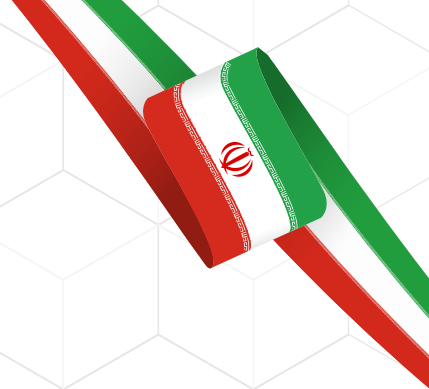


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی

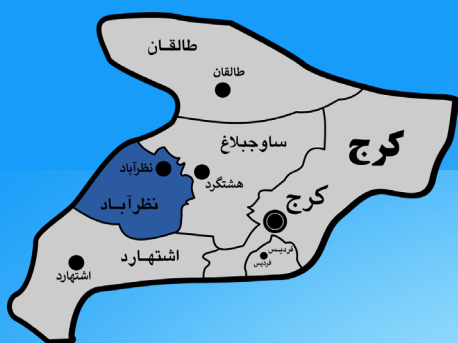


شناسایی طرح های اولویت دار صنعتی، معدنی و تجاری

مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین

استان البرز

دی ماه ۱۴۰۱



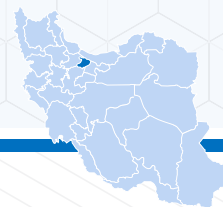


مؤسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی



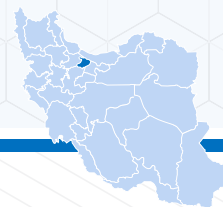
فهرست مطالب

۱۱	وضعیت کلی استان
۱۲	نقشه مطلوب آمایش استان
۱۴	کرج
۱۴	۱. شهرستان کرج
۱۴	۱-۱. ساختار موجود
۱۵	۱-۱-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۷	۱-۱-۲. عمده محصولات شهرستان کرج
۱۷	۱-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان کرج
۱۸	۲-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۸	۱-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کرج
۱۸	۲-۲-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۱۹	۳-۲-۱. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کرج
۳۳	اشتهارد
۳۳	۲. شهرستان اشتهارد
۳۳	۱-۲. ساختار موجود
۳۳	۱-۲-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۳۶	۱-۲-۲. عمده محصولات شهرستان اشتهارد
۳۶	۱-۲-۳. ساختار جمعیت شهرستان اشتهارد
۳۶	۲-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۳۷	۱-۲-۲. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اشتهارد

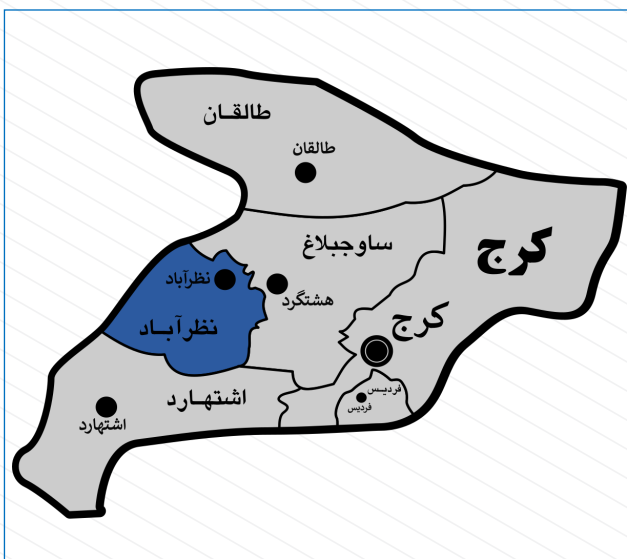
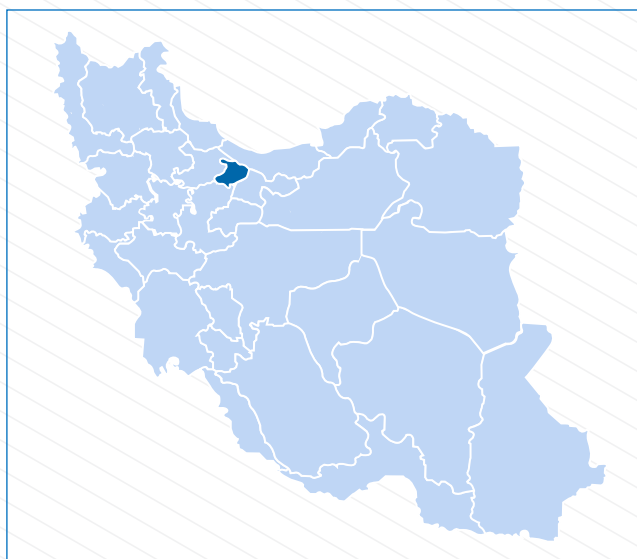
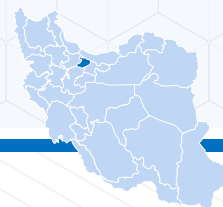


۳۷	۲-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۳۸	۲-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اشتهارد
۶۱	ساوجبلاغ
۶۱	۳. شهرستان ساوجبلاغ
۶۲	۳-۱. ساختار موجود
۶۲	۳-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۶۴	۳-۱-۲. عمده محصولات شهرستان ساوجبلاغ
۶۵	۳-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان ساوجبلاغ
۶۵	۳-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۶۵	۳-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ساوجبلاغ
۶۶	۳-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۶۶	۳-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوجبلاغ
۷۲	طالقان
۷۲	۴. شهرستان طالقان
۷۲	۴-۱. ساختار موجود
۷۲	۴-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۷۴	۴-۱-۲. عمده محصولات شهرستان طالقان
۷۴	۴-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان طالقان
۷۵	۴-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۷۵	۴-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طالقان
۷۵	۴-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۷۵	۴-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان طالقان
۷۶	فردیس
۷۶	۵. شهرستان فردیس
۷۶	۵-۱. ساختار موجود
۷۶	۵-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

۷۸	۵-۱-۲. عمده محصولات شهرستان فردیس
۷۹	۵-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان فردیس
۷۹	۵-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۷۹	۵-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان فردیس
۸۰	۵-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۸۰	۵-۲-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان فردیس
۸۱	نظرآباد
۸۱	۶. شهرستان نظرآباد
۸۲	۶-۱. ساختار موجود
۸۲	۶-۱-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۸۴	۶-۱-۲. عمده محصولات شهرستان نظرآباد
۸۴	۶-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان نظرآباد
۸۵	۶-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۸۵	۶-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نظرآباد
۸۵	۶-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۸۶	۶-۲-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نظرآباد









وضعیت کلی استان

مشخصات عمومی: استان البرز با ۵۱۴۲ کیلومتر مربع مساحت، ۰٫۳ درصد مساحت کشور و با برخورداری از ۲۷۱۲۴۰۰ نفر ۳٫۴۴ درصد از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است. از لحاظ موقعیت مکانی مجاورت با پایتخت و موقعیت طبیعی و جغرافیایی، به لحاظ وجود مراکز متعدد صنعتی، دانشگاهی، کشاورزی، گردشگری، طبیعت‌گردی، میراث فرهنگی و ... در کشور جایگاه ویژه‌ای دارد. همچنین براساس آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران در پایان سال ۱۳۹۹، این استان دارای ۱۷ شهر، ۶ شهرستان، ۱۳ بخش، ۲۹ دهستان و ۴۷۳ آبادی بوده است.

شاخص‌های کلان اقتصادی: استان البرز در خلق ارزش افزوده صنعتی، معدنی و تجاری کشور به‌ترتیب سهمی معادل ۱٫۸۳ و ۱٫۷ درصد را به خود اختصاص داده است. همچنین سهم این استان در صادرات کشور در سال ۱۳۹۹ حدود ۱ درصد بوده است (صادرات حدود ۳۴۵ میلیون دلار). این استان با دارا بودن سهم ۳٫۳۹ درصدی از جمعیت کشور، ۳۶ درصد از اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت را در اختیار دارد.

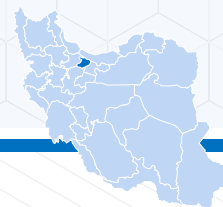
نواحی صنعتی و تجاری و وضعیت واحدهای صنعتی موجود: براساس اطلاعات زیرساخت‌های فعالیت‌های صنعتی و تجاری، این استان دارای ۱۲ شهرک و ناحیه صنعتی فعال است که سه شهرک صنعتی اشتهارد، نظرآباد و کوثر دولتی بوده و مابقی در اختیار بخش خصوصی است. نزدیکی و دسترسی به قطب اقتصادی صادراتی کشور از طریق منطقه ویژه اقتصادی فرودگاه پیام و برخورداری از بزرگترین شهرک صنعتی در کشور (شهرک صنعتی اشتهارد با استقرار ۲۰۰۸ واحد صنعتی که تعداد ۱۳۶۱ واحد آن به بهره‌برداری رسیده) از قابلیت‌های استان در حوزه صنعت است. حدود ۳۵۰۰ واحد صنعتی فعال ۳۰ معدن فعال از دیگر ویژگی‌های حوزه صنعت و معدن استان البرز می‌باشد.

وضعیت صنعت استان: تعداد واحدهای صنعتی و معدنی استان بیش از ۱۱۰۰ واحد با اشتغال بالغ بر ۲۵۰۰۰ نفر می‌باشد که سهمی حدود ۱ درصد از منظر اشتغال نسبت به کشور را به خود اختصاص داده است که از این تعداد بیش از ۸۰ درصد در شهرهای زاهدان، ایرانشهر، چاه بهار، کنارک، زابل، سراوان و هامون قرار دارند.

وضعیت معادن استان: استان البرز با حدود ۸۴ معدن و ۱٫۱ میلیارد تن ذخیره قطعی سهم ۳٫۲ درصدی در تعداد و ۲٫۲ درصدی در ذخایر کشور را در اختیار دارد و یکی از مستعدترین استان‌های کشور از این حیث به‌شمار می‌رود. این استان رتبه اول کشور در آنتیموان، رتبه دوم در منیزیت و تیتانیوم و رتبه سوم را در کانسنگ طلا به خود اختصاص داده است.

بخش بازرگانی: در حوزه بازرگانی، سیستان و بلوچستان ۱٫۶ درصد از کل واحدهای صنفی کشور را در اختیار دارد. این استان از منظر زیرساخت‌های نگهداری کالا، با دارا بودن ۹ سیلو، ۱۴ سردخانه و ۱۴۵ انبار مجموعاً با ظرفیت ۱٫۷ میلیون تن و از منظر پایگاه‌های توسعه صادرات با دارا بودن ۴ پایانه صادراتی و ۳ نمایشگاه مجموعاً با ۱۳۵۰۰ مترمربع فضا زیرساخت‌های مهمی را در ارتباط با فعالیت‌های بازرگانی در اختیار دارد.

تجارت خارجی: فعالان این استان با در اختیار داشتن ۳۰۲ کارت بازرگانی نقش قابل توجهی در رونق صادرات و واردات کشور دارند. مجموع صادرات سیستان و بلوچستان (با احتساب مناطق آزاد) در سال ۱۳۹۹ به حدود ۳۴۵ میلیون دلار و



واردات (با احتساب مناطق آزاد) در این سال به ۶۳۰ میلیون دلار رسیده است. هرچند بخش قابل توجهی از واردات در این استان از طریق مناطق آزاد است، تراز بزرگانی در این استان منفی است.

نقشه مطلوب آمایش استان

جدول (۱): اولویت‌های توسعه استان در بخش‌های صنعت، معدن و تجارت

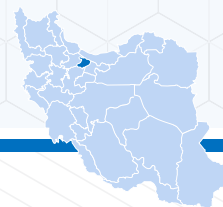
ISIC (۲digit)	حوزه	عنوان فعالیت	شهرستان‌ها یا نقاط مستعد توسعه
۲۷	صنعت	صنایع فلزات اساسی و محصولات فلزی	اشتهارد، کرج
۲۴		ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات	اشتهارد، ساوجبلاغ، فردیس، کرج و نظرآباد
۱۵		صنایع غذایی	اشتهارد، ساوجبلاغ، فردیس، کرج و نظرآباد
۱۴	معدن		
۱۴			
۱۴			
۷۴	بازرگانی و خدمات	مناطق ویژه اقتصادی	
۷۴		بازارچه‌های مرزی	
خدمات طبقه بندی شود		خدمات تخصصی حمل‌ونقل (۶۰-۶۱-۶۲) و انبارداری (۶۳)	
۶۴-۶۵-۶۶		خدمات پشتیبان تجارت و بازرگانی (خدمات مخابراتی، خدمات مالی، بیمه)	

ماخذ: سازمان برنامه و بودجه، (۱۳۹۹). سند آمایش استان البرز

جدول (۲): نقشه مطلوب به تفکیک رشته فعالیت

شهرستان	صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
کرج	صنایع غذایی (۱۵)	فعالیت‌های معدنی در شمال شهرستان (۱۴)	توسعه خدمات حمل و نقل جاده‌ای، ریلی و هوایی
	صنایع ماشین‌آلات و خودروسازی (۳۴)		خدمات پشتیبان تجارت و بازرگانی (خدمات مخابراتی، خدمات مالی، بیمه)
	صنایع‌های تک و سبز		خدمات تخصصی حمل‌ونقل کانون حمل‌ونقل چندوجهی
	صنایع کانی‌های غیرفلزی (۲۶)		خدمات فناورانه-بازاریابی

شهرستان	صنعت	معادن	بازرگانی و خدمات
کرج	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)		
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)		
	محصولات ازلاستیک و پلاستیک (۲۵)		
ساوجبلاغ	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) پلاستیکی	فعالیت های معدنی در سطح استان (۱۴)	
	ساخت ماشین آلات و تجهیزات ۲۹ (ذوب فلزات)		
	صنایه تبدیلی، بسته بندی غذایی و آب معدنی (۱۵)		
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)		
	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)		
نظرآباد	صنایع کشاورزی و ماشین آلات کشاورزی (۲۹)		
	صنایع غذایی (۱۵)		
	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)		
	صنایه تبدیلی، بسته بندی غذایی و آب معدنی (۱۵)	فعالیت های معدنی در سطح استان (۱۴)	
طالقان	صنایع کشاورزی و ماشین آلات کشاورزی (۲۹)		
فردیس	صنایع غذایی (۱۵)		
	صنایع فلزی (۲۷)		خدمات تخصصی حمل و نقل (۶۰-۶۱-۶۲)
	صنایع کانی غیر فلزی (۲۶)		خدمات بانکی
اشتهارد	صنایع غذایی (۱۵)		
	صنایع برق و الکترونیک (۳۱)		
	صنایع پایین دستی نفت و گاز (۲۳)		
	صنایع نساجی (۱۷)		
	صنایع شیمیایی (۲۴)		
	صنایع سلولزی (۲۱)		
چهارباغ			



وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی: بررسی‌ها نشان می‌دهد که تا نیمه نخست سال ۱۴۰۰ وضعیت طرح‌های صنعتی و معدنی و درصد پیشرفت آن‌ها در این استان به شرح زیر بوده است.

