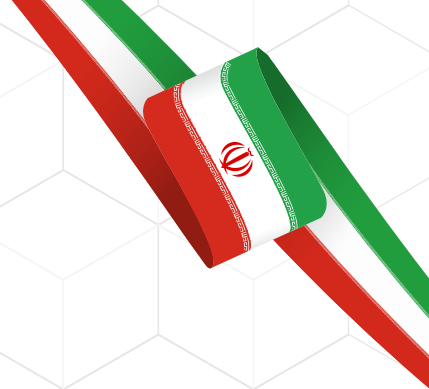


مؤسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی



شناسایی طرح های اولویت دار صنعتی معدنی و تجاری

مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین

استان زنجان

بهمن ماه ۱۴۰۱



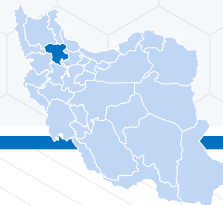


مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی



فهرست مطالب

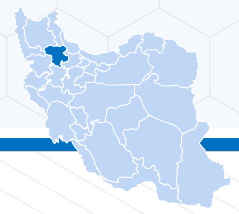
۹	۱. معرفی استان زنجان
۱۵	تولیدات عمده استان زنجان
۱۵	۲. شهرستان ابهر
۱۵	۱-۲. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۷	۲-۲. ساختار جمعیت شهرستان ابهر
۱۸	۳-۲. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ابهر
۱۸	۴-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۱۹	۵-۲. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ابهر
۲۱	۳. شهرستان ایجرود
۲۲	۱-۳. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ایجرود
۲۲	۲-۳. ساختار جمعیت شهرستان ایجرود
۲۳	۳-۳. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ایجرود
۲۴	۴-۳. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۲۴	۵-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ایجرود
۲۵	۴. شهرستان خدابنده
۲۷	۴-۴. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۲۸	۵-۴. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خدابنده



۲۹	۵. شهرستان خرمدره
۲۹	۱-۵. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرمدره
۳۰	۲-۵. ساختار جمعیت شهرستان خرمدره
۳۱	۳-۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرمدره
۳۱	۴-۵. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۳۲	۵-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرمدره
۳۳	۶. شهرستان زنجان
۳۳	۱-۶. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زنجان
۳۵	۲-۶. ساختار جمعیت شهرستان زنجان
۳۵	۳-۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زنجان
۳۶	۴-۶. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۳۶	۵-۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان زنجان
۴۴	۷. شهرستان سلطانیه
۴۴	۱-۷. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلطانیه
۴۵	۲-۷. ساختار جمعیت شهرستان سلطانیه
۴۶	۳-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلطانیه
۴۶	۴-۷. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۴۷	۵-۷. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلطانیه
۴۷	۸. شهرستان طارم
۴۷	۱-۸. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طارم
۴۸	۲-۸. ساختار جمعیت شهرستان طارم
۴۹	۳-۸. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طارم
۴۹	۴-۸. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۵۰	۵-۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان طارم
۵۱	۹. شهرستان ماه‌نشان
۵۱	۱-۹. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ماه‌نشان



۵۲	۲-۹. ساختار جمعیت شهرستان ماه نشان
۵۳	۳-۹. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ماه نشان
۵۳	۴-۹. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۴	۵-۹. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ماه نشان
۵۵	۱۰. جمع بندی استان زنجان
۵۵	۱-۱۰. بررسی وضعیت موجود در استان
۵۶	۲-۱۰. مزیت های استان زنجان با ملاحظات آمایش سرزمین
۵۸	۳-۱۰. سطح فناوری صنایع استان زنجان
۵۸	۴. منطقه بندی و اعطای مشوق های سرمایه گذاری
۵۹	۵-۱۰. طرح های اولویت دار استان

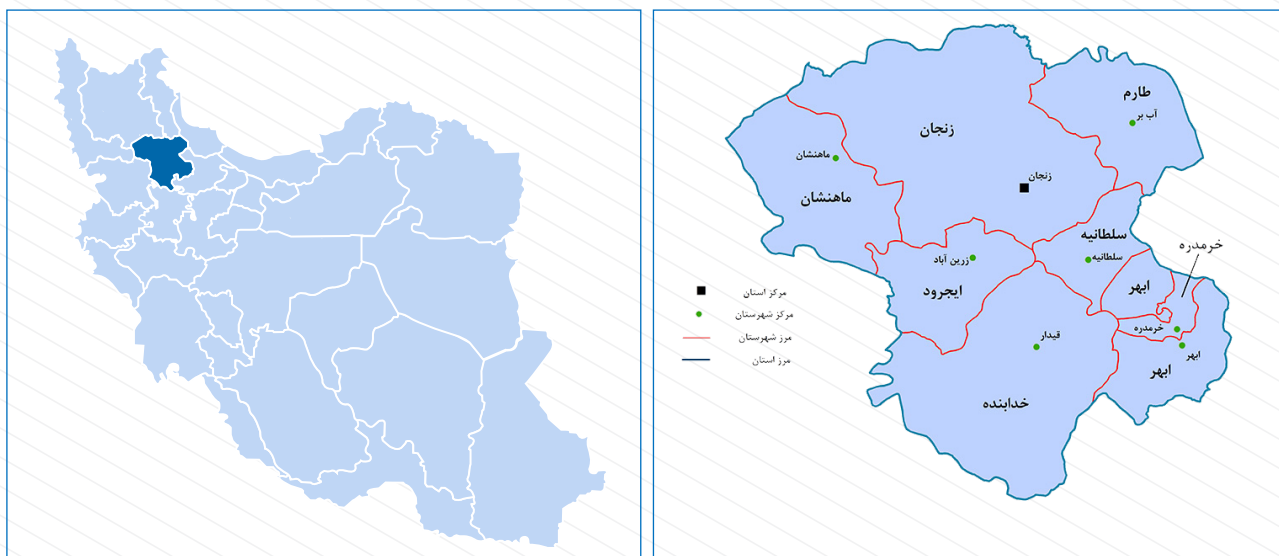




۱. معرفی استان زنجان

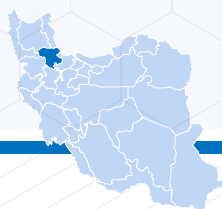
مشخصات عمومی: استان زنجان یکی از استان‌های آذری‌نشین ایران است که در منطقه آذربایجان ایران قرار گرفته است. مرکز این استان شهر زنجان است. استان زنجان دارای ۸ شهرستان و ۱۲۱۰ آبادی است که از این تعداد، ۹۷۸ آبادی دارای سکنه و بقیه خالی از سکنه می‌باشند. استان زنجان با ۲۲۱۶۴ کیلومتر مربع مساحت ۱٫۳۴ درصد مساحت کشور و با برخورداری از ۱۰۵۷۴۶۱ نفر ۱٫۳۲ درصد از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است. همچنین براساس آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران در پایان سال ۱۳۹۹، این استان دارای ۲۱ شهر، ۸ شهرستان، ۱۹ بخش، ۵۰ دهستان و ۹۵۵ آبادی بوده است.





جدول ۱-۱. مشخصات استان زنجان

۲۲۱۶۴	مساحت استان (کیلومتر مربع)
۱,۳۴	مساحت استان نسبت به کل کشور (درصد)
۱۰۵۷۴۶۱	جمعیت استان (نفر)
۱,۳۲	جمعیت استان نسبت به کل کشور (درصد)
از شمال: اردبیل، آذربایجان شرقی	موقعیت مکانی
از شرق: گیلان، قزوین	
از غرب: آذربایجان غربی، کردستان	
از جنوب: همدان	
۳۳۸	فاصله تا تهران (کیلومتر)
ترکی، فارسی	گویش محلی
شهرستان: ۸	تقسیمات استانی
بخش: ۱۹	
دهستان: ۵۰	
روستا: ۹۵۵	
دارد	فرودگاه، سد، نیروگاه



جدول ۱-۲. شاخص های کلان استان زنجان

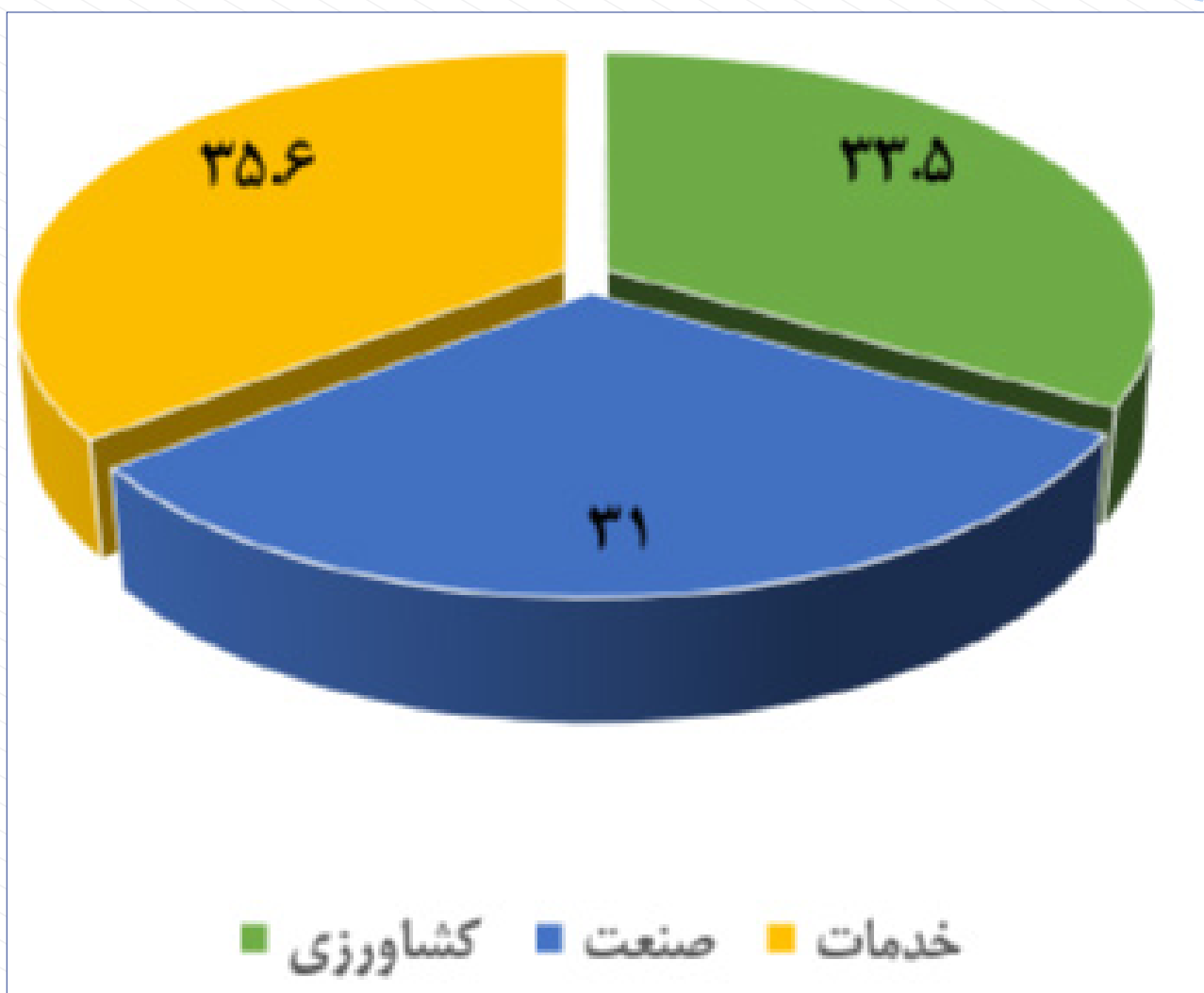
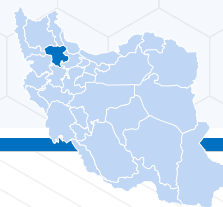
مقدار	شاخص های کلان
۱۹,۶۵۲,۸۳۲	ارزش افزوده صنعت استان سال ۱۳۹۸ (میلیون ریال)
۹۲۵,۷۷۱,۲۳۴	ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۸ (میلیون ریال)
۱,۰۲۰,۳۴۱,۲۳۱	ارزش افزوده معدن کشور سال ۱۳۹۸ (میلیون ریال)
۶۱۱,۹۶۹	ارزش افزوده معدن استان سال ۱۳۹۸ (میلیون ریال)
۲/۱۲	سهم استان از ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۸ (درصد)
۰/۰۶	سهم استان از ارزش افزوده معدن کشور ۱۳۹۸ (درصد)
۲۷۰	صادرات استان سال ۱۳۹۹ (میلیون دلار)
۳۴۷۹۵	صادرات کشور سال ۱۳۹۹ (میلیون دلار)
۰/۸	سهم استان از صادرات کشور (درصد)

شاخص های کلان اقتصادی: استان زنجان در خلق ارزش افزوده صنعتی و معدنی کشور به ترتیب سهمی معادل ۲/۱۲ و ۰/۰۲ درصد را به خود اختصاص داده است. همچنین سهم این استان در صادرات کشور در سال ۱۳۹۹ حدود ۰/۸ درصد بوده است (صادرات حدود ۲۷۰ میلیون دلار). این استان با دارا بودن سهم ۱,۳۲ درصدی از جمعیت کشور، ۱,۵ درصد از اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت را در اختیار دارد.

