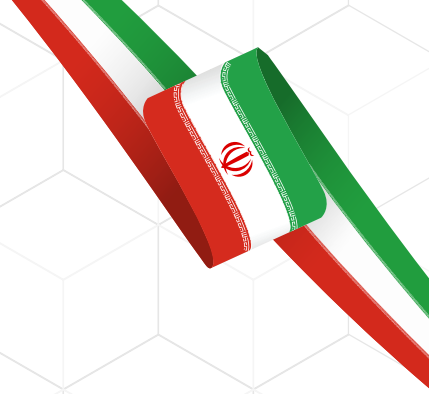


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی



# شناسایی طرح های اولویت دار صنعتی معدنی و تجاری

مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین

## استان لرستان

بهمن ماه ۱۴۰۱





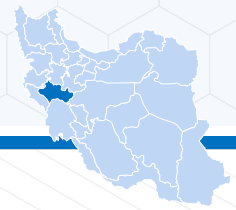
مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی



## فهرست مطالب

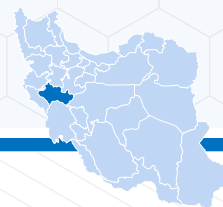
۹	۱. معرفی استان لرستان
۱۳	تولیدات عمده استان لرستان
۱۴	۱-۱. شهرستان ازنا
۱۴	۱-۱-۱. ساختار موجود
۱۴	۱-۱-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ازنا
۱۵	۱-۱-۱-۲. عمده محصولات شهرستان ازنا
۱۵	۱-۱-۱-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان ازنا
۱۶	۱-۱-۱-۴. ساختار جمعیت شهرستان ازنا
۱۶	۱-۱-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۱۷	۱-۱-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ازنا
۱۷	۱-۱-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۱۸	۱-۱-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ازنا
۲۱	۲-۱. شهرستان الیگودرز
۲۱	۱-۲-۱. ساختار موجود
۲۱	۱-۱-۲-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان الیگودرز
۲۲	۱-۲-۲. عمده محصولات شهرستان الیگودرز





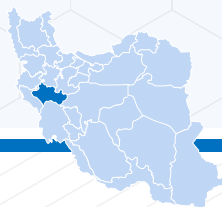
۲۳	۳-۱-۲-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان الیگودرز
۲۳	۴-۱-۲-۱. ساختار جمعیت شهرستان الیگودرز
۲۴	۲-۲-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۲۴	۱-۲-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان الیگودرز
۲۴	۲-۲-۲-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۲۵	۳-۲-۲-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان الیگودرز
۳۰	<b>۳-۱. شهرستان بروجرد</b>
۳۰	۱-۳-۱. ساختار موجود
۳۰	۱-۱-۳-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بروجرد
۳۲	۲-۱-۳-۱. عمده محصولات شهرستان بروجرد
۳۲	۳-۱-۳-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان بروجرد
۳۳	۴-۱-۳-۱. ساختار جمعیت شهرستان بروجرد
۳۳	۲-۳-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۳۳	۲-۱-۳-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بروجرد
۳۴	۲-۲-۳-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۳۵	۳-۲-۳-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بروجرد
۴۳	<b>۴-۱. شهرستان پلدختر</b>
۴۴	۱-۴-۱. ساختار موجود
۴۴	۱-۱-۴-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان پلدختر
۴۵	۲-۱-۴-۱. عمده محصولات شهرستان پلدختر
۴۵	۳-۱-۴-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان پلدختر
۴۵	۴-۱-۴-۱. ساختار جمعیت شهرستان پلدختر
۴۶	۲-۴-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۴۶	۱-۲-۴-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان پلدختر
۴۷	۲-۲-۴-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۴۷	۳-۲-۴-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان پلدختر

۴۹	۵-۱. شهرستان خرم‌آباد
۵۰	۱-۵-۱. ساختار موجود
۵۰	۱-۱-۵-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرم‌آباد
۵۱	۲-۱-۵-۱. عمده محصولات شهرستان خرم‌آباد
۵۲	۳-۱-۵-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان خرم‌آباد
۵۲	۴-۱-۵-۱. ساختار جمعیت شهرستان خرم‌آباد
۵۳	۲-۵-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۵۳	۱-۲-۵-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرم‌آباد
۵۴	۲-۲-۵-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۴	۳-۲-۵-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرم‌آباد
۶۹	۶-۱. شهرستان دلفان
۷۰	۱-۶-۱. ساختار موجود
۷۰	۱-۱-۶-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دلفان
۷۱	۲-۱-۶-۱. محصولات شهرستان دلفان
۷۱	۳-۱-۶-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان دلفان
۷۱	۴-۱-۶-۱. ساختار جمعیت شهرستان دلفان
۷۲	۲-۶-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۷۲	۱-۲-۶-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دلفان
۷۳	۲-۲-۶-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۷۳	۳-۲-۶-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلفان
۷۵	۷-۱. شهرستان چگنی (دوره)
۷۵	۱-۷-۱. ساختار موجود
۷۵	۱-۱-۷-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان چگنی
۷۶	۲-۱-۷-۱. عمده محصولات شهرستان چگنی
۷۶	۳-۱-۷-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان چگنی
۷۶	۴-۱-۷-۱. ساختار جمعیت شهرستان چگنی

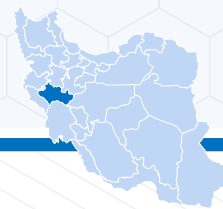


۷۷	۲-۷-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۷۷	۱-۲-۷-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان چگنی
۷۸	۲-۲-۷-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افاق ۱۴۰۴
۷۸	۳-۲-۷-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان چگنی
۷۹	۸-۱. شهرستان دورود
۷۹	۱-۸-۱. ساختار موجود
۷۹	۱-۱-۸-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دورود
۸۱	۲-۱-۸-۱. عمده محصولات شهرستان دورود
۸۱	۳-۱-۸-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان دورود
۸۲	۴-۱-۸-۱. ساختار جمعیت شهرستان دورود
۸۲	۲-۸-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۸۲	۱-۲-۸-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دورود
۸۳	۲-۲-۸-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افاق ۱۴۰۴
۸۳	۳-۲-۸-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دورود
۸۶	۹-۱. شهرستان رومشکان
۸۶	۱-۹-۱. ساختار موجود
۸۶	۱-۱-۹-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان رومشکان
۸۷	۲-۱-۹-۱. عمده محصولات شهرستان رومشکان
۸۷	۳-۱-۹-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان رومشکان
۸۷	۴-۱-۹-۱. ساختار جمعیت شهرستان رومشکان
۸۸	۲-۹-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۸۸	۱-۲-۹-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان رومشکان
۸۸	۲-۲-۹-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افاق ۱۴۰۴
۸۹	۲-۲-۹-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان رومشکان
۹۰	۱۰-۱. شهرستان سلسله
۹۰	۱-۱۰-۱. ساختار موجود





۹۰	۱-۱۰-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلسله
۹۱	۲-۱-۱۰-۱. عمده محصولات شهرستان سلسله
۹۱	۳-۱-۱۰-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سلسله
۹۲	۴-۱-۱۰-۱. ساختار جمعیت شهرستان سلسله
۹۲	۲-۱۰-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۹۳	۱-۲-۱۰-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلسله
۹۳	۲-۲-۱۰-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افاق ۱۴۰۴
۹۴	۳-۲-۱۰-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلسله
۹۶	<b>۱۱-۱. شهرستان کوهدشت</b>
۹۶	۱-۱۱-۱. ساختار موجود
۹۶	۱-۱-۱۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوهدشت
۹۸	۲-۱-۱۱-۱. عمده محصولات شهرستان کوهدشت
۹۸	۳-۱-۱۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کوهدشت
۹۸	۴-۱-۱۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان کوهدشت
۹۹	۲-۱۱-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان
۹۹	۱-۲-۱۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوهدشت
۹۹	۲-۲-۱۱-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افاق ۱۴۰۴
۱۰۰	۳-۲-۱۱-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوهدشت
۱۰۲	<b>۱۲-۱. ساختار تکنولوژی واحدهای فعال صنعتی در استان</b>
۱۰۳	<b>جمع بندی استان لرستان</b>
۱۰۳	۱. بررسی وضعیت موجود در استان
۱۰۵	۲. مزیت‌های استان لرستان با ملاحظات آمایش سرزمین
۱۰۷	۳) سطح فن‌آوری صنایع استان لرستان
۱۰۸	۴) منطقه‌بندی و اعطای مشوق‌های سرمایه‌گذاری
۱۰۸	۵) طرح‌های اولویت‌دار استان



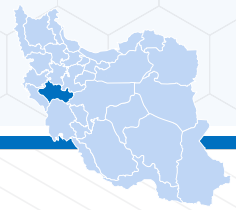




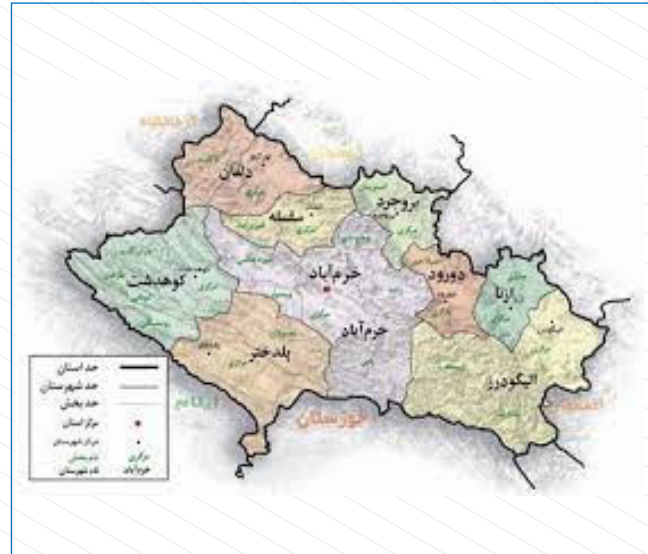
## ۱. معرفی استان لرستان

استان لرستان با ۲۸۳۰۸ کیلومتر مربع مساحت، ۱،۷۴ درصد مساحت کشور و با برخورداری از ۱۸۰۱ هزار نفر ۲،۲ درصد از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است. همچنین بر اساس آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران در پایان سال ۱۳۹۹، این استان دارای ۱۱ شهرستان، ۳۱ بخش، ۳۲ شهر و ۸۷ دهستان بوده است.



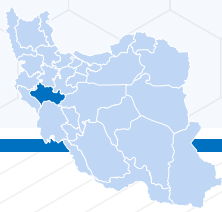


### جدول ۱-۱. مشخصات استان لرستان



۲۸۳۰۸	مساحت استان (کیلومترمربع)
۱,۷۴	مساحت استان نسبت به کل کشور (درصد)
۱۸۰۱۰۰۰	جمعیت استان (نفر)
۲,۲	جمعیت استان نسبت به کل کشور (درصد)
از شمال: استان همان و مرکزی	موقعیت مکانی از شرق: استان اصفهان از غرب: استان کرمانشاه و ایلام از جنوب: استان خوزستان
۴۸۷	فاصله تا تهران (کیلومتر)
لری و لکی	گوش محلی
شهر: ۳۲	تقسیمات استانی شهرستان: ۱۱ بخش: ۳۱ روستا (آبادی): ۳۴۹۴ دهستان: ۸۷
دارد	فرودگاه
دارد	راه آهن
دارد	سد





بندر	ندارد
نیروگاه	دارد
پالایشگاه	دارد

ماخذ: گزارش عملکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان، سال ۱۳۹۹.

در جدول (۲-۱) شاخص‌های کلان اقتصادی استان لرستان نشان داده شده است.

### جدول ۱-۲. شاخص‌های کلان اقتصادی استان

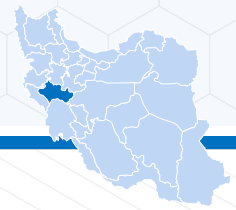
مقدار	شاخص‌های کلان
۱۴۷۷۰٫۹	ارزش افزوده صنعت استان سال ۱۳۹۸ (میلیارد ریال)
۵۴۲۶۴۲۷	ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۸ (میلیارد ریال)
۲۸۰۵٫۸	ارزش افزوده معدن استان سال ۱۳۹۸ (میلیارد ریال)
۵۵۹۳۴۶۱	ارزش افزوده معدن کشور سال ۱۳۹۸ (میلیارد ریال)
۸٫۴	سهم استان از ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۸ (درصد)
۱٫۶	سهم استان از ارزش افزوده معدن کشور سال ۱۳۹۸ (درصد)
۳۳۴٫۲	صادرات استان سال ۱۳۹۹ (میلیون دلار)
۳۴۷۹۵	صادرات کشور سال ۱۳۹۹ (میلیون دلار)
۰٫۹۶	سهم استان از صادرات کشور سال ۱۳۹۹ (درصد)

ماخذ: گزارش عملکرد صنعت، معدن و تجارت استان لرستان.

مطابق جدول فوق ارزش افزوده صنعت و معدن در استان لرستان به ترتیب معادل با ۱۴۷۷۰ میلیارد ریال و ۲۸۰۵٫۸ میلیارد ریال بوده است که سهم ۸٫۴ و ۱٫۶ درصدی از ارزش افزوده صنعت و معدن در کل کشور را به خود اختصاص داده است.

مطابق جدول (۳-۱) استان لرستان ۱۵۳۶ طرح در دست اجرا دارد که بیش از ۶۴ درصد آنها پیشرفت کمتر از ۲۰ درصد داشته و بیش از ۳٫۴ درصد آنها پیشرفت بالای ۸۰ درصد دارند. با اتمام این پروژه‌ها بیش از ۴۵ هزار شغل در استان ایجاد خواهد شد که پیش بینی شده است این میزان اشتغال با سرمایه‌گذاری ۲۹۴ هزار میلیارد ریالی محقق می‌شود.





### جدول ۱-۳. وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی استان لرستان

پیشرفت فیزیکی (درصد)	تعداد طرح‌ها	اشتغال (نفر)	حجم سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۰ تا ۲۰	۹۸۹	۲۵۷۸۳	۲۱۵۴۱۵
۲۰٫۱ تا ۴۰	۹۶	۳۹۸۴	۹۴۶۵
۴۰٫۱ تا ۶۰	۶۵	۴۰۷۶	۲۳۴۴۵
۶۰٫۱ تا ۸۰	۳۳۳	۱۰۱۸۴	۴۳۱۵۷
۸۰٫۱ تا ۱۰۰	۵۳	۱۲۷۵	۲۷۶۰۴
جمع کل	۱۵۳۶	۴۵۳۰۲	۲۹۴۲۴۳

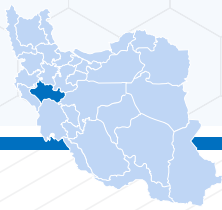
در جدول (۱-۴) وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی به تفکیک شهرستان‌های استان لرستان با توجه به میزان پیشرفت و سهم هریک درج شده است.

### جدول ۱-۴. وضعیت طرح‌های در دست اجرای صنعتی و معدنی در شهرستان‌های استان لرستان

سهم (درصد)	مجموع (تعداد)	میزان پیشرفت					نام شهرستان
		۱۰۰-۸۰٫۱	۸۰-۶۰٫۱	۶۰-۴۰٫۱	۴۰-۲۰٫۱	۲۰-۰	
۳۶٫۹	۵۶۷	۸	۱۰۰	۱۸	۲۸	۴۱۳	خرم‌آباد
۱۹٫۸	۳۰۴	۲۱	۱۰۷	۱۴	۱۷	۱۴۵	بروجرد
۱۲٫۷	۱۹۵	۹	۴۳	۷	۱۷	۱۱۹	الیگودرز
۵٫۶	۸۶	۵	۱۸	۵	۷	۵۱	دورود
۳٫۹	۶۰	۰	۷	۳	۴	۴۶	کوهدشت
۲٫۷	۴۲	۲	۶	۳	۴	۲۷	دلفان
۴٫۹	۷۵	۲	۱۶	۳	۳	۵۱	پلدختر
۵٫۵	۸۴	۲	۸	۵	۶	۶۳	سلسله
۵٫۳	۸۲	۳	۲۲	۳	۸	۴۶	ازنا
۱٫۶	۲۴	۱	۳	۴	-	۱۶	چگنی (دوره)
۱	۱۶	۰	۳	۰	۲	۱۱	رومشگان
۱۰۰	۱۵۳۶	۵۳	۳۳۳	۶۵	۹۶	۹۸۹	جمع کل

ماخذ: اطلاعات دفتر آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، سال ۱۴۰۰.





بررسی نمای کلی استان نشان می‌دهد:

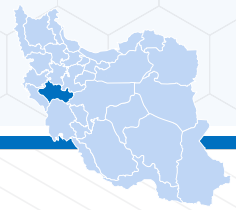
- نواحی صنعتی و تجاری و وضعیت واحدهای صنعتی موجود: براساس اطلاعات زیرساخت‌های فعالیت‌های صنعتی و تجاری، این استان دارای ۱۹ شهرک و ناحیه صنعتی و همچنین یک منطقه ویژه اقتصادی در حال بهره‌برداری است.
- وضعیت صنعت استان: تعداد واحدهای صنعتی و معدنی استان بیش از ۱۱۸۶ واحد با اشتغال ۲۲ هزار نفر می‌باشد که سهمی حدود ۰٫۸ درصد از منظر اشتغال نسبت به کل کشور را به خود اختصاص داده است؛ که از این تعداد ۳۱٫۷ درصد در شهرستان بروجرد و دومین شهرستان خرم‌آباد با سهم ۲۶٫۶ درصدی قرار دارند.
- وضعیت معادن استان: لرستان حدود ۱۶۴ پروانه معدن فعال با ذخیره اسمی ۸٫۲ میلیون تن و اشتغال ۱۸۳۹ هزار نفر دارد. مهم‌ترین معادن استان شامل سنگ نما، سنگ تزئینی، سنگ گچ، سنگ آهک، شن و ماسه، سیلیس، فلدسپات، تالک و لاشه صنعتی است.
- بخش بازرگانی: در حوزه بازرگانی، لرستان ۲٫۷ درصد از کل واحدهای صنفی کشور را در اختیار دارد. این استان از منظر زیرساخت‌های نگهداری کالا، ۱۴ سیلو، ۹ سردخانه و ۲۹۱ انبار را در ارتباط با فعالیت‌های بازرگانی در اختیار دارد.

## تولیدات عمده استان لرستان

- تولیدات صنعتی و معدنی: پلی اتیلن سبک و سنگین، فروسیلیس، سیمان، مقاطع فولادی طولی، سنگ‌های نما و تزئینی، داروهای انسانی و دامی، داروهای گیاهی، سیم و کابل، سیم لاکه، نخ و پارچه، پوشاک، آب معدنی، لنت ترمز، آهک و گچ صنعتی، پودر میکرونیزه کربنات کلسیم.
- تولیدات کشاورزی: نخود، عسل، حبوبات، غلات، انجیر سیاه، سیب، گردو، انار، گیاهان دارویی، انواع فرآورده‌های لبنی، ماهیان سرد آبی و گرم آبی.

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





## ۱-۱. شهرستان ازنا

شهرستان ازنا یکی از شهرستان‌های استان لرستان است. مرکز این شهرستان، شهر ازنا است. این شهر در دشت وسیع جاپلق جا دارد. شهرستان ازنا از جنوب به اشترانکوه و سفیدکوه از غرب به دربند و چشمه قل‌قل و تیان و شهرستان دورود، از شرق و شمال به امامزاده قاسم و مؤمن‌آباد در دشت فرزیان و شهرستان شازند و شهرستان خمین و از شرق به شهرستان الیگودرز محدود است.

### ۱-۱-۱. ساختار موجود

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

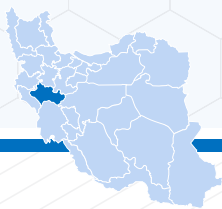
#### ۱-۱-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ازنا

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۵) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۶) ساختار بخش صنفی شهرستان ازنا آورده شده است.

