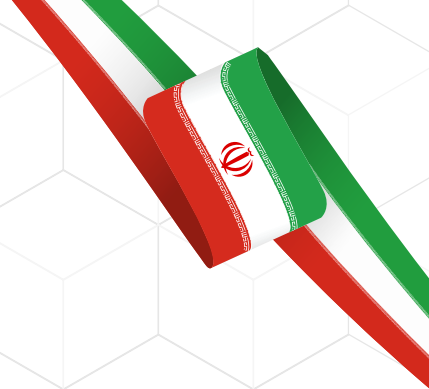


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی



شناسایی طرح های اولویت دار صنعتی، معدنی و تجاری

مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین

استان مرکزی

دی ماه ۱۴۰۱



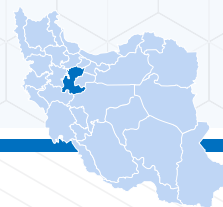


مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی



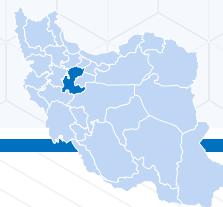
فهرست مطالب

۹	۱- معرفی استان مرکزی
۹	۱-۱. مشخصات عمومی
۱۳	۱-۲. تولیدات عمده استان مرکزی
۱۵	شهرستان اراک
۱۵	ساختار موجود
۱۶	ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۸	عمده محصولات شهرستان اراک
۱۸	زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان اراک
۱۸	ساختار جمعیت شهرستان اراک
۱۹	ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۹	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اراک
۲۰	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۲۱	طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اراک
۴۵	شهرستان آشتیان
۴۵	ساختار موجود
۴۶	ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۴۷	عمده محصولات شهرستان آشتیان
۴۷	زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان آشتیان



۴۸	ساختار جمعیت شهرستان آشتیان
۴۹	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۴۹	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان آشتیان
۴۹	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۰	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان آشتیان
۵۱	شهرستان تفرش
۵۱	ساختار موجود
۵۱	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۵۲	عمده محصولات شهرستان تفرش
۵۳	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان تفرش
۵۳	ساختار جمعیت شهرستان تفرش
۵۴	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۵۴	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان تفرش
۵۵	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۵	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان تفرش
۵۶	شهرستان خمین
۵۶	ساختار موجود
۵۶	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۵۸	عمده محصولات شهرستان خمین
۵۸	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان خمین
۵۹	ساختار جمعیت شهرستان خمین
۶۰	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۶۰	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خمین
۶۱	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۶۱	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین
۷۲	شهرستان خداب

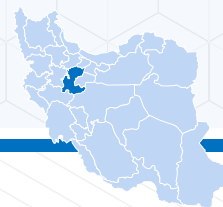
۷۲	ساختار موجود
۷۲	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۷۳	عمده محصولات شهرستان خنداب
۷۴	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان خنداب
۷۴	ساختار جمعیت شهرستان خنداب
۷۵	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۷۵	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خنداب
۷۵	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۷۶	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خنداب
۷۷	شهرستان دلیجان
۷۷	ساختار موجود
۷۷	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۷۹	عمده محصولات شهرستان دلیجان
۷۹	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان دلیجان
۷۹	ساختار جمعیت شهرستان دلیجان
۸۰	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۸۰	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دلیجان
۸۱	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۸۱	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلیجان
۸۷	شهرستان زرنديه
۸۷	ساختار موجود
۸۸	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۸۹	عمده محصولات شهرستان زرنديه
۹۰	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان زرنديه
۹۰	ساختار جمعیت شهرستان زرنديه
۹۱	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان



۹۱	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زرندیه
۹۲	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۹۲	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان زرندیه
۱۱۱	شهرستان ساوه
۱۱۱	ساختار موجود
۱۱۲	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۱۳	عمده محصولات شهرستان ساوه
۱۱۴	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان ساوه
۱۱۴	ساختار جمعیت شهرستان ساوه
۱۱۵	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۱۶	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۱۱۶	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوه
۱۳۴	شهرستان شازند
۱۳۴	ساختار موجود
۱۳۴	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۳۵	عمده محصولات شهرستان شازند
۱۳۶	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان شازند
۱۳۶	ساختار جمعیت شهرستان شازند
۱۳۷	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۳۷	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان شازند
۱۳۸	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۱۳۸	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان شازند
۱۴۱	شهرستان فراهان
۱۴۱	ساختار موجود
۱۴۱	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۴۲	عمده محصولات شهرستان فراهان



۱۴۲	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان فراهان
۱۴۳	ساختار جمعیت شهرستان فراهان
۱۴۴	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۴۴	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان فراهان
۱۴۴	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۱۴۵	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان فراهان
۱۴۶	شهرستان کمیجان
۱۴۶	ساختار موجود
۱۴۷	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۴۸	عمده محصولات شهرستان کمیجان
۱۴۸	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کمیجان
۱۴۹	ساختار جمعیت شهرستان کمیجان
۱۴۹	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۴۹	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کمیجان
۱۵۰	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۱۵۰	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کمیجان
۱۵۲	شهرستان محلات
۱۵۲	ساختار موجود
۱۵۲	ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۵۴	عمده محصولات شهرستان محلات
۱۵۴	زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان محلات
۱۵۴	ساختار جمعیت شهرستان محلات
۱۵۵	ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۵۵	نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان محلات
۱۵۶	اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در آفاق ۱۴۰۴
۱۵۶	طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان محلات

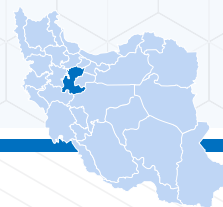




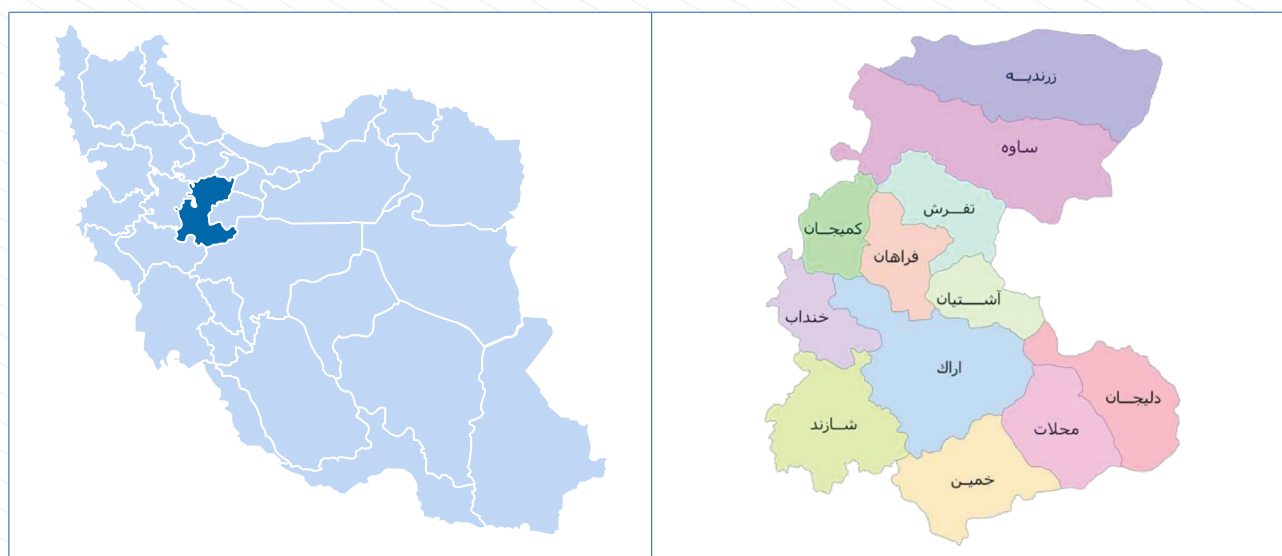
۱- معرفی استان مرکزی

۱-۱. مشخصات عمومی

استان مرکزی از شمال به استان البرز، از شمال غرب به استان قزوین، از غرب به استان همدان، از شمال شرق به استان تهران، از جنوب غرب به استان لرستان، از جنوب شرق به استان اصفهان و از شرق به استان قم محدود است. مرکز این استان شهر اراک است. آب و هوای استان به علت وجود کوه‌های مرتفع، مجاورت با حاشیه مرکزی ایران، همجواری با بخشی از منطقه حوض سلطان، کویر میقان، حوزه آبریز دریاچه نمک و همچنین قرار گرفتن در محل تلاقی دو رشته کوه البرز و زاگرس، دارای آب و هوایی متنوع است. مهمترین انواع آب و هوای استان عبارتند از: آب و هوای نیمه بیابانی در مناطقی چون ساوه و زرنديه، آب و هوای معتدل کوهستانی همراه با زمستان سرد و تابستان معتدل، در شهرستان‌هایی مانند اراک، خمین، تفرش، محلات و آب و هوای سرد کوهستانی با زمستانی سرد، برفی و تابستانی خنک در محدوده‌های جغرافیایی شهرستان شازند. از مهمترین قابلیت‌های کشاورزی در استان مرکزی می‌توان به تولید گل و گیاه اشاره کرد. استان مرکزی از طریق اتوبان ساوه از سمت شمال به شهر تهران دسترسی دارد. از سمت غرب نیز از مسیر سلفچگان به شهر قم و از همین طریق به تهران دسترسی دارد. این استان از سمت جنوب به شهر اصفهان دسترسی دارد. علاوه بر این خط راه آهن از تهران به سمت جنوب از استان مرکزی و از شهر اراک عبور می‌کند. علاوه بر خط ریلی دسترسی جاده



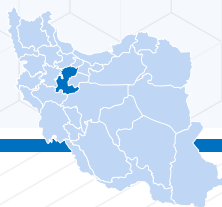
ای فرودگاه اراک نیز در این استان قرار گرفته است و راه دسترسی هوایی فراهم می‌کند. استان مرکزی با مساحتی معادل ۲۹,۵۳۰ کیلومتر مربع حدود ۱,۸۲ درصد از مساحت کل کشور و با جمعیت ۱,۴ نفری ۱,۷ درصد از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است.



شکل ۱. نقشه استان مرکزی

جدول ۱. مشخصات استان مرکزی

۲۹۵۳۰	مساحت استان (کیلومترمربع)
۱,۸۲	مساحت استان نسبت به کل کشور (درصد)
۱۴۲۹۴۷۵	جمعیت استان (نفر)
۱,۷	جمعیت استان نسبت به کل کشور (درصد)
از شمال استان تهران و قزوین	موقعیت مکانی
از شرق استان قم	
از غرب استان همدان	
از جنوب استان اصفهان و لرستان	
۲۷۸	فاصله تا تهران (کیلومتر)



شهر: ۳۵	تقسیمات استانی
شهرستان: ۱۲	
بخش: ۲۶	
روستا: ۱۳۹۴	
دهستان: ۶۶	
بله	فرودگاه و راه آهن، سد، بندر، نیروگاه و پالایشگاه

ماخذ: مرکز آمار ایران

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

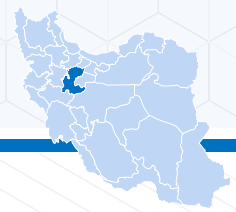
جدول ۲. شاخص های کلان استان مرکزی

مقدار	شاخص های کلان
۲۵۹۳۵۹	ارزش افزوده صنعت استان سال ۱۳۹۸ (میلیون ریال)
۴۶۵۰۹۰۰	ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۸ (میلیارد ریال)
۱۳۰۰۹	ارزش افزوده معدن استان سال ۱۳۹۹ (میلیون ریال)
۱۲۵۱۷۲۳	ارزش افزوده معدن کشور سال ۱۳۹۹ (میلیارد ریال)
۴٫۶	سهم استان از ارزش افزوده صنعت و معدن کشور سال ۱۳۹۸ (درصد)
۱۱۸۰	صادرات استان سال ۱۴۰۰ (میلیون دلار)
۴۸۶۰۰	صادرات کشور سال ۱۴۰۰ (میلیون دلار)
۲٫۴	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 مرکزی به ترتیب معادل ۲۵۹۳۵۹ و ۱۳۰۰۹ میلیارد ریال بوده است که سهم ۵٫۶ درصدی از ارزش افزوده صنعت و ۱٫۰ 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 مرکزی

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
اراک	۴۱,۷	٪۱۴,۲	۵۹۲	٪۴۱	۹۰۲	٪۳۲,۸	۲۶۶۴۹	٪۳۹,۷	۷۷۰	٪۲۹,۳	۳۲۴
آشتیان	۱۲,۸۵	٪۴,۲	۱۶	٪۱	۴۱	٪۱,۵	۹۶۴	٪۱,۴	۲۳	٪۰,۹	۲۳
تفرش	۴۱,۶۹	٪۹,۵	۲۵	٪۲	۲۸	٪۱,۰	۱۵۸۱	٪۲,۴	۱۵۶	٪۴,۰	۱۵۶
خمین	۲۲,۷۶	٪۸,۲	۱۰۵	٪۷	۱۴۹	٪۵,۴	۶۲۴۳	٪۹,۳	۱۰۶	٪۴,۰	۱۰۶
خنداب	۱۳,۴۸	٪۴,۷	۵۴	٪۴	۱۶	٪۰,۶	۲۱۶۷	٪۳,۲	۱۳	٪۰,۵	۱۳
دلیجان	۲۲,۰۲	٪۷,۶	۵۲	٪۴	۳۴۳	٪۱۲,۵	۷۳۳۸	٪۱۰,۹	۲۷۷	٪۱۰,۵	۲۷۷
زرنديه	۴۱,۱۶	٪۱۴,۳	۶۴	٪۴	۳۷۴	٪۱۳,۶	۲۲۶۳	٪۳,۴	۳۲۸	٪۱۲,۵	۳۲۸
ساوه	۴۶,۱۶	٪۱۵,۸	۲۸۴	٪۲۰	۴۸۶	٪۱۷,۷	۹۶۵۹	٪۱۴,۴	۳۷۱	٪۱۴,۱	۳۷۱
شازند	۲۷,۴۵	٪۹,۱	۱۱۸	٪۸	۹۲	٪۳,۳	۴۲۴۷	٪۶,۳	۶۱	٪۲,۳	۶۱
فراهان	۱۳,۸۹	٪۵,۲	۲۹	٪۲	۲۰	٪۰,۷	۱۴۰۸	٪۲,۱	۱۷۲	٪۶,۵	۱۷۲
کمیجان	۱۳,۳۶	٪۵,۴	۳۶	٪۳	۲۵	٪۰,۹	۱۶۸۶	٪۲,۵	۱۴	٪۰,۵	۱۴
محلات	۲۰,۶۱	٪۶,۹	۵۵	٪۴	۲۷۷	٪۱۰,۱	۲۹۲۰	٪۴,۴	۱۷۱	٪۶,۵	۱۷۱
استان مرکزی	۲۹۲,۶۴	٪۱۰۰	۱۴۲۹	٪۱۰۰	۲۷۵۳	٪۱۰۰	۶۷۱۲۵	٪۱۰۰	۲۶۳۰	٪۱۰۰	۲۶۳۰

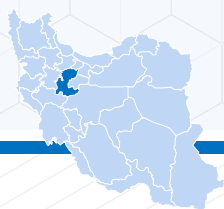
ماخذ: دفتر آمار معاونت برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مرکز آمار ایران

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 ۲۷۵۳ واحد با اشتغال بالغ بر ۱۱۳۲۳۸ نفر می‌باشد که سهمی حدود ۶,۹ درصد از منظر اشتغال صنعتی نسبت به کشور را به خود اختصاص داده است. همچنین بیش از ۹۰ درصد صنایع استان در محدوده شهرک‌های صنعتی فعال می‌باشند.

وضعیت معادن استان: مرکزی حدود ۲۵۰ پروانه معدن فعال و اشتغال ۲۹۰۰ نفر دارد. مهمترین معادن استان شامل تراورتن، سولفات سدیم، سرب، روی، سنگ آهن، سنگ گچ، پوزولان، کائولن، باریت و خاک‌های صنعتی است.

بخش بازرگانی: در حوزه بازرگانی، مرکزی ۲,۷ درصد از کل واحدهای صنفی کشور را در اختیار دارد. این استان از منظر زیرساخت‌های نگهداری کالا، با دارا بودن ۲۰ سیلو، ۲۲ سردخانه را در ارتباط با فعالیت‌های بازرگانی در اختیار دارد. (جدول ۴)



جدول ۴. زیرساخت‌های استان

تعداد	زیرساخت‌ها
۳۵	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۱۵۴۰۹	مساحت شهرک‌ها (هکتار)
۹۰	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)
۵۲	تعداد انبار (عمومی صنفی)
۲۰	تعداد سیلو
۲۲	تعداد سردخانه صنعتی
۲	گمرک

۱-۲. تولیدات عمده استان مرکزی

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

عمده محصولات صنعتی: ساخت ماشین آلات و تجهیزات، غذایی و آشامیدنی، ساخت فلزات فابریکی و صنایع تولید فلزات اساسی، محصولات شیمیایی، محصولات از لاستیک و پلاستیک، محصولات کانی غیرفلزی، فلزات اساسی، قطعات خودرو

عمده محصولات معدنی: تراورتن، سولفات سدیم، سرب، روی، سنگ آهن، سنگ گچ، پوزولان، کائولن، باریت و خاک‌های صنعتی

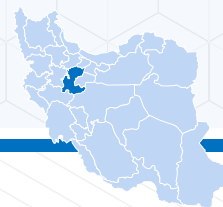
محصولات کشاورزی: دامپروری، گیلاس، انگور، سیب زمینی، حبوبات، ذرت، بادام، کلزا، یونجه، قارچ، چغندر قند، سیر، انار

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

جدول ۵. وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی استان قم

پیشرفت فیزیکی (درصد)	تعداد طرح‌ها	اشتغال (نفر)	حجم سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۰ تا ۲۰ درصد	۱۴۱۸	۳۵۷۲۲	۲۷۰۸۱۵
۲۰ تا ۴۰ درصد	۹۸	۳۹۴۶	۲۴۱۴۴
۴۰ تا ۶۰ درصد	۸۸	۲۸۶۷	۴۸۲۵۳
۶۰ تا ۸۰ درصد	۲۳۹	۶۶۳۴	۸۸۱۲۹
۸۰ تا ۱۰۰ درصد	۱۹۶	۵۵۶۵	۲۱۱۴۶
کل	۲۰۳۹	۵۴۷۳۴	۴۵۲۴۸۷

ماخذ: وزارت صنعت، معدن و تجارت



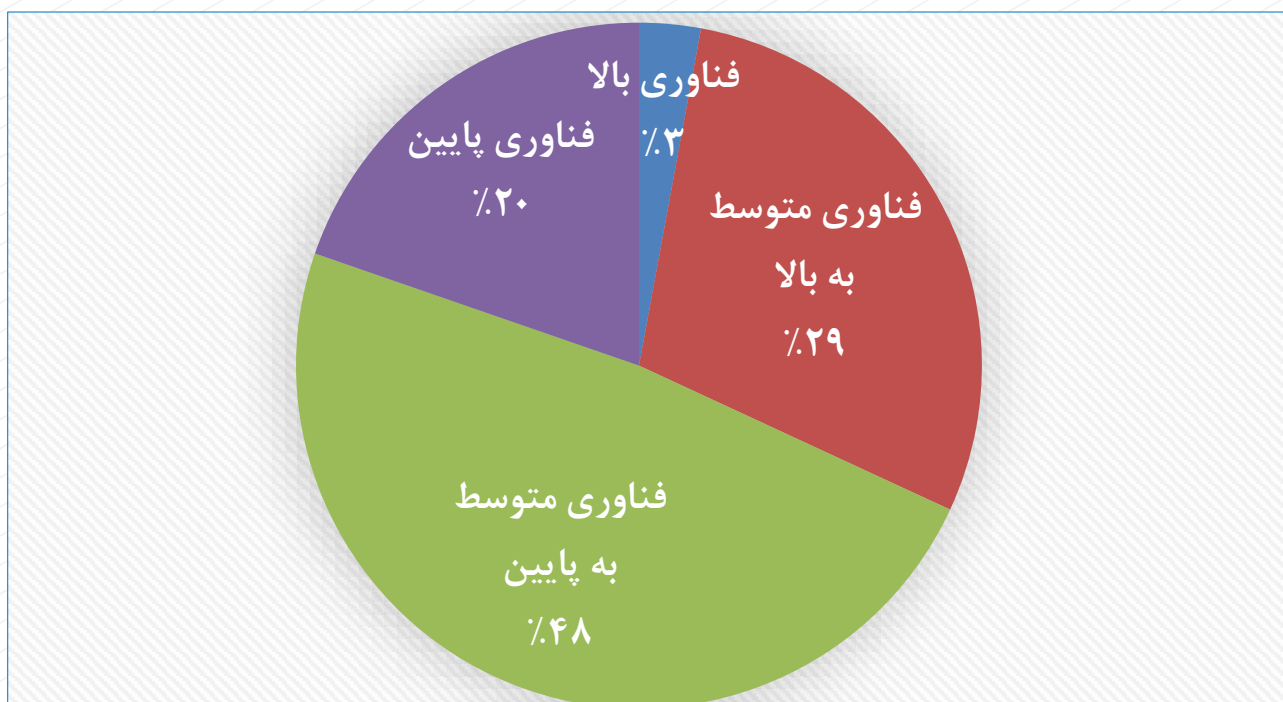
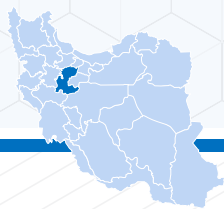
مطابق جدول فوق تعداد طرح‌های استان مرکزی ۲۰۳۹ طرح است که اشتغالی معادل ۵۴۷۳۴ نفر و با سرمایه ۴۵۲۴۸۷ میلیارد ریالی ایجاد خواهد شد.

جدول ۶. وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی، معدنی در شهرستان‌های استان مرکزی

نام شهرستان	۰-۲۰	۲۰٫۱-۴۰	۴۰٫۱-۶۰	۶۰٫۱-۸۰	۸۰٫۱-۱۰۰	مجموع (تعداد)	سهم (درصد)
اراک	۲۹۵	۲۰	۲۶	۶۴	۶۳	۴۶۸	۲۳٫۰٪
آشتیان	۱۵		۲	۳	۲	۲۲	۱٫۱٪
تفرش	۱۲		۲	۳	۲	۱۹	۰٫۹٪
خمین	۱۰۱	۱۱	۱۰	۱۵	۱۳	۱۵۰	۷٫۴٪
خنداب	۵	۱		۱	۲	۹	۰٫۴٪
دلیجان	۱۰۸	۶	۲	۱۳	۱۳	۱۴۲	۷٫۰٪
زرنديه	۳۳۶	۲۸	۲۵	۴۶	۴۳	۴۷۸	۲۳٫۵٪
ساوه	۲۹۵	۲۰	۱۳	۷۰	۳۱	۴۲۹	۲۱٫۱٪
شازند	۵۷	۳	۲	۱	۸	۷۱	۳٫۵٪
فراهان	۳۲	۲	۲	۳	۲	۴۱	۲٫۰٪
کمیجان	۲۱	۱		۵	۳	۳۰	۱٫۵٪
محلات	۱۴۰	۵	۳	۱۴	۱۳	۱۷۵	۸٫۶٪
استان مرکزی	۱۴۱۷	۹۷	۸۷	۲۳۸	۱۹۵	۲۰۳۴	۱۰۰٪

ماخذ: وزارت صنعت، معدن و تجارت

چنانچه سطح فناوری فعالیت‌های صنعتی استان مرکزی را در چهار سطح فناوری بالا، فناوری متوسط به بالا، فناوری متوسط به پایین و فناوری پایین طبقه بندی کنیم، عمده صنایع این استان در دسته بندی فناوری پایین و فناوری متوسط به پایین قرار می گیرند. همان گونه که در شکل زیر ملاحظه می شود، ۳٪ صنایع استان با فناوری بالا، ۲۹٪ با فناوری متوسط به بالا، ۲۰٪ با فناوری متوسط به پایین و ۴۸٪ با فناوری پایین هستند.



شکل ۲. سطوح فناوری صنایع استان مرکزی

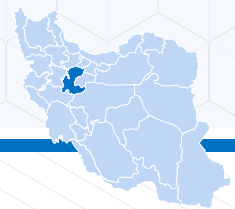
برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان مرکزی براساس اسناد ملی و استانی آمایش سرزمین (مصوبه شماره ۷۱۵۰۳۱ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۷ شورای عالی آمایش) و جمع‌بندی نظرات خبرگان و ذی‌نفعان بخش خصوصی و دولتی در نشست‌های کارشناسی استان با هدف اشتغال‌زایی و توسعه صنعتی، معدنی و تجاری استان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

شهرستان اراک

شهرستان اراک یکی از شهرستان‌های استان مرکزی بوده و مرکز آن کلان‌شهر اراک است. این شهرستان از سه بخش مرکزی، ساروق و معصومیه تشکیل شده است. جمعیت این شهرستان طبق سرشماری سال ۱۳۹۵، برابر با ۵۹۱۷۵۶ نفر برآورد شده است. این شهرستان از شمال به شهرستان‌های کمیجان، فراهان و آشتیان، از شرق و جنوب شرق به شهرستان دلیجان و محلات، از جنوب به شهرستان خمین و از غرب به شهرستان‌های شازند و خنداب محدود می‌شود. شهرستان اراک به لحاظ برخورداری از عوامل آب و هوایی (مانند مجاورت با کویر میقان، وجود ارتفاعات و...) دارای نوسانات اقلیمی است؛ ولی به طور کلی تابستان‌های نسبتاً گرم تا ملایم و زمستان‌های سرد از خصوصیات اقلیمی آن است.

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.

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 اراک از مجموع ۲۷۵۵۱ 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 ۱۰۰۹۱۶ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان اراک، 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 اراک

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۳	۱	۱۷	%۰	%۰
۲	۱۴	۳	۲۳	%۰	%۰
۳	۱۵	۳۴	۹۳۵	%۴	%۳
۴	۱۷	۱۵	۳۶۶	%۲	%۱
۵	۱۸	۴	۵۳	%۰	%۰
۶	۱۹	۱	۱۰	%۰	%۰
۷	۲۰	۵	۴۳	%۱	%۰
۸	۲۱	۱۴	۱۳۲	%۲	%۰
۹	۲۲	۵	۲۹	%۱	%۰
۱۰	۲۳	۳	۳۵	%۰	%۰
۱۱	۲۴	۳۶	۸۳۱	%۴	%۲
۱۲	۲۵	۴۸	۶۳۰	%۵	%۲
۱۳	۲۶	۷۶	۱۳۷۰	%۸	%۴

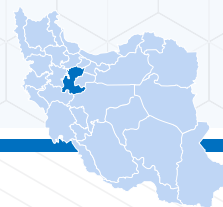
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱۴	۲۷	۱۶۰	۶۶۳۶	٪۱۸	٪۱۹
۱۵	۲۸	۱۸۱	۷۶۳۰	٪۲۰	٪۲۲
۱۶	۲۹	۱۲۹	۹۶۲۶	٪۱۴	٪۲۸
۱۷	۳۰	۲	۱۴	٪۰	٪۰
۱۸	۳۱	۳۵	۵۰۳	٪۴	٪۱
۱۹	۳۲	۱	۱۱۶	٪۰	٪۰
۲۰	۳۳	۸	۱۳۰	٪۱	٪۰
۲۱	۳۴	۵۱	۱۸۴۳	٪۶	٪۵
۲۲	۳۵	۱۰	۲۴۴۳	٪۱	٪۷
۲۳	۳۶	۱۰	۳۷۶	٪۱	٪۱
۲۴	۳۷	۷	۶۹	٪۱	٪۰
۲۵	۴۱	۱	۵	٪۰	٪۰
۲۶	۴۵	۴۴	۲۷۷	٪۵	٪۱
۲۷	۶۳	۱	۱۱	٪۰	٪۰
۲۸	۷۲	۲	۴۷	٪۰	٪۰
۲۹	۷۴	۱۵	۹۳	٪۲	٪۰
جمع کل		۹۰۲	۳۴۲۹۳	٪۱۰۰	٪۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان اراک

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۵۱۶۳	۱۲۹۰۸	۱۹
۲	خدمات فنی	۴۷۰۰	۱۱۷۵۰	۱۸
۳	توزیعی	۱۲۹۱۸	۳۲۲۹۵	۴۸
۴	خدماتی	۳۸۶۸	۹۶۷۰	۱۵
جمع کل		۲۶۶۴۹	۶۶۶۲۳	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



عمده محصولات شهرستان اراک

عمده محصولات صنعتی: ساخت ماشین آلات و تجهیزات، غذایی و آشامیدنی، ساخت فلزات فابریکی و صنایع تولید

فلزات اساسی

عمده محصولات معدنی: استخراج سنگ آهن

محصولات کشاورزی: دامپروری، گیلاس، انگور، سیب زمینی، حبوبات، ذرت، بادام، کلزا، یونجه، قارچ، چغندر قند

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان اراک

شهرستان اراک با ۴۱۰۷ کیلومترمربع مساحت و ۵۹۱٫۸ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۳٫۹ و ۴۱٫۴ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۵۹۱٫۸ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۲٫۲ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۶ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۳۲۰۰ هکتار است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۳۲٫۸ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

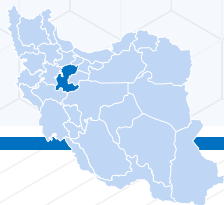
جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۶	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۳۲۰۰	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۷۷۰	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۲۱	تعداد انبار
۵	تعداد سیلو
۱۰	تعداد سردخانه صنعتی
۱	گمرک
۰	پایانه صادراتی

ساختار جمعیت شهرستان اراک

نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا میکند. بر این 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 اراک 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان اراک

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۵۹۱,۸	۶۱۱,۸	۳,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۶۹,۴	۱۵۷,۶	۷,۰-٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲۳,۵	۱۲,۶	۴۶,۴-٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	۷,۸-٪
نرخ بیکاری	۸,۵	۸,۲	۳,۵-٪

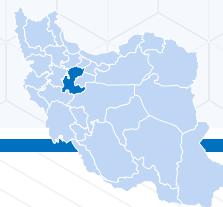
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان اراک ۳,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۷ درصد کاهش داشته که باتوجه به کاهش ۳ درصدی نرخ مشارکت جمعیت بیکاران این استان کمتر شده است.

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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اراک

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان اراک به جدول (۳) برنامه ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت تولید ماشین آلات و تجهیزات، فلزات اساسی، مواد و محصولات شیمیایی، محصولات از لاستیک و پلاستیک و ... پتانسیل دارد و استخراج سنگ آهن نیز از ظرفیت های معدنی این شهرستان به شمار می رود. همچنین بواسطه موقعیت این شهرستان به عنوان شاهراه اتصال شمال به جنوب کشور، ارائه خدمات بازرگانی و ترانزیت در کنار خدمات گردشگری، پزشکی، آموزشی و ... از ظرفیت های بخش بازرگانی و خدمات شهرستان اراک است.



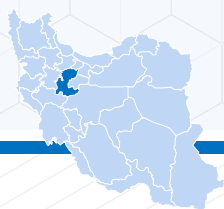
جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اراک

شهرستان	صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
اراک	ساخت فلزات اساسی	استخراج سنگ آهن	خدمات بازرگانی (مرکز ذخیره سازی، نگهداری، عرضه و بارانداز کالا)
	محصولات فلزی فابریکی		ترانزیت (مرکز لجستیک کشور)
	مواد و محصولات شیمیایی		خدمات گردشگری (طبیعی و عبوری)
	ماشین آلات و تجهیزات		خدمات پزشکی
	وسایل نقلیه موتوری		آموزش عالی با رویکرد فنی و مهندسی
	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی		قطب آموزش مهارت و تخصص مبتنی بر صنایع دارای مزیت استان
	محصولات از لاستیک و پلاستیک		-
	ماشین آلات و دستگاه های برقی		-
	سایر تجهیزات حمل و نقل		-
	مبلمان		-
	رادیو و تلویزیون و وسایل ارتباطی		-
	منسوجات		-
	ساخت ابزار پزشکی، اپتیکی و دقیق		-

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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 (۷)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۳۱۳۲۱ نفر (۴۱٫۴ درصد) آن مربوط به شهرستان اراک است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۷۷۰۸ نفر تخمین زده شده است.



جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و همدفگذاری اشتغال شهرستان اراک

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	همدگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۸۰,۷	۱۴۷۸	۳۰,۴	۴۵۶,۴	۷۵,۷	۵۷	۴۲,۸
۱۵۷,۶	۶۱۱,۸	۱۲,۶	۱۸۸,۹	۳۱,۳	۵۷	۱۷,۷

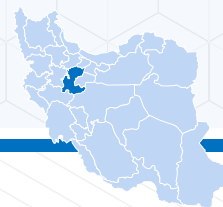
ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اراک

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان اراک با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۹) و تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) است. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد و طرح‌های ایجاد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان اراک قرار گیرند.