جدول (۳): تعداد و درصد پیشرفت طرح‌های صنعتی و معدنی

پیشرفت فیزیکی (درصد)	تعداد طرح‌ها	اشتغال (نفر)	حجم سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۰ تا ۲۰	۱۴۲۸	۲۳۲۱۷	۱۰۰,۱۴۳
۲۰٫۱ تا ۴۰	۴۷	۱۱۵۰	۲,۶۳۷
۴۰٫۱ تا ۶۰	۳۰	۴۸۸	۳,۹۴۹
۶۰٫۱ تا ۸۰	۳۴	۸۵۲	۲,۴۵۱
۸۰٫۱ تا ۱۰۰	۳۶	۲۸۹	۴۲۹
جمع کل	۱۵۷۵	۲۵۹۹۶	۱۰۹,۶۱۱

کرج

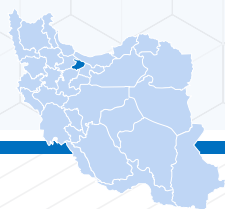
«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان البرز» بر اساس اسناد ملی و استانی آمایش سرزمین (مصوبه شماره ۷۱۵۰۳۱ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۷ شورای عالی آمایش) و جمع‌بندی نظرات خبرگان و ذی‌نفعان بخش خصوصی و دولتی در نشست‌های کارشناسی استان با هدف تحقق اهداف اشتغال‌زایی و توسعه صنعتی، معدنی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

۱. شهرستان کرج

شهرستان کرج با وسعتی حدود ۱۴۱۷ کیلومترمربع وسیع‌ترین و پرجمعیت‌ترین شهرستان استان البرز است. شهر کرج به عنوان مرکز استان و شهرستان به همراه تعدادی از شهرهای اقماری و شهرک‌های سکونت‌ی نسبتاً بزرگ در کوهپایه البرز و بر روی مخروط افکنه وسیع کرج استقرار یافته‌اند. از شمال به استان مازندران، از شرق به شهرستان تهران و شمیرانات، از غرب به شهرستان ساوجبلاغ و از جنوب به شهرستان‌های فردیس، اشتهارد و شهریار محدود است. میانگین دمای این شهرستان ۱۶ درجه سانتیگراد است و میانگین بارش سالیانه آن ۳۰۰ میلیمتر می‌باشد.

۱-۱. ساختار موجود

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

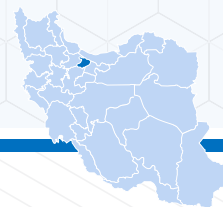


۱-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

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 کرج از مجموع ۵۶۶۲۶ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۷٫۲ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۲٫۸ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۸۰۹۹۶ نفر اشتغال مجوزدار بخش صمت در شهرستان کرج، حدود ۷۶ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی (۲۴ درصد) با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱) و جدول (۳).

جدول (۱). ساختار بخش صنعتی شهرستان کرج

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۵۹	۵۴۷۶	۱۲٫۶
۲	۲۹	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۴۰	۵۳۶۰	۱۲٫۳
۳	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶۳	۵۵۸۰	۱۲٫۸
۴	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۳۵	۷۳۱	۱٫۷
۵	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۶۳	۳۴۲۴	۷٫۹
۶	۳۵	سایر تجهیزات حمل و نقل	۱۰	۲۳۷	۰٫۵
۷	۱۷	ساخت منسوجات	۶۳	۱۸۷۹	۴٫۳
۸	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۸۲	۶۱۶	۱٫۴
۹	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۴۲	۱۳۱۹	۳
۱۰	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۴۴	۱۲۱۲	۲٫۸
۱۱	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۵۱	۳۳۲۲	۷٫۶
۱۲	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۱۸۸	۴۴۵۹	۱۰٫۳
۱۳	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۹	۹۱۸	۲٫۱
۱۴	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۱	۵۹۷	۱٫۴
۱۵	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵۲	۲۴۹۴	۵٫۷
۱۶	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۸	۱۲۶	۰٫۳
۱۷	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۲۸	۹۰۴	۲٫۱



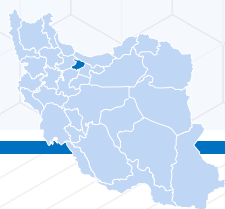
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۸	۶۳	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	۴	۹۵	۰٫۲
۱۹	۴۵	ساختمان	۱۴۹	۷۹۸	۰٫۸
۲۰	۷۲	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	۳	۹۸	۰٫۲
۲۱	۲۳	کک و فراورده‌های حاصل از نفت	۲۰	۲۰۱	۰٫۵
۲۲	۳۲	رادیو تلویزیون و سایر ارتباط	۶	۲۷۹	۰٫۶
۲۳	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۳۶	۲۴۶۴	۵٫۷
۲۴	۳۷	بازيافت	۷	۲۲۸	۰٫۵
۲۵	۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	۳	۲۷۲	۰٫۶
۲۶	۱۴	استخراج سایر معادن	۱	۲۱	۰٫۱
۲۷	۳۰	ماشین آلات دفتری و حسابداری	۷	۳۳۱	۰٫۸
جمع کل			۱۶۰۴	۴۳۴۴۱	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

جدول (۲). ساختار بخش صنفی شهرستان کرج

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	عنوان	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	خرده فروشی لوازم صوتی و تصویری	۹۵۲۴	۴۶٫۱
۲	۷۰	مشاوره املاک و مستغلات	۲۰۹۰	۱۰٫۱
۳	۵۰	خرید، فروش و حق العمل کاری انواع خودروهای سبک	۱۵۲۱	۷٫۴
۴	۶۰	حمل و نقل کالا بوسیله وانت در سطح شهر (سیار)	۱۴۰۴	۶٫۸
۵	۹۳	آرایشگری زنانه	۱۰۵۰	۵٫۱
۶	۵۵	سندویچ فروشی	۸۸۷	۴٫۳
۷	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۴۴	۳٫۱
۸	۱۸	تولید مانتو و شلوار و لباس زنانه سفارشی	۶۱۸	۳
۹	سایر موارد	سایر موارد	۲۹۱۸	۱۴٫۱
جمع کل			۲۰۶۵۶	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف



جدول (۳). ساختار بخش صنفی شهرستان کرج

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۷۹۲۳	۱۹۸۰۷,۵	۱۴,۴
۲	خدمات فنی	۷۹۰۱	۱۹۷۵۲,۵	۱۴,۴
۳	خدماتی	۱۳۹۱۷	۳۴۷۹۲,۵	۲۵,۳
۴	توزیعی	۲۵۲۸۱	۶۳۲۰۲,۵	۴۵,۹
جمع کل		۵۵۰۲۲	۱۳۷۵۵۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۱-۲. عمده محصولات شهرستان کرج

عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی، پلاستیکی، محصولات فابریک، شیمیایی و کانی غیرفلزی

عمده محصولات معدنی

محصولات کشاورزی: شهرستان کرج ۱۳,۱ درصد تولیدات محصولات زراعی و ۱۶,۱۹ درصد محصولات باغی را بخود اختصاص داده است. باغداری، پرورش ماهی و زنبورعسل و گله داری در پهنه شمالی از ویژگی های بخش کشاورزی کرج می باشد.

۱-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان کرج

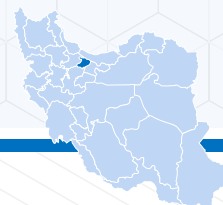
نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا میکند. بر این اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح شهرستان-استان استفاده شده است. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و 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 کرج 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؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال استان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول (۴). جمعیت شهرستان کرج

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۹۷۳,۵	۲۱۱۹,۴	۷,۴
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۵۷۰,۴	۵۹۸,۷	۵
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۹۷,۸	۷۸	-۲۰,۲





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

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

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

۱-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کرج

بر اساس سند مصوب آمایش استان البرز، نقشه مطلوب توسعه شهرستان کرج در جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است.

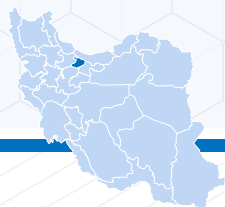
جدول (۵). نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کرج

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	حمل و نقل زمینی (۶۰)
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) صنایع شیمیایی، بهداشتی و دارویی		حمل و نقل آبی (۶۱)
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)		حمل و نقل هوایی (۶۲)
تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)		خدمات پشتیبان تجارت و بازرگانی (خدمات مخابراتی، خدمات مالی، بیمه) (۶۴-۶۵-۶۶)
تولید فلزات اساسی (۲۷)		
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸) - صنایع دستی		
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۲۹) صنایع ماشین‌آلات کشاورزی		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

۲-۲-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان البرز ۱۵۳۱۵۹٫۵ نفر خواهد بود که ۱۱۴۳۴٫۷ نفر (۷٫۸ درصد) آن مربوط به شهرستان کرج است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۶۷۰۸۴ نفر تخمین زده شده است.



جدول (۶). پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان کرج

اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم (درصد)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	جمعیت (هزار نفر)	
۹۲۲۰۲	۶۰٫۲	۱۵۳٫۲	۹۷۶٫۱	۶۷٫۹	۳۱۳۷	البرز
۶۷۰۸۴	۶۰٫۲	۱۱۱٫۴	۷۱۰٫۲	۴۹٫۴	۲۲۸۲٫۴	کرج

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

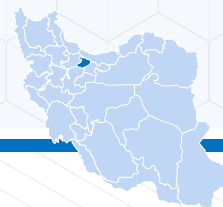
۳-۲-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کرج

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان کرج با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷) می‌باشد.

جدول (۷). طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کرج

کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۲۲۳	۶۰٫۴
۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۴۲	۷۶٫۵
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۶	۹۸
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۳۰	۶۲
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۰	۹۵
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۱۵	۶۳
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۱۲	۶۳
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۵	۶۱
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۳	۹۰
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۰	۸۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰۰	۸۲
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰	۷۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۰	۷۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۰	۶۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۵	۷۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۹	۹۵

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

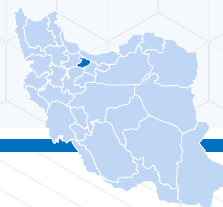


کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۰	۸۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۶۰	۹۷
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۶	۷۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۷	۷۷
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۰	۷۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۲	۹۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۰	۹۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۷	۶۱,۲۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۲	۶۰,۶۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۶	۶۱,۲۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۵	۸۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۴	۷۵,۰۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴۲	۶۸,۷۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۵	۶۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۶	۶۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳۰	۸۹,۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۵۰	۹۰,۲۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۸۵	۸۷,۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴۰	۸۱,۲۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۷۶	۶۰,۴۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۷۰	۷۵,۹۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴۰	۹۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۲۱	۶۴,۸۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۳	۶۵,۳۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۱۰	۷۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۷۸	۶۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۸	۹۸

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۰	۹۹
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۲	۸۶
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۲۲	۹۷
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۵	۶۲
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۲۱	۸۵٫۱
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۶	۶۳٫۶
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۰	۶۶٫۲۸
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۳۵	۹۹
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۶۶	۹۴
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۸۹
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۹۹
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۰	۷۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۲۲	۶۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰۰	۹۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۰	۱۰۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۶۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶	۶۴٫۷
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۸۹٫۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۳	۸۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۰	۸۲٫۷۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵۰	۶۶٫۰۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۶	۷۵٫۲۳
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۴	۷۵٫۴۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۷۷	۸۶٫۸۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۰	۶۹٫۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۷	۶۷٫۷۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۲	۶۹

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

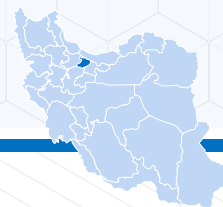


کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۷۷
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۰	۷۸
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۹	۱۰۰
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴۴	۹۴
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۰	۷۹
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۳	۷۳
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۷	۱۰۰
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۱۰	۹۸
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۷	۹۵
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۲۰	۶۰٫۶
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۳	۶۶٫۷۵
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۰	۹۰
۳۳	ابزاریشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۳۰	۷۰٫۰۸
۳۳	ابزاریشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۲۲	۶۱٫۱
۳۳	ابزاریشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۲۵	۸۴٫۸
۳۳	ابزاریشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۱۴۵	۹۴
۱۴	استخراج سایرمعادن	۷	۶۶٫۳
۱۴	استخراج سایرمعادن	۲۷	۸۳٫۹۳
۳۷	بازیافت	۲۵	۶۸٫۴۵
۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۲۲۳	۶۰٫۴
۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۴۲	۷۶٫۵
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	۲۶	۹۸
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	۳۰	۶۲
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	۲۰	۹۵
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	۱۵	۶۳
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	۱۲	۶۳
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	۲۵	۶۱

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۳	۹۰
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۰	۸۴
۳۲	رادیوتلویزیون وسایل ارتباط	۵	۶۳,۹۵
۳۲	رادیوتلویزیون وسایل ارتباط	۱۰	۷۷,۵
۳۲	رادیوتلویزیون وسایل ارتباط	۷۶	۶۳
۳۲	رادیوتلویزیون وسایل ارتباط	۹	۷۲
۲۷	ساخت فلزات اساسی	۲۴	۷۵
۲۷	ساخت فلزات اساسی	۴۵	۸۸
۲۷	ساخت فلزات اساسی	۴۰	۸۲
۲۷	ساخت فلزات اساسی	۱۷	۷۴
۲۷	ساخت فلزات اساسی	۱۰	۸۲
۲۷	ساخت فلزات اساسی	۴۰	۹۲
۲۷	ساخت فلزات اساسی	۹۰	۹۸
۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۲۰	۷۶,۱
۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۲۰	۷۱,۳۸
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۶۰	۹۸
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰۰	۶۵,۰۸
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	۹۲
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	۶۱
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	۷۰
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۵	۶۲
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۳۰	۹۲
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	۹۵,۶۸
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۳۰	۶۴,۴
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۳	۹۵,۵
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۵۰	۷۳,۲۵
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۲	۷۲,۱

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

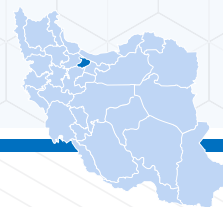


کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۶۰	۷۱,۴۵
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۵۰	۹۱
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۰	۶۲
۱۷	ساخت منسوجات	۴۰	۷۹
۱۷	ساخت منسوجات	۱۳۰	۹۵
۱۷	ساخت منسوجات	۶۰	۶۴
۱۷	ساخت منسوجات	۱۴۶	۸۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴۰۰	۸۲
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۰	۷۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳۰	۷۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۰	۶۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳۵	۷۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۹	۹۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۰	۸۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۶۰	۹۷
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۶	۷۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۷	۷۷
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۰	۷۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۲	۹۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۰	۹۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۷	۶۱,۲۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۲	۶۰,۶۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۶	۶۱,۲۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۵	۸۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۴	۷۵,۰۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴۲	۶۸,۷۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۵	۶۳

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۶	۶۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۰	۸۹,۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۵۰	۹۰,۲۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۸۵	۸۷,۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۸۱,۲۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۷۶	۶۰,۴۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۷۰	۷۵,۹۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۹۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۲۱	۶۴,۸۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۳	۶۵,۳۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۱۰	۷۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۷۸	۶۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۸	۹۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰	۹۹
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۲	۸۶
۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۲	۶۰,۶
۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۹	۶۰,۱۵
۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۵	۸۳,۱
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۲۲	۹۷
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۵	۶۲
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۲۱	۸۵,۱
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۶	۶۳,۶
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۰	۶۶,۲۸
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۳۵	۹۹
۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۶۶	۹۴
۶۳	فعالتهای پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالتهای آژانسهای مسافرتی	۹۱	۶۲,۳
۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۳۰	۶۷

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

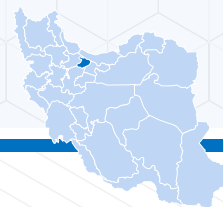


کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۲۰	۷۰
۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۹۰	۹۵
۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۸۱	۹۲
۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۷	۶۲,۰۲
۳۱	ماشین آلات دفتری و حسابداری	۸	۷۵,۳۹
۳۱	ماشین آلات دفتری و حسابداری	۲۶۰	۶۱
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۲۰	۹۲
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۴۵	۸۰
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۳۵	۷۲
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۲۵	۹۷
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۴۰	۶۳
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۷۰	۷۰,۵۸
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۳	۹۸
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۷	۷۶,۷۶
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۲	۶۰
۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۳۸	۷۹
۳۶	مبلمان سایرمصنوعات	۲۰	۸۳,۴۷
۳۶	مبلمان سایرمصنوعات	۲۰	۸۱,۷۵
۳۶	مبلمان سایرمصنوعات	۲۵	۸۹,۲۸
۳۶	مبلمان سایرمصنوعات	۲۰	۶۰
۳۶	مبلمان سایرمصنوعات	۱۲	۶۲,۵۸
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۰	۹۴
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۳۱	۶۶
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۱	۸۰
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۴۷	۸۵
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۶	۹۱
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۹۴	۱۰۰