### جدول ۱-۵. ساختار بخش صنعتی شهرستان ازنا

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۶	۲۸۲	۴/۳۶
۲	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۶	۹۹	۶/۱۳
۳	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳	۸۷	۸/۶
۴	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳	۳۱	۸/۶
۵	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۳	۱۲	۸/۶
۶	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۲	۶۳۲	۵/۴
۷	۳۷	بازیافت	۲	۲۴	۵/۴
۸	۱۴	استخراج سایر معادن	۲	۱۵	۵/۴
۹	۲۹	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات	۱	۳۰	۳/۲





ردیف	کد آیسک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۰	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱	۲۲	۳/۲
۱۱	۱۹	دباغی-چرم-کیف-چمدان-کفش	۱	۱۷	۳/۲
۱۲	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱	۱۲	۳/۲
۱۳	۱۸	پوشاک و عمل آوری خز	۱	۱۰	۳/۲
۱۴	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱	۷	۳/۲
۱۵	۳۰	ماشین آلات دفتری و حسابداری	۱	۵	۳/۲
		جمع کل	۴۴	۱۲۸۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

### جدول ۱-۶. ساختار بخش صنفی شهرستان ازنا

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۵۵۸	۱۳۹۵	۱۸,۹
۲	خدمات فنی	۵۱۹	۱۲۹۸	۱۷,۶
۳	توزیعی	۱۵۵۷	۳۸۹۳	۵۲,۹
۴	خدماتی	۳۱۱	۷۷۸	۱۰,۶
	جمع کل	۲۹۴۵	۷۳۶۴	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

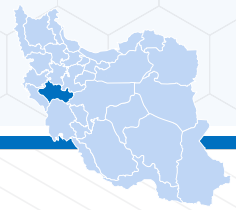
### ۱-۱-۱-۲. عمده محصولات شهرستان ازنا

- عمده محصولات صنعتی: محصولات کانی غیرفلزی، محصولات لاستیکی و پلاستیکی، محصولات شیمیایی، محصولات دارویی، محصولات نورد، فولاد، فروآلیاژ، محصولات فلزات اساسی.
- عمده محصولات معدنی: سنگ های غیرفلزی به ویژه سنگ های تزئینی و نما، سایر سنگ های معدنی، تولید تالک و تالک شیبست و قیرطبیعی (بیتومین).
- عمده محصولات کشاورزی: گندم، لوبیا، سیب، انجیر، گردو، انار، لبنیات، عسل، صیفی جات، گیاهان دارویی، گوشت.

### ۱-۱-۱-۳. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان ازنا

شهرستان ازنا با ۱۴۱۶ کیلومتر مربع مساحت و ۷۶,۷ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۵ و ۴,۳ درصدی از مساحت و





جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۷۶,۷ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۵۶ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۳,۷ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

### جدول ۱-۷. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان ازنا

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۴۴	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۳,۷٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

#### ۱-۱-۱-۴. ساختار جمعیت شهرستان ازنا

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

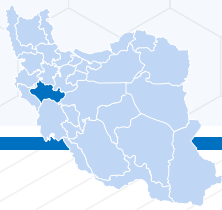
### جدول ۱-۸. جمعیت شهرستان ازنا (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۷۵	۷۶,۷	۲,۳
تعداد افراد شاغل	۲۱	۱۹,۹	-۵,۲
جمعیت بیکار	۲,۳	۳,۶	۵۶

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۸) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان ازنا ۲,۳ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۵۶ درصدی داشته است.

#### ۱-۱-۲. 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.



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

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان ازنا به جدول (۹-۱) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.

### جدول ۹-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ازنا

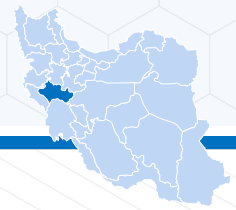
بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲) سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید پوشاک (۱۸) تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵) انرژی (۴۰)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱۰-۱)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۲٫۹ هزار نفر (۴٫۳ درصد) آن مربوط به شهرستان ازنا است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱٫۳ هزار نفر تخمین زده شده است.





### جدول ۱-۱۰. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان ازنا

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	هدف گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳٫۹	۲۹٫۹	۶۸	۳۲٫۳	۴۶۷٫۶	۸۴٫۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳٫۹	۱٫۳	۲٫۹	۱٫۵	۱۹٫۹	۳٫۶	۷۶٫۷	ازنا

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

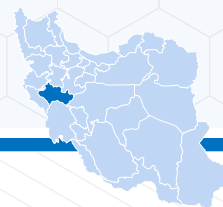
### ۱-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ازنا

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان ازنا با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۱۱) است.

### جدول ۱-۱۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان ازنا

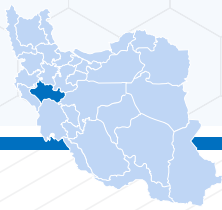
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	سود سوزآور جامد	۹	۹۳
	۲۷	سیم و مفتول فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی پیش تنیده پوشش‌دار	۱۰	۸۴
	۲۳	کک نفتی خام	۱۰	۷۸
	۲۸	یراق آلات درب و پنجره به جزء درب و پنجره های دوجداره	۲۰	۷۷
	۲۶	بتن سیال معمولی	۴	۷۱
	۲۵	نواراز پلی اتیلن	۱۵	۶۸
	۱۵	انواع نبات	۱۰	۶۶
	۲۴	انواع شامپوها به جزء شامپو طبی	۶	۶۳
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۹	۶۳
	۲۵	تک رشته ها از پلی پروپیلن	۱۶	۶۲
	۱۵	بیخ خوراکی قالبی	۵	۶۲
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۶	۶۱
	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۳۵	۶۱
	۲۵	کامپاند و گرانول پلیمری	۱۴	۶۱
	۱۸	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۶	۶۰

نوع پروژه	کد آیسک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۵	۶۰
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۹	۶۰
	۲۹	انواع اجاق گاز رومیزی	۴۰	۶۰
	۲۸	درب و پنجره فولادی	۶	۶۰
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۷	۵۹
	۳۷	بازیافت آلومینیوم (آلومینیوم قراضه)	۱۴	۵۲
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۹	۳۸
	۶۳	ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو	۵	۲۷
	۱۵	کنسرو حبوبات	۴۰	۲۰
	۲۷	شمش منیزیم	۱۹۹	۱۲
	۲۸	تیرچه فولادی	۵	۱۲
	۷۴	بسته بندی میوه، سبزی و قارچ	۱۸	۱۱
	۲۵	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۸	۹
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۸	۷
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۲۰	۷
	۳۷	کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۹	۴
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۲۵	۳
	۷۲	استخراج رمزارز	۱۰	۳
	۲۵	لوله تك جداره آب با قطر کمتر از ۲۵۰ میلی متر از پلی اتیلن	۷	۳
	۳۷	گرانول لاستیک از لاستیک مستعمل	۷	۲
	طرح های ایجاد	۲۷	شمش منیزیم	۱۵۵۰
۳۵		موتور سیکلت دنده ای کلاس ۲۴۹ سی سی و کمتر	۶۰	-
۱۵		انواع رشته فرنگی (با تخم مرغ، به صورت نپخته)	۴۰	-
۲۵		کیسه بدون بافت پلاستیکی يك لایه از پلی اتیلن	۴۰	-
۲۶		محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۲۰	-
۱۵		انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۱۹	-
۲۹		پمپ آتش نشانی	۱۶	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۱۴	مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۵	-
	۲۵	کامپاند و گرانول پلیمری	۱۳	-
	۲۵	انواع آب معدنی طبیعی	۱۲	-
	۷۲	استخراج رمزارز	۱۰	-
	۲۹	تورتار و پود باف فولادی (فنس)	۸	-
	۲۶	بتن سیال معمولی	۷	-
	۲۸	ساختمان‌های پیش ساخته فولادی متحرک (کانکس)	۷	-
	۳۷	تولید گرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۷	-
	۱۵	رشته غذایی	۶	-
	۲۱	دستمال کاغذی جیبی	۶	-
	۲۶	عایق رطوبتی از پشم شیشه	۶	-
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۶	-
	۲۶	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۶	-
	۲۷	سیم و مفتول فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی گالوانیزه با قطر زیر یک میلی‌متر	۶	-
	۲۹	گاو آهن چرخشی	۶	-
	۷۴	بسته بندی انواع چاشنی و ادویه	۶	-
	۶۳	ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار	۵	-
۲۵	ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۴	-	
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تأمین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-





## ۲-۱. شهرستان الیگودرز

الیگودرز یکی از شهرستان‌های استان لرستان به مرکزیت شهر الیگودرز است. شهرستان الیگودرز دارای بخش‌های مرکزی، ززو و ماهرو و بشارت (ذلفی) است. این شهرستان از طریق محور شمالی با شهرهای خمین، محلات، اراک و از طریق محور جنوبی با شهرهای ایذه و فریدون شهر، از طریق محور شرقی با شهرهای داران، گلپایگان و خوانسار و از طریق محور غرب و شمال غربی نیز با شهرهای ازنا، دورود، بروجرود و خرم‌آباد ارتباط دارد.

### ۱-۲-۱. ساختار موجود

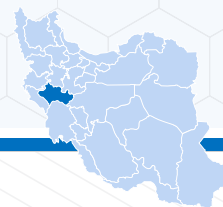
در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

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

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۱۲) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۱۳) ساختار بخش صنعتی شهرستان الیگودرز آورده شده است.

### جدول ۱-۱۲. ساختار بخش صنعتی شهرستان الیگودرز

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۶۲	۱۱۵۹	۱/۵۲
۲	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۱۹	۳۲۱	۰/۱۶
۳	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۶	۱۶۰	۰/۵
۴	۲۳	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت	۶	۵۰	۰/۵
۵	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۵	۱۴۸	۲/۴
۶	۱۴	استخراج سایر معادن	۵	۳۶	۲/۴
۷	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۳	۵۸	۵/۲
۸	۶۳	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	۲	۳۲	۷/۱



ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۹	۴۵	ساختمان	۲	۱۱	۷/۱
۱۰	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۱	۱۱۴	۸/۰
۱۱	۳۷	بازیافت	۱	۴۸	۸/۰
۱۲	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱	۲۶	۸/۰
۱۳	۳۵	سایر تجهیزات حمل و نقل	۱	۱۷	۸/۰
۱۴	۲۹	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات	۱	۱۱	۸/۰
۱۵	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱	۶	۸/۰
۱۶	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱	۶	۸/۰
۱۷	۱۷	ساخت منسوجات	۱	۵	۸/۰
۱۸	۷۴	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱	۵	۸/۰
		جمع کل	۱۱۹	۲۲۱۳	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

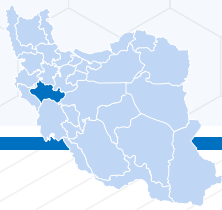
### جدول ۱-۱۳. ساختار بخش صنفی شهرستان الیگودرز

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۹۸۲	۲۴۵۵	۱۸٫۹
۲	خدمات فنی	۷۷۶	۱۹۴۰	۱۴٫۹
۳	توزیعی	۲۷۶۴	۶۹۱۰	۵۳٫۱
۴	خدماتی	۶۸۵	۱۷۱۲	۱۳٫۱
	جمع کل	۵۲۰۷	۱۳۰۱۷	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

### ۲-۱-۲-۱. عمده محصولات شهرستان الیگودرز

- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، تولید کاغذ و محصولات کاغذی، ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی، وسایل ارتباطی، تجهیزات پزشکی، تولید فلزات اساسی.
- عمده محصولات معدنی: سنگ‌های غیرفلزی به ویژه سنگ‌های تزئینی و نما، سایر سنگ‌های معدنی، تولید تالک و تالک شایست و قیرطبیعی (بیتومین).
- عمده محصولات کشاورزی: غلات، حبوبات، گردو، سیب، گیلاس، بادام، سیب زمینی، عسل، آبی‌پروری.



### ۱-۲-۱-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان الیگودرز

شهرستان الیگودرز با ۵۳۰۰ کیلومترمربع مساحت و ۱۴۰۷ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۸٫۹ و ۷٫۸ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۴۰۷ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۲۶٫۹ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۰ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

#### جدول ۱-۱۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان الیگودرز

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۱۹	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۱۰٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

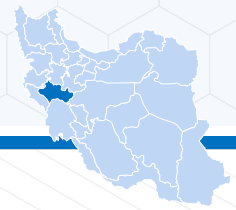
### ۱-۲-۱-۴. ساختار جمعیت شهرستان الیگودرز

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

#### جدول ۱-۱۵. جمعیت شهرستان الیگودرز (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۱۳۸	۱۴۰۷	۱٫۹
تعداد افراد شاغل	۳۶٫۲	۳۶٫۵	۰٫۸
جمعیت بیکار	۵٫۲	۶٫۶	۲۶٫۹

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۱۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان الیگودرز ۱٫۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل افزایش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۲۶٫۹ درصدی داشته است.



## ۲-۲-۱- 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.

### ۱-۲-۲-۱- نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ایگودرز

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان ایگودرز به جدول (۱-۱۶) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.

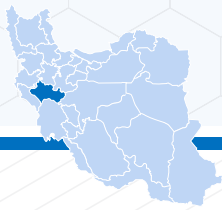
### جدول ۱-۱۶. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان ایگودرز

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳) پست و مخابرات (۶۴) سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید منسوجات (۱۷) تولید پوشاک (۱۸) تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴) تولید سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵) تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶) بازیافت (۳۷) انرژی (۴۰)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۱۷)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۵٫۳ هزار نفر (۷٫۸ درصد) آن مربوط به شهرستان ایگودرز است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت،



معادن و تجارت ۲,۳ هزار نفر تخمین زده شده است.

### جدول ۱-۱۷. پیش بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان الیگودرز

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	هدف گذاری اشتغال (هزار نفر) ۱۴۰۴	تعداد افراد شاغل (هزار نفر) ۱۳۹۹	جمعیت بیکار (هزار نفر) ۱۳۹۹	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳,۹	۲۹,۹	۶۸	۳۲,۳	۴۶۷,۶	۸۴,۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳,۹	۲,۳	۵,۳	۳,۳	۳۶,۵	۶,۶	۱۴۰,۷	الیگودرز

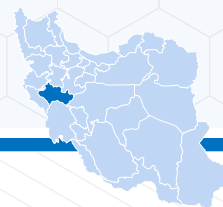
ماخذ: گزارش روش شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

### ۱-۲-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان الیگودرز

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان الیگودرز با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۱۸) است.

### جدول ۱-۱۸. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان الیگودرز

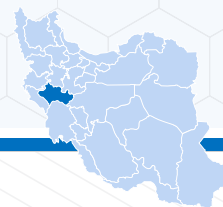
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۶۳	ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو	۴	۹۲
	۲۳	روغن پایه تصفیه مجدد	۱۵	۹۱
	۲۳	قیر ۱۵/۹۰R	۸	۸۹
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۸	۸۷
	۲۳	قیر ۱۵/۹۰R	۸	۸۷
	۱۵	انواع آرد گندم	-	۸۴
	۱۴	سنگ آهک دانه بندی شده	۱۴	۸۱
	۲۳	قیر اکسیده	۱۵	۷۹
	۲۶	پودر تالک	۱۶	۷۷
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۷	۷۶
	۲۷	صنایع فولادی	۱۴	۷۶
	۱۴	ریگ و سنگ دانه بندی شده	۹	۷۵
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۱۱	۶۶
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۹	۶۶



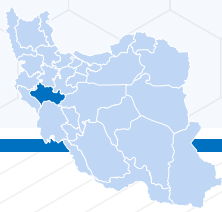
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۷	ریخته‌گری فولاد	۷	۶۵
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۰	۶۴
	۲۶	پودر کربنات کلسیم	۱۴	۶۴
	۱۵	رشته غذایی	۸	۶۲
	۲۴	انواع خمیر دندان	۹	۶۲
	۱۵	انواع ترشی (میوه‌ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۹	۶۱
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۷۵	۶۱
	۲۵	انواع آب معدنی طبیعی	۵	۶۱
	۲۱	پاکت مواد غذایی از کاغذ و مقوای سلولزی	۹	۶۱
	۲۴	کامپاند و گرانول پلیمری	۱۰	۶۱
	۱۷	پد پولیش	۹	۶۱
	۲۶	پودر تالک	۲۴	۶۱
	۲۴	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۲۵	۶۱
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۶	۶۱
	۲۶	مسترچ پلیمری	۱۸	۶۱
	۲۰	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۹	۶۱
	۲۶	بتن سیال معمولی	۷	۶۱
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۱۴	۶۱
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۱۵	۶۱
	۲۶	پودر تالک	۲۴	۶۱
	۲۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۶	۶۰
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۱۰	۶۰
	۲۶	پودر کربنات کلسیم	۵۰	۶۰
	۷۴	ظروف فولادی و آهنی با گنجایش بیشتر از ۲۰ لیتر	۵	۶۰
	۲۵	نوار آبیاری از پلی اتیلن	۶	۶۰
	۷۴	بسته بندی قهوه و فرآورده بر پایه قهوه	۱۵	۶۰
	۳۱	تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۹	۶۰



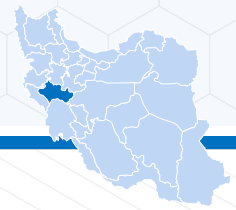
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۴۰	تولید همزمان برق و حرارت	۳۰	۴۹
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۴	۴۵
	۱۵	انواع بیسکویت	۱۲	۴۴
	۲۴	آلیاژهای پلیمری	۱۱	۴۳
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۱۱	۴۱
	۲۳	بنزین پیرولیز	۳۴	۳۹
	۱۵	پروتئین بافت دار سویا (TVP)	۲۰	۳۵
	۲۶	پودر تالک	۲۴	۳۵
	۲۴	مستریج پلیمری	۸	۳۳
	۲۴	کامپاند و گرانول پلیمری	۱۰	۳۰
	۲۸	اسکلت فولادی سوله	۵	۲۹
	۲۶	پودر تالک	۱۸	۲۳
	۱۸	لباس فرم به جز البسه نظامی	۱۰۰	۲۲
	۲۶	الیاف شیشه	۱۵۰	۲۱
	۲۴	کربنات کلسیم	۱۴۰	۲۱
	۲۴	نانو کربنات کلسیم	۱۴۰	۲۱
	۲۶	پودر کربنات کلسیم	۴۸	۲۱
	۲۴	رزین پلی استال	۲۰	۲۰
	۲۸	صفحه ستون فولادی	۱۰	۲۰
	۲۵	صفحه و ورق از پلی استر	۴۳	۱۸
	۲۶	پودر تالک	۲۴	۱۶
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۸	۱۲
	۲۱	کاغذ از کربنات کلسیم	۲۰	۱۲
	۲۹	پمپ هیدرولیک پیچی (اسکرو پمپ)	۲۰	۱۱
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۱۰	۱۱
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۲۲	۱۱
	۲۵	لوله از پلی اتیلن	۱۰	۱۱



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۱	دفترچه تحریر	۸	۱۰
	۲۳	قیر اکسیده	۱۷	۱۰
	۲۳	نفت سفید	۹۰	۱۰
	۲۶	پودر تالك	۲۴	۱۰
	۱۴	شن و ماسه کوهی	۳۰	۹
	۲۴	مسترپیچ پلیمری	۵	۹
	۲۶	آسفالت	۸	۸
	۳۳	ماسک یکبار مصرف پزشکی	۱۴	۷
	۱۴	ریگ و سنگ دانه بندی شده	۹	۷
	۱۵	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۹	۷
	۱۵	رب گوجه فرنگی	۱۵	۷
	۲۶	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۴	۶
	۲۴	چسب پایه پی وی سی	۱۵	۶
	۲۶	پودر میکرونیزه کربنات کلسیم	۳۰	۵
	۲۳	قیر ۱۰۰/۸۵	۸	۵
	۲۱	کاغذ از کربنات کلسیم	۵۵	۴
	۲۴	صابون مایع	۱۱	۴
	۲۶	پودر تالك	۲۳	۴
	۲۶	پودر تالك	۲۴	۴
	۲۵	ظروف یکبار مصرف پلیمری زیست تخریب پذیر گیاهی	۱۰	۴
	۲۴	انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۱۰	۳
	۲۶	پودر تالك	۳۱	۳
	۳۳	انواع سرم و الکترولیت مورد مصرف انسانی	۶۶	۲
	۲۴	صابون آرایشی	۲۲	۲
	۲۷	شمش روی	۴۹	۱



نوع پروژه	کد آیسک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۲۶	پودر باریت، تالک و کربنات کلسیم	۳۵۰	-
	۲۷	پودر میکرو سیلیکا	۱۶۲	-
	۱۵	منوگلیسیرید و استر منوگلیسیرید (امولسیفایر صنایع غذایی)	۱۰۰	-
	۲۹	اجزاء و قطعات فلزی کولر آبی	۴۰	-
	۲۸	انواع سیم برش الماسه	۴۰	-
	۲۴	مسترچ، کامپاند و گرانول پلیمری	۳۵	-
	۷۴	انواع ترشی (میوه‌ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۳۵	-
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۳۵	-
	۳۶	مجموعه خانه سازی (اسباب بازی)	۳۰	-
	۱۴	شن و ماسه سرباره ای و ماسه ریخته‌گری کرومیتی	۲۰	-
	۲۹	ضد یخ بتن	۲۰	-
	۲۴	انواع پاك‌کننده های صنعتی مایع	۲۰	-
	۲۸	محصولات فولادی (صفحه ستون فولادی، ورق)	۲۰	-
	۲۸	ورق و صفحه از پلی استایرن معمولی	۱۸	-
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک با فوم پلیمری	۱۷	-
	۲۶	بتن سیال معمولی	۱۵	-
	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۱۵	-
	۱۵	ماکارونی ساده (با تخم مرغ، به صورت نپخته)	۱۵	-
	۷۴	رب گوجه فرنگی	۱۲	-
	۲۹	اسکلت فولادی سوله	۱۱	-
	۳۳	ماسک یکبار مصرف پزشکی	۱۱	-
	۲۹	بیل مکانیکی	۱۰	-
	۱۷	کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده	۱۰	-
	۲۴	مایع دست شویی	۱۰	-
	۱۵	قند کله حتی به صورت شکسته شده	۱۰	-
	۷۴	انواع عرقیات گیاهی (به استثناء گلاب)	۹	-
	۳۷	تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۸	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۱۵	انواع کره پاستوریزه	۸	-
	۷۴	بسته بندی تخم مرغ و تخم بلدرچین	۷	-
	۲۶	انواع محصولات سنگی	۷	-
	۳۶	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۷	-
	۲۴	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۶	-
	۲۴	سولفات آمونیوم	۶	-
	۱۵	گلاب	۶	-
	۳۴	اتاق باروانت	۶	-
	۲۰	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۵	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

### ۳-۱. شهرستان بروجرد

شهرستان بروجرد یکی از شهرستان‌های غرب ایران است. این شهرستان در منطقه کوهستانی زاگرس قرار گرفته و مرکز آن شهر بروجرد است. شهرستان بروجرد از شمال به شهرستان‌های ملایر و نهاوند در استان همدان، از شرق به شهرستان شازند در استان مرکزی، از جنوب به شهرستان دورود و از غرب به شهرستان‌های سلسله و دلفان و از جنوب غربی به خرم‌آباد محدود می‌شود.

