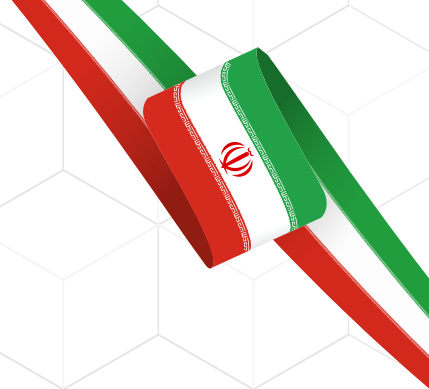






مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی



فهرست مطالب

۹	۱- معرفی استان اردبیل
۹	۱-۱. مشخصات عمومی
۱۳	۱-۲. تولیدات عمده استان اردبیل
۱۵	۱-۱-۱. شهرستان اردبیل
۱۵	۱-۱-۱-۱. ساختار موجود
۱۶	۱-۱-۱-۲. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۷	۱-۱-۱-۳. عمده محصولات شهرستان اردبیل
۱۸	۱-۱-۱-۴. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان اردبیل
۱۸	۱-۱-۱-۵. ساختار جمعیت شهرستان اردبیل
۱۹	۱-۱-۱-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۹	۱-۱-۱-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اردبیل
۲۰	۱-۱-۱-۸. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۲۱	۱-۱-۱-۹. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اردبیل
۲۹	۲-۱-۱. شهرستان بیله سوار
۲۹	۲-۱-۱-۱. ساختار موجود
۲۹	۲-۱-۱-۲. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۳۰	۲-۱-۱-۳. عمده محصولات شهرستان بیله سوار
۳۱	۲-۱-۱-۴. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان بیله سوار



۳۱	۵-۲-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان بيله سوار
۳۲	۶-۲-۱-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۳۲	۷-۲-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بيله سوار
۳۳	۸-۲-۱-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۳۳	۹-۲-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بيله سوار
۳۴	۳-۱-۱. شهرستان پارس آباد
۳۴	۱-۳-۱-۱. ساختار موجود
۳۴	۲-۳-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۳۵	۳-۳-۱-۱. عمده محصولات شهرستان پارس آباد
۳۶	۴-۳-۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان پارس آباد
۳۶	۵-۳-۱-۱. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان پارس آباد
۳۶	۶-۳-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان پارس آباد
۳۷	۷-۳-۱-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۳۷	۸-۳-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان پارس آباد
۳۸	۹-۳-۱-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۳۸	۱۰-۳-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان پارس آباد
۴۰	۴-۱-۱. شهرستان خلخال
۴۰	۱-۴-۱-۱. ساختار موجود
۴۰	۲-۴-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۴۱	۳-۴-۱-۱. عمده محصولات شهرستان خلخال
۴۲	۴-۴-۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان خلخال
۴۲	۵-۴-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان خلخال
۴۳	۶-۴-۱-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۴۳	۷-۴-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خلخال
۴۳	۸-۴-۱-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۴۴	۹-۴-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خلخال



۴۵	۵-۱-۱. شهرستان سرعین
۴۵	۱-۵-۱-۱. ساختار موجود
۴۵	۲-۵-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۴۶	۳-۵-۱-۱. عمده محصولات شهرستان سرعین
۴۷	۴-۵-۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سرعین
۴۷	۵-۵-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان سرعین
۴۸	۶-۵-۱-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۴۸	۷-۵-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سرعین
۴۸	۸-۵-۱-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۴۹	۹-۵-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سرعین
۴۹	۶-۱-۱. شهرستان کوثر
۴۹	۱-۶-۱-۱. ساختار موجود
۵۰	۲-۶-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۵۱	۳-۶-۱-۱. عمده محصولات شهرستان کوثر
۵۱	۴-۶-۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کوثر
۵۲	۵-۶-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان کوثر
۵۲	۶-۶-۱-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۵۲	۷-۶-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوثر
۵۳	۸-۶-۱-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۳	۹-۶-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوثر
۵۴	۷-۱-۱. شهرستان گرمی
۵۴	۱-۷-۱-۱. ساختار موجود
۵۴	۲-۷-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۵۶	۳-۷-۱-۱. عمده محصولات شهرستان گرمی
۵۶	۴-۷-۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان گرمی
۵۶	۵-۷-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان گرمی



۵۷	۱-۷-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۵۷	۱-۷-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان گرمی
۵۸	۱-۷-۸. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۸	۱-۷-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان گرمی
۵۹	۱-۸. شهرستان مشکین شهر
۵۹	۱-۸-۱. ساختار موجود
۵۹	۱-۸-۲. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۶۱	۱-۸-۳. عمده محصولات شهرستان مشکین شهر
۶۱	۱-۸-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان مشکین شهر
۶۲	۱-۸-۵. ساختار جمعیت شهرستان مشکین شهر
۶۲	۱-۸-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۶۲	۱-۸-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان مشکین شهر
۶۳	۱-۸-۸. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۶۳	۱-۸-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان مشکین شهر
۶۷	۱-۹. شهرستان نمین
۶۷	۱-۹-۱. ساختار موجود
۶۷	۱-۹-۲. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۶۹	۱-۹-۳. عمده محصولات شهرستان نمین
۶۹	۱-۹-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان نمین
۶۹	۱-۹-۵. ساختار جمعیت شهرستان نمین
۷۰	۱-۹-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۷۰	۱-۹-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نمین
۷۱	۱-۹-۸. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۷۱	۱-۹-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نمین
۷۳	۱-۱۰. شهرستان نیر
۷۳	۱-۱۰-۱. ساختار موجود

۷۳	۱-۱-۱-۲. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۷۴	۱-۱-۱-۳. عمده محصولات شهرستان نیر
۷۵	۱-۱-۱-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان نیر
۷۵	۱-۱-۱-۵. ساختار جمعیت شهرستان نیر
۷۶	۱-۱-۱-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۷۶	۱-۱-۱-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نیر
۷۷	۱-۱-۱-۸. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۷۷	۱-۱-۱-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نیر
۷۹	۱-۱-۱۱. شهرستان‌های اصلاندوز و انگوت





۱- معرفی استان اردبیل

۱-۱. مشخصات عمومی

استان اردبیل از شمال به استان البرز، از شمال به جمهوری آذربایجان، از غرب به استان آذربایجان شرقی، از غرب به استان گیلان و جمهوری آذربایجان و از جنوب غرب به استان زنجان محدود است. مرکز این استان شهر اردبیل است. آب و هوای استان اردبیل به طور کلی از نوع آب و هوای معتدل کوهستانی است با توجه به تنوع شرایط طبیعی در این منطقه، میزان دما و بارش در نواحی مختلف آن متفاوت است. نواحی جنوبی استان، مرتفع کوهستانی است و زمستانهای سرد و پربرف ولی تابستانهای معتدل دارد. هر چه از جنوب به سمت شمال برویم، از ارتفاع کوهها کاسته شده و به میزان دما افزوده می شود و برعکس، مقدار بارش کاهش مییابد.

استان اردبیل به علت قرار گرفتن در عرض جغرافیایی بالا جز استانهای سردسیر کشور محسوب می شود. ارتفاع مکان نقش مهمی در آب و هوا دارد. به طوری که میتواند اثر عرض جغرافیایی را به میزان زیادی کاهش دهد، از این رو است که جلگه‌ی مغان که در شمال استان و در عرض جغرافیایی بالاتری نسبت به سایر نقاط قرار دارد به علت داشتن ارتفاع کم از آب و هوای معتدل تری برخوردار است. دریای خزر، دریای مدیترانه و دریای سیاه سه منبع مهم ایجاد رطوبت در شمال غرب کشور و استان اردبیل محسوب می شوند. در این میان دریای خزر به جهت نزدیکی به استان اردبیل دارای اهمیت بیشتری است.





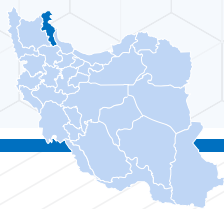
از مهمترین قابلیت‌های کشاورزی در استان اردبیل می‌توان به تولید عسل و گندم اشاره کرد. استان اردبیل از طریق اتوبان رشت و اتوبان زنجان به شهر تهران دسترسی دارد. توسعه مسیر ریلی این استان از طریق احداث راه آهن اردبیل- میانه در دستور کار قرار دارد. استان اردبیل با مساحتی معادل ۱۷۵۹۳ کیلومتر مربع حدود ۱٫۰۸ درصد از مساحت کل کشور و با جمعیت ۱٫۲۷ نفری ۱٫۵۴ درصد از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است.



شکل ۱- نقشه استان اردبیل

جدول ۱- مشخصات استان اردبیل

۱۷۵۹۳	مساحت استان (کیلومتر مربع)
۱٫۰۸	مساحت استان نسبت به کل کشور (درصد)
۱۲۷۰۴۲۰	جمعیت استان (نفر)
۱٫۲۷	جمعیت استان نسبت به کل کشور (درصد)
از شمال جمهوری آذربایجان	موقعیت مکانی
از شرق استان گیلان و جمهوری آذربایجان	
از غرب استان آذربایجان شرقی	
از جنوب استان زنجان	
۵۹۰	فاصله تا تهران (کیلومتر)



شهر: ۲۶	تقسیمات استانی
شهرستان: ۱۰	
بخش: ۲۹	
روستا: ۱۸۵۴	
دهستان: ۷۱	
بله	فرودگاه و راه آهن، سد، بندر، نیروگاه و پالایشگاه

ماخذ: مرکز آمار ایران

در جدول (۲) شاخص های کلان استان اردبیل نشان داده شده است.

جدول ۲- شاخص های کلان استان اردبیل

مقدار	شاخص های کلان
۴۰۳۳۵	ارزش افزوده صنعت استان سال ۱۳۹۸ (میلیون ریال)
۴۶۵۰۹۰۰	ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۸ (میلیارد ریال)
۱۱۱۱	ارزش افزوده معدن استان سال ۱۳۹۹ (میلیون ریال)
۱۲۵۱۷۲۳	ارزش افزوده معدن کشور سال ۱۳۹۹ (میلیارد ریال)
۰٫۷٪	سهم استان از ارزش افزوده صنعت و معدن کشور سال ۱۳۹۸ (درصد)
۸۹	صادرات استان سال ۱۴۰۰ (میلیون دلار)
۴۸۶۰۰	صادرات کشور سال ۱۴۰۰ (میلیون دلار)
۰٫۲	سهم استان از صادرات کشور سال ۱۴۰۰ (درصد)

ماخذ: مرکز آمار ایران، سازمان توسعه و تجارت ایران

مطابق جدول فوق ارزش افزوده صنعت و معدن در استان اردبیل به ترتیب معادل ۴۰۳۳۵ و ۱۱۱۱ میلیارد ریال بوده است که سهم ۰٫۷ درصدی از ارزش افزوده صنعت و ۰٫۲ درصدی از ارزش افزوده معدن در کل کشور را به خود اختصاص داده است.





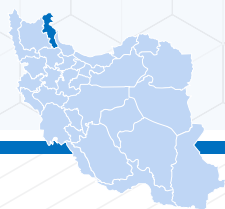
جدول ۳- نمای کلی و وضعیت صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل

عنوان		وسعت		جمعیت		واحدهای صنعتی، معدنی موجود		واحدهای صنفی		شهرک‌های صنعتی	
شهرستان	کیلومتر مربع	سه‌م	نفر (هزار نفر)	سه‌م	تعداد	سه‌م	تعداد	سه‌م	تعداد	سه‌م	تعداد
اردبیل	۲۱۷۴	%۱۲,۴	۶۰۵,۹	%۴۷,۷	۸۵۸	%۶۵,۲	۲۴۱۱۵	%۳۵,۹	۲	%۵۰	۲
اصلاندوز	۵۹۲	%۳,۴	۳۲,۵	%۲,۶	۳	%۰,۲	-	-	۰	۰	۰
انگوت ^۱	۱۰۴۸	%۶,۰	۲۰,۴	%۱,۶	۲۰	%۱,۵	-	-	۰	۰	۰
بيله سوار	۱۷۴۲	%۹,۹	۵۱,۴	%۴,۰	۹۷	%۷,۴	۱۸۵۷	%۲,۸	۰	۰	۰
پارس آباد	۸۱۴	%۴,۶	۱۴۵,۱	%۱۱,۴	۶۱	%۴,۶	۷۱۰۱	%۱۰,۶	۱	%۲۵	۱
خلخال	۲۸۲۷	%۱۶,۱	۸۶,۷	%۶,۸	۱۰	%۰,۸	۳۲۴۱	%۴,۸	۱	%۲۵	۱
سرعین	۴۰۵	%۲,۳	۱۸,۲	%۱,۴	۲۱	%۱,۶	۱۰۴۶	%۱,۶	۰	۰	۰
کوثر	۱۲۸۴	%۷,۳	۲۲,۱	%۱,۷	۳۳	%۲,۵	۷۳۲	%۱,۱	۰	۰	۰
گرمی	۷۱۷	%۴,۱	۵۶,۵	%۴,۴	۸۰	%۶,۱	۲۲۸۵	%۳,۴	۰	۰	۰
مشگین شهر	۳۸۲۲	%۲۱,۷	۱۴۹,۹	%۱۱,۸	۸۵	%۶,۵	۴۹۲۸	%۷,۳	۰	۰	۰
نمین	۹۳۸	%۵,۳	۶۰,۷	%۴,۸	۴۵	%۳,۴	۱۸۲۲	%۲,۷	۰	۰	۰
نیر	۱۲۳۰	%۷,۰	۲۰,۹	%۱,۶	۳	%۰,۲	۸۲۸	%۱,۲	۰	۰	۰
استان اردبیل	۱۷۵۹۳	%۱۰۰	۱۲۷۰,۳	%۱۰۰	۱۳۱۶	%۱۰۰	۶۷۱۲۵	%۱۰۰	۲۶۳۰	%۱۰۰	۲۶۳۰

