

وزارت مسکن و شهرسازی
سازمان مسکن و شهرسازی استان زنجان

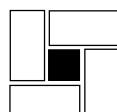
بازنگری در مطالعات طرح جامع ناحیه زنجان مطالعات جمعیتی وضع موجود

مهندسان مشاور شارمند
۱۳۸۲ زمستان

فهرست مطالب

عنوان شماره صفحه

۱	.....-۸-۲-بررسی ویژگی‌های جمعیتی
۲	.....-۸-۲-۱-روند تحول جمعیت ناحیه در دهه‌های گذشته
۳	.....-۸-۲-۲-روند تحول جمعیت شهری و روستایی و میزان شهرنشینی جمعیت در ناحیه ..
۶	.....-۸-۲-۳-روند تحول جمعیت و شهرنشینی در شهرستان‌های ناحیه زنجان
۱۷	.....-۸-۲-۴-تراکم نسبی جمعیت در ناحیه زنجان
۱۹	.....-۸-۲-۵-ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی در ناحیه زنجان
	.....-۸-۲-۶-الگوی توزیع آبادی‌های مسکونی و جمعیت روستایی ناحیه بر حسب اندازه
۲۳	.....-۸-۲-۷-جمعیتی آبادی‌ها
۳۸	.....-۸-۲-۸-روند تحول جمعیت در آبادی‌های بزرگ ناحیه
۴۲	.....-۸-۲-۹-تعداد خانوار و متوسط تعداد اعضای آن
۶۸	.....-۸-۲-۱۰-توزیع سنی و جنسی جمعیت ناحیه
۷۳	.....-۸-۲-۱۱-رشد واقعی جمعیت در ناحیه زنجان
۷۹	.....-۸-۲-۱۲-نرخ رشد طبیعی در ناحیه زنجان
۸۴	.....-۸-۲-۱۳-ویژگی‌های عمدۀ مهاجرت در ناحیه زنجان
۸۹	.....-۸-۲-۱۴-بخی ویژگی‌های مهاجران وارد شده به شهرستان ناحیه زنجان



فهرست جداول

شماره صفحه

عنوان

جدول شماره ۱: روند تحول جمعیت ناحیه زنجان به تفکیک جمعیت شهری و روستایی

۵ در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

جدول شماره ۲: توزیع جمعیت شهرستان طارم در محدوده بازسازی شده وضع موجود

۸ بر حسب نقاط شهری و روستایی در سال‌های مختلف مورد بررسی

جدول شماره ۳: روند تحول نسبی جمعیت شهری و روستایی شهرستان طارم در جمعیت

۸ ناحیه زنجان در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

جدول شماره ۴: توزیع جمعیت شهرستان ایجرود در محدوده بازسازی شده وضع موجود

۱۰ بر حسب نقاط شهری و روستایی در سال‌های مختلف مورد بررسی

جدول شماره ۵: روند تحول سهم نسبی جمعیتی شهرستان ایجرود در ناحیه زنجان

۱۱ به تفکیک جمعیت شهری و روستایی در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

جدول شماره ۶: توزیع جمعیت شهرستان زنجان در محدوده بازسازی شده وضع موجود

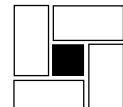
۱۳ بر حسب نقاط شهری و روستایی در سال‌های مختلف مورد بررسی ...

جدول شماره ۷: روند تحول سهم نسبی جمعیت شهرستان زنجان در ناحیه زنجان به

۱۴ تفکیک جمعیت شهری و روستایی در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

جدول شماره ۸: توزیع جمعیت شهرستان ماهنشان در محدوده بازسازی شده وضع موجود

۱۵ بر حسب نقاط شهری و روستایی در سال‌های مختلف مورد بررسی ...



فهرست جداول

شماره صفحه

عنوان

جدول شماره ۹: سهم نسبی جمعیت شهری و روستایی شهرستان ماهنشان در ناحیه زنجان در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

۱۶

جدول شماره ۱۰: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی ناحیه زنجان به تفکیک

۲۱

..... شهرستان در سال ۱۳۸۱

جدول شماره ۱۱: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی شهرستان طارم به تفکیک

۲۱

..... شهرستان در سال ۱۳۸۱

۲۲

جدول شماره ۱۲: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۱.

۲۲

جدول شماره ۱۳: مشخصات عمومی جمعیت روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۱.

جدول شماره ۱۴: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی شهرستان ماهنشان به تفکیک

۲۳

..... دهستان در سال ۱۳۸۱

جدول شماره ۱۵: توزیع آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب تعداد جمعیت آبادی

۲۵

..... به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

جدول شماره ۱۶: توزیع درصدی آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب تعداد جمعیت

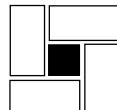
۲۵

..... آبادی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

جدول شماره ۱۷: سهم نسبی هر شهرستان از آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب

۲۶

..... تعداد جمعیت آبادی در سال ۱۳۸۱

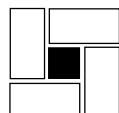


فهرست جداول

شماره صفحه

عنوان

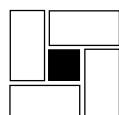
جدول شماره ۱۸: توزیع تعداد جمعیت روستایی ناحیه زنجان ساکن در آبادی‌های مسکونی برحسب اندازه جمعیتی آبادی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱ ۲۶	
جدول شماره ۱۹: توزیع درصدی جمعیت روستایی ساکن آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان برحسب اندازه جمعیتی آبادی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱ ۲۶	
جدول شماره ۲۰: سهم نسبی هر شهرستان از تعداد جمعیت ساکن آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان برحسب اندازه جمعیتی آبادی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱ ۲۷	
جدول شماره ۲۱: الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان طارم در سال ۱۳۸۱ برحسب طبقات جمعیت و به تفکیک دهستان ۳۱	
جدول شماره ۲۲: الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۱ برحسب طبقات جمعیت و به تفکیک دهستان ۳۳	
جدول شماره ۲۳: الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۱ برحسب طبقات جمعیت و به تفکیک دهستان ۳۵	
جدول شماره ۲۴: الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان ماهنshan در سال ۱۳۸۱ برحسب طبقات جمعیت و به تفکیک دهستان ۳۷	



فهرست جداول

عنوان	شماره صفحه
-------	------------

- جدول شماره ۲۵: بررسی توزیع جمعیت روستاهای بزرگ ناحیه زنجان و تحولات آن در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی برحسب شهرستان ۴۰
- جدول شماره ۲۶: تعداد خانوار و جمعیت در ناحیه زنجان برحسب خانور معمولی و خانوار دستجمعی به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵ ۴۴
- جدول شماره ۲۷: توزیع تعداد و درصد خانوارهای معمولی شهری و روستایی ناحیه زنجان برحسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵ ۴۴
- جدول شماره ۲۸: تعداد خانوار و جمعیت شهری و روستایی شهرستان طارم به تفکیک خانوار معمولی و دستجمعی در سال ۱۳۷۵ ۴۶
- جدول شماره ۲۹: توزیع تعداد و درصد خانوارهای معمولی ساکن شهری و روستایی شهرستان طارم برحسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵ ۴۷
- جدول شماره ۳۰: جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان طارم در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی ۴۸
- جدول شماره ۳۱: توزیع تعداد خانوارهای معمولی ساکن شهرستان ایجرود ۵۱
- جدول شماره ۳۲: جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان ایجرود در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی ۵۲

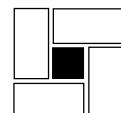


فهرست جداول

شماره صفحه

عنوان

جدول شماره ۳۳: توزیع تعداد خانوارهای معمولی ساکن نقاط شهری و روستایی شهرستان زنجان بر حسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵ ۵۵	
جدول شماره ۳۴: جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان زنجان در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی ۵۶	
جدول شماره ۳۵: توزیع تعداد و درصد خانوارهای معمولی شهری و روستایی شهرستان ماهنشان بر حسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵ ۶۴	
جدول شماره ۳۶: جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان ماهنشان در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی ۶۵	
جدول شماره ۳۷: توزیع سنی و جنسی جمعیت ناحیه زنجان به تفکیک جمعیت شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵ ۷۲	
جدول شماره ۳۸: متوسط رشد سالانه جمعیت ناحیه زنجان در محدوده بازسازی در محدوده بازسازی شده وضع موجود بر حسب نقاط شهری و روستایی و به تفکیک شهرستان در دوره‌های مختلف مورد بررسی ۷۸	
جدول شماره ۳۹: تعداد مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی ناحیه زنجان به تفکیک مبدأ مهاجرت و شهرستان محل ورود آنان در طول دهه ۱۳۶۵-۷۵ ۹۱	

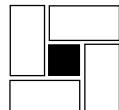


فهرست جداول

شماره صفحه

عنوان

جدول شماره ۴۰: سهم نسبی شهرستان‌های ناحیه زنجان از جذب مهاجران وارد شده	۹۲	به این ناحیه به تفکیک مبداء مهاجرت در طول دوره ۱۳۶۵-۷۵
جدول شماره ۴۱: الگوی درصدی مهاجران واردشده به نقاط شهری و روستایی هریک از شهرستان‌های ناحیه زنجان به تفکیک مبداء مهاجرت در دهه	۹۳	..... ۱۳۶۵-۷۵
جدول شماره ۴۲: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی ناحیه زنجان بر حسب مبداء مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵	۹۴	..... ۱۳۶۵-۷۵
جدول شماره ۴۳: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان طارم بر حسب مبداء مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵	۹۴	..... ۱۳۶۵-۷۵
جدول شماره ۴۴: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان ایجرود بر حسب مبداء مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵	۹۵	..... ۱۳۶۵-۷۵
جدول شماره ۴۵: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان زنجان بر حسب مبداء مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵	۹۵	..... ۱۳۶۵-۷۵
جدول شماره ۴۶: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان ماهنشنان بر حسب مبداء مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵	۹۶	..... ۱۳۶۵-۷۵

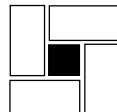


۸-۲- بررسی ویژگی‌های جمعیتی

تعداد کل جمعیت ناحیه و ویژگی‌های آن (مانند تعداد جمعیت شهری و روستایی، اندازه جمعیتی شهرها و روستاهای، الگوی استقرار مراکز جمعیتی در پهنهٔ جغرافیایی ناحیه، توزیع سنی و جنسی، الگوی مهاجرت، روند تحول گذشته، اندازه میزان‌های حیاتی جمعیت و ...) از مهمترین عوامل موثر بر الگوی پراکنش فضاهای کالبدی و توزیع عملکردها و فعالیت‌های اقتصادی، اجتماعی و ... است. از این‌رو، در چارچوب اهداف طرح جامع ناحیه مبنی بر بهینه‌سازی و ساماندهی نحوه پراکنش فضاهای کالبدی - عملکردی ناحیه به منظور ارتقای کارآیی عملکردها و سطح زندگی و رفاه جمعی ساکنان آن، بررسی مسایل جمعیتی از الزامات تدوین و طراحی آنها می‌باشد. جمعیت از یک سو انجام دهنده عملکردها و از سوی دیگر متلقاضی و استفاده کننده کالاها و خدمات تولیدی آنها بوده و از هر سو بر الگوی توزیع عملکردها و فضاهای کالبدی آنها در پهنهٔ ناحیه تأثیر می‌گذارد. بنابراین، در این قسمت از بررسی‌های طرح جامع ناحیه زنجان به بیان مهمترین ویژگی‌های جمعیتی آن پرداخته می‌شود.

برپایه آخرین تقسیمات کشوری، ناحیه زنجان شامل چهار شهرستان (شهرستان‌های ایجرود، زنجان، طارم و ماهنشان) است که مجموعاً دارای ۹ بخش، ۲۶ دهستان و ۶۰۹ آبادی مسکونی می‌باشدند. نقاط شهری موجود در ناحیه شامل شهرهای زنجان، آب بره، چورزق، ماهنشان، دندی، زرین‌آباد و حلب می‌باشد. مساحت کل محدوده ناحیه بالغ بر ۱۳۵۵۴ کیلومترمربع اندازه‌گیری شده است.

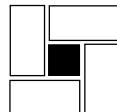
قبل از ارایه ویژگی‌های جمعیتی ناحیه زنجان به یک نکته اساسی اشاره می‌شود و آن این‌که، در این ناحیه در سال‌های ۱۳۴۵، ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ تنها یک مرکز شهری (شهر زنجان) و در سال ۱۳۷۵ فقط دو مرکز شهری (شهرهای زنجان و ماهنشان) وجود داشته و همانگونه که اشاره شد در حال



حاضر یعنی براساس آمارگیری سال ۱۳۸۱ مرکز آمار ایران در چارچوب طرح سرشماری کارگاهی کشور ۷ نقطه شهری به شرح فوق در ناحیه موجود می‌باشد. به همین منظور تا آنجا که امکان‌پذیر بوده نسبت به بازسازی جمعیت براساس آخرین تقسیمات کشوری اقدام گردیده است. خاطرنشان می‌سازد که در سال ۱۳۷۵ در محدوده تقسیمات کشوری این ناحیه ۹ خانوار معمولی غیرساکن با جمعیتی بالغ بر ۵۴ نفر (مشتمل بر ۲۸ نفر مرد و ۲۶ نفر زن) زندگی می‌کردند که جملگی جزء جمعیت روستایی شهرستان زنجان منظور شده‌اند.

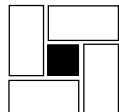
۱-۲-۸- روند تحول جمعیت ناحیه در دهه‌های گذشته

بر پایه نتایج مقدماتی سرشماری کارگاهی سال ۱۳۸۱ جمعیت ناحیه زنجان ۵۶۸۰۹ نفر اعلام گردیده است. در محدوده سال ۱۳۸۱ بازسازی جمعیتی برای نقاط شهری و روستایی ناحیه صورت گرفته است تا امکان مقایسه و بررسی تحولات جمعیتی در فاصله سال‌های ۱۳۴۵-۸۱ فراهم گردد. براین اساس ملاحظه می‌گردد که جمعیت ناحیه در محدوده فعلی در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵، ۱۳۷۵، ۵۳۳۷۱۵ نفر، در سال ۱۳۶۵ معادل ۴۶۳۴۱ در سال ۱۳۵۵ برابر ۳۳۹۳۹۹ نفر و در سال ۱۳۴۵ برابر با ۲۶۴۲۲۶ نفر بوده است. این روند تحول جمعیتی نشان می‌دهد که جمعیت ناحیه در طول دوره ۳۶ سال گذشته تنها کمی بیش از دو برابر شده است. با این حال دیده می‌شود که شتاب افزایش جمعیت ناحیه در دوره زمانی مختلف مورد بررسی متفاوت بوده است، به‌طوری که اندازه آن در ۶ ساله اخیر کمتر و در دهه ۶۵-۱۳۵۵ بیشتر از دوره‌های دیگر بوده است. اندازه ضریب افزایش کلی جمعیت ناحیه در دوره‌های متوالی طی سال‌های ۱۳۴۵-۸۱ به ترتیب ۱/۲۸، ۱/۳۷، ۱/۱۵ و ۱/۰۷ بوده است که موید گفته فوق است.

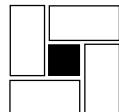


مقایسه روند تحول جمعیت ناحیه زنجان و روند تحول متناظر آن برای جمعیت کل استان زنجان در طی سال‌های ۱۳۴۵-۷۵ نشان می‌دهد که شتاب افزایش جمعیت این ناحیه در هر سه دهه مورد نظر بیش از آن برای جمعیت کل استان بوده و در نتیجه، بر سهم نسبی جمعیتی ناحیه در استان به تدریج افزوده شده است. ضمناً این مقایسه جمعیتی میان اهمیت نسبی قابل توجه و بسیار زیاد جمعیت این ناحیه در کل استان نیز می‌باشد، بهطوری که در طول این دوره زمانی همواره نزدیک به ۶۰ درصد جمعیت استان زنجان در این ناحیه زندگی می‌کرده‌اند. بر پایه آمارهای در دسترس، سهم نسبی جمعیتی ناحیه زنجان در کل استان زنجان که در سال ۱۳۴۵ در حدود ۵۷/۷ درصد بوده است، در سال ۱۳۷۵ به حدود ۵۹/۷ درصد افزایش یافته است و اندازه این نسبت در سال‌های ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ نیز به ترتیب ۵۹/۱ و ۵۹/۵ درصد است. نکته دیگری که در این مقایسه تطبیقی ملاحظه می‌شود، تفاوت نه چندان زیاد رشد جمعیت ناحیه زنجان نسبت به آن در کل استان در دو دهه اخیر است و به تبع آن اندازه سهم نسبی جمعیت ناحیه در استان نیز در این دو دهه تنها اندکی افزایش یافته است (۶٪ واحد درصد) و از اندازه متناظر این افزایش در اولین دهه دوره مورد بررسی (۱/۴ واحد درصد) به مراتب کوچکتر است.

۲-۲-۸- روند تحول جمعیت شهری و روستایی و میزان شهرنشینی جمعیت در ناحیه
آمارهای در دسترس نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۱، از کل جمعیت ناحیه زنجان ۳۳۷۹۰ نفر در نقاط شهری (شهرهای زنجان، زرین آباد، آب بر، چورزق، حلب، دندی و ماهنشان) و ۲۲۸۹۰ نفر در نقاط روستایی آن زندگی می‌کنند. به این ترتیب میزان شهرنشینی جمعیت ناحیه ۵۹/۶ درصد می‌باشد که میان سهم نسبی قابل توجه روستاشینی در این ناحیه است.



روند تحول جمعیت شهری ناحیه در طول دوره ۳۶ ساله مورد نظر نشان می‌دهد که جمعیت شهری ناحیه در طول این مدت در محدوده بازسازی شده نقاط شهری موجود $5/3$ برابر شده است، در حالی که در همین مدت جمعیت روستایی ناحیه کمتر از $1/2$ برابر شده است. به بیان دیگر، شدت نسبی افزایش جمعیت شهری ناحیه بیش از $4/4$ برابر آن برای جمعیت روستایی ناحیه بوده است و همین امر موجب شده است تا میزان شهرنشینی جمعیت ناحیه در طول این دوره زمانی به میزان قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته و از حدود $22/2$ درصد در سال 1345 به $29/6$ درصد در سال 1355 ترقی کرده و سپس با شتابی افزون‌تر در سال‌های دهه $1355-65$ به سطح $46/5$ درصد در سال پایانی این دهه افزایش یافته و با تداوم این روند افزایشی در طول سال‌های $1365-75$ ، اندازه این نسبت به $54/4$ درصد در سال 1375 رسیده است و نهایتاً در سال 1381 این نسبت $59/6$ درصد محاسبه گردیده است. مقایسه این ارقام با یکدیگر حاکی از بیشتر بودن قابل ملاحظه شتاب افزایش جمعیت شهری از جمعیت روستایی ناحیه در طول دهه $1355-65$ و کمتر بودن اندازه این تفاوت در طول سال‌های بعد در قیاس با آن در دو دهه دیگر است. اندازه ضریب کلی افزایش جمعیت شهری ناحیه در سه دهه متوالی این دوره زمانی به ترتیب $1/68$ ، $1/34$ ، $2/15$ و در طی سال‌های $1375-81$ معادل $0/98$ ، $1/03$ ، $1/16$ بوده و ارقام متناظر این چهار ضریب برای جمعیت روستایی ناحیه به ترتیب $1/13$ و $1/0$ بوده است. بنابراین دیده می‌شود که در طول دهه $1355-65$ جمعیت روستایی ناحیه به میزان اندکی افزایش یافته، در حالی که در همین دهه جمعیت شهری ناحیه بیش از دو برابر شده است و در طی سال‌های $1365-75$ ، هرچند جمعیت شهری با شتاب نسبتاً قابل ملاحظه‌ای افزوده شده است، لیکن جمعیت روستایی ناحیه نه تنها افزایش نیافته بلکه کمتر نیز شده است. در هر حال، جمعیت شهری ناحیه در این دوره ۳۶ ساله از 58714 نفر به 337904 نفر و جمعیت روستایی ناحیه از



۲۰۰۳۳۲ نفر به بیش از ۲۲۸۹۰۵ نفر افزایش یافته است. به این ترتیب، در حالی که در این مدت بیش از ۲۷۹ هزارنفر به جمعیت شهری ناحیه افزوده شده است، تعداد جمعیت افزوده شده به جمعیت روستایی ناحیه تنها نزدیک به ۲۹ هزار نفر است که آن هم عمدتاً مربوط به اولین دهه این دوره زمانی است و گرنه در طول سال‌های اخیر یعنی در طی سال‌های ۱۳۶۵-۸۱ حتی نزدیک به ۳۶ ساله است.

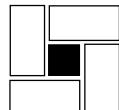
هزار نفر از جمعیت نقاط روستایی کاسته شده است.

جدول شماره ۱: روند تحول جمعیت ناحیه زنجان به تفکیک جمعیت شهری و روستایی در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

سال	۱۳۷۵	سال	۱۳۶۵	سال	۱۳۵۵	سال	۱۳۴۵	شرح
۵۶۶۸۰۹	۵۳۳۷۱۵	۴۶۳۳۴۱	۳۳۹۳۹۹	۲۶۴۲۲۶				جمعیت کل
۳۳۷۹۰۴	۳۰۰۳۴۹	۲۲۴۸۲۴	۱۰۷۱۹۹	۶۳۹۹۴				جمعیت شهری
۲۷۱۶	۲۹۷۰	۲۳۷۸	۱۹۲۲	۱۵۲۱				شهرستان ایجرود
۳۲۲۶۸۰	۲۸۶۲۹۵	۲۱۵۲۶۱	۱۰۰۳۵۱	۵۸۷۱۴				شهرستان زنجان
۵۹۰۷	۵۶۰۸	۳۳۲۶	۲۳۶۸	۲۰۱۴				شهرستان طارم
۶۶۰۱	۵۴۷۶	۳۸۶۹	۲۵۵۸	۱۷۴۵				شهرستان ماهنشان
۲۲۸۹۰۵	۲۳۳۳۶۶	۲۲۸۵۰۷	۲۳۲۲۰۰	۲۰۰۲۳۲				جمعیت روستایی
۳۹۷۱۲	۳۷۶۵۲	۴۱۳۱۵	۴۱۹۳۱	۳۳۷۹۷				شهرستان ایجرود
۱۱۱۰۱	۱۱۴۴۴۶	۱۱۶۰۳۴	۱۱۴۹۵۲	۱۰۳۱۳۰				شهرستان زنجان
۳۹۴۷۹	۳۷۹۷۴	۳۵۴۴۵	۲۸۸۱۹	۲۳۷۱۲				شهرستان طارم
۳۸۷۱۳	۴۳۲۹۴	۴۵۷۱۳	۴۶۴۹۸	۳۹۵۹۳				شهرستان ماهنشان
۵۹/۶	۵۴/۴	۴۶/۵	۲۹/۶	۲۲/۲				میزان شهرنشینی در کل ناحیه*

* تا سال ۱۳۶۵ تنها نقطه شهری ناحیه شهر زنجان بود، در سال ۱۳۷۵ نقاط شهری شامل دو شهر زنجان و ماهنشان

می‌گردید اما بعد از سرشماری سال ۱۳۷۵ روستاهای آب بر، چورزق، حلب، دندی و زرین آباد نیز به شهر تبدیل گردیده‌اند. با توجه به این واقعیت درصد شهرنشینی در سال‌های مذکور محاسبه شده است.



۳-۲-۸- روند تحول جمعیت و شهرنشینی در شهرستان‌های ناحیه زنجان

تعداد جمعیت و میزان شهرنشینی و روستانشینی در ناحیه زنجان، برآیند اندازه این ویژگی‌ها در چهار شهرستانی است که در محدوده این ناحیه قرار دارند. میزان تاثیر ویژگی‌های این چهار شهرستان در خصوصیات جمعیت ناحیه تابعی از اندازه جمعیتی آنها است و در نتیجه باید گفت که در این زمینه تاثیر ویژگی‌های جمعیتی شهرستان زنجان، به تنهایی، به مراتب بیشتر از تاثیر ویژگی‌های جمعیتی سه شهرستان دیگر است و شدت نسبی این تاثیر در ساختار خصوصیات جمعیت شهری ناحیه بسیار بیشتر است. با این حال، در راستای تامین اصلی تهیه طرح جامع ناحیه مبنی بر ساماندهی و بهینه‌سازی ساختار فضایی پراکنش جمعیت و عملکردهای آن، شناخت ویژگی‌های جمعیت در شهرستان‌های ناحیه الزامی است.

الف) روند تحول جمعیت و شهرنشینی در شهرستان طارم

بر پایه نتایج سرشماری کارگاهی سال ۱۳۸۱، تعداد جمعیت ساکن در محدوده کنونی تقسیمات کشوری شهرستان طارم برابر ۴۵۳۸۶ نفر بوده است، در حالی که تعداد جمعیت ساکن در همین محدوده در سال ۱۳۷۵ معادل ۴۳۵۸۲ نفر، در سال ۱۳۶۵ برابر ۳۸۷۷۱ نفر، در سال ۱۳۵۵ معادل ۳۱۱۸۷ نفر و در سال ۱۳۴۵ برابر ۲۵۷۲۶ نفر بوده است. به این ترتیب ملاحظه می‌شود که:

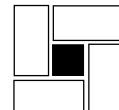
- تعداد جمعیت این شهرستان در طول دوره ۳۶ ساله مورد بررسی حدود ۱/۸ برابر شده است

که به میزان قابل ملاحظه‌ای کمتر از آن برای کل ناحیه است.

- این وضعیت در هر سه دهه دوره زمانی موردنظر وجود داشته و به تبع آن، سهم نسبی

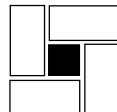
جمعیتی شهرستان طارم در جمعیت ناحیه زنجان پیوسته روندی نزولی داشته و از ۹/۷ درصد

در سال ۱۳۴۵ به حدود ۸/۰ درصد در سال ۱۳۸۱ تنزل یافته است.



در ارتباط با میزان شهرنشینی و روستانشینی جمعیت شهرستان گفتی است که این شهرستان پس از سال ۱۳۷۵ از شهرستان زنجان منتزع و به شهرستانی مستقل تبدیل شده است و تا آن زمان، در قانون تقسیمات کشوری هیچ مرکز شهری در محدوده کنونی این شهرستان وجود نداشته است. بنابراین، میزان شهرنشینی جمعیت این شهرستان در طول دوره قبل از سال مذکور صفر بوده و تمام جمعیت آن روستانشین بوده‌اند. لذا از این منظر، روند تحول جمعیت روستایی شهرستان در این دوره زمانی سی ساله نشان می‌دهد که شتاب افزایش آن بیش از اندازه همین شتاب افزایش برای جمعیت روستایی شهرستان طارم در جمعیت روستایی ناحیه زنجان است که از ۱۲/۸ درصد در سال ۱۳۴۵ به حدود ۱۷/۹ درصد در سال ۱۳۷۵ ترقی کرده است.

با توجه به اینکه در قانون تقسیمات کشوری کنونی، شهر آب بر و چورزق به عنوان نقاط شهری شناخته شده است، لذا با بازسازی این تقسیمات کشوری برای سال ۱۳۸۱ می‌توان گفت که در این سال از کل جمعیت شهرستان ۵۹۰۷ نفر در شهر آب بر و چورزق زندگی می‌کرده‌اند که نزدیک به ۱۳ درصد کل جمعیت این شهرستان است و در این سال، حدود ۸۷ درصد جمعیت شهرستان طارم در روستاهای آن سکونت داشته‌اند. در این حالت به وضوح دیده می‌شود که میزان شهرنشینی جمعیت در شهرستان طارم بسیار کمتر از آن در ناحیه زنجان می‌باشد.



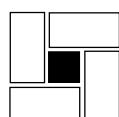
جدول شماره ۲: توزیع جمعیت شهرستان طارم در محدوده بازسازی شده وضع موجود بر حسب نقاط شهری و روستایی در

سال‌های مختلف مورد بررسی

سال ۱۳۸۱	سال ۱۳۷۵	سال ۱۳۶۵	سال ۱۳۵۵	سال ۱۳۴۵	شرح
۴۵۳۸۶	۴۳۵۸۲	۳۸۷۷۱	۳۱۱۸۷	۲۵۷۲۶	شهرستان طارم
۵۹۰۷	۵۶۰۸	۳۳۲۶	۲۳۶۸	۲۰۱۴	جمعیت نقاط شهری (آب بر و چورزق)
۱۷۳۷۲	۱۶۸۱۸	۱۴۶۸۴	۱۲۲۴۸	۱۰۳۳۷	جمعیت روستایی بخش چورزق
۱۰۴۱۷	۱۰۱۰۸	۸۷۳۷	۸۰۹۶	۶۷۷۲	دهستان چورزق
۶۹۵۵	۶۷۱۰	۵۹۴۷	۴۲۵۲	۳۵۶۵	دهستان دستجرد
۲۲۱۰۷	۲۱۱۵۶	۲۰۷۶۱	۱۶۴۷۱	۱۳۳۷۵	جمعیت روستایی بخش مرکزی
۵۱۵۰	۴۷۷۹	۵۳۵۹	۳۵۱۶	۲۷۱۹	دهستان آب بر
۱۱۷۸۹	۱۱۵۰۷	۹۹۸۲	۷۲۲۶	۵۶۶۶	دهستان گیلوان
۵۱۶۸	۴۸۷۰	۵۴۲۰	۵۷۲۹	۴۹۹۰	دهستان درام
۱۳/۰	+	+	+	+	میزان شهرنشینی (درصد)

جدول شماره ۳: روند تحول نسبی جمعیت شهری و روستایی شهرستان طارم در جمعیت ناحیه زنجان در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

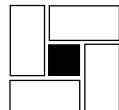
۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	شرح
۸/۰	۸/۲	۸/۴	۹/۲	۹/۷	جمعیت کل
۱/۷	۰	۰	۰	۰	جمعیت شهری
۱۷/۲	۱۷/۹	۱۵/۶	۱۳/۲	۱۲/۸	جمعیت روستایی



ب) روند تحول جمعیت و میزان شهربنشینی در شهرستان ایجرود

آمارهای در دسترس نشان می‌دهد که تعداد جمعیت ساکن در محدوده تقسیمات کشوری کنونی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۱ معادل ۴۲۴۲۸ نفر بوده است که ۷/۵ درصد کل جمعیت ناحیه زنجان می‌باشد. روند تحول جمعیت شهرستان ایجرود در دوره ۳۶ ساله گذشته نشان می‌دهد که گرچه جمعیت این شهرستان در دهه ۱۳۴۵-۵۵ تا حدودی افزایش یافته، لیکن در دهه پس از آن تقریباً ثابت مانده و در طول سال‌های ۱۳۶۵-۷۵ نیز کاهش یافته است اما در فاصله سال‌های ۱۳۷۵-۸۱ جمعیت شهرستان از ۴۰۶۲۲ نفر به ۴۲۴۲۸ نفر افزایش یافته است که برآیند این تحولات باعث شده است تا ضریب کلی افزایش جمعیت این شهرستان در طول ۳۶ سال گذشته تنها کمی بیش از ۱/۲ باشد که در مقایسه با افزایش جمعیت سایر شهرستان‌های ناحیه زنجان، به‌طور نسبی از سهم کمتری برخوردار بوده و در نتیجه، سهم نسبی جمعیت آن در کل جمعیت ناحیه به میزان قابل توجهی کاسته شده و این روند کاهشی پیوسته و مداوم بوده است. بر پایه آمارهای در دسترس، جمعیت شهرستان ایجرود در سال ۱۳۴۵ در حدود ۱۳/۴ درصد جمعیت کل ناحیه زنجان بوده است که به ۱۲/۹ درصد در سال ۱۳۵۵، ۹/۴ درصد در سال ۱۳۶۵، ۷/۶ درصد در سال ۱۳۷۵ و نهایتاً ۷/۵ درصد در سال ۱۳۸۱ تنزل یافته است.

در محدوده این شهرستان تا سال ۱۳۷۵ هیچ مرکز شهری وجود نداشته است و بنابراین، کل جمعیت شهرستان تا این سال روستاشین بوده‌اند. از این منظر هم اگر روند تحول جمعیت شهرستان ایجرود مورد توجه قرار گیرد، آمارهای در دسترس می‌بین آن است که تنها در دهه ۱۳۴۵-۵۵ شتاب افزایش جمعیت روستایی شهرستان ایجرود بیش از شتاب افزایش جمعیت روستایی ناحیه زنجان و در دو دهه ۱۳۵۵-۷۵ کمتر از آن بوده است و در نتیجه، سهم نسبی جمعیت روستایی شهرستان ایجرود



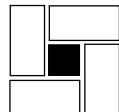
از جمعیت روستایی ناحیه زنجان به تدریج کاسته شده و از ۱۷/۱ درصد در سال ۱۳۴۵ به ۱۶/۴ درصد در سال ۱۳۷۵ تنزل یافته است.

سال ۱۳۸۱ زرین آباد و حلب به مثابه ۲ نقطه شهری شهرستان ایجرود به شمار می‌آیند که مجموع جمعیت این ۲ نقطه شهری در سال مذکور ۲۷۱۶ نفر بوده است که تنها ۶/۴ درصد کل جمعیت این شهرستان است و ۹۳/۶ درصد بقیه جمعیت شهرستان در روستاهای زندگی می‌کنند. (جدول

شماره ۴ و ۵

جدول شماره ۴ : توزیع جمعیت شهرستان ایجرود در محدوده بازسازی شده وضع موجود بر حسب نقاط شهری و روستایی در سال‌های مختلف مورد بررسی

سال ۱۳۸۱	سال ۱۳۷۵	سال ۱۳۶۵	سال ۱۳۵۵	سال ۱۳۴۵	شرح
۴۲۴۲۸	۴۰۶۲۲	۴۳۶۹۳	۴۲۸۵۳	۳۵۳۱۸	شهرستان ایجرود
۲۷۱۶	۲۹۷۰	۲۳۷۸	۱۹۲۲	۱۵۲۱	جمعیت نقاط شهری (زرین آباد و حلب)
۷۶۷۲	۸۶۲۸	۹۷۷۸	۱۲۷۶۶	۱۰۳۹۱	جمعیت روستایی بخش حلب
۷۶۷۲	۸۶۲۸	۹۷۷۸	۱۲۷۶۶	۱۰۳۹۱	دهستان ایجرود پایین
۳۲۰۴۰	۲۹۰۲۴	۳۱۵۳۷	۲۹۱۶۵	۲۳۴۰۶	جمعیت روستایی بخش مرکزی
۱۰۷۲۲	۹۱۱۹	۹۹۲۱	۸۷۸۵	۷۴۷۵	دهستان ایجرود بالا
۱۵۹۴۳	۱۴۹۰۵	۱۵۶۸۰	۱۴۸۳۶	۱۱۷۳۹	دهستان گلابر
۵۳۷۵	۵۰۰۰	۵۹۳۶	۵۵۷۴	۴۱۹۲	دهستان سعیدآباد
۶/۴	+	+	+	+	میزان شهرنشینی (درصد)

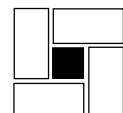


جدول شماره ۵ : روند تحول سهم نسبی جمعیتی شهرستان ایجرود در ناحیه زنجان به تفکیک جمعیت شهری و روستایی در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

سال	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	شرح
۷/۵	۷/۶	۹/۴	۱۲/۹	۱۳/۴	جمعیت کل
۰/۸	.	.	.	.	جمعیت شهری
۱۷/۳	۱۶/۴	۱۷/۶	۱۸/۰	۱۷/۱	جمعیت روستایی

پ) روند تحول جمعیت و میزان شهرنشینی در شهرستان زنجان :

بر پایه نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن و نتایج سرشماری کارگاهی سال ۱۳۸۱، جمعیت شهرستان زنجان در طول ۳۶ سال گذشته پیوسته در حال افزایش بوده است، هر چند شتاب افزایش آن در دهه ۱۳۵۵-۶۵ بیشتر و در ۶ سال اخیر کمتر از دوره‌های دیگر بوده است. در محدوده تقسیمات کشوری کنونی این شهرستان، در سال ۱۳۸۱، جمعیتی برابر ۴۳۳۶۸۱ نفر داشته است، در حالی که تعداد جمعیت آن در سال ۱۳۴۵ بالغ بر ۱۶۱۸۴۴ نفر و در سال ۱۳۵۵ برابر ۲۱۵۳۰۳ نفر بوده است که با افزایشی قابل ملاحظه به ۳۳۱۲۹۵ نفر در سال ۱۳۶۵ رسیده و در سرشماری سال ۱۳۷۵ جمعیت آن ۴۰۰۷۴۱ نفر اعلام گردیده است. این روند تحول جمعیتی نشان می‌دهد که جمعیت شهرستان زنجان در دوره ۳۶ ساله ۱۳۴۵-۸۱ ۲/۷ برابر شده است که از ضریب افزایش متناظر آن برای جمعیت ناحیه بیشتر بوده و در نتیجه، سهم نسبی جمعیتی شهرستان در جمعیت ناحیه افزایش یافته و این افزایش روندی پیوسته و مداوم داشته است که حاکی از فزونی پیوسته شتاب افزایش جمعیت شهرستان زنجان نسبت به شتاب متناظر آن برای جمعیت ناحیه زنجان می‌باشد. اندازه این نسبت در محدوده بازسازی شده وضع موجود که در سال ۱۳۴۵ در حدود ۶۱/۳ درصد بوده، در

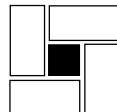


سال ۱۳۸۱ به حدود ۷۶/۵ درصد ترقی کرده است . به بیان دیگر، در حالی که در سال ۱۳۴۵، تقریبا از هر ۴ نفر جمعیت ناحیه زنجان ۲ نفر در شهرستان زنجان زندگی می کرده اند، این تعداد در سال ۱۳۸۱ نزدیک به ۳ نفر شده است که در هر حال مبین سهم نسبی بسیار زیا جمعیت شهرستان زنجان در ناحیه زنجان در قیاس با اندازه متناظر این سهم برای سایر شهرستان های ناحیه زنجان می باشد .

در ارتباط با روند تحول جمعیت شهرستان زنجان و سهم نسبی جمعیتی این شهرستان در جمعیت ناحیه زنجان باید در نظر داشت که بخش بسیار بزرگی از آن ناشی از افزایش جمعیت شهری شهرستان است و گرنه، مقدار افزایش جمعیت روستایی شهرستان بسیار محدود بوده است. بر پایه آمارهای در دسترس، در طول دوره ۱۳۴۵-۸۱، در حالیکه جمعیت شهری این شهرستان در حدود ۵/۵ برابر شده، جمعیت روستایی آن تنها به کمی بیش از ۱/۰۸ برابر رسیده است. این تحول باعث شده است تا در روندی افزایشی و پیوسته، اندازه میزان شهرنشینی جمعیت شهرستان زنجان از ۳۶/۳ درصد در ابتدای این دوره زمانی به بیش از ۷۴ درصد در پایان آن ترقی نماید.

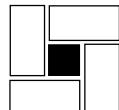
علی‌رغم نقش بسیار مهم و زیاد جمعیت شهرستان زنجان در ناحیه زنجان، اطلاعات آماری در دسترس حاکی از آن است که از اندازه نسبی ثقل جمعیتی این شهرستان در طول دوره مورد بررسی تا حدودی کاسته شده است.

از نظر جمعیت شهری، تا سال ۱۳۷۵ شهر زنجان تنها مرکز شهری در ناحیه زنجان بوده و در نتیجه ۱۰۰ درصد جمعیت شهری ناحیه را تشکیل می داد تا این که در این سال ماهنشان نیز به شهرهای ناحیه افزوده شد و به تبع آن، سهم نسبی جمعیت شهر زنجان در جمعیت شهری ناحیه در این سال به ۹۸/۶ درصد رسید و قطعا با افزوده شدن ۵ نقطه شهری دیگر به ناحیه این سهم در سال ۱۳۸۱ کمتر نیز شده است (۹۵/۵ درصد)



جدول شماره ۶: توزیع جمعیت شهرستان زنجان در محدوده بازسازی شده وضع موجود بر حسب نقاط شهری و روستایی در سال‌های مختلف مورد بررسی.