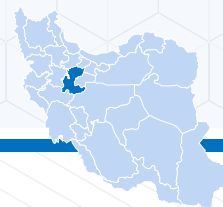
جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اراک

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	آرد ویشنران- خمیر پیراشکی	۳۳	۹۳,۰۸
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	مهدی پرهیزکار-انواع نبات	۱۰	۹۲,۴۴
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	ابوالفضل شاه محمدی-خوراک آماده آبزیان	۲۰	۷۵
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	محمدقاسم رضائی پور-پاستیل	۴	۹۳,۹۴
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	عباس فراهانی-انواع غذاهای آماده و نیمه آماده غیرکنسروی (انواع خوراک، خورش و سایر انواع غذا و پیش غذا)	۶	۹۵,۱۹
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	دانه چین-مکمل خوراک دام	۷	۶۱,۷
	ساخت منسوجات (۱۷)	تک پرده آوا-پارچه توری کتن	۶۰	۹۱,۷۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	اکبر بابایی-دفترچه تحریر	۲۳	۶۰,۳
	ساخت منسوجات (۱۷)	پاکت سنگین بافت-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۷۰	۹۱,۴۴

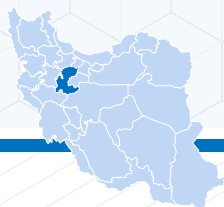


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت منسوجات (۱۷)	بهسان بافت مرکزی-انواع کیسه چتایی	۸	۶۶,۳
	ساخت منسوجات (۱۷)	آژمان بافت مرکزی-جامبوبگ	۱۵	۹۳,۹۴
	ساخت منسوجات (۱۷)	بسپار پیشه ورنا-جامبوبگ	۹	۹۱,۱۹
	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش (۱۹)	سجاد مجیدی - انواع کیف و ساک دستی	۱۰	۹۴,۹۴
	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	محسن سلیمی - چاپ افست	۵	۶۰,۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مرتضی فروغی فر - کود های کامل یا ماکرو (NPK)	۵	۹۵,۴۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	درمان گستر سینو هه زندیه - افزودنی خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه پروتئین	۵	۹۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آرمان شیمی آروین - اسید کلریدریک	۶	۶۰,۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سید سعید میر جمالی - ملحقات جانبی پلاستیکی دستگاه ها و تجهیزات پزشکی	۱۴	۶۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	احسان فتحیان - گیره و ملحقات پلاستیکی پرده	۳	۶۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	آیین نسیم ماهان - انواع کابینت پلاستیکی	۱۵	۶۲,۱۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	راسن صنعت اراک - قطعات پلاستیکی لوازم خانگی	۱۰	۶۰,۶
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	باران پل اراک - لوله دو جداره (کروگیت) فاضلاب از پلی اتیلن	۱۰	۶۱,۵۷
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سهند درب آریا مرکزی - درب معمولی از یو پی وی سی	۴	۹۴,۶۹
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	گسترش فن آوری سیستم های لوله کشی ایرانیان - اتصالات از پلی فنیل سولفون	۳۵	۶۳,۱
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ماهان بافت کوشا - جامبوبگ	۴۵	۹۴,۹۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	محمد رضا عزیز محمدی - لوازم بهداشتی پلاستیکی ساختمان	۵	۶۱,۵۶
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مسعود اسدی عراقی - قطعات لاستیکی خطوط ریلی	۱۶	۹۱,۱۹

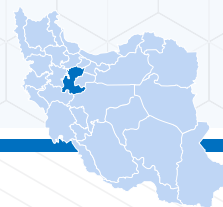
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	وحید صادقی-درب معمولی از یو پی وی سی	۱۲	۶۰,۲۸
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	رحمت اله سعیدی-لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۶۳۰ میلی متر از پلی اتیلن	۱۵	۶۰,۴۳
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	شیشه تابش جام اراک-شیشه درب فراجاق گاز	۶	۶۱,۰۳
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ابتکار آلومینیوم صداقت-سرپوش و درپوش شیشه ای	۱۰	۶۴,۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیما ظروف نگین-سرپوش و درپوش شیشه ای	۴۵	۹۹,۸۸
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی پور سعید-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک با فوم پلیمری	۷	۹۵,۴۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مصطفی تکلو-انواع شیشه های تزئینی و دکوراتیو	۸	۶۰,۷۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	تدبیر صنعت آبگینه-درب شیشه ای ظروف آشپزخانه	۱۶	۶۰,۰۱
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فراسازان آلومینیوم میهن-شمش آلومینیوم	۴۹	۹۶
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پویا آلومینیوم اراک-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۶۰,۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	آتیه صنعت پارس-محافظ جاده	۳۰	۶۰,۱۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مهندسی فلزی آمیزان-ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۸	۶۷
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مس گدازان ایرانیان-سیم و مفتول مسی با قطر کمتر از ۰,۵ میلی متر	۲۰	۹۸,۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمد رضا معطی-	۱۰	۹۴,۹۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مظاهر فتحی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۵۰۰۰	۱۲	۶۳,۴۸
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	کیهان پروفیل آریا-انواع پروفیل آلومینیومی	۳۵	۶۵,۲۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	حسن قیصری-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۳۲	۹۵,۶۹
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مجید عسگری فیجانی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۱۰	۶۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	حجت الله لشنی-انواع مقاطع آلومینیومی	۱۵	۶۰,۰۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	رهاورد آسان در اراک-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۲۰	۶۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	کبری حمزه ئی سنجانی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۱۴	۹۷,۵



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پیمان پروفیل آسیا-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۷۹	۹۹,۹۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	حمیدرضا حاجی زاده-ریخته‌گری فولاد	۱۰	۶۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	حمیدرضا عرب-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۱	۶۰,۱۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	اطلس تجهیز پردیس-انواع پروفیل فولادی گالوانیزه	۳	۹۴,۹۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علی احمد زندی-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰,۲ تا ۳ میلی متر	۲۰	۹۵,۹۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمد سهیلی-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰,۲ تا ۳ میلی متر	۱۰	۹۴,۵۹
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مهراب قل قیصری-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۵	۹۰,۰۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	دکل سازان کلان-دکل های مخبراتی فولادی	۷	۷۹
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد اسدی نیا-برش کاری فلزات به روش لیزری	۶	۷۶,۴۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مرتضی فروغی فر-پوشش دهی فلزات به روش غوطه وری	۳	۹۱,۱۹
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پترو صنعت صادق-ساخت ناودانی، لوله بخاری و محصولات مشابه از ورق فلزی	۲۵	۹۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سایبان گستر داتیس-انواع سازه فلزی آلومینیومی	۱۲	۹۵,۹۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	وحید امیرآبادی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۷۰۰۰	۳۰	۹۴,۶۹
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حجت هادی نژاد-سختی سازی (آب دهی) برای آلیاژهای آهنی	۶	۶۰,۷
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بهنام ربیعیان-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۲	۹۱,۳۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پارس مشبك پردیس-انواع گریتنینگ	۲۵	۹۵,۴۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	جواد قاسمی پری-دستگیره فلزی با روکش کروم	۶	۹۵,۹۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	شیان فراز مهرآسا-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۹۴,۹۴

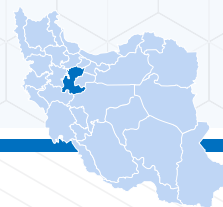


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پرو فیل سازه آلومینیوم رسالت مهدی مرکزی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۸	۸۵,۱۹
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیما ظروف نگین- ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۱۸	۹۸,۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حمید امیری- قطعات پلاستیکی ظروف آشپزخانه	۸	۶۳
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مرتضی زندیه وکیلی- تابلوی فلزی تبلیغاتی	۷	۹۵,۴۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سید محمد مشهدی- ظروف و مصنوعات تزئینی فلزی	۱۰	۹۴,۶۹
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محسن دارابی- اسکلت فولادی سوله	۱۳	۶۰,۰۷
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حسن عزیزی ساکی- ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۲۰	۹۵,۴۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سید حمید عباسی- تور تار و پود باف فولادی (فنس)	۱۲	۶۴,۰۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	عزیزاله طاهری- خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۷	۸۰,۰۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حمیدرضا قادری- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۷	۶۲,۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد نورائی زاده- خدمات ماشین کاری فلزات	۵	۶۸,۲۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آرا دوبال هوشمند- انواع پرو فیل آلومینیومی	۲۰	۷۶,۴۸
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیم نور یزدان- سیم و مفتول فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی با پوشش آلومینیوم	۱۶	۶۱,۵۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولیدی پیچ و مهره گيجين اراك- قطعات پلاستیکی خطوط ریلی	۴۵	۶۲,۱
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهندسی شایان برق- پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه	۰	۹۲,۷۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم- رنگ کاری فلزات	۳۷	۶۰,۲۵



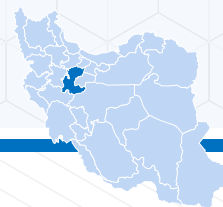
نوع پروژه	کد آسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
زیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	شیرسازی پترو فجر مرکزی- غلتك دستگاه نورد	۱۰	۷۸,۴۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	آسانبرکیوان سما ستاك جم- فتر تخت	۱۰	۹۰,۰۶
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	تکین تاي سيزاراك- درب و پنجره فولادی	۸	۹۳,۹۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	نیل فن آور بهینه- اسكلت فلزی تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۱۲	۶۰,۰۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	آرمان مجنونیان- انواع صافی و کیسه فیلترها ترموباند	۱۱	۹۵,۹۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محسن قاسمی- قالب فورج فلزات	۷	۹۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مجید نمکی- غلتك ياتاقان	۶	۹۵,۹۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ابوالفضل نظری- قالب اكستروود فلزات	۴	۹۴,۱۳
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مرتضی امیرآبادی- درب و پنجره آلومینیومی	۸	۹۰,۱۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مراد مقصودی گودرزی- قالب اكستروود فلزات	۱۲	۹۵,۹۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مهدی علیجانی- قالب اكستروود فلزات	۱۴	۶۰,۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	علی کارخانه- مخازن فلزی تحت فشار غیرکروی (به جز مخازن مواد غذایی)	۹	۹۱,۱۱
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مهندسی صنایع اشتعال اراك- پمپ هیدروليك دنده داخلی	۱۰	۶۳
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	آبیار ماشین پارس- سیستم آبیاری بارانی سنتری و ت	۶۰	۶۰,۳
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	گروه مهندسی کیسان نوید صنعت- تابلوی کنترل دور موتور	۲۷	۶۴,۰۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	اصغر صادقی- ماشین لباس شویی خانگی نیمه اتوماتيك بدون قابلیت خشك كردن	۹	۶۰,۶

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمّه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ایرانیان بخار مرکزی- مشعل چند سوخته	۴	۹۵,۴۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	سیدرضا حسینی- جعبه دنده حلزونی غیر خودرویی	۱۸	۹۳,۷
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	سید محمد سلطانی- کوره عملیات حرارتی معمولی	۱۲	۷۷,۲۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	گروه تولیدی ماهد آلومینیوم- جک پنوماتیکی غیر خودرویی	۴	۶۰,۷۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	هادی سان رهنما- موتور گیربکس آسانسور	۷۷	۶۲
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	هادی سان رهنما- موتور گیربکس آسانسور	۲۰	۶۲
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	پترو سازه میهن- شیرآلات صنعتی با مکانیزم خودکار با فرمان پذیری پنوماتیک	۱۲	۶۰,۶۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	جواد قشلاق کرهرودی و سوسن عطری نژاد- قطعات کمباین و ماشین آلات برداشت کشاورزی	۵	۶۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تعاونی لجور پلاستیک- آبکاری قطعات پلاستیک	۲۶	۷۵
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	امین شهبازی- قاب و قطعات فلزی انواع چراغ روشنایی برقی	۱۰	۹۹
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	گروه مهندسی کیسان نوید صنعت- موتور گیرلس آسانسور	۱۵	۷۰,۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تکین تاي سيز اراك- آب گرم كن خورشیدی	۳۰	۹۳,۱۹
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	هوشمند کرکره- موتور برقی AC تکفاز سری (یونیورسال)	۳۸	۹۴,۲۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	محمد احمدلو- سیستم تشخیص دود یا آتش	۱۲	۶۰,۱۲
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پروشات در مرکزی- موتور برقی یونیورسال AC/DC	۶	۹۵,۹۴
	ابزار پزشکی- اپتیکی- دقیق- ساعت (۳۳)	تولیدی صنعتی پارس جهد- صفحه اوریفیس	۵۹	۶۳,۵
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	علی زمان علیمحمدی- قطعات بدنه خودرو	۱۷	۶۱,۰۷

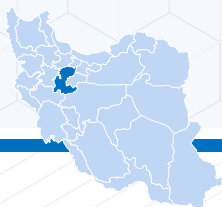


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	تولیدی و صنعتی ماشین کاران اراک-پلوس	۵	۹۲
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	محمد دربندی فراهانی-قطعات بدنه خودرو	۳۲	۹۷٫۹۳
	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	یاسر اسدی-سیستم ترمز قطار	۱۴	۹۳٫۹۴
	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	محمد حسین عظیمی-چرخ واگن چند تکه	۷	۹۴٫۱۹
	مبلان سایر مصنوعات (۳۶)	رستا صنعت بهرام-سرویس خواب نوزاد	۱۰	۶۰
	مبلان سایر مصنوعات (۳۶)	میثم شمسی-درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۸	۹۱٫۱۹
	مبلان سایر مصنوعات (۳۶)	پویا مبل الماس اراک-انواع صندلی	۱۵	۹۱٫۰۴
	مبلان سایر مصنوعات (۳۶)	سعید قهرمانی-انواع میز به جز میزهای پزشکی، دندانپزشکی و بیمارستانی	۱۴	۷۸٫۱
	مبلان سایر مصنوعات (۳۶)	میثم صفی خانی-انواع صندلی	۱۲	۶۱
	بازیافت (۳۷)	محمد جواد عسکری مصلح آبادی-تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۵	۷۰٫۶۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	آریا بان اراک-بسته بندی قند و شکر	۷	۶۳٫۱۵
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	مهدی کیشانی فراهانی-خدمات برش و بسته بندی کاغذ	۹	۹۰٫۹۴
	استخراج سایر معادن (۱۴)	نادر اسماعیلی-شن و ماسه دانه بندی شده	۹	۱
نیمه تمام ۵۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	علی اکبر سلیمانی-ریگ و سنگ دانه بندی شده	۱۲	۹
	استخراج سایر معادن (۱۴)	محمد قاسم ریاحی-انواع نمک سنگی و آبی دانه بندی شده	۳	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	لبنیات کالبر-انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۱۸	۳۶
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	محسن پیشدادیان-انواع نبات	۹	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	عادل مالک آبادی-انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۹	۰

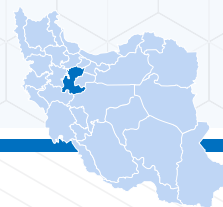
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	بهنام داودی-انواع نبات	۱۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	علی جوست-خوراک آماده آبزیان	۸	۱۵٫۷
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	جوان زن زیست فیدار-انواع باکتری مورد مصرف در صنایع لبنی (استارتر لبنی)	۱۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	حمیدرضا آزادی جو-انواع پودر ژله	۵۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	محمدصادق حسنی-چیپس سیب زمینی	۵۰	۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	تندیس صنعت اراک-چیپس میوه	۵	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	محمد حسین سعیدی-انواع خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه علوفه	۵	۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	بسته بندی آب آشامیدنی و نوشابه سمندگان گوارا مرکزی-انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۳۵	۱۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	سعید میرزاخانی-خدمات کیسه دوزی، چاپ و یا لمینیت کیسه	۱۰	۱
	ساخت منسوجات (۱۷)	ذبیح اله محمدی-پارچه پنبه پلی استر	۲۷	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	ذبیح اله محمدی و حسین دولت آبادی-پارچه های سیستم پنبه ای والیاف مصنوعی	۳۲	۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	تولیدی بازرگانی اطمینان سلامت پیشوا صدر-انواع جوراب	۶	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	سیدبهم سید صالح-انواع جوراب	۶	۱
	ساخت منسوجات (۱۷)	محمد عزیزی-جامبوبگ	۳	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	بهسان بافت مرکزی-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۲۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	سید محمود صفری-اسکاچ از منسوج بافته شده متصل به ابر	۱۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	آژمان بافت مرکزی-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۲۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	پاکت سنگین بافت-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۳۸	۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	روشاك بافت-جامبوبگ	۵	۰
	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	فرا آلیاژ اراک-لباس فرم به جز البسه نظامی	۱۰	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام ۵۹ تا درصد پیشرفت	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	سعید جدیدی-البسه نظامی	۷	۲
	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	محمود انصاری تبریزی-پوشاک راحتی زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	۲۶	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سید محیی الدین صدرايي-زغال از ضایعات منابع سلولزی	۳	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حمیدرضا آذری-خوراک آماده سگ و گربه	۲۰۰	۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کیمیا فناوران اوژن-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۳	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	خوشه چینان مرکزی-گلاب	۱۵	۹,۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مصطفی آجرلو-خوشبوکننده محیط به شکل اسپری	۱۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آذران روی اרקید-نانو اکسید روی	۱۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	توسعه و مدیریت انرژی پارسین-پنتا اکسید وانادیوم	۳۸	۱۱
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	خاطره مهرابی-زیست مهارگر بر پایه باکتری ضد باکتری	۷	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	محمد ایمانی مقدم-مابع لکه بر (آب ژاول)	۳۰	۱۳,۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	هیدرو کویر سل-چسب پایه اتیلن وینیل استات (گرمادوب)	۸	۰
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	لجور بسپار-پانل ساختمانی از پلی استایرن	۱۶	۰
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	نادر امیری-درب معمولی از یو پی وی سی	۱۰	۰
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	علی دژند-بطری از PET	۱۰	۰
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	حامی واکسن ایمن پارس-بطری از پلی پروپیلن	۵	۴۵

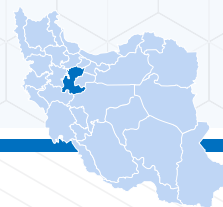


نوع پروژه	کد آسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	سمانه بنده علی- قالب پلاستیکی بلوک سقفی	۶	۰
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	فاطمه انصاری- لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۶۳۰ میلی متر از پلی اتیلن	۱۰	۱۵,۲۵
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	هادی ترابی- درب معمولی از یو پی وی سی	۲۱	۰
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	فضل اله ولاشجودی فراهانی- ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۱۵	۲
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	رضا شفیعی- مخازن پلی اتیلنی با سیستم چرخشی (دورانی)	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	میلاد رحیمی- درب معمولی از یو پی وی سی	۷	۲
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	محمود محسنی عراقی- انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	سید احسان اله شفیعی- لوله از پلی پروپیلن سه لایه با فلز	۱۳	۲
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	فاطمه محمدی- قطعات پلاستیکی ظروف آشپزخانه	۶	۷
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	حامد صدری- لوازم بهداشتی پلاستیکی ساختمان	۱۵	۵۵
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	احسان نجاتی- قطعات پلاستیکی لوازم خانگی	۱۵	۰
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	آب صنعت اراک آبریزان- لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۴۰۰ میلی متر از پلی اتیلن	۶	۲
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	جواد نحوی- درب معمولی از یو پی وی سی	۷	۲
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	شهرام امین- کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۶	۲
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	حمید امینی مصلح آبادی- مخازن پلی اتیلنی با سیستم چرخشی (دورانی)	۱۵	۵۸,۱۸
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	علی داودآبادی- درب معمولی از یو پی وی سی	۱۳	۰

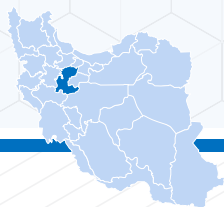


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۵۹ تا درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	بذرافشان جم-لوله از پی وی سی	۳۰	۰
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	محمد خانی-کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۱۰	۲
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	زرین بسپار ایرانیان-تسمه نقاله لاستیکی ولکانیزه شده تقویت شده با مواد نسجی	۶۵	۰
	محصولات ازلاستیک وپلاستیک (۲۵)	زرین بسپار ایرانیان-تسمه نقاله لاستیکی ولکانیزه شده تقویت شده با مواد نسجی	۱۸	۳۵٫۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سرامیک صنعت شهباز-انواع گلوله سرامیکی	۲۴	۴۳٫۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	شفاف پروفیل اراک-انواع پروفیل آلومینیومی	۹	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ماشین سازی تکلان-میله و میلگرد از جنس فولاد زنگ نزن	۱۹۶	۲۶
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محسن داودآبادی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۱	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	گروه تولیدی ماهد آلومینیوم-رنگ و پوشش پودری	۱۵۵	۹
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مرتضی شاه حسینی-انواع پروفیل آلومینیومی	۸	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمدحسن ذوالفقاری-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	رایان مبدل پیشرو-لوله آلومینیومی مولتی پورت	۵۰	۳۵٫۱
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	دانیال افشار-ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۴	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علی نجات لشنی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۲	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ریخته گری دقیق رامش-ریخته گری فولاد	۲۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علی صفری فشکی-انواع پروفیل آلومینیومی	۶	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	جمیله توکلی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۷	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ربابه حسینی آمره ئی-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰٫۲ تا ۳ میلی متر	۱۴	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	سعید جانباز-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۵۴٫۹۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	سیدرضا باقری-انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۷	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	قدم خیرگل محمدی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمدرضا عظیمی-انواع پروفیل آلومینیومی	۶	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	راستا رویین تاواتاو-انواع پروفیل آلومینیومی	۲۰	۴۰٫۳۸

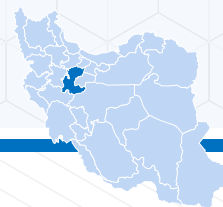
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	اعظم بیات-انواع پروفیل آلومینیومی	۲۵	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	رایان آلیاژ نوین-انواع سیم و مفتول آلومینیومی	۵۰	۳۶
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	اسوه ابتکار-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	منیر مسعودی احمدآبادی-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰٫۲ تا ۳ میلی متر	۱۲	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	رضا چراغی-انواع پروفیل آلومینیومی	۲۵	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پرگاس رادکیان-انواع سیم و مفتول آلومینیومی	۱۶	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	امیر داودآبادی-انواع پروفیل آلومینیومی	۲۵	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	سعید محسنی-ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۸	۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	امیر مرادی کیان-پروفیل ترکیبی یو پی وی سی و آلومینیوم	۳۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	حسن مسیبی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۲	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	لیلا شریعتی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۶	۹
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمود شریعتی-انواع پروفیل آلومینیومی	۶	۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محسن دوخائی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ظروف نجسب هلنا به کار-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰٫۲ تا ۳ میلی متر	۳۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	شیرین جعفری-ریخته گری سرب و روی و آلیاژهای آنها	۱۴	۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فخرالدین انصاری کیا-ورق نورد گرم فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی با ضخامت بیش از ۱۰ میلی متر	۲۵۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علیرضا داودآبادی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۷۰۰۰	۱۲	۱۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	بهمن میراحمدی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	رهاورد آسان دراراک-ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۱۲	۵۲٫۱۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	غلامعباس خسروی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پیشتاز آلومینیوم سپیدار مرکزی-ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۵	۵۲٫۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	داود افشار-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰٫۲ تا ۳ میلی متر	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مصطفی دوخائی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۹	۲۶



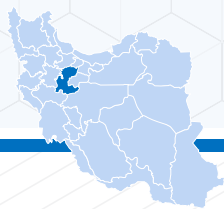
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	نظام‌علی محمدی نژاد-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۱۰۰۰	۱۰	۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	جعفر فخری فیجانی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محسن داود نژاد-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۲۰۰۰	۵	۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمود حبیبی-ریخته‌گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۶	۳۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمد قیصری-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مصطفی فتحی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۵۰۰۰	۱۵	۴۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	عزت اله خلیف-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰٫۲ تا ۳ میلی متر	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پولاد فرس آسیا-لوله دقیق فولادی با درز جوش	۴۸	۹
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	صنایع تولید آلومینیوم غدیر دماند-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۱۰	۶
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ابوالفضل ضیغمی-انواع پروفیل آلومینیومی	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	عین اله طارزانی-ریخته‌گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۸	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمد رسولی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۱۳	۱۱
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	آلومینیوم نوین بارز-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۶۰۰۰	۱۲	۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فولاد الوند عرفان-	۱۰	۲۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ثمین سایاکرمان-آهن اسفنجی به شکل بریکت به روش گرم	۸۴	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	تولیدی آلومینیوم کهن بنیاد اراک-ریخته‌گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۵	۵۲٫۱۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمد رضا معصومی-انواع پروفیل آلومینیوم سری ۷۰۰۰	۲۰	۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	گسترش یراق آلات ایران-ریخته‌گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۲	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	یوسف حبیبی-ریخته‌گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۱۵	۳۵٫۰۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	احسان سلطانی-ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰٫۲ تا ۳ میلی متر	۷	۰
محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بخار صنعت پارس-دیگ (بویلر) بخار اشیاع و اترتیوب با تولید بخار بیش از ۴۵ تن بر ساعت	۳۴	۳۵٫۸
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	احسان تقوایی-عملیات برش کاری ورق فلزات	۶	۰



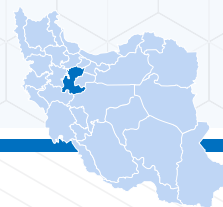
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهندسی نیرو فن آور قائم-انواع پروفیل آلومینیومی	۳۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	زیبا نوری- عملیات برش کاری ورق فلزات	۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حسن بیغشی- مخازن فلزی ذخیره ای (به جز مخازن مواد غذایی)	۱۴	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	زهره علیدادی- خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رضوان علیدادی- خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سعید سیدعلیخانی- درب و پنجره فولادی	۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمدعلی جلاوندی- عملیات برش کاری ورق فلزات	۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سمیه نصری- بدنه فلزی تابلو برق	۶	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد زاهد رحیم زاده- اسکلت فولادی سوله	۲۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رحمت اله کرمی- بدنه فلزی تابلو برق	۴	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد جواد جعفری- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	زهرا مشایخی- اسکلت فولادی سوله	۱۲	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد رضا نوروزی ضامنجان- عملیات برش کاری ورق فلزات	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ناصر جابری- مخازن فلزی تحت فشار کروی (به جز مخازن مواد غذایی)	۱۰	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حیدر جیریائی- عملیات برش کاری ورق فلزات	۵	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مظاهر فتحی- پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه	۱۰	۲



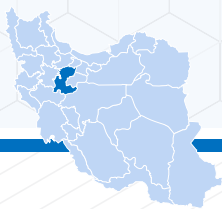
نوع پروژه	کد آسبیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی نصرالهی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۲	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	زیستی ورزشی پویش آزما اسپرلوس-اسکلت فولادی سوله	۱۰	۲۹,۱۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	احسان آزادی جو-ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۱۰	۴۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	کیمیا آزادی جو-انواع میخ پرچ فولادی	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	روزن برگ آلومینیوم-آبکاری الکترولیتی	۷	۵۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ولی اله قنبری-درب و پنجره آلومینیومی	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	اعظم سهل آبادی-ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۱۲	۴۸
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آرش نادعلیان-یراق آلات درب و پنجره های دو جداره	۸	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	عرفان شاهوردی-ظروف آلومینیومی آشپزخانه	۵	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	عباس جباری-پیچ فولادی آلیاژی M۱۲ و کوچک تر	۷	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولیدی صنعتی کرکره پوشان مرکزی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آفتاب نیروی سبزگام-دکل های مخابراتی فولادی	۲۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رحیم اله صفری-ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۹	۴۴,۷۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی انصاری-ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۱۳	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حمیدرضا حبیبی-خدمات ماشین کاری فلزات	۱۱	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آذر طلائی-درب و پنجره فولادی	۷	۲۳,۲



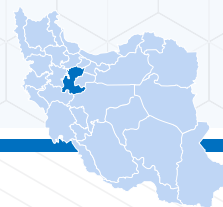
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	فولاد کبیر سمن اراک- عملیات برش کاری ورق فلزات	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صنایع ذوب و ریخته گری آذرگداز سوشیانت- خم کاری ورق	۲۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیده زهرا سجادی- انواع سبد و نگهدارنده از مفتول فولادی	۱۰	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	نورد آهنین سمن اراک- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۴۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	نورد آهنین سمن اراک- اسکلت فولادی سوله	۱۵۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بهرام مرجانی- ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۷	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سارا توانا- ظروف فولادی و آهنی باگنجایش بیشتر از ۲۰ لیتر	۱۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	فرهاد مجیدی- خدمات ماشین کاری فلزات	۹	۴۳
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد قیصری- انواع سازه فلزی آلومینیومی	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	امیر دژند- کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۴	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	احمد رحمتی- تیرچه فولادی	۱۳	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ولی اله علی محمدی- مخازن فلزی تحت فشار غیر کروی (به جز مخازن مواد غذایی)	۱۹	۳۸
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تاسیسات تردد سمنگان- انواع تابلوی فلزی راهنمای ترافیک	۱۵	۲۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ایمن سازان ماندگار اراک- تیرچه فولادی	۱۰	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پرگداز آروین اراک- ساخت ناودانی، لوله بخاری و محصولات مشابه از ورق فلزی	۱۴	۱
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهندسی گل رویان اراک- اسکلت فولادی گلخانه ها	۹	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تورج علیائی عراقی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۸
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صنایع رعد جوش اراک-عملیات برش کاری ورق فلزات	۴	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بینا صنعت ریلی-فنر مارپیچ (لول)	۱۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ناصر فولادی-اسکلت فلزی تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۶	۵۰٫۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بیژن محمودی-فنر مارپیچ (لول)	۱۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	امین شهبازی-ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آرتا سازه آرشین-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۳۶	۱۷
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مصطفی کرمی-خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۲۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد مظفری-ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد رضا یامینی-خم کاری ورق	۴	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مشبك سازان آریا-انواع گریپینگ	۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ایران پتك-دسته ابزار چوبی	۲۰۰	۱۶٫۰۵
	ساخت ماشین آلات وتجهیزات (۲۹)	علی کیشانی فراهانی-درب آسانسور	۲۰	۰
	ساخت ماشین آلات وتجهیزات (۲۹)	پارند صنعت تدبیر-شیرآلات صنعتی پروانه ای با مکانیزم دستی	۲۰	۰
	ساخت ماشین آلات وتجهیزات (۲۹)	محمد حسنی-قطعات کمباین و ماشین آلات برداشت کشاورزی	۱۵	۲
	ساخت ماشین آلات وتجهیزات (۲۹)	کمال الدین میرهاشمی-انواع شیرآبیاری خودکار	۱۵	۱

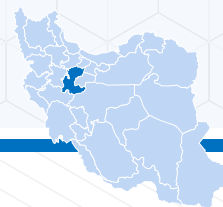


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ تا درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محسن شبیری-قطعات تریلر و نیم تریلر کشاورزی	۵	۲۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محمود رضا قاسمی-قطعات جعبه دنده (به جز چرخ دنده) غیر خودرویی	۷	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	صنایع فرآور آذین فلز-شیراظمینان صنعتی (شیرآلات ایمنی) با مکانیزم دستی	۳۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	سام تهویه پاسارگاد-سیستم تهویه مطبوع خودرو سواری (Hvac)	۵۰	۵۰٫۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	قدرت اله شریفی-انواع درب اتوماتیک	۱۸	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	حسین آهنگرانی-آسیاب چکشی گندم	۵	۲۲
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	صنایع شوی سراب-انواع ماشین ظرف شویی صنعتی	۱۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	بهمن میراحمدی-انواع درب اتوماتیک	۴	۲
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مسعود زند-انواع کمپرسور هوا	۹	۲۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محسن احمدی-جعبه دنده حلزونی غیر خودرویی	۱۴	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	صنایع آلوم رول نوین-کوره پیش گرم فولاد	۲۵	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	فرم دما-هوا ساز (هوا رسان)	۱۲	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مهندسی صنایع اشتعال اراک-مشعل چند سوخته	۷۱	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	آریو نوین راه پیشرو-ماشین آسفالت بر	۵	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	پتروکیا آروین صنعت مرکزی-خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۲۸	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مجید مهربانی-قالب اکستروژن فلزات	۵	۱۱