ماخذ: دفتر آمار معاونت برنامه‌ریزی و وزارت صنعت، معدن و تجارت، مرکز آمار ایران

نواحی صنعتی و تجاری و وضعیت واحدهای صنعتی موجود: براساس اطلاعات زیرساخت‌های فعالیت‌های صنعتی و تجاری، این استان دارای ۳۵ شهرک در حال بهره‌برداری است. تعداد واحدهای صنعتی و معدنی استان بیش از ۲۷۵۳ واحد است. وضعیت صنعت استان: تعداد واحدهای صنعتی و معدنی استان بیش از ۱۳۱۶ واحد با اشتغال بالغ بر ۲۶۹۸۱ نفر می‌باشد که سهمی حدود ۱,۶ درصد از منظر اشتغال صنعتی نسبت به کشور را به خود اختصاص داده است. وضعیت معادن استان: اردبیل حدود ۱۱۳ پروانه معدن فعال و اشتغال ۷۲۵ نفر دارد. مهمترین معادن استان شامل آهن، مرمریت، تراورتن، سیلیس، عقیق، پوکه معدنی، پوزولان و کائولن است. بخش بازرگانی: در حوزه بازرگانی، اردبیل ۲,۹ درصد از کل واحدهای صنفی کشور را در اختیار دارد. این استان از منظر زیرساخت‌های نگهداری کالا، با دارا بودن ۸۰ سیلو، ۲۵ سردخانه را در ارتباط با فعالیت‌های بازرگانی در اختیار دارد. (جدول ۴)

۱. به دلیل آنکه شهرستان انگوت در سال ۱۳۹۹ و شهرستان اصلاندوز در سال ۱۳۹۷ از شهرستان گرمی منفک شده است، برخی از آمارهای آن به تفکیک وجود ندارد.



جدول ۴- زیرساخت‌های استان اردبیل

تعداد	زیرساخت‌ها
۴	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۵۰۴	مساحت شهرک‌ها (هکتار)
۶۰	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
۵۹	تعداد انبار (عمومی صنفی)
۸۰	تعداد سیلو
۲۵	تعداد سردخانه صنعتی
۳	گمرک

۱-۲. تولیدات عمده استان اردبیل

تولیدات عمده صنعتی، معدنی و کشاورزی استان اردبیل به شرح ذیل است.

عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی (تبدیلی و تکمیلی)، سایر محصولات کانی غیرفلزی، لاستیک و پلاستیک، محصولات فلزی فابریک، مواد و محصولات شیمیایی، تولید چوب و محصولات چوب،

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، گندم، جو، سیب زمینی، گیلاس، آلبالو، گلابی، صیفی جات، قارچ، آفتاب گردان، زعفران، عدس، نخود،

در جدول ۵ وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی استان اردبیل ارائه شده است.

جدول ۵- وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی استان اردبیل

پیشرفت فیزیکی (درصد)	تعداد طرح‌ها	اشتغال (نفر)	حجم سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۰ تا ۲۰ درصد	۸۶۲	۱۹۸۰۳	۱۳۶۶۸۲
۲۰ تا ۴۰ درصد	۳۵	۱۴۱۹	۱۰۸۲۱
۴۰ تا ۶۰ درصد	۲۴	۱۶۹۱	۱۰۰۲۶
۶۰ تا ۸۰ درصد	۱۳۷	۶۵۰۳	۲۳۸۹۶
۸۰ تا ۱۰۰ درصد	۶۵	۳۸۰۲	۸۹۵۸
کل	۱۱۲۳	۳۳۲۱۸	۱۹۰۳۸۲

ماخذ: وزارت صنعت، معدن و تجارت

مطابق جدول فوق تعداد طرح‌های استان اردبیل ۲۰۳۹ طرح است که اشتغالی معادل ۵۴۷۳۴ نفر و با سرمایه ۴۵۲۴۸۷ میلیارد ریالی ایجاد خواهد شد.

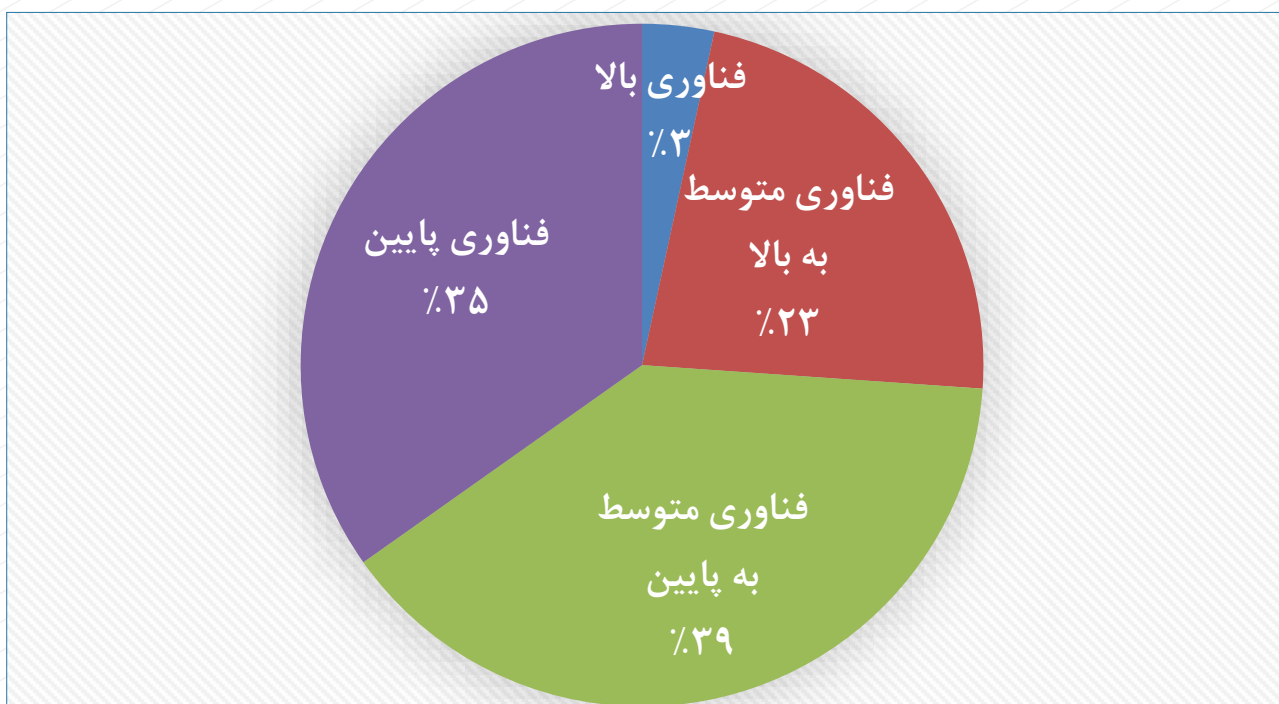


جدول ۶- وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی، معدنی در شهرستان‌های استان اردبیل

نام شهرستان	۰-۲۰	۲۰٫۱-۴۰	۴۰٫۱-۶۰	۶۰٫۱-۸۰	۸۰٫۱-۱۰۰	مجموع (تعداد)	سهم (درصد)
اردبیل	۴۴۵	۱۶	۱۲	۶۸	۳۵	۵۷۶	۵۱٫۳٪
اصلاندوز	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۰٫۳٪
انگوت	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰٫۲٪
بيله سوار	۱۰	۱	۰	۰	۰	۱۱	۱٫۰٪
پارس آباد	۵۳	۲	۰	۱۲	۳	۷۰	۶٫۲٪
خلخال	۴۵	۲	۰	۹	۴	۶۰	۵٫۳٪
سرعین	۱۵	۰	۰	۱	۰	۱۶	۱٫۴٪
کوثر	۱۳	۰	۱	۳	۳	۲۰	۱٫۸٪
گرمی	۳۱	۲	۰	۴	۲	۳۹	۳٫۵٪
مشگین شهر	۱۴۵	۴	۵	۱۰	۹	۱۷۳	۱۵٫۴٪
نمین	۴۲	۴	۴	۱۶	۳	۶۹	۶٫۱٪
نیر	۵۸	۴	۲	۱۴	۶	۸۴	۷٫۵٪
استان اردبیل	۸۶۲	۳۵	۲۴	۱۳۷	۶۵	۱۱۲۳	۱۰۰٪

ماخذ: وزارت صنعت، معدن و تجارت

چنانچه سطح فناوری فعالیت های صنعتی استان اردبیل را در چهار سطح فناوری بالا، فناوری متوسط به بالا، فناوری متوسط به پایین و فناوری پایین طبقه‌بندی کنیم، عمده صنایع این استان در دسته‌بندی فناوری پایین و فناوری متوسط به پایین قرار می‌گیرند. همان گونه که در شکل زیر ملاحظه می‌شود، ۳٪ صنایع استان با فناوری بالا، ۲۳٪ با فناوری متوسط به بالا، ۳۹٪ با فناوری متوسط به پایین و ۳۵٪ با فناوری پایین هستند.



شکل ۱. سطوح فناوری صنایع استان اردبیل

«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان اردبیل» براساس اسناد ملی و استانی آمایش سرزمین (مصوبه شماره ۷۱۵۰۳۱ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۷ شورای عالی آمایش) و جمع‌بندی نظرات خبرگان و ذی‌نفعان بخش خصوصی و دولتی در نشست‌های کارشناسی استان با هدف تحقق اهداف اشتغال‌زایی و توسعه صنعتی، معدنی و تجاری استان-شهرستان تدوین شده است.

۱-۱-۱. شهرستان اردبیل

شهرستان اردبیل به مرکزیت شهر اردبیل یکی از شهرستان‌های استان اردبیل است. شهر اردبیل در میان دشتی با همین نام در ارتفاع ۱۵۰۰ متری از سطح دریا و در میان کوه‌های تالش و سبلان در شمال غرب فلات ایران جای گرفته و دارای زمستان‌های سرد و تابستان‌های معتدل است. براساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۶۰۵۹۹۲ نفر گزارش شده است. این شهرستان به عنوان یکی از مناطق سردسیر ایران و استان بین پنج تا هشت ماه از سال سرد است. بارندگی نیز در تمام فصول وجود دارد، ولی شدت آن در بهار و پاییز بیشتر است. شهرستان اردبیل دارای چهار اقلیم مدیترانه‌ای گرم، مدیترانه‌ای معتدل، کوهستانی سرد و معتدل است.

۱-۱-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.



۲-۱-۱-۱. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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. در شهرستان اردبیل از مجموع ۲۴۹۷۳ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۷ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۳ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۷۷۱۹۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان اردبیل، حدود ۷۸ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۲)).

جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان اردبیل

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۴	۱۳	۱۸۳	۱,۵	۱
۲	۱۵	۹۰	۲۵۸۸	۱۰,۵	۱۵,۳
۳	۱۶	۲	۲۵	۰,۲	۰,۲
۴	۱۷	۱۷	۹۸۲	۲	۵,۸
۵	۱۸	۲۹	۵۴۳	۳,۴	۳,۲
۶	۱۹	۳	۱۱۰	۰,۳	۰,۷
۷	۲۰	۴۸	۸۴۸	۵,۶	۵
۸	۲۱	۱۱	۱۴۰	۱,۳	۰,۸
۹	۲۲	۱۰	۱۱۹	۱,۲	۰,۷
۱۰	۲۳	۵	۵۷	۰,۶	۰,۳
۱۱	۲۴	۳۸	۶۲۲	۴,۴	۳,۷
۱۲	۲۵	۶۸	۲۳۶۹	۷,۹	۱۴
۱۳	۲۶	۱۱۵	۲۹۰۶	۱۳,۴	۱۷
۱۴	۲۷	۱۰	۶۷۰	۱,۲	۴
۱۵	۲۸	۵۹	۷۷۰	۶,۹	۴,۶





ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱۶	۲۹	۴۹	۶۴۵	۵,۷	۳,۸
۱۷	۳۰	۶	۱۴۵	۰,۷	۰,۹
۱۸	۳۱	۲۴	۵۲۷	۲,۸	۳
۱۹	۳۲	۸	۱۳۵	۰,۹	۰,۸
۲۰	۳۳	۲۵	۴۶۵	۲,۹	۲,۸
۲۱	۳۴	۱۶	۴۴۸	۱,۹	۲,۷
۲۲	۳۵	۳	۵۷	۰,۳	۰,۳
۲۳	۳۶	۳۳	۶۶۳	۳,۸	۳,۹
۲۴	۳۷	۱۰	۱۴۴	۱,۲	۰,۹
۲۵	۴۵	۱۰۴	۴۶۶	۱۲,۱	۲,۸
۲۶	۶۳	۱	۴۵	۰,۱	۰,۳
۲۷	۷۴	۶۱	۲۳۴	۷,۱	۱,۴
	جمع کل		۸۵۸	۱۶۹۰۶	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان اردبیل

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۳۹۶۶	۹۹۱۵	۱۶
۲	خدمات فنی	۳۹۵۴	۹۸۸۵	۱۶
۳	توزیعی	۱۱۸۸۹	۲۹۷۲۳	۴۹
۴	خدماتی	۴۳۰۶	۱۰۷۶۵	۱۸
	جمع کل	۲۴۱۱۵	۶۰۲۸۸	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۱-۳. عمده محصولات شهرستان اردبیل

عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی (تبدیلی و تکمیلی)، سایر محصولات کانی غیرفلزی، لاستیک و پلاستیک، محصولات فلزی فابریک، مواد و محصولات شیمیایی، تولید چوب و محصولات چوب،





عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، گندم، جو، سیب زمینی، گیلان، آلبالو، گلابی، صیفی جات، قارچ، آفتاب گردان، زعفران

۱-۱-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان اردبیل

شهرستان اردبیل با ۲۲۱۷٫۷ کیلومترمربع مساحت و ۶۰۶ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۴٫۳ و ۴۷٫۷ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۶۰۶ هزار نفری این استان در سال ۱۳۹۵، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۰٫۴ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۷۸۱ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۶۵ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

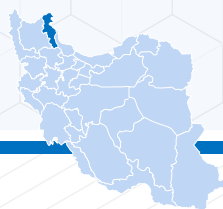
جدول ۳. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان اردبیل

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۷۸۱	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۶۵	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی

۱-۱-۵. ساختار جمعیت شهرستان اردبیل

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان اردبیل مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.