شرح	سال ۱۳۴۵	سال ۱۳۵۵	سال ۱۳۶۵	سال ۱۳۷۵	سال ۱۳۸۱
شهرستان زنجان	۱۶۱۸۴۴	۲۱۵۳۰۳	۳۳۱۲۹۵	۴۰۰۷۴۱	۴۳۳۶۸۱
جمعیت نقاط شهری (زنجان)	۵۸۷۱۴	۱۰۰۳۵۱	۲۱۵۲۶۱	۲۸۶۲۹۵	۳۲۲۶۸۰
جمعیت روستایی بخش زنجانرود	۳۲۵۱۸	۳۹۳۷۰	۳۹۶۲۰	۳۹۳۴۰	۳۴۵۱۲
دهستان چاپاره بالا	۳۷۳۳	۴۷۴۰	۵۰۶۵	۵۲۷۹	۵۰۳۱
دهستان زنجانرود پایین	۱۲۵۴۷	۱۵۱۲۴	۱۵۸۷۵	۱۵۴۵۳	۱۳۱۹۲
دهستان چاپاره پایین	۴۵۵۵	۵۸۸۷	۵۶۶۶	۶۲۲۴	۵۴۵۵
دهستان غنی‌بیگلو	۱۱۶۸۳	۱۳۶۱۹	۱۳۰۱۴	۱۲۳۸۴	۱۰۸۳۴
جمعیت روستایی بخش قره‌پشتلو	۱۹۱۸۴	۲۱۰۷۸	۱۹۸۲۱	۱۸۹۱۲	۱۸۷۶۳
دهستان قره‌پشتلو بالا	۱۳۰۲۹	۱۴۶۶۱	۱۳۹۲۲	۱۴۳۰۵	۱۴۶۰۸
دهستان قره‌پشتلو پایین	۶۱۵۵	۶۴۱۷	۵۸۹۹	۴۶۰۷	۴۱۵۵
جمعیت روستایی بخش مرکزی	۵۱۴۲۸	۵۴۵۰۴	۵۶۵۹۳	۵۶۱۹۴	۵۷۷۲۶
دهستان بناب	۱۳۴۶۳	۱۳۱۵۱	۱۲۰۳۰	۱۱۲۳۳	۱۲۲۰۰
دهستان بوغداکندي	۷۴۸۸	۶۶۰۸	۸۴۶۴	۹۰۲۶	۹۵۵۰
دهستان تهم	۴۴۶۰	۴۵۴۰	۴۲۲۴	۴۱۸۷	۳۹۵۱
دهستان زنجانرود بالا	۱۰۷۵۹	۱۱۸۴۰	۱۲۶۶۲	۱۳۰۰۸	۱۲۸۴۳
دهستان معجزات	۹۱۲۰	۱۱۲۰۹	۱۲۱۰۷	۱۲۰۲۸	۱۳۰۲۹
دهستان قلتوق	۶۱۳۸	۷۱۵۶	۷۱۰۶	۶۷۱۲	۶۱۵۳
میزان شهرنشینی (درصد)	۳۶/۳	۴۶/۶	۶۵/۰	۷۱/۴	۷۴/۴



جدول شماره ۷ : روند تحولی سهم نسبی جمعیت شهرستان زنجان در ناحیه زنجان به تفکیک جمعیت شهری و روستایی در

سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

شرح	۱۳۴۵	۱۳۵۵	۱۳۶۵	۱۳۷۵	۱۳۸۱
جمعیت کل	۶۱/۳	۶۳/۴	۷۱/۵	۷۵/۱	۷۶/۵
جمعیت شهری	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۹۰/۰	۹۸/۶	۹۵/۵
جمعیت روستایی	۵۰/۲	۴۸/۰	۴۶/۸	۴۷/۰	۴۸/۵

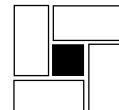
ت) روند تحول جمعیت و میزان شهرنشینی در شهرستان ماهنشان :

بر پایه نتایج سرشماری کارگاهی سال ۱۳۸۱، جمعیت شهرستان ماهنشان ۴۵۳۱۴ نفر بوده است.

اطلاعات آماری در دسترس نشان می‌دهد که تعداد جمعیت این شهرستان در اولین دهه دوره زمانی مورد بررسی یعنی طی سال‌های ۱۳۴۵ - ۱۳۴۵ افزایش یافته، در دهه بعد تقریباً ثابت مانده و در سال‌های بعد کاهش یافته است. با این حال چون تعداد جمعیت افزوده شده به جمعیت شهرستان در دهه اول بیشتر از تعداد جمعیت کاسته شده از جمعیت شهرستان در سال‌های بعد بوده است، لذا کل جمعیت شهرستان در طول دوره ۳۶ ساله مورد نظر افزایش یافته و تعداد جمعیت شهرستان در سال ۱۳۸۱ نزدیک به ۱/۱ برابر آن در سال ۱۳۴۵ می‌باشد.

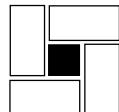
مقایسه روند تحول جمعیت شهرستان ماهنشان و ناحیه زنجان میان کمتر بودن شتاب افزایش جمعیت در این شهرستان می‌باشد که پی‌آمد آن کاهش تدریجی و پیوسته سهم نسبی جمعیت شهرستان ماهنشان در ناحیه زنجان است که از ۱۵/۶ درصد در سال ۱۳۴۵ به حدود ۸/۰ درصد در سال ۱۳۸۱ تنزل یافته است. این روند کاهشی در اندازه سهم نسبی جمعیت روستایی شهرستان در جمعیت روستایی ناحیه نیز مشاهده می‌شود که از ۲۰/۱ درصد در سال ۱۳۴۵ به حدود ۱۶/۹ درصد در سال ۱۳۸۱ تنزل یافته است.

بازنگری در مطالعات طرح جامع ناحیه زنجان (مطالعات جمعیتی وضع موجود)



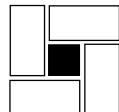
جدول شماره ۸ : توزیع جمعیت شهرستان ماهنشان در محدوده بازسازی شده وضع موجود بر حسب نقاط شهری و روستایی در سال‌های مختلف مورد بررسی .

سال ۱۳۸۱	سال ۱۳۷۵	سال ۱۳۶۵	سال ۱۳۵۵	سال ۱۳۴۵	شرح
۴۵۳۱۴	۴۸۷۷۰	۴۹۵۸۲	۴۹۰۵۶	۴۱۳۳۸	شهرستان ماهنشان
۶۶۰۱	۵۴۷۶	۳۸۶۹	۲۵۵۸	۱۷۴۵	جمعیت نقاط شهری (ماهنشان و دندی)
۱۷۹۵۳	۱۹۳۳۳	۲۱۶۳۵	۲۵۷۴۴	۲۲۱۳۰	جمعیت روستایی بخش انگوران
۱۱۱۲۸	۱۲۳۴۰	۱۴۱۹۳	۱۸۰۶۶	۱۵۸۲۲	دهستان انگوران
۶۸۲۵	۶۹۹۳	۷۷۴۴۲	۷۶۷۸	۶۳۰۸	دهستان قلعه جوق
۲۰۷۶۰	۲۳۹۶۱	۲۴۰۷۸	۲۰۷۵۴	۱۷۴۶۳	جمعیت روستایی بخش مرکزی
۷۰۲۹	۸۵۸۷	۱۰۲۳۳	۹۶۴۶	۸۸۳۹	دهستان اوریاد
۲۸۰۶	۳۰۶۴	۳۰۲۶	۲۴۸۷	۲۰۷۴	دهستان قزل گچیلو
۱۰۹۲۵	۱۲۳۱۰	۱۰۸۰۹	۸۶۲۱	۶۵۵۰	دهستان ماهنشان
۱۴/۶	۸/۲	+	+	+	میزان شهرنشینی (درصد)



جدول شماره ۹ : سهم نسبی جمعیت شهری و روستایی شهرستان ماهنشان در ناحیه زنجان در سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۱

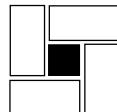
سال	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	شرح
۸/۰	۹/۱	۱۰/۷	۱۴/۵	۱۵/۶	جمعیت کل
۰/۸	۱/۴	*	*	*	جمعیت شهری
۱۶/۹	۱۸/۴	۲۰/۰	۲۰/۵	۲۰/۱	جمعیت روستایی

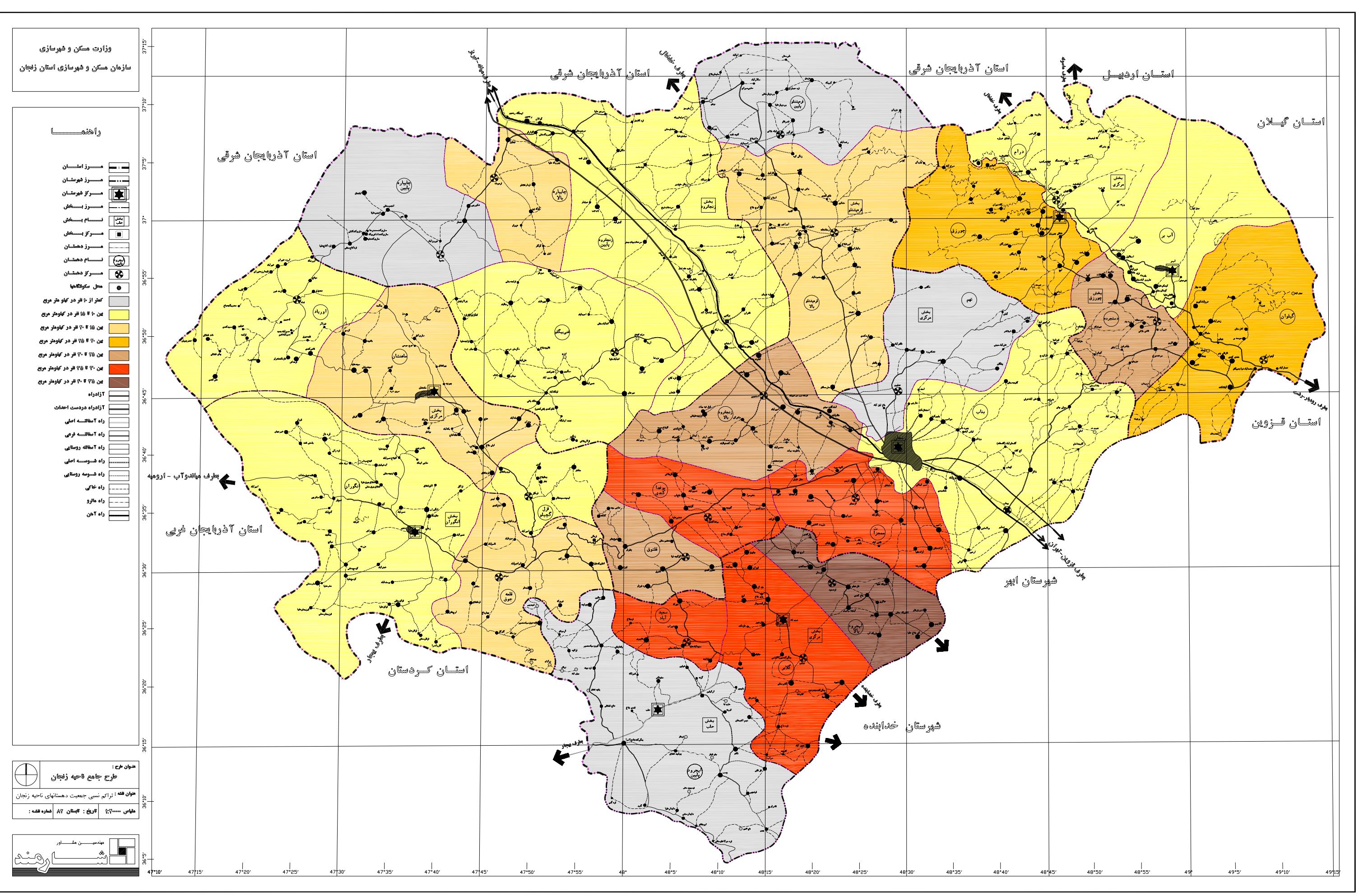


۴-۲-۸- تراکم نسبی جمعیت در ناحیه زنجان :

با توجه به اینکه مساحت محدوده جغرافیایی ناحیه زنجان در وضع موجود بالغ بر ۱۳۵۵۴ کیلومتر مربع و جمعیت آن در سال ۱۳۸۱ معادل ۵۶۶۸۰۹ نفر بوده است. لذا تراکم نسبی جمعیت این ناحیه در هر کیلومتر مربع معادل $41/8$ نفر محاسبه می‌گردد.

اطلاعات در دسترس مبین آن است که در سال ۱۳۸۱، تراکم نسبی جمعیت در شهرستان زنجان به مرتب بیشتر از آن در سایر شهرستان‌های ناحیه زنجان می‌باشد که میزان شهرنشینی زیاد جمعیت در این شهرستان در قیاس با اندازه بسیار کم شهرنشینی در سایر شهرستان‌ها علت اصلی آن است و گرنه، تفاوت میزان تراکم نسبی جمعیت روستایی این شهرستان‌ها چندان زیاد نمی‌باشد. در سال ۱۳۸۱، اندازه تراکم نسبی جمعیت در شهرستان زنجان $64/5$ نفر و در شهرستان ماهنشان $16/3$ نفر در هر کیلومتر مربع بوده است. بنابراین ملاحظه می‌گردد که به دلیل استقرار شهر زنجان در شهرستان زنجان که مهمترین قطب جمعیتی ناحیه می‌باشد، تراکم نسبی در این شهرستان بیش از سایر نقاط ناحیه بوده و تقریباً 4 برابر تراکم نسبی در شهرستان ماهنشان به‌دست آمده است.

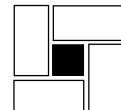




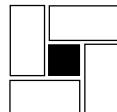
۵-۲-۸- ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی در ناحیه زنجان

برنامه‌ریزی ساماندهی و بهینه‌سازی ساختار فضایی پراکنش فضایی جمعیت و عملکردها در سطح ناحیه زنجان مستلزم شناخت الگوی پراکنش جمعیت شهری و روستایی و مشخصات عمومی این الگو می‌باشد. پیشتر نشان داده شد که در سال ۱۳۸۱ تعداد ۷ مرکز شهری (شهرهای زنجان با آب بر، چورزق، حلب، زرین‌آباد، دندی و ماهنشان) در ناحیه زنجان وجود داشته است که در این سال جمعیت شهر زنجان به عنوان پرجمعیت‌ترین سکونتگاه شهری ۳۲۶۸۰ نفر و مجموع ۶ شهر دیگر از جمعیتی برابر ۱۵۲۲۴ بوده است که در کل درصد شهرنشینی در ناحیه ۵۹/۶ درصد بوده است. گذشته از موارد فوق‌الذکر در این بند به چند ویژگی عمومی الگوی پراکنش جمعیت روستایی در ناحیه زنجان اشاره می‌شود:

در سال ۱۳۸۱ تعداد ۶۰۹ آبادی مسکونی در ناحیه زنجان وجود داشته است که در آنها ۴۶۴۸۶ خانوار با جمعیتی بالغ بر ۲۲۸۹۰۵ نفر زندگی می‌کرده‌اند. به این ترتیب متوسط تعداد خانوار در هر آبادی مسکونی این ناحیه ۷۶ خانوار و متوسط تعداد جمعیت هریک از این آبادی‌ها ۳۷۶ نفر می‌باشد. گذشته از این، با توجه به مساحت ناحیه زنجان و تعداد آبادی‌های مسکونی آن دیده می‌شود که در هر یکصد کیلومترمربع آن حدود ۴/۵ آبادی وجود دارد که میان تمرکز نسبی نسبتاً کم مراکز روستایی در پهنه ناحیه می‌باشد. این وضعیت در سطح استان زنجان نیز مشاهده می‌شود و ضریب تمرکز نسبی آبادی مسکونی در استان نیز به همین اندازه است. بنابراین، با توجه به این برابری تمرکز نسبی آبادی‌ها در سطح استان زنجان و ناحیه زنجان و کمتر بودن متوسط تعداد جمعیت هر آبادی در ناحیه زنجان نتیجه می‌شود که تراکم نسبی جمعیت روستایی در ناحیه زنجان (۱۶/۹ نفر در کیلومتر مربع) کمتر از اندازه متناظر آن در استان زنجان است.



بررسی‌های میدانی و اطلاعات کارشناسی حکایت از آن دارد که شدت نسبی تمرکز آبادی‌های مسکونی در سطح ناحیه بیش از هرچیز وابسته به چگونگی پراکنش امکانات و استعدادها و منابع آب و خاک و توانایی‌های کشاورزی و دامپروری و تعداد جمعیت آبادی‌ها نیز به پتانسیل بهره‌برداری از آنها بستگی دارد. از این رو، اندازهٔ ضریب تمرکز نسبی آبادی‌ها در سطح ناحیه به علت پراکنش نسبتاً معادل امکانات مورد اشاره در سطح شهرستان‌های ناحیه، تقریباً برابر بوده و بین $\frac{4}{3}$ تا $\frac{4}{7}$ آبادی در هر 100 کیلومترمربع از مساحت هریک از شهرستان‌های چهارگانه ناحیه زنجان قرار دارد، لیکن متوسط تعداد جمعیت هریک از این آبادی‌ها در این شهرستان‌ها با یکدیگر متفاوت است که بازتاب اختلاف پتانسیل بهره‌برداری این امکانات در آن شهرستان‌ها است. در سال 1381 به‌طور متوسط در هر آبادی شهرستان ماهنشان 57 خانوار و 293 نفر جمعیت و در هریک از آبادی‌های شهرستان ایجرود 96 خانوار و 478 نفر جمعیت سکونت داشته‌اند که به ترتیب نشان دهندهٔ کمترین و بیشترین اندازهٔ متوسط جمعیتی آبادی‌ها در شهرستان‌های ناحیه زنجان می‌باشد. در این سال در شهرستان طارم در هر آبادی 87 خانوار و 407 نفر جمعیت و در هر آبادی شهرستان زنجان 76 خانوار و 374 نفر جمعیت زندگی می‌کرده‌اند.

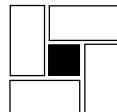


جدول شماره ۱۰: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی ناحیه زنجان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

تراکم نسبی جمعیت در هر کیلومتر مربع	تراکم نسبی آبادی مسکونی در هر کیلومتر مربع	تراکم نسبی آبادی جمعیت هر آبادی	متوسط تعداد خانوار هر آبادی	متوسط تعداد خانوار هر آبادی	تعداد جمعیت	تعداد خانوار	تعداد آبادی مسکونی	مساحت (کیلومتر مربع)	شرح
۱۶/۹	۴/۵	۳۷۶	۷۶	۲۲۸۹۰۵	۴۶۴۸۶	۶۰۹	۱۳۵۵۴/۳	کل ناحیه	
۱۷/۷	۴/۳	۴۰۷	۸۷	۳۹۴۷۹	۸۴۶۷	۹۷	۲۲۳۰/۴	شهرستان طارم	
۲۱/۹	۴/۶	۴۷۸	۹۶	۳۹۷۱۲	۷۹۸۲	۸۳	۱۸۱۵/۵	شهرستان ایجرود	
۱۶/۵	۴/۴	۳۷۴	۷۶	۱۱۱۰۱	۲۲۵۱۷	۲۹۷	۶۷۲۳/۷	شهرستان زنجان	
۱۳/۹	۴/۷	۲۹۳	۵۷	۳۸۷۱۳	۷۵۲۰	۱۳۲	۲۷۸۴/۷	شهرستان ماهنشان	

جدول شماره ۱۱: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی شهرستان طارم به تفکیک دهستان در سال ۱۳۸۱

تراکم نسبی جمعیت در هر کیلومتر مربع	تراکم نسبی آبادی مسکونی در هر کیلومتر مربع	تراکم نسبی آبادی جمعیت هر آبادی	متوسط تعداد خانوار هر آبادی	متوسط تعداد خانوار هر آبادی	تعداد جمعیت	تعداد خانوار	تعداد آبادی مسکونی	مساحت (کیلومتر مربع)	شرح
۱۷/۷	۴/۳	۴۰۷	۸۷	۳۹۴۷۹	۸۴۶۷	۹۷	۲۲۳۰/۴	شهرستان طارم	
۱۱/۸	۲/۵	۴۶۸	۱۰۰	۵۱۵۰	۱۰۹۵	۱۱	۴۳۷/۲	دهستان آب بر	
۲۰/۴	۴/۹	۴۱۷	۸۷	۱۰۴۱۷	۲۱۷۷	۲۵	۵۰۹/۶	دهستان چورزق	
۱۱/۲	۵/۰	۲۲۵	۵۱	۵۱۶۸	۱۱۷۶	۲۳	۴۶۱/۲	دهستان درام	
۲۷/۷	۶/۰	۴۶۴	۱۰۱	۶۹۵۵	۱۵۱۴	۱۵	۲۵۱/۳	دهستان دستجرده	
۲۰/۶	۴/۰	۵۱۳	۱۰۹	۱۱۷۸۹	۲۵۰۵	۲۳	۵۷۱	دهستان گیلان	

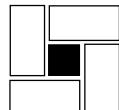


جدول شماره ۱۲: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۱

تراکم نسبی جمعیت در هر کیلومتر مربع	تراکم نسبی آبادی مسکونی در هر کیلومتر مربع ۱۰۰	متوسط تعداد جمعیت هر آبادی	متوسط تعداد خانوار هر آبادی	تعداد جمعیت	تعداد خانوار	تعداد آبادی مسکونی	مساحت (کیلومتر مربع)	شرح
۲۱/۹	۴/۶	۴۷۸	۹۶	۳۹۷۱۲	۷۹۸۲	۸۳	۱۸۱۵/۵	شهرستان ایجرود
۳۵/۸	۵/۳	۶۷۰	۱۲۵	۱۰۷۲۲	۱۹۹۳	۱۶	۲۹۹/۸	دهستان ایجرود بالا
۸/۹	۳/۸	۲۳۲	۵۰	۷۶۷۲	۱۶۵۴	۳۲	۸۶۴/۲	دهستان ایجرود پایین
۳۲/۴	۴/۲	۷۶۸	۱۷۶	۵۳۷۵	۱۲۳۱	۷	۱۶۶/۱	دهستان سعید آباد
۳۲/۸	۵/۶	۵۹۰	۱۱۵	۱۵۹۴۳	۳۱۰۴	۲۷	۴۸۵/۴	دهستان گلابر

جدول شماره ۱۳: مشخصات عمومی جمعیت روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۱

تراکم نسبی جمعیت در هر کیلومتر مربع	تراکم نسبی آبادی مسکونی در هر کیلومتر مربع ۱۰۰	متوسط تعداد جمعیت هر آبادی	متوسط تعداد خانوار هر آبادی	تعداد جمعیت	تعداد خانوار	تعداد آبادی مسکونی	مساحت (کیلومتر مربع)	شرح
۱۶/۵	۴/۴	۳۷۴	۷۶	۱۱۱۰۰۱	۲۲۵۱۷	۲۹۷	۶۷۲۳/۷	شهرستان زنجان
۱۷/۷	۲/۸	۶۲۹	۱۳۱	۵۰۳۱	۱۰۵۰	۸	۲۸۳/۶	دهستان چایپاره بالا
۱۲/۰	۳/۹	۳۰۷	۶۲	۱۳۱۹۲	۲۶۷۰	۴۳	۱۰۹۶/۲	دهستان زنجانزود پایین
۱۳/۵	۴/۹	۲۷۷	۵۸	۱۲۲۰۰	۲۵۷۲	۴۴	۹۰۳/۰	دهستان بناب
۳۴/۴	۵/۱	۶۸۲	۱۳۴	۹۵۵۰	۱۸۷۷	۱۴	۲۷۷/۲	دهستان بوغدانکنی
۹/۴	۳/۶	۲۶۳	۵۶	۳۹۵۱	۸۴۱	۱۵	۴۲۰/۰	دهستان تهم
۲۷/۳	۶/۸	۴۰۱	۸۴	۱۲۸۴۳	۲۶۸۳	۳۲	۴۷۰/۱	دهستان زنجانزود بالا
۱۷/۵	۴/۳	۴۰۶	۸۴	۱۴۶۰۸	۳۰۱۱	۳۶	۸۳۴/۸	دهستان قره پشتلوی بالا
۸/۵	۴/۵	۱۸۹	۳۵	۴۱۵۵	۷۷۶	۲۲	۴۸۸/۰	دهستان قره پشتلوی پایین
۳۴/۸	۷/۲	۴۸۳	۹۷	۱۳۰۲۹	۲۶۰۶	۲۷	۳۷۴/۰	دهستان معجزات
۲۸/۲	۴/۶	۶۱۵	۱۲۳	۶۱۵۳	۱۲۲۵	۱۰	۲۱۷/۹	دهستان قلتوق
۹/۷	۲/۵	۳۹۰	۷۲	۵۴۵۵	۱۰۰۲	۱۴	۵۶۲/۶	دهستان چایپاره پایین
۱۳/۶	۴/۰	۳۳۹	۶۹	۱۰۸۳۴	۲۲۰۴	۳۲	۷۹۶/۶	دهستان غنی بیگلو



جدول شماره ۱۴: ویژگی‌های عمومی جمعیت روستایی شهرستان ماهنشان به تفکیک دهستان در سال ۱۳۸۱

شرح	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد آبادی مسکونی	تعداد خانوار	جمعیت خانوار	متوسط تعداد خانوار هر آبادی	متوسط تعداد جمعیت هر آبادی	تعداد مسکونی در هر آبادی	تراکم نسبی مسکونی در هر آبادی	تراکم نسبی آبادی جمعیت در هر کیلومتر مربع
شهرستان ماهنشان	۲۷۸۴/۷	۱۳۲	۷۵۲۰	۳۸۷۱۳	۵۷	۲۹۳	۴/۷	۱۳/۹	۱۰۰
دهستان انگوران	۱۰۷۴/۴	۴۷	۲۱۳۰	۱۱۱۲۸	۴۵	۲۳۷	۴/۴	۱۰/۴	
دهستان قلعه جوق	۴۵۰/۲	۲۱	۱۳۰۰	۶۸۲۵	۶۲	۳۲۵	۴/۷	۱۵/۲	
دهستان اوریاد	۴۸۹/۹	۲۷	۱۴۸۸	۷۰۲۹	۵۵	۲۶۰	۵/۵	۱۴/۳	
دهستان قزل گچیلو	۱۹۰/۳	۸	۵۵۵	۲۸۰۶	۶۹	۳۵۱	۴/۲	۱۴/۷	
دهستان ماهنشان	۵۸۰/۰	۲۹	۲۰۴۸	۱۰۹۲۵	۷۱	۳۷۷	۵/۰	۱۸/۸	

۶-۲-۸- الگوی توزیع آبادی‌های مسکونی و جمعیت روستایی ناحیه بر حسب اندازه*

جمعیتی آبادی‌ها

گرچه متوسط تعداد خانوار و جمعیت هر آبادی ناحیه تصویری عمومی و کلی از شدت نسبی

تمرکز جمعیت در مرکز روستایی را نشان می‌دهد، لیکن آنچه در برنامه‌ریزی عملکردها و الگوی

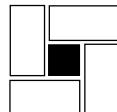
استقرار آنها تاثیر بیشتری بر جای می‌گذارد، الگوی توزیع آبادی‌ها بر حسب تعداد جمعیت و نیز فراوانی

نسبی تعداد جمعیت ساکن هر رده از آبادی‌ها است. به بیان دیگر، هرچه فراوانی نسبی آبادی‌های

کوچک و جمعیت ساکن آنها کمتر بوده و در مقابل، تعداد بیشتری از آبادی‌های ناحیه را آبادی‌های

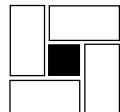
بزرگتر و با جمعیت بیشتر تشکیل دهنده، استقرار فعالیتها و ساماندهی عرضه خدمات و دسترسی

بیشتر جمعیت به تسهیلات خدماتی آسان‌تر می‌باشد.



در سال ۱۳۸۱ تعداد ۶۰۹ آبادی مسکونی در ناحیه زنجان وجود داشته است که ۲۲۸۹۰۵ نفر جمعیت در آنها سکونت داشته‌اند. اطلاعات در دسترس حاکی از آن است که ۲۶/۱ درصد این آبادی‌ها را آبادی‌های کوچک و کم جمعیت (دارای کمتر از ۱۰۰ نفر جمعیت) تشکیل می‌دهند، در حالی که ۴۷/۸ سهم نسبی آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط (دارای ۱۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ نفر جمعیت) درصد، آبادی‌های متوسط متمایل به بزرگ (دارای ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ نفر جمعیت) ۱۹/۰ درصد و آبادی‌های بزرگ (دارای ۱۰۰۰ نفر جمعیت و بیشتر از آن) ۱/۷ درصد می‌باشد. به این ترتیب ملاحظه می‌شود که نزدیک به سه چهارم آبادی‌های مسکونی این ناحیه را آبادی‌های کوچک و کوچک متمایل به متوسط تشکیل می‌دهند که امکان استقرار بسیاری از واحدهای خدماتی در آنها موجب می‌شود تا کارایی عملکرد و بازدهی عوامل تولید مورد استفاده در آنها به علت ناکافی بودن تقاضا در سطح پایینی قرار داشته باشد. از این رو، در صورت امکان باید جمعیت ساکن این آبادی‌ها استفاده کننده از خدماتی باشند که واحدهای ارایه کننده آنها در مراکز و نقاط دارای جمعیت بیشتر استقرار یافته باشد و یا این که این آبادی‌ها در حوزه دسترسی جمعیت قابل توجهی باشد که در آبادی‌های اطراف آن زندگی می‌کنند که عموماً به دلیل پایین بودن ضریب تمرکز نسبی آبادی‌ها در پهنه ناحیه ناممکن است. به همین دلیل بررسی جمعیت ساکن هر رده از این آبادی‌ها نیز در برنامه‌ریزی عملکردها و خدمات حایز اهمیت است.

برپایه اطلاعات در دسترس، در سال ۱۳۸۱، در ناحیه زنجان، متوسط تعداد جمعیت ساکن در هر آبادی از آبادی‌های کوچک ۴۳ نفر، آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط ۲۶۵ نفر، آبادی‌های متوسط متمایل به بزرگ ۶۹۹ نفر و آبادی‌های بزرگ ۱۴۸۶ نفر می‌باشد، همچنین سهم نسبی جمعیت ساکن در هریک از این چهار رده از آبادی‌ها از کل جمعیت روستایی ناحیه به ترتیب ۲/۹



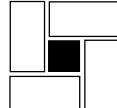
درصد، ۳۵/۴ درصد و ۳۷/۹ درصد است. بنابراین ملاحظه می‌شود که در آبادی‌های کوچک و کوچک متمایل به متوسط ناحیه زنجان که نزدیک به سه چهارم تعداد آبادی‌های آن را تشکیل می‌دهد، کمی بیشتر از یک سوم جمعیت روستایی ناحیه زندگی می‌کنند و نزدیک به دو سوم جمعیت روستایی ناحیه در آبادی‌های زندگی می‌کنند که جزء آبادی‌های متوسط و بزرگ طبقه بندی می‌شوند. این الگوی پراکنش اجازه می‌دهد تا با استقرار واحدهای خدماتی و عملکردی در روستاهای بزرگ و متوسط و استفاده از این واحدها توسط جمعیت ساکن در آبادی‌های کوچکتر واقع در حوزه دسترسی آنها امکان پوشش هرچه بیشتر جمعیت روستایی و ارتقای هرچه بیشتر کارایی و بازدهی فعالیت‌ها ممکن و عملی شود.

جدول شماره ۱۵: توزیع تعداد آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب تعداد جمعیت آبادی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

کل ناحیه	شرح	کل	کمتر از ۵۰ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۲۵۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
۶۰۹		۶۰۹	۹۰	۶۹	۱۴۸	۱۴۳	۱۱۶
شهرستان طارم		۹۷	۱۲	۱۳	۲۳	۱۷	۲۵
شهرستان ایجرود		۸۳	۱۳	۱۰	۱۶	۱۵	۱۸
شهرستان زنجان		۲۹۷	۵۰	۳۶	۶۴	۷۳	۵۱
شهرستان ماهنشان		۱۳۲	۱۵	۱۰	۴۵	۳۸	۲۲

جدول شماره ۱۶: توزیع درصدی آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب تعداد جمعیت آبادی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

کل ناحیه	شرح	کل	کمتر از ۵۰ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۲۵۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
۱۰۰٪		۱۰۰٪	۱۴/۸	۱۱/۳	۲۴/۳	۲۳/۵	۱۹/۰
شهرستان طارم		۱۰۰٪	۱۲/۴	۱۳/۴	۲۳/۷	۱۷/۵	۲۵/۸
شهرستان ایجرود		۱۰۰٪	۱۵/۷	۱۲/۰	۱۹/۳	۱۸/۱	۲۱/۷
شهرستان زنجان		۱۰۰٪	۱۶/۸	۱۲/۱	۲۱/۵	۲۴/۶	۱۷/۲
شهرستان ماهنشان		۱۰۰٪	۱۱/۴	۷/۶	۳۴/۱	۲۸/۸	۱۶/۷



جدول شماره ۱۷: سهم نسبی هر شهرستان از آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب تعداد جمعیت آبادی در سال ۱۳۸۱

شرح	کل	کمتر از ۵۰ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۴۹ نفر	۲۵۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل ناحیه	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
شهرستان طارم	۱۵/۹	۲۱/۶	۱۱/۹	۱۵/۵	۱۸/۸	۱۳/۳	۱۶/۳
شهرستان ایجرود	۱۳/۶	۱۴/۵	۱۰/۸	۱۰/۸	۱۴/۵	۱۴/۴	۲۵/۶
شهرستان زنجان	۴۸/۸	۵۲/۲	۴۳/۲	۵۱/۰	۴۴/۰	۵۱/۰	۵۳/۵
شهرستان ماہنشان	۲۱/۷	۱۶/۷	۳۰/۴	۱۴/۵	۲۶/۶	۱۸/۹	۴/۷

جدول شماره ۱۸: توزیع تعداد جمعیت روستایی ناحیه زنجان ساکن در آبادی‌های مسکونی بر حسب اندازه جمعیتی آبادی به

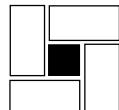
تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

شرح	کل	کمتر از ۵۰ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۴۹ نفر	۲۵۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل ناحیه	۲۲۸۹۰۵	۱۷۱۲	۵۰۹۷	۲۵۲۴۲	۵۱۸۲۴	۸۱۱۳۳	۶۳۸۹۷
شهرستان طارم	۳۹۴۷۹	۳۱۸	۱۰۴۱	۴۱۷۸	۶۴۷۰	۱۷۷۶۸	۹۷۰۴
شهرستان ایجرود	۳۹۷۱۲	۲۶۰	۷۶۱	۲۸۴۸	۵۵۹۲	۱۳۷۳۹	۱۶۵۱۲
شهرستان زنجان	۱۱۱۰۱	۸۳۷	۲۶۳۵	۱۰۷۶۹	۲۶۲۸۱	۳۵۰۸۶	۳۵۳۹۳
شهرستان ماہنشان	۳۸۷۱۳	۲۹۷	۶۹۰	۷۴۴۷	۱۳۴۸۱	۱۴۵۴۰	۲۲۸۸

جدول شماره ۱۹: توزیع درصدی جمعیت روستایی ساکن آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب اندازه جمعیتی آبادی به

تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

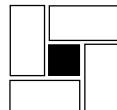
شرح	کل	کمتر از ۵۰ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۴۹ نفر	۲۵۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل ناحیه	۱۰۰/۰	۰/۷	۲/۲	۱۱/۰	۲۲/۶	۳۵/۴	۲۷/۹
شهرستان طارم	۱۰۰/۰	۰/۸	۲/۶	۱۰/۶	۱۶/۴	۴۵/۰	۲۴/۶
شهرستان ایجرود	۱۰۰/۰	۰/۷	۱/۹	۷/۲	۱۴/۱	۳۴/۶	۴۱/۶
شهرستان زنجان	۱۰۰/۰	۰/۸	۲/۴	۹/۷	۲۳/۷	۳۱/۶	۳۱/۹
شهرستان ماہنشان	۱۰۰/۰	۰/۸	۱/۷	۱۹/۲	۳۴/۸	۳۷/۶	۵/۹

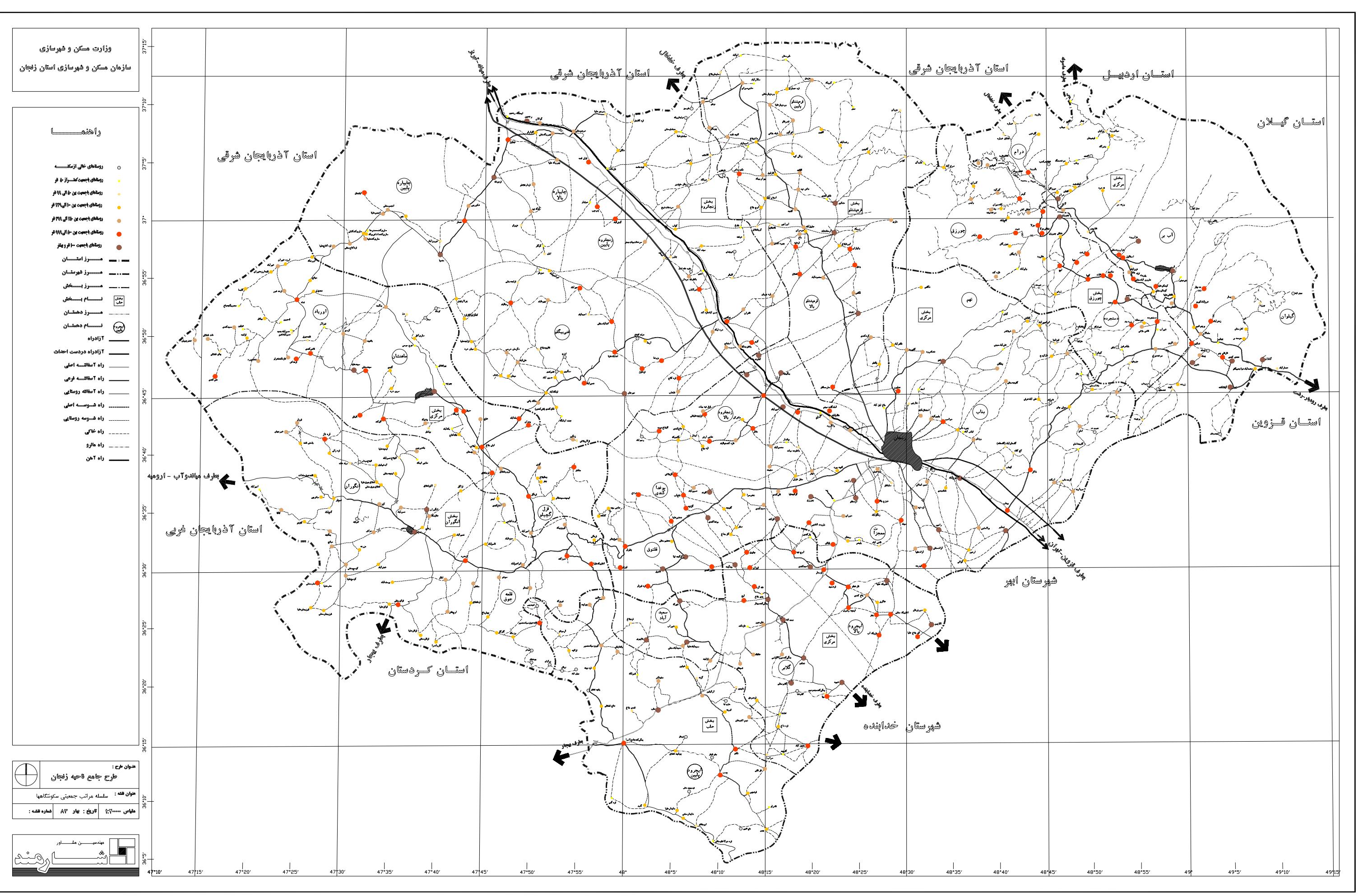


جدول شماره ۲۰: سهم نسبی هر شهرستان از تعداد جمعیت ساکن آبادی‌های مسکونی ناحیه زنجان بر حسب اندازه جمعیتی

آبادی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

شرح	کل	کمتر از ۵۰ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۲۵۰-۴۹۹ نفر	۱۰۰-۲۴۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	نفر و بیشتر ۱۰۰۰
کل ناحیه	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
شهرستان طارم	۱۷/۲	۱۸/۶	۲۰/۴	۱۶/۶	۱۲/۵	۲۱/۹	۱۵/۲
شهرستان ایجرود	۱۷/۳	۱۵/۲	۱۴/۹	۱۱/۳	۱۰/۸	۱۶/۹	۲۵/۸
شهرستان زنجان	۴۸/۵	۴۸/۹	۵۱/۷	۴۲/۷	۵۰/۷	۴۳/۲	۵۵/۴
شهرستان ماهنشان	۱۶/۹	۱۷/۳	۱۲/۹	۲۹/۵	۲۶/۰	۱۷/۹	۳/۶

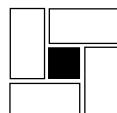




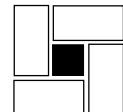
بررسی‌های میدانی و اطلاعات آماری در دسترسی نشان می‌دهد که الگوی پراکنش آبادی‌ها و جمعیت روستایی در شهرستان‌های واقع در محدوده ناحیه زنجان با یکدیگر متفاوت است و این امر در برنامه‌ریزی ساختار فضایی عملکردها در پهنهٔ جغرافیایی آنها تاثیر می‌گذارد. از این‌رو، در زیر به طور خلاصه به هریک از آنها اشاره می‌شود:

الف) الگوی توزیع آبادی‌ها و جمعیت روستایی در شهرستان طارم:

در سال ۱۳۸۱ تعداد آبادی‌های مسکونی شهرستان طارم ۹۷ آبادی گزارش گردیده و تعداد جمعیت ساکن این آبادی‌ها ۳۹۴۷۹ نفر بوده است. در این سال، متوسط تعداد جمعیت ساکن هر آبادی مسکونی این شهرستان ۴۰۷ نفر است. اطلاعات در دسترس نشان می‌دهد که بخش قابل توجهی از این آبادی‌ها را آبادی‌هایی تشکیل می‌دهند که جمعیت چندان زیادی ندارند. در سال مورد نظر، از کل آبادی مسکونی این شهرستان ۱۶/۲ درصد آبادی کوچک و کم جمعیت (آبادی‌های با جمعیت کمتر از ۱۰۰ نفر) ۲۵/۹ درصد آبادی کوچک متمایل به متوسط (برخوردار از جمعیت بین ۱۰۰-۴۹۹ نفر)، ۱۶/۲ درصد آبادی متوسط متمایل به بزرگ (آبادی‌های با جمعیت ۵۰۰-۹۹۹ نفر) و ۴/۶ درصد آبادی بزرگ و پرجمعیت بوده است که متوسط جمعیت ساکن در هر آبادی از این چهار رده نیز به ترتیب ۵۴ نفر، ۲۶۶ نفر، ۷۱۰ نفر و ۱۳۸۶ نفر می‌باشد. آمارهای در دسترس نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۱ از کل جمعیت روستایی این شهرستان ۳/۴ درصد در آبادی‌های کوچک، ۲۷/۰ درصد در آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط، ۴۵ درصد در آبادی‌های متوسط متمایل به بزرگ و ۲۴/۶ درصد در آبادی‌های بزرگ زندگی می‌کنند که در مقایسه با اندازه‌های نسبی متناظر در ناحیه زنجان می‌توان گفت که سهم نسبی جمعیت ساکن آبادی‌های بزرگ و متوسط در این شهرستان به میزان ملmostی



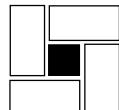
بیشتر از آن در ناحیه زنجان می‌باشد که عاملی مثبت در ساماندهی و بهینه سازی الگوی استقرار فعالیت‌ها است.



