

وزارت مسکن و شهرسازی
سازمان مسکن و شهرسازی استان زنجان

بازنگری در مطالعات طرح جامع ناحیه زنجان (گزارش پیشنهادی)

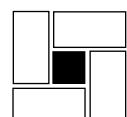
مهندسان مشاور شارمند
۱۳۸۳

فهرست مطالب

شماره‌ی صفحه

عنوان

۱	.....	۱- فرآیند تهیه طرح کاربری زمین در ناحیه زنجان
۱	.....	۱-۱- لایه اطلاعاتی توانایی‌ها و قابلیت‌ها
۲	.....	۱-۱-۱- تقسیم‌بندی تیپ اراضی
۲	.....	۱-۱-۲- حفظ اراضی ویژه در سند پیشنهادی
۲	.....	۱-۱-۳- اراضی دارای قابلیت جهت ایجاد مرتع
۳	.....	۱-۱-۴- اراضی با قابلیت زراعت آبی
۳	.....	۱-۱-۵- اراضی با قابلیت جنگل
۴	.....	۱-۱-۶- اراضی با قابلیت زراعت دیم
		۱-۱-۷- اراضی مناسب از نظر محیط زیست، چشم‌اندازهای طبیعی، تفریحی،
۶	.....	مناطق و آثار باستانی
۱۸	.....	۲- سطح‌بندی مراکز جمعیتی و خدماتی
۱۸	.....	۲-۱- توزیع فضایی و چگونگی استقرار سلسله مراتب نقاط شهری و روستایی ...
۱۸	.....	۲-۲-۱- سازمان فضایی وضع موجود
۲۰	.....	۲-۲-۲- سازمان فضایی پیشنهادی
۲۳	.....	۲-۲-۲- پیشنهاد حوزه‌های همگن و همپیوند شهری و روستایی
۳۱	.....	۲-۲-۱- شهرستان زنجان
۴۴	.....	۲-۲-۲- شهرستان طارم

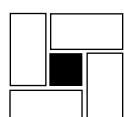


فهرست مطالب

عنوان

شماره‌ی صفحه

۴۸	.....	۲-۲-۳- شهرستان ماشتان
۵۱	.....	۲-۲-۴- شهرستان ایجرود
۷۷	.....	۳- تدوین برنامه و مدیریت اجرای طرح‌های پیشنهادی و پیش‌بینی منابع مالی
۷۷	.....	۱-۳- برآورد کلی اعتبارات لازم برای اجرای طرح
۷۰	.....	۲-۳- تعیین و توجیه اولویت‌های اجرای پیشنهادهای ارایه شده
	.....	۳-۳- پیشنهاد مدیریت توسعه ناحیه، سازمان اجرایی و نظارت بر اجرای طرح
	.....	و تعیین وظایف هریک از نهادها و بخش‌های مختلف در قبال اجرای
۹۸	.....	این طرح



فهرست جداول

عنوان	شماره صفحه
۱- شبکه شهری پیشنهادی در ناحیه زنجان در افق سال ۱۴۰۰	۲۱
۲- رتبه بندی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان	۵۴
۳- رتبه بندی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان طارم	۶۲
۴- رتبه بندی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ایجرود	۶۵
۵- رتبه بندی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ماهنشان	۶۸
۶- سطح‌بندی پیشنهادی فضاهای و مراکز خدماتی شهرستان زنجان	۷۲
۷- سطح‌بندی پیشنهادی فضاهای و مراکز خدماتی شهرستان طارم	۷۴
۸- سطح‌بندی پیشنهادی فضاهای و مراکز خدماتی شهرستان ایجرود	۷۵
۹- سطح‌بندی پیشنهادی فضاهای و مراکز خدماتی شهرستان ماهنشان	۷۶
۱۰- امکانات مورد نیاز ناحیه زنجان به تفکیک شهرستان	۹۰
۱۱- خدمات وضع موجود ناحیه زنجان به تفکیکی شهرستان، منظومه، مجموعه و حوزه	۹۲
۱۲- سهم شهرستان‌های ناحیه از اعتبارات برحسب فصل در سالهای مختلف مورد بررسی	۹۷
۱۳- توزیع اعتبارات عمرانی سال ناحیه زنجان برحسب فصل در سالهای ۷۵-۸۱ ..	۱۰۰

۱- فرآیند تهیهٔ طرح کاربری زمین در ناحیهٔ زنجان

در فرآیند تهیهٔ طرح کاربری زمین در ناحیهٔ زنجان از روش زیر استفاده گردیده است:

(الف) تمامی امکانات و توانایی‌های اراضی ناحیه براساس اطلاعات وضع موجود و تحلیل آنها

مشخص می‌گردد و روی نقشه انعکاس می‌یابد.

(ب) تمامی محدودیت‌های اراضی، حرایم، ممنوعیت‌ها، نقاط حساس و آسیب‌پذیر، معین و بر روی

نقشه مشخص می‌شود.

(پ) انطباق و ترکیب (سترن) این دو سند اطلاعاتی طرح کاربری اراضی در ناحیهٔ زنجان را

تشکیل می‌دهد.

ضمناً به طرح‌ها و برنامه‌های در دست مطالعه و یا در دست انجام نیز توجه خاص مبذول

گردیده و اثرات آنها در طرح منظور شده است.

در زیر به شرح اجمال هریک از مراحل روش فوق پرداخته می‌شود:

۱-۱- لایهٔ اطلاعاتی توانایی‌ها و قابلیت‌ها

لایهٔ اطلاعاتی توانایی‌ها و قابلیت‌ها از دو سند اطلاعاتی تشکیل می‌گردد.

سند اول: اطلاعاتی است که از وضع موجود به دست آمده و به عنوان نقشهٔ وضع موجود

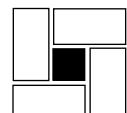
می‌تواند مبنا و پایه قرار گیرد.

سند دوم: کلیهٔ اطلاعاتی است که در قالب توانایی و قابلیت با تحلیل اطلاعات وضع موجود

حاصل شده است.

این اطلاعات سند اول در نقشه‌های وضع موجود قابل رجوع می‌باشد. در مورد سند دوم به این

شرح تحلیل و جمع‌بندی صورت پذیرفته است:



۱-۱-۱- تقسیم‌بندی تیپ اراضی براساس اطلاعات وضع موجود اراضی ناحیه‌ی زنجان

به تیپ‌بندی زیر قابل تقسیم می‌باشند:

- تیپ کوه شامل کلاس‌های $1/2$ ، $1/3$ و $1/4$.
- تیپ پیه شامل کلاس‌های $2/1$ ، $2/2$ و $2/4$.
- تیپ فلات‌ها و تراس‌های فوقانی شامل کلاس $3/1$.
- تیپ دشت‌های دامنه‌ای شامل کلاس‌های $4/1$ و $4/2$.
- تیپ واریزه‌های بادبزنی شامل کلاس‌های $8/1$ و $8/2$.

۱-۱-۲- حفظ اراضی ویژه: در سند پیشنهادی کلیه‌ی اراضی با مشخصات زیر از وضع

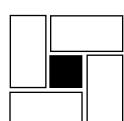
موجود تلاش گردیده تا عیناً "حفظ گردد"

- اراضی کشاورزی بدون محدودیت
- اراضی کشاورزی با محدودیت
- اراضی زراعی مخلوط با باغ
- مجتمع‌های درختی و باغات
- جنگل‌ها (متراکم و نیمه متراکم)

۳-۱-۱- اراضی دارای قابلیت جهت ایجاد مرتع

در نقشه‌ی کاربری پیشنهادی (نهایی) با توجه به حفظ موقعیت و کاربری اراضی ذکر شده کلاس‌های $1/2$ و $2/2$ و $8/2$ جهت کاربری مرتع پیشنهاد شده است.

(الف) تیپ اراضی $1/2$ که شامل کوه‌های نسبتاً مرتفع و نسبتاً فرسایش یافته با قلل مدور اغلب بر روی مواد مادر آهکی و دگرگونی است و با توجه به محدودیت‌هایی از قبیل شیب تند، خطر فرسایش شدید، محدودیت عمق خاک، رخمنون سنگی و فرسایش خندقی و همچنین نیاز به عملیات عمرانی



از قبیل: انجام عملیات آبخیزداری، کنترل چرا، جلوگیری از زراعت دیم در شیب‌های تند، دارای قابلیت جهت تبدیل به مرتع می‌باشد و از آنجایی که همین اراضی و کلاس‌های ۲/۲ و ۸/۲ در شهرستان ایجرود دارای تناسب کم برای زراعت دیم (در بعضی قسمت‌ها) و تناسب کم برای جنگل و مرتع می‌باشد لذا کاربری مرتع برای این تیپ اراضی مناسب‌تر است.

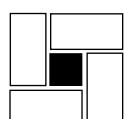
ب) تیپ اراضی ۲/۲ که این تیپ اراضی شامل تپه‌هایی با قلل مدور و فرسایش متوسط بر روی مواد آهکی، دگرگونی و خاکستری‌های آتش‌شکنی می‌باشد که با توجه به محدودیت‌هایی از قبیل شیب تند، سنگریزه‌ی متوسط، فرسایش خندقی، خطر سیلگیری و نیاز به عملیات عمرانی از قبیل: حفاظت خاک و کنترل مسیل‌ها، کنترل چرا و احیاء و توسعه‌ی مرتع، جمع‌آوری سنگریزه و ایجاد شبکه‌ی آبرسانی مناسب جهت تبدیل به مرتع می‌باشد.

۴-۱-۱- اراضی با قابلیت زراعت آبی

این تیپ اراضی شامل کلاس‌های ۴/۱ و ۴/۲ (تناسب متوسط) می‌باشد که جهت اراضی کشاورزی آبی با محدودیت در نظر گرفته شده است که با توجه به محدودیت‌هایی از قبیل محدودیت عمق خاک، آبروی نسبتاً زیاد، پستی و بلندی کم، سنگینی بافت خاک، سنگریزه در بعضی قسمت‌ها و نیاز به عملیات عمرانی از قبیل احداث شبکه‌ی آبرسانی، تسطیح کم، حفاظت آبراهه‌ها، دارای تناسب متوسط جهت کشت آبی می‌باشد.

۴-۱-۱-۵- اراضی با قابلیت جنگل

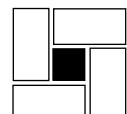
این تیپ اراضی شامل کلاس ۳/۱ می‌باشد که جهت اراضی جنگلی در نقشه‌های نهایی کاربری، پیشنهاد شده است که شامل فلات‌ها و تراس‌های فوقانی مرتفع با پستی و بلندی متوسط می‌باشد و دارای محدودیت‌هایی از قبیل شیب نسبتاً زیاد، پستی و بلندی، فرسایش، محدودیت عمق خاک می‌باشد و نیاز به عملیات عمرانی شامل حفاظت خاک و جلوگیری از فرسایش، انجام عملیات



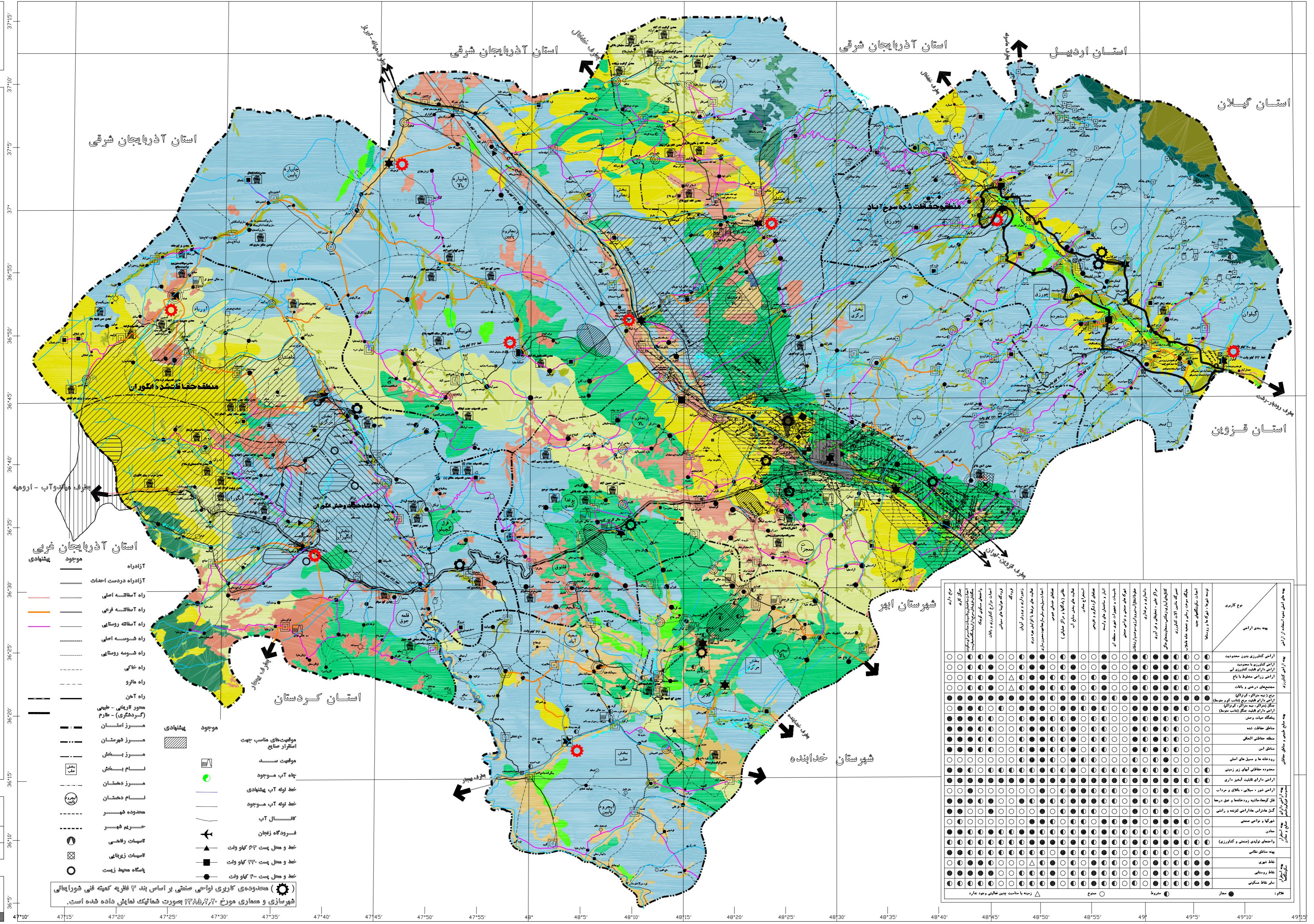
حفظ رطوبت در خاک دارد و با توجه به اینکه اراضی تیپ ۳/۱ در شهرستان ایجرود دارای قابلیت متوسط جهت جنگل و مرتع و تناسب کم جهت زراعت دیم می‌باشد لذا دارای تناسب جهت جنگلکاری می‌باشد.

۶-۱-۱- اراضی با قابلیت زراعت دیم

این تیپ اراضی شامل کلاس ۸/۱ می‌باشد که در سطح خیلی کم جهت اراضی دیم کاری در نظر گرفته شده است که شامل واریزهای بادبزنی شکل سنگریزه‌دار با شیب ملائم می‌باشد و محدودیت‌هایی از قبیل محدودیت عمق خاک، سنگریزه زیاد، مسیل‌های فرسایشی زیاد، دارد و همچنین نیاز به عملیات عمرانی شامل کنترل مسیل‌ها و آبراهه‌ها، کنترل چرا و توسعه‌ی مرتع دارد و با توجه به اینکه این تیپ اراضی در شهرستان ایجرود دارای تناسب کم برای زراعت دیم و مرتع می‌باشد لذا برای مرتع مناسب می‌باشند.



وزارت مسکن و شهرسازی
سازمان مسکن و شهرسازی استان زنجان



۱-۱-۷- اراضی مناسب از نظر محیط‌زیست، چشم‌اندازهای زیبای طبیعی، تفریحی، مناطق

و آثار تاریخی

الف) شهرستان زنجان

با توجه به هویت تاریخی، تنوع اقلیمی و همچنین دوگانگی اشکال زمین (کوه و دشت) در ناحیه‌ی زنجان و وجود استعدادهای گوناگون و جاذب طبیعی مانند کوه‌ها، چشمه‌ها و چشم‌اندازهای متفاوت و همچنین وجود مراکز وابنیه‌ی تاریخی که نشانگر اهمیت ناحیه‌ی مذکور در ادوار گذشته می‌باشد، با توجه به عناوین ذکر شده‌ی بالا، ناحیه‌ی فوق دارای استعداد بالقوه جهت جذب توریست و گروه‌های گردشگری می‌باشد که از نظر اقتصادی دارای اهمیت به سزاپی است. در این قسمت ابتدا به مهمترین عناصر جذب کننده‌ی طبیعی و تاریخی شهرستان زنجان می‌پردازیم.

الف-۱) عوامل طبیعی

از مهمترین عوامل طبیعی و چشم‌اندازهای مستعد جهت امر گردشگری در شهرستان زنجان وجود تفرجگاه‌های گوناگون از قبیل چشمه‌های آب معدنی، چشمه‌ها و مظاهر قنوات، دریاچه‌ها و تالاب‌ها، غارها و ارتفاعات بیلاقی شهرستان می‌باشد که اهم آنها عبارتند از:

۱- چشمه‌های آب معدنی

- چشمه‌های آب معدنی (آبگرم) روستای گلچیک از دهستان زنجان‌رود بالا

- چشمه‌ی آب معدنی (آبگرم) روستای ونتق از دهستان قره پشتلو بالا

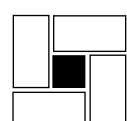
۲- چشمه‌های تفرجگاهی و مظاهر قنوات

- چشمه‌ی دره لیک واقع در روستای دره لیک از دهستان زنجان‌رود پایین

- چشمه‌ی توب آتلان واقع در روستای سهرين از دهستان قره پشتلو بالا

- چشمه‌ی معجزات واقع در روستای اژدهاتو از دهستان معجزات

- چشمه‌ی دیزج واقع در روستای دیزج‌آباد از دهستان معجزات



- چشمه‌ی پنبه‌جوق واقع در روستای پنبه‌جوق از دهستان معجزات

- چشمه‌ی همایون واقع در روستای همایون از دهستان تهم

- چشمه‌ی باغ لیل‌آباد واقع در دهستان تهم

- مظهر قنات واقع در روستای کناوند از دهستان زنجانرود بالا

- مظهر قنات واقع در روستای کناوند از دهستان زنجانرود بالا

- مظهر قنات واقع در روستای سلمانلو از دهستان معجزات

- مظهر قنات واقع در روستای دگاهی از دهستان قره‌پشتلو بالا

۳- دریاچه‌ها و تالاب‌ها

- تالاب قره‌چریان (آب بندان) واقع در روستای ارمغانخانه از دهستان قره‌پشتلو بالا

- تالاب سارمساقلو واقع در روستای سارمساقلو از دهستان قره‌پشتلو بالا

- تالاب همایون (آب بندان) واقع در روستای همایون از دهستان تهم

۴- غارها

- غار موجود در روستای گلچیک از دهستان زنجانرود بالا

۵- ارتفاعات و بیلاقات

- ارتفاعات بیلاقی شهرستان زنجان که شامل بیلاقات تازه کند (تهم) و بیلاقات، اولن دلبر،

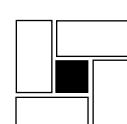
میدانک، یاریاخلو، قزل‌داش و سره‌بورد که در دهستان‌های تهم و بناب گسترده شده‌اند نیز از جمله

مهمنترین چشم‌اندازهای ناحیه می‌باشند.

الف-۲) آثار تاریخی

از مهمترین عوامل جاذب تاریخی شهرستان زنجان می‌توان از قلعه‌ها، قبرستان‌های تاریخی،

بقعه‌ها، تپه‌ها، کاروانسراها نام برد که اهم آنها عبارتند از:



۱- قلعه‌ها

- قلعه‌ی بش‌تپه واقع در روستای کاوند از دهستان بوغداکندي

- قلعه‌ی گبری واقع در روستای سهله از دهستان معجزات

۲- قبرستان تاریخی

- قبرستان نورعلی بلاغی واقع در روستای قلتوق از دهستان قلتوق

- قبرستان لیلاخی تپه واقع در روستای قلی‌کندی از دهستان معجزات

- قبرستان سارقید واقع در روستای همایون از دهستان تهم

- قبرستان فرازخ واقع در روستای تهم از دهستان تهم

۳- بقعه‌ها

- بقعه‌ی امامزاده حمزه واقع در روستای تکمه‌داش از دهستان قره‌پشتلو بالا

- بقعه‌ی امامزاده حیدر واقع در دهستان معجزات

- بقعه‌ی امامزاده هاشم و حمزه واقع در روستای گلهرود از دهستان تهم

۴- تپه‌ها

- تپه‌ی تاریخی ساخته‌ی قلعه از دهستان زنجانرود پایین

- حیدرتپه سی واقع در روستای شیخ جابر از دهستان قلتوق

- منجیق‌تپه واقع در روستای نیک‌پی از دهستان زنجانرود پایین

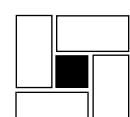
- تپه اوبلاغ واقع در روستای قلتوق از دهستان قلتوق

- قلعه‌ی بش‌تپه واقع در روستای کاوند از دهستان بوغداکندي

- تپه‌ی قره‌بلاغ واقع در روستای آق‌کند از دهستان بوغداکندي

- تپه‌ی کرم‌بلاغی واقع در روستای چیر از دهستان زنجانرود بالا

- تپه‌ی جلیل‌آباد واقع در روستای جلیل‌آباد از دهستان قره‌پشتلو بالا



- تپه‌ی ارمغانخانه واقع در روستای ارمغانخانه از دهستان قره‌پشتلو بالا

- تپه‌ی سارقید و چهل‌دختر واقع در روستای همایون از دهستان تهم

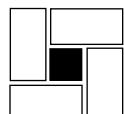
- خاتون‌تپه و شاهی‌تپه واقع در روستای تهم از دهستان تهم

- منجنيق‌تپه واقع در روستای اردین از دهستان بناب

- منجوق‌تپه واقع در روستای نیماور از دهستان بناب

۵- کاروانسرا

- کاروانسرا نیک‌پی واقع در روستای نیک‌پی از دهستان زنجانزود پایین

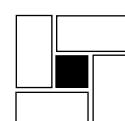


ب) شهرستان ماهنشان

ب-۱) عوامل طبیعی

از جمله مهمترین عناصر طبیعی جاذب توریست و گروههای گردشگری در سطح شهرستان ماهنشان می‌توان از چشمه‌های آب معدنی، چشمه‌های تفرجگاهی، دریاچه‌ها و تالاب‌ها، بیلاقات و کوه‌ها نام برد که در این بخش به آنها اشاره می‌شود:

- ۱- چشمه‌های آب معدنی که مهمترین آنها در سطح شهرستان عبارتند از:
 - چشمه‌های آب معدنی قارقالان (آب سرد) و چشمه‌ی آب معدنی قنبرچه (آبگرم) واقع در روستای علمکندی از دهستان اوریاد.
 - چشمه‌ی آب معدنی ینگجه سنار واقع در روستای ینگجه از دهستان ماهنشان.
- ۲- چشمه‌های تفرجگاهی
 - چشمه‌ی زرگران واقع در روستای علمکندی از دهستان اوریاد
 - چشمه‌ی قورقوشوملو واقع در روستای تخته‌یورد از دهستان اوریاد
 - چشمه‌ی آقیوقوش و خلیفه‌قلی و فرنتاولن واقع در روستای خورجهان از دهستان انگوران
 - چشمه‌ی یاستی بلاغ در روستای گلابلو از دهستان انگوران
 - چشمه‌ی سیاهخانه واقع در روستای سیاهخانه از دهستان انگوران
 - چشمه‌ی پشتوك واقع در روستای پشتوك از دهستان ماهنشان
 - چشمه‌ی قلعه‌ی بهستان واقع در روستای بهستان از دهستان ماهنشان
 - چشمه‌ی مادآباد واقع در روستای مادآباد از دهستان ماهنشان
 - چشمه‌ی آقبلاغ واقع در روستای اربط از دهستان غنی‌بیگلو
- ۳- دریاچه‌ها و تالاب‌ها
 - تالاب شورگل خندق‌لو واقع در حومه‌ی روستای پری از دهستان اوریاد



۴- بیلاقات

- بیلاقات واقع در قسمت شرقی شهرستان

۵- کوهها

کوهها که جزء مهمترین و جاذب‌ترین کوههای ناحیه می‌باشند و دارای کارکردهای مختلف از قبیل: اسکی، غار، یخچال و چشمه‌سارهای زیبا هستند، عبارتند از:

- کوه بلقیس واقع در حومه‌ی روستای انگوران با ارتفاع ۳۴۰۰ متر می‌باشد که کارکردهای ذکر شده در مورد این کوه مصدق دارد.

- کوه میرجان واقع در حومه‌ی روستای میرجان از دهستان غنی بیگلو

ب-۲) آثار تاریخی

مراکز و ابنيه‌ی تاریخی شهرستان ماهنشان شامل آتشکده‌ها، قلعه‌ها، قبرستان‌ها، خانه‌ها و تپه‌ها می‌باشد که به شرح زیر بیان می‌گردد:

۱- آتشکده‌ها

- آتشکده‌ی مهدی کرم واقع در روستای ماهنشان از دهستان ماهنشان

- آتشکده‌ی بهستان واقع در روستای بهستان از دهستان ماهنشان

- آتشکده‌ی بیانلو واقع در روستای بیانلو از دهستان اوریاد

۲- قلعه‌ها

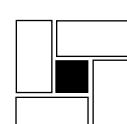
- قلعه‌ی بویین واقع در روستای مینان از دهستان غنی بیگلو

۳- قبرستان‌ها

- قبرستان گودرتپه واقع در روستای ینگجه از دهستان انگوران

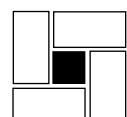
۴- خانه‌های قدیمی

- خانه‌ی مقدم واقع در روستای بهستان از دهستان ماهنشان



- تپه‌ها

- تپه‌ی تکلی کان و گودر قلعه سی واقع در روستای پری از دهستان اوریاد
- اورتاتپه و تپه‌ی منجیق لیق واقع در روستای یاستی قلعه از دهستان انگوران
- تپه‌ی قلعه ماهنشان واقع در روستای بهشتان از دهستان ماهنشان



پ) شهرستان طارم

پ-۱) عوامل طبیعی

از مهمترین عناصر طبیعی و جاذب توریست و گروههای گردشگری در سطح شهرستان طارم می‌توان از چشمه‌های تفرجگاهی، بیلاقات و جنگل‌ها، قشلاق‌ها و کوههای مرتفع منطقه نام برد که در این قسمت به شرح هریک می‌پردازیم:

۱- چشمه‌های تفرجگاهی

- چشمه‌ی بیلاق مشهدگاه واقع در روستای بیلاق مشهدگاه از دهستان دستجرده (تفرجگاهی)
- چشمه‌ی کردکانلی واقع در روستای سرخه دیزج از دهستان دستجرده (تفرجگاهی)
- چشمه‌ی سرداب واقع در روستای سرداب از دهستان چورزق (تفرجگاهی)

۲- بیلاقات و جنگل‌ها

- بیلاقات همیشه یورو، دیادار، دستگیر، برزمرز، سفید دشت، پلنگه‌سر، خشباش، سرای علی، زتریل، بابارود، سیاد، خلیل آباد، دزد، عزیر محمد، بندرگاه، بیلاق جاچوقلی، بیلاق آقبلاگ، سوره‌خانی و خساره واقع در دهستان درام
- بیلاقات پلنگان، حمام، یوزه‌درک، داراسر، وجرگاه، توکاب، میرعزیزخانی، میراوخانی واقع در دهستان آب‌بر

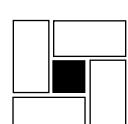
- بیلاقات سلیمانی، لار جدید، ادیک، مریال، اسبل، غرستان، لاراسر، رزیچ‌لو، دهگاه، ذلان، گیلانی، چشم‌سر، دهت واقع در دهستان گیلوان

- بیلاقات سردخانه، چچگلی، سرداب، آلاچای، دولت‌کار، نراب، میناشو، شاه‌بلاغی و خرد واقع در دهستان چورزق

دهستان چورزق

- بیلاق مشهدگاه واقع در دهستان دستجرده

۳- قشلاق



- قشلاقات سرخآباد، طاربین، خساره، نیارود، پاوه‌رود، درگه دره، آستینگاه، خرداندشت از دهستان

درام

- قشلاق لار جدید از دهستان گیلوان

۴- کوهها و قلعه‌ها

مهمترین کوهها و قلعه‌های شهرستان که دارای چشم‌اندازهای زیبا و تفریحی است عبارتند از:

- کوه سرداب واقع در حومه‌ی روستای سرخآباد از دهستان چورزق برفگیر و دارای چشم‌مه سارهای متعدد است.