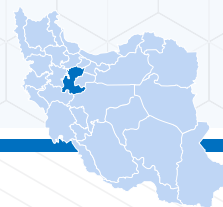
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محمدرضا جعفری-درب و پنجره آلومینیومی	۸	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	تکونین آزمایش پارسه-مخازن استیل (فولادی) مواد غذایی	۵۴	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مختار کوچکی-قالب شکل دهی ورق یا برش ورق	۷	۲
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محسن اسکندری-قالب اکستروژن فلزات	۵	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مرتضی امیرآبادی-انواع پروفیل آلومینیومی	۸	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	حمیدرضا حسین خانی-قالب اکستروژن فلزات	۵	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	طراحی مهندسی بیتا صنعت ریلی-ریخته گری فولاد	۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	نعمت اله میرزائی-مخازن استیل (فولادی) مواد غذایی	۱۵	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	حمیدرضا نجفی-پارکینگ مکانیزه	۱۶	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محمد فراهانی-دیگ آب گرم فولادی	۳۵	۱۹,۴۱
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مهدی عسگری-پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه	۱۰	۵۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ولی اله نعیمیان-وزنه های چدنی ترازو	۳	۰
	ماشین آلات دفتری و حسابداری (۳۰)	تولیدی و صنعتی پرس ذوب ایران-دستگاه استخراج رمزارز (ماینین)	۱۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	حسین ویسمه-لامپ LED	۱۱	۲
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	سعید سمیعی-انباره های سرب اسید استارتی MF	۱۴	۶
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	نیک تابان صبا-چراغ های LED دار	۶	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ تا ۱ درصد پیشرفت	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	دانش نکویی فرد-کلید برق ساختمانی	۱۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	حسین ابراهیمی-تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۲۰	۲
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	محمد علی محمدی-تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۱۰	۱۰٫۵
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	فجر تابلو مرکزی-تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۲۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	رضا کرمی-بدنه فلزی تابلو برق	۶	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	محمد رضا لشکری آهنگرانی-بدنه فلزی تابلو برق	۱۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	کربن صنعت امیرکبیر-انواع الکترو گرافیتی	۳۰۰	۲۸٫۲
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	فاطمه عظیمی-جعبه باتری	۸	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	حسین علی قناتی-تجهیزات ترافیکی از جنس پلاستیک	۲۰	۰
	رادیو تلویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	دانش سازان انرژی خورشیدی درنای مهاجر-پنل خورشیدی فیلم نازک	۴۶۰	۰
	رادیو تلویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	پویا تدبیر شایان-اپراتور درب اتوماتیک	۸	۰
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	محمد مبارکی مقدم-فیلم تک لایه پلی اتیلن ساده	۶	۵۱
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	آرش نادعلیان-خړک	۷	۲
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	شهیار طب افزار-ماسک احیاء	۳۰۰	۲
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	ایمان مشایخی نظام آبادی-ماسک یکبار مصرف پزشکی	۷	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	خدیجه سمیعی-شیر آلات صنعتی یک طرفه با مکانیزم دستی	۹	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	بهنوش روشن ضمیر-انواع پوش خودرو	۱۵	۴۳

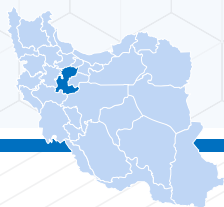


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام ۵۹ تا درصد پیشرفت	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	قدرت اله رضائی میقانی-گلگیر خودرو	۱۴	۵۰٫۹۵
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	امیر باقری-فیلتر روغن خودرو	۱۴	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	فرا صنعت مرکزی-سیلندر اصلی ترمز خودرو	۱۰	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	بازرگانی یاقوت کبود خاورمیانه-انواع گردگیرها از لاستیک ولکانیزه شده	۱۰	۰
	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	مرتضی مردانی سنجانی-بازسازی و نوسازی بوژی واگن	۱۵	۰
	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	احیا ماشین کاسپین-بازسازی و نوسازی بوژی واگن	۱۰	۵۰٫۰۷
	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	فرم فلز صنعت واگن-اکسل واگن	۷	۱
	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	رامتین صنعت کهن ریل-بازسازی و نوسازی چرخ واگن	۲۵	۳۷٫۰۱
	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	سپنتا پترو پرتو اراک-بازسازی و نوسازی ماشین آلات کشاورزی	۳۲	۱
	بازیافت (۳۷)	مصطفی دوخانی-انواع پروفیل آلومینیومی	۲۰	۰
	بازیافت (۳۷)	مظاهر گودرزی فراهانی-تولید گرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۹	۰
	بازیافت (۳۷)	اطلس شیمی نوین آریا-بازیافت نیکل	۸	۰
	بازیافت (۳۷)	حسین مایلی اسفندانی-کفپوش های لاستیکی یکپارچه ورزشی	۶	۰
	بازیافت (۳۷)	امیر داودآبادی-گرانول لاستیک از لاستیک مستعمل	۲۰	۰
	بازیافت (۳۷)	احیا خودرو زاگرس-اسقاط خودروی فرسوده (بازیافت)	۲۰	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل (۶۳)	سیم نور یزدان-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل (۶۳)	فاطمه سلیمی-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار	۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل (۶۳)	جواد مددی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل (۶۳)	جواد مددی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	جواد مددی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	احسان امینی-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	سیدپیمان آل یس-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۸	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	بهمن قربانی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	پیشرو حمایت اراک-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار	۱۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	امید ربیعی-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار	۳	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	میلاد اله مرادی-ذخیره سازی و نگهداری منسوجات و پوشاک در انبار	۳	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	سیدعلی آل یسن-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۸	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	اتحاد شیمی اراک-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار	۱۰	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	علیرضا بیات-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار	۴	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	محمد رضا طاهری-ذخیره سازی و نگهداری منسوجات و پوشاک در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	محمد رضا طاهری-ذخیره سازی و نگهداری منسوجات و پوشاک در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	برفره-ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو	۱۰۰	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	کارا سازه کیمیا-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۱۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	کارا سازه کیمیا-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۱۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	کارا سازه کیمیا-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۱۲	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام ۵۹ تا درصد پیشرفت	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	کارا سازه کیمیا-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	کارا سازه کیمیا-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	پارس دکل گستر-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقلی (۶۳)	کیمیا صنعت فردوس-ذخیره سازی و نگهداری مواد شیمیایی به جز مواد شیمیایی مورد مصرف در صنایع غذایی و دارویی در انبار	۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	میلاد مرادی مقدم-استخراج رمزارز	۷	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	امیر داود آبادی-استخراج رمزارز	۱۰	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	عباس رنجبر-استخراج رمزارز	۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	تولیدی و صنعتی پرس ذوب ایران-استخراج رمزارز	۴	۴۷,۴
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	اراک سوئیچ-استخراج رمزارز	۵	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	اکسیر پویان-بسته بندی مواد شیمیایی آلی (به جز الکل ها)	۱۰	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	فریبرز تقی زاده فراهانی-بسته بندی خشکبار	۱۶	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	اکرم نجمی-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۵	۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	رضا ولی پورساروقی-بسته بندی انواع چاشنی و ادویه	۶	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	محسن هزاروند زنگنه آقا-بسته بندی قهوه و فرآورده بر پایه قهوه	۷	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	حسین اسدی مهشاد-انواع نبات	۱۲	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	عباس مختاری-بسته بندی قهوه و فرآورده بر پایه قهوه	۵	۵۵



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	فاطمه خوشدونی فراهانی- بسته بندی نمک (غیر خوراکی)	۷	۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	محمود خسروی- جعبه کارتن	۸	۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	وحید مظفری- بسته بندی قند و شکر	۵	۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	عبدالرضا مشایخ آهنگرانی- بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۵	۴۸٫۵۵
ششم ۱۰۰ درصد	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تجهیزات برقی- انواع کلید و سنسور برقی	۵۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صنایع پایین دست آلومینیوم- انواع لوله و پروفیل آلومینیومی	۱۰۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ماشین آلات مکانیکی- ماشین خماکاری، ماشین اکسترودر، چکش بادی و ...	۱۵۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	قطعات لوازم خانگی- انواع مبدل و قطعات آلومینیومی	۱۵۰	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	قطعات خودرو- قطعات و مجموعه های خودرو	۲۰۰	۰

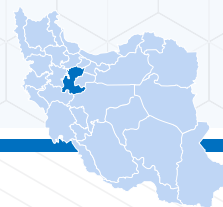
شهرستان آشتیان

شهرستان آشتیان یکی از شهرستان های استان مرکزی است. شهرستان آشتیان به مرکزیت شهر آشتیان از شمال به تفرش و قم، از جنوب و جنوب شرق به شهرستان های دلیجان و اراک و از غرب به شهرستان فراهان محدود گشته است. طبق سرشماری سال ۹۵ جمعیت شهرستان ۱۶۳۵۷ نفر گزارش شده است. شهرستان آشتیان در منطقه ای نسبتاً سردسیر در دامنه رشته کوه های تفرش و آشتیان قرار دارد و مشرف به ارتفاعات زاگرس از طرف غرب واقع گشته و به همین خاطر دارای آب و هوای نسبتاً سرد و کوهستانی در زمستان و در تابستان بیلاق معتدل و مطبوعی برای گردشگران است.

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.

ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

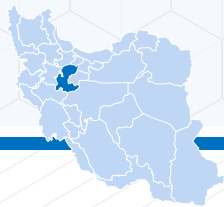


انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان آشتیان از مجموع ۱۰۰۵ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۶ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۴ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۳۳۰۹ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان آشتیان، حدود ۷۲٫۸ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱) و جدول (۲).

جدول ۹. ساختار بخش صنعت شهرستان آشتیان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۳	۴	۴۶	۱۰٪	۵٪
۲	۲۴	۴	۶۷	۱۰٪	۷٪
۳	۲۵	۱	۱۴۳	۲٪	۱۶٪
۴	۲۶	۶	۳۹	۱۵٪	۴٪
۵	۲۷	۱۲	۱۸۰	۲۹٪	۲۰٪
۶	۲۸	۵	۵۸	۱۲٪	۶٪
۷	۲۹	۵	۳۵	۱۲٪	۴٪
۸	۳۱	۱	۱۰	۲٪	۱٪
۹	۳۳	۱	۲۹۰	۲٪	۳۲٪
۱۰	۳۶	۱	۲۸	۲٪	۳٪
۱۱	۳۷	۱	۳	۲٪	۰٪
	جمع کل	۴۱	۸۹۹	۱۰۰٪	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب



جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان آشتیان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۲۹۵	۷۳۸	۳۱
۲	خدمات فنی	۱۵۴	۳۸۵	۱۶
۳	توزیعی	۴۴۳	۱۱۰۸	۴۶
۴	خدماتی	۷۲	۱۸۰	۷
	جمع کل	۹۶۴	۲۴۱۰	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان آشتیان

- عمده محصولات صنعتی
- فلزات اساسی، محصولات کانی غیرفلزی
- عمده محصولات معدنی

- محصولات کشاورزی

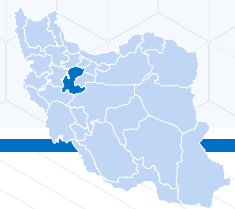
دامپروری، توت فرنگی، حبوبات، گندم، جو، قارچ، گردو، گل محمدی

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان آشتیان

شهرستان آشتیان با ۱۲۳۷ کیلومتر مربع مساحت و ۱۶,۴ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۴,۲ و ۱,۱ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۶,۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۸,۱ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۳۲۴ هکتار است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱,۵ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۳۲۴	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۳۷	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۰	تعداد انبار



۱	تعداد سیلو
۰	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۰	پایانه صادراتی

ساختار جمعیت شهرستان آشتیان

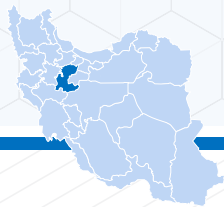
نیروی کاری یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا میکند. براین اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص‌هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح شهرستان-استان استفاده شده است. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و 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 آشتیان 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان آشتیان

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۶,۴	۱۶,۹	۳,۰٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴,۸	۴,۴	-۸,۳٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۳۵	۰,۳۵	۰,۰٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۸,۵	۸,۲	-۳,۵٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان آشتیان ۳ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۸,۳ درصد کمتر شده است اما بواسطه کاهش نرخ مشارکت جمعیت بیکاران این استان تقریباً ثابت مانده است.



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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان آشتیان

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان آشتیان به جدول (۳) برنامه ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت تولید محصولات از ساخت فلزات اساسی، ساخت ماشین آلات و تجهیزات، ابزار پزشکی و محصولات شیمیایی دارای پتانسیل است. در حوزه بازرگانی و خدمات نیز خدمات گردشگری (طبیعی) و دهکده سلامت (خدمات مورد نیاز سالمندان) از اولویت های این بخش از اقتصاد شهرستان به شمار می رود.

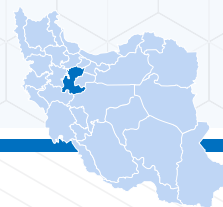
جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان آشتیان

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
ساخت فلزات اساسی	-	گردشگری (طبیعت گردی) دهکده سلامت (خدمات مورد نیاز سالمندان)
ساخت ماشین آلات و تجهیزات		
ابزار پزشکی، اپتیکی، دقیق و ساعت		
مواد و محصولات شیمیایی		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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 (۷)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۸۶۶ نفر (۱٫۱ درصد) آن مربوط به شهرستان آشتیان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۴۸۹ نفر تخمین زده شده است.



جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و همدفگذاری اشتغال شهرستان آشتیان

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	همدگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۴٫۴	۱۶٫۹	۰٫۳۵	۵٫۲	۰٫۹	۵۷	۰٫۵

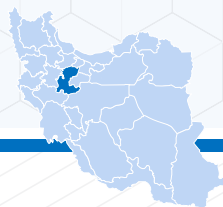
ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان آشتیان

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان آشتیان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (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 آشتیان قرار گیرند.

جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان آشتیان

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	بازرگانی راشا گستر ایران - محصولات و فرآورده‌های بهداشتی الیافی آغشته شده	۷۰	۹۷
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	محمد حسین افضلی - منو اتیلن گلیکول	۱۰	۹۵٫۲۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	سید هاشم لطفی آشتیانی - اتصالات جوشی لوله از فلزات آهنی	۱۴	۶۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	رضا زرنوشه فراهانی - پلکان پیش ساخته فلزی	۳۵	۶۰٫۳
	رادیو تلویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	الکترو پیک - دیود نوری (LED)	۵۰	۶۰٫۲۶
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	گروه توسعه زیر ساخت بهمن - شن و ماسه دانه بندی شده	۱۲	۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پاکدامن کیمیای ایرانیان - سولفات آلومینیوم از ضایعات	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	محمود بهادری - شمش آلیاژی پایه سرب	۱۷	۵۱٫۵
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	محمود بهادری - ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	ذوب روی ایجروود - ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی‌های غیر فلزی در انبار	۱	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پیشرفت ۵۹ درصد	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه (۷۲)	عذرا یار خدا - استخراج رمزارز	۳	۰
	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه (۷۲)	سبحان غلام حسینی - استخراج رمزارز	۳	۰
	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه (۷۲)	ویرا درب آراك - استخراج رمزارز	۴	۰
	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه (۷۲)	محسن گیاه چی - استخراج رمزارز	۲	۰
	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه (۷۲)	مسعود بیطرفان - استخراج رمزارز	۳	۰

شهرستان تفرش

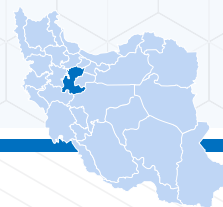
شهرستان تفرش یکی از شهرستان های استان مرکزی است که مرکز آن شهر تفرش می باشد. شهرستان تفرش از شمال و شرق به شهرستان ساوه و استان قم، از غرب و جنوب غرب به شهرستان های کمیجان و فراهان و از جنوب به آشتیان محدود می شود. تفرش به لحاظ دارا بودن آب و هوای کوهستانی در فصل گرما آب و هوای بسیار مطبوع و خنکی دارد. جمعیت شهرستان طبق سرشماری سال ۱۳۹۵، ۲۴۹۱۳ نفر گزارش شده است.

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.

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 تفرش از مجموع ۱۶۲۲ 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 بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۴۸۵۲ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان تفرش، حدود ۸۱ 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 تفرش

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۳	۱	۳	٪۴	٪۰
۲	۱۷	۱	۳۰	٪۴	٪۴
۳	۲۱	۲	۲۴	٪۷	٪۳
۴	۲۵	۶	۴۷۱	٪۲۱	٪۶۶
۵	۲۶	۹	۵۶	٪۳۲	٪۸
۶	۲۷	۱	۰	٪۴	٪۰
۷	۲۸	۲	۱۱	٪۷	٪۲
۸	۲۹	۲	۳۲	٪۷	٪۵
۹	۳۱	۱	۵۵	٪۴	٪۸
۱۰	۳۶	۱	۱۰	٪۴	٪۱
۱۱	۳۷	۱	۴	٪۴	٪۱
۱۲	۷۴	۱	۱۵	٪۴	٪۲
جمع کل		۲۸	۷۱۱	٪۱۰۰	٪۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان تفرش

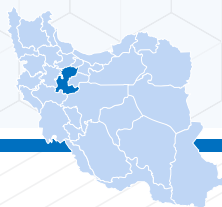
ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۳۵۳	۸۸۳	۲۲
۲	خدمات فنی	۲۴۸	۶۲۰	۱۶
۳	توزیعی	۷۹۵	۱۹۸۸	۵۰
۴	خدماتی	۱۸۵	۴۶۳	۱۲
جمع کل		۱۵۸۱	۳۹۵۳	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان تفرش

- عمده محصولات صنعتی

محصولات کانی غیرفلزی، محصولات از لاستیک و پلاستیک



- عمده محصولات معدنی

-

- محصولات کشاورزی

دامپروری، عسل، سیر، گردو، حبوبات، گندم، جو، فندق، سنجد، کلزا، کنجد

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان تفرش

شهرستان تفرش با ۱۷۰۱ کیلومترمربع مساحت و ۲۴,۹ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۵,۸ و ۱,۷ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۱۹ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۸,۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۱۱۲ هکتار است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

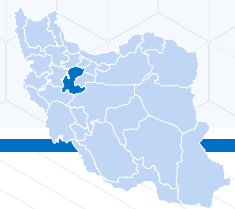
جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۱۱۲	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۲۳	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۳	تعداد انبار
۰	تعداد سیلو
۰	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۰	پایانه صادراتی

ساختار جمعیت شهرستان تفرش

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 تفرش 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 (۵) برآورد شده است.



جدول ۵. جمعیت شهرستان تفرش

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۴,۹	۲۵,۷	۳,۲٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۶,۴	۶,۶	۳,۱٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۶	۰,۵	-۱۶,۷٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۸,۵	۸,۲	-۳,۵٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان تفرش ۳,۲ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۳,۱ درصد بیشتر شده است که باتوجه به کاهش نرخ مشارکت جمعیت بیکاران این استان کمتر شده است.

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.

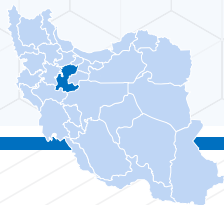
نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان تفرش

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان تفرش به جدول (۳) برنامه‌ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت تولید محصولات از لاستیک و پلاستیک و فرآوری مواد غذایی و آشامیدنی پتانسیل دارد. در حوزه بازرگانی و خدمات نیز بواسطه محیط کوهستانی این شهرستان، خدمات گردشگری (طبیعی و تاریخی) و دهکده سلامت (خدمات مورد نیاز سالمندان) از اولویت‌های این بخش از اقتصاد شهرستان به شمار می‌رود.

جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان تفرش

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
محصولات غذایی و آشامیدنی (۱۵)	-	خدمات گردشگری (طبیعی و تاریخی)
محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)		دهکده سلامت (خدمات مورد نیاز سالمندان)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.



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 (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۱۳۱۹ نفر (۱٫۷ درصد) آن مربوط به شهرستان تفرش است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۷۴۵ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان تفرش

تعداد افراد شاغل (هزار نفر) ۱۳۹۹	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر) ۱۳۹۹	هدفگذاری اشتغال (هزار نفر) ۱۴۰۴	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۶٫۶	۲۵٫۸	۰٫۵	۸٫۰	۱٫۳	۵۷	۰٫۷
اراک						
تفرش						

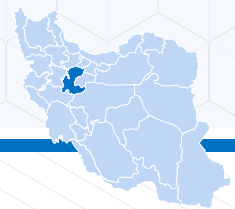
ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان تفرش

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان تفرش با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (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 تفرش قرار گیرند.

جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان تفرش

نوع پروژه	کد آسپیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت منسوجات (۱۷)	صمد ایران نژاد دلچوان - انواع جوراب	۸	۹۵
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	توسعه تجارت نیکنام پارسیان - ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۱	۶۰٫۲۸
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	لاوان بافت - طناب از پلی اتیلن	۳۰	۶۱
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	تولیدی شیشه گران مایا پدیده رایا - لوازم چوبی آشپزخانه	۲۱	۹۵٫۳۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سوهان سنگ سایا - سنگ ساب	۲۵	۷۰٫۴۵



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام (تا ۵۹ درصد پیشرفت)	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	فرح قاسمی-پلت چوب از ضایعات منابع سلولزی	۴	۴۱٫۸۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	لاوان پلاست پارس-فیلم پلاستیکی چند لایه ساخته شده به روش خود ممزوج	۴۶	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	مجیدگل محمدی-مبلمان خانگی خام (به صورت کلاف)	۷	۱۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	علی حیدری-دستمال مرطوب	۱۰	۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	صنایع ناب پلاستیک تفرش-لوازم پلاستیکی غذاخوری به جز ظروف و لیوان	۶	۵۶

شهرستان خمین

شهرستان خمین یکی از شهرستان‌های استان مرکزی می‌باشد و از دو بخش به نام‌های مرکزی و کمره و همچنین هفت دهستان تشکیل شده است. از لحاظ موقعیت جغرافیایی این شهرستان در جنوب استان قرار دارد و از شمال با شهرستان اراک، از شرق با شهرستان محلات، از جنوب با استان اصفهان و لرستان و از غرب با شازند همسایه است. مرکز این شهرستان، شهر خمین می‌باشد و جمعیت این شهرستان در سال ۱۳۹۵، برابر با ۱۰۵۰۱۷ نفر گزارش شده است. این شهرستان دارای آب و هوای گرم و خشک است و به تبع شرایط آب و هوایی، مقدار آب کمی دارد؛ بنابراین برای کشاورزی و دامداری باید چاه‌هایی با عمق زیاد حفر شوند.

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.

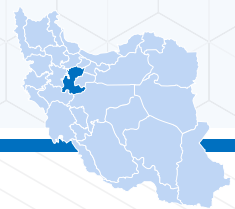
ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

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 خمین از مجموع ۶۳۹۲ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۸ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۲ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۹۰۵۴ نفر اشتغال مجوز

دار بخش صمت در شهرستان خمین، 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 خمین

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۳	۳	۱۲۷	۲٪	۴٪
۲	۱۴	۴	۲۶	۳٪	۱٪
۳	۱۵	۱۲	۱۳۰	۸٪	۴٪
۴	۱۷	۴	۹۴۵	۳٪	۲۷٪
۵	۱۸	۲	۴۳	۱٪	۱٪
۶	۲۱	۱	۷	۱٪	۰٪
۷	۲۳	۵	۷۲	۳٪	۲٪
۸	۲۴	۱۳	۱۸۱	۹٪	۵٪
۹	۲۵	۱۱	۲۶۰	۷٪	۸٪
۱۰	۲۶	۳۹	۶۳۹	۲۶٪	۱۹٪
۱۱	۲۷	۵	۲۴۸	۳٪	۷٪
۱۲	۲۸	۱۰	۱۲۱	۷٪	۴٪
۱۳	۲۹	۷	۶۹	۵٪	۲٪
۱۴	۳۱	۶	۳۳	۴٪	۱٪
۱۵	۳۲	۳	۱۸۰	۲٪	۵٪
۱۶	۳۳	۲	۲۷	۱٪	۱٪
۱۷	۳۴	۷	۱۸۳	۵٪	۵٪
۱۸	۳۵	۱	۱۲	۱٪	۰٪
۱۹	۳۶	۴	۳۸	۳٪	۱٪
۲۰	۳۷	۷	۹۲	۵٪	۳٪
۲۱	۴۵	۱	۵	۱٪	۰٪
۲۲	۷۴	۱	۳	۱٪	۰٪



ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۲۳	۹۰	۱	۵	٪۱	٪۰
جمع کل		۱۴۹	۳۴۴۶	٪۱۰۰	٪۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان خمین

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۱۳۲۶	۳۳۱۵	۲۱
۲	خدمات فنی	۱۱۵۸	۲۸۹۵	۱۹
۳	توزیعی	۳۰۷۸	۷۶۹۵	۴۹
۴	خدماتی	۶۸۱	۱۷۰۳	۱۱
جمع کل		۶۲۴۳	۱۵۶۰۸	۱۰۰٪

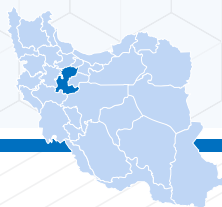
ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان خمین

- عمده محصولات صنعتی
محصولات کانی غیرفلزی، محصولات از لاستیک و پلاستیک، غذایی و آشامیدنی
- عمده محصولات معدنی
استخراج طلا
- محصولات کشاورزی
دامپروری، گردو، بادام، سیفی جات و محصولات جالیزی

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان خمین

شهرستان خمین با ۲۴۰۱ کیلومترمربع مساحت و ۱۰۵٫۰ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۸٫۱ و ۷٫۳ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۰۵ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۸٫۶ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۵ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۱۱۴۶ هکتار است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۵٫۴ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.



جدول ۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۵	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۱۱۴۶	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۰۶	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۸	تعداد انبار
۱	تعداد سیلو
۱	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۰	پایانه صادراتی

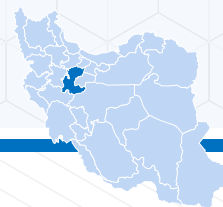
ساختار جمعیت شهرستان خمین

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 خمین 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان خمین

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۰۵,۰	۱۰۸,۶	۳,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۲۹,۵	۲۸,۰	-۵,۱٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۳,۹	۲,۲	-۴۳,۶٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۸,۶	۸,۰	-۷,۰٪



کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان خمین ۳٫۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل ۵٫۱ درصد و جمعیت بیکار ۴۳٫۶ درصد کمتر شده است که به طور مشخص ناشی از کاهش نرخ مشارکت این شهرستان است.

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.

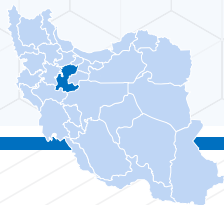
نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خمین

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان خمین به جدول (۳) برنامه‌ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت تولید محصولات کانی غیرفلزی، فلزات اساسی، فلزات فابریکی، قطعات خودرو، غذایی و آشامیدنی و ... و در بخش معدن در استخراج طلا پتانسیل دارد. در حوزه بازرگانی و خدمات نیز خدمات گردشگری (طبیعی و تاریخی) از اولویت‌های این بخش از اقتصاد شهرستان به شمار می‌رود.

جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خمین

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
سایر محصولات کانی غیرفلزی	استخراج طلا	خدمات گردشگری (طبیعی و تاریخی)
ساخت فلزات اساسی		
محصولات فلزی فابریکی		
مواد و محصولات شیمیایی		
وسایل نقلیه موتوری		
غذایی و آشامیدنی		
منسوجات		
محصولات از لاستیک و پلاستیک		
ساخت قطعات خودرو		
کک و پالایشگاه		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.



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 (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۵۵۵۸ نفر (۷٫۳ درصد) آن مربوط به شهرستان خمین است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۳۱۴۳ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان خمین

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)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۲۷٫۸	۱۰۸٫۶	۲٫۲	۳۳٫۵	۵٫۶	۵۷	۳٫۱۴
اراک						
خمین						

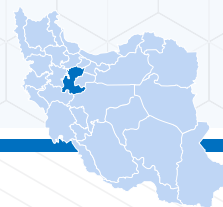
ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (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 خمین قرار گیرند.

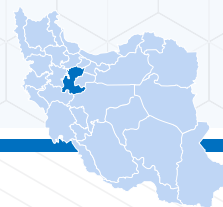
جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین

نوع پروژه	کد آسپک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	بهداشت پیوند سیب سلامت- خوراک آماده پرندگان زینتی	۱۶	۸۵٫۲۷
	ساخت منسوجات (۱۷)	محمد قربان صادقی- خدمات کیسه دوزی، چاپ و یا لمینیت کیسه	۶	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	غلامرضا کمانی- کیسه پلی اتیلن بافته شده	۱۲	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	صنایع نخ خمین- نخ پنبه پلی استر (رینگ)	۲۲	۶۱٫۵۶
	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	دیبا پرچم خمین- پرچم	۲۵	۲۷٫۴۱
	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	مالک مدرس- کفش ایمنی تزریقی	۶۷	۵۰٫۵



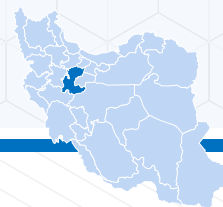
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	مجید اشکبوس-انواع جوراب	۴۰	۲
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	فرهمند ستوده-ظروف یکبار مصرف کاغذی	۶	۴۲٫۸۳
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ابوالفضل زین العابدینی-جعبه کارتن	۱۳	۰
	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	آرپی نصر خمین-چاپ فلکسو	۲۸	۶۲٫۹۳
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	فرایند پالایش آمیتیس-گریس پایه کلسیم	۱۰	۲
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	سید حسن رضائی-گریس پایه کلسیم	۶	۰
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	حمید حسنی-انواع روغن صنعتی تصفیه مجدد به جز روغن پایه، موتور، دنده و انتقال قدرت	۱۰	۸۶٫۷۶
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	حمید حسنی-انواع روغن صنعتی تصفیه مجدد به جز روغن پایه، موتور، دنده و انتقال قدرت	۱۰	۸۶٫۷۶
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	مهدی طرازپور-روغن موتور (تصفیه اول)	۷	۸۰٫۴۴
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	مهدی طرازپور-گریس پایه کلسیم	۷	۸۰٫۴۴
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	توسعه فرآورده های نفتی افق خاورمیانه-روغن موتور (تصفیه اول)	۸۸	۶۲٫۱۹
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سخن داروی سلامت-انواع پماد، کرم، ژل و لوسیون ضدانگل	۷۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	متحد رادمان ویرا-رزین هموپلیمر اکریلیک	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آلی سازان هورتاش-مکرب میکروکپسوله شده کاغذ خودکپی	۵۱	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فراورده های شیمیایی خزر باران-کود حاوی اسید بوریک	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	اعظم قاسمی-تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۱۱	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فن آوران پیشه آروین-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مصطفی امیدی-سولفور سدیم	۴۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حسن مهدوی پویا-کامپاند و گرانول پلیمری	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	رضا زین العابدینی-تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۳۳	۲

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	زهرا بیاتی-اسید کلریدریک	۹	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	شهریار ابراهیم خانی-تینر شستشو	۱۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	علیرضا احمدی-آلومینیوم فلوراید	۳۲	۱۶,۰۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	مانا انرژى پاك-ویفر سیلیکون	۱۰۰	۴۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	ناربن افروز ایرانیان-نیترات منیزیم	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	الوند دانه خمین-کودهای زیستی مایع	۷۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	الوند دانه خمین-کودهای زیستی مایع	۱۳	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	وحید مختاری-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	سبزآور شیمی ایرانیان-دی اکتیل ترفتالات (DOTP)	۱۲	۳۱
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	محمد دالایی-واکس داشبورد اتومبیل	۱۲	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	خمین شیمی-مایع شیشه پاك كن خانگی	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	صنایع گاز و تجهیز تیمره-اکسیژن صنعتی	۲۲	۶۳,۵۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	همگام پلیمر آفتاب-مایع دست شویی	۵	۶۰,۲۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	همگام پلیمر آفتاب-مایع شیشه پاك كن خانگی	۱۵	۹۱,۴۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	بینالود طرح سپهر پارسیان-تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۳۳	۶۱,۰۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	آیریا اکسیر آویژه-دی متیل دی سولفید	۱۹	۹۰,۹۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مرتضی میرزایی-لوله از پی وی سی	۸	۰