جدول شماره ۲۱ : الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان طارم در سال ۱۳۸۱ بر حسب طبقات جمعیتی و به تفکیک دهستان

ب) الگوی توزیع آبادی‌ها و جمعیت روستایی در شهرستان ایجرود:

در سال ۱۳۸۱، در محدوده تقسیمات کشوری کنونی شهرستان ایجرود ۸۳ آبادی دارای سکنه وجود داشته است که جمعیتی بالغ بر ۳۹۷۱۲ نفر در آنها سکونت داشته‌اند. به این ترتیب، به‌طور متوسط در هر آبادی این شهرستان ۴۷۸ نفر زندگی می‌کنند که بیشتر از متوسط متناظر آن در سایر شهرستان‌های ناحیه زنجان می‌باشد. در سال مورد بررسی، از کل آبادی‌های مسکونی این شهرستان ۲۳/۷ درصد آبادی‌های کوچک و کم جمعیت یعنی با جمعیت کمتر از ۱۰۰ نفر، ۳۲/۰ درصد آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط یعنی با جمعیت بین ۱۰۰-۴۹۹ نفر، ۱۸/۶ درصد آبادی‌های متوسط متمایل به بزرگ یعنی برخوردار از جمعیتی بین ۵۰۰-۹۹۹ نفر و ۱۱/۳ درصد آبادی‌های بزرگ و پرجمعیت می‌باشند. در این سال، متوسط تعداد جمعیت ساکن در هر آبادی کوچک این شهرستان ۴۴ نفر، آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط ۲۷۲ نفر، آبادی‌های متوسط متمایل به بزرگ ۷۶۳ نفر و آبادی‌های بزرگ ۱۵۰۱ نفر بوده است و به همین ترتیب سهم نسبی جمعیت ساکن در آبادی‌های واپسیه به این چهار رده از کل جمعیت روستایی شهرستان به ترتیب ۲/۶ درصد، ۲۱/۳ درصد، ۳۴/۶ درصد و ۴۱/۶ درصد می‌باشد که در مقایسه با اندازه نسبت‌های متناظرشان در ناحیه زنجان می‌توان نشان داد که به طور نسبی در آبادی‌های کوچک و آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط این شهرستان جمعیت کمتری زندگی می‌کنند و در مقابل، تمرکز نسبی اسکان جمعیت در آبادی‌های متوسط متمایل به بزرگ و آبادی‌های بزرگ این شهرستان بیشتر از آن در ناحیه زنجان می‌باشد و این امر در جهت تسهیل استقرار شبکه سلسه مراتبی واحدهای خدماتی و فعالیت اقتصادی تاثیر مثبت بر جای می‌گذارد.

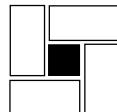


جدول شماره ۲۳: الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۱ بر حسب طبقات جمعیتی و به تفکیک دهستان

پ) الگوی توزیع آبادی‌ها و جمعیت روستایی در شهرستان زنجان

در سال ۱۳۸۱، در محدوده کنونی تقسیمات کشوری شهرستان زنجان ۲۹۷ آبادی دارای سکنه وجود داشته است که ۱۱۰۱ نفر در آنها ساکن بوده‌اند و به این ترتیب در هریک از این آبادی‌ها به طور متوسط ۳۷۴ نفر سکونت داشته‌اند. می‌توان نشان داد که بیشترین تعداد آبادی مسکونی و بیشترین تعداد جمعیت روستایی ناحیه زنجان در این شهرستان می‌باشد که درصدهای آنها به ترتیب ۴۸/۵ درصد و ۴۸/۸ درصد است.

الگوی توزیع آبادی‌های مسکونی شهرستان زنجان بر حسب اندازه جمعیتی آنها نشان می‌دهد که ۲۳/۹ درصد آبادی‌ها کوچک و کم جمعیت (با جمعیت کمتر از ۱۰۰ نفر)، ۳۸/۱ درصد آبادی‌ها کوچک متمایل به متوسط، ۱۴/۲ درصد آبادی‌ها متوسط متمایل به بزرگ و ۶/۴ درصد آبادی‌ها بزرگ و پرجمعیت می‌باشند که متوسط جمعیت هر آبادی آنها به ترتیب ۱۵۳۹، ۶۸۸، ۲۷۰، ۴۰ و نفر می‌باشد. ضمناً الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان در آبادی‌های مسکونی حاکی از آن است که ۳/۱ درصد آنان در آبادی‌های کوچک و کم جمعیت، ۴/۳ درصد در آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط، ۶/۳ درصد در آبادی‌های متوسط متمایل به بزرگ و ۹/۳ درصد در آبادی‌های بزرگ و پرجمعیت سکونت دارند. به این ترتیب دو سوم جمعیت روستایی این شهرستان در آبادی‌های بزرگ و متوسط متمایل به بزرگ آن ساکن هستند و یک سوم بقیه آنان در آبادی‌های کوچک و کوچک متمایل به متوسط زندگی می‌کنند. بنابراین، فراوانی نسبی جمعیت ساکن آبادی‌های بزرگ و متوسط این شهرستان تا حدودی بیشتر از آن در ناحیه زنجان بوده و در مقابل، سهم نسبی جمعیت ساکن آبادی‌های کوچک و متوسط آن کمتر می‌باشد.



جدول شماره ۲۴: الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۸۱ بر حسب طبقات جمعیتی و به تفکیک دهستان

ت) الگوی توزیع آبادی‌های مسکونی و جمعیت روستایی در شهرستان ماهنشان

شهرستان ماهنشان در میان شهرستان‌های ناحیه زنجان، پس از شهرستان زنجان دارای بیشترین

تعداد آبادی مسکونی و جمعیت روستایی است. در سال ۱۳۸۲، در محدوده کنونی تقسیمات کشوری

شهرستان ماهنشان ۱۳۲ آبادی دارای سکنه وجود داشته است که ۳۸۷۱۳ نفر در آنها ساکن بوده‌اند.

به این ترتیب، متوسط تعداد جمعیت هر آبادی این شهرستان ۲۹۳ نفر است.

الگوی توزیع آبادی‌های مسکونی شهرستان ماهنشان بر حسب اندازه جمعیتی آنها نشان می‌دهد

که از میان آنها ۱۵/۷ درصد آبادی کوچک و کم جمعیت (با جمعیت کمتر از ۱۰۰ نفر)، ۵۲/۲ درصد

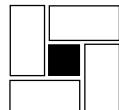
آبادی‌های کوچک متمایل به متوسط، یعنی با جمعیتی بین ۱۰۰-۴۹۹ نفر، ۱۳/۸ درصد آبادی متوسط

متمایل به بزرگ و ۱/۳ درصد آبادی بزرگ و پرجمعیت می‌باشد. در سال مذکور متوسط تعداد جمعیت

در یک آبادی از رده‌های چهارگانه فوق در این شهرستان به ترتیب ۳۸ نفر، ۲۵۲ نفر، ۶۶۱ نفر و

۱۱۴۴ نفر بوده و سهم نسبی جمعیت روستایی ساکن در آبادی‌های هریک از این رده‌ها از کل

جمعیت روستایی شهرستان به ترتیب ۲/۵ درصد، ۵۴/۱ درصد، ۳۷/۶ درصد و ۵/۹ درصد است.

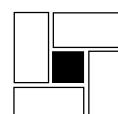


جدول شماره ۲۴: الگوی توزیع جمعیت روستایی شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۸۱ بر حسب طبقات جمعیتی و به تفکیک دهستان

۷-۲-۸- روند تحول جمعیت در آبادی‌های بزرگ ناحیه

آبادی‌های بزرگ یا روستاهایی که دارای بیش از یک هزار نفر جمعیت هستند، در نظام فضایی پراکنش عملکردها و تسهیلات و ساماندهی و بهینه سازی آن دارای اهمیتی به مراتب بیشتر از سایر آبادی‌ها می‌باشند. این آبادی‌ها معمولاً از نظر اداری- سیاسی دارای موقعیت مناسب‌تری بوده و غالباً مرکزیت بخش‌ها و دهستان‌ها را بر عهده دارند. از نظر مرکزیت مکانی و حوزه دسترسی و شبکه ارتباطی با سایر آبادی‌ها و شهرها در موقعیت مطلوب‌تری قرار دارند و لذا دارای حوزه دسترسی وسیع‌تری می‌باشند. جمعیت آنها به اندازه‌ای است که استقرار واحدهای خدماتی و سایر فضاهای فعالیت اقتصادی در آنها دارای توجیه بیشتری است و این واحدهای فضاهای کارکردی امکان فعالیت با کارایی بیشتر و بازدهی مطلوب‌تری را دارند. تعداد قابل توجهی از آنها در مناطقی قرار دارند که یا در حوزه دسترسی شهری می‌باشند و یا امکانات و استعدادهای اقتصادی موجود در آن منطقه بیشتر از سایر مناطق است و ... از این‌رو، این آبادی‌ها می‌توانند به مثابه مراکز عملکردی مجموعه‌ها یا منظومه‌هایی از آبادی‌ها در ساختار فضایی شبکه سلسله مراتبی استقرار عملکردها و تسهیلات ایفای نقش کنند.

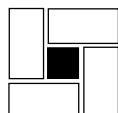
برپایه آخرین اطلاعات جمعیتی مربوط به سال ۱۳۸۱ که از مرکز آماز ایران اخذ گردیده است. تعداد آبادی‌های بزرگ واقع در محدوده جغرافیایی ناحیه زنجان در سال مذکور بالغ بر ۴۳ آبادی است که مجموع جمعیت آنها ۶۳۸۹۷ نفر می‌باشد. از این‌رو، در حالی که تعداد این آبادی‌ها ۷/۱ درصد کل آبادی‌های دارای سکنه ناحیه است، حدود ۲۷/۹ درصد جمعیت روستایی ناحیه در آنها سکونت دارند. متوسط تعداد جمعیت هریک از این آبادی‌ها ۱۴۸۶ نفر است. با درنظر گرفتن این میانگین و با توجه به اینکه کوچکترین آبادی بزرگ واقع در ناحیه زنجان اغلبیک علیا دارای ۱۰۱۱ نفر جمعیت و



بزرگترین آن‌ها دیزج آباد دارای ۳۳۹۵ نفر جمعیت است، می‌توان گفت که بسیاری از آبادی‌های بزرگ ناحیه دارای پتانسیل جمعیتی استقرار واحدهای خدماتی روستایی سطح بالا می‌باشند که خدمات آنها می‌تواند در دسترس ساکنان آبادی‌های اطراف و در حوزه دسترسی آنها قرار گیرد.

در ارتباط با روند تحول جمعیت این آبادی‌ها گفتنی است که هرچند، در مجموع شتاب افزایش جمعیت آنها بیشتر از شتاب افزایش جمعیت روستایی ناحیه است، لیکن تفاوت این دو چندان زیاد نیست. در این زمینه می‌توان نشان داد، در حالی که در طول دوره ۲۶ ساله ۱۳۵۵-۸۱ تعداد جمعیت روستایی ناحیه زنجان در محدوده بازسازی شده کاهش یافته و به ۹۸ درصد در سال ۱۳۵۵ رسیده است، تعداد جمعیت آبادی‌های بزرگ کنونی آن $\frac{1}{35}$ برابر شده است. این تفاوت شتاب افزایش جمعیت روستاهای بزرگ و کل آبادی‌های ناحیه زنجان باعث شده است تا سهم نسبی جمعیتی آبادی‌های بزرگ در کل جمعیت روستایی ناحیه از $\frac{20}{3}$ درصد در سال ۱۳۵۵ به حدود $\frac{27}{9}$ درصد در سال ۱۳۸۱ افزایش یابد.

على رغم وضعیت اشاره شده، نکته قابل توجه آن که اندازه شتاب افزایش جمعیت غالب آبادی‌های بزرگ ناحیه در سطح پایینی قرار داشته و تنها تعداد اندکی از آنها در طول دوره مورد بررسی دارای متوسط رشد جمعیت نسبتاً زیادی بوده‌اند. اطلاعات در دسترس نشان می‌دهد که بسیاری از آبادی‌های بزرگ ناحیه در طول دوره مورد بررسی خصوصاً در طی سال‌های ۱۳۷۵-۸۱ مهاجرفترست بوده‌اند و شدت نسبی مهاجر فرستی تعدادی از آنها نیز در سطح بالایی می‌باشد. به بیان دیگر، این آبادی‌ها در طول دوره مورد بررسی نه تنها نتوانسته‌اند جاذب بخش قابل توجهی از مهاجران منطقه باشند. بلکه تعداد زیادی از جمعیت خود را نیز از دست داده‌اند. با این حال، شدت مهاجرفترستی این آبادی‌ها کمتر از شدت مهاجرفترستی جامعه روستایی ناحیه است. در این دوره زمانی



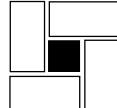
تعداد کل جمعیت آبادی‌های بزرگ ناحیه زنجان از ۴۷۲۱۰ نفر در سال ۱۳۵۵ به بیش از ۶۳۸۹۷ نفر

در سال ۱۳۸۱، رسیده است، در حالی که در این مدت کل جمعیت روستایی ناحیه از ۲۳۲۲۰ نفر به

۲۲۸۹۰۵ نفر کاهش یافته است.

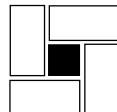
جدول شماره ۲۵: بررسی توزیع جمعیت روستاهای بزرگ ناحیه زنجان و تحولات آن در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی بر حسب شهرستان

جمعیت در سال							نام دهستان	نام آبادی	ردیف
درصد رشد سالانه جمعیت طی سال‌های	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵		
شهرستان ایجرود									
-	-	-	-	-	-	-	-	ایجرود بالا	۱
۱/۵	۰/۸	۱/۵	۱۰۳۹	۹۵۳	۸۷۶	۷۵۴	ایجرود بالا	آلاچمن	۱
-۰/۳	-۰/۲	۲/۷	۱۰۱۴	۱۰۳۳	۱۰۴۹	۸۰۵	ایجرود بالا	احمدکندی	۲
-	-	۱/۱	۱۰۱۱	-	۹۷۹	۸۸۰	ایجرود بالا	اغلیگ علیا	۳
۲/۶	-۳/۴	۰/۷	۱۳۴۲	۱۱۴۸	۱۶۰۳	۱۴۹۱	سعید آباد علیا	سعید آباد علیا	۴
۰/۱	۰/۱	۲/۵	۱۴۷۵	۱۴۶۳	۱۴۵۴	۱۱۳۸	سعید آباد	شهرک	۵
۰/۱	-۰/۵	۱/۵	۱۵۸۷	۱۵۷۴	۱۶۵۷	۱۴۳۴	سعید آباد	ملایپری	۶
۳/۵	۰/۵	۱/۸	۲۶۰۸	۲۱۲۶	۲۰۱۶	۱۶۹۴	گلابر	جوقین	۷
۴/۲	۰/۲	۱/۰	۱۵۶۷	۱۲۲۵	۱۲۰۶	۱۰۹۳	گلابر	شیوه	۸
۲/۸	۰/۸	۱/۸	۱۰۷۳	۹۱۰	۸۴۱	۷۰۳	گلابر	بیدگینه	۹
۳/۶	۱/۶	۳/۴	۲۱۱۰	۱۷۰۲	۱۴۴۷	۱۰۳۹	گلابر	گلابر سفلی	۱۰
۱/۳	-۲/۳	۲/۷	۱۶۸۶	۱۵۶۰	۱۹۴۹	۱۴۹۰	گلابر	ینگی کند سیدلر	۱۱
شهرستان زنجان									
۲/۰	۲/۰	۲/۷	۳۳۹۵	۳۰۱۶	۲۴۶۷	۱۸۸۵	بناب	دیزج آباد	۱
۱/۸	۲/۶	۲/۷	۱۹۵۹	۱۷۶۰	۱۳۶۵	۱۰۴۷	بوغداکندی	آق کند	۲
۰/۸	-۰/۱	-۰/۳	۱۰۴۳	۹۹۷	۱۰۱۲	۱۰۴۲	بوغداکندی	بوغداکندی	۳
-۰/۵	۰/۴	۰/۴	۱۱۹۰	۱۲۲۳	۱۲۶۷	۱۲۱۳	بوغداکندی	کاوند	۴
-۱/۵	۰/۷	۰/۵	۱۲۱۲	۱۳۲۸	۱۳۰۴	۱۲۴۰	تهرم	تهرم	۵
-۰/۲	۰/۴	۱/۸	۳۲۰۳	۳۲۴۲	۳۱۱۸	۲۶۱۶	چایپاره بالا	قره بوظه	۶
-۰/۸	-۰/۱	-۰/۱	۱۱۸۵	۱۲۴۱	۱۲۵۷	۱۲۷۳	چایپاره پایین	مشمپا	۷
۰/۱	۰/۲	۲/۵	۱۱۲۲	۱۱۱۸	۱۰۹۷	۸۵۸	زنگانرود بالا	امین آباد	۸
۱/۳	۳/۰	۰/۹	۱۱۸۰	۱۰۸۹	۸۰۶	۷۳۳	زنگانرود بالا	یامچی	۹
-۰/۴	۰/۴	۰/۱	۱۱۸۸	۱۲۱۷	۱۱۶۷	۱۱۵۹	زنگانرود بالا	ینگجه	۱۰
-۰/۲	-۱/۱	-۱/۵	۱۲۴۵	۱۲۶۱	۱۴۰۰	۱۶۲۰	بناب	نیماور	۱۱
۰/۵	۱/۰	۳/۰	۲۰۳۷	۱۹۸۲	۱۷۹۲	۱۳۲۷	زنگانرود پایین	رجین	۱۲
۱/۷	۰/۸	۱/۱	۱۳۴۵	۱۲۱۳	۱۱۲۵	۱۰۰۷	غنی بیگلو	میرجان	۱۳



ادامه جدول شماره ۲۵:

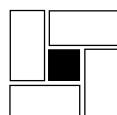
درصد رشد سالانه جمعیت طی سال‌های			جمعیت در سال				نام دهستان	نام آبادی	ردیف
۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵			
-۳/۲	-۱/۲	۱/۸	۱۵۰۴	۱۸۲۰	۲۰۶۱	۱۷۱۹	قلتوق	قلتوق	۱۴
-۰/۵	+۰/۸	۱/۵	۱۰۱۴	۱۰۴۴	۹۶۵	۱۱۱۶	قلتوق	گوگجه قیا	۱۵
۱/۱	۱/۹	۰/۵	۱۶۷۰	۱۵۶۱	۱۲۹۸	۱۲۴۱	قره پشتلوی بالا	ارمغانخانه	۱۶
+۰/۸	۲/۰	۰/۷	۲۳۵۰	۲۲۴۲	۱۸۴۵	۱۷۲۹	قره پشتلوی بالا	سهرین	۱۷
-۰/۳	+۰/۳	۰/۶	۱۲۴۱	۱۲۶۷	۱۲۳۵	۱۱۵۷	قره پشتلوی بالا	مشکین	۱۸
۱/۶	۱/۹	۲/۰	۱۲۸۷	۱۱۷۳	۹۷۴	۷۹۶	معجزات	ازدهاتو	۱۹
+۰/۵	+۰/۸	۲/۶	۱۷۸۶	۱۷۳۵	۱۶۰۹	۱۲۴۲	معجزات	چورزق	۲۰
+۰/۴	+۰/۸	۳/۳	۱۰۳۸	۱۰۱۱	۹۳۳	۶۷۵	معجزات	آزاد سفلی	۲۱
۲/۶	۳/۹	۳/۳	۱۰۴۵	۸۹۶	۶۱۲	۴۴۲	معجزات	رازبین	۲۲
۱/۲	۱/۱	۱/۰	۱۱۵۴	۱۰۷۶	۹۶۸	۸۷۴	معجزات	رامین	۲۳
-	-	-	-	-	-	-	-	شهرستان طارم	
۱/۳	-۰/۴	۲/۸	۱۲۸۸	۱۱۸۹	۱۲۴۱	۹۴۳	آب بر	هزاررود	۱
۱/۱	۱/۶	۲/۸	۱۵۳۹	۱۴۴۱	۱۲۳۱	۹۳۷	درام	درام	۲
+۰/۷	۱/۸	۳/۵	۱۰۸۶	۱۰۴۴	۸۷۷	۶۲۴	دستجرده	ونیسر	۳
۱/۴	۱/۴	۲/۷	۱۲۹۸	۱۱۹۶	۱۰۳۷	۷۹۲	گیلوان	تشویر	۴
-۱/۰	۷/۴	۵/۶	۱۹۰۶	۲۰۲۹	۹۹۳	۵۷۸	گیلوان	گیلوان	۵
۲/۶	۴/۰	۱/۴	۱۴۸۴	۱۲۷۴	۸۶۴	۷۵۴	گیلوان	گیلانکشه	۶
+۰/۳	۲/۳	۳/۶	۱۱۰۳	۱۰۸۶	۸۶۴	۶۰۵	گیلوان	هندي کندی	۷
-	-	-	-	-	-	-	-	شهرستان ماهنشان	
۲/۵	+۰/۳	۴/۷	۱۰۹۲	۹۳۹	۹۰۷	۵۷۱	انگوران	انگوران	۱
-۱/۶	۱/۵	۳/۴	۱۱۹۶	۱۳۱۲	۱۱۳۲	۸۷۴	ماهنشان	سهند علیا	۲



۸-۲-۸- تعداد خانوار و متوسط تعداد اعضای آن

نتایج سرشماری کارگاهی سال ۱۳۸۱ حاکی از آن است که در این سال در محدوده کنونی ناحیه زنجان تعداد ۱۲۵۳۸۱ خانوار معمولی زندگی می‌کرده‌اند که جمعیت آنها بالغ بر ۵۶۶۸۰۹ نفر بوده است. از این میان تعداد خانوارهای معمولی شهری ناحیه زنجان ۷۸۸۹۵ خانوار و تعداد خانوارهای معمولی روستایی آن ۴۶۴۸۶ خانوار می‌باشد که جمعیت وابسته به آنها به ترتیب ۳۳۷۹۰۴ نفر و ۲۲۸۹۰۵ نفر می‌باشد. به این ترتیب، متوسط تعداد اعضای هر خانوار شهری ناحیه $\frac{4}{3}$ نفر و هر خانوار روستایی آن $\frac{4}{9}$ نفر و اندازه متناظر آن در کل خانوارهای معمولی ناحیه $\frac{4}{5}$ نفر به دست می‌آید. همه این ارقام مبین آن است که اولاً، متوسط بعد خانوارهای معمولی ساکن این ناحیه- اعم از شهری یا روستایی- در سطح نسبتاً بالایی قرار دارد و ثانياً متوسط تعداد اعضای خانوارهای معمولی روستایی ناحیه بیش از آن برای خانوارهای معمولی شهری ناحیه است. میزان زاد و ولد نسبتاً زیاد و ماندگاری بیشتر فرزندان نزد خانوارهای والدین خود در اثر افزایش سن ازدواج، رواج نسبی سنت‌ها و فراوانی بالنسبه قابل توجه خانوارهای چند هسته‌ای و ... از جمله مهمترین عوامل پیدایش این وضعیت است.

متاسفانه در آمارگیری سال ۱۳۸۱ صرفاً تعداد جمعیت و خانوار بیان گردید چرا که هدف اصلی از سرشماری جمع‌آوری اطلاعات تفصیلی کارگاه‌ها بوده است به همین منظور در ادامه، جهت بررسی تفصیلی شاخص‌های مربوط به خانوار به نتایج تفصیلی سرشماری سال ۱۳۷۵ استناد شده است. الگوی توزیع خانوارهای معمولی ناحیه زنجان برحسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵ نشان می‌دهد که $30/4$ درصد آنها را خانوارهای کم جمعیت (خانوارهای ۱ تا ۳ نفره)، $44/7$ درصد آنها را خانوارهای با جمعیت متوسط (خانوارهای ۴ تا ۶ نفره) و $24/9$ درصد آنها را خانوارهای پرجمعیت (خانوارهای ۷

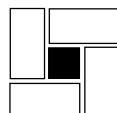


نفره و بیشتر) تشکیل می‌دهد. مقایسه این الگوی توزیع در میان خانوارهای شهری و روستایی ناحیه نشان می‌دهد که فراوانی نسبی خانوار کوچک و متوسط در میان خانوار شهری بیش از خانوارهای روستایی بوده و در مقابل، درصد خانوارهای بزرگ و پرجمعیت در میان خانوارهای روستایی ناحیه بیشتر است. اندازه سهم نسبی خانوارهای کوچک، متوسط و بزرگ در میان خانوارهای معمولی شهری ناحیه به ترتیب $32/6$ درصد، $47/6$ درصد و $19/8$ درصد و در میان خانوارهای معمولی روستایی ناحیه $27/7$ درصد، $40/7$ درصد و $31/6$ درصد می‌باشد.

خاطرنشان می‌سازد که در سال ۱۳۷۵ نقاط شهری شهرستان‌های موجود در ناحیه فقط شامل زنجان و ماهنšان بوده‌اند.

همچنین برپایه اطلاعات در دسترس، در سال ۱۳۷۵، در مجموع متوسط تعداد اعضای خانوارها در ناحیه زنجان اندکی کمتر از آن در استان زنجان بوده است. در این سال، متوسط تعداد اعضای هر خانوار در کل استان زنجان $5/10$ نفر و در خانوارهای شهری و روستایی آن به ترتیب $4/79$ نفر و $5/42$ نفر بوده است که ارقام متناظر آنها برای خانوارهای ناحیه زنجان $2/5$ نفر، $4/78$ نفر و $5/34$ نفر می‌باشد.

نکته قابل توجه در روند تحول تعداد خانوار و جمعیت در ناحیه زنجان آنکه در طول دهه گذشته، به علت کاهش میزان زاد و ولد جمعیت و علی‌رغم ماندگاری بیشتر فرزندان نزد خانوارهای والدین خود و افزایش خانوارهای چند هسته‌ای، متوسط تعداد اعضای هر خانوار کاسته شده است. در سال ۱۳۶۵ متوسط بعد خانوارهای معمولی در کل ناحیه زنجان $1/5$ نفر و برای خانوارهای معمولی شهری و روستایی آن $5/3$ نفر و $5/5$ نفر بوده است که این میزان در سال ۱۳۷۵ تا حدودی کاهش یافته است.



جدول شماره ۲۶: تعداد خانوار و جمعیت در ناحیه زنجان بر حسب خانوار معمولی و خانوار دستجمعی به تفکیک نقاط شهری و

* روزتایی در سال ۱۳۷۵

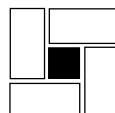
خانوار دستجمعی		خانوار معمولی			شرح
جمعیت	تعداد	متوسط تعداد اعضاء	جمعیت	تعداد	
۱۰۳۹۸	۱۱۳	۴/۹۳	۵۲۷۱۱۹	۱۰۶۹۳۶	ناحیه زنجان
۵۸۴۶	۴۶	۴/۶۸	۲۸۴۴۵۹	۶۰۷۳۲	شهری
۴۵۵۲	۴۹	۵/۲۵	۲۴۲۶۰	۴۶۲۰۴	روستایی

* خانوارهای معمولی روزتایی شامل ۹ خانوار معمولی غیرساکن نیز می‌باشد.

جدول شماره ۲۷: توزیع تعداد و درصد خانوارهای معمولی شهری و روزتایی ناحیه زنجان بر حسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵

روستایی	شهری		کل		اعضای خانوار
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۴۶۲۰۴	۱۰۰/۰	۶۰۷۳۲	۱۰۰/۰	۱۰۳۹۳۶ کل
۴/۷	۲۱۷۸	۳/۷	۲۲۱۷	۴/۱	۴۳۹۵ ۱ نفره
۱۰/۸	۴۹۷۹	۱۱/۳	۶۸۳۳	۱۱/۰	۱۱۸۱۲ ۲ نفره
۱۲/۲	۵۶۵۷	۱۷/۶	۱۰۶۶۲	۱۵/۳	۱۶۳۱۹ ۳ نفره
۱۳/۴	۶۱۸۵	۱۹/۱	۱۱۶۱۸	۱۶/۶	۱۷۸۰۳ ۴ نفره
۱۳/۶	۶۳۰۲	۱۵/۸	۹۶۱۲	۱۴/۹	۱۵۹۱۴ ۵ نفره
۱۳/۷	۶۳۴۰	۱۲/۷	۷۷۴۹	۱۳/۲	۱۴۰۸۹ ۶ نفره
۱۲/۹	۵۹۴۵	۹/۵	۵۷۶۹	۱۱/۰	۱۱۷۱۴ ۷ نفره
۸/۵	۳۹۱۴	۵/۵	۳۳۶۴	۶/۸	۷۲۶۰ ۸ نفره
۵/۵	۲۵۱۸	۲/۷	۱۶۷۳	۳/۹	۴۱۹۱ ۹ نفره
۴/۷	۲۱۸۶	۲/۱	۱۲۵۳	۳/۲	۳۴۳۹ ۱۰ نفره و بیشتر

* خانوارهای روزتایی شامل ۹ خانوار معمولی غیرساکن است.

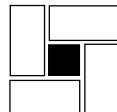


الف) تعداد خانوار و متوسط تعداد اعضای آن در شهرستان طارم

در سال ۱۳۸۱ در محدوده کنونی تقسیمات کشوری شهرستان طارم ۹۹۳۷ خانوار سکونت

داشته‌اند که جمعیت آنها بالغ بر ۴۵۳۸۶ نفر بوده است و در نتیجه، به‌طور متوسط، هریک از این خانوارها ۴/۶ نفر عضو داشته است. از این تعداد خانوار ۱۴۷۰ خانوار معمولی ساکن در دو نقطه‌شهری آب بر و چورزق و ۸۴۶۷ خانوار معمولی ساکن در نقاط روستایی شهرستان بوده‌اند. با توجه به جمعیت ساکن در نقاط شهری و روستایی متوسط بعد خانوار ساکنان نقاط شهری و روستایی شهرستان طارم در سال ۱۳۸۱ به ترتیب ۴/۰ و ۴/۷ نفر بوده‌اند. بر پایه قانون تقسیمات کشوری سال ۱۳۷۵، در آن سال در این محدوده هیچ مرکز شهری وجود نداشته است و بنابراین کل خانوار و جمعیت ساکن آن به عنوان خانوار و جمعیت روستایی منظور شده است. با این حال، از لحاظ کاربرد و به منظور بازسازی وضعیت کنونی شهرستان، در سطور زیر، آب بر به عنوان مرکز شهری و سایر نقاط به مثابه مراکز روستایی در نظر گرفته می‌شود. در این حالت، از کل خانوارهای معمولی ساکن شهرستان طارم ۸۵۵ خانوار شهری و ۷۷۲۶ خانوار روستایی هستند که جمعیت آنها به ترتیب ۳۸۰۴ نفر و ۳۸۴۲۵ نفر است که به تبع آن، متوسط تعداد اعضای هر خانوار شهری و روستایی این شهرستان به ترتیب ۴/۴۵ نفر و ۴/۹ نفر خواهد بود. این ارقام نشان دهنده بیشتر بودن متوسط بعد خانوارهای روستایی در قیاس با خانوارهای شهری شهرستان است و ضمناً می‌توان نشان داد که متوسط بعد خانوارهای شهری و روستایی این شهرستان کمتر از متوسطهای متناظرشان در ناحیه زنجان می‌باشد. این امر ناشی از بیشتر بودن فراوانی نسبی خانوارهای کوچکتر در این شهرستان است.

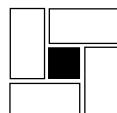
در سال ۱۳۷۵، از کل خانوارهای معمولی ساکن شهرستان طارم ۳۰/۶ درصد خانوارهای با جمعیت کم، ۴۳/۷ درصد خانوارهای با جمعیت متوسط و ۲۵/۷ درصد خانوارهای با جمعیت زیاد



می باشد و اندازه متناظر آنها برای خانوارهای شهری شهرستان به ترتیب ۳۴ درصد، ۹۶/۴ درصد و ۱۶/۶ درصد و برای خانوارهای روستایی به ترتیب ۳۰/۳ درصد، ۴۳ درصد و ۲۶/۷ درصد می باشد که میین فراوانی بیشتر خانوارهای کوچک و متوسط در شهر آب بر و خانوارهای بزرگ و پرجمعیت در نقاط روستایی شهرستان است. همچنین فراوانی نسبی خانوارهای کوچک و متوسط در میان خانوارهای شهری و روستایی شهرستان طارم بیشتر از آن در ناحیه زنجان و فراوانی نسبی خانوارهای بزرگ آن کمتر است و همین امر موجب شده است تا متوسط بعد خانوارهای شهری و روستایی این شهرستان کمتر از متوسط بعد خانوارهای شهری و روستایی ناحیه زنجان باشد.