جدول ۴. جمعیت شهرستان اردبیل

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۶۰۶	۶۲۳	۲٫۸٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۶۹٫۴	۲۰۰٫۵	۱۸٫۴٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲۹٫۱	۱۶٫۰	-۴۵٫۰٪
نرخ مشارکت	۴۸٫۶	۴۶٫۰	-۵٫۳٪
نرخ بیکاری	۱۰٫۴	۷٫۴	-۲۸٫۸٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان اردبیل ۲٫۸ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۱۸٫۴ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود شرایط اشتغال شهرستان است.

۶-۱-۱-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی نفعان بخش‌های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۷-۱-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اردبیل

بر اساس سند مصوب آمایش استان اردبیل، نقشه مطلوب توسعه شهرستان اردبیل به جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است. صنایع مواد غذایی و آشامیدنی، تولید منسوجات و پوشاک، سایر کانی‌های غیرفلزی و ... از جمله ظرفیت‌های صنعتی این شهرستان است. همچنین ترانزیت و حمل و نقل زمینی و فعالیت‌های پشییان آن از جمله ظرفیت‌های بخش بازرگانی و خدمات شهرستان بیل سوار است.





جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اردبیل

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
تولید MDF خام، ورق‌های HPL و CPL، کاغذ دکوراتیو، انواع پلیمر، چسب، کاغذ از تحریراز ضایعات چوب و فرمالین، قطعه سازی و قالب سازی، آهن اسفنجی، شمش آلیاژی قطعات خودرو، قالب سازی، ماشین کاری، مقاطع فلزی بصورت ورق، کودهای شیمیایی، انواع رنگ، رزین های صنعتی، دوده صنعتی، انواع نخ پلی استر	پوکه معدنی و پوزولان	ایجاد شهرک تخصصی فرش دستباف، ایجاد شهرکهای صنعتی برای انتقال صنوف مزاحم و دستفروشها، نقش لجستیکی و بازرگانی، خدمات پشتیبانی تجارت و بازرگانی، ایجاد مراکز اقامتی و تفریحی و مجتمع های شهرسازی، ایجاد مراکز خدمات رفاه

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

۸-۱-۱-۱. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۱۵٫۲ هزار نفر خواهد بود که ۷٫۲ هزار نفر آن (۴۷٫۷ درصد) مربوط به شهرستان اردبیل است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۲٫۳ هزار نفر تخمین زده شده است.

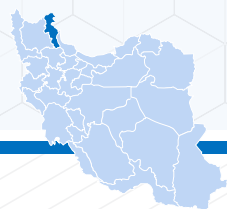
جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان اردبیل

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴- ۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰٫۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۳۹٫۵	۶٫۰
۲۰۰٫۵	۶۲۳	۱۶	۲۰۷٫۸	۷٫۲	۳۲٫۸	۲٫۳

ماخذ: گزارش روش شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۹-۱-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اردبیل

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان اردبیل با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط محصولات غذایی و آشامیدنی (۱۵)، ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)، تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶) و ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۹) است. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغال‌زایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان اردبیل قرار گیرند.



جدول ۷. طرح‌های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اردبیل

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها (۱۵)	آردروشن نصر-آردگندم	۱۴	۴۴,۸۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سلمان امام جمعه زاده- لوازم و قطعات لاستیکی و لکانیزه شده وسایل نقلیه (بجز تایر)	۲۵	۲۰,۹۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	یحیی عروسی- کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۰	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	زرین سنگ حویق- برش انواع سنگ مرمر	۱۵۵	۴۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مسعود کیهانی- مایع شیشه پاک کن خانگی	۱۰	۲۰,۳۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	شجاعت حاجی پور شریف بکلو- بتن سیال معمولی	۷	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	عزیز دنیا دیده- عملیات برش کاری ورق فلزات	۵۱	۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	رضافرهادی- انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۶	۱۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	محمود محمودی علی کمر- ورق کارتن سه لا	۶	۱۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مهام صنعت به پارس اردبیل- قالب تزریق لاستیک و پلاستیک	۶	۴۴,۴۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	اکبر میرزا حسینی باروق- مینی بوس	۳۰۰	۴۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	رضا نظریور- کابینت از چوب پلاستیک	۸	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها (۱۵)	عسگر پناهی غفارکندی- انواع آبنبات	۹	۱۷
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها (۱۵)	نیک اختر آریا- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۳۰۰	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها (۱۵)	پیروز نیکوکار- انواع فرآورده حجیم شده بر پایه ذرت	۶	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	آرتاویل توسعه تجارت- تخته فیبر خام با چگالی متوسط از چوب	۷۰	۴۶,۶۸
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	وحید حاتمی- کباب پزگازی	۱۸	۵۱



نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	پژمان رحمانی جو-درب چوبی از تخته فیبر با چگالی بالا (HDF)	۸	۲۶,۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	کبریا آینده نگر راهبر پارسیان نوین- انواع پچ آرایشی و بهداشتی	۱۲	۳۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	سید اسحق عاملی- ورق و صفحه از پلی استایرن معمولی	۱۷	۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	سینا پلاست آرتاویل- ماشین های تزریق و اکستروژینگ پلاستیک	۱۴	۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	آراز مهام فیدار- انواع بیسکویت	۵۰	۱۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	محمد صادق محمد حسنی آتشگاه- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۳۱	۱۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	جامه گسترکیان سبلان- مانتو، تار۱ پودی، دوخته شده	۱۵۰	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	سعید صادقی فرد- مگنت درب بازکن آسانسور	۱۵	۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	مزدا داروی ایرانیان- اگزالی پلاتین (ماده موثره دارویی)	۶۰	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	شیما رهنما آذر- خمیر پیتزا	۴	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	پتروشیمی اردبیل- پروپیلن	۴۴۰	۲۲,۴۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	یوسف عشق پور- بتن سیال معمولی	۸	۳۰,۲۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	فنی موج گستر دو هزار دو- آفت کش های گیاه پایه	۵۰	۳۲,۷۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آذر حدید سبلان- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۳۶,۷
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	آرتاویل نیرو باز یافت- کمپوست پسماند شهری	۶۲	۹,۱۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	آرتا صنعت سبلان- روغن پایه (تصفیه اول)	۵۰	۲۳,۴۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رامین عباسیان- تیغه فولادی	۹	۱

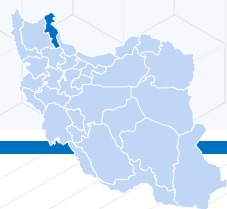


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	نوید ناهیدی- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۲	۳۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	فنی و مهندسی آذر آرخي اردبیل- درب کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش مصنوعی	۱۰	۲۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	عباس طرفدار اردبیل- درب تمام چوبی	۶	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پشم سنگ سبلان- پروفیل فولاد آلیاژی (غیر از فولاد زنگ نزن) از ورق فولادی	۹۰	۴۰,۲۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	علی جلیلی پویا- کفی تریلر	۹	۴۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	مکائیل عزیزی قشلاقی- مبلمان خانگی چوبی	۷	۵۰,۷۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	فولاد سبلان گداخت ایمن- کاسه چرخ خودروی سواری	۳۵	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	زغال گوهر سیاه سبلان- زغال از ضایعات منابع سلولزی	۴۳	۱۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	مجتبی حبیب پور- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۶	۲۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	عظیم ملازم- انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۰	۲۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	امیر نقی زاده محبوب- خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۸	۳۶,۴۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	روشن ثابت وند- مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۱۵	۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تخصصی طراحی صنعتی و قالب سازی آرتا- خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۴۰	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	آرتان شهیر طب طیور- انواع داروی دامپزشکی به شکل پودر	۱۶	۳۵,۰۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	شهلا شهبازی- نوار بهداشتی	۹۰	۲۵,۵۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	بابک رضایی افشار- انواع ضد عفونی کننده بر پایه الکل	۱۸	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	داریوش شعبانی- روغن پایه تصفیه مجدد	۱۴	۱۲



نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فرید فعال پور- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۳۰	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	رادیوتلوویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	جواد جعفری فروزین- سازه فلزی ثابت نگهدارنده پنل خورشیدی	۴۰	۱۳,۷۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساختمواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	دارو سازی رازی فارمد آراز- انواع آمپول ضد حساسیت	۱۴۰	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	دیانا پلاست آذر سبلان- مصنوعات کوچک مقیاس (مدل های) غیر الکتریکی	۱۰	۲۰,۷۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	رادیوتلوویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	آذر عرش سبلان- کابل یو اس بی	۳۰	۳۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	اکبر اسداله زاده- شستشو ودانه بندی شن وماسه	۲۵	۱۰۰
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آرتا شن اردبیل- شستشو ودانه بندی شن وماسه	۱۱	۸۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	مسعود آقا زاده- کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۵	۹۹,۹۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات وتجهیزات (۲۹)	امیر لشکری- غلتک های لاستیکی	۱۴	۸۵,۲۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساختمواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	توکا تجارت تابان- سایه چشم	۱۵	۶۱,۰۷
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات وتجهیزات (۲۹)	واحه کار- درب آسانسور	۱۱	۷۰,۱۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	ایپک بافت یادگار پدر- طناب از پلی اتیلن	۸	۹۲,۹۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فرزاد محمودی جبین- بتن سیال معمولی	۷	۹۰,۱۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	وحید زالی اصل- کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۲۲	۶۴,۳۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	محسن داننده بقرآبادی- فیلم تگ لایه پلی پروپیلن ساده	۸	۶۰,۴۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	بیوک نعمت زاده- انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۴	۹۰,۷۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساختمواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	رضا حاج حسینی- انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۶	۶۰,۰۸





نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	پریسا رحیمی-کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۹	۶۰٫۹۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	تولیدی خوشه سرخ آنالی-نوشیدنی میوه ای بدون گاز (دارای کنسانتره میوه)	۲۵	۶۰٫۷۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	روح اله حبیبی-لوله از پلی اتیلن سه لایه بدون فلز	۹	۶۰٫۳۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	بازیافت (۳۷)	علی ایران نژاد-ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (اسفنجی)	۸	۶۰٫۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	رضا چاکر عباسی-انواع بیسکویت	۳۵	۶۰٫۴۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	مهدی احدی-سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۸	۶۰٫۹۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	پرویز سرداری-فیلتر آب (غیر خودروبی)	۲۵	۶۰٫۶۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	موسسه غیر تجاری خیریه سخای کوثر طلاب اردبیل- نیتروژن	۲۰	۶۲٫۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	صغرا رزقی انزلی-کیسه بدون بافت پلاستیکی چند لایه از پلی اتیلن	۸	۶۰٫۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	بهنام رحیم زاده گورادل-کابین آسانسور	۹	۷۰٫۳۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	سردار حق زاده-انواع آب گرم کن برقی خانگی	۹	۶۰٫۵۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	آکام فلز سوله-ریخته گری فولاد	۱۰۰	۷۰٫۲۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	تقی شاهی زارع-شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۱۵	۹۰٫۱۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	روبه توکلی اول-کفپوش و دیوارپوش چوب پلاستیک	۵۰	۹۱٫۲۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ره جویان صنعت کوشا-پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی	۱۰	۷۱٫۴۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ابریشم برگ نارین-ظروف یکبار مصرف کاغذی	۱۷	۷۱٫۴۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	فاطمه امیرزاده قیه چمن-جعبه کارتن	۱۲	۸۴٫۱۹



نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	حسن نیازی میرک-انواع شکلات	۵۰	۶۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	جاوید برزگر محمد بیگی-گرم کن ورزشی	۱۰۰	۶۵,۱۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد بابایی سقرلو-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰	۸۰,۶۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	آرتا پیشرو آرش فراز-کابین آسانسور	۹۰	۶۱,۲۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	رویای هفت آسمان سبلان-انواع میوه منجمد	۱۵۰	۹۲,۲۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	تعاونی فولاد سازان دژ بنیاد آیلار سبلان-میله و میلگرد از جنس فولاد آلیاژی به جز فولاد زنگ نزن	۱۲۰	۶۷,۶۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پارس شیمی بیستون-روکش ملامینه (کاغذ دکوراتیو آغشته به رزین ملامین)	۱۸۰	۷۶,۱۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	فرشید حسن زاده و اباصلت نوری خانکندی-قطعات فولادی سقف کاذب	۹	۷۱,۱۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	لوله سازی خاوران سبلان-کاغذ از کربنات کلسیم	۴۰	۶۱,۲۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت منسوجات (۱۷)	کمال الدین پارسائی شیخ احمد-رنگرزی نخ پشمی	۱۳	۹۳,۶۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	وحدت کمالی علی بابالو-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک گازی	۱۴	۷۰,۰۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	افزار نوآوران صبا-انواع درب اتوماتیک	۱۵	۶۰,۴۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی بجز مبلمان (۲۰)	غلامرضا یوسفی اصل-اوراق فشرده چوبی با روکش ملامینه	۱۲	۶۰,۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	استخراج سایر معادن (۱۴)	حسین ذاتی آبی بگلو-مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۱	۶۶,۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فولاد انصار سبلان-میله و میلگرد از جنس فولاد زنگ نزن	۳۰۰	۶۱,۷۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	اسد ملک زاده-صفحه و ورق فوم (ابر) نرم از پلی اورتان	۱۲	۶۱,۲۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	آرتا قلب بهسان طب-انواع سرم و الکترولیت مورد مصرف انسانی	۲۲۰	۸۴,۱۸