وضعیت معادن استان: براساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال ۱۳۹۷ تعداد ۱۴۶ معدن در حال بهره برداری در استان وجود داشته است که حدود ۹۷,۹ درصد آن تحت مدیریت خصوصی اداره می شوند. همچنین نتایج بدست آمده نشان می دهند، در مجموع ۱۸۶۱ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته اند. در همین سال ارزش تولیدات معادن استان بالغ بر ۳۸۷۰ میلیارد ریال بوده که بیشترین ارزش تولیدات مربوط به فعالیت استخراج سرب و روی به میزان ۳۰۶۲ میلیارد ریال (۷۹,۱ درصد) بوده است.

وضعیت نیروی انسانی استان: در سال ۱۳۹۸ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، ۴۹,۰۷ درصد از جمعیت پانزده ساله و بیشتر در استان از نظر اقتصادی فعال محسوب می شوند. نرخ بیکاری در استان در سال ۱۳۹۸ معادل ۸ درصد بوده است. از جمعیت فعال در استان در سال ۱۳۹۸، حدود ۳۳,۵ درصد شاغلان در بخش کشاورزی، ۳۱ درصد در بخش صنعت و ۳۵,۶ درصد در بخش خدمات اشتغال داشته اند.

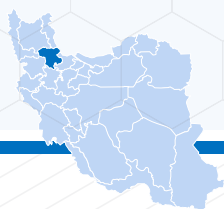




توزیع نسبی شاغلان ۱۵ ساله و بیشتر در بخش‌های عمد فعالیت اقتصادی ۱۳۹۸

جدول ۱-۳. نمای کلی و وضعیت صنعت، معدن و تجارت استان زنجان

شهرستان	وسعت		جمعیت		واحدهای صنعتی، معدنی موجود		واحدهای صنفی		شهرک‌های صنعتی	
	کیلومتر مربع	سهم	نفر	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
ابهر	۱۹۱۲	۸/۶۲	۱۶۰,۰۰۰	۱۴/۳۱	۲۳۲	۱۸/۶۰	۵,۲۷۰	۱۳/۲۶	۳	۱۸/۷۵
ایجرود	۱۸۲۹	۸/۲۵	۳۹,۰۰۰	۳/۴۸	۳۲	۲/۵۶	۹۷۷	۲/۴۵	۱	۶/۲۵
خدابنده	۵۱۵۱	۲۳/۲۴	۱۷۴,۰۰۰	۱۵/۵۶	۸۰	۶/۴۱	۶,۱۷۰	۱۵/۵۲	۱	۶/۲۵
خرمدره	۴۰۷	۱/۸۳	۷۲,۰۰۰	۶/۴۴	۵۷	۴/۵۷	۲,۹۰۷	۷/۳۱	۱	۶/۲۵
زنجان	۶۷۶۳	۳۰/۵۱	۵۵۱,۰۰۰	۴۹/۲۸	۷۷۲	۶۱/۹۰	۲۱,۱۰۴	۵۳/۱۱	۵	۳۱/۲۵



شهرستان	وسعت		جمعیت		واحدهای صنعتی، معدنی موجود		واحدهای صنفی		شهرک‌های صنعتی	
	کیلومتر مربع	سهم	نفر	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
سلطانیه	۱۰۸۱	۴/۸۷	۳۱,۰۰۰	۲/۷۷	۲۳	۱/۸۴	۸۹۶	۲/۲۵	۱	۶/۲۵
طارم	۲۲۳۵	۱	۴۹,۰۰۰	۴/۳۸	۲۲	۱/۷۶	۱,۲۷۴	۳/۲۰	۲	۱۲/۵
ماه‌نشان	۲۷۸۶	۱/۲۵	۴۲,۰۰۰	۳/۷۵	۲۹	۲/۳۲	۱,۱۳۸	۲/۸۶	۲	۱۲/۵
جمع کل	۲۲۱۶۴	۱۰۰	۱,۱۱۸,۰۰۰	۱۰۰	۱,۲۴۷	۱۰۰	۳۹,۷۳۶	۱۰۰	۱۶	۱۰۰

استان زنجان ۱,۵۴۳ طرح در دست اجرا دارد که بیش از ۹۰ درصد آنها پیشرفت کمتر از ۲۰ درصد داشته و کمتر از ۱ درصد آنها پیشرفت بالای ۸۰ درصد دارند. با اتمام این پروژه‌ها بیش از ۵۷ هزار شغل در استان ایجاد خواهد شد که پیش‌بینی شده است این میزان اشتغال با سرمایه‌گذاری ۱۹۲۶۴۵ میلیارد ریالی محقق خواهد شد.

نواحی صنعتی و تجاری و وضعیت واحدهای صنعتی موجود: براساس اطلاعات زیرساخت‌های فعالیت‌های صنعتی و تجاری، این استان دارای ۲۱ شهرک و ناحیه صنعتی در حال بهره‌برداری است.

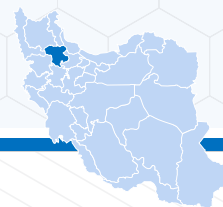
وضعیت صنعت استان: تعداد واحدهای صنعتی و معدنی استان ۱۲۴۹ واحد با اشتغال بالغ بر ۴۵۲۵۸ نفر می‌باشد که سهمی حدود ۱,۷ درصد از منظر اشتغال نسبت به کشور را به خود اختصاص داده است که از این تعداد بیش از ۹۰ درصد در شهرهای زنجان، ابهر، خدابنده و خرمدره قرار دارند.

بخش بازرگانی: در حوزه بازرگانی، زنجان ۱,۶ درصد از کل واحدهای صنفی کشور را در اختیار دارد. این استان از منظر زیرساخت‌های نگهداری کالا، با دارا بودن ۱۷ سیلو مجموع با ظرفیت ۶۵۷ هزار تن و ۶ سردخانه مجموعاً با ظرفیت ۱۱ میلیون تن و از منظر پایگاه‌های توسعه صادرات با دارا بودن ۲ پایانه صادراتی و ۱ نمایشگاه مجموعاً با ۱۹۰۰۰ مترمربع فضا زیرساخت‌های مهمی را در ارتباط با فعالیت‌های بازرگانی در اختیار دارد.

تجارت خارجی: فعالان این استان با در اختیار داشتن ۳۴۸ کارت بازرگانی نقش قابل توجهی در رونق صادرات و واردات کشور دارند. مجموع صادرات زنجان (با احتساب مناطق آزاد) در سال ۱۳۹۹ به حدود ۲۷۰ میلیون دلار و واردات (با احتساب مناطق آزاد) در این سال به ۴۱۱ میلیون دلار رسیده و تراز بازرگانی در این استان منفی بوده است.

جدول ۱-۴. وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی استان زنجان

پیشرفت فیزیکی	تعداد طرح‌ها	اشتغال (نفر)	حجم سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۲۰ تا ۵۰	۱۴۳۷	۵۲۶۵۹	۱۷۹۴۱۰
۴۰ تا ۳۰/۱	۱۹	۱۵۰۹	۲۳۷۲



پیشرفت فیزیکی	تعداد طرح‌ها	اشتغال (نفر)	حجم سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۶۰ تا ۴۰/۱	۱۵	۶۱۷	۱۸۷۲
۸۰ تا ۶۰/۱	۶۷	۲۲۱۱	۸۳۶۵
۱۰۰ تا ۸۰/۱	۵	۱۷۲	۶۲۴
جمع کل	۱۵۴۳	۵۷۱۶۸	۱۹۲۶۴۵

جدول ۱-۵. وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی، معدنی در شهرستان‌های استان زنجان

ردیف	نام شهرستان	کمتر از ۲۰	۴۰ تا ۶۰/۱	۶۰ تا ۸۰/۱	۸۰ تا ۱۰۰	جمع کل (تعداد)	سهم (درصد)	مجموع اشتغال (نفر)
۱	ابهر	۲۱۱	۴	۳	۱۰	۲۲۸	۱۴/۷۷	۲۶,۴۲۷
۲	ایجرود	۱۸	۳	۰	۰	۲۱	۱/۳۶	۸۹۳
۳	خدابنده	۱۲۳	۰	۰	۱۰	۱۳۵	۸/۷۴	۲,۲۵۲
۴	خرمدره	۸۵	۰	۱	۴	۹۰	۵/۸۳	۱,۴۴۶
۵	زنجان	۸۰۴	۱۰	۱۰	۳۴	۸۵۹	۵۵/۶۷	۲۳,۰۳۴
۶	سلطانیه	۸۶	۰	۰	۳	۸۹	۵/۷۶	۱,۵۱۲
۷	طارم	۶۰	۲	۰	۳	۶۵	۴/۲۱	۶۶۰
۸	ماه‌نشان	۵۰	۰	۱	۳	۵۶	۳/۶۲	۹۴۴
۹	جمع کل	۱,۴۳۷	۱۹	۱۵	۶۷	۱,۵۴۳	۱۰۰	۵۷,۱۶۸

برای سال ۱۴۰۴ پیش‌بینی می‌شود جمعیت استان زنجان به حدود ۱,۱۵۴,۰۰۰ نفر برسد که از این تعداد ۲۶ هزار نفر بیکار خواهند بود. شغل مورد نیاز استان برای دوره ۱۳۹۹-۱۴۰۴ بالغ بر ۲۰,۴۰۱ هزار نفر است که با توجه به سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از اشتغال استان این بخش باید ۹,۰۷۸ شغل ایجاد نماید.

جدول ۱-۶. پیش‌بینی شاخص‌های جمعیت ۱۴۰۴

عنوان	جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	اشتغال صمت
ابهر	۱۶۵	۴	۵۳	۲,۹۲۳	۱,۳۰۱
ایجرود	۴۰	۱	۱۳	۷۰۷	۳۱۵
خدابنده	۱۸۰	۴	۵۷	۳,۱۷۳	۱,۴۱۲
خرمدره	۷۴	۲	۲۴	۱,۳۱۱	۵۸۳

عنوان	جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	اشتغال صمت
زنجان	۵۶۹	۱۳	۱۸۲	۱۰,۰۵۷	۴,۴۷۵
سلطانیه	۳۲	۱	۱۰	۵۶۹	۲۵۳
طارم	۵۱	۱	۱۶	۹۰۰	۴۰۰
ماهنشان	۴۳	۱	۱۴	۷۶۱	۳۳۸
جمع کل	۱,۱۵۴	۲۶	۲۶۹	۲۰,۴۰۱	۹,۰۷۸

تولیدات عمده استان زنجان

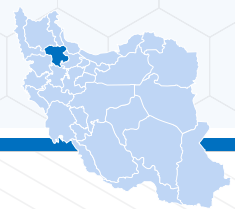
در بخش صنعت به عنوان یکی از بخش های مهم توسعه ای استان، جهت گیری مناسبی در راستای احداث صنایع بزرگ و مادر (صنایع پتروشیمی، فولاد، ...) تعریف شده است. همچنین ایجاد صنایع کوچک و متوسط در راستای توجه به صنایع با تکنولوژی برتر و دانش بنیان با هدف افزایش ارزش افزوده در حوزه هایی نظیر صنایع دارو سازی، شیمیایی، برق و الکترونیک و آی تی مورد تاکید قرار گرفته است. همچنین تکمیل و توسعه زنجیره تولید صنایع نساجی (نخ تا کالای نساجی در سیستم ریسندگی کوتاه و بلند) و صنایع غذایی مبتنی بر انگور، زیتون و سیراز دیگر جهت گیری های صنعت استان است.

در بخش معدن نیز جهت گیری توسعه استان در راستای تکمیل زنجیره سرب و روی (بعنوان موتور محرکه توسعه صنعت استان)، توسعه واحدهای سنگ آهن (در حال حاضر واحدهای تولید آهن و فولاد در دست احداث)، توسعه معادن کانی های صنعتی و سیلیس، توسعه معادن سنگ های تزئینی با توجه به وجود ذخایر مناسب و اکتشاف تفصیلی نواحی دارای پتانسیل مس و طلا تعریف شده است. در بخش کشاورزی ۵۱۰ هزار هکتار از مساحت استان زنجان زیر کشت انواع محصولات کشاورزی است که از این میزان ۴۴۰ هزار هکتار مختص محصولات زراعی و ۷۰ هزار هکتار مربوط به باغات استان زنجان است ۶۸ نوع محصول زراعی و ۲۱ نوع محصول باغی در استان زنجان کاشته می شود. عمده محصولات استان زنجان شامل باغات زیتون، سیب و انگور است و گندم، جو و لوبیا از جمله مهمترین محصولات حوزه زراعت استان زنجان محسوب می شود. گوشت مرغ، گوشت قرمز، شیر خام، و تخم مرغ نیز از جمله بخش های تولیدی در حوزه دام و طیور هستند.

۲. شهرستان ابهر

۱-۲. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت های کلیدی



مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. براین اساس شهرستان ابهر دارای ۲۳۲ واحد صنعتی است که ۱۲,۴۸۰ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند... همچنین در بخش صنفی، این شهرستان دارای ۵,۲۹۶ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۱۳,۲۴۰ نفر در این واحدها مشغول به کار هستند. جدول (۱-۲) و جدول (۲-۲).