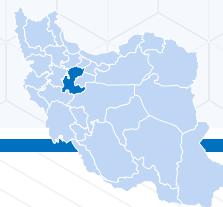
نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	علی اکبر نورایی پور-دستگیره های پلاستیکی خودرو	۱۸	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پویا بسپار راد-پالت پلاستیکی	۲۰	۳۱٫۵
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	نگین پلاست پرهام محلات-کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۵	۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	نوژن پلیمر آفتاب تیمره-شیلنگ نخ دار از پی وی سی	۵	۵۰٫۰۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	نوژن پلیمر آفتاب تیمره-نوار آبیاری از پلی اتیلن	۱۵	۲۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	گسترش فن آوری سیستم های لوله کشی ایرانیان-اتصالات از پلی فیل سولفون	۳۵	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	خدمات صنعت پتروشیمی البرز-کامپاند و گرانول پلیمری	۱۲۰	۱۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	عباس عاشوری-کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مجتمع تولید لوله و اتصالات پلیمر یاس-لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۴۰۰ میلی متر از پلی اتیلن	۵	۵۵
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مجتمع تولید لوله و اتصالات پلیمر یاس-لوله تک جداره فاضلاب از پلی پروپیلن	۱۰	۱۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مجتمع تولید لوله و اتصالات پلیمر یاس-اتصالات از پی وی سی	۶	۳۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ابوالفضل محمدی-انواع لوازم و قطعات پلاستیکی وسایل نقلیه	۱۵	۸۴٫۴۶
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پیشگام جاوید پارسه-نوار از پی وی سی	۷	۶۰٫۱۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	غلامرضا سهرابی-ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۱۰	۶۷
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	خدمات صنعت پتروشیمی البرز-فیلم پلاستیکی چند لایه ساخته شده به روش خود ممزوج	۲۰	۹۱٫۴۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	علی گودرزی-دانه و پودر از سر باره	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	مهدی اکبری-بتن سیال معمولی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	میلاد جوادی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	محمود خراسانی-انواع محصولات سفالی غیر ساختمانی	۵	۱٫۰۱
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	فاطمه صفری-انواع محصولات سنگی	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	ویژن سپینتا مینو-انواع محصولات سنگی	۲۰۰	۱۶
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	یکتا بتن البرز-محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	تخته های سیمان الیاف سلولزی-محصولات بتنی الیافی	۳۶	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
رتبه نام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیمان آذین خمین-ملات خشک منبسط شونده	۹۸	۱۹
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	جواد شایسته-انواع سفال ماشینی (اتوماتیک)	۱۵	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمدنقی رضائی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۰	۶۰٫۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	همایون سلیمانی-سیلیس دانه بندی شده	۱۰	۶۳٫۴۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	احیاء فولاد اراک-ریخته گری فولاد	۱۲	۶۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	یداله کبیری-شمش سرب از ضایعات	۱۰	۷۰٫۱۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پارس آلومینیوم مبتکران توسعه-ورق آلومینیومی آلیاژی با ضخامت بیش از ۶ میلی متر	۱۱۰	۸۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	دوب بریس-انواع شمش فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی	۷۲	۷۲٫۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فولاد گسترگدار-مقاطع فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی به شکل I (تیر آهن) از شمش فولادی	۱۰۰	۳۶٫۰۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	صنایع آلیاژی جوانه سازان کاوه ایرانیان-جوانه زا و اصلاح کننده ذوب	۲۵	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	عباس تربتی-ریخته گری فولاد	۲۸	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علی صالحی-ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فروسیلیسیم خمین-پودر میکرو سیلیکا	۵۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	لوله سازی خاتم جم ایرانیان-لوله بدون درز از فولادی به جز فولاد زنگ نزن	۰	۴۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	هم جوش ساز برسین-فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۱۰	۴۶٫۶۷
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صمد نریمانی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵	۹۵٫۱۹
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سعید زندی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵	۲۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محمد طالبی-بذریاش (بذرکار)	۱۰	۹۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	شیر آلات بهین ذوب فوژان گلپا-شیر آلات بهداشتی اهرمی	۲۰	۱۳
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پارس سیم ایرانیان-انواع سیم مسی مفتولی روکشدار	۱۰	۶۲٫۳۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	غلامرضا سرک-چراغ های پروژکتوری	۲۰	۱۷
	رادیوتلوویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	مانا انرژی پاک-سلول خورشیدی فتوولتاییک	۲۵۵	۹۰٫۰۷
	رادیوتلوویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	بهداشت پیوند سیب سلامت-پنل خورشیدی چند کریستالی	۲۴	۱۸
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	رینگ چرخ آلومینیومی گسترش گام آفرین-رینگ آلومینیومی چرخ خودرو	۷۰	۰
	بازیافت (۳۷)	علی بیات-تولید گرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۵	۲۴٫۲



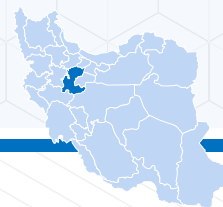
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	بازیافت (۳۷)	نادر نوری پیرسلطان- بازیافت روی	۱۰	۰
	بازیافت (۳۷)	مجید مسیبی- کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۱۰	۱۵٫۱
	بازیافت (۳۷)	محمد نقی پور- بازیافت پلاستیک های گرمانرم	۱۱	۲
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	پارس بتن خمین- ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۲	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	احمد رضا قماشچیان- استخراج رمز ارز	۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	افسانه بحر العلوم- استخراج رمز ارز	۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	احسان بی آبی- استخراج رمز ارز	۵	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	مصطفی سلیمانی- انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۸۰	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	جواد صابری- بسته بندی قهوه و فرآورده بر پایه قهوه	۱۱	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	مهدی ابراهیمی پور- بسته بندی عسل	۴	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	اختر تجارت سده- بسته بندی عسل	۶	۲۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	صنایع غذایی ذائقه خوش سپهر- انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۰	۲۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	مهدی دالائی- انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۵	۴۸٫۰۹
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	حسین دالایی- بسته بندی عسل	۷	۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	علی طرازپور- ضد یخ	۷	۲
نیمه تمام ۱ تا ۵۰ درصد پیشرفت	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	آیدین پوررضا- ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۱۰	۶۶٫۱
	اج کانه های فلزی (۱۳)	ذبیح اله فرنی- کنسانتره منگنز	۱۲	۲
	استخراج سایر معادن (۱۴)	تهیه و تولید مواد معدنی پارس فلز کاسپین- کنسانتره باریت	۲۲	۰
	استخراج سایر معادن (۱۴)	ابوالقاسم صدیق- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۰	۰

نوع پروژه	کد آسک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	آریا پانیز تیمره-انواع آبنبات	۷	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	مسعود فرح زاد-چیپس میوه	۶	۳۴,۰۲
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	آلر آکوا ایرانیان-خوراک آماده آبزیان	۲۶	۱۵,۸
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	زهیر صنعت رنگدانه خوراکی-بتاکاروتن به شکل پودر	۶۶	۱۳
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	شیرین معطر خمین-قند کله حتی به صورت شکسته شده	۳۲	۵۶,۲۶
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	بهداشت پیوند سیب سلامت-خوراک آماده پرندگان زینتی	۱۶	۸۵,۲۷
	ساخت منسوجات (۱۷)	محمد قربان صادقی-خدمات کیسه دوزی، چاپ و یا لمینیت کیسه	۶	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	غلامرضا کمانی-کیسه پلی اتیلن بافته شده	۱۲	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	صنایع نخ خمین-نخ پنبه پلی استر (رینگ)	۲۲	۶۱,۵۶
	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	دیبا پرچم خمین-پرچم	۲۵	۲۷,۴۱
	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	مالک مدرس-کفش ایمنی تزریقی	۶۷	۵۰,۵
	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	مجید اشکبوس-انواع جوراب	۴۰	۲
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	فرهمنده ستوده-ظروف یکبار مصرف کاغذی	۶	۴۲,۸۳
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ابوالفضل زین العابدینی-جعبه کارتن	۱۳	۰
	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	آری نصر خمین-چاپ فلکسو	۲۸	۶۲,۹۳
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	فرایند پالایش آمیتیس-گریس پایه کلسیم	۱۰	۲
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	سید حسن رضائی-گریس پایه کلسیم	۶	۰
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	حمید حسنی-انواع روغن صنعتی تصفیه مجدد به جز روغن پایه، موتور، دنده و انتقال قدرت	۱۰	۸۶,۷۶
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	حمید حسنی-انواع روغن صنعتی تصفیه مجدد به جز روغن پایه، موتور، دنده و انتقال قدرت	۱۰	۸۶,۷۶
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	مهدی طرازپور-روغن موتور (تصفیه اول)	۷	۸۰,۴۴
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	مهدی طرازپور-گریس پایه کلسیم	۷	۸۰,۴۴
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	توسعه فرآورده های نفتی افق خاورمیانه-روغن موتور (تصفیه اول)	۸۸	۶۲,۱۹
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سخن داروی سلامت-انواع پماد، کرم، ژل و لوسیون ضد انگل	۷۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	متحد رادمان ویرا-رزین هموپلیمر اکریلیک	۱۰	۰



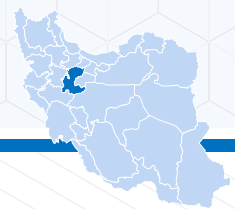
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آلی سازان هورتاش- مرکب میکرو کپسوله شده کاغذ خودکپی	۵۱	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فرآورده های شیمیایی خزر باران- کود حاوی اسید بوریک	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	اعظم قاسمی- تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۱۱	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فن آوران پیشه آروین- انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مصطفی امیدی- سولفور سدیم	۴۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حسن مهدوی پویا- کامپاند و گرانول پلیمری	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	رضا زین العابدینی- تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۳۳	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	زهرا بیاتی- اسید کلریدریک	۹	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شهریار ابراهیم خانی- تینر شستشو	۱۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	علیرضا احمدی- آلومینیوم فلوراید	۳۲	۱۶,۰۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مانا انرژی پاک- ویفر سیلیکون	۱۰۰	۴۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	ناربن افروز ایرانیان- نیترات منیزیم	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	الوند دانه خمین- کودهای زیستی مایع	۷۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	الوند دانه خمین- کودهای زیستی مایع	۱۳	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	وحید مختاری- انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سبز آور شیمی ایرانیان- دی اکسید ترفتالات (DOTP)	۱۲	۳۱

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
رتبه نام ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	محمد دالایی-واکس داشبورد اتومبیل	۱۲	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	خمین شیمی-مایع شیشه پاک کن خانگی	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	صنایع گاز و تجهیز تیمره-اکسیژن صنعتی	۲۲	۶۳,۵۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	همگام پلیمر آفتاب-مایع دست شویی	۵	۶۰,۲۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	همگام پلیمر آفتاب-مایع شیشه پاک کن خانگی	۱۵	۹۱,۴۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	بینالود طرح سپهر پارسیان-تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۳۳	۶۱,۰۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	آیریا اکسیر آویژه-دی متیل دی سولفید	۱۹	۹۰,۹۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مرتضی میرزایی-لوله از پی وی سی	۸	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	علی اکبر نورایی پور-دستگیره های پلاستیکی خودرو	۱۸	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پویا بسپار راد-پالت پلاستیکی	۲۰	۳۱,۵
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	نگین پلاست پرهام محلات-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۵	۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	نوژن پلیمر آفتاب تیمره-شیلنگ نخ دار از پی وی سی	۵	۵۰,۰۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	نوژن پلیمر آفتاب تیمره-نوار آبیاری از پلی اتیلن	۱۵	۲۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	گسترش فن آوری سیستم های لوله کشی ایرانیان-اتصالات از پلی فنیل سولفون	۳۵	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	خدمات صنعت پتروشیمی البرز-کامپاند و گرانول پلیمری	۱۲۰	۱۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	عباس عاشوری-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مجتمع تولید لوله و اتصالات پلیمر یاس-لوله تك جداره آب با قطر کمتر از ۴۰۰ میلی متر از پلی اتیلن	۵	۵۵
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مجتمع تولید لوله و اتصالات پلیمر یاس-لوله تك جداره فاضلاب از پلی پروپیلن	۱۰	۱۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مجتمع تولید لوله و اتصالات پلیمر یاس-اتصالات از پی وی سی	۶	۳۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ابوالفضل محمدی-انواع لوازم و قطعات پلاستیکی وسایل نقلیه	۱۵	۸۴,۴۶



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پیشگام جاوید پارسه-نوارازی وی سی	۷	۶۰٫۱۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	غلامرضا سهرابی-ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیراسفنجی)	۱۰	۶۷
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	خدمات صنعت پتروشیمی البرز-فیلم پلاستیکی چند لایه ساخته شده به روش خود ممزوج	۲۰	۹۱٫۴۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی‌گودرزی-دانه و پودر از سر باره	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی اکبری-بتن سیال معمولی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	میلاد جوادی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمود خراسانی-انواع محصولات سفالی غیر ساختمانی	۵	۱٫۰۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فاطمه صفری-انواع محصولات سنگی	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ویژن سپنتا مینو-انواع محصولات سنگی	۲۰۰	۱۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	یکتا بتن البرز-محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	تخته های سیمان الیاف سلولزی-محصولات بتنی الیافی	۳۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیمان آذین خمین-ملات خشک منبسط شونده	۹۸	۱۹
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	جواد شایسته-انواع سفال ماشینی (اتوماتیک)	۱۵	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمدنقی رضائی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۰	۶۰٫۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	همایون سلیمانی-سیلیس دانه بندی شده	۱۰	۶۳٫۴۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	احیاء فولاد اراک-ریخته‌گری فولاد	۱۲	۶۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	یداله کبیری-شمش سرب از ضایعات	۱۰	۷۰٫۱۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	پارس آلومینیوم مبتکران توسعه-ورق آلومینیومی آلیاژی با ضخامت بیش از ۶ میلی متر	۱۱۰	۸۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ذوب بریس-انواع شمش فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی	۷۲	۷۲٫۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فولاد گسترگدار-مقاطع فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی به شکل I (تیر آهن) از شمش فولادی	۱۰۰	۳۶٫۰۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	صنایع آلیاژی جوانه سازان کاوه ایرانیان-جوانه زا و اصلاح کننده ذوب	۲۵	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	عباس تربتی-ریخته‌گری فولاد	۲۸	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علی صالحی-ریخته‌گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فروسیلیسیم خمین-پودر میکرو سیلیکا	۵۰	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام ۵۹ تا درصد پیشرفت	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	لوله سازی خاتم جم ایرانیان-لوله بدون درز از فولادی به جز فولاد زنگ نزن	۰	۴۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	هم جوش ساز برسین-فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۱۰	۴۶,۶۷
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صمد نریمانی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵	۹۵,۱۹
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سعید زندی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵	۲۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محمد طالبی-بذرپاش (بذرکار)	۱۰	۹۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	شیر آلات بهین ذوب فوژان گلپا-شیرآلات بهداشتی اهرمی	۲۰	۱۳
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پارس سیم ایرانیان-انواع سیم مسی مفتولی روکشدار	۱۰	۶۲,۳۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	غلامرضا سرک-چراغ های پروژکتوری	۲۰	۱۷
	رادیوتلوویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	مانا انرژي پاك-سلول خورشیدی فتوولتائیک	۲۵۵	۹۰,۰۷
	رادیوتلوویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	بهداشت پیوند سیب سلامت-پنل خورشیدی چند کریستالی	۲۴	۱۸
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	رینگ چرخ آلومینیومی گسترش گام آفرین-رینگ آلومینیومی چرخ خودرو	۷۰	۰
	بازیافت (۳۷)	علی بیات-تولید گرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۵	۲۴,۲
	بازیافت (۳۷)	نادر نوری پیرسلطان-بازیافت روی	۱۰	۰
	بازیافت (۳۷)	مجید مسیبی-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۱۰	۱۵,۱
	بازیافت (۳۷)	محمد نقی پور-بازیافت پلاستیک های گرمانرم	۱۱	۲
	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت های آژانس های مسافرتی (۶۳)	پارس بتن خمین-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۲	۰
	کامپیوتر و فعالیت های مربوطه (۷۲)	احمد رضا قماشچیان-استخراج رمزارز	۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت های مربوطه (۷۲)	افسانه بحر العلوم-استخراج رمزارز	۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت های مربوطه (۷۲)	احسان بی آبی-استخراج رمزارز	۵	۰
	سایر فعالیت های خدمات مهندسی (۷۴)	مصطفی سلیمانی-انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۸۰	۰
	سایر فعالیت های خدمات مهندسی (۷۴)	جواد صابری-بسته بندی قهوه و فرآورده بر پایه قهوه	۱۱	۰
	سایر فعالیت های خدمات مهندسی (۷۴)	مهدی ابراهیمی پور-بسته بندی عسل	۴	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
تیم نام ۵۹ درصد پیشرفت	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	اختر تجارت سده- بسته بندی عسل	۶	۲۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	صنایع غذایی ذائقه خوش سپهر- انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۰	۲۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	مهدی دالائی- انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۵	۴۸٫۰۹
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	حسین دالایی- بسته بندی عسل	۷	۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	علی طرازپور- ضد یخ	۷	۲

شهرستان خنداب

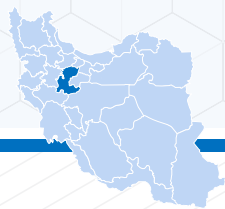
شهرستان خُنداب یکی از شهرستان‌های استان مرکزی است که از شمال شرق و شرق به شهرستان کمیجان و اراک، از جنوب به شهرستان شازند و از غرب و شمال غرب به استان همدان محدود می‌شود. اقلیم آب‌وهوایی شهرستان گرم و خشک می‌باشد. بنابر سرشماری مرکز آمار ایران، جمعیت بخش خنداب در سال ۱۳۹۵ برابر با ۵۴۰۱۸ نفر گزارش شده است.

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.

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 خنداب از مجموع ۲۱۸۳ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۵۴۹۶ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان خنداب، حدود ۹۹ 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 خنداب

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۰	۵	۱۷	۳۱٪	۲۲٪
۲	۲۴	۱	۲	۶٪	۳٪
۳	۲۶	۶	۳۴	۳۸٪	۴۴٪
۴	۲۹	۱	۲	۶٪	۳٪
۵	۳۰	۱	۳	۶٪	۴٪
۶	۳۱	۱	۵	۶٪	۶٪
۷	۳۴	۱	۱۵	۶٪	۱۹٪
	جمع کل	۱۶	۷۸	۱۰۰٪	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

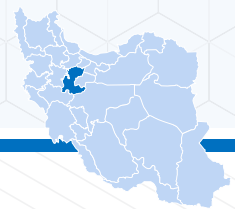
جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان خنداب

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۴۲۴	۱۰۶۰	۲۰
۲	خدمات فنی	۲۹۳	۷۳۳	۱۴
۳	توزیعی	۱۲۴۸	۳۱۲۰	۵۸
۴	خدماتی	۲۰۲	۵۰۵	۹
	جمع کل	۲۱۶۷	۵۴۱۸	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان خنداب

- عمده محصولات صنعتی
- محصولات کانی غیرفلزی، محصولات چوبی
- عمده محصولات معدنی
-
- محصولات کشاورزی
- دامپروری، گردو، هلو، گیلان، آلبالو، سیب



زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان خنداب

شهرستان خنداب با ۱۳۷۵ کیلومتر مربع مساحت و ۵۴٫۰ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۴٫۷ و ۳٫۸ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۵۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۶٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی دارد که وسعت آن‌ها ۱۱ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۰٫۶ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان ازاک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

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

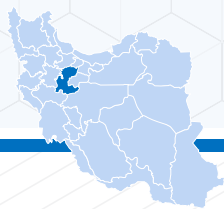
ساختار جمعیت شهرستان خنداب

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 خنداب 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۰۵. جمعیت شهرستان خنداب

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۵۴٫۰	۵۵٫۶	۳٫۰٪



ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۸,۱	۱۴,۴	-۲۰,۴٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱,۱	۱,۱۵	۹,۱٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۶,۵	۵,۸	-۱۰,۸٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان خنداب ۳ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۲۰ درصدی داشته که متاثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

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.

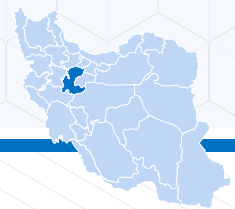
نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خنداب

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان خنداب به جدول (۳) برنامه ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت تولید محصولات از لاستیک و پلاستیک و فرآوری مواد غذایی و آشامیدنی پتانسیل دارد. در حوزه بازرگانی و خدمات نیز بواسطه محیط کوهستانی این شهرستان، خدمات گردشگری (طبیعی و تاریخی) و دهکده سلامت (خدمات مورد نیاز سالمندان) از اولویت های این بخش از اقتصاد شهرستان به شمار می رود.

جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خنداب

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
محصولات غذایی و آشامیدنی (۱۵)	-	
گیاهان دارویی		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.



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 (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۲۸۵۹ نفر (۳٫۸ درصد) آن مربوط به شهرستان خنداب است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۶۱۶ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان خنداب

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)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۱۴٫۴	۵۵٫۹	۱٫۱۵	۱۷٫۲۵	۲٫۹	۵۷	۱٫۶
اراک						
خنداب						

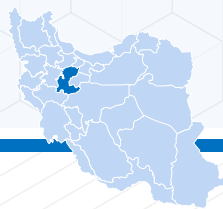
ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خنداب

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان خنداب با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (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 خنداب قرار گیرند.

جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خنداب

نوع پروژه	کد آسپک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای پیشرفت ۶۰ درصد	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مجید شاهسواری- زغال از ضایعات منابع سلولزی	۱۲	۹۱٫۸۸
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عزیز زهره وند- شن و ماسه کوهی	۴۳	۹۵٫۷۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	غلامعباس سلیمی- محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۳	۶۰٫۹



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک ویلاستیک (۲۵)	مجتبی روستا-نوار آبیاری از پلی اتیلن	۸	۲
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	آذران کاشی ماندگار ایرانیان-کاشی آنتی باکتریال و خود تمیز کننده (تایل)	۱۲۰	۳۸,۳۲
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	علی بلبل-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۱
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولید امید خنداب-شکل دهی ورق	۵	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	مسعود صفری-مصنوعات چوبی ساختمانی	۱۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	تجهیزات برقی-انواع کلید و سنسور برقی	۵۰	۰
تجاری	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صنایع پایین دست آلومینیوم-انواع لوله و پروفیل آلومینیومی	۱۰۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ماشین آلات مکانیکی-ماشین خمراری، ماشین اکسترودر، چکش بادی و ...	۱۵۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	قطعات لوازم خانگی-انواع مبدل و قطعات آلومینیومی	۱۵۰	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	قطعات خودرو-قطعات و مجموعه های خودرو	۲۰۰	۰

شهرستان دلیجان

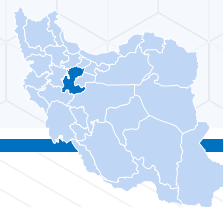
شهرستان دلیجان یکی از شهرستان های استان مرکزی است که مرکز آن شهر دلیجان می باشد. بنابر سرشماری مرکز آمار ایران، جمعیت شهرستان دلیجان در سال ۱۳۹۵ برابر با ۵۱۶۲۱ نفر گزارش شده است. این شهرستان از شمال به استان قم، از شرق و جنوب به استان اصفهان و از غرب و شمال غرب به شهرستان محلات، آشتیان و اراک محدود می شود. شهرستان دلیجان در قلمرو آب و هوایی نیمه خشک قرار دارد و مرکز آن یعنی شهر دلیجان دارای زمستان های سرد و تابستان های نسبتاً گرم است.

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.

ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

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

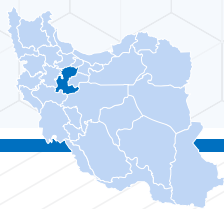


مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان دلیجان از مجموع ۳۰۸۴ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۵ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۵ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۰۸۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان دلیجان، حدود ۶۸ 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 دلیجان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۴	۱	۴	۰٪	۰٪
۲	۱۵	۱۵	۵۲۳	۴٪	۶٪
۳	۱۷	۴۶	۱۶۲۴	۱۳٪	۱۹٪
۴	۲۱	۳	۳۱	۱٪	۰٪
۵	۲۳	۲۴	۳۷۷	۷٪	۴٪
۶	۲۴	۳۲	۱۹۸۲	۹٪	۲۳٪
۷	۲۵	۱۲	۲۲۴	۳٪	۳٪
۸	۲۶	۱۶۶	۳۱۸۳	۴۸٪	۳۷٪
۹	۲۷	۹	۲۲۹	۳٪	۳٪
۱۰	۲۸	۴	۱۳۸	۱٪	۲٪
۱۱	۲۹	۸	۱۰۸	۲٪	۱٪
۱۲	۳۳	۳	۷۳	۱٪	۱٪
۱۳	۳۶	۲	۴۴	۱٪	۱٪
۱۴	۳۷	۱۵	۱۴۶	۴٪	۲٪
۱۵	۴۵	۳	۱۶	۱٪	۰٪
	جمع کل	۱۶	۷۸	۱۰۰٪	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب



جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان دلیجان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۵۶۸	۱۴۲۰	۱۹
۲	خدمات فنی	۴۲۱	۱۰۵۳	۱۴
۳	توزیعی	۱۵۷۴	۳۹۳۵	۵۴
۴	خدماتی	۳۷۲	۹۳۰	۱۳
	جمع کل	۲۹۳۵	۷۳۳۸	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان دلیجان

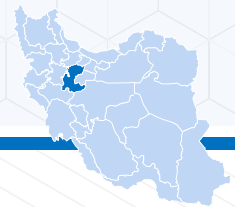
- عمده محصولات صنعتی
- محصولات کانی غیرفلزی، منسوجات، صنایع شیمیایی، محصولات از لاستیک و پلاستیک
- عمده محصولات معدنی
-
- محصولات کشاورزی
- دامپروری، پیاز، سیب زمینی، جو، گندم، صیفی جات، قارچ

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان دلیجان

شهرستان دلیجان با ۲۲۱۶ کیلومترمربع مساحت و ۵۱٫۶ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۷٫۵ و ۳٫۶ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۵۱٫۶ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۶٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی دارد که وسعت آن‌ها ۱۱ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۲٫۵ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۲۳۷۹	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۲۷۷	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۱	تعداد انبار
۰	تعداد سیلو



تعداد سردخانه صنعتی	°
گمرک	°
پایانه صادراتی	°

ساختار جمعیت شهرستان دلیجان

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 دلیجان 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 (۵) برآورد شده است.

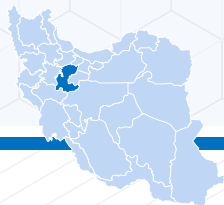
جدول ۵. جمعیت شهرستان دلیجان

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۵۱,۶	۵۳,۴	۳,۵٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۶,۴	۱۳,۷۵	-۱۶,۲٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱,۰	۱,۱	۱۰,۰٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۶,۵	۵,۸	-۱۰,۸٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان دلیجان ۳,۵ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۱۶,۲ درصدی داشته که متاثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

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.



نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دلیجان

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان دلیجان به جدول (۳) برنامه ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت ساخت فلزات اساسی، مواد و محصولات شیمیایی، منسوجات و فرآوری مواد غذایی و آشامیدنی پتانسیل دارد. در حوزه بازرگانی و خدمات نیز خدمات گردشگری (طبیعی و تاریخی) و خدمات آموزشی از اولویت های این بخش از اقتصاد شهرستان به شمار می رود.

جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دلیجان

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
ساخت فلزات اساسی	-	خدمات گردشگری (طبیعی، تاریخی و عبوری)
مواد و محصولات شیمیایی		خدمات آموزشی
محصولات غذایی و آشامیدنی		
ساخت منسوجات		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

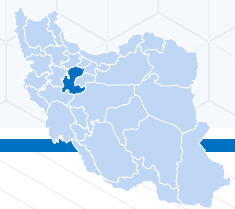
اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

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 (۷)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۲۷۳۲ نفر (۳٫۶ درصد) آن مربوط به شهرستان دلیجان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۵۴۵ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۷. پیش بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان دلیجان

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)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۱۳٫۷۵	۵۳٫۴	۱٫۱	۱۶٫۴۸	۲٫۷	۵۷	۱٫۵

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



طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلیجان

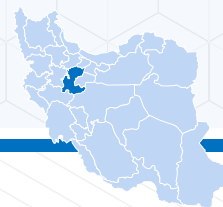
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلیجان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) است. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان دلیجان قرار گیرند.

جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلیجان

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	استخراج کانه های فلزی (۱۳)	علیرضا طباح-سنگ آهن دانه بندی شده	۱۳	۹۵،۴۴
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	صنایع غذایی گندم پایه دلیجان مرکزی-انواع آرد گندم	۸۰	۶۸،۲۳
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	کشت و صنعت گلکاران-انواع نوشابه حاوی ترکیبات گیاهی (عرقیات، عصاره، بذور و سایر اجزای گیاهی)	۱۰۲	۶۰،۶
	ساخت منسوجات (۱۷)	ریسندگی دیبای دلیجان-نخ پلی استر (این اند)	۳۰	۹۱،۴۵
	ساخت منسوجات (۱۷)	رهاورد الیاف ترمه صدف دلیجان-ژئوتکستایل بی بافت	۱۵	۶۰،۷
	ساخت منسوجات (۱۷)	تولیدی و صنعتی گونی مریم دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۸	۶۳،۷۶
	ساخت منسوجات (۱۷)	لایی نقشینه دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۲۵	۶۷،۶
	ساخت منسوجات (۱۷)	زرین لایه آریا دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۶	۹۵،۴۴
	ساخت منسوجات (۱۷)	تولیدی انواع الیاف مصنوعی الیاف پرسپولیس دلیجان-نخ پلی استر تکسچره (تاب مجازی)	۷	۶۵
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	لوله زرین مهر دلیجان-لوله مقوایی	۱۰	۹۵،۹۴
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	اسپادانا قیر پاسارگاد-قیر ۴۰/۳۰	۲۰	۹۱،۱۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	باریج اسانس-شربت از گیاهان (عصاره، دانه، عرقیات و ...)	۱۰۹	۹۳،۰۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	باقتینه پارس درس-الیاف استیپل پلی استر با فرآیند بچ (از چپس یا گرانول)	۳۰	۷۸،۱۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	نساجی ساویس دلیجان-الیاف استیپل پلی استر با فرآیند بچ (از چپس یا گرانول)	۵۷	۶۳
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	تولیدی صنعتی ورسک اتصال-اتصالات رزوه ای پلی اتیلن	۷	۶۰،۰۸

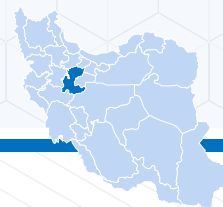
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حسن زند-شن و ماسه دانه بندی شده	۳۵	۹۵,۹۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سعید رستمی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۶	۶۵,۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	الهام نظری-عایق رطوبتی از پشم شیشه	۱۹	۹۵,۹۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	پدیده آبتین دلیجان-عایق رطوبتی از پشم شیشه	۹	۹۵,۴۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	کمال خراسانی-پودر تالک	۱۰	۹۱,۴۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ره آورد ساینای دلیجان-ورق بی بافت از الیاف شیشه	۶۵	۶۰,۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	تولیدی آهکان دلیجان-دولومیت دانه بندی شده	۱۵	۷۵,۵
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	زرین بام ایرانیان دلیجان-عایق رطوبتی از پشم شیشه	۹	۹۳,۷۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	پردازش پودر سپید مرکزی-پودر تالک	۱۷	۶۶,۳۳
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آلتون شیمی سبز دلیجان-پودر کربنات کلسیم	۱۰	۹۵,۷۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	احسان جلالی-دستگاه تصفیه آب خانگی	۱۲	۹۲,۷
نیمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	استخراج کانه های فلزی (۱۳)	صنعتی تجاری پارس مس دلیجان-کنسانتره مس سولفیدی	۲۳	۰
	استخراج کانه های فلزی (۱۳)	درسا پردازش-کنسانتره مس اکسیدی	۱۳۰	۱
	استخراج سایر معادن (۱۴)	کیمیا بتن دلیجان-مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۵	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	سیدحمیدرضا حسینی-کنسرو ماهی تن	۲۲	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	علیرضا دنیا دیده-گلاب	۴۰	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	لیلی محمدی-انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۳۰	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	هادی فدایی-انواع نبات	۱۶	۳۱,۱
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	رضا نجفی-انواع بیسکویت	۲۰	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	محمدتقی رستمی-انواع برگرها، کباب لقمه و فرآورده های مشابه تهیه شده از گوشت قرمز چرخ شده	۳۰	۲
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	محمدحسین بستاک-انواع سوسیس و کالباس با فرمولاسیون اصلی گوشت طیور، بدون مواد دیگر	۴۸	۲
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	صنایع غذایی آکام قند دلیجان-قند کله حتی به صورت شکسته شده	۲۵	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	حسین عسگریان-انواع آبنبات	۱۹	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	آرد و سبوس پارس کوثر-انواع آردگندم	۲۰	۱۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	فرش پردیسان دلیجان-فرش ماشینی	۸۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	گستر بام بهمن-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۲۲	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	مهدی خوشحالی-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۲۵	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	مسعود نجفی-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۲۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	امیرحسین نظری-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۸	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	عایق تجارت صدف دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۴	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	کشسان بافت دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۷	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	پروا لایه دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۱	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	مجید آقاخانی-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۰	۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	سایا بافت ساتین دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۷	۵۱
	ساخت منسوجات (۱۷)	گسترش فن آوران رنگین نخ دلیجان-نخ پلی استر تکسچره (تاب مجازی)	۲۵	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	الیاف ژاله دلیجان-نخ پنبه پلی استر (رینگ)	۱۶۵	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	حفاظ لایه دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۸	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	الیاف سازان نصیر دلیجان-نخ پلی استر تکسچره (تاب مجازی)	۲۷	۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	مجتبی خراسانی-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	پارس لایه دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۰	۵۱٫۹۳

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت منسوجات (۱۷)	محسن صفری-منسوج بی بافت، تشکیل لایه با استفاده از آب، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۱۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	گیتی لایه دلیجان-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	توسعه فناوری سایبان-انواع ترکیبات تام استحصال شده از گیاهان دارویی - عصاره (ماده موثره دارویی)	۳۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	نساجی سامریس دلیجان-نخ فیلامنتی پلی استر نیمه آرایش یافته با فرآیند بچ (از چیپس یا گرانول)	۸۹	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	ستاره بافت صنعت دلیجان-لایه حلاجی شده الیاف پلی استر	۷۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	نوآوران تجارت کیان-واکس و پولیش چوب	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مهدی حسنی-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۲۳	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	خدماتی بهار شیمی دلیجان-فرمالین	۱۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنایع غذایی برکه سبز ماد آسیا-انواع میکرو ارگانسیم های پروبیوتیک مورد مصرف در صنایع غذایی و دارویی	۱۶	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	گروه صنعتی شیوا دلیجان-انواع الیاف استیپل دو جزئی	۷۰	۳۵٫۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	غلامرضا محمدی-کاغذ از کربنات کلسیم	۲۵۳	۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سعید مقصودی-انواع محصولات سنگی	۳۴	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حسین کریمی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	بهزاد احمدی-برش انواع سنگ گرانیته	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صنایع سنگ بیستون سازان نما گستر ایرانیان دلیجان-انواع محصولات سنگی	۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	احمد رضا پورعلی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مانا ثروت ایرانیان-انواع بطری شیشه ای	۱۰۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد جواد حسینی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	جواد پیروز جم-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آرش رستمی-برش انواع سنگ مرمریت	۱۶	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آریا سنگ دلیجان-برش انواع سنگ تراورتن	۱۲	۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عباس سعیدی فر-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی بیکی-برش انواع سنگ گرانیته	۳۰	۱