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	آرتا فولاد شمال غرب-پروپیل فولاد آلیاژی (غیر از فولاد زنگ نزن) از ورق فولادی	۴۵	۶۰,۴۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آرتاویل کولاک-فرمالین	۱۲۰	۸۲,۵۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	قزل شیمی لیان-حشره کش ها (فرموله شده)	۱۰۰	۹۵,۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	سلیم آقائی-تخته چند لایه خام روکش شده با کاغذ ملامین	۴۵	۶۰,۸۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	رحیم رشید عیسی لو-سایر انواع نان گندم حجیم بجز نان سوخاری	۱۲	۶۰,۱۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	منوچهر انصاری فرد-ریخته گری فولاد	۲۵	۶۵,۷۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت منسوجات (۱۷)	آرتا پلیمر دی بافت-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۱۴	۶۰,۵۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	امیر پیری عزیزلو-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۴	۶۰,۲۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	محمد فرزانه پیرالقر-بتن سیال معمولی	۸	۸۴,۹۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	رسا صدر سیلان الکترونیک-لپ تاپ	۴۰	۷۰,۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	عیسی دهقان خلیل کندی-دستکش نخی روکش دار	۹	۹۰,۲۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	رضا بقائی ایوریک-درب چوبی پرسی	۷	۹۲,۰۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	جواد جباری-مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۴۲	۶۰,۲۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	کندو داران آروند سیلان-بسته بندی غسل	۱۲	۶۰,۲۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	پایا پلیمر سیلان-ظروف پلی اتیلن	۵	۶۰,۲۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	علی لطفی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۶۰,۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	کامپوزیت ساز آلوارس-روکش چوبی با ضخامت کمتر از ۱ میلی متر	۵	۶۲,۲۳



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	فرید تاج مهر- پولک زنی و منگنه کاری ورق فلزی (پانچینگ)	۹	۸۵,۷۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	اسقاط خودروی آرتا صنعت کشاورز- ریخته گری فولاد	۱۰۰	۶۱,۷۷
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولیدی نایس درب آرتا سبلان- درب ایمنی ساختمان	۱۵	۶۱,۳۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	تامین سامان میلاد آسیا- مصنوعات کوچک مقیاس (مدل های) غیر الکتریکی	۵	۶۰,۴۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	احمد گل محمدپور- بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۹	۹۳,۱۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	حبیب اله نجفی- کلاه کودک نخی	۱۱	۶۰,۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	تعاونی ۶۰۵ آردسازی سبلان- آرد سمولینا	۲۵	۶۱,۴۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ریخته گری دقیق آرتا- ریخته گری فولاد	۱۵۰	۶۰,۰۷
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	تعاونی فراز بتن سبلان- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۶۰,۸۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	حیات گاز سبلان- نیتروژن	۱۲	۹۶,۵۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	الکترونیک پردازش سبلان- انواع پین فلزی	۳۵	۷۵,۰۸

۲-۱-۱. شهرستان بيله سوار

شهرستان بيله سوار به مرکزیت شهر بيله سوار یکی از شهرستان‌های مرزی **استان اردبیل** است. بيله سوار شهری است در مرز جمهوری آذربایجان و در شمال استان اردبیل واقع شده است. بر اساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۵۱۴۰۴ نفر گزارش شده است. بيله سوار دارای آب و هوای معتدل و مرطوب در **زمستان** و نسبتاً گرم در **تابستان** است. **کشاورزی و بازرگانی** از طریق **گمرک**، پیشه اصلی ساکنان بيله سوار است.

۱-۲-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.



۱-۲-۲. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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. در شهرستان بیله سوار از مجموع ۱۸۷۷ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۹ درصد با پروانه صنفی و حدود ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۴۹۹۷ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان بیله سوار، حدود ۹۳ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۲)).

جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان بیله سوار

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	۱	۸	۵٪	۲٪
۲	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	۲	۹	۱۰٪	۳٪
۳	ساخت منسوجات (۱۷)	۱	۲۵	۵٪	۷٪
۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	۱	۲۲	۵٪	۶٪
۵	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	۶	۱۰۶	۳۰٪	۳۰٪
۶	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۳	۳۹	۱۵٪	۱۱٪
۷	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	۴	۱۱۸	۲۰٪	۳۳٪
۸	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	۲	۲۷	۱۰٪	۸٪
	جمع کل	۲۰	۳۵۴	۱۰۰٪	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان بیله سوار

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۳۲۰	۸۰۰	۱۷
۲	خدمات فنی	۳۰۵	۷۶۳	۱۶





ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۳	توزیعی	۱۰۳۵	۲۵۸۸	۵۶
۴	خدماتی	۱۹۷	۴۹۳	۱۱
	جمع کل	۱۸۵۷	۴۶۴۳	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۲-۳. عمده محصولات شهرستان بيله سوار

عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی (تبدیلی و تکمیلی)، محصولات کانی غیرفلزی، محصولات ازلاستیک و پلاستیک، محصولات فلزی فابریکی

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، گندم، جو، سیب زمینی، پیاز، حبوبات، صیفی جات، توت فرنگی، فندق، هندوانه، خربزه، قارچ

۱-۲-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان بيله سوار

شهرستان بيله سوار با ۱۷۸۲٫۲ کیلومترمربع مساحت و ۵۱۴۰۴ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۰ و ۴ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۵۱ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۲٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ ناحیه صنعتی دارد که وسعت آن ۱۰ هکتار است. براساس اطلاعات موجود ۱٫۵ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۳. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان بيله سوار

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۱۰	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی



۱-۲-۵. ساختار جمعیت شهرستان بیله سوار

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان بیله سوار مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول ۴. جمعیت شهرستان بیله سوار

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۵۱,۴	۵۳,۰	۳,۱٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۵,۰	۱۷,۰	۱۳,۳٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲,۸	۱	-۶۴,۳٪
نرخ مشارکت	۴۸,۶	۴۶,۰	-۵,۳٪
نرخ بیکاری	۱۶,۸	۱۲,۵	-۲۵,۶٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان بیله سوار ۳,۱ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۱۳,۳ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود شرایط اشتغال شهرستان است.

۱-۲-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی نفعان بخش‌های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۲-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بیله سوار

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان بیله سوار به جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است. این شهرستان در رشته فعالیت‌های صنعتی مواد غذایی و آشامیدنی، تولید منسوجات و تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده دارای پتانسیل است. همچنین فعالیتهای بازرگانی از جمله فعالیتهای حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خطوط لوله، فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و ... دارای ظرفیت است.





جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بيله سوار

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
نشاسته، گلوکز، گلوتن از آرد، فراوری سویا، انواع قطعات و ادوات کشاورزی، محصولات و قطعات پلاستیکی تزریقی، انواع فیلم‌های پلاستیکی تزریقی	مصالح ساختمانی	توریسم سلامت، ایجاد مراکز تشخیص پزشکی، احیاء بازارچه مرزی، ایجاد روستا بازار، نقش لجستیکی و بازرگانی، مناطق آزاد تجاری بازارچه‌های مرزی و خدمات پشتیبانی تجارت و بازرگانی

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

۱-۲-۸. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۱۵۱۹۷ نفر خواهد بود که ۶۱۵ نفر (۴ درصد) آن مربوط به شهرستان بيله سوار است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۲۴۸ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدف گذاری اشتغال شهرستان بيله سوار

تعداد افراد شاغل (۱۳۹۹ هزار نفر)	جمعیت (۱۳۹۹ هزار نفر)	جمعیت بیکار (۱۳۹۹ هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال (۱۴۰۴ هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۰
۱۷	۵۲٫۸	۱٫۴	۱۷٫۶	۰٫۶	۱۴٫۶	۰٫۲

ماخذ: گزارش روش شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۲-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بيله سوار

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان بيله سوار با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است که متمرکز بر رشته‌فعالیت‌های محصولات از کانی‌های غیرفلزی، ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات، تولید محصولات از لاستیک و پلاستیک و محصولات فلزی فابریکی است. با توجه به اولویتهای تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، میتوانند در اولویت طرح‌های شهرستان بيله سوار قرار گیرند.



جدول ۷. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بیله سوار

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی محمدی- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۳۶
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	برادران اسدی- انواع کلتیواتور	۱۸	۲۷,۱۷
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سید ابوالفضل موسوی- شیلنگ تگ لایه پی وی سی	۱۳	۵۱,۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	فرید بردبار- قوطی (پروفیل) فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (سایز ۱۰ سانتیمتر و بالاتر) از ورق فولادی	۹	۴۰,۰۵

۳-۱-۱. شهرستان پارس آباد

شهرستان پارس آباد به مرکزیت شهر پارس آباد دومین شهر بزرگ استان اردبیل از نظر جمعیت است. شهرستان پارس آباد از شمال غربی تا شمال شرقی با مرز آذربایجان، از جنوب شرقی تا جنوب با شهرستان بیله سوار و از جنوب غربی با شهرستان اصلاندوز همسایه است. براساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۱۷۷۶۰۱ نفر گزارش شده است. پارس آباد منطقه ای است که در جلگه ای هموار با آب و هوایی معتدل تا گرم قرار دارد.

۱-۳-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

۲-۳-۱-۱. 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 می رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان پارس آباد از مجموع ۷۱۹۵ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۹ درصد با پروانه صنفی و حدود ۱ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۹۱۸۹ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان پارس آباد، حدود ۹۳ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی شاغل می باشند (جدول (۱) و جدول (۲)).



جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان پارس آباد

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	استخراج سایر معادن (۱۴)	۱۱	۱۶۸	٪۱۲	٪۱۲
۲	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	۲	۲۷	٪۲	٪۲
۳	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	۲	۱۶	٪۲	٪۱
۴	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش (۱۹)	۲	۱۷	٪۲	٪۱
۵	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	۱	۳۰	٪۱	٪۲
۶	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	۳	۲۶	٪۳	٪۲
۷	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	۵	۳۰	٪۵	٪۲
۸	ساخت منسوجات (۱۷)	۳	۷۰	٪۳	٪۵
۹	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	۲	۳۷	٪۲	٪۳
۱۰	ساختمان (۴۵)	۵	۱۹	٪۵	٪۱
۱۱	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	۱	۶	٪۱	٪۰
۱۲	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	۲۴	۲۸۴	٪۲۶	٪۲۰
۱۳	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	۱	۴	٪۱	٪۰
۱۴	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۵	۴۲	٪۵	٪۳
۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	۲۳	۶۳۲	٪۲۴	٪۴۴
۱۶	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	۴	۲۹	٪۴	٪۲
	جمع کل	۹۴	۱۴۳۷	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان پارس آباد

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۲۷۶	۳۱۹۰	۱۸
۲	خدمات فنی	۱۲۵۴	۳۱۳۵	۱۸
۳	توزیعی	۳۵۶۲	۸۹۰۵	۵۰
۴	خدماتی	۱۰۰۹	۲۵۲۳	۱۴
	جمع کل	۷۱۰۱	۱۷۷۵۳	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



۱-۳-۳. عمده محصولات شهرستان پارس آباد

عمده محصولات صنعتی: سایر محصولات کانی غیرفلزی، محصولات غذایی و آشامیدنی، محصولات شیمیایی،

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، فندق، صیفی جات، زیتون، کلزا، سویا، هلو، انار، سیب، گیلان، آلو، نخود، عدس، زردآلو

۱-۳-۴. زیرساختهای صنعتی و معدنی شهرستان پارس آباد

شهرستان پارس آباد با ۱۴۰۶٫۹ کیلومترمربع مساحت و ۱۷۷۶۰۱ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۷٫۹ و ۱۴ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۷۷ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۲٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساختهای صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی و ۱ ناحیه صنعتی دارد که وسعت آن ۱۱۴ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۷٫۴ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

۱-۳-۵. زیرساختهای تولید و تجارت شهرستان پارس آباد

جدول ۳. زیرساختهای تولید و تجارت شهرستان بيله سوار

تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی	۲
وسعت شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)	۱۱۴
توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)	
تعداد انبار	
تعداد سیلو	
تعداد سردخانه صنعتی	
گمرک	
پایانه صادراتی	

۱-۳-۶. ساختار جمعیت شهرستان پارس آباد

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.



آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان پارس آباد مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول ۴. جمعیت شهرستان پارس آباد

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۷۷,۶	۱۸۲,۶	۲,۸٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴۷,۲	۵۸,۸	۲۴,۶٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۹	۴,۷	-۴۷,۸٪
نرخ مشارکت	۴۸,۶	۴۶	-۵,۳٪
نرخ بیکاری	۱۶,۵	۱۲,۵	-۲۴,۲٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان پارس آباد ۲,۸ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۲۴,۶ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود وضعیت اشتغال شهرستان است.