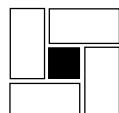
جدول شماره ۲۸: تعداد خانوار و جمعیت شهری و روستایی شهرستان طارم به تفکیک خانوار معمولی و دستجمعی در سال ۱۳۷۵

خانوار دستجمعی		خانوار معمولی			شرح
جمعیت	تعداد	متوسط تعداد اعضاء	جمعیت	تعداد	
۱۲۳۱	۱۳	۴/۹۲	۴۲۲۲۹	۸۵۸۱	شهرستان طارم
۵۳۴	۵	۴/۴۵	۳۸۰۴	۸۵۵	شهری
۶۹۷	۸	۴/۹۷	۳۸۴۲۵	۷۷۲۶	روستایی



جدول شماره ۳۹۵: توزیع تعداد و درصد خانوارهای معمولی ساکن شهری و روستایی شهرستان طارم بر حسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵

روستایی		شهری		کل		اعضای خانوار
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۷۷۲۶	۱۰۰/۰	۸۵۵	۱۰۰/۰	۸۵۸۱	کل
۵/۹	۴۵۸	۷/۰	۶۰	۶/۰	۵۱۸	۱ نفره
۱۰/۹	۸۴۱	۱۰/۸	۹۲	۱۰/۹	۹۳۳	۲ نفره
۱۲/۵	۱۰۴۰	۱۶/۲	۱۳۹	۱۳/۷	۱۱۷۹	۳ نفره
۱۴/۲	۱۰۹۷	۱۸/۷	۱۶۰	۱۴/۶	۱۲۵۷	۴ نفره
۱۴/۱	۱۰۹۳	۱۷/۲	۱۴۷	۱۴/۵	۱۲۴۰	۵ نفره
۱۴/۷	۱۱۳۶	۱۳/۵	۱۱۵	۱۴/۶	۱۲۵۱	۶ نفره
۱۲/۰	۹۲۶	۹/۹	۸۵	۱۱/۸	۱۰۱۱	۷ نفره
۷/۵	۵۷۶	۴/۷	۴۰	۷/۲	۶۱۶	۸ نفره
۴/۲	۳۲۴	۱/۲	۱۰	۳/۹	۳۳۴	۹ نفره
۳/۰	۲۳۵	۰/۸	۷	۲/۸	۲۴۲	۱۰ نفره و بیشتر



جدول شماره ۳۰ : جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان طارم در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های										جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵						
۱/۴	+۰/۶	+۰/۷	۲/۱	۲	۳۹۴۷۹	۳۷۹۷۴	۳۵۴۴۵	۲۸۸۱۹	۲۲۷۱۲	۸۴۶۷	۷۴۹۹	۶۷۹۸	۵۸۵۵	۵۱۱۵	شهرستان طارم					
۱/۵	+۰/۵	۱/۴	۱/۷	۱/۸	۱۷۳۷۲	۱۶۸۱۸	۱۴۶۸۴	۱۲۳۴۸	۱۰۳۳۷	۳۶۹۱	۳۲۹۵	۲۹۶۸	۲۵۲۷	۲۲۸۱	بخش چورزق					
۱/۲	+۰/۵	۱/۵	+۰/۸	۱/۸	۱۰۴۱۷	۱۰۱۰۸	۸۷۳۷	۸۰۹۶	۶۷۷۲	۲۱۷۷	۱۹۳۷	۱۸۴۵	۱۶۴۹	۱۴۹۱	دهستان چورزق					
۰/۳	۱/۱	*	-۰/۱	۰/۵	۵۸۵	۵۴۸	۵۵۰	۵۵۷	۵۳۲	۱۴۴	۱۱۸	۱۰۶	۱۲۳	۱۲۰	ارشت	۱				
۱/۳	-۰/۳	۱/۵	۱/۱	۱/۹	۸۱۳	۸۳۰	۷۱۲	۶۴۰	۵۲۹	۱۸۴	۱۷۸	۱۲۹	۱۳۴	۱۱۸	اندز	۲				
۱/۴	-۰/۲	۲/۶	۱/۹	۰/۶	۶۳۰	۶۳۸	۴۹۱	۴۰۷	۳۸۵	۱۳۲	۱۰۹	۹۷	۹۰	۸۶	ایج	۳				
-۰/۷	-۰/۱	-۰/۳	-۰/۹	-۰/۸	۲۶۰	۲۵۳	۲۷۹	۳۰۶	۳۳۳	۵۸	۵۰	۵۱	۶۰	۶۹	تازه کند	۴				
۱/۸	۲	۲/۱	۲	۱/۲	۷۱۶	۶۳۴	۵۱۴	۴۲۳	۳۷۲	۱۴۲	۱۲۰	۱۰۰	۹۰	۹۲	جزلا	۵				
۱۰/۵	+۰/۶	-۲/۲	۳/۹	۱/۷	۱۳۴	۱۲۹	۱۶۰	۱۰۹	۹۲	۲۶	۲۴	۳۳	۱۷	۱۵	جوزگان	۶				
۱/۷	۱/۶	۱/۲	۱/۵	۲/۴	۶۰۹	۵۵۳	۴۹۱	۴۲۴	۳۳۳	۱۴۱	۱۲۲	۱۱۱	۸۷	۷۴	جیا	۷				
۱/۲	-۰/۷	+۰/۵	-۰/۸	۳/۵	۲۷۱	۲۸۳	۲۶۸	۲۴۸	۱۷۵	۵۲	۵۳	۴۲	۴۶	۳۹	زاچکان	۸				
-۲/۹	-۰/۷	-۰/۱	-۱/۷	-۰/۴	۲۰۶	۱۹۸	۲۰۱	۲۳۹	۲۲۹	۴۷	۳۷	۳۳	۴۵	۴۷	زرنی	۹				
-۱/۷	۱۱/۴	-۵/۹	-۸/۶	۲	۲۳۱	۱۲۱	۲۱۴	۵۲۵	۴۲۹	۴۸	۲۷	۴۸	۱۰۷	۹۴	سرخ آباد	۱۰				
۱/۷	-۰/۴	۱/۱	۱/۳	۳/۳	۳۴۰	۳۳۱	۲۹۶	۲۶۰	۱۸۷	۶۸	۵۹	۲۵۹	۵۵	۴۱	سرخه میشه	۱۱				
۲/۸	۱/۳	۴	۲/۶	۲/۹	۳۵۹	۳۳۲	۲۲۵	۱۷۴	۱۳۱	۷۰	۶۲	۲۲	۲۹	۲۴	شقاقی اندر	۱۲				
۲/۳	+۰/۴	۳/۹	۱/۲	۲/۷	۶۳۲	۶۱۶	۴۱۸	۳۶۹	۲۸۲	۱۱۶	۱۰۶	۷۸	۶۷	۵۸	شقاقی جزلا	۱۳				
۲/۲	-۱/۲	۳	۲	۳/۷	۱۴۷	۱۵۸	۱۱۷	۹۶	۶۷	۳۴	۲۶	۱۸	۱۸	۱۳	شقاقی چورزق	۱۴				
۳/۷	+۰/۸	۲/۳	۳/۴	۷/۱	۸۴۸	۸۱۰	۶۴۳	۴۵۸	۲۳۱	۱۷۹	۱۵۴	۱۰۷	۹۱	۷۴	شیت	۱۵				
+	+	-	-	-	۰	۰	۶	۱۴۰	۱۷۵	۰	۰	۱	۲۴	۳۶	شیرمیشه	۱۶				
۰/۳	۲/۷	+۰/۶	-۰/۸	-۰/۲	۱۹۱	۱۶۳	۱۵۴	۱۶۷	۱۷۱	۳۵	۳۲	۲۷	۳۵	۳۵	عالرود	۱۷				
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کامبار	۱۸				
۰/۸	-۲/۶	۲/۱	۲	۰/۲	۳۰۴	۳۵۵	۲۸۷	۲۳۶	۲۳۱	۵۳	۷۱	۵۴	۴۷	۴۵	کره مالیم / کمرکوه	۱۹				
۱/۳	۵/۲	-۱/۱	۰/۶	۲/۶	۱۸۷	۱۳۸	۱۵۴	۱۵۳	۱۱۸	۳۸	۳۳	۳۹	۳۲	۲۸	کسران	۲۰				
۱/۲	-۲/۲	۱/۲	۳/۳	۱/۲	۲۴۵	۲۸۰	۲۴۸	۱۸۰	۱۶۰	۴۷	۴۷	۳۷	۳۳	۳۳	کلوج آباد	۲۱				
۲/۴	+۰/۸	۲/۷	۲/۶	۲/۸	۴۸۴	۴۶۰	۳۵۱	۲۷۱	۲۰۵	۱۰۰	۸۹	۷۹	۶۳	۴۹	کلوبیم	۲۲				
-۰/۲	-۷/۴	-۲/۲	۲/۹	۳	۱۲۳	۱۸۹	۲۳۴	۱۷۶	۱۳۱	۲۸	۳۳	۳۹	۳۲	۲۸	کله سیران	۲۳				
۰/۲	-۰/۷	۱/۳	۲/۶	۲/۶	۹۵۱	۹۹۱	۸۶۹	۶۷۲	۵۲۱	۲۰۳	۱۹۸	۱۶۸	۱۴۷	۱۱۷	گوهر	۲۴				
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مندجال	۲۵				
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مزرعه نیاب	۲۶				
۱/۲	۱/۴	+۰/۹	۳/۵	۲/۱	۶۷۵	۶۱۹	۵۶۵	۳۹۹	۳۴۵	۱۳۵	۱۲۰	۱۱۵	۸۶	۷۱	ولیدر	۲۷				
۱/۸	-۰/۱	۵/۴	-۱/۴	۲/۶	۴۷۵	۴۷۹	۲۸۴	۳۲۷	۲۵۳	۹۶	۶۹	۵۱	۶۷	۴۹	ولیس	۲۸				
-۱۵/۴	۰/۰	۰/۰	-۳/۷	-۲/۳	۱	۰/۰	۶	۱۴۰	۱۷۵	۱	۰/۰	۱	۲۴	۳۶	ولی آباد	۲۹				
۱/۹	+۰/۶	۱/۲	۳/۴	۱/۸	۶۹۵۵	۶۷۱۰	۵۹۴۷	۴۲۵۲	۳۵۶۵	۱۵۱۴	۱۳۵۸	۱۱۲۳	۸۷۸	۷۹۰	دهستان دستجرد	۵				
۱/۵	-۰/۹	۱/۹	۲/۲	۱/۷	۴۷۷	۵۰۳	۴۱۶	۳۳۳	۲۸۱	۱۰۶	۱۰۶	۸۲	۷۰	۶۶	الزین	۱				
-۱/۲	-۹/۵	+۰/۲	-۰/۹	۱/۹	۲۵	۴۳	۴۲	۴۶	۳۸	۷	۹	۱۰	۸	۷	بابامرغوز	۲				
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بومن مزرعه	۳				
-۲/۹	-۱۲/۲	-۴	-۳	۳/۴	۶۳	۱۲۶	۱۸۷	۲۵۲	۱۷۹	۱۲										

اداممه جدول شماره ۳۰:

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های										جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	نام آبادی
+	+	+	۳/۷	۳	+	۰	۲۵۷	۱۷۸	۱۳۲	۰	۰	۶۰	۳۳	۲۳	- جمال آباد ۳					
۱/۱	۳/۴	-۵/۷	۴/۹	۲/۷	۴۴	۳۶	۶۳	۳۹	۳۰	۱۰	۸	۱۱	۱۲	۶	- چی ینی ۴					
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- خان بلاغی ۵					
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- دیزاب ۶					
-۰/۲	-۰/۹	۱/۶	*	*	۹۸	۹۳	۷۹	*	۱۰۷	۲۰	۱۵	۱۱	*	۲۰	- عزیزآباد ۷					
۱/۹	۱/۳	-۰/۸	۳/۵	۳/۶	۳۰۵	۲۸۲	۳۰۶	۲۱۶	۱۵۲	۶۷	۶۷	۵۷	۴۶	۲۹	- قانقلی سفلی ۸					
-۱	-۰/۵	-۱/۲	۲/۸	۲/۴	۲۱۲	۲۱۹	۲۴۷	۱۸۷	۱۴۷	۵۰	۴۸	۵۰	۴۳	۳۴	- قانقلی علیا ۹					
۰/۸	-۴/۴	۳/۷	۳/۶	۱/۶	۱۷۸	۲۳۰	۱۶۰	۱۱۲	۱۳۲	۴۲	۴۲	۲۸	۲۰	۲۹	- کوشکن سفلی ۱۰					
۲/۶	۲/۸	-۰/۳	۵/۴	۲/۷	۵۱۰	۴۳۲	۴۴۵	۲۶۳	۲۰۱	۱۰۰	۹۳	۸۵	۵۰	۴۴	- کوشکن علیا ۱۱					
۳/۶	۱/۸	۱/۸	۶	۴/۱	۶۵۵	۵۸۸	۴۹۱	۲۷۳	۱۸۳	۱۴۴	۱۰۴	۷۹	۴۸	۳۷	- گچی قشلاق ۱۲					
۳/۶	۱	۱/۵	۵/۶	۵/۳	۵۸۳	۵۴۹	۴۷۱	۲۷۴	۱۶۳	۱۳۴	۱۰۴	۷۸	۵۱	۳۲	- هارون آباد سفلی ۱۳					
۳/۲	۱/۱	۳/۵	۱/۴	۶	۴۴۸	۴۲۰	۲۹۸	۲۶۰	۱۴۵	۱۰۶	۷۹	۴۸	۵۴	۳۰	- هارون آباد علیا ۱۴					
۱/۶	۱/۳	-۰/۴	۲/۸	۲/۵	۱۲۸۸	۱۱۸۹	۱۲۴۱	۹۴۳	۷۳۷	۲۴۶	۲۲۶	۲۱۶	۱۹۴	۱۶۴	- هزار رود ۱۵					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- بیلاق پلنگ گاه ۱۶					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- بیلاق وجرگاه ۱۷					
+/۱	۱	-۱/۱	-۰/۵	۱/۴	۵۱۶۸	۴۸۷۰	۵۴۲۰	۵۷۲۹	۴۹۹۰	۱۱۷۶	۱۰۳۲	۱۰۵۴	۱۱۴۷	۱۰۱۳	- دهستان درام					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- بابا رود ۱					
-۵/۶	-۴	-۸/۱	-۷/۵	-۲/۵	۴۵	۵۷	۱۲۴	۲۵۶	۳۲۸	۲۰	۱۷	۳۰	۴۸	۶۰	- بالا کوه ۲					
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- برمز مرز ۳					
-۲/۹	۳/۴	-۵/۹	-۸/۴	۱/۶	۸۱	۶۶	۱۱۷	۲۶۲	۲۲۴	۱۴	۱۳	۱۹	۵۰	۴۳	- بنارود ۴					
-۳	۴	-۷/۶	-۶	۰/۳	۴۳	۳۴	۷۱	۱۲۷	۱۲۳	۱۲	۸	۱۵	۲۷	۲۴	- یندرگاه ۵					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- پلنگ سر ۶					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- پیامین ۷					
۰/۸	۱/۱	-۱/۲	۱/۲	۲/۱	۲۱۹	۲۰۵	۲۳۲	۲۰۵	۱۶۶	۴۵	۴۰	۴۴	۴۰	۳۵	- ته دره ۸					
۲	۶	-۰/۳	۳/۴	۰/۸	۴۵۵	۳۲۱	۳۳۲	۲۳۸	۲۱۹	۹۸	۷۰	۵۹	۴۴	۴۷	- جزلاندشت ۹					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- چم شقاقی ۱۰					
-۰/۵	۱۲/۶	-۱۱/۴	-	-	۹۴	۴۶	۱۳۵	-	۱۱۱	۱۶	۶	۲۴	*	۱۶	- چنار ۱۱					
-	-۴/۷	-۹/۶	-۷/۷	۱/۸	۵۴	۷۱	۱۷۸	۳۷۳	۳۱۱	۱۸	۲۱	۴۳	۷۵	۶۰	- خسارة ۱۲					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- خشخاش ۱۳					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- خلیل آباد ۱۴					
۲/۲	۱/۱	۱/۶	۲/۸	۲/۹	۱۵۳۹	۱۴۴۱	۱۲۳۱	۹۳۷	۷۰۶	۳۵۳	۲۸۶	۲۳۱	۱۹۴	۱۵۲	- درام ۱۵					
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-								

ادامه جدول شماره ۳۰ :

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۲- یلاق جاجوقلی
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۳- یلاق خساره
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۴- یلاق سوره خانی
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۵- یلاق صحرای علی
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۶- یلاق عزیز محمد
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۷- یلاق همیشه یورد
۲/۱	۰/۴	۱/۴	۳/۳	۲/۵	۱۱۷۸۹	۱۱۵۰۷	۹۹۸۲	۷۲۲۶	۵۶۶۶	۲۵۰۵	۲۲۳۷	۱۸۱۹	۱۴۷۳	۱۲۴۵	دهستان گیلوان
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۱- اسبل
*	-۲/۴	۱/۱	۰/۲	۰/۳	۲۰۶	۲۳۷	۲۱۳	۲۰۹	۲۰۲	۴۴	۴۹	۳۷	۴۱	۴۳	۲- انارستان
۲/۷	۰/۹	۰/۲	۴/۸	۴/۳	۱۶۸	۱۵۹	۱۵۶	۹۸	۶۴	۳۲	۲۸	۲۷	۲۱	۱۳	۳- پرچم قدیم
-۳/۷	۸/۸	-۱۲/۳	-۲/۸	۱/۳	۷۳	۴۴	۱۴۰	۱۸۶	۱۶۳	۱۸	۹	۲۵	۳۸	۲۹	۴- پرچینه
۱	۱/۵	-۳/۱	۴/۸	۱	۳۳۰	۳۰۱	۴۱۰	۲۵۶	۲۳۱	۵۸	۶۰	۶۹	۵۵	۵۵	۵- پسار
۲/۱	۰/۹	۱/۲	۲/۸	۳	۸۸۶	۸۳۷	۷۴۲	۵۶۱	۴۱۶	۱۷۷	۱۵۹	۱۳۹	۱۰۹	۱۰۰	۶- تسکین
۲/۴	۱/۴	۱/۴	۲/۷	۳/۶	۱۲۹۸	۱۱۹۶	۱۰۳۷	۷۹۲	۵۵۵	۲۶۹	۲۲۴	۱۹۲	۱۴۷	۱۱۹	۷- تشویر
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۸- جیش آباد
-۲	۳/۴	-۱۰/۶	-۰/۹	۲/۱	۷۲	۵۹	۱۶۲	۱۷۸	۱۴۵	۱۹	۱۷	۳۴	۳۸	۳۶	۹- چرزه
۲/۴	۴/۱	۳/۷	-۱/۹	۴/۳	۲۷۷	۲۱۸	۱۵۱	۱۸۲	۱۱۹	۵۹	۴۷	۲۹	۳۲	۲۸	۱۰- چمله
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۱۱- چوبدرچاهی
۲	۹/۶	۲۵/۲	-۳۳/۱	۸/۱	۲۳	۱۹	۲	۳۵	۱۶	۹	۴	۲	۷	۵	۱۲- چوکور
۰/۵	۲/۹	-۴/۸	۵/۱	-۰/۱	۹۰	۷۶	۱۲۲	۷۴	۷۵	۱۷	۱۵	۲۲	۱۶	۱۷	۱۳- حصار آباد
۲	۰/۴	-۰/۴	۳/۱	۴/۶	۶۱۹	۶۰۴	۶۳۲	۴۶۵	۲۹۴	۱۲۰	۱۲۷	۱۱۳	۹۰	۶۲	۱۴- خرم آباد کهریز
۱/۵	-۱/۲	*	۹/۵	۲/۹	۸۶۶	۹۳۰	۹۲۱	۳۶۹	۴۹۸	۱۶۹	۱۷۹	۱۷۳	۱۱۷	۹۹	۱۵- ده بھار
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۱۶- زلان
۰/۸	-۱/۶	-۰/۹	۱/۲	۳/۶	۲۱۰	۲۳۱	۲۵۲	۲۲۴	۱۵۶	۴۶	۴۴	۴۴	۳۹	۳۴	۱۷- زردہ
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۱۸- زریج لو
۱/۳	۰/۷	-۲/۹	۴	۳/۱	۶۰۱	۵۷۵	۷۶۶	۵۱۶	۳۸۱	۱۳۸	۱۳۰	۱۴۱	۱۰۷	۸۳	۱۹- زهترآباد
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۲۰- سرداب
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۲۱- شندستان
۰/۱	-۱/۳	-۲/۱	۰/۵	۲/۹	۱۷۱	۱۸۵	۲۲۷	۲۱۶	۱۶۲	۳۹	۴۲	۴۲	۴۸	۳۴	۲۲- صومعه بر
۲/۳	۰/۶	۲/۴	۴/۵	۱/۲	۷۰۷	۶۸۱	۵۳۸	۳۴۶	۳۰۷	۱۴۳	۱۲۹	۹۵	۶۹	۶۵	۲۳- قارفلای چم
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۲۴- قاضی لان
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۲۵- قشلاق لار جدید
•	•	-۷/۴	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۲۶- قیلیان
•	•	-	۵/۶	•	•	۲۱	۴۳	۲۵	۲۵	•	۶	۸	۶	۴	۲۷- قمشک
-	۳۴/۸	-	•	•	۶	۱	•	•	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۲۸- کره لو
-	-	۷/۴	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۲۹- گیوه چالان
۳/۶	-۱	۴	۵/۶	۰/۹	۱۹۰۶	۲۰۲۹	۹۹۳	۵۷۸	۵۳۰	۴۳۹	۳۵۶	۱۸۴	۱۲۶	۱۲۶	۳۰- گیلوان
۳	۲/۶	۴	۱/۴	۴/۱	۱۴۸۴	۱۲۷۴	۸۶۴	۷۵۴	۵۰۴	۳۰۶	۲۴۴	۱۵۱	۱۴۱	۱۱۱	۳۱- گیلانکشہ
•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۳۲- لار جدید
۲/۱	-۱۲/۹	-۱/۵	-۱/۵	۲/۸	۹۷	۲۰۱	۲۳۳	۲۷۰	۲۰۴	۲۲	۳۵	۴۵	۴۸	۴۰	۳۳- لنه
۳/۳	-۱/۴	-۰/۱	۷	۴/۱	۴۵۸	۴۲۱	۴۲۵	۲۱۶	۱۴۴	۱۱۰	۹۴	۷۸	۴۶	۳۲	۳۴- ماما لان
۳	۰/۸	۳/۲	۲/۳	۴/۹	۱۲۸	۱۲۲	۸۹	۷۱	۴۴	۲۷	۲۱	۱۵	۱۲	۱۰	۳۵- محمدآباد خواجه بیگلو
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۳۶- مرکال
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۳۷- ولگاه
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۳۸- ولوار
۲/۶	۰/۳	۲/۳	۳/۶	۳/۴	۱۱۰۳	۱۰۸۶	۸۶۴	۶۰۵	۴۳۱	۲۴۲	۲۱۷	۱۵۴	۱۲۰	۱۰۰	۳۹- هندی کندی
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۰- یلاق اولیک
•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	۴۱- یلاق گیلانی

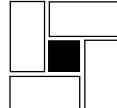
(ب) تعداد خانوار و متوسط تعداد اعضای آن در شهرستان ایجرود

در سال ۱۳۸۱، در محدوده کنونی تقسیمات کشوری شهرستان ایجرود ۸۵۸۶ خانوار معمولی با جمعیتی بالغ بر ۴۲۴۲۸ نفر زندگی می‌کرده‌اند. هر خانوار معمولی ساکن شهرستان نیز به‌طور متوسط دارای ۴/۹ نفر عضو بوده است. از کل خانوارهای معمولی ساکن در شهرستان ایجرود ۶۰۴ خانوار ساکن در دو نقطه شهری زرین‌آباد و حلب بوده و ۷۹۸۲ خانوار نیز در نقاط روستایی شهرستان می‌زیسته‌اند. با توجه به جمعیت نقاط مذکور ملاحظه می‌گردد که در سال ۱۳۸۱ متوسط بعد خانوار ساکنان نقاط شهری و روستایی شهرستان ایجرود به ترتیب ۴/۵ و ۵ نفر بوده است.

بر این اساس ملاحظه می‌گردد که وسعت خانوارهای روستایی از نظر ابعاد خانوار گسترده‌تر از نقاط شهری آن بوده است. در سال ۱۳۷۵، از کل خانوارهای معمولی ساکن شهرستان ایجرود ۳۰ درصد خانوارهای کوچک و کم جمعیت، ۳۷/۷ درصد با جمعیت متوسط و ۴۱/۳ درصد خانوارهای پرجمعیت بوده است.

جدول شماره ۳۱: توزیع تعداد خانوارهای معمولی ساکن شهرستان ایجرود

اعضاي خانوار	تعداد	درصد
کل	۷۶۶۹	۱۰۰/۰
۱ نفره	۴۳۳	۵/۷
۲ نفره	۹۶۹	۱۲/۶
۳ نفره	۸۹۴	۱۱/۷
۴ نفره	۹۴۶	۱۲/۳
۵ نفره	۹۶۷	۱۲/۶
۶ نفره	۹۸۰	۱۲/۸
۷ نفره	۹۵۷	۱۲/۵
۸ نفره	۶۸۵	۸/۹
۹ نفره	۴۲۳	۵/۵
۱۰ نفره و بیشتر	۴۱۵	۵/۴



جدول شماره ۳۱ : جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان ایجرود در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های										جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	نام آبادی
+۰/۴	+۰/۹	-۰/۹	-۰/۱	۲/۲	۳۹۷۱۲	۳۷۶۲۵	۴۱۳۱۵	۴۱۹۲۱	۳۳۷۹۷	۷۹۸۲	۷۱۸۱	۷۸۴۹	۸۳۷۸	۷۱۲۸	شهرستان ایجرود					
-۰/۹	-۲/۰	-۱/۳	-۲/۷	-۲/۱	۷۶۷۲	۸۶۲۸	۹۷۷۸	۱۲۷۶۶	۱۰۳۹۱	۱۶۵۴	۱۶۵۶	۱۹۲۸	۲۵۱۲	۲۲۱۷	بخش حلب					
-۰/۹	-۲/۰	-۱/۳	-۲/۷	۱/۲	۷۶۷۲	۸۶۲۸	۹۷۷۸	۱۲۷۶۶	۱۰۳۹۱	۱۶۵۴	۱۶۵۶	۱۹۲۸	۲۵۱۲	۲۲۱۷	دهستان ایجرود پایین					
+۰/۱	۲/۰	۰/۶	-۳/۰	۱/۶	۷۲	۶۴	۶۰	۸۱	۶۹	۱۲	۱۱	۱۱	۱۹	۱۵	ابوچانلو	ابوچانلو	ابوچانلو	ابوچانلو	ابوچانلو	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ادینه چمی					
+۰/۹	-۳/۲	-۲/۹	-۰/۶	۲/۳	۹۷	۱۱۷	۱۵۶	۱۶۵	۱۳۲	۲۲	۲۳	۳۰	۳۲	۳۲	ارموتلو	ارموتلو	ارموتلو	ارموتلو	ارموتلو	
+۰/۶	-۲/۵	-۳/۲	۰/۲	۲/۲	۲۹۸	۳۴۶	۴۷۳	۴۶۲	۳۷۱	۷۵	۷۹	۸۴	۸۹	۷۴	ارکوئین	ارکوئین	ارکوئین	ارکوئین	ارکوئین	
-۰/۲	-۵/۳	-۱/۵	۱/۸	۱/۹	۱۸۶	۲۵۴	۲۹۴	۲۴۵	۲۰۲	۳۴	۴۰	۶۲	۵۱	۴۵	پهمن	پهمن	پهمن	پهمن	پهمن	
-۶/۳	-۱۳/۹	-۶/۴	-۴/۶	-۳/۶	۵۳	۱۱۶	۲۱۵	۳۳۸	۴۸۰	۲۰	۴۴	۶۲	۸۲	۸۸	بلوین	بلوین	بلوین	بلوین	بلوین	
-۱/۱	-۰/۱	-۰/۳	-۵/۶	۱/۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۹	۴۶۵	۳۸۸	۵۷	۵۷	۵۶	۸۳	۸۳	پاشاچای	پاشاچای	پاشاچای	پاشاچای	پاشاچای	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پالچه قشلاقی					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تاج الدین					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تریاکی	تریاکی	تریاکی	تریاکی	تریاکی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جهان آباد					
-	-	-	-۲۶/۸	-۶/۸	-	-	-۴	۴۳	۸۳	-	-	۲	۸	-	جانقاجار	جانقاجار	جانقاجار	جانقاجار	جانقاجار	
-۳/۷	-۵/۲	-۱/۹	-۱۰/۰	۱/۴	۱۰۵	۱۴۲	۱۷۱	۴۴۳	۳۸۴	۲۰	۲۹	۳۶	۹۹	۸۹	چولچه	چولچه	چولچه	چولچه	چولچه	
-۰/۳	-۰/۴	-۰/۱	-۳/۱	۲/۵	۶۸۹	۷۰۷	۷۱۷	۹۶۹	۷۶۰	۱۴۳	۱۳۹	۱۲۹	۱۸۹	۱۷۹	چسب	چسب	چسب	چسب	چسب	
-۱/۱	-۵/۱	۰/۵	-۴/۹	۳/۴	۲۶۶	۳۵۸	۳۳۹	۵۴۷	۳۹۳	۵۵	۶۱	۶۴	۱۰۰	۸۴	چولچه قشلاق					
-۱/۷	-۹/۷	-۰/۳	-۲/۹	۲/۶	۲۴۱	۴۲۱	۴۳۴	۵۸۰	۴۴۸	۴۸	۷۴	۶۴	۱۰۸	۹۵	حاج قشلاق					
-۲/۷	۸/۳	-۷/۴	-۷/۰	-۰/۶	۲۰۲	۱۲۵	۲۵۵	۵۰۱	۵۳۲	۶۸	۴۸	۸۶	۱۱۹	۱۳۰	خوین	خوین	خوین	خوین	خوین	
+۰/۱	۲/۰	-۲/۱	-۵/۲	۶/۴	۱۰۷	۹۵	۱۱۷	۱۹۴	۱۰۴	۱۷	۱۶	۲۲	۳۶	۱۸	دیدار سفلي					
-	-۴/۲	-	-	-	۲۱۳	۲۷۳	-	۲۲۴	-	۴۷	۴۲	۴۶	۴۲	۲۸	دیدار علیا					
-۱۰/۰	۰	-۳۸/۰	-۲/۵	۰/۳	۱	۱	۲۵	۳۲	۳۱	۱	۱	۴	۵	۵	ساري قيا					
-۰/۴	۲/۸	-۳/۵	-۱/۷	۲/۱	۳۲۱	۲۷۲	۳۸۵	۴۵۷	۳۷۱	۸۳	۵۶	۷۸	۹۰	۸۰	سفید کمر					
-۱/۱	۱/۴	-۳/۶	-۱/۶	۰/۵	۴۲۹	۳۹۵	۵۶۲	۶۶۱	۶۲۶	۱۰۳	۹۳	۱۲۸	۱۵۳	۱۵۶	صاین	صاین	صاین	صاین	صاین	
-۲/۴	-۱۵/۲	-۲/۳	۱/۵	۰/۵	۳۹	۹۱	۱۱۴	۹۸	۹۳	۸	۱۶	۳۱	۲۰	۱۸	قادره	قادره	قادره	قادره	قادره	
۱/۶	-۱/۱	۳/۴	۲/۳	۰/۷	۴۶	۴۹	۳۵	۲۸	۲۶	۱۱	۱۰	۵	۴	۴	قره دوراخلوسفلي					
-۲/۲	۱/۸	-۴/۰	-۶/۲	۱/۰	۳۹	۳۵	۵۲	۹۵	۸۶	۷	۶	۸	۱۵	۱۴	قره کني					
+۰/۱	-۵/۴	۱/۳	۱/۴	۰/۸	۲۲۴	۳۰۷	۲۷۰	۲۳۵	۲۱۶	۴۵	۵۰	۴۷	۴۳	۴۲	قوشچي	قوشچي	قوشچي	قوشچي	قوشچي	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قویجوق سفلي					
-۱/۱	-۲/۲	۳/۴	-	۱۱۶	۱۲۴	۱۵۴	۱۱۰	-	۱۸	۱۹	۲۵	۱۹	-	-	قرacie	قرacie	قرacie	قرacie	قرacie	
-۱/۰	-۱/۸	۰/۴	-۳/۶	۰/۸	۲۳۶	۲۶۳	۲۵۳	۳۶۲	۳۳۳	۳۶	۴۲	۴۱	۶۸	۶۸	قره بوته					
-۵/۶	-۷/۹	-۱۰/۳	-۸/۰	۲/۷	۱۹	۳۰	۸۰	۱۷۳	۱۳۳	۷	۹	۱۵	۳۰	۲۶	قنبيرلک	قنبيرلک	قنبيرلک	قنبيرلک	قنبيرلک	
-۰/۲	-۱/۵	-۲/۴	۰/۶	۱/۸	۹۸	۱۰۷	۱۳۶	۱۲۸	۱۰۷	۱۶	۱۶	۲۳	۲۲	۲۱	قندى بلاع	قندى بلاع				

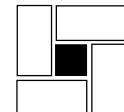
نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۲۹۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
+۰/۵	+۰/۷	-۳/۸	۳/۳	۱/۶	۱۶۰	۱۵۳	۲۲۲	۱۶۰	۱۳۶	۳۲	۲۹	۴۸	۳۴	۲۸	-۱۱- خاکریز
-۱/۸	-۰/۴	-۴/۶	-۱/۰	-۰/۶	۱۶۴	۱۶۸	۲۷۰	۲۹۹	۳۱۷	۲۹	۲۸	۵۳	۶۲	۷۰	-۱۲- دورمشقان
+۰/۶	۱/۹	+۰/۵	-۰/۹	۱/۴	۶۴۲	۵۷۲	۵۴۲	۵۹۵	۵۲۰	۱۱۴	۱۱۵	۹۶	۱۱۹	۱۲۲	-۱۳- قارختلو
۲/۸	۲/۴	۲/۳	۳/۵	۳/۰	۹۵۷	۸۳۲	۶۶۵	۴۷۲	۳۵۲	۱۴۲	۱۴۳	۱۱۰	۱۰۴	۷۰	-۱۴- قره سعید
۲/۱	+۰/۹	۳/۰	۱/۳	۲/۸	۶۰۱	۵۷۰	۴۲۴	۳۷۱	۲۸۲	۹۳	۸۶	۷۵	۷۴	۶۳	-۱۵- کوسه لر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-۱۶- مزرعه قوشه کل
-۵/۵	-۱۳/۵	-۷/۴	-۳/۸	-۰/۹	۳۷	۷۹	۱۶۲	۲۳۵	۲۵۸	۸	۱۵	۲۴	۴۶	۵۵	-۱۷- یارکندی
+۰/۹	۱/۱	-۰/۵	+۰/۶	۲/۴	۱۵۹۴۳	۱۴۹۰۵	۱۵۶۸۰	۱۴۸۳۶	۱۱۷۳۹	۳۱۰۴	۲۸۰۴	۲۹۱۷	۲۷۹۱	۲۳۸۸	دھستان گلابر
-۱/۳	-۱/۳	-۲/۰	-۲/۴	+۰/۶	۹۱۷	۹۹۲	۱۲۰۸	۱۵۲۷	۱۴۴۴	۱۶۵	۱۶۳	۲۱۷	۲۶۴	۲۶۴	-۱- ایچ
۱/۸	۲/۸	+۰/۸	۱/۸	۲/۳	۱۰۷۳	۹۱۰	۸۴۱	۷۰۳	۵۵۸	۲۰۶	۱۸۲	۱۲۶	۱۳۱	۱۰۶	-۲- بیدگینه
-۷/۴	-۹/۹	-۹/۲	-۱۲/۷	+۰/۷	۲۱	۳۷	۸۹	۲۹۴	۲۷۵	۴	۵	۲۱	۵۶	۵۵	-۳- بیزین
-۳/۴	*	-۳/۳	+۰/۳	۱۶/۲	۷۴	۷۴	۱۰۲	۹۹	۲۲	۱۴	۱۱	۱۶	۱۶	۲	-۴- تازه کند
۲/۶	۱/۷	۱/۷	۴/۱	۲/۸	۹۳۳	۸۴۲	۷۱۴	۴۷۹	۳۶۵	۱۴۵	۱۴۹	۱۳۷	۸۲	۶۵	-۵- تله جرد
۱/۶	۳/۵	+۰/۵	۱/۸	۱/۳	۲۶۰۸	۲۱۲۶	۲۰۱۶	۱۶۹۴	۱۴۹۲	۵۶۴	۳۸۴	۳۶۸	۳۲۹	۳۰۸	-۶- جوین
۲/۶	۱/۸	۲/۲	۲/۳	۳/۸	۶۲۷	۵۶۲	۴۵۳	۳۶۱	۲۴۸	۱۱۵	۱۱۷	۸۶	۸۰	۵۲	-۷- چابوق
-۰/۶	*	-۳/۵	-۱/۴	۲/۶	۴۹۷	۴۹۶	۷۰۰	۸۰۷	۶۲۵	۱۱۰	۹۲	۱۵۲	۱۴۵	۱۲۳	-۸- خانجین
-۰/۶	۱/۵	-۰/۴	۴/۰	۱/۴	۳۹۴	۲۶۰	۳۷۴	۵۵۶	۴۸۴	۷۶	۶۶	۷۳	۱۱۳	۱۰۴	-۹- خانقاہ
-۲/۵	-۱۰/۴	+۰/۶	-۰/۴	-۳/۲	۵۸	۱۰۵	۹۹	۱۰۳	۱۴۱	۱۱	۲۱	۲۰	۲۱	۲۹	-۱۰- سراب
۱/۲	۲/۰	-۰/۱	۱/۵	۱/۶	۶۸۱	۶۰۳	۶۰۸	۵۲۵	۴۴۷	۱۳۹	۱۲۱	۱۱۹	۹۴	۹۹	-۱۱- سها
-	-	-	-	-	۶	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-۱۲- سد گلابر
۱/۸	۴/۲	+۰/۲	۱/۰	۳/۰	۱۵۶۷	۱۲۲۵	۱۲۰۶	۱۰۹۳	۸۱۰	۲۷۵	۲۳۷	۲۱۵	۲۰۷	۱۶۳	-۱۳- شیوه
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-۱۴- شرکت تعاونی گچ قمچقای
*	-	-	-	-	۵	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-۱۵- شرکت مرغداری مفتاح
+۰/۶	۱/۶	۱/۲	-۲/۳	۲/۳	۴۹۹	۴۵۵	۴۰۴	۵۰۶	۴۰۵	۹۶	۸۷	۷۱	۹۰	۸۴	-۱۶- قمچقای
۱/۳	۲/۳	+۰/۱	۱/۰	۲/۴	۶۶۳	۵۷۸	۵۷۳	۵۲۰	۴۱۱	۱۱۶	۱۱۳	۹۷	۱۰۴	۹۵	-۱۷- قوزان
-۲/۶	-۲/۳	-۴/۸	-۳/۴	۱/۲	۱۶۳	۲۰۵	۳۲۸	۴۵۷	۴۰۷	۳۸	۴۰	۷۰	۹۲	۸۰	-۱۸- قره داغ
-۱/۰	۲/۹	-۵/۷	-۲/۲	۲/۶	۱۷۳	۱۴۶	۲۵۳	۳۱۵	۲۴۴	۳۰	۲۷	۴۶	۵۹	۴۹	-۱۹- قره درق
-	-	-	-	-	۵	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-۲۰- کارگاه موزاییک اورژن
-	-	-	-	-	۴	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	-۲۱- کارخانه روی سازان زنجان
-۰/۶	-۲/۵	-۲۴/۴	-۱/۴	۲۵/۴	۳۷	۴۳	۳۸۳	۴۴۱	۴۶	۸	۸	۷۳	۷۹	۱۱	-۲۲- گلیجه
۲/۶	۳/۶	۱/۶	۳/۴	۲/۲	۲۱۱۰	۱۷۰۲	۱۴۴۷	۱۰۳۹	۸۳۶	۳۹۱	۳۴۴	۳۰۴	۲۰۸	۱۷۴	-۲۳- گلابر سفلی
-	-	۱/۱	۳/۹	۲/۷	-	۷۲۲	۶۵۰	۴۴۲	۳۳۷	-	۱۳۳	۱۳۵	۸۵	۶۹	-۲۴- گلابر علیا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-۲۵- مزرعه زرجوا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-۲۶- مزرعه قره بالاغ
+۰/۳	-۰/۲	-۱/۰	-۰/۸	۳/۱	۷۴۵	۷۵۴	۸۳۳	۸۹۸	۶۵۹	۱۴۱	۱۵۷	۱۸۳	۱۹۰	۱۶۱	-۲۷- هلیل آباد
-۱/۶	۱/۱	-۴/۰	+۰/۱	۲/۶	۸۲	۷۷	۱۱۴	۱۱۳	۱۴۶	۱۵	۱۳	۲۰	۲۶	۳۲	-۲۸- یدی بالاغ
+۰/۴	-۰/۱	+۰/۹	*	۰/۹	۲۵۵	۲۵۷	۲۳۶	۲۳۷	۲۱۷	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۴	-۲۹- ینگی کند میرزا الاما
۱/۴	۱/۳	-۲/۳	۲/۷	۴/۰	۱۶۸۶	۱۵۶۰	۱۹۴۹	۱۴۹۰	۱۰۰۵	۳۷۸	۲۷۳	۳۰۷	۲۵۴	۱۹۶	-۳۰- ینگی کند سیدلر
-۱/۸	-۳/۶	-۳/۱	-۳/۲	۱/۸	۶۰	۷۴	۱۰۰	۱۳۷	۱۱۵	۱۴	۱۶	۱۵	۱۹	۲۳	-۳۱- ینگی کند سها
+۰/۷	۱/۲	-۱/۷	+۰/۶	۲/۹	۵۳۷۵	۵۰۰۰	۵۹۳۶	۵۵۷۴	۴۱۹۲	۱۲۳۱	۱۰۵۱	۱۱۴۴	۱۲۴۲	۹۱۹	دھستان سعید آباد
-۰/۶	۱۰/۹	-۵/۴	-۳/۲	+۰/۱	۴۱۴	۲۲۳	۳۸۰	۵۲۱	۵۱۶	۱۰۷	۶۶	۹۱	۱۰۸	۱۱۳	-۱- سعید آباد سفلی
۱/۰	۲/۶	-۳/۴	+۰/۷	۴/۶	۱۳۴۲	۱۱۴۸	۱۶۰۳	۱۴۹۱	۹۴۷	۳۵۳	۲۶۹	۳۱۶	۴۳۸	۲۵۱	-۲- سعید آباد علیا
-۰/۵	-۱/۰	-۴/۵	-۴/۱	۵/۳	۱۵۰	۱									

پ) تعداد خانوار و متوسط تعداد اعضای آن در شهرستان زنجان

بر پایه اطلاعات در دسترس، در سال ۱۳۸۱، در محدوده کنونی تقسیمات کشوری شهرستان زنجان ۹۷۷۸۰ خانوار معمولی با جمعیت ۴۳۳۶۸۱ نفر زندگی می‌کرده‌اند. بر پایه این ارقام، متوسط تعداد اعضای خانوارهای معمولی این شهرستان $\frac{4}{4}$ نفر به دست می‌آید.

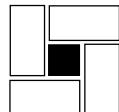
در سال مورد بررسی از کل خانوارهای معمولی شهرستان زنجان ۷۵۲۶۳ خانوار شهری (ساکن در شهر زنجان) و ۲۲۵۱۷ خانوار روستایی بوده است که جمعیت وابسته به آنها به ترتیب ۳۲۲۶۸۰ نفر و ۱۱۰۰۱ نفر می‌باشد و در نتیجه، متوسط تعداد اعضای هریک از این خانوارهای شهری و روستایی به ترتیب $\frac{4}{3}$ نفر و $\frac{4}{9}$ نفر است. می‌توان نشان داد که متوسط بعد خانوارهای شهرستان زنجان و شهری ناحیه برابر یکدیگر بوده و متوسط بعد خانوارهای معمولی روستایی در شهرستان زنجان نیز عیناً معادل همین شاخص برای روستاهای ناحیه زنجان است.

در سال ۱۳۷۵، الگوی توزیع خانوارهای معمولی شهرستان زنجان برحسب تعداد اعضای آنها نشان می‌دهد که از کل این خانوارها $\frac{1}{4}$ درصد خانوار کوچک و کم جمعیت، $\frac{3}{4}$ درصد خانوار با جمعیت متوسط و $\frac{2}{6}$ درصد خانوار بزرگ و پرجمعیت است و اندازه متناظر آنها برای خانوارهای معمولی شهری شهرستان $\frac{5}{2}$ درصد، $\frac{7}{47}$ درصد و $\frac{8}{19}$ درصد و برای خانوارهای معمولی روستایی آن $\frac{7}{41}$ درصد، $\frac{6}{31}$ درصد است که به وضوح نشان دهنده بیشتر بودن فراوانی نسبی خانوارهای کوچک و متوسط در میان خانوارهای شهری شهرستان در قیاس با آن در میان خانوارهای روستایی شهرستان می‌باشد. همچنین می‌توان نشان داد که تفاوت ملموس و زیادی بین الگوی توزیع خانوارهای شهری و روستایی برحسب تعداد اعضای آنها در شهرستان زنجان و ناحیه زنجان وجود ندارد.