- کوه باکلور واقع در روستای باکلور از دهستان آب‌بر (برفگیر و دارای چشم‌مه‌های متعدد)

ب-۲) آثار تاریخی

مراکز و اینیه‌ی تاریخی جاذب شهرستان طارم شامل، آتشکده‌ها، قلعه‌ها، بقعه‌ها، تپه‌ها و قبرستان‌های تاریخی می‌باشد.

۱- آتشکده‌ها

- آتشکده‌ی پیر همدانی واقع در شهر آب‌بر از دهستان آب‌بر

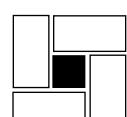
- آتشکده‌ی الزین واقع در روستای الزین از دهستان دستجرده

- آتشکده‌ی تشویر واقع در روستای تشویر از دهستان گیلوان

- آتشکده‌ی گیلانکشه واقع در روستای گیلانکشه از دهستان گیلوان

۲- قلعه‌ها

- قلعه‌ی سانسیز واقع در روستای سانسیز از دهستان دستجرده



- بقعه‌ها

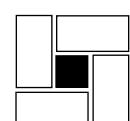
- بقعه‌ی امامزاده قاسم واقع در روستای کلوج از دهستان درام
- بقعه‌ی امامزاده محمدباقر واقع در روستای کله‌سیران از دهستان چورزق
- بقعه‌ی امامزاده حسن غائب واقع در روستای چورزق از دهستان چورزق
- بقعه‌ی امامزاده محمدی واقع در روستای جزل‌چای از دهستان چورزق
- بقعه‌ی امامزاده عبدالله واقع در روستای بالاکوه از دهستان درام
- بقعه‌ی امامزاده اسماعیل و امامزاده سیداحمد واقع در دهستان درام
- بقعه‌ی امامزاده هاشم واقع در شهر آب‌بر واقع در دهستان آب‌بر
- بقعه‌ی امامزاده حیدر واقع در روستای گیلوان از دهستان گیلوان
- بقعه‌ی امامزاده عبدالله واقع در روستای صومعه‌بر از دهستان گیلوان

- تپه‌ها

- تپه‌ی میرکندی واقع در روستای چورزق از دهستان چورزق
- تپه‌ی منجیق‌تپه واقع در روستای جزل‌ندهشت از دهستان درام
- تپه‌ی قلعه‌گبری واقع در روستای آب‌بر از دهستان آب‌بر

- قبرستان‌ها

- قبرستان منجیق‌تپه واقع در روستای جزل‌ندهشت از دهستان درام



ت) شهرستان ایجرود

ت-۱) عوامل طبیعی

از جمله عناصر طبیعی جاذب توریست و گروه‌های گردشگری در سطح شهرستان ایجرود می‌توان از چشمکی آب معدنی (آبرسید سولفوره) واقع در روستای ارکوئین واقع در دهستان ایجرود نام برد و همچنین ارتفاعات و مظاہر قنات و مزارع واقع در شهرستان می‌باشد.

ت-۲) مراکز و ابنيه‌ی تاریخی جاذب شهرستان ایجرود شامل قلعه‌ها، بقعه‌ها و قبرستان‌ها

می‌باشد که عبارتند از:

۱- قلعه‌ها

- قلعه‌ی سعیدآباد واقع در روستای سعیدآباد علیا از دهستان سعیدآباد

۲- بقعه‌ها

- بقعه‌ی امامزاده جواد واقع در روستای اوج تپه از دهستان ایجرود بالا

- بقعه‌ی شاهزاده عبدالله واقع در روستای تله‌گرد از دهستان ایجرود بالا

- بقعه‌ی امامزاده محمد طیب واقع در روستای خانقاہ از دهستان ایجرود بالا

- بقعه‌ی امامزاده جواد واقع در روستای اغلبیک علیا از دهستان ایجرود بالا

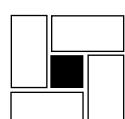
- بقعه‌ی امامزاده داود واقع در روستای شیوه از دهستان ایجرود بالا

۳- قبرستان‌ها

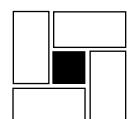
- قبرستان بویرکن واقع در روستای خوین از دهستان ایجرود پایین

خاطرنشان می‌سازد که در روستای خوین شهر زیرزمینی کشف شده است که محدوده‌ی

گسترش و شناسایی‌های آن از ابعاد مختلف نیاز به بررسی و مطالعات کارشناسی متخصصین دارد.



س طح بن دی مراکز جمیعتی و خدماتی



۲- سطح‌بندی مراکز جمعیتی و خدماتی

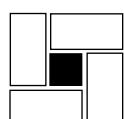
۱-۲- توزیع فضایی و چگونگی استقرار سلسله مراتب نقاط شهری و روستایی

بررسی ساختار اقتصادی- اجتماعی و نظام استقرار کانون‌های سکونتی و زیربنایها در ناحیه‌ی زنجان، بیانگر تمرکز و قطبی بودن جمعیت، فعالیت و تاسیسات در فضاهای توسعه یافته، حول محور ترانزیتی و محورهای منتهی به شهر زنجان و پراکندگی فعالیتها و سکونتگاهها در سایر فضاهای ناحیه است. این محورها هرچه به شهر زنجان نزدیک می‌شوند، تراکم بیشتری یافته و در پیرامون شهر، فضای فشرده‌ای از زیست و فعالیت را پدید آورده‌اند. این وضعیت بیانگر مرکزیت قوی و پوشش خدماتی گستردگی زنجان در قلمرو استان و ناحیه‌ی زنجان است. در مقابل با حرکت به سمت حاشیه به‌ویژه سمت شمال و غرب ناحیه از میزان توسعه یافته‌گی نقاط و فضاهای به‌طور محسوسی کاسته می‌شود. به‌طوری که در وضعیت کنونی کانون‌های جمعیتی موجود در ناحیه‌ی زنجان را می‌توان به دو رده به شرح زیر تقسیم‌بندی کرد:

۱-۱- سازمان فضایی وضع موجود

(الف) کانون‌های شهری

نقاط شهری ناحیه، شامل شهر زنجان و ۶ نقطه‌ی شهری دیگر شامل شهرهای زرین‌آباد، آببر، چورزق، حلب، دندی و ماہنشان است. شهر زنجان با جمعیتی معادل ۳۲۲۶۸۰ هزارنفر در سال ۱۳۸۱ با متوسط رشدی معادل ۲ درصد در زمرة شهرهای متوسط کشور قرار داشته است. ولی در سطح استان و ناحیه، با ۹۵/۵ درصد جمعیت یک کانون شهری بسیار قوی می‌باشد و ۶ نقطه‌ی شهری مذکور در واقع به‌طور صوری و طبق تقسیمات اداری- سیاسی و براساس تعاریف ملاک عمل، شهر نامیده می‌شوند. فاصله‌ی وزنی جمعیت شهر زنجان از دومین کانون جمعیت (آببر با جمعیتی در



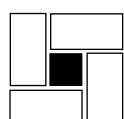
حدود ۴۵۷۰ نفر) به خوبی قابل مشاهده است و نقاط شهری دیگر شهرهای ماهنشان (۴۳۴۲ نفر)، چورزق (۱۳۳۷ نفر)، حلب (۸۵۹ نفر)، دندی (۲۲۵۹ نفر) و زرین آباد (۱۸۵۷ نفر) را تشکیل می‌دهند.

ب) کانون‌های روستایی

در سطح ناحیه‌ی زنجان براساس شاخص‌هایی چون تعداد سکونتگاه، تراکم جمعیت، پراکنش آبادی‌ها، دسترسی، شرایط طبیعی و جغرافیایی، توانمندی‌ها و قابلیت‌های محیطی دو نوع فضای روستایی وجود دارد:

گروه اول فضاهای روستایی پیرامون شهر زنجان و متراکم حول ترانزیتی و محورهای منتهی به شهر زنجان واقع در دشت زنجان و دشت‌های حلب-سجاس، گیلوان و ماهنشان-دندی است که اگرچه تنها در حدود ۲۵ درصد از آبادی‌های (تعداد ۱۴۵ آبادی) ناحیه در این پهنه استقرار دارند اما دارای قابلیت‌های بالقوه و بالفعل قوی از نظر منابع انسانی، تراکم جمعیت، زیربنایها و منابع طبیعی و اقتصادی هستند از شرایط مناسبی برای جذب فعالیت و جمعیتی برخوردارند.

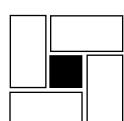
گروه دوم فضاهای روستایی حاشیه‌ای که در قلمرو مناطق کوهستانی و کوهپایه‌ای پراکنده‌اند و فاقد توان‌های لازم به لحاظ منابع انسانی و اقتصادی هستند. در این قلمرو حدود ۷۵/۵ درصد آبادی‌های ناحیه (۳۳۵ آبادی کوهستانی و ۱۲۳ آبادی کوهپایه‌ای) استقرار دارند که اگرچه تعداد آبادی‌های این قلمرو نسبت به قلمرو دشتی بیشتر است اما شمار جمعیت آن‌ها به دلیل محدودیت منابع آب و خاک و همچنین شرایط توپوگرافی کمتر از آبادی‌های دشتی است. هرچند اکثر آبادی‌های ناحیه در زمره‌ی کانون‌های کوچک قرار دارند به‌طوریکه ۶۲ درصد از آبادی‌های ناحیه جمعیتی کمتر از ۵۰۰ نفر دارند که از نظر خدمات رسانی با مشکلاتی روبرو هستند.



۱-۲- سازمان فضایی پیشنهادی

الف) نقاط شهری

بررسی وضع موجود نشان می‌دهد که ناحیه‌ی زنجان دارای استخوان‌بندی در زمینه‌ی ساماندهی فضاهای زیست و فعالیت نیست. تجلی باز این وضعیت قطبی شدن و تمرکز شدید جمعیت و فعالیت در شهر زنجان، پیرامون آن و محورهای متنه‌ی به شهر است. تشدید این وضعیت ضمن حاشیه‌ای تر کردن نواحی دوردست، اثرات نامطلوب و تنگناهای همه جانبه‌ای برای شهر زنجان در درازمدت به بار آورده و هدایت سنجیده‌ی شهر را دشوار می‌سازد. بدین سبب حل بسیاری از معضلات کنونی و آتی شهر زنجان و ناحیه‌ی پیرامون آن در گرو بخورد عقلایی با رشد و توسعه‌ی موزون و همه جانبه است. از این‌رو تعادل بخشیدن به توزیع فضایی جمعیت در گرو تمرکزدایی از شهر زنجان، کاهش بار جمعیتی آن در جهت تقویت کانون‌های شهری موجود و همچنین پیشنهاد کانون‌های روستایی-شهری است. چنین فرآیندی در ناحیه‌ی زنجان مستلزم سازماندهی کلیه‌ی نقاط سکونتگاهی ناحیه در یک شبکه‌ی سلسله مراتبی از کانون‌هایی است که در آن شهر زنجان نقش شهر مرکزی را به عهده داشته و ۳ نقطه‌ی شهری آب‌بر، ماهنشان و زرین‌آباد با مرکزیت شهرستان و ارایه‌ی خدمات پشتیبان تولید در مرتبه‌ی بعدی قرار خواهد گرفت و ۱۰ نقطه‌ی شهری دیگر به نام‌های قره‌بوطه، ارمغانخانه، بوغداکندی، نیک‌پی، گیلوان، چورزق-درام، دندی، جوقین، دیزج‌آباد و حلب از روستا-شهرهایی هستند که نقش‌های محلی را در منطقه‌ی پیرامونی خود ایفاء خواهند کرد(جدول شماره‌ی ۱).



جدول شماره‌ی ۱: شبکه‌ی شهری پیشنهادی ناحیه‌ی زنجان در افق ۱۴۰۰

نام شهر	موقعیت	نرخ رشد ۷۵-۸۱	جمعیت		عملکرد پیشنهادی
			موجود	پیشنهادی	
زنجان	شهرستان زنجان	۲/۰	۳۲۲۶۸۰	بیش از ۵۰۰ هزارنفر	شهر مرکزی با عملکرد خدماتی در مقیاس خدمات تخصصی برتر
آبر	شهرستان طارم	۰/۹۵	۴۵۷۰	بیش از ۲۰ هزارنفر	خدمات پشتیبان تولید کشاورزی
ماهنشان	شهرستان ماهنشان	۳/۱	۴۳۴۲	بیش از ۲۰ هزارنفر	خدمات پشتیبانی تولید کشاورزی و معدنی
زرین آباد	شهرستان ایجرود	-۰/۲	۱۸۵۷	بیش از ۲۰ هزارنفر	خدمات پشتیبان تولید کشاورزی و معدنی
قره‌بوطه	شهرستان زنجان	-۰/۲	۳۲۰۳	بیش از ۱۰ هزارنفر	خدمات کشاورزی
ارمغانخانه	شهرستان زنجان	۱/۱	۱۶۷۰	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی
بوغداکندی	شهرستان زنجان	۰/۸	۱۰۴۳	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی
گیلوان	شهرستان طارم	-۱/۰	۱۹۰۶	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی
چورزق- درام	شهرستان طارم	۱/۱	۲۸۷۶	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی - گردشگری
حلب	شهرستان ایجرود	-۵/۵	۸۵۹	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی
دندی	شهرستان ماهنشان	۷/۶	۲۲۵۹	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی و معدنی
نیکپی	شهرستان زنجان	۳/۶	۵۱۹	بیش از ۵ هزارنفر	خدمات کشاورزی
جوقین	شهرستان ایجرود	۳/۵	۲۶۰۸	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی
دیزج آباد	شهرستان زنجان	۲/۰	۳۳۹۵	بیش از ۱۰ هزار نفر	خدمات کشاورزی

(ب) نقاط روستایی

با توجه به نتایج سطح‌بندی تقسیمات کالبدی - فضایی ناحیه‌ی زنجان، الگوی تجهیز مراکز در درون هریک از تقسیمات در ۳ سطح (مراکز منظومه‌ها، مجموعه‌ها و حوزه‌ها) و براساس شاخص‌های

زیر طبقه‌بندی شده‌اند:

- شمار جمعیت و روند تحولات آن.
- موقعیت مکانی مناسب برای خدمات رسانی به روستاهای تحت پوشش.
- امکانات خدماتی و زیربنایی مناسب (با توجه به رتبه‌بندی‌های خدماتی، دسترسی و ...).
- فاصله‌ی مناسب با کانون‌های برتر ناحیه.
- قدمت و پیشینه‌ی تاریخی.
- قابلیت طبیعی و محیطی.
- شبکه‌ی دسترسی مناسب.

سکونتگاههای روستایی در ناحیه‌ی زنجان براساس مصوبه‌ی شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در قالب منظومه‌ها، مجموعه‌ها و حوزه‌های روستایی ساماندهی گردیده‌اند در عین حال خود به انواع مختلف به شرح زیر قابل تقسیم‌بندی می‌باشند.

ب-۱) مرکز برتر منظومه یا روستا- شهرها

این مراکز که به سطح برتر خدمات تجهیز خواهند شد، در وضعیت کنونی از مرکزیت اداری- سیاسی (بخش) نیز برخوردارند. این مراکز نخستین حلقه‌ی اتصال میان شهر زنجان و مراکز شهرستان‌های ماهنشان، طارم و ایجرود با سکونتگاههای روستایی محسوب می‌شوند.

ب-۲) مرکز منظومه

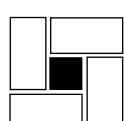
مراکز منظومه‌ها که از سطح برتر خدمات روستایی (سطح یک) برخوردار خواهند شد از مرکزیت اداری- سیاسی (مرکز دهستان) و یا از شمار جمعیت بالایی نیز برخوردارند که از نظر استقرار فضایی در مرکزیت منظومه قرار دارند.

ب-۳) مرکز مجموعه

مراکز مجموعه‌ها که به سطوح میانی (سطح دوم) خدماتی تجهیز می‌شوند، اغلب شامل روستاهایی می‌شوند که از نظر شمار جمعیت و موقعیت مکانی در وضع مناسب‌تری نسبت به سایر سکونتگاهها قرار دارند.

ب-۴) مرکز حوزه

مراکز حوزه‌ی روستایی آخرین سطح خدمات رسانی (سطح سوم) به فضاهای روستایی را برعهده دارند.



ب-۵) روستاهای اقماری

در نظام سلسله مراتب خدماتی پیشنهادی، روستاهای اقماری خدمات برتر را از سطوح بالاتر از خود دریافت می کنند.

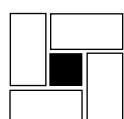
ب-۶) روستاهای مستقل

روستاهای مستقل به دلایل وجود شرایطی نظیر فاصله‌ی زیاد با مراکز برتر خدماتی یا جمعیت نسبتا قابل ملاحظه ساکن در آنها، نیازمند تقویت برخی خدمات مناسب با میزان جمعیت ساکن است.

۲-۲- پیشنهاد حوزه‌های همگن و هم پیوند شهری و روستایی

برای سطح‌بندی فضا اغلب از روش‌ها و تکنیک‌های منطقه‌بندی استفاده می‌شود که براساس آن فضا به قلمروهای همگن و عملکردی تقسیم می‌شود. برای تعیین قلمروهای همگن، هر سطحی از فضا براساس شاخص‌هایی که معرف یکپارچگی یا همنوختی است، تقسیم می‌شود و برای تعیین قلمروهای عملکردی با ارزیابی ارتباط عملکردی میان کانون‌های جمعیت و فعالیت با استفاده از روش‌های تحلیل جاذبه و جریان‌ها، متمایز می‌شوند. در سطح‌بندی فضاهای ناحیه‌ی زنجان از شاخص‌های موثر از هر دو روش به گونه‌ای تواما به شرح زیر استفاده شده است:

- شاخص‌های همسان طبیعی، محیطی و اقلیمی
- همگونی‌های قومی، فرهنگی و پیوندی طایفه‌ای و ...
- ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی همسان از نظر الگوهای زیست، زمینه‌های فعالیت و معیشت
- شبکه و پوشش خدماتی موجود نظیر شبکه‌ی آموزش و پرورش و بهداشت و درمان
- شبکه‌های ارتباطی و حمل و نقل بهویژه راه‌ها و دسترسی‌های مشترک
- شعاع عملکرد خدماتی سکونتگاه‌های مرکزی
- مبدأ و مقصد جریان‌های موجود (انسان، کالا و خدمات) با توجه به شدت و جریان‌های اصلی (آموزشی، بهداشتی، ارتباط جمعی و ...)



- برخورداری فضاهای از مرکز مشترک

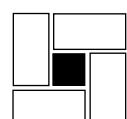
- مرزبندی‌های اداری- سیاسی

الف) همگن

برپایه تحلیل شاخص‌هایی که بیان کننده‌ی فضاهای همگن (همچون چارچوب‌های طبیعی و محیطی یکسان، جغرافیای طبیعی همگون، همبستگی‌های فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و غیره) هستند. ناحیه‌ی زنجان به سه قلمرو همگن تفکیک شده است که سه شاخص طبیعی چون کوهستان، کوهپایه‌ها و دشت از عوامل موثر در شناسایی اولیه‌ی این مناطق به شمار می‌آیند. این سه قلمرو هریک از مشابهت‌ها و همگنی‌هایی برخوردارند اما در عین حال تفاوت‌های ساختاری نیز با یکدیگر دارند. مشخصات هر سه قلمرو به شرح زیر است:

الف-۱) قلمرو کوهستانی

ویژگی‌های اکولوژیکی، ناهمواری‌ها و صعب‌العبور بودن این قلمرو، شرایط را جهت اسکان جمعیت و فعالیت دشوار ساخته است. به‌طوری که در این قلمرو اگر چه تعداد سکونتگاه‌ها نسبت به قلمرو کوهپایه‌ای و دشتی بیشتر است اما تعداد جمعیت این آبادی‌ها بسیار اندک و کانون‌های سکونتگاهی اغلب به صورت پراکنده و دور از هم استقرار یافته‌اند و اغلب این سکونتگاه‌ها مهاجرفرست هستند. برپایه‌ی آمار سال ۱۳۷۵ کمی بیش از ۵۵ درصد از آبادی‌های دارای سکنه واقع در ناحیه‌ی زنجان (۳۳۵ آبادی) در این قلمرو استقرار داشته‌اند که تعداد ۶۲ آبادی دارای نرخ رشد منفی بوده‌اند. همچنین در این سال ۱۶۳ آبادی خالی از سکنه در سطح کل ناحیه‌ی زنجان ۸۹ آبادی (حدود ۵۵ درصد) در این قلمرو واقع شده‌اند.



الف-۲) قلمرو کوهپایه‌ای

در قلمرو کوهپایه‌ای به سبب شرایط محیطی و طبیعی، آبادی‌ها کوچک و پراکنده‌اند. در این قلمرو طبق آمار سال ۱۳۷۵، ۲۰ درصد از آبادی‌های دارای سکنه‌ی ناحیه‌ی زنجان (۱۲۳ آبادی) استقرار داشته‌اند. طبق همین آمار در این سال فقط ۱۷ آبادی (۱۰ درصد) خالی از سکنه بوده‌اند.

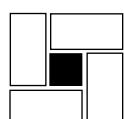
الف-۳) قلمرو دشتی

قلمرو دشتی که فضاهای هموار و مساعد زیست را در بخش‌هایی از ناحیه‌ی زنجان فراهم ساخته است، مهمترین و متراکم‌ترین کانون‌های زیستی شهری و روستایی را دربر گرفته است. بستر مناسب استقرار در طول زمان و وجود شهر زنجان (با مرکزیت استان و ناحیه) در این قلمرو در شکل‌گیری و استقرار سکونتگاه‌های شهری و روستایی نقش بهسزایی داشته است. از این رو این قلمرو را می‌توان تجهیزشده‌ترین فضای زیست ناحیه تلقی نمود. به‌طوری‌که اگرچه تنها ۲۵ درصد از آبادی‌های ناحیه (۱۴۵ آبادی) در این قلمرو استقرار دارند اما تعداد جمعیت اغلب آبادی‌های بیش از آبادی‌های واقع در قلمروهای کوهستانی و کوهپایه‌ای است.

همچنین مهمترین گره‌های ارتباطی (که این فضا را به سایر قلمروهای کشور متصل می‌سازد). اصلی‌ترین مرکز مبادله و بازار شهر زنجان و استقرار صنایع و شهرک‌های صنعتی در این قلمرو متتمرکزند.

ب) عملکردی

برپایه‌ی ارزیابی ویژگی‌هایی که معرف فضاهای عملکردی است، ناحیه‌ی زنجان دربرگیرنده‌ی حوزه‌ی نفوذ مستقیم به مرکزیت شهر زنجان است. در این حوزه‌ی نفوذ تعداد ۴۳ سکونتگاه استقرار دارند که تعداد ۱۲ سکونتگاه آن در محدوده‌ی بالافصل زنجان (محدوده‌های قانونی و حریم شهر) و تعداد ۳۱ سکونتگاه در حوزه‌ی نفوذ مستقیم شهر واقع شده‌اند. در میان سکونتگاه‌های مزبور نقاط روستایی پرجمعیتی چون سایان، دیزج‌آباد، همایون، دواسب، کوشکن و مهتر وجود دارند که برای

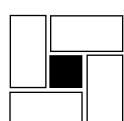


تامین نیازهای خدماتی روزمره مستقیماً با شهر زنجان در ارتباط هستند. علاوه بر این حوزه‌ی نفوذ غیرمستقیم شهر زنجان تمامی گستره‌ی ناحیه را دربر می‌گیرد به طوری که ۶ نقطه‌ی شهری ناحیه شامل ماهنشان، آببر، زرینآباد، دندی، حلب و چورزق و سایر مراکز برتر روستایی، اگرچه هریک به شکل سلسله مراتبی عهده‌دار خدمات رسانی به کانون‌ها و نقاط جمعیتی پیرامون خود هستند، اما برای تامین نیازهای خدماتی خود به شهر زنجان مرتبط هستند. بدین ترتیب ناحیه‌ی زنجان زیرنفوذ و سیره‌ی شهر زنجان بوده و به لحاظ عملکردی در حوزه‌ی جاذبه‌ی این شهر قرار دارد.

برای تعیین حوزه‌بندی خدماتی - عملکردی فضاهای روستایی که مبتنی بر مدل شاخص مرکزیت و با استفاده از شاخص‌های جمعیتی، خدماتی و شبکه‌های ارتباطی بوده است. در این مرحله از طریق بررسی‌های میدانی و محلی مجدداً حوزه‌بندی‌های مزبور با توجه به الگوی واقعی مراجعات تدقیق شده است.

به‌طور کلی بررسی شاخص‌های موثر در ایجاد و شکل‌گیری نظام کنونی استقرار جمعیت و فعالیت در ناحیه‌ی زنجان، نشانگر الگوی متمرکز جمعیت شامل نقطه‌ی شهری زنجان و فضاهای توسعه یافته در محور مرکزی ترانزیتی و متقابلاً پراکندگی سکونتگاه‌ها و فعالیت در سایر فضاهای ناحیه (شمال، جنوب و غرب) است. برهمنی اساس با فاصله گرفتن از محور اصلی و مرکز ناحیه (شهر زنجان) و حرکت به سمت فضاهای شمالی و غربی از میزان توسعه یافته‌ی نقاط و فضاها به میزان قابل توجهی کاسته می‌شود.

با درنظر داشتن اثرات طبیعی، اقتصادی و تقویت تدریجی قطب‌ها و محورهای اصلی رشد ناحیه، ادامه‌ی این روند در قالب مرکز هرچه بیشتر فعالیت و جمعیت در پهنه‌ی مرکزی توام با تخلیه‌ی جمعیت از فضاهای حاشیه‌ای ناحیه و بالطبع موجب افزایش دوگانگی‌های فضایی خواهد شد. بدیهی است که افزایش حاشیه‌ای ناحیه و بالطبع موجب افزایش دوگانگی‌های فضایی خواهد شد. بدیهی است که با افزایش دوگانگی‌های فضایی، شرایط و فرصت مناسب برای ظرفیت‌سازی‌ها و

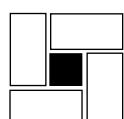


بهره‌گیری از منابع پراکنده‌ی موجود از میان خواهد رفت. از سوی دیگر این امر مانع از حاکمیت اهداف توسعه‌ی موزون و مشارکت مردم در فرایند توسعه بهویژه توسعه‌ی درون‌زا خواهد شد. از آنجایی که توسعه‌ی موزون، متعادل و پایدار در گرو برقراری تعادل‌های فضایی است از این رو توجه خاص به ارتباط عملکردی فضاهای توسعه یافته و محروم همراه با اجرای برنامه‌های مختلف در فضاهای حاشیه‌ای و مستعد و دارای پتانسیل، ضروری است.

بدین ترتیب در سطح‌بندی فضاهای مراکز خدماتی پیشنهادی و تعیین نظام سلسله مراتبی علاوه بر پشتوانه‌های تئوریک عام در مورد ساماندهی، ویژگی‌های خاص هریک از قلمروها و فضاهای ناحیه نیز مدنظر قرار داده شده است. از این رو در الگوی سطح‌بندی پیشنهادهای افزون بر چارچوب‌های نظری گفته شده، شاخص‌ها و ویژگی‌های مربوط به نظام ارتباطات، تقسیمات اداری- سیاسی، نظام استقرار سکونتگاه‌ها و فعالیت‌ها، الگوی مراجعات واقعی و ... مدنظر قرار گرفته است. خاطرنشان می‌سازد که با توجه به ملاک‌ها و معیارهای کلی مذکور در چند الگو نظام سطح‌بندی خدماتی ناحیه تهیه و مورد بررسی قرار گرفته است که اجمالاً بدان‌ها اشاره می‌گردد:

- الگوی برنامه‌ریزی خدمات رسانی منطبق با تقسیمات سیاسی موجود به طوری که هر بخش، یک منظومه روستایی و هر دهستان، یک مجموعه روستایی را تشکیل می‌دهد و در هر دهستان نیز چند حوزه تشکیل می‌گردد. این نظام با واقعیت‌های خدمات رسانی موجود تطابق نداشت و نمی‌توانست کارا باشد.

- الگوی انجام شده توسط مشاور هامون یک که هنوز مصوب نگردیده است. ارزیابی به عمل آمده از این الگو نیز صورت گرفت که با الگوی پیشنهادی بهینه این مشاور تفاوت دارد.
- برنامه‌ریزی خدماتی که قبلاً در سال ۱۳۷۹ نیز توسط این مشاور انجام یافته بود با توجه به تغییر شرایط و اخذ اطلاعات جدید مورد نقد قرار گرفت و در نتیجه الگوی پیشنهادی بهینه این مشاور که ناحیه را به ۱۳ منظومه، ۳۵ مجموعه و ۱۰۰ حوزه عمران روستایی تقسیم می‌کند تدوین و



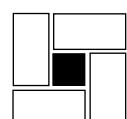
مورد تایید مسئولان محلی واقع شد. این الگو در چند مرحله در شهرستان‌ها مورد بررسی قرار گرفت.