۱-۳-۷. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی‌نفعان بخش‌های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۳-۸. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان پارس آباد

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان پارس آباد به جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است. صنایع مواد غذایی و آشامیدنی و تولید منسوجات، صنایع چرم و تولید ماشین‌آلات از جمله ظرفیت‌های صنعتی این شهرستان است. همچنین خدمات لجستیکی و حمل و نقل و ایجاد مناطق آزاد تجاری می‌تواند در اشتغال‌زایی این شهرستان در بخش بازرگانی و خدمات مورد توجه قرار گیرد.



جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان پارس آباد

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
انواع ریسندگی نخ، خمیر کاغذ، کاغذ و کارتن و تکمیل صنایع سلولزی، محصولات پلاستیکی، مخازن پلاستیکی بزرگ، لوله های چند جداره و تجهیزات آبیاری قطره ای	مصالح ساختمانی	ایجاد پایانه صادرات میوه، ایجاد روستا بازار، نقش لجستیکی و بازرگانی، مناطق آزاد تجاری و خدمات پشتیبانی تجارت و بازرگانی، خدمات لجستیکی و بازرگانی

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.

۱-۳-۹. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان میدهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۱۵۱۹۷ نفر خواهد بود که ۲۱۲۵ نفر (۱۴ درصد) آن مربوط به شهرستان پارس آباد است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۳۰۰ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۶. پیش بینی جمعیت و هدف گذاری اشتغال شهرستان پارس آباد

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰٫۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۱
۵۸٫۸	۱۸۲	۴٫۷	۶۱٫۰	۲٫۱	۱۴٫۱	۰٫۳

ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۳-۱۰. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان پارس آباد

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان پارس آباد با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح های اولویت دار مربوط به این شهرستان مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵) و تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶) است. با توجه به اولویتهای تعیین شده سایر طرحهای ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالی بیشتری را نیاز دارند، میتوانند در اولویت طرحهای شهرستان پارس آباد قرار گیرند.





جدول ۷. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان پارس آباد

نوع پروژه	کد آسپک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	کبهان درگاه وندکبلو-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۹	۳۳,۹۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	معصومه غفاریان-انواع پوره میوه و سبزیجات	۱۷	۲۰,۴۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	آذرکیمیا صنعت مغان-اوره با پوشش گوگردی	۹	۵۶,۴۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	دام ایلات مغان-انواع خامه استریلیزه	۲۰	۷۰,۹۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	بهنام محمدی انگوت-دستمال کاغذی جعبه‌ای	۱۰	۶۳,۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	استخراج سایر معادن (۱۴)	پارس تحکیم سهند-مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۸	۸۶,۰۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	علی رزاقی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۱	۸۰,۳۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	همت آقائی-نوار آبیاری از پلی اتیلن	۱۵	۶۱,۲۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آوای نسیم ارس-سیم خاردار	۸	۸۰,۸۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانفیگرفلزی (۲۶)	رضا لطفی نژاد-بتن سیال معمولی	۶	۶۰,۰۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	زهرای پایداری-گلدوزی بر روی پوشاک	۴	۶۰,۴۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	کیا بتن-بتن سیال معمولی	۷	۸۶,۴۴



۱-۱-۴. شهرستان خلخال

شهرستان خلخال در جنوب استان اردبیل واقع شده است و مرکز آن شهر خلخال است. این شهرستان از طرف شمال به شهرستان کوثر از طرف شرق به استان گیلان از طرف جنوب به شهرستان طارم در استان زنجان و از طرف مغرب به شهرستان میانه محدود می شود. بر اساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۸۶۷۳۱ نفر گزارش شده است. این منطقه از لحاظ آب و هوا دارای تابستان های معتدل و زمستان های سرد است به لحاظ موقعیت های جغرافیایی و شرایط کوهستانی این منطقه دارای جالبترین منابع آب های گرم معدنی است.

۱-۱-۴-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

۱-۱-۴-۲. 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 می رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان خلخال از مجموع ۳۳۰۲ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۸ درصد با پروانه صنفی و حدود ۶ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۹۰۶۲ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان خلخال، حدود ۸۹ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی شاغل می باشند جدول (۱) و جدول (۲).

جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان خلخال

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۳۳	۱	۲۴	۲	۲,۵
۲	۱۴	۷	۸۳	۱۱	۸,۷
۴	۳۷	۱	۵	۲	۰,۵
۵	۱۸	۱	۳۰	۲	۳
۶	۲۰	۳	۲۴۸	۵	۲۵,۹
۷	۱۹	۳	۴۳	۵	۴,۵





ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱۰	۲۱	۱	۷	۲	۰٫۷
۱۱	۲۹	۲	۱۷	۳	۱٫۸
۱۳	۲۴	۳	۵۰	۵	۵
۱۶	۷۴	۳	۱۷	۵	۱٫۸
۱۷	۲۶	۱۸	۲۴۷	۳۰	۲۵٫۸
۱۸	۶۳	۱	۳	۲	۰٫۳
۲۱	۳۱	۲	۱۲	۳	۱٫۳
۲۲	۳۶	۲	۹	۳	۰٫۹
۲۴	۲۵	۴	۳۰	۷	۳
۲۵	۱۵	۸	۱۲۷	۱۳	۱۳٫۲
۲۶	۲۸	۱	۷	۲	۰٫۷
جمع کل		۶۱	۹۵۹	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان خلخال

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۴۹۸	۱۲۴۵	۱۵
۲	خدمات فنی	۴۷۸	۱۱۹۵	۱۱۵
۳	توزیعی	۱۶۷۰	۴۱۷۵	۵۲
۴	خدماتی	۵۹۵	۱۴۸۸	۱۸
جمع کل		۳۲۴۱	۸۱۰۳	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۴-۳. عمده محصولات شهرستان خلخال

عمده محصولات صنعتی: مواد غذایی و آشامیدنی، صنایع کانی‌های غیرفلزی
عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق
محصولات کشاورزی: گندم، جو، سیب زمینی، حبوبات، هلو، سیب، صیفی‌جات



۴-۴-۱-۱. زیرساختهای صنعتی و معدنی شهرستان خلخال

شهرستان خلخال با ۲۸۶۰٫۱ کیلومترمربع مساحت و ۸۶۷۳۱ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۶٫۰ و ۶٫۸ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۸۷ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۶٫۹ درصدی دارد. به لحاظ زیرساختهای صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی و ۲ ناحیه صنعتی دارد که وسعت آن ۱۱۱ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۴٫۶ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۳. زیرساختهای تولید و تجارت شهرستان خلخال

۳	تعداد شهرکها و نواحی صنعتی
۱۱۱	وسعت شهرکها و نواحی صنعتی (هکتار)
	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی

۵-۴-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان خلخال

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخصهای کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان خلخال مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.



جدول ۴. جمعیت شهرستان خلخال

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۸۶,۷	۸۹,۲	۲,۹٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۲۲	۲۸,۷	۳۰,۵٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۶,۴	۲,۳	۶۴,۱-٪
نرخ مشارکت	۴۸,۶	۴۶,۰	۵,۳-٪
نرخ بیکاری	۱۶,۹	۱۲,۵	۲۶,۰-٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان خلخال ۲,۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۳۰,۵ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود شرایط اشتغال شهرستان است.

۱-۴-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی‌نفعان بخش‌های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۴-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خلخال

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان خلخال به جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است. صنایع مواد غذایی و آشامیدنی، منسوجات، تولید محصولات چوبی، تولید کاغذ و محصولات کاغذی و تولید کانی‌های غیرفلزی از پتانسیل‌های صنعتی شهرستان خلخال است. در حوزه خدمات نیز فعالیت‌های مرتبط با ساختمان می‌تواند از جمله ظرفیت‌های این شهرستان در ایجاد اشتغال باشد.

جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خلخال

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنعت سیمان، فرآوری فرو سیلیس، ماشین‌آلات صنایع غذایی، MDF	تراورتن، خاکهای صنعتی، مس، آهن	ایجاد خوشه تولید پوشاک، بازرچه صنعتی و صنایع دستی، خدمات گردشگری

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.

۱-۴-۸. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۱۵۱۹۷ هزار نفر خواهد بود که ۱۰۳۷ هزار نفر (۶٫۸ درصد) آن مربوط به شهرستان خلخال است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۴۱۹ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان خلخال

تعداد افراد شاغل (هزار نفر) ۱۳۹۹	جمعیت (هزار نفر) ۱۳۹۹	جمعیت بیکار (هزار نفر) ۱۳۹۹	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰٫۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۱
۲۸٫۷	۸۹٫۲	۲٫۳	۲۹٫۷	۱٫۰۳	۴۰٫۰	۰٫۴
استان اردبیل						
خلخال						

ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۹-۴-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خلخال

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان خلخال با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)، تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶) و مبل‌مان (۳۶) است. با توجه به اولویتهای تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، میتوانند در اولویت طرح‌های شهرستان خلخال قرار گیرند.

جدول ۷. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خلخال

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	گل سنگ خلخال- شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۱۲	۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	سعید دست افشان- قطعات و لوازم غیر سازه ای پلاستیکی ساختمان	۷	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها (۱۵)	رضا روشن نیا هره دشت- انواع آب معدنی طبیعی	۲۰	۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	نئوپان خلخال- نئوپان خام (تخته خرده چوب) از چوب	۲۵۰	۴۱٫۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	استخراج سایر معادن (۱۴)	جبرائیل نگاری- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۷	۶۶٫۵۸



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات وتجهیزات (۲۹)	عادل مردعلی زاده-قالب اکستروژ لاستیک و پلاستیک	۷	۶۱,۲۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	اسرافیل هدایتی چالگر-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۶۲,۴۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	توحید شاطری علی آباد-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۹	۸۷,۱۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	علی جعفری-تجهیزات بدنسازی به جز تردمیل و دوچرخه بدنسازی	۸	۹۰,۶۹
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	پیشرو صنعت زرین خلخال-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۲۳	۷۰,۳۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	مرتضی حمداله زاده-مبلمان خانگی چوبی	۶	۶۰,۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنی‌ها (۱۵)	شرکت مه روز هروآ-انواع آب معدنی طبیعی	۱۳	۶۱,۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	بهشت خلخال-صابون حمام و دست شویی	۲۰	۶۲,۲۳

۱-۱-۵. شهرستان سرعین

سرعین شهری کوچک در ۳۰ کیلومتری غرب اردبیل است. این شهر به علت چشمه‌های آبگرم فراوان شهرت دارد و یکی از مناطق گردشگری در استان اردبیل است. ارتفاع متوسط شهر از سطح دریا ۱۶۵۰ متر می‌باشد. براساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۱۸۲۰ نفر گزارش شده است. این شهرستان دارای اقلیم کوهستانی سرد و معتدل است.

۱-۱-۵-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

۱-۱-۵-۲. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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 فعالیت ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان سرعین از مجموع ۱۰۵۶ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۹ درصد با پروانه صنفی و حدود ۱ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۴۰۵۱ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان سرعین، حدود ۶۵ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی شاغل می باشند جدول (۱) و جدول (۲).

جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان سرعین

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	۱	۴۵	٪۱۰	٪۱۳
۲	استخراج سایر معادن (۱۴)	۲	۱۸	٪۲۰	٪۵
۳	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	۱	۵	٪۱۰	٪۱
۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	۱	۸	٪۱۰	٪۲
۵	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	۳	۹۱	٪۳۰	٪۲۷
۶	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۲	۱۷۱	٪۲۰	٪۵۱
۷	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	۱	۴۵	٪۱۰	٪۱۳
	جمع کل	۱۰	۳۳۸	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان سرعین

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۹۷	۲۴۳	۹
۲	خدمات فنی	۵۵	۱۳۸	۵
۳	توزیعی	۵۴۹	۱۳۷۳	۵۲
۴	خدماتی	۳۴۵	۸۶۳	۳۳
	جمع کل	۱۰۴۶	۲۶۱۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



۱-۵-۳. عمده محصولات شهرستان سرعین

عمده محصولات صنعتی: کانی‌های غیرفلزی، محصولات شیمیایی، محصولات از لاستیک و پلاستیک

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، گندم، جو، زعفران، عدس، نخود، سیب، گیلان، آلبالو، سیب زمینی، کلزا

۱-۵-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سرعین

شهرستان سرعین با ۳۷۳٫۶ کیلومترمربع مساحت و ۱۸۲۰۰ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۲٫۱ و ۱٫۴ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۸ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۷٫۴ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان فاقد شهرک و ناحیه صنعتی می‌باشد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۸٫۰ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۳. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان سرعین

•	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
•	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
•	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی

۱-۵-۵. ساختار جمعیت شهرستان سرعین

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

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان سرعین مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.



جدول ۴. جمعیت شهرستان سرعین

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۸,۲	۱۹,۰	۴,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۵	۶	۲۰,۰٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱	۰,۳	۷۰,۰-٪
نرخ مشارکت	۴۸۶	۴۶	۹۰,۵-٪
نرخ بیکاری	۱۲,۴	۸,۵	۳۱,۵-٪

همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان سرعین ۴,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۲۰ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود شرایط اشتغال شهرستان است.

۱-۵-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی نفعان بخش های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۵-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سرعین

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان سرعین به جدول (۵-۵) برنامه ریزی شده است. مهمترین پتانسیل صنعتی این شهرستان در رشته فعالیت صنایع غذایی و آشامیدنی قرار دارد. همچنین خدمات گردشگری و تفریحی نیز می تواند از پتانسیل های بخش بازرگانی این شهرستان باشد.

جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سرعین

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی، صنایع مربوط به آب معدنی و انواع آشامیدنی، صنایع خوشه عسل	پوکه معدنی و پوزولان	خدمات گردشگری و هتل داری، توریسم فروش و سلامت، بازارچه سنتی، صنایع دستی و عسل، گیاهان دارویی

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.