#### ۱-۳-۱. 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.

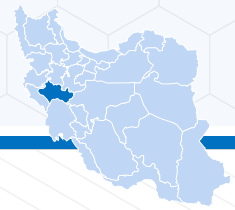
#### ۱-۱-۳-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بروجرد

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش

رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت ها از اهداف نگارش این بخش است. در جدول (۱-۱۹) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۲۰) ساختار بخش صنفی شهرستان بروجرد آورده شده است.

### جدول ۱-۱۹. ساختار بخش صنعتی شهرستان بروجرد

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۳۴	۲۵۱۴	۲/۳۵
۲	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۴۲	۵۲۶	۰/۱۱
۳	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۴۱	۶۲۴	۸/۱۰
۴	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۲۳	۳۸۴	۰/۶
۵	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۲۲	۹۶۹	۸/۵
۶	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۵	۵۴۷	۹/۳
۷	۷۴	سایر فعالیت های خدمات مهندسی	۱۴	۱۲۶	۷/۳
۸	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۱۴	۱۲۱	۷/۳
۹	۳۱	ماشین آلات و دستگاه های برقی	۹	۱۴۱	۴/۲
۱۰	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۹	۱۷۷	۴/۲
۱۱	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۹	۹۴	۴/۲
۱۲	۲۰	چوب و محصولات چوبی به جزء مبلمان	۷	۵۷	۸/۱
۱۳	۴۵	ساختن	۷	۴۱	۸/۱
۱۴	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۶	۱۷۸	۶/۱
۱۵	۱۴	استخراج سایر معادن	۵	۶۸	۳/۱
۱۶	۱۷	ساخت منسوجات	۴	۷۸۷	۰/۱
۱۷	۳۷	بازیافت	۴	۳۹	۰/۱
۱۸	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۴	۳۳	۰/۱
۱۹	۲۳	کک و فرآورده های حاصل از نفت	۴	۲۹	۰/۱
۲۰	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۳	۲۸	۸/۰
۲۱	۶۳	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت های آژانس های مسافرتی	۳	۱۶	۸/۰



ردیف	کد آیسک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۲۲	۲۲	انتشارات و چاپ و تکثیر	۱	۲۴	۳/۰
۲۳	۳۲	رادیو تلویزیون، وسایل ارتباط	۱	۶	۳/۰
جمع کل			۳۸۱	۷۵۲۹	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

### جدول ۱-۲۰. ساختار بخش صنفی شهرستان بروجرد

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۸۷۵	۴۶۸۷	۱۸
۲	خدمات فنی	۱۷۱۰	۴۲۷۵	۱۶٫۴
۳	توزیعی	۵۵۶۲	۱۳۹۰۵	۵۳٫۲
۴	خدماتی	۱۳۰۰	۳۲۵۰	۱۲٫۴
جمع کل		۱۰۴۴۷	۲۶۱۱۷	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

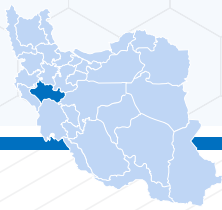
### ۲-۱-۳-۱. عمده محصولات شهرستان بروجرد

- عمده محصولات صنعتی: محصولات نساجی، پوشاک، محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، صنایع خودرو، ماشین آلات و دستگاه‌های برقی، وسایل ارتباطی، تجهیزات پزشکی، تولید فلزات اساسی، محصولات دارویی.
- عمده محصولات معدنی: سنگ‌های غیرفلزی به ویژه سنگ‌های تزئینی و نما، سایر سنگ‌های معدنی.
- عمده محصولات کشاورزی: گندم، جو، حبوبات، گردو، سیب، انجیر، انگور، آلبالو، گیلان، چغندر قند، دانه‌های روغنی، گیاهان دارویی.

### ۳-۱-۳-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان بروجرد

شهرستان بروجرد با ۱۶۶۱ کیلومتر مربع مساحت و ۳۳۳٫۹ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۵٫۹ و ۱۸٫۵ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۳۳۳٫۹ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۳۳٫۳ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۳۱٫۶ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.





### جدول ۱-۲۱. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان بروجرد

۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۳۷۵	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۳۱,۶٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

#### ۱-۳-۴. ساختار جمعیت شهرستان بروجرد

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

### جدول ۱-۲۲. جمعیت شهرستان بروجرد (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۳۲۶	۳۳۳,۹	۲,۴
تعداد افراد شاغل	۸۹,۹	۸۶,۷	-۳,۵
جمعیت بیکار	۱۱,۷	۱۵,۶	۳۳,۳

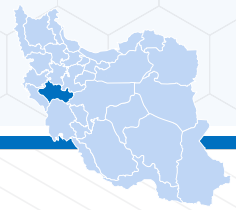
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۲۲) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان بروجرد ۲,۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۳۳,۳ درصدی داشته است.

#### ۱-۳-۲. 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.

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

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان بروجرد به جدول (۱-۲۳) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.



### جدول ۱-۲۳ نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بروجرد

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳) پست و مخابرات (۶۴) سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید منسوجات (۱۷) تولید پوشاک (۱۸) دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹) تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) انتشارات و چاپ (۲۲) صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱) تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی (۳۲) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴) تولید سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵) تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶) بازیافت (۳۷) انرژی (۴۰)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

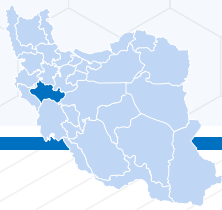
### ۱-۲-۳-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۲۴)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۱۲٫۶ هزار نفر (۱۸٫۵ درصد) آن مربوط به شهرستان بروجرد است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۵٫۵ هزار نفر تخمین زده شده است.

### جدول ۱-۲۴. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان بروجرد

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۸۰۱	۸۴٫۱	۴۶۷٫۶	۳۲٫۳	۶۸	۲۹٫۹	۴۳٫۹
۳۳۳٫۹	۱۵٫۶	۸۶٫۷	۸٫۱	۱۲٫۶	۵٫۵	۴۳٫۹

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

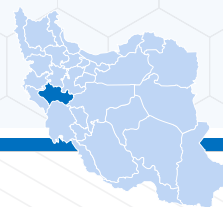


### ۱-۳-۲-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بروجرد

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان بروجرد با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۲۵) است.

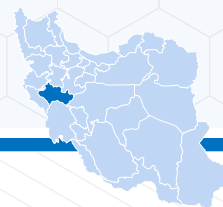
### جدول ۱-۲۵. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بروجرد

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۷	لوله بدون درز دقیق ساده کربنی و کم آلیاژی	۹	۹۷
	۲۴	کود چند عنصره آلی حاوی ریز مغذی	۶	۹۶
	۷۴	بسته بندی انواع چاشنی و ادویه	۵	۹۶
	۲۹	انواع درب اتوماتیک	۷	۹۵
	۲۴	سفازولین (سفالسیپورین ها-ویال)	۱۰	۹۵
	۳۶	پالت جعبه ای چوبی	۸	۹۴
	۳۷	بازیافت پلاستیک های گرمانرم	۱۰	۸۶
	۱۵	انواع آبنبات	۱۴	۸۵
	۲۵	فیلم تک لایه شیرینک از پلی اتیلن	۱۰	۸۴
	۴۰	تولید همزمان برق و حرارت	۳۵	۸۴
	۲۵	انواع پری فرم	۳۰	۸۳
	۲۶	بتن سیال معمولی	۹	۸۳
	۲۶	برش سنگ مرمریت به صورت اسلب	۱۲	۸۳
	۲۸	انواع میخ فولادی	۱۰	۸۲
	۲۱	انواع فلاپ پالپ بهداشتی به شکل رول و یا قالبگیری شده	۲۰	۸۰
	۲۵	انواع پری فرم	۵۰	۷۹
	۱۷	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۴	۷۹
	۲۷	ریخته گری ماسه ای فولاد	۱۴	۷۶
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۶	۷۶
	۲۵	مخازن پلی اتیلنی با سیستم چرخشی (دورانی)	۷	۷۶
۲۸	سازه های فضاکار فولادی	۲۰	۷۵	
۲۴	انواع سیلیکون جامدگرید متالورژی	۲۵۰	۷۵	
۲۵	انواع پری فرم	۵	۷۵	



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	گوشت مرغ تازه بسته بندی شده	۵	۷۴
	۲۴	انواع لاک ناخن	۱۰	۷۳
	۱۵	انواع بستنی بر پایه شیر	۲۵	۷۲
	۱۵	انواع خامه پاستوریزه	۴۲	۷۲
	۲۸	ظروف یکبار مصرف کاغذی	۲۰	۷۲
	۲۵	انواع درپوش و سرپوش پلاستیکی	۱۲	۷۲
	۲۰	مصنوعات چوبی ساختمانی	۱۱	۷۱
	۲۴	حشره کش خانگی سمی	۸	۷۱
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۷	۷۰
	۲۴	سود سوز آور جامد	۸	۷۰
	۳۶	پارتیشن از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۵	۷۰
	۲۵	سقف پلاستیکی	۲۵	۶۹
	۳۶	انواع تشک به جز تشک های خاص درمان، توانبخشی و مراقبت پزشکی	۲۵	۶۹
	۱۵	انواع فرآورده غذایی بر پایه کنجد و ارده	۵	۶۹
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۰	۶۸
	۱۵	انواع خامه پاستوریزه	۴۲	۶۸
	۶۳	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۶	۶۸
	۲۱	کاغذ توالت	۵	۶۷
	۲۲	پاکت مواد غذایی از کاغذ و مقوای سلولزی	۷۰	۶۷
	۲۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۷	۶۷
	۱۵	رشته غذایی	۴	۶۷
	۲۴	مایع دست شویی	۸	۶۷
	۲۸	ظروف آلومینیومی آشپزخانه	۵	۶۶
	۲۹	انواع درب اتوماتیک	۱۷	۶۶
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۶	۶۶
	۲۹	ماشین آلات کارواش	۵	۶۶
	۳۵	موتور سیکلت دنده ای کلاس ۲۴۹ سی سی و کمتر	۲۵	۶۵

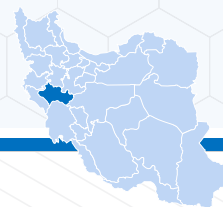
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۵	۶۵
	۱۵	تارت، دونات، پیراشکی و سایر انواع شیرینی آردی	۱۰	۶۵
	۱۵	انواع آردگندم	۱۵۰	۶۴
	۳۱	پست برق کامپکت با عایق گازی (۲۰ کیلوولت)	۱۰	۶۴
	۱۵	انواع کلوچه	۱۰	۶۴
	۱۵	نمک خوراکی تصفیه شده یددار (نمک آشپزخانه)	۲۰	۶۴
	۱۷	انواع نوار و قیطان منسوج	۸	۶۴
	۱۷	انواع جوراب	۱۰	۶۴
	۱۵	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۳۰	۶۴
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۹	۶۴
	۱۵	انواع غذاهای آماده و نیمه آماده غیرکنسروی (انواع خوراک، خورش و سایر انواع غذا و پیش غذا)	۲۰	۶۴
	۲۵	کاغذ جهت ظروف یکبار مصرف کاغذی	۱۰	۶۴
	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۱۴	۶۴
	۳۷	تولیدگرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۵	۶۴
	۲۵	انواع پری فرم	۸	۶۴
	۲۵	انواع پری فرم	۲۵	۶۳
	۱۸	پالتو، زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	۹۰	۶۳
	۳۶	مصنوعات زینتی از طلا	۳	۶۳
	۲۷	سرپوش و درپوش شیشه ای	۵۰	۶۳
	۲۴	مایع دست شویی	۵	۶۳
	۳۱	چراغ های LED دار	۸	۶۳
	۱۷	نخ صد درصد پنبه ای (رینگ)	۲۵۰	۶۳
	۲۷	ورق نورد گرم فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی با ضخامت بیش از ۱۰ میلی متر	۳۵	۶۳
	۲۷	ریخته گری فولاد	۵	۶۳
	۲۴	سوخت تقطیری	۵	۶۲
	۱۸	مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۱۵	۶۲



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۳	ماسک تنفسی و بیهوشی	۱۰	۶۲
	۱۸	مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۱۵۰	۶۲
	۲۰	انواع پالت چوبی	۵	۶۲
	۳۶	خدمات ساخت و نصب دکوراسیون چوبی	۶	۶۲
	۲۹	انواع کود پاش	۵	۶۲
	۲۰	اوراق فشرده چوبی با روکش ملامینه	۱۰	۶۲
	۲۵	سقف پلاستیکی	۵	۶۲
	۲۵	ضربه گیر لاستیکی صنعتی	۶	۶۲
	۱۴	سنگ آهک دانه بندی شده	۱۵	۶۲
	۲۵	چاپ افست پلاستیک	۸	۶۲
	۲۱	خمیر کاغذ از ضایعات کشاورزی (به جز باگاس و لینتر پنبه)	۴۵	۶۲
	۳۶	انواع کمد، کتابخانه، قفسه، بوفه، فایل و کانتر چوبی / چوب پلاستیک یا اوراق فشرده	۶	۶۲
	۲۶	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۲	۶۲
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۷	۶۱
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۱۱	۶۱
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۵	۶۱
	۱۷	نخ پشمی خالص	۶	۶۱
	۱۵	لواشک	۲۰	۶۱
	۱۵	روغن مایع کلزا	۲۰	۶۱
	۲۷	قوطی (پروفیل) از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (سایز ۱۰ سانتیمتر و بالاتر)	۱۸	۶۱
	۳۷	گرانول لاستیک از لاستیک مستعمل	۱۰	۶۱
	۲۶	بتن سیال معمولی	۱۵	۶۱
	۲۴	اسید استیک	۳۵	۶۰
	۲۵	ظروف پلی پروپیلن	۴	۶۰
	۲۵	چاپ فلکسو	۱۰	۶۰
	۳۷	تولید گرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۹	۶۰

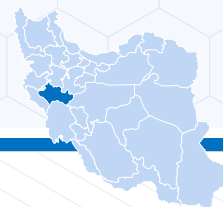
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	هود برقی خانگی	۵۰	۶۰
	۲۴	انواع دارو با منشأ گیاهی به شکل شربت و محلول	۱۴	۶۰
	۲۵	انواع درپوش و سرپوش پلاستیکی	۱۰	۶۰
	۱۵	انواع ماست پاستوریزه	۸	۶۰
	۱۵	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۲۳۰	۶۰
	۱۸	رنگرزی - چاپ - تکمیل پارچه تار پودی	۲۷۰	۶۰
	۱۷	خ پشمی خالص	۸	۶۰
	۱۹	انواع کفش تزئینی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۲۵	۶۰
	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۷	۶۰
	۲۵	انواع پری فرم	۲۰	۶۰
	۳۴	فیلتر هوا خودرو	۶	۶۰
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۰	۶۰
	۱۵	رب گوجه فرنگی	۶	۶۰
	نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۶
۷۴		بسته بندی قند و شکر	۶	۵۶
۲۱		کاغذ توالت	۶	۵۲
۲۱		کاغذ توالت	۱۲	۴۹
۲۴		مایع شیشه پاک کن خودرو	۱۰	۴۷
۳۶		درب تمام چوبی	۱۲	۴۴
۲۴		زغال از ضایعات منابع سلولزی	۶	۴۰
۲۱		مقوای روکش شده	۱۴	۳۴
۳۳		دستگاه تست نشتی با اندازه گیری فشار گازها	۶	۳۱
۷۴		بسته بندی انواع شیرینی و فرآورده های قنادی سنتی	۶	۳۱
۱۵		انواع شکلات	۸	۳۱
۲۶		قطعات بتنی و سیمانی سازه ای سبک	۱۴	۳۰
۲۶		بلوک دیواری غیر مسلح از بتن سبک با فوم پلیمری	۱۲	۳۰
۲۷		ریخته گری فولاد	۱۶	۳۰



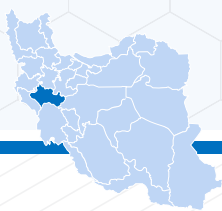


نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۹	۲۹
	۱۴	خاک رس خردایش (دانه بندی) شده	۱۱	۲۳
	۲۴	انواع ویتامین و املاح معدنی به شکل شربت	۱۲۰	۲۳
	۲۹	ماشین میوه چین	۱۰	۲۰
	۲۶	برش سنگ مرمریت به صورت تایل	۸	۱۷
	۲۴	کودهای کامل یا ماکرو (NPK)	۷	۱۳
	۲۶	پودر تالک	۳۰	۱۱
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۵	۱۱
	۳۷	بازیافت فولاد و چدن (آهن قراضه)	۲۷	۱۱
	۳۶	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۱۲	۱۰
	۷۴	بسته بندی سویا	۷	۹
	۱۵	انواع شیر پاستوریزه	۵۸	۸
	۱۷	لحاف از الیاف مصنوعی	۲۰	۸
	۳۳	دکستروز (سرم)	۵۰	۷
	۱۸	پیراهن، مردانه و پسرانه، تاری پودی، دوخته شده	۱۰	۷
	۲۳	قیر اکسیده	۱۱۰	۷
	۲۳	عایق رطوبتی پرایمر	۳۵	۷
	۱۵	انواع بیسکویت	۲۰	۷
	۲۸	مخازن فلزی ذخیره ای (به جز مخازن مواد غذایی)	۵۰	۷
	۲۹	دستگاه سختی گیر رزینی آب	۱۵	۷
	۳۲	پنل خورشیدی فیلم نازک	۸۶۰	۶
	۲۴	انواع سیلیکون جامد گرید الکترونیک	۳۴۵	۶
	۳۷	بازیافت پلاستیک های گرمانرم	۹	۶
	۳۲	پنل خورشیدی چند کریستالی	۴۰۰	۶
	۳۲	سلول خورشیدی فتوولتاییک	۸۹۰	۶
	۲۴	پد از منسوج بی بافت	۱۵	۶
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۵۰	۶

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۱	دستمال بهداشتی منسوج	۶	۵
	۲۴	بتونه روغنی (ساختمانی)	۸	۵
	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۲۰	۴
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۱۰	۴
	۱۵	انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۱۰	۴
	۲۷	فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۲۱۰	۳
	۲۵	سقف پلاستیکی	۱۰	۳
	۱۹	انواع کفش غیر تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۱۲	۲
	۲۶	پودر میکرونیزه فلدسپات	۵	۲
طرح های ایجاد	۲۷	فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۲۷۰	-
	۱۵	روغن خام سویا	۱۰۰	-
	۱۷	نخ صد درصد پنبه ای (رینگ)	۲۰۰	-
	۱۸	پوشاک (مانتو، تاری پودی، لباس زیر دوخته شده)	۱۰۰	-
	۲۵	ظروف یکبار مصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا	۱۰۰	-
	۳۴	لوله خرطومی (انعطاف پذیر) فولادی	۶۰	-
	۱۵	انواع فرآورده غذایی بر پایه کنجد و ارده	۵۵	-
	۳۳	دستکش لاستیکی خانگی	۵۰	-
	۲۹	سبزی خردکن غیر خانگی	۴۵	-
	۲۵	انواع پری فرم	۳۵	-
	۲۸	یراق آلات درب و پنجره به جز درب و پنجره های دو جداره	۳۱	-
	۱۵	انواع پوره میوه و سبزیجات	۳۰	-
	۲۵	چاپ فلکسو	۳۰	-
	۲۷	ورق آلومینیومی غیر آلیاژی با ضخامت بین ۰,۲ تا ۳ میلی متر	۳۰	-
	۳۳	ماسک جراحی و اتاق عمل	۲۵	-
	۲۵	درب چوبی پرسی	۲۵	-
	۶۳	ذخیره سازی و نگهداری دارو در انبار	۲۳	-
۲۴	محصولات و فرآورده های بهداشتی صورت و بدن	۲۰	-	