با توجه به مباحث مذکور نظام سلسله مراتب فضاهای مبتنی بر الگوهای سه سطحی با شرایط بسیاری از قلمروهای شهرستان‌های ناحیه‌ی زنجان به ویژه مناطق کوهستانی و کوهپایه‌ای و الگوی دو سطحی در فضاهای دشتی به ویژه فضاهای توسعه یافته‌ی پیرامون شهر زنجان انطباق بیشتری دارد. بدین ترتیب سطح‌بندی کالبدی-فضایی ناحیه‌ی زنجان مشتمل بر منظومه، مجموعه و حوزه‌ی عمران روستایی خواهد بود. ویژگی‌های هریک از تقسیمات کالبدی-فضایی ناحیه‌ی زنجان به شرح

زیر است:

ب-۱) منظومه

منظومه بالاترین سطح نظام سلسله مراتب پیشنهادی در هریک از شهرستان‌های ناحیه است که از یک یا چند مجموعه در یک قلمرو همگن (به طور مثال ارتفاعات، حوضه‌های آبریز رودخانه‌ها و ...) و یا در حوزه‌ی عملکردی یک سکونتگاه مرکزی قرار دارد، تشکیل شده است. برای مرزبندی‌های منظومه‌ها علاوه بر اینکه مرزبندی‌های اداری-سیاسی (در سطح بخش) و شبکه‌های اصلی ارتباطی مدنظر بوده است به شبکه و پوشش خدماتی موجود نظیر شبکه‌ی بهداشت و درمان، شبکه‌ی آموزش و پرورش و ... نیز توجه شده است. آستانه‌ی جمعیتی پیشنهادی برای هر منظومه بین ۲۰ تا ۴۰ هزار نفر است. مرکز منظومه یک کانون شهری یا روستا-شهری با موقعیت مرکزی درنظر گرفته شده.



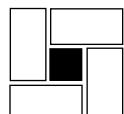
ب-۲) مجموعه

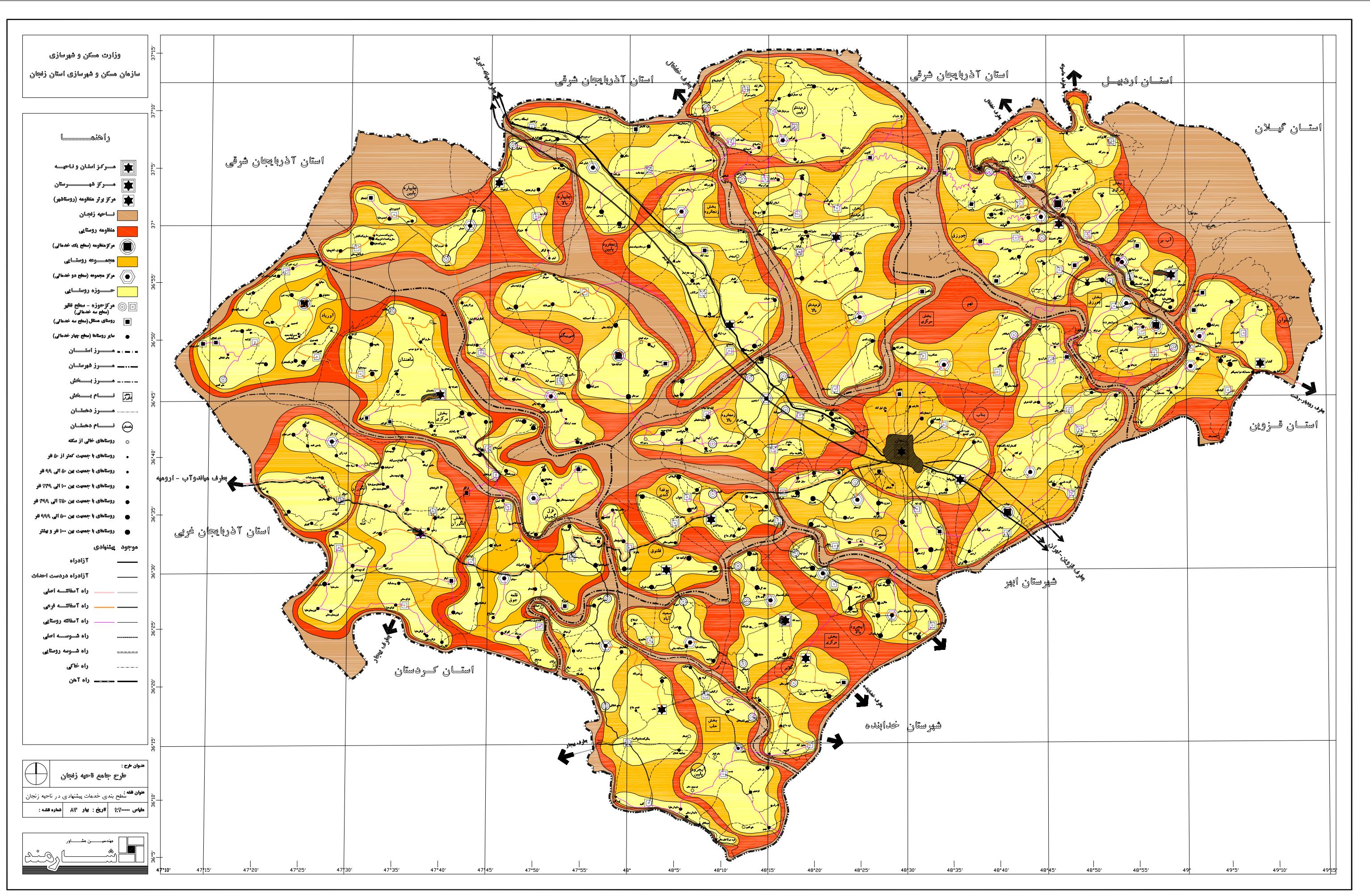
مجموعه که سطح میانی نظام سلسله مراتب سکونتگاهی را دربر می‌گیرد از چند حوزه‌ی روستایی هم پیوند عملکردی تشکیل شده و تحت نفوذ یک مرکز روستایی برتر قرار دارد. مرکز مجموعه از یک روستای پرجمعیت با موقعیت مرکزی مناسب انتخاب شده است که کلیه‌ی سکونتگاه‌های مجموعه و خدمات سطح برتر مورد نیاز خود را از آن دریافت می‌کنند. در برخی از موارد مراکز منظومه و مجموعه بر یکدیگر منطبق هستند. آستانه‌ی جمعیتی پیشنهادی برای هریک از مجموعه‌ها حداقل تا ۱۲ هزارنفر است.

ب-۳) حوزه

حوزه‌ی روستایی خردترین سطح از فضای منظومه را تشکیل می‌دهد و دارای چند روستا است که حول یک کانون جمعیتی نسبتاً برتر با قابلیت‌های مرکزی استقرار یافته‌اند. آستانه‌ی جمعیتی پیشنهادی برای هر حوزه‌ی روستایی تا ۵ هزار نفر است.

برمبنای الگوی پیشنهادی سطح‌بندی فضاهای و مراکز روستایی، ناحیه‌ی زنجان مشتمل بر ۱۳ منظومه و ۳۵ مجموعه و ۱۰۰ حوزه‌ی روستایی است. برای آنکه سلسله مراتب تقسیمات کالبدی-فضایی و مراکز روستایی پیشنهادی در قالب محدوده‌های اداری-سیاسی قابلیت اجرایی داشته باشند، از این رو در ادامه مشخصات هریک از تقسیمات پیشنهادی مجبور به تفکیک شهرستان‌های چهارگانه‌ی ناحیه‌ی زنجان و بخش‌های تابعه ارایه می‌شود.

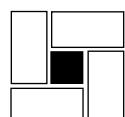




۱-۲- شهرستان زنجان

شهرستان زنجان با مساحتی معادل ۶۷۲۳/۷ کیلومترمربع از شمال به استان آذربایجان شرقی، از شمال شرق به شهرستان طارم، از شرق به شهرستان ابهر، از غرب به شهرستان ماہنشان و از جنوب به شهرستان ایجرود محدود می‌گردد. در این محدوده در سال ۱۳۸۱ جمعیتی بالغ بر ۴۳۳۶۸۱ نفر در ۲۹۷ سکونتگاه می‌زیسته‌اند که از این تعداد برابر ۳۲۲۶۸۰ نفر در تنها نقطه‌ی شهری آن (شهر زنجان) و تعداد ۱۱۰۰۱ نفر در نقاط روستایی سکونت داشته‌اند.

شهرستان زنجان از نظر تقسیمات اداری- سیاسی مشتمل بر ۳ بخش مرکزی، زنجانرود و قره‌پشتلو و ۱۲ دهستان است. دهستان‌های تهم، بناب، معجزات، زنجانرود بالا، بوغداکندی و قلتوق در بخش مرکزی و دهستان‌های رنجانرود پایین و چایپاره‌ی بالا و چایپاره‌ی پایین و غنی بیگلو در بخش زنجانرود و دهستان‌های قره‌پشتلوی بالا و قره‌پشتلوی پایین در بخش قره‌پشتلو واقع شده‌اند. برپایه‌ی سطح‌بندی پیشنهادی، شهر زنجان به ۶ منظومه، ۱۵ مجموعه و ۴۹ حوزه‌ی عمران روستایی تقسیم شده است که استخوانبندی سازمان فضایی شهرستان را تشکیل می‌دهند. این فضاهای به صورت سلسله مراتبی در پوشش ۶۶ مرکز برتر خواهند بود که از ۴ سطح متمایز (روستا- شهرها، مرکز منظومه، مرکز مجموعه و مرکز حوزه) تشکیل شده‌اند (جدول شماره‌ی ۲) مشخصات هریک از سلسله مراتب پیشنهادی فضاهای و مراکز آنها به تفکیک بخش‌های شهرستان به تفصیل بدین شرح ارایه می‌گردد.



الف) بخش مرکزی

این بخش که مشتمل بر ۶ دهستان است به ۲ منظومه، ۷ مجموعه و ۲۳ حوزه‌ی عمران روستایی بدین شرح تقسیم شده است:

۱- منظومه بناب

این منظومه که آبادی‌های پیرامونی و حوزه‌ی نفوذ مستقیم شهر زنجان را نیز در بر می‌گیرد با دارا بودن جمعیتی معادل ۳۸۹۱۴ نفر با در برگرفتن دهستان‌های معجزات، بناب، تهم و زنجان‌رود بالا یکی از بزرگترین منظومه‌های ناحیه از حیث استقرار جمعیت و تاسیسات شبکه‌های ارتباطی است.

این منظومه دارای ۵ مجموعه به نام‌های اژدهاتو، ذاکر، تهم، دیزج‌آباد و اسفجین می‌باشد و دارای ۱۸ حوزه‌ی عمران روستایی است. این منظومه از جاذبه‌های طبیعی فراوانی برخوردار است. وجود چشم‌های فراوان در معجزات، روستای اژدهاتو، پنبه‌چوق، همایون و ... و ارتفاعات مهم به عنوان تفرجگاه اهمیت فراوانی دارد.

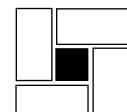
مجموعه‌های این منظومه به این شرح می‌باشد:

- مجموعه‌ی تهم

مجموعه‌ی تهم به مرکزیت روستای تهم بالغ بر ۳۲۵۹ نفر جمعیت دارد که در ۱۰ سکونتگاه استقرار یافته‌اند. این مجموعه در زمره‌ی مناطق حاشیه‌ای است که از دو حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های چلگان و خشکرود تشکیل شده است. در حوزه چلگان روستای شیلاندر به سبب جمعیت نسبتاً بالا به عنوان سطح نظیر مرکز حوزه درنظر گرفته شده است.

نقش و عملکرد غالب این مجموعه در وله‌ی نخست دامداری و در وله‌ی دوم کشاورزی است و تنها ساکنان روستای گلکش علاوه بر فعالیت‌های مزبور به گلیم‌بافی نیز اشتغال دارند.

از آنجا که فعالیت غالب این مجموعه دامداری و کشاورزی است، در کنار تکمیل و بهره‌برداری پروژه‌های مزبور، ایجاد کارگاه‌ها و صنایع مرتبط با فرآورده‌های دامی و لبنی (پنیر، ماست و ...)



احداث آموزشگاهها و کارگاههای صنایع دستی و ایجاد تسهیلات و امکانات تفریحی و ورزشی در کنار سد تهم ضمن ایجاد اشتغال و درآمد موجب نگهداشت جمعیت و کاهش نرخ مهاجرفترستی در منطقه خواهد شد.

- مجموعه‌ی ذاکر

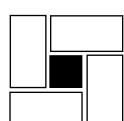
این مجموعه که به مرکزیت روستای ذاکر در پهنه‌ی شرقی شهرستان زنجان و در دهستان بناب واقع شده است، دارای ۶۳۱۵ هزار نفر جمعیت و تعداد ۲۴ سکونتگاه است. مجموعه‌ی ذاکر مشتمل بر ۵ حوزه‌ی عمران روستایی به مرکزیت روستاهای طرازوج، سولیچای، امام، مروارید و نیماور است.

حوزه‌های طرازوج، امام و بخش‌های شمالی حوزه‌ی سولیچای در قلمرو کوهستانی و کوهپایه‌ای استقرار دارند که فعالیت غالب آنها دامداری است. بدین اعتبار در روستای ذاکر (مرکز منظومه) شهرک صنعتی در زمینه‌ی تولید فرآورده‌های دامی احداث شده است. افزون بر فعالیت دامداری در بخش‌هایی از این مجموعه فرش‌بافی نیز رواج دارد.

از نظر شبکه‌های ارتباطی، اگرچه عبور جاده‌ی آسفالتی بناب، ذاکر، سولیچای به سمت طارم با جهت جنوب به شمال موجب شده تا ارتباط برخی از سکونتگاههای واقع در این پهنه با مراکز پیشنهادی منظومه، مجموعه و حوزه به سهولت امکان‌پذیر شود، اما در بخش‌های شمالی این مجموعه به سبب کوهستانی بودن منطقه، اغلب راه‌های روستایی مالرو و خاکی است که ارتباط برخی از سکونتگاه در این بخش با مراکز حوزه‌های روستایی را دچار مشکل می‌سازد. از این رو تغییر کیفی راه‌های مزبور ضروری است.

- مجموعه‌ی اژدهاتو

این مجموعه به مرکزیت روستای اژدهاتو از شمال به مجموعه‌ی پیرامونی زنجان و از جنوب به شهرستان ایجرود محدود می‌شود.



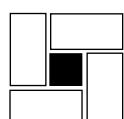
جمعیت این مجموعه در سال ۱۳۸۱ بالغ بر ۱۲۶۷۹ نفر بوده که در ۲۳ آبادی سکونت داشته‌اند. استقرار مرکز مجموعه (روستای اژدهاتو) در مسیر جاده‌ی ارتباطی زنجان- زرین‌آباد و مجاورت با کارگاه‌های صنعتی (انواع سنگبری‌ها، موزاییک‌سازی، کوره‌های آجرپزی و ...) بر اهمیت کارکردی آن افزوده است. به همین سبب این روستا همیشه از نرخ رشد متوسط مثبتی برخوردار بوده است. در سال ۱۳۷۵-۸۱ نرخ رشد متوسط آن ۱/۶ درصد بوده است.

این مجموعه تقریباً منطبق بر دهستان معجزات است که مشتمل بر ۴ حوزه‌ی عمران روستایی به مرکزیت روستاهای رازیین، قلی‌کندی، قره‌تپه و بابایی است.

فعالیت غالب این مجموعه‌ی کشاورزی و باغداری (انگور و گردو) است. محصولات باگی (گردو) در روستای آزاد سفلی از شهرت زیادی برخوردار است. دامداری و مرغداری نیز در برخی از روستاهای آقچه‌پیره و رازیین رواج دارد. افزون بر فعالیت‌های مزبور قالی‌بافی نیز در برخی از روستاهای رایج است.

وجود پیست اسکی در روستای پاپایی (مرکز حوزه) برای علاقمندان کوهنوردی و تفریحات زمستانی در منطقه جاذبه داشته و جزء جاذبه‌های گردشگری در منطقه به شمار می‌آید که در حال حاضر قادر امکانات رفاهی و تسهیلات جنبی است. با توجه به کمبود امکانات تفریحی و خدمات ورزشی در منطقه ایجاب می‌کند تا از توان‌های بالقوه و بالفعل موجود استفاده‌ی منطقی به عمل آید. از این رو تجهیز و ارایه خدمات رفاهی مرتبط با ورزش زمستانی و خدمات پذیرایی در روستای پاپایی می‌تواند افزون بر رفع نیازهای مطروحه به افزایش درآمد منطقه بیافزاید و نهایتاً در حفظ نگهداری جمعیت نیز نقش موثری داشته باشد.

در کنار تجهیز روستای پاپایی به عنوان یکی از قطب‌های تفریحی و گردشگری در سطح شهرستان، احداث صنایع تبدیلی در زمینه‌ی تولیدات باگی (کشمش پاک‌کنی، تهییه‌ی آب انگور و ...) و احداث کارگاه‌های صنایع دستی در زمینه‌ی قالی‌بافی ضروری است.



- مجموعه‌ی اسفجین:

مجموعه‌ی اسفجین به مرکزیت روستای اسفجین دارای ۱۲۴۱۸ نفر جمعیت و تعداد ۲۶ سکونتگاه است. این مجموعه منطبق بر دهستان زنجانرود بالا است. روستای اسفجین از مرکزیت اداری- سیاسی دهستان نیز برخوردار است. استقرار این روستا در مسیر جاده‌ی ترانزیتی با برخورداری از جمعیت نسبتاً بالا براهمیت مرکزیت آن افزوده است.

این مجموعه شامل ۴ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های قزل‌تپه‌ی بیات، ینگجه، چیر و محسن‌آباد می‌باشد.

فعالیت غالب این مجموعه صیفی‌کاری به ویژه کاشت پیاز و سیب‌زمینی و سپس باغداری است.

- مجموعه‌ی دیزج‌آباد

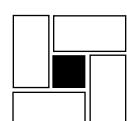
این مجموعه به مرکزیت دیزج‌آباد معادل ۴۲۴۳ نفر جمعیت و دارای ۱۶ سکونتگاه می‌باشد و مشتمل بر حوزه‌های دواسب، دیزج‌آباد و روستاهای پیرامون شهر زنجان است. اغلب روستاهای این منطقه دارای نرخ رشد مثبت بوده‌اند.

- منظومه قلتوق

منظومه قلتوق به مرکزیت روستای قلتوق جمعیتی برابر با ۱۵۷۰۳ نفر و ۲۴ سکونتگاه دارد. انتخاب قلتوق به عنوان مرکز منظومه، جمعیت قابل ملاحظه، موقعیت مناسب مکانی مرکزیت اداری- سیاسی آن بوده است. تعداد حوزه‌های عمران روستایی تحت پوشش آن ۶ حوزه می‌باشد. این منظومه دارای دو مجموعه بوگدانندی و قلتوق به شرح زیر می‌باشد:

- مجموعه قلتوق

این مجموعه دارای ۶۰۳۳ نفر جمعیت و شامل دو حوزه‌ی عمران روستایی چایلو و قلتوق می‌باشد و ۹ سکونتگاه دارد. مرکز این مجموعه روستای قلتوق می‌باشد که ۴۰۶۴ نفر جمعیت دارد. جمعیت قابل ملاحظه، موقعیت مکانی مناسب، مرکزیت اداری- سیاسی (مرکز- دهستان) دلیل



انتخاب این روستا به عنوان مرکز مجموعه بوده است. عملکرد اصلی این مجموعه در وله‌ی اول کشاورزی و باغداری و در وله‌ی دوم قالی‌بافی است.

- مجموعه بوغداکندي

این مجموعه دارای جمعیتی برابر ۹۶۷۰ نفر، ۴ حوزه‌ی عمران روستایی تحت پوشش و ۱۵ سکونتگاه می‌باشد. چهار حوزه‌ی عمران روستایی آن عبارتند از دهشیر علیا، تلخاب، بوغداکندي و آق‌کند. روستا- شهر بوغداکندي به سبب موقعیت مکاني مناسب، مرکزيت اداري - سیاسي (مرکز دهستان) همچوواری با شبکه‌های ارتباطي اصلی (زنجان- ماهنشان بالابودن رتبه‌ی خدماتي، خدمات بسيار مهمی به روستاهای واقع در اين مجموعه ارييه می‌دهد.

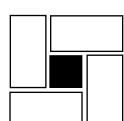
فعاليت غالب اين مجموعه در وله‌ی نخست کشاورزی و باغداری (کاشت سيب‌زميني، پياز، غلات، انگور و ...) و در وله‌ی دوم قالی‌بافی است. روستاهای تحت پوشش اين مجموعه از نرخ رشد مثبتی برخوردار بوده است.

ب) بخش قره‌پشتلو:

این بخش شامل يك منظومه ارمغانخانه، ۲ مجموعه سهرين و قبله‌بلاغي است و مجموعاً ۶ حوزه‌ی روستايي را در برمي‌گيرد.

۱- منظومه‌ی ارمغانخانه

منظومه‌ی ارمغانخانه که از شمال به سمت جنوب به ترتیب به دو دهستان قره‌پشتلوی پایین و قره‌پشتلوی بالا را در بر می‌گيرد، از مناطق محروم شهرستان زنجان محسوب می‌شود. اين منظومه از شمال و شمال شرقی به استان آذربایجان شرقی، از شرق به شهرستان طارم، از جنوب شرقی و جنوب به دهستان بناب، از جنوب غربی به دهستان زنجان‌رود بالا و از غرب به بخش زنجان‌رود محدود می‌گردد.

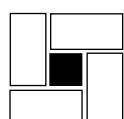


این منظومه در سال ۱۳۸۱، مجموعاً ۱۸۹۲۴ نفر جمعیت داشته که در ۵۸ آبادی سکونت داشته‌اند. در این منظومه اغلب سکونتگاه‌ها به صورت خطی حول محور ارتباطی با جهت جنوبی- شمالی (محور زنجان- حاج‌سیران) استقرار یافته‌اند و برخی از سکونتگاه‌ها نیز به ویژه در بخش‌های شمال و شمال شرقی به‌سبب وجود عوارض طبیعی و ناهمواری‌ها پراکنده‌اند.

جمعیت اندک با فواصل طولانی میان سکونتگاه‌ها، ضعف شبکه‌های ارتباطی، گرایش به تخلیه‌ی آبادی‌های کوچک و کم جمعیت به سبب شرایط محیطی و طبیعی، محدودیت منابع آب و خاک از ویژگی‌های بارز فضاهای روستایی این منظومه است.

در نظام سلسله مراتب پیشنهادی، ساماندهی فضاهای روستایی در این منظومه از یک سو با توجه به ویژگی‌های بارز آن نظیر محدودیت‌های منابع به‌ویژه در زمینه‌ی آب و خاک و از سوی دیگر امکان خدمات‌رسانی به بهره‌برداران روستایی در تمام زمینه‌ها انجام شده است تا از این طریق با تجهیز مناسب نظام سلسله مراتبی و ارایه‌ی خدمات لازم و ایجاد فعالیت‌های اشتغال‌زا متناسب با نقش و عملکرد این منظومه فضاهای روستایی از تجهیز و توسعه بهره‌مند شوند.

مرکز برتر منظومه، روستا- شهر ارمغانخانه است که به دلیل دارا بودن نقش اداری- سیاسی (مرکز دهستان قره‌پشتلوی بالا)، مرکزیت جغرافیایی و پوشش خدماتی مناسب، استقرار بر سر جاده‌ی ارتباطی، جمعیت قابل ملاحظه و برخورداری از نرخ رشد مثبت (۱/۱۳ درصد) به عنوان یکی از سه روستا- شهر واقع در شهرستان زنجان با عملکرد خدمات کشاورزی درنظر گرفته شده است. در وضعیت کنونی وجود مرکز خدمات کشاورزی در این روستا- شهر نقش مزبور را تقویت خواهد کرد. عملکرد غالب این منظومه در وهله‌ی نخست قالی‌بافی به‌ویژه بافت قالی ابریشم و در وهله‌ی دوم دامداری و کشاورزی (کشت انواع غلات و حبوبات) می‌باشد. بدین اعتبار احداث کارگاه‌ها و صنایع مرتبط با صنعت فرش‌بافی از جمله رنگرزی، تهیه‌ی خامه و ... و صنایع تبدیلی فرآورده‌های



دامی و محصولات کشاورزی از یک سو موجب افزایش اشتغال و درآمد از سوی دیگر از مهاجرفترستی منظومه کاسته خواهد شد.

همچنین این منظومه دارای پتانسیل‌ها و قابلیت‌های فراوان طبیعی است که می‌توان به چشم مساقطی طبیعی نهیل، توب‌آتلان، سرداب، آب‌گرم معدنی گوگردی واقع در روستای ونتق و آبندان سارهای کشاورزی و پرورش ماهی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد، اشاره داشت که با ایجاد تاسیسات و تسهیلات جنبی مورد نیاز افزون بر تقویت نقش تفریحی و گذران اوقات فراغت، موجب افزایش درآمد منظومه نیز خواهد شد.

این منظومه به ۲ مجموعه و ۹ حوزه‌ی عمران روستایی تقسیم شده است. مشخصات هریک از مجموعه‌های روستایی به شرح زیر است:

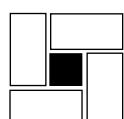
- مجموعه‌ی قبله‌بلاغی

این مجموعه به مرکزیت روستای قبله‌بلاغی مشتمل بر ۳ حوزه‌ی روستایی و منطبق بر محدوده‌ی دهستان قره‌پشتلوی پایین است. این مجموعه در سال ۱۳۸۱، دارای ۴۳۲۷ نفر جمعیت و تعداد ۲۳ آبادی بوده است.

نظام استقرار جمعیت در این مجموعه با توجه به شرایط دشوار طبیعی و محیطی غالباً به صورت پراکنده و دور از هم شکل گرفته و تراکم جمعیت در این سکونتگاه‌ها بسیار اندک است به‌طوری که اغلب سکونتگاه‌های آن جمعیتی کمتر از ۵۰۰ نفر داشته و در زمرة‌ی روستاهای مهاجرفترست می‌باشد.

فعالیت غالب این مجموعه قالی‌بافی (ابریشم) است که در کنار فعالیت مزبور فعالیت دامداری و کشاورزی (کشت غلات و حبوبات) نیز رایج است.

از آنجا که این مجموعه از نظر ارتباطات و زیرساخت‌ها یکی از مناطق محروم شهرستان زنجان محسوب می‌شود، نیاز به تحولات بیشتر به‌ویژه در زمینه‌ی ارتباط سکونتگاه‌ها با مرکز برتر از طریق



بهسازی شبکه‌های ارتباطی و احداث زیرساخت‌های خدماتی است. از این رو روستای قبله‌بلاغی به عنوان مرکز مجموعه و تجهیز روستاهای قندرقالو، آقچه‌قلعه و حاج‌سیران به عنوان مراکز حوزه‌ی روستایی پیشنهاد می‌شود.

تغییر کیفی شبکه‌های ارتباطی مرکز مجموعه و مراکز حوزه‌های روستایی (قبله‌بلاغی، قندرقالو و آقچه‌قلعه) موجب خارج ساختن انزوای این مجموعه و اتصال آن به مرکز برتر منظومه (روستا-شهر ارمغانخانه) خواهد شد.

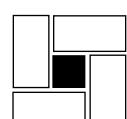
- مجموعه‌ی شهرین

این مجموعه به مرکزیت روستای شهرین در سال ۱۳۸۱ دارای ۱۴۵۹۷ نفر و تعداد ۳۵ آبادی بوده است. محدوده‌ی این مجموعه، منطبق بر دهستان قره‌پشتلوی بالا است.

شكل استقرار سکونتگاه‌ها در این مجموعه منبعث از مسیر شبکه‌ی ارتباطی، خطی است و سکونتگاه‌های این مجموعه به علت هم‌جواری با شبکه‌های ارتباطی و استقرار در درون دشت زنجان نسبت به مجموعه‌ی قبله‌بلاغی پر جمعیت‌تر و با فاصله‌ی اندکی از یکدیگر واقع شده‌اند.

علت انتخاب روستای شهرین به عنوان مرکز مجموعه، موقعیت مکانی مناسب، جمیعت قابل ملاحظه (۲۸۶۰ نفر) سهولت دسترسی و فاصله‌ی مناسب با مرکز برتر منظومه (روستا-شهر ارمغانخانه) بوده است.

این مجموعه مشتمل بر ۶ حوزه‌ی عمران روستایی به مرکزیت روستاهای بهرامبیک، گلجه، مشکین، قره‌تپه و سارمساقلو و شهرین است که خدمات‌رسانی به روستاهای حوزه‌ی پیرامونی را بر عهده خواهند داشت. همچنین روستاهای تکمده‌دارش به سبب جمیعت نسبتاً بالا به عنوان سطح نظری مرکز حوزه و روستای گلچین به سبب دوربودن از مرکز حوزه، روستای مستقل انتخاب شده‌اند.