جدول شماره ۳۳: توزیع تعداد خانوارهای معمولی ساکن نقاط شهری و روستایی شهرستان زنجان بر حسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵

روستایی		شهری		کل		اعضای خانوار
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۱۸۴۶۵	۱۰۰/۰	۵۹۹۹۰	۱۰۰/۰	۷۸۴۵۵	کل خانوارها
۴/۰	۷۳۴	۳/۶	۲۱۹۱	۳/۷	۲۹۲۵	۱ نفره
۱۰/۴	۱۹۱۷	۱۱/۳	۶۷۵۲	۱۱/۰	۸۶۶۹	۲ نفره
۱۲/۳	۲۲۸۰	۱۷/۶	۱۰۵۴۷	۱۶/۴	۱۲۸۲۷	۳ نفره
۱۳/۹	۲۵۷۳	۱۹/۲	۱۱۴۹۷	۱۷/۹	۱۴۰۷۰	۴ نفره
۱۴/۲	۲۶۱۶	۱۵/۸	۹۵۰۲	۱۵/۴	۱۲۱۱۸	۵ نفره
۱۳/۶	۲۵۱۹	۱۲/۷	۷۶۴۱	۱۳/۰	۱۰۱۶۰	۶ نفره
۱۲/۸	۲۳۶۶	۹/۴	۵۶۶۹	۱۰/۳	۸۰۳۵	۷ نفره
۸/۴	۱۵۴۷	۵/۵	۳۲۹۷	۶/۲	۴۸۴۴	۸ نفره
۵/۵	۱۰۱۹	۲/۸	۱۶۵۱	۳/۴	۲۶۷۰	۹ نفره
۴/۹	۸۹۴	۲/۱	۱۲۴۳	۲/۷	۲۱۳۷	۱۰ نفره و بیشتر



جدول شماره ۳۴: جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان زنجان در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
+۰/۲	-۰/۵	-۰/۱	+۰/۱	۱/۱	۱۱۱۰۰۱	۱۱۴۴۶	۱۱۶۰۳۴	۱۱۴۹۵۲	۱۰۳۱۳۰	۲۲۵۱۷	۲۱۳۰۳	۲۱۸۶۴	۲۲۲۲۱	۲۱۹۲۶	شهرستان زنجان
+۰/۲	-۲/۲	-۰/۱	+۰/۱	۱/۹	۳۴۵۱۲	۳۹۳۴۰	۳۹۶۲۰	۳۹۳۷۰	۳۲۵۱۸	۶۹۲۶	۷۲۰۸	۷۳۲۶	۷۸۵۹	۷۰۵۶	بخش زنجانرود
+۰/۸	-۰/۸	+۰/۴	+۰/۷	۲/۴	۵۰۳۱	۵۲۷۹	۵۰۶۵	۴۷۴۰	۳۷۳۳	۱۰۵۰	۹۹۲	۸۹۸	۹۲۵	۸۰۳	دهستان چایپاره بالا
۲/۶	۶/۱	۱۸/۷	-۲/۴	-۹/۶	۸۷	۶۱	۱۱	۱۴	۳۵	۱۸	۱۰	۳	۲	۹	-۱-ایلن
۱/۶	-۱/۳	۲/۲	-۰/۶	۳/۷	۳۷۴	۴۰۵	۳۲۶	۳۰۶	۲۱۲	۶۵	۶۹	۵۹	۵۵	۴۵	-۲-چوروک علیا
-	-	-	-۲/۳	-۲/۲	۰	۰	۳۳۷	۴۲۵	۵۲۷	۰	۰	۵۳	۸۳	۱۰۰	-۳-شکریلاگی
۲/۸	*	۲/۲	-۲/۵	۱۱/۰	۵۱	۵۲	۴۲	۵۴	۱۹	۱۱	۸	۷	۹	۳	-۴-عزیزلو
۳/۸	۲/۷	۵/۱	-۰/۹	۸/۰	۳۲۸	۲۷۹	۱۶۹	۱۸۵	۸۶	۶۷	۵۱	۳۳	۳۳	۱۸	-۵-قره اوغلانلو
۱/۲	-۰/۲	+۰/۴	۱/۸	۲/۳	۳۲۰۳	۳۲۴۲	۳۱۱۸	۲۶۱۶	۲۰۸۴	۶۹۶	۶۳۶	۵۶۲	۵۲۱	۴۶۲	-۶-قره بوطه
*	-۶/۹	۱/۲	-۰/۳	۳/۲	۵۲۶	۷۸۶	۷۰۱	۷۲۲	۵۲۹	۱۰۶	۱۴۹	۱۱۱	۱۳۵	۱۱۳	-۷-قیطول
۴/۴	-۰/۲	۲/۸	۳/۶	۱۰/۰	۴۱۵	۴۲۱	۳۱۹	۲۲۵	۸۷	۷۶	۶۵	۶۳	۴۸	۲۰	-۸-گوگ تپه
-۳/۴	۶/۱	-۲/۴	-۱۶/۵	۲/۳	۴۷	۳۳	۴۲	۱۹۳	۱۵۴	۱۱	۴	۷	۳۹	۳۳	-۹-گوگلر
+۰/۱	-۲/۷	-۰/۳	+۰/۵	۱/۹	۱۳۱۹۲	۱۵۴۵۳	۱۵۸۷۵	۱۵۱۲۴	۱۲۵۴۷	۲۶۷۰	۲۸۵۸	۲۸۷۵	۲۹۶۱	۲۶۰۴	دهستان زنجانرود پایین
+۰/۱	-۵/۹	-۱/۵	۴/۷	-۰/۹	۲۰۱	۲۸۴	۳۲۸	۲۰۸	۱۹۱	۳۳	۴۵	۶۱	۵۰	۳۰	-۱-الارلو
-۰/۴	-۴/۰	-۱/۶	-۰/۷	۲/۰	۴۹۷	۶۲۹	۷۴۰	۶۹۱	۵۶۸	۱۰۱	۱۳۷	۱۳۴	۱۲۹	۱۱۹	-۲-اسفناج
-۱/۲	۱/۴	-۱/۴	۱/۱	-۵/۱	۶۴	۵۹	۶۸	۶۱	۱۰۰	۱۳	۱۲	۱۱	۱۴	۱۹	-۳-المالو
-۲/۵	-۵/۷	۱/۹	-۱۰/۱	۲/۴	۵۱	۷۱	۵۹	۱۵۴	۱۲۲	۱۰	۱۲	۱۴	۳۶	۲۶	-۴-ایدهلو
+	+	+	+	-	۰	۰	۰	۰	۴۸	۰	۰	۰	۰	۱۱	-۵-ایستگاه آذربی
-	۲۰/۱	-	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	-۶-ایستگاه رجین
-	۰	-	-	-۶/۲	-	۰	۰	۱۲	۲۲	۰	۰	۰	۳	۱۱	-۷-ایستگاه سرچم
-	-	-	-	-۹/۴	-	۰	۱۰	۰	۳۰	۷۴	۰	۲	۰	۹	-۸-ایستگاه نیکپی
-	۰	-	-	-۱/۱	۰/۵	۰	۰	۳۵	۳۹	۳۷	۰	۰	۵	۶	-۹-اوینیادان
-	-	-	۰	۰	۰	۰	۵۲	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	-۱۰-باش سیز
-۰/۵	-۳/۳	-۰/۵	-۰/۹	۱/۶	۲۵۵	۳۱۰	۳۲۵	۳۵۵	۳۰۳	۵۵	۶۰	۵۹	۶۹	۵۹	-۱۱-باغلوچه آقا
+۰/۶	-۱/۱	-۱/۷	۲/۰	۲/۶	۴۸۲	۵۱۶	۶۱۳	۵۰۵	۳۸۹	۱۰۲	۱۰۹	۱۱۴	۱۰۶	۸۷	-۱۲-باغلوچه سردار
+	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-۱۳-باغ فاطمی
-۴/۰	-۳/۷	-۶/۷	-۰/۶	-۶/۴	۲۹	۳۶	۶۹	۶۵	۱۲۱	۷	۵	۱۰	۱۴	۲۹	-۱۴-بلوغ
-۷/۶	-۹/۵	-۳/۳	-۱/۱	-۱۸/۰	۷۸	۳۱	۴۳	۴۸	۲۵۱	۵	۷	۱۲	۱۰	۵۵	-۱۵-تازه کند
+۰/۳	-۴/۰	-۰/۲	۱/۵	۲/۲	۴۶۱	۵۸۳	۵۹۴	۵۱۲	۴۱۲	۹۸	۱۰۰	۱۰۴	۹۱	۸۰	-۱۶-تلخاب
+	-	-	۰	۰	۰	۰	۱۶۱	۰	۰	۰	۰	۲۱	۰	۰	-۱۷-تلمبه خانه ایده لو
+	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-۱۸-چایخانه دره لیک
-۱/۵	۴/۸	-۰/۴	-۹/۳	-۰/۵	۶۹	۵۲	۵۰	۱۲۲	۱۱۶	۱۳	۹	۹	۲۱	۱۹	-۱۹-چاور
۲/۵	-۰/۷	۲/۱	۲/۷	۳/۶	۶۷۰	۶۴۱	۵۲۳	۳۹۹	۲۸۰	۱۱۶	۱۰۷	۹۹	۷۵	۶۵	-۲۰-چیچپ
+۰/۸	-۱/۷	۱/۵	-۰/۱	۲/۵	۲۹۸	۳۲۹	۲۸۳	۲۸۵	۲۲۲	۵۱	۴۸	۴۸	۵۴	۴۲	-۲۱-چوروک سفلی
-۲/۷	-۱۹/۹	-۰/۵	-۰/۶	۲/۴	۱۲۸	۳۸۰	۳۹۸	۴۲۱	۳۳۳	۲۳	۶۲	۷۰	۷۶	۶۹	-۲۲-حامملو پایین
-۴/۳	-۲۷/۱	۵/۳	۱/۴	۲/۹	۳۲	۱۳۵	۲۲۶	۱۹۷	۱۴۸	۶	۲۱	۴۲	۳۴	۲۸	-۲۳-حامملو بالا
-۰/۲	-۳/۷	۰/۹	-۰/۲	۰/۶	۱۲۹	۱۶۰	۱۴۶	۱۴۹	۱۴۱	۲۱	۲۸	۲۹	۳۰	۲۷	-۲۴-حسن آباد تازه کند
+۰/۸	-۲/۶	۰/۶	۱/۴	۲/۵	۳۷۹	۴۴۳	۴۱۹	۳۶۵	۲۸۴	۸۰	۸۰	۸۹	۶۸	۵۲	-۲۵-دره لیک
۲/۱	-۶/۲	۱/۷	۴/۰	۵/۸	۱۲۲	۱۷۵	۱۴۸	۱۰۰	۵۷	۲۶	۲۷	۲۱	۱۸	۱۰	-۲۶-دلکی
۱/۳	-۱/۰	۱/۶	۱/۶	۱/۹	۷۰۱	۷۴۵	۶۲۸	۵۴۲	۴۴۸	۱۳۱	۱۲۹	۱۳۱	۱۱۴	۹۷	-۲۷-دولاناب
+۰/۲	-۴/۱	۲/۴	-۲/۵	۳/۴	۸۸	۱۱۲	۸۸	۱۱۳	۸۱	۲۱	۲۳	۲۱	۲۱	۱۷	-۲۸-دولک
۲/۰	-۰/۵	۱/۰	۳/۰	۳/۰	۲۰۳۷	۱۹۸۲	۱۷۹۲	۱۳۲۷	۹۹۲	۴۰۵	۳۶۵	۳۱۵	۲۵۶	۲۰۸	-

ادامه جدول شماره ۳۴

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های										جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	نام آبادی
-۱/۴	-۲/۴	-۱/۲	-۴/۴	۲/۱	۱۶۰	۱۸۵	۲۰۹	۳۲۳	۲۶۲	۲۷	۲۸	۳۹	۶۴	۵۹	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۴۵
-۲/۹	-۱۸/۵	-۱/۵	۱/۶	-۰/۲	۹۴	۲۶۰	۳۰۱	۲۵۶	۲۶۲	۲۱	۴۳	۶۲	۴۹	۵۳	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۴۷	۴۶
-۲/۵	-۱۲/۴	-۰/۴	-۵/۵	۴/۰	۶۵	۱۳۱	۱۳۷	۲۲۳	۱۵۸	۱۱	۲۴	۲۲	۴۲	۳۶	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷
۰/۵	-۰/۳	-۰/۵	۰/۷	۱/۸	۷۲۷	۷۴۲	۷۸۲	۷۲۹	۶۱۲	۱۵۹	۱۴۲	۱۴۰	۱۴۰	۱۲۹	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۴۸
-۱/۰	-۰/۷	-۰/۹	-۳/۱	۰/۸	۲۴۷	۲۵۷	۲۸۱	۳۸۲	۳۵۴	۵۳	۵۵	۵۱	۷۶	۷۳	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹
۳/۰	-۰/۴	۲/۱	۲/۹	۵/۹	۸۴۷	۸۶۵	۷۰۲	۵۲۶	۲۹۶	۱۷۱	۱۵۷	۱۲۳	۹۵	۶۹	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
۰/۳	-۲/۱	۱/۲	۰/۷	۲/۹	۴۱۶	۴۷۰	۵۲۹	۴۹۳	۳۷۱	۷۷	۸۲	۸۴	۹۱	۷۲	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-۵/۸	-۸/۹	+۴	-۱۵/۸	۱/۱	۱۵	۲۵	۲۴	۱۰۴	۱۱۶	۳	۴	۴	۱۸	۲۴	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
-۰/۴	-۳/۶	-۳/۱	-۰/۳	-۰/۳	۵۱۹	۴۱۹	۵۶۶	۵۸۳	۶۰۲	۱۲۸	۹۸	۱۰۵	۱۱۴	۱۲۳	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۰/۵	-۲/۲	+۹	-۰/۴	۲/۶	۵۴۵۵	۶۲۲۴	۵۶۶۶	۵۸۸۷	۴۵۵۵	۱۰۰۲	۱۰۴۲	۱۰۰۶	۱۰۷۷	۹۳۵	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۳/۲	۰/۹	۲/۵	۴/۹	۳/۶	۴۲۰	۳۹۷	۳۱۱	۱۹۲	۱۳۵	۷۳	۶۴	۵۶	۳۶	۲۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۲/۳	-۰/۴	۱/۷	۳/۸	۳/۱	۴۱۵	۴۲۵	۳۵۸	۲۴۷	۱۸۲	۶۸	۶۶	۵۲	۴۵	۳۵	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۲/۸	-۰/۴	۳/۷	۲/۷	۳/۹	۶۰۶	۶۲۱	۴۳۰	۳۲۸	۲۲۴	۱۰۸	۹۷	۷۸	۵۸	۴۲	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
-۰/۶	-۷/۵	+۵	-۰/۹	۲/۶	۱۳۹	۲۱۵	۲۰۵	۲۲۵	۱۷۴	۲۵	۴۰	۳۱	۴۱	۳۳	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
-۱/۳	-۴/۸	+۳	-۴/۸	۲/۵	۸۶۲	۱۱۴۱	۱۱۰۴	۱۷۵۹	۱۳۷۵	۲۰۰	۲۲۴	۲۲۹	۳۳۲	۲۹۳	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۳/۷	۱۱/۷	-۰/۷	۳/۸	۳/۴	۱۵۷	۸۱	۸۷	۶۰	۴۳	۲۳	۱۲	۱۴	۹	۹	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۰/۸	-۳/۲	۳/۳	-۱/۱	۲/۵	۲۹۸	۳۶۱	۲۶۰	۲۸۹	۲۲۵	۴۴	۵۲	۵۹	۵۰	۴۴	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۰/۵	۱۹/۱	-۱۳/۰	۳/۴	۰/۲	۱۲۰	۴۲	۱۴۳	۱۰۲	۱۰۰	۱۲	۵	۲۱	۱۶	۱۶	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
-۲/۴	-۳/۳۱	۱۱/۲	-۳/۷	۱/۸	۲۷	۱۵۰	۵۲	۷۵	۶۳	۴	۱۷	۱۰	۱۲	۱۲	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۰/۶	-۴/۱	۳/۲	-۱/۷	۲/۹	۳۲۶	۴۱۴	۳۰۱	۳۵۵	۲۶۷	۶۵	۷۲	۵۶	۷۱	۶۳	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۱/۲	-۲/۸	۱/۸	۱/۴	۳/۰	۴۱۹	۴۹۴	۴۱۲	۳۵۹	۲۶۸	۶۶	۶۹	۵۳	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۰/۸	-۱/۲	-۱/۰	۲/۸	۱/۹	۴۱۱	۴۴۲	۴۸۸	۳۷۲	۳۰۷	۵۸	۶۲	۷۴	۷۲	۶۲	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۰/۵	-۰/۸	-۰/۱	-۰/۱	۲/۷	۱۱۸۵	۱۲۴۱	۱۲۵۷	۱۲۷۳	۹۷۹	۲۴۴	۲۲۱	۲۳۵	۲۱۲	۲۱۲	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
-۳/۱	-۱۹/۱	-۲/۶	+۰/۳	۱/۷	۷۰	۲۰۰	۲۵۸	۲۵۱	۲۱۳	۱۲	۳۱	۳۶	۴۷	۴۱	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
-۰/۲	-۲/۲	-۰/۵	+۰/۴	۱/۵	۱۰۸۳۴	۱۲۳۸۴	۱۳۰۱۴	۱۳۶۱۹	۱۱۶۸۳	۲۲۰۴	۲۳۱۶	۲۵۴۷	۲۸۹۶	۲۷۱۴	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۳/۴	-۰/۵	۵/۰	۲/۸	۵/۰	۱۲۵	۱۲۹	۷۹	۶۰	۳۷	۲۳	۲۲	۱۴	۱۲	۱۰	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
-۲/۵	۱۵/۴	-۹/۰	-۷/۷	-۱/۴	۵۲	۲۲	۵۲	۱۰۹	۱۲۵	۷	۵	۱۵	۲۹	۳۰	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
-۰/۸	-۳/۳	-۳/۴	۱/۲	۱/۱	۱۶۷	۲۰۳	۲۸۳	۲۵۲	۲۲۵	۳۴	۳۷	۵۰	۵۱	۵۵	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۱/۸	۱/۷	-۰/۴	۳/۸	۲/۰	۹۳۵	۸۴۵	۸۷۸	۶۰۴	۴۹۷	۱۸۶	۱۶۵	۱۷۹	۱۲۵	۱۱۶	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۰/۹	-۳/۴	۱/۵	۱/۳	۲/۳	۶۳۸	۷۷۹	۶۷۰	۵۸۶												

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
+۰/۲	۲/۵	-۰/۳	-۱/۶	۱/۱	۳۸۴	۳۳۱	۳۴۰	۳۹۸	۳۵۷	۷۵	۶۹	۷۵	۸۵	۸۵	ملک باغی -۲۹
+۰/۱	-۴/۹	-۱/۱	+۰/۸	۳/۵	۹۵۷	۱۲۷۲	۱۴۲۵	۱۳۱۱	۹۳۱	۲۰۳	۲۴۴	۲۷۳	۲۸۶	۲۱۶	مهرآد -۳۰
-۱/۹	-۷/۹	-۴/۷	*	۲/۶	۱۴۱	۲۲۲	۳۵۳	۳۵۴	۲۷۵	۲۸	۴۱	۶۳	۷۸	۷۰	میاندره -۳۱
۱/۸	۱/۷	+۰/۸	۱/۱	۳/۶	۱۳۴۵	۱۲۱۳	۱۱۲۵	۱۰۰۷	۷۰۴	۲۹۴	۲۴۲	۲۲۶	۲۱۹	۱۹۱	میرجان -۳۲
-۱/۴	-۱	-۱/۱	-۵/۵	۱/۹	۲۲۲	۲۳۵	۲۶۱	۴۴۶	۳۶۹	۴۲	۴۳	۵۸	۹۷	۸۵	میان -۳۳
+۰/۹	+۰/۵	۱/۳	+۰/۱	۱/۶	۷۱۱	۶۹۱	۶۰۵	۶۰۹	۵۱۹	۱۳۳	۱۱۹	۱۱۴	۱۳۰	۱۱۵	نصیرآباد -۳۴
-۰/۱	-۰/۱	-۰/۵	-۰/۶	+۰/۹	۱۸۷۶۳	۱۸۹۱۲	۱۹۸۲۱	۲۱۰۷۸	۱۹۱۸۴	۳۷۸۷	۳۳۹۰	۳۶۸۶	۴۱۵۲	۴۰۷۶	بخش قره پشتلو
+۰/۳	+۰/۳	+۰/۳	-۰/۵	۱/۲	۱۴۶۰۸	۱۴۳۰۵	۱۳۹۲۲	۱۴۶۶۱	۱۳۰۲۹	۳۰۱۱	۲۵۹۷	۲۶۳۹	۲۹۱۹	۲۷۹۹	دهستان قره پشتلو بالا
-۰/۵	۳/۳	۱/۲	-۶/۹	۱/۶	۲۴۰	۱۹۷	۱۷۵	۳۴۱	۲۹۰	۵۳	۳۶	۳۵	۷۵	۶۶	اورت ابلاغ ۱
۱/۵	۱/۱	۱/۹	-۰/۵	۲/۳	۱۶۷۰	۱۵۶۱	۱۲۹۸	۱۲۴۱	۹۸۵	۳۶۴	۲۵۲	۲۴۶	۲۵۳	۲۱۰	ارغانخانه -۲
-۰/۱	۳/۴	-۰/۷	-۱/۵	-۲/۴	۱۳۷	۱۱۲	۱۲۰	۱۰۳	۱۳۰	۲۸	۲۰	۲۵	۱۹	۲۸	اسلام آباد -۳
-۲/۶	+۰/۳	-۳/۳	-۵/۷	-۰/۶	۲۷۵	۲۷۰	۳۷۵	۶۵۴	۶۹۷	۵۴	۴۸	۶۶	۱۲۷	۱۴۸	اق کند -۴
+۰/۵	-۱/۱	۱/۳	۱/۴	-۰/۲	۲۳۶	۲۵۲	۲۲۲	۱۹۳	۱۹۶	۴۶	۴۴	۴۳	۴۲	۴۲	اوج بلاغ -۵
+۰/۵	-۴/۸	-۱/۵	۱/۷	۴/۶	۷۰	۹۳	۱۰۸	۹۱	۵۸	۱۵	۲۰	۲۳	۱۸	۱۲	اوراچی -۶
+۰/۵	۴/۱	+۰/۳	-۰/۶	-۰/۲	۳۳۴	۲۶۳	۲۵۴	۲۶۹	۲۷۵	۶۰	۴۱	۳۷	۴۶	۵۶	باغ -۷
-۰/۸	۲/۴	۱/۱	-۵/۷	۰/۱	۴۸۴	۴۲۱	۳۷۶	۶۵۲	۶۴۳	۹۴	۷۸	۸۱	۱۳۲	۱۴۰	پهram بیک -۸
-۴/۰	۲/۵	-۱۲/۳	-۴/۹	۱/۵	۲۹	۲۵	۸۷	۱۴۱	۱۲۱	۱۴	۵	۳۰	۲۲	۹	پازوکی -۹
-۱/۳	-۲/۹	-۴/۵	-۱/۲	۲/۸	۱۱۹	۱۴۱	۲۱۹	۲۴۷	۱۸۷	۳۳	۳۵	۴۸	۵۵	۴۴	پالتلو -۱۰
-۰/۶	-۰/۵	-۰/۷	+۰/۲	۳/۱	۵۸۹	۶۰۸	۶۵۰	۶۳۸	۴۷۱	۱۱۰	۱۱۴	۱۳۳	۱۳۱	۱۰۴	تکمه داش -۱۱
-۰/۲	-۰/۸	+۰/۲	+۰/۱	+۰/۹	۳۹۲	۴۱۱	۴۰۱	۳۹۹	۳۶۵	۷۴	۸۴	۸۲	۸۶	۸۰	جلیل آباد -۱۲
۱/۳	-۲/۶	+۰/۱	۲/۰	۴/۱	۳۱۲	۳۶۵	۳۶۱	۲۹۷	۱۹۸	۶۴	۶۳	۷۳	۵۶	۴۰	جوهه کندی -۱۳
-۰/۳	۱/۹	-۲/۶	-۰/۷	۱/۰	۳۳۶	۳۰۱	۳۸۹	۴۱۸	۳۷۹	۵۵	۴۴	۵۷	۸۵	۸۵	داش تپه -۱۴
-۱/۵	-۵/۰	-۲/۷	-۱/۹	۱/۹	۱۴۵	۱۹۴	۲۵۲	۳۰۳	۲۵۲	۳۴	۳۷	۴۵	۶۲	۵۷	دوسران -۱۵
-۱/۹	۲۶/۸	۳/۷	-۲۷/۶	-۰/۲	۵۴	۱۳	۹	۱۰۳	۱۰۵	۱۲	۲	۱	۱۹	۲۰	زریک -۱۶
-۰/۹	۳/۰	۳/۷	-۶/۷	-۲/۰	۱۷۲	۱۴۴	۱۰۰	۱۹۲	۲۳۵	۳۳	۲۶	۱۸	۴۰	۵۵	زنگی کوه -۱۷
۱/۳	-۰/۸	-۰/۷	۲/۳	۲/۴	۵۶۰	۵۲۳	۵۶۹	۴۵۴	۳۵۸	۱۲۴	۱۰۷	۱۰۳	۹۲	۶۸	سارمساقلو -۱۸
۱/۲	-۰/۸	۲/۰	-۰/۷	۱/۴	۲۳۵۰	۲۲۴۲	۱۸۴۵	۱۷۲۹	۱۵۱۲	۵۰۶	۴۴۰	۳۵۶	۳۲۸	۳۵۶	سهرین -۱۹
-۴/۵	-۱۲/۲	-۳/۱	-۶/۱	-۰/۱	۱۷	۳۴	۴۶	۸۳	۸۴	۳	۵	۹	۱۳	۱۵	طاق کندی -۲۰
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فروودگاه زنجان -۲۱
-۰/۸	-۰/۱	۱/۴	۷/۴	۵/۸	۵۰۶	۵۰۸	۴۴۴	۲۱۷	۳۸۲	۱۱۲	۹۲	۹۵	۳۹	۸۰	قشلاق -۲۲
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قاراق قولون -۲۳
-۰/۹	-۰/۴	۲/۹	-۱/۰	۱/۲	۱۶۳	۱۰۹	۱۱۹	۱۳۱	۱۱۶	۲۹	۲۹	۲۱	۲۲	۲۰	قارا لوچ -۲۴
-۱/۸	-۴/۱	-۲/۵	-۲/۳	۲/۳	۸۰	۱۱۹	۱۵۳	۱۹۳	۱۵۳	۱۷	۲۵	۳۱	۳۹	۳۴	قاشقاتپه -۲۵
-۰/۹	-۰/۱	+۰/۲	+۰/۳	۲/۸	۶۱۵	۶۱۲	۶۰۱	۵۸۲	۴۴۰	۱۱۳	۱۱۱	۱۰۳	۱۰۹	۹۱	قره تپه -۲۶
-۴/۷	۱۱/۵	-۱۵/۵	-۹/۵	۰/۶	۷۱	۳۷	۱۵۶	۳۸۶	۳۶۵	۱۳	۱۰	۳۴	۸۴	۷۷	کلاس -۲۷
۱/۴	-۳/۱	-۲/۲	-۱/۲	۰/۳	۳۶۵	۴۳۸	۵۴۳	۶۱۱	۵۹۵	۸۱	۷۴	۱۱۵	۱۳۲	۱۴۴	کرد کندی -۲۸
-۰/۹	۸/۱	-۵/۰	-۴/۱	-۲/۲	۷۲	۳۳	۵۴	۸۱	۱۰۱	۱۱	۹	۱۲	۱۴	۲۲	کرد قشلاق -۲۹
-۰/۴	-۰/۳	-۱/۰	۱/۵	۱/۴	۲۴۲	۲۴۷	۲۷۴	۲۷۴	۲۳۷	۲۰۷	۶۱	۵۳	۶۶	۴۶	گلچین -۳۰
-۰/۲	-۴/۱	-۲/۱	۲/۶	۲/۶	۴۳۵	۵۵۴	۶۸۵	۵۳۰	۴۱۱	۸۰	۸۴	۱۰۰	۹۵	۶۷	گلجه -۳۱
-۰/۷	۱/۱	۴/۶	-۵/۶	-۲/۱	۳۴۷	۳۲۴	۲۰۷	۳۵۷	۴۴۰	۶۲	۵۰	۳۵	۶۰	۷۹	لگاهی -۳۲
-۰/۳	۲/۶	-۰/۲	-۴/۲	۱/۶	۲۸۶	۲۴۵	۲۵۱								

ادامه جدول شماره ۳۴

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
+۰/۲	-۲/۷	-۱/۴	۰/۶	۱/۶	۴۸۱	۵۶۶	۶۵۳	۶۱۷	۵۲۷	۹۱	۹۵	۱۱۱	۱۰۹	۹۲	-۴-بیرونده
+	+	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۵-توغای
-۰/۵	-۵/۶	-۰/۱	۰/۰۳	۱/۶	۲۷۱	۳۷۵	۳۷۹	۳۷۸	۳۲۳	۵۵	۶۵	۶۹	۸۰	۶۹	-۶-جزیمک
-۱/۸	۳	-۸/۲	-۳/۷	۲/۳	۵۵	۴۶	۱۰۱	۱۴۵	۱۰۵	۱۳	۹	۱۹	۲۱	۲۰	-۷-جزوی
-۰/۲	-۴/۸	-۳/۲	۲/۷	۲/۷	۴۱۷	۵۵۴	۷۵۷	۵۸۰	۴۴۳	۶۸	۸۹	۱۱۵	۱۰۶	۸۷	-۸-چمالو
*	-۱	-۲/۱	۰/۵	۲/۳	۴۹۹	۵۳۰	۶۵۰	۶۲۰	۴۹۶	۹۰	۹۳	۱۰۶	۱۱۴	۸۹	-۹-حج سیران
-	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-۱۰-حیش
-۱/۳	-۳/۳	-۰/۸	-۵/۹	۲/۱	۱۸۰	۲۱۹	۲۰۲	۳۵۸	۲۹۰	۳۱	۳۷	۳۸	۶۷	۵۸	-۱۱-داش بلاغ
-۱/۱	۱۰/۷	-۸/۸	-۰/۹	-۰/۶	۱۴۷	۸۰	۱۸۶	۲۰۳	۲۱۶	۲۸	۱۷	۳۲	۴۰	۴۶	-۱۲-رشت آباد
-۳/۵	-۱۱/۶	-۴/۵	-۲/۵	۱/۱	۳۱	۶۰	۹۳	۱۱۹	۱۰۷	۷	۱۱	۱۸	۲۳	۱۹	-۱۳-سالار آباد
-۳/۷	-۱۳/۸	-۴	۰/۶	-۲	۸۵	۱۸۵	۲۷۴	۲۵۹	۳۱۵	۱۹	۳۳	۴۴	۵۲	۶۳	-۱۴-سلیمان بلاغی
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۱۵-ساوش بلاغ
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۱۶-سویوگ بلاغ
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۱۷-شهر آباد
-۹/۲	۰	-۳۲/۲	-۷/۷	۳/۸	۳	۳	۴۹	۱۰۳	۷۱	۱	۲	۹	۱۷	۱۳	-۱۸-طبرستان
-۱/۲	۰/۹	-۰/۱	-۶/۲	۱	۱۰۰	۹۵	۹۴	۱۷۱	۱۵۵	۲۳	۱۹	۱۸	۳۴	۴۰	-۱۹-قره حصارلو
-۰/۸	۲/۲	-۱/۸	-۲/۴	۰/۰۶	۲۹۴	۳۴۵	۴۱۴	۵۲۶	۵۲۳	۷۱	۵۴	۷۴	۱۰۶	۱۵۳	-۲۰-قدرقالو
-۱	۰/۸	-۱/۱	-۰/۷	-۲/۵	۳۴۸	۳۳۱	۳۶۹	۳۹۵	۵۰۶	۵۰	۴۷	۶۶	۷۸	۱۰۶	-۲۱-قبله بلاغی
-۵	۷	-۱۴/۷	-۷/۸	-۰/۳	۲۱	۱۴	۵۵	۱۱۷	۱۲۱	۴	۴	۱۰	۱۸	۲۵	-۲۲-کبریک
-۳/۱	۴/۵	-۱۰/۶	-۳/۶	-۰/۲	۱۱۲	۸۶	۲۳۵	۳۳۴	۳۴۱	۲۲	۱۶	۴۴	۵۹	۵۸	-۲۳-کله‌هین
--۲/۹	۲۰/۷	-۲/۱	-۱۵/۷	-۵/۱	۹۶	۳۱	۳۸	۱۶۳	۲۶۹	۲۱	۹	۱۰	۳۴	۵۳	-۲۴-اهرگین
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۲۵-مزرعه گراوا
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۲۶-معدن رشید آباد
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۲۷-مزرعه البین
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۲۸-مزرعه ماتوز
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۲۹-مزرعه خلیل بلاغی
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۳۰-مزرعه روبلو
-۰/۳	-۳/۹	-۰/۲	۱/۵	۱/۶	۱۳۳	۱۶۷	۱۶۳	۱۴۰	۱۱۹	۲۳	۳۰	۲۳	۲۶	۲۶	-۳۱-ورمزیار سفلی
۱/۲	-۰/۹	-۰/۵	۲	۲/۴	۲۹۷	۲۸۲	۲۹۸	۲۴۵	۱۹۳	۵۹	۴۰	۴۸	۴۹	۴۱	-۳۲-ورمزیار علیا
-۰/۳	-۰/۴	* -۰/۴	-۰/۶	۵۷۷۷۲۶	۵۶۱۹۴	۵۶۰۹۳	۵۴۵۰۴	۵۱۴۲۸	۱۱۸۰۴	۱۰۷۰۵	۱۰۸۵۲	۱۱۲۲۰	۱۰۷۹۴		-۳۳-بخشن مرکزی
-۰/۳	۱/۴	-۰/۷	-۰/۹	-۰/۲	۱۲۲۰۰	۱۱۲۳۳	۱۲۰۳۰	۱۳۱۵۱	۱۳۴۶۳	۲۵۷۲	۲۱۸۵	۲۱۹۳	۲۵۱۸	۲۷۲۰	-۳۴-دهستان بناب
-۱/۱	۰	-۰/۶	-۲/۴	-۱	۱۶۵	۱۶۵	۱۷۶	۲۲۳	۲۴۷	۳۰	۳۶	۴۱	۵۳	۶۲	-۳۵-ابراهیم آباد
-۰/۱	-۰/۷	-۰/۶	-۱/۴	۱/۸	۴۹۹	۵۲۲	۴۹۲	۵۶۷	۴۷۳	۸۵	۷۵	۸۴	۱۰۷	۱۰۵	-۳۶-امام
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۳۷-اولن دلیر
-۰/۱	-۰/۳	-۰/۸	-۰/۹	-۰/۲	۱۹۱	۱۸۷	۱۷۲	۱۸۹	۱۸۵	۳۶	۳۴	۳۶	۳۵	۳۳	-۳۸-اردین
-۰/۶	-۰/۴	-۳/۵	-۰/۷	-۰/۲	۲۹۵	۲۸۸	۴۰۵	۳۷۸	۳۷۲	۵۴	۴۵	۶۲	۷۶	۷۳	-۳۹-اسکند
-۱۱/۷	۱۶/۵	-۴۲/۹	-۱۳/۹	-۰/۳	۵	۲	۷۱	۲۶۲	۲۷۱	۱	۱	۱۴	۵۹	۵۳	-۴۰-امند
-	۶/۷	۸/۷	-	-	۲۲۳	۲۲۵	۹۸	-	-	۷۷	۴۴	۱۴	-	-	-۴۱-امند تازه کند
-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-۴۲-ایستگاه بناب
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۴۳-پایالنگ
-۳/۸	-۳/۵	-۱۱/۵	-۰/۸	-۱/۴	۱۰۶	۱۳۰	۳۸۵	۳۵۴	۴۷۹	۲۲	۲۴	۷۱	۷۵	۸۶	-۴۴-بادامستان
-۰/۶	۳/۱	-۰/۷	۱/۵	-۱/۸	۶۲۲	۵۱۸	۴۸۱	۴۱۴	۴۹۳	۱۵۱	۱۱۷	۸۹	۷۷	۹۸	-۴۵-بیناب
-۱/۱	۱/۱	-۰/۷	-۲/۹	-۲/۵	۴۴۱	۴۱۳	۳۸۳	۵۱۰	۶۵۱	۸۷	۷۱	۷۱	۹۶	۱۳۰	-۴۶-بولاماجی
-	-	-	-	-	۶	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-۴۷-پارس سویچ
۱/۵	۴/۶	-۰/۹	*	۱/۹	۴۷۶	۳۶۴	۳۲۳	۳۳۷	۲۷۹	۱۰۱	۷۲	۵۷	۶۷	۵۶	-۴۸-پایین کوه
-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-۴۹-پلیس راه‌آتویان قزوین- زنجان
-	-	-	-	-	۶	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-۵۰-پست برق شهید غایتی
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-		