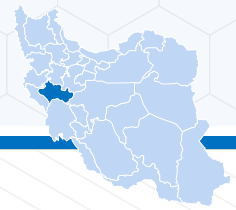
نوع پروژه	کد آیسپک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۷۴	بسته بندی قند و شکر و چای	۲۰	-
	۱۵	خرمای هسته‌گیری و بسته بندی شده	۲۰	-
	۱۵	انواع خامه پاستوریزه	۲۰	-
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۷	-
	۷۴	انواع پودرکیک (آماده و نیمه آماده)	۱۵	-
	۲۸	مخازن فلزی تحت فشار غیرکروی (به جز مخازن مواد غذایی)	۱۵	-
	۱۷	توری پلاستیکی (با ماشین گرد)	۱۴	-
	۲۰	مصنوعات چوبی ساختمانی	۱۲	-
	۲۵	لوله تك جداره آب با قطر کمتر از ۴۰۰ میلی متر از پلی اتیلن	۱۲	-
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۲	-
	۱۵	انواع شکلات	۱۲	-
	۱۵	مکمل خوراك دام	۱۲	-
	۱۵	لاکتوز دارویی	۱۲	-
	۳۳	ست سرم	۱۰	-
	۳۳	اسپکتروسکوپ	۱۰	-
	۳۷	گرانول لاستیک از لاستیک مستعمل	۱۰	-
	۲۴	پراکسید سدیم	۱۰	-
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۱۰	-
	۳۱	انواع لوستر	۱۰	-
	۳۶	درب ایمنی ساختمان	۱۰	-
	۳۶	مصنوعات زینتی از طلا	۱۰	-
	۲۵	فیلم تك لایه شیرینک از پلی اتیلن	۱۰	-
	۱۵	قند حبه	۱۰	-
	۱۵	انواع آب میوه غیر مرکبات از میوه تازه (تولید شده از کنسانتره نمی باشد)	۱۰	-
	۲۸	ابزار الماسی	۱۰	-
	۳۳	بسته بندی تجهیزات یکبار مصرف پزشکی	۱۰	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۱۴	مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۸	-
	۲۹	انواع کود پاش	۸	-
	۲۴	اکسیژن صنعتی	۸	-
	۷۴	چیپس میوه	۸	-
	۲۶	بتن سیال متخلخل (هوادر)	۸	-
	۲۶	پودر کربنات کلسیم	۸	-
	۱۵	انواع سبزیجات، صیفی جات و گل‌های خوراکی خشک شده	۸	-
	۱۵	انواع نان حجیم با مواد شیرین کننده	۷	-
	۲۶	آسفالت	۶	-
	۲۵	شیلنگ نخ دار از پی وی سی	۶	-
	۱۵	انواع فرآورده بر پایه شیر خرد	۶	-
	۲۸	ظروف آلومینیومی آشپزخانه	۵	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

#### ۴-۱. شهرستان پلدختر

شهرستان پلدختر یکی از شهرستان‌های استان لرستان ایران است که در جنوب این استان قرار گرفته است. پلدختر یک شهرستان کوهستانی و در میان کوه‌های سر به فلک کشیده زاگرس واقع شده است. شهرت جهانی این شهرستان به خاطر کشف یکی از بزرگترین گنج‌های تاریخ از غار کلماکره پلدختر است. شهرستان پلدختر از شمال و شرق به شهرستان خرم‌آباد، از غرب و شمال غربی به شهرستان رومشکان و کوه‌دشت، از جنوب به استان خوزستان و ایلام محدود می‌باشد. شهرستان پلدختر در حدود ۱۱۰ کیلومتری جنوب غربی خرم‌آباد واقع شده و شهرستان مرزی بین استان‌های لرستان و ایلام و خوزستان است.



#### ۱-۴-۱. ساختار موجود

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

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

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۲۶) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۲۷) ساختار بخش صنفی شهرستان پلدختر آورده شده است.

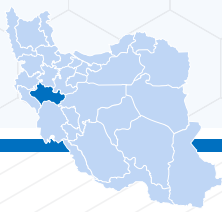
#### جدول ۱-۲۶. ساختار بخش صنعتی پلدختر

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۰	۲۳۷	۰/۴۰
۲	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۵	۲۰	۰/۲۰
۳	۱۴	استخراج سایر معادن	۴	۲۳	۰/۱۶
۴	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۲	۸	۰/۸
۵	۲۳	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت	۱	۴۳	۰/۴
۶	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱	۱۳	۰/۴
۷	۷۴	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱	۶	۰/۴
۸	۳۷	بازیافت	۱	۴	۰/۴
		جمع کل	۲۵	۳۵۴	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

#### جدول ۱-۲۷. ساختار بخش صنفی شهرستان پلدختر

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۵۹۶	۱۴۹۰	۱۸٫۶
۲	خدمات فنی	۳۲۰	۸۰۰	۱۰



ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۳	توزیعی	۱۹۷۱	۴۹۲۷	۶۱٫۵
۴	خدماتی	۳۱۷	۷۹۲	۹٫۹
جمع کل		۳۲۰۴	۸۰۰۹	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

#### ۲-۱-۴-۱. عمده محصولات شهرستان پلدختر

- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، تولید فلزات اساسی.
- عمده محصولات معدنی: سایر سنگ های معدنی، تولید تالک و تالک شیبست و قیرطبیعی (بیتومین).
- عمده محصولات کشاورزی: انجیر، سبزی، غلات، صیفی جات، آبی پروری.

#### ۳-۱-۴-۱. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان پلدختر

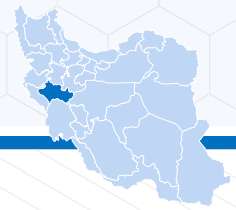
شهرستان پلدختر با ۳۶۹۷ کیلومترمربع مساحت و ۷۵٫۴ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۳٫۲ و ۴٫۲ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۷۵٫۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۷۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۲ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

#### جدول ۱-۲۸. زیرساخت های تولید و تجارت شهرستان پلدختر

۱	تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۲۴	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۲۰	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

#### ۴-۱-۴-۱. ساختار جمعیت شهرستان پلدختر

نیروی کاری یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا می کند. براین 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. بدیهی 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.



### جدول ۱-۲۹. جمعیت شهرستان پلدختر (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۷۴	۷۵,۴	۱,۹
تعداد افراد شاغل	۲۲,۲	۱۹,۶	-۱۱,۷
جمعیت بیکار	۲	۳,۵	۷۵

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۲۹) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان پلدختر ۱,۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۷۵ درصدی داشته است.

### ۱-۲-۴-۲. 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.

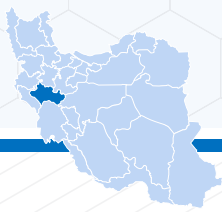
#### ۱-۲-۴-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان پلدختر

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان پلدختر به جدول (۱-۳۰) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.

### جدول ۱-۳۰. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان پلدختر

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲) سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)
		تولید منسوجات (۱۷)
		دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹)
		تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰)
		تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)
		صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳)
		صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)
		تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)		





بازرگانی و خدمات	معادن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲) سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین آلات و تجهیزات (۲۸)
		تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)
		تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

### ۱-۲-۴-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۳۱)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۲,۸ هزار نفر (۴,۱ درصد) آن مربوط به شهرستان پلدختر است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱,۲ هزار نفر تخمین زده شده است.

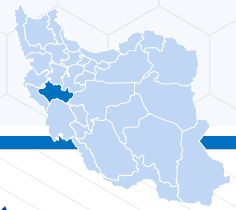
### جدول ۱-۳۱. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان پلدختر

سهم اشتغال (صمت درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال (۱۴۰۴) (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت بیکار (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت (۱۳۹۹) (هزار نفر)	
۴۳,۹	۲۹,۹	۶۸	۳۲,۳	۴۶۷,۶	۸۴,۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳,۹	۱,۲	۲,۸	۰,۵	۱۹,۶	۳,۵	۷۵,۴	پلدختر

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

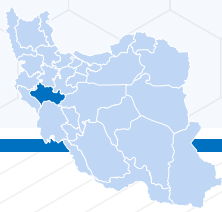
### ۱-۲-۴-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان پلدختر

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان پلدختر با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۳۲) است.



جدول ۱-۳۲. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان پلدختر

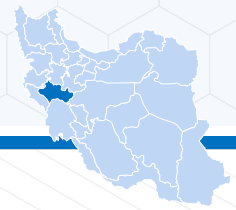
پیشرفت (درصد)	اشتغال (نفر)	نام محصول	کد آیسیک	نوع پروژه
۸۳	۹۸	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۲۳	نیمه تمام بالای ۶۰ درصد
۸۰	۶	انواع کفش غیر تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۱۹	
۶۶	۷	دستمال کاغذی جعبه ای	۲۱	
۶۳	۲۵	گچ سفیدکاری معمولی	۲۶	
۶۳	۷	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۲۵	
۶۳	۶	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۲۵	
۶۲	۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۲۵	
۶۲	۱۵	روغن پایه (تصفیه اول)	۲۳	
۶۱	۶	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۲۴	
۶۱	۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۸	
۶۱	۱۵	آهک معمولی	۲۶	
۶۱	۷	بتن سیال معمولی	۲۶	
۶۱	۶	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۲۵	
۶۱	۶	آب مقطر گرید صنعتی	۲۴	
۶۰	۸	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۲۶	
۶۰	۶	بسته بندی انواع گیاهان دارویی	۷۴	
۶۰	۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۲۵	
۵۲	۱۳	لوله تك جداره از پی وی سی	۲۵	نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد
۵۱	۴۸	انواع كك قیر دار	۲۳	
۳۷	۲۸	آرد گندم	۱۵	
۲۲	۱۲	انواع آرد گندم	۱۵	
۱۱	۷	بتن سیال معمولی	۲۶	
۱۱	۶	فیلتر هوا خودرو	۳۴	
۱۰	۲۴	گچ سفیدکاری معمولی	۲۶	
۹	۳۵	شن و ماسه سرباره ای	۲۶	
۷	۷	انواع پوره میوه و سبزیجات	۱۵	



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۱۴	شن و ماسه رودخانه ای	۱۱	۴
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۳۰	۳
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۱۵	۱
طرح های ایجاد	۲۶	آهک معمولی	۱۵۰	-
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۳۰	-
	۲۳	روغن پایه (تصفیه اول)	۲۶	-
	۲۵	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۱۶	-
	۲۹	پمپ آب سیرکولاتور خطی	۱۰	-
	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۸	-
	۲۴	مایع شیشه پاک کن خانگی	۶	-
	۲۵	پوشاک و لوازم مرتبط پلاستیکی	۶	-
	۲۸	پیچ فولادی آلیاژی M۱۲ و کوچک تر	۶	-
	-	-	-	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت های اکتشافی	-	-	-	-

### ۵-۱. شهرستان خرم آباد

شهرستان خرم آباد یکی از شهرستان های استان لرستان در غرب ایران و مرکز آن شهر خرم آباد است. شهرستان خرم آباد در مرکز استان لرستان واقع شده است. این شهرستان از شمال با شهرستان های بروجرد و سلسله، از شرق با شهرستان های دورود و الیگودرز، از غرب با شهرستان چگنی و از جنوب با شهرستان پلدختر و استان خوزستان ارتباط دارد. خرم آباد دومین شهرستان وسیع استان پس از الیگودرز است.



## ۱-۵-۱. ساختار موجود

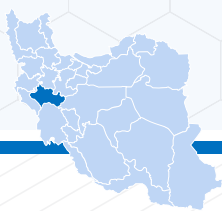
در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

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

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۳۳) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۳۴) ساختار بخش صنعتی شهرستان خرم‌آباد آورده شده است.

### جدول ۱-۳۳. ساختار بخش صنعتی خرم‌آباد

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۸۳	۹۰۵	۲/۲۵
۲	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۳۵	۱۰۵۶	۶/۱۰
۳	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۳۱	۱۰۵۲	۴/۹
۴	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۲۸	۲۸۲	۵/۸
۵	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱۸	۱۸۴	۵/۵
۶	۴۵	ساختمان	۱۷	۹۴	۲/۵
۷	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱۳	۹۱۷	۹/۳
۸	۷۴	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱۳	۶۴	۹/۳
۹	۱۴	استخراج سایر معادن	۱۲	۱۲۸	۶/۳
۱۰	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۱۱	۱۴۱	۳/۳
۱۱	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱	۱۱۰	۳/۳
۱۲	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۹	۸۷	۷/۲
۱۳	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۸	۱۴۷	۴/۲
۱۴	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۸	۹۳	۴/۲
۱۵	۲۰	چوب و محصولات چوبی به جزء مبیل	۸	۳۹	۴/۲



ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱۶	۲۳	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت	۷	۱۱۸	۱/۲
۱۷	۳۷	بازیافت	۴	۴۸	۲/۱
۱۸	۱۷	ساخت منسوجات	۴	۲۲	۲/۱
۱۹	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۳	۲۶۴	۹/۰
۲۰	۶۳	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	۳	۸۸	۹/۰
۲۱	۳۱	ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی	۳	۳۵	۹/۰
۲۲	۳۰	ماشین‌آلات دفتری و حسابداری	۱	۱۸	۳/۰
		جمع کل	۳۳۰	۵۸۹۲	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

### جدول ۱-۳۴. ساختار بخش صنفی شهرستان خرم‌آباد

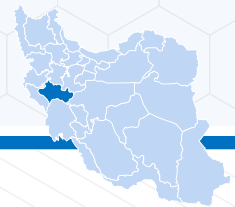
ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۲۴۷۶	۶۱۹۰	۱۴,۹
۲	خدمات فنی	۲۸۳۴	۷۰۸۵	۱۷
۳	توزیعی	۸۸۶۴	۲۲۱۶۰	۵۳,۴
۴	خدماتی	۲۴۴۴	۶۱۱۰	۱۴,۷
	جمع کل	۱۶۶۱۸	۴۱۵۴۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

### ۱-۵-۲. عمده محصولات شهرستان خرم‌آباد

- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی و پتروشیمی، محصولات غذایی و آشامیدنی، محصولات لاستیک و پلاستیک، تولید فلزات اساسی، ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی، وسایل ارتباطی، تجهیزات پزشکی، تولید کاغذ و محصولات کاغذی، صنایع نورد، فولاد، فرآلیاژ، محصولات دارویی.
- عمده محصولات معدنی: سنگ‌های غیرفلزی به ویژه سنگ‌های تزئینی و نما، سایر سنگ‌های معدنی، تولید تالک و تالک شایست و قیرطبیعی (بیتومین).
- عمده محصولات کشاورزی: گندم، جو، دانه روغنی کلزا، حبوبات، چغندر قند، گوشت، لبنیات، آبی‌پروری.





### ۱-۵-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان خرم‌آباد

شهرستان خرم‌آباد با ۴۹۸۶ کیلومترمربع مساحت و ۵۱۸٫۱ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۷٫۷ و ۲۸٫۸ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۵۱۸٫۱ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۱ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۴ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۲۶٫۹ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

### جدول ۱-۳۵. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان خرم‌آباد

۴	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۳۱۹	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۲۶٫۹٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

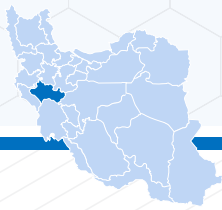
### ۱-۵-۴. ساختار جمعیت شهرستان خرم‌آباد

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

### جدول ۱-۳۶. جمعیت شهرستان خرم‌آباد (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۵۰۶	۵۱۸٫۱	۲٫۴
تعداد افراد شاغل	۱۳۵٫۵	۱۳۴٫۵	-۰٫۷
جمعیت بیکار	۲۱٫۸	۲۴٫۲	۱۱

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۳۶) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان خرم‌آباد ۲٫۴ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۱۱ درصدی داشته است.



## ۱-۵-۲. 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.

### ۱-۵-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرم آباد

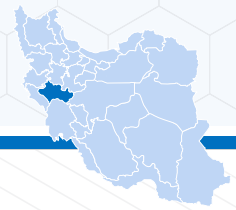
بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان خرم آباد به جدول (۱-۳۷) برنامه ریزی شده است. تقسیم بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می دهد که بخش عمده فعالیت های این شهرستان فعالیت های صنعتی است.

### جدول ۱-۳۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان خرم آباد

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰)	استخراج سایر سنگ های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار (۱۶) تولید منسوجات (۱۷) تولید پوشاک (۱۸) دباغی و عمل آوردن چرم (۱۹) تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) انتشارات و چاپ (۲۲) صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی (۳۰) تولید ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱) تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی (۳۲) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴) تولید سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵) تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶) باز یافت (۳۷) انرژی (۴۰)
حمل و نقل (۶۳)		
پست و مخابرات (۶۴)		
سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)		
ساختمان (۴۵)		
کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲)		

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.





### ۱-۲-۲-۵. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افاق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۳۸)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۱۹,۶ هزار نفر (۲۸,۸ درصد) آن مربوط به شهرستان خرم‌آباد است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۸,۶ هزار نفر تخمین زده شده است.

### جدول ۱-۳۸. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان خرم‌آباد

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹) (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳,۹	۲۹,۹	۶۸	۳۲,۳	۴۶۷,۶	۸۴,۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳,۹	۸,۶	۱۹,۶	۷,۹	۱۳۴,۵	۲۴,۲	۵۱۸,۱	خرم‌آباد

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

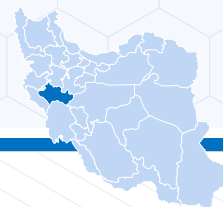
### ۱-۲-۳-۵. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرم‌آباد

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرم‌آباد با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۳۹) است.