فعالیت غالب این مجموعه مانند مجموعه‌ی قبله‌بلاغی قالی بافی به‌ویژه فرش ابریشم که سکونتگاه‌های ارمناخانه و ولیاران در زمینه‌ی صادرات فرش ابریشم شهرت دارند. علاوه بر قالی‌بافی، فعالیت دامداری و کشاورزی (غلات و حبوبات) نیز رونق دارد.

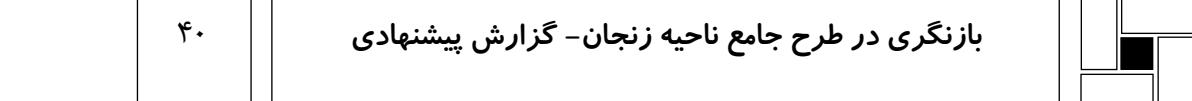
استقرار روستا- شهر ارمناخانه در مجاورت شبکه‌ی ارتباطی و موقعیت مناسب مکانی آن موجب خواهد شد تا کلیه‌ی مراکز مجموعه و حوزه‌های روستایی به‌سهولت برای دریافت خدمات برتر با این مرکز ارتباط داشته باشند. همچنین این مرکز علاوه بر ارایه‌ی خدمات در مقیاس روستا- شهر، ارایه‌ی خدمات به روستاهای در مقیاس منظومه را نیز برعهده خواهد داشت.

(پ) بخش زنجانرود

این بخش که مشتمل بر ۴ دهستان زنجانرودپایین، غنی‌بیگلو، چایپاره‌ی پایین و چایپاره‌ی بالا است، به ۳ منظومه، ۶ مجموعه و ۱۶ حوزه‌ی عمران روستایی به شرح زیر تقسیم شده است:

۱- منظومه‌ی قره‌بوطه

الگوی استقرار سکونتگاه‌های این منظومه با جهتی شرقی- غربی، هم راستا با جهت عبور رودخانه‌ی زنجانرود و شبکه‌های ارتباطی ترانزیتی و خط‌آهن (تهران- تبریز) به شکل خطی است. این منظومه در سال ۱۳۸۱ دارای ۱۰۴۸۶ نفر جمعیت و تعداد ۲۲ آبادی بوده است. به سبب عبور رودخانه‌ی زنجانرود در سرتاسر این منظومه، منابع آب و خاک مناسب و به تبع آن وجود اراضی حاصلخیز کشاورزی موجب شده تا کشاورزی به‌صورت کشت فشرده و صیفی‌کاری، مهمترین شیوه‌ی فعالیت این منظومه باشد. از طرفی در منتهی‌الیه بخش غربی این منظومه در محل تلاقی رودخانه‌های زنجانرود و قزل‌اوزن برنج‌کاری و پرورش ماهی نیز رونق زیادی دارد. به‌طوری که در این بخش از منظومه، ساکنان روستاهای قره‌بوطه و قیطول فقط به کشت برنج اشتغال دارند. همچنین فعالیت مربوط به دامداری در این بخش از منظومه به‌ویژه در روستای رجعین رواج زیادی دارد.



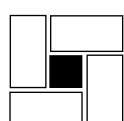
از جمله مسایل زیستمحیطی که ساکنان این منظومه با آن مواجه‌اند، استحصال بیش از حد و غیرمجاز صاحبان صنایع از شن و ماسه‌ی بستر رودخانه‌های زنجانرود و قزل‌اوزن است که موجب بهم زدن تعادل‌های زیستمحیطی و جاری شدن سیل را به دنبال داشته است. از این رو نیاز به کنترل‌های لازم و برخورد اصولی در این زمینه محسوس است. در راستای هدف حفظ محیط‌زیست و استفاده از منابع رودخانه، جلوگیری از استفاده‌ی مفرط به همراه تهیه و اجرای طرح ساحل‌سازی رودخانه‌های زنجانرود و قزل‌اوزن از راهکارهای اساسی در این زمینه به شمار می‌آید.

همچنین در این منظومه به‌سبب عبور شبکه‌های ارتباطی بین شهری و فرا استانی همچون محور ترانزیتی، راه‌آهن تهران- تبریز و ... میزان تصادفات و تلفات ناشی از آن نسبت به سایر منظومه‌های روستایی شهر زنجان بیشتر است. از سوی دیگر فاصله‌ی نسبتاً زیاد سکونتگاه‌های این منظومه با مرکز شهرستان، ایجاد امکانات و تسهیلات در زمینه‌ی فوریت‌های پزشکی به شدت محسوس است.

در نظام سلسله مراتبی پیشنهادی، مرکز برتر منظومه، روستا- شهر قره‌بوطه با نقش خدمات کشاورزی، به‌سبب برخورداری از توان‌های اقتصادی به‌ویژه در زمینه‌ی کشاورزی و حجم جمعیتی قابل ملاحظه (۴۴۳۱ نفر) انتخاب شده است تا خدمات‌رسانی به مجموعه‌ی شمال غربی شهرستان را بر عهده گیرد.

به‌طور کلی این منظومه به دو مجموعه و ۵ حوزه‌ی عمران روستایی تقسیم شده است که مشخصات هریک از مجموعه‌های روستایی به شرح زیر است:

- مجموعه قره‌بوطه: این مجموعه دارای ۵۰۳۱ نفر جمعیت و ۸ سکونتگاه دارد. مرکز آن قربوطة دارای ۳۲۰۳ نفر جمعیت است. دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی قره‌بوطه و گوگ‌تپه می‌باشد.



- مجموعه‌ی حصار: جمعیت این مجموعه برابر با ۵۴۵۵ نفر و شامل ۱۴ سکونتگاه می‌باشد. مرکز آن حصار با جمعیتی برابر ۸۶۲ نفر می‌باشد. دارای ۳ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های انجمان سفلی، قره‌آغاج سفلی و حصار می‌باشد.

- منظومه اندآباد علیا: این منظومه منطبق بر دهستان غنی‌بیگلو و دارای ۱۰۷۹۴ نفر جمعیت در سال ۱۳۸۱ بوده است. دارای ۳۱ آبادی است. شامل ۲ مجموعه و ۴ حوزه می‌باشد. مشخصات مجموعه‌های آن به این شرح است:

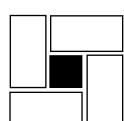
- مجموعه‌ی اندآباد علیا: جمعیت این مجموعه برابر است با ۷۲۱۴ نفر و دارای ۲ حوزه می‌باشد. تعداد سکونتگاه‌های آن ۱۴ آبادی است.

- مجموعه‌ی لوتكآباد: جمعیت این مجموعه در سال ۱۳۸۱، برابر ۳۵۸۰ نفر بوده است. دارای ۱۷ آبادی و دو حوزه عمران روستایی به نام‌های میان‌دره و حسین‌آباد می‌باشد.

- منظومه نیکپی: این منظومه منطبق بر روستای زنجانزود پایین می‌باشد و دارای ۱۳۱۵۹ نفر جمعیت می‌باشد. دارای ۴۲ سکونتگاه بوده و حوزه‌های عمران روستایی آن بالغ بر ۷ حوزه به نام‌های سردهات شیخ، دولاناب، نیکپی، اسفناج، رجین، قولی قصه و فیله خامه است.

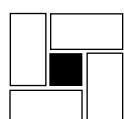
از آنجا که بخش عمده‌ای از مسیر شبکه‌های ارتباطی برون شهری و محور ترانزیتی از میانه‌ی این منظومه عبور می‌کند لذا تجهیز این منظومه به فعالیت‌های تفریحی - پذیرایی ضروری است. این مجموعه دارای مجموعه‌های زیر است:

- مجموعه سردهات شیخ: این مجموعه دارای ۶۷۳۱ نفر جمعیت و ۲۳ سکونتگاه می‌باشد. مرکز آن سردهات شیخ با جمعیتی برابر با ۲۵۶ نفر است. دارای ۴ حوزه‌ی عمران روستایی به نام سردهات شیخ، دولاناب، نیکپی و اسفجین می‌باشد. روستای سیف‌آباد با جمعیت ۱۹۳ نفر در این مجموعه مستقل درنظر گرفته شده است.



- مجموعه‌ی قولی قصه: مجموعه‌ی قولی قصه جمعیتی برابر با ۶۴۲۸ نفر دارد و دارای ۱۹ آبادی تحت پوشش می‌باشد از ۳ حوزه‌ی عمران روستایی به نام رجین، قولی قصه و فیله خامه تشکیل شده است. فعالیت غالب این مجموعه در وهله‌ی نخست کشاورزی است (گندم، برنج و صیفی کاری) و در وهله‌ی دوم به‌ویژه در روستاهای رجین و قره‌اوغلانلو دامداری است. در این مجموعه روستای رجین به سبب استقرار در محل تلاقی دو رودخانه‌ی قزل‌اوzen و زنجان‌رود و عبور شبکه‌های ارتباطی با قابلیت فراوانی جهت ایجاد زمینه فعالیت‌های صنعتی مرتبط با بخش کشاورزی، دامداری و شیلات می‌باشد.

در این مجموعه روستای گمش‌آباد با جمعیتی برابر ۸۶۵ نفر در معرض سیل قرار دارد. جاری شدن سیل به درون روستا موجب خسارات و زیان‌های زیادی شده است. جهت جلوگیری از برخورد خسارات ناشی از سیل، اجرای طرح‌های مناسب از جمله سنگ‌چین کردن حاشیه‌ی مسیل یکی از راهکاری مناسب و اصولی در این زمینه خواهد بود. عملکرد اصلی این مجموعه کشاورزی (کشت گندم و صیفی کاری) است. همچنین روستای قره‌آقاجلو با جمعیت ۶۵ نفر روستای مستقل به حساب آمده است.



۲-۲-۲- شهرستان طارم

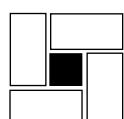
این شهرستان با مساحتی بالغ بر $2230/4$ کیلومترمربع با استان‌های اردبیل، گیلان و قزوین و شهرستان‌های زنجان و ابهر هم مرز است.

شهرستان طارم از نظر تقسیمات اداری- سیاسی مشتمل بر دو بخش مرکزی و چورزق است که دهستان‌های آبر، درام و گیلوان در بخش مرکزی و دهستان‌های چورزق و دستجرده در بخش چورزق واقع شده‌اند.

جمعیت کل شهرستان طارم در سال ۱۳۸۱ معادل ۴۵۳۸۶ نفر بوده است.

این شهرستان از ویژگی‌های طبیعی و جغرافیایی خاص برخوردار است. علی‌رغم وسعت اندک، یافته) اقلیم در آن قابل مشاهده است. این تنوع، شرایط مناسبی را برای کشت انواع محصولات زراعی و باغی و محیط مناسبی را برای گونه‌های مختلف زیستی فراهم نموده است. این شهرستان به علت استقرار در پایاب رودخانه قزل‌آوزن، وجود ارتفاعات، گونه‌های گیاهی و جانوری متعدد در منطقه‌ی حفاظت شده‌ی سرخ‌آباد، چشم‌اندازهای دلپذیر و فراوان و مسیر زیبای درام- نوکیان- ماسوله، مورد توجه کوهنوردان در سطح کشور است. شکارگاه‌های متعدد و متنوع نظیر شکارگاه، شیرمیشه و ... از جمله جاذبه‌های طبیعی و محیطی به شمار می‌آیند. علاوه بر ثروت‌های طبیعی مزبور، وجود بسیاری از آثار تاریخی، مذهبی در این شهرستان همچون غارهای تاریخی- طبیعی نظیر غار خرمنه‌سر در روستای ده بهار (شاهنشین)، امامزاده، قلعه‌ها، آتشکده‌ها نظیر آتشکده‌ی تشویر، الزن و ... سبب گردیده تا مجموعه‌ای از ارزش‌ها و ثروت‌های طبیعی به همراه میراث‌های فرهنگی، تاریخی و مذهبی زمینه‌ی مناسبی برای توسعه‌ی صنعت گردشگری در شهرستان فراهم آید.

توان‌های بالقوه برای ایجاد صنعت گردشگری در این منطقه دارای چنان حوزه‌ی وسیعی است که افزون بر کل خطه‌ی استان، در مقیاس کشور نیز می‌تواند عمل کند. در حالی که در وضعیت کنونی



در مورد امکانات، جاذبه‌های طبیعی و تاریخی هنوز مطالعات جامعی به عمل نیامده است. از این رو ضروری است تا به منظور امکان‌سنجی از منابع محیطی و جاذبه‌های طبیعی ارزیابی اقتصادی دقیقی در چارچوب طرح جامع گردشگری منطقه تهیه گردد.

این شهرستان براساس سطح‌بندی پیشنهادی به ۳ منظومه، ۶ مجموعه و ۱۸ حوزه‌ی عمران روستایی تقسیم شده است.

مشخصات هریک از سلسله مراتب پیشنهادی در فضاهای و مراکز آنها به تفکیک بخش‌های شهرستان به شرح زیر است:

الف) بخش مرکزی

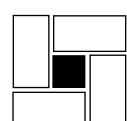
این بخش مشتمل بر ۳ دهستان آب‌بر، درام و گیلوان است که به ۲ منظومه، ۴ مجموعه و ۱۰ حوزه‌ی عمران روستایی به شرح زیر تقسیم شده است:

۱- منظومه‌ی گیلوان

این منظومه در سال ۱۳۸۱ دارای جمعیتی بالغ بر ۱۱۷۸۳ نفر بوده که در ۲۲ آبادی سکونت داشته‌اند. مرکز منظومه، روستا- شهر گیلوان می‌باشد که تعداد ۱۹۰۶ نفر جمعیت دارد. این منظومه دارای ۲ مجموعه، ۴ حوزه‌ی عمران روستایی، مجموعاً ۶ کانون برتر خدماتی است. وضعیت مجموعه‌های این منظومه به قرار زیر است:

۱- مجموعه‌ی مامالان

این مجموعه دارای ۵۵۲۰ نفر جمعیت و تعداد ۱۲ آبادی تحت پوشش است. مرکز مجموعه روستای مامالان با جمعیتی معادل ۴۵۸ نفر می‌باشد. این مجموعه دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های انارستان و مامالان است. در این مجموعه ۲ روستای خرم‌آباد کهریز با جمعیت ۶۱۹ نفر و روستای دهبهار با جمعیت ۸۶۶ نفر روستای مستقل درنظر گرفته شده‌اند.



- مجموعه‌ی تشویر

این مجموعه دارای ۶۲۶۳ نفر جمعیت و ۱۰ آبادی است. مرکز این مجموعه روستای تشویر با جمعیتی بالغ بر ۱۲۹۸ نفر می‌باشد. این مجموعه دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های گیلانکشه و تسکین است.

۲- منظومه‌ی درام

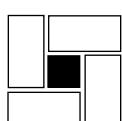
این منظومه دارای جمعیتی معادل ۱۳۳۱۸ نفر است که تعداد ۳۴ آبادی را تحت پوشش دارد. روستای درام به عنوان مرکز منظومه تعیین شده است. در این منظومه تعداد ۲ مجموعه، ۷ حوزه‌ی عمران روستایی و ۲ روستای مستقل به نام‌های هزاررود و کلوج پیشنهاد شده است. مشخصات این منظومه به شرح زیر است:

- مجموعه‌ی هزار رود سفلی

این مجموعه دارای ۵۱۵۰ نفر جمعیت و تعداد ۱۱ آبادی تحت پوشش است. مرکز مجموعه روستای استاکول با جمعیتی معادل ۸۲۹ نفر تعیین شده است. مجموعه‌ی هزار رود سفلی دارای ۲ حوزه‌ی عمرانی به نام‌های هارون آباد سفلی و آب ببر می‌باشد. در این مجموعه روستای هزار رود با جمعیت ۱۲۸۸ نفر روستای مستقل می‌باشد.

- مجموعه‌ی پاورود

این مجموعه دارای ۵۱۶۸ نفر جمعیت و تعداد ۲۲ آبادی است. در این مجموعه روستای درام به عنوان مرکز منظومه و روستای پاورود به عنوان مرکز مجموعه انتخاب شده‌اند. این مجموعه دارای ۴ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های پاورود، درام، سیاه رود و غلامچم و روستای مستقل گاو خس می‌باشد.



ب) بخش چورزق

این بخش مشتمل بر ۲ دهستان است که به ۱ منظومه، ۲ مجموعه و ۸ حوزه‌ی عمران روستایی به شرح زیر تقسیم شده است:

۱- منظومه‌ی چورزق

این منظومه منطبق بر دهستان‌های چورزق و دستجرده است که در سال ۱۳۸۱ دارای جمعیتی معادل ۱۷۳۷۲ نفر بوده که در ۴۰ آبادی سکونت داشته‌اند. مرکز منظومه، روستای دستجرده انتخاب شده است که در سال ۱۳۸۱ دارای ۸۵۰ نفر جمعیت بوده است.

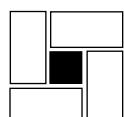
۲ مجموعه‌ی روستایی، ۸ حوزه‌ی عمران روستایی و ۵ روستای مستقل به نام‌های سرخآباد، تازه‌کند و ولیدر، جیا و ولیس است. مشخصات این منظومه به شرح زیر است:

- مجموعه‌ی انذر

این مجموعه دارای ۱۰۴۱۷ نفر جمعیت و تعداد ۲۵ آبادی است. مرکز مجموعه روستای انذر با جمعیتی معادل ۸۱۳ نفر است. این مجموعه دارای ۴ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های گوهر، انذر، شیت و ایچ می‌باشد.

- مجموعه‌ی ونیسر:

این مجموعه دارای ۶۹۵۵ نفر جمعیت و تعداد ۱۵ آبادی تحت پوشش دارد. مرکز مجموعه روستای ونیسر تعیین شده است که دارای ۱۰۸۶ نفر جمعیت است. مجموعه‌ی ونیسر دارای ۴ حوزه‌ی عمرانی به نام‌های سانسیز، دهن، قاضی بلاگی و سرخه دیزج می‌باشد.



۳-۲-۳- شهرستان ماهنشان

شهرستان ماهنشان با مساحتی معادل ۲۷۸۴/۷ کیلومترمربع از شمال به استان آذربایجان شرقی و از شمال شرق به شهرستان زنجان و از سرک به شهرستان زنجان و از جنوب شرقی به شهرستان ایجرود و از غرب به استان آذربایجان غربی و از جنوب به استان کردستان محدود می‌گردد.

شهرستان ماهنشان از نظر تقسیمات اداری- سیاسی مشتمل بر دو بخش مرکزی و انگوران است. دهستان‌های انگوران و قلعه‌جوق در بخش انگوران و دهستان‌های اوریاد، ماهنشان و قزل‌گچیلو در بخش مرکزی واقع شده‌اند.

برپایه‌ی سطح‌بندی پیشنهادی شهرستان ماهنشان به ۲ منظومه، ۶ مجموعه و ۱۸ حوزه‌ی عمران روستایی به تفکیک بخش‌های شهرستان به شرح زیر تقسیم شده‌اند:

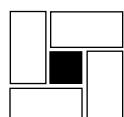
الف) بخش مرکزی

این بخش مشتمل بر ۳ دهستان است که به ۱ منظومه، ۳ مجموعه و ۸ حوزه‌ی عمران روستایی به شرح زیر تقسیم شده است:

۱- منظومه‌ی پری

این منظومه منطبق بر قلمرو دهستان‌های اوریاد، ماهنشان و قزل‌گچیلو بوده و دارای جمعیتی معادل ۲۰۷۱۱ نفر است که در ۶۳ سکونتگاه اسکان یافته‌اند. مرکز منظومه، روستای پری است. در این منظومه تعداد ۳ مجموعه، ۸ حوزه و تعداد ۵ روستای مستقل به نام‌های خضرچوپان، آملو، آق‌کند و مغانلو و تات قشلاقی است که مشخصات هریک از تقسیمات این منظومه به شرح زیر است.

این منظومه دارای روستاهای مستقل مغانلو، آق‌کند، آملو، تات قشلاقی و خضرچوپان است.



- مجموعه‌ی ماهنشان

این مجموعه دارای ۸۷۲۲ نفر جمعیت و تعداد ۲۳ آبادی تحت پوشش است. شهر ماهنشان خدمات‌رسانی به مجموعه روستاهای پیرامونی را برعهده دارد. این مجموعه دارای ۴ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های ایلی‌بلاغ و سهندعلیا و قره‌باتلاق و قره‌گل است.

۲- مجموعه‌ی پری

این مجموعه دارای ۷۰۱۱ نفر جمعیت و تعداد ۲۷ آبادی تحت پوشش است. روستای پری افزون بر خدمات‌رسانی در مقیاس مرکز منظومه، خدمات‌رسانی به مجموعه روستاهای پیرامون را نیز برعهده دارد. این مجموعه دارای ۴ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های خیرآباد، پری، قاضی‌کندی و قزلچه می‌باشد.

۳- مجموعه‌ی قره‌گل

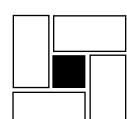
این مجموعه به مرکزیت روستای قره‌گل دارای ۴۹۷۸ نفر جمعیت و تعداد ۱۲ آبادی است. مجموعه‌ی قره‌گل دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های قره‌گل و ایلی‌بلاغ می‌باشد.

(ب) بخش انگوران

این بخش مشتمل بر ۲ دهستان است که به ۱ منظومه، ۳ مجموعه و ۱۰ حوزه‌ی عمران روستایی به شرح زیر تقسیم شده است:

۱- منظومه‌ی دندی

این منظومه منطبق بر دهستان‌های انگوران و قلعه‌جوق بوده و دارای جمعیتی معادل ۱۷۹۵۳ نفر است که در ۶۷ سکونتگاه اسکان یافته‌اند. مرکز منظومه روستا- شهر دندی با جمعیت ۲۲۵۹ نفر است. در این منظومه تعداد ۳ مجموعه، ۱۰ حوزه و تعداد ۲ روستای مستقل به نام‌های ایالو و تبریزک است. مشخصات هریک از تقسیمات این منظومه بدین شرح است:



- مجموعه‌ی دندی

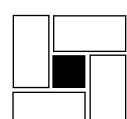
این مجموعه دارای ۸۳۳۲ نفر جمعیت و تعداد ۳۳ آبادی تحت پوشش است. روستا شهر دندی افزون بر خدمات رسانی در مقیاس مرکز منظومه، خدمات رسانی به مجموعه‌ی پیرامونی را نیز برعهده دارد. این مجموعه دارای ۳ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های انگوران، میانچ و قواق‌سفلی می‌باشد.

- مجموعه‌ی سونتو

این مجموعه دارای ۶۸۲۵ نفر جمعیت و تعداد ۲۱ آبادی تحت پوشش است. مرکز مجموعه روستای سونتو با جمعیتی برابر ۴۷۸ نفر می‌باشد. این مجموعه دارای ۵ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های قره‌دره، سونتو، قلعه جوق، دوزکند و امام‌کندی است.

- مجموعه‌ی قره‌ناز

این مجموعه به مرکزیت روستای قره‌ناز مجموعاً دارای ۲۷۹۶ نفر جمعیت و تعداد ۱۳ آبادی تحت پوشش است. جمعیت روستای قره‌ناز ۶۶۹ نفر می‌باشد. این مجموعه دارای ۲ حوزه‌ی عمران به نام‌های قره‌ناز و شیخ‌لر است.



۴-۲-۳- شهرستان ایجرود

شهرستان ایجرود با مساحتی معادل ۱۸۱۵/۵ کیلومترمربع از شمال به شهرستان زنجان از شرق به شهرستان خدابنده و از غرب به استان کردستان محدود می‌گردد. شهرستان ایجرود از نظر تقسیمات اداری سیاسی مشتمل بر دو بخش مرکزی و حلب است دهستان ایجرودپایین در بخش حلب و دهستان‌های ایجرود بالا، گلابر و سعیدآباد در بخش مرکزی واقع شده‌اند.

برپایه‌ی سطح‌بندی پیشنهادی، شهرستان ایجرود به ۲ منظومه و ۷ مجموعه و ۱۵ حوزه‌ی

عمران روستایی به تفکیک بخش‌های شهرستان به‌شرح زیر تقسیم شده‌اند:

(الف) بخش مرکزی

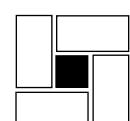
این بخش مشتمل بر ۲ دهستان است که به یک منظومه، ۵ مجموعه و ۱۰ حوزه‌ی عمران روستایی تقسیم شده است. مشخصات هریک از سلسله مراتب پیشنهادی فضاهای و مراکز آنها به تفکیک منظومه‌ها و مجموعه‌های روستایی به شرح زیر است:

۱- منظومه‌ی زرین‌آباد

منظومه‌ی زرین‌آباد منطبق بر دهستان‌های ایجرود بالا و گلابر و سعیدآباد علیا است. در این منظومه در سال ۱۳۸۱ جمعیتی بالغ بر ۳۱۰۷۳ نفر و در ۴۷ آبادی می‌زیسته‌اند. مرکز منظومه شهر زرین‌آباد است. این منظومه دارای ۶ مجموعه، ۱۰ حوزه‌ی عمران روستایی، یک روستای مستقل به نام شیوه است. وضعیت مجموعه‌های این منظومه به شرح زیر است:

- مجموعه‌ی ینگی کند سیدلر

این مجموعه دارای ۷۷۵۳ نفر جمعیت و تعداد ۱۳ آبادی است. مرکز مجموعه روستای ینگی کند سیدلر با جمعیتی بالغ بر ۱۶۸۶ نفر می‌باشد. این مجموعه دارای ۲ حوزه به نام‌های حوزه‌ی قمچقای و بیدگینه است.



- مجموعه‌ی جوقین

این مجموعه دارای ۸۲۲۳ نفر جمعیت و تعداد ۱۱ آبادی است. مرکز مجموعه روستای جوقین با جمعیتی بالغ بر ۲۶۰۸ نفر می‌باشد که دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های گلابرسفلی و هلیلآباد است.

- مجموعه‌ی اغلبیک سفلی

این مجموعه دارای ۵۴۴۹ نفر جمعیت و تعداد ۸ آبادی است. مرکز مجموعه روستای اغلبیک سفلی با جمعیتی برابر ۹۰۹ نفر می‌باشد که دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های اغلبیک‌سفلی و آلاچمن می‌باشد.

- مجموعه کوسه‌لر

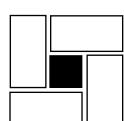
این مجموعه دارای ۴۲۷۳ نفر جمعیت و ۸ آبادی است. مرکز آن روستای کوسه‌لر با جمعیت ۱۶۰۱ نفر می‌باشد و دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های کوسه‌لر و قره‌سعید می‌باشد.

- مجموعه‌ی سعیدآباد علیا

دارای ۵۳۷۵ نفر جمعیت و ۷ آبادی است. مرکز آن سعیدآباد علیا با ۱۳۴۲ نفر جمعیت می‌باشد و دارای ۲ حوزه به نام‌های ملاپیری و شهرک است.

(ب) بخش حلب

این بخش مشتمل بر دهستان ایجرود پایین است که به یک منظومه، ۲ مجموعه و ۵ حوزه عمران روستایی تقسیم شده است. مشخصات هریک از سلسله مراتب پیشنهادی فضاهای و مراکز آنها به تفکیک منظومه‌ها و مجموعه‌های روستایی بدین شرح است:



۱- منظومه‌ی حلب

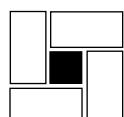
این منظومه منطبق بر دهستان ایجرودپایین است. در این منظومه در سال ۱۳۸۱ جمعیتی بالغ بر ۷۵۹۷ نفر در ۳۱ آبادی می‌زیسته‌اند. مرکز منظومه روستا- شهر حلب است. این منظومه دارای ۲ مجموعه، ۵ حوزه‌ی عمران روستایی و وضعیت مجموعه‌های این منظومه به شرح زیر است:

- مجموعه‌ی کهریز سیاه‌منصور

این مجموعه به مرکزیت روستای کهریز سیاه‌منصور دارای ۳۹۶۱ نفر جمعیت و تعداد ۲۰ سکونتگاه است. این مجموعه دارای ۳ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های حاج قشلاق، ینگی‌کند جامع‌السرا و گنبد است.

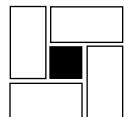
- مجموعه‌ی نکتو

این مجموعه دارای ۳۶۳۶ نفر جمعیت و تعداد ۱۱ سکونتگاه است. مرکز مجموعه روستای نکتو با جمعیتی معادل ۷۶۸ نفر می‌باشد که دارای ۲ حوزه‌ی عمران روستایی به نام‌های ارکوین و چسب است.