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۱	۶۰
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۳۰	۶۲
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۷	۹۴
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۰	۸۸
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۵	۹۶
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۹	۸۸
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۳	۹۰
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۵	۶۲
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۹	۸۰
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۰	۷۴
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۳۵	۷۰
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۰	۸۴,۰۲
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۶۰	۷۴,۷۱
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۰	۶۰,۴۲
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۹۷	۶۰,۷۵
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۸	۶۹,۵
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۵	۶۳,۷۵
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۰	۶۷
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۴	۶۲,۵۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۸۹
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۹۹
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۰	۷۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۲۲	۶۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰۰	۹۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۰	۱۰۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۶۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶	۶۴,۷

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد



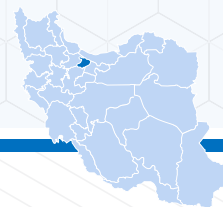
کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۸۹,۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۳	۸۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۰	۸۲,۷۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵۰	۶۶,۰۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۶	۷۵,۲۳
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۴	۷۵,۴۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۷۷	۸۶,۸۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۰	۶۹,۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۷	۶۷,۷۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۲	۶۹
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۷۷
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۰	۷۸
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۹	۱۰۰
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴۴	۹۴
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۰	۷۹
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۳	۷۳
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۷	۱۰۰
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۱۰	۹۸
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۷	۹۵
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۲۰	۶۰,۶
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۳	۶۶,۷۵
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۰	۹۰
۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۷۰	۰
	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	۳۵	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۰	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۹۰	۰

نیمه تمام
بالای ۶۰
درصد

نیمه تمام
بین صفر
تا ۵۹
درصد

کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۲	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۳	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۴	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۳۳	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۵۰	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۲	۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۵۷	۰
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵	۰
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۰	۰
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۵	۰
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰۰۰	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۰

نیمه تمام
بین صفر
تا ۵۹
درصد

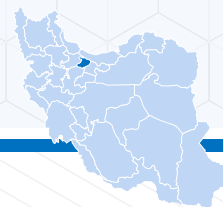


کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۵۰	۰
	محصولات فلزی فابریکی	۴۶	۰
۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۲۱	۰
۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۲۳۰۰	۰
۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۴۰	۰
۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۳۱	۵۰
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۲۵	۴۵
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۳۰	۵۰
۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۱۱	۵۸
۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	۲۸	۴۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۵	۲۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۰	۲۴
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۵	۴۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۴	۵۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۵۹	۱۲
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۵	۲۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۹	۲۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۵	۳۳
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۶۲	۳۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۵	۴۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۹۸۱	۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۸	۴۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰	۵۱
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۹	۴۲
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۱۵,۲
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۳	۲
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۰	۵۴,۳۵

نیمه تمام
بین صفر
تا ۵۹
درصد

کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۶	۲۱,۶۵
	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۴۰	۳۹,۵۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۷۰	۶
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۷۷	۷
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۵۱,۶۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰۰	۲۷,۲۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۵۲,۵۸
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۹۵	۳۷,۱۵
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۸	۲
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۹	۴۴
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۸	۲
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵	۳۶
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۴	۵۳
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۲	۴۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۲	۳۱
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۸۵	۳۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۴۹
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۵۰
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۵۴
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۵	۲۶
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۵۷
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۸	۲۹
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۳	۶
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۴	۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۶	۴
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۵	۲

نیمه تمام
بین صفر
تا ۵۹
درصد



کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۹۲	۲۸
	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۷۰	۲۷
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۱	۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۷	۵۰٫۸۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۰	۴٫۶
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۵۰٫۲
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۰	۷
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۵۸٫۵۸
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۰	۵۱
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۷	۱۳
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۷	۴۹
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۵	۴۹
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳۸	۵۸
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۲۰	۱۸
۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۹	۲۶
۳۴	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	۱۸	۴۶
۳۴	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	۱۰۰	۱۲٫۷۵
۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	-
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۳۲	-
۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۳۵	
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۳	۱۰۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۸	۱۰۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۰	۱۰۰
۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۴	۱۰۰
۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۷	۱۰۰
۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۹	۱۰۰
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۲	۱۰۰
۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۰	۱۰۰

نیمه تمام
بین صفر
تا ۵۹
درصد

ایجادى

راكد



اشتهارد

برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان البرز» بر اساس 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.

۲. شهرستان اشتهارد

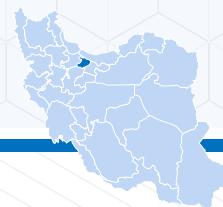
شهرستان اشتهارد با مساحت ۷۸۸ کیلومتر مربع در جنوب استان در مسیر جاده تهران به استان‌های غربی ایران واقع شده که با شهر تهران ۱۰۰ کیلومتر و با شهر کرج ۶۳ کیلومتر فاصله دارد. از طرف شمال به ارتفاعات حلقه دره و محدوده شهرستان نظرآباد و از طرف جنوب به ارتفاعات قزل‌باش و محدوده شهر ملارد و از طرف شرق به رودخانه شور و محدوده شهر کرج و از طرف غرب به محدوده شهر بوئین‌زهرا متصل است. به عبارتی اشتهارد از شرق با استان تهران، از غرب با استان قزوین هم‌مرز بوده و از جنوب مرز مشترک کوچکی با استان مرکزی دارد. اشتهارد دارای آب‌وهوای نسبتاً کوهپایه و نیمه خشک است.

۱-۲. ساختار موجود

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

۱-۱-۲. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان اشتهارد از مجموع ۲۳۴۰ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۶۲٫۱ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۳۷٫۹ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۳۲۵۴۲ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان اشتهارد، حدود ۱۱٫۲ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی (۸۸٫۸ درصد) با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۳)).



جدول (۱). ساختار بخش صنعتی شهرستان اشتهارد

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳۱۱	۱۰۱۵۱	۳۵٫۱
۲	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۴۶	۱۱۸۶	۴٫۱
۳	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۰	۱۵۶۲	۵٫۴
۴	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۳۸	۱۲۷۷	۴٫۴
۵	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴۳	۱۱۴۴	۴
۶	۳۵	سایر تجهیزات حمل و نقل	۲	۳۲۸	۱٫۱
۷	۱۷	ساخت منسوجات	۱۶	۷۰۳	۲٫۴
۸	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۸	۴۵۲	۱٫۶
۹	۳۳	ابزار پزشکی - اپتیکی - دقیق - ساعت	۲۰	۱۰۲۷	۳٫۶
۱۰	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۳۴	۱۲۹۰	۴٫۵
۱۱	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۳۵	۱۴۱۷	۴٫۹
۱۲	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۱۳	۴۰۳۰	۱۳٫۹
۱۳	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز میل	۱۲	۳۴۰	۱٫۲
۱۴	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۴	۷۱۸	۲٫۵
۱۵	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۶	۱۷۵	۰٫۶
۱۶	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱۰	۱۷۲	۰٫۶
۱۷	۶۳	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	۲	۱۷	۰٫۱
۱۸	۴۵	ساختمان	۲	۵۴	۰٫۲
۱۹	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۲	۲۹	۰٫۱
۲۰	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۵۳	۱۳۷۳	۴٫۷
۲۱	۳۲	رادیو تلویزیون و سایل ارتباط	۸	۳۲۷	۱٫۱
۲۲	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱۱	۱۵۵	۰٫۵
۲۳	۳۷	بازیافت	۱۹	۲۲۲	۰٫۸
۲۴	۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	۴	۹۳	۰٫۳
۲۵	۱۶	محصولات از توتون و تنباکو	۱	۴۲۸	۱٫۵
۲۶	۹۰	فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه	۲	۲۳	۰٫۱

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۲۷	۱۴	استخراج سایر معادن	۱	۴۲	۰٫۱
۲۸	۳۰	ماشین آلات دفتری و حسابداری	۵	۱۷۷	۰٫۶
جمع کل					
			۸۸۸	۲۸۹۱۲	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول (۲). ساختار بخش صنفی شهرستان اشتهارد

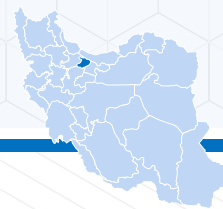
ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	عنوان	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	خرده فروشی لوازم صوتی و تصویری	۱۸۴	۴۶٫۱
۲	۵۰	خرید، فروش و حق العمل کاری انواع خودرو های سبک	۴۱	۱۰٫۳
۳	۷۰	مشاوره املاک و مستغلات	۲۸	۷٫۰۲
۴	۲۸	درب و پنجره سازی آهنی	۲۶	۶٫۵
۵	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۵٫۰۱
۶	۹۳	آرایشگری زنانه	۱۶	۴٫۰۱
۷	۶۰	خدمات باربری و حمل و نقل زمینی کالا بجز راه آهن	۱۴	۳٫۵
۸	۴۵	لوله کشی آب و فاضلاب	۱۳	۳٫۳
۹	سایر موارد	سایر موارد	۵۷	۱۴٫۳
جمع کل				
			۳۹۹	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول (۳). ساختار بخش صنفی شهرستان اشتهارد

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۲۵۱	۶۲۷٫۵	۱۷٫۳
۲	خدمات فنی	۲۴۶	۶۱۵	۱۶٫۹
۳	خدماتی	۲۵۹	۶۴۷٫۵	۱۷٫۸
۴	توزیعی	۶۹۶	۱۷۴۰	۴۷٫۹
جمع کل				
		۱۴۵۲	۳۶۳۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



۲-۱-۲. عمده محصولات شهرستان اشتهارد

عمده محصولات صنعتی: صنایع فلزی، صنایع کانی غیرفلزی، صنایع غذایی، صنایع برق و الکترونیکی، صنایع نساجی، صنایع شیمیایی، صنایع سلولوزی و دارویی

عمده محصولات معدنی: شن و ماسه، مخلوط کوهی، سنگ آندزیت، معادن فلزی سرب و روی

محصولات کشاورزی: شهرستان اشتهارد، با توجه به محدودیت‌های منابع آب و جنس و ساختمان خاک منطقه، در زمینه‌ی کشاورزی به جزء موارد خاص کشت و زرع و بخش دامداری، با محدودیت‌هایی روبروست.

۲-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان اشتهارد

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 عمیق‌تر 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 اشتهارد 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؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال استان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

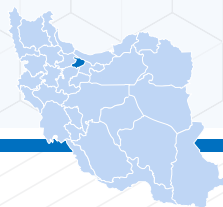
جدول (۴). جمعیت شهرستان اشتهارد

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۳۷,۹	۴۰,۷	۷,۴
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۲,۳	۱۱,۵	-۶,۵
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۸	۱,۵	۸۷,۵

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان اشتهارد ۷,۴ درصد افزایش و تعداد افراد شاغل ۶,۵ درصد کاهش داشته، جمعیت بیکار نیز ۸۷,۵ درصد افزایش یافته است.

۲-۲. 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.



۲-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اشتهارد

بر اساس سند مصوب آمایش استان البرز، نقشه مطلوب توسعه شهرستان اشتهارد در جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است.

جدول (۵). نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان اشتهارد

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	حمل و نقل زمینی (۶۰)
تولید پوشاک (۱۸)		حمل و نقل آبی (۶۱)
تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)		حمل و نقل هوایی (۶۲)
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)		خدمات پشتیبان تجارت و بازرگانی (خدمات مخابراتی، خدمات مالی، بیمه) (۶۴-۶۵-۶۶)
تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)		
تولید فلزات اساسی (۲۷)		
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۲۹)		
صنایع ماشین‌آلات کشاورزی		
تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۳۱)		
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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

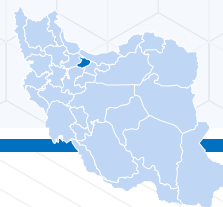
با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان البرز ۱۵۳۱۵۹٫۵ نفر خواهد بود که ۲۱۳۸٫۷ نفر (۱٫۴ درصد) آن مربوط به شهرستان اشتهارد است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱۲۸۸ نفر تخمین زده شده است.

جدول (۶). پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان اشتهارد

جمعیت (هزار نفر)	جمعیت (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۱۳۷	۶۷٫۹	۹۷۶٫۱	۱۵۳٫۲	۶۰٫۲	۹۲۲۰۲
۴۳٫۸	۰٫۹	۱۳٫۶	۲٫۱	۶۰٫۲	۱۲۸۸

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





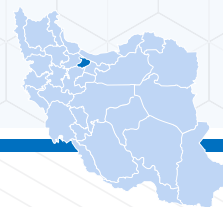
۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اشتهارد

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان اشتهارد با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷) می‌باشد.

جدول (۷). طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان اشتهارد

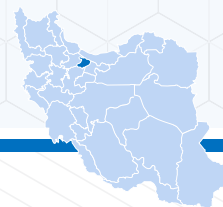
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	انواع کفش ورزشی تزریقی	۷۰	۶۱,۸۳
	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	ژاکت کودکان	۱۸	۹۰,۵۸
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	درب کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش مصنوعی	۱۴	۶۲,۷۸
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	چوب خشک (پهن برگ)	۱۰	۸۳
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۳	۶۰,۲۵
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۱۰	۸۵,۳۵
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	اوراق فشرده چوبی با روکش هایگلاس	۹۳	۶۲,۶۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	مخازن فلزی ذخیره ای (به جز مخازن مواد غذایی)	۱۰۵	۸۸,۴
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع مقاومت های گرم کننده الکتریکی	۱۵	۷۱,۳۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پانل ساختمانی از پلی اورتان	۶۰	۶۶,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ظروف لوله ای آلومینیومی (تیوب)	۶۰	۶۰,۵۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	نوار نقاله پیاله ای	۳۶	۸۳,۰۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	هود برقی خانگی	۸۰	۶۳,۲
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین برش با پرتو لیزر	۱۰	۶۱,۱۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع ساندویچ ساز برقی خانگی	۱۳۰۹	۹۵,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع درب اتوماتیک	۱۵	۷۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	کوره ذوب القایی	۱۵	۷۳,۳۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	کوره عملیات حرارتی معمولی	۱۵	۷۶,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	گاواهن غیر چرخشی دیسکی (بشقابی)	۱۵۲	۷۳,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	گرم کن با دمنده سرعت بالا (جت هیتر)	۲۵	۶۲,۴۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی	۴۵	۷۰,۳
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین بسته بندی کیسه	۱۳	۶۱,۷۵

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	کوره های ذوب بلند	۲۰	۹۱,۰۴
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	کولرگازی	۳۵	۷۶,۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پمپ آب سیرکولاتور خطی	۷	۶۸,۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	انواع مقره سرامیکی	۵۰	۷۱,۵
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	کاشی پخت سوم (تایل)	۳۴	۷۶
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	انواع شیشه های تزئینی و دکوراتیو	۲۴	۸۲,۷
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک با فوم پلیمری	۱۷	۸۰,۶۵
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	عایق رطوبتی از پشم شیشه	۱۲	۹۰,۵۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	نانو سیلیس پودری	۱۴	۹۰,۵۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	شیشه عقب خودرو	۱۲	۶۹,۴۵
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	گریس پایه کلسیم	۱۴	۹۱,۵
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	برش سنگین حاصل از پالایشگاه نفت و پتروشیمی به جز بنزین و گازوئیل	۱۹	۸۸,۵۸
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۱۶	۹۸
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۱۷	۹۵,۸۱
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	قیر اصلاح شده با مواد پلیمری	۱۵	۹۰,۵۳
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۲۰	۷۳,۱۱
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۴۰	۶۲,۷
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۴۰	۸۵,۵۸
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۴۰	۸۶,۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پلیت باتری	۴۰۰	۷۱,۲
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	لوله فولادی بدون درز با پوشش فلزی (گالوانیزه)	۱۶	۷۰,۰۹
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	انواع سیم آلومینیومی با روکش لاک با مقطع تخت	۱۴	۶۰,۶
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی	۵۰	۸۷,۷۹
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	انواع تابلوهای برق	۲۱	۶۷
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	انواع لامپ های گازی	۵	۶۲,۶۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی (۳۱)	انباره های سرب اسید استارتی MF	۱۳	۶۰,۱