جدول ۱-۲. ساختار بخش صنعتی شهرستان ابهر

ردیف	کد آیسیک	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۱۴	۴	۳۶	۱,۷
۲	۱۵	۲۱	۵۵۷	۹,۱
۳	۱۷	۳۰	۴۰۴۲	۱۲,۹
۴	۱۸	۴	۶۱	۱,۷
۵	۱۹	۶	۴۴	۲,۶
۶	۲۰	۶	۴۷	۲,۶
۷	۲۱	۸	۹۷۰	۳,۴
۸	۲۲	۳	۱۳۹	۱,۳
۹	۲۳	۲	۳۵	۰,۹
۱۰	۲۴	۱۸	۶۳۲	۷,۸
۱۱	۲۵	۲۵	۹۸۷	۱۰,۸
۱۲	۲۶	۲۳	۳۶۳	۹,۹
۱۳	۲۷	۱۷	۱۹۴۷	۷,۳
۱۴	۲۸	۸	۴۳۸	۳,۴
۱۵	۲۹	۷	۱۵۳	۳,۰
۱۶	۳۱	۱۰	۶۴۶	۴,۳
۱۷	۳۳	۴	۶۴	۱,۷
۱۸	۳۴	۴	۳۸۲	۱,۷
۱۹	۳۵	۳	۶۵۶	۱,۳
۲۰	۳۷	۳	۶۵	۱,۳

ردیف	کد آیسیک	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۲۱	۴۵	۷	۳۵	۳,۰
۲۲	۶۳	۱	۱۲	۰,۴
۲۳	۷۲	۱	۶	۰,۴
۲۴	۷۴	۱۷	۱۶۳	۷,۳
جمع کل		۲۳۲	۱۲۴۸۰	

جدول ۲-۲. ساختار بخش صنفی شهرستان ابهر

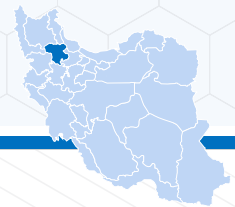
ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۰۶۹	۲۶۷۲	۲۰/۱۸
۲	خدمات فنی	۱۰۴۱	۲۶۰۳	۱۹/۶۵
۳	توزیعی	۲۵۴۵	۶۳۶۲	۴۸/۰۵
۴	خدماتی	۶۴۱	۱۶۰۳	۱۲/۱۰
جمع کل		۵۲۹۶	۱۳۲۴۰	۱۰۰

۲-۲. ساختار جمعیت شهرستان ابهر

نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا میکند. براین اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص‌هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح شهرستان-استان استفاده شده است. بدیهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه‌یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان ابهر مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۲-۳) برآورد شده است.

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۲-۳) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان ابهر رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته و جمعیت بیکار کاهش داشته است که ناشی از افزایش نرخ مشارکت (افزایش جمعیت فعال در شهرستان) است. نکته مهم دیگر در این بخش مربوط به افزایش شغل طی دوره ۵ ساله اخیر است بطوریکه در این شهرستان سالانه حدود هزار نفر به شاغلان شهرستان اضافه شده است.



جدول ۲-۳. جمعیت شهرستان ابهر

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۵۴	۱۶۰	۳/۸
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴۷	۵۱	۸/۵
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۵	۴	-۲۰

۲-۳. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ابهر

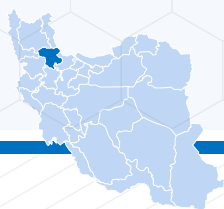
بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان ابهر در جدول (۲-۴) آورده شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است که سطح تکنولوژی آنها متوسط می‌باشد. این شهرستان در فعالیت‌های بازرگانی از جمله حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله و فعالیت‌های پشتیبان حمل و نقل و در فعالیت‌های خدماتی در حوزه کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته نیز دارای ظرفیت است..

جدول ۲-۴. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ابهر

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
تولید پوشاک (۱۸)		کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)
تولید فلزات اساسی (۲۷)		
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		

۲-۴. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶/۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۲-۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است.



جدول ۲-۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان ابهر

جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۱,۱۵۴	۲۶	۳۶۹	۲۰,۴۰۱	۴۴,۵	۹,۰۷۸
۱۶۵	۴	۵۳	۲,۹۲۳	۴۴,۵	۱/۳

همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۲,۹۲۳ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، بیش از ۴۵ درصد آن برعهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.

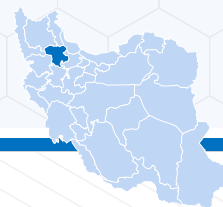
۲-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ابهر

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان ابهر با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۲-۶) است. در مجموع ۲۵۸ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که بیش از ۵۰ درصد آن را طرح‌های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می‌دهد.

در جدول (۲-۶) مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به شهرستان ابهر به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که براین اساس رشته فعالیت‌های مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید منسوجات (۱۷) و تولید پوشاک (۱۸) بیشترین درصد پیشرفت را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۲-۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ابهر

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	دناوند آب- ایمیوه ازکسانتره	۴۰	۸۴
	۱۵	مجتمع صنایع غذایی کیلوس-مالت	۵۰	۹۳
	۱۵	سعید عربلو-	۱۰	۸۳
	۷۴	احمد بادی- بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۵	۸۴
	۱۵	مجتمع صنایع غذایی کیلوس-	۱۰۰	۸۱
	۷۴	دانش پلاست نوین ابهر-انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۲۷	۸۰
	۱۷	تولیدی بافت نفیس زنجان-مرسرپزاسیون نخ پنبه ای	۳۰	۷۹
	۱۸	امیر محمد ابهر-پیراهن کودک	۱۴	۷۷
	۷۴	ناب پروران سبزاندیش- بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۶	۷۶
	۱۵	تولیدی مواد غذایی ایده آل کوه غرب- آب معدنی طبیعی بدون گاز	۵۳	۷۵

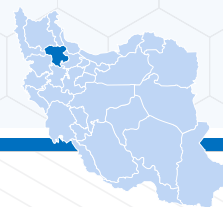


نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۷	تعاونی ترمه دوخت ابهر-انواع والان و پرده دوخته شده	۶	۷۱
	۱۵	میوه خشک راتین-انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۳۵	۶۷
	۱۵	صنایع آرد جم خوشه زر-گندم پوست‌گیری شده (با سبوس یا بدون سبوس)	۴۵	۶۵
	۱۵	دناوند آب-آب آشامیدنی بسته بندی شده	۰	۶۵
	۱۷	ابوالحسن سلیمی-انواع نوار و قیطان منسوج	۶	۶۳
	۱۷	تولیدی پارس دکور-رنگرزی-چاپ - تکمیل پارچه تار پودی	۰	۶۴
	۷۴	حسن برجی-بسته بندی انواع چاشنی و ادویه	۴	۶۳
	۷۴	ارمغان طلایی هیدج-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۵	۶۳
	۳۱	شهاب چرخ-سیم و کابل برق افشان مسی از نمره ۱ تا ۴	۹	۶۳
	۱۷	رنگرزی تکمیل سیوان-رنگرزی-تکمیل پارچه حلقوی	۱۰۵	۶۳
	۱۷	تولیدی حریر بافت هامان-پارچه کتان	۵	۶۳
	۱۷	نساجی رازی ابهر-نخ فرش ماشینی	۱۹۶	۶۳
	۱۷	مه ریس-نخ صد درصد پنبه ای (رینگ)	۱۵۰۰	۶۳
	۳۱	کابل افزار نورین-مفاصل کابل	۲۰	۶۲
	۱۷	مه ریس-انواع نخ پنبه ایالیاف کوتاه	۱۵۰۰	۶۲
	۱۹	یکتاگام هیدج-انواع کفش غیر تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۱۰	۶۱
	۱۷	نساجی نورین پود-پارچه کشسان	۳۴	۶۱
	۱۷	صنایع تکمیلی نساجی رامکو ابهر-ژئوتکستایل بی بافت	۳۵۰	۶۱
	۷۴	تعاونی آوازه امین شهر ابهر-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۰	۶۱
	۱۷	پویا بافت ابهر-نخ پنبه پلی استر(این اند)	۱۰۰	۶۱
	۱۷	صنایع تکمیلی نساجی رامکو ابهر-آماده سازی الیاف مصنوعی	۳۵۰	۶۰
	۱۷	تولیدی و صنعتی فرتاب-نخ صد درصد پنبه ای (رینگ)	۲۵۰	۶۰
	۱۷	مه ریس ابهر-نخ پنبه پلی استر	۲۵۰	۵۷
	۱۷	آریا بافت-نخ پنبه	۱۱۵	۵۵
	۱۷	نساجی رازی ابهر-نخ فرش ماشینی	۰	۵۲

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۱۸	اطلس جین بافت-نخ صد درصد پنبه ای (رینگ)	۲,۲۰۰	۴۸
	۱۷	مه ریس ابهر- پارچه های سیستم پنبه ای والیاف مصنوعی	۵۰۰	۴۶
	۳۱	کابل ابزار دقیق ابهر-کابل ابزار دقیق	۶۰	۴۰
	۱۷	پرحین- نخ پنبه	۳۰۰	۲۵
	۱۵	فرد اندیشان پارس مروارید هیدج-قندکله از شکر تصفیه شده نیشکر	۳۵	۲۴
	۱۵	علی وقف چی- شیرین کردن و تصفیه و بسته بندی اب اشامیدنی	۲۶	۲۱
	۳۱	مبتکران صنعت و دانش علم گستر-گوشی درب بازکن صوتی	۴	۲۰
	۱۵	پتروشیمی آوای شهریار-	۲۴	۲۰
	۳۱	مجتمع تولیدی صنعتی البرز ابهر-کابل آنتن تلویزیون رنگی	۱۱	۱۳
	۱۵	جلال بهرامی-انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۱۴	۱۱
	۱۹	مجید بهرامی هیدجی-انواع کفش تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۱۰	۹
	۱۷	یویا بافت ابهر-نخ پنبه پلی استراپن اند)	۵۵۰	۹
	۱۷	اطلس جین بافت- پارچه جین	۲۰۰۰	۷
	۱۵	شیرولبنیات بیستون-انواع خامه پاستوریزه	۶	۳
	۱۷	رنگرزی تکمیل سیوان-پارچه گردباف	۳۰	۳
	۱۹	مجید بهرامی هیدجی-تخت کفش (زیره کفش)	۲۰	۲
	۱۹	محرم احمدخانی-تخت کفش (زیره کفش)	۵	۲
	۱۹	فاطمه هادیلو-انواع کفش تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۷	۲
	۱۵	زرین پیمان ابهر-انواع فرآورده غذایی بر پایه غلات	۳۰	۲
	۱۷	تولیدی پارس دکور-رنگرزی- چاپ - تکمیل پارچه تاری پودی	۱۱	۲
	۱۷	حسن تحسین اوغور-منسوج بی بافت، تشکیل لایه به روش مذاب اسپان باند، با اتصال حرارتی	۱۵۰	۲

۳. شهرستان ایجرود

این شهرستان در قسمت جنوب غربی استان واقع شده است. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری این شهرستان دارای دو بخش به نام های مرکزی و حلب و دو شهر به نام های زرین آباد (مرکز شهرستان) و حلب و چهار دهستان به نام های ایجرود بالا، گلابر، سعیدآباد و ایجرود پایین می باشد.



۱-۳. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ایجرود

شهرستان ایجرود دارای ۳۲ واحد صنعتی است که ۱,۲۸۵ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند. در بخش صنفی نیز، این شهرستان دارای ۱۰۰۰ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۲,۵۰۰ نفر در این واحدها مشغول به کار هستند جدول (۱-۳) و جدول (۲-۳).

جدول ۲-۳. ساختار بخش صنعتی شهرستان ایجرود

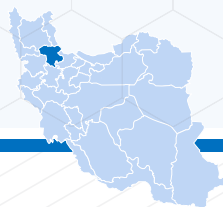
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۱۴	۵	۲۶	۱۵/۶۲
۲	۱۳	۳	۱۱۰	۹/۳۷
۳	۲۰	۱	۳	۳/۱۲
۴	۲۷	۴	۶۲۳	۱۲/۵
۵	۲۶	۱۴	۴۸۸	۴۳/۷۵
۶	۶۳	۱	۷	۳/۱۲
۷	۲۵	۱	۷	۳/۱۲
۸	۱۵	۳	۲۱	۹/۳۷
	مجموع	۳۲	۱۲۸۵	۱۰۰

جدول ۲-۳. ساختار بخش صنفی شهرستان ایجرود

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۲۵۵	۶۳۸	۲۵/۵
۲	خدمات فنی	۱۴۸	۳۷۰	۱۴/۸
۳	توزیعی	۵۰۸	۱۲۷۰	۵۰/۸
۴	خدماتی	۸۹	۲۲۲	۸/۹
	جمع کل	۱۰۰۰	۲۵۰۰	۱۰۰

۲-۳. ساختار جمعیت شهرستان ایجرود

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان ایجرود مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ برای این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۳-۳) برآورد شده است.