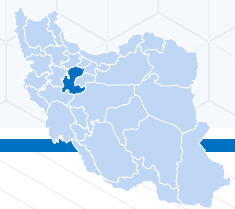


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
بمجموعه تمام ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مسعود یآوری-برش انواع سنگ تراورتن	۲۰	۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد ابوطالب-برش انواع سنگ تراورتن	۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	بهنام مختاری-سنگ ساب	۲۱	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حمید عرب-برش انواع سنگ گرانیتی	۳۰	۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهران محمدرضاییکی-انواع محصولات سنگی	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فرامرز اسفندیاری یوشی-برش انواع سنگ تراورتن	۲۱	۱۷٫۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء سپاه-محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۸۵۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهرعلی رحمتی-عایق رطوبتی از پشم شیشه	۱۳	۱۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مجتبی طالبی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۹	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد عبدالحی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۱	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	اسماعیل تقی زاده-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ره آورد ساینای دلیجان-الیاف شیشه	۲۵۰	۲۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حمید ابراهیمی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۸	۱۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیدعباس حجازی دهقانی و مصطفی استادکبری-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی دلاوری-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۹	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی اکبر بکوپردی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آذین پودر دلیجان-انواع محصولات سنگی	۱۵	۰
	بازیافت (۳۷)	پارسا پلیمر آریا دلیجان-بازیافت الیاف نساجی	۲۲	۰
	بازیافت (۳۷)	محمد رضا رفیعی-بازیافت الیاف نساجی	۶	۰
	بازیافت (۳۷)	بسپار پالایش صنعت مرکزی-تولید گرانول بازیافتی از PP (پلی پروپیلن)	۱۰	۰
	بازیافت (۳۷)	امیر بهرامی پور-بازیافت الیاف نساجی	۱۱	۰
	بازیافت (۳۷)	اکرم ابراهیمی-بازیافت الیاف نساجی	۱۳	۰
	بازیافت (۳۷)	مهدی امینی-بازیافت الیاف نساجی	۹	۰
	بازیافت (۳۷)	سامان پلاستیک دلیجان-چاپ فلکسو	۵	۰
	بازیافت (۳۷)	گام لایه دلیجان-کامپاند و گرانول پلیمری	۴۰	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنج نام تا ۵۹ درصد پیشرفت	بازيافت (۳۷)	پليمير سازان سينا دليجان-بازيافت الياف نساجي	۷	۲
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	فريدون مظاهري-ذخيره سازي و نگهداري محصولات فلزي در انبار	۲۰	۰
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	خسرو زرخريد-ذخيره سازي و نگهداري محصولات حاصل ازكاني هاي غير فلزي در انبار	۳	۰
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	شن سازان دليجان-ذخيره سازي و نگهداري محصولات حاصل از كاني هاي غير فلزي در انبار	۴	۰
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	شن سازان دليجان-ذخيره سازي و نگهداري محصولات حاصل از كاني هاي غير فلزي در انبار	۴	۰
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	توليدي آهكان دليجان-ذخيره سازي و نگهداري محصولات حاصل ازكاني هاي غير فلزي در انبار	۳	۰
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	فني و مهندسي شايان سبزديبا-ذخيره سازي و نگهداري محصولات حاصل ازكاني هاي غير فلزي در انبار	۳	۰
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	پودر سازان-ذخيره سازي و نگهداري محصولات حاصل ازكاني هاي غير فلزي در انبار	۳	۰
	فعاليتهاي پشتيباني وكمكي حمل و نقل؛ فعاليتهاي آژانسهاي مسافرتي (۶۳)	پودر سازان-ذخيره سازي و نگهداري محصولات حاصل ازكاني هاي غير فلزي در انبار	۳	۰
	كامپيوتر و فعاليتهاي مربوطه (۷۲)	امير مهدي ملايجردي-استخراج رمزارز	۵	۰
	ساير فعاليتهاي خدمات مهندسي (۷۴)	هخامنش ماهگل دليجان-بسته بندي انواع روانكار (به جز اسپري)	۲۵	۰
	ساير فعاليتهاي خدمات مهندسي (۷۴)	توليدي آهكان دليجان-بسته بندي انواع مصالح ساختماني و پودر هاي صنعتي و معدني به جز سيمان و گچ و نمك (غير خوراكي)	۵	۰
	ساير فعاليتهاي خدمات مهندسي (۷۴)	سپيد سنگ دليجان-بسته بندي انواع مصالح ساختماني و پودر هاي صنعتي و معدني به جز سيمان و گچ و نمك (غير خوراكي)	۱۲	۰

شهرستان زرنديه

شهرستان زرنديه از توابع استان مركزي با مركزيت شهر مامونيه است. اين شهرستان در جنوب و جنوب غربی تهران و در شمالی ترین نقطه استان مركزي قرار گرفته و در سال ۱۳۸۲ خورشیدی از شهرستان ساوه جدا شد. شهرستان زرنديه با وسعت ۴۱۵۰ كيلومتر مربع، بعد از شهرستان ساوه دومين شهرستان استان مركزي از نظر وسعت است. براساس سرشماری سال ۱۳۹۵ اين شهرستان جمعيت ۶۳۹۰۷ نفری دارد. آب و هوای زرنديه در قسمت های شرقی، کويری و از غرب کوهستانی می باشد. زرنديه از شمال و شرق با استان تهران و استان البرز، از شمال غرب و غرب با استان قزوین و از جنوب شرق و جنوب با استان قم و شهرستان ساوه همسايه است.



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.

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 زرنديه از مجموع ۳۰۸۴ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۵ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۵ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۰۸۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان زرنديه، حدود ۶۸ 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 زرنديه

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۴	۲	۱۸	٪۱	٪۰
۲	۱۵	۱۷	۵۱۳	٪۵	٪۴
۳	۱۶	۱	۴۰	٪۰	٪۰
۴	۱۷	۶	۲۳۸	٪۲	٪۲
۵	۱۸	۱	۸	٪۰	٪۰
۶	۱۹	۱	۱۲	٪۰	٪۰
۷	۲۰	۴	۷۱	٪۱	٪۱
۸	۲۱	۲۰	۶۹۵	٪۵	٪۵
۹	۲۲	۳	۲۴۳	٪۱	٪۲
۱۰	۲۳	۱۱	۲۰۸	٪۳	٪۲



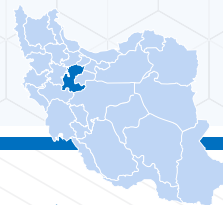
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱۱	۲۴	۸۷	۱۴۵۹	٪۲۳	٪۱۱
۱۲	۲۵	۴۷	۱۰۴۶	٪۱۳	٪۸
۱۳	۲۶	۴۱	۱۹۱۰	٪۱۱	٪۱۵
۱۴	۲۷	۱۰	۵۸۳	٪۳	٪۵
۱۵	۲۸	۴۱	۳۲۵۱	٪۱۱	٪۲۵
۱۶	۲۹	۱۹	۸۷۵	٪۵	٪۷
۱۷	۳۰	۳	۷۲	٪۱	٪۱
۱۸	۳۱	۱۷	۵۸۶	٪۵	٪۵
۱۹	۳۲	۱	۶	٪۰	٪۰
۲۰	۳۳	۹	۱۸۹	٪۲	٪۱
۲۱	۳۴	۵	۱۹۳	٪۱	٪۲
۲۲	۳۵	۴	۲۲۰	٪۱	٪۲
۲۳	۳۶	۱۰	۲۲۸	٪۳	٪۲
۲۴	۴۵	۲	۶	٪۱	٪۰
۲۵	۶۳	۱	۶	٪۰	٪۰
۲۶	۷۴	۱۱	۹۰	٪۳	٪۱
جمع کل		۳۷۴	۱۲۷۶۶	٪۱۰۰	٪۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان زرنديه

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۳۶۱	۹۰۳	۱۶
۲	خدمات فنی	۳۹۰	۹۷۵	۱۷
۳	توزیعی	۱۲۰۰	۳۰۰۰	۵۳
۴	خدماتی	۳۱۲	۷۸۰	۱۴
جمع کل		۲۲۶۳	۵۶۵۸	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



عمده محصولات شهرستان زرنديه

- عمده محصولات صنعتی
محصولات شیمیایی، محصولات از لاستیک و پلاستیک، محصولات کانی غیرفلزی، فلزات اساسی، فلزات فابریک، ماشین آلات و تجهیزات

- عمده محصولات معدنی

-

- محصولات کشاورزی
گوجه فرنگی، کنجد، کلزا، حبوبات، گل محمدی، سنجد

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان زرنديه

شهرستان زرنديه با ۴۱۷۷ کیلومترمربع مساحت و ۶۳،۹ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۴،۱ و ۴،۵ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۶۳،۹ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۸،۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۴ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۲۵۸۹ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۳،۶ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۴	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۲۵۸۹	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۳۲۸	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۴	تعداد انبار
۱	تعداد سیلو
۰	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۲	پایانه صادراتی (پسته و بندر خشک)

ساختار جمعیت شهرستان زرنديه

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 زرنديه 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان زرنديه

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۶۳,۹	۶۶,۱	۳,۴%
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۸,۲	۱۷,۰	-۶,۶%
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱,۵	۱,۳۶	-۹,۳%
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸%
نرخ بیکاری	۸,۵	۶,۶	-۲۲,۴%

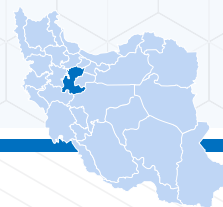
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان زرنديه ۳,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۶,۶ درصدی داشته که متاثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زرنديه

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان زرنديه به جدول (۳) برنامه ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت تولید محصولات کانی غیرفلزی، محصولات شیمیایی، محصولات از لاستیک و پلاستیک، ماشین آلات و تجهیزات و مبلمان و تجهیزات، فرآوری مواد غذایی و آشامیدنی و ... پتانسیل دارد. در حوزه بازرگانی و خدمات نیز این شهرستان در خدمات بازرگانی و خدمات گردشگری (تفریحی، ورزشی و عبوری) پتانسیل دارد.



جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان زرنديه

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
سایر محصولات کانی غیرفلزی	-	خدمات بازرگانی (بندر خشک)
مواد و محصولات شیمیایی		خدمات گردشگری (تفریحی، ورزشی و عبوری)
ساخت فلزات فابریکی		
مواد و محصولات شیمیایی		
ساخت ماشین آلات و تجهیزات		
وسایل نقلیه موتوری		
غذایی و آشامیدنی		
محصولات از لاستیک و پلاستیک		
ماشین آلات و دستگاه های برقی		
ساخت کاغذ و محصولات کاغذی		
مبلمان و سایر مصنوعات		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

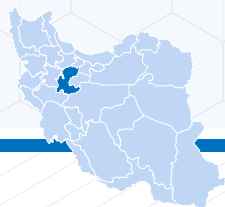
اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

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 (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۳۳۸۳ نفر (۴٫۵ درصد) آن مربوط به شهرستان زرنديه است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۹۱۲ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان زرنديه

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)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۱۷٫۰	۵۱٫۵	۱٫۳۶	۲۰٫۴	۳٫۴	۵۷	۱٫۹

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

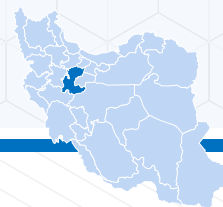


طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان زرنديه

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان زرنديه با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح های اولویت دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) است. با توجه به اولویت های تعیین شده سایر طرح های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می توانند در اولویت طرح های شهرستان زرنديه قرار گیرند.

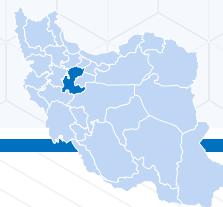
جدول ۸. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان زرنديه

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	هادی پروینی-شن و ماسه دانه بندی شده	۱۳	۶۰,۶
	استخراج سایر معادن (۱۴)	حمید اعتماد-شن و ماسه دانه بندی شده	۱۲	۸۳,۷۵
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	توسعه صنایع روغن نباتی گل بهار پارسیان-مارگارین جامد	۶۰	۸۷,۴۴
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	طبیعت سبز پارس کهن-روغن مایع آفتابگردان	۸۳	۹۴,۹۸
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	نان دوران سبوس آویژه-انواع بیسکویت	۳۰	۹۵,۹۴
	محصولات ازتوتون و تنباکو (۱۶)	آراز هامر-انواع تنباکوی معطر معسل	۱۸	۹۲,۴۴
	ساخت منسوجات (۱۷)	سایه روشن مروارید-پرده کرکره فلزی	۲۰	۷۰,۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	تبدیل نخ ژاله-انواع نخ فانتزی	۱۴	۶۰,۹۳
	ساخت منسوجات (۱۷)	عباس گلی پور توسروندانی-چاپ-تکمیل پارچه حلقوی	۲۳	۷۰,۸
	ساخت منسوجات (۱۷)	پویا بافت ابزار آریا-بند کشسان بافته شده	۳	۶۰,۶
	ساخت منسوجات (۱۷)	تولیدی صنایع بسته بندی تدبیر البرز-کیسه پلی پروپیلن بافته شده لمینیت شده	۴	۶۳
	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل (۲۰)	افرا صنوبر سبز ایرانیان-چوب بستنی	۰	۶۰,۷۵
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	صنایع بسته بندی پرند پشتتاز-ورق کارتن چندلا	۷	۶۰,۱۲
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	برچسب سازان مبتکر-انواع برچسب کاغذی	۱۲	۶۸
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	سید احسان جاهد-لوله مقوایی	۷	۶۷,۷۵
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	آبدیس تجهیز همگام-انواع فلاپ پالپ بهداشتی به شکل رول و با قالبگیری شده	۱۰	۹۴,۷۶
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کارتن صنعت نیا-ورق کارتن چندلا	۲۰	۷۱,۹۴
	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	نور زرین پلاست زرنديه-چاپ افست فلزات	۲۲	۶۲
	کک و فراورده های حاصل از نفت (۲۳)	اصلان بنیادی-گازوئیل (نفت گاز)	۲۴	۶۷



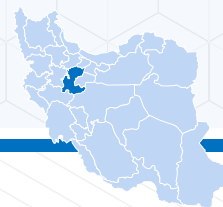
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	نوآوران شیمی ساوه-کلرورکسیم	۱۶	۹۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پارت هونیك-كود مخلوط ریز مغذی ها	۴	۹۵,۹۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنایع شیمیایی رایکا پژوهش-آنتی اکسیدان بر پایه ترکیبات استایرن و فنل	۲۰	۶۵,۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تولیدی رنگ سرافراز زرد-انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۲۰	۶۲,۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آهك صنعتی شکفته ساوه-کاربید کلسیم	۶۰	۷۱,۷۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	داروسازی سونا طب پارسه-بسته بندی انواع گلیسیرین	۴۰	۹۳,۶۹
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شیمیایی قرمز دانه-مایع شیشه پاك كن خانگی	۸	۹۰,۶۹
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	محمد حسین پورچمنی-انواع بوگیر محیط	۱۵	۶۷,۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کیمیا کالای رازی-محصولات و فرآورده‌های آرایشی پوست	۱۸	۶۱,۹۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مهدی شکوری-کربن فعال (به غیر از گرید دارویی)	۱۲	۷۰,۷
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سخت بتن غرب پاسارگاد-مواد شیمیایی سیمان و بتن و گچ (گروت ها)	۵	۹۶,۴۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	ماهر امینی-محصولات و فرآورده‌های آرایشی پوست	۷	۹۵,۹۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	طلوع زیما سپهر-مایع شیشه پاك كن خانگی	۱۶	۹۵,۹۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آیریا برنا-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۲۲	۹۵,۴۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	بهنام محمودیان-اپلیکاتور واژینال	۱۵	۶۷
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شفا گستران مهر رضا-قطره چکان با لوله شیشه ای	۱۴	۹۳,۵۴

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	ژاو افزونه آور-رنگ و پوشش پودری	۲	۶۲,۷۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	بازرگانی بین المللی کالاکار-انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۲۶	۶۰,۶۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	توسکا رویان سنا-انواع لعاب کاشی و سرامیک	۲۳	۹۷,۲۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	اوتانا طب لیان-انواع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل قرص	۴۰	۷۳,۰۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	بهامین فرابر پارس-انواع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل قرص	۲۵	۶۵,۵۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	زاویه دارویی طب آریانا-انواع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل قرص	۷۰	۹۶,۱۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شیمی پژوهان گنج-انواع داروی دامپزشکی به شکل پودر	۴	۹۴,۹۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	استیلن گاز نور زرنده مسئولیت محدود-گاز استیلن	۴۰	۹۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	صنایع بسته بندی دارو پات شرق-فیلم پلاستیکی چند لایه لمینیت شده	۴	۷۳,۴۱
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	تولیدی بازرگانی کیومرث شمس-سفره کاغذی	۱۵	۶۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	غذا فرآور پنگوئن-فیلم تک لایه پلی پروپیلن BOPP (دو طرف جهت دار) ساده و متالایز	۵۰۰	۹۹,۹۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پرشین شیمی سهند-ورق و صفحه از پلی استایرن انبساطی - بلوک غیر سازه ای (غیر ساختمانی)	۱۴۴	۶۰,۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	خوشنام لوله ایرانیان-لوله دو جداره (کروگیت) فاضلاب از پلی اتیلن	۱۴	۷۵,۱
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	توسعه صنعت بسته بندی بطری نو-بطری از PET	۵	۶۰,۲۸
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	افرنده پلیمر آرکا-لوله از پی وی سی	۴	۹۵,۲۱
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	کندو گستران نوین فوم-ورق و صفحه پلی استایرن انبساطی	۱۰	۹۶,۹
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	گروه تولید کوشان رادین-ورق و صفحه پلی استایرن انبساطی	۱۲	۹۴,۷۵
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پارس دقیق ماشین توانا-انواع واشرو حلقه های لاستیکی صنعتی و خانگی	۱۴	۶۶,۹۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	لیکا-بتن خشک متخلخل (هوادر)	۰	۹۵,۹۴



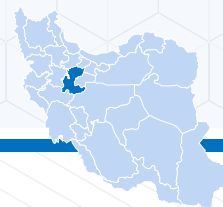
نوع پروژه	کد آسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ابراهیم خیرآبادی-شن و ماسه کوهی	۲۳	۸۷,۴۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ساختمانی ویسا-شن و ماسه کوهی	۲۰	۶۹,۲۵
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد بخشی-شن و ماسه دانه بندی شده	۵۰	۷۷,۵۳
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	بنادر- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۴۰	۹۲,۳۳
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حامد احمدزاده- بلوک سقفی غیر مسلح از بتن سبک پوک معدنی	۱۹	۹۱,۴۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	البرز شن آرمان- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۳۵	۸۹
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سایند کیش- انواع سمباده کاغذی به شکل ورقه	۵	۶۰,۱۲
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	صنایع لوله گستر آذرخش- لوله بدون درز دقیق از فولاد آلیاژی	۵۵	۶۵,۷۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فن آوری نوین نیرو- لوله فولاد زنگ نزن با درز جوش	۳۴	۶۲,۶۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مهندسی و توسعه نفت و گاز محمدیان- لوله درزدار فولاد زنگ نزن با جوش اسپیرال	۱۲۰	۷۳,۸
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	نورد لوله و پروفیل زرد- قوطی (پروفیل) از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (تا سایز ۱۰ سانتیمتر)	۱۰	۶۱,۷۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	صنایع ذوب فولاد امید آریان زرنبدیه- ریخته گری فولاد	۱۲۰	۶۳,۷۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	سامان دژپارس- محافظ جاده	۱۵	۶۳,۱۳
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	کاوش جوش- شکل دهی ورق	۷	۹۶,۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ساباط سازه عرشه- شکل دهی ورق	۳	۹۰,۱۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آسان قوطی هیرید- درب کلید دار آسان بازشو فلزی ظروف	۱۸	۶۰,۱۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	امیر فضل الهی- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۸	۹۷,۵۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	داریوش شهابی- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۷	۶۷,۶۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پیراکالا پارس- لاک زنی فلزات	۳	۶۰,۳
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	کیمیا کاوش امید- انواع قاشق و چنگال فلزی	۳۶	۹۰,۲۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بام گستر دشتستان- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۵	۹۰,۴۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	مهندسی بازرگانی رادان صنعت آریا- نانو فیلتر هوا (غیرخودرویی)	۲۰	۶۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ارغوان آدینه- قیچی باغبانی	۶۰	۹۳,۹۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تابلو صنعت توان- تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۲۰	۹۱,۵۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تابلو صنعت توان- کلید مینیاتوری بیشتر از ۲۵ آمپر	۳۰	۶۰,۷۶

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	سرو موتور زاویه-موتور برقی سروو	۱۵	۶۰,۰۵
	رادیو تلویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	معین الکترونیک آیدا آرا-تلفن همراه	۱۱	۹۲
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	پیام کیهان طب-لارنژیال ماسک پزشکی	۴۵	۹۲,۶۳
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	پارس طب فرینو-یونیت دندان پزشکی	۴۵	۹۶
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	سلامت سازان پارمیس-ماسک یکبار مصرف پزشکی	۳۰	۹۵,۴۴
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	محمد حسین معینی پناه-کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۲۰	۶۸,۷۸
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	کیمیا سلامت سپهر-گوش پاک کن	۵	۹۱,۱۹
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	کیوان محمدی-غلتک نقاشی ساختمان	۵	۹۵
	بازیافت (۳۷)	علیرضا خوارزمی-تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۱۳	۸۱,۰۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	مهدی پارسافر-بسته بندی انواع روانکار (به جز اسپری)	۱۵	۹۸,۵۳
نیمه تمام بین ۵۹ تا ۶۰ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	مصطفی تنها-مصلح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۲	۰
	استخراج سایر معادن (۱۴)	حمید رضا نظامی-شن و ماسه دانه بندی شده	۱۱	۰
	استخراج سایر معادن (۱۴)	فریدون حسینی زرنندی-کنسانتره باریت	۱۷	۰
	استخراج سایر معادن (۱۴)	اصغر خلیلی-شن و ماسه دانه بندی شده	۲۱	۰
	استخراج سایر معادن (۱۴)	ماسه سازان نوین مصالح زرد-شن و ماسه دانه بندی شده	۲۲	۲
	استخراج سایر معادن (۱۴)	محمد عروجی-شن و ماسه دانه بندی شده	۱۳	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	سید محمود میریان-پارچه کتان	۱۵	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	یاسر اصفهانی نژاد-لحاف از الیاف طبیعی	۸۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	تولیدی صنایع بسته بندی تدبیر البرز-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۱	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	مهان گستر سالم بافت-نخ پلی استر (ایر تکسچره)	۱۵	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	هورگستر ایلیا-منسوج بی بافت، تشکیل لایه به روش مذاب اسپان باند، با اتصال حرارتی	۱۶	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	حسین سرمدیان-پارچه گردباف	۱۰	۰



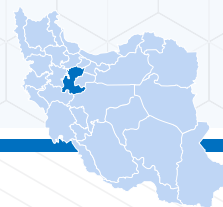
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۵۹ تا ۱ درصد پیشرفت	ساخت منسوجات (۱۷)	حسن قره شیخ لو- پارچه گردباف	۱۳	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	سامان رییس پارس- نخ صد در صد پنبه ای (رینگ)	۱۷۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	ابراهیم سالم آصفی- پارچه گردباف	۱۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	سیدمحمد مشک فروش- تابندگی و تثبیت حرارتی انواع نخ های فیلامنت (هیت ست شده)	۲۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	سیدمحمد امین مشک فروش- انواع نخ فانتزی	۱۶	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	مهدی دلیریان- پارچه گردباف	۱۲	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	میلاد آذرمی- پرده کرکره فلزی	۱۲	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	عباس مطیع نورانی- کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۴۴	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	الیاف گستر دی- رنگرزی چاپ - تکمیل پارچه حلقوی	۳۰	۵۵,۵۴
	ساخت منسوجات (۱۷)	حجت اله مقدم- منسوج بی بافت، تشکیل لایه به روش مذاب اسپان باند، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۲۰	۳۸,۵
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	صنایع کاغذی یکتا سارای- کاغذ از کربنات کلسیم	۲۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	نگین دایان تجارت ایرانیان- دستمال مرطوب	۳۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	عزت اله محمودی برمسی- ساک و کیف کاغذی یا مقوایی	۱۲	۶,۵
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	گسترش صنعت حساب اقلیم- ظروف یکبار مصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا	۳۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	منصور اسدی خانقشلاقی- جعبه کارتن	۱۵	۲
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	سعید شفیعی فر- کاغذ روکش شده	۳۵	۳۰,۱
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	رمزینه نگار سپهر- انواع برجسب کاغذی	۹	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	بهرام آقا زاده- مقوای دوبلکس	۷۰	۲
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	حسین خنجری- کفپوش و دیوارپوش چوب پلاستیک	۵۵	۵۱,۵
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	نو آوران خلاق تابان- ورق کارتن چندلا	۱۲	۵۸,۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سپهر رفیعی- پد الکلی	۹	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	المیرا مشایخی نظام آبادی- پد الکلی	۸	۲

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سید حسن حسینی- پد الکلی	۲۵	۳۸٫۱
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	دایانا سلامت اسپادان- پد الکلی	۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	عبدالله عامری سیاهوئی- انواع روپوش	۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آپادانا دارو تهران- انواع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل قرص	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	طوبی گل- محصولات و فرآورده های آرایشی پوست	۸۳	۱۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پارس گیپس- انواع پاک کننده های صنعتی مایع	۱۴	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	امیر کاظمی- انواع رنگ ساختمانی امولسیون (پایه آبی)	۱۱	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنایع آرایشی بهداشتی درخشان سرمد بیتا- انواع خمیر دندان	۹	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تولیدی رخ آذین آریا- انواع لاک ناخن	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مسعود طاهای ابدی- فرآورده های آرایش لب	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حشمت اله سپهوند- فرآورده های آرایش لب	۱۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حسین ملایجردی- کامپاند و گرانول پلیمری	۱۱	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شیمی پژوهان گنج- اسید آمینه گرید صنعتی	۵۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	جبار حیدری- کامپاند و گرانول پلیمری	۴۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنعتی پارس پلیمر سیما- کامپاند و گرانول پلیمری	۲۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	ابراهیم قربانی- رنگ و پوشش هواخشك	۹	۰



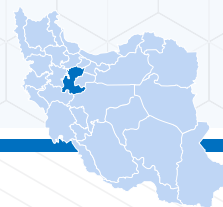
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	رخساره نگار آینده- محصولات و فرآورده‌های بهداشتی صورت و بدن	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	دنا مهر آسیا- چسب‌ها از لاتکس طبیعی	۶۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آریو رنگ دماوند- انواع رنگ ساختمانی امولسیون (پایه آبی)	۲۱	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کیا اریس سگال- محصولات و فرآورده‌های بهداشتی صورت و بدن	۳۵	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کرپا- بسته بندی ضد عفونی کننده ها به شکل محلول	۳۵	۲۸٫۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مجتبی خلیلی- انواع رنگ ساختمانی امولسیون (پایه آبی)	۱۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	محمد فغانی- آب مقطر گرید خوراکی	۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سید مهدی اطهاری- انواع پوشش و رنگ حفاظتی	۲۳	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	اسمعیل کچوئی- درزگیر سیلیکونی	۵۰	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	جواد آزادمند- انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۹	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مهدی چرچی پورمقانی- فرآورده های آرایش لب	۱۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فن آوران توسعه آراز شیمی- آب مقطر گرید صنعتی	۴۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شیمیایی سلولزی نیک رخ تابان زرنديه- پودر کف شوی	۳۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنایع چسب آریا شیمی کاوه- چسب اپوکسی (دوقلو)	۱۷	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	نادر سیف خانی- پودر جوشکاری	۱۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنایع چسب آریا شیمی کاوه- چسب اپوکسی (دوقلو)	۳۶	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	درازا شیمی- جوانه زا و اصلاح کننده ذوب	۲۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آیریا برنا- شامپو طبی	۳۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پوشش صنعت الوان- انواع رنگ ساختمانی امولسیون (پایه آبی)	۳۷	۱۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فرا سم نوین کشت- حشره کش خانگی سمی	۲۲	۵۶,۱۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	علی غفوری- فرآورده های آرایش لب	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کیا شیمی آرتمن- روان سازهای بتن	۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شویان تک دهخدا- انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۳۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آمیزه های سینای ساوه- کامپاند و گرانول پلیمری	۴۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پارسیس رایا دارو- انواع دم نوش	۹۰	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	دیبا شیمی راد- مایع شیشه پاک کن خودرو	۱۲	۲۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	به‌دیس تدبیر آتیه- نخ دندان	۱۰۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پترو پاک مشرق زمین- پلی استایرن قابل انبساط EPS	۱۹۰	۴۰,۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	طراحان بتن پدیدار- روان سازهای بتن	۷	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	هاجر محمدزاده بهار- انواع رنگ ساختمانی امولسیون (پایه آبی)	۱۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حسن زرنگار- خوشبوکننده محیط به شکل اسپری	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حسن کارگر- فرآورده های آرایش لب	۱۲	۰



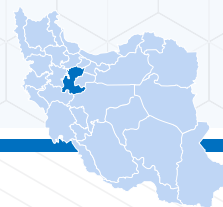
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
تجهه تمام نام در صد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آمیسیس رنگ و رزین-انواع رنگ ساختمانی امولسیون (پایه آبی)	۶۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	اطلس شیمی رزین-پیگمنت های سنتزی	۱۰	۴۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	گروه صنعتی پلیمر پاك آریان-کاغذ روکش شده	۴۹	۵۳٫۴
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	ويشتاسب غفاری-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۱۷	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	ساتر پلیمر پارت-فیلم استرچ تك لایه از پلی اتیلن	۱۱۵	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	رهاورد سازندگی آزادگان رسا-سقف پلاستیکی	۲۵	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	اسفنج پیشرو پلیمر پارس-پلی اورتان گرید ابر و اسفنج (سیستم دو جزیی پلی ال (برپایه گاز به جز پنتان) و ایزو سیانات)	۵۰	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	قربانعلی شکری-درب معمولی از یو پی وی سی	۸	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	مصطفی احمدی-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۱۲	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	آنا شیمی آراز-انواع نوار چسب پلاستیکی تك لایه چاپ نشده	۲۲	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	محمدکاظم رفیعی-لوله آبیاری قطره ای-بارانی از پلی اتیلن	۶	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	نگین پلاست سورین-فیلم تك لایه شیرینك از پلی اتیلن	۳۰	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	نگین پلاست سورین-انواع پری فرم	۳۰	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	پرپا آریافر-گلخانه و آلاچیق پلاستیکی	۱۹	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	علی جلائی-چاپ سیلك اسکرین (به جز سیلك اسکرین بر روی پارچه)	۱۰	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	احمد شعبانی-لوله تك جداره آب با قطر کمتر از ۶۳۰ میلی متر از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	سیدحسن موسوی-پوشاك و لوازم مرتبط پلاستیکی	۱۰	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	حسین معصومی-بطری از PET	۷	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	مجید اعتقادی نیری-فیلم تك لایه شیرینك از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	الماس چرم شیمی-صفحه و ورق چرم مصنوعی از پی وی سی	۲۱	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	غلامرضا امیری نسب-انواع درپوش و سرپوش پلاستیکی	۹	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	کاشانه پلاست سهند-انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۲۵	۰
	محصولات ازلاستيك و پلاستيك (۲۵)	سیاوش آریافر-گلخانه و آلاچیق پلاستیکی	۱۹	۲