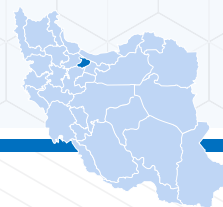
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	سس مایونز	۱۷	۸۵,۰۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	خوراک آماده دام	۲۸	۷۹,۰۳
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع آدامس (بر پایه صمغ مصنوعی)	۸	۸۲,۰۱
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع آدامس (بر پایه صمغ مصنوعی)	۲۵	۷۳,۴۷
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع ساندویچ	۱۵	۶۱,۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	روغن مایع کلزا	۵۰	۶۷,۴
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	طعم دهی و بسته بندی چای سیاه کیسه ای	۴۰	۷۰,۱۴
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع سوسیس و کالباس با فرمولاسیون اصلی گوشت طیور، بدون مواد دیگر	۴۰	۶۴,۲
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه تفاله خشک مرکبات و میوه ها	۵	۸۸,۶
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع دم نوش	۶۱	۹۱,۸
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع دم نوش	۱۲۲	۷۵,۲۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع سرکه	۱۳	۶۳,۰۴
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع خامه قنادی	۱۰	۸۱,۰۸
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها(۱۵)	انواع دم نوش	۶۰	۷۳,۲۵
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری(۳۴)	کامپاند و گرانول پلیمری	۱۸	۸۲,۸
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری(۳۴)	اسکلت فولادی سوله	۹۰	۶۰,۶۶
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری(۳۴)	پمپ آب خودرو	۱۰	۶۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری(۳۴)	لنت ترمز خودرو	۵۰	۹۳,۳۲
	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۵	۸۷,۹۵
	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	مجسمه و آثار تزئینی چوبی	۳۰۰	۶۱,۱
	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	پوشاک و لوازم مرتبط پلاستیکی	۲۴	۶۰,۲۸
	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	بسته بندی تجهیزات یکبار مصرف پزشکی	۲۷	۹۰,۵۸
	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	دستگاه تقلیل فشار گاز	۵۰	۷۸,۳۵
	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	ماسک یکبار مصرف پزشکی	۵	۶۲,۵۸
	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت(۳۳)	کاندوم لاتکس	۱۲۰	۶۰

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	چاپ روتوگراور (هلیوگراور)	۱۵	۶۸,۷
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	قند حبه	۳۵	۸۹,۴۲
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	چاپ فلکسو	۱۰۰	۶۰,۵
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	جعبه مقوایی از مقوای معمولی (ضخیم)	۹۰	۶۴,۸۵
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	مقوای روکش شده	۴۶	۹۹,۵
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	ساخت دی وی دی پر شده	۱۵	۸۳,۰۵
	۳۷	بازیافت (۳۷)	تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۰	۹۴
	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	انواع کفش ورزشی تزریقی	۷۰	۶۱,۸۳
	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	ژاکت کودکان	۱۸	۹۰,۵۸
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	درب کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش مصنوعی	۱۴	۶۲,۷۸
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	چوب خشک (پهن برگ)	۱۰	۸۳
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۳	۶۰,۲۵
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۱۰	۸۵,۳۵
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبل (۲۰)	اوراق فشرده چوبی با روکش هایگلاس	۹۳	۶۲,۶۸
	۳۲	رادیو تلویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	انواع آداپتور (شارژر غیر صنعتی)	۲۵	۷۵,۳۸
	۲۷	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	قوطی (پروفیل) از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (سایز ۱۰ سانتیمتر و بالاتر)	۱۲	۷۸,۹۴
	۲۷	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	میله از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی با پوشش نیکل	۱۲	۶۰,۲۵
	۲۷	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	شمش سرب از ضایعات	۴۰	۹۰,۹۱
	۲۷	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	شمش مس	۱۸	۶۰,۲۵
	۲۷	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	فویل آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت کمتر از ۰,۲۱ میلی متر	۱۴۰	۶۲,۵۸
	۲۷	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	انواع شمش فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی	۴	۷۱,۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ظروف یکبار مصرف کاغذی	۶	۶۹
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	شانه تخم مرغ مقوایی	۳	۶۲,۵۸
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	جعبه کارتن	۸	۷۱,۷۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	دستمال مرطوب	۵	۷۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ورق کارتن چندلا	۲۵	۶۱,۷۶



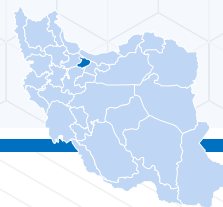
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	دستمال کاغذی جعبه ای	۳۰	۷۱,۰۱
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	انواع پاکت و کارت پستال	۲۲	۶۳,۲۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کاغذ توالیت	۱۱	۷۷,۱۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ورق کارتن سه لا	۲۰	۶۶,۰۸
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کاغذ حساس به حرارت (به روش کوتینگ)	۱۴	۶۶,۶
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	دستمال بهداشتی منسوج	۴۰	۶۵,۴۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	لوله مقوایی	۱۰	۸۳,۷۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کاغذ از کربنات کلسیم	۳۰	۶۷,۲
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ورق کارتن دولا	۲۰	۹۴,۶۹
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ورق کارتن چندلا	۲۳	۶۵,۸۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کاغذ و مقوای تست لاینر قهوه ای	۶۰	۶۷,۲
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	کاغذ و مقوای تست لاینر یک رو سفید (رنگبری شده)	۲۵	۷۸,۸۸
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ورق کارتن چندلا	۴۷	۶۱,۳۸
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ورق کارتن دولا	۵	۶۲,۵۸
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	شانه تخم مرغ مقوایی	۴	۹۰,۵۸
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	ورق کارتن سه لا	۱۳۰	۶۰,۲۵
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	پاکت مواد غذایی از کاغذ و مقوای سلولزی	۵	۶۶,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	مخازن فلزی ذخیره ای (به جز مخازن مواد غذایی)	۱۰۵	۸۸,۴
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	انواع مقاومت های گرم کننده الکتریکی	۱۵	۷۱,۳۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	پانل ساختمانی از پلی اورتان	۶۰	۶۶,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ظروف لوله ای آلومینیومی (تیوب)	۶۰	۶۰,۵۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	نوار نقاله پیاله ای	۳۶	۸۳,۰۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	هود برقی خانگی	۸۰	۶۳,۲
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ماشین برش با پرتو لیزر	۱۰	۶۱,۱۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	انواع ساندویچ ساز برقی خانگی	۱۳۰	۹۵,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	انواع درب اتوماتیک	۹	۷۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	کوره ذوب القایی	۱۵	۷۳,۳۵

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	کوره عملیات حرارتی معمولی	۱۵	۷۶,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	گاو آهن غیر چرخشی دیسکی (بشقابی)	۱۵	۷۳,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	گرم کن با دمنده سرعت بالا (جت هیتز)	۱۵۲	۶۲,۴۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی	۲۵	۷۰,۳
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	ماشین بسته بندی کیسه	۴۵	۶۱,۷۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	کوره های ذوب بلند	۱۳	۹۱,۰۴
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	کولرگازی	۲۰	۷۶,۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پمپ آب سیرکولاتور خطی	۳۵	۶۸,۸
	۱۷	ساخت منسوجات	رنگرزی- تکمیل پارچه حلقوی	۱۴	۶۳,۹۸
	۱۷	ساخت منسوجات	چاپ- تکمیل پارچه تار پودی	۱۶	۶۲
	۱۷	ساخت منسوجات	منسوج بی بافت، تشکیل لایه به روش مذاب اسپان باند، با اتصال حرارتی	۱۶	۹۱
	۱۷	ساخت منسوجات	ورق بی بافت از الیاف شیشه	۱۱۰	۹۹,۹۹
	۱۷	ساخت منسوجات	کیسه پلی اتیلن بافته شده	۱۳	۹۴,۸
	۱۷	ساخت منسوجات	منسوج بی بافت، تشکیل لایه با استفاده از آب، با اتصال مکانیکی (جت آب)	۸۰	۶۶,۴۵
	۱۷	ساخت منسوجات	نخ پنبه پلی استر (این اند)	۷۶۵,۱۴	۸۶,۰۱
	۱۷	ساخت منسوجات	پارچه تار پودی از الیاف شیشه	۷	۷۹,۶۶
	۱۷	ساخت منسوجات	پارچه پنبه پلی استر	۲۳	۶۴,۵
	۱۷	ساخت منسوجات	پارچه تار پودی از الیاف شیشه	۷	۶۲,۵۸
	۱۷	ساخت منسوجات	پارچه پنبه ویسکوز	۱۵	۶۵,۱۴
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	انواع شامپو	۵۰	۸۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۲۵	۶۱,۰۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	رنگ مو (شیمیایی)	۵	۶۶
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	دستمال مرطوب	۸۶	۸۳,۳۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	چسب پایه اتیلن وینیل استات (گرمادوب)	۱۱	۷۰,۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	رزین پلی استر اشباع مایع گرید صنعتی	۲۵	۶۶,۳۸



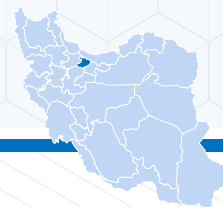
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	اتیلن دی آمین تترا استیک اسید (ای دی تی آ)	۶	۹۰,۵۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	کامپاند و گرانول پلیمری	۱۶	۶۲,۷۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	سیلیکون های مایع	۲۸	۷۶,۱۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	محصولات و فرآورده های آرایشی پوست	۱۱	۶۱,۲۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	مسترچ پلیمری	۳۷	۸۰,۱۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	دی اکتیل فتالات (DOP)	۱۰	۹۵,۰۹
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی		۲۰	۷۲,۶
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	کیتین	۴۶	۶۸,۰۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	مواد سفید کننده دندان	۲۵	۶۱,۶۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	شامپو مخصوص موهای معمولی	۱۳	۶۷,۲۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید	۱۱	۶۰,۴۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۱۸	۷۴,۳۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۷	۸۲,۶
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	فسفات پتاسیم	۲۵	۹۴,۷۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	محصولات و فرآورده های آرایشی پوست	۲۷	۷۵,۰۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	محصولات و فرآورده های آرایشی پوست	۱۰	۷۸,۲۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	روغن موتور (تصفیه اول)	۳۱	۷۳,۹۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۱۰	۹۲,۰۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	بتونه خودرو	۱۵	۹۶,۲۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	محصولات و فرآورده های آرایشی پوست	۵۴	۷۷,۸۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع خمیر دندان	۵۷	۸۸,۴۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	رزین پلی استر غیر اشباع ارتوفتالیک	۱۵	۹۴,۰۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	سایه چشم	۱۵	۸۴,۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع پوشش و رنگ حفاظتی	۳۰	۶۱,۱۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	هیپوکلریت سدیم	۱۰	۶۱,۵۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	لاک چاپ و مرکب	۱۲	۸۶,۰۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۱۰	۷۸,۵۸

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	کامپاند و گرانول پلیمری	۶۵	۹۲,۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۳۰	۹۰,۶۱
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	پوشش حفاظتی آسفالت و ایزوگام بر پایه پلی استایرن	۱۴	۹۶,۹۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	حلال نفتی ۴۰۲	۱۵	۶۰,۴۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	کود های کامل یا ماکرو (NPK)	۱۱	۹۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	چسب اپوکسی (دوقلو)	۱۶	۹۰,۷۷
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	رزین های آلکید به اشکال ابتدایی	۲۱	۶۰,۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	اتیلن گلیکول مونو استیارات	۲۰	۶۰,۴۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۴۰	۶۲,۸۳
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	پودر لباس شویی (دستی)	۱۸	۸۴,۵۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	کود سوپر فسفات ساده	۱۰	۸۶,۳۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	متیل استات	۳۸	۸۸,۸۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	درزگیر اکریلیکی	۱۴	۷۲,۴۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۵۵	۹۴,۴
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع رنگ ساختمانی امولسیون (پایه آبی)	۵۰	۶۱,۱۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	کامپاند و گرانول پلیمری	۱۰	۶۴,۲۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	اسید لینولیک	۲۰	۶۳
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	رنگ و پوشش مخازن آب آشامیدنی	۳۶	۶۶,۳۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۳۰	۷۳
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع سوسپانسیونها	۱۲۰	۸۷
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع قرص ضد سرطان	۲۱	۷۴,۴۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع داروهای دستگاه گوارشی به شکل قرص	۲۰	۷۲,۹۱
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع ویتامین و املاح معدنی به شکل قرص	۱۰	۸۸,۲۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع شربت آنتی بیوتیک	۵۰	۶۲,۶۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع قرص آنتی بیوتیک	۱۰	۶۸,۳۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	فنوفیرات (کپسول)	۸۹	۷۷,۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع دارو با منشأ گیاهی به شکل کرم، ژل، پماد و لوسیون	۲۸	۹۵



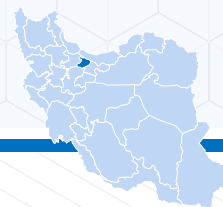
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع محلول های همودبالیز	۸۵	۷۶,۴۷
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع ویال ضد سرطان	۹۴	۸۰
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	انواع چسب زخم حاوی مواد درمانی	۱۱	۷۴,۷
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	بسته بندی انواع روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	۴۰	۷۴,۵۵
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	ملحقات جانبی پلاستیکی دستگاه ها و تجهیزات پزشکی	۷۵	۶۰,۱۸
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۲۲	۹۲,۰۲
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	بسته بندی انواع روانکار (به جز اسپری)	۱۰	۹۴,۵۸
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۵	۶۴,۵
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	انواع گز	۲۵	۸۹,۸
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	نان لواش ماشینی	۱۵	۸۵,۳۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	انواع مقره سرامیکی	۷	۷۱,۵
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	کاشی پخت سوم (تایل)	۵۰	۷۶
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	انواع شیشه های تزئینی و دکوراتیو	۳۴	۸۲,۷
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک با فوم پلیمری	۲۴	۸۰,۶۵
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	عایق رطوبتی از پشم شیشه	۱۷	۹۰,۵۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	نانو سیلیس پودری	۱۲	۹۰,۵۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	شیشه عقب خودرو	۱۴	۶۹,۴۵
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	استخراج رمزارز	۱۵	۸۸,۱
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	استخراج رمزارز	۱۰	۶۴,۱۵
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	گریس پایه کلسیم	۱۲	۹۱,۵
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	برش سنگین حاصل از پالایشگاه نفت و پتروشیمی به جز بنزین و گازوئیل	۱۴	۸۸,۵۸
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۱۹	۹۸
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۱۶	۹۵,۸۱
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	قیصر اصلاح شده با مواد پلیمری	۱۷	۹۰,۵۳
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۱۵	۷۳,۱۱
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۲۰	۶۲,۷

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۴۰	۸۵,۵۸
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۴۰	۸۶,۵
	۳۰	ماشین آلات دفتری و حسابداری	دستگاه ثبت و انتقال داده های صندوق فروش (حافظه مالیاتی)	۴۰	۷۰,۳۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	پلیت باتری	۴۰۰	۷۱,۲
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	لوله فولادی بدون درز با پوشش فلزی (گالوانیزه)	۱۶	۷۰,۰۹
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	انواع سیم آلومینیومی با روکش لاک با مقطع تخت	۱۴	۶۰,۶
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی	۵۰	۸۷,۷۹
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	انواع تابلوهای برق	۲۱	۶۷
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	انواع لامپ های گازی	۵	۶۲,۶۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	انباره های سرب اسید استارتی MF	۱۳	۶۰,۱
	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	الوار	۲۰	۶۲,۲۵
	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	انواع کمد، کتابخانه، قفسه، بوفه، فایل و کانتر	۸	۶۳,۲
	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	انواع مبلمان خانگی	۰	۹۴,۸۳
	۱۶	محصولات ازتوتون و تنباکو	سیگار فیلتردار	۶۰	۶۲,۲۵
	۱۶	محصولات ازتوتون و تنباکو	سیگار فیلتردار	۴۰	۶۷,۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	انواع بطریهای پلاستیکی	۱۳	۶۳
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	محصولات و قطعات کامپوزیتی زمینه پلیمری عایق الکتریکی	۷	۷۸,۴
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	فیلم پلاستیکی چند لایه پوشش داده شده (coated film)	۱۷	۶۸,۵۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	انواع صفحه و ورق از کامپوزیت پلیمری	۳۵	۶۳,۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	لوله تک جداره فاضلاب از پلی پروپیلن	۱۰	۶۰,۱۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	تسمه انتقال نیرو لاستیکی ولکانیزه شده	۱۷۰	۶۶,۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	چاپ فلکسو برای بسته بندی	۲۱	۷۰,۲۳
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	بطری از PET	۴۲	۶۳,۸۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	انواع پری فرم	۲۵	۷۴
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	اتصالات پانچی از پلی پروپیلن	۱۴	۶۹,۱۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۱۲	۷۷,۸۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	فیلم تک لایه از پلی اتیلن ترفتالات ساده	۹	۶۴,۷