ادامه جدول شماره ۳۴

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی	
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵		
-۰/۶	+۰/۶	۲/۰	-۴/۸	+۰/۱	۱۱۵	۱۱۱	۹۱	۱۴۶	۱۴۴	۲۵	۲۱	۲۱	۳۲	۳۱	-سولی چای ۲۷	
-۱/۴	-۲/۱	-۰/۵	-۵/۵	۲/۱	۱۵۱	۱۷۱	۱۷۹	۳۰۵	۲۴۸	۲۵	۲۹	۲۹	۶۲	۵۲	-طرازوج ۲۸	
-۰/۶	۱/۵	+۰/۶	+۰/۵	۳/۲	۱۵۹	۱۴۵	۱۵۴	۱۴۶	۲۰۰	۲۴	۱۹	۲۴	۳۱	۳۹	-علی آباد شرقی ۲۹	
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-قزل داش ۳۰	
-۰/۶	-۱/۱	+۰/۲	-۳/۶	۲/۰	۲۹۲	۳۱۲	۳۰۶	۴۳۶	۳۵۶	۴۸	۴۹	۵۵	۷۵	۵۷	-قلعه ۳۱	
-۱/۵	۹/۲	-۲/۱	-۱۲/۲	۳/۱	۷۳	۴۳	۵۳	۱۶۸	۱۲۴	۱۱	۸	۹	۲۷	۲۴	-قوزلجا ۳۲	
-	-۲/۳	۱/۳	-	-	۱۴	۱۶	۱۴	*	*	۱	۱	۱	*	*	-قياس آباد ۳۳	
-۳/۶	+۰/۵	-۲/۱	-۲/۹	-۷/۹	۷۰	۷۲	۸۹	۱۱۹	۲۵۴	۱۵	۱۳	۱۹	۲۶	۵۴	-کچ کلاه ۳۴	
-۰/۶	۶/۱	-۴/۸	+۰/۶	-۱/۸	۷۷	۵۴	۸۶	۸۱	۹۷	۱۶	۱۲	۱۳	۱۵	۱۹	-کرده ناب ۳۵	
-۳/۶	+۰/۲	۰	-۱۱/۰	-۲/۳	۹۰	۸۹	۸۹	۲۵۳	۳۱۷	۱۶	۱۸	۱۲	۴۹	۵۹	-کهنهاب ۳۶	
-۶/۷	۱۴/۷	-۳۰/۵	-	-	۴۱	۱۸	۲۵۸	*	۴۲۱	۱۱	۳	۴۳	*	۸۷	-گلیجه علیا ۳۷	
-۴/۸	-۱۳/۸	-۳/۱	-۴/۱	-۱/۹	۵۳	۱۱۵	۱۶۵	۲۳۳	۲۸۲	۱۱	۲۱	۲۵	۴۰	۴۵	-گلستانه ۳۸	
-۰/۴	۲/۹	-۱/۷	-۱/۶	*	۳۸۵	۳۲۵	۳۸۳	۴۴۸	۴۴۹	۷۵	۶۲	۷۳	۸۳	۹۶	-گلیجه سفلی ۳۹	
-۲/۷	-۲/۶	-۲/۹	-۴/۲	۱/۲	۱۴۲	۱۶۶	۲۲۰	۳۳۱	۳۷۲	۳۱	۳۴	۴۲	۷۲	۸۷	-گوالی ۴۰	
-۰/۲	۲/۳	-۶/۱	+۰/۶	۳/۲	۳۲۵	۲۸۴	۵۱۲	۴۸۱	۳۵۲	۵۶	۴۸	۹۴	۱۰۶	۷۶	-لار ۴۱	
+۰/۱	+۰/۵	-۱/۲	+۰/۳	+۰/۹	۴۵۹	۴۴۶	۵۰۱	۴۸۸	۴۴۸	۹۹	۸۳	۷۸	۹۱	۸۹	-مروارید ۴۲	
-	۱۲/۲	-	-	-	۲	۱	-	۲	*	۱	۱	۰	۱	۰	-مزرعه نجفی ۴۳	
-	۱۲/۲	-۱۰/۰	-	+	۱۰	۵	۱۳	*	*	۴	۱	۳	۰	۰	-مزرعه دولبار ۴۴	
-	-	-	-	-	۶	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-مزرعه الغلام ۴۵	
-	-	-	-	-	۷	-	-	-	-	۴	-	-	-	-	-مجتمع صنعتی بناب ۴۶	
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-ناصر آباد ۴۷	
-۲/۵	-۰/۷	-۳/۶	-۶/۵	۱/۲	۱۱۲	۱۱۷	۱۶۶	۳۱۱	۲۷۶	۲۱	۱۹	۲۸	۵۷	۵۴	- نقطه‌بندی ۴۸	
۰	-	-	+	۰	۰	۱۳	*	*	*	۴	۰	۰	۰	۰	- نیم ایستگاه دیزج آباد ۴۹	
-۰/۸	-۰/۲	-۱/۱	-۱/۵	-۰/۲	۱۲۴۵	۱۲۶۱	۱۴۰۰	۱۶۲۰	۱۶۵۰	۳۱۸	۲۹۰	۲۶۷	۲۹۳	۳۱۹	- نیماور ۵۰	
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- نیم ایستگاه سلطانیه ۵۱	
-۲/۹	۱/۴	-۱۰/۵	-۳/۴	۲/۳	۷۷	۷۱	۱۹۲	۲۶۷	۲۱۲	۱۴	۱۳	۳۳	۵۱	۴۲	- یحیی آباد ۵۲	
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- بیلاق سره بورد ۵۳	
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- بیلاق میدانک ۵۴	
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	- بیلاق یارباخلو ۵۵	
+۰/۷	+۰/۹	+۰/۶	۲/۵	-۱/۳	۹۵۵۰	۹۰۴۶	۸۴۶۴	۶۶۰۸	۷۴۸۸	۱۸۷۷	۱۶۹۵	۱۶۲۱	۱۷۷۷	۱۶۵۴	دهستان بوغدانکندي	
۲/۴	۱/۸	۲/۶	۲/۷	۲/۴	۹۵۵۹	۱۷۶۰	۱۳۶۵	۱۰۴۷	۸۲۳	۳۶۱	۳۱۲	۲۴۰	۱۹۸	۱۶۹	- آق کند ۱	
+۰/۵	+۰/۸	-۰/۱	-۰/۳	۱/۸	۱۰۴۳	۹۹۷	۱۰۱۲	۱۰۴۲	۸۷۲	۲۳۲	۲۱۶	۲۰۲	۲۰۰	۱۸۸	- بوغدانکندي ۲	
۱/۰	۱/۸	۱/۵	-۰/۳	۱/۲	۸۵۴	۷۶۸	۶۶۰	۶۸۰	۶۰۵	۱۵۳	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۸	۱۳۸	- تلخاب ۳	
۲/۰	۱/۲	۶/۲	-۱۵/۱	۰/۱	۱۰۰	۹۳	۵۱	۲۰۹	۲۰۷	۱۵	۱۳	۱۱	۴۶	۴۴	- چشن سرا ۴	
+۰/۱	+۰/۱	-۱/۴	+۰/۹	۳۲۱	۳۲۱	۳۱۸	۳۶۶	۳۳۵	۶۷	۵۵	۵۸	۸۰	۷۸	۵۸	- حسین آباد ۵	
+۰/۲	۱/۲	*	-۱/۱	۱/۰	۹۴۴	۸۷۹	۸۸۳	۹۸۷	۸۹۰	۱۸۳	۱۶۴	۱۴۸	۲۰۲	۱۹۴	- دهشیر علیا ۶	
-۱/۳	-۰/۴	۱/۲	-۳/۰	+۰/۹	۲۶۱	۲۶۸	۲۳۷	۳۱۹	۲۹۱	۵۹	۴۸	۴۶	۶۹	۵۹	- سعید کندي ۷	
۷	۱/۲	۲/۱	-۲/۴	۲/۲	۱۹۹	۱۸۵	۱۵۰	۱۹۰	۱۵۳	۳۵	۳۰	۲۸	۳۸	۳۵	- سنقر ۸	
+۰/۵	-۰/۵	+۰/۴	+۰/۴	۲/۰	۱۱۹۰	۱۲۲۳	۱۲۶۷	۱۲۱۳	۹۹۲	۲۴۵	۲۴۲	۲۱۷	۲۵۰	۲۲۰	- کاوند ۹	
-۰/۵	-۰/۵	۱/۵	-۵/۱	۱/۹	۱۸۵	۱۹۱	۱۶۴	۲۷۰	۲۲۴	۲۹	۳۲	۳۰	۵۲	۴۳	- گل باغ ۱۰	
+۰/۲	+۰/۹	-۱/۲	*	*	۶۹۰	۶۵۲	۷۳۸	۷۳۹	۷۳۸	۱۶۱	۱۵۱	۱۷۰	۱۶۹	۱۶۶	- گل بلاغي ۱۱	
۱/۰	۱/۵	+۰/۱	۱/۳	۱/۳	۸۷۴	۸۰۱	۷۹۱	۶۹۴	۶۰۸	۱۶۵	۱۴۶	۱۶۲	۱۵۷	۱۴۹	- گل تپه ۱۲	
+۰/۶	-۲/۶	+۰/۶	+۰/۹	۲/۴	۲۲۱	۲۵۸	۲۴۳	۲۲۳	۱۷۶	۴۲	۴۳	۴۰	۴۹	۳۷	- گلیجه ۱۳	
+۰/۶	۲/۰	+۰/۲	-۰/۷	+۰/۹	۷۰۹	۶۳۰	۵۸۵	۶۲۹	۵۷۴	۱۳۰	۱۱۵	۱۴۰	۱۲۹	۱۳۴	- مرصع ۱۴	
-	-	-	-	-	۰	-	-	-</								

ادامه جدول شماره ۳۴

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۷۵	۱۳۴۵	
-۲/۷	-۳/۱	-۴/۱	-۵/۳	۱/۳	۱۱۶	۱۳۹	۲۰۸	۳۵۰	۳۰۸	۳۳	۳۷	۴۵	۷۰	۷۰	-۱۲-طاهرآباد
-۴/۵	-۳/۶	-۹/۲	-۱/۹	-۳/۲	۴۶	۵۷	۱۳۷	۱۶۵	۲۲۷	۱۵	۱۶	۲۷	۳۳	۶۳	-۱۳-علیآباد معدنی
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۱۴-علیآباد
۱/۰	۴/۴	۲/۵	-۲/۵	۱/۲	۲۱۵	۱۶۶	۱۳۰	۱۶۶	۱۴۸	۳۹	۲۷	۲۷	۳۷	۳۱	-۱۵-کلکش
-۵/۹	۷/۰	۱۴/۹	-۴۰/۰	-۴/۹	۶	۴	۱	۲۹	۴۷	۱	۱	۱	۵	۹	-۱۶-گمان
-۰/۷	۰/۵	۱/۹	۲/۵	-۲/۷	۲۵۱	۲۵۸	۳۱۲	۲۴۴	۳۱۷	۵۷	۵۲	۶۰	۷۳	۶۳	-۱۷-گلهرود
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۱۸-مزرعه شیلاندر
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۱۹-نیروگاه برق
-	-	-	-	-	۲۶	-	-	-	-	۱۲	-	-	-	-	-۲۰-ناحیه صنعتی زنجان
۱/۹	۱/۱	۰/۴	۱/۷	۴/۱	۸۵۳	۸۰۰	۷۷۰	۶۴۹	۴۳۳	۱۸۵	۱۷۱	۱۵۱	۱۲۴	۹۸	-۲۱-همایون
-	-۵۰/۸	-	-	-	۱۷	۲۰۰	۰	۰	۰	۴	۶	۰	۰	۰	-۲۲-هنرستان کشاورزی
۰/۵	-۰/۲	۰/۳	۰/۷	۰/۱	۱۲۸۴۳	۱۳۰۰۸	۱۲۶۶۲	۱۱۸۴۰	۱۰۷۵۹	۲۶۸۳	۲۲۷۶	۲۳۹۵	۲۳۷۹	۲۲۵۱	دهستان زنجانروود بالا
۱/۱	-۰/۲	۰/۶	۲/۲	۱/۳	۸۳۴	۸۴۲	۷۹۱	۶۳۹	۵۶۱	۱۶۸	۱۴۴	۱۴۲	۱۲۶	۱۲۶	-۱-اسفجین
-	-۷/۱	۹/۶	-	۰	۹۲۲	۱۳۹۰	۵۵۶	۰	۰	۲۲۰	۲۰۰	۱۳۲	۰	۰	-۲-آمادگاه میثم
۱/۵	۰/۱	۰/۲	۲/۵	۲/۶	۱۱۲۲	۱۱۱۸	۱۰۹۷	۸۸۸	۶۶۳	۲۲۵	۲۰۱	۲۰۰	۱۴۳	۱۲۷	-۳-امین آباد
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۴-ایستگاه خرم پی
-۰/۹	۱۸/۰	-۱/۹	-۱۰/۶	-۱/۰	۸۹	۳۳	۴۰	۱۱۰	۱۲۱	۱۷	۸	۱۲	۲۰	۲۳	-۵-ابدار
۰/۴	-۱/۱	۰/۳	۱/۴	۰/۵	۷۸۱	۸۲۲	۸۰۶	۷۰۳	۶۶۹	۱۴۸	۱۴۵	۱۶۳	۱۵۴	۱۴۵	-۶-اقبالخ حومه
-	-	-	-	-	۱۲	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	-۷-آسایشگاه سالمدان
۰/۴	۰	-۱/۹	۱/۶	۱/۹	۹۶	۹۶	۱۱۶	۹۹	۸۲	۲۰	۱۵	۲۰	۱۹	۱۷	-۸-باغلوچه بیات
-۱/۳	۲۷	-۶	-۲	-۱۱/۶	۲۱	۵	۹	۱۱	۳۳	۴	۱	۲	۱	۷	-۹-بیات لر
-	-	-	-	-	۰	۲	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	-۱۰-پارک جنگلی شماره ۳
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-۱۱-پلیس راه زنجان میانه
۰/۴	۱	۳/۱	۰/۴	۳/۷	۲۸۷	۲۷۰	۳۶۹	۳۵۹	۲۴۸	۵۱	۴۸	۵۵	۷۲	۵۰	-۱۲-تازه کند ضیا آباد
۰/۱	۰/۵	۰/۲	۰/۳	-۰/۳	۶۷۲	۶۵۲	۶۳۷	۶۱۸	۶۳۸	۱۴۹	۱۳۴	۱۳۹	۱۱۶	۱۰۵	-۱۳-چیر
-۱/۱	-۰/۹	-۳/۵	-۰/۵	۰/۷	۶۴۱	۶۷۵	۹۵۵	۱۰۰۷	۹۳۷	۱۴۵	۱۲۴	۱۶۹	۲۲۱	۲۰۲	-۱۴- حاجی ارش
-۱	-۱/۴	-۲/۵	-۳/۵	۳/۱	۱۳۸	۱۵۰	۱۹۲	۲۷۰	۱۹۹	۳۱	۲۶	۴۰	۵۰	۴۲	-۱۵- حاجی کندی
-۰/۲	-۰/۱	۱/۲	-۲/۹	۱	۲۳۴	۲۳۶	۲۰۹	۲۷۸	۲۵۱	۵۱	۳۹	۳۶	۵۳	۵۷	-۱۶- داشکسن
-	-	-	-	-	۹۵	-	-	-	-	۲۹	-	-	-	-	-۱۷- دانشگاه زنجان
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-۱۸- رحیم آباد
-	-	-	-	-	۴	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-۱۹- علی آباد
-۱/۸	-۰/۵	-۳/۸	-۳/۵	۱	۲۱۷	۲۲۴	۳۲۶	۴۵۸	۴۱۶	۳۷	۳۸	۶۲	۹۹	۸۹	-۲۰- قره بالغ
-۰/۲	-۹/۸	۴/۸	۰/۳	-۰/۳	۳۲۷	۵۷۳	۳۵۸	۳۴۶	۳۵۸	۶۶	۱۰۶	۶۹	۷۸	۷۶	-۲۱- قزل تپه بیات
۰/۷	۹/۲	-۱/۶	-۱/۲	۰/۰۶	۶۰۰	۳۵۴	۴۱۴	۴۶۸	۴۶۵	۱۲۱	۶۱	۹۵	۱۰۱	۸۳	-۲۲- قزل تپه علیقلی
-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-۲۳- کارخانه ذوب مس امین آباد
۰/۹	۴/۹	-۳/۱	۱/۵	۱/۹	۴۰۰	۳۰۰	۴۰۷	۳۴۹	۲۹۰	۸۶	۶۴	۸۳	۶۶	۵۷	-۲۴- کوشکن
۰/۷	۲/۴	-۰/۳	۰/۸	۰/۷	۵۱۳	۴۴۵	۴۶۰	۴۲۴	۳۹۷	۱۲۳	۸۶	۸۵	۷۰	۸۵	-۲۵- کتاوند
-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-۲۶- کشتارگاه زنجان
-۲	-۴/۷	-۵/۸	۰/۷	۰/۵	۱۶۸	۲۲۱	۳۹۰	۳۶۵	۳۴۷	۳۸	۴۴	۵۵	۷۲	۶۷	-۲۷- گلچیک
-۲/۶	-۲/۷	-۸/۳	-۱/۹	۱/۶	۳۰۵	۳۵۹	۷۹۴	۹۱۱	۷۷۹	۶۴	۶۰	۱۵۴	۲۱۵	۱۶۸	-۲۸- محسن آباد
-۰/۷	۱/۳	-۱/۹	-۱	-۰/۴	۳۸۳	۳۵۵	۴۲۹	۴۷۴	۴۹۲	۷۰	۶۲	۹۳	۱۰۷	۹۶	-۲۹- مجینه
۲/۷	۲/۲	۲/۳	۲/۷	۳/۳	۷۶۳	۶۷۰	۵۳۵	۴۰۸	۲۹۴	۱۲۶	۱۰۰	۹۹	۷۸	۶۵	-۳۰- ملال
۰/۹	۱/۴	۰/۴	۰	۱/۹	۳۱۴	۲۸۹	۲۷۸	۲۷۸	۲۳۰	۶۴	۵۴	۵۳	۵۵	۵۲	-۳۱- مهتر
-۱/۶	۴/۳	-۴/۱	-۴	-۰/۵	۶۷	۵۲	۷۸	۱۱۵	۱۲۱	۱۳	۱۲	۱۶	۲۱	۲۶	-۳۲- نظام آباد
-	-	-	-	-	۰	۱۱۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	-۳۳- نیم ایستگاه کوشکن
-	-	-	-	-	۱	۶	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۰	-۳۴- نیم ایستگاه ینگچه
۰/۲															

ادامه جدول شماره ۳۴

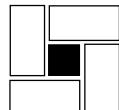
نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
+۰/۵	-۰/۲	+۰/۶	-۰/۳	۱/۹	۷۵۹	۷۷۲	۷۲۶	۷۵۱	۶۲۲	۱۷۱	۱۷۳	۱۲۲	۱۵۰	۱۳۰	-پاپایی ۷
۲/۷	۱/۶	۲/۲	۳	۳/۴	۲۴۹	۲۲۶	۱۸۱	۱۳۴	۹۶	۵۱	۳۹	۳۵	۲۳	۱۹	-پنبه جوق ۸
۱/۹	۱/۵	+۰/۸	۲/۶	۳/۳	۱۷۸۶	۱۷۳۵	۱۶۰۹	۱۲۴۲	۸۹۷	۳۲۵	۳۴۷	۳۱۶	۲۴۱	۲۰۳	-چورزق ۹
۱/۱	۳/۳	-۱/۳	+۰/۷	۲/۷	۲۷۹	۲۳۰	۲۶۳	۲۴۵	۱۸۸	۶۴	۴۸	۴۹	۴۷	۳۹	-حسن ابدالی ۱۰
-۰/۳	-۰/۶	-۱/۵	-۰/۶	۱/۳	۲۶۴	۲۷۳	۳۱۷	۳۳۶	۲۹۵	۳۹	۴۳	۵۶	۵۷	۵۷	-دوران ۱۱
+۰/۳	۱/۳	-۰/۴	-۰/۴	۱/۳	۶۱۲	۵۶۶	۵۹۱	۶۱۷	۵۴۴	۱۵۲	۱۳۱	۱۲۷	۱۲۹	۱۱۲	-دیزج آباد ۱۲
۳/۱	۲/۶	۳/۹	۳/۳	۲/۴	۱۰۴۵	۸۹۶	۶۱۲	۴۴۲	۳۴۷	۱۷۲	۱۴۸	۱۱۷	۸۶	۸۰	-رازیین ۱۳
۱/۲	۱/۲	۱/۱	۱	۱/۵	۱۱۵۴	۱۰۷۶	۹۶۸	۸۷۴	۷۴۹	۲۱۹	۱۹۹	۲۰۶	۱۶۹	۱۵۳	-رامین ۱۴
-۱/۱	-۲/۱	-۰/۴	-۳	+۰/۶	۲۰۵	۲۳۲	۲۴۱	۳۲۳	۳۰۳	۴۳	۴۵	۳۹	۵۹	۵۴	-ریحان ۱۵
+۰/۸	-۳	-۰/۳	۱/۸	۳/۱	۲۱۷	۲۵۹	۲۶۸	۲۲۳	۱۶۵	۴۳	۵۲	۴۷	۴۲	۲۹	-زنگل آباد ۱۶
*	+۰/۷	-۲/۱	+۰/۱	۱/۸	۱۲۰	۱۱۵	۱۴۳	۱۴۱	۱۱۸	۲۶	۲۳	۲۶	۲۹	۲۶	-سقل طولی ۱۷
۱	+۰/۵	-۰/۴	-۱	۴/۹	۹۹	۹۶	۱۰۰	۱۱۰	۶۸	۱۹	۱۷	۱۷	۲۱	۱۱	-سلمانلو ۱۸
۲/۱	۱۹/۴	-۸/۸	۲/۴	۳/۱	۸۵۶	۲۹۶	۶۸۸	۵۴۴	۳۹۹	۱۷۰	۱۴۳	۱۳۵	۱۰۰	۹۸	-سهله ۱۹
-	-	+	-	-	۳۳	-	-	-	-	۹	-	-	-	-	-شهرک تخصصی روی ۲۰
-۳/۴	۱/۲	-۱	-۱۱	-۱/۳	۷۲	۶۷	۷۴	۲۱۰	۲۳۹	۱۴	۱۱	۱۲	۴۲	۴۷	-قاضی آباد ۲۱
-۰/۱	-۳/۶	-۱/۶	+۰/۸	۲/۷	۳۶۰	۴۴۵	۵۲۴	۴۸۵	۳۷۱	۷۹	۹۲	۱۰۳	۷۵	۶۹	-قره تپه ۲۲
+۰/۴	+۰/۶	-۱/۸	۱/۴	۱/۵	۲۶۰	۲۵۱	۳۰۰	۲۶۰	۲۲۳	۵۰	۴۹	۴۵	۴۳	۴۵	-قلی کندی ۲۳
-	۴/۲	۵/۳	-	۰	۴۱	۳۲	۱۹	۰	۰	۹	۷	۲	۰	۰	-قهوه خانه سورمه‌لی ۲۴
-۱	-۱/۸	-۲/۱	-۲/۲	۱/۷	۵۰۲	۵۵۸	۶۸۶	۸۵۳	۷۲۲	۹۸	۱۱۰	۱۳۳	۱۵۸	۱۴۲	-قینرجه ۲۵
+۰/۸	۳	-۰/۱	-۰/۹	۲/۱	۵۶۵	۴۷۴	۴۷۸	۵۲۲	۴۲۵	۱۰۳	۹۸	۸۳	۹۹	۸۰	-گوجه قیا ۲۶
-	-	۰	-	-	۴	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-مزرعه حسینه اعظم زنجان ۲۷
*	-۱/۵	-۰/۶	-۰/۱	۱/۵	۶۱۵۳	۶۷۱۲	۷۱۰۶	۷۱۵۶	۶۱۳۸	۱۲۲۵	۱۲۷۵	۱۴۴۷	۱۴۵۶	۱۳۰۴	دهستان قلتوق
۱	+۰/۳	+۰/۲	+۰/۹	۲/۴	۷۶۵	۷۵۰	۷۳۲	۶۶۷	۵۲۶	۱۴۲	۱۳۳	۱۴۴	۱۳۸	۱۰۵	-چایرلو ۱
-۰/۴	-۴	-۲/۳	+۰/۸	۲/۶	۱۷۸	۲۲۵	۲۸۲	۲۶۴	۲۰۵	۳۵	۴۳	۵۲	۵۵	۴۲	- حاجی بچه ۲
+۰/۸	+۰/۲	+۰/۹	+۰/۴	۱/۵	۹۸۵	۹۷۲	۸۸۵	۸۵۲	۷۲۱	۱۸۶	۱۷۱	۱۶۳	۱۷۹	۱۵۶	-خاتون کندی ۳
-۲/۸	۰	-۳/۱	-۶/۸	-۰/۳	۱۲۰	۱۲۰	۱۶۳	۳۱۶	۳۲۵	۲۶	۲۷	۲۷	۶۰	۶۶	-دهشیر سفلي ۴
-۰/۲	+۰/۹	+۰/۵	-۴/۰	۲/۰	۳۴۱	۳۲۳	۳۰۷	۴۵۳	۳۷۰	۵۷	۵۶	۷۰	۸۴	۷۸	-شیخ حابر ۵
-	۰	۰	-	۱/۰	۰	۰	۰	۶۶۰	۲۳۶	۰	۰	۰	۴۹	۴۷	-علی آباد ۶
+۰/۵	-۲/۸	-۰/۴	۲/۷	۱/۲	۵۶۱	۶۶۴	۶۹۴	۵۳۳	۴۷۳	۱۲۵	۱۳۲	۱۵۸	۱۱۰	۱۰۱	-قره گوزلو ۷
-۰/۱	-۳/۲	-۱/۲	۱/۸	۱/۰	۱۵۰۴	۱۸۲۰	۲۰۶۱	۱۷۱۹	۱۵۵۶	۳۰۶	۳۴۹	۴۲۳	۳۴۸	۲۲۷	-قلتوق ۸
+۰/۱	-۱/۵	-۲/۷	+۰/۵	۳/۶	۵۷۵	۶۳۰	۸۲۳	۷۸۱	۵۴۶	۱۱۰	۱۲۱	۱۶۷	۱۶۱	۱۲۹	-قوزلو ۹
-۱/۳	-۶/۹	-۱/۷	-۰/۱	۱/۱	۱۱۰	۱۶۴	۱۹۴	۱۹۶	۱۷۵	۲۷	۳۱	۳۳	۳۹	۳۴	-کلکته ۱۰
*	-۰/۵	+۰/۸	-۱/۵	۱/۲	۱۰۱۴	۱۰۴۴	۹۶۵	۱۱۱۶	۹۹۵	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۰	۲۳۳	۲۱۹	-گوگجه قیا ۱۱

ت) تعداد خانوار و متوسط تعداد اعضای آن در شهرستان ماهنشان

در سال ۱۳۸۱، در محدوده کنونی تقسیمات کشوری شهرستان ماهنشان ۹۰۷۸ خانوار معمولی با جمعیتی معادل ۴۵۳۱۴ نفر سکونت داشته‌اند. به این ترتیب، اندازه متوسط تعداد اعضای خانوارهای معمولی ساکن این شهرستان $5/0$ نفر محاسبه شده است.

در این سال، از کل خانوارهای معمولی ساکن این شهرستان ۱۵۵۸ خانوار در شهرهای ماهنشان و دندی و ۷۵۲۰ خانوار در نقاط روستایی شهرستان زندگی می‌کرده‌اند که جمعیت وابسته به آنها به ترتیب ۶۶۰۱ نفر و ۳۸۷۱۳ نفر بوده است و در نتیجه، متوسط تعداد اعضای هریک از این خانوارها در نقاط شهری $4/2$ نفر و در نقاط روستایی شهرستان $1/1$ نفر است.

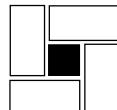
به استناد نتایج سرشماری سال ۱۳۷۵ الگوی توزیع خانوارهای معمولی ساکن شهرستان ماهنشان بر حسب تعداد اعضای آنها نشان می‌دهد که ۲۶ درصد آنها خانوارهای کوچک و کم جمعیت، $39/4$ درصد آنها خانوارهای با جمعیت متوسط و $34/6$ درصد آنها خانوارهای بزرگ و پر جمعیت می‌باشند. ضمناً اندازه متناظر این سه نسبت برای خانوارهای معمولی ساکن شهر ماهنشان (در سال مذکور ماهنشان تنها نقطه شهری شهرستان بوده است) $29/9$ درصد، $45/7$ درصد و $24/4$ درصد و برای خانوارهای معمولی ساکن نقاط روستایی این شهرستان $25/7$ درصد، 39 درصد و $35/3$ درصد می‌باشد. مقایسه این ارقام نشان‌دهنده کمتر بودن فراوانی نسبی خانوارهای کوچک و متوسط در شهر ماهنشان و خانوارهای پر جمعیت در نقاط روستایی شهرستان است و در ضمن مقایسه این الگوهای توزیع در شهرستان ماهنشان و ناحیه زنجان می‌بین آن است که سهم نسبی خانوارهای کوچک و متوسط در شهرستان ماهنشان و سهم نسبی خانوارهای بزرگ و پر جمعیت در ناحیه زنجان کمتر از دیگری است و این امر هم برای خانوارهای شهری و هم برای خانوارهای روستایی آنها مصدق دارد.



که پیامد آن بیشتر بودن متوسط تعداد اعضای خانوارهای معمولی در نقاط شهری و روستایی شهرستان ماهنشان نسبت به متوسط های متناظرshan در ناحیه زنجان است.

جدول شماره ۳۵: توزیع تعداد و درصد خانوارهای معمولی شهری و روستایی شهرستان ماهنشان بر حسب تعداد اعضای آنها در سال ۱۳۷۵

روستایی		شهری		کل		اعضای خانوار
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۱۱۴۸۲	۱۰۰/۰	۷۴۲	۱۰۰/۰	۱۲۲۲۴	کل خانوارها
۳/۴	۴۹۲	۳/۵	۲۶	۴/۲	۹۱۵	۱ نفره
۱۰/۱	۱۱۵۹	۱۰/۹	۸۱	۱۰/۲	۱۲۴۰	۲ نفره
۱۱/۳	۱۳۰۴	۱۵/۵	۱۱۵	۱۱/۶	۱۴۱۹	۳ نفره
۱۲/۳	۱۴۰۸	۱۶/۳	۱۲۱	۱۲/۵	۱۵۲۹	۴ نفره
۱۲/۹	۱۴۷۸	۱۴/۸	۱۱۰	۱۳/۰	۱۵۸۸	۵ نفره
۱۳/۸	۱۵۹۰	۱۴/۶	۱۰۸	۱۳/۹	۱۶۹۸	۶ نفره
۱۴/۰	۱۶۰۷	۱۳/۵	۱۰۰	۱۴/۰	۱۷۰۷	۷ نفره
۹/۳	۱۰۶۶	۶/۶	۴۹	۹/۱	۱۱۱۵	۸ نفره
۶/۵	۷۴۲	۳/۰	۲۲	۶/۲	۷۶۴	۹ نفره
۵/۵	۶۵۳	۱/۳	۱۰	۵/۳	۶۴۵	۱۰ نفره و بیشتر



جدول شماره ۳۶: جمعیت، خانوار و متوسط رشد سالانه جمعیت آبادی‌های شهرستان ماهنشنان در مقاطع و دوره‌های مختلف مورد بررسی

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های										جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی	
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	نام آبادی	
-۰/۱	-۱/۹	-۰/۵	-۰/۲	۱/۶	۳۸۷۱۳	۴۲۲۹۴	۴۵۷۱۳	۴۶۴۹۸	۳۹۵۹۳	۷۵۲۰	۷۸۸۱	۸۵۴۵	۹۲۶۷	۸۱۴۳	شہروستان ماهنشنان						
-۰/۶	-۱/۲	-۱/۱	-۱/۸	۱/۵	۱۷۹۵۳	۱۹۲۲۳	۲۱۶۳۵	۲۵۷۴۴	۲۲۱۳۰	۳۴۳۰	۳۶۴۶	۳۹۸۹	۵۰۳۳	۴۶۱۹	بخش انگوران						
-۱/۰	-۱/۷	-۱/۴	-۲/۴	۱/۳	۱۱۱۲۸	۱۲۳۴۰	۱۴۱۹۳	۱۸۰۶۶	۱۵۸۲۲	۲۱۳۰	۲۳۵۲	۲۶۴۲	۳۵۳۸	۳۲۵۰	دھستان انگوران						
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ابراق	
-۰/۸	۰/۴	-۰/۱	۵/۳	۲/۰	۱۲۰	۱۱۷	۱۱۸	۱۹۸	۱۶۲	۳۲	۲۵	۲۸	۴۰	۳۴	۱-ایستی قل						
-۰/۳	-۲/۳	-۱/۸	۱/۵	۰/۶	۶۹	۷۹	۹۴	۸۱	۷۶	۱۶	۱۹	۱۹	۱۴	۱۵	۲-آق بلاح حسن آباد						
-	-	-۱۴/۲	-۶/۷	۲/۳	۰	۴۶	۱۷۳	۳۳۰	۲۶۴	۰	۱۰	۳۳	۶۳	۵۶	۴-اقبلاخ سردار						
۱/۴	۱/۲	-۱/۲	۳/۶	۱/۸	۵۷	۵۳	۶۰	۴۲	۳۵	۱۰	۱۱	۱۳	۸	۵	۵-اکیز قشلاق						
-۷/۹	۱۲/۲	-۲۰/۶	-۷/۸	-۸/۵	۸	۴	۲۶	۵۵	۱۲۴	۱	۱	۶	۱۰	۱۷	۴-امیر آباد						
۲/۴	۲/۵	۰/۳	۴/۷	۲/۲	۱۰۹۲	۹۳۹	۹۰۷	۵۷۱	۴۵۸	۲۳۴	۱۶۹	۱۵۵	۱۱۳	۸۹	۷-انگوران						
-۰/۵	-۴/۲	-۰/۱	-۰/۹	۱/۷	۴۷۰	۶۰۱	۶۰۷	۶۶۱	۵۵۹	۸۷	۹۳	۱۱۰	۱۳۲	۱۱۶	۸-ایالو						
-۱/۳	-۵/۰	-۴/۸	-۰/۸	۳/۸	۱۱۵	۱۵۴	۲۴۶	۲۶۶	۱۸۳	۲۹	۳۱	۴۵	۴۷	۴۱	۹-اینچه سفلی						
-۲/۵	-۱۱/۵	-۷/۲	۲/۳	۲/۵	۱۰۱	۱۹۴	۳۸۹	۳۱۱	۲۴۳	۲۲	۳۸	۷۶	۶۰	۴۴	۱۰-اینچه علیا						
-۱/۰	-۲/۲	-۱/۳	-۳/۲	۲/۱	۲۶۸	۳۰۶	۳۴۹	۴۷۶	۳۸۶	۵۷	۶۸	۶۴	۸۵	۷۳	۱۱-بلند پرچین						
-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۲-تازه کند						
-۴/۷	-۱۷/۵	-۷/۴	-۱/۲	۱/۶	۳۰	۷۹	۱۶۱	۱۸۲	۱۵۵	۶	۱۵	۳۸	۴۵	۳۸	۱۳-حجای اینک						
۲/۰	۲/۶	۰/۶	۳/۶	۴/۵	۴۳۲	۵۰۴	۴۷۳	۲۱۵	۹۶	۸۶	۷۰	۵۲	۴۴	۱۴-حسن آباد	۱۴-حسن آباد	۱۴-حسن آباد	۱۴-حسن آباد	۱۴-حسن آباد	۱۴-حسن آباد	۱۴-حسن آباد	
-۰/۶	۱۱/۶	-۲/۴	-۶/۸	۰/۱	۵۵۴	۲۸۶	۳۶۱	۶۹۶	۶۸۸	۹۵	۵۸	۷۵	۱۴۰	۱۳۴	۱۵-حلب سفلی						
-۱۱/۸	-۸۴/۳	۰/۶	-۴/۵	۰/۳	۷	۲۷۴	۲۵۹	۴۰۳	۳۹۳	۱	۵۷	۵۷	۸۲	۸۶	۱۶-حلب علیا						
۰/۵	*	-۲/۴	۱/۹	۲/۵	۲۸۲	۲۸۳	۳۵۸	۲۹۸	۲۳۳	۵۳	۵۲	۶۴	۵۶	۵۴	۱۷-خائینک						
-۲/۵	-۳/۳	-۲/۶	-۷/۱	۲/۵	۱۰۶	۱۲۹	۱۶۶	۳۳۱	۲۵۹	۲۹	۲۰	۳۰	۶۴	۵۷	۱۸-حضر آباد						
-۱/۸	-۳/۸	۰/۲	-۴/۹	۰/۴	۳۲۵	۴۰۶	۳۹۸	۶۴۰	۶۱۶	۶۶	۸۱	۷۶	۱۵۰	۱۳۱	۱۹-خورجهان						
۲/۸	۲/۶	۰/۳	۴/۲	۴/۰	۱۸۸	۱۶۱	۱۵۷	۱۰۴	۷۰	۳۷	۲۹	۲۳	۱۸	۱۸	۲۰-زماین						
-۰/۵	۲/۹	-۰/۸	-۴/۳	۱/۶	۱۷۲	۱۴۵	۱۵۷	۲۳۹	۲۰۳	۳۴	۳۵	۲۵	۴۸	۴۰	۲۱-ساغرچی						
-۵/۱	-۱/۶	-۵/۰	-۱۲/۷	-۰/۱	۶۰	۶۶	۱۰۷	۳۵۳	۳۵۷	۱۱	۱۳	۱۸	۶۵	۷۴	۲۲-سیاه خانه						
-	-	-	-	-	۰	۰	۴۷	-	۳۵	-	۰	۱۴	-	۷	۲۳-شرکت کاسمن معدن سرب انگوران						
-	-	-	-	-	۰	۱۲۱	۶۷	-	۰	۰	۳۵	۱۶	-	۰	۲۴-شیخ لر	۲۴-شیخ لر	۲۴-شیخ لر	۲۴-شیخ لر</td			

ادامه جدول شماره ۳۶

نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
+۰/۲	-۰/۴	-۰/۶	-۰/۳	۲/۰	۶۸۲۵	۶۹۹۳	۷۴۴۲	۷۶۷۸	۶۳۰۸	۱۳۰۰	۱۲۹۳	۱۳۴۷	۱۴۹۵	۱۳۶۹	دهستان قلعه‌جوق
۴/۳	۲/۱	۲/۴	۹/۰	۲/۹	۴۵۳	۳۹۹	۳۱۵	۱۳۳	۱۰۰	۸۶	۶۷	۵۵	۲۴	۲۱	-ابراهیم‌آباد
-۰/۶	-۲/۱	-۰/۶	-۲/۱	۱/۸	۳۲۴	۳۶۶	۳۸۸	۴۸۲	۴۰۴	۶۳	۶۸	۷۲	۹۸	۸۹	اوج‌تاش
۱/۶	۲/۵	۰/۸	۳/۱	۰/۵	۲۵۶	۲۲۱	۲۰۴	۱۵۱	۱۴۳	۵۲	۳۹	۳۷	۳۰	۲۶	-ایده‌لو
۱/۱	۱/۷	۳/۹	-۰/۸	-۰/۲	۱۸۵	۱۶۷	۱۱۴	۱۲۳	۱۲۶	۳۱	۲۷	۲۰	۲۶	۲۸	-ایمیر
۲/۲	-۰/۱	۰/۹	۵/۵	۱/۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۳۵	۱۳۸	۱۱۹	۵۰	۳۸	۴۳	۲۷	۲۴	-امام‌کندی
۰/۲	-۰/۴	-۱/۳	-۰/۳	۲/۱	۶۳۹	۶۲۳	۷۱۱	۷۳۵	۵۹۶	۱۳۰	۱۲۳	۱۴۶	۱۵۹	۱۴۵	اوغلیبک علیا
-۰/۹	-۱/۸	-۰/۵	۵/۳	-۷/۲	۳۶	۴۰	۴۲	۲۵	۵۰	۵	۵	۶	۵	۷	توت‌آگاجی
-	-	-	-۳/۶	۲/۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تودار
-۰/۲	-۰/۶	-۲/۱	-۰/۸	۲/۴	۳۳۱	۳۴۳	۴۲۳	۴۵۶	۳۵۹	۷۲	۷۱	۹۰	۸۴	۷۴	تبریزک
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جداقیه
-	-	-۲۷/۷	-۱۱/۹	۲/۷	-	۸	۹۲	۲۸۳	۲۱۶	-	۲	۱۷	۴۸	۴۶	چوخ‌بلاغ
-۰/۸	-۲/۳	۰/۲	-۳/۹	۲/۳	۱۵۱	۱۷۳	۱۷۰	۲۵۰	۲۰۰	۲۸	۳۵	۳۲	۴۹	۳۸	چهارطاق
-۱/۴	-۰/۶	-۱/۳	-۱/۷	-۱/۸	۵۷	۵۹	۶۷	۷۹	۹۴	۹	۱۲	۱۱	۱۶	۲۰	حمزه‌آباد
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	خجالو
۱/۶	-۰/۵	-۰/۲	۲/۱	۴/۵	۸۷۰	۸۹۹	۹۲۰	۷۵۱	۴۸۵	۱۴۹	۱۵۳	۱۴۹	۱۳۲	۱۰۵	دوزکند
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	زرگر
-	-	-۱۶/۱	۰/۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	زرگران
۱/۰	-۲/۶	۰/۹	۱/۵	۲/۸	۴۷۸	۵۵۸	۵۱۲	۴۴۳	۳۳۶	۹۵	۱۰۴	۸۷	۸۶	۸۰	سونتو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سرچم
-۱/۸	-۴/۰	-۱/۳	۰/۲	۱۰۰	۱۱۱	۱۷۱	۱۹۴	۱۹۰	۱۸	۲۱	۲۸	۳۸	۴۱	۲۰	قاسم‌آباد
۲/۲	۲/۱	۱/۹	۳/۱	۱/۸	۵۱۷	۴۵۷	۳۷۷	۲۷۸	۲۳۳	۹۲	۸۵	۶۵	۵۶	۴۸	قره دره
-۰/۶	-۰/۴	-۲/۱	-۱/۹	۱/۵	۲۳۴	۲۲۸	۲۸۰	۳۳۷	۲۹۱	۴۱	۳۸	۵۲	۶۷	۶۱	قره قشلاق
-۰/۲	-۲/۵	-۰/۴	-۰/۴	۱/۶	۷۲۸	۸۴۲	۸۷۲	۹۰۴	۷۷۳	۱۵۳	۱۷۱	۱۵۰	۱۷۶	۱۸۱	قلعه جوق سیاه‌منصور
-۰/۴	-۰/۹	-۰/۳	-۱/۰	۲/۵	۱۲۱	۱۱۵	۱۱۹	۱۳۲	۱۰۳	۲۰	۲۲	۲۵	۲۷	۱۹	قره ایی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کلی
-۰/۶	-۱/۸	-۱/۵	۱/۷	۳/۱	۴۸۲	۵۳۶	۶۲۳	۵۲۶	۳۸۷	۱۰۱	۱۰۳	۱۱۲	۱۰۶	۹۱	کهربیز بیک
-۱/۳	-۳/۹	-۰/۴	-۳/۳	۱/۳	۱۵۴	۱۹۴	۲۰۱	۲۷۸	۲۴۴	۳۱	۳۷	۴۱	۵۴	۵۵	گاوگل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	محمد‌آباد
-۰/۸	۲/۹	-۳/۷	۱/۴	۳/۴	۲۷۷	۲۳۴	۳۴۶	۲۹۳	۲۱۰	۴۲	۴۲	۵۷	۵۴	۴۴	مغانلو
۱/۶	۱/۳	۲/۲	-۰/۶	۳/۶	۱۷۶	۱۶۳	۱۳۱	۱۳۹	۹۸	۳۲	۳۰	۲۶	۲۳	۱۹	زمک
+۰/۵	-۲/۴	*	۱/۵	۱/۷	۲۰۷۶۰	۲۳۹۶۱	۲۴۰۷۸	۲۰۷۵۴	۱۷۴۶۳	۴۰۹۰	۴۲۲۵	۴۵۵۶	۴۲۲۴	۳۵۲۴	بخش مرکزی
-۰/۶	-۳/۴	-۱/۸	۰/۶	۰/۹	۷۰۲۹	۸۵۸	۱۰۲۳۳	۹۶۴۶	۸۸۳۹	۱۴۸۸	۱۴۲۶	۱۷۷۱	۱۹۲۵	۱۷۸۶	دهستان اورماد
-۲/۷	۲/۳	-۴/۴	-۲/۹	-۳/۹	۲۳۲	۲۰۳	۳۱۲	۴۱۵	۶۰۹	۴۹	۲۷	۴۷	۸۶	۹۰	ارزه خوران
-۰/۱	-۲/۰	۱/۱	-۲/۷	۳/۲	۱۹۲	۲۱۶	۱۹۳	۲۵۳	۱۸۴	۳۵	۳۲	۴۹	۳۳	۳۳	اورچک
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	احمد‌آبادگر
-۱/۰	-۱/۷	-۲/۵	-۲/۰	۱/۸	۲۱۲	۲۳۴	۳۰۰	۳۶۴	۳۰۵	۴۰	۳۸	۴۶	۷۴	۶۵	بیانلو
-۱/۴	-۴/۱	-۲/۱	-۰/۱	-۰/۴	۸۳۷	۱۰۶۸	۱۳۱۰	۱۳۲۹	۱۳۸۹	۱۹۶	۱۸۶	۲۳۴	۲۴۸	۲۷۵	پری
-۰/۴	-۴/۲	-۲/۶	۲/۹	۰/۸	۲۵۷	۳۲۹	۴۲۵	۳۱۹	۲۹۵	۵۷	۵۹	۷۶	۶۲	۶۴	تات قشلاق
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تازه‌کنداغ مالوداش
+۰/۴	-۶/۱	-۰/۴	۲/۴	۲/۱	۳۴۱	۴۸۶	۴۶۶	۳۶۹	۳۰۰	۷۱	۷۸	۷۶	۷۱	۶۴	تازه‌کندغ خرلو
۱/۲	-۲/۳	-۰/۵	۳/۴	۲/۹	۴۹۷	۵۷۰	۶۰۱	۴۳۱	۳۲۴	۹۱	۸۵	۱۰۰	۸۵	۷۰	تحته‌یور
-۴/۴	-۱/۸	-۱۱/۸	-۲/۹	-۰/۶	۱۸	۲۰	۶۰	۸۰	۸۵	۲	۳	۱۵	۱۸	۲۰	تولزار
۱/۱	-۲/۵	-۱/۴	۴/۶	۲/۶	۱۳۱	۱۵۲	۱۷۵	۱۱۲	۸۷	۳۱	۳۰	۳۳	۲۰	۲۰	چای قشلاقی
-۵/۱	-۳۴/۵	-۶/۲	۰/۳	۱/۵	۲۳	۱۹۵	۳۵۵	۷۳۰	۶۲۷	۸	۳۳	۶۳	۱۵۰	۱۲۰	حسن‌آباد جدید
-	-۱۱/۵	-۵/۵			۷۳	۱۴۰</									