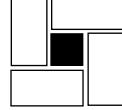
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱	نیک پی	زنجانرود پایین	۵۱۹	۵۰۷/۸	۶۴	۱
۲	ارمناخانه	قرهپشتلوی بالا	۱۶۷۰	۲۱۴/۵	۷	۲
۳	قره بوط	چایپاره بالا	۳۲۰۳	۲۱۱/۸	۲	۳
۴	اندآباد علیا	غنى بیگلو	۶۳۸	۱۶۸/۱	۵۰	۴
۵	قولی قمه	زنجانرود پایین	۸۱۴	۱۳۳/۵	۳۴	۵
۶	حصار	چایپاره پایین	۸۴۲	۹۶/۴	۳۲	۶
۷	تهرم	تهرم	۱۲۱۲	۷۶/۷	۱۲	۷
۸	رجعین	زنجانرود پایین	۲۰۳۷	۷۴/۴	۴	۸
۹	آق کند	بوغداکندی	۱۹۵۹	۶۱/۵	۵	۹
۱۰	اسفناج	زنجانرود	۴۹۷	۵۳/۸	۷۴	۱۰
۱۱	قلتوق	قلتوق	۱۵۰۴	۴۶/۷	۸	۱۱
۱۲	سهربین	قرهپشتلوی بالا	۲۳۵۰	۴۴/۳	۳	۱۲
۱۳	اسفجین	زنجانرود بالا	۸۳۴	۴۲/۹	۳۳	۱۳
۱۴	قبله بالاغ	قرهپشتلوی پایین	۳۴۸	۴۱/۳	۱۰۶	۱۴
۱۵	ینگجه	زنجانرود بالا	۱۱۸۸	۴۰/۴	۱۴	۱۵
۱۶	نیماور	بناب	۱۲۴۵	۳۴/۴	۱۴۱	۱۶
۱۷	سارماق لو	قرهپشتلوی بالا	۵۶۰	۳۱	۶۱	۱۷
۱۸	همایون	تهرم	۸۵۳	۲۹/۱	۳۰	۱۸
۱۹	امین آباد	زنجانرود بالا	۱۱۲۲	۲۸/۶	۱۸	۱۹
۲۰	ایده لو	زنجانرود پایین	۵۱	۲۶/۲	۲۱۵	۲۰
۲۱	قیطول	چایپاره بالا	۵۲۶	۲۴/۱	۶۳	۲۱
۲۲	قره آجاج سفلی	چایپاره پایین	۴۱۹	۲۳/۶	۸۸	۲۲
۲۳	باغلوچه آقا	زنجانرود پایین	۲۵۵	۲۳/۶	۱۳۷	۲۲
۲۴	مهرآباد	غنى بیگلو	۹۵۷	۲۲/۳	۲۴	۲۳
۲۵	بوغدا کندی	بوغدا کندی	۱۰۴۳	۲۱/۵	۲۰	۲۴
۲۶	حاج سیران	قرهپشتلوی پایین	۴۹۹	۲۰/۵	۷۲	۲۵
۲۷	چیر	زنجانرود بالا	۶۷۲	۲۰/۱	۴۶	۲۶
۲۸	دیزج آباد	بناب	۳۳۹۵	۱۸/۶	۱	۲۷
۲۹	حاجی آرش	زنجانرود بالا	۶۴۱	۱۷/۸	۵۰	۲۸
۳۰	لولک آباد	غنى بیگلو	۲۴۰	۱۶/۶	۱۴۴	۲۹
۳۱	کاوند	بوغدا کندی	۱۱۹۰	۱۵/۶	۱۴	۳۰
۳۲	رازبین	معجزات	۱۰۴۵	۱۴/۲	۲۰	۳۱
۳۳	بیرونده	قرهپشتلوی پایین	۴۸۱	۱۴/۲	۷۸	۳۲
۳۴	تکمه داش	قره تپه‌ی بالا	۵۸۹	۱۴/۲	۵۸	۳۱



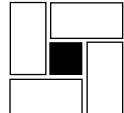
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۳۵	چهره آباد	غنى بىگلو	۴۰۸	۱۳/۶	۹۴	۳۲
۳۶	مشمپا	چاپاره پایین	۱۱۸۵	۱۲/۹	۱۶	۳۳
۳۷	چایولو	قلتوق	۷۶۵	۱۲/۸	۳۷	۳۴
۳۸	پنبه جوق	معجزات	۲۴۹	۱۲/۳	۱۴۰	۳۵
۳۹	ازدهاتو	معجزات	۱۲۸۷	۱۱	۱۰	۳۶
۴۰	بولاماچی	بناب	۴۴۱	۱۰/۵	۸۴	۳۷
۴۱	ذاکر	بناب	۶۲۶	۹/۸	۵۲	۳۸
۴۲	میرجان	غنى بىگلو	۱۳۴۵	۹/۴	۹	۳۹
۴۳	چورزق	معجزات	۱۷۸۶	۹/۱	۶	۴۰
۴۴	سولی چای	بناب	۱۱۵	۸/۹	۲۰۷	۴۱
۴۵	گوگجه قبا	قلتوق	۱۰۱۴	۸	۲۳	۴۲
۴۶	مشکینی	قره پشتلوی بالا	۱۲۴۱	۸	۱۱	۴۲
۴۷	آقی بلاغ حومه	زنجانرود	۷۸۱	۷/۵	۳۵	۴۳
۴۸	مروارید	بناب	۴۵۹	۶/۲	۸۱	۴۴
۴۹	بیناب	بناب	۶۲۲	۶/۲	۵۲	۴۴
۵۰	نصیرآباد	غنى بىگلو	۷۱۱	۶/۲	۴۳	۴۴
۵۱	ملک بلاغ	غنى بىگلو	۳۸۴	۶/۲		۴۴
۵۲	علی آباد	غنى بىگلو	۳۸۰	۶/۲	۱۰۲	۴۴
۵۳	بزوشا	غنى بىگلو	۷۵۷	۶/۲	۴۱	۴۴
۵۴	گمش آباد	زنجانرود پایین	۸۴۷	۶/۲	۳۲	۴۴
۵۵	دولاناب	زنجانرود پایین	۷۰۱	۶/۲	۴۵	۴۴
۵۶	چپ چپ	زنجانرود پایین	۶۷۰	۶/۲	۴۸	۴۴
۵۷	گلتکه	قلتوق	۱۱۰	۶/۱	۱۹۰	۴۵
۵۸	شیخ جابر	قلتوق	۳۴۱	۶/۱	۱۰۹	۴۵
۵۹	گوگ تپه	چاپاره بالا	۴۱۵	۶/۱	۹۲	۴۵
۶۰	اندآباد سفلی	غنى بىگلو	۹۳۵	۵/۵	۲۷	۴۶
۶۱	قره آغاج	زنجانرود پایین	۵۰۰	۵/۵	۷۲	۴۶
۶۲	خاتون کندی	قلتوق	۹۸۵	۵/۴	۲۴	۴۷
۶۳	ریحان	معجزات	۲۰۵	۵/۴	۱۵۴	۴۷
۶۴	رامین	معجزات	۱۱۵۴	۴/۸	۱۸	۴۸
۶۵	آزاد سفلی	معجزات	۱۰۳۸	۴/۸	۲۲	۴۸
۶۶	قزل تپه بیات	زنجانرود بالا	۳۲۷	۴/۸	۱۱۴	۴۸
۶۷	رضاء آباد	غنى بىگلو	۵۰۴	۴/۸	۷۰	۴۸
۶۸	قره چوبان	زنجانرود پایین	۴۲۵	۴/۸	۸۷	۴۸
۶۹	تلخاب	زنجانرود پایین	۴۶۱	۴/۸	۸۱	۴۸
۷۰	چوروک علیا	چاپاره بالا	۳۷۴	۴/۴	۱۰۴	۴۹



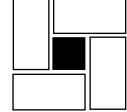
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۷۱	ملالر	زنجانرود بالا	۷۶۳	۴/۳	۳۸	۵۰
۷۲	گل تپه	بوغداکندي	۸۷۴	۴/۳	۲۸	۵۰
۷۳	دهشیر علیا	بوغداکندي	۹۴۴	۴/۳	۲۶	۵۰
۷۴	تلخاب	بوغداکندي	۸۵۴	۴/۳	۳۰	۵۰
۷۵	زرنان	بناب	۳۱۵۰	۴/۳	۱۱۸	۵۰
۷۶	میاندره	غنى بیگلو	۱۴۱	۴/۳	۱۷۶	۵۰
۷۷	جشن	غنى بیگلو	۳۲۳	۴/۳	۱۴۵	۵۰
۷۸	فیله خامه	زنجانرود پایین	۱۴۶	۴/۳	۱۷۳	۵۰
۷۹	مرصع	بوغداکندي	۷۰۹	۴/۳	۴۴	۵۰
۸۰	سردهات شیخ	زنجانرود پایین	۲۵۶	۴/۳	۱۳۷	۵۰
۸۱	چوروک سفلی	زنجانرود پایین	۲۹۸	۴/۳	۱۲۴	۵۰
۸۲	سمیله	معجزات	۸۵۶	۴/۱	۲۹	۵۱
۸۳	یامچی	زنجانرود بالا	۱۱۸۰	۴/۱	۱۷	۵۱
۸۴	دگرمان داسی	غنى بیگلو	۴۰۲	۴/۱	۹۵	۵۱
۸۵	محسن آباد	زنجانرود بالا	۳۰۵	۳/۸	۱۲۲	۵۲
۸۶	زنگین	غنى بیگلو	۲۷۹	۳/۸	۱۲۸	۵۲
۸۷	کهریز	زنجانرود پایین	۷۲۷	۳/۸	۴۲	۵۲
۸۸	قره کول	غنى بیگلو	۵۲۱	۳/۷	۶۴	۵۳
۸۹	قزل تپه علیقلی	زنجانرود بالا	۶۰۰	۳/۶	۵۶	۵۴
۹۰	گلهزود	تهم	۲۵۱	۳/۶	۱۳۷	۵۴
۹۱	امام	بناب	۴۹۹	۳/۶	۷۲	۵۴
۹۲	قزلچه سفلی	غنى بیگلو	۵۳	۳/۶	۲۱۳	۵۴
۹۳	انجمن سفلی	چاپاره پایین	۴۲۰	۳/۶	۸۷	۵۴
۹۴	قیطور	زنجانرود پایین	۱۶۰	۳/۶	۱۶۷	۵۴
۹۵	سیف آباد	زنجانرود پایین	۱۹۳	۳/۶	۱۵۷	۵۴
۹۶	سردهات بیات جعفر	زنجانرود پایین	۳۲۵	۳/۶	۱۱۶	۵۴
۹۷	سرچم سفلی	زنجانرود پایین	۲۹۹	۳/۶	۱۲۳	۵۴
۹۸	گلچیک	زنجانرود بالا	۱۶۸	۳/۱	۱۶۴	۵۵
۹۹	چلکان	تهم	۴۴۴	۳/۱	۸۳	۵۵
۱۰۰	شیلاندر	تهم	۳۰۸	۳/۱	۱۲۱	۵۵
۱۰۱	ساری کند کابلی	چاپاره پایین	۱۲۰	۳/۱	۱۸۶	۵۵
۱۰۲	ولیاران	قره پشتلوی بالا	۶۴۷	۲/۹	۴۹	۵۶
۱۰۳	قره گوزلو	قلتوق	۵۶۱	۲/۹	۶۱	۵۶
۱۰۴	حاجی بچه	قلتوق	۱۷۸	۲/۹	۱۶۲	۵۶
۱۰۵	قبرجه	معجزات	۵۰۲	۲/۹	۷۱	۵۶



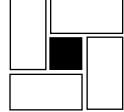
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱۰۶	سلمانلو	معجزات	۹۹	۲/۹	۱۹۴	۵۶
۱۰۷	دیزج بالا	معجزات	۶۱۲	۲/۹	۵۵	۵۶
۱۰۸	بابایی	معجزات	۷۵۹	۲/۹	۴۰	۵۶
۱۰۹	آزاد علیا	معجزات	۴۹۸	۲/۹	۷۴	۵۶
۱۱۰	چومالو	قره پشتلوی پایین	۴۱۷	۲/۹	۸۹	۵۶
۱۱۱	محمود آباد	بالا	۲۵۵	۲/۹	۱۳۸	۵۶
۱۱۲	قره تپه	بالا	۶۱۵	۲/۹	۵۴	۵۶
۱۱۳	دوسران	بالا	۱۴۵	۲/۹	۱۷۵	۵۶
۱۱۴	داش تپه	بالا	۳۳۶	۲/۹	۱۱۰	۵۶
۱۱۵	جلیل آباد	بالا	۳۹۲	۲/۹	۹۸	۵۶
۱۱۶	بهرام بیک	بالا	۴۸۴	۲/۹	۷۶	۵۶
۱۱۷	باغ	بالا	۳۳۴	۲/۹	۱۱۱	۵۶
۱۱۸	اق کندی	بالا	۲۷۵	۲/۹	۱۳۲	۵۶
۱۱۹	اورت بلاغ	بالا	۲۴۰	۲/۹	۱۴۴	۵۶
۱۲۰	والارود/ باری	زنجانروド پایین	۴۶۶	۲/۹	۸۰	۵۶
۱۲۱	قره بلاغ	زنجانرود پایین	۲۱۷	۲/۹	۱۵۱	۵۶
۱۲۲	خشکه رود	تهم	۲۷۶	۲/۹	۱۳۱	۵۶
۱۲۳	گلجه	بوغداکندی	۲۲۱	۲/۹	۱۵۱	۵۶
۱۲۴	گل بلاغی	بوغداکندی	۶۹۰	۲/۹	۴۶	۵۶
۱۲۵	گل بداع	بوغداکندی	۱۸۵	۲/۹	۱۶۰	۵۶
۱۲۶	سنقر	بوغداکندی	۱۹۹	۲/۹	۱۵۶	۵۶
۱۲۷	سعید کندی	بوغداکندی	۲۶۱	۲/۹	۱۳۵	۵۶
۱۲۸	گوالی	بناب	۱۴۲	۲/۹	۱۷۶	۵۶
۱۲۹	دو اسب	بناب	۵۱۸	۲/۹	۶۷	۵۶
۱۳۰	پایین کوه	بناب	۴۷۶	۲/۹	۷۹	۵۶
۱۳۱	اسکند	بناب	۲۹۵	۲/۹	۱۲۶	۵۶
۱۳۲	اردین	بناب	۱۹۱	۲/۹	۱۵۶	۵۶
۱۳۳	متیان	غنى بیگلو	۲۲۲	۲/۹	۱۵۰	۵۶
۱۳۴	قزلجه علیا	غنى بیگلو	۲۳۹	۲/۹	۱۴۵	۵۶
۱۳۵	حسین آباد	غنى بیگلو	۱۵۸	۲/۹	۱۷۱	۵۶
۱۳۶	تقی کندی	غنى بیگلو	۱۸۷	۲/۹	۱۶۰	۵۶
۱۳۷	ابراهیم آباد	غنى بیگلو	۱۲۵	۲/۹	۱۸۵	۵۶
۱۳۸	شکورچی	چایپاره پایین	۳۲۶	۲/۹	۱۱۵	۵۶
۱۳۹	کوالان	زنجانرود پایین	۴۱۶	۲/۹	۹۱	۵۶
۱۴۰	قاهران	زنجانرود پایین	۲۷۹	۲/۹	۱۳۰	۵۶
۱۴۱	عربچه	زنجانرود پایین	۷۰	۲/۹	۲۰۸	۵۶



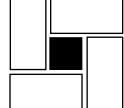
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱۴۲	دره لبک	زنجانرود پایین	۳۷۹	۲/۹	۱۰۳	۵۶
۱۴۳	حسن آباد تازه کند	زنجانرود پایین	۱۲۹	۲/۹	۱۸۳	۵۶
۱۴۴	حململو بالا	زنجانرود پایین	۳۲	۲/۹	۲۲۴	۵۶
۱۴۵	قره اوغانلو	چایپاره بالا	۳۲۸	۲/۹	۱۱۳	۵۶
۱۴۶	با غلوچه سردار	زنجانرود پایین	۴۸۲	۲/۹	۷۷	۵۶
۱۴۷	کردی کندی	قره پشتلوی بالا	۳۶۵	۲/۸	۱۰۵	۵۷
۱۴۸	قلعه	باب	۲۹۲	۲/۶	۱۲۷	۵۸
۱۴۹	قوزلو	قلتوق	۵۷۵	۲/۵	۵۹	۵۹
۱۵۰	قلی کندی	معجزات	۲۶۰	۲/۴	۱۳۶	۶۰
۱۵۱	قاضی آباد	معجزات	۷۲	۲/۴	۲۰۷	۶۰
۱۵۲	زنگل اباد	معجزات	۲۱۷	۲/۴	۱۵۲	۶۰
۱۵۳	حسن ابدالی	معجزات	۲۷۹	۲/۴	۱۳۰	۶۰
۱۵۴	ونتق	قره پشتلوی بالا	۷۶۰	۲/۴	۳۹	۶۰
۱۵۵	ماری	قره پشتلوی بالا	۲۸۶	۲/۴	۱۲۹	۶۰
۱۵۶	گلچه	قره پشتلوی بالا	۴۳۵	۲/۴	۸۶	۶۰
۱۵۷	پالتلو	قره پشتلوی بالا	۱۱۹	۲/۴	۱۸۸	۶۰
۱۵۸	لار	بناب	۳۲۵	۲/۴	۱۱۶	۶۰
۱۵۹	ایلچاق	چایپاره پایین	۶۰۶	۲/۴	۵۶	۶۰
۱۶۰	گنکرلو	غنى بیگلو	۲۲۹	۲/۴	۱۴۹	۶۰
۱۶۱	الوارلو	زنجانرود پایین	۲۰۱	۲/۲	۱۵۵	۶۱
۱۶۲	بلغو	زنجانرود پایین	۲۹	۲/۲	۲۲۵	۶۱
۱۶۳	حململو پایین	زنجانرود پایین	۱۲۸	۲/۲	۱۸۴	۶۱
۱۶۴	دلکی	زنجانرود پایین	۱۲۲	۲/۲	۱۸۶	۶۱
۱۶۵	قلابچی	زنجانرود پایین	۹۴	۲/۲	۱۹۷	۶۱
۱۶۶	کهاب	زنجانرود پایین	۲۴۷	۲/۲	۱۴۱	۶۱
۱۶۷	انجمن علیا	چایپاره پایین	۴۱۵	۲/۲	۹۲	۶۱
۱۶۸	چیر	چایپاره پایین	۱۳۹	۲/۲	۱۸۰	۶۱
۱۶۹	ساری کند محمد رضا	چایپاره پایین	۲۷	۲/۲	۲۲۶	۶۱
۱۷۰	قره آگاج علیا	چایپاره پایین	۴۱۱	۲/۲	۹۳	۶۱
۱۷۱	چولان قوش	غنى بیگلو	۱۹۴	۲/۲	۱۵۸	۶۱
۱۷۲	چوره ناب	بناب	۲۲۱	۲/۲	۱۵۱	۶۱
۱۷۳	گلیچه سفلی	بناب	۳۸۵	۲/۲	۹۹	۶۱
۱۷۴	نقطه بندي	بناب	۱۱۲	۲/۲	۱۹۱	۶۱
۱۷۵	تازه کند ضیاء	زنجانرود بالا	۲۸۷	۲/۲	۱۲۸	۶۱
۱۷۶	حاجی کندی	زنجانرود بالا	۱۳۸	۲/۲	۱۸۱	۶۱
۱۷۷	داش کسن	زنجانرود بالا	۲۳۴	۲/۲	۱۴۷	۶۱



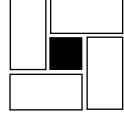
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱۷۹	کوشکن	زنگانرود بالا	۴۰۰	۲/۲	۹۶	۶۱
۱۸۰	کاوند	زنگانرود بالا	۵۱۳	۲/۲	۶۸	۶۱
۱۸۱	مجینه	زنگانرود بالا	۳۸۳	۲/۲	۱۰۲	۶۱
۱۸۲	ستر	زنگانرود بالا	۳۱۴	۲/۲	۱۱۹	۶۱
۱۸۳	اسلام آباد	قره پشتلوی بالا	۱۳۷	۲/۲	۱۸۱	۶۱
۱۸۴	اوچبلاغ	قره پشتلوی بالا	۲۳۶	۲/۲	۱۴۶	۶۱
۱۸۵	جوزه کندی	قره پشتلوی بالا	۳۱۲	۲/۲	۱۲۰	۶۱
۱۸۶	زنگی کوه	قره پشتلوی بالا	۱۷۲	۲/۲	۱۶۴	۶۱
۱۸۷	قشلاق	قره پشتلوی بالا	۵۰۶	۲/۲	۶۹	۶۱
۱۸۸	قارلوق	قره پشتلوی بالا	۱۶۳	۲/۲	۱۶۷	۶۱
۱۸۹	لگاهی	قره پشتلوی بالا	۳۴۷	۲/۲	۱۰۸	۶۱
۱۹۰	اقجه قلعه	قره پشتلوی پایین	۴۳۷	۲/۲	۸۵	۶۱
۱۹۱	جزیمک	قره پشتلوی پایین	۲۷۱	۲/۲	۱۳۳	۶۱
۱۹۲	سلیمان بلاغ	قره پشتلوی پایین	۸۵	۲/۲	۲۰۲	۶۱
۱۹۳	قندر قالو	قره پشتلوی پایین	۳۹۴	۲/۲	۹۷	۶۱
۱۹۴	ورمزیار سفلی	قره پشتلوی پایین	۱۳۳	۲/۲	۱۸۲	۶۱
۱۹۵	ورمزیار علیا	قره پشتلوی پایین	۲۹۷	۲/۲	۱۲۵	۶۱
۱۹۶	اقجه پیره	معجزات	۱۴۰	۲/۲	۱۷۸	۶۱
۱۹۷	دوران	معجزات	۲۶۴	۲/۲	۱۳۴	۶۱
۱۹۸	گوجه قبا	معجزات	۵۶۵	۲/۲	۶۰	۶۱
۱۹۹	دهشیر سفلی	قلتوق	۱۲۰	۲/۲	۱۸۷	۶۱
۲۰۰	ساری کند علیا	چایپاره پایین	۲۹۸	۲/۱	۱۲۴	۶۲
۲۰۱	قزلار بلاغ	غنى بیگلو	۷۵	۲	۲۰۵	۶۳
۲۰۲	باروت آغاجی	معجزات	۵۴۲	۱/۹	۶۳	۶۴
۲۰۳	بانیدر	معجزات	۴۲	۱/۹	۲۲۰	۶۴
۲۰۴	داش بلاغ	قره پشتلوی پایین	۱۸۰	۱/۸	۱۶۲	۶۵
۲۰۵	یحیی آباد	بناب	۷۷	۱/۸	۲۰۴	۶۵
۲۰۶	المالو	زنگانرود پایین	۶۴	۱/۷	۲۱۲	۶۶
۲۰۷	چاور	زنگانرود پایین	۶۹	۱/۷	۲۱۰	۶۶
۲۰۸	دولک	زنگانرود پایین	۸۸	۱/۷	۲۰۰	۶۶
۲۰۹	سرچم علیا	زنگانرود پایین	۶۳	۱/۷	۲۱۳	۶۶
۲۱۰	ساری کندداداش بیک	چایپاره پایین	۱۵۷	۱/۷	۱۷۲	۶۶
۲۱۱	نوروز آباد	چایپاره پایین	۷۰	۱/۷	۲۰۹	۶۶
۲۱۲	اربط	غنى بیگلو	۱۶۷	۱/۷	۱۶۶	۶۶
۲۱۳	ابراهیم آباد	بناب	۱۶۵	۱/۷	۱۶۷	۶۶
۲۱۴	طرازوج	بناب	۱۵۱	۱/۷	۱۷۳	۶۶



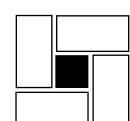
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۲۱۵	علیآباد شرقی	بناب	۱۵۹	۱/۷	۱۷۰	۶۶
۲۱۶	حسین آباد	بوغدا کندی	۳۲۱	۱/۷	۱۱۸	۶۶
۲۱۷	دگاهی	تهم	۱۶۳	۱/۷	۱۶۸	۶۶
۲۱۸	طاهر آباد	تهم	۱۱۶	۱/۷	۱۸۹	۶۶
۲۱۹	علیآباد معین	تهم	۴۶	۱/۷	۲۱۹	۶۶
۲۲۰	گلشن	تهم	۲۱۵	۱/۷	۲۵۴	۶۶
۲۲۱	اوراچی	قرهپشتلوی بالا	۷۰	۱/۷	۱۸۷	۶۶
۲۲۲	سقل طولی	معجزات	۱۲۰	۱/۷	۱۸۷	۶۶
۲۲۳	قره تپه	معجزات	۳۶۰	۱/۷	۱۰۷	۶۶
۲۲۴	اوند تازه کند	بناب	۳۳۳	۱/۶	۱۱۳	۶۷
۲۲۵	کج کلاه	بناب	۷۰	۱/۶	۲۰۹	۶۷
۲۲۶	کرده ناب	بناب	۷	۱/۶	۲۰۴	۶۷
۲۲۷	کهتاب	بناب	۹۰	۱/۶	۱۹۸	۶۷
۲۲۸	گلستانه	بناب	۵۳	۱/۶	۲۵	۶۷
۲۲۹	گلیجہ علیا(گلیجہ امام)	بناب	۴۱	۱/۶	۲۲۱	۶۷
۲۳۰	عزیزلو	چایپاره بالا	۵۱	۱/۴	۲۱۷	۶۸
۲۳۱	احمد اباد	غنى بیگلو	۵۲	۱/۳	۲۱۶	۶۹
۲۳۲	جشن سرا	بوغدا کندی	۱۰۰	۱/۳	۷۳	۶۹
۲۳۳	رشت آباد	قرهپشتلوی بالا	۱۴۷	۱/۳	۷۳	۶۹
۲۳۴	گوگلر	چایپاره بالا	۴۷	۱/۲	۲۱۸	۷۰
۲۳۵	حمزه لو	غنى بیگلو	۴۱	۱/۲	۲۲۱	۷۰
۲۳۶	بادامستان	بناب	۱۰۶	۱/۲	۱۹۳	۷۰
۲۳۷	جارچی	بناب	۵۷	۱/۲	۲۱۴	۷۰
۲۳۸	نظام آبای	زنجانروド بالا	۶۷	۱/۲	۲۱۰	۷۰
۲۳۹	قاشقاتمه	قرهپشتلوی بالا	۸۰	۱/۲	۲۰۳	۷۰
۲۴۰	ایلن	چایپاره بالا	۸۷	۱/۱	۲۰۱	۷۱
۲۴۱	هنرستان کشاورزی	بوغدا کندی	۱۷	۱/۱	۳۲۹	۷۱
۲۴۲	گلچین	قرهپشتلوی بالا	۲۴۲	۰/۹	۱۴۴	۷۲
۲۴۳	کلاسر	قرهپشتلوی بالا	۷۱	۰/۹	۲۰۸	۷۲
۲۴۴	صوفی لر	زنجانرود پایین	۱۵	۰/۸	۲۳۰	۷۳
۲۴۵	قره اجاج لو	زنجانرود پایین	۶۵	۰/۸		۷۳
۲۴۶	نجی	زنجانرود پایین	۱۵	۰/۸	۲۳۰	۷۳
۲۴۷	اوزج	غنى بیگلو	۴۰	۰/۸	۲۲۲	۷۳
۲۴۸	جنت اولنگ	غنى بیگلو	۲۳	۰/۸	۲۲۷	۷۳
۲۴۹	قالیچه بلاغ	غنى بیگلو	۸۵	۰/۸	۲۰۲	۷۳
۲۵۰	قوزلجا	بناب	۷۳	۰/۸	۲۰۶	۷۳



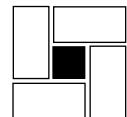
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان زنجان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۲۵۱	ابدال	زنجانرود بالا	۸۹	.۰/۸	۱۹۹	۷۳
۲۵۲	پازوکی	قره پشتلوی بالا	۲۹	.۰/۸	۲۲۵	۷۳
۲۵۳	کرد قشلاق	قره پشتلوی بالا	۷۲	.۰/۸	۲۰۷	۷۳
۲۵۴	احمد آباد	قره پشتلوی بالا	۳۴	.۰/۸	۲۲۳	۷۳
۲۵۵	قره حصارلو	قره پشتلوی بالا	۱۰۰	.۰/۸	۱۹۴	۷۳
۲۵۶	گلهین	قره پشتلوی بالا	۱۱۲	.۰/۸	۱۹۱	۷۳
۲۵۷	لهرگین	قره پشتلوی پایین	۹۶	.۱/۸	۱۹۶	۷۳
۲۵۸	بیات سر	زنجانرود بالا	۲۱	.۰/۴	۲۲۸	۷۴