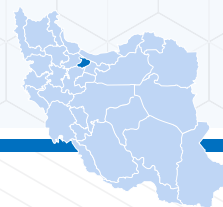
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	فیلم تک لایه پلی پروپیلن کست ریخته گری (cpp) ساده	۱۰	۹۹٫۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	لوله از پی وی سی	۲۵	۶۳٫۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	پروفیل پی وی سی	۲۶	۶۰٫۳
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	فیلم پلاستیکی چند لایه ساخته شده به روش خود ممزوج	۳۱	۶۰٫۳
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع پری فرم	۲۱	۷۳٫۹۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع درپوش و سرپوش پلاستیکی	۶۰	۸۵٫۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۱۰	۷۹٫۴
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	شیلنگ و لوله لاستیکی ولکانیزه شده تقویت شده با مواد نسجی	۱۸	۶۷٫۴
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	نوار از پی وی سی	۲۲	۶۵٫۱۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	قطعات پلاستیکی ظروف آشپزخانه	۸	۶۸٫۶۷
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	ظروف یکبار مصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا	۴۵	۶۸٫۵۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	ورق و صفحه از پلی استایرن معمولی	۲۵	۹۲٫۸۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۵	۶۰٫۱۵
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع پری فرم	۳۰	۶۲٫۹۶
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	ظروف پلی پروپیلن	۷	۷۲٫۰۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	چاپ روتوگراور (هلیوگراور)	۲۹۰	۷۸٫۴۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	پروفیل یو پی وی سی	۱۵	۶۶
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	درب معمولی از یو پی وی سی	۲۸	۶۸٫۳
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	فیلم تک لایه عریض کشاورزی از پلی اتیلن	۲۰	۹۰٫۵۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	مواد کامپوزیتی بر پایه رزین پلی استر	۱۵	۶۲٫۵۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۳۰	۶۵٫۳۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	صفحه و ورق معمولی از پلی اتیلن	۳۵	۶۵٫۱۲
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع پری فرم	۲۷	۷۴٫۱
	۲۵	محصولات ازلاستیک وپلاستیک	انواع تیوب بسته بندی پلاستیکی	۲۶	۸۵٫۶۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	سس مایونز	۱۷	۸۵٫۰۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	خوراک آماده دام	۲۸	۷۹٫۰۳
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع آدامس (بر پایه صمغ مصنوعی)	۸	۸۲٫۰۱

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع آدامس (بر پایه صمغ مصنوعی)	۲۵	۷۳,۴۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع ساندویچ	۱۵	۶۱,۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	روغن مایع کلزا	۵۰	۶۷,۴
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	طعم دهی و بسته بندی چای سیاه کیسه ای	۴۰	۷۰,۱۴
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع سوسیس و کالباس با فرمولاسیون اصلی گوشت طیور، بدون مواد دیگر	۴۰	۶۴,۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه تفاله خشک مرکبات و میوه ها	۵	۸۸,۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع دم نوش	۶۱	۹۱,۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع دم نوش	۱۲۲	۷۵,۲۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع سرکه	۱۳	۶۳,۰۴
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع خامه قنادی	۱۰	۸۱,۰۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع دم نوش	۶۰	۷۳,۲۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	ورق های مشبک فولادی	۲	۶۲,۶
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	ظروف لوله ای آلومینیومی (تیوب)	۱۴	۶۷,۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	ظروف لوله ای آلومینیومی (تیوب)	۲۰	۶۹
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	رنگ و پوشش ترافیک سرد یک جزیی	۵۰	۸۵,۹۳
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	الکتروود جوشکاری	۵۸	۶۵,۲
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	درب آسان بازشو کلید دار آلومینیومی	۱۰	۷۸,۳۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	ظروف لوله ای آلومینیومی (تیوب)	۱۸	۷۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۵	۸۸,۱
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۴	۷۳,۳
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۱۵	۹۸,۹۳
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	انواع وان فلزی بهداشتی	۸۲	۶۰,۷۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	نمای ساختمانی آلومینیومی	۲۵	۷۸,۳۸
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	انواع قفسه فلزی فروشگاهی و انبار	۱۸	۶۵,۵۸
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	ریل ساچمه ای	۲۵	۹۰,۵۸



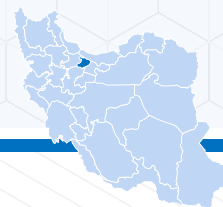
پیشرفت (درصد)	اشتغال (نفر)	نام واحد	عنوان	کد آیسیک	نوع پروژه
۷۴,۲۵	۱۱	درب ایمنی ساختمان	محصولات فلزی فابریکی	۲۸	نیمه تمام بالای ۶۰ درصد
۸۵,۸	۱۸	کامپاند و گرانول پلیمری	وسایل نقلیه موتوری	۳۴	
۶۰,۶۶	۹۰	اسکلت فولادی سوله	وسایل نقلیه موتوری	۳۴	
۶۰	۱۰	پمپ آب خودرو	وسایل نقلیه موتوری	۳۴	
۹۳,۳۲	۵۰	لنت ترمز خودرو	وسایل نقلیه موتوری	۳۴	
۰	۲۵	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد
۰	۲۰۰	پارچه گردباف	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۹	پوشاک راحتی زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۳۰۰	لباس مجلسی، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۹۰	پوشاک راحتی زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۲۴	دستکش نخی روکش دار	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۵	گرم کن ورزشی	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۳۳	بلوز و شومیز، زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۶۰	پیراهن، زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۳۵	مانتو، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۵	مانتو، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۳۳	پیراهن، زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۴۰	شورت زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	
۰	۱۶	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۱۵	پانل لانه زنبوری چوبی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۳۵	پروفیل چوب پلاستیک	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۲۰	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۱۲	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۳۵	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۶	انواع پالت چوبی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۳۵	گرانول چوب پلاستیک (WPC)	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	
۰	۲۰	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	۲۰	

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	گرانول چوب پلاستیک (WPC)	۳۵	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	کفیوش و دیوارپوش تخته فیبر با چگالی بالا یا متوسط لمینیت	۴۵	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۲۰	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	گرانول چوب پلاستیک (WPC)	۳۵	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	درب تمام چوبی	۱۵	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	گرانول چوب پلاستیک (WPC)	۷۰	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	تخته فیبر خام با چگالی متوسط از چوب	۳۰	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	تخته فیبر خام با چگالی متوسط از چوب	۲۵	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	تخته فیبر خام با چگالی متوسط از چوب	۳۰	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	نئوپان با روکش ملامینه	۱۰	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	اوراق فشرده چوبی با روکش هابگلاس	۳۰	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	نئوپان با روکش ملامینه	۱۰	۰
	۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	تخت کفش (زیره کفش)	۶۰	۰
	۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	انواع کفی کفش	۶۰	۰
	۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	انواع کفی کفش	۲۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	اجزاء و قطعات فلزی یخچال و فریزر	۱۷۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال حرارتی (ترموباند، ترموفیوز)	۵۳	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع سینک ظرف شویی فلزی	۵۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع قالب ساخت قطعات بتنی پیش ساخته	۹	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	قالب تزریق لاستیک و پلاستیک	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع پل فولادی	۱۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پانل و دیوار شیشه ای	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ورق های مشبک فولادی	۱۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پاکت جاروبرقی	۱۵۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	رخت آویز فلزی	۷۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع سینک ظرف شویی فلزی	۴۰	۰



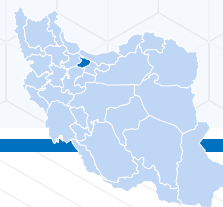
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	اجزاء و قطعات فلزی کولر آبی	۱۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	خدمات ساخت تراشکاری فلزات	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	لوله فلزی جاروبرقی	۱۶۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع سینک ظرف شویی فلزی	۲۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع تیوب بسته بندی پلاستیکی	۴۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع اسپری پاک کننده	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع سینک ظرف شویی فلزی	۱۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	توری مفتولی جوشی فولادی	۳۱	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۵۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	شیلنگ و لوله لاستیکی ولکانیزه شده تقویت شده با فلز با لوازم و ملحقات	۱۴	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع سینک ظرف شویی فلزی	۴۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	اسکلت فلزی تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۳۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	اسکلت فلزی تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۱۴	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	آبخوری و دانخوری طیور	۸۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	قالب شکل دهی ورق یا برش ورق	۶	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه کف شوی با آب	۳۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین لباس شویی خانگی تمام اتوماتیک با ظرفیت خشک بین ۶ تا ۱۰ کیلوگرم	۲۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	هود برقی خانگی	۲۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	جرثقیل سقفی	۲۶	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	تجهیزات تغذیه طیور	۳۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع راهبند و گیت تردد افراد	۱۴۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	موتورگیرلس آسانسور	۲۹	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	بازسازی و نوسازی انواع لیفتراک	۳۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه برش الیاف مصنوعی	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	آسانسور تلسکوپی یا سانترال	۷	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پله برقی	۲۰	۰

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	یخچال فریزر خانگی با حجم کمتر از ۳۴۰ لیتر	۳۵۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	یخچال فریزر خانگی با حجم کمتر از ۳۴۰ لیتر	۴۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه الکترومغناطیسی سختی گیر آب (رسوب زدای الکترومغناطیسی)	۱۷	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	بالابر هیدرولیکی (غیرمغناطیسی)	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	کوره ذوب القایی	۱۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	چیلر جذبی صنعتی	۲۷	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	سردخانه متحرک	۷۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه آب سردکن و آب گرم کن توأم	۲۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	چیلر تراکمی	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه یخ ساز	۲۴	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه آب سردکن و آب گرم کن توأم	۲۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین های تزریق و اکستروژینگ پلاستیک	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	هود برقی خانگی	۶۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	جاروبرقی خشک	۱۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین پرکردن بطری	۴۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع بوستر پمپ	۵۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع میکسر همزن دار	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	فن کویل دیواری	۱۹	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع زیاله سوز (به جز زیاله سوز بیمارستانی)	۲۴	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع اتوی مو برقی	۵۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع ماشین ظرف شویی صنعتی	۳۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	بالابر مغناطیسی هیدرولیکی	۱۸	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پکیج مبدل حرارتی کلدباکس فرآیندی	۷	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین بسته بندی کیسه	۴۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع مسواک برقی	۲۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ربات ضد عفونی کننده	۹	۰



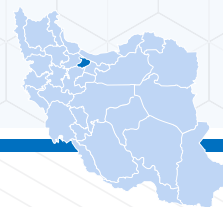
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه آب سردکن ساده	۱۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	سم پاش موتوری	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین لباس شویی صنعتی	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع درب اتوماتیک	۱۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه آب سردکن و آب گرم کن توأم	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	بازسازی ماشین های تزریق پلاستیک	۲۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	سم پاش موتوری	۲۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	یخچال فریزر خانگی با حجم کمتر از ۳۴۰ لیتر	۱۰۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	جرثقیل سقفی	۲۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین پرکردن بطری	۱۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع آشفالگیر تصفیه فاضلاب	۱۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	شیرآلات صنعتی هیدرولیک با مکانیزم دستی	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	فیلتر هوای (غیرخودرویی)	۲۳	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	مغزی (کارتريج) پلاستیکی شیرآلات ساختمانی بهداشتی	۶۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	شیرآلات بهداشتی معمولی	۱۸	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع اواپراتور	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	کندانسور	۳۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	مغزی (کارتريج) پلاستیکی شیرآلات ساختمانی بهداشتی	۱۵	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	شیرآلات بهداشتی اهرمی	۱۵	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۱۷	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۱۷	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	شیشه ضد گلوله	۳۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	انواع سمباده پارچه ای به شکل رول	۶	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	پودر باریت حفاری	۳۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	قطعات گچی ساختمانی	۵۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	اجرام نسوز کوره	۲۵	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	انواع محصولات سنگی	۱۳	۰

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	کاشی پخت سوم (تایل)	۸۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	لوازم بهداشتی چینی	۵۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	برش انواع سنگ گرانیتی	۲۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	شیشه حفاظ لوازم خانگی	۴۵	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	کاشی پخت سوم (تایل)	۱۴	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	ظروف آشپزخانه سرامیکی	۴۵	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	ملات خشک معمولی	۲۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	پارچه نسوز	۶	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	گرانول ژئولیت	۵۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۱۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	سنگ ساب	۱۳	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	انواع آجر نسوز	۱۶	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	لوله سرامیکی نسوز	۵۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	کاشی نسوز	۱۲	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	بتن خشک متخلخل (هوادر)	۱۳	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	غریال مولکولی نوع A	۵۰	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	آجر نمای پرسی	۷۰	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۳۰	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۱۴	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین جامد	۷	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۱۷	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع گرید غذایی و دارویی	۵۰	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن صنعتی برای مصارف عمومی (تصفیه اول)	۲۵	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۱۰	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۵۰	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۶۰	۰



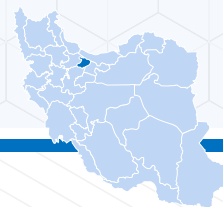
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۶۰	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۱۵	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع صنعتی	۶	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن روانکار صنعتی (تصفیه اول)	۱۱	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۳۹	۰
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	پارافین مایع گرید غذایی و دارویی	۲۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	پوشش دهی فلزات به روش غوطه وری	۱۹	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	انواع مجسمه، آبنما و سایر محصولات مشابه دکوراتیو از چوب پلاستیک	۴۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	حباب پلاستیکی انواع لامپ	۱۱۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	کابل شبکه	۱۸	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	حباب پلاستیکی انواع لامپ	۲۰۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	قاب و قطعات فلزی انواع چراغ روشنایی برقی	۲۰۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	بدنه فلزی تابلو برق	۱۱۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	پمپ آب سیرکولاتور خطی	۹۰۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۳۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	برد هوشمند (تابلو لمسی)	۴۷	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	انواع اینورتر منفصل از شبکه	۲۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	محافظ برق لوازم برقی خانگی	۴۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	دستگاه تولید گاز ازن	۱۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۱۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	دستگاه استخراج رمزارز (ماینر)	۱۷	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	منبع تغذیه صنعتی	۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	منبع تغذیه صنعتی	۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	تابلو برق فشارمتوسط	۱۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	پست برق پد/پل مانند با عایق گازی (۴۰۰ کیلوولت)	۲۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	بازسازی و نوسازی ترانسفورماتورها و قطعات آن	۱۵	۰