جدول ۳-۳. جمعیت شهرستان ایجرود

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۳۷	۳۹	۵/۴۰
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۱	۱۲	۹
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱	۱	۰

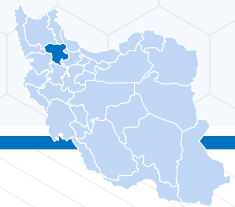
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۳-۳) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان ایجرود رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته اما جمعیت بیکار بدون تغییر باقی مانده است

۳-۳. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ایجرود

بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان ایجرود در جدول (۳-۴) آورده شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی و بازرگانی و خدمات است و در بخش معدن فاقد مطلوبیت می‌باشد. این شهرستان در فعالیت‌های صنعتی از جمله صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید منسوجات (۱۷)، دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹) و تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) دارای ظرفیت است. در بخش بازرگانی نیز در حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله و فعالیت‌های پشتیبان حمل و نقل و در فعالیت‌های خدماتی در حوزه کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته و سایر فعالیت‌های کسب و کار از ظرفیت برخوردار است.

جدول ۳-۴. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ایجرود

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)



۳-۴. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۳-۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۷۰۷ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، حدود ۴۵ درصد آن برعهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.

جدول ۳-۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان ایجرود

جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۱,۱۵۴	۲۶	۳۶۹	۲۰,۴۰۱		۹,۰۷۸
۴۰	۱	۱۳	۷۰۷	۱/۷	۳۱۵

۳-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ایجرود

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان ایجرود با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۳-۶) است. در مجموع ۱۶ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که ۵۰ درصد آن را طرح‌های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می‌دهد. در جدول مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به شهرستان ایجرود به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که براین اساس رشته فعالیت‌های مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) بیشترین درصد پیشرفت را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۳-۶. طرح‌های دارای اولویت شهرستان ایجرود

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	خالق سلیمانی-خوارک آماده دام	۲۱	۹۲/۷۱
	۱۵	فرناز شهیدی-انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۳	۶۳
	۱۵	محمد رضا عبدی-اب معدنی	۲۰	۵
	۱۵	تعاونی زلال نوش ایجرود-انواع آب معدنی طبیعی	۲۰	۴
	۱۵	ابراهیم محمدی-کنسانتره خوارک دام	۴	۲
	۲۹	سیامک محمدی-عمیق کار کشاورزی	۱۰	۰

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام زیر ۶۰ درصد	۲۹	علی غفاری - ماشین آلات ارائه کالا	۸	۰
	۲۹	عباس نظری مقدم - گاو آهن غیر چرخشی قلمی	۱۵	۰
	۱۵	کامبیز قلی پور لاسکی - انواع آب معدنی طبیعی	۲۰	۰
	۱۵	ناصر محمدی - انواع آب معدنی طبیعی	۱۷	۰

۴. شهرستان خدابنده

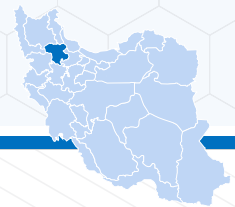
شهرستان خدابنده در جنوب شرقی زنجان واقع شده است. این شهرستان شامل ۴ بخش (مرکزی، افشار، بزینه رود، سجاس رود) و ۷ شهر می باشد. این شهرستان از نظر توپوگرافی، کوهستانی ترین و تا حدودی مرتفع ترین منطقه استان زنجان محسوب می شود.

۱-۴. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خدابنده

شهرستان خدابنده دارای ۸۰ واحد صنعتی است که ۱,۵۹۷ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند که در جدول (۱-۴) نشان داده شده است. همچنین این شهرستان در بخش صنفی، دارای ۶,۱۷۰ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۱۵,۴۲۵ نفر شاغل در این واحدها هستند که در جدول (۲-۴) نشان داده شده است.

جدول ۲-۴. ساختار بخش صنعتی شهرستان خدابنده

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۲	۱	۷۶	۴,۸
۲	۱۸	۱	۵	۰,۳
۳	۷۴	۱	۱۱	۰,۷
۴	۲۳	۱	۱۵	۰,۹
۵	۲۷	۲	۲۱	۱,۳
۶	۲۹	۲	۱۶	۱,۰
۷	۳۳	۳	۹۶	۶,۰
۸	۲۴	۳	۱۳	۰,۸
۹	۲۸	۳	۱۴	۰,۹
۱۰	۱۵	۶	۶۸	۴,۳
۱۱	۲۵	۷	۵۴	۳,۴
۱۲	۱۴	۹	۱۲۱	۷,۶



ردیف	کد آیسک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۳	۲۶	۴۱	۱۰۸۷	۶۸٫۱
	مجموع	۸۰	۱۵۹۷	

جدول ۴-۲. ساختار بخش صنفی شهرستان خدابنده

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱٫۳۸۰	۳٫۴۵۰	۲۲/۳۶
۲	خدمات فنی	۱٫۰۷۵	۲٫۶۸۷	۱۷/۴۲
۳	توزیعی	۳٫۱۰۷	۷٫۷۶۸	۵۰/۳۵
۴	خدماتی	۶۰۸	۱٫۵۲۰	۹/۸۵
	جمع کل	۶٫۱۷۰	۱۵٫۴۲۵	۱۰۰

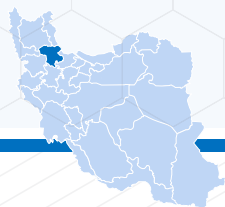
۴-۲. ساختار جمعیت شهرستان خدابنده

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان خدابنده مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴-۳) برآورد شده است.

جدول ۴-۳. جمعیت شهرستان خدابنده

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۶۷	۱۷۴	۴/۱۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۵۱	۵۵	۷/۲۷
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۶	۴	۳۳/۳۳-

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴-۳) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان خدابنده رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته و جمعیت بیکار کاهش داشته است که ناشی از افزایش جمعیت فعال در شهرستان است. نکته مهم دیگر در این بخش مربوط به افزایش شغل طی دوره ۵ ساله اخیر است بطوریکه در این شهرستان سالانه حدود هزار نفر به شاغلان شهرستان اضافه شده است.



۳-۴. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خدابنده

بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان خدابنده در جدول (۴-۴) آورده شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است که سطح تکنولوژی آنها متوسط می‌باشد. این شهرستان در فعالیت‌های خدماتی از جمله در حوزه کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته نیز دارای ظرفیت است.

جدول ۴-۴. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خدابنده

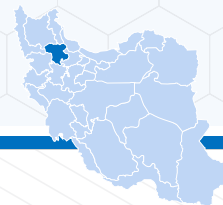
بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)	ندارد	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)
		تولید منسوجات (۱۷)
		دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)
سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)		تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)

۴-۴. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۴-۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۳٫۱۷۳ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، حدود ۴۵ درصد آن بر عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.

جدول ۴-۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان خدابنده

اشتغال صمت	سهم (درصد)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹) نفر	تعداد شاغلان (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	جمعیت (هزار نفر)	
۹٫۰۷۸	۴۴٫۵	۲۰۴۰۱	۳۶۹	۲۶	۱٫۱۵۴	زنجان
۱۴۱۲	۴۴٫۵	۳۱۷۳	۵۷	۴	۱۸۰	خدابنده

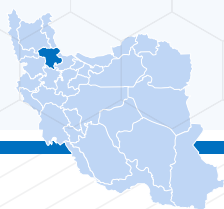


۴-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خدابنده

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان خدابنده با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۴-۶) است. در مجموع ۸۵ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که بیش از ۵۰ درصد آن را طرح‌های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می‌دهد. در جدول مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به شهرستان ابهر به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که بر این اساس رشته فعالیت‌های مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) بیشترین درصد پیشرفت را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۴-۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خدابنده

نوع پروژه	کد آیسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	کبری فیروزی آبی سفلی-انواع بیسکویت	۴	۶۳
	۱۵	تعاونی پاک نامور سوشیانت-انواع آب میوه مرکبات از میوه تازه (تولید شده از کنسانتره نمی باشد)	۲۵	۶۱
	۱۷	علی محرمی-انواع کیسه پلی پروپیلن بافته شده	۶	۶۱
	۱۵	پاک نوش ایرانیان-انواع سرکه	۶	۶۱
	۱۵	فرح قاسمی زواجری-رشته غذایی	۹	۶۱
	۱۵	امیر هوشنگ بیگدلی-انواع بیسکویت	۷	۶۱
	۱۷	نگین پردیس پاسارگاد-نخ پنبه و اسکوز(رینگ)	۱۵۹۴	۳۳
	۱۵	بابا علی شهبازی محمود آبادی-کنسانتره خوراک دام	۱۱	۱۵
	۱۵	مصطفی نعمتی- شیرپاستوریزه	۱۷	۴
	۲۹	تعاونی بزرگ‌گندم چین زرین رود-قوطی (پروفیل) از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (تا سایه ۱ سانتیمتر)	۱۲	۲
	۲۹	تعاونی بزرگ‌گندم چین زرین رود-انواع تریلر کشاورزی	۱۲	۲
	۱۵	علیرضا کردلو-انواع ماست پاستوریزه	۲۴	۲
	۲۹	علی اصغر بابالو-عمیق کار کشاورزی	۱۰	۱
	۲۹	مظاهر بابالو-گاو آهن چرخشی	۹	۱
	۲۹	سید محمدرضا موسوی-انواع کود پاش	۱۵	۱
	۲۹	رسول کریمی-عمیق کار کشاورزی	۵	۱
	۲۹	مرضیه آهنگری نیا-انواع نیم تریلر کشاورزی خودبارگیر یا خودتخلیه کن	۱۰	۱



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام زیر ۶۰ درصد	۲۹	محمد بیگدلو-خرمنکوب	۸	۱
	۲۹	هومن معصومی-گاو آهن چرخشی	۱۲	۱
	۲۹	علی مقامی-گاو آهن چرخشی	۱۲	۱
	۱۵	سجاد پرچیانیلو-انواع خامه پاستوریزه	۵	۱

۵. شهرستان خرمدره

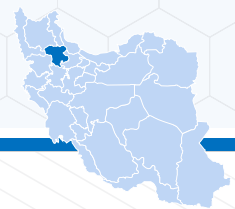
شهرستان خرمدره با وسعت ۴۰۷ کیلومتر مربع در ۸۰ کیلومتری شرق زنجان و در میان دره ای پرآب و فرح بخش و سرسبز و در حاشیه رودخانه کبیر واقع شده است. خرمدره همانگونه که از نامش پیداست در دره ای حاصلخیز و در میان باغات و جنگلهای زیبا با چشم اندازی بدیع و فراخ، و به دلیل موقعیت ممتاز جغرافیایی، پتانسیل های فراوانی جهت گردشگری دارد.

۵-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرمدره

شهرستان خرمدره دارای ۵۷ واحد صنعتی است که ۳,۴۳۶ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند. در بخش صنفی نیز این شهرستان دارای ۲,۹۰۷ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۷,۲۶۷ نفر در این واحدها مشغول به کار هستند جدول (۵-۱) و جدول (۵-۲).

جدول ۵-۱. ساختار بخش صنعتی شهرستان خرمدره

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۳۳	۲	۳۴۲	۳/۵۰
۲	۱۴	۳	۷۱	۵/۲۶
۳	۳۷	۱	۱۸	۱/۷۵
۴	۱۸	۱	۶۴	۱/۷۵
۵	۲۰	۴	۵۸	۷
۶	۲۷	۳	۶۹	۵/۲۶
۷	۲۹	۲	۳۱	۳/۵۰
۸	۱۷	۱	۱۱۶	۱/۷۵
۹	۲۴	۳	۵۶	۵/۲۶
۱۰	۳۵	۱	۳۵	۱/۷۵
۱۱	۷۴	۲	۱۸	۳/۵۰



ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۲	۲۶	۹	۴۱۳	۱۵/۷۸
۱۳	۳۰	۱	۱۵	۱/۷۵
۱۴	۲۵	۲	۳۱	۳/۵۰
۱۵	۱۵	۲۰	۲۰۸۲	۳۵
۱۶	۲۸	۱	۸	۱/۷۵
۱۷	۳۴	۱	۹	۱/۷۵
	مجموع	۵۷	۳,۴۳۶	۱۰۰

جدول ۵-۲. ساختار بخش صنفی شهرستان خرمدره

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۶۱۳	۱,۵۳۲	۲۱
۲	خدمات فنی	۵۴۸	۱,۳۷۰	۱۸/۸۵
۳	توزیعی	۱,۴۸۳	۳,۷۰۸	۵۱
۴	خدماتی	۲۶۳	۶۵۷	۹
	جمع کل	۲,۹۰۷	۷,۲۶۷	۱۰۰

۵-۲. ساختار جمعیت شهرستان خرمدره

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان خرمدره مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۵-۳) برآورد شده است.

جدول ۵-۳. جمعیت شهرستان خرمدره

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۶۹	۷۲	۴/۳۴
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۲۱	۲۳	۹/۵
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲	۲	۰

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۳-۵) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان خرمدره رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته، اما جمعیت بیکار تغییری نداشته است.

۳-۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرمدره

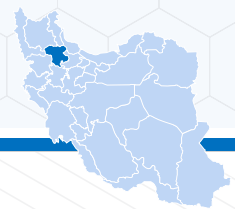
بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان خرمدره در جدول (۴-۵) آورده شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی و بازرگانی و خدمات است و در بخش معدن فاقد مطلوبیت می‌باشد. این شهرستان در فعالیت‌های صنعتی از جمله صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید منسوجات (۱۷)، دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹) و تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) دارای ظرفیت است. در بخش بازرگانی نیز در حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله و فعالیت‌های پشتیبان حمل و نقل و در فعالیت‌های خدماتی در حوزه کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته از ظرفیت مناسبی برخوردار است.