### جدول ۱-۳۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان خرم‌آباد

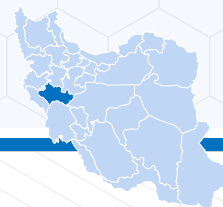
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	رنگ و پوشش ترافیک سرد یک جزئی	۴۲	۹۵
	۲۴	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۹	۸۵
	۲۶	بتن سیال معمولی	۴	۸۴
	۲۱	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۰	۸۴
	۲۴	کاتالیست زیگلراناتای همگن	۴۴	۸۴
	۲۳	قیر اکسیده	۱۷	۸۳
	۲۱	جعبه مقوایی از مقوای دوبلکس	۱۲	۷۹
	۷۴	چیپس میوه	۱۴	۷۶
	۳۶	ظروف پلی پروپیلن	۳	۷۶

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۷	اسقاط خودروی فرسوده (بازیافت)	۲۴	۷۶
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۷۳
	۳۷	تولیدگرانول بازیافتی از pet پلی اتیلن ترفتالات	۶	۷۳
	۳۷	تولیدگرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۱۰	۷۱
	۷۴	غلات پوست گیری شده و نیم کوب شده و غلات پرک شده	۱۰	۷۰
	۲۵	چاپ افست پلاستیک	۶۰	۷۰
	۲۶	بودر بیتومین	۷	۶۹
	۳۳	ست سرم	۴۰	۶۸
	۱۵	خوراک آماده آبزیان	۱۵	۶۷
	۲۶	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۱۵	۶۷
	۲۲	چاپ فلکسو	۲	۶۷
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۱۰	۶۶
	۲۶	بتن سیال معمولی	۵	۶۶
	۲۶	عایق رطوبتی از پشم شیشه	۱۰	۶۵
	۲۴	رنگ و پوشش کوره ای	۱۵	۶۵
	۲۷	ورق نورد گرم فولاد زنگ نزن	۱۲۰	۶۵
	۳۴	کفشک ترمزکاسه ای خودرو	۱۵۶	۶۵
	۲۵	برچسب پلاستیکی چاپ شده	۷	۶۴
	۲۰	مصنوعات چوبی ساختمانی	۱۲	۶۴
	۲۴	دی کلسیم فسفات	۸	۶۴
	۱۵	انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۱۸	۶۳
	۳۷	تولیدگرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۴	۶۳
	۱۸	انواع پوشاک ورزش رزمی	۱۵	۶۳
	۱۵	رشته غذایی	۶	۶۳
	۲۵	فیلم تک لایه پلی اتیلن ساده	۴	۶۳
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۶	۶۳
	۲۰	مجسمه و آثار تزئینی چوبی	۸	۶۳



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	رنگ کاری فلزات	۱۰	۶۳
	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۲۰	۶۲
	۱۷	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۹	۶۲
	۳۶	انواع ریز پرنده کنترل از راه دور غیر نظامی	۷	۶۲
	۲۶	آسفالت	۱۲	۶۲
	۷۴	بسته بندی انواع گیاهان دارویی	۹	۶۲
	۲۸	پوشش دهی فلزات به روش غوطه وری	۵۰	۶۲
	۲۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۴	۶۲
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۲	۶۲
	۲۶	بتن سیال معمولی	۷	۶۲
	۲۴	شامپو همراه با عصاره گیاهی	۲۱	۶۲
	۱۵	لواشك	۶	۶۱
	۳۶	انواع مبلمان اداری و اماکن عمومی به جز مبلمان بتنی و سنگی	۱۸	۶۱
	۱۴	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۶	۶۱
	۲۶	انواع سفال ماشینی (اتوماتیک)	۱۰	۶۱
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک گازی	۱۲	۶۱
	۲۱	جعبه کارتن	۱۲	۶۱
	۱۵	انواع اسنک بر پایه سیب زمینی	۸	۶۱
	۲۴	پد الکلی	۶	۶۱
	۲۸	دیگ (بویلر) بخار اشباع و اترتیوب با تولید بخار بیش از ۴۵ تن بر ساعت	۱۱۰	۶۱
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۰	۶۱
	۳۳	کامپاند و گرانول پلیمری	۳۰	۶۱
	۲۸	پیچ فولادی آلیاژی M۱۲ و کوچک تر	۹	۶۱
	۲۴	مواد شیمیایی سیمان و بتن و گچ (چسب ها)	۶	۶۱
	۲۵	انواع دریوش و سرپوش پلاستیکی	۵	۶۱
	۲۴	اسید سولفوریک	۵۰	۶۱

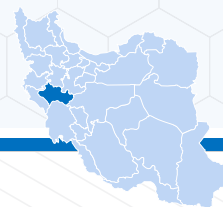
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۶	مبلمان خانگی چوبی	۵	۶۱
	۳۷	بازیافت فولاد و چدن (آهن قراضه)	۲۴	۶۱
	۲۵	سقف پلاستیکی	۶۰	۶۱
	۳۷	تولیدگرانول بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)	۹	۶۱
	۱۵	کنسانتره خوراک دام	۰	۶۱
	۲۸	تابلوی فلزی تبلیغاتی	۶	۶۱
	۲۰	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۵	۶۱
	۱۵	سایر انواع نان گندم حجیم بجز نان سوخاری	۶	۶۱
	۱۵	انواع سرکه	۱۰	۶۱
	۲۲	چاپ فلکسو برای بسته بندی	۲	۶۱
	۳۷	تولیدگرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۱۲	۶۰
	۳۳	ایمپلنت های دندانی سانترال	۸۰	۶۰
	۲۴	مایع دست شویی	۸	۶۰
	۲۸	ظروف آشپزخانه سرامیکی	۲۲	۶۰
	۳۳	ماسک یکبار مصرف پزشکی	۷	۶۰
	۱۸	پالتو و مانتو چرمی	۲۵	۶۰
	۲۰	مصنوعات چوبی ساختمانی	۱۰	۶۰
	۱۵	انواع بیسکویت	۱۶	۶۰
	۱۵	انواع خلال میوه های آجیلی	۳	۶۰
	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۱۵	۶۰
	۱۵	انواع نبات	۵	۶۰
	۲۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۰	۶۰
	۲۱	کاغذ از کربنات کلسیم	۲۵	۶۰
	۳۶	مروارید (تراش خورده)	۹۵	۶۰
	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۱۱	۶۰
	۲۸	تور تار و پود باف فولادی (فنس)	۷	۶۰
	۱۸	مانتو، تار پودی، دوخته شده	۲۰	۶۰



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	مستریج پلیمری	۸	۶۰
	۲۴	مایع دست شویی	۶	۶۰
	۳۶	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۲۰	۶۰
	۲۵	انواع ظروف پلاستیکی دهان‌گشاد	۱۰	۶۰
	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات سیمان	۵	۶۰
	۲۶	پودر تالک	۲۰	۶۰
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۴۰	خدمات ساخت قطعات از جنس فولاد به روش فورج	۴۰	۵۹
	۳۴	اتاق بارکامیون	۶	۵۹
	۱۸	شستشو و سفیدگری پشم	۳۷۰	۵۷
	۱۸	انواع کفش غیر تزئینی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۷۷	۵۷
	۱۸	انواع کفش تزئینی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۲۰۵	۵۷
	۳۴	بوش سیلندر خودرو	۴	۵۷
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۷	۵۳
	۲۴	کاتالیست سنتز متانول	۲۵	۵۲
	۱۸	مانتو، تار پودی، دوخته شده	۷	۵۱
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۸	۵۰
	۱۸	بلوز کودک و نوزاد	۱۸۰	۴۸
	۲۵	سقف از پلی استایرن انبساطی نسوز (ضد اشتعال)	۹	۴۳
	۲۵	انواع ظروف پلاستیکی دهان‌گشاد	۱۰	۴۰
	۳۶	تجهیزات بدنسازی به جز تردمیل و دوچرخه بدنسازی	۱۵	۳۷
	۲۴	اسید کلریدریک	۷	۳۶
	۲۵	ورق و صفحه پلی استایرن انبساطی	۹	۳۶
	۱۸	مانتو، تار پودی، دوخته شده	۱۵	۳۶
	۱۶	سیگار فیلتردار	۶۰	۳۶
	۳۳	سه راهی آنژیوکت	۱۰	۳۲
	۲۵	انواع پری فرم	۰	۳۲

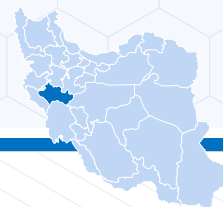
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۹	گاو آهن غیر چرخشی شخم زیرین (زیر شکن)	۹	۳۱
	۲۴	الیاف پنبه هیدروفیل	۱۷	۳۱
	۲۸	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۰	۲۸
	۱۵	انواع بیسکویت	۱۵	۲۷
	۱۵	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۴۰	۲۶
	۲۴	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۲	۲۵
	۲۶	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۲۰	۲۴
	۲۵	انواع گردگیرها از لاستیک و لکانیزه شده	۵	۲۳
	۱۸	مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۷	۲۲
	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۲۵	۲۱
	۱۸	پالتو، زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	۸	۲۱
	۱۸	انواع روپوش	۱۵	۲۱
	۲۴	لتروزول (قرص)	۳۲۰	۲۰
	۳۳	گان	۱۵	۱۸
	۱۴	شن و ماسه کوهی	۱۰	۱۷
	۱۵	انواع دم نوش	۲۵	۱۶
	۷۴	بسته بندی عسل	۸	۱۶
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۳۵	۱۴
	۲۶	انواع محصولات سنگی	۴۰	۱۴
	۲۴	الیاف استیپل نایلون با فرآیند بچ (از چیپس یا گرانول)	۶	۱۴
	۱۸	پیراهن کودک	۱۲	۱۳
	۲۷	فرو سیلیسیم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی	۶۰	۱۳
	۲۴	انواع سیلیکون جامد گرید متالورژی	۶۰	۱۳
	۲۶	پودر سیلیس خالص شده (بیش از ۹۹٪)	۳۶	۱۳
	۲۵	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۶	۱۳
	۲۴	لتروزول (قرص)	۷۰	۱۳
	۱۵	انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۵	۱۲





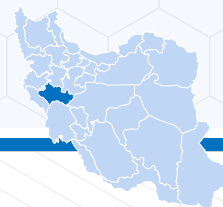
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۳۴	فیلتر روغن خودرو	۱۳	۱۲
	۲۴	کودهای زیستی مایع	۲۰	۱۱
	۱۵	کنسرو ماهی تن	۹۵	۱۱
	۱۵	چیپس میوه	۸	۱۱
	۱۵	چیپس میوه	۸	۱۱
	۲۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰	۱۱
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۱۱
	۲۵	تایرادیال سیمی سواری	۱,۳۴۴	۱۱
	۲۰	انواع پالت چوبی	۷	۱۱
	۲۸	یراق آلات درب و پنجره به جز درب و پنجره های دو جداره	۱۴	۱۱
	۲۴	آمونیاک	۴۲۶	۱۰
	۲۷	فرو منگنز با کربن بیش از ۲ درصد وزنی	۱۳۰	۱۰
	۲۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۱۴	۱۰
	۱۸	بازوبند	۱۶	۹
	۱۵	انواع غذای آماده از سبزیجات و میوه جات	۷	۸
	۱۵	تولید پودر گوشت قرمز حاصل از کشتارگاه دام (خوراک انسان)	۳۴	۷
	۱۴	مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۸	۷
	۱۷	انواع جوراب	۹	۷
	۲۴	حشره کش ها (فرموله شده)	۳	۷
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۲۰	۷
	۲۸	عملیات برش کاری ورق فلزات	۷	۷
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۳۰	۷
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۸	۶
	۲۶	دیوار گچی	۱۲	۶
	۲۴	تینرهای نیترو سلولزی (تینر فوری)	۸	۵
	۲۴	اتانول (اتیل الکل)	۲۷	۵

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۴	فرمالین	۵۵	۵
	۲۵	سقف پلاستیکی	۱۰	۵
	۳۳	شیشه خام عینک آفتابی	۳۰۰	۴
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۱۳	۴
	۳۷	باز یافت طلا	۶۹	۴
	۱۸	البسه نظامی	۳۸	۴
	۲۴	دکستروز (غذایی)	۱۵۰	۴
	۲۶	ظروف اپال	۳۵	۴
	۲۶	بتن سیال معمولی	۶	۴
	۲۵	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۱۰	۴
	۱۵	گوشت گاو عمل آوری شده و بسته بندی شده، به صورت قطعه قطعه شده	۵۰	۴
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۴۰	۴
	۱۵	رب گوجه فرنگی	۷	۳
	۲۹	کباب پزغالی	۸	۳
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۲	۳
	۲۶	بتن سیال معمولی	۸	۳
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۷	۳
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک با فوم پلیمری	۱۰	۳
	۲۳	انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط	۲۵	۳
	۲۵	انواع تیوب بسته بندی پلاستیکی	۲۵	۳
	۱۵	آرد گندم	۱۴	۳
	۱۵	انواع مربا (به غیر از مربای رژیمی بدون شکر)	۶	۳
	۳۳	سرنگ (Auto Disable)	۵۰	۲
	۱۸	البسه نظامی	۳۸	۲
	۱۸	مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۱۶	۲
	۲۹	توربین بادی	۲۵	۲



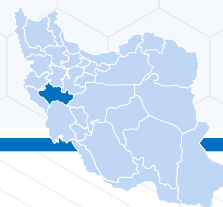
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۴	حشره کش ها (فرموله شده)	۳۵	۲
	۲۴	دکستروز (غذایی)	۹۰	۲
	۲۴	مایع دست شویی	۸	۲
	۷۴	بسته بندی انواع شیرینی و فرآورده های قنادی سنتی	۹	۲
	۲۶	آسفالت	۸	۲
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۱۳	۲
	۲۵	فیلم تك لایه پلی اتیلن ساده	۱۰	۲
	۲۸	برش کاری فلزات به روش پلاسما	۶	۲
	۳۷	بازیافت فولاد و چدن (آهن قراضه)	۹	۱
	۲۵	پالت پلاستیکی	۱۰	۱
	طرح‌های ایجاد	۳۳	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۵
۳۳		کنترتورگاز توربینی با قابلیت قرائت از راه دور	۲۰	-
۳۳		دستگاه تست نشتی با اندازه گیری فشارگازها	۷	-
۳۳		ماسک یکبار مصرف پزشکی	۷۵	-
۳۳		دستکش جراحی و نخ و سوزن جراحی (بخیه)	۲۰	-
۳۳		انواع دستگاه لیزر بجز دیود لیزری	۷	-
۳۳		انواع عدسی عینک	۹	-
۳۳		ساعت دیواری عقربه ای	۱۰	-
۱۴		سنگ لاشه دانه بندی شده (به جز مصالح ساختمانی)	۲۵	-
۲۲		چاپ افست	۱۰	-
۳۷		تولیدگرانول بازیافتی از PP (پلی پروپیلن)	۶	-
۳۷		بازیافت کاغذ و مواد سلولزی و مواد لیگنوسلولزی	۷	-
۱۸		پوشاک (انواع جوراب، گرمکن ورزشی و شلوارکتان)	۶۰	-
۲۰		انواع پالت، محفظه و جعبه چوبی	۳۵	-
۲۰		مصنوعات چوبی ساختمانی (کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی)	۱۵	-
۱۹		انواع کفش تزریقی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۱۲	-
۳۲		محافظ برقی لوازم برقی خانگی	۸	-

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجادی	۳۲	تلویزیون رنگی پروجکشن	۳۵	-
	۲۷	ریخته‌گری فولاد	۹	-
	۲۷	انواع پروفیل از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی با مقطع غیر مستطیلی	۲۳	-
	۲۱	دستمال مرطوب	۸	-
	۲۱	کاغذ سایز شده (A۳, A۴, A۵) و سایر سایزها از کاغذ گرید کپی	۹	-
	۲۱	مقوای روکش شده	۳۶	-
	۲۱	دستمال کاغذی، کاغذ توالت	۲۰	-
	۲۱	سفره کاغذی	۶	-
	۲۹	لوله فولادی درزدار با قطر یک سانتی متر و کمتر با پوشش فلزی	۱۵	-
	۲۹	رنگ کاری فلزات	۳	-
	۲۹	قفل آسانسور	۱۵	-
	۲۹	تجهیزات ترافیکی از جنس پلاستیک	۱۴	-
	۲۹	تیرچه فولادی	۱۰	-
	۲۹	مبدل لوله و پوسته	۱۱	-
	۲۹	اجاق گرمایشی القایی	۲۵	-
	۲۹	بازسازی و نوسازی ماشین آلات کشاورزی	۶۲	-
	۲۹	آسانسور با موتور گیربکس دار	۱۰۰	-
	۲۹	سیستم تهویه مطبوع کانالی (داکت اسپلیت)	۵	-
	۲۹	ضربه گیر پلی اورتان آسانسور	۶	-
	۱۷	منسوج بی بافت، تشکیل لایه به روش مذاب ترکیبی اسپان باند و ملت بلون با اتصال حرارتی	۴۰	-
	۱۷	پلی اورتان گرید ابر و اسفنج (سیستم دو جزئی پلی ال) (بر پایه پنتان) و ایزو سیانات	۳۵	-
	۲۴	اتانول (اتیل الکل)	۱۵	-
	۲۴	بسته بندی ضد عفونی کننده ها به شکل محلول	۱۲	-
	۲۴	آلیاژهای پلیمری	۱۰	-
	۲۴	انواع کاتالیست مستعمل فلزات پایه احیاء (بازیابی) شده	۳۵	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۲۴	مایع شوینده گسترده طیف (شستشوی امکان، البسه و تجهیزات)	۱۲	-
	۲۴	کودهای زیستی مایع	۴	-
	۲۴	ضد عفونی کننده و گندزدای مورد استفاده در کشاورزی	۷	-
	۲۴	انواع نشاسته اصلاح شده مورد استفاده در صنایع دارویی	۲۴	-
	۲۴	الیاف پنبه هیدروفیل	۱۳	-
	۲۴	رزین های آلکاید به اشکال ابتدایی	۷	-
	۲۴	چسب اپوکسی (دوقلو)	۹	-
	۲۴	سود سوز آور جامد	۱۰	-
	۲۴	کیت تخصصی PCR	۱۳	-
	۲۴	EGK انواع داروی دامپزشکی به شکل قرص (بلوس و ابلت)	۲۵	-
	۲۴	تولید دارو با منشا گیاهی - انواع دارو با منشا گیاهی به شکل شربت و محلول	۴۵	-
	۷۴	بسته بندی تینر	۶	-
	۷۴	بسته بندی غذاهای آماده و نیمه آماده	۱۵	-
	۷۴	بسته بندی انواع پودرهای شوینده و پاک کننده خانگی و صنعتی	۱۱	-
	۷۴	انواع پوشش و رنگ حفاظتی	۶	-
	۷۴	بسته بندی انواع گیاهان دارویی	۷	-
	۲۶	انواع بتن (بتن سیال معمولی، بتن خشک الیافی)	۷۰	-
	۲۶	عایق حرارتی از پرلیت	۲۰	-
	۲۶	سیمان پرتلند	۲۰۰	-
	۲۶	مجسمه و آثار تزئینی چوبی	۱۴	-
	۲۶	پودر سنگ	۱۲	-
	۲۶	شیشه نشکن ساختمانی (آب دیده)	۱۰	-
	۲۶	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۶	-
	۲۶	انواع شیشه های تزئینی و دکوراتیو	۱۴	-
	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات سیمان	۱۵	-
	۲۶	برش انواع سنگ تراورتن	۱۵	-

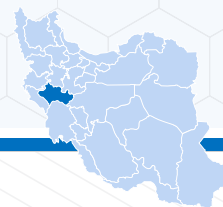
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۶۳	ذخیره سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی های غیر فلزی و فلزی در انبار	۲۰	-
	۶۳	ذخیره سازی و نگهداری مواد معدنی خام در انبار	۵	-
	۷۲	استخراج رمزارز	۱۵۰	-
	۲۳	قیر ۷۰/۶۰	۱۲	-
	۲۳	روغن موتور تصفیه مجدد	۵۰	-
	۳۰	دستگاه استخراج رمزارز (ماینر)	۱۲	-
	۳۱	قطعات گچی ساختمانی	۱۴۰	-
	۳۱	دوربین مدار بسته	۶	-
	۳۱	تابلو برق فشار ضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۴	-
	۳۱	انواع اینورتر منفصل از شبکه	۲۱	-
	۳۶	سیم (تار) آلات موسیقی زهی	۵	-
	۳۶	مبلمان خانگی چوبی	۵	-
	۳۶	انواع سنگ قیمتی و نیمه قیمتی طبیعی (تراش خورده)	۱۰	-
	۲۵	صفحه و ورق پی وی سی فومیزه	۸	-
	۲۵	سقف پلاستیکی	۷	-
	۲۵	انواع تیوب بسته بندی پلاستیکی	۱	-
	۲۵	فیلم تک لایه پلی اتیلن ساده	۵	-
	۲۵	تولید لوله های پلی اتیلن-کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۸	-
	۲۵	ورق و صفحه پلی استایرن انبساطی	۷	-
	۲۵	لوله تک جداره آب از پلی اتیلن	۴۰	-
	۲۵	ورق و صفحه از پلی استایرن انبساطی - بلوک غیر سازه ای (غیر ساختمانی)	۵	-
	۲۵	ظروف آزمایشگاهی پلاستیکی	۱۲	-
	۲۵	بطری از PET	۸	-
	۲۵	عایق رطوبتی پرایمر	۱۰	-
	۲۵	صفحه و ورق معمولی از پی وی سی	۷	-



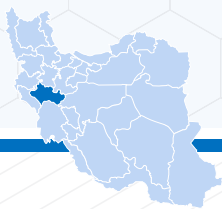
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۲۵	لوله معمولی آب از پلی پروپیلن	۱۲	-
	۲۵	پالت پلاستیکی	۲۰	-
	۲۵	لوازم پلاستیکی غذاخوری به جز ظروف و لیوان	۸	-
	۲۵	لوله آبیاری قطره ای-بارانی از پلی اتیلن	۶	-
	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۱۱	-
	۲۵	انواع مجسمه پلاستیکی و محصولات دکوراتیو مشابه	۱۰	-
	۱۵	پودر پر مرغ و دیگر پرندگان حاصل از کشتارگاه طیور (خوراک حیوان)	۱۰	-
	۱۵	انواع آب میوه مرکبات از کنسانتره	۳۸	-
	۱۵	انواع غذاهای آماده و نیمه آماده غیر کنسروی (انواع خوراک، خورش و سایر انواع غذا و پیش غذا)	۸	-
	۱۵	پودر زعفران	۶	-
	۱۵	انواع کلوچه	۱۴	-
	۱۵	انواع سوسیس و کالباس با فرمولاسیون اصلی گوشت طیور، بدون مواد دیگر	۱۰	-
	۱۵	انواع آب‌نبات	۷	-
	۱۵	چیپس سیب زمینی	۷	-
	۱۵	انواع دوغ پاستوریزه	۲۲	-
	۱۵	انواع بیسکویت	۸	-
	۱۵	برنج فرم داده شده آمیخته با نشاسته	۶	-
	۱۵	انواع پودر نوشیدنی فوری بر پایه قهوه	۴	-
	۱۵	انواع مربا	۲۷	-
	۱۵	انواع ماست پاستوریزه	۶	-
	۱۵	خوراک آماده سگ و گربه	۸	-
	۱۵	زیتون پرورده	۶	-
	۲۸	عملیات برش کاری ورق فلزات	۷	-
	۲۸	دکل‌های انتقال نیرو فولادی	۱۵	-
	۲۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۲۰۰	-
	۲۸	درب تمام چوبی	۸	-