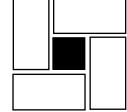


رتیه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان طارم

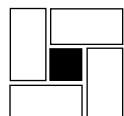
ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱	گیلوان	گیلوان	۱۹۰۶	۷۹۲/۷	۱	۱
۲	درام	درام	۱۵۳۹	۶۷۴/۶	۲	۲
۳	دستجرده	دستجرده	۸۵۰	۳۶۳/۶	۱۲	۳
۴	درشت	چورزق	۵۸۵	۱۲۰/۹	۲۸	۴
۵	تشویر	گیلوان	۱۲۹۸	۱۱۶/۴	۴	۵
۶	شیت	چورزق	۸۴۸	۹۰/۱	۱۳	۶
۷	هزار رود	آب بر	۱۲۸۸	۶۷/۷	۵	۷
۸	مامالان	گیلوان	۴۵۸	۵۸/۴	۳۴	۸
۹	ولی سر	دستجرده	۱۰۸۶	۵۴/۷	۷	۹
۱۰	استاکول	آب بر	۸۲۹	۵۴/۱	۱۴	۱۰
۱۱	گیلانکشه	گیلوان	۱۴۸۴	۴۸/۲	۳	۱۱
۱۲	زهترآباد	گیلوان	۶۰۱	۴۳/۵	۲۸	۱۲
۱۳	تسکین	گیلوان	۸۸۶	۴۲	۹	۱۳
۱۴	خرمآباد کهریز	گیلوان	۶۱۹	۴۲	۲۴	۱۴
۱۵	دهبهار	گیلوان	۸۶۶	۳۸/۷	۱۱	۱۵
۱۶	هنده کندی	گیلوان	۱۱۰۳	۳۶/۷	۶	۱۶
۱۷	جیا	چورزق	۶۰۹	۳۶/۳	۲۷	۱۷
۱۸	هارون آباد سفلی	آب بر	۵۸۳	۳۵/۱	۳۰	۱۸
۱۹	قانقی سفلی	آب بر	۳۰۵	۳۴/۳	۴۳	۱۹
۲۰	گوهر	چورزق	۹۵۱	۲۹/۷	۹	۲۰
۲۱	سانیز	دستجرده	۹۶۸	۲۹/۵	۸	۲۱
۲۲	جزلا	چورزق	۷۱۶	۲۹/۵	۱۷	۲۲
۲۳	ایچ	چورزق	۶۳۰	۲۸	۲۳	۲۳
۲۴	انذر	چورزق	۸۱۳	۲۶/۲	۱۵	۲۴
۲۵	جزلان رشت	درام	۴۵۵	۲۶/۲	۳۶	۲۵
۲۶	قشلاق پاورود	درام	۷۵۱	۲۵	۱۶	۲۶
۲۷	الزین	دستجرده	۸۵۰	۲۴/۶	۱۲	۲۷
۲۸	کوشکن علیا	اب بر	۵۱۰	۲۱/۳	۳۲	۲۸
۲۹	هارون آباد علیا	آب بر	۴۴۸	۲۱/۳	۳۷	۲۹
۳۰	صومعه بر	گیلوان	۱۷۱	۲۰	۶۰	۳۰
۳۱	قاراقی جم	گیلوان	۷۰۷	۲۰	۱۸	۳۱
۳۲	عزیز آباد	آب بر	۹۸	۱۸/۶	۷۰	۳۲
۳۳	جزونق	دستجرده	۶۳	۱۸/۲	۷۹	۳۳
۳۴	انارستان	گیلوان	۲۰۶	۱۷/۴	۵۳	۲۹



ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۳۵	سیاه رود	درام	۱۵۵	۱۴/۲	۶۲	۳۰
۳۶	کلوج اباد	چورزق	۲۴۵	۱۳/۶	۴۸	۳۱
۳۷	شقاقی اندر	چورزق	۳۵۹	۱۳/۶	۳۹	۳۱
۳۸	گچی قشلاق	آب بر	۶۵۵	۱۳/۶	۲۱	۳۱
۳۹	ولیدر	چورزق	۶۷۵	۱۳/۱	۲۰	۳۲
۴۰	کهیا	دستجرده	۶۱۲	۱۳/۱	۲۶	۳۲
۴۱	علاءورد	چورزق	۱۹۱	۱۲/۲	۵۷	۳۳
۴۲	قانقلی علیا	آب بر	۲۱۲	۱۲/۲	۵۱	۳۳
۴۳	کوشکن سفلی	آب بر	۱۷۸	۱۲/۲	۵۹	۳۳
۴۴	کلوج	دارم	۱۲۰	۱۲/۱	۶۹	۳۴
۴۵	تازه کند	چورزق	۲۶۰	۱۱/۵	۴۷	۳۵
۴۶	شقاقی چورزق	چورزق	۱۴۷	۱۱/۵	۶۳	۳۵
۴۷	کره مالیم / کمرکوه	چورزق	۳۰۴	۱۱/۵	۴۴	۳۵
۴۸	زاچکان	چورزق	۲۷۱	۱۱/۲	۴۶	۳۶
۴۹	کلوییم	چورزق	۴۸۴	۱۱	۳۳	۳۷
۵۰	خشلاق خساره	دارم	۷۰	۱۰/۹	۷۸	۳۸
۵۱	کلتان	دارم	۱۴۳	۱۰/۹	۶۴	۳۸
۵۲	کماندشت	دارم	۱۴۰	۱۰/۹	۶۵	۳۸
۵۳	گاوخس	دارم	۱۹۲	۱۰/۹	۵۵	۳۸
۵۴	زرنی	چورزق	۲۰۶	۹/۸	۵۳	۳۹
۵۵	شقاقی جزلا	چورزق	۶۳۲	۹/۸	۲۲	۳۹
۵۶	لهنه	گیلوان	۹۷	۹/۷	۷۱	۴۰
۵۷	وزنه سر	دارم	۷۸	۹/۵	۷۴	۴۱
۵۸	ته دره	دارم	۲۱۹	۹/۵	۵۰	۴۱
۵۹	چنار	دارم	۹۴	۹/۵	۷۲	۴۱
۶۰	نوکیان	دارم	۷۷	۹/۵	۷۵	۴۱
۶۱	دهنه	دستجرده	۷۰۶	۸/۸	۱۹	۴۲
۶۲	زره بند	دستجرده	۶۲۶	۸/۸	۲۴	۴۲
۶۳	قاضی بلاغ	دستجرده	۴۰۰	۸/۸	۳۸	۴۲
۶۴	سرخه سنگ	دارم	۱۹۵	۸/۸	۵۵	۴۲
۶۵	پرچم قدیم	گیلوان	۱۶۸	۸/۸	۶۱	۴۲
۶۶	پسار	گیلوان	۳۳۰	۸/۸	۴۱	۴۲
۶۷	زردہ	گیلوان	۲۱۰	۸/۸	۵۲	۴۲
۶۸	میرزا خانلو / میرزا الو	دارم	۱۹۲	۸/۵	۵۶	۴۳
۶۹	جوزرگان	چورزق	۱۳۴	۸/۴	۶۶	۴۴
۷۰	سرخه میشه	چورزق	۳۴۰	۷/۷	۴۰	۴۵

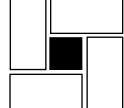


ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۷۱	کله سیران	چورزق	۱۲۳	۷/۷	۶۸	۴۵
۷۲	ولیس	چورزق	۴۷۵	۷/۷	۳۴	۴۵
۷۳	مورستانه	دستجرده	۲۰۵	۷/۷	۵۴	۴۵
۷۴	بنارود	درام	۸۱	۷/۴	۷۳	۴۶
۷۵	خساره	درام	۵۴	۷/۴	۸۰	۴۶
۷۶	چهله	گیلوان	۲۷۷	۷/۴	۴۵	۴۶
۷۷	سرخه دیزج	دستجرده	۳۲۸	۷/۱	۴۲	۴۷
۷۸	قلات	دستجرده	۵۴۰	۷/۱	۳۱	۴۷
۷۹	کسران	چورزق	۱۸۷	۶/۵	۵۸	۴۸
۸۰	سرخ اباد	چورزق	۲۳۱	۶/۳	۴۹	۴۹
۸۱	بالا کوه	درام	۴۵	۶	۸۱	۵۰
۸۲	بندرگاه	درام	۴۳	۵/۹	۸۳	۵۱
۸۳	چوقور	گیلوان	۳۳	۵/۲	۸۴	۵۲
۸۴	چروه	گیلوان	۷۲	۵	۷۷	۵۳
۸۵	پرچینه	گیلوان	۷۳	۵	۷۶	۵۳
۸۶	میناب	درام	۲۰	۴	۸۵	۵۴
۸۷	محمد آباد خواجه بیگلو	گیلوان	۱۲۸	۳/۶	۶۶	۵۵
۸۸	غلام چم	درام	۹۴	۲/۶	۷۲	۵۶
۸۹	شیرآب	دستجرده	۴۴	۲/۴	۸۲	۵۷



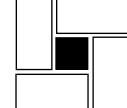
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ایجرود

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱	سعید آباد علیا	سعید آباد	۱۳۴۲	۸۱۳/۳	۷	۱
۲	ینگی کند سیدلر	گلابر	۱۶۸۶	۲۶۲/۷	۳	۲
۳	جوقین	گلابر	۲۶۰۸	۲۵۲/۲	۱	۳
۴	گلابر سفلی	گلابر	۲۱۱۰	۱۵۵	۲	۴
۵	چسب	ایجرود پایین	۶۸۹	۱۴۰/۴	۲۳	۵
۶	بید گینه	گلابر	۱۰۷۳	۱۲۹	۸	۶
۷	شهرک	سعید آباد	۱۴۷۵	۱۲۹	۶	۷
۸	اوج تبه	ایجرود بالا	۸۴۴	۱۱۹/۹	۱۷	۸
۹	قارختلو	ایجرود بالا	۶۴۲	۱۱۵/۴	۲۶	۹
۱۰	اغلیبک سفلی	ایجرود بالا	۹۰۹	۹۵/۲	۱۵	۱۰
۱۱	کوسه لر	ایجرود بالا	۶۰۱	۷۸/۵	۲۸	۱۱
۱۲	تله جرد	گلابر	۹۳۳	۷۰/۶	۱۳	۱۲
۱۳	خوین	ایجرود پایین	۲۰۲	۵۸/۸	۴۹	۱۳
۱۴	ینگی کند جامع السرا	ایجرود پایین	۷۲۲	۵۷/۴	۲۱	۱۴
۱۵	گنبد	ایجرود پایین	۲۰۱	۳۷/۳	۵۰	۱۵
۱۶	کهریز سیاه منصور	ایجرود پایین	۳۹۴	۳۴/۴	۳۶	۱۶
۱۷	بهمن	ایجرود پایین	۱۸۶	۲۹/۸	۵۱	۱۷
۱۸	هلهل آباد	گلابر	۷۴۵	۲۸/۳	۲۰	۱۸
۱۹	خانجین	گلابر	۴۹۷	۲۸/۲	۳۱	۱۹
۲۰	قرزلجه	سعید آباد	۳۳۶	۲۶/۲	۳۷	۲۰
۲۱	اینجه رهبری	ایجرود بالا	۸۷۵	۲۴/۷	۱۶	۲۱
۲۲	نکتو	ایجرود پایین	۷۶۸	۲۴/۳	۱۹	۲۲
۲۳	قلقاتی	ایجرود پایین	۴۸۷	۲۴/۳	۳۲	۲۳
۲۴	اوغلیبک علیا	ایجرود بالا	۱۰۱۱	۲۳/۳	۱۱	۲۴
۲۵	شیوه	گلابر	۱۵۶۷	۲۲/۷	۵	۲۵
۲۶	ملا پیری	سعید آباد	۱۵۸۷	۲۲/۳	۴	۲۶
۲۷	ارکوین	ایجرود پایین	۲۹۸	۲۲/۱	۴۰	۲۷
۲۸	باغ کندی	ایجرود بالا	۳۰۳	۲۱/۵	۳۹	۲۸
۲۹	ایج	گلابر	۹۱۷	۲۱/۲	۱۴	۲۹
۳۰	احمد کندی	ایجرود بالا	۱۰۱۴	۲۱/۱	۱۰	۳۰
۳۱	قره سعید	ایجرود بالا	۹۵۷	۲۰/۹	۱۲	۳۱
۳۲	قمچقای	گلابر	۴۹۹	۱۹/۸	۳۰	۳۲
۳۳	خانقه	گلابر	۳۹۴	۱۹/۵	۳۶	۳۳
۳۴	آل اچمن	ایجرود بالا	۱۰۳۹	۱۹/۵	۹	۳۴
۳۵	نجم الشیخان	ایجرود پایین	۴۴۰	۱۹/۵	۳۳	۳۵



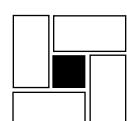
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ایجرود

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۳۶	بلوین	ایجرود پایین	۵۳	۱۹/۵	۶۹	۳۲
۳۷	تازه کند	گلابر	۷۴	۱۶/۹	۶۴	۳۳
۳۸	یزین	گلابر	۲۱	۱۴/۵	۷۳	۳۴
۳۹	قره بوته	ایجرود پایین	۲۳۶	۱۴/۲	۴۵	۳۵
۴۰	صایین	ایجرود پایین	۴۲۹	۱۳/۲	۳۴	۳۶
۴۱	سفید کمر	ایجرود پایین	۳۲۱	۱۳/۲	۳۸	۳۶
۴۲	باریک آب	ایجرود بالا	۷۱۵	۱۲/۴	۲۲	۳۷
۴۳	دایدار علیا	ایجرود پایین	۲۱۳	۱۲/۳	۴۷	۳۸
۴۴	قوزان	گلابر	۶۶۳	۱۲/۳	۲۵	۳۸
۴۵	ینگی کند میرزا الماسی	گلابر	۲۵۵	۱۲/۳	۴۳	۳۸
۴۶	شوراب	سعید آباد	۱۵۰	۱۲/۳	۵۶	۳۸
۴۷	قوریه	ایجرود پایین	۲۰۷	۱۲	۴۸	۳۹
۴۸	سها	گلابر	۶۸۱	۱۱/۶	۲۴	۴۰
۴۹	گرنه	ایجرود پایین	۹۶	۹/۲	۶۲	۴۱
۵۰	آق بلاغ	ایجرود بالا	۶۸۱	۹/۲	۲۴	۴۱
۵۱	چتر	ایجرود بالا	۷۷۰	۹/۲	۱۸	۴۱
۵۲	خاکریز	ایجرود بالا	۱۶۰	۹/۲	۵۵	۴۱
۵۳	چاپوق	گلابر	۶۲۷	۹/۲	۲۷	۴۱
۵۴	قره درق	گلابر	۱۷۳	۸/۷	۵۲	۴۲
۵۵	سعید آباد سفلی	سعید آباد	۴۱۴	۸/۵	۳۵	۴۳
۵۶	قره داغ	گلابر	۱۶۳	۷/۶	۵۴	۴۴
۵۷	حاج قشلاق	ایجرود پایین	۲۴۱	۷/۵	۴۴	۴۵
۵۸	قادر لو	ایجرود پایین	۳۹	۷/۴	۷۱	۴۶
۵۹	یدی بلاغ	گلابر	۸۲	۷/۴	۶۳	۴۶
۶۰	آرمولتو	ایجرود پایین	۹۷	۷/۲	۶۱	۴۷
۶۱	یاشاچای	ایجرود پایین	۲۵۹	۷/۲	۴۲	۴۷
۶۲	چولچه قشلاق	ایجرود پایین	۲۶۶	۷/۲	۴۱	۴۷
۶۳	قوشچی	ایجرود پایین	۲۲۴	۷/۲	۴۶	۴۷
۶۴	قراقیه	ایجرود پایین	۱۱۶	۷/۲	۵۷	۴۷
۶۵	قره بلاغ	سعید آباد	۷۱	۶	۶۶	۴۸
۶۶	ابو جانلو	ایجرود پایین	۷۲	۵/۴	۶۵	۴۹
۶۷	چولچه	ایجرود پایین	۱۰۵	۵/۴	۵۹	۴۹
۶۸	دایدار سفلی	ایجرود پایین	۱۰۷	۵/۴	۵۸	۴۹
۶۹	قره دوراخلو سفلی	ایجرود پایین	۴۶	۵/۴	۷۰	۴۹
۷۰	قندی بلاغ	ایجرود پایین	۹۸	۵/۴	۶۰	۴۹



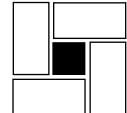
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ایجرود ۶۸

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۷۱	سراب	گلابر	۵۸	۵/۴	۶۸	۴۹
۷۲	ینگی کند سها	گلابر	۶۰	۴/۱	۶۷	۵۰
۷۳	گلیجہ	گلابر	۳۷	۳/۸	۷۲	۵۱
۷۴	دور مشقان	ایجرود بالا	۱۶۴	۳/۸	۵۳	۵۱
۷۵	قنبرلک	ایجرود پایین	۱۹	۳/۷	۷۴	۵۲
۷۶	یار کندی	ایجرود بالا	۳۷	۱/۴	۷۲	۵۳



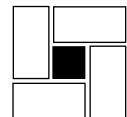
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ماهنشان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱	پری	اوریاد	۸۳۷	۶۷۴	۶	۱
۲	دوزکند	قلعه جوق	۸۷۰	۱۸۶/۱	۴	۲
۳	قلعه جوق سیاه منصور	قلعه جوق	۷۲۸	۱۸۶/۱	۸	۳
۴	قره گل	قزل گچیلو	۵۳۶	۱۷۸/۴	۲۱	۴
۵	سهند علیا	ماهن Shan	۱۱۹۶	۱۴۰/۳	۱	۵
۶	تبریزک	قلعه جوق	۳۳۱	۱۱۳/۳	۴۱	۶
۷	انگوران	انگوران	۱۰۹۲	۱۱۲/۱	۲	۷
۸	خیر آباد	اوریاد	۳۶۱	۸۰/۴	۳۸	۸
۹	حلب سفلی	انگوران	۵۵۴	۶۵/۴	۱۷	۹
۱۰	اوغلیک علیا	قلعه جوق	۶۳۹	۶۰/۹	۱۴	۱۰
۱۱	قاضی کندی	اوریاد	۵۵۲	۵۸/۷	۱۹	۱۱
۱۲	حسن آباد	انگوران	۴۳۲	۵۷	۳۳	۱۲
۱۳	میانج	انگوران	۴۹۶	۵۴/۱	۲۵	۱۳
۱۴	آق کند	ماهن Shan	۶۵۷	۵۳/۳	۱۳	۱۴
۱۵	ایلی بالاغ	ماهن Shan	۸۵۲	۴۵	۵	۱۵
۱۶	کیز	انگوران	۲۹۰	۴۴/۷	۵۰	۱۶
۱۷	سونتو	قلعه جوق	۴۷۸	۴۱/۵	۲۸	۱۷
۱۸	قره ناز	انگوران	۶۶۹	۳۹/۷	۱۱	۱۸
۱۹	قشلاق جوق سفلی	انگوران	۱۳۸	۳۵/۳	-	۱۹
۲۰	پشتوک	ماهن Shan	۴۷۰	۲۹/۴	۲۹	۲۰
۲۱	کولج علیا	انگوران	۴۲۳	۲۶/۳	۳۴	۲۱
۲۲	شیخ لر	انگوران	۱۹۷	۲۵	-	۲۲
۲۳	بهستان	ماهن Shan	۴۲۰	۲۴/۹	۳۶	۲۳
۲۴	باغچه	ماهن Shan	۲۹۵	۲۴/۹	۴۶	۲۴
۲۵	سر پل	ماهن Shan	۵۱۵	۲۲/۶	۲۳	۲۵
۲۶	مراش	انگوران	۲۹۲	۲۱/۱	۴۹	۲۶
۲۷	قره داش	اوریاد	۵۴۱	۱۹/۳	۲۰	۲۷
۲۸	زماین	انگوران	۱۸۸	۱۸/۲	۷۸	۲۸
۲۹	چناق بلاغ	قزل گچیلو	۲۰۹	۱۷/۶	۶۸	۲۹
۳۰	تازه کند فخرلو	ماهن Shan	۳۴۱	۱۷/۶	۳۹	۳۰
۳۱	سریک	ماهن Shan	۱۳۲	۱۷/۲	۹۵	۳۱
۳۲	آلمالو	ماهن Shan	۷۱۲	۱۷/۲	۹۰	۳۲
۳۳	میانج	اوریاد	۱۵۷	۱۶/۲	۸۵	۳۰
۳۴	یوسف آباد	انگوران	۱۶۳	۱۶	۸۲	۳۱
۳۵	ینگجه	ماهن Shan	۴۹۸	۱۵/۵	۲۴	۳۲



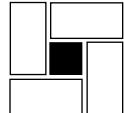
رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ماهنشان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۳۶	بلند پرچین	انگوران	۲۶۸	۱۵/۵	۵۵	۳۲
۳۷	قواق سفلی	انگوران	۶۶۴	۱۴/۹	۱۲	۳۳
۳۸	سهند سفلی	ماهنشان	۹۱۲	۱۴/۴	۳	۳۴
۳۹	قره دره	قلعه جوق	۵۱۷	۱۳/۲	۲۲	۳۵
۴۰	خورجهان	انگوران	۳۲۵	۱۳/۱	۴۲	۳۶
۴۱	وهران	ماهنشان	۵۵۴	۱۲/۶	۱۸	۳۷
۴۲	سفانلو	قلزل گچیلو	۵۷۸	۱۲/۲	۱۶	۳۸
۴۳	سفیرآباد	انگوران	۱۵۲	۱۱	۸۹	۳۹
۴۴	ابراهیم آباد	قلعه جوق	۴۵۳	۱۱	۳۲	۳۹
۴۵	ایده لو	قلعه جوق	۲۵۶	۱۱	۶۰	۳۹
۴۶	کوریچ سفلی	انگوران	۳۳۳	۱۰/۹	۴۰	۴۰
۴۷	مادآباد	ماهنشان	۶۲۵	۱۰/۴	۱۵	۴۱
۴۸	وزمک	قلعه جوق	۱۷۶	۱۰/۴	۸۰	۴۱
۴۹	حلب علیا	انگوران	۷	۱۰/۱	۱۲۴	۴۲
۵۰	گرگان سفلی	انگوران	۱۲۲	۹/۲	۱۰۰	۴۳
۵۱	خلج	ماهنشان	۴۲۲	۸/۸	۳۵	۴۴
۵۲	علم کندی	اوریاد	۷۳۵	۸/۷	۷	۴۵
۵۳	تخته بورد	قلعه جوق	۴۷۹	۸/۷	۲۷	۴۵
۵۴	چتر	قلزل گچیلو	۲۹۵	۸/۷	۴۷	۴۵
۵۵	فالینگ	انگوران	۲۸۲	۸/۷	۵۲	۴۵
۵۶	ایلچه سفلی	انگوران	۱۱۵	۸/۳	۱۰۴	۴۶
۵۷	سیرین دره	ماهنشان	۲۱۲	۸/۳	۶۶	۴۶
۵۸	قره باطلاق	ماهنشان	۶۸۲	۸/۲	۱۰	۴۷
۵۹	ایالو	انگوران	۴۷۰	۸/۲	۳۰	۴۷
۶۰	مانلو	قلعه جوق	۲۷۷	۸/۲	۵۴	۴۷
۶۱	کردی	ماهنشان	۳۱۲	۸/۲	۴۵	۴۷
۶۲	کاروانسرا	انگوران	۱۶۲	۸/۱	۸۴	۴۸
۶۳	امام کندی	قلعه جوق	۲۵۶	۷/۳	۶۱	۴۹
۶۴	کهریز بیک	قلعه جوق	۴۸۲	۷/۳	۲۶	۴۹
۶۵	خرسرا آباد	انگوران	۱۰۶	۷	۱۰۵	۵۰
۶۶	ساری آغل	ماهنشان	۱۹۹	۶/۵	۷۳	۵۱
۶۷	اوج تاش	قلعه جوق	۳۲۴	۶/۵	۴۳	۵۱
۶۸	قوزلو	انگوران	۳۲۰	۶/۴	۴۴	۵۲
۶۹	قوزیجان سفلی	انگوران	۱۹۸	۶/۴	۷۴	۵۲
۷۰	پیر قشلاق	ماهنشان	۵	۶/۲	۱۲۵	۵۳



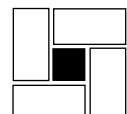
رتیه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ماهنشان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتیه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۷۱	آق بلاح حسن آباد	انگوران	۶۹	۶/۱	۱۱۱	۵۴
۷۲	چهار طاق	قلعه جوق	۱۵۱	۶/۱	۹۰	۵۴
۷۳	گلاب لو	انگوران	۱۳۲	۶	۹۶	۵۵
۷۴	ینگجه	انگوران	۲۶۵	۶	۵۶	۵۵
۷۵	قاسم آباد	قلعه جوق	۱۰۰	۶	۱۰۰	۵۵
۷۶	قره قشلاق	قلعه جوق	۲۳۴	۶	۶۲	۵۵
۷۷	خدق لو	اوریاد	۲۰۶	۶	۷۰	۵۵
۷۸	قلعه ارزه خوران	اوریاد	۲۰۵	۶	۷۱	۵۵
۷۹	برون قشلاق	قزل گچیلو	۴۶۴	۶	۳۱	۵۵
۸۰	تک آغاج	ماهنشان	۱۹۳	۶	۷۶	۵۵
۸۱	لیلان	ماهنشان	۱۴۱	۶	۹۱	۵۵
۸۲	اورچک	اوریاد	۱۹۲	۵/۹	۷۷	۵۶
۸۳	گاوگل	قلعه جوق	۱۵۴	۵/۹	۸۷	۵۶
۸۴	حسن آباد جدید	اوریاد	۳۳	۵/۶	۱۲۰	۵۷
۸۵	حسن آباد قدیم	اوریاد	۷۳	۵/۶	۱۱۰	۵۷
۸۶	قزلجه	اوریاد	۱۶۳	۵/۶	۸۳	۵۷
۸۷	خضر چریان	اوریاد	۲۵۹	۵/۱	۵۷	۵۸
۸۸	سعید کندی	اوریاد	۴۱۷	۵/۱	۳۷	۵۸
۸۹	قشلاق جوق علیا	انگوران	۱۳۲	۵	۹۷	۵۹
۹۰	قوزیجان علیا	انگوران	۱۳۶	۵	۹۳	۵۹
۹۱	اینچه علیا	انگوران	۱۰۱	۴/۴	۱۰۶	۶۰
۹۲	ایستی قل	انگوران	۱۲۰	۴/۳	۱۰۲	۶۱
۹۳	اکیز قشلاق	انگوران	۵۷	۴/۳	۱۱۴	۶۱
۹۴	قلعه جوق سادات	انگوران	۲۰۱	۴/۳	۷۲	۶۱
۹۵	مزرعه	انگوران	۱۱۷	۴/۳	۱۰۳	۶۱
۹۶	قلعه جوق	اوریاد	۶۴	۴/۳	۱۱۲	۶۱
۹۷	لرده نور	اوریاد	۲۵۷	۴/۳	۵۸	۶۱
۹۸	اینچه سعید نظام	قزل گچیلو	۱۵۵	۴/۳	۸۶	۶۱
۹۹	گونای	قزل گچیلو	۲۸۹	۴/۳	۵۱	۶۱
۱۰۰	رز	ماهنشان	۸۷	۴/۳	۱۰۹	۶۱
۱۰۱	کندی	ماهنشان	۲۲۵	۴/۳	۶۴	۶۱
۱۰۲	ساغر چی	انگوران	۱۷۲	۴/۲	۸۱	۶۲
۱۰۳	قره زکی	انگوران	۱۵۴	۴/۲	۸۸	۶۲
۱۰۴	قواق علیا	انگوران	۱۳۰	۴/۳	۹۹	۶۲
۱۰۵	کاکا	انگوران	۲۹۴	۴/۲	۴۸	۶۲



رتبه جمعیتی و رتبه شاخص مرکزیت در شهرستان ماهنشان

ردیف	نام آبادی	نام دهستان	جمعیت ۸۱	شاخص مرکزیت	رتبه جمعیتی در شهرستان	رتبه شاخص مرکزیت
۱۰۶	یاستی قل	انگوران	۲۱۴	۴/۲	۶۵	۶۲
۱۰۷	ارزه خوران	اوریاد	۲۳۲	۴/۲	۶۳	۶۲
۱۰۸	بیانلو	اوریاد	۲۱۲	۴/۲	۶۷	۶۲
۱۰۹	تات قشلاق	اوریاد	۲۵۷	۴/۲	۵۹	۶۲
۱۱۰	قره آیی	قلعه جوق	۱۲۱	۳/۵	۱۰۱	۶۳
۱۱۱	حمزه آباد	قلعه جوق	۵۷	۳/۵	۱۱۵	۶۳
۱۱۲	گنج آباد	انگوران	۵۰	۳/۴	۱۱۶	۶۴
۱۱۳	ایمیر	قلعه جوق	۱۸۵	۳/۴	۷۹	۶۴
۱۱۴	توت آگاجی	قلعه جوق	۳۶	۳/۴	۱۱۹	۶۴
۱۱۵	چای قشلاق	اوریاد	۱۳۱	۳/۴	۹۸	۶۴
۱۱۶	کلیسا	اوریاد	۲۰۸	۳/۴	۶۹	۶۴
۱۱۷	سهر جین	اوریاد	۳۹	۳/۴	۱۱۷	۶۴
۱۱۸	امیر آباد	قزل گچیلو	۲۸۰	۳/۴	۵۳	۶۴
۱۱۹	چهر تپه	ماهنشان	۴	۳/۴	۱۲۶	۶۴
۱۲۰	عوج موسی	ماهنشان	۳۹	۳/۴	۱۱۸	۶۴
۱۲۱	سیاه خانه	انگوران	۶۰	۳/۳	۱۱۳	۶۵
۱۲۲	قرا گل	انگوران	۱۳۶	۳/۳	۹۴	۶۵
۱۲۳	خوین	اوریاد	۳۰	۲/۵	۱۲۱	۶۶
۱۲۴	معدن ینگجه باغ	اوریاد	۱۲	۲/۵	۱۲۲	۶۶
۱۲۵	قرقان علیا	انگوران	۹۲	۲/۴	۱۰۸	۶۷
۱۲۶	امیر آباد	انگوران	۸	۱/۷	۱۲۳	۶۸