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجم نام بن (تا ۵۹ درصد پیشرفت)	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	ساترگستر زانا-شیلنگ و لوله لاستیکی ولکانیزه شده تقویت شده با مواد نسجی	۳۲	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	امیرھوشنگ راسخ-پنجره از یو پی وی سی	۸	۲۳
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	فتح اله حدادی-لوازم بهداشتی پلاستیکی ساختمان	۲۲	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	محمدجواد فیروزیانی-لوازم بهداشتی پلاستیکی ساختمان	۲۲	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	گرایش پلیمر ایرانیان-لوله تك جداره آب با قطر کمتر از ۴۰۰ میلی متر از پلی اتیلن	۲۰	۱۱
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	زرغام ایرانیان هورامان-خودتراش پلاستیکی	۳۰	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	صفر هلالی-فیلم تك لایه عریض کشاورزی از پلی اتیلن	۸	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	وحید سروش-فیلم تك لایه شیرینك از پلی اتیلن	۶	۳
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	علی اله یاری-درب معمولی از یو پی وی سی	۳۰	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	حمید توکلی بنیزی-پوشاك و لوازم مرتبط پلاستیکی	۱۷	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	احمد علی محمدنژاد-درب معمولی از یو پی وی سی	۱۸	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	کیاگستر سینا-منسوج بی بافت، تشکیل لایه به روش مذاب اسپان باند، با اتصال حرارتی	۹۰	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	پترو پلیمر رنگین کمان-چاپ روتوگراور (هلیوگراور)	۶۰	۳۸,۸۵
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	آرنواز پلاست نوآوران-سفره کاغذی	۵۰	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	نیک پلاست طالب گستر زرنبدیه-پوشاك و لوازم مرتبط پلاستیکی	۱۴	۱
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	فنی و مهندسی ابر سازه آریانا-پروفیل از کامپوزیت زمینه پلیمری	۳۰	۲
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	عباس چاووشی-انواع لوازم و قطعات پلاستیکی وسایل نقلیه	۱۵	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	محمدجواد اختری-سفره کاغذی	۲۰	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	محمدجواد اختری-فیلم تك لایه شیرینك از پلی اتیلن	۲۲	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	ایمان سازنده صفت-فیلم تك لایه شیرینك از پلی اتیلن	۲۰	۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	بازرگانی بسپار پلاستیک خلیج فارس-لوله دو جداره (کروگیت) فاضلاب از پلی اتیلن	۴۱	۱۰
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	محمد قویدل-خدمات ساخت انواع قطعات پلاستیکی	۱۰	۵۵,۳۴
	محصولات ازلاستيك وپلاستيك (۲۵)	توسعه تجارت نیکنام پارسیان-ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۴۰	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	گروه صنعتی پلیمر پاک آریان-کیسه پلی اتیلن بافته شده	۴۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی جعفری کاشی-ظروف آشپزخانه چینی	۲۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مبتکر بتن سورین-محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۲۴	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ابوالقاسم صبوری-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۷	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	یونس دالوند-بتن سیال معمولی	۱۷	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فرزاد پاک‌نژاد شیرازی-ملات خشک معمولی	۱۲	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی قیدر-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	کارآفرینان سیمان سفید فرداد ساوه-سیمان سفید	۶۴	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سالار نادری-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علیرضا انوری-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۳	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فاطمه مهرابی نیک-ظروف آشپزخانه سرامیکی	۲۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مجید نباتی-ظروف آشپزخانه سرامیکی	۲۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	راسا ساخت اسپادانا-محصولات بتنی مسلح پیش تنیده	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عباس میرحسینی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۲۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عباس دلیریان- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۳۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	دیبا ابریشمی-لوازم بهداشتی چینی	۴۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمود بخشی-ملات خشک معمولی	۳۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	اسمعیل دری خانی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک پوکه صنعتی	۷	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سید محمد محسن نجفی یزدی-ملات خشک معمولی	۱۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ساروج سازه پارس زرنديه-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک گازی	۲۰	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی عارفی-پودر سنگ	۲۰	۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی نامدار شیخ احمد-شیشه حفاظ لوازم خانگی	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	اکبر وطن دوست- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۴۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	پایش سبز کاوه-دولومیت دانه بندی شده	۱۰۴	۴۷,۰۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	داود نعمتی-دیگ (بویلر) بخار فایرتیوب	۱۰	۰

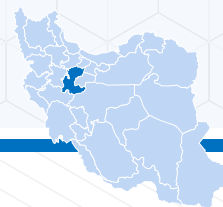
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجم تمام بتن تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهدی معینی-دیگ (بویلر) بخار فایرتیوب	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	کیهان پترولیوم ایرانیان-ساخت قطعات فولادی به روش متالورژی پودر	۳۹	۴۲,۹۱
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	هادی دشتستانی-انواع قالب ساخت سازه های بتنی	۴۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهدی سعادت آگاه-خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مسعود رحیمی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مرضیه فیلی-خدمات کشش سرد	۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	داود اصغری سلمان-پیچ فولادی ساده کربنی M۱۲ و کوچک تر	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مرتضی کریمی گل تپه-پیچ فولادی ساده کربنی M۱۲ و کوچک تر	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مجید بیات-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	هوشمند سازان پیشگام آتیه-انواع قفل يك طرفه ساختمانی	۶۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مازیار مختاریان-اسکلت فولادی سوله	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	شهباز صنعت آسیا-ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	روح اله فضل الهی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهدی ابراهیمی فرد-خدمات کشش سرد	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی قابل قزلقه میدان-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهدی بالاخان زاده-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	راهساز یدک کورش-انواع پین فلزی	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حمیدرضا اکبرزاده-اسکلت فولادی سوله	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی یارلو-عملیات برش کاری ورق فلزات	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد رضا محمدپور مطلق آزما-ابزار آلات دستی بنایی	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد روزبهی-درب و پنجره فولادی	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صبرعلی نوری-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	قاسم نوری درآباد-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد احمدی شیخ احمدلو-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	فیدار صنعت سازه پایدار-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سید منصور مهربانی-ریل ساچمه ای	۳۰	۱۶



نوع پروژه	کد آسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجم تمام بین ۵۹ تا درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ایوب درگاهی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۶	۲۱,۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حمید موسی پور-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	دیاکو نوید صنعت-اتاق تمیز	۲۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	لطیف مهدی زاده-انواع سازه فلزی آلومینیومی	۴۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد طهماسبی آبدر-اسکلت فولادی سوله	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد طهماسبی آبدر-اسکلت فولادی سوله	۲۰	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد میرزائی-پیچ فولادی ساده کربنی M۱۲ و کوچک تر	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حمید رحمتی-انواع پین فلزی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ساویس صنعت آسیا-اتاق تمیز	۳۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آتیه نما بنا سازان-درب و پنجره آلومینیومی	۴۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمودرضا چشمه نوشی-توری مفتولی جوشی فولادی	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	عبدالله شهبازی-تیرچه فولادی	۵	۲۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهدی رضانی گوهر-پیچ فولادی ساده کربنی M۱۲ و کوچک تر	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مجید علی رضائی-اسکلت فولادی سوله	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ناصر زارعی-جعبه آتش نشانی	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مصطفی کمال زاده یزدی-خدمات ماشین کاری فلزات	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	عباس حاجی نصیری-رخت آویز فلزی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	امیراشکان اصمعی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی رضا طاهر-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰	۵۷,۵۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حسین حسن خانی-تیرچه فولادی	۸	۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهندسی کاسپین سازه افروند-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۷۰	۲۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پیراکالا پارس-درب سرپوش ظروف غذایی از فویل آلومینیوم	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آرمه فولاد آسیا-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۱	۲۱,۴۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رضا حسین پوراوانی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۳۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولیدی و صنعتی نصر-اسکلت فولادی سوله	۳۵	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پارس سرمد سازه افرا-خدمات ساخت و نصب دکوراسیون چوبی	۱۵	۴۳,۲۵

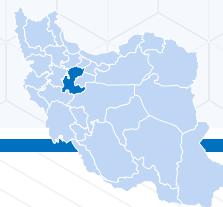
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	عباس قربانی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۱	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سپاکو صنعت انرژی-اسکلت فلزی تجهیزات صنایع به جز نفت، گاز و پتروشیمی	۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	توسعه بنای کسری-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۵	۲۱,۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سازه های افق نور-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	فریبرز عبدالحسین پور-انواع فلنج فلزی غیر خودروبی	۸	۱۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی مسعودی-انواع بست و اتصال فلزی غیر خودروبی به جز فلنج فلزی	۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	اسرافیل رضائی-درب و پنجره فولادی	۷	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	میثم رهنما میاشاندانی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سعید رحمتی-انواع پین فلزی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	به‌رنگ جهان بخش-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۳	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محسن کاظمی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۲	۳۰,۰۳
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رضا سلیمی-قاب و قطعات فلزی انواع چراغ روشنایی برقی	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رحمت الله قاسمی سفیدکوهی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حسین سلطانی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حمید مولوی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۵	۴۱,۱۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سوله گستران پرشین-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ناصر حسین پورنیارق-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰	۳۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ساباط سازه عرشه-سقف فولادی به جز سقف کاذب	۶	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	کاوش جوش-انواع سیم جوش توپودری	۵۳	۵۷,۱۳
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ارمغان لعل-خدمات ماشین کاری فلزات	۱۵	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	رضا نصیرزاده رنجبر-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۵	۲۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهندس شاهنگ وزین-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۶۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	محمود مزرعی-لامپ کم مصرف CFL	۵۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	آیدین رهبریگردی-لامپ LED	۲۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	مینا احسانی-تجهیزات هشدار و ایمنی خودروبی بصری	۴۰	۳۵
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	اسماعیل امیری-انواع سربیس لامپ و استارتر	۴۰	۰

پنجمه تمام بین تا ۵۹ درصد پیشرفت

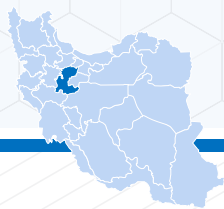


نوع پروژه	کد آسیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نمونه تمام بین ۵۹ تا ۱۰۰ درصد پیشرفت	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	براتعلی جدی-لامپ LED	۱۶	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	آژند پارت روشن-انواع پریز و دو شاخه خانگی	۱۵	۳۵٫۱
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	اتحاد مولد نیرو-دینام خودرو (بالتر از ۹۰ آمپر)	۵۰	۵۹٫۸
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	توسعه صنایع روشنایی رونک-چراغ های LED دار	۱۲۰	۲۲٫۶
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	هادی صیدی-انواع یکسوکننده جریان الکتریکی	۱۸	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	الکترو صنعت پاییزان-انواع یکسوکننده جریان الکتریکی	۸	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	توسعه افزار شاهوار-هواکش صنعتی جریان محوری	۴۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	نانو افزار تراشه-انواع یکسوکننده جریان الکتریکی	۸	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	دانش انرژی تابلو-بدنه فلزی تابلو برق	۹۰	۳۹٫۸
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	آذرخش صنعت فروغ-بدنه فلزی تابلو برق	۲۴	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	نورگستر الهیه-طلق پلاستیکی چراغ خودرو	۴۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تولیدی پیشرو صنعت تابلو ایرانیان-کابل آنتن تلویزیون رنگی	۲۰	۱۵
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تولیدی پیشرو صنعت تابلو ایرانیان-بدنه فلزی تابلو برق	۲۵	۴۷
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	کابل سینا-کابل انتقال برق از جنس مس بیش از ۲۰ کیلوولت و حداکثر تا ۶۳ کیلوولت	۱۷۷	۴۶
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	سازه و تجهیزات شیلر-فیلتر هوای کابین خودرو	۴۸	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	علی خلیلی-فیلتر سوخت خودرو	۳۲	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	مهرداد حکیمی آسیابر-لنت ترمز دیسکی خودرو سبک	۱۴	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	آقای رسول علی جماعت-رینگ فولادی چرخ خودرو	۱۲	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	جواد منوچهری اردستانی-جعبه فرمان شانه ای هیدرولیکی خودرو	۸	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	گروه صنعتی پارت شتاب گستر البرز-قالب شکل دهی ورق یا برش ورق	۴۶	۵۲
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	عبدالعظیم اکبری-انواع لوازم و قطعات پلاستیکی وسایل نقلیه	۲۰	۲۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	سیدمرتضی امت محمدی-انواع واشر و حلقه های لاستیکی صنعتی و خانگی	۱۷	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	بسیار فوم غرب-انواع تشک به جز تشک های خاص درمان ، توانبخشی و مراقبت پزشکی	۲۵	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	علی آزاد-مبلمان خانگی چوبی	۱۵	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	پرویز نیکومنش - انواع کمد، کتابخانه، قفسه، بوفه، فایل و کانتر چوبی / چوب پلاستیک یا اوراق فشرده	۳۰	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	رضا چاهکی غینری - مبلمان خانگی چوبی	۱۵	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	حسنعلی ملکی - مبلمان خانگی چوبی	۸	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	مهدی عسکری - مبلمان خانگی خام (به صورت کلاف)	۸	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	حیدر سلطانی کرمجوانی - مبلمان خانگی چوبی	۲۱	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	علی غلامی - انواع کمد، کتابخانه، قفسه، بوفه، فایل و کانتر چوبی / چوب پلاستیک یا اوراق فشرده	۳۰	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	براتعلی جودکی - مبلمان خانگی چوبی	۲۵	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	بهمن مظاهری کلهرودی - انواع صندلی	۸	۲
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	هنر صنعت مبلمان آرتمن - انواع صندلی	۲۵	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	داود ملک محمدی - سرویس خواب نوزاد	۱۰	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	کیوان محمدی - انواع میکسر همزن دار	۲۰	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	محمد حیدری - کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۰	۰
	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	امیرعباس معمر - انواع قفسه فلزی فروشگاهی و انبار	۱۲	۳۶
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	رشید داستانی گویداش - ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	مجتمع انبار و سردخانه امین کوثر فخرزرد - ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۱۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	امیرحسین عبدالعظیمی - ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	ماسه سازان زرنديه - ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۱۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	ماسه سازان زرنديه - ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۱۵	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجم تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	هاشم زواره-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی در سردخانه دردمای بالای صفر درجه سانتیگراد	۸	۴۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	پرتو زاگرس رنگین کمان-استخراج رمز ارز	۴	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	پردیس باغ آریایی-بسته بندی خشکبار	۳۳	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	منصوره صدیق-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۵	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	تکرو صنعت روانکار-ضد یخ	۱۵	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	تعاونی وستا فراور مهر-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۵	۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	عباس مقدسی زاده-بسته بندی قند و شکر	۱۰	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	جلال راسخ-بسته بندی انواع چاشنی و ادویه	۱۰	۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	ایتوک راشین آریایی-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۰	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	آوا مکمل ایرانیان-بسته بندی انواع مکمل های دارویی و غذایی	۷	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	رضا نیکنام-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۸	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	امین رضا آتشکار-بسته بندی انواع چاشنی و ادویه	۴	۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	امین مهدی-انواع نبات	۱۰	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	احسان موصولی-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۸	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	آیت اله فیض آباد-بسته بندی انواع قرص های شوینده و پاک کننده خانگی و صنعتی	۱۲	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	حمید فیض آباد-انواع شیر میوه (به جز شیر خرما)	۱۰	۰



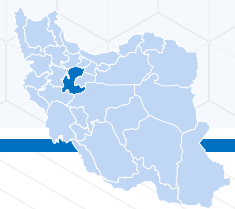
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
همه نام ثبت شده در صندوق پیشرفت	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	محمدرضا نظری- بسته بندی مواد ضد آفات	۷	۳۵٫۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	روح اله فراهانی- اختلاط و بسته بندی انواع گاز صنعتی	۱۲	۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	بهارستان سروش سلامت- بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۳۵	۳۴٫۰۵
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	بهزاد ایلاتی آذریپیرعلیلو- انواع شور، غیرکنسروی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در آب نمک)	۱۰	۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	پترو زیست تیراژه- بسته بندی انواع روانکار (به جز اسپری)	۵	۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	تولیدی پزشکی شریان تپش- بسته بندی تجهیزات یکبار مصرف پزشکی	۵۳	۲
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	پادتن گستر ایثار- بسته بندی انواع کیت آزمایشگاهی	۱۰	۰

«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان اراک» 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.

شهرستان ساوه

شهرستان ساوه یکی از شهرستان‌های استان مرکزی است که مرکز آن شهر ساوه می‌باشد. بنابر سرشماری سال ۱۳۹۵ مرکز آمار ایران، جمعیت شهرستان ساوه برابر با ۲۸۳۵۳۸ نفر است. این شهرستان از دو بخش به نام‌های مرکزی و نوبران تشکیل شده است. شهرستان ساوه بزرگترین شهرستان استان مرکزی از نظر مساحت جغرافیایی است که از شمال به شهرستان زرندیه، از جنوب به شهرستان تفرش و استان قم، از شرق به استان قم و از غرب به استان همدان و از جنوب غربی به شهرستان کمیجان محدود می‌گردد. شهرستان ساوه دارای اقلیم نیمه خشک با تابستان‌های گرم و زمستان‌های کمی سرد نامگذاری شده است.





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.

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 ساوه از مجموع ۳۰۸۴ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۵ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۵ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۰۸۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان ساوه، حدود ۶۸ 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 ساوه

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۴	۶	۶۶	٪۱	٪۰
۲	۱۵	۳۱	۴۳۶۴	٪۶	٪۱۱
۳	۱۷	۱۱	۷۸۱	٪۲	٪۲
۴	۱۸	۱	۱۵	٪۰	٪۰
۵	۲۰	۳	۵۳	٪۱	٪۰
۶	۲۱	۱۴	۱۳۹۹	٪۳	٪۴
۷	۲۲	۱	۷	٪۰	٪۰
۸	۲۳	۱۰	۲۱۱	٪۲	٪۱
۹	۲۴	۱۰۲	۵۲۲۲	٪۲۱	٪۱۳
۱۰	۲۵	۴۵	۲۸۲۶	٪۹	٪۷

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱۱	۲۶	۶۶	۶۲۷۱	٪۱۴	٪۱۶
۱۲	۲۷	۳۱	۵۲۰۴	٪۶	٪۱۳
۱۳	۲۸	۴۲	۳۰۲۶	٪۹	٪۸
۱۴	۲۹	۳۸	۳۰۱۶	٪۸	٪۸
۱۵	۳۱	۲۹	۲۴۰۷	٪۶	٪۶
۱۶	۳۲	۲	۱۲۱	٪۰	٪۰
۱۷	۳۳	۸	۱۴۷۶	٪۲	٪۴
۱۸	۳۴	۲۱	۳۰۹۹	٪۴	٪۸
۱۹	۳۵	۱	۷	٪۰	٪۰
۲۰	۳۶	۳	۱۱۴	٪۱	٪۰
۲۱	۳۷	۳	۳۵	٪۱	٪۰
۲۲	۴۱	۱	۹	٪۰	٪۰
۲۳	۴۵	۸	۴۴	٪۲	٪۰
۲۴	۶۳	۱	۳۵	٪۰	٪۰
۲۵	۷۴	۷	۳۹	٪۱	٪۰
۲۶	۹۰	۱	۱۵	٪۰	٪۰
جمع کل		۴۸۶	۳۹۸۶۲	٪۱۰۰	٪۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان ساوه

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۱۴۵۸	۳۶۴۵	۱۵
۲	خدمات فنی	۱۸۷۷	۴۶۹۳	۱۹
۳	توزیعی	۴۲۲۳	۱۰۵۵۸	۴۴
۴	خدماتی	۲۱۰۱	۵۲۵۳	۲۲
جمع کل		۹۶۵۹	۲۴۱۴۸	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



عمده محصولات شهرستان ساوه

- عمده محصولات صنعتی
- محصولات شیمیایی، محصولات از لاستیک و پلاستیک، محصولات کانی غیرفلزی، فلزات اساسی، فلزات فابریک، ماشین آلات و تجهیزات، قطعات خودرو
- عمده محصولات معدنی
-
- محصولات کشاورزی
- دامپروری، سیب زمینی، پیاز، جو، ذرت، یونجه، کلزار، سیر، حبوبات، انار

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان ساوه

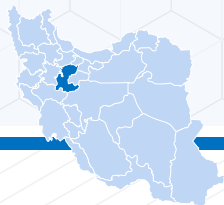
شهرستان ساوه با ۴۶۳۳ کیلومترمربع مساحت و ۲۸۳٫۵ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۵٫۷ و ۱۹٫۸ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۲۸۳٫۵ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۶٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۴ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۴۳۵۷ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۷٫۷ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۴	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۴۳۵۷	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۳۸۱	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۵	تعداد انبار (عمومی صنفی)
۴	تعداد سیلو
۹	تعداد سردخانه صنعتی
۱	گمرک
۱	پایانه صادراتی (انار)

ساختار جمعیت شهرستان ساوه

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 ساوه 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان ساوه

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۸۳,۵	۲۹۳,۲	۳,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۸۳,۰	۷۵,۵	۹,۰-٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۵,۸	۶,۰	۳,۴٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	۷,۸-٪
نرخ بیکاری	۶,۵	۵,۶	۱۳,۸-٪

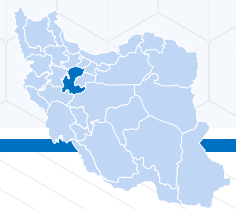
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان ساوه ۳,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۹ درصدی داشته که متاثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ساوه

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان ساوه به جدول (۳) برنامه ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت کانی های غیرفلزی، مواد و محصولات شیمیایی، تولید محصولات از لاستیک و پلاستیک، قطعات خودرو، ماشین آلات و تجهیزات و ... پتانسیل دارد. در حوزه بازرگانی و خدمات نیز خدمات بازرگانی و ترانزیتی و آموزش مهارت و تخصص از فرصت های این شهرستان به شمار می رود.



جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ساوه

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
سایر محصولات کانی غیرفلزی	-	خدمات بازرگانی و ترانزیتی
ساخت فلزات اساسی		قطب آموزش مهارت و تخصص مبتنی بر صنایع دارای مزیت استان
محصولات فلزی فابریکی		
مواد و محصولات شیمیایی		
ماشین آلات و تجهیزات		
وسایل نقلیه موتوری		
محصولات غذایی و آشامیدنی		
منسوجات		
محصولات از لاستیک و پلاستیک		
ماشین آلات و دستگاه های برقی		
ساخت کاغذ و محصولات کاغذی		
ابزار پزشکی، اپتیک، دقیق و ساعت		

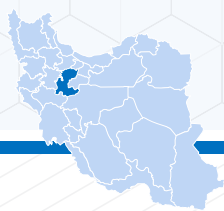
ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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 (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۱۵۰۰۷ نفر (۱۹٫۸ درصد) آن مربوط به شهرستان ساوه است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۸۴۸۵ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان ساوه

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)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۷۵٫۵	۲۹۳٫۲	۶٫۰	۹۰٫۵	۱۵٫۰	۵۷	۸٫۵



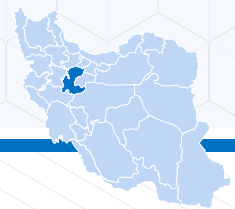
ماخذ: گزارش روشناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوه

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوه با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح های اولویت دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) است. با توجه به اولویت های تعیین شده سایر طرح های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می توانند در اولویت طرح های شهرستان ساوه قرار گیرند.

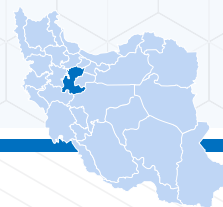
جدول ۸. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوه

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	استخراج سایر معدن (۱۴)	رحیم غلام-شن و ماسه دانه بندی شده	۹	۹۰,۲۶
	استخراج سایر معدن (۱۴)	بهمن بختیاری-شن و ماسه دانه بندی شده	۰	۶۰,۸۸
	استخراج سایر معدن (۱۴)	نانو رزین تدبیر آسیا-ماسه ریخته گری پوشش داده شده با رزین (ماسه رزینی)	۲۰	۶۱,۷۵
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	صنایع و فرآورده های غذایی مزمز-انواع فرآورده حجیم شده بر پایه ذرت	۱۲	۶۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	سالم ماکارون-ماکارونی ساده (بدون تخم مرغ، به صورت نپخته)	۳۱	۶۱,۰۸
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	صنایع غذایی ماستر فوده-انواع کمپوت	۳۷۰	۹۲,۲۵
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	پوسان-آرد گندم	۱۲۰	۶۶,۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	تولید و تجارت کاوه میسا-پیش مخلوط افزودنی های مجاز خوراکی مورد مصرف در صنایع غذایی	۶۰	۹۵,۹۴
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	بین المللی جهان گستر آرشا-رب گوجه فرنگی	۹۵	۶۳,۵
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	فرآورده های غذایی جهان نگین آرشا-رب گوجه فرنگی	۱۰۰	۸۱,۰۴
	ساخت منسوجات (۱۷)	باند و گاز و پنبه کاوه-منسوج بی بافت، تشکیل لایه به روش مذاب ملت بلون، با اتصال حرارتی	۷	۶۰,۳۳
	ساخت منسوجات (۱۷)	نام ریس شرق-نخ صد درصد پنبه ای (رینگ)	۱۷۰	۶۴,۰۱
	ساخت منسوجات (۱۷)	سهیل نسج تهران-انواع نخ دوخت فیلامنتی	۲۰	۶۰,۱۲
	ساخت منسوجات (۱۷)	طرح بافت هنرآرا-تکمیل انواع پارچه تار پودی	۱۰	۶۰,۴۴
	ساخت منسوجات (۱۷)	ریسندگی و بافندگی نیکوباف-پتو راشل	۴	۷۵,۰۱



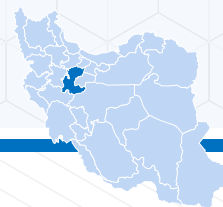
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش (۱۹)	فومکار - خدمات رنگرزی و رنگ آمیزی چرم	۵	۶۰,۰۱
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کاوه سلولز زرین - جعبه کارتن	۸	۶۰,۶
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کاغذ سازی گلبرگ ناهید - کاغذ و مقوای تست لاینر قهوه ای	۶۰	۶۲,۹
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	زرین آیند - دستمال مرطوب	۸۰	۹۰,۳۴
	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	گسترش ساواتات کاوه - تولید گرانول بازیافتی از پلی کربنات	۲۰	۹۰,۹۴
	کک و فرآورده های حاصل از نفت (۲۳)	کیمیا پژوهان بزرگمهر - روغن روانکار صنعتی (تصفیه اول)	۸	۶۱,۹۵
	کک و فرآورده های حاصل از نفت (۲۳)	کاوند اکسیژن تهران طرح توسعه - انواع گاز مایع	۲۰	۷۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پارس نمک کاوه - نمک فعال کننده پودر ماشین ظرف شویی	۱۰	۹۱,۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	لیاکا - کامپاند و گرانول پلیمری	۹	۶۰,۲۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تولیدی فرو آلیاژ کاویان - کاربید کلسیم	۱۰۰	۶۶,۶۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنایع شیمیایی ساوه - گلیسرین تصفیه شده	۶	۸۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کاونده اکسیژن تهران - گاز کربنیک (دی اکسید کربن)	۱۶	۶۰,۷۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	محمد رضا نادری - اسید کلریدریک	۵۲	۶۸,۱۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	اعتماد سرمایه پرتوآ - پوشش نواری پایه نفتی لوله	۶۰	۹۷,۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شیمی پاکان مهرار شیا - کلرور فربک	۶	۶۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	روناک - انواع قرص آنتی بیوتیک	۱۰۰	۹۵,۹۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مهبان دارو - انواع قرص آنتی بیوتیک	۵۵	۹۱,۱۹
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	داروسازی آوه سینا - انواع قرص ضد سرطان	۲۰	۸۰,۷۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	عماد درمان پارس - استامینوفن (شیاف)	۱۶	۶۲,۶۳

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	صنایع شیمیایی دارویی ارسطو-سانی تینیپ (ماده موثره دارویی)	۷	۹۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	تولیدی مواد اولیه دارویی تهران شیمی-پتاسیم کلاو خالص (ماده موثره دارویی)	۱۶	۶۸,۰۶
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پوششهای مصنوعی فن آور-چاپ فلکسو برای بسته بندی	۴۴	۶۰,۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	تولیدی پوشینه توسعه کسری-فیلم تگ لایه از پی وی سی سخت	۳۰	۷۵,۵۱
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	اتصالات کاوه گستر-اتصالات جوشی معمولی پلی اتیلن	۹۵	۶۴,۴۷
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	اتصالات کاوه گستر-لوله تگ جداره آب با قطر کمتر از ۲۵۰ میلی متر از پلی اتیلن	۵۰	۶۰,۷۵
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	کاوه گستران پلاست-انواع درپوش و سرپوش پلاستیکی	۳۰	۶۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	کیهان صنعت کیمیا-انواع لوازم و قطعات پلاستیکی وسایل نقلیه	۱۵	۷۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	عایق سازان صبا-درب معمولی از پی وی سی	۱۸	۹۸,۸۷
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	حسن الیاسی-لرزه گیرهای لاستیکی صنعتی	۱۵	۶۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	رویان سرو آذین-صفحه و ورق پی وی سی فومیزه	۳	۶۲,۹۳
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	گروه صنعتی ایتوک تجارت سبحان-کفپوش و دیوارپوش چوب پلاستیک	۱۴۰	۶۱,۳
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ساوه سنگ-برش انواع سنگ مرمر	۵	۷۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	توسعه بلور کاوه-ظروف اپال	۱۱۰	۶۷,۶۵
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	روح اله روح بخش-محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۰	۹۳,۹۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امیر امیری-محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۲	۶۲,۲۵
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	بارسا بتن نام آور-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۴۰	۹۵,۹۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سپید گچ ساوه-ملاط مخلوط مواد کانی، پلیمری و سلولزی	۱۴	۹۹,۹۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	توسعه بلور کاوه-سرپوش و درپوش شیشه ای	۱۲۰	۶۶,۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	شیشه کاوه فلوت-شیشه فلوت	۲۷	۷۸,۱۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	شیشه فلوت دماوند-شیشه فلوت	۴۱۵	۶۰,۲۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سرام نگار-کاشی ساختمانی کفی پرسلانی بدون لعاب (گرانیتی) (تایل)	۲۹	۷۰,۵۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مس بار کاوه-انواع سیم و مفتول آلومینیومی	۵	۶۰,۶
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	کالوپ-لوله درزدار فولادی با جوش مستقیم	۱۳	۸۳,۸۳



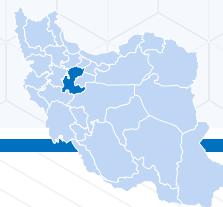
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	ذوب فلزات کاویان خلیج فارس- میله و میلگرد از جنس فولاد آلیاژی به جز فولاد زنگ نزن	۷۴	۷۶,۷۸
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	لوله های دقیق کاوه ایرانیان-لوله بدون درز دقیق از فولاد آلیاژی	۲۰۰	۹۲,۴۴
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	جهانگیر گستر آلیاژ ساوه- فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۱۰۲	۷۷,۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فاطمه جابری- شمش سرب از ضایعات	۱۶	۷۰,۱۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	گلاب سرخ فرو آلیاژ- فرو سیلیکو منگنز	۶۰	۷۴,۰۳
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فولاد صنعت ساپرا-تسمه و نوار نورد گرم فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی	۳۲	۷۳,۰۵
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	توسعه صنایع ریخته گری ایران- ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۲۰	۶۰,۱۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولیدی یدک نوید- ساخت قطعات فولادی به روش متالورژی پودر	۵۸	۸۹,۳۱
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	یراق سازان پرستو- مغزی انواع قفل	۱۳	۶۵,۶۶
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولیدی و صنعتی ایران توحید- پیچ فولادی آلیاژی بزرگ تراز M۱۲	۱۰	۶۸
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	پارس فنر- فنر تخت	۵۰	۹۲,۳۴
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حسین شریفلو- انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۶۰	۶۱,۰۱
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	فوج سازان کوه- اتصالات تویی غیر خودروبی	۳۰	۶۱,۹۲
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ماشین برزگر توان- انواع کود پاش	۲۰	۹۸,۱۹
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	جبار پاشائی- مشعل گازی	۸	۶۰,۲۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	محمدرضا شکری- انواع گرم کن تابشی	۴۰	۶۲,۵۱
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	عبداله غفاری- پمپ هیدرولیک پلانچر	۱۷	۶۰,۱۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	آرمان گستر پیشرو افق آینده- علف جمع کن دستی	۲۰	۹۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	قطعات و کالای بوتان- انواع پالت چوبی	۸۵	۹۲,۲۷
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	صنایع الکتریکی ساوه ایران- شیشه حفاظ لوازم خانگی	۶۰	۷۴,۷۸
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	گروه صنعتی آذربان- پکیج گرمایشی گازی دیواری	۱۰	۶۱,۵۹
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	نیکسان صنعت ساوه- یخچال های کمپرسی خانگی با حجم بین ۲۵۰ و ۳۴۰ لیتر	۳۰	۶۰,۳
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	شکیبا- شیرآلات بهداشتی معمولی	۱۲	۶۳,۳۵
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران- شیرآلات بهداشتی اهرمی	۴۰	۶۰,۶
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	صنایع کابل کاویان- کابل های مخابراتی مسی (از ۲۰ تا ۴۰۰ زوج)	۷	۷۵,۶

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	ایستا توان اتصال-کلید مینیاتوری بیشتر از ۲۵ آمپر	۶	۶۰٫۶
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	نو اندیشان کلید گستر پویا-کلید اتوماتیک هوایی	۴۰	۹۴٫۹۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	لامپ نور-لامپ LED	۱۰۰	۶۱٫۲۴
	ابزار پزشکی-اپتیک-دقیق-ساعت (۳۳)	آریا تجهیز ابن سینا-دیوارپوش با روکش فلزی آنتی باکتریال	۱۰۰	۸۵٫۸۴
	ابزار پزشکی-اپتیک-دقیق-ساعت (۳۳)	پارس تابلو-کلید اتوماتیک هوایی	۴۰	۷۳٫۴
	ابزار پزشکی-اپتیک-دقیق-ساعت (۳۳)	مجید رحیمی آشتیانی-هود آزمایشگاهی	۷	۶۰٫۱۲
	ابزار پزشکی-اپتیک-دقیق-ساعت (۳۳)	مهندسی بسپار صنعت فاخر-سرنگ تزریق	۱۰	۹۵٫۹۴
	ابزار پزشکی-اپتیک-دقیق-ساعت (۳۳)	بیتا سلامت پریا-کاتترها (سوندها) و تیوب های گوارشی	۱۹	۹۵٫۱۹
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	علی اصغر دست داده-انواع درپوش و سرپوش پلاستیکی	۱۵	۶۵٫۱۳
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	پولادگر-قالب ریخته گری به جز قالب شمش ریزی	۱۷	۶۱٫۴
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	خنک کننده موتور آرمکو-جعبه فرمان شانه ای هیدرولیکی خودرو	۳۰	۷۰٫۰۲
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	صنایع اتومبیل آرمکو-پمپ هیدرولیک فرمان خودرو	۱۲۰	۹۰٫۹۴
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	بهینه تکنیک-مجموعه سینی جلوی خودرو	۰	۶۳
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	تولید و تجارت کاوه نوش-انواع دم نوش	۶۰	۹۸
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	برزو حاتمی-بسته بندی خشکبار	۳۰	۶۱٫۱۳
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	تیام گستر هویدا-تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۲۰	۶۷٫۰۳
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	نارسان آریا نو-بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۷	۹۸٫۲۳