نوع پروژه	کد آیسک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۲۸	داربست فلزی	۱۰	-
	۲۸	درب و پنجره فولادی	۴	-
	۲۸	پرسکاری فلزات-شکل دهی ورق	۶	-
	۲۸	عملیات جوشکاری قوسی فلزی	۷	-
	۲۸	انواع مصنوعات غیر سازه ای از قطعات فرفورزه	۶	-
	۲۸	ظروف یکبار مصرف آلومینیومی	۱۲	-
	۲۸	قفس فلزی پرندگان	۶	-
	۲۸	ورق نورد گرم فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی با ضخامت بیش از ۱۰ میلی متر	۳۰	-
	۳۴	انواع پین فلزی	۷	-
	۳۴	انواع سازه فلزی آلومینیومی	۱۲	-
	۳۴	انواع گردگیر پلاستیکی خودرو	۱۵	-
	۳۴	مجموعه آگزوز خودرو	۷	-
	۳۴	فیلتر هوا خودرو	۱۶	-
	۳۴	انواع بوش خودرو	۷	-
	۳۴	کارخانه ساخت قطعات خودرو-بلوک سیلندر خودروی بنزینی	۱۰	-
احیاء واحد صنعتی	۱۹	دباغی و پرداخت چرم	۲۲۰	-
	۲۹	موتورها و توربین‌ها بجز موتورهای هواپیما و وسائل موتوری	۳۰۴	-
	۳۶	سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۵	-
	۲۵	ساخت انواع محصولات پلاستیکی	۱۰	-
	۲۵	ساخت انواع محصولات پلاستیکی	۸	-
	۲۵	ساخت انواع محصولات پلاستیکی	۲	-
	۲۷	ساخت فلزات اساسی قیمتی و فلزات غیر آهنی	۱۸	-
	۲۷	ریخته‌گری فولادی و آهن	۷	-
	۲۸	ساخت سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱	-
	۲۸	عملیات صنعتی کوتینگ فلزات-مهندسی مکانیک عمومی	۱۱	-
	۲۸	محصولات فلزی ساختمانی	۳۵	-



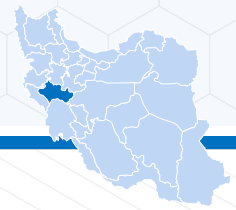
نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد صنعتی	۳۱	ساخت لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵	-
	۲۱	ساخت سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۹	-
	۲۱	ساخت خمیر کاغذ-کاغذ و مقوا	۱۴	-
	۲۴	ساخت کودها و ترکیبات ازته	۱۰	-
	۲۴	صابون و پاک‌کننده هادترژانها فرآورده های تمیزکننده و پرداخت	۲۵	-
	۲۴	ساخت کودها و ترکیبات ازته	۵	-
	۲۴	ساخت کودها و ترکیبات ازته	۱۴	-
	۲۴	ساخت کودها و ترکیبات ازته	۵	-
	۲۴	ساخت کودها و ترکیبات ازته	۱۳	-
	۲۴	ساخت کودها و ترکیبات ازته	۱۵	-
	۲۴	ساخت کودها و ترکیبات ازته	۱۰	-
	۲۳	ساخت فرآورده های نفتی تصفیه شده	۱۰	-
	۱۸	تولید پوشاک-باستثنای پوشاک از پوست خردار	۲۸	-
	۱۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی بافندگی منسوجات	۲۰	-
	۱۵	ساخت ماکارونی رشته فرنگی محصولات اردی مشابه	۳۲	-
	۱۵	فرآورده های لبنی	۴۱	-
	۱۵	تولیدات ازدانه های آسیاب شده	۱۶	-
	۱۵	ساخت ماکارونی رشته فرنگی محصولات اردی مشابه	۱۰	-
	۱۵	ساخت سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹	-
	۱۵	تولیدات ازدانه های آسیاب شده	۱۰	-
	۱۵	عمل آوری و حفاظت از فساد میوه و سبزیجات نباتات	۱۴	-
	۱۵	عمل آوری و حفاظت از فساد میوه و سبزیجات نباتات	۱۰	-
	۱۵	تولید محصولات خبازی	۱۳	-
	۱۵	ساخت ماکارونی رشته فرنگی محصولات اردی مشابه	۱۲	-
	۱۵	عمل آوری و حفاظت از فساد میوه و سبزیجات نباتات	۲۰	-
	۱۵	تولید قند و شکر	۸	-
	۲۶	ساخت کالاهای بتونی-سیمانی و گچی	۲۲	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد صنعتی	۲۶	برش وشکل دادن و پرداخت سنگ	۸	-
	۲۶	ساخت محصولات سفالی و سرامیکی ساختمانی غیرنسوز	۱۵	-
	۲۵	ساخت انواع محصولات پلاستیکی	۸	-
	۲۶	برش وشکل دادن و پرداخت سنگ	۱۲	-
	۲۶	برش وشکل دادن و پرداخت سنگ	۹	-
	۲۶	ساخت محصولات سفالی و سرامیکی ساختمانی غیرنسوز	۲۰	-
	۲۲	چاپ	۴	-
	۱۸	تولید پوشاک-باستثنای پوشاک از پوست خردار	۶	-
	۲۶	ساخت کالاهای بتونی-سیمانی و گچی	۹	-
	۲۷	ریخته گری فولادی و آهن	۱۲	-
	۲۹	ساخت ماشین ابزار	۱۳۵	-
	۱۵	تولیدات ازدانه های آسیاب شده	۶	-
	۱۵	تولید محصولات خبازی	۲۰	-
	۲۷	ساخت آهن و فولاد اساسی	۱۹	-
	۱۵	عمل آوری و حفاظت از فساد میوه و سبزیجات نباتات	۳۵	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت های اکتشافی	-	-	-	-

## ۱-۶. شهرستان دلفان

شهرستان دلفان یکی از شهرستان های استان لرستان ایران است. مرکز این شهرستان، شهر نورآباد است. در میان رشته کوه های زاگرس و در شمال غربی استان لرستان، هم جوار با استان های همدان، کرمانشاه و ایلام واقع شده است. این شهرستان از شمال به شهرستان نهاوند، از غرب به صحنه و هرسین، از جنوب غرب به شهرستان هلیلان و از جنوب به کوه دشت و چگنی و از شرق به شهرستان سلسله محدود می شود.



## ۱-۶-۱. 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.

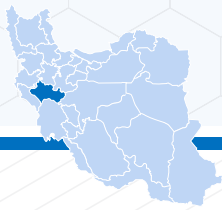
### ۱-۱-۶-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دلفان

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۴۰) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۴۱) ساختار بخش صنعتی شهرستان دلفان آورده شده است.

### جدول ۱-۴۰. ساختار بخش صنعتی دلفان

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۱	۹۳	۴/۳۲
۲	۱۴	استخراج سایر معادن	۵	۵۰	۷/۱۴
۳	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۴	۴۹	۸/۱۱
۴	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۴	۴۱	۸/۱۱
۵	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۲	۴۶	۹/۵
۶	۲۳	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت	۲	۲۴	۹/۵
۷	۲۹	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات	۲	۹	۹/۵
۸	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱	۱۰	۹/۲
۹	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۱	۶	۹/۲
۱۰	۶۳	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	۱	۴	۹/۲
۱۱	۳۷	بازیافت	۱	۴	۹/۲
		جمع کل	۳۴	۳۳۶	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب



### جدول ۱-۴۱. ساختار بخش صنفی شهرستان دلفان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۱۳۹	۲۸۴۷	۱۷,۶
۲	خدمات فنی	۱۲۹۳	۳۲۳۲	۲۰
۳	توزیعی	۳۱۲۹	۷۸۲۲	۴۸,۴
۴	خدماتی	۹۰۷	۲۲۶۷	۱۴
	جمع کل	۶۴۶۸	۱۶۱۶۸	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

#### ۱-۶-۲. محصولات شهرستان دلفان

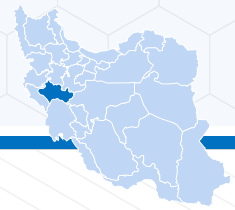
- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، محصولات کانی غیرفلزی، تولید فلزات اساسی.
- عمده محصولات معدنی: سایر سنگ های معدنی.
- عمده محصولات کشاورزی: نخود، گندم، چغندر قند، سیب زمینی، باقلا، گردو، انار، زردآلو، گیاهان دارویی، دانه های روغنی، عسل.

#### ۱-۶-۳. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان دلفان

شهرستان دلفان با ۲۶۵۵ کیلومترمربع مساحت و ۱۴۷,۳ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۹,۵ و ۸,۲ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۴۷,۳ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱,۵ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۲,۹ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

### جدول ۱-۴۲. زیرساخت های تولید و تجارت شهرستان دلفان

۲	تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۳۴	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۲,۹%	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)



#### ۴-۱-۶-۱. ساختار جمعیت شهرستان دلفان

نیروی کاری 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. بدیهی است برای بررسی عمیق‌تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه‌یابی شود.

جدول ۱-۴۳. جمعیت شهرستان دلفان (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۱۴۴	۱۴۷,۳	۲,۳
تعداد افراد شاغل	۴۱,۵	۳۸,۲	-۷,۹
جمعیت بیکار	۶,۸	۶,۹	۱,۵

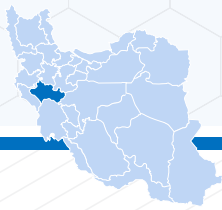
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۴۳) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان دلفان ۲,۳ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۱,۵ درصدی داشته است.

#### ۲-۶-۱. 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.

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

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان دلفان به جدول (۱-۴۴) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.



### جدول ۱-۴۴. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دلفان

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳) پست و مخابرات (۶۴) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید پوشاک (۱۸) تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

### ۱-۲-۶-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۴۵)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۵٫۶ هزار نفر (۸٫۲ درصد) آن مربوط به شهرستان دلفان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۲٫۴ هزار نفر تخمین زده شده است.

### جدول ۱-۴۵. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان دلفان

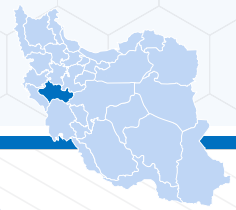
جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۸۰۱	۸۴٫۱	۴۶۷٫۶	۳۲٫۳	۶۸	۲۹٫۹	۴۳٫۹
۱۴۷٫۳	۶٫۹	۳۸٫۲	۳٫۲	۵٫۶	۲٫۴	۴۳٫۹

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

### ۱-۲-۶-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلفان

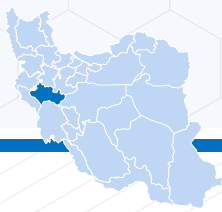
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلفان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۴۶) است.





جدول ۱-۴۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دلفان

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۶	انواع کمد، کتابخانه، قفسه، بوفه، فایل و کانتر	۹	۹۳
	۲۴	پوشش حفاظتی آسفالت و ایزوگام بر پایه پلی استایرن	۷	۷۰
	۳۳	ظروف یکبار مصرف آلومینیومی	۶۵	۶۵
	۲۵	سقف پلاستیکی	۱۰	۶۵
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۸	۶۳
	۲۸	انواع سیم جوش توپودری	۱۰	۶۲
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۶	بلوک سقفی بتنی	۹	۵۵
	۱۵	آرد گندم	۲۲	۴۵
	۲۴	چسب کاشی خمیری	۶	۳۰
	۱۸	پوشاک راحتی زنانه و دخترانه	۱۰	۲۵
	۱۵	انواع نان گندم حجیم بجز نان سوخاری	۱۹	۲۲
	۱۵	چیپس سیب زمینی	۱۴	۲۰
	۶۳	آرد ستاره ( دو صفر)	۳۱	۱۶
	۲۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۵	۱۱
	۲۵	لوله تک جداره آب با قطر بیشتر از ۶۳۰ میلی متر و حداکثره ۱۶۰ میلی متر از پلی اتیلن	۱۱	۹
	۲۴	حالت دهنده مو (ژل مو)	۷	۵
	۳۴	گاو آهن غیر چرخشی شخم زیرین (زیر شکن)	۱۰	۵
	۱۴	شن و ماسه کوهی	۲۶	۵
	۲۴	سولفات مس	۲۵	۲
	طرح‌های ایجاد	۱۸	تولید انواع پوشاک	۳۰
۲۸		بیل دستی	۲۲	-
۲۹		ساخت ماشین آلات کشاورزی	۱۴	-
۲۰		انواع محفظه و جعبه چوبی	۱	-
احیاء واحد صنعتی	۳۴	ساخت بدنه و اجزای بدنه و سائل نقلیه موتوری	۸۴	-
	۲۸	ساخت سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۴۹	-
	۱۵	تولید قند و شکر	۱۰	-



نوع پروژه	کد آیسک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد صنعتی	۳۶	ساخت جواهرالات وکالاهای وابسته	۸	-
احیاء واحد معدنی	۲۸	ساخت سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۵	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

### ۷-۱. شهرستان چگنی (دوره)

شهرستان چگنی از شهرستان‌های استان لرستان می‌باشد. این شهرستان در اواخر سال ۱۳۸۶ با جدا شدن دو بخش چگنی و ویسیان از شهرستان خرم‌آباد، تأسیس شد. مرکز این شهرستان، شهر سراب‌دوره می‌باشد. شهر دیگر این شهرستان، شهر ویسیان است که مرکز بخش ویسیان می‌باشد. پس از تأسیس این شهرستان، بخش جدید شاهپوند نیز در تابعیت آن ایجاد گردید. نام شهرستان در تاریخ ۲۶ اسفند ۱۳۹۷ با تصویب نامه هیئت وزیران از شهرستان دوره به شهرستان چگنی تغییر نام پیدا کرده است. زبان مردم شهرستان چگنی لری خرم‌آبادی می‌باشد.

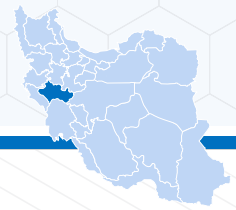
#### ۱-۷-۱. ساختار موجود

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.

#### ۱-۱-۷-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان چگنی<sup>۱</sup>

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۴۷) ساختار بخش صنعتی شهرستان چگنی آورده شده است.

۱. اطلاعات مربوط به بخش صنعتی شهرستان چگنی در سامانه ایرانیان اصناف موجود نیست.



### جدول ۱-۴۷. ساختار بخش صنعتی چگنی

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۹	۹۴	۳/۶۴
۲	۱۴	استخراج سایر معادن	۲	۱۶	۳/۱۴
۳	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۲	۱۰	۳/۱۴
۴	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۱	۲۳	۱/۷
		جمع کل	۱۴	۱۴۳	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

#### ۱-۷-۲. عمده محصولات شهرستان چگنی

- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، فلزات اساسی.
- عمده محصولات معدنی: سنگ‌های غیرفلزی به ویژه سنگ‌های تزئینی و نما، سایر سنگ‌های معدنی، تولید تالک و تالک شایست و قیر طبیعی (بیتومین).
- عمده محصولات کشاورزی: غلات، حبوبات، گیاهان دارویی، دانه روغنی، آلو، عسل، دام سبک، دام سنگین.

#### ۱-۷-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان چگنی

شهرستان چگنی با ۱۴۱۱ کیلومترمربع مساحت و ۴۲,۷ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۵ و ۲,۴ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۴۲,۷ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۸۱,۸ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان فاقد شهرک صنعتی است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱,۲ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

### جدول ۱-۴۸. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان چگنی

-	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۴	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۱,۲٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

#### ۱-۷-۴. ساختار جمعیت شهرستان چگنی

نیروی کاری یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا می‌کند. براین اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص‌هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح

شهرستان-استان استفاده شده است. بدیهی 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.

### جدول ۱-۴۹. جمعیت شهرستان چگنی (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۴۲	۴۲,۷	۱,۷
تعداد افراد شاغل	۱۲,۹	۱۱,۱	-۱۳,۹
جمعیت بیکار	۱,۱	۲	۸۱,۸

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۴۹) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان چگنی ۱,۷ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۸۱,۸ درصدی داشته است.

### ۱-۷-۲. 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.

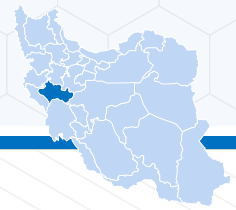
#### ۱-۲-۷-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان چگنی

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان چگنی به جدول (۱-۵۰) برنامه ریزی شده است. تقسیم بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می دهد که بخش عمده فعالیت های این شهرستان فعالیت های صنعتی است.

### جدول ۱-۵۰. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان چگنی

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
فعالیت های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲) سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)	استخراج سایر سنگ های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید منسوجات (۱۷) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.



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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۵۱)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۱٫۶ هزار نفر (۲٫۳ درصد) آن مربوط به شهرستان چگنی است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۰٫۷ هزار نفر تخمین زده شده است.

### جدول ۱-۵۱. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان چگنی

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳٫۹	۲۹٫۹	۶۸	۳۲٫۳	۴۶۷٫۶	۸۴٫۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳٫۹	۰٫۷	۱٫۶	۰٫۵	۱۱٫۱	۲	۴۲٫۷	چگنی

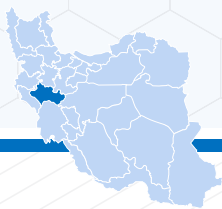
ماخذ: گزارش روش‌شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

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

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان چگنی با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۵۲) است.

### جدول ۱-۵۲. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان چگنی

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	انواع ترشی (میوه‌ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۶	۶۷
	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۴۰	۶۲
	۲۱	مقوای روکش شده	۳۶	۶۱
	۲۵	بطری از PET	۲۶	۶۰
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۷	بیلت فولاد ساده کربنی و کم‌آلیاژی (حاصل از فرآیند ذوب)	۱,۰۲۱	۵۰
	۲۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۸	۴۹
	۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۱۲	۷
	۲۶	آسفالت	۸	۴
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۱۵	۲



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۲۶	برش انواع سنگ تراورتن و مرمریت	۲۰	-
	۲۹	مرزبند زمین‌های کشاورزی	۱۱	-
	۶۳	ذخیره‌سازی و نگهداری محصولات حاصل از کانی‌های غیرفلزی در انبار	۱۰	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

### ۸-۱. شهرستان دورود

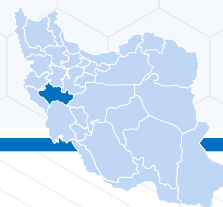
شهرستان دورود شهرستانی است در شرق استان لرستان و مرکز آن شهر دورود است. این شهرستان از شمال با شهرستان شازند، از شمال غربی با بروجرد، از شرق با شهرستان ازنا، از جنوب با شهرستان الیگودرز و از غرب با شهرستان خرم‌آباد هم‌مرز است. این شهرستان آب و هوای معتدل کوهستانی دارد.

#### ۱-۸-۱. 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.

#### ۱-۱-۸-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دورود

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۵۳) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۵۴) ساختار بخش صنعتی شهرستان دورود آورده شده است.