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۱۲	۰
	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	راه انداز (درایور) موتور مغناطیسی BLDC	۴۰	۰
	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	پمپ سانتریفیوژ جریان مختلط	۵۵	۰
	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۲۵	۰
	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	انباره های سرب اسید استارتی MF	۱۳	۰
	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	انباره های سرب اسید استارتی MF	۱۵	۰
	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	لامپ کم مصرف CFL	۷۰	۰
	۳۱	ماشین آلات ودستگاههای برقی	چراغ روشنایی خورشیدی	۱۲	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع فرآورده غذایی بر پایه غلات	۱۷	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	طعم دهی و بسته بندی چای سیاه کیسه ای	۱۳	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع میوه خشک	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کنسانتره خوراک دام	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	خوراک آماده دام	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع شیر پاستوریزه	۴۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	پایدارکننده-امولسیفایر ممزوج شده	۴۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کنسرو ماهی تن	۶۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع نبات	۷	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	روغن تصفیه نشده شتر مرغ	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کنسرو ماهی ساردین (آزاد)	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع آب میوه مرکبات از میوه تازه (تولید شده از کنسانتره نمی باشد)	۳۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع کنسرو میوه	۶۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع پودر ژله	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه جلبک آژولا	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	خوراک آماده آبزیان	۱۷	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	افزودنی خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه پروتئین	۱۶	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	افزودنی خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه پروتئین	۱۶	۰



نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع سالاد	۱۲	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع غذاهای آماده و نیمه آماده غیرکنسروی (انواع خوراک، خورشت و سایر انواع غذا و پیش غذا)	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	ژله آماده و بسته بندی شده	۳۳۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع سبزیجات و صیفی جات منجمد (فرآوری شده و فرآوری نشده)	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	افزودنی خوراک دام، طیور و آبزیان بر پایه کربوهیدرات	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع کمپوت	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع کلوچه	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع کمپوت	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	رشته غذایی	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع سبزیجات، صیفی جات و گل‌های خوراکی خشک شده	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کنسانتره پروتئینی سویا	۷۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	گوشت گاو تازه بسته بندی شده	۸۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	سیب زمینی نیمه آماده، منجمد (آماده طبخ)	۹۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	گوشت شتر تازه بسته بندی شده	۹۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	گوشت شتر تازه بسته بندی شده	۹۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	خرمای هسته گیری و بسته بندی شده	۴۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع ادویه فرآوری شده	۲۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	شربت از گیاهان (عصاره، دانه، عرقیات و ...)	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۳۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کنسرو حبوبات	۹۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کشک پاستوریزه	۹۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	سیب زمینی نیمه آماده، منجمد (آماده طبخ)	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کره بادام زمینی	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع سوسیس و کالباس با فرمولاسیون اصلی گوشت طیور، بدون مواد دیگر	۲۰	۰

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	ژله آماده و بسته بندی شده	۱۰۰	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	روغن خام سویا	۳۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	قند کله حتی به صورت شکسته شده	۱۲	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع غلات پوست گیری شده (با سبوس یا بدون سبوس)	۱۷	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع شربت از غیر مرکبات	۲۵	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع دراژه	۶	۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۲۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	انواع گردگیر پلاستیکی خودرو	۶۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	آفتاب گیر پلاستیکی خودرو	۵۳	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	انواع گردگیر پلاستیکی خودرو	۱۱	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	آرم پلاستیکی خودرو	۱۵	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	پلی اورتان گرید خودرویی (سیستم دو جزئی پلی ال و ایزو سیانات)	۵۵	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	انواع قفل ایمنی خودرو و موتورسیکلت	۵۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	ساخت قطعات فولادی به روش متالورژی پودر	۱۵	۰
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	بازسازی و نوسازی ماشین آلات کشاورزی	۲۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	بازسازی و نوسازی ماشین آلات کشاورزی	۲۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	شاسی تریلر سه محور	۴۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	تجهیزات تست دیسک و صفحه کلاچ خودرو	۳۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	ترموستات خودرو	۵	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	لنت ترمز خودرو	۱۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	قطعات و اجزای کمک فنر خودرو	۵	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	پد لنت ترمز دیسکی	۱۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	مجموعه آگزوز خودرو	۲۸	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	فیلتر روغن خودرو	۱۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	سوپاپ خودرو	۲۵	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	فیلتر هوا خودرو	۳۵	۰



نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	لنت ترمز خودرو	۲۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	چراغ جلوی خودرو سبک و نیمه سنگین	۷۰	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبل	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۴۵	۲
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پارکینگ مکانیزه	۱۰۰	۳
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ظروف آلومینیومی آشپزخانه	۶۰	۱۴,۶
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	برش کاری لیزری اوراق فشرده چوبی	۲۸	۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	قطعات لاستیکی خطوط ریلی	۲۷۵	۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	انواع کود پاش	۹۰	۷,۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	بازسازی و نوسازی انواع توربین	۸	۵۰,۳۹
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	گاواهن غیر چرخشی دیسکی (بشقابی)	۷	۱۵,۲
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	جرثقیل دروازه ای	۳۰	۵۶,۱۲
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه تولید گاز هیدروژن	۳۵۰	۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی	۲۵	۲
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	آسیاب خوراک دام	۴۶	۱۶,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	دستگاه آب سردکن و آب گرم کن توأم	۳۵	۴۲,۸۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین برش لاستیک	۱۳	۲
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین مته عمودی	۲۴	۳۰,۰۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	ماشین چاپ فلکسو	۲۵	۵۳,۵۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	چیلر تراکمی	۳۱۳	۱۵,۲
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	دانه های شیشه ای	۷۰	۷
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	الیاف شیشه	۲۷	۶,۶۵
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	گریس پایه کلسیم	۲۱	۳۶,۹
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	نفتای سنگین (حاصل از پالایشگاه نفت و پتروشیمی)	۱۶	۱
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	قیر ۷۰/۶۰	۲۵	۲
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۲۵	۱
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۲۵	۱
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	روغن موتور (تصفیه اول)	۱۲	۱

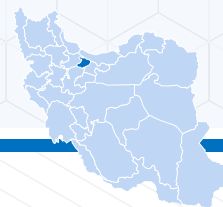
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	نام واحد	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	کابل انتقال برق مسی بدون روکش عایق حداکثر تا یک کیلوولت	۱۵	۱۰,۲۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	شمش سرب از مواد خام	۱۰۰	۱۷,۲۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	محصولات و قطعات کامپوزیتی زمینه پلیمری عایق الکتریکی	۲۵	۱
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	انواع کنتاکتور	۱۸	۵۰,۳۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	فندک الکتریکی شعله دار	۲۰	۳۸,۹۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	طعم دهی و بسته بندی چای سیاه کیسه ای	۴۵	۲۸,۵۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	طعم دهی و بسته بندی چای سیاه کیسه ای	۶۳	۱۳
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	مکمل خوراک طیور	۱۵	۳۲,۲۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۲۰	۱
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	کنسرو ماهی تن	۸۰	۳
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	تسمه انتقال نیرو لاستیکی ولکانیزه شده	۳۵	۹
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	لنت ترمز خودرو	۳۴	۲
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	لنت ترمز خودرو	۵۲	۳۵,۴۸
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	اتاق آمبولانس	۵۰	۱
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	پلوس	۱۹	۵
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	سیستم قفل مرکزی خودرو	۱۰۰	۱۴

ساوجبلاغ

«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان البرز» بر اساس 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.

۳. شهرستان ساوجبلاغ

ساوجبلاغ با مساحت ۱۱۵۸ کیلومتر مربع جلگه وسیع و حاصلخیزی است که در جنوب شهرستان طالقان و غرب کرج در شرق سرزمین قزوین و در دنباله دشت قزوین و شمال غربی تهران قرار دارد. ساوجبلاغ تا سال ۱۳۶۸ از توابع شهرستان کرج



بود ولی در ۲۱ تیرماه ۱۳۶۸ طبق مصوبه هیئت وزیران به شهرستان با مرکزیت هشتگرد تبدیل شد. شهرستان ساوجبلاغ از لحاظ توپوگرافیک به سه ناحیه قابل تقسیم است؛ ناحیه کوهستانی، ناحیه میان کوهی و کوهپایه‌ای که در دامنه و شیب ارتفاعات کم و حدفاصل ارتفاعات و نواحی جلگه‌ای و دشت قرار گرفته است. این منطقه از ارتفاع کمی برخوردار است و ناحیه دشت که بخش حاصلخیز شهرستان را شامل می‌شود و زمینه ساز استقرار جمعیت بوده است. این موضوع باعث شده تا این منطقه از تنوع اقلیمی خوبی برخوردار باشد. بعد از طالقان خنک‌ترین شهرستان استان البرز است.

۱-۳. ساختار موجود

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

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

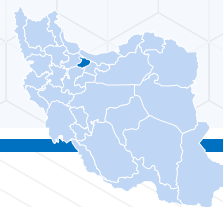
انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان ساوجبلاغ از مجموع ۸۰۷۵ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۲٫۸ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۷٫۲ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۵۹۲۶۸٫۵ نفر اشتغال مجوزدار بخش صمت در شهرستان ساوجبلاغ، حدود ۳۱٫۶ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی (۶۸٫۴ درصد) با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۳)).

جدول (۱). ساختار بخش صنعتی شهرستان ساوجبلاغ

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴۳	۲۸۲۰	۷
۲	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۶۰	۳۰۵۵	۷٫۵
۳	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۱۹	۱۳۳۲۴	۳۲٫۹
۴	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸	۶۹۵	۱٫۷
۵	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۵۶	۲۹۰۱	۷٫۲
۶	۳۵	سایر تجهیزات حمل و نقل	۲	۶۵	۰٫۲

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۷	۱۷	ساخت منسوجات	۳۰	۱۸۸۲	۴٫۶
۸	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۹	۵۹۶	۱٫۵
۹	۳۳	ابزار پزشکی - اپتیکی - دقیق - ساعت	۲۰	۳۵۰۲	۸٫۶
۱۰	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۱۱	۲۱۵	۰٫۵
۱۱	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۲۸	۱۹۱۹	۴٫۷
۱۲	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۵۰	۱۳۵۴	۳٫۳
۱۳	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۹	۱۵۱	۰٫۴
۱۴	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱	۳۴	۰٫۱
۱۵	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۲	۱۰۴۶	۲٫۶
۱۶	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۵	۱۸۳	۰٫۵
۱۷	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۷	۱۶۲	۰٫۴
۱۸	۶۳	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت های آژانس های مسافرتی	۶	۲۶۹	۰٫۷
۱۹	۴۵	ساختمان	۱۱	۶۷	۰٫۲
۲۰	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۱	۳۰	۰٫۱
۲۱	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۱	۴	۰٫۰۱
۲۲	۳۲	رادیو تلویزیون و سایر ارتباط	۲	۳۳	۰٫۱
۲۳	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۲۳	۳۸۰۳	۹٫۴
۲۴	۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	۲	۱۰	۰٫۰۲
۲۵	۱۴	استخراج سایر معادن	۱۰	۲۳۷	۰٫۶
۲۶	۳۰	ماشین آلات دفتری و حسابداری	۴	۲۱۷۴	۵٫۴
جمع کل			۵۸۰	۴۰۵۳۱	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب



جدول (۲). ساختار بخش صنفی شهرستان ساوجبلاغ

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	عنوان	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	خرده فروشی لوازم صوتی و تصویری	۱۱۸۴	۴۰,۴
۲	۷۰	مشاوره املاک و مستغلات	۴۴۷	۱۵,۳
۳	۵۰	خرید، فروش و حق العمل کاری انواع خودروهای سبک	۲۳۹	۸,۲
۴	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۶۶	۵,۷
۵	۹۳	آرایشگری زنانه	۱۵۶	۵,۳
۶	۲۸	درب و پنجره سازی آهنی	۹۹	۳,۴
۷	۶۰	اتومبیل کرایه (خدمات حمل و نقل مسافر بوسیله اتومبیل با راننده)	۹۴	۳,۲
۸	سایر موارد	سایر موارد	۵۴۶	۱۸,۶
جمع کل			۲۹۳۱	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول (۳). ساختار بخش صنفی شهرستان ساوجبلاغ

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۲۲۱	۳۰۵۲,۵	۱۶,۳
۲	خدمات فنی	۱۱۴۴	۲۸۶۰	۱۵,۳
۳	خدماتی	۲۱۴۳	۵۳۵۷,۵	۲۸,۶
۴	توزیعی	۲۹۸۷	۷۴۶۷,۵	۳۹,۹
جمع کل			۱۸۷۳۷,۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۳-۱-۲. عمده محصولات شهرستان ساوجبلاغ

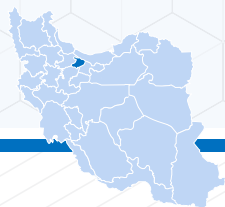
عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی، محصولات فابریک، ماشین‌آلات، محصولات پلاستیکی و کانی غیر فلزی،

سلولزی، نساجی، شیمیایی

عمده محصولات معدنی: شن و ماسه

محصولات کشاورزی: کشت گندم، جو، چغندر قند، بنشن و تره بار، کشت درختان میوه از قبیل سیب، گوجه، گیلان،

زردآلو و هلو، باغداری و پرورش زنبور عسل در مسیر کوهسار-کردان، پرورش گیاهان گلخانه‌ای



۳-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان ساوجبلاغ

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، ریشه‌یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان ساوجبلاغ 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؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال استان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول (۴). جمعیت شهرستان ساوجبلاغ

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۶۰	۲۷۹,۲	۷,۴
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۷۸,۴	۷۸,۹	۰,۶
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۸,۶	۱۰,۳	۱۹,۸

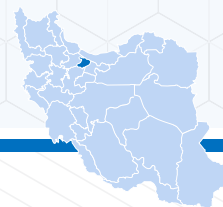
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان ساوجبلاغ ۷,۴ درصد، تعداد افراد شاغل ۰,۶ درصد و جمعیت بیکار ۱۹,۸ درصد افزایش داشته است.

۳-۲. 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.

۳-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ساوجبلاغ

بر اساس سند مصوب آمایش استان البرز، نقشه مطلوب توسعه شهرستان ساوجبلاغ در جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است.



جدول (۵). نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ساوجبلاغ

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	حمل و نقل زمینی (۶۰)
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) صنایع شیمیایی، بهداشتی و دارویی		
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)		
تولید محصولات کانی غیر فلزی (۲۶)		
تولید فلزات اساسی (۲۷)		
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸) صنایع دستی		
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۲۹) صنایع ماشین‌آلات کشاورزی		
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

۳-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان البرز ۱۵۳۱۵۹٫۵ نفر خواهد بود که ۱۴۶۷۹٫۷ نفر (۹٫۶ درصد) آن مربوط به شهرستان ساوجبلاغ است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۸۸۳۷ نفر تخمین زده شده است.

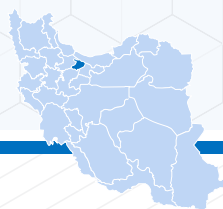
جدول (۶). پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان ساوجبلاغ

جمعیت (هزار نفر)	بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۱۳۷	۶۷٫۹	۹۷۶٫۱	۱۵۳٫۲	۶۰٫۲	۹۲۲۰۲
۳۰۰٫۷	۶٫۵	۹۳٫۶	۱۴٫۷	۶۰٫۲	۸۸۳۷

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

۳-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوجبلاغ

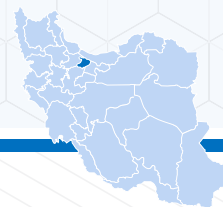
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوجبلاغ با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷) می‌باشد.