۱-۵-۸. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان میدهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای





استان اردبیل ۴۳۵٫۶ هزار نفر خواهد بود که ۶٫۲ هزار نفر (۱٫۴ درصد) آن مربوط به شهرستان سرعین است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۹۵ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدف گذاری اشتغال شهرستان سرعین

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال‌صمت (هزار نفر)
۴۲۰٫۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۱
۶	۱۸٫۷	۰٫۳	۶٫۲	۰٫۲	۴۰٫۴	۰٫۱
استان اردبیل						
سرعین						

ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۵-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سرعین

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان سرعین با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) و تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶) است. با توجه به اولویتهای تعیین شده سایر طرحهای ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، میتوانند در اولویت طرحهای شهرستان سرعین قرار گیرند.

جدول ۷. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سرعین

نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	نوین سبک ساز سیلان- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۰۵	۶۱٫۷۳
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	آب معدنی نگین سیلان- انواع آب معدنی طبیعی	۵۵	۵۶٫۴۵

۱-۶-۶. شهرستان کوثر

شهرستان کوثر با مرکزیت شهر گیوی در استان اردبیل واقع شده است و حدود ۱۵۰۰ متر ارتفاع از سطح دریاست. این شهرستان از شمال با شهرستان اردبیل، از شرق با شهرستان خلخال، از غرب و جنوب با شهرستان‌های نیر و میانه همسایه است. بر اساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۲۲۱۲۷ نفر گزارش شده است. این منطقه از لحاظ آب و هوا دارای تابستان‌های معتدل و زمستان‌های سرد است.

۱-۶-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.





۱-۶-۲. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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. در شهرستان کوثر از مجموع ۷۵۳ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۷ درصد با پروانه صنفی و حدود ۳ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۲۰۸۰ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان کوثر، حدود ۸۸ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱) و جدول (۲).

جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان کوثر

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	۱	۹	۵٪	۴٪
۲	استخراج سایر معادن (۱۴)	۵	۸۵	۲۴٪	۳۴٪
۳	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	۱	۹	۵٪	۴٪
۴	چوب و محصولات چوبی بجز میل (۲۰)	۱	۴	۵٪	۲٪
۵	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	۱	۶	۵٪	۲٪
۶	ساخت منسوجات (۱۷)	۲	۱۰	۱۰٪	۴٪
۷	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	۱	۹	۵٪	۴٪
۸	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	۷	۱۰۷	۳۳٪	۴۳٪
۹	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	۱	۴	۵٪	۲٪
۱۰	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	۱	۷	۵٪	۳٪
	جمع کل	۲۱	۲۵۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب





جدول ۲. ساختار بخش صنعتی شهرستان کوثر

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۳۰	۳۲۵	۱۸
۲	خدمات فنی	۱۱۸	۲۹۵	۱۶
۳	توزیعی	۳۸۲	۹۵۵	۵۲
۴	خدماتی	۱۰۲	۲۵۵	۱۴
	جمع کل	۷۳۲	۱۸۳۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۱-۳. عمده محصولات شهرستان کوثر

عمده محصولات صنعتی: محصولات کانی غیرفلزی، منسوجات

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق

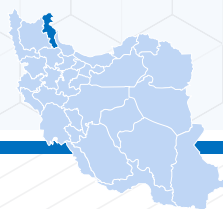
محصولات کشاورزی: دامپروری، گیلاس، گندم، جو، زعفران، آلبالو، سیب، نخود، کلزا، یونجه، چغندر قند

۱-۱-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کوثر

شهرستان کوثر با ۱۲۵۹٫۴ کیلومترمربع مساحت و ۲۲۱۲۷ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۷٫۱ و ۱٫۷ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۲۲ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۷٫۱ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی دارد که وسعت آن ۱۱۱ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱٫۶ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۳. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان کوثر

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۲۰	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی



۱-۱-۵. ساختار جمعیت شهرستان کوثر

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان کوثر مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول ۴. جمعیت شهرستان کوثر

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۲,۱	۲۲,۷	۲,۷٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۷,۳	۷,۳	۰,۰٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۸	۰,۶	-۲۵,۰٪
نرخ مشارکت	۴۸,۶	۴۶,۰	-۵,۳٪
نرخ بیکاری	۱۲,۴	۷,۱	-۴۲,۷٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان کوثر ۲,۷ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل تغییری نکرده است. اما بواسطه کاهش نرخ مشارکت، وضعیت اشتغال شهرستان بهبود یافته و نرخ بیکاری کاهش یافته است.

۱-۱-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی‌نفعان بخش‌های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۱-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوثر

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان کوثر به جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است. مواد غذایی و آشامیدنی، تولید منسوجات و کانی‌های غیرفلزی ظرفیت‌های بخش صنعت و فعالیت‌های مرتبط با ساختمان از جمله ظرفیت‌های بخش بازرگانی شهرستان کوثر است.



جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوثر

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
قطعات پلاستیکی صنایع برق و الکترونیک، صنایع کانی‌های غیر فلزی و فلزی شامل سنگ‌های تزئینی و مصالح ساختمانی	پرلیت، تراورتن	توسعه خدمات گردشگری

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.

۱-۶-۸. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۴۳۵٫۶ هزار نفر خواهد بود که ۸ هزار نفر (۱٫۷ درصد) آن مربوط به شهرستان کوثر است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۹۰ نفر تخمین زده شده است.

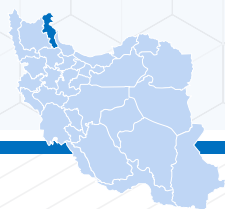
جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان کوثر

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰٫۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۱
۷٫۳	۲۲٫۷	۰٫۶	۷٫۶	۰٫۲۶	۰٫۳۴	۰٫۱

ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۶-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوثر

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوثر با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به محصولات از لاستیک و پلاستیک، ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات، کانی‌های غیرفلزی و مبلمان است.



جدول ۷. طرح‌های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوثر

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	هرو آسان بر ملل - پله برقی	۲۷	۱۶,۷۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	حجت امین دخت - انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاهای	۸	۹۹,۸۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	محمد اسدی - درب کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش مصنوعی	۴	۶۲,۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	محمد صادق لوکیوی - کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۹	۶۲,۹۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	عمران مومان چاپهار - محصولات بتنی مسلح پیش تنیده از انواع بتن سبک	۵۶	۶۸,۷۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	استخراج سایر معادن (۱۴)	داش قوم باغرو - شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۱۰	۸۳,۲۵

۷-۱-۱. شهرستان گرمی

شهرستان گرمی به مرکزیت شهر گرمی یکی از شهرستان‌های استان اردبیل است. شهرستان گرمی در شمال استان اردبیل قرار گرفته و از شمال با شهرستان‌های **بيله سوار و یارس آباد**، از غرب با **شهرستان کلیبر (آذربایجان شرقی)**، از جنوب با شهرستان **مشگین شهر** و از شرق با **جمهوری آذربایجان** همسایه است. شهرستان گرمی از جنوب به دامنه کوه‌های صلات، از شمال به کوه‌های خروسلو از غرب به رود دره رود و از شرق به **بالهارود** محدود می‌شود. بر اساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۷۶۹۰۱ نفر گزارش شده است. شهرستان گرمی مانند اغلب نواحی ایران دارای اقلیمی نیمه خشک با تابستان‌های نسبتاً گرم و زمستان‌های نسبتاً سرد می‌باشد. آب و هوای گرمی نسبت به اغلب نواحی و شهرستان‌های استان اردبیل معتدل و ملایم می‌باشد. آب و هوای این شهرستان خصوصاً در شرق، تا اندازه‌ای تحت تأثیر آب و هوای منطقه خزر و توالش می‌باشد.

۱-۷-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

۱-۷-۱-۲. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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. در شهرستان گرمی از مجموع ۲۳۱۸ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۹ درصد با پروانه صنفی و حدود ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۶۹۶۶ نفر اشتغال مجوزدار بخش صمت در شهرستان گرمی، حدود ۸۲ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۲)).

جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان گرمی

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	۱	۷۰	۳٪	۶٪
۲	استخراج سایر معادن (۱۴)	۳	۱۹	۹٪	۲٪
۵	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	۱	۷	۳٪	۱٪
۹	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	۱	۱۰	۳٪	۱٪
۱۱	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	۵	۸۳۷	۱۵٪	۶۷٪
۱۳	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	۲	۱۴	۶٪	۱٪
۱۷	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	۱۳	۱۴۷	۳۹٪	۱۲٪
۲۱	ماشین آلات و دستگاه‌های برقی (۳۱)	۱	۲۰	۳٪	۲٪
۲۴	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۳	۸۹	۹٪	۷٪
۲۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	۳	۴۰	۹٪	۳٪
	جمع کل	۳۳	۱۲۵۳	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان گرمی

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۴۰۴	۱۰۱۰	۱۸
۲	خدمات فنی	۴۱۹	۱۰۴۸	۱۸
۳	توزیعی	۱۱۸۷	۲۹۶۸	۵۲
۴	خدماتی	۲۷۵	۶۸۸	۱۲



ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
جمع کل		۲۲۸۵	۵۷۱۳	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۷-۳. عمده محصولات شهرستان گرمی

- **عمده محصولات صنعتی:** کانی غیر فلزی، ماشین آلات و تجهیزات، مواد غذایی و آشامیدنی
- **عمده محصولات معدنی:** طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی متال، پرلیت، عقیق
- **محصولات کشاورزی:** دامپروری، زردآلو، آلبالو، گیلان، زعفران، بادام زمینی، به، عدس، کلزا، یونجه، سیب زمینی

۱-۷-۴. زیرساختهای صنعتی و معدنی شهرستان گرمی

شهرستان گرمی با ۲۰۴۹ کیلومتر مربع مساحت و ۷۶۹۰۱ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۱٫۶ و ۶ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۷۶ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۷٫۱ درصدی دارد. به لحاظ زیرساختهای صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی و ۱ ناحیه صنعتی دارد که وسعت آنها ۴۲ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۲٫۵ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۳. زیرساختهای تولید و تجارت شهرستان گرمی

۱	تعداد شهرکها و نواحی صنعتی
۴۲	وسعت شهرکها و نواحی صنعتی (هکتار)
	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی

۱-۷-۵. ساختار جمعیت شهرستان گرمی

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.





آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان گرمی مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول ۴. جمعیت شهرستان گرمی

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۷۶,۹	۷۹,۱	۲,۹٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۲۲,۱	۲۵,۴	۱۴,۹٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۳,۱	۲,۰	-۳۵,۵٪
نرخ مشارکت	۱۲,۴	۷,۱	-۴۲,۷٪
نرخ بیکاری	۴۸,۶	۴۶,۰	-۵,۳٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان گرمی ۲,۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۱۴,۹ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود شرایط اشتغال شهرستان است.

۱-۷-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی‌نفعان بخش‌های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۷-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان گرمی

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان گرمی به جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است. تولید منسوجات و مواد غذایی و آشامیدنی از جمله ظرفیت‌های شهرستان گرمی در بخش صنعت است. در بخش بازرگانی نیز بازارچه‌های مرزی، مناطق ویژه اقتصادی و فعالیت‌های مرتبط با ساختمان پتانسیل‌های این شهرستان هستند.

جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان گرمی

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
قطعات شیرآلات صنعتی، آبکاری قطعات فلزی، مصالح ساختمانی	مصالح ساختمانی	مناطق آزاد تجاری، مناطق ویژه اقتصادی استان، ایجاد بازارچه‌های مرزی، تولید فرش و تابلو فرش ابریشم

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.



۱-۷-۸. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۴۳۵٫۶ هزار نفر خواهد بود که ۲۶٫۴ هزار نفر (۶٫۱ درصد) آن مربوط به شهرستان گرمی است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۷۵ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان گرمی

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰/۴	۱۳۰۶	۳۳/۵	۴۳۵/۶	۱۵/۲	۴۰/۴	۶/۱
۲۵/۵	۷۹/۱	۲	۲۶/۴	۰/۹۱	۴۰/۴	۰٫۲

ماخذ: گزارش روش شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۷-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان گرمی

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان گرمی با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به صنایع لاستیک و پلاستیک (۲۵) و ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۹) است.

جدول ۷. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان گرمی

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	شن و ماسه سرو آغاجی مغان- با مسئولیت محدود- شستشو و دانه بندی شن و ماسه	۹	۵۷
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	بارش هر زمان- شیرآلات بهداشتی معمولی	۳۷	۳۰٫۵۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	رضا عباسی- فیلتر هوای کابین خودرو	۱۱	۱۸٫۴۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	میراسلام گنجی آق تپه- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۲۹٫۵۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	کشت کالاکار- عمیق کار کشاورزی	۱۲	۵۱٫۲



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه (۷۲)	مسعود فتوحی-استخراج رمزارز	۰	۵۱,۳۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سید امامعلی موسوی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۷	۶۵,۸۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سیدمرتضی میرعبداللهی-دستکش لاستیکی صنعتی	۱۲	۶۱,۷
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	سید سیروس قیاسی ابنی علیا-شیرآلات بهداشتی معمولی	۴۰	۶۳,۶۱

۸-۱-۱. شهرستان مشکین شهر

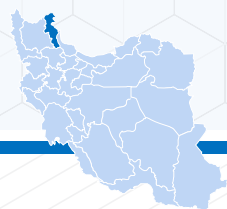
مشکین شهر در ۹۲ کیلومتری با مرکز استان قرار داشته و در همسایگی شهرهای **پارس آباد** و **اهر** در استان **آذربایجان شرقی** قرار داشته و دومین مسیر اصلی از استان **اردبیل** به **تبریز** بوده و در ارتفاع ۱۴۰۰ متری از سطح دریا قرار دارد. بر اساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۱۴۹۹۴۱ نفر گزارش شده است. این شهرستان دارای **چهار اقلیم** **مدیترانه‌ای** گرم و خشک، **مدیترانه‌ای معتدل**، **استپی** سرد و کوهستانی سرد است.