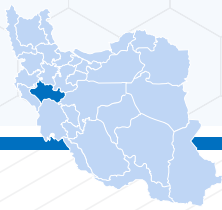


جدول ۱-۵۳. ساختار بخش صنعتی دورود

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۱۳	۲۱۷۵	۸/۶۰
۲	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۱۷	۶۷۲	۱/۹
۳	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۹	۱۸۹	۸/۴
۴	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۶	۵۳	۲/۳
۵	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۵	۶۸	۷/۲
۶	۱۴	استخراج سایر معادن	۵	۴۴	۷/۲
۷	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۵	۳۲	۷/۲
۸	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۴	۱۱۵	۲/۲
۹	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۴	۸۹	۲/۲
۱۰	۲۷	ساخت فلزات اساسی	۲	۱۱۹	۱/۱
۱۱	۱۹	دباغی-چرم-کیف-چمدان-کفش	۲	۴۶	۱/۱
۱۲	۲۳	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت	۲	۴۲	۱/۱
۱۳	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۲	۱۱	۱/۱
۱۴	۳۱	ماشین آلات و دستگاه‌های برقی	۲	۱۰	۱/۱
۱۵	۳۷	بازیافت	۱	۳۲	۵/۰
۱۶	۰۱	کشاورزی، شکار و فعالیت‌های خدماتی وابسته	۱	۱۲	۵/۰
۱۷	۱۷	ساخت منسوجات	۱	۱۲	۵/۰
۱۸	۳۲	رادیو تلویزیون، وسایل ارتباط	۱	۹	۵/۰
۱۹	۳۵	سایر تجهیزات حمل و نقل	۱	۸	۵/۰
۲۰	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱	۸	۵/۰
۲۱	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱	۶	۵/۰
۲۲	۷۴	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱	۴	۵/۰
جمع کل			۱۸۶	۳۷۵۶	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب





## جدول ۱-۵۴. ساختار بخش صنفی شهرستان دورود

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۵۲۶	۱۳۱۵	۲۵٫۵
۲	خدمات فنی	۴۲۵	۱۰۶۲	۲۰٫۶
۳	توزیعی	۱۰۳۲	۲۵۸۰	۵۰٫۱
۴	خدماتی	۷۸	۱۹۵	۳٫۸
	جمع کل	۲۰۶۱	۵۱۵۲	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

## ۱-۸-۱-۲. عمده محصولات شهرستان دورود

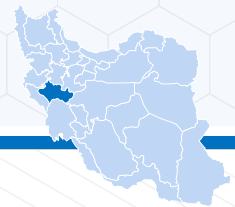
- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، تولید فلزات اساسی، ماشین آلات و دستگاه های برقی، وسایل ارتباطی، تجهیزات پزشکی.
- عمده محصولات معدنی: سنگ های غیرفلزی به ویژه سنگ های تزئینی و نما، سایر سنگ های معدنی، تولید تالک و تالک شیبست و قیرطبیعی (بیتومین).
- عمده محصولات کشاورزی: غلات، گیاهان دارویی، حبوبات، سیب زمینی، زردآلو، سیب، گیلاس، انار، آلبالو، انگور، گردو، بادام، عسل، دام سبک، دام سنگین، آبی پروری.

## ۱-۸-۱-۳. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان دورود

شهرستان دورود با ۱۳۶۹ کیلومترمربع مساحت و ۱۷۸٫۵ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۴٫۹ و ۹٫۹ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۷۸٫۵ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۲٫۲ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۵٫۵ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

## جدول ۱-۵۵. زیرساخت های تولید و تجارت شهرستان دورود

۲	تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۸۴	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۱۵٫۵٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)



#### ۱-۸-۱-۴. ساختار جمعیت شهرستان دورود

نیروی کاری 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. بدیهی است برای بررسی عمیق‌تر در فاز دوم طرح نیاز است کیفیت نیروی کار و همچنین تغییرات شاخص‌های کمی و کیفی نیروی انسانی، ریشه‌یابی شود.

جدول ۱-۵۶. جمعیت شهرستان دورود (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۱۷۵	۱۷۸٫۵	۲
تعداد افراد شاغل	۴۴٫۴	۴۶٫۳	۴٫۳
جمعیت بیکار	۷٫۴	۸٫۳	۱۲٫۲

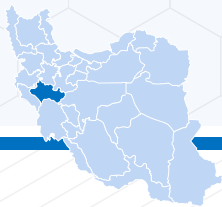
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۵۶) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان دورود ۲ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل افزایش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۱۲٫۲ درصدی داشته است.

#### ۱-۸-۲. 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.

##### ۱-۸-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دورود

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان دورود به جدول (۱-۵۷) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.



### جدول ۱-۵۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دورود

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید منسوجات (۱۷) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) صنایع تولید زغال‌کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱) تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی (۳۲) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵) انرژی (۴۰)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

### ۱-۲-۸-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۵۸)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۶٫۸ هزار نفر (۱۰ درصد) آن مربوط به شهرستان دورود است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۳ هزار نفر تخمین زده شده است.

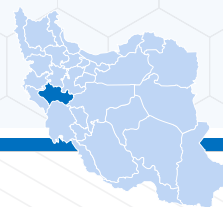
### جدول ۱-۵۸. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان دورود

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴) (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال (۱۴۰۴) (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت بیکار (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳٫۹	۲۹٫۹	۶۸	۳۲٫۳	۴۶۷٫۶	۸۴٫۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳٫۹	۳	۶٫۸	۲٫۲	۴۶٫۳	۸٫۳	۱۷۸٫۵	دورود

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

### ۱-۲-۸-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دورود

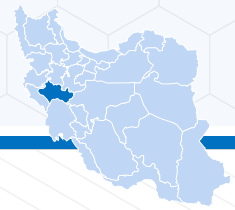
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان دورود با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۵۹) است.



جدول ۱-۵۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دورود

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ	۲۲	۹۱
	۲۹	اجاق گاز کابین دار	۱۵	۸۷
	۲۴	مایع مبدل گازهای آگروز	۱۲	۸۰
	۳۱	انواع سیم مسی مفتولی روکشدار	۱۰	۷۹
	۲۸	توری مفتولی جوشی فولادی	۸	۷۷
	۲۵	سفره کاغذی	۸	۷۱
	۱۴	ریگ و سنگ دانه بندی شده	۱۰	۷۱
	۱۵	انواع ویفر	۷	۶۹
	۲۸	توری مفتولی جوشی فولادی	۴	۶۷
	۱۵	قند کلوخه حتی به صورت شکسته	۳۰	۶۷
	۱۵	انواع بیسکویت	۸	۶۶
	۲۶	پودر کربنات کلسیم	۱۰	۶۳
	۲۸	شکل دهی ورق	۸	۶۳
	۲۹	اسکلت فولادی گلخانه ها	۱۰	۶۲
	نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۱۰
۱۵		انواع بیسکویت	۱۸	۶۰
۲۷		لوله دقیق فولادی با درز جوش	۵	۶۰
۲۵		پانل ساختمانی از پلی استایرن	۱۵	۴۷
۲۱		کاغذ توالت	۱۰	۴۴
۲۱		کاغذ توالت	۱۰	۴۴
۱۵		چیپس میوه	۷	۳۴
۲۶		محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۲۴	۲۲
۲۶		محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۹	۱۶
۱۵		انواع آرد گندم	۴۵	۱۲
۲۷	بیلت فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی (حاصل از فرآیند ذوب)	۱۳۰	۱۱	
۲۶	برش انواع سنگ مرمریت	۴	۱۰	
۱۵	یخ خوراکی قالبی	۶	۹	

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)	
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۴۰	تولید همزمان برق و حرارت	۲۲	۷	
	۲۸	اسکلت فولادی سوله	۵۰	۷	
	۲۴	واکس کفش	۱۶	۴	
	۲۳	روغن موتور (تصفیه اول)	۳۰	۴	
	۲۶	آسفالت	۷	۴	
	۱۵	روغن مایع کلزا	۶۰	۳	
	۲۱	کاغذ از کربنات کلسیم	۵۱	۲	
طرح‌های ایجاد	۱۷	کیسه پلی پروپیلن بافته شده لمینیت شده	۷۰	۱	
	۳۲	ملحقات پلاستیکی لوازم و تجهیزات برقی و الکترونیکی	۷	-	
	۲۹	اسکلت فولادی گلخانه ها	۱۲	-	
	۲۹	انواع تریلر کشاورزی خودبارگیر یا خودتخلیه کن	۷	-	
	۱۷	روکش صندلی خودرو	۶	-	
	۲۴	انواع رنگ ساختمانی پایه آلکیدی حلالی (روغنی)	۶	-	
	۲۶	برش انواع سنگ چینی و کریستال	۲۵	-	
	۱۵	قند کلوخه حتی به صورت شکسته	۱۰۰	-	
	۱۵	دانه قهوه بوداده شده	۱۵	-	
	۱۵	کنسرو حبوبات	۱۰	-	
	۱۵	تارت، دونات، پیراشکی و سایر انواع شیرینی آردی	۹	-	
	۲۸	درب و پنجره آلومینیومی	۸	-	
	۲۸	تیغه سنگ بری	۶	-	
	۲۸	انواع سبد و نگهدارنده از مفتول فولادی	۷	-	
	۱۸	تولید انواع پوشاک	۵۰	-	
	۲۹	تولید ماشین آلات کشاورزی	۴۰	-	
	۲۷	تولید ورق فولادی	۴۰	-	
	احیاء واحد صنعتی	۲۸	ساخت سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۸	-
		۳۴	ساخت بدنه و اجزای بدنه وسایل نقلیه موتور	۶	-
		۲۸	پرسکاری - قالبزنی - فورم دهی غلتکی فلزات - متالوژی پودر	۵	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

## ۹-۱. شهرستان رومشکان

شهرستان رومشکان یکی از شهرستان‌های استان لرستان است که در جنوب غربی این استان قرار گرفته و مرکز آن شهر چغابل است. رومشکان در سال ۱۳۹۲ شهرستان شد و به یازدهمین شهرستان در استان لرستان تبدیل شد و همچنین رسماً از شهرستان کوهدشت جدا و مستقل شد. شهرستان رومشکان آب و هوای معتدل کوهستانی دارد و در ۴۶ کیلومتری جنوب غربی شهرستان کوهدشت و ۲۶ کیلومتری غرب شهرستان پلدختر و هم‌مرز با استان ایلام واقع شده است.

### ۱-۹-۱. 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.

#### ۱-۱-۹-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان رومشکان<sup>۱</sup>

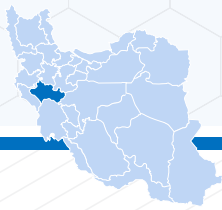
انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان-شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در جدول (۱-۶۰) ساختار بخش صنعتی شهرستان رومشکان آورده شده است.

### جدول ۱-۶۰. ساختار بخش صنعتی رومشکان

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۱	۵	۱۰۰
		جمع کل	۱	۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

۱. اطلاعات مربوط به بخش صنعتی شهرستان رومشکان در سامانه ایرانیان اصناف موجود نیست.



### ۲-۱-۹-۱. عمده محصولات شهرستان رومشکان

- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، تولید فلزات اساسی، محصولات کانی غیرفلزی.
- عمده محصولات معدنی: سایر سنگ‌های معدنی.
- عمده محصولات کشاورزی: گندم، جو، گیاهان دارویی، حبوبات، پرورش طیور، دام سبک.

### ۳-۱-۹-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان رومشکان

شهرستان رومشکان با ۵۶۷ کیلومترمربع مساحت و ۴۰ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۲ و ۲٫۲ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۴۰ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۵- درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان فاقد شهرک صنعتی است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۰٫۱ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

### جدول ۱-۶۱. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان رومشکان

۰	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۰٫۱٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

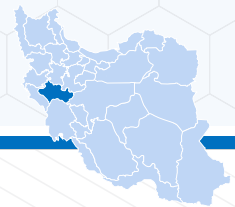
### ۴-۱-۹-۱. ساختار جمعیت شهرستان رومشکان

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

### جدول ۱-۶۲. جمعیت شهرستان رومشکان (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۳۹	۴۰	۲٫۶
تعداد افراد شاغل	۱۰٫۸	۱۰٫۴	-۳٫۷





ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت بیکار	۲	۱٫۹	-۵

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۶۲) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان رومشکان ۲٫۶ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار کاهش ۵ درصدی داشته است.

### ۱-۹-۲. 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 ذی‌نفعان بخش‌های خصوصی و دولتی استانی، نقشه مطلوب توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان به شرح ذیل تبیین شده است.

#### ۱-۹-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان رومشکان

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان رومشکان به جدول (۱-۶۳) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.

### جدول ۱-۶۳. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان رومشکان

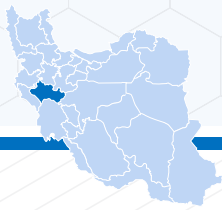
بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲)		صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

#### ۱-۹-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۶۴)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۱٫۵





هزارنفر (۲٫۲ درصد) آن مربوط به شهرستان رومشکان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۰٫۷ هزارنفر تخمین زده شده است.

### جدول ۱-۶۴. پیش بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان رومشکان

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹) (هزار نفر)	هدف گذاری اشتغال (۱۴۰۴) (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت بیکار (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳٫۹	۲۹٫۹	۶۸	۳۲٫۳	۴۶۷٫۶	۸۴٫۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳٫۹	۰٫۷	۱٫۵	۰٫۷	۱۰٫۴	۱٫۹	۴۰	رومشکان

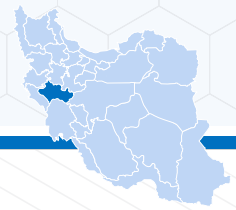
ماخذ: گزارش روش شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

### ۱-۹-۲-۲. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان رومشکان

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان رومشکان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۶۵) است.

### جدول ۱-۶۵. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان رومشکان

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۸	۶۴
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۶	۶۴
	۲۵	صفحه و ورق پی وی سی فومیزه	۱۰	۶۴
نیمه تمام ۵۹ تا ۰ درصد	۱۵	انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۷	۳۶
	۲۹	خرمن کوب	۱۹	۲۲
	۲۶	کاغذ از کربنات کلسیم	۷۰	۱۳
	۲۵	سقف پلاستیکی	۶	۳
	۱۸	تولید انواع پوشاک	۵۰	-
طرح های ایجاد	۲۵	تولید تایر	۴۰	-
	۲۹	ساخت ماشین آلات کشاورزی	۳۰	-
	۳۳	سوزن بیوپسی	۱۵	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

## ۱۰-۱. شهرستان سلسله

شهرستان سلسله یکی از شهرستان‌های استان لرستان است. مرکز این شهرستان، شهرالشرمی باشد. این شهرستان از شمال به شهرستان نهاوند، از جنوب به شهرستان دوره، از جنوب شرق به شهرستان خرم‌آباد، از شمال غرب به شهرستان دلفان و از شمال شرق به شهرستان بروجرده منتهی می‌گردد.

### ۱-۱۰-۱. ساختار موجود

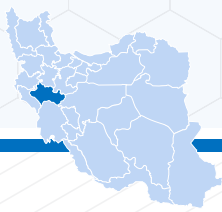
در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

### ۱-۱۰-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلسله

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۶۶) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۶۷) ساختار بخش صنفی شهرستان سلسله آورده شده است.

### جدول ۱-۶۶. ساختار بخش صنعتی سلسله

ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۵	۵۶	۰/۲۵
۲	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۵	۵۱	۰/۲۵
۳	۱۴	استخراج سایر معادن	۲	۱۷	۰/۱۰
۴	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۲	۱۵	۰/۱۰



ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۵	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۲	۱۱	۰/۱۰
۶	۲۳	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت	۱	۱۱	۰/۵
۷	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۱	۷	۰/۵
۸	۷۴	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱	۶	۰/۵
۹	۳۴	وسایل نقلیه موتوری	۱	۴	۰/۵
جمع کل			۲۰	۱۷۸	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب

### جدول ۱-۶۷. ساختار بخش صنفی شهرستان سلسله

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۳۳۴	۸۳۵	۱۵,۶
۲	خدمات فنی	۳۱۲	۷۸۰	۱۴,۵
۳	توزیعی	۱۲۷۷	۳۱۹۲	۵۹,۵
۴	خدماتی	۲۲۴	۵۶۰	۱۰,۴
جمع کل		۲۱۴۷	۵۳۶۷	۱۰۰

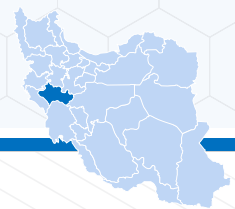
ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

### ۱-۱۰-۲. عمده محصولات شهرستان سلسله

- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی، محصولات غذایی و آشامیدنی، تولید فلزات اساسی، محصولات کانی غیرفلزی.
- عمده محصولات معدنی: سایر سنگ‌های معدنی.
- عمده محصولات کشاورزی: غلات، حبوبات، گردو، دانه روغنی کلزا، گیاهان دارویی، آبی‌پروری.

### ۱-۱۰-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سلسله

شهرستان سلسله با ۱۵۵۴ کیلومترمربع مساحت و ۷۷,۳ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۵,۵ و ۴,۳ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۷۷,۳ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری



۱۶٫۱ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۱ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱٫۶ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

### جدول ۱-۶۸. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان سلسله

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۱۹	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۱٫۶٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

### ۱-۱۰-۴. ساختار جمعیت شهرستان سلسله

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

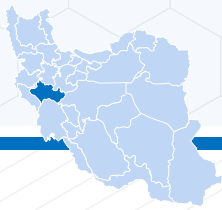
### جدول ۱-۶۹. جمعیت شهرستان سلسله (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۷۶	۷۷٫۳	۱٫۷
تعداد افراد شاغل	۲۰٫۱	۲۰٫۱	۰
جمعیت بیکار	۳٫۱	۳٫۶	۱۶٫۱

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۶۹) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان سلسله ۱٫۷ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل تغییری نداشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۱۶٫۱ درصدی داشته است.

### ۱-۱۰-۲. 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.



### ۱-۲-۱۰-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلسله

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان سلسله به جدول (۱-۷۰) برنامه‌ریزی شده است. تقسیم‌بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می‌دهد که بخش عمده فعالیت‌های این شهرستان فعالیت‌های صنعتی است.

### جدول ۱-۷۰. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سلسله

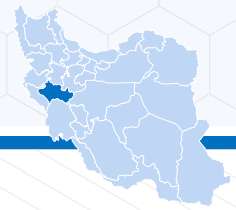
بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته (۷۲) سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴)	استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار (۱۶) تولید پوشاک (۱۸) تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) انتشارات و چاپ (۲۲) صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۳۱) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴) تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

### ۱-۲-۱۰-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۷۱)، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۲,۹ هزار نفر (۴,۳ درصد) آن مربوط به شهرستان سلسله است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۱,۳ هزار نفر تخمین زده شده است.





### جدول ۱-۷۱. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان سلسله

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	هدف گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳٫۹	۲۹٫۹	۶۸	۳۲٫۳	۴۶۷٫۶	۸۴٫۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳٫۹	۱٫۳	۲٫۹	۱٫۷	۲۰٫۱	۳٫۶	۷۷٫۳	سلسله

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

### ۱-۱۰-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلسله

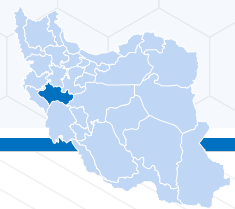
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلسله با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۷۲) است.

### جدول ۱-۷۲. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سلسله

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۳	منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۴۸	۹۶
	۱۵	روغن مایع سویا	۱۵	۹۱
	۲۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۱۰	۷۱
	۱۵	آرد نول	۳۰	۶۳
	۲۶	بتن سیال معمولی	۶	۶۱
	۲۸	صفحه ستون فولادی	۷	۶۱
	۷۴	بسته بندی انواع روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	۵	۶۰
	۲۵	ظروف یکبار مصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا	۱۰	۶۰
	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۸	۶۰
	۳۶	درب چوبی از تخته فیبر با چگالی بالا (HDF)	۵	۶۰
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۷	فرم دهی فلزات- تولید ورق کرکره	۷	۵۳
	۲۴	مایع دست شویی	۴	۵۱
	۱۵	بطریهای پت PET	۱۸	۳۲
	۱۸	کت، زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	۱۰	۲۵
	۲۲	انواع چاپ	۱۵	۲۲
	۲۵	ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۵	۱۱



نوع پروژه	کد آیسک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۱۵	انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۳۰	۱۱
	۲۵	جعبه و محفظه پلاستیکی بسته بندی کالا	۸	۱۰
	۱۸	مانتو، تاری پودی، دوخته شده	۲۰	۸
	۳۶	الماس (تراش خورده)	۹	۷
	۱۵	روغن سرخ کردنی کلزا	۱۵	۷
	۱۴	شن و ماسه کوهی	۱۰	۶
	۱۸	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۷	۵
	۳۴	اتاق باروانت	۶	۳
طرح های ایجادى	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۴۰	-
	۳۳	پد الکلی	۱۰	-
	۲۰	چوب خشک (پهن برگ)	۵	-
	۲۷	انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۵	-
	۲۴	دستمال بهداشتی منسوج	۵	-
	۲۹	گاو آهن چرخشی	۶	-
	۲۹	یخچال ویتربنی (افقی)	۲۰	-
	۲۹	خط تولید ورق کارتن	۷	-
	۲۴	کود های کامل یا ماکرو (NPK)	۶	-
	۲۴	پودر ماشین لباس شویی	۵	-
	۷۴	انواع پودر نوشیدنی فوری بر پایه انواع اسانس مصنوعی	۴	-
	۲۳	روغن موتور (تصفیه اول)	۱۰	-
	۳۱	باتری ها و قوه های لیتیوم	۳۰	-
	۳۱	لامپ LED	۸	-
	۲۵	انواع سیلیکون به فرم رزین و لاستیک	۶	-
	۲۵	ضربه گیر لاستیکی صنعتی	۶۰	-
	۲۵	ظروف یکبار مصرف پلیمری زیست تخریب پذیر گیاهی	۶	-
۱۵	انواع بستنی	۱۵	-	
۱۵	انواع شیر خشک	۵۵	-	
۲۸	لوازم جانبی فلزی سرویس بهداشتی	۵	-	



نوع پروژه	کد آپسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۳۴	فیلتر روغن خودرو	۱۰	-
	۱۸	تولید انواع پوشاک	۷۵	-
	۲۹	ساخت ماشین آلات کشاورزی	۴۵	-
	۲۷	تولید ورق فولادی	۵۵	-
احیاء واحد صنعتی	۲۵	ساخت انواع محصولات پلاستیکی	۵	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

### ۱۱-۱. شهرستان کوهدشت

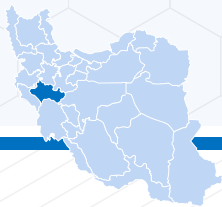
کوهدشت یکی از شهرستان‌های استان لرستان به مرکزیت شهر کوهدشت است که در غرب این استان قرار گرفته و دارای آب و هوایی معتدل و کوهستانی است.