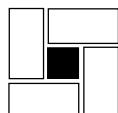
نرخ رشد جمعیت طی سال‌های					جمعیت در سال					خانوار در سال					نام آبادی
۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	
-۱/۴	-۰/۶	-۲/۴	-۳/۷	۱/۵	۲۰۸	۲۱۶	۲۷۴	۳۹۴	۳۴۱	۵۳	۴۱	۴۰	۷۵	۶۸	کلیسا-۲۵
-۰/۷	-۱/۳	-۲/۲	-۱/۵	۱/۹	۲۵۷	۲۷۸	۳۴۵	۳۹۹	۳۲۹	۵۴	۴۰	۶۱	۷۹	۶۷	لردگشور-۲۶
-۲/۹	۶/۳	-۱۱/۲	۱/۵	-۵/۱	۳۹	۲۷	۷۸	۶۷	۱۱۰	۵	۴	۱۱	۱۴	۲۱	لهجین-۲۷
-	۱/۵	-۳/۲	-	•	۱۲	۱۱	۱۵	•	•	۳	۳	۲	•	•	معدن بگجه باع-۲۸
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	معدن فلدسپات قزلجه-۲۹
-۰/۹	-۳/۱	-۱/۹	۱/۵	-۱/۰	۱۵۷	۱۸۹	۲۲۸	۱۹۷	۲۱۸	۳۵	۲۷	۳۷	۳۵	۳۹	میانج-۳۰
۰/۸	-۱/۵	+۰/۱	۲/۰	۱/۸	۲۸۰۶	۳۰۶۴	۳۰۳۶	۲۴۸۷	۲۰۷۴	۵۵۵	۵۵۸	۶۰۸	۵۳۰	۴۵۵	دهستان قزل‌گچیلو
۱/۰	-۱/۳	۰/۲	۱/۲	۳/۱	۲۸۰	۳۰۳	۲۹۶	۲۶۳	۱۹۳	۶۰	۵۲	۵۶	۵۷	۴۶	امیرآباد-۱
-۱/۵	-۶/۴	-۴/۸	۱/۱	۱/۹	۱۵۵	۲۲۸	۳۶۳	۳۲۴	۲۶۹	۳۳	۴۴	۶۹	۶۵	۶۴	اینچه سعیدنظام-۲
۲/۵	۳/۵	۱/۲	۴/۴	۱/۵	۴۶۴	۳۷۸	۳۳۶	۲۱۹	۱۸۸	۹۱	۶۶	۷۳	۴۲	۳۹	برون قشلاق-۳
-	•	•	-	۲/۱	•	•	•	۶۵	۵۳	•	•	۱۱	۱۲	-	بکتاش-۴
۱/۱	۱/۵	-۰/۴	۱/۹	۱/۴	۲۹۵	۲۶۹	۲۸۰	۲۳۱	۲۰۲	۶۰	۵۵	۶۲	۵۳	۴۲	چتر-۵
۲/۰	+۰/۴	۴/۴	۳/۶	-۱/۰	۲۰۹	۲۰۴	۱۳۲	۹۳	۱۰۳	۴۰	۴۰	۳۵	۲۱	۲۲	چناق بلاغ-۶
*	-۵/۳	-۰/۴	۱/۹	۱/۶	۵۳۶	۷۳۱	۷۶۰	۶۲۷	۵۳۷	۹۶	۱۲۱	۱۳۷	۱۳۴	۱۱۲	قوه‌گل-۷
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	گاودل-۸
۱/۹	+۰/۱	۱/۲	۲/۳	۲/۸	۲۸۹	۲۸۷	۲۴۲	۱۹۳	۱۴۶	۶۴	۵۶	۴۷	۴۶	۳۴	گونای-۹
۱/۱	۲/۳	+۰/۶	۲/۹	۲/۱	۵۷۸	۶۶۴	۶۲۷	۴۷۲	۳۸۳	۱۱۱	۱۲۴	۱۲۹	۱۰۱	۸۴	مغانلو-۱۰
۱/۴	-۲/۰	۱/۳	۲/۳	۲/۸	۱۰۹۲۵	۱۲۳۱	۱۰۸۰۹	۸۶۲۱	۶۵۵۰	۲۰۴۷	۲۲۵۱	۲۱۷۷	۱۷۷۹	۱۲۸۳	دهستان ماهنشان
۲/۳	۱/۸	۳/۸	۲/۹	۱/۹	۸۵۲	۷۶۴	۵۲۷	۳۹۵	۳۲۷	۱۴۷	۱۳۱	۱۱۰	۸۵	۷۷	ایلی بلاغ-۱
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	اسدآباد-۲
+۰/۸	-۴/۵	*	۳/۰	۲/۶	۶۵۷	۸۵۷	۸۵۶	۶۳۵	۴۹۲	۱۱۹	۱۵۲	۱۹۴	۱۳۱	۱۰۷	اق کند-۳
۱/۵	-۲/۸	+۰/۴	۲/۷	۴/۲	۷۱۲	۸۴۲	۸۰۷	۶۲۱	۴۱۰	۱۳۱	۱۵۲	۱۷۵	۱۱۹	۸۶	مالو-۴
-	-	-	-	-	۵	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	بک آباد-۵
۲/۱	۲/۴	+۰/۲	۴/۵	۱/۵	۴۲۰	۳۶۵	۳۵۸	۲۳۱	۱۹۹	۷۲	۶۵	۶۴	۴۲	۳۸	بهستان-۶
+۰/۲	-۱۰/۵	۱/۷	۲/۹	۲/۳	۲۹۵	۵۳۷	۴۵۴	۳۴۲	۲۷۲	۵۶	۹۳	۸۴	۷۲	۶۳	باغچه-۷
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	بای گلی-۸
-۲/۵	-۵/۷	-۴/۷	-۳/۷	۲/۷	۵۱	۷۱	۱۱۲	۱۶۱	۱۲۳	۱۰	۱۳	۲۲	۳۰	۲۶	بیاملو-۹
-۹/۵	-۳/۱	-۲۵/۷	-۱۰/۱	۱/۷	۵	۶	۵۹	۱۵۴	۱۳۰	۱	۱	۱۲	۳۰	۲۶	پیر قشلاق-۱۰
+۰/۹	-۱/۱	-۰/۷	۲/۷	۱/۹	۴۷۰	۵۰۳	۵۴۱	۴۱۳	۳۴۱	۹۱	۹۲	۱۰۷	۸۵	۷۴	پشتوک-۱۱
۱/۷	+۰/۴	+۰/۸	۲/۷	۲/۳	۱۹۳	۱۸۸	۱۷۴	۱۳۳	۱۰۶	۳۸	۳۹	۳۶	۳۱	۲۳	تک آگاج-۱۲
-۹/۴	-۴۳/۵	-۱۳/۰	۰/۸	۰/۷	۴	۳۵	۱۱۹	۱۱۰	۱۰۳	۲	۷	۲۸	۲۷	۲۵	چهره تپه-۱۳
۲/۴	۱/۹	۲/۳	۲/۹	۲/۵	۴۲۲	۳۷۸	۳۰۲	۲۲۷	۱۷۸	۹۳	۸۹	۷۳	۵۳	۳۷	خلج-۱۴
-۲/۹	-۱۲/۶	-۶/۶	۱/۰	۲/۲	۸۷	۱۷۷	۳۳۶	۳۰۳	۲۴۳	۱۶	۳۴	۵۱	۵۵	۴۹	رز-۱۵
۱/۵	-۵/۵	۲/۳	۴/۱	۲/۴	۱۹۹	۲۷۵	۲۱۹	۱۴۶	۱۱۵	۳۶	۴۷	۴۱	۲۵	۲۳	ساری اغل-۱۶
-	۱/۶	-	-	-	۵۱۵	۴۶۸	-	-	-	۱۰۶	۹۴	-	-	-	سرپل-۱۷
-	۲/۹	۲/۱	۳/۶	-	۶۱۱	۵۱۶	۴۱۹	۲۹۳	-	۱۳۲	۱۰۲	۷۸	۶۰	-	سریک-۱۸
-۷/۶	-۲/۹	+۰/۷	۲/۲	۳/۲	۹۱۲	۱۰۸۱	۱۰۰۸	۸۰۹	۵۸۸	۱۶۸	۱۹۵	۲۰۰	۱۶۷	۱۱۷	سهند سفلی-۱۹
۱/۹	-۱/۶	۱/۵	۳/۴	۳/۸	۱۱۹۶	۱۳۱۲	۱۱۳۲	۸۷۴	۶۰۰	۲۲۱	۲۴۸	۲۴۸	۱۷۷	۱۲۹	سهند علیا-۲۰
-	۸/۹	-	-	-	۲۱۲	۳۵۳	-	-	-	۳۹	۶۱	-	-	-	سرین دره-۲۱
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	سیدلر-۲۲
-۲/۸	-۳/۵	۴/۱	-۱۴/۰	۱/۳	۳۹	۴۸	۳۲	۱۱۹	۱۰۵	۵	۹	۶	۲۳	۲۱	عوج موسی-۲۳
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	قره تپه-۲۴
۳/۰	۲/۹	۳/۵	۲/۷	۲/۸	۶۸۲	۵۷۴	۴۰۶	۳۱۰	۲۴۹	۱۰۹	۹۴	۷۰	۵۸	۵۱	قره باطلاق-۲۵
-۰/۷	-۶/۸	-۰/۸	+۰/۹	۱/۳	۳۱۲	۴۶۳	۵۰۰	۴۵۶	۴۰۲	۵۲	۸۶	۹۷	۱۰۰	۸۶	کردی-۲۶
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-				

۸-۲-۹- توزیع سنی و جنسی جمعیت ناحیه

توزیع سنی و جنسی از جمله ویژگی‌های اساسی جمعیت است که بر نیازها و عملکردهای کنونی جمعیت و روند تحول آتی تاثیرزیادی بر جای می‌گذارد، هر گروه سنی و جنسی از جمعیت نیازهای خاص خود را دارد، عملکردهای ویژه خود را انجام می‌دهد و بر روند آتی تحول تعداد و خصوصیات جمعیتی اثر می‌گذارد. از آنجا که در سال ۱۳۸۱ مرکز آمار ایران صرفاً تعداد جمعیت و خانوار را اعلام نموده لذا به منظور بررسی شاخص‌های جمعیتی که نیاز به آمار تفصیلی دارد از نتایج سرشماری سال ۱۳۷۵ استفاده شده است.

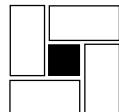
بر پایه نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵، جمعیت ناحیه زنجان جمعیتی جوان است و این ویژگی هم در جمعیت شهری و هم در جمعیت روستایی ناحیه دیده می‌شود، با این تفاوت که شدت نسبی جوانی جمعیت شهری کمتر از آن برای جمعیت روستایی ناحیه است. علاوه بر این الگوی توزیع سنی و جنسی جمعیت ناحیه می‌بین آن است که شدت نسبی جوانی جمعیت در میان مردان ناحیه بیش از زنان آن است و در ضمن، میزان جوانی مردان و زنان روستایی بیش از آن برای مردان و زنان شهری است.

بالا بودن میزان زاد و ولد جمعیت و بیشتر بودن آن در نقاط روستایی، الگوی مهاجرت و مهاجرپذیری نقاط شهری و مهاجرفترستی نقاط روستایی ناحیه، پایین بودن نسبی سطح امید به زندگی در بد و تولد و کمتر بودن آن برای مردان، سهم نسبی بیشتر مردان واقع در سنین جوانی و میانسالی در میان مهاجران و ... عواملی هستند که در پیدایی این وضعیت دخالت دارند. در هر حال، بالابودن جوانی جمعیت در نقاط شهری و روستایی ناحیه، پتانسیل بالقوه بزرگی را برای جمعیت آن در سال‌های آتی فراهم می‌کند و علاوه بر آن نیازهای آموزشی و تفریحی بالنسبه زیادی را برای حال



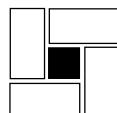
حاضر و نیاز اشتغال فزاینده‌ای را برای دوره میان مدت و بلندمدت آتی مطرح می‌کند. آمارهای در دسترس نشان می‌دهد که در سال ۱۳۷۵ حدود ۳۸ درصد جمعیت شهری و $\frac{43}{8}$ درصد جمعیت روستایی ناحیه زنجان را کسانی تشکیل می‌دهند که در سنینی کمتر از پانزده سالگی قرار دارند و برآیند آنها، اندازه میزان جوانی جمعیت کل ناحیه را $\frac{40}{6}$ درصد نشان می‌دهد. می‌توان نشان داد که در جمعیت شهری میزان جوانی جمعیت مردان ($\frac{37}{8}$ درصد) و حدود آن برای زنان ($\frac{37}{9}$ درصد) است، لیکن در جمعیت روستایی ناحیه اندازه نسبت جوانی برای مردان ($\frac{44}{9}$ درصد) بیشتر از آن برای زنان ($\frac{42}{5}$ درصد) می‌باشد که فزونی مهاجرت مردان در سنین کار و فعالیت روستایی ناحیه به سایر مناطق از جمله مهمترین علل آن است.

بالا بودن میزان جوانی جمعیت موجب می‌شود تا سهم نسبی جمعیت میانسال ناحیه که عمدتاً در سنین کار و فعالیت و بازدهی اقتصادی هستند، در سطح پایینی قرار داشته باشد و در نتیجه، به‌طور نسبی، کاهش سطح تولید و افزایش میزان سرباری جمعیت، بالا رفتن میل به مصرف و کاهش میل به پس انداز را در پی دارد که جملگی عواملی نامطلوب در روند رشد و توسعه و پویایی پایدار اقتصادی ناحیه می‌باشند. آمارهای در دسترس نشان می‌دهد که در سال ۱۳۷۵، در ناحیه زنجان، سهم نسبی جمعیت ۱۵ تا ۶۴ ساله که اصطلاحاً جمعیت بالقوه فعال اقتصادی نامیده می‌شود، در حدود $\frac{54}{8}$ درصد و اندازه متناظر آن در جمعیت شهری ناحیه $\frac{57}{8}$ درصد و در جمعیت روستایی آن $\frac{51}{2}$ درصد می‌باشد. تفاوت میزان سهم نسبی جمعیت میانسال در کل جمعیت شهری و روستایی ناحیه عمدتاً ناشی از تاثیر مهاجرت و میزان زاد و ولد جمعیت در ساختار سنی و جنسی جامعه است. اگر بالا بودن میزان باروری و کم بودن امید به زندگی در جامعه شهری و روستایی ناحیه باعث شده است تا میزان جوانی جمعیت شهری و روستایی آن در سطح بالایی قرار داشته باشد و سهم نسبی جمعیت میانسال

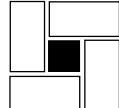


نسبتا کم باشد و بیشتر بودن میزان جوانی و کمتر شدن سهم نسبی جمعیت میانسال در این جامعه نسبت به جامعه شهری ناحیه شده است، بیشتر بودن میزان مهاجرت و مهاجرفترستی جامعه روستایی و سهم نسبی بیشتر مردان در میان مهاجران هم موجب شده است تا علی‌رغم برابری تقریبی میزان سهم نسبی جمعیت ۱۵ تا ۶۴ ساله در میان مردان و زنان شهری ناحیه، اندازه این نسبت در میان مردان روستایی ناحیه ($\frac{۴۹}{۳}$ درصد) از اندازه آن برای زنان روستایی ناحیه ($\frac{۵۳}{۳}$ درصد) کمتر باشد و بالاخره همانطور که گفته شد پایین بودن نسبی امید به زندگی جمعیت شهری و روستایی که در کنار سایر پدیده‌های جمعیتی مورد اشاره باعث شده است تا اهمیت نسبی جمعیت کهنسال (۶۵ ساله و بالاتر) هم در جامعه شهری و هم در جامعه روستایی ناحیه در سطح پایینی قرار داشته باشد. با این حال سهم نسبی این گروه از جمعیت در نقاط شهری ناحیه ($\frac{۴}{۲}$ درصد) تا حدودی از آن در نقاط روستایی ناحیه ($\frac{۵}{۲}$ درصد) کمتر می‌باشد.

بازتاب کلی این الگوی توزیع سنی و جنسی جمعیت ناحیه را در اندازه میانگین و میانه سنی آن نیز می‌توان مشاهده کرد. در سال ۱۳۷۵ میانگین سنی جمعیت کل ناحیه $\frac{۲۳}{۶}$ سال و اندازه متناظرش برای جمعیت شهری و روستایی ناحیه به ترتیب $\frac{۲۴}{۲}$ سال و $\frac{۲۳}{۲}$ سال بوده است که جملگی در سطح پایینی قرار دارند و این امر در اندازه میانه سنی جمعیت ناحیه ($\frac{۱۸}{۸}$ سال) و جمعیت شهری و روستایی آن (به ترتیب $\frac{۱۹}{۹}$ سال و $\frac{۱۷}{۶}$ سال) بهوضوح دیده می‌شود. بر پایه این ارقام، این که بیش از نیمی از جمعیت ناحیه در سنین کمتر از ۱۹ سالگی هستند و یا هر فرد ساکن این ناحیه به طور متوسط کمتر از ۲۴ سال سن دارد، با توجه به نیازهای جوانان و کودکان را در الگوی برنامه‌ریزی ناحیه بهوضوح نشان می‌دهد.

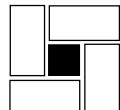


شاخص دیگری که بازتاب برآیند تاثیرات الگوی باروری و مرگ‌ومیر و نیز مهاجرت بر ساختار سنی و جنسی جمعیت می‌باشد، اندازه نسبت جنسی در کل جمعیت و گروه‌های سنی آن است، این شاخص نشان میدهد که اصولاً جریانی از مهاجرت خالص مردان به خارج از ناحیه وجود دارد که خود را در اندازه نسبت جنسی جمعیت کل ($102/1$) و نیز جمعیت شهری ($104/4$) و جمعیت روستایی ($99/5$) آن نشان می‌دهد که در سطح پایین‌تر از سطح متعارف یک جامعه بسته قرار دارد و این امر به‌ویژه در جمعیت روستایی ناحیه با وضوح بسیار زیادی مشاهده می‌شود که تعداد زنان آن بیشتر از مردان می‌باشد. ضمناً تفاوت اندازه نسبت جنسی در گروه‌های عمدۀ سنی و کمتر بودن آن در سنین کار و فعالیت و مهاجرت در قیاس با گروه‌های سنی دیگر نیز مovid مهاجرفرستی ناحیه و تاثیر آن بر ساختار سنی و جنسی جمعیت آن است.



جدول شماره ۳۷: توزیع سنی و جنسی جمعیت ناحیه زنجان به تفکیک جمعیت شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

روستایی			شهری			کل			سن
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۲۳۸۸۶	۱۲۳۲۷۲	۲۴۷۱۵۸	۱۴۱۹۹۹	۱۴۸۳۰۶	۲۹۰۳۰۵	۲۶۵۹۱۱	۲۷۱۶۰۶	۵۳۷۵۱۷	کل
۵۲۶۱۴	۵۵۳۷۶	۱۰۷۹۹۰	۵۳۷۸۶	۵۶۰۸۴	۱۰۹۸۷۰	۱۰۶۴۰۰	۱۱۱۴۶۰	۲۱۷۸۶۰	۱۴ ساله
۱۵۷۰۴	۱۶۵۲۶	۳۲۲۳۰	۱۲۶۵۰	۱۳۴۲۳	۲۶۰۷۳	۲۸۳۵۵	۲۹۹۵۰	۵۸۳۰۵	۰-۴ ساله
۱۹۲۹۲	۲۰۲۵۲	۳۹۵۴۴	۱۹۸۱۱	۲۰۵۹۱	۴۰۴۰۲	۳۹۱۰۵	۴۰۸۴۷	۷۹۹۵۲	۵-۹ ساله
۱۷۶۰۹	۱۸۵۸۹	۳۶۱۹۸	۲۱۳۲۵	۲۲۰۷۰	۴۲۳۹۵	۳۸۹۴۰	۴۰۶۶۳	۷۹۶۰۳	۱۰-۱۴ ساله
۶۶۰۰۲	۶۰۷۳۶	۱۲۶۷۳۸	۸۲۰۴۸	۸۵۵۳۵	۱۶۷۵۸۳	۱۴۸۰۵۰	۱۴۶۲۷۱	۲۹۴۳۲۱	۱۵-۶۴ ساله
۱۵۷۷۴	۱۴۳۹۹	۳۰۱۷۳	۱۷۶۱۵	۱۸۰۴۸	۳۵۶۶۳	۳۲۳۹۴	۳۲۵۴۱	۶۵۸۴۵	۱۵-۱۹ ساله
۱۱۹۵۷	۱۰۲۲۵	۲۲۱۸۲	۱۳۸۲۴	۱۴۰۶۲	۲۷۸۸۶	۲۵۷۸۳	۲۴۲۸۹	۵۰۰۷۲	۲۰-۲۴ ساله
۸۷۱۱	۷۹۹۸	۱۶۷۰۹	۱۱۷۴۹	۱۲۲۰۸	۲۳۹۵۷	۲۰۴۶۲	۲۰۲۱۰	۴۰۶۷۲	۲۵-۲۹ ساله
۵۶۸۰	۵۴۸۶	۱۱۱۶۶	۹۴۴۳	۹۹۲۹	۱۹۳۷۲	۱۵۱۲۵	۱۵۴۱۶	۳۰۵۴۱	۳۰-۳۴ ساله
۵۳۱۴	۵۱۰۶	۱۰۴۲۰	۸۲۷۶	۸۸۲۸	۱۷۱۰۴	۱۳۵۹۲	۱۳۹۳۶	۲۷۵۲۸	۳۵-۳۹ ساله
۵۰۱۵	۴۲۰۱	۹۲۱۶	۶۶۶۹	۷۰۵۲	۱۳۷۲۱	۱۱۶۸۵	۱۱۲۵۳	۲۲۹۳۸	۴۰-۴۴ ساله
۴۳۱۵	۲۳۶۵	۷۶۸۰	۴۷۲۹	۴۴۹۰	۹۲۱۹	۹۰۴۵	۷۸۵۷	۱۶۹۰۲	۴۵-۴۹ ساله
۳۳۸۷	۳۰۱۱	۶۳۹۸	۳۷۹۵	۴۰۱۹	۷۸۱۴	۷۱۸۲	۷۰۳۱	۱۴۲۱۳	۵۰-۵۴ ساله
۲۹۸۳	۳۱۹۸	۶۱۸۱	۳۰۷۲	۳۳۶۵	۶۴۳۷	۶۰۵۶	۶۵۶۴	۱۲۶۲۰	۵۵-۵۹ ساله
۲۸۵۰	۳۷۲۹	۶۵۷۹	۲۸۷۶	۳۵۳۴	۶۴۱۰	۵۷۲۶	۷۲۶۴	۱۲۹۹۰	۶۰-۶۴ ساله
۵۲۷۷	۷۱۵۹	۱۲۴۳۶	۵۹۱۷	۶۲۴۷	۱۲۱۶۴	۱۱۱۹۵	۱۳۴۰۷	۲۴۶۰۲	۶۵ ساله و بیشتر
۱۸	۲۸	۴۶	۲۴۸	۴۴۰	۶۸۸	۲۶۶	۴۶۸	۷۳۴	نامشخص
۲۲/۸۴	۲۳/۱۵	۲۳/۰	۲۴/۱۲	۲۴/۲۴	۲۴/۱۸	۲۳/۵۲	۲۳/۷۵	۲۳/۶۴	میانگین سنی
۱۷/۹۶	۱۷/۱۷	۱۷/۵۷	۱۹/۸۵	۱۹/۹۴	۱۹/۹۰	۱۸/۹۶	۱۸/۷۱	۱۸/۸۴	میانه سنی

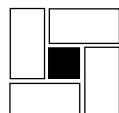


۱۰-۲-۸- رشد واقعی جمعیت در ناحیه زنجان

اندازه متوسط رشد واقعی سالانه جمعیت نشان دهنده شدت نسبی افزایش آن در یک سال نسبت به سال قبل از آن در طول یک دوره زمانی مشخص (معمولاً فاصله زمانی بین دو سرشماری جمعیت) است. در مواردی نیز که جمعیت جامعه مورد نظر در طول یک دوره زمانی کاهش یافته باشد، متوسط اندازه شدت نسبی کاهش آن در یک سال نسبت به سال قبل از آن در این دوره زمانی نیز (با مسامحه) به عنوان رشد منفی نامیده می‌شود (هرچند مفهوم رشد اساساً دارای محتوای افزایشی بوده و همواره مثبت است). به این ترتیب، اندازه مثبت این معیار نشان دهنده شدت نسبی افزایش سالانه جمعیت جامعه مورد نظر و اندازه منفی آن مبین شدت نسبی کاهش سالانه جمعیت این جامعه در طول دوره زمانی مورد بررسی است. با این توضیح و برپایه روند تحول جمعیت ناحیه زنجان در طول سه دهه دوره سی ساله ۱۳۴۵-۷۵ و یک دوره ۶ ساله طی سال‌های ۱۳۷۵-۸۱ در محدوده بازسازی شده وضع موجود اندازه‌های برآورده شده برای رشد واقعی سالانه جمعیت این ناحیه بیانگر نکاتی است که در زیر به برخی از آنها اشاره می‌شود:

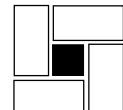
- جمعیت روستایی ناحیه زنجان در طول دو دهه ۱۳۴۵-۶۵ در حال افزایش بوده است، هرچند

شدت نسبی افزایش آن بسیار اندک بوده است. لیکن در دهه ۱۳۶۵-۷۵، جمعیت روستایی ناحیه نه تنها افزایش نیافته بلکه کمتر نیز شده است. با این حال شدت نسبی این کاهش زیاد نبوده است. در مجموع می‌توان گفت که ظرفیت نگهداشت جمعیت در نقاط روستایی ناحیه زنجان در طول ۳۶ سال گذشته به تدریج کمتر شده است. این تنزل ابتدا به صورت کاهش نرخ رشد واقعی جمعیت روستایی ناحیه و سپس به صورت کاهش قدر مطلق تعداد جمعیت در مناطق روستایی ناحیه نمود یافته است. برآیند این تحول و فراز و نشیب در طول دوره ۳۶



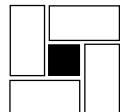
سال مورد نظر باعث شده است که تعداد جمعیت روستایی ناحیه در سال ۱۳۸۱ تنها کمی بیشتر از تعداد آنان در سال ۱۳۴۵ بوده و کمتر از ۱/۱ برابر شده باشد. بر پایه اطلاعات در دسترس، متوسط رشد واقعی سالانه جمعیت روستایی ناحیه زنجان در دهه ۱۳۴۵-۵۵ در حدود ۱/۵ درصد و در دهه ۱۳۳۵-۶۵ در حدود ۰/۳ درصد بوده است، لیکن در دهه ۷۵-۱۳۶۵ متوسط رشد سالانه جمعیت روستایی ناحیه به ۰/۲- درصد کاهش یافته است و در فاصله سال‌های ۱۳۷۵-۸۱ نیز با شدت میزان مهاجرفرستی این رشد به ۰/۳- درصد تنزل یافته است. در مجموع، اندازه متوسط رشد سالانه جمعیت روستایی ناحیه زنجان در طول دوره ۳۶ ساله مورد بررسی در حدود ۰/۴ درصد بوده است. به این ترتیب می‌توان گفت که در طول این دوره زمانی، جمعیت روستایی ناحیه بسیار بطيئی و کند افزایش یافته است.

- گرچه جمعیت روستایی ناحیه در طول دوره مورد بررسی دارای نرخ رشد بسیار کمی بوده و تعداد آنها چندان افزایش نیافته است، جمعیت شهری آن دارای نرخ رشد قابل ملاحظه‌ای بوده و به میزان زیادی افزایش یافته است. آمارهای در دسترس نشان می‌دهد که جمعیت شهری ناحیه در طول دوره ۳۶ ساله ۱۳۴۵-۸۱ بیش از ۵/۲ برابر شده است و یا به بیان دیگر، جمعیت شهری ناحیه زنجان در این دوره زمانی ۱۰ برابر میزان افزایش جمعیت روستایی افزایش یافته است. همین آمارها می‌بین آن است که اندازه متوسط رشد سالانه جمعیت شهری ناحیه در دو میان دهه این در دوره زمانی (۷/۷ درصد) تا حدود زیادی بیشتر از آن در اولین دهه این دوره زمانی (۵/۵ درصد) است. در حالی که شدت نسبی افزایش جمعیت در دهه سوم دوره مورد نظر (۹/۲ درصد در سال) به میزان قابل توجهی کمتر از آن در دو دهه دیگر است و نهایتاً در طی ۶ سال اخیر به ۰/۲ درصد رسیده است. در هر حال دیده



می‌شود که اندازه رشد واقعی سالانه جمعیت شهری ناحیه در هر سه دهه این دوره زمانی نسبتاً زیاد بوده است و متوسط سالانه آن در کل این دوره زمانی حدود ۴/۷ درصد است.

- روندهای فوق الذکر نشان می‌دهد که در طول دو دهه اول این دوره زمانی، کمتر شدن اندازه رشد واقعی جمعیت روستایی ناحیه مترادف با بیشتر شدن اندازه رشد واقعی جمعیت شهری آن بوده است و بر عکس، به بیان دیگر، مهاجرت بیشتر جمعیت روستایی ناحیه باعث کاهش اندازه شتاب افزایش جمعیت این مناطق شده و از سوی دیگر، جذب بخش قابل توجهی از این مهاجران روستایی در مراکز شهری ناحیه موجب افزایش اندازه شتاب افزایش جمعیت آنها شده است. اطلاعات میدانی و کارشناسی در دسترس نشان می‌دهد که مهاجران روستایی عمدها در مرحله اول به مراکز شهری شهرستان و در مرحله بعد به شهر مرکز استان و در آخرین مرحله به سایر نقاط مهاجرت می‌کنند. از این رو، تصور آن است که بخش قابل توجهی از مهاجران روستایی ناحیه جذب مراکز شهری آن شده باشند. علاوه بر این، اعمال سیاست‌های انساطی جمعیت در دهه ۱۳۵۵-۶۵ در پی اعمال سیاست‌های انقباضی جمعیت در دهه ۱۳۴۵-۵۵ نیز عاملی بوده است که در افزایش اندازه رشد واقعی جمعیت شهری و روستایی ناحیه در دهه دوم نسبت به دهه اول این دوره زمانی تاثیر گذاشته است. به این ترتیب، افزایش نرخ رشد طبیعی جمعیت (شهری و روستایی) و نیز تشدید بسیار زیاد مهاجرت‌های روستا به شهر در دهه دوم نسبت به دهه اول علل اصلی تغییر در اندازه متوسط رشد سالانه جمعیت شهری و روستایی ناحیه در این دو دهه می‌باشد. در طول دهه سوم دوره مورد نظر، کاهش اندازه رشد طبیعی جمعیت در کنار تنزل آهسته‌تر مهاجرت‌های روستا به

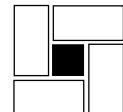


شهر باعث شده است تا جمعیت روستایی ناحیه کمتر شده و در ضمن، اندازه رشد جمعیت شهری ناحیه نیز کمتر از آن در دو دهه دیگر باشد.

- برآیند روند تحول جمعیت شهری ناحیه با توجه به سهم نسبی هریک در کل جمعیت ناحیه موجب شده است تا اندازه متوسط رشد سالانه جمعیت کل ناحیه در سه دهه متوالی و ۶ سال اخیر یعنی در دوره ۳۶ ساله مورد نظر به ترتیب $2/5$ درصد، $3/2$ درصد، $1/4$ و $1/0$ درصد و در کل این دوره زمانی $2/1$ درصد در سال باشد.

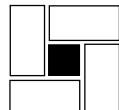
- تفاوت اندازه رشد واقعی سالانه جمعیت شهری و روستایی ناحیه و فزونی رشد جمعیت شهری نسبت به رشد جمعیت و روستایی باعث شده است تا میزان شهرنشینی جمعیت ناحیه در طول این دوره زمانی با افزایشی قابل توجه از $22/2$ درصد در سال 1345 به حدود $59/6$ درصد در سال 1381 ترقی کند.

- با توجه به آنچه در بندهای بعد خواهد آمد، می‌توان نشان داد که اندازه رشد واقعی جمعیت روستایی ناحیه همواره کمتر از اندازه رشد طبیعی آن بوده و مناطق روستایی ناحیه دارای خصلت مهاجرفترستی خالص بوده و برشدت این مهاجرفترستی، در طول دوره مورد بررسی، به تدریج افزوده شده است. در مقابل، فزونی اندازه نرخ رشد واقعی سالانه نسبت به اندازه رشد طبیعی جمعیت شهری ناحیه میان مهاجرپذیری نقاط شهری ناحیه است. اندازه شدت مهاجرپذیری جمعیت شهری ناحیه در دهه دوم دوره زمانی بیشتر و در ۶ ساله اخیر کمتر از 3 دهه مورد اشاره دیگر است. اندازه مهاجرفترستی جمیعت روستایی و مهاجرپذیری جمعیت شهری ناحیه در بندهای بعدی برآورد خواهد شد.



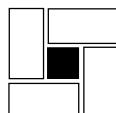
- در این ناحیه، در حال حاضر ۷ مرکز شهری وجود دارد که شهر ماهنشان در سال ۱۳۷۴ و شهرهای آببر، چورزق، حلب، دندی و زرینآباد پس از سال ۱۳۷۵ به شهر تبدیل شده و قبل از آن روستا بوده‌اند و در میان آنها، تنها شهر زنجان در کل دوره زمانی مورد بررسی شهر بوده است. با این حال، روند تحول جمعیت ۷ شهر کنونی ناحیه نشان دهنده تفاوت‌های ملموسی میان آنها است. به‌طوری که جمعیت شهر زنجان و تحولات آن به هیچ وجه قابل مقایسه با سایر نقاط شهری ناحیه نمی‌باشد.

- گرچه، شتاب افزایشی جمعیت روستایی هر چهار شهرستان ناحیه زنجان در سطح پایینی قرار دارد، به‌طوری که در طول دوره مورد بررسی همواره مهاجرفرست بوده‌اند، با این حال روند تحول جمعیت روستایی این شهرستان‌ها و اندازه شتاب افزایش یا کاهش آنها در ۳۶ ساله مورد نظر با یکدیگر فرق می‌کند. بر پایه آمارهای در دسترس، در دوره ۳۶ ساله مورد بررسی، متوسط رشد سالانه جمعیت روستایی در شهرستان طارم حدود $1/4$ درصد، در شهرستان ایجرود $4/0$ درصد، در شهرستان زنجان $4/0$ درصد و در شهرستان ماهنشان $1/0$ - درصد بوده است. به این ترتیب ملاحظه می‌شود که اندازه شدت نسبی افزایش جمعیت روستایی در شهرستان طارم به مراتب بیش از سه شهرستان دیگر است و دو شهرستان زنجان و ایجرود مشابه هم اما شهرستان ماهنشان با کاهش جمعیت و رشد منفی مواجه بوده است.



جدول شماره ۳۸: متوسط رشد سالانه جمعیت ناحیه زنجان در محدوده بازسازی شده وضع موجود بر حسب نقاط شهری و روستایی و به تفکیک شهرستان در دوره‌های مختلف مورد بررسی

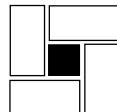
شرح	۱۳۴۵-۸۱	۱۳۷۵-۸۱	۱۳۶۵-۷۵	۱۳۵۵-۶۵	۱۳۴۵-۵۵
ناحیه زنجان	۲/۱	۱/۰	۱/۴	۳/۲	۲/۵
شهری	۴/۷	۲/۰	۲/۹	۷/۷	۵/۳
روستایی	۰/۴	-۰/۳	-۰/۲	۰/۳	۱/۵
شهرستان ایجرود	۰/۵	۰/۷	-۰/۷	*	۲/۲
شهری	۱/۶	-۱/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۴
روستایی	۰/۴	۰/۹	-۰/۹	-۰/۱	۲/۲
شهرستان زنجان	۲/۸	۱/۳	۱/۹	۴/۴	۲/۹
شهری	۴/۸	۲	۲/۹	۷/۹	۵/۵
روستایی	۰/۲	-۰/۵	-۰/۱	۰/۱	۱/۱
شهرستان طارم	۱/۶	۰/۴	۱/۲	۲/۲	۱/۹
شهری	۳	۰/۹	۵/۴	۳/۵	۱/۶
روستایی	۱/۴	۰/۶	۰/۷	۲/۱	۲/۰
شهرستان ماهنشان	۰/۳	-۱/۲	-۰/۲	۰/۱	۱/۷
شهری	۳/۸	۳/۲	۳/۵	۴/۲	۳/۹
روستایی	-۰/۱	-۱/۹	-۰/۵	-۰/۲	۱/۶



۱۱-۲-۸- نرخ رشد طبیعی در ناحیه زنجان

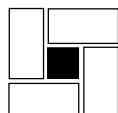
نرخ رشد طبیعی جمعیت به مثابه مابه التفاوت میزان مرگ و میر خام از میزان زاد و ولد خام جمعیت نشان‌دهنده عوامل درون‌زای جمعیت جامعه مورد نظر در پویایی و تحول خود در طول زمان است و از این رو دارای بستگی مستقیم با نتایج سیاست‌های (انبساطی یا انقباضی) جمعیت و بستگی منفی با پیامدهای سیاست‌های بهداشتی و درمانی موثر بر اندازه بازماندگی جمعیت و ضریب احتمال بقای آنان می‌باشد. بنابراین، هرچه اندازه باروری زنان و میزان زاد و ولد جمعیت کمتر باشد و ضمناً میزان مرگ و میر خام جمعیت بیشتر باشد، اندازه نرخ رشد طبیعی در سطح پایین‌تری قرار دارد.

برداشت‌های میدانی و کارشناسی حاکی از آن است که در طول چند دهه گذشته- و به ویژه، در دهه گذشته، به موازات گسترش شبکه بهداشتی، درمانی و ارتقای کیفی و کمی خدمات ارایه شده توسط این شبکه و جهت گیری به سوی کاهش میزان مرگ و میر خام جمعیت کاسته شده و سطح امید به زندگی آنان ارتقاء یافته است. با این حال و علی‌رغم این روند یک سویه در جهت کاهش میزان مرگ و میر خام جمعیت، تاثیر سیاست‌های جمعیت موثر بر میزان باروری زنان در طول دوره مورد بررسی دارای فراز و نشیب‌هایی بوده است. به این ترتیب که در اولین و سومین دهه از دوره مورد بررسی، تاثیر سیاست‌های انقباضی جمعیت موجب کاهش سطح باروری زنان شده، لیکن در دهه دوم این دوره زمانی، با اعمال سیاست‌های جمعیت سطح باروری زنان و میزان زاد و ولد جمعیت به میزان قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته که پیامدهای آن در ارتباط با ایجاد یک ظرفیت بالقوه عظیم برای افزایش میزان زاد و ولد جمعیت در سال‌های آتی، مشکلاتی را در جهت تعديل و کاهش رشد طبیعی جمعیت فراهم آورده است.