جدول ۴-۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرمدره

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)	ندارد	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)
فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)		تولید منسوجات (۱۷)
کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)		دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)
سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)		تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)

۴-۵. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۵-۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۱٫۳۱۱ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، حدود ۴۰ درصد آن بر عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.



جدول ۵-۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان خرمدره

اشتغال صمت	سهم (درصد)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	جمعیت (هزار نفر)	
۹,۰۷۸	۴۴,۵	۲۰,۴۰۱	۳۶۹	۲۶	۱,۱۵۴	زنجان
۵۸۳	۴۴,۵	۱۳۱۱	۲۴	۲	۷۴	خرمدره

۵-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرمدره

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرمدره با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۵-۶) است. در مجموع ۷۹ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که بیش از ۶۵ درصد آن را طرح‌های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می‌دهد. در جدول مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به شهرستان خرمدره به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که براین اساس رشته فعالیت‌های مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) بیشترین پیشرفت را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۵-۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرمدره

نوع پروژه	کد آیسپک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	تعاونی ستاره یخی بهراد- انجمادوبسته بندی مرغ	۵	۷۷
	۱۵	مجید ربیعی- رشته پلویی	۴	۷۶
	۱۵	رشته بری تگ سوکهریز- رشته پلویی	۷	۷۵
	۱۵	آدلی خرم نوین- کنسرو زیتون (پیش‌فرآوری شده)	۳	۷۴
	۱۵	صدرا سازه اندیشه ایرانیان- انواع کلوچه	۸۳	۶۶
	۱۵	سید مصطفی کاظمی- خوراک آماده طیور و غیره	۱۷	۶۴
	۱۵	سید مصطفی کاظمی- خوراک آماده دام	۱۷	۶۴
	۱۵	حسن ربیعی- رشته غذایی	۵	۶۳
	۱۵	احمد ساربانها- انواع آب میوه غیر مرکبات از کنسانتره یا پوره	۱۶	۱۸
	۱۵	رضا جزء صوفی- چیپس سیب زمینی	۲۰	۹
	۱۵	یکتا رشته سوکهریز- انواع رشته غذایی	۴	۸

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام زیر ۶۰ درصد	۲۹	میثم زمانی-نوار نقاله تسمه ای مسطح	۵	۲
	۲۹	وحید مرادی-بازسازی و نوسازی ماشین آلات کشاورزی	۵	۱
	۱۵	حمید عزیزی-انواع کلوچه	۶	۱
	۱۵	علی رضا کلانتری-چیپس میوه	۶۰	۱
	۱۵	محمد برجی-رشته غذایی	۴	۱
	۱۵	سالم پروتئین خرم دره-گوشت گوسفند تازه بسته بندی شده	۰	۱

۶. شهرستان زنجان

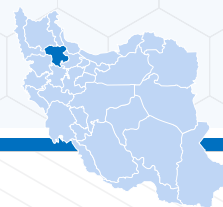
شهرستان زنجان با مرکزیت شهر زنجان از سه بخش مرکزی، بخش زنجانرود و بخش قره پستلو با ۱۳ دهستان تشکیل شده است. تاریخ بنای شهر زنجان را هم زمان با سلطنت اردشیر بابکان دانسته اند.

۱-۶. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زنجان

شهرستان زنجان دارای ۷۷۲ واحد صنعتی است که ۲۲,۸۰۱ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند. در بخش صنفی نیز، این شهرستان دارای ۲۱,۱۰۴ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۴۶,۰۱۰ نفر در این واحدها مشغول به کار هستند جدول (۱-۶) جدول (۲-۶).

جدول ۱-۶. ساختار بخش صنعتی شهرستان زنجان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۳	۱۳	۱۰	۸۷۵	۳,۸
۲	۱۴	۲۰	۴۱۱	۱,۸
۲۸	۱۵	۷۰	۱۷۹۴	۷,۹
۲۶	۱۶	۱	۴۵	۰,۲
۱۳	۱۷	۲۷	۱۸۹۱	۸,۳
۶	۱۸	۸	۱۴۶	۰,۶
۸	۱۹	۵	۵۵	۰,۲
۷	۲۰	۱۳	۴۰۹	۱,۸



ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۱	۲۱	۱۰	۱۲۱۲	۵,۳
۲۲	۲۳	۱۱	۲۴۵	۱,۱
۱۴	۲۴	۶۴	۲۱۶۶	۹,۵
۲۷	۲۵	۳۹	۷۱۰	۳,۱
۱۸	۲۶	۸۷	۱۳۴۴	۵,۹
۱۰	۲۷	۱۲۹	۴۳۸۳	۱۹,۲
۳۰	۲۸	۶۱	۷۱۰	۳,۱
۱۲	۲۹	۲۶	۵۵۳	۲,۴
۲۳	۳۰	۲	۳۴	۰,۱
۲۴	۳۱	۳۵	۳۳۰۹	۱۴,۵
۹	۳۲	۴	۳۲	۰,۱
۱	۳۳	۲۴	۹۵۷	۴,۲
	۳۴	۱۳	۲۹۸	۱,۳
۱۶	۳۵	۲	۵۳	۰,۲
۲۵	۳۶	۶	۴۱	۰,۲
۵	۳۷	۱۹	۵۰۹	۲,۲
۱۵	۴۵	۳۸	۲۱۵	۰,۹
۲۰	۶۳	۲	۱۱	۰,۰
۲۱	۷۲	۲	۲۵	۰,۱
۱۷	۷۴	۴۳	۳۶۱	۱,۶
۱۹	۹۰	۱	۷	۰,۰
مجموع		۷۷۲	۲۲۸۰۱	

جدول ۳. ساختار بخش صنعتی شهرستان زنجان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۴۴۱۱	۱۱۰۲۷	۲۰/۹۰

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۲	خدمات فنی	۴۳۸۲	۱۰۹۵۵	۲۰/۷۶
۳	توزیعی	۹۶۴۰	۱۷۳۵۰	۴۵/۶۷
۴	خدماتی	۲۶۷۱	۶۶۷۸	۱۲/۶۵
جمع کل		۲۱۱۰۴	۴۶۰۱۰	۱۰۰

۲-۶. ساختار جمعیت شهرستان زنجان

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان ابهر مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۳-۶) برآورد شده است

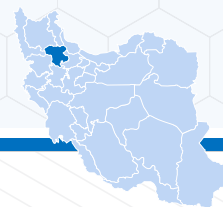
جدول ۳-۶. جمعیت شهرستان زنجان

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۵۲۸	۵۵۱	۴/۳۵
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۶۲	۱۷۴	۷/۴۰
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱۹	۱۴	-۲۶

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۳-۶) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان زنجان رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته و جمعیت بیکار کاهش داشته است که ناشی از افزایش جمعیت فعال در شهرستان است. نکته مهم دیگر در این بخش مربوط به افزایش شغل طی دوره ۵ ساله اخیر است بطوریکه در این شهرستان سالانه بیش از دو هزار نفر به شاغلان شهرستان اضافه شده است.

۳-۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زنجان

بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان زنجان در جدول (۴-۶) آورده شده است. تقسیم بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می دهد که بخش عمده مطلوبیت فعالیت های این شهرستان در بخش فعالیت های صنعتی است. در بخش معدن شهرستان زنجان در حوزه استخراج سنگ های فلزی (۱۳) از ظرفیت مناسبی برخوردار است. همچنین در بخش فعالیت های بازرگانی می توان به فعالیت های پشتیبان حمل و نقل و در فعالیت های خدماتی به حوزه کامپیوتر و فعالیت های وابسته اشاره کرد.



جدول ۴-۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زنجان

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سنگ‌های فلزی (۱۳)	فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
تولید منسوجات (۱۷)		
تولید پوشاک (۱۸)		
دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
تولید فلزات اساسی (۲۷)		
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸)		
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)
تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱)		

۴-۶. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

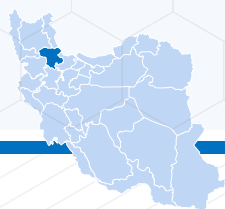
با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۴-۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۱۰٫۵۷۷ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، بیش از ۴۰ درصد آن برعهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.

جدول ۵-۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان زنجان

جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) - نفر	سهم (درصد)	سهم بخش صنعت، معدن و تجارت (نفر)
۱۱۵۴	۲۶	۳۶۹	۲۰۴۰۱	۴۵٫۵	۹۰۷۸
۵۶۹	۱۳	۱۸۲	۱۰۰۵۷	۴۵٫۵	۴۴۷۵

۵-۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان زنجان

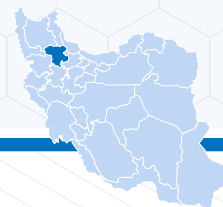
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان زنجان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۴-۶) است. در مجموع ۱٫۲۷۶ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که حدود ۸۰ درصد آن را طرح‌های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می‌دهد. در جدول مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به شهرستان زنجان به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که براین اساس رشته فعالیت‌های مربوط به تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)، صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، استخراج سنگ‌های



فلزی (۱۳)، تولید فلزات اساسی (۲۷) و تولید منسوجات (۱۷) درصد پیشرفت بالایی را به خود اختصاص داده اند.

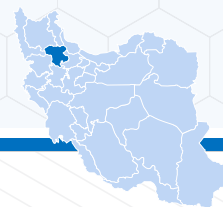
جدول ۶-۶. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان زنجان

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	فنی و مهندسی شایانیر صنعت آرتان -	۱۱	۱۰۰
	۳۱	ترانسفورماتور سازی کوشکن - ترانسفورماتور فوق توزیع (۶۳ تا ۱۳۲ کیلوولت)	۲۰۰	۹۲
	۱۵	عسل صبای زنجان - مربای آلبالو	۱۲	۹۱
	۱۳	شمش سازان زنجان - کنسانتره سرب	۱۰۰	۸۶
	۱۳	زرین سنگ اسیا - سنگ آهن دانه بندی شده	۲۹	۸۵
	۲۷	صنعت خورشیدی پارس - انواع ورق از فلزات غیر آهنی بجز فلزات قیمتی	۴۹	۸۴
	۲۷	محمد ظاهر علیقلی - انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۹	۸۴
	۲۷	مریم امامعلی - ریخته گری آلومینیوم تحت فشار دایکاست	۱۱	۸۳
	۲۷	سیال پیوند آناهیتا - مقاطع فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی به شکل L (نبشی) از شمش فولادی	۸	۸۳
	۲۷	تعاونی رنگین آلومینیوم ساوالان - انواع پروفیل آلومینیوم سری ۱۰۰۰	۱۴	۸۱
	۲۷	محمود رجبی - بیلت فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (حاصل از فرآیند ذوب)	۷۰	۸۰
	۱۷	سرجین بافت بهبهانی - نخ پنبه پلی استر (رینگ)	۱۴۰۰	۸۰
	۲۷	خلیل مرادی - اکسید روی	۵	۷۹
	۲۷	مسیب سعیدی - انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۲۱	۷۹
	۲۹	علی عباسی ازاد - یخچال ویتیرینی (افقی)	۳۰	۷۹
	۱۸	تولیدی پوشاک تیکن ماهنشان - مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۳۵	۸۶
	۶۳	حسین صناعی - ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی در سردخانه دردمای زیر صفر درجه سانتیگراد	۴	۷۵
	۲۷	براتعلی و جلیل محمدی مغانی - انواع ریخته گری فولاد و آهن	۱۱	۷۴
	۱۵	پروانه اذانی - لواشک بهداشتی	۱۳	۷۴



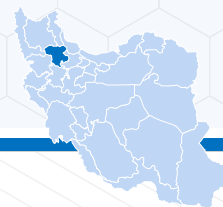
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۳	امین کالا ساز تجارت-کانسنگ مس (استخراج)	۲۵	۷۴
	۲۷	صانع روی زنجان- پودرروی	۸	۷۳
	۲۷	مهدی آذر نژاد- ریخته‌گری مس خالص	۷	۷۳
	۱۷	محمود اسمعیلی- انواع جوراب مردانه	۱۰	۷۳
	۲۷	رستم جهان‌باز- اکسید روی	۸	۷۲
	۲۹	مهرداد رستم‌لو- سایر قطعات ماشین‌نورد طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳	۷۲
	۱۷	تولیدی بافت نفیس زنجان- نخ پلی استروویسکوز (رینگ)	۸۵	۷۲
	۱۷	محرملی علیقلی- انواع جوراب مردانه	۶	۷۲
	۲۷	نصراله محمدی مغانی- ورق مس بیلت	۸	۷۱
	۶۳	سیلوی گندمک ولیعصر زنجان- ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو	۱۲	۷۱
	۲۷	آریا فولاد زنجان- انواع میله و میلگرد آهنی و فولادی	۳۲۰	۷۰
	۱۵	آرد فخر زنجان- انواع آرد غنی شده	۲۳	۷۰
	۲۹	پرویز افشاری- کابین آسانسور	۱۰	۶۸
	۳۱	مجید فاتح- انواع قطعات اتصال دهنده های الکتریکی (به جز کلید)	۶	۶۸
	۱۵	داود مرادخانی- انواع پودر ژله	۱۵	۶۸
	۱۷	تولیدی پوشاک نانو مهیار زنجان- انواع جوراب مردانه	۳۵	۶۷
	۲۷	مجتمع صنایع فولاد زنجان کاوه- شمش آهنی و فولاد	۲۵	۶۶
	۳۱	شار الکتریک زنجان- تعمیر و بازسازی موتورهای برقی- ژنراتور و ترانسفورماتور	۸	۶۶
	۱۷	حسن رجبی- انواع جوراب	۱۰	۶۵
	۲۷	مهدی نجفی- بیلت فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (حاصل از فرآیند ذوب)	۵	۶۵
	۲۷	زنگان صنعت آلومینیوم- ریخته‌گری ماسه ای آلومینیوم و آلیاژهای آن	۱۲	۶۵
	۲۷	جواد شیاری فرد- اتصالات جوشی لوله از فلزات آهنی	۸	۶۵
	۷۴	بنشن سبز سلامت- انواع پودر سبزیجات و صیفی جات	۷	۶۵