جدول شماره ۶: سطوح‌بندی پیشنهادی فضاهای و مرکز خدماتی شهرستان زنجان

جمعیت حوزه	مرکز حوزه	حوزه	تمدداد	جمعیت مجموعه	مرکز مجموعه	مجموعه	منظمه	مرکز منظمه	قسمات اداری	بخش
		سکونتگاه	مجموعه	مجمعیت	مجمعیت	مرکز منظمه	جهت	دشتان		
۱۶۲۰	بابایی	بابایی	۲۳	۱۲۷۹	ازدهانو	ازدهانو	ازدهانو			
۳۱۸۵	قلی کنندی	قلی کنندی								
۳۴۶۳	رازپین	رازپین								
۴۳۰۸	قره تپه	قره تپه								
۲۲۴۱	نیماور	نیماور								
۱۱۰۱	سولی چای	سولی چای	۲۴	۶۳۶۵	ذکر	ذکر	ذکر			
۸۳۱	مواردید	مواردید								
۹۰۱	امام	امام								
۸۴۱	طرازوج	طرازوج								
۱۸۵۵	خشکه رود	خشکه رود	۱۰	۳۲۵۹	تم	تم	تم			
۱۴۰۴	چاکان	چاکان								
۱۲۲۹	دواسب	دواسب								
۱۴۰۱	دیزج آباد	دیزج آباد	۶	۴۲۴۳	زنگان	-	-			
۱۴۱۳	روستاهای پیرامون	-								
۳۲۴۸	شہر	شہر								
۴۷۱۲	قرل تپه بیات	قرل تپه بیات								
۳۶۵۳	نیکچه	نیکچه	۶	۱۲۴۸	اسفجین	اسفجین	اسفجین			
۸۰۵	چیز	چیز								
۱۷۷۳	محسن آباد	محسن آباد								
۲۱۷۹	دهشیر علیا	دهشیر علیا								
۲۸۲۸	تلخاب	تلخاب	۱۵	۷۶۷	بوغدانکنی	بوغدانکنی	بوغدانکنی	۱۵۷۰۳	قلتوق	مرکزی
۲۳۲۰	بوغدانکنی	بوغدانکنی								
۱۹۵۹	آق کند	آق کند								
۴۰۶۴	چایلو	چایلو	۹	۶۰۰۴	قلتوق	قلتوق	قلتوق			
	قلتوق	قلتوق								

معجزات- بناب- تهم- رنجانروود بالا

جدول شماره ۸: سطح‌بندی پیشنهادی فضاهای مرکز خدماتی شهرستان طارم

جدول شماره ۸: سطوح بندی پیشنهادی فضاهای و مراکز خدماتی شهرستان ایجرود

جمعیت حوزه	مرکز حوزه	حوزه	تعداد سکونتگاه	جمعیت مجموعه	مرکز مجموعه	مجموعه	جمعیت منظمه	مرکز منظمه	منظمه	تقطیمات اداری	
										دهستان	بخش
۳۵۶۵	اغلیبک سفلی	اغلیبک سفلی	۸	۵۴۴۹	اغلیبک سفلی	اغلیبک سفلی					
۱۸۸۴	آلاچمن	آلاچمن									
۱۴۶۷	کوسه لر	کوسه لر	۸	۴۲۷۳	کوسه لر	کوسه لر					
۲۷۷۷	قره سعید	قره سعید									
۷۰۲۶	گلابر سفلی	گلابر سفلی	۱۰	۸۲۲۳	جوقین	جوقین	۳۱۰۷۳				
۱۱۹۷	هیل آباد	هیل آباد									
۵۹۸۱	پیدگینه	پیدگینه	۱۲	۷۷۵۳	پیشکی کندسیدلر	پیشکی کندسیدلر					
۱۷۷۲	قمقاقای	قمقاقای									
۱۶۵۸	مالبری	مالبری	۷	۵۳۷۵	سعید آباد علیا	سعید آباد علیا					
۳۷۱۷	شهرک	شهرک									
۱۸۷۷	حاجی قشلاقی	حاجی قشلاقی	۲۰	۳۹۶۱	کهریزسیاه	کهریزسیاه					
۱۴۰۶	بنگی کند جامع السرا	بنگی کند جامع السرا									
۳۷۸	گنبد	گنبد									
۱۲۴۳	ارکوبین	ارکوبین	۱۱	۳۶۳۶۳	زنکو	زنکو					
۲۳۹۳	چسب	چسب									

ایجرود بالا - گلابر - سعیدآباد علیا

جب

ایجرود پایین

جب

جدول شماره ۹: سطح‌بندی پیشنهادی فضاهای و مراکز خدماتی شهرستان ماهنشان

جمعیت حوزه	مرکز حوزه	حوزه	تعداد	جمعیت مجموعه	مرکز مجموعه	مرکز مجموعه	مجموعت جمعیت	مرکز منظمه	منظمه	دهستان	بخش	تقسمات اداری	
												پوشش مرکزی	
۲۷۱۵	سهندعلیا	سهندعلیا	۲۴	۸۷۲۲	ماهنشان	ماهنشان	۲۰۷۱	پری					
۲۰۰۷	قره باتلاق	قره باتلاق	۱۲	۴۹۷۸	قره گل	قره گل	۲۰۷۱	پری					
۲۶۳۶	ایلی بلاغ	ایلی بلاغ	۱۲	۴۹۷۸	قره گل	قره گل	۲۰۷۱	پری					
۲۱۴۲	قره گل	قره گل	۱۲	۴۹۷۸	قره گل	قره گل	۲۰۷۱	پری					
۱۲۱۰	خرباباد	خرباباد	۲۷	۷۰۱۱	پری	پری							
۲۴۷۱	قزلچه	قزلچه	۲۷	۷۰۱۱	پری	پری							
۱۸۱۴	پری	پری	۲۷	۷۰۱۱	پری	پری							
۱۵۱۶	قاضی کندي	قاضی کندي	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۱۴۵۲	قرهدره	قرهدره	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۴۷۷	امام کندي	امام کندي	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۱۷۲۶	سوتو	سوتو	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۲۱۱۲	دوزکند	دوزکند	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۱۰۵۸	قامچه وق	قامچه وق	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۱۷۴۲	سیاهمنصور	سیاهمنصور	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۱۰۵۴	قره ناز	قره ناز	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۴۷۷۰	شیخ زر	شیخ زر	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۲۵۲۹	انگوران	انگوران	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
۱۳۳۳	میانچ	میانچ	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						
	قواق سفلی	قواق سفلی	۲۱	۸۷۲۶	سوتو	سوتو	۱۷۹۵۳						

انگوران- قلعه جوق

بخش انگوران

اوریاد- ماهنشان- قزل گچیلو

بخش مرکزی

۳- تدوین برنامه و مدیریت اجرای طرح‌های پیشنهادی و پیش‌بینی

منابع مالی

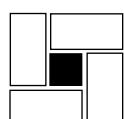
۱-۳- برآورد کلی اعتبارات لازم برای اجرای طرح و پیشنهادهای ارایه شده با

درنظر گرفتن حدود اعتبارات و امکانات سازمان‌های اجرایی مربوطه

طرح‌های جامع ناحیه با پیگیری چند هدف عمده مورد مطالعه قرار گرفته و تهیه می‌گردند که
عمده‌ترین این اهداف را می‌توان سامان‌بخشی به نظام اسکان، سامان‌بخشی به نظام خدمات‌رسانی و
نهایتاً سامان‌بخشی به نظام اشتغال و فعالیت ذکر نمود. بدیهی است که در صورت دستیابی به سه
هدف عمده‌ی مذکور، اهداف طرح جامع تحقیق‌یافته و می‌توان مدعی موفقیت طرح شد.

دستیابی به اهداف فوق جز از طریق برنامه‌ریزی دقیق و واقعی منطبق بر قابلیت‌های محیط و
امکانات موجود در ناحیه از یکسو و توجه به محدودیت‌ها و تنگناهای توسعه از سوی دیگر ممکن
نیست. توجه به روندها و گرایش‌های موجود نیز از اهمیت خاص برخوردار است. قطعاً با توجه به
موارد فوق است که قابلیت‌سنجدی در زمینه‌های مختلف صورت گرفته و با توجه به توان موجود میزان
اشتغال‌زاگی در ناحیه پیش‌بینی گردیده و براین اساس جمعیت‌پذیری ناحیه برای افق طرح مورد
پیش‌بینی قرار می‌گیرد.

آنچه مسلم است کل برنامه‌ریزی‌های طرح با توجه به جمعیت پیش‌بینی شده برای ناحیه در
جهت رفع کاستی‌های موجود و تامین خدمات مورد نیاز جمعیت آتی صورت می‌گیرد. نکته‌ی حائز
اهمیت و قابل توجه این واقعیت است که اغلب طرح‌ها و پروژه‌هایی که مطالعه و انجام می‌شود
به‌طور مستقیم در جهت ایجاد اشتغال بوده و یا اینکه زمینه‌ساز برای ایجاد فرصت‌های شغلی و
ماندگاری جمعیت قابل پیش‌بینی در ناحیه خواهد بود. به عنوان مثال ایجاد فضاهای خدماتی نظیر



کاربری های آموزشی، درمانی و ... اگرچه به منظور رفاه ساکنان و ... اجرا می گردند اما در بطن خود ایجاد اشتغال را نیز دارا می باشند.

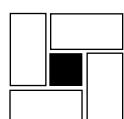
با توجه به موارد مذکور به طور کلی می توان بیان نمود که تحقیق پذیری طرح در گرو ایجاد فرصت های شغلی موردنیاز به منظور تحقیق پذیری سطح جمعیت پیش بینی شده برای ناحیه می باشد. چرا که اگر فرصت های شغلی لازم ایجاد نگردد، زمینه برای مهاجر فرستی جمعیت و عدم تحقیق پذیری سطح جمعیتی ناحیه فراهم خواهد شد. از سوی دیگر دستیابی به سطح جمعیتی پیش بینی شده مستلزم دستیابی به کل امکانات رفاهی، خدماتی، زیربنایی و ... خواهد بود که باز در بطن خود به اشتغال و ایجاد فرصت های شغلی لازم مربوط می گردد.

با این حساب به نظر می رسد که اعتبارات لازم در فاصله سال های ۱۴۰۰-۱۳۸۱ برای اجرای طرح، از طریق پیش بینی اعتبارات جهت ایجاد فرصت های شغلی موردنیاز قابل حصول باشد.

بدین منظور لازم است تا با توجه به پیش بینی جمعیت صورت گرفته و نیز پیش بینی جمعیت شاغل در افق طرح بر حسب بخش های عمدہ اقتصادی نسبت به پیش بینی اعتبار لازم برای دستیابی به تعداد فرصت های شغلی موردنیاز اقدام نمود که در ادامه بدان پرداخته خواهد شد.

به طوری که در مطالعات شناخت وضع موجود و تجزیه و تحلیل آن در بخش های مطالعات جمعیتی و اقتصادی عنوان گردید، ناحیه زنجان در سال ۱۳۷۵ یعنی در آخرین سرشماری عمومی نفوس و مسکن کشور از جمعیتی معادل ۵۳۷۱۵ نفر برخوردار بوده است که از این تعداد ۱۳۷۶۵۸ نفر را شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر تشکیل می داده اند. به عبارت دیگر $\frac{25}{8}$ درصد از کل جمعیت ساکن در ناحیه را شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر تشکیل می داده اند.

توزیع این شاغلان در بخش های اقتصادی شامل $\frac{31}{7}$ درصد در بخش کشاورزی، $\frac{32}{7}$ درصد در بخش صنایع و معادن و $\frac{35}{6}$ درصد باقیمانده را شاغلان بخش خدمات تشکیل می داده اند.

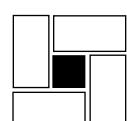


برآورد جمعیت ناحیه برای سال ۱۳۸۱ معادل ۵۶۶۸۰۹ نفر صورت گرفته است که از این تعداد ۱۴۷۳۷۰ نفر را شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر تشکیل داده‌اند. به بیان دیگر ۲۶ درصد از کل جمعیت ناحیه را شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر تشکیل می‌دهند. برآورد جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب بخش‌های اقتصادی نیز صورت گرفته است که شامل ۴۵۶۸۵ نفر شاغل بخش کشاورزی، ۴۷۸۹۵ نفر شاغل بخش صنایع و معدن و ۵۳۷۹۰ نفر شاغلان بخش خدمات می‌باشد.

برای افق بلندمدت طرح یعنی سال ۱۴۰۰ نیز جمعیت ناحیه ۷۸۲۳۰۰ نفر پیش‌بینی گردیده است که در افق مذکور از جمعیت پیش‌بینی شده حدوداً تعداد ۲۱۹۰۰۰ نفر شاغل خواهند بود. توزیع شاغلان در افق طرح بر حسب بخش‌های اقتصادی شامل ۵۲۵۷۰ نفر شاغلان بخش کشاورزی که ۲۴ درصد کل شاغلان خواهند بود. ۶۵۷۱۳ نفر یا ۳۰ درصد از کل شاغلان در بخش صنعت و معدن و ۱۰۰۷۶۰ نفر که ۴۶ درصد کل شاغلان را تشکیل می‌دهند، در بخش خدمات به کار اشتغال خواهند داشت.

براین اساس ملاحظه می‌گردد که طی سال‌های ۱۴۰۰ - ۱۳۸۱ تعداد ۷۱۶۷۴ نفر به شاغلان ساکن در ناحیه افزوده خواهد شد که از این تعداد ۶۸۸۵ نفر در بخش کشاورزی و ۱۷۸۱۸ نفر در بخش صنعت و معدن و ۴۶۹۷۰ نفر در بخش خدمات جذب خواهند شد.

با توجه به تعداد فرصت‌های شغلی جدیدی که در هریک از سه بخش اقتصادی ایجاد خواهد شد و با عنایت به برآورد مالی طرح‌های اشتغال‌زاوی که براساس تجربیات کارشناسی و ارزیابی سایر مطالعات و طرح‌ها و پژوهه‌های مختلف صورت گرفته است، هزینه‌ی ایجاد هر فرصت شغلی جدید در هریک از سه بخش اقتصادی مذکور براساس برآورد انجام شده در قالب برنامه‌ی چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران برای ایجاد هر فرصت شغلی جدید پیش‌بینی شده است.

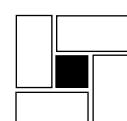


خاطرنشان می‌سازد که با توجه به سهم هریک از گروه‌های عمده‌ی فعالیت در ترکیب ساختار اشتغال آینده‌ی ناحیه، میزان سرمایه‌گذاری لازم برای هر فرصت شغلی جدید در بخش کشاورزی ۲۲۶/۸ میلیون ریال، در بخش صنعت ۴۸/۲۷۵ میلیون ریال و برای بخش خدمات ۳۴/۹۲۷ میلیون ریال درنظر گرفته شده است. براین اساس حجم کل میزان سرمایه‌گذاری لازم برای ایجاد اشتغال پیش‌بینی شده به قیمت ثابت سال ۱۳۸۱ در بخش کشاورزی ۱۵۶۱/۵۱۸ میلیارد ریال در بخش صنعت ۴۲۶/۵۴۰ میلیارد ریال و در بخش خدمات ۵۷/۴۳۵۵۷ میلیارد ریال می‌باشد. به بیان دیگر طی سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۴۰۰ در مجموع به قیمت ثابت سال ۱۳۸۱ مبلغ ۲۷/۳۳۶۳ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری لازم است تا در مجموع ۷۱۶۷۴ شغل جدید ایجاد گردد. به بیان دیگر طی سال‌های مذکور به‌طور متوسط برای ایجاد هر فرصت شغلی جدید حدود ۶۹۸ میلیون ریال سرمایه‌گذاری لازم می‌باشد.

۳-۲- تعیین و توجیه اولویت‌های اجرای پیشنهادهای ارایه شده

ناحیه‌ی زنجان دارای قابلیت‌ها و امکانات بسیاری جهت توسعه و شکوفایی در عرصه‌های مختلف می‌باشد که از جمله مهمترین آنها می‌توان موارد ذیل را برشمرد:

- گسترش و پراکنش قابلیت‌های اقتصادی و منابع در سطح ناحیه.
- وجود کانسارهای غنی و بعض‌اً منحصر به‌فرد در ناحیه.
- برخورداری از زیرساخت‌های مناسب و تجهیز شده در سطح ناحیه از جمله شبکه‌ی آزادراهی، راه‌آهن، خطوط انتقال انرژی، قرارداشتن در مسیر خطوط انتقال گاز و ...
- برخورداری از جاذبه‌های طبیعی متنوع و یادمان‌های تاریخی به منظور گسترش و ترویج امر گردشگری.
- عزم مسئولان و دست‌اندرکاران امر برنامه‌ریزی (معطوف به مصوبات برنامه‌ی سوم و ...)
- دایر بر تعادل بخشی به نظام خدمات‌رسانی و توزیع فعالیت



- برخورداری از پتانسیل آبی بسیار بالا که فراتر از ۴ میلیارد مترمکعب در وضع موجود تخمین زده می‌شود.

- استقرار بر روی محور تهران- تبریز- اروپا - ...

در همان حال با محدودیت‌ها و معضلات چندی نیز روبروست که از زمره‌ی مهمترین این محدودیت‌ها و تنگناها می‌توان به نکات ذیل اشاره نمود:

- عدم وجود طرح آمایش سرزمین یا طرح فرادستی که راهنمای اقدام عمل مسئولان ذیربط باشد.

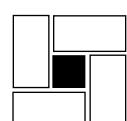
- عدم وجود منابع مالی لازم و انگیزه جهت مشارکت جدی بخش خصوصی و مشارکت خصوصاً در نقاط روستایی ناحیه.

- برخورداری از اقلیم سرد و فراسرد در بخش قابل توجهی از ناحیه.

- درصد قابل توجهی از آبادی‌های ناحیه را آبادی‌های کم جمعیت تشکیل می‌دهد که این امر امکان خدماترسانی را به خاطر نداشتن صرفه‌ی اقتصادی با مشکل مواجه می‌سازد.

- ... و ...

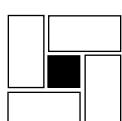
براین اساس و با توجه به مجموع مطالعات انجام شده در بخش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی، محیطی، کالبدی و ... مشخص گردیده که علی‌رغم کلیه‌ی امکانات و قابلیت‌هایی که ناحیه دارد، در زمینه‌های مختلفی نیز با مشکلات جدی مواجه است که امکان مرتفع‌سازی همه‌ی آنها به یکباره مقدور نمی‌باشد و پاسخگویی به همه‌ی این نیازها در کوتاه مدت و حتی میان مدت نیز میسر نیست، بنابراین لازم است تا با توجه به امکانات موجود و قابل حصول اعم از امکانات مالی، اجرایی، نیروی انسانی و ... نسبت به اولویت‌بندی اقدامات مورد نیاز اقدام گردد. در این ارتباط لازم است اصول و تمهیدات به شرح ذیل مورد توجه قرار گیرد:



(الف) پروژه‌های عمرانی و طرح‌هایی که جهت توسعه و عمران ناحیه اجرای آنها ضروری می‌باشد باید با سطح توسعه‌ی اقتصادی- اجتماعی ناحیه هماهنگ باشد و با قابلیت‌های طبیعی محیط همکاری لازم را داشته باشد. به بیان دیگر جهت به حداقل رساندن نرخ بیکاری و توسعه و شکوفایی اقتصادی ناحیه، سطح فن‌آوری در پروژه‌های ناحیه باید به گونه‌ای انتخاب گردد که قادر به بیشترین میزان جذب نیروی کار بومی ناحیه باشد. ضمن آنکه بایستی توجه داشت که تلفیق درستی از انتخاب سطوح فن‌آوری مختلف و از جمله کاربرد فن‌آوری پیشرفته در پروژه‌ها و طرح‌های ناحیه، قطعاً موجب ارتقاء سطح مهارت و توان نیروی انسانی شاغل در ناحیه خواهد شد.

بدیهی است که با توجه به امکان ایجاد صنایع متنوع در سطح ناحیه به دلیل برخورداری بخش‌های مختلف ناحیه از قابلیت‌ها و پتانسیل‌های طبیعی متنوع از جمله فراهم بودن امکان ایجاد صنایع وابسته و پیوسته به کشاورزی و بازداری از جمله ایجاد واحدهای تولید کنstantره و ... در شهرستان طارم، صنایعی که به مواد معدنی نیازمندند با عنایت به وجود معادن فراوان در شهرستان‌های ایجرود و ماهنشان. در این دو شهرستان (اگرچه این دو شهرستان قابلیت‌های متنوع دیگری نیز برای ایجاد انواع صنایع دارند) و صنایع پیشرفته و نیازمند تکنولوژی برتر که قطعاً به نیروی انسانی متخصص نیازمند است در شهرستان زنجان، به‌نظر می‌رسد که در این ناحیه انواع سطوح فن‌آوری دارای کاربرد خواهد بود.

(ب) در وضع موجود سه بخش کشاورزی، صنعت و خدمات تقریباً به یک اندازه در تامین و ایجاد فرصت‌های شغلی در ناحیه سهیم بوده‌اند و اختلاف میان سهم شاغلان در سه بخش، چشمگیر و معنادار نبوده است. اما با عنایت به مصوبات شورای برنامه‌ریزی استان و تصمیم مسئولان در ارتباط با محوریت توسعه استان در آینده که کشاورزی نخواهد بود (البته این به معنای کم اهمیت بودن بخش کشاورزی در توسعه‌ی استان نیست چرا که قابلیت‌های طبیعی استان برای فعالیت در انواع زیر بخش‌های کشاورزی از جمله زراعت، دامداری، بازداری، شیلات و ... بسیار بالا می‌باشد)، بنابراین



توجه به سرمایه‌گذاری در امر توسعه صنعت و نیز زیربخش‌هایی از خدمات که رونق و توسعه‌ی آن برای پیشبرد اهداف توسعه ناحیه حیاتی است، نظیر گردشگری، اجتناب‌ناپذیر می‌باشد که در طرح به این مسئله توجه خاصی شده است.

(پ) قرارگیری ناحیه‌ی زنجان در مسیر ارتباطی تهران-تبریز-اروپا و برخورداری از شبکه‌های ارتباطی بزرگراهی، ریلی و هوایی و نیز نزدیکی زنجان به تهران و سایر مراکز عمده‌ی صنعتی-اقتصادی نظیر همدان، قزوین و ... موجب گردیده تا تمایل بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در این ناحیه، خصوصاً در محور تهران-زنجان-تبریز فزونی یابد، اما باقیستی توجه داشت که این تمایل در اجرای زیرساخت‌ها از قبیل شبکه‌های ارتباطی، خطوط انتقال نیرو، ایجاد سدها، آماده‌سازی اراضی اعم از صنعتی و غیره وجود ندارد، بنابراین لازم است تا این‌گونه سرمایه‌گذاری‌ها در ابتدا توسط بخش دولتی یا توسط نهادهای خاص که از توان اقتصادی بالایی برخوردارند در قالب پروژه‌های مختلف اجرا و زمینه‌ی لازم جهت ورود بخش خصوصی را برای سرمایه‌گذاری فراهم سازد.

(ث) از اهداف اصلی طرح جامع ناحیه، دستیابی به توسعه پایدار است. یکی از اصلی‌ترین الزام‌های اقتصاد پایدار، تکیه بر قابلیت‌های طبیعی و محیطی ناحیه و نیز توان تولیدی آن است که قادر به باز تولید توان اقتصادی خود باشد. بنابراین انتخاب طرح‌ها و پروژه‌های تولیدی با این خصوصیت برای توسعه‌ی ناحیه از اهمیت بهسزایی برخوردار می‌باشد.

با عنایت به موارد مذکور اولویت مهمترین و عمده‌ترین طرح‌ها و پروژه‌های پیشنهادی جهت توسعه ناحیه و تحقق بخشیدن به اهداف طرح جامع ناحیه در ارتباط با اهداف تعیین شده و راهبردهای تدوین شده جهت نیل به اهداف مذکور به‌طور مشخص، معطوف به راهبردها و اهداف طرح به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

هدف ۱- دستیابی به توسعه متوازن ناحیه با توجه به قابلیت‌های موجود آن
راهبرد ۱- تقویت و گسترش شبکه‌های ارتباطی بین منطقه‌ای

اقدامات اجرایی و اولویت دار طرح با توجه به راهبرد مذکور عبارتند از:

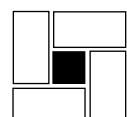
- ارتقاء محور زنجان، تهم، چورزق به راه اصلی و اتصال آن به مسوله
- ارتقاء محور زنجان- گیلوان- منجیل به راه اصلی
- ایجاد و ارتقاء محور زنجان، دندی، تخت سلیمان، تکاب به راه اصلی
- ارتقاء محور زنجان- قره پشتلو و ارتباط آن به خلخال
- برخورداری از راه فرعی برای ارتباط مراکز مجموعه روستایی به مراکز منظومه ضمن آنکه تکمیل آزاد راه زنجان- تبریز و برقراری ارتباط ریلی از طریق گسترش شبکه‌ی راه آهن به غرب ناحیه به طرف ماهنشان، دندی و استان‌های غربی و نیز ایجاد پایانه‌های حمل و نقل به صورت جدی مورد تأکید می‌باشد.

راهبرد ۲- توجه به قابلیت‌های موجود در بخش‌های مختلف ناحیه

اقدامات اجرایی اولویت دار در ارتباط با این راهبرد جهت دستیابی به هدف مطرح شده به قرار زیر

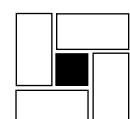
می‌باشد:

- ایجاد کارخانجات ساخت آجر صنعتی در محدوده روستاهای قمچقای، چسب، ینگی‌کند، سفید کمر و حلب به دلیل گستردگی چشمگیر انباشتهای مارنی در سطح منطقه ایجرود و نتایج آزمایشات به عمل آمده جهت ساخت آجر صنعتی و نیز به دلیل برخورداری از دسترسی‌های مناسب موجود در منطقه‌ی مذکور.
- ایجاد کارخانه‌ی سیمان در محور قمچقای - سعیدآباد به دلیل مهیا بودن امکانات اولیه همچون آهک، گچ، مارن مناسب، سیلیس.
- گسترش صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات با توجه به قابلیت‌های محیط از جمله ایجاد صنایع تولید کنستانتره و کمپوت سازی و یا صنایعی که تولیدشان در ارتباط با مواد معدنی است، در شهرستان‌های ماهنشان و ایجرود.