۱-۸-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

۲-۸-۱-۱. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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. در شهرستان مشکین شهر از مجموع ۵۰۰۸ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۸ درصد با پروانه صنفی و حدود ۲ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۴۶۲۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان مشکین شهر، حدود ۸۴ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۲)).



جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان مشکین شهر

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	ابزاربرشکی-ایتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	۲	۲۷	۳٪	۱٪
۲	استخراج سایر معادن(۱۴)	۵	۴۳	۶٪	۲٪
۳	پوشاک و عمل آوردن پوست خز(۱۸)	۲	۱۷۲	۳٪	۷٪
۴	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل(۲۰)	۳	۲۵۳	۴٪	۱۱٪
۵	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	۳	۵۵	۴٪	۲٪
۶	ساخت ماشین آلات و تجهیزات(۲۹)	۱	۹	۱٪	۰٪
۷	ساخت منسوجات(۱۷)	۳	۳۷	۴٪	۲٪
۸	ساخت مواد و محصولات شیمیایی(۲۴)	۳	۲۷	۴٪	۱٪
۹	ساختمان(۴۵)	۱	۴	۱٪	۰٪
۱۰	سایر محصولات کانی غیر فلزی(۲۶)	۲۷	۲۹۲	۳۴٪	۱۳٪
۱۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی(۳۱)	۱	۱۵	۱٪	۱٪
۱۲	مبلمان سایر مصنوعات(۳۶)	۱	۵	۱٪	۰٪
۱۳	محصولات از لاستیک و پلاستیک(۲۵)	۱۴	۱۳۷	۱۸٪	۶٪
۱۴	محصولات غذائی و آشامیدنیها(۱۵)	۱۲	۳۲۸	۱۵٪	۱۴٪
۱۵	وسایل نقلیه موتوری(۳۴)	۲	۹۰۰	۳٪	۳۹٪
	جمع کل	۸۰	۲۳۰۴	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان مشکین شهر

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۱۱۶	۲۷۹۰	۲۳
۲	خدمات فنی	۶۶۵	۱۶۶۳	۱۳
۳	توزیعی	۲۰۸۱	۵۲۰۲	۴۲
۴	خدماتی	۱۰۶۶	۲۶۶۵	۲۲
	جمع کل	۴۹۲۸	۱۲۳۲۰	۱۰۰



۳-۸-۱-۱. عمده محصولات شهرستان مشکین شهر

عمده محصولات صنعتی: محصولات کانی غیرفلزی، محصولات از لاستیک و پلاستیک، محصولات غذایی و آشامیدنی

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، گیاهان دارویی، گوجه فرنگی و خیار، گندم، جو، حبوبات، گردو، زعفران، گیلان، آلبالو، شلیل، زردآلو

۴-۸-۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان مشکین شهر

شهرستان مشکین شهر با ۳۷۲۰٫۸ کیلومترمربع مساحت و ۱۴۹۹۴۱ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۲۱ و ۱۲ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۴۹ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۶٫۹ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی و ۱ ناحیه صنعتی دارد که وسعت آن ۵۶ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۶ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۳. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان مشکین شهر

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۵۶	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی

۵-۸-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان مشکین شهر

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان مشکین شهر مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ برای این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول ۴. جمعیت شهرستان مشکین شهر

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۴۹,۹	۱۵۴,۱	۲,۸٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴۰,۴	۴۹,۶	۲۲,۸٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱۰,۲	۴	-۶۰,۸٪
نرخ مشارکت	۴۸,۶	۴۶,۰	-۵,۳٪
نرخ بیکاری	۲۲,۴	۱۶,۹	-۲۴,۶٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان مشکین شهر ۲,۸ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۲۲,۸ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود شرایط اشتغال شهرستان است.

۱-۸-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی نفعان بخش های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۸-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان مشکین شهر

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان مشکین شهر به جدول (۵) برنامه ریزی شده است. صنایع مواد غذایی و آشامیدنی، منسوجات، محصولات از لاستیک و پلاستیک و فلزات اساسی از جمله ظرفیت های بخش صنعت این شهرستان است. همچنین در بخش معدن ظرفیت مواد معدنی پوزلان و تراورتن و در بخش بازرگانی نیز فعالیت های مرتبط با بخش ساختمان در این شهرستان بر شمرده می شود.



جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان مشکین شهر

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
کنسانتره مس مولیبدن، شمش فولاد و چدن، قطعه سازی و قالب سازی، محصولات بتنی سبک با تکنولوژی بالا، کنسانتره میوه	مس و عناصر همراه، آهن، پوکه معدنی، سیلیس	ایجاد بارانداز صادراتی میوه، خدمات گردشگری، ایجاد بازارچه صنایع دستی و فرش

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.

۸-۸-۱-۱. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۴۳۵٫۶ هزار نفر خواهد بود که ۵۱٫۴ هزار نفر (۱۱٫۷ درصد) آن مربوط به شهرستان مشکین شهر است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۷۰۰ نفر تخمین زده شده است.

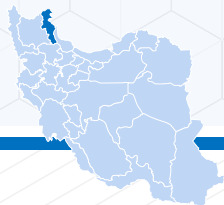
جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان مشکین شهر

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰٫۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۱
۴۹٫۶	۱۵۴٫۱	۴	۵۱٫۴	۱٫۸	۴۰٫۴	۰٫۷

ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۹-۸-۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان مشکین شهر

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان مشکین شهر با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) و محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵) و محصولات فلزی فابریکی (۲۸) است. با توجه به اولویتهای تعیین شده سایر طرحهای ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالی بیشتری را نیاز دارند، میتوانند در اولویت طرحهای شهرستان مشکین شهر قرار گیرند.



جدول ۷. طرح‌های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان مشکین شهر

نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	محمود نصیری قصابه-درب معمولی از یو پی وی سی	۱۰	۱۷,۲۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	محمد رجبی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۷	۱۲,۷۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	علی سنبل زر-تخته چند لایه خام	۵	۲۴,۲۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیروس فرجی-درب ایمنی ساختمان	۱۵	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ولی فرجی-رخت آویز فلزی	۹	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	رامین سید جلالی-ورق و صفحه از پلی استایرن معمولی	۸	۱۶,۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	ناصر علیزاده-کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۶	۴۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	قادر نورمحمدی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۶	۱۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	بهرام-محصولات و قطعات پلاستیکی مرتبط با کشاورزی، دام پروری و شیلات	۸	۲۸
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	امین اسکندر زاده-پرو فیل یو پی وی سی	۱۲	۱۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	صنایع غذایی و بسته بندی سانلی مشگین-انواع آبنبات	۸	۱۳,۲۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	آران پلاست مشکین صنعت-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۸	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	میر مرتضی فتاحی نصرآبادی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۸	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولید درب ایمنی عبد الهی-درب ایمنی ساختمان	۹	۱۳



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز میبل (۲۰)	اسماعیل حیدری-اوراق فشرده چوبی با روکش طبیعی چوب	۱۵	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبل‌مان سایر مصنوعات (۳۶)	محمد محمدعلیزاده-مبل‌مان خانگی چوبی	۱۲	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبل‌مان سایر مصنوعات (۳۶)	احمد محمدعلیزاده-مبل‌مان خانگی چوبی	۱۲	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پرویز داداشی زارنجی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۸	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	آرش سهیلی-انواع آب میوه غیر مرکبات از کنسانتره یا پوره	۱۵	۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	تعاونی خوشه طلای ناب ساوالان-آرد سمولینا	۱۰۱	۵۵,۷۳
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	رضا نعمانی خیای-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۷	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	علی بدلی قورت تیه-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۸	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	بهنام نیک زاد-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۵	۲۰,۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	رستم رستمی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۴	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	کیمیایران شایا سلامت-انواع پچ آرایشی و بهداشتی	۱۴	۴۰,۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	قاسم نصیری مویلی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۶	۲۸
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	حسن اشجع-بسته بندی انواع پودرهای شوینده و پاک کننده خانگی و صنعتی	۱۵	۳۵,۴۶
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مهدی دروگری احمد بکلو-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۶	۲۰,۵



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	بهچین نمونه ساوالان-انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۵۰	۲۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	شرکت صنعتی حدید مبتکران-شاسی موتوردار برای اتوبوس	۱۵۰۰	۸۵,۲۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	معصومه شاهبازی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۴	۶۳,۱۷
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	سرمایه گذاری توسعه بنای ایرانیان کیش-میلگرد آجدار به صورت کلاف یا شاخه ای از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی	۲۲۰	۶۳,۹۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	قاسم رستمی حیقی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۴	۹۴,۲۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ناصر عابدی-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۴	۶۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	آرخا دایاق لاجین یورد خیابو-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۲۲	۶۷,۹۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	صابر صالحی خیابو-انواع آب معدنی طبیعی	۱۸	۹۶,۱۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	رحمت کوهی آقباغ-جک مکانیکی غیر خودرویی	۵	۶۲,۱۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	خیرالله افشاری میرک-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۷	۷۱,۴۷
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	استخراج سایر معادن (۱۴)	آسفالت شن اردبیل-مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۴	۸۶,۵۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	تولیدی یاشیل پلاستیک مغان-پالت پلاستیکی	۲۵	۶۰,۶۸



۹-۱-۱. شهرستان نمین

شهرستان نمین به مرکزیت شهر نمین یکی از شهرستان‌های استان اردبیل است. نمین در منطقه‌ای کوهستانی و در حاشیه دریای کاسپین، با ارتفاع ۱۷۰۰ متر از سطح دریا قرار دارد. نمین از دیرباز به داشتن فرهنگی غنی معروف است. بر اساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۶۰۶۵۹ نفر گزارش شده است. نمین دارای آب و هوایی معتدل، زمستان‌هایی سرد و تابستان‌هایی ملایم است.

۱-۹-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

۲-۹-۱-۱. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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. در شهرستان نمین از مجموع ۱۹۰۷ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۶ درصد با پروانه صنفی و حدود ۴ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۶۸۸۳ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان نمین، حدود ۶۶ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۲)).

جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان نمین

ردیف	کد آیسک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	۲	۱۱۱	۲٪	۵٪
۲	استخراج سایر معادن (۱۴)	۷	۹۴	۸٪	۴٪
۳	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	۱	۶۰	۱٪	۳٪
۴	بازیافت (۳۷)	۲	۲۲	۲٪	۱٪
۵	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	۲	۱۱	۲٪	۰٪



ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۶	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	۷	۵۴۳	۸٪	۲۳٪
۷	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش (۱۹)	۱	۴	۱٪	۰٪
۸	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	۱	۴	۱٪	۰٪
۹	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	۲	۱۰۳	۲٪	۴٪
۱۰	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	۲	۱۹	۲٪	۱٪
۱۱	ساخت منسوجات (۱۷)	۱	۵	۱٪	۰٪
۱۲	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	۵	۸۹	۶٪	۴٪
۱۳	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	۲	۹	۲٪	۰٪
۱۴	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	۲۷	۷۷۲	۳۲٪	۳۳٪
۱۵	کک و فزآورده های حاصل از نفت (۲۳)	۲	۶۳	۲٪	۳٪
۱۶	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	۲	۸۵	۲٪	۴٪
۱۷	محصولات از توتون و تنباکو (۱۶)	۱	۵	۱٪	۰٪
۱۸	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۵	۱۱۵	۶٪	۵٪
۱۹	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	۷	۱۰۸	۸٪	۵٪
۲۰	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	۵	۶۳	۶٪	۳٪
۲۱	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	۱	۴۳	۱٪	۲٪
	جمع کل	۸۵	۲۳۲۸	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان نمین

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۳۳۷	۸۴۳	۱۸
۲	خدمات فنی	۲۱۷	۵۴۳	۱۲
۳	توزیعی	۱۰۰۱	۲۵۰۳	۵۵
۴	خدماتی	۲۶۷	۶۶۸	۱۵
	جمع کل	۱۸۲۲	۴۵۵۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف





۱-۹-۳. عمده محصولات شهرستان نمین

عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی (تبدیلی و تکمیلی)، منسوجات، کانی‌های غیرفلزی، فلزات اساسی

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی‌متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، گیاهان دارویی، گردو، فندق، جو، نخود، زعفران، عدس، یونجه، حبوبات، گوجه سبز،

شلیل، قارچ

۱-۹-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان نمین

شهرستان نمین با ۹۳۹٫۸ کیلومترمربع مساحت و ۶۰۶۵۹ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۵٫۳ و ۴٫۷ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۶۰ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۲٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ ناحیه صنعتی دارد که وسعت آن ۲۲ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۶٫۵ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۳. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان نمین

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۲۲	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی

۱-۹-۵. ساختار جمعیت شهرستان نمین

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. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان نمین مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول ۴. جمعیت شهرستان نمین

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۶۰,۷	۶۲,۴	۲,۸٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۷,۳	۲۰,۱	۱۶,۲٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲,۷	۱,۶	۴۰,۷٪-
نرخ مشارکت	۴۸,۶	۴۶,۰	۵,۳٪-
نرخ بیکاری	۱۶,۸	۱۲,۵	۲۵,۶٪-

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان نمین ۲,۸ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۱۶,۲ درصد بیشتر شده است که نشان دهنده بهبود شرایط اشتغال شهرستان است.