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۱	سید علی موسوی-ترانسفورماتور اندازه گیری ولتاژ- با توان بیشتر از ۱۰۰۰ وات	۷	۶۵
	۱۵	شیرین سازان پانید-انواع شکلات	۷	۶۵
	۱۳	صنعت روی زنگان-	۲۹	۶۵
	۱۵	صدف کاوان سبز-کنسروزیتون	۱۹	۶۴
	۱۸	کامران نوروزی-شلوار جین، مردانه و پسرانه، تاری پودی، دوخته شده	۴۰	۶۴
	۲۷	صنایع ماهان مس زنجان-اکسید روی	۱۲	۶۴
	۲۷	ثمین فلز آریا زنجان-ورق نیکل آلیاژی	۱۵	۶۴
	۱۳	مجتمع صنایع فولاد زنجان کاوه-کنسانتره آهن	۳۵	۶۳
	۲۷	منصور اصلاحی- ورق برشکاری شده	۶	۶۳
	۲۷	محمود محمدی-ورق مسی	۶	۶۳
	۲۷	نقی احمدی-اکسید روی	۳۰	۶۳
	۲۷	عبداله طهماسبی-ریخته گری فولاد	۱۰	۶۳
	۲۷	محمود قربانی-انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۸	۶۳
	۲۷	حسین شیخی مغانلوئی-ریخته گری مس و آلیاژهای آن	۶	۶۳
	۲۷	آهن و فولاد ساوالان زنجان-مقاطع فولادی آلیاژی به جز فولاد زنگ نزن به شکل T (سپری) از شمش فولادی	۱۰	۶۳
	۲۷	مهدی ناصحی-ورق مسی	۱۱	۶۳
	۲۷	صادق اسکندری-ریخته گری مس و آلیاژهای آن	۴	۶۳
	۲۹	اصغر عابدینی-خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۱۰	۶۳
	۲۹	محمد رضا خالقی-هود برقی خانگی	۵	۶۳
	۲۹	ماشین سازی توحید شمالغرب-دستگاه فیلتر پرس اتوماتیک	۱۰	۶۳
	۲۹	موسی برزو-سایر قطعات آسانسور طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳	۶۳
	۱۷	صنایع کیسه زنجان-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۱۵	۶۳
	۱۷	صنعت بافت معین-جامبوبگ	۱۳۰	۶۳
	۱۷	کیان بهریس مهیار-نخ با روکش مواد نساجی	۴	۶۳
	۱۷	تک ریس-پارچه جین	۱۰۰	۶۳



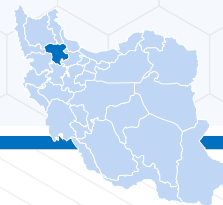
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۷۴	سودابه روح الهی- بسته بندی نمک تصفیه شده خوراکی (طعام)	۴	۶۳
	۳۱	حسین خوش- تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۱۲	۶۳
	۱۵	کشتارگاه صنعتی آندیا- گوشت مرغ تازه بسته بندی شده	۱۴	۶۳
	۱۵	سرمد ناصری- انواع نان حجیم با مواد شیرین کننده	۷	۶۳
	۱۵	تعاونی بهین سیراقتخار اندیش غرب- انواع آرد گندم	۵۰	۶۳
	۱۵	نوآوران میلاد گستر زنگان- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۳۲	۶۳
	۱۵	دادلی شهید شیرین کام زنگان- ژله آماده و بسته بندی شده	۲۴	۶۳
	۱۵	علی رضا بیگدلی- قند کله حتی به صورت شکسته شده	۱۵	۶۳
	۱۵	لیلا امام یاری- انواع ماست پاستوریزه	۱۰	۶۳
	۲۷	وهابعلی دویران- ریخته گری مس خالص	۷	۶۳
	۷۴	علیرضا ملک زاده- بسته بندی قند و شکر	۶	۶۲
	۳۱	رمضان آهنگری- قطعات مربوط به ترانسفورماتورها (به جز رله ها)	۱۱	۶۲
	۲۷	آرمان فلز زنگان- ریخته گری مس و آلیاژهای آن	۱۱	۶۲
	۱۵	پانیز رهیافت- قند کله حتی به صورت شکسته شده	۳۰	۶۱
	۲۷	اتحاد توسعه سپهر- اکسید روی	۱۲	۶۱۱
	۳۱	راشا تابلو آروند- بدنه فلزی تابلو برق	۳۰	۶۱
	۱۸	روح اله کاظم پور- کت و شلوار، مردانه و پسرانه، تاری پودی، دوخته شده	۸	۶۱
	۱۹	مجتبی تهذیبی- انواع کفش غیر تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۱۸	۶۱
	۱۹	مصطفی تهذیبی- انواع رویه کفش	۲۰	۶۱
	۲۷	تعاونی ذوب ریزان زنگان- ریخته گری فولاد	۱۵	۶۱
	۲۷	علی ندرلو- اکسید روی	۹	۶۱
	۲۷	یاور کریمی- ریخته گری مس و آلیاژهای آن	۱۲	۶۱
	۲۷	معرفت اله ملکی- اکسید روی	۶	۶۱
	۲۷	توسعه صنایع فلزی آرسس- اکسید روی	۱۵	۶۱
	۲۷	توسعه صنایع فلزی آرسس- ورق مسی	۱۳	۶۱

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	گاز افروز-دیگ چگالشی	۴	۶۱
	۲۹	طراحی مهندسی فرآیند رشد-جعبه دنده حلزونی غیر خودرویی	۱۰	۶۱
	۲۹	اسماعیل غفاری-ماشین پخت تمام اتوماتیک محصولات آردی، شعله غیرمستقیم	۶	۶۱
	۲۹	عبدالرضا تقیلو-پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی	۱۰	۶۱
	۱۷	نیک ریس زنجان-نخ صد درصد پنبه ای (رینگ)	۲۰	۶۱
	۱۷	حمیرا دادار-لحاف از الیاف مصنوعی	۹	۶۱
	۷۴	تقی محمدی-بسته بندی انواع کودهای شیمیایی	۵	۶۱
	۳۱	سیم و کابل نور زنجان-کابل شبکه	۱۰	۶۱
	۱۵	شیر پاستوریزه پگاه زنجان-انواع شیر استریلیزه	۱۴	۶۱
	۱۷	فهیمة سیفی نژاد-بوبین پیچی	۵	۶۱
	۱۷	تولیدی پوشاک زنانه معین زنجان-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۲۰	۵۸
	۱۵	حسین سالمی چکانی-روغن خام سویا	۱۰	۵۸
	۲۷	مهدی اجاقلو-ورق مسی	۱۲	۵۶
	۱۷	نخ لاستیک فردوس-نخ لاستیکی با روکش مواد نساجی	۷۴	۵۶
	۱۳	معدن کاران پیشرو آسیا-کنسانتره مس سولفیدی	۴۰	۵۲
	۱۳	علیرضا امین دستمالچی-کنسانتره مس	۱۲۵	۵۱
	۲۷	داود آقا محمدی-ریخته گری مس	۴	۵۰
	۲۷	مجتمع ذوب آهن و نورد فولاد آلیاژی اشراق زنجان-میلگرد آجدار به صورت کلاف یا شاخه ای از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی	۱۰۲	۵۰
	۲۷	تعاونی دانش و فن ریخته گران زنجان-ریخته گری مس	۷	۴۸
	۲۷	علی باقری-ورق مسی	۶	۴۸
	۱۵	فردیس فام زنجان-رب گوجه فرنگی	۴۵	۴۴
	۲۷	ابراهیم میرزائی-ریخته گری مس و آلیاژهای آن	۸	۴۳
	۱۵	سید کاظم کریمیان-انواع روغن نباتی و حیوانی روغن کشی و تصفیه	۹	۴۳
	۳۱	فاطمه چوپانی مقدم-انواع سیم مسی مفتولی روکشدار	۴	۴۰
	۳۱	محمد مجید مس فروشان-انواع آداپتور (شارژر غیر صنعتی)	۲۵	۴۰



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۱	تجهیز تابلو زنجان - تابلوی برق فشار قوی	۱۸	۴۰
	۳۱	ماهران صنعت برق زنجان-بازسازی و نوسازی ترانسفورماتورها و قطعات آن	۸	۳۹
	۲۷	علی نادری-ریخته‌گری مس و آلیاژهای آن	۴	۳۸
	۶۳	آرد سنبل ماهدشت-ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو	۴	۳۸
	۷۲	تعاونی آذر فجر زنجان-استخراج رمازرز	۶	۳۸
	۱۵	مجتمع صنایع غذایی نصرت زنجان-آرد ذرت فرآوری شده (پیش پخته)	۸۰	۳۷
	۲۷	مصطفی مصائبی-اکسید روی	۸	۳۶
	۱۹	جلال پیری-چرم سبک	۴	۳۶
	۲۹	مهران کشت زنجان-گاواهن	۳۲	۳۶
	۷۴	علی گرانمایه-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۴	۳۶
	۲۷	رهاورد تلاشگران زنگان-پودرروی	۷	۳۲
	۲۷	نوید طلائی زنجان-ورق مسی	۱۶	۲۸
	۲۷	محمد جواد فرجی نیا-ریخته‌گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۶	۲۸
	۲۷	محمد رضا محمدی مغانی-انواع مقاطع برنجی	۸	۲۶
	۲۷	نوید طلائی زنجان-ورق مسی	۱۶	۲۶
	۲۷	علیمحمد-انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۹	۲۲
	۲۷	طاهر لطف الهی-ریخته‌گری چدن سفید	۷	۲۱
	۲۷	طاهر لطف الهی-ریخته‌گری چدن	۷	۲۱
	۷۴	حامد ادیب-بسته بندی غذاهای آماده و نیمه آماده	۱۰	۲۱
	۱۳	نوین پژوهان شمس زنگان-کنسانتره سرب	۲۴	۲۱
	۱۸	بتول نجفلو-پوشاک راحتی زنانه و دخترانه، تار پودی، دوخته شده	۸	۲۰
	۱۵	داود ابراهیم خانی-کنسانتره خوراک دام	۶	۲۰
	۱۵	کریم محمودیها-انواع ماست پاستوریزه	۶	۲۰
	۱۷	نیک ریس-نخ پنبه	۵۷۰	۱۹
	۷۴	ابوالفضل حسین غلامی-بسته بندی خشکبار	۴	۱۹

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	اصغراییکی-پارچه های صافی و فیلتر	۸	۱۸
	۱۵	هجرت گونای-کنسرو سبزیجات	۴	۱۶
	۱۷	پویا بافت ابهر-نخ پنبه پلی استر(اپن اند)	۲۷۹	۱۵
	۲۷	اکبر صادقی-آند وکاتد	۱۵	۱۳
	۲۷	ابراهیم صفرزاده-انواع پروفیل آهنی و فولادی	۱۶	۱۳
	۲۷	بهرام رزاقی-اتصالات جوشی لوله از فلزات آهنی	۹	۱۳
	۷۴	فاطمه رسولیان-ترشی مخلوط	۶	۱۱
	۷۲	محمود رجبی-استخراج رمزارز	۵	۱۱
	۷۲	ناهید فقیهی-استخراج رمزارز	۵	۱۱
	۳۱	پارس سویچ-انواع پستهای برق	۲۳۰	۱۱
	۱۵	رب بهرام زنگان-رب گوجه فرنگی	۳۲	۹
	۲۷	فرهاد خیبری-ریخته گری مس	۱۴	۸
	۲۷	نعمت اله محمدی مغانلو-ریخته گری مس	۷	۸
	۲۷	پارس کاوش طشک-شمش طلا	۱۲	۸
	۱۷	حمید جهانگرد-علی و حسین آشفته-گونی پلی پروپیلن	۱۱۰	۸
	۱۳	ره کاو معدن-کنسانتره آهن	۸۰	۷
	۷۴	اسماعیل وفا-بسته بندی نمک تصفیه شده خوراکی (طعام)	۶	۷
	۱۵	آذرکیمیا خمسه-بسته بندی شوروترشی	۱۶	۷
	۷۲	بهنام امینی سفیداب-استخراج رمزارز	۵	۶
	۲۹	ماد ماشین عدل زنگان-بازیافت آسفالت	۳۰	۵
	۱۳	فرشید نجفی نیا-کنسانتره روی	۵۵	۵
	۱۷	محمود ضرابی-انواع جوراب مردانه	۳۵	۵
	۷۲	سپیدان مهر البرز-استخراج رمزارز	۶	۵
	۱۵	رقیه رسولی-تصفیه روغن زیتون	۴	۵
	۳۱	علی وفا-کابل آنتن تلویزیون رنگی	۳۳	۴
	۲۷	محمد رضا قاسمی-شمش سرب از ضایعات	۸	۳



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۶۳	مرتضی احمدی-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی در سردخانه در دمای بالای صفر درجه سانتیگراد	۶	۳
	۳۱	پارس سویچ-پست برق کامپکت با عایق گازی (۳۳ کیلوولت)	۲۳۰	۳
	۱۵	عمران امند-آب معدنی بدون گاز(بدون افزودنی)	۲۰	۳
	۲۷	رنگین فلز آراز- ریخته گری مس	۷	۲

۷. شهرستان سلطانیه

سلطانیه با وسعتی حدود ۱۵۶ هکتار در ناحیه مرکزی متمایل به غرب استان زنجان، ۴۸ درجه و ۴۸ دقیقه طول شرقی جغرافیایی و ۳۶ درجه و ۳۶ دقیقه عرض شمالی جغرافیایی با ارتفاع ۱۸۸۰ متر از سطح دریا در ۴۰ کیلومتری جنوب خاوری استان زنجان قرار گرفته است.