جدول (۷). طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوجبلاغ

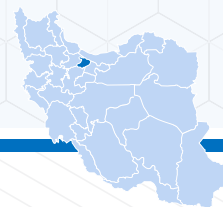
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۴	استخراج سایر معادن	۲۰	۹۷
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۱۰	۶۵,۳۵
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۱۴	۶۷
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۱۵	۷۹,۵۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۷	۷۰,۷۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۰	۸۳
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۰	۷۶,۹۵
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲	۹۱
	۳۱	ماشین آلات و دستگاه های برقی	۲۰	۶۵,۴۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاه های برقی	۴۸	۶۳,۳۳
	۳۱	ماشین آلات و دستگاه های برقی	۶۷	۶۲,۹۶
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۴	۷۶,۱
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۵	۷۶,۱۲
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۲	۶۶,۲
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۶۰	۶۳,۹۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۹۰	۶۷,۷
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۴۰	۷۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۸۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۲	۷۱
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۸۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰۰	۶۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۹۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۹	۶۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۲	۹۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۹۰,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۸۰,۲۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۷۷,۰۸





نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵۰	۷۷,۳۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۴	۸۹,۴۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۲	۶۵,۲۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۶۶,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۷	۶۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۱	۹۱,۰۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۶	۹۶,۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۶۰,۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۶۵,۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۹	۸۰,۸۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۵	۸۱,۱۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۸۷,۲۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۸۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۶۷,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۷	۶۵,۴
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۲	۹۴,۹۹
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۵	۹۴,۹۹
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۲۹	۹۲
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴۸۹	۹۳,۲
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴۸	۶۸,۵۸
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۰۰	۷۴,۸۸
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۳۰۰۰	۸۹,۵۶
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۵۰	۶۲,۲۸
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۳۰۰۰	۶۸,۴۴
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱۰۵	۷۷,۸۱
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۶۰	۹۹,۶۵
	۱۴	استخراج سایر معادن	۲۰	۹۷

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۱۰	۶۵,۳۵
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۱۴	۶۷
	۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر	۱۵	۷۹,۵۵
	۳۲	رادیو تلویزیون و سایل ارتباط	۲۵	۶۰,۵۸
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸	۹۷
	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۴	۶۹,۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۷	۷۰,۷۸
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۰	۸۳
	۱۷	ساخت منسوجات	۳۸	۹۰,۳
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۰	۷۰,۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۱	۷۰,۹۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۵۵	۸۵,۷۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۸	۷۰,۵۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۵۰	۸۲,۱
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۷	۶۶,۲۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۹۹	۶۲,۱۷
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۶۷	۸۱,۸۶
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۴۰	۶۴,۹
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۰	۷۲,۶۲
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۵	۶۰,۱۲
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۷۵	۶۸,۱۵
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۷۸,۵۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۰	۷۶,۹۵
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲	۹۱
	۶۳	فعالیهای پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیتهای آژانسهای مسافرتی	۳۹	۶۰,۰۳
	۶۳	فعالیهای پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیتهای آژانسهای مسافرتی	۳۶	۷۰,۷۸
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۲۰	۶۵,۴۵



نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۴۸	۶۳,۳۳
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۶۷	۶۲,۹۶
	۱۶	محصولات ازتوتون و تنباکو	۴۰	۸۶,۱۲
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۴	۷۶,۱
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۵	۷۶,۱۲
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۱۲	۶۶,۲
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۶۰	۶۳,۹۸
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۹۰	۶۷,۷
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۴۰	۷۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۸۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۲	۷۱
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۸۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰۰	۶۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۹۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۹	۶۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۲	۹۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۹۰,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۸۰,۲۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۷۷,۰۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵۰	۷۷,۳۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۴	۸۹,۴۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۲	۶۵,۲۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۶۶,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۷	۶۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۱	۹۱,۰۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۶	۹۶,۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۶۰,۶

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱۰۵	۷۷,۸۱
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۶۰	۹۹,۶۵
ایجاد	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۰	
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۰	
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۵	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۵	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۵۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۲	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۴	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۵	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۶	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۳۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	
راکد	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۴۶	۱۰۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۲۰	۱۰۰
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳	۱۰۰
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۰	۱۰۰
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۵	۱۰۰
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳	۱۰۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۴۷	۱۰۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۳	۱۰۰

«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان البرز» بر اساس 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.

۴. شهرستان طالقان

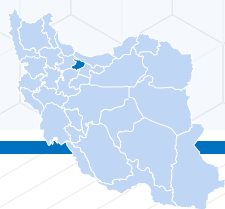
شهرستان طالقان به مرکزیت شهرک طالقان شامل بخش‌های مرکزی با مرکزیت طالقان و دهستان‌های میان طالقان و پائین طالقان و بخش بالا طالقان با مرکزیت جویستان و دو دهستان کناررود و جویستان در شمالی‌ترین و کوهستانی‌ترین قسمت پهنه استان البرز قرار گرفته است. شهرستان طالقان که از شمال شرق به گردنه عسلک و تونل کندوان، از جنوب غرب به گردنه افگه و اراضی دشت قزوین، از جنوب به کوه‌های ارژنگ و گردنه مامشکه که حفاصل طالقان از برغان و ساوجبلاغ است و از شمال به کوه‌های عقیق و صاد و بادسر و گردنه هزار چم و کلاردشت محدود است، در محدوده‌های با مساحت ۱۲۴۰ کیلومترمربع در شمال استان واقع شده است.

۴-۱. ساختار موجود

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

۴-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان طالقان از مجموع ۴۶۶۱۶۹٫۵ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، حدود ۱۰۰ درصد با پروانه صنفی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۱۲۰۵ نفر اشتغال مجوزدار بخش صمت در شهرستان طالقان، حدود ۹۶٫۷ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی (۳٫۳ درصد) با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱) و جدول (۳).



جدول (۱). ساختار بخش صنعتی شهرستان طالقان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱	۱۰	۲۵
۲	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱	۳۰	۷۵
جمع کل					
			۲	۴۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول (۲). ساختار بخش صنفی شهرستان طالقان

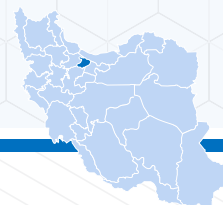
ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	عنوان	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	خرده فروشی لوازم صوتی و تصویری	۴۹	۵۰٫۵
۲	۷۰	مشاوره املاک و مستغلات	۹	۹٫۳
۳	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۸	۸٫۳
۴	۵۵	رستوران و چلوکبابی و سالن غذاخوری	۸	۸٫۳
۵	۴۵	لوله کشی گاز	۶	۶٫۲
۶	۵۰	خرید، فروش و حق العمل کاری انواع خودرو های سبک	۶	۶٫۲
۷	۲۸	تولید و ساخت انواع درب و پنجره دو جداره فلزی	۴	۴٫۱
۸	سایر موارد	سایر موارد	۷	۷٫۲
جمع کل				
			۹۷	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول (۳). ساختار بخش صنفی شهرستان طالقان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۶۷	۱۶۷٫۵	۱۴٫۴
۲	خدمات فنی	۵۵	۱۳۷٫۵	۱۱٫۸
۳	خدماتی	۱۱۰	۲۷۵	۲۳٫۶
۴	توزیعی	۲۳۴	۵۸۵	۵۰٫۲
جمع کل				
		۴۶۶٫۵	۱۱۶۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف ۱۳۷٫۵



۴-۱-۲. عمده محصولات شهرستان طالقان

عمده محصولات صنعتی: به واسطه ساختار طبیعی و شیب منطقه توسعه صنعت در شهرستان طالقان چندان چشمگیر نیست.

عمده محصولات معدنی: سنگ ساختمانی، نمک، سنگ گرانیت، باریت، تراورتن

محصولات کشاورزی: شهرستان طالقان علیرغم پتانسیل آبی بسیار مناسب، به دلیل کوهستانی بودن منطقه چندان مستعد انواع فعالیت‌های کشاورزی نیست. گرچه این منطقه در تولید محصولات باغی از جمله آلبالو، گیلان، سیب و یا گردو بسیار معروف است اما به دلایلی که مطرح شد تنها ۱۲,۷۳ درصد از اراضی باغی استان را تشکیل داده است. به خاطر سردسیر بودن منطقه طالقان کشاورزی از اواسط فروردین تا اواسط آبان امکانپذیر است به سخن دیگر حدود ۶ تا ۷ ماه میتوان به کار کشاورزی پرداخت.

۴-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان طالقان

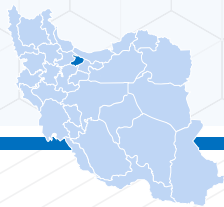
نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا میکند. بر این اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص‌هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح شهرستان-استان استفاده شده است. بدهی است برای بررسی عمیق تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و 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 طالقان 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؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال استان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول (۴). جمعیت شهرستان طالقان

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۶,۸	۱۸,۱	۷,۷
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴,۶	۵,۱	۱۰,۹
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۰,۴	۰,۷	۷۵

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان طالقان ۷,۷ درصد، تعداد افراد شاغل ۱۰,۹ درصد و جمعیت بیکار ۷۵ درصد رشد داشته است.



۴-۲. 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.

۴-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طالقان

بر اساس سند مصوب آمایش استان البرز، نقشه مطلوب توسعه شهرستان طالقان در جدول (۵) برنامه ریزی شده است.

جدول (۵). نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان طالقان

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)	استخراج سایر سنگ های معدنی (۱۴)	

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان البرز ۱۵۳۱۵۹٫۵ نفر خواهد بود که ۹۴۹٫۵ نفر (۰٫۶ درصد) آن مربوط به شهرستان طالقان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۵۷۲ نفر تخمین زده شده است.

جدول (۶). پیش بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان طالقان

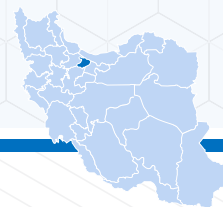
جمعیت (هزار نفر)	جمعیت (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۱۳۷	۶۷٫۹	۹۷۶٫۱	۱۵۳٫۲	۶۰٫۲	۹۲۲٫۰۲
۱۹٫۴	۰٫۴	۶٫۱	۰٫۹	۶۰٫۲	۵۷۲
طالقان					

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

۴-۲-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان طالقان

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان طالقان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷) می باشد.





جدول (۷). طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان طالقان

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۳
ایجادى	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۸	

فردیس

«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان البرز» بر اساس 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.

۵. شهرستان فردیس

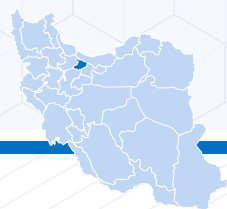
شهرستان فردیس با ۹۷ کیلومتر مربع مساحت، از جنوب به ملارد و مارلیک و اندیشه و شهریار متصل است و از شمال و شرق با شهرستان کرج هم‌مرز است. از نظر آب و هوایی و ساختار طبیعی با توجه به این که شهرستان فردیس درست در جوار محدوده شهری کلانشهر کرج و به موازات مناطق کم‌ارتفاع شهرستان کرج قرار گرفته است لذا از تناوب دمایی این محدوده تبعیت می‌کند. میانگین دمایی در این محدوده ۱۶ درجه سانتیگراد است و بر اساس گزارشهای آماری میانگین بارش سالیانه آن ۳۰۰ میلیمتر می‌باشد.

۵-۱. ساختار موجود

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

۵-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان فردیس از مجموع ۱۳۴۵۶ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از

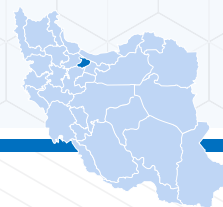


۹۶ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۴ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۳۵۸۸۶٫۵ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان اسفراین، حدود ۹۹٫۱ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی (۰٫۹ درصد) با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی شاغل می باشند جدول (۱) و جدول (۳).

جدول (۱). ساختار بخش صنعتی شهرستان فردیس

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۸	۲۶۱۵	۲۳٫۹
۲	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۱	۵۶۱	۵٫۱
۳	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۳	۴۲۷	۳٫۹
۴	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۸	۱۱۴۵	۱۰٫۵
۵	۳۵	سایر تجهیزات حمل و نقل	۱	۵۹۴	۵٫۴
۶	۱۷	ساخت منسوجات	۳	۵۲	۰٫۵
۷	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۵	۱۵	۰٫۱
۸	۳۳	ابزاریشکی - اپتیکی - دقیق - ساعت	۱	۱۲	۰٫۱
۹	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۷	۴۰۰۶	۳۶٫۶
۱۰	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۹	۸۹۹	۸٫۲
۱۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲	۲۴	۰٫۲
۱۲	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۴	۱۵۴	۱٫۴
۱۳	۴۵	ساختمان	۱۵	۷۴	۰٫۷
۱۴	۳۲	رادیو تلویزیون وسایل ارتباط	۱	۹۰	۰٫۸
۱۵	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۵	۲۶۰	۲٫۴
۱۶	۱۴	استخراج سایر معادن	۱	۱۹	۰٫۲
		جمع کل	۱۲۴	۱۰۹۴۷	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب



جدول (۲). ساختار بخش صنفی شهرستان فردیس

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	عنوان	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	خرده فروشی لوازم صوتی و تصویری	۲۳۷۳	۴۸٫۲
۲	۷۰	مشاوره املاک و مستغلات	۶۳۲	۱۲٫۸
۳	۵۰	خرید، فروش و حق العمل کاری انواع خودروهای سبک	۴۳۸	۸٫۹
۴	۹۳	آرایشگری زنانه	۳۶۹	۷٫۵
۵	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۷۶	۳٫۶
۶	۵۵	چایخانه و قهوه خانه سنتی	۱۵۰	۳٫۰۴
۷	سایر موارد	سایر موارد	۷۸۲	۱۵٫۹
جمع کل			۴۹۲۰	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول (۳). ساختار بخش صنفی شهرستان فردیس

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۹۶۰	۴۹۰۰	۱۴٫۷
۲	خدمات فنی	۲۵۱۰	۶۲۷۵	۱۸٫۸
۳	خدماتی	۲۵۷۸	۶۴۴۵	۱۹٫۳
۴	توزیعی	۶۲۸۴	۱۵۷۱۰	۴۷٫۱
جمع کل			۳۳۳۳۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

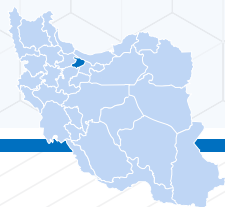
۵-۲. عمده محصولات شهرستان فردیس

عمده محصولات صنعتی: صنایع چوب، قطعات خودرو، صنایع برودتی، لاستیک و پلاستیک، تراشکاری، شوینده، صنایع

فلزی و صنایع بهداشتی و دارویی

عمده محصولات معدنی:

محصولات کشاورزی: گندم، جو، کلزا، سیب، گلابی، گیلان، هلو و شلیل



۵-۱-۳. ساختار جمعیت شهرستان فردیس

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 عمیق‌تر 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 فردیس 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؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال استان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول (۴). جمعیت شهرستان فردیس

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۷۱,۸	۲۹۱,۹	۷,۴
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۷۹	۸۲,۵	۴,۴
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱۳,۴	۱۰,۷	-۲۰,۱

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان فردیس ۷,۴ درصد و تعداد افراد شاغل ۴,۴ درصد رشد داشته، جمعیت بیکار آن ۲۰,۱ درصد کاهش داشته است.

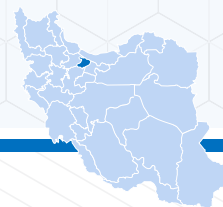
۵-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

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.

۵-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان فردیس

بر اساس سند مصوب آمایش استان البرز، نقشه مطلوب توسعه شهرستان فردیس در جدول (۵) برنامه‌ریزی شده است.





جدول (۵). نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان فردیس

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)		
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) صنایع شیمیایی، بهداشتی و دارویی		
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۲۹) صنایع ماشین‌آلات کشاورزی		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

۵-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان البرز ۱۵۳۱۵۹٫۵ نفر خواهد بود که ۱۵۳۴۹٫۲ نفر (۱۰ درصد) آن مربوط به شهرستان فردیس است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۹۲۴۰ نفر تخمین زده شده است.

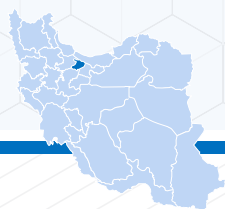
جدول (۶). پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان فردیس

جمعیت (هزار نفر)	جمعیت بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۱۳۷	۶۷٫۹	۹۷۶٫۱	۱۵۳٫۲	۶۰٫۲	۹۲۲۰۲
۳۱۴٫۴	۶٫۸	۹۷٫۸	۱۵٫۳	۶۰٫۲	۹۲۴۰

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

۵-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان فردیس

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان فردیس با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷) می‌باشد.