در چارچوب مطالب بالا، آمارها و اطلاعات در دسترس حاکی از کاهش قابل ملاحظه میزان باروری زنان و زاد و ولد جمعیت و به تبع آن، اندازه رشد طبیعی جمعیت شهری و روستایی در ناحیه زنجان می‌باشد، با استفاده از این اطلاعات و آمارها، تخمینی از رشد طبیعی جمعیت در دهه ۷۵-۱۳۶۵ در زیر آورده شده است. لیکن قبل از آن متذکر می‌شود که این تخمین تقریبی متکی بر فرض‌های کارشناسی می‌باشد که در نبود اطلاعات و آمار موثق مورد نیاز مورد استفاده قرار گرفته است.

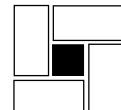
نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ به وضوح نشان‌دهنده تاثیر سیاست‌های انساطی جمعیت در سال‌های قبل از سال ۱۳۶۵ در افزایش تعداد موالید و جوانتر شدن جمعیت شهری و روستایی ناحیه و پیامدهای سیاست‌های انقباضی اجرا شده در طول دهه ۷۵-۱۳۶۵ در ارتباط با کاهش تعداد موالید می‌باشد که نهایتاً موجب افزایش اندازه میانگین و میانه سنی و کمتر شدن میزان جوانی جمعیت^۴-۰ ساله در کل جمعیت شهری ناحیه در سال ۱۳۶۵ در حدود ۱۸/۶ درصد بوده است که به ۹/۰ درصد در سال ۱۳۷۵ تنزل یافته است و اندازه متناظر این دو برای جمعیت روستایی ناحیه ۱۷/۴ درصد و ۱۳/۰ درصد است که به وضوح حکایت از کاهش میزان باروری زنان و تعداد موالید در این ناحیه در طول دهه اخیر می‌کند که شدت آن در جامعه شهری ناحیه به مراتب بیشتر از جامعه روستایی آن است. این ویژگی، همچنین در الگوی توزیع سنی و جمعیت شهری و روستایی ناحیه در هریک از این مقاطع زمانی و از طریق مقایسه تعداد جمعیت آنها در هریک از سالین و در نظر داشتن نرخ بازماندگی آنان درگذر از هر سال به سال بالاتر قابل رویت است. به این ترتیب که در شرایط کاهش نرخ باروری، تعداد جمعیت در سالین بالاتر بیشتر از تعداد جمعیت در سالین



پایین‌تر است (سرشماری سال ۱۳۷۵) و در شرایطی افزایش نرخ باروری، تعداد جمعیت در سنین پایین‌تر بیشتر از تعداد آنان در سنین بالاتر می‌شود (سرشماری سال ۱۳۶۵).

در هر حال، نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ نشان می‌دهد که در این سال تعداد افراد کمتر از یک ساله شهری و روستایی ناحیه به ترتیب ۴۲۳۳ نفر و ۵۵۵۲ نفر است. با فرض آن که میزان مرگ و میر نوزادان در نقاط شهری و روستایی ناحیه در این سال، به ترتیب ۳۰۰ در هزار و ۴۰ در هزار باشد، تعداد موالید شهری و روستایی ناحیه در فاصله مهرماه ۱۳۷۴ تا مهرماه ۱۳۷۵ به ترتیب ۴۲۹۷ نفر و ۵۶۶۵ نفر تخمین زده می‌شود. از سوی دیگر با استفاده از نرخ رشد جمعیت شهری و روستایی ناحیه در طول دهه ۱۳۶۵-۷۵، تعداد جمعیت شهری و روستایی ناحیه در ابتدای سال ۱۳۷۵ به ترتیب ۲۸۶۲۳۰ نفر و ۲۴۶۰۶۰ نفر تخمین زده می‌شود و در نتیجه، اندازه میزان زاد و ولد جمعیت شهری در حدود ۱۵ در هزار و جمعیت روستایی در حدود ۲۳ در هزار برآورد می‌شود. علاوه بر این، با توجه به تعداد زنان در سنین باروری (۱۵ تا ۴۹ سالگی) در نقاط شهری و روستایی ناحیه می‌توان نشان داد که اندازه نرخ باروری عمومی زنان شهری و روستایی ناحیه به ترتیب در حدود ۶۰ در هزار و ۱۰۰ در هزار و اندازه نرخ باروری کل آنها حدود ۲/۱ فرزند و ۳/۵ فرزند است که جملگی حاکی از سطح نسبتاً پایین میزان باروری زنان و میزان و زاد و ولد جمعیت در نقاط شهری و روستایی ناحیه است. هرچند اندازه میزان باروری و زاد و ولد در جمعیت شهری ناحیه به میزان قابل ملاحظه‌ای کمتر از آن در نقاط روستایی ناحیه می‌باشد.

از سوی دیگر، بر پایه آمارهای ثبت احوال، تعداد موالید ثبت شده شهری و روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۷۵ به ترتیب ۴۳۷۰ نفر و ۵۵۹۰ نفر و تعداد متناظر آنها برای سال ۱۳۷۴ به ترتیب ۵۰۴۱ نفر و ۶۲۴۷ نفر است. با فرض توزیع یکنواخت زاد و ولد در طول سال و برابر تقریبی تعداد

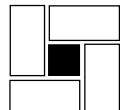


موالید واقعی ثبت شده و با استفاده از آمارهای جمعیتی برآورد شده در بالا، اندازه میزان زاد و ولد جمعیت شهری و روستایی ناحیه به ترتیب ۱۶/۴ در هزار و ۲۴/۱ در هزار، میزان باروری عمومی زنان ۶۶ در هزار و ۱۰۵ در هزار و میزان باروری کل آنها ۲/۳ فرزند و ۳/۷ فرزند در مقطع زمانی مورد بررسی تخمین زده می‌شود. در اینجا باید متذکر شویم که آمارهای ارایه شده ثبت احوال نیز به روشی مبین کاهش تدریجی و ملموس میزان موالید در ناحیه در طول چند سال گذشته می‌باشد.

با توجه به تفاوت نه چندان زیاد این برآوردها، میانگین آنها به عنوان میزان‌های باروری و زاد و ولد در ناحیه انتخاب می‌شود. از این رو، در سال ۱۳۷۵، اندازه میزان زاد و ولد جمعیت شهری ناحیه در حدود ۱۶ در هزار و جمعیت روستایی آن در حدود ۲۴ در هزار در نظر گرفته می‌شود.

همانطور که پیشتر گفته شد، تعداد موالید در جهت افزایش طبیعی جمعیت ناحیه عمل می‌کند، در حالی که مرگ و میر موجب کاهش آن می‌شود. متسافانه اطلاعات دقیقی در مورد میزان مرگ و میر جمعیت ناحیه در دسترس نیست و اطلاعات ثبت احوال نیز دارای پوشش کامل نمی‌باشد. از این رو، بر پایه نظر کارشناسی و بررسی‌های موردنی انجام شده، اندازه میزان مرگ و میر خام جمعیت شهری و روستایی ناحیه در سال ۱۳۷۵ را به ترتیب حدود ۷/۵ در هزار و ۸/۵ در هزار در نظر می‌گیریم و در نتیجه، اندازه رشد طبیعی جمعیت شهری و روستایی ناحیه در این سال به ترتیب در حدود ۸۵/۰ درصد و ۱/۵۵ درصد تخمین زده می‌شود که در سطح بسیار پایین و مطلوبی قرار دارد.

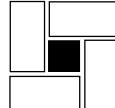
به همین ترتیب، با انجام محاسبات لازم و با فرض میزان مرگ و میر ۴۵ در هزار برای نوزادان شهری و ۵۵ در هزار برای نوزادان روستایی و استفاده از آمارهای سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۶۵ و تعداد موالید ثبت شده سال‌های ۱۳۶۴ و ۱۳۶۵، اندازه میزان زاد و ولد برای جمعیت شهری ناحیه ۴۳ در هزار و برای جمعیت روستایی ناحیه ۴۰/۵ در هزار برآورد می‌شود که اگر نرخ خام



مرگ و میر نیز در حدود ۹ در هزار برای جمعیت شهری و ۱۰/۵ در هزار برای جمعیت روستایی منظور شود. اندازه رشد طبیعی جمعیت شهری و روستایی ناحیه در این سال در حدود ۳/۴ درصد و ۳/۰ درصد تخمین زده می‌شود.

با توجه به این که نرخ رشد طبیعی جمعیت شهری و روستایی ناحیه در طول دهه ۱۳۶۵-۷۵ به تدریج کاهش یافته است. از این رو، برای برآورد اندازه متوسط سالانه رشد طبیعی جمعیت شهری و روستایی ناحیه در طول این دهه از میانگین هندسی اندازه آن در اولین و آخرین سال این دوره زمانی استفاده می‌کنیم که در نتیجه، اندازه متوسط رشد طبیعی سالانه برای جمعیت شهری ناحیه ۱/۷۰ درصد و برای جمعیت روستایی آن ۲/۱۶ درصد محاسبه می‌شود.

مقایسه اندازه نرخ رشد طبیعی و نرخ رشد واقعی سالانه جمعیت شهری و روستایی ناحیه زنجان در طول دهه گذشته نشان می‌دهد که در جمعیت شهری نرخ رشد طبیعی کمتر از نرخ رشد واقعی جمعیت (به ترتیب ۱/۷ درصد و ۳ درصد) است و در نتیجه نقاط شهری ناحیه مهاجرپذیر بوده و اندازه مهاجرپذیری آنها نیز نسبتاً زیاد بوده است. در حالیکه در جمعیت روستایی نرخ رشد طبیعی بیشتر از نرخ رشد واقعی جمعیت (به ترتیب ۲/۱۶ و ۰/۱۲) است که بیان دیگر آن مهاجرفترستی شدید نقاط روستایی ناحیه می‌باشد.

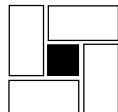


۱۲-۸-۲- ویژگی‌های عمدهٔ مهاجرت در ناحیه زنجان

قبل از پرداختن به ویژگی‌های مهاجرت لازم است خاطرنشان گردد که آخرین آمار تفصیلی جمعیتی ارایه شده مربوط به سرشماری سال ۱۳۷۵ می‌باشد و در آمارگیری سال ۸۱ صرفاً اعداد کلی جمعیت و خانوار ذکر گردیده لذا در این بخش از گزارش مثل مطالعاتی که در سال ۱۳۷۹ در خصوص مهاجرت براساس آمار سال ۱۳۷۵ انجام یافته و گزارش شده بود، درج می‌گردد.

در بندهای پیش نشان داده شده که نقاط شهری ناحیه زنجان دارای خصلت مهاجرپذیری خالص و نقاط روستایی این ناحیه دارای مهاجرفترستی خالص می‌باشند. به این معنی که در نقاط شهری ناحیه اثر جمعیتی مهاجران وارد شده به آنها (که برابر با حاصل جمع تعداد مهاجران وارد شده و تعداد موالید آنان در دورهٔ زمانی مورد نظر است) بیش از تعداد مهاجران خارج شده از آنها است و مهاجرپذیر بودن این مراکز شهری موجب افزایش بیشتر جمعیت آنها (نسبت به افزایش ناشی از رشد طبیعی جمعیت) می‌شود. در حالی که نقاط روستایی ناحیه در طول دورهٔ ده ساله اخیر (و نیز دهه‌های پیش از آن) دارای خصلت مهاجرفترستی خالص بوده و اثر جمعیتی تعداد مهاجران وارد شده به این مناطق کمتر از تعداد مهاجران خارج شده از آنها است. از این رو، مهاجرفترست بودن این مناطق موجب تنزل شتاب افزایش آنها (در قیاس با افزایش ناشی از رشد طبیعی) شده و در مواردی، شدت مهاجرفترستی به اندازه‌ای است که تعداد جمعیت در پایان دورهٔ مورد بررسی کمتر از تعداد جمعیت در ابتدای این دورهٔ زمانی است.

هرچند تعداد مهاجران خارج شده از ناحیه زنجان (به ویژه نقاط روستایی آن) در طول دهه گذشته نسبتاً زیاد بوده است و این تعداد در صورت پذیرش نتایج سرشماری‌ها قابل قیاس بودن برآوردهای مشاور با آنها قابل محاسبه است. با این حال هیچگونه اطلاعاتی از مقاصد این مهاجران، مستقیماً در دسترس نیست و تنها می‌توان تاثیرات غیرمستقیم آنها را ارزیابی کرد. از آن جمله با توجه به کاهش

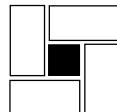


قابل توجه و بیشتر سهم نسبی جمعیت در سنین کار و فعالیت و آموزش در سطوح بالاتر می‌توان گفت که بخش عمده مهاجران خارج شده به منظور کار و تحصیل اقدام به مهاجرت کرده‌اند و فراوانی نسبی جمعیت در سنین جوانی و میانسالی در میان مهاجران بیشتر است. ضمناً کاهش بیشتر اندازه نسبت جنسی در میان جمعیت این گروه‌های سنی میان فراوانی نسبی بیشتر مردان در میان مهاجران می‌باشد. علاوه بر اینها بر پایه مقایسه تطبیقی می‌توان نشان داد که مقصد بیشتر مهاجران خارج شده (به‌ویژه مهاجران روستایی) مراکز شهری و روستایی واقع در ناحیه است و بالاخره به احتمال قریب به یقین، بخش قابل توجهی از مهاجران به صورت بنه‌کن و خانوادگی مهاجرت کرده و مقصد بسیاری از مهاجران خارج شده از ناحیه (پس از مراکز شهری و روستایی جاذب آنها در داخل ناحیه) استان‌های تهران، قم، قزوین و ... می‌باشد.

برپایه نتایج عمومی سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ و برآوردهای مشاور، تعداد مهاجران خارج شده از مراکز جمعیتی ناحیه (شامل کسانی که به مراکز شهری و روستایی دیگر داخل ناحیه و مراکز جمعیتی خارج از ناحیه مهاجرت کرده‌اند) در طول دهه ۱۳۶۵-۷۵ بالغ بر ۸۰/۶ هزار نفر تخمین زده می‌شود که ۴/۷ هزار نفر از مراکز شهری و ۷۵/۹ هزار نفر از مراکز روستایی ناحیه مهاجرت کرده‌اند.

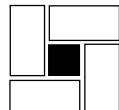
در مقابل، در مورد مهاجران وارد شده به ناحیه زنجان در طول دهه ۱۳۶۵-۷۵ آمارهای نتایج سرشماری سال ۱۳۷۵ در دسترس است که در زیر، به مهمترین ویژگی‌های آن اشاره می‌شود:

- مبدا مهاجرت ۵۹/۹ درصد مهاجران وارد شده به ناحیه شهرستان‌های همین ناحیه است. به همین ترتیب، ۳/۷ درصد مهاجران از سایر شهرستان‌های استان زنجان، ۳۵/۹ درصد از سایر استان‌ها و ۰/۲ درصد از خارج کشور وارد این ناحیه شده و مبدا مهاجرت ۳/۰ درصد مهاجران



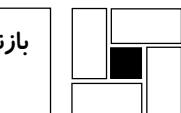
نیز نامشخص است. به این ترتیب، ملاحظه می‌شود که نقل و انتقالات جمعیتی داخل ناحیه مهمترین عامل در الگوی مهاجران وارد شده به ناحیه می‌باشد. این ویژگی هم در نقاط شهری و هم در نقاط روستایی ناحیه دیده می‌شود. بر پایه آمارهای در دسترس، اندازه سهم نسبی مهاجران داخل ناحیه‌ای از کل مهاجران وارد شده به نقاط شهری ناحیه $54/9$ درصد و وارد شده به نقاط روستایی ناحیه 72 درصد است. برای مهاجران وارد شده به نقاط شهری روستایی ناحیه، اندازه نسبت مهاجران با مبداء مهاجرتی سایر شهرستان‌های استان زنجان $4/6$ درصد و $1/6$ درصد، مهاجران از سایر شهرستان‌های کشور $39/8$ درصد و $26/1$ درصد و سایر مهاجران $7/0$ درصد و $3/0$ درصد است. این ارقام، سهم نسبی بیشتر مهاجران وارد شده از شهرستان‌های ناحیه در مهاجرت‌های روستایی و سهم نسبی بیشتر مهاجران وارد شده از سایر استان‌های کشور در مهاجرت‌های انجام شده به نقاط شهری ناحیه را نشان می‌دهد.

- مبداء مهاجرت $49/3$ درصد مهاجران وارد شده به ناحیه زنجان مراکز شهری بوده و اندازه این نسبت برای نقاط روستایی $50/2$ درصد و برای سایر موارد (خارج از کشور اظهار نشده) $0/5$ درصد است. اندازه این نسبتها برای مهاجران وارد شده به نقاط شهری ناحیه به ترتیب $49/7$ درصد و $49/6$ درصد و برای مهاجران وارد شده به نقاط روستایی ناحیه $48/4$ درصد، $51/3$ درصد و $3/0$ درصد می‌باشد. به این ترتیب ملاحظه می‌شود که تفاوت ملموسی از نظر فراوانی نسبی مهاجران وارد شده از مبادی مهاجرتی شهری و روستایی در میان مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی ناحیه زنجان وجود ندارد و علاوه بر این مبداء مهاجرت نیمی از مهاجران مراکز شهری و نیمی دیگر از آنان نقاط روستایی می‌باشد.



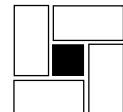
- بیش از ۹۰ درصد مهاجران روستایی وارد شده به مراکز جمعیتی ناحیه زنجان روستاییانی هستند که بین مراکز روستایی و شهری ناحیه جابه جا شده‌اند. به بیان دیگر، دامنه مهاجرت روستاییان کوتاه‌تر از این دامنه برای مهاجران شهری است و بخش قابل توجهی از مهاجران روستاییان بین مراکز جمعیتی داخل ناحیه جابه جا می‌شوند و بخش کوچکتری از آنان به سایر نقاط مهاجرت می‌کنند. این وضعیت برای مهاجران شهری وجود ندارد و دامنه جابه جایی مهاجرت‌های آنان بین مراکز شهری شهرستان‌های مختلف است و از این‌رو، بخش کوچکی از مهاجران شهری وارد شده به ناحیه را کسانی تشکیل می‌دهند که مبدأ مهاجرت آنان شهرهای ناحیه باشد (۲۶ درصد) و اندازه این نسبت برای مهاجران شهری وارد شده به نقاط شهری ناحیه ۱۸ درصد و وارد شده به نقاط روستایی ناحیه ۴۵ درصد است. به این ترتیب می‌توان گفت که هرچه طول بین مبدأ و مقصد مهاجرت بیشتر می‌شود، سهم نسبی مهاجران شهری بیشتر و مهاجران روستایی کمتر می‌شود.

- اطلاعات در دسترس نشان می‌دهد که نقل و انتقالات جمعیتی داخل شهرستان‌های استان‌ها دارای بیشترین سهم در میان مهاجران وارد شده به ناحیه زنجان است. بر پایه اطلاعات، مبدأ مهاجرت ۶۴ درصد مهاجران وارد شده به ناحیه زنجان، شهرستان‌های استان رنجان است (که طبق آنچه پیشتر گفته شده است، بخش اعظم آنان را مهاجران میان مراکز شهری و روستایی شهرستان‌های داخل ناحیه تشکیل می‌دهند)، اندازه این نسبت برای مهاجران وارد شده به نقاط شهری ناحیه حدود ۶۰ درصد و مهاجران وارد شده به نقاط روستایی ناحیه ۷۴ درصد است.



- پس از این دسته از مهاجران، استان تهران بزرگترین و مهمترین مبدأ مهاجران وارد شده به این ناحیه می‌باشد و حدود ۱۶ درصد از مهاجران وارد شده به ناحیه در طول دهه مورد نظر از استان تهران به اینجا مهاجرت کرده‌اند و اندازه متناظر این نسبت برای مهاجران وارد شده به نقاط شهری ۱۷ درصد و مهاجران وارد شده به نقاط روستایی ۱۲ درصد است.

- پس از استان زنجان و تهران، استان‌های آذربایجان شرقی، گیلان، آذربایجان غربی، قم و کردستان دارای بیشترین سهم در مهاجرفرستی به ناحیه زنجان می‌باشند که بخش عمده این استان‌ها را استان‌های هم‌جوار ناحیه تشکیل می‌دهند که خود مبین اصل به حدائق رساندن فاصله مبدأ و مقصد مهاجرت در میان مهاجران می‌باشد. از سوی دیگر، به احتمال زیاد می‌توان گفت که همین استان‌ها مهمترین مقاصد مهاجران خارج شده از ناحیه نیز هستند و این امر یقیناً برای تهران و استان‌های هم‌جوار مصدق دارد.



۱۳-۲-۸- برخی ویژگی‌های مهاجران وارد شده به شهرستان‌های ناحیه زنجان

برپایه اطلاعات در دسترس، مهمترین ویژگی‌های الگوی مهاجرت در شهرستان‌های ناحیه

زنجان به شرح زیر خلاصه می‌شود:

- از کل مهاجران وارد شده به ناحیه زنجان $81/4$ درصد به شهرستان زنجان، $10/3$ درصد به

شهرسان طارم، $1/6$ درصد به شهرستان ماهنشان و $2/2$ درصد به شهرستان ایجرود وارد

شده‌اند. می‌توان نشان داد که شدت نسبی جذب مهاجران در شهرستان‌های رنجان و طارم

بیش از حد متوسط و در شهرستان‌های ماهنشان و ایجرود کمتر از آن است و این ویژگی را

از مقایسه سهم نسبی جذب مهاجران و سهم نسبی جمعیتی آنها می‌توان دریافت. این

وضعیت هم در جذب مهاجران شهری و هم در جذب مهاجران روستایی ناحیه صدق می‌کند.

اندازه سهم نسبی شهرستان‌های زنجان، طارم، ماهنشان و ایجرود در جذب مهاجران شهری

ناحیه به ترتیب $91/7$ درصد، $5/8$ درصد، 2 درصد و $0/5$ درصد و در جذب مهاجران روستایی

ناحیه به ترتیب $49/2$ درصد، $24/2$ درصد، 19 درصد و $7/6$ درصد است.

- الگوی توزیع مهاجران وارد شده به شهرستان‌های ناحیه برحسب مبداء مهاجرت آنها در

شهرستان زنجان و سه شهرستان دیگر ناحیه متفاوت است. در حالی که این الگو در آن سه

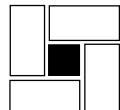
شهرستان تقریباً همانند یکدیگر است. در دوره مورد بررسی، در حالی که سهم نسبی

مهاجرانی که مبداء مهاجرت آنها مراکز جمعیتی داخل ناحیه زنجان است، در کل مهاجران

وارد شده به شهرستان زنجان $54/5$ درصد است، این اندازه برای مهاجران وارد شده به

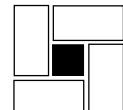
شهرستان طارم $85/9$ درصد، شهرستان ایجرود 85 درصد و شهرستان ماهنشان $78/9$ درصد

می‌باشد. در مقابل، در حالی که مهاجران وارد شده از سایر استان‌های کشور به شهرستان



زنجان ۴۰/۵ درصد کل مهاجران وارد شده به این شهرستان را تشکیل می‌دهند، اندازه این نسبت برای مهاجران وارد شده به شهرستان طارم ۱۳/۷ درصد، شهرستان ایجرود ۱۴ درصد و شهرستان ماهنشان ۲۰/۱ درصد می‌باشد. همین وضعیت در مورد مهاجران وارد شده به این شهرستان‌ها از مراکز جمعیتی سایر شهرستان‌های استان زنجان نیز صادق است که در این مورد نیز اندازه این نسبت در شهرستان زنجان بیشتر از آن در شهرستان‌های دیگر ناحیه است. به این ترتیب، در مجموع می‌توان گفت که غالب مهاجرت‌های سایر شهرستان‌های ناحیه (به جز شهرستان زنجان) مهاجرت‌های درون شهرستانی و درون ناحیه‌ای است و فاصله بین مبدأ و مقصد مهاجرت درون شهرستانی و درون ناحیه‌ای است و فاصله بین مبدأ و مقصد مهاجرت چندان زیاد نیست، در حالی که شدت نسبی این وضعیت در شهرستان زنجان به مراتب کمتر بوده و توانایی جذب و نگهداشت جمعیت در این شهرستان و بخصوص در شهر زنجان به اندازه‌ای است که می‌تواند بخشی از مهاجران سایر استان‌های کشور را به خود جذب کند. اندازه مراکز جمعیتی (به ویژه مراکز شهری) این شهرستان‌ها و سطح توسعه اقتصادی و اجتماعی آنها و نیز نقش نسبی آنها در منطقه و کشور، عامل اصلی بروز این وضعیت است.

- مهمترین استان‌های مبدأ مهاجرت به شهرستان طارم، استان زنجان (۸۶/۲ درصد)، استان تهران (۷/۹ درصد) و استان گیلان (۳/۷ درصد) است. این سه استان همچنین موجد بیشترین مهاجرت به شهرستان ایجرود، استان زنجان (۸۵ درصد)، استان تهران (۱۱/۸) و استان گیلان (۰/۹ درصد) می‌باشد و برای مهاجران وارد شده به شهرستان زنجان هم استان زنجان (۵۸/۹ درصد)، استان تهران (۱۷/۳ درصد)، استان آذربایجان شرقی (۴/۶ درصد) و برای



مهاجران وارد شده به شهرستان ماهنشان، استان زنجان (۷۹/۶ درصد)، استان تهران (۱۰

درصد) و استان قم (۶/۴ درصد) می‌باشد. این الگوها با اندک تفاوتی برای مهاجران وارد شده

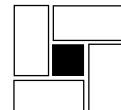
به نقاط شهری و نقاط روستایی این شهرستان‌ها هم مصدق دارد.

(جداول شماره ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴ و ۴۵)

جدول شماره ۳۹: تعداد مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی ناحیه زنجان به تفکیک مبدأ مهاجرت و شهرستان محل ورود آنان در طول

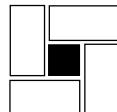
دهه ۱۳۶۵-۷۵

اظهار نشده و نامشخص	خارج از کشور	شهرستانهای سایر استانها		سایر شهرستانهای استان		شهرستان محل سرشماری		جمع	شرح
		آبادی	شهر	آبادی	شهر	آبادی	شهر		
۱۶۵	۹۳	۱۱۷۳	۱۶۳۹۷	۵۱۸	۱۲۸۸	۲۲۸۶۱	۶۴۶۷	۴۸۹۶۲	ناحیه زنجان
۱۲۸	۸۹	۱۰۱۲	۱۳۰۰۸	۴۷۶	۱۱۱۰	۱۷۷۷۷	۳۴۰۶	۳۷۰۰۶	
۳۷	۴	۱۶۱	۲۳۸۹	۴۲	۱۷۸	۵۰۸۴	۳۰۶۱	۱۱۹۵۶	
۵	۰	۷۳	۶۱۸	۹	۸	۳۸۸۹	۴۳۲	۵۰۳۴	
۲	۰	۳۱	۱۴۹	۱	۶	۱۸۵۸	۹۱	۲۱۳۸	شهری
۳	۰	۴۲	۴۶۹	۸	۲	۲۰۳۱	۳۴۱	۲۸۹۶	روستایی
۱۱	۰	۱۰	۱۴۱	۰	۰	۷۸۴	۱۳۵	۱۰۸۱	شهرستان ایجرود
۰	۰	۰	۳	۰	۰	۱۴۹	۲۶	۱۷۸	
۱۱	۰	۱۰	۱۳۸	۰	۰	۶۳۵	۱۰۹	۹۰۳	
۱۴۷	۹۲	۱۰۷۴	۱۵۰۵۱	۵۰۵	۱۲۵۶	۱۴۶۳۳	۵۲۹۱	۳۹۸۴۹	شهرستان زنجان
۱۲۶	۸۹	۹۸۱	۱۲۷۷۴	۴۷۵	۱۱۰۴	۱۵۲۳۴	۳۱۸۱	۳۳۹۶۴	
۲۱	۳	۹۳	۲۲۷۷	۳۰	۱۵۲	۱۱۹۹	۲۱۱۰	۵۸۸۵	
۲	۱	۱۶	۵۸۷	۴	۲۴	۱۷۵۵	۶۰۹	۲۹۹۸	شهرستان ماهنشان
۰	۰	۰	۸۲	۰	۰	۵۳۶	۱۰۸	۷۲۶	
۲	۱	۱۶	۵۰۵	۴	۲۴	۱۲۱۹	۵۰۱	۲۲۷۲	



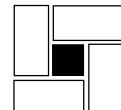
جدول شماره ۴۰: سهم نسبی شهرستانهای ناحیه زنجان از جذب مهاجران وارد شده به این ناحیه به تفکیک مبدأ مهاجرت در طول دوره ۷۵-۱۳۶۵

اظهار نشده و نامشخص	خارج از کشور	شهرستانهای سایر استانها		سایر شهرستانهای ناحیه استان	شهرستانهای ناحیه زنجان	کل	شرح
		آبادی	شهر				
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	کل ناحیه زنجان
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	شهری
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	روستایی
۳/۰	۰	۶/۲	۳/۷	۱/۷	۰/۶	۱۷/۰	کل شهرستان طارم
۱/۶	۰	۳/۱	۱/۲	۰/۲	۰/۵	۱۰/۵	شهری
۸/۱	۰	۲۶/۱	۱۳/۸	۱۹/۰	۱/۱	۳۹/۹	روستایی
۶/۷	۰	۰/۸	۰/۹	۰	۰	۳/۴	کل شهرستان ایجرود
۰	۰	۰	*	۰	۰	۰/۸	شهری
۲۹/۷	۰	۶/۲	۴/۱	۰	۰	۱۲/۵	روستایی
۸۹/۱	۹۸/۹	۹۱/۶	۹۱/۸	۹۷/۵	۹۷/۵	۷۱/۹	کل شهرستان زنجان
۹۸/۴	۱۰۰/۰	۹۶/۹	۹۸/۲	۹۹/۸	۹۹/۵	۸۵/۷	شهری
۵۶/۸	۷۵/۰	۵۷/۸	۶۷/۲	۷۱/۴	۸۵/۴	۲۳/۶	روستایی
۱/۲	۱/۱	۱/۴	۳/۶	۰/۸	۱/۹	۷/۷	کل شهرستان ماهنشان
۰	۰	۰	۰/۶	۰	۰	۳/۰	شهری
۵/۴	۲۵/۰	۹/۹	۱۴/۹	۹/۶	۱۳/۵	۲۴/۰	روستایی



جدول شماره ۴۱: الگوی درصدی توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی هریک از شهرستان‌های ناحیه زنجان به تفکیک مبدأ مهاجرت در دهه ۱۳۶۵-۷۵

اظهار نشده و نامشخص	خارج از کشور	شهرستانهای سایر استانها		سایر شهرستانهای استان		شهرستانهای ناحیه زنجان		کل	شرح
		آبادی	شهر	آبادی	شهر	آبادی	شهر		
۰/۳	۰/۲	۲/۴	۳۳/۵	۱/۱	۲/۶	۴۶/۷	۱۳/۲	۱۰۰/۰	کل ناحیه زنجان
۰/۴	۰/۳	۲/۸	۳۷/۰	۱/۴	۳/۲	۴۵/۴	۹/۵	۱۰۰/۰	شهری
۰/۲	۰	۱/۳	۲۴/۸	۰/۳	۱/۳	۴۹/۷	۲۲/۳	۱۰۰/۰	روستایی
۰/۱	۰	۱/۴	۱۲/۳	۰/۲	۰/۱	۷۷/۳	۸/۶	۱۰۰/۰	کل شهرستان طارم
۰/۱	۰	۱/۴	۷/۰	*	۰/۳	۸۶/۹	۴/۳	۱۰۰/۰	شهری
۰/۱	۰	۱/۴	۱۶/۲	۰/۳	۰/۱	۷۰/۱	۱۱/۸	۱۰۰/۰	روستایی
۱/۰	۰	۰/۹	۱۳/۱	۰	۰	۷۲/۵	۱۲/۵	۱۰۰/۰	کل شهرستان ایجرود
۰	۰	۰	۱/۷	۰	۰	۸۳/۷	۱۴/۶	۱۰۰/۰	شهری
۱/۲	۰	۱/۱	۱۵/۳	۰	۰	۷۰/۳	۱۲/۱	۱۰۰/۰	روستایی
۰/۴	۰/۲	۲/۷	۳۷/۸	۱/۳	۳/۱	۴۱/۲	۱۲/۳	۱۰۰/۰	کل شهرستان زنجان
۰/۴	۰/۲	۲/۹	۳۷/۶	۱/۴	۳/۲	۴۴/۹	۹/۴	۱۰۰/۰	شهری
۰/۲	۰/۱	۱/۶	۳۸/۷	۰/۵	۲/۶	۲۰/۴	۳۵/۸	۱۰۰/۰	روستایی
۰/۱	۰	۰/۵	۱۹/۶	۰/۱	۰/۸	۵۸/۵	۲۰/۴	۱۰۰/۰	کل شهرستان ماهنشان
۰	۰	۰	۱۱/۳	۰	۰	۷۳/۸	۱۴/۹	۱۰۰/۰	شهری
۰/۱	۰	۰/۷	۲۲/۲	۰/۲	۱/۱	۵۳/۷	۲۲/۰	۱۰۰/۰	روستایی

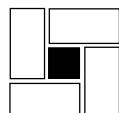


جدول شماره ۴۲: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی ناحیه زنجان بر حسب مبدأ مهاجرت آنان در دهه ۷۵-۱۳۶۵

درصد			تعداد			استان مبدأ مهاجرت
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۴۳۷۲	۳۴۶۹۰	۴۸۹۶۲	کل
۱/۵	۴/۷	۳/۸	۲۱۸	۱۶۴۱	۱۸۵۹	استان آذربایجان شرقی
۱/۱	۲/۹	۲/۳	۱۵۰	۱۰۰۰	۱۱۵۰	استان آذربایجان غربی
۰/۶	۱/۰	۰/۹	۸۳	۳۶۰	۴۴۳	استان اردبیل
۱۲/۳	۱۷/۲	۱۵/۸	۱۷۵۸	۵۹۵۶	۷۷۱۴	استان تهران
۷۳/۶	۵۹/۵	۶۳/۶	۱۰۴۹۶	۲۰۶۳۸	۳۱۱۳۴	استان زنجان
۲/۱	۱/۶	۱/۷	۳۰۶	۵۴۳	۸۴۹	استان قم
۰/۶	۱/۹	۱/۵	۸۸	۶۵۱	۷۳۹	استان کرمانشاه
۲/۷	۳/۷	۳/۴	۳۹۱	۱۲۷۴	۱۶۶۵	استان گیلان
۰/۸	۱/۴	۱/۳	۱۱۴	۵۰۲	۶۱۶	استان مازندران
۰/۷	۱/۱	۱/۰	۹۴	۳۸۴	۴۷۸	استان همدان
۴/۰	۵/۰	۴/۷	۵۷۴	۱۷۴۱	۲۳۱۵	سایر استان‌ها

جدول شماره ۴۳: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان طارم بر حسب مبدأ مهاجرت آنان در دهه ۷۵-۱۳۶۵

درصد			تعداد			استان مبدأ مهاجرت
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۲۸۹۶	۲۱۳۸	۵۰۳۴	کل
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۲	۱	۳	استان آذربایجان شرقی
۰/۲	۰/۲	۰/۲	۵	۴	۹	استان آذربایجان غربی
۰/۳	۰/۱	۰/۲	۹	۳	۱۲	استان اردبیل
۱۰/۹	۳/۸	۱۷/۹	۳۱۶	۸۲	۳۹۸	استان تهران
۸۲/۳	۹۱/۵	۸۶/۲	۲۳۸۲	۱۹۵۶	۴۳۳۸	استان زنجان
۰/۴	۰/۸	۰/۶	۱۲	۱۶	۲۸	استان قم
۰/۱	۰	۰/۱	۴	۰	۴	استان کرمانشاه
۴/۰	۳/۲	۳/۷	۱۱۶	۶۹	۱۸۵	استان گیلان
۰/۴	۰	۰/۲	۱۱	۰	۱۱	استان مازندران
۰	۰	۰	۰	۰	۰	استان همدان
۱/۳	۰/۳	۰/۸	۳۹	۷	۴۶	سایر استان‌ها

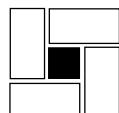


جدول شماره ۴۴: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان ایجرود بر حسب مبدأ مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵

درصد			تعداد			استان مبدأ مهاجرت
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۹۰۳	۱۷۸	۱۰۸۱	کل
۰/۴	۰	۰/۴	۴	۰	۴	استان آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	استان آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	استان اردبیل
۱۳/۹		۱۱/۸	۱۲۵	۳	۱۲۸	استان تهران
۸۲/۴	۱/۷	۸۵/۰	۷۴۴	۱۷۵	۹۱۹	استان زنجان
۰/۱	۹۸/۳	۰/۱	۱	۰	۱	استان قم
۰/۲	۰	۰/۲	۲	۰	۲	استان کرمانشاه
۱/۱	۰	۰/۹	۱۰	۰	۱۰	استان گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	استان مازندران
۰/۶	۰	۰/۵	۵	۰	۵	استان همدان
۱/۳	۰	۱/۱	۱۲	۰	۱۲	سایر استان‌ها

جدول شماره ۴۵: توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان زنجان بر حسب مبدأ مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵

درصد			تعداد			استان مبدأ مهاجرت
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۵۸۸۵	۳۳۹۶۴	۳۹۸۴۹	کل
۳/۲	۴/۸	۴/۶	۱۹۱	۱۶۳۸	۱۸۲۹	استان آذربایجان شرقی
۲/۲	۲/۹	۲/۸	۱۲۶	۹۹۵	۱۱۲۱	استان آذربایجان غربی
۱/۲	۱/۱	۱/۱	۷۰	۳۶۰	۴۳۰	استان اردبیل
۱۶/۵	۱۷/۴	۱۷/۳	۹۶۸	۵۹۲۰	۶۸۸۸	استان تهران
۵۹/۳	۵۸/۹	۵۸/۹	۳۴۹۱	۱۹۹۹۴	۲۳۴۸۵	استان زنجان
۱/۸	۱/۶	۱/۶	۱۰۶	۵۲۱	۶۲۷	استان قم
۱/۱	۱/۹	۱/۸	۶۴	۶۵۱	۷۱۵	استان کرمانشاه
۲/۹	۳/۷	۳/۶	۱۷۱	۱۲۶۵	۱۴۳۶	استان گیلان
۱/۷	۱/۵	۱/۵	۱۰۱	۵۰۱	۶۰۲	استان مازندران
۱/۵	۱/۱	۱/۲	۸۹	۳۸۴	۴۷۳	استان همدان
۸/۶	۵/۱	۵/۶	۵۰۸	۱۷۳۵	۲۲۴۳	سایر استان‌ها



جدول شماره ۴۶؛ توزیع مهاجران وارد شده به نقاط شهری و روستایی شهرستان ماهنشان بر حسب مبدأ مهاجرت آنان در دهه ۱۳۶۵-۷۵

درصد			تعداد			استان مبدأ مهاجرت
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۲۲۷۲	۷۲۶	۲۹۹۸	کل
۰/۹	۰/۴	۰/۸	۲۰	۳	۲۳	استان آذربایجان شرقی
۰/۷	۰/۷	۰/۷	۱۵	۵	۲۰	استان آذربایجان غربی
*	*	*	۱	۰	۱	استان اردبیل
۱۱/۶	۵/۰	۱۰/۰	۲۶۴	۳۶	۳۰۰	استان تهران
۷۶/۹	۸۸/۷	۷۹/۸	۱۷۴۸	۶۴۴	۲۳۹۲	استان زنجان
۷/۵	۳/۰	۶/۴	۱۷۱	۲۲	۱۹۳	استان قم
۰/۸	۰	۰/۶	۱۸	۰	۱۸	استان کرمانشاه
۱/۱	۱/۳	۱/۱	۲۵	۹	۳۴	استان گیلان
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۲	۱	۳	استان مازندران
*	*	*	*	*	*	استان همدان
۰/۴	۰/۸	۰/۵	۸	۶	۱۴	سایر استان‌ها