۷-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلطانیه

شهرستان سلطانیه دارای ۲۳ واحد صنعتی است که ۲,۰۷۱ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند. در بخش صنفی نیز، این شهرستان دارای ۸۹۶ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۲,۲۴۰ نفر در این واحدها مشغول به کار هستند جدول (۷-۱) جدول (۷-۲).

جدول ۷-۱. ساختار بخش صنعتی شهرستان سلطانیه

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۱۳	۱	۵۲	۲,۵
۲	۱۴	۱	۲۷	۱,۳
۳	۱۵	۵	۲۰۶	۹,۹
۴	۱۶	۲	۵۸۸	۲۸,۴
۵	۱۷	۱	۲۳۷	۱۱,۴
۶	۲۴	۲	۲۲۷	۱۱,۰
۷	۲۵	۱	۳۲	۱,۵
۸	۲۶	۷	۵۹۵	۲۸,۷
۹	۲۸	۱	۹۸	۴,۷

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۰	۲۹	۱	۵	۰٫۲
۱۱	۳۶	۱	۴	۰٫۲
	مجموع	۲۳	۲۰۷۱	۱۰۰٫۰

جدول ۷-۲. ساختار بخش صنفی شهرستان سلطانیه

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۲۶۷	۶۶۷	۳۰
۲	خدمات فنی	۱۵۲	۳۸۰	۱۶
۳	توزیعی	۳۹۰	۹۷۵	۴۴
۴	خدماتی	۸۷	۲۱۸	۱۰
	جمع کل	۸۹۶	۲۲۴۰	۱۰۰

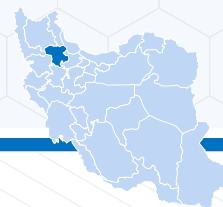
۷-۲. ساختار جمعیت شهرستان سلطانیه

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان سلطانیه مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۷-۳) برآورد شده است.

جدول ۷-۳. جمعیت شهرستان سلطانیه

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۳۰	۳۱	۳/۳
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۹	۱۰	۱۱/۱۱
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱	۱	۰

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۷-۳) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان سلطانیه رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته، اما جمعیت بیکار تغییری نداشته است.



۷-۳. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلطانیه

بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان سلطانیه در جدول (۷-۴) آورده شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است که سطح تکنولوژی آنها متوسط می‌باشد. این شهرستان در فعالیت‌های بازرگانی از جمله حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله و فعالیت‌های پشتیبان حمل و نقل و در فعالیت‌های خدماتی در حوزه کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته نیز دارای ظرفیت است.

جدول ۷-۴. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلطانیه

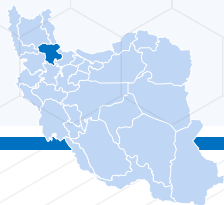
صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲)
		سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)

۷-۴. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۷-۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۵۶۹ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، حدود ۴۵ درصد آن بر عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.

جدول ۷-۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان سلطانیه

جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت
۱،۱۵۴	۲۶	۳۶۹	۲۰،۴۰۱	۴۴٫۵	۹،۰۷۸
۳۲	۱	۱۰	۵۶۹	۴۴٫۵	۲۵۳



۷-۵. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلطانیه

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلطانیه با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷-۶) است. در مجموع ۴۰ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که بیش از ۸۰ درصد آن را طرح های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می دهد. در جدول مهمترین طرح های اولویت دار مربوط به شهرستان سلطانیه به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که براین اساس رشته فعالیت های مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) بیشترین درصد پیشرفت را به خود اختصاص داده اند.

جدول ۷-۶. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلطانیه

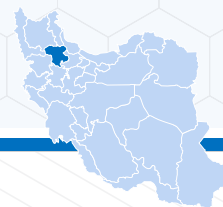
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	کیان گرم نان-	۲۳۴	۷۲
	۱۵	علی طالبی-رشته غذایی	۷	۶۳
	۱۵	تولیدی و بسته بندی سیوان زنجان-انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۳۵	۶۳

۸. شهرستان طارم

طارم یکی از شهرستان های هشت گانه استان زنجان است که در سال ۱۳۷۶ به مرکزیت شهر «آببر» تأسیس شد. این شهرستان شامل دو بخش، پنج دهستان و ۱۵۵ آبادی است که ۱۰۲ آبادی آن مسکونی است. این شهرستان از شمال به استان گیلان، از شرق به شهرستان تاکستان استان قزوین از جنوب به شهرستان ابهر و از غرب به شهرستان زنجان محدود است.

۸-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طارم

شهرستان طارم دارای ۲۲ واحد صنعتی است که ۲۹۰ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند. در بخش صنفی نیز، این شهرستان دارای ۱،۲۷۴ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۳،۱۸۵ نفر در این واحدها مشغول به کار هستند جدول (۸-۱) جدول (۸-۲).



جدول ۸-۱. ساختار بخش صنعتی شهرستان طارم

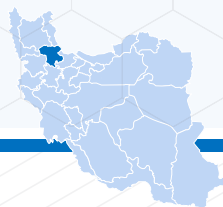
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۲	۱۴	۶	۹۱	۲۷/۲۷
۷	۲۰	۱	۳	۴/۵۴
۱۲	۲۹	۱	۸	۴/۵۴
۱۷	۷۴	۱	۶	۴/۵۴
۱۸	۲۶	۶	۹۷	۲۷/۲۷
۲۵	۳۶	۱	۳	۴/۵۴
۲۸	۱۵	۶	۸۲	۲۷/۲۷
۳۲	مجموع	۲۲	۲۹۰	۱۰۰

جدول ۸-۲. ساختار بخش صنفی شهرستان طارم

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۲۳۷	۵۹۲	۱۸/۶۰
۲	خدمات فنی	۲۶۱	۶۵۳	۲۴/۴۸
۳	توزیعی	۵۸۸	۱۴۷۰	۴۶/۱۵
۴	خدماتی	۱۸۸	۴۷۰	۱۴/۷۵
	جمع کل	۱,۲۷۴	۳۱۸۵	۱۰۰

۸-۲. ساختار جمعیت شهرستان طارم

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان طارم مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱) برآورد شده است.



جدول ۸-۴. جمعیت شهرستان طارم

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۴۷	۴۹	۴/۲۵
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۴	۱۶	۱۴/۲۸
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲	۱	-۵۰

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۸-۲) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان طارم رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته و جمعیت بیکار کاهش داشته است که ناشی از افزایش جمعیت فعال در شهرستان است.

۸-۳. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طارم

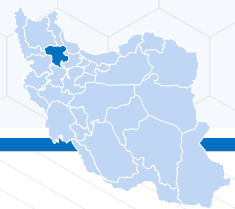
بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان طارم در جدول (۵) آورده شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است که سطح تکنولوژی آنها متوسط می‌باشد. این شهرستان در فعالیت‌های بازرگانی از جمله حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله و فعالیت‌های پشتیبان حمل و نقل و در فعالیت‌های خدماتی در حوزه کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته نیز دارای ظرفیت است.

جدول ۸-۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طارم

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲)
		سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)

۸-۴. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶/۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش



صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۸-۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۹۰۰ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، حدود ۴۵ درصد آن برعهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.

جدول ۸-۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان طارم

جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت
۱,۱۵۴	۲۶	۳۶۹	۲۰,۴۰۱	۴۴,۵	۹,۰۷۸
۵۱	۱	۱۶	۹۰۰	۴۴,۵	۴۰۰

۸-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان طارم

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان طارم با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸-۷) است. در مجموع ۱۰۲ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که بیش از ۹۰ درصد آن را طرح‌های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می‌دهد. در جدول مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به شهرستان طارم به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که براین اساس رشته فعالیت‌های مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) بیشترین درصد پیشرفت را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۸-۷. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان طارم

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	زیبا زیتون طارم-انواع ترشی (میوه‌ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۳	۶۳
	۱۵	ایران جعفری-انواع شور کنسروی (میوه‌ها و سبزیجات محافظت شده در آب نمک)	۳۰	۶۱
	۱۵	حامد عسگری-انواع شور کنسروی (میوه‌ها و سبزیجات محافظت شده در آب نمک)	۶	۶۱
	۱۵	محمد عباسی-کنسرو سبزیجات	۷	۶۱
	۱۵	آیت اله نصیری-کنسرو سبزیجات	۱۰	۴۳
	۱۵	شرکت صنایع غذایی پاییزان گیلوان-زیتون شور	۱۵	۴۲
	۱۵	مجمع صنایع غذایی انوار-انواع زیتون کنسروی (کشاورزی)	۱۳	۴۲

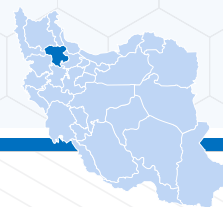
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام زیر ۶۰ درصد	۱۵	کشت و صنعت گیلوان طارم-انواع شور کنسروی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در آب نمک)	۱۶	۲۲
	۱۵	کشت و صنعت گیلوان طارم-انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۱۶	۲۱
	۱۵	ایلیا زیتون طارم-انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۷	۲۱
	۱۵	جهانگیر صفری-انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۲۰	۲۱
	۱۵	علی رضا عماری-کنسرو سبزیجات	۵	۲۰
	۱۵	کیوان دادائی-کنسرو سبزیجات	۵	۱۸
	۶۳	سید امیر قریشی-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی در سردخانه دردمای بالای صفر درجه سانتیگراد	۶	۱۳
	۱۵	زیتون سبز شیراب-انواع زیتون کنسروی (کشاورزی)	۸	۱۱
	۱۵	سید ربیع جعفری-انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۵	۱۰
	۱۵	صنایع غذایی زمرد سبز طارم-انواع زیتون کنسروی (کشاورزی)	۳۲	۷
	۱۵	مهراب چگینی- زیتون پرورده	۱۰	۲
	۱۵	بهرام بدیه- زیتون شور	۱۴	۲
	۱۵	حامد اسکندری- زیتون پرورده	۲۴	۲
	۱۵	علی کریمی-انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۸	۲
	۱۵	احمد چوپانی قیطوری-انواع زیتون کنسروی (کشاورزی)	۴۳	۲
	۱۵	نعمت عسگری-کنسرو سبزیجات	۴	۲
	۱۵	ابراهیم رسولی-کنسرو سبزیجات	۱۶	۲

۹. شهرستان ماه نشان

شهرستان ماه نشان در ۱۱۳ کیلومتری شمال غرب شهر زنجان قرار دارد و می گویند ماهنشان قدمتی چهار هزارساله دارد. هم اکنون این شهرستان شامل دو بخش (مرکزی و انگوران) دو شهر (ماهنشان و دندی) می باشد.

۹-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ماه نشان

شهرستان ماه نشان دارای ۲۹ واحد صنعتی است که ۱,۲۲۹ نفر در آنها مشغول به فعالیت هستند. در بخش صنفی نیز، این شهرستان دارای ۱,۱۳۸ واحد صنفی اعم از تولیدی، خدمات فنی، توزیعی و خدماتی است که ۲,۸۴۵ نفر در این واحدها مشغول به کار هستند جدول (۹-۱) جدول (۹-۲).



جدول ۹-۱. ساختار بخش صنعتی شهرستان ماه‌نشان

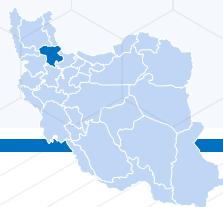
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۱۴	۱	۱۰	۳/۴۴
۲	۱۳	۲	۴۹۸	۶/۸۹
۳	۳۷	۸	۹۶	۲۷/۵۸
۴	۲۷	۸	۵۳۹	۲۷/۵۸
۵	۲۴	۱	۱۷	۳/۴۴
۶	۲۶	۷	۴۱	۲۴/۱۳
۷	۷۲	۱	۶	۳/۴۴
۸	۲۳	۱	۲۲	۳/۴۴
۹	مجموع	۲۹	۱,۲۲۹	۱۰۰

جدول ۹-۲. ساختار بخش صنفی شهرستان ماه‌نشان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۲۳۰	۵۷۵	۱۸/۷۹
۲	خدمات فنی	۲۲۹	۵۷۲	۱۵/۵۰
۳	توزیعی	۵۸۰	۱,۴۵۰	۵۰/۹۶
۴	خدماتی	۹۹	۲۴۸	۸/۶۹
	جمع کل	۱,۱۳۸	۲,۸۴۵	۱۰۰

۹-۲. ساختار جمعیت شهرستان ماه‌نشان

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان ماه‌نشان مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۴۰۰ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ برای این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۹-۳) برآورد شده است.