۱-۹-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی نفعان بخش های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۹-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نمین

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان نمین به جدول (۵) برنامه ریزی شده است. تولید منسوجات، محصولات چوبی، محصولات از لاستیک و پلاستیک و ... از جمله ظرفیت های صنعتی و ایجاد مناطق ویژه اقتصادی از جمله ظرفیت های بازرگانی این شهرستان است.



جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نمین

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
پری فرم، بطری‌های درپوش پلاستیکی، بسته‌بندی عسل، مصنوعات بتنی سبک با تکنولوژی بالا، انواع البسه بیمارستانی	آهن، پوزولان، سیلیس	خدمات گردشگری، ایجاد بازارچه صنایع دستی و صنعتی، ایجاد مجتمع خدمات رفاهی، خدمات گردشگری و توریسم سلامت، نمایشگاه عرضه محصولات صنایع دستی

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.

۱-۹-۸. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۴۳۵٫۶ هزار نفر خواهد بود که ۲۰٫۸ هزار نفر (۴٫۸ درصد) آن مربوط به شهرستان نمین است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۲۹۴ نفر تخمین زده شده است.

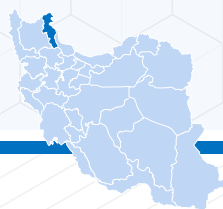
جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان نمین

تعداد افراد شاغل (هزار نفر) ۱۳۹۹	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۴۲۰٫۴	۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۱
۲۰٫۱	۶۲٫۴	۱٫۶	۲۰٫۸	۰٫۷۲	۴۰٫۴	۰٫۳

ماخذ: گزارش روش شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۹-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نمین

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان نمین با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶) و محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵) است. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، میتوانند در اولویت طرح‌های شهرستان نمین قرار گیرند.



جدول ۷. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نمین

نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آرتا انرژی-متانول از ضایعات مواد شیمیایی	۳۲	۱۲,۹۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	آرتاپان نمین سهامی خاص-تخته فیبر خام با چگالی متوسط از چوب	۲۰۰	۳۵,۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	نوید سروری-بدنه فلزی دستگاه خودپرداز	۱۵	۲۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	هوشنگ مفتاح-شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۹	۳۱,۶
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	تعاونی الیاف سلولز باریسی-خمیر کاغذ از لینتر پنبه	۴۰	۵۴,۲۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	آرتا کیا کوثر-کاغذ از کربنات کلسیم	۴۷۰	۵۶,۱۸
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	هاتف بابا زاده قره حسنلو-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۷	۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	وحید بابا زاده قره حسنلو-زغال از ضایعات منابع سلولزی	۱۷	۲۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	مرتضی قانع گرده-تایرهای بایاس سواری	۳۲۰	۲۰
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	آریا چوب ساوالان-نئوپان خام (تخته خرده چوب) از چوب	۶۵	۵۲,۱۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	ودود سلیمانزاده-شیشه های تزئینی منقوش	۱۶	۸۰,۷۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیاوش مجیدزاده پته خور-خدمات ساخت قطعات از جنس فولاد به روش فورج	۵	۶۱,۷۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	علی احمدی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۰	۸۵,۷۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	سعید مقتدری-بسته بندی قند و شکر	۲۰	۶۰,۴۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	علیرضا کرامتی کلی-پانل ساختمانی از پلی استایرن	۴۴	۶۳,۹۵





نوع پروژه	کد آسپک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	نورد کاران برادران صبری-قوطی (پروفیل) فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (تا سایز ۱۰ سانتیمتر) از ورق فولادی	۲۰	۶۰,۷۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	انیکس سفال بام-انواع آجر نسوز	۸۰	۸۰,۴۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	آرتا پلاست-تخته فیبر خام با چگالی متوسط از چوب	۲۵۰	۶۶,۷۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	قطعه سازان آرتا آذرایران-پیچ فولادی آلیاژی بزرگ تراز M۱۲	۳۰	۸۵,۹۶

۱-۱-۱۰. شهرستان نیر

شهرستان نیریکی از شهرهای استان اردبیل است. این شهر در ۳۰ کیلومتری شهر اردبیل، ۲۰ کیلومتری شهر سرعین و ۴۵ کیلومتری شهر سراب واقع شده است که وجود بزرگراه برای ارتباط نیر با اردبیل باعث اهمیت این شهر شده است. بر اساس سرشماری ۱۳۹۵ جمعیت این شهرستان بالغ بر ۲۰۸۶۴ نفر گزارش شده است. این شهرستان دارای اقلیم کوهستانی سرد و معتدل است.

۱-۱-۱-۱. ساختار موجود

در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

۱-۱-۱-۲. ساختار فعالیت‌های 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 فعالیت‌های 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. در شهرستان نیر از مجموع ۸۷۳ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۹۵ درصد با پروانه صنفی و حدود ۵ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۲۷۹۷ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان نیر، حدود ۷۴ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱) و جدول (۲).



جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان نیر

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	ابزاریشکی-اپتیک-دقیق-ساعت (۳۳)	۲	۴۳	۴٪	۶٪
۲	استخراج سایر معادن (۱۴)	۸	۶۰	۱۸٪	۸٪
۳	بازيافت (۳۷)	۱	۱۳	۲٪	۲٪
۴	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	۴	۶۰	۹٪	۸٪
۵	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	۳	۲۲	۷٪	۳٪
۶	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	۱	۹۱	۲٪	۱۳٪
۷	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	۱۶	۱۶۶	۳۶٪	۲۳٪
۸	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۲	۹	۴٪	۱٪
۹	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	۷	۲۶۰	۱۶٪	۳۶٪
۱۰	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	۱	۳	۲٪	۰٪
	جمع کل	۴۵	۷۲۷	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان نیر

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۶۳	۴۰۸	۲۰
۲	خدمات فنی	۱۰۸	۲۷۰	۱۳
۳	توزیعی	۳۳۹	۸۴۸	۴۱
۴	خدماتی	۲۱۸	۵۴۵	۲۶
	جمع کل	۸۲۸	۲۰۷۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۱-۱۰-۳. عمده محصولات شهرستان نیر

عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی (تبدیلی و تکمیلی)، کانی های غیر فلزی، محصولات فلزی فابریکی، محصولات از لاستیک و پلاستیک

عمده محصولات معدنی: طلا، مس، آهن، سرب، روی، پلی متال، پرلیت، عقیق

محصولات کشاورزی: دامپروری، گردو، سیب، گیلان، آلبالو، صیفی جات، توت فرنگی، پیاز، لوبیا، عدس، نخود، جو،



زعفران، کلزا، چغندر قند

۱-۱-۱۰-۴. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان نیر

شهرستان نیر با ۱۱۹۴٫۶ کیلومتر مربع مساحت و ۲۰۸۶۴ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۶٫۸ و ۱٫۶ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۲۰ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۳٫۷ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی تخصصی آب و ۱ ناحیه صنعتی دارد که وسعت آنها ۸۵ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۳٫۴ درصد از واحدهای صنعتی استان اردبیل در این شهرستان قرار دارند.

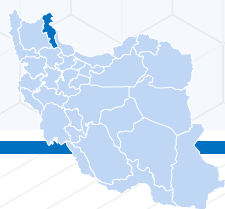
جدول ۳. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان نیر

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۸۵	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
	تعداد انبار
	تعداد سیلو
	تعداد سردخانه صنعتی
	گمرک
	پایانه صادراتی

۱-۱-۱۰-۵. ساختار جمعیت شهرستان نیر

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. بدهی 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 نیر مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.



جدول ۴. جمعیت شهرستان نیر

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۰,۹	۲۱,۴	۲,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۷	۶,۹	۱,۴٪-
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۳	۰,۶	۱۰۰,۰٪
نرخ مشارکت	۴۸,۶	۴۶,۰	۵,۳٪-
نرخ بیکاری	۷,۰	۳,۷	۴۷,۱٪-

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان نیر ۲,۴ درصد رشد داشته و تعداد شاغلین نیز با کاهش روبرو شده است. از این رو جمعیت بیکار شهرستان رشد قابل ملاحظه ای داشته است. اما باید توجه داشت بواسطه کاهش نرخ مشارکت، نرخ بیکاری با کاهش روبرو شده است.

۱-۱-۱۰-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

در این بخش با بررسی اسناد ملی و استانی مصوب آمایش سرزمین و همچنین نظرسنجی از خبرگان و ذی نفعان بخش های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

۱-۱-۱۰-۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نیر

بر اساس سند مصوب آمایش استان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان نیر به جدول (۵) برنامه ریزی شده است. صنایع مواد غذایی و آشامیدنی و منسوجات از جمله ظرفیت های بخش صنعت شهرستان نیر به شمار می روند.

جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نیر

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
پری فرم، بطری های درپوش پلاستیکی، بسته بندی عسل، مصنوعات بتنی سبک با تکنولوژی بالا، انواع البسه بیمارستانی	آهن، پوزولان، سیلیس	خدمات گردشگری، ایجاد بازارچه صنایع دستی و صنعتی، ایجاد مجتمع خدمات رفاهی، خدمات گردشگری و توریسم سلامت، نمایشگاه عرضه محصولات صنایع دستی

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین (۱۳۹۹) و نقطه نظرات سازمان صمت استانی.

۱-۱-۱۰-۸. 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 و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اردبیل ۴۳۵٫۶ هزار نفر خواهد بود که ۷٫۲ هزار نفر (۱٫۶ درصد) آن مربوط به شهرستان نیر است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۰۱ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۶. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان نیر

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۱۳۰۶	۳۳٫۵	۴۳۵٫۶	۱۵٫۲	۴۰٫۴	۶٫۱
۲۱٫۴	۰٫۶	۷٫۲	۰٫۲۴	۴۰٫۴	۰٫۱
استان اردبیل					
نیر					

ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۱۰-۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نیر

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان نیر با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) و محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵) است. با توجه به اولویتهای تعیین شده سایر طرحهای ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، میتوانند در اولویت طرحهای شهرستان نیر قرار گیرند.

جدول ۷. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نیر

نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	شهاب ناعمی نیری-شکل دهی ورق	۱۵	۱۶٫۲۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	آبناب زلال نوتریکا-انواع آب میوه مرکبات ازکسانتره	۱۴	۳۳٫۷۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فرهاد آذری-برش انواع سنگ مرمریت	۱۰	۱۹٫۲۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ایرج صفائی نیری-شیلنگ پی وی سی	۱۷	۲۵٫۵
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق ساعت (۳۳)	سیدسعید سامی-البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۲۰	۵۸٫۴

نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	تولیدی تجارت صنعت حکیم نیر- نخ سی اف پلی پروپیلن	۱۷	۲۵,۲
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مقصود نوری گرمه چشمه- درب معمولی از یو پی وی سی	۷	۳۶,۴۸
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ابزار پزشکی- اپتیکی- دقیق ساعت (۳۳)	تعاونی ریواس طب سیلان- پوار بینی (فین گیر) پلاستیکی	۱۶	۱۱
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	کرامت ابراهیمی- لباس فرم به جز البسه نظامی	۳۰	۴۰,۰۸
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	مهر آب بهشت- انواع دم نوش	۳۰	۴۸,۴۳
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	رحیم جمودی- محصولات و قطعات پلاستیکی عایق الکتریکی	۷	۶۵,۷۱
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	اکبر نیازی- جعبه کارتن	۱۰	۶۰,۴۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	زرین آب سیلان- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۴۲	۶۳,۷۴
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	تعاونی آب معدنی چشمه پاک سیلان- آب معدنی بدون گاز (بدون افزودنی)	۵۴	۶۶,۶۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	توسعه تجارت اتیه ایرانیان- انواع آب معدنی طبیعی	۳۱	۸۷,۹۶
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	امید فارمد پارسیان- انواع آب میوه غیر مرکبات از میوه تازه (تولید شده از کنسانتره نمی باشد)	۱۰۰	۶۱,۳۸
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	دارویی گسترش سلامت فیروزه- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۸۰	۶۵,۷۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	سیرین چشمه سیلان- انواع آب معدنی طبیعی	۸۰	۶۰,۵۵
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	تندیس بهشت جوشان چشمه- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۴۸	۶۰,۲
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی	چوب و محصولات چوبی به جز مبیل (۲۰)	آرین چوب آرتا- اوراق فشرده چوبی با روکش ملامینه	۱۵	۶۰,۹۳



۱۱-۱-۱. شهرستان‌های اصلاندوز و انگوت

لازم به ذکر است، در سال‌های اخیر دو شهرستان اصلاندوز و انگوت نیز به شهرستان‌های استان اردبیل اضافه شده است که اطلاعات آماری آن‌ها به تفکیک وجود ندارد. اما نقشه مطلوب توسعه صنعتی در این شهرستان‌ها را می‌توان به قرار جدول ذیل مورد توجه قرار داد.

جدول ۵. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اصلاندوز

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
مصالح ساختمانی، محصولات پلاستیکی	مصالح ساختمانی	ایجاد روستا بازار

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

جدول ۵(۵): نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان انگوت

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
آبکاری قطعات فلزی، مصالح ساختمانی	مصالح ساختمانی	ایجاد بازار چه مرزی

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

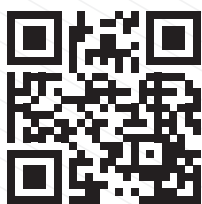


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی

معاونت پژوهشی
پژوهشکده توسعه صنعتی و معدنی

نام گروه:
گروه پژوهش های صنعت

تاریخ انتشار:
دی ماه ۱۴۰۱



www.itsr.ir