#### ۱-۱۱-۱. 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.

#### ۱-۱۱-۱-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوهدشت

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 به‌عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به‌شمار 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 جدول (۱-۷۳) ساختار بخش صنعتی و در جدول (۱-۷۴) ساختار بخش صنعتی شهرستان کوهدشت آورده شده است.



## جدول ۱-۷۳. ساختار بخش صنعتی کوهدشت

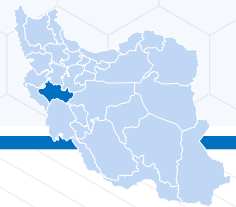
ردیف	کد آیسیک	شرح رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	۲۶	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۵	۱۹۲	۳/۲۸
۲	۱۵	محصولات غذایی و آشامیدنی	۹	۱۴۵	۰/۱۷
۳	۲۵	محصولات از لاستیک و پلاستیک	۵	۴۳	۴/۹
۴	۲۸	محصولات فلزی فابریکی	۴	۱۵۰	۵/۷
۵	۷۴	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۴	۲۵	۵/۷
۶	۲۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی	۴	۱۸	۵/۷
۷	۱۸	پوشاک و عمل آوردن پوست خز	۳	۲۵	۷/۵
۸	۲۹	ساخت ماشین آلات و تجهیزات	۲	۱۱	۸/۳
۹	۲۳	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت	۱	۱۴	۹/۱
۱۰	۳۳	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت	۱	۹	۹/۱
۱۱	۱۴	استخراج سایر معادن	۱	۶	۹/۱
۱۲	۳۶	مبلمان سایر مصنوعات	۱	۵	۹/۱
۱۳	۱۷	ساخت منسوجات	۱	۴	۹/۱
۱۴	۲۰	چوب و محصولات چوبی به جزء میل	۱	۴	۹/۱
۱۵	۲۱	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱	۴	۹/۱
		جمع کل	۵۳	۶۵۵	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب

## جدول ۱-۷۴. ساختار بخش صنفی شهرستان کوهدشت

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم (درصد)
۱	تولیدی	۱۲۶۵	۳۱۶۲	۱۷,۲
۲	خدمات فنی	۶۵۴	۱۶۳۵	۸,۹
۳	توزیعی	۴۸۰۴	۱۲۰۱۰	۶۵,۲
۴	خدماتی	۶۴۴	۱۶۱۰	۸,۷
	جمع کل	۷۳۶۷	۱۸۴۱۷	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



### ۱-۱۱-۲. عمده محصولات شهرستان کوهدشت

- عمده محصولات صنعتی: محصولات شیمیایی و پتروشیمی، محصولات غذایی و آشامیدنی، تولید فلزات اساسی.
- عمده محصولات معدنی: سایر سنگ‌های معدنی، تولید تالک و تالک شیست و قیرطبیعی (بیتومین).
- عمده محصولات کشاورزی: گندم، جو، چغندر قند، نخود، عدس، دانه‌های روغنی، انار، سیب، انگور، هلو، انجیر، توت، گیاهان دارویی، عسل.

### ۱-۱۱-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کوهدشت

شهرستان کوهدشت با ۳۴۷۵ کیلومترمربع مساحت و ۱۷۰٫۵ هزار نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۲٫۴ و ۹٫۵ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۷۰٫۵ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۸- درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی این شهرستان ۲ شهرک صنعتی دارد. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۴٫۴ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان لرستان در این شهرستان قرار دارند.

### جدول ۱-۷۵. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان کوهدشت

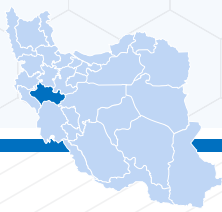
۲	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۵۲	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (تعداد)
۴٫۴٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

### ۱-۱۱-۴. ساختار جمعیت شهرستان کوهدشت

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

### جدول ۱-۷۶. جمعیت شهرستان کوهدشت (هزار نفر)

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت	۱۶۷	۱۷۰٫۵	۲٫۱
تعداد افراد شاغل	۴۵	۴۴٫۳	-۱٫۵
جمعیت بیکار	۸٫۷	۸	-۸



کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۷۶) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان کوهدشت ۲٫۱ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل کاهش داشته و تعداد جمعیت بیکار رشد ۸- درصدی داشته است.

### ۱۱-۲-۱. 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.

#### ۱۱-۲-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوهدشت

بر اساس سند مصوب آمایش استان لرستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان کوهدشت به جدول (۱-۷۷) برنامه ریزی شده است. تقسیم بندی نقشه مطلوب این شهرستان به بخش های صنعتی، معدنی و تجاری نشان می دهد که بخش عمده فعالیت های این شهرستان فعالیت های صنعتی است.

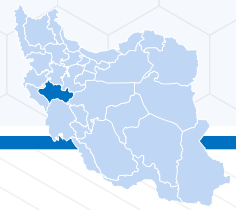
### جدول ۱-۷۷. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کوهدشت

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله (۶۰) فعالیت های پشتیبان و کمکی حمل و نقل (۶۳) پست و مخابرات (۶۴) ساختمان (۴۵) کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲) سایر فعالیت های کسب و کار (۷۴)	استخراج سایر سنگ های معدنی (۱۴)	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵) تولید منسوجات (۱۷) تولید پوشاک (۱۸) تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰) تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای (۲۳) صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵) تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶) تولید فلزات اساسی (۲۷) تولید محصولات فلزی فابریکی به جزء ماشین آلات و تجهیزات (۲۸) تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶) بازیافت (۳۷)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

### ۱۱-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۷۸)، پیش بینی و هدف گذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان لرستان حدوداً ۶۸ هزار نفر خواهد بود که حدوداً ۶٫۴



هزارنفر (۹,۴ درصد) آن مربوط به شهرستان کوهدشت است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت ۲,۹ هزارنفر تخمین زده شده است.

### جدول ۱-۷۸. پیش‌بینی جمعیت و هدف‌گذاری اشتغال شهرستان کوهدشت

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	هدف‌گذاری اشتغال ۱۴۰۴ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۳,۹	۲۹,۹	۶۸	۳۲,۳	۴۶۷,۶	۸۴,۱	۱۸۰۱	لرستان
۴۳,۹	۲,۹	۶,۴	۲,۶	۴۴,۳	۸	۱۷۰,۵	کوهدشت

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

### ۱-۱۱-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوهدشت

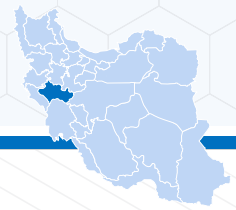
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوهدشت با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۷۹) است.

### جدول ۱-۷۹. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کوهدشت

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۷	بیلت فولاد ساده کربنی و کم‌آلیاژی (حاصل از فرآیند ذوب)	۱۰	۷۴
	۲۹	خدمات ساخت تراشکاری	۱۰	۷۱
	۱۸	پرده عمودی پارچه‌ای	۱۵	۶۲
	۲۴	مایع دست شویی	۱۰	۶۲
	۲۶	سیمان پرتلند	۸۰	۶۱
	۲۷	محافظ جاده	۶	۶۱
	۱۵	انواع کیک	۱۲	۶۱
	۲۵	ظروف یکبار مصرف کاغذی	۲۰	۶۰
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۵	درب معمولی از یوپوی وی سی	۱۰	۵۰
	۱۸	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۵	۳۳
	۱۵	انواع بستنی بر پایه شیر	۴۰	۱۸
	۱۵	انواع آب میوه غیر مرکبات از میوه تازه (تولید شده از کنسانتره نمی باشد)	۸	۷

نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد	۲۸	ظروف فلزی نجسب آشپزخانه	۸	۶
	۱۸	انواع کفش غیر تزئینی به جز کفش طبی، حفاظتی و ورزشی	۳۰	۵
	۲۶	تیرچه زیگزاگ سیمانی	۶	۴
	۲۴	نرمال بوتانول	۱۰۲	۴
	۲۴	آب مقطرگرید صنعتی	۴	۲
	۲۶	آسفالت	۷	۲
	۲۵	قطعات لاستیکی خطوط ریلی	۱۲۰	۲
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۸	۲
	۲۳	منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)	۴۸	۱
طرح‌های ایجاد	۳۳	انواع قطعات و لوازم کلیدهای فاقد سیستم حفاظتی	۱۰	-
	۲۱	دستمال کاغذی جعبه ای	۷	-
	۲۹	کولرآبی	۲۰	-
	۲۹	پرس هیدرولیکی	۸	-
	۱۷	موکت کفپوش خودرو - تخت	۷	-
	۲۴	شربت از گیاهان (عصاره، دانه، عرقیات و ...)	۵۰	-
	۲۴	وازلین گرید بهداشتی و دارویی	۷	-
	۲۴	صابون آرایشی	۲۵	-
	۷۴	بسته بندی سویا	۶	-
	۳۶	سازکمانچه	۶	-
	۲۵	پانل ساختمانی از پلی استایرن	۱۰	-
	۲۵	تولید انواع جعبه و محفظه پلاستیکی	۴۵	-
	۱۵	رب انار	۱۶	-
	۱۵	روغن مایع کلزا	۲۵	-
	۲۸	سیم ظرفشویی ساخته شده از پشم فلزی	۶	-
	۱۸	تولید انواع پوشاک	۶۰	-
	۲۹	ساخت ماشین آلات کشاورزی	۳۰	-
	۲۷	تولید ورق فولادی	۵۰	-





نوع پروژه	کد آیسیک	نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد صنعتی	۱۵	ساخت ماکارونی رشته فرنگی محصولات اردی مشابه	۱۲	-
احیاء واحد معدنی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-

### ۱۲-۱. ساختار تکنولوژی واحدهای فعال صنعتی در استان

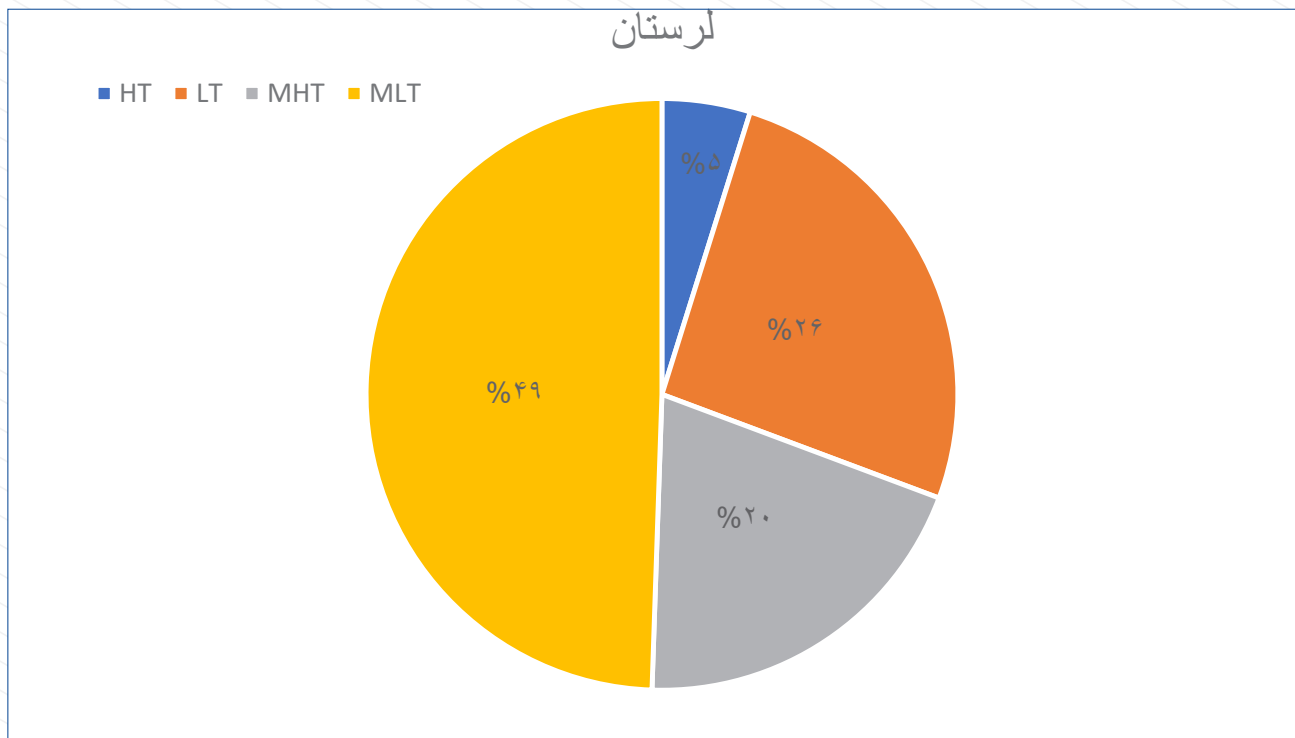
در جدول (۱-۸۰) ساختار بنگاه‌های موجود در استان لرستان به لحاظ سطح فناوری-تعداد درج شده است.

### جدول ۱-۸۰. ساختار بنگاه‌های موجود در استان لرستان به لحاظ سطح فناوری-تعداد

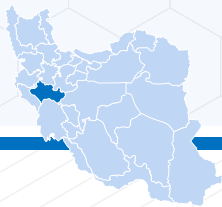
نام استان	HT	LT	MHT	MLT	جمع کل
لرستان	۳۶	۱۹۳	۱۴۸	۳۶۹	۷۴۶

ماخذ: دفتر اطلاعات و آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت

در نمودار (۱-۱) ساختار بنگاه‌های موجود در استان لرستان به لحاظ سطح فناوری-درصد مشخص شده است.



ماخذ: دفتر اطلاعات و آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت



## نمودار ۱-۱. ساختار بنگاه‌های موجود در استان لرستان به لحاظ سطح فناوری - درصد

در جدول (۱-۸۱) مقدار مصرف انرژی بنگاه‌های موجود استان بیان شده است.

### جدول ۱-۸۱. بنگاه‌های موجود به لحاظ مصرف انرژی

لرستان	> ۱	۱-۱۰۰۰۰۰۰۰۱	< ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۱	حداکثر مقدار مصرف
گاز طبیعی (مترمکعب)	۰	۶۱۹۰۰۰۰۰	۵۲۳۱۰۰۰۰۰	۵۸۵۰۰۰۰۰۰
آب (مترمکعب)	۰	۶۳۳۶۰۰۰	۰	۶۳۳۶۰۰۰
برق مصرفی (کیلووات)	۲۶	۸۱۶	۴	۸۴۶

ماخذ: دفتر اطلاعات و آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت

## جمع بندی استان لرستان

### ۱. بررسی وضعیت موجود در استان

استان لرستان با دارا بودن ۱,۷۴ درصد مساحت (رتبه شانزدهم) و ۲,۲ درصد از جمعیت کشور (رتبه شانزدهم) از تراکم جمعیتی حدود ۶۱ نفر در هر کیلومتر مربع برخوردار است. براساس آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران نرخ رشد جمعیت این استان نیز طی دوره ۹۵-۱۳۹۰ معادل ۰,۰۷ درصد بوده است، که رتبه این استان در کشور بیست و نه می باشد. سهم این استان از ارزش افزوده کشوری در بخش صنعت حدود ۸,۴ درصد و در بخش معدن ۱,۶ درصد بوده است (مجموعاً ۱۰ درصد).

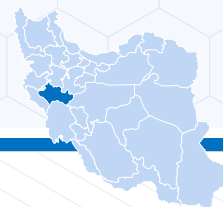
از مهم‌ترین زیرساخت‌های کلیدی در حوزه تولید (صنعتی و معدنی) و تجارت استان لرستان می‌توان به موارد زیر

اشاره داشت:

- ۱۹ ناحیه و شهرک صنعتی؛
- ۲۹۱ انبار؛
- ۹ سردخانه صنعتی فعال؛
- ۱۴ سیلو؛
- یک نمایشگاه؛
- دسترسی به فرودگاه در شهرستان خرم‌آباد.

تولیدات مهم استان که سهم زیادی از تولیدات کشور را شامل می‌شود:

- رتبه ۲ کشور در تولید نخود دیم (۱۳,۶ هزارتن)

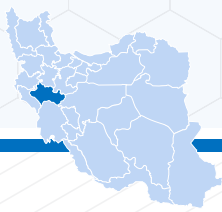


- تامین ۲۳ درصد از سنگ نمای کشور
- پرورش ۱۰ درصد از ماهیان سردآبی کشور (۱۸۱۵۲ تن)
- رتبه هشتم در پرورش ماهیان گرم‌آبی کشور (۲۰۰۰ تن)
- دارا بودن ۵٫۵ درصد ظرفیت تولید داروی کشور و منابع غنی گیاهان دارویی
- تولید ۲٫۷ درصد از عسل کشور (۲۹۹۳ تن)
- تولید سالیانه ۳۰۰ هزارتن انواع محصولات پتروشیمی

در جدول (۱-۰۸۲) سهم فعالیت‌های عمده صنعتی، معدنی و تجاری استان لرستان بیان شده است.

جدول ۱-۰۸۲. سهم فعالیت‌های عمده صنعتی، معدنی و تجاری استان لرستان

ردیف	رشته فعالیت	تعداد	سهم (درصد)
۱	سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	۴۵۷	۳۸٫۶
۲	محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها (۱۵)	۱۳۶	۱۱٫۵
۳	محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۹۴	۷٫۹
۴	ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	۶۶	۵٫۶
۵	محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	۵۴	۴٫۶
۶	پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	۴۷	۴
۷	استخراج سایر معادن (۱۴)	۳۹	۳٫۳
۸	ساختمان (۴۵)	۳۷	۳٫۱
۹	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	۳۴	۲٫۹
۱۰	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۹)	۳۳	۲٫۸
۱۱	ابزار پزشکی-اپتیکی-دقیق-ساعت (۳۳)	۲۳	۱٫۹
۱۲	کک و فرآورده‌های حاصل از نفت (۲۳)	۲۳	۱٫۹
۱۳	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	۲۰	۱٫۷
۱۴	وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	۱۸	۱٫۵
۱۵	ساخت فلزات اساسی (۲۷)	۱۷	۱٫۴
۱۶	بازیافت (۳۷)	۱۴	۱٫۲
۱۷	چوب و محصولات چوبی به جزء مبل (۲۰)	۱۴	۱٫۲
۱۸	مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	۱۴	۱٫۲



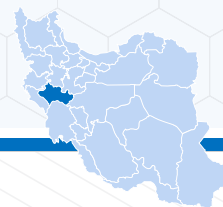
ردیف	رشته فعالیت	تعداد	سهم (درصد)
۱۹	ماشین آلات و دستگاه‌های برقی (۳۱)	۱۳	۱٫۱
۲۰	ساخت منسوجات (۱۷)	۱۱	۰٫۹
۲۱	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	۹	۰٫۸
۲۲	دباغی - چرم - کیف - چمدان - کفش (۱۹)	۳	۰٫۳
۲۳	سایر تجهیزات حمل و نقل (۳۵)	۳	۰٫۳
۲۴	رادیو تلویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	۲	۰٫۲
۲۵	ماشین آلات دفتری و حسابداری (۳۰)	۲	۰٫۲
۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	۱	۰٫۱
۲۷	کشاورزی، شکار و فعالیت‌های خدماتی وابسته (۰۱)	۱	۰٫۱
	مجموع	۱۱۸۵	۱۰۰

## ۲. مزیت‌های استان لرستان با ملاحظات آمایش سرزمین

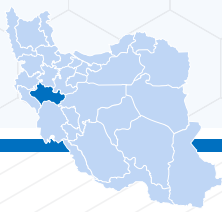
اهم مