

# ج

## جابه‌جایی

### Resettlement

قبلی داشته باشد، نمی‌توانند از انجام آن جلوگیری کنند.  
اجرای پروژه‌های عمرانی، مانند سدسازی و یا تمهیدات  
سیاسی - نظامی، به‌ویژه در نواحی مرزی، از جمله علل این  
نوع جابه‌جایی است.

در بررسیهای تحقیقاتی و یا برنامه‌های اجرایی مرتبط با  
جابه‌جایی، از مفاهیم و اصطلاحاتی استفاده می‌شود که  
گرچه هریک از لحاظ لفظی دارای معنای خاص خود  
هستند، اما معمولاً به صورت متراծ و هم معنا به کار  
می‌روند. در مواردی، جابه‌جایی به‌شکل انتقال جمعیت  
(relocation) به‌جای دیگر یا تغییر محل زندگی افراد و گروههای  
انسانی، مساکن و یا تأسیسات منجر می‌گردد، عبارتند از:  
• جابه‌جایی خطي. این نوع جابه‌جایی بهنگام اجرای  
طرحها و پروژه‌های عمرانی - اجرایی، مانند ایجاد جاده‌ها و  
خیابانها، راههای آهن و یا انتقال شبکه‌های برق‌رسانی که  
ماهیتی خطي دارند، مطرح می‌گردد. در این‌گونه موارد،  
ممکن است اراضی، خانه‌ها و یا برخی دیگر از دارائیهای  
افراد یا خانوارها در معرض آسیب و یا جابه‌جایی قرار  
گیرد؛

• جابه‌جایی نقطه‌ای. جابه‌جایی نقطه‌ای قاعده‌ای بهنگام  
اجرای پروژه‌هایی مانند برپایی واحدهای صنعتی، ایجاد  
واحدهای کشت و صنعت، استخراج معدن و نظایر آن که  
مستلزم تخصیص اراضی ویژه هستند، مطرح می‌شود؛

• جابه‌جایی و انتقال افراد به محل جدید. انتقال افراد و  
گروههای انسانی - به‌ویژه در نواحی روستایی - که معمولاً

جابه‌جایی عبارت است از عمل انتقال افراد و گروههای  
انسانی از مکان زندگی مالوف به مکان دیگر، از طریق  
برپایی واحدهایی مسکونی جدید و تأمین دارائیها، از جمله  
زمین مولد و زیرساختهای عمومی. جابه‌جایی غالباً اسکان  
مجدد خوانده می‌شود. عمل جابه‌جایی قاعده‌تاً بر مبنای  
اهداف مشخص و تمهیدات خاص، از طریق طرحهای  
جابه‌جایی سرانجام می‌پذیرد. به‌این ترتیب، این طرحها از  
طرحهای اجرایی زمان‌بندی شده بشمار می‌روند که با اعتبار  
معین، به منظور پیشبرد برنامه‌ها و اهداف از پیش تعیین شده  
به اجرا درمی‌آیند و ضمن نظارت و ارزیابی و نیز بررسی  
پیامدهای منفی و مثبت جابه‌جایی، از طریق اقدامات  
سنجدیده، به جبران خسارات واردہ می‌پردازند.

جابه‌جایی از لحاظ آمادگی افراد و گروههای ذی‌ربط،  
به‌طورکلی، به ۲ شیوه تحقق می‌پذیرد:

۱. جابه‌جایی داوطلبانه (voluntary resettlement) هنگامی  
است که جابه‌جایی با آگاهی قبلی، تمايل و مشارکت  
احتمالی افراد و گروههای ذی‌ربط به انجام رسد؛
۲. جابه‌جایی ناگزیر یا ناخواسته (involuntary resettlement) که معمولاً به صورت اضطراری به انجام  
می‌رسد و طی آن، افراد یا خانوارهای ذی‌ربط چاره‌ای جز  
ترک محل زندگی و برپایی دوباره محل اقامت و شرایط  
معیشت خود در جای دیگر ندارند. این‌گونه جابه‌جایی در  
اغلب موارد، بدون اطلاع دقیق و موافقت افراد و  
خانوارهای ذی‌ربط اعمال می‌شود که اگر هم از آن اطلاع

۶. هزینه جابه‌جایی، نرخ جبران خسارت دارائیهای از دست رفته بر مبنای هزینه کامل جابه‌جایی، یعنی ارزش بازار دارائیها به اضافه هزینه‌های ثبت و انتقال، این‌گونه هزینه‌ها معمولاً شامل هزینه‌های زمین و بناها و تأسیسات نیز می‌شود؛

۷. پرداخت معموض و جبران خسارت، مبلغ نقدی یا پرداخت جنسی در ازای منابع، مایملک یا درآمد از دست رفته افراد یا خانوارها؛ به عبارت دیگر، مجموعه اقدامات شامل ارائه معموض، جبران درآمد، جایگزین درآمد و جابه‌جایی مکانی در ارتباط با افراد یا خانوارهای خسارت دیده براساس چگونگی خسارات به‌منظور حمایت و استمرار شالوده زندگی اقتصادی و اجتماعی آنان؛

۸. یاری رسانی حین اسکان مجدد، حمایت و پشتیبانی از افراد و خانوارهایی که به‌واسطه اجرای یک پروژه جابه‌جایی می‌شوند. این نوع حمایتها می‌تواند شامل حمل و نقل، مواد غذایی، سرپناه و خدمات اجتماعی باشد که در اختیار افراد و خانوارهای ذی‌ربط طی روند جابه‌جایی قرار می‌گیرد؛

۹. احیاء و بازسازی، برقراری دوباره منابع درآمدی، معیشتی، زیستی و نظام اجتماعی.

برای حصول اطمینان از اینکه با افراد و خانوارهای خسارت دیده از پروژه‌های عمرانی به وجهی عادلانه و مناسب برخورد می‌شود و شرایط زیستی و معیشتی آنان در این فرایند به بوته فراموشی سپرده نمی‌شود، لازم است اقداماتی مجدانه و خط مشیهای درخور در پیش گرفته شود؛ پیامدها و نتایج چنین برخوردی می‌تواند در هموارسازی فرایند جابه‌جایی به یاری آید. به‌منظور پیشبرد مناسب پروژه‌های جابه‌جایی و دستیابی به اهداف این‌گونه طرحها، ناگزیر بایستی قواعدی به عنوان اصول کلی مدنظر باشند که از آن میان می‌توان موارد زیر را مطرح ساخت:

• اجتناب و یا حتی المقدور کاستن از جابه‌جایی ناخواسته و پیش‌بینی اثرات منفی و به حداقل رساندن آنها از طریق ایجاد زمینه‌ها و تسهیلات لازم برای برقراری دوباره امکانات زیستی و معیشتی افراد و خانوارهای ذی‌ربط بر مبنای شالوده‌های تولیدی. به‌این ترتیب، فرایند جابه‌جایی

به اخذ اراضی زراعی، مراتع و چراگاهها و یا منوعیت دسترسی به منابع طبیعی که معیشت و زندگی آنان به آنها مستگی دارد، منجر می‌گردد؛

• جابه‌جایی روستاییان به شهر. جابه‌جایی روستاییان در عرصه‌های شهری یا حاشیه شهری که معمولاً به تغییر و دگرگونی ساخت و بافت فیزیکی و اجتماعی- اقتصادی منجر می‌شود و بر مسکن، اشتغال و تسهیلات زیربنایی و تأسیسات خدماتی اثرات منفی بر جای می‌گذارد. یکی از مسائل اصلی این نوع جابه‌جایی، امکان ادغام فرهنگی- اجتماعی و نیز اقتصادی روستاییان در حیات شهری است. در جابه‌جایی توجه به برخی جنبه‌ها الزامی است:

۱. برنامه عمل جابه‌جایی، سند تهیه شده توسط دستگاه متولی یا مسئول جابه‌جایی که براساس آن، مراحل و اقداماتی را که باید برای پیش‌بینی اثرات منفی و زیانبار جابه‌جایی، نحوه جبران خسارات افراد و گروههای ذی‌ربط و تأمین منابع عمرانی از طریق یک پروژه سرمایه‌گذاری به انجام رسد، پیش‌بینی می‌شود؛

۲. افراد، گروهها و نهادهای ذی‌ربط، شامل تمام افراد، گروهها، سازمانها و نهادهای مرتبط با پروژه و یا بالقوه در معرض خسارت‌های ناشی از آن و یا قادر به اعمال نظر و اثرگذاری در آن؛

۳. آمادگی اجتماعی، روند مذاکره و مشورت با افراد و خانوارهای خسارت دیده پیش از اتخاذ تصمیم نهایی در زمینه جابه‌جایی به‌منظور ارتقاء توان آنها در مقابله با اثرات جابه‌جایی؛

۴. جامعه میزبان، اطلاع‌رسانی و توجه به نقطه نظرات جماعت ساکن در مکان مورد نظر یا نزدیکی آن، که افراد یا خانوارهای خسارت دیده قرار است در آنجا استقرار یابند، زیرا اعضای جامعه میزبان ممکن است به‌نوبه خود در معرض عوارض و پیامدهای منفی جابه‌جایی قرار گیرند؛

۵. پیامدها و خسارت‌های جابه‌جایی، خسارت‌های واردہ به دارائیهای مادی و غیرمادی، شامل: خانه، زمین مولد، منابع درآمدزا، منابع طبیعی، مکانهای فرهنگی، ساختمنها، شبکه‌ها و پیوندهای اجتماعی، هویت فرهنگی، تجارت جمعی و سازوکارهای یاریگری؛

امکانات مالی - اعتباری تنها شرط کافی برای پیشبرد مناسب برنامه‌های جابه‌جایی نیست. بر همین مبنای است که توجه به جنبه‌ها و ابعاد مختلف زیستی - معیشتی و همراهی دستگاههای مختلف اجرایی و معاوضت بین نهادی در پیشبرد اقدامات مرتبط با جابه‌جایی اهمیت ویژه‌ای می‌یابد.

### کتاب‌شناسی:

- Clark, Dana. *Resettlement: The World Bank's Assault on the Poor*. CIEL (Center for International Environmental Law), May 2000.
- Colchester, Marcus. "Forest Peoples Programme", *WRM's Bulletin*. No. 43, February 2001.
- *Handbook for Preparing a Resettlement Action Plan*. IFC (International Finance Corporation, A Member of World Bank), April 2002.
- *Handbook on Resettlement: A Guide to Good Practice*. Asian Development Bank, 2003.
- *Involuntary Resettlement*. Asian Development Bank, August 1995.
- Malawi's Ministry of Education, Science and Technology, *Resettlement Policy Framework*. May 2004.

عباس سعیدی

لازم است به مثابه یک فعالیت عمرانی و توسعه‌ای طراحی و برنامه‌ریزی شود؛

• توجه و تأکید بر جستجو و یافتن راهکارها و گزینه‌های مناسب‌تر برای افراد و گروههای ذی‌ربط و یا جابه‌جایی‌های پیش‌بینی شده در پروژه‌های مرتبط؛

• حصول اطمینان کامل از جبران خسارات و ارائه موضع و همچنین کوشش در جهت بهبود شرایط و استانداردهای زیستی - معیشتی افراد و خانوارهای ذی‌ربط در پروژه‌های عمرانی. به سخن دیگر، حصول اطمینان از اینکه فک مالکیت اراضی افراد و خانوارهای ذی‌ربط، به فقر و تنگدستی آنان منجر نمی‌گردد. علاوه بر این، با افراد و خانوارهای بی‌زمین و یا کم‌زمین بایستی به نحوی عادلانه و مناسب برخورد شود تا بتوانند شالوده لازم برای زندگی و معیشتی در خور را پیریزی نمایند؛

• یاری‌رسانی به افراد و خانوارهای ذی‌ربط برای انطباق و سازگاری با نگرانی‌های روحی، فرهنگی، اجتماعی و نظایر آن؛

• اطلاع‌رسانی مناسب و آگاه‌سازی افراد و خانوارهای ذی‌ربط از گزینه‌های زیستی - معیشتی و راههای ممکن برای زندگی آتی؛ و

• برقرارسازی فرایندی مشارکتی، شفاف و قابل اعتماد از روند جابه‌جایی. این بدان معناست که افراد و خانوارهای ذی‌ربط بایستی در روند انتخاب مکانهای پیشنهادی جدید برای استقرار، تعیین محل زندگی آتی و جبران خسارات معیشتی و گزینه‌های عمران و توسعه محلی و منطقه زندگی خود تا حد ممکن دخالت و مشارکت داشته باشند.

از اینها گذشته، تحقق این نوع برنامه‌ها مستلزم اقداماتی جانبی است. به عبارت دیگر، برای پیشبرد بهینه این‌گونه طرحها و دستیابی مناسب به اهداف آنها، نوعی هماهنگی و همکاری بین نهادی در روند اجرا اساسی و تعیین کننده بشمار می‌رود. به این ترتیب، یکی از جنبه‌های مهم در این‌گونه برنامه‌ها، نه تنها چشم‌اندازهای توسعه‌ای و یا توسعه‌پذیر ناحیه‌ای، بلکه ضمناً چشم‌انداز آتی زندگی افراد و گروههای ذی‌ربط است. از همین‌رو، گرچه اعتبارات کافی برای پیشبرد این برنامه‌ها الزامی است، اما فراهم بودن

## جامعه‌گرایی و شهر

### Socialism & City

واژه جامعه‌گرایی میان نظریه ویژه‌ای است که به موجب آن، مالکیت و کنترل ابزارهای تولید - به طور مشخص سرمایه و زمین - باید تماماً در تملک جامعه قرار گیرد و در جهت منافع همگانی هدایت شود.

از نظر ایدئولوژیهای رسمی ارتودکس در اتحاد شوروی سوسیالیسم با مفهوم دیکتاتوری پرولتاپریا پیوند داشت، درحالی که دیدگاههای انتقادی تعبیر دیگری مبنی بر برتری دادن به کار و نیروی کار به جای سرمایه دارد. بنابراین، در دیدگاه ستی، مالکیت سوسیالیستی در حقیقت در دست دولت یا تعاوینها بود، درحالی که در دیدگاه مبتنی بر جامعه مدنی، مالکیت اجتماعی به دولت اجتماعی و دموکراتیک

تسهیلات زمین و مسکن شهری و اکتفا به خانه‌دار شدن صرف کارگران به انجام می‌رسد، بلکه باید از راه انتقال منابع اجتماعی صورت گیرد. همین وضعیت در مورد حمل و نقل، فضاهای خدماتی و ورزشی و رفاهی هم مطرح است. مدیریت شهری در این دیدگاه برمبنای سورای محله، منطقه، ناحیه و شوراهای بزرگ شهر و شهرواران انتخابی و توانمند و دارای منابع مالی قرار دارد. شهرها و روستاهای از جهت سورایی بودن و تأمین منابع خدمات رفاهی و اجتماعی و نوسازی مسکن تفاوتی ندارند، اما شهرها پذیرای انبوه نیروی کارند. واحدهای صنعتی باید در مناطق مشخص تحت مالکیت عمومی باشند و خانه‌های کارگری از منابع اجتماعی و عمومی و نه بر پایه پس انداز دستمزدی و فشار مضاعف بر خانواده کارگران، تأمین شود.

#### کتاب‌شناسی:

- هانت، دیانا. نظریه‌های اقتصاد و توسعه، تحلیلی از الگوهای رقیب، ترجمه غلامرضا آزاد (ارمکی)، فصلهای ۲، ۶ و ۸، تهران: نشر نی، ۱۳۷۶.
- ادل، ماتیو. اقتصاد سیاسی شهری و منطقه‌ای، ترجمه فریبرز رئیس‌dana، فصلهای ۱، ۵، ۶، تهران: نشر قطره، ۱۳۸۰.
- رئیس‌dana، فریبرز. رویکرد و روش در اقتصاد. فصل ۸، تهران: نشر آگه، ۱۳۸۳.
- رئیس‌dana، فریبرز. آزادی و سوسياليسم. تهران: نشر دیگر، ۱۳۸۶.
- انگل، فردیک. سوسياليسم تحلیلی و سوسياليسم علی، ترجمه قنبری، تهران: انتشارات روشنگران و مرکز مطالعات زنان، ۱۳۸۴.

فریبرز رئیس‌dana

## جامعه مدنی

### Civil Society

سرگذشت مفهوم جامعه مدنی، همچون مفاهیم بسیاری، به دنیای کلاسیک، یعنی پولیس یونان و امپراتوری رُم بازمی‌گردد. برای جوامعی چون ایران که به دلایل متعدد، با پدیده‌های گوناگونی که به دخالت شهروندان در سرنوشت

نیاز دارد؛ این دولت باید خود را به نفع شوراهای، تشکلهای تعاوینهای مستقل کوچک کند و درواقع، دولت مردمی را که مردم‌سالاری مشارکتی بخشی از آن است، جایگزین خود سازد. به حال، وجه مشترک در این دیدگاهها آن است که در جامعه‌گرایی هنوز نابرابری وجود دارد و شعار هر کس به اندازه توانش و هر کس به اندازه نیازش تحقق نیافته است.

بسیاری سوسياليسم را متراffد با برنامه‌ریزی اقتصادی می‌دانند اما پس از شکست اقتصادی اتحاد شوروی و فروپاشی این نظام، ضمن حفظ تجربه‌های برنامه‌ریزی در آن نظام، امروز از برنامه‌ریزیهای مردم‌سالارانه، غیرمتمرکز، سیستمی و دو سره- از پائین به بالا و از بالا به پائین- یاد می‌شود.

شماری از باورمندان به جامعه‌گرایی به روش اصلاحات تدریجی و شماری دیگر، به براندازی سرمایه‌داری مسلط و جایگزینی دولت سوسياليستی انتقاد دارند. به حال، به نظر می‌رسد، سوسياليسم ضمن داشتن آرمانها و خصلتهای جهانی و تاریخی، امریست متعلق به تجربه، اراده و انتخاب ملتها و بهاین ترتیب، چه بسا در صحنه جهانی با تعارضهای دیالکتیکی همراه باشد.

وجه مشترک دیگر در سوسياليسم حذف بی‌عدالتیها، اولویت دادن به برنامه‌های واقعی مبارزه با فقرزادی- و نه پرداختهای گاهگاهی و نافراگیر به فقر- حذف منابع ناشی از رانت، بهره و سودهای اقتصادی، اولویت دادن به رفاه و مصارف اجتماعی آموزشی، بهداشتی و مصرفی است و در سوسياليسم، رفاه شهری و عدالت در شهر بر حسب طبقات اجتماعی و مناطق جغرافیایی اهمیت پیدا می‌کند. از این‌رو، برنامه‌ریزیهای توسعه شهر و روستا از طریق بازتوزيع منابع و ثروتها تأمین می‌شود. درواقع، عدالت اجتماعی و رفاه از یکسو، به رشد بهره‌وری و از دیگر سو، به بازتوزيع اجتماعی بستگی دارد.

جامعه‌گرایان در مدیریت شهری بیش از همه به افزایش تعداد شهرهای میان اندازه و کنترل جدی و رشد کلانشهرها اعتقاد دارند. در برنامه‌ریزی شهری باید اهمیت ویژه‌ای به شهرها و محله‌های کارگری و نیروی کار، معلمان، کارمندان و پرستاران داده شود. این امر نه صرفاً از طریق توسعه

در غرب به خود دیده است، با پیچیدگی مضاعفی روبروست. درواقع، در هر دوره تاریخی از زندگی جوامع غربی مصادقهای جامعه مدنی دگرگون شده، هرچند جوهر، ماهیت و عملکرد آن تا حدود زیادی ثابت مانده است. به هر تقدیر، اندیشمندان بسیاری هنوز تصور می‌کنند، مفهوم جامعه مدنی مفهومی است که با وزش نسیم امروزین شدن (نوسازی) به عنوان فرایند دگرگونی نهادهای متنوع اجتماعی و در مسیر پروژه‌ای به نام مدرنیته پدید آمده است. این برداشت از سوی درست و از سوی دیگر نادرست است. نکته مهم دیگر در تعريفی است که از سوی اندیشمندان مختلف برای جامعه مدنی ارائه شده و می‌شود. برای نمونه، آدام فرگسون و آدام اسمیت جامعه مدنی را متراff جامعه متمدن می‌شمارند. فرگسون فراگرد پیشرفت بشر را گذار از شرایط زندگی بدوي قبایل شکارگر، عبور از شرایط بربریت به زندگی کشاورزی و شکل ابتدایی مالکیت، و سپس دستیابی به تمدن می‌داند و ویژگی تمدن را پدید آمدن نهاد مالکیت و مبادله و دولت می‌شمارد. از دیدگاه روسو نیز جامعه مدنی جامعه‌ای متمدن است. پیوندی که این اندیشمندان بین جامعه مدنی و تمدن قائل شده‌اند، دست‌کم به صورت تلویحی در نظریه هگل نیز موجود است. همین برداشت در اندیشه هواداران حقوق طبیعی، از جمله هابز نیز یافت می‌شود. هابز جامعه مدنی را در برابر حالت طبیعی قرار می‌دهد. چنین اظهارنظری، گرچه حاوی نکات ارزشمندی است، اما در بردارنده واژه‌ها و مفاهیمی ارزش‌داورانه است. جامعه متمدن مورد بحث کدام جوامع را در بر می‌گیرد؟ حدس این نکته البته مشکل نیست، زیرا بنا به سنت فلسفه سیاسی غرب، جوامع متمدن الزاماً غریبند. اما در ادامه، این پرسش نیز قابل طرح است که جوامع متمدن اروپایی غربی از چه زمانی چنین خلعتی را به بر کرده‌اند؟ و در چه زمانی با شکل اولیه مالکیت و داد و کرده و به آن نوع مالکیت، مبادله و دولتی دست یافته‌اند که نشان از تمدن دارد؟ در پاسخ بدین گونه پرسشها، ۲ نگاه شکل گرفته است. نگاه نخست بازهم به آتن و امپراتوری رم بازمی‌گردد و خاستگاه جامعه مدنی را آنجا می‌داند. نگاه دوم، به تحولات سده‌های ۱۸ و ۱۹ نظر دارد و موقع انقلابهای بورژوازی، بهویژه انقلاب فرانسه، پیدایش دولت ملی، مردم‌سالاری نمایندگی (← مردم‌سالاری) و در یک

خود، بهویژه سرنوشت سیاسی، تازه آشنا شده‌اند، معرفی این گونه مفاهیم کار آسانی نیست. نخست آنکه برای بسیاری از این گونه مفاهیم، همچون پولیس، سیویک، سیویل و کمونال، معادل مناسب، درست و رسانی در زبان فارسی وجود ندارد. در معادل گذاریهای رایج برای چنین مفاهیمی اغلب انتقال بار معنایی آنها اگر غیرممکن نباشد، با دشواری همراه است. یکی از مهم‌ترین دلایل این امر آن است که در تجربه غرب، علاوه‌بر عناصر هویت‌ساز خون و تبارمحور، هویتهاي جدیدی پدید آمده و در مواردی، عناصر هویت‌ساز خون و تبارمحور را از اساس بی‌اهمیت ساخته و جانشین آنها گردیده است؛ امری که در جوامعی، چون ایران، یا هنوز تجربه نشده، یا به تازگی و با تأثی در حال تجربه شدن است. تنها برای روش‌تر شدن موضوع به مفهوم civil اشاره می‌شود. رشته تحصیلی civil engineering در آغاز، مهندسی سویل خوانده می‌شد. در تب و تاب معادل‌سازی و عدم استفاده از لغات غیرفارسی (طبعاً عربی مستثنی بوده است) که اگر به افراد منجر نشود، قابل دفاع است، این رشته مهندسی راه و ساختمان خوانده شد، یعنی راه و ساختمان جانشین سویل گردید که طبعاً بی‌معنا و بی‌مورد است. امروزه، این رشته را مهندسی عمران نام نهاده‌اند که به دلیل مشکلات واژه عمران در عربی، مسئله از قبل نیز پیچیده‌تر شده است. در عین حال، عمران با سویل به همان اندازه بیگانه و بی‌ربط است که راه و ساختمان بود. جالب‌ترین تجربه در باب معادل‌سازیهای ترجمه‌ای برای واژه شهروند رخ داده است. لغتنامه ارزشمند انگلیسی- فارسی حییم که از جمله نخستین کوشش‌های راه‌گشا در زمینه تدوین لغتنامه‌ای قابل قبول است، برای واژه Citizen، ضمن برشمودن چند معادل فارسی، از جمله رعیت نیز مطرح شده است که در عین مضحك بودن، گویای واقعیت تلخ و دیرین این مفهوم در این سرزمین است. همین سرگذشت، شاید اندکی تلخ‌تر، نصیب مفهوم جامعه مدنی شده است، زیرا علاوه‌بر این حقیقت که در جامعه ایران حداقل تا انقلاب مشروطیت، مصادقی برای جامعه مدنی وجود نداشته است، این مفهوم به دلیل دگرگونیهایی که در عمل یا در تجربه زنده زندگی

همان‌گونه که بیان شد، آشتفتگی مفهومی موجود از طرفی معلوم بی‌توجهی به دگرگونی مصادفهای جامعه مدنی و ورود کنشگران جدید بدان عرصه و خروج برخی دیگر از آن است. همان‌گونه که ارسطو در اثر ماندگار خود سیاست به‌نحوی فوق‌العاده روشنمند و در لباس معلمی که به شاگردان خود درس می‌آموزد، با ارائه انواع سنخ‌شناصیها که اساساً روش اوست، ضمن مقایسه انواع دولت، حکومت، قانون اساسی و ضمن برشمردن ویژگیهای هریک هم از دیدگاه وضع موجود و هم از منظر وضع مطلوب، به‌وضوح نشان می‌دهد که در دنیای باستان (پولیس آتن)، کامبیونیتی سیاسی، جامعه مدنی و دولت یکسان است. امری که علی‌رغم تفاوت‌های پولیس آتن و امپراتوری روم، در این دو می‌نیز یکسان بود. در سنت کلاسیک غرب، جامعه مدنی قلمرو یا عرصه شهر وندان فعال سیاسی محسوب می‌شد. با پیدایش دولتهای مطلقه اروپایی که بقایای فئودالیسم را از ریشه برچیدند، دولت در نقطه مقابل فعالیت سیاسی شهر وندان و برابر نهاد آن تلقی می‌شد. بنابراین، همسانی جامعه مدنی و قلمرو یا جامعه سیاسی پایان گرفت. در آغازین مراحل سرمایه‌داری، آنگاه که طبقه بورژوا برای استقلال خویش و مستقل ساختن عرصه اقتصادی مبارزه می‌کرد، جامعه مدنی و قلمرو اقتصادی وحدت یافت. امروزه که عرصه اقتصادی و ماشین دولت توسط شرکتهای فراملیتی کنترل و هدایت می‌شود، جامعه مدنی از هر ۲ فاصله گرفته است و دربرگیرنده قلمرو کنشگری متشكل شهر وندان در عرصه‌های مستقل از سیاست و مستقل از اقتصاد متشكل کنترل شده توسط امپراتوریهای اقتصادی است. در نتیجه، امروزه جامعه مدنی عرصه عمل آگاهانه شهر وندانی است که مایل به تأثیرگذاری بر فرایندهای سیاسی و متعاقب آن، اثرگذاری بر تصمیمات اقتصادی در عرصه‌هایی هستند که به زیان مردم تمام می‌شود. به‌همین دلیل، در طول تاریخ پیوند شهر وندی و جامعه مدنی هرگز قطع نشده است. فاصله گرفتن جامعه مدنی از عرصه سیاسی و از اقتصاد متشكل، استقلال جامعه مدنی را بیش از هر زمان دیگر تأیید می‌کند. چنین استقلالی سالها پیش توسط کارل مارکس مطرح گردید. او معتقد بود که جامعه

کلام، شکل‌گیری و تثبیت جامعه سرمایه‌داری نوین را معيار تمدن می‌داند.

قبل از پرداختن به این ۲ نگاه، برای روشن شدن بحث، بهتر است تعریفی از جامعه مدنی ارائه شود. امروزه باب شده است که جامعه مدنی را در برگیرنده نهادهای اجتماعی، انجمنها، باشگاهها، گروهها، اتحادیه‌ها، سازمانهای مذهبی و گروههای هم منفعت محسوب کنند که بین دولت و فرد قرار می‌گیرند. علاوه‌بر شمارش این تشکلهای اجتماعی، در ادامه اغلب بر نکته مهمی تأکید می‌شود و جامعه مدنی را شامل ساختارها و فرایندهای تلقی می‌کنند که از طریق، به‌واسطه و به مدد آنها، افراد و گروهها به‌طور نسبی، فارغ از ساختارهای فرماندهی دولت و حکومت، دلمشغولیها و خواسته‌های خود را تعقیب می‌کنند. نکات یادشده در واقع تلاشی است برای مشخص‌سازی جایگاه جامعه مدنی و نسبت آن با فرد، دولت و جامعه. بدینسان، جامعه مدنی گرچه در جامعه شکل می‌گیرد، لیکن علت وجودیش مدييون تمایز از دولت و جامعه است. به‌همین دلیل، علی‌رغم تمایز یادشده، کنش و واکنش دائمی بین گروه، جامعه، دولت، نهاد اقتصاد، نهاد سیاست، نهاد فرهنگ و جامعه مدنی برقرار است. چنین ارتباط چندسویه‌ای، در کنار پیچیدگی جوهری جامعه مدنی، از عوامل آشتفتگی مفهومی است که در باب این مفهوم همواره وجود داشته و از جهاتی مرتب‌آفزايش یافته است.

نکته مهم دیگر، غلط‌آموزیهایی است که برخی از افراد بهنگام بحث از جامعه مدنی به این آشتفتگیها می‌افزایند. مثلاً در بحثهای ژورنالیستی در ایران باب شده است که بهنگام برشمردن نهادها و تشکلهای جامعه مدنی، به شوراهای شهر و روستا و احزاب سیاسی نیز اشاره می‌شود؛ غافل از آنکه گرچه این هر دو نهاد در جامعه مدنی شکل می‌گیرند، پس از شکل‌گیری، یا چون شورا از جامعه مدنی خارج و به بخشی از حکومت (حکومت محلی) بدل می‌شوند و یا چون حزب، به دلیل برخورد گزینشی با خواسته‌های جامعه مدنی از یکسو و تلاش برای به‌دست آوردن ماشین حکومتی و قدرت و تسخیر دولت از سوی دیگر، بین جامعه مدنی و دولت، حالتی بینایی به‌خود می‌گیرند.

شرايطي، به مقابله با قدرتهای مشترک المنافع هدایت کننده دولتهای نسلولیرالي منجر می‌شود. چنین قدرتهای مشترک المنافعی کنترل اقتصاد مشکل را نیز در دست دارند. بحث از جامعه مدنی بدون اشاره به اندیشمند ایتالیایی، آتونیو گرامشي، ناقص باقی می‌ماند. او در کتاب ارزشمند دفترچه‌های زندان نگاه جدیدی به دولت را مطرح می‌سازد. به نظر او، درک از دولت تنها به معنای ماشین حکومتی نیست، بلکه همچنین دربرگیرنده عرصه خصوصی یا مجموعه ساختارهایی است که در دل آنها مبارزه برای هژمونی یا سلطه فرهنگی - ایدئولوژیکی درمی‌گیرد. از نگاه او روساختهای جامعه مدنی سیستمهای جنگ جهانی اول و مکان جنگ، موقعیتها و جایگاهها بین طبقات متخصصی است که سرمایه‌داری بدانها جان بخشیده است. سرنوشت محظوم دولت، نابودی آن است و جامعه سیاسی در نهایت و آنگاه که طبقه کارگر و متعددانش هژمونی را به کف آورند و جامعه‌ای آزاد و خود فرمان برپا دارند، در جامعه مدنی مستحیل خواهد شد. گرچه جهان روزبه روز از چنین آرزویی فاصله گرفته است، اما در پی تشریح گرامشي از جامعه مدنی، عمل مشترک و آگاه نیز بهوضوح خود را نشان می‌دهد. به‌هرتقدير، شهرها روزبه روز بیشتر به عمل مشترک و آگاه شهروندان نیاز دارند. در چنین شرایطی، جامعه مدنی فراتر از تمام حرف و حدیثها، عرصه تعديل خواسته‌های پراکنده شهروندان و عرصه رسیدن به توافق است. علاوه‌براین، جامعه مدنی با تعديل اقدامات دولتها و اقتصاد مشکل، منبع مشروعیت بخشی به دولتها نیز بشمار می‌رود. بحث وجود یا فقدان جامعه مدنی در جوامع غیرغربی و از جمله در کشورهای اسلامی، به یکی از بحثهای آتشین دنیای حاضر بدل شده است. در این رابطه، دو دیدگاه نفی کامل و عدم همخوانی جامعه مدنی و اسلام و دیدگاه تکثر معانی جامعه مدنی و لذا همخوانی نوعی از آن، که بر پایه حقوق برادران ایمانی استوار است، با دین مبین اسلام به‌طور همزمان طرفدارانی دارند.

#### كتاب‌شناسي:

- زير نظر سيمور ليپست. *دایرة المعارف دموکراسی*. تهران: کتابخانه تخصصي وزارت امور خارجه، ۱۳۸۳.

مدنی، عرصه مستقل و خودگردان مالکیت خصوصی و روابط بازار است. به نظر او آناتومی جامعه مدنی را باید در اقتصاد سیاسی جستجو کرد. با ظهور جهانی سازی، تأکید بر روابط بازار در بحث از جامعه مدنی کم رنگ گردیده است. مارکس چنین موضوعی را حدس زده بود؛ بهمین دلیل، در پایان عمر خویش از کاربرد جامعه مدنی امتناع نمود و صرفاً مفاهیم دوگانه دولت و جامعه را به کار می‌برد.

به‌این ترتیب، در تمام تعاريف و تحلیلهای مربوط به جامعه مدنی، از آغاز تا به امروز، عمل جمعی شهروندان صاحب حقوق همواره نقشی کلیدی بازی می‌کند. حال در مقابل چنین عمل مشترکی، ویژگیهای دولت و اقتصاد در هر دوره‌ای، رابطه این ۲ را با جامعه مدنی تعریف و مشخص می‌سازد. جامعه مدنی گاه به‌سمت دولت و گاه به‌سمت بازار مشکل نزدیک می‌گردد و در عصر حاضر از هر دو فاصله می‌گیرد. درواقع، نگاه جان لاک منعکس در رساله دوم در باب حکومت (۱۶۹۰م)، که توصیف کلاسیکی از جامعه مدنی به‌دست می‌دهد، منهاي تأکیدش بر حکومت، صادق باقی مانده است. به نظر او، انسانها آزاد، مستقل و برابر زاده می‌شوند، اما بهنگامی که می‌پذیرند در حیطه مشترک المنافع وارد شوند، برای رفاه، امنیت زندگی صلح‌آمیز در میان یکدیگر از شرایط طبیعی فراتر می‌روند و بر قیود جامعه مدنی گردن می‌نهند. با توافق آدمیان برای ورد به جامعه مدنی، آنان اصل حاکمیت اکثريت را می‌پذیرند. افراد آزادند تا از جامعه مدنی خارج شوند، اما دست زدن به چنین کاری به معنای زیستن در شرایط طبیعی است که آنان را از قیود آزاد می‌سازد، اما در عوض، در مقابل دیگران بدون دفاع می‌گذارند. درواقع، عمل مشترک و آگاهانه آدمیان بر پایه اصل آزاد، مستقل و برابر بودن آنان واقعیت می‌یابد. این همان نکته‌ای است که در بحث جان لاک تا به امروز درست باقی مانده است، لیکن اصل حاکمیت اکثريت در دنیا ارتباطات تحریف شده (نظریه هابرماس) و قدرت بی‌مانند رسانه‌ها در مغزشویی، دیگر به معنای امنیت، رفاه و زندگی صلح‌آمیز نیست، که به نظر لاک از سوی حکومت برای همه تضمین می‌شود. اتفاقاً برای حفظ ارزشهاي يادشده، عمل مشترک آدمیان در

محیطهای شهری دلالت دارد. طرحهای راهبردی و جامع حاوی اهداف کلان درازمدت است، حال آنکه طرحهای مدیریتی، بهویژه بر اقدامات عملی تمرکز دارد و به انتظام و اولویت‌بندی فعالیتهای کاشت، نگهداری و جابه‌جایی درختان، در قالب زمانی معین می‌پردازد.

جنگل شهری نظامی است متشکل از درختان و سایر پوشش‌های گیاهی - از جمله درختچه‌ها، گلها و گیاهان علفی - که عرصه‌های سبز را در ابعاد مختلف در اجتماعات محلی و اطراف آنها، اعم از شهر، روستا و حاشیه شهرها تشکیل می‌دهد. این نظام متشکل از فضاهای سبز پراکنده، از جمله پارکها، خیابانهای مشجر، اراضی خارج از شهر، فضاهای خالی، محوطه مدارس، قبرستانها، اطراف دریاچه‌ها، کرانه رودخانه‌ها، جاده‌ها و گذرگاههای هدایت و مدیریت این امر به عنوان یک نظام و نه مجموعه‌ای از اجزاء مجزا، نتیجه توجه به این پیچیدگی است. گرچه بخش اعظم این نظام در مالکیت عمومی است، برخی از این فضاهای به اجتماعات محلی و شرکتهای بهره‌برداری تعلق دارند. حدود مرز جنگلهای شهری

- Lofland, L. *The Public Realm: Exploring the City's Quintessential Social Territory*. New York: Aldine de Gruyter, 1998.
- Monti, D. *The American City*. London: Blackwell, 1999.
- Oxford Concise Dictionary of Politics. IAin Mclean (ed), New York: Oxford University Press, 1996.
- Zokin, S. *The Culture of Cities*. Oxford: Blackwell, 1995.

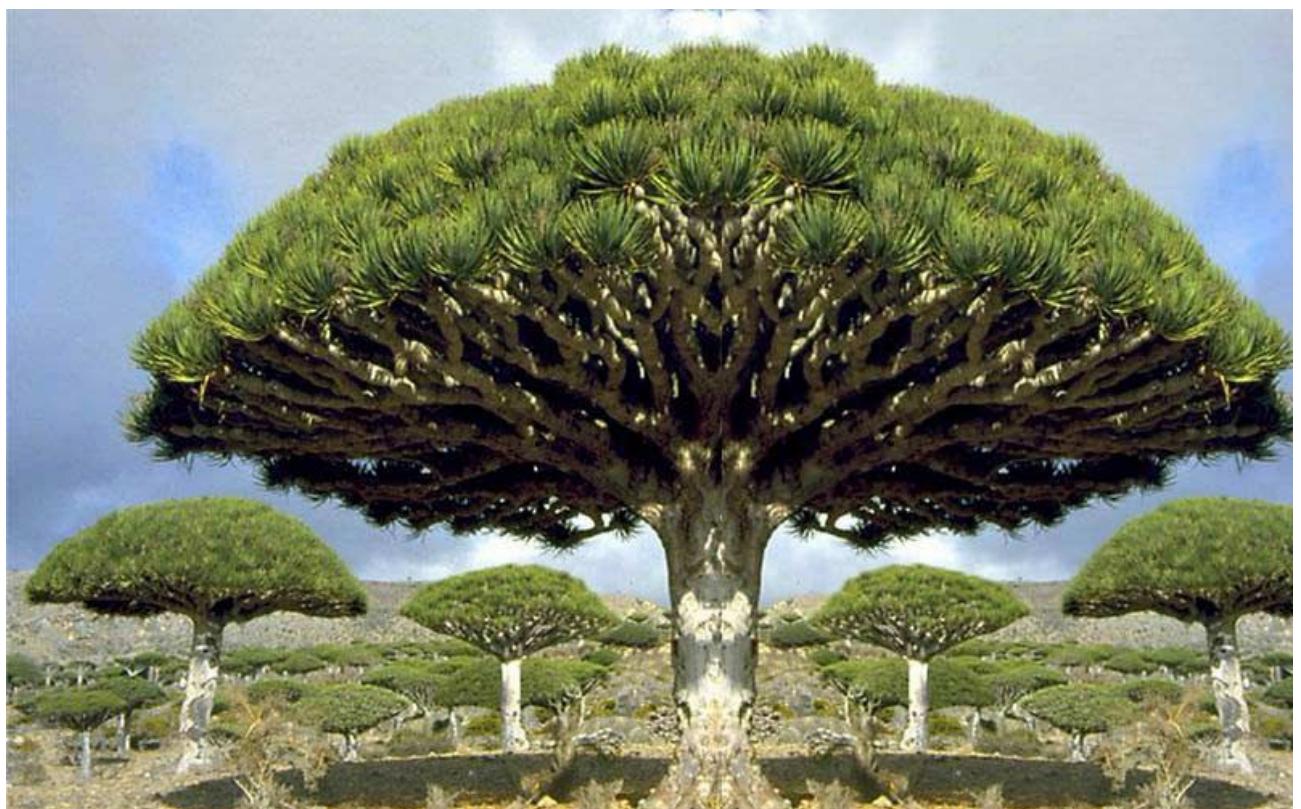
پرویز پیران

## جفت گاو ← نسق

## جنگلداری شهری

### Urban Forestry

جنگلداری شهری هم بر برنامه‌ریزی و هم مدیریت طرحها و اقدامات مرتبط با حفاظت و نگهداری از جنگلهای در



## جهانی شدن

### Globalization

جهانی شدن به تحولاتی باز می‌گردد که طی آن مناسبات اقتصادی در سطح جهان هرچه بیشتر از حصار محدودیتهای سرزمینی و نظارت دولتها بیرون می‌آید و به سمت تبعیت از یک بازار واحد جهانی پیش می‌رود. گسترش فعالیت اقتصادی در گسترهای که قلمرو فراملی و غیرسرزمینی نامیده می‌شود، جهانی شدن را پدید آورده است. اصطلاح جهانی شدن را به‌طور معمول برای مجموعه‌ای از پدیده‌ها به‌شرح زیر به کار می‌برند:

- همسو کردن بازارهای ملی با بازارهای جهانی در انطباق با اصول بازار آزاد و اقتصاد کلاسیک؛
- جهان‌گیر شدن روزافزون شیوه‌های زندگی، اقتصاد و فرهنگ برآمده از تجدد غرب؛
- گسترش فناوریهای جدید اطلاعاتی؛ و
- گسترش دامنه فعالیت شرکتهای فراملیتی و سیطره آنها بر بازار کالا و سرمایه جهانی.

جهانی شدن با پیشرفت‌های بزرگی در حیطه فناوری ارتباطات، اطلاعات و حمل و نقل پیوند دارد. جهانی شدن همچنین ملازم همپیوندیهای جدید در عرصه اقتصاد است که پیوند خود را با جغرافیای ملی، هرچه کمتر می‌کند. در این تعبیر، جهانی شدن فقط تغییر در مقیاسها و کمیات نیست، بلکه ورود اقتصاد به عرصه جدیدی از مناسبات است که طی آن، اقتصاد بین‌المللی به اقتصاد جهانی تبدیل می‌شود. جهانی شدن همچنین برای برخی مظاهر و رفتارهای فرهنگی، مثل جهانی شدن برخی شوهای تلویزیونی، یا برخی عادات در مصرف، همچون مصرف کوکاکولا یا مک‌دونالد نیز به کار می‌رود.

### سرآغاز جهانی شدن

در مورد سرآغاز جهانی شدن اتفاق نظر وجود ندارد. براساس برخی تعبیر، واقعی کلیدی که نقش اصلی را در جهانی شدن بازی کرده‌اند، عبارتند از:

- ظهور نظام سرمایه‌داری و آغاز عصر استعمار؛

به درستی مشخص نیست، زیرا حد توسعه کالبدی شهر همیشه فراتر از مرزهای عینی شهر است.

جنگلداری شهری در پی منافع محیطی، اقتصادی و اجتماعی عرصه‌های سبز است. جنگل به عنوان یک دارایی موجودی محیطی، هوا را پاکیزه می‌سازد. تأثیر جزایر گرمایی را تعدیل می‌کند و مانع فرسایش خاک و جاری شدن روان‌آبهای سیل‌آسا می‌گردد و از این طریق، جریان آبهای سطحی را هدایت می‌کند. از نظر منافع اقتصادی، موجب ارزش‌های ملکی می‌شود، به جذابیت واحدهای مسکونی و واحدهای شغلی می‌افزاید و بالاخره، هم سلامت عمومی و هم کیفیت زندگی را بهبود می‌بخشد.

کتاب‌شناسی:

- Miller, R. M. *Urban Forestry: Planning and Managing Urban Spaces*. Englewood Cliffs, N.J., Princeton Hall, 1996.

اسکات بولنز

(عباس سعیدی)

### جهاد سازندگی ← وزارت جهاد سازندگی

### جهاد کشاورزی ← وزارت جهاد کشاورزی

### جهان‌شهر ← شهر جهانی

استعماری خود درآوردن. رابطه استعماری که در این دوره هنوز براساس مناسبات تجاری استوار بود، ساختار اقتصادی کشورهای تحت سلطه را به سمت تحولات تازه سوق داد.

• جهش دوم در جهانی شدن سرمایه‌داری با عصر امپریالیسم پیوند دارد که آغاز آن به دهه‌های پایانی سده ۱۹ می‌باشد می‌گردد. در این مرحله صدور سرمایه به کشورهای تحت سلطه، در کنار صدور کالا، رشد قابل ملاحظه‌ای یافت. انگیزه صدور سرمایه، دست یافتن به سود بیشتر در کشورهایی بود که در آنها ترکیب ارگانیک سرمایه پائین و نرخ سود بالا بود. صدور سرمایه دگرگونی ساختار اقتصادی کشورهای توسعه‌نیافته را تحرک تازه‌ای داد. تغییرات در مرحله پیشین بیشتر به صورت تغییر جهت در مسیر تولید کالاهای صادراتی برای صدور به کشورهای پیشرفتی بود، مثل تولید پنبه، کائوچو، مواد معدنی، مواد خوراکی. در این مرحله تحولاتی در تولیدات صنعتی کشورهای تحت سلطه نیز پدیدار شد و این امر به تغییر در ترکیب گروههای اجتماعی کشورهای تحت سلطه منجر گردید که رشد طبقه متوسط و طبقه کارگر از آن جمله بود. تحول در حوزه صنعتی، همچون تحول در سایر حوزه‌ها، با نیازهایی همسو بود که در کشورهای صنعتی پیشرفتی شکل می‌گرفت و طبعاً در مسیر خاصی قرار داشت و به تعبیری، از نوع توسعه وابسته بود.

• سومین مرحله در جهش سرمایه‌داری به سوی جهانی شدن از نیمه اول دهه ۱۹۷۰ م شکل گرفت. در این مرحله پیوندهای اقتصادی وارد مرحله کفی تازه‌ای شد. سازمانهای بین‌المللی اقتصادی، مانند صندوق بین‌المللی پول، بانک جهانی و سازمان تجارت جهانی، در هدایت اقتصاد جهانی نقش مهمی یافته‌ند و بعد از دوره رواج نظریه اقتصادی کینز، نظریه نئولیبرال به عنوان اصول حاوی حیات اقتصادی مطرح شد. این مرحله که به طور خاص نام جهانی شدن را به خود اختصاص داده است، با چرخش تازه نظام سرمایه‌داری انطباق دارد که از آن به عنوان بازساخت سرمایه‌داری نیز یاد شده است. اصطلاح بازساخت سرمایه‌داری را مانوئل کاستلر، نویسنده کتاب سه‌گانه عصر اطلاعات، بر تحولات این عصر گذاشته است. کاستلر

• ورود سرمایه‌داری به مرحله امپریالیسم؛ و توافق واشنگتن در نیمه اول دهه ۱۹۷۰ م.

برخی از پژوهندگان بروز جنگ جهانی اول و بحران در نظام استاندارد طلا را در مبادلات بین‌المللی دهه‌های ۱۹۲۰ و ۱۹۳۰، از سرچشمه‌های مهم جهانی شدن ذکر کرده‌اند. به همین ترتیب، آنچه که به مذکورات اروگوئه و تأسیس سازمان تجارت جهانی باز می‌گردد، از واقعی مهم در رشد جهانی شدن به حساب آمده است. به هر حال، واژه جهانی شدن از نیمه اول دهه ۱۹۷۰ م وارد ادبیات سیاسی شد.

رشد نهادهای فرامملی یکی از جنبه‌های مهم جهانی شدن است. در سده ۲۰ م تعداد این گونه نهادها به تعداد انگشتان دست نمی‌رسید، اما امروز بیش از ۲۵,۰۰۰ سازمان غیردولتی با سرنشت بین‌المللی وجود دارد.

## تاریخ جهانی شدن

گرچه جهانی شدن در ۳ دهه اخیر ابعاد تازه‌ای پیدا کرده است، اما پدیده تازه‌ای نیست. دنیای بشری از آغاز همواره به سمت جهانی شدن پیش رفته است، هرچند این حرکت در چند دهه اخیر شتاب و وجود تازه‌ای یافته است. نیروی عام محرك جهانی شدن را باید در سرنشت اجتماعی تولید جستجو کرد. تولید سرنشتی اجتماعی دارد و همین امر آن را به سمت جهانی شدن پیش می‌برد. با این حال، برای اینکه بشر به مرحله فعلی جهانی شدن گام بگذارد، می‌بایست راه درازی را طی می‌کرد و مراحل چندی را پشت سر می‌گذارد. جهانی شدن در شکل کنونی اساساً با نظام تولید سرمایه‌داری پیوند دارد و آغاز آن با زوال تولید فشودالی در اروپا و پیدایش نظام سرمایه‌داری در این منطقه پیوند دارد. به سخن دیگر، جهانی شدن معاصر اساساً جهانی شدن سرمایه‌داری است. سرمایه‌داری طی ۳ جهش بزرگ، جهانی شدن را به وضع کنونی رسانده است:

• جهش اول دوره استعمار بود که از سده ۱۷ م شروع شد و تا اواخر سده ۱۹ م ادامه یافت. در این دوره کشورهای اروپای غربی که به راه توسعه سرمایه‌داری پا گذاشته بودند، برای بازار فروش کالا، تهیه مواد خام و تصاحب مازاد اقتصادی، سراسر جهان غیر اروپایی را به زیر سلطه

شمالی، اروپای شرقی برای اروپای غربی و آسیا برای اقیانوس آرام-آسیا نقاط پیرامونی هستند. خاورمیانه نیز به شبکه مالی جهانی و تأمین انرژی برای نظام جهانی متصل است.

### جهانی‌گرایی، منطقه‌گرایی و دولتهای ملی

همپای جهانی شدن با پدیده‌ای به نام منطقه‌گرایی نیز رو برو هستیم. به موازات جهانی شدن و با روند یکسانی، شاهد منطقه‌گرایی، یعنی رشد سازمانهای اقتصادی، منطقه‌ای هستیم. اقتصاد جهانی با اتکاء بر یک شبکه جهانی ارتباط، امور خود را به پیش می‌برد. این شبکه از مرزهای منطقه‌ای و ملی و اصولاً از مرزهای جغرافیایی فراتر می‌رود. البته این امر به معنی فارغ بودن اقتصاد جهانی از مرزهای سیاسی و دولتهای ملی نیست. با اینکه دولتهای ملی در اقتصاد نقش تأثیرگذار دارند، اما این واحد اقتصادی جهانی است که منویات خود را در قالب‌های متفاوت و با استفاده از امکانات مختلف، از جمله امکانات دولتهای خودی، به پیش می‌برد. فعالیتهای راهبردی تولید، تجارت، انباست سرمایه، تولید دانش و مدیریت اطلاعات در مقیاس جهانی صورت می‌گیرد. شرکتهای چندملیتی شکل‌های بسیار متنوع و منعطفی را می‌سازند که مرزهای سرزمینی، هویتها و منافع ملی را پشت سر می‌گذارند.

در یک جمع‌بندی کلی، درباره نقش دولتهای ملی می‌توان گفت که جایگاه مدیریتی دولت تا حدودی رو به کاهش گذاشته است. اکنون بخش عمدۀ کار انباست سرمایه به شرکتهای چندملیتی منتقل شده است. دولتها برای بالا بردن توان رقابتی تولیدات داخلی، مالیاتها و به همراه آن، به ناگزیر، هزینه‌های اجتماعی را کاهش می‌دهند. با این حال، برخلاف ادعای نئولیبرالها برای مدیریت نظام سرمایه‌داری، بازار به تنها یک کافی نیست و وجود دولت در کنار بازار برای مدیریت این نظام ضروری است.

تا آنجا که به جایگاه دولتها در عرصه بین‌المللی مربوط می‌شود، این موضوع بعد دیگری نیز دارد. بعد دیگر این امر عبارت است از ظهور جریانهای به ظاهر مخالف جهانی شدن، مانند ملی‌گرایی، قوم‌گرایی و بنیادگرایی که در جهت

تحلیل خاصی از شکل‌گیری جهانی شدن و ماهیت آن دارد. کاستلر استدلال می‌کند که طی دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ پارادایم تازه‌ای در فناوری پدید آمد که منشأ بازساخت سرمایه‌داری شد. به نظر او، مدل اقتصاد کینزی که طی دوره بعد از جنگ ثبات و شکوفایی اقتصاد غرب را تضمین کرد، در اوایل دهه ۱۹۷۰ می‌توان خود را از دست داد و به انتهای راه رسید. به این ترتیب، دور تازه‌ای از رکود و تورم، اقتصاد سرمایه‌داری را دربر گرفت. هم دولتها و هم شرکتهای خصوصی برای غلبه بر این دشواریها به چاره‌اندیشی و تکاپو افتادند و سرانجام، از راه آزمون و خطاب شیوه‌هایی را یافتد که در حقیقت به منزله تجدید نظر در ساختار سرمایه‌داری بود. این تجدید نظر، در عملدهترین وجه خود، متضمن ایجاد انعطاف تازه‌ای در سازماندهی تولید و توزیع بود. اقتصاد جهانی اقتصادی است که همچون یک واحد در سطح جهان عمل می‌کند. سازماندهی این اقتصاد تنها با استفاده از فناوری جدید اطلاعات، شامل مخابرات و کامپیوتر، میسر است. این فناوری به شکل‌گیری شبکه‌های متشکل از شرکتهای جهانی با فرمولهای مختلف کمک کرده است. شیوه‌های تازه تولید و توزیع بر شکل‌های گوناگون اتحاد و همکاری بلندمدت، کوتاه‌مدت و موقت میان شبکها و پیوند خوردن شبکه‌های کوچک، متوسط و بزرگ در یک مجموعه متشکل استوار است. راهبرد این شرکتها مبتنی بر کسب مزیت رقابتی بر پایه موقعیت نسبی در درون شبکه است. این ساختار همواره در حال بازتولید، گسترش و عمیق‌تر شدن است.

نظام کنونی اقتصاد جهانی، با همه ابعاد درهم تینیده‌اش، همچنان ساختار عدم تناظر بین مناطق را بازتولید می‌کند. فاصله بین مناطق توسعه یافته و توسعه‌نیافرته، حتی با شتاب بیشتری، در حال افزایش است. در یک طرف، منطقه امریکای شمالی، اروپا و اقیانوس آرام-آسیا و در طرف دیگر، مناطق پیرامونی قرار دارند. البته، گاهی به مقتضای پویاییها در درون شبکه جهانی اقتصاد، نقاطی از پیرامون به درون مرکز جذب می‌شوند که کشورهای تازه صنعتی شده جنوب آسیا از آن جمله‌اند. هریک از ۳ منطقه اقتصادی برای خود پیرامونی دارند. امریکای جنوبی برای امریکای

معاصر تبدیل شده است. پرسش این است که جهانی شدن با توسعه چه ملازمتی می‌تواند داشته باشد؟ لیبرالها و نئولیبرالها معتقدند که بازار آزاد و آزادسازی اقتصادی مناسب‌ترین سیاست برای پیشبرد امر توسعه است. بنابر نظر آنها، بازار نقش خود-تنظیم‌گر دارد و اگر دولتها در آن مداخله ناروا نکنند، نقش تعادلی خود را در انتقال دادن سرمایه به مناطق کمتر توسعه یافته به انجام می‌رساند و این مناطق را به جریان توسعه می‌کشاند. مخالفان نئولیبرالها معتقدند که بازار آزاد سرمایه‌داری، نه تنها میل به تعادل ندارد، بلکه بحسب سرشت خود، به قطبی کردن مناطق اقتصادی از حیث میزان توسعه کمک می‌کند و علاوه‌برآن، میل به بحران دارد. دورهای تجاری مظہری از این بحران‌زایی است. آنچه در دوران بعد از جنگ تا دهه ۱۹۷۰ باعث شکوفایی و ثبات نسبی اقتصاد غرب شد، پیروی از مدل اقتصادی کیزنس و سیاستهای لیبرال دموکراتیک و سوسيال دموکراتیک بود، نه بازار آزاد به مفهوم کلاسیک. در عرصه اقتصاد جهانی، لیبرالها در دفاع از نظر خود به نمونه کشورهای معروف به کشورهای تازه صنعتی شده در آسیای جنوب شرقی اشاره می‌کنند. مخالفان آنها معتقدند، این نمونه کوچک را که حدود ۵٪ جمعیت کشورهای توسعه‌نیافته را دربر می‌گیرد، نمی‌توان به کل جهان تعمیم داد. علاوه‌برآن، نمونه‌های بسیار بیشتری وجود دارد که خلاف این نظر را ثابت می‌کند. بخش بزرگی از کشورهای امریکای جنوبی، افریقا و آسیا که بازارهای خود را به روی جهان گشودند، در عمل از این امر سودی نبرندند.

هواداران نظریه نظام جهانی در مورد واقعیت‌هایی که به آن اشاره شد، تحلیل خاص خود را دارند. نظریه نظام جهانی، جهان را به عنوان یک نظام واحد می‌بیند که از ۳ جزء شامل مرکز، پیرامون- مرکز و پیرامون تشکیل شده است. بنابر تحلیل آنان، بنابر مقتضیات نظام جهانی ممکن است در مقاطعی برخی از نقاط پیرامون وارد پیرامون- مرکز یا مرکز شوند، اما این حرکت را نمی‌توان به وضعیت و آینده تمام نقاط پیرامون (کشورهای در حال توسعه) تعمیم داد و چنین نتیجه گرفت که در صورت تبعیت از بازار آزاد، همه کشورهای در حال توسعه مسیر توسعه را طی کرده و به

تقویت جایگاه دولتها عمل می‌کند. این جریانها که در شکل ظاهری با جهانی شدن ناهمخوان هستند، در مضمون نه تنها در مقابل جریان جهانی شدن قرار نمی‌گیرد، بلکه به خاطر برگردان جریان عام جهانی شدن به زبان ملی و بومی، در عمل شرایط پذیرش آن را در عرصه‌های خاص، یعنی عرصه‌های ملی و بومی فراهم می‌کنند. به‌این‌ترتیب، دولتهای ملی از یکسو جهانی شدن را به عرصه ملی می‌کشانند و از سوی دیگر، با بسط دامنه این جریان، درواقع زمینه‌های تضعیف جایگاه اقتصادی خود را فراهم می‌سازند.

## **جهانی شدن و جهانی‌سازی**

جهانی شدن در ادبیات سیاسی به صورت اصطلاحی بی‌طرف و حاکی از یک پدیده در جهان به کار می‌رود. صرف نظر از اینکه همین ظرفیت غیرجانبدار واژه جهانی شدن، خود به‌طور جانبدارانه به کار می‌رود، واقعیت این است که همراه با آن، ۲ جریان متفاوت در حال رخ دادن است:

- جهانی شدن به عنوان یک فرایند؛ و
- جهانی‌سازی به عنوان یک پروژه.

جهانی شدن به عنوان یک فرایند، عملکرد نیروهای تولید اجتماعی و در زمان ما سرمایه‌داری جهانی است. در مقابل، جهانی شدن به عنوان یک پروژه، برنامه‌ای سیاسی است که کشورهای بزرگ صنعتی و در رأس آنها ایالات متحده برای جهان تدارک دیده‌اند و می‌خواهند آن را به کمک ابزارهای مختلف، از جمله ابزار دیپلماتیک، سیاسی و نظامی، در جهت خاص به پیش ببرند. کشورهای ضعیفتر، بنابر ملاحظات گوناگون، به ناچار به همراهی با سیاستهای قدرتهای بزرگ صنعتی سوق داده می‌شوند. اگر جهانی شدن به معنی گسترش هم‌پیوندیهای اقتصادی و تعمیق کیفی آن است، جهانی‌سازی، ترویج گرینشی هنجارهای لیبرالی در راستای منافع قدرتهای بزرگ مرکز است.

## **جهانی شدن و توسعه**

توسعه، به‌ویژه توسعه کشورهایی که در زمرة کشورهای در حال توسعه به حساب می‌آیند، به‌مسئله‌ای مهم در جهان

جهانی) شهرت یافته‌اند، ایجاد دفترهای مرکزی شرکتها و بانکهای بزرگ منشأ اصلی تجدید ساخت شهری به حساب می‌آیند. برخی از مادرشهرها، محل شکل‌گیری فرهنگهایی هستند که به فرهنگهای جهانی شهرت یافته‌اند. این مادرشهرها با این خصوصیت فرهنگی، فضاهای خاص خود را ایجاد کرده‌اند. شیوه‌های خاص زندگی، ابزار خاص امنیتی و سبکهای خاص معماری به این شهرها چهره جدیدی داده است. جهانی شدن شهرها را وامی دارد تا فرهنگ خود را به شیوه‌ای که مشوق جذب سرمایه، سرمایه‌گذاری، تخصصها و فناوریهای پیشرفته باشد، توسعه دهند.

### کتاب‌شناسی:

- رابرتسون، رالد. *جهانی شدن، تئوریهای اجتماعی و فرهنگ جهانی*، ترجمه کمال پولادی، تهران: نشر مرکز، ۱۳۸۲.
- شورت، ج. و کیم، ی. *جهانی شدن و شهر*، ترجمه احمد پوراحمد و شایان رستمی، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۴.
- کاستلز، مانوئل. *عصر اطلاعات*، ترجمه علی پایا و دیگران، تهران: طرح نو، ۱۳۸۰.
- هابرماس، یورگن. *جهانی شدن و آینده دموکراسی*، ترجمه کمال پولادی، تهران: نشر مرکز، ۱۳۸۲.
- Amin, Samir. "Political Economy of Twentieth Century", *Monthly Review*. Vol. 55, No. 2, June, 2000.
- Balaam, D. and Vesth, M. *Introduction to International Political Economy*. New Jersey: Prentice Hall, 2001.
- Pantich, Leo. "The New Imperial State", *New Left Review*. Vol. 2, Mar-Apr, 2000.

### کمال پولادی

## جهانی شدن و روستا

### Globalization & Countryside

جهانی شدن پیوستگی و وابستگی متقابل دامنه‌دار مکانها در مقیاس جهانی است که به صورت فشردگی زمان و فضا تجلی می‌یابد. به سخن دیگر، جهانی شدن فرایندی عام است که تمام روندهایی را که مردمان نقاط مختلف جهان

کشور توسعه یافته تبدیل خواهد شد. سرشت نظام جهانی (نظام سرمایه‌داری جهانی)، قطبی بودن توسعه یافتنگی و توسعه‌نیافتنگی است. به بیان دیگر، رشد نامتوازن و نظام مبادله نامتوازن جزء جوهری این نظام است.

## جهانی شدن و امپراتوری غیرسرزمینی

برخی تحلیل‌گران مارکسیست، از جمله پولانس، جهانی شدن معاصر را با بسط امپراتوری غیرسرزمینی ایالات متحد ملازم بشمار می‌آورند. این دسته از تحلیل‌گران روی این نکته تأکید دارند که بعد از توافق واشینگتن و وقایع سال ۱۹۷۴، کیفیت تازه‌ای در نظام سرمایه‌داری جهانی پیدا شده است. این کیفیت عبارت است از سیطره سرمایه امریکایی در درون زنجیره امپریالیستی. سیطره سرمایه و سرمایه‌داری امریکا از نوع برتری جوییهای گذشته به صورت سرکردگی قدرت در نظام روابط بین‌المللی نیست، بلکه به صورت بازتولید نوعی مناسبات در درون کشورهای دیگر است. این سیطره در قیاس با برتری جویی انگلستان در دوران گذشته، از این امکان برخوردار است که خود را در دوران کشورهای دیگر بازتولید کند. برهم زدن نظام دولت رفاهی در اروپا طی ۳ دهه اخیر و حاکم کردن اصول نئولیبرالی بر اقتصاد این کشورها و بسیاری از کشورهای دیگر، نتیجه این تحول در درون زنجیره امپریالیستی است. ایالات متحده به این ترتیب به یک امپراتوری غیرسرزمینی تبدیل شده است.

## جهانی شدن و شهرها

جهانی شدن به شکلهای گوناگون بر عرصه زندگی و فضاهای زیستی تأثیر فراگیر دارد. تا آنجا که به مدیریت شهری مربوط می‌شود، رقابت بین شهرها برای جلب هرچه بیشتر سرمایه‌گذاری خارجی و جذب شرکتها و مؤسسات بین‌المللی جهت استقرار در شهر، از جمله مظاهر این جریان است. حضور سرمایه‌داری بین‌المللی در شهر، در تغییر بافت آن و تجدید ساخت فضایی آن تأثیر همه‌جانبه دارد. پیدایش مناطق جدید تجاری و نواحی تازه مسکونی، اتخاذ راهبردهای تازه‌ای را برای توسعه شهری ایجاد می‌کند. در برخی شهرها که به شهرهای جهانی (← شهر

و بهمین ترتیب، ۲۷٪ دیگر در آسیای شرقی و ۱۰٪ در آسیای جنوب شرقی زندگی می‌کنند.

آشکار است که علی‌رغم شباهتهای ظاهری در برخی زمینه‌ها، روند این دگرگونیها و همچنین پیامدهای آنها در کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای توسعه‌نیافtasه متفاوت بوده است. براین‌اساس، می‌توان گفت پدیده روستاگریزی که قاعده‌تاً در مقابل شهرگرایی مطرح شده است، در این دو قطب با ماهیتی کاملاً متفاوت بروز یافته است. این‌گونه روندها سکونتگاههای روستایی کشورهای موسوم به جهان سوم را، هم از لحاظ کمی و هم از نظر کیفی، با تحولاتی مسئله‌ساز روپرور ساخته است که تجلی بارز آن، تخلیه و فروپاشی بسیاری از سکونتگاههای روستایی و شکل‌گیری نابهنجار بعضی شهرهای بزرگ نابسامان بوده است.

به‌طورکلی، سابقه اثرات تجارت و مهاجرتهای جهانی، به سرآغاز ورود اروپائیان به سرزمینهای امریکا، استرالیا، زلاندنو و افریقا و به معرفی محصولات جدید سرزمینهای تحت استعمار باز می‌گردد. با این وجود، در تبیین جهانی شدن به‌مثابه یکی از اثرگذارترین نیروهای عصر حاضر، آن را نه تنها به مفهوم جابه‌جاوی کالاهای افراد و سرمایه در اکناف جهان، بلکه به‌عنوان هم‌کنشی و پیوند متقابل مکانها در سراسر جهان باز می‌شناستند. بنابراین، جهانی شدن از اساس به مناسبات نایبرابر قدرت و به سخن دیگر، به فقدان قدرت مناطق روستایی نسبت به کنترل آینده خود و به روند به زیرسلطه شبکه‌ها و روندهای قدرت در آمدن هرچه بیشتر مناطق روستایی باز می‌گردد که در مقیاس جهانی تولید، بازتولید و به اجرا درمی‌آید. قدرت سرمایه‌داری جهانی و به مفهوم وسیع‌تر، شرکتهای بزرگ جهانی، تنها یکی از نمونه‌های آن بشمار می‌رond که نه فقط در بخش‌های سنتی اقتصاد روستایی، بلکه در هرگونه فعالیتی (در سطح محیط‌های روستایی) اثرگذار است. به‌این‌ترتیب، جهانی شدن پدیده‌ای فراتر از تجارت یا به‌دست گرفتن و اداره امور است.

در واقع، چنان‌که پیترز (۱۹۹۶م) می‌نویسد، جهانی شدن شکل مجرد و یکسانی ندارد، بلکه اشکال مختلفی دارد و به صور گوناگون پدیدار می‌گردد. مرز تفکیک و نیز هدف

را به یکدیگر مربوط می‌سازد و در یک جامعه جهانی جای می‌دهد، شامل می‌شود.

در دهه‌های اخیر، جمعیت روستایی در سطح جهانی به نفع شهرگرایی و گسترش کانونهای شهری، پیوسته رو به کاهش بوده است؛ با این حال، هنوز بخش قابل توجهی از ساکنان کره زمین در محیط‌های روستایی زندگی می‌کنند. داده‌های آماری حاکی از تفاوت‌های فضایی موجود از لحاظ حجم و شدت شهرگرایی در مناطق اصلی جهان است. به‌عنوان نمونه، در آستانه سده ۲۱ در اقیانوسیه (استرالیا و زلاندنو)، یعنی شهری‌ترین منطقه جهان، ۹۰٪ از جمعیت در شهرها زندگی می‌کردند، ولی در همسایگی آن، ملانزی با کمترین نسبت جمعیت شهری در جهان (کمتر از ۴٪) روپرور بود. به‌همین‌ترتیب، اروپای شمالی و غربی، با ۸۳٪ جمعیت شهری، از مهم‌ترین و پرجمعیت‌ترین مناطق شهری بشمار می‌رond، اما این نسبت در اروپای شرقی و جنوبی به‌مراتب کمتر است و به‌ترتیب به ۶۸٪ و ۶۶٪ می‌رسد. در قاره امریکا، امریکای جنوبی با حدود ۸۰٪ جمعیت شهری نسبت به امریکای شمالی (با ۷۷٪ شهرنشین)، از نسبت شهرنشینی بیشتری برخوردار است، حال آنکه این نسبت در امریکای مرکزی و حوزه کارائیب به ترتیب به ۶۸٪ و ۶۳٪ می‌رسد. بدینسان، جمعیت شهری در تمام مناطق اروپا و امریکا از نسبت بالایی برخوردار است و به‌طور متوسط، بیش از ۶۳٪ از کل جمعیت را تشکیل می‌دهد. در مقابل، در قاره‌های افریقا و آسیا، تنها آسیای غربی، با ۶۵٪ جمعیت شهری، دارای نسبت مشابهی با قاره‌های اروپا و امریکاست. افریقای شمالی و افریقای جنوبی با حدود ۵۰٪ جمعیت شهری، از نسبتهای معتلتری برخوردارند، اما همین نسبت نیز در مقایسه با سایر مناطق افریقا و آسیا بیشتر است. افریقای شرقی با حدود ۲۵٪ و همچنین بخش جنوبی آسیای مرکزی با حدود ۳۰٪ جمعیت شهرنشین، از کمترین نسبتهای شهرنشینی در جهان برخوردارند. مناطق بسیاری در آسیا، با سطوح ناچیز شهرنشینی و مقادیر بالای جمعیتی، بیشترین شمار جمعیت روستایی جهان را در خود جای داده‌اند. تقریباً یک‌سوم از روستانشینان دنیا در آسیای جنوب مرکزی

علاوه بر این، بسیاری از شرکت‌های بزرگ مستقل که در بخش‌های مختلف تولید روستایی فعالیت دارند، از طریق پیمانهای درازمدت همکاری، به ۳ مجموعه زنجیره‌ای مواد غذایی که توسط ۴ شرکت و به صورت واحد اداره می‌شوند، قرار دارد؛ و

۳. شبکه‌های انتظام جهانی، به مثابه سومین پدیده‌ای که در قالب جهانی شدن اقتصاد، بر نواحی روستایی اثرگذار هستند.

• **جهانی شدن تحرک و جابه‌جایی.** جهانی شدن نه تنها به آزادسازی و تحرک کالاهای سرمایه متنه شده است، بلکه جابه‌جایی افراد و گروههای انسانی نیز از پیامدهای آن است. اگرچه مهاجرتهای روستا-شهری پدیده جدیدی نیست، اما همگام با فرایند جهانی شدن ابعاد تازه‌ای یافته است که در تاریخ معاصر بی‌سابقه است. به عنوان نمونه، با گسترش شبکه‌های اطلاعاتی، توسعه وسایل حمل و نقل و تسهیل جابه‌جایی، افراد و گروههای انسانی این امکان را یافته‌اند که با ترک موطن خود، به بازارهای جهانی کار وارد شوند. این روند، در مقیاس کلی، موجب شده است، تا وابستگی مکانی افراد و گروههای انسانی به نحو بی‌مانندی کاهش پذیرد.

امروزه، حرکت انسانها به سوی محیط‌های روستایی و یا خروج از آنها، به تفاوت، در سطح جهانی به شدت در جریان است. البته، آشکار است که این وضعیت در سرزمینهای توسعه‌یافته و توسعه‌نیافته با تفاوت‌های بارزی همراه است؛ در حالی که در کشورهای توسعه‌یافته زندگی و فعالیت در محیط‌های روستایی جاذبه‌های تازه‌ای یافته است، در کشورهای توسعه‌نیافته، هنوز در مواردی، دسترسی به حداقل امکانات زیستی موجب تحرک می‌شود؛ گسترش گردشگری روستایی، به‌ویژه در سرزمینهای توسعه‌یافته، و در مقابل، موج مهاجرتهای غیرقانونی و پر خطر از افریقا به اروپا، از نشانه‌های این تحرک است. در مقابل، در سرزمینهای توسعه‌نیافته، تضاد میان زندگی در سکونتگاههای شهری و روستایی و نارسانیها و کمبودهای بنیادی در سطح واحدهای روستایی از یکسو و جاذبه‌های شهری، به عنوان کانونهای ظاهرآ فعال و بهره‌مند، از سوی

غایی این صور و شکلها همیشه به سادگی قابل تشخیص نیست و چه بسا گاهی متعارض نیز به نظر می‌آیند. براین اساس، اثربخشی فرایند جهانی شدن در نواحی روستایی با پدیده‌های متفاوتی در عرصه‌های مختلف همراه است که مهم‌ترین آنها عبارتند از:

- **جهانی شدن اقتصادی؛**
- **جهانی شدن تحرک و جابه‌جایی؛**
- **جهانی شدن ارزشها.**

وودز (۲۰۰۵) می‌نویسد، اقتصاد جهانی شاید در نگاه اول، یادآور آسمان‌خراسهای منهاتن یا چیزی شبیه آن باشد، اما ساده‌ترین تجلی آن در مراجعه روزانه به فروشگاههای مواد غذایی، به‌ویژه در شهرهای بزرگ، به‌چشم می‌خورد. در این فروشگاهها انواع و اقسام تولیدات مواد غذایی از سراسر جهان عرضه می‌گردند که درواقع، توسط شرکت‌های جهانی تهیه، فراوری و مبادله و حتی در سطح جهانی برای آنها تبلیغ می‌شود.

• **جهانی شدن اقتصادی.** این جنبه، به مثابه یکی از ۳ وجه تأثیرپذیری نواحی روستایی از فرایند جهانی شدن، از جمله به صورت پدیده‌های زیر بروز می‌یابد:

۱. جهانی شدن تجارت که تأثیر آن بر اقتصاد و جامعه روستایی پیوسته رو به گسترش دارد. کوشش در انطباق با اقتصاد نوین جهانی موجب تحولات چشمگیری در فعالیت کشاورزی در کشورهای درحال توسعه و محیط‌های روستایی آنها شده است. در عمل، درست است که واحدهای زراعی و تولیدکنندگان روستایی بخشی از محصولات خود را به بازارهای محلی عرضه می‌دارند، اما کوشش پنهان و آشکاری در کار است تا هرچه بیشتر با تولیدات خود به بازارهای جهانی راه یابند؛

۲. ظهور و حضور شرکت‌های جهانی در نواحی روستایی پدیده دیگری است که روزبه روز بر سیطره آنها افزوده می‌شود. به عنوان نمونه، بازار جهانی بذر تنها در دست ۴ شرکت جهانی است؛ ۸۰٪ از صادرات ذرت و بیش از ۶۵٪ از صادرات سویا در ایالات متحده زیر نظر ۳ شرکت جهانی به انجام می‌رسد. در استرالیا، ۷۵٪ از عمده فروشی و شبکه توزیع مواد غذایی در کنترل تنها ۳ شرکت قرار دارد.

- بروز پدیده رو به رشد حاشیه نشینی؛ و
- گسترش خشونت و نابهنجاریهای مختلف اجتماعی- فرهنگی.

بدینسان، روند این نوع دگرگونیها در این گونه کشورها نه تنها به حل مسائل پیشین نیانجامیده است، بلکه معضلات تازه‌ای را پیش روی آنان قرار داده است. از سوی دیگر، در حالی که تنها بخش ناچیزی از جمعیت کشورهای توسعه‌یافته صنعتی در سکونتگاههای روستایی سکونت دارند و به فعالیت در بخش کشاورزی می‌پردازنند، در کشورهای توسعه‌یافته با وجود رشد بی‌رویه شهرها در دهه‌های اخیر، این نسبت درصد بالایی را به خود اختصاص می‌دهد. بنابراین، جامعه و اقتصاد روستایی در کشورهای توسعه‌یافته با معضلاتی همراه است که از جمله عبارتند از:

- محدودیت اشتغال و فعالیت؛
- سطح ناچیز درآمد و پس‌انداز؛
- محدودیت دسترسی به امکانات؛
- غذای ناکافی و سوء تغذیه؛ و
- بیکاری پنهان و آشکار.

آشکار است که نتیجه تأکید بر رهیافت‌های مبتنی بر رشد اقتصادی، بدون توجه کافی به ابعاد اجتماعی توسعه، تداوم این گونه مسائل، بهویژه فقر اقتصادی و سطح پائین کیفیت زندگی و نیز دور باطل خشونت و نابهنجاری در سرزمینهای توسعه‌یافته است که بازتاب آن در قالب جهانی شدن-آشکارا- دامان سرزمینهای توسعه‌یافته را نیز به اشکال مختلف فرامی‌گیرد.

#### کتاب‌شناسی:

- Albrow, M. and King, E. (eds). *Globalisation, Knowledge and Society*. London: Sage Publication, 1990.
- Gray, I. and Lawrence, G. *A Future for Regional Australia*. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.
- Held, D.; McGrew, A. & et al. *Global Transformations: Politics, Economics and Culture*. UK: Polity Press, 1999.
- Hendrickson, M. and Heffernan, W. "Opening Spaces Through Relocalization: Locationg Potential Resistance in the Weaknesses of Global Food System", *Sociologia Ruralis*. Vol. 42, 2002.
- Pieterse, J. "Globalisation as Hybridization", *Food, Fuel and Freeways: An Iowa Perspective on How Far Food Travels, Fuel Usage and Greenhouse Gas Emissions*. M. Featherstone, & et

دیگر، به روی‌آوری خیل روستائیان به‌سوی مرکز شهری به‌منظور دستیابی به امکانات و تسهیلات گوناگون منجر می‌شود. این روند که دامنه آن به مهاجرت در سطوح جهانی رسیده است، نه تنها به اختلال بیشتر شبکه داخلی سکونتگاههای روستایی در این کشورها دامن می‌زند، بلکه حوزه‌های شهری آنها را نیز با مشکلاتی جدی و متنوع رویرو می‌سازد. بدینسان، این گونه کشورها، در سطح روستایی با شبکه‌ای از هم گسیخته و در سطح کانونهای شهری، با مسائل متنوع اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و مانند آن رویرو هستند.

**• جهانی شدن فرهنگی.** ظهور وسائل جهانی ارتباط جمعی و حضور یک فرهنگ عمومی جهانی، مبتنی بر مصرف نسبتاً همسان فیلم، تلویزیون، موسیقی و مانند آن، بُعد سوم فرایند جهانی شدن به حساب می‌آید. در چارچوب این فرهنگ عام، کار و زندگی در محیط‌های روستایی همه‌جا یکسان است، همان‌گونه که شکل خاصی از شیوه زیستن در کانونهای شهری معرفی و شناخته می‌شود. یکی از نتایج ناخوشایند این روند، جهانی شدن ارزشها و به سخن دیگر، یکسان‌سازی ارزشها بر مبنای ارزش‌های رایج غربی، مستقل از تفاوت‌های فرهنگی و سنتی جوامع روستایی در سرزمینهای دیگر است.

فرایند جهانی شدن و بهره‌گیری گستردۀ از ابزار فنی و خودکار که در جای خود به افزایش سطح تولید منجر گردید، به تسریع روندهای نابرابر نیز کمک کرده است. آشکار است که پیامدهای این تحولات در سرزمینهای مختلف یکسان نبوده است: اگر این دگرگونیها در کشورهای صنعتی با نوعی تعادل میان محیط‌های شهری و روستایی همراه بوده، در کشورهای غیرصنعتی تبعات متفاوت و مسئله‌سازی به بار آورده است؛ برخی از این پیامدها عبارتند از:

- تزلزل بنیادهای فعالیت و اقتصاد روستایی و محدودیت تولید زراعی؛
- رشد بی‌رویه و نامتعادل شهرها؛
- گسترش فعالیتهاي غیرتولیدي، حاشيه‌اي و به اصطلاح غير رسمي؛

جهان به حوزه‌ای مؤثر برای فعالیتهای انسان معاصر: حوزه‌ای دربردارنده ظرفیت و امکان مشارکت تمامی نگرشها و تمدنها و تبدیل آنها به بازیگران اصلی و صاحبان نقش در قلمروی انسانی در مقیاس جهانی که خود بازنمودی روشن از این فشردگی زمانی- فضایی است.

تحلیل و تبیین تحولات اقتصادی در چارچوب اقتصاد شهری پیوسته با استفاده از مفاهیمی چون نقاط، خطوط و مرزها صورت می‌پذیرد. براین مینا، شهرها به مثابه هستیهای تقسیم شده به نواحی مرکزی و پیرامونی، کانونی و حاشیه‌ای، تولیدی یا مصرفی، در کنار و یا در برابر سایر شهرها در قالب یک سلسله مراتب ملی یا فراملی قرار می‌گیرند. البته این گونه برداشتها عمدتاً براساس نقش شهرها در جغرافیای جدید جهان جریانها و سلسله مراتب شهری جهانی شکل گرفته‌اند، اما در تحلیل روابط همچنان بر دوگراییهایی چون: جهان به مثابه فضای جریانها در مقابل فضای سکون و ثبات شهری؛ جهان به مثابه دور در مقابل محل به مثابه نزدیک؛ یا ارتباط خرد چهره به چهره در مقابل ارتباط کلان بعید و با فاصله استوارند. از این‌رو، این رویکرد تحلیلی که با ویژگیهای فرایندهای جهانی شدن (← جهانی شدن) و اقتصاد جهانی چون محلی- جهانی بودن، دور- نزدیک بودن، درونی- بیرونی بودن، اینجا- آنجا بودن هماهنگی نداشته، درک آن را با دشواری روبرو ساخته است. ترکیب و بازترکیب جریانهای متعدد و مدام زمانی- مکانی در جوامع، به شکل‌گیری نظمی پیچیده، گستته و فراگیر از وضعیتهای نامتعادل منجر شده است. این نظم در اغلب موارد بی ارتباط با محل و به دنبال الگویی فرامتنی است. اگر شهر (پولیس) در نزد افلاطون همانا روح در اندازه‌ای بزرگ بشمار می‌رفت، شهر جهانی همانا روح است در اندازه‌ای جهانی که امکان عرضه نه برابری، بلکه فرصتهای برابر را دارد.

بر مبنای نظریات اقتصاد شهری در دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ مبنی بر وجود پیوند میان صنعتی شدن و شهرنشینی گستره، کارایی اقتصادی منوط به حضور در انبوههای صنعتی بود؛ انبوههای عظیمی که مکانهای عرضه فرصتهای پربازده بازار، بهره‌برداری از مزیتهای نزدیکی و

al (eds), Leopold Center for Sustainable Agriculture, 2001.  
- Woods, M. *Rural Geography*. London: Sage Publication, 2005.

عباس سعیدی

## جهانی شدن و شهر

### Globalization & City

اصطلاح جهانی شدن مفهومی است متأثر از ایده دهکاره جهانی محقق رسانه‌ای، مارشال مک لوهان، در دهه ۱۹۶۰ که رواج آن را می‌توان با توسعه فراگیر و جهان گستر انقلاب فناوری- اطلاعاتی و تغییرات بنیادی و اساسی در زندگی اجتماعی و فرهنگی ناشی از آن، همزمان دانست. انقلاب فناوری- اطلاعاتی که خود فشردگی زمان- فضا را به دنبال داشت، نه تنها سبب تغییر آگاهی و ادراک از زمان و فضا گردید، بلکه با تسريع جهانی شدن فرایندهای اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی، سبب تغییرات گسترده و اساسی در ساختار و مقیاس روابط متقابل انسانی، شیوه و محتوای تولید، تبدیل کالاهای سرمایه‌ای- مادی به دانشی- معرفتی، پشت سرگذاردن عصر فوریدیسم محدود به فضای ملی و قدم نهادن در عصر پسافوردیسم با فضای نامحدود فرامی، متمرکز بر شیوه تولید اطلاعاتی و خدماتی گردید؛ وضعیتی که در مقایسه با صنعت و مدرنیته از شرایط به مراتب آزادتر و فارغ‌تری از ارزش گذاریها برخوردار بود.

جهانی شدن با تأثیر گسترده بر تمامی جنبه‌های زندگی انسان در گستره‌ای جهانی، بر ۲ متغیر اصلی یعنی فرد به عنوان بازیگر و شهر به عنوان صحنه تحقق توانایهای او استوار است. علاوه بر این، تغییرات ساختاری ناشی از جهانی شدن، سبب تقلیل نقش دولت- ملتها، از بازیگران یا واحدهای معنادار اقتصادی به میانجیهای تسهیل‌کننده روابط محلی و جهانی گردیده است. نظریه پردازان به جهانی بی‌مرز با نهادها و مؤسسات بی‌مکان جهانی اشاره می‌کنند که سبب تضعیف دولت- ملتها شده است. تبدیل تمامی

رسانه‌ای اشاره می‌کند. ۲ اصطلاح جدید درخصوص شهرهای بزرگ، یعنی شهرهای جهانی (جهان شهر) و کلانشهرها خاستگاههای متفاوت اقتصادی- کارکردی و جمعیتی - آماری دارند که برخی از نظریه‌پردازان شهری آنها را موتورخانه‌های شبکه‌های بین‌المللی بشمار آورده‌اند.

کستلز در کتاب ظهور جامعه شبکه‌ای با اشاره به پیچیدگی کنشهای متقابل میان فناوری، جامعه و فضای بیان منطق فضایی جدیدی از عصر اطلاعات پرداخته، این فضای جدید را سازمانی مادی و مت Shankل از عملیات مشترکی می‌داند که در درون جریانها عمل می‌کند. این سازمان مادی ۳ لایه یا ۳ سطح دارد:

- پالسهای الکترونیک در شبکه‌ها؛

- مکانهایی که گره‌گاهها و کانونهای شبکه‌ها را تشکیل داده‌اند؛ و

- سازمان فضایی نخبگان بین‌المللی مبتنی بر وظایف، نقش و تحرک.

او به شبکه‌هایی با گره‌گاههای ویژه، همچون مراکز تحقیقاتی، فضاهای صنعتی جدید و حتی گره‌گاههای تولید و پخش مواد مخدر اشاره می‌کند که جهان شهرها مشخص‌ترین صورت این کانونهای گره‌گاهیند. کستلز در چشم‌انداز اجرایی نظریه، بر ظهور کلانشهرها به مثابه نقاط گره‌گاهی و مراکز قدرت در فرایند فضایی جدید اشاره دارد. به این ترتیب، جهان شهر در نظریه فضایی کستلز، یک مکان نیست، بلکه یک فرایند است.

به عبارت دیگر به دلیل وجود جریانهای جهانی در درون این گونه شهرها، آنها جمع‌کنندگان و کسب‌کنندگان ثروت و قدرت جهانی به حساب می‌آیند. جای گرفتن شهرها در درون این فضای جریانها، تنها از طریق ارتباط آنها با دیگر شهرها مهیا می‌شود. کستلز با رد موقعیت مکانی جهان شهرها، آنها را از واقعیت جغرافیایی شان جدا می‌سازد، هرچند تنها با تبدیل جهان شهرها به مکان، امکان مادی ساختن و زمینی ساختن جریانها در این نظریه مهیا می‌شود. اصطلاح مکانهای راهبردی ساسن و سایتهای ممتاز، تنها اصطلاحات موجود در میان اصطلاحات تئوریزه شده در نظریات شهرهای جهانی‌ند که جهان شهرها و شهرهای

مجاورت و دسترسی به سودآوریهای ناشی از تولید تحصصی به حساب می‌آمدند و فضای سازمانی آنها (فضای اقتصاد ملی) را سلسله مراتبی مت Shankل از سیستمهای اقتصاد شهری در برگیرنده شرکتهای برآمده از فرستهای مساعد منابع، بازار و مزایای رقابتی درون سیستم تشکیل می‌داد. این تحلیل در دهه ۱۹۷۰، با توجه به هزینه‌های بالای ناشی از تراکم زیاد شهری (ازدحام ترافیک، کمبود مسکن، اجاره بالا، جنبشهای کارگری)، صنعت‌زدایی متروپلهای صنعتی و بی‌توجهی به ارتباط میان محلی شدن و کارایی اقتصادی، مورد نقد قرار گرفت. در کنار آن، مانوئل کستلز و دیوید هاروی با تأکید بر نقش جذب و فرایش سرمایه در محیطهای شهری، به درستی بر ارتباط میان شهرنشینی و انباست سرمایه و تأثیرات متقابل میان این دو تأکید کردند. کستلز از جمله محققانی است که به ظهور پدیده‌ای تحت عنوان رشد سریع شهری در کشورهای غیرصنعتی اشاره دارد. در همین چارچوب، او مسائل مربوط به توسعه انفرادی شهرها و شهری شدن بیش از حد جهان، (به ویژه در کشورهای در حال توسعه) و ظهور یک شهرنشینی وابسته را مطرح می‌سازد. همزمان، دورین مسی بر تأثیر تقسیم کار سرمایه‌داری جهانی بر الگوهای توسعه شهری تأکید می‌کند. این نظریات در مجموع، سبب جایگزین شدن سرمایه با فضا به عنوان واحد اصلی تبیین در اقتصاد شهری می‌شود. این جایگزینی در نظریه اقتصاد شهری عمده‌تاً به حذف مفاهیمی چون پیوندهای محلی، انسجام سازمند محلی و مرکزیت شهر به عنوان نقطه کانونی فضامندی سرمایه‌داری در نظریات شهری منجر می‌شود. قدرت اقتصادی شهرهای اصلی جهان (جهان شهرها) بر مبنای نقش فرماندهی و کنترل جهانی شرکتهای بزرگ جهانی، حضور طبقه سرمایه‌دار فراملی و قدرت نیروی کار جهانی تبیین می‌شود. کستلز نیز با تأکید بر ظهور دوره جدید سرمایه‌داری، شهرها را مراکز بهره‌مند از دانش تولید در فعالیتهای اقتصادی عنوان کرده، از انتقال پیوسته اطلاعات، مردم و کالاهای در یک فضای جدید جهانی یعنی از فضای جریانها سخن می‌گوید. او به شواهدی حاکی از تشکیل خوش‌های صنعتی چون مراکز مالی، خوش‌های صنعتی با فناوری بالا و خوش‌های

۲ فرض متکی است: اول، انبوههای شهری از جریانهای رقابتی بین‌المللی حمایت می‌کند و آنها را تقویت می‌کنند؛ و دوم، شهرها منابع اصلی و اساسی برای سرمایه‌داری جدید متکی بر آگاهی بشمار می‌روند.

**کتاب‌شناسی:**

- رجایی، فرهنگ. پدیده جهانی شدن، وضعیت پسری و تمدن اطلاعاتی. عبدالحسین آذرنگ، تهران: انتشارات آکه، ۱۳۷۹.
- کاستلر، مانوئل. *عصر اطلاعات: اقتصاد، جامعه و فرهنگ*. (جلد ۱) ظهور جامعه شبکه‌ای؛ (جلد ۲) قدرت هویت؛ (جلد ۳) پایان هزاره، ترجمه‌ی علی پایا، احمد علیقلیان و افسین خاکباز، تهران: طرح نو، ۱۳۸۰.
- Amin, A. and Thrift, N. "Neo-Marshallian Nodes in Global Networks", *International Journal of Urban and Regional Research*, 16,4: 578-87, 1992.
- Amin, A and Thrift, N. *Cities, Reimagining The Urban Policy*. UK: Press, 2004.
- Castells, M. *Urban Question*. London: Arnold, 1977.
- Castells, M. *The Informational City*. Oxford: Blackwell, 1999.
- Harvey, David. *The Urbanization of Capital*. Oxford: Blackwell, 1985.
- Harvey, David. *Justice, Nature and the Geography of Difference*. Oxford: Blackwell, 1996.
- Krugman, P. *Geography and Trade*. Cambridge: MIT Press, 1991.
- Massey, D. *Spatial Division of Labour*. London: MacMillan, 1984.
- Ohmae, K. *The Borderless World: Power and Strategy in the Interlinked Economy*. London: Collins, 1990.
- Osborne, T. and Rose, N. *Governing Cities, Society and Space*. 17: 737-60, 1999.
- Piore, M. and Sabel, C. *The Second Industrial Divide*. London: Routledge, 1984.
- Rimke, H. *Governing Citizens through Self-helping Literature*. Cultural Studies, 14,1:16-78, 2000.
- Sassen, Saskia. *Cities in a World Economy*. London: Routledge, 1994.
- Sassen, Saskia. "A New Geography of Centers and Margins: Summary and Implications", *The City Reader, LeGates*. Richard T. and Fredric Stout (ed). London: Routledge, 1996.
- Storper, M. *The Regional World*. New York: Guilford Press, 1997.
- Urry, J. *Sociology Beyond Societies*. London: Routledge, 2000.

میترا احمدی ترشیذی

جهانی را بر مبنای ترکیب خاص ظرفیت و توان نوآوری و ابداع، به مثابه کانونهای تجمع دانش محلی در نظر می‌گیرند. کستلز در نظریه خود شهرهای جهانی و جهان‌شهرها را که فرایندهایی در فضای جریانها هستند، در درون قالب مادی کلانشهرها (← کلانشهر) عینیت پذیر می‌داند. بدین ترتیب در نظریه او، جهان‌شهرها اصطلاح منطبق با فضای جریانها، و کلانشهرها اصطلاح مناسب برای شهرنشینی هزاره سوم است. در جغرافیای جهانی، جهان‌شهرها محلیت‌هایی فراگیر و کلانشهرها محلیت‌های جهانی شده با تنوعی از عرصه‌های اجتماعی و جغرافیاییند.

از دهه ۱۹۹۰ نگرش جدیدی در تبیین اقتصاد شهری پدیدار شد که به ردیابی بنیادهای قلمروی نو در اقتصاد می‌پردازد. این نگرش بر اهمیت پیوندهای موجود میان شالوده‌های بومی بازار محلی و بنیانهای شهری به عنوان سرچشمه‌های بقاء جریانهای رقابتی بین‌المللی تأکید دارد. متأثر از آن، جامعه‌شناسان و جغرافیدانانی که در دوره پس از تولید انبوه، تمرکز تبیینهای خود را بر مفهوم فضای اقتصادی قرار داده بودند، اکنون بر شکل‌گیری جریان رقابتی جدید در نظامهای اقتصادی معطوف به شهر- منطقه تأکید می‌نمایند. گروهی دیگر از نظریه‌پردازان به گرایش سازمانی در بازگشت تولید صنعتی به شهرها با هدف کاهش هزینه‌های معاملاتی اشاره می‌کنند. در مقابل، گروهی دیگر، با توجه به نقش ارتباطات غیرتجاری محلی وابسته به توافقات و تجارت ضمنی پیرامون قراردادها و موافقت‌نامه‌های غیررسمی اقتصادی، بر شکل‌گیری نوعی محلی‌گرایی نو تأکید دارند. به نظر می‌رسد که این محلی‌گرایی نو توان بسط و اشاعه رونق و امنیت اقتصادی برای اجتماعات محلی و ملی در یک جهان بی‌مرز را داشته باشد، به نحوی که بر مبنای آن بتوان جهانی شدن را یک فرست قلمداد کرد. ساخت اجتماعات محلی دربردارنده قدرتهای شکوفا شده‌ای است که قادر به برخورداری از ذهنیت و عاملیت اقتصادی است. مکان به جای بازیگران درون آن، عاملیت اصلی در این محلی‌گرایی نو است. پیرامون محلی‌گرایی، یک حکمرانی شهری متمرکز بر ظرفیتهای نزدیکی و مجاورت فضایی بسط یافته است که بر



# چ

سیستمی مورد توجه و بررسی قرار می‌گیرد. در این رویکرد، چشم‌انداز حاوی مجموعه‌ای از اجزاء مرتبط است و از قانونمندیهای عمومی حاکم بر نظامها (سیستمها) تعیت می‌کند. به این ترتیب، در این دیدگاه، برخلاف دیدگاه سنتی، چشم‌اندازها نه تنها دارای سیمای ظاهری، بلکه ضمناً از چهره درونی برخوردارند؛ به عبارت دیگر، آنچه که در چشم‌اندازها به نظر می‌آید، صرفاً برآیند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری و یا کنش متقابل نیروها و عواملی است که اساساً چشم‌اندازها بر شالوده آنها شکل می‌گیرند و با اثرپذیری از آنها، در گذر زمان، تغییر می‌کنند.

نیروها و عوامل عمدی و بنیادی دخالت کننده در شکل دهنده به چشم‌اندازها را می‌توان به ۲ دسته اصلی تقسیم کرد:

۱. نیروها و عوامل محیط طبیعی - اکولوژیک؛ و
  ۲. نیروها و عوامل محیط اجتماعی - اقتصادی.
- بر همین مبنای، ۲ نوع چشم‌انداز مطرح است:
- الف) چشم‌انداز طبیعی؛ و

ب) چشم‌انداز اجتماعی - اقتصادی (فرهنگی).

• چشم‌انداز طبیعی، بخشی از چشم‌انداز عمومی است که به واسطه تأثیر و تأثیر نیروها و عوامل اصلی محیط طبیعی پدیدار می‌گردد. این نیروها و عوامل، به‌طورکلی، عبارتند از: موقعیت، ناهمواری، آب و هوای منابع آب، خاک، پوشش گیاهی، زندگی جانوری و مانند آن، که در مجموع از طریق کنش متقابل مجموعه‌ای از نیروها و روابط حاکم بر آنها، چهره خاصی به سطح زمین می‌بخشدند. در عمل، این نوع چشم‌انداز مبین توان و قابلیت‌های محیط طبیعی است که گروههای انسانی براساس آن، به ایجاد چشم‌انداز اجتماعی-

## چشم‌انداز (جغرافیایی)

### Landschaft (Landscape)

درباره مفهوم، دامنه کاربرد و اهمیت چشم‌انداز بین کارشناسان اختلاف نظرهایی، بعضًا اساسی، به چشم می‌خورد. این اختلاف نظرها، در عمل، به نحوه نگرش و دیدگاهها نسبت به پدیده چشم‌انداز بستگی دارد. در این مورد، به‌طورکلی، می‌توان ۲ دیدگاه متفاوت را مطرح ساخت:

• دیدگاه سنتی؛ و

• دیدگاه نظاموار (سیستمی).

دیدگاه سنتی بر برداشت‌های کلی نگر نسبت به چشم‌انداز استوار است. برای این اساس، تعبیر عمومی و رایج از واژه چشم‌انداز - به‌سادگی - عبارت است از بخشی از سطح زمین و یا نوع معنی از سطح زمین. مطابق این تعبیر، چشم‌انداز سیمای ظاهری قسمتی معین از سطح زمین و به سخن دیگر، منظر و نمای بروئی یک عرصه مشخص جغرافیایی است. برای این اساس، این‌گونه برداشت از چشم‌انداز به مفهوم سنتی منطقه و ناحیه نزدیک می‌شود، زیرا در این چارچوب، منطقه / ناحیه، بخشی از عرصه زمین است که از برخی جنبه‌ها دارای ویژگیهای ریخت‌شناختی، طبیعی و یا فرهنگی همگون و یکنواخت است (← منطقه). به‌این ترتیب، در این نوع نگرش، چشم‌انداز را یک واحد معین طبیعی و یا فرهنگی در نظر می‌گیرند و برای این مبنای بررسی و شناسایی ویژگیهای آن می‌پردازند.

در مقابل، دیدگاه نظاموار (سیستماتیک) مطرح است که مطابق آن، اصطلاح چشم‌انداز در چارچوب نگرش

زیرا چشم‌انداز فرهنگی - اساساً - حاصل نوع و دامنه دخالت‌های گوناگون گروههای انسانی در محیط طبیعی، در چارچوبه فرهنگی آنهاست. این دخالت‌ها که اصولاً برای برآوردن نیازهای مختلف گروهها و جوامع انسانی به انجام می‌رسند، پیش از هر چیز، به نحوه زندگی، نوع فعالیتها و نحوه رویکرد انسانها به منابع محیطی بستگی دارد. بدینسان، می‌توان گفت که نوع و دامنه نیازهای مطرح در یک جامعه

اقتصادی دست می‌زنند.

در همین چارچوب، چشم‌انداز طبیعی را گاهی به عنوان یک نظام محیطی در نظر می‌گیرند که نمایانگر گسترهٔ مکانی ویژه‌ای است که می‌تواند به عنوان قلمرو وجودی گیاهان، جانوران و یا سایر پدیده‌های طبیعی بشمار آید، مانند چشم‌انداز درختان سوزنی برگ و یا چشم‌انداز البرز جنوبی.



انسانی و شیوهٔ پاسخگویی به آنها، از علل اساسی و تعیین‌کننده در شکل دهی به چشم‌اندازهای فرهنگی است. از سوی دیگر، چشم‌اندازها، مانند تمام نظامها، در معرض تغییر و تحول قرار دارند. به سخن دیگر، از آنجا که نیازهای جوامع و گروههای انسانی، به واسطهٔ پویش ذاتی خود، پیوسته در حال تغییر و دگرگونی است، چشم‌اندازهای فرهنگی نیز به تبع آن، در طول زمان تحول می‌پذیرند. ایجاد و گسترش سکونتگاهها، مزارع، مراتع

• چشم‌انداز اجتماعی - اقتصادی، یا به اختصار، چشم‌انداز فرهنگی، یا آن‌طور که گاهی خوانده می‌شود، چشم‌انداز انسانی، به واسطهٔ تعامل مداوم و پویای گروههای انسانی با یکدیگر و با محیط طبیعی، و همچنین تأثیرپذیری این مجموعه از نیروهای حاکم بر محیط طبیعی، شکل می‌پذیرد و پذیدار می‌گردد. اگرچه عوامل و نیروهای محیط طبیعی در نحوه و شکل چشم‌اندازهای فرهنگی اثرگذار هستند، اما نباید آنها را به عنوان نیروهای تعیین‌کننده به حساب آورد،

## چشم‌انداز (جغرافیایی)

شکل ناهمواری و مانند آن؛

- عوامل یا اجزای آلی (زنده) گیاهی و جانوری؛ و
- انسان به عنوان موجودی اندیشمند، ابزارساز و اجتماعی.

براین اساس، می‌توان چشم‌انداز جغرافیایی را فضای حاصل از کنش متقابل نیروهای گوناگون طبیعی-فرهنگی در یک بافت مکانی معین تعریف کرد.

در همین ارتباط، هانس کارول، جغرافیدان آلمانی، می‌نویسد: چشم‌انداز را می‌توان به یک قالی تشییه کرد؛ زمینه آن گویای محیط طبیعی و طرح و نقش آن، نشانگر نقش فرهنگی و دستاوردهای انسانی است. اگر در بررسی این قالی تنها یک رج یا گرهها را در نظر گیریم و از این طریق به وارسی جنس، ارزش و اهمیت آن بپردازیم، به شناختی مجرد و غیرمنطقی خواهیم رسید، اما اگر تمام قالی را به عنوان یک کلیت یکپارچه، با توجه به طرح، بافت، هدف و علت وجودی آن مورد بررسی قرار دهیم، به کاری معنی‌دار و جغرافیایی دست زده‌ایم.

### کتاب‌شناسی:

- سعیدی، عباس. «مالحظاتی در قضیه ماهیت و قلمرو داشت جغرافیا»، مجله رشد آموزش جغرافیا. سال ۶، شماره ۲۲، تابستان ۱۳۶۹.
- سعیدی، عباس. مبانی جغرافیای روستایی. چاپ نهم، تهران: انتشارات سمت. ۱۳۸۶.
- شافر، فرانس. «دریاره مفهوم جغرافیای اجتماعی»، ترجمه عباس سعیدی، مجله رشد آموزش جغرافیا. سال ۵، شماره ۱۸، تابستان ۱۳۶۸.
- ضیاء توان، محمدحسن. «نگاهی کوتاه به روستا و مکانیزم تحول آن در ایران»، مجله رشد آموزش جغرافیا. سال ۶، شماره ۲۴، زمستان ۱۳۶۹.
- فشارکی، پریدخت. جغرافیای روستایی. چاپ اول، تهران، ۱۳۷۳.
- Bobek, Hans. "Stellung und Bedeutung der Sozialgeographie", *Erdkunde*, 2, 1948.
- Bobek, Hans. "Ueber den Einbau der Sozialgeographie, Betrachtungsweise in die Kulturgeographie", *Abhandlungen des Deutschen Geographentages* (1961), 1962.
- Born, M. *Geographie der laendlichen Siedlungen*. Stuttgart, 1977.
- Gilg, B. *Introduction to Rural Geography*. London, 1986.
- Pacione, M. *Rural Geography*. London, 1984.
- White, P. "Rural Geography", A *Dictionary of Human Geography*. Johnston, R. et al (eds). Oxford, 1988.

Abbas Saeidi

مصنوعی، مراکز صنعتی، راههای ارتباطی و مانند آن، از جمله عوامل تغییر و تحول چشم‌اندازها بشمار می‌روند. آنچه در این میان مورد تأکید است، درجه رشد فناوری، دسترسی به فنون و ابزار و مدیریت بهره‌گیری از منابع در قالب مناسبات سیاسی و اجتماعی- اقتصادی حاکم بر جوامع انسانی است. به عبارت دیگر، نوع روابط و مناسبات سیاسی و اجتماعی- اقتصادی، درجه رشد فرهنگی و روندهای تحول و تغییرپذیری گروهها و جوامع انسانی در طول زمان، تعیین کننده نهایی نوع، دامنه و ابعاد دخالت در چشم‌انداز طبیعی و نهایتاً، شکل‌پذیری و تحول چشم‌انداز فرهنگی است.

چشم‌اندازها، اعم از چشم‌انداز طبیعی و چشم‌انداز فرهنگی، نه تنها تحت تأثیر نیروها و عوامل درونی هستند، بلکه ضمناً نیروهای بیرونی تأثیرگذار بر آنها، موجب شکل‌پذیری و تغییر آنها می‌شوند. به این ترتیب، چشم‌اندازها را بایستی، به‌طورکلی، به عنوان نظامهای باز در نظر گرفت.

با توجه به اصول نگرش سیستمی (← نگرش سیستمی)، هریک از ۲ نوع چشم‌انداز مورد بحث، نه تنها به خودی خود یک نظام (سیستم) بشمار می‌روند، بلکه در مقیاسی بزرگ‌تر، اجزاء اصلی چشم‌انداز جغرافیایی و به عبارت دیگر، نظامهای فرعی نظام جغرافیایی بشمار می‌روند. براین اساس، چشم‌انداز جغرافیایی به واسطه دخالت این ۲ دسته نیرو که یکی بر عناصر مکانی و دیگری بر عناصر فضایی دلالت دارد، دارای بُعدی شدیداً مکانی- فضایی است. آنچه که به بهترین نحو می‌تواند مبین این نظام جغرافیایی باشد، فضا یا فضای جغرافیایی است (← فضا). به این ترتیب، نه تنها فضا و چشم‌انداز جغرافیایی در ارتباطی تنگاتنگ با یکدیگر تعریف می‌شوند، بلکه می‌توان گفت، فضای جغرافیایی به عنوان یک نظام کلان، نتیجه و برآیند مجموعه عوامل و نیروهای چشم‌انداز طبیعی و چشم‌انداز فرهنگی است.

در چارچوب این تعبیر، چشم‌انداز جغرافیایی به عنوان یک نظام فضایی، مجموعه‌ای از ۳ جزء اصلی است که پیوسته با یکدیگر در ارتباط دائمی قرار دارند؛ این ۳ جزء اصلی عبارتند از:

• عوامل یا اجزای غیرآلی (غیرزنده)، مانند ساختار زمین،

طبیعی، بهویژه آب و خاک، ارتباط می‌باید و از این ارتباط، خصوصیات چشم‌انداز پدیدار می‌گردد.

در چشم‌انداز روستایی نیروهای مختلف فرهنگی- تاریخی و اجتماعی- اقتصادی در برخورد با نیروها و عوامل محیط طبیعی، باعث شکل‌گیری فعالیتها و سازمان‌بندی خاص تولید و نیز صورت‌بندی واحدهای اقتصادی روستا می‌گردد. چشم‌انداز روستایی، به عنوان یک چشم‌انداز فرهنگی، به‌واسطه ویژگیهای روابط حاکم بر آن، از یکسو، و نهادها و تأسیسات گوناگون اجتماعی- اقتصادی و سیاسی موجود، از دیگر سو، در معرض تغییر و دگرگونی قرار دارد. هر قدر این روابط و نهادها گسترش‌دهتر و پیچیده‌تر باشند، روند تغییر و دگرگونی چشم‌انداز پویاتر و شدیدتر خواهد بود. بدینسان، تغییر و دگرگونی چشم‌اندازهای روستایی امری اجتناب‌ناپذیر است.

در روند تغییر چشم‌انداز روستایی، ممکن است شکل و

## چشم‌انداز روستایی

### Rural Landscape

چشم‌انداز روستایی حاصل فعالیت و نحوه برخورد گروههای روستایی در یک عرصه محیطی- اجتماعی- اقتصادی معین است. این چشم‌انداز شامل ۲ بعد بنیادی است:

- چهره ظاهری، که شامل وسعت، نحوه استقرار خانه‌ها، زمینهای زراعی و سایر ویژگیهای کالبدی است؛ و
- ریخت درونی که معرف نحوه سازمان‌پذیری روابط و مناسبات اجتماعی- اقتصادی گروههای روستایی است.

این ۲ بعد در روستاهای بر بستر محیط طبیعی برپا می‌شود و با توجه به پیچیدگی روابط و مناسبات فرهنگی- انسانی، ویژگیهای معینی به خود می‌گیرد. به‌این ترتیب، درجه رشد و پیچیدگی نظام روستایی با ویژگیهای محیط



حتی ماهیت آن دگرگون شود. به این ترتیب، کوشش برای حفظ چشم‌اندازهای روستایی موجود، به همان صورت و با همان ویژگیهای همیشگی و قبلی، همیشه منطقی نیست، اما نکته حائز اهمیت آن است که تغییر این چشم‌انداز به درستی و به صورتی عقلایی صورت پذیرد. این امر نیازمند یک نظام تصمیم‌ساز است که بتواند به نحو منطقی تعیین نماید، چه تغییراتی با چه دامنه‌ای سودمند و کارآمد و چه نوع تغییراتی نامناسب و غیرکارآمد خواهد بود. امروز، اغلب کارشناسان معتقدند، تحقق صحیح این امر مستلزم مشارکت همه‌جانبه و همراهی جدی روستائیان در روندهای تصمیم‌سازی (← تصمیم‌سازی) است.

### کتاب‌شناسی:

- سعیدی، عباس. مبانی جغرافیای روستایی. چاپ نهم، تهران: انتشارات سمت، ۱۳۸۶.
- لوبو، پیر. بنیادهای بزرگ زراعی، ترجمه محمود محمودپور، تبریز: ۱۳۵۴.
- English, P.W. *City and Village in Iran*. Wisconsin, 1966.
- Hudson, F.S. *A Geography of Settlements*. London, 1970.
- Lienau, C. *Ländlichen Siedlungen*. Braunschweig, 1986.
- Uhlig, H. u. C. Lienau. *Die Siedlungen des ländlichen Raumes*. Giessen, 1972.

Abbas Saeidi

## چشم‌انداز شهری ← منظر شهری



# ح

حاشیه‌نشینی ← سکونتگاه غیررسمی

حکمرانی ← حکمروایی

حکمروایی

## Governance

حکمروایی اعمال اقتدار سیاسی، اقتصادی و اداری در پیشبرد امور عمومی در سطوح مختلف از خرد تا کلان است. بدینسان، حکمروایی تدوین و اجرای سیاستها در امور عمومی است. حکمروایی معنایی گسترده‌تر از مفهوم حکومت دارد و درواقع، هم نهادهای رسمی قدرت و هم نهادهای جامعه مدنی را دربر می‌گیرد. علاوه بر این، بسیاری از اجزاء حکومت خوب جزیی از مفهوم حکمروایی است. در بسیاری از کشورها، اختیار اداره امور مردم طی زمان، از حاکمان منفرد به حکومتهای قدرتمند و اکنون به گستره وسیعی از نهادهای مشارکتی منتقل شده است. امروزه گروههای مختلف مردم به موازات نهادهای حکومتی، در اداره امور شهر و محل زندگی خود نقش دارند.

به‌این ترتیب، حکمروایی از عرصه‌های حکومتی در می‌گذرد و حوزه‌های جامعه مدنی و حتی بخش خصوصی را نیز دربر می‌گیرد. حکومت، حوزه سیاسی و

قضایی را بر عهده دارد. جامعه مدنی (← جامعه مدنی) به سهم خود مراوات سیاسی و اجتماعی را تسهیل می‌کند و بخش خصوصی به کار تولید و توزیع مشغول است. در حکمروایی خوب (← حکمروایی خوب) این حوزه‌ها با یکدیگر در تعامل سازنده قرار می‌گیرند و یکدیگر را تکمیل می‌کنند. حکمروایی مجموعه‌ای از مراواتی است که طی آن بخش عمومی، بخش خصوصی، نهادها و افراد امور مشترک خود را مدیریت می‌کنند. برخی از نمونه‌های حکمروایی در سطح محلی عبارتند از تعاوینها (← تعاوین) و همیاریها در واحدهای همسایگی (← واحد همسایگی)، طرح شورای شهر برای بازیافت، همکاری بخش‌های مدیریت شهر با گروههای سرمایه‌گذار در توسعه حمل و نقل و همکاری ساکنان محل برای محافظت از محیط زیست. کشورها برای فراهم کردن امکانات شرکت گسترشده مردم در حکمروایی، شیوه‌ها و تمهیدات خاصی دارند. در برخی کشورها امور شهرگردانی به افراد و نهادهای انتخابی، چون شهردار، شورای شهر، کمیسیون امور خاص و نیز مأموران حکومتی سپرده شده است. روستاهای نیز به‌همین ترتیب شورای محلی خود را دارند.

حکمروایی ۳ بعد عمدۀ دارد:

• شکل نظام سیاسی؛

• فرایند اعمال اقتدار در مدیریت منابع اقتصادی و اجتماعی؛ و

• توانایی حکومت در طرح، تعادل‌بخشی و اجرای سیاستها در رابطه با انجام وظایف.

معیارهای خوب بودن حکمروایی از این ۳ بعد استنتاج می‌شود. مسئله شکل نظام سیاسی به چگونگی مشروعت

امور در حوزه حکمروایی جریان دارد، باید بر چشم اندازی بلندمدت تکیه داشته باشد؛

**• شراکت عمومی - خصوصی.** مفهوم حکمروایی در تعریفی که عرضه شد تنها شامل حکومت و بخش عمومی جامعه نیست، بلکه بخش خصوصی و نهادهای جامعه مدنی را نیز دربر می‌گیرد. یکی از جلوه‌های این امر طرحهای مشترک بین نهادهای رسمی، سازمانهای شهری و روستایی و بخش خصوصی است. بر این نوع فعالیتها مفهوم «شراکت عمومی - خصوصی» (Public-Private Partnership) اطلاق شده است. شراکت عمومی خصوصی به معنی ترتیباتی است بین یک واحد بخش عمومی و یک یا چند واحد بخش خصوصی، برای بهینه کردن تأمین خدمات در حوزه‌های مختلف مثل بهداشت، آموزش و هر فعالیتی که ظرفیت عملکردهای شهر یا روستا را بهبود بخشد. در بسیاری موارد، اموری مطرح است که بخش دولتی یا بخش خصوصی به تنها نمی‌توانند آن را بهنحو مطلوب به انجام برسانند؛ در چنین موقعی از شراکت بخش دولتی و بخش خصوصی استفاده می‌شود. ظرفیت بخش خصوصی در کارآفرینی امروزه بهشدت مورد توجه مدیران شهری و روستایی قرار گرفته است. سرمایه‌گذاری بخش خصوصی موجب رونق کار و اشتغال و همچنین افزایش منابع مالیات و عوارض می‌شود. امروزه در بسیاری از شهرهای جهان کارهایی چون آسفالت خیابانها، کابل‌کشی برای توزیع برق، احداث مدرسه‌های خصوصی و آموزشگاهها با همکاری بخش عمومی و بخش خصوصی انجام می‌شود. بخش عمومی با سرمایه‌گذاریهای زیربنایی بخش خصوصی را تشویق به سرمایه‌گذاری و مشارکت در پیشبرد طرحها می‌کند. شراکت عمومی - خصوصی نیز مثل بسیاری از دیگر فعالیتهایی که بخش خصوصی یک طرف آن را تشکیل می‌دهد، هم ممکن است به درستی مدیریت شود و با دستاوردهای خوبی همراه باشد و هم امکان دارد با مدیریت ضعیف به انجام رسد و به جای فایده، زیان به همراه داشته باشد.

از مفهوم حکمروایی همچنین به عنوان یک ابزار تحلیلی برای سیاستهای تطبیقی استفاده می‌شود. می‌توان حکمروایی

حکومت یا درجه مردم‌سالار بودن آن مربوط می‌شود. در دوره مدرن، میزان مشروعیت حکومت و در بسیاری موارد میزان کارایی آن، با درجه مردم‌سالاری بودن آن رابطه مستقیم دارد. پاسخگو بودن اجزاء و نهادهای نظام یکی از شروط مهم مردم‌سالار بودن آن است و این امر بهنوبه خود، مستلزم حمایت از آزادیهای اساسی، شفافیت در تصمیم‌سازی (↔ تصمیم‌سازی) و اجرای تصمیمهای است. حاکمیت قانون، تضمین امنیت و شرایط مشارکت مردم و احترام به حقوق اساسی انسانها از دیگر شروط مردم‌سالار بودن آن است. و بالاخره، کارایی در مدیریت امور عمومی (↔ اداره امور عمومی)، جزئی دیگر از شروط حکمروایی خوب، محسوب می‌شود.

### مشخصات حکمروایی خوب

شناختهای حکمروایی خوب عبارتند از:

**• برابری شهروندان.** در حکمروایی خوب همه مردم، از زنان، مردان و اقوام مختلف فرصت می‌یابند که برای شرایط رفاه و آسایش خود فعالیت کنند؛

**• مشارکت شهروندان.** در حکمروایی خوب تمام مردم چه به صورت مستقیم و چه به صورت غیرمستقیم، خواه از طریق نهادهای رسمی حکومتی یا سازمانهای غیردولتی (NGOs) (↔ سازمانهای غیردولتی) در اداره امور مربوط به شهر، روستا، محله (↔ محله شهری) و کلیت جامعه خود سهمی هستند؛

**• شفافیت.** اداره امور شهر، روستا و کلیت جامعه باید با شفافیت همراه باشد. شفافیت مستلزم جریان آزاد اطلاعات است. به سخن دیگر، مردم باید بتوانند در مسائلی که در آن ذی نفع هستند به طور آزاد به اطلاعات دسترسی داشته باشند؛

**• پاسخگو بودن.** در شکل‌های امروزین حکمروایی تصمیم‌گیرندگان، چه در بخش‌های عمومی و چه در نهادهای جامعه مدنی، نماینده مردم محسوب می‌شوند و در قبال تصمیماتی که می‌گیرند و برنامه‌هایی که اجرا می‌کنند، در برابر مردم به عنوان صاحبان اصلی امور پاسخگو هستند؛

**• نگاه راهبردی.** رهبران و مردم در مورد آنچه برای پیشبرد

## حکمرانی خوب

حکمرانی خوب اصطلاحی است که به طور نمادین، بیانگر تغییر پارادایم نقش دولتهاست.

حکمرانی خوب با مردم‌سالاری و توسعه اجتماعی-اقتصادی ارتباط مستقیم و تنگاتنگی دارد و امروزه، بحث اصلی در گفتمان توسعه به حساب می‌آید. به سخن دیگر، حکمرانی خوب را امری جوهری در فرایند توسعه پایدار بشمار آورده‌اند، تا جایی که کوفی عنان، دبیر کل سازمان ملل، آن را تنها عامل مهم در کاهش و محرومیت و پیشبرد توسعه بشمار آورده است. با این وجود، گذشته از پذیرش جهانی اهمیت و جایگاه آن، تفاوت‌هایی در تبیین نظری، پیش بحثهای اجرایی و تفہیم چارچوبهای قلمرو موضوعی آن وجود دارد. بدینسان، حکمرانی خوب بیشتر ساختاری نظری (تئوریک)، جدا از نظریه دولت، است، و مبحث آن نه تنها در مرحله اولیه و جنبی است، بلکه تعریف آن نیز در بین کارشناسان، بر مبنای جهان‌بینی آنان، متفاوت است.

برخی از سازمانهای توسعه‌ای، از جمله برنامه توسعه سازمان ملل (← سازمان ملل، برنامه توسعه) و بانک جهانی (← بانک جهانی)، به عناصر حکمرانی خوب و نسبت آن با توسعه پرداخته‌اند، هرچند ادراک آنها از آنچه که اجزاء حکمرانی خوب به حساب می‌آید، متفاوت است.

براساس نظر برنامه توسعه سازمان ملل، اصطلاح حکمرانی نزد افراد مختلف به تفاوت تعبیر می‌شود. بنابراین، برای این سازمان مهم است که تعریفی مشخص و مبنایی از آن ارائه کند. از بین بسیاری تعاریف حکمرانی که در دسترس است، تعریفی که از نظر این سازمان مناسب تر به نظر می‌رسد، عبارت است از: اعمال اقتدار اقتصادی، سیاسی و دیوانی (بوروکراتیک) به منظور مدیریت امور یک کشور در تمام سطوح. این تعریف شامل سازوکارها، روندها و نهادهایی می‌شود که شهروندان و گروهها با استفاده از آنها، منافع خود را بیان و تحقق می‌بخشند، حقوق قانونی خود را اعمال می‌کنند، با موافق برخورد می‌کنند و تفاوت‌های خود در (اختلاف نظرها) را از سر راه بر می‌دارند. براساس رویکرد این سازمان، حکمرانی خوب، گذشته از سایر ویژگیها، شامل

را به عنوان چارچوبی در نظر گرفت که در قالب آن سیاستهای مختلف را در نظامهای مختلف با یکدیگر مقایسه کرد. حکمرانی در حقیقت متصمن مداخله خلاق توسط بازیگران سیاسی برای تغییر دادن قالبهایی است که مانع بروز و شکوفایی ظرفیهای انسانی می‌شود.

کتابشناسی:

- Mehta Dinesh. *Urban Governance: Lessons from Best Practices in Asia*, UMP, Asia occasional paper. No. 40, 1998.
- Svara, J.. *Official Leadership in the City: Patterns of Conflict and Cooperation*. New York: Oxford University Press, 1990.
- UNDP. *Governance for Sustainable Human Development*. New York: United Nations Development Programm, 1997.

كمال پولادي

## حکمرانی خوب

### Good Governance

حکمرانی خوب، به طورکلی، مشارکت برابر تمام افراد ذی نفع (یا لاقل اکثریت آنها) در طراحی و تدوین سیاستها و عملکرد نهادهایی است که بر ابعاد مختلف امور زندگی مردم اثرگذار هستند. این مشارکت اغلب از طریق انتخاب برابر و آزاد نمایندگان مردم اعمال می‌شود. براین اساس، حکمرانی خوب بر حسب پاسخگویی کامل به افراد ذی نفع (از جمله کارگران، سهامداران، کارمندان، بخشها یا اقسام مختلف اجتماعی و مانند آن) در جریان فعالیت یا کارکردهای نمایندگی افراد انتخابی، چه در حوزه حکومت مرکزی یا محلی، مدیریت دولتی یا شرکتهای اقتصادی، سازمانهای عمومی و یا نهادهای جامعه مدنی، تعریف می‌شود. بدینسان، جامعه‌ای آگاه، جمعگرا و درگیر، با هنجارهای بنیادین، استانداردها و تقاضاهای مشترک، از الزامات حکمرانی خوب بشمار می‌رود. براین‌مبنای، حکمرانی خوب- آشکارا- بدون بستر و ظرف مناسب و به دور از ارزشها، امکان‌پذیر نیست. به سخن کوتاه،

توسعه دارد. از این منظر، مدیریت مؤثر توسعه، به مفهوم کلی آن، برای حصول اطمینان از بازده مناسب و کارآمدی برنامه‌ها و پروژه‌هایی که برای آنها هزینه شده، و برای اهداف ملحوظ بانک جهانی در کمک به کشورها برای کاهش فقر و ترغیب رشد پایدار، امری اساسی بشمار می‌رود. از این‌رو، بانک جهانی در سالهای اخیر از دخالت‌های خود در عرصه کلی کشورها کاسته است (به عنوان نمونه، اداره امور اقلیم) که مطابق آن دخالت‌ها صورت می‌گرفت. در پیگیری این مشی، این امر چنان هدایت شده است که بر مبنای سرشت فعالیتهای آن و فرصت‌های عمل که این فعالیتها عرضه می‌دارند، هدایت شود. برایمن مبنای ابعاد کلیدی حکمرانی به تشخیص بانک جهانی عبارتند از:

- مدیریت بخش عمومی؛
- پاسخگویی؛
- چارچوب قانونی برای توسعه؛ و
- شفافیت و اطلاعات.

بانک توسعه آسیا <sup>۴</sup> اصل حکمرانی خوب را به شرح زیر بیان داشته است:

- پاسخگویی؛
- شفافیت؛
- قابل پیش‌بینی بودن؛ و
- مشارکت.

براساس کمیسیون عالی حقوق بشر سازمان ملل، بهترین نشانه حکمرانی خوب، درجه‌ای است که مطابق آن به پیشبرد حقوق بشر، از جمله حقوق شهروندی، فرهنگی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی، می‌انجامد. پرسش اساسی این است که آیا نهادهای حکمرانی به نحو مؤثر حقوق سلامت، مسکن مناسب، غذای کافی، آموزش کیفی، عدالت یکسان و امنیت فردی را تضمین می‌کنند یا نه؟ مفهوم حکمرانی خوب با کار کمیسیون حقوق بشر شفاف شده است. قطعنامه شماره ۶۴، ۲۰۰۰م، آشکارا حکمرانی خوب را به محیطی قادر به برپایی حقوق بشر و ترغیب‌کننده رشد و توسعه پایدار انسانی پیوند زده است. با پیوند حکمرانی خوب با توسعه پایدار انسانی، مبتنی بر تأکید بر اصولی نظریه پاسخگویی، مشارکت و کامیابی از حقوق بشر، این قطعنامه به مثابة سکویی برای رویکرد حقوق-مدار توسعه ارزیابی می‌شود. این کمیسیون در

خصوصیات زیر است:

- مشارکت؛
- شفافیت؛
- پاسخگویی؛
- اثربخشی؛
- برابری جویی؛ و
- حکومت قانون.

این گونه حکمرانی متضمن آن است که اولویتهای سیاسی، اجتماعی و اقتصادی در سطح اقشار مختلف جامعه فراگیر باشد و صدای فقیرترین و آسیب‌پذیرترین آحاد نیز در تصمیم‌سازیهای مرتبط با تخصیص منابع توسعه شنیده شود.

آنچه به رویکرد این سازمان ویژگی خاص می‌دهد، آن است که در تعریف حکمرانی نه تنها حکومت / دولت، بلکه بخش خصوصی (← بخش) و جامعه مدنی (← جامعه مدنی) را نیز دربر می‌گیرد. این ۳ بخش، مجموعاً در توسعه پایدار انسانی از اهمیت برخوردارند. نقش دولت به عنوان ایجادکننده محیط با ثبات سیاسی و حقوقی در راستای توسعه پایدار دیده می‌شود، حال آنکه سازمانها و نهادهای جامعه مدنی به عنوان ابزار تسهیل تعامل سیاسی و اجتماعی و محرك گروهها برای مشارکت در فعالیتهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی دیده می‌شوند.

با توجه به رویکرد بانک جهانی، حکمرانی عبارت است از شیوه‌ای که قدرت در مدیریت منابع اقتصادی و اجتماعی برای توسعه اعمال می‌شود. به سخن دیگر، حکمرانی مستقیماً به مدیریت روند توسعه، با دخالت بخش‌های عمومی و خصوصی، مربوط می‌شود. این تعریف شامل نحوه عملکرد و قابلیت بخش عمومی و همچنین قواعد و نهادهایی که چارچوبی برای عمل هم کسب و کار عمومی و خصوصی، شامل پاسخگویی برای عملکردهای اقتصادی و تجاری، و چارچوبهای مرتبط با شرکتها، مؤسسات و شرکاء می‌گردد. به سخن دیگر، حکمرانی به محیط نهادی گفته می‌شود که شهروندان در میان خود، با نهادها و دستگاههای دولتی به تعامل می‌پردازند.

در این ارتباط، علاقه بانک جهانی به این مقوله، ریشه در علایق این سازمان به کوشش‌های خاص آن در پیشبرد

## حکمرانی خوب

- شالوده اقتصادی؛
  - درجه هماهنگی با اقتصاد جهانی؛ و
  - ساختهای اجتماعی - اقتصادی، شامل آموزش، دسترسی به نیازهای اساسی (← نیازهای اساسی)، نقش زنان و جامعه مدنی، شامل سازمانهای غیردولتی.
- تجلى و ترکیب این عوامل مختلف تا حد زیادی در سطح مناطق و بین مناطق تفاوت می‌پذیرد. با این وجود، نکته اساسی این است که حکمرانی خوب ملازم حقوق بشر است. اصول اساسی حکمرانی خوب و پیوندهای بینابین آنها را می‌توان به شرح زیر مطرح ساخت:
- روندها و حکمرانی مردمسالارانه؛
  - نهادهای مؤثر بخش عمومی؛
  - تقدم حکومت قانون و نظام حقوقی مؤثر و غیرجانبدارانه؛
  - جامعه مدنی قدرتمند؛
  - عنایت ویژه به سرمایه‌گذاری انسانی؛ و
  - مدیریت دقیق و دلسور اقتصاد ملی.
- البته، در عمل نمونه‌های معده‌دی از حکمرانی خوب وجود دارد. به طور کلی، تمام بررسیها و جمع‌بندی نقطه نظرات مختلف پیرامون حکمرانی خوب نشان می‌دهد که این گونه حکمرانی در درازمدت بر کیفیت حکمرانی در یک کشور اثر سازنده و مثبت دارد. اهمیت این نکته تا بدانجاست که مردمسالاری و توسعه اقتصادی از اهداف متصوری است که باید به وجهی پایدار فراهم آیند، و این مهم بدون دستیابی و زمینه‌سازی برای روند حکمرانی خوب، امکان تحقق نمی‌یابد. علی‌رغم تمام تعارضات و بحثهای متفاوت درباره مفهوم حکمرانی خوب و پیوند آن با مردمسالاری و توسعه اقتصادی، پیوسته بر این نکته توسط کارشناسان تأکید می‌شود که کلید دستیابی به حکمرانی خوب، ایجاد نهادهای مناسب (مردمی) است.
- کتاب‌شناسی:

- Abdul Hye Hasnat. *Governance: South Asian Perspective*. Oxford, 2001.
- Adel M. Abdellatif. "Good Governance and Its Relationship to Democracy & Economic Development", *Global Forum III on Fighting Corruption and Safeguarding Integrity*. Seoul 20-31 May 2003.
- *Governance for Sustainable Human Development*. A UNDP policy paper UNDP, 1997.

قطعنامه شماره ۷۲ خود در ۲۰۰۱م، بر نقطه نظرات پیشین خود مؤکداً پای فشاری کرد. گزارش برنامه توسعه سازمان ملل در این باره، ویژگیهای بنیادی حکمرانی خوب را به شرح زیر بیان داشته است:

• مشارکت؛

• حکومت قانون؛

• شفافیت؛

• مسئولیت‌پذیری؛

• جهت‌گیری هماهنگ؛

• برابری؛

• اثربخشی و کارایی؛

• پاسخگویی؛ و

• دورنمای راهبردی.

براساس گزارش توسعه انسانی سازمان ملل در ۲۰۰۲م، این مهم از طریق زیر قابل دستیابی است:

• ایجاد و گسترش بسترهاي مؤثر مشارکت رسمی سیاسی و حضور فعال در چارچوب احزاب سیاسی و نظامهای انتخابی، از طریق:

۱. بهبود حکمرانی در احزاب سیاسی؛

۲. ایجاد نظامهای انتخابی؛ و

۳. محدود کردن تأثیر گمراه‌کننده پول در امور سیاسی.

• تقویت ابزار نظارتی بر نهادهای قدرت، از طریق تفکیک قوا به عنوان اجزاء مستقل و مؤثر؛

• عدم تمرکز مردمسالارانه، ایجاد و توسعه قدرت از حکومت مرکزی به استانها روستاهای، با تأکید بر نهادها و اقدامات قویاً مردمسالارانه محلی؛ و

• ایجاد و گسترش وسائل ارتباط جمعی آزاد.

البته، گرچه خصوصیات حکمرانی خوب در سطح بین‌المللی مورد پذیرش است، امکان تحقق عملی آن را در بین جوامع مختلف باید در بستر اوضاع محلی و با عنایت به شرایط محلی جستجو کرد. به سخن دیگر، ویژگیهای عینی چندی ممکن است بر نوع و دامنه حکمرانی خوب (خوب) اثرگذار باشد که از آن جمله‌اند:

• تنوع و ساختهای فرهنگی، مذهبی و قومی؛

• ارزش‌های بومی؛

• شبکه‌ها و دانش؛

اجتماعی - اقتصادی و سمت و سوی عمران و توسعه محل زیست خود مشارکت، اظهار وجود و ایفای نقش نمایند. در این میان، ضعف سرمایه اجتماعی ( $\leftarrow$  سرمایه اجتماعی) در محیطهای روستایی به طور جدی مطرح می‌گردد که به محدودیت در تولید سرمایه اجتماعی توسط دولتها - به مفهوم عام نهادسازیهای مشارکتی - به آنچا منجر می‌شود که اقدام جمعی (مشارکتی روستائیان) از سوی خانوارها، گروهها و کلیت جماعت‌های روستایی به حداقل خود برسد. این در حالی است که اغلب روستاهای با کارایی ضعیف و رو به زوال نظامهای سنتی پشتیبانی (خانوادگی، طایفه‌ای، جمعی - روستایی) روبرو هستند. بنابراین، قابلیت عملکردی نظامهای غیررسمی امنیت اجتماعی که با کاهش مرتب شمار اعضاء روبرو هستند، به ویژه هنگامی که آبادی در مجموع و یا بخش قابل توجهی از آن، درگیر وضعیت‌های بحرانی است، با محدودیت محسوس روبرو می‌شود، زیرا آشکار است که اگر نهادهای محلی، اعم از سنتی و یا نوین، نتوانند خود را به نحوی فراگیر گسترش و تسربی دهند و از این طریق، منابع جدیدی (مانند دانش فنی و یا اعتبارات مالی) را برای پیشبرد اهداف تعریف شده خود فراچنگ آورند، به نحو روزافزون، با ضعف عملکردی روبرو خواهند شد. از این‌رو، رواج روح سوداگرانه فردگرایی، از یکسو و بی‌اعتمادی رایج روستائیان به نهادها و دستگاههای دولتی، از سوی دیگر، موجب شده است تا همیاری محلی و مشارکت در امور عمرانی و توسعه، به ویژه آنچا که این‌گونه نهادها و دستگاههای دولتی درگیر هستند، روز به روز به سمت حداقل ممکن سوق یابد.

واقعیت این است که روستائیان در بسیاری موارد، در اجرا و پیشبرد پژوههای عمرانی و نیز پاییندی کارشناسان به برخی وعده- و عیدهای توسعه‌ای اعتماد چندانی ندارند. رفع این بی‌اعتمادی که اغلب در پیشبرد برنامه‌ها و طرحهای عمرانی، به عنوان مانع مشارکت روستائیان بروز می‌یابد، برای کاهش هزینه‌های تعاملی اهمیتی اساسی دارد. بنابراین، ایجاد باور و باورسازی در جلب حمایت و مشارکت روستائیان در همکاری و همیاری در زمینه‌های عمران و توسعه، به ویژه آنچا که برنامه‌ها و اقدامات دولتی مطرح هستند، از برنامه‌های لازمی است که بیش و پیش از هر چیز باید به آن توجه شود.

- Hyden Goran & Olowu Dele (ed). *African Perspective on Governance*. Africa World Press, 2000.
- Lam, N.V. "A Perspective on Good Governance, Socio-economic Trends Analysis Section", *Development Research and Policy Analysis Division*. ESCAP. 2003.
- Sen, Amartya. *Development as Freedom*. New York: Alfred A. Knopf, 2000.
- The World Bank, *World Development Report 2003*, (Sustainable Development in a dynamic world, Transforming Institutions, Growth, and Quality of Life).

عباس سعیدی

## **حکمرانی روستایی**

### **Rural Governance**

مشارکت روستائیان در اداره امور روستا و نیز فرایند تصمیم‌سازی ( $\leftarrow$  تصمیم‌سازی)، طراحی و برنامه‌ریزی عمرانی و توسعه‌ای در محیطهای روستایی. آشکار است که اقدامات عمرانی و توسعه‌ای در زمینه توسعه روستایی، به طور کلی، هنگامی می‌تواند اثربخش‌تر باشد که مردم ذی‌ربط امکان مشارکت و اظهار نظر در زمینه سمت و سوی این‌گونه اقدامات و مداخله در تعیین اولویت‌های مرتبط با آنها را داشته باشند. در همین ارتباط، نه تنها مردم می‌توانند و باید قادر به نقش پذیری باشند، بلکه نهادها و دستگاههای ذی‌ربط باید از آمادگی لازم برای پذیرش واگذاری این نقش به مردم برخوردار باشند. به سخن دیگر، ضروری است تصدیگری دولتی جای خود را به تسهیلگری دهد، تا زمینه‌های عینی و سازمانی پذیرش نقش و مشارکت مردمی فراهم گردد. آنچه که در این راه اساسی بشمار می‌آید، فراهم‌سازی زمینه‌های مردم‌سالاری در تدوین برنامه‌ها و تأمین اعتبارات بناپردازی عمران و توسعه توسط دولت و نهادهای توسعه‌ای و در این راه، ایجاد امکانات عینی واگذاری قدرت از دستگاههای مرکزی به مقامات محلی و از این طریق، به تشکلهای، مراجع محلی، افراد و گروههای ذی‌ربط (روستایی) است. تنها این‌گونه زمینه‌سازی است که می‌تواند این امکان را در اختیار ساکنان متعارف روستاهای قرار دهد، تا در تعیین مسیر و سرنوشت

مشارکتی فعال در زمینه نظمدهی به فضای روستایی و ناظر بر امور عمرانی و توسعه‌ای روستا هنگامی می‌توانند قرین موفقیت باشند که از زمینه‌ها و اساس حقوقی و سیاسی لازم برخوردار گردند. چنین نهادی قاعده‌تاً بایستی بر اصل تسهیلگری دولتی استوار بوده، بتواند برای واحدهای کوچک اجتماعی - افراد، خانوارها و گروههای روستایی - از لحاظ جایگاه حقوقی، امنیت به ارمغان آورد؛ همچنین بر عرصه‌های بهسازی نظارت داشته باشد و از پشتیبانیهای سیاسی برخوردار باشد. در چنین چارچوبی، نه تنها ترغیب افراد و گروههای برخوردار روستایی به سرمایه‌گذاری در محیطهای روستایی ضروری است، بلکه توجه و تأکید بر توسعه اجتماعی می‌تنی بر معارضت و همدردی با افراد و گروههای نابرخوردار و ضعیف الزامی بشمار می‌آید. در همین راستا، زمینه‌سازیهای سیاسی و اجتماعی - اقتصادی برای جلب مشارکت تمام جماعت روستایی، به نحوی که فرصتهای کافی برای افراد و گروههای ضعیفتر نیز فراهم آید، از الزامات بنیادی است. در غیر این صورت، آشکار است که نهادهای محلی به ابزار پیشبرد هدفهای خاص گروهها و اقسام معین تبدیل شده، به صورت محمول تأمین منافع گروههای اجتماعی ویژه و تسهیلگر دستیابی این گونه گروهها به اهداف خاص اقتصادی و یا سیاسی خود در آمده، در نهایت، در عوض توسعه‌گری جمعی، موجبات بی‌اعتمادی بیشتر روستائیان و تنشهای اجتماعی را فراهم خواهند ساخت.

#### كتابشناسي:

- سعیدی، عباس. «توسعه پایدار و ناپایداری توسعه روستایی در ایران»، مجله مسکن و انقلاب. شماره ۸۷، تابستان ۱۳۷۷.
- سعیدی، عباس. «شیوه‌های بومی بهره‌گیری از منابع محدود (مورد: آب باران در جزیره کیش)»، کاوشن نامه (مجله علوم انسانی دانشگاه پزد). سال ۲، شماره ۳، پائیز و زمستان ۱۳۸۰.
- سعیدی، عباس. «برخی الزامات دهگردانی در پرتو مشارکت روستایی»، مجله دهیاریها. سال دوم، شماره ۹، شهریور ماه ۱۳۸۳.
- سعیدی، عباس و کفایی، ساره. «نقش مدیریت سنتی در تولید فضای پایدار روستایی (مورد: ناحیه سعدآباد/ بوشهر)»، مجله علوم زمین دانشگاه شهید بهشتی. شماره ۱۱ و ۱۲، ۱۳۸۳.
- ADB & Unicef. *Local Governance Initiative*. (Rural Asia), 2004.
- Andand, Sudhir & Amartya K. Sen. *Sustainable Human Development (Concepts and Priorities)*. UN Development

برای نظارت و حفظ توازن در کار سازمانهای محلی خودگردن، لازم است سایر تشکلهای محلی، از جمله گروههای هم منفعت، مثلاً زارعان کم زمین و مانند آن تقویت شوند. آنچه که گام نهادن در این مسیر را میسر می‌سازد، فراهم‌سازی فضای همراهی و گفتگو میان بدن کارشناسی - فنی (دولتی) و سازمانهای خودگردن محلی و مردمی است که فرض است تمام این مجموعه در خدمت اوست.

هم‌اکنون، به عنوان نمونه، یکی از مسائل مبتلا به سکونتگاههای روستایی از دید دستگاههای رسمی متولی عمران و توسعه روستاهای نگهداری و دوام تأسیسات و تسهیلات فراهم آمده در این گونه محیطهای است. واقعیت این است که تا زمانی که مردم در تعیین و اجرای اقدامات عمرانی تنها نظاره‌گر صحنه باشند، در نگهداری تأسیسات ایجادی نیز از خود هیچگونه آمادگی و همراهی نشان نخواهند داد، بلکه اغلب از همان دستگاهها و نهادهای ذی ربط انتظار دارند، نگهداری و پایدار ماندن تأسیسات را خود برعهده گیرند. آشکار است، این فضای عدم مشارکت جدی تنها هنگامی ممکن است جای خود را به همراهی و معارضت محلی دهد که روستائیان خود، هم در تعیین اولویتها و هم در تأمین اعتبار و انجام اقدامات سهیم باشند و به عبارت ساده، هم اقدامات و هم تأسیسات برپا شده را مال خود بدانند.

نتیجه منطقی مشارکت پایدار و همراهی جدی روستانشینان در همه جنبه‌های زندگی و فعالیت در محیطهای روستایی را می‌توان نوعی فوران اندیشه‌ها برای بهسازی فضای روستایی بشمار آورد. برهمین مبنای، الزامات بنیادی برنامه‌ریزی روستایی در آینده قاعده‌تاً بر حول ۳ جنبه اساسی دور خواهد زد: هم‌فکری، برنامه‌ریزی مشارکتی (یا گفتمانی) و اقدام جمیعی. پر کردن چاله خودگردانی در محیطهای روستایی، هم برای دولتها و هم برای روستانشینان، نوعی مبارزه‌طلبی بشمار می‌رود که در عین حال، فرصتی است همراه با دستاوردهای بالقوه بسیار وسیع در رشد پایدار اقتصادی، ثبات اجتماعی و توسعه انسانی.

در ایران، دهیاریها در بهترین حالت خود می‌توانند واحد دهگردانی محلی بشمار آیند. مسلم است که نهادهای

خودتنظیم‌کنندگی و تصمیم‌گیری همراه است؛  
• مسائل متنوعی که مدیریت شهری با آن روبروست، تا چه میزان با یکپارچگی و وحدت مدیریتی، حل و فصل می‌شود؛ و بالاخره،

• جایگاه و نقش گروههای مختلف مردم و سایر کنسرگران شهری، در اداره شهرها به چه میزان و در چه حدی است؟  
براساس این ۳ پرسش یا ۳ جنبه، می‌توان طیف مدیریت شهری را نرسیم کرد. بدینسان، در یک قطب طیف یاد شده، الگوی آمرانه، انتسابی و سراسری و در قطب دیگر، الگوی اداره مردمی خردمندانه شهر یا حکمرانی خوب شهری قرار دارد. بر پایه این طیف ۳ الگوی مدیریت شهری شکل گرفته است که اولی را مدیریت بخشی، انتسابی و آمرانه امور شهر؛ دومی را مدیریت یکپارچه انتخابی (مستقیم یا غیرمستقیم) توسط منتخبان مردم از جمله شوراهای با استقلال قابل توجه؛ و بالاخره، سومین حالت الگوی بینابینی است.

اساساً دلیل اصلی سخن گفتن از طیف مدیریت شهری، تأکید بر حالات بسیار متنوعی است که در رابطه با مدیریت شهری یا سایر مقوله‌هایی که طیف برای آنها ترسیم شده است، وجود دارد. از این‌رو، گرچه در طیف مدیریت شهری، از ۳ نوع مدیریت یاد شد، اما بین این ۳ نوع، انواع بینابینی دیگری وجود دارد که براساس میزان وحدت و یکپارچگی جنبه‌های مدیریتی، قدرت تصمیم‌گیری و انتخابی بودن، از یکدیگر تفکیک می‌شوند.

گرچه ترجمه لغوی مفهوم Governance اداره، هدایت و کنترل و در نتیجه مفهوم Urban Governance به معنای اداره، هدایت و کنترل شهری است، اما مفهوم این ترکیب فراتر از معنای ظاهری آن است. این مفهوم علی‌رغم کهن بودن، از ۱۹۹۰م به بعد معنا یا معانی جدیدی به کف آورد که زیر لوای آن، به طور مداوم ابعاد جدیدی اضافه می‌شود. پاتریک مک‌آسلان در مقاله شهری شدن، قانون و توسعه بیان داشته است که چالش بنیادین شهری، توسعه مسروعیت در اداره شهری است. ام. هالفانی معتقد است، اداره، هدایت و کنترل، چارچوب نهادینی را پدید می‌آورد که در قالب آن مدیریت عرصه عمومی- مدنی ممکن می‌گردد. نوآمی چازان، باور دارد که اداره کارا ظاهراً کارکردی است ناشی از کاهش سلطه دولت و رشد

Programme, Office of Development Studies, Discussion Paper Series, 1996.

- Harris, J. M. *Basic Principles of Sustainable Development*, Medford (USA): Tufts Uni., 2000.

عباس سعیدی

## حکمرانی شهری

### Urban Governance

اداره کردن شهرها، بسان مفاهیم بسیاری که به انسان، اجتماع و زندگی جمعی مربوطاند، مفهومی سهل و ممتنع است که از زمان وضع آن تا به امروز، راه دور و درازی پیموده است. گرچه اداره کردن واحدهای اجتماعی و مراکز تجمع جمعیت در هر جامعه‌ای، از همان آغاز شکل‌گیری مطرح بوده است، اداره کردن شهرها، موضوعی است که با ورود جهان صنعتی به دوران مدرنیته در قالبی علمی و روشنمند، طرح شده است. برای اساس، طرح ۲ وجهی یا ۲ حالتی‌ای (dichotomy) چون اداره کردن سنتی و مدیریت نوین شهری، علی‌رغم ساده کردن موضوعی بس پیچیده، بی معنا نیست. چنانچه راه و رسم اداره کردن شهرها را، به‌ویژه شهرهای کهن، متعلق به جوامعی که تاریخی دور و دراز دارند، بتوان بر مبنای طیف مدیریت شهری طبقه‌بندی کرد، می‌توان از مقاطع یا انواعی به شرح زیر یاد کرد:

- اداره کدخدامنشانه شهر؛
- مدیریت آمرانه؛
- مدیریت آمرانه مرکز شهری؛
- مدیریت محلی؛
- مدیریت مشارکتی شهر؛
- اداره کردن مردمی شهر یا حکمرانی شهری؛ و بالاخره،
- اداره کردن مردمی خردمندانه شهر یا حکمرانی شهر خوب.

گرچه انواع اداره کردن شهر به موارد یاد شده ختم نمی‌شود و شاید بتوان انواع دیگری را نیز سراغ گرفت، اما در پس تمام این انواع ۳ مسئله خود را نشان می‌دهد:

- اداره شهر با چه میزان از استقلال و قدرت

## حکمرانی شهری

جوهر اصلی اداره مردمی شهر در دنیای حاضر، تحت تأثیر رخداد بی‌مانندی چون جهانی سازی از بالا یا از دریچه اقتصاد که دولتها را کوچک و کوچک‌تر می‌طلبند، اما خطر هجوم اقتصاد سازمان یافته بر منابع را به سرعت افزایش کی دهد و مسئله غارت منابع و فساد گسترده را واقعیتی عینی و تلغی می‌سازد، ورود نهادهای جامعه مدنی، یعنی بخش خصوصی، انجمنهای مردمی، گروههای تخصصی و خلاصه تمام کنشگران عرصه زندگی شهری در اداره، کنترل و هدایت جامع شهرهاست. براین اساس، اداره مردمی شهر یا مدیریت جامع مردم‌وار برابر ۴ کنشگر عمده و ارتباط متقابل آنها استوار است که عبارتند از:

- سطح حکومتی؛

- بخش اقتصادی خصوصی- بنگاههای اقتصادی؛

- سازمانهای مردم بنیاد؛ و

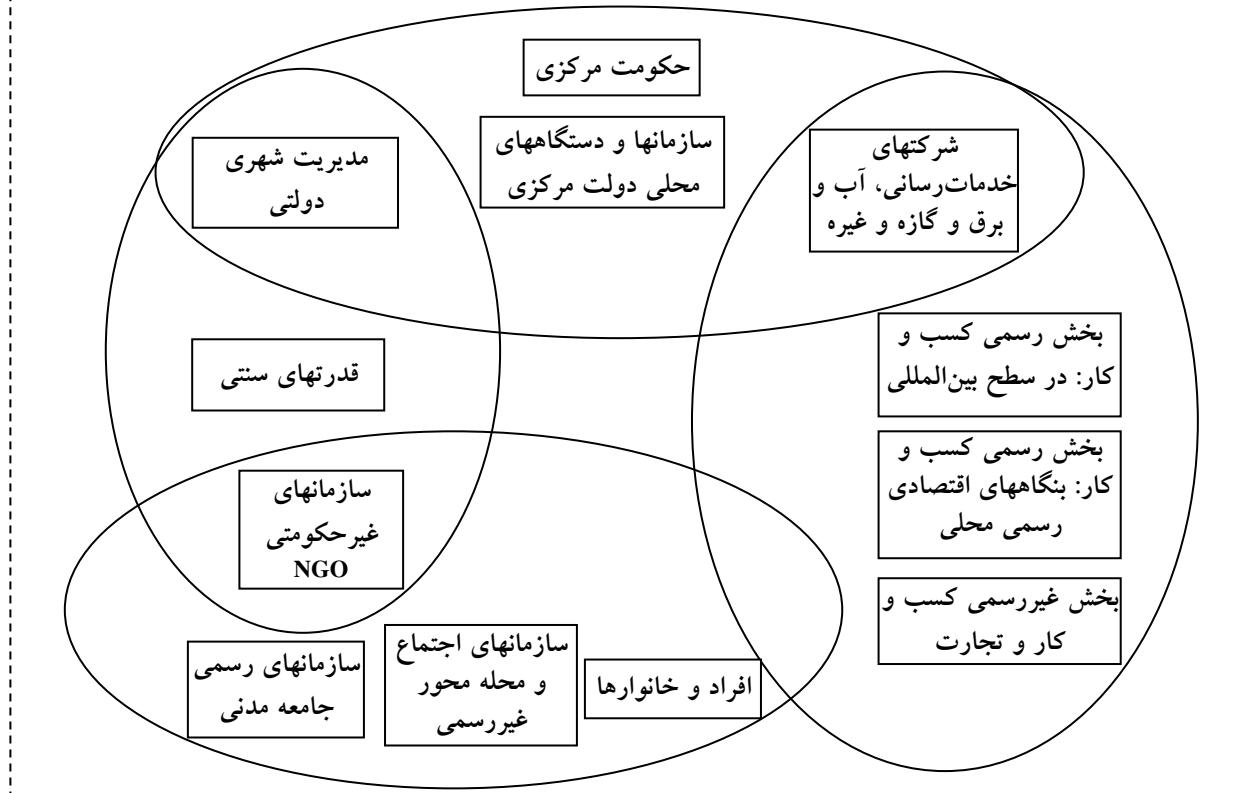
- افراد و خانواده‌ها.

هریک از این سطوح چهارگانه خود به مؤسسات و کنشگرانی تقسیم می‌شود که در نمودار شماره یک، همه با هم و در ارتباط با هم معرفی شده‌اند.

فضاهای زنده‌ای که گویای درگیر شدن و مشارکت سیاسی است. بالاخره سوویلینگ گفته است که اداره، هدایت و کنترل موضوعی مربوط به ساختارهای قدرت امروزین است... و چارچوبی است که در درون آن، جامعه مدنی به عمل می‌پردازد و به گونه‌ای سازمان می‌یابد که جامعه مدنی و ساختار قدرت، این ۲ نهاد متکی به هم، ولی منفرد، بتوانند عرصه عمومی- مدنی قدرتمند فعل و سالمی را پدید آورند.

بدین ترتیب، معلوم می‌گردد که در پس مفهوم اداره، هدایت و کنترل، سخن از ورود شهر وندان و نهادهای ایشان در مدیریت شهری است؛ یعنی شریک شدن مردم در اموری که به طور سنتی بر عهده حکومت بوده است و حکومت نیز به دلخواه خود، هر آنچه را که لازم بوده، به فرجام رسانده، شهرها را اداره می‌کرده است. از این‌رو، فرق مهم ۲ مفهوم Government و Governance در این واقعیت نهفته است که در اولی بحث از دولت به تنها‌ی است، حال آنکه در دومی، مراد روابط متنوع بین نهادهای جامعه مدنی و دولت در درگیری، هدایت، کنترل و اداره کردن امور است.

نمودار ۱. کنشگران ۴ سطح حکمرانی شهری در ارتباط با هم



the City. Toronto Center for Urban & Community Planning Studeis, 1995.

- Tendler, Judith. *Good Government in the Tropics*, Baltimore, MA, Johns Hopkins University Press, 1997.

پرویز پیران

## حکومت محلی

### Local Government

براساس تعریف سازمان ملل متحد حکومت محلی تقسیم‌بندی سیاسی یک کشور و یا یک ایالت (در سیستم فدرال) است که به وسیله قانون ایجاد شده و کنترل اساسی امور محلی همچون وضع مالیات را در دست دارد که هیئت اداره کننده آن موجودیت خود را با انتخابات محلی به دست می‌آورند.

بخش حکومت محلی از شاخه مدیریت عمومی سازمان ملل متحد بین دو مفهوم حکومت محلی و مرجع محلی (← مراجع محلی) تفاوت‌هایی قائل شده؛ این بخش، حکومت محلی را یک نظام (سیستم) می‌داند، درحالی که مرجع محلی خود به عنوان یک نظام (سیستم) فرعی مطرح است.

در تعریف سازمان ملل از حکومت محلی چند نکته کلیدی به شرح زیر مورد توجه است:

- حکومت محلی باید به وسیله قانون ایجاد شده باشد؛
- این قانون باید بر امور محلی کنترل اساسی داشته باشد؛ و
- هیئت اداره کننده، منتخب مردم محل باشد.

برهمین اساس، تونی بایرون، صاحب‌نظر انگلیسی، در این زمینه می‌گوید که حکومت محلی شامل مدیریت امور عمومی یک محل به وسیله یک هیئت اجرایی از نمایندگان مردم محل است. چنین موجودیتی اگرچه در بسیاری از موارد تابع حکومت مرکزی است، ولی از قدرت تصمیم‌گیری قابل ملاحظه‌ای برخوردار است.

در این تعریف استقلال حکومت محلی به صورت محدود در نظر گرفته شده اما در عین حال، انتخابی بودن

بدون همکاری هم‌اکنون ۴ کنشگر اصلی عرصه‌های شهری، اداره مردمی شهر غیرممکن می‌گردد و امکان سلطه یکی از ۴ کنشگر بر بقیه فراهم می‌آید. به همین دلیل، هایدن برای اداره مردمی شهر کارا و بهینه، ۳ دسته شرط که هر کدام از ۳ جزء تشکیل شده‌اند، معرفی می‌نماید که عبارتند از:

• اثرباری شهر و نظارت آنان:

۱. میزان مشارکت سیاسی بالا؛
۲. ابزار تجمعی ترجیحات مردمی و تمایل آنها (ممولاً از طریق نهادهای واسط جامعه مدنی)؛
۳. روش‌های پاسخگوسرای دولت در مقابل مردم.

• رهبری مسئول و پاسخگو:

۱. میزان احترام عملی و واقعی به عرصه‌های عمومی - مدنی؛
۲. میزان شفاف و آشکار بودن فرایندهای تدوین خط مشیها و تصمیم‌سازی؛
۳. میزان پایبندی به قانون.

• ادغام و همبستگی اجتماعی:

۱. میزان برابری سیاسی آحاد مردم؛
۲. میزان مدارای بین گروه‌ها؛
۳. میزان پذیرش همگانی در عضویت انجمنها و سازمانها، بدون محروم‌سازی افراد و گروه‌ها.

### کتاب‌شناسی:

- پیران، پرویز. «اداره مردمی شهرها و ضرورت آن در ایران»، *فصلنامه معماری و فرهنگ*، شماره ۵، ۱۳۸۲.
- Devas, Nick. *Who Run Cities?* Paper 4- The University of Birmingham 1999- Dillinger, Willian. *Decentralization & its Implication For Urban Service Delivery* UNDP/UNCHS/ World Bank: Urban Management Programme, 1994.
- Fox, William. *Strategic Options for Infrastructure Management* UNDP/ UNCH/ Work Bank: Urban Management Programme, 1994.
- Halfani, M. "The challenge of Urban governance in Africa", Swilling Mark (ed), *Governing Africa's Cities*. Johannesburg, Witwatersrand University Press, 1997.
- Hyden, Goran. "Governance & the study of Politics" in Goran Hyden & Michael Bratton (eds). *Governance & Polities in Africa* Boulder, Lynne Rienner, 1995.
- Ma Auslan, Patrick. "Urbanization, Low & Development" in Stren, Richard with Jubith Kjellberg (ed) *Perspectives on*

## حکومت محلی

احراز چنین شرطی، حکومت محلی باید ساختار و شکل سازمانی داشته باشد و همانند سایر سازمانها برخی اختیارات را هم داشته باشد؛ از جمله، حق طرح دادخواست، مورد دادخواست واقع شدن، عقد قرارداد و داشتن دارایی مخصوص به خود؛

• حکومت محلی باید مشخصه حکومتی داشته باشد. کارگزاران آن را بایستی رأی دهنده‌گان انتخاب کنند و یا ادارات انتخابی آنها را منصوب کنند. علاوه‌براین، حکومت محلی باید به عموم مردم در قبال فعالیتهاش پاسخگو باشد.

• حکومت محلی باید در حوزه‌های مهمی استقلال داشته باشد. این استقلال شامل استقلال اداری و مالی تمام عیار است. به طورکلی، حکومت محلی باید حق تعیین بودجه خود، کسب درآمد، استقراض (با رعایت قوانین و سرپرستی ایالت یا حکومت مرکزی) را داشته باشد.

هیئت اجرایی به مثابه مشخصه اصلی مورد توجه قرار گرفته است.

جان کلارک حکومت محلی را قسمتی از حکومت یک کشور یا ایالت می‌داند که به موضوعات مربوط به اداره امور اهالی یک محل و مواردی که پارلمان برای آن تعیین می‌کند، می‌پردازد؛ حکومت محلی، علاوه‌براین، توسط افراد محلی، زیر نظر حکومت مرکزی، اداره می‌شود. در این تعریف که در دهه ۱۹۵۰ م ارائه شده است، سیطره حکومت مرکزی بر حکومتهای محلی پررنگ‌تر «دیده» شده است و با این وجود، بر اداره امور عمومی محل توسط مسئولان محلی تأکید دارد.

به طورکلی، برخی صاحب نظران معتقدند که برای موجودیت حکومت محلی - از نظر فنی - ۳ شاخصه اصلی مورد نیاز است:

• حکومت محلی باید موجودیتی سازمان یافته باشد. برای



• ساختار تعریف شده. حوزه اقتدار، اختیار و روابط حکومت محلی تعریف شده است و وظایف هر جزء در قالب روابط تعریف شده مشخص می‌شود؛

• حکومت محلی تابعیت از اقتدار ملی. اقتدار ملی معمولاً از طریق پارلمان اعمال می‌گردد. برای اساس، موجودیت حکومتهای محلی از قانونگذاری پارلمان نشأت می‌گیرد. حکومتهای محلی به‌این ترتیب، تابع قانون ملی هستند. چنانچه حکومتهای محلی خارج از چارچوب قانونی عمل کنند، مورد موآخذه قرار می‌گیرند؛

• خودگردانی. اگرچه حکومتهای محلی براساس مسئولیت‌هایی که به‌وسیله پارلمان به آنها داده شده، انجام وظیفه می‌کنند، ولی نباید آنها را به عنوان عوامل حکومت مرکزی در سطح محلی فرض کرد؛ و

• سیستم نرخ‌گذاری مالیاتی. برای انجام خودگردانی نیاز به منابع درآمدی است که از محل عوارض و مالیاتها کسب می‌شود. حکومتهای محلی دارای نظام مالیاتی هستند که این ویژگی به آنها قدرت زیادی می‌بخشد و متضمن میزان استقلال و انعطاف‌پذیری آنهاست.

## أنواع

حکومتهای محلی را بر حسب ۴ مؤلفه تقسیم‌بندی می‌کنند:

• نحوه شکل‌گیری (قوانين حاکم بر اختیارات حکومت محلی)؛

• نظام مدیریتی (نظام شورایی، شهردار، کمیسیون)؛

• وضعیت حقوقی (دارای شخصیت حقوقی و شبه حقوقی)؛ و

• وضعیت سیاسی (انتخابی و انتصابی بودن مدیران). براساس میزان اختیارات و نوع روابط میان قوای حکومتی، از لحاظ مدیریتی، ۳ نوع حکومت محلی وجود دارد:

• تفکیک قوای مجریه (شهرداری) و مقنه (شورا یا انجمن). این نوع حکومت محلی اصطلاحاً ساختار شورا (انجمن) - شهردار نامیده می‌شود؛

• وحدت قوا در قوه مقنه (شورا یا انجمن) حکومت محلی که آن را ساختار کمیسیونی می‌نامند؛ و

با توجه به این ۳ معیار اساسی، حکومت محلی موجودیتی سازمان یافته است که مشخصه‌های حکومتی دارد و از استقلال اداری و مالی (نه سیاسی) قابل ملاحظه‌ای برخوردار است و هدف از ایجاد آن، ارائه خدمات عمومی به مردم محل با حداکثر کارایی و اثربخشی است.

## ویژگیها

مدیریت حکومتهای محلی از شاخه‌های فرعی رشته مدیریت دولتی (عمومی) است. با این حال، علاوه بر برخورداری از خصوصیات مدیریت عمومی (دولتی)، دارای بعضی ویژگیهای خاص به عنوان نماد حکومت محلی است؛ این ویژگیها عبارتند از:

• انتخابی بودن. اگرچه در برخی نواحی که وسعت کمی دارند، حکومت محلی جلسات خود را به صورت ساده و با شرکت تمام اهالی تشکیل می‌دهد، ولی در بیشتر نواحی، کارگزاران محلی (مسئلolan حکومت محلی) نمایندگانی هستند که به‌وسیله اعضاء جامعه در یک فضای انتخاباتی مناسب، انتخاب می‌شوند. این اعضای منتخب برای اداره امور عمومی محل، ستادی متشكل از کارگزاران و کارمندان تمام وقت، شامل مهندسان، حسابداران، معلمان، کارمندان دفتری، مأموران نظافت را تشکیل می‌دهند؛

• سازمانی با هدفهای چندگانه. هر حکومت محلی وظایف متعدد و متنوعی دارد تا بتواند خدمات مورد نیاز مردم محل را فراهم آورد. کارگزاران محلی در حوزه‌های مختلف، همچون تأمین امکانات موردنیاز مؤسسات آموزشی و مدارس، ایجاد خانه سالمندان، مراکز بازآموزی معلولین، خدمات آتشنشانی، جاده‌سازی و نگهداری جاده‌ها، مدیریت ترافیک، کنترل محیط از طریق مقررات ساخت و ساز و توسعه محل، ارائه خدمات بهداشتی، و بسیاری دیگر از موارد، فعالیت می‌کنند؛

• فعالیت در مقیاس محلی. هر حکومت محلی فقط در حوزه خود مسئولیت دارد. قلمرو فعالیت بعضی از حکومتهای محلی، محدود است (حکومتهای محلی در روستاهای و شهرهای کوچک)، اما برخی در مقیاس وسیع تر فعالیت می‌کنند (حکومتهای محلی در شهرهای بزرگ)؛

ولی عیب عمدۀ آن، امکان ایجاد ناهماهنگی بین ۲ قوه (شورا و شهرداری) است.

### نظام کمیسیونی

در این شکل، مردم محل به طور مستقیم افرادی را به عنوان شورای محل انتخاب می‌کنند که هم وظایف قانونگذاری (مقنه) و تعیین خط مشی را بر عهده دارند و هم مجری قوانین و سیاستها ( مجریه) هستند. اعضای این گونه شوراهای اصطلاحاً کمیسیونر نامیده می‌شوند. در این شکل یکی از کمیسیونرها به ریاست کمیسیون یا شورا انتخاب می‌شود و شهردار نام می‌گیرد. در این شکل، اختیارات شهردار بیشتر از سایر کمیسیونرها نیست و شهردار بودن او، جنبه نمادین دارد. در این نوع سازماندهی، هریک از کمیسیونرها مسئول اداره امور یک واحد شهرداری می‌شوند و بر آن نظارت می‌کنند.

در این نوع ساختار، اختیارات حکومت محلی در شورا (قوه مقنه) متمرکز می‌شود، و هرچند که کار هماهنگی بین سیاستگذاران و مجریان را انجام می‌دهد، ولی نظارتی که در تفکیک قوا بین شورا و شهردار وجود دارد، از بین می‌رود.

### نظام شورا- مدیر شهر

در این نوع حکومت محلی، مردم محل افرادی را به نام شورا، برای تدوین احکام و مقررات محلی و نظارت بر امور انتخاب می‌کنند. این شورا علاوه بر اجرای وظایف قوه مقنه، شخصی واجد شرایط را برای امور اجرایی حکومت محلی انتخاب می‌کند. این شکل حکومت محلی به شورا اختیار کامل می‌دهد تا هر فردی را، هرچند که ساکن آن محل نباشد، در صورت احراز شایستگی، به مدیریت شهر برگزیند. این فرد را مدیر شهر می‌نامند که می‌تواند مقامات مدیریتی و کارکنان شهرداری را با نظر و تشخیص خود انتخاب کند. مدیر شهر مسئول اجرای مصوبه‌های شورای شهر است و مدت خاصی برای مدیریت او تعیین نمی‌شود. او زیرنظر شورا کار می‌کند و در صورت نارضایتی نسبت به عملکرد او، از کار برکنار می‌شود.

بر طبق ماده ۱۷ قانون شوراهای اسلامی، انتخاب

- تسلط و برتری قوه مقنه (شورا یا انجمن) بر قوه مجریه (شهردار) که در حکومتهای محلی به آن ساختار شورا (انجمن)- مدیر گفته می‌شود.

### نظام شورا- شهردار

در این شکل حکومت محلی، اعضا شورا یا انجمن شهر، و همچنین شهردار، براساس رأی مستقیم مردم محل انتخاب می‌شوند. این نحوه اداره امور در حکومت محلی بر پایه اصل تفکیک قواست. بدین ترتیب که شورای شهر نقش قوه مقنه را ایفا می‌کند و وظیفه قانونگذاری و خط مشی گذاری در سطح محلی را بر عهده دارد و شهردار نیز حکم مسئول اجرایی یا قوه مجریه را دارد و مصوبات شورا را به اجراء درمی‌آورد.

در این شکل ساختاری، رؤسای ادارات و کارمندان شهرداری توسط شهردار منصوب می‌شوند. در پاره‌ای موارد، ممکن است شورای شهر در این امر دخالت کند. مصوبات شورای شهر به عنوان قوانین حکومت شهری یا احکام شهری محسوب می‌شود که بعد از تصویب شورای شهر و با امضای شهردار، به اجراء درمی‌آید. به عنوان نمونه، شورای شهر در مورد نرخ مالیاتها، عوارض و به طور کلی، بودجه شهرداری تصمیم‌گیری می‌کند که این قوانین و تصمیم‌گیریها نباید با قوانین حکومت مرکزی (در کشورهای بسیط)، ایالتی (در کشورهای مرکب)، و قانون اساسی مغایرت داشته باشد (← شورای اسلامی شهر).

حکومت محلی در این نوع ساختار به ۲ دسته تقسیم می‌شود:

۱. شورا- شهردار قوی؛ و
۲. شورا- شهردار ضعیف.

در نوع اول (شورا- شهردار قوی)، شهردار از اختیارات وسیعی برخوردار است و شورای شهر در امور اجرایی شهرداری دخالت نمی‌کند. در نوع دوم (شورا- شهردار ضعیف)، شورای شهر می‌تواند با ایجاد کمیته‌هایی به طور غیرمستقیم، بر واحدهای اداری شهرداری تأثیرگذار باشد. مزیت اساسی ساختار شورا- شهردار این است که دخالت قوا را در امور یکدیگر به حداقل کاهش می‌دهد،

- "Professional Leadership in Local Government", *International Journal of Public Administrations*. Vol. 16, No. 12, 1993.
- Gray Andrew & et al. *Professionalism and the Management of Local Authorities*. Durham: Durham University, 1999.
- Steve, Leach & Gerry, Stoker. "Understanding the Local Government Review: A Retrospective Analysis", *Public Administration*. Vol. 25, No. 1, 1997.
- Gregory, Streib. "Educating Local Government Managers: A National Survey of MPA Program", *International Journal of Public Administration*. 18(6), 1995.
- United Nations. *Local Government Personnel System*. United Nation Publication, 1966.

سید محمد مقيمی

## حلبی آباد ← سکونتگاه غیررسمی

## حمل و نقل و محیط

### Transport and the Environment

دسترسی به حمل و نقل امن، راحت، قابل اعتماد و کم‌هزینه و یا بر عکس عدم دسترسی به اینها کیفیت زندگی در مناطق شهری را مشخص می‌کند. برای بخش صنایع و خدمات نیز حمل و نقل پشتونه مهمی است و برای غالب فعالیتهای حوزه تولید و مصرف، به مثابه تسهیل کننده و کمک محسوب می‌شود. دسترسی به وسائل حمل و نقل مستلزم این است که تسهیلات حمل و نقل به مکانهایی که مردم زندگی و کار می‌کنند، یا اوقات فراغت خود را می‌گذرانند و به مبدأ و مقصد کالاهای مواد خام نزدیک باشد. حمل و نقل در مناطق شهری، شامل جابه‌جایی مردم و کالاهای با وسائل حمل و نقل موتوری، به ۲ صورت خصوصی، بیشتر با خودروهای شخصی و عمومی، مثل حمل و نقل ریلی یا آبی، و همچنین با وسائل غیرمоторی، مانند دوچرخه یا پیاده به انجام می‌رسد. در شهرها به دلیل گوناگونی این‌گونه حمل و نقلها، کوتاهی مسافت و ضرورت

اعضای شوراهای روستا، شهر و شهرک به صورت مستقیم و عمومی، با رأی مخفی و اکثریت نسبی آراء خواهد بود. همچنین در ماده ۵ همین قانون آمده است که در هر بخش، شورای بخش با اکثریت نسبی از بین نمایندگان منتخب شوراهای روستاهای واقع در محدوده بخش، تشکیل می‌شود.

در ماده ۷۱ قانون شوراهای اسلامی، انتخاب شهردار در حیطه اختیارات شورای اسلامی شهر است که برای مدت ۴ سال انتخاب می‌شود. شهردار نمی‌تواند همزمان عضو شورای شهر باشد. شورای شهر می‌تواند هر زمان که بخواهد، با رعایت مقررات، شهردار را برکنار کند. البته نصب شهرداران در شهرهای با جمعیت بیشتر از ۲۰۰ هزار نفر و مراکز استان بنابر پیشنهاد شورای شهر و حکم وزیر کشور، و در سایر شهرهای، به پیشنهاد شورای شهر و حکم استاندار صورت می‌گیرد. همچنین در ماده ۶۸ قانون شوراهای اسلامی، شورای روستا شخصی را برای انجام امور اجرایی روستا به سمت دهیار برای مدت ۴ سال انتخاب می‌کند و هر زمان که بخواهد، طبق مقررات قانونی، می‌تواند نسبت به عزل دهیار اقدام نماید. البته انتخاب دهیار به پیشنهاد شورای روستا و با حکم بخشدار صورت می‌گیرد و صدور حکم عزل دهیار نیز پس از اعلام شورای روستا، از سوی بخشدار صادر می‌شود. در ایران، شورای شهر و روستا به عنوان قوه مقننه حکومت محلی ایفای نقش می‌کنند و مستقیماً با آراء عمومی مردم محل انتخاب می‌شوند، در حالی که شهردار و دهیار به عنوان قوه مجریه در سطح محلی، از سوی اعضاء منتخب شورای شهر و روستا برگزیده می‌شوند. با توجه به این ملاحظات، می‌توان نتیجه گرفت که ساختار حکومتهای محلی در ایران مطابق با الگوی ساختاری شورا- مدیر شهر است.

كتاب‌شناسی:

- مقيمی، سید محمد. اداره امور حکومتهای محلی: مدیریت شوراهای و شهرداریها. تهران: انتشارات سمت، ۱۳۸۲.
- Akbar Alikhan Mohd and Mutalib M.A. *Theory of Local Government*. Sterling Publishers Private Limited, 1982.
- Clark, John J. *Local Government of the United Kingdom*. Pitman & Sons, 1955.
- Hoogland, Dehog Ruth & Gordon, Whitaker.

می شود، تأثیر مهمی دارند.  
همه فعالیتهای حمل و نقل، به جز پیاده روی و دوچرخه سواری، پیامدهای زیست محیطی دارند. نخست برای اینکه تجهیز و تدارک نظام حمل و نقل ممکن است به تغییر سکونت جمعیت در قسمتهای مختلف شهر منجر شود، اجتماعات را در مسیر ساختار خطی گسترش دهد و برای زیرساختهای شهری به زیان فضاهای باز، مثل چمنزارها و جویبارها که در برابر ساخت و سازها آسیب پذیری بیشتری دارند، زمینها را تحت اشغال ساخت و ساز درآورد. دوم به این دلیل که هم برای خود این عملیات و منابع به انرژی- به صورت نفت، گاز مایع یا برق- نیاز است و هم برای خودروها و ساخت و سازهای شخصی. سومین بعد مسئله زیست محیطی، آلایندههای صوتی، آب و هواست. آلایندههای سمی هوا، مثل منوکسید کربن، سرب و ذرات معلق، سکونتگاهها و پیاده روهای نزدیک جاده ها و خیابانها را در معرض خطر قرار می دهد. حمل و نقل به همین صورت بر سنگینی بار آلایندههای حوزه های آبی و هوایی می افزاید. نسبت مهمی از آلایندههای مربوط به حمل و نقل آلودگی صوتی است. چهارمین مسئله ای که مصرف انرژی ایجاد می کند، گازهای گلخانه ای است. مسئله دیگری که این تحولات به همراه دارد، مسائل مربوط به عدالت اجتماعی در رابطه با حمل و نقل در شهرهاست. تفاوت در نحوه دسترسی گروههای اجتماعی متفاوت به وسایل حمل و نقل، سهم نابرابری که هریک از این گروههای اجتماعی، به ویژه گروههای فقیر و محروم، در تحمل بار آلودگی دارند، مسئله دیگر است.

وسایل نقلیه موتوری سهم مهمی در آلودگی هوای شهرها دارند. برای نمونه، در شهرهای استرالیا وسایل نقلیه موتوری ۷۹-۸۸٪ منوکسید کربن، ۵۰-۸۰٪ اکسید نیتروژن، حدود ۲۰٪ هیدروکربن و حدود ۲۰٪ ذرات معلق تولید

تعجیل در برخی اقلام حمل و نقل به صورت جاده ای صورت می گیرد.

حمل و نقل در همه شهرها به سرعت رشد می کند و از حیث سرشت خود، در حال دگرگونی است. این رشد به صورت افزایش جمعیت، افزایش خودروهای شخصی در ارتباط با رشد اقتصادی و رشد قدرت خرید، افزایش مسافت سفرها، بر حسب درآمد سرانه و وسیله نقلیه و تحولات جهانی، از حیث منابع، ساخت و توزیع کالاهای است. تحولات جمعیتی، از جمله کوچک شدن خانوارها و پخش شدن سکونتگاهها و محل مشاغل در گستره مادرشهرها و منظمه های شهری، هم در افزایش نسبت مسافتی که وسایل نقلیه طی می کنند و هم در دشواریهایی که برای خدمات رسانی به این مسافرتها با استفاده از وسایل نقلیه غیرشخصی ایجاد می شود، نقش مهمی بازی می کند. تحولات مربوط به نیروی کار، از جمله افزایش مشارکت زنان، و به همراه آن، تغییر در رجحانهای مربوط به زنجیره



- سفر- توقفهای چندگانه خودرو خانواده در طول یک سفر- کار حمل و نقل را پیچیده تر می سازد. به همین صورت، وسایل نقلیه موتوری با تعداد سرنشین کمی در شهر رفت و آمد می کنند. همه این شکلهای زندگی شهری بر تلاشهایی که برای سامان دادن اثرات زیست محیطی انجام

گرفته است.

مدیریت زیستمحیطی علاوه بر کنترل انتشار گازها و غبارها باید نیازهای مربوط به هماهنگی بهتر بین برنامه‌ریزی فضایی و برنامه‌ریزی حمل و نقل را نیز دربر گیرد. تغییر مدل حمل و نقل، از وسایل نقلیه خصوصی به شبکه حمل و نقل عمومی، امتیازهای زیادی دارد. اما در بسیاری از شهرها هم‌مان با تلاش‌هایی که در این زمینه صورت می‌گیرد، همچنان سرمایه‌گذاری برای ساخت جاده‌ها بسیار بیشتر از سرمایه‌گذاری در زیرساختهای حمل و نقل عمومی بوده است. جابه‌جایی مسافر در مناطق شهری، بنابر دلایل اجتماعی و شکلهای توسعه شهری که بدان اشاره شد، همچنان جهت تحول به سمت استفاده از خودرو شخصی است. قطع نسبت بین رشد میزان مسافت سفرها با خودرو (با توجه به پیامدهای زیستمحیطی آن)



از یکسو و میزان رشد اقتصادی از سوی دیگر، یکی از مسائل مهم محیطی در اروپاست.

حمل و نقل هوایی نیز یکی از اجزاء مهم بسیاری از مسائل زیستمحیطی شهری است، زیرا فرودگاهها باید نزدیک جمعیت مشتری مسافرت‌های هوایی - خواه در شهرها یا در حومه‌های متصل به جاده‌های سرعت رو- باشد. بزرگ‌ترین مسئله زیستمحیطی در حوزه فرودگاهها، تولید صدا در مسیر خطوط هوایی است. گرچه فرودگاهها بهنگام احداث، از شهرها فاصله دارند، ولی آنها برای

می‌کنند. هیدروکربنها و اکسیدهای نیتروژن از اجزاء اصلی تولید غبارهای فتوشیمیابی و ذرات معلق از خطرات عمدۀ در سلامت است. یکی از واکنشها در برابر این امر، وضع قوانینی بوده است که استفاده از سوختهای کمتر زیانبار و تمیهیدات کاهش از انتشار گاز توسط خودروها را الزامی می‌کند. با وضع این گونه قوانین در برخی از کشورها که در این زمینه کنترل مؤثری انجام می‌دهند، کاهش قابل ملاحظه‌ای در انتشار آلاینده‌های محلی و منطقه‌ای به وجود آمده است؛ البته آلدگی هنوز در سطحی است که سلامت افراد را به خطر می‌اندازد. با این حال، با این تمیهیدات جدید سطح منوكسیدکربن و هیدروکربنها کاهش یافته است و انتشار سرب تقریباً قطع شده است. در انتشار ذرات معلق نیز کاهش حاصل آمده است. فقط انتشار اکسید نیتروژن بالاتر از میزان آن در ۱۹۷۰ باقی مانده است. اگر رشد

مسافت‌های سفر با خودرو و افزایش میانگین سن وسایل نقلیه شخصی نبود، اثرگذاری این گونه کنترلها بیشتر می‌شد. ورود فناوریهای جدید در وسایل نقلیه نیز به این روند کمک کرده است.

پیشرفت‌های فنی بر مصرف انرژی نیز تأثیرگذار بوده است، چنان‌که در دهه‌های گذشته مصرف سوخت خودروها بر حسب مسافر - کیلومتر اندکی کاهش یافته است. با این حال، افزایش میزان سفرها این کاهش را ختی کرده است. برای نمونه در ایالات متحده، استفاده از سوخت وسایل

حمل و نقل طی ۲ دهه گذشته، سالانه ۱/۵٪ کاهش یافته است، اما بخش حمل و نقل یک‌چهارم مصرف سوخت در کشور و تقریباً تمام مصرف بنزین را به خود اختصاص داده است. ارقام مربوط به رفت و آمد خودروها در کشورهای مختلف متفاوت است. در استرالیا ۶۰٪ وسایل حمل و نقل مسافر و ۲۰٪ کامیونها در مناطق مادرشهری رفت و آمد می‌کنند. رشد مصرف سوخت موجب افزایش انتشار گاز گلخانه‌ای می‌شود. اکنون، در ایالات متحده، انتشار دیوکسیدکربن در بخش حمل و نقل بر بخش صنعت پیشی

## حوزه‌بندی شهری

دود یا بوی چربی ناراحت می‌شدند، می‌توانستند از کارگاه مذکور به خاطر ایجاد مزاحمت شکایت کنند و شاید هم می‌توانستند پولی بابت خسارت دریافت کنند یا آنکه کارگاه را تعطیل کنند. همراه با رشد شهرنشینی (← شهرنشینی)، بر شمار موارد کاربریهای ناهمخوان افزوده شد و معلوم شد که پرداختن به ناهمسازیهای نحوه کاربری زمین، پس از وقوع آن و همچنین برخورد با این ناهمسازیها به صورت موردنی بسیار پرهزینه‌تر است تا اینکه از پیش، موارد کاربری زمین مشخص و مقرراتی نظاممند برای ساماندهی کاربریها به شکل مطلوب وضع گردد.

در ۱۹۱۶م، ایالات متحده قانون جامعی برای منطقه‌بندی براساس طرح ادوارد باست تصویب کرد. در این طرح، نحوه کاربری زمین و ارتفاع و تراکم ساختمانها در مناطق مختلف شهر نیویورک مشخص شده بود. شهرهای دیگر، از جمله اوکلید و اوهاایو، از الگوی نیویورک پیروی کردند. در ۱۹۲۶م، دیوان عالی ایالات متحده به انتطبق منطقه‌بندی با قانون اساسی رأی داد، هرچند که به کار بردن ناعادلانه آن را در موارد منفرد، غیرقانونی محسوب کرد. طی دهه ۱۹۲۰م، وزارت بازرگانی تحت سرپرستی وزیر و بعداً پرزیدنت هربرت هوور طرحی را با عنوان قانون منطقه‌بندی و استاندارد و اختیاردهی ایالتی (SSEA) به تصویب رساند. پس از آنکه دیوان عالی ایالات متحده از قانونی بودن منطقه‌بندی حمایت کرد، بسیاری از شهرهای امریکا قوانین منطقه‌بندی خود را براساس این قانون به تصویب رساندند. بنا به الگوی پیشنهاد شده در قانون مزبور، حکومتهای ایالتی می‌توانستند قانون اختیاردهی خود را برای مجاز شمردن شهرها در کار منطقه‌بندی به تصویب برسانند. به این ترتیب، شهرها آئین‌نامه‌های منطقه‌بندی را تصویب کردند. در دهه‌های ۱۹۲۰ و ۱۹۳۰م، برخی از شهرها پیش از تأسیس کمیسیون برنامه‌ریزی یا برنامه جامع، کار منطقه‌بندی را آغاز کردند. امروزه، کار غیرمنطقی پیشین، یعنی نخست: وضع مقررات و آنگاه: برنامه‌ریزی کنار گذاشته شده است و به طور منطقی، نخست برنامه‌ریزی می‌شود و آنگاه مقررات منطقه‌بندی وضع می‌گردد. در بیشتر اجتماعات، شهرستانها یا شهرها، کمیسیونهای

توسعه تجاری، صنعتی و مسکونی جاذبه زیادی دارند و به دلیل نبودن کنترل دقیق بر کاربری زمین، خیلی زود به گستره توسعه مادرشهری وصل می‌شوند.

کتاب‌شناسی:

- Caves, R. (ed). *Encyclopedia of the City*. London: Routledge, 2005.

لکس برون  
(کمال پولادی)

## **حوزه‌بندی شهری**

### **Urban Zoning**

حوزه‌بندی شهری رایج‌ترین تمهید انتظام‌بخشی است که حکومتهای محلی (← حکومت محلی) برای پیشبرد برنامه‌های شهری به کار می‌برند. آئین‌نامه منطقه‌بندی شهری، کلیت شهر را به قلمروهای جغرافیایی چندی که منطقه نامیده می‌شود، تقسیم می‌کند و از این طریق، مشخص می‌کند، در هر منطقه چه کاری می‌توان و چه کاری نمی‌توان انجام داد. آئین‌نامه منطقه‌بندی معمولاً کاربریهای مجاز، شامل حد ارتفاع ساختمان، تراکم و چگونگی عقب‌نشینی از خیابان و پیاده‌رو را مشخص می‌کند. منطقه‌بندی متضمن اجرای مقررات کاربری زمین براساس برنامه تدوین شده و پرهیز از کاربریهای ناهمساز است. علاوه بر این، آئین‌نامه منطقه‌بندی کمک می‌کند تا کاربری زمین و مسئله حمل و نقل هماهنگ شود و توسعه زیرساختها به شکل عقلایی صورت گیرد. اکنون تقریباً همه شهرهای ایالات متحده و بیشتر شهرهای بزرگ در سراسر جهان، دارای قوانین منطقه‌بندی هستند.

منطقه‌بندی به دلیل کاربریهای متناقض و ناهمخوان زمین در شهرها آغاز شد. پیش از وضع قوانین منطقه‌بندی، هیچ چیز مانع آن نبود که یک کارگاه آب کردن پیه در نزدیکی یک محل مسکونی دایر شود. اگر ساکنان محل از

تا مشکلات را به حداقل برسانند. منطقه‌بندیها به مرور زمان پیچیده‌تر شده‌اند. در آئین‌نامه‌های جدید، در مواردی که اجرای دقیق کاربری دشواری‌های را ایجاد می‌کند، برخی موارد استنکاف از اجرای قانون منطقه‌بندی مجاز شمرده شده و اجازه کاربری مشروط داده می‌شود. منطقه‌بندی قراردادی، مناطق شناور و توسعه برنامه‌ریزی شده بر حسب واحد، شیوه‌های دیگر نرم و انعطاف در این زمینه هستند. امروزه، ممکن است منطقه‌بندی به منظور تمایز با الگوی توسعه آزاد به کار رود. به‌حال، منطقه‌بندی منعطف و شمول‌گرا امکان خانه‌سازی برای گروههای مختلف درآمدی و گونه‌های مختلف خانواری را تشویق می‌کند. از منطقه‌بندی ممکن است برای ترغیب کاربری‌های مختلف، محافظت از گونه‌های در خطر انقضاض، تشویق توسعه معطوف به عبور و مرور و یا الگوهای برنامه‌ریزی مدرن بهره‌گیری شود.

به رغم وجه کم‌ویش عامی که منطقه‌بندی پیدا کرده است، بحثهای فلسفی درباره مطلوب یا نامطلوب بودن آن ادامه دارد. برنامه‌ریزان، اقتصاددانان و قضات محافظه‌کار چنین استدلال می‌کنند که بازار همان کاری را که منطقه‌بندی انجام می‌دهد، به انجام می‌رساند، آن‌هم به صورتی بهتر از برنامه‌ریزی منطقه‌بندی. لیبرالها به بسیاری از برنامه‌ریزی‌های منطقه‌ای ایراد می‌گیرند که از لحاظ اقتصادی، موجب جدایی گزینه‌ها و ایجاد طرحهای بی‌معنا می‌شود. بحثهای سیاسی درباره منطقه‌بندی نیز همچنان ادامه دارد. در میان مهم‌ترین مباحثات اخیر درباره منطقه‌بندی، می‌توان به مسئله منطقه‌بندی انحصارگرا اشاره کرد. در این گونه منطقه‌بندیها، برخی اجتماعات با محدود کردن کاربری‌های زمین به قطعات بزرگ و ساختمانهای تک‌وحدی، زندگی افراد کم درآمد و دارای درآمد متوسط را در منطقه خود امکان‌نپذیر می‌کنند.

#### کتاب‌شناسی:

- Caves, R. (ed). *Encyclopedia of the City*. London: Routledge, 2005.

ریچارد لگیت  
(کمال پولادی)

برنامه‌ریزی بر منطقه‌بندی نظارت دارند. بیشتر این شهرها یک هیئت محلی برای درخواستهای مربوط به منطقه‌بندی دارند که مسائل مربوط به اجازه مشروط در کاربری و تعارض قوانین منطقه‌بندی با مالکیتهای منفرد را مورد بررسی قرار می‌دهد. تصمیمات کمیسیون برنامه‌ریزی و دادخواستهای هیئت منطقه‌بندی توسط اداره قضایی و بعداً دادگاههای ایالتی مورد استیضاح قرار می‌گیرد.

امروزه، بیشترین قوانین، منطقه‌بندی را بر حسب منطقه تجاری، منطقه صنعتی، منطقه مسکونی، منطقه کشاورزی و سایر مناطق تقسیم‌بندی می‌کنند. هریک از این مناطق ممکن است به‌نوبه خود به مناطق فرعی (زیرمنطقه) تقسیم شود؛ برای نمونه در یک منطقه مسکونی، ممکن است زیرمنطقی برای ساختمانهای تک‌خانواری؛ ساختمانهای تک‌خانواری به همراه دوبلکس؛ و برای آپارتمانهای ۸ واحدی یا کمتر در نظر گرفته شود.

آئین‌نامه‌های منطقه‌بندی ۲ بخش دارند: متن؛ و نقشه.  
• نقشه. نقشه محل مناطق را مشخص می‌کنند و متن کاربری‌های مجاز را توضیح می‌دهد. هسته مرکزی متن آئین‌نامه منطقه‌بندی، در عمل مقررات مربوط به نواحی است. متن یک آئین‌نامه منطقه‌بندی همچنین به‌طور معمول حاوی تعاریف، الزامات کلی، استانداردهای خاص توسعه، و اقدامات مرتبط با اداره و اجرای امور است. هنگام تغییر شرایط و عقاید مقامات انتخابی، ممکن است نقشه یا متن آئین‌نامه یا هر دو تغییر داده شود.

• منطقه. یک منطقه، علاوه‌بر کاربری‌های مجاز، ممکن است کاربری‌هایی را نیز مشخص کند که در صورت کسب اجازه، کاربری مشروط (CUP)، مجاز شمرده می‌شود. کمیسیون برنامه‌ریزی می‌تواند بنابر ضوابط خود و بر حسب مورد، این اجازه را بدهد یا ندهد. اعطای اجازه کاربری مشروط (CUP) غالباً با مسائلی چون پارکینگ، منظر، ساعتهای استفاده، طرح یا شرایطی از این قبیل مربوط است. اجازه کاربری مشروط معمولاً زمان معینی دارد و بعد از انقضای این مدت، باید مورد بازبینی قرار گیرد.

بیشتر آئین‌نامه‌های منطقه‌بندی به کاربری‌های سابق یا کاربری‌های مشمول تغییر برای مدت معینی مهلت می‌دهند

## حوزه نفوذ شهر

- حوزه نفوذ، مراجعات با تناوب و تکرار کم را دربر نمی‌گیرد، بلکه مراجعات مستمر، مانند استفاده از خدمات و امکانات یا تهیه مایحتاج و مبادلات را شامل می‌شود؛
- مرز حوزه نفوذ در طول زمان و برای کالاهای خدمت مختلف ثابت نیست و بر اثر عوامل متعدد تغییر می‌کند که برخی از آنها عبارتند از:
  ۱. هنگامی که از ۲ شهر هم‌سطح و مجاور، یک شهر برای رقابت در حاشیه خود بهتر تجهیز شود سعی می‌کند، وسعت حاشیه خود را به ضرر حوزه نفوذ شهر دیگر افزایش دهد.
  ۲. هنگامی که منابع جدیدی در حوزه نفوذ یک مرکز شهری پیدا شود، میدان نفوذ آن مرکز به ضرر مرکز شهر مجاور گسترش می‌یابد.
  ۳. در صورتی که شبکه‌های حمل و نقل جدید، یک شهر را در تماس نزدیک‌تری با شبکه حمل و نقل یا منطقه قرار دهد، حوزه نفوذ آن مرکز شهری دامنه وسیع‌تری به خود می‌گیرد.
- معمولاً مرز حوزه نفوذ مبهم است. از آنجا که با افزایش فاصله از یک مرکز شهری، قدرت سیطره و نفوذ آن کاهش می‌یابد، فعالیتهای واقع در آن عرصه به تدریج به مرکز شهری دیگر نزدیک می‌شوند؛
- اساساً دامنه گسترش نفوذ یک مرکز به ۲ عامل بستگی دارد:
  ۱. ماهیت فعالیتها که در آن مرکز انجام می‌شود.
  ۲. فاصله مرکز مشابه دیگر از آن.
- نباید انتظار داشت که مرز محدوده انواع فعالیتهای اجتماعی، اقتصادی و اداری رایج در یک مرکز با یکدیگر منطبق باشند. حوزه نفوذ می‌تواند دامنه محدودی از تقسیمات سیاسی مانند بخش، شهرستان، استان و مانند آن را دربر گیرد و یا اینکه شامل چندین محدوده سیاسی شود. درواقع، هر شهر در میان تعدادی از مراکز جمعیتی دیگر (شهرهای کوچک‌تر و روستاهای) قرار گرفته و درواقع، به‌وسیله آنها احاطه شده است، اما در برخی از این مراکز، جمعیت پیرامونی آنچنان پیوندهایی با آنها دارند که با مفهومی مشخص (و نه انتزاعی و ذهنی)، برای زیستمندی اجتماعی آنان ضرورت حیاتی می‌یابند. البته، مراکز دیگر

## **حوزه نفوذ شهر**

### **Urban Sphere of Influence (Hinterland)**

حوزه نفوذ شهر، عرصهٔ پیرامونی شهرهاست که از ابعاد مختلف کالبدی و اجتماعی - اقتصادی با شهر در تعامل مستقیم قرار دارد. به سخن دیگر، این حوزه به محدوده جغرافیایی وابسته و همبسته به یک کانون شهری گفته می‌شود که برای خدمات و با روابط ویژه (از جمله فعالیتهای اقتصادی و یا توزیع امکانات) با آن در ارتباط است.

برایان بری در کتاب جغرافیایی مراکز بازاری و توزیع خردۀ فروشی، واژهٔ ناحیه بازاری را با مفهوم مترادف حوزه نفوذ مورد استفاده قرار داده است. به‌تقدیر شناخت ناحیه بازاری در مکانیابی فعالیتها و تدارک خدمات اهمیت زیادی دارد و با استفاده از فن تحلیل ناحیه بازاری می‌توان حوزه نفوذ یک محصول یا خدمت را مبتنی بر تقاضا، هزینه حمل و نقل و حداقل قیمت قابل پرداخت از سوی مشتری تعیین کرد.

واژهٔ حوزهٔ شهری (Urban field) در گذشته توسط جغرافیدانان انگلیسی برای مشخص کردن ناحیه واقع در پیرامون و از نظر کارکردی وابسته به یک شهرک یا شهر به کار می‌رفت، اما در زمان حاضر، در اغلب منابع واژگانی مانند حوزه نفوذ، بازاری و حتی ناحیه تابع مورد استفاده است.

به‌طورکلی، حوزه نفوذ شهر فضایی است که ارتباطات متقابل میان ناحیه پیرامونی و شهر در قالب آن انجام می‌پذیرد. به‌عبارت دیگر، حوزه نفوذ هر مجتمع زیستی شامل مراکز سکونتی که در اطراف آن قرار دارند و ساکنان آنها برای انجام امور جاری و روزمره خود به آن مراکز مراجعه می‌کنند.

در بررسی حوزه نفوذ هر شهر توجه به نکات زیر ضروری است:

- منظور از حوزه نفوذ گاهی همان حوزه نفوذ مستقیم شهر است، اما به‌حال مراجعات از راههای دور یا شعاع زمانی زیاد را دربر می‌گیرد؛

پیوستگی عمیق‌تری یافته است.

به نظر می‌رسد، ۳ جنبه یا مقوله زیر برای درک درست خصلتهای مناسبات سنتی شهر و حوزه نفوذ آن تعیین کننده و اساسی بشمار آیند:

- روابط سنتی مالکیت در نواحی روستایی؛

- نظام پیش‌فروش محصولات زراعی؛ و

- ساختار اجتماعی و زیرساخت‌های عرصه روستایی.

به طورکلی، زیرساخت اقتصادی شهر بیش از انبوهی جمعیت آن، بر توان پرتوافشانی شهر نیرو می‌دهد و فضای جاذبه و میدان مغناطیسی شهر را وسعت می‌بخشد. بدینسان، اینکه شهرها و حوزه نفوذشان مجموعاً یک نظام شهری را تشکیل می‌دهند و جریان کالا، سرمایه، جمعیت و خدمات از طریق شبکه‌ها و خطوط بین آنها جریان می‌یابد و در عمل، میان آنها نوعی تقسیم کار و یک سلسله مراتب کارکردی پدیدار می‌گردد. بدینه است، هرچه شهر بزرگ‌تر باشد، مجموعه خدمات، کالاهای و عملکردهایی را که احتمالاً تأمین می‌کند، وسیع‌تر خواهد بود.

با توجه به اهمیت نقش و کارکرد اقتصادی شهر در تعیین شعاع حوزه نفوذ آن، بحث بازار مطرح می‌گردد. حوزه پیرامونی یک خدمت که مشتریان و مصرف‌کنندگان به آن جذب می‌شوند، حوزه نفوذ بازاری یا ناحیه بازاری نامیده می‌شود. حوزه نفوذ بازار مثال خوبی از یک ناحیه گرهگاهی است- ناحیه‌ای با یک هسته یا مرکز که در آن خصیصه و ویژگی آن ناحیه بیشترین شدت را دارد.

### اندازه حوزه نفوذ بازار

حوزه نفوذ بازار در مورد هریک از خدمات فرق می‌کند. جغرافیدانان برای تعیین حد گسترش حوزه نفوذ بازار به ۲ دسته اطلاعات درباره یک خدمت معین نیاز دارند: دامنه و آستانه کالا یا خدمت. دامنه، حداقل فاصله‌ای است که افراد برای استفاده از یک خدمت می‌پیمانند. افراد برای خدمات روزمره حاضرند فقط یک فاصله کوتاه را طی کنند. البته، دامنه عملکرد باید اصلاح شود زیرا بیشتر افراد به فاصله زمانی فکر می‌کنند، به جای آنکه به فاصله خطی بر حسب کیلومتر توجه داشته باشند. در مقابل، آستانه حداقل تعداد

به رغم ارتباط ساکنان آن با شهر، در زیر سیطره این ضرورت حیاتی نیستند. بدینسان، گویا دورتادور هر شهر در فاصله‌ای معین، مرزی فرضی وجود دارد که در داخل آن، مراکز جمعیتی با شهر خویشاوندی ویژه دارند.

شهرها در حوزه نفوذ مستقیم خود، ۴ ارتباط مشخص تکرارشونده با روستاهای واقع در این حوزه برقرار می‌کنند. برخی از این ارتباط‌ها نقش قابل توجهی دارند. در کشورهای در حال توسعه، ۴ گروه محور ارتباط‌های زیر قابل تبیین‌اند:

- انتقال بازار کشاورزی از روستاهای به شهرها؛

- جابه‌جایی ناپایدار نیروی کار از روستاهای به شهرها؛

- عرضه کالاهای مصرفی و انواع خدمات از شهرها به روستاهای؛ و

- جابه‌جایی ناپایدار نیروی کار از روستا به شهر و یا مراکز فعالیتهای اقتصادی.

شهرها بر حسب اندام جغرافیایی خود نیروی جاذبه کم و پیش گستردگی دارند و قطب جاذب مقاومت ناپذیریند که با پیرامون خود روابط نامتوازن برقرار می‌کنند. این روابط شامل موارد زیر است:

- ارتباط جمعیتی شهر و ناحیه؛

- پیوند شهر و ناحیه به تبع مالکیتهای ارضی؛

- شهر به مثابه کانون جمع‌آوری تولیدات ناحیه؛

- رابطه خدماتی شهر و ناحیه؛

- رابطه شهر و ناحیه بر مبنای توزیع سرمایه و کار؛

- حدود سلطه شهر بر ناحیه.

بنابراین، شهر پدیده‌ای است با عملکردهایی که برای اعمال آنها، به فضا نیاز دارد؛ این فضا حوزه و یا میدانی است. به طورکلی، هر جریان با دور شدن از یک مرکز از شدت‌کاسته شده و با نزدیک شدن به مرکز دیگر بر شدت‌افزوده می‌شود. با در نظر گرفتن این ویژگی، محدوده یا مرز حوزه نفوذ یک مرکز جمعیتی جایی است که شدت جریان به حداقل خود می‌رسد. ویژگیهای طبیعی شهر با اوضاع محیطی پیرامونی آن رابطه‌ای تنگاتنگ دارد، به ویژه در حال حاضر که با توسعه شهرها و گسترش ارتباطات و شبکه حمل و نقل، ارتباط میان شهر و پیرامون آن

## حوزه نفوذ شهر

(Flow Analysis) که بر پایه مشاهده فعالیتهای واقعی افراد مبتنی است و روش تحلیل گرانشی (Gravitational Analysis) که بر پایه آینده‌نگری و تحلیل نظری از آنچه که مردم، بالقوه ممکن است انجام دهنند، استوار است.

### حوزه نفوذ تجربی شهرها

حوزه نفوذ تجربی عموماً از طریق تحلیل جریانها تعیین می‌شود. در فضای بین سکونتگاهها همیشه جریانهای متعددی از جمله جمعیت، کالا، سرمایه و اطلاعات در حرکت است. این جریانها در سطوح گوناگون به مراکزی کشیده می‌شوند که مکان مرکزی نامیده می‌شوند. اگر بتوان با تحلیل این جریانها، مکان مرکزی و حوزه کشش آن را به‌طور تجربی به‌دست آورد، آنگاه حوزه نفوذ تجربی شهرها به‌دست خواهد آمد.

از آنجا که شهر مرکزی، نفوذ خود را روی همه واحدهای جغرافیایی، اعم از رستاهات، حومه‌ها، شهرکها و دیگر شهرهای فرودست خود اعمال می‌کند، چنین محاسبه‌ای را درباره تمام واحدهای جغرافیای در رابطه با شهر مرکزی انجام می‌دهند و مراکز هم‌نفوذ (Iso-Influence) را با ترسیم منحنیهایی به هم مربوط می‌کنند. ضخامت و جهت گرایش منحنیها، درواقع، بیانگر شدت جاذبه و کشش شهر برای ناحیه و واحدهای جغرافیایی ناحیه است. برای ارزیابی میزان تاثیرگذاری شهر بر روی ناحیه از روشهای آماری و جغرافیایی گوناگون استفاده می‌شود.

#### کتاب‌شناسی:

- اپنهایم، نوربرت. مدل‌های کاربردی در تحلیل مسائل شهری و منطقه‌ای. ترجمه منوچهر طبیبیان، چاپ اول، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۹.
- اهلرس، اکارت. ایران: شهر، روستا، عشایر، مجموعه مقالات. ترجمه عباس سعیدی، چاپ اول، تهران: انتشارات منشی، ۱۳۸۰.
- باستیه، ژان و برنار، درز. شهر. ترجمه علی اشرفی، تهران: دانشگاه هنر، ۱۳۷۷.
- بنیاد انقلاب اسلامی. مروری بر بحث حوزه نفوذ، ۱۳۷۱.
- جانسون، جیمز اچ. جغرافیای شهری، تجزیه و تحلیل مقدماتی. ترجمه گیتی اعتماد، تهران: دانشگاه ملی ایران، ۱۳۵۲.

افراد مقاضی یک خدمت یا کالا است. به سخن دیگر، هر سرمایه‌گذاری اقتصادی به حداقل تعداد مصرف کننده و مشتری نیاز دارد، تا فروش کافی و سود لازم را تأمین کند.

### سلسله مراتب خدمات و سکونتگاهها

سکونتگاههای کوچک با توجه به کوچک بودن آستانه و کوتاه بودن دامنه نفوذ و کوچک بودن حوزه نفوذ بازار، خدمات محدودی دارند، زیرا تعداد افرادی که در سکونتگاههای کوچک زندگی می‌کنند، کمتر از حدی است که بتواند بسیاری از خدمات را حمایت کند. در یک سکونتگاه کوچک، یک فروشگاه بزرگ چند طبقه با فروشگاه تخصصی نمی‌تواند پایدار بماند، زیرا به حداقل تعداد افرادی نیاز دارد که از تعداد جمعیت واقع در دامنه نفوذ سکونتگاه بیشتر باشد. در کل هر عملکرد، آستانه جمعیتی متفاوتی دارد، عموماً هرچه تعداد عملکردهای پایه در یک سکونتگاه بیشتر باشد، تنوع عملکردها در سطح آستانه جمعیتی در این سکونتگاهها بیشتر خواهد بود.

### روشهای تعیین حوزه نفوذ شهر

روشهای تعیین محدوده قراردادی با روشهای تعیین محدوده کاربردی، متفاوت است. برای تعیین محدوده قراردادی روشهای متعددی وجود دارد، از جمله روش تحلیل عوامل و روش شاخص وزنی عددی (The weighted Index Number). اگرچه روش تحلیل عوامل پیشرفته‌تر و مناسب‌تر از روش شاخص عددی وزنی است، اما به دلیل گستردگی آمار مورد نیاز و پیچیدگی محاسبات که به کاربرد کامپیوتر نیاز دارد، در منطقه‌بندی و تعیین حوزه نفوذ شهرها بسیار کم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تعیین محدوده مناطق کاربردی به معنای گروه‌بندی واحدهای محلی برخوردار از ارتباطات و همبستگیهای مقابله است. بدین ترتیب، در تعیین محدوده کاربردی، تأکید عمده بر ارتباط با یک نقطه مرکزی است و در مقابل، همگن بودن واحدهای جمعیتی موردنظر نیست. ۲ روش اصلی که به‌طور معمول برای تعیین مناطق کاربردی مورد استفاده قرار می‌گیرند، عبارتند از: روش تحلیل جریانها

- 1967.
- Boyce, Janet and Ferretti, Jane. *Fieldwork in Geography*. Cambridge: Cambridge University Press. G.B., 1989.
  - Everson, J.A. and Fitzgerald, B.P. *Settlement Patterns*. Longman: Printed in Hongkong, 1973.
  - Haggett, Peter. *Locational Analysis in Human Geography*. London: Edward Arnold Pub, 1966.
  - Monkhouse, F.J. A *Dictionary of Geography*. UK: Edward Arnold, 1969.
  - Rubenstein, James M. *An Introduction to human Geography*. Miami University Oxford, Ohio, 1999.
  - Small, John and Witherick, Michael. *A Modern Dictionary of Geography*. UK: Edward Arnold, 1990.

حسین حاتمی‌نژاد

## حومه شهری

### Urban Suburb

حوزه‌ای در بیرون شهر اصلی با فاصله از آن که جزء همان شهر و محل سکونت بخشی از جمعیت آن بشمار می‌آید. در گذشته که شهرها دیوار و حصار دفاعی داشتند، نواحی بیرون از قلعه، حومه خوانده می‌شد. چنان‌که در اواسط حکومت قاجار در بیرون قلعه تهران (عتیق)، نزدیک به ۶۰ هزار نفر سکونت داشتند.

علاوه‌بر روستاهای وابادیهای واقع در حومه شهرها که غالب به کشاورزی اشتغال دارند، مجموعه‌ها و تأسیسات دیگری با عملکردهای مختلف در اطراف شهرها یا در حومه‌ها پدید می‌آیند، مانند: شهرکهای مسکونی، شهرکهای صنعتی، تأسیسات و تجهیزات شهری.

گاهی برخی از روستاهایی که در قلمرو تأثیرپذیری حومه قرار دارند، و به تاریخ جمعیت شهری را پذیرفتند و با ساخت‌وساز خانه‌های کارگری و کارمندی تبدیل به روستا-

شهری (← روستا- شهری) کوچکی می‌شوند.

فضاهای حومه‌ای در پیرامون شهرها مشخصات متضادی دارند که از جمله عبارتند از:

• عدم پیوستگی در اشغال اراضی و جدایی فضایی عناصر کالبدی از یکدیگر؛

- حاتمی‌نژاد، حسین. «ارزیابی مدل‌های کمی در شبکه شهری خراسان»، *فصلنامه تحقیقات جغرافیایی*. شماره ۳۳، ۱۳۷۳.
- حاتمی‌نژاد، حسین. «کش متقابل حوزه‌های نفوذ شهری»، *فصلنامه تحقیقات جغرافیایی*. شماره ۴۲، ۱۳۷۵.
- حکمت‌نیا، حسن و میرنجد موسوی. کاربرد مدل در جغرافیا با تأکید بر برنامه‌ریزی شهری و تاکنیکی. چاپ اول، انتشارات علم نوین، ۱۳۸۵.
- خراط زبردست، اسفندیار. «عملکردهای شهر در توسعه روستایی»، *ماهنشانه مسکن و انقلاب*. شماره ۸۴ (بی‌تا).
- رضوانی، علی اصغر. رابطه شهر و روستا. چاپ اول، تهران: نشر مakan، ۱۳۸۲.
- رفیعی، مینو. *مجموعه مباحث و روشهای شهرسازی، اقتصاد. مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی*. ۱۳۶۹.
- رهنماei، محمد تقی. *مجموعه مباحث و روشهای شهرسازی، جغرافیا. مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی*. ۱۳۶۹.
- رئیس‌دان، فریبهر. «حوزه نفوذ شهرها یک بحث نو در برنامه‌ریزی شهری ایران»، *مجله گسترش تولید و عمران ایران*. شماره ۲۱، ۱۳۷۶.
- زیاری، کرامت‌الله. «شرایط جغرافیایی تعیین حوزه نفوذ شهر، مطالعه موردی کازرون»، *مجله رشد آموزش جغرافیا*. شماره ۲۹، بهار ۱۳۷۱.
- زیاری، کرامت‌الله. مکبهای، نظریه‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی منطقه‌ای. یزد: انتشارات دانشگاه یزد، ۱۳۸۳.
- سرور، رحیم. *فرهنگ لغات و اصطلاحات جغرافیای انسانی*. تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهری، ۱۳۸۳.
- عظیمی، ناصر. *روشناسی شبکه سکونتگاهها، طرح‌های کالبدی منطقه‌ای*. انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۸۲.
- فرید، یدالله. *جغرافیا و شهرشناسی*. تبریز: انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۶۸.
- فرید، یدالله. کاربرد جغرافیا در روش تحقیق شهر و روستا. تهران: دانشگاه تبریزی، ۱۳۷۱.
- لی، کولین. مدل‌های در برنامه‌ریزی شهری، مقدمه‌ای بر کاربرد مدل‌های کمی در برنامه‌ریزی، ترجمه مصطفی عباس‌زادگان، تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۶۶.
- مشهدی، سهراپ. «عرصه‌های سکونت در رابطه با شهرهای بزرگ»، *نشریه سازمان برنامه و بودجه*. ۱۳۵۸.
- مهدوی، مسعود. «شوری و مدل‌های نمادین تعیین مکان مرکزی و حوزه نفوذ»، *مجله سرزمین*. سال اول، شماره ۱، بهار ۱۳۸۳.
- Ambrose P.J. 2 *Analytical Human Geography*. Longman, Great Britain, 1972.
- Berry Brian J.L. *Geography of Market Centers and Retail Distribution*. Englewood Cliff. N.J., Prentice-Hall, inc.,

تأسیسات آب و فاضلاب، ایستگاههای بزرگ راه‌آهن، مخازن سوخت و تصفیه خانه‌های نفتی، انبارها، استادیومها، الزاماً نیاز به زمین باز وسیعی دارند و بنابراین، در حومه شهرها مستقر می‌شوند.

بخشی از حومه شهرها به علت ویژگیهای محیطی و طبیعی به عنوان تفرجگاه شهر و ندان مورد استفاده قرار می‌گیرند (← تفرجگاههای شهری). در این نواحی معمولاً مراکز ورزشی و تفریحی گوناگون وجود دارند، هرچند سعی می‌شود که سیمای طبیعی و مناظر زیبای آنها به همان شکل اولیه و سالم خود حفظ شود و از تحمیل نقشهای اضافی به آنها خودداری شود. شهر و ندان در روزهای تعطیل با وسائل نقلیه شخصی، از محدوده شهرها فراتر رفته و فضاهای باز و مطلوب‌تری را برای گذران اوقات فراغت انتخاب می‌کنند.

حومه‌نشینی در عصر جدید تابع عوامل مختلف اقتصادی، اجتماعی و ارتباطی است. در ابتدا، برخی تحولات اقتصادی، به ویژه صنعت و خدمات، موجب ثروت صاحبان صنایع و رونق‌بخش ساختمان شد. سرمایه حاصل و امکانات ساختمان‌سازی بنگاههایی را پدید آورد که در خارج از شهر محیطهای جدید مسکونی با کیفیت خاص پدید آوردنند، مانند: ملک شهر در اصفهان، که سبب شد خانوارهای شهری خود را از زیانهای زندگی شهر دور نگاه دارند.

تراکم جمعیت، آلودگی هوا و نامنی اجتماعی، گرانی زمین و ساختمان عواملی هستند که جریان حومه‌نشینی را در شهرهای بزرگ سرعت می‌بخشند. در مقابل این عوامل دافعه، عوامل محیطی و طبیعی مطلوب مردم را به سوی خود جذب می‌کنند. آب و هوای خوش، منظر زیبا و فضای گشوده، از عوامل جاذب زندگی در حومه بشمار می‌روند؛ به خصوص، نواحی خوش آب و هوای زیبا مورد توجه طبقات ممتاز و اشراف شهری قرار می‌گیرد و آنها را به سوی خود فرا می‌خوانند. در تهران، به علت وزش باد غرب به شرق، نواحی غربی شهر تهران، مانند مهرشهر کرج، کردان و هشتگرد (جدید)، جزو نواحی مطلوب طبقات نسبتاً مرتفه و طبقه متوسط بوده است. ناحیه

- تازه‌ساز بودن ساختمانها و کاربرست روشهای جدید در اشغال اراضی؛

- ضعف میراثهای شهری، اعم از میراثهای تاریخی و خدمات اجتماعی؛ و

- نقش تعیین‌کننده شبکه حمل و نقل در راههای خارج از شهر، که آمدورفت در مسافت‌های طولانی را امکان‌پذیر می‌سازد.

از ویژگیهای اجتماعی شهرهای بزرگ، علاوه بر تراکم جمعیت و فعالیت، جدایی‌گرینی مکانی گروههای اجتماعی به ویژه اقلیتهای مذهبی، نژادی و قومی است، که در شهرها در محله‌های خاصی اسکان می‌یابند. همین واقعیت گاهی زمینه تشکیل حومه‌هایی شده‌اند که در هریک اقلیت خاصی زندگی می‌کند.

در اغلب شهرهای بزرگ به علت گرانی اجاره و همچنین کرایه حمل و نقل، طبقات کم درآمد و فقیر در محله‌های دور از شهر، به خصوص در مراکز صنعتی و خدماتی حول و حوش شهر سکونت می‌گزینند. این حومه‌ها در نزدیکی شهرها و متصل به حریم شهر، در مجاورت واحدهای صنعتی (مانند کوره‌های آجرپزی، سیمان، معادن شن و ماسه) قرار می‌گیرند، که اصطلاحاً حاشیه نامیده می‌شوند (← سکونتگاه غیررسمی). براساس نظریه جانسی هاریس، حومه‌ها انواع مختلفی دارند:

- حومه‌های صنعتی که کارگران واحدهای صنعتی آنها در شهر اصلی سکونت دارند؛

- حومه‌های صنعتی که کارگران آنها مقیم همان حومه هستند؛

- حومه‌های نیمه‌صنعتی - نیمه‌مسکونی؛

- حومه‌های معدنی یا معدنی - صنعتی؛ و

- حومه‌های خوابگاهی.

حومه‌های خوابگاهی در مواردی به طبقات کم درآمد و فقیر و گاهی به طبقات پردرآمد و مرفه اختصاص دارند. حومه‌ها هر نقشی که داشته باشند، تابع تغییر و تحول شهرهای اصلی (مادر) هستند.

برخی از تأسیسات بزرگ شهری مانند فرودگاهها،

کالبدی و محیطی حومه‌ها روبه نقصان می‌نهد. توسعه سریع و بی‌برنامه برخی از حومه‌های فقیرنشین موجب بی‌انتظامی شکل کالبدی و کمبود فضاهای سبز شده است (← فضای سبز شهری). این حومه‌ها نمی‌توانند برای ساکنان کم‌درآمد خود خدمات مورد نیاز را تأمین کنند. بنابراین، این گروه از حومه‌نشینان مجبور می‌شوند، نیازهای اساسی خود را از مادرشهر تأمین نمایند (← مادرشهر)؛ همین امر باعث بالارفتن میزان سفر از حومه به شهر می‌گردد. از سوی دیگر، مراجعه خریداران اطراف شهر به مرکز شهر مادر، موجب شلوغی و ازدحام در مرکز مادرشهر می‌شود.

حومه‌نشینی تنها یک واکنش نسبت به شرایط زندگی شهری نیست، بلکه تحت تأثیر پیش‌داوریها و تبلیغات نیز گسترش می‌یابد. در شهرهای بزرگ، احساس نامنی یا ترس از بزهکاریها و در مقابل احساس امنیت و آرامش در حومه‌ها، انگیزه انتقال شهرنشینان به حومه‌ها بوده است (← امنیت شهری). حومه‌های پیرامون کلانشهرهایی مانند نیویورک، شیکاگو و واشنگتن در ایالات متحده امریکا، بیشتر به علت ترس و نامنی از بزهکاران شهری بوده است. رشد زندگی حومه‌نشینی در کشورهای در حال توسعه، تحت تأثیر عوامل مختلف، در اطراف شهرهای بزرگ انجام پذیرفته است و درصد بالایی از جمعیت شهرها در حومه‌هایی با مشخصات ویژه گتوها جای گرفته‌اند. این درصد امروز ۳۰٪ از جمعیت شهرنشین در جاکارتا و ۴۰٪ از جمعیت شهرهای لیما و کاراکاس در گتوهایی در حومه‌ها زندگی می‌کنند. نزدیک به ۲ میلیون نفر از جمعیت کلکته در بوستیها که به صورت خوش‌ای در گردآگرد شهر قرار گرفته‌اند، زندگی می‌کنند.

حومه‌های سکونتگاهی در قاهره که به طبقات متوسط جامعه اختصاص دارند، به طور سریع روبه افزایش هستند. در تهران نیز حومه‌هایی که محل سکونت طبقه متوسط است، در نواحی شرق، غرب و جنوب روزبه روز گسترش می‌یابند و به سرعت، به شهرهای اقماری پیرامون مادرشهر تبدیل می‌شوند، به طوری که طی ۳۰ سال، نزدیک به ۳۰ شهر در منطقه شهری تهران شکل گرفته است.

لواسانات در شمال شرق تهران، در پیرامون سرچشمه‌های رودخانه جاجرود (اوشان، فشم و گلندوک)، از چند دهه پیش به وسیله گروههای مرffe و پردرآمد شهر تهران مورد استفاده قرار گرفته است. در مقابل، در نواحی جنوب و جنوب غربی و شرق تهران، به علت شرایط نامساعد و سهولت تملک زمین، حومه‌های افراد کم‌درآمد و فقیر شکل گرفته است، مانند نسیم‌شهر، شاهدشهر و باقرشهر.

گسترش حومه‌ها با پیشرفت فناوری حمل و نقل تسريح شده است. راه‌آهن در اروپا، به عنوان وسیله مناسب جایه‌جایی، باعث شده است تا طبقه متوسط در حومه‌های دور از شهر سکونت کند. در اینجا، شکل خانه‌ها ویلایی تک‌خانواری است و در فضای گشوده‌ای مستقر شده‌اند. بعد از جنگ جهانی اول، تحت تأثیر جنبش با غشهر (← با غشهر)، با غشهرها از تلفیق ویژگیهای شهری و روستایی پدید آمدند. بسیاری از حومه‌ها در انگلستان تحت تأثیر ویژگیهای با غشهرها شکل گرفتند؛ هر چند با غشهرهای این دوره چیزی بیشتر از خانه‌هایی با باعچه‌های سبز نبود. ساکنان این حومه‌ها، برخلاف نظریه با غشهر، به جای اشتغال در صنعت کشاورزی، اغلب در شهرهای همجوار اشتغال داشتند و هر روز بین حومه و شهر در رفت‌وآمد بودند.

بعد از جنگ جهانی دوم، با توسعه بزرگراهها و به خصوص رواج استفاده از خودرو شخصی به جای حمل و نقل عمومی، امکان سکونت در نواحی دورتر از شهر را برای شاغلان صنعتی ناحیه شهری فراهم آورد.

جمعیت حومه‌های سکونتی پیرامون شهرهای بزرگ، روزانه چند بار برای کار و خرید و سایر خدمات بین حومه و شهر جابه‌جا می‌شوند. رفت‌وآمد منظم روزانه بین حومه و شهر، به حرکت پاندولی شهرت یافته است. این حرکات در ساعات اوج جایه‌جایی، بار ترافیکی بزرگراهها را به وسیله خودروهای شخصی به اوج خود می‌رساند.

حومه‌های خوابگاهی به سبب نداشتن فعالیتهای اقتصادی کافی، از لحاظ امکانات مالی برای اداره محل سکونت خود معمولاً در تنگتا قرار دارند و نمی‌توانند به راحتی در عمران، بهسازی و توسعه خدمات عمومی گامهای اساسی بردارند؛ از این‌رو، به مرور زمان، کیفیت

مسکن، رو به سوی حومه‌هایی آورده‌اند که دولتها برای اسکان آنها سرمایه‌گذاری کرده‌اند. طبقات متوسط در خارج از شهرها می‌توانند مالک خانه‌های مستقل ویلایی با باعچه‌های اختصاصی باشند و به دور از نگرانیهای محیط شهری، زندگی کنند.

طبقات مرفه با درآمد بالا، در حومه‌های زیبا و سبز، با خانه‌های وسیع، معماری شگفت‌انگیز، به دور از چشم فقرا و طبقه متوسط، به آسودگی زندگی می‌کنند.

نقشه بسیاری از نخستین حومه‌های شهری مربوط به طبقات فقیر و متوسط از سامانه شترنجی ساده‌ای تشکیل می‌شد که مالکان زمین و بنگاههای آماده‌سازی زمین به منظور حداکثر استفاده از سطح زمین، آن را به طور منظم و یک نواحت تفکیک می‌کردند و به فروش می‌رسانند. در

بعد از جنگ جهانی دوم، گسترش شهرها به سوی حومه‌ها در تمام جوامع پیشرفت و در حال توسعه انجام پذیرفته است، تا جایی که حومه‌نشینی به صورت یک پدیده عالم‌جهانی درآمده است. عوامل مؤثر در گسترش حومه در پیرامون شهرها عبارتند از:

- گسترش و رواج وسائل رفت‌وآمد به‌ویژه خودرو شخصی؛

- افزایش ثروت طبقه متوسط اجتماعی و فزونی گرفتن تعداد آنها؛

- امکانات سرمایه‌گذاری گسترده به‌واسطه فرصت‌های مالی و اعتباری دراز مدت؛ و

- برنامه‌ریزی منطقه‌ای عدم تمرکز و تأمین مسکن توسط دولتها.



حومه‌های اعیان‌نشین و طبقات پردرآمد، حومه‌ها آگاهانه براساس الگوی پارک‌سازی و به نحو آزاد طراحی می‌شوند. نقشه این‌گونه شهرکها شامل قطعات بزرگ زمین و خیابانهای با مسیرهای منحنی منطبق بر شکل طبیعی زمین، طراحی می‌شوند. الگوی طراحی شهری حومه‌های رمانتیک،

این عوامل سبب شده است که شهرنشینان از هر گروه اجتماعی- اقتصادی، با اهداف مختلف، در جنبش حومه‌نشینی مشارکت کنند و در پویش شهری سهم اساسی بر عهده گیرند.

گروههای کم‌درآمد و متوسط با بهره‌مندی از یارانه‌های

همچون بخشی از فرهنگ طراحی با شهرها بشمار می‌رond. طرح حومه ردن در نیویورک و شهر کلمبیا در نزدیکی واشنگتن و مهرشهر کرج در نزدیکی تهران، از جمله این حومه‌هاست.

به مرور زمان و به علت گسترش شهرها در ناحیه پیرامونی، بسیاری از حومه‌های نخستین به بافت اصلی شهرها ملحق شده‌اند، مانند حومه‌های اولین شهر تهران در دهه ۱۳۳۰ش؛ از آن جمله‌اند، نارمک، تهرانپارس، گیشا و آریاشهر در شرق و غرب و کیان شهر و دولت‌آباد در جنوب، که امروز جزو محله‌های دوره‌میانی و جدید شهر تهران به حساب می‌آیند.

**کتاب‌شناسی:**

- بهنام، جمشید و راسخ، شاپور. مقدمه‌ای بر جامعه‌شناسی ایران. تهران: شرکت انتشارات خوارزمی، ۱۳۴۸.
- سعیدنیا، احمد. تهران پایتخت تاریخی، پهلوی، جمهوری اسلامی، به کوشش محمدیوسف کیانی. تهران: انتشارات سازمان میراث فرهنگی کشور، ۱۳۷۵.
- Caves, Roger (ed). *Encyclopedia of the City*. London & New York: Routledge, 2005.
- “Planning and urban Design Standards”, *American Planning Association (APA)*. London: John Wiley & Sons Inc., 2006.

احمد سعیدنیا

# خ

حداقل ۲۲ سال سن و سوادی در حد خواندن و نوشتן داشته باشد.

همیار علاوه بر اجرای مصوبات شورای اسلامی، موظف است برنامه های سالانه عمرانی، بهداشتی و خدماتی را تهیه و جهت بررسی و تصویب شورای اسلامی روستا اعلام نماید. وظایف خانه همیار که علاوه بر همیار، می تواند افراد دیگری را هم در استخدام داشته باشد، به قرار زیر است:

- تهیه و تنظیم بودجه مالی و نیز برنامه های سالانه عمرانی، بهداشتی و خدماتی و ارسال آن به شورای اسلامی روستا جهت بررسی و تصویب؛

- اجرای مصوبات شورای اسلامی در حدود وظایف و اختیارات؛

- اجرای مقررات بهداشتی و حفظ نظافت روستا و ایجاد تسهیلات مناسب برای تأمین بهداشت محیط؛
- اصلاح، تعریض، شنریزی و آسفالت معابر و تخریب ساختمانهای نامن و غیربهداشتی؛
- نظارت بر احداث ساختمانهای مسکونی و خدماتی؛
- نگهداری و تعمیر معابر و رودها در محدوده روستا؛
- نامگذاری معابر و نصب لوحة آنها و شماره گذاری اماكن؛
- احداث، تعمیر و نگهداری ساختمانهای خدماتی، مانند کشتارگاه، غسالخانه، گورستان، حمام، فروشگاه و سایر اماكن عمومی در روستا؛

- ایجاد پارک، زیباسازی روستا، درختکاری معابر، حفظ و نگهداری از نهالهای حرس شده؛

- اتخاذ تدبیر مؤثر در حفظ روستا از خطر سیل و آتش سوزی؛

- ایجاد و نگهداری گاراژهای حمل و نقل و نظارت بر امور

## خانه انصاف ← مراجع محلی (روستایی)

## خانه فرهنگ روستایی ← مراجع محلی (روستایی)

## خانه همیار روستا

جهادسازندگی (← وزارت جهادسازندگی) که پس از انقلاب اسلامی، امور مربوط به عمران (← عمران روستایی در ایران) و بهسازی روستاهای (← بهسازی روستایی) را بر عهده داشت، به این نتیجه رسید که بسیاری از شوراهای روستایی قادر به مشارکت و همکاری در انجام همه فعالیتهای اجرایی در سطح روستا نیستند، خصوصاً وظایفی که قبلاً به طور سنتی دهبان یا کدخدا (← کدخدا) انجام می داد. پس از انجام پاره ای طرحهای عمرانی در برخی از روستاهای، جهاد طرح تشکیل خانه همیار روستا را عرضه کرد و آن را در برخی از روستاهای به اجرا درآورد.

شورای اسلامی (با حداقل دو سوم آراء) همیار روستا را که وظیفه اجرایی دارد، انتخاب و جهادسازندگی حکم انتصاب او را صادر می کند. برای این اساس، روستاهایی که ۱۵۰۰ نفر جمعیت و بیشتر دارند، می توانند همیار داشته باشند. همیار برای مدت ۴ سال انتخاب می شود و باید

- حمایت دستگاههای مختلف اجرایی، خصوصاً بخشداریها و اخیراً دهداریها؛ در صورتی که همیار مورد تأیید و حمایت دستگاههای دولتی باشد امکان فعالیت بیشتری خواهد داشت؛ بالاخره، ویژگیهای اعضای شورای اسلامی روستا و فردی که به عنوان همیار انتخاب شده، در فعالیت خانه همیار بسیار اساسی است. همیار در عین اینکه منتخب شوراست، خود باید ویژگیهایی از جمله مسن بودن، مقبولیت، باسواندی و روحیه مدیریت را داشته باشد.

- سرویسهای مسافربری و حمل و نقل؛ و صدور پروانه بهره‌برداری برای واحدهای صنفی و نظارت و کنترل بر آنها.

### منابع مالی

- منابع مالی خانه‌های همیار عبارتند از:
- خودداریهای اهالی؛
- عوارض نوسازی و دریافت بهاء خدمات ارائه شده؛
- کمکهای بلاعوض مردم و دستگاههای اجرایی؛



### مشکلات

- مشکلات خانه‌های همیار شامل موارد زیر می‌شوند:
- عدم رسمیت قانونی و شناخته نشدن خانه‌های همیار به عنوان اشخاص حقوقی؛
- عدم همکاری ادارات، به خصوص فرمانداریها؛
- خلف وعده مسئولان در رابطه با طرحهای لازم؛
- نداشتن وسیله لازم (تراکتور، تریلی دار) جهت حمل زباله‌ها؛

- وامهای طویل المدت بانکی؛ و عوارض پرداختی از سوی شرکتهای تولیدی و خدماتی و غیردولتی.

خانه همیار با رعایت موارد زیر می‌تواند به توفیق برسد:

- پذیرش مردم و قبول او به عنوان مسئول اجرایی روستا که ضرورت دارد این شخص، خود از رهبران اجتماعی روستا و یا منسوب به آنها باشد تا از پشتونه اجتماعی لازم برخوردار شود؛

• خدمات عمومی تجاری و صنعتی، که به دست دولت و سازمانها، نهادهای عمومی یا دولتی، ولی به شکل تجاری، انجام می‌شوند. مثل توزیع آب و برق.

گاهی برای بیان مفهوم مادی خدمات عمومی، اصطلاح بخش عمومی را به کار می‌برند. این بخش هر فعالیت یا مأموریتی است که متضمن نفع عمومی باشد را در بر می‌گیرد و امور مرتبط با آن از ویژگیهایی چون تداوم و برابری عمومی در قبال انتفاع از آن و تقدم به منافع خصوصی برخوردارند. علاوه بر این، مفهوم امور عمومی مترادف با خدمات عمومی است که کار گرفته می‌شود؛ بدینسان، هر اقدام دولت در زمینه امور عمومی، خدمت عمومی تلقی می‌گردد؛ براساس این تعریف، هر درجه از تأثیرگذاری، مادام که در مصلحت اجتماعی، با هر درجه از تأثیرگذاری، مادام که در دست دولت قرار نگرفته، جزو امور عمومی بشمار آید. بنابراین، شاخص نهایی برای تمیز و تشخیص امور عمومی و خدمات عمومی، نحوه نقش پذیری و اداره آن توسط دولت است.

بدین ترتیب، ملاک خدمات عمومی بر حسب تعریف، در ید دولت بودن است؛ اگر دولت در بعضی مناطق به خاطر نارسانیهای موجود، نتواند انجام وظیفه کند و تأمین بعضی فعالیتهای عمومی را بر عهده گیرد، امور عمومی محسوب نمی‌شود.

بدین ترتیب، در تعریف خدمات عمومی باید گفت، اموری که کلیه افراد یک اجتماع از آن بهره‌مند گردند، یک امر عمومی یا خدمت عمومی تلقی می‌گردد؛ این در حالی است که افراد به تنها ی نمی‌توانند از انجام آن برآیند و اگر نیز بعضی اقدام به این امر نمایند، هزینه بسیار گرافی را باید متحمل گردند. به سخن دیگر، مردم یک جامعه دارای یک سلسله نیازهای مشترک هستند که هر یکی به تنها ی قدر نیستند آنها را منفرداً برای خود تأمین کنند. برای مثال، هر کس در جامعه‌ای که زندگی می‌کند، نیاز به برق، آب سالم، راه و مانند آن دارد که خود به تنها ی قادر به تأمین و تهیه آنها نیست، زیرا هزینه تأمین و نگهداری این‌گونه تأسیسات بسیار گراف است.

بنابراین، خدمات عمومی نیازهای عمومی هستند که فرد

نداشتن وسیله لازم (موتور) جهت سرکشی به کارها؛ و مشکلات مالی و اقتصادی جهت اجرای طرحها و افراد شاغل در آنها.

بررسی عملکرد خانه‌های همیار بیانگر آن است که در صورت توجه کافی مسئولان و رسیدگی به مشکلات این نهاد بی‌تكلف و مردمی، سازندگی و عمران روستاهای ( $\leftarrow$  عمران روستایی پس از پیروزی انقلاب اسلامی) به شیوه مردمی، به بهترین شکل و کم هزینه‌ترین صورت ممکن، عملی خواهد شد.

### کتاب‌شناسی:

- طالب، مهدی. مدیریت روستایی در ایران. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۷۶.

- مجله جهاد. سال دهم، ش ۱۳۲، مهرماه ۱۳۶۹.

مهدی طالب

## خدمات رسانی روستایی

### Rural Services Provision

خدمات رسانی روستایی عبارت است از تأمین امکانات و تسهیلات به منظور پاسخگویی به نیازهای افراد، تلاش در این زمینه صرفاً تولید یک کالا یا ارائه یک خدمت را شامل نمی‌شود، بلکه انتقال آنها نیز می‌تواند در این معقوله قرار گیرد، از قبیل انتقال آب یا گاز و کالاهای غیرملموس، نظیر بهداشت یا آموزش و پرورش و خدمات ترویجی.

مشکل تعریف خدمات عمومی در تعیین حدود و قلمرو خدماتی عمومی است، ولی با این حال، می‌توان آن را چنین تعریف کرد: خدمات عمومی، خدماتی هستند که توسط نهادهای دولتی یا زیرنظر آنها برای برآوردن نیازهایی که نفع عمومی را در بر دارند، فراهم و عرضه می‌گردد. این‌گونه خدمات بر ۲ گونه‌اند:

• خدمات عمومی اداری، مثل ارتباطات پستی و تلگرافی که اصولاً به وسیله دولت صورت می‌گیرد؛

بحث درباره اهمیت و ضروری تر بودن خدمات رابطه تنگاتنگی با ارزشها و اعتقادات حاکم بر هر جامعه دارد، چنانچه در کشورهای مختلف این امر متفاوت است. برای مثال، خدمات اساسی نواحی روسایی در یک کشور ممکن است عبارت باشد از آموزش و پرورش، انرژی، مراقبتهای بهداشتی، پلیس، آتشنشانی، خدمات پستی، حمل و نقل عمومی، جمع‌آوری زباله، آبرسانی و در مقابل، در کشوری علاوه‌بر اینها، شامل مسکن، اداره امور عمومی، تسهیلات و امکانات تفریحی و فرهنگی، تسهیلات تعمیراتی، رستورانها و کافه تریاها، مغازه‌های خردفروشی و مانند آن باشد. خدمات اساسی در کشورهای توسعه‌نیافته اغلب عبارتند از: خدمات کشاورزی، مسکن، راه، آموزش و پرورش، برق و آبرسانی، مراقبتهای بهداشتی و برخی برنامه‌های رفاهی.

### أنواع خدمات روسایی

صائب‌نظران خدمات رسانی و انواع خدمات را به انواع گوناگون طبقه‌بندی کرده‌اند. تفاوت بین این طبقه‌بندی‌ها بسیار چشمگیر است. در اینجا، به چند نمونه از آنها اشاره می‌شود؛ لاین‌بری خدمات را به صورت زیر طبقه‌بندی کرده است:

- خدمات اجتماعی ویژه ژروتمندان، بدین معنی که گروههای با سطح درآمد متوسط و بالا، سهم قابل توجهی از مزایای خدمات دولتی را دریافت می‌کنند (مدارس، دانشگاه‌های خصوصی، کتابخانه‌ها، فرودگاهها و گالریها و مانند آن)؛

- خدمات اجتماعی ویژه فقرا، بدین معنی که گروههای کم درآمد به مقدار بیشتری از این خدمات استفاده می‌کنند (نظیر تفریحات عمومی، مراکز عمومی بهداشتی - درمانی، برنامه‌های رفاهی، برنامه‌های مربوط به اشتغال)؛

- خدمات مربوط به زیرساختهای اجتماعی - اقتصادی، خدماتی هستند که موجب رشد اقتصادی و جمعیتی جامعه می‌گردد (شبکه‌های آبرسانی و فاضلاب، فرودگاهها، جاده‌ها، پلیس و آتشنشانی)؛

- خدماتی که به افزایش کیفیت زندگی منجر می‌شوند، منظور از این خدمات، خدماتی است که باعث می‌شوند

به تنها‌ی قادر به برآوردن آن نیست. بدینسان، یک خدمت عمومی آن است که امکان دسترسی به آن برای همگان میسر باشد و شامل مواردی است که مردم رأساً قادر به تأمین آن برای خود نیستند.

اصطلاح دیگر که معمولاً مترادف با خدمات عمومی به کار برده می‌شود، خدمات همگانی است و منظور کسانی که از این اصطلاح استفاده می‌کنند، این است که از خلط مباحث کالاها و خدمات خصوصی و عمومی پرهیز گردد؛ چنین خدماتی معمولاً ویژگی‌های مرتبط با کالاهای عمومی و خصوصی را دارد.

بعضی از صائب‌نظران خدمات عمومی را به تفکیک مطرح می‌کنند و از جمله، از خدمات عمومی محض و خدمات اساسی سخن به میان می‌آورند. بدینسان، خدمات عمومی محض، خدماتی است که باید با قیمت صفر (مجانی) به دست مصرف کننده برسد. بی‌شک، این گونه خدمات پایستی از سوی دولت تأمین گردد و بخش خصوصی طبعاً در این نوع خدمات هیچ‌گونه سرمایه‌گذاری نمی‌کند. در مقابل، خدمات اساسی آن دسته از خدماتی است که کاربرد آنها برای ایجاد تعادل و توازن جامعه ضروری است و اکثر مردم از مزایای آن ممتنع و برخوردار می‌گردند و یا حداقل در راستای منافع آنهاست. البته، ماهیت خدمات اساسی در یک کشور یا یک منطقه، ممکن است با کشور و منطقه دیگر متفاوت باشد. کلیه خدماتی را که گروهی از مردم از آن بهره‌مند می‌شوند، می‌توان مهم قلمداد نمود، چرا که در غیر این صورت اساساً این خدمات را نمی‌شند. با این وجود، پاره‌ای از خدمات از چنان ماهیتی برخوردارند که از نظر رفاه اجتماعی (← رفاه اجتماعی) می‌توان آنها را خدمات بحرانی نامید، نظیر آموزش و پرورش و مراقبتهای بهداشتی، زیرا بدون آنها، نظام اقتصادی و اجتماعی جامعه قادر به ادامه حیات نخواهد بود. برای این اساس، خدمات اساسی حیاتی، بحرانی و خدمات عمومی محض، اصطلاحات مترادفی هستند که برای برخی خدمات عمومی و ضروری به کار می‌روند. به سخن دیگر، خدمات عمومی ضروری تر را خدمات اساسی، حیاتی، بحرانی و خدمات عمومی محض می‌نامند. البته

کرده‌اند. در اینجا، انواع خدمات رسانی روستایی به صورت زیر طبقه‌بندی می‌شوند، هرچند ممکن است این طبقه‌بندی از نظر اهمیت خدمات، در تمام نواحی روستایی ایران صادق نباشد:

- راه روستایی. آسفالت، شوسه، خاکی، جیپ‌رو و مالرو؛
- خدمات آموزشی و فرهنگی. دبستان، مدرسه راهنمایی، دبیرستان، دانشسرای تربیت معلم، مدرسه علوم دینی، کتابخانه عمومی و آموزشیار نهضت سوادآموزی؛
- خدمات بهداشتی و درمانی. حمام، خانه بهداشت، مرکز بهداشتی و درمانی، داروخانه، پزشک، دندانپزشکی، بهیار و مامای روستایی، بهداشتیار، بهورز و تکنسین دامپزشکی؛
- آب آشامیدنی. لوله‌کشی، تصفیه شده، تصفیه نشده؛
- انرژی. برق، نفت، گاز، گازوئیل و بنزین؛
- خدمات ارتباطی. تلفن، تلگراف، پست، وسایل ارتباط جمعی (رادیو، تلویزیون، روزنامه، نشریات) و وسیله نقلیه عمومی؛
- خدمات رفاهی. فروشگاه تعاونی، بقالی، قهوه‌خانه، قصابی، نانوایی، آتشنشانی، نیروی انتظامی؛
- خدمات اعتباری. بانکها، صندوق قرض الحسن؛
- خدمات تولیدی و پشتیبانی. تعمیرگاه ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی، آهنگری، نجاری، آسیاب‌آرد، فروشگاه عرضه سmom و دفع آفات نباتی و بذر اصلاح شده، فروشگاه عرضه کود شیمیایی، صالح ساختمانی؛ و
- خدمات هدایتی و حمایتی. مراکز خدمات کشاورزی روستایی، دفاتر جهاد کشاورزی، دهیاری.

#### كتاب‌شناسی:

- آسایش، حسین. برنامه‌ریزی روستایی در ایران. تهران: انتشارات پیام‌نور، ۱۳۷۶.
- آسایش، حسین. کارگاه برنامه‌ریزی روستایی. تهران: انتشارات پیام‌نور، ۱۳۷۶.
- رضوانی، محمدرضا. مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی توسعه روستایی در ایران. تهران: نشر قومس، ۱۳۸۴.

حسین آسایش

مردم از زندگی در یک ناحیه احساس رضایت و امنیت خاطر نمایند (نظیر مدارس، بیمارستانها، پارکها، امکانات رفاهی، روشنایی خیابانها، تعمیرگاهها، مدیریت اجتماعی شایسته و کارا و حمایتهای مؤثر پلیس)؛ و

• خدماتی که متفقاً از سوی بخش دولتی و خصوصی ارائه می‌شوند، منظور از این خدمات، خدماتی است که بخش خصوصی و دولتی مشترکاً در ارائه آن سهیم هستند (نظیر مراقبتهاي بهداشتی، تفریحات، مسکن‌سازی، آموزش و پرورش، حمل و نقل، امور عام المنفعه).

در ایران، معمولاً خدمات روستایی را در شاخه‌های عمده زیر طبقه‌بندی می‌کنند: فرهنگی؛ بهداشتی؛ اجتماعی؛ تجاری؛ کشاورزی؛ اداری و کارگاهی.

به همین ترتیب، امکانات روستایی به ۲ دسته کلی تقسیم می‌شود: امکانات رفاهی؛ و امکانات اقتصادی.

• امکانات رفاهی. امکانات رفاهی عمومی را می‌توان به ۲ دسته تقسیم کرد:

۱. امکاناتی که از احتیاجات اولیه هر روستا بشمار می‌رود و کلیه روستاهای باید از آنها برخوردار گردند. مانند آب آشامیدنی سالم، برق، دبستان، مسجد، غسالخانه و راه.

۲. امکاناتی که باید در بعضی از روستاهای احداث شوند تا مورد استفاده اهالی خود روستا و روستاهای دیگر قرار گیرند و اساساً تأسیس آنها در همه روستاهای کشور محدود و معقول نیست؛ بدین معنی که اولاً به دلایل مختلف، از جمله کمبود نیرو و امکانات، امکان ایجاد آنها در کلیه روستاهای نیست و ثانیاً در صورت ایجاد در همه روستاهای از ظرفیت کامل آنها استفاده نخواهد شد و موجب اتلاف منابع خواهد بود، مانند درمانگاه، مدرسه راهنمایی، دبیرستان و مانند آن.

• امکانات اقتصادی. این نوع امکانات بیشتر از نظر کمی در روستاهای مطرح هستند. مانند سطح زیرکشت آبی و دیم، دامداری، صنایع دستی، گاوداری، مرغداری صنعتی و مانند آن.

در طبقه‌بندی انواع خدمات روستایی وجه اشتراکهای زیادی به چشم می‌خورد و اختلاف بیشتر سلیقه‌ای است تا علمی. اما بعضی از طبقه‌بندیها از شیوه خاصی پیروی

## خصوصی‌سازی

### Privatization

خصوصی‌سازی اصطلاحی عام برای مجموعه‌ای از سیاست‌هاست که وجه اصلی آن تقویت بازار به بهای جایگاه اقتصادی دولت است. خصوصی‌سازی، با توجه به سطح تحلیل، به صورتهای مختلف تعریف می‌شود. در معنای بسیار عام، خصوصی‌سازی یعنی اینکه برای تأمین نیازهای جامعه، هرچه بیشتر بر نهادهای خصوصی و هرچه کمتر بر نهادهای عمومی تکیه شود. نهادهای خصوصی، شامل بازار، بنگاههای اقتصادی خصوصی، سازمانهای داوطلبانه (مذهبی، همسایگی، تعاونی، خیریه) و بالاخره، خانواده است. خصوصی‌سازی در وجه کاربردی، یعنی کاستن از نقش دولت و افزودن بر نقش بخش خصوصی از حیث فعالیتها، مالکیتها و دارائیها. خصوصی‌سازی در معنای محدود، یعنی عمل انتقال بنگاهها و دارائیها دولت به بخش خصوصی.

در حوزه مباحث نظری پایه‌های اندیشه خصوصی‌سازی به عصر روشنگری و ظهور تجدّد و فضایی باز می‌گردد که در آن، مالکیت خصوصی به اصل تعریف‌کننده آزادی فردی و سرانجام، به شالوده نظام لیبرال دموکراسی تبدیل شد. بسیاری از نظریه‌پردازان سیاسی از زمان جان لاک به بعد، بر این نکته پای فشرده‌اند که نقش اصلی دولت، حفاظت از زندگی، آزادی و دارایی فرد است. خصوصی‌سازی در عرصه نظریه اقتصادی با اندیشه آدام اسمیت پیوند دارد. آدام اسمیت انگلیزه، ابتکار و فعالیت خصوصی را مطمئن‌ترین راه برای حرکت به سوی خیر عمومی می‌دانست. با این حال، سخن آدام اسمیت با تعبیرهایی که محافظه‌کاران و راست جدید از آن کرده، یکی نیست.

برخی از نظریه‌پردازان در دفاع از خصوصی‌سازی به طبیعت انسان اشاره و چنین استدلال می‌کنند که انسان موجودی ذاتاً آزمند است و بر حسب انگلیزش غریزی به سمت تملک و کسب ثروت کشش دارد. بنابراین، خصوصی‌سازی با خصوصیات طبیعی آدمیان همسو است و موجب افزایش تلاش، ابتکار و پیشرفت در امور فرد و امور

### جامعه می‌شود.

در دهه‌های اخیر که بحث خصوصی‌سازی موج تازه‌ای از توجیهات را برانگیخت، برخی از توجیه گران، دفاع از حقوق مصرف‌کننده را به عنوان یکی از مظلومیت‌های خصوصی‌سازی مطرح کردند. مفهوم این سخن آن است که خصوصی‌سازی موجب رشد بازار رقابتی و پائین‌آمدن بهای کالاها و خدمات می‌شود. آنها همچنین استدلال می‌کنند که تنها یک بازار مبتنی بر رقابت بی‌امان در میان شمار کثیری از تولیدکنندگان می‌تواند به فرد، در مقام مصرف‌کننده، قدرت و امکان انتخاب دهد، درحالی‌که از مالکیت عمومی نمی‌توان انتظار داشت چنین مقصودی را برآورد. چنان‌که اشاره خواهد شد، این توجیهات مورد قبول بسیاری از نظریه‌پردازان نیست و برخی خصوصی‌سازی‌سازی را حتی به منزله کاستن از تواناییهای مصرفی شهروندان بشمار می‌آورند.

بعضی از طرفداران خصوصی‌سازی از این هم جلوتر می‌روند و خصوصی‌سازی را به مثابه اسبابی برای احیای اقتدار دولت توضیح می‌دهند، زیرا، به گفته آنها، این امر به دولت امکان می‌دهد، با کارایی بیشتری عمل کند و دچار بحران مشروعیت (به دلیل عدم کارایی) نشود. به نظر طرفداران خصوصی‌سازی، کار دولت باید در درجه اول به دفاع از امنیت، حفظ نظم و قانون و برداشتن موانع از سر راه نیروهای بازار محدود شود.

### موج خصوصی‌سازی

خصوصی‌سازی در واکنش به سنتی برخاست که طی دوران بعد از جنگ جهانی دوم در کشورهای پیشرفته صنعتی رایج بود. این سنت از یکسو با اقتصاد کینزی پیوند داشت و از سوی دیگر با سیاست سوسیال دموکراتیک. اقتصاد کینزی مداخله دولت در اقتصاد را برای مهار بحرانها و دورهای تجاری توجیه می‌کرد و سیاست سوسیال دموکراتیک همین مداخله را برای ارتقاء رفاه همگانی و عدالت اجتماعی ( $\leftarrow$  عدالت) لازم می‌شمرد. بسیاری از تحلیل‌گران ضمن تأیید این سنت، آن را کارآمد و موفق ارزیابی می‌کردند. این سنت هم بحرانهای اقتصادی را مهار کرد و هم وفاق

آزادیهای فردی است؛ انگیزه تجاری نیز با به دست آوردن سود هرچه بیشتر پیوند دارد؛ و سرانجام، جهت‌گیری پوپولیسم (مردم‌خواهی) دادن قدرت هرچه بیشتر به مردم و اراضی نیازهای آنها به منظور ساختن جامعه‌ای بهتر است. دلیل اصلی خصوصی‌سازی بنگاههای دولتی، نارضایتی از عملکرد آنها و ناخشنودی از ناکارآمدی آنهاست. بنگاههای دولتی اغلب در عملکرد ضعیف هستند. در حوزه خدمات شهری، نخستین بار برخی از مدیران شهری نیویورک بودند که برنامه خصوصی‌سازی خدمات شهری را برای بازاری کردن و عقلایی کردن هزینه‌ها و نرخ خدمات مطرح کردند. نتایجی که از این خصوصی‌سازی در همان ابتدا به دست آمد، نشان از نتایج مثبت آن داشت. در شهرهای ایالات متحده این اقدامات ۲۰-۳۰٪ صرفه‌جویی را به ارمغان آورد. در انگلستان نیز گزارش‌های اولیه حاکی از آن بود که فروش بنگاههای بزرگ دولتی به بخش خصوصی، موجب رشد کارایی و سوددهی آنها شده است.

### شكلهای خصوصی‌سازی

خصوصی‌کردن فعالیتها و بنگاههای دولتی به چند شکل عمله صورت می‌گیرد:

- واگذاری؛
- انتقال؛ و
- جابه‌جایی.

در واگذاری، دولت بنگاه یا دارائیهای خود را از طریق فروش یا بخشش از خود جدا می‌کند؛ فروش ممکن است هم به افراد خصوصی باشد و هم به کارمندان و کارگران؛ در شکل بخشش، دولت یک بنگاه یا یک دارایی را بدون مابه‌ازاء به کارمندان آن بنگاه واگذار می‌کند. انتقال امری تدریجی است. در این شکل از خصوصی‌سازی بخش عمومی فعالیتهای خود را به بخش خصوصی متقل، اما نقش ناظارتی خود را حفظ می‌کند. برای نمونه، ممکن است شهرداری کار جمع‌آوری مواد زائد جامد یا رفت‌ورو布 خیابانها و کوچه‌ها را به شخص یا شرکتی انتقال دهد و در عین حال، برای حسن انجام این کار، ناظارت را برای خود محفوظ دارد. به همین ترتیب، ممکن است شهرداری عرضه

اجتماعی را گسترش داد. اما راست جدید و محافظه‌کاران این شیوه رایج را ناموفق ارزیابی می‌کنند. آنها این شیوه را مسئول رکود اقتصادی اوایل دهه ۱۹۷۰ معرفی کردند و برای خروج از این رکود، خواستار برچیدن بساط دولت رفاهی و میدان دادن به رقابت و بازار شدند. آنها تنها راه غلبه بر مشکلات اقتصادی موجود را احیاء بازار و بازگشت به نقش بنگاههای خصوصی اعلام کردند. انتخاب مارگارت تاچر به عنوان نخست‌وزیر انگلستان در ۱۹۷۹ م و رونالد ریگان به عنوان ریاست جمهوری امریکا در ۱۹۸۰ م، نقطه چرخش در جریان خصوصی‌سازی به مثابه یک موج گسترده بود؛ در انگلستان بنگاههای دولتی و در ایالات متحده (که بنگاههای دولتی قابل توجهی نداشت) خدمات شهری به طور گسترده به بخش خصوصی فروخته یا انتقال داده شد. همین جریان به سایر کشورهای صنعتی غرب نیز سرایت یافت. در میان کشورهای شرقی، چین اندکی جلوتر خصوصی‌سازی را، ابتدا در بخش کشاورزی، شروع کرده بود. در دهه ۱۹۸۰ م، این سیاست سرعت گرفت و به بخش‌های صنعتی و خرد فروشی نیز بسط یافت. با این حال، بنگاههای دولتی عموماً به مالکیت مشترک تعاضویهای انتقال یافت. در ۱۹۸۹ م بلوک شوروی دستخوش فروپاشی شد و خصوصی‌سازی در کشورهای عضو این بلوک نیز آغاز گردید. خصوصی‌سازی همچنین با فشارهای کشورهای صنعتی و مؤسسات مالی بین‌المللی، به کشورهای در حال توسعه نیز تحمیل شد.

### خصوصی‌سازی و کارآمدی

خصوصی‌سازی با یک یا چند انگیزه از انگیزه‌های زیر در ارتباط است:

- انگیزه عملی؛
- انگیزه ایدئولوژیک؛
- انگیزه تجاری؛ و
- انگیزه پوپولیستی.

انگیزه عملی مربوط است به بالابردن بهره‌وری در تولید کالا و خدمت؛ انگیزه ایدئولوژیک ناظر بر محدود کردن هرچه بیشتر حیطه حکومت، به منظور گسترش دامنه

به سمت جدایی گزینی سوق پیدا می‌کند. با واگذاری نقشهای عمومی دولت به بخش خصوصی، توان دولت در امر باز توزیع ثروت کاهش می‌یابد. برای رشد اجتماعی تلاش‌های مبتنی بر همکاری جمعی لازم است و خصوصی سازی موجب تضعیف روحیه همکاری می‌شود. علاوه بر همه اینها، در پایان دهه ۱۹۹۰، پس از ۲ دهه تجربه در خصوصی سازی، معلوم شد که خصوصی سازی نمی‌تواند نوش‌داروی مشکلات گوناگون اقتصادی در نظام سرمایه‌داری باشد. خصوصی سازی برای بخش اعظم کشورهای درحال توسعه دستاوردهی به همراه نداشت. نمونه‌های موفق خصوصی سازی (چند کشور آسیای جنوب شرقی) در میان انبوی کشورهای ناموفق، تنها می‌تواند ساده‌اندیشان را جلب کند. برای غلبه بر فسادی که دامن‌گیر بنگاهها و فعالیتهای دولتی است، باید به گسترش نظارت عمومی، مشارکت مردمی و شفافسازی در چارچوب سازوکارهای مردم‌سالارانه متولی شد. باین حال، سخن بر سر آن نیست که نباید نقش بازار، ابتکار و انگیزه خصوصی را جدی گرفت. همان‌طور که بازار نمی‌تواند جانشین نوش اجتماعی دولت شود، دولت نیز نمی‌تواند جای بازار را پر کند. بازار به سهم خود، یکی از ابزارهای اصلی در هر نوع سیاست‌گذاری عمومی است که نادیده گرفتن آن هزینه جبران‌ناپذیری دارد. درواقع، بازار و نقش هدایتی دولت می‌توانند مکمل یکدیگر باشند.

#### کتاب‌شناسی:

- Drucker, P. *The Age of Discontinuity*. New York: Harper and Row, 1969.
- Clark, Paul *Encyclopedia of Democratic Thought*. London: Routledge, 2001.
- Hawkesworth, M. Ko Gan, M. (ed) *Encyclopedia of Government and Politics*, London, Routledge, 1992.
- Mc Allister, I. and Studlar, D. "Popular Versus Elit Views of Privatization, The Case of Britain", *Journal of Public Policy*. (2) 155-178.
- Phalon, R. "City may use Private Refus Haulers", *New York Times*. 6 April, P.1.
- Ramanadham, V. *Privatization in the U.K.* London: Routledge, 1988.
- Savas, E. "Municipal Monopoly", *Harper's* 243 pp. 55-60, 1996.
- United Nations. "Performance Evaluation of Enterprises",

کالا در میدانهای ترمه‌بار را به مقاطعه کاران منتقل کند، به شرط آنکه آنها کالا و خدمات خود را ارزان‌تر عرضه کنند. و سرانجام، جایه‌جایی به این صورت است که دولت یا مقامات عمومی، فعالیت خود را در یک بخش به تدریج کاهش دهدن، تا کم کم بخش خصوصی جای آنها را در آن بخش پر کند. برای مثال، بخش دولتی به تدریج فعالیت خود را در خدمات تفریحی کم می‌کند و امکان می‌دهد که بخش خصوصی سرمایه‌گذاری و فعالیت در آن عرصه را به دست گیرد. این امر در خدمات آموزشی در ایران نمونه بارزی دارد. مدرسه‌های خصوصی و دانشگاه‌های غیردولتی، به تدریج بخش عمده‌ای از عرضه خدمات در این عرصه را به دست گرفته‌اند.

#### محدودیتها و اشکالات خصوصی سازی

خصوصی سازی به هر شکل که صورت گیرد، محدودیتها و مشکلاتی را به همراه دارد. برای مثال، انتقال یک شرکت دولتی به بخش خصوصی ممکن است منجر به این شود که یک شرکت انحصاری خصوصی، بخش عمدۀ مصرف شهر را در دست گیرد و در عمل، جانشین یک انحصار دولتی شود و به این ترتیب، شرایط عمومی برای مصرف‌کنندگان تغییری نکند. در مورد خدمات شهری مسئله از این نیز پیچیده‌تر است؛ در خدماتی مانند آبرسانی، برق‌رسانی و ارتباطات راه دور، چه بسا که خصوصی سازی با تأمین نیازهای جامعه و لزوم نظارت بر این خدمات توسط بخش عمومی تناقض داشته باشد. مسئله دیگر این است که بخش خصوصی بیشتر مایل است، بنگاههای سودآور را از دست دولت خارج کند و بنگاههای کم‌سود را برای آنها باقی بگذارد. خصوصی سازی خدمات حمل و نقل، معمولاً با چنین مشکلی همراه است.

از انتقادهایی که بر خصوصی سازی وارد می‌شود، این است که نظم سیاسی محلی را تضعیف می‌کند و موجب افول اصول شهروندی و رونق اجتماع محلی می‌شود. استفاده از نیروهای بازار برای هدفهای رفاه عمومی، موجب سست شدن پیوندهای اجتماعی می‌شود. با کاهش هزینه عمومی، قشرهای فقیرتر، کم‌سوادتر و با مهارت‌های کمتر،

اجتماعی آشکار شد. شمار زیادی از اقتصاددانان نامآور بانک جهانی، از جمله استیگلیتز، برنده نوبل و نیز برنده دیگر نوبل، شروع به نقد باورهای گذشته خود و سیاستهای تعدیل ساختاری و جهانی سازی کردند. در تظاهرات جهانی علیه جهانی سازی و تجمع سران گروه ۸ (کشور صنعتی)، خصوصی سازی مورد نقد جدی قرار گرفت. با این وجود، شماری از کشورها هنوز گمان می‌کنند، به حد مطلوب در خصوصی سازی نرسیده‌اند، در حالی که شمار دیگری از آنها، مهار اقدامها و بازگرداندن نتایج حاصل از رویه گذشته را در دستور کار خود دارند.

این واقعیت که دولتها متمرکز توان حمایت کارآمد از شماری از واحدهای تولیدی و خدماتی را ندارند، البته بهانه‌ای شد برای آنکه زیر فشار قدرتهای اقتصادی جهانی و تأسی از بعضی نظریه‌پردازان، به جای تشویق ابتکارهای خصوصی، اجتماعی کردن مدیریت و مالکیت واحدها، نظارتی کردن اقتصاد، رویکرد انتقال مالکیت به سرمایه‌داران خصوصی را انتخاب کردند. شماری از کشورها، از جمله در اروپای شرقی و ایران، انتقال بخشی از سهام واحدهای خصوصی سازی شده به مردم عادی و کم درآمد را به عنوان راه حل جلوگیری از تمرکز ثروت پیش گرفتند.

امروزه، این بحث مطرح است که دولتها به‌هرحال موظف به تأمین خدمات اجتماعی (بیمه‌های اجتماعی، آموزش، بهداشت و امنیت) هستند. از سوی دیگر، واحدهای اصلی اقتصادی را که باید تکیه‌گاه اصلی توسعه اقتصادی و اجتماعی باشند، نمی‌توان با انگیزه‌های سود شخصی، واگذار کرد و باید انگیزه اجتماعی و درنتیجه، مالکیت دولتی آنها را اداره کند. این نظر، پس از شکست خصوصی سازی افراطی، امروز مجدداً طرفداران بیشتری یافته است. با این وصف، هر کشور در چارچوب موازن، آرمانها، واقعیتها، نیازها و مسیرهای توسعه اقتصادی، اجتماعی و سیاسی خود، حدود مالکیتهای دولتی و خصوصی را تعیین می‌کند. تاکنون، راه و روش‌های مردمسالارانه برای تعیین این مرزبندیها موفق‌تر عمل کرده است. البته این واقعیت را نمی‌توان نادیده گرفت که مداخله‌های قدرتهای جهانی از یکسو، و ضرورتهای نیاز و

*Developing Countries*. New York: United Nations, pp. 206-3, 1984.

### كمال پولادي

### آسيبهها و نارسائينها

خصوصی سازی به مثابه مجموعه‌ای از تصمیمهای سیاستگذاریهای عملی که مربوط و منجر به فروش و واگذاری مالکیت سرمایه‌گذاریها، امتیازها و واحدهای بهره‌برداری تولیدی عمومی و دولتی به بخش خصوصی می‌شود، در مقابل ملی‌کردن و اجتماعی‌کردن دارایهای مؤسسات اقتصادی- اجتماعی در یک جامعه قرار می‌گیرد. پیش از دهه ۱۹۸۰، در خواستهای عمومی و مقاومت احزاب و تشکلها، مانع از سپردن مالکیت و سرنوشت واحدهای عمومی، مردمی و اجتماعی به مالکان خصوصی می‌شد. در آن میان، در کشورهای صنعتی از مالکیت دولتی واحدهای اقتصادی و اجتماعی، به شرط آنکه دولتها مردمسالار و تحت نظارت مردمی بودند، دست کم برای واحدهایی خاص که با رفاه اجتماعی، اشتغال و راهبردهای اقتصادی ارتباط داشتند، حمایت می‌شد. پس از شکل‌گیری و رواج سیاستهای تعدیل ساختاری، بازارگرایی و جهانی سازی، و بهویژه پس از فروپاشی اتحاد شوروی، دور گسترده‌ای از انتقال واحدهای عمومی به شرکتها و مالکان خصوصی آغاز شد. خصوصی سازی که متضمن نزول سطح رفاه اجتماعی و سطح زندگی کارگران و نیروی کار بود، به عنوان عامل رشد تبلیغ شد. چند کشور آسیای شرقی که پایگاه بازار سرمایه غرب و تولیدکننده کالاهای موردنیاز سرمایه‌داری جهانی بودند، به عنوان الگوهای توفیق اقتصادی مطرح شدند. حتی دانشگاهها که از پیش مملو از آموزش الگوهای کلاسیکی و کینزی بودند، هرچه بیشتر به سمت الگوهای نوکلاسیکی- نولیبرالی تغییر جهت دادند. علاوه بر آن، توصیه‌های اقتصادی بانک جهانی و صندوق بین‌الملل پول، در کشورهای جهان سوم رواج یافتند. از اواخر دهه آخر سده گذشته میلادی، آثار زیانبار بازارگرایی افراطی و خصوصی سازی، به صورت افزایش بیکاری، تورم شتابان، ناموزونیهای جغرافیایی، اجتماعی و فرهنگی، فرار سرمایه، فساد اداری و مالی، و آسیبهای

اصل می‌تواند در اختیار بخش خصوصی قرار گیرد، شتاب بیشتری گرفته است. بهر حال، در تمام دوره‌های پیشین، سیاست و روش خصوصی سازی به کار برده شده است. ظرفیت، تمایل و توان بخش خصوصی، اما، به نوعی است که تاکنون این بخش، جز با پائین‌ترین قیمتها، حاضر به قبول واحدهای تولیدی نیست. تمایل بخش خصوصی بیشتر به واحدهایی است که می‌تواند مایهٔ بهره‌وری با مقیاس سود باشند. از طرف دیگر، شماری از واحدهای دولتی نیز زیان آورند که نمی‌توان آنها را به سادگی واگذار کرد.

به طورکلی، در هر جای جهان کوشش بر آن است که خصوصی سازی شامل واحدهای آموزشی، بهداشتی، تأمینی و واحدهای اقتصادی که از حیث راهبردهای اقتصادی، توسعه اجتماعی و اشتغال‌زایی دارای نقش بنیادی هستند، نشود. تمایل زیادی به نگهداشتن واحدهای اصلی انرژی، منابع اصلی زیرزمینی، مخابرات، کشتیرانی، هوایپیمایی، و صنایع سنگین در دست دولت وجود دارد.

تجربه کشورها در زمینهٔ خصوصی سازی، نشان از آن دارد که افراط نسبت به آن، آسیب‌های اقتصادی زیادی، از جمله تورم، بیکاری و از همه زیانمندتر، توزیع ناعادلانه درآمد، افت رفاه اجتماعی، کاهش عدالت اجتماعی، تعیض و فساد مالی و اداری را به همراه داشته است. در ایران گزارش‌های زیادی از بیکاری، اخراج کارگران، گران شدن بهای محصولات از واحدهای خصوصی در دست است. در واقع، انتقال بهره‌برداریها به گروههای اجتماعی که توانمندی لازم برای اداره واحدها را دارند و ملزم کردن دولت به کارآمد کردن واحدهای اجتماعی و خدماتی با معیار رفاه مردمی، و نه سود، نتایجی بهتر از خصوصی سازی به همراه خواهد داشت.

به هر تقدیر، موقفيت خصوصی سازی بستگی به معیارهای زیر دارد:

- فرد، افراد، شرکتها، مؤسسات و گروه اجتماعی که واحدها را دریافت می‌کنند، کدامها هستند؛
- راه و روش و تعهدات مدیریت جدید برای هماهنگی با ضرورتهای اقتصادی، عدالت اجتماعی، رفاه همگانی، یاری

حقوق بشر در داخل، از سوی دیگر، اجازه نمی‌دهد خصوصی سازی به هر مرحله‌ای که میل ثروتمندان است، سیر کند.

طرفداران خصوصی سازی معتقدند، انگیزه‌های سود شخصی می‌تواند بنگاهها را کارآمدتر اداره کند و این امر در نهایت، به نفع رشد اقتصادی، درآمد همگانی، اشتغال و رفاه تمام می‌شود. در مقابل، مخالفان خصوصی سازی بر آنند که آموزش عمومی، اشتغال‌زایی، تأمین اجتماعی، رفاه و تأسیسات زیربنایی را نمی‌توان به انگیزه‌های سود شخصی سپرد. در کشورهای توسعه‌نیافته، فرار سرمایه، فعالیتهای نامولد رانت‌خواری و جز آن، موجب تقویت مخالفت با خصوصی سازی شده است.

در تجربهٔ تاریخی، گسترش واحدهای دولتی محصول مبارزات نهضتهای آزادی بخش در مقابل استعمارگران بوده است. خلع ید از سرمایه‌گذاران مداخله‌جو، بهره‌کشی و غارت خارجی، ضرورت توسعه و نیاز استقلال و آزادی ملتها بوده است. در کشورهایی که تجربه استعمار مستقیم را نداشتند (نمونه‌های ایران و ترکیه)، نبود نیرو و انگیزه خصوصی موجب می‌شد، دولتها در دهه‌های نخستین سده گذشته میلادی، برای احداث زیرساختها، مانند راه‌آهن، بنادر، تأسیسات شهری و جز آن و برای احداث واحدهای تولیدی خود وارد عمل شوند. حتی در تجربهٔ ژاپن نیز نقش حکومت مرکزی در زیرساختهای اقتصادی قطعی بوده است. اینکه همهٔ کشورها باید به راه جهان صنعتی غرب و سپردن بخش‌های اصلی اقتصادی و اجتماعی به بخش خصوصی بروند، استدلال تجربی و نظری قابل دفاعی نیست؛ البته نمونه‌های زیادی از ناکامی سرمایه‌گذاریهای دولتی نیز در دست است.

تجربهٔ ایران در خصوصی سازی از ۱۳۶۹ ش و با قبول سیاست تعدیل ساختاری آغاز شد. در حال حاضر حدود ۰/۵۵٪ از تولید ناخالص داخلی، حدود ۰/۱۷٪ از صادرات و ۰/۷۰٪ از واردات توسط بخش خصوصی صورت می‌گیرد. اختلاف نظر بر سر مطلوب بودن یا نبودن این اندازه‌ها نیز وجود دارد. خصوصی سازی با رهنمود رهبری در مورد اصل ۴۴ قانون اساسی و تعیین حوزه‌هایی که به رغم این

### کتاب‌شناسی:

- رئیس‌dana، فریبرز و دیگران. *خصوصی‌سازی از تصوری تا عمل.* پژوهشگران شرکت سرمایه‌گذاری صنایع ملی ایران، تهران: شرکت سرمایه‌گذاری سازمان صنایع ملی ایران، ۱۳۷۴.
- رئیس‌dana، فریبرز. *اقتصاد سیاسی توسعه.* تهران: مؤسسه انتشارات نگاه، فصلهای ۴ و ۱۲.
- رئیس‌dana، فریبرز. *جهانی‌سازی و قتل عام اقتصادی.* تهران: مؤسسه انتشارات نگاه، ۱۳۸۳.

فریبرز رئیس‌dana

به سایر بخش‌های اقتصادی، استغلال و جز آن به چه ترتیب است؟

- چه میزان از امتیاز بهره‌برداری، مالکیت یا مدیریت واگذار می‌شود، و چه درصدی از سهام واحدهای دولتی در هر واحد خاص قابل واگذاری است؟
- ابزارهای واگذاری برای هر کشور یا هر رشته از فعالیت خاص کدامند؟

• چه واحدهایی در چه رشته‌هایی واگذار می‌شوند؟

- برنامه زمانی و سلسله زنجیره واگذاری چیست؟
- نقش راهبردی واحدهای تحت مالکیت دولت از چه قرار است و نظارت‌های مردم‌سالارانه و چندجانبه چگونه به عمل می‌آیند.

خصوصی‌سازی در اقتصاد شهری و روستایی می‌تواند حیطه‌های گسترده‌ای از فعالیتهای خدماتی را دربر گیرد، اما به هیچ روی از نقش نظارتی شهرداریها بر امور شهر و ندان، زندگی اجتماعی مدنی، رفاه اجتماعی و امنیت نمی‌کاهد. حداکثر سود با رفاه و امور شهر و ندانی همخوانی ندارد و این اصل نمی‌تواند به بهبود زندگی شهری یاری رساند. در شهرها، خدمات جمع‌آوری زباله، آبرسانی، برق‌رسانی، امنیت، توسعه زیرساختهای شهری، نوسازی بافت‌های فرسوده و جز آن، باید زیر مسئولیت نهاد عمومی (شهرداری که نه دولتی است و نه خصوصی) باشد. البته در برخی موارد می‌توان از ابتکارها، سرمایه‌گذاریها و مشارکت‌های بخش خصوصی سود جست.

در مناطق روستایی، بیشتر شرکت‌های تعاونی می‌توانند جای بخش خصوصی را بگیرند. مدیریت آب، تأمین نهادهای رساندن محصولات به بازار می‌تواند از طریق تعاونیها صورت گیرد، تا آنها را جایگزین مالکیتها و سرمایه‌های مالی کند. به‌حال، مزرعه‌داری اساساً فعالیت خصوصی است، اما این نیز در صورت خرد شدن و پراکنده کاری در کاشت، داشت و برداشت مانع رشد می‌شود. واگذاری دارائیهای دولتی به تعاونیهای تولید زارعان، دامداران، روستانشینان و جز آن، می‌تواند مشکل آسیب‌های خصوصی‌سازی را تعديل کند.

## **خورندگی، پدیده**

### Gobbling Phenomenon

کلان‌شهرها و نواحی پیرامونی آنها با تمام اجزاء و عناصر درونی خود، به صورت یک نظام فضایی یکپارچه و منسجم عمل می‌کنند، به‌نحوی که روابط و مناسبات در درون این نظام تمام اشکال و نمودهای به هم پیوسته و وابستگی‌های کارکردی و عوامل پدید آورنده آنها را دربر می‌گیرد.

اساساً شهر به‌طور اعم و کلان‌شهر به‌طور اخص، شبکه‌ای از ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، حقوقی و فرهنگی به هم پیوسته‌ای را تشکیل می‌دهند که حیات شهری زنده و پویا در فضا به برکت ارتباطات و پیوند میان آن و نواحی پیرامونی بستگی دارد. از این‌رو، فرایند پیوند میان کلان‌شهر با نواحی پیرامونی، منجر به تغییر شکل فضای زیستی و بوم‌شناختی آنها منجر شده و سازمان فضایی ویژه‌ای را لحظه ساختی - کارکردی مبتلور می‌سازد.

بدین ترتیب، این مجموعه شهری - روستایی نتیجه همزمان گسیختگی و پیوستگی فضایی است که در گذر زمان، فضاهای خالی باقی مانده در نواحی پیرامونی کلان‌شهرها، در نهایت، مملو از فضاهای نامنسجم کالبدی می‌شوند. سرانجام، نوع ویژه گسترش فضایی کلان‌شهر، باعث ادغام انواع کاربریها و تحمیل انواع فضاهای ناموزون در یکدیگر می‌گردد.

• افزایش ناهمگنی جمعیتی و فرهنگی که علت نخستین آن، مهاجرت وسیع به کلانشهرهاست؛ و

• تغییر آشکار در ریخت شناسی فضایی کلانشهرها که تقریباً در تمام آنها، رشد سریعی از شهرهای بیرونی و شهرهای لبه‌ای در حین توسعه نواحی حاشیه‌ای و حومه قبلی (دور از هسته‌های مرکزی شهری قدیمی) به مراکز شهری، وجود داشته است.

به نظر پیترهال، پیامد جهانی شدن در منطقه کلانشهری، تجدید ساختار اقتصادی و در نتیجه بازسازمانیابی فضایی آن است. در سازمان فضایی جدید، مشاهده می‌شود که مرکزیت مدیریت ستادی و خدمات عالی برای تولیدکننده‌ها در مرکز شهر اصلی مستقر می‌شود، فعالیتهای مرتبط با تحقیق و توسعه در حومه‌های با کیفیت بالا جایگزین می‌گردد و فعالیتهای تولید نهایی در شهرهای لبه‌ای و درون منطقه مکانیابی و جای می‌گیرند. بدینسان، تولیدکنندگان قطعات اغلب در شهرهای کوچک مناطق مجاور استقرار می‌یابند. البته، این فرایند بیش از پیش نظام یکپارچه عملکردی را در منطقه کلانشهری دامن می‌زند.

برایمن مبنا، در تمام کلانشهرها، رشد سریعی از شهرهای بیرونی همزمان با توسعه نواحی حاشیه‌ای و حومه‌ای قبلی وجود داشته است. این نوع رشد و توسعه، باعث محو شدن مرزهای مشخص میان کلانشهر و حومه شده، تشخیص شهر، حومه شهر و خارج شهر، روستا و غیر روستا را با مشکل مواجه می‌سازد.

اسکات معتقد است، آنچه در حال رخدادن است، می‌تواند به عنوان یک فرایند پیچیده و همزمان از تمرکز زدایی و تمرکز مجدد کلانشهر توصیف گردد. بسیاری از تجمعهای مرکزی که قدیم‌تر هستند، در حال تجربه بروز ریزی گروههای جمعیتی خاص و فعالیتهای شغلی هستند. در عین حال، قطب‌های جدید رشد شهری در حال ایجاد شدن در پیراموند و بافت شهری را به سوی یک حلقه منطقه‌ای از نو متمرکز شده شهرها سوق می‌دهند.

هامیلتون، نبود مدیریت منطقه‌ای برای کلانشهر را علت اصلی گسترش بی‌رویه شهر می‌داند، زیرا شهرداریهای محلی موجود در منطقه کلانشهری در پی افزایش

درواقع، کلانشهرها در مرحله‌ای از رشد خود، پس از افزودن چند پوسته جدید به کالبد اولیه، قادر به تداوم رشد پیروسته نیستند و گرایش به انتشار جمعیت و فعالیت در پیرامون آنها به صورت ناپیوسته تشدید می‌شود. برخی از این فعالیتها به سبب زمین‌بر بودن و برخی دیگر به سبب کارایی و وابستگی مکانی به ورودیها، به حومه‌ها منتقل و یا در آنچه احداث می‌شوند. همچنین، بخشی از جمعیت کلانشهری نیز گاه برای ارتقای کمیت و کیفیت زیستگاه خود، به حومه‌نشینی روی می‌آورد و گاهی برای بقا و کسب حداقل سرپناهی که در حد توان مالی آنان باشد، در قالب حاشیه‌نشینی و اسکان غیررسمی مستقر می‌شوند. این گونه بروون‌فکنیها ممکن است در روستاهای و شهرهای موجود و یا بهنگام ایجاد مراکز زیست و فعالیت جدید، به صورت ساخت و سازهای پراکنده در منطقه شکل بگیرد و موجب بلعیده شدن اراضی ارزشمند کشاورزی در عرصه‌های شهری شود.

### کلانشهرها و خورندگی اراضی کشاورزی

در دهه‌های اخیر، فضای کلانشهرها تحت تأثیر شدید نیروهای درونی و بیرونی در زمینه‌های مختلف، از جمله اقتصادی، اجتماعی و سیاسی قرار گرفته‌اند که برآیند این شرایط، منجر به توسعه و گسترش بی‌رویه کلانشهرها شده است. درواقع، حجم عظیم روابط و فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی کلانشهرها، حوزه عمل بسیار وسیعی در نواحی پیرامونی برای آنها ایجاد می‌کند که مهاجرت سریع فضایی، بیامدهای زیست محیطی را در ابعادی گسترده به همراه دارد، به طوری که روند گسترش مکانی - فضایی کلانشهر، به سبب سازوکارهای خاص، فضاهای پیرامونی را چار اغتشاش و ادغام ناسازگار فضایی می‌کند که این خود، به شدت فضای زیست محیطی و انسانی را تحت فشار منفی قرار می‌دهد.

پیدایش کلانشهرها؛ نتایج مشخص در راستای جغرافیای اجتماعی داخلی آنها و تجدید ساختار اقتصادی- اجتماعی در منطقه‌ای که استقرار یافته‌اند، به همراه دارند؛ از جمله پیامدها عبارتند از:

فضایی بسیار زیادی در حومه‌های نزدیک شهر و نواحی دورتر از آن پدیدار شده است. در این میان، مهم‌ترین عامل تغییر کاربری اراضی در حومه شهر مسکو را گسترش فضایی کلانشهر، توسعه حمل و نقل و توسعه سکونتگاههای برنامه‌ریزی شده دانسته‌اند.

کیادا و تاناوات، در مطالعه خود در ناحیه چائوفرا یا که شهر بانکوک در آن قرار دارد، به این نتیجه رسیده‌اند که پشتیبانی و سیاستهای سرمایه‌گذاری در نواحی مختلف موجب رشد سریع اقتصادی-اجتماعی و گسترش سریع شهری شده است. همچنین رشد نامحدود کلانشهر بانکوک بر مشکلات متعدد در حومه‌های مجاور افزوده و مخصوصاً بر ترافیک، جمعیت، فقدان تسهیلات و هزینه‌های اجتماعی، کاربری نامناسب و چگونگی افزایش فقر و تغییر شدید کاربری اراضی کشاورزی در حومه‌ها اثر داشته است.

شاین و همکاران، مشخص کردند کلانشهر میلان در میان شبکه تاریخنگویی بزرگی از شهرهای کوچک، به همراه توسعه شهری نامنظم، در دشت لومبارد استقرار یافته است، به طوری که توسعه صنایع کارخانه‌ای در پیرامون کلانشهر میلان و آنسوی حلقه حومه بلافصل آن، در فاصله ۴۵-۶۰ دقیقه مسافت زمانی، به سمت شهرهای کوچک گستردۀ شده که از لحاظ سیاسی و اقتصادی در سایه کلانشهر میلان قرار دارند.

بدین ترتیب، تقاضای فزاینده اراضی برای توسعه شهری در حاشیه، بعضی از کشاورزان را به بورس بازار زمین تبدیل کرده که اراضی خود را به بالاترین پیشنهاد می‌فروشنند. گسترش ناموزون و خوش و خورنده‌گی این گونه کلانشهرها موجب ناسازگاری فعالیتهای کشاورزی با توسعه شهری شده است. پیامد این مسئله بی‌دوامی و ناپایداری کشاورزی در اراضی حاشیه شهری- روستایی در پیرامون کلانشهرها بوده است.

موضوع دیگر در تحول کارکرد کلانشهرها، تغییر روابط و مناسبات روستا- شهری است. در قلمرو کلانشهرها جدایی فضایی و تمایز سنتی کارکردها میان سکونتگاههای شهری و روستایی تا حد زیادی در هم می‌ریزد و مقوله توسعه شهری و روستایی به فرایندی یکپارچه و متقابل

درآمدهایشان، مجوزهای کاربری‌های مختلفی را صادر می‌کند که تبعاتی، همچون تهدید جدی کیفیت زندگی منطقه کلانشهری را به دنبال دارد. وی عقیده دارد، خوش در هر منطقه کلانشهری گسترش یابنده، با مشکلات آمدوشد، آلدگی هوا و مسائل زیست محیطی همراه است. از تبعات دیگر خوش شهری، از بین رفتن زمینهای بالارزش کشاورزی طبیعی است که به دلیل گسترش ساخت‌وسازها و تغییر کاربری این اراضی اتفاق می‌افتد.

هاتابارات، ویژگی‌های توسعه شهری کلانشهر جاکارتا را با توسعه شهری مانیل و بانکوک مقایسه کرده و بیان می‌کند که در ۴ دهه قبل از ۲۰۰۰، این کلانشهرها و حومه‌هایشان به شدت تغییر یافته‌اند، به طوری که توسعه شهری در جاکارتا، با رشد سریع جمعیت، توزیع ناموزون شرót و مهاجرت سریع جمعیت روستایی و کارگران غیرماهر همراه بوده است. در اثر بھبود دسترسی در نواحی حاشیه‌ای و فراهم آمدن دسترسیهای آسان از طریق بزرگ‌راه‌ها، توسعه حاشیه‌ها به سوی اراضی ارزان دورتر از مرکز کلانشهر را میسر کرده است، به طوری که تعداد زیادی از مهاجران فقیر کلانشهر جاکارتا و سایر مهاجران به دلیل وجود دسترسی و حمل و نقل رسمی و غیررسمی، در حالی که هنوز در اقتصاد رسمی یا غیررسمی شهری مشارکت دارند، در نواحی حاشیه‌ای ساکن شده‌اند.

در همین راستا، آتروپ، از پدیده شهری شدن، به عنوان یک عامل مؤثر در تغییر کالبدی، اقتصادی و اجتماعی چشم‌انداز روستایی نام می‌برد. وی با دیدی انتقادی نسبت به اندیشه‌های طراحان شهری، پدیده شهری شدن را موجب بروز تغییرات عمیق در عملکرد بوم‌شناختی و تغییرات ساختاری در الگوهای تغییر زمین برمی‌شمارد.

به همین ترتیب، بررسیهای لاف و همکاران نشان می‌دهد، تغییر کاربری اراضی در حومه شهر مسکو از ۱۹۶۱-۱۹۸۵ م بسیار شدید بوده است، به طوری که شهر مسکو و حومه آن در ۱۹۶۱ م، مجموعاً ۳۹۰ کیلومترمربع گسترش داشته، اما در ۱۹۸۵ م به ۹۹۴ کیلومترمربع توسعه یافته است. درواقع، رشد فضایی شهر مسکو و حومه آن در طول ۲۵ سال ۳ برابر افزایش داشته و تغییرات

رویکرد صنعتی و شهری، به دنبال تغییر و تحول در نظام اقتصاد جهانی و مرکز شدید منابع و زیربنای اقتصادی و خدماتی در شهرها (بهویژه در کلانشهر تهران)، به مهاجرت سریع جمعیت از اقصی نقاط کشور به سوی این کلانشهر (قطب شهری کشور) برای بدست آوردن شغل و درآمد بهتر، برخورداری از امکانات، رفاه، منجر شده است، به نحوی که جمعیت کلانشهر تهران از حدود ۳/۵ میلیون نفر در ۱۳۴۵ ش به حدود ۸/۳ میلیون نفر در ۱۳۷۵ ش و حدود ۱۰ میلیون نفر در ۱۳۸۵ ش رسیده است. علاوه بر این، گرانی زمین و مسکن در تهران و دسترسی نسبتاً آسان نقاط روستایی به آن در اثر گسترش شبکه ارتباطی و حمل و نقل، جمعیت مهاجر فقیر و کم درآمد را به سوی روستاهای پیرامون کلانشهر تهران جذب کرده است. بدینسان، نقش و کارکرد روستاهای پیرامون این کلانشهر از بستر کشاورزی تغییر یافته و اغلب این روستاهای چند نقشی شده‌اند.

شدت اثرات کلانشهر تهران در روستاهای پیرامونی، با توجه به قابلیتهای محیط طبیعی، اجتماعی و اقتصادی روستاهای متفاوت بوده است. به سخن دیگر، سرریز و یا جذب جمعیت و فعالیت این کلانشهر در نواحی پیرامونی و تحولات نقش و عملکرد مراکز مجاور آن، پیامدهای مثبت و منفی به همراه داشته است، به گونه‌ای که نواحی گستردگی که مورد هجوم ساخت‌وسازها قرار گرفته، با نوعی اغتشاش فضایی همراه شده‌اند. این روند، اغلب پیش زمینه‌ای برای ادغام سکونتگاههای مستقل در کلانشهر تهران و بدین ترتیب، میزان زیادی از اراضی ارزشمند کشاورزی نیز به ساخت‌وسازهای مسکونی و غیرمسکونی تبدیل شده است.

پیامدهای فضایی گسترش کلانشهر تهران در نواحی پیرامونی، همواره متأثر از خصوصیات طبیعی و انسانی این نواحی بوده است. مساعدت شرایط طبیعی و وجود کاربریهایی با هم‌جواری مناسب، موجب شده است تا برخی از نواحی پیرامونی پذیرای اقشار جمعیتی ضعیف از لحاظ توامندی مالی و یا بر عکس، جاهای دیگر رده‌های بالای اجتماعی - اقتصادی را به خود جلب کرده است. و به تبع این روند، فعالیتهای درخور این اقشار به نحوی متفاوت شکل گرفته است. وجود وضعیت متضاد، منجر به هجوم

تبدیل می‌شود. در پیوندهای جدید اقتصادی و اجتماعی، کلانشهرها از نظر سکونت، گذران اوقات فراغت، تولید کالاها و خدمات، به طور فزاینده‌ای به نواحی روستایی وابسته می‌شوند و روستاهای پیرامونی نیز با پذیرفتن نقشهای جدید، بیش از پیش، خصلت شهری پیدا می‌کنند و در تقسیم کار فضایی، وظایفی فراتر از فعالیت کشاورزی را بر عهده می‌گیرند.

البته، در پیوندهای جدید توسعه شهری - روستایی در قلمرو کلانشهرها در کشورهای در حال توسعه، ناموزونی، عدم تعادل فضایی، قطبی شدن فضایی و نرخهای پائین رشد اقتصادی در سطح مناطق و نواحی خارج از کلانشهرها به چشم می‌خورد که بر کیفیت زندگی و نیز بسیاری از عرصه‌های محیطی، نظیر اراضی ارزشمند کشاورزی، اثرات منفی داشته است.

چنان‌که داگلاس بیان می‌کند، در چند دهه اخیر، توسعه سرمایه‌داری نابرابر جهانی که توسط الگوهای فضایی ناهمسان رشد منعکس یافته، فضای اقتصادی را همانند فضای اجتماعی و سیاسی در کشورهای آسیایی تغییر داده است. در رأس اجزاء اصلی تغییر ساختار فضایی، قطبی شدن فضایی در چندین مرکز کلانشهری و نرخ پائین رشد اقتصادی در سطح مناطق و نواحی در خارج از کلانشهرهاست.

از سوی دیگر، گسترش رو به بیرون و سریع حاشیه شهر، اغلب باعث ایجاد نواحی پیرامونی دور افتاده می‌شود که در آنجا خانوارها، خانه‌های ارزان قیمت خود را از محل کارشان بسیار دور می‌یابند و باید سفرهای کاری را با زمانهای طولانی در هر روز انجام دهند.

نتیجه اینکه کلانشهرها، طیف گسترهای از شهرها و روستاهای را که تحت نفوذ یک مرکز توسعه یافته قوى قرار دارند، تا واحدهای چند مرکزی جغرافیایی را دربر می‌گیرند. خروج نیروهای اقتصادی و جمعیتی اشباح شده در مکان شهر و خوش آنها در حومه‌ها، موجب شتاب پخشیدن به توسعه ناموزون حومه‌ها می‌شود.

**خورندگی اراضی کشاورزی: کلانشهر تهران**  
در ایران، طی چند دهه اخیر، جهت‌گیری برنامه‌ها و اتخاذ

ارگانیک و سنتی آنها را در هم ریخته است. به این ترتیب، در اکثر این روستاهای حجم وسیعی از جمعیت که هیچ‌گونه واپسگردی ریشه‌ای به محل سکونت خود ندارند، گرددامده‌اند.

برای مثال، در ناحیه ریاط‌کریم، داده‌های مرکز آمار ایران در ارتباط با روند تحولات اشتغال در بخش کشاورزی، به خوبی مؤید این تغییرات است، به‌گونه‌ای‌که در صد شاغلان بخش کشاورزی در نقاط روستایی این ناحیه در ۱۳۴۵ ش، معادل  $\frac{67}{34}$ % بوده که در ۱۳۵۵ ش به  $\frac{49}{4}$ % و در ۱۳۶۵ ش به  $\frac{18}{23}$ % و در ۱۳۷۵ ش به  $\frac{6}{4}$ % کاهش یافته است. در میان نقاط روستایی استان یعنی  $\frac{1}{4}$ % کاهش یافته است. در مقابل، بخش خدمات به‌ویژه خدمات کاذب از  $\frac{9}{46}$ % در ۱۳۴۵ ش به  $\frac{15}{8}$ % در ۱۳۵۵ ش و  $\frac{69}{3}$ % در ۱۳۷۵ ش، یعنی بالاترین میزان در میان نقاط روستایی پیرامون کلانشهر تهران رسیده است. همچنین در ۱۳۵۲ ش مجموع اراضی دایر کشاورزی زراعی و با غی این ناحیه ۱۱۷۸۷ هکتار بوده که در ۱۳۶۲ ش به ۴۸۳۷ هکتار و در ۱۳۷۲ ش به ۴۲۸۲ هکتار و بالاخره در ۱۳۸۲ ش به ۶۹۵ هکتار کاهش یافته است. علاوه بر این در ۱۳۸۲ ش، تعداد ۱۷ آبادی ناحیه ریاط‌کریم میزان اراضی کشاورزی دایر آنها به صفر رسیده و ۳۲ آبادی معادل  $\frac{61}{5}$ % بین ۴۹-۱ هکتار اراضی دایر داشته‌اند.

بدین ترتیب، کلانشهر تهران متأثر از تحولات درونی خود و تحولات جهانی و گسترش نظام اقتصاد جهانی، به بزرگ‌ترین کانون جذب جمعیت، بازار سرمایه، کار و درآمد و خدمات تبدیل شده است. براین‌مبنای، زیستگاه‌های نواحی پیرامونی تحت تأثیر عملکردهای فضایی این کلانشهر با تحولات ساختی و کارکردی پیچیده‌ای روبرو شده‌اند. یکی از مهم‌ترین پیامدهای فضایی گسترش کلانشهر تهران، بروز پدیده خورندگی است که در اثر گسترش فراینده این کلانشهر در سطح شکل گرفته و موجب تغییر و تبدیل اراضی ارزشمند کشاورزی به کاربریهای مسکونی و غیرمسکونی شده است.

#### کتاب‌شناسی:

- آمارنامه استان تهران ۱۳۴۵ و ۱۳۷۵ و نتایج اولیه سرشماری نفوس و

فعالیتهای ناخواسته و ناسازگار با نواحی زیستی که معمولاً مورد استفاده گروههای اجتماعی - اقتصادی پائین‌تر قرار می‌گیرند، شده است. به طور کلی، روستاهای پیرامون کلانشهر تهران، همواره به دلیل پیشویهای مداوم فضایی مشکلات زیست محیطی، طبیعی، کالبدی، اقتصادی و اجتماعی در ساختار فضایی آنها شده است.

تغییر بافت اراضی کشاورزی پیرامونی به کاربریهای غیرکشاورزی و تخریب این اراضی، اشغال اراضی در معرض خطر آسودگی زیست محیطی، خارج شدن اراضی از حیطه فعالیتهای کشاورزی که ناشی از ارجحیت نداشتن بهره‌دهی بهینه اراضی کشاورزی است، تفکیک اراضی به قطعات کوچک که بدون توجه به مقررات و قوانین به انجام مرسد و، تقسیم بی‌رویه زمین، باعث فروزنی عرضه بر تقاضا و باقی ماندن زمینهای خالی و توسعه‌نیافته در لابه‌لای فضاهای ساخته شده در نواحی پیرامون این کلانشهر شده است.

در واقع، تحمیل نقشهای و کارکردهای جدید از سوی کلانشهر تهران به فضاهای پیرامونی، به شکل‌گیری و بروز نابسامانی در عرصه‌های اقتصادی، اجتماعی و سازمان فضایی در عرصه‌های پیرامونی منجر شده است. این عدم تعادل در ساختار فضایی در زمینه مرتبه و اندازه سکونتگاهها، شهری شدن چشم‌انداز روستایی، تغییر در اقتصاد پایه‌ای روستاهای، تغییر کاربری اراضی، تغییر در ترکیب جمعیت و فعالیت، به مثابه مهم‌ترین جلوه‌های پدیده خورندگی بشمار می‌آیند. پیامدها و اثرات روابط نامتعادل و سلطه‌آمیز تهران با نواحی پیرامونی خود در چند دهه اخیر، علاوه بر اعمال و تحمیل این پدیده (خورندگی) به بسیاری از واحدهای روستایی، سبب بروز مسائل عدیده زیست محیطی، اجتماعی و جمعیتی، اقتصادی (تغییرات سریع در عملکرد اقتصادی روستاهای و تبدیل اراضی ارزشمند کشاورزی از شکل تولیدی به حالت غیرتولیدی و...)، و در یک کلام تحولات کالبدی - فضایی شده است. نقشهای جدید خوابگاهی و کارگاهی، بسیاری از روستاهای پیرامونی این کلانشهر، باعث مهاجرت سریع و تراکم شدید جمعیت در بسیاری از آنها شده و بافت

2001.

- Potter, R. B., & Sally, L. E. *The City in the Developing World*. Longman, 1998.
- Scott, Allen John. *Global-City-Regions, Trends, Theory, Policy*. Publisher, 2002.
- Shin, Michael & et al. *City Versus Metropolis: The Northern League in the Milan Metropolitan Area*. U.S.A, Miami: University of Miami, 2004.

ناصرشفیعی ثابت

- مسکن مرکز آمار ایران، سال ۱۳۸۵.
- اهلرس، اکارت. ایران: شهر- روسنا- عشاير، ترجمه عباس سعیدي، تهران: نشر منشي، ۱۳۸۰.
- شبلينگ، ڈاک. جغرافيا چيست؟ ترجمه سیروس سهامی، مشهد: انتشارات محقق، ۱۳۷۷.
- مرکز آمار ایران. سرشماری نفوس و مسکن نقاط روستایی شهرستان کرج و شهریار در دوره های ۶۵، ۶۰، ۵۵ و ۱۳۷۵ و آمار اولیه و غیررسمی مرکز آمار ایران در سال ۱۳۸۵.
- مرکز آمار ایران. *تسایع سرشماری کشاورزی سالهای ۱۳۵۲، ۱۳۶۲ و ۱۳۷۲* و ۱۳۱۲، مرکز آمار ایران.
- Anas, A. "The cost and Benefits of Fragmented Metropolitan Governance The New Regionalist Policies", *Symposium of Regionalism: promise and Problems*. State University of New York at Boffalo, 1999.
- Antrop, Marc. "Changing Patterns in the Urbanized Country Side of Western Europe", *Landscape Ecology Journal*. Vol. 15, No. 3, PP.257-270, 2000.
- Brenner, N. Recoding the Newest "Metropolitan Regionalism", *The USA: A. Critical Overview, Cities*. Vol. 19. No.1, 2002.
- Bryant, C.; Russwurm, L. and Mclellan. *The City's Countryside: Land and its Management in the Rural- Urban Fringe*. London: Longman, 1982.
- Clark, D. *Urban World/ Global City*. London: Routledge, 1998.
- Douglass, M. "A Regional Network Strategy for Reciprocal Rural-Urban Linkage: An Agenda for Policy Research with Reference to Indonesia, *Third Word Planning Review*", (*TWPR*). Vol. 20, No. 1. U.S.A. University of Hawaii, 1998.
- Doygun, H. "Urban Development in Adana, Turkey, and its Environmental Consequences", *International Journal of Environmental Studies*. London and New York: Routledge, Vol. 62, No. 4, 2005.
- Edelman, M. A., & et al., Land Use Conflict: When City and Country Clash, Kettering Foundation USA, 1999.
- Hamilton, D. K. *Governing Metropolitan Areas, Response to Growth and Change*. New York: Taylor & Francis Group, 1999.
- Hutabarat, R. "*Transportation, Land Use and Indonesia's Urban Poor*," *ASPAC*. Eugene, Oregon 16 June, Berkeley: University of California, 2000.
- Kaida, Y., et al. The Images Cape of the Chao Phraya Delta Into the Year 2020, CSEAS, Kyoto University, Kyoto, Japan, 2002.
- Libby, Lawrence W., et al. "The Performance of State Programs for Farmland Retention": *National Conference Proceedings*: The Ohio State University, Columbus, Ohio, September, 1999.
- Loffe, Grigory & Nefedova, Tatyana. *Land Use Changes in the Environs of Moscow- Area*. Vol. 33, Issue 3, PP. 273-286,

# ۵

## داروغه

کدخدای عمل می‌کرد.

### کتاب‌شناسی:

- طالب، مهدی. نگاهی جامعه‌شناسانه به مسائل اعتبارات روستایی در ایران. معاونت ترویج و مشارکت مردمی وزارت جهادسازندگی، ۱۳۷۲.

- طالب، مهدی با همکاری عنبری، موسی. جامعه‌شناسی روستایی، ابعاد تغییر و توسعه در جامعه روستایی ایران. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۸۴.

- لمتون، اک.س. مالک و زارع در ایران، ترجمة منوچهر امیری. جلد چهارم، تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۷۷.

مهدی طالب

مأمور حفظ امنیت شهر یا محله (↔ محله شهری) که کار او از بعضی جهات، به کار محتسب شیاهت داشته است. در کردستان، کدخدای ده یا عده‌ای از دهات را داروغه می‌نامیدند.

داروغه، واژه‌ای است که در تمام مناطق روستایی ایران رواج نداشته است؛ در برخی از مناطق، از جمله خراسان، مالک، فردی را به نام داروغه برای حفظ انتظام ده و جلوگیری از تخلف و اجحاف طایفه‌ای به طایفه دیگر و یا تعرض افراد روستایی نسبت به هم منصوب می‌کرد. معمولاً داروغه، از اهل روستا و حتی اهل منطقه نیز نبود، بلکه فردی با ویژگیهای خاص فیزیکی (درشت هیکل با ادعای زورمندی) بود که معمولاً زیر نظر کدخدای (↔ کدخدای) انجام وظیفه می‌کرد. در مواردی که کدخدای به دلیل اعتبار خانوادگی و یا ریش سفیدی و تعلق به عمدت‌ترین طایفه انتخاب شده بود و یا به صورت ارشی، سمت مزبور را پیدا کرده و کاملاً مطیع و منقاد مالک بود، داروغه برای کتول و نظارت بر فعالیت کدخدای منصوب می‌شد. وی مستمری خود را از سهم محصول روستائیان و به تناسب اراضی تحت کشت هر خانوار، سرخرمن، به صورت سرانه وصول می‌کرد. بر حسب مورد و در صورت انجام خدمات شایان توجه برای مالک، ممکن بود علاوه بر مبالغ مزبور، مالک هم مبلغی به صورت نقدی یا جنسی به وی پردازد. داروغه، در واقع فرمانبر ارباب بود و تحت نظارت او یا نماینده وی فعالیت می‌کرد و نقش خبرچین و گزارش دهنده امور جاری ده و روابط روستائیان به مالک را ایفا می‌کرد. گاهی داروغه در دهات پرجمعیت، در نقش ناظم و مأمور اجرایی

## دانش بومی

### Indigenous Knowledge

تاکنون اندیشمندان تعریفهای متعددی برای دانش بومی ارائه کرده‌اند.

هایک از این صاحب‌نظران در تعریف دانش بومی، براساس دیدگاه و نگرش به موضوع، بر ابعاد خاصی از آن تأکید داشته‌اند. چمبرز با تأکید بر نقش مردم در فرایند توسعه، معتقد است که عبارت دانش مردم روستایی رساتر از سایر اصطلاحات و واژه‌های است.

مک‌کلور، دانش بومی را از منظر شناخت‌شناسی، شیوه‌های یادگیری، فهم و نگرش به جهان می‌داند که نتیجه سالها تجربه و چاره‌جویی براساس آزمون و خطای از طریق گروههایی از مردم است که منابع در دسترس را در محیط

شرایط و موفقیت ویژه مربوط به خود، کاملاً سازگاری دارد.

علاوه بر این، دانش بومی مزایای اقتصادی دارد و می‌تواند به تحقق اهداف فرهنگی، سیاسی، خوداتکایی و خود-رہبری مردم جامعه محلی کمک کند. مؤسسه بین‌المللی بازسازی روستایی، دانش بومی را حداقل به ۲

دلیل، مبنای برای خوداتکایی و خودرہبری می‌داند:

• مردم با فناوریها و شیوه‌های بومی آشنا و مأнос هستند و درک و کاربرد آن شیوه‌ها برای مردم از فناوری و روشهای وارداتی بهتر است؛ و

• دانش بومی از منابع محلی برخاسته است؛ مردم نسبت به منابع بیرونی که می‌تواند هزینه‌ساز، کمیاب و دسترسی به آنها نامنظم باشد، وابستگی کمتری دارند.

آلیتی معتقد است نظامهای بومی از ۲ نظر مهم‌مند: نخست اینکه در برابر روند نوسازی کشاورزی در جهان سوم که ظاهراً اجتناب‌ناپذیر است، دانش کشاورزی بومی و روشهای محلی مدیریت و منابع کشاورزی در معرض نابودی قرار گرفته است و هم‌زمان منطق زیست‌محیطی پایه که اساس آن را تشکیل می‌دهد، نیز در شرف نابودی است. کشاورزی نوین، بهره‌برداری کلان از منابع را ارجح می‌داند و نسبت به تنوع محیطی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشاورزی سنتی بسی توجه است. بنابراین، عدم تجانس طرحهای توسعه کشاورزی با نیازها و استعدادهای روستائیان و شرایط محیطهای روستایی مشکل‌آفرین شده است.

دیگر اینکه، با مطالعه کشاورزی بومی به اصولی دست می‌یابیم که ما را در طراحی نظامهای مشابه در کشاورزی صنعتی یاری خواهد کرد. کشاورزی پایدار الهام گرفته از نظامهای بومی، بسیاری از کاستیهای کشاورزان نوین را جبران خواهد کرد. یکی دیگر از موارد اهمیت دانش بومی در این است که به بهبود رابطه بین ساکنان بومی و کارشناسان در امر توسعه کشاورزی کمک می‌کند.

از موارد دیگر اهمیت دانش بومی در مأнос بودن مردم با فناوریهای آن است و نگهداری از این شیوه‌ها، نسبت به فناوریها و روشهای وارداتی، بهتر است.

گذشته از این، دانش بومی نسبت به منابع بیرونی با

خود به کار برده و تجربه کرده‌اند.

وارن معتقد است، دانش بومی، دانش محلی منحصر به یک فرهنگ مشخص و یا یک جامعه معین است که با دانش علمی که دانشگاهها و مجتمع علمی و تحقیقاتی ارائه می‌کنند، تفاوت دارد. این دانش مبنای برای تصمیم‌گیریهای محلی در زمینه کشاورزی، بهداشت، تهیه و تبدیل مواد غذایی، آموزش، مدیریت منابع طبیعی و فعالیتهای متعدد دیگری در سطح جوامع روستایی است. برنامه عمران سازمان ملل برای بیان مفهوم دانش بومی، اصطلاح دانش سنتی را به کار برده و آن را چنین تعریف کرده است: دانش سنتی، دانش نوآوریها و روشهای جوامع محلی سراسر جهان است که از راه تجربه طی سده‌ها تهیه و تدوین و با فرهنگ و محیط کلی سازگار شده است. دانش بومی، به‌طور شفاهی از نسلی به نسل دیگر منتقل می‌شود؛ این دانش شامل داستانها، ترانه‌ها، فرهنگ و عقاید عامه، ارزش‌های فرهنگی، اعتقادات، آداب و رسوم، مقررات محلی، زبان و گویی‌های محلی است. دانش سنتی به ویژه در زمینه‌هایی نظیر کشاورزی و پزشکی اغلب از ماهیتی عملی برخوردار است.

دانش بومی برآمده از امکانات و استعدادهای روستایی موجود در محیط طبیعی و اجتماعی، از جمله شیوه‌های تولیدی، آداب و سنت محلی، پوشش گیاهی، انواع بذر و غیره است که اهالی از آن آگاهند و به آن عمل می‌کنند.

آت (Atte) دانش بومی را در تمام فرهنگها، دانش محلی عنوان می‌کند که از تعامل میان مردم و محیط در زمینه‌هایی مانند کشاورزی، طبابت، صیادی، مدیریت منابع طبیعی و مهندسی حاصل می‌شود.

دانش بومی را می‌توان برای توصیف نظام معرفت‌شناسی گروهی از روستائیان به کار برد. اما این واژه را نمی‌توان برای تشریح و بیان علم مردمی استفاده کرد، زیرا علم برای مردم به معنی آماده کردن و در دسترس قرار دادن موقعت علوم رسمی است.

### اهمیت دانش بومی

اهمیت عده دانش بومی در آن است که زمان آزموده است و حاصل سعی و خطای فراوان و تجربیات عملی بوده و با

علم جهانی، توزیع آن در میان افراد و مکانها، کارکردی و عملی بودن و قرار گرفتن آن در درون سنتهای فرهنگی گسترشده‌تر. موارد دیگری را نیز می‌توان بشمار این ویژگیها اضافه نمود: آینده‌نگری، سازماندار بودن، همه‌پستندی، مشارکتی بودن، استفاده از پتانسیل عمومی، سازگاری عملیات با محیط طبیعی، متعادل بودن و خود تنظیمی.

به همین ترتیب، ویژگیهایی که دانش بومی را برای توسعه پایدار مناسب می‌سازد، عبارتند از: سازگاری با نیروی کار فراوان و تقاضای کم برای سرمایه، پویایی، سازگاری کامل محلی، پذیرش نظامهای تولیدی متنوع، تأکید بر بقای منابع و پرهیز از ریسک، تصمیم‌گیری منطقی، راهبردهای انعطاف‌پذیر برای موارد اضطراری (مثل خشکسالی و قحطی)، نظام زراعی ساده مبتکر و هوشمندانه مناسب برای کشت همزمان چند محصول، آمیزش و امتزاج کامل روش‌های تولیدی با نهادهای اجتماعی و انعطاف‌پذیری و قابلیت کارآفرینی بالا.

از جمله ویژگیهایی که اولین برای نظامهای دانش بومی تبیین کرده، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- روتایان در اغلب موارد عمومی‌گرا هستند، یعنی تمایل به داشتن اطلاعات کمی در هر چیزی دارند و این ویژگی با تمایل متخصصان به دانستن اطلاعات فراوان در مورد یک موضوع مشخص و محدود، در تقابل است؛
- دانش بومی کل نگر است، یعنی مردم روتایی به صورت جمعی به دنبال حل مسائل هستند؛
- دانش بومی قادر به تلفیق فرهنگ و اعتقادات دینی است؛ یعنی اعتقادات دینی به عنوان بخشی از دانش بومی است و ضرورتاً از دانش فنی آنان قابل تفکیک نیست؛
- در این نظام، کمترین خطرپذیری به بیشترین سوددهی ترجیح داده می‌شود.

### منابع دانش بومی

- از جمله منابع دانش بومی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:
- اعضای اجتماع محلی، به ویژه پیران و سالخوردگان؛
  - فولکلورها، رسوم، آوازها و شعرها؛
  - موارد ثبت شده، شامل نوشههای، نقاشیها و قلمزنیها؛

هزینه بالا و کمیاب، وابستگی کمتری دارد و برای مردم محلی و مجریان طرحهای توسعه حق انتخاب بیشتری فراهم می‌آورد. فناوریهای بومی نسبت به فناوریهای وارداتی به طور کلی کم‌هزینه‌تر است.

### ویژگیهای دانش بومی

خصوصیات خاص اجتماعی، فیزیکی و بوم‌شناسی هر منطقه و محل در دانش بومی لحاظ می‌شود. ویژگیهای دانش بومی به اختصار عبارتند از:

- دانش بومی کل نگر است. دانش بومی توسط حواس پنجه‌گانه و نیروی الهام کسب می‌شود و به وحدت معلومات می‌انجامد؛

• دانش بومی شفاهی است. چنان‌که نگارش و مستندسازی دانش بومی با فعالیتهای کاربردی همراه نباشد، آن را از دسترس ساکنان بومی که می‌توانند به آن بیفزایند، خارج می‌کند؛

• دانش بومی عملی است. تنها راه فراگیری دانش بومی مشاهده از نزدیک و پیروی از استاد کاران است؛

- دانش بومی توضیحی نیست. یعنی نمی‌توان از استاد یک فن (برزگر، مقنی، عطار، بنّ) انتظار داشت که دلیل کارایی روش خود را به زبانی که ما می‌فهمیم، توضیح دهد؛

• دانش بومی مردمی است. دانش بومی پذیرا، مشوق و نیازمند به مشارکت هرچه بیشتر مردم در یادگیری، اشاعه و گسترش آن است. در این دانش تک‌تک افراد سهم دارند؛

- دانش بومی محلی است. دانش ساکنان بومی در چارچوب محیط و اقلیم خود پدید آمده است. دانش بومی مؤثر در یک نقطه جغرافیایی، لزوماً در همه جا کارایی ندارد؛ و

• دانش بومی به سرعت در حال نابودی است. با مرگ هر پیر بومی، گنجینه عظیمی از دانش بومی از میان می‌رود. با چیرگی فرهنگ کتبی بر جهان، از تعداد این پاسداران فرهنگ شفاهی به تدریج کاسته می‌شود.

بدینسان مشخصه‌های نسبتاً جامع دانش بومی عبارتند از: محلی بودن، شفاهی بودن، تجربی و مورد آزمون و خطاب قرار گرفتن، تکرارپذیری، پویا و متغیر بودن، سهیم بودن در

- گیاهی؛
- آموزش روشهای سنتی، کارآموزی و یادگیری از طریق مشاهده؛ و
- ارتباطات.

چمبرز برای توضیح بیشتر و بهتر درباره تنوع دانش بومی آن را به ۴ عرصه عمده تقسیم کرده است و برای هر عرصه، شواهدی را در کشورهای مختلف بر شمرده است:

- فعالیت زراعی. بسیاری از فعالیتهای کشاورزان خردپا، که زمانی بی فایده و بدوى تصور می شد، امروزه مترقی، جامع و مناسب تشخیص داده شده‌اند. شخم پراکنده، کشت متناوب و کشت مخلوط از آن جمله‌اند؛
- دانش مربوط به محیط. دانش ناشی از مشاهده محیط طبیعی پیرامون بسیار دقیق و ظرفی است؛
- توان و استعدادهای مردم بومی. از آنجا که مردم بومی روستاهای پدیده‌ها تماس مستقیم دارند و شاهد فرایندهای مختلف در طبیعت هستند، در مقایسه با افراد خارج از جامعه خود، استعدادها و توان ویژه‌ای دارند. برای مثال، روستائیان با لمس کردن، مالیدن، بوئیدن یا مزه کردن قسمتی از یک گیاه، اطلاعات قابل توجهی درباره آن به دست می‌دهند که اغلب توجیه علمی نیز بر آنها مترب است؛ و
- آزمایشهای مردم بومی. شاید کمترین بُعد شناخته شده دانش بومی روستایی، ماهیت و چگونگی آزمایشها باید باشد که آنها انجام می‌دهند. برخی از این آزمایشها برای انتخاب بهترینها انجام می‌گیرد. برخی دیگر ممکن است برای به حداقل رساندن خطر باشد.

### صاديق دانش بومي

یکی از منابع درآمد اهالی شهرستان چابهار، درخت چش (Acacia nilotica) است. اهالی بومی از فضای به وجود آمده میان شاخه‌های این درخت، برای نگهداری و انباسته علوفه و از سرشاخه‌های این درخت برای تعلیف دامها استفاده می‌کنند. پوست درختان چش به لحاظ اینکه مقدار زیادی تانن دارند، برای رنگرزی و طباخی پوست به کار می‌روند. کیفیت چوب درختان چش باعث شده تا روستائیان از آن

- افراد مرتبط با اجتماعات محلی، مثل متخصصان ترویج؛
- منابع فرعی و ثانویه که شامل اسناد انتشاریافته یا منتشر نشده، فیلمهای ویدئویی، عکس، موزه‌ها و نمایشهاست.

### تنوع دانش بومي

دانش بومی را می‌توان از زوایای مختلف دسته‌بندی کرد. از یک منظر این دانش را در حیطه کلی تقسیم‌بندی می‌کنند: دانش بومی فنی که گستره آن به ابعاد گوناگون فنی کارها و عملیاتی برمی‌گردد که مردم از آن بهره می‌برند. این گونه دانش بومی بیشتر توجه محققان را به خود جلب کرده و می‌کند، چرا که جنبه‌های عینی آن قوی‌تر است و به ویژه برای تلفیق با دانش نوین، با مشکلات و چالش‌های کمتری مواجه است؛

• دانش بومی اجتماعی و فرهنگی است که شاید به لحاظ اهمیت و کاربرد از سطح بالاتری نسبت به دانش فنی نوین برخوردار باشد.

البته دانش بومی از مجموعه فناوریها و روشها فراتر است و موارد زیر را نیز در برمی‌گیرد:

- اطلاعات. در مورد درختان و گیاهانی که با یکدیگر خوب رشد می‌کنند؛

- شیوه‌ها و فناوریها در زمینه ضد عفونی بذرها؛
- عقاید در خط‌مشی زندگی مردم و حفظ سلامتی و محیط می‌تواند نقش اساسی داشته باشد؛

- جنگلهای مقدس به دلیل مذهبی، حفاظت می‌شوند. جشن و سرور مذهبی می‌تواند منبع بسیار خوبی برای تأمین غذای افرادی باشد که از سوء تغذیه رنج می‌برند؛

- ابزار و تجهیزات مورد استفاده برای کشت و زرع و برداشت؛

- مواد و مصالح لازم برای ساخت مسکن و صنایع دستی مثل زنبیل‌بافی؛

- آزمودن و تکامل گونه‌های جدید درختان طی فعالیت کشاورزی موجود و آزمون درمان با گیاهان دارویی جدید؛

- منابع بیولوژیک (زیستی)، شامل نژاد حیوانات و گونه‌های درختی؛

- منابع انسانی و متخصصان، مانند آشنایان به داروهای

## دستور کار ۲۱

### Agenda 21

دستور کار ۲۱ عبارت است از برنامه همه‌جانبه اقدام نهادهای وابسته به سازمان ملل، دولتها و گروهها در سطوح جهانی، ملی و محلی، در مناطقی که محیط طبیعی در معرض اثرات ناگوار انسانی است. در کنفرانس محیط و توسعه (UNCED) که ۳ تا ۱۴ ژوئن ۱۹۹۲ در ریو دو ژانیرو (برزیل) برگزار شد، دستورالعمل شالوده‌های مدیریت پایدار توسعه جنگلهای مورد پذیرش ۱۷۸ کشور عضو سازمان ملل متحد قرار گرفت.

در دسامبر ۱۹۹۲م، به منظور حصول اطمینان از پیروی مؤثر از قطعنامه کنفرانس، راهبری و گزارش اقدامات مرتبط با توافقات در سطوح محلی، ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، کمیسیون توسعه پایدار (CSD) تشکیل شد. ضمناً این توافق به عمل آمد که پس از ۵ سال، اصول مورد توافق سران زمین (Earth Summit) مورد بازنگری قرار گیرد. بنابراین، در ۱۹۹۷م مجمع عمومی سازمان ملل در نشست ویژه‌ای به این مهم پرداخت. بدین ترتیب، در نشست سران کشورها درباره توسعه پایدار (WSSD) که از ۲۶ اوت تا ۴ سپتامبر ۲۰۰۲ در ژوهانسبورگ (افریقای جنوبی) تشکیل شد، اعمال تمام و تمام دستور کار ۲۱، برنامه برای پیشبرد دستور کار ۲۱ و تعهد به اصول ریو از نو مورد تأکید قرار گرفت (← توسعه پایدار).

#### كتاب‌شناسی:

- <http://www.un.org>

(عباس سعیدی)

## دشتیان

نگاهبان دشت، پاسیان کشتزار و مزرعه، مأمور محلی ده که وظیفه او حفاظت مزارع دهستان از ویرانی و دستبرد این و آن بود. وی در بعضی نقاط، امور آبیاری را نیز سرپرستی می‌کرد.

در ساختمان‌سازی استفاده کنند.

یکی از موارد دیگر، گیاه دارویی باریجه است که در مناطق مختلف ایران از جمله فیروزکوه می‌روید. از ریشه آن در درمان مفصلها و از آن در رفع اختلالات عصبی استفاده می‌شود. در صنعت عطر و ادکلن‌سازی به عنوان تثیت‌کننده بوی عطر استفاده می‌شود. از باریجه نوعی چسب مخصوص گران قیمت استخراج می‌شود که بی‌رنگ است و در جواهرسازی جهت چسباندن سنگهای قیمتی مورد استفاده دارد.

#### كتاب‌شناسی:

- چمپبرز، رابرт. توسعه روستایی، الوبت بخشی به فقر (حمایت از اشار آسیب‌پذیر)، ترجمه مصطفی ازکیا، تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۷۶
- عمامدی، محمدحسین و امیری اردکانی، محمد. «تللیق و دانش بومی و رسمی»، نشر اقتصاد کشاورزی و توسعه، سال دهم، ش ۳۷، ۱۳۸۱.
- کریمی، سعید. «دانش بومی در فرایند توسعه»، مجله جهاد. ش ۲۶۲، ۱۳۸۳.
- ناصری، پروانه. «دانش بومی و ضرورت جمع‌آوری آن»، مجله جهاد. سال ۲۲، شماره ۲۵۴، ۱۳۸۱.
- ازکیا، مصطفی؛ میرشکار، احمد و جوادی‌زادی، علیرضا. «دانش بومی، مشارکت مردمی و چگونگی استفاده از آنها در بهره‌برداری از هرزآبهای سطحی منطقه دشتیاری»، مجله جنگل و مرتع. ش ۳۴، ۱۳۷۶.
- یعقوبی، جعفر و زارع، حشمت. «نگرش به دانش بومی»، مجله جهاد. سال ۱۹، ش ۲۳۱، ۲۲۰-۲۳۱، ۱۳۷۹.
- امیری اردکانی، محمد و شاهولی، مصوّر. مبانی، مفاهیم و مطالعات دانش بومی کشاورزی. فروزان، ۱۳۸۳.
- عمامدی، محمدحسین و عباسی، اسفندیار. «دانش بومی، توسعه پایدار چاره‌ها و چالشها». سروستان، ۱۳۸۳.
- عمامدی، محمدحسین و عباسی، اسفندیار. «دانش بومی، توسعه پایدار راستها و دیدگاهی دیرین در پنهانی نوین»، مجله روستا و توسعه. وزارت جهاد سازندگی، مرکز تحقیقات و بررسی مسائل روستایی، ش، سال ۲، ۱۳۷۷.
- شرکت کشاورزی دشتیار اصفهان. باریجه، گیاه ارزشمند دارویی-صنعتی. اصفهان: سهامی خاص، ۱۳۸۳.

#### مهندی طالب

## داون‌تاون ← مرکز خرید شهری

## دولت الکترونیک

### Electronic State

دولت الکترونیک براساس اصول، مبانی پایه و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات (← فناوری اطلاعات)، به منظور تبادل اطلاعات و خدمات بین شهروندان، محیط‌های کسب و کار و دولت شکل می‌گیرد. بدینسان، دولت الکترونیک یکی از کاربردهای مهم فناوری اطلاعات و ارتباطات است که معمولاً دولتها در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، برای افزایش بهره‌وری و راحتی دسترسی در ارائه خدمات عمومی و مشارکت بیشتر مردم در امور مختلف جامعه، در مرحله پیاده‌سازی، از آن استفاده می‌کنند.

نفوذ کاربردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات در همه جنبه‌های زندگی مردم، از جمله در تعاملات روزمره اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی، افزایش چشمگیری یافته است. یکی از کاربردهای مهم فناوری اطلاعات و ارتباطات، دولت الکترونیک است که با سرعت در بسیاری از کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه به مرحله پیاده‌سازی و اجرا رسیده است. این کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات باعث شده است، تا تحولات چشمگیری در نحوه ارتباط بین افراد و نهادهای حقیقی و حقوقی در بخش دولتی و غیردولتی به وجود آید. امروزه، دولت الکترونیک ابزار کارا و تسهیل کننده ارائه خدمات و هماهنگ کننده سرویسهای دولتی و بخش خصوصی در خدمت دولت، شهروندان، بنگاهها و کارکنان دولت بشمار می‌رود. با توسعه کاربردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات، دسترسی مردم به اطلاعات و دانش افزایش یافته و باعث گسترش سواد عمومی شده است. در نتیجه، توقع مردم از حاکمیت برای دریافت خدمات تا حد زیاد افزایش یافته است. این فناوری به سرعت ساختارهای سنتی اداره دولتی جوامع را به ساختارهای مدرن تغییر شکل می‌دهد و سبب می‌شود، تا شهرهای سنتی به شهرهای الکترونیک، روستاهای سنتی به روستاهای الکترونیک، و محله‌های سنتی به محله‌های الکترونیک، آموزش‌های سنتی به

دشتستان در اصفهان و کرمان «ناظور» نامیده می‌شد. وظایف دشتستان در هر روستا، علاوه بر حفظ مزارع از ورود و نفوذ احشام روستائیان یا دیگران و آسیب‌رساندن به محصولات و نیز حفظ محصول مزارع از دستبرد، ممانعت از برداشت بخشی از محصول توسط زارعان از زمینهای تحت کشت خویش، بدون اجازه مالک بود. دشتستان، بنابر عرف، سهمی از محصول را دریافت می‌کرد؛ به این ترتیب که بهنگام برداشت محصول، هریک از زارعان موظف بودند، مقداری از محصول (غلب گندم) خود را به وی پردازند. دشتستان با اینکه درآمد خود را از زارعان دریافت می‌کرد، ولی در سلسله مراتب نظارتی مالک قرار داشت.

در دهات ایران گاهی دشتستان از طرف روستائیان گماشته می‌شد. در کرمان، دشتستان از طرف رعایایی که صاحب «جفت» بودند، با موافقت مالک، انتخاب می‌شد. تعداد دشتستان در هر ده، بستگی به وسعت اراضی زراعی آن داشت.

در زمستان، دشتستان در دشت کاری ندارد و به عنوان وردست معاون صاحب کار یا مباشر (← مباشر) عمل می‌کرد.

#### کتاب‌شناسی:

- طالب، مهدی با همکاری عنبری، موسی. جامعه‌شناسی روستایی. ابعاد تغییر و توسعه در جامعه روستایی ایران. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۸۴.
- لمنون، ا.ک.س. مالک و زارع در ایران، ترجمه منوچهر امیری، چاپ چهارم، تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۷۷.

#### مهدی طالب

## دموکراسی ← مودمسالاری

اطلاعات با شهروندان خود دارند، تعاریف متفاوتی از دولت الکترونیک مطرح کرده‌اند. برخی از تعاریف متعارف دولت الکترونیک به قرار زیر است:

به کارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در ارائه خدمات اجتماعی، اداری و اقتصادی، بهخصوص در بخش دولتی برای بالابردن بهره‌وری و نیز بهبود خدمات و ارائه اطلاعات به شهروندان و محیط‌های کسب و کار؛ دولت الکترونیکی بستر و فرایند مدیریت بدون کاغذ در مدیریت کشور، در بسیاری از ارتباطات بین دستگاهها با هم و با مردم است که از طریق کانالهای چند رسانه‌ای صورت می‌گیرد؛ و

خدمات الکترونیک، به آن دسته از فعالیتها گفته می‌شود که صورت الکترونیکی خدمات دولت به کاربران ارائه می‌دهد یا از طریق اینترنت اطلاعاتی را با کاربران این خدمات مبادله می‌کند.

### چشم‌انداز دولت الکترونیک

عبارت چشم‌انداز دولت الکترونیک، آرمان و مسیر عملیات رسیدن به دولت الکترونیک را در آینده نشان می‌دهد. این عبارت ممکن است حاوی راهبردی باشد که طی آن، استفاده از فناوری اطلاعات برای انتقال از دولت سنتی به دولت الکترونیک در سده ۲۱ امکان‌پذیر می‌گردد.

برای مثال می‌خواهیم دولتی موفق و با راندمان بالا برای شهروندان فراهم کنیم که در آن امکان دسترسی آسان و امن به خدمات متنوع بر خط، به صورت یکپارچه در ۲۴ ساعت و بدون تعطیلی، با استفاده از ابزارهای گستردۀ فناوری‌های الکترونیک قرن ۲۱، وجود داشته باشد. چنین چشم‌اندازی به پرسش‌های زیر پاسخ می‌دهد:

۱. دولت در آینده چگونه خواهد بود؟

پاسخ: یک دولت موفق و با راندمان بالا؛

۲. چطور دولت به این هدف می‌رسد؟

پاسخ: امکان دسترسی الکترونیک امن به خدمات متنوع با استفاده از فناوری‌های نوین؛

۳. مشخصه‌های کلیدی خدمات دولت الکترونیک چه خواهد بود؟

آموزش‌های الکترونیک، تجارت سنتی به تجارت الکترونیک و دولتهای سنتی به دولتهای الکترونیک تبدیل شوند. شهروندان در چنین فضایی که به آن جامعه اطلاعاتی گفته می‌شود، از دولتهای خود انتظار دارند که ابزار دسترسی و زیرساختهای لازم ارتباطی را برای تولید، توزیع و استفاده از اطلاعات در امور اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی برای آنها فراهم کنند. دولتها نیز در چنین فضایی باید شکل خدمات رسانی و تعامل با مردم را تغییر دهند و مناسب با توقع و نیاز آنها، شرایط لازم را فراهم نمایند. جوامع امروز در حال تبدیل شدن به جوامع دانش‌محور هستند، در جوامع دانش‌محور، دسترسی به اطلاعات برای شهروندان، از جمله دسترسی به تلفن، گاز، آب و برق، باید به طور دائمی و با کیفیت مناسب و از طریق شبکه‌های جهانی مقدور باشد. در چنین جوامعی مردم به حقوق خود آگاه هستند و می‌خواهند از فرصتهایی که در پیش روی آنهاست، بیشترین استفاده را ببرند. ایده دولت الکترونیک در همین راستا قابل توجیه است. امروز، افراد جامعه انتظار دارند، کلیه خدمات دولتی و غیردولتی همراه با پشتیبانی، هدایت و مدیریت دولت، با حداقل هزینه، حداقل سرعت و حداقل زمان در اختیار آنها قرار گیرد. پاسخ به این انتظار زمانی تحقق خواهد یافت که دولت با ایجاد زیر ساختهای مناسب نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و شبکه‌های ارتباطی، شرایط لازم را فراهم نماید، تا مردم امکان دسترسی مطلوب به خدمات بر خط دولت الکترونیک را در هر جا و هر ساعت شبانه‌روز با کیفیت مناسب دریافت کنند.

تعریف چشم‌انداز، اصول پایه و عمومی دولت الکترونیک، به همراه اهداف راهبردی آن، از مسائلی هستند که در مسیر شناسایی و پیاده‌سازی دولت الکترونیک باید مورد توجه قرار گیرند.

دولت الکترونیک به معنای استفاده از فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی برای ارائه خدمات دولتی و بخش خصوصی، به صورت بهنگام و مستقیم به شهروندان، در ۲۴ ساعت شبانه روز و ۷ روز هفته است. تعریف واحدی از دولت الکترونیک وجود ندارد، زیرا دولتها بر حسب دیدگاه‌های متفاوتی که در حوزه خدمت‌رسانی و تبادل

• **بنگاه (Business)**، شرکتهای تجاری و خصوصی در زمرة بنگاههایی هستند، که از یکسو با دولت و سازمانهای دولتی و از سوی دیگر، با مصرف کنندگان یا مشتریان در ارتباط هستند. تمام شرکتها، از زمان تأسیس شرکت، برای ثبت و امور مالی و مالیاتی، رعایت استانداردها و قوانین و مقررات، با دولت و نهادهای اداری در ارتباط هستند. همچنین، برخی شرکتها به عنوان پیمانکار با دولت در تعامل قرار دارند، مثل شرکتهایی که، برخی پروژه‌های عمرانی دولت را بر عهده می‌گیرند.

### ویژگیهای دولت الکترونیک خوب

یک دولت الکترونیک خوب آن است که بتواند به آسانی در دسترس همگان قرار گیرد و با روشی ساده ارائه خدمت نماید. بعضی از مشخصه‌های یک دولت الکترونیک خوب به شرح زیر است:

• استفاده آسان کاربران، یک دولت الکترونیک خوب باید بتواند با به کارگیری ابزار مناسب سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و ارتباطی خوب، به آسانی ارتباط مردم را به دولت مرکزی، استانی، شهری و محلی برای ارائه خدمات تعاملی برقرار نماید؛

• در دسترس همگان باشد. دسترسی به خدمات دولت الکترونیک باید در منزل، محل کار، کارخانه، کتابخانه، دفاتر اطلاع‌رسانی و خلاصه در هر محل دیگر و در هر زمان دلخواه، در دسترس شهروندان باشد؛

• حریم خصوصی و امن. باید استانداردها در آن به گونه‌ای پیش‌بینی شود که حریم خصوصی و امنیت مردم تضمین شده باشد؛

• نوآور و با خروجی ملموس. باید از جدیدترین و پیشرفته‌ترین فناوریها استفاده کند، و مرتب به روز شود تا سرعت و پاسخ سیستم همواره رو به افزایش و خروجی آن برای مردم قابل لمس باشد؛

• تعاملی باشد. باید پذیرای نظر عموم باشد، تا بخش‌های خصوصی، سازمانهای غیرانتفاعی و محققان بتوانند با دولت به صورت دوطرفه برای ارتقاء کیفیت خدمات دولتی همانندیشی کنند؛

پاسخ: استفاده آسان، خدمات کامل، یکپارچه و امن؛  
۴. چه وقت خدمات دولت الکترونیک برای مشتریان فراهم خواهد بود؟

پاسخ: شباهه روزی و بدون تعطیلی.  
۵. دولت برای استفاده شهروندان از دولت الکترونیک چه اهدافی را دنبال خواهد کرد؟

پاسخ: قدرت انتخاب را گسترش می‌دهد، حقوق خصوصی و محرومگی را بیمه می‌کند و رضایت شهروندان را با افزایش کیفیت ارائه خدمات، بالا می‌برد؛

۶. راهبرد دولت در پیاده‌سازی دولت الکترونیک چه خواهد بود؟

پاسخ: انتقال دولت سنتی به دولت الکترونیک، متناسب با نیازمندی شهروندان سده ۲۱.

### عناصر و گروههای درگیر در دولت الکترونیک

در مجموعه فرایند دولت الکترونیکی، عناصر و گروههای متفاوتی درگیر می‌باشند که شناخت آنها در مطالعه و پیاده‌سازی دولت الکترونیکی مؤثر است.

• **افراد ذی نفع (Stakeholder)**، افراد، سازمانها و گروههای خاصی هستند که به نحوی به طرحها و برنامه‌های دولت علاقه‌مند هستند و تصمیمات دولت برای آنها اهمیت دارد، و به عبارتی، در فعالیتهای دولتی ذی نفع هستند؛ مانند کارفرمایانی که مصوبات دولت در مورد حداقل حقوق کارگران برای آنها از نظر کاری و حرفه‌ای اهمیت دارد؛

• **مشتری (Customer)**، استفاده کننده از سرویسهای دولتی را مشتری می‌گویند، مانند بازنیستگانی که حقوق بازنیستگی دریافت می‌کنند و یا افرادی که برای معالجه به بیمارستانهای دولتی مراجعه می‌کنند؛

• **شهروند (Citizen)**، افراد با حقوق و مسئولیت‌های تعریف شده و معین در جامعه را شهروند (← شهروند) گویند؛ این حقوق شامل حق رأی، حق اظهار نظر آزاد و امثال آن می‌شود. افرادی که در انتخابات شرکت می‌کنند و رأی می‌دهند و یا اشخاصی که در یک تجمع سیاسی سخنرانی می‌کنند، مشتریان دولت نیستند؛ بلکه شهروندانی هستند که در فعالیتهای جامعه شرکت می‌کنند؛ و

شهروندانی که تمایل به همکاری بیشتر با دولت دارند و می‌خواهند در تصییم‌سازی‌های دولت و حتی بخش خصوصی نقش مؤثر داشته باشند؛ و

• ارائه و به کارگیری روش‌های مناسب برای اداره جامعه. ایجاد محیط مناسب برای ارائه خلاقیتها و نوآوری در مهندسی مجدد نظامهای اداره جوامع، با استفاده از تشكیلهای علمی و سازمانهای غیردولتی و غیرانتفاعی در طراحی و به کارگیری روش‌های جدید مدیریت جامعه.

### ویژگیهای اساسی دولت الکترونیک

هدف دولت الکترونیک ارائه خدمات بهتر، با هزینه کمتر و اثربخشی بیشتر است، ولی نمی‌توان استاندار مشخصی برای سایر ویژگیهای آن معرفی کرد، زیرا هر دولتی می‌تواند با توجه به نیازهای جامعه خود نظام دولت الکترونیک را پایه‌ریزی کند برخی ملاحظات کلی به شیوه زیر یادآوری می‌شود:

• کوچک بودن، دولت الکترونیک نباید گستردگی بیش از حد داشته باشد، تا بتواند از اتفاق نیروی انسانی و سرمایه جلوگیری کند. بنابراین، بهتر است دولتهای بزرگ به دولتهای محلی کوچک‌تر تقسیم شوند؛

• اخلاقی بودن، دولت الکترونیک باید به اخلاق مقید باشد و حريم اطلاعات خصوصی شهروندان را حفظ نماید؛

• جوابگو بودن، دولت الکترونیک باید نسبت به فعالیت اجتماعی، اقتصادی و سیاسی که انجام می‌دهد، جوابگو باشد؛ بدین معنی که شهروندان بتوانند تا حد امکان از روند پیشرفت این فعالیتها آگاهیهای لازم را کسب کنند؛

• مسئولیت پذیر بودن، دولت الکترونیک باید در صورت بروز مشکلات ناشی از فعالیتهای خود به مردم پاسخگو باشد؛ و

• شفاف بودن، دولت الکترونیک باید از موضع شفافی در رابطه با امور شهروندان برخوردار باشد.

### چهار مدل ارتباط دولت الکترونیک

مدلهای اولیه ارتباط در دولت الکترونیک عبارتند از: ارتباط دولت با شهروندان (G2C)؛ ارتباط دولت با بنگاهها و

• باید کم هزینه باشد. سیستمهای خدمات الکترونیک و برخط در یک دولت الکترونیک باید به گونه‌ای طراحی شوند که مردم پول زیادی بابت دریافت خدمات ندهند و دولت هم از پس هزینه‌های سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و سیستمهای ارتباطی برای توسعه خدمات الکترونیکی برآید؛ و

• انتقال فناوری با دقت انجام شود، در موقعی که تغییر فناوری تأثیر جدی در سیستم می‌گذارد، انتقال سیستمهای دولت الکترونیک از وضع قدیم به جدید، باید به دقت انجام شود، تا کاربر هنگام مواجه با فناوری جدید دچار مشکل نگردد.

### اهداف دولت الکترونیک

اهداف اصلی دولت الکترونیک باید در مسیر رسیدن به چشم‌انداز تعریف شوند، به گونه‌ای که فاصله بین دولت الکترونیک و دولت سنتی کاملاً آشکار گردد. بعضی از اهداف دولت الکترونیک ممکن است مواردی مانند ارائه خدمات با کیفیت مطلوب به همگان با قیمت مناسب، ایجاد محیط مناسب برای ارتقاء سطح زندگی، کار و تفریح، ارتقاء محیط کسب و کار، ایجاد امکانات مناسب برای دسترسی برخط شهروندان به خدمات از هر نقطه دلخواه و در هر زمان ممکن، ارتقاء کیفیت و کمیت خدمات سازمانهای دولتی، افزایش تولید ناخالص داخلی و افزایش درآمدها، همنوایی کلیه واحدهای دولتی و نیز صرفه‌جویی در هزینه‌های دولتی را شامل شود. این اهداف باید چشم‌انداز دولت الکترونیک را در نظر داشته باشد و عملیات اجرایی زیر را پوشش دهد:

• ارائه خدمات بهتر، ارائه خدمات برخط به صورت راحت‌تر، قابل اعتمادتر و با کیفیت بهتر و ارزش نسبی بالاتر نسبت به خدمات دولتی سنتی و دسترسی به خدمات عمومی بخش غیردولتی؛

• تأثیر مثبت در قیمت و کارایی خدمات، ارائه اطلاعات و ارائه خدمات بهتر، با کارایی بیشتر و هزینه کمتر به شهروندان؛

• مشارکت بیشتر مردم در امور دولتی، تسهیل مشارکت

دولت عموماً امور عمرانی و حتی بخشی از خدمات خود را برونو سپاری می کند. بنگاههای کسب و کار بخش خصوصی با شرکت در مناقصات دولتی، انجام طرحها و ارائه خدمات را بر عهده می گیرند. معمولاً مشکلات مختلفی بر سر راه انجام ارتباطات بین بنگاههای اقتصادی و دولت در این زمینه وجود دارند که دولت الکترونیک می تواند هم در برگزاری مناقصات و انتخاب بهترین شرکتها، و هم در شفاف سازی واگذاری طرحها و نهایتاً، در مدیریت انجام آنها و رعایت زمان بندی مفید واقع شود. عموماً خدمات و امور مربوط به دولت چند وجهی است و در آن، بنگاههای اقتصادی عرضه کننده محصولات مشتری یا شریک دولت و گاهی رقیب دولت محسوب می شوند؛ و

• ارتباط دولت با کارکنان. این نوع ارتباط به منظور تسهیل در مشارکت بیشتر کارکنان در تصمیمات دولتی و ارائه اطلاعات مناسب تر به ارباب رجوع برای بخش عمومی طراحی شده است. رابطه دولت با کارکنان و بالعکس فرستی به وجود می آورد تا کارکنان دولتی بتوانند از اطلاعات موجود بر روی شبکه های داخلی دولتی و شبکه های خصوصی در حوزه های مختلف منابع انسانی و امکانات فیزیکی، دسترسی بهتری پیدا کنند و با دانش بیشتری به ارباب رجوع پاسخگو باشند. در حوزه امور جاری کارکنان، از اطلاعات مربوط به بازنیستگی و فرمهای متنوع در خواست مرخصی گرفته تا سایر امور رفاهی، نظام پیشنهادات و اطلاعات و سایر موضوعات داخلی مرتبط با کارکنان، این ارتباط تسهیل کننده و مهم است.

### مزایای دولت الکترونیک

تا قبل از شناخت دولت الکترونیک، روال معمول برای دریافت خدمات دولتی، مستلزم حضور فیزیکی مراجعه کننده به یکی از دفاتر دولتی بود. با پیشرفت سریع فناوریهای نوین و ابزارهای متنوع، دسترسی به اطلاعات از طریق اینترنت، تلفن همراه، رایانه و کیوسکهای متنوع اطلاع رسانی امکان پذیر شده است. با استفاده از این ابزارها، میزان گستردنی دامنه پوشش دولت الکترونیک هر روز

محیطهای کسب و کار (G2B)؛ ارتباط دولت با دولت (G2G)؛ و ارتباط دولت با کارکنان (G2F). این ۴ نوع ارتباط در دولت الکترونیک، در کنار سایر ارتباطاتی که بخش خصوصی تعریف می کند و از طریق بستر دولت الکترونیک در خدمت مردم قرار می گیرد، فرصت های جدیدی برای ارتقاء تعاملات دولت با مردم خلق می کند.

• ارتباط دولت با شهروندان، مهم ترین و گستردترین نوع کاربرد دولت الکترونیک، ارتباط دولت با شهروندان و بالعکس است. رابطه دولت با شهروندان شامل تبادل اطلاعات مناسب و بهنگام، در اختیار قرار دادن خدمات دولت، مانند تجدید گواهینامه رانندگی، رأی گیری برخط در امور اجتماعی، سیاسی و رفاهی، پرداخت بر خط مالیات، پرداخت برخط قبوض مختلف آب، برق، گاز، تلفن و مانند آن، ارائه خدمات ثبتی الکترونیک و سایر خدمات دولتی می شود. ارائه خدمات دولت به شهروندان و تماس شهر وندان با دولت در ارائه پیشنهادات و انتقادات، باعث افزایش همکاری آنها و در نتیجه، ارتقاء سطح زندگی شهروندان و تغییرات کیفی در زندگی آنها می شود؛

• ارتباط دولت با دولت، دلیل وجود این رابطه آن است که معمولاً سازمانهای دولتی، متکی به دیگر نمایندگان دولتی هستند و تعامل الکترونیک بین آنها، از اهمیت خاصی برخوردار است. در رابطه با دولت، عموماً نیاز به دسترسی مستقیم به پایگاههای اطلاعاتی وجود دارد. بخش های مختلف دولتی در این رابطه می توانند به صورت بسیار ساده با هم ارتباط داشته باشند و مسیر انجام امور را تسهیل نمایند. وزارت خانه ها، سازمانها و سایر واحد های دولتی با استفاده از بستر دولت الکترونیک فضای جدیدی از همکاری و خدمات رسانی را تجربه می کنند. ارتباط دولت با دولت در یک سیستم دولت الکترونیک همواره به عنوان اولین اقدام در توسعه دولتهای الکترونیک در جهان مطرح بوده است؛

• ارتباط دولت با بنگاهها و محیطهای کسب و کار. این نوع ارتباط، اولین رابطه ای بود که در حوزه بخش خصوصی توسعه پیدا کرد. در این رابطه، به نیازهای خاصی از جامعه و کسب و کار بخش خصوصی با دولت توجه می شود.

اقتصادی جامعه، تدارکات سریع‌تر، کم هزینه‌تر و مطمئن‌تر با استفاده از تدارکات الکترونیک، نقل و انتقال راحت‌پول و مدیریت مناسب منابع مالی، تسهیل ارتباطات بین دست‌اندرکاران دادوستد بخش دولتی و خصوصی و ایجاد بستر مناسب برای تجارت الکترونیک برخوردار است؛ و

• دولت الکترونیک برای خود دولت نیز، مزایای زیادی دربردارد: کاهش اندازه و حجم دولت، کاهش هزینه‌های دولت، افزایش انعطاف‌پذیری ساختار دولت و تطابق بهنگام با تغییرات، کاهش تخلفات و فساد اداری، افزایش مشارکت مردمی، تسهیل گردش اطلاعات و افزایش شفافیت در بدنه دولت، افزایش تمرکزدایی و هماهنگ نمودن خدمات عمومی، امکان افزایش تقویض اختیار در تصمیم‌گیری به سطوح پائین‌تر، تقویت پایه‌های مردم‌سالاری، اداره مؤثرتر حکومت و مدیریت مناسب منابع اطلاعاتی و افزایش کارایی و کیفیت خدمات پشتیبانی از تصمیمات دولت.

### **کاربردها و خدمات دولت الکترونیک**

دولت الکترونیک در حیطه وسیعی دارای کاربرد است؛ از آن جمله: رأی گیری الکترونیک، آموزش الکترونیک، اقتصاد الکترونیک، گردشگری الکترونیک و تجارت الکترونیک و خدمات الکترونیک مشابه در زمرة خدمات دولت الکترونیک، محور خدمات به شهر وندان، خدمات به گردشگران، خدمات برخط دولت و خدمات عرضه محیط‌های کسب و کار در اولویت است. ساختار دسترسی به خدمات دولت الکترونیک برخط، براساس این ۴ محور سازماندهی می‌شوند.

### **پیاده‌سازی دولت الکترونیک**

برای پیاده‌سازی دولت الکترونیک در هر کشوری باید همزمان به ۵ عنصر کلیدی، شامل زیرساخت، نیروی انسانی، عزم و اراده دولت، مسائل حقوقی و هزینه توجه شود. مجموعه این ۵ عنصر، به همراه مسیر توسعه دولت الکترونیک که شامل پیدایش، ارتقاء، تعامل، پراکنش و یکپارچه‌سازی می‌شود، نشانگر فضای پیاده‌سازی دولت

بیشتر و دسترسی سریع به اطلاعات سازمانهای دولتی، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار شود.

مزایای دولت الکترونیک بسیار زیاد است، از آن جمله‌اند:

۱. دسترسی مستقیم به اطلاعات و خدمات عمومی بخش دولتی و خصوصی؛
۲. ارتباط مستقیم با مقامات دولتی و مشارکت غیرمستقیم در تصمیم سازی‌های دولتی؛
۳. صرفه جویی در زمان انجام امور، حمل و نقل، ساعت کار، هزینه کاغذ، هزینه‌های خدمات و منابع انرژی در ادارات؛
۴. افزایش کارایی عملیات دولتی و کوتاه‌شدن زمان مراحل انجام کار؛
۵. ارائه خدمت به شهروندان به صورت شبانه‌روزی و ۷ روز در هفت؛
۶. امکان ارائه خدمات در هر مکان دلخواه به مشتری؛
۷. امکان کار از راه دور برای بخشی از کارکنان و مدیران دولتی؛ و
۸. امکان آموزش دائم در سیستمهای دولتی و آموزش شهر وندی به مردم.

علاوه بر مزایای عمومی فوق، دولت الکترونیک برای شهر وندان، بخش خصوصی و دولت مزایای خاصی دارد؛ این مزایا به تفکیک گروه‌ها عبارتند از:

• شهر وندان. مزایای دولت الکترونیک برای شهر وندان شامل افزایش کیفیت خدمات دولتی، به روز بودن خدمات دولتی، دسترسی ۲۴ ساعته و بهنگام به اطلاعات و خدمات دولتی، بهبود وضعیت شهر وندان به واسطه توزیع مناسب خدمات دولتی، افزایش پاسخگویی دولت در مقابل شهر وندان، تمرکز خدمات دولتی بر نیازهای شهر وندان، امکان سفارشی‌سازی و ارائه خدمات با توجه به نیازهای گروه‌های خاص (مانند معلولین)، گفتگو و ارتباط مناسب مردم با مسئولین دولت و گسترش مشارکت مردم در ارتباط با دولت است؛

• بخش خصوصی. دولت الکترونیک در بخش خصوصی از مزایایی چون توسعه و گسترش بخش خصوصی، تسهیل خدمات تجاری و اداری، کاهش هزینه‌ها و در نتیجه، رشد

## دھگردانی ← حکمرانی روستایی

### دھیاری

پس از نظام کاخدا/ایی به عنوان الگوی سنتی مدیریت روستایی که تا اواخر دهه ۱۳۳۰ ش در سطح روستاهای وجود داشت، و دهیاری که در دهه ۱۳۵۰ ش مطرح شد، سومین الگوی مدیریت روستایی ایران، دھیاری است که در اوخر دهه ۱۳۷۰ ش تأسیس شد. براساس ماده قانونی مصوب ۱۳۷۷/۴/۱۴ ش به وزارت کشور اجازه داده شد، تا به منظور اداره امور روستاهای سازمانی به نام دھیاری، با توجه به موقعیت محل، به درخواست اهالی و به صورت خودکفای، با شخصیت حقوقی مستقل در روستاهای تأسیس نماید. این قانون، این سازمانها را نهادهای عمومی غیردولتی محسوب می‌کرد. دھیاریها که اداره امور محلی را با نظرات روستائیان، از طریق شوراهای اسلامی روستا انجام می‌دهند، در حوزه و عرصه امور عمومی و خدمات عمومی نیز وظایفی دارند. امور عمومی را می‌توان فعالیتهایی چون بهبود نظافت محیط، حفظ و نگهداری و بهره‌برداری از زیرساختها (آب، برق، گاز و تلفن)، فضای سبز محلی، آتشنشانی، امور بهداشتی، آموزشی، فرهنگی و مانند آن دانست. در توجیه تأسیس دھیاریها، یکی از مهم‌ترین مسائل این بود که پروژه‌های اجرا شده در روستا قادر متولی بودند. بدینسان، حفظ و نگهداری از بنایان، بلوارها و میادینی که سازمانهایی مانند بنیاد مسکن (← بنیاد مسکن انقلاب اسلامی) یا جهاد سازندگی (← وزارت جهاد سازندگی) در روستاهای می‌ساختند، مشکل عمدی بود. دھیاری به عنوان سازمان مدیریت روستایی، می‌توانست این مشکل و مشکلاتی مانند آن را برطرف نماید. همچنین شوراهای اسلامی روستایی به عنوان نهادهایی سیاستگذار، نمی‌توانستند وظایف اجرایی را عهده‌دار شوند. از این‌رو، دھیاریها به عنوان بازویان اجرایی شوراهای روستایی محسوب می‌شوند.

الکترونیک است.

به سخن کوتاه، دولت الکترونیک یک کاربرد مهم فناوری اطلاعات و ارتباطات است که در بسیاری از کشورهای جهان پیاده و باعث تسهیل در ارائه خدمات ۲۴ ساعته برخط و بدون توقف به شهروندان شده است. این پدیده در آینده نه چندان دور، در سرتاسر جهان، در اداره امور مردم و ارتباط بین دولتها، بخش خصوصی و محیطهای کسب و کار جایگاه ویژه‌ای خواهد داشت. برای پیاده‌سازی دولت الکترونیک باید درجه آمادگی کشورها را سنجید و بستگی به توانمندیهایی که از نظر زیرساخت دارند، مدل مناسب را تشخیص داد و برمبنای آن، کار پیاده‌سازی را انجام داد.

کتاب‌شناسی:

- جلالی، علی‌اکبر. مجموعه مقالات اولین همایش شهرهای الکترونیکی و اینترنتی، جزیره کیش. تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۰.
- جلالی، علی‌اکبر. یک سال تلاش در فناوری اطلاعات و ارتباطات، پنج جلد، تهران: انتشارات پژوهشکده الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران، از ۱۳۸۱ - ۱۳۸۵.
- جلالی، علی‌اکبر. سند راهبردی شهر الکترونیک مشهد. تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۲.
- جلالی، علی‌اکبر. شهر الکترونیک، چاپ سوم، تهران: انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۴.
- جلالی، علی‌اکبر. دولت الکترونیکی. تهران: انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۶.

علی‌اکبر جلالی

## دولت دیجیتال ← دولت الکترونیک

### روستا ← ۵

## دھیان ← مراجع محلی (روستایی)

- نگهداری منابع طبیعی واقع در محدوده قانونی و حريم روستا؛
- تشویق و ترغیب روستائیان به توسعه صنایع دستی و اهتمام به ترویج، توسعه و بازاریابی محصولات کشاورزی و دامی روستا؛
- مراقبت، حفظ و نگهداری اموال و تأسیسات عمومی در اختیار دھیاری؛
- ارسال گزارشہای درخواست شده به شورا، در موعد مقرر، توسط دھیار؛
- حضور دھیار در زمان و مکان مقرر و پاسخگویی به سؤالات، در صورت تقاضای شورا؛
- ارسال گزارش ماهانہ فعالیتی دھیاری برای شورا و رونوشت آن به بخشداری؛
- تهییه تعریف عوارض با همکاری شورا و ارائه آن به شورای اسلامی بخش، به منظور تصویب و طی سایر مراحل قانونی؛
- وصول عوارض مصوب مراجع قانونی و مصرف آن در موارد معین؛
- مراقبت بر وضعیت بهداشتی گرمابه‌ها، نانواییها، قصابیها، قهوه‌خانه‌ها و فروشگاه‌های مواد غذایی و بهداشتی، براساس ضوابط و مقررات مربوط و معرفی اماکن غیربهداشتی به مسئولان ذی‌ربط؛
- برآورد، تنظیم و ارائه بودجه سالانه دھیاری و متمم و اصلاح آن به شورا برای تصویب؛
- اهداء و قبول اعوانات و هدایا به نام روستا، با تصویب شورا؛
- فراهم نمودن زمینه ایجاد خیابانها، کوچه‌ها، میدانها، پارکها، فضاهای سبز، ورزشی و آموزشی، مراکز تفریحی عمومی و مجاری آب و توسعه معابر و اجرای آنها از طریق دھیاری و همکاری در زمینه طرح بهسازی روستا، (← بهسازی روستایی)؛
- تنظیف، نگهداری و تسطیح معابر، انهر عمومی، مجاري آبها، فاضلاب و لاپروا قنوات مربوط به روستا و تأمین آب و روشنایی، در حد امکان؛
- کمک در احداث تأسیسات تولید و توزیع آب، برق و مخابرات و تعیین نرخ آن در روستا، تا زمان اقدام مراجع

مسئولیت اصلی دھیاری با فردی است که قانون او را به عنوان دھیار شناخته است. وظایف دھیار به شرح زیر است:

- اجرای تمام مصوبات شورای اسلامی روستا؛
  - همکاری با نیروهای انتظامی، ارسال گزارش پیرامون وقوع جرائم و مقررات خدمت وظیفه عمومی، حفظ نظم عمومی و سعی در حل اختلافات محلی؛
  - اعلام فرامین و قوانین دولتی؛
  - مراقبت، حفظ و نگهداری تأسیسات عمومی و عمرانی و اموال و دارائیهای روستا؛
  - همکاری با سازمانها و نهادهای دولتی و ایجاد تسهیلات لازم برای ایفای وظایف آنان؛
  - مراقبت در اجرای مقررات بهداشتی و حفظ نظافت و ایجاد زمینه مناسب برای تأمین بهداشت محیط؛
  - همکاری مؤثر با سازمان ثبت احوال، به منظور ثبت موالید و متوفیات؛ و
  - همکاری مؤثر با مسئولان ذی‌ربط در جهت حفظ و نگهداری منابع طبیعی واقع در محدوده و حريم روستا.
- علاوه براین، مصوبه مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۲۱ ش هیئت وزیران، ۴۷ وظیفه را برای دھیاری و دھیار بر شمرده است که به شرح زیر هستند:
- ببهود وضع زیست محیطی روستا؛
  - کمک به شورا در خصوص بررسی و شناخت کمبودها، نیازها و نارسائیهای اجتماعی، اقتصادی، عمرانی، بهداشتی، فرهنگی، آموزشی و امور رفاهی روستا، تهیه طرحها و پیشنهادهای اصلاحی و عملی در زمینه‌های یاد شده و ارائه آن به مسئولان ذی‌ربط برای اطلاع و برنامه‌ریزی و اقدام لازم؛
  - تشویق و ترغیب روستائیان به انجام اقدامات لازم در زمینه رعایت سیاستهای دولت؛
  - مشارکت و همکاری با شورا به منظور پیگیری اجرای طرحهای عمرانی اختصاص یافته به روستا؛
  - تأمین اراضی مورد نیاز مرتبط با اهداف و وظایف دھیاری، پس از اخذ مجوز قانونی.
  - همکاری مؤثر با مسئولان ذی‌ربط در جهت حفظ و

- آنها در حد امکانات؛
- همکاری در نگهداری و تسطیح راههای واقع در حریم اراضی روستا از طریق خودداری اهالی روستا و دستگاههای ذی ربط؛
- مساعدت و همکاری با کشاورزان، به منظور معرفی محصولات کشاورزی و تولیدات صنعتی و صنایع دستی روستا در مراکز شهری و نمایشگاههای ذی ربط؛
- پیگیری و مساعدت برای ایجاد مؤسسات خیریه و صندوقهای قرض الحسن و مؤسسات فرهنگی؛
- همکاری با واحدهای امدادرسانی بهنگام وقوع حوادث و سوانح غیرمتربقه و بلایای طبیعی؛
- گزارش پیشرفت یا عدم پیشرفت فیزیکی طرحها به شورا و بخشدار و پیشنهاد راهکارهای مناسب برای تسريع در اجرای آنها در جهت اجرای بند (ه) ماده (۶۸) قانون شوراهای؛
- همکاری با دستگاههای ذی ربط در جهت تهیه و اجرای طرح هادی روستا (← طرح هادی روستایی) و تهیه پیشنهادهای لازم و تعیین کاربری اراضی واقع در روستا به منظور گنجاندن آنها در طرح هادی و اجرای ضوابط مصوب مربوط با موافقت شورا؛
- مراقبت و اهتمام کامل در نصب برگه قیمت بر روی اجناس و اجرای تصمیمات شورای اسلامی بخش و روستا نسبت به ارزانی و فراوانی خواروبار و مواد مورد احتیاج عمومی و جلوگیری از فروش اجناس فاسد شده و معذوم نمودن آنها با هماهنگی مراجع قانونی ذی ربط؛
- همکاری با مراجع ذی ربط در جهت تسهیل دسترسی مردم روستا به آرد و نان مرغوب؛
- پیگیری و ایجاد زمینه نظرارت بر امور بهداشتی روستا از قبیل کشتار بهداشتی دام و عرضه گوشت؛
- اجرای مقررات دھیاری که جنبه عمومی دارد و به تصویب شورا و تأیید شورای اسلامی بخش رسیده، پس از اعلام برای کلیه ساکنان روستا لازم الرعایه است؛
- پیشنهاد نامگذاری معابر و اماکن و تأسیسات روستا به شورا برای بررسی و ارائه آنها به شورای اسلامی بخش به منظور سیر مراحل لازم؛

- ذی ربط (وزارتخانه‌های جهادکشاورزی، نیرو، پست و تلگراف و تلفن و شرکت آب و فاضلاب روستایی)؛
- مراقبت بر بهداشت ساکنان روستا و تشریک مساعی با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای واکسیناسیون در جهت پیشگیری از بیماریهای واگیردار جلوگیری از تکدیگری و واداشتن متکدیان به کار؛
- انجام معاملات دھیاری، اعم از خرید و فروش اموال منقول و غیرمنقول، مقاطعه، اجاره و استجاره؛
- ایجاد و سازماندهی غسالخانه و گورستان و تهیه وسائل حمل اموات و مراقبت در انتظام امور آنها؛
- اتخاذ تدابیر لازم برای حفظ روستا از خطر سیل و حریق و رفع خطر از بنها و دیوارهای شکسته و خطرناک واقع در معابر و اماکن عمومی و تسطیح چاهها و چاله‌های واقع در معابر براساس مصوبات شورا؛
- همکاری در جلوگیری از شیوع بیماریهای انسانی و حیوانی واگیردار که بین انسان و دام مشترکند، اعلام مشاهده این گونه بیماریها به مراکز بهداشتی درمانی و دامپزشکی محل یا سایر مراکز ذی ربط، اهتمام به دور نگهداری بیماران مبتلا، معالجه و دفع حیوانات مبتلا به امراض واگیر، بلاصاحب یا مضر؛
- تشریک مساعی با سازمان میراث فرهنگی در حفظ بنها و آثار باستانی روستا و همکاری با مسئولان ذی ربط برای اداره، احداث، نگهداری و بهره‌برداری از تأسیسات عمومی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، ورزشی و رفاهی مورد نیاز روستا در حد امکانات؛
- صدور پروانه برای ساختمانهایی که در محدوده قانونی روستا ساخته می‌شوند، با رعایت مقررات مندرج در آئین نامه مربوط به استفاده از اراضی احداث بنا و تأسیسات در خارج از محدوده قانونی و حریم شهرها، موضوع تصویب نامه شماره ۴۹۴۰ مورخ ۱۳۵۵/۲/۲۲ و سایر مقررات؛
- همکاری با شورای بخش و بخشداری به منظور بررسی و صدور پروانه‌های کسب؛
- معرفی خانواده‌های بی‌سرپرست و بی‌بصاعت به سازمان بهزیستی کشور و کمیته امداد امام خمینی و مساعدت به

## وظایف دھیاریها

اما نگاهی به توزیع ۴۷ وظیفه دھیاریها که در جدول شماره ۱ آمده است، نشان می‌دهد که همکاری با دولت و اجرا یا ترویج سیاستهای آنها بیشترین سهم را در میان وظایف دھیاریها دارد، تا جایی که ۲۵٪ از وظایف دھیاریها به این موضوع اختصاص دارد. پس از آن، انجام وظایف مستقیم دھیاری قرار دارد که ۲۳٪ وظایف دھیاریها را به خود اختصاص داده است. رسیدگی به امور مختلف روستا مانند مسائل بهداشتی و نظافت، بخش دیگری از وظایف دھیاری است که ۱۹٪ وظایف دھیاری را شامل می‌شود. ۱۶٪ وظایف دھیاری نیز به همکاری با شورا اختصاص دارد و نسبت مشابهی نیز وظایف دھیاریها نسبت به مردم روستایی را شامل می‌شود.

این درحالی است که نگاهی به محتوای وظایف مربوط به مردم نشان می‌دهد که هیچ‌کدام از آنها به طور مستقیم به موضوعات مهم توسعه اجتماعی، مانند مشارکت در اداره امور، مشاوره و تعامل و مانند اینها توجه ندارد:

- تشویق و ترغیب روستاییان به انجام اقدامات لازم در جهت رعایت سیاستهای دولت؛
- مراقبت بر بهداشت ساکنان روستا؛
- جلوگیری از تکدیگری و واداشتن متکدیان به کار؛
- معرفی خانواده‌های بی‌سرپرست و بی‌بضاعت به سازمان بهزیستی کشور و کمیته امداد امام خمینی و مساعدت آنها در حد امکانات؛
- مساعدت و همکاری با کشاورزان در جهت معرفی محصولات کشاورزی و تولیدات صنعتی و صنایع دستی روستا در مراکز شهری و نمایشگاههای ذی‌ربط؛
- پیگیری و مساعدت در جهت ایجاد مؤسسات خیریه و صندوقهای قرض‌الحسنه و مؤسسات فرهنگی؛ و
- شناسایی زمینه‌های اشتغال و مساعدت در جهت تأمین کار برای افراد جویای کار با همکاری دستگاههای ذی‌ربط. حتی سیاستگذاریهای کلان در حوزه دھیاریها نیز حکایت از کم توجهی به جایگاه مردم در مدیریت روستایی دارد؛ برای نمونه، دستورالعمل ۱۳۸۲ ش توزیع عوارض متمرکز دھیاریها که حاوی ۳ برنامه و ۱۰ طرح است، نشان

- شناسایی زمینه‌های اشتغال و مساعدت در جهت تأمین کار برای افراد جویای کار با همکاری دستگاههای ذی‌ربط؛
- در روستاهایی که طرح هادی مصوب دارند، طرحهای عمرانی روستایی باید در چارچوب طرحهای هادی روستا انجام شود.

## منابع درآمد دھیاری

- عوارض مقرر در آئین‌نامه اجرایی نحوه وضع وصول عوارض توسط شوراهای اسلامی شهر، بخش و شهرک موضوع قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران، مصوب ۱۳۷۵ / ت ۸۲۳ ۳۴۹۵ - ۵۲۱ / ش ۱۳۷۸ / آش ۱۰؛
- عوارض صدور پروانه ساختمان با رعایت آئین‌نامه مندرج در بند (۱) این ماده و سایر قوانین و مقررات مربوط؛
- دریافت وام از بانکها و مؤسسات اعتباری با تصویب شورا و تأیید شورای اسلامی بخش؛
- درآمد حاصل از کمکهای دولتی و خودداری بخش خصوصی، اعانت و هدایا در چارچوب دستورالعملهای مربوط؛
- وصول بهای خدماتی که دھیاری ارائه می‌دهد با تصویب شورا و تأیید بخشدار و رعایت دستورالعملهای مربوط؛
- کمکهای دولت برای اجرای طرحهای خدماتی و عمرانی در قالب بودجه سالانه کل کشور؛
- درآمدهای ناشی از عوارض اختصاص یافته از سوی مراجع وضع عوارض به منظور ایجاد تأسیسات عمومی و دولتی در محدوده قانونی روستا و حریم آن.

- مصوبه هیئت وزیران تصریح کرده است که کلیه عوارض و درآمدهای دھیاری باید منحصرأ به مصرف همان روستا برسد.
- انتظار می‌رفت که تأسیس این سازمان جدید، با توجه به طرح مباحث توسعه، بهویژه رویکردهای جدیدی که ضرورت توجه به مردم و مشارکت آنها در برنامه‌های توسعه را مطرح می‌سازد، تغییری قابل توجه در ساختارهای موجود اداری بدهد.

## کتاب‌شناسی:

- مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی. لوح حقوق، مجموعه قوانین و مقررات کشور. تهران: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۳۸۶.

- ماهنامه دهیاریها. انتشارات سازمان شهرداریها و دهیاریها کشور، از شماره ۱۹-۱، ۱۳۸۲-۱۳۸۶.

حسین ایمانی جاجرمی

## دیوانسالاری

### Bureaucracy

دیوانسالاری (بوروکراسی) معانی چندگانه‌ای دارد. به یک معنا، به دستگاهی گفته می‌شود، متشکل از مجموعه‌ای از کارمندان حرفه‌ای که با اتکاء به قوانین، قواعد و مقررات، به اداره یک سازمان در سطح خرد یا کلان مشغول هستند. دیوانسالاری را گاهی از حکومت جدا می‌کنند و آن را به مثابه ابزار حکومت تلقی می‌کنند، و گاهی خود حکومت را هم در قالب دیوانسالاری به صورت یک مجموعه می‌بینند. واژه دیوانسالاری برای حوزه محدودتر، مثل تشکیلاتی که کارهای اداری اتحادیه‌های کارگری، احزاب یا شرکتها را انجام می‌دهند، نیز به کار می‌رود (دیوانسالاری حزبی یا دیوانسالاری اتحادیه‌های کارگری). در مباحث اجتماعی، واژه دیوانسالاری را برای جمع مدیران، به مثابه یک گروه اجتماعی با هویت، منش و نگرشاهی خاص به کار می‌برند. واژه دیوانسالاری گاه با فحواهی منفی و برای اشاره به شیوه کار سازمانهای بزرگ و ادارات حکومتی که غالباً بسیار دست‌پا گیر و ناکارآمد هستند، به کار می‌رود. این مقاله بین حکومت و دیوانسالاری تمایز قائل شده است، هرچند گاهی تفکیک آنها آسان نیست.

### خصوصیات اصلی

نخستین بار ماقس و بر دیوانسالاری را به عنوان یک پدیده مهم اجتماعی مورد مطالعه قرار داد. او مسیر تاریخ را

می‌دهد که توسعه اجتماعی سهم اندکی در سیاستگذاری کلان دارد. طبق این دستورالعمل، استانداریها نظارت خواهند کرد که عوارض ابتدا به کدام برنامه‌ها، طرح‌ها یا پروژه‌ها و با چه سهمی تعلق بگیرد. دهیار ابتدا طرح‌ها و پروژه‌ها را در جلسه شورای اسلامی روستا مطرح می‌کند. پس از تصویب شورا، طرح یا پروژه به بخشداری اعلام می‌شود و بخشدار آن را تأیید می‌کند و فرماندار نیز آن را امضا کرده و سپس به معاون عمرانی استانداری اعلام می‌شود. معاون عمرانی استانداری نیز پرداخت عوارض مربوط به پروژه را از وزارت کشور درخواست می‌کند و مبلغ تعیین شده در ۲ تا ۳ مرحله پرداخت می‌شود. صرف نظر از تطویل دیوانسالارانه امور برای تصویب طرح‌ها، عناوین برنامه‌ها نیز قابل توجه است:

• برنامه اول. اجرای طرح هادی (← طرح هادی روستایی)، شامل ۵ طرح کمک به اصلاح و توسعه شبکه معابر روستا، تهیه طرح هادی روستا و تهیه برنامه ۵ ساله دهیاری، کمک به ساماندهی گورستانها و تأسیسات و تجهیزات مربوط به آنها، کمک به ایجاد، حفظ و نگهداری فضای سبز و فضای تفریحی، کمک به هدایت و جمع‌آوری آبهای سطحی؛

• برنامه دوم. برنامه خدمات عمومی، شامل ۳ طرح کمک به خرید تجهیزات اطفالی حریق و امداد و نجات و آموزش‌های ایمنی، کمک به تفکیک جمع‌آوری و دفن بهداشتی زباله، مانند نصب سطلهای زباله، کمک به تأمین امکانات و نیروی انسانی مورد نیاز دهیاریها؛

• برنامه سوم. برنامه خدمات اجتماعی و اقتصادی شامل ۲ طرح کمک به توسعه تولیدات کشاورزی و صنایع و ایجاد بازارچه‌های محلی و طرح کمک به هنرمندان، ایجاد مؤسسات فرهنگی- اجتماعی، توسعه ورزش و حفظ میراث فرهنگی.

همان‌گونه که عناوین برنامه‌ها و طرح‌ها نشان می‌دهد، توجه به امور کالبدی و خدماتی بخش اصلی دستورالعمل را به خود اختصاص داده است و مشارکت مردم و نحوه تحقق آن مورد توجه قرار نگرفته است. بنابراین، می‌توان توجه اندک به مشارکت مردم در مدیریت روستایی را یک نقطه ضعف مهم در تبیین وظایف دهیاریها به حساب آورد.

جمله شوروی (سابق) و اروپای شرقی، حزب حاکم بر دستگاه اداری است و صعود به سطوح بالای سلسله مراتب، تنها در پیوند با حزب حاکم امکان‌پذیر است. دیوانسالاری کشورهای درحال توسعه نیز با وجود تفاوت‌هایی که با یکدیگر دارند، در برخی خصوصیات مشترکند، از جمله میراثی بودن برخی منصبها، فقدان قواعد مشخص برای وارسی کار منصب داران، سنگینی وزنه ملاحظات سیاسی بر ملاحظات اداری در تصمیم‌گیریها، و در مواردی، برتری نظامیان بر کارمندان غیرنظمی.

### مطالعه رفتاری دیوانسالاری

مطالعه درباره رفتار دیوانسالاریها، در قیاس با مطالعه ساختار آنها رشد زیادی نکرده است. یکی از نخستین مطالعاتی که با رفتارشناسی دیوانسالاری نیز ارتباط می‌یابد، مطالعاتی است که درباره شالوده‌های فرهنگی نظامهای سیاسی صورت گرفته است. ۲ تن از دانشوران امریکایی، آلموند (و) رباسه، با مطالعه پیرامون وجود فرهنگی نظامهای سیاسی، مفهوم فرهنگ سیاسی را مطرح ساختند که فاصله بین رفتار فردی و ساختار سیاسی را پر می‌کند. این ۲ فرهنگ سیاسی بسته، بخشی نگر و مدرن را از یکدیگر تفکیک، و فرهنگ نوع اخیر را برای پیدایش دیوانسالاری از نوع جدید، بستر مناسب‌تری معرفی می‌کردند. شایسته‌سالاری و تخصص‌گرایی از لوازم دیوانسالاری نوین است که در فرهنگ سیاسی نوع اخیر امکان رشد پیدا می‌کند. در مطالعات دیگری که در همین زمینه صورت گرفته است، نظریه‌ای با این مضمون طرح شد که نوسازی سیاسی (مدرنیزه شدن سیاسی) مستلزم ایجاد توازن بین دیوانسالاری دولتی از یکسو و نهادهای مشارکت مردمی (مثل نهاد قانونگذاری، مجریه و احزاب سیاسی) در پیکره نظام سیاسی از سوی دیگر است. دیوانسالاری از این نهادها تأثیر می‌پذیرند و در صورت توازن منطقی بین این دو، نظام سیاسی کارآمدتر می‌شود. در یکی از مطالعاتی که با این رویکرد صورت گرفته است، انواع دیوانسالاریها را بر حسب نظامهای زیر دسته‌بندی کرده‌اند:

- سیاست مبتنی بر شخص؛

عقلانی شدن ارزیابی می‌کرد و یکی از اجزاء عقلانی نشدن در دوره مدرن را شکل‌گیری یک دستگاه دیوانسالار عقلانی به حساب می‌آورد. دیوانسالاری مدرن در نظر ماکس ویر دارای ۵ خصوصیت عمده است:

- **قانونیت.** دیوانسالاری مدرن بر بنیان یک مجموعه قوانینی که وظایف و حوزه اختیارات آن را مشخص می‌کند، پا گرفته است و عمل می‌کند؛

- **شخصی.** کارمندان اداری برمبنای توانائی‌هایشان انتخاب می‌شوند و برای کار خود آموزش‌های لازم را دریافت می‌کنند؛

- **غیرشخصی بودن.** کارمندان اداری برمبنای مقررات و رویه‌های معین کار می‌کنند و نظرات شخصی آنها در کارشان دخالت زیادی ندارد. به تعبیر دیگر، منصب از منصب‌دار جداست؛

- **سلسله مراتب.** هر کارمند صلاحیت و مسئولیتهای معینی دارد و برای این مسئولیت در مقابل افراد بالادرست پاسخگو است، چنان‌که افراد زیردست او نیز برای کاری که به آنها سپرده شده است، در مقابل او پاسخگو هستند؛

- **استمرار.** کارمندان اشخاصی هستند که کارهای معینی را به‌طور منظم در ساعتهای مشخص انجام می‌دهند و برای این کار مزد دریافت می‌کنند. در شرایط امروزی، هیچ دولتی نمی‌تواند بدون برخورداری از دستگاه اداری، امور جامعه را به درستی سازمان دهد.

### انواع دیوانسالاری

در نگاه کلی، دیوانسالاری را به ۳ دسته، شامل دیوانسالاری غربی، سوسیالیستی و کشورهای درحال توسعه. دیوانسالاریها اروپا از درون دولتها مطلعه سده‌های ۱۶ و ۱۷، از جمله دستگاه حکومتی لویی چهاردهم و دولت پروس نشأت گرفته، در سده ۱۹م، با پیدایش یک فرهنگ مدنی مبتنی بر مشارکت گسترشده مردم در اداره سرنوشت خود، تکامل پیدا کرده‌اند. در این دیوانسالاریها مقامات عالی اداری در سیاست‌سازی برای امور شهر و کشور شرکت دارند، اما در کارهای اداری از جانبداری حزبی پرهیز می‌کنند. در دیوانسالاری کشورهای سوسیالیستی، از

زندگی مردم، اگر با توجه به نقش مشارکتی مردم صورت نگیرد، و اگر به حیطه‌هایی که بر حسب سرشت خود، به مناسبات تفاهمی در جهان زیست مربوط می‌شود، بی‌توجه باشد، چه بسا زیانهایی به همراه خواهد داشت که سود آن را مستفی می‌سازد.

در نظامهای سیاسی تمامت‌خواه (توتالیتر)، مثل نظام فاشیستی در آلمان یا استالینی در اتحاد شوروی سابق، نقش دیوانسالاری، در واقع، کلیت نقش دولت را دربر می‌گیرد، زیرا دیوانسالاران نه تنها به اجرای سیاستهایی که توسط سیاستمداران منتخب تعریف شده است، محدود نمی‌شود، بلکه خود به تعریف سیاستها می‌پرداختند. در چنین نظامهایی، دیوانسالاری خیر عمومی و خیر خصوصی، هر دو را تعریف می‌کند.

دوران بعد از جنگ جهانی تا دهه ۱۹۸۰، دورانی بود که با تکیه بر نظریه اقتصادی کینز و سیاستهای سوسیال دموکراتیک، آنچه که دولت رفاه خوانده شده است، رشد زیادی کرد. این سیاستها متنضم‌بخالت دولت در حوزه وسیعی از زندگی اقتصادی و اجتماعی بود. متقدان این سیاستها معتقدند، پیشبرد چنین سیاستهایی به زیان نقش خلاقه مردم و در نتیجه، به زیان توسعه اقتصادی بوده است. جریانی که به تعبیری راست جدید خوانده شده است، با حمله به این سیاستها، خواستار آن شد که حکومت را به سر جای خود بازگردداند. آنها خواستار مدیریت عمومی تازه‌ای شدند که نسبت به تقاضای مردم بیشتر پاسخگو، و در استفاده از منابع عمومی، کارآمدتر باشد. راست جدید طی ۳ دهه اخیر، در بسیاری از کشورهای پیشرفته صنعتی، اداره امور را در دست داشته است. این جریان، گرچه در محدودتر کردن دایره دولت رفاهی پیشرفتهایی داشته است، اما در بازگرددان دولت به سر جای خود، موفقیت قابل ذکری را به ثبت نرسانده است.

به نظر می‌رسد، راه حل دفاع از مردم‌سالاری و جهان زیست، محدود کردن حیطه دولت رفاهی نیست، بلکه مسئولیت‌پذیر کردن متصدیان امور عمومی و گسترش هرچه بیشتر دامنه مشارکت عمومی است. سپردن امور مردم، شهر و روستا، به دست آنان نمی‌تواند به معنی محدود کردن آزادیهای آنها باشد.

- سیاست مبنی بر ایدئولوژی؛
- سیاست پراتوری؛ و
- سیاست لیبرالی.

دیوانسالاری نوع اخیر (لیبرالی)، با نمونه مورد نظر ماکس ویر (قانونیت، تخصص، غیرشخصی بودن و استمرار) نزدیک‌تر است.

## دیوانسالاری و مردم‌سالاری

در جوامع امروزی، از جمله در آنچه که نظام سرمایه‌داری سازمان یافته خوانده شده است، نقش دیوانسالاریها در صورت‌بندی و اجرای سیاستهای عمومی بسیار اهمیت پیدا کرده است. این امر پرسشی را با این مضمون برانگیخته است که آیا ارتقاء جایگاه دیوانسالاری، به نقش مقامات منتخب مردم و مسئول در برابر مردم منجر نمی‌شود؟ با توجه به اینکه دیوانسالاری به‌طور مستقیم در برابر مردم پاسخگو نیست، آیا افزایش اقتدار آن به زیان مردم‌سالاری نیست؟ برخی از تحلیل‌گران معتقدند، رشد روزافزون اقتدار دیوانسالاری، به کاهش آزادیهای فردی منجر می‌شود. بوروکراتها هم تابع اصل دموکراتیک پاسخگو بودن نیستند، و هم برخلاف منصب‌داران منتخب، دوره تصدی و منصب‌داری آنان طولانی است، و با عوض شدن کابینه مسئولیت آنها به پایان نمی‌رسد. درست است که کار دیوانسالاران اجرای سیاستهایی است که سیاستمداران منتخب به آنها سپرده‌اند، و درست است که سیاستمداران منتخب تلاش دارند به وعده‌هایی که در هنگام انتخاب داده‌اند، عمل کنند، اما اجرای این سیاستها در تعامل با دیوانسالاران شکل می‌گیرد و دیوانسالاران نیز عقاید سیاسی خود و الزامات کار خود را در اجرای سیاستها به پیش می‌برند. این دیوانسالاران به جای آنکه مردم را ولی امر خود بشمارند، آنها را موضوع مدیریت خود قرار می‌دهند. در نتیجه، قدرت دیوانسالاران در حدی است که آزادی شهر وندان را به خطر می‌اندازد. علاوه‌براین، گسترش ابعاد دیوانسالاری آنچه را که جهان زیست و حیطه مناسبات تفاهمی مردم خوانده شده است، مورد تعددی قرار می‌دهد. مداخله مدیران شهری و روستایی برای بهبود شرایط

کتاب‌شناسی:

- Almond, C. and Verba, S. *The Civic Culture*. Princeton: Princeton University Press, 1963.
- Beetham, D. *Bureaucracy*. Buckingham: Open University Press, 1996.
- Bendix, R. "Bureaucracy and the Problem of Power", *Public Administration Review*. Vol. 5, 194-209.
- Heady, F. *Public Administration: A Comparative Perspective*. New York: Marcel Dekker, 1991.
- Heady, F. "Bureaucracies", *Encyclopedia of Government and Politics*. London and New York: Routledge, 1992.
- Heper, Hawkesworth, M. Kogan, M. (ed). *The State and Public Bureaucracies*. New York: Grenwood Press, 1987.
- Laski, H. "Bureaucracy", *The Social Science Encyclopedia*. Kuper, A. and Kuper, J., London: Routledge, 1985.

كمال پولادی



# د-ز

## راهبرد ← برنامه‌ریزی راهبردی

برای رسیدن به تعریف و مفهوم رفاه ۳ وجه متمایز باید  
مدّ نظر باشد:

• نخست اینکه، آیا رفاه پدیده‌ای ذهنی است یا عینی؟ در حالت نخست رفاه پدیده‌ای است مربوط به ادراک، عواطف، احساسات و شناخت فردی؛ به عبارت دیگر، رفاه ایجاد الزام و تکلیف نمی‌کند. اگر کسی هیچ پروایی از خوبشختی و آزادی و بهزیستی دیگران ندارد، می‌تواند کاملاً بی‌گناه باشد و در عین حال مرفه باشد، زیرا توانایی درک یکی از چشم‌اندازها را ندارد. اما اگر رفاه پدیده‌ای عینی است می‌توان آن را یا کاملاً عینی، از نوعی که احساسات و ادراکات هیچ سهمی در آن ندارند، توصیف کرد یا نسبتاً عینی که ترکیبی از ضرورت عینی و ویژگی‌های ذهنی است در این صورت رفاه باید قابل اندازه‌گیری و عینیت‌پذیر باشد. اما نمی‌تواند کاملاً از جنبه‌های ذهنی جدا گردد. یعنی اینکه وضعیت رفاه ممکن است بر حسب افراد و چگونگی احساس رضایت خاص آنها تفاوت کند. ذهنی بودن به هر حال نمی‌تواند چیزی کاملاً فردی و روان‌شناختی باشد، زیرا احساس و ذهنیت خود با موقعیت اجتماعی، شرایط طبقاتی، وضعیت مادی و موقعیتها و توانهای فرهنگی و اجتماعی ملازمت دارد.

• دوم اینکه آیا رفاه فرآگیر است یا محدود؟ اگر رفاه را در قالبی فرآگیر و جامع تعریف کنیم، آنگاه در مورد تأثیرپذیری رفاه از ادراکها، عواطف، احساسها و تجربه‌های ویژه و از بحث رفاه گروههای اجتماعی خاص غافل می‌مانیم. از طرف دیگر، اگر رفاه را به صورت محدود و نسبی تعریف کنیم، آنگاه نمی‌توانیم از این مقوله مهم بشری

## رفاه اجتماعی

### Social Welfare

اجزاء اصلی چشم‌انداز رفاه عبارتند از:  
• شادکامی (نه در معنای سطحی تجربه و احساس روانی و جسمانی آن برای سرخوشی یا نشاط، بلکه به عنوان حالتی که غالباً با رضایت یا خرسنده از آن یاد می‌شود)؛  
• تأمین (یعنی داشتن امنیت و خاطر آسوده از درآمد فعلی و آتی)؛

• اشتغال، مسکن، امنیت و مقوله‌هایی از این دست؛  
• برتریها یا ارجحیتها (به عبارت دیگر، تحقق آنچه برای فرد یا گروه اولویت و برتری بیشتری دارد و موجب رضایت خاطر می‌شود)؛

• نیازها (یعنی دستیابی به آنچه به طبیعت آدمی مربوط می‌شود و ضرورت بیشتری از برتریها دارد)؛  
• استحقاق (یا انتظاری که نسبت به سهم و حق و مشارکت فرد یا گروه در جامعه بزرگ‌تر وجود دارد)؛

• عدالت (یا احساس وجود برابری به دلیل کرامت انسانی و نبود تبعیض و محرومیت از خدمات انسانی و اجتماعی موجود که می‌تواند به واقع حق همگان باشد؛ و بالاخره، شادکامی و بهروزی دیگران (و آن این است که اساساً عالی‌ترین مرجع اخلاق همانا چیزی باشد که انسان را به سرنوشت انسانهای دیگر، به خصوص هم‌گروهها، بی‌نصیبها

باشد. اینکه چه چیزی به رفاه اجتماعی کمک می‌کند، به باور فکری و ارزشی و اخلاقی پاسخگو بستگی دارد. ممکن است کسی، چیزی را که ما خوب می‌دانیم، بد تلقی کند.

دیدگاه دولت رفاه به نقش و مسئولیت دولت در تأمین خدمات اجتماعی باور دارد. دولت اولویتهای رفاهی را براساس آزادی مردم و شعارهای انتخاباتی معین می‌کند. سوسیال دموکراتها تا حدی به دولت رفاه وفادارند. اقتصاد کیزیزی در جستجوی راه مداخله دولت برای رفع اختلالهای اقتصادی بهویژه بیکاری و تورم است و این مداخله همسو با رفاه تلقی می‌شود. در دیدگاه جامعه‌گرایانه رفاه در گروی برنامه‌های عمومی و اراده اجتماعی و اقتصادی جامعه است که آن نیز به کنترل مالکیتهای خصوصی بستگی دارد. برای جرمی بنتام رفاه مترادف بهره‌وری یا مطلوبیت بود که آن را چونان خرسنده و چیزی قابل اندازه‌گیری و قابل مقایسه بین دو انتخاب متفاوت دو فرد متفاوت می‌دانست.

و یافردو پارتور بر آن بود که مقایسه بین افراد ناممکن است، اما جامعه‌ای که قادر باشد وضع زندگی افراد خود را بهتر سازد، به شرط آنکه وضع هیچ کس را بدتر نکند، می‌تواند جامعه رفاه تعریف شود. جان رادفر رفاه را امری اخلاقی و مترادف با عدالت می‌دانست که به‌هرحال امری غیرقابل قیاس است. پیگر بر آن بود که مقایسه بین افراد میسر است، زیرا بهزیستی مقوله‌ای است که به آمال و آرزوها ارتباط دارد و آرزوها را می‌توان بر مبنای معیارهای پولی اندازه‌گیری کرد و بنابراین، رفاه فردی ارتباط نزدیکی با بازار و رونق و ثروت ملی دارد. آمارتیا سن با موضوعی لیبرال و موریس داب با موضوعی چپ‌گرا، همین بحث را در ۲ رویکرد مختلف ارائه دادند و هر دو به موضوع توزیع درآمد رسیدند. سن بیشتر کار خود را متوجه روش اندازه‌گیری توزیع درآمد کرد، درحالی که داب به وضعیتهای اجتماعی و طبقاتی که تبلور توزیعی دارند و شاخص رفاه را می‌سازند، توجه داشت.

به لحاظ مشخصات عینی، توزیع نابرابر، وجود فقر، گسترش فساد، محرومیت و تبعیض بهویژه در آموزش و بهداشت، مسکن و بیماریهای اجتماعی از شاخصهای مهم

و اجتماعی، به نظریه تاریخ تحول اجتماعی دست یابیم. به این ترتیب، می‌توان مقوله رفاه را اساساً عینی و فراغیر دانست، اما نسبی و ذهنی بودن آن بر حسب افراد و گروهها، که از موقعیت فرد در جامعه ناشی می‌شود، جای مهمی در آن دارد.

• سوم اینکه آیا رفاه پدیده‌ایست فردی یا جمعی؟ در این باره دانشوران چندان به نتیجه نرسیده‌اند. فدا کردن فرد برای آرمانهای اجتماعی، بدون در نظر گرفتن اراده افراد و تنها مطابق آرمانهای رهبران، هرچند رهبرانی با نیت نیک، مورد تأیید بسیاری از رفاه‌گرایان نیست. با این وصف، نمی‌توان رفاه جمعی را صرفاً از حاصل جمع رفاه فردی به دست آورد. وجه عمومی و اشتراکی رفاه از مختصات اصلی آن است، ضمن اینکه نمی‌توان آن را بی‌توجه به بهزیستی و بهروزی افراد مدد نظر قرار داد. این واقعیت پذیرفته شده است که کوشش برای رفاه فردی نمی‌تواند به نتیجه‌ای کارآمد برسد و قاعده‌ای باید برای راهبرد رفاه جمعی راه چاره اندیشید. با این وصف، در زمانه‌ما جامعه باید بستری برای رفاه و آزادی فرد هر دو باشد. نگرش فردگرایانه این خطر تجربه شده را دارد که مقوله رفاه را اسیر لیبرالیسم اقتصادی و خودخواهیهای سود کند و در نتیجه، رفاه را هم به خطر اندازد، اما رفاه جمعی نیز باید بر نظام مردمسالارانه استوار باشد، تا آرزو و احساس فرد را به خطر نیندازد.

در بحث رفاه اجتماعی رویکردهای متفاوتی وجود دارد، اما درباره تعریف آن این نظر غالب است که بهزیستی جامعه یا جماعت در کلیت آن همان رفاه اجتماعی است. در تعریف رفاه اجتماعی با ۲ مسئله روپرتو می‌شویم: نخست جنبه اجتماعی آن و به تعبیر دیگر، رفاه اجتماعی چونان نوعی جمع‌بندی رفاه افراد عضو جامعه دیده می‌شود. این تعبیر این پرسش را مطرح می‌سازد که چگونه حاصل جمع را می‌توان به دست آورد؟ رفاه هر کس چقدر است؟ آیا اندازه‌ای یکسان است؟ چه شمار از افراد چه مقدار رفاه دارند؟ تأمین کدام نیاز و کدام بخش از جامعه اولویت دارد؟

مسئله دوم این است که رفاه می‌تواند امری ارزشی

در این باره بیشتر به دهه ۱۹۴۰ می‌گردد. یکی از پیشتازان این مبحث، هانس بوبک (Hans Bobek) - جغرافیدان اتریشی - است که در ۱۹۴۸ می‌گردد. برای نخستین بار کوشید این مقوله را در چارچوبی نظری مطرح سازد. او در مقاله‌ای عنوان «مراحل اساسی تکامل اجتماعی - اقتصادی از دیدگاه جغرافیا» (۱۹۴۸)، این‌گونه روابط را، به‌ویژه در خاورمیانه، نوعی صورت‌بندی اجتماعی - اقتصادی و مرحله‌ای مستقل در روند تکوین تاریخی بشمار آورد که بین ۲ مرحله جامعه زراعی سازمان یافته (طباقاتی) اربابی و سرمایه‌داری تولیدی قرار می‌گرفت. کاربری مفاهیمی همچون حومه (Umland) و حوزه نفوذ (Hinterland) که امروزه به صورت گسترده‌ای مورد استفاده است، ابزار اولیه این بحث بود.

در کشورهای انگلوساکسون نیز همین‌گونه مباحث، به‌ویژه در مطالعات شهری جای خود را به تدریج باز کرد. در کشورهای انگلوساکسون، نخستین کوششها در تدقیق ادراکی پدیده حومه - شهری بیشتر با تجربیات جغرافیدانان امریکایی فراهم می‌آمد. البته در این میان، رویکرد مورفولوژیک (ریخت‌شناسی) و عملکردی بیشتر بر مسائل حاشیه شهر تأکید داشت. در این مطالعات اساساً تأکید بر تحلیل عوارضی نظیر تراکم، مورفولوژی (ریخت‌شناسی) و تحول کاربریهای زمین در قالب الگوهای برآمده از اثرگذاریهای شهر استوار بود. البته جغرافیدانان انسانی و روستایی این‌گونه رویکرد را بهنوبه خود مورد انتقاد قرار می‌دادند، اما بحث‌ها بیشتر حول مسائل حاشیه - شهری باقی ماند. بررسیهای انجام شده در زمینه درک علل و پیامدهای این روابط اغلب به این نکته متوجه است که این‌گونه روابط در دنیای غیرصنعتی پیوسته بر تحمیل نوعی ویژه از روابط سلطه با ماهیت/ستمایر از سوی شهرها بر محیط‌های روستایی استوار بوده است.

هانس بوبک این‌گونه روابط سلطه را در کشورهای شرق اسلامی، از جمله ایران، در قالب سرمایه‌داری بهره‌بری (rent-capitalism) و روابطی انگلی و تحمیلی از سوی شهرها بر روستاهای معرفی کرده است. اکارت اهلرس در بررسی خود درباره روند تکوین شهرهای سنتی و ماقبل

پائین بودن سطح رفاه اجتماعی است. اقتصاددانان نولبرال علاقه‌چندانی به این مباحث ندارند و به‌ویژه مقوله عدالت را خارج از بحث اقتصاد می‌دانند و بیشتر به مجاز داشتن آزادی بازار علاقه نشان می‌دهند. در حالی که خرد جمعی اقتصاددانان که در طیفهای متفاوتی قرار می‌گیرند، بر این باورند که دولتها در چارچوب ساختهای اجتماعی موظفند و می‌توانند رفاه اجتماعی را بالا ببرند.

در حوزه‌های شهری، رفاه اجتماعی متنضم برخورداری هرچه بیشتر شهرنشینان، به‌ویژه اقسام محروم و کم‌درآمد از خدمات مناسب در حمل و نقل، فضای سبز، هوای پاک، امکانات خرید، امکانات تفریحی و جز آن است. در اقتصاد شهری تبعیض و بی‌عدالتی و فقر از مظاهر ضد رفاه محسوب می‌شوند.

### کتاب‌شناسی:

- فیتز پتریک، تونی. نظریه رفاه، سیاست اجتماعی جمعیت، ترجمه هرمز همایون‌پور، تهران: نشر گام، ۱۳۸۱.
- رئیس‌دان، فریبرز. دموکراسی در برابر بی‌عدالتی. تهران: نشر علم، ۱۳۸۱.
- هاروی، دیوید. عدالت اجتماعی و شهر، ترجمه فرخ حسامیان و دیگران، تهران: شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهر تهران، ۱۳۸۱.
- ارل، ماتیو. اقتصاد سیاسی شهری و منطقه‌ای، ترجمه فریبرز رئیس‌دان، تهران: نشر قطره، ۱۳۸۰.

## روابط شهر و روستا

### Rural-Urban Relations

روابط شهر و روستا مجموعه روابط کالبدی - فضایی، اجتماعی - اقتصادی و حقوقی - سیاسی سکونتگاههای روستایی با کانونهای کوچک و بزرگ شهری را شامل می‌شود. بحث از روابط شهر و روستا در بررسیهای علوم اجتماعی، به‌ویژه مطالعات جغرافیایی، از سابقه‌ای نسبتاً طولانی برخوردار است، اما سرآغاز بحث‌های جدی و علمی

محیطهای شهری، به خصوص کلانشهرها ( $\leftarrow$  کلانشهر)، به سرعت با پدیده خورنده‌گی چشم‌انداز همراه است؛ شهرها در دنیای غیرصنعتی اغلب دروازه‌های ارتباطی مابقی عرصه‌های کشور با بازارهای جهانی (بین‌المللی) بشمار می‌روند و برهمناس عمل می‌کنند. مایک داکلاس که رویکرد نزدیک به فریدمن دارد، مباحث مرتبط با روابط شهر و روستا را صرفاً در قالب نگرش قطب رشد مطرح می‌سازد. البته، جنبه‌های انتقادی او از نگرهای قطب رشد، به‌ویژه در مقایسه با رویکرد مورد حمایت خود (رویکرد شبکه منطقه‌ای) و به‌ویژه در بحث از توسعه منطقه‌ای روستایی، قابل توجه و آموختنی است. اهمیت توجه به مناسبات شهر و روستا تا بدانجاست که بسیاری معتقدند، برای فهم و تعدلیل پویایی جریان فقر، به‌ویژه در کشورهای درحال توسعه که در معرض شهرنشینی شتابان قرار دارند، تنها در قالب تأکید بر نحوه و دامنه روابط متقابل و تعامل میان عرصه‌های روستایی و شهری قابل فهم و چاره‌جویی است. براین‌مبنای، شناخت صحیح روابط جاری میان محیطهای روستایی و شهری می‌تواند به کوشش در راستای تغییر ساختاری-عملکردی روابط و مناسبات موجود و در نتیجه، برقراری پیوندهای مناسب یاری رساند؛ بی‌توجهی به این مهم، مسلماً به تعمیق بیشتر نابرابریها میان کانونهای شهری و محیطهای روستایی خواهد انجامید ( $\leftarrow$  پیوندهای روستایی-شهری).

#### کتاب‌شناسی:

- اهرلس، اکارت. ایران: شهر، روستا، عشاپر، ترجمه عباس سعیدی، تهران: انتشارات منشی ۱۳۸۰.
- Bobek, H. "Soziale Raumbildungen, am Beispiel des Vorderen Orients", *Dt. Geographentag Muenchen*. Landshut, 1950, S. 193-207, 1948.
- Bobek, H. "Die Hauptstufen der Gesellschafts-und Wirtschaftsentwicklung in Geographischer Sicht", *Erde*, 90. S. 259-298, 1959.
- Bobek, H. "Entstehung und Verbreitung der Hauptflurformen Irans: Grundzüge Einer Sozialgeographischen Theorie", *Mitteilungen der Oestereichischen Geographischen Gesellschaft*. 118, 1975/76, S. 274-322.
- Douglass, Mike. "A Regional Network Strategy for Reciprocal Rural-urban Linkages", *TWPR*. 20(1), pp. 1-33, 1998.

سرمایه‌داری، در جمع‌بندی، ویژگیهای اساسی این نوع صورت‌بندی را این چنین معرفی می‌کند:

- شهرها نه تنها شالوده و اساس اولیه برپایی خود را مدیون حوزه روستایی پیرامونی هستند، بلکه این حوزه از طریق مازاد تولید، اساس تغذیه جمعیت شهری را فراهم می‌سازد و در عین حال، بازاری برای تولیدات نهایی و یا نیمه تمام شهری بشمار می‌آید؛
- شهرها محل اصلی اقامت زمینداران بزرگ (مالکان غایب) است؛ از این‌رو «ارزش افروده» تولیدی در روستاهای به مرکز شهری انتقال می‌یابد و در واقع، شهرها این‌گونه عواید را از آن خود ساخته و آن را غصب می‌کند؛ علاوه‌براین،
- روستاهای مرکز تولید و شهرها کانونهای بازاری و تجارت متکی بر (تولیدات) عرصه‌های روستایی بشمار می‌روند؛ و به‌این ترتیب،
- شهرهای سنتی بر مبنای فعالیت اقتصادی حومه روستایی پیرامون خود و برای آن دوام می‌یابند؛ در نتیجه، روند تکوین اجتماعی-اقتصادی با پویش ناچیز خود، منجر به رشد شهرها و واپس ماندن محیطهای روستایی می‌شود.

اهرلس علل دیرپایی این روابط را با عنایت به ۳ ویژگی اصلی آنها، این چنین معرفی می‌کند: پیوند تنگاتنگ حاکمیت (دولتی) و شهر؛ بازرگانی شهری براساس عواید حاصل از بهره (رانت) تولیدات روستایی؛ و آمادگی ناچیز زمینداران بزرگ برای سرمایه‌گذاریهای تولیدی.

- علاوه‌براین، روابط شهرها و روستاهای پیرامونی آنها ضمناً به عنوان بحث کانونی نظریه توسعه و بررسی جنبه‌های مثبت یا منفی روابط مرکز-پیرامون، آنچنان‌که جان فریدمن آن را مطرح ساخته، مورد بحث بوده است. زیربنای این نظریه بر نکات و جنبه‌های زیر استوار است:
- روندها و پیامدهای رشد سریع شهرگرایی (شهرگرایی) و گسترش شهری در کشورهای غیرصنعتی؛
- مسئله تعریف و تبیین عملکردی عرصه‌های مختلف شهر، شهرهای کوچک و روستاهای بر مبنای تفاوت‌های ذاتی و ماهوی موجود میان آنها، به‌ویژه آنچا که رشد و گسترش

نیز هست؛ به این معنا که تفکیک اختیارات و حدود آن بنا بر قانون اساسی تعیین و ثبیت شده است و بازنگری در آن مستلزم بازنگری در قانون اساسی، با توجه به الزامات خاص آن است. در این شیوه، با فدرالیسم یا نظام فدرال سروکار داریم؛

• تفویض اختیارات از تشکیلات مرکزی به تشکیلات محلی به منظور کاهش تمرکز اداری. در این شیوه، اعمال اقتدار سیاسی در محدوده‌های تعریف شده به نهادهای

محلی و غالباً منتخب مردم تفویض می‌شود؛

• واگذاری کار تصمیم‌سازی (← تصمیم‌سازی) و مناصب مدیریتی در موارد خاص برای کارهای معینی که به طور مستقیم زیر ناظارت مقامات وزارتی نیست، بر یک سلسله سازمانهای خاص. این سازمانها ظاهراً مستقل به نظر می‌رسند؛

• نظام نظارتی. براساس این نظام، ناظران حکومتی، هماهنگی میان سیاستهای محلی را با حکومت مرکزی زیر نظر دارند. این ناظران از نظر سلسله مراتبی، همطرatz مقامات محلی هستند.

### الگوهای روابط میان سازمانی

روابط میان سازمانی را می‌توان بر حسب درجه تمرکز و بر مبنای سه مؤلفه تبیین کرد: وظایف، اختیارات و چگونگی رابطه دستگاههای محلی با دستگاههای مرکزی. با توجه به این مؤلفه‌ها، دستگاههای محلی از نظر دامنه ارائه خدمات در حوزه خود، چگونگی تأمین مالی برای انجام این خدمات و ماهیت ارتباط با سازمانهای مرکزی، ممکن است دارای استقلال بیشتر یا کمتری باشند. میزان استقلال این گونه سازمانهای محلی میان درجه تمرکز یا عدم تمرکز حکومت بشمار می‌رود. به عنوان نمونه، در کشورهای اروپای شمالی، از جمله در کشورهای اسکاندیناوی و انگلستان، سازمانهای محلی امور بیشتری را بر عهده دارند و بین مقامات مرکزی و مقامات محلی تقسیم کار روشن‌تری وجود دارد، در حالی که در کشورهای اروپای جنوبی، از جمله ایتالیا و اسپانیا، حکومتهای محلی امور کمتری بر عهده دارند و اعتبارات مالی کمتری نیز برای امور اجتماعی در

- Friedmann, John. *Regional Development Policy: A Case Study of Venezuela*. Cambridge, Mass.: MIT Press, 1966.
- Friedmann, John. *Cities in a Global Age: Critical Areas of Theory and Research*. East Lansing: University of Michigan, 2003.
- Lynch, Kenneth. *Rural-Urban Interaction in the Developing World*. London: Routledge, 2005.
- Satterthwaite, D. "Seeking an Understanding of Poverty that Recognizes Rural-Urban Differences and Rural-Urban Linkages", *The World Bank's Forum on Urban Poverty Reduction in the 21<sup>st</sup> Century*. April 2000.
- Tacoli, C. "Rural-Urban Interactions", *Environment and Urbanization*. Vol. 10, No. 1, April, 1998.
- Van Veenhuizen. *The Rural-Urban Interface*. Leusden (The Netherlands), 2002.

عباس سعیدی

## روابط میان سازمانی

### Inter-Organizational Relations

روابط میان سازمانهای حکومتی عبارت است از مجموعه‌ای از روابط و پیوندهایی که بین واحدهای مدیریتی مرتبط با حکومت در رده‌های مختلف جریان دارد. این روابط ماهیتاً چندلایه، مستمر و پویا هستند. در دولتها بسیط، روابط مدیریتی در این سطح بین سازمانهای مرکزی و سازمانهای محلی و در دولتها بی مرکب، رابطه بین سازمانهای چندگانه حکومتی برقرار است.

روابط میان سازمانی بر حسب میزان تمرکز یا عدم تمرکز ساختار حکومتی، شکل‌های گوناگونی دارد که اساساً به چگونگی هماهنگ کردن فعالیت دستگاههای مختلف کشوری - از بالا به پائین - دلالت دارند. به این منظور، شیوه‌های مختلفی مرسوم است که به گونه زیر دسته‌بندی می‌شوند:

• توزیع اختیارات از بالا به پائین و بر مبنای سلسله مراتب سرزمینی بین سازمانهای حکومتی و مقامات کشوری. در دولتها بسیط این توزیع اختیارات ماهیتاً اداری است، اما در دولتها فدرال علاوه بر وجه اداری، دارای وجه سیاسی

مداخله دولت بسط و سازمان می‌یابد؛ در نتیجه، سلطه سازمانهای مرکزی از نوع نفوذ سیاسی است و نه تقسیم کار اداری.

### روند آتی

کارشناسان بر این عقیده‌اند که حرکت آشکاری به سمت تمرکز بیشتر، هم در کشورهای توسعه‌یافته و هم در کشورهای درحال توسعه، به چشم می‌خورد. البته این روند مانع از تفکیک بیشتر در درون خود دستگاه حکومت مرکزی نیست. به‌این ترتیب، روند آتی از یکسو، به‌سمت انفکاک بیشتر در درون دستگاه حکومت مرکزی و از سوی دیگر، تمرکز در رابطه مرکز- محل است. دهه ۱۹۸۰م، با رشد نئولیبرالیسم، شاهد چالش ایدئولوژیک علیه تمرکزگرایی بود. جریان راست جدید که تمرکزگرایی را مانع رشد بازار و گستره رقابت بازاری می‌دانست، بر کاهش نقش دولت تأکید داشت. جریان خصوصی‌سازی (← خصوصی‌سازی) که از اواخر دهه ۱۹۷۰م آغاز شد، کنترل مستقیم بر مالکیت را در مقابل کنترل ناشی از تصدی گری دولت قرار داد. البته، این امر تنها شکل مداخله دولت را تغییر می‌دهد و درواقع، همراه با شکلهای تازه مداخله‌گری دولت، موقعیت انحصاری سرمایه را تقویت می‌کند. فرایند تمرکزگرایی در شکل جدید، عوارضی را در پی داشته است که از جمله عبارتند از:

- کاهش توانایی فرد در درک کلیت نظام؛
- کاهش سطح مشارکت عمومی در تصمیم‌سازی؛
- کاهش دسترسی عموم به تصمیم‌سازان؛ و
- افزایش مشارکت متخصصان در تصمیم‌سازی.

#### کتاب‌شناسی:

- Cheema, C. and Rondinelli, D. *Decentralization and Development*. London: Sage Publications, 1983.
- Rhodes, A. *Intergovernmental Relations: Unitary Systems, Encyclopedia of Government and Politics*. Mary Hawkesworth and Maurice Kogan (eds), London: Routledge, 1996.
- Wallis, M. *Bureaucracy: Its Role in Third World Development*. London: MacMillan, 1989.
- Wright, D. "Intergovernmental Relations: An Analytical Overview", *Annals of the American Academy of Political and Social Science*. V. 416 (November): 1-10, 1974.

کمال پولادی

اختیار دارند. در اروپای شمالی، اختیارات دستگاههای محلی حکومت مبنای قانونمند دارد و این دستگاهها، براساس قوانین مدون، وظایف خود را انجام می‌دهند، حال آنکه در کشورهای اروپای جنوبی، رابطه دستگاههای مرکزی و محلی، تابع مقررات اداری و نظارت همه‌جانبه مرکز قرار دارد.

الگوی روابط میان سازمانی در کشورهای درحال توسعه متأثر از سطح و درجه عمومی توسعه سیاسی و اقتصادی آنهاست. در کشورهایی که مستقیماً زیر سلطه استعمار قرار داشته‌اند، سازمانهای محلی از رشد قابل ملاحظه‌ای برخوردار بوده‌اند. این وضعیت می‌توانست در دوره پسا-استعماری، شرایط مناسبی برای اجتناب از تمرکزگرایی (← تمرکزگرایی)، که کشورهای درحال توسعه نوعاً گرفتار آند، فراهم کند، اما در غالب موارد، سازمانهای محلی آنها به ابزار دیوانسالاری تمرکز تبدیل شده‌اند.

### رویکردهای نظری

در بحث نظری از روابط میان سازمانی، ۲ رویکرد غالب مطرح است:

- در رویکرد نخست که بیشتر توصیفی است، رابطه مرکز- محل بیشتر با ارجاع به درجه فایده بخشی تمرکز و به‌منظور کارآمدی مدیریت مورد تأکید قرار می‌گیرد؛ و
- رویکرد دیگر که جنبه تحلیلی بیشتری دارد، با نظریه مرکز- پیرامون در مکتب واپسیگی پیوند دارد. این رویکرد بر رابطه بین نهادهای سیاسی مرکز از یکسو و منافع گروهی و سازمانهای سیاسی پیرامونی از سوی دیگر استوار است. براساس این رویکرد، مرکز به عنوان حوزه اقتصادی پیش‌رفته‌تر، نقاط عقب‌افتاده حاشیه یا پیرامون را زیر سلطه خود دارد. مبنای نظری این رویکرد که در بحث از روابط کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای درحال توسعه جایگاه خاصی دارد، به مباحث روابط میان سازمانی راه یافته است. به نظر می‌رسد، تسلط سازمانهای مرکزی بر سازمانهای محلی و کنترل شدید بر آنها، به‌ویژه در کشورهای درحال توسعه، ناشی از این نیست که سازمانهای مرکزی از کادرهای آموزش‌دیده و متخصص بهتری برخوردارند، بلکه ناشی از آن است که مناسبات تولیدی در این کشورها، با

تعداد واحدهای مسکونی یا سطح کل اراضی تعیین کرد، اما معمولاً بزرگی و کوچکی روستاهای را با توجه بشمار جمعیت آنها می‌سنجند. گذشته از شمار جمعیت، نوع معیشت و عملکرد اقتصادی از مهم‌ترین معیارهای تمایز میان روستا و شهر است. بیشترین نسبت فعالیت در اغلب سکونتگاههای روستایی به بخش کشاورزی و زیربخش‌های آن، از جمله زراعت، دامداری، صید و شکار، جنگلداری و مانند آن مربوط می‌شود. به‌این ترتیب، هرچند معمولاً فعالیت زراعی را فعالیت اصلی روستاهای بشمار می‌آورند، اما در کنار روستاهای زراعی، روستاهای دیگری با عملکردهای متفاوت وجود دارند که از آن میان می‌توان از روستاهای صیادی، روستاهای صنعتی و مانند آن نام برد. براین اساس و بر مبنای نوع عملکرد غالب، هریک از سکونتگاههای روستایی دارای ویژگی‌های خاص خود هستند که همین خصوصیات آنها را از یکدیگر تمایز می‌سازد. به عنوان نمونه، روستاهای استخراجی در نزدیکی معادن پدیدار می‌شوند و اغلب دارای محیطی کارگری هستند و از لحاظ زیست محیطی معمولاً آلوده‌اند. در مقابل، روستاهای توریستی اغلب دارای مناظر دیدنی، بنایی باستانی، تأسیسات تفریحی و استراحتگاهی و مانند آن بوده، محیطی آرام و پاکیزه دارند.

نکته قابل توجه در تمام انواع روستاهای که مبین تفاوت آنها با شهرها نیز بشمار می‌رود، نوع فعالیت آنهاست. به سخن دیگر، در روستاهای بیشتر جمعیت به یک نوع فعالیت خاص اشتغال دارند که فعالیت غالب آن روستا بشمار می‌رود. البته تقریباً در تمام سکونتگاههای روستایی (سکونتگاه روستایی)، در کنار فعالیت غالب، فعالیتهای دیگری نیز رواج دارد. این فعالیتها را می‌توان به طور کلی به

۲ دسته تقسیم نمود:

• فعالیتهای حاشیه‌ای؛ و

• فعالیتهای مکمل.

فعالیتهای حاشیه‌ای یا مشاغل جنبی، فعالیتهایی هستند که بعضی از ساکنان روستا برای پاسخگویی به پاره‌ای نیازهای اجتماعی به آن می‌پردازنند، مانند آهنگری،

## روستا

### Village

گرچه روستا در نظر اول مفهومی روشن به نظر می‌آید، اما تعریف آن پیوسته یکی از دلمشغولیهای دست‌اندرکاران مطالعات سکونتگاهی بوده است. تعریف روستا را از نظر مفهومی، اغلب، در مقایسه با مفهوم شهر مردمی قرار می‌دهند، زیرا همیشه به سادگی نمی‌توان مرز کاملاً مشخصی میان روستا و شهر قائل شد و یا با ارائه تعریفی کوتاه، این ۲ نوع سکونتگاه انسانی را از یکدیگر مجزا کرد. گذشته از این، واحدهای سکونتگاهی دیگری، مانند دهکده، کلانه، قلعه و یا مفاهیمی کلی مثل آبادی نیز مطرح هستند که تفکیک هریک از آنها از دیگری مستلزم تعریفی دقیق و قراردادی است. علاوه براین، تشخیص واحدهای مختلف سکونتگاهی و تمایز آنها از یکدیگر، معمولاً از یک کشور به کشور دیگر متفاوت است. این تفاوتها قاعده‌تاً به ۲ علت

مطرح می‌شوند:

• تقسیمات متفاوت اداری- سیاسی؛ و

• تعاریف وضعی و قراردادی.

براین اساس، تعاریف مختلفی از روستا وجود دارد که هریک برای منظوری خاص و بر مبنای معیار یا معیارهای معینی ارائه شده‌اند؛ از جمله این‌گونه تعاریف، تعریف مبتنی بر قلمروهای عرفی است که از آن در بررسیهای آماری یا ثبتی استفاده می‌شود. مانند تعریف مرکز آمار ایران از روستا به‌مثابه نوعی آبادی و یا تعریف وزارت کشور که مبتنی بر شمار قراردادی جمعیت است.

برای تمایز روستا از شهر می‌توان شاخصهای معینی را در نظر گرفت؛ مهم‌ترین این شاخصها عبارتند از:

• وسعت؛

• تعداد و ترکیب جمعیت؛

• نوع و دامنه فعالیت اقتصادی؛

• ویژگی قشریندی اجتماعی؛

• درجه پیچیدگی روابط و مناسبات؛ و

• دامنه برخورداری از نهادها و خدمات گوناگون.

اگرچه وسعت و اندازه روستاهای را می‌توان بر حسب

مختلف انسانی را، چه از نظر شُمار جمعیت یا سطح برخورداری از امکانات و تأسیسات، جزئی از یک مجموعه و سطحی از سطوح مختلف یک سلسله مراتب بشمار آورد (← سلسله مراتب سکونتگاهی).

آنچه که مهم‌تر از این گونه تعاریف و تعابیر است، نقش و اهمیت مکانی- فضایی و اجتماعی- اقتصادی سکونتگاههای روستایی است. روستاهای به‌ویژه در کشورهای غیرصنعتی، به عنوان محل زندگی و فعالیت بخش قابل توجهی از جمعیت، از جایگاه ارزشده‌ای برخوردارند. این نکته هنگامی آشکار می‌گردد که- به عنوان نمونه- بدانیم تا ۲۰۰۱م، ۷۳٪ از جمعیت هندوستان، ۶۶٪ از جمعیت چین، ۶۹٪ از جمعیت اندونزی، ۸۱٪ از جمعیت افغانستان، ۸۳٪ از جمعیت بنگلادش و ۸۷٪ از جمعیت اتیوپی هنوز در عرصه‌ها و سکونتگاههای روستایی زندگی می‌کردند. این نسبت در ایران، برابر آمار رسمی ۱۳۸۵ش، حدود ۳۲٪ است. از سوی دیگر، علی‌رغم نسبت کم جمعیت روستایی در بسیاری از کشورهای صنعتی، نقش روستاهای در تولید و جایگاه نوین آنها در مجموعه عملکردها و روابط اجتماعی- اقتصادی جامعه مورد توجه و تأکید ویژه قرار دارد.

به این ترتیب، با تکیه بر این نکات و معیارها، تعریف روستا با ایستی حاوی ۲ جنبه باشد:

- نخست آنکه براساس معیارهای کلی استوار باشد؛ و
- دیگر اینکه، به طور نسبی، مورد قبول کارشناسان باشد.

براین مینا، می‌توان روستا را فضایی/ اجتماعی دانست که با برخورداری از تراکم نسبی ناچیز جمعیت و نوع غالبی از فعالیت اقتصادی، بیشتر ساکنان آن بیشتر به فعالیت‌های بخش اول اقتصادی(کشاورزی) می‌پردازند.

اجزای اصلی این تعریف عبارتند از:

- فضای اجتماعی. بنابر تعریف، هر فضای اجتماعی، به مثابه نوعی فضای جغرافیایی، در مکان مشخص و براساس روابط و مناسبات اجتماعی معین شکل می‌گیرد. این روابط و مناسبات که در عرصه‌های محدود و مشخص روستا جزیان می‌یابند، معمولاً در چارچوبهای متعارف و مورد پذیرش عموم مطرح می‌شوند. از سوی دیگر، روستا

مغازه‌داری و مانند آن. در مقابل، فعالیتهای مکمل، فعالیتهایی را شامل می‌شود که خانوار روستایی در کار فعالیت غالب خود و برای کسب درآمد اضافی یا تکمیلی، انجام می‌دهد. این گونه فعالیتها به‌نوبه خود به ۲ دسته تقسیم می‌شوند:

- فعالیتهای مکمل درون روستا؛ و

- فعالیتهای مکمل بیرون از روستا.

به عنوان نمونه، خانوارهای ساکن در روستاهای زراعی ممکن است تعدادی دام کوچک یا بزرگ نگهداری کنند و یا به پرورش طیور پردازنند و یا آنکه زمانی که فصل کشت و کار در روستا به پایان می‌رسد، برای کار به شهر مراجعه کنند.

یکی دیگر از وجود تمایز روستاهای از شهرها، دامنه برخورداری از امکانات مختلف و میزان دسترسی به خدمات گوناگون است. سکونتگاههای روستایی، در مقایسه با مراکز شهری، از واحدهای متنوع خدماتی، تأسیسات و نهادهای گوناگون اداری، اجتماعی و اقتصادی کمتری برخوردارند؛ از این‌رو، با توجه به این گونه محدودیتها، کارکردهای آبادیهای روستایی از نظر دامنه، محدود و از لحاظ امکان دسترسی به تأسیسات و امکانات مختلف خدماتی، محدود است.

با وجود تمام جنبه‌های مورد بحث، تعریف روستا و تفکیک آن از شهر، امری نسبی است. با توجه به این نسبی بودن، برخی پژوهشگران معتقدند، مستقل از تعاریف رسمی و یا علمی برای تشخیص روستا از شهر، نکته اساسی این است که بدانیم ساکنان یک مکان، محل زندگی خود را چگونه تعریف می‌کنند و براین‌مبنای خود را روستایی می‌دانند یا شهری؟ از سوی دیگر، برخی اعتقاد دارند، نسبی بودن تعریف و مفهوم روستا (و شهر)، نه تنها تابع شرایط مکانی، بلکه ضمناً تابع زمان است؛ یعنی در شرایط زمانی مختلف این تعریف تفاوت می‌پذیرد، همان‌گونه که مفهوم روستا (یا شهر) در یونان و رم باستان نسبت به امروز متفاوت بوده است.

علاوه بر این، این نکته مورد تأکید بعضی از کارشناسان سکونتگاههای انسانی است که نمی‌توان و نباید روستا را در برابر شهر مطرح ساخت، بلکه باید هر یک از سکونتگاههای

- سعیدی، عباس. مبانی جغرافیای روستایی. چاپ نهم، تهران: انتشارات سمت، ۱۳۸۶.
- شافر، فرانس. «درباره مفهوم جغرافیای اجتماعی»، ترجمۀ عباس سعیدی، مجله رشد آموزش جغرافیا. سال ۵، شماره ۱۸، تابستان ۱۳۶۸.
- ضیاء توان، محمدحسن. «نگاهی کوتاه به روستا و مکانیزم تحول آن در ایران»، مجله رشد آموزش جغرافیا. سال ۶، شماره ۲۴، زمستان ۱۳۶۹.
- فشارکی، پریدخت. جغرافیای روستایی. چاپ اول، تهران، ۱۳۷۳.
- Bobek, Hans. "Ueber den Einbau der Sozialgeographie, Betrachtungsweise in die Kulturgeographie", *Abhandlungen des deutschen Geographentages (1961)*, 1962.
- Gilg, B. *Introduction to Rural Geography*. London, 1986.
- Pacione, M. *Rural Geography*. London, 1984.
- Born, M. *Geographie der laendlichen Siedlungen*. Stuttgart, 1977.
- White, P. "Rural Geography", *A Dictionary of Human Geography*. R. Johnston, et al (eds), Oxford, 1988.

Abbas Saeidi

## روستا- شهری

### Rurban

ترکیب یافته از ۲ واژه انگلیسی rural (روستایی) و (شهری)، به معنای عرصه‌هایی که بیشتر در حاشیه شهرها پدید می‌آیند و به صورت نه شهر- نه روستا، تلفقی از نشانه‌های زندگی شهری و روستایی دارند.

سابقه این مفهوم را باید در کاربرد اصطلاح حاشیه شهری (urban fringe) که نخستین بار جغرافیدانان امریکایی در دهه‌های ۱۹۴۰ و ۱۹۵۰ مطرح ساختند، جستجو کرد. مفهوم اخیر در آغاز به معنای عرصه‌ای به کار می‌رفت که در آن رشد و گسترش حومه (شهری) تحقق می‌یافت و کاربریهای روستایی زمین به صورتی بینابینی و مخلوط مشاهده می‌شد؛ براین اساس، حاشیه شهری جایی بود که عرصه در حال گذار (transition zone) بین شهر و روستا بشمار می‌آمد. در آن زمان، رویکردهای مورفوژئیک

به عنوان فضای اجتماعی، نه تنها از عوامل و نیروهای محیطی- اکولوژیک و فرهنگی تأثیر می‌گیرد، بلکه با توجه به خصوصیات و قابلیتهای خود، بر این مجموعه عناصر اثرگذار است؛ در چارچوب این کنش متقابل، یعنی جریان اثرگذاری و اثربازی، هم بستر محیطی- اکولوژیک و هم عرصه‌فرهنگی، کم و بیش دچار دگرگونی می‌شود و بدینسان، فضای اجتماعی نیز تغییر می‌پذیرد. براین اساس می‌توان گفت، فضای اجتماعی روستاهای پیوسته در معرض تغییر و دگرگونی است.

• **تراکم جمعیتی.** آشکار است که وقتی از تراکم ناچیز جمعیتی در محیطهای روستایی سخن می‌گوییم، منظور مقایسه آن با محیطهای شهری است که در آن، جمعیتی نسبتاً متراکم در عرصه‌ای محدود زندگی می‌کنند. بنابراین، با توجه به نوع و الزامات فعالیت غالب در روستاهای اصولاً نباید انتظار داشت که این گونه محیطها بتوانند جمعیت زیاد و متراکمی را پذیرا باشند.

• **فعالیت اقتصادی.** دامنه فعالیتها در محیطهای روستایی مشخص و نسبتاً محدود است. این فعالیتها بیشتر در بخش و زیربخش‌های کشاورزی به انجام می‌رسد. به این ترتیب، فعالیتهای بخش دوم، یعنی صنعت و بخش سوم، یعنی خدمات و بازرگانی، بسیار محدود است.

برمبانی این معیارها، ویژگیهای شاخص محیطهای روستایی عبارتند از:

• محدود بودن فعالیتهای بخش‌های دوم و سوم اقتصادی، یعنی صنعت و خدمات و بازرگانی؛

• بروز و روند روابط اجتماعی و اقتصادی در عرصه‌های مشخص و معین؛ و

• هویت جمعی مشترک که با نام روستا تبیین می‌گردد.

### کتاب‌شناسی:

- حسینی ابری، حسن. مدخلی بر جغرافیای روستایی ایران. چاپ اول، اصفهان: انتشارات دانشگاه اصفهان، ۱۳۸۰.
- سعیدی، عباس. «ملاحظاتی در قضیه ماهیت و قلمرو دانش جغرافیا»، مجله رشد آموزش جغرافیا. سال ۶، شماره ۲۲، تابستان ۱۳۶۹.
- سعیدی، عباس. «دامنه، شالوده و هدفهای جغرافیای روستایی»، مجله رشد آموزش جغرافیا. سال ۶، شماره ۲۴، زمستان ۱۳۶۹.

ساکنان این گونه عرصه‌ها ۲ نوع تعلق فضایی دارند: از یکسو تعلق به فضاهای روستایی و از سوی دیگر، تعلق به فضاهای شهری و این واقعیت، شیوه زندگی و خردۀ فرهنگ ویژه و دوگانه‌ای را مطرح می‌سازد که برای این مردمان با مصائب متعددی، از جمله فقر و بیکاری، همراه است. روند رو به رشد مهاجرتهای روستایی- شهری (← مهاجرت روستایی- شهری) پدیده‌ای است که تقریباً در تمام کشورهای درحال توسعه قابل مشاهده است؛ این پدیده از روندی جهانی و بازگشت‌ناپذیر تبعیت می‌کند. براساس داده‌های جهانی، اکنون در آستانه سده ۲۱م، سابقه سکونت شهری نیمی از فقرای شهری، به‌ویژه در کشورهای آسیایی، افریقایی و امریکای لاتین، حداقل ۱۰ سال است.

در بحث از توسعه و شهرگرایی (← شهرگرایی)، به‌طور سنتی، از مباحثی دوسویه نظری شهری- روستایی، سنتی- مدرن، رسمی- غیررسمی و مانند آن سخن به میان می‌آید؛ درواقع، بحث لفظی بر سر مفاهیمی این چنین و تفاوتگذاری صرف میان قلمروهای شهری و روستایی برای شناسایی و تفکیک اجتماع و چشم‌انداز روستایی- شهری (و نیز روستاهای مجاور شهرها)، به مثابه محیطهای مرزی یا گذار، نمی‌تواند مناسب، کافی و در حل و تعديل نارسانیهای مبتلا به این گونه عرصه‌ها کارآمد باشد.

#### کتاب‌شناسی:

- Friedmann, John. *Cities in a Global Age: Critical Areas of Theory and Research*. East Lansing: University of Michigan, 2003.
- Iaquinta, D.L. & Drescher, A.W. "Defining Periurban: Understanding Rural-Urban Linkages and Their Connection to Institutional Contexts", *Tenth World Congress of the International Rural Sociology Association*. (August 1, 2000), Rio de Janeiro, 2000.
- Jerve, A.M. "Rural-Urban Linkages and Poverty Analysis", *Choices for the Poor*. UNDP, Oslo (Norway), 2001.
- Lynch, Kenneth. *Rural-Urban Interaction in the Developing World*. London: Routledge, 2005.
- Rabinovitch, J. *Placing Rural-Urban Linkages in the Developing abate*. UNDP, 2001.
- Satterthwaite, D. "Seeking an Understanding of Poverty that Recognizes Rural-Urban Differences and Rural-Urban Linkages", *The World Bank's Forum on Urban Poverty Reduction in the 21st Century*. April 2000.
- Tacoli, C. *Bridging the Divide: Rural-Urban Interactions and*

(ریخت‌شناختی) و کارکردگرا بر این گونه بررسیها غلبه داشتند که اساساً، بر تحلیل جنبه‌هایی نظری تراکم، ریخت‌شناختی و تحول کاربریهای زمین در قالب الگوهای برآمده از اثرگذاریهای شهری استوار بودند. البته، این نوع رویکردها و بررسیها مورد انتقاد بسیاری قرار داشت؛ استدلال متقدان آن بود که چشم‌اندازهای در حال گذار بین شهر و روستا الزاماً متنج از روندهای اثربازی از کانونهای شهری نیست، زیرا بسیاری از افراد و خانوارهای روستایی، به‌ویژه در روستاهای مجاور شهرها، منبع معیشتی چندگانه دارند که ممکن است، از فعالیت زراعی تا ارائه خدمات و تا کار در فراوری و تولید صنعتی را شامل شود. به‌این ترتیب، بسیاری از خانوارها و افراد روستایی درآمد خود را از فعالیتهای غیرزراعی (کشاورزی) به‌چندگانه آورند. برهمین مبنای، مفهوم روستا- شهری یا روستایی- شهری وضع و پیشنهاد شد.

در دهه ۱۹۷۰م از نو مباحث نظری- ادراکی پرداخته‌ای درباره این گونه مفاهیم درگرفت و اصطلاحات تازه‌ای مطرح شد: بعضی به تبیین تفاوت‌های موجود بین حاشیه شهر و حومه (suburb) پرداختند. برخی دیگر فراتر رفته، اصطلاحاتی همچون شبه حومه (pseudo-suburb)، اتمار شهری (satellites)، شبه اتمار (pseudo-satellites)، حاشیه درون شهری (inner urban fringe) و حاشیه برون شهری (outer urban fringe) را مطرح ساختند. بعضی دیگر کوشیدند، میان حاشیه شهر و حاشیه روستایی- شهری تفاوت قائل شوند و بالاخره، برخی حتی برای تبیین تفاوت در قلمروهای پیرامونی شهرها، مفهوم نواحی روستایی غیر زراعی (rural nonfarm areas) و یا نواحی روستایی زراعی (rural farm areas) را پیشنهاد کردند.

سرشست اصلی عرصه‌های روستایی- شهری را می‌توان در ۲ نکته ظاهرآ متضاد، اما هم پیوند زیر خلاصه نمود:

- فضلان ارزشها و تسهیلات شهری، همچون کمبود زیرساختهای مناسب، خدمات، مقررات و مانند آن؛ و
- ارزشها و معیارهایی رو به افول روستایی، همچون قیمت‌های بالای زمین، کمبود خاک حاصلخیز، همیاری، تجارت اجتماعی و مانند آن.

اول اقتصادی) کارساز باشند؛ و دیگر، استقرار مکانهای جدیدی که به نوبه خود، از طریق تسری نوآوریها، می‌توانند به تحول و زمینه‌سازی رشد و توسعه روستاهای پیرامونی یاری رسانند.

فلسفه مبنایی برپایی روستاهای جدید به تحولات همه جانبه زندگی شهری و ضرورت همپایی سکونتگاههای روستایی با این گونه دگرگونیها، در سطوح مختلف ملی، منطقه‌ای و جهانی، باز می‌گردد. با وجود آنکه این همپایی در بسیاری موارد، به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه، به خاطر سلطه ستلهای دیرپایی زندگی و فعالیت، با موانع جدی همراه بوده است، کوشش در راستای امکان‌سنجی نظری و برپایی عملی روستاهای جدید و نیز نوین‌سازی عملکردی روستاهای سنتی مورد توجه بوده است. برپایی روستاهای جدید را از جنبه‌ها و ابعاد مختلف می‌توان مورد توجه قرار داد. مهم‌ترین ویژگیها و پیامدهای منتج از شکل‌گیری روستاهای جدید، در چارچوب مباحث توسعه پایدار، به‌شرح زیر قابل بررسی است:

### ابعاد محیطی - بوم‌شناختی

تغییر جایگاه روستاهای لحظه رشد و گسترش و جایایی جدایی طلبانه در روند نوسازیها، موجب دست‌اندازی غیرمنطقی به منابع محدود آب و خاک، تغییر غیرضرور چشم‌انداز طبیعی و چهره بوم‌شناختی در محیط‌های روستایی می‌گردد. بنابراین، شکل‌گیری و تحول روستاهای جدید در موقعیت کنونی روستاهای از طریق برنامه‌های همه جانبه نوین‌سازی، می‌تواند در صرفه‌جویی و ذخیره منابع ارزشمند و کمیاب روستایی، به‌ویژه منابع آب و خاک، بدون تغییر غیرضروری کاربریها، مؤثر واقع گردد. در این راه بایستی توجه به ابعاد و جنبه‌های چندی مورد عنایت خاص قرار گیرد که از جمله عبارتند از:

• تأکید بر انطباق اقدامات و کاربریهای جدید با ساختار زمین، شکل ناهمواری و شبیه اراضی؛  
• دسترسی مناسب به منابع آب سطحی و زیرزمینی و بهره‌گیری بهینه از آنها، به‌منظور مصارف گوناگون شرب، آب بهداشتی و آبیاری، با توجه به میزان برداشتهای انسانی

*Livelihood Strategies*. IIED, Gatekeeper Series, No. SA77, London, 1998.

- Tacoli, C. *Rural-urban Linkages and Pro-Poor Agricultural Growth*. IIED, Helsinki Workshop, 17-18, 2004.
- Van Veenhuizen. *The Rural Urban Interface*. Leusden (The Netherlands), 2002.

عباس سعیدی

## روستای جدید

### New Village

آبادی یا سکونتگاهی غیرشهری که به خاطر دگرگونی طبیعی یا تحول شرایط زیستی بهنگام اجرای برنامه‌های رشد و توسعه یا بازسازی و نوسازی، مثلاً بعد از وقوع سوانح طبیعی، جنگ، یا به دلایل نظامی و مانند آن، در جای خود و یا محل دیگر براساس طرح و الگوی از پیش تعیین شده و معمولاً با تغییر عملکردی، از نو شکل می‌گیرد. براین اساس، روستاهای نوبنیاد، روستاهای در حال گذار، روستاهای با عملکردهای متتحول و نوین و همچنین شهرکهای روستایی و یا مجتمعهای زیستی غیرشهری که از ادغام روستاهای کوچک پدیدار می‌شوند، جزء این گروه از روستاهای بشمار می‌آیند. علاوه براین، در مواردی روستاهای جدید ممکن است براساس طرح و نقشه قبلی و با عملکردهای اجتماعی - اقتصادی ویژه، به‌منظور اسکان عده‌ای از ساکنان پیشین روستاهای مجاور و یا اسکان گروههای کوچرو، در محل جدیدی برپا گردد.

روستاهای جدید از لحاظ کارکرد فضایی بیشتر به عنوان مکانهای مرکزی روستایی قلمداد می‌شوند و در کنار سایر ویژگیها و کارکردها، می‌توانند حلقه‌های رابط بین شهر و روستا بشمار آیند. بدینسان، استقرار روستاهای جدید می‌تواند در ۲ عرصه وجودی و عملکردی مطرح گردد:

• نخست، برپایی نقاط جدید و فعل اجتماعی - اقتصادی که با توجه به تفاوت‌های محلی و ناحیه‌ای، در تحقق بسیاری از عملکردهای اجتماعی - اقتصادی (به‌ویژه فعالیتهای بخش

- بررسی و ارزیابی موقعیت استقرار مساکن و دیگر تأسیسات و بارگذاریهای اقتصادی، با توجه به پیشگیریهای ممکن در مقابل سوانح طبیعی، از جمله سیلخیزی، آبگرفتگی، زلزله خیزی، رانش و ریزش.

### ابعاد اجتماعی - اقتصادی

آنچه که معمولاً به صورت خودبه خودی از طریق فعالیتهای ساخت و ساز توسط روستائیان و یا در ارتباط با اقدامات بهسازی روستایی اتفاق می‌افتد، نهایتاً به تمرکز فعالیتهای عمرانی در بخش‌های دست نخورده و یا حاشیه‌ای روستا و به معنایی، جدایی آبادی به ۲ بخش جدید و کنه متهی می‌گردد. با تفکیک فضایی آبادی به بخش‌های نو و کنه، همیشه این امکان وجود دارد که فرسایش اجتماعی و جدایی گرینی اجتماعی - فضایی در روستا مطرح شود: به این ترتیب، در هسته‌های اصلی و محله‌ای قدیمی محیط

- و تغذیه طبیعی آنها؛
- وجود منابع کافی خاک حاصلخیز، به منظور بهره‌برداریهای زراعی، باغی و تولید مواد غذایی؛
- توجه به نسبتهاي سرانه جمعیت به آب قابل شرب، اراضی زراعی آبی و دیمی؛
- نحوه دفع فاضلاب و آبگیری سطح معابر بهنگام بارش؛
- نسبت سرانه دام به پوشش گیاهی با توجه به نوع آن؛
- نسبت اراضی ذخیره و تحت حفاظت، از جمله به منظور رشد و گسترش آتی کاربریها، نسبت به کل اراضی تحت قلمرو روستا؛
- توجه به روشهای آبیاری و شیوه‌های کشت (با عنایت به کاربرد کودهای شیمیایی و سموم آفات) و امکان پدیده شورشده‌گی و بیابانی شدن اراضی؛
- توجه به نوع و مصرف سوخت و نحوه تأمین انرژی؛ و بالاخره،



تولیدی، مبادله کالایی و نهایتاً کسب درآمدهای اضافی است.

از سوی دیگر، این امکان پیوسته وجود دارد که همراه با هزینه‌های اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی، توسعه به شکل بروزنا و یکسویه بروز یابد که این امر خود ممکن است باعث گردد، امکانات و زیرساختهای موجود در هسته اولیه روستا به درستی مورد بهره‌برداری قرار نگیرند و در مقابل، در عرصه‌های بیرونی آبادی تأسیسات هزینه بر و اضافی برپا گردند. علاوه براین، روستانشینان که به طور متعارف اغلب به فعالیتهای بخش اول، به ویژه زراعت و دامداری می‌پردازند، از لحاظ فعالیت و عملکرد نیز به سایر فعالیتها، به ویژه فعالیتهای غیرتولیدی روی آورند و تغییرات غیرضرور پدیدار گردند.

براین اساس، در استقرار و شکل‌گیری روستاهای جدید، قاعده‌تاً لازم است در کنار این موارد و دیگر مسائل، به موارد و جنبه‌های زیر نیز توجه ویژه مبذول گردد:

- تعیین و تأکید بر نوع معیشت غالب و گذران اقتصادی ساکنان؛
- امکان‌سنجی فعالیتهای اقتصادی و تولیدی و انواع آن در درون یا بیرون از روستا؛

- ارزیابی نوع محصولات تولیدی و میزان اضافه تولید؛
- بررسی نحوه و دامنه دسترسی به بازار مبادلات کالایی؛
- تعیین نسبت جمعیت دارای زمین و بهره‌مند از منابع تولیدی روستا؛
- تشخیص و تعیین متوسط درآمد خانوارهای ساکن؛
- برآورد نرخ احتمالی بیکاری؛ و بالاخره،
- نسبت دستمزد زنان به مردان برای کار یکسان.

### ابعاد کالبدی- فضایی

به دنبال گرایش جدید نوسازیهای خودجوش در محیط‌های روستایی و همچنین در چارچوب اقدامات بازسازی، بهسازی و مانند آن توسط نهادها و دستگاههای ذی‌ربط، معمولاً به هسته‌ها و بنایهای قدیمی روستایی کمتر توجه می‌شود و به‌این ترتیب، در چند دهه اخیر سکونتگاههای روستایی از جمله در ایران، البته باشد و ضعف

روستا معمولاً افراد مسن، کم درآمد و حاشیه‌نشین ساکن می‌شوند و در اطراف آن، گروههای با درآمد بیشتر استقرار نهاده و سرانجام، روابط و ارتباطات درونی تضعیف شده، نوعی از خود بیگانگی پدیدار می‌گردد.

بدینسان، چهره و هویت روستایی که اساساً حیات روستا نیز به آن تعلق دارد، رنگ می‌بازد و فرهنگ ویژه آن رو به اضمحلال می‌نهد و براین‌مبنای، جنبه‌های همبستگی و پیوند و در نتیجه، امکانات هویت‌بخشی به روستا و روستایی از دست می‌رود. علاوه براینها، در پیگیری اندیشه درباره روستاهای جدید لازم است به پاره‌ای جنبه‌ها توجه مؤکدی شود که از آن جمله‌اند:

- جمعیت متعادل با ترکیب مناسب از لحاظ گروههای مختلف سنی و جنسی؛
- روابط و پیوندهای درون سکونتگاهی از لحاظ قومی، مذهبی و ...؛
- سرانه برخورداری از فضاهای مختلف زیستی، معیشتی و تدارکاتی واحدهای مسکونی خانوارهای روستایی؛
- نسبت جمعیت / خانوارهای زیرخط فقر، به کل جمعیت / خانوارهای ساکن در روستا؛
- نحوه و دامنه مشارکتها و معاشردهای متقابل محلی، بین فردی، بین خانواری و میان‌گروهی؛
- امکان و دامنه حرکت و جابه‌جایی و ارتباط بین سکونتگاهی (شهری و روستایی)؛
- امکان آموزش‌های تحصیلی و عمومی؛ و
- نسبت پسران و دختران در حال تحصیل و همین نسبت در موقوفیت در کسب مدرک تحصیلی.

علاوه براین، از آنجا که اقدامات عمرانی معمولاً و عمدتاً به ساخت و سازهای کالبدی توجه دارد، تا به زیرساختهای استغالزا، در اغلب موارد این‌گونه اقدامات، همان‌گونه که پیش از این مطرح شد، به تفکیک روستا به ۲ بخش نو و کهنه کمک می‌کند؛ طبیعی است که این فرایند مستلزم هزینه‌های انسانی و محیطی است. از این‌رو، باید توجه داشت که تحول روستا و نوین‌سازی آن مستلزم امکانات اشتغال، و فعالیت و بهره‌گیری مناسب از منابع

است که درجه پیگیری و موفقیت تشکلهای مردمی و عمومی و در کنار آن، آنچه که به حقوق شهروندی موسوم است، در زمینه‌های مختلف اجتماعی، فرهنگی و عمرانی، به این‌گونه نهادها و تأسیسات بستگی تمام دارد. علاوه بر این، موقعیت و مناسبت یک سکونتگاه برای تبدیل به روستایی نوین، نیازمند برخورداری از امکانات و جنبه‌هایی است که از آن جمله‌اند:

- موقعیت و جایگاه اداری- سیاسی و درجه مرکریت روستا؛

- وجود و حضور فعال نهادهایی، از جمله انجمن اسلامی، شورای ده، دهیاری و مانند آن در روستا؛

- امکان شکل‌گیری و برپایی تشکلهای مردمی تولیدی- اقتصادی و سیاسی؛

- وجود و فعالیت مؤسسات مالی- اعتباری رسمی و غیررسمی در روستا؛

- نسبت برخورداری از پروژه‌ها و برنامه‌های عمرانی- توسعه‌ای محلی و ناحیه‌ای؛ و

- وجود امکانات و خدمات زیربنایی و مرتبط با روابط اداری- سیاسی.

#### کتاب‌شناسی:

- سعیدی، عباس. روندهای مکان‌گزینی و الگوهای مکانیابی سکونتگاههای روستایی. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر برنامه‌ریزی و هماهنگی طرحها، آذرماه ۱۳۸۵.
- سعیدی، عباس. امکان سنجی استمرار روستاهای جدید. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۸۶.

Abbas Saeidi

## روستای شهری

### Urban Village

نوعی حوزه سکونتی، اغلب در درون کانون یا منطقه در حال گذار شهری که در آن جماعتی با ویژگیهای فرهنگی، زبانی، مذهبی یا قومی مشابه زندگی می‌کنند. بدینسان،

منطقه‌ای، از صورت مجموعه‌های زیستی متشكل از عناصر سنتی کالبدی به صورت سکونتگاههایی کم و بیش با رنگ و بوی شهری تغییر شکل داده‌اند. در همین ارتباط است که ضرورت طراحی و برپایی روستاهای جدید بیش از هر زمان دیگر، احساس می‌شود. آنچه در این میان از اهمیتی بنیادی برخوردار است، توجه به پیوندهای مکمل بین سکونتگاهی و تصحیح روابط و مناسبات روستایی- شهری است.

در ارتباط با این مباحث، توجه به جنبه‌های کالبدی- فضایی زیر در پرداختن به اندیشه ایجاد روستاهای جدید الزامی به نظر می‌آید:

- نسبت سرانه خانوارهای ساکن به واحدهای مسکونی؛

- نوع و گونه غالب مسکن روستایی؛

- فضابندی درونی واحدهای مسکونی، به تفکیک فضاهای زیستی، معیشتی و تدارکاتی؛

- مصالح مورد استفاده در ساخت و سازها، به تفکیک بومی، غیربومی و نوع واحد؛

- قدامت و عمر متوسط واحدهای مسکونی؛

- وضعیت برخورداری از خدمات گوناگون زیربنایی، آموزشی، بهداشتی- درمانی و مانند آن، براساس سرانه‌های موجود؛

- وضعیت راههای ارتباطی بین سکونتگاهی و راهها و معابر درون سکونتگاهی و تناسب محیطی- بومی آنها؛

- فاصله و نحوه دسترسی به سکونتگاههای پیرامونی، اعم از شهری و روستایی؛

- فاصله و نحوه دسترسی به راههای اصلی منطقه‌ای؛

- رتبه و جایگاه سلسله مراتبی در نظام سکونتگاهی محلی و ناحیه‌ای؛

- دامنه و حجم مراجعات ساکنان سایر سکونتگاهها به روستا، اعم از شهری و روستایی.

### بعد سیاسی- نهادی

یکی از الزامات امر و زین رشد و توسعه سکونتگاههای روستایی در روابط و مناسبات نوین، درجه و دامنه وجود نهادها و تأسیسات مردمی، عمومی و اداری است. آشکار

است. مشارکت جدی محلی و سطح بالای مداخله و همراهی در امور از سوی تمام ساکنان محلی در برنامه‌ریزی و مدیریت واحدهای همسایگی خود، برای پایداری درازمدت روستاهای شهری به عنوان ضرورتی درخور، مورد توجه ساکنان است. در کانون این گرایش، مشارکت جدی شهروندان، مسکن الزامی و تنوع اجتماعی و اقتصادی قابل ردیابی است.

در بریتانیا، اصطلاح روستای شهری به مفهوم متفاوتی به کار می‌رود. در اینجا، در ۱۹۸۹ م گروه روستاهای شهری برای امکان‌سنجی و برپایی روستاهای شهری شکل گرفت. هدف از این حرکت، درواقع، ایجاد نوعی محله‌های شهری بود که بتوانند محیطهای مناسب‌تری برای زندگی، براساس معیارهای توسعه پایدار، برای شهروندانی که در آن زندگی می‌کنند، فراهم سازند. با این ترتیب، در اوخر دهه ۱۹۹۰ با طرح مفهوم «حیاء شهری» به عنوان واژه خاص مندرج در دستور کار کارشناسان حرفه‌ای، تصمیم‌سازان و توسعه‌گران، این مفهوم را به منظور طرح توسعه شهری چند منظوره با کاربردی مخلوط در مقیاس پایدار، به صورت نوع ویژه‌ای از توسعه به کار گرفتند. اندیشه حاکم بر زمینه فلسفه طراحی این نوع روستای شهری عبارت بود از نوعی تشخیص و چاره‌جویی که به حالتی دوگانه عمل می‌کرد:

- تبیین نوعی صورت‌بندی پایدار و قابل مشاهده شهری؛ و
- حمایت و طرح چارچوب عینی اجتماعی پرچوش.

اندیشه‌های روستای شهری معاصر بیش از همه به اندیشه‌های شهرنشینی نوین و رشد سریع باز می‌گردد که نخستین بار در ایالات متحده مطرح شد. در بریتانیا، این جنبش با انتشار کتاب «ثون کرایر» پا به عرصه گذارد و بازتاب خود را در میزگرد روستاهای شهری یافت. کتاب جین جاکوبز و کریستوفر الکساندر زمینه اندیشه‌ها را در بسیاری از جنبه‌ها فراهم آورد. هسته این اندیشه در ماتریس توسعه پایدار انسان-محور و چند منظوره بود که تصور می‌شد، برای ایجاد واحدهای همسایگی جدید و احیاء ساختار واحدهای موجود مناسبت دارد. از آنجا که این اندیشه از طریق پایداری اقتصادی، محیطی و اجتماعی مشخص می‌گردد، این نواحی بایستی برای زندگی، کار و

روستای شهری قسمتی از شهر است که هویت مشخصی دارد و به صور مختلف، از جمله مجموعه‌ای از واحدهای مسکونی، یک واحد همسایگی و یا یک محله پدیدار می‌گردد. روستای شهری در مواردی، کانون مهاجرانی بشمار می‌رود که برای کار و فعالیت به شهر می‌آیند و بخشی از درآمد خود را برای خانواده یا بستگان خود در محیطهای اولیه (روستاهای مبدأ) می‌فرستند. البته مهاجرتهای روستایی - شهری مبحث جدیدی نیست، اما آنچه که در این میان تازه به نظر می‌رسد، این واقعیت است که بسیاری از این مهاجران تعلق فضایی کاملاً معینی نداشتند، در عمل در هر ۲ عرصه شهری و روستایی زندگی و فعالیت می‌کنند.

واژه روستای شهری نخستین بار در دهه ۱۹۶۰، در کتاب هربرت گانس- جامعه‌شناس امریکایی - مطرح شد. او در کتاب خود به نام روستائیان شهری (۱۹۶۲)، تحلیل جالبی از نسل دوم امریکائیان ایتالیایی تبار به دست داد. مطالعه او نشان داد که قالب سنتی واحد همسایگی و خانواده معرف یک گروه اجتماعی است. به سخن دیگر، تمام روستائیان شهری در یک واحد همسایگی معین زندگی می‌کنند و اغلب اوقات خود را با یکدیگر می‌گذرانند. اگرچه این اصطلاح ممکن است در نظر اول، اصطلاحی متناقض به نظر آید، اما معرف تمایل انسانها به خود اختاری و زندگی جمعی در بین همگان است.

حفظ ارتباط فضایی با روستاهای مبدأ در پاره‌ای موارد از خصوصیات روستاهای شهری است. هرچند تنوع فعالیتی در محیطهای روستایی امر تازه‌ای نیست، اما طرفه آنکه این تنوع به دامان این گونه محیطهای شهری نیز تسری یافته است. براین اساس، این روند نه تنها روستائیان را به کار و کسب درآمد در محیطهای شهری کشانده (یعنی درآمد از راه فعالیت غیرکشاورزی)، بلکه بسیاری از افراد و خانوارهای شهری ساکن در این گونه واحدها، امروز، منبع درآمدی خود را از فعالیتهای کشاورزی در روستاهای مبدأ فراچنگ می‌آورند.

با این همه، سرشت روستاهای شهری براساس گمنامی، نوعی معقولیت و البته، غیرفردی بودن زندگی شهری استوار

مستقر می‌شوند که واحد همسایگی مشخص و مجزایی را ایجاد کنند و به همین ترتیب، بافت آنها به صورتی است که امکان برپایی تمام فعالیتهای غیرسکونتی را نیز ممکن سازد. در این راستا، امکان عبور پیاده، تشویق به عدم استفاده از خودرو و حس قوی تعلق مکانی شایسته توجه است.

فعالیت، بازی و سرمايه‌گذاری جذاب‌تر باشد، به‌ نحوی که با پریشانی، تبعیض و از خودبیگانگی که مانع سرزنشگی، شادابی و قابل زندگی بودن شهرهای بزرگ و کوچک می‌شود، مقابله کنند. بدینسان، تجمع خانواده‌ها به گرد هم در چنین کانونهایی، ضمن فراهم آوردن زمینه همنواحی



#### کتاب‌شناسی:

- Cowan, R. *The Dictionary of Urbanism*. Norfolk: Streetwise Press, 2005.
- Douglass, Mike. "A Regional Network Strategy for Reciprocal Rural-Urban Linkages", *TWPR*, 20(1), 1998.
- Friedmann, John. *Cities in a Global Age; Critical Areas of Theory and Research*. East Lansing: University of Michigan, 2003.
- Iaquinta, D. L. & Drescher, A. W. "Defining Periurban: Understanding Rural-Urban Linkages and Their Connection to Institutional Contexts", *Tenth World Congress of the International Rural Sociology Association*. (August 1, 2000), Rio de Janeiro, 2000.
- Jerve, A.M. "Rural-Urban Linkages and Poverty Analysis", *Choices for the Poor*. UNDP, Oslo (Norway), 2001.
- Johnston, R.J., et al (eds). *The Dictionary of Modern Geography*. Fourth Edition, Oxford: Blackwell, 2001.

روحی و اقتصادی ساده‌تر ساکنان با شیوه زندگی شهری، الزامات فرهنگی - همچون شکل‌گیری گروههای سیاسی خدمات‌رسان در زمینه امور مهاجران در محیط جدید را فراهم می‌سازد. بدینسان، مرکز این گونه واحدهای همسایگی، هم به عنوان یک کانون شهری عمل می‌کند و هم به صورت مکان غیررسمی تجمع اعضای اجتماع محلی درمی‌آید. درواقع، تداوم کارکردی روستای شهری در درازمدت به‌واسطه دربرداشتن برخی اجزای بنیادی محفوظ می‌ماند؛ در این راستا، انواع کاربری و بهره‌برداری از فضا، نظیر تسهیلات خرید، تفریح و مبادله اطلاعات محلی، هم زیستی و هم تجاری، در کنار واحدهای مسکونی پدیدار می‌گردند. البته، این مکانها به صورتی متراکم و به‌ نحوی

میلیونها انسان درگیر با این معضل بهبود یابد، لازم است همه دست به اقدام زند.

با این نگرش، این برنامه که بر مفاد دستور کار ۲۱ استوار بود، کوشش داشت تا رویکردی غیرمتخصصانه نسبت به این معضل بسیار پیچیده انسانی که چگونه می‌توان کرده زمین را به اجتماع مجموعه‌های سکونتگاهی پایدار مبدل ساخت، ارائه نماید. شالوده این پیشنهاد بر یک بودجه ۱۰۰ میلیون دلاری برای ساخت تعداد محدودی (حدود ۵۰ واحد) آبادی کوچک و پایدار، با جمعیتی بین ۵۰۰۰-۵۰ نفر، در کشورهای مختلف استوار بود. این اقدام در ارتباط با پژوهش‌های جاری کشورهایی که پیش از آن آمادگی خود را در زمینه همکاری با این برنامه اعلام کرده بودند، به اجرا درآمد. طبق این برنامه، این گونه آبادیها، روستاهای محیطی خوانده شدند که در سرزمینهای مختلف، با ویژگیهای متفاوت فرهنگی، اقلیمی و مانند آن، برپا شدند. هدف اولیه از این اقدام، ارائه نمونه‌هایی مناسب، پایدار و قابل تعمیم بود. البته این گونه نمونه‌ها، به دلایل متنوع، در دنیای واقعی و در عمل، هنوز به عنوان یک ایده، مطرح بوده، بروز عینی نیافته‌اند؛ این امر خود دلیلی است، بر ضرورت توجه اکید به این واقعیت که حرکت به سمت پایداری-متاسفانه- از شیوه‌ای بسیار بطنی تبعیت می‌کند.

### ویژگیهای روستاهای محیطی

روستای محیطی، اجتماعی کوچک تا نسبتاً بزرگ (۵۰-۵۰۰ نفر / ۴۰۰-۱۰ خانوار) و با ساختار منسجم اجتماعی است که ممکن است از یک مکان به مکان دیگر کاملاً متفاوت باشد، اما از یک جنبه یکنواخت و یکسان است، یعنی بر مبنای رویکرد عام زیست محیطی، بوم‌شناختی، اجتماعی و معنوی شکل می‌گیرد؛ این اجتماع کوشش دارد، تا

- خردورزانه عمل کند؛
- از خرافه دوری گزیند؛ و
- پایدار باشد؛ به این مفهوم که برای تولید محلی و ارگانیک مواد غذایی، از انرژی تجدید شونده بهره گیرد؛

- Lynch, Kenneth. *Rural-Urban Interaction in the Developing World*. London: Routledge, 2005.
- Misra, H.N. "Rae Bareli Sultanpur and Pratapgarh Districts, Uttar Pradesh (North India)", Hardoy, J. E. and Satterthwaite, D. (eds). *Small and Intermediate Urban Centres; Their Role in Regional and National Development in the Third World*. USA, 1986.
- Rabinovitch, J. *Placing Rural-Urban Linkages in the Development abate*. UNDP, 2001.
- Tacoli, C. "Rural-Urban Linkages and Pro-Poor Agricultural Growth", IIED, *Helsinki Workshop*. 17-18, 2004.
- Van Veenhuizen, P. *The Rural Urban Interface*. Leusden (The Netherlands), 2002.

عباس سعیدی

## روستای محیطی

### Environmental Village

روستای محیطی که روستای اکولوژیک نیز نامیده می‌شود، در واقع، از روستاهایی است که می‌تواند به عنوان روستای سالم، به مفهوم روستاهای پایدار از لحاظ زیست محیطی و حفاظت از منابع، قلمداد شود.

براساس برنامه جهانی زمین زیست‌بوم ماست، کوشش‌هایی در مقیاس انسانی در سطح کره زمین طراحی شد، تا از این طریق نشان داده شود که مفهوم عینی زندگی پایدار، در عمل نیز می‌تواند در دستیابی به نوعی از زندگی مبتنی بر شالوده‌ها و اهداف مورد انتظار کنفرانس‌های سازمان ملل، به یاری آید (← توسعه پایدار). برای اساس، انتظار می‌رفت هر یک از کشورها تجربیات خود را در ارتباط با این معنا و در قالب دستور کار ۲۱ (← دستور کار ۲۱) سازمان ملل، در چارچوب طرح زمین زادبوم ماست، به منظور غنابخشی به تجربه جهانی ارائه نمایند. اساس این برنامه بر این واقعیت استوار بود که بحران سکونتگاههای انسانی، هم در سرزمینهای توسعه یافته و صنعتی شمال و هم در کشورهای توسعه نیافته جنوب، چالشی جدی بشمار می‌آید؛ از این‌رو، اگر قرار باشد، به هر تقدیر، این وضعیت نامناسب برای

- انگیزه‌های بوم‌شناختی؛
- انگیزه‌های روحی - معنوی؛ و
- انگیزه‌های اجتماعی.

هریک از این انگیزه‌ها در جوامع امروزی که در دستیابی به پایداری زیست-بومها با چالشهای جدی رو برو هستند، سهمی مثبت بر عهده دارند:

- انگیزه بوم‌شناختی برآمده از واکنشهایی معقول نسبت به سیاستهای نابخردانه و ناپایدار محیطی است و می‌کوشد در تداوم زیستن در هماهنگی با طبیعت، کشت دایم و خوداتکایی در تولید مواد غذایی و انرژی استوار باشد؛
- انگیزه روحی - معنوی عکس العملی است نسبت به فلسفه خشک مادیگرایانهٔ غربی؛ و
- انگیزه اجتماعی واکنشی است در برابر از خود بیگانگی افراد، از همپاشیدگی نهاد خانواده و حاشیه‌نشینی اعضای ضعیفتر جامعه، از طریق نهادینه کردن کارکردهای حمایتی سنتی.

این نکتهٔ اخیر، عامل اصلی و نخستین انگیزه برای

- کشت و ورز و فعالیت دائمی داشته باشد؛
  - از مصالح ساختمانی بومی و مناسب با محیط بهره جوید؛
  - برای کارکردهای حمایتی (اجتماعی و خانوادگی) اولویت قائل باشد؛ و به طور کالی؛
  - به نظام چرخه‌وار محیطی طبیعت احترام بگذارد.
- چنین اجتماعی به سخن دیگر، چنین اجتماعی به شرط برپایی، بالقوه قادر به بقا و پایداری است، هرچند برای رویارویی با شرایط متفاوت و متنوع، نیازمند درجه معینی از انعطاف است. واقعیت این است که در اغلب موارد امکان دارد، در عمل و بنابر ضرورت، لازم آید تا پایداری به سطح بالاتر و اجتماعی بزرگ‌تر، یعنی یک ناحیهٔ زیستی، تعمیم یابد. آنچه در چنین اجتماعی از مرتبه‌ای والا برخوردار است، احترام عمیق به محیط و طبیعت و نیز ارزشگذاری به انسانها، به عنوان جزئی هماهنگ با آن است.
- انگیزه‌های افراد و گروهها را، به ویژه در کشورهای شمال، برای ایجاد روستاهای محیطی می‌توان به ۳ دسته تقسیم نمود:



• روستایی که می‌تواند کیفیت بهتری از زندگی را ارائه سازد، بدون آنکه بیش از آنچه به زمین باز می‌گرداند، از آن بستاند؛

• روستایی که از فناوری چشم‌پوشی نمی‌کند، اما آن را به عنوان خدمتگزار بشر به خدمت می‌گیرد و نه به عنوان ارباب او؛ و

• روستایی که در اجتماعی با معنا و مبنی بر الزامات اجتماعی، بوم‌شناسنخنی و معنوی، نیازهای انسانی را برآورده می‌سازد.

البته، گرچه چنین الگویی در جوامع متعارف معاصر کمتر به چشم می‌خورد، اما این مهم در بسیاری از کشورها به صورت نمونه‌های مختلف، با برخورداری از زمینه‌های مختلف فرهنگی و اقلیمی، در مسیر تحقق عینی قرار گرفته است. جالب است که این جنبش در اغلب موارد، بدون هرگونه اتكاء به منابع و کمکهای عمومی، توسط مردمی که از منابع خصوصی محدودی برخوردارند، اما در عین حال، از درجه بالایی از همگرایی مبنی بر آرمان مشترک و کوشش برای دستیابی به مقصود جمعی برخوردارند، دنبال می‌شود. گذشته از این، این پرسش نیز مطرح است که چرا در اینجا حمایت از روستاهای محیطی در کشورهای شمال به عنوان یک ضرورت مطرح می‌گردد، حال آنکه نیازهای کشورهای جنوب به مراتب بیشتر است؟ در پاسخ باید گفت: واقعیت این است که این کشورهای شمال هستند که به صورت جدی‌تری در معرض مسئله ناپایداری قرار دارند؛ کشورهای شمال، به طور سرانه، بیش از ۱۰۰ برابر بیشتر از کشورهای جنوب از منابع مختلف استفاده می‌کنند. بنابراین، شمال به مراتب نیاز بیشتری به تحول و دگرگونی در شیوه زیستی خود احساس می‌کند تا جنوب.

#### كتاب‌شناسی:

- دستور کار، ۲۱، کنفرانس سازمان ملل درباره محیط زیست و توسعه، ترجمه حمید طراوتی و امیر. تهران: سازمان حفاظت از محیط زیست، ۱۳۷۱.

- سعیدی، عباس. روندهای مکان‌گزینی و الگوهای مکانیابی سکونتگاههای روستایی. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر برنامه‌ریزی و هماهنگی طرحها، آذرماه ۱۳۸۵.

- Burchell, Robert W. *Richland County Comprehensive Plan*

بسیاری از افراد در این مسیر بوده است. آشکار است که این ۳ انگیزه مدنظر همه شهروندانی بوده است که به جنبش‌های جهانی پایداری، از جمله اصول دستور کار، ۲۱، طرح اقدام جهانی، گام مبنی بر طبیعت و جنبش‌های (جهانی) مشابه پاییندی داشته‌اند. البته، این نوع طبقه‌بندی تا حدی تصنیعی به نظر می‌آید، اما روشن است که برای ساده کردن بحث، الزامی است. با این حال، نکته اساسی این است که در بین روستائیان ساکن در روستاهای محیطی، به‌ویژه در کشورهای شمال، این اتفاق نظر وجود دارد که شیوه زیستی متعارف از لحاظ بوم‌شناسنخنی ناپایدار است و شالودهٔ فلسفی و ذهنی جامعه مادیگرا در آستانه سده ۲۱، از لحاظ روحی- معنوی، رضایت‌آمیز و قابل دوام نیست.

روستاهای محیطی به‌مثابه پاسخی به بحران محیطی در مقیاس جهانی است. به‌طورکلی می‌توان گفت، سکونتگاههای انسانی، هم در کشورهای شمال و هم در کشورهای جنوب، به دلایل خاص و متفاوت، در وضعیتی بحرانی به سر می‌برند. براین اساس و به مفهومی فraigir، بحران سکونتگاههای انسانی را می‌توان بخشنی از معضلی بزرگ‌تر بشمار آورد که گریبانگیر نظامی جهانی است که با محدودیتهای رشد رویرو شده است. با این وجود، در سطح بین‌المللی وفاقی در حال گسترش وجود دارد که از جمله در گزارش برونتلنند و گزارش کنفرانس ریو تجلی یافته است؛ براین‌مبنای، نکته‌ای بنیادین مطرح است و آن اینکه: اگر بنا داریم به عنوان نوع انسانی بقا یابیم، باید پایدار زیستن را بیاموزیم.

در همین ارتباط، با فرض یادگیری شیوه‌های زیست پایدار، پرسش اساسی زیر مطرح می‌ماند که: چگونه گروههای انسانی می‌خواهند در جامعه پایدار متعلق به آینده زندگی کنند؟

در پاسخ به این پرسش، یکی از راههای درخور که از سوی شمار رو به افزایش کارشناسان در سرتاسر جهان پیشنهاد شده، عبارت است از: بگذارید تا اجتماعی کوچک، یک روستای محیطی، برپا سازیم؛ که برآورندهٔ الزامات چنین جامعه‌ای باشد. براین اساس، ویژگیهای روستاهای محیطی را چنین برشمده‌اند:

رویکردهای وجود دارند که آن پاسخها و چگونگیهای حل مسئله براساس آنها جستجو می‌شوند؛ این راه و روشها و رویکردهای کلی و اساسی را روش‌شناسی می‌نامند.

وقتی بر این موضوع تأکید می‌شود که شهر ضمناً پدیده‌ایست اجتماعی - اقتصادی، این نتیجه نیز گرفته شود که روش‌های سیستمی، دیالکتیکی و میان‌رشته‌ای در مطالعات شهری ضرورت‌های برتر و اصلی‌تر هستند. اما در پی آن برای تجویز و تصمیم‌گیریهای اصلاحی چه بسا تمرکز بر روش‌های اثباتی و کشف روابط علت و معلولی در میان فهرست و در مکان و محدوده‌های خاص ضروری شود. با این روش می‌توان چگونگی تمرکز جمعیتی نادرها را در محله‌ای خاص از طریق شناخت سازوکار فقر و رابطه آن با امکانات فضا- مکان به دست آورد و سپس عوامل تشدیدکننده اجتماعی را که از گرایش‌های مردم محروم ناشی می‌شود، تشخیص داد و از آنجا به علتهای متمرکز آسیب‌های اجتماعی پی برد.

روش‌شناسیهای اساسی در مطالعات شهری عبارتند از روش یا رویکرد سیستمی، روش‌های تاریخی (مبتنی بر کشف قانونمندی روندهای تکاملی)، روش‌های اثبات‌گرا، روش‌های تحلیل انتقادی و روش‌های مقایسه‌ای. انتخاب روش اساسی و فلسفی مربوط می‌شود به نظام ارزش- داوری مطالعه‌کننده، پژوهشگر یا کارشناس شهری. به‌هرحال، پس از آنکه تکلیف روش‌شناسی اساس مشخص شد، موضوع سازه تحقیق مطرح می‌شود که آن نیز عبارت است از چگونگی سازماندهی جمع‌آوری اطلاعات، کاوش، تجزیه و تحلیل و استنتاج و همکاریهای گروههای مطالعات شهری. از آنجا که شهر پدیده‌ای پیچیده و مطالعات آن نیازمند همکاریهای گروههای مختلف است، روز به روز بر طرفداران راه میان‌رشته‌ای افزوده می‌شود. البته، این راه به سادگی عبارت از جمع‌آوری گروههای متفاوت کارشناسی نیست، بلکه مهم آنست که بر بنیاد روش و رویکرد انتخاب شده، چگونگی دادوستد خلاق در بین گروههای تخصصی به‌نحوی که معطوف به شناخت مسئله‌های تجویز، برنامه و تغییر در شهر باشد، بازیابی و اجرا شود.

(Town & Country), Palmetto Foundation, 2000.

- Gaia Trust & The Global Eco-Village Network: *The Earth Is Our Habitat (Proposal for Support Programme for Eco-Habitats as Living Examples of Agenda 21 Planning)*, June 1996.
- Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Dorferneuerung (Dorferneuerungsrichtlinie – DorfR) Niedersachsen, 1995, 2000, 2001.
- United Nations. *Indicators of Sustainable Development, Guidelines and Methodology*. New York, 2001.
- United Nations, *The Earth Is Our Habitat*, 1996.
- Wahlen, J. P. *Some Considerations for Developing Village Design*. Plan Pacific Consultant, 2006.

عباس سعیدی

## روش‌شناسی (و شهر)

### Methodology (and City)

راهی که تحلیل‌گران امور شهری، با زمینه‌های تخصصی گوناگون می‌بینند، تا برای مسائل پیش‌روی خود پاسخی بیابند، روش‌شناسی می‌خوانند. روش‌شناسی با روش تحقیق، روش برنامه‌ریزی و از جمله روش رسیدن به هدفهای طراحی شهر تفاوت دارد، اما در عمل، اساس ادراکی آنها را تشکیل می‌دهد، زیرا مادر اصلی این روش‌های ساخته و با فلسفه و روش‌شناسی یا چون و چراهای بنیادی سروکار دارد. البته، گاهی مجموعه‌ای از مسائل پیش‌رو در تحلیل و برنامه‌ریزی شهری که در برابر متخصصان قرار دارد، نام روش‌شناسی به خود می‌گیرد.

پرسش‌هایی از این دست که چرا شهرها با نزههای متفاوت رشد می‌کنند؟ چگونه جهت توسعه شهری تعیین می‌شود؟ جمعیت مطلوب و تراکم‌های جمعیتی و ساختمنی مطلوب کدامند؟ فعالیتهای اقتصادی و کارکرد اقتصاد سیاسی جامعه چگونه بر کالبد شهر اثر می‌گذارند؟ و رفتارهای اجتماعی و تحرکهای اجتماعی در شهر و تبلور کالبدی آن چیست؟ ممکن است پاسخهای خاص مبتنی بر الگوها و اطلاعات خاص داشته باشند. اما به جز آن، راه و روش‌های کلی و منطق‌پذیریهای اساسی و فلسفه و

کشورها رایج است، تا آنجا که در ادبیات سیاسی، اغلب آنها را به عنوان رهبران کشور می‌خوانند. کاربرد واژه رهبران در این گونه موارد، به این معنا نیست که این افراد لزوماً به مفهوم بالا، رهبر هستند.

### پیشینه و نگرشاهی مطالعاتی

مطالعات علمی درباره رهبری از اواخر سده ۱۹ و اوایل سده ۲۰ م آغاز شد. در این دوره، مطالعات رهبری بیشتر بر صفات رهبری متمرکز بود و اینکه چگونه رهبران بزرگ تاریخی به واسطه صفات خاص خود از توده‌های مردم متمایز می‌شوند. بعد از جنگ جهانی دوم، نقطه توجه مطالعات (احتمالاً به دنبال رویدادهای مربوط به آلمان نازی)، به جای صفات و ویژگیهای ثابت و شخصی رهبر، متوجه رفتار آنها در وضعیتهای عارضی شد. پژوهندگان بر این نکته تأکید دارند که حوادث مربوط به موقعیت‌های عارضی است که اثربخشی نقش رهبران را موجب می‌شود و با مطالعه این موقعیتها و رفتارهای رهبران در ارتباط با این موقعیت‌ها، بهتر می‌توان کیفیت عملکرد رهبری را توضیح داد. در این چارچوب، مسئله رهبری با مسئله پیروی ارتباط دارد و در ارزیابی موفقیت کار رهبران باید ماهیت پیروی از جانب پیروان را نیز مورد توجه قرار داد. برخی از محققان در طیفی از این رویکرد، این موضوع را مطرح ساختند که پیروان غالباً برای رهبران خود قدرتی نمادین قائل می‌شوند که جستجوی علت واقعی شیفتگی و تبعیت آنان از رهبران را دشوار می‌سازد.

تمرکز بر این وجوده از رهبری، توجه محققان را در دهه ۱۹۷۰ م به رهبری کاریزماتیک جلب کرد. در پیدایش رهبران کاریزماتیک باید تنها به صفات و رفتار رهبران، بلکه باید به علل شیفتگی پیروان نیز به همان میزان توجه کرد. در این گونه مناسبات همواره می‌توان روی برخی از ویژگیهای رهبران تأکید داشت، از جمله آنکه رهبران همواره به آینده دورتری نظر دارند و پیروان را به سوی پیشبرد رسالت‌های بزرگ فرا می‌خوانند. این رهبران به پیروان اطمینان می‌دهند که می‌توانند از ظرفیت کنونی خود فراتر روند و به آینده‌ای مطلوب تر نظر داشته باشند. به این ترتیب، رهبران پیروان را به کارهای بزرگ ترغیب و هدایت

### کتاب‌شناسی:

- رئیس‌دان، فریبرز. رویکرد و روش در اقتصاد. تهران: نشر آگه، ۱۳۸۳.
- کاتوزیان، محمدعلی (همایون). ایدئولوژی و روشها در اقتصاد. ترجمه م فائز، تهران: نشر مرکز، ۱۳۷۴.
- دادگر، یدالله. درآمدی بر روش‌شناسی علم اقتصاد. تهران: نشر نی، ۱۳۸۴.
- آتالی، راک و گیوم، مارک. ضد اقتصادی، ترجمه احمد فرجی‌راما، تهران: پیشبرد، ۱۳۶۸.

فریبرز رئیس‌دان

## رهبری

### Leadership

پایگاه، رفتار و خصوصیاتی که به یک شخص امکان می‌دهد، تا در هدایت فعالیتهای جمعی برای دستیابی به هدفهای معین، نقش خاصی را ایفا کند. رهبری فرایندی از تأثیرگذاری است که منجر به پیروی رضایتمندانه گروهی از افراد از شخص خاصی می‌شود. رهبری در عین حال، به کیفیت رفتار کسی اشاره دارد که افراد زیرمجموعه خود را به کوششی سازمان یافته هدایت و ترغیب می‌کند.

رهبری را گاهی هم‌معنا یا هم‌ارز با مدیریت به کار می‌برند؛ این ۲ واژه هم‌معنا نیستند، اگرچه ممکن است، در بسیاری موارد، کار رهبری با مدیریت هم‌ارز و یا با یکدیگر همپوششی داشته باشند. در تمايز این ۲ واژه گفته می‌شود که کار مدیران اساساً بر اداره وضع موجود تأکید دارد، در حالی که رهبران اغلب وضع موجود را دگرگون می‌کنند. البته اداره وضع موجود به معنای نفسی نوآوری و ابتکار نیست، زیرا هر مدیری با فعالیتهایی از نوع نوآوری سروکار دارد. البته، این نوآوریها لزوماً به معنای دگرگون کردن وضع موجود نیست، حال آنکه رهبران به خاطر نقشی که در هدایت پیروان برای تغییر در وضعیت موجود ایفا می‌کنند، عنوان رهبر را می‌گیرند.

باین حال، در برخی موارد واژه رهبری را با مدیریت یکسان می‌گیرند. این امر به ویژه در اشاره به مدیران سیاسی

رهبر و شخص صاحب اقتدار ( $\leftarrow$  اقتدار) نیز تمايز قائل می شوند. رهبر ممکن است در مقام مرجع یا دارنده اقتدار نیز باشد، اما هر صاحب اقتداری لزوماً رهبر نیست. شخص دارنده اقتدار کسی است که بنا به قواعد معینی که از عرف، سنت و یا قانون نشأت می گیرد، دارای جایگاه اقتدار یا مرجعیت باشد. رابطه بین مرجع و فرمانبران رابطه‌ای مبتنی بر قاعده است، حال آنکه رابطه بین رهبر و پیروان مبتنی بر نفوذی است که تماماً متکی بر قاعده نیست، بلکه ضمناً مبتنی بر رابطه دوجانبه نفوذ داشتن و نفوذپذیری است.

پیروی از رهبری از روی اختیار صورت می گیرد (حتی اگر رهبر صاحب قدرت اجبار نیز باشد)، نه اجبار. از سوی دیگر، اجتماع ۲ پایگاه مدیریت و رهبری به بیشینه شدن ظرفیت کار سازمانی می انجامد. در حکمرانی خوب ( $\leftarrow$  حکمرانی)، اصل انتخابی بودن مقامات شهری شرایط مناسبی را برای جمع شدن این ۲ پایگاه فراهم می سازد.

#### كتابشناسی:

- «رهبری»، دایرة المعارف دموکراسی، زیرنظر مارتین لیپست، جلد دوم، کتابخانه تخصصی وزارت امور خارجه، ۱۳۸۳.
- «رهبری»، فرهنگ علم اجتماعی، گولد، جولیوس و کولب، ولیام، تهران: انتشارات مازیار، ۱۳۷۶.
- Bryman, A. *Charisma and Leadership in Organizations*. London: Sage Publs, 1992.
- Burns, J. *Leadership*. New York: Harper and Row, 1978.
- Jones, B. *Leadership and Politics*. Lawrence: Lawrence University Press, 1989.
- Yukl, G. *Leadership in Organization*. 3rd edn, Englewood Cliffs, N.J. 1994.

کمال پولادی

## رهبری (در حکومت محلی)

### Leadership (in Local Government(s))

رهبران حکومتهای محلی برای ایفای نقش رهبری خود در مجموعه حکومت محلی، نیازمند مهارت‌ها و توانایی‌هایی هستند، تا بتوانند با تأثیرگذاری و نفوذ خود، هدفهای

می‌کنند و همراه با به ثمر رساندن کارهای بزرگ، خود نیز بزرگ می‌شوند. رهبری کاریزماتیک در زمرة رویدادهای معمول نیست و مطالعات مربوط به سازمان و مدیریت را نمی‌توان بدان محدود کرد. از این‌رو، برخی مسئله مدیریت راهبردی را مطرح کرده و گفته‌اند که رهبری با کار سازمانی و سازماندهی پیوستگی دارد. در کار سازمانی، مدیر / رهبر کسی است که با بهره‌گیری از ظرفیتهای کار و فرهنگ سازمانی در انجام و پیشبرد اهداف مهم موفق می‌شود.

### عناصر رهبری

رهبری بیش از آنکه وجود یک سلسله خصوصیات شخصی در فردی خاص باشد، اساساً مبین یک رابطه است؛ رابطه‌ای خاص بین رهبر و پیروان که اثربخشی فوق العاده رفتار یکی بر دیگران را نشان می‌دهد. رابطه رهبری، در عین حال، به جایگاه رسمی و اداری او نیز مربوط است. برای رهبری  $4$  عنصر را در نظر می‌گیرند که در پیوند با یکدیگر، رابطه‌ای از نوع رابطه رهبری را میسر می‌سازند:

- رهبر هم دارای قدرت رسمی است (جایگاه در سلسله مراتب اداری) و هم نفوذی که صرفاً به جایگاه رسمی او مربوط نیست. داشتن قدرت رسمی به تنها یکی کافی نیست که کسی را در مقام رهبری قرار دهد؛ قدرت رهبری علاوه بر قدرت رسمی یک قدرت اثربخش است؛
- قدرت رهبری در عمل و رفتار پیروان مشخص می‌شود. رهبر کسی است که رفتارش، رفتار خاصی را در پیروان برمی‌انگیزد؛

• رهبر در میان پیروان جایگاه کانونی دارد. این جایگاه نیز تنها به خاطر مقام رسمی نیست، بلکه به خاطر ابتکارهای شخصی شخص رهبر است. بسیاری از تحلیل‌گران در کانون قرار داشتن را با نوعی ارزشگذاری همراه می‌کنند، به‌نحوی که بین رهبر و عوام فریب از یکسو و رهبر و مرجع اقتدار از سوی دیگر تمايز قائل می‌شوند. شخص عوام فریب نیز ممکن است در نقطه مرکزی یک حرکت قرار گیرد، اما تفاوت رهبر با او این است که عوام فریب به خاطر دنباله‌روی از توده‌ها و بهره‌برداری از شور آنها چنین جایگاهی را به دست آورده است، درحالی که رهبری با دنباله‌روی همخوانی ندارد. البته، بسیاری از تحلیل‌گران بین

در حکومتهای محلی ( $\leftarrow$  حکومت محلی)، همانند سایر سازمانها، ۳ سطح مدیریتی وجود دارد که متناسب با هریک از سطوح، مهارتهای مدیریتی خاصی مورد نیاز است. در دیدگاه سنتی نسبت به مدیریت حکومت محلی، بر این امر تأکید می‌گردد که مدیران محلی بایستی دارای مهارت حرفه‌ای در حوزه خدمات رسانی باشند. به سخن دیگر، در این دیدگاه نقش مهارت فنی در موفقیت مدیریت در درجه اول اهمیت قرار می‌گیرد. درحالی‌که در دیدگاه نوین مدیریت حکومت محلی، بر وزیدگی و مهارت مدیریتی افراد تأکید می‌شود.

در حکومتهای محلی، سطوح مدیریت شامل موارد زیر است:

• **سطح مدیریت عالی (Top management).** مدیران عالی در حکومت محلی، شامل اعضای شورا، شهردار، معاونان شهردار و شهرداران مناطق است که عموماً به وظیفه سیاستگذاری و تصمیم‌گیری می‌پردازند؛

• **سطح مدیریت میانی (Middle management).** وظیفه عمده مدیران میانی ایجاد هماهنگی و تنظیم روابط در داخل سازمان است. پستهای سازمانی، همچون مدیریت امور عمرانی، مدیریت امور شهرسازی، مدیریت خدمات ایمنی و آتشنشانی، مدیریت کشتارگاه، مدیریت حمل و نقل، مدیریت زیباسازی و تأسیسات، مدیریت امور اداری، مدیریت امور مالی، و مدیریت درآمد، در سطح مدیریت میانی قرار دارند؛ و

• **مدیریت عملیاتی (First-line management).** مدیرانی که مجموعه‌ای از افراد صفتی (عملیاتی) را برای ارائه خدمات به شهروندان هدایت می‌کنند. مدیران ادارات شهرداری از مدیران عملیاتی محسوب می‌شوند. مدیران ادارات ناظرات فنی، امنی، ناظرات فنی بر صدور پروانه‌های ساختمانی، طرحهای شهرسازی و معماری، کارگزینی و درآمدها از این جمله‌اند.

مدیران شهری و محلی در کنار تخصص حرفه‌ای خود، نیازمند شناخت و آگاهی از ۳ ارزش مطرح در خدمات عمومی هستند؛ این ارزشها عبارتند از:

• توجه و احترام به سایر تخصصهای حرفه‌ای و افراد شاغل

قانونی حکومت محلی را پیگیری نمایند. از آنجا که حکومت محلی به دنبال تحقق اهداف عمومی در سطح محل است، رهبران آنها این سازمانهای عمومی، علاوه بر مهارتهای عام مدیریتی (بخش عمومی و خصوصی)، بایستی به مهارتهای خاص مدیریتی متناسب با شرایط محلی مجهر باشند. براین‌اساس، مهارتهای مورد نیاز مدیران در حکومت محلی را می‌توان به ۲ دسته شامل مهارتهای عام و مهارتهای خاص تقسیم کرد.

## **مهارتهای عام رهبری**

کنز و کاهن، از صائب‌نظران مدیریت، بر این باورند که رهبران حکومت محلی بایستی ۳ نوع مهارت مدیریتی داشته باشند؛ این مهارتها عبارتند از: مهارت فنی؛ مهارت انسانی؛ و مهارت مفهومی.

• **مهارت فنی.** عبارت است از توانایی به کارگیری دانش، روشهای، فنون و تجهیزات مورد نیاز برای انجام یک وظیفه تخصصی که از طریق تجربه، آموزش و کارآموزی به دست می‌آید.

• **مهارت انسانی.** این نوع مهارت به توانایی کار کردن با دیگران مربوط است و توان ارتباطی، درک نیازهای انگیزشی و به کارگیری رهبری را شامل می‌شود.

• **مهارت مفهومی.** عبارت است از توانایی درک پیچیدگیهای کلی سازمان، توان تجزیه و تحلیل مسائل و قدرت تصمیم‌گیری، با در نظر گرفتن اهداف کلی سازمان.

هرچند که این مهارتها برای تمام سطوح مدیریت مورد نیاز است، ولی اهمیت این مهارتها در سطوح مختلف مدیریت، متفاوت است: مدیران سطوح عالی سازمان باید دارای مهارتهای ادراکی بالایی باشند، هرچند مهارت فنی برای این گونه مدیران از اهمیت کمتری برخوردار است. در مقابل، مدیران عملیاتی باید از مهارت فنی بالایی برخوردار باشند و مهارت ادراکی برای آنها اهمیت کمتری دارد. البته، مهارت انسانی نیز برای تمام سطوح مدیریت یکسان است، چراکه در تمام سطوح، مدیران باید با و توسط دیگران کار کنند و برای کار کردن با دیگران، مهارت انسانی امری الزامی است.

حکومتی و سایر سازمانها؛ و  
۴. برای بسیج منابع و جلب همکاری آژانسها و افراد  
خصوصی.

• **مهارت کارآفرینی.** اوگن لوئیس در ۱۹۸۴م، رهبران موفق در زمینه مدیریت عمومی را تحت عنوان کارآفرینان عمومی نامگذاری کرد. وی با مطالعه و بررسی زندگی سازمانی رهبران موفق در بخش عمومی، دریافت که آنها دارای مهارت کارآفرینی بوده‌اند. از آنجا که مدیران حکومتهای محلی در حوزه مدیریت عمومی قرار دارند، این مهارت نیز برای آنها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

کارآفرینان عمومی بهجای آنکه سازمان عمومی را به عنوان سازمان بی‌ثمری در نظر گیرند که خدمات عمومی را به صورت ناکارآمد ارائه می‌کند و دارای پرستنل کوتاه‌فکر و محافظه‌کار است، توانایی بالقوه سازمانهای عمومی مؤثر را مورد توجه قرار می‌دهند. بدینسان، درک آنها از سازمانهای عمومی این است که اگر به صورت مؤثر اداره شوند، می‌توانند تأثیر بسیاری در جامعه داشته باشند. لوئیس معتقد است که کارآفرینین عمومی، سازمان عمومی بزرگ و پیچیده را به عنوان قدرتمندترین ابزار برای تغییر اجتماعی، اقتصادی و سیاسی تلقی می‌کند. سازمان عمومی می‌تواند منبع قدرت سیاسی باشد، به گونه‌ای که رهبر حکومت محلی را در مقابل مخالفان محافظت نموده و به مثابه اهرمی در راستای اعمال نفوذ بر بازیگران مهم سیاست بیرونی، همانند قانونگذاران، اثر گذارد.

مشخصه دیگر کارآفرینان عمومی آن است که بر افراد طرف تعامل اثرگذارند و مخاطبان خود را تحت تأثیر قرار می‌دهند. علاوه بر این، آگاهی و ظرفیتی را در مخاطبان به صورت ماندگار ایجاد می‌کنند که به نظر می‌رسد، عامل دیگری در نظام سیاسی قادر به ایجاد آن نیست.

### سبکهای تصمیم‌گیری در رهبری محلی

در اوایل دهه ۱۹۹۰م، گیفورد ۳ شیوه تصمیم‌گیری برای مدیران حکومتهای محلی را مورد شناسایی قرار داد که عبارتند از:

• شیوه حرfe‌گرایی؛

در این تخصصها؛

• پذیرش مشروعيت سیاستها و اختیارات کارگزاران منتخب؛ و

• پذیرش روحیه مسئولیت‌پذیری در برابر عموم مردم. مدیریت حرفا‌ای در بخش عمومی، باید با این ۳ ارزش کلیدی درآمیزد و در اجرای وظایف حرفا‌ای خود، همواره به این ارزشها توجه نماید. یک مدیر عمومی، برای حرفا‌ای شدن باید هم تخصص کافی و هم توانایی استفاده از انواع ارزش‌های مناسب را در شکل‌گیری و کاربرد آن تخصص داشته باشد.

### مهارت‌های خاص مدیریتی

هرچند که مهارت‌های انسانی، ادراکی، و فنی شرط لازم در موقفيت مدیران و کارگزاران محلی است، ولی شرط کافی نیست. مدیران محلی، به ویژه در سطح عالی یا سطح نهادی، علاوه بر این مهارت‌ها، نیازمند مهارت‌های دیگری هستند که تحت عنوان مهارت‌های خاص مدیریتی، در ۲ دسته کلی بیان می‌گردد: مهارت سیاسی؛ و مهارت کارآفرینی.

• **مهارت سیاسی.** مدیران محلی برای دستیابی به اهداف عمومی بایستی در نقش بازیگرانی ظاهر شوند که ورای حیطه اقتدار مستقیم خود، با سایر مراجع (ما فوقهای سیاسی، قانونگذاری، کارگزاریهای حکومتی، همچون سازمان خدمات کشوری، مدیریت و برنامه‌ریزی و همچنین رسانه‌ها، گروههای ذی‌نفع و محکام قضایی) تعامل برقرار نمایند.

مدیران محلی برای اخذ مجوز استفاده از منابع عمومی در تعقیب اهداف حکومت محلی و یا دریافت کمک از منابع مختلف، نیازمند مهارت سیاسی هستند که این مهارت به ۴ دلیل عمدۀ، برای مدیران حکومت محلی مورد نیاز است:

۱. برای انجام وظيفة پاسخگویی (عمومی‌ترین شکل مدیریت سیاسی)؛
۲. برای تغییر مأموریت و عملیات حکومت محلی و همچنین ایجاد نوآوری و ابتکار؛
۳. برای دستیابی به همکاری میان‌سازمانی با کارگزاران

عوامل دیگری همچون موقعیت (شرایط بحرانی و یا عادی) و نوع وظیفه یا شغل (مشاگل روتین و یا غیرروتین) در انتخاب شیوه رهبری از اهمیت بالایی برخوردار است.

• **شیوه رهبری محلی.** به طور کلی، فلسفه اساسی شکل گیری حکومتهای محلی عبارت از نهادینه سازی و تحقق مشارکت مردمی در مدیریت امور مربوط به خود است. بدین منظور، مدیران محلی برای اداره امور محلی بایستی الزاماً شیوه رهبری مشارکتی را در ارتباط با مردم محلی برگزینند. همچنان که بند ۵ ماده ۷۱ قانون شوراهای، وظایفی مانند برنامه ریزی برای مشارکت مردم در انجام خدمات اجتماعی، اقتصادی، عمرانی، فرهنگی، آموزشی و سایر امور رفاهی را با موافقت دستگاههای ذی ربط از جمله وظایف شوراهای اسلامی شهر بیان می کند. همچنین جلب مشارکت و خودداری روستائیان و ایجاد تسهیلات لازم به منظور پیشبرد امور آنها (بند ج ماده ۶۸)، ایجاد زمینه مناسب و جلب مشارکت عمومی در اجرای فعالیتهای تولیدی وزارت خانه ها و سازمانهای دولتی (بند ک ماده ۶۸)، جلب مشارکت و همکاری عمومی در انجام امور فرهنگی و دینی (بند ل ماده ۶۸)، از جمله وظایف قانونی حکومتهای محلی روستایی است که در قانون تشکیلات شوراهای اسلامی و شهرداریها به آنها اشاره شده است. از آنجا که در برخی جوامع، همانند کشور ما، زمینه اجرای مدیریت مشارکتی در مردم محلی به طور کامل وجود ندارد، لازم است که از طریق فرایند توامندسازی، بهبود ظرفیت پذیرش و اجرای مدیریت مشارکتی در دستور کار قرار گیرد.

به طور کلی، مشارکت عمومی (مشارکت مردم محلی) در حکومتهای محلی به ۳ دسته کلی تقسیم می گردد:

- مشارکت در برنامه ریزی و تصمیم گیری؛
- مشارکت در اجرا؛ و
- مشارکت جامع (برنامه ریزی، اجرا و نظارت).

#### کتابشناسی:

- مقیمی، سید محمد. اداره امور حکومتهای محلی: مدیریت شوراهای و شهرداریها. تهران: انتشارات سمت. ۱۳۸۲.
- Akbar Alikhan Mohd and Muttalib, M.A. *Theory of Local Government*. Sterling Publishers Private Limited, 1982.
- Dehoog, Ruth Hoogland & Whitaker, Gordon.

- شیوه مدیریت گرایی؛ و
- شیوه سیاست دموکراتیک.

هریک از این شیوه‌ها دارای مفروضاتی یا ارزش‌های خاص خود هستند.

مدیرانی که از شیوه تصمیم گیری حرفه گرایی استفاده می کنند، مدیریت حکومت محلی را به عنوان مجموعه‌ای از فنون در نظر می گیرند که دارای یک فرایند اجرایی بی طرف در قالب مدل و نظریه‌های مدیریتی قابل کاربرد است. مدیران محلی با مفروضات شیوه مدیریت گرایی بر کاربرد فنون بخش خصوصی در اداره امور عمومی تأکید دارند و به مدیریت حکومت محلی به عنوان یک فرایند غیر سیاسی می نگردند. در شیوه تصمیم گیری سیاست دموکراتیک، این گونه فرض می شود که مدیران حکومتهای محلی در یک محیط سیاسی فعالیت می کنند که با ارزش‌ها، منافع، و قدرت‌های مختلفی مواجه هستند و این خود باعث افزایش پیچیدگی در مدیریت حکومتهای محلی می شود. به سخن دیگر، در اداره امور حکومتهای محلی، بین مدیریت و سیاست ارتباط متقابلی وجود دارد و توافق و اجماع نظر بر روی تصمیمات در محیط پیچیده سیاسی کار مشکلی است. علاوه بر این، چالش‌های بین حکومت محلی و حکومت مرکزی یا ایالتی این مشکل را تشکیل می کند.

#### شیوه‌های رهبری در حکومتهای محلی

شیوه مدیریتی (رهبری) عبارت است از الگوهای پایدار رفتاری مدیران (رهبران) که بهنگام کار کردن با افراد (هدايت افراد)، از آن استفاده می کنند. شیوه رهبری در حکومتهای محلی در ۲ قالب کلی قابل بررسی است: شیوه رهبری در ارتباط با کارکنان حکومت محلی (رهبری سازمانی)؛ و شیوه رهبری در ارتباط با مردم محلی (رهبری محلی).

• **شیوه رهبری سازمانی.** مدیران حکومتهای محلی در هدایت مجموعه کارکنان خود، بایستی مناسب با سطح آمادگی آنان، شیوه رهبری مناسب را انتخاب نمایند. هر چند که در انتخاب شیوه رهبری مؤثر، آمادگی پیروان یکی از مؤلفه‌های مهم است، ولی به هر حال تنها عامل نیست.

هماهنگی در راستای تبادل و به اشتراک‌گذاری داده‌ها در کلیه سطوح مدیریتی و سیاسی بین متولیان اطلاعات به کار می‌رود. این فناوری فرایندی برای طراحی و توسعه سازوکار تسهیل محیطهای تصمیم‌گیری با متولیان متعدد، برای دستیابی به توسعه پایدار ( $\leftarrow$  توسعه پایدار) و بهبود وضعیت زندگی است. بنابراین، SDI در کل راجع به انسان و دسترسی آن به داده و اطلاعات است. انسان در اینجا شامل کاربران و تولیدکنندگان داده و کسانی است که تغییردهنگان داده بشمار می‌روند.

طبقه‌بندیهای مختلفی از اجزا قابل شکل‌گیری براساس طبیعتهای مختلف و تعامل آنها با SDI وجود دارد. اجزاء اصلی، یعنی نقش مهم مردم و داده به عنوان جزء اول و جزء دیگر، شامل شبکه دسترسی، سیاستگذاری و استاندارد است. طبیعت هر ۲ جزء بسیار پویاست، زیرا جامعه و فناوری هر ۲ در حال تغییر هستند. بنابراین SDI هماهنگ فقط شامل داده‌های مکانی - فضایی، کاربران و خدماتی که اطلاعات جدیدی به داده اضافه می‌کند، نیست، بلکه شامل اجزای دیگری مانند شبکه دسترسی، قابلیت تبادل و سیاستگذارتری نیز هست. براین اساس، همه برای دسترسی به داده‌ها باید از این فناوری استفاده کنند. در ابتدا، SDI عملاً در سطح ملی مطرح شد، ولی امروزه برای سطوح مختلف تعریف و تعیین می‌شود؛ سطوحی متصل که در مقیاس جهانی، منطقه‌ای، ملی، استانی، محلی و سازمانی مطرح می‌گردند. کارکرد SDI بستگی به مقیاس داده‌ها دارد. SDI محلی، عموماً با داده‌های بزرگ و متوسط مقیاس سروکار دارد، درحالی‌که SDI ملی، در مقیاس متوسط و کوچک و SDI منطقه‌ای با داده‌های کوچک مقیاس سروکار دارد. مهم‌ترین عنصر برای یک SDI موفق، ایجاد ارتباط بین این سطوح و به صورت سود دوطرفه در سطوح مختلف است. علاوه‌بر ارتباط عمودی ما بین سطوح مختلف، در هریک از سطوح افقی نیز ارتباط سازمانی و سیاسی مابین سازمانهای شرکت‌کننده در ساخت و استفاده از SDI وجود دارد.

ارتباطات افقی و عمودی در سطوح مختلف SDI بسیار پیچیده است. این پیچیدگی بیشتر به خاطر طبیعت پویای

"Professional Leadership in Local Government", *International Journal of Public Administrations*. Vol. 16, No. 12, 1993.

- Fenwick, John. *Managing Local Government*. Chapman & Hall, 1995.
- Gray Andrew & Others. *Professionalism and the Management of Local Authorities*. Durham University, 1999.
- Leach, Steve & Stoker, Gerry. "Understanding the Local Government Review: A Retrospective Analysis", *Public Administration*. Vol. 75, No. 1, 1997.
- Stoker, Gerry. *The New Management of British Local Government*. McMillan Press LTD, 1999.

سید محمد مقیمی

## зорآباد $\leftarrow$ سکونتگاه غصی

## زیرساخت داده‌های مکانی - فضایی

### Spatial Data Infrastructure (SDI)

داده‌های مکانی - فضایی و فناوریهای مرتبط با آنها در توسعه پایدار جهانی جایگاه ویژه‌ای دارد و از این‌رو، دسترسی و کاربرد داده‌های دقیق، بهنگام و قابل اطمینان از اهمیت بالایی برخوردار است. به سخن دیگر، مدیریت جامع محیط، اعم از محیط انسان ساخت و محیط طبیعی، نیازمند تلفیق اجزای مکانی - فضایی این ۲ محیط در کنار یکدیگر و تحلیل همزمان این اجزاست. در این میان، با درنظر گرفتن طبیعت متغیر داده‌های مکانی - فضایی در توسعه پایدار و ارزیابی مشکلات موجود در دسترسی و استفاده از داده‌های مذکور در این امر، زیرساخت داده‌های مکانی - فضایی را می‌توان به عنوان مبنایی در تولید، مدیریت، توزیع و دسترسی به داده‌های مکانی - فضایی به عنوان چارچوبی مناسب برای تسهیل مدیریت منابع انسانی ( $\leftarrow$  مدیریت منابع انسانی) و طبیعی و نیل به اهداف توسعه پایدار قلمداد نمود.

اساساً مفهومی است که در زمینه تسهیل و

ضروری است.

محیط SDI دارای خاصیت سلسله مراتبی است، به این مفهوم که ارتباط بین سطوح یک جامعه (محلى، شهری و استانی) جهت تبادل اطلاعات و خدمات در محیط‌های مختلف، در آن فراهم می‌شود. موفقیت در ساخت و به کارگیری یک GIS و همچنین دقت خروجی تحلیلهای آن مبنی بر تأمین داده‌های مناسب و دقت اطلاعات و رودی در آن است؛ براین‌مثنا، ساخت و به کارگیری GIS بر روی بستر SDI از ضریب اطمینان موفقیت بالاتری برخوردار می‌گردد. علاوه‌براین، خاصیت سلسله مراتبی SDI امکان استفاده از داده‌های مکانی - فضایی موجود در آن و تبادل آنها بین سطوح مختلف استان و GIS های آن را فراهم می‌کند. GIS با بهره‌گیری و استفاده از پایگاه‌های موجود و تعریف شده در بستر SDI (نقشه‌های توپوگرافی و لایه‌های اطلاعاتی شامل، آب، برق، گاز، عکس‌های هوایی و اطلاعات دیگر)، همراه با داده‌های توصیفی مربوط به عوارض، امکان ایجاد پایگاه هماهنگ اطلاعات مکانی و توصیفی را فراهم می‌کند. از آنجا که مدیریت و برنامه‌ریزی بهینه در هر جامعه رو به توسعه، نیازمند موجودیت و دسترسی به حجم عظیمی از اطلاعات مکانی - فضایی است، GIS بر روی بستر SDI می‌تواند نقش ویژه‌ای در ارتقاء کیفیت این مدیریت در سطوح مختلف ایفا کند.

به سخن دیگر، SDI یک شبکه ارتباطی بین پایگاه‌های اطلاعات، خدمات کاربردها و فناوری و سیاستگذاری است که می‌تواند کیفیت زندگی را به طور کلی ارتقاء دهد. این امر از طریق دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی دقیق و بهنگام میسر می‌شود. داده‌ها و اطلاعات در SDI شامل داده‌ها و اطلاعات پایه، داده‌ها و اطلاعات ادغام شده و خدمات مرتبط با آنهاست. اجزای این زیرساختها شامل داده‌ها و اطلاعات، نیروهای انسانی (تولیدکننده‌ها و استفاده‌کننده‌ها)، قوانین و سیاستهای دسترسی به اطلاعات، استانداردهای فنی و روش‌های مختلف دسترسی است که هر یک از این اجزاء، بسته به شرایط و امکانات موجود در یک جامعه، طراحی و ساخته می‌شوند.

SDI است. بنابراین، برای بهره‌برداری از سطوح مختلف SDI می‌بایست کلیه مشترکین SDI ویژگی پویایی مشارکت در SDI را در نظر بگیرند. مشارکت، امر اصلی برای ایجاد و توسعه داده‌های خاص و خدمات برای کاربران اصلی در SDI است. همچنین بسیار اهمیت دارد که مسائل جامعه و شهر وندان در چارچوب مفهوم مشارکت شناسایی و تعریف شود.

داده‌های مکانی - فضایی یکی از مهم‌ترین و حساس‌ترین عوامل تصمیم‌گیری، به خصوص تصمیم‌گیری‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی در زندگی امروزی است. بهمین دلیل، بسیاری از نیازها، اهداف و فعالیتهای سازمانهای مختلف زمانی امکان تحقق می‌یابد که دسترسی به داده‌های مکانی - فضایی مناسب و یکپارچه میسر باشد. این موضوع به خصوص برای برنامه‌ریزی‌های کلان بسیار اهمیت دارد. با توجه به وجود سطح وسیع داده‌های مکانی - فضایی، ابزارها و تولیدات مرتبط با آنها، توسعه SDI به عنوان بستری برای توانمندسازی، این امکان را به کاربران مختلف می‌دهد، تا با یکدیگر همکاری وسیع‌تری داشته باشند و به نیاز بازار پویای کنونی پاسخ بهتری ارائه نمایند.

زیرساخت داده‌های مکانی - فضایی قالبی از داده‌های مکانی - فضایی، متأ دیتا (metadata)، کاربران و ابزارهایی است که در راستای به کارگیری داده‌های مکانی - فضایی به‌طور کارا و انعطاف‌پذیر، با یکدیگر مرتبط است. به عبارت دیگر، مجموعه‌ای از فناوری، سیاست، استانداردها، منابع انسانی و فعالیتهای مرتبط به منظور دریافت، پردازش، توزیع، کاربرد، ویرایش و نگهداری داده‌های مکانی - فضایی را شامل می‌گردد.

امروزه، اهمیت راهاندازی زیرساختهای داده‌های مکانی - فضایی برای تسهیل در جمع‌آوری، نگهداری و تبادل اطلاعات مکان مرجع و داده‌های مرتبط، بیش از پیش مورد توجه قرار دارد. استفاده از SDI به منظور جلوگیری از دوباره‌کاریها و بالا بردن قابلیتهای نهفته در داده‌های مکانی - فضایی و افزایش بهره‌وری از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در جهت دستیابی به اهداف توسعه پایدار در جامعه لازم و

## اجزای SDI کاربران

سازمانها و مردم در SDI ملی، شامل کاربران، تولیدکنندگان، پردازشکنندگان و واسطه‌های قانونی داده‌های مکانی - فضایی است. کاربران شامل کلیه سازمانهای دولتی و غیردولتی، بخش‌های خصوصی و آحاد مردم خواهد بود. مجموعه کاربران SDI، به علت کاربردهای متنوع و وسیع آن، فراتر از کاربران سنتی نقشه و مدیریت زمین است. نوع کاربری و کاربران، باعث مشارکت تخصصها و مدارج علمی مختلفی در SDI خواهد بود.

## استاندارد

استانداردها شامل قواعد فنی جمع‌آوری، به اشتراک‌گذاری، تلفیق و توزیع اطلاعات مکانی - فضایی مانند مدل‌های داده‌ای، شناسنامه داده‌ها، نحوه تبدیل داده‌ها و مانند آن است.

## سیاستگذاری

مجموعه مقررات و خط‌مشیهای لازم برای جمع‌آوری، مدیریت، هماهنگی، سیاستگذاری، قانونگذاری، تعیین مسئولیتها و روابط بین مشارکتکنندگان در به کارگیری SDI است.

## شبکه‌های دسترسی

شبکه‌های دسترسی، شامل ابزار توزیع، جستجو و دستیابی به اطلاعات مکانی، خدمات و فناوری لازم جهت جمع‌آوری، تلفیق، نگهداری و ارتقای داده‌های مکانی است.

## داده‌ها

داده‌های موجود در SDI، شامل داده‌های مکانی مورد نیاز برای استفاده در فعالیتهای مختلف بخش‌های دولتی، خصوصی و عمومی است. ارائه لیست داده‌های موجود، به نیازها و اولویتهای کاربران بستگی دارد.

## ایجاد بستر توانمندسازی

توسعه یک بستر توانمندسازی برای یک کشور باعث بهبود

توانایی دولت، بخش خصوصی و جامعه برای تصمیم‌گیری درباره آن جامعه خواهد بود. کاربردها، ابزارها و انواع مختلف داده‌ها از طریق این بستر قابل دسترسی است. این بستر باعث می‌گردد، تصمیم‌ها براساس داده‌های مختلف و اساسی مانند هر ۲ نوع پایگاه داده کاد/ستر و توپوگرافی گرفته شود. به طورکلی، توسعه به اشتراک‌گذاری داده‌ها و دسترسی به داده‌ها، اصلی‌ترین عامل در سطح استانی و ملی است. این حرکت در جهت کاهش دوباره کاری و هزینه‌ها در تولید داده و زیرساختهای به اشتراک‌گذاری در کلیه سطوح است. کمبود تعامل کارا بین داده‌های مختلف مانند کاداستر، و املاک و داده‌های توپوگرافی و محیط زیست و همچنین داده‌های مرتبط با اطلاعات اجتماعی - اقتصادی می‌باشد از دیگر مسائل مهم در این راستاست. بستر توانمندسازی درواقع زیرساختی برای دسترسی اطلاعات از پایگاه داده‌های یکپارچه از سازمانهای مختلف، مانند داده‌های طبیعی و داده‌های کاداستر است.

ایجاد بستر توانمندسازی برای دسترسی به اطلاعات و فناوری کمک شایانی برای کاهش موانع در دسترسی و استفاده از اطلاعات مکانی در صنعت اطلاعات مکانی - فضایی است. این کمک باعث تمرکز بیشتر تولیدکنندگان جهت کارایی بیشتر، کاهش هزینه‌ها و تشویق سرمایه‌گذاری برای محصولات بیشتر می‌شود.

هماهنگی در استانداردسازی داده‌ها، با تعاریف یکسان در مورد فرمت مدل و تبادل اطلاعات، از پایه‌های بستر توانمندسازی است. این موضوع باعث جریان اطلاعات بدون وقه بین کاربران و تولیدکنندگان و ابزارهای استفاده از داده‌ها خواهد شد؛ همچنین باعث دسترسی یکسان به خدمات اینترنتی تولیدکنندگان می‌گردد. درواقع، این نوع معماری باعث هماهنگی تمام متولیان در یک محیط باز خواهد بود؛ این نوع محیط یک فضای کارا برای فعالیتها در سطح ملی خواهد بود.

توانایی ارائه مفهوم بستر توانمندسازی برای ارائه اطلاعات مکانی و ابزار تعیین موقعیت کاربریها، نیازمند تحقیق در مورد نحوه ذخیره‌سازی داده‌ها نیز هست. داده‌های یکسان برای ایجاد بستر توانمندسازی سودمند است، ولی می‌بایست به مزايا و معایب ساختارهای توزیع

مانند شبکه داده و مانند آن اهمیت داده می‌شود، باید به مسائل اجتماعی، مانند حمایت سیاسی، اهداف کاری، فرهنگ به اشتراک‌گذاری، حمایت مالی، همکاری اعضا جامعه نیز اهمیت داده شود بنابراین، مسئله توسعه SDI یک مسئله اجتماعی- فنی است و نه فقط یک مسئله صرفاً فنی، زیرا جامعه می‌تواند از SDI بهره فراوان ببرد.

دیدگاه اجتماعی- فنی مرتبط با توسعه‌های فنی SDI حکم می‌کند که باید به مسائل انسانی نیز همانند مسائل فنی و سازمانی توجه داشت. براساس این دیدگاه پیشنهاد می‌شود که دیدگاه فنی به دیدگاه فنی- اجتماعی تغییر کند و توجه متولیان بیشتر روی مردم و فناوری باشد، تا فقط به مسائل فناورانه معطوف گردد. برای اساس، حرکت از دیدگاه فنی به دیدگاه فنی- اجتماعی باعث می‌شود که متولیان روی نیازها بیشتر از حرکتهای فناوری تمرکز کنند. در چنین جامعه‌ای، کاربر است که فناوری را مشخص می‌کند، در صورتی که در دیدگاه فنی، این فناوری است که همه چیز را به کاربر تحمیل می‌کند. جنبه دیگر، تفاوت مابین طبعت ۲ جامعه است. جامعه فنی- اجتماعی پویاست. این به خاطر کاربردها و دیدگاهی است که مردم در جامعه با آن درگیرند، ولی جامعه فنی تقریباً ثابت است، به خاطر اینکه با تقاضا کاری ندارد. جنبه فنی اجتماعی این اجازه را به متولیان می‌دهد، تا تغییرات جامعه را بهتر درک کنند. براساس چنین دیدگاهی در جامعه، مردم تمایل بیشتری برای همکاری خواهند داشت.

### **کاربردهای عمدۀ زیرساخت داده‌های مکانی - فضایی**

از کاربردهای SDI در یک جامعه می‌توان به تسهیل در تبادل، ادغام و به کارگیری اطلاعات مکانی، افزایش منافع اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی حاصل از سرمایه‌گذاریهای انجام شده بر روی داده‌های مکانی- فضایی موجود توسط سازمانهای مختلف، افزایش امنیت اجتماعی با به کارگیری اطلاعات مکانی در مدیریت بحران و ارائه خدمات بهینه به کاربران، با بهره‌گیری از اطلاعات مکانی- فضایی و بهره‌گیری بیشتر از بسترها

یافته و یکپارچه نیز توجه داشت و از آخرین فناوری روز برای این امر استفاده کرد. مزایای این فناوری در مفهوم کتابخانه‌های مجازی و فناوری (GRID) در علوم کامپیوتر و ابرسروراها دیده می‌شود. ذکر این نکته اساسی است که مشکل اصلی در ساخت یک بستر توانمندسازی نه تنها مشکلات فنی، بلکه مسائل سازمانی و قانونی و مدیریتی است.

برای توسعه یک بستر توانمند، این امر بسیار مهم است که همکاری کافی بین فعالیتهای تحقیقاتی صورت گیرد. این فعالیتها توانایی بالقوه‌ای در راستای یکپارچه‌سازی و هماهنگی در سطح ملی دارند. اگرچه فعالیتهای زیاد باید برای اجرای کارای آن انجام گیرد، ولی بایستی تعامل کاملی بین توسعه‌دهندگان و کاربران نهایی نیز وجود داشته باشد، چرا که هدف، ایجاد یک سیستم داده‌محور نیست، بلکه بستر توانمندسازی برای تمام نیازها، شامل روش بالا به پائین و پائین به بالا برای کلیه اطلاعات مکانی است.

رسیدن به چنین هدفی به تواناییهای تحقیق، اجرای هماهنگیهای سازمانی و چارچوب حکومتی در جهت مسائل اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی بستگی دارد. بسیاری از سازمانها و مؤسسات تمایلی برای همکاری ندارند، ولی وقتی عامل پرقدرتی برای همکاری وجود داشته باشد، این امر امکان‌پذیر است؛ البته بحثها و چانه‌زنیها همیشه زمانبر و مشکل‌ساز بوده‌اند و این امر باعث مشکلات فراوانی در همکاریهای بین‌سازمانی در طولانی‌مدت است. بستر توانمندسازی نه تنها وسیله‌ای برای به اشتراک‌گذاری و دسترسی به داده‌های است، بلکه ابزاری برای هماهنگی بین سازمانها نیز بشمار می‌رود.

### **مسائل مربوط به انسان و اجتماع**

SDI درباره به اشتراک‌گذاری داده‌ها، همکاری بین افراد مختلف در جامعه اطلاعات مکانی- فضایی است. کسانی که در حوزه SDI کار می‌کنند، بایستی نقش اساسی انسان را در این مسئله به همان اندازه مسائل فنی در نظر داشته باشند. با عنایت به این مطلب، موقفيت کامل SDI به جامعه و انسان بستگی دارد. به همان اندازه که به مسائل فنی SDI

کاربرد داده و ایجاد یک سیستم مبتنی بر شبکه، به عنوان ابزاری در توزیع داده، تبدیل و تحلیل آن با استفاده از مدل مفهومی SDI را می‌توان ۲ ره‌آورده اصلی این پروژه قلمداد نمود.

پژوهش مذکور در گام نخست، با مطالعه پیشینه تحقیقاتی در زمینه موضوعاتی نظیر شبکه اطلاعات مکانی، زیرساخت اطلاعات مکانی-فضایی و مدیریت بحران آغاز گردید. سپس، مرکز مدیریت بحران از نظر داده مکانی و فاکتورهای فنی و غیرفنی که بر توسعه SDI مؤثرند، مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل از این بررسی نشان داد که توسعه SDI در ایران به منظور مدیریت بحران، تابعی از وضعیت اجتماعی، فنی و غیرفنی، سیاسی، سازمانی و اقتصادی است.

براساس ارزیابی سازمانی، مدل ادراکی اولیه از SDI، با مشخص نمودن هریک از اجزای کلیدی SDI، نظیر منابع انسانی، استانداردها، سیاستها، شبکه و داده در دسترس ایجاد می‌گردد. این مدل قالبی است که می‌تواند محیطی مناسب برای مشارکت سازمانها در جمیع آوری، توزیع و کاربرد داده‌های مکانی-فضایی را فراهم آورد. یک سیستم مبتنی بر شبکه نیز توسط GIS engine با یک واسط کاربر به عنوان ابزاری در جمیع آوری، توزیع و تحلیل داده‌های مکانی-فضایی شکل گرفت. این سیستم شامل ۵ بخش کلیدی است که عبارتند از:

- واسط کاربر برای دسترسی و تحلیل داده توسط کاربران؛
- اتصال‌گر شبکه و اتصال‌گر کاربری برای دریافت و انتقال درخواست کاربران به اتصال‌گر نقشه؛
- اتصال‌گر نقشه برای تحلیل و پرس‌وچرخی داده مکانی براساس نیاز کاربر؛
- اتصال‌گر داده برای استخراج داده از پایگاه داده و انتقال آنها به اتصال‌گر نقشه به منظور تحلیل داده مکانی؛ و
- یک پایگاه داده شامل داده‌های مکانی-فضایی.

پروژه آزمایشگاهی در تهران با مشارکت ۱۲ سازمان دربخش مدیریت بحران به منظور ارزیابی سیستم مبتنی بر شبکه و توسعه مدل مفهومی SDI انجام شد. از اهداف دیگر این پروژه، شامل یک زلزله فرضی در تهران، بررسی

توانمندسازی اشاره نمود. استفاده از SDI، باعث تسهیل در روند تصمیم‌گیری در کاربردها و فعالیتهای متنوعی می‌گردد. زمینه‌های کاربردی SDI موارد زیر را شامل می‌گردد:

- مدیریت بحران (← مدیریت بحران)؛
- آمایش سرزمین (← آمایش سرزمین)؛
- مدیریت منابع؛
- مدیریت زمین و کadasتر؛
- مدیریت منابع آبی و دریایی؛
- محیط زیست (← محیط زیست)؛
- دفاع و امنیت؛
- مهاجرت (← مهاجرت)؛
- آمار و برنامه‌ریزی؛
- بهداشت و درمان؛
- برنامه‌ریزی اجتماعی؛
- حمل و نقل؛
- کشاورزی؛ و
- استخراج معادن.

### توسعه مدل ادراکی SDI و مدیریت بحران

فرایند توسعه SDI در یک جامعه فرایندی بلندمدت و پیچیده است. SDI بیش از آنکه یک محصول صرفاً فیزیکی شامل شبکه‌های کامپیوتی و داده‌های مکانی باشد، درواقع سازوکاری است که فرهنگ به اشتراک‌گذاری و تبادل داده‌های مکانی را میسر می‌سازد. براین اساس، توسعه SDI نیازمند فرایندی برنامه‌ریزی شده به همراه بسط‌سازی مناسب در غالب اشاعه فرهنگ آن است. به منظور فراهم‌سازی نمونه‌ای از قابلیت SDI در توسعه پایدار و نقش آن در دسترسی به داده‌های مکان مرجع، به پروژه‌ای تحقیقاتی در ایران که با هدف توسعه سیستمی مبتنی بر SDI از لحاظ دسترسی و کاربرد داده در مدیریت بهینه صورت گرفته است، اشاره می‌شود. این پژوهش عملاً بر ارزیابی میزان واکنش در زمان شکل‌گیری بحران اشاره دارد. شکل‌گیری مدل ادراکی SDI به عنوان قالبی در تسهیل مشارکت سازمانها در جمیع آوری، تفکیک، دسترسی و

بهره‌وری اقتصادی، توسعه اجتماعی و حفاظت محیط زیست تأکید دارد که سرلوحه تمام تصمیم‌گیریهای خرد و کلان جامعه قرار می‌گیرند.

توسعه پایدار در هر زمینه‌ای فرایندی پویا قلمداد می‌شود، به گونه‌ای که همزمانی با وقایع شکل گرفته از طریق دستیابی به اطلاعات بهنگام، برای مدیران تصمیم‌گیرنده از اهمیت بالایی برخوردار است. از سوی دیگر، واکنش مناسب کاملاً به زمان وابسته است، تا بتواند عملکردی درخور با شرایط ایجاد شده داشته باشد. بنابراین، هرگونه تأخیر در جمع آوری داده، دسترسی، کاربرد و تفکیک آن به منزله کاهش کیفیت در پاسخگویی به وقت نیاز است.

رونده کنونی حاکی از آن است که زیرساخت داده‌های مکانی - فضایی به منزله شالوده مدیریت داده مکانی، قالبی مناسب را فراهم نموده و یک سیستم تحت شبکه می‌تواند ابزاری مؤثر در حل مسائل موجود از طریق داده‌های مکانی - فضایی باشد. در این راستا، مدیریت جامع محیط، اعم از محیط انسان ساخت و محیط طبیعی، نیازمند تلفیق اجزای مکانی این ۲ محیط در کنار یکدیگر و تحلیل همزمان این اجزاست. با ایجاد بستری مناسب در بطن SDI که به طور جامع مشکلات فنی و غیرفنی تلفیق داده‌ها را ریشه‌یابی نموده و راهکارهای مناسبی برای غلبه بر این مشکلات را ارائه نماید، می‌تواند کمک شایانی درجهت تسهیل نیل به اهداف توسعه پایدار باشد.

با توجه به رویکرد روزافزون نهادها و دولتها در سطح بین‌المللی به اجرای زیرساخت داده‌های مکانی - فضایی، بررسی و ارزیابی می‌تواند کمک شایانی به توجیه کارا بودن آن بنماید. تاکنون بررسیهای انجام گرفته در این باره بسیار محدود بوده و در سطح محدودی متشر شده است. علت اصلی این امر در طبیعت متغیر SDI نهفته است. متولی نسل اول SDI اکثراً نهادهای دولتی بوده‌اند که حوزه فعالیت آنها معمولاً بر ایجاد و تکمیل پایگاههای داده‌های مکانی - فضایی متمرکز شده است. در نسل دوم که بیشتر بر تبادل اطلاعات، ارائه خدمات و ارتباط کاربر و داده تأکید دارند، نحوه طراحی و اجرا بیشتر به سمت تعاملات مدیریت رفته

میزان تأثیر این سیستم در آگاهی سازمان مدیریت بحران بود. براساس نتایج پروژه آزمایشگاهی، مدل ادراکی اولیه SDI و سیستم مبتنی بر شبکه مورد ارزیابی کیفی قرار گرفت.

این گونه برآورده است که برای هریک از سازمانهای در گیر با این پروژه، زمان پاسخگویی سازمان با دارابودن تمام اطلاعات موجود و قابل دسترس و هدایت برنامه‌ریزی مناسب پیش از واکنش عملی، حداقل به یک سوم در وضعیت معمول کاهش خواهد یافت. کاملاً مشخص است، چنانچه سایر عوامل، نظری واکنش مختصات‌بندی شده میان بخش‌های موجود، در این ارزیابی وارد شود، نتایج بهتری در صرفه‌جویی از نظر زمان به دست خواهد آمد. کوتاه نمودن زمان پاسخگویی، در واکنش نسبت به بحران شکل گرفته، به سبب ذات حساس آن به زمان، نتیجه مهمی تلقی می‌گردد.

در واقع، به سبب ضرورت داده مکانی در توسعه پایدار، دستیابی به این گونه نتایج چندان دور از ذهن نیست، اما آنچه که این پروژه می‌تواند در بهبود آن مؤثر واقع گردد، امکان دستیابی و کاربرد داده مکانی است. در این میان بایستی بدین نکته توجه شود که به سبب طبیعت پویای SDI و قابلیت مدیریت بحران در توسعه پایدار (از دیدگاه اجتماعی، فنی و غیرفنی، سیاسی و مالی)، مدل ادراکی SDI و سیستم تحت شبکه آن، نیازمند بازیابی منظم و برنامه‌ریزی شده است.

### **اهمیت SDI در تسهیل ادغام داده‌های مکانی برای توسعه پایدار**

ادغام داده‌های مکانی یکی از مهم‌ترین اعمالی است که تقریباً توسط تمام سرویسهای مکانی انجام می‌گیرد که ضمناً یکی از پرهزینه‌ترین و زمانبرترین عملیات مکانی بشمار می‌رود. از سوی دیگر، ادغام داده‌ها برای تحلیل و ارزیابی تأثیرات متقابل محیط و انسان، امری حیاتی است. کشورهای پیشرفته برای ایجاد تعادل و تعامل سازنده بین محیط‌های انسان ساخت و محیط طبیعی، اصولی را تحت عنوان توسعه پایدار معرفی کرده‌اند؛ توسعه پایدار بر ۳ رکن

- Implementation: from Local to Global*, Dept. of Geodesy and Geomatics Engineering and University of New Brunswick, Canada.
- Langdon, A. and Marshall, P. *Organisational Behaviour*, Addison Wesley Longman, Australia. 1998.
  - Lee, J. and Bui, T. *A Template-Based Methodology for Disaster Management Information*, 2000.
  - Mansourian, A.; Rajabifard, A.; Valadan Zoej.M.J. and Williamson, I.P (2004). "SDI for Disaster Management to Support Sustainable Development", *Map Asia 2004 Conference*, Beijing, China
  - Neal, M. *The Culture Factor: Cross-National Management and the Foreign Venture*, Macmillan Press, London 1998.
  - Patch, J. and Reeve, D. *GIS Organisations and People, a socio-technical approach*. Taylor & Francis, UK: 1999.
  - Pelling, M.; *Natural Disaster and Development in a Globalizing World* London and New York: Routledge, Taylor & Francis Group, 2003.
  - Radwan, M.; Alvarez, A.; Onchaga, R. and Morales, J. *Designing an Integrated Enterprise Model to support Partnerships in the Geo-Information Industry*. MapAsia, 2003.
  - Rajabifard, A.; Binns, A and Williamson., I. (2005a) "Creating an Enabling Platform for the Delivery of Spatial Information", *Proceedings of SSC 2005 Spatial Intelligence, Innovation and Praxis*: The national biennial Conference of the Spatial Sciences Institute, September, 2005. Melbourne: Spatial Sciences Institute.
  - Rajabifard, A., Binns, A and Williamson., I. (2005b), "Development of a Virtual Australia Utilising an SDI Enabled Platform", *Proceedings FIG Working Week 2005 and GSDI-8*, Cairo, Egypt April 16-21, 2005.
  - Rajabifard, A., Feeney, M., and Williamson I.P. (2002). "Future Directions for the Development of Spatial Data Infrastructure", *Journal of the International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences*, ITC, Vol. 4, No. 1, The Netherlands, PP 11-22.
  - Tierney,K.J.(1989).*The Social and Community Contexts of Disaster: in Psychosocial Aspects* .
  - Rajabifard, A..; Feeney, M. E. F. and Williamson, I. P. (2002). "Future Directions for SDI Development", *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformationm*, ITC, Vol. 4, No.1, The Netherlands, pp.11-22.
  - SNDR (2002). *A National Hazards Information Strategy: Reducing Disaster Losses through Better Information*, National Science and Technology Council, Committee on the Environment and Natural Resources, Subcommittee on Natural Disaster Reduction (SNDR), Washangton, DC, April 2002.

علیرضا شکیبا

و به سوی دست‌اندرکاران داده مکانی سوق پیدا کرده است. هرچند فراورده‌هایی نظیر متادیتا (metadata), سرویسهای تحت شبکه و کاتالوگ داده‌ها، جزء لاینک آن محسوب می‌گردد، چنین رویکردی موجب مشارکت بخششای دیگری از جامعه شده و تمایل و درخواست برای ارزیابی SDI را موجب می‌گردد.

## نحوه ارزیابی زیرساخت داده‌های مکانی - فضایی

برای ارزیابی SDI شاخصهای گوناگونی به کار می‌رود. تجربیات به دست آمده از ارزیابی موارد مشابه، مانند دولتهای الکترونیک ( $\leftarrow$  دولت الکترونیک) می‌تواند بدین بحث کمک شایانی نماید. هدف، درواقع، اصطلاحاتی نظیر حساب سود به هزینه و بازگشت سرمایه، ابزار کارایی برای ارائه نسبت هزینه به سود حاصل از سرمایه‌گذاری است. چالش مهم گسترش SDI، مشخص نمودن کامل مخاطبان و نیازمندیهای آنها و سپس محاسبه منافع و سود حاصل از اجرای SDI برای مخاطبان است. تجربیات حاصل از دولت الکترونیک در این زمینه می‌تواند کارایی قابل توجهی داشته باشد. درکنار این مباحث، برخی برآوردهای انجام شده حاکی از بازگشت سرمایه به میزان ۴ به ۱ (در استرالیا، اروپا و ایالات متحده) و یا ۲ به ۱ (در ایالت نیویورک ولز استرالیا) تا مقادیر قابل توجهی مانند ۲۳ به ۱ (گزارش وزارت کار و اقتصاد اتریش) است.

### کتاب‌شناسی:

- Bartlett, C.A. and Ghoshal, S.A. *Managing Across Borders*. London: Hutchinson Business Books,1990.
- Campbell, H. and Masser, I. *GIS and Organizations*. London: Bristol, PA, Taylor & Francis, 1995.
- CRC. *Report on Concepts and Principles for Virtual Australia*. Melbourne: Australia Internal Research Publication, CRC-SI, 2005.
- Donohue, K. "Using GIS for All-hazard Emergency Management", <http://www.edc.uri.edu/nrs/classes/nr5409/509-2002/donahue.pdf>
- Dynes,R.R. *Organized Behaviour in Disaster*. Lexington: D.C. Health, 1970.
- Giff, G. and Coleman, D. *Funding Models for SDI*

# س

.۱۳۸۵  
- لوبو، پیر. بناهای بزرگ زراعی. ترجمه محمود محمودپور، تبریز؛  
.۱۳۵۴

- English, P.W. *City and Village in Iran*. Wisconsin, 1966.
- Hudson, F.S. *A Geography of Settlements*. London, 1970.
- Lienau, C. *Ländliche Siedlungen*. Braunschweig, 1986.
- Uhlig, H. u. C. Lienau. *Die Siedlungen des ländlichen Raumes*. Giessen, 1972.

عباس سعیدی

## ساختمار روستایی

### Rural Structure

ساختمار یا ساختمار کالبدی سکونتگاههای روستایی حاصل تعامل متقابل عوامل و نیروهای گوناگون محیطی - اکولوژیک و اجتماعی - اقتصادی است و نمایانگر بافت (shape)، شکل (texture) و الگوی کالبدی (form) آنهاست. اجزای متعارف این ساختمار عبارتند از:

- خانه‌ها و واحدهای مسکونی؛
- زمینهای زراعی، باغها و اراضی مرتعی؛
- مکانهای عمومی و میادین؛
- واحدهای خدماتی، تسهیلاتی و تأسیسات عمومی؛ و
- شبکه معابر، اعم از راههای ارتباطی درونی و بیرونی روستا.

به سخن دیگر، ساختمار کالبدی نه تنها گویای نحوه استقرار فضایی و مکان‌گزینی این اجزاء، بلکه همچنین نشانگر نحوه و درجه نظم‌پذیری آنهاست. در ادبیات روستاشناسی گاهی اصطلاح ساختمار کالبدی را با بافت (کالبدی) به صورت مترادف به کار می‌برند. بنابراین، با توجه به استقرار این اجزاء نسبت به هم و فاصله آنها از یکدیگر، سکونتگاه روستایی ممکن است از ساختمار کالبدی یا بافت متراکم و منسجم و یا ساختمار کالبدی (بافت) غیرمتراکم و منفصل برخوردار باشدند (← سکونتگاه روستایی).

کتاب‌شناسی:

- سعیدی، عباس. مبانی جغرافیای روستایی. چاپ هشتم، تهران: سمت،

## ساختمار شهری

### Urban Structure

مفهوم ساختمار به کیفیت ساخت، اسلوب و قالبی مربوط می‌شود که نتیجه تلاش یا فعالیتی باشد و آن عبارت از چیزی است که از چند بخش مختلف ساخته شده و به‌شکل ویژه‌ای قرار گرفته باشد.

در شهرسازی، اگرچه منابعی که به طور مستقیم به معنی ویژه ساخت و ساختمار اشاره کند، محدود است، ولی می‌توان شکل به هم بافت استقرار شهر و نحوه تأثیرپذیری کالبد آن در یک محیط جغرافیایی را که شامل ترکیب ساختمنها، راهها، به تبعیت از عوامل مختلف می‌شود، تعبیری از ساختمار شهری دانست. در دانشنامه برنامه‌ریزی محیطی، ساختمار به معنی توزیع مبانی کاربری زمین و شبکه‌های ارتباطی، از جمله خیابانهای اصلی و راه آهن در نواحی شهری را که به منظور شناخت و توجیه با شماره موقعیت و کیفیت حوزه‌های شهری صورت می‌گیرد، آمده

را مورد بررسی و مطالعه قرار داد. بدینهی است که بعضی از این ساختارها، مانند ساختار فرهنگی، در شناخت خصوصیات ساختاری اصلی شهر نقش تعیین کننده‌ای دارند. با جمع‌بندی این مطالب، ساختار شهری را می‌توان ترکیب و استخوان‌بندی شهر و کلیه عواملی دانست که یک شهر را می‌سازند و ساختار یک شهر، مفهوم مشترک نظام، الگو، ارتباط سلسله مراتبی، شبکه‌های ارتباطی، سازماندهی فضایی و ترکیب عوامل مختلف آن است. از این‌رو، ساختار شهری را می‌توان به مثابه یک نظام دانست که مجموعه‌ای بی‌شمار از خرد نظم‌ها، هریک بر حسب نوع و شرایط خود و به صورتی مستقل یا وابسته به یکدیگر، در آن اهمیت می‌یابند.

در طول حداقل یک سده گذشته، بحث مربوط به مطالعات ساختاری شهر، مورد توجه اندیشمندان مختلف در عرصه‌های جغرافیایی، اجتماعی، اقتصادی و محیطی بوده است. از آن جمله می‌توان به ساخت دوایر متعددالمرکز ارنست برگس، ساخت شهر همراهیت، ساخت چند هسته‌ای شهر ادوارد اولمن و چانسی هریس، ساخت عمومی شهر رابت دیکنس، ساخت ستاره‌ای، ساخت خطی و ساخت طبیعی شهر اشاره کرد.

در مطالعات ساختار شهری، نحوه به هم پیوستگی و همگن بودن یک مجموعه و تفاوت آن با مجموعه‌های دیگر، از جمله عواملی است که به نحو بهتری ساختار یک شهر را معرفی می‌کند. بدینهی است که منطقی‌ترین نگرش در مطالعات ساختاری شهر به دارا بودن نگاه ساختاری به آن مربوط می‌شود.

#### کتاب‌شناسی:

- احمدیان، رضا. «گفتمنانی در جستجوی مفهوم ساخت شهر»، *فصلنامه بین‌المللی فنی و مهندسی*. سال دوم، شماره ۵، تهران.
- اعتظام، ایرج. «گفتمنانی در جستجوی مفهوم ساخت شهر»، *فصلنامه فنی مهندسی*. شماره اول، تهران، ۱۳۸۳.
- بزرگر، محمدرضا. *شهرسازی و ساخت اصلی شهر*. شیراز: کوشانهر، ۱۳۸۲.
- سعیدنیا، احمد. «گفتمنانی در جستجوی مفهوم ساخت»، *فصلنامه فنی مهندسی*. شماره اول، تهران، ۱۳۸۳.
- شیعه، اسماعیل. «گفتمنانی در جستجوی مفهوم ساخت شهر»،

است. مجموعه کالبدشهر که در آن استخوان‌بندی راهها، ساختمانها و فضاهایی که به صورت گسترده و متصرفی با هم در پیوند قرار دارند و عوامل مختلفی که به این استخوان‌بندی و ترکیبات آن اثر می‌گذارد و همچنین نظام فضایی استقرار محورها و مراکز کارکردی شهر را ساختار آن شهر می‌گویند.

برای تعریف ساختار شهر، نیاز به آن است که در ابتدا بافت آن تعریف شود. بافت در تعریفی ساده، عبارت از نحوه تبیه شدن و استقرار ساختمانها و ترکیب آنها با یکدیگر، در ارتباط با شبکه راهها و شرایط محیطی است. در همین راستا، ساختار تأثیر عوامل مختلفی است که بر روی بافت صورت گرفته و آن را تحت تأثیر شرایط خود قرار داده است. بدینهی است که مهم‌ترین عواملی که بر بافت شهر اثر می‌گذارند و ساختار آن را به وجود می‌آورند، شامل عوامل مختلفی همچون عوامل طبیعی و اقلیمی، عوامل فرهنگی و اجتماعی، عوامل اقتصادی و معیشتی، فناوری، عوامل تاریخی، عوامل نهادی و مدیریتی و عوامل تأسیساتی است. ساختار یک شهر، محور اصلی شکل‌گیری و تکوین هر شهر محسوب می‌شود و به مثابه ستون فقرات در ساختار بدن است، به‌طوری‌که با از بین رفتن یا خدشه‌وارد آمدن به آن، سازمان آن تحت تأثیر قرار می‌گیرد. بنابراین، ساختار یک شهر زیر مجموعه‌ای از سازمان یافتنی فضایی آن نیز تلقی می‌شود، در عین آنکه ساختار یک شهر می‌تواند تا اندازه زیادی تحولات و سازمان یافتنی شهری را نیز نمایندگی نماید.

اگرچه در بررسی ساختار یک شهر، نتایج کالبدی آن اهمیت دارد، ولی این ساختار صرفاً نتایج کالبدی را در برنمی‌گیرد و تظاهرات آن بیشتر به صورت کالبدی جلوه می‌کند. همچنین در بررسی ساختار شهری، بسته به نوع نگرشی که می‌تواند برای مطالعه آن وجود داشته باشد، نوع مطالعات ساختاری فرق می‌کند. برای مثال، در مطالعات ساختاری یک شهر می‌توان انواع ساختارها، مانند ساختار کالبدی، ساختار اجتماعی، ساختار اقتصادی، ساختار فرهنگی، ساختار فضایی، ساختار مدیریتی، ساختار استقرار راهها، ساختار محیطی، ساختار کاربری، زمین و مانند آنها

مکلف به مراقبت در رشد مناسب و موزون شهرها و تأمین تسهیلات لازم برای زندگی اجتماع خواهد بود.

### اهداف کنترل ساختمان

فعالیتهای ساختمانی بخش عمده‌ای از کل فعالیتهای اقتصادی و تولیدی کشور را تشکیل می‌دهند. مقایسه ارقام سرمایه‌گذاری ملی در بخش‌های مختلف تولیدی نشان می‌دهد که سهم عظیمی از این سرمایه‌ها در پروژه‌های ساختمانی و صنایع وابسته به آن به کار گرفته می‌شود؛ این سرمایه یا به صورت مستقیم در پروژه‌های مسکونی، تجاری، بهداشتی، آموزشی، فرهنگی و نظایر آن به کار رفته، یا به صورت غیرمستقیم در قالب مستحدثات جنبی سایر پروژه‌های عمرانی به ساختمان‌سازی اختصاص داده شده است. اگر سرمایه‌های ملی به کار گرفته شده در صدها شاخه از صنایع و خدمات غیرساختمانی را که در اختیار ساختمان قرار می‌گیرند به این ارقام بیفزاییم، بزرگی حجم ثروت ملی در این بخش بیشتر روشن می‌شود. با توجه به نسبت جمعیت شهرنشین و همچنین تمرکز فعالیتهای اداری، صنعتی، بهداشتی و مانند آن در شهرها، بخش عمدۀ و اصلی ساخت و سازهای ساختمانی در شهرها صورت می‌گیرد.

از سوی دیگر، «ساختمان» در بسیاری از موارد، نه تنها گران‌ترین کالایی است که شهروندان در طول حیات خود خریداری می‌کنند، بلکه یکی از حیاتی‌ترین کالاهای در زندگی افراد محسوب می‌شود. تأمین رفاه، بهداشت و ایمنی ساختمانها در مقابل حوادث غیرمتوقبه از مهم‌ترین وظایف دولت در قبال مردم است. حفظ این سرمایه غیرمنقول و حفظ ایمنی خانواده‌ها، تا حدود زیادی، به طراحی، ساخت و بهره‌برداری علمی و فنی از ساختمانها بستگی دارد.

بنابراین، برای حفظ منافع عمومی، حقوق شهروندی و همچنین تأمین رفاه و ایمنی و بهداشت ساکنان، نظارت و کنترل بر فعالیتهای ساختمانی ضروری است.

صدور پروانه ساختمان (و خاتمه کار) از ابزار کنترل بر فعالیت ساختمانها توسط شهرداری‌هاست. شهرداری‌ها مجری و ناظر اجرای طرحهای توسعه شهری هستند؛ قطعاً بدون

- فصلنامه بین‌المللی فنی مهندسی. سال دوم، شماره دوم، تهران، ۱۳۸۴.
- شیعه، اسماعیل. کارگاه برنامه‌ریزی شهری. چاپ پنجم، تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۶.
- شیعه، اسماعیل. مبانی برنامه‌ریزی شهری. چاپ دهم، تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۵.

- Couian, R. *The Dictionary of Urbanism*. Norfolk Streetwise Press, 2005.
- Gilpin, A. "Environmental Planning", *A Condensed Encyclopedia*. New Jersey: Noyes publications, 1986.

اسماعیل شیعه

## ساخت و ساز شهری

### Urban Construction

هر چند نمی‌توان ادعا کرد که تمام ساخت و سازها تحت کنترل رسمی دولت هستند، اما شهرداری‌ها در اغلب شهرها، کمایش بر ساخت و ساز بناها نظارت دارند. صدور پروانه برای کلیه ساختمانهایی که در شهر ساخته می‌شوند، برای نخستین بار در قانون شهرداری‌ها (مصوب ۱۳۳۴ش بند ۲۴ ماده ۵۵) جزو وظایف شهرداری‌ها بشمار آمده است. در ۱۳۴۵ش قانون اصلاح پاره‌ای از مواد و الحاق چند ماده به قانون شهرداری تصویب شد. در ماده ۱۰۰ این قانون آمده است که مالکین اراضی و املاک واقع در محدوده شهر یا حریم آن، قبل از هر اقدام قانونی یا تفکیک اراضی و شروع ساختمان، باید از شهرداری پروانه اخذ نمایند.

در قانون نوسازی و عمران شهری (مصوب ۱۳۴۷ش) نیز به اختیارات شهرداری در کنترل ساختمان اشاره شده است. در ماده ۲۳ این قانون آمده است: «شهرداری‌ها دارای اختیار نظارت بر طرز استفاده از اراضی داخل محدوده و حریم شهر از جمله تعیین تعداد طبقات و ارتفاع و نماسازی و کیفیت ساختمانها براساس نقشه جامع شهر و منطقه‌بندی آن؛ با رعایت ضوابط و معیارهایی که از طرف شورای عالی شهرسازی تعیین و به وسیله وزارت کشور ابلاغ خواهد شد، هستند. شهرداری‌ها با استفاده از اختیارات فوق

ملزم به داشتن صلاحیتهای حرفه‌ای احراز شده هستند. مقررات ساختمانی جنبه ملی دارد و برای تمام شهرهای کشور یکسان است. این مقررات اصولاً زیر نظر کمیته‌ای مشکل از صاحب‌نظران رشته‌های مختلف، نظیر سازه، ساختمانهای بتن آرمه، ساختمانهای فولادی، مکانیک خاک و مهندسی پی، معماری، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی و سایر تخصصهای مرتبط با مقررات ساختمانی تدوین شده است. مقررات ساختمانی اصولی را دربر می‌گیرد که حداقل کیفیت در همه انواع ساختمانها در سراسر کشور الزاماً در آن رعایت شده باشد. البته تفاوت‌های منطقه‌ای ناشی از وضعیت اقلیمی، میزان مهارت نیروی انسانی موجود در هر منطقه و ویژگیهای مصالح بومی هر استان به عنوان مقررات ویژه همان استان به مقررات ملی افزوده شده است.

مقررات ساختمانی افزون بر موازین فنی متناسب با شرایط اقتصادی اجتماعی هر استان، سطح مهارت فنی افرادی که با مقررات سروکار دارند، هماهنگ با نیازها و امکانات مادی و معنوی و بالاخره در چارچوب شناختهای علمی و فنی موجود تنظیم و تدوین می‌شود و در یک رابطه تأثیر و تأثر متقابل با عوامل فوق راه اعتلا را می‌پیماید.

#### کتاب‌شناسی:

- سعیدنیا، احمد. «ساخت و ساز شهری»، جلد ششم کتاب سیزدهم‌های پیش. مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری، ۱۳۷۸.
- شهرداری تهران. طرح نظام هدایت و کنترل ساختمانها، بی‌تا.
- فدایی رضوی، باقر. «کنترل کیفیت ساختمان»، مجموعه مقالات کنفرانس ملی مقررات و کنترل ساختمان، ۱۳۷۵.
- مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری ایران. مجموعه قوانین و مقررات شهرسازی، وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۷۸.
- فربانی، فرج‌اله. مجموعه کامل قوانین و مقررات شهرداری. خدمات عمومی، تهران: انتشارات فردوسی، ۱۳۷۸.
- قالیبافان، مهدی. «سییر تکاملی مقررات و ضوابط ساختمانی»، پیام آبادگران، ۱۳۷۳.
- مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی معماری و شهرسازی ایران. مجموعه مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران.
- هاشمی، فضل‌الله. حقوق شهری و قوانین شهرسازی. مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۷۱.

احمد سعیدنیا

استفاده از ابزار پروانه ساختمانی، کنترل تراکمها و کاربریها و تعداد طبقات و رعایت اصول فنی ساختمان غیرممکن می‌گردد.

تا چند دهه پیش، هدف از صدور پروانه بیشتر وصول عوارض پروانه ساختمان و سایر عوارض معوقه از ساختمان بود، اما اخیراً رعایت ضوابط و مقررات طرحهای شهری و مقررات ساختمانی وزارت مسکن و شهرسازی (← وزارت مسکن و شهرسازی)، مهم‌ترین هدف جهت اطمینان از رعایت حقوق شهروندان است.



صدور گواهی پایان کار ساختمان، آخرین مرحله از کنترل و نظارت بر احداث ساختمان در شهرهاست. در این مرحله، مهندس ناظر مراتب اجرای درست ساختمان‌سازی را طبق مفاد پروانه ساختمان، گواهی نموده و شهرداری بر حسب تقاضای مالک ساختمان و پس از بررسی و احراز اینکه بنا کاملاً مطابق با پروانه صادره ساخته شده است؛ گواهی پایان ساختمان را صادر می‌کند. صدور این گواهی به منزله آماده بودن ساختمان برای بهره‌برداری است.

از قوانین مؤثر در کنترل ساختمان - قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان است که جدیدترین و مهم‌ترین آنهاست. حوزه عملکرد قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمانی از گسترده‌گی زیادی برخوردار است و مجموعه قوانین، مقررات و آئین‌نامه‌ها، استانداردها و تشکلهای مهندسی، حرفه‌ای و صنفی را شامل می‌شود.

برای انتظام دادن به وضعیت ساختمان در کشور، براساس قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی دست‌اندرکار در امر ساختمان

اصولی برای تأسیس باغهای وحش، تأسیس نمایشگاههای حیات وحش، دفع حیوانات وحشی، صدور پروانه‌های شکار و صید و برنامه‌ریزی و اقدام در مورد تشکیل ستاد بحرانهای زیست‌محیطی و حوادث غیرمتربقه، در این اداره کل انجام می‌گیرد.

• دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل. برقراری ارتباط بین سازمان و سایر وزارتاخانه‌ها، مؤسسات، سازمانهای دولتی و نهادهای انقلابی و تبادل اطلاعات در زمینه فعالیتهای سازمان و نیز اقدامات لازم به منظور حفظ و گسترش روابط و ارتباط متقابل با کتوانسیونهای بین‌المللی و منطقه‌ای، از اهم فعالیتهای این دفتر بشمار می‌رود.

• آموزشکده حفاظت محیط‌زیست. آموزشکده حفاظت محیط‌زیست با هدف انجام آموزش‌های تخصصی لازم در زمینه محیط‌زیست و به منظور تأمین، تجهیز و تربیت نیروی انسانی متخصص ایجاد شده است. علاوه‌براین، تأمین خدمات آموزش زیست‌محیطی به وزارتاخانه‌ها و مؤسسات برای آموزش افراد مرتبط با محیط‌زیست را بر عهده دارد.

### معاونتها

• معاونت توسعه مدیریت و امور مجلس. این معاونت شامل اداره کل امور اداری، اداره کل امور مالی و ذی‌حسابی، دفتر حقوقی و امور مجلس و مرکز نوسازی و تحول اداری است. مرکز نوسازی، مدیریت تشکیلات و بودجه، مدیریت بهبود روشها و فناوری اطلاعات و مدیریت بهبود مدیریت و سرمایه انسانی را زیر پوشش خود دارد.

• معاونت محیط طبیعی و تنوع زیستی. این معاونت شامل دفتر زیستگاهها و امور مناطق، دفتر حیات وحش و موزه‌های تاریخ طبیعی و دفتر تنوع زیستی و ذخایر ژنتیکی است و برخی از وظایف آن عبارتند از: تعیین ارزشها و کانونهای تنوع زیستی؛ مدیریت پروژه زیستگاههای حساس؛ اجرای طرح جامع مدیریت برای مناطق تحت حفاظت سازمان و تالابهای مهم؛ مدیریت خاص ذخیره‌گاههای زیست‌کره کشور؛ بررسی گونه‌های جانوری و گیاهی منقرض شده و یا مورد تهدید؛ و تأسیس و تکمیل

## سازمان حفاظت محیط زیست

سازمان حفاظت محیط‌زیست در راستای تحقق اصل پنجم‌اهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و به منظور حفاظت از محیط‌زیست و تضمین بهره‌مندی صحیح و مستمر از محیط‌زیست کشور، به‌نحوی که ضمن حفظ تعادل مناسبات زیستی، موجبات رشد و اعتلای انسان را فراهم سازد، ایجاد شده است. تشکیلات این سازمان، شامل ریاست، ۵ معاونت و دفاتر زیرمجموعه آنها، ۴ دفتر مستقل، آموزشکده محیط‌زیست و ۳۰ اداره کل در مراکز استانهای است. هریک از اجزاء این تشکیلات، براساس سیاستها، اهداف کمی و کیفی سازمان، وظایفی را بر عهده دارند که به شرح زیر است:

### دفاتر مستقل

• دفتر ریاست و دبیرخانه شورای عالی. این دفتر در راستای گردش بهینه امور حوزه رئیس سازمان (معاونت رئیس جمهور) و نیز تسهیل در ارتباطات تشکیلاتی، مردمی، بین‌المللی و رسانه‌ای، به تنظیم و هماهنگی برنامه‌ها، مکاتبات، بازدیدها و سفرهای ریاست سازمان می‌پردازد و علاوه‌بر آن، کلیه وظایف دبیرخانه شورای معاونان سازمان را بر عهده دارد.

• دفتر ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات. تهیه شاخصها و معیارهای ارزیابی عملکرد سازمان و اجرای دستورالعمل‌های ارزیابی و نظارت بر آن و نیز انجام مطالعات و تحقیقات در این‌باره، تهیه و تنظیم برنامه‌های بازرگانی مستمر و دوره‌ای و یا موردي و انجام آن و تهیه گزارش‌های ادواری، بررسی و تحقیق پیرامون شکایات و پاسخگویی به آنها، از جمله وظایف این دفتر است.

• اداره کل هماهنگی گارد امور استانها و مناطق. ایجاد هماهنگی بین فعالیتهای واحدهای تخصصی ستادی و واحدهای اجرایی، تهیه دستورالعمل و روشهای هماهنگ در خصوص نحوه کنترل و نظارت بر منابع آلوده‌کننده محیط‌زیست، حفاظت و بهره‌برداری اصولی از حیات وحش، منابع سطحی و زیرزمینی، صدور موافقت

تشکیل و در مهر ماه ۱۳۷۷ ش ضرورت قانونمند شدن آن در هیئت دولت به تأیید رسید و بدین ترتیب، به صورت ماده ۱۰ آئین نامه اجرایی تبصره ۸۲ قانون ۵ ساله دوم مصوب و وجهه قانونی پیدا کرد.

اعضای این کمیته عبارتند از: معاون محیط‌زیست انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست (رئیس)؛ مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان تهران (دبیر)؛ یک نفر نماینده از اعضای شورای عالی حفاظت محیط‌زیست و نماینده‌گانی از وزارت نفت، وزارت صنایع و سازمان گسترش و نوسازی صنایع، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، نیروی انتظامی (معاونت حمل و نقل و راهنمایی و رانندگی)، شهرداری تهران، صدا و سیمای جمهوری اسلامی، وزارت کشور، استانداری تهران، وزارت پست، تلگراف و تلفن، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، مجمع تشخیص مصلحت نظام و کمیسیون زیربنایی و صنعت هیئت وزیران.

برخی دستاوردهای کمیته اجرایی کاهش آلودگی هوا از تاریخ ۱۳۷۶/۸/۱۹ ش عبارتند از: تهیه و تدوین برنامه جامع کاهش آلودگی هوای تهران؛ منوعیت شماره‌گذاری اتوبوسها و مینیبوس‌های دیزلی در شهر تهران و استفاده از سوخت گاز (CNG) طبیعی؛ پیگیری و اقدام در زمینه توزیع بتزین بدون سرب در تهران و سایر شهرهای کشور؛ پیگیری تبدیل به احسن خودروهای سواری فرسوده؛ و برگزاری هرساله روز هوای پاک در تهران و ۶ شهر آلوده کشور به عنوان حرکتی نمادین و فرهنگ‌ساز با همکاری گستره کلیه دستگاههای اجرایی ذی‌ربط و مشارکت سازمانهای غیردولتی زیست‌محیطی.

## شوراهای

- شورای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست. شورای پژوهشی به منظور سیاستگذاری هدایت کلان و نظارت عالیه و هماهنگی در امور تحقیقات زیست‌محیطی و ایجاد زمینه مناسب برای توسعه و پیشبرد آن در سطوح ملی، استانی و منطقه‌ای و تحول کمی و کیفی و کاربردی کردن طرحهای تحقیقاتی و نیز حمایت و پشتیبانی از ترویج و گسترش یافته‌های تحقیقاتی تشکیل می‌شود.

مزده‌های تاریخ طبیعی کشور.

- معاونت آموزش و پژوهش. این معاونت با دفاتر زیرمجموعه خود، شامل دفتر پژوهش، برنامه‌ریزی، نظام اطلاعات و آمار محیط‌زیست، دفتر مشارکت و آموزش‌های همگانی محیط‌زیست، دفتر توسعه پایدار بوم‌شناختی و اقتصاد محیط‌زیست، این وظایف را بر عهده دارد: تدوین اولویت‌های پژوهشی کشور؛ ایجاد سیستم مدیریت اطلاعات پژوهشی کشور در زمینه محیط‌زیست؛ ایجاد مرکز اطلاع‌رسانی و بانک اطلاعاتی؛ راهاندازی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS)؛ ارزشگذاری اقتصادی منابع طبیعی؛ و تدوین خط‌مشی ملی توسعه پایدار.

- معاونت محیط‌زیست انسانی. این معاونت شامل ۴ دفتر ارزیابی اثرات زیست‌محیطی، دفتر هوا، دفتر آب و خاک و دفتر پایش فرآگیر محیط‌زیست است و برخی از وظایف آن عبارتند از: ارزیابی ظرفیت قابل تحمل محیط درجهت بهره‌وری معقول و مستمر از منابع محیط‌زیست؛ ارزیابی طرحهای عمرانی و اقتصادی؛ شناخت علل بروز اثرات زیست‌محیطی ناشی از طرحهای توسعه؛ مطالعه و بررسی کنترل آلودگی هوا در صنایع؛ کنترل فاضلابهای صنعتی، خانگی و تأسیسات عمومی؛ و برقراری استانداردها و ضوابط مربوط به آلودگی هوا، صدا، آب، خاک و ارتعاش.

- معاونت محیط‌زیست دریایی. این معاونت، شامل ۳ دفتر مدیریت سواحل و تالابهای ساحلی، دفتر اکوپیولوزی دریایی و دفتر بررسی آلودگی‌های دریایی است و برخی از وظایف آن عبارتند از: بررسی و مطالعات مناطق ساحلی؛ تهیه ضوابط و استانداردهای مرتبط؛ تعیین الگوی مدیریت زیست‌محیطی تالابها و سواحل دریایی؛ اجرای مطالعات بیولوژیک و اکوپیولوزیک دریایی؛ و پایش و مدیریت منابع ساحلی و دریایی، زیستگاههای حساس آبی و تالابهای ساحلی.

## کمیته‌ها

- کمیته ملی توسعه پایدار (← توسعه پایدار، کمیته ملی).
- کمیته اجرایی کاهش آلودگی هوا. این کمیته از ۱۳۷۶ ش

تقویت نهادهای مدنی فراهم کرده است. سازمان حفاظت محیط‌زیست، سازمانهای غیردولتی زیست‌محیطی را چنین تعریف کرده است: سازمانهای غیردولتی زیست‌محیطی به کلیه تشکلهای غیردولتی، غیرانتفاعی و غیرسیاسی اطلاق می‌گردد که حاصل تشكل اشخاص حقیقی هستند و به طور داوطلبانه سازماندهی شده‌اند. این سازمانها با تدوین اساسنامه از تاریخ ثبت در مراجع رسمی، به عنوان یک شخصیت حقوقی جهت تحقق اهداف زیست‌محیطی به فعالیت می‌پردازند.

**کتاب‌شناسی:**

- مجموعه استناد اداره روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان حفاظت محیط‌زیست.

- [www.irandoc.org](http://www.irandoc.org)

محمد رضا فرزاد بهتاش

## **سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور**

### **پیشینه حقوقی - سازمانی**

شهرداریها سازمانهای عمومی غیردولتی هستند که در سطح شهرها به اداء خدماتی مانند حمل و نقل عمومی، تأمین ایمنی، احداث خیابانها و معابر، و برنامه‌ریزی شهر می‌پردازند. تشابه وظایف و نیازمندیهای مشترک موجب شده است که در بیشتر کشورهای جهان شهرداریها نسبت به تأسیس اتحادیه شهرداری برای تأمین نیازهای مشترک و دفاع از حقوق شهرداریها در برابر دیگر نهادها و سازمانها اقدام کنند. در ایران تا پیش از انقلاب اسلامی (۱۳۵۷ش) سازمانی به نام اتحادیه شهرداریهای ایران وجود داشت که در ۱۳۳۵ش تأسیس شده بود و تمام شهرداریهای کشور در آن عضویت داشتند. اتحادیه زیر نظر وزارت کشور به فعالیت می‌پرداخت. با این وجود به موجب ماده ۶۲ قانون شهرداری مصوب ۱۳۴۵/۱۱/۲۷ تأسیس سازمانی که بعدها سازمان شهرداریهای کشور نام گرفت، مطرح شد.

• **شورای انفورماتیک.** این شورا در حوزه مسئولیت، معاونت آموزش و برنامه‌ریزی تشکیل می‌شود و منظور از آن، سیاستگذاری، برنامه‌ریزی و به کارگیری سیستمهای ساخت‌افزاری و نرم‌افزاری و شبکه اینترنت لازم، با رعایت استانداردهای مناسب و همچنین ایجاد هماهنگی، توجیه و جلب مشارکتهای فعال کلیه دفاتر و ادارات و مراکز ذی‌ربط سازمان و همچنین نظارت عالی بر نحوه انجام این مهم، به منظور پیشبرد هر چه بیشتر سیستم جامع انفورماتیک است.

• **شورای برنامه‌ریزی.** این شورا در مسئولیت معاونت مدیریت و امور مجلس سازمان تشکیل می‌شود و هدف از آن، سیاستگذاری کلان، تدوین و تصویب مواد قانونی برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، به منظور برنامه‌ریزی در بخش محیط‌زیست است.

• **شورای چاپ و نشر.** شورای چاپ و نشر سازمان به منظور سیاستگذاری، هدایت کلان، نظارت عالی و هماهنگی در امور مرتبط با چاپ و نشر و ایجاد زمینه مناسب برای اشاعه فرهنگ و علوم زیست‌محیطی و اطمینان از مورد تأیید بودن کیفیت، ضرورت و مطلوبیت انتشارات چاپی سازمان تشکیل می‌گردد.

• **شورای عالی حفاظت از محیط‌زیست.** مبنای وجودی و ساختار و تشکیلات رسمی این شورای عالی به ۱۳۴۶ش باز می‌گردد. این شورا نخست به نام شورای عالی شکاربانی و نظارت بر صید، طبق قانون شکار و صید مصوب ۱۶ خرداد ۱۳۴۶ش شکل گرفت. با تصویب این قانون در آن زمان، سازمان شکاربانی و نظارت بر صید، به منظور حفظ و حمایت و تکثیر حیوانات قابل شکار و صید جایگزین کانون شکار ایران گردید و به لحاظ برخی وظایف مرتبط در زمینه حفظ حیات وحش، زیر نظر شورای عالی شکاربانی و نظارت بر صید قرار گرفت.

### **تشکلهای زیست‌محیطی**

ضرورت کوچک شدن دولتها در این برده از تاریخ و همیاری مردم برای پیشبرد وظایف اجتماعی، موجبات جلب مشارکتهای مردمی را در اداره امور و تشکیل و

مورد ۱۳۶۵/۵/۱۹ ش هیئت وزیران تهیه و جهت تأیید به سازمان امور اداری و استخدامی وقت ارسال کرد. با وجود موافقت رئیس وقت سازمان مذکور با اساسنامه یادشده در تاریخ ۱۳۶۵/۱۲/۲۸ اما سازمان شهرداریها کشور همچنان تأسیس نشد. با این وجود، منابع مالی سازمان در اختیار معاونت هماهنگی امور عمرانی وزارت کشور قرار گرفت و عمله اعتبارات آن صرف خرید ماشین آلات، تجهیزات و قطعات و لوازم یدکی مورد نیاز شهرداریها کشور شد. با اینکه چنین سازمانی در عمل تأسیس نشد، برخی وظایف پژوهشی و برنامه‌ریزی آن با توجه به تأسیس مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری در اوایل ۱۳۶۸ ش به ویژه گسترش فعالیت این مرکز از اوایل ۱۳۷۳ ش به انجام رسید. پس از تشکیل سوراهای اسلامی شهرها در ۱۳۷۷ ش و نیازمندیهای جدید مدیریت شهری، مانند استفاده بهینه از منابع و بهره‌مندی از تجربیات و سرمایه‌گذاریهای مشترک، حوزه معاونت هماهنگی امور عمرانی وزارت کشور در ۱۳۷۹ ش مصمم شد تا سازمان شهرداریها کشور را تأسیس کند. از این‌رو اساسنامه اصلاحی پیشنهادی سازمان شهرداریها کشور تهیه شد و پس از تأیید وزیر کشور، برای تصویب به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ارسال شد. با تصویب اساسنامه اصلاحی از سوی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، انتخاب ۳ نفر شهردار عضو شورای سازمان از سوی شهرداران منتخب استانها در ۱۳۸۰ ش و صدور حکم معاون هماهنگی امور عمرانی به عنوان رئیس سازمان، سازمان شهرداریها کشور تأسیس شد. با توجه به تشکیل دهیاریها خودکفا در روستاهای کشور در ابتدای دهه ۱۳۸۰ ش، وظایف مدیریت کلان دهیاریها بر عهده سازمان شهرداریها کشور گذاشته شد و این سازمان با افزودن یک معاونت جدید به نام «امور دهیاریها»، به «سازمان شهرداریها و دهیاریها کشور» تغییر نام یافت.

## وظایف و تشکیلات

اسسنامه اصلاحی سازمان در ۴ فصل، ۲۱ ماده، ۷ تبصره و ۴۶ بند تهیه شده است. فصل اول اساسنامه به کلیات، فصل

این ماده مقرر می‌کرد که «به منظور راهنمایی و ایجاد هماهنگی در امور شهرداریها و آموزش کارکنان شهرداریها، همچنین نظارت در حسن اجرای وظایفی که طبق این قانون به عهده وزارت کشور گذاشته شده است، سازمان متناسبی در وزارت کشور پیش‌بینی و تأسیس شود. این سازمان موظف است تشکیلات خود را از هر نظر تکمیل و همواره مهندسان و کارشناسان تحصیلکرده در رشته‌های مختلف مورد نیاز شهرداریها را که مدارک علمی و تخصصی داشتند، در اختیار داشته باشد تا به منظور بازرگانی شهرداریها مورد استفاده قرار گیرد». با توجه به فعالیت اتحادیه شهرداریها ایران، تأسیس سازمان پیش‌بینی شده در ماده مذکور هیچ‌گاه عملی نشد. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، با درخواست وزارت کشور و تصویب شورای انقلاب (مصطفوی ۱۳۵۹/۴/۲۴ ش)، ماده ۸۲ که مربوط به تأمین اعتبار سازمان پیش‌بینی شده براساس ماده ۶۲ بود، به همراه ماده ۱۰۸ (مصطفوی اصلاحیه قانون در بهمن ۱۳۴۵ ش) و اصلاح مجدد همین ماده در مهر ۱۳۵۴ ش درخصوص تشکیل اتحادیه شهرداریها کشور، ملغی اعلام شد و تنها ماده ۶۲ باقی ماند. بدین ترتیب، اتحادیه شهرداریها ایران منحل شد، اما باز هم سازمان شهرداریها شکل نگرفت. پس از گذشت نزدیک به ۶ سال از انحلال اتحادیه شهرداریها و احساس نیاز به چنین سازمانی، هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۶۵/۵/۸ ش بنا به پیشنهاد وزارت کشور موافقت کرد که در اجرای ماده ۶۲ قانون شهرداریها، سازمان شهرداریها کشور برای انجام وظایفی که قانوناً به عهده وزارت کشور است، به صورت سازمان مستقل و وابسته به وزارت کشور تأسیس شود. برای تأمین هزینه‌های سازمان مقرر شده بود کلیه اعتبارات متعلق به شهرداریها که قانوناً وصول و بین شهرداریها تقسیم می‌شد، در اختیار سازمان مذکور خواهد بود تا طبق مقررات جاری اقدام کند. همچنین تصریح شده بود که سازمان شهرداریها کشور از محل اعتبارات فوق اداره خواهد شد، به طوری که هیچ‌گونه بار مالی برای دولت نداشته باشد. پس از این تصویب، وزارت کشور اساسنامه سازمان شهرداریها را در ۴ فصل، ۱۷ ماده و ۳ تبصره، مستند به تصویب نامه شماره ۳۵۹۶۰

لازم در جهت همکاری شهرداریهای شهرهای مجاور با هدف تقلیل هزینه‌های عمرانی و خدماتی و جلوگیری از اصراف و تبدیل در امکانات شهرداریها، نظیر ایجاد بانک ماشین‌آلات، استفاده مشترک از نیروی انسانی و تخصصی، برنامه‌ریزی و تسهیم کلیه اعتبارات و وجوده متمرکز شهرداریها که طبق قوانین مربوط در اختیار وزارت کشور (سازمان شهرداریها) قرار می‌گیرد؛

• نمایندگی وزارت کشور جهت عضویت و شرکت در کلیه کمیسیونها، کمیته‌ها، جلسات و هیئت‌هایی که موضوع آنها در ارتباط با وظایف سازمان است و نیز در همایش و اجتماعات حسب نیاز و درخواست، به منظور آموزش نیروی انسانی مورد نیاز سازمان و شهرداریها در رشته‌های تخصصی، مالی، اداری، فنی، خدماتی و سایر رشته‌های مورد نیاز سازمان؛

• تعیین ضوابط و معیارهای مربوط به استفاده مدیران و کارکنان سازمان شهرداریها از بورس‌های آموزشی مطابق مقررات مربوط؛

• نظارت و مراقبت در اقامه کلیه دعاوی‌های شهرداریها از طریق مشاوره و راهنمایی حقوقی آنها حسب مورد و با درخواست شهرداریها و قبول وکالت و حق توكیل از طریق شهرداری به منظور حضور و دفاع حقوقی در محکم قضایی و حقوقی؛

• قبول نمایندگی شهرداریها برای انجام معاملات آنها و نیز تجهیزات و ماشین‌آلات به صورت متمرکز از محل وجوده متمرکز شهرداریها که در اختیار سازمان است با رعایت مقررات مربوط؛

• انجام کلیه تکالیف و وظایفی که در قالب موضوعات این اساسنامه طبق قوانین و مقررات در امور شهرداریها به وزارت کشور محول شده یا خواهد شد؛

• تألیف و ترجمه و انتشار کتب و مجلات درباره مسائل اداری، فنی، مالی، خدماتی و سایر امور شهرداریها؛

• ارائه خدمات حسابرسی حسب درخواست شهرداریها رأساً و یا از طریق انعقاد قرارداد حسابرسی با مؤسسات حسابرسی قانونی که مجوز رسمی از مراجع ذی‌ربط دارند؛

• بازرگانی شهرداریهای کشور؛

دوم به هدف و وظایف و حدود اختیارات سازمان، فصل سوم به ارکان سازمان و فصل چهارم به مقررات مختلف اختصاص دارد. اهداف سازمان طبق اساسنامه عبارت است از بهبود وضع شهرداریها و دهیاریهای کشور و سازمانهای وابسته به آنها در زمینه‌های مختلف و توجه هرچه بیشتر به حداکثر استفاده از امکانات موجود. وظایف سازمان نیز براساس ماده ۶ اساسنامه به قرار زیر است:

• تشکیل بانک اطلاعات به منظور جمع‌آوری اطلاعات و آمارهای مربوط به شاخصهای عمران شهری و تجزیه و تحلیل آنها برای تصمیم‌گیری و استفاده در طراحی و برنامه‌ریزی و بهبود امور شهری و شهرداریها؛

• ایجاد مراکز پژوهشی به منظور انجام مطالعات و بررسیهای مربوط به شهرداریها و مطالعه و بررسی مدام مسائل سازمانی و روش‌های اداری، مالی، فنی، خدماتی و تدارکاتی و سایر امور شهرداریها و سازمانهای تابعه و وابسته و توصیه برای ایجاد یا اصلاح سازمان و بهبود روشها و ایجاد وحدت رویه؛

• بررسی و تنقیح قوانین و مقررات مرتبط با امور شهرداریها، اعم از جاری و پیشنهادی، به منظور تشخیص مقررات متناقض و مزاحم و دست‌وپا گیر و نیز رفع خلعهای قانونی و یا اصلاح و تکمیل مقررات موجود و پیشنهاد آن جهت سیر مراحل قانونی و پیگیریهای لازم تا مرحله تصویب و ابلاغ؛

• تشکیل همایشها، کنفرانسها و جلسات و برنامه‌های آموزشی به منظور ارتقاء کاری و عملکرد شهرداران و کارکنان شهرداریها؛

• ایجاد ارتباط بین شهرداریهای کشور و شهرداریهای سایر کشورها و همچنین حضور در مجتمع بین‌المللی مرتبط با امور شهری و شهرداری و قبول عضویت مراجعت مذکور به منظور آگاهی و استفاده از تجارب و تحولات علمی در زمینه‌های مربوط به امور و مسائل شهری و شهرداریها با رعایت قوانین و مقررات مربوط؛

• برقراری ارتباط بین شهرداریهای کشور به منظور تبادل اطلاعات و تجربه مربوط به روش‌های اداری، مالی، فنی، خدماتی و سایر امور شهرداری و همچنین ایجاد شرایط

دفتر آموزش و مطالعات کاربردی، تشکیلات و نیروی انسانی، بودجه و طرحهای اقتصادی و آمار و فناوری اطلاعات؛

•**معاونت پشتیبانی و امور اجرایی شهرداریها و دهیاریها، مشتمل بر یک دفتر حقوقی و ۲ اداره کل خدمات مالی و تجهیزات و تدارکات؛**

•**معاونت امور شهرداریها، مشتمل بر ۳ دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک، هماهنگی خدمات شهری و عمران و توسعه شهری؛ و**

•**معاونت امور دهیاریها، مشتمل بر ۲ دفتر عمران و توسعه روستایی و مطالعات و برنامه‌ریزی روستایی.**

مراکز وابسته به سازمان عبارتند از: مرکز پژوهش‌های شهری و روستایی، انتشارات سازمان شهرداریها و دهیاریها کشور و مرکز آموزش سازمان. این سازمان نقش مهمی در توزیع اعتبارات متصرف، آموزش مدیران و کارکنان و تجهیز و تدارک شهرداریها و دهیاریها کشور دارد.

#### کتابشناسی:

- اساسنامه اصلاحی سازمان شهرداریها و دهیاریها کشور.
- مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی. لوح قانون، مجموعه قوانین و مقررات کشور. تهران: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۳۷۸.

حسین ایمانی جاجرمی

## سازمان(های) غیردولتی

### Non-governmental Organization(s)

سازمانهای غیردولتی به گروههای داوطلبانه و غیرانتفاعی از شهروندان گفته می‌شود که غالباً برای هدفهای انسان‌دوستانه در سطوح محلی، ملی یا بین‌المللی سازمان یافته‌اند. این سازمانها توسط مردمانی اداره می‌شوند که دارای هدفهای مشترک هستند. بسیاری از سازمانهای

• تهیه و تدوین نظام برنامه‌ریزی شهرداریها، انعقاد قراردادهای خاص به منظور استفاده از خدمات افراد متخصص و یا مهندسین مشاور و پیمانکاران و سازندگان و دانشگاهها و مؤسسات تحقیقاتی اعم از داخلی یا خارجی با رعایت مقررات مربوط برای مدت محدود و معین؛ و

• نظارت عالیه بر نحوه اجرای پروژه‌ها و طرحهای عمرانی از نظر فنی و حسن اجرای کار. ارکان سازمان عبارتند از: ۱. شورای سازمان؛ ۲. رئیس سازمان؛ ۳. حسابرسی (بازرسی) سازمان. طبق اساسنامه معاون هماهنگی امور عمرانی وزارت کشور رئیس سازمان است.

شورای سازمان مرکب از اعضای زیر است: ۱. معاون هماهنگی امور عمرانی وزارت کشور که رئیس شوراست؛ ۲. نماینده رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور؛ ۳. سه نفر از شهرداران کشور به انتخاب شهرداران در ۲ مرحله درون استانی و بین استانی برای مدت ۲ سال که انتخاب مجدد آنها بالامانع است.

مهم‌ترین وظایف شورای سازمان عبارت است از: بررسی و تصویب بودجه؛ اصلاح بودجه؛ متمم بودجه؛ بیان و تفريع بودجه و برنامه یکساله و پنجساله سازمان؛ اظهارنظر پیرامون اصلاح تشکیلات سازمان؛ انتخاب حسابرس؛ تأسیس شرکتهای وابسته به سازمان؛ تأیید اساسنامه؛ موافقت با تأسیس اتحادیه سازمانهای وابسته به شهرداریها؛ و تصویب آئین‌نامه‌های استخدامی و مالی. موارد یاد شده را رئیس سازمان تهیه و به شورا جهت تصویب پیشنهاد می‌کند.

منابع مالی سازمان شامل منابع مالی موضوع مصوبه مورخ ۱۳۶۵/۸/۵ هیئت وزیران (کلیه اعتبارات متعلق به شهرداریها که قانوناً وصول و بین شهرداریها تقسیم و ایصال می‌گردد)، اعتبارات دولتی در صورت پیش‌بینی و منظور در بودجه کل کشور و هدايا و کمکهای دولت و اشخاص حقیقی و حقوقی است.

هم‌اکنون سازمان شهرداریها و دهیاریها کشور با ۴ معاونت به فعالیت مشغول است:

•**معاونت برنامه‌ریزی و توسعه شهرداریها، مشتمل بر ۴**

سازمانهای غیردولتی اغلب در سطح ملی تشکیل می‌شوند. در دهه ۱۹۹۰ م، بسیاری از این سازمانها به‌سمت گرایشها و جهت‌گیریهای جهانی کشیده شدند. با این حال، کم نیستند سازمانهای غیردولتی که حوزه و دامنه فعالیت آنها مبهم و نامشخص است.

### **سازمانهای غیردولتی و دیگر انواع سازمانها**

یکی از هدفهای سازمانهای غیردولتی تأثیر گذاشتن بر حکومت در عرصه‌های گوناگون سیاستگذاری (→ سیاستگذاری) است. تشکلهای دیگری نیز هستند که می‌خواهند بر سیاستهای دولت تأثیر بگذارند و فعالیت آنها در عمل، به فعالیت سازمانهای غیردولتی نزدیک است. از جمله اینها گروههای همسود (Interest Group)، گروه فشار (pressure group) لابی‌گران و سازمانهای داوطلبانه بخش خصوصی هستند. گروه همسود با ملاحظاتی همچون منافع شرکتهای تجاری یا اتحادیه‌های کارگری مربوط است و از منافع افراد در بخش خصوصی دفاع می‌کند. البته گروههای همسود تها بحوزه اقتصادی سروکار ندارند.

گروههای فشار به‌دبیال هدفهایی هستند که مستقیماً به خود سود نمی‌رسانند، بلکه فعالیت آنان جنبه‌های عمومی تری دارد. گروه فشار دامنه‌ای وسیع‌تر از گروه همسود دارد و گروههایی چون طرفداران محیط‌زیست و مدافعان حقوق بشر را دربر می‌گیرد. این گروهها در پی آنند که حکومت‌گران را به‌سمت سیاستهای خاص ترغیب کنند. بدینسان، تلاش می‌کنند برای ارزش‌های سیاسی خود پشتیبانی جلب کنند. لابی کردن بیشتر طینی منفی و اشاره به استفاده نامشروع از منابع، از جمله دارایی به‌شكل مخفی، برای اثرگذاری بر سیاستهای دولت دارد. برخی سازمانهای داوطلبانه بخش خصوصی نیز هستند که منافع خصوصی اعضاء خود را دنبال می‌کنند و تمایز آنها از لابی‌گران تنها در مخفی بودن فعالیت لابی‌گران است. این دسته را سازمانهای داوطلبانه خصوصی می‌نامند. بین سازمان داوطلبانه خصوصی و سازمانهای غیردولتی تفاوت اندکی وجود دارد. این تفاوت بیشتر از این نظر است که اولاً سازمان غیردولتی طینی بی‌طرفانه‌تری دارد و ثانیاً بازیگرانی

غیردولتی بر مسائل خاص، مانند حقوق بشر، محیط‌زیست، بهداشت و سلامت مرکز دارند. این سازمانها از سیاستهای همسو با نظر خود پشتیبانی می‌کنند. سازمانهای غیردولتی که در عرصه بین‌المللی فعالیت دارند، به ارزیابی، تحلیل و نظارت بر اجرای موافقنامه‌های بین‌المللی در زمینه فعالیتهای مورد نظر می‌پردازن.

سازمانهای غیردولتی تعریفی که کم‌ویش مورد پذیرش عام باشد، ندارند. این اصطلاح در شرایط متفاوت با معانی مختلفی به کار می‌رود. با این حال، یک سازمان غیردولتی دارای برخی وجوه اساسی است؛ این وجوه بیشتر به صورت سلبی به بیان می‌آیند و عبارتند از:

- سازمان غیردولتی از کنترل مستقیم حکومت مستقل است؛
- سازمانی غیردولتی یک حزب سیاسی نیست و نباید به صورت یک حزب سیاسی ساخته شود؛

• سازمان غیردولتی یک بنگاه انتفاعی نیست؛  
• سازمان غیردولتی، سازمانی متکی به نیروی قهر نیست و نباید در فعالیت خود از نیروی قهر استفاده کند.

با این وجود، مرز بین سازمانهای غیردولتی و حزب سیاسی از یکسو و بنگاه انتفاعی از سوی دیگر، مرز کاملاً روشنی نیست. گاهی برخی سازمانهای غیردولتی به حزب سیاسی بسیار نزدیکند، چنان‌که سازمانهایی هم دیده می‌شوند که با بخش تجاری ارتباط نزدیکی دارند.

### **ساختار تشکیلاتی**

ساختار تشکیلاتی سازمانهای غیردولتی بسیار متنوع است. شکل مرسوم آن سازمانی است با عضوگیری مشخص و دارای حوزه جغرافیایی معین. این حوزه‌ها ممکن است در محدوده‌های جغرافیایی با حوزه‌های دیگر رابطه تشکیلاتی داشته باشند. این رابطه می‌تواند از جمله به صورت سلسله مراتبی منطبق با شهر، استان، ایالت و مرکز باشد. سازمانهایی که در سطح کشور فعالیت می‌کنند و در واحدهای کشوری مختلف شعبه دارند، سازمان غیردولتی ملی نامیده می‌شوند. سازمانهای ملی نیز ممکن است به‌نوبه خود با سازمانهای کشورهای دیگر هماهنگ و هم پیمان شوند و یک سازمان غیردولتی بین‌المللی بسازند. البته،

حمایت و تشویق می‌شوند. دلیل این امر آن است که این سازمانها کمک می‌کنند تا مباحثات و سیاستها در حوزه محیط‌زیست زیر سلطه منافع اقتصادی قرار نگیرد. آنچه این سیاست را موکدتر می‌کند، این است که برخی از سازمانهای غیر‌حکومتی توسط شرکتهای بزرگ ساخته می‌شوند و تحت پوشش سازمانهای داوطلبانه، در عمل، سیاستهای شرکتهای بزرگ خصوصی را به پیش می‌برند.

### سازمانهای غیردولتی در عرصه جهان

همراه با رشد جهانی شدن اقتصاد و پیشرفت وسائل ارتباطی و به همین ترتیب، گسترش هم‌پیوند بین مردمان و دولتهاي جهان، سازمانهای غیردولتی بین‌المللی نیز به طور روزافزونی گسترش و توسعه پیدا کرده‌اند. پیشینه سازمانهای غیر‌حکومتی بین‌المللی به نیمة دوم سده ۱۹ م باز می‌گردد. جامعه ملل به رشد و گسترش این سازمانها سرعت بخشدید و با شکل‌گیری سازمان ملل افزایش شمار این سازمانها افزونی گرفت. بنایه داده‌های کتاب سال سازمان ملل، طی ۵۰ سال تا ۱۹۹۳ م تعداد این سازمانها ۶ برابر شده است. البته، بیشترین رشد را سازمانهای غیردولتی فعال در زمینه محیط‌زیست داشته‌اند. سازمانهای غیردولتی بین‌المللی، غیر از محیط زیست، بیشتر در زمینه‌های حقوق زنان، حقوق بشر، توسعه اقتصادی، حقوق مدنی و مراقبهای بهداشتی فعالیت می‌کنند.

### مسئله مشروعيت سازمانهای غیردولتی

اغلب گفته می‌شود که سازمانهای غیردولتی چون سازمانهایی کم و بیش داوطلبانه و آزاد از کنترل مستقیم دولت هستند، از نوعی انعطاف برخوردارند که به آنها امکان می‌دهد، به عنوان میانجی میان مردم و حکومت عمل کنند. آنها به عرصه‌هایی از حیات اجتماعی، سیاسی و اقتصادی دسترسی دارند که نهادهای رسمی حکومتی، به آنها دسترسی ندارند. بنابراین، از ابزارهای مهم گسترش دامنه کثرت‌گرایی در جامعه بشار می‌روند. به این ترتیب، از اجزاء عمدۀ جامعه مدنی و گسترش حقوق شهروندی (← شهروند، حقوق) هستند.

از حیطه‌های مختلف را در خود جای می‌دهد، در حالی که سازمان داوطلبانه بخش خصوصی مستقیماً منافع حوزه‌های خاص را هدف فعالیت خود قرار می‌دهد و به لحاظ گروه‌بندی، دامنه محدودتری دارد.

با این حال، مرز سازمانهای غیردولتی و سازمانهای داوطلبانه بخش خصوصی بسیار مغلوش است. برخی از سازمانهای اقتصادی به شرکتهای خود اجازه می‌دهند تا تحت نظرات آنها از سازمانهای غیردولتی بهره‌گیری کنند. برخی از فدراسیونهای غیرانتفاعی شرکتهای بزرگ که برای همکاری میان بخش‌های مختلف صنعت و به منظور رایزنی تأسیس شده‌اند، به عنوان سازمانهای غیر‌حکومتی مورد پذیرش قرار گرفته‌اند. از جمله سازمان ملل متعدد سازمانهایی چون اتاق بین‌المللی بازرگانی، سازمان بین‌المللی کارفرمایان و سازمانهای همانند را که برای بخش‌های اقتصادی خاص در سطح بینا کشوری تأسیس شده‌اند، در زمرة سازمانهای غیردولتی بشمار می‌آورد.

### سازمانهای غیردولتی و حکومت

گرچه سازمانهای غیردولتی در تعریف از دولت مستقل هستند و در زمرة سازمانهای جامعه مدنی به حساب می‌آیند، اما این سازمانها همیشه هم از حرکتهای مردمی در جامعه مدنی نشأت نمی‌گیرند. سازمانهای غیردولتی در عرصه فعالیتهای علمی و فرهنگی از ابتدا ارتباطهایی با دولتها داشته‌اند. دولتها به دلیل ظهور سازمانهای بین‌المللی، سازمانهای غیردولتی را به عنوان منبعی برای دانش مشخص و مشاوره‌های علمی مفید تشخیص می‌دهند و گاهی از آنها به صورت تدارک تسهیلات و کمکهای نقدی حمایت می‌کنند، این‌گونه سازمانهای مورد توجه دولتها، به فعالیتهایی که خارج از قلمرو متعارف حکومتهاست، می‌پردازند و گاهی بودجه خود را از دولت می‌گیرند. سازمانهای غیردولتی که در خارج از مرازهای کشور از منافع اقلیتهای قومی دفاع می‌کنند، گاهی از این‌گونه سازمانها بشمار می‌آیند.

سازمانهای غیردولتی فعال در زمینه‌های محیط‌زیست، هم توسط دولتها و هم توسط سازمانهای بین‌المللی،

- Politics: Linking the local and The Global.* London: Routledge, 1994.
- Roctes, C. (ed). *Environmental Movements: Local, National and Global.* London: Frank Cass, 2001.
- Willett, P. (ed). "The Conscience of The Word", *The Influence of Non-Governmental Organizations In The UN System.* London: Christopher Hurst, 1996.

کمال پولادی

## **سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی**

تشکیل شورای اقتصاد که اساسنامه آن در تاریخ ۱۱ فروردین ۱۳۱۶ش، به پیشنهاد شماره ۵۹۵ اداره کل تجارت، به تصویب هیئت دولت رسید، سرآغاز سازماندهی به برنامه‌ریزی در ایران بشمار می‌آید. اساسنامه مذکور مشتمل بر ۸ ماده و یک تبصره است که در ماده‌های ۴-۱ آن اهداف و وظایف شورا به شرح زیر بیان شده است:

- برای تمرکز مطالعات اقتصادی و برای اینکه کلیه مسائلی که در زندگانی اقتصادی کشور مؤثر است، با استفاده از نظریات و اطلاعات اشخاص بصیر و با صلاحیت مورد بررسی کامل واقع شود و طبق برنامه معین جریان یابد، هیئتی به نام شورای اقتصاد تشکیل می‌یابد که ریاست آن رئیس‌الوزراء خواهد بود؛

- شورای اقتصاد مرکب خواهد بود از رئیس‌الوزراء، وزیر مالیه، رئیس کل فلاحت، رئیس کل صناعت، رئیس کل تجارت، رئیس هیئت نظارت بر شرکتها، رئیس بانک ملی ایران و رئیس بانک فلاحی و ۳ نفر عضو دیگر از اشخاص صلاحیت‌دار که به تصویب هیئت وزراء برای مدت یکسال تعیین می‌شوند و بعد از انقضای مدت مزبور، تجدید انتخاب آنها مانع نخواهد داشت. بنا به تبصره این ماده، سایر اعضای هیئت دولت نیز می‌توانند در هر موقع که مناسب بدانند، در جلسات شورا حاضر شوند؛

- کلیه وزارت‌خانه‌ها و ادارات مستقل مکلفند نسبت به مسائل اساسی که مستقیماً مربوط به امور اقتصادی بوده و یا در امور اقتصادی کشور مؤثر باشد، قبل از اتخاذ تصمیم و

با این حال، برخی از متقدان درباره مشروعيت مردم دموکراتیک سازمانهای غیردولتی طرح پرسش کرده‌اند. این سازمانها به خاطر اینکه فاقد ساختار رسمی مردم‌سالارانه هستند، گاهی از جانب حکومتها و همچنین شرکتهای بزرگ مورد نقد قرار می‌گیرند که به دلیل فقدان سازوکار پاسخگویی، مشروعيت مردم‌سالارانه ندارند. دولتها و حزبهای سیاسی، در نظامهای مردم‌سالار مشروعيت خود را از صندوقهای رأی (آراء مردم) می‌گیرند، چنان‌که شرکتها نیز مشروعيت خود را با بازار پیوند می‌دهند. سازمانهای غیردولتی در پاسخ می‌گویند که آنها نیز ممکن‌کنند که عضویت و کمکهای مردم و اعضاء خود هستند. این سازمانها در رد اتهام شرکتهای بزرگ که آنها را پاسخگو نمی‌دانند، چنین استدلال می‌کنند که در برابر مردم و اعضاء پاسخگو هستند و اگر بیشتر از شرکتها پاسخگو نباشد، کمتر از آنها نیستند. این دعوا از جانب سازمانهای غیردولتی ایجاد شده توسط مردم، قابل پذیرش است، اما در مورد سازمانهایی که با دخالت حکومتها یا شرکتهای بزرگ خصوصی تأسیس شده‌اند، جای پرسش دارد. در کشورهای در حال توسعه که هنوز جامعه مدنی در آغاز رشد خود قرار دارد، سازمانهای غیردولتی در برابر این گونه اتهامات آسیب‌پذیری بیشتری دارند. در این کشورها که سازمانهای غیردولتی محلی از حمایت حکومتها یا شرکتهای خارجی یا حتی سازمانهای بین‌المللی بهره می‌برند و یا از کمک سازمانهای غیردولتی شرکتهای صنعتی استفاده می‌کنند، اغلب به میزان زیادی به حامیان و بنیانگذاران خود ممکن‌کنند و این امر به مشروعيت آنان لطمه می‌زند.

### **کتاب‌شناسی:**

- Chiang Pei-heng. *Non-governmental Organization at The United Nations: Identity, Role and Function.* New York: Praeger, 1981.
- Fisher, J. Nongovernments. *NGOs and the Political Development of the Third World.* West Hartford: Kumarian Press, 1998.
- Howes, M. "NGOs and Institutional Development of Membership Organisations", *Journal of Development Studies.* 33(6): 821, 1997.
- Neson, P. J. *The World Bank and Non-Governmental Organization The Limits of Apolitical Development.* New York: MacMillan press, 1991.
- Princen, T. and Fringer, M. Environmental. *NGOs in World*

تهیه برنامه اقتصادی کشور، شورای عالی اقتصاد فعالیت خود را در فروردین ۱۳۲۵ اش از نو آغاز کرد.

در تاریخ ۱۷ فروردین ۱۳۲۵ اش، به موجب تصویب نامه هیئت وزیران، هیئتی با نام هیئت تهیه نقشه اصلاحی و عمرانی کشور، تحت ریاست وزیر دارایی تشکیل شد و مأموریت یافت، درباره اصلاحات مورد نیاز کشور مطالعه کند. این هیئت از وزارت‌خانه‌ها خواست تا طرح اصلاح و توسعه کارهایی را که در حدود صلاحیت آنان بود، تنظیم و در دسترس قرار دهد. به‌دلیل ارائه گزارش‌های مذکور به هیئت وزیران، این هیئت تصمیم گرفت که برای بررسی گزارش‌ها، هیئتی به نام هیئت عالی برنامه، زیر نظر نخست وزیر تشکیل دهد. پس از تقدیم برنامه ۷ ساله تنظیمی از طرف هیئت تهیه برنامه اصلاحی و عمرانی کشور به هیئت عالی برنامه، مقرر شد وزارت‌خانه‌ها، کلیه اطلاعات و توضیحات مربوط به برنامه خود را به کمیسیون برنامه ارائه دهند. این کمیسیون براساس نقشه‌های ارسالی و پس از انجام جرج و تعدیلهای لازم در آنها، نقشه‌ای شامل

## ۲ قسمت اقتصادی و اجتماعی تنظیم کرد:

- قسمت اقتصادی، شامل عملیات عمرانی و مولد ثروت؛ و
  - قسمت اجتماعی، مربوط به عملیات اصلاحی در بهداشت عمومی و تعمیم فرهنگ و کارهایی از این قبیل.
- مدت اجرای نقشه از ۵-۷ سال و هزینه آن در حدود ۱۵ میلیارد ریال در نظر گرفته شد.

مطالعات هیئت عالی برنامه نشان داد، دولت امکان تأمین اعتبار لازم برای نقشه اصلاحی کشور را ندارد و لازم است قسمتی از اعتبار مورد نیاز از طریق وام از منابع خارجی تأمین شود. از آنجا که برای دریافت وام، گزارش توجیهی درباره نوع عملیات مورد نظر و میزان تقریبی هزینه مترتب بر آن مورد نیاز بود، دولت قراردادی با شرکت خصوصی انگلیسی موریسن نودسن برای انجام این امر منعقد کرد. این شرکت پس از چند ماه اقامت در ایران و انجام بررسیهای لازم، در مرداد ۱۳۲۶ اش گزارش نهایی خود را به نام برنامه توسعه و عمران ایران به دولت ارائه کرد. متعاقب آن، مشرف نفیسی در آبان همان سال مأمور شد که با کمک هیئت عالی برنامه و استفاده از نتایج

پیشنهاد به هیئت دولت، نظریات شورای اقتصاد را کسب نموده و گزارش شورا را نسبت به مسائل مزبور، توأم با پیشنهاد خود، به اطلاع هیئت دولت برساند؟

• شورای اقتصاد موظف است مسائلی را که از طرف دولت مراججه می‌شود، با کمال دقت مورد بررسی دقیق قرار داده و نظریات خود را نسبت به آنها، ضمن گزارش جامعی، کتاباً به وزارت‌خانه یا اداره مستقل مربوط ارسال دارد. به علاوه، شورا می‌تواند مستقلًا مسائل مربوط به اقتصادیات کشور و قوانین و مقررات موجود را مورد بررسی قرار داده و نسبت به هر کدام از آنها، اگر مشکلاتی به نظر برسد، راه حل‌هایی که عملی تر و سهل‌تر باشد (را) تجسس نموده، نتیجه را مستقیماً، ضمن گزارش جامعی، به هیئت وزراء پیشنهاد و رونوشت آن را به وزارت‌خانه یا اداره مستقل مربوط ارسال دارد.

به طور کلی، اصول وظایف شورای اقتصادی به قرار ذیل است:

۱. مطالعه در کلیه طرحهای اقتصادی که از طرف وزارت‌خانه و ادارات مربوط تهیه می‌شود؛
۲. اظهارنظر در کلیه لوایح قانونی و نظامنامه مربوط به امور اقتصادی کشور؛
۳. طرح نقشه‌های اقتصادی و ارائه طریق در اجرای آنها؛
۴. اعلام موافقت با اقدامات اقتصادی که وزارت‌خانه، ادارات و مؤسسات مختلف ارائه می‌دهند؛ و
۵. انجام هر نوع وظیفه دیگری که در مسائل مربوط به امور اقتصادی از طرف دولت محول شود.

در اولین جلسه شورای اقتصاد که در تاریخ ۲ اردیبهشت ۱۳۱۶ اش تشکیل شد، ابتهاج ریاست دبیرخانه شورا را به دست گرفت، اما به دلیل موانع موجود، نتوانست کار برنامه‌ریزی را پیش برد. او دلیل عمدۀ اغتشاش در وضع اقتصادی کشور را ناشی از نداشتن برنامه اقتصادی و نبودن مرکزیت در کارهای اقتصادی می‌دانست.

پس از پایان جنگ جهانی دوم و تشکیل دولت قوام‌السلطنه، ابتهاج تلاش‌های خود را در زمینه نهادینه‌سازی اندیشه برنامه‌ریزی در کشور، از طریق مذاکره با نخست‌وزیر و وزیر مالیه وقت، پیگیری و با استقبال آنها از

سازمان تهیه شده باشد، به کمیسیون برنامه مجلس شورای ملی برای تصویب بفرستد.

اساسنامه سازمان برنامه ۷ ساله، در تاریخ ۱۳۳۱/۹/۲۵ ش به تصویب کمیسیون سازمان برنامه مجلس شورای ملی رسید و برای اجرا ابلاغ شد. براساس این اساسنامه، سازمان برنامه متشکل از شورای عالی، هیئت نظارت و مدیرعامل بود. براساس ماده ۸ برنامه عمرانی ۷ ساله اول و دوم، نظارت بر اجرای برنامه به سازمان برنامه واگذار شد و وظایف این سازمان براساس مفاد ماده مذکور، به شرح زیر تعیین شد:

• تهیه نقشه‌ها، طرحها و بودجه‌های تفصیلی و آئین‌نامه‌ها و مقررات اجرایی طبق برنامه عملی که قبلاً به تصویب کمیسیون برنامه مجلس رسیده باشد و نظارت بر اجرای عملیاتی که جزء برنامه قرار داده شده از لحاظ فنی و مالی، و مراقبت در هماهنگی و همکاری بین دستگاه‌های اجرا کننده؛

• تمرکز وجوهی که تخصیص به برنامه داده شده، و پرداخت هزینه‌هایی که از محل بودجه برنامه انجام می‌گیرد و تنظیم ترازنامه عمل هر سال.

عملیات اجرایی برنامه تا آنجا که مربوط به دولت است با رعایت وظایف سازمان برنامه به وسیله وزارت‌خانه‌ها، ادارات، بنگاه‌ها یا شرکتهای دولتی انجام خواهد گرفت. در اموری که اجرای برنامه به وسیله افراد و مؤسسات خصوصی بیشتر به مصلحت باشد، سازمان برنامه با موافقت هیئت دولت، از طریق تهیه طرحها و فراهم کردن اعتبارهای لازم، راهنماییها و سایر کمکهای فنی، موجبات تشویق آنها و به کار افتادن سرمایه‌های خصوصی را در این قبیل امور فراهم خواهد آورد.

در ۱۳۳۷ ش با تصویب مجلس شورای اسلامی، اختیارات مدیرعامل به رئیس دولت محول گردید، اما در برنامه سوم مجددًا اختیارات به مدیرعامل محول شد.

در ۱۳۳۹ ش مدیرعامل سازمان برنامه به وزیر مشاور و قائم مقام نخست‌وزیر در سازمان تبدیل شد. در برنامه سوم (سالهای ۱۳۴۱-۱۳۴۶ ش)، سازمان برنامه از حالت اجرایی خارج شد و اجرای طرحهای عمرانی را به وزارت‌خانه‌های

مطالعات و پیشنهادهای شرکت موریسن نودسن، برنامه نهایی را تهیه و وسائل لازم را برای اجرای برنامه فراهم نماید. دکتر نفیسی در گزارشی که در این زمینه تهیه کرد، یکی از شرایط لازم برای حسن اجرای برنامه را ایجاد سازمانی مستقل برای سرپرستی و نظارت بر اجرای برنامه ذکر کرد؛ او نوشت: تمام عملیات و اقداماتی که انجام می‌گیرد و تمام نقشه‌ها و طرحهایی که تهیه می‌شود، باید زیر نظارت سازمان واحدی باشد و این سازمان از تحولات سیاسی محفوظ بماند، به قسمی که در مدت ۷ سال اشخاصی که مأمور آغاز برنامه شده‌اند، بتوانند با وحدت نظری که لازمه موقت است، مأموریت خود را به پایان برسانند. ضمناً تغییر کابینه‌ها و عزل و نصب مأموران باعث تفرقه و تشتبث و کشمکش نشود. به این ترتیب، در گزارش نفیسی، اصول و شرایط لازم برای کار برنامه‌ریزی و اجرای آن بیان شده بود.

دولت پس از انجام مطالعات لازم و با استفاده از گزارش دکتر نفیسی، لایحه برنامه ۷ ساله را در تاریخ ۱۴ اردیبهشت ۱۳۲۷ ش به مجلس شورای ملی ارائه نمود و متعاقب آن، برای تهیه مقدمات اجرای برنامه هیئت‌هایی را به نقاط مختلف کشور اعزام کرد تا با مشاوره و همکاری کارشناسان خارجی، پیشنهادهای لازم برای تدوین برنامه‌های عمرانی هر استان و شهرستان را تهیه و به هیئت مرکزی برنامه تقدیم نمایند. در تاریخ ۵ مهر ۱۳۲۷ ش و براساس مصوبه شماره ۱۳۰۶۲ دولت، اداره دفتر کل برنامه تأسیس شد. وظیفه این اداره تهیه برنامه تفصیلی ۷ ساله و تهیه مقدمات اجرایی آن بود. اداره مذکور بعداً سازمان موقت برنامه نام گرفت. فعالیت این سازمان با تصویب ماده واحدهای به شرح زیر در مجلس شورای ملی رسمی آغاز شد:

به دولت اجازه داده می‌شود، عملیاتی را که سازمان برنامه در ظرف یکسال از تاریخ تصویب این قانون، مفید و به تدریج قابل اجرا می‌داند، در حدود اختیارات قانونی مصوب برای سالهای ۱۳۲۷ و ۱۳۲۸ ش تصویب نموده و اجازه اجرای آن را به سازمان بدهد و در پایان، گزارش این عملیات را به ضمیمه برنامه عملی سالهای بعد که توسط

سازمان بشمار آمد. معاونت فنی سابق نیز به دفتر و دفتر امور استانها به معاونت امور مناطق تبدیل شد.

تشکیلات سازمان همه ساله با تغییراتی در زمینه کاهش یا افزایش معاونتها و یا ادغام و تفکیک دفاتر روبرو بوده است. در تاریخ ۱۳۵۹/۴/۱۵ش، با تصویب لایحه قانونی تشکیل سازمان برنامه و بودجه استانها، دفاتر برنامه و بودجه و دفاتر مناطق آماری استانها در هم ادغام شدند. در ۱۳۶۴ش، سازمان برنامه و بودجه به وزارت برنامه و بودجه تغییر جایگاه یافت و وزیر مشاور و رئیس سازمان برنامه و بودجه، به وزیر برنامه و بودجه تغییر نام پیدا کرد. به همین ترتیب، کلیه وظایف، مسئولیتها و اختیارات رئیس سازمان برنامه و بودجه به وزیر برنامه و بودجه محول گردید و کلیه کارکنان، تشکیلات، تأسیسات و اموال سازمان برنامه و بودجه به وزارت برنامه و بودجه منتقل شد.

شورای عالی اداری در هشتاد و ششمین جلسه مورخ ۱۳۷۸/۱۲/۱۱ش، به منظور پیشبرد هرچه بهتر وظایف و اختیارات رئیس جمهور، موضوع اصل ۱۲۶ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و تأمین یکپارچگی در مدیریت کلان کشور، همسوی نظامهای مدیریتی با برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت، مرکز وظایف و فعالیتهای مرتبط، پیوسته و متجانس با یکدیگر در امور برنامه‌ریزی، کاهش تداخل و توازن وظایف سازمانهای ستادی، ارتقای توان کارشناسی و تصمیم‌سازی دولت و فراهم نمودن زمینه تحقق مطلوب برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور، با مصوبه‌ای تصمیم گرفت، سازمان امور اداری و استخدامی کشور و سازمان برنامه و بودجه با کلیه وظایف، اختیارات و مسئولیتهای قانونی، نیروی انسانی و امکانات خود ادغام شده و نام آن به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور تغییر یابد.

نمودار تشکیلاتی این سازمان در تاریخ ۱۳۷۹/۴/۱۷ش تصویب شد و به اجرا درآمد. با این حال، تغییرات پیاپی در تشکیلات سازمان همچنان ادامه یافت. تشکیلات سازمان در فروردین ماه ۱۳۸۶ش به قرار زیر بود:

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی متشکل از رئیس

مربوط محول کرد. در این زمان، امور اجرایی در سازمان بسیار کم و بیشتر فعالیتها در زمینه طراحی، برنامه‌ریزی و نظارت بود. در این سالها، ارکان سازمان برنامه تغییر کرد و هیئت عالی برنامه، هیئت عامل برنامه و هیئت حسابرسی، جایگزین هیئت نظارت و شورای عالی برنامه شد.

براساس ماده ۸ قانون برنامه عمرانی سوم که به وظایف سازمان اختصاص داشت، یکی از وظایف سازمان، تشکیل دفتر بودجه به منظور تهیه و تنظیم و تمرکز بودجه جاری و عمرانی کل کشور، با توجه به قانون طرز تهیه و تنظیم بودجه کل کشور مصوب تیر ۱۳۴۵ش بود. در طول سالهای برنامه سوم و چهارم، تشکیلات سازمان برنامه با تغییراتی روبرو شد. در ۱۳۴۵ش، یکی از دفاتری که در تشکیلات سازمان منظور شد، دفتر عمران ناحیه‌ای بود. شناسایی مناطق همگن، مستعد و قابل توسعه، تهیه و تنظیم برنامه‌های هماهنگ برای نواحی انتخاب شده نمونه، کمک به ایجاد تدریجی دفاتر برنامه‌ریزی استانها و فرمانداریهای کل و ایفای وظایف دبیرخانه سازمانهای عمرانی، وظایف این دفتر را تشکیل می‌داد.

با تصویب قانون برنامه و بودجه در اسفند ۱۳۵۱ش، سازمان برنامه به لحاظ وظیفه تهیه و تنظیم بودجه کل کشور، سازمان برنامه و بودجه نام گرفت. طبق فصل سوم این قانون، رئیس سازمان برنامه دارای سمت وزیر مشاور شد.

در چارچوب تشکیلات سازمان، ۸ معاونت در نظر گرفته شد که یکی از آنها، معاونت امور استانها بود. این معاونت دارای ۳ دفتر مرکزی و ۲۳ دفتر در استانها و فرمانداریهای کل بود که دفاتر برنامه و بودجه استان نام گرفت.

## سازمان برنامه و بودجه پس از انقلاب اسلامی

بعد از انقلاب اسلامی، تشکیلات سازمان محدودتر و کوچک‌تر از قبل شد. در ۱۳۵۸ش، ۴ معاونت بودجه‌ریزی و نظارت، برنامه‌ریزی و ارزشیابی، امور مناطق، و امور اداری و مالی در تشکیلات سازمان قرار گرفت. علاوه بر این، سازمان نقشه‌برداری کشور در شمار واحدهای وابسته

تشکیلات نوین و جامع، در چارچوب قوانین و مقررات، عهده‌دار وظایف متعددی است که عمده‌ترین آنها عبارتند از:

#### برنامه‌ریزی

- انجام مطالعات و بررسیهای اقتصادی و اجتماعی و پیش‌بینی منابع کشور به منظور تهیه برنامه و بودجه؛ و
- تهیه و تنظیم برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت به منظور نیل به توسعه پایدار و همه‌جانبه در کشور.

#### بودجه‌ریزی

- پیشنهاد خط مشیها و سیاستهای مربوط به بودجه کل کشور به شورای اقتصاد؛ و
- تهیه و تنظیم بودجه سالانه کشور با همکاری مؤسسات ذی‌ربط.

#### ناظارت و ارزیابی

- ناظارت مستمر بر اجرای برنامه‌های توسعه و پیشرفت سالانه آنها؛
- ناظارت و ارزیابی کارایی و عملکرد دستگاههای اجرایی کشور؛ و
- ناظارت و ارزیابی طرحهای عمرانی کشور.

#### امور فنی

- استقرار نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور از طریق تدوین ضوابط فنی و اجرایی طرحها؛ و
- سازماندهی و ارزشیابی عملکرد عوامل فنی و اجرایی از طریق تهیه، تدوین، اجرا و ناظارت بر اجرای ضوابط مربوط به تشخیص صلاحیت فنی و ارجاع کار به واحدهای تهیه و اجرا کننده طرحهای عمرانی.

#### امور انفورماتیک

- برگزاری و اداره جلسات شورای عالی انفورماتیک کشور براساس آئین‌نامه مربوط و پیگیری و اجرای مصوبات شورا؛
- تهیه آئین‌نامه و ضوابط برای سالم‌سازی مراکز فعالیت کامپیوتری و احراز صلاحیت و طبقه‌بندی شرکتهای کامپیوتری؛

سازمان، ۸ معاون، ۴۳ دفتر یا مرکز و ۳۰ سازمان در سطح استانهای کشور است. سازمانها و مراکز وابسته عبارتند از:

- مرکز آمار ایران؛
  - مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی؛ و
  - سازمان نقشه‌برداری کشور.
- شوراهای مربوط به سازمان عبارتند از:
- شورای اقتصاد؛
  - شورای عالی اداری؛
  - شورای حقوق و دستمزد؛
  - شورای عالی آمار؛
  - شورای عالی انفورماتیک؛
  - شورای عالی نقشه‌برداری؛
  - شورای عالی فنی؛
  - هیئت عالی نظارت؛ و
  - شورای امور اداری و استخدامی کشور.

معاونتهای سازمان عبارتند از:

- معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی (۴ دفتر و یک مرکز)؛
- معاونت امور اقتصادی و هماهنگی برنامه و بودجه (۵ دفتر و ۲ مرکز)؛
- معاونت امور تولیدی (۳ دفتر)؛
- معاونت امور زیربنایی (۴ دفتر)؛
- معاونت امور اجتماعی (۴ دفتر)؛
- معاونت امور فرهنگی، آموزشی و پژوهشی (۴ دفتر)؛
- معاونت امور فنی (۳ دفتر)؛
- معاونت امور مجلس و استانها (۳ دفتر)؛ و
- معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی (۵ دفتر و یک مرکز).

علاوه بر دفاتر زیرمجموعه معاونتهای فوق، دفتر ریاست و روابط عمومی و بین‌الملل، اداره کل حراست، دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک و هیئت هسته گزینش نیز مستقیماً زیر نظر ریاست سازمان فعالیت می‌کنند.

#### وظایف سازمان

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با برخورداری از

می شوند.

رهبران کشورهای جهان و عده داده اند تا /هداف توسعه هزاره، از جمله هدف فرازندۀ کاهش ۵۰ درصدی فقر تا ۲۰۱۵ م را تحقق بخشنند. شبکه برنامه توسعه ملل متعدد تلاش‌های جهانی و ملی را برای رسیدن به این هدفها به هم پیوند می‌زنند و با یکدیگر هماهنگ می‌سازند. کار این سازمان، کمک به کشورها برای یافتن راه حل و اشتراک مساعی در فایق آمدن بر دشواریهای زیر مرکز است:

• حکمرانی دموکراتیک؛

• کاهش فقر؛

• مقابله با بحران و بازگشت به مسیر باززایی؛

• محیط زیست و انرژی؛ و

• ایدز / HIV.

برنامه توسعه ملل متعدد به کشورهای در حال توسعه یاری می‌رساند تا کمکهای اقتصادی را به درستی جذب کنند و به نحو کارآمد به کار گیرند. این سازمان در تمام فعالیتهای خود ترویج حقوق بشر و توانمندسازی زنان را مد نظر دارد. گزارش توسعه انسانی که با مأموریت از جانب برنامه توسعه ملل متعدد به جمع آوری اطلاعات و ارائه گزارش سالانه می‌پردازد، مباحثات جهانی را به سمت مرکز بر مشکلات کلیدی توسعه سوق می‌دهد و اسباب سنجش پیشرفت‌ها، تحلیلهای نوآورانه و پیشنهادهای غالباً بحث‌انگیز را فراهم می‌آورد. برنامه توسعه ملل متعدد همچنین از چارچوبهای تحلیلی و رویکردهای جامع که این گزارش جهانی به شبکه‌های منطقه‌ای، ملی و محلی عرضه می‌دارد، پشتیبانی می‌کند. نمایندگان مقیم برنامه توسعه ملل متعدد در دفترهای این سازمان در کشورهای مختلف معمولاً به عنوان هماهنگ کننده مقیم فعالیتهای توسعه‌ای، برای کلیت نظام سازمان ملل نیز خدمت می‌کنند. برنامه توسعه ملل متعدد می‌کوشد از طریق این هماهنگی، کارترین شکل استفاده از منابع کمکهای اقتصادی بین‌المللی و سازمان ملل را تضمین کند.

### هیئت اجرایی برنامه توسعه ملل متعدد

یکی از دلایل اصلی که برنامه توسعه ملل متعدد در سراسر جهان به عنوان یک شریک معتمد در توسعه پذیرفته شده

- هماهنگی و نظارت بر امور شرکتهای کامپیوتری؛ و
- صدور مجوز برای واردات تجهیزات کامپیوتری.

### امور استخدامی

- مراقبت در حسن اجرای قوانین و مقررات استخدامی کشور در وزارت‌خانه‌ها و مؤسسات دولتی مشمول قانون؛
- ارائه دستورات لازم درباره نحوه اجرای قوانین و مقررات استخدامی کشور به منظور ایجاد هماهنگی؛ و
- انجام مطالعات و تحقیقات لازم در امور استخدامی و ارائه پیشنهادها و نظرهای مشورتی به دولت.

### امور تشکیلات و روشها

- اصلاح ساختار دولت و مرکزیزدایی؛ و
- بررسی و تهییه پیشنهادها درباره هدفها و وظایف وزارت‌خانه‌ها، مؤسسات و شرکتهای دولتی.

کتاب‌شناسی:

- استناد و مدارک موجود در آرشیو سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی.

فاطمه تقی‌زاده

## سازمان ملل، برنامه توسعه

### United Nation's Development Program (UNDP)

برنامه توسعه ملل متعدد از شبکه‌های جهانی توسعه است؛ سازمانی است برای پیشبرد امر تحول و متصل کردن کشورها به دانش، تجربه‌ها و منابعی که به مردم کمک می‌کند، تا زندگی بهتری را برپا سازند. این سازمان در ۱۶۶ کشور جهان شعبه دارد و با آنها در زمینه یافتن راه حل‌های مناسب برای دشواریهای مربوط به توسعه جهانی و توسعه ملی همکاری می‌کند. کشورهای مختلف اغلب هنگامی که در راه توسعه قابلیتهای ملی گام بر می‌دارند، با برنامه توسعه ملل متعدد و طیف وسیع مشارکت جویان آن همراه

این هیأت که به هیأت ۱ مشهور شد، از ۱۹۷۸ تا ۱۹۹۸ کوشش کرد تا مشکلاتی را که از رشد پرستاب شهرها ناشی می‌شد، بهبود بخشد. سازمان ملل در دو مین کنفرانس خود در ۱۹۹۶ که در استانبول و برای سامان دادن به مسائل شهری تشکیل شد، سنای را تصویب کرد که به هیأت ۲ معروف شد. از ۱۹۹۷ تا ۲۰۰۲ که نیمی از جمعیت جهان در شهرها زندگی می‌کردند، سازمان ملل تغییراتی را در دستور کار خود وارد کرد. در ۲۰۰۲ مأموریت سازمان تقویت شد و سازمان ملل مسائل سکونتگاهی را در قالب قطعنامه مصوب مجمع عمومی مورد تأکید بیشتر قرار داد. به این ترتیب، قطعنامه ۵۶/۲۰۶ در کنار بیانیه هزاره، دستور کاری را برای ۱۵ تا ۲۰ سال آتی تعیین کرد. در این دستور کار برنامه‌های کاهش فقر و رشد پایدار در مرکز توجه قرار گرفت. با توجه به نرخ رشد بی‌سابقه شهرها، پایداری شهری یکی از مبرم‌ترین مسائل جامعه جهانی در سده ۲۱ خواهد بود.

در ۱۹۹۵ یک‌سوم جمعیت جهان در شهرها زندگی می‌کردند. اکنون این نسبت به نیمی از جمعیت جهان رسیده است و تا ۲۰۵۰ م به دو سوم افزایش خواهد یافت. شهرها همان‌طور که محل مصرف بخش اعظم ثروت یک ملت هستند و ثروت و فرصت می‌آفريند، بیماری، جرائم، جمعیت و فقر نیز تولید می‌کنند. در بسیاری از شهرها، بهویژه در کشورهای در حال توسعه، بیش از نیمی از مردم به مسکن مناسب یا اصولاً به سرپناه دسترسی ندارند. این یکی از چالشهای بزرگی است که هیأت پیش رو دارد.

### فعالیتها

هیأت سازمان ملل ۲ پیکار عمدۀ در سطح جهان را هدایت می‌کند:

- پیکار جهانی برای حل مشکلات رشد شهری؛ و
- پیکار جهانی برای حق مسکن.

این سازمان از طریق این پیکارها و مجموعه‌ای از اقدامات دیگر، کوششهای خود را بر مجموعه مسائل ناشی از رشد شتابان شهرنشینی متوجه ساخته است. هیأت به اتفاق بانک جهانی طرح مشترکی برای پیشبرد سیاستهای

است، این واقعیت است که این سازمان بر مبنای اصول و ارزشهای ملل متحد عمل می‌کند. ضمن آنکه کشورها را برای هدفها و چالشهای مشترک برای همکاری هماهنگ می‌کند، در عین حال به اختیارات هر کشور در تعیین آینده خود احترام می‌گذارد. هیئت اجرایی برنامه توسعه ملل متحد از نمایندگان ۳۶ کشور تشکیل شده است که به طور ادواری از میان کشورهای عضو در این منصب قرار می‌گیرند. هیئت اجرایی از طریق دفتر خود، شامل نمایندگان ۵ گروه منطقه‌ای، از فعالیتهای برنامه توسعه ملل متحد پشتیبانی و بر آن نظارت می‌کند، تا پاسخگویی سازمان نسبت به نیازهای متحول کشورها تضمین شود. دبیرخانه هیئت اجرایی کار وارسی اسناد پذیرش به هیئت را برعهده دارد. این دبیرخانه همچنین کارهای تدارکاتی برای تشکیل ۳ اجلاس سالانه هیئت را همراه با اطلاعات و دیگر خدمات پشتیبانی انجام می‌دهد.

کتاب‌شناسی:

<http://www.undp.org/execbrd>

(کمال پولادی)

## سازمان ملل، هیأت

### UN-HABITAT

هیأت یا برنامه سکونتگاههای انسانی سازمان ملل یکی از کارگزاریهای سازمان ملل برای سکونتگاههای انسانی است. این سازمان برای پیشبرد برنامه‌های مربوط به پایداری شهرها و فراهم کردن سرپناه برای همه تشکیل شده است و تحت سرپرستی مجمع عمومی سازمان ملل فعالیت می‌کند. اسنادی که مأموریت سازمان را مشخص می‌کنند، عبارتند از بیانیه ونکوور، دستور کار هیأت، بیانیه استانبول، بیانیه درباره شهرها و دیگر سکونتگاههای انسانی در هزاره جدید و قطعنامه ۵۶/۲۰۶.

هیأت در ۱۹۷۸ م به دنبال اجلاس ونکوور تشکیل شد.

تصمیم‌گیری است. شورای حکام کار خود را به مجمع عمومی سازمان ملل گزارش می‌دهد. مجمع عمومی از طریق شورای اقتصادی-اجتماعی سازمان ملل فعالیتهای هیئت‌را هماهنگ می‌کند. قطعنامه ۵۶/۲۰۶ پیوستگی هیئت‌با سازمان ملل و هدفهای مقدم آن را ارتقاء داد. با این حال، منابع هیئت‌به نسبت مشکلاتی که رشد شهرنشینی در جهان ایجاد می‌کند، بسیار ناچیز است.

#### کتاب‌شناسی:

- <http://www.Unhabitat.org>List.asp>.

(کمال پولادی)

مربوط به ارتقاء وضع زاغه‌نشینی به اجرا گذارده است ( $\leftarrow$  بانک جهانی). ترغیب رشد پایدار شهری و برنامه‌ریزی برای بهبود مسائل زیست محیطی شهری از دیگر طرحهای مشترک هیئت‌و بانک جهانی است. هیئت‌همچنین بانی برنامه‌هایی برای بهبود وضعیت بهداشت شهری، مبارزه با جرائم شهری، اصلاح اشتغال شهری ( $\leftarrow$  اشتغال شهری) و ارتقاء برابری جنسیتی است.

هیئت‌سازمان ملل حدود ۱۵۴ برنامه و طرح را در ۶۱ کشور از کم توسعه یافته ترین کشورهای جهان به اجرا گذاشته است. این طرحها از جمله، شامل طرحهای در افغانستان، کوزوو، سومالی، عراق، رواندا و جمهوری دموکراتیک کنگو است. از جمله فعالیتهای این سازمان، برنامه‌های آموزشی برای تقویت قابلیتهای مدیریتی، هم در سطح ملی و هم در سطح محلی، در این گونه کشورهای است. هدف از این کار کمک به کشورهای توسعه‌نیافته برای حرکت به سوی خودبستگی در زمینه اعمال مدیریت کارآمدتر در پیشبرد برنامه‌های مورد نظر هیئت است.

#### بودجه سازمان

بودجه هیئت‌سازمان، به عنوان یکی از کارگزاریهای سازمان ملل، از ۴ منبع عملده فراهم می‌آید. بخش عملده این بودجه از کمکهای شرکای دوچاره و چندجانبه برای همکاریهای فنی به دست می‌آید. این سازمان همچنین از کمکهای تخصصی دولتها و سایر شرکا، از جمله مقامات و بنیادهای محلی، استفاده می‌کند. حدود ۷.۵٪ از بودجه معمول سازمان ملل نیز به این سازمان اختصاص می‌یابد. بخش مهمی از کار سازمان نظارت بر اجرای تعهدات و برنامه‌هایی است که دولتها عضو سازمان ملل اجرای آنها را تعهد کرده‌اند. سازمان با اقدامات نظارتی و اطلاعاتی، دولتها را در پیشبرد هدفهای مورد نظر هدایت می‌کند.

#### نظرارت بر هیئت‌سازمان

هیئت‌سازمان یک شورای حکام است که ۵۸ عضو دارد. این اعضاء از نمایندگان کشورهای عضو در سطح وزیر تشکیل شده است. شورای حکام عالی‌ترین ارگان

## سازمان ملل متحد

### United Nations Organization

سازمانی جهانی که در ۱۹۴۵ م برای حفظ صلح و امنیت بین‌المللی، توسعه همکاریهای دوستانه بین کشورهای عضو و پیشبرد حقوق بشر تأسیس شده است. این سازمان در پایان جنگ جهانی دوم جایگزین جامعه ملل شد؛ جامعه ملل که بعد از جنگ جهانی اول (۱۹۱۹ م) تشکیل شده بود، به دنبال ناکامی در حفظ صلح بین‌المللی و با آغاز جنگ جهانی دوم برچیده شد. منشور سازمان ملل متحد در روز ۲۴ اکتبر ۱۹۴۵ م با شرکت ۵۱ کشور به تصویب رسید و این سازمان کار خود را آغاز کرد. سازمان ملل هم‌اکنون ۱۹۱ عضو دارد. سازمان ملل محصول یک سلسله نشستهایی بود که دولتها هم‌پیمان (متفقین) در سالهای پایانی جنگ، برای حافظت از صلح و امنیت بین‌المللی تشکیل داده بودند. به این ترتیب، متفقین، به عنوان فاتحان جنگ، در اساسنامه و تشکیلات این سازمان نقش تعیین کننده داشتند.

هدف اصلی از تشکیل سازمان ملل متحد، حفظ صلح و امنیت بین‌المللی است، اما این سازمان برای نیل به این هدف مجموعه‌های از فعالیتهای گوناگون در حوزه‌های

دیبرخانه سازمان ملل متشكل از مقامات و کارمندانی است که کارهای اداری سازمان ملل را انجام می‌دهند. با این حال، دیبرکل سازمان ملل در قالب اقدامات حفظ صلح، فعالیت مهمی را بر عهده دارد. دیبرکل براساس پیشنهاد شورای امنیت و رأی اکثریت اعضاء مجمع عمومی انتخاب می‌شود.

### شورای اقتصادی و اجتماعی

طراحان سازمان ملل متحد با توجه به شکستهای جامعه ملل و با تکیه بر این نظر که پیشرفت‌های اقتصادی و اجتماعی نقش مهمی در حفظ صلح و آرامش بین‌المللی دارد، رکن مهمی از تشکیلات سازمان ملل را متوجه فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی کردند. از این‌رو، در منشور این سازمان پیشبرد بهزیستی و رفاه عامه در سطح بین‌المللی، جایگاه مهمی دارد. شورای اقتصادی و اجتماعی، کار هماهنگی و مدیریت یک سلسله کارگزاری‌های مختلف را بر عهده دارد که شامل زمینه‌های وسیع، از آموزش تا تجارت جهانی است. شورای اقتصادی- اجتماعی در ابتدا دارای ۱۸ عضو بود، اما بعد از اصلاحاتی که در منشور سازمان صورت گرفت، به ۵۴ عضو رسید. این اعضاء توسط مجمع عمومی برای یک دوره ۳ ساله انتخاب می‌شوند. مسائل مربوط به مدیریت شهری در زمرة فعالیتهای شورای اقتصادی و اجتماعی قرار دارد.

### حفظ صلح و امنیت بین‌المللی

بنابر فصل ششم منشور، دولتهای عضو ملزم به تلاش برای یافتن راه حل منازعات جهانی و بین دولتها هستند. به سخن دیگر، در صورتی که دولتها نتوانند منازعات بین خود را به شیوه مصالحت‌آمیز حل و فصل کنند، ملزم هستند به سازمان ملل مراجعه کنند، تا با استفاده از سازوکارهای پیش‌بینی شده، به حل و فصل این منازعات اقدام کنند. فصل هفتم منشور برای حافظت از صلح و امنیت بین‌المللی، صلاحیت استفاده از زور و اتخاذ تصمیمات الزاماًور را دارد. شورای امنیت می‌تواند برای جلوگیری از تهدیدات علیه صلح و امنیت جهانی به اقدامات قهرآمیز، شامل تحریمهای مختلف و استفاده از زور، متول شود.

اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی را نیز در برنامه‌های خود قرار داده است.

### تشکیلات سازمان ملل

سازمان ملل متحد از ۵ رکن اصلی تشکیل شده است:

- مجمع عمومی؛
- شورای امنیت؛
- دیبرخانه؛
- شورای اقتصادی و اجتماعی؛ و
- شورای سپرپستی.

مجمع عمومی در برگیرنده تمام کشورهای عضو است و به عنوان کنفرانس عمومی کشورهای عضو عمل می‌کند و می‌تواند به درخواست اعضاء، هر مسئله‌ای را که به مناسبات بین کشورهای عضو مربوط می‌شود، مورد بررسی قرار دهد و درباره آن تصمیم‌گیری کند. در این مجمع هر کشور دارای یک رأی است. تصمیمات در مسائل مهم با دو سوم آراء کشورهای عضو اتخاذ می‌شود. تصمیمات مجمع عمومی ضمانت اجرایی ندارد و اگر کشوری که تصمیم علیه او اتخاذ شده است، از اجرای قطعنامه سرباز زند، پشتونه اجرایی برای مجبور کردن او به تعیت از قطعنامه وجود ندارد. با این حال، قطعنامه‌های مجمع عمومی از لحاظ افکار عمومی جهانی دارای اهمیت است. یکی از اختیارات عمدۀ مجمع عمومی، نظارت بر سایر ارکان سازمان و بر بودجه و هزینه‌های سازمان ملل است.

شورای امنیت مهم‌ترین رکن سازمان ملل است که به طور خاص بر حفظ صلح و امنیت بین‌المللی نظارت دارد. شورای امنیت دارای ۵ عضو دائم و ۱۰ عضو غیر دائم است. ۵ عضو دائم شامل ایالات متحده، فدراسیون روسیه، انگلستان، فرانسه و چین است. این اعضاء دارای حق و تو هستند و در صورت مخالفت یکی از آنها، قطعنامه به تصویب نخواهد رسید. ۱۰ عضو غیر دائم به طور دوره‌ای توسط مجمع عمومی انتخاب می‌شوند. تصمیمات با رأی ۹ عضو که عدم مخالفت اعضاء دائم نیز همراه آن باشد، اتخاذ می‌گردد. بنابر رویه معمول، رأی ممتنع اعضاء دائم و تو محسوب نمی‌شود.

## نظم نوین جهانی

حق و تو در دوران تقسیم جهان به ۲ بلوک شرق و غرب و سلطه جنگ سرد، سازمان ملل را در عمل از اتخاذ تصمیم باز داشته بود؛ در این دوران، بسیاری از قطعنامه‌ها توسط یکی از دو ابر قدرت - ایالات متحده و اتحاد شوروی - و تو می‌شد. با فروپاشی اتحاد شوروی و بلوک شرق در آغاز دهه ۱۹۹۰، دور تازه‌ای از حیات سازمان ملل آغاز شد. در این دوره بین سیاست خارجی قدرتهای بزرگ تا حدودی هماهنگ پدید آمد و کار رسیدن به توافق در برخی مسائل مهم بین المللی هموار شد. در نتیجه، سازمان ملل توانست، فارغ از وتوهای مکرر، تصمیمات مهمی را اتخاذ کند. مقابله با دولت صدام در تجاوز این دولت به کویت و مقابله با طالبان در افغانستان از این جمله بود. با این حال، بسیاری از این تصمیمهای همسو با سیاست ایالات متحده بود. به هر حال، دوره نظم نوین جهانی که به این ترتیب پدید آمده بود، برای مدت زیادی دوام نیافت.

## سازمان ملل و توسعه پایدار

سازمان ملل متحد در راستای گسترش همکاریهای بین المللی، پیشبرد امر توسعه در سطح جهان و تحکیم مبانی صلح و امنیت بین المللی، بخشی از فعالیتهای خود را متوجه برنامه‌های گوناگونی کرده است که حوزه مدیریت شهری و روستایی کشورهای عضو را زیر تأثیر قرار می‌دهد؛ از آن جمله می‌توان از مرکز ملل متحد برای سکونتگاههای انسانی، برنامه توسعه ملل متحد، برنامه محیطی سازمان ملل، مرکز توسعه یکپارچه برای آسیا و حوزه اقیانوس آرام (← مرکز توسعه یکپارچه روستایی) و کمیته جهانی توسعه پایدار نام برد. جهت‌گیری اصلی برنامه‌های سازمان ملل در آنجا که به مدیریت شهری و روستایی مربوط می‌شود، متوجه توانمندسازی شهری در مسیر تحقق توسعه انسانی، توسعه اقتصادی، بهبود کیفیت محیطی و کاهش فقر است. اجزاء مدیریت شهری که در برنامه‌های سازمان ملل مورد توجه قرار گرفته، حوزه‌های

زیر را دربر می‌گیرد:

- مدیریت منابع مالی شهر

### • مدیریت زیرساختهای شهری؛

### • مدیریت محیطی؛

### • مدیریت زمین شهری؛ و

### • مدیریت اقدامات کاهش فقر.

کمیسیون سکونتگاههای انسانی سازمان ملل در اجلاس نایروبی هدفهای زیر را برای جهت‌گیری مدیریت شهری مورد تأکید قرار داد:

- تلاش برای ارتقاء شرایط کار و زندگی جمعیت شهری با توجه خاص به طبقات پائین؛

- پیشبرد امر توسعه اقتصادی و اجتماعی؛ و

- حفاظت از محیط در ابعاد کالبدی.

مجمع عمومی سازمان ملل از ۱۹۶۸م، مسئله محیط زیست را مورد توجه قرار داد و کنفرانس‌هایی را برای حافظت از محیط زیست برپا داشت. به دنبال کنفرانس ۱۹۷۲م در استکھلم، اعلامیه‌ای درباره حفظ محیط زیست بشری منتشر شد و برنامه‌ای با عنوان برنامه محیطی ملل متحد طراحی شد که هدف از آن، هماهنگ کردن فعالیتهای سازمان ملل در این زمینه بود. متأسفانه این برنامه به دلیل کمبود اعتبار، نتوانسته است دستاوردهای قابل ملاحظه‌ای داشته باشد. کشورهای صنعتی که مسئول اصلی آلودگی محیط کره زمین هستند، حاضر نیستند مسئولیت اقدامات خود را بر عهده گیرند. سیرداد پ کی از سازمانهای منطقه‌ای است که با حمایت سازمان خواروبار ملل متحد فعالیت می‌کند. اعضای این سازمان بیشتر کشورهای آسیای جنوبی و جنوب شرقی هستند و ایران نیز در آن عضویت دارد. این سازمان تلاش برای توسعه روستایی، فقرزدایی و کمک به توسعه منابع انسانی را در برنامه خود قرار داده است.

### کتابشناسی:

- Baehr, P. and Gordner, L. *The United Nations: Reality and Ideal*. New York: Praeger, 1984.
- Robertts, A. and Kingsbury, B. (ed). *United Nations; Divided World*. Oxford: Clarendon Press, 1988.
- World Commission on Environment and Development. *Our Common Future*. Oxford and New York: Oxford University Press, 1987.

کمال پولادی

در حالی که در سازمانهای جدید قرار گرفتن اشخاص در جایگاههای متفاوت، بر ضوابط عام و غیرشخصی استوار است. برای نمونه، دولتهای مدرن طی دوره‌های معین با برگزاری امتحانات مشخص، افرادی را برای تصدی کارهای مختلف انتخاب می‌کنند؛ ارتقاء این افراد تابع قواعد معین است. علاوه بر این، این افراد دوره‌های تحصیلی معین را گذرانده‌اند که منطبق با قواعد غیرشخصی و عام است. در حالی که در گذشته، ملاحظات طبقاتی، قومی و خویشاوندی عامل اصلی در گزینش افراد برای یک سازمان بود. این امر در کشورهای در حال توسعه که بقایای چنین ملاحظاتی هنوز هم، دست کم در گرایش‌های فرهنگی، وجود دارد، به کارآمدی سازمانها لطمہ می‌زند.

### **دسته‌بندی سازمانها**

سازمانها را به شیوه‌های گوناگونی می‌توان دسته‌بندی کرد. در یک دسته‌بندی کلی سازمانها به ۳ دسته سازمانهای اداری، سازمانهای اقتصادی و سازمانهای غیرانتفاعی تقسیم می‌شوند.

- **سازمانهای اداری**، هدفهای خود را براساس قوانین کشوری و نظام هماهنگی و همکاری برمبنای اصول عام، از جمله اصول تصدی منصبها و چگونگی سلسله مراتب، تعیین می‌کنند. به این ترتیب، دستگاه اداری- در عمل- مجری اقدامات و دستیابی به هدفهایی است که توسط مدیریت سیاسی کشور تعیین می‌شود. در کشورهایی که نظامهای مردمسالار دارند، مدیریت سیاسی ممکن است طی دوره‌های معینی عوض شود. با عوض شدن مدیریت سیاسی، بخشی از هدفها نیز ممکن است تغییر کند. با این حال، دستگاه مدیریت اداری باید صرف‌نظر از اینکه هدفها تا چه حد تغییر کرده‌اند، آنها را به سرانجام برساند. به همین دلیل، در کشورهای پیشرفت‌هه تلاش بر این است که دستگاه اداری یا دیوانسالاری ( $\leftarrow$  دیوانسالاری) دارای استقلال نسبی باشد، تا بتواند کارایی خود را حفظ کند. البته استقلال دستگاه مدیریت اداری از مدیریت سیاسی کاملاً نسبی است و به ویژه در کشورهای توسعه‌نیافته، هنوز در حد مطلوبی نیست.

## **سازماندهی**

### **Organization**

تمهیدی برای نظم‌دهی و هماهنگی منابع انسانی برای پیشبرد هدفهای معین. سازماندهی، در کلی ترین معنا، یعنی نظم دادن به منابع در دسترس برای انجام طرحهای خاص. هر سازمان ساختارها و کارکردهای خاصی را شکل می‌دهد که برای اداره کارآمد امور بدانها نیاز است. هسته مرکزی این ساختارها و کارکردها را اصولی تشکیل می‌دهند که مهم‌ترین آنها عبارتند از:

- همنواخت کردن عملیات؛
- هماهنگی؛ و
- تمرکز.

سازماندهی گروهی از افراد که برای پیشبرد طرحهای خاصی گرد آمده‌اند، یعنی ایجاد نوعی سلسله مراتب در فرماندهی و فرمانبری در میان آنها برای هماهنگ کردن فعالیتها بیکاری هدف معین در نظر گرفته شده است.

اصول سلسله مراتب برای اساس بنا نهاده شده است که تصمیمات راهبردی در رده‌های بالایی سلسله مراتب قرار گرفته، و تصمیم‌گیری درباره سایر عملیات، بین رده‌های پائین‌تر توزیع شود. ترکیب یکنواخت کردن عملیات و کنترل مدیریتی متمرکز، چارچوبی را فراهم می‌سازد که می‌توان با آن مدیریت عقلانی امور را در حوزه‌های مختلف اعم از اقتصادی، اجتماعی و سیاسی، مستقر کرد. با این حال، میزان کارآمدی سازمان تنها به همنواخت کردن وظیفه‌ها و توزیع سلسله مراتبی اختیارات متکی نیست، بلکه نوعی انگیزه همکاری نیز لازم است که خود از عوامل مختلفی تأثیر می‌پذیرد.

شکل‌گیری سازمانهای پیچیده کنونی، نتیجه رشد جوامع سرمایه‌داری صنعتی و پیچیدگی فعالیتهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی در چنین جوامعی بوده است. البته سازماندهی و دستگاههای اداری در تاریخ بشر سابقه طولانی دارد. نظامهای تولید آسیایی از این حیث شهرت خاصی دارند. با این حال پیش از عصر سرمایه‌داری صنعتی، سازمانها با کنترل مستقیم و شخصی اداره می‌شدند،

در بسیاری از کشورها پیدا شد و رشد کرد، در پاسخ به تحولاتی بود که در عرصه‌های گوناگون پدید آمده بود؛ از جمله، در مسائل شهری تحولات عمده‌ای صورت گرفته بود که به لحاظ سازمانی، واکنشهای مناسبی را اقتضاء می‌کرد. گسترش ناهنجار و بیمارگون کلانشهرها (→ کلانشهر) و مادرشهرها (← مادرشهر) که موضوع استقرار نظم در آنها به مسئله‌ای مبرم تبدیل شده بود، نیازمند سازماندهی دقیق‌تری بود. مدیریت اقتصاد کلان و فعالیتهای سیاسی به مسائل کلانشهرها افزوده می‌شد، این مسائل موجب شد که از آغاز نیمه دوم سده ۲۰، همه جوامع پیشرفت‌هه غرب به سمتی پیش روند که در آن از پدیده‌ای به نام جامعه مدیریت شده سخن به میان آمد.

سازمانهای مدرن سازوکارهای ارزشمندی را برای برنامه‌ریزی و هدایت امور ایجاد کردند که به جوامع صنعتی و پساصنعتی امکان داد، درجه‌ای از کنترل را بر سرنوشت خود اعمال کنند. بازار به عنوان اصل سازمانی‌بخش عرصه تولید و توزیع، نمی‌توانست پاسخگوی نیازهای جامعه در بسیاری از دیگر عرصه‌های حیات آن باشد. با این حال، در دهه ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰، تحقیقات و تحلیلهایی مطرح شد مبنی بر اینکه سازمانها از آن‌گونه که از جنگ جهانی دوم تا دهه ۱۹۸۰ همه عرصه‌های زندگی بشر را در تولید، توزیع و اداره سیاسی امور زیرسلطه خود داشتند، همراه با شرایط تازه اقتصادی، اجتماعی و سیاسی، در مسیر دگرگونی عمیقی قرار گرفتند و در جهتی پیش رفتند که برخی تحلیل‌گران از آن به عنوان سازمان‌زدایی سخن می‌گفتند. مانوئل کاستلز در کتاب جامعه اطلاعاتی توضیح می‌دهد که چگونه سازمانهای بزرگ اقتصادی، مثل شرکتهای چند ملیتی، با بهره‌گیری از امکانات فناوری نوین اطلاعات و ارتباطات، اختیارات مدیریتی خود را بین شعبه‌ها و دفاتر منطقه‌ای و محلی توزیع می‌کنند. او در همین راستا، از جامعه شبکه‌ای سخن می‌گوید، جامعه‌ای که از به کارگیری سازمانهای کلان و مرکز گذشته فاصله گرفته است و تصمیم‌گیری در شبکه جای این‌گونه سازمانها را گرفته است. تحلیل‌گرانی که بر چنین تحولاتی تأکید می‌کنند، معتقد‌ند که اکنون واحدهای تصمیم‌گیری به جای سازمانها

• سازمانهای اقتصادی، که نوع شاخص آن بنگاههای اقتصادی (اعم از تولیدی و تجاری) است، در نظام لایه‌بندی سطوح شغلی و نظم سلسله مراتبی، ضمن اینکه در مواردی به سازمانهای اداری شبیه هستند، در یک اصل مهم با آنها تفاوت اساسی دارند. سازمان اقتصادی از حیث لایه‌بندی سلسله مراتبی در یکی از عمدۀ ترین وجوه خود به تقسیم طبقاتی و نسبت شخص با عامل دارایی متکی است، در حالی که در سازمانهای اداری، لایه‌بندی سلسله مراتبی مبتنی بر اصل توانایهای فردی و مراتب تحصیلی است (یا دست‌کم باید چنین باشد).

• سازمانهای غیرانتفاعی، نیز همچون سازمانهای اقتصادی، به عرضه محصولات و خدمات می‌پردازند، اما قیمت محصولات و خدمات آنها تنها تابع بازار نیست، بلکه ملاحظات دیگری، غیر از بازار، در آن ملحوظ است.

### جامعه سازمان‌بافته

طی سده ۲۰، شکل‌های سازمانی با ساختار سلسله مراتبی استوار، چه در نظامهای موسوم به نظام سوسیالیستی و چه در نظامهای سرمایه‌داری، عرصه‌های اداری، اقتصادی و سیاسی جوامع صنعتی را در قبضه خود داشتند. هر ۲ نظام نامبرده سازمانهای اداری پیچیده‌ای را ایجاد کردند. این سازمانهای اداری به عنوان ماشینی بودند که می‌بایست فعالیتهای اقتصادی و سیاسی را در ابعاد کلان مدیریت کنند. از اواخر دهه ۱۹۶۰ و اوایل دهه ۱۹۷۰ این چارچوبها مورد تجدید نظر قرار گرفت، تا با آثار بی‌ثبات کننده فناوریهای نوین مقابله کنند و راه نوآوریهای تازه‌ای را در عرصه اقتصاد، که مستلزم شکل‌های سازماندهی منعطف‌تر بود، هموار سازند. به این ترتیب، در برخی اصول عملیات (به‌ویژه سازماندهی، از جمله اصل همنوخت کردن عملیات (به‌ویژه در سازمانهای تولیدی)، از کنترل مرکز فاصله گرفته شد. در این روند، شیوه‌های سازمانی مبتنی بر تخصص و مرکز زیاد، به سود شیوه‌های منعطف‌تر اصلاح شد. متقاضان، شیوه‌های دیوانسالاری رایج در دوره‌های پیشین را به اعتبار تکیه به اصول مکانیکی، مورد نقد قرار می‌دادند. با این حال، اشکال سازمانی که طی نیمة دوم سده ۲۰

انسانی در اصل بر مبنای قانونمندیهای معین محیطی و اجتماعی - اقتصادی تاثیرگذار در روابط و مناسبات فضایی، به صورتی سلسله مراتبی استقرار می‌یابند. بدینسان، نظام استقرار میان نحوه جایگزینی و استقرار افراد و گروههای انسانی در مکان معین به منظور برآوردن نیازهای بینادین خویش است. البته، به واسطه دخالت‌های انسانی، مثلاً از طریق تخصیص بی‌رویه اراضی، تمرکز برخی فعالیتها و توزیع نامناسب و نابرابر خدمات و امکانات و همچنین، دخالت عوامل و نیروهای محیطی، این نظم بینادین در هم می‌ریزد. ساماندهی فضایی، در اصل، مجموعه فعالیتها و اقداماتی است که کشف دوباره و احیاء این نظم از میان رفته و برقراری آن را به منظور سامان بخشیدن به عملکردهای فضایی، وظیفه خود بشمار می‌آورد.

در قالب مبحث سلسله مراتب مکانهای مرکزی به مثابه سازمان‌پذیری عمودی و نیز ساختار فضایی یا افقی آن، الگویی عملکردی مبتنی بر سطوح مختلف سکونتگاهی - روستا، شهر کوچک، شهر بزرگ و... - مطرح می‌گردد که ظاهرآ مختص دنیای توسعه یافته صنعتی است. البته، چنان‌که برخی بررسیها نشان داده‌اند، می‌توان منطق بینادی نظریه مکان مرکزی را درباره شرایط کاملاً متفاوت استقرار سکونتگاهی و روابط تعاملی در اقتصادهای کمتر توسعه یافته نیز به کار گرفت. در بحث نظری اولیه درباره نحوه شکل‌گیری و عملکرد مکانهای مرکزی، ۲ عنصر اساسی مطرح است:

• آستانه؛ و

• حیطه فضایی کالاهای و خدمات گوناگون.

اگر شرایط برای آستانه‌های لازم در ارتباط با حیطه‌های معین و مرتبط در دسترس نباشد، استقرار و بقای مکانهای مرکزی - بنابر تعریف - عملی نخواهد بود. به این ترتیب، اگر این پیش شرط‌ها به هر علتی، از جمله عدم وجود راهها یا وسائل ارتباطی، سطح نازل درآمد به عنوان مانع حرکت و مانند آن، فراهم نباشد، استقرار کالاهای و خدمات گوناگون در محل مکان مرکزی منطقی نخواهد بود. شاید در این مورد، نحوه عمل پله‌وران دوره‌گرد در نواحی روستایی، گویای چگونگی عملکرد بازارهای دوره‌ای به مثابه بدیلی

به جریانها منتقل شده است.

در سازمانهای مدیریت دولتی نیز اصل توزیع اختیارات بین نهادها و سازمانهای محلی در بسیاری از کشورها مورد پذیرش قرار گرفته است. بدینسان، روند توانمندسازی ( $\leftarrow$  توانمندسازی) نهادهای محلی شتاب قابل ملاحظه‌ای یافته است. بسط اصول مشارکت عموم در اداره امور خود، بسیاری از کارهای متتمرکز در سازمانهای کلان حکومتی را به سازمانهای کوچک‌تر محلی منتقل کرده است.

باین حال، به نظر می‌رسد که باورها و تحلیلهای فوق از جهاتی خوش‌بینانه و از جهات دیگر سوءتفاهمی در درک معنای سازمان است. تحلیلهای فوق، درواقع، سازمان را با سازمانهای دیوانسالار یکسان معنا می‌کنند، درحالی که شکل دیوانسالاری تنها شکل سازمانی نیست. علاوه‌براین، جریانهایی که گویا جای سازمانها را گرفته‌اند، خود به نحوی سازماندهی می‌شوند. پس، درواقع می‌توان از تغییر شکل سازمانها سخن گفت و نه از تغییر کارکرد یا علتهای وجودی آنها.

### کتابشناسی:

- Bennis, G. *Changing Organization*. New York: McGraw-Hill, 1966.
- Blau, P. and Schoennerr, R. *The Structure of Organizations*. New York: Basic Books, 1971.
- Clegg, S. *Modern Organization*. London, 1990.
- Cooper, B. "Formal Organization as Representation: Remote Displacement and Abbreviation", *Rethinking Organization: New Direction in Organization Theory and Analysis*. Reed, M. and Hughes, M. (eds), London, 1992.

### كمال پولادي

## ساماندهی فضایی

### Spatial Organization

کوشش در راستای برپایی الگوی فضایی منظم و سلسله مراتبی از سکونتگاههای انسانی. استقرار سکونتگاههای

- آورد که بر ۲ محور اصلی استوارند. این ۲ محور عبارتند از:
- حرکت و امکان جایی، شامل امکان و تمایل افراد و گروهها به حرکت به سوی سایر سکونتگاهها و از جمله مکانهای مرکزی، به منظور مبادله کالایی و بهرهمندی خدماتی و همچنین مراودات قومی؛ و
  - فاصله و بعد مسافت که مستلزم صرف هزینه‌های معین، از جمله انرژی فیزیکی، صرف وقت، هزینه حمل و نقل و مانند آن است.

آشکار است که این ۲ محور در پیوند تنگاتنگ با یکدیگر و پیوسته در تعامل و تأثیرگذاری متقابل قرار دارند. به این ترتیب، می‌توان انتظام فضایی سکونتگاههای انسانی را کلیتی یکپارچه بشمار آورد که با توجه به نحوه و دامنه عملکرد هر یک از اجزاء آن شکل می‌پذیرد. برهمین مبنای، هیچ یک از اجزاء این کلیت یکپارچه مستقل از سایر اجزاء نمی‌تواند (و نباید) مطرح گردد. به سخن دیگر، در این مجموعه پیچیده، تغییر و دگرگونی در نقش عملکردی یک جزء، بر نحوه و دامنه عملکردی سایر اجزاء و همچنین بر سامانه کارکردی کل مجموعه تأثیر قابل توجهی وارد می‌آورد. بنابراین، انتظام فضایی سکونتگاهها به عنوان کلیتی یکپارچه، در شرایط مطلوب، نظامی است که افراد و گروهها در قالب آن می‌کوشند، با توجه به چارچوبهای محیطی- زیستی و قواعد و اصول فرهنگی- اجتماعی موجود، نیازهای گوناگون خود را از منابع تولید با عنایت به تفاوت مکانی- فضایی مطرح میان نیازها (و تقاضاها) و منابع ضروری برای پاسخگویی به آنها، برآورده سازند.

این خصوصیات و تعریف، مستلزم قواعد و در عین حال، بیانگر ویژگیهایی است که عبارتند از:

- سکونتگاههای انسانی براساس نظم مکانی- فضایی (آشکار یا پنهان) استقرار می‌یابند. این نظم، نظمی سلسله مراتبی است که هریک از سطوح آن دارای حداقل ۲ خصوصیت کلی زیر است:
  ۱. ساختار عملکردی خاص در هر سطح با توجه به نسبت برخورداری از جمعیت، فعالیت، امکانات و دامنه روابط بیرونی؛ و
  ۲. فاصله معین سطوح همسان.

برای مکانهای مرکزی متعارف (بازارهای ثابت شهری) باشد؛ در بسیاری از نواحی روستایی در سرزمینهای در حال توسعه یا کمتر توسعه یافته، روستاشینیان برای پاسخگویی به پارهای از نیازهای خود، به دلایل مختلف قادر به مراجعه به مکانهای مرکزی نیستند. از این‌رو، اراده‌کنندگان یا فروشنده‌گان بسیاری از کالاها و خدمات نمی‌توانند در مکانی ثابت (مثلاً در مکانهای مرکزی) به فعالیت پردازند، بلکه برای عرضه خدمات یا فروش کالاها و تداوم فعالیت خود، از یک محل به محل دیگر حرکت می‌کنند؛ یعنی از این طریق، تقاضای عملی و کافی برای ایجاد الزامات آستانه را خود پدید می‌آورند. به این ترتیب، مکانهای مرکزی دائمی ممکن است در بسیاری نواحی مشاهده نشوند و در عوض، کارکردهای مرکزی توسط فروشنده‌گان دوره گرد که در این‌گونه نواحی روستایی از یک آبادی به آبادی دیگر می‌روند، انجام پذیرد. آشکار است که این حرکت و جایه‌جایی، اتفاقی و بی‌نظم نیست، بلکه دوره‌ای بودن بازارها، یعنی هنگامی که تعدادی از این فروشنده‌گان کالاها یا عرضه‌کنندگان خدمات در یک مکان گرد می‌آیند، براساس عرف و عادت شکل می‌گیرد که معمولاً با یک دور طبیعی- حرکت ماه و ستارگان و یا ایام هفت- مشخص می‌گردد.

نظریه‌های استقرار فضایی قاعده‌تاً به نظامهای سکونتگاهی و پیچیدگیهای ساختاری- عملکردی آنها که خود از روابط و مناسبات مکانی- فضایی نشأت می‌گیرند، می‌پردازند. با توجه به الزامات مبنایی و پیش شرطهای این‌گونه نظریات، شکل‌گیری و استقرار فضایی مراکز سکونتگاهی و همچنین رشد و گسترش آنها، در کنار سایر عوامل، تابعی از رفتار اجتماعی- اقتصادی و سیاسی افراد و گروههای مختلف و عرصه‌های پیرامونی است که با توجه به خصوصیات محیطی، فرهنگی، سیاسی و اجتماعی- اقتصادی خود دست به عمل می‌زنند. باید توجه داشت که این نحوه عمل و دامنه آن، بهویژه در دنیای توسعه‌نیافته، همیشه و همه جا با قواعد و قانونمندیهای متعارف اقتصادی همساز نیست. برای اساس، انتظام فضایی را شاید بتوان مستلزم مجموعه‌ای از اجزاء و عناصر گوناگون بشمار

جایگاه و رتبه می‌دهند.

در ایران از ۱۳۷۴ش، طرحهای ساماندهی سکونتگاههای روستایی در بسیاری از نواحی مورد بررسی قرار گرفته است. شالوده اصلی مطرح شدن این طرحها به مطالعاتی باز می‌گردد که مهدی طالب، عباس سعیدی و جواد صفوی نژاد درباره استقرار بهینه سکونتگاههای روستایی در استان کهگیلویه و بویراحمد (۱۳۷۳ش) به انجام رساندند. در این چارچوب، از لحاظ نظری برای هریک از آبادیها با توجه به حجم جمعیت و نسبت برخورداری از امکانات و نیاز کشش و جاذبه آنها، براساس آستانه و حیطه نفوذ فضایی، جایگاهی تشخیص داده می‌شود. براین‌مبنای، بهمنظور دستیابی به چارچوبی منطقی و عملی برای حوزه‌بندی نسبتاً همگون و منظم سکونتگاهها و توزیع استقرار عقلایی خدمات و امکانات گوناگون، به‌طورکلی، عوامل و شاخصهای مختلف محیطی، اجتماعی- اقتصادی و سیاسی در نظر گرفته می‌شود که از آن جمله‌اند:

• همگونی نسبی ساختار محیطی؛

• استقرار در عرصه‌های همسان اداری- سیاسی؛

• همنوایی از لحاظ فعالیت اقتصادی؛

• نحوه دسترسی به شبکه‌ها و گرههای ارتباطی- مواصلاتی؛

• همنوایی قومی- طایفه‌ای و پیوندهای خویشاوندی؛ و

• گرایشهای همسو و رفتار هماهنگ فرهنگی- اجتماعی.

بدین ترتیب، انتظار می‌رود، یک شبکه کالبدی منظم و مبتنی بر سلسله مراتب فضایی به دست آید که از چند حوزه یا ناحیه روستایی، چند منظمه و چندین مجموعه روستایی تشکیل شده باشد. البته، در مواردی ممکن است، برخی واحدهای سکونتگاهی منفرد به صورت منزوی و یا مستقل، در کنار این مجموعه سلسله مراتبی حضور یابد.

کتابشناسی:

- سعیدی، عباس. *شیوه‌های سکونت‌گزینی و گونه‌های مساکن روستایی*. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و UNDP، ۱۳۷۵.

- سعیدی، عباس. «ضرورت آرایش مکانی- فضایی سکونتگاههای روستایی»، مجموعه مقالات ساماندهی روستاهای پراکنده. تهران، ۱۳۷۵.

- سعیدی، عباس. *سطح‌بندی روستاهای کشور*. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۷۶.

• نحوه استقرار منظم نسبت به بازارهای شهری، یعنی حوزه‌بندی مبتنی بر وسعت- فعالیت سکونتگاهها.

• نسبت معکوس حرکت و امکان جایگاهی با بعد مسافت که در نوع و دامنه فضایی روابط هر سکونتگاه با دیگر مراکز سکونتگاهی نقشی تعیین‌کننده بر عهده دارد.

با وجود همه کارائیهای نظریه، باید پیوسته به یاد داشت که نظریه‌های مختلف استقرار فضایی بیش و پیش از هر چیز، حاوی ایده‌هایی هستند که فهم واقعیت پیچیده را آسان و کوشش در جهت اصلاح نابسامانیهای عینی را زمینه‌سازی می‌کنند. با این حال، هرگز نباید انتظار داشت که نظریه با واقعیت یکسان و در این مورد، شبکه‌های منظم نظامهای سکونتگاهی با پراکنش عینی مراکز همانند باشد. آنچه که نظریه‌های مبنای استقرار فضایی را از شبکه‌های واقعی مراکز سکونتگاهی تمایز می‌سازد، از جمله عبارت است از:

• نزدیکی و مجاورت با مراکز بزرگ شهری که حاوی نکات زیر است:

۱. با فاصله گرفتن از شهر مرکزی ناحیه، جمعیت شهرنشین به صورت لگاریتمی کاهش می‌پذیرد؛

۲. حجم و مقدار این کاهش مناسب با رتبه- اندازه شهر مرکزی تفاوت می‌کند؛

۳. حجم و مقدار این کاهش با توجه به ویژگیهای نواحی متفاوت است؛ و

۴. حجم و میزان این کاهش با توجه به وضعیت و جهت استقرار نسبت به شهر مرکزی، تفاوت می‌کند.

• تنوع ناحیه‌ای از لحاظ پراکنش منابع. مسلماً میان توزیع یکنواخت منابع در مدل نظری با پراکنش غیرموزون منابع در دنیای واقعی تفاوت‌هایی اساسی وجود دارد که خود یکی از عوامل زمینه‌ساز اختلاف مدل با واقعیت بشمار می‌رود.

• نقش روندهای زمانی در تحول و تکوین نظامهای سکونتگاهی. در حالی که غالباً شبکه مدل‌های نظری سکونتگاهی ایستا هستند، شبکه‌های عینی پویا و در معرض تغییر و تحول قرار دارند؛ چه بسا آبادیهایی در دنیای واقعی به دلایل گوناگون رشد و گسترش می‌یابند و یا تجزیه و تکثیر می‌شوند و به‌این ترتیب، در نظام سکونتگاهی تغییر

مشترک منجر می‌گردد. صائب نظران در ارتباط با عوامل مؤثر بر ارتقاء سطح سرمایه اجتماعی، با تأکید بر آموزش و پرورش، بهداشت، اطمینان و اعتماد به نهادهای سیاسی و رضایت از دولت و تعهد سیاسی، بحثهای مهمی را مطرح کرده‌اند.

سرمایه اجتماعی مفهومی چند بعدی است که دلالتهای متفاوت و تعاریف بدیل چندی از آن وجود دارد. در ادبیات مربوط به سرمایه اجتماعی که اساساً بخشی از ادبیات نوین توسعه بشمار می‌آید و در ۲ دهه اخیر رواج و گسترش چشمگیری یافته است، با انبوهی از تعاریف روبرو می‌شویم که هریک دلالتهای ویژه‌ای را در حوزه‌های روابط میان شخصی و میان‌گروهی در سطح نظامهای خرد اقتصادی، سیاسی، اجتماعی (Societal) و فرهنگی در نظامهای مختلف اجتماعی بازگو می‌کنند.

با وجود تفاوت‌های گاه بسیار فاحش دلالتهای این تعاریف، ۲ مقوله مشترک را پیوسته می‌توان تمیز داد:

- تسهیل و گسترش روابط اجتماعی با توجه به اهمیت این روابط برای ساماندهی بهینه زندگی اجتماعی؛ و
- نتایج اجتماعی مطلوب ناشی از کاربرد این روابط تسهیل شده برای ایجاد و انسجام اجتماعی و رفاه.

در واقع، در مجموعه تعاریف موجود از سرمایه اجتماعی تأکید بر این ۲ مقوله مشترک را به صورتهای متفاوت می‌توان بازیافت: از نظر بوردیو، سرمایه اجتماعی مجموعه منابع واقعی یا بالقوه‌ای است که دارای شبکه با دوامی از روابط کم و بیش نهادی شده آشنایی و شناخت متقابل است و به سخن دیگر، با عضویت در یک گروه ارتباط دارد و برای هریک از اعضا با حمایت از سرمایه جمعی خود، اوراق هویتی که موجب سرافرازی آنان می‌شود، ایجاد می‌کند.

براساس نظر جیمز کلمن، سرمایه اجتماعی انواع چیزهای گوناگونی است که ۲ ویژگی مشترک دارند: نخست اینکه همه آنها جنبه‌ای از یک ساخت اجتماعیند و کنشهای معین افراد را در درون این ساختار تسهیل می‌کنند؛ و دوم اینکه، مانند دیگر شکل‌های سرمایه اجتماعی مولد، دستیابی به هدفهای معینی را که در نبود آنها دست‌نیافتنی

- طالب، مهدی؛ سعیدی، عباس و صفری نژاد، جواد. طرح ساماندهی روستاهای پراکنده (استقرار بهینه روستاهای پراکنده استان کهگیلویه و بویراحمد)، بخشیهای بهمنی و لنده. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی اسلامی، ۴ جلد، ۱۳۷۳.

- Bonine, M. *Yazd and Its Hinterland*, 1975.
- Chisholm, M. *Rural Settlements and Land Use*. London, 1962.
- Christaller, walter. *Die zentralen Orte in Suddeutschland*, Jena, 1933.
- Galpin, charles J. "The Social Anatomy of Agricultural Community", Agricultural Experiment Station, *Research Bulletin* 34, Madison, 1915.
- Haggett, P. *Locational Analysis in Human Geography*. New York, 1971.
- Isard, D.W. *Methods of Regional Analysis*. MIT Press, 1960.
- Lienau, C. *Laendliche Siedlungen*. Braunschweig, 1977.
- Loyd, P. & P. Dicken. *Location in Space*. London, 1972.
- Mezer, I.R. & Huggett, R.J. *Settlement*. London, 1981.
- Von Thunen, Johann Heinrich: *Der isolierte staat in Beziehung auf Landwirtschaft und Nationalokonomie*. Rostock, 1842.
- Uhlig, H. & C. *Die Siedlungen des laendlichen Raumes*. Giessen, 1972.
- Ullman, E.L. "A Theory of Location for Cities", *American Journal of Sociology*, 46, 1940-41.

Abbas سعیدی

## سرمایه اجتماعی

### Social Capital

مفهوم سرمایه اجتماعی را نخستین بار جیمز کلمن در دهه ۱۹۸۰ مطرح ساخت. سپس، جامعه‌شناسانی نظیر فوکویاما (۱۹۹۶) و گیدنز (۱۹۹۰)، آن را بسط دادند و نتیجه آن شد که از اواسط دهه ۱۹۹۰، سرمایه اجتماعی، به عنوان یکی از مؤلفه‌های اصلی پارادایم جدید توسعه، مورد توجه قرار گرفت. سرمایه اجتماعی را می‌توان منابعی تعریف کرد که میراث روابط اجتماعی‌اند و کنش جمعی را تسهیل می‌کنند. این منابع که از طریق اجتماعی‌شدن مناسب حاصل می‌شوند، در برگیرنده اعتماد، هنجارها و شبکه‌هایی از پیوندهای اجتماعی هستند که به گردآمدن افراد به صورتی منسجم و باثبات در داخل گروه، به منظور تأمین هدفی

اجتماعی تلقی می‌کنند. کثرت این ابعاد کنش اجتماعی ریشه برخی از دشواریهایی است که بهنگام اعمال تغییر در این رفتارها، بروز می‌یابند.

مفهوم سرمایه اجتماعی به دلیل ماهیت و محتوایی که دارد، تقریباً با تمام موضوعات و مسائل مطرح در حوزه انسانی و اجتماعی ارتباط پیدا می‌کند. تحقیقات متعدد مؤید تأثیر مثبت سرمایه اجتماعی بر سلامت و کاهش نرخ جرائم است.

مفهوم سرمایه اجتماعی از ۳ جزء ترکیب شده است:  
• آگاهی، یا دانش نسبت به مسائل اجتماعی (نوعی منش شناختی). این نوع آگاهی موجب علاقه‌مندی و دل‌نگرانی است؛

• اعتماد به امنیت خود و نسبت به سایر افراد و نهادهای اجتماعی (نوعی منش هنجاری که مستلزم مقابله به مثل و رفتار غیرخودخواهانه است)؛ و

• مشارکت، در شبکه‌های رسمی و غیررسمی یا در انجمنهای مدنی که براساس فعالیت داوطلبانه افراد عمل می‌کنند.

البته بین این اجزاء مفهوم سرمایه اجتماعی نوین ارتباط مستقیم و منطقی قابل تشخیص است، به گونه‌ای که جزء اول شرط لازم، اما نه کافی برای جزء دوم و همین‌طور، جزء دوم برای سوم است.

منابع مربوط به مطالعه سرمایه اجتماعی در کشورهای پیشرفته گویای نکته‌های مهمی درباره سرمایه اجتماعی است. رابرт پوتنم (۲۰۰۰) در کتاب بولینگ یک‌نصره: فروپاشی و احیای مجارد اجتماع امریکایی (نیویورک)، به مسئله کاهش سرمایه اجتماعی در امریکا می‌پردازد. عنوان این کتاب به معنای یک نفره شدن بازیهای بولینگ در کشور امریکاست که خود از رشد فردی شدن و کاهش سرمایه اجتماعی در کشور امریکا خبر می‌دهد. پوتنم در بخشی از کتاب خود به بررسی روند مشارکت مدنی و سرمایه اجتماعی در امریکا می‌پردازد. در بعد مشارکتهای مدنی (رسمی) و سرمایه اجتماعی با بررسی مفصل نتایج تحقیقات مربوط به کاهش سرمایه اجتماعی، به موضوع کاهش مشارکت سیاسی و اعتماد به حکومت، کاهش

خواهد بود، امکان‌پذیر می‌سازند.  
فوکویاما، سرمایه اجتماعی را مجموعه معینی از هنجارها یا ارزش‌های غیررسمی تعریف می‌کند که اعضای گروهی که همکاری و تعاون میان آنها مجاز است، در آن سهیمند. در مقابل، پوتنم، سرمایه اجتماعی را به عنوان شبکه‌های اجتماعی، هنجارهای ارتباط متقابل، اعتماد و قابلیت اطمینان ناشی از آن تعریف کرده است. حال آنکه واين بيكرا، سرمایه اجتماعی را منابعی می‌داند که از شبکه‌های کسب‌وکار یا شبکه‌های فردی و یا درون این شبکه‌ها در دسترس قرار می‌گيرند. اين منابع شامل اطلاعات، اندیشه‌ها، راهنمائيها، فرصتهاي کسب‌وکار، سرمایه‌های مالی، قدرت و نفوذ، پشتيبانی عاطفي و حتی خيرخواهی، اعتماد و همکاري است.

همچنین، گروه بانک جهانی در تعریف سرمایه اجتماعی، بر نهادها، روابط و هنجارهایی که کیفیت و کیمی تعامل اجتماعی یک جامعه را شکل می‌دهند تأکید می‌گذارد.

برخی نظریه‌های توسعه، فقدان سرمایه اجتماعی را دلیل اصلی توسعه‌نیافتگی بشمار می‌آورند. از این منظر، بافت کشورهای درحال توسعه (به دلیل ضعف سرمایه اجتماعی) از اجتماعات کوچک و جدا از هم تشکیل شده است. کالاهای تجهیزاتی (مانند ابزار و وسایل کشاورزی) و کالاهای مصرفی غیرخوارکی (مثلًا پوشاش) در کارگاههای کوچک تولید و به بازارهای محلی عرضه می‌شوند. افزایش بهره‌وری در این بخش نیمه‌صنعتی محدود است و این نه تنها به‌سبب عوامل صرف‌اقتتصادی، از قبیل نبود وسایل حمل و نقل و ارتباطات پیشرفت و فقدان پس‌انداز و سرمایه‌گذاری کافی است، بلکه در عین حال ناشی از این علت است که تقسیم کار در اجتماعات روستایی، شهرهای کوچک و اجتماعات پیشامدرن، ارتباط تنگاتنگی با ساختارهای اجتماعی و خانوادگی دارد. در همین زمینه، هوزلیتز با الهام از تونیس و رد فیلد، تأکید می‌کند که فعالیتهای تولیدی در جوامع سنتی تنها با هدف اقتتصادی صورت نمی‌گیرد، بلکه اعضای جامعه سنتی کار تولیدی را نیز به عنوان جزئی از مناسک و عنصری از همبستگی

از مجموع بررسی این ۵ شاخص، نمره سرمایه اجتماعی در ایالتهای مختلف به دست آمده و پوتنام برآن اساس معتقد است، میزان بالای سرمایه اجتماعی در ایالتهای مختلف باعث ایجاد قدرت جادویی می‌شود.

پوتنام در این کتاب به منافع فردی و اجتماعی سرمایه اجتماعی نیز اشاره دارد. او همبستگیهای معناداری بین افزایش سرمایه اجتماعی و افزایش سطح آموزش و رفاه کودکان، کاهش تمایل تلویزیون توسط کودکان، کاهش جرائم خشن، کاهش نزع و درگیری، برتری اقتصادی افراد، کاهش مرگ و میر، بهبود وضع سلامت و بهبود احساس خوشبختی ملاحظه می‌کند. پوتنام در بحث از تأثیر سرمایه اجتماعی بر مردم‌سالاری معتقد است، با افزایش سرمایه اجتماعی و تعهد مردم در پرداخت مالیاتها و عوارض که رابطه مستقیم با سرمایه اجتماعی دارد، طبعاً کارایی حکومت و نهادهای مدنی افزایش می‌یابد. وی بحث رابطه مشارکت مدنی با کارایی حکومت را مطرح می‌کند که البته تحقیقی در این زمینه در امریکا صورت نگرفته است، اما خود پوتنام از ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۰ میلادی، تحقیقات وسیعی درباره تأثیر سرمایه اجتماعی و نقش آن بر کارایی نهادی در نقاط مختلف ایتالیا انجام داده و نتیجه گرفته است که هرجا سرمایه اجتماعی از میزان بیشتری برخوردار بوده، بر کارایی نهادی و حکومت خوب تأثیر مثبت داشته است.

لویت، در پژوهشی پیرامون سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصاد بومی؛ فرصتها و چالشها، به بررسی و تحلیل مطلوبیت سرمایه اجتماعی می‌پردازد. او در این پژوهش به بررسی موضوعاتی مانند دستیابی و نظارت بر منابع، فشارهای تاریخی و قابلیت‌های کژکارکردی شبکه‌های اجتماعی پرداخته است. کانادا در بین کشورهای ثروتمند، از شاخصهای کیفیت زندگی بالایی برخوردار است. حال، سهم ساکنان اولیه از این برتری بسیار اندک است. سیاستهایی که با هدف رشد و ارتقاء زندگی مردم بومی اتخاذ می‌شود، بیشتر مبتنی بر نوعی راهبرد توسعه اقتصادی به طور خاص و کارآفرینی است. این تحقیق به بررسی نقش سرمایه اجتماعی در میزان موفقیت یا شکست این گونه برنامه‌ها می‌پردازد. فرض بر این است که جدایی گزینی

میانگین میزان عضویت در انجمنها، به طور عام و انجمن اولیا و مریبان، به طور خاص و نیز کاهش مشارکت سازمانی فعال، کاهش حضور در باشگاهها و در یک کلام، کاهش مشارکت مدنی پرداخته است. او درباره چرایی کاهش سرمایه اجتماعی به بیان چند علت پرداخته است:

- تأثیر فشارهای زمانی و اقتصادی که مخصوصاً تأثیر خاصی در خانواده‌هایی که والدین هر دو شاغلنده، بر جای گذاشته است. به نظر پوتنام در ظرف این سالها این گونه فشارهای زمانی و اقتصادی، نقش کاهش دهنده‌ای بر مشارکت اجتماعی داشته‌اند؛ وی ۱۰٪ از کاهش سطح مشارکت و سرمایه اجتماعی را ناشی از این عامل می‌داند؛

- حومه‌نشینی و پراکندگی شهری به عنوان عامل مؤثر، که حدوداً ۱۰٪ در کاهش سرمایه اجتماعی نقش دارد؛
- تأثیر سرگرمیهای الکترونیک و از همه بیشتر تلویزیون در خصوصی کردن اوقات فراغت بسیار مهم بوده است و این عامل ۲۵٪ کاهش میزان سرمایه اجتماعی را باعث شده است؛ و

- شاید مهم‌ترین عاملی که پوتنام در مطالعات خود به عنوان عامل کاهش سرمایه اجتماعی به آن اشاره کرده است، بحث تغییرات نسلی است. فرایند آرام، مستمر و ناگزیر جایگزینی نسل گذاشته با فرزندان و نوه‌های کمتر مشارکت‌پذیر آنان در این امر مؤثر بوده است. وی این عامل را تا ۵۰٪ در کاهش مشارکتهای مدنی و سرمایه اجتماعی مردم امریکا مؤثر می‌داند.

پوتنام در بخشی از کتاب خود به بررسی سرمایه اجتماعی در ایالتهای مختلف امریکا پرداخته است و از طرق شاخص سنجش سرمایه اجتماعی، سطح سرمایه اجتماعی را در هر ایالت بررسی کرده است. عمله‌ترین عناصر در سنجش مفهوم سرمایه اجتماعی در ۵ محور

عمله زیر خلاصه می‌شوند:

- زندگی سازمانی؛

- مشارکت در امور عمومی؛

- مشارکت در امور داوطلبانه؛

- انجمن‌پذیری غیررسمی؛ و

- اعتماد اجتماعی.

برای تحقق اهداف برنامه‌های رفاه اجتماعی موفقیت چندانی نداشته است و به رغم برنامه‌های پیگیرانه در ۳ دهه اخیر در زمینه فقرزدایی و کاهش آسیب‌های اجتماعی، میزان فقر و آسیب‌پذیری اجتماعی در جامعه به طور پیوسته افزایش یافته است؛ مشارکتهای اجتماعی در برنامه‌های توسعه هنوز در سطح قابل قبولی قرار ندارد؛ سازمان‌یابی فعالیتهای اجتماعی و اقتصادی، خاصه در حوزه عمومی و در چارچوب جامعه مدنی، در سطح مورد انتظار نیست؛ سطح اعتماد اجتماعی عام‌گرایانه بسیار نازل است؛ و میزان سرمایه اجتماعی که از عوامل زمینه‌ای و کلیدی نیل به توسعه بشمار می‌آید، در بین بسیاری از گروه‌های اجتماعی و بسیاری از اجتماعات موجود کشور پائین است.

علاوه بر این، تحقیقاتی که به سنجش میزان سرمایه اجتماعی در نقاط شهری و روستایی ایران پرداخته و عوامل مؤثر بر آن را در شرایط زندگی اجتماعی مورد بررسی قرار داده باشد، ناقیز است و برخی تحقیقات محدود که در این زمینه انجام پذیرفته، گویای پائین بودن سطح سرمایه اجتماعی در کشور است.

فیروزآبادی در بررسی سرمایه اجتماعی و عوامل مؤثر بر شکل‌گیری آن در شهر تهران (۱۳۸۴ش)، عناصر اصلی مفهوم سرمایه اجتماعی را با شیوه تحلیل عاملی مورد بررسی قرار داده است. این تحقیق نشان می‌دهد که ۷ عنصر اعتماد عمومی، اعتماد نهادی، آگاهی و توجه به امور عمومی سیاسی- اجتماعی، مشارکتهای رسمی، مشارکتهای غیررسمی خیریه‌ای، مذهبی و همیارانه به ۴ عامل عمدۀ اعتماد عمومی، اعتماد نهادی، آگاهی و توجه و مشارکتهای رسمی و مشارکت غیررسمی (خیریه‌ای، مذهبی و همیارانه) قابل تقلیل است. براساس نمره تبیین واریانس، اهمیت این عاملهای چهارگانه در سنجش سرمایه اجتماعی در تهران براساس اولویت عبارت بودند از: اعتماد نهادی (با ۳۰٪ تبیین واریانس)، مشارکت غیررسمی (با ۱۰٪ تبیین واریانس)، اعتماد عمومی (با ۷/۸٪ تبیین واریانس) و بالاخره، مشارکت رسمی و آگاهی و توجه (با ۹/۴٪ تبیین واریانس).

یافته‌های این تحقیق گویای آن است که میانگین سرمایه

جغرافیایی سبب جدایی افراد و اجتماعات از اتصال و ایجاد شبکه‌های بین گروهی و اتکا به شبکه‌های درون گروهی در چنین محلاتی، اغلب باعث دستری محدود به منابع انسانی و مالی شده است. در جاهایی که شبکه‌ها در سطوح گوناگون اجتماع گسترش یافته‌اند، مجموعه‌های بزرگ‌تری از منابع به دست آمده است.

لو جوین در کتاب سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی: مطالعه بین کشوری سرمایه اجتماعی، اعتماد، مشارکت مدنی و رشد اقتصادی ۳۱ کشور، ۱۹۹۰-۱۹۹۱م، به بررسی رابطه سرمایه اجتماعی با توسعه اقتصادی کشورها پرداخته است. این تحقیق ۵ یافته عمدۀ به شرح زیر دارد:

• اعتماد و هنجارهای مدنی با رشد اقتصادی قوی‌تر در ارتباط است؛

• عضویتها در انجمنهای داوطلبانه عموماً با کارایی اقتصادی بهتر کشورها رابطه‌ای ندارد؛

• اعتماد به نهادهای رسمی مستحکم رابطه مثبت و قوی دارد و در کشورهایی که به لحاظ اقتصادی و اجتماعی، از نابرابری کمتری برخوردارند، این رابطه بیشتر و بزرگ‌تر است؛

• بین سرمایه اجتماعی و مشارکت مدنی ارتباط وجود دارد؛ و

• شاخص سرمایه اجتماعی به طور مثبت و معنی‌داری با رشد بیشتر در ارتباط است. کشورهایی که از این شاخص به میزان بیشتری برخوردار بودند، میزان بیشتری از درآمد سرانه، آموزش بهتر، جمعیتهای مدنی‌تر، نابرابری درآمدی کمتر و نهادهای رسمی قوی‌تر از کشورهایی که میزان کمتری از این شاخص را داشتند، به خود اختصاص داده بودند.

ایران کشوری است که در ۱۰۰ سال گذشته شاهد کوشش‌های فراوانی برای نوسازی و توسعه بوده است، با این همه، هنوز بسیاری از کانونهای جمعیتی، از اجتماعات روستایی گرفته تا شهرهای کوچک و متوسط و بخش‌های مهمی از شهرهای بزرگ، در شرایط پیشامدرن به سر می‌برند و چالش میان سنت و مدرنیته به نحوی برجسته و مشخص به چشم می‌خورد. تاکنون سیاستهای اجتماعی

سکونت، رابطه معنادار مستقیمی را با اعتماد اجتماعی نشان داد. علاوه بر این، بین تحصیلات پاسخگویان و اعتماد اجتماعی رابطه معنادار مستقیمی وجود داشت، به طوری که هرچه سطح تحصیلات افراد بالاتر بود، اعتماد آنها سیر صعودی پیدا می کرد.

#### کتاب‌شناسی:

- بوردیو، پیتر. *متکران بزرگ جامعه شناسی*. تألیف راب استون، ترجمه محسن میردامادی، تهران: نشر مرکز، ۱۳۸۲.
- بودون، ریمون و بوریکو، فرانسو. *فرهنگ جامعه شناسی انتقادی*. ترجمه عبدالحسین نیک گهر، تهران: فرهنگ معاصر، ۱۳۸۵.
- تاج بخش، کیان و دیگران. *سرمایه اجتماعی، اعتماد، دموکراسی، و توسعه*. چاپ اول، تهران: نشر شیرازه، ۱۳۸۴.
- چلبی، مسعود و مبارکی، محمد. «تحلیل رابطه سرمایه اجتماعی و جرم در سطوح خرد و کلان»، *مجله جامعه شناسی ایران*. دوره هشتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۴.
- زاهدی مازندرانی، محمد جواد. *توسعه و نابرابری*. تهران: انتشارات مازیار، ۱۳۸۲.
- گیدزن، آتنوی. *جامعه‌شناسی*. ترجمه محسن ثالثی. تهران: نشر نی، ۱۳۷۷.
- فوکویاما، فرانسیس. *پایان نظم: بررسی سرمایه اجتماعی و حفظ آن*. ترجمه غلام عباس توسلی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۹.
- یزدانی، فرشید. «مفهوم بنیادی در مباحث رفاه اجتماعی»، *فصلنامه علمی- پژوهشی رفاه اجتماعی*. شماره ۱۰، سال سوم، ۱۳۸۲.
- Bourdieu, p. "The Forms on Capital", *Handbook of Theory and Research for the Sociology of Education*. J.C. Richardson (ed), New York: Green Wood Press, 1986.
- Coleman, J.S. "Social Capital in the Creation of Human Capital", *American journal of sociology*. 94, 1988.
- Glaeser, E. "The Formation of Social Capital", *Organization for Economic Co-operation and Development*. <http://www.oecd.org>
- Kawachi, Kennedy; Lochner & Prothrow-Stith. "Social Capital, income inequality, and mortality", *American Journal of Public health*. 87 (1997), pp. 1491-1498, 1977.
- Levitt, Yale Mina. *Social Capital and Aboriginal Economic Development: Opportunities and Challenges*, (Ontario). Toronto: University of Toronto Canada, 2003.
- Putnam, Robert. "Social Capital Measurement and Consequences", *Kennedy School of Government*. isuma, Vol. 2, No. 1, Spiny / Printemps, 2001.
- Putnam, Robert. *Bowling Alone :The Collapse and Revival of American Community*. New York: Simon & Schuster, 2000.
- Putnam, R.D. "What Makes Democracy Work?", *IPA Review*, 47, 1994.
- Stone, Wendy. "Measuring Social Capital", *Research Paper No 24*, February 2001, Australian of Family Studies.

اجتماعی در مناطق با سطح توسعه‌ای بالا، به‌طور معناداری از مناطق با سطح توسعه‌یافتگی متوسط و پائین بیشتر است و در بین عناصر مفهومی سرمایه اجتماعی، اعتماد نهادی و مشارکت غیررسمی خیریه‌ای، در هیچ‌یک از این پنهان‌های توسعه‌ای سه‌گانه تفاوت معناداری وجود نداشته است و اعتماد عمومی در مناطق توسعه‌ای پائین به‌طور معناداری از مناطق توسعه‌ای متوسط و بالا، کمتر است. توزیع آگاهی و توجه نیز بر همین منوال است، به‌نحوی که در مناطق توسعه‌ای پائین به‌طور معناداری کمتر از مناطق توسعه‌ای متوسط و بالاست. مشارکت همیارانه نیز در مناطق به‌لحاظ توسعه‌ای بالا به‌طور معناداری بیش از مناطق به‌لحاظ توسعه‌ای متوسط و پائین است و تنها مشارکت غیررسمی مذهبی، در مناطق توسعه‌ای پائین، بیش از مناطق بالاست. در تحقیق دیگری درخصوص بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و کیفیت زندگی (مطالعه موردنی شهر گند کاووس) برای سنجش متغیر مستقل تحقیق (سرمایه اجتماعی) از شاخصهای اعتماد اجتماعی، ارتباطات، بدنه- بستان و امنیت محلی استفاده شده است. همچنین برای کیفیت زندگی، شاخصهای وضعیت سلامت و تغذیه، وضعیت آموزش، گذران اوفات فراغت، کیفیت مادی، کیفیت محیطی، بهزیستی روانی، کیفیت دسترسی به خدمات عمومی در نظر گرفته شده‌اند. یافته‌های این تحقیق نشان می‌دهد که رابطه بین سرمایه اجتماعی و کیفیت زندگی در سطح احتمال ۹۹٪ معنی‌دار است. رقم به‌دست آمده برای ضریب تعیین ( $R^2 = 0.363$ ) نشان می‌دهد که سرمایه اجتماعی توانسته است به کمک ۴ مؤلفه خود، یعنی امنیت محلی، بدنه- بستان، تصور نسبت به محله و عضویت انجمنی ۳۶٪ تغییرات کیفیت زندگی را تبیین نماید.

اجاقلو و زاهدی (۱۳۸۴) در مطالعه‌ای در زمینه بررسی اعتماد اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن در بین ساکنان شهر زنجان، نشان داده‌اند که بین متغیر سنت‌گرایی و اعتماد اجتماعی رابطه معناداری وجود ندارد، اما بین سنت‌گرایی و ۲ بعد اعتماد، یعنی صراحت و صداقت، رابطه معنادار مستقیمی وجود دارد. در این تحقیق، بین متغیر پایگاه اجتماعی و اعتماد اجتماعی نیز رابطه معناداری مشاهده نشد و تنها یک بعد از پایگاه اجتماعی، یعنی منطقه

کسانی که روی ارتقاء سطح نیروی کار خود سرمایه‌گذاری می‌کنند، در قیاس با کسانی که زودتر وارد بازار کار می‌شوند، به‌نسبت، از درآمدهای بالاتری برخوردار می‌شوند. سرمایه انسانی از نوع سرمایه‌گذاریهای ارزشمند است، زیرا کسی که این سرمایه را در خود اینشت می‌کند، دیگر نمی‌توان آن را از او باز ستد، درحالی که سرمایه‌های فیزیکی ممکن است طی زمان چار تزل شوند. افرادی که از سرمایه انسانی بالایی برخوردار هستند، اغلب به دستمزدها و پادشاهی‌های بالاتری دسترسی دارند و در صعود به مناصب بالاتر، از امکان بیشتری بهره می‌برند و احتمال کمتری دارد که در شغلی با آینده مسدود قرار گیرند. از نظر اجتماعی، سرمایه انسانی موجب تسريع رشد اجتماعی و یکی از اجزاء قابلیت عمومی یک کشور است. علاوه براین، سرمایه انسانی آثار مثبت بیرونی دارد، که به بهبود کلی کیفیت زندگی کمک می‌کند. معلوم شده است، در محیطی که در آن سرمایه انسانی در سطحی بالاتر قرار دارد، نرخ جرائم کاهش می‌یابد و بهره‌دهی سرمایه فیزیکی و بهره‌دهی سایر کارگران (به دلیل تأثیر گروه همسالان) افزایش می‌یابد. مجموعه چنین آثار بیرونی مثبت، به عنوان سرمایه اجتماعی (← سرمایه اجتماعی) خوانده شده است.

برای سرمایه‌گذاری در رشد سرمایه انسانی، ۳ راه وجود دارد:

- آموزش و پرورش رسمی؛
- آموزش حین کار؛ و
- مهاجرت.

آموزش رسمی، شناخته شده‌ترین شکل سرمایه انسانی است. هرچه افراد بیشتر به تحصیلات رسمی پردازند، سرمایه انسانی آنها بالاتر می‌رود. در مورد آموزش‌های حین کار می‌توان گفت که اهمیت آن غالباً در نوشه‌های اقتصادی نادیده انگاشته شده است، درحالی که در حقیقت سهم بالایی در فعالیتهای آموزشی بزرگ‌سالان دارد. آموزش ممکن است از نوع آموزش عمومی یا آموزش تخصصی و خاص باشد. آموزش‌های تخصصی و خاص، نمایانگر مهارت‌ها و دانش‌هایی است که مرتبط با کاربنگاه خاصی است و در نتیجه، در جاهای دیگر قابلیت کاربرد ندارد،

<http://www.aifs.org.au>

- World bank. www.world bank.org. in: www. Cbs-netword.org.uk (2003) "Social Capital", 2003.

محمدجواد زاهدی مازندرانی

## **سرمایه انسانی**

### **Human Capital**

سرمایه انسانی بیشتر به دانش، مهارت‌ها و قابلیتها بای اطلاق می‌شود که تجسم آن، افزایش بهره‌وری کار افراد است. البته، در مورد این تعریف، اجماع وجود ندارد. در دهه ۱۹۹۰، توانایی‌های طبیعی، قابلیتها و سلامت جسمی، که برای موفقیت فرد در کسب دانش و مهارت‌ها نقش اساسی دارند، در شمول این مفهوم قرار گرفتند.

در ۱۹۶۱م تئودور شولتز، اصطلاح سرمایه انسانی را در نشریه بررسی/اقتصاد امریکا به کار برد، گو اینکه این مفهوم پیش از آن نیز به کار رفته بود؛ آدام اسمیت در ۱۷۷۶م این مفهوم را به این ترتیب مطرح کرده بود که آدمها با ارتقاء توان خود به واسطه کسب آموزش، مطالعه و شاگردی کردن، به نیروی مولد گران قیمت تبدیل می‌شوند. از دهه ۱۹۶۰م، بیشتر به لطف بری بکر، که در ۱۹۶۴م کتاب سرمایه انسانی را منتشر کرده بود، این اصطلاح به یک نظریه کانونی در اقتصاد تبدیل شد. این کتاب نخستین چارچوب وحدت‌بخش را درخصوص این مفهوم به دست داد.

سرمایه‌گذاری در نیروی انسانی، هم برای افراد و هم برای کل جامعه، جایگاهی بنیادی دارد. افرادی که روی رشد نیروی کار خود سرمایه‌گذاری می‌کنند، عموماً می‌پذیرند که در جوانی درآمد کمتری داشته باشند تا بتوانند در سن بالاتر، از افزایش درآمد بهره ببرند. درواقع کسب درآمد بیشتر در آینده، با اینشت سرمایه انسانی ارتباط مستقیم دارد، زیرا فرض بر این است که سرمایه انسانی به افزایش بهره‌وری می‌انجامد. مفهوم این سخن آن است که

به همین دلیل، احتمالاً چشم‌انداز درآمد آنها در طول عمر کم‌مایه‌تر است.

یکی از مشکلات اصلی در پرداختن به سرمایه انسانی، شناسایی شاخصهای مناسبی است که بتوان با آن این نوع سرمایه را اندازه‌گیری کرد. در اندازه‌گیری سرمایه انسانی باید سرمایه‌گذاریهای رسمی و غیررسمی، هر دو را در نظر گرفت. اما در عمل، تنها آموزش و پرورش رسمی، که بر حسب سالهای تحصیل سنجیده می‌شود، به‌طور سنتی به عنوان گواه سرمایه انسانی کسب شده مورد ملاک قرار می‌گیرد. این امر اعتبار نتایج مطالعات تجربی را محدود می‌کند، برخی از متقدان نیز به‌همین ترتیب، بر این نکته تأکید دارند که در واقعیت امر، جدا کردن وجه سرمایه‌ای و وجه مصرفی سرمایه انسانی دشوار است. برای مثال، معلوم نیست که تحصیلات رسمی و فراغیری آموزش‌های حرفه‌ای، صرفاً برای کسب درآمد بیشتر در آینده باشد، چه بسا که فرد از این تحصیلات و آموزشها لذت شخصی می‌برد.

#### کتاب‌شناسی:

- Caves, R. (ed). *Encyclopedia of the City*. London: Routledge, 2005.

الکساندر فاجیان

(کمال پولادی)

حال آنکه آموزش عمومی، شامل دانشها و مهارت‌هایی است که در طیف وسیعی از شغلها و بنگاهها قابلیت کاربرد دارد (آموزش رسمی در مدرسه را می‌توان شکل خاصی از آموزش عمومی بشمار آورد). بنگاههای خصوصی اغلب می‌کوشند در هزینه‌های آموزش عمومی کارفرمایان و شاغلان، هر دو شریک شوند - به‌طور معمول، به صورت سطح دستمزد پائین‌تر - زیرا دانشها و مهارت‌های کسب شده از طریق آموزش عمومی را به عنوان مهارت قابل انتقال می‌توان برای کارهای جدید صرف کرد. این امر نیاز به شرکت حکومت در تأمین هزینه آموزش‌های عمومی (و آموزش و پرورش) را توجیه می‌کند. مهاجرت ( $\leftarrow$  مهاجرت)، سومین شیوه در سرمایه‌گذاری روی سرمایه انسانی است. اسجاستد نخستین کسی بود که در ۱۹۶۲ یادآور شد، مهاجرت را می‌توان به عنوان عرصه‌ای از فعالیت در نظر گرفت که هزینه‌هایی دارد و سودهایی را بر می‌گرداند. مردم به واسطه مهاجرت دانش و تجاری کسب می‌کنند که بر ذخیره سرمایه انسانی آنها می‌افزاید. همچنین جالب است یادآوری کنیم که آموزش و پرورش میل به مهاجرت را افزایش می‌دهد و حاکی از آن است که مهاجرت و آموزش و پرورش نه شکلهای بدیلی از سرمایه‌گذاری روی سرمایه انسانی، بلکه شکلهای مکملی هستند.

نظریه سرمایه انسانی در تبیین برخی پدیده‌ها قابلیت مهمی دارد، از جمله اینها، موضوع فاصله جنسیتی در درآمدها یا تفاضل مزد بر حسب سن و حرفه است. در مورد فاصله جنسیتی موضوع کمتر بودن میانگین دریافت‌های زنان نسبت به مردان را این طور تبیین کرده‌اند که کمیت و کیفیت سرمایه انسانی در کار زنان با کار مردان یکسان نیست. زنان اغلب برای سرمایه انسانی خود زمان کمتری صرف می‌کنند و حتی هنگامی که زمان یکسانی صرف می‌کنند بازدهی آنها به لحاظ مطلوبیت در بازار در سطح پائین‌تری قرار دارد. علاوه‌بر این، معلوم شده است که نرخ فایده‌مندی سرمایه انسانی ارزش سرمایه‌گذاری روی آن را افزایش یا کاهش می‌دهد. کار زنان به خاطر درگیری در فعالیتهای دیگر، مثل خانه‌داری و پرورش کودک، فایده‌مندی کمتری دارد و

## سطح‌بندی روستایی

### Rural Leveling

سطح‌بندی نوعی گروه‌بندی سلسله مراتبی پدیده‌های همسان است، براساس مجموعه‌ای از معیارها یا خصوصیت‌ها و تعیین جایگاه و وضعیت هریک نسبت به بقیه. مفهوم سطح‌بندی اغلب با مقابله‌ی دیگری، همچون رده‌بندی، طبقه‌بندی و گروه‌بندی خلط می‌شود که هر چند با یکدیگر نزدیکی معنایی دارند، اما با هم متفاوتند. در حالی که طبقه‌بندی (classification)، به‌طورکلی، تنظیم پدیده‌های

روبرو می‌سازد؛ این مشکل هنگامی جدی‌تر نمود می‌کند که توجه داشته باشیم، جایگاه عملکردی سکونتگاه‌ها، از جمله روستاها، پیوسته در معرض تغییر است. از این گذشته و با عنایت به اهمیت قابلیت اجرایی بودن هرگونه تبیین سلسله مراتبی روستاها، مستلزم ملاحظه داشتن تقسیمات اداری-سیاسی کشورهاست که به‌ویژه در کشورهایی، از جمله ایران، دائمًا تغییر می‌پذیرد.

با این وجود، ضرورت دارد شاخصها و معیارهای کلان سطح‌بندی بر مبنای نیروها و عوامل گوناگونی که به نوعی در روندهای تحولی دخالت دارند، تبیین و مورد استفاده قرار گیرند، تا بتوان براساس نحوه اثر بخشی آنها در هریک از عرصه‌ها و نواحی روستایی، به تبیین سطوح روستایی در سطح خرد یا کلان دست یافت. بدینسان، معیارهای کلان سطح‌بندی روستایی را می‌توان به چند دسته، به‌شرح زیر، تقسیم نمود:

### **معیارهای موقعیتی- محیطی**

- ساختار زمین و اشکال ناهمواری؛
- موقعیت طبیعی (درصد و نسبت سکونتگاه‌های دشتی، پایکوهی، کوهستانی)؛
- آب و هوای (مثلاً با توجه به خطوط همباران)؛
- وضعیت منابع آب و هیدرولوگرافیک (با عنایت به حوضه‌های آبریز)؛
- موقعیت نسبی (نسبت به کانونهای بزرگ شهری و کلانشهری و همچنین نسبت به مرزهای کشور)؛
- خصوصیات خاک؛ و
- پوشش گیاهی.

### **معیارهای کالبدی- فضایی**

- دسترسی به شهرها و کانونهای مرکزی شهری؛
- تعداد و پراکندگی سکونتگاه‌های روستایی (تعداد و سهم روستاهای کوچک)؛
- تعداد مراکز شهری (واقع در محدوده اداری- سیاسی)؛ و
- تعداد روستاهای مرکزی یا روستا- شهرها (واقع در محدوده اداری- سیاسی).

مختلف در طبقات خاص براساس معیار یا ویژگی معین است، گروه‌بندی (grouping) مفهومی عام‌تر است و هرگونه دسته‌بندی را شامل می‌گردد. در مقابل، سطح‌بندی، به تعیین پدیده‌های همسان، بر حسب سطح یا رتبه‌های مختلف آنها- به صورت سلسله مراتبی- باز می‌گردد. مفهومی که به معنای سطح‌بندی نزدیک‌تر است، اصطلاح رده‌بندی (categorization) است.

بدینسان، سطح‌بندی سکونتگاه‌های روستایی هنگامی مطرح می‌شود که تعیین جایگاه سلسله مراتبی آنها از لحاظ کارکردهای فضایی (از جمله، خدمات رسانی) در سطح ناحیه‌ای، منطقه‌ای یا ملی مورد نظر باشد. برای سطح‌بندی روستاهای روشهای مختلفی وجود دارد، اما کارآمدترین آنها بر تبیین معیارها و شاخصهای مختلف، از جمله شاخصهای محیطی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، نهادی و خدماتی استوار است. دامنه تعیین این‌گونه معیارها و شاخصها، نه الزاماً کمی، بلکه با تأکید بر جنبه‌های زندگی و ویژگیهای محیط‌های روستایی نیز به انجام می‌رسد. برخی از اهم معیارهای کیفی عبارتند از:

- روستایی بودن به معنای مشخص، متعارف و مورد قبول عام؛ به سخن دیگر، الگوی سکونتگاه روستایی که به‌واسطه تراکم خانوارهای (روستایی) ساکن در خارج از نواحی شهری (با کمتر از ۱۰,۰۰۰ نفر جمعیت)؛
- گونه‌شناسی روستایی بر مبنای ریخت‌شناسی (مرفو‌لوژی) سکونتگاه‌های مختلف، شامل انواع شهرهای کوچک و حوزه‌های پیرامونی آنها، روستاهای متعارف و آبادیهای پراکنده؛
- درجه و میزان پراکنش روستاهای؛ و
- جایگاه سلسله مراتبی سکونتگاه‌های روستایی بر حسب عملکرد فضایی.

### **معیارهای سطح‌بندی روستایی**

وجود تنوع و ناهمگونی محیطی - اکولوژیک و همچنین تفاوت‌های اجتماعی، قومی- فرهنگی، اقتصادی و سیاسی معمولاً تبیین شاخصهای مورد نیاز برای تدوین نوعی سطح‌بندی روستایی در سطح مناطق و کشورها را با مشکل

*Guidelines and Methodology.* New York, 2001.

- Wahlen, J.P. *Some Considerations for Developing Village Design.* Plan Pacific Consultant, 2006.

عباس سعیدی

## سطح‌بندی سکونتگاهی

### Settlement Leveling

سطح‌بندی سکونتگاهها به منظور تعیین جایگاه هر سکونتگاه از نظر دسترسی به انواع خدمات، میزان رفاه و توسعه نسبی و نیز شناخت دائمی نفوذ آن در ارائه خدمات به سایر سکونتگاهها صورت می‌گیرد. منظور از سکونتگاه مرکز زیست و فعالیت است که معمولاً با احتساب حوزه نفوذ آن، در نظر گرفته می‌شود. سکونتگاهها به صورت اعم به سکونتگاه شهری و روستایی قابل تفکیک هستند. سکونتگاهها را می‌توان بر حسب معیارهای مختلف سطح‌بندی کرد. در اغلب موارد، سکونتگاهها بر حسب تعداد جمعیت ساکن سطح‌بندی می‌شوند. منطق حاکم بر این سطح‌بندی، آن است که وجود توانهای طبیعی، مانند آب، امکانات کشاورزی، منابع معدنی، خدمات و بهتیع آن، وجود فرصت‌های شغلی مناسب و مانند آن، عامل جذب جمعیت به نقاط مختلف روستایی و شهری می‌شود. بنابراین، فرض می‌شود نقاطی که دارای جمعیت بیشتری هستند، از توان تأثیرگذاری بیشتری بر نقاط پیرامونی خود برخوردار هستند؛ به سخن دیگر، این سکونتگاهها حوزه نفوذ وسیع تری دارند. کمبود جمعیت و بهویژه نقصان آن در طول زمان، نشان‌دهنده کاهش توانمندی بالقوه و یا بالفعل سکونتگاهها در پاسخگویی به نیازهای تولیدی و خدماتی جمعیت ساکن در آنها بشمار می‌آید.

سطح‌بندی سکونتگاهها بر حسب عامل جمعیت در نقاط کم جمعیت روستایی می‌تواند به نتایج قابل قبول در تفکیک سلسله مراتب سکونتگاهی متنه شود. اما در مراکز پر جمعیت، عامل جمعیت به تنایی پاسخگوی سطوح و مراتب سکونتگاهی از دیدگاه دستیابی به توسعه در ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی، بشمار نمی‌آید.

### معیارهای اجتماعی- اقتصادی

- قومیت و وابستگی زبانی؛
- نحوه پراکنش جمعیت؛
- کیفیات جمعیتی؛
- فعالیت غالب اقتصادی؛
- تنوع فعالیتی؛
- نسبت جمعیت شاغل به کل جمعیت فعال؛
- میزان دسترسی به منابع آب و خاک؛
- دسترسی به بازار؛
- بهره‌گیری از فناوری و ماشین آلات کشاورزی؛ و
- فاصله از یا دسترسی به بازارهای شهری.

### معیارهای نهادی- تأسیساتی

- وجود مؤسسات و نهادهای آموزشی، شامل دبستان، راهنمایی، دبیرستان؛
- امکانات و واحدهای بهداشتی - درمانی، شامل پزشک و ماما، خانه بهداشت، مرکز درمانی و درمانگاه؛
- نهادهای اداری- سیاسی، شامل دهیاری، بخشداری، پاسگاه انتظامی؛
- تأسیسات پشتیبانی - تدارکاتی، شامل مرکز تعمیرات، آهنگری، انبار؛
- امکانات خدمات عمومی، شامل دسترسی به مغازه‌ها و مراکز خرید؛ و
- شاخصهای سیاسی، از جمله موقعیت استقراری، نزدیکی به مرزهای بین المللی (← سلسله مراتب سکونتگاهی).

### کتاب‌شناسی:

- سعیدی، عباس. سطح‌بندی روستاهای کشور. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۷۷.
- طالب، مهدی؛ سعیدی، عباس و دیگران . استمرار بهینه روستاهای پراکنده استان کهگیلویه و بویر احمد. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۴ جلد، ۱۳۷۳.
- Burchell, Robert W. *Richland County Comprehensive Plan. (Town & Country).* Palmetto Foundation, 2000.
- Christaller, Walter. *Die zentralen Orte in Suddeutschland.* Jena, 1933.
- United Nations. *Indicators of Sustainable Development,*

## سکونتگاه انسانی

- روستایی»، مجموعه مقالات ساماندهی روستاهای پر اکنده، ۱۳۷۵.
- سعیدی، عباس. مبانی جغرافیای روستایی. چاپ نهم، تهران: انتشارات سمت، ۱۳۸۶.
- Chisholm, M. *Rural Settlements and Land Use*. London, 1962.
- Christaller, walter. *Die zentralen Orte in Suddeutschland*. Jena, 1933.
- Galpin, Charles J. "The Social Anatomy of Agricultural Community", *Agricultural Experiment Station, Research Bulletin*. 34, Madison, 1915.
- Gradmann, Robert. "Das Landliche Siedlungswesen des Konigsreichs Wurttemberg", *Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkeskunde*. 21. Bd., Heft. 1. 2. Auflage, Stuttgart, 1925.
- Haggett, P. *Locational Analysis in Human Geography*. New York, 1971.
- Isard, D.W. *Methods of Regional Analysis*. MIT Press, 1960.
- Lienau, C. *Laendliche Siedlungen*. Braunschweig, 1977.
- Loyd, P. & Dicken, P. *Location in Space*. London, 1972.
- Sombart, Werner. "Einige Anmerkungen zur Lehre von standort der Industrien", *Archive fur Sozialwissenschaften und Sozialpolitik*. 30, 1910.
- Ibid. *Die drei Nationalokonomien. Geschichte und System der Lehre von der Wirtschaft*. Munchen und Leipzig, 1930.
- Von Thunen; Johann Heinrich. *Der Isolierte Staat in Beziehung auf Landwirtschaft und Nationalokonomie*. Rostock, 1842.
- Ullman, E.L. "A Theory of Location for Cities", *American Journal of Sociology*. 46, pp. 853-864. 1940-41.
- Weber, Adna Ferrin. *The Growth of Cities in the Nineteenth Century*. New York and London, 1899.
- Weber, Alfred. "Industrielle Standortlehre (Allgemeine und Kapitalistische Theorie des Standorts)", *Grundriss der Sozialokonomik*. 6. Abt. Tubingen, 1914.
- Weber, Max. "Wirtschaft und Gesellschaft", *Grundriss der Sozialokonomik*. III, 2. Auflage, Tubingen, 1925.
- Ibid. *Allgemeine Wirtschaftsgeschichte*. Munchen und Leipzig, 1923.

فاطمه تقیزاده

## **سکونتگاه انسانی**

### **Human Settlement**

محل استقرار و اسکان دائمی یا غیر دائمی گروههای انسانی. از آنجا که مکان زندگی انسانها از مکان کوچکی برای زندگی فصلی تا یک دهکده بسیار کوچک و تا یک شهر را

به همین دلیل، در این موارد ترکیبی از عوامل و شاخصهای مختلف مبنای سطح‌بندی قرار می‌گیرد. بدون تردید استفاده از شاخصهای متعدد نیازمند به کارگیری روش‌های پیچیده‌تر آماری در سطح‌بندی سکونتگاه‌هاست. کاربردی‌ترین روش‌های مورد استفاده در این زمینه، به شرح زیر است:

- روش جمعیت به عنوان شاخص مرکزیت؛
- روش میزان سنج نهادی گاتمن؛
- روش کارکردی؛
- روش آماری نزدیک‌ترین مجاورت، به عنوان راهنمایی برای مکانیابی خدمات؛
- روش تجزیه و تحلیل متغیرها؛
- مدل ویژگی؛
- مدل مرکزیت؛
- روش آنالیز تاکسونومی؛
- روش اسکالوگرام دستی؛
- روش تحلیل خوشای؛ و
- روش تحلیل عاملی.

تاریخچه تعیین سلسله مراتب سکونتگاهی و سطح‌بندی مراکز جمعیتی به جغرافیدان آلمانی والتر کریستالر نسبت داده می‌شود. او برای نخستین بار در قالب نظریه مکانهای مرکزی که در ۱۹۳۳ مطرح شد، اساس نظریه مکانهای مرکزی را مبتنی بر وجود نظم در الگوهای و کارکردهای سکونتگاهی مطرح ساخت (← مکان مرکزی، نظریه). رویکردهای ارائه شده در جغرافیای سکونتگاهی، به جایگاه فیزیکی و موقعیت شهرکها، منشأ و کارکرد آنها، طبقه‌بندی براساس این ویژگیها و مرزبندی شهرها یا حومه آنها متنکی است. به عقیده کریستالر، مرکزیت نه تنها حوزه‌های کوچک شهری را که صرفاً مرکز حوزه پیرامونی خود بشمار می‌روند، دربر می‌گیرد، بلکه شهرهای بزرگ‌تر را نیز شامل می‌شود؛ این امر نه تنها به حوزه پیرامونی بلافصل آنها مربوط می‌شود، بلکه درواقع، شبکه‌ای متشکل از چندین حوزه کوچک‌تر را نیز دربر می‌گیرد.

### **کتاب‌شناسی:**

- سعیدی، عباس. شیوه‌های سکونت‌گزینی و گزینه‌های مسکن روستایی. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و UNDP, ۱۳۷۵.
- سعیدی، عباس. «ضرورت آرایش مکانی-فضایی سکونتگاه‌های

چندین نسل قرار می‌گیرد.  
لوئیس مامفورد معتقد است، شناخت سکونتگاههای انسانی معاصر بدون درک ماهیت تاریخی آنها، امکان‌پذیر نیست.

احتمالاً موجودات شبه انسان برای اولین بار در حدود یک میلیون سال پیش بر روی زمین ظاهر شده و پراکنده شدند. تا مدت‌ها، این موجودات همانند سایر حیوانات می‌زیستند و از طریق جمع‌آوری مواد غذایی طبیعی، مانند انواع میوه‌های وحشی، ریشه و دانه گیاهان تغذیه می‌کردند. در مرحله بعدی، این موجود الزاماً متحرک بود و برای دستیابی به منابع جدید غذایی، تغییر مکان می‌داد. بدینسان، متعلقات ناچیز خود را نیز از یک پناهگاه به پناهگاه دیگر منتقل می‌کرد. تا حدود ۱۴۰,۰۰۰ سال قبل از میلاد، هنوز هیچ واحد پایدار کالبدی، به عنوان سکونتگاه انسانی وجود نداشت. با نزدیک شدن آخرین عصر یخبندان، انسان آن قدر مجهز شده بود، تا خود و حیوانات اهلی شده را از مهلکه نجات دهد و در غارها پناه گیرد. در اینجاست که نخستین مساکن و سکونتگاههای واقعی انسانی پدیدار می‌شوند. هرچند پایداری این سکونتگاهها به تداوم دسترسی به مواد غذایی در مجاورت اقامتگاهها بستگی داشت.

در حدود ۱۰-۸ هزار سال پیش، انسان به تولید مواد غذایی از طریق پرورش منظم انواع خاصی از گیاهان و اهلی کردن بعضی حیوانات پرداخت. با این انقلاب کشاورزی که تولید غذای مازاد را ممکن می‌ساخت، زمینه لازم برای استقرار دائم در یک محل و در نتیجه شکل‌گیری سکونتگاههای انسانی میسر شد. هرچند این سکونتگاهها چیزی بیش از مجتمعهایی از آلونکهای بدبو نبودند، ولی در نهایت در حدود ۳۵۰۰ سال قبل از میلاد، به دنبال چند هزار سال توسعه تدریجی جوامع و سکونتگاههای کشاورزی و روستایی اولیه و با وقوع انقلاب شهری، اولین سکونتگاههای انسانی پیشرفتی در زمان خود، در قالب تمدن‌های نخستین، در دشت‌های آبرفتی دجله و فرات به وجود آمدند. در نهایت، پس از وقوع انقلاب صنعتی (به دنبال دگردیسی حدود ۵۵۰۰ ساله سکونتگاههای اولیه)، نوع سکونتگاههای انسانی دچار تغییرات بسیار شگرفی شد.

شامل می‌شود، می‌توان سکونتگاههای انسانی را به‌طورکلی، به‌شرح زیر طبقه‌بندی کرد:

- سکونتگاههای فصلی؛ و
- سکونتگاههای دائمی.

سکونتگاههای انسانی ضمناً از نظر شیوه زندگی نیز به ۲ دسته تقسیم می‌شوند:

- سکونتگاههای شهری؛ و
- سکونتگاههای روستایی.

بدون شک، مهم‌ترین عنصر سکونتگاهها، جماعت انسانی و هدف اصلی از ساختن آن، تأمین نیازهای زندگی اجتماعی است. سکونتگاه انسانی نه تنها یک محیط بوم‌شناختی، بلکه محیطی انسانی است که برخی نیازهای زیستی و اجتماعی او را برآورده می‌سازد.

مولو ویل نوع سکونتگاههای انسانی را که قبل از هر چیز، رابطه تنگاتنگی با شکل و سطح فعالیت اقتصادی دارد، به ۵ گروه عمده تقسیم کرده است:

• سکونتگاههای موقت. در این نوع سکونتگاهها، محل سکونت تنها به مدت چند روز مورد استفاده قرار می‌گیرد، مانند سکونتگاههای ابتدایی گرد آورندگان خوراک؛

• سکونتگاههای دوره‌ای. در این نوع سکونتگاه، مسکن به مدت چند هفته مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نوع سکونتگاهها خود به ۲ نوع تقسیم می‌شوند:

۱. سکونتگاه دوره‌ای نامنظم؛ و
۲. سکونتگاه دوره‌ای منظم.

این نوع سکونتگاهها در بین جوامع ابتدایی که از طریق شکار و ماهی‌گیری امراض می‌کنند، مشاهده می‌گردد.

• سکونتگاههای فصلی. در این نوع سکونتگاهها، محل سکونت به مدت چند ماه یا در طول فصول معین مورد استفاده قرار می‌گیرد، مانند سکونتگاههای شبانان کوچرو، جوامع شکارچی و ماهی‌گیران؛

• سکونتگاههای نیمه دائمی. در این سکونتگاهها، محل سکونت به مدت چند سال مورد استفاده قرار می‌گیرد، مانند سکونتگاههای جوامعی که از طریق کشت ایستا زندگی می‌گذرانند؛ و

• سکونتگاههای دائمی. سکونتگاههایی که مورد استفاده

کل جهان را دربر می‌گیرد. براساس این مقیاس، سکونتگاهها را می‌توان به ۵ دسته تقسیم کرد:

- جهان؛
- منطقه؛
- شهر؛
- محله؛ و
- خانه.

این دسته‌بندی برای تصریح برخی از مفاهیم پایه در تحقیقات دانش سکونتگاههای انسانی و تعیین استانداردهای قابل قبول برای هر سطح بسیار مفید است. پس یک سکونتگاه انسانی باید به عنوان یک نظام بین اجزاء خود هماهنگی ایجاد کند، تا نیازها و خواستها را از جنبه‌های مختلف اکولوژیک، اقتصادی، اجتماعی، علوم و فناوری، فرهنگی، هنر و مانند آن همساز سازد.

مفهوم سکونتگاههای انسانی در قالب مفهوم نظام سکونت معنا پیدا می‌کند. اتحادیه بین‌المللی جغرافیایی (I.G.U) نظام سکونت را حاصل به هم پیوستن تعدادی از واحدهای سکونتی طی برخی کنشهای متقابل می‌داند و باز بودن و پویایی، از جمله دگرگونی مداوم در فضا و زمان را که الزاماً با حفظ هویت ضروری نظام صورت می‌گیرد، از وجوده مشخص این نظام برمی‌شمارد.

سکونتگاههای انسانی، اعم از شهری و روستایی، به سبب آستانه و برد کالاها و خدمات لزوماً به صورت سلسله مراتبی سازمان می‌یابند. همان‌گونه که کالاها و خدمات با آستانه برتر کمیابند و فواصل استقرار و ارائه آنها از یکدیگر بیش از فواصل کالا و خدمات با آستانه پائین‌تر است، توزیع فضایی و فراوانی سکونتگاههای بزرگ‌تر، کمیاب‌تر است و در فواصل دورتر از یکدیگر سازمانیابی می‌شوند. این درحالی است که سکونتگاههای کوچک‌تر به تعداد فراوان و در نزدیک یکدیگر به وجود می‌آیند. به گفته آنسو، بزرگ و دور، کوچک و نزدیک (← مکان مرکزی، نظریه). اولین کنفرانس سکونتگاههای انسانی ملل متحد در ۱۹۷۶ م در ونکوور کانادا [و دومین آن در ۱۹۹۶ م در شهر استانبول] برگزار شد؛ متعاقب آن، بخش سکونتگاههای انسانی در سازمان ملل متحد که هیئتات (← سازمان ملل،

در حال حاضر، پراکندگی مراکز استقرار جمعیت و سکونتگاههای انسانی در سطح کره زمین، به طور همگون صورت نگرفته است و به رغم پیشرفت‌های همه‌جانبه در فنون، هنوز هم نواحی قابل سکونت محدود است و تنها بخش معینی از کره زمین را دربر می‌گیرد. عوامل محدود کننده نواحی قابل سکونت برای انسان را می‌توان به ۴ عرصه نسبت داد:

- دریاها؛
- مناطق قطبی؛
- ارتفاعات؛ و
- خشکیها.

به طورکلی نواحی مناسب سکونت، تنها ۹۰-۸۰ میلیون کیلومتر مربع و به عبارتی حدود ۱۷٪ سطح کره زمین را تشکیل می‌دهد. پراکندگی سکونتگاهها در درون بخش قابل سکونت نیز به صورت بسیار نابرابر صورت گرفته است. در پراکندگی جمعیت و سکونتگاهها بر روی زمین ۲ گروه از عوامل مؤثر هستند:

- عوامل طبیعی که مهم‌ترین آنها آب و هوا، خاک، شکل زمین و ثروتهاي زيرزماني است؛ و
  - عواملی که مربوط به ويژگيهای قابل انطباق انسان با محیط طبیعی است، مانند ويژگيهای قومی، تشکیلات اجتماعی، سطح فناوری، موقعیت جغرافیایی و عوامل تاریخی.
- هر سکونتگاه انسانی می‌تواند به ۲ بخش محیط طبیعی- اکولوژیک و محیط انسان ساخت تقسیم شود. در جزئیات، سکونتگاههای انسانی متشکل از ۵ نظام یا سیستم هستند:
- طبیعت؛
  - انسان؛
  - جامعه؛
  - کاشانه؛ و
  - شبکه.

رابطه بین سکونتگاه انسانی و این ۵ سیستم داخلی، مانند رابطه بین کل و اجزاء است. بنابراین، در یک سکونتگاه انسانی مطلوب، زیر سیستمها کامل و با یکدیگر هماهنگ هستند. یک نظام پیچیده سکونتگاه انسانی، همه ا نوع سکونتگاهها، از یک اتاق، دهکده، شهرک، شهر حتی

## سکونتگاه حاشیه‌ای ← سکونتگاه غیررسمی

### سکونتگاه روستایی

#### Rural Settlement

مکان زندگی خانوارها و گروههای روستایی که از نظر وسعت متنوع است و از یک واحد مسکونی منفرد تا بزرگ‌ترین کانونهای روستایی را شامل می‌شود.

سکونتگاههای روستایی از نظر نحوه سکونت خانوارها و گروههای روستایی معمولاً به ۲ دسته تقسیم می‌شوند: سکونتگاههای روستایی دائمی و فصلی. به‌همین ترتیب، از نظر شکل (shape) نیز این گونه سکونتگاهها به ۲ صورت اصلی نمایان می‌شوند: سکونتگاههای مجتمع یا کانونی؛ و سکونتگاههای متفرق یا پراکنده. در کنار این دو شکل اصلی، شکل سومی نیز مطرح است که آن را می‌توان شکل بینابینی نامید. شکل سوم سکونتگاههای روستایی را از آن رو بینابینی می‌خوانند که معمولاً نشانگر نوعی مرحله گذار از یک شکل به‌شکل دیگر است. به سخن دیگر، شکل بینابینی در اغلب موارد مبین روندهای تحول و دگرگونی کالبدی سکونتگاه است. از مشخصه‌های شکل بینابینی این است که خانه‌های روستایی در فاصله کم و بیش زیاد از یکدیگر و یا در گروههای کوچکی، به صورت هسته‌های مجزا، در کنار هم قرار دارند.

با توجه به ویژگیهای محیطی - اکولوژیک، تاریخی - فرهنگی و اجتماعی - اقتصادی در نواحی مختلف، عوامل و نیروهای گوناگون و متنوعی در تفرق و یا تجمع سکونتگاههای روستایی دخالت دارند. از آن میان، دسترسی نسبتاً یکسان به منابع آب و خاک؛ اراضی نسبتاً ناهموار؛ غلبه مالکیت خرد فردی و خانوادگی و رواج اقتصاد متکی بر دامداری به‌شکل متفرق و در مقابل، غلبه اقلیم خشک و نیمه‌خشک؛ محدودیت منابع آب یا منبع آب مشرک؛ پیوندها و بستگیهای قومی؛ و رواج کشت و ورز جمعی و

هیبتات) نامیده می‌شود، به وجود آمد. این بخش تحقق سکونتگاههای انسانی پایدار را از طریق سیاستگذاری، اصلاح سازمانی، ظرفیت‌سازی (← ظرفیت‌سازی) و توسعه همکاریهای فنی و حمایتی به منظور نظارت و بهبود وضعیت سکونتگاههای انسانی در سراسر جهان پیگیری می‌کند و دارای ۳ راهبرد پیشگیرانه به‌شرح زیر است:

- کم کردن سرعت مهاجرت روستا- شهری؛
  - تقویت اقتدار محلی در شهرهایی که به سرعت در حال رشد هستند؛ و
  - تقویت وضعیت معیشت و امنیت روستائیان.
- علاوه‌براین، این نهاد ۲ راهبرد انطباقی را نیز تعیب می‌کند:
- مبارزه با فقر نه فقیر؛ و
  - مبارزه با اشغال غیرقانونی سکونتگاهها و نه ساکن غیرقانونی (← سکونتگاه انسانی).

#### کتاب‌شناسی:

- تولون، ب. جغرافیای سکونت، ترجمه محمد ظاهری، انتشارات دانشگاه تربیت معلم، ۱۳۷۴.
- مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری. روش‌شناسی شبکه سکونتگاهها، طرح کالبدی منطقه‌ای. تهران: انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۸۲.
- موریس، جیمز. تاریخ شکل شهر تا انقلاب صنعتی، ترجمه راضیه رضازاده، تهران: انتشارات دانشگاه علم و صنعت، ۱۳۶۸.
- I.G.U (International Geographical Union) "Extract of Bochum Meeting", *Commission on National Settlement Systems*, 1976.
- Girardet, Herbert. *Cities People Planet, Livable Cities for a Sustainable World*. England: Wiley-Academy, 2004.
- Cowan, Robert. *The Dictionary of Urbanism*. Norfolk: Streetwise Press, 2005.
- Liangyong, Wu. *Sciences of Human Settlements: Searching for Theory and Practice*. Ekistics, 2002.

#### اسماعیل صالحی

## سکونتگاه انتقالی ← سکونتگاه غیررسمی

ممکن است ستاره‌ای شکل، تو در تو و نامنظم، به صورت کوچه‌های بن‌بست و یا غیر آن باشد.

سکونتگاههای روستایی از نظر عملکرد نیز متفاوتند، هر چند، به طور کلی، می‌توان از روستاهای تک عملکردی و یا روستاهای چند عملکردی یاد کرد. برخلاف تصور رایج، روستاهای ممکن است عملکرد یا عملکردهای زراعی، خدماتی، صنعتی، گردشگری، خوابگاهی، درمانی-استراحتگاهی و مانند آن داشته باشند.

#### کتاب‌شناسی:

- برومبرژه، کریستیان. مسکن و معماری در جامعه روستایی گیلان، ترجمۀ علاء الدین گوشگیر، تهران، ۱۳۷۰.

- یوناین، مایکل. «قنات، شبکه زمینهای زراعی و مورفولوژی روستایی»، ترجمه عباس سعیدی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. ش ۱۹، زمستان ۱۳۶۹.

- سعیدی، عباس. «الزامات اجتماعی- اقتصادی ساخت و ساز مسکن روستایی»، مجموعه مقالات سمینار توسعه مسکن. تهران: وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۷۳.

- سعیدی، عباس. شیوه‌های سکونت‌گزینی و گونه‌های مسکن روستایی در منطقه زرزله زده گیلان و زنجان. تهران: مرکز مطالعات مقابله با سوانح طبیعی / برنامه عمرانی سازمان ممل، ۱۳۷۵.

- سعیدی، عباس. گونه‌شناسی معماری مسکن روستایی استان سمنان. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی / جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۶.

- طالب، مهدی؛ سعیدی، عباس و صفی‌نژاد، جواد. استمرار بهینه روستاهای پراکنده کهگیلویه و بویراحمد. تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۷۲.

- لوبو، بیرون. بنیادهای بزرگ زراعی، ترجمه محمود محمدببور، تبریز، ۱۳۵۴.

- Bobek, Hans. "Entstehung und Verbreitung der Hauptflur-systeme Irans, Grundzüge Einer Sozialgeographischen Theorie", *Mitteil. Der Österreichischen Geogr. Gesellschaft*, Bd. II u. III, 1976.

- English, P.W. *City and Village in Iran*. Wisconsin, 1966.

- Hudson, F.S. *A Geography of Settlements*. London, 1970.

- Lienau, C. *Ländlichen Siedlungen*. Braunschweig, 1986.

- Niemeier, G. *Siedlungsgeographie*. Braunschweig, 1977.

- Uhlig, H. u. C. Lienau. *Die Siedlungen des Ländlichen Raumes*. Giessen, 1972.

Abbas سعیدی

اشترکی به شکل مجتمع منجر می‌شود. نقش و اثربخشی هریک از این عوامل و نیروها تابع شرایط زمانی و مکانی است.

ساختار کالبدی سکونتگاههای روستایی از لحاظ فرم نیز متفاوت است. فرم سکونتگاهها نتیجه روندهای شکل‌گیری و نحوه رشد و گسترش آنهاست که خود تابعی است از تحولات درونی و بیرونی سکونتگاههای روستایی. به این ترتیب، سکونتگاههایی که براساس برنامه شکل می‌گیرند، عموماً فرم منظم و در مقابل، سکونتگاههایی که به صورت خودجوش بپیوندند، اغلب فرم نامنظم دارند. فرم سکونتگاهها، همچون سایر ویژگی‌های کالبدی روستا، ثابت و پایدار نیست و به تبعیت از تحولات اجتماعی- اقتصادی و روندهای جاری، پیوسته در معرض تغییر است. البته، نظم کالبدی سکونتگاههای روستایی صرفاً به معنای شکل کم‌وپیش هندسی خیابانهای اصلی یا بعضی اجزای دیگر نیست؛ فرم منظم سکونتگاه باید تا حد ممکن با روند رشد و توسعه فعالیتها و روابط درونی و بیرونی هماهنگ باشد و قاعده‌تا در جهت تسهیل کارکردهای اساسی فضایی و اجتماعی- اقتصادی روستا فراهم آید. در دهه‌های اخیر، تحول در اندیشه توسعه و پیشرفت در روشهای برنامه‌ریزی فضایی در رویارویی با نارسانی‌های روستایی باعث شده است تا در سطح بین‌المللی شاهد تأثیر هرچه بیشتر توجه به استقرار بهینه و نظم‌بخشی بنیادی در سکونتگاههای روستایی باشیم.

علاوه بر این، سکونتگاههای روستایی الگو (pattern)‌های متفاوتی دارند که می‌توان آنها را به ۳ دسته اصلی تقسیم نمود:

• سکونتگاههای روستایی خطی، که واحدهای مسکونی آن در طول یک محور اصلی، به صورت ردیفی استقرار می‌یابند؛

• سکونتگاههای روستایی کانونی، که مرکز اصلی آنها را یک مکان عمومی یا میدانگاه تشکیل می‌دهد؛ و

• سکونتگاههای روستایی پهنه‌ای، که عموماً کالبدی متراکم و نامنظم دارند و به روستاهای تلی شهرت یافته‌اند. مسیر خیابانها یا معابر عمومی در این گونه سکونتگاهها

برمی شمارد. خانه‌ها در سکونتگاههای شهری برخلاف خانه‌های درونگرای سکونتگاههای رستایی، به بیرون و به طرف خیابان باز می‌شوند. در سکونتگاههای شهری انواع متنوعی از ساختمنهای مسکونی، از خانه‌های ویلایی و یا تک واحدی مستقل گرفته تا مجموعه‌های مسکونی و جمعی، آپارتمانهای بلند و برجهای مسکونی و ساختمنهای چند عملکردی را دربر می‌گیرد.

سکونتگاه شهری آشکارا غالب‌ترین و شناخته‌شده‌ترین ویژگی محیط انسان‌ساخت بشمار می‌رود. درواقع، سکونتگاههای شهری بزرگ‌ترین مصنوعات ساخت دست بشر بشمار می‌روند؛ مکانهایی که به صورت انبوه و دائمی، به منظور سکونت شهرنشینان و با مرزهای قراردادی استقرار یافته‌اند. یک سکونتگاه شهری دستاورد مردمی است که در آن به طور دائمی و با پرداختن به فعالیتهای غیرکشاورزی زندگی می‌کنند. آنچه در وله اول از یک سکونتگاه شهری به چشم می‌آید، ابعاد کالبدی، ساختمنها، زیرساختها و اجتماع افرادیست که در آن زندگی و کار می‌کنند. دوم، آنچه که مردم برای سازماندهی زندگی در داخل آن فضا سازماندهی کرده‌اند و به‌طور مشخص در قالب شیوه زندگی یا فرهنگ نمود می‌یابد، به چشم می‌آید. سوم، نمود تعداد زیاد و متنوع روشهای ارتباطی است که در آن با سایر سکونتگاهها، در یک قلمرو وسیع تر ایجاد شده است.

استون معتقد است، یک سکونتگاه قابل زیست نیست، مگر آنکه پایه مناسبی برای صنعت و تجارت در آن ایجاد شده باشد. خدمات محلی، به عنوان مثال، مراکز خرید، حمل و نقل، آموزش، تخصصها و سلامتی و رفاه، ممکن است برای نیمی از جمعیت فعال موجب استغال باشد. البته مدامی که یک سکونتگاه به بلوغ شهری نرسد، تنوع مشاغل در آن ایجاد نخواهد شد.

در پاراگراف ۷ از دستور کار اسکان بشر، سکونتگاههای شهری به مثابه موتور رشد و توسعه و مأمن تکوین تمدن به حساب آمدند؛ براین اساس، شهرها موجب تکامل دانش، فرهنگ و سنت و نیز صنعت و بازارگانی می‌شوند.

لوئیس مامفورد عقیده دارد، شناخت سکونتگاههای شهری بدون درک ماهیت تاریخی شهر امکان‌پذیر نیست.

## سکونتگاه شهری

### Urban Settlement

از مهم‌ترین خصوصیات متمایز‌کننده سکونتگاههای شهری از سایر انواع سکونتگاهها می‌توان به تنوع (اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و کالبدی) و تراکم (جمعیتی، ساختمنی و فعالیتها) اشاره کرد.

گوردن کالن ماهیت ذاتی شکل‌گیری سکونتگاههای شهری را حاصل اجتماع افراد و اجتماع ساختمنها می‌داند. وی معتقد است، مردمی که به دور یکدیگر جمع می‌شوند تا در ساختن سکونتگاه شهری همت گمارند، از فواید بسیاری برخوردار می‌گردند. البته، یک سکونتگاه شهری به مفهوم کامل، چیزی بیش از جمع افراد و ساختمنهایی است که به دور هم جمع شده‌اند. شهر این امکان را فراهم می‌سازد تا وسائل آسایش مازاد بر نیاز افراد جامعه به وجود آید، به عنوان نمونه، مردم در سکونتگاههای شهری برای استفاده از اوقات فراغت خود تجهیزاتی پدید می‌آورند که افزون بر نیاز آنها خواهد بود و این از جمله دلایلی است که مردم بیشتری مایلند به‌طور جمعی و در سکونتگاههای شهری زندگی کنند.

چنین فرضیه‌ای درباره اجتماع ساختمنها نیز صادق است. ساختمنی که در ناحیه‌ای از بیرون شهر به صورتی منفرد ساخته شود، حداقل به عنوان یک تجربه معماری قلمداد می‌گردد، ولی اگر نیم دوچین ساختمن را با هم ترکیب کنیم، از هنری غیر از هنر معماری استفاده شده است. کالن معتقد است، جمع شدن ساختمنها به دور هم در سکونتگاههای شهری، در مجموع می‌تواند امکاناتی شگرف و یا حداقل لذتی بصری فراهم سازد، که از توان تک‌تک افراد و ساختمنها حاصل نخواهد شد.

لوئیس مامفورد سکونتگاه شهری را از حیث کالبدی به مفهوم مکانی ثابت، سرپناهی دائمی، امکاناتی پایدار و شبکه‌ای جغرافیایی، برای فراهم شدن اجتماع شهر وندان، مبادله و ذخیره‌سازی، تقسیم کار اجتماعی، زندگی اقتصادی و فرایند فرهنگی آن تعریف می‌کند و آن را نماد زیباشناهای از وحدت جمعی و تجلیگاه پرورش هنر

## سکونتگاه شهری

۲۰۰۰م، این نسبت به ۴۷٪ از جمعیت ۶ میلیاردی بالغ گردید. در حالی که در ۱۹۰۰م تنها ۴ شهر با حدود یک میلیون نفر جمعیت- پکن، توکیو، دهلی و لندن- بزرگ‌ترین سکونتگاههای زمین بودند، در ۲۰۰۰م، حدود ۲۰۰ شهر دارای یک میلیون، ۱۰۰ شهر بین یک تا ۱۰ میلیون و ۲۰ شهر به صورت ابرشهر با بیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت وجود داشت. براساس این روند تا ۲۰۳۰م، انتظار می‌رود ۶۰٪ از جمعیت جهان، معادل ۹/۴ میلیارد نفر در سکونتگاههای شهری زندگی کنند.

غالب شدن سکونتگاههای شهری و توسعه شهرنشینی به صورت کامل، وضع بشر و روابط او با زمین را به طور اساسی تغییر داده است. به عبارت دیگر، محیط و شرایط زندگی دستخوش تحولات سرسام آور ناشی از این وضعیت شده است. ابرشهرهای ۱۰ میلیونی و بیشتر، با ساختارهای بزرگ‌تر و دورتر بر روی زمین ظاهر شده‌اند. آنها به اعماق زمین، چند صد متر در هوا و به طور افقی در صدھا هزار هکتار گستردۀ شده‌اند و با مسیرهای حمل و نقل ارتباط دهنده آنها با یکدیگر و سرزمهنهای جهانی، با میلیونها شهروند خواستار تنوع گستره فعالیتها، شهرهای مدرن بزرگ به صورت تجلیگاه اصلی پیچیدگی فعالیت انسان درآمده‌اند.

سکونتگاههای شهری معاصر در قالب نظامهای سکونتی و مرکز جمعیتی غالباً در شکل کانونهای سکونتگاهی شهری و حتی تجمعگاههای شهری هستند. این شرایط به عنوان یکی از پامدهای انقلاب صنعتی و روند افزایشی شدید نرخ رشد شهرنشینی در کشورهای صنعتی و متعاقباً در کشورهای درحال توسعه بشمار می‌آید.

### کتاب‌شناسی:

- موریس، جیمز. تاریخ شکل شهر تا انقلاب صنعتی، ترجمه راضیه رضازاده، تهران: انتشارات دانشگاه علم و صنعت، ۱۳۶۸.
- کالن، گوردن. گزیده منظر شهری، ترجمه منوچهر طبیبان، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۷.
- زیردست، اسفندیار. اندازه شهر، تهران: انتشارات مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری، ۱۳۸۳.
- شوئنور، نوربرت. مسکن، حومه و شهر، ترجمه شهرام پوردیپهیمی، تهران: انتشارات روزن، ۱۳۸۰.

چایلد در کتاب انقلاب شهری در این باره می‌نویسد، اولین سکونتگاههای شهری با دگردیسی سکونتگاههای روسی‌تایی و بدوي بین ۳۵۰۰ الی ۳۰۰۰ سال پیش از میلاد ایجاد شدند. تحقق انقلاب شهری به سادگی قابل تصور نیست، زیرا خود مستلزم چندین تحول پیش‌تاز بود. از نظر چایلد، ۲ رکن حیاتی و درواقع پیش‌نیاز تحقق انقلاب شهری عبارت بود از تولید مواد غذایی مازاد قابل ذخیره (و سایر مواد اولیه) توسط بخشی از جامعه، به منظور حمایت فعالیتهای دیگر و به کارگیری نوعی خط که بدون آن ثبت دائمی وقایع امکان‌پذیر نبود و تکامل ریاضیات و نجوم و سایر علوم نیز میسر نمی‌شد. البته، علاوه‌بر اینها، الزامات دیگری نیز ضرورت داشت که مهم‌ترین آنها عبارت بودند از وجود نوعی سازمان اجتماعی که تداوم تولید را برای متخصصان شهری تضمین کند و وجود تخصص فنی که ابزارها و حمل و نقل را فراهم کند. به‌حال، اولین سکونتگاهها و تمدن‌های شهری در کنار رودخانه‌های بزرگ و مناطق حاصلخیز بین‌النهرین، مصر، هند و چین که از شرایط طبیعی مساعد برخوردار بودند، به وجود آمدند.

در طول تاریخ، فرایند تکامل سکونتگاههای شهری و توسعه شهرنشینی با پیشرفت‌های اقتصادی و اجتماعی، ارتقاء سطح سواد و آموزش، بهبود وضع عمومی بهداشت، دسترسی بیشتر به خدمات اجتماعی و مشارکت‌های مذهبی، سیاسی و فرهنگی همراه بوده است. امروزه، شهرنشینی سریع، تمرکز جمعیت در شهرهای بزرگ، پراکندگی شهرها در مناطق وسیع جغرافیایی و رشد سریع ابرشهرها، از جمله مهم‌ترین دگرگونیهای مهم در سکونتگاههای بشری بشمار می‌رود، به‌نحوی که در ۱۰۰ سال اخیر، تغییر فوق العاده‌ای بر کره زمین به وقوع پیوسته است و شهرها به سکونتگاههای اصلی بشر تبدیل شده‌اند.

رشد سریع نرخ شهرنشینی، تمرکز شدید جمعیت در سکونتگاههای شهری بزرگ، گسترش سطح اشغال زمین در حوزه‌های جغرافیایی وسیع‌تر و نرخ رشد فزاینده کلانشهرها از مهم‌ترین تحولات سکونتگاههای انسانی به حساب می‌آیند. در ۱۹۰۰م، تنها ۱۵٪ از جمعیت ۵/۱ میلیاردی جهان در شهرها زندگی می‌کردند، ولی در

آسمان خراشها جدید برای جای دادن شرکتهای عظیم مالی و دفاتر مؤسسات صنعتی سربر می کشید و از این رهگذر، شماری سرمایه دار وقت شناس آگاه به زمانه و شهرها، به شرتوی هنگفت می رسیدند.

بعدها، بهویژه پس از جنگ جهانی دوم، بسیاری از کشورهای موسوم به جهان سوم در آرزوی امروزین شدن به شیوه کشورهای صنعتی و اغلب براساس نسخه های پیچیده شده توسط کشورهای پیشرفته صنعتی، وارد مسیری شدند که تنها ظاهری شبیه کشورهای مدرن داشت؛ روندی که بعدها توسعه برونا خوانده شد و کشورهای جهان سومی در نتیجه توسعه برونا، خیلی زود صاحب یک یا ۲ شهر عظیم و پرجمعیت، اما ناآمده و بی برنامه شدند. بدیهی بود که در اقتصاد کشورهای جهان سومی، برخلاف کشورهای صنعتی، بخش خدمات سرآمد ترکیب اقتصادهای ملی بود و بخش های تولیدی کشاورزی و صنعت با نارسایی طی طریق می کردند. در نتیجه، در این گونه کشورها هم فشار جمعیتی برای سرپناه وجود داشت و هم زمین و مسکن کالایی ارزشمند محاسب می شد که شدیداً به آفت دلالی گرفتار و در کنار نرخ تورم بالا، روزبه روز قیمت آن بالا می رفت. به این ترتیب، شمار بیشتری از مردم مجبور می شدند با رؤیای خانه دار شدن برای همیشه وداع کنند. از سوی دیگر، هر روز از طریق اجاره بهای بیشتر به مناطق فقرزده شهری رانده می شدند. این فرایند که در دهه ۱۹۶۰ م در کشورهای امریکای لاتین و جنوب شرقی آسیا شدت گرفته بود، زمینه ساز پیدایش بازار غیررسمی زمین و مسکن گردید. برنامه های شهری که به تعیین محدوده شهرهای بزرگ منجر می شد و رؤیای انضمام زمینهای کشاورزی پیرامون شهرها و بالا رفتن قیمت آنها را برای مالکان بر باد می داد، پیدایش چنین بازارهای غیررسمی را شدت می بخشد. لمپنهای شهری، آسوده از تعقیب و تنبیه، به ۳ شکل به تصرف زمینها پرداختند؛ این اشکال عبارت بودند از:

- تصاحب سازمان یافته؛
- تصرف خزنده؛ و
- تقسیم و باز تقسیم زمینهای کشاورزی پیرامون شهرها.

- Girardet. Herbert. *Cities People Planet, livable cities for a sustainable world*. England: Wiley- Academy, 2004.
- *World urbanization prospect: The 2005 Revision*. Department of Economic and Social Affairs (Population Division), 2005.
- Monti. Jr. Daniel. "City", *The Encyclopedia of the City*. Roger W.Caves (ed), London: Routledge, 2005.
- Cowan. Robert. *The Dictionary of Urbanism*. Norfolk: Streetwise Press, 2005.
- UN Habitat. *The Habitat Agenda Goals and Principles, Commitments and the Global Plan of Action*, 2003.
- [http://www.unhabitat.org/declarations/habitat\\_agenda.htm](http://www.unhabitat.org/declarations/habitat_agenda.htm)

#### اسماعیل صالحی

## سکونتگاه غصی

### Squatter Settlement

فرهنگ جغرافیای انسانی، ویراسته جانستون و دیگران، سکونتگاههای غصی یا تصرفی یا مجموعه ای سرپناه که سازندگان آن نه زمین را مالکند و نه آن را در اجاره دارند، تعریف کرده و وجه تمایز آن را تصرفی یا غصی بودن آن دانسته است. سکونتگاه غصی مفهومی حقوقی است که سابقه آن به اوایل سده ۲۰ م باز می گردد. در آن زمان، در پیرامون مرکز شهرهای بزرگ حریمی از خانه های چند طبقه فرسوده شکل می گرفت که به دلایل مختلف، تخلیه و رها می شدند. با تخلیه و رها شدن این خانه ها، رانده شدگان اجتماعی، بیکاران و بعضی فقرا برای مدتی در آنها ساکن می شدند. این عمل غصب خوانده می شد. برخی از مالکان شماری از این خانه های رها مانده و متروک، چندان هم از این مسئله ناخرسند نبودند، زیرا از این طریق، افراد عادی باقیمانده در آن محدوده ها که قانوناً در آن خانه ها می زیستند، از آنجا می گریختند. با ورود رانده شدگان، قیمت زمین کاهش می یافت، اما معلوم بود که با نرخ رشد فیزیکی مرکز شهر، آن هم در کلان شهرهای صنعتی اوایل سده ۲۰، دیری نمی پائید که کل محدوده به قیمتی نازل خریداری و فرو کوفته می شد و بر ویرانه های آن،

## سکونتگاه غیررسمی

### Informal Settlement

سکونتگاه غیررسمی نوعی سکونتگاه غیرمجاز است که توسط تهیه‌ستان شهری اغلب در پیرامون (خارج از محدوده) شهرها پدید می‌آید. این گونه سکونتگاه به علت غیررسمی بودن، از برنامه‌ریزی و طراحی شهری برخوردار نیست و از خدمات عمومی محروم است. اسکان غیررسمی چنان به بخشی از حیات شهری تبدیل شده است که در جای جای جهان نام خاص خود را دارد.

سکونتگاههای غیررسمی به دلیل عدم نظارت و کمک دولت یا شهرداریها، سکونتگاههای خودرو (Unregulated) و یا سکونتگاههای بی‌ضابطه نیز خوانده می‌شوند. گاهی به علت سکونت گروههای بسیار فقیر به نام سکونتگاههای خالقی (Popular Settlement) نیز شناخته شده‌اند. اما بیشتر به دلیل موقعیت مکانی آنها در پیرامون شهرها، آنها را حاشیه‌ای می‌نامند.

گاهی این حاشیه‌ها، از جمله در شهرهای بزرگ امریکای لاتین، به درون شهرها نفوذ می‌کنند و ضمن گسترش در مکانهای نامساعد، مانند دره‌ها، گودها، مسیلهای و کوهها، در پیکر اصلی شهر ادغام می‌شوند.

سکونتگاههای حاشیه‌ای در شهرهای ایران به تدریج با بهبود وضع اجتماعی و اقتصادی ساکنان و اتصال به پیکر شهر (ادغام با شهر)، تغییر وضعیت داده و به صورت بخشی از شهر اصلی درمی‌آیند و یا در صورت فاصله بیشتر از مادرشهر، خود به شهر مستقلی تبدیل می‌شوند (مانند اسلام‌شهر تهران؛ از این‌رو، گاهی به این نوع حاشیه‌نشینی، سکونتگاه انتقالی (Transitional) نیز می‌گویند).

### بدمسکنی

از ویژگیهای سکونتگاههای حاشیه‌ای بدمسکنی است که به شکل‌های مختلف بروز می‌کند: زاغه‌نشینی، حلبی‌آباد، حصیرآباد، آلونک‌نشینی و قایق‌نشینی از جمله این اشکال است که در هر جا ممکن است یکی از آنها به نسبت دیگری غلبه داشته باشد. در شهرهای ایران بیشترین نوع

بدینسان سکونتگاههای یک شبه برپا شده سربرآوردن. غریبها مدتی چنین سکونتگاههایی را بر پایه تجربه محدود و گذرای محدوده‌های پیرامون مرکز شهر، سکونتگاههای غصبی یا تصرفی می‌خوانند. بعدها مفهوم حاشیه‌نشینی (← سکونتگاه غیررسمی) و حاشیه‌نشین باب شد که باری سخت منفی داشت و از همه بدتر، مجازی به دست مأموران برخی دستگاههای دولتی می‌داد که هر بلا بی برس ساکنان این قبیل سکونتگاهها بیاورند. براین‌مبنای، محققان بسیاری، از جمله خانم جانیس پرلمن که پس از ۲۰ سال مطالعه در شهرهای امریکای لاتین، کتاب ارزنده خویش به نام اسطوره حاشیه‌ای بودن را نگاشت، ندا در دادند که حاشیه‌نشینی و حاشیه‌نشین تقليد نادرست از تفکیک اقتصاد کشورهای جهان پیشرفته در دوران نوسازی است و تعمیم آن به تجربه جهان سوم نادرست است. سرانجام، برنامه اسکان بشر ملل متحد مفهوم سکونتگاههای غیررسمی را پیشنهاد کرد که امروز رایج گردیده است. چنین اجتماعاتی را نیز اجتماع سکونتگاههای غیررسمی یا اجتماع غیررسمی می‌خوانند. نگارنده این گونه سکونتگاهها را از نظر معماری یا کالبدی، به روستاهای درون شهر، حلبی‌آبادها و خانه‌های بدون سند یک شبه برپا شده تقسیم کرده است. در ایران، انواع کپری چنین سکونتگاههایی، به ویژه در جنوب کشور، وجود دارد. مهم‌ترین مسئله اجتماعات غیررسمی، تعمیم نادرست اتهام جرم و جنایت و بزهکاری به آنهاست، حال آنکه اکثر قریب به اتفاق آنان، مردمانی شریف و رحمتکشند.

کتاب‌شناسی:

- Aldrich, B. and Sandhu, R. *Housing the Urban Poor, Policy and Practice in Developing Countries*. London: Zed Books. Ltd., 1995.
- *The Meaning and Use of Housing: International Perspective, Approaches and their Applications, Ethnoscapes Series*. Arias, E. (ed), Aldershot: Avebury, 1993.
- United Nations Centre for Human Settlements (Habitat). *Cities in a Globalizing World: Global Report on Human Settlements 2001*. London: Earthscan Publications Ltd., 2001.

پرویز پیران

کشورهای درحال توسعه است. عمومیت این نوع از سکونتگاهها در آسیا، افریقا و امریکای لاتین نشانگر بحرانهای اجتماعی- اقتصادی گذار از مرحله پیش صنعتی و زراعی به مرحله صنعتی است. البته برخی صاحب نظران

مسکن حاشیه‌ای از نوع غیرمجاز است، که به صورت خانه‌های کوچک، با تراکم زیاد و مصالح دست دوم به شیوه‌های غیرفنی و کمد وام ساخته می‌شوند. کیفیت این خانه‌ها بسیار نازل و فاقد تأسیسات زیربنایی، از جمله آب،



معتقدند، این پدیده بیش از آنکه به مسئله توسعه اقتصادی مربوط باشد، یک مسئله جمعیتی است. در این کشورها وضعیت بهداشت و تغذیه بهبود یافه و میزان مرگ و میر کودکان و زنان به شدت کاهش یافته است، اما وضع اجتماعی و فرهنگی این کشورها کترنگ شده است. بنابراین، تفاوت این ۲ سطح از توسعه (اجتماعی و اقتصادی) موجب افزایش جمعیت و افزایش فقر شده است. انتظار می‌رود با گسترش روزافرون این پدیده، در آینده بحرانهای بزرگی از نظر زیست محیطی و فجایع انسانی در برخی کلانشهرهای کشورهای درحال توسعه پدید آید.

راه حل مسکن و شهرسازی در این گونه جوامع

برق و گاز بوده و در مجموعه آنها هیچ گونه تسهیلات و خدمات عمومی، مانند مدرسه، درمانگاه و حمام وجود ندارد و از نظر بهداشتی، دفع فاضلاب و نظافت محیط شرایط بسیار آسیب‌پذیری دارند.

در سکونتگاههای غیررسمی از نظر اجتماعی، گاهی یک خانوار پر جمعیت در یک اتاق زندگی می‌کند. در کشورهای درحال توسعه که روستائیان به صورت دسته‌جمعی برای کار و اشتغال به شهرها و کلانشهرها (← کلانشهر) مهاجرت می‌کنند، مسکنهای جمیع نیز شکل می‌گیرند. این وضع گویای مشکل عظیمی در تأمین مسکن برای تهیستان شهری و کترنگ توسعه‌های شهری در

شهرنشینی در کشورهای مختلف به طور یکسان رخ نمی‌دهد؛ پیش‌بینی می‌شود که در کشورهای صنعتی نرخ شهرنشینی از ۱/۱٪ در ۱۹۹۵ دار ۰/۶٪ در ۲۰۱۵ کاهش یابد، در حالی که در همین فاصله زمانی در کشورهای در حال توسعه به ۴/۶٪ افزایش یابد. براین اساس، شهرهای این کشورها در آینده نزدیک با چالشهای بزرگی مواجه خواهد شد.

### جهانی شدن

جهانی شدن فرایند جدیدی است، متنضم رشد شتابان تجارت جهانی و رونق اقتصادی که احتمالاً بر بورس بازی زمین اثرات مستقیمی خواهد داشت. این روند بدون نهادینه کردن شیوه مداخله، بیش از پیش سبب افزایش جمعیت حاشیه‌نشین در شهرها و شدت مشکلات برای فقرای شهری ( HASHIYEH-NESHINAN ) خواهد شد.

### ادارة امور ( حکومت )

محدودیتهای تأمین خدمات و تسهیلات برای جمعیت حاشیه‌نشینان شهری که با توجه به روند فعلی روزبه روز فروزنی می‌گیرد، هر روز بیشتر می‌شود. بنابراین، در چنین وضعیتی، تشکیل سکونتگاههای غیررسمی، درواقع خود همچون راه حلی مردمی برای تأمین مسکن برای فقرای شهری تلقی می‌شود. از این لحاظ، یعنی دشواری ایجاد مسکن رسمی، آینده بسیار نومید کننده‌ای پیش روی برنامه‌ریزی شهری کشورهای در حال توسعه جهان قرار دارد. با توجه به این فرایند، نمی‌توان انتظار داشت وضعیت مسکن و تأمین حداقل خدمات شهری برای تهیستان شهری بهبود یابد. بنابرآورد مرکز اسکان بشر سازمان ملل متعدد در ۲۰۰۱، تا ۲۰۱۵ جمعیت شهرنشین جهان بین ۳۰-۶۰٪ از جمعیت کشورها را تشکیل خواهد داد.

### گونه‌شناسی اسکان غیررسمی

به طور کلی نحوه شکل گیری سکونتگاههای غیررسمی در شهرها به ۳ گونه یا گروه طبقه‌بندی می‌شود:

- تجاوز خود/انگیخته ( Spontaneous invasion )، از طریق تصرف زمین پیرامون شهرها توسط جمعیت حاشیه‌نشین؛

HASHIYEH-AI، آنچنان ساختاری و بنیادی است که هرگونه راه حل سطحی به بحرانی تر شدن وضعیت منجر می‌شود و چرخه فاسد جدیدی را ایجاد می‌کند. نمونه زورآباد شهر کرج که حل مسئله آن ( تخلیه ارتفاعات از مسکن )، ابعاد مشکل مسکن در شهر کرج را بیشتر گسترش داد و مسئله از یک نقطه به نقاط دیگر منتقل شد، به نحوی که اکنون به سختی می‌توان برای پراکندگی آنها راه حل مناسبی یافت.

بخش عمده‌ای از جمعیت شهرها به علت پائین‌بودن سطح درآمد، بیکاری و فقدان مهارت‌های شغلی نمی‌تواند از امکانات توسعه‌یافته‌گی کلانشهرها، چه در کشورهای در حال توسعه و چه در جوامع صنعتی، بهره‌مند شوند. این پدیده که آن را کثار گذشتگی ( Marginalization ) می‌نامند؛ سبب شده است که جمعیت‌های فقیر شهری به حاشیه بیرون شهر رانده شوند و در آلونکها و محله‌هایی با مسکن غیرمجاز به نحو بسیار نامناسبی زندگی کنند.

### عوامل پیدایش و گسترش

عوامل مختلفی به پیدایش و گسترش سکونتگاههای غیررسمی در شهرهای بزرگ و کلانشهرها کمک کرده است. عمدۀ این عوامل عبارتنداز: رشد جمعیت، رشد شهرنشینی، نحوه اداره امور و جهانی شدن.

### جمعیت

مهم‌ترین عامل توسعه حاشیه‌نشینی در کشورهای در حال توسعه و به طور کلی کشورها و شهرهای مهاجرپذیر، رشد جمعیت است. در سده گذشته جمعیت جهان از ۱/۷ میلیارد به ۶ میلیارد فروزنی یافت. درواقع، توسعه فناوری، نیروی کار کشاورزی را آزاد ساخت و برای کار به شهرها روانه کرد.

### شهرنشینی

جمعیت‌های مهاجر، بیشتر در شهرها متمرکز شدند. در سده گذشته، نیمی از ۶ میلیارد جمعیت جهان در شهرها و به ویژه در حاشیه شهرها زندگی می‌کردند. افزایش جمعیت شهرنشین در سده ۲۰ از ۰/۳ میلیارد در ۱۹۰۰ به ۳ میلیارد در سده ۲۱ از ۰/۳ میلیارد در ۲۰۰۰ نشانگر بحران شهرنشینی است. البته

زمین (در ایران). این راه حل مستلزم تلاش بیشتر برای تأمین مالی و اعتبارات قانونی است. نمونه‌ای از این نوع به واگذاری سایت و سرویس مشهور گردیده است. در یک دوره، این راه حل به عنوان کلید حل مشکل حاشیه‌نشینیان تلقی می‌شد. این قبیل پروژه‌ها با کمیتهای بسیار زیاد و استانداردهای نسبتاً بهتر در تولید مسکن برای کم درآمدها شاخته شده است. نمونه ممتاز آن پروژه مونی زاکسن در کلمبیاست. این شکل با توجه به نقش خودیاری و مشارکت جمعی، با کیفیت بهتر محلی به انجام می‌رسد.

در پروژه‌های سایت/سرویس یا آماده‌سازی زمین، همان‌طور که از نام آن بر می‌آید، دولت با تأمین زمین، با روش فنی آن را برای ساخت و ساز آماده می‌سازد و می‌کوشد با تأمین حداقل تأسیسات زیربنایی، مانند آب، فاضلاب و برق، هزینه آن را (بسیار ارزان) از استفاده کنندگان اخذ نماید. در این پروژه‌ها از خودیاری ساکنان آینده برای ساختن مسکن دارای حداقل شرایط متعارف بهره‌گیری می‌شود.

پروژه سایت/سرویس در دهه ۱۹۷۰ مورد استقبال زیادی قرار گرفت و با تأیید و کمک بانک جهانی، در کشورهای در حال توسعه رواج یافت، اما پس از مدتی کاستیهای این رویکرد نیز آشکار گردید. مهم‌ترین این اشکالات چنین بود:

- ناتوانی مدیریت دولتی برای هدایت و ارشاد پروژه‌های مردمی؛

- ناتوانی گروههای تهییدست (بسیار کم درآمد شهری) در پرداخت هزینه‌ها؛

- مقابله برخی از گروههای موجود آلونک‌نشین با پیشرفت پروژه؛ و

- جدایی گروههای تهییدست (بسیار کم درآمد) از نظام موجود برنامه‌ریزی و بازار مالی.

این تجربه به وسیله بانک جهانی به این جمع‌بندی متنه شد که برای حل مشکل مسکن کم درآمد، به رابطه پیچیده‌تر و بهم پیوسته‌تر بین بازار و دولت و خودیاری خانوارها نیاز است.

- تجاوز مخفی (قاچاق) یا توسعه خودجوش غیرقانونی؛ و
- توسعه غیرمجاز توسط آبادگران اراضی.

نوع تجاوز خودانگیخته، حاکی از اقدام متشکل خانوارهای متعدد در تصرف زمین و ایجاد مسکن (آلونک) در ناحیه‌ای است که مستقر شده‌اند. معمولاً اراضی چنین ناحیه‌ای ملک عمومی (مشاع) مردمانی محسوب می‌شود که به همراه هم اقدام به تصرف آن کرده‌اند. چگونگی تشکیل این سکونتگاهها و خصوصیات کالبدی و اجتماعی و فرایندهای رفتاری آنان به وسیله محققان مختلف مورد بررسی قرار گرفته است. در این نوشهای، اصطلاح خودجوش را یک اسم بی‌مسما خوانده‌اند، زیرا اغلب توسعه‌های حاشیه‌ای، چه به صورت خودانگیخته و یا به صورت قاچاق، براساس بهترین سازماندهی توسط ساکنان و خویشان آنان شبانه و به طور متشکل، دور از چشم مأموران ساختمان انجام می‌پذیرد.

نوع گسترش غیرمجاز اصولاً عبارت است از ساخت و سازهای غیرقانونی از نظر بخش رسمی و مقررات شهرسازی. فرایند این فعالیت شامل تفکیک غیرقانونی املاک خصوصی پیرامون شهرهast که اصولاً به هیچ‌وجه مناسب توسعه شهرسازی نیست و برای آنها طرح شهرسازی ارائه نمی‌شود. علاوه بر این، هیچ‌گاه دولت تأسیسات زیربنایی، آب، فاضلاب و برق آنها را تأمین نخواهد کرد، زیرا برای آنها از نظر اصولی غیرمجاز و آسیب‌پذیر است. تفاوت عمدی بین تجاوز خودجوش و مخفی با گسترش غیرمجاز این است که زمین توسط بخش خصوصی (مالکان یا بنگاههای معاملات زمین) تفکیک و از سوی حاشیه‌نشینان آینده خریداری می‌شود. معمولاً این کار توسط آبادگران زمین که ممکن است صاحب قانونی زمین باشند، یا آن را تصرف کرده باشند، صورت می‌گیرد. برخلاف تصور عمومی، این اراضی با قیمت بسیار گران به خریداران واگذار می‌شود.

علاوه بر بنگاههای معاملاتی یا آبادگران، گاهی خود حکومت راه حل‌های مشابهی برای اسکان جمعیت‌های تهییدست شهری ابداع می‌کند؛ از آن جمله است توسعه بر روی اراضی منابع طبیعی یا موقعه به صورت آماده‌سازی

کشورهای در حال توسعه به طور اساسی متفاوت است. در برخی از کشورهای امریکای لاتین، سکونتگاههای غیررسمی به شکل حلبی آباد، گاهی تا ۵۰٪ جمعیت شهرها را در خود جای می‌دهند. حال آنکه در ۱۳۷۵ش مسکن غیرمتعارف در مناطق شهری ایران تقریباً ۱۰٪ واحدهای مسکونی شهرها را تشکیل می‌داد و اغلب آنها از مصالح آجر و آهن ساخته شده بودند. در همین سال، کل خانوارهای زاغه‌نشین در شهرهای ایران از ۲۵۰۰ آلونک تجاوز نمی‌کرد.

سازندگان مسکن غیررسمی در ایران، به ندرت به تصرف عدوانی (зорآباد) یا تصرف زمین بدون پرداخت بها اقدام می‌کنند. سازندگان زمین را اغلب از بازار غیررسمی خریداری کرده‌اند. فروشنده‌گان زمین در بسیاری موارد خرده مالکان روستایی و مالکان اراضی کشاورزی در اطراف شهرهای بزرگ هستند که زمین را توسط بنگاههای معاملات ملکی محلی در حاشیه شهرها به خریداران تهیdst است عرضه می‌کنند. سازندگان یا خریداران مسکن غیررسمی حاشیه شهرها، اغلب از مهاجران روستایی و شهرستانی‌ند که توان کافی برای تهیه مسکن متuarف شهری و یا پرداخت اجاره آنها را ندارند، اما می‌توانند با حداقل سازه‌ها و مصالح دست دوم ارزان قیمت، سرپناهی برای خانواده خود بپای سازند. برای مثال، در سکونتگاه غیررسمی اسلامشهر (نژدیک تهران) به عنوان بزرگ‌ترین مجتمع زیستی حاشیه‌نشینی در کلانشهر تهران، در مقطع تهیه طرح جامع ۱۳۶۳ش، متوسط مساحت زمین هر واحد مسکونی ۱۲۰ مترمربع و متوسط زیربنای آن ۹۰ مترمربع بود و بیشتر از آجر و تیرآهن ساخته شده بودند.

در اکبرآباد و سلطان‌آباد، سکونتگاههای حاشیه‌ای اسلامشهر که بعد از تهیه طرح جامع اسلامشهر به سرعت پدید آمدند، با وجود نزول درآمد واقعی خانوارها بین سالهای ۱۳۷۲-۱۳۶۴ش، کیفیت مسکن همانند اسلامشهر بود، ولی متوسط قطعات زمین از ۱۲۰ مترمربع به ۷۵ مترمربع و زیربنای ساختمانها از ۹۰ مترمربع به ۶۱ مترمربع تقلیل پیدا کرد و سطح اشغال از ۷۵٪ به ۸۰٪ افزایش یافت؛ با این وجود، همچنان مصالح به کار رفته در ساختمن مسکن

## مسکن غیررسمی

خانه‌سازی غیررسمی، اصطلاح نسبتاً جدیدی است که در متون برنامه‌ریزی مسکن برای کم درآمدها، از دهه ۱۹۸۰ رایج شده است. خانه‌سازی غیررسمی به معنای عرضه غیرقانونی زمین و مسکن در پیرامون و یا حتی در درون شهرهاست و منظور از آن این است که همه انواع آلونک‌نشینی و مانند آن درواقع واکنشی است در مقابل برنامه‌ریزیها و مقررات برنامه‌ریزی شهری که مردم تهیdst در تقابل با قوانین رسمی به کار می‌بنند.

شهرسازان انقلابی (بیشتر در امریکای لاتین) در دهه ۱۹۷۰م، با تقویت این طرز فکر، به این جریان کمک کردند. آنها چنین می‌اندیشیدند که اسکان غیررسمی، به خصوص به شکل آلونک نشینی آن، یک پدیده آسیب‌شناختی نیست و برای حل آن نباید در انتظار تحولات بنیادی نشست، بلکه با بهره‌گیری از مشارکت فعال مردمی و همچنین با استفاده از نیروی موجود در بازار غیررسمی مسکن، می‌توان برای حل مشکل مسکن تهیdstان شهری (بسیار کم درآمدها) گامهای اساسی برداشت. این کار بخشی از درونزا کردن توسعه است. به‌همین دلیل نیز اصطلاح مسکن غیررسمی به تدریج جایگزین سایر واژگان پیشین شد.

منظور از مسکن غیررسمی، هرج و مر ج در ساخت و ساز نیست، بلکه این جریان به برنامه‌ریزی و مدیریت خاص نیاز دارد، زیرا رها کردن مردم فقیر به حال خود، به معنای بدتر شدن وضعیت زیستی آنهاست. چنان‌که در کشورهای امریکای لاتین به دلیل استفاده از شیوه‌های رها گذاری، شرایط مسکن و شهرنشینی به شدت بدتر شد. حذف تهیdstان حاشیه‌نشین از برنامه‌ریزی مسکن و برنامه‌ریزی شهری، چه در اثر غفلت (مانند ضوابط و معیارهای خارج از محدوده شهرها) و چه عمدى (آنارشیستی)، در عمل نتایج یکسانی دارند و در نهایت، ناتوانی برنامه‌ریزی شهری و مدیریت شهری را در جلب مشارکت شهر وندان برای ساختن جامعه شهری سالم آشکار می‌سازد.

## وضعیت سکونتگاههای غیررسمی در ایران

وضعیت سکونتگاههای غیررسمی در ایران با دیگر

- پین، جفری. ساخت و ساز مسکن و تئکیک اراضی غیررسمی در کشورهای جهان سوم، ترجمه مهرداد جوهری پور، نشریه آبادی، سال چهارم، شماره ۱۵، ۱۳۷۵.
- زاهد زاهدانی، سیدسعید. حاشیه‌نشینی. شیراز: انتشارات دانشگاه شیراز، ۱۳۶۹.
- سعیدنیا، احمد. «نظام مراکز شهری و فضاهای مسکونی»، کتاب سبز شهرداریها. جلد چهارم، انتشارات سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، ۱۳۸۳.
- سعیدی رضوی، نوید و احمدیان، رضا. بررسی تجارب بازسازی زاغه‌نشینی در تهران. مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری، وزارت کشور، ۱۳۷۲.
- وزارت مسکن و شهرسازی. حاشیه‌نشینی در ایران، علل و راه حلها. مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۷۲.
- *Encyclopedia of the City*. Wiley, 2005.
- Aldrich B.C. and Sandhu, R.S. *Housing in to Urban Poor: Policy and Practice in Developing Countries*. London: Zed Books Ltd., 1995.
- *The Meaning and Use of Housing*. Arias, E.G. (ed). Avenbury, 1995.
- Turner, J.F.C. *Housing by People*. pantheon Books, 1977.
- United Nation Centre for Housing Settlement. *Habitat*. London: Earthscan Publication Ltd., 2007.

احمد سعیدنیا

## سلسله مراتب سکونتگاهی

### Settlement Hierarchy

سلسله مراتب سکونتگاهی براساس الگوی استقرار فضایی سکونتگاهها و برحسب رتبه، سطح و جایگاه عملکردی آنها در سطح ملی یا منطقه‌ای تبیین می‌گردد. به سخن دیگر، در یک عرصه جغرافیایی معین، با توجه به قانون‌نامدیهای معین محیطی و اجتماعی- اقتصادی مؤثر در تعیین روابط و مناسبات فضایی، جایگاه سلسله مراتبی هر یک از سکونتگاهها تعیین می‌شود.

آنچه که در این ارتباط اهمیت دارد، نیروی پویا و اساسی پدید آورنده ساختار فضایی، یعنی صورت انواع تقاضاها و امکان عرضه کالاها و خدمات گوناگون، با توجه به قابلیت جابه‌جایی و دسترسی به آنهاست. حجم کنش

آنها آجر و آهن بود. این ارقام از متوسط سطح زیربنای واحد مسکونی در بسیاری از نواحی حاشیه شهری کشورهای در حال توسعه بیشتر است. برای مقایسه، سرانه مسکونی (زیربنای مسکونی به نفر) در این سکونتگاهها در ایران  $10/6$  مترمربع (در ۱۳۷۵ش) بود، در حالی که در دارالسلام  $5$  مترمربع، در دهلی  $8/6$  در نایروبی  $5/1$  در پکن  $9/2$ ، در جاکارتا  $10/1$ ، در رباط مراکش  $6$  و در تونس  $6/8$  مترمربع بوده است.

### برنامه‌های توانمندسازی

در پایان دهه ۱۹۸۰م، مرکز اسکان بشر سازمان ملل متحد و همچنین برنامه توسعه سازمان ملل متحد، بانک جهانی را واداشت تا در چارچوب راهبرد توانمندسازی برای بازسازی یا بهسازی مسکن فقرای شهری اقدام نماید. این راهبرد در ۱۹۸۷م به نام راهبرد جهانی سرینه به تصویب مجمع عمومی سازمان ملل متحد رسید. در این رویکرد، سیاستهای مسکن در چارچوب روش جدیدی که در اقتصاد توسعه شکل گرفته بود، نیاز پایه مسکن شد. در این رویکرد کوشش می‌شود، پژوهه‌های منفرد مسکن برای کم درآمدها در رابطه با برنامه‌های اقتصادی دولت، بازار مسکن، بازار مالی، برنامه‌ریزی کالبدی مورد بررسی قرار گیرد. محورهای اصلی این رویکرد عبارتند از:

• برقراری ارتباط کامل بین بخش مسکن و برنامه‌ریزی کلان اقتصادی؛

• پیوند همه جانبه برنامه‌ریزی مسکن و بازار مسکن؛

• جهت‌گیری سیاستها برای تحقق توانمندسازی؛

• توجه به مقولات فقر، محیط زیست و بهداشت در برنامه‌ریزیهای مسکن و یارانه‌پردازی دولت در موقع اضطراری، به طوری که با دقت در دست مدیران قرار گیرد و در عملکرد بازار انحرافی ایجاد نکند؛ و بالاخره،

• فراهم آوردن شبکه زیربنایی و اعطای حقوق مالکیت در مناطق غیررسمی موجود.

کتاب‌شناسی:

- بالابو، مارچلو. برنامه‌ریزی شهری و گستاخگی شهر در کشورهای توسعه‌یابنده، ترجمه کمال اظهاری، مهندسین مشاور زیست، ۱۳۷۲.

اگرچه بیشتر این گونه بررسیها به نحوی مؤید وجود سلسله مراتب است، اما برخی از آنها مشخصاً نشان داده‌اند که نظم و ترتیب سلسله مراتبی از مقدار  $K$  پیشنهادی توسط کریستالر تبعیت می‌کند. بررسی عینی لوشن در آیووا انتظامی کامل مراکز مورد بررسی را با سلسله مراتب  $K=4$  نشان می‌دهد. بررسی بری و همکاران در جنوب غربی ایووا تا حدی الگوی  $K=4$  در نحوه شکل‌پذیری فضایی مکانهای مرکزی را به دست می‌دهد که بنابر نظر ایشان، پیامد شبکه مبتنی بر چهارگوش و اثر شبکه راههای حمل و نقل ( $K=4$ ) اصل ترافیک کریستالر است.

اسمايلز در بررسی نظام شهری در استرالیای جنوبی به یک سلسله مراتب لانه‌ای شکل دست یافت که تقریباً به نظم و ترتیب  $K=7$  کریستالر شباهت داشت. بررسیهای انجام یافته، علاوه بر تأیید سلسله مراتب مکان مرکزی، معلوم داشته است که میان متغیرهایی مانند تعداد کارکردهای مرکزی و تعداد واحدهای کارکردی (تأسیسات) از یکسو و جمعیت مکانهای مرکزی، از سوی دیگر، رابطه آماری بسیار نزدیکی وجود دارد.

### قاعده رتبه- اندازه و سلسله مراتب سکونتگاهی

براساس میزان جمعیت مراکز سکونتگاهی، به طورکلی، نوع دیگری از نظم و ترتیب عینی مورد بررسی و شناسایی قرار گرفته است. اگر مراکز سکونتگاهی براساس جمعیت رده‌بندی شوند، در غالب موارد آشکار می‌گردد که وسعت (اندازه) یک مرکز با عدد رتبه آن در فهرست تهیه شده از مراکز نسبت معکوس دارد. البته این نوع رابطه در اوایل سده ۲۰ م شناخته شد، اما نخستین بار زیپف در ۱۹۴۹ م به قاعده رتبه- اندازه توجه ویژه‌ای نمود. این قاعده براساس فرمول زیر استوار است:

$$\Pr = \frac{p_i}{r^q}$$

يعني جمعیت ( $p$ ) هر شهر با رتبه معین ( $r$ ) برابر است با جمعیت بزرگ‌ترین شهر (شهر درجه اول =  $p_1$ ) تقسیم بر رتبه شهر مورد نظر ( $q$ ). ضریبی است که معمولاً برابر ۱ است). اگر این محاسبه به صورت لگاریتمی ترسیم شود،

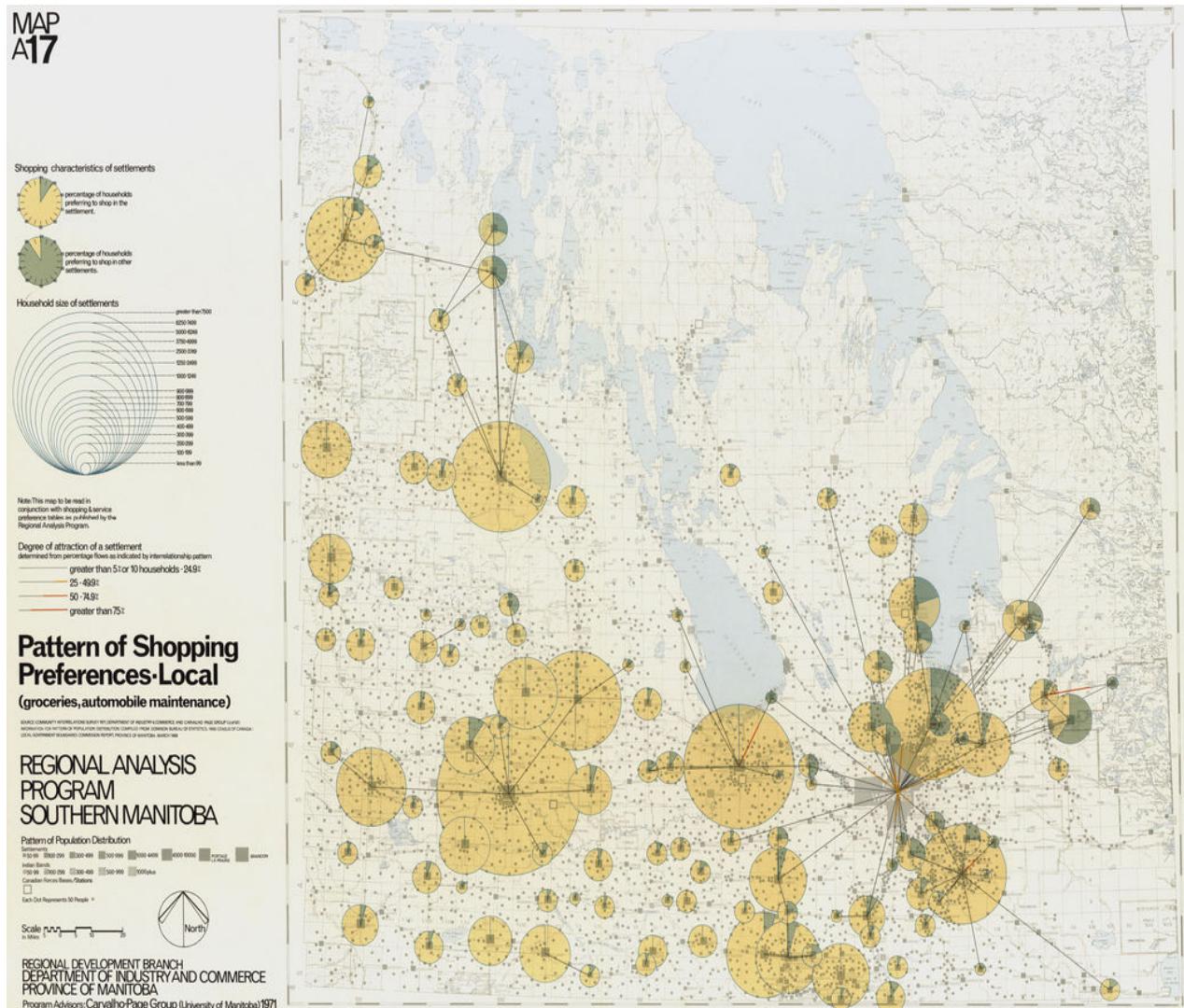
متقابل براین اساس (یعنی میزان مبادله) قاعده‌تاً به مقادیر کل انرژی عرضه و تقاضا در بخش‌های مختلف در حال کنش متقابل بستگی دارد که غالباً بر مبنای جمعیت تعیین می‌گردد. البته در این میان، فاصله نقشی تعیین کننده در دامنه کنش متقابل دارد که همراه با تقاضا، در تعیین وسعت حوزه بازار (مبادله)، عرصه تولید کشاورزی و نیز نحوه شکل‌پذیری مبتنی بر سلسله مراتب عملکردها و پاسخگویی به نیازهای مراکز تأثیر می‌گذارد.

بررسیهای عینی در زمینه نحوه سامان‌پذیری سلسله مراتب مراکز سکونتگاهی، بسیاری از نوشهای جغرافیای اقتصادی- شهری را به خود اختصاص داده است. تعداد زیادی از این گونه تحقیقات به پیروی از کریستالر، صرفاً به کارکرد مراکز شهری به عنوان یک مکان مرکزی توجه داشته‌اند و کمتر تمام طیف عملکردی آنها که به‌ویژه صنعت کارخانه‌ای را نیز دربر می‌گیرد، مورد بررسی قرار داده‌اند. اگرچه سالهای است که در زمینه سلسله مراتب بررسیهایی انجام می‌پذیرد، اما تنها در چند سال اخیر بوده است که فنون کاربردی بیشتری در تبیین نحوه سامان‌پذیری سلسله مراتبی به کار گرفته شده است. در این رابطه، کتاب بنیادی گریسن و همکاران اهمیت ویژه‌ای دارد. نتایج بررسیهای بعدی بری و همکاران در ایالات متحده و نیز محققان دیگر در سایر نقاط جهان نشان داد که سلسله مراتب مکانهای مرکزی پدیده ویژه‌ای است که در شرایط موجود زمان، تنها در کشورهای توسعه‌یافته مشاهده می‌شود.

هرچند میان سطوح سلسله مراتب نواحی گوناگون شbahتهای زیادی دیده می‌شود، اما این سطوح را نمی‌توان مستقیماً با یکدیگر مقایسه نمود. در برخی موارد، سطوح متفاوت را به این ترتیب می‌نامند: دهکده، روستا، شهرک، شهر و مانند آن. سطوح سلسله مراتب را از ۱ (پائین‌ترین سطح) به بالا شماره‌گذاری می‌کنند، نکته دیگر اینکه تعداد سطوح از یک ناحیه به ناحیه دیگر تفاوت می‌پذیرد. این امر در برخی موارد به آن علت است که مراکز عمده کلانشهری به حساب نیامده و مراکز شهری کوچک‌تر مورد تأکید و توجه قرار گرفته‌اند.

اندازه، مشاهده شد.  
البته این گونه تفاوتها را نمی‌توان به‌طور مطلق تبیین

این رابطه به‌شکل خطی صاف و نزولی در خواهد آمد که  
زاویه شیب آن برابر با ۱- خواهد بود.



نمود. به عنوان مثال، برخی کشورهای توسعه‌نیافته دارای الگوی نخستین شهر و بعضی دیگر فاقد این نوع الگو هستند. به نظر می‌آید عوامل گوناگونی در این نوع تفاوتها دخالت دارند که مهم‌ترین آنها عبارتند از: سطح و درجه توسعه اقتصادی، ثبات وضعیت سیاسی، طول مدت اسکان و برپایی سکونتگاهها و مانند آن. برای براین اساس اظهار می‌دارد که هر چه حیات اجتماعی- اقتصادی و سیاسی کشور پیچیده‌تر شود، توزیع فضایی سکونتگاههای آن نیز به الگوی مبتنی بر رتبه- اندازه نزدیک‌تر می‌شود.

براین‌مبنای، الگوی سکونتگاهی در برخی کشورها، از جمله بلژیک، سوئیس، ایالات متحده و برزیل مبتنی بر

مطالعه شهرهای ایالات متحد براساس این قاعده مؤید صحت آن بود، اما در خارج از این کشور، چه نتایجی می‌تواند به دست آید؟ برایان بری با استفاده از این قاعده به بررسی ۳۸ کشور با سطوح متفاوت توسعه اقتصادی پرداخت. مطالعه او نشان داد که ۱۳ کشور دارای پراکندگی سکونتگاهی براساس قاعده رتبه- اندازه بودند. در مقابل، ۱۵ کشور دیگر دارای توزیع مبتنی بر نخستین شهر بودند که مطابق آن، یک یا ۲ سکونتگاه بسیار بزرگ بر سایر سکونتگاهها تسلط داشت و سکونتگاههای متوسط (شهری) اصولاً حضور نداشتند. در بقیه کشورها (۱۰ کشور) الگویی بینابینی، میان الگوی نخستین شهر و توزیع مبتنی بر رتبه-

از مجموعه کارکردهای عمومی یک سکونتگاه بشمار می‌رود. از سوی دیگر، قاعده رتبه- اندازه با معیاری بسیار کلی‌تر، یعنی چگونگی جایگاه- جمعیت سکونتگاه ارتباط نزدیکی دارد.

نکته دیگر اینکه بیشتر بررسیهای انجام شده در زمینه سلسله مراتب مکان مرکزی به نواحی کوچک محدود می‌شوند، حال آنکه قاعده رتبه- اندازه براساس نظامهای بزرگ ملی (کشوری) پیاده شده است. به نظر می‌رسد این همان نکته‌ای باشد که بری براساس آن پیشنهاد می‌کرد، درحالی‌که بررسیهای مکانی کوچک مقیاس، مؤید وجود سلسله مراتب مراکز است، تحلیل کلی و بزرگ مقیاس که قاعده‌تاً غیر محلی است، بیانگر نحوه پراکنش مداوم و پیگیر نظام سکونتگاهی است.

### کتاب‌شناسی:

- Lloyd, P. & Dicken, P. *Location in Space*. London, 1991.

(عباس سعیدی)

الگوی رتبه- اندازه، در بعضی، مانند دانمارک، هلند، مکریک و ژاپن مبتنی بر الگوی نخستین شهری و در برخی دیگر، از جمله استرالیا، کانادا، زلاند نو و نروژ الگویی بینابینی است.

بکمن برهمین اساس ادعا می‌کند، توزیع مبتنی بر قاعده رتبه- اندازه برمبنای یک روند رشد آلومتری (allometric growth)، درست مانند رشد اندامهای زیستی، پدید می‌آید. قانون رشد آلومتری بنابر تعریف عبارت است از اینکه میزان نسبی رشد یک اندام، جزء ثابتی است از میزان نسبی رشد تمامی ارگانیسم. در این مورد خاص، رشد نسبی هریک از شهرهای موجود در یک نظام، به‌طور متوسط، بخش ثابتی از میزان رشد تمامی نظام شهری است. البته منظور این نیست که رتبه یا اهمیت نسبی هریک از شهرها در طول زمان، الزاماً بدون تغییر و ثابت باقی می‌ماند. به عنوان نمونه، در ایالات متحده با وجود میزان بالای ثبات آشکاری دگرگون شده‌اند. مثلاً لوس‌آنجلس بین سالهای ۱۸۷۰-۱۹۵۰م، جمعاً ۳۱۴ مکان با رتبه با اهمیت به‌دست آورده است، حال آنکه نیوهیون و کانکتیکات ۳۲ مکان را از دست داده‌اند. از میان شهرهایی که در ۱۹۵۰م بیش از ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت داشتند، ۱۴ شهر دارای الگوی نسبتاً باثباتی بودند (یعنی کمتر از ۱۰ مکان از دست داده یا به‌دست آورده بودند)، در حالی که ۱۰ شهر، تغییر فاحشی- تا حد بیش از ۱۰۰ مکان- یافته بودند. به‌این ترتیب، ثبات رشد عام این شهرها با دگرگونیهای هریک از آنها از لحاظ میزان رشد سازگاری دارد.

در اینجا می‌توان مسئله سازگاری نحوه توزیع مبتنی بر رتبه- اندازه و سلسله مراتب کارکردی را بررسی نمود. برخی عقیده دارند، این ۲ جنبه با یکدیگر ناسازگار هستند، زیرا سلسله مراتب مؤید توزیع پلکانی مراکز و الگوی رتبه- اندازه، یک روند مداوم و پویاست. البته باید تأکید نمود، سلسله مراتبی که کریستال و لوش عرضه می‌داشتند، بر کارکرد مبتنی بود و نه میزان جمعیت و همان‌گونه که دیدیم، این ۲ با وجود پیوند و ارتباط، مترادف نیستند. همان‌طور که گذشت، کارکردهای مکان مرکزی تنها بخشی

## سنچش زیست محیطی

### Environmental Assessment

پیچیدگی نظامهای اکولوژیک، همراه با نقص نسبی دانش بشری در شناخت آنها، و نیز تأثیرپذیری این نظامهای از فعالیتهای مخرب انسانی، شدت توسعه و زمان کوتاه برای شناسایی اجزای محیط زیست، نیاز به استفاده از ابزاری را برای برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست مطرح کرد، تا از یکسو، محیط زیست طبیعی و از سوی دیگر، پیامد فعالیتهای انسان را در کنار یکدیگر قرار دهد و آثار متقابل آنها بر یکدیگر را تا حد امکان، آشکار و کمی سازد. این ابزار را برنامه‌ریزان محیط زیست، سنچش اثرات زیست محیطی توسعه اصطلاح کردند.

براساس تعریف، سنچش زیست محیطی فرایندی برای

• شناسایی پیامدها. همزمان با گام پیشین، گزینه فعالیتهاي که به ایجاد پیامدهای مخرب زیست محیطی منجر می شوند، تعیین و غربال می شوند. این گزینه ها شامل متغیرها، نمایه ها و آستانه هاست. در این گام می توان از فهرستهای از پیش تهیه شده و یا از فهرستی که با کار کتابخانه ای و میدانی تهیه می شود، استفاده کرد.

• پیش بینی آثار زیست محیطی پیامدها. این گام به تخمین دامنه تغییرات در متغیرهای حالت اصلی و نمایه ها که ناشی از هر گزینه است، با توجه به تحلیل با / بدون اجرای پروژه می پردازد. سپس، خروجیهای پروژه را به کار می گیرد و در صورت لزوم، به محاسبه و یا الگوهای شبیه سازی می پردازد. در این گام، پیامدهای ناشی از توسعه به انواع اولیه یا مستقیم، ثانویه یا غیرمستقیم، و پیامدهای تجمعی تقسیم می شود. در عین حال، پیامد فعالیتها برای اکوسیستمهای ممکن است که مثبت یا منفی، کوتاه مدت یا بلند مدت، برگشت پذیر یا غیرقابل برگشت و دائمی یا موقت باشد؛

• ارزشگذاری و کاهش آثار پیامدها بر محیط زیست. نمایه پیامدها با آستانه ها مقایسه می شود. برای تصمیم گیری، اهمیت نسبی پیامدها در نظر گرفته می شود، و سپس برآورده برای برنامه ریزی کاهش پیامدها از طریق بهسازی پروژه، یا کاهش آثار زیست محیطی پیامدها، از طریق بازگردانی اکوسیستمهای تخریب شده، ارائه می شود؛ و

• ارائه پیامدها در چارچوب گزارش. در این گام، پیامدهای مربوط به گزینه ها با چارچوبی موجز و قابل درک ارائه می شوند که در واقع، هدف اصلی در فرایند سنچش است و نوعی جمع بندی ۵ گام پیشین بشمار می آید. با پیگیری هر گام از این فرایند، اهمیت نسبی هدفها افزایش می یابد، تا سرانجام به مهم ترین هدف ارزیابی، یعنی ارائه گزینه ها و راهکارهای اصلاحی برای لحاظ کردن مسائل فنی به منظور کاهش آثار زیست محیطی و سرانجام، توصیه های مختلف برای کاهش تأثیرات به تفکیک فعالیتها بیان جامد.

برای شناسایی این گونه پیامدها، الگوهای متعددی پیشنهاد شده است. براین اساس، هر روش سنچش در یکی از ۵ الگوی عمومی شناسایی جای می گیرد. این ۵ الگوی

اندازه گیری میزان تغییرات ناشی از هرگونه پیامد فعالیت انسانی ناشی از طرحها و برنامه ها و سیاست گذاری ها، بر محیط زیست فیزیکی و غیر فیزیکی محدوده توسعه و پیرامون آن، و در نهایت، ارائه راهکارهای مناسب برای کاهش آثار این فعالیتها بر محیط زیست است. در اینجا، محیط فیزیکی به محیط قابل لمس (عموماً محدوده تحت تأثیر مستقیم فعالیتهای پروژه) و محیط غیر فیزیکی به محیط غیرقابل لمس (عموماً برنامه ها و خط مشمیهای متأثر از پروژه) گفته می شود. در سنچش زیست محیطی، توسعه به هر نوع تغییر ایجاد شده توسط انسان در محیط اطراف خود (خواه مثبت یا منفی) اطلاق می شود.

سنچش زیست محیطی در ۲ مقیاس قابل تفکیک است:

• سنچش پیامد فعالیتها بر محیط زیست؛ و

• سنچش آثار توسعه بر محیط زیست. مقیاس اول، پروژه محور و مقیاس دوم، برنامه، خط مشمی یا سیاست محور است.

مطالعات سنچش زیست محیطی در هر مقیاسی که انجام شوند، ۲ هدف را دنبال می کنند: یکی تحلیل وضعیت محیط زیست منطقه با توجه به تحلیل پیامدهای زیست محیطی در سناریوهای «با» و «بدون» اجرای پروژه (یا برنامه)؛ و دیگری تهیه یک سامانه پشتونه تصمیم گیری مدیریتی، به طوری که نگرانیهای زیست محیطی را در برنامه ها، طرحها و سیاست گذاریها مدنظر قرار دهد.

برای رسیدن به هدفهای ارزیابی که در نهایت تعیین آثار منفی و مثبت پروژه بر محیط زیست طبیعی یا انسان ساخت است، عموماً فرایندی در ۶ گام طی می شود:

• حوزه بندی: شامل طراحی فرایند، پیش نویس برنامه کاری، تعیین موارد مهم، متغیر پیامدها، گروهها و افراد در گیر در پروژه و نیز روش هایی که باید مورد استفاده قرار گیرند. این گام از فرایند سنچش پیوسته مستلزم کار و بازدید میدانی است؛

• گردآوری اطلاعات وضع موجود. گردآوری داده های اطلاعاتی وضعیت موجود حاکم بر شرایط پروژه و متغیرهای مهم، که ممکن است شامل پارامترهای اقتصادی، اجتماعی و نیز زیست محیطی گردد؛

یا بعد از اجرای پروژه انجام گیرد. اگرچه انجام ارزیابی به ویژه پیش از ایجاد یک کاربری، حداقل بازدهی در کاهش آثار منفی توسعه را به همراه داشته باشد، ولی در ایران اغلب ارزیابیها در نیمه راه احداث و یا بعد از اجرای پروژه انجام می‌شوند. اشکال این ۲ مورد آن است که در طول یا بعد از احداث پروژه، جلوگیری از بسیاری پیامدهای مخرب زیست محیطی ناممکن است.

اگرچه سنجش زیست محیطی آثار توسعه و پیامدهای فعالیتها از ۱۳۷۶ ش در ایران (حتی یکسال قبل از ژاپن) شکل قانونی یافته است، ولی به دلیل فقدان امکان کمی‌سازی و در نتیجه، دستیابی به شناسایی کافی از وضعیت اکوسیستمها، موجب عدم موفقیت این سنجش در بسیاری از پروژه‌ها شده است. گذشته از این نبود داده‌های اطلاعاتی کافی یا دقیق از محیط زیست طبیعی به ویژه برای لایه‌های خاک، پوشش گیاهی و جانوری باعث شده است تا این گونه سنجش در ایران از موفقیت چندانی برخوردار نباشد. در هر حال، انجام و ارائه مطالعه‌های ارزیابی باعث افزایش آگاهی مسئولین و مردم شده و موجب روش‌نگری عمیق اذهان می‌گردد. این افزایش آگاهی، به نوبه خود، زمینه توجه بیشتر به مسائل زیست محیطی کشور، مانند افزایش آلودگیها، گرمایش جهانی و نیاز به حفظ تنوع زیستی می‌شود.

### كتاب‌شناسی:

- ویلر، اس. و بیتل، تی. توسعه شهری پایدار، ترجمه کیاوش ذاکر حقیقی، تهران: وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۸۴.
- Adriaase, A. *Environmental Policy Performance Indicators: A Study of Indicators for Environmental Policy in Netherlands*. The Hague: Sdu, 1993.
- Bratt, L. The Predictive Meaning of Sustainability Indicators in Search of Indicators of Sustainable Development. Okuijk and Hvergruggen, Boston: Kluwer Academic Publishers, 1991.
- Ruitenbeek, J. *Indicators of Ecological Sustainable Development: Towards New Fundamentals*, Ottawa: Canadian Environmental Advisory Council, 1991.

### فرود آذری دهکردی

- اصلی عبارتند از:
- شبکه (network):
- ماتریس (matrix):
- فهرست‌نویسی (checklist):
- هم‌پوشانی (overlaid): و
- ترکیبی (compound).

در الگوی شبکه عاملهای تخریب محیط زیست از یک نقطه آغازین (کاربری یا فعالیت تخریب محیط زیست) شروع و به شکل زنجیروار، به یکدیگر می‌پیوندند، مانند انجام لاپرواژی در کف رودخانه که به ترتیب، با رهاسازی گل‌ولای موجب نابودی ماهیها و زیستگاه‌شان و در نهایت، باعث از رونق افتادن کار صیادی در رودخانه می‌شود. در الگوی ماتریس، کنش متقابل بین ۲ فهرست مشخص، یکی شامل اجزای محیط زیست و دیگری فعالیتهای مربوط به پروژه می‌شود، مانند کنش متقابل بین خاک (جزء محیط زیست) و جاده‌سازی (فعالیت پروژه) که اثر زیست محیطی آن، فشرده‌گی خاک خواهد بود. بعضی مواقع جدولهای کنش متقابل ممکن است در برگیرنده مفهوم شدت و زمان نیز باشند. در الگوی فهرست‌نویسی، پرسشها و نشانزدهایی ترتیب داده می‌شوند و محقق، با توجه به تأثیر پروژه و وضعیت محیط زیست منطقه، به مشخص کردن صحت یا سقم نشانزدهای فهرست خود و تکمیل آن می‌پردازد، مانند نظرخواهی عمومی به کمک پرسشنامه برای جلب نظر ساکنان در مورد احداث سد و یا دستورالعملهای مختلفی که برای اندازه‌گیری آلودگی‌های آب، خاک و هوا به صورت راهنمای کار با دستگاه اندازه‌گیری آلینده‌های محیط زیست در اختیار کاربر دستگاه قرار می‌گیرد. در روش هم‌پوشانی، ارزیاب با استفاده از نقشه‌های مختلف به آمایش بوم‌شناختی منطقه می‌پردازد و از همخوانی کاربری پیشنهادی با وضعیت اکوسیستمهای موجود منطقه اطلاع حاصل پیدا می‌کند، و یا پراکندگی آلودگیها در آب یا خاک را بر روی نقشه محدوده مطالعاتی مشخص می‌کند. روش ترکیبی در اصل کاربرد همزمان ۲ یا چند روش از روش‌های بالاست.

فرایند سنجش زیست محیطی ممکن است قبل، حین و

## سند چشم انداز

### Perspective Document

- عینی کردن نقش و تأثیر چشم انداز در زندگی اجتماعی؛
- شناخت موانع پیش روی تحقق چشم انداز؛
- تأمین منابع مورد نیاز برای تحقق اهداف چشم انداز؛
- روشاهای اجرایی کردن چشم انداز ملی؛ و
- ایجاد شرایط برای پیش چشم انداز.

### سند چشم انداز جمهوری اسلامی ایران

مراد از چشم انداز، تصویر مطلوب آینده است. این تصویر از یکسو، بر خلق آینده و از سوی دیگر، بر آرمانها و آرزوها و از این حیث، بر بینش جامعه مبنی است. چشم انداز از بالاترین سطح مدیریت، که رهبری جامعه است، تصویب و به صورت رسمی به دستگاههای اجرایی ابلاغ می‌شود. با این ترتیب، چشم انداز ملی با در نظر گرفتن امکان تحقق در یک دوره (بلندمدت) ۲۰ ساله و با توجه به شناخت محیط ملی (دروني) و بررسی نقاط قوت و ضعف تعیین می‌شود و به صورت اساسی، نگاهی دقیق به رخدادهای جهانی و روند تحولات محیط بین‌المللی (بیرونی) دارد، تا فرستها و تهدیدات احتمالی را بشناسد و نحوه تعامل با محیط بیرونی و درونی را روشن سازد و با در نظر گرفتن ۳ عامل کلیدی تعیین کننده، شامل نیات راهبردی، قابلیتهای اساسی کشور و آرمانها و منابع یک ملت طراحی می‌شود.

### فرایند تدوین چشم انداز ایران ۱۴۰۴ ش

طراحی یک مدل ابتکاری و واقع‌بینانه که دربرگیرنده آرمانها، منابع و تجزیه و تحلیل محیط در ابعاد ملی، منطقه‌ای و جهانی باشد، و فرایندی تحلیلی، ساختاریافته، شهودی و نیمه ساختار یافته داشته باشد، به صورت ترکیبی و تلفیقی از مجموعه اجزاء در یک ساختار منسجم و روابط سازگار، فعالیتی پیچیده، ظریف و دقیق است که می‌باید مبنی بر رویکرد علمی و مکاتب فکری شناخته شده جهانی باشد. بدینسان، با بهره‌گیری از شیوه‌های مختلف علمی و فنی و برآورد و ارزیابی روندها و طراحی قواعد حاکم بر رویدادها، تصورات و اقدامات آینده، در قالب نگاهی رو به جلو، بتواند تصویر آینده جامعه را به عنوان محصول نهایی

چشم انداز تصویری از دورنمای آینی یک جامعه است که با توجه به آرمانها، امکانات، شناخت و ارزیابی مسائل پیش رو، برای آینده‌ای بلندمدت (راهبردی) طراحی می‌شود. امروزه، تهیه و تدوین چشم انداز در برنامه‌ریزی توسعه کار بازیگران عرصه توسعه کشور امکان می‌دهد، تا مسائل پیش رو را بشناسند و برای دستیابی به اهداف متصور، راهبرد مناسب بیابند. با طراحی چشم انداز، امکان هماهنگی بیشتر بین سیاستهای بلندمدت و برنامه‌های میان‌مدت فراهم می‌شود. تدوین چشم انداز، از شناخت مسائل آغاز می‌شود، اما افق برنامه در طراحی چشم انداز الزاماً به حل مسئله منحصر نخواهد بود.

درباره مرحله تدوین چشم انداز در برنامه‌ریزی توسعه بین صاحب‌نظران اختلاف نظر وجود دارد. بعضی بر این اعتقادند که تدوین چشم انداز بعد از مرحله تشخیص صورت می‌گیرد و در خلال آن، مسائل موجود تعریف می‌شوند. عده‌ای دیگر تصویر می‌کنند که قبل از مرحله تشخیص می‌توان چشم انداز مطلوب را ارائه کرد و به این ترتیب، با مقایسه شرایط موجود با شرایط مطلوب مسائل را شناسایی نمود.

با هر دیدگاه که به این موضوع توجه کنیم، اهمیت تدوین چشم انداز مورد تأکید است و چشم انداز با آینده‌نگری پیوند دارد. برخی از مشخصات چشم انداز را می‌توان به صورت زیر بر شمرد:

- تصویری از وضعیت مطلوب و قابل دستیابی جامعه در آینده است؛
- مشخص کننده جایگاه کشور در نظام قدرت منطقه‌ای و جهانی است؛ و
- تعیین کننده مقصد آینده کشور است.
- کامیابی چشم انداز ملی منوط به ملاحظات زیر است:
- آسان‌سازی؛
- آمادگی برای تغییر؛

جهان، منطقه و ایران و میزان تأثیرگذاری و تأثیرپذیری آنها از یکدیگر در ۲۰ سال آینده؛ و سرانجام، ارزیابی بهترین جایگاه با توجه به فرصتها و تهدیدات پیش رو؛

چهارم. ارزیابی ارزش‌های راهبردی جامعه، نیات راهبردی رهبران کشور برای ایران آینده، منابع ملی و قابلیت‌های اصلی ملت و کشور و همچنین، تعیین فاصله موجود میان آرزوها و خواسته‌ها با منابع و امکانات ملی؛

پنجم. سازماندهی گروههای تخصصی در جامعه، دانشگاهها و وزارت‌خانه‌ها و بهره‌گیری از نتایج مطالعات، تحقیقات و دستاوردهای دانشگاه‌های برنامه‌ریزان، استراتژیستها و کارشناسان برای شناخت روندهای آینده؛

ششم. بررسی تطبیقی استناد سایر کشورها و استفاده از تجارت آنها در فرایند تدوین چشم‌انداز ملی در دوره‌های ۱۰ ساله و بیشتر؛

هفتم. سازماندهی گروههای تخصصی در دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، در ابعاد و مؤلفه‌های قدرت ملی، یعنی تکیه بر اقتصاد و سیاست، فرهنگ، مدیریت سرزمین و علم و فناوری و توانایی دفاعی و امنیتی؛

هشتم. دعوت از دولت و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی برای ارائه نظرات و دیدگاهها برای چشم‌اندازسازی در کشور و طراحی سند چشم‌انداز ۲۰ ساله ایران؛

نهم. تشکیل گروههای کارشناسی در ابعاد و مؤلفه‌های قدرت ملی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، سیاسی، نظامی و دفاعی، علمی و فنی برای ارزیابی دقیق گزارشها و استناد تهیه شده و تحلیل داده‌های گردآوری شده در محیط ملی، و طبقه‌بندی همگن مطالعات و گزارش‌های تهیه شده؛

دهم. تشکیل گروهی از کارشناسان مدیریت راهبردی آشنا با مفاهیم چشم‌اندازسازی، آینده‌نگری و آینده‌سازی و برنامه‌ریزی رو به جلو و تفکر راهبردی و همچنین، طراحی روش‌شناسی تهیه سند چشم‌انداز ۲۰ ساله؛

یازدهم. تشکیل گروههای تلقیق تخصصی بین رشته‌ای از گروههای تخصصی هریک از ابعاد و مؤلفه‌های قدرت برای تحلیل داده‌های محیطی و تعیین نحوه تأثیر ارزش‌های بنیادی در طراحی سند چشم‌انداز و به کارگیری روشها و فنون مناسب ارزیابی و وزن‌دهی به عوامل راهبردی محیطی (در

ارائه کند و پاسخگوی مسائل پیچیده، در ابعاد ملی، بین‌المللی و شرایط رو به تغییر آینده باشد و علاوه بر آن، به مفاهیم نوین در درک و خلق راهبرد توجه کند. ساختار، اجزاء و فرایند چشم‌انداز عبارتند از:

- آرمانهای جامعه؛
- نظریه‌ها و روندها؛
- تجزیه و تحلیل محیط و تقسیم‌بندی ساختار آن؛
- عوامل راهبردی محیط داخلی؛
- عوامل راهبردی محیط خارجی؛
- عوامل کلیدی و بحرانی محیط (داخلی و خارجی)؛
- جهت‌ها، تغییر پارادایمها و رویکردهای راهبردی؛
- اولویت‌های راهبردی؛
- چالش‌های راهبردی؛
- ارزش‌های راهبردی؛
- نیات راهبردی رهبران؛
- بیانیه چشم‌انداز؛ و
- مسیر بازخورد و رخدادهای اتفاقی.

گامهای اساسی در طراحی چشم‌انداز ۲۰ ساله

مراحل طراحی چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران را می‌توان به صورت فشرده در ۱۲ گام زیر برشمود:

اول. مطالعه گسترده محیط ملی و شناسایی خواسته‌ها و آرزوهای مردم و گروههای اجتماعی، به ویژه نسل جوان و فرهیخته و ارزیابی قابلیتها، ظرفیتها و توانایهای آینده جامعه؛

دوم. مطالعه روشنمند و ساختاریافته نیازهای شناسایی شده، با در نظر گرفتن گروههای مختلف تخصصی، مطالعاتی، اجرایی و دانشگاهی کشور و تعیین محدودیتها و تنگناها برای دستیابی به آرزوها و تعیین عوامل راهبردی محیط داخلی؛

سوم. مطالعه تحولات نظام بین‌المللی پس از فروپاشی نظام دوقطبی، و سلسله مراتب قدرت در سطح جهانی و رویکردهای نظام جدید بین‌المللی از یکسو، و از سوی دیگر، بررسی جایگاه منطقه و ایران در این نظام؛ همچنین ارزیابی رویدادها، روندها، تصورات و اقدامات ممکن آینده

- و بهره‌مند از امنیت اجتماعی و قضایی؛
- برخوردار از دانش پیشرفته، توانا در تولید علم و فناوری، متکی بر سهم برتر منابع انسانی و سرمایه اجتماعی در تولید ملی؛
  - امن، مستقل و مقتدر با سازمان دفاعی مبتنی بر بازدارندگی همه‌جانبه و پیوستگی مردم و حکومت؛
  - برخوردار از سلامت، رفاه، امنیت غذایی، تأمین اجتماعی ( $\leftarrow$  تأمین اجتماعی)، فرصت‌های برابر، توزیع مناسب درآمد، نهاد مستحکم خانواده، به دور از فقر، فساد، تبعیض و بهره‌مند از محیط زیست مطلوب؛
  - فعال، مسئولیت‌پذیر، ایشارگر، مؤمن، رضایت‌مند، برخوردار از وجودن کاری، انضباط، روحیه تعاون و سازگاری اجتماعی، متعهد به انقلاب و نظام اسلامی و شکوفایی ایران و مفتخر به ایرانی بودن؛
  - دست یافته به جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه آسیای جنوب غربی (شامل آسیای میانه، قفقاز، خاورمیانه و کشورهای همسایه) با تأکید بر جنبش نرم‌افزاری و تولید علم، رشد پرستاب و مستمر اقتصادی، ارتقاء نسبی سطح درآمد سرانه و رسیدن به استغال کامل؛
  - الهام‌بخش، فعال و مؤثر در جهان اسلام با تحکیم الگوی مردم‌سالاری دینی، توسعه کارآمد، جامعه اخلاقی، نوآندیشی و پویایی فکری و اجتماعی، تأثیرگذار بر همگرایی اسلامی و منطقه‌ای براساس تعالیم اسلامی و اندیشه‌های امام خمینی (ره)؛ و
  - دارای تعامل سازنده و مؤثر با جهان براساس اصول عزت، حکمت و مصلحت.
- ملاحظه: در تهیه، تدوین و تصویب برنامه‌های توسعه و بودجه‌های سالیانه این نکته مورد توجه قرار گیرد که شاخصهای کمی کلان آنها از قبیل نرخ سرمایه‌گذاری، درآمد سرانه، تولید ناخالص ملی، نرخ استغال و تورم، کاهش فاصله درآمد میان دهکهای بالا و پائین جامعه، رشد فرهنگ و آموزش و پژوهش و تواناییهای دفاعی و امنیتی، باید متناسب با سیاستهای توسعه و اهداف و الزامات چشم‌انداز تنظیم و تعیین گردد و این سیاستها و هدفها به صورت کامل مراعات شود».

بعد داخلي و خارجي؛ و دوازدهم. تشکيل کميته‌های کارشناسي برای تدوين مباحث به منظور ارائه به کميسيون خاص تدوين سند چشم‌انداز ۲۰ ساله که در مجمع تشخيص مصلحت نظام برای بررسی، اصلاح و تهييه سند نهايی در صحنه اصلی مجمع تعين شده بودند. به طور همزمان، با دعوت از گروههای دانشگاهی، سازمانها و نهادهایی که مطالعات منسجمی را در سطح بخشی و یا موضوعات ملی داشتند در کميسيون مربوط، از یافته‌های مطالعاتی ايشان نيز استفاده شد که از آن میان، می‌توان به تدوين کنندگان سند چشم‌انداز و برنامه چهارم در دولت، طراحان راهبرد توسعه صنعتی کشور (از دانشگاه صنعتی شریف)، مرکز آمایش سرزمین (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی)، گروه توسعه علم و فناوری و... اشاره کرد. سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران، پس از تأیید در هيئت دولت و بررسی همه‌جانبه در مجمع تشخيص مصلحت نظام، به تصویب مقام معظم رهبری رسید و در تاریخ ۱۳۸۳/۹/۲۰ ش توسط معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور برای اطلاع و اقدام به دستگاههای اجرائي ابلاغ شد. متن اين سند به شرح زير است:

«چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی: با اتكال به قدرت لايزال الهی و در پرتو ايمان و عزم ملی و کوشش برنامه‌ریزی شده و مدبرانه جمعی، در مسیر تحقق آرمانها و اصول قانون اساسی، در چشم‌انداز بیست ساله:

ایران کشوری است توسعه یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه با هویت اسلامی و انقلابی، الهام‌بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و مؤثر در روابط بين الملل.

جامعه ايراني در افق چشم‌انداز چنین ویژگيهای خواهد داشت:

• توسعه یافته، متناسب با مقتضيات فرهنگی، جغرافیایی و تاریخی خود و متکی بر اصول اخلاقی و ارزشهاي اسلامی، ملی و انقلابی، با تأکید بر مردم‌سالاری دینی، عدالت اجتماعی، آزادیهای مشروع، حفظ کرامت و حقوق انسانها،

شدیدترین و ناراحت‌کننده‌ترین وضع، تغییر حالت و آشفتگی و بروز وضعیت غیرعادی در امری از امور به کار می‌رود ( $\leftarrow \rightarrow$  بحران شهری).

این مفهوم در انگلیسی در برابر کلمات Disaster و Crisis قرار دارد. واژه Disaster به معنای بلا و مصیبت و بدیختی و بروز حادثه بد است که عموماً برای اتفاقاتی مانند زلزله، سیل و آتش‌سوزی به کار می‌رود و Crisis به مفهوم چرخش از یک وضعیت به وضعیت نامناسب و زمانی است که همراه با این تغییر مشکلات و خطرات جدی پدید می‌آید، مثل پیشامدهای بد در یک جامعه، اعم از اقتصادی، سیاسی، نظامی و یا اتفاقات فراگیر طبیعی. سانحه به معنای مورد نظر در اینجا، اتفاقی است که بدون انتظار از وقوع آن و غالباً بدون اعلام قبلی بروز می‌کند و موردنی است که برای جلوگیری از آن پیش‌بینی و برنامه‌ریزی قبلی نشده باشد.

در ارتباط با بروز سوانح در نواحی شهری منظور بروز عدم تعادل در روال عادی زندگی شهری است که باعث ایجاد صدمات و اتفاقات ناخوشایند و غیرمتربقه در شهرها می‌شود و سطح گسترهای از نواحی شهری را تحت تأثیر قرار می‌دهد. معمولاً بهنگام بروز چنین حوادثی، سطح ایفای مسئولیت مدیریت شهری در انجام خدمات عادی کاهش پیدا می‌کند و تمام توجه به حادثه غیرمتربقه معطوف می‌شود.

از نظر علمی سانحه یا بحران در جوامع انسانی، شاخصه‌های مربوط به خود را دارد؛ از آن جمله، شرایط زیر را می‌توان به عنوان نشانه‌های بروز سانحه تلقی کرد:

- قطع و انفال روند طبیعی زندگی، همراه با آثار ناگوار انسانی، همچون فوت، آسیب‌دیدگی، مشقت و بروز بیماری؛

- تأثیر مخرب بر تشکیلات اجتماعی، مانند تأسیسات دولتی، ساختمنها، شبکه مخابراتی و خدمات ضروری؛ و
- گسترش فزاینده نیازهای انسانی، مانند سرپناه، غذاء، پوشاسک، کمکهای پزشکی و درمانی.

بدیهی است، این نشانه‌ها از جمله نشانه‌های ناشی از بروز شدیدترین سوانح و حوادث غیرمتربقه طبیعی،

با توجه به اهمیت بُعد فضایی در دیدگاههای جدید برنامه‌ریزی که به عنوان مؤلفه اصلی برنامه‌ریزی بشمار می‌آید، ایده چشم‌انداز فضایی کاربرد گسترده‌ای، به ویژه در برخی از اینها مربوط به شکل، محظوظ و فرایند چشم‌اندازهای مختلف در دست تهیه در حال وجود دارد. همچنین به دلیل سطوح بالایی اطمینانی موجود در چارچوب برنامه‌ریزی توسعه فضایی که ماهیتی بسیار پویا دارد، لازم است فرایند چشم‌انداز فضایی اهداف میانه‌ای را در نظر بگیرد.

### ویژگیهای رایج چشم‌انداز فضایی

- اهداف مشترکی را برای ساختار فضایی منطقه ارائه می‌دهد؛
  - به فرایندهای برنامه‌ریزی در سطوح فرامی، ملی و منطقه‌ای جهت و انگیزه می‌دهد؛ و
  - به تدوین و انتخاب برنامه‌ها و پروژه‌های برنامه‌ریزی فضایی در سطوح فرا مرزی کمک می‌کند.
- چشم‌انداز فضایی را می‌توان به صورت زیر تعریف کرد: بینیه اهداف مشترک درازمدت برای ساختار فضایی منطقه، که به فرایندهای برنامه‌ریزی فرامی، ملی و منطقه‌ای جهت و الهام می‌بخشد و به تدوین و انتخاب برنامه‌ها و پروژه‌های فرا مرزی کمک می‌کند.

### کتاب‌شناسی:

- رضایی میرقائد، محسن و میینی دهکردی، علی. ایران آینده در افق چشم‌انداز وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۳۸۵.

فاطمه تقی‌زاده

## **سوانح شهری**

### **Urban Disaster(s)**

سانحه در واژگان فارسی به معنای امری است، اعم از خیروشر، که برای انسان روی می‌دهد. از این واژه معنای بحران را نیز می‌توان استنباط کرد، زیرا واژه بحران به معنای

صدمات آنها به وسعت آسیب‌های طبیعی امروزی نبوده است. بنابراین، بهتر است، این اتفاقات را نامالایمات طبیعی بنامیم، زیرا موضع گیری نادرست بشر در نحوه استقرار، نوع ساخت و ساز و شکل زندگی نسبت به اغلب این اتفاقات در گذشته تاریخی، تابعیت به وجود آمده را به صورت بلا و بدینه مطرح می‌ساخت. به هر ترتیب، از انواع سوانح طبیعی می‌توان به زلزله، سیل، طوفان و گردباد، امواج ویرانگر دریایی ناشی از زلزله - تسونامی، سرما یا گرمای غیرعادی، برف و یخندا، خشکسالی، رانش زمین، بیماریهای فرآگیر، بالا آمدن ناگهانی سطح آب دریاها و دریاچه‌ها، طغیان رودخانه‌ها، بارانهای سیل‌آسا، آتش‌سوزی

همچون زلزله، سیل، طوفان و گردباد، آتش‌سوزی و امواج ویرانگر دریا (تسونامی) محسوب می‌شود، در حالی که سوانح انسان ساخت یا به گستردگی بروز اتفاقات غیرمتربقه طبیعی نیست و یا پیامدهای مخرب آن به صورتی مقطعی و یا عموماً مستمر بر جامعه انسانی اثر می‌گذارد. عوارض انسان ساخت، مانند جنگ، یا شورش و آتش‌سوزی وسیع که می‌توانند از جمله سوانح مخرب مقطعی بشمار آیند. بدینسان، اتفاقات طبیعی عموماً بدون دخالت و اطلاع مستقیم انسان روی می‌دهند، در حالی که اتفاقات انسان ساخت، ریشه در اعمال انسانی داشته و ناشی از ضعف مدیریت یا اجرای نادرست آن است.



FARS

طبیعی جنگلها و بیشه‌زارها، آفات گیاهی و جانوری، آتش‌سوزی، سقوط اجسام آسمانی بر زمین، سقوط بهمن، صاعقه، و در دوران متاخر پیدایش چرخه‌های گلخانه‌ای آب و هوایی، ذوب شدن یخهای قطبی و آسیب به لایه ازون، که ۳ مورد ریشه در کنشهای انسانی دارد، اشاره کرد. اگرچه بعضی از سوانح انسان ساخت، مانند جنگ و

به‌این ترتیب، سوانح یا اتفاقات غیرمتربقه را می‌توان به ۲ دسته طبیعی و انسانی تقسیم کرد. سوانح طبیعی، بنابر ماهیت خود، از گذشته‌های بسیار دور وجود داشته‌اند و در مقاطع متعدد تاریخی، موجب صدمات، تلفات و ویرانیهای بسیاری شده‌اند. هرچند به دلیل کمی تعداد جمعیت و پراکنش آن در نقاط و محیط‌های مختلف جهان، دامنه

در مجتمعهای مسکونی مرتفع، برخلاف ساختار جسمی و روانی انسانها، بروز بیماریهای جدید مانند ایدز و یا اضطراب و افسردگی و استرسهای اجتماعی و اقتصادی، افزایش بیماریهای لاعلاج، فرآگیر شدن بیماریهای واگیردار در اثر سکونت در مجتمعهای مرکز و تغییر ژنتیکی در محصولات دامی و زراعی؛

• فقر و عدم تساوی اقتصادی، رکود اقتصادی، نگرانی در از دست دادن شغل، بیکاری، گسترش محله‌های فقیرنشین و حلبی‌آبادها، بحران مسکن، سلطه اقتصاد و تبلیغات تجاری بر ساختار فرهنگی و محیطی شهرها؛

• پوسیدگی بافت‌های شهری، زشت شدن چهره و سیمای شهرها، عدم ارتباط کالبد شهرها با ساختارهای برخاسته از شرایط محیط، رشد و گسترش ناالندیشیده و بی‌حد و مرز شهرها، زاغه‌نشینی و رشد محله‌های غصبی، تخریب بناها و بافت‌های بالارزش تاریخی، یکدست و بی‌تنوع شدن چهره شهرها و افزایش تراکم‌های نامتعادل ساختمانی؛

• ناآشنای و غریبیه شدن ساکنان شهرها با یکدیگر، بی‌انگیزگی در روال زندگی شهری، مهاجرتهای ناخواسته و نامتعادل، دوری محل سکونت از محل کار، دوری انسان از طبیعت، افزایش تعداد سالمدان و مشکلات مربوط به آنها، وجود محله‌های گتو و جدا افتاده از بافت اصلی شهرها، دوری از ساختار کهن فرهنگی و محیطی در اثر جهانی شدن و عدم توجه به فرهنگها و خرده فرهنگهای بومی، بحران هویت، از هم‌گسیختگی قوام و اساس خانواده، تراکم بیش از حد جمعیتی و باقیماندن مشکل بیسوادی؛

• تبعیض نژادی و قومی و اختلاف طبقاتی، عدم رعایت حقوق فردی و اجتماعی، تعجیز به حقوق کودکان و زنان و آوارگی آنها در خیابانها، کارهای غیرقانونی و تکاثر دعاوی آپارتمن‌نشینی؛

• جنگ، قحطی و کمبود غذا، جرم و جنایت و سرقت، آدمربایی، آوارگی و بی‌خانمانی، ترس و اضطراب از آینده، عدم اطمینان از سکونت در ساختمانهای نامستحکم، ترس از انفجارهای اتمی و غیرatomی، شورش‌های شهری، آتش‌سوزی، تشویش از حرکت در شهر، عدم پوشش بیمه و تأمین اجتماعی، ترکیدن لوله‌های گاز و پاره شدن

بهره‌کشی انسان از انسان، در طول حیات بشری سابقه طولانی دارد، ولی شدت اغلب آنها را باید با روند گسترش فناوریهای جدید و اتفاقات بعد از دوران انقلاب صنعتی در ارتباط دانست. انقلاب صنعتی، شرایطی را پیش روی نهاد که با ادوار پیش از آن کاملاً متفاوت بود. تحول در حمل و نقل، کشف عامل مولد بیماریها و گسترش وسائل ارتباط جمعی، اگرچه به بسیاری از آرزوهای دیرینه بشر تحقق بخشید، ولی بنابر ماهیت خود، بحرانهای جدیدی را نیز در پیش روی او نهاد. برخی از این بحرانها قبل‌نیز وجود داشت، ولی بعضی دیگر در همین دوران پیدا شد و روز به روز شدت یافت؛ البته برخی دیگر نیز با پیشرفت دانش بشری از صحنه خارج شد. افزایش جمعیت، گسترش شهرنشینی و جهانی شدن از نتایج چنین تحولاتی محسوب می‌شود. بشر در کنار رفاه ناشی از گسترش فناوریهای جدید و تحول در نوع سکونت خود، شرایط بروز بحرانها و سوانحی را پدید آورد که قبل‌ا ای وجود نداشت و یا با تأثیرات محدودی همراه بود. در آغاز هزاره سوم میلادی، بحرانهای پیش روی بشر، به‌ویژه در نواحی شهری، در عرصه‌های مختلف زیست‌محیطی، بهداشتی، اقتصادی، سکونتگاهی، اجتماعی، حقوقی، اینمی بخشنی و ارتباطاتی دائمه وسیعی یافته است که جملگی از بحرانهای انسان ساخت محسوب می‌شوند. برخی از مهم‌ترین آنها به صورت دسته‌بندی شده عبارتند از:

• آلودگی هوا، آب، صدا و خاک، تخریب جنگلهای و بیشه‌زارها، کاهش فضاهای سبز و طبیعی، روبه زوال رفتن منابع معدنی، ساخت و ساز در حریم طبیعی رودخانه‌ها و دریاها، انهدام یا تهدید گونه‌های گیاهی و جانوری، گرم شدن کره زمین و افزایش درجه حرارت در شهرها در اثر فناوری ناشی از فراورده‌های ماشینی و ساختمانی و سبکهای استقرار بافت‌های شهری، بروز زلزله‌های موضعی در محل استقرار سدها و معادن و تزریق آب یا اجسام سیال به اعمق خاک؛

• فقر غذایی، مسکن ناسالم، اعتیاد، سکونت در حریم خطرآفرین، مانند شبکه‌های برق فشار قوی یا همچواری با کارخانجات آلودگی‌زا، انباشتگی زباله و فاضلاب، سکونت

انجام وظیفه می‌شوند تا با هماهنگی کامل نسبت به پیشگیری از بحران و کاهش آثار آن اقدام نمایند. به این ترتیب، مدیریت بحران دانشی کاربردی است که طی آن، با مشاهده نظاممند بحرانها و تجزیه و تحلیل آنها، می‌توان به پیشگیری و کاهش پیامدهای نامساعد، امدادرسانی سریع و بهبود وضعیت پرداخت. بنابراین، بحران واقعه‌ای است که مال و جان انسانها را به خطر می‌اندازد و نتایج غیرقابل جرمان بر جای می‌گذارد؛ در مقابل، مدیریت بحران، تلاش سازمان یافته به منظور پیشگیری و مقابله با آن و بازسازی خسارتهای ناشی از آن است.

در عرصه‌های پیشگیری از بحران و کاهش آثار آن، انجام فعالیتهای مستمر به منظور کاهش یا از میان بردن آسیبهای جانی و مالی بحران ضروری است. در این زمینه، اعمال سیاستهای ملی، قانونگذاری، برنامه‌ریزی و سازماندهی نقش تعیین‌کننده دارد. آشکار است که ایجاد ساختار مناسب در این زمینه، مستلزم برنامه‌ریزی، آموزش و تمرین است. در امدادرسانی و مقابله با بحران، عملیات نجات، توزیع مناسب تجهیزات، تخلیه آسیب‌دیدگان، تهیه غذا، آب و عبور از بحران به شرایط عادی و مصونیت از مخاطرات حائز اهمیت است.

در مدیریت بحران، تقویت مشارکت مردمی با استفاده از ستاد مرکزی مدیریت و شوراهای شهری و محله‌ای گسترش بیمه و خدمات بیمه‌ای اهمیت زیادی دارد. همچنین به منظور پیشگیری و کاهش آثار بحران باید به برنامه‌ریزی کاربردی اراضی شهری و طرح اضطراری امدادرسانی به نسبت موقعیت بیمارستانها، آتشنشانی، بانک خون، فضاهای سبز و باز، نیروهای انتظامی و همچنین تعییه راهها و پلهای مستحکم اقدام شود. این‌می ساختمانها، شبکه‌های برق، گاز، تلفن، فاضلاب، منابع آب، موقعیت سدها، خطوط آهن، اتوبانها، کارخانجات و حفظ حریم طبیعی و مصنوعی رودخانه‌ها، از جمله نکات مهم در برنامه‌ریزی مقابله با بحران است. توجه به بناهای تاریخی و حفاظت از آثار با ارزش فرهنگی و تاریخی نیز حائز اهمیت است. در بازسازی نیز باید براساس نظام موجود در محیط

سیمهای برق فشارقوی؛ و سقوط هوایپما، غرق شدن کشتیهای مسافربری، وقوع تصادفات شهری، وقوع تصادفات جاده‌ای و راه‌آهن، سقوط و ترس از آسانسور، بحران رفت‌وآمد در شهرها، فردگرایی و کاهش دیدار حضوری در اثر رواج فناوریهای ارتباطی جدید، مانند تلفن، موبایل، رایانه و اینترنت، رادیو و تلویزیون.

روشن است که می‌توان بر عوارض فوق، موارد بیشتری را افزود. اگرچه دامنه‌های تأثیر بحرانهای انسان ساخت به‌طور عمومی به اندازه بحرانهای ناشی از طبیعت و به‌ویژه زلزله، سیل، آتشسوزان و طوفان فراگیر نیست، ولی این بحرانها نیز بر روند عادی و طبیعی زندگی بشری تأثیر می‌گذارند و در چارچوب برنامه‌های توسعه پایدار، از چالشهای پیش روی جوامع امروزی محسوب می‌شود. تلفات ناشی از سوانح انسان ساخت، کمتر از سوانح طبیعی نیست، ولی چون اغلب به صورت غیرمقطعی اتفاق می‌افتد، کمتر مورد توجه واقع می‌شوند. به عنوان مثال، تلفات ناشی از زلزله‌های مخرب هر از گاه یکبار اتفاق می‌افتد، ولی سوانح انسان ساخت، مثل تلفات ناشی از آلودگی، تدریجی و مستمر است.

در اغلب کشورها، از جمله ایران، مقابله با بحرانهای فراگیر در زمرة وظایف مدیریت بحران قرار دارد. در ایران، ما علاوه‌بر ستاد حوادث غیرمتربقه- وابسته به وزارت کشور- و جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی، در بعضی از شهرها- مانند تهران- نسبت به تهیه طرح جامع مدیریت بحران اقدام شده است. در ایران، زلزله و سیل مهم‌ترین سوانح محسوب می‌شوند که در این میان، وقوع زلزله در اغلب نقاط کشور از دامنه وسیع‌تری نسبت به سیل برخوردار است. در ایران، هر سال به‌طور متوسط یک زلزله ۶ ریشتری و هر ۱۰ سال یکبار، یک زلزله با شدت بزرگ‌تر از ۷ ریشتر رخ می‌دهد. مدیریت بحران به یک سلسله عملیات و اقدامات پیوسته و پویا گفته می‌شود که براساس اصول کلاسیک مدیریت، شامل برنامه‌ریزی، سازماندهی، تشکیلات، رهبری و کنترل استوار است. در مدیریت بحران عموماً چندین سازمان مختلف در ارتباط با هم عهده‌دار

رعاایت معیارها و اصول شهرسازی و بالآخره، توجه به ساختارهای محیطی میسر خواهد بود.

**کتابشناسی:**

- پیام یونسکو، سال هفتم، شماره ۸۰، «وقتی که زمین می‌لرزد»، نشریه سازمان تربیتی، علمی و فرهنگی ملل متحد. تهران: کمیسیون ملی یونسکو در ایران، ۱۳۵۵.
- حسن نژاد امجدی، مسعود. «مدیریت بحران، رفتارها و عملکردهای قبل و بعد از وقوع زلزله»، *فصلنامه علمی، پژوهشی، آموزشی اطلاع‌رسانی*. سال دوم شماره ۵، سازمان شهرداری‌های کشور، ۱۳۸۲.
- دربک، توماس ای و هواتمر، جرالد جی. *مدیریت بحران: اصول و راهنمای علمی برای دولتهای محلی*، ترجمه رضا پورخردمند، تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی تهران، ۱۳۸۳.
- شکوئی، حسین. *محیط زیست شهری*. تبریز: دانشگاه تبریز، ۱۳۵۸.
- شکوئی، حسین. *جغرافیای اجتماعی شهرها*. تبریز: جهاد دانشگاهی تبریز، ۱۳۶۵.
- شیعه، اسماعیل. *مقررات اینی شهر تهران در برابر سوانح طبیعی «پیشگیری»*. تهران: دبیرخانه طرح جامع مدیریت بحران شهر تهران (۱۳۸۱).
- شیعه، اسماعیل. *مبانی برنامه‌ریزی شهری*. چاپ هفدهم، تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۵.
- عبداللهی، مجید. *مدیریت بحران در نواحی شهری- زلزله و سیل*. تهران: سازمان شهرداری‌های کشور، ۱۳۸۲.
- فن تون، رولان. «تسویلمی موج ویرانگر توطنه زمین و دریا»، پیام یونسکو. سال هفتم، شماره ۸۰، نشریه سازمان تربیتی، علمی و فرهنگی ملل متحد، تهران: کمیسیون ملی یونسکو در ایران، ۱۳۵۵.
- فیلدن، سر برندارد ام. *بین دو زمین لرزه: میراث فرهنگی در مناطق زلزله‌خیز*. ترجمه ب. آ. شیرازی، تهران: مؤسسه فرهنگی ایکوموس ایران / پایگاه پژوهشی ارگ بم، ۱۳۸۳.
- ناطق الهی، فریبرز. *مدیریت بحران زمین لرزه ایران‌ها با رویکرد به برنامه مدیریت بحران زمین لرزه شهر تهران*. تهران: پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۷۹.
- نیم میر، اوسکار. «شهر سال ۲۰۰۰»، پیام یونسکو. شماره ۱۷۹، نشریه سازمان تربیتی، علمی و فرهنگی ملل متحد، تهران: کمیسیون ملی یونسکو در ایران، ۱۳۶۶.
- Cowau, R. *The Dictionary of Urbanism*. Streetwise. Press, G.B. (2005).
- WWW.Wikipedi@., The Free Encyclopedia.com

اسماعیل شیعه

و منطبق با شرایط آن به کار پرداخت. استفاده از تخصصها، آموزش، کاربرد بهینه منابع و چرخه تشکیلاتی قابل قبول در تمام مراحل، بهویژه در مقابله با آثار بحران، ضروری است. توجه به مراکز و محل تجمع انبوه جمعیت، مانند مساجد، مدارس و تالارهای اجتماعات، از جمله مواردی است که استحکام‌بخشی به آنها قبل از وقوع بحران و توجه به آنها در هنگام وقوع بحران، به کاهش صدمات کمک خواهد کرد (← مدیریت بحران).

مراجع مقابله سوانح در ایران، نیز شامل مؤسسات دولتی، غیردولتی و بین‌المللی است. مؤسسات دولتی شامل مؤسسات درمانی و امدادرسانی، ثبت تأمین مواد غذایی، رسانه‌های خبری، مراکز آموزشی، شهرداری‌ها، مراکز تولید انرژی، آتشنشانی، محیط زیست، وزارت‌خانه‌های کار و امور اجتماعی، راه و ترابری و اطلاعات، ادارات هواشناسی و نقشه‌برداری، سازمان انتقال خون، مرکز آمار ایران و نیروهای نظامی است. مؤسسات غیردولتی، شامل عمدۀ فروشان و خردۀ فروشان مواد غذایی، مؤسسات عالم‌المنفعه، افراد داوطلب بسیج و بنگاههای حمل و نقل است. منابع بین‌المللی نیز بهنگام امدادرسانی، نقش مؤثری دارند.

بدیهی است که به‌منظور کاهش آثار سوانح، علاوه‌بر اعمال سیاستهای ملی، مدیریت جامع بحران، شناخت حادثه، تجزیه و تحلیل حادثه، تنظیم راهبردهای کاهش آثار، ابزارها و فنون کاهش بحران و اعمال سیاستهای عمومی، آنچنان‌که در بعضی از کشورها به انجام می‌رسد، نقش آفرین خواهد بود.

یکی از مهم‌ترین برنامه‌های مقابله با کاهش آثار سوانح، توجه به پرآکنش متعادل جمعیت، تأسیسات، منابع و تجهیزات در سطح مناطق شهری است. رشد شهرنشینی در جهان به سرعت ادامه دارد. این در حالی است که جمعیت جهان بیش از ۶ میلیارد نفر است که مطابق برآوردها، در ۲۰۲۵ به ۸۵ میلیارد نفر خواهد رسید و سهم عده آن را جمعیت شهرنشین تشکیل خواهد داد. بنابراین، با توجه به وقوع سوانح طبیعی و عوارض انسانی ناشی از گسترش فناوریهای جدید و ساختارهای متراکم و بی‌قاعدۀ شهری، چاره کار تنها در سایه برنامه‌ریزی، آموزش و آگاهی، قانون،

طبیعتاً هدفهای سرمایه و دولت با یکدیگر متفاوت است، اما به رغم این تفاوت، می‌توان این دو را در جهت‌دهی تحول شهری با یکدیگر هماهنگ کرد. انگیزه سرمایه‌بیشینه کردن سود است، اما دولت، حتی دولت سرمایه‌داری، علاوه بر نقشی که در تسهیل و ساماندهی فرایند انباست دارد، باید مراقب مشروعيت خود نیز باشد. بنابراین، اگر سرمایه تنها به ملاحظات اقتصادی توجه دارد، دولت، علاوه بر ملاحظات اقتصادی، باید به ملاحظات سیاسی نیز توجه کند. این توجه به‌طور مستقیم بر چگونگی سیاست شهری تأثیر می‌گذارد.

سیاستهای شهری در عین حال با عوامل تأثیرگذار در بیرون از مرازهای محلی و ملی نیز سروکار دارد. از جمله این عوامل جریان جهانی شدن (← جهانی شدن) است که به‌نوبه خود، مسائل شهری را در همه جا، البته به میزانهای متفاوتی، دستخوش دگرگونی کرده است. از دیگر عوامل

## سیاست شهری

### Urban Policy

سیاست شهری مبنای قانونمند مدیریت تحول شهری از طریق اثرگذاری بر روند سرمایه‌گذاری و بازار و هدایت آن به سمت تغییر و توسعه فضاهای شهری است. از جمله ابزار مهمی که برای این کار در اختیار مدیران شهری قرار دارد، برنامه‌ریزیهای مربوط به‌نحوه کاربری زمین (← کاربری زمین) و طرحهای بازسازی شهری است. سیاست شهری در عمل، جریانی مستمر و پویاست و مجموعه‌ای از برنامه‌ها و اقدامات را در مدت نسبتاً طولانی دربر می‌گیرد. تمرکز سیاستهای شهری بر تنظیم مناسبات بین ۲ بازیگر اصلی است که بیشترین نقش را در تحولات شهری دارند:

- دولت؛ و
- سرمایه.



می‌روند، اما تنها نیروی تعیین کننده در صعود و نزول شهری نیستند. مدیریت شهر، چه در سطح کلان و ملی، و چه در سطح خرد و محلی، به سهم خود بر تحولات شهری تأثیر می‌گذارند. سرمایه‌گذاریهای عمرانی بخش عمومی، سیاستهای مالیاتی، سیاستهای کاربری زمین و سایر اقدامات تنظیم‌گری دولت می‌تواند بر جذب یا دفع سرمایه‌های خصوصی و از این طریق، در رشد و نزول شهری تأثیر زیادی داشته باشد. در شهرهای ایالات متحده این‌گونه سیاست‌گذاریها موجب تشدید پدیده‌هایی چون جدایی‌گرینی (نزادی و طبقاتی) شده است. ابزار دیگری که در اختیار مدیریت شهری قرار دارد، قانونگذاری است. در سیاستهای کلان می‌توان با استفاده از این وسیله، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی را برای ایغای نقشه‌ای طرح‌ریزی شده هدایت کرد که سیاستهای مالیاتی و مقررات کاربری زمین از آن جمله است.

### ابعاد سیاست شهری

ابعاد سیاست شهری، بر حسب محیط صنعتی که بستر تحولات شهری را می‌سازد و همچنین، بر حسب شیوه‌های قانونگذاری و ابزار اجرای سیاستها متفاوتند. برخی سیاستها به هدایت جریان رشد و تحول شهری در ابعاد ملی معطوف است؛ برخی دیگر، تحولات شهری در مقیاس منطقه‌ای را هدف سیاست‌گذاری خود قرار می‌دهند؛ و دسته‌ای از سیاستهای شهری که در دولتهای فدرال مرسم هستند، در سطح ایالتی در حیطه برنامه‌ریزی قرار می‌گیرند. البته بعضی سیاستها در قلمرو ملی به‌طور مستقیم به مسائل شهری مربوط نمی‌شوند، اما به‌طور غیرمستقیم بر تحولات شهری تأثیر می‌گذارند.

### جهت‌گیریهای سیاست شهری

در یک دسته‌بندی کلی، می‌توان ۲ جهت‌گیری عمدۀ را در سیاستهای شهری از یکدیگر تعریف کرد:

- سیاستهای معطوف به محدود کردن توسعه کلانشهرها و مرکز به منظور تشویق رشد مناطق پیرامونی. این سیاست در دهۀ ۱۹۷۰ م در شهرهایی چون لندن، پاریس و توکیو به

تأثیرگذار بر سیاستهای شهری، عملکرد کارگزاران محلی از جمله مدیران شهری است. به این ترتیب، سیاستهای شهری عرصه‌های چندگانه‌ای، شامل بازار سرمایه، مصرف، فرایند جهانی شدن، جهت‌گیریهای دولت مرکزی و اولویتهای مدیران و برنامه‌ریزان محلی را در پیوند با یکدیگر مورد ملاحظه قرار می‌دهد.

### سرمایه، صعود و نزول شهری

بسیاری از شهرها در جهان امروز، چه در کشورهای توسعه‌یافته و چه در کشورهای در حال توسعه، به‌شدت در معرض تحولات اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و محیطی قرار دارند. عملکرد نظام تولید سرمایه‌داری و رشد نظام اقتصادی جهانی از نیروهای عمدۀ برانگیزندۀ این تحولات است. از آنجا که توسعه نامتوازن از خصوصیات ذاتی شیوه تولید سرمایه‌داری است، صعود یا نزول سرمایه‌گذاری در شهرها صعود و نزول آنها را به همراه دارد (← شهر جهانی). این تغییرات در مقیاسهای کلانشهری با ظاهر قطب‌بندی فقر و محرومیت در یکسو، و ثروت و نعمت در سوی دیگر همراه است. طی این دگرگونیها، شهرهایی از شهرهای صنعتی قدیمی (مثل پیتسبورک، کلاسکو و کلیولند) با سرنوشت نزول جایگاه شهری و شهرهای دیگری، مانند لندن، نیویورک و شانگهای، با اقبال صعود این جایگاه روبرو شده‌اند. در کشورهای در حال توسعه نیز عملکرد رشد نامتوازن سرمایه‌داری و همسو با آن، تشدید مهاجرت روستائیان به شهرها (← مهاجرت روستایی - شهری)، برخی شهرها در معرض رشد انفجاری و بسیاری روستاهای در برابر تخلیه و ویرانی قرار گرفته‌اند. رشد انفجاری شهرها گاهی منشأ بحرانهای مختلف (از جمله بحرانهای زیست محیطی و اجتماعی) و ناهنجاریهای دیگری بوده است. کار مدیران شهری در حوزه سیاست‌گذاری شهری مداخله در فرایندهایی است که به بهبود وضع در این زمینه کمک می‌کند.

### ابزارهای سیاست شهری

نیروهای مادی تولید، گرچه مهم‌ترین نیروها بشمار

عبارت است از شکل‌گیری یک اقتصاد محلی که سمت و سوی آن را تقاضای خارجی تعیین می‌کند. این وابستگی موجب پدید آمدن ساختاری شده است که به شدت قطبی است. آثار اجتماعی این قطبی شدن اباحت محرومیت در بین توده‌های وسیعی از مردم در یکسو، و قله‌های رفاه و تجمل در میان یک اقلیت، در سوی دیگر است. نرخهای بالای بیکاری، تگناهای مسکن، نارسایی امکانات بهداشتی، نزول شرایط عمومی زندگی، از جمله مشکلاتی است که بخش عظیم حاشیه‌های شهری و روستاهای این کشورها را فراگرفته است. با این حال، در کشورهای توسعه‌نیافضه نیز حتی بیش از کشورهای توسعه‌یافته، قطب‌بندی فقر و ثروت چهره شهرها را رنگ‌آمیزی می‌کند. برخی از نواحی شهری در این کشورها که محل سکنای قشرهای بالای نخبگان سیاسی و اقتصادی است، از ثروت و رونق بیکرانی برخوردارست. در این کشورها سیاستهای شهری برای رفع این مظاهر نوانسته‌اند قرین موقفيت باشند.

توصیه تحلیل‌گران برای کشورهای درحال توسعه که چار کمبود منابع هستند، روی آوردن به شکلهای خودیاری برای بهره‌گیری از ظرفیتهایی است که به طور بالقوه در میان مردم وجود دارد. سیاستهای توانمندسازی (← توانمندسازی) مردم در راستای سازمانیابی محلی، استفاده از امکانات مبتنی بر برخورد مدیریتی و بهره‌گیری از شکلهای خودیاری و همیاری از گزینه‌هایی است که این تحلیل‌گران توصیه می‌کنند. مقررات اداری، سیاستهای تخصیص بودجه و اعتبارات، از جمله ابزارهای مدیریت شهری است که می‌توان آنها را در حرکت به این سمت به کار گرفت. به عنوان نمونه، سیاستهای تخصیص بودجه را می‌توان به نحوی سامان داد که مشوق بسیج منابع محدود در جهت فرایندهای همیاری باشد. منظور از سیاستهای همیاری، الزاماً کم کردن مداخله دولت نیست، بلکه معطوف به موارد زیر است:

- مقامات حکومتی در شهرها بخشی از اختیارات مدیریتی در تصمیم‌گیریها را به سازمانهای محلی منتقل کنند؛
- مقررات محدود کننده را از سر راه ابتكارات محلی بردارند؛ و

اجرا درآمد؛

• سیاستهای معطوف به توسعه ناحیه‌های مرکزی و کلانشهری، به مثابه قطب رشد. این سیاست برخلاف سیاست پیشین، مشوق تمرکز و تراکم تولید در شهرهای بزرگ است. هدف این سیاست ایجاد قطب‌های رشد در نواحی متراکم کلانشهری به منظور آزاد ماندن زمینهای کشاورزی در نواحی روستایی و حاشیه‌ای و حافظت از تولیدات کشاورزی است.

از عوامل تأثیرگذار در جهت‌گیریهای عملده سیاست شهری، گرایش‌های عقیدتی طیفهایی بوده است که در دهه‌های اخیر به تناوب، سکان دستگاه حکومتی را در دست گرفته‌اند. طی دوران بعد از جنگ در کشورهای توسعه‌یافته به طور عملده ۲ سیاست، یکی سیاستهای لیبرال دموکراتیک و سوسیال دموکراتیک معطوف به سیاستهای دولت زمانی، و دیگری، سیاستهای نولیبرالی متکی بر بازار، عرصه سیاستهای کلان اقتصادی - اجتماعی را شکل داده‌اند. مدافعان سیاست دولت رفاهی در حالی که بازار را به عنوان نیروی ثقل نظام اقتصادی می‌پذیرند، معتقدند که باید به اقسام محرومی که از فرایندهای متکی به بازار لطمه می‌بینند، کمک کرد تا گرفتار اضطرارهای گوناگون اقتصادی نشوند. اما لیبرالها نیروهای بازار را کارآمدترین شکل تخصیص سرمایه و نیروی کار بشمار می‌آورند. ایشان مداخله دولت برای کمک به شهرهای در حال نزول با بهره‌گیری از هزینه‌های رفاهی را زیان‌بار می‌دانند. از نظر آنها، آثار منفی اجتماعی و فضایی ناشی از پیروی از سیاست بازار، از عوارض گریزان‌پذیر فرایندی است که در کلیّت خود توسعه و پیشرفت را به همراه دارد و در نهایت، به نفع جامعه است.

## سیاستهای شهری در کشورهای درحال توسعه

توسعه شهری در کشورهای درحال توسعه، حتی بیش از کشورهای توسعه‌یافته، زیر تأثیر پیوند با اقتصاد جهانی قرار دارد. بسیاری از کشورهای درحال توسعه دستخوش تحولی هستند که وابسته به نیازها و جهت‌گیریهای شرکتهای بزرگ فرامی‌اند. آثار این اتکاء در حوزه تحولات شهری

هست. سیاستگذاری عمومی به عنوان یک رشته آموزشی، اساساً مطالعه در مورد فرایند سیاستگذاری یا در حقیقت علم دولت در عرصه عمل است و شاخه‌ای از علوم سیاسی محسوب می‌شود.

منشأ پیدایش پدیده یا فرایندی به نام سیاستگذاری عمومی، گسترش مداخلات دولت در مدیریت عرصه‌های مختلف امور جامعه است. در گذشته کار حکومتها اساساً حفظ نظم و امنیت بود، اما امروز کار دولتها بسیار فراتر از این است و بسیاری از مسائل اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه در حوزه هدایت دولتی قرار گرفته است. جوامع امروزی را جوامع انتظام یافته یا مدیریت شاهد نام گذاشته‌اند. بسیاری از دانش‌پژوهان ظهور چنین حقیقتی را پذیرفته‌اند، اما آنچه اغلب این دانش‌پژوهان نمی‌پذیرند، مطلوب بودن چنین وضعی است. ماکس ویر پدر دانش دیوانسالاری (← دیوانسالاری) پیش‌بینی کرده بود، سرانجام بشر در قفسی که به واسطه دیوانسالاری برای خود ساخته، محبوس خواهد شد. در زمان حاضر هابرماس این وضعیت را به مثابه مستعمره شدن جهان‌زیست توسط نظام، تحلیل می‌کند.

بسیاری از تحلیل‌گران معتقد‌ند، جوامع امروزی به‌دلیل گذر از آنچه که جامعه قلمرو- بنیاد نamideh می‌شود و ورود به آنچه جامعه بخش- بنیاد نام گرفته است، پا به دورانی گذاشته‌اند که مداخله وسیع دولت در امور جامعه گریز ناپذیر است. چنین مداخله‌ای نمی‌تواند منطق خاص خود را نداشته باشد. در جامعه قلمرو- بنیاد، مسائل جامعه بین حوزه‌های جغرافیایی تقسیم شده است و هر حوزه جغرافیایی، مسائل خود را اساساً در درون همان حوزه حل و فصل می‌کند. مسائل این حوزه‌ها بسیار محدود است و بیشتر با امنیت ارتباط دارد. این نوع جامعه اساساً جامعه پیشا- سرمایه‌داری محسوب می‌شود. با ورود جوامع به دوران سرمایه‌داری، به تدریج مسائل جامعه پیچیده‌تر می‌شود و وضعیت بخش- بنیاد جای قلمرو- بنیاد را می‌گیرد. در این حالت، جامعه به مرحلی از پیچیدگی می‌رسد که کترول تضادهای آن و مدیریت بحرانهای آن مستلزم شیوه‌های پیچیده‌تری است. به این سبب، عرصه

• اجتماعات محلی را به عنوان شالوده‌ای برای تسريع سیاستهای شهری بپذیرند.

راهبردهای توامندسازی بیشتر به برنامه‌ریزی به همراه مردم معطوف است، نه برنامه‌ریزی برای مردم. مدیران شهری می‌توانند ضمن بسیج منابع محلی، از مشارکت بخش خصوصی نیز بهره گیرند. جهت‌گیری این برنامه در درجه اول باید تلاش برای بهبود وضعیت توده‌های وسیع شهری در نقاط محروم باشد.

### کتاب‌شناسی:

- رضوانی، ن. و کاظمیان، ع. امکان‌سنجی واگذاری و ظایف جدید به شهرداریها. تهران: سازمان شهرداریهای کشور، ۱۳۸۰.
- Chatterjee, L. and Nijkamp, P. *Urban and Regional Policy Analysis in Developing Countries*. Aldrshot: Gower, 1983.
- Dogan, M. and Kasarda, J. *The Metropolis Era*. 2 Vols, Beverly Hills, London: Sage, 1988.
- Gurr, T. and King, D. *The State and the City*. London: MacMillan, 1987.
- Renaud, B. *National Urbanization Policy in Developing Countries*. New York: Oxford University Press, 1981.
- Tolley, G. and Thomas, U. *Economics of Urbanization and Urban Politics in Developing Countries*. Washington, D.C: World Bank, 1987.

### كمال پولادي

## **سیاستگذاری عمومی**

### **Public Policy-Making**

تعیین مشی برای حوزه عمل در سازمانهای دولتی و عمومی. سیاستگذاری عمومی بیشتر در برنامه عمل دولت در کل کشور یا یکی از بخشها (← بخش) ظاهر می‌شود. بسیاری از مطالعاتی که در مبحث سیاستگذاری عمومی صورت می‌گیرد، متوجه برنامه‌های عملی دولت در بخش‌های مختلف مانند سیاستهای بخش کشاورزی، سیاستهای شهری (← سیاست شهری) یا حمل و نقل و مانند اینهاست. سیاستگذاری در عین حال، یک رشته مطالعاتی نیز

- طرح مسئله توسط اتحادیه‌های کارگری، اصناف، کمیته‌های شهروندان و جز اینها (حداقل دستمزد، سیاست واردات، کاربری زمین)؛
- شناسایی نیازها، چارچوب‌بندی و طرح آنها توسط سازمانهای دولتی که مسائل جامعه را مدیریت می‌کنند (راه، جاده، سد، راه‌آهن)؛ و
- تبدیل یک موضوع به شکل عمومی یا نیاز عمومی در سطح کل جامعه (آلودگی محیط، گرانی).

### حلقه‌های تصمیم‌گیری

- سیاستگذاری در زمرة کارهای تصمیم‌گیری ( $\leftarrow$  تصمیم‌سازی) است؛ تصمیم‌گیری در امور عمومی از طریق یک نظام سلسله‌مراتبی صورت می‌گیرد. این نظام سلسله‌مراتبی ۲ دسته از تصمیم‌گیرندگان را در بر دارد:
- کسانی که در تمام تصمیمات دخالت دارند؛ و
  - کسانی که تنها در بخش‌های معین و موارد معین نقش دارند.

نظام تصمیم‌گیری در امور عمومی ۴ حلقة مرتبه را در بر می‌گیرد که از سطوح پائین به بالا به قرار زیر است:

- حلقة بیرون از دستگاه‌های دولتی، مثل اتحادیه‌های کارگری، اتاقهای بازرگانی، سازمانهای حرفه‌ای و کارفرمایان؛
- حلقة بخش‌های تحت مدیریت دستگاه دیوانی، که هریک متصدی بخش معینی از امور کشوری هستند؛
- حلقة مقامات عالی رتبه دولتی، مثل رئیس جمهور، نخست وزیر و وزراء هستند که با وجود آنها دستگاه‌های دیوانی به دستگاه‌های سیاسی پیوند می‌خورند؛
- نهادهای قانونگذاری و تصمیم‌گیریهای سیاسی و حقوقی، مثل مجلس، شورای قانون اساسی و شورای دولتی که جزو نهادهای ستادی در تصمیم‌گیریهای مهم هیئت وزیران هستند. سیاستگذاری به مثابه تصمیم‌سازی و اجرای تصمیمات ۵ مرحله به شرح زیر را در بر می‌گیرد:
- شناسایی مسئله. جمع‌آوری اطلاعات در مورد نیازها؛
- ترازبندی مسائل. تنظیم چارچوب برای مسائل، طرح راههای بدیل و تدوین برنامه؛

فعالیتها بین بخش‌های مختلف - کشاورزی، صنعت، بهداشت و درمان، حمل و نقل، و مانند آن - تقسیم می‌شود. هر کدام از این بخشها، ضمن ارتباط با یکدیگر، منطق خاص خود را در بازتولید و بقا دارند و اداره مطلوب آنها نیازمند شناخت این منطق است.

### سطح سیاستگذاری

سیاستگذاری عمومی در جوامع امروزی ۲ سطح را در بر می‌گیرد:

- سطح بخش؛ و
- سطح کل کشور.

البته میان این ۲ سطح گاهی سطوح میانی را نیز می‌توان شناسایی کرد. سیاستگذاری به یک معنا مدیریت کلان - بخشی است. مدیریت کلان - بخشی به معنای تنظیم مناسبات بین بخش‌های مختلف است. علاوه بر این، سطح کلان با هدفها، اولویتها و ارزش‌های بنیادی جامعه مرتبط است. هر دولتی هدفهای مورد نظر خود را به صورت سلسله مراتبی اولویت‌بندی می‌کند. ارزش‌هایی که جزو ارزش‌های بنیادی جامعه هستند، در مراتب بالای این سلسله مراتب قرار می‌گیرند. اینکه چه ارزش‌هایی در زمرة ارزش‌های بنیادی قرار می‌گیرند، خود حاصل منازعه بین گروهها و نیروهای مختلف درون جامعه است و به ترتیبی که در زیر خواهیم گفت، تعیین می‌شود.

اینکه چگونه موضوعی در جامعه به مسئله‌ای در سیاستگذاری تبدیل می‌شود، به رجوع به تعارض و هماهنگی منافع گروهها و طبقات اجتماعی و همچنین گرایشها و شناختهای مقامات سیاسی بستگی دارد. در نگاه کلی، ورود یک موضوع به دستور کار سیاستگذاری و تبدیل شدن به مسئله‌ای برای سیاستگذاری، با پیشگامی بازیگرانی صورت می‌گیرد که آنها را میانجی یا واسطه می‌خوانند. میانجیهای نیازهای جامعه را در قالب منافع گروهها و رجحانهای مقامات عمومی، چارچوب‌بندی و طرح می‌کنند و برای قرار دادن آن در تقویم سیاستگذاری، وارد تلاش و رقابت می‌شوند. نیازها و رجحانهای به شیوه‌های زیر وارد حوزه اولویتهای سیاستگذاری می‌شوند:

## سیستم اطلاعات جغرافیایی

سیستم اطلاعات جغرافیایی یک سیستم کامپیوتری مبنای است که به عنوان یک مجموعه متخلک از سخت‌افزار، نرم‌افزار، اطلاعات جغرافیایی، نیروی انسانی و مدل‌های پردازش داده، به منظور تولید، ذخیره‌سازی، نمایش، بازاریابی، پردازش، بهنگام رسانی اطلاعات جغرافیایی مربوط به عوارض و پدیده‌های مختلف، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سیستم اطلاعات جغرافیایی ابزاری است که کاربر را قادر می‌سازد به طرح پرسشهای همزمان، تحلیل اطلاعات مکانی، ویرایش داده، نقشه‌ها و نمایش نتایج حاصل از این عملیات پردازد.

امروزه در اختیار داشتن داده‌های بهنگام و استخراج اطلاعات مورد نیاز از این داده‌ها اهمیت زیادی دارد. سیستمهای اطلاعات جغرافیایی ابزاری مهم در مدیریت داده‌های زمین هستند که با فراهم ساختن امکان یکپارچه‌سازی داده‌های حاصل از منابع مختلف، امکان استخراج اطلاعات مورد نیاز و کشف ارتباطات پیچیده و ناپیدای میان پدیده‌های مختلف را فراهم می‌کنند.

پیشرفت فنون سنجش از دور، از یک طرف و استفاده از دستگاه‌های اندازه‌گیری در زمینه‌های مختلف از طرف دیگر، امکان دسترسی به حجم عظیمی از داده‌ها را در حوزه‌های مختلف مهندسی در جهان مهیا کرده است. بررسی و تحلیل این حجم از داده‌ها نیازمند استفاده از امکانات خاص نرم‌افزاری و سخت‌افزاری است که سیستمهای اطلاعات جغرافیایی به‌نحو مطلوبی آن را فراهم ساخته‌اند. این سیستمهای امکان مدیریت داده‌های مختلف و انجام عملیات مکانی میان لایه‌های مختلف را فراهم ساخته‌اند. این قابلیتها در حدی هستند که می‌توان این سیستمهای را به‌شکل مؤثری از نرم‌افزارهای بانک اطلاعاتی و یا نقشه‌کشی مجزا کرد. GIS برای حجم زیاد داده‌های جغرافیایی مناسب‌ترین شکل است، زیرا این امکان را می‌دهد که عملیات را سریع‌تر، با هزینه کمتر و با دقت فوق العاده بیشتری نسبت به روش‌های دستی انجام دهیم. همچنین این سیستم امکان دستکاری و تلفیق داده‌ها را با سرعت زیاد فراهم می‌کند و برای مکانیابی پروژه‌های

• تنظیم دستورالعمل. تدارک وسائل و مراحل اجرایی برای یک مسئله؛

• ارزیابی برنامه. مشخص کردن شیوه سنجش پیشرفته کار؛  
• پیان سلسله عملیات. حل یک مسئله.

### کتاب‌شناسی:

- مولر، پیر. سیاستگذاری عمومی، ترجمه حمیدرضا ملک‌محمدی، تهران: نشر دادگستری، ۱۳۷۸

- Andersen, C. and Eliassen, E. *Making Policy in Europe*. London: Sage, 1993.
- Kingdon, J. *Agendas, Alternatives and Public Policy*. Boston: Little Brown and Co, 1984.
- Lindblom, C. *Policy Making Process*. Englewood Cliffs, Prentice Hall, 1968.
- Palumbo, D. and Calista, D. *Implementation and Policy making Process: Opening up the Black Box*. Westport, Greenwood Press, 1990.
- Ripley, R. and Franklin, G. *Bureaucracy and Policy Implementation*. Homewood, Dorsey Press, 1982.

كمال پولادی

## سیردادپ ← مرکز توسعه یکپارچه روستایی

## سیستم ← نگرش سیستمی

## سیستم اطلاعات جغرافیایی

### Geographical Information System (GIS)

سیستم اطلاعات جغرافیایی بستری است برای ذخیره، نگهداری، مدیریت و تجزیه و تحلیل اطلاعات جغرافیایی برای کار همزمان با داده‌هایی که وابستگی مکانی (جغرافیایی) و توصیفی دارند.

می تواند مفید واقع شود. اولین عامل در منبع داده، آگاهی از موقعیت متغیرهاست. ممکن است موقعیت را مختصات Z، X، Y به صورت طول جغرافیایی، عرض جغرافیایی و ارتفاع یا سایر سیستم‌های ژئوکد نظری zip code مشخص کند. هر متغیری را که بتوان از لحاظ مکانی تعیین موقعیت داد، قادر است به محیط GIS وارد شود. ورود اطلاعات به سیستم می تواند از طریق یکی از منابع تولیدکننده اطلاعات زیر صورت پذیرد:

۱. تصاویر ماهواره‌ای و فنون سنجش از دور؛
۲. عکس‌های هوایی و فنون فتوگرامتری؛
۳. نقشه‌برداری؛

۴. سیستم تعیین موقعیت جهانی یا (GPS)؛ و

۵. اسکن‌سازی استناد، مدارک و نقشه‌های کاغذی و دستی موجود.

**ویرایش اطلاعات**، استفاده از انواع داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز یک پروژه خاص GIS، نیازمند تبدیل و ویرایش آن اطلاعات به منظور قابل استفاده کردن آنها در سیستم است.

**مدیریت اطلاعات**، از جمله قابلیت‌های یک پایگاه اطلاعاتی، مدیریت اطلاعات و قابلیت دستیابی به داده‌های مختلف آن بر حسب نیاز است. ساختار داده‌ها، در طراحی پایگاه اطلاعات GIS براساس تحلیل نیازهای انجام شده، به گونه‌ای طراحی می شود که ارتباطهای منطقی بین داده‌ها حفظ شود، تا براساس آن بتوان سیستم مدیریت داده‌های موجود را انجام داد. با توجه به استفاده از منابع متفاوت اطلاعاتی در تکمیل داده‌های بانک اطلاعاتی، باید الگوریتم مدیریت داده‌ها با قابلیت بازیابی و دسترسی به رکوردها و لایه‌های اطلاعاتی سایر منابع بر حسب موقعیت جغرافیایی و در شرایط مورد نیاز کاربر، طراحی و در محیط نرم‌افزاری بستر GIS انتخاب و پیاده‌سازی شود.

در هنگام ایجاد GIS باید به این نکات توجه کرد: GIS تنها خرید سخت‌افزار و نرم‌افزار نیست و داده‌های جغرافیایی همراه با نیروی انسانی متخصص از ضروریات اصلی این سیستم است. همچنین GIS ابزار مدیریت و تصمیم‌گیری است و نمی‌تواند به عنوان مدیر و

مخالف قابل استفاده است. عملکرد کلی این سیستمها بدین صورت است که در ابتدا اطلاعات مکانی و توصیفی مربوط به عوارض جغرافیایی از طریق روش‌های مختلف، جمع‌آوری و به صورت لایه‌های مختلف اطلاعاتی در سیستم مرکزی ذخیره می‌شوند، سپس، اعمال مختلفی نظری توپولوژی و هم‌پوشانی بر روی این لایه‌ها انجام می‌شود و با پردازش و تحلیلهای منطقی و ریاضی، نتایج استنتاج می‌شوند و در نهایت، به شکل نمودار، جدول و نقشه در اختیار کاربران قرار می‌گیرند. GIS همانند هر سیستم اطلاعاتی دیگر، از بخش‌های مجرزا و مرتبط به هم بهره می‌گیرد، اجزای موفق هر مطالعه و تحقیق مستلزم استفاده منطقی از اجزای این سیستم است. مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده GIS، شامل داده‌ها و اطلاعات، سخت‌افزار، نرم‌افزار و GIS کاربران و پرسنل اجرایی است. در حقیقت پایه اصلی GIS را داده‌ها و اطلاعات تشکیل می‌دهند و حجم بالایی از عملیات کاری در این سیستمها به جمع‌آوری و ورود داده‌ها اختصاص می‌باید. بهره‌گیری صحیح از قابلیت‌های GIS در هر مورد خاص، در درجه اول مستلزم درک صحیح از سیستم GIS و سپس ساختار اطلاعاتی آن است.

برای پیاده کردن یک سیستم GIS، توجه به ماهیت و ساختار اطلاعات جغرافیایی سازنده که رکن اساسی هر سیستم GIS را تشکیل می‌دهد و توانمندیهای آن را تعیین می‌کند، اجتناب ناپذیر است.

### وظایف اصلی سیستم اطلاعات جغرافیایی

یک سیستم اطلاعات جغرافیایی اصولاً ۵ فعالیت اصلی زیر را شامل می‌شود: ورود؛ ویرایش؛ مدیریت؛ تجزیه و تحلیل؛ و نمایش گرافیکی اطلاعات.

**ورود اطلاعات**، اخذ یا ورود اطلاعات به داخل محیط GIS بیشترین زمان و هزینه را به خود اختصاص می‌دهد. قبل از آنکه اطلاعات جغرافیایی بتوانند وارد محیط مذکور شوند و مورد استفاده قرار گیرند، باید به صورت چارچوبها به فرمت و ساختار رقومی سیستم GIS تبدیل شوند. یک GIS، که قادر به استفاده از اطلاعات متنوع مختلف به شکل‌های گوناگون است، در زمینه ارتباطدهی و تحلیل نیز

DBMS به منظور ذخیره‌سازی و بازیابی اطلاعات توسعه یافته است و GIS نیز از این ابزار، برای اهداف ذخیره‌سازی و مدیریت اطلاعات جغرافیایی استفاده می‌کند. DBMS اصولاً فاقد ابزار تجزیه و تحلیل و نمایش گرافیکی اطلاعات است که البته در سیستمهای مرسوم GIS وجود دارد.

### داددها

یکی از بخش‌های مهم GIS داده‌هاست که به ۲ دسته تقسیم می‌شوند:

- داده‌های رستری؛ و
- داده‌های وکتوری.

GIS عوارض موجود در دنیای واقعی را با داده رقومی نمایش می‌دهد. عوارض دنیای واقعی به ۲ دسته گسته و پیوسته تقسیم می‌شوند که با ذخیره‌سازی آنها ۲ روش رستری و وکتور انجام می‌گیرد.

داده رستری مقداری را برای تمام نقاطی که در یک ناحیه پوشیده شده قرار دارند، در نظر گرفته و فضای ذخیره‌سازی بیشتری نسبت به فرمت وکتوری که در آن داده در جایی که بدان نیاز است، ذخیره‌سازی می‌شود، دربر می‌گیرد. انجام عملیاتی نظیر همپوشانی در رستر به مراتب سهل‌تر از وکتور است.

داده وکتوری از لحاظ زمین مرجع نمودن، مقیاس‌بندی و تعیین مجدد سیستم تصویر از نوع رستری به مراتب سهل‌تر است. ترکیب لایه‌های وکتوری از منابع گوناگون بسیار ساده‌تر از رستر است. داده وکتوری با محیط پایگاه داده رابطه‌ای بسیار انطباق‌پذیر دارد و بخشی از جدول رابطه‌ای را به عنوان یک ستون نرمال تشکیل می‌دهد. داده وکتوری به صورت گرافیکهای برداری ظاهر می‌شود، در حالی که داده رستری عموماً به شکل تصویر است و مرزهای عوارض ظاهری بلوکه را دارد.

هنگامی که داده‌های جغرافیایی را به منظور استفاده در سیستمهای GIS به صورت مدل درمی‌آورند، بعضی از داده‌های مدل شده باید روابط مکانی با دیگر داده‌های موجود در مدل را داشته باشند. برای مثال، ایستگاههای

تصمیم‌گیرنده عمل کند. اطلاعات مکانی رکن اساسی GIS است، بنابراین این اطلاعات تابع شرایط کیفی است و باید در هر لحظه ارزیابی و به روز شود.

برای پروژه‌های کوچک GIS امکان ذخیره‌سازی و مدیریت اطلاعات جغرافیایی در قالب فایلها و اطلاعات ساده وجود دارد، اما هنگامی که حجم اطلاعات زیاد باشد و همچنین تعداد کاربران سیستم از تعدادی محدود فراتر رود، بهترین روش برای مدیریت اطلاعات، استفاده از سیستم مدیریت پایگاه داده است. این سیستم به منظور ذخیره‌سازی، سازماندهی و مدیریت اطلاعات جغرافیایی در GIS مورد استفاده قرار می‌گیرد.

استفاده از داده‌های جغرافیایی به روش سنتی، با استفاده از نقشه‌های کاغذی محدودیتها باید دارد که مقیاس اندازه‌گیری، حذف اطلاعات، هزینه زیاد، زمان بر بودن، سرعت پائین، کمبود عوارض اطلاعاتی و ابزارهای کاری از آن جمله هستند. هرچه داده‌ها گسترشده‌تر و بیشتر شوند، تحلیل آنها مشکل‌تر و پیچیده‌تر خواهد شد. بنابراین، مشخصه GIS سرعت عمل و به روز رسانی اطلاعات، انطباق با فرمتهای استاندارد، دسترسی سریع و آسان به اطلاعات در حجم وسیع، تجزیه و تحلیل اطلاعات و کاهش هزینه‌هاست. بدین ترتیب، از آنجا که امروزه وجود اطلاعات به روز، برای شناخت عوامل طبیعی و انسانی و بهره‌گیری از آن در برنامه‌ریزی توسعه پایدار امری بدیهی است، استفاده از اطلاعات در بعد GIS می‌تواند به صورتهای گوناگون مورد استفاده قرار گیرد که از جمله آنها پاسخگویی به نیاز کاربران در زمینه، ساماندهی و افزایش بهره‌وری از منابع موجود، بهینه‌سازی سرمایه‌گذاریها و برنامه‌ریزیها، ابزاری مفید برای تصمیم‌گیری مدیران، سرعت و دقت کار و تعیین قابلیتهای توسعه در مناطق و مکانهای مختلف است.

### سیستمهای مدیریت پایگاه داده (DBMS)

سیستمهای مدیریت پایگاه داده، به صورت خاص جهت ذخیره‌سازی و مدیریت انواع مختلف اطلاعات، از جمله اطلاعات جغرافیایی، مورد استفاده قرار می‌گیرند. امروزه

- اشتغال‌زایی و ایجاد اطلاعات رقومی، توصیفی و به‌روز نمودن آنها؛
- استفاده بهینه از فضای فیزیکی و کاهش فضای بایگانی و ذخیره نقشه‌ها؛
- بررسی تغییرات محیطی و سیاسی در راه‌آهن یک کشور در پنهان جهانی؛
- ایجاد ضوابط استاندارد در اطلاعات؛
- یکسان‌سازی فرمت اطلاعات که لازمه وجود یک سیستم اطلاعاتی است؛
- ثبت امکانات و تجهیزات در پایانه‌های بارگیری کشور؛
- مدیریت ماشین‌آلات تعمیر و نگهداری خط؛
- بررسی پراکندگی نیروی انسانی (متخصصین و افراد با تجربه) در شبکه و موقعیت استقرار آنها؛
- موقعیت دفاتر فروش بلیط و سالنها و مراکز مرتبط با راه‌آهن؛
- کمک در امر بازاریابی، فروش و مکانیابی مشتریان؛
- معماری ساختمانها؛
- مدیریت و کنترل استانداردهای ایمنی؛
- موقعیت جسم سانحه دیده؛
- اخذ و عرضه گزارش سوانح؛
- عرضه و بررسی راهکارهای ممکن در جمع‌آوری داده‌های مربوط به سوانح، کنترل ترافیک و مدیریت خدمات اضطراری پس از وقوع سانحه؛ و
- عرضه و نمایش اطلاعات توصیفی و مکانی هر نقطه دلخواه به صورت آماری، هیستوگرام، جدول، نقشه و تصویر.

فناوری جدید تلفن همراه GIS بیشترین سرعت رشد را داشته است. یکی از کاربردهای تلفن همراه GIS، سیستم ناوبری (Navigation) با برخورداری از قابلیت‌های وسیع است. این قابلیتها با ساده‌ترین آن، که مکانیابی اجسام در نقشه و مرور آن توسط استفاده‌کننده سیستم ناوبری است، آغاز می‌شود و تا سیستم مسیریابی هوشمند توسعه می‌یابد. در سیستم مسیریابی هوشمند GIS تلفن همراه، استفاده کننده را برای یافتن بهترین و سریع‌ترین مسیر به‌منظور دستیابی به مقصد مورد نظر راهنمایی می‌کند. مسیریابی با

اتوبوس می‌بایست همواره در سطوح خیابان قرار گرفته باشند و یا اینکه در هر خیابانی باید حداقل چند سطل زباله وجود داشته باشد. این روابط تعریف شده در قالب قوانین توپولوژی عرضه می‌شوند. درواقع توپولوژی مدلی است که اشتراک هندسی داده‌های موجود در یک مدل را با هم شرح می‌دهد و همچنین سازوکاری را برای استقرار و نگهداری روابط مکانی بین داده‌های موجود در مدل ایجاد می‌کند. در نرم‌افزارهای GIS همچون ARC GIS، توپولوژی شامل مجموعه‌ای از قواعد و روابط بین داده‌های است که با عنوان RULE شناخته می‌شوند قواعدی که اجرای آنها باعث طراحی هرچه دقیق‌تر مدل رئومتریک موجود بین داده‌های مدل می‌شود.

## کاربردهای GIS

استفاده از GIS یکی از کاربردی‌ترین دانشها در زمینه‌های مختلف، از جمله برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، جغرافیا، زمین‌شناسی و معادن، کشاورزی و منابع طبیعی است که با استفاده از آن می‌توان امر مدیریت و برنامه‌ریزی را بهبود بخشید. به کارگرفتن GIS باعث تسریع در روند انجام کارهای برنامه‌ریزی شده، و مدیران، طراحان، برنامه‌ریزان، کارشناسان و حتی شهروندان عادی می‌توانند از آن سود ببرند. سیستم اطلاعات جغرافیایی از جمله در موارد زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد:

- تعیین موقعیت و نمایش بلاذرنگ وضعیت یک متحرک در شبکه، هنگامی که دچار نقص و یا به علت سانحه متوقف شده است (مدیریت ترافیک و سانحه به کمک یک سیستم تلفیق یافته از GIS و GPS)؛
- بررسی موضوع حریم و مدیریت زمین و تحلیل پنهان‌بندی و شناسایی مناطقی که در آنها حریم رعایت نشده و ضامن مباحث حقوقی و کاداستر است؛
- موقعیت‌یابی و شناسایی نقاط کور شبکه مخابراتی راه‌آهن (رادیویی)؛
- تهییه گراف و تنظیم برنامه حرکت قطار؛
- مدیریت بر عملکرد فعالیت نیروی انسانی؛
- مدیریت تخصیص منابع انسانی (به خصوص در شرایط بحرانی)؛

## سیستم اطلاعات جغرافیایی

پرسپکتیو به کار می‌رود، درحالی که shading از ارتفاع سطوح زمینی استفاده می‌کند. نمایش در GIS براساس نقطه دید ناظر و زمانی از روز که نمایش صورت می‌گیرد، به‌سبب تعیین دقیق سایه‌هایی که تابش خورشید تولید می‌کند در آن طول و عرض جغرافیایی و ساعت روز، صورت می‌گیرد. سایه و روشن موجود در یک تصویر حاصل از یک مدل ارتفاع رقومی (DEM) که به ترتیب نشان‌دهنده مناطق مرتفع و کم ارتفاع است، نمونه‌ای از نمایش گرافیکی در GIS است.

### نرم افزارهای مورد نیاز در GIS

اطلاعات جغرافیایی می‌توانند از طریق چندین نرم افزار در دسترس باشند، تبدیل و نقل و انتقال یابند، روی هم قرار گیرند و پردازش و نمایش داده شوند. برای ایجاد GIS به نرم افزارهای Arc Idrisi، Autocad، ArcGIS، Arcview، Access، info و یک نوع بانک اطلاعاتی استاندارد مانند Oracle، SQL-server و Mapinfo گستره عظیمی از این ابزارآلات را عرضه می‌کند. بخش‌های دولتی و نظامی اغلب از نرم افزارهای ویژه نظری GRASS یا انواع تخصصی‌تر استفاده می‌کنند، از سویی ابزارآلاتی برای مشاهده داده‌های GIS و دسترسی عموم به اطلاعات جغرافیایی به‌روز نظری Google Earth و پنهان‌بندی تحت وب وجود دارد.

### آینده GIS

بازار روبه رشد و فعال GIS با کاهش قیمت‌ها و توسعه پیوسته سخت‌افزاری و نرم افزاری پیش می‌رود. توسعه صورت گرفته در دامنه وسیعی از فناوری نظری تجارت، صنعت و خدمات، از جمله سلامت و بهداشت عمومی، پنهان‌بندی جرم، دفاع ملی، توسعه پایدار ( $\leftarrow$  توسعه پایدار) و منابع طبیعی، طراحی چشم‌انداز، مردم‌شناسی، برنامه‌ریزی منطقه‌ای و اجتماعی، حمل و نقل و امور لجستیک وجود دارد. GIS به تدریج در حال تبدیل شدن به یک ابزار خدماتی متکی بر موقعیت (LBS) یا Location based services است. LBS به ابزار سیار GPS امکان می‌دهد تا

بهره‌گیری از GIS بر مبنای داده‌های مکان محور، هر روز در صنعت خودروسازی کاربرد بیشتری پیدا می‌کند.

### مختصات سیستمهای تصویر و زمین مرجع کردن

زمین می‌تواند با مدل‌های گوناگونی توصیف شود که هر سری مختصاتی (شامل طول و عرض جغرافیایی و ارتفاع) را برای هر منطقه زمینی ایجاد می‌کند. ساده‌ترین آنها، این است که زمین را به صورت یک شکل بیضوی کامل در نظر گیریم، اما حقیقتاً مدل‌هایی وجود دارد که برای مناطق گوناگون زمین جهت ایجاد دقت بالاتر به کار می‌روند. سیستم تصویر جزء اصلی در تهیه نقشه است. یک سیستم تصویری، ابزاری ریاضی برای تبدیل اطلاعات از یک مدل زمینی که مؤید سطح سه‌بعدی است، به فضای دو بعدی مثل صفحه کاغذ یا کامپیوتر است. سیستمهای تصویری گوناگون برای انواع مختلفی از نقشه‌ها، متناسب با نوع کاربری‌شان مورد استفاده قرار می‌گیرند.

### تحلیلهای مکانی در GIS

تحلیلهای مکانی در GIS از طریق روشهای متعددی قابل انجام است. از مهم‌ترین این روشهای مدل‌سازی داده‌ها، مدل‌سازی توپولوژی، شبکه‌ها، مدل‌سازی کارتوگرافیک، هم‌پوشانی نقشه، کارتوگرافی خودکار، زمین آمار و ژئوکد معکوس است.

### روشهای نمایش گرافیکی

نقشه‌های سنتی، خلاصه‌ای از جهان واقعی هستند، یعنی نمونه‌ای از عوارض که بر روی صفحه با سمبولهایی ترسیم شده‌اند. نقشه‌های توپوگرافیک شکل سطح زمین را با خطوط تراز نشان می‌دهند، درحالی که شکل واقعی آنها در ذهن انسان وجود دارد. امروزه روشهای نمایش گرافیکی نظری shading براساس ارتفاع در GIS، قادر است میان عناصر مرئی نقشه و قابلیت فرد در استخراج و تحلیل اطلاعات ارتباط برقرار کند. GIS به منظور زمین مرجع کردن و ترکیب ۲ تصویر جهت راه‌اندازی یک دید سه‌بعدی

- University Press, 327 pp, 1998.
- Chang, K.S. *Introduction to Geographic Information System*. 3rd Edition, McGraw Hill, 2005.
  - Clark, K.C.; Parks, B.O. & Crane, M.P. *Geographic Information Systems and Environmental Modeling*. Prentice Hall Inc., 2002.
  - Heywood, I.; Cornelius, S. and Carver, S. *An Introduction to Geographical Information Systems*. Prentice Hall, 3rd Edition, 2006.
  - Jankowski, P. and Nyerges, T. *Geographical Information Systems for Group Decision Making, Towards a participatory, Geographic Information Science*. London: Taylor & Francis, 2001.
  - Maguire, D.J. ; Goodchild, M.F. and Rhind, D.W. "Geographic Information Systems: Principles, and Applications", *Longman Scientific and Technical*. Harlow, 1997.
  - Tomlinson, R.F. *Thinking About GIS: Geographic Information System Planning for Managers*. ESRI Press, 328 pp, 2005.
  - Wise, S. *GIS Basic*. London: Taylor & Francis, 2002.

علیرضا شکیبا

## سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدیریت شهری

به کارگیری اطلاعات در مورد توزیع عناصر، انسانها، حیوانات و گیاهان در جهان همواره بخش مهمی از فعالیتهای جوامع سازمان یافته را دربر گرفته است. البته تا این اواخر، اغلب اطلاعات مذکور به صورت اسناد و نقشه‌های کاغذی نگهداری می‌شد و می‌توان گفت که گرچه بازیابی اطلاعات و نگهداری آن ساده نبود، اما تحلیل و بررسی فرایند آن دشوار بود. با پیشرفت‌هایی که در دهه ۱۹۵۰ م در زمینه فناوری اطلاعات (IT) برای تحلیل فضایی صورت پذیرفت، تحولات عظیمی از جمله در قابلیت‌های ذخیره‌سازی، بازیابی و نمایش اطلاعات حاصل شد. سیستمهای اطلاعاتی که در سالهای اخیر ایجاد شده‌اند، نه تنها قادرند اطلاعات موجود را به کار گیرند، بلکه بررسی عمیق نتایج انواع مدل‌های شبیه‌سازی و سناریوهای وضعیت گذشته و پیش‌بینی آینده را نیز امکان‌پذیر ساخته‌اند. این قابلیتها در علوم مرتبط با نقشه و در به کارگیری آن در امور روزمره، مدیریت شهری ( $\leftarrow$  مدیریت شهری) و محیط زیست ( $\leftarrow$  محیط زیست شهری)، انقلابی به وجود آورده‌اند. امروزه سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS) در بسیاری از شاخه‌های علوم پایه و کاربردی، در تجارت، در

موقعیت خویش را در ارتباط با یک مکان ثابت، مثل ایستگاه گازرسانی یا سیار مانند ماشین پلیس و یا موقعیت خویش را به سرور (server) مرکزی برای نمایش و سایر پردازشها ارسال کند. سیستمهای مذکور قادرند از طریق تلفیق بیشتر GPS با ابزارهای بسیار قوی ارتباطات سیار، نظری تلفن همراه و رایانه دستی، گسترش یابند.

کتاب‌شناسی:

- بارو، پ.ای. سیستم اطلاعات جغرافیایی، ترجمه حسن طاهرکیا، تهران: انتشارات سمت، ۱۳۷۶.
- هایورد، یان؛ کورنلیوس، سارا و کارور، استیو. *مقدمه‌ای بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی*، ترجمه گیتی تجویدی، ۱۳۸۱.
- سیستمهای اطلاعات جغرافیایی برای دانشپژوهان علوم زمین، مدل‌سازی به کمک GIS، ترجمه گروه اطلاعات زمین مرجع، کتاب شماره ۷۷، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- استار، جفری و استس، جان. *مقدمه‌ای بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی*، ترجمه سید‌حسن ثنایی نژاد، مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی.
- کاربرد GIS با استفاده از ARC/INFO در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، تألیف و ترجمه سید‌حسین ثنایی نژاد و حسن علی فرجی سبکبار، مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی.
- GPS و کاربرد آن، ترجمه و تدوین عباسعلی صالح‌آبادی، انتشارات سازمان جغرافیایی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح.
- لگ، کریستوفر. سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، ترجمه فریدفر و مجید هاشمی تنگستانی، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۲.
- ارونوف، استان. سیستم اطلاعات جغرافیایی. انتشارات سازمان نقشه‌برداری کشور، ۱۳۷۵.
- مدیری، مهدی. اشاره‌ای به سیستمهای اطلاعاتی جغرافیایی: GIS سیستم اطلاعات جغرافیایی برای برنامه‌ریزی در سطح محلی. انتشارات سازمان جغرافیایی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، ۱۳۷۶.
- هاکسهولد، ویلیام. *مقدمه‌ای بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی شهری*، ترجمه فرشاد نوریان، انتشارات شرکت پردازش و برنامه‌شهری، ۱۳۷۵.
- مجموعه مقالات سومین کنفرانس سیستمهای اطلاعات جغرافیایی، کنفرانس سیستمهای اطلاعاتی جغرافیایی، گردآورنده طاووس قصاریان، ۱۳۷۵.
- Bolstad, P. *GIS Fundamentals: A first Text on Geographic Information Systems*. Second Edition, White Bear lake, MN: Eider Press, 543 pp, 2005.
- Burrough, P.A. & McDonnell, R.A. *Principles of Geographical Information Systems*. Oxford: Oxford

### کتاب‌شناسی:

- هاکسهولد، ویلیام. مقدمه‌ای بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی شهری، ترجمهٔ فرشاد نوریان، تهران: انتشارات شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری، ۱۳۷۵.
- لاثورینی، رابرت. سیستمهای اطلاعات جغرافیایی برای برنامه‌ریزی شهری، ترجمهٔ محمدهادی خلیل‌نژادی، تهران: انتشارات شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری، ۱۳۸۴.

سید محمد‌مهدی معینی

## **سیستم اطلاعات مدیریتی**

### **Management Information System (MIS)**

سیستم اطلاعات مدیریتی، سیستمی یکپارچه شامل کاربر و ماشین برای ارائه اطلاعات در پشتیبانی از عملیات، مدیریت و تصمیم‌گیری در سازمان است. این سیستم از نرم‌افزار و سخت‌افزار رایانه‌ای، راهنمایها و دستورالعملها، مدل‌هایی برای تحلیل، برنامه‌ریزی، کنترل و تصمیم‌گیری و یک پایگاه اطلاعات تشکیل شده است. به این ترتیب، سیستم اطلاعات مدیریتی، سیستمی است که داده‌های محیطی را جمع‌آوری و داده‌های تبادلات و عملیات سازمانی را ثبت می‌کند و سپس آنها را فیلتر، سازماندهی و انتخاب کرده و به عنوان اطلاعات به مدیران ارائه می‌کند. بدینسان، این سیستم ابزاری را در اختیار مدیران قرار می‌دهد که اطلاعات موردنیاز خود را تولید کنند. سیستم اطلاعات مدیریتی، سیستمی یکپارچه، رایانه‌ای و کاربر ماشین است که عناصر اصلی آن عبارتند از:

- سیستمی یکپارچه برای خدمت به تعداد زیادی کاربر؛
- سیستمی رایانه‌ای که تعدادی نرم‌افزار اطلاعاتی را از طریق یک پایگاه اطلاعات به هم مرتبط می‌کند؛
- رابطه کاربر-ماشین که به جستجوهای فوری و موقتی پاسخ می‌دهد؛
- ارائه اطلاعات به تمام سطوح مدیریتی؛ و
- پشتیبانی از عملیات و تصمیم‌گیری.

نهادهای محلی، ملی و بین‌المللی مورد استفاده قرار می‌گیرند و دامنه کاربردهای آن از امور خدمات‌رسانی، نظیر شبکه‌های برق، فاصلاب، آب و تلفن تا پیش‌بینی اثرات احتمالی تغییرات جوی وسعت پیدا کرده است.

این فناوری روش آسان‌تری را برای تولید نقشه، انطباق نقشه‌های مختلف بر روی یکدیگر و روش جدیدی در ترکیب اطلاعات منابع مختلف به منظور تحلیل روابط فضایی میان اطلاعات مرتبط با مکان فراهم نموده است. عموماً سیستم اطلاعات جغرافیایی با به کارگیری اطلاعات نقشه‌ای توصیفی غیرگرافیکی ابزاری را برای استفاده متخصصان در جهت افزایش کارایی و کارآمد نمودن فعالیتها فراهم می‌کند. از اهداف مهم ایجاد سیستم اطلاعات جغرافیایی، ایجاد زمینه برای تحلیل فضایی پایگاه داده‌هاست. سیستم اطلاعات جغرافیایی از پایگاه اطلاعات فضایی برای پاسخگویی به پرسش‌هایی که ریشه جغرافیایی دارد، استفاده می‌کند.

سیستم اطلاعات جغرافیایی بسیاری از اطلاعات زمینی جهت مطالعات کاربری اراضی (← کاربری زمین)، مدیریت منابع طبیعی، مدیریت و برنامه‌ریزی شهری را به راحتی به نقشه‌های موضوعی و ترکیبی تبدیل نموده و در این حالت تحلیل اطلاعات فضایی و تصمیم‌گیری را ساده، اصولی و آسان می‌کند.

زمانی که مهندسان، نقشه‌برداران و نقشه‌کشها از این فناوری جدید استفاده می‌کردند، برنامه‌ریزان شهری، جغرافیدانان، دانشمندان محیط زیست و معماران محیط از فناوری کارتوجرافی به کمک کامپیوتر به منظور انجام تحلیل فضایی اطلاعات بهره می‌بردند. برای مثال، در سالهای اخیر به نقشه‌هایی نقشه کاربری زمین گفته می‌شود که در سیستم اطلاعات جغرافیایی شهرداریها و نهادهای محلی در خصوص چگونگی استفاده شهروندان از زمین در محدوده قانونی شهر اطلاعاتی ثبت شده باشد که نوع کاربری زمین اعم از مسکونی، تجاری، صنعتی، فضای سبز و... را مشخص کرده باشد. این گونه سیستمهای در حال حاضر، بیشترین استفاده در شهرداریها، ثبت املاک، دارایی و کاداستر کشورهای مختلف را دارد.

دیگر سیستمهای اطلاعات برمبنای آن با یکدیگر همخوان می‌شوند. در طول زمان مشخص شد که مفهوم پیاده‌سازی یک سیستم کاملاً یکپارچه و واحد بسیار مشکل است. واقعیت این است که یک سیستم یکپارچه، به معنی یک ساختار واحد و همگن، نیست بلکه مشکل از اجزایی است که در یک طرح کلی با یکدیگر هماهنگ شده‌اند. اکنون سیستم اطلاعات مدیریت به منزله ترکیب و تلفقی از زیرسیستمهای است که منطبق با طرح کلی، استانداردها و رویه‌های سیستم اطلاعات تنظیم می‌شوند. بنابراین، به جای یک سیستم اطلاعات مدیریت واحد و کلی، سازمان می‌تواند تعداد زیادی سیستم اطلاعات مرتبط داشته باشد تا نیازهای مدیریتی را در سطوح مختلف به شکلهای مختلف تأمین کند. تجربه نشان داده است که یک سیستم کاملاً یکپارچه غیرممکن است. عوامل زیادی وجود دارند که باید همزمان و توأم در نظر گرفته شوند و نگهداری چنین سیستمی مشکل است. به همین دلیل، سیستمهای اطلاعات مدیریت بیشتر به صورت بخش‌بخش طراحی می‌شوند و یکپارچه‌سازی تنها در مواردی که ضروری باشد، صورت می‌گیرد. به طور خلاصه، سیستمهای اطلاعات مدیریتی مبنایی برای یکپارچه‌سازی پردازش‌های اطلاعات سازمانی ارائه می‌دهند. از نقطه نظر علمی، اصطلاح MIS به مجموعه‌ای از روش‌های مدیریت اطلاعات اطلاق می‌شود که به منظور پشتیبانی از تصمیم‌گیری طراحی می‌شود. نمونه‌ای از این روش‌ها شامل سامانه‌های پشتیبان تصمیم‌گیری یا از DSS (Decision Support System) و سامانه‌های اطلاعات Executive Information System (EIS) است. MIS برای اشاره به افرادی که این گونه سیستمها را مدیریت می‌کنند نیز به کار می‌رود. در مفهوم وسیع، MIS یا گروه کاری MIS به سیستم مختصات مدیریت کامپیوترا مرکزی که اغلب شامل سیستم پردازنده مرکزی هستند، اطلاق می‌شود.

### نیاز به یک پایگاه اطلاعات

داده‌ها می‌باشند که این گونه سیستمها را مدیریت می‌کنند. این داده‌ها برای پردازش باشند و کیفیت مناسب را هم داشته باشند.

### پیشینه MIS

در ۵۰ سال گذشته بروز تحولات گسترده در زمینه رایانه و ارتباطات، تغییرات عمده‌ای را در عرصه‌های متفاوت حیات بشری به دنبال داشته است. کارنامه حیات بشر مملو از ابداع فناوریهای متعددی است که جملگی در جهت تسهیل زندگی انسان مطرح و ارائه شده‌اند. در سالهای اخیر، فناوری اطلاعات و ارتباطات که از آن به عنوان فناوریهای جدید و یا عالی یاد می‌شود، بیشترین تأثیر را در زندگی بشری داشته‌اند. دنیای ارتباطات و تولید اطلاعات به سرعت در حال تغییر است و ما امروز شاهد همگرایی بیش از پیش آن هستیم، به گونه‌ای که داده و اطلاعات به سرعت و در زمانی غیرقابل تصور به اقصی نقاط جهان منتقل و در دسترس استفاده کنندگان قرار می‌گیرد. فناوری اطلاعات و ارتباطات، بدون شک تحولات گسترده‌ای را در تمام عرصه‌های اجتماعی و اقتصادی بشری به دنبال داشته و تأثیر آن بر جوامع بشری به گونه‌ای بوده است که جهان امروز به سرعت به یک جامعه اطلاعاتی تبدیل می‌شود.

اگرچه MIS در شکل محدود آن لزوماً رایانه‌ای نیست، اما امروزه به دلیل عرصه‌های وسیع و چند ملیتی تشکیلات سازمانی، کامپیوترا شدن MIS جهت موقیت هرچه بیشتر یک سازمان ضروری است. بنابراین، MIS در ابتدا با سیستمهای دستی بسیار ساده، همچون داده‌های ساده مربوط به مشتریان، بر روی کارتهای اندکس آغاز شد. کامپیوتراهای mainframe از دهه ۱۹۷۰-۱۹۴۰ م به عنوان سیستمهای اطلاعات مدیریتی وارد کار شدند. در دهه ۱۹۷۰ م، کامپیوتراهای شخصی جایگزین mainframe شده و تقریباً هر سیستم مدیریت اطلاعات به گونه‌ای به سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای مورد استفاده وابستگی پیدا کرد.

پس از دهه ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ م، سیستم اطلاعات مدیریتی اهمیت بیشتری یافت و پرستل MIS نسبت به قبل، افزایش چشمگیری پیدا کرد و مدیران در تمام مراحل مدیریتی، نظیر برنامه‌ریزی، سازماندهی، هدایت و کنترل، از MIS استفاده کردند.

### مفهوم سیستم اطلاعات مدیریت

سیستم اطلاعات مدیریت سازمان، چیزی متمایز از دیگر سیستمهای اطلاعات نیست، بلکه چارچوبی کلی است که

سیستمهای خبره هستند.

### ابعاد طبقه‌بندی سیستمهای اطلاعات مدیریت

همه سیستمهای اطلاعات مدیریت قابلیها، ویژگیها و مؤلفه‌های یکسان ندارند. درواقع سیستمهای اطلاعات مدیریت طیفی دارند که یک سر آن یک سیستم ساده گزارش‌گیری دستی و سر دیگر آن یک سیستم یکپارچه رایانه‌ای همراه با انواع گزارشها و مدل‌های تصمیم‌گیری است برخی از ابعاد طبقه‌بندی سیستمهای اطلاعات مدیریت شامل موارد زیر است.

**• مؤلفه‌های فیزیکی.** سخت‌افزار (ورودیها، خروجیها، ذخیره‌سازی ثانویه، پردازشگرهای مرکزی، تبادلات) نرم‌افزار (نرم‌افزار سیستم و نرم‌افزار کاربر) پایگاه اطلاعات (ساختار سخت‌افزاری- نرم‌افزاری حاوی داده‌ها) رویه‌ها (دستورالعمل‌های کاربر، دستورالعمل‌های آماده‌سازی ورودی، دستورالعمل‌های عملیاتی برای عملیات رایانه‌ای) نیروی انسانی (اپراتور، تحلیل‌گر سیستم، برنامه‌نویس، تهیه‌کنندگان داده‌ها، مدیر سیستم اطلاعات).

**• وظایف پردازش.** پردازش تبادلات، نگهداری فایلهای اصلی، تولید گزارشها، پردازش جستجوها، پردازش نرم‌افزارهای پشتیبان.

**• خروجی برای کاربران.** مستندات یا صفحات رابط برای تبادل (اطلاعاتی، عملیاتی، جستجویی) گزارش‌های از پیش طراحی شده، پاسخهای از پیش طراحی شده به جستجوها، گزارش‌های موقت و پاسخ به جستجوها، نتایج تعامل بین کاربر و ماشین.

**• گزارش‌های از پیش طراحی شده.** انواع گزارش یا جستجو، اطلاعات نمایانگر، اطلاعات مسئله‌یابی، اطلاعات برای اقدام، اطلاعات پشتیبان تصمیم.

**• پشتیبانی تصمیم.** تصمیمهای ساخت یافته قابل برنامه‌نویسی، تصمیمهای ساخت نیافته و غیرقابل برنامه‌نویسی.

**• سطح استفاده از اطلاعات.** برنامه‌ریزی راهبردی، کترول مدیریت، برنامه‌ریزی تاکتیکی، برنامه‌ریزی و کترول عملیاتی.

مدیریت باید هر دو جنبه سخت‌افزاری و سازمانی را شامل شود. هنگامی که یک سیستم مدیریت پایگاه اطلاعات وجود داشته باشد، همه از داده‌هایی استفاده می‌کنند که تنها در یک محل ذخیره شده‌اند و یک عمل روزآمدسازی تمام موارد استفاده را روزآمد می‌کند. یکپارچه‌سازی چنین سیستمی نیازمند یک قدرت مرکزی برای پایگاه اطلاعات است. داده‌ها می‌توانند در یک کامپیوتر مرکزی ذخیره شوند یا بین چندین کامپیوتر تقسیم شوند.

توسعه MIS در ۴ مرحله صورت می‌گیرد: برنامه‌ریزی و طراحی سیستمها، تعیین نیازهای سیستمها، توسعه سیستم و نهایتاً به کارگیری سیستمها.

**• طراحی سیستم،** تیم طراح سیستمها با انجام یک مطالعه امکان‌سنجی جهت مدیریت مسائل را شناسایی می‌کند.

**• تعیین نیازمندیهای سیستم،** این مرحله شامل تحلیل سیستمها، تعیین نیازهای کاربر، سخت‌افزار، نرم‌افزار لازم و طراحی مدل مفهومی برای سیستم است. سطوح بالاتر مدیریتی، تحلیل سیستمها و طراحی را بررسی می‌کند.

**• توسعه سیستمها،** این مرحله شامل پشتیبانی و ویژه‌سازی فناوری، بررسی کنترل فرایندهای مرتبط با کاربر، طراحی سیستم، آزمایش سیستم و آماده‌سازی بخش آموزش کاربر برای سیستم است. در این هنگام است که مدیریت پیرامون کاربردی کردن سیستم، ارزیابی و تصمیم‌گیری می‌کند.

**• کاربرد سیستم،** سیستم جدید از سیستم قبلی تشکیل و به کار برده شده و بازیابی می‌شود. پس از این مرحله، ارزیابی مجدد و اصلاح و ویرایش سیستم جهت بررسی سیستم از لحاظ انطباق با نیاز تجاری صورت خواهد گرفت.

### مدلهای تصمیم‌گیری

در سیستم اطلاعات مدیریت معمولاً تنها داده‌های خام یا حتی داده‌های خلاصه شده برای استفاده کافی نیستند. داده‌ها معمولاً باید پردازش شده و به‌شکلی ارائه شوند که به یک تصمیم منجر شوند. تحقیق چنین امری نیازمند یک مدل تصمیم‌گیری است. مدل‌های تصمیم‌گیری می‌توانند در مراحل مختلف تصمیم‌گیری مورد استفاده واقع شوند. تعمیم یک سیستم اطلاعات مدیریت از جنبه تصمیم‌سازی، سیستمهایی مانند سیستمهای پشتیبان تصمیم‌گیری و

ذکر شده باشد، سیستمهای اطلاعات مدیریتی دیگری نیز به کار گرفته خواهند شد.

#### کتاب‌شناسی:

- انواری رستمی، علی‌اصغر. آشنایی با مبانی سیستمهای اطلاعاتی مدیریت. انتشارات طراحان نشر، ۱۳۷۵.
- اوبرمایر، نانسی. مدیریت سیستمهای اطلاعات جغرافیایی. تهران: انتشارات مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران، ۱۳۷۸.
- بهشتیان، مهدی. نگرشی جامع بر تئوری، کاربرد و طراحی سیستمهای اطلاعات مدیریت. MIS. انتشارات بنیاد مستضعفان و جنبازان انقلاب اسلامی، معاونت اقتصادی و برنامه‌ریزی، ۱۳۷۷.
- رضائیان، علی. تعامل انسان و سیستم اطلاعاتی (سیستم اطلاعات مدیریت). تهران: انتشارات سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، ۱۳۸۴.
- رضائیان، علی. سیستم اطلاعات مدیریت (مدل‌سازی اطلاعات). تهران: انتشارات سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، ۱۳۸۰.
- زاهدی، شمس‌الدین. تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای (مبانی سیستمهای اطلاعاتی مدیریت). تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۷۱.
- غلامزاده، احمد. طبقه‌بندی و کدگذاری کالا: ابزار بهبود سیستم اطلاعات مدیریت لجستیک. تهران: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۳۷۴.
- غلامزاده، احمد. مبانی نظری سیستم مدیریت اطلاعات پایه لجستیک. تهران: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۳۷۷.
- مؤمنی، هوشنگ. سیستمهای اطلاعاتی مدیریت. M.I.S. انتشارات نشر اتحاد، ۱۳۷۲.
- Lee, A.S. "Editor's Comments", *MIS Quarterly*. 25 (1): III-VII, 2001.
- O'Brien, J. *Management Information Systems – Managing Information Technology in the Internetworked Enterprise*. (in English), Boston: Irwin McGraw-Hill, 1999.
- Rochester, Jack B. "Tools for Knowledge Workers", *Using Computers in Information*. Indianapolis, In: Que Education and Training, 1996.
- Stair, Ralph M. *Principles of Information Systems and Managerial Approach*. 2nd ed. Cincinnati, OH: Boyd & Fraser, 1996.

علیرضا شکیبا

#### آنواع سیستم MIS

سیستمهای معمول مدیریتی عبارتند از:

- سیستم اطلاعات مدیریت حساباها، تمام گزارشات حسابرسی را تمام سطوح مدیران حسابداری تقسیم‌بندی می‌کنند.

• سیستم مدیریت اطلاعات مالی، اطلاعات مالی را برای کلیه مدیران مالی در یک سازمان نظیر رئیس امور مالی فراهم می‌کند. رئیس امور مالی، فعالیت مالی در گذشته و حال را به همراه نیازهای آتی پژوهه‌ها از لحاظ مالی بررسی نموده و نیاز سازمانها را با استفاده از اطلاعات موجود در بخش MIS پایش و کنترل می‌کند.

• سیستم اطلاعات مدیریت تولیدی، بیش از هر حیطه کاری، در عملیاتهای نسبت به فناوری بسیار حساس هستند. درنتیجه، عملیاتهای تولیدی تغییر می‌کند. برای نمونه، تولید همزمان در مقادیر بسیار زیاد مانع از صرفه هزینه جهت انجام داری مواد تولیدی می‌شود. به عبارت دیگر مواد خام در واگنهای باربری که جهت ارسال به کارخانه در صف انتظار قرار دارند، فراوری گشته‌اند بنابراین نیازی به انبارداری وجود ندارد.

• سیستم اطلاعات مدیریت بازاریابی، قابلیت پشتیبانی از فعالیت مدیریتی در زمینه گسترش تولید، توزیع، قیمتگذاری، پیش‌بینی و فروش را دارد. بیش از هر حیطه کاری، سیستمهای بازاریابی بر منابع خارجی داده استوارند. این منابع شامل مشتریان و رقبات موجود در بازار است.

• سیستم اطلاعات مدیریت منابع انسانی، با میزان فعالیت کارمندان، مدیران و سایر افراد فعال در سازمان ارتباط دارد. از آنجایی که عملکرد پرسنل به تمام زمینه‌های موجود در تجارت ارتباط دارد، مدیریت منابع انسانی نقش بسیار ارزشمندی را در تضمین موفقیت سازمان ایفا می‌کند.

فعالیتهایی را که سیستمهای اطلاعات مدیریت نیروی انسانی انجام می‌دهند شامل تحلیل نیروی کار و برنامه‌ریزی، استخدام، آموزش و اشتغال می‌شوند.

مطالب ذکر شده سیستمهای اطلاعات مدیریتی اصلی هستند. چنانچه محدوده عملیاتی شرکتی متمایز از موارد

# ش

موجب تنشهای اجتماعی- اقتصادی و سیاسی بین مراکز و عرصه‌های پیرامونی می‌گردد و در این روند، امکان شکل‌گیری کانونهای تازه با عرصه‌های تعریف شده جدید فراهم می‌آید. بدینسان، پدیداری مناطق مرکزی- پیرامونی متعدد، به شبکه‌ای از این‌گونه مناطق منجر می‌گردد. فریدمن معتقد بود، برای نظم دهنی و سامان‌بخشی به روابط در درون و بین مناطق این‌گونه شبکه‌ها، لازم است که سیاستهای عدم تمرکز به‌طور جدی در دستور کار قرار گیرد. به سخن دیگر، نه تنها عدم تمرکز در فرایند تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی، بلکه سرمایه‌گذاریهای عمرانی و توسعه‌ای، به‌ویژه در عرصه‌های پیرامونی، تعقیب و اعمال گردد.

مايك داگلاس در ۱۹۹۸م، در همفکري با جان فریدمن و ۲۶ سال پس از انتشار جزوء مشترک خود با فریدمن، توسعه آگرopolyتzn، راهبرد شبکه منطقه‌ای را به طرزی نو معرفی کرد. بدینسان، این راهبرد که مدل شبکه‌ای یا مدل خوش‌های نیز نامیده می‌شود، مبتنی بر پارادایم جدیدی در زمینه توسعه فضایی است. در چارچوب این پارادایم جدید، تحولات منطقه‌ای، در سطوح مختلف، در پیوندهای مکمل کانونهای مرکزی و عرصه‌های پیرامونی و به‌عبارتی، در عرصه یکتای روستایی- شهری، تعقیب می‌شود. به سخن دیگر، راهبرد شبکه منطقه‌ای با تأکید بر محرومی و نابرابری در عرصه‌های پیرامونی، به‌دبیال تجهیز و تقویت اقتصادهای محلی در پیوند و همگرایی با توسعه منطقه‌ای و در نهایت، توسعه ملی است.

در چارچوب راهبرد شبکه منطقه‌ای، به‌جای تأکید بر شبکه‌ای سلسله مراتبی از مراکز، مرکب از مراکز جمعیتی

## شبکه منطقه‌ای، راهبرد

### Regional Network Strategy

راهبردی که رشد و توسعه همانگ را از طریق روابط مکمل و پیوندهای سازمان یافته بین‌شهری- روستایی در سطح مناطق توصیه می‌کند. شالوده این رویکرد، در اصل، به اندیشه‌های جان فریدمن و مباحث او درباره برنامه‌ریزی منطقه‌ای و مدل مرکز- پیرامون ( $\leftarrow$  مرکز- پیرامون، مدل) باز می‌گردد. او با دوری از نگرشهای صرفاً اقتصادی و رویکردهای مبتنی بر قطب رشد ( $\leftarrow$  قطب رشد)، بر نوعی نظریه توسعه یکپارچه منطقه‌ای تأکید داشت. فریدمن معتقد بود، هر سرزمین از چند کانون اصلی (مرکز) و چندین عرصه پیرامونی مرتبط و هم‌پیوند تشکیل شده است. هر یک از این کانونها و عرصه پیرامونی آنها، نظامهای فضایی و منطقه‌ای ویژه‌ای را با روابط درونی و بیرونی برپا می‌سازند که در سطوح مختلف، از یک منطقه شهری تا سطح ملی و جهانی، قابل تشخیص هستند.

در شرایط آشفته توسعه ناموزون، روابط یکسویه‌ای بر این نظامها حاکم است که با اثرباری متنوع مرکز بر پیرامون، از جمله اثر سلطه، اطلاعات، نوآوری و نوسازی، تعیین می‌گردد. این‌گونه روند خودبه‌خودی رشد منطقه‌ای، ممکن است با پیامدهای مثبت اقتصادی در کوتاه‌مدت همراه باشد، اما در درازمدت، به توسعه ناموزون منجر خواهد شد، مگر آنکه آثار گسترش توسعه منطقه‌ای در کانونهای اصلی، قابل تسری به عرصه‌های پیرامونی و با کاهش وابستگی همراه باشد. واقعیت این است که رشد و توسعه ناموزون، قاعده‌تا

ساماندهی مجدد آن، لازم است ویژگیهای هر جریان یا پیوند به منظور تقویت پیوندهای مثبت و حذف یا کاهش تأثیر پیوندهای منفی مورد شناسایی قرار گیرد.

علاوه بر این، در قالب این راهبرد، جریانها اهمیتی به مراتب بیش از گرهها (nodes) دارند و درواقع، گرههای شهری و روستایی به صورت یکسان مورد توجه هستند. به سخن دیگر، مدل‌های مکانیکی فرایند فضایی توسعه که بیشتر بر گرههای شهری تأکید دارند، در این راهبرد جایگاهی ندارند.

راهبرد شبکه منطقه‌ای برای دستیابی به چرخه مطلوب توسعه، بر ۷ جنبه کلیدی اقتصاد منطقه‌ای، به شرح زیر، تأکید می‌ورزد:

- بازاریابی تولیدات؛
- ارائه اطلاعات؛
- توزیع نهاده‌ها؛
- بازاریابی سرمایه؛
- بازاریابی نیروی انسانی؛
- زیربنایی فیزیکی - کالبدی؛ و
- خدمات حمل و نقل.

در این چارچوب، پیوندهای روستایی - شهری متشكل از پیوندهای مختلف کالبدی، اقتصادی، جمعیتی، مالی و مانند آن هستند که نظام چند بعدی فضایی را پدیدار می‌سازند. به سخن کوتاه، پیوندهای روستایی - شهری مبین انواعی از کنش متقابلند که مکمل هم و لازم و ملزم یکدیگر بشمار می‌آیند (← پیوندهای روستایی - شهری). در این راستا، چنانچه بتوان پیوندهای موجود بین کانونهای مختلف فضایی را به درستی مورد شناسایی قرار داد و روند آتی جریانهای مختلف آنها را با توجه به چشم‌اندازهای منطقه‌ای، ملی و جهانی، به نحوی مناسب ترسیم کرد، می‌توان امیدوار بود که سیاستهای مناسب توسعه منطقه‌ای در دستورکار قرار گیرند.

براین اساس، این راهبرد رویکردهای مرتبط با مدل‌های مبتنی بر برنامه‌ریزی از بالا به پائین و نظامهای متعارف برنامه‌ریزی شهری را به رویارویی می‌طلبد. از این‌رو، حاوی نگرشی نسبتاً متنوع، منعطف و جامع‌نگر به توسعه منطقه‌ای

واقع در سطوح مختلف، سکونتگاهها براساس کارکردهای متفاوت (← سلسله مراتب سکونتگاهی)، مجموعه‌ای از مراکز هم‌سطح، خوشی یا شبکه‌ای را به وجود می‌آورند که براساس فعالیتهای کلیدی با سایر مراکز در ارتباط و کنش - واکنش متقابل خواهند بود. مایک داگلاس (۱۹۹۸) در یک بررسی تطبیقی، دو پارادایم قطب رشد و شبکه منطقه‌ای را مورد مقایسه قرار می‌دهد و خصوصیات راهبرد شبکه منطقه‌ای را در ۳ عرصه اصلی مطرح می‌سازد:

• تجمع و انباشتن شهرها و روستاهای در یک واحد منطقه‌ای توسعه می‌تواند از تنوع و همچنین توانهای تکمیل‌کننده (مکملهای) موجود بین مراکز مختلف و بین هر مرکز و حوزه نفوذ بالافصل آن در یک منطقه معین، بهره گیرد. در این قالب، روابط بین مراکز بیشتر افقی، مکمل و دوسویه خواهد بود;

• شبکه‌های منطقه‌ای در عمل همه جا وجود دارند، حتی اگر به شکل ساده و ابتدایی باشند. تعامل بین روستاهای شهرها، بیش از آنکه به عنوان روابط دوگانه بین زوجهای سکونتگاهی روستایی - شهری تعریف شوند، شبکه‌های کوچک منطقه‌ای، با درجات متفاوت تراکم در سراسر منطقه و حتی فراتر از آن، برپا می‌شوند. چنین شبکه‌هایی را می‌توان، به مثابه نمونه‌های اولیه و ابتدایی شبکه، براساس نحوه مشارکت در برقراری جریانهای موجود بین کالاهای مردم در بین مراکز، تبیین و تفکیک نمود؛ بدینسان، شبکه‌ای متشكل از مراکز کاملاً مرتبط و به شدت تعاملی می‌تواند بهتر از یک قطب یا کانون رشد عمل کند. شبکه‌های نوین ارتباطات و حمل و نقل می‌توانند فاصله‌های زمانی بین سکونتگاهها را کاهش دهند و این امکان را فراهم آورند که شهرها و روستاهای پراکنده و دورافتاده به یکدیگر پیوند داده شوند و طیف مؤثری از تعامل پدیدار گردد.

بدین ترتیب، این راهبرد بر بررسی دقیق جریانهای بین مراکز مختلف تأکید دارد، زیرا ساختار اصلی نظام فضایی شبکه منطقه‌ای را جریانها و پیوندهای منبع از آنها تشکیل می‌دهند. بدینسان، روابط متقابل موجود بین مراکز مختلف که در غیاب رویکرد شبکه‌ای، معمولاً ناشناخته باقی می‌ماند، سازمان فضایی خاصی را پدیدار می‌سازد که برای

- 2000), Rio de Janeiro, 2000.
- Lynch, Kenneth. *Rural-Urban Interaction in the Developing World, Routledge*. London, 2005.
  - Rabinovitch, J. *Placing Rural-Urban Linkages in the Developing abate*. UNDP, 2001.
  - Stterthaite, D. & Tacoli, C. *The Role of Small and Intermediate Urban Centres in Regional and Rural Development*. Washington, D.C.: World Bank, 2003.

عباس سعیدی

## شرکت تعاونی روستایی ← تعاونی در ایران

### شرکت عمران شهرهای جدید

#### Development Corporation of New Towns

از اواخر دهه ۱۳۶۰ ش احداث شهرهای جدید به عنوان بخشی از سیاستهای توسعه شهری مورد توجه وزارت مسکن و شهرسازی (← وزارت مسکن و شهرسازی) قرار گرفت. طی سالهای اخیر اقداماتی که در مورد احداث شهر و شهرک جدید صورت گرفته است، دنباله اقدامات قبل از ۱۳۵۷ ش و اکثر آنها تابع همان ضوابط قبلی به اضافه مقررات مربوط به قانون زمین شهری مصوب ۱۳۶۷ ش و آئین نامه ایجاد و احداث شهرهای جدید مصوب ۱۳۷۱ ش هیئت وزیران و اساسنامه شرکت عمران شهرهای جدید است.

در ۱۳۶۸ ش شرکت عمران شهرهای جدید براساس اساسنامه مصوب ۱۴/۱۰/۱۳۶۷ ش هیئت وزیران تشکیل شد و کار خود را با توجه به شرح وظایف تعیین شده در ماده ۲ این اساسنامه به شرح زیر آغاز کرد:

- مدیریت تهیه طرحهای شهرسازی، معماری، نقشه‌های تفکیکی، آماده‌سازی و سایر اقدامات اجرایی و ساختمنهای لازم برای ایجاد شهرهای جدید؛
- حفظ حقوق و اعمال مالکیت دولت نسبت به اراضی متعلق به دولت در محدوده شهرهای جدید؛

است که بر هماهنگ‌سازی و ادغام توسعه روستایی با توسعه شهری در مقیاس ناحیه‌ای و محلی استوار است. علاوه بر این، راهبرد شبکه منطقه‌ای، نظام غیر مرکز برنامه‌ریزی را برای شناسایی نحوه عمل پیوندهای روستایی- شهری توصیه می‌کند. بدینسان، راهبرد شبکه منطقه‌ای بر مجموعه‌ای نامتمرکز و خردمندانه از دخالت سیاسی اصرار می‌ورزد که تنوعات موجود از لحاظ برخورداری از منابع ناحیه‌ای، تقسیم کار بین بخش‌های شهری و روستایی و نیازها و توانمندیهای توسعه محلی را مورد حمایت قرار دهد.

#### کتاب‌شناسی:

- سعیدی، عباس. «روابط شهر و روستا و پیوندهای روستایی- شهری (یک بررسی ادراکی)»، مجله جغرافیا (نشریه علمی- پژوهشی انجمن جغرافیایی ایران). دوره جدید، شماره ۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۲.
- سعیدی، عباس. «ناکارآمدی ساختاری- عملکردی نظامهای فضایی ناحیه‌ای؛ مورد ناحیه با غملک (شرق خوزستان)»، مجله جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای. شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۴.
- سعیدی، عباس و عزیزپور، فرهاد. «شبکه‌های ناحیه‌ای و توسعه محلی با تأکید بر پیوندهای روستایی- شهری»، مجله علمی- پژوهشی جغرافیا. دوره جدید، شماره ۲، ۱۳۸۲ بهار و تابستان ۱۳۸۳ (تاریخ چاپ: زمستان ۱۳۸۵).
- سعیدی، عباس و تقی‌زاده، فاطمه. «پیوندهای روستایی- شهری و توسعه منطقه‌ای؛ بررسی تطبیقی شهرستانهای با غملک و اردکان»، مجله علوم زمین. دانشگاه شهید بهشتی، شماره ۱۴، پائیز و زمستان ۱۳۸۶.
- Douglass, Mike. "A Regional Network Strategy for Reciprocal Rural-Urban Linkages." *TWPR*. 20(1), pp. 1-33, 1998.
- Douglass, Mike. "Rural-Urban Integration and Regional Economic Resilience: Strategies for the Rural- Urban Transition in Northeast Thailand", *Department of Urban and Regional Planning*, University of Hawaii, 1999.
- Friedmann, John. *Regional Development Policy: A Case Study of Venezuela*. Cambridge, Mass: MIT Press, 1966.
- Friedmann, John. *Cities in a Global Age: Critical Areas of Theory and Research*. East Lansing: University of Michigan, 2003.
- Friedmann, John. *Globalization and the Emerging Culture of Planning*. University of British Columbia, 2005.
- Iaquinta, D.L. & Drescher, A.W. "Defining Periurban: Understanding Rural-Urban Linkages and Their Connection to Institutional Contexts", *Tenth World Congress of the International Rural Sociology Association*. (August 1,

جدید است. براساس قانون شهرهای جدید مصوب ۱۹۴۶ انگلستان که در قانون شهرهای جدید ایران نیز از آن استفاده شده است، تأسیس شرکت عمران برای احداث هر شهر جدیدی که اعتبارات آن را وزارت مسکن و شهرسازی تأمین می‌کند الزامی دانسته شده است. در ایران، اعتبارات شرکت عمران از طریق چگونگی قیمتگذاری زمین در شهر جدید تأمین می‌شود که اساسی ترین منبع بازگشت سرمایه و سرمایه‌گذاری است. درواقع شرکتهای عمران شهرهای جدید، بنگاههای اقتصادی هستند که تولید اصلی آنها زمین است و می‌توانند محصول خود را با در نظر گرفتن اهداف ملی، ناحیه‌ای، اجتماعی و زیست‌محیطی به‌گونه‌ای قیمتگذاری کنند که نیازی به کمک بلاعوض دولت نداشته باشند و می‌توانند دولتی، خصوصی یا مختلط باشند.

در سطح جهانی و به‌ویژه کشورهای پیشگام در تجربه طراحی و ساخت شهرهای جدید، ایجاد شهر جدید از همان آغاز مستلزم وجود سازمانی مستقل با اختیارات وسیع بوده است، مانند شرکت عمران در انگلستان و مؤسسه عمومی آمایش شهر جدید در فرانسه. شهرهای جدید در ایالات متحده با ابتکار بخش خصوصی به وجود می‌آیند و با این وجود، کار آنها منحصر به فرد است. سازمان کارفرما، مالک زمین می‌شود، نقشه شهرسازی را تهیه می‌کند، تجهیزات لازم را به وجود می‌آورد، به جستجوی جذب مؤسسات می‌پردازد و ساخت بناهای شخصی را به ساختمندان سازان می‌سپارد. برای ساخت اولین نسل شهرهای جدید انگلستان، شرکت عمران کارفرمای ۱۵٪ از واحدهای مسکونی بود. پس از به‌امام رسیدن بخشی از شهر، به‌منظور شرکت نخستین ساکنان در پیشبرد امور و آگاهی یافتن از نظریات حقیقی آنها، حداقل بخشی از شهر وندان در قالب شورای ساکنان در اداره امور شهر سهیم شدند.

ساخтар تشکیلاتی هر شرکت عمران شامل ۴ بخش است:

- تیم برنامه‌ریز. این تیم در شرکت عمران از متخصصان زیر تشکیل می‌شود: برنامه‌ریز شهری و منطقه‌ای، طراح شهری، معمار، جامعه‌شناس، اقتصاددان، زمین‌شناس،

- مدیریت عملیات آماده‌سازی و احداث بنا و تأسیسات و تسهیلات شهری، خدماتی، تولیدی و تجاری در شهرهای جدید؛

- مدیریت بهره‌برداری و اداره تأسیسات ایجاد شده تا زمان تصدی سازمانهای ذی‌ربط؛

- انواع مشارکت اشخاص حقیقی و تحصیل وام از مؤسسات اعتباری و پولی و نظام بانکی؛

- عقد قرارداد برای استفاده از خدمات مؤسسات و شرکتهای مشورتی خارجی با رعایت ضوابط و مقررات؛

- صدور مجوزها و اعمال ضوابط و استانداردهای احداث و ایجاد تأسیسات وابسته به شهرهای جدید براساس مقررات وزارت مسکن و شهرسازی؛

- مدیریت فروش و نقل و انتقال املاک و واحدهای مسکونی صنعتی، کارگاهی، تجاری، خدماتی و غیره طبق دستورالعملهای وزارت مسکن و شهرسازی؛ و

- اجرای سایر موارد ارجاعی و یا تفویض از سوی وزارت مسکن و شهرسازی براساس ضوابط و مقررات موضوع این شرکت.

به‌این ترتیب، شرکت عمران شهرهای جدید مسئولیت برنامه‌ریزی، سیاستگذاری و طراحی و اجرای عملیات شهرهای جدید را عهده‌دار شد. این شرکت متولی امور شهرداری تا زمان بهره‌برداری کامل از شهر جدید است. وزارت مسکن و شهرسازی به‌منظور تبیین مقررات مربوط به‌ نحوه احداث شهرهای جدید از مرحله مطالعه تا بهره‌برداری و تأسیس شهرداری در شهر جدید آئین‌نامه احداث شهرهای جدید را در تاریخ مرداد ۱۳۷۱ به تصویب هیئت وزیران رساند. یکی از نکات بر جسته این آئین‌نامه، پیش‌بینی احداث شهرهای جدید توسط بخش خصوصی است.

پیش از احداث شهر جدید، باید شرکت عمران آن تشکیل شود. وظیفه این شرکت تهیه و تملک زمین، برنامه‌ریزی برای زمین، اجرای برنامه توسعه، تهیه خدمات اصلی، اجتماعی و تجهیزات مورد نیاز، مدیریت منابع مالی، آماده‌سازی زمین و مسئولیت انجام مطالعات مکانیابی، اقتصادی، اجتماعی، کالبدی، طراحی و برنامه‌ریزی شهر

- شهرهای جدید؛
۶. برنامه‌ریزی و هدایت به منظور احداث طرحهای بزرگ ملی در شهرهای جدید؛
۷. تعیین، تلفیق و اشاعه شیوه‌های اصولی و مناسب ساختمانی و نهادینه نمودن فناوریهای مناسب ساختمانی با توجه به شرایط اقلیمی و بومی شهرهای جدید؛
۸. تأمین مالی و مشارکت در اجرای طرحهای تحقیقاتی ساختمان و مسکن؛
۹. استفاده از دانش فنی و فناوری مناسب به منظور هدایت توسعه و شکل‌گیری شهرهای جدید؛
۱۰. به کارگیری اصول و فنون معماری اصیل ایرانی با حفظ هویت اسلامی؛
۱۱. نگهداری و حراست از اراضی دولتی و تملک شده در محدوده شهرهای جدید؛
۱۲. همکاری و مشارکت با سازمان ملی زمین و مسکن در احداث واحدهای مسکونی استیجاری در شهرهای جدید؛
۱۳. همکاری با سازمان مجری ساختمانهای دولتی و تأسیسات عمومی در احداث ساختمانهای عمومی و خانه‌های سازمانی در شهرهای جدید؛
۱۴. همکاری با واحد شهرسازی و معماری در تحقیق مطالعات و طرحهای کالبدی و منطقه‌ای در سطح کشور و اجرای ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری؛ و
۱۵. اجرای آئین نامه‌ها و مقررات ملی ساختمان در محدوده شهرهای جدید.
- شرکتهای عمران شهر جدید که طی سالهای ۱۳۶۸ و ۱۳۶۹ ش. تأسیس شده‌اند به قرار زیر هستند:
- در ۱۳۶۸ ش. شرکتهای عمران شهرهای جدید عالیشهر (بوشهر)، مجلسی (اصفهان)، پولاد شهر (اصفهان)، بهارستان (اصفهان)، لیلان (تهران)؛ و در ۱۳۶۹ ش. شرکتهای عمران شهرهای جدید هشتگرد (تهران)، پرنده (تهران) و گلبهار (مشهد)، مهاجران (اراک)، اندیشه (تهران)، سهند (تبریز)، بینالود (مشهد)، پردیس (تهران)، طیس (چابهار)، رامشار (زابل)، رامین (اهواز)، علوی (بندرعباس) و صدرا (شیزار).
- وزارت مسکن و شهرسازی در ادامه دستیابی به اهداف

- جغرافیدان، برنامه‌ریز بهداشت و رایانه و کارشناس محیط زیست، مسکن، علوم سیاسی و حمل و نقل؛
- کمیسیون مشورتی. اعضای این کمیسیون را معمولاً مردم ناحیه یا داوطلبان علاقه‌مند به پروژه شهر جدید تشکیل می‌دهند. در مراحل شکل‌گیری شهر جدید ساکنان آن نیز می‌توانند عضو کمیسیون بشوند. شرکت عمران در مواردی اعضای این کمیسیون را انتصاب می‌کند. این کمیسیون می‌تواند در برابر تیم برنامه‌ریز نقش نظارتی یا واکنشی داشته باشد؛
- هیئت مدیره. این هیئت شامل صاحبان زمین، سرمایه‌گذاران، نمایندگان ناحیه و نمایندگان تیم برنامه‌ریزی است و هرگونه تصمیمی را برای پروژه شهر جدید باید تأیید کند. هیئت مذکور وقتی که شهرداری تأسیس شود منحل می‌گردد.
- دایره ساخت و ساز. هیئت مدیره این دایره را منصب می‌کند و طبق تصمیمهای این هیئت تجهیزات لازم را برای ساخت و ساز شهر جدید (← شهرهای جدید) دارد. دایره ساخت و ساز (← ساخت و ساز شهری) پس از تأسیس شهرداری می‌تواند برای ادامه اجرای برنامه و یا اداره کردن مستغلاتی که متعلق به شرکت است، باقی بماند.
- شرکت عمران شهرهای جدید در ایران، پس از شکل‌گیری، نیازمند شرکتهای محلی بود؛ این شرکتهای محلی طی سالهای ۱۳۶۸ و ۱۳۶۹ ش. برآساس بند «ز» ماده ۱۰ اساسنامه شرکت عمران شهرهای جدید، به عنوان زیرمجموعه‌های شرکت مادر با وظایف و مأموریت‌های زیر تشکیل شدند:
۱. انجام مطالعات مکانیابی برای نقاط جمعیتی و اشتغال در چارچوب طرح کالبدی ملی (← طرح کالبد ملی)؛
  ۲. تهیه طرحهای جامع و تفصیلی در شهرهای جدید و نظارت بر اجرای ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری؛
  ۳. آماده‌سازی زمین (← آماده سازی زمین)، شامل ایجاد تأسیسات زیربنایی و روبنایی؛
  ۴. واگذاری زمین جهت احداث مسکن به اقساط متقاضی و نیازمند؛
  ۵. ایجاد تسهیلات مالی و اجرایی برای تولید مسکن در

## شورای اسلامی شهر

### City Council

مجلس شورای ملی در ۲۰ ربیع‌الثانی ۱۳۲۵ق (خرداد ۱۲۸۶ش)، قانون بلدیه را در ۵ فصل و ۱۰۸ ماده تنظیم نمود که بیانگر اهمیت ایجاد نظم و انتظام در امور شهری نزد قانونگذاران اولین دوره مجلس است. از آن زمان تا امروز، بیش از ۳۴۰ عنوان قانون در زمینه امور شهر و شهرداری به تصویب مراجع قانونگذار رسیده که مهم‌ترین آنها در متن قانون اساسی جمهوری اسلامی گنجانده شده است. براساس اصل یکصدم این قانون، برای پیشبرد سریع برنامه‌های اجتماعی، اقتصادی ... از طریق همکاری مردم و با توجه به مقتضیات محلی، اداره امور هر روستا، بخش، شهر، شهرستان و استان، با نظارت شورایی به ترتیب به نام شورای ده، بخش، شهر، شهرستان یا استان صورت می‌گیرد که اعضای آن را مردم انتخاب می‌کنند. فصل هفتم و اصل هفتم قانون اساسی، شوراهای را در سطوح مختلف، از ارکان تصمیم‌گیری و اداره امور کشور قلمداد کرده است. شورای شهر یکی از چهار نهادی است که طبق قانون اساسی با رأی مستقیم مردم برگزیده می‌شود و از ارکان کشور و جلوه‌های مستقیم حاکمیت ملی است.

### سیر تاریخی

قانون انجمنهای ایالتی و ولایتی، به عنوان نخستین قانون مردمی در اداره امور شهرها، در ۱۲۸۶ش به تصویب مجلس شورای ملی رسید. طبق این قانون، ایالات قسمتی از کشور قلمداد می‌گردید که دارای حکومت مرکزی بود و ایالات حاکم‌نشین جزء آن بودند. برای اساس، چهار ایالت آذربایجان، خراسان، فارس، کرمان و بلوچستان به وجود آمد (← تقسیمات کشوری). در این قانون، مجلس مشاوره‌ای به نام اداره ولایتی پیش‌بینی شده بود، ولی انجمنهای با برخورداری از حوزه گسترده‌ای از اختیارات، به اهم وظایف زیر می‌پرداختند:

- نظارت بر اجرای قوانین و رسیدگی به امور خاصه ایالت و ولایت؛

خود در چارچوب وظایف قانونی، در نظر دارد ۱۲ شهر جدید دیگر به شرح زیر احداث نماید: شهرهای جدید اشتهراد (در منطقه شهری اشتهراد)، شیرین شهر (در منطقه شهری اهواز)، پارسوماش (در منطقه شهری مسجد سلیمان)، ملک کیان (در منطقه شهری تبریز)، سلفچگان (در منطقه شهری سلفچگان)، کلاردشت (در منطقه شهری چالوس-نوشهر)، اینچه‌برون (در منطقه شهری گنبد کاووس)، آشوراده (در منطقه شهری بندر ترکمن)، ایوانکی در جزن (در منطقه شهری گرم‌سار)، عسلویه (در منطقه شهری کنگان) و آفتاب (در منطقه شهری تهران).

### کتاب‌شناسی:

- باستیه، ژان و دزر، برنار. شهر، ترجمه علی اشرفی. تهران: انتشارات دانشگاه هنر، ۱۳۷۷.
- روابط عمومی شرکت عمران شهرهای جدید. شهرهای جدید ایران، تهران: لیتوگرافی جهاد دانشگاهی هنر، ۱۳۷۸.
- زیاری، کرامت‌الله. برنامه‌ریزی شهرهای جدید. تهران: انتشارات سمت، ۱۳۷۸.
- شرکت عمران شهرهای جدید. کتاب اطلاع‌رسانی شرکت عمران شهرهای جدید. تهران، ۱۳۸۶.
- کاظمی، محمد. «ارزیابی نقش دولت در شهرهای جدید»، مجموعه مقالات سمینار شهرهای جدید. اصفهان، ۱۳۷۶، تاریخ انتشار بهار ۱۳۸۳.

- نوریان، فرشاد. «تطابق اهداف شهرهای جدید با واقعیات: روش تفکر با GIS»، مجله آبادی. شماره‌های ۲۹-۳۱، ویژه‌نامه شهرهای جدید، ۱۳۷۸.

- هاشمی، فضل‌الله. «روندهای احداث شهرهای جدید در طی چهل سال اخیر در ایران»، مجله آبادی. شماره‌های ۲۹ تا ۳۱، ویژه‌نامه شهرهای جدید، ۱۳۷۸.

حسین حاتمی‌نژاد

### شورای اسلامی روستا ← مراجع محلی (روستایی)

انجمن حفظ سرمایه و دارایی نقدی و جنسی، تصویب بودجه سالانه شهرداری و سازمانهای وابسته، نظارت بر فعالیتهای فرهنگی، آموزشی، بهداشتی، درمانی، عمرانی و خدماتی شهرداری، تصویب لواح در زمینه برقراری، حذف یا تغییر نوع و میزان عوارض شهرداری بود.

قانون جدید شهرداری در ۱۳۳۴ش، با تفکیک تصمیم‌گیری و اجراء، تعیین خط مشی و سیاست کلی را بر عهده انجمن شهر و اجراء آن را بر عهده یک مدیر حرفه‌ای و کارдан به نام شهردار گذارد. این تصمیم عملاً از اختیارات انجمنهای شهر در زمینه انتخاب شهرداران کاست و گزینش شهرداران به زیر نفوذ و اختیار وزارت کشور درآمد. این روند تا ۱۳۵۷ش ادامه یافت و انجمنهای شهر-در عمل- نقشی در مدیریت شهری نداشتند. استقرار نظام جمهوری اسلامی، و در ۵ اردیبهشت ۱۳۵۸ش، امام خمینی(ره) در فرمانی خطاب به شورای انقلاب، تدوین آئین نامه اجرایی شوراهای را خواستار شد؛ متن فرمان بدین قرار بود:

«در جهت استقرار حکومت مردمی در ایران و حاکمیت مردم بر سرنوشت خویش که از ضرورتهای نظام جمهوری اسلامی است، لازم می‌دانم بی‌درنگ به تهییه آئین نامه اجرایی شوراهای برای اداره امور محلی شهر و روستا در سراسر ایران اقدام و پس از تصویب به دولت ابلاغ نماید تا دولت بلافاصله به مرحله اجراء درآورد.»

شورای انقلاب به فاصله نزدیک به ۲ ماه، در ۱۴ تیر ماه ۱۳۵۸ش، قانون شوراهای محلی را تصویب کرد و متعاقباً هیئت دولت در ۲۰ مهرماه همان سال، پس از تصویب لایحه قانونی انتخابات شوراهای اولین دوره انتخابات شوراهای شهر را در ۱۵۰ شهر کشور برگزار کرد. با وجود کشمکش‌های گاه دامنه‌دار و ابطال آراء برخی از حوزه‌ها، وزیر کشور در ۲۹ مهرماه وظایف و اختیارات شوراهای را اعلام کرد که فعالیتهای بهداشتی، درمانی، آموزشی، اقتصادی، مالی، انتظامی، اجتماعی... و نیز صلاحیت رسیدگی به وظایف مربوط به شهرداری از آن جمله بود. این امر در شرایطی صورت گرفت که از مرداد ۱۳۸۵ش، مجلس بررسی نهایی قانون اساسی کار خود را آغاز کرده

- مصلحت اندیشی در اموری، مانند امنیت و آبادی محل؛
- رسیدگی به شکایاتی که از حکام می‌رسید؛
- حق نظارت در وصول مالیات؛ و
- وضع مقرراتی برای اداره امور محل با تصویب آئین نامه.

با وجود پیش‌بینی انواع مشارکت مردم در مدیریت و تصمیم‌گیری در قانون انجمنهای ایالتی و ولایتی، این قانون تقریباً هیچ‌گاه به اجراء در نیامد. با سلطنت پهلوی اول، ابتدا قانون بلدیه ۱۳۰۹ش و سپس قانون تقسیمات کشوری و وظایف فرمانداران و استانداران در ۱۳۱۶ش، باللغو قانون دوره مشروطه، قوانین جدیدی را جایگزین کرد. قانون بلدیه ۱۳۰۹ش، با رویکردی تمرکزگرا، انتخاب شهردار و سایر اعضای شهرداری را به وزارت داخله (کشور) سپرد. اختیارات محدود این قانون در ماده ۶ مستتر بود که برای انجمنهای بلدی اجازه وضع عوارض محلی را پیش‌بینی می‌کرد که البته پس از کسب اجازه وزارت داخله و موافقت هیئت دولت، قابل اجراء بود. با سقوط رضاشاه و تغییر فضای سیاسی کشور، قانون جدیدی در مرداد ۱۳۲۸ش به تصویب رسید که اگرچه نسبت به قانون قبلی مترقبی تر بود، اما نهایتاً تصمیم‌گیری و انتخاب شهردار را به طور کامل به انجمن شهر تفویض نمی‌کرد. نقطه قوت این قانون، تناسب میان تعداد اعضاء انجمن با وسعت شهر و انتخاب آنان با رأی مخفی ساکنان شهر به مدت ۴ سال بود. تصویب قانون قائم مقامی وزارت کشور در غیبت انجمن شهر در ۱۳۲۵ش، و تصویب لایحه قانونی تشکیل شهرداری و انجمن شهر در ۱۳۲۸ش، اگرچه تأکیدی بارز بر تلاش برای ایجاد مفهومی جدید از شهر براساس مدیریت انتخابی از سوی شهروندان بود، اما حاکمیت در عمل با عدم برگزاری انتخابات انجمنها، قانون ۱۳۲۸ش را فدای قانون ۱۳۲۵ش کرد و دولت، با اتکا بر قانون قائم مقامی وزارت کشور، عملاً مدیریت شهری را در اختیار خود نگهداشت. از جمله نکات قابل ذکر در قانون ۴ مرداد ۱۳۲۸ش، استفاده از واژه شهرداری به جای بلدیه و انجمن شهر به جای انجمن بلدی بود. براساس ماده ۱۲۵ این قانون، هر شهردار انجمنی داشت که از سوی اهالی مستقیماً و با رأی مخفی و با اکثریت نسبی انتخاب می‌شد. اختیارات این

## وظایف و جایگاه حقوقی

براساس نظرات رایج حقوقی، سازمانهایی که به طور قانونی مستقل از دولت تشکیل می‌شوند، دارای شخصیت مستقل حقوقی هستند. براین اساس، ماده ۳ قانون شهرداری که به شخصیت حقوقی شهرداری اشاره دارد، این سازمان حقوقی را از اجزای حاکمیت بشمار می‌آورد که در زمرة هیچ یک از قوای سه‌گانه محسوب نمی‌شود. بند ۸ ماده ۳۵ قانون تشکیلات شوراهای اسلامی مصوب ۱۳۶۱ش و ماده الحاقی ۱۳۶۵ش و نیز قانون شهرداری مصوب ۱۳۳۴ش، نصب و عزل شهردار را در اختیار انجمن و شورای شهر گذارده است. به استناد این ۲ قانون، شورا و انجمن شهر در حکم نهاد قانونگذاری شهرداری است که در کلیه امور مالی، سازمانی و عملیاتی، دستگاه بالاسری شهرداری محسوب می‌شود. بنابراین، مشروعيت شهرداری ناشی از مشروعيت انجمن یا شورای شهر و به‌واسطه آراء مردم است. مبیت بودن از اراده عمومی موجب می‌گردد تا مدیریت شهری در ساختار اداره کشور وضعیت منحصر به‌فردی داشته باشد، به‌گونه‌ای که علاوه بر الزام شهر وندان به رعایت مقررات شورای شهر، دستگاههای دولتی و شخصیت‌های حقیقی و حقوقی دیگر نیز ملزم به رعایت آن هستند.

با عنایت به این رویکرد، قانون شوراهای ۱۳۷۵ش و اصلاحیه و الحاقیه ۱۳۸۲ش، علاوه بر نصب و عزل شهردار، وظایف شورای شهر را در ۳۴ بند مشخص کرده است که مهم‌ترین وظایف به قرار زیر است:

- بررسی و شناخت کمبودها، نیازها و نارسائیهای اجتماعی، فرهنگی و آموزشی؛

- نظارت بر حسن اجرای مصوبات شورا و طرحهای مصوب در امور شهرداری و سایر سازمانهای خدماتی؛

- برنامه‌ریزی درخصوص مشارکت مردم در انجام خدمات اجتماعی، اقتصادی، عمرانی، فرهنگی و آموزشی؛

- اقدام درخصوص تشکیل انجمنها و نهادهای اجتماعی، امدادی و ارشادی؛

- نظارت بر حسن اداره و حفظ سرمایه و دارائیهای نقدی، جنسی و اموال منقول شهرداری و همچنین نظارت بر

بود و اصول مربوط به شوراهای از جمله شورای شهر در دستور کار مجلس خبرگان قرار داشت. حاصل مذاکرات مجلس، به تدوین اصل هفتم و اصول یکصدم تا یکصد و ششم منتهی شد که در بخش حدود اختیارات شوراهای بهویژه شوراهای شهر و استان، با جرح و تعدیل و مسکوت گذاشتن برخی از موارد، از جمله مرجع تشخیص و ترتیب انحلال شوراهای و طرز تشکیل مجدد آنها، جمع‌بندی و به تصویب نمایندگان رسید. مجلس شورای اسلامی در آذرماه ۱۳۶۱ش، قانون تشکیلات شوراهای اسلامی را به تصویب رساند که در زمینه اختیارات محلی مناسب‌تر از قبل بود، اما با وقوع جنگ، تشکیل شورای شهر ناتمام ماند. دولت در ۱۳۶۴ش با تقدیم ماده واحدهای به مجلس و با استدلال قانونی کردن اقدام به ناچار غیرقانونی خود در انتصاب شهرداران و اداره امور شهرها، مجازی اخذ کرد که قبلاً نیز سابقه‌ای تاریخی داشت. متن این ماده واحده حاکی از آن بود که تا تشکیل شورای اسلامی در هر شهر، وزیر کشور یا سرپرست وزارت کشور جانشین شورای اسلامی شهر در امور مربوط به شهرداریهای است. انتخابات سراسری شوراهای اسلامی شهر و روستا در ۱۷ اسفند ۱۳۷۷ش، مجددًاً اختیار اداره شهرها و روستاهای را به نهادهای مردمی سپرد.

استقبال چشمگیر مردم در اولین انتخابات سراسری ۱۳۷۷ش که بیش از ۴۰ هزار حوزه انتخاباتی را دربر می‌گرفت، به انتخاب ۲۰۰ هزار نفر برای اداره امور شهرها و روستاهای کشور منتهی شد و سرانجام در ۹ اردیبهشت ۱۳۷۸ش، شوراهای شهر و روستا رسماً کار خود را آغاز کردند.

در نگاهی کلی، سیر تاریخی شوراهای را می‌توان چنین دسته‌بندی کرد:

۱۲۸۴۰-۱۳۰۴-۱۳۷۸ش: آرمانخواهی مشروطیت؛

۱۳۰۴-۱۳۲۰-۱۳۲۰ش: از کف رفتن قانون بلدیه مشروطیت؛

۱۳۲۰-۱۳۳۲-۱۳۳۲ش: تکاپوی آزادی خواهی و دموکراسی؛

۱۳۳۲-۱۳۵۷-۱۳۵۷ش: تحکیم خودکامگی و شکست انجمنهای شهر (شورای شهر تهران)؛ و

۱۳۷۸۰ به بعد: آغاز حیات شوراهای شهر.

صرف نظر از این عامل درونی، عوامل بیرونی مانند ساختار سیاسی، گروههای ذی نفوذ و همچنین وجود سازمانهای مشارکت گریز، تحقق نظام مشارکتی مدیریت شهری را در قالب شوراهای با دشواری روبرو می‌سازد. از نخستین قانون بلدیه تا اولین قانون شوراهای همواره فهرست مفصلی از ماده واحده و تبصره، شوراهای را به نهادی وابسته با کارکردی حداقل نظارتی تبدیل کرده است. با این وجود، تجربه تشکیل شوراهای شهر پس از ۱۳۷۸ ش هاکی از روندی آرام، اما رو به رشد از تعامل مردم، دولت و شهرداری در حوزه مدیریت شهری با به رسمیت شناختن شوراهای شهر بشمار می‌رود.

#### کتاب‌شناسی:

- «از انجمن بلدی تا شورای شهر»، بولتن شماره ۱۹ شهرداری تهران، ۱۳۷۲.
- بروجردی، اشرف. روزنامه توسعه. شماره ۱۴۹۹، ۲۵ مهرماه ۱۳۸۵.
- حبیبی، سیدمحسن. از شار تا شهر. تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۸.
- حجتی اشرفی، علیرضا. مجموعه کامل قوانین مقررات شهرداری شورای اسلامی. تهران: نشر گنج دانش، ۱۳۸۴.
- روزنامه کیهان. سال چهلم، ۲۹ مهرماه ۱۳۵۸.
- روزنامه کیهان. سال چهلم، ۲۱ مهرماه ۱۳۵۸.
- روزنامه رسمی. شماره ۱۱۸۶۰، ۲۸ مهرماه ۱۳۶۴.
- سعیدنیا، احمد. کتاب سیز شهرداریها. جلد یازدهم، مدیریت شهری.
- شکیبا مقدم، محمد. اداره امور سازمانهای محلی، شهرداری. تهران: نشر هور، ۱۳۷۴.
- صحنه نور (مجموعه پیامها، سخنرانی و مکتوبات امام خمینی)، جلد ۷، تهران: مرکز نشر آثار امام خمینی، ۱۳۸۲.
- علوی‌تبار، علیرضا. بررسی الگوی مشارکت شهری در اداره امور کشور. جلد اول، چاپ دوم، انتشارات سازمان شهرداریها، ۱۳۸۲.
- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران. تهران: انتشارات دوران، ۱۳۸۵.
- مجله شهرداریها، سازمان اتحادیه شهرداریهای ایران، شماره ۸، سال چهارم، ۱۳۷۹.
- مجموعه قانون، تشکیلات، وظایف و انتخابات شورای اسلامی کشور. تهران: ناشر، ریاست جمهوری، معاونت پژوهش، تدوین و تنقیح قوانین و مقررات، ۱۳۸۲.
- نوروزی، کامبیز. بررسی قانون شهرداری. جلد اول مبانی نظری و مفاهیم پایه. تهران: انتشارات سازمان شهرداریهای کشور، ۱۳۸۰.
- <http://www.shora-Tehran.ir>

سید ابوالحسن ریاضی

حساب درآمد و هزینه آن؛  
 • تأیید صورت جامع درآمد و هزینه شهرداری؛  
 • همکاری با شهرداری در تصویب طرح حدود شهر با رعایت طرحهای هادی و جامع شهری؛  
 • تصویب بودجه، اصلاح و متمم بودجه و تفریق بودجه سالانه شهرداری؛  
 • تصویب اساسنامه مؤسسات و شرکتهای وابسته به شهرداری؛  
 • تصویب لایحه و برقراری و لغو عوارض شهری؛ و  
 • بررسی و تأیید طرحهای هادی و جامع شهرسازی و تفضیلی و حریم و محدوده قانونی شهرها.  
 البته در انتهای بسیاری از وظایف فوق جملاتی نظری با هماهنگی دولت، اجازه وزارت کشور یا درصورتی که اختلال در کار شهرداری ایجاد نکند، آمده است. تعداد اعضاء شورای شهر براساس قانون ۱۳۷۵ ش، حداقل ۵ نفر و حداقل ۱۵ نفر است.

مرور روند تاریخی شوراهای حاکی از انطباق شکل‌گیری یا حیات مجدد این نهاد مشارکتی با ۲ انقلاب مشروطیت و انقلاب اسلامی در کشور است. به سخن دیگر، تحولات اجتماعی با تمایل مردم به دخالت در سرنوشت خویش، چه در سطح نخبگان و چه در سطح عموم، هم‌پا شده است. قانون بلدیه با آنکه قانونی پیشرفتی برای مدیریت شهری محسوب می‌شد، در عمل با شکست روبرو شد. شاید عمدۀ ترین دلیل این شکست، بی‌تناسبی این قانون با شرایط و ویژگیهای جامعه آن زمان ایران بود. در سالهای آغازین سده ۲۰، میزان شهرنشینی در ایران به سختی به ۲۰٪ رسید؛ علاوه بر این، شهرنشینی در ایران فاقد ظرفیت‌های ایجاد و پذیرش مدیریت شهری مستقل بود.

تاریخ طولانی استبداد و ماهیت مشارکتی انجمنها یا شوراهای، موجب تعارض ذاتی با نظام سیاسی حاکم بود. از آنجا که مدیریت مشارکتی شهر اساساً با ۲ الگوی کلان مشارکت شهری، یعنی خودجوش و سازمان یافته، امکان‌پذیر است. عدم شکل‌گیری مناسب فرهنگ مشارکتی ناشی از عدم تبدیل مشارکت به هنجار فرهنگی در ایران و سایر کشورهای در حال توسعه، تحقق نهادهای واسطه، همچون شوراهای را با دشواری روبرو ساخته است.

## شورای روستا و شهر

### Village and City Council(s)

چون گل و شارلمانی شورای شهر که نهادی دنیوی در زمان حاکمیت کلیسا به حساب می‌آمد، برقرار ماند. با پیدایش سرمایه‌داری و ضرورتهای این نظام به طلوغ دولت- ملی، قلمرو ملی، شهروندی ملی یا تابعیت منجر گردید که با انقلابهای پی‌درپی، به‌ویژه انقلاب فرانسه، شوراهای تثبیت و ماندگار شدند. امروز حداقل ۴ نوع نظام شورایی در دل ساختار سیاسی کشورهای جهان قابل شناسایی است که عبارتند از:

- مدیریت فدرالی یا غیر مرکز در تجربه ایالات متحده امریکا، آلمان و استرالیا. در این نمونه، بسیاری از خدمات شهری و امور اجرایی و قانونگذاری در دست حکومتهای مستقل محلی است؛

- مدیریت نامتمرکز یا وحدت‌گرا که به مدل انگلیسی معروف است و در انگلستان، اسکاتلند و ولز پدیدار و به بسیاری از مستعمرات سابق انگلستان برده شد. در دل این مدل، شاخه دیگری تحت عنوان مدیریت نامتمرکز مدل را پن قرار دارد که پس از جنگ دوم جهانی و با تصویب قانون حکومتهای محلی، پدید آمده است.

- مدل مباشرتی فرانسوی. این مدل از الگوی کمونها در دوران هفتاد و چند روزه حکومت کمونی اقتباس گردید و سپس، با سیستم مدیریت ناپلئونی ترکیب شد. در این مدل، با الهام از اصل تفکیک قوا و حکومت محلی، هر قوه بازوی اجرایی محلی خاص خود را دارد. در این مدل شهردار و شوراهای شهر مستقیماً توسط مردم انتخاب می‌شوند؛ و

- مدیریت شورایی یکپارچه که مهم‌ترین نمونه آن الگوی شوروی سابق است که انواع شوراهای امور کشور را به دست داشتند. در عصر جهانی‌سازی این مدل به شدت تضعیف شده است.

باتوجه به چنین سابقه‌ای، مشخص می‌گردد که شورا معمولاً در جامعه مدنی تولد یافته، اما پس از انتخاب و شکل‌گیری، به جزئی از حکومت به نام حکومت محلی تبدیل می‌شود. البته در کنار این شکل غالب، انواع شوراهای صنفی، علایقی، وظیفه محور و غیره نیز وجود دارد. در کنار مدیریت محلی، شورا را نماد عرصه توافق تمام شهروندان، محل تعديل و یکپارچه کردن تقاضاهای

شورا به عنوان مجمعی برای با هم اندیشیدن و تصمیم‌گیری و گاه به اجرا درآوردن تصمیمات، سابقه‌ای کهن دارد. آنچه از واژه شورا به ذهن متبار می‌گردد، معنای رایزنی جمعی است. اساساً مشورت برای نفع جمعی و خیر عمومی را فضیلت شورا دانسته‌اند. از جمله اولین شوراهای سازمان یافته و مدون در گستره تاریخ، به قوم یهود تعلق دارد که با مفهوم سن‌هدرین (The Sanhedrin)، معرفی شده و همزمان هم شورای عالی و هم دادگاه بوده است. پس از این تجربه کهن، باید از شکل‌گیری جامعه مدنی و شهروندی در معنای محدود آن یاد کرد که در پولیس‌های اولیه شکل گرفتند. پولیس (دولت- شهر) نخستین بار در بین النهرین یا دقیق‌تر در سومر تشکیل شد، اما دیری نپایید که از میان رفت و جای خود را به نظامی زورمدار و زورمحور داد. در مرحله بعدی، دولت شهر آتن و سپس امپراتوری رُم است که در این دو، انواع شوراهای از جمله شورای خاندان و بستگان پدید آمدند. علت تأکید فراوان منابع موجود بر پیدایش مفاهیمی چون پولیس، جامعه مدنی، شهروندی و به تبع آن، شورا در آتن و سپس در امپراتوری رُم، پایدار ماندن چنین نهادهایی، آن‌هم علی‌رغم فراز و فرودهای بسیار در مغرب زمین است که زمینه پیدایش نظام شهروندی و مردم‌سالاری بشمار می‌رود. ریشه یونانی مفهوم شورا در زبان یونانی Synedrion و Hedra است که از ۲ جزء Syn به معنای با هم بودن و Hedra به معنی قالب یا مجموعی برای با هم بودن افراد برای امری خاص و هدفی معین تشکیل شده است. از این‌رو، از همان آغاز، شورا مکانی برای تصمیم‌گیری جمعی تلقی می‌شده است. در زبان لاتین، مفهوم شورا برگرفته از واژه Consilium است که به معنای ارگانی مشورتی، تصمیم‌گیری یا اجرایی است. این واژه لاتین، ریشه واژه انگلیسی Council به معنای شوراست که تا به امروز در اشاره به انواع شوراهای به کار می‌رود. در سده‌های میانی، در اروپای غربی، انواع شوراهای اجتماعی به حیات خود ادامه دادند. در مناطقی

گوناگون، از جمله سازمانهای دولتی است. قوانین مشخص و روشنی باید باشد که سازمانهای مختلف، بهویژه نهادهای دولتی را به این گونه همکاریها ملزم کند.

شوراهای اسلامی روستا و شهر در ایران، حداقل در ۴ مورد از ۵ مورد بالا با ضعفهای جدی روبرو هستند. شوراهای اسلامی روستا و شهر در جمهوری اسلامی ایران مهم‌ترین نهاد و به زعم بسیاری، تنها نهاد حکومت محلی در ایران هستند. برای شناخت دقیق شوراهای اسلامی شهر و روستا در ایران باید به سابقه آن، هرچند گذرا، نگاهی افکند. با توجه به اینکه اجتماع انسانی از همفکری و رایزنی بی‌نیاز نیست، وجود نوعی غیررسمی از شورا، متشكل از بزرگان، رهبران قومی - محلی یا به قول معروف مجمع ریش‌سفیدان، بدون تردید در ایران نیز سابقه‌ای دیرینه دارد. علاوه آنکه به روایت مرحوم پیرنیا در کتاب ایران باستان، در آغاز، نظام حکومتی ایران بر پایه‌ای انتخابی از سلسله مراتبی مکان - خون و تبار محور تشکیل می‌شده است. واحد بنیادین آن نظام، خانوار بود و رؤسای خانوارها از طریق نوعی انتخاب رئیس واحد بالاتر متشكل از اجتماع خانوارها را تعیین می‌کردند. بنابراین، چنین نظامی از شورا، پدرسالارانه بود. اشاره مستند به اولین شورای حکومتی، به دوره اشکانیان بازمی‌گردد که نوعی شورای مشورتی متشكل از رهبران ایلی بود.

با طلوع دین مبین اسلام و تأکید قدرتمند آن بر مشورت و شورا تا بدان پایه که عنوان یکی از سوره‌های قرآن مجید، کتاب آسمانی و مقدس مسلمانان، سوری نام دارد، تأکید بر مشورت کردن به نحوی چشمگیر فرونسی گرفت.

پیدایش حکومت محلی در قالب شورا در ایران به انقلاب مشروطیت بازمی‌گردد. در سالهای پرآشوب قبل از پیروزی انقلاب مشروطیت و تشکیل مجلس شورای ملی، در شهرهای مهم، بهویژه تبریز و تهران، نمادهای غیررسمی برای هدایت مبارزات مردمی و سپس اداره امور شهرها شکل گرفتند که انجمن خوانده می‌شدند. شمار این انجمنها به بیش از ۱۰۰ می‌رسید. یکسال پس از تشکیل مجلس شورای ملی، این مجلس علی‌رغم مخالفت با انجمنها به

متنوع و پراکنده آحاد مردم و در یک کلام، محل نمایندگی کردن گروههای مختلف مردم‌اند. با واژه نمایندگی کردن همواره ۲ واژه مهم دیگر مطرح می‌شوند که بهویژه در مورد شوراهای مکان‌محور (استان، شهر، روستا، منطقه شهری و محله) اهمیتی بنیادین دارند. این ۲ واژه عبارتند از: پاسخگو بودن یا پاسخگویی و حساس بودن. امروزه ۳ ملاک نمایندگی (Representation)، پاسخگویی (Responsiveness) و میزان و کیفیت آنها، حساس بودن (Accountability) و میزان و کیفیت آنکه معیار مهم ارزیابی شوراهای محسوب می‌شود. برای آنکه نمایندگی کردن، پاسخگو بودن و حساس بودن دارای معنا باشد، شورا به اقتدار نیاز دارد، زیرا بدون وجود اقتدار روشن و تعریف شده، این ۳ واژه بسیار می‌شوند. برای اساس، منابع و متون مرتبط با حکومت محلی و شورا معتقدند، شوراهای بهویژه شوراهای مکان‌محور باید حداقل از ۵ شرط زیر برخوردار باشند:

- هر حکومت محلی که شورا، حداقل در ایران، مهم‌ترین نهاد معرف آن است، باید محدوده جغرافیایی تعریف شده‌ای را زیر پوشش خود داشته باشد و بتواند با اقتدار امور آن محدوده را در قالب قوانین مدون و روشن سامان بخشد؛

- ضرورت اقتدار کافی و حیطه اعمال اقتدار از طریق مجموعه‌ای از قوانین مختص حکومت محلی و به‌همین ترتیب، تعریف شده و حاوی مربزبندی مشخص بین اقتدار حکومت محلی و حکومت مرکزی؛

- هر حکومت محلی مجاز به تعیین نوع منع درآمد مستقل برای خود است که به صورتهای مختلف، چون وضع عوارض، مالیات محلی و نظایر آن، واقعیت عینی پیدا می‌کند. چنین منبعی حکومت محلی و از جمله شوراهای محلی را از وایستگی به دستگاههای دولتی رها می‌سازد و آن را به شهروندان متکی می‌کند؛

- هر حکومت محلی باید بنیادی انتخابی داشته باشد تا بدان مشروعیت بخشد و سایر کنشگران را به پاسخگو بودن در مقابل حکومت محلی مجبور سازد؛ و

- هر حکومت محلی در انجام وظایف خود نیازمند همکاری سایر سازمانها، نهادها و کنشگران در عرصه‌های

و نظایر آن تصویب شد که در عمل به کاهش اختیارات شوراهای انجامید. در این روز، پس از ۲۰ سال، انتخابات شوراهای اسلامی شهر و روستا برگزار شد و نهادهای یادشده تشکیل شدند. جالب توجه آنکه از انقلاب مشروطیت تا ۱۳۸۵ش، یعنی زمانی ۱۰۰ ساله، به طور متوسط هر ۲/۵ سال لایحه‌ای، متمم، ماده واحده و نظایر آن در مورد شورا به تصویب رسیده است. جالب آنکه طی این ۱۰۰ سال، نزدیک به ۶۰ سال انجمن یا شوراهای محلی اساساً فعال نبوده‌اند. در حال حاضر، سلسله مراتب شوراهای تشکیل شده و فعال بدین شرح است:

- شورای اسلامی روستا؛
- شورای اسلامی شهر؛
- شورای اسلامی بخش؛
- شورای اسلامی شهرستان؛
- شورای اسلامی استان؛ و
- شورای عالی استانها.

نکته مهم در بحث شوراهای محدودیت اقتدار آنهاست، به‌نحوی که در قانون حاکم بر شوراهای ۸۰ وظیفه نظراتی، اجرایی، مشورتی و غیره بر عهده شوراهای، به‌ویژه شوراهای شهر، قرار گرفته است، اما حتی در یک مورد، به‌استثناء انتخاب شهردار و دهیار، آن‌هم در شهرهای متوسط و بزرگ و تصویب بودجه و برنامه شهرداریها، هیچ‌گونه اقتدار، سازوکار و راهکاری جهت انجام وظایف یادشده برای شوراهای در نظر گرفته نشده است. این امر موجب شده که در نوشهای و در اظهارنظرهای اعضاء شورا و مسئولان مختلف، از شوراهای شهر به عنوان شورای شهرداری یاد می‌شود. در قانون شورا چند بار به صراحة از الزام دستگاههای دولتی به همکاری با شوراهای سخن رفته است، اما مشخص نشده است که چنانچه دستگاهی از همکاری خودداری کند، شوراهای چه امکانی از حیث ضمانت اجرایی در اختیار دارند.

شوراهای اسلامی شهر و روستا نهادهایی منتخب مردم، آن‌هم به‌گونه‌ای مستقیم، بشمار می‌روند. سایر لایه‌های نظام شوراهای محلی نیز از آنجا که از اعضاء شوراهای پائین دستی انتخاب می‌شوند، غیرمستقیم، منتخب مردم‌اند.

دلیل دخالت آنها در کلیه امور و در برخی موارد تعدی به حقوق برخی از شهروندان، مجبور به پذیرش انجمنها و رسمیت بخشیدن بدانها گردید و طی متممی به قانون اساسی که از خود قانون مفصل‌تر بود، قانونی را با نام قانون انجمنهای ایالتی و ولایتی به تصویب رساند. به‌این ترتیب، اولین نهاد رسمی حکومت محلی در ایران شکل گرفت (۱۲۸۶ش). ۴ سال پس از این، مجلس شورای ملی رأی به انحلال انجمنها داد (۱۲۹۰ش). در دوره رضاشاه پهلوی قانون شهرداریها در ۱۳۰۹ش به تصویب رسید. براساس این قانون دولت ملزم شد که انجمنهای شهر را تأسیس کند؛ امری که هرگز به وقوع نپیوست. در دوران نخست وزیری مصدق (۱۳۳۰ش)، قانون جدیدی به نام قانون تشکیل شهرداریها و انجمنهای شهر به تصویب رسید. با لایحه‌ای الحقی که در ۱۳۳۱ش به این قانون اضافه شد، گرایش به جانب واگذاری اختیارات به انجمنهای شهر به عنوان نماد قدرت مردم بود. البته، در این قانون نیز دولت مایل نبود تا از قدرت کنترل‌کننده خود درگذرد یا آن را محدود سازد. بنابراین، برابر ماده ۵۵، دولت توانست با طرح مسئله انحلال انجمن در هیئت وزیران، آنها را منحل کند. پس از کودتای ۲۸ مرداد، بحث حکومت محلی، حتی به‌شکل صوری و نمایشی آن، تا ۱۳۳۵ش مسکوت ماند. در ۱۳۳۵ش قانون جدید شهرداری که شامل ۹۵ ماده بود و فصول دوم تا چهارم آن به انجمن شهر اختصاص داشت، به تصویب کمیسیون مشترک مجالس شورا و سنا رسید. مجدداً در ۳۰ خرداد ۱۳۴۹ش، قانون جدیدی با عنوان قانون تشکیل انجمنهای شهرستان و استان به تصویب رسید.

با پیروزی انقلاب اسلامی، تأکید بر شورا رواج یافت و دهها نوع شورا در عرصه‌های مختلف کاری و اداری پدید آمد. البته، در جریان تصویب قانون اساسی، گستردگی شوراهای تعديل گردید. در تیرماه ۱۳۵۸ش، قانون شوراهای محلی به تصویب شورای انقلاب رسید و در ۲۰ مهرماه ۱۳۵۹ش، انتخابات شوراهای در ۱۵۶ شهر برگزار شد، اما در آبان‌ماه ۱۳۵۸ش این شوراهای منحل گردیدند. از آن زمان تا روز ۷/۱۲/۱۳۷۷ش، مرتب‌آنوع جدید متممهای، ماده واحده

شورایاری از شورای معتمدان محلی به عنوان مترادف شورایاری نیز استفاده شد. طراح شورایاری علت پیدایش و ضرورت چنین پروژه‌ای را معلوم کاستیهای تعیین‌کننده شوراهای اسلامی شهر دانسته است (← شوراهای روستا و شهر). در قانون شوراهای اسلامی شهر و روستا، شوراهای منتخب محله‌ای جایگاه رسمی ندارند، اما با توجه به گستردگی، پیچیدگی و مسائل متنوع شهرهای متوسط، بزرگ و کلانشهرها (← کلانشهر)، دلالت قانونمند، منضبط و تعریف شده آحاد شهر و روستا در عرصه‌ها و مسائل شهری ضرورتی انکارناپذیر است؛ این ضرورت پیوسته رو به افزایش است. شوراهای محله‌ای به دلیل درگیری ساکنان با مسائل روزمره شهری و حضور دائمی آنان در محل می‌توانند از یکسو، نقشی بسیار ارزشمند در سازماندهی تقاضاهای پراکنده شهر و روستا، تعدیل خواسته‌های آنان و سازماندهی مشارکت فعال و با معنای ساکنان و از سوی دیگر، پاسخگو ساختن، شفافیت و حساس شدن سازمانهای عمومی، مانند شهرداریها و ادارات دولتی، نقشی جدی ایفا کنند. شورایاری چنین اهدافی را تعقیب می‌نماید. متأسفانه شورای اول شهر تهران با حذف مهم‌ترین رکن شورایاری، یعنی گروههای کار داوطلبانه محله‌ای که در طرح اولیه به ۲۴ مورد آنها اشاره شده است، شورایاری را به نهادی مشورتی تقلیل داد. در ایران همواره دستاوردهای غیررسمی شوراهای در تمامی سطوح، برآنچه که رسمًا قادر به انجام آن هستند، برتری دارد. طراح پروژه با استفاده از تبصره ماده ۷۱ قانون شورا که تشکیل سازمانها و نهادهایی در جهت پیشبرد وظایف شوراهای را مجاز دانسته است، به طراحی پروژه مبادرت کرد و با اشاره به این تبصره، تصویب آنها نیز ممکن گردید. پروژه شورایاری از ۳ جزء اساسی تشکیل می‌شود:

- جزء نخست، ستاد مرکزی آن است که زیر نظر مسئول کمیسیون اجتماعی - فرهنگی شورای شهر اداره می‌شود؛
  - جزء دوم، واحد رابطین شورا با شهرداری در رابطه با مسائل شورایاری است؛ و
  - جزء سوم، گروههای کار داوطلبانه محلی است.
- شورایاری فاقد سلسله مراتب اداری است و در طرح

حضور بیش از ۱۰۰ هزار عضو شوراهای اسلامی شهر و روستا، منعکس کننده یکی از مهم‌ترین گامها در مشارکت مردم در سرنوشت سیاسی و ساماندهی محیط زندگی و موطن خود است. چنانچه فقدان اقتدار مرتفع گردد و نحوه انجام وظیفه شوراهای شهر و روستا به روشنی مشخص شود، مهم‌ترین گام در جهت نمایندگی، پاسخگویی و حساس بودن برداشته خواهد شد. دوره شوراهای اسلامی شهر و روستا ۴ ساله است و برای انتخاب شدن و انتخاب کردن رسمًا محدودیت جنسیتی وجود ندارد.

### کتاب‌شناسی:

- مقیمی، محمد. اداره امور حکومتهای محلی: مدیریت شوراهای شهرداریها. تهران: انتشارات سمت، ۱۳۸۲.
- نجاتی حسینی، سید محمود. برنامه‌ریزی و مدیریت شهری؛ مسائل نظری و چالشهای تجربی. تهران: انتشارات سازمان شهرداریها کشور، ۱۳۸۱.
- Caves, R. (ed). *Encyclopedia of the City*. London: Routledge, 2005.
- Frug, G. *City Making: Building Communities Without Building Walls*. Princeton: Princeton University Press, 1999.
- Svara, J. *Official Leadership in the City: Patterns of Conflicts and Cooperation*. New York: Oxford University Press.
- Fenwick, J. *Managing Local Government*. Chapman and Hall, 1995.

پرویز پیران

## شورایاری

### Neighborhood Council

شورایاری مفهومی است که توسط نگارنده این مدخل، در قالب پروژه‌ای علمی طراحی و تدوین گردیده و به اولین شورای اسلامی شهر تهران پیشنهاد شده است. پروژه یاد شده در اولین دوره شورای شهر تهران به صورت آزمایشی در ۸۹ محله (← محله) به اجرا درآمد. این شورایاریها از طریق انتخابان مستقیم و محلی تأسیس گردید. در دوره دوم شورای یاد شده در محله‌های بسیاری تأسیس و در کنار

## شورای عالی شهرسازی و معماری ایران

طی دوره قاجار (۱۱۶۵-۱۲۹۹ش)، قوانین و ضوابط شهرسازی در ایران منوط به انجام بعضی اقدامات شهرسازی، مانند ایجاد شهر جدید اراک، تهیه نقشه تهران، سرشماری ۱۲۴۸ش، اقدامات شهرسازی منبعث از معماری اروپایی در تهران، عمران و ترمیم و بازسازی بعضی بناها، انجام بعضی از اقدامات عمرانی، مانند نهر کرج، ایجاد دارالفنون، راههای ارتباطی، ایجاد بعضی کارخانه‌ها و بالاخره، در دوران بعد از انقلاب مشروطیت، تصویب قانون بلدیه در ۱۲۸۶ش.

تا پیش از تشکیل وزارت آبادانی و مسکن در ۱۳۴۳ش که براساس قانون ۱۳۵۳ش به مسکن و شهرسازی تغییر نام یافت، عمده اقدامات شهرسازی کشور، شامل ایجاد مرکز اداری جدید در شهرها، تعریض و گسترش معابر، بهسازی بعضی از شهرها، تصویب قانون بلدیه در ۱۳۰۸ش اصلاح آن در ۱۳۰۹ش، تصویب نقشه برای تهران (۱۳۰۹ش) و همدان (۱۳۱۰ش)، تصویب قانون تعریض و توسعه معابر و خیابانها در ۱۳۱۲ش و اصلاح آن در ۱۳۲۰ش، تأسیس شورای عالی برنامه‌ریزی و آغاز اقدام به تهیه طرحهای عمرانی از ۱۳۲۷ش، لایحه قانون تشکیل شهرداری و انجمن شهر، لایحه قانونی ثبت اراضی موات تهران و ایجاد بعضی از کویهای مسکونی می‌شود. در این دوره عمده اقدامات شهرسازی را وزارت کشور (← وزارت کشور) و شهرداریها انجام می‌دادند.

در ۱۳۴۳ش، براساس قانون مصوب مجلس وقت در ۱۳۴۲ش، وزارت آبادانی و مسکن بنیان گذاشته شد. هدف از ایجاد این وزارت‌خانه، ایجاد تمرکز و هماهنگی در تهیه و اجرای طرحهای شهرسازی، دهسازی و طرحهای آبادانی بود. بعضی از وظایف این وزارت‌خانه شامل تهیه و اجرای طرحها و برنامه‌های تهیه مسکن و خانه‌های سازمانی، تهیه و اجرای طرحهای ساختمانی برای مؤسسات دولتی، اشتراک مساعی با شهرداریها در تهیه و اجرای طرحهای آبادانی شهرها، نظارت بر توسعه شهرها و اشتراک مساعی در تهیه نقشه شهر، تنظیم موازین و مشخصات فنی برای

اولیه آن، الگوی شبکه‌ای مت Shank از سلولهای مستقل پیش‌بینی شده است. گروههای کار محله‌ای بسیار متعددند. چشم‌انداز اصلی این است که گروههای کار محله‌ای کلیه افراد ساکن محله را دربرگیرد. همچنین در طرح اولیه، صندوقی به نام صندوق خوداتکایی شورای ایاری پیش‌بینی شده است. این صندوق علاوه‌بر جمع‌آوری کمکهای مردمی و هزینه کردن آن با نظارت نمایندگان منتخب مردم و صرافی بر پایه برنامه تدوینی هر شورای ایاری، از ۲ طریق دیگر نیز منابع مالی جمع‌آوری می‌کند:

- شکل اول، از طریق انجام فعالیتها ب است که سودآورند؛ برای نمونه، گروه کار محله‌ای زنان خانه‌دار به تفکیک زباله از مبدأ می‌پردازد و درآمد حاصل را به نسبت ۳۰٪ برای خانوار و ۷۰٪ برای صندوق تقسیم می‌کند؛ و

- شکل دوم، به عهده گرفتن خدمات شهری در محله و دریافت سهم محله از هزینه خدمات است. برابر ارقام ۱۳۷۵ش هزینه خدمات شهری تهران حدود ۴۰ میلیارد تومان برآورد شده بود، حال هر محله با تقبل بخشی از خدمات یاد شده، مانند آبیاری مشارکتی فضای سبز محله، سهم خود از مجموعه هزینه‌های خدمات شهری را دریافت می‌کند. در کنار ۳ مبنی پایدار درآمدزایی، اقدامات داوطلبانه دیگری، مانند برگزاری انواع نمایشگاه و فروش دست‌ساخته‌های افراد محله نیز امکان‌پذیر است.

به هر تقدیر شورای ایاری، حکومت محلی را در سطح محله تأسیس می‌کند. در طرح اولیه گفته شده است که شورای ایاری سازمانی است غیراداری، غیر سلسله مراتبی، تمام مشارکتی و سراسری. باید توجه داشت که منظور از سراسری، نمایندگی کردن آحاد مردم محله است؛ بدین دلیل، هیچ شورایی نباید سیاسی به معنای جناحی آن شود، زیرا در صورت جناحی شدن، مردم را به گروههایی مقابل هم تقسیم خواهد کرد که نقض غرض خواهد بود. به این دلیل، شورای ایاری در عین حال غیرسیاسی تلقی می‌شود.

پرویز پیران

آئین نامه های شهرسازی است.

اعضای شورای عالی شهرسازی و معماری ایران شامل وزیر مسکن و شهرسازی (رئیس شورا)، وزرای کشور، صنایع، فرهنگ و ارشاد اسلامی، نیرو، جهاد کشاورزی (← وزارت جهاد کشاورزی)، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، راه و ترابری و رؤسای سازمانهای مدیریت و برنامه ریزی و حفاظت محیط زیست است. یک نفر از اعضای کمیسیون مسکن و شهرسازی و راه و ترابری مجلس شورای اسلامی نیز به عنوان ناظر در جلسات شورای عالی شرکت می کند. در مورد بررسی طرحهای جامع شهری و تغییرات آنها از نظرات استاندار، شورای شهرستان و شورای شهر و شهردار و کارشناسان ذیصلاح استفاده خواهد شد. از استانداران یا معاونان عمرانی ایشان رؤسای سازمان مسکن و شهرسازی استان مربوط، شهردار شهر مربوط و رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور یا نماینده وی برای حضور در جلسه- بدون حق رأی- دعوت به عمل می آید.

دبيرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران زیر نظر معاون شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی قرار دارد. مسئولیت دبیری شورا نیز با معاون شهرسازی و معماری این وزارتخانه است. این شورا همچنین کمیته فنی دارد که اعضاء آن نمایندگان اعضای اصلی شورای عالی هستند. این شورا یک گروه تخصصی نیز دارد که اعضای آن از بین متخصصان مرتبط با برنامه ها و طرحهای مربوط برگزیده می شوند.

به موجب قانون، دبیرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، وظایف مختلفی دارد که عبارتند از:

- تهیه معیارها و ضوابط و آئین نامه های شهرسازی؛
- بررسی و اظهارنظر در مورد طرحهای جامع شهری از طریق کمیته فنی؛

- نظارت بر تهیه طرحهای جامع و تفصیلی؛
- جلب نظر شورای اسلامی شهر و شهرداری مربوط در حين تهیه طرح تفصیلی؛
- نظارت بر اجرای مراحل طرحهای تفصیلی شهری؛
- ابلاغ مصوبات شورای عالی به وزارتخانه ها و سازمانهای مسئول و ارشاد و راهنمایی در مورد مسائل ناشی از اجرای

طرحهای تهیه مسکن و امور شهرسازی و دهسازی و ساختمنهای دولتی و بالاخره، تهیه و اجرای طرحهای ساختمنی بود که هیچ سازمان دولتی دیگری متصدی آنها نبود. به این ترتیب، تأسیس وزارت آبادانی و مسکن نقطه عطفی در نظام شهرسازی کشور به حساب می آید. از جمله اولین اقدامات این وزارتخانه، تهیه طرح جامع شهری برای شهرهای بزرگ ایران بود. به همین خاطر و به منظور بررسی و تصویب چنین طرحهایی و سیاستگذاری برای نظام شهری کشور، این وزارتخانه به موجب اصلاح پارهای از مواد و الحاق چند ماده به قانون شهرداری، شورای عالی شهرسازی را در ۱۳۴۵ ش بنیان نهاد. افزایش تعداد شهرها و جمعیت شهری کشور و تحولات مرتبط با نظام شهرسازی کشور، که نیازمند رسمیت بخشیدن هرچه بیشتر به تصمیمات، مصوبات، تدابیر و پیشبرد اهداف شهرسازی بود، موجب شد که در ۱۳۵۱ ش قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران از تصویب مجلس شورای ملی وقت بگذرد.

به موجب قانون مصوب تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در ۱۳۵۱ ش و اصلاحات بعدی آن، هدف از تأسیس این شورا هماهنگ کردن برنامه های شهرسازی به منظور ایجاد محیط زیست بهتر برای مردم و همچنین اعتلای هنر معماری ایران و رعایت سبکهای مختلف معماری سنتی (ملی) و یافتن شیوه های اصولی و مناسب ساختمنی در مناطق مختلف کشور، با توجه به شرایط اقیمه و طرز زندگی و مقتضیات محلی بود.

وظایف شورای عالی شهرسازی و معماری ایران شامل بررسی پیشنهادهای لازم در مورد سیاست کلی شهرسازی برای طرح در هیئت وزیران، اظهار نظر نسبت به پیشنهادها و لایحه های شهرسازی و مقررات مربوط به طرحهای جامع شهری، شامل منطقه بندی، نحوه استفاده از زمین، تعیین مناطق صنعتی، بازار گانی، اداری، مسکونی، تأسیسات عمومی، فضای سبز (← فضای سبز شهری) و سایر نیازمندیهای عمومی شهر، بررسی و تصویب نهایی طرحهای جامع شهری و تغییرات آن خارج از نقشه های تفصیلی و سرانجام، تصویب معیارها، ضوابط و

شهرسازی استان است که نقش دبیری شورای عالی استان را نیز بر عهده دارد. در غیاب او، مدیر یا معاون شهرسازی و معماری سازمان این وظیفه را بر عهده می‌گیرد. مدیریت جلساتی که به طرحهای روستایی مربوط می‌شود، بر عهده مدیر کل دفتر فنی استانداری است. شورای استان نیز به نسبت سلسله مراتب کل شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، از یک کمیته فنی بهره می‌گیرد که متشکل از نمایندگان اعضای اصلی شورای استان و نماینده استاندار از دفتر فنی استانداری است که قاعده‌تاً از میان کارشناسان مجبوب انتخاب می‌شوند.

براساس ماده ۵ قانون شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، کمیسیون ماده ۵ (← کمیسیون ماده ۵) در هر استان به ریاست استاندار و عضویت مدیران کل سازمان مسکن و شهرسازی، میراث فرهنگی و گردشگری، جهاد کشاورزی، رئیس شورای شهر، شهردار شهر مربوط و مهندس مشاور یا نهاد تهیه‌کننده طرح تفصیلی شهر تشکیل می‌شود. علاوه بر این، از نماینده سازمان نظام مهندسی استان، مدیر عامل سازمان آب و فاضلاب، حفاظت محیط زیست و مدیر کل دفتر فنی استانداری- بدون حق رأی- برای شرکت در جلسه دعوت به عمل می‌آید.

تصویب طرحهای جامع شهری، طرحهای ساماندهی فضا، طرح آمایش سرزمین (← آمایش سرزمین)، طرحهای کالبدی ملی (← طرح کالبد ملی)، منطقه‌ای، طرحهای جامع ناحیه‌ای و شهرستان، طرحهای مجموعه شهری، رفع بعضی از ابهامات طرحهای تفصیلی شهری، مکانیابی و ایجاد شهرهای جدید، طرحهای ملی مؤثر در توسعه شهرها، طرحهای ویژه‌ای که ضرورت تهیه آنها در چارچوب وظایف قانونی شورای عالی شهرسازی و معماری ایران است، سیاستگذاری و ضوابط شهرسازی، مسکن و موارد مشابه از جمله وظایف شورای عالی شهرسازی و معماری ایران محسوب می‌شود. برنامه‌های توسعه و عمران هر استان نیز در شورای برنامه‌ریزی استان و بر مبنای سیاستهای شورای عالی شهرسازی و معماری به تصویب می‌رسد.

شورای عالی شهرسازی و معماری ایران طی دوره ۱۳۷۹-۱۳۵۶ ش، ۱۹۲ مصوبه در ارتباط با مقررات

- طرحهای جامع شهری؛
- ایجاد مرکز مطالعاتی و تحقیقات شهرسازی و معماری؛
- جمع آوری اطلاعات و آمار اقتصادی، اجتماعی و شهرسازی و معماری؛
- تشکیل نمایشگاههای مختلف معماری و شهرسازی با همکاری نهادهای مربوط؛
- انجام مسابقات شهرسازی و معماری و همایش‌های مرتبط. به موجب ماده ۵ قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، بررسی و تصویب طرحهای تفصیلی شهری و تغییرات آنها در هر استان را کمیسیونی به ریاست استاندار انجام می‌دهد. کلیه مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران برای شهرداریهای سراسر کشور لازم الاجراست.

به منظور تمرکزدایی (← تمرکزدایی) از تصمیم‌گیری (← تصمیم‌سازی) و انتقال بعضی از وظایف تصمیم‌گیری در اموری که مستلزم آشنایی بیشتر مقامات و مدیران محلی است، در هریک از استانهای کشور نیز شورایی به نام شورای عالی شهرسازی و معماری استان تأسیس می‌شود، که ریاست آن با استاندار است. اعضای این شورا متشکل از رؤسای سازمانهای مسکن و شهرسازی، مدیریت و برنامه‌ریزی، میراث فرهنگی و گردشگری، آب و فاضلاب، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و راه و ترابری استان است. در غیاب استاندار، معاون عمرانی استانداری ریاست جلسه را بر عهده خواهد داشت. بنابر تشخیص رئیس شورای استان و بر حسب مورد، از رئیس شورای اسلامی و شهردار شهر مربوط و رئیس سازمان نظام مهندسی استان- بدون حق رأی- نیز دعوت به عمل می‌آید. شورای عالی شهرسازی و معماری استان وظایف شورای عالی شهرسازی و معماری کشور را برای استان مربوط به انجام می‌رساند و آنها را بر حسب مورد به شورای عالی مستقر در تهران ارجاع می‌دهد.

شورای عالی شهرسازی و معماری استان به نوبه خود دبیرخانه‌ای دارد که بخشی از معاونت یا مدیریت شهرسازی و معماری در سازمان مسکن و شهرسازی استان است. مسئولیت این دبیرخانه با رئیس سازمان مسکن و

اجازه دارد، درخصوص تشکیل انجمنها و نهادهای اجتماعی، امدادی و ارشادی با توافق دستگاههای ذی ربط اقدام نماید.

شورای شهر تهران هدف خود را از تشکیل این انجمن، رفع مشکلات شهری، تمرکزدایی و افزایش مشارکت شهروندان اعلام کرد. ماده ۳ این مصوبه حوزه فعالیت انجمن شوراییاری را در مقیاس محله ( $\leftarrow$  محله) در سطح شهر تهران تعیین کرد. پرهیز شورای شهر برای استفاده از واژه شورای محله، به عدم تصویح قانون برای تشکیل این شورا و تفسیر سایر مراجع قانونی برای برگزاری انتخابات و حدود اختیارات شورای محلات باز می‌گشت.

پس از تصویب اساسنامه شوراییاریها در جلسه سی و پنجم، مصوبه به تأیید فرمانداری تهران رسید و عملاً حکم قانونی محلی را یافت. این مسئله راه را برای تشکیل اولین شورای محله شهر تهران گشود و در تاریخ ۱۳۷۸/۸/۹، رئیس وقت شورای شهر تهران در نامه‌ای خطاب به رئیس کمیسیون فرهنگی، اجتماعی، ضمن ابلاغ مصوبه خواستار تهیه و تدوین آئین نامه اجرایی تشکیل شوراییاریها شد.

شورای اول شهر تهران در ۱۳۷۹ش، برای ارزیابی مسائل و مشکلات پیش رو، ابتدا انتخابات شوراییاران ۱۰ محله را به صورت نمونه برگزار کرد؛ در پی آن، در ۱۳۸۱ش با زیر پوشش قرار دادن ۷۸ محله دیگر، گام نخست را برای نهادینه کردن شورای محلات برداشت. طبق اساسنامه تعداد اعضاء شوراییاریها ۷ عضو اصلی و ۳ عضو علی البدل و مدت زمان عضویت آنان در شوراییاری ۲ سال تعیین شد. ارکان انجمن شوراییاری عبارت بود از:

- ستاد هماهنگی؛
- انجمن شوراییاری؛ و
- گروههای کاری.

ستاد هماهنگی مرکب از ۳ عضو شورای اسلامی شهر تهران و وظیفه اصلی آن شامل موارد زیر بود:

- ابلاغ تصمیمات شورای شهر به انجمن شوراییاری؛
- هماهنگی بین انجمنها؛
- پیگیری و اجرای برنامه‌ها و خط‌مشیهای ابلاغ شده از

شهرسازی و اعمال سیاستهای شهرسازی در کشور به تصویب رسانده است. همچنین در فاصله سالهای ۱۳۴۵-۱۳۸۳ ش بالغ بر ۳۴۱ طرح جامع- ملی، منطقه‌ای، شهرستان، شهر، شهر جدید را از تصویب خود گذرانیده است.

#### کتاب‌شناسی:

- حبیبی، سیدمحسن. از شارتا شهر، تحلیلی تاریخی از مفهوم شهر و سیمای کالبدی آن؛ تفکر و تأثر. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۷۵.
- احسان، مجید. مجموعه قوانین و مقررات شهرسازی. جلد ۱ و ۲، تهران: معاونت شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۸۲.

#### اسماعیل شیعه

## شورای محله

اصل هفتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، شوراهای مجلس شورای اسلامی، شورای استان، شهرستان، شهر، محل، بخش، روستا و نظایر اینها را از ارکان تصمیم‌گیری و اداره امور کشور قرار داده است. با وجود پیش‌بینی ساختار و چارچوب وظایف این تکلیف قانونی در اصل یک‌صدم، تنها از شورای محل ذکر نام صورت نگرفته است که این مسئله موجب ابهام قانونی و عدم شکل‌گیری شورای محل تاکنون گردیده است.

با توجه به تعلیق اصول یک‌صدم تا یک‌صد و ششم در سالهای پس از جنگ، تا ۱۳۷۷ش عملاً شورای محله نیز مانند سایر شوراهای از جمله شورای شهر، محقق نگردید. پس از تشکیل شوراهای شهر در ۱۳۷۸ش، برای نخستین بار، شورای شهر تهران در ۴ آبان همان سال تشکیل انجمنهای شوراییاری شهر تهران را به تصویب رساند ( $\leftarrow$  شوراییاری). در مصوبه سی و پنجمین جلسه شورای شهر، استناد قانونی این اقدام، ماده ۷۱ قانون تشکیلات شوراهای اسلامی ذکر شده بود. بر مبنای بند ۷ این ماده، شورای شهر

و عدم مجوز شهرداری برای تخصیص بودجه و برگزاری انتخابات باعث شد، تا شورای شهر ضمن تغییر نام انتخابات شوراییها به انجمنهای معتمدین محلات (شوراییها) در جلسه مورخ ۹ آبان ۱۳۸۴ش، مجوز تأمین بودجه را از محل اعتبارات شورای اسلامی شهر تهران به مبلغ ۲۰ میلیارد ریال تصویب کند.

رایزنیهای رئیس کمیسیون فرهنگی و اجتماعی و رئیس شورای شهر در آن زمان برای رفع موانع سیاسی در سطح وزارت کشور و ریاست جمهوری، موانع برگزاری انتخابات دوم شورایی محلات را مرتفع کرد و سرانجام، در اسفند ۱۳۸۴ش، دومین دوره انجمنهای شورایی محلات در سطح ۳۷۱ محله شهر تهران برگزار و در هر محله ۱۰ نفر به عنوان شورایی انتخاب شدند.

به دنبال برگزاری انتخابات سراسری شورایی تهران و تأثیرپذیری شهرهای دیگر از اقدامات این شورا، طی ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ش، شهرهای بندرعباس، مشهد، شیراز و خرمآباد نیز به صورت انتصابی و نه انتخابی، شورایی محلات را اجرایی کردند. در حال حاضر، رئیس کمیسیون فرهنگی، اجتماعی و زیست شهری شورای شهر تهران به عنوان رئیس ستاد شوراییها، مسئولیت هماهنگی، حمایت و هدایت ۳۷۱ شورایی شهر تهران را بر عهده دارد.

تغییر و اصلاح بند ۷ ماده ۷۰ قانون شوراهای در مجلس شورای اسلامی در ۱۳۸۶ش و تبدیل عبارت «اقدام درخصوص تشکیل انجمنها و نهادهای اجتماعی...» به «حمایت از انجمنها و نهادهای اجتماعی...»، حوزه عمل شوراهای شهر را محدود کرد که این مصوبه با توجه به اظهارنظر شورای نگهبان مبنی بر حد و حصر وظایف قانونی شوراهای به نقش صرفاً نظارتی، چشم انداز شوراییها را با ابهام همراه ساخت.

در حال حاضر، شورایی شهر تهران عمدهاً با کارکرد ناظری، مشورتی و آموزشی در چارچوب سیاستهای شورای شهر و با حوزه اختیارات محدود اجرایی در سطح محله، وظیفه جذب و افزایش میزان مشارکت شهروندان را بر عهده دارد و در عمل، مسئول برقراری ارتباط میان شهروندان با مدیریت شهری است.

سوی شورای شهر؛

- انتقال پیشنهادات، نظرات و طرحهای انجمنهای شوراییاری به شورای شهر؛ و

- بازرسی، در صورت درخواست شورای شهر.

در ماده ۱۱ اساسنامه شوراییها، تشکیل گروههای کاری با حضور کارشناسان مربوط پیش‌بینی شده بود که امکان گسترش سطح مشارکت شهروندان را در امور جاری محله فراهم می‌ساخت: در اساسنامه ۱۹ وظیفه برای شوراییاری در نظر گرفته شده است که مهم‌ترین آنها به این قرار است:

- ارائه طرح و پیشنهاد برای بهبود وضع سفرهای درون شهری؛

- تلاش جهت ایجاد محیطی سالم از نظر زیست محیطی؛

- تهییه طرحها و پیشنهادات در زمینه ایجاد نشانه‌ها، یادمانهای شهری و پیشنهاد نامگذاری معابر، میدان‌ین و خیابانها؛

- تلاش برای ایجاد اماکن گذران اوقات فراغت جوانان؛

- همکاری با شورای اسلامی شهر برای برقراری آرامش، امنیت شهری و مبارزه با آسیبهای اجتماعی؛

- تهییه و تدارک زیباسازی و بهینه‌سازی فضای زیست شهری؛

- توسعه مؤسسات عام‌المنفعه و فعالیتهای داوطلبانه؛

- بررسی و شناخت کمبودها، نیازها و نارسانیهای اجتماعی، فرهنگی و آموزشی؛

- تلاش در جهت اداره تأسیسات عمومی؛

- همکاری با شورای شهر در جهت کنترل قیمتها و کرایه‌های درون شهری؛ و

- همیاری در اداره اماکن مذهبی و فرهنگی.

تبصره این ماده به غیرقابل واگذار بودن اختیارات قانونی شورای شهر و مشورتی بودن شوراییها اشاره دارد.

همچنین اختیارات بند ۷ ماده ۷۱ شورای اسلامی، شهر تهران را تنها به صدور مجوز از طریق وزارت کشور برای تأسیس انجمنهای غیردولتی محدود دانسته و خواستار مستندات شورای شهر برای فعالیت شوراییها شده است.

وارد ساختن اشکال قانونی به انجمن شورایی محلات

شهر تهران و رئیس ستاد انتخابات دومین دوره انتخابات شورای ایاریهای محلات تهران.

بند ۷ ماده ۷۰ به این شرح است: «اقدام درخصوص تشکیل انجمنها و نهادهای اجتماعی، امدادی، ارشادی و تأمین تعاضنیهای تولید و توزیع و مصرف، نیز انجام آمارگیری، تحقیقات محلی و توزیع ارزاق عمومی با توافق دستگاههای ذی‌ربط فرمانداری تهران و وزارت کشور (← وزارت کشور) این ماده را به اخذ موافقت وزارت کشور توسط شورای شهر برای تأمین سازمانهای غیردولتی (NGO) (← سازمانهای غیردولتی) تفسیر کرده و با استفاده شهری شهر از این بند برای تشکیل شورای ایاریها مخالف است.

سید ابوالحسن ریاضی

### ضمیمه

• مجموعه قانون، تشکیلات وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران ریاست جمهوری- معاون پژوهشی، تدوین و تنقیح قوانین و مقررات، زمستان ۱۳۸۲ش.

• نامه رئیس شورای اسلامی شهر تهران خطاب به رئیس کمیسیون فرهنگی- اجتماعی، زیست شهری به شماره ۱۶۰/۶۹۵۳ به تاریخ ۷۸/۸/۹.

• «الزام شهرداری تهران به تهییه و ارائه لایحه بودجه انجام انتخابات تشکیل دومین دوره انجمنهای شورای ایاری محلات تهران مشتمل بر ماده واحده مصوب یکصد و نود و چهارمین جلسه رسمی- علنی- عادی شورای اسلامی شهر تهران (دوره دوم) به تاریخ یکشنبه بیستم آذرماه ۱۳۸۴ش به شماره ۲/۸۴/۱۹۴/۳).

• ماده ۸۰ اصلاح شده در تاریخ ۱۳۸۲/۷/۶ به این قرار است «مصطفبات کلیه شوراهای موضوع این قانون (شورای شهر) درصورتی که پس از ۲ هفته از تاریخ ابلاغ مورد اعتراض قرار نگیرد لازم الاجراست و درصورتی که مسئولین ذی‌ربط آن را مغایر با قوانین و مقررات کشور و یا خارج از حدود وظایف و اختیارات شوراهای تشخیص دهنده می‌توانند با ذکر مورد و به طور مستدل حداکثر ظرف ۲ هفته از تاریخ ابلاغ اعتراض خود را به اطلاع شورا رساند و درخواست تجدید نظر نمایند. شورا موظف است ظرف ۱۰ روز از تاریخ وصول اعتراض تشکیل جلسه داده و به موضوع رسیدگی و اعلام نظر نماید. درصورتی که شورا در بررسی مجدد از مصوبه مورد اختلاف عدول نماید موضوع برای تصمیم‌گیری نهایی به هیئت حل اختلاف ذی‌ربط ارجاع می‌شود. کلیات مذبور مکلف است ظرف ۱۵ روز به موضوع رسیدگی و اعلام نظر نماید.

• «مجوز تأمین بودجه تشکیل دومین دوره انجمنهای شورای ایاری محلات شهر تهران از محل اعتبارات شورای اسلامی شهر تهران» مصوب دویست و هفتادین جلسه رسمی- علنی شورای اسلامی تهران به تاریخ ۱۹ بهمن ۱۳۸۴ش به شماره ۲/۸۴/۲۰۷/۵).

• مصاحبه با آقای علیرضا طالب‌نژاد کارشناس ارشد شورای

## شهر ← سکونتگاه شهری

## شهر الکترونیک

### Electronic City

شهری بهره‌مند از فناوری اطلاعاتی و ارتباطی برای ارائه خدمات شهری به شهروندان به صورت شبانه‌روزی و بدون تعطیل و بی‌وقفه با استفاده از وسائل الکترونیک. امروزه شهر الکترونیک در جهان واژگانی آشنا و موضوعی مطرح در تمام کشورهایت. تاریخ مشخصی از شروع به کار شهرهای الکترونیک در جهان وجود ندارد، اما در ایران این واژگان اولین بار در ۱۳۷۹ش همراه با موضوع شهر الکترونیک جزیره کیش مطرح شد. توسعه شهرهای الکترونیک در جهان با سرعت به پیش می‌رود و فرصت‌های بسیاری را برای محیط‌های زندگی، کار و تفریح مردم به وجود می‌آورد. شهرهای الکترونیک در یک جامعه اطلاعاتی بستری را فراهم می‌کنند تا مردم خود را با زندگی

اجتماعی و سیاسی مشهود است، و می‌رود تا بینانهای سنتی اداره جوامع را دچار تغییر و تحول کند و بدینسان، نظام جدیدی از مدیریت را وارد عرصه زندگی و فعالیت کند. میزان تأثیرگذاری فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاربردهای آن در جهان به اندازه‌ای زیاد بوده که سران کشورهای جهان را به گونه‌ای متأثر ساخته تا با برگزاری ۲ اجلاس مهم در سالهای ۲۰۰۳ و ۲۰۰۵ به ترتیب در ژنو و تونس، پایه‌های اصول جامعه اطلاعاتی را که در آن شهرهای الکترونیک نقش مهمی دارند، طراحی نموده، خود را برای تغییرات بیشتر آماده کنند. اغلب کشورهای توسعه‌یافته که در مواجه با فناوریهای

هزاره سوم که کاملاً متفاوت با زندگی سنتی گذشته است، وفق دهنده و تجربیات جدیدی را آغاز کنند. اگرچه تجربه زیادی از زندگی در شهرهای الکترونیک وجود ندارد و آینده این نوع زندگی نیز هنوز کاملاً مشخص نیست، اما باید پذیرفت که نسل جدید و جوان آن را باور دارد و به عنوان یک حقیقت پذیرفته است.

شهر الکترونیک براساس اصول و مبانی پایه فناوری اطلاعات و ارتباطات شکل گرفته است و به عنوان یکی از کاربردهای این فناوری در حال توسعه است. نزدیک به ۲ دهه است که واژه فناوری اطلاعات یا فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان یک پدیده نوظهور و قدرتمند، جای خود



نوین پذیرندگی بیشتری دارند، با سرعت و به سادگی فایده‌ها و مخاطرات کاربردی فناوری اطلاعات و ارتباطات را پذیرفته و با سرعت بیشتری از آن استفاده می‌کنند. بعضی از کشورهای در حال توسعه و یا فقیر که یا از مزایا و فرصت‌های این فناوری بی‌اطلاعند و یا امکانات اقتصادی لازم برای به کارگیری آن را ندارند، در این زمینه دچار

را در جهان باز کرده است و گفته می‌شود که تا ۲۰۱۰م کاربردهای این فناوری نزدیک به ۸۵٪ از امور روزمره جوامع را به صورت مستقیم و یا غیرمستقیم تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. سرعت گسترش این پدیده و تأثیرگذاری آن بر زندگی بشر هزاره سوم بسیار زیاد است، به طوری که از هم‌اکنون آثار تأثیر آن در ساختارهای فرهنگی، اقتصادی،

شرايط قرار گيرد که تمام تعاملات آنها به سادگي از راه دور انجام شود. به سخن کوتاه، شهر الکترونیک می تواند دسترسی به همه اين تسهيلات و بسياري تسهيلات ديگر را فراهم کند.

شهر الکترونیک نه تنها تمام مردم را به يكديگر و به محيط كسب و کار ارتباط می دهد، بلکه زمينه شراكت در ايندها، نوآوريها و خلاقيتها را فراهم می کند. نسل جديد با پذيرش فناوري اطلاعات و ارتباطات خود را آماده زندگي جديدي می کند که بستر آن را شهر الکترونیک می سازد. همین طور که امروز بدون برق و انرژي نمی توان زندگي مناسبی داشت، نسل آينده نيز بدون اينترنت و کاربردهای آن از جمله شهر الکترونیک، نمی تواند شرایط کار و زندگي خود را به نحو بهينه بسازد. امروزه نسل جديد به دنبال تغيير وضع موجود است و اگرچه نسل گذشته هنوز آمادگي و اگذاري مسئوليتها را به نسل مجهز به فناوري اطلاعات و ارتباطات و کاربردهای آن ندارد، اما نهايائاً اين فناوري هر دو نسل را تسلیم به همراهی يا روند توسعه خود و ادار می کند. شهر الکترونیک واقعيتی است که دير يا زود باید آن را پذيرفت، زيرا يقیناً كيفيت شهر ديجيتالي به مراتب بهتر از شهر كاغذی ستی است!

شهر الکترونیک برای آن درست نشده است که فقط کارهای اداری را سرعت دهد و يا دقت آنها را بالا بيرد و يا اينکه اطلاعات را در هر زمان دلخواه در اختياز شهر وندان قرار دهد، بلکه علاوه بر اين، شهر الکترونیک يك نظام پوياست که نسبت به درخواست کاربران منعطف است و متناسب با نيازها قابل اصلاح و تغيير است.

از آنجا که نماد نهايی شهر الکترونیک يك درگاه يا وب سایت است، امكان هماهنگی سازمانها در خدمات رسانی به مردم بيشتر می شود، هزينه های خدمات کاهش می يابد و بر كيفيت سرويسها نيز افزوده می شود. شهر وندان در يك شهر الکترونیک می توانند با هر ابزاری، مانند تلفن همراه نسل ۳، رايante متصل به اينترنت و سایر ابزارهایي که توان دسترسی به اينترنت و مرورگر وب را داشته باشند، به آن مراجعه و از كليه خدمات و سرويسهاي برنحيط آن به صورت چند رسانه ای استفاده کنند.

عقب ماندگي شده اند. دسته ديگري از كشورها نيز وجود دارند که از نظر امکانات مالي مشکلي ندارند، اما با نگرشی ايدهولوريک با اين پديده نوظهور برخورد می کنند و باعث تأخير و يا مانع استفاده مردم كشورشان از اين فناوري می شوند.

شهر الکترونیک بستری فراهم می کند تا بخش شهری، بخش خصوصی، بنگاههای اقتصادي و سایر نهايدهای حقوقی و حقيقي بتوانند خدمات خود را در طول شبانه روز با سرعت، دقت و در سطح گسترده تری در اختياز مردم قرار دهند و از مشارکت مردم در اداره امور شهر به نحو بهتری استفاده کنند. استفاده مفید و مؤثر از فناوري اطلاعات و ارتباطات مستلزم فرهنگ سازی و آموزش به مسئولان و مردم است. درصورتی که مسئولان و مردم با ابعاد مختلف شهر الکترونیک آشنا شوند و آن را پذيرند، سرعت توسعه اين پديده در شهر بيشتر و شانس داشتن يك شهر خوب و پاسخگو، متناسب با نياز زمان، بيشتر می شود.

### ویژگیهای شهر الکترونیک

وضعیتی را تصور کنید که نه تنها در ۸ ساعت کاری از ۵ روز هفته، بلکه در هر ساعت و در هر نقطه دلخواه که باشيد، بتوانيد علاوه بر دسترسی به اطلاعات، به صورت تعاملی و لحظه ای از خدمات و سرويسهاي شهری استفاده کنيد، سوالات خود را با مسئولان در ميان بگذاري و پاسخ سوالات احتمالي خود را از آنها و سازمانهاي شهری بدون تأخير دريافت نمایيد. تصور کنید که بتوانيد نظرات خود را به سادگي با مسئولان شهری در ميان بگذاري و حتى بتوانيد رأي بدھيد و در تصميم سازی مسئولان شركت کنيد! تصور کنيد، گروههای غير شهری و انجمنهای مختلف بتوانند باهم و با شهرداری و شورای شهر کار کنند و با نوآوري و خلاقيتها خود در اداره امور شهر همکاري داشته باشند. همکاري با مسئولين شهری باعث می شود تا كميّت و كيفيت خدمات شهری بهبود يابد و مردم بابت خدمات شهری هزينه کمتری پرداخت کنند. تصور کنيد، تمام ارتباطات شركتهای صنعتی با شهر الکترونیک تحت

مکان، تضمین ارائه خدمات مطلوب، سریع و کم‌هزینه، ارتقاء ساختار شهرداری و ایجاد منابع پایدار درآمد برای شهرداری را دنبال می‌کند.

به‌این ترتیب شهر الکترونیک استفاده از فناوریهای اطلاعاتی و ارتباطی به‌منظور ارائه خدمات شهری، به صورت بهنگام و مستقیم به شهروندان، در ۲۴ ساعت شب‌نیروز و ۷ روز هفته است.



### راهبردهای شهر الکترونیک

راهبردهای یک شهر الکترونیک شامل مأموریتهای مشخصی است که در جهت چشم‌اندازهای آرمانی یک شهر الکترونیک تعریف می‌شود. ایجاد و توسعه زیرساخت اطلاعاتی با ظرفیت بالا در شهرداری، نظارت هوشمند برای ارتقاء خدمات شهری و امور مرتبط با شهرداری، آموزش فرآگیر شهروندان و کارکنان برای استفاده از خدمات شهر الکترونیک، یکپارچه‌سازی نظامهای مدیریتی و عملیاتی شهرداری، ایجاد منابع پایدار درآمد برای شهرداری، بازنگری و بهبود روابط های جاری به رویه‌های مورد نیاز و مؤثر در شهر الکترونیک، ارتقا کیفیت نیروی انسانی و آموزش، ایجاد پایگاه اطلاعات شهری به‌منظور اطلاع‌رسانی

### چشم‌انداز شهر الکترونیک

اقتصاد دنایی، محور ایجاد جامعه اطلاعاتی و ایجاد محیطی برای زندگی همراه با کیفیت، خلاقیت، نوآوری و توان رقابت با شهرهای توسعه‌یافته جهان، می‌تواند چشم‌انداز آرمانی یک شهر الکترونیک باشد.

چشم‌انداز یک شهر الکترونیک هدفهایی چون ارائه خدمات مطلوب به شهروندان و مسافران در همه جا و همه وقت، ایجاد یک شهر نمونه برای زندگی، کار و تفریح، ایجاد محیط اقتصادی قابل رقابت و پویا، کاهش رفت و آمد های شهری با توسعه کاربردهای فناوری اطلاعات، شهر و ندی‌سالاری در مدیریت شهری، (← مدیریت شهری) دسترسی به خدمات شهرداری از همه جا و هر

### اثرات اجتماعی

- ارائه خدمات روی خط به شهروندان در هرجا، هر وقت و به هر شخص؛
- کاهش زمان انجام امور اداری برای شهروندان؛
- کاهش فساد اداری در کارکنان دولت به علت شفاف شدن امور؛
- عرضه بهتر، سریع تر، ارزان تر و با کیفیت بهتر از حیث خدمات؛
- رأی‌گیری روی خط؛
- امکان توزیع عادلانه امکانات در میان شهروندان؛
- ایجاد زمینه استفاده از نظرات شهروندان در مدیریت شهر؛
- کاهش مشکلات محیط زیست و کاهش آلودگی هوا به علت کم شدن تردد؛
- پایداری بیشتر در مدیریت شهری؛
- افزایش اشتغال؛ و
- ایجاد زمینه تعامل بیشتر با شهروندان و واگذاری اجرای بیشتر امور به آنها.

### اثرات فرهنگی

- اطلاع‌رسانی و انتشار اخبار و اطلاعات بهنگام، به موقع و سریع به مردم؛
- آموزش در تمام عمر و آموزش به صورت مجازی به شهروندان در موضوعات عمومی و اختصاصی، در همه جا و هر زمان؛
- امکان انتشار رسانه‌های دیجیتالی چند رسانه‌ای برای شهروندان؛
- امکان استفاده شهروندان از کتابخانه‌های دیجیتالی شهر، کشور و سایر نقاط جهان؛
- امکان توسعه باشگاههای فرهنگی برخط و بستر ارتباط بیشتر شهروندان؛
- افزایش سواد دیجیتالی مردم و آماده نمودن آنها برای زندگی در هزاره سوم؛ و
- بالا رفتن شناخت بین‌المللی مردم در زمینه‌های مختلف فرهنگی.

به موقع به مدیران جهت اخذ تصمیم در مدیریت شهری از جمله مهم‌ترین محورها در این زمینه است.

سیاستهای متفاوتی براساس شرایط محلی و موقعیت اجتماعی و فرهنگی در هر شهر الکترونیک وجود دارد. به عنوان نمونه، بعضی از سیاستها در ایجاد شهر الکترونیک ممکن است شامل موارد زیر باشد:

- اولویت دادن به مصرف منابع مالی در راستای چشم‌انداز شهر الکترونیک به عنوان یک سیاست محوری؛
- جلوگیری از موازی‌کاری و همسو نمودن برنامه‌ها و طرحها در جهت چشم‌انداز شهر الکترونیک؛
- حمایت از رویه‌ها و خط‌مشیهای ایجاد شده در شهر الکترونیک؛
- اعمال سیاستهای تشویقی در جهت توسعه کاربردهای فناوری اطلاعات در شهر الکترونیک (مانند حذف و یا کاهش مالیات در بعضی از خدمات در صورتی که برخط ارائه شوند)؛ و
- ترویج فرهنگ کارگروهی در شهر الکترونیک.

### اثرات شهر الکترونیک

با ایجاد شهرهای الکترونیک وضعیت اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی شهرها تغییر خواهد کرد. این تغییر اگر با برنامه و هدایت شده باشد، قطعاً تأثیرات مثبتی در یک شهر الکترونیک خواهد گذاشت.

### اثرات اقتصادی

- ارائه خدمات با هزینه بسیار کمتر به شهروندان؛
- ایجاد زمینه برای سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی؛
- ارتباط تجاری شهر با شهرهای دیگر و حتی کشورهای همسایه و سایر نقاط جهان؛
- جلب توریست بیشتر و معرفی آسان‌تر توانمندیها و امکانات شهر؛
- توسعه تجارت الکترونیک در سطح شهر و امکان تجارت با سراسر جهان؛
- گسترش پول دیجیتالی و خدمات بانکداری الکترونیک؛ و
- گسترش استفاده از کارتهای اعتباری و تسهیل کسب و کار دیجیتالی.

پاسخ سیستم همواره رو به افزایش و خروجی آن برای مردم قابل لمس باشد. این وضعیت با سرعت دسترسی به اطلاعات بستگی مستقیم دارد، بنابراین باید پنهانی باند دسترسی به شبکه هم در سایت اصلی و هم دسترسی شهروندان زیاد و قابل قبول باشد.

تعاملی بودن. ارتباط باید دو طرفه باشد، تا بخش‌های خصوصی، سازمانهای غیرانتفاعی و محققان و حتی مردم عادی بتوانند با شهردار و مسئولان شهری به صورت دو طرفه در جهت بالا بردن کیفیت خدمات شهری گفتگو و هماندیشی کنند.

### هزینه کم

سیستمهای خدمات الکترونیک و برخط در یک شهر الکترونیک باید به گونه‌ای طراحی شود که مردم پول زیادی بابت دریافت خدمات ندهند و شهر هم بتواند هزینه‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری لازم را برای توسعه خدمات الکترونیک تأمین کند.

### دقت انتقال فناوری

در مواقعي که تغییر فناوری تأثیر جدی در سیستم می‌گذارد، انتقال سیستمهای شهر الکترونیک از وضع قدیم به جدید باید به دقت انجام شود، تا کاربر هنگام مواجه با فناوری جدید دچار مشکل نشود.

هر شهر الکترونیک با توجه به شرایط اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی حاکم بر آن ممکن است اولویتهای خاص خود را در اداره امور شهر داشته باشد. بنابراین، نمی‌توان استاندارد مشخص یکسانی برای همه شهرهای الکترونیک جهان تبیین کرد. با این وجود، بعضی از خصوصیات عام در شهرهای الکترونیک را می‌توان به شرح زیر برشمود:

- **کوچک بودن.** شهر الکترونیک باید بیش از حد گسترده باشد، تا بتواند از اتلاف نیروی انسانی و سرمایه جلوگیری کند. بنابراین، بهتر است شهرهای الکترونیک بزرگ به شهرهای الکترونیک محلی کوچک‌تر تقسیم شوند.
- **اخلاقی بودن.** شهر الکترونیک باید مقید به اخلاق

### اثرات سیاسی

- معرفی بهتر شهر در جهان و امکان بیشتر ارتباطات سیاسی؛
- بالا بردن وجه سیاسی شهر به عنوان یک شهر پیشرو؛
- افزایش رضایتمندی جامعه از حاکمیت؛ و
- امکان مشارکت سیاسی بیشتر مردم در حزبهای مجازی.

### شهر الکترونیک خوب

یک شهر الکترونیک خوب شهری است که بتواند به آسانی در دسترس همگان قرار داشته باشد و با روشی ساده خدمات خود را از طریق یک وب سایت یا درگاه به صورت برخط در اختیار شهروندان قرار دهد. بعضی از مشخصه‌های یک شهر الکترونیک خوب به شرح زیر است:

### استفاده آسان کاربران

یک شهر الکترونیک خوب باید بتواند با به کارگیری ابزار مناسب ساخت افزاری، نرم‌افزاری و ارتباطی خوب، به آسانی ارتباط مردم با خدمات شهری برقرار نماید. درگاه یک شهر الکترونیک باید به گونه‌ای طراحی شود که کاربر بدون جستجوی زیاد، به سرعت به خدمت مورد نظر خود دسترسی پیدا کند.

### قابل دسترس همگان

خدمات شهر الکترونیک باید از طریق سایت در منزل، محل کار، کارخانه، کتابخانه، کیوسک و خلاصه از هر محل دیگر و هر زمان دلخواه در دسترس همه افراد جامعه با هر درآمدی قرار داشته باشد.

### رعايت حریم خصوصی

باید استانداردها در درگاه یک شهر الکترونیک به گونه‌ای طراحی و پیاده‌سازی شود که حریم خصوصی و امن برای مردم شهر و کاربران تضمین شود.

### نوآور و با خروجی ملموس

یک شهر الکترونیک باید از جدیدترین و پیشرفته‌ترین فناوریها استفاده کند و مرتباً به روز شود، تا سرعت و

الکترونیک دارد و در برنامه‌ریزی‌ها باید مورد توجه قرار گیرد. بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته هم‌اکنون از حیث نیروی انسانی متخصص در فناوری اطلاعات و ارتباطات چهار کمبود هستند. کشورهایی مانند هندوستان با آموزش نیروی انسانی متخصص در این زمینه از فرصت‌های خوبی بهره‌مند شده است. مردمی که باید از شهر الکترونیک استفاده کنند نیز نیاز به آگاهی دارند، تا بتوانند با خدمات برخط این پدیده آشنا شوند و از آنها استفاده نمایند. به عبارت دیگر، تربیت شهروندان الکترونیک از نیازهای مبهم توسعه شهر الکترونیک است. آموزش افراد متخصص و مردم عادی بخشی از برنامه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاربردهای آن مانند شهر الکترونیک است. دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی باید بتوانند نیروی متخصص مورد نیاز جامعه را آموزش دهند و تأمین نمایند. فرهنگ‌سازی در جامعه به منظور به کارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات و استفاده از خدمات شهر الکترونیک، بخش دیگری از نیاز جامعه اطلاعاتی امروز است که رسانه‌های گروهی باید نسبت به آن اهتمام ورزند. از آنجا که استفاده از رایانه و اینترنت در میان مردم عادی در کشورهای کمتر توسعه‌یافته محدود است، فرهنگ‌سازی بیشتری لازم است تا مردم به ارزش این پدیده پی‌برند.

• اراده دولت و حاکمیت شهری. اراده دولت و حاکمان شهرها در توسعه زیرساخت، مدیریت و هدایت کلان توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و شهر الکترونیک نقش اساسی دارد. تجربه شهرهای الکترونیک موفق نشان می‌دهد، موفقیت آنها در این زمینه بستگی مستقیم به حمایت بسیاری از سران آن شهرها و عزم و اراده دولت داشته است.

• قوانین و مقررات. توسعه فناوری ارتباطات در شهر الکترونیک نیاز به قوانین خاص خود دارد. قوانین مرتبط با کارتهای اعتباری، تجارت الکترونیک، امضای دیجیتالی از مواردی است که نیازمند قوانین و مقررات مشخص است. در کشورهای کمتر توسعه‌یافته، اغلب قوانین و مقررات توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاربردهای آن توسط نهادها و سازمانهای غیرمسئول و غیرمرتبط وضع

الکترونیک باشد و حریم اطلاعات خصوصی شهروندان را حفظ نماید.

• جوابگو بودن. شهر الکترونیک باید نسبت به فعالیت اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی که انجام می‌دهد، جوابگو باشد؛ بدین معنی که شهروندان بتوانند تا حد امکان، از روند پیشرفت این فعالیتها آگاهی‌های لازم را کسب کنند و در آن شرکت مؤثر داشته باشند.

• مسئولیت‌پذیر بودن. شهر الکترونیک باید خسارتهایی را که ممکن است از فعالیتهاش ناشی شود، جبران کند. شهروندان نیز باید خود را نسبت به همکاری و مشارکت فعال در برنامه‌ها و تصمیم‌سازی‌ها متعهد بدانند.

• شفاف بودن. شهر الکترونیک باید در رابطه با امور شهرهای از موضع شفافی برخوردار باشد.

### آمادگی الکترونیک

قبل از اقدام برای پیاده کردن یک برنامه پیچیده به صورت شهر الکترونیک، ابتدا باید از سطح آمادگی شهر برای پیشبرد چنین برنامه‌ای اطمینان حاصل کرد. آمادگی الکترونیک شرط آمادگی شهر برای مشارکت در استفاده و توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاربردهای آن در جهت رسیدن به جامعه اطلاعاتی است. در مورد بعضی از نواحی و به خصوص مناطق محروم و کم‌سواد که مردم به سختی می‌توانند خود را با فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاربردهای آن تطبیق دهند، درجه آمادگی الکترونیک در وضعیت حداقل است.

شرایطی که برای تشخیص آمادگی الکترونیک و ارزیابی امکان ایجاد شهر الکترونیک لازم است مورد توجه قرار گیرد، عبارتند از: زیرساخت؛ منابع انسانی؛ اراده دولت و حاکمیت شهری؛ قوانین و مقررات؛ و بودجه و منابع مالی.

• زیرساخت. زیرساخت لازم برای شهر الکترونیک امکاناتی چون شبکه‌های انتقال داده، مانند اینترنت، خطوط فیبر نوری، سیستمهای انتقال داده به صورت باسیم و بسیم را دربر می‌گیرد. علاوه بر این، وضعیت صنعت رایانه از نظر ساخت‌افزاری و نرم‌افزاری نیز حائز اهمیت است.

• منابع انسانی. منابع انسانی نقش مهمی در توسعه شهر

کرد. این شناخت معمولاً از طریق تهیه سند راهبردی توسعه شهر الکترونیک و معماری فناوری اطلاعات پیدا می‌شود. پس از شناخت نسی شهربنی که قرار است به شهر الکترونیک تبدیل شود و بررسی راهکارهای عملی، می‌توان به انجام و ارتقاء مرحله به مرحله امکانات و کیفیت آن اقدام کرد. بعد از ارتقاء وضعیت ارتباطات در یک شهر الکترونیک و توسعه زیرساختها، مرحله ساماندهی تعامل بین شهروندان و مسئولان و یا خدمات برخط آغاز می‌شود. اگر مرحله تعامل مورد توجه شهروندان قرار گیرد و ارتباطات خوبی بین شهروندان و سیستمهای موجود در یک شهر الکترونیک برقرار شود، به مراحل تراکنش که مسئولیت انتقال وجوده مالی بر روی شبکه شهر الکترونیک را دارد، می‌رسیم. آخرین مرحله در پیاده‌سازی شهر الکترونیک، رسیدن به مرحله یکپارچه سازی شبکه است که باید آن را عالی ترین مرحله توسعه شهرهای الکترونیک و اینترنتی دانست. البته هنوز هیچ یک از شهرهای الکترونیک جهان به این مرحله نرسیده‌اند.

#### کتاب‌شناسی:

- جلالی علی‌اکبر. *شهر الکترونیک*. چاپ سوم، تهران: انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۴.
- جلالی علی‌اکبر. مجموعه مقالات اولین همایش شهرهای الکترونیک و اینترنتی، جزیره کیش. تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۰.
- جلالی علی‌اکبر. یک سال تلاش در فناوری اطلاعات و ارتباطات. انتشارات پژوهشکده الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران، پنج جلد از ۱۳۸۵-۱۳۸۱.
- جلالی علی‌اکبر. سند راهبردی شهر الکترونیک مشهد. تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۲.
- جلالی علی‌اکبر. دولت الکترونیک. تهران: انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۶.

علی‌اکبر جلالی

می‌شود. بعضی از کشورها با تهیه قوانین و مقررات ویژه، حمایت از بخش خصوصی را در اولویت اهداف ملی توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و شهر الکترونیک قرار داده‌اند. حتی بنگاههای خصوصی در قانونمند شدن فضای شهرهای الکترونیک سهم دارند. قوانین و مقررات در هر کشوری می‌تواند مناسب با توسعه کاربردهای فناوری اطلاعات و کم و یا زیاد بودن خدمات شهرهای الکترونیک، متفاوت باشد.

**بودجه و منابع مالی.** توسعه شهر الکترونیک به سرمایه‌گذاری و تأمین منابع مالی کوتاه‌مدت، میان‌مدت و درازمدت توسط دولت، بخش خصوصی و شهروندان نیاز دارد. در بسیاری از شهرهای الکترونیک جهان سرمایه‌گذاریهای زیادی در این خصوص انجام شده است، به عنوان مثال فقط تا ۲۰۰۲ م در کشور امریکا ۴۴۴ میلیارد دلار، در اروپای غربی ۳۰۰ میلیارد دلار و در ژاپن ۱۲۸ میلیارد دلار در توسعه زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات سرمایه‌گذاری و هزینه شده است. در ۲۰۰۵ م در کشورهای سوئیس و انگلستان به ترتیب ۲۵۰۰ و ۳۰۰ دلار به طور سرانه برای توسعه فناوری اطلاعات هزینه شده است. هزینه‌ها معمولاً برای روزآمد کردن زیرساختهای شهر الکترونیک صرف شده است.

خلاصه آنکه جهان به سرعت در حال تغییر است. جامعه اطلاعاتی، دولت الکترونیک (← دولت الکترونیک)، شهر الکترونیک، سازمان الکترونیک، شهروند الکترونیک، بانکداری الکترونیک، کسب و کار الکترونیک، بنگاه الکترونیک، تجارت الکترونیک، بازار الکترونیک، کالای الکترونیک، کالای مجازی، خدمات الکترونیک، پول الکترونیک، کارمند الکترونیک، مدیر الکترونیک به صورت واژگان روزمره در می‌آیند و شیوه‌های مدیریت جدیدی را به جهان عرضه می‌کنند.

نقش شهرهای الکترونیک را باید به عنوان سیستمی شامل مجموعه‌ای از کاربریهای مهم فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی هزاره سوم فرصت تلقی نمود و برای پیاده‌سازی آن اقدامات لازم را انجام داد. در پیاده‌سازی شهرهای الکترونیک باید ابتدا نسبت به آن شناخت پیدا

سرنوشت آینده شهرهای جوان را با جمعیتی از ۳۰۰-۵۰۰ هزار نفر به عنوان برنامه‌ریزی کامیاب شهری پیشنهاد می‌کنند. در اروپای غربی شهرهای جدید و شهرهای کوچک را تا ۳۰ هزار نفر، شهرهای میانی را تا ۱۰۰ هزار نفر و شهرهای بزرگ را تا ۲۵۰ هزار نفر جمعیت در نظر می‌گیرند.

پیر مولن در کتاب نوشته‌ها ۳ نوع کلی از شهرهای جدید را معرفی می‌کند:

• نوشته‌هایی که خارج از یک منطقه شهری ساخته می‌شوند؛

• نوشته‌هایی که در چارچوب یک منطقه شهری، اما بدون ارتباط و فقط با تراکم مسکونی با شهر موجود بنا می‌شوند؛

• نوشته‌هایی که در ارتباط با تراکم مسکونی با شهر موجود بنا می‌شوند.

در گذشته، شهرهای جدید به دلایل زیر ایجاد می‌شدند:

• کاهش تراکم شهری؛

• باز توزیع جمعیت؛

• بهره‌برداری از منابع طبیعی؛

• رونق اقتصادی در مناطق مورد نظر؛

• تأمین مسکن؛ و

• ایجاد پایتختهای جدید.

در مجموع عناصر سازمان دهنده نوشته‌ها را می‌توان به ۲ بخش، عناصر فیزیکی - عینی و عوامل غیرفیزیکی - ذهنی تقسیم کرد. شهرهای جدید درواقع، پاسخگوی نیازهای کنترل کننده نظامهای حکومتی در ایجاد فضاهایی برای تعادل بخشی به امور اجتماعی، اقتصادی و سیاسی هستند. بعد از انقلاب صنعتی، ۲ دیدگاه عمدۀ در مورد ایجاد شهر جدید وجود داشت:

• دیدگاه اصلاح‌گرایان (مکتب فرنگ‌گرا)؛ و

• دیدگاه آرمان‌گرایان (مکتب آینده‌گرا یا نوگرا).

شهر جدید با انتخاب اختیاری محل و کارکرد معین، طرح از پیش تهیه شده و تقریباً همیشه هندسی، وجود سرپرست واحد برای طراحی مجموعه، رشدی نسبتاً سریع در آغاز و جستجوی تعادل مسکن - کار مشخص می‌شود.

## شهر(های) جدید (ایران- جهان)

### New Towns

بحث از ایجاد شهرهای جدید دارای تاریخی طولانی است و از ۵ سده پیش از میلاد، در مستعمرات یونان وجود داشته است. اما شهرهای جدید، به مفهوم مکانی برای رفع مشکلات ناشی از سرریز جمعیت کلانشهرها (← کلانشهر)، ریشه در توسعه‌های شهری بعد از جنگ جهانی دوم در انگلستان دارد، که طی حدود ۳ دهه، ۲۸ شهر جدید به عنوان راهبردی دولتی و به منظور کاهش و رفع مشکلات اجتماعی، اقتصادی و کالبدی نواحی شهری ساخته شد. براین اساس، شهر جدید یک کانون شهری معادل و متوازن اجتماعی خودکفا و قائم به ذات است که در اصل برای جذب سرریز جمعیت و اشتغال از مجموعه شهری یا کلانشهر مجاور برنامه‌ریزی و ساخته می‌شود. برخی از شهرهای جدید تمهدی برای اعمال سیاستهای منطقه‌ای محسوب می‌شوند. هوارد که زیر تأثیر آرمان‌شهر گرایانی، چون توماس مور و نظریه جان بلر درباره شهرهای صنعتی و مهم‌تر از آن، متأثر از دیدگاه لئوناردو داوینچی درباره تقسیم شهر میلان به ۱۰ شهر اقسامی (هرکدام با ۳۰,۰۰۰ نفر جمعیت) قرار داشت، کوشید تا خودکفایی، تعادل و کنترل را به عنوان ۳ مفهوم بنیادین در ایجاد شهرهای جدید معرفی کند. درواقع، از آغاز طرح مفهوم شهر جدید توسط هوارد در کتاب باعشه‌های فردا، برای آنکه این چنین شهرهایی جنبه خوابگاهی به خود نگیرند، وجه خودبستنگی اقتصادی برای آنها در نظر گرفته شد؛ این سخن دیگر یک شهر جدید می‌باشد دست‌کم به همان اندازه که ساکنان آن برای کار به شهر دیگر می‌روند، فرستهای شغلی ایجاد کند و علاوه براین، تنوع شغلی در شهر جدید وجود داشته باشد و به یک نوع اشتغال خاص متنکی نباشد. البته در ابتدا، شهرهای جدید از حیث اشتغال در جهت قطبی شدن پیش می‌رفند.

بعضی کارشناسان، حد مناسب جمعیت شهر را بین ۲۰۰-۲۵۰ هزار نفر می‌دانند، حال آنکه بعضی دیگر،

- شهرهای دانشگاهی یا پژوهشگران. آکادمگو رودوک، نزدیک نووسی بیرسک؛ تسوکوبا، در ژاپن؛ اورلشان- لاسورس یا آناب، نزدیک لیل؛
  - شهرهای احیای اراضی و جمعیت‌پذیر. شهرهای زوی درزی، در هلند که از طریق سدبندی و خشکاندن با تلاقها به وجود آمده است؛ لولی استید، امی لورد و فلی ولند؛
  - شهرهای جدید در حال جمعیت‌پذیری مجدد. خانه‌های بیلاقی جنوب فرانسه در سده ۱۲م؛ و
  - شهرهای جدید استعماری. شهرهای هیزپانو- امریکن، شهرهای اروپایی شمال افریقا و چسپیده به بخش‌های قدیمی شهر.
- انواع شهرهای جدید ایران را نیز بر حسب نقش و کارکرد می‌توان به صورت زیر معرفی کرد:
- شهرهای جدید صنعتی (با انگیزه نزدیکی به نیروی کار)؛ نمونه پولادشهر، شهرک مس و آبادان؛
  - شهرهای جدید کشت و صنعت (با انگیزه بهره‌برداری از آب و خاک)؛ نمونه هفت‌تپه و شوستر نو؛
  - شهرهای جدید معدنی (با انگیزه بهره‌برداری از منابع کانی...)؛ نمونه آغاچاری؛
  - شهرهای جدید خدماتی (با انگیزه تأمین خدماتی که در کلانشهرها وجود ندارد، مانند خدمامت رفاهی، تفریحی، دانشگاهی...)، نمونه شهرهای جدید خدماتی؛
  - شهرهای مهاجرنشین (با انگیزه متفع شدن از نیروی انسانی و منابع طبیعی...؛ نمونه تاحدی برخی از شهرکهای کرج و برخی شهرکهای اطراف تهران)؛
  - پایتختهای جدید یا شهرهای سیاسی (با انگیزه تطبیق شرایط سیاسی و محیط اجتماعی...)؛ نمونه بسیاری از شهرهای قدیمی ایران؛ و
  - شهرهای سرریز‌پذیر جمعیت (با انگیزه جابه‌جایی جمعیت، حفظ محیط طبیعی و میراث فرهنگی و کنترل قیمتها) که خود شامل ۳ نوع شهر جدید می‌شود:
    ۱. شهر جدید اقماری، مانند شهر جدید پردايس (مجاور تهران)؛
    ۲. شهر جدید، مانند بهارستان اصفهان؛ و
    ۳. شهرهای موازی، مانند مهرشهر کرج و شهر جدید هشتگرد.

البته، شهر جدید با انبوهی از واحدهای مسکونی گرد آمده در یک مجتمع بزرگ متفاوت است. معیار این تفاوت در اندازه و وسعت نیست، بلکه بر این واقعیت استوار است که بانیان و سازندگان شهر جدید از همان آغاز هدف خود را در زمینه جمعیت تعیین کرده‌اند و برای این جمعیت نه تنها مسکن، بلکه شغل و تجهیزات مناسب با تعداد آنان، ایجاد یک مرکز و خلاصه، ساخت یک شهر عینی را در نظر گرفته‌اند. برخی از صاحب‌نظران درباره چگونگی تأمین فرصت‌های اشتغال در شهرهای جدید بر این باورند که در پاره‌ای از شهرهای جدید برای هر ۴ نفر، ایجاد یک شغل در بخش صنعت و یک شغل در بخش خدمات الزامی است.



## عملکردهای شهرهای جدید

شهرهای جدید از کارکردهای اصلی و مشخص برخوردارند:

- شهرهایی عمده و مرکز تصمیم‌گیری. برازیلیا، چندیگر، اسلام‌آباد، بلگراد جدید و تیتوگراد. شمار این گونه شهرها در گذشته بسیار زیاد بوده است: ورسای، سن‌پترزبورگ، واشنگتن، اوتاوا، کانبرا، دهلی نو؛
- شهرهای صنعتی. نووا- هوتا، نزدیک کراکووی در لهستان؛ دونوجواروس، در جنوب بوداپست؛ برatisک، در سیبری؛ چیکوتیمی، در کانادا؛ مورونکس- لا- نو، نزدیک معدن گازلاک و بورنی ویل، در بریتانیا که در ۱۸۷۹م نزدیک کانتر بری ساخته شد و از نخستین شهرهای جدید صنعتی این کشور محسوب می‌شود؛

براساس قانون شهرهای جدید ایرلند (۱۹۶۷م)، شهرهای کرایگاون و آنتریم/ بالی منا ساخته شدند.

دولت فرانسه در ۱۹۶۴م، کار احداث ۹ شهر جدید را آغاز کرد؛ ۵ شهر در اطراف پاریس و ۴ شهر در استانها. این برنامه با حمایت شبکه‌ای از تدارکات حقوقی، فنی و مالی فوق العاده صورت پذیرفت. در زمان حاضر بیش از یک میلیون نفر در این شهرها زندگی و کار می‌کنند.

۲ شهر از کوچک‌ترین شهرهای جدید در ۱۹۸۴ به موقعیت قانونی متعارف بازگشت و به‌این ترتیب، عنوان شهر جدید را از دست دادند. یکی از اینها شهر لوودروی، در نزدیکی روین بود که به دلیل نرخ رشد بسیار ناچیز، به کسری مالی دچار شد. درحالی‌که در مقابل آن، شهر جدید لیل به‌طور کامل طبق بودجه و برنامه پیش رفت و حتی مازاد مالی هم پیدا کرد. ۷ شهر جدید دیگر، پس از غلبه بر رکود اقتصادی و پراکنده کاریهای گاه و بیگاه سیاسی، اکنون به مسیر توسعه افتاده‌اند.

با این وجود، پارهای از مجتمعهای بزرگ مسکونی از طریق ایجاد مناطق فعالیتی و تجهیزات، تکمیل می‌شوند و سپس می‌توانند به‌سوی موقعیت شهر جدید گام بردارند؛ از آن جمله‌اند، شهرهای جدید واقع در حومه پاریس: سارسل، کرتی، ولیزی و پارلی. این درحالی است که تنها ۵ شهر جدید، به‌طور رسمی و اداری، در پیرامون پاریس وجود دارد.

کشورهای اروپایی به دلیل تمکن فزاینده جمعیتی و محدودیت فضایی شهرهای بزرگ، در ساخت شهرهای جدید تجربه دارند. از جمله شهر جدید تاپیولا در فنلاند؛ شهرهای جدید شرهولمن و ولینگی در سوئد؛ آلبرتز لوند در دانمارک؛ دونا اوی وروش و تی‌سا پال‌کونیا در مجارستان؛ نواهوتا و استالووا ولا در لهستان؛ و لریدا (Lorida) در اسپانیا.

از میان کشورهای اروپایی، کشور روسیه و در مقیاس وسیع‌تر، اتحاد شوروی (سابق)، تلاش بیشتری در طراحی و ساخت شهرهای جدید داشته است. روسها تعداد بسیار زیادی شهر جدید ساخته‌اند که از آنها به‌مثابه ابزاری برای پیشبرد سیاست سوق جمعیت به سرزمینهای دورافتاده و

## تجربه کشورها در ساخت شهرهای جدید

در بریتانیا، به‌موجب قانون شهرکها [شهرهای] جدید مصوب ۱۹۴۶م، ۸ شهر جدید در شعاع ۵۰ کیلومتری لندن ایجاد شد که نخستین آنها استیونج نام داشت. با ساخته شدن ۱۴ شهر دیگر (آخرین آنها میلتون کینز در ۱۹۶۷م) از شدت فشار بر سایر شهرهای پرجمعیت کاسته شد. در لندن جاذبه و برتری شهر آنچنان بود که این شهرهای جدید از حالت شهرهای اقماری خارج نشدند.

شهرهای جدید پس از جنگ در انگلستان، پاسخ به گزارش بارلو (۱۹۴۰م) و طرح لندن بزرگ توسط ابر کرومی (۱۹۴۵م) بشمار می‌رود. توصیه‌های گزارش بارلو درباره توزیع جغرافیایی جمعیت صنعتی، شامل نیاز به شهرهای اقماری برای ساماندهی مجدد نواحی پرtraکم شهری بود. طرح ابرکرومی اصول کلی عدم تمکز و بازتوسعه و تعادل‌بخشی منطقه‌ای لندن را مطالبه می‌کرد. عامل کلیدی در گسترش حومه نشینی در لندن و سایر شهرهای بزرگ انگلستان، وجود حمل و نقل جدید بود. شهرداریها ابتدا تراموا و سپس اتوبوسهایی برای دسترسی به فضاهای شهری جدید در نظر گرفتند و مترو و خطوط ریلی مخصوص برای سفرهای روزانه طراحی شد. به‌طورکلی، حمل و نقل ریلی مهم‌ترین زیرساخت توسعه شهرهای جدید انگلستان بوده است. به عقیده کلود شالین، طی چند دوره، چندین نسل از شهرهای جدید در انگلستان به وجود آمده است:

• نخستین دوره (۱۹۴۵-۵۱م) که با ۱۰ عملیات شهرسازی، مانند هارلو، پاسایلدون و کراولی آغاز می‌شود؛

• دوین دوره (۱۹۵۱-۶۱م) که تنها ساخت کمبرنولد در نزدیک گلاسکو را در بر می‌گیرد و طراحی فشرده با تراکمی بالا دارد؛

• سومین دوره (۱۹۶۱-۶۸م) که شامل ۷ شهر جدید می‌شود: اسکیل، موسدال، لیونینگ استون، واشنگتن، رانکورن، ریدیچ، ایروابین و میلتون کینز؛ و

• چهارمین دوره (۱۹۶۸-۷۰م) که ۵ شهر جدید را شامل می‌شود: تل فورد، وارینگتن، پیتر بروف، نورتمپتون و سانترال لانکشاير نیوتاون.

مشغول به کار هستند. در ۱۹۷۳م، شهر توگرانونگ، سومین شهر جدید، در جنوب شهر ودن وستون گریک و به صورت چشم اندازی از تپه-ماهورها و رودخانه مورو میج، بسیار تماشایی است، به وجود آمد. جمعیت این شهر جدید حدود ۱۰۰,۰۰۰ نفر است. گونگاهلین چهارمین شهر جدیدی است که در ۱۹۷۵م در شمال شهر کانبرا تأسیس شد. این شهر ۸۵,۰۰۰ نفر طرفیت دارد.

شهرهای جدید بسیاری در آسیا احداث شده‌اند. مهم‌ترین نقش این گونه شهرها، تمرکزدایی از مادرشهرها و شهرهای بزرگ، جذب سریزهای جمعیتی، تأمین مسکن، ساماندهی فضایی مادرشهرها، اسکان شاغلان بخش صنعت، توسعه ناحیه‌ای و کاهش زاغه‌ها بوده است. کشورهای ژاپن، اردن، هند، کره جنوبی، سنگاپور، اندونزی، مالزی، عربستان سعودی و بنگلادش این شهرها را در الگوهای مختلف طراحی و احداث کرده‌اند در چین بیش از ۶۰ شهرک اقماری [شهر جدید] با جمعیت هریک بیش از ۶۰,۰۰۰ نفر، در محدوده شانگهای بزرگ ایجاد شده است. در ایران نیز شهرهای جدیدی در پیرامون شهرهای بزرگ آن مطالعه، طراحی و اجرا شده‌اند.

در ژاپن با غشیر را دن‌ان تاشی می‌نامند. تاشی یعنی منظر زیبا و دن‌ان یعنی روستا یا حومه. هدف از ایجاد شهرهای جدید در ژاپن، تمرکزدایی اداری، جذب سریزهای جمعیتی و هویت علمی شهرهاست. طرحهای آینده ژاپن برای شهرهای جدید یکی شهرک شناور مخابراتی توکیو به عنوان تکنولوژیک و دیگری آسمان شهر شناور است به ارتفاع ۲۰۰۱ متر برای جمعیتی معادل ۵۰۰,۰۰۰ نفر که شامل ۳۰۰,۰۰۰ طبقه با عمر مفید ۶۰۰ سال (فونداسیون آن در عمق ۲۰۰ متری دریا قرار دارد و در برابر ۱۴ ریشتر زلزله مقاوم است).

کره جنوبی سیاست احداث شهرهای جدید را به‌علت تورم قیمت مسکن در ۱۹۸۹م در پیش گرفت و در پی آن، ۵ شهر جدید در اطراف سئول طراحی شد (جمعیت آنها بین ۲۹۵,۰۰۰-۳۹۰,۰۰۰ نفر در نظر گرفته شده است).

در اندونزی شهرهای جدید در ۴ الگوی شهرهای جدید بزرگ، شهرهای جدید معدنی و صنعتی، شهرهای

کمتر توسعه یافته، استفاده می‌کنند. شهرهای جدید شوروی تا ۱۹۷۶م، بین ۱۰۰-۱۲۰۰ واحد بود. طی ۳ برنامه ۵ ساله تا پیش از ۱۹۹۰م، سالانه ۱۰۰-۱۲۵ شهر جدید ایجاد شده است. بیشترین تعداد شهرهای جدید در قسمت اروپایی روسیه قرار دارد. در مجموع، شهرهای جدید مستقل ۱۷٪ از کل سکونتگاههای شهری را تشکیل می‌دهند.

نمونه شهرهای جدید ایالات متحده امریکا در دهه ۱۹۶۰م عبارتند از: کلمبیا، در ایالت مریلند؛ رستن، در ایالت ویرجینیا و ایروین، در ایالت کالیفرنیا. همچنین شهرهای جدید والنسیا، گرین بلت و رادبرن.

در دهه ۱۹۷۰م، وزارت مسکن و شهرسازی امریکا، برنامه شهرهای جدید شامل ۱۶ واحد بود که ۳ شهر از آنها، پروژه‌های بازتوسعه‌ای یا آنچه که شهرهای جدید در شهر (New Towns in town) نامیده می‌شوند، بودند. شهرهای باقیمانده یا شهرهای اقماری و یا شهرهای مستقل بشمار می‌رفتند. در دهه ۱۹۸۰م، بخش خصوصی علایق خود را در مورد برنامه‌ریزی و ساخت شهرهای جدید تداوم بخسید که طی آن، شهرهای جدید متعددی طراحی و ایجاد شدند. در همین دوره زمانی، امریکا بیش از ۱۴۰ شهر جدید داشت.

یکی از معروف‌ترین شهرهای جدید امریکا، رادبرن در ایالت نیوجرسی است که توسط کلنیس اشتاین با کمک هنری رایت در ۱۹۲۸م طراحی شده است.

در استرالیا، شهر کانبرا (پایتخت استرالیا)، به دلیل انتقال مرکز خدمات رسانی عمومی در دهه ۱۹۶۰م، رشد بسیار سریعی داشت و همین امر باعث گسترش مناطق سکونتی جدیدی گردید که این کار یا با افزایش ظرفیت مناطق مختلف شهر اصلی (کانبرا) و جایگزینی حومه‌های نامنظم و پخش شده در سایر شهرهای استرالیا و یا با طراحی و تأسیس شهرهای جدید در شمال و جنوب کانبرا صورت گرفت. در ۱۹۶۲م، شهر ودن، اولین شهر جدید، در ۱۲ کیلومتری جنوب مرکز شهر ایجاد شد. شهر جدید وستون گریک نیز بعدها به منظور سکونت ۶۰,۰۰۰ نفر به شهر ودن افزوده شد. در حال حاضر در این شهر حدود ۸,۰۰۰ نفر در اداره‌های دولتی، مغازه‌های خردۀ فروشی و مشاغل خدماتی

شهرهای جدید العشیر من رمضان، مدینه سیته اکبر و مدینه السادات، ۳ مرکز مستقل هستند که هریک در توسعه نهایی بین ۳۵۰,۰۰۰-۵۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت و بالغ بر ۸۰,۰۰۰ فرصت شغلی را خواهند داشت.

#### کتاب‌شناسی:

- آتش، فرهاد. «شهرهای جدید و آینده شهرنشینی در ایران»، ترجمه حسین حاتمی‌نژاد و ریحانه هاشمی، مجله شهرداریها. شماره ۵۷، بهمن ۱۳۸۲.
- آندرهیل، جک. آ. «شهرهای جدید شوروی، طرح‌ریزی و سیاست شهری در سطح محلی، شکل‌گیری چهره شهرهای شوروی»، ترجمه ش. مهدوی، مجله‌آبادی. سال اول، شماره ۲، پاپیز ۱۳۷۰.
- اطهاری، کمال. «اشتغال در شهرهای جدید»، مجموعه مقالات سمینار شهرهای جدید فرهنگی جدید در شهرنشینی. انتشارات شرکت عمران شهرهای جدید، وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۶۹.
- باستیه، ژان و دزر، برnar. شهر. ترجمه علی اشرفی، تهران: انتشارات دانشگاه هنر، ۱۳۷۷.
- پاشایی، ع. فرهنگ اندیشه نو. تهران: انتشارات مازیار، چاپ اول، ۱۳۶۹.
- پیران، پرویز. «نیم‌نگاهی به نوشهرها از دیدگاه مسائل فرهنگی و اجتماعی»، مجموعه مقالات ارائه شده در سمینار شهرهای جدید. شرکت عمران شهرهای جدید، وزارت مسکن و شهرسازی، مهر ۱۳۶۹.
- جواد شهیدی، کوروش. مقدمه‌ای بر مفاهیم نوشهرها از آغاز تا امروز. انتشارات پژوهنده، ۱۳۷۷.
- روبنستاین، جیمز. شهرهای جدید (۴)، ۲۵ سال تجربه شهرهای جدید فرانسه. ترجمه محمد تقی‌زاده مطلق، انتشارات شرکت عمران شهرهای جدید، ۱۳۸۴.
- رئیس‌دان، فریزرس. «مکانیابی شهرهای جدید و دستیابی آنها به هدفهای تعیین شده (سنجهش تجربه شهرهای جدید ایران)»، مجموعه مقالات سمینار شهرهای جدید (اصفهان ۱۳۷۶)، ناشر شرکت عمران شهرهای جدید، بهار ۱۳۸۳.
- زیاری، کرامت‌الله. «نقش شهرهای جدید در روند شهرنشینی، مورد منطقه اصفهان»، مجله رشد آموزش جغرافیا. شماره ۴۵، زمستان ۱۳۷۶.
- زیاری، کرامت‌الله. برنامه‌ریزی شهرهای جدید. تهران: انتشارات سمت، ۱۳۷۸.
- سرور، رحیم. فرهنگ لغات و اصطلاحات جغرافیای انسانی. تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهری، چاپ اول ۱۳۸۳.
- شرکت عمران شهرهای جدید. شهر جدید پولادشهر، نشریه داخلی- تخصصی. دوره جدید شماره‌های یک تا چهار، بهمن و اسفند ۱۳۸۳ و فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۴.
- شکویی، حسین. دیدگاههای نو در جغرافیای شهری. تهران: انتشارات

جدید مرزی و شهرهای جدید مرکزی طراحی و احداث شده است.

در اردن، شهر جدید ابونصیر، در نزدیکی عمان، موفق نبوده است و به مکان ذخیره و انبار مسکن عمان مبدل شده است.

کشور عربستان سعودی در ۱۹۷۵ م تصمیم گرفت وزارت‌خانه‌ها و سفارتخانه‌ها را از جده به ریاض انتقال دهد. به‌این‌ترتیب، شهر ریاض به عنوان یک شهر جدید دیپلماتیک برپا شد.

تعدادی از شهرهای جدید در افریقا دقیقاً براساس الگوهای اروپایی و امریکایی ساخته شده‌اند و اغلب، با فرهنگ مردم افریقا ناسازگار هستند. این شهرها را می‌توان به ۲ دسته تقسیم کرد:

• شهرکهای اقماری به‌منظور تمرکزدایی از شهرهای مرکزی؛ و

• پایتختهای جدید، مانند پایتخت نیجریه که در ۱۹۷۳ از لاگوس به مجموعه شهرهای جدید در مجاورت ابوجا منتقل شد. در تانزانیا شهر دارالسلام و در سایر مناطق افریقا، گابرون، لیلوون‌گون در مالادی و آباجی و اوری از جمله این‌گونه شهرهای جدید است.

قاهره بزرگ نه تنها متراکم‌ترین شهر مصر است، بلکه بزرگ‌ترین کانون تمرکز شهری در کل جهان عرب بشمار می‌رود. در ۱۹۸۸ محدود ۱۱ میلیون نفر در این شهر زندگی می‌کردند که معرف  $\frac{21}{21}$  از کل جمعیت مصر بود. حدود  $\frac{40}{40}$  از کل فرصت‌های شغلی صنعتی و  $\frac{58}{58}$  از شاغلان بخش خدمات در مصر در این فضای شهری متتمرکز شده‌اند. این منطقه کلانشهری با رشد جمعیتی روزانه ۷۰۰ نفر مواجه است که برای آنان باید مسکن و فرصت شغلی فراهم گردد. رشد و گسترش فزاینده شهر قاهره به قیمت نابودی اراضی مرغوب و حاصلخیز آبیاری شده دره و دلتای نیل به وقوع می‌پیوندد.

به‌منظور مقابله با این روند، رهایی از فشار جمعیت بر کلانشهر و ایجاد فرصت‌هایی برای صنعت در دستور کار قرار گرفت. نخست در ۱۹۷۷ م چند شهر جدید در منطقه بیابانی، در فاصله ۴۰-۹۵ کیلومتری قاهره، احداث شد.

و کارگری باز می‌گردد. ایجاد شهرهای جدید در دوران فراغنه مصر حدود ۱۸۹۰ ق.م، از نخستین نمونه‌های این گونه اردوگاههای است. پیش از انقلاب صنعتی، شهرهای جدید بیشتر به منظور استقرار و اسکان گروههای کارگری ساماندهی می‌شد.

سابقه ایجاد شهرهای جدید به مفهوم امروزی آن به دوران بعد از انقلاب صنعتی، بهویژه به اوخر سده ۱۹ می‌رسد؛ این دوره با افزایش فشار ناشی از صنعتی شدن شهرها و وجود تراکم جمعیتی و فعالیتی در آنها همراه بود و سهم بالایی از شاغلان شهرها را کارکنان صنعتی تشکیل می‌داد. نیاز به تأمین مسکن برای این افراد به دلیل افزایش آلودگیهای محیطی، مسکن ناسالم و بروز مسائلی مثل دفع فاضلاب و فقدان بهداشت، شهرهای صنعتی را درگیر خود کرده بود.

دلیل ایجاد شهرهای جدید از دید بنیانگذاران اولیه کاهش تمرکز جمعیت و مراکز فعالیتی در شهرهای بزرگ بود. بهویژه آنکه مشکلات شهر صنعتی قرن ۱۹، از جمله مسائلی همچون دوری ساکنان از طبیعت و فضاهای باز، حیات اجتماعی شهرها را در معرض تهدید قرار داده بود. بهاین ترتیب، رفتمن به جایی که از انبوهی تراکم و تمرکز و بی‌نظمی و آشفتگی مصون باشد، و در کنار دستیابی هرچه بیشتر به طبیعت و فضای باز، بار مسائل اجتماعی را کاهش دهد و رضایت ساکنان را نیز در پی داشته باشد، مورد توجه قرار گرفت. راه حل این معضل، ایجاد شهرهای جدید بود، تا ضمن پاسخ به دنیای در حال گسترش صنعتی، به تجدید حیات حوزه‌های کشاورزی و تحول صنعتی در تولیدات زراعی و دامی و ارائه بهتر و مطلوب‌تر خدمات منطقه‌ای نیز پاسخی درخور داده شود.

در خلال سالهای بعد از انقلاب صنعتی، این فکر در ذهن دست‌اندرکاران و صاحب‌نظران امور شهری مطرح شد و رفته‌رفته ایجاد شهر جدید به عنوان راه حلی جدی مورد توجه قرار گرفت. در ۱۸۱۶م رویت اوئن، طرح یک شهر صنعتی را پیشنهاد کرد و در ۱۸۳۲م شارل فوریه به ارائه طرح فالانستیر پرداخت. بعدها رویت لوول، با استفاده از ایده‌های اوئن شهر جدید صنعتی لوول را در ۱۸۸۲م در

سمت، ۱۳۷۳.

- شکویی، حسین. شهرکهای جدید. نشریه شماره ۱۴ مؤسسه تحقیقات اجتماعی و علوم انسانی سلسله انتشارات شهرشناسی، شماره ۴، دانشگاه آذربایجان شماره ۱۲۸، ۱۳۵۳.

- شیعه، اسماعیل. مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی شهری. انتشارات دانشگاه علم و صنعت، ۱۳۶۹.

- عظیمی، ناصر. «نوشهرهای ایران و توزیع فضایی آن بین سالهای ۱۳۶۵ تا ۱۳۹۰»، مجله ایران‌شناسی، سال اول، شماره اول، دی ۱۳۷۰.

- فرید، یدالله. جغرافیا و شهرشناسی. تبریز: انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۶۸.

- کربلایی نوری، رضا و ریاحی دهکردی، فرزانه. «زبان مشترک فضا»، «بررسی شهرهای جدید پس از جنگ در بریتانیا»، «شهرهای سبز»، مجموعه مقالات شهرسازی، کتاب شهرهای جدید (۵). تهران: شرکت عمران شهرهای جدید، ۱۳۸۳.

- مولین، پیر. نوشهرها، ترجمه رضا قیصریه، نشر فضا، ۱۳۶۵.

- Atash, Farhad. "Planning and Development of New Towns: the experience of the USA", *International conference on Urban Development New Towns*. Isfahan, Iran, 1993.

- Atash, Farhad. *New towns and future Urbanisation in Iran, TWPR*, 22 (1), 2000.

- Gallion, Arthur, B. and Eisner Simon. *The Urban Pattern, City Planning and Design*. 4<sup>th</sup> ed. CBS Publishers, Delhi-110032 (India), 1984.

- Grenyer, Neville et.al. *Contrasts in Development*. Oxford: Oxford University Press, 1977.

- Hall, Peter. *Cities of Tomorrow*. UK: Blackwell, 1977.

- Hiraskar, G.K. *Fundamentals of town planning*, India: Delhi DH an pat Rai & Sons, 1989.

- Johnston R.J et al, *The Dictionary of Human Geography*. third edition, Basil: Blackwell, 1994.

- Meyer, Günter. "Problems of Industrial Development in the New Desert Cities of Egypt", *Applied Geography and Development*. Vol. 34. Germany, 1989.

- Monkhouse, F.J. *A Dictionary of Geography*. 2<sup>th</sup> ed. London: Edward Arnold, 1969.

- Pacione, Michael. *Urban Geography, A Global Perspective*. 2<sup>th</sup> ed. London and New York: Routledge, 2005.

- Sendich, Emina. *Planning and Urban Design Standards*. American Planing Association, London: John Wiley & Sons, Inc., 2006.

حسین حاتمی‌نژاد

## سابقه

شهر جدید (نوشهر)، شهری است که برای هدفهای خاص با برنامه‌ریزی معین ساخته می‌شود. از نظر تاریخی، سابقه ایجاد شهرهای جدید در جهان به بنای اردوگاههای نظامی

مختلف، شهرهای مختلفی بنیانگذاری شده که در دوره خود یک شهر جدید محسوب می‌شد که از آن میان، می‌توان به ایجاد شهرهای جدید در دوره‌های سلوکی، اشکانی و ساسانی اشاره کرد که به دلایل نظامی، حکومتی، مذهبی، تجاری و نظایر آنها برپا گشته‌اند. در دوران اسلامی نیز به دلایل مختلف ایجاد شهرهای نوینیان کم‌و بیش ادامه یافت.

در دوران معاصر، ایجاد شهر جدید اراک را که در عهد قاجار پی افکنده شد، می‌توان به عنوان یکی از اولین شهرهای جدید تلقی کرد. ساخت شهرهای جدید در سده اخیر از روند رشد برخوردار بوده است. ایجاد شهرهای نظامی (مانند پیرانشهر)، شهرهای بندرگاهی (مانند بندر ماشهر و بندر امام خمینی)، شهرهای بازسازی شده پس از زلزله (مانند قوچان و سلماس)، شهرهای سکونتگاهی (مانند شاهین شهر)، شهرهای صنعتی (مانند آغاجاری، مسجد سلیمان، آمیدیه، هفتگل، فولادشهر، البرز و کاوه) از جمله انواع شهرهای جدید ساخته شده در ایران بشمار می‌روند.

پس از انقلاب اسلامی، با توجه به افزایش مهاجرت به سوی شهرهای بزرگ و ایجاد مراکز جدید صنعتی و اقتصادی در نقاط مختلف کشور، زمینه‌های ایجاد شهرهای جدید با سرعت بیشتری مورد توجه قرار گرفت. مصوبه شماره ۱۰۸۳۲۸ مورخ ۱۳۶۴/۱۲/۲۰ ش هیئت دولت نیز آن را تسریع کرد. وزارت مسکن و شهرسازی (← وزارت مسکن و شهرسازی) براساس تبصره ۵ ماده ۱۱ قانون زمین شهری، شرکتی را تحت عنوان شرکت عمران شهرهای جدید (← شرکت عمران شهرهای جدید) تشکیل داد تا مطالعات و برنامه‌ریزی لازم را درخصوص ایجاد نوشهرها به عمل آورد. براساس مقررات شرکت عمران شهرهای جدید، ایجاد این نوشهرها براساس اهداف و سیاستهای مرتبط، با مطالعه در امر سرمایه‌گذاری، علت وجودی شهرها، اشتغال، مدیریت شهری، سیاستهای حمل و نقل شهری، تأسیسات شهری، طراحی شهری (← طراحی شهری)، گسترش فضاهای باز (← فضای باز) و فضای سبز (← فضای سبزی)، پدافند غیرعامل (← پدافند

ایالات متحده به وجود آورد. در ۱۸۵۰ م تیوس سالت شهر جدید سالیتر را شکل داد. در خلال نیمة دوم سده ۱۹ نیز شهرهای جدیدی همچون اسن در آلمان، پولمن در ایالات متحده، سان لایت و بورن ویل در بریتانیا به وجود آمدند.

از اواخر سده ۱۹ تا پایان نیمه اول سده ۲۰ م طرحهای مختلفی برای ایجاد شهرهای جدید به عنوان راه حل مشکلات شهرهای صنعتی ارائه شد که از جمله آنها طرح باع شهر (← باع شهر) متعلق به ابنز هوارد، شهر پهنه‌نشستی متعلق به فرانک لوید رایت و شهر درخشنان متعلق به لوکور بوزیه بود. به این ترتیب، از نیمه اول سده ۲۰ م شهرهای جدید بسیاری در سطح جهان به وجود آمد که شهر جدید لچورث در بریتانیا اولین آنها بود که بر مبنای نظر ابنز هوارد در ۱۹۰۳ م ساخته شد. از نیمة دوم سده ۲۰ م، روند ایجاد شهرهای جدید در دنیا شدت گرفت و شهرهای جدید زیادی بنا نهاده شد. دلیل این گسترش را باید در اثر اعمال سیاستهای نظارت بر نواحی مادرشهری (← مادرشهر) دانست.

در عصر حاضر، شهر جدید به عنوان یک واحد اجتماعی شهری برنامه‌ریزی شده تعریف می‌شود. شهر جدید، شهری است که در اراضی جدید، براساس طراحی و برنامه‌ریزی منظم ساخته می‌شود. بسیاری از شهرهای بزرگ امروز جهان، مانند واشنگتن دی.سی، کانبرا، اسلام‌آباد، اتاوا، برزیلیا هر کدام یک شهر جدید محسوب می‌شوند.

از جمله اهداف ایجاد شهرهای جدید، علاوه بر تمرکز زدایی از حوزه‌های مادرشهری و ایجاد شغل و مسکن برای جمعیت آنها، چاره‌جویی در جهت نظارت بر رشد بیش از اندازه و متراکم شهرهای بزرگ، ایجاد مراکز مناسبی برای زیست سالم جمعیت، رواج بهداشت و کاهش آلودگیهای محیطی، زندگی در کنار طبیعت، امکان نزدیک بودن فاصله بین محیطهای کار و سکونت، استفاده بیشتر از خدمات شهری و تأسیسات فرهنگی، دسترسی به نواحی حومه‌ای شهرها و فضاهای باز مرتبط با آنها، اعتدال در قیمت زمین و تأمین مسکن و رفاه عمومی است.

ایجاد شهرهای جدید در ایران، از نظر تاریخی پیشینه‌ای طولانی دارد. در ادوار مختلف تاریخی و در حکومتهای

از زمان تشکیل شرکت عمران شهرهای جدید و از ۱۳۶۴ش ادامه داشته و آئین نامه ها، مصوبات و مقررات ویژه ای را پذید آورده و فعالیتهای اجرایی آن به ایجاد چندین شهر جدید متوجه شده است، ولی ضوابط قانونی آن در تاریخ ۱۳۸۰/۱۰/۱۶ش به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. به موجب این قانون، شهر جدید به آن گونه نقاط جمعیتی اطلاق می شود که در چارچوب طرح مصوب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، در خارج از محدوده قانونی و حريم استحفاظی شهرها- هر کدام که بزرگتر باشد- برای اسکان حداقل ۳۰,۰۰۰ نفر به اضافه ساختمانها و تأسیسات مورد نیاز عمومی، خدماتی و اجتماعی و اقتصادی ساکنان آن پیش بینی می شود. مکانیابی شهرهای جدیدتر با رعایت سیاستهای دولت و در قالب طرح کالبدی ملی و منطقه ای و ناحیه ای و براساس پیشنهاد وزارت مسکن و شهرسازی و تصویب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران تعیین می شود. به موجب همین قانون، شهر جدید باید طرحهای جامع و تفصیلی داشته باشد. وزارت مسکن و شهرسازی نیز مکلف است که پس از حصول اطمینان از اسکان حداقل ۱۰,۰۰۰ نفر جمعیت در شهر جدید، مراتب را به منظور ایجاد شهرداری به وزارت کشور اطلاع دهد و این وزارت مکلف است که نسبت به تشکیل شورای شهر و شهرداری در شهر جدید اقدام نماید. چنانچه طرح شهر جدید به پایان نرسیده باشد، پس از ایجاد شهر جدید، شرکت سازنده موظف به تکمیل طرح فضاهای عمومی و تأسیسات زیربنایی و تحویل نقشه ها و استناد و مدارک مربوطه به صورت بلاعوض به شهرداری محل است.

از نیمة دوم دهه ۱۳۶۰ش تا نیمه دوم دهه ۱۳۸۰ش و به منظور اسکان سریز جمعیتی شهرهای بزرگ ایران، احداث حدود ۳۰ شهر جدید در ایران آغاز شده که کار ساخت بسیاری از آنها در دست اجراست. مهم ترین این شهرها عبارتند از: شهرهای جدید هشتگرد، پردیس، اندیشه و پرنده (حوزه تهران)، مهاجران (حوزه اراک)، فولادشهر، مجلسی و بهارستان (حوزه اصفهان)، گلبهار و بیانالود (حوزه مشهد)، صدرا (حوزه شیراز)، رامین (حوزه اهواز)،

غیرعامل) و ایجاد صنعت دنبال می شود. به موجب مصوبه مورخه ۱۳۶۸/۱۰/۲۵ش شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، مکانیابی شهرهای جدید براساس میزان افزایش جمعیت شهر در طول ۲۰ سال، تعیین سقف جمعیتی شهر جدید، حفظ اراضی کشاورزی، حداکثر استفاده از اراضی دولتی، فاصله مکانی مناسب تا شهر اصلی، تأمین آب، مناسب بودن از نظر نوع ناهمواریهای زمین، ملاحظات امنیتی، سیاسی و نظامی، صرفه های اقتصادی و اجرایی صورت می پذیرد. همچنین بر مبنای ماده ۱ مصوبه مورخ ۱۳۷۱/۵/۲۵ش هیئت دولت، شهر جدید به مکانی اطلاق می شود که در محدوده آن برای اسکان و فعالیت جمعیتی بیش از ۵۰,۰۰۰ نفر یا دست کم ۱۰,۰۰۰ واحد مسکونی به همراه ساختمانها و تأسیسات عمومی، اجتماعی و اقتصادی ساکنان آن در خارج از حوزه شهری و حريم استحفاظی شهرهای موجود پیش بینی شده باشد. بر مبنای ماده ۲ این مصوبه شهر جدید، ابتدا با توجه به سیاستهای دولت و در قالب طرح کالبدی ملی (← طرح کالبد ملی) و منطقه ای و یا در موارد استثنایی طرح جامع شهری و پیشنهاد وزارت مسکن و شهرسازی برای تصویب به شورای عالی شهرسازی و معماری ایران ارائه می شود. مطابق ماده ۱۲ این مصوبه، بخش خصوصی نیز می تواند با تأیید وزارت توانهای کشاورزی (← وزارت جهاد کشاورزی) و جهاد سازندگی (← وزارت جهاد سازندگی) و شرکتهای آب و برق منطقه ای مقاضی ایجاد شهر جدید باشد.

طبق آئین نامه نحوه بررسی و تصویب طرحهای توسعه مورخ ۱۳۷۸/۱۰/۱۲ش طرح شهرهای جدید عبارت است از طرحهایی که برای ایجاد شهرهای جدید طبق مصوبه شماره ۲۳۲۴۰/ت ۲۷۶ مورخ ۱۳۷۱/۶/۲۵ در قالب طرحهای کالبدی ملی و منطقه ای و جامع ناحیه ای ضرورت و مکان ایجاد آنها با سقف جمعیتی و نوع فعالیت معین به تصویب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران خواهد رسید و متعاقب آن، برای آنها باید مانند سایر شهرها، طرح جامع و تفصیلی تهیه گردد. اگرچه فعالیت مربوط به ایجاد شهرهای جدید در ایران،

## شهر جهانی

### The World City

شهر جهانی شهری است که به خاطر برخورداری از امکانات گسترده، از جمله فناوری اطلاعات، جایگاه برجسته مالی و تجاری و عملکردهای هدایتی، هم فرایند جهانی شدن را انعکاس می‌دهد و هم در تسريع آن نقش خاصی ایفا می‌کند. در پی تحولات فرهنگی و اقتصادی جهانی، محیط زندگی و در نتیجه شهر، در مقیاس جهانی متتحول شده است. کستلز در این باره تأکید دارد که با تحول اقتصاد متنکی بر تولید صنعتی به اقتصاد مبنی بر خدمات، همراه با تأثیرات فوق العاده ارتباطات راه دور، شهر متتحمل تغییرات عظیم و دائمی می‌شود. به عبارت دیگر، عصر اطلاعات شهر را به مرکز تقاضا برای جریان اقتصاد و خدمات ارتباطات راه دور تبدیل می‌کند. به همین ترتیب، افزایش این گونه تقاضاها موجب تقویت نقش شهر و عملکردهای آن در فرایند جهانی شدن (← جهانی شدن) می‌گردد. بنابراین، برای درک بهتر مفهوم شهر جهانی لازم است به نقش فناوریهای عصر حاضر، یعنی دانش میکروکامپونتیک و ارتباطات راه دور در تحول شهرها اشاره شود. گراهام و ماروین شهرها را کانون اصلی جریان ارتباطات راه دور و عملکرد شبکه‌های کترونیکی بر می‌شمارند و از اتصال قوی و سینتریک شهرها با ارتباطات راه دور و شبکه‌های زیرساختی سخن می‌گویند. براین اساس، شهر محل آشکار شدن فناوریهای جدید ارتباطی است. بدینسان، شهر به عنوان محل تمرکز این گونه فناوریها، جایگاهی والا برای جریان عملکردهای جهانی فراهم می‌آورد، به نحوی که یک سلسله تمرکزهای جدید، به ویژه در زمینه فعالیتهای اقتصادی، مراکز فرماندهی و عملکردهای اداری در شهر پدیدار می‌گردد. کستلز در همین زمینه، مرکز تجاری و بین‌المللی شهرها را قلب اقتصادی شهر در اقتصاد جهانی - اطلاعاتی می‌نامد که به واسطه زیرساختهای ارتباطات راه دور، انواع ارتباطات، خدمات شهری و فضاهای اداری و نهادهای وابسته به فناوری و آموزش تجهیز شده‌اند. او شهر اطلاعاتی را به

عالیشهر (حوزه بوشهر)، سهند (حوزه تبریز) و علوی (حوزه بندرعباس). در طول این ۲ دهه نسبت به برپایی چند همایش ملی و بین‌المللی در زمینه ایجاد شهرهای جدید نیز اقدام شده است که از جمله آنها می‌توان به همایش بین‌المللی توسعه شهری و شهرهای جدید در ۱۳۷۲ ش در اصفهان و همایش بین‌المللی شهرهای جدید در ۱۳۸۴ ش در تهران اشاره کرد.

#### کتاب‌شناسی:

- آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری. توزیع فضایی شهرهای جدید ایران، شماره‌های ۲۹، ۳۰ و ۳۱. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۷۸.
  - دیرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران. مقررات شهرسازی و معماری و طرحهای توسعه و عمران مصوب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران از تاریخ تأسیس تا پایان شهریور ۱۳۶۳. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۸۳.
  - حبیبی، سید محسن. از شار تا شهر، تحلیلی تاریخی از مفهوم شهر و سیمای کالبدی آن، تئکر و تأثر. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۷۵.
  - سعیدنیا، احمد. «جایگاه شهرهای جدید در نظام شهری ایران»، مجموعه سمینار شهرهای جدید. تهران: شرکت عمران شهرهای جدید، ۱۳۶۸.
  - شیعه، اسماعیل. «اراک شهر جدید عهد قاجار»، فصلنامه تحقیقات فرهنگی- هنری استان مرکزی. شماره ۷ و ۸، اراک: انجمن علمی، فرهنگی و هنری استان مرکزی، ۱۳۷۵.
  - شیعه، اسماعیل. مبانی برنامه‌ریزی شهری. چاپ هجدهم، تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۶.
  - مرکز تحقیقات شهرسازی و معماری ایران (۱۳۸۲-الف). مجموعه قوانین و مقررات شهرسازی. جلد اول از آغاز تا پایان ۱۳۷۸، تهران: وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۷۸.
  - مرکز تحقیقات شهرسازی و معماری ایران. مجموعه قوانین و مقررات شهرسازی. جلد دوم، سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۰، تهران: وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۸۲.
  - Galantay, E.Y. *New Towns: Antiquity to the Present*. George Braziller, New York, 1995.
  - Osborn, F.J. & Whittick, A. *New Towns, Their Origins, Achievement and Progress*. U.K.: Leonard Hill, 1977.
  - Sutcliffe, A. *Towards the planned City, Germany, Britain, United States and France, 1780-1914*. Second Edition, New York: St. Martins Press, 1981.
  - Whittick, A. (ed). *Encyclopedia of Urban Planning*. McGraw Hill, Inc., 1974.
- اسماعیل شیعه

به عنوان مکانی که تجارت جهانی در آنجا انجام می‌شود، به کار گرفته شد. امروزه، با آشکارتر شدن آثار فرایند جهانی شدن، شهر جهانی به عنوان بارزترین ثمره آن، توجه زیادی را به خود جلب کرده است. نظریه پردازان مختلف، شهر جهانی را با تعاریف گوناگونی معرفی کرده‌اند که این تعاریف در اغلب موارد، از مقایم مشترکی برخوردارند.

مفهوم شهری با تمامی مشخصات یک جامعه اطلاعاتی، شهر جهانی می‌خواند. به این ترتیب، شهر جهانی عملکردهای هدایتی اقتصاد جهانی را در یک شبکه تصمیم‌گیری و مراکز تبدیل اطلاعات به جریان می‌اندازد. براین اساس، حاصل ارتباطات راه دور و نیروهای اقتصاد جهانی بر شهر، شهر- منطقه‌های جهانی است. شورت و



جان فریدمن، شهر جهانی را با ۴ خصوصیت زیر تعریف می‌کند:

- نقاط پایه‌ای در سازماندهی فضایی و ارتباطی تولید و بازارها؛

- مراکز اصلی تمرکز و انباست سرمایه بین‌المللی؛

- مراکز همکاری، فرماندهی مالی، حمل و نقل و ارتباطات جهانی و خدمات تجاری در سطح بالا؛ و

- نقاط مقصد برای مهاجران بومی و بین‌المللی.

سازن نیز خصوصیات مشابهی را برای شهر جهانی برمی‌شمارد:

- نقاط فرماندهی به شدت متتمرکز در امر سازماندهی اقتصاد جهانی؛

- مکانهای کلیدی برای شرکتهای خدماتی خاص و مالی؛

- کانونهای تولید، شامل تولید نوآوریها یا نوآوریهایی در

کیم در این باره معتقدند، جهانی شدن با عملکردهای خاص خود معمولاً در شهرها بروز می‌یابند و شهرها جهانی شدن را فرا گرفته و انعکاس می‌دهند. به اعتقاد آنها، گسترش عملکردهای شهر جهانی منبع اصلی بازساخت شهری در شهرهای جهانی است.

به این ترتیب، شهر به دلیل امکانات فناوری و فضایی که ارائه می‌دهد، محل پیشبرد فرایند جهانی شدن است. در واقع نقطه اثر فناوریهای ارتباطی و نیروهای اقتصاد جهانی در شهرها قرار دارد و حاصل آن تبدیل شهر به شهر جهانی با عملکردهای جهانی است. بنابراین، همان‌طور که شهر صنعتی حاصل انقلاب صنعتی و فناوری تولید صنعتی بود، شهر جهانی را می‌توان حاصل انقلاب اطلاعاتی و فناوری ارتباطات راه دور تلقی کرد.

واژه شهر جهانی نخستین بار توسط پاتریک گِدِس

تجاری، مالی و اداری، بیمه، توزیع و حمل و نقل، صنعت و پژوهش و توسعه، عملکردهای خدمتی (خدمت خاص کامپیوتري برای سایر عملکردها)، عملکردهای آموزشی و تحقیقاتی و عملکردهای رسانه‌ای است. تفاوت این عملکردها در شهر جهانی در مقایسه با عملکردهای مشابه در سایر شهرها، سرعت جریان و سادگی وقوعشان با استفاده از فناوری جدید اطلاعاتی و در قالب شبکه‌های مجازی و دیجیتالی است.

**کتاب‌شناسی:**

- «جهانی شدن شهرها و پیش‌فرضهای طراحی شهری برای مواجهه با آن»، مجله صفحه. شماره ۳۶، تهران: دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۲.

- Castells, Manuel. "European Cities, the Informational Society and the Global Economy", LeGates Richard T. and Frederic stout (eds). 1996. *The City Reader*. London and New York: Routledge, 1993.
- Castells, Manuel. "Grassrooting the Space of Flows", *Cities in the Telecommunication Age the Fracturing of Geographies*. Wheeler, et al, (eds). London and New York: Routledgte, 2000.
- Friedmann, J. "The World City Hypothesis", *Development and Change*. 17. pp 69-83, 1986.
- Geddes, Patrick. *Cities in Evolution*. London: Benn, 1995.
- Gillespie, Andrew and Richardson, Ronald. "Teleworking and The City: Myths of Work Place Transcedence and Travel Reduction", *Cities in the Telecommunication Age the Fracturing of Geographies*. Wheeler et al (eds). London and New York: Routledge, 2000.
- Graham, Stephen and Marvin, Simon. "Urban Planning and the Technological Future of Cities", *Cities in the Telecommunication Age the Fracturing of Geographies*. Wheeler, et al (eds). London and New York: Routledge, 2000.
- Grahan, Stephen and Simon, Marvin. *Telecommunications and the City: Electronic Spaces, Urban Places*. London and New York: Routledge, 1996.
- Hall, Peter. "Megacities, World Cities and Global Cities", *The First Megacities Lecture*. Rotterdam. February 1997.
- Lord Rogers of Riverside. *Towards an Urban Renaissance*. London: E & Fn Spons, 1999.
- Rennie Short, John and Yeong-Hyun Kim. *Globalization and the City*. New York: Longman, 1995.
- Sassen, Saskia. *Cities in a World Economy*. Thousand Oaks, Ca.: Fine Forge Press, 1994.
- Sassen, Saskia. *The Global City: New York, London, Tokio*, Princeton: Prinston University Press, 1991.
- Shacher, A. Randstad Holland; a "world city?", *Urban Studies*. 31(3), pp 381-400.

هدايت صنایع؛ و

• بازارهایی برای تولیدات و نوآوریهای تولیدی.

شاچر برای تعریف شهرهای جهانی، فراهم آمدن زیرساختهای قدرتمند فیزیکی و اجتماعی را ضروری می‌داند.

شورت و کیم پس از مقایسه، تحلیل و جمع‌بندی تعاریف متعدد، در تعریف جامع، شهرهای جهانی را به عنوان گرهای مرکزی در شبکه جهانی جریانهای اقتصادی و مکانهای خاص اجتماعی- فرهنگی معرفی می‌کنند.

و بالاخره، پیتر هال شهرهای جهانی را به عنوان برخی شهرهای بزرگ و قدیمی تر جهان معرفی می‌کند که نه به دلیل اندازه، بلکه به دلیل عملکردشان در شبکه ارتباطات جهانی قرار دارند. به اعتقاد او، تجارت جهانی در شهرهای جهانی، به‌ویژه با تولید خدمات اطلاعاتی تخصصی (همچون خدمات مالی، خدمات رسانه‌ای، خدمات تحصیلی و بهداشتی) و گردشگری (شامل توریسم تجاری) شکل می‌گیرد؛ ولی در عین حال، به تبعیت از ایده مکانهای مرکزی، عملکردهای سطح پائین‌تر را نیز برای مناطق کوچک‌تر، به خصوص در سطح ملی برای شهروندان محلی خود، انجام می‌دهند.

توجه به این تعاریف نشان می‌دهد، آنچه یک شهر را واجد خصوصیات جهانی شدن می‌گرداند، عملکردهایی است که بر عهده دارد. از این‌رو، شهر جهانی اصولاً شهری عملکردی خوانده می‌شود.

بنابراین، شهر جهانی شهری است که از تجهیزات و تأسیسات الکترونیکی برای جریان ارتباطات راه دور برخوردار و از این طریق، قادر به ارائه و تسهیل عملکردهای جهانی است. شهر جهانی هم مرکزی برای ارائه، کنترل و فرماندهی عملکردهای جهانی و محل استقرار شرکتهای فرامملی و خدمات و تسهیلات مورد نیاز مثل هتلها، رستورانها، بانکها، فروگاهها و غیره است و هم مرکزی برای زندگی اجتماعی- فرهنگی خاص افراد انسانی، شامل شهروندان بومی و جهانی.

عملکردهای جهانی شامل انواع فعالیتهای حکومتی،

سازگاری پیدا کرده‌اند. به این ترتیب، شهرهای جهانی در سطوحی از سلطه هستند که تولید، توزیع و شبکه‌های ارتباطی را در سطح جهانی مدیریت می‌کنند. چنین نقشی است که آنها را به مظهر جهانی شدن اقتصاد تبدیل کرده است. به بیان ساده‌تر، این شهرها مقر مدیریت اقتصاد جهانی را تشکیل می‌دهند و حتی اقتصادهای غیررسمی و زیرزمینی از قلمرو مدیریتی آنها بیرون نیستند.

### مرکزیت فرهنگی

برخی از پژوهشگران معتقدند که تمرکز فعالیتهای بزرگ اقتصادی در برخی شهرهای جهانی و هدایت آنها با مدیریتهای متمرکز، تنها با رجوع به علتهای اقتصادی قابل توضیح نیست و باید عوامل فرهنگی را نیز در این خصوص مورد توجه قرار داد. آنچه شهرهای جهانی را به موقعیت فعلی رسانده است به تنها ای از جغرافیای اقتصاد جهانی آنها ناشی نشده است، بلکه از جغرافیای فرهنگی آنها، به ویژه در رابطه با قلمرو ملی نیز تأثیر همه‌جانبه گرفته است. شهرهای جهانی نه تنها از حیث اقتصادی مرکزیت دارند و بسیاری از مناطق اقتصادی، حاشیه یا پیرامون آنها محسوب می‌شوند، بلکه از لحاظ فرهنگی نیز از موقعیت یک مرکز که نقاط پیرامونی بسیاری را تغذیه می‌کنند، برخوردارند. این شهرها بسیاری از نهادها و مراودات اجتماعی را شکل می‌دهند و بسیاری از عقاید جمعی و گفتمانها را در سطح ملی و جهانی جهت‌دهی می‌کنند. به این ترتیب، آنها هم مرکز شبکه ارتباطات اقتصادی هستند و هم کانون شبکه اجتماعی و فرهنگی. آنها برای بازنماییها، الگوها و نوآوریهای فرهنگی نیز به مثابه مرکز محسوب می‌شوند؛ به عنوان مثال، شهری مانند نیویورک یک شهر جهانی است که در ابعاد فرهنگی فراورده‌های فرهنگی و فکری ایالات متحده را در سطح کشور و در سطح جهان گسترش می‌دهد.

### شکاف اجتماعی

یکی از مظاهر شهرهای جهانی تعمیق شکافهای اجتماعی یا به عبارتی قطبی شدن اجتماعی و فضایی آنهاست. گرچه

- Takahashi, JunJiro and Sugiura, Noviyuki. "The Japanese Urban System and the Growing Centrality of Tokyo in the Global Economy", Lo, F. and yeung, y (eds), *Emerging World Cities in Pacific Asia*. United Nutions: University press, 1995.
- Wheeler, James O; Aoyama, yuko and Warf, Barney (eds). *Cities in the Telecommunication Age, The Fracturing of Geographies*. New York and London: Routledge, 2000.
- World Commission Urban 21. *World Report on the Urban Future 21*. Berlin, Federal Republic of Germany, 2000.

### شهرزاد فریادی

### کارکرد شهرهای جهانی

با اینکه جهانی شدن مخصوص شکل‌گیری اقتصادی با وسعت و گستره کره زمین است، اما برخی از وجوده عملده این اقتصاد نه تنها به همین میزان پراکنده نیست، بلکه درست در نقطه مقابل آن، میل به تمرکز دارد. سرمایه و صنعت از جمله عناصر اصلی اقتصاد جهانی است که به لحاظ جغرافیایی و فضایی به تمرکز شدید تمایل دارند و چنان‌که مشهود است، عملاً در چند شهر بزرگ متمرکز می‌شوند. این امر شاید به دلیل تسهیل دسترسی آنها به خدمات ارتباطی و اطلاعاتی است که بهنوبه خود در این شهرها ترازوهای در تقسیم کار جهانی و نظام فضایی شهر سخن به میان آورده است. فریدمن در همین خصوص از پارادایم ترازوی از حیث تقسیم کار جهانی و نظام فضایی شهر سخن به میان آورده است. فریدمن معتقد است که شهرهای جهانی به خاطر قدرت اقتصادی خود، در رأس یک ساختار سلسله مراتبی از حیث تقسیم کار جهانی قرار دارند که در رأس این سلسله مراتب یک طبقه اجتماعی قرار دارد که فریدمن آن را طبقه اجتماعی مأموراء سرمایه‌داری ملی می‌خواند.

### مرکز فرماندهی جهانی

چنین موقعیتی از وجوده چندگانه این شهرها حاصل می‌شود، از جمله اینکه این شهرها، سرنشته شبکه‌ای از ارتباطات جهانی هستند، آن‌هم در مقیاسی که آنها را بیش از اینکه در نظام شهری کشوری یا ملی قرار دهد، در قلب نظام جهانی قرار می‌دهد. پیوند چند سطحی این شهرها با اقتصاد جهانی، آنها را به قدرتی جهانی تبدیل می‌کند. این شهرها همچنین از لحاظ وسعت، جمعیت و کارکرد فضایی، با فعالیتهای اقتصادی- اجتماعی در سطح تازه‌های

## شهر سالم

جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۴.

- Castells, Manuel. *The Informational City: Information, Technology, Restructuring and Urban-Regional Process*. Oxford: Blackwell, 1989.
- Friedmann, J. "The World City Hypothesis", *Development and Change*. 17: 69-84, 1986.
- Knox, P. and Taylor, P. *World Cities in a World-System*. Cambridge: Cambridge University Press, 1995.
- Sassen, Saskia. *The Global City: New York, London, Tokyo*. Princeton: Princeton University Press, 2001.
- Soja, W. *Postmetropolis: Critical studies of Cities and Region*. Oxford: Blackwell, 2000.

کمال پولادی

## شهر دیجیتالی ← شهر الکترونیک

## شهر سالم

### Healthy Town

شهر سالم شهری است که به طور مستمر به ایجاد و بهبود محیط اجتماعی و منابع اجتماعی خود می‌پردازد تا به مردم امکان دهد با همکاری متقابل از تمام ظرفیتها برای ساختن شرایط بهتر زندگی بهره گیرند. مفهوم شهر سالم در ۱۹۸۴ در کنفرانسی با نام فراسوی صراحتهای بهداشتی که سازمان بهداشت جهانی در شهر تورنتو کانادا برگزار کرد، به منظور بررسی پیشرفت‌های حاصله در زمینه راهبرد سلامتی برای همه مطرح شد. از جمله مقالاتی که در این کنفرانس ارائه شد، مقاله پروفسور لئونارد دهل، مشاور سازمان بهداشت جهانی و استاد بهداشت عمومی و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه برکلی کالیفرنیا و استاد بالینی بیماریهای روانی سانفرانسیسکو، با نام «شهر سالم» بود.

دهل در این مقاله اثر الگوهای شهرسازی را بر سلامت روانی ساکنان شهر مورد بررسی و تحلیل قرار داد و شهر سالم را این‌گونه تعریف کرد: شهر سالم، شهری است که به طور مداوم در ایجاد یا بهبود شرایط اجتماعی، کالبدی و

شکاف اجتماعی و فضایی از مشخصات تمام شهرهای بزرگ جهان سرمایه‌داری است، اما برخی محققان معتقدند که این شکاف در شهرهای جهانی ابعاد خاص خود را دارد. این امر تا حدود زیادی با بالا بودن سطح اشتغال در بخش خدمات نسبت به اشتغال در بخش تولید در این شهرها بستگی دارد. شاغلان بخش خدمات به نسبت شاغلان بخش تولید، درآمد و دستمزد کمتری دارند. مهاجرت گسترده از نقاط مختلف کشور و جهان به شهرهای جهانی، از دیگر عوامل گسترش ابعاد شکاف اجتماعی در شهرهای جهانی است که در عین حال، با بالا بودن سطح اشتغال در بخش خدمات ارتباط دارد. اینووه کارکنان و کارگران بخش خدمات و تراکم جمعیتی این اشاره در محله‌های فقیرنشین، شهرهای جهانی را مانند خود جهان در عصر جهانی شدن و به مراتب بیش از آن، به ۲ قطب فقیر و غنی، با فاصله بسیار، تقسیم کرده است.

در شهرهای جهانی نوعی احساس جهانشهری حاکم است، زیرا به طور گسترده‌ای پذیرای افراد و اجتماعات از سراسر جهان هستند. به همین دلیل، یکی از نمودهای شهرهای جهانی که به آنها جلوه جهانشهری می‌دهد، حضور هویتهای گوناگون نژادی و قومی در آنهاست. لوس‌آنجلس از این حیث در میان دیگر شهرهای جهانی جایگاه شاخصی دارد.

### کدام شهرها؟

در مورد اینکه کدام شهرها در پنهان جهانی در زمرة شهرهای جهانی قرار می‌گیرند، اختلاف نظر وجود دارد؛ با این حال، در مورد برخی شهرها اتفاق نظر هست که نیویورک، لندن و توکیو از این زمرة و از مصاديق بارز شهر جهانی هستند. سایر شهرهایی که تحلیل‌گران اغلب آنها را در فهرست شهرهای جهانی قرار می‌دهند عبارتند از: سئول، شانگهای، هنگ‌کنگ، فرانکفورت، جاکارتا، برلین، سنگاپور و لوس‌آنجلس.

### کتاب‌شناسی:

- شورت، ج. و یونگ، ه. جهانی شدن و شهر، ترجمه احمد پوراحمد و ش. رستمی، پژوهشگاه علوم انسانی، فرهنگ و مطالعات اجتماعی

از شهر سالم صورت گرفت، اما ارائه چنین تعریفی موضوع ساده‌ای نبود؛ با این وجود مطلبی که اکثر کارشناسان بدان اذعان داشتند، این بود که ایده شهر سالم صرفاً به معنی پائین بودن بیماریها و ارائه خدمات بهداشتی و درمانی در شهر نیست. آنان براساس نتایج تحقیقات خود، معتقد بودند که همه ابعاد زندگی شهرنشینی و همه مجموعه شهر می‌بایست به عنوان عرصه‌هایی تلقی شوند که زمینه‌ساز موقعیتها و امکانات برای ایفای نقش اساسی در سلامت شهروندان و ساکنان باشند. همچنین معتقد بودند که نباید فراموش کرد که هر شهری یکتاست و خصوصیات منحصر به‌فرد، زندگی، روحیه و حتی شخصیت ویژه دارد، و باید به صورت یک موجودیت کامل درک شود.

با در نظر گرفتن شرایط فوق، صاحب‌نظران ملاکهایی برای تعریف شهر سالم تعیین کردند که منطبق بر ملاکهایی عام از شهر شد؛ ملاکهایی که برنامه‌ریزان و مقامات هر شهری با توجه به ویژگیهای خاص شهر خود آن را تفسیر

توسعه منابع تلاش می‌کند تا بدین‌وسیله امکان عملکرد منطقی در جهت نیل به حداقل بهره‌وری از تواناییهای انسان را فراهم آورد. بدین‌ترتیب، دهل ایده جدیدی را ارائه داد که در آن چارچوب و امکان تلفیق دیدگاههای اکولوژیکی با دیدگاههای جامع بهداشتی به وجود آمد. علاوه بر آن، ایده شهر سالم پشتونه نظری مناسبی برای تعمیم اهداف راهبردی بهداشت برای همه، در همه محیط‌های شهری فراهم ساخت.

با این وجود، طرح ایده شهر سالم نه به عنوان یک کشف جدید، بلکه به عنوان نقطه عطفی در فرایند تاریخی بهسازیهای محیطی بشمار می‌رود. آن‌طورکه دهل خود نیز به آن اذعان دارد: «ایده شهر سالم اساساً تحولی در تفکر ماست، هرچند این ایده به مفهوم عام خود قدیمی است، اما احیاء مجدد و کوشش بی‌سابقه‌ای است در نگرشی جامع تر به بهداشت شهرها».

پس از آن، تلاش‌هایی دیگر برای ارائه تعریف کامل تری



- کمبودهای مربوط به اعضاء به نحو مؤثر مقابله کند؛
- شهر باید بتواند خود را برای تأمین نیازهای فراینده و متغیر زندگی تطبیق دهد؛
- شهر باید بتواند ساکنان و شهروندان خود را قادر سازد از ظرفیتهای شهر به نحو بهینه بهره گیرند؛ و
- این موارد تحقق نمی‌یابند، مگر آنکه مردم آموزش‌های لازم را کسب کنند.

دکتر جان اشتون از دیگر صاحب‌نظران و استاد دانشگاه لیورپول، شهر سالم را محصول ارتباط متقابل و نزدیک بین شهر وندان، فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی داخل شهر و منابع محیط شهر می‌داند. از نظر او، یک شهر موقعی ناسالم است که نتواند منابع اساسی زیر را برای سلامت شهروندان خود تأمین کند:

- خوراک سالم و کافی؛
- هوای پاکیزه برای تنفس؛
- سیستم آبرسانی سالم؛
- بهداشت برای همه؛
- سرپناه عاری از فقر؛
- فضاهای تفریحی؛ و
- فعالیتهای سالم.

از نظر اشتون تأمین این موارد از شروط لازم برای شهر سالم است، ولی کافی نیست. برای اینکه مردم و خانواده‌هایشان از سلامتی کامل در شهر برخوردار شوند، مجموعه‌ای از پیش‌نیازهای محیطی (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، خدماتی) نیز باید به آنها افزوده شود.

علاوه بر این، او اقدامات شهر سالم را از برقراری ارتباط بین اقدامات سنتی محیط فیزیکی در جهت روشهای جلوگیری از مرگ و میر و شیوع بیماری، کیفیت درمان و خدمات پزشکی پیشگیری کننده با اقدامات فرهنگی، مشارکت و همکاری بین بخشی بخش‌های اجتماعی و سطوح حمایتی متقابل می‌داند. در واقع، شهر سالم از نظر او پلی بین این دو گونه اقدام است.

صاحب‌نظران متعدد دیگری نیز در این میان به ارائه تعریف شهر سالم پرداخته‌اند؛ برای مثال، یکی از کارشناسان منطقه مدیترانه شرقی سازمان بهداشت جهانی

می‌کنند، و متناسب با شرایط، مسائل و اولویتهای مورد نظر به کار می‌گیرند. بنابراین، تصویری که ایده شهر سالم ارائه می‌دهد، تصویری جامع است. نکات حائز اهمیت در چارچوب این تصویر عبارتند از:

- طرز نگرش به شهر بر مبنای ایده شهر سالم. شهر ارگانیزم پیچیده‌ای است که مثل هر ارگانیسم دیگری زندگی می‌کند، نفس می‌کشد، رشد می‌کند و مرتبًا در حال تغییر است.

• نسبی بودن تعریف. شهر سالم به‌شکل کامل وجود ندارد، این مفهوم آرمان و چشم‌اندازی است که طرح شهر سالم به‌سوی آن جهت‌گیری کرده است.

• روند تعریف. شهر سالم به‌عنوان یک فرایند جاری تعریف می‌شود، نه یک نتیجه. به سخن دیگر، فرایند ایجاد شهر سالم همراه با تحقق نسبی آرمانها و اهداف، مدام در حال اصلاح و تکامل است؛ بنابراین، نمی‌توان انتظار داشت که در قالب یک برنامه کوتاه‌مدت، میان‌مدت و یا حتی بلندمدت تحقق یابد و دیگر کاری باقی نماند.

پروفسور دهل شهر سالم را پس از ۱۹۸۴ مجدداً با توجه به لزوم ارائه تصویری جامع از آن، بدین صورت تعریف نمود: «آنچنان محیط اجتماعی و کالبدی با چنان امکاناتی که انجام کلیه فعالیتهای زندگی را به سهولت و با کارایی مطلوب امکان‌پذیر سازد. وی سپس در ۱۹۸۶، با همکاری هنکوک، تعریف دیگری ارائه داد که به‌واسطه آن، تعاریف، قبلی را به صورت زیر تکمیل کرد: «شهر سالم شهری است که به‌طور مداوم و پیوسته، در حال ایجاد و بهبود محیط‌های اجتماعی و کالبدی خویش بوده و منابع اجتماعی را گسترش می‌دهد، به‌نحوی که آن محیط‌ها مردم را قادر سازد تا در اجرای همه عملکردهای زندگی اجتماعی و در پرورش حداکثر توانائی‌های بالقوه‌شان به‌طور متقابل از یکدیگر حمایت و پشتیبانی کنند».

با این وجود، این تعریف مبتنی بر شرایطی بود که قبل از پروفسور دهل به‌شرح زیر اعلام کرده بود:

- پاسخهای شهر به نیازهای گستردگی مردم و سازمانهایش می‌باشد؛
- شهر باید مناسب و مؤثر باشد؛
- شهر باید بتواند با کاستیهای خود به‌عنوان یک نظام و با

می توان به تشکیل ستاد شهر سالم تهران و اجرای پروژه شهر سالم (به صورت pilot در یکی از محلات جنوب این شهر موسوم به ۱۳ آبان) اشاره کرد.

پس از آن، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دامنه فعالیتها را در این زمینه در سطح کشور گسترش داد (حتی فعالیتهای نیز در زمینه روستاهای سالم به اجرا گذاشته شد) و با تشویق مسئولان محلی و شهرداران در دهها شهر دیگر فعالیتهای مطالعاتی و یا اجرایی آغاز شد. در نهایت، با تشکیل شورای عالی شهرهای سالم کشور (با حضور همه دستگاهها و وزارتتخانه‌های ذی‌ربط) و استقرار دبیرخانه آن در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برنامه‌ریزی شد تا هماهنگیهای بین‌بخشی در چارچوب پروژه‌های شهر سالم به صورت مؤثرتری به انجام رسد.

#### کتاب‌شناسی:

- Ashton, John. *Healthy Cities*. England: Open University Press, 1992.
- Ashton, John. "Healthy Cities Concepts & Vision". A Resource for the WHO Healthy Cities Project. England: University of Liverpool, 1988.
- Duhl, L. "The Healthy City: Its Function and its Future", *Health promotion*. Vol. 2, No. 2, Britain: Oxford University Press, 1985.
- Hajikhani & Sallehi. "Urban Planning for Healthy City Concept", *World Health Organization*. Vol. 1, Regional E.M., 1997.
- WHO. *Twenty Steps for Developing a Healthy Cities Project*. Copenhagen: Regional Office for Europe, 1992.

#### اسماعیل صالحی

## شهر قابل زیست

### Liveable City

محصول ارتباط متقابل و نزدیک بین شهر وندان، فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی و منابع محیطی شهر است. شهر قابل زیست را گاهی متراffد شهر سالم (← شهر سالم) می‌دانند. شهر زمانی ناسالم است که نتواند منابع اساسی لازم را برای

در سمپوزیوم شهر سالم که در ۱۳۷۰ش در تهران برگزار شد، تصویری این‌چنین از شهر سالم ارائه داد: «در شهر سالم مجموعه‌ای از امکانات رفاهی، بهداشتی، اجتماعی و اقتصادی برای یک زندگی سالم در نظر گرفته می‌شود».

سازمان بهداشت جهانی که متولی اصلی پروژه‌های شهر سالم است، با اصلاحات مختصری، تعریف دهل و هنکوک را به صورت زیر مبنای تعریف رسمی شهر سالم قرار داده است: «شهر سالم، شهری است که محیط‌های کالبدی و اجتماعیش را به طور پیوسته بهبود می‌بخشد و منابعش را توسعه می‌دهد، به‌نحوی که مردم بتوانند در تحقق همه تواناییهای خود به‌طور متقابل از یکدیگر پشتیبانی کنند».

سازمان بهداشت جهانی به استناد تعریف فوق اهداف و خط‌مشیهای پروژه‌های شهر سالم را تدوین کرد و با استقبال مقامات محلی در اقصی نقاط جهان، به‌ویژه مقامات شهرهای منطقه اروپا روپرورد. به‌زودی این برنامه (در اوخر دهه ۱۹۸۰) به یک نهضت جهانی برای فراهم شدن امکان مبادله تجربیات بیش از هزار شهر فعال در اجرای پروژه شهر سالم، به طراحی شبکه شهرهای سالم اقدام کرد.

## ایده شهر سالم در ایران

سابقه مطرح شدن ایده شهر سالم در ایران (به عنوان یکی از کشورهای عضو سازمان بهداشت جهانی - منطقه مدیترانه شرقی (EMR) به برگزاری «سمپوزیوم شهر سالم» بازمی‌گردد که در ۱۳۷۰ش به مدت ۳ روز با دعوت از کارشناسان و متخصصان رشته‌های مختلف برگزار شد. سازمان بهداشت جهانی در منطقه مدیترانه شرقی پیشتر در نوامبر ۱۹۹۰م، اولین کنفرانس را در این زمینه تشکیل داده و ۳ مطالعه موردي از شهرهای لاھور، اسکندریه و تهران در آن مطرح شده بود. در این کنفرانس بر استفاده از تجربیات مناطق اروپا در شهرهای کشورهای منطقه تأکید شده بود. سمپوزیوم مزبور را شهرداری تهران با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در شهر تهران برگزار کرده بود که از مهم‌ترین دستاوردهای این کنفرانس

## شهر قابل زیست

و محله‌های مسکونی آن مراکز مناسبی داشته باشند. معابر و شبکه‌های دسترسی آن نیز به نحو مناسبی به وجود آمده و کلیه تأسیسات مورد نیاز به صورت سلسله مراتبی در آن استقرار یافته باشند. رعایت شاخصه‌های آب و هوایی در ساختمانها و فضاهای شهری، ارتباط شهر با شاخصه‌های فرهنگی و اجتماعی و جایگاه اینها در سیمای کلی شهر از جمله مشخصه‌های چنین شهری محسوب می‌شود. در آخر، شهر قابل زیست باید به زیور هنر در طرح فضاهای عمومی خود آراسته باشد.

سلامت شهر وندان خود فراهم آورد.

با توجه به شرایط و ویژگیهای شهر سالم، شهر قابل زیست، مرزی ندارد و به‌سوی تمام جهان باز است. در چنین شهری، محله‌ها یا محدوده‌های جدا از هم پیدا نمی‌شود. چنین شهری باید از ترکیب مناسب عملکردها و کاربریهای زمین ( $\leftarrow$  کاربری زمین) خود قابل تشخیص باشد و به‌نحوی باشد که شهرسازان و متخصصان علوم شهری توانایی و رغبت اظهارنظر درباره آن را داشته باشند. یک شهر قابل زیست، شهری است که در آن بین فضاهای



ارتفاع سطح بهداشت عمومی و سلامتی جسمی و روانی جمعیت، رفاه عمومی، ارتباط مناسب بین بافت‌های شهر، اعتدال در شرایط اجتماعی و اقتصادی، نظم در طراحی و برنامه‌ریزی شهر، همخوانی تأسیسات زیربنایی، حمل و نقل مناسب، منظرسازی و وجود فضاهای باز ( $\leftarrow$  فضای باز) و سبز ( $\leftarrow$  فضای سبز شهری)، این‌منی در برابر حوادث و اتفاقات طبیعی و اجتماعی، دارا بودن مسکن مناسب، نبود فقر، جرم و اعتیاد و بیکاری ( $\leftarrow$  بیکاری)،

ساخته شده شهر و محیط طبیعی آن تناسب وجود داشته باشد. در چنین شهری برای زندگی اجتماعی مردم با یکدیگر فضاهای مشترک وجود دارد. آخر آنکه، در شهر قابل زیست، جایی برای فقر و ناکامی وجود ندارد. این شهر نه برای متخصصان علوم شهری و یا سازمانهای اداری شهر، بلکه برای ساکنان آن شکل می‌گیرد.

از جمله ضرورتهای یک شهر قابل زیست آن است که کالبد شهر به خوبی طراحی و برنامه‌ریزی شده باشد و شهر

## کتاب‌شناسی:

- بهزادفر، مصطفی. دانشنامه و اژگانی طراحی شهری. تهران: وزارت مسکن و شهرسازی. ۱۳۸۶.
- حاجی خانی، غلامرضا و صالحی، اسماعیل. «شهر سالم: معیارها و شاخصهای شهرسازی در: شهرداریها»، ماهنامه پژوهشی و آموزشی و اطلاع‌رسانی برنامه‌ریزی و مدیریت شهری. شماره ۲۷، تهران: وزارت کشور. ۱۳۸۰.
- Barton, H. *Shaping Neighbourhoods: A Guide for Health, Sustainability and Vitality*. Spon press, 2004.
- Bob Cook, R. & Lavsen, W.U. *Special Districts/ The Ultimate in Neighbourhood Zoning*, Lincoln Institute of Land Policy. Cambridge, M.A., 1990.
- Cowan, R. *The Dictionary of Urbanism*. Streetwise Press, Limited, U.K., 2005.
- Salzano, E. "Seven Aims for the Livable City", *Making Cities Livable* L.S.H. Crowhurst et al, (eds.) Canada, Vancouver, 1997.
- Sternberg, S.V.U. "Ten Guide Line for the Planning and Development of a New Urban Neighbourhood", *Making Cities Livable* L.S.H. Crowhurst et al (eds.) Canada, Vancouver, 1997.

اسماعیل شیعه

## شهرداری

### Municipality

نهاد شهرداری از نظر حوزه وظایف، عملکرد و محدوده خدمات، در سطح جهان تعریف و مفهوم متفاوتی دارد. در بسیاری از کشورها، شهرداری کوچک‌ترین سازمان اداری در سطح کشور است که به تنسيق و تنظيم امور و نگهداری شهرها می‌پردازد. در برخی از کشورها، مانند ایتالیا، فرانسه و نروژ، شهرداری به صورت بخشی - ناحیه‌ای اداره می‌شود؛ در بعضی دیگر، مانند کانادا و گرونلاند، شهرداری محدوده وسیعی دارد و حوزه عمل آن بزرگ‌تر از کل مساحت بریتانیاست. در برزیل و استرالیا، شهرداری به عنوان قسمتی از یک ایالت، در اتریش به عنوان یکی از تقسیمات منطقه‌ای، در بلژیک و بولیوی به عنوان قسمتی از یک استان و در بوسنی و هرزگوین به عنوان قسمتی از یک شهرستان

اعتدال در تراکم جمعیت و ساختمان، تأمین نیازمندیهای عمومی و خدمات رفاهی و مکانیابی صحیح کاربریهای بزرگ زمین از مشخصه‌های یک شهر قابل زیست و سالم است. رواج ارتباطات مناسب اجتماعی و تمدن‌ساز بودن شهر نیز از جمله خصوصیات شهر قابل زیست است.

محله (↔ محله) در شهر قابل زیست شرایطی دارد که از جمله آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- محله آینه تمام‌نمای جامعه پیشرفته زمان و جلوه‌های فرهنگی ساکنان خود باشد؛
- محله، به حالت جدامانده از شهر (Getto) در نیامده باشد؛
- در محله بین محیط کار و محیط سکونت پیوند برقرار باشد؛

• نیازمندیهای روزمره جمعیت به تناسب سطح نیازهای آن در دسترس قرار داشته باشد؛

- امنیت و ارتباط اجتماعی تضمین شده باشد؛
- ضمن دربرداشتن راههای مناسب، از شبکه‌های حمل و نقل و وسایط نقلیه عبوری به دور باشد؛

• تراکم مسکونی و قطعه‌بندیهای زمین به نحو مطلوب صورت گرفته باشد؛

- در برنامه‌ریزی و طراحی محله تغییرات احتمالی آتی منظور شده باشد؛

• در محله مسائل زیست محیطی و بوم‌شناختی رعایت شده و محله از آلودگیهای محیطی به دور باشد؛ و

- مردم محله در امور مربوط به خود از برنامه‌ریزی و طراحی گرفته تا جریان روزمره زندگی دخالت داشته باشند. شهرهای کوچک، کم‌تراکم بقابل زیست از آمادگی بیشتری برخوردارند، زیرا پدیده تراکم بیش از حد و تمرکز جمعیت به شهرهای غول‌آسایی منجر می‌شود که دستیابی به شهر قابل زیست و سالم را با مشکلات زیادی مواجه می‌سازد. با این همه، از میان شهرهای بزرگ جهان، شهرهایی نیز وجود دارند که طبق معیارهای سازمان بهداشت جهانی و نهادهای اجتماعی بین‌المللی شرایط یک شهر قابل زیست را دارند؛ شهرهای سیاتل و ونکور در امریکای شمالی از این جمله هستند.

به واحدی اطلاق کرد که در یک مرکز جمعیتی با خصایص شهری، به منظور اداره امور محلی و ارائه خدمات عمومی مورد نیاز تشکیل می شود. در برخی دیگر از تعاریف، شهرداری به عنوان حکومت خودمختار محلی یا حکومت مشارکتی شهر یا شهرک یاد شده است. از سوی دیگر، شهرداری را گاهی کامل ترین سازمان محلی دانسته‌اند. شهرداری را می‌توان به یک شرکت یا سازمان تعاونی تشبیه کرد که مردم یک شهر سهام‌داران قهری آن هستند و این سهام‌داران از میان خود، عده‌ای را به عنوان نماینده در شورای شهر- مانند هیئت مدیره شرکت تعاونی- انتخاب می‌کنند و اداره امور شهر را به آنها می‌سپارند.

براساس این تعریفها از مفهوم شهرداری و حوزه عمل آن، می‌توان مشخصه‌های شهرداری را شامل شهری بودن، غیردولتی بودن، استقلال، انتخابی بودن، رسمیت داشتن و موظف به اداره امور محل و ارائه خدمات عمومی مورد نیاز ساکنان شهر دانست. به هرترتیب، وظایف شهرهای مختلف وجود این مشخصه‌ها و وظایف، در سطح شهرهای مختلف جهان متفاوت است. در برخی از شهرها، مانند شهرهای ایالات متحده، حفاظت محیط، امنیت، برنامه‌ریزی برای اوقات فراغت شهروندان، آموزش و تعاون اقتصادی، از جمله وظایف شهرداریهای است؛ در شهرهای هلند، تأمین تأسیسات زیربنایی و مایحتاج شهری، نظافت و فضای سبز و در شهر تورنتو (کانادا)، حفظ و ارتقاء بهداشت عمومی، برنامه‌ریزی برای اوقات فراغت شهروندان، حفظ و گسترش فضای سبز، خانه‌سازی و شهرسازی در حوزه عمل شهرداریها قرار دارد. در بسیاری از کشورها، اموری مانند راه اجتماعی (← رفاه اجتماعی)، وظایف تولیدی و اقتصادی، اداره امور حمل و نقل، گسترش فضای سبز، نظارت بر امور ساختمانی و شهرسازی و نظافت شهر از وظایف مشترک شهرداریهای است.

از نظر تاریخی، سابقه مدیریت بر شهرها به دوران باستان باز می‌گردد. در یونان باستان، شهرها خودمختار بودند و به گونه‌ای مستقل، به اداره امور می‌پرداختند؛ مفهوم دولت- شهرها حاکی از همین معناست. چنین روایی باشد و ضعف و با تفاوت‌های ساختاری در جهان ادامه

است. در چین و تایوان شهرداری سازمانی است که از نظر حقوقی در حد یک استان عمل می‌کند و در پرتوال، شهرداری سازمانی محلی است.

شهرداری ماهیتاً سازمانی است که با شهر، جمعیت، محدوده تعريف شده و وظایف مرتبط با آن مفهوم می‌باشد، و از شهرهای کوچک تا بزرگ را که معمولاً توسط یک شهردار و شورای شهر اداره می‌شود، دربر می‌گیرد.

از نظر حقوقی، شهرداری سازمانی است که سکنه یک شهر، با استفاده از حقوق طبیعی خود و اختیاراتی که قانون به آنها عطا کرده، به منظور ایجاد و اداره کردن تأسیسات عمومی و وضع و اجرای نظمات شهری و تأمین نیازمندیهای مشترک محلی به وجود می‌آورند و به آن اختیار و نمایندگی می‌دهند تا هزینه خدماتی را که بر عهده آن واگذار شده، به طرقی منطقی و عادلانه بین سکنه شهر و استفاده‌کنندگان توزیع و از آنها وصول کند؛ در صورتی که هریک از شهروندان از پرداخت سهمی که باید پرداخت کند، خودداری و یا نظمات شهری را رعایت نکند، شهرداری می‌تواند با استفاده از اختیار قانونی که از سوی مردم شهر به آن داده شده است، آنها را وادار به پرداخت سهم خود و رعایت نظمات و مقررات شهری کند. از سوی دیگر، شهرداری واژه‌ای مترادف Municipality و از ریشه Municipum به معنی جمیع سکنه در یک محل است که به سبب منافع مشترک گرد آمده‌اند. در برخی از کشورها Municipality فقط به معنای شهرداری یا واحد محلی اداره کننده شهر و در برخی دیگر، به معنای شهر و شهرداری است. شهرداری در حوزه مدیریت شهری، سازمانی است که با بهره‌گیری از الگوهای و مفاهیم مدیریت شهری، وظیفه مدیریت و اداره امور شهرداری را بر عهده دارد. بدیهی است که چنین مدیریتی را معمولاً مجموعه‌ای از کارگزاران انتخابی- محلی و در مرازهای اداری معین بر عهده می‌گیرند. در تعریفی دیگر، شهرداری سازمانی حقوقی، محلی و مستقل است که در محدوده شهر برای رفع نیازهای عمرانی، رفاهی و خدماتی ساکنان شهر در سطح محلی تشکیل می‌شود؛ منظور آن است که امور با مشارکت شهروندان حل و فصل می‌شود. همچنین شهرداری را می‌توان

محلی).

شهرداری در ایران از نظر تاریخی سوابق قابل توجهی دارد. بدینه است که در دوران باستان و با وجود شهرهای مانند هگمتانه، شوش، ایلام، سیلک و شهر سوخته، اداره امور شهرها نمی‌توانسته است بدون وجود متولی یا متوالیان امور شهری صورت پذیرد. در دوران ماد، اداره امور سکونتگاهها با رئیس یا بزرگ یا ریش‌سفید ایل و عشیره بود. در دوره هخامنشی، کشور به ۳۰ قسمت تقسیم شده بود که اداره امور و فرمانروایی هریک از آنها با «خشتراپاون» یا «شهربان» بود. شهرهای ایران در دوره سلوکیان تحت تأثیر نظام شهرهای خودفرمان به سبک شهرهای یونانی قرار داشت. در دوره پارتیان اداره شهرها به سبک یونانیان ادامه یافت، ولی سیاست آن بر مبنای تابعیت از پادشاه قرار داشت. در دوره ساسانی همه شهرها زیر فرمان و قدرت پادشاهان بود. در این دوره، حکومت شهر بر عهده «شهریگ» و حکومت روستا بر عهده «دیهیگ» قرار داشت. در دوران اسلامی، اداره امور شهرها و تشکیلات آن با ۴ گروه بود. امور اداری و سیاسی و امنیتی شهر بر عهده امیر بود؛ امور اجتماعی و اقتصادی و خدماتی شهر بر عهده رئیس شهر، کلانتر و کدخدایان محله قرار داشت. امور انتظامی شهر بر عهده عسیں و داروغه ( $\leftarrow$  داروغه) قرار داشت؛ و بالاخره، مسئولیت امور قضایی شهر آن با قاضی یا محتسب بود. البته شهرهای ایران از تشکیلات غیررسمی، مانند انجمنهای صنفی نیز برخوردار بودند. ولی تا زمان مشروطیت، شهروندان در مدیریت و اداره شهر دخیل نبودند. در سده‌های ۳ و ۴ ق چند نوع شهر در ایران در جه بندی شده بود: شهری که سلطان یا امیری بزرگ در آن مستقر بود، «مصر» نامیده می‌شد؛ اگر شهری پایتخت و مرکز ایالتی بود، «قصبه» نام داشت؛ و چنانچه جایگاهی برای اجرای عدالت و مقر دولت یا نمایندگان آن بود، و مسجد جامع نیز داشت، به «مدینه» موسوم بود. در این دوره شهرهای بزرگ را «ام القری» یا «مادرشهر» می‌گفتند، مانند بصره، اصفهان، سمرقند و مرو؛ از ری به عنوان بزرگترین مادرشهر (امهات‌البلدان) نام برده می‌شد.

در دوره صفویه، هریک از محله‌های شهر تأسیسات

داشته است. در دوره روشنگری اداره امور شهرها با تحولاتی همراه بود. با انقلاب صنعتی شیوه‌های مدیریت بر شهرها تحت تأثیر تحولات ناشی از شهرنشینی و پدیده‌های اجتماعی و اقتصادی جدید تغییر یافت و به تدریج خود را به شیوه‌های جدیدی که در کشورهای توسعه‌یافته امروز دیده می‌شود، نزدیک کرد. در کشورهای توسعه‌یافته و برخی کشورهای در حال توسعه، امور شهرها به شکل مستقل و براساس انتخاب ساکنان شهرها صورت می‌گیرد.

امروزه در سطح جهان ۳ نظام شهرداری قابل شناسایی است:

•**نظام «شورای شهر- شهردار»**، که در اوایل سده ۲۰ ابداع شد. در این نظام مردم شهر عده‌ای را به عنوان نماینده خود در شورای شهر و سپس، شورای شهر فرد واجد شرایطی را به عنوان شهردار برمی‌گزینند؛

•**نظام «شهردار- شورای شهر»**، که در این روش مردم، شورای شهر و شهردار را به طور جداگانه انتخاب می‌کنند و شهردار، ریاست بر شورای شهر را نیز بر عهده دارد. در اینجا، شهردار لزوماً تخصصی در مدیریت شهری ندارد؛ و

•**نظام «شورایی مطلق»**، که در آن هریک از اعضای شورا مسئول قسمتی از کارهای شهرداری است و این اعضا ضمن جلسه‌های مشورتی درباره امور، به طور جمعی و با اکثریت آرای اعضاء تصمیم می‌گیرند. در این نظام، معمولاً یکی از اعضای شورا به عنوان عضو ارشد برای اداره امور جلسات شورا انتخاب می‌شود که در بعضی از موارد، نقش شهردار یا رئیس شورای شهر را نیز بر عهده می‌گیرد.

به هر ترتیب، در بسیاری از شهرهای جهان، شهرداری از ۲ قسمت یا نهاد تشکیل می‌شود که یک قسمت شورا یا انجمن شهر و قسمت دیگر دستگاه اجرایی است. وظیفه اجرای مصوبات شورای شهر با شهردار است.

در برخی از کشورها، شهرداریها نقش حکومت محلی را با اختیارات نسبی دارند و مانند سازمان محلی نیستند. حکومت محلی به تشکیلات و نهادی گفته می‌شود که از سوی مردم یک محل - به نام حکومت محلی - انتخاب شده و مردم نمایندگانی را از طرف خود برای نظارت و تصمیم‌گیری در امور آن انتخاب می‌کنند ( $\leftarrow$  حکومت

شهر از نظر تقسیمات کشوری است.

- از حیث جمعیت، در حال حاضر، ملاک تمایز شهر از روستا داشتن جمعیتی بیش از ۱۰,۰۰۰ نفر است. هر محدوده سکونتی که طبق معیارهای وزارت کشور، شهر محسوب شود، در آن به ایجاد شهرداری اقدام خواهد شد.
- از حیث درآمد که به عوامل مختلفی مانند شرایط اقتصادی ساکنان شهر وابسته است، نحوه مدیریت و اداره شهر و کارایی شهردار و کارکنان شهرداری، و بالاخره تأسیسات صنعتی مجاور از جمله ملاحظاتی است که در تبدیل یک سکونتگاه به شهر مورد توجه قرار می‌گیرد.

- در ارتباط با تقسیمات کشوری نیز مرکز بخش، شهرستان یا استان بودن در مقایسه با شهرهای مشابه قابل بررسی است و سطح این شهرها به نسبت جایگاه اداری آنها تعیین می‌گردد.

امروزه، با گسترش دانش مدیریت شهری و پیشرفت در روش‌های اداره امور شهرها، مفهوم شهرداری به نهاد گستردگی از شهر اطلاق می‌شود که براساس ضوابط علمی و اجتماعی و قانونی، ملتزم به مشارکت شهروندان و دانش مدیریت در اداره امور شهرهای است.

### کتابشناسی:

- ایمانی جاجرمی، حسین. «شهرداریها به عنوان سازمانهای محلی»، دو مقاله درخصوص مدیریت شهری در ایران. تهران: مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری وزارت کشور، ۱۳۷۴.
- دیاکونف، م. تاریخ ماد، ترجمه کریم کشاورز، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۵.
- ربوی، مصطفی و رحیمیه، فرنگیس. شناخت شهر و مسکن بومی ایران، اقلیم گرم و نیمه مراتب دزفول و شوشتر. تهران: انجمن دانشجویان دانشگاه تهران، ۱۳۵۳.
- رجب صلاحی، حسین. ساختار حکومت محلی، مدیریت شهری و شهرداری. برنامه‌ریزی و مدیریت شهری، مسائل نظری و چالش‌های تجربی، به کوشش سید محمود نجاتی حسینی، تهران: سازمان شهرداریها کشور، ۱۳۸۱.
- رضایی، عبدالعظیم. تاریخ ده هزار ساله ایران. جلد اول و دوم، تهران: اقبال، ۱۳۷۲.
- سعیدی رضوانی، نوید. «وظایف شهرداریها»، دو مقاله درخصوص مدیریت شهری در ایران. تهران: مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری وزارت کشور، ۱۳۷۴.

مستقلی داشت: رئیس هر محله «مختار» نامیده می‌شد؛ رئیس مذهبی محله «امام» نام داشت؛ رئیس محله‌ها زیرنظر حاکم شهر یا کلانتر بودند؛ و هر محله شورای ریش‌سفیدان و پلیس محله (عسی) داشت.

پس از انقلاب مشروطیت (۱۲۸۵ش)، یکی از قوانینی که در ۱۲۸۶ش به تصویب مجلس شورای ملی وقت رسید، قانون ایجاد انجمنهای ایالتی و ولایتی و قانون بلدیه بود. این قانون اولین مجوز تشکیل شهرداری - بلدیه - در ایران محسوب می‌شود که در تهران و شهرهای بزرگ به مرحله اجرا درآمد این قانون چند سال بعد ملغی شد و دولت وقت سرپرستی ادارات بلدی را به وزارت کشور (داخله) محول کرد. در ۱۳۰۹ش قانون بلدیه لغو و قانون جدید جای آن را گرفت. در ۱۳۱۲ش، قانون احداث و توسعه معابر و خیابانها و در ۱۳۲۰ش، تجدید نظر در آن با عنوان قانون توسعه معابر تصویب و به مرحله اجرا درآمد. در ۱۳۱۶ش نیز نظام اداری و تقسیمات کشوری (← تقسیمات کشوری) مبتنی بر قانون ایالات و ولایات تغییر یافت و به جای آن قانون تقسیمات کشوری به تصویب رسید که در آن سلسله مراتب اداری، شامل استاندار، فرماندار، بخشدار و دهدار به اجرا درآمد. شهرداری نیز در زمرة ادارات دولتی محسوب شد. در ۱۳۲۸ش لایحه قانون تشکیل شهرداریها و انجمن شهرها و قصبات به تصویب رسید و در ۱۳۳۱ش این قانون تغییر کلی یافت. در ۱۳۳۴ش قانون شهرداریها در برابر قانون ۱۳۳۱ش که حالت تمرکزگرایانه داشت، به تصویب رسید و در اصلاحیه این قانون در ۱۳۴۵ش، حق انتخاب شهردار به انجمن شهر سپرده شد. بعد از انقلاب اسلامی، با تصویب قانون تشکیل شوراهای اسلامی شهر و روستا، انتخاب شهرداران به شوراهای اسلامی شهر سپرده شد. اولین انتخابات شوراهای اسلامی شهر و روستا در ۱۳۷۶ش صورت گرفت و از این تاریخ، شهرداران توسط شورای اسلامی شهرها انتخاب می‌شود و پس از تأیید وزارت کشور رسمیت می‌یابد.

براساس طبقه‌بندی وزارت کشور (← وزارت کشور)، شهرداریها ایران در چند گروه دسته‌بندی شده‌اند. اساس این دسته‌بندی نیز تعداد جمعیت، درآمد و مشخصه‌های

ارزاق، اداره ساختمان و روشنایی بود که در ۱۳۸۸ ش قسمت خیریه و در ۱۳۰۰ ش اداره صحیه- بهداشت- و معاونت عمومی بلدیه بر این فهرست اضافه شد. قانون ۱۳۰۹ ش نقطه عطفی در مدیریت شهری ایران محسوب می‌شود. این قانون به تحول اساسی در ساختار این مدیریت انجامید و منابع مالی و اعتباری شهرداریها را با تشکیلات همراه ساخت.

در خلال سالهای ۱۳۰۹ ش تا عصر حاضر، لواح، قوانین و اقدامات شهرسازی مختلفی بر ساختار اداری شهرداریها تأثیرگذار بوده است که از آن جمله‌اند:

- قانون اصلاح و توسعه و تعریض معابر در ۱۳۱۲ ش؛
- لواح مربوط به تملک اراضی توسط شهرداریها در ۱۳۳۹ ش؛
- قانون انجمنهای ایالتی و ولایتی در ۱۳۴۱ ش؛
- تصویب اختیارات استانداران در ۱۳۴۵ ش؛
- تأسیس وزارت آبادانی و مسکن در ۱۳۴۳ ش؛
- شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در ۱۳۵۱ ش؛
- قانون تغییرنام وزارت آبادانی و مسکن به مسکن و شهرسازی؛ و بالاخره،
- قانون شوراهای اسلامی شهر و روستا (← شورای اسلامی شهر و روستا) در دوران بعد از انقلاب اسلامی.

مهم ترین نهاد اثرگذار در مدیریت شهری و شهرداریها ایران، وزارت کشور است که اهم وظایف آن در این باره عبارتند از:

- نظارت و راهنمایی شهرداریها؛
- نظارت بر اجرای قوانین و آئین‌نامه‌ها؛
- نظارت بر اجرای قانون نوسازی و عمران شهر؛
- نظارت بر امور کلیه شوراهای از جمله شورای شهر؛ و
- تعیین نیازمندیهای اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی منطقه‌ای و محلی.

به طور کلی و از دیدگاه علمی، مبانی قدرت شهردار از قدرت قانونی، فنی و تخصصی و درک سازمانی او ناشی می‌شود. وظایف شهردار نیز به برنامه‌ریزی، سازماندهی، هماهنگی، نظارت، کنترل، هدایت و راهبری باز می‌گردد. به همین خاطر، تشکیلات و نهادهای وابسته به شهرداری نیز

- سعیدنیا، احمد. مدیریت شهری. جلد ۱۱، چاپ سوم، تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، ۱۳۸۳.
- شیعه، اسماعیل. با شهر و منطقه در ایران. چاپ چهارم، تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۶.
- کاظمیان، غلامرضا و سعیدی رضوانی، نوید. امکان‌سنجی و اگزاری وظایف جدید به شهرداریها. جلد دوم، مدیریت شهری و شهرداریها در ایران، تهران: سازمان شهرداریهای کشور، ۱۳۸۱.
- کریمان، حسین. رسی باستان. تهران: دانشگاه ملی ایران-شهیدبهشتی، ۱۳۵۴.

- مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری. تحلیلی بر ساختار شهرداریها در ایران. تهران: وزارت کشور، ۱۳۷۰.
- هاشمی، فضل‌الله. حقوق شهری و قوانین شهرسازی. چاپ دوم، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۶۹.
- نصر، عباس. قانون شوراهای اصفهان: غزل، ۱۳۷۷.
- مهندسین مشاور هامونپاد. شیوه‌های افزایش درآمد و کاهش هزینه‌های شهرداریها. چاپ دوم، تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، ۱۳۸۳.

#### اسماعیل شیعه

## شهرداری، سازمانهای وابسته (ایران)

سازمانها، ادارات، دفترها و بنگاههایی که به عنوان بازوی عملیاتی شهرداری برای پیشبرد فعالیتهای مختلف شهرداری به تناسب اندازه جمعیتی شهر تشکیل شده‌اند.

تشکیلات شهرداری در ایران و نهادهای وابسته به آن، از دوران بعد از انقلاب مشروطیت و تصویب قانون انجمنهای ایالتی و ولایتی متتحول شد. در این دوره، تشکیلات شهرداری بر ۳ نهاد انجمن بلدیه، اداره بلدیه و اداره نظمیه استوار گردید. هدف و وظیفه اصلی بلدیه- شهرداری- نیز براساس ماده ۱ قانون انجمنهای ایالتی و ولایتی، حفظ منافع شهرها و رفع حوايج اهالی شهر بود. طبق همین قانون، رئیس انجمن شهر با نام کلانتر، امور اداری بلدیه را سرپرستی می‌کرد. تشکیلات بلدیه کاملاً مستقل و خارج از محیط سیاسی بود؛ این تشکیلات در شهر تهران شامل اداره میاه- قوات وقفی شهر- اداره

متکدیان و ولگردان، امور سالمندان، امور املاک و مستغلات و دارالتأديبها. علاوه بر این، در خدمات شهری در عرصه های بهداشتی، نظارت بر کالاهای مصرفی، جلوگیری از شیوع امراض شهری و نظارت بر مواد غذایی.

### وظایف شهرداری در خدمات شهری

به هر ترتیب فعالیت خدمات شهری شهرداریها در ۵ عرصه قابل تشخیص است که هر کدام وظایفی را بر عهده دارند.

• خدمات بهداشتی، شامل تنظیف معابر و فضاهای شهری، جمع آوری زباله، امور کشتارگاهها، اداره گورستانها و غسالخانه ها، مبارزه با آلودگیهای زیست محیطی؛

• خدمات رفاهی و تفریحی، اداره پارکها و فضاهای سبز، فضاهای فرهنگی و تفریحی عمومی، نظارت بر فضاهای فرهنگی خصوصی مانند سینما و تئاتر؛

• خدمات حفاظتی و ایمنی، آتشنشانی و خدمات ایمنی، لایروبی مسیلهای؛

• خدمات حمل و نقل عمومی و ترافیک شهری، عرضه خدمات ترافیکی و بهبود آن، اداره نظارت بر سامانه های حمل و نقل عمومی و نیمه عمومی و سایر خدمات مرتبط؛ و

• خدمات عمرانی، شامل ایجاد خیابانها، کوچه ها و میادین، بزرگراهها، پلهای درون شهری و تعمیر و نگهداری آنها.

براساس این ضوابط و وظایف، شهرداریهای کشور بر حسب نوع و درجه بندی خود، نسبت به ایجاد سازمانها و نهادهای مختلفی که بتوانند به انجام این وظایف مرتبط بپردازنده، اقدام می کنند. از سوی دیگر، به موجب قانون ۱۳۳۴ ش شهرداریها که در سالهای ۱۳۴۲، ۱۳۵۲، ۱۳۵۴، ۱۳۵۸ و ۱۳۵۵ ش مورد تجدید نظر قرار گرفته است، حوزه وظایف شهرداریها شامل ۵ گروه عمرانی، نظارتی، بهداشتی، خدمات عمومی و اجتماعی است که هر کدام نیز زیرمجموعه هایی را دربر دارند.

### ساختار کلی مدیریت فعالیتها

به منظور شناخت بهتر سازمانهای وابسته به شهرداری، تشکیلات و سطوح مدیریت شهری در ایران به اختصار معرفی می شود:

باید به گونه ای شکل گیرند که بتوانند امکان انجام این وظایف را فراهم آورند. یکی از این موارد، دستیابی به اهدافی است که هر سازمان شهرداری به منظور نیل به آنها تلاش می کند. اهداف مدیریت شهری در ایران براساس برنامه های توسعه اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی کشور، طرحها و برنامه های شهرسازی و نهادهای وابسته به شهرداری است. بدینسان، تشکیلات و نهادهای شهرداریها استوار نیز در همین طریق شکل گرفته و به فعالیت می پردازند.

### حوزه های اصلی فعالیت شهرداریها

ساختار تشکیلاتی شهرداریهای امروزی شهرهای ایران بر مبنای انجام فعالیتهای خدماتی، شامل ۳ محور اساسی است:

#### محور خدمات شهری در عرصه های کالبدی

• حوزه های زیرساختی و زیربنایی، مانند آبرسانی، هدایت پسابها و فاضلاب و عملیات بازیافت آنها، انتقال برق و گاز و نفت، ایجاد راهها و راه آهن شهری، مدیریت سوانح (← مدیریت سوانح) - آتشنشانی، سیل، زلزله، نظارت بر گسترش شهر، دفع زباله، ایجاد کشتارگاه و نظارت بر گورستانها و پایانه های بار و مسافر.

• مدیریت کاربری زمین، شامل برنامه ریزی کاربری زمین (← کاربری زمین) و مستغلات، مدیریت ارشادی بر زمین، ایجاد مسکن و امور املاک، حمل و نقل عمومی، نظافت شهر و جمع آوری زباله، مراکز پذیرایی و جهانگردی، حفاظت محیط زیست، امکانات ورزشی، ایجاد مراکز فرهنگی و مذهبی و امور تجاری.

• **شكل و فضای شهری**، ایجاد فضاهای شهری، هویت بخشی و ممانعت از اختشاش فضایی و زیباسازی شهری.

#### محور خدمات در عرصه های اجتماعی و اقتصادی فرهنگی

فعالیتهای عام المنفعه و امور نوانخانه ها، امور صنفی و رفاه اجتماعی، امور جوانان و مشارکت اجتماعی آنان، بیمه همگانی، امور باغ و حش، نظارت بر انجمانها، جمع آوری

• شورای تأمین استان، که مسائل امنیتی و انتظامی به ریاست فرماندار و عضویت رئسای نهادهای انتظامی و امنیتی قرار دارد.

### رده‌بندی جمعیتی و نوع تشکیلات

از نظر درجه‌بندی و نوع وظایف و گستردگی تشکیلات اداری نیز شهرداریهای ایران در ۸ رده جمعیتی به انجام وظیفه می‌پردازند:

• ردهٔ تا ۸,۰۰۰ نفر جمعیت، شامل شهرداری، شهردار، معاون شهردار و ۳ واحد خدمات اداری، مالی و خدمات شهری؛

• ردهٔ تا ۱۵,۰۰۰-۸,۰۰۰ نفر، که علاوه بر ساختار قبلی، فقط بر تعداد سمت‌های شهرداری اضافه می‌شود؛

• ردهٔ ۱۵,۰۰۰-۲۵,۰۰۰ نفر، تشکیلات تغییری نمی‌کند و فقط بر تعداد سمت‌های شهرداری اضافه می‌شود؛

• ردهٔ ۲۵,۰۰۰-۴۰,۰۰۰ نفر، ۲ واحد خدمات فنی و خدمات بر تشکیلات شهرداری اضافه می‌شود؛

• ردهٔ ۴۰,۰۰۰-۵۵,۰۰۰ نفر، ۲ واحد خدمات نوسازی و خدمات نقلیه و آتشنشانی به جمع وظایف پیشین افزوده می‌شود؛

• ردهٔ ۵۵,۰۰۰-۱۱۰,۰۰۰ نفر، واحدهای شهرداری به اداره تبدیل می‌شود و شهرداری دارای یک معاونت و ۴ اداره امور عمرانی و شهرسازی، خدمات شهری، امور اداری و اداره امور مالی و درآمد می‌شود.

• ردهٔ ۱۱۰,۰۰۰-۲۲۰,۰۰۰ نفر، که مطابق آن شهرداری ۲ معاونت، به اسامی معاونت فنی و خدمات شهری و معاونت مالی و اداری پیدا می‌کند. قسمت عمرانی و شهرسازی و قسمت خدمات شهری زیرنظر معاونت فنی و خدمات شهری و قسمت امور اداری و قسمت امور مالی درآمد زیر نظر معاونت اداری و مالی قرار می‌گیرد؛

• ردهٔ بیش از ۲۲۰,۰۰۰ نفر، که شهرداری ۳ معاونت خواهد داشت:

۱. معاونت عمرانی و شهرسازی که مدیریت امور عمرانی و مدیریت امور شهرسازی را زیر نظر دارد.

۲. معاونت خدمات شهری که شامل مدیریت آتشنشانی،

### در سطح کلان

که بین وزارت‌خانه‌ها، سازمانها و نهادهای کل کشور مطرح است و شامل موارد زیر می‌شود:

• وزارت کشور، ارتباط وزارت کشور با شهرداریها از طریق معاونت هماهنگی امور عمرانی این وزارتخانه که شامل یک اداره کل و ۵ دفتر است، صورت می‌پذیرد:

۱. اداره کل امور شهرداریها؛  
۲. دفتر فنی؛

۳. دفتر برنامه‌ریزی عمرانی؛

۴. دفتر مطالعات و هماهنگی امور ایمنی و بازسازی؛

۵. دفتر حمل و نقل و دیرخانه شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور.

• وزارت مسکن و شهرسازی، که در حیطه نظارت بر طرحهای جامع، تدوین معیارها و ضوابط و آئین‌نامه‌های شهرسازی، طرحهای تفصیلی و اجرای طرحهای عمران شهری عمل می‌کند.

• شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، برای اقدامات شهرسازی و هماهنگ کردن برنامه‌های مرتبط.

### در سطح منطقه‌ای

استانداریها، به عنوان بالاترین مقام مؤثر اداری بر مدیریت شهری، به همراه شوراهای مرتبط با استان، مانند شورای برنامه‌ریزی، شورای شهرسازی، شورای ترافیک و مانند آن.

### در سطح محلی

• شهرداری، به عنوان مهم‌ترین نهاد تصمیم‌گیری در مدیریت سطح شهر؛

• شورای اسلامی شهر، که طبق قانون شوراهای اسلامی شهر، برنامه‌های مربوط به پیشبرد برنامه‌های اجتماعی و اقتصادی، عمرانی، بهداشتی، فرهنگی، آموزشی و رفاهی را پیش می‌برد.

• فرمانداری، به عنوان ناظر عالی بر کلیه امور شهرستان و از جمله عوامل مهم در تصمیم‌گیری و هدایت مدیریت شهری.

•**معاونت مالی و اداری.** اداره کل امور اداری، اداره کل امور مالی، اداره کل تدارکات و اموال، اداره کل خدمات عمومی، حسابرسی، سازمان صندوق بازنشستگی، اداره کل درآمد؛

•**معاونت فنی و عمرانی.** دفتر مالی و اداری، اداره کل هماهنگی عمران سازمانهای مناطق، اداره کل هماهنگی و برنامه و انتشارات فنی و عمرانی، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک؛

•**معاونت شهرسازی و معماری.** اداره کل تدوین و نظارت بر اجرای ضوابط و مقررات شهرسازی، اداره کل شهرسازی، اداره کل برنامه‌ریزی و طرحهای شهرسازی، اداره کل امور اجرایی و کمیسیونهای ماده ۱۰۰ (← کمیسیون ماده ۱۰۰)، اداره کل املاک و مستغلات؛

•**معاونت هماهنگی و برنامه‌ریزی.** اداره کل تشکیلات و آموزش، اداره کل برنامه و بودجه، مرکز تبادلات علمی و هماهنگی‌های اجرایی، دفتر جذب و تأمین نیروی انسانی، اداره کل ایجاد منابع درآمد و خودکفایی، دفتر مطالعات و برنامه‌ریزی، سازمان آماری و مطبوعات و خدمات کامپیوتري؛

•**معاونت حمل و نقل ترافیک.** شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه، سازمان ترافیک، سازمان نظارت بر تاکسی‌رانی، سازمان پایانه‌ها، اداره راهنمایی و رانندگی؛

•**معاونت خدمات شهری.** سازمان آتشنشانی و خدمات ایمنی، سازمان پارکها، سازمان بهشت زهراء(ع)، سازمان میادین میوه و تره‌بار، سازمان زیباسازی، سازمان سرددخانه، سازمان بازیافت و تبدیل مواد از زباله، سازمان خدمات موتوری؛

•**معاونت امور مناطق.** دبیرخانه شورای شهرداران، واحد بی‌سیم، اداره کل فوریتهای خدمات عمومی؛ و

•**معاونت امور اجتماعی و فرهنگی.** شرکت مکانهای فرهنگی، شرکت فرهنگسرای بهمن، شرکت فرهنگسرای خاوران، اداره کل هماهنگی‌های امور اجتماعی و فرهنگی مناطق، اداره کل رفاه و خدمات اجتماعی.

هریک از سازمانهای تحت پوشش معاونتهای فوق، به‌نوبه خود نهادهای کوچکتری را تحت نظارت دارند.

فضای سیز، گورستان، و کشتارگاه است. در شهرهای بزرگ آتشنشانی به سطح سازمان ارتقاء می‌یابد.

۳. معاونت اداری و مالی که مدیریت امور اداری، مدیریت درآمد و مدیریت امور مالی را دربر می‌گیرد.

هریک از این ۳ حوزه معاونت، وظایف مشخصی دارند که مورد تأیید وزارت کشور و سازمان امور استخدامی کشور قرار دارد.

شهرداریها می‌توانند به استناد ماده ۵۴ قانون شهرداریها و با تأیید استانداری و به قائم مقامی شورای شهر درخواست خود را مبنی بر تغییر در نمودار سازمانی مطرح کنند و پس از تأیید وزارت کشور آن را به اجرا درآورند. به همین سبب، شهرداریهای شهرهای بزرگ، تشکیلاتی گسترده‌تر دارند. برای مثال، شهرداری تهران شامل معاونت شهرسازی و معماری، فنی و عمرانی، هماهنگی و برنامه‌ریزی، حمل و نقل و ترافیک، معاونت مالی و اداری، معاونت امور مناطق، معاونت خدمات شهری، معاونت امور اجتماعی و فرهنگی است که هریک نمودار سازمانی مشخص و سازمانها و مؤسسات مختلفی را تحت پوشش خود دارند. براساس ماده ۸۴ قانون شهرداریها، مؤسسات وابسته به شهرداری، مانند شرکت واحد اتوبوسرانی، می‌توانند به صورت بنگاه اقتصادی- در قالب شرکت یا سازمان- اداره شوند. اساسنامه آنها باید به تصویب شورای شهر- در غیاب قائم مقام شورای شهر- استانداری و موافقت وزارت کشور برسد. برای مثال، سازمان آتشنشانی، سازمان پارکها، سازمان بهشت زهراء(ع)، سازمان زیباسازی، سازمان سرددخانه‌ها، سازمان بازیافت و تبدیل مواد از زباله و سازمان خدمات موتوری زیر نظر معاونت خدمات شهری و شرکت واحد اتوبوسرانی، سازمان ترافیک، سازمان پایانه‌ها و سازمان نظارت بر تاکسی‌رانی زیر نظر معاونت حمل و نقل و ترافیک تهران قرار دارد. تفاوت دیگر شهرداریهای بزرگ با شهرداریهای کوچک در آن است که شهرهای بزرگ با توجه به وسعت خود، به چند منطقه شهری تقسیم می‌شوند که در هر منطقه، شهرداری آن مسئول عرضه خدمات شهری است. به‌این ترتیب، بخشی از اختیارات شهردار شهر به شهرداران مناطق تفویض می‌شود. نمودار سازمانی شهرداری تهران به عنوان بزرگ‌ترین شهر کشور شامل معاونتها و ادارات زیر است:

در ۱۲۸۵ش، برای اولین بار فکر ایجاد شهرداری در ایران مطرح شد. همزمان با تحولات سیاسی - اجتماعی کشور و انقلاب مشروطه، ضرورت تشکیل چنین نهادی بیشتر احساس گردید. از این‌رو، در ۱۲۸۶ش، قانونی با نام قانون بلدیه در ۱۰۸ ماده به تصویب مجلس شورای ملی رسید و به اجرا گذاشته شد. قانون بلدیه اولین مجوز و اقدام قانونی تشکیل شهرداری به عنوان یک نهاد رسمی مدیریت شهری، در قالب نظام جدید اداری ایران محسوب می‌گردد. این قانون بعداً متناسب با نیازها و شرایط سیاسی و اجتماعی کشور و الزامات جدید مدیریت شهری، مورد بازنگری و اصلاح قرار گرفت؛ آخرین اصلاحات در ۱۳۵۹ش انجام پذیرفت و هم اکنون با عنوان قانون شهرداری، ملاک عمل شهرداریهای کشور است.

### وظایف سازمانی

وظایف شهرداریها از ابتدای تصویب قانون بلدیه و تأسیس آن تاکنون، همگام با تحولات ساختار نظام مدیریت شهری کشور، دستخوش تغییرات فراوانی شده است. آنچه که هم اکنون وظایف قانونی شهرداریها محسوب می‌شود، مواردی از بندهای ۲۸ گانه مندرج در ذیل ماده ۵۵ قانون شهرداری مصوب ۱۳۳۴ش، قانون نوسازی و عمران شهری مصوب ۱۳۴۷ش و آئین‌نامه مالی شهرداریها مصوب ۱۳۴۶ش است. اخیراً قانون تشکیلات و وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران، مصوب ۱۳۷۵ش و اصلاحات بعدی آن، برخی از وظایف شهرداریها را تصریح کرده است. به رغم اینکه در ماده ۱۳۶ قانون برنامه سوم و بند «ب» ماده ۱۳۷ برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، دولت موظف است آن دسته از تصدیهای قابل واگذاری دستگاههای دولتی در امور توسعه و عمران شهر و روستا را با تصویب شورای عالی اداری، همراه با منابع مالی ذیربط به شهرداریها و دهیاریها (← سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور) واگذار نماید، اما تاکنون این امر محقق نشده است. برخی از وظایف شهرداریها که در ماده ۵۵ قانون شهرداری مصوب ۱۳۳۴ش آمده است، به شرح زیر است:

همچنین نهادهایی مانند سازمان نوسازی شهر تهران، شرکت نوسازی عباس‌آباد، هیئت رسیدگی به تخلفات اداری، شورای عالی ترافیک، دبیرخانه شورای نظارت بر گسترش شهر تهران، اداره کل حقوقی، دفتر شهردار، سازمان نظارت و پیگیری، اداره کل حراست، اداره کل روابط عمومی و بین‌المللی، دبیرخانه کمیسیون ماده ۵، ذی‌حسابی و اداره کل اجرائیات پلیس انتظامی در حوزه نظارت مستقیم شهردار تهران قرار دارد.

شایان ذکر است که در ۱۳۵۹ش اتحادیه شهرداریها منحل شد که به جای آن در ۱۳۸۱ش سازمان شهرداریها کشور تأسیس گردید. این سازمان تحت مدیریت وزارت کشور قرار دارد و وظیفه اصلی آن هماهنگی بین شهرداریهای کشور و کلیه نهادهای اداری است (← سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور).

### کتاب‌شناسی:

- ایمانی جاجری، حسین و دیگران. مدیریت شهری پایدار، بررسی تجارب مشارکتی شهرداریها و شوراهای اسلامی شهرهای ایران. تهران: سازمان شهرداریهای کشور، ۱۳۸۱.
- سعیدنیا، احمد. مدیریت شهری. مجلد ۱۱، چاپ سوم، تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، ۱۳۸۳.
- کاظمیان، غلامرضا و سعیدی رضوانی، نوید. امکان‌سنجی واگذاری وظایف جدید به شهرداریها، مدیریت شهری و شهرداریها در ایران. جلد دوم، تهران: سازمان شهرداریهای کشور، ۱۳۸۱.
- مزینی، منوچهر. بررسی ساختار مدیریت شهری در ایران. تهران: مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری وزارت کشور، ۱۳۷۸.

### اسماعیل شیعه

## شهرداری تهران

طبق قانون فهرست نهادهای عمومی غیردولتی مصوب ۱۳۷۳ش، شهرداری یک نهاد عمومی و غیردولتی است. این نهاد شخصیتی حقوقی دارد و در هر محل که جمعیت آن حداقل به ۵۰۰۰ نفر برسد و شهر تلقی شود، تأسیس می‌گردد.

فرهنگی و بهداشتی، درمانگاه، بیمارستان، کلاسهای مبارزه با بیسواندی و کمک به تربیت بدنی و زندانها، موزه‌ها و خانه‌های فرهنگی؛

- تشریک مساعی در حفظ اینیه و آثار باستانی؛
- همکاری در مراقبت و نگاهداری اطفال بی‌بصاعت و سرراهی.

### تشکیلات سازمانی

آخرین تغییرات مصوب در تشکیلات شهرداری تهران در ۱۳۶۷ش انجام پذیرفت که براساس آن، شهرداری تهران به ۷ حوزه معاونت مالی و اداری، شهرسازی و معماری، هماهنگی و برنامه‌ریزی، خدمات شهری، امور مناطق، فنی و عمرانی، حمل و نقل و ترافیک و امور اجتماعی و فرهنگی تقسیم گردید. همچنین برخی سازمانهای عمدۀ مثل سازمان نوسازی شهر تهران و سازمان نظارت و پیگیری زیر نظر مستقیم شهردار تهران شکل گرفتند. براساس نمودار سازمانی، شهرداری تهران دارای ۱۹ سازمان، ۳۵ اداره کل، ۲۸ شرکت تابعه، ۱۳ واحد ستادی و ۱۵ مرکز و دفتر است که برخی از آنها زیر نظر حوزه‌های معاونت شهرداری و برخی دیگر تحت مدیریت مستقیم شهرداری تهران به فعالیت می‌پردازند. علاوه‌بر آن، شهرداری تهران هم اکنون ۲۲ شهرداری منطقه دارد که تحت هماهنگی معاونت امور مناطق شهرداری تهران اداره می‌شوند. شایان ذکر است که پس از تصویب این تشکیلات، تغییرات مستمر و متعددی در ساختار سازمانی شهرداری تهران با تصویب و یا بدون تصویب در شورای اداری شهرداری تهران به وجود آمده است که به تصویب مراجع قانونی مربوطه، مثل شورای اسلامی شهر تهران و وزارت کشور نرسیده است. از این‌رو، وضع موجود ساختار سازمانی شهرداری تهران با ساختار سازمانی مصوب آن در ۱۳۶۷ش تفاوت‌هایی دارد. حوزه‌ها و واحدهای سازمانی مصوب ۱۳۶۷ش شهرداری تهران به قرار زیر است:

#### حوزه دفتر شهردار

- دفتر شهردار؛
- سازمان نوسازی شهر تهران؛
- شرکت نوسازی عباس‌آباد؛

### بخش عمرانی

- ایجاد خیابانها، کوچه‌ها، میدانهای عمومی و به طور کلی احداث، اصلاح و توسعه معابر شهری؛
- ایجاد پارکها، باغهای عمومی، پارکینگهای عمومی و فضای سبز (فضای سبز شهری)؛
- ایجاد محل مناسب برای تخلیه زباله و نخاله ساختمانی و بازیافت (← بازیافت)؛
- اتخاذ تدابیر پیشگیری از حوادث، مثلاً ایجاد سیل‌بند برای حفظ شهر از خطر سیل؛
- پیشگیری از آلودگی محیط زیست؛
- تعمیر و نگهداری از تونلهای شهری؛
- حفظ و گسترش فضای سبز شهری؛
- پیشنهاد اصلاح نقشه‌های جامع و هادی شهرها؛
- ایجاد میدانهای عمومی برای خرید و فروش ارزاق و دام؛ و
- احداث ساختمان و بناء‌های مورد نیاز شهر، از قبیل کشتارگاه، آتشنشانی، گورستانها، پایانه‌های مسافربری.

### بخش خدماتی

- تنظیف و نگاهداری معابر و رفع سد معبر و تنظیف انهر عمومی و مجاري آبهای؛
- ایجاد مؤسسات فرهنگی و بهداشتی، نوانخانه و پرورشگاه، درمانگاه و شیرخوارگاه، تیمارستان و نظایر اینها و کمک به این قبیل مؤسسات؛
- انجام امور مربوط به متوفیات؛
- تهییه مقررات صنفی و مراقبت در امور اصناف (در شهرهایی که اتحادیه‌های صنفی تشکیل نشده است)؛
- جلوگیری از تأسیس اماكن و مشاغل مزاحم و مخالف اصول بهداشت در محدوده شهرها؛ و
- صدور پروانه ساختمانی برای ساختمانهای احداثی و نظارت بر نحوه احداث آنها.

### بخش امور جاری

- همکاری در جلوگیری از تکدی‌گری و توسعه آموزش برای متکدیان؛
- همکاری در تأسیس کتابخانه‌های عمومی، مؤسسات

### حوزه معاونت هماهنگی و برنامه‌ریزی

- اداره کل تشکیلات و آموزش؛
- اداره کل برنامه و بودجه؛
- سازمان خدمات کامپیوتروی؛
- دفتر تبادلات علمی و هماهنگیهای اجرایی؛
- دفتر مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران؛
- دفتر جذب و تأمین نیروی انسانی؛ و
- اداره کل تشخیص و ایجاد منابع درآمد.

### حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک

- شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه؛
- سازمان ترافیک؛
- سازمان نظارت بر تاکسی‌رانی؛
- سازمان ترمینالها؛ و
- اداره راهنمایی و رانندگی.

### حوزه معاونت خدمات شهری

- سازمان آتشنشانی و خدمات ایمنی؛
- سازمان پارکها؛
- سازمان میادین میوه و ترهبار؛
- سازمان بازیافت و تبدیل مواد از زباله؛
- سازمان زیباسازی؛
- سازمان بهشت‌زهرا؛
- سازمان خدمات موتوری؛ و
- سازمان سردهخانه و کشتارگاه.

### حوزه معاونت امور اجتماعی و فرهنگی

- اداره کل هماهنگی امور اجتماعی و فرهنگی مناطق؛ و
- اداره کل رفاه و تعاون و خدمات اجتماعی.

### حوزه معاونت امور مناطق

- اداره کل فوریتهای خدمات شهری؛ و
- شهرداریهای مناطق.

### بودجه (درآمد، اعتبار، هزینه)

براساس ماده ۲۳ - ۲۸ قوانین و مقررات مالی شهرداری،

### سازمان نظارت و پیگیری؛

- هیئت رسیدگی به تخلفات اداری؛
- اداره کل حراست؛
- شورای عالی ترافیک؛
- ذی‌حسابی؛
- اداره کل حقوقی؛
- اداره کل روابط عمومی و بین‌الملل؛
- اداره کل مخابرات؛
- اداره کل اجرائیات و پلیس انتظامی؛ و
- دبیرخانه کمیسیون ماده ۵ (← کمیسیون ماده ۵).

### حوزه معاونت مالی و اداری

- اداره کل امور اداری؛
- اداره کل امور مالی؛
- اداره کل تدارکات و اموال؛
- اداره کل خدمات عمومی؛
- اداره کل حسابرسی؛
- اداره کل درآمد؛ و
- سازمان صندوق بازنیستگی.

### حوزه معاونت فنی و عمرانی

- دفتر مالی و اداری؛
- اداره کل هماهنگیهای فنی و عمرانی؛
- اداره کل هماهنگی برنامه و اعتبارات؛
- سازمان مهندسی و عمران شهر تهران؛
- سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران؛ و
- آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک.

### حوزه معاونت شهرسازی و معماری

- اداره کل تدوین و نظارت بر اجرای مقررات شهرسازی؛
- اداره کل شهرسازی؛
- اداره کل برنامه‌ریزی و طرحهای شهرسازی؛
- اداره کل امور اجرایی کمیسیونهای ماده ۱۰۰ (← کمیسیون ماده ۱۰۰)؛ و
- سازمان املاک و مستقلات.

معاونت امور مناطق شهرداری تهران اداره می‌شوند. هر منطقه شهرداری هم اکنون از ۷ معاونت مالی و اداری، شهرسازی و معماری، فنی و عمرانی، هماهنگی و برنامه‌ریزی، حمل و نقل و ترافیک، امور شهری و فضای سبز و امور اجتماعی و فرهنگی تشکیل می‌گردد که زیر نظر شهردار منطقه فعالیت می‌نمایند. هریک از مناطق شهرداری تهران ویژگیهای جغرافیایی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی متفاوت دارند. وسعت بزرگ‌ترین منطقه تهران (منطقه ۴) حدود ۹ برابر وسعت کوچک‌ترین منطقه (منطقه ۱۰) و در عین حال، جمعیت منطقه ۴ بیش از ۱۱ برابر جمعیت منطقه ۲۲ است.

**کتابشناسی:**

- اداره کل تشکیلات و آموزش اهم وظایف معاونتها و واحدهای شهرداری تهران. شهرداری تهران، ۱۳۶۷.
  - جهانگیر، منصور. مجموعه قوانین و مقررات شهر و شهرداری. تهران، ۱۳۸۵.
  - جعفرزاده، علی. «سیری بر تاریخ تأسیس شهرداریها در ایران»، ماهنامه شهرداریها. شماره ۵۲، ۱۳۸۲.
  - حجتی اشرفی، غلامرضا. مجموعه کامل قوانین و مقررات شهرداری و شوراهای اسلامی. چاپ دوازدهم، ۱۳۷۹.
  - حیدری‌نا دلخوش، تورج. «بررسی وظایف قانونی شهرداریها»، ماهنامه شهرداریها. شماره ۵۲، ۱۳۸۲.
  - سازمان فرهنگی - هنری شهرداری تهران اساسنامه، ۱۳۸۰.
  - شهرداری تهران. کارنامه عملکرد شهرداری تهران. سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۱۳۸۴.
  - «مجموعه قوانین»، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۳.
  - کمانزودی کجوری، موسی. طرح تشکیلات کلی مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی راهبردی شهر تهران. تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، ۱۳۸۶.
  - مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران. اطلاعات کاربردی‌های مختلف در مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران. تهران، ۱۳۸۰.
  - مطالعات اجمالی شرکتها و سازمانهای شهرداری تهران. مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران و اداره کل تشکیلات و آموزش شهرداری تهران، تهران، ۱۳۸۱.
  - «پروژه مطالعاتی و پژوهشی طراحی نظام ارزیابی عملکرد مناطق و سازمانهای واپسنه به شهرداری تهران»، گزارش مرحله دوم (جلد اول تا چهارم)، تهران، مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، ۱۳۸۵.
- موسی کمانزودی کجوری**

بودجه سالانه شهرداری عبارت از یک برنامه جامع مالی است که در آن کلیه خدمات و فعالیتها و اقداماتی که باید در طی سال مالی انجام شود، همراه با برآورد مبلغ و میزان مخارج و درآمدهای لازم برای تأمین هزینه انجام آنها پیش‌بینی و پس از تصویب انجمن شهر (شورای اسلامی شهر) قابل اجراست. بودجه شهرداریها باید براساس برنامه‌ها، وظایف و فعالیتهای مختلف و هزینه هریک از آنها تنظیم گردد. شهردار از اختیار تقلیل یا افزایش اعتبارات مصوب در بودجه برای هریک از موارد هزینه یا هزینه‌های داخل در یک وظیفه تا ۱۰٪ برخوردارست. مسئولیت تنظیم بودجه شهرداری و نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده شهردار و معاون مالی و اداری شهرداری است.

طبق ماده ۲۹ - ۳۲ قوانین و مقررات مالی شهرداری، درآمد شهرداری به ۶ طبقه، شامل درآمدهای ناشی از عوارض عمومی، عوارض اختصاصی، بهای خدمات و درآمدهای مؤسسات انتفاعی شهرداری، درآمدهای حاصل از وجود و اموال شهرداری، کمکهای اعطایی دولت و سایر سازمانهای دولتی و درآمد حاصل از اعانت و کمکهای اهدایی اشخاص و سازمانهای خصوصی تقسیم می‌شود. ساختار نظام هزینه‌های شهرداری تهران، همانند سایر شهرداریهای کشور، به ۲ بخش هزینه‌های جاری و عمرانی (سرمایه‌ای) تقسیم می‌گردد. براساس ماده ۳۳ - ۳۶ قوانین و مقررات مالی شهرداری، پرداخت هزینه‌های شهرداری باید با توجه به ماده ۷۹ قانون شهرداری با اسناد مثبته انجام گردد. طبق تبصره بند ۳ اصلاحی ماده ۴۵ قانون شهرداری، انجمن شهر می‌تواند اختیار تصویب و نظارت در معاملات را تا میزان معینی به شهردار واگذار نماید. تقسیمات هزینه‌های جاری و عمرانی شهرداری به قرار زیر است:

**هزینه‌های جاری**

- هزینه‌های پرسنلی؛
- هزینه‌های اداری؛
- هزینه‌های سرمایه‌ای؛ و
- هزینه‌های انتقالی.

**شهرداریهای مناطق، ادارات کل، سازمانها و شرکتها**  
شهرداری تهران ۲۲ شهرداری منطقه دارد که با هماهنگی

## شهرداری تهران، سازمانهای وابسته

اهم سازمانهای وابسته به شهرداری تهران عبارتند از:

### سازمان زیباسازی شهر تهران

سازمان زیباسازی شهر تهران در ۱۳۷۰ش به استناد ماده ۸۴ قانون شهرداری، تشکیل شد. به موجب ماده ۴ اساسنامه این سازمان، سازمان زیباسازی شهر تهران وابسته به شهرداری است و شهردار تهران، رئیس شورا و معاونت خدمات شهری، عضو شورای سازمان است.

تهیه آمار و اطلاعات، ارتباط و همکاری و مشورت با سازمانها و اشخاص ذی ربط، تصویب و نظارت بر اجرای طرحهای شهرداریهای مناطق یا سایر سازمانهای وابسته، تشخیص و پیشنهاد ضوابط و مقررات، معیارها و آئین نامه‌ها و بهینه‌سازی زیباسازی به مراجع ذی ربط، موافقت و تشریک مساعی با دستگاههای دولتی و ارگانها در مورد نصب پرده، پوستر، و تابلو و آثار هنری در نقاط تعیین شده شهر، صدور مجوزهای لازم جهت نصب تابلوهای سردر اماکن عمومی و تجاری، بررسی و تهیه طرحها و نوشته‌های پوسترها و آگهیهای تبلیغاتی و هر نوع نسخی که مورد نیاز سازمانها و ارگانها باشد و تعیین محل نصب آنها جهت ارگانهای عمومی و دولتی، اقدامات لازم در زمینه ارتقاء سطح دانش و بیش فنی کارکنان سازمان و ایجاد ارتباط با مراکز علمی دانشگاهی داخل و خارج از کشور و تأیید و نظارت بر کلیه امور زیباسازی شهر تهران از جمله وظایف سازمان زیباسازی شهر تهران است.

### سازمان بهشت زهراء

سازمان بهشت زهراء در ۱۳۴۷ش ایجاد گردید. براساس آخرین اساسنامه این سازمان (مصوب ۱۳۶۹ش)، عنوان اصلی سازمان مذکور، سازمان گورستانهای شهر تهران است که اختصاراً سازمان بهشت زهراء (س) نامیده می‌شود. ایجاد این سازمان براساس اختیارات مندرج در ماده ۸۴ قانون شهرداری (مصطفی ۱۳۳۴ش) است که به موجب آن، سازمانهای وابسته به شهرداری با تصویب انجمن شهر

(شورای اسلامی شهر) و موافقت وزارت کشور، می‌توانند با اصول بازرگانی اداره شوند. هدف از تأسیس سازمان بهشت زهرا منطبق بر وظیفه شهرداری تهران در زمینه ایجاد غسالخانه، گورستان، تهیه وسایل حمل اموات و مراقبت در انتظام امور آنها، مندرج در بند ۱۴ ماده ۵۵ قانون شهرداری است.

در اهداف و وظایف مندرج در ماده ۲ اساسنامه سازمان بهشت زهرا، اختیارات و مسئولیتهای لازم برای تعیین خطمشی، برنامه‌ریزی، نظارت، ایجاد و توسعه و بهره‌برداری از گورستانهای شهر تهران، انجام اقدامات مربوط به حمل، تدفین، مراسم مذهبی، تهیه آمار و اطلاعات، تملک اراضی و فنی ایجاد مؤسسات و شرکتهای وابسته، به منظور تحقق اهداف سازمان پیش‌بینی شده است. این سازمان علاوه بر شورا، از ۵ معاونت مالی و اداری، امور اجتماعی و فرهنگی، هماهنگی و برنامه‌ریزی و بازرگانی، خدمات عمومی و انتظامات، فنی و عمرانی و فضای سبز تشکیل شده است.

### سازمان فرهنگی- هنری شهرداری تهران

سازمان فرهنگی- هنری شهرداری تهران در ۱۳۷۵ش، به صورت یک مؤسسه غیرانتفاعی (وابسته به شهرداری تهران) ایجاد گردید. اهداف و وظایف این سازمان، سیاستگذاری، برنامه‌ریزی، نظارت، ایجاد و اداره و پشتیبانی تحقیقاتی و آموزشی مراکز فرهنگی و هنری و فرهنگسراهای وابسته به شهرداری تهران است. رسالت این سازمان براساس بند ۶ ماده ۵۵ وظایف شهرداری تهران استوار است که اختیار تأسیس مؤسسات فرهنگی را به شهرداری محول نموده است.

به موجب ماده ۱۶ اساسنامه سازمان مذکور، انتصاب رئیس سازمان پس از تصویب هیئت امنا با حکم شهردار تهران خواهد بود. در ترکیب هیئت امناء سازمان، شهرداری تهران تنها یک عضو (شهردار تهران) دارد و ۶ عضو دیگر، شامل وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزیر آموزش و پرورش، رئیس سازمان تبلیغات اسلامی، رئیس سازمان صدا و سیما، رئیس حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی و

فراورده‌های کشاورزی شهر تهران در ۱۳۷۰ش تصویب گردید. به موجب ماده ۳ این اساسنامه، سازمان میادین میوه و ترهبار و فراورده‌های کشاورزی شهر تهران، وابسته به شهرداری تهران است. در شورای این سازمان، شهردار تهران رئیس شورا و معاونت خدمات شهری عضو شوراست.

ساختار تشکیلاتی سازمان میادین میوه و ترهبار متشكل از ۵ حوزه اصلی، شامل معاونت بازرگانی و امور تحقیقاتی، معاونت طرح و توسعه و امور فنی، معاونت مالی و اداری، معاونت بهره‌برداری میادین اقماری و بازارهای روز و مدیر میدان مرکزی است.

### **سازمان تاکسیرانی شهر تهران**

سازمان تاکسیرانی شهر تهران در ۱۳۶۰ش، در اجرای لایحه قانونی تمرکز امور تاکسیرانی شهر تهران، مصوب ۱۳۵۹/۲۸ آش شورای انقلاب و آئین نامه اجرایی قانون تمرکز امور تاکسیرانی شهر تهران مصوب وزارت کشور، ایجاد گردید. به موجب ماده ۴ آئین نامه مذکور، سازمان تاکسیرانی وظیفه نظارت، هماهنگی و هدایت امور تاکسیرانی، تعیین نرخ کرایه انواع تاکسی، تعیین شرایط اشتغال و صلاحیت رانندگان تاکسی، تعیین مقررات انصباطی، ساعت کار، نحوه خرید و فروش و نگهداری، افزایش و کاهش تعداد تاکسیها و آژانسهای مسافربری شهری و حمایت از تأمین مواد سوختی آنان را عهده‌دار است. سازمان تاکسیرانی شهر تهران از ۳ حوزه اصلی امور انتظامی، امور خدمات عمومی، قسمت بازرگانی و رسیدگی به شکایات و یک حوزه پشتیبانی (امور اداری و مالی) تشکیل شده است.

### **سازمان سرخانه و کشتارگاه شهرداری تهران**

احداث کشتارگاه صنعتی دام و طیور با استفاده از تجهیزات مناسب و رعایت اصول بهداشتی، ایجاد سرخانه‌های مجهر و مرکز تولید و عرضه دام، طیور و آبزیان و همچنین سیاستگذاری، برنامه‌ریزی کلان، تحقیقات و آموزش به منظور بهبود کیفیت ارائه خدمات، از وظایف اصلی

رئیس کانون پژوهش فکری کودکان و نوجوانان است. در ساختار تشکیلاتی شهرداری تهران، سازمان فرهنگی- هنری شهرداری تهران زیرنظر مستقیم شهردار تهران قرار دارد.

### **سازمان میادین میوه و ترهبار و فراورده‌های کشاورزی**

براساس مصوبه شورای انقلاب، در بهمن ماه ۱۳۵۸ش، سازمان میادین میوه و ترهبار و فراورده‌های کشاورزی زیر نظر شهرداری تهران، تشکیل شد. هدف از تشکیل این سازمان، تهیه و توزیع میوه و ترهبار و فراورده‌های کشاورزی مورد مصرف مردم و همچنین کوتاه کردن دست واسطه‌ها، از طریق ایجاد ارتباط مستقیم بین تولیدکنندگان و مصرفکنندگان، بود.

اولین میدان میوه و ترهبار و فراورده‌های کشاورزی شهر تهران، پس از تشکیل سازمان، میدان جلال آلمحمد بود که در ۱۳۵۸ش احداث شد و به بهره‌برداری رسید. میدانهای صادقیه و آزادی در ۱۳۵۹ش و میدانهای لواستانی و پیروزی در ۱۳۶۰ش راهاندازی شدند. پس از آن، تا ۱۳۶۷ش هیچ‌گونه میدان میوه و ترهبار و فراورده‌های کشاورزی جدیدی در شهر تهران ایجاد نشد، اما در مهرماه ۱۳۶۸ش بازار قلعه‌مرغی و در شهریور ماه ۱۳۶۹ش بازار روز ابوذر افتتاح شد. استقبال مردم از این میادین و بازارها ضرورت احداث میادین بیشتر را در سطح شهر تهران نمایان ساخت، تا آنجا که مقرر شد سازمان میادین میوه و ترهبار و فراورده‌های کشاورزی براساس یک لایحه قانونی دایر گردد و در آن لایحه، نحوه واگذاری اماکن و میادین و غرفه‌ها تعیین شود. تصویب این لایحه و تعیین ضوابط انجام کار سبب شد تا تعداد میادین و بازارها که تا ۱۳۷۰ش فقط ۲۸ واحد بود، در مدت ۳ سال (تا پایان ۱۳۷۳ش) به ۴۴ واحد افزایش یابد. درواقع، توسعه کمی و کیفی بازارهای محلی در راستای سیاستهای مبارزه با گرانفروشی در برنامه‌های شهرداری تهران قرار گرفت، به‌طوری که تا ۱۳۸۰ش، ۸ میدان (به جز میدان مرکزی) و ۶۴ بازار تحت پوشش آنها (در مجموع ۷۲ واحد) در این زمینه فعال بوده‌اند. آخرین اساسنامه سازمان میادین میوه و ترهبار و

سازمان در چارچوب اختیارات مندرج در ماده ۸۴ قانون شهرداری، سازمانی با شخصیت حقوقی، مالی و اداری مستقل طبق اصول بازرگانی است که ایجاد آن به تصویب وزارت کشور رسیده است.

موضوع فعالیت سازمان بازیافت در رابطه مستقیم با تبصره ۴ بند ۲ ماده ۵۵ قانون شهرداریهای است. اهداف این سازمان براساس ماده ۲ اساسنامه آن، طراحی، برنامه‌ریزی و نظارت عالیه بر حسن اجرای جمع‌آوری و محل دفع بهداشتی و سریع مواد زائد، نظارت بر احداث و توسعه ایستگاههای خدمات شهری در مناطق، بازیافت مواد قابل استفاده و احداث کارخانجات کمپوست است.

به موجب ماده ۱۰ این اساسنامه، سازمان بازیافت و تبدیل مواد دارای سورایی مرکب از شهردار (ریاست شورا)، معاونت خدمات شهری شهرداری تهران و ۳ نفر کارشناس به پیشنهاد شهردار و تأیید وزارت کشور است. ساختار تشکیلاتی سازمان بازیافت از هیئت مدیره و ۵ معاونت مالی و اداری، پژوهش و آموزش، طرح و برنامه، دفع و پردازش و هماهنگی امور مناطق تشکیل شده است.

## سازمان حمل و نقل و ترافیک

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران در ۱۳۵۳ش و در چارچوب اختیارات مندرج در ماده ۸۴ قانون شهرداری تأسیس شده و دارای شخصیت حقوقی و استقلال مالی است. به موجب ماده ۲ اساسنامه، هدف از ایجاد این سازمان، اصلاح و تنظیم امر عبور و مرور کلیه وسائل نقلیه، آمدوشد عابرین پیاده، نصب علائم مربوط، نظارت بر حمل و نقل مسافر و بار، موافقت با تأسیس مؤسسات حمل و نقل جدید، تجدیدنظر در مقررات مورد عمل فعلی و پیشنهادات لازم به مراجع ذی صلاح به منظور افزایش یا نقصان جرائم و همچنین تجدید نظر در کلیه مقررات راهنمایی و رانندگی و پیش‌بینی طرحهای لازم به منظور توسعه شبکه‌های ارتباطی و بهبود وضع عبور و مرور در آینده و نیز انجام عملیات اجرایی مربوط در محدوده قانونی پایتحث و حریم آن است.

براساس ماده ۶ اساسنامه، ارکان این سازمان مشتمل بر

سازمان سرخانه و کشتارگاه وابسته به شهرداری تهران است. رسالت این سازمان با بند ۲۱ ماده ۵۵ وظیفه قانونی احداث ساختمانهای مورد نیاز از قبیل کشتارگاه و غیره شهرداریها منطبق است.

سازمان سرخانه و کشتارگاه شهرداری تهران سورایی دارد که شهردار تهران ریاست و معاونت خدمات شهری شهرداری تهران، مسئولیت دبیری آن را برعهده دارد. ساختار تشکیلاتی این سازمان، شامل ۵ معاونت مالی و اداری، بهداشت، هماهنگی و برنامه‌ریزی، فنی و عمرانی و بازرگانی است.

## سازمان پایانه‌های مسافربری و پارک‌سوارها

سازمان پایانه‌های مسافربری و پارک‌سوارها، در چارچوب لایحه قانونی احداث ترمینالها، مصوب اردیبهشت ۱۳۵۹ش و آئین نامه‌های مربوط، در ۱۳۷۱ش ایجاد شد. نام سازمان در اساسنامه مصوب ۱۳۷۱ش آن، سازمان ترمینالهای مسافربری شهرداری تهران است. سازمان مذکور که در راستای اختیارات مندرج در ماده ۸۴ قانون شهرداری تأسیس گردید، دارای شخصیت حقوقی و استقلال مالی و اداری است و بر طبق اصول بازرگانی و مفاد مندرج در اساسنامه آن، اداره می‌شود.

طبق ماده ۲ اساسنامه سازمان پایانه‌های مسافربری و پارک‌سوارها، اهداف اصلی سازمان، شامل حفظ و نگهداری و اداره امور پایانه‌ها و تجهیز و توسعه آنها با استفاده از ابزار و روش‌های پیشرفته و متناسب با افزایش رشد جمعیت و در صورت لزوم، احداث پایانه‌ها و غرفه‌های جدید در مبادی ورودی و مناسب شهر تهران است.

به موجب ماده ۹ اساسنامه، سازمان پایانه‌های مسافربری و پارک‌سوارها دارای سورایی مرکب از شهردار تهران (ریاست شورا)، معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران و ۳ نفر کارشناس با معرفی شهردار تهران و تأیید وزارت کشور است.

## سازمان بازیافت و تبدیل مواد

سازمان بازیافت و تبدیل مواد در ۱۳۷۰ش ایجاد شد. این

## سازمان پارکها و فضای سبز

سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران در ۱۳۷۰ ش، به استناد ماده ۸۴ قانون شهرداری، ایجاد شد. این سازمان دارای شخصیت حقوقی، مالی و اداری مستقل است و طبق اصول بازرگانی اداره می‌شود. هدف از ایجاد این سازمان تهیی طرح جامع فضای سبز شهر تهران، ایجاد و توسعه و نظارت بر احداث و توسعه پارکها و ایجاد کمربند سبز تهران است. وظایف این سازمان منطبق با بند ۱ ماده ۵۵ قانون شهرداری است. سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران از ۶ معاونت توسعه جنگل و کمربند سبز، هماهنگی و برنامه‌ریزی، مالی و اداری، فضای سبز، فنی و عمرانی و آموزشی و پژوهشی تشکیل شده است.

## سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکتهای مردمی شهر تهران

سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکتهای مردمی شهر تهران در اجرای سیاست خودکفایی و جلب مشارکت شهروندان و سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی و به منظور رفع موانع و مشکلات اجرایی سرمایه‌گذاری و مشارکتهای مردمی، به استناد ماده ۸۴ قانون شهرداریها و بند ۱۵ ماده ۷۱ قانون شوراهای اسلامی شهر، تشکیل شد و اساسنامه آن به تصویب شورای اسلامی شهر تهران رسیده است. به موجب اساسنامه و آئین‌نامه‌های اجرایی مصوب، این سازمان طبق اصول بازرگانی اداره می‌شود و مشتمل بر ۳ معاونت مالی و اداری، فرهنگی امور مناطق، اقتصادی و سرمایه‌گذاری است.

### كتاب‌شناسی:

- اداره کل تشکیلات و آموزش شهرداری تهران. اهم وظایف معاونتها و واحدهای شهرداری تهران، ۱۳۷۶.
- جهانگیر منصور. مجموعه قوانین و مقررات شهر و شهرداری، ۱۳۸۵.
- جعفرزاده، علی. «سیری بر تاریخ تأسیس شهرداریها در ایران»، ماهنامه شهرداریها. شماره ۵۲، ۱۳۸۲.
- حجتی اشرفی، غلامرضا. مجموعه کامل قوانین و مقررات شهرداری و شوراهای اسلامی. چاپ دوازدهم، ۱۳۷۹.
- حیدرلیا دلخوش، تورج. «بررسی وظایف قانونی شهرداریها»، ماهنامه شهرداریها. شماره ۵۲، ۱۳۸۲.

هیئت مدیره، مدیرعامل و ناظر انجمن شهر است. سازمان حمل و نقل و ترافیک دارای ۶ معاونت هماهنگی، مالی و اداری، برنامه‌ریزی و مهندسی ترافیک، فنی، اجرایی و آموزش است.

## سازمان آمار و اطلاعات و خدمات کامپیوتری

سازمان آمار و اطلاعات و خدمات کامپیوتری شهرداری تهران براساس ماده ۸۴ قانون شهرداری، در ۱۳۷۰ تشکیل شد. این سازمان دارای شخصیت حقوقی مستقل است و طبق اصول بازرگانی اداره می‌شود و هدف از تشکیل آن ایجاد بانک اطلاعاتی به منظور استفاده در برنامه‌ریزیهای شهری و شهرداری، و ارتقاء کمی و کیفی بازدهی سیستمهای موجود و مورد نیاز شهرداری با استفاده از خدمات ماشینی است.

این سازمان از ۵ واحد مستقل، معاونت مالی و اداری، معاونت بازرگانی، پروژه اتوکماسیون مناطق و حوزه‌های ستادی شهرداری تهران، معاون پشتیبانی و فنی و معاون مهندسی تشکیل شده است.

## سازمان مهندسی و عمران شهر تهران

سازمان مهندسی و عمران شهر تهران در ۱۳۶۹ ش و به استناد ماده ۸۴ قانون شهرداری، با هدف ارتقاء کمی و کیفی و تسريع در اجرای طرحهای عمرانی و رفع نیازهای اساسی شهرداری تهران در زمینه مهندسی و عمران شهر تهران تأسیس شده است. این سازمان دارای شخصیت حقوقی مستقل و استقلال مالی و اداری است و بر طبق اصول بازرگانی اداره می‌شود.

سازمان مهندسی و عمران شهر تهران مشتمل بر ۳ معاونت اجرایی و نظارت، مالی و اداری، ماشینآلات و تولیدات است. دفاتر حقوقی و قراردادها، مدیرعامل، حراست، واحد انفورماتیک و کنترل پروژه‌ها، امور بازرگانی و تدارکات، حسابرسی داخلی و ابزارها، دفتر رسیدگی و ارزیابی فنی بودجه و گزارشات نیز زیرنظر مدیر عامل سازمان اداره می‌شوند.

نرم افزاری و رایانه، سرمایه‌گذاری و مشارکت با سایر واحدها و سازمانهای وابسته به شهرداری (← شهرداری تهران، سازمانهای وابسته) [ظییر سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، معاونت شهرسازی و معماری و مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران (← مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران) است. ساختار تشکیلاتی این شرکت شامل واحدهای مدیریت برنامه‌ریزی و فروش، مدیریت پشتیبانی، مدیریت شهری، مدیریت فنی و مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) است.

**شرکت واحد اتوبوسرانی**، این شرکت در ۱۳۳۱ ش براساس ماده واحده قانون تأسیس شرکت اتوبوسرانی در تهران بنیان گذاشته شد. آخرین اساسنامه مصوب شرکت در ۱۳۵۶ ش به تصویب رسید که براساس آن، مدت فعالیت شرکت هر ۸ سال یکبار تمدید می‌گردد. کلیه سهام شرکت واحد اتوبوسرانی متعلق به شهرداری تهران (← شهرداری تهران) است، اما براساس تصریح ماده ۵ اساسنامه آن، شهرداری تهران می‌تواند ۴۹٪ سهام خود را به فروش برساند. به موجب ماده ۲ اساسنامه شرکت مذکور، وظیفه و هدف اصلی این شرکت نقل و انتقال جمعی مسافر با وسائل حمل و نقل عمومی در داخل و خواص شهر تهران است.

شرکت واحد اتوبوسرانی شهر تهران متشكل از ۵ معاونت، ۸ واحد ستادی و ۶ مدیریت منطقه‌ای است. وظایف ۳ معاونت شرکت معطوف به امور پشتیبانی شرکت و بخشی از وظایف معاونت فنی آن معطوف به تولید و ساخت قطعات اتوبوس است.

**شرکت کالای خدمات شهری**، این شرکت با نام شهروند در ۱۳۷۲ ش تأسیس گردید. به موجب اساسنامه این شرکت، هدف اصلی تشکیل آن، ارائه خدمات و تأمین کالا و مایحتاج روزمره و مصرفی شهر وندان است. البته شرکت شهروند می‌تواند به سایر فعالیتهای بازرگانی و سرمایه‌گذاری و صادرات و واردات کالا نیز اقدام کند. ۹۸٪ سهام و سرمایه شرکت شهروند متعلق به سازمان سردخانه و کشتارگاه است؛ بنابراین، شرکت شهروند وابسته به یکی از سازمانهای وابسته به شهرداری تهران است.

**شرکت کنترل ترافیک شهرداری تهران** از ۱۳۶۹ ش در

- سازمان فرهنگی - هنری شهرداری تهران. اساسنامه، ۱۳۸۰.
- شهرداری تهران، کارنامه عملکرد شهرداری تهران. سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۱۳۸۴.
- «مجموعه قوانین»، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۳.
- کمانرویی کجوری، موسی. طرح تشکیلات کلی مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی راهبردی شهر تهران. تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، ۱۳۸۶.
- مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران. اطلاعات کاربری‌های مختلف در مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران. ۱۳۸۰.
- مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران و اداره کل تشکیلات و آموزش شهرداری تهران. مطالعات اجمالی شرکتها و سازمانهای شهرداری تهران، ۱۳۸۱.
- مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران. پروژه مطالعاتی و پژوهشی طراحی نظام ارزیابی عملکرد مناطق و سازمانهای وابسته به شهرداری تهران، گزارش مرحله دوم (جلد اول تا چهارم)، ۱۳۸۵.

موسی کمانرویی کجوری

## شهرداری تهران، شرکتهای وابسته

**شرکت کنترل کیفیت هوا**، این شرکت در ۱۳۷۲ ش تأسیس شد و وظیفه آن انجام تحقیقات، مشاوره و طراحی و اجرای پروژه‌ها و ارائه خدمات بازرگانی در زمینه اندازه‌گیری و بررسی میزان و عوامل آلودگی هوای شهر و شناسایی راهکارهای کنترل آلودگی هواست. مأموریت این شرکت در راستای بند ۲۰ وظایف شهرداری مبنی بر «نظارت و مراقبت در وضع دودکشهای اماكن، کارخانه‌ها و وسائل نقلیه دودزا در جهت جلوگیری از آلوده شدن شهر» است. این شرکت از ۳ حوزه مدیریت فنی و پژوهشی، آموزش و ارتباطات و مالی و اداری تشکیل شده است.

**شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری**، این شرکت یک شرکت سهامی خاص است که اساسنامه آن در ۱۳۷۶ ش به تصویب مجمع عمومی شرکت رسیده است. وظایف این شرکت بنابر ماده ۲ اساسنامه آن، انجام مطالعات جامع و تفصیلی شهرسازی، طراحی سیستمها، انجام کلیه خدمات

برنامه‌ریزی، مدیریت و نظارت در جلوگیری از تأسیس و استمرار فعالیت صنایع و مشاغل مزاحم در شهر تهران، پیشبرد اهداف شهرداری تهران در بخش اجرایی ساماندهی از طریق صدور آراء بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداریها و پیگیری اجرای آنها در مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران، برنامه‌ریزی در زمینه ساخت و امکان ایجاد مجتمعهای درون‌شهری و برونشهری جهت انتقال واحدهای شغلی مزاحم و آلاینده و نظارت بر اجرا و طراحی این مجتمعها، ارتقاء بهداشت عمومی شهر از طریق کترول جمعیت جانوران مضر شهری (موش و سگ) و انجام کلیه امور مرتبط با کیوسکها و جمع‌آوری کیوسکهای غیرمجاز در سطح شهر، از اهداف تأسیس این شرکت بوده و در چارچوب آن به انجام وظیفه می‌پردازد.

#### كتابشناسی:

- اداره کل تشکیلات و آموزش شهرداری تهران. **اهم وظایف معاونتها و واحدهای شهرداری تهران**. ۱۳۶۷.
- جهانگیر منصور. **مجموعه قوانین و مقررات شهر و شهرداری**. ۱۳۸۵.
- جعفرزاده، علی. «**سیری بر تاریخ تأسیس شهرداریها در ایران**». **ماهنامه شهرداریها**. شماره ۵۲، ۱۳۸۲.
- حجتی اشرفی، غلامرضا. **مجموعه کامل قوانین و مقررات شهرداری و شوراهای اسلامی**. چاپ دوازدهم، ۱۳۷۹.
- حیدری‌نا دلخوش، تورج. «**بررسی وظایف قانونی شهرداریها**». **ماهنامه شهرداریها**. شماره ۵۲، ۱۳۸۲.
- سازمان فرهنگی- هنری شهرداری تهران. **اساستامه**. ۱۳۸۰.
- شهرداری تهران، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات. **کارنامه عملکرد شهرداری تهران**. ۱۳۸۴.
- روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران. **مجموعه قوانین**. ۱۳۷۳.
- کمانرودی کجوری، موسی. **طرح تشکیلات کلی مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی راهبردی شهر تهران**. مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر، ۱۳۸۶.
- مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران. **اطلاعات کاربریهای مختلف در مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران**. ۱۳۸۰.
- مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران و اداره کل تشکیلات و آموزش شهرداری تهران. **مطالعات اجمالی شرکتها و سازمانهای شهرداری تهران**. ۱۳۸۱.
- مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران. **پژوهه مطالعاتی و پژوهشی طراحی نظام ارزیابی عملکرد مناطق و سازمانهای وابسته به شهرداری تهران**. گزارش مرحله دوم (جلد اول تا چهارم). ۱۳۸۵.

موسی کمانرودی کجوری

قالب پروژه تأسیس شد و در ۱۳۷۱ ش به صورت شرکت سهامی خاص آغاز به کار کرد. تمام سهام این شرکت متعلق به شهرداری تهران است و فعالیتهای آن بر محور مدیریت ترافیک، استفاده از فناوری روز مخابرات و الکترونیک و کترول پیشرفته ترافیک به منظور بهره‌وری کامل از ظرفیتهای ناوگان و شبکه معابر متمرکز است. وظایف این شرکت طیف وسیعی از فعالیتهای گوناگون نظیر کترول هوشمند و مرکز چراغهای راهنمایی (پایگاه SCATS)، ایجاد سیستم پیشرفته نظارت تلویزیونی با استفاده از فیبر نوری، سیستمهای اطلاع‌رسانی به رانندگان و مردم از طریق تابلوهای متغیر و رادیو پیام، سیستم کترول بزرگراهها، سیستم مدیریت اتوبوسرانی و حمل و نقل عمومی، نصب و نگهداری چراغهای راهنمایی تهران، مطالعات مهندسی ترافیک، طراحی و اصلاح هندسی، سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) (↔ سیستم اطلاعات جغرافیایی) و پروژه‌های متعدد دیگری را در بر می‌گیرد که نهایتاً باید بستر هماهنگی و ارتباط مؤثر و هماهنگ جهت مدیریت جامع و یکپارچه ترافیک شهری تهران را فراهم کند. این شرکت از ۳ معاونت اجرایی، فنی و مهندسی و هماهنگی و برنامه‌ریزی تشکیل شده است.

• **شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر**، این شرکت در ۱۳۶۸ ش با هدف کاهش آلودگیهای زیست محیطی ناشی از فعالیت صنایع و مشاغل مزاحم در سطح شهر تهران، با نام «**سازمان انتقال صنایع مزاحم**» تأسیس گردید. این تشکیلات در راستای اجرای مصوبات کمیته انتقال صنایع آلوده‌کننده شهر تهران و هیئت وزیران نسبت به تعطیلی فعالیتهای صنفی آلوده‌کننده اقدام نمود و با توجه به فراتر بودن مشکلات شهر تهران از دایرۀ شمول مصوبات یادشده، سیاستگذاری نحوه اعمال ضوابط بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداریها به این سازمان تفویض گردید. در ۱۳۷۲ ش در پی تغییر سیاستهای شهرداری، به منظور سهولت بهره‌گیری از نیروهای متخصص و توانمند در تفویض قسمتی از اختیارات به بخش خصوصی و تبدیل این ساختار به صورت شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر، فعالیتهای مربوط از طریق این شرکت پیگیری و انجام گردید.

## شهرگرایی

### Urbanism

سابقۀ اصطلاح شهرگرایی به اواخر سده ۱۹ م و به کارهای مهندس- معمار اسپانیایی، ایدفونس سِرُدا بازمی‌گردد. سِرُدا می‌خواست فعالیتی خودبنیاد ایجاد کند که متمرکز بر ساماندهی فضایی شهر باشد؛ فعالیتی که به وجهه کالبدی شهر به عنوان یک کلیت واحد بنگرد.

کاربرد واژه شهرگرایی به این معنا- فرم شهری- که در اروپا به گستردگی رایج شد، در ایالات متحده کمتر رواج پیدا کرد، جز در نوشتۀ های نخستین برنامه‌ریزان شهری، کسانی چون دانیل برنهاشم. واژه شهرگرایی در ایالات متحده، به‌ویژه در سده ۲۰ م، برای بیان شیوه خاصی از زندگی به کار رفت، و این مفهومی بود که از مقاله معروف لوئیس ویرت، جامعه‌شناس شهری، در ۱۹۳۸ م برداشته شد. بعدها معنای سومی برای این واژه پیدا شد که آن را در حوزه کردار انتقادی، یعنی دلمشغولی فکری با شهر قرار داد.

معماران، طراحان شهری و برنامه‌ریزان شهری شهرگرایی را بیشتر بر حسب ریخت‌شناسی شهر تعریف می‌کنند. اشتغال خاطر آنها با سازمانبخشی ساختمانهای تجاری، ساختمانهای اداری، فضاهای باز، گرهها و دلالنهای حمل و نقل و خانه‌های است. مسئله آنها، در نگاه درونی، وجهه کارکردی شهر است: کدام ترکیب خاص از فرم ساختی به شهر امکان می‌دهد با کارایی بیشتری کارکرد خود را انجام دهد و کارآمدتر باشد؟ چگونه کیفیت زندگی ارتقاء می‌یابد؟ در نگرش به شهر به عنوان یک مجموعه، مسئله اصلی عبارت است از همسازی زیباشناختی. بنابراین، تا چه حد شهر، ارزش‌های جامعه را انعکاس می‌دهد؟

تاریخ طولانی برنامه‌ریزی شهری در اروپا میراثی از مداخله‌های بزرگ مقیاس را در شهر آفریده است. نمونه آن بازسازی پاریس در نیمه سده ۱۹ م توسط اوژن هوسمان و پیشنهادی آرمانشهری در برطرف کردن مصیبتهای رشد شهرهای صنعتی متعلق به تونی گارنیر و ابنزرهوارد است. در نیمه‌های سده ۲۰ م، شهر تابان نوشه کوربوزیه و منشور آتن، متعلق به کنگره بین‌المللی معماری مدرن، قرائت

نوگرایانه (مدرنیستی) متأخری را از شهر آرمانی ایجاد کرد. نوگرایی متأخر، از تحرک، فّاوری و زیبایی‌شناسی مجموعه‌های بزرگ شهری استقبال کرد. آسمان‌خراش‌ها به‌ویژه جنبه شمایلی گرفتند. کارکردها از بیشینگی کارایی کاربری زمین فاصله گرفت، و نظم و ترتیب به عرش اعلاء رسید.

اگرچه حکومتهای غربی در بازسازی‌های بعد از جنگ، از شهرگرایی نوگرایانه در وجهه متأخر آن استقبال کردند، نوع دیگری از شهرگرایی در حال ظهور بود. در ایالات متحده رشد حومه‌نشینی و همراه با آن، گسترش شهر در گستره سطح، کلید شهر را در مقیاس مادرشهری (متروپولیتن) از نو تعریف کرد. به تدریج که خودرو جایگزین حمل و نقل عمومی شد و شهرهای کناری ساخته شد، از اهمیت مرکز شهر در برابر حومه شهر کاسته شد. با این حال، تفکیک کارکردی به شیوه نوگرایانه به جای خود باقی ماند.

اوخر سده ۲۰ م شاهد سهم تازه‌ای از کمک امریکائیها به موضوع شهرگرایی به صورت نوشهرگرایی بود. نوشهرگرایی می‌خواهد پادزه‌ری در برابر گسترش شهر در واحد سطح و از دست رفتن حس جامعگی در اثر گسترش حومه‌نشینی باشد. در این جریان، تلاش این است که در کاربری زمین، احیای تراکم و کیفیات اجتماعی شهرهای کوچک مدنظر قرار گیرد. شهرگرایان نو خواستار افزایش تراکم حومه‌ها، کاربری مختلط زمین، و عطف توجه به پیاده‌رو به جای خودرو هستند.

دومین کاربرد اصطلاح شهرگرایی که بیشتر محدود به ایالات متحده است، به سبک زندگی مربوط می‌شود؛ به سخن دیگر، مربوط است به مناسبات اجتماعی، نهادها، نگرشهای و اندیشه‌هایی که به طور خاص در شهرها ظاهر می‌شوند. تعداد زیادی از دانشمندان شهرشناس استدلال می‌کنند که زندگی در شهرها متفاوت از زندگی در بیرون آنهاست. برای مثال، لوئیس ویرت به کمتر شدن نسبت روابط اولیه و بیشتر شدن نسبت روابط غیرشخصی در شهرها اشاره می‌کند. او در مقام قیاس با روستا، این تحول را در اندازه، تراکم و ناهمگنی شهرها پی‌یابی می‌کند.

مفهوم شهرگرایی به عنوان سبک زندگی در شهرگرایی

فرانسوا چوای، این شهرگرایی به عنوان وسیله‌ای برای واکاوی و بیان ارزش‌های سیاسی به کار می‌رود؛ این مفهوم از شهرگرایی در زمرة کردارهای ایدئولوژیک قرار می‌گیرد. مسلماً این ۳ مفهوم از شهرگرایی با یکدیگر پیوند دارند. فرم شهر، اگر یکسره نحوه زندگی مردم را تعیین نکند، بر آن تأثیر زیادی می‌گذارد. و هنگامی که طراحان شهری، معماران، و برنامه‌ریزان به توسعه شهر می‌پردازند، با شهرگرایی به عنوان نوعی کردار سروکار دارند. شهر به همانسان که از آن استفاده می‌شود، تولید می‌شود. فرم آن و سبک زندگی آن به طور جدایی ناپذیر با یکدیگر پیوند دارند.

### کتاب‌شناسی:

- Caves, R. (ed). *Encyclopedia of the City*. London: Routledge, 2005.

رابرت بورگارد  
(کمال پولادی)

پیاده‌رو بیان مؤثری پیدا کرد. جین یاکوب در کتاب مرگ و زندگی شهرهای بزرگ امریکا (۱۹۶۱)، شهرگرایی واحدهای همسایگی (↔ واحد همسایگی) و زندگی پرشور خیابان که در آن تساهل، اجتماع محلی و خلاقیت امکان شکوفایی می‌یابد، ستایش می‌کرد. تأکید او بر زندگی هر روزه بود، موضوعی که از درون مایه‌های مرکزی هانری لفور است. در نوشته‌های یاکوب شکل کالبدی و سبک زندگی با یکدیگر پیوند تنگاتنگ دارند، از این‌رو این دو معنا از شهرگرایی با یکدیگر خلط شده‌اند.

یک درک از شهرگرایی در جریان ضد شهرگرایی امریکایی، که به ویژه در اوایل سده ۲۰ رایج بود، جای مرکزی دارد. ضد شهرگرایی در آن زمان معطوف به انکار سبک زندگی مردم در شهر بود (و همچنان هست). ضد شهرگرایی شهر را به خاطر فسادهایی که پرورش می‌دهد- سیگار کشیدن، قمار، فحشاء و الكل - محکوم می‌کند. شهر آدمهای بی‌گناه را به گناه، کودکان را در خیابانها به گدایی، و سیاستمداران و کاسبکاران را به ارتیشه می‌کشاند. شهرهای صنعتی پر از هرج و مرچ و مهم‌تر از آن فاقد اخلاق معرفی می‌شدند.

وقتی ضد شهرگرایی در دهه ۱۹۲۰ سخت غلبه داشت، نخبگان شهر با مفهوم متکبرانه‌ای از شهری بودن به آن پاسخ گفتند. شهری بودن سبکی از زندگی است که زمانی از خصوصیات طبقه بالا بود. شهری بودن به معنی پیشرفه بودن و متمایز بودن بود؛ اوقات فراغت، تفریح، مصرف اعیانی و مراودات اجتماعی از مشخصه‌های آن بشمار می‌رفت؛ شهری بودن به معنی یک زندگی غوطه‌ور در فرهنگ عمومی شهر بود.

سومین معنی شهرگرایی وجه نقدشناسی دارد. این معنا کمتر متناول و بیشتر محدود به عرصه‌های معماری و طراحی شهری است. تأکید آن بر دیدگاهی است که به مداخله در امور شهر مربوط می‌شود. این مداخله مجموعه‌ای از مسائل، شامل پیش‌فرضهای مربوط به رفتار انسانی، ماهیت نهادهای اجتماعی و نقش ادراک در شکل دادن به محیط انسان‌ساخت را در بر می‌گیرد. در نوشته‌های

## شهرگردانی ← حکمرانی شهری

### شهرنشینی

### Urbanization

شهرنشینی عبارت است از فرایند شهری شدن. دانشوران در شیوه تبدیل شدن زمینهای خالی و ساخت‌وسازهای پراکنده به شهر، الگوهای یکسانی را شناسایی کرده‌اند. اداره سرشماری ایالات متحده و هیئت‌سازمان ملل مفاہیمی را تدوین کرده‌اند که شهرنشینی را به دقت تعریف و معیارهای سنجش آن را مشخص کرده‌اند و ضمن اطلاعاتی، جریان شهرنشینی در ایالات متحده و سایر کشورهای جهان را همراه با نقشه و نمودار نشان داده‌اند. رشد شهرنشینی در اواسط سده ۱۸ سرعت و شتاب فزاینده‌ای گرفت. امروزه جریان شهرنشینی در کشورهای

یونانی که در سده ۵ پیش از میلاد که از درهم بافته شدن پولیها پدید آمدند، شهرهای قلعه‌ای انگلیسی و فرانسوی که در سده ۱۳ م در فرانسه جنوبی ساخته شد، با شهرهای انگلیسی در اوایل سده ۲۰ م در لچورت و لوین، و پاپخت جدید بروزیل که در نیمه دوم سده ۲۰ م ساخته شد، از این گونه است.

کینگزلی دیویس، جمعیت‌شناس در حوزه تاریخ جمعیت‌شهری، شهرنشینی را از رشد جمعیت متمایز می‌کند. او بر نسبت جمعیت ساکن در مناطق شهری یک جامعه، تأکید دارد. بنابر تعریف دیویس، در کشوری مثل هلند که به سطح بالایی از شهرنشینی رسیده است، تقریباً همه جمعیت کشور در شهر زندگی می‌کنند. در چنین جامعه‌ای نسبت شهرنشینی ۱۰۰٪ است و این جامعه را می‌توان به عنوان جامعه‌ای کاملاً شهری توصیف کرد. در مقابل، در کشوری مانند ولتاوی علیا، فقط نسبت کوچکی از کل جمعیت در مناطق شهری زندگی می‌کنند و بنابراین، این جامعه را به سختی می‌توان جامعه شهرنشین توصیف کرد.

در اروپا، شهرنشینی به آرامی و به طور نامنظم پیشرفت کرد، ضمن اینکه بعد از فروپاشی امپراتوری روم، جریانی به صورت نزول شهرنشینی نیز پدید آمد. تا انقلاب صنعتی، بیشتر جمعیت اروپا روستایی بود. دیویس می‌گوید، نرخ کلی رشد شهرنشینی در اروپا از اواخر سده‌های میانه تا آغاز انقلاب صنعتی بسیار ناچیز بود. از نیمه سده ۱۸ م، نرخ شهرنشینی ابتدا در انگلستان و سپس در دیگر کشورهای اروپایی و امریکای شمالی با سرعت رو به رشد نهاد. در اواخر سده ۲۰ م، کشورهای توسعه‌یافته اروپا و امریکای شمالی تقریباً به صورت کامل شهری شدند و از آن زمان، نرخ رشد شهرنشینی نزول کرد. پیتر هال و محققان دیگر معتقدند، در بسیاری از کشورهای پیشرفته صنعتی با توجه به اینکه هر روز مردم بیشتری به زندگی در شهرهای کوچک و مناطق روستایی روی می‌آورند، می‌توان گفت اکنون نوعی شهرگریزی آغاز شده است. اکنون این بحث مطرح است که قابلیت فناوری اطلاعات در وصل کردن تمام نقاط کره زمین به یکدیگر، ممکن است اهمیت مناطق

توسعه‌یافته کندشده است، در حالی که این پدیده در کشورهای در حال توسعه با سرعت زیادی روبه افزایش است.

به طور قراردادی، مکانهای شهری، مکانهایی هستند که جمعیت کل، سطح تراکم و میزان فعالیت انسانی در آن در حد بالایی است، به نحوی که از جاهایی که جمعیت کمتر، تراکم پائین‌تر و فعالیت محدودتری دارند، متمایز می‌شود. اداره سرشماری ایالات متحده این تعریف قراردادی از فضاهای شهری را با تعریف دقیق و فنی دیگری تکمیل می‌کند. بنابر تعریف آماری، قلمرو شهری شامل عرصه‌هایی می‌کند. این عرصه‌ها اسکان مترکم و جمعیتی بیش از ۵۰,۰۰۰ نفر دارد. در مقابل، مجموعه شهری عموماً شامل قلمرویی با جمعیتی مترکم و بین ۵۰,۰۰۰ تا ۲۵۰,۰۰۰ نفر است؛ و همچنین محدوده‌های با تراکم جمعیتی کمتر که سکونتگاهها یا اقامتگاههایی را تشکیل می‌دهند یا عرصه‌های پراکنده را به شهر متصل می‌کنند. سرشماری ۲۰۰۰ م با پذیرش این طبقه‌بندی، تمام آبادیهای کشور را بر حسب شهری یا غیرشهری آمارگیری کرد. تعاریف سایر کشورها از شهر و نحوه سرشماری آنها متفاوت است.

کنستانسیوس دوکسیادس، شهرشناس یونانی، متذکر می‌شود که محدودی از الگوهای یکسان در همه جای جهان و در تاریخ بشری، روند پدید آمدن شهر را نمایش می‌دهند. غالباً وضع بهاین ترتیب است که نقاط کم توسعه به قلمرویی که تبدیل به شهر می‌شود ملحق می‌شوند، آنگاه این مجموعه حوزه‌بندی می‌شود، زیرساختهایی احداث و ساختمنها و خانه‌های جدید ساخته می‌شود و نهایتاً، شهر شکل می‌گیرد. دو مین فرایند معمول شهری شدن که دوکسیادس بحث می‌کند، از این قرار است که تعدادی از آبادیهای منفرد و پراکنده که قبل از قلمرو روستایی محسوب می‌شدند، به هم ملحق و مجتمع می‌شوند و به صورت شهر در می‌آیند. فرایند سوم به صورت گسترش بخشها و شهرکها، پراشدن اراضی خالی بین آنها و رسیدن جمعیت آنها به حد نصاب لازم برای ایجاد یک شهر واحد است. گاهی اتفاق می‌افتد که اراضی فاقد آبادی یا آبادی بسیار کم به وسیله یک طرح یکباره به شهر تبدیل می‌شود. کلیهای

توسعه شهری را که مؤید یک قلمرو بشری پایدار و قابل زندگی باشد، به یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های بشر تبدیل کرده است.

### کتاب‌شناسی:

- Caves, R. (ed). *Encyclopedia of the City*. London: Routledge, 2005.

ربچارد لگنز  
(کمال پولادی)

## شهر و ندی

### Citizenship

شهر و ندی بسان بسیاری از مفاهیم علوم اجتماعی، علوم سیاسی و انسانی، مفهومی است سهل و ممتنع. در قوانین اساسی کشورهای بسیاری چندین بار، به دلایل مختلف، به مفهوم شهر و ندی اشاره شده است. در مطبوعات ملل عالم، به‌ویژه در زمان حاضر، دائمًا از این مفهوم یاد می‌شود. برخی از سازمانهای دولتی و عمومی در مکاتبات خود با مردم عادی کوی و برزن، آنان را بدین نام (شهر و ند) می‌خوانند. بدینسان، کاربرد مفهوم شهر و ند به مباحث عمومی نیز راه یافته است. ساده‌ترین تعریف از شهر و ندی به حق خاک یا حق سرزمین تکیه دارد. براین‌اساس، هر انسانی به‌هر تقدیر و ناگزیر در جایی پای بر این خاک می‌نهد و آن مکان، لاجرم بخشی از محدوده کشوری است که توسط حکومتی اداره می‌شود. برهمین‌اساس است که در دنیای امروز، حداقل در ظاهر، دیگر از مفهوم رعایای حکومت و کشور یاد نمی‌شود. از این‌رو، پیوند با سرزمین و خاک به دلیل تولد، به معنای شهر و ندی آن سرزمین و حکومت حاکم بر آن است. چنین فرایندی که خود به خودی و با تولد رخ می‌دهد، عضویت را می‌رساند. برای مثال، تمام زنان و مردانی که در سرزمین ایران پای بر این خاک می‌نهند، تا چند صباحی، چه کوتاه و چه بلند، در آن به سر

شهری را کاهش دهد و به کند شدن یا معکوس شدن روند شهرنشینی منجر گردد. تحقیقات ساسکیاسانس و دیگران نشان می‌دهند که ظاهراً عکس این جریان رخ خواهد داد، زیرا به نظر می‌رسد فناوری اطلاعات موجب گسترش اندازه و اهمیت شهرهای بزرگ خواهد شد.

سرشماریهای ۱۰ ساله در ایالات متحده حاکی از فرایند رشد مداوم شهرنشینی است (تنها سرشماری ۱۸۱۰ نشان از کاهش مختصری در نسبت جمعیت شهری دارد). وزارت مسکن و توسعه شهری ایالات متحده قراردادی با مرکز تحقیقات شهری راجر بسته است تا داده‌های مربوط به شهرهای این کشور را نظاممند کند. پایگاه داده‌های این مرکز و گزارش‌های دوره‌ای مربوط به وضعیت شهرهای کشور اطلاعات مفصلی را درباره رشد شهرنشینی در ایالات متحده فراهم می‌کند.

رشد شهرنشینی در کشورهای درحال توسعه بسیار شتابنده و دارای ابعادی گسترشی است. از آنجا که رشد شهرنشینی در کشورهای درحال توسعه تقریباً همه جا با رشد همزمان جمعیت همراه است، تنها نسبت جمعیت شهرها نیست که به سرعت افزایش می‌یابد، بلکه اندازه مطلق شهرها و منظومه‌های شهری نیز همواره با ابعاد تازه‌ای بزرگ‌تر می‌شوند. تعداد کلانشهرها با جمعیتهای ۱۰ میلیونی و بیشتر به سرعت درحال رشد است. مؤسسه تحقیقاتی سازمان ملل در نایروبی (← هیئت) درباره رشد شهرنشینی در جهان به تحقیق و ارائه گزارش می‌پردازد. نشریه اداری این مؤسسه به نام گزارش جهانی درباره اقامتگاههای انسانی اطلاعات مربوط به جمعیت، مسکن، سرایط اجتماعی و اقتصادی را در ۳۱۵ شهر از ۹۱ کشور جهان تهیه می‌کند.

دوکسیادس کلیت رشد شهرنشینی در کره زمین را مورد بررسی قرار داده است و نتیجه گرفته است که اگر روند کنونی ادامه یابد، طی چند سده سرتاسر کره زمین شهری خواهد شد. دوکسیادس جهان شهری را که به‌این ترتیب پدید می‌آید- جامعه هم‌پیوند، شهری شده و دربرگیرنده کل بشر، اکومنوبولیس (Ecumenopolis) می‌نامد. رشد شهرنشینی به‌ نحوی که پیش می‌رود، جستجو برای شکلی از

مطرح می‌گردد. شهروندی جوهری، اساسی یا بنیادین، در کنار حق خاک یا حق سرزمین، ناشی از تولد در مکانی معین یا سکونت و اشتغال در آن، حاکی از تعلق مجموعه‌ای از حقوق مدنی، سیاسی و بهویژه اجتماعی به تمام انسانهایی است که شهروند به حساب می‌آیند و بدین عنوان پذیرفته شده‌اند.

مفهوم شهروندی مفهوم جدیدی نیست. متفکران غربی، بهویژه کوشندگان وادی فلسفه سیاسی، به اصرار باور دارند که نخستین جایگاه شهروندی، پولیس آتن در یونان است. پولیس از جمله مقاهمی است که در زبان فارسی به علت فقدان معادلی مناسب به سختی قابل ترجمه است. حتی در زبان انگلیسی که آن را به City-state ترجمه کرده‌اند، حق مطلب ادا نشده است. دلیل این امر آن است که در پولیسهای دنیاًی باستان مسئله مهم اجتماع محلی یا Community است که اساساً در فارسی ترجمه‌پذیر نیست، زیرا هرگز معادلی حتی نزدیک بدان پیشنهاد نشده است. به‌حال آن را اجتماع یا بهتر از آن اجتماع محلی ترجمه کرده‌اند ( $\leftrightarrow$  اجتماع محلی). منظور از Community در پولیسهای یونانی و رومی، وحدت اجتماعی- سیاسی شهروندان به علت عضویت در پولیس و فراتر از هویت و تعلقات فردی، مانند خانواده و محله، عشیره و قبیله و خاندان است.

شهروندی در دنیاًی باستان از جمله حقوق مدنی محسوب می‌شد که با عضویت در پولیس به افراد تعلق می‌گرفت. حقوق مدنی مجموعه امتیازات قدرت شهروندی و اصول حفاظت از آن قدرت است. چنین قدرتی به شهروند براساس قانون اعطای شود. به‌هرتقدير، تلاش متفکران غربی برای به کرسی نشاندن پولیس آتن به عنوان خاستگاه شهروندی، به سنت فلسفه سیاسی مغرب زمین از زمان یونان باستان بازمی‌گردد که متفکران و مورخان یونانی آغازگر آن بوده‌اند. حتی می‌توان گفت، بنیاد سنت یاد شده در اسطوره‌های یونانی پی‌ریزی شده است. بر پایه این سنت، غرب خاستگاه مردم‌سالاری و شرق یا دنیاًی که از آزادی پرهیز می‌کند و می‌گریزد، مناسب استبداد تصویر شده است. چنین سنتی، بعدها توسط متفکرانی چون

برند، شهروندان ایران زمین محسوب می‌شوند. به تدریج و در گذر تاریخ، علاوه‌بر تولد، زندگی کردن در سرزمینی معین و زیر لوای حکومتی مشخص، البته با قرار و مدارها و شروطی، به شهروندی ختم شده است. این شیوه شهروندی اکتسابی است. لیکن باز هم به زیستن در سرزمین و عمر گذراندن بر خاک معین استوار است. براین‌مبنای، پیوند با سرزمین و یا خاک تقریباً شرط جهانی شهروندی بشمار می‌رود و اکثریت قریب به اتفاق کشورهای جهان آن را پذیرفته و بر آن گردن نهاده‌اند. بدیهی است موارد محدودی نیز وجود دارد که این شرط را نپذیرفته، بر عوامل خون و تبار محور تأکید دارند. برای مثال، ژاپن تولد و سکونت را شرط شهروندی نمی‌داند و تنها افرادی را شهروند ژاپن می‌شمارد که به گفتة خود، خون ژاپنی در رگهای او جاری است. به‌همین علت، تعداد زیادی کره‌ای و چینی که گاه تا ۳ نسل در ژاپن متولد و تمام عمر را در آن کشور زیسته‌اند، هنوز در آرزوی شهروندی روز به شب می‌رسانند و چندان امیدی نیز به دگرگونی شرایط شهروندی در این کشور ندارند.

بر پایه حق خاک یا حق سرزمین به تدریج بنیادی ترین و ساده‌ترین شکل شهروندی، با عنوان شهروندی رسمی یا صوری پدید آمد. شهروندی رسمی یا صوری عضویت در دولت- ملى تعريف می‌شود. شهروندی رسمی یا صوری چه بر پایه تولد و یا بنابر قواعدی، بر پایه اقامت و اشتغال، به استثناء چند مورد محدود، امری جهان شمول به حساب می‌آید و مترادف با تابعیت است. بدینسان، عضو دولت ملی بودن، همواره، به عنوان حق سیاسی اعضای جامعه‌ای معین قلمداد می‌شود. بدین ترتیب، در تمام بحثهای شهروندی، از ساده و بدیهی ترین تا پیچیده‌ترین، مفهومی خاص دائماً تکرار می‌شود که همان مفهوم حق (حقوق) است، چنان‌که از زمان رواج مفهوم شهروندی تا به امروز، مفهوم حق همواره همراه آن بوده است. به‌همین دلیل تأکید بر این نکته که به راستی تمایز مطالعه شهروندی از مطالعه حقوق امری فوق العاده سخت است، کراراً تکرار شده است. با اشاره به مفهوم حقوق، نوع دوم شهروندی، یعنی شهروندی (Substantive Citizenship) اساسی یا بنیادین

شهروند رم می‌شدند. در سده‌های میانی، گرچه اصل شهروندی تضعیف شد، اما علی‌رغم محلی شدن زندگی اروپایی غربی پس از فروپاشی امپراتوری رم غربی و برکنار از حاکمیت بلا منازع کلیساً کاتولیک بر تمام ارکان زندگی، از میان نرفت. در خیلی از مناطق، از جمله گل، شهر به مثابه نهادی دنیوی باقی ماند و سوراهای شهر به حیات خود ادامه دادند. اساساً شهروندی بر پایه حق خاک، ارثیه سده‌های میانی اروپای غربی محسوب می‌شود. در دوره‌ای که سده‌های میانی متاخر (۸۱۴-۱۳۰۰ م) خوانده می‌شود، به تدریج شهرهای خودفرمان که ماکس و بر آنها را شهرهای صنعتی- سهامی (Guild-Corporate Cities) خوانده است، یا از طریق رشو دادن به شاهان و حاکمان و یا از طریق پیروزی در جنگها، سر برآوردن. چنین شهرهایی که ماکس و بر آنها را دارای برج و بارو، بازار، منشور یا قانون اساسی شهری، دادگاه یا هیئت منصفه و در مواردی، ارتش غیرحرفه‌ای شهروندی معترضی کرده است، در پیدایش سرمایه‌داری نقشی بی‌بدیل داشتند. شهروندان شهرهای این دوره از سده‌های میانی، نخست اجازه یافتند تا به جای دوئل کردن، حل دعوای خود را به دادگاه با هیئت منصفه که اعضای آن از شهروندان عادی انتخاب می‌شدند، ارجاع دهند. گام بعدی، وضع مالیات شهری و نهایتاً دستیابی به حکومت محلی مستقل شهری بود. ساکنان چنین شهرهایی که گردآگرد بورگها یا قلعه‌های شاه و شاهزاده‌نشین شکل گرفتند، بعدها طبقه بورژوا را پدید آوردن و انقلابات بورژوازی را به راه انداختند. سده ۱۸ میانه ایا سده انقلابها، به ویژه انقلاب فرانسه، سده شناختن و رسمیت بخشیدن به حقوق بشر بود که بخش مهمی از آن از جمله حقوق شهروندی نیز محسوب می‌شد. نخست حقوق مدنی و متعاقب آن، حقوق سیاسی و بالاخره، حقوق اجتماعی تعریف شد. انتخابی بودن حکومت در محدوده ملی و پیدایش دولت ملی، به شهروندی ماهیتی ملی بخشید و کشورهای آزاد و مستقل، جانشین شهرهای خودفرمان و مستقل شدند. شهروندان با رأی مخفی و مستقیم خود، بخش عمده مقامات شهری و کشوری را بر می‌گزیدند. به تدریج، شهروندی و حقوق

ماکیاولی، هارینگتون، برنیر، جونز، متسکیو، آدام اسمیت، میل، هگل و شماری دیگر مورد تأکید قرار گرفت و پس از روشنگری، ۲ وجهی (Dichotomy) غرب دموکراسی- شرق استبدادی کاملاً پذیرفته شد. چنانچه ثابت شود و غربیان پذیرند که خاستگاه پولیس یا شهر خودفرمان و شهروندی نه مغرب زمین که بین النهرين یعنی، پولیس سومر بوده است، مفهوم‌بندی ۲وجهی یاد شده که برای توجیه انواع سلطه در مدتی بیش از ۴۰۰ سال به کار رفته است، فرو می‌ریزد و سنت یادشده به دلیل نادرستی آن بر باد می‌رود.

به هر تقدیر، تجربه غرب که با پولیس آتن آغاز شده است، با وجود فراز و فرودهای متعدد و دگرگونیهای آن، به نوعی پایدارمانده و به سرمایه‌داری امروزین رسیده است. قلب تپنده پولیس آتن، اگورا (Agura) بود. شهروندان آتنی، یعنی فقط مردان ۱۸ ساله و بالاتر، در اگورا جمع می‌شدند. آنان معمولاً صبح خیلی زود به آنجا می‌آمدند. هر شهروند عادی چنانچه ۶۰۰۰ نفر را مجاب و با عقیده خود هم داستان می‌کرد، قادر بود تا مستقیماً به وضع قانون پردازد. این قانون تصویب شده به نام او ثبت می‌گردید. اجتماعی شدن رسمی و غیررسمی آتنی، میانه‌روی را به عنوان مهم‌ترین ارزش، نهادینه ساخته بود. به همین دلیل، شهروندان آتن در پیشنهاد کردن قانون تنها باید به خیر آتن می‌اندیشیدند. سایر شهروندان نیز حق داشتند تا به مدت یکسال از قانون وضع شده شکایت کنند و این شکایت را در دادگاه قانون اساسی که با حضور هیئت منصفه تشکیل می‌شد، طرح نمایند. اگر قانونی از طریق دادگاه باطل اعلام می‌شد، پیشنهاددهنده قانون با آنچنان عقوبات سختی روبرو می‌شد که مصادره اموال و تبعید از پولیس برای ۱۰ سال، از جمله آنها بود و فرد را به فلاکتی ابدی دچار می‌کرد. این اصل حفاظتی، در کنار سایر اصول، شهروندان را به احتیاط لازم توجه می‌داد. اکثریت مشاغل در پولیس آتن انتخابی و گاه به قید قرعه بود. مدل شهروندی و سیاسی پولیس رم و سایر پولیس‌های نوپدید در تمدن رومی، تکامل یافته شکل آتنی آن بود. نخست آنکه نه تنها زنان برای اولین بار شهروند شناخته شدند، بلکه غیر رومیها نیز در شرایطی

انتخاب یا داوطلب شدن، آزادی اجتماعی، عضویت در احزاب و سازمانهای سیاسی و آزادی بیان منعکس می‌شود و مهم‌ترین مسئولیتهای شهروندی سیاسی عبارت است از حفظ مصالح ملی در مراودات، اقدامات و فعالیتها، مبارزه برای حفظ تمامیت ارضی، نظارت فعال و مشارکت در نظارت بر افراد سیاسی برگزیده و نظایر آن. در عین حال باید تأکید کرد که داوطلب شدن و مشارکت سیاسی، مهم‌ترین مسئولیت بشمار می‌رود. حقوق شهروندی اجتماعی شامل انتخاب محل زندگی، شیوه زندگی در محدوده قانونی و ارزشها و عرف مورد قبول جامعه، حق حریم خصوصی و عدم دخالت در زندگی خصوصی، حق مشارکت در سازمانها، انجمانها و نهادهای اجتماعی و عامه‌المنفعه، سازمانهای غیر حکومتی غیر سیاسی و تشکیل چنین نهادهایی، داشتن اوقات فراغت خلاق و شادی و سرور، آزادی انتخاب مذهب و عقیده، حق دسترسی به آموزش، بهداشت و تأمین اجتماعی، حق تابعیت و حق داشتن مسکن مناسب می‌شود. مهم‌ترین مسئولیت اجتماعی ضرورت مشارکت آحاد مردم در جهت خیر عمومی است و توجه و حساس بودن به منافع محل زندگی و جامعه. شهروندی اقتصادی، در حق داشتن شغل مناسب، حق مالکیت و کار، استفاده اقتصادی از دسترنج شرافتمدانه و نظایر آن منعکس است. شهروندی جنسیتی در برابری تمام حقوق، صرف نظر از جنس و عدم تشخیص به دلیل جنس مستتر است. شهروندی فرهنگی- قومی مسئله حقوق فرهنگی و اجتماعی اقلیتها، زبان، آداب و رسوم و خرده فرهنگی قومی، هویت قومی و فرهنگی و نظایر آن را پیگیری می‌کند. و بالاخره، شهروندی جهانی مسئله حق انتخاب کشور محل سکونت، مهاجرت، مسافرت آزادانه و نظایر آن را دربر می‌گیرد.

در مورد شیوه برخورد به مفهوم شهروندی ۲ دیدگاه وجود دارد. اولین دیدگاه بر عضویت شهروند در جامعه سیاسی تأکید دارد و براساس آن، مسئولیتهای شهروندی را بر جسته می‌سازد. اما دیدگاه دوم، فرد صاحب حقوق، یعنی شهروند و حقوق شهروندی را عمدۀ می‌کند. در دیدگاه اول که بر پایه تجربه شهروندی در پولیس آتن و روم، یا در

شهروندی به ۳ مفهوم بنیادین پیوند خورد که عبارت بودند از:

- اصل نمایندگی (Representation)؛
  - اصل مسئولیت (Responsiveness)؛ و بالاخره،
  - اصل پاسخگویی بودن و پاسخگویی (Accountability).
- نخستین مسئله و شاید مهم‌ترین مسئله آن است که حکومت انتخابی باشد و از طریق مشارکت تمام شهروندان واجد شرایط، رأی‌دهی شکل گیرد و بدین ترتیب، فرد انتخابی نماینده واقعی اکثریت شهروندان باشد. این شرط در واقع مسئله نوبتی و گردشی بودن که مهم‌ترین اصل مردم‌سالاری است را تضمین می‌کند. علاوه‌براین، مهم‌ترین حق سیاسی شهروندی یعنی انتخاب کردن و انتخاب شدن را به نمایش می‌گذارد. همچنین در طول خدمت افراد برگزیده باید از حساس بودن برگزیدگان در مقابل شهروندان و در مورد مسائل، خواستها، رنجها و مشکلات شهروندان اطمینان حاصل شود و مسئولیت شناسی آنان به اثبات برسد. بالاخره، برگزیدگان باید به شهروندان پاسخگو و قادر باشند تا اقدامات خود را توضیح دهند و به خوبی و به درستی توجیه کنند. ۳ خصلتی که تا به امروز باید در افراد برگزیده، آن‌هم در سطحی بالا و به‌طور روشن و واضح، مشاهده شود. نظارت بر این ۳ اصل از جمله مسئولیتهای شهروندی بشمار می‌رود که دیگر شهروندی ملی تلقی می‌شود. با برآمدن دولت رفاه و شکل گیری جامعه رفاهی، دامنه حقوق شهروندی باز هم گسترش یافت. امری که با جهانی سازی به اوج خود رسیده است. امروزه، از ۶ نوع شهروندی یاد می‌شود که عبارتند از:
- شهروندی سیاسی؛
  - شهروندی اجتماعی؛
  - شهروندی اقتصادی؛
  - شهروندی قومی- فرهنگی؛
  - شهروندی جنسیتی (محصول مبارزات زنان و جنبش‌های اجتماعی از جمله جنبش‌های فمینیستی)؛ و بالاخره،
  - شهروندی جهانی.
- شهروندی سیاسی در رأی‌دهی در سطوح محلی و ملی و برای انتخاب مقامات مختلف در سطوح متفاوت و در

جمهوری خواهانه نو تقسیم کرد. براین اساس، ۲ وجه حقوق و مسئولیت‌ها یکجا در نظر آورده شد. تأکید نگرشاهی جامعه‌ساختی و فرا امروزین (پست مدرنیستی) از جمله نگاه فمینیستی، بحث‌هایی چون شهر وندی و مشارکت، شهر وندی و نابرابری و به حساب نیامدن (exclusion)، شهر وندی و ادغام ساختاری یا جهانی‌سازی و شهر وندی و پایداری را به بحث‌های روز بدل ساختند. معروفی تدریجی انواع حقوق شهر وندی، در کنار مباحث یادشده، که واکنش به تحولات پرستاب دهه‌های پایانی سده ۲۰ و شروع پر آشوب سده ۲۱ به حساب می‌آید، به طرح ۶ نوع شهر وندی یاد شده منجر گردید. نکته مهم که در اثر جهانی‌سازی و پیدایش اتحادیه‌های فراکشوری شکل گرفته است، طرح مسئله حقوق انسانی جهانی است که رابطه آن با شهر وندی جهانی، از یکسو و جهانی‌سازی از سوی دیگر، بحث مهم روز است. در اثر جهانی‌سازی از بالا یا از دریچه اقتصاد، برای اولین بار در سالنامه نیاوردن و کنار گذاشتن، مسائل و مشکلاتی چون به حساب نیاوردن و کنار گذاشتن، بیگانه ستیزی و هجوم بخشن خصوصی به شهربانی برای سود و براین‌مبنای از میان رفتن یا به خطر افتادن زندگی محله‌ای، هویت شهری، ناپایداری در مجموعه و ناپایداری شهری، فقر روبه تراید و قطبی شدن شدید جوامع (اقلیتی افسانه‌ای ثروتمند و انبوهی محتاج به نان شب)، بیکاری، پایان طبقه کارگر به علت خودکار شدن فرایند تولید، جهانی شده است. با پایان یافتن دولت رفاه در کشورهای غربی، حذف یارانه‌ها، کوچک شدن دولت، و اگذاشتن تعیین قیمت کالا بر عهده سازوکارهای بازار، حذف تعریفه‌های ترجیحی، خروج صنایع و مؤسسات مالی از کشورهای پیشرفت به کشورهایی با کارگر ارزان و یا بسی توجه به آلودگی‌های زیست محیطی، مردم کشورهای پیشرفت، به ویژه جوانان، دقیقاً با همان مسائل و مشکلات جوانان جهان سوم روبرو شده‌اند که با ادامه این روند، بیش از گذشته روبرو خواهند شد. از سوی دیگر، جایه‌جایی جمعیت انبوه در جستجوی کار و طالب پناهندگی، از یکسو و غلبه نگاه محافظه کارانه و بیگانه ستیز نسبت به مهاجران از سوی دیگر، حقوق انسانی جهان‌شمول و گسترش دائمی آن را در دستور کار

مجموعه دنیای کلاسیک، شکل گرفته است و در سده‌های میانی البته بسی کم رنگ‌تر پیگیری شده است، شهر وندان شکل دهنده جامعه سیاسی تلقی می‌شوند. بر پایه همین سابقه، هنگامی که جان لاک از حکومت ملکی، روسو از دولت ملکی و کانت از جامعه شهر وندی یا شهرنشیان یاد می‌کردند، در واقع، وحدت جامعه ملکی و جامعه سیاسی دنیای کلاسیک را در ذهن داشتند و برهمنین مینا، از دولت سخن می‌راندند، دولتی که مفهومی فراگیر داشت و کل حیطه سیاسی را دربر می‌گرفت. البته در نیمة دوم سده ۱۸م، دگرگونی نوآورانه‌ای در مفهوم جامعه ملکی رخ داد. به گفته کریشان کومار، معادله برابری دولت و جامعه ملکی شکسته شد. تفکر اجتماعی انگلیسی در این جدایی نقشی باز ایفا کرد. در نوشتۀ‌های بعدی جان لاک و در آثار تام‌پین، آدام اسمیت و آدام فرگوسن، حیطه‌ای از جامعه در نظر گرفته و مجسم شد که از دولت مجزا و صاحب اصول خاص خود و شکلی ویژه بود. این نگاه راه را برای هگل هموار کرد، تا معنای جدید جامعه ملکی را ارائه دهد. او جامعه ملکی را حیطه زندگی اخلاقی تلقی می‌کرد که بین خانواده و دولت قرار داشت و بر عمل آزاد نیروهای اقتصادی و خواسته‌های فردی استوار بود. در این باز تعریف، شهر وند مجدداً کنشگر عرصه جامعه تلقی شد؛ یعنی در مقابل شهر وند در خدمت مجموعه‌ای اجتماعی - سیاسی، فرد صاحب حقوق، اما مسئول اصالت یافت. در واقع، این ۲ نگاه در اثر مساعی متفکران سده ۱۸م هویت و موجودیتی متمایز و مستقل، اما به یکدیگر مرتبط یافتدند. این ۲ دیدگاه به ۲ مکتب شهر وندی جان بخشیدند؛ یعنی مکتب یا نگاه لیبرالی که بر فرد صاحب حقوق، یعنی شهر وند تأکید روا می‌دارد و مکتب یا نگاه جمهوری خواهانه که مسئولیت شهر وندی را مورد تأکید قرار می‌دهد.

جهانی شدن و مفهوم شهر وندی با تحولات اجتماعی - سیاسی و اقتصادی که نخست به دولت و جامعه رفاه منجر شد و سپس جهانی‌سازی را مطرح ساخت، هریک از این ۲ دیدگاه را به کلاسیک و نو، یعنی نگاه لیبرالی کلاسیک و نگاه لیبرالی نو و نگاه جمهوری خواهانه کلاسیک و نگاه

شهروندی عنصر حقوقی حفاظت از مالکیت خصوصی گردید. در پایان سده‌های میانی، شهروندی در عضویت صنفی معنکس گردید. در این شرایط بود که اصناف شهرهای خودفرمان با دستیابی به قدرت اقتصادی، آماده به راه اندختن انقلابات بورژوازی برای تسخیر حاکمیت سیاسی شدند. در دوران مدرن، برای اولین بار شهروندی وجه ملی به خود گرفت و در دستیابی به انواع آزادیهایی که الگوی لیبرالی اقتصاد و سیاست نویدیبخش آنها بود، مفهوم‌بندی شد. آزادیهایی که نخست با آزادی اشتغال و یافتن شغل به راه افتاد و در دولت و جامعه رفاه به اوج خود رسید، عصر روشنگری شهروندی را به حقوق انسانی پیوند زد و چنین حقوقی را بر پایه فلسفه حقوق طبیعی توجیه کرد که طبعاً جهان‌شمول تلقی می‌شد. با این وجود، با قالب سیاسی برآمده از انقلابهای اروپایی، بهویژه انقلاب فرانسه، تناقضی نداشت. تصادفی نیست که اعلامیه بنیادین انقلاب فرانسه، اعلامیه حقوق بشر و شهروند نام گرفت. تصور این بود که از طریق فرایند امروزین شدن، بالآخره روزی تمام جهان قالب اقتصادی سرمایه‌داری و به تبع آن، قالب سیاسی همراه آن (حال گاه با تعبیر محافظه‌کارانه و راست‌روانه و گاه وجه لیبرال مآب و چپ‌روانه و حداقل در قالب سوسیال دموکراسی) را خواهد پذیرفت. براین اساس، حقوق بشر در مرزهای ملی در قالب حقوق شهروندی کم یا بیش، به رسمیت شناخته شده و در عمل، کمتر یا بیشتر تحقق خواهد یافت. گرچه از همان آغاز تناقضاتی بین حقوق بشر که جهان شمولند و حقوق شهروندی که وابسته به نوعی حاکمیت سیاسی است و حاکمیت سیاسی نیز به ضرورت و ناگزیر ملی است، احساس می‌شد، اما همان نگاه که آرزوی یکسانی الگوی سیاسی و اقتصادی را داشت، تناقضات یادشده را چندان لاپنه حل تصور نمی‌کرد. بهویژه آنکه به گفته‌تی. اچ. مارشال، شهروندی همبستگی اجتماعی را در عین وجود نابرابری، محقق می‌ساخت و شهروندی با وجود تقسیم طبقاتی جامعه که پایه نابرابری است، در تضاد جوهری نیست و بنابراین، نهایتاً با یکدیگر کنار می‌آیند. گرچه او شهروندی اجتماعی را با سرمایه‌داری در تضاد می‌دانست، اما به نظر او

قرار داده است. تضمین برخورداری از مبارزه با نقض چنین حقوقی به علت فقدان نهاد سیاسی مناسب و همراه با ضمانت اجرایی در سطح جهان، همچنان بر عهده حکومتها ملی است. بدیهی است که به این ترتیب، مسائل شکل متناقضی پیدا می‌کند. یکی از این تناقضات، مسئله حقوق شهروندی و حقوق بشر جهان‌شمول است. مدل Yasemin فرامی‌شهروندی که از سوی یاسمن سوی‌سال (Soysal) در ۱۹۹۴ م مطرح شده است، از اولین واکنشها به این تناقضات است. از سوی دیگر، نسل دوم و سوم مهاجرانی که کارگران میهمان خوانده می‌شوند و علی‌رغم تولد در کشورهایی که پدر یا پدربرزگشان به عنوان کارگر میهمان سالها زندگی کرده‌اند، هنوز شهروند آن کشورها تلقی نمی‌شوند و به عنوان مردم بدون مکان معرفی می‌شوند، تناقض شهروندی و حقوق انسانی جهان‌شمول را بیش از گذشته عیان و به مسئله‌ای جدی تبدیل کرده است. برخی کشورهای اروپایی با خلق مفهومی به نام شخص جهانی (Universal Personhood)، بدون اعطاء شهروندی به نسل اول، دوم و سوم مهاجران، حقوق انسانی جهان‌شمول را در باب آنان به رسمیت شناخته‌اند. تناقض نهفته در شهروند نبودن، اما برخوردار از حقوق انسانی جهان‌شمول، از ماهیت شهروندی بر می‌خizد. همان‌گونه که در مرور شهروندی در گستره تاریخ غرب اشاره شد، تحولات شهروندی ناشی از دگرگونیهای قالب سیاسی حاکم بر آن بوده است. البته، امروز با جهانی‌سازی و بروز پیامدهای آن، نیاز به دگرگون ساختن شهروندی در شرایطی رخ می‌دهد که قالب سیاسی نمی‌تواند پا به پای آن دگرگون شود. این امر معضل اصلی شهروندی در عصر حاضر یا سده ۲۱ است. شهروندی در یونان باستان و در واقع در پولیس آتن، انسانهای محدودی را از وفاداری و هویت مبتنی بر خون و تبار آزاد ساخت، تا بر پایه این فرض که انسان به واسطه طبیعت خویش، برای زندگی سیاسی خلق شده است، به اعضاء داطلب اجتماع مدنی تبدیل شوند. بنیاد چنین عضویت داطلبانه مدنی‌ای، خدمت نظامی به عنوان عضو ارتش غیرحرفه‌ای شهروندی بود. در پولیس رم و به تبع آن، در امپراتوری رم با دگرگونی قالب سیاسی، جامعه

مشروطیت به شکلی نسبتاً عمومی مطرح شده است. گرچه مواردی در تاریخ و اندیشه دینی ایران وجود دارد که تا حدودی با تجربه شهروندی به شکلی دیگر و نه در قالب شهر یا چارچوب ملی که هرگز در تاریخ ایران موضوعیت نداشته، قابل مقایسه است. متأسفانه تاکنون چنین موضوعاتی به درستی مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار نگرفته است (به عنوان نمونه موضوع «حقوق اخوان ایمانی» و سلسله مراتب آن از جمله حقوق همسایگی). هدف از اشاره به چنین مبحثی، تنها نشان دادن این واقعیت است که برای رسیدن به سازوکارهایی که در زمان حاضر و در آینده بدانها نیاز مبرم وجود دارد، شاید بتوان مباحث، موضوعات و پدیده‌هایی را در تاریخ طولانی و پر فراز و نشیب این سرزمین یافت و از طریق آنها، مفاهیم جدید و برخاسته از تجارب بیگانه با شرایط کشور را در چارچوبهای بومی تدوین و ارائه کرد، تا پذیرش عمومی آنها افزایش یابد. بدون تردید، تحقیقات متعدد و بررسی شرایط کشور نشان می‌دهد که پایداری و شهروندمداری، ۲ راهبرد بدون جایگزین ایران بشمار می‌روند. خوشبختانه قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران در اصول متعدد و تبصره‌های برخی از اصول، بسیاری از حقوق شهروندی و حقوق انسانی را به رسمیت شناخته است. گرچه این پذیرش مشروط به همخوانی با شرع مقدس اسلام تلقی شده است. اصول ۱۵، ۱۹، ۲۰، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰ و ۴۱ مستقیم و غیرمستقیم به بسیاری از حقوق شهروندی صحه گذارده‌اند. از سوی دیگر، در عمل، تأسیس انتخابی شوراهای اسلامی شهر و روستا، علی‌رغم محدودیت نهادهای یادشده، تجربه ارزنده‌ای است که در مواردی به دستاوردهای چشمگیری، آن هم با امکانات کم، نائل آمده است.

#### کتاب‌شناسی:

- گولد، جولیوس و کولب، ولیام. *فرهنگ علوم اجتماعی*. محمدجواد زاهدی مازندرانی (ویر)، تهران: انتشارات مازیار، ۱۳۷۶.
- Faulks, K. *Citizenship*. New York: Routledge, 2000.
- Holston, J. (ed), *Cities and Citizenship*. Durham: Duke University Press, 2000.
- Clark, P. (ed), *Encyclopedia of Democratic Thought*. London:

شهروندی با ساختار طبقاتی زاده سرمایه‌داری هم‌زیستی می‌نماید و نابرابری را توجیه می‌کند. فقط مارکس بود که حقوق طبیعی را منشأ نابرابری تلقی می‌کرد و حقوق انسانی را برابرنهاد شهروندی محسوب می‌داشت. او معتقد بود که حقوق انسانی به شهروند، بلکه به هر شهروندی در جایگاه طبقاتی اش تعلق می‌گیرد و بنابراین، به همان اندازه که از کارگر حمایت می‌کند، از سرمایه‌دار نیز پشتیبانی می‌نماید. اما از آنجا که قدرت سرمایه‌دار به مراتب و از هر لحظه بیشتر از کارگر است، در فرجامین تحلیل از حقوق یاد شده، او بیش از سایر طبقات سود می‌برد و بدین ترتیب، تفاوت‌های طبقاتی باز تولید می‌شود. مارکس در عین حال، از شهروندی تنها در قالب استحقاق یا مزایای اشتراکی (Communal) دفاع می‌کرد.

## شهروند جهانی و حقوق جهان‌شمول

مسئله اساسی در این واقعیت نهفته است که در سده ۲۱، حقوق انسانی جهان‌شمول در موارد مشخصی با قالبهای سیاسی موجود در تضاد قرار می‌گیرد. مسئله تعلق حقوق به گروه و نه فرد، آن هم گروههای خاص، دقیقاً محور اصلی تضاد یادشده است. بحثهایی چون حقوق چندقومی و چندفرهنگی، حقوق متفاوت بودن، حقوق مرتبط با سبک زندگی، جنبشهای اجتماعی و حفاظت از محیط زیست و مشارکت در تمام زمینه‌ها در قالب مشارکت فعال از آن جمله‌اند. برخی از حقوق یادشده نیازمند برخورداری از ضمانت اجرایی در سطح جهانی است و این نقطه محوری تضادی است که به آن اشاره شد. در نتیجه، حداقل از برخی جهات، شهروندی جهانی و حقوق جهان‌شمول انسانی با مفهوم رایج شهروندی در تضاد قرار می‌گیرد.

در شرایط کنونی ایران، مشارکت فعال آحاد مردم در عرصه‌های مختلف به تدریج به ضرورتی انکارناپذیر تبدیل می‌شود. بدون چنین مشارکتی مشکلات عدیدهای رخ خواهد داد که طبعاً حل آنها توسط دولت به تنها، حتی اگر ممکن باشد، پرهزینه خواهد بود و صرف منابعی را می‌طلبد که باید در جهت توسعه پایدار ملی به کار رود. شهروندی در ایران در بین مفاهیم بسیار دیگر، با انقلاب

و فادریهای شخصی وجود داشت. در سرواز و فرقه‌های رهبانی بستگیهای شخصی الگوی اصلی پیوند شخص با جمع بزرگتر بود. در شهرهای نوپدید اروپا بود که به تدریج بستگیهای شخصی به پیوندهای مدنی تبدیل شد. بهنگام شکوفایی شهرها از قرن ۱۲ به بعد گروههای اجتماعی بازارگانان، اصناف و اتحادیه‌ها پدیدار شدند. اینها از بندهای وابستگی فنودالی آزاد بودند و رهبران خود را انتخاب می‌کردند و این رهبران انتخابی در برابر انتخاب کنندگان پاسخگو بودند. چنین نهادی نخستین پایه پیدایش مفهوم جدید شهروندی بشمار می‌رود.

### شهروندی جدید

در قرن ۱۶ و ۱۷ تحولات زیادی در حیات سیاسی و اجتماعی اروپا پیدا شد. در این دوره دولتهای مطلقه به عنوان شکل اصلی تشکل سیاسی رشد کردند. این دولتها در قیاس با شهرهای خودفرمان، افول مفهوم شهروندی را به همراه داشتند، اما در عوض همین دولتها بودند که دولت-ملتهای مدرن را به وجود آورده و همراه با آن مفهوم ملت و ملی‌گرایی را گسترش دادند. در قرن ۱۸ م جنبش‌های آزادی‌خواهی رشد کرد و اندیشه‌های مربوط به حقوق فردی پدیدار شد. در قرن ۱۹ طبقات متوسط صنعتی حقوق سیاسی را که شامل حق رأی دادن و مشارکت سیاسی، بود تثبیت کردند. در نیمه قرن ۱۹ طبقات کارگری مفهوم حقوق اجتماعی را مستقر ساختند و به این ترتیب حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی از اجزاء اصلی حقوق شهروندی بشمار آمد. در ابتدا این حقوق با اینکه با تکیه بر مفاهیم عام تعریف می‌شد، اما همگان را در بر نمی‌گرفت. طی مراحل چندی، سرانجام همه مردم از جمله کارگران و زنان نیز از حقوق شهروندی برخوردار شدند. در کشورهای در حال توسعه فردگرایی لیبرالی به عنوان بستری برای شهروندی رشد زیادی نداشته و در عوض شهروندی اجتماعی از جایگاه مهم‌تری برخوردار بوده است.

در قرن ۲۰ شهروندی تا نهایت حد خود گسترش یافت. مالکیت و جنسیت دیگر در مفهوم شهروندی و

Routledge, 2007.

- Caves, R. (ed), *Encyclopedia of the City*. London: Routledge, 2005.

پرویز پیران

## شهروندی، حقوق

### Citizen Rights

وضعیت بهره‌مندی از حقوق و داشتن تکلیف به عنوان ساکن یک شهر یا عضو یک کشور. شهروندی توصیفی است از وضعیت سیاسی فرد. شهروند بودن یعنی عضو یک واحد سیاسی مثل دولت مدرن یا یک دولت-شهر بودن. شهروندی شأن شخص را در برابر دستگاه گسترده سیاسی مشخص می‌کند. شهروندی همواره ۳ وجه دارد: شخص؛ بستر نهادی جامعه سیاسی؛ و چگونگی مناسبات شخص با این جامعه سیاسی.

تعلق شخص به جامعه سیاسی هم جنبه عاطفی دارد (حس تعلق) و هم جنبه حقوقی (حق مشارکت در تصمیم‌سازی). حضور همزمان این ۳ جنبه واژه شهروند را از واژه‌هایی چون تبعه، مقیم یا ملیت جدا می‌کند. شهروندی در دنیای مدرن فحوایی برابرخواهانه دارد و دلالت بر عضویت کامل فرد در جامعه سیاسی معین دارد. حق شهروندی با حقوق مختلف دیگری در پیوند است، از جمله: حقوق مدنی، حقوق اجتماعی، حقوق سیاسی، حقوق فکری و اخیراً حقوق زیست محیطی.

مفهوم شهروندی به نخستین دولت-شهرهای باستانی در سومر و یونان باستان باز می‌گردد. این مفهوم در دولت-شهرهای یونان از شکوفایی زیادی برخوردار شد. در دولت-شهرها شهروندان حق داشتند در حکومت یا اداره دولت-شهر مشارکت کنند. از آن زمان به این طرف، در ادبیات سیاسی اروپا حقوق مشارکت در حکومت با مفهوم عضویت در شهر (شهروندی) پیوند پیدا کرد.

در سده‌های میانی، به جای مفهوم شهروندی زنجیره

Routledge, 2007.

- Marshall, T.H. "Citizenship and Social Class", *Marshall, T.H. Citizenship and Social Class and other essay*. Combridge: Cambridge University Press, 1950.

کمال پولادی

محدود کردن دایره آن نقشی ندارد و شهروندی با اصل برابری حقوق شهروندی، به رغم نابرابری وضعیت اجتماعی، پذیرفته شده است. همه افراد در یک کشور شهروند محسوب می‌شوند، در برابر قانون برابر بشمار می‌آیند و دیگر مفهوم «شهروند درجه دوم» معنی ندارد.

### **چالشهای جدید در وضعیت شهروندی**

اکنون در آغاز هزاره سوم، شهروندی هم در سطح ملی و هم در سطح بین‌المللی با چالشهای روبرو است. در سطح ملی تعمیم حقوق شهروندی به کل جامعه با دشواریهای زیادی همراه است. علاوه بر آن، با توجه به جهانی شدن اقتصاد، انقلاب در فناوریهای اطلاعاتی، فرایند ادغام بین‌المللی و گسیختگیهای اجتماعی پیشبرد اهداف سیاستهای اجتماعی و اقتصادی در درون کشورها دشوار شده است. مشکل اساسی در سطح بین‌المللی، پیدا کردن راه حل برای جهانی شدن (← جهانی شدن) در شرایط فقدان مردم‌سالاری جهانی است. جهانی شدن با بنیادهای سنتی شهروندی که در اصل با جامعه ملی پیوند داشته است مثل عضویت، مشارکت، اجتماع سیاسی، شمول و عدم شمول، هویت ملی و تضمین حاکمیت قانون، برخورد پیدا می‌کند. جهانی شدن اقتصاد در شرایط فقدان مردم‌سالاری جهانی شرایطی می‌آفریند که در آن «شهروند جهانی» شهروند بی‌سرزینی است که هم در سطح کشوری و هم در سطح محلی در معرض از دست دادن هویت است.

شهروند در نظامهای امروزی وضعیتی است که هم با حقوق و تکالیف در سطح ملی و هم در سطح محلی پیوند دارد. برخی از عمده‌ترین حقوق و تکالیف شهروندی به قرار زیر است: مشارکت در مدیریت، در آبادانی، در بهبود محیط، در تأمین ایمنی، در بحثهای عمومی و در انجمن و تشکلهای گوناگونی که درباره مسائل عمده محلی و کشوری گفتگو می‌شود.

کتاب‌شناسی:

- Caves, Roger (ed). *Encyclopedia of The City*. London & New York: Routledge, 2005.
- Clark, P. (ed). *Encyclopedia of Democratic Thought*. London:



oVV