جدول (۷). طرح‌های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان فردیس

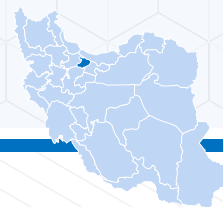
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۵	۶۲,۵۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۰	۸۸,۴۵
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲۵	۶۲,۵۸
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۰	۸۸,۴۵
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۶	۹۸
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۲۲	۷۶,۲۸
	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۷۰	۸۵,۹۳
	۱۶	محصولات از توتون و تنباکو	۲۰	۷۴,۱
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۲۰	۷۹,۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۰	۷۲,۴۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۲	۶۴
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۶۰۰	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۶۲	۰
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۵	۰
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۰	۰
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱۲	۰
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۷۵۰	۲,۲

نظرآباد

«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان البرز» بر اساس 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.

۶. شهرستان نظرآباد

شهرستان نظرآباد در غرب استان البرز با وسعتی در حدود ۵۸۶ کیلومتر مربع از شمال به بخش مرکزی شهرستان ساوجبلاغ و سلسله جبال البرز، از جنوب به شهرستان اشتهارد از طرف غرب به آبیک (مرز مشترک این شهرستان با استان



قزوین) و از شرق به چهارباغ و بخش مرکزی ساوجبلاغ محدود می‌شود. بخشی از نواحی شهرستان نظرآباد که همجوار با سلسله جبال البرز و نواحی ساوجبلاغ شمالی و غربی است و قسمتی از این شهرستان که با مناطق کوهستانی در محدوده اشتهارد متصل است کوهستانی و نیمه‌کوهستانی است.

۱-۶. ساختار موجود

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

۱-۱-۶. 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 نظرآباد از مجموع ۶۲۶۹ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۲٫۲ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۷٫۸ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال نزدیک به ۳۴۴۰۰٫۵ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان نظرآباد، حدود ۴۲ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی (۵۸ درصد) با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند (جدول (۱) و جدول (۳)).

جدول (۱). ساختار بخش صنعتی شهرستان نظرآباد

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴۹	۱۱۶۵	۵٫۸
۲	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۴۸	۲۰۷۶	۱۰٫۴
۳	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶۲	۶۸۵۸	۳۴٫۴
۴	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰	۳۵۵	۱٫۸
۵	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴۰	۱۳۱۰	۶٫۶
۶	۳۵	سایر تجهیزات حمل و نقل	۴	۹۸	۰٫۵
۷	۱۷	ساخت منسوجات	۲۳	۱۸۱۶	۹٫۱
۸	۷۴	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۲۴	۵۵۷	۲٫۸
۹	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیک-دقیق-ساعت	۱۳	۲۸۷	۱٫۴
۱۰	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۲	۱۴	۰٫۱

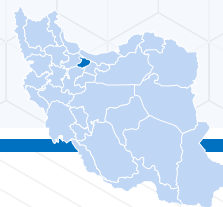
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	عنوان	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۱	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۶	۲۰۱۷	۱۰٫۱
۱۲	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۴۴	۱۱۵۹	۵٫۸
۱۳	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجز مبیل	۱	۱۱	۰٫۱
۱۴	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۳	۲۲۰	۱٫۱
۱۵	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۸	۱۲۲۲	۶٫۱
۱۶	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱	۲۲	۰٫۱
۱۷	۶۳	فعالتهای پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالتهای آژانسهای مسافرتی	۴	۴۷	۰٫۲
۱۸	۴۵	ساختمان	۱	۸	۰٫۰۴
۱۹	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۲	۵۶	۰٫۳
۲۰	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱۴	۴۸۸	۲٫۴
۲۱	۳۷	بازیافت	۲	۲۲	۰٫۱
۲۲	۱۹	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش	۲	۵۰	۰٫۳
۲۳	۱۶	محصولات از توتون و تنباکو	۲	۳۰	۰٫۲
۲۴	۳۰	ماشین آلات دفتری و حسابداری	۱	۵۵	۰٫۳
جمع کل			۴۸۶	۱۹۹۴۳	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

جدول (۲). ساختار بخش صنفی شهرستان نظرآباد

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	عنوان	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	خرده فروشی لوازم صوتی و تصویری	۹۴۰	۴۵٫۷
۲	۷۰	مشاوره املاک و مستغلات	۲۲۴	۱۰٫۹
۳	۹۳	آرایشگری زنانه	۱۱۳	۵٫۵
۴	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۹۶	۴٫۷
۵	۲۸	لعب کاری و رنگ کاری فلزات	۸۲	۴
۶	سایر موارد	سایر موارد	۳۶۸	۱۷٫۹
جمع کل			۲۰۵۸	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف



جدول (۳). ساختار بخش صنفی شهرستان نظرآباد

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۰۴۴	۲۶۱۰	۱۸,۱
۲	خدمات فنی	۱۰۸۳	۲۷۰۷,۵	۱۸,۷
۳	خدماتی	۱۱۵۷	۲۸۹۲,۵	۲۰
۴	توزیعی	۲۴۹۹	۶۲۴۷,۵	۴۳,۲
جمع کل		۵۷۸۳	۱۴۴۵۷,۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۶-۲. عمده محصولات شهرستان نظرآباد

عمده محصولات صنعتی: صنایع غذایی

عمده محصولات معدنی: شن و ماسه

محصولات کشاورزی: پرورش گلخانه‌ای در تنکمان

۶-۳. ساختار جمعیت شهرستان نظرآباد

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، ریشه‌یابی شود.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان نظرآباد 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؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال استان به شرح جدول (۴) برآورد شده است.

جدول (۴). جمعیت شهرستان نظرآباد

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۵۲,۴	۱۶۳,۷	۷,۴
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴۴,۲	۴۶,۲	۴,۵
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۵,۸	۶	۳,۴

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴) مشهود است. طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان نظرآباد ۷,۴ درصد، تعداد افراد شاغل ۴,۵ درصد رشد و جمعیت بیکار ۳,۴ درصد افزایش یافته است.

۲-۶. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان

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

۱-۲-۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نظرآباد

بر اساس سند مصوب آمایش استان البرز، نقشه مطلوب توسعه شهرستان نظرآباد در جدول (۵) برنامه ریزی شده است.

جدول (۵). نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان نظرآباد

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)		
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) صنایع شیمیایی، بهداشتی و دارویی		
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) صنایع ماشین آلات کشاورزی		
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

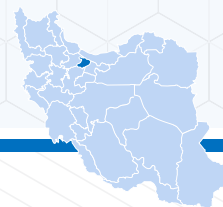
۲-۲-۶. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶,۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۶)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان البرز ۱۵۳۱۵۹,۵ نفر خواهد بود که ۸۶۰۷۶ نفر (۵۶,۲ درصد) آن مربوط به شهرستان نظرآباد است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۵۱۸۲ نفر تخمین زده شده است.

جدول (۶). پیش بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان نظرآباد

جمعیت (هزار نفر)	بیکار (هزار نفر)	تعداد شاغلان (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴)	سهم (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)
۳۱۳۷	۶۷,۹	۹۷۶,۱	۱۵۳,۲	۶۰,۲	۹۲۲,۰۲
۱۷۶,۳	۳,۸	۵۴,۹	۸۶,۱	۶۰,۲	۵۱۸۲

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



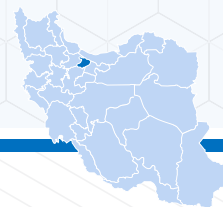
۶-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نظرآباد

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان نظرآباد با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۷) می‌باشد.

جدول (۷). طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان نظرآباد

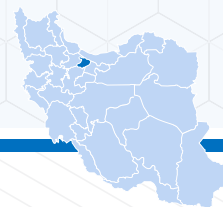
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۳۰	۶۴,۸۸
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۷	۹۲,۵
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۹	۷۱,۶۵
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۱۵	۶۰,۸
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۶	۷۸,۸۳
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۷	۶۱,۶۵
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۳	۷۹,۴
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۳۲	۶۱,۰۳
	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۲۵	۷۵
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۱۰	۶۰,۱
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۴۰	۸۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۲	۶۰,۳۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۵۰	۶۹,۳۳
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۰۰	۷۸,۰۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۶۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۲	۹۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۶	۹۱
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۲	۹۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۸۱
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۰	۶۳
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۵	۸۹
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۹۷

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶	۸۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۴۳	۸۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۵	۶۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۹۰	۶۳
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۷۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶	۶۰,۳۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۷	۶۸,۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۲	۸۴,۳۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۶	۸۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶	۹۳,۲۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۳	۶۱,۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶	۶۱,۶۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۷	۶۰,۷۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۶۳,۱۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۹۰,۱۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۴	۸۰,۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۶۱,۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۶۵,۲۹
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۵۰	۷۵,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۳	۶۰,۱۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۳	۸۰,۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۶۱,۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۶۱,۴۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۶۲,۴۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۸	۶۲,۴
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶	۶۰,۰۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۷۴,۶۷



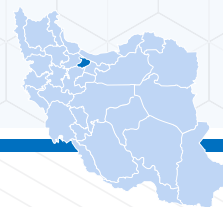
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۹۸,۶۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۷	۶۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۶	۶۵,۷۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۴۳	۸۶,۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۶۴,۸۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۶۴,۸۵
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۶۰	۷۷,۵
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۳۵۰	۶۰,۷۶
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۳۰	۶۴,۸۸
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۷	۹۲,۵
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۹	۷۱,۶۵
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۱۵	۶۰,۸
	۲۱	ساخت کاغذومحصولات کاغذی	۱۲	۷۴,۴۵
	۲۱	ساخت کاغذومحصولات کاغذی	۲۹	۸۷,۲۸
	۲۱	ساخت ماشین آلات وتجهیزات	۱۶	۶۱
	۱۷	ساخت منسوجات	۱۴	۷۲,۰۸
	۱۷	ساخت منسوجات	۲۵	۷۱,۱۵
	۱۷	ساخت منسوجات	۱۴	۸۱,۱۵
	۱۷	ساخت منسوجات	۱۰۰	۷۲,۳
	۱۷	ساخت منسوجات	۷۰	۷۰,۹
	۱۷	ساخت منسوجات	۷۰	۶۸,۹۵
	۱۷	ساخت منسوجات	۱۰	۸۰,۳۸
	۱۷	ساخت منسوجات	۸	۷۱,۷۵
	۱۷	ساخت منسوجات	۲۵	۷۳,۵
	۱۷	ساخت منسوجات	۱۴	۷۴,۵۸
	۱۷	ساخت منسوجات	۱۵	۶۲,۵۸
	۲۴	ساخت موادومحصولات شیمیائی	۳۱	۶۸

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۱	۷۹,۶۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۸	۶۸,۶۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۳۵	۷۴,۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۴	۹۹,۴۶
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۲۴	۶۴,۷۲
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۱۵۰	۶۳,۱
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۶۸	۷۴,۴
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۷۵	۶۹,۴۵
	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیائی	۷۰	۷۷,۲
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۶	۷۸,۸۳
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۷	۶۱,۶۵
	۲۶	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۳	۷۹,۴
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲	۶۱,۰۳
	۷۲	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵	۷۵
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۱۰	۶۰,۱
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۴۰	۸۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۲	۶۰,۳۵
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۵۰	۶۹,۳۳
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۰۰	۷۸,۰۵
	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱۴۳	۷۰,۷۷
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۱۳	۷۲,۴۳
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۱۵۰	۶۳,۹۹
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۱۶	۶۸,۴۷
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۱۴	۸۱,۵
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۳۵	۷۹,۴
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۲۲	۷۲,۰۸
	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۹۵	۶۳,۰۸



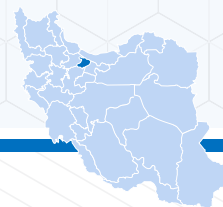
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۴	۷۱,۷۲
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۲۲	۶۰
	۲۵	محصولات ازلاستیک و پلاستیک	۸۱	۸۵,۶
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۰	۶۷
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۲	۹۸
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۵۶	۹۱
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۶۲	۹۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۰	۸۱
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۵۰	۶۳
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۵	۸۹
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۰	۹۷
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۶	۸۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۴۳	۸۷
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۵	۶۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۹۰	۶۳
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۰	۷۸
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۶	۶۰,۳۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۷	۶۸,۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۲	۸۴,۳۲
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۶	۸۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۶	۹۳,۲۸
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۳	۶۱,۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۶	۶۱,۶۲
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۷	۶۰,۷۸
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۰	۶۳,۱۲
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۵	۹۰,۱۵
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۴	۸۰,۷

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۶۱,۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۰	۶۵,۲۹
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۵۰	۷۵,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۳	۶۰,۱۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۳	۸۰,۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۰	۶۱,۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۶۱,۴۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۶۲,۴۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۸	۶۲,۴
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶	۶۰,۰۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۷۴,۶۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۹۸,۶۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۷	۶۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۶	۶۵,۷۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۴۳	۸۶,۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۶۴,۸۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۶۴,۸۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۲۷	۹۵
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۸۰	۶۵,۴۲
	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴۵	۶۰,۵۳
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۶۰	۷۷,۵
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۳۵۰	۶۰,۷۶
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۳۰	۰
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۳۰	۰
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۱۲	۰
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۵	۰
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۲۵	۰



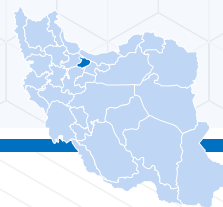
نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۲۵	۰
	۳۳	ابزارپزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۲۱	۰
	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۹۵	۰
	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۵۵	۰
	۲۰	چوب و محصولات چوبی بجزمبل	۲۱	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۵	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۷۵	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۲	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۸	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۲	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۹	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۵	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۵۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۵۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۵۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۱	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۳	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۴	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۵	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۵۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۲	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۴۵	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۳۰	۰

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۴۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۰
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۵	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹	۰
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۴	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۹	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۶	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۶	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۱۰	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۶	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۶	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۱۰	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۱۰	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۲	۰
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۶	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۲۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۲۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۴۸	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۳۰۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۳۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۱	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۲	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۵	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۳۰	۰
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۱۲	۰



نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۶۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۴۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۹	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۱	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۰۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۷	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۵۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۴	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۲	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۴۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۸	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۷۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۵	۰

نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۵	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۳	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۷۸	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۲۰	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۷	۰
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۱۰	۰
	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱۱	۰
	۳۳	ابزار پزشکی - اپتیکی - دقیق - ساعت	۱۵	۱
	۳۳	ابزار پزشکی - اپتیکی - دقیق - ساعت	۳۵	۵,۲
	۳۳	ابزار پزشکی - اپتیکی - دقیق - ساعت	۳۵	۵۱,۹۵
	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۲۰	۵۸,۳۵
	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۳۵	۱
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۷	۲
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۵	۹
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۲۰	۱۶
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۷	۲,۰۲
	۷۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۳۶	۵۵,۶
	۲۶	سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۵	۱۸
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۶	۰,۵
	۷۲	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۶	۵
	۲۳	کک و فراورده های حاصل از نفت	۵۰	۲۲
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۵	۲
	۳۱	ماشین آلات و دستگاههای برقی	۲۵	۲
	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنیها	۳۵	۳۵



نوع پروژه	کد آیسیک	عنوان	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بین صفر تا ۵۹ درصد	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۵۰	۳۱
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۰	۵۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۴	۲۷
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۴۰	۴۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶۰	۳۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۷۶	۳۰
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۶۹	۳۷,۵۶
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۴	۴۴,۳۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۶۶	۴۰,۰۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۸۵	۴۴,۲
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۳۵	۱۶,۰۵
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۲	۱۳,۳
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰	۱
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۲۵	۵۸,۵۸
	۱۵	محصولات غذائی و آشامیدنیها	۱۰۰	۹
ایجادى	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۰	۱
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۹	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۵	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۲	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۰	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۵	
	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۶	۱۰۰

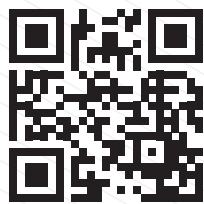


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی

معاونت پژوهشی
پژوهشکده توسعه صنعتی و معدنی

نام گروه:
گروه پژوهش های صنعت

تاریخ انتشار:
دی ماه ۱۴۰۱



www.itsr.ir