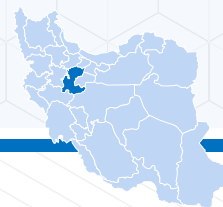
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ تا درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	احمد بیطرفان- مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۶	۰
	استخراج سایر معادن (۱۴)	تولیدی ساوه بتون- مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۱	۰
	استخراج سایر معادن (۱۴)	علی فرهنگ- شن و ماسه دانه بندی شده	۱۰	۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	کیش چیپس- چیپس سیب زمینی	۲۰	۵۷
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	آراد پروتئین رسا- انواع سوسیس و کالباس با گوشت طیور همراه با مواد دیگر به عنوان مواد اصلی فرمولاسیون (مانند انواع پنیرها)	۱۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	علی رضا حبیبی- نان بستنی	۲۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	مهیار ترخان- انواع بیسکویت	۲۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	حمید رضا حدادی- انواع بیسکویت	۱۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	رضا مقدسی- انواع بیسکویت	۱۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	پیشگامان سلامت آرمان- چیپس میوه	۱۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	مریم سادات ساداتی- روغن مایع کلزا	۶۰	۳۵٫۴
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	محمد مهدی شفیعی- انواع شکلات	۱۵	۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	سید احسان تشکر سجادی- یخ خوراکی قالبی	۱۰	۴۵٫۴
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	احمد کوثری- انواع بیسکویت	۲۱	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	شیوا طاطائی- رب گوجه فرنگی	۹	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	محسن بختیاری- انواع نان حجیم که با مواد پر شده (مانند زیتون، مارمالاد، میوه و ...)	۸	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	جواد شیخعلی زاده- انواع تافی	۶۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	مینا بختیاری- انواع کمپوت	۱۶	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	علیرضا بیابانکی- کنسرو سبزیجات	۵۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	نوشین طعم ماندگار- انواع پوره میوه و سبزیجات	۳۰۰	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	امیر فخریان- لواشک	۳۰	۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	ماه پاک نیکان- انواع کیک	۹	۴۸٫۱۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	نوین بانژکاوه- روغن مایع آفتابگردان	۵۰	۱۶٫۲۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	احمد قاری- افزودنی خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه پروتئین	۱۰	۱۲

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذائی و آشامیدنیها(۱۵)	صنایع و فرآورده های غذایی مزمز-انواع فرآورده حجیم شده بر پایه ذرت	۱۰	۵۱
	محصولات غذائی و آشامیدنیها(۱۵)	امیراحمد خادم-خمیر پیراشکی	۳۰	۱۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها(۱۵)	امید دشت صنعت ایرانیان-خوراک آماده دام	۴۰	۲
	محصولات غذائی و آشامیدنیها(۱۵)	عالیفرد-انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۲۰	۵۹,۲۵
	محصولات غذائی و آشامیدنیها(۱۵)	پارس نمک کاوه-نمک خوراکی تصفیه شده یددار (نمک آشپزخانه)	۳۰	۳۵
	ساخت منسوجات(۱۷)	مهدی خراطی-فرش ماشینی	۱۰	۰
	ساخت منسوجات(۱۷)	بازرگانی یاقوت کبود خاورمیانه-فرش ماشینی	۴۰	۱۶
	ساخت منسوجات(۱۷)	علیرضا میرزا-تکمیل انواع پارچه تار پودی	۱۰۰	۰
	ساخت منسوجات(۱۷)	آرتاکیان پلاست-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۳۰	۰
	ساخت منسوجات(۱۷)	اسداله نوبخت-بند کفش از مواد نسجی	۲۰	۰
	ساخت منسوجات(۱۷)	رضا نعیمی-بند کفش از مواد نسجی	۱۲	۰
	ساخت منسوجات(۱۷)	زرین پلیمر-نوار پهلوی پوشک	۱۳۰	۲
	ساخت منسوجات(۱۷)	مجتبی نیکو-چاپ و تکمیل پوشاک	۸	۰
	ساخت منسوجات(۱۷)	اکبر مشیری صدر-تابندگی و تثبیت حرارتی انواع نخ های فیلامنت (هیت ست شده)	۱۶۰	۰
	ساخت منسوجات(۱۷)	تولیدی آذر نخ-منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک با استفاده از هوا، با اتصال حرارتی	۴۹	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	صنایع زرین امید کاوه-پوشک کامل بزرگسال	۲۵۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	کیمیا صنعت کاوه پارس-جعبه کارتن	۲۴	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	مبنا سلولز سبلان-شانه تخم مرغ مقوایی	۱۵	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	مجید خامی-جعبه کارتن	۳۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	زیمیا پارت پایدار-جعبه کارتن	۲۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	رضا پناهنده-چوب بستنی	۲۵	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	غلامرضا رفیق-ظروف یکبار مصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا	۱۵	۳۸,۲۶
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	زرین رویا-نوار بهداشتی	۱۳۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	بازرگانی سریر تجارت جهان-مقوای روکش شده	۴۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی(۲۱)	راهکار توسعه فاخر-کاغذ از کربنات کلسیم	۵۱	۲



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	عقیل جوان- کاغذ و مقوای تست لاینر قهوه ای	۳۶	۸
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	قدرت اله یونسی- خمیر کاغذ از کاغذ و مقوای باطله	۲۱	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	سید اسمعیل حایری زاده- کاغذ و مقوای تست لاینر قهوه ای	۱۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	صنایع کاغذی زرین برگ پرشیا- کاغذ توال	۸۰	۳۹,۷۳
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	محمد رضائی- جعبه کارتن	۱۲	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کامبین- فرم های رایانه ای بهم پیوسته	۱۷	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تامین کالای پزشکی مصرفی ساینا- انواع چسب زخم حاوی مواد درمانی	۹	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تامین کالای پزشکی مصرفی ساینا- انواع چسب زخم حاوی مواد درمانی	۱۳	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	صنایع شیمیایی دارویی ارسطو- نیلوتینیب (ماده موثره دارویی)	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کار آفرین طلوع تدبیر- کامپوزیت دندان پزشکی	۹	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	داروسازان طاها شیمی صنعت- سیپروترون (ماده موثره دارویی)	۴۰	۲۰,۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تخشا دارو بهان- میکرو کریستالین سلولز	۳۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	نیک سامان دارو- انواع قرص قلبی - عروقی	۱۰۰	۵۳,۰۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فرامرز هنرمند- دهانشویه ها (محلول موضعی)	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	داروسازی بهستان- انواع شربت ضد حساسیت	۳۰	۳۵,۵۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	داروسازی نماد دارو پارس- انواع کپسول آنتی بیوتیک	۳۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	ایران آیمدی- سیلیکات زیرکونیوم	۱۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مهام شید آران آوا- محصولات و فرآورده های آرایشی پوست	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مواد نوین کیمیاگران پاسارگاد- پلیمرهای استات وینیل (رزین پلی وینیل استات)	۶۵	۰

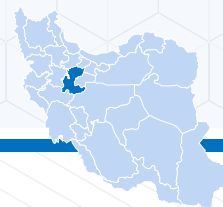
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	مهدی ذبیحی فرد-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۴	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	خزر سم کود-کودهای زیستی مایع	۸۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	محسن دولت-انواع پاک کننده های صنعتی مایع	۱۹	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	مجید قزل خان-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۰	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	به نگار آرا داریان-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۴	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	اعظم وهابی نژاد-مایع شیشه پاک کن خانگی	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	حسام الدین جهان میرزائی-مایع شیشه پاک کن خانگی	۱۰	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	شیمی گستران کارا کاوه-تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۵	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	بازرگانی نانو بنیان آسیا-سیالات هیدرولیک صنعتی (تصفیه اول)	۳۵	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	منوچهر جوادزاده-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۲۵	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	پارسیان بهداشت آسیا-انواع اسپری پاک کننده	۸۰	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	باهر اکسیر کاوه-روغن مایع هسته انار	۴۰	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	فام توان کار مرکزی-تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۱۳	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	زیست یاوران کاوه-مایع شیشه پاک کن خانگی	۱۰	۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	جاوید بنیان هیواد-پلی اورتان گرید ابر و اسفنج (سیستم دو جزئی پلی ال (برپایه گاز به جز پنتان) و ایزو سیانات)	۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	محمد توکلیان-مایع شیشه پاک کن خانگی	۳۰	۲



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کیمیا شیمی ساختمان پارس- مواد شیمیایی افزودنی در صنایع کاشی و سرامیک	۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تولیدی بازرگانی نیکسان سلامت بهبود- انواع شیر خشک مخصوص تغذیه اطفال (انواع فرمولا مخصوص تغذیه اطفال)	۹۰	۳۸,۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تولیدی رنگین فلز سپهر- سولفات مس	۲۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کیوان جوادزاده- شامپو طبی	۲۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مهدی جعفریان- محصولات و فرآورده‌های بهداشتی صورت و بدن	۷	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	دریا فام غرب کاوه- انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۱۲	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پتروکیمیای بیتا- پلی آلومینیوم کلراید	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پرهام پلیمر کاوه- کامپاند و گرانول پلیمری	۲۵	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	فن آوران شیمی آریا- تیوسولفات سدیم	۱۷	۱۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آرش ظهیرنیا- سولفات مس	۲۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	حسام الدین سیدرضی- انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۴۵	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	کیهان فام ری- پیگمنت های سنتزی	۳۲	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	محار سازان آریا- انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۱۳۰	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سیلیکات گستر کاوه- سیلیکات زیرکونیوم	۴	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	جهان شاداب آروند- مایع دست شویی	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شیمیایی پاک کوشش کار- تینر شستشو	۲۰	۷,۲

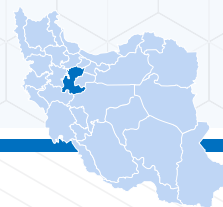
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنج نام بین ۵۹ درصد پیشرفت:	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	کارخانجات تولیدی و صنعتی پودر گوگرد ستاره-گوگرد مایع	۳۵	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	عبدالخالق رحمانی-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	رضا غرباء-بطری از PET	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	غلامرضا عالیان-فیلم استرچ تك لایه از پلی اتیلن	۱۱۵	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	فاطمه فروزانفر-انواع پری فرم	۱۱	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سیدامیررضا آقامیری-انواع فیلم چند لایه پلاستیکی حباب دار	۱۱	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	رضا رضائی-نوار آبیاری از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ابوالفضل ارشادی-انواع بست پلاستیکی	۱۲	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سید محمد رضا وفائی-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۱۲	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ایمان رضائی-نوار آبیاری از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	حسن سربازی-مصنوعات تزئینی کامپوزیتی	۱۵	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پارسیان پیروز ثریا-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	زهرا حسینی زاده-انواع واشرو حلقه های لاستیکی صنعتی و خانگی	۱۰	۲۶
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	نوروز اقچه لو-انواع واشرو حلقه های لاستیکی صنعتی و خانگی	۶	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	لاستیک تراش راد کاوه-غلتك های لاستیکی	۹	۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	ثمین دارو ابرانیان-بطری از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	احمد زین الدینی شمس آباد-دیوارپوش پلاستیکی	۲۶	۳۶
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	دارو گستر کاوه-انواع تیوب بسته بندی پلاستیکی	۲۷	۲۳,۰۹
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	محمد درویش-فیلم تك لایه عریض کشاورزی از پلی اتیلن	۱۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	سید حمید شریف-انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۱	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	رضا دلاور-انواع ورق و صفحه از ABS	۲۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	محمد سخاوتی-انواع گردگیرها از لاستیک و لکانیزه شده	۱۴	۲
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	پترو گاز پارسا-اتصالات جوشی الکترو فیوژن پلی اتیلن	۵۰	۰
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	فومکار-صفحه و ورق معمولی از پی وی سی	۴۸	۵۵,۳۵

پنج نام بین ۵۹ درصد پیشرفت:



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مجتمع کاشی و سرامیک امیر سرام ایستاتیس-اسلب سرامیکی	۳۰۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	پرتو سرام آرین-کاشی آنتی باکتریال و خود تمیزکننده (تایل)	۴۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	توسعه بلور کاوه-ظروف بلور	۵۴	۳۶٫۰۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ساوه جام-انواع شیشه تخت بدون عملیات تکمیلی	۱۹۸	۲۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سپید گچ ساوه-قطعات گچی ساختمانی	۱۱۰	۱۹
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مقره سازی ایران-انواع مقره سرامیکی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهری آخوندی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حمیدرضا رضانی-انواع آجر نسوز	۳۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	منصور مشهدی یاری-شیشه نشکن ساختمانی (آب دیده)	۴۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد رضانی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	غلامرضا رحمانیان پیم-شیشه های عایق	۱۰۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صادق شفیع پور-سفال نیمه ماشینی (نیمه اتوماتیک)	۷۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آبادگران جنوب-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	توسعه مبادلات ماوراء-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۷	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سینا پودر پارسه-پودر باریت	۵۸	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	یوسف علی عابد-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۷	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صنایع شیشه و بلور ظرف سازان اطلس-ظروف شیشه ای دهان گشاد	۲۰	۱۵
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیامک سوسن آبادی فراهانی-انواع عایق حرارتی از ورمیکولایت ورقه ورقه شده	۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مختار هوشیار منصف-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۲۶٫۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صنایع نوین سرام خرم‌دشت-انواع آجر نسوز	۳۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مریم حاج امینی-آجر نمای پرسی	۱۲	۱۵٫۵
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آرین راد پرتو-سیمان نسوز	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عایق گام اصل طلایی ساوه-ماستیک آسفالت	۶	۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سامان صادق کوچک پور-پودر باریت	۱۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی رضا حسینی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۳	۲۸
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ابراهیم شیرمحمدی-شن و ماسه کوهی	۲۵	۰

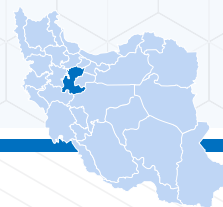
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عین اله محمدی- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	شیشه ایران فلوت- انواع شیشه تخت بدون عملیات تکمیلی	۲۷	۳,۱۵
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	رضا صدرائی- لوله شیشه ای بروسلیکاتی بی رنگ	۸۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سپهر آرای زرنديه- بتن سیال معمولی	۳۰	۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	قدرت اله اکرمی- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۲۵	۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	پوکه صنعتی ماد- پوکه صنعتی	۱۵	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	گچ بلور ساوه- قطعات گچی ساختمانی	۱۰۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	سازه های فلزی آروین تجارت کاوه- انواع پروفیل فولادی گالوانیزه	۱۴	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	نوبین آلیاژ پارس گستر سینا- فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۱۰۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فاطمه ارجمند- محافظ جاده	۱۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	مهرسام پروفیل سفیر ساوه- انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۵۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	کامبیز مهاجران- مس کاتدی	۱۴	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	نادر غفاری- لوله دقیق فولادی با درز جوش	۳۰	۲۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فرو آلیاژ سازان یکتا کاوه- فرو سیلیکو منگنز	۴۸	۲۶
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	گلاب سرخ فرو آلیاژ- انواع سیلیکون جامد گرید متالورژی	۳۵	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	قوس آلیاژ سینا- فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۱۰۰	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علی لبایان- سیم و مفتول غیر فنی از فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی	۹	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	صنایع فولاد کاوه- ریخته گری فولاد	۲۵	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	تولیدی تحقیقاتی رهانه- شمش برنج	۴۳	۰
	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	علی رضا علی زاده- لوله درزدار فولادی با جوش مستقیم	۴۰	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	تولیدی جلوه خوان پالیز- ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۳۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ثاقب عباچی- خدمات کشش سرد	۱۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ابوالفضل افراسیابی- آبکاری قطعات پلاستیکی به روش الکتروپلیتینگ	۹	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی خدمتکار- خدمات ماشین کاری فلزات	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهندسی حصین سازان- درب و پنجره آلومینیومی	۱۳	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حسن عبدالرحمانی- خدمات ماشین کاری فلزات	۱۵	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	داود محمدی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمود کریمی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	منصور ارجمند-تیرچه فولادی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مهری مقدسی-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	گستر جوش کاویان-مخازن فلزی ذخیره ای (به جز مخازن مواد غذایی)	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمود اشتري-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیداحمد خاکرخ-کرکره ای کردن ورق فلزی	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	نادر فتحی سعدآباد-انواع قفل يك طرفه ساختمانی	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد عابدی-درب و پنجره فولادی	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیدمهدی قریشی-تیرچه فولادی	۱۶	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی قاسمی-درب و پنجره فولادی	۱۳	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	میثم حبیبی-درب و پنجره آلومینیومی	۱۰	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	مریم خدایاری-پیچ فولادی آلیاژی M۱۲ و کوچک تر	۲۵	۲
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سیدمحمدحسن موسوی سالم-ساخت ناودانی، لوله بخاری و محصولات مشابه از ورق فلزی	۱۲	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	حسن نظری-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	ناصر علی حیدر-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۸
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	توسعه بلور کاوه-خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۶۱	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	برق و الکترونیک روز آریا-بدنه فلزی تابلو برق	۱۶	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	هورام سازه پارسیان-درب معمولی از یو پی وی سی	۳۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صنایع زرین مس پاسارگاد-انواع سیم و مفتول آلومینیومی	۸	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سازه درگستر فرداد-درب شیشه دار و مایعات	۱۹	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	محمد خانی-درب و پنجره فولادی	۱۳	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	خاور شیلنگ سازان حامد-شکل دهی ورق	۱۵	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سوله کاوه پارس زرین-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۳۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بلور کاوه-خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۶۱	۵۲,۲۵
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	لوله های دقیق کاوه-خدمات کشش گرم	۶۰	۰

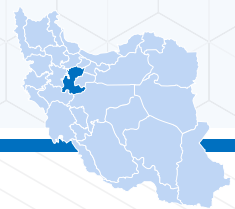
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
تأمین تمام نیازهای برق	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	علی رضا علی زاده- اسکلت فولادی گلخانه ها	۲۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	سراج صنعت- تیغه اره نواری	۴	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	مجید سلیمانی مغانجوقی- انواع لوستر	۱۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	آمایش صنعت کاوه- آینه الکتریکی ضد بخار حمام	۵۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	نورد کیهان غرب پیشرو- چراغ جلوی خودرو سبک و نیمه سنگین	۹	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	سیم و کابل بهکار پیشرو آراین- قطعات سیستم برق رسانی و احتراق	۱۵	۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	ناهید مختاری- تابلو برق فشار قوی	۴	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پویان کلید کاوه- کلید برق ساختمانی	۱۲	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پارس تابلو توزیع پویا- ترانسفورماتور توزیع خشک	۵۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	مهدی نصیری- تابلو برق فشار ضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۱۱	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	تأمین قطعه پارسه- استاتور ماشین های برقی	۵۰	۱۲
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	محمد جابری- انواع کلید فیوز	۲۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	فنی مهندسی افشارپور ساوه- ماشین آلات تولید اجزای فلزی سازه های ساختمانی	۲۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	احمد محمدی- بدنه فلزی تابلو برق	۱۱	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پردازش کنترل ماد- بدنه فلزی تابلو برق	۲۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	البرز کاوه نور- انواع سیم مسی مفتولی روکشدار	۸	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	بهزاد کمالی- بدنه فلزی تابلو برق	۱۲	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	وحید متدین- بدنه فلزی تابلو برق	۱۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	سایا سیستم تاواتاو- کانال برق فلزی	۳۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	سعید افشاری پروانه- کابل شبکه	۱۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	علی اصغر جمشید نادرپور- سیم و مفتول مسی با قطر کمتر از ۰٫۵ میلی متر	۲۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	کیمیا کابل کاوه- کابل های مخابراتی مسی (از ۲۰ تا ۴۰۰ زوج)	۱۱	۲
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	ایمن کنترل کاوه- درب و گلویی بشکه فولادی	۲۰	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	مسعود ملاسلمانی- سیم و کابل برق افشان مسی از نمره ۱ تا ۴	۵	۰
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	عباس بخش محمدلو- بدنه فلزی تابلو برق	۱۰	۰

تأمین تمام نیازهای برق



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۵۹ تا ۵ درصد پیشرفت	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	سیم و کابل آراین پیشرو سیم ساوه-انواع سیم مسی مفتولی روکشدار	۳۰	۲
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	زرسیم طرح توسعه-انواع کابل و سیم برق عایق بندی شده	۱۷	۵۱
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	بهینه تکنیک-مجموعه سینی جلوی خودرو	۹۳	۵۳٫۱
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	عصمت مرادی-گلگیر خودرو	۱۸	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	کارا یدک توسعه-دسته موتور خودرو	۲۵	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	والا موتور آذر-گاید سوپاپ خودرو	۱۲	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	سید محمود فاطمی-رادیاتور آب خودرو	۴۵	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	تولیدی و صنعتی شیرگاز لاله-سینکروناپز جعبه دنده خودرو	۰	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	احمد رضائی نصرآباد-تریلر سردخانه دار	۳۵	۱۶٫۵
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	نگین کاروان مهمان-تریلر کاروانی	۲۰	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	شه زاد شفیعی-انواع صافی و فیلتر پلاستیکی خودرو	۱۰	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	قدرت اله دهقانی دینه کبودی-ظروف لعابی آشپزخانه	۱۵	۰
	بازیافت (۳۷)	آژند ببر آسیا-اسقاط خودروی فرسوده (بازیافت)	۸	۲۰
	بازیافت (۳۷)	محمد فخاریان-تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۸	۲
	بازیافت (۳۷)	بهرام فتحی-صفحه و ورق معمولی از پلی اتیلن	۲۰	۰
	بازیافت (۳۷)	اصغر مولایی-دوده صنعتی	۱۰	۲
	بازیافت (۳۷)	اصغر سخایی-پودر لاستیک از لاستیک مستعمل	۶	۲
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	صنایع کاغذ سازی کاوه-ذخیره سازی و نگهداری مواد و فرآورده های چوبی و سلولزی در انبار	۳۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	صنایع کاغذ سازی کاوه-ذخیره سازی و نگهداری مواد و فرآورده های چوبی و سلولزی در انبار	۳۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	صنایع کاغذ سازی کاوه-ذخیره سازی و نگهداری مواد و فرآورده های چوبی و سلولزی در انبار	۳۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	فاطمه آقابزرگی-ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی در مخازن	۱۷	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
تکمیل شده ۵۹ درصد پیشرفت	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	فاطمه آقابزرگی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۱۷	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	رشید داستانی گویداش-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	رشید داستانی گویداش-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	بنیان توسعه صنعت خودرو-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۱۰۰	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	زرسیم-ذخیره سازی و نگهداری محصولات برقی و الکترونیکی در انبار	۱۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	زرسیم-ذخیره سازی و نگهداری محصولات برقی و الکترونیکی در انبار	۱۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	شاهین مهدیه-استخراج رمزارز	۶	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	توسعه صنعت دنیا-استخراج رمزارز	۱۰	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	پرهام پلیمر کاوه-استخراج رمزارز	۸	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	امید رضا زاده-استخراج رمزارز	۴	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	ارتباطات هوشمند چکاوک-استخراج رمزارز	۴	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	اکبر خانی-انواع دانه و میوه آجیلی فرآوری شده	۲۵	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	دایا زرین انوش-چیپس میوه	۲۱	۰
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	آراد پارسا اطلس-گریس پایه کلسیم	۷	۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	مهرداد ایرجی-ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۳۳	۲
	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	بهینه کالای برتر گل افشان-زیتون پرورده	۲۲	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجم: تمام استان ۵۹ درصد پیشرفت	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	علی اصغر ایلاتی آذر- بسته بندی تخم مرغ و تخم بلدرچین	۸	۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	پیمان شیرمحمدی- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۱۵	۴۶,۰۷
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	مرتضی ایلاتی آذر- بسته بندی تخم مرغ و تخم بلدرچین	۸	۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	حسن پولاد- بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۱	۰
	فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه (۹۰)	تجارت ماندگار سلیم- امحاء (سوزاندن) پسماندهای ویژه (خطرناک) صنعتی و پزشکی	۲۶۰	۱

شهرستان شازند

شهرستان شازند یکی از شهرستان‌های استان مرکزی است و مرکز این شهرستان، شهر شازند است. این شهرستان از شمال و شمال شرق به اراک، از جنوب و جنوب غرب به بروجرд (استان لرستان)، از غرب به ملایر (استان همدان) و از جنوب شرق به خمین محدود می‌شود. آب و هوای شازند سرد و کوهستانی است که تابستان‌های معتدل و زمستان‌های سردی را به همراه دارد. سردترین نقطه استان مرکزی در این شهر است. بنابر سرشماری مرکز آمار ایران، جمعیت شهرستان شازند در سال ۱۳۹۵ برابر با ۱۱۷۵۷۱ نفر بوده است.

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.

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 شازند از مجموع ۳۰۸۴

واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۵ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۵ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۰۸۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان شازند، حدود ۶۸ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی شاغل می باشند جدول (۱) و جدول (۲).

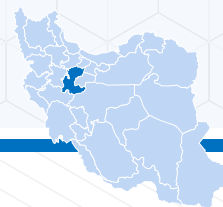
جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان شازند

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۴	۲	۱۶	%	%
۲	۱۵	۵	۳۶	%۱	%
۳	۱۷	۲	۳۳	%	%
۴	۲۰	۱	۸	%	%
۵	۲۱	۱	۵	%	%
۶	۲۳	۴	۲۷۳۰	%۱	%۷
۷	۲۴	۲۱	۲۸۵۸	%۴	%۷
۸	۲۵	۵	۸۶	%۱	%
۹	۲۶	۳۳	۳۶۵	%۷	%۱
۱۰	۲۷	۲	۳۰	%	%
۱۱	۲۸	۵	۵۱	%۱	%
۱۲	۲۹	۹	۶۸	%۲	%
۱۳	۳۱	۱	۳	%	%
۱۴	۳۷	۱	۱۰	%	%
جمع کل		۹۲	۶۲۹۹	%۱۰۰	%۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول ۲. ساختار بخش صنفی شهرستان شازند

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۹۷۰	۲۴۲۵	۲۳
۲	خدمات فنی	۶۲۴	۱۵۶۰	۱۵



ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۳	توزیعی	۲۲۴۴	۵۶۱۰	۵۳
۴	خدماتی	۴۰۹	۱۰۲۳	۱۰
	جمع کل	۴۲۴۷	۱۰۶۱۸	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان شازند

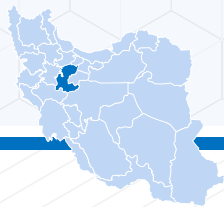
- عمده محصولات صنعتی
- محصولات کانی غیرفلزی، محصولات شیمیایی، ماشین آلات و تجهیزات،
- عمده محصولات معدنی
-
- محصولات کشاورزی
- دامپروری، سیب زمینی، پیاز، جو، ذرت، یونجه، کلزار، سیر، حبوبات، انار

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان شازند

شهرستان شازند با ۲۶۱۸ کیلومترمربع مساحت و ۱۱۷٫۵ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۸٫۹ و ۸٫۲ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۱۷٫۵ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۲٫۲ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۴ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۱۰۷ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۳٫۳ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۴	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۱۰۷	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۶۱	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۴	تعداد انبار (عمومی صنفی)
۴	تعداد سیلو
۲	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۰	پایانه صادراتی (انار)



ساختار جمعیت شهرستان شازند

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 شازند 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان شازند

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۱۷,۵	۱۲۱,۵	۳,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۳۴,۳	۳۱,۳	-۸,۷٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۴,۵	۲,۵	-۴۴,۴٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۱۲,۲	۸,۶	-۲۹,۵٪

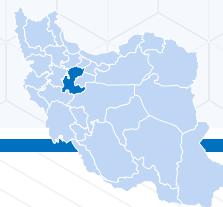
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان شازند ۳,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۸,۷ درصدی داشته که متأثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان شازند

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان شازند به جدول (۳) برنامه‌ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت کانی‌های غیرفلزی، مواد و محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی و کک و فرآورده‌های نفتی پتانسیل دارد. همچنین استخراج سرب و روی در حوزه معدن و خدمات



گردشگری طبیعی و ورزشی نیز از دیگر پتانسیل‌های اقتصادی این شهرستان به شمار می‌رود.

جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان شازند

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
سایر محصولات کانی غیرفلزی	استخراج سرب و روی	خدمات گردشگری طبیعی و ورزشی
مواد و محصولات شیمیایی		
محصولات غذایی و آشامیدنی		
کک و فرآورده‌های حاصل از نفت		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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 (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۶۲۲۳ نفر (۸٫۲ درصد) آن مربوط به شهرستان شازند است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۳۵۱۸ نفر تخمین زده شده است.

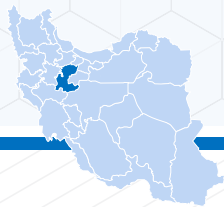
جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و همدفگذاری اشتغال شهرستان شازند

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	همدگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۳۱٫۳	۱۲۱٫۵	۲٫۵	۳۷٫۵	۶٫۲	۵۷	۳٫۵

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

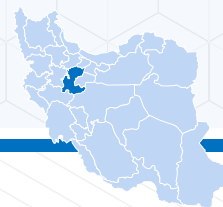
طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان شازند

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان شازند با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) 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 شازند قرار گیرند.



جدول ۸. طرح‌های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان شازند

نوع پروژه	کد آسپک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	آنوشا صنایع راستوند-انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۱۵	۹۸,۶۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	تولیدی کیمیا رزین اراک- رزین پلی استر غیر اشباع ارتوفتالیک	۰	۹۸,۷۴
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	محمد حسن باقری- انواع اسپری پاک کننده	۶	۶۰,۲۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز- گلیسیرین تصفیه شده	۶	۸۵,۲۶
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	یاسر صفری سنجانی- انواع محصولات سنگی	۱۳	۸۲,۱۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	عباس قاسمی- محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۱	۹۹
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	هوشنگ نوشادی- بتن سیال منبسط شونده	۷	۹۵,۴۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	صنعت و هنر شهباز- گرم کن و کوره هوای گرم	۸	۹۱,۷۳
	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه (۷۲)	عارفه قلعی- استخراج رمزارز	۷	۹۵,۷۵
نیمه تمام بین ۵۰ تا ۶۰ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	پیمان خاتم اراک- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۰	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	وهاب رستمی- قند کله حتی به صورت شکسته شده	۳۰	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	ابوالفضل محمدی- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۱۸	۱۷
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	سعید فائز پور- مواد طعم دهنده طبیعی مورد مصرف در صنایع غذایی	۲۰	۰
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	تولیدی نوش کوثر قندیل- انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۳۲	۳۳
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	تولیدی کیمیا رزین اراک- کود مخلوط ریز مغذی ها	۱۱	۷
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	طاوس نجفی- مایع دست شویی	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	محمد احمدی- پودر لباس شویی (دستی)	۱۸	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سلمان بیگی-زغال از ضایعات منابع سلولزی	۵۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	تاتا رایحه مرکزی-خوشبوکننده محیط به شکل اسپری	۱۵	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	معراج خانواده-مایع شیشه پاک کن خانگی	۸	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مرتضی احمدی-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پلی پروپیلن الوند-اکسید پروپیلن	۴۰۰	۴۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سدره اکسیر-سایر انواع نان گندم حجیم بجز نان سوخاری	۱۶	۲
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	سپید باف صبا-متیل استات	۵۳	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	پترو صنعت پیشتاز-اتیل ترشیری بوتیل اتر	۱۵۰	۴۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	شیمیایی حلال پویان اراک-جوهر مشکی پایه آبی چاپگر	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	علی حیدری-بتن سیال معمولی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	محسن رحیمی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۶	۲۸٫۷
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	محمد حسین بستانی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۹	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	بنادر- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۵	۱
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	بنادر-آسفالت	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	مهبد محبی- مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۵	۰

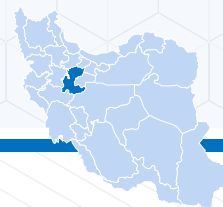
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۵۹ تا ۱۰۰ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهید محبی - مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سازمان همیارهای شهرداریهای استان مرکزی - اسفالت	۱۱	۹
	بازیافت (۳۷)	محمد مشیدی - بازیافت فولاد و چدن (آهن قراضه)	۱۰	۲
	بازیافت (۳۷)	اسلام عسگری - تولید پرک بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۶	۲
	بازیافت (۳۷)	محمد رضا دانیالی - تولید گرانول بازیافتی از PVC (پلی وینیل کلراید)	۱۰	۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	علی عالی خانی - بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۷	۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	حسین عبداللهی فر - بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۰	۰
آبادی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	تجهیزات برقی - انواع کلید و سنسور برقی	۵۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	صنایع پایین دست آلومینیوم - انواع لوله و پروفیل آلومینیومی	۱۰۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ماشین آلات مکانیکی - ماشین خمکاری، ماشین اکسترودر، چکش بادی و ...	۱۵۰	۰
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	قطعات لوازم خانگی - انواع مبدل و قطعات آلومینیومی	۱۵۰	۰
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	قطعات خودرو - قطعات و مجموعه های خودرو	۲۰۰	۰

شهرستان فراهان

شهرستان فراهان یکی از شهرستان های استان مرکزی است که از شمال و شرق به شهرستان تفرش، از جنوب شرق و جنوب به شهرستان آشتیان و اراک و از غرب به شهرستان کمیجان محدود می شود. طبق سرشماری سال ۹۵ جمعیت شهرستان فراهان ۲۸۹۹۴ نفر گزارش شده است. آب و هوای فراهان، نیمه بیابانی و سرد است. البته از بارانهای غربی که از طرف اقیانوس اطلس و دریای مدیترانه می آیند بی بهره نیست. اختلاف دمای شب و روز و اختلاف دمای تابستان و زمستان به علت نزدیکی به کویر میقان و دوری از دریاها و آزاد زیاد است، که از این نظر شبیه اب و هوای قاره ای است و از نظر ریزش باران های ریزدانه در پاییز و بهار، آسمان آبی در تابستان و رسیدن میوه ها در این فصل، تا حدودی شبیه آب و هوای مدیترانه ای است.