هدف ۲- ساماندهی نظام فعالیت و اشتغال

- راهبرد ۱- توجه به بخش کشاورزی به عنوان یکی از محورهای توسعه اقدامات اجرایی که انجام آنها موجب شکوفایی و رونق بخش کشاورزی و در نتیجه زمینه ساز توسعه ناحیه می‌گردد، عبارتند از:
- توسعه اراضی کشاورزی آبی به میزان ۱۱۴۳۸/۶۱ هکتار (موقعیت اراضی مذکور بر روی نقشه‌ی استفاده از اراضی پیشنهادی طرح جامع ناحیه مشخص می‌باشد).
 - توسعه فعالیت کندوداری و پرورش زنبور عسل
 - توسعه جنگلداری به عنوان یکی از زیر گروه‌های بخش کشاورزی از طریق توسعه‌ی اراضی جنگلی با قابلیت و تناسب متوسط به میزان ۱۵۹۲۵۷/۹۱ هکتار (موقعیت اراضی مذکور بر روی نقشه‌ی پیشنهادی طرح منعکس می‌باشد).
 - یکپارچه سازی اراضی
 - توسعه کشت‌های گلخانه‌ای
 - اجرای طرح‌های به زراعی و به نژادی به منظور افزایش راندمان
 - اجرای طرح‌های اصلاح و احیاء باغات میوه
 - اجرای طرح‌های مربوط به اصلاح و توسعه‌ی باغات زیتون
 - اجرای طرح‌های مربوط به آبزی پروری با توجه به وجود منابع آبی غنی در ناحیه
 - تغییر شیوه از دامداری سنتی به صنعتی
 - گسترش تعاونی‌های تولید کشاورزی
 - اجرای طرح‌های مربوط به اصلاح و احیاء افزایش گیاهان زیستی و دارویی

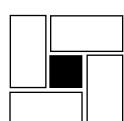


راهبرد ۲- توسعه صنعت به عنوان یکی از محورهای اصلی توسعه با توجه به زیرساخت‌های موجود و دسترسی به منابع اولیه و نیز نزدیکی به تهران و سایر قطب‌های صنعتی و جمعیتی و ... توسعه صنعت و توجه به آن زمینه‌ساز تشدید آهنگ توسعه‌ی ناحیه خواهد شد. اقدامات اجرایی اولویت‌دار جهت نیل به این اهداف به شرح ذیل معرفی می‌گردد:

- تکمیل ظرفیت شهرک‌های صنعتی موجود
- ایجاد شهرک صنعتی شماره ۲ زنجان (پیشنهاد می‌گردد این شهرک در حول محور زنجان- زرین‌آباد مکانیابی و اجرا گردد).
- ایجاد نواحی صنعتی در کنار مراکز منظومه‌ی روستایی (مطابق با مصوبه‌ی سورا یعالی شهرسازی و معماری ایران).
- ایجاد و توسعه‌ی صنایع دستی با توجه به سابقه و پیشینه‌ای که در منطقه دارا می‌باشد نظیر فرش‌بافی، چاقوسازی، ملیله‌کاری و ... و تقویت نهادهای مربوط به آنها.
- گسترش صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات
- تهیه طرح‌های شناسایی منابع کانی ناحیه و سرمایه‌گذاری جهت اکتشاف ذخایر کانی شناخته شده.

راهبرد ۳- توجه به خدمات به عنوان محور اصلی توسعه اقدامات اجرایی اولویت‌دار در این ارتباط به قرار زیر می‌باشد:

- تجهیز شهر زنجان به خدمات تخصصی برتر نظیر بیمارستان‌های تخصصی
- تجهیز شهرهای آب‌بر، زرین‌آباد، حلب، چورزق، ماهنشان و دندی به خدمات پشتیبان تولید.
- ساماندهی و تجهیز کانون‌ها و محورهای جاذب گردشگری و گذران اوقات فراغت جهت رونق صنعت گردشگری.
- گسترش مراکز آموزش عالی در شهرستان‌های واقع در ناحیه.



- ایجاد مجموعه‌های فرهنگی- هنری و ورزشی در شهرهای ناحیه.
- ایجاد و گسترش مجتمع‌های پذیرایی بین راهی در محورهای موجود در ناحیه خصوصاً در محورهای "زنجان- گیلوان- روبار"، "زنجان- خلخال" و ...
- تقویت ناوگان حمل و نقل کالا و مسافر
- توسعه و گسترش فضاهای اقامتی در مکانهای مستعد و جاذب گردشگر
- ضرورت تعجیل در تهیه طرح جامع گردشگری برای شهرستان‌های موجود در ناحیه.

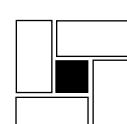
هدف ۳- ساماندهی نظام خدمات رسانی

راهبرد ۱: رعایت مفاد مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در ارتباط با نحوه خدمات رسانی به سکونتگاه‌های روستایی

اقدامات اجرایی مورد نیاز به قرار ذیل می‌باشد:

- تهیه طرح ساماندهی سکونتگاه‌های روستایی در محدوده‌ی بخش احداث تاسیسات زیربنایی و مراکز خدماتی و رفاهی در نقاط روستایی ناحیه مطابق با مصوبه‌ی مذکور برای مراکز منظومه، مجموعه و حوزه‌ی روستایی
- احداث اولویت اول - ایجاد دبستان، مسجد، شرکت تعاونی روستایی و جایگاه عرضه‌ی مواد سوختی در کلیه‌ی مراکز حوزه‌ی روستایی.

اولویت دوم - ایجاد مراکز بهداشتی - درمانی با تسهیلات زایمانی در مراکز منظومه‌ها، ایجاد داروخانه در کلیه‌ی مراکز حوزه‌ی روستایی، ایجاد مطب در مراکز مجموعه و منظومه‌ی روستایی، ایجاد هنرستان فنی، حرفه‌ای و کشاورزی در مراکز منظومه‌ی روستایی، پمپ بنزین در مراکز منظومه روستایی، مجموعه‌ی ورزشی در مراکز منظومه‌ی روستایی، امکانات ورزشی روباز در کلیه مراکز خدمات روستایی اعم از حوزه، مجموعه، منظومه و ... احداث دفتر ترویج کشاورزی در مراکز منظومه و مجموعه‌ی روستایی.



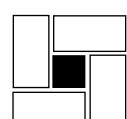
اولویت سوم- ایجاد سایر موارد پیشنهاد شده توسط شورای عالی شهرسازی و معماری ایرانی در قالب مصوبه استانداردهای ضوابط خدمات رسانی به کانون های روستایی کشور پس از تحقق یافتن اولویت های ۲ قابل اجرا می باشد.

هدف ۴- دستیابی به محیطی پایدار با تاکید بر منابع طبیعی، آب و خاک
راهبرد ۱- ضرورت توجه به منابع آبی و مدیریت بهره برداری آن در ارتباط با راهبرد مذکور انجام اقدامات اجرایی به شرح ذیل از اهمیت و اولویت خاص برخوردار می باشد.

- تکمیل و اجرای طرح سد مخزنی گلابر
 - تکمیل و اجرای سدهای خاکی که براساس مطالعات انجام شده ضرورت اجرای آنها تایید گردیده است، نظیر سد خاکی روستای جوره خان در شهرستان زنجان، سدهای خاکی روستاهای جوچین، دهنہ شهرک و ...
 - اجرای طرح های آبیاری تحت فشار
 - مطالعه و اجرای شبکه های آبیاری
 - بررسی استفاده از آب های زیر سطحی برای تشییت بیولوژیک بستر آبراهه ها
 - سرپوشیده کردن انهرار و کanal های آبیاری جهت جلوگیری از هدر رفتن آب
 - مطالعه و اجرای طرح های کوچک تامین آب و پمپاژ ساحلی
 - اجرای طرح های لا یروبی و مرمت قنوات
- راهبرد ۲- جلوگیری از فرسایش و تخریب خاک

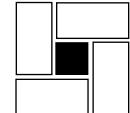
مهمنترین اقدامات اجرایی و یا به بیان دیگر پروژه های قابل تعریف جهت دستیابی به هدف مورد نظر به شرح ذیل می باشند:

- اجرای طرح‌های آبخیزداری در وسعتی معادل ۷۴۱/۷ هکتار، خصوصاً در سرشاخه‌های قزل‌وزن (محدوده اراضی مذکور بر روی نقشه‌ی استفاده از اراضی پیشنهادی منعکس می‌باشد).
- ارزیابی دوره‌ای عملکرد اقدامات آبخیزداری
- مطالعه و اجرای طرح‌های مرتعداری
- امکان توسعه مرتع با تناسب متوسط در سطحی معادل ۱۲۷۴۸۹/۲۵ هکتار مطابق با طرح جامع پیشنهادی ناحیه زنجان.
- توسعه مرتع با تناسب کم در وسعتی معادل ۱۲۵۱۴۷/۲۹ هکتار (موقعیت این اراضی در نقشه استفاده از اراضی پیشنهادی طرح مشخص گردیده است).
- توسعه طرح‌های جنگل‌کاری و ایجاد پوشش گیاهی جهت جلوگیری از فرسایش خاک و کنترل سیلاب.
- مطالعه و اجرای طرح تعادل دام و مرتع از طریق تشویق ایجاد دامداری‌های صنعتی.



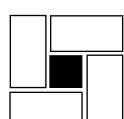
جدول شماره‌ی : امکانات موردنیاز ناحیه‌ی زنجان به تفکیک شهرستان

ماهنشنان	امکانات موردنیاز				نوع امکانات
	طارم	زنجان	ایجرود	ناحیه‌ی زنجان	
۱۲	۱۴	۲۸	۱۰	۶۴	مرکز آموزش قبل از دبستان
-	-	-	-	-	دبستان
-	۳	۷	۱	۱۱	مدرسه‌ی راهنمایی عادی
۱۵	۱۲	۴۱	۱۲	۸۰	مدرسه‌ی راهنمایی مرکزی
۹	۱۸	۴۲	۱۲	۸۱	مدرسه‌ی راهنمایی شبانه‌روزی
۲	۴	۱۲	۶	۲۴	دبیرستان عادی
۶	۶	۱۲	۶	۳۰	دبیرستان مرکزی
۴	۶	۱۱	۷	۲۸	دبیرستان شبانه‌روزی
-	۱	۱	۱	۳	هنرستان
۱۳	۱۶	۴۴	۶	۷۹	کلاس نهضت
۱	-	-	-	۱	صندوق پست
۹	۸	۲۷	۹	۵۳	نمایندگی پست
۱۵	۱۳	۴۴	۱۴	۸۶	دفتر پست و مخابرات
۵	۶	۱۷	۴	۳۲	دفتر مستقل پستی
-	۱	۴	-	۵	دفتر مخابراتی
۱۴	۴	۲۸	۱۴	۶۰	مرکز تلفن
-	-	۱	-	۱	برق
۴	۴	۸	۵	۲۱	پمپ بنزین
۴	۳	۴۲	۳	۵۲	چایگاه عرضه‌ی مواد سوختی
-	-	-	۱	۱	مسجد و حسینیه
۳	۵	۸	۵	۲۱	کتابخانه‌ی عمومی
۱۸	۱۵	۳۶	۱۳	۸۲	کتابخانه‌ی روستایی
۱	-	۱	۱	۳	مجموعه‌ی فرهنگی و هنری
-	-	-	-	-	سینما
۵	۵	۷	۴	۲۱	مجموعه‌ی ورزشی
۱۸	۷	۴۰	۸	۷۳	امکانات ورزشی روباز
۱۸	۱۶	۴۴	۱۳	۹۱	بوستان بازی کودکان
۱۸	۱۶	۴۴	۱۵	۹۳	بوستان
۶	۶	۱۳	۱	۲۶	مهرانپذیر و سالن پذیرایی
۱۸	۱۶	۴۴	۱۴	۹۲	انجمن میراث فرهنگی
-	-	-	-	-	آب‌آشامیدنی با شبکه‌ی انتساب خصوصی
۵	۱	۹	۱	۱۶	خانه‌ی بهداشت
-	۲	۳	-	۵	مرکز بهداشتی درمانی
-	-	-	-	-	مرکز بهداشتی درمانی با تسهیلات‌زايمان



ادامه‌ی جدول شماره‌ی :

امکانات مورد نیاز					نوع امکانات
ماهنشان	طارم	زنجان	ایجرود	ناحیه‌ی زنجان	
۱۱	۱۷	۴۴	۱۵	۸۷	داروخانه
-	-	-	-	-	غسالخانه و گورستان
۱۷	۱۷	۴۴	-	۷۸	حمام عمومی
۱۸	۱۶	۴۴	۱۴	۹۲	جمع آوری و دفع بهداشتی زباله
۱۱	۷	۳۲	۱۱	۶۱	شرکت تعاونی روستایی
۱۳	۸	۲۳	-	۴۴	فروشگاه تعاونی روستایی
۱۸	۱۷	۴۴	۱۲	۹۱	دفتر ترویج کشاورزی
۱۸	۱۷	۴۴	۱۱	۹۰	دفتر ترویج آموزش روستایی
۱۷	۱۴	۴۴	۱۱	۸۶	تمیرگاه ماشین‌آلات کشاورزی
۲	۱	۵	۲	۱۰	مرکز آموزش و ترویج صنایع دستی
۶	۵	۸	۷	۲۶	جهاد دهستان
۱۷	۱۳	۴۱	۱۳	۸۴	مرکز خرید
۵	۵	۱۰	۶	۲۶	خانه‌ی سازمان
۵	۵	۱۰	۷	۲۷	مرکز خدمات روستایی و عشاپری
۲	۴	۶	-	۱۲	بانک
۱۸	۱۶	۴۴	۱۵	۹۳	دامپزشکی و داروخانه‌ی دامی
۲	۶	۱۳	۶	۲۷	مطب
۲	۶	۱۳	۷	۲۸	کشتارگاه سنتی
۱	۱	۱	۱	۴	کشتارگاه صنعتی
۱	۱	۱	۱	۴	مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای
۱۸	۱۸	۴۹	۱۵	۱۰۰	دفتر تلقیح صنوعی و اصلاح نژاد دام
-	-	-	-	-	واحدهای صنعتی و معدنی
-	-	-	-	-	ناحیه‌ی صنعتی
-	-	-	-	-	مجتمع‌های تولید کشاورزی (زراعت و باغبانی، دام و طیور، شیلات و آبزیان) متناسب با استعدادهای منطقه



ادامه‌ی جدول شماره :

ردیف	نام مکان	موزع آموزش قبل از دستشان	دستشان	دستشان	مطابق	کشوارگاه سنتی
۶۷	حوزه اندعلیا					مزکون خدمات رسانی و عشاپرایی
۶۸	مهرآباد					دانشگاهی و داروخانه دامی
۶۹	مجموعه‌لوتک آباد					دانشگاهی و داروخانه دامی
۷۰	حوزه میان دره					مرکز آموزش و ترویج صنایع دستی
۷۱	قره حسین آباد					تمبیرگاه ماشین آلات کشاورزی
۷۲	منظومه نیک پی					دفتر ترویج کشاورزی
۷۳	مجموعه‌دهات شیخ					فروشگاه تعاونی رسانی
۷۴	حوزه سردهات شیخ					جمع آوری و دفع بهداشتی زیاله
۷۵	حوزه دولاناب					حمام عمومی
۷۶	حوزه نیک پی					دفتر ترویج کشاورزی
۷۷	حوزه اسفاج					شرکت تعاونی و سنتی
۷۸	مجموعه‌تولی قصه					غسالخانه و گرسنگان
۷۹	حوزه تولی قصه					داروخانه
۸۰	حوزه رجین					مرکز بهداشتی درمانی با تسبیه‌لذت زیبان
۸۱	حوزه فیله خامه					دانشگاه بهداشت
۸۲	منظومه ارسفان خاه					آب آشامدنی با شبکه انسعلاب خصوصی
۸۳	مجموعه‌قبله بالغ					انجمان میراث فرهنگی
۸۴	حوزه قبله بالغ					مهماننیزی و سالان پذیرایی
۸۵	حوزه آچجه قلمه					بودستان
۸۶	حوزه حاجی سیران					امکانات وزارت روابز
۸۷	مجموعه‌نهرين					مجموعه وزنشی
۸۸	حوزه بهرام بیک					سینما
۸۹	حوزه گلچه					مجموعه فرهنگی و هنری
۹۰	حوزه مشکین					کتابخانه رسانی
۹۱	حوزه قره تپه					کتابخانه عمومی
۹۲	حوزه شهرین					مسجد و حسینیه
۹۳	حوزه سارمساقلو					چایگاه عرضه مواد موختی
۹۴	منظومه بوغداکندی					پمپ بنزین
۹۵	مجموعه بوغداکندی					بوق
۹۶	حوزه بوغداکندی					دفتر تلفن
۹۷	حوزه آق کند					دفتر مخابراتی
۹۸	حوزه دهشیر علیا					دفتر مستقل پیست
۹۹	حوزه تلخاب					دفتر پست و مخابرات
						نمایندگ پیست
						کلاس نهضت
						دبيرستان شبانه روزی
						دبيرستان عادی
						هیئتستان
						دبرستان راهنمایی روزی
						دبرستان راهنمایی عادی
						دبرستان
						دبرستان

ادامه‌ی جدول شماره :

ادامه‌ی جدول شماره :

بررسی امکانات مورد نیاز در ناحیه زنجان

۳-۳- پیشنهاد مدیریت توسعه ناحیه، سازمان اجرایی و نظارت بر اجرای طرح و

تعیین وظایف هریک از نهادها و بخش‌های مختلف در قبال اجرای این طرح

براساس ضوابط ملاک عمل کشور، در حال حاضر تقسیمات کشوری شامل استان، شهرستان، بخش و دهستان می‌شود که قانون‌گذار برای مدیریت هریک از سطوح مذکور، گماردن استاندار، فرماندار، بخشدار و یا دهدار چاره‌اندیشی نموده است اما تاکنون در تقسیمات مصوب مقوله‌ای به نام ناحیه تعریف نگردیده و برای آن جایگاه مدیریتی نیز مشخص نشده است مگر در موارد خاصی که به دلایل سیاسی، امنیتی و یا ... در قلمروهای جغرافیایی خاص به منظور توسعه آن قلمرو سازمان عمران و یا در مواردی نظیر طرح محور توسعه شرق چاره‌اندیشی‌های مدیریتی خاص و موردی شده است.

از آنجا که در طرح کالبدی ملی کشور، به ۸۵ ناحیه تقسیم گردیده و تهییه طرح جامع نواحی نیز در دستور کار قرار دارد، ضروری است تا جهت دستیابی به هدف‌های طرح‌های توسعه و عمران، سازو کار مدیریتی و اجرایی خاصی اندیشیده شود و پیشنهاد می‌گردد به چارچوب قانونی مدیریتی و اجرایی طرح‌های جامع ناحیه‌ای در سطح ملی مطالعاتی صورت گیرد که برآن اساس کلیه‌ی تهییه‌کنندگان طرح‌های جامع ناحیه از الگوی مشخص مدیریتی پیروی نمایند.

به‌طوری که عنوان شد طرح‌های جامع ناحیه‌ای چند هدف اصلی از جمله سامان دادن به نظام اسکان فعالیت و خدمات رسانی را پیگیری می‌نمایند و برهمنی اساس در مرحله‌ی دوم مطالعات که بخش پیشنهادهای طرح را شامل می‌شود، اسناد اصلی طرح یعنی سطح‌بندی مراکز جمعیتی و خدماتی، پهنه‌بندی و منطقه‌بندی کاربری اراضی و نیز تدوین برنامه‌های پیشنهادی ارایه می‌گردد. با توجه به اهداف طرح و خروجی‌های مورد انتظار آن به نظر می‌رسد که بیشترین دستگاه‌هایی که در سطح استان در ارتباط با طرح ایفای نقش می‌نمایند، عبارتند از:

۱- استانداری زنجان

۲- فرمانداری‌های شهرستان‌های تشکیل دهنده ناحیه (شامل شهرستان‌های زنجان، طارم و ماهنشان)

۳- سازمان مسکن و شهرسازی استان زنجان

۴- سازمان حفاظت محیط‌زیست استان

۵- سازمان صنایع و معادن استان

۶- سازمان جهاد کشاورزی استان

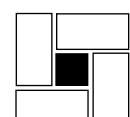
۷- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان

۸- سازمان آب منطقه‌ای استان

۹- اداره کل منابع طبیعی استان

پیشنهاد این مهندسان مشاور برای مدیریت توسعه و عمران ناحیه تشکیل ستادی در مرکز استان به ریاست استاندار و یا معاونت عمرانی استانداری و به دبیرخانه‌ای سازمان مسکن و شهرسازی با عضویت دستگاه‌های مورد اشاره می‌باشد که این ستاد هماهنگی، کنترل، نظارت و همه‌ی امور مربوط به اجرای طرح توسعه و عمران را هدایت خواهد نمود. بدیهی است بسته به مورد از سایر دستگاه‌های اجرایی برای حضور در ستاد دعوت به عمل خواهد آمد.

تصویبات ستاد از طریق فرمانداران شهرستان‌های تابعه‌ی ناحیه که عضو ستاد نیز می‌باشند به دستگاه‌های اجرایی شهرستان‌ها ابلاغ و انجام آن پیگیری خواهد شد.



جدول شماره : توزیع اعتبارات عمرانی سال ناحیه‌ی زنجان بر حسب فصل در سال‌های ۱۳۷۵ - ۱۳۸۱

سال ۱۳۸۱		سال ۱۳۸۰		سال ۱۳۷۹		سال ۱۳۷۸		سال ۱۳۷۷		سال ۱۳۷۶		سال ۱۳۷۵		عنوان فصل
درصد	مقدار													
۰/۶	۱۴۵۰۰۰۰	۰/۰۴	۵۰۰۰۰۰	۰/۸	۶۷۰۰۰۰	۰/۴	۲۹۵۰۰۰	۰/۴	۲۲۲۴۶۰	۰/۱	۵۶۰۰۰	۰/۱	۴۰۰۰۰	آمار و خدمات عمومی فنی
-	-	۰/۰۲	۲۳۰۰۰	۰/۳	۲۳۰۰۰۰	۰/۳	۲۴۴۰۰۰	۰/۵	۲۵۶۰۰۰	۰/۱	۸۰۰۰	۰/۲	۷۵۰۰۰	اطلاعات و ارتباطات جمعی
۳/۷	۸۳۹۲۳۷۰	۲/۹	۳۳۴۰۸۵۵	۵/۰	۴۳۵۰۸۵	۵/۳	۲۹۵۹۶۰۰	۵/۴	۳۹۹۹۵۶۴	۷/۴	۴۰۱۰۶۲۰	۶/۷	۳۱۸۸۹۲۵	ساختمان‌ها و تاسیسات دولتی
۱۲/۴	۲۸۰۲۴۰۲۰	۱۴/۹	۱۶۹۳۷۷۰۰	۱۶/۲	۱۴۰۲۹۶۰۰	۱۸/۷	۱۴۳۵۴۶۴۰	۲۱/۴	۱۱۸۹۵۶۰۰	۲۱/۶	۱۱۷۰۹۹۳۰	۲۳/۱	۱۰۹۹۸۹۰۰	آموزش و پرورش عمومی
۳/۲	۷۲۹۳۹۲۰	۳/۲	۳۶۴۴۰۰۰	۵/۶	۴۸۳۶۵۵۰	۷/۹	۲۲۳۹۳۵۰	۵/۹	۲۲۹۷۲۶۰	۵/۹	۳۱۸۲۲۹۸	۷/۲	۳۴۴۴۳۲۹۹	فرهنگ و هنر
۱/۰	۲۳۲۸۰۰۰	۱/۵	۱۷۰۷۵۸۰	۲/۹	۲۴۸۱۰۰۰	۴/۶	۳۵۵۱۶۴۰	۱/۵	۸۳۷۴۹۰	۲/۳	۱۲۴۶۰۰۰	۱/۵	۷۳۵۰۰۰	بهداشت و درمان و تغذیه
۰/۲	۵۸۰۰۰۰	-	-	۰/۵	۴۷۲۰۰۰	۰/۸	۶۲۰۰۰۰	۰/۳	۱۷۰۴۰۰	۰/۴	۱۹۰۰۰۰	۰/۳	۱۳۵۰۰۰	تامین اجتماعی و بهزیستی
۷/۹	۱۷۸۱۱۰۰۰	۳	۳۴۳۱۴۲۰	۳/۷	۳۱۷۷۰۰۰	۳/۲	۲۴۶۳۰۰۰	۲/۹	۱۶۱۰۵۲۰	۳/۵	۱۹۰۲۱۰۰	۲/۰	۹۲۶۰۰۰	تربیت بدنی و ورزش
۵/۵	۱۲۲۹۰۶۰۹	۱۱/۷	۱۳۳۰۳۹۰۰	۱۰/۷	۹۲۴۰۵۰۰	۱۶/۰	۱۲۳۱۹۹۰۰	۱۱/۴	۶۲۳۴۲۲۰	۱۲/۵	۶۷۹۷۱۶۷	۱۲/۵	۵۸۹۹۳۰۰	عمران شهرها
۲۴/۱	۵۴۱۲۸۱۰۲	۳۰/۶	۳۴۶۶۸۷۰۰	۲۰/۴	۱۷۶۷۶۰۱۰	۲۴/۳	۱۸۶۷۳۴۰۰	۳۰/۴	۱۶۸۶۴۲۰۰	۲۸/۰	۱۵۱۹۷۲۳۴	۲۶/۸	۱۲۶۷۸۹۹۰	عمران و نوسازی روستاهای
۱/۰	۲۲۹۳۰۰۰	۲/۱	۲۳۸۱۰۰۰	۲/۹	۲۴۷۷۰۰۰	۲/۹	۲۲۵۴۰۰۰	۲/۱	۱۱۶۶۴۰۰	۲/۳	۱۲۵۷۰۰۰	۲/۰	۹۴۴۰۰۰	تامین مسکن
۰/۳	۶۶۰۰۰۰	۰/۱	۱۲۰۰۰۰	۰/۴	۳۳۰۰۰۰	۰/۲	۱۸۰۰۰۰	۰/۵	۲۶۹۶۷۱	۱/۱	۵۸۶۰۰۰	۰/۲	۸۰۰۰۰	حفظاظ محیط زیست
۰/۳	۷۶۳۰۰۰	۰/۷	۸۲۰۰۰۰	۱/۱	۹۳۰۰۰۰	۰/۵	۳۶۰۰۰۰	۰/۶	۳۲۷۰۰۰	۱/۶	۸۴۵۴۸۱	۰/۱	۴۷۱۱۳	عملیات چند منظوره توسعه نواحی
-	-	۰/۸	۸۸۳۰۰۰	۰/۷	۶۲۰۰۰۰	۰/۶	۴۳۰۰۰۰	۰/۳	۱۴۶۰۰۰	۰/۲	۹۸۰۰۰	۰/۷	۳۴۴۰۰۰	آموزش عالی و تحقیقات
۱/۰	۲۱۶۱۹۶۶	۱/۷	۱۹۸۳۰۰۰	۲/۰	۱۷۳۹۶۲۵	۲/۵	۱۸۸۷۷۶۰	۶	۳۳۵۴۶۳۰	۴/۲	۲۲۷۱۵۰۰	۵/۹	۲۷۸۹۵۴۱	کشاورزی و منابع طبیعی
۱۰/۴	۲۳۳۷۵۱۰۰	۱۰/۵	۱۱۸۹۴۰۰۰	۱۷/۷	۱۵۲۴۵۰۰۰	۱۳/۰	۹۹۶۰۰۰	۴/۸	۲۶۵۳۶۰۰	۵/۲	۲۸۲۵۷۰۰	۳/۱	۱۴۹۱۰۰۰	منابع آب
-	-	-	-	۰/۲	۲۰۰۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	برق
۱۰/۵	۳۴۳۰۰۰۰	۰/۷	۷۶۰۰۰۰	۱/۶	۱۳۹۵۰۰۰	۰/۳	۲۰۵۰۰۰	۰/۳	۱۶۱۶۰۰	۰/۱	۵۵۰۰۰	۰/۴	۱۸۰۰۰۰	صنایع
-	-	۰/۳	۴۰۰۰۰۰	۰/۰۱	۱۰۳۰۰	۰/۲	۱۳۸۰۰۰	۰/۱	۷۰۰۲۰۰	۰/۳	۱۰۵۳۰۰۰	-	-	معدن
۱۸/۲	۴۱۰۴۲۹۰۰	۴	۴۵۱۰۰۰۰	۴/۳	۳۷۳۰۰۰۰	۳	۲۲۸۲۰۰۰	۳/۷	۲۰۴۹۶۸۰	۲/۳	۱۲۳۷۰۰۰	۶/۶	۳۱۲۶۰۰۰	راه و ترابری
۰/۰۸	۱۸۷۵۰۰	۰/۱	۱۷۲۵۰۰	۰/۴	۳۶۳۰۰۰	۰/۸	۶۱۳۰۰۰	۱/۰	۵۵۶۱۵۰	۰/۹	۴۸۲۶۷۰	۰/۴	۲۰۶۱۵۰	پست و مخابرات

ادامه‌ی جدول شماره

سال ۱۳۸۱		سال ۱۳۸۰		سال ۱۳۷۹		سال ۱۳۷۸		سال ۱۳۷۷		سال ۱۳۷۶		سال ۱۳۷۵		عنوان فصل
درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۲/۳	۵۲۳۰۰۰	۱/۸	۱۹۹۵۰۰۰	۲/۵	۲۱۸۸۰۰۰	۱/۰	۷۸۲۰۰۰	۰/۵	۲۷۳۰۰۰	-	-	-	-	جهانگردی
۲/۶	۵۹۳۰۰۰	۳/۰	۳۴۳۰۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	آموزش فنی و حرفه‌ای
-	-	۰/۴	۴۶۰۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حفظ نظام و امنیت داخلی کشور
-	-	۰/۹	۱۰۰۰۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بازرگانی
	۱۶۴۴۳۱۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	منابع طبیعی
۱۰۰/۰	۲۲۴۹۴۵۸۰۵	۱۰۰/۰	۱۱۳۲۵۵۶۵۵	۱۰۰/۰	۸۶۴۹۴۶۷۰	۱۰۰/۰	۷۶۸۱۱۲۹۰	۱۰۰/۰	۵۵۵۱۵۶۴۹	۱۰۰/۰	۵۴۱۸۲۷۰۰	۱۰۰/۰	۴۷۳۲۸۲۱۸	جمع