جدول ۹-۳. جمعیت شهرستان ماه نشان

ردیف	۱۳۹۶	۱۴۰۰	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۴۰	۴۲	۵
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۲	۱۳	۸/۳۳
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱	۱	۰

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۹-۳) مشهود است؛ طی دوره ۵ ساله اخیر که جمعیت شهرستان ماه نشان رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز افزایش یافته، اما جمعیت بیکار تغییری نداشته است.

۹-۳. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ماه نشان

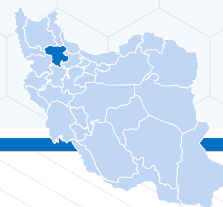
بر اساس سند مصوب آمایش استان زنجان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان ماه نشان در جدول (۹-۴) آورده شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است که سطح تکنولوژی آنها متوسط می‌باشد. این شهرستان در بخش معدن در حوزه استخراج سنگ‌های فلزی (۱۳) دارای مزیت است. همچنین در بخش فعالیت‌های خدماتی در حوزه کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته دارای ظرفیت است.

جدول ۹-۴. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ماه نشان

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سنگ‌های فلزی (۱۳)	کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
تولید منسوجات (۱۷)		
دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		
تولید فلزات اساسی (۲۷)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)

۹-۴. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان، جمعیت بیکاران و شاغلان، تعداد شغل مورد نیاز تا افق ۱۴۰۴ و سهم بخش صنعت، معدن و تجارت از این میزان به شرح جدول (۹-۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. همانطور که دیده می‌شود از تعداد ۷۶۱ شغل مورد انتظار تا ۱۴۰۴، بیش از ۴۰ درصد آن بر عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است.



جدول ۹-۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان ماه‌نشان

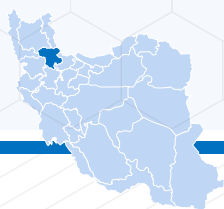
جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت
۱,۱۵۴	۲۶	۳۶۹	۲۰,۴۰۱	۴۴,۵	۹,۰۷۸
۴۳	۱	۱۴	۷۶۱	۴۴,۵	۳۳۸

۹-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ماه‌نشان

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان ماه‌نشان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۹-۶) است. در مجموع ۷۷ طرح در این شهرستان دارای اولویت شناخته شده که بیش از ۷۰ درصد آن را طرح‌های نیمه تمام زیر ۶۰ درصد تشکیل می‌دهد. در جدول مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به شهرستان ماه‌نشان به تفکیک رشته فعالیت آورده شده است که بر این اساس رشته فعالیت‌های مربوط به تولید فلزات اساسی (۲۷) و کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲) بیشترین درصد پیشرفت را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۹-۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ماه‌نشان

نوع پروژه	کد آیسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۷	تورال روی پارس-شمش روی	۴۲	۸۱
	۲۷	حسین صادقی نژاد-شمش سرب از ضایعات	۴	۶۹
	۲۷	حامد خسروشاهی-شمش سرب	۹	۶۸
	۲۷	صنعت ذوب روی میثاق-شمش روی	۳۰	۶۳
	۷۲	اسداله رزی-استخراج رمزارز	۵	۴۰
	۱۵	مسعود محمدی-آب معدنی بدون گاز (بدون افزودنی)	۲۰	۱۰
	۲۷	عبداله مهرافروز-ورق کبالت	۲۵	۲
	۲۷	پیمان نورآذر-شمش مس	۱۰	۱
	۲۷	جلال شیخ محمدی فرد-اکسید روی	۱۲	۱
	۲۷	کانی یابان زنگان-شمش کادمیوم	۴۱	۱
	۲۷	محسن شریعتی-شمش نیکل	۳۰	۱



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام زیر ۶۰ درصد	۲۷	مهدی حسینیعلی-اکسید روی	۱۵	۱
	۲۷	سیروس بیگدلی-شمش نیکل	۷۰	۰
	۲۷	صیادعلی ایوبی-اکسید روی	۴۰	۰
	۲۷	سعید میرزایی-شمش نیکل	۵۷	۰

۱۰. جمع بندی استان زنجان

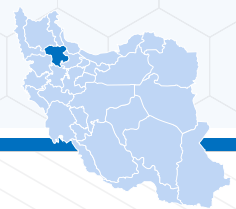
۱۰-۱. بررسی وضعیت موجود در استان

استان زنجان ۱,۳۴ درصد از مساحت کشور و ۱,۳۲ درصد از جمعیت کشور از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است. براساس آخرین اطاعات مرکز آمار ایران نرخ رشد جمعیت این استان نیز طی دوره ۱۳۹۵-۱۳۹۰ معادل ۰,۸۱ درصد بوده است. سهم این استان از ارزش افزوده کشوری در بخش صنعت حدود ۲,۱۲ درصد و در بخش معدن ۰,۰۶ درصد بوده است. از مهمترین زیرساختهای کلیدی در حوزه تولید (صنعتی و معدنی) و تجارت استان زنجان میتوان به موارد زیر اشاره داشت:

۲۱	تعداد شهرک ها و ناحیه صنعتی مصوب
۱۷	نواحی صنعتی در حال بهره برداری (واگذاری زمین)

از منظر تعداد واحدهای صنعتی، ۴۰,۳ درصد صنایع استان تنها در سه رشته فعالیت صنعتی به شرح زیر قرار دارند.

- سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) با سهمی حدود ۱۶ درصد
 - ساخت فلزات اساسی (۲۷) با سهمی حدود ۱۳,۵ درصد
 - صنایع غذایی و آشامیدنی (۱۵) با سهمی حدود ۱۰,۸ درصد
- ضمن آنکه ۶۳ درصد از مجموع صنایع فعال استان نیز در شهرستان زنجان استقرار دارند.



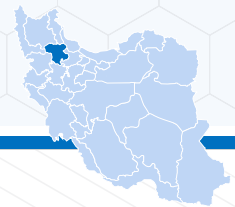
۱-۲. مزیت‌های استان زنجان با ملاحظات آمایش سرزمین

مزیت‌های استان زنجان براساس ملاحظات آمایش سرزمین در جدول زیرارایه شده است.

۱-۱. اهم مزیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان زنجان

شهرستان	صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
ابه‌ر	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
	تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
	تولید پوشاک (۱۸)		کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
	دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)
	تولید فلزات اساسی (۲۷)		
	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		
ایجرود	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
	تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
	دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)
خدابنده	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
	تولید منسوجات (۱۷)		
	دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)
	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		
خرمدره	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
	تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
	دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)
	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)

شهرستان	صنعت	معادن	بازرگانی و خدمات
زنجان	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سنگ های فلزی (۱۳)	فعالیت های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
	تولید منسوجات (۱۷)		
	تولید پوشاک (۱۸)		
	دبازی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲)
	تولید فلزات اساسی (۲۷)		
	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات (۲۸)		
	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)
سلطانیه	تولید ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)		فعالیت های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
	تولید منسوجات (۱۷)		کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲)
	دبازی و عمل آوردن چرم (۱۹)		سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)
طارم	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	ندارد	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)
	تولید منسوجات (۱۷)		فعالیت های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳)
	دبازی و عمل آوردن چرم (۱۹)		کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲)
	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)		سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)
ماه نشان	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سنگ های فلزی (۱۳)	کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲)
	تولید منسوجات (۱۷)		
	دبازی و عمل آوردن چرم (۱۹)		
	تولید فلزات اساسی (۲۷)		سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)



۱۰-۳. سطح فناوری صنایع استان زنجان

بررسی وضعیت سطح فناوری صنایع موجود استان زنجان نیز نشان می‌دهد ۴۲٫۶ درصد صنایع (بیشترین) در سطح متوسط پایین و ۴٫۴ درصد صنایع (کمترین) در سطح فناوری بالا قرار دارند (جدول ۱۰-۲).

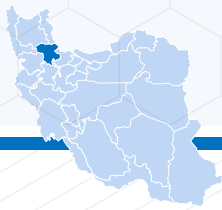
جدول ۱۰-۲. سطح تکنولوژی صنایع استان زنجان

عنوان	تعداد	سهم
فناوری بالا	۶۲	۴٫۴
فناوری متوسط بالا	۴۰۱	۲۸٫۸
فناوری متوسط پایین	۵۹۳	۴۲٫۶
فناوری پایین	۳۳۶	۲۴٫۱
جمع کل	۱۳۹۲	۱۰۰

۴. منطقه بندی و اعطای مشوق‌های سرمایه گذاری

با هدف ارائه هدفمند و اثربخش مشوق‌های سرمایه‌گذاری به مناطق محروم و کمتر توسعه یافته در کشور و با در نظر گرفتن شاخص‌های چندگانه نظیر اشتغال و تعداد بنگاه فعال بخش صمت در شهرستان؛ سهم از اشتغال صنعتی و سهم از تعداد بنگاه صنعتی شهرستان؛ تعداد بنگاه‌های را کد شهرستان؛ تعداد طرح‌های نیمه تمام صنعتی، معدنی و تجاری؛ تطبیق با تصویب نامه شناسایی مناطق محروم (۱۴۰۱)؛ هدف اشتغال بخش صمت شهرستان طی دوره ۴ ساله، طرح‌های نیمه تمام بیش از ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی شهرستان، اشتغال طرح نیمه تمام و شاخص نظرات خبرگان بومی و محلی، کشور به چهار منطقه توسعه نیافته (منطقه ۱: سطح پایین توسعه صنعتی، معدنی و تجاری، فاقد زیرساخت‌های لازم و عدم کفایت طرح‌های نیمه تمام برای ایجاد اشتغال مطلوب)، کم برخوردار (منطقه ۲: سطح پایین توسعه صنعتی، معدنی و تجاری، زیرساخت‌های ضعیف)، عادی / نرمال (منطقه ۳: مناسب به لحاظ اشتغال صنعتی) و برخوردار (منطقه ۴: اشتغال صنعتی بیش از ظرفیت منطقه) تقسیم شده است. اهم سیاست‌های مورد نیاز برای توسعه اشتغال زایی در مناطق مختلف به اختصار عبارتند از:

- **سیاست اشتغال در منطقه ۱:** تعریف طرح‌های ایجاد و زیرساختی؛
- **سیاست اشتغال در منطقه ۲:** تکمیل طرح‌های نیمه تمام، احیای واحدهای را کد و در صورت نیاز تعریف طرح توسعه‌ای و ایجاد؛
- **سیاست اشتغال در منطقه ۳:** حفظ و بهبود وضعیت اشتغال موجود با افزایش ظرفیت واحدهای فعال و احیای واحدهای را کد؛
- **سیاست اشتغال در منطقه ۴:** افزایش عمق بازار کار (ایجاد اشتغال پایدار) با توسعه خدمات پشتیبان تولید و تجارت؛



با توجه به شکل‌گیری ستاد سرمایه‌گذاری در وزارت صنعت، معدن و تجارت، خروجی طرح‌های اولویت‌دار استان زنجان براساس خروجی‌های «طرح مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی درخصوص اولویت‌بندی فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استانی-شهرستانی منطبق بر ملاحظات آمایش» و پس از صحه‌گذاری میدانی هیات ارزیابی به‌عنوان ورودی‌های این ستاد جهت اعطای مشوق به طرح‌های سرمایه‌گذاری استان در مناطق چهارگانه فوق در دستور کار قرار دارد.

۱۰-۵. طرح‌های اولویت‌دار استان

بررسی‌ها نشان می‌دهد که از مجموع بیش از ۱۵۴۳ طرح نیمه تمام در استان زنجان که حدود ۷۲ طرح آن پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد دارد.

خاطر نشان می‌سازد که طرح‌های نیمه تمام استان با شاخص‌های مختلفی طبقه‌بندی شده است که چنانچه تمامی این طرح‌ها به بهره‌برداری برسد بالغ بر ۵۷ هزار شغل ایجاد خواهد شد:

- طرح‌های نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت شامل ۷۲ طرح (با سهم ۴,۳ درصد) در کل استان؛
- ۱۴۷۱ طرح نیمه تمام اولویت دار بین صفر تا ۵۹ درصد پیشرفت منطبق بر ملاحظات آمایشی؛
- بررسی وضعیت احیاء یا تعطیلی کامل ۴۹ طرح راکد صنعتی، معدنی

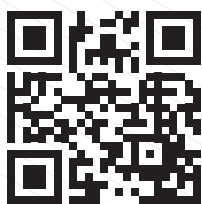


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی

معاونت پژوهشی
پژوهشکده توسعه صنعتی و معدنی

نام گروه:
گروه پژوهش های صنعت

تاریخ انتشار:
بهمن ماه ۱۴۰۱



www.itsr.ir