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.



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 فراهان از مجموع ۱۴۲۸ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۶۱۳۱ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان فراهان، حدود ۵۷ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۲)).

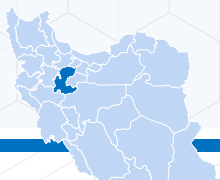
جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان فراهان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۷	۳	۱۸۴۵	٪۱۵	٪۷۱
۲	۲۱	۱	۱۰	٪۵	٪۰
۳	۲۴	۲	۲۴	٪۱۰	٪۱
۴	۲۵	۴	۶۶۸	٪۲۰	٪۲۶
۵	۲۶	۶	۳۹	٪۳۰	٪۱
۶	۲۸	۲	۸	٪۱۰	٪۰
۷	۲۹	۱	۷	٪۵	٪۰
۸	۳۵	۱	۱۰	٪۵	٪۰
	جمع کل	۲۰	۲۶۱۱	٪۱۰۰	٪۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان فراهان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۳۸۹	۹۷۳	۲۸
۲	خدمات فنی	۱۹۰	۴۷۵	۱۳



ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۳	توزیعی	۶۸۱	۱۷۰۳	۴۸
۴	خدماتی	۱۴۸	۳۷۰	۱۱
	جمع کل	۱۴۰۸	۳۵۲۰	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان فراهان

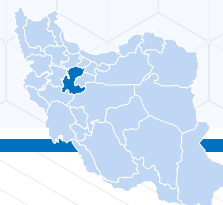
- عمده محصولات صنعتی
- محصولات کانی غیرفلزی، محصولات از لاستیک و پلاستیک.
- عمده محصولات معدنی
-
- محصولات کشاورزی
- دامپروری، صیفی جات، زردآلو، حبوبات، سیب زمینی، گردو، بادام، توت سفید، انجیر، خرمالو

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان فراهان

شهرستان فراهان با ۱۴۸۱ کیلومترمربع مساحت و ۲۹٫۰ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۵٫۰ و ۲٫۰ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۲۹٫۰ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۸٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۱۷۲ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۷٫۰ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۱۷۲	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۷	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۳	تعداد انبار (عمومی صنفی)
۲	تعداد سیلو
۰	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۰	پایانه صادراتی (انار)



ساختار جمعیت شهرستان فراهان

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 فراهان 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان فراهان

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۹,۰	۳۰,۰	۳,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۸,۷	۷,۷	-۱۱,۵٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۸	۰,۶	-۲۵,۰٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۸,۵	۸,۲	-۳,۵٪

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان فراهان ۳,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۱۱,۵ درصدی داشته که متاثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

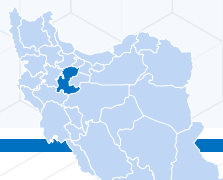
ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان فراهان

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان فراهان به جدول (۳) برنامه‌ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت منسوجات و مواد و محصولات شیمیایی پتانسیل دارد.

جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان فراهان



صنعت	معادن	بازرگانی و خدمات
منسوجات		
مواد و محصولات شیمیایی		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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 (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۱۵۳۵ نفر (۲٫۰ درصد) آن مربوط به شهرستان فراهان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۸۶۸ نفر تخمین زده شده است.

جدول ۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان فراهان

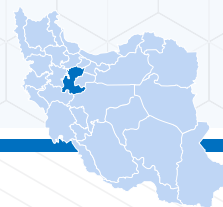
تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدفگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۷٫۷	۳۰٫۰	۰٫۶	۹٫۳	۱٫۵	۵۷	۰٫۹
فراهان						

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

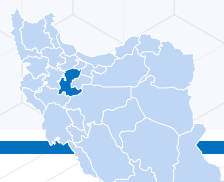
طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان فراهان

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان فراهان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار مربوط به این شهرستان مربوط به تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) 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 فراهان قرار گیرند.

جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان فراهان



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت منسوجات (۱۷)	کبیریس تهران-رنگری-تکمیل پارچه تار پودی	۹۰	۷۵٫۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	محمد رضائی-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۱۱	۹۵٫۹۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	مجید فراهانی-لوله تك جداره آب با قطر کمتر از ۲۵۰ میلی متر از پلی اتیلن	۴	۹۴٫۹۴
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)	علی جعفر دولت آبادی فراهانی-قطعات پلاستیکی لوازم خانگی	۲	۶۰٫۴۴
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	الهه مجیدی-انباره های سرب اسید استارتی MF	۶۰	۷۱٫۵۹
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	فرهاد زنجیردار-دولومیت دانه بندی شده	۱۰۰	۲
	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	سید مهدی میرجمالی-آرد نول	۲۴	۳۰٫۴۷
	ساخت منسوجات (۱۷)	علی اکبر حسینی فراهانی-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۷	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	بسیار پیشه ورنا-کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۲۱	۰
	دباغی-چرم-کیف-چمدان-کفش (۱۹)	کاوه فراهان-انواع کفش تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۱۰	۴۰٫۸
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	وحید رضائی فرد-زغال از ضایعات منابع سلولزی	۸	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	پاکیزه آروند آروین-مایع دست شویی	۲۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	پاک روب فراور سام-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی (۲۴)	مولود بغدادی-مایع دست شویی	۶	۰



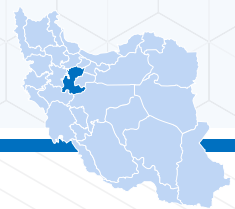
نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ تا ۱ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	آرایشی و بهداشتی دکتر محمدی مهر-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۶	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	به روش سینا ایرانیان-ادوکلن	۱۴	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	عسگر آدینه سالاروندی-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۰	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	محمد رضا محمودی زاده-پلیمرهای زیست تخریب پذیر بر پایه گیاهی	۷	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	احمد مرادی-انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۴	۰
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	عبدالرضا صالحی مقدم-کود های کامل یا ماکرو (NPK)	۶	۰
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	رقیه شیرین آبادی فراهانی-کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۷	۴۸,۰۷
	بازیافت (۳۷)	ابوالفضل رادفر-تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۳	۰
	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی (۷۴)	روح اله ریاحی نسب-بسته بندی انواع روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	۱۵	۰

شهرستان کمیجان

شهرستان کمیجان در شمال غربی استان مرکزی واقع شده است. آب و هوای این شهرستان به طور کلی معتدل و خشک است و حداکثر درجه حرارت در تابستان ۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. شهرستان کمیجان از شمال شرق به شهرستان ساوه و تفرش، از شرق به شهرستان فراهان، از جنوب به شهرستان اراک و خنداب و از غرب و شمال غرب به استان همدان محدود می شود. جمعیت این شهرستان طبق سرشماری در سال ۱۳۹۵ برابر با ۳۶۴۴۱ نفر برآورد شده است.

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.



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 کمیجان از مجموع ۱۰۷۶ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۴۳۹۵ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان کمیجان، حدود ۹۶ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱) و جدول (۲).

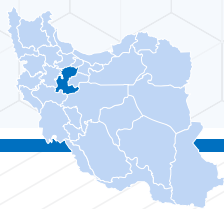
جدول ۱. ساختار بخش صنعت شهرستان کمیجان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۴	۱	۹	۴٪	۵٪
۲	۲۰	۱	۵	۴٪	۳٪
۳	۲۱	۲	۸	۸٪	۴٪
۴	۲۴	۲	۹	۸٪	۵٪
۵	۲۵	۶	۶۷	۲۴٪	۳۷٪
۶	۲۶	۸	۵۱	۳۲٪	۲۸٪
۷	۲۷	۱	۶	۴٪	۳٪
۸	۳۳	۱	۱۳	۴٪	۷٪
۹	۳۶	۲	۷	۸٪	۴٪
۱۰	۳۷	۱	۵	۴٪	۳٪
	جمع کل	۲۰	۱۸۰	۱۰۰٪	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان کمیجان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۳۸۹	۹۷۳	۲۸



ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۲	خدمات فنی	۱۹۰	۴۷۵	۱۳
۳	توزیعی	۶۸۱	۱۷۰۳	۴۸
۴	خدماتی	۱۴۸	۳۷۰	۱۱
	جمع کل	۱۴۰۸	۳۵۲۰	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

عمده محصولات شهرستان کمیجان

- عمده محصولات صنعتی
- محصولات کانی غیرفلزی، محصولات شیمیایی
- عمده محصولات معدنی
-
- محصولات کشاورزی

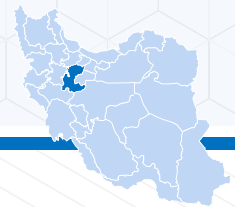
دامپروری، صیفی جات، سیب زمینی، پیاز، گردو، بادام، حبوبات، زردآلو.

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کمیجان

شهرستان کمیجان با ۱۲۳۳ کیلومترمربع مساحت و ۳۶٫۴ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۴٫۲ و ۲٫۵ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۳۶٫۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۶٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۹۲ هکتار است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۹٫۰ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۹۲	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۴	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۱	تعداد انبار (عمومی صنفی)
۱	تعداد سیلو
۰	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۰	پایانه صادراتی (انار)



ساختار جمعیت شهرستان کمیجان

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 کمیجان 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان کمیجان

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۳۶,۴	۳۷,۷	۳,۶٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۱,۵	۹,۷	-۱۵,۷٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۷	۰,۸	۱۴,۳٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	-۷,۸٪
نرخ بیکاری	۶,۵	۵,۶	-۱۳,۸٪

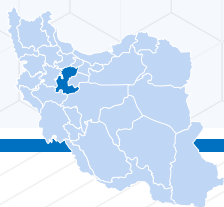
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان کمیجان ۳,۶ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۱۵,۷ درصدی داشته که متاثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کمیجان

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان کمیجان به جدول (۳) برنامه‌ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت کانی‌های غیرفلزی، مواد و محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی و کک و فرآورده‌های نفتی پتانسیل دارد. همچنین استخراج سرب و روی در حوزه معدن و خدمات گردشگری طبیعی و ورزشی نیز از دیگر پتانسیل‌های اقتصادی این شهرستان به شمار می‌رود.



جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کمیجان

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
مبلمان و سایر مصنوعات		خدمات گردشگری و بوم گردی
کاغذ و محصولات کاغذی		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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 (۷)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۱۹۲۹ نفر (۲٫۵ درصد) آن مربوط به شهرستان کمیجان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۰۹۰ نفر تخمین زده شده است.

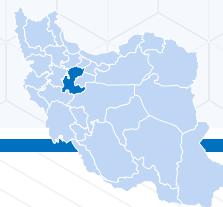
جدول ۷. پیش بینی جمعیت و همدفگذاری اشتغال شهرستان کمیجان

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	همدگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۹٫۷	۳۷٫۷	۰٫۷۷	۱۱٫۶	۱٫۹	۵۷	۱٫۱
کمیجان						

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

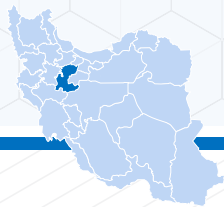
طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کمیجان

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان کمیجان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح های اولویت دار مربوط به این شهرستان مربوط به محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵) و سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) است. با توجه به اولویت های تعیین شده سایر طرح های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می توانند در اولویت طرح های شهرستان کمیجان قرار گیرند.



جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کمیجان

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام برابر و بالای ۶۰ درصد پیشرفت	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	امیرحسین قابضی-زغال از ضایعات منابع سلولزی	۵	۹۵,۴۴
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	صدرا پخش رادین-ظروف یکبار مصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا	۱۸	۷۱,۰۵
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	کشاورزی مهر شماره هشت فریس آباد-شیلنگ چند لایه پی وی سی	۸	۹۱,۹۴
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	پادار لوله پاز کمیجان-لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۶۳۰ میلی متر از پلی اتیلن	۴	۹۵,۹۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	انجماد ساران کمیجان-یخچال و یترینی (افقی)	۱۰	۶۱,۴
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	اسلامعلی محمودآبادی بزچلوئی-ظروف استیل آشپزخانه	۲۶	۶۱,۰۸
	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	شهرزاد طب ایرانیان-تیغ ها و چاقوهای جراحی	۹۶	۶۵,۰۷
	بازیافت (۳۷)	مهدی کمیجانی-بازیافت کاغذ و مواد سلولزی و مواد لیگنوسلولزی	۳	۶۱,۴
نیمه تمام بین ۱ تا ۵۹ درصد پیشرفت	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	صفر تا صد تجارت ایرانیان-انواع کیک	۲۵	۰
	محصولات غذائی و آشامیدنیها (۱۵)	ساناز آریان-انواع شیر پاستوریزه	۳۰	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	محمد رسولی-جامبوبگ	۱۰۶	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	پرویز عزیزی-ظروف یکبار مصرف کاغذی	۴۳	۰
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	حسین چهرقانی-شیلنگ پی وی سی	۱۰	۰
	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	زرین لوله کمیجان-لوله از پی وی سی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امیدعلی رضائی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	آمیتیس کاران کبیر نوآور-محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۲۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی اکبر کلوانی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۳	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد ربیعی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ناصر فریس آبادی-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علیرضا تقوی-باریت دانه بندی شده	۱۲	۰



شهرستان محلات

محلات یکی از شهرستان‌های استان مرکزی محسوب می‌شود که در جنوب شرقی آن واقع گردیده است. شهرستان محلات از سمت شرق و شمال شرق به شهرستان دلیجان، از جنوب به اصفهان و گلپایگان، از سمت غرب به شهرستان خمین و از شمال غرب به اراک و از طرف شرق به دلیجان محدود می‌شود. شهر محلات به واسطه مزارع بزرگ پرورش گل، نبود آلودگی هوا به شهر گل‌ها شهرت یافته است. محصور بودن بین کوهستانی محلات را تا حدودی از تغییرات ناگهانی دما مصون داشته و اثر عوامل مختلف آب و هوایی نوعی آب و هوای کوهپایه ای را برای شهر به ارمغان آورده است بطور کلی این شهرستان دارای تابستان‌های خنک و زمستان‌های سرد است. بنابر سرشماری مرکز آمار ایران، جمعیت شهرستان محلات در سال ۱۳۹۵ برابر با ۵۵۳۴۲ نفر بوده است.

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.

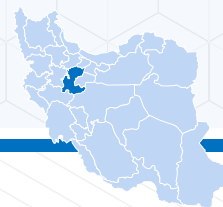
ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

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 محلات از مجموع ۳۰۶۹ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۵ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۵ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۰۷۶۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان محلات، حدود ۶۸ 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 محلات

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۳	۱	۹۲	۰٪	۳٪
۲	۱۴	۳	۱۸	۱٪	۱٪
۳	۱۵	۷	۵۹	۳٪	۲٪





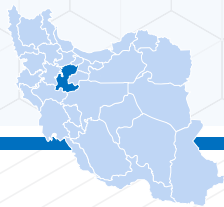
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۴	۱۷	۳	۳۶	٪۱	٪۱
۵	۱۸	۱	۱۵	٪۰	٪۰
۶	۲۰	۱	۵	٪۰	٪۰
۷	۲۲	۱	۵	٪۰	٪۰
۸	۲۳	۱	۵	٪۰	٪۰
۹	۲۴	۲	۱۶۸	٪۱	٪۵
۱۰	۲۵	۴	۱۵	٪۱	٪۰
۱۱	۲۶	۲۳۷	۲۶۸۸	٪۸۶	٪۷۹
۱۲	۲۷	۲	۲۷	٪۱	٪۱
۱۳	۲۸	۱	۵	٪۰	٪۰
۱۴	۲۹	۲	۲۲	٪۱	٪۱
۱۵	۳۱	۳	۱۴	٪۱	٪۰
۱۶	۳۳	۲	۲۸	٪۱	٪۱
۱۷	۳۴	۱	۱۶۵	٪۰	٪۵
۱۸	۶۳	۴	۱۷	٪۱	٪۱
۱۹	۷۴	۱	۷	٪۰	٪۰
جمع کل		۲۷۷	۳۳۹۱	٪۱۰۰	٪۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول ۳. ساختار بخش صنفی شهرستان محلات

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)
۱	تولیدی	۷۵۹	۱۸۹۸	۲۶
۲	خدمات فنی	۴۱۸	۱۰۴۵	۱۴
۳	توزیعی	۱۳۷۴	۳۴۳۵	۴۷
۴	خدماتی	۳۶۹	۹۲۳	۱۳
جمع کل		۲۹۲۰	۷۳۰۰	۱۰۰٪

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



عمده محصولات شهرستان محلات

- عمده محصولات صنعتی
- محصولات کانی غیرفلزی، غذایی و آشامیدنی
- عمده محصولات معدنی
-
- محصولات کشاورزی
- دامپروری، گل، حبوبات، گلابی، گیلان، آلو، انگور، بادام، گردو

زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان محلات

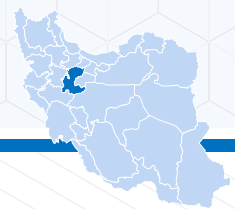
شهرستان محلات با ۱۹۸۷ کیلومترمربع مساحت و ۵۵٫۳ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۶٫۷ و ۳٫۹ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۳۶٫۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۶٫۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد که وسعت آنها ۹۲۰ هکتار است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۰٫۱ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان اراک در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۰۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۹۲۰	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۷۱	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۱	تعداد انبار (عمومی صنفی)
۰	تعداد سیلو
۰	تعداد سردخانه صنعتی
۰	گمرک
۱	پایانه صادراتی (انار)

ساختار جمعیت شهرستان محلات

نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا می‌کند. بر این 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 محلات 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 (۵) برآورد شده است.

جدول ۵. جمعیت شهرستان محلات

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۵۵,۳	۵۷,۲	۳,۴٪
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۷,۲	۱۴,۷	۱۴,۵-٪
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱,۵	۱,۲	۲۰,۰-٪
نرخ مشارکت	۳۸,۷	۳۵,۷	۷,۸-٪
نرخ بیکاری	۸,۱	۶,۶	۱۸,۵-٪

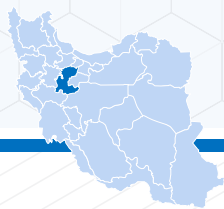
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان محلات ۳,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش ۱۴,۵ درصدی داشته که متاثر از کاهش نرخ مشارکت شهرستان است.

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.

نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان محلات

بر اساس سند مصوب آمایش استان اراک، نقشه مطلوب توسعه شهرستان محلات به جدول (۳) برنامه‌ریزی شده است. در بخش صنعت این شهرستان به طور مشخص در صنعت کانی‌های غیرفلزی، منسوجات و ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی پتانسیل دارد. همچنین استخراج تراورتن و مرمریت در حوزه معدن و خدمات گردشگری طبیعی و تاریخی نیز از دیگر پتانسیل‌های اقتصادی این شهرستان به شمار می‌رود.



جدول ۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان محلات

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
سایر محصولات کانی غیرفلزی	استخراج تراورتن و مرمریت	خدمات گردشگری، طبیعی و تاریخی
منسوجات		
ماشین آلات و دستگاه های برقی		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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 (۷)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان اراک ۷۵۶۶۱ نفر خواهد بود که ۲۹۲۹ نفر (۳٫۹ درصد) آن مربوط به شهرستان محلات است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۶۵۶ نفر تخمین زده شده است.

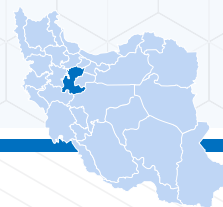
جدول ۷. پیش بینی جمعیت و همدفگذاری اشتغال شهرستان محلات

تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	همدگذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹)	سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۸۰٫۷	۱۴۷۸	۳۰٫۴	۴۵۶٫۴	۷۵٫۷	۵۷	۴۲٫۸
۱۴٫۷	۵۷٫۲	۱٫۲	۱۷٫۷	۲٫۹	۵۷	۱٫۶۵

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

طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان محلات

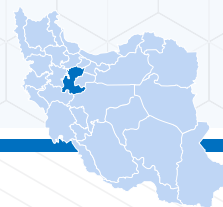
طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان محلات با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۸)، است. مهمترین طرح های اولویت دار مربوط به این شهرستان مربوط به محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) است. با توجه به اولویت های تعیین شده سایر طرح های ایجاد، و نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می توانند در اولویت طرح های شهرستان محلات قرار گیرند.



جدول ۸. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان محلات

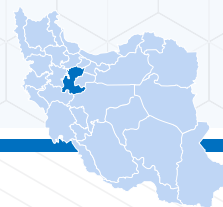
نوع پروژه	کد آسبیک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
از ۵۰ به بالا غیر آمایشی	محصولات غذایی و آشامیدنیها (۱۵)	مسعود شکرانی-انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۲	۹۱,۷۵
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	صبا کاغذ زرین محلات نیمور-کاغذ از کربنات کلسیم	۵۲	۸۲,۴۶
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	مهندسی پزشکی طب ابزار-کیت های تشخیصی بیوشیمی - توکسیکولوژی - هورمونی - آنزیمی	۸	۶۸,۶۵
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	مهران زندگی-برش انواع سنگ تراورتن	۲۳	۶۰,۵
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	پارس آذرین سازه-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۶۷,۵
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	مجید سروش-پودر بیتومین	۱۵	۹۲,۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	شکرالله ملاعلی اکبری-سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۱۵	۸۱,۸
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	عباس جواهری-برش سنگ تراورتن به صورت اسلب	۱۰	۶۶,۷۶
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	حسن مرادی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۲	۹۹,۳
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	محمد رضا سالم-برش انواع سنگ تراورتن	۱۳	۹۸,۸۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	آریا رضایی-برش انواع سنگ مرمریت	۳۰	۶۳,۷۶
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	محمد حسن رضائی محلاتی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۶۶,۵
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	شیفته شایان-برش انواع سنگ تراورتن	۲۳	۹۵,۴۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	محمد اعتمادی-مجسمه، تندیس، آبنا و سایر آثار حجمی سنگی مشابه	۸	۶۱
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	حسن آشوری- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۸	۸۷,۲۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	حسین شهابی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۹	۷۷,۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	امیر عرب زاده-برش سنگ تراورتن به صورت تایل	۱۶	۶۴,۵۷
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	یوسف عمادی فرد-برش انواع سنگ تراورتن	۱۴	۶۴,۶
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	شهرام تیموری-برش سنگ تراورتن به صورت تایل	۱۴	۹۵,۹۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	عایق رطوبتی آسیا گستر دلیجان-عایق رطوبتی از پشم شیشه	۲۱	۸۵,۳
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	سنگبری برش کوه محلات-برش انواع سنگ تراورتن	۶۰	۶۱,۵۵
	سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)	سنگبری برش کوه محلات-برش کاری انواع سنگ	۳۰	۷۶,۱۲

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
از به بالا غیرنمایش	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	آرسین فولاد سپاهان-انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۶	۹۵٫۵۳
	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	بیم پاس-انواع سیم برش الماسه	۷	۶۰٫۰۱
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	مسعود رضائی محلاتی-تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۶	۹۶
	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	حسین حسنی-تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۱۱	۷۴٫۴
	ابزار پزشکی-اپتیک-دقیق-ساعت (۳۳)	تصویران طب پرورش-انواع ماسک حفاظت در مقابل گرد و غبار	۱۰	۹۵٫۱
نیمه تمام بین ۵۹ تا ۱ درصد پیشرفت	استخراج سایر معادن (۱۴)	محمود محمدی- مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۶	۱
	استخراج سایر معادن (۱۴)	سعید بیگی-سنگ آهک دانه بندی شده	۱۴	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	محمد حاجی براتی-پارچه مخمل	۲۰۶	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	محمد حاجی براتی-رنگرزی-تکمیل پارچه حلقوی	۸۴	۰
	ساخت منسوجات (۱۷)	محمد حاجی براتی-رنگرزی-تکمیل پارچه حلقوی	۲۰۶	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کربن کاغذ نیایش-کاغذ از کربنات کلسیم	۳۵	۴۱٫۲۴
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ماه نشان البرز-کاغذ از کربنات کلسیم	۶۰	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	امیرعباس عمادی فر-کاغذ از کربنات کلسیم	۴۰	۱
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	حمیدرضا احمدی-کاغذ از کربنات کلسیم	۸۵	۰
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	حمیدرضا یاقوتی-کاغذ از کربنات کلسیم	۳۹	۱
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	مهدی براتعلی-کاغذ از کربنات کلسیم	۴۰	۱
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	هادی صفری-کاغذ از کربنات کلسیم	۳۷	۱
	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	بازرگانی بین المللی سنگ نگار-کاغذ از کربنات کلسیم	۶۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیدمهدی سجادی-سنگبری سنگ ماربلی یا غیرگرانیتی	۱۱	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حسن رضایی-سنگبری سنگ ماربلی یا غیرگرانیتی	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عبداله قربانی-برش انواع سنگ تراورتن	۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مینا چهاربر-برش انواع سنگ تراورتن	۷	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	خورشید موسوی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	احمد براتی-برش انواع سنگ مرمریت	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ابراهیم تقی زاده-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیدمحمد حسینی-برش انواع سنگ مرمریت	۱۵	۰

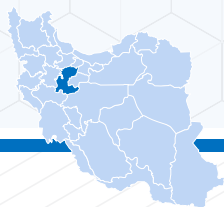


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجم تمام بین ۵ تا ۹ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	طاهره مرادی-انواع محصولات سنگی	۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سحر زاهد-سنگ ساب	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	گوهر آبگینه هفتاد قله-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سنگ کیان تاج برادران-برش انواع سنگ تراورتن	۱۳	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صنایع ابر سنگ محلات-انواع محصولات سنگی	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امید ضیغمی-برش انواع سنگ تراورتن	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امیر عرب-برش انواع سنگ مرمریت	۳۷	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	در سنگ آسیا-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	غلامرضا ابوطالب-برش انواع سنگ تراورتن	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد عرب-برش انواع سنگ تراورتن	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امیر عبدالحسینی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سیدکمال هاشمی-برش انواع سنگ مرمریت	۱۱	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی اصغر وثوق-برش انواع سنگ تراورتن	۹	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عباس صفری-برش انواع سنگ تراورتن	۲۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهری شکوهی-انواع محصولات سنگی	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد مهدی کافی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عبداله عرب-آجر فشاری	۷۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	اکبر شوشتری-برش انواع سنگ مرمریت	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حجت اله رحیمی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۶	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد جواد فیروزی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی صفری-برش انواع سنگ تراورتن	۲۳	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد احمدی میاندشتی-برش انواع سنگ مرمر	۵۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد احمدی میاندشتی-برش انواع سنگ مرمر	۵۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حسین براتی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سعید ملاعلی اکبری-برش انواع سنگ تراورتن	۱۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد کریمی خرمی-برش انواع سنگ تراورتن	۳۰	۰

نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۱ تا ۵ درصد پیشرفت	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	احمد رضا فیروزی-انواع محصولات سنگی	۹	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد نوروزی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سعید استوار-برش انواع سنگ مرمر	۷۰	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مریم خاکپوریان-برش انواع سنگ مرمریت	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حمزه علی اصغری-برش انواع سنگ گرانیتی	۳۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	رضا آقامحمدی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمد ابوطالب-برش انواع سنگ تراورتن	۷	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	نیم ور سنگ هفتاد قله-انواع محصولات سنگی	۵۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علیرضا کربلایی-برش انواع سنگ تراورتن	۵۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	کریم بهداری-محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۶	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امید اکبری-انواع محصولات سنگی	۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	بهروز اسماعیلی-برش انواع سنگ مرمریت	۳۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی اسماعیلی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی رضائی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	جعفر حبیبی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علیرضا کریمی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۱	۳۲,۰۴
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ابوالفضل گودرزی-انواع محصولات سنگی	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی اکبر آقامحسینی-انواع محصولات سنگی	۱۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امیر سالاری-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محسن جعفرزاده اصفهانی-برش انواع سنگ گرانیتی	۹۴	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عباس حیدرعلی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سعید شاه وردی-برش انواع سنگ تراورتن	۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	جواد سیدآبادی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۱	۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	عباس اصلی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۳	۳۳,۳
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	کریم خلجی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حسین ملاعلی اکبری-برش انواع سنگ تراورتن به صورت تایل	۱۷	۴۵,۵

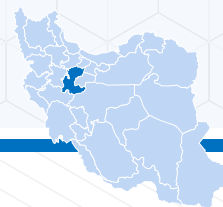


نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
تیم ملی آمایش سرزمین	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صنایع سنگ مولانا محلات-برش سنگ تراورتن به صورت اسلب	۱۱	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صنایع برش سنگ پارس آذرخش-برش انواع سنگ تراورتن	۱۱	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	رضا سهرابی-تیرچه بتنی مسلح پیش ساخته	۲۰	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی خراسانی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سنگبری کارآرا محلات-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	حسن رجبی-برش انواع سنگ تراورتن	۲۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی اصغر براتی-برش سنگ تراورتن به صورت تایل	۱۴	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	بهمن حسن آقایی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۳	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	مهدی خلیلی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صادق منصوری-برش انواع سنگ تراورتن	۸	۴۱
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	قاسم عظیمی قادیکلای-برش انواع سنگ تراورتن	۱۶	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی میرزاییکی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۱	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	امیر میرزاییکی-برش انواع سنگ مرمریت	۱۱	۱۸
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	رضا آذرنوش-برش انواع سنگ مرمریت	۳۸	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	محمود رضای کاشانی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	علی رفیعیان-برش سنگ تراورتن به صورت اسلب	۲۳	۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	ابوالفضل رجبی-برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	۲۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	تولیدی سالار سنگ محلات-انواع محصولات سنگی	۳۹	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	فرآوری سنگ تراورتن عقاب-برش انواع سنگ تراورتن	۱۲	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	تولیدی صنعتی سنگ کاران محلات-برش انواع سنگ تراورتن	۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	صنایع سنگ فرازکوه-برش انواع سنگ تراورتن	۱۰	۰
	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	سنگبری برش کوه محلات-برش انواع سنگ تراورتن	۲۵	۱
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	صنایع سنگبری سنگستان محلات-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیرفلزی در انبار	۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	حسن قهرمانی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیرفلزی در انبار	۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانسهای مسافرتی (۶۳)	حسن قهرمانی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیرفلزی در انبار	۵	۰



نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
پنجمه تمام بین ۵۹ تا ۱ درصد پیشرفت	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	احمد رضا نجفی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۳	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	محمود محمدی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۲	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	حمل و نقل امیر بارنیم ور-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۴	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	احمد محمد کرمی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۵	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	مریم خاکپوریان-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	مریم خاکپوریان-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	مریم خاکپوریان-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	مهدی بهداری-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۴	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	مهدی بهداری-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۴	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	ابوالفضل گودرزی-ذخیره سازی و نگهداری منسوجات و پوشاک در انبار	۲۰	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	شهاب رستمی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	شهاب رستمی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	رسول ساری خانی فرد-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۵	۰





نوع پروژه	کد آسبک	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین ۵۹ تا ۵۵ درصد پیشرفت	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های اژانس‌های مسافرتی (۶۳)	محمود توکلی-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۶	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های اژانس‌های مسافرتی (۶۳)	فتح اله لعل بار-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۳	۰
	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های اژانس‌های مسافرتی (۶۳)	احمد تیموریان-ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی در انبار	۱۶	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	مصطفی واحدی-استخراج رمزارز	۲	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	محمد مهدی بیگی-استخراج رمزارز	۵	۰
	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه (۷۲)	حمیدرضا یاقوتی-استخراج رمزارز	۶	۰

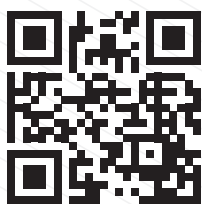


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی

معاونت پژوهشی
پژوهشکده توسعه صنعتی و معدنی

نام گروه:
گروه پژوهش های صنعت

تاریخ انتشار:
دی ماه ۱۴۰۱



www.itsr.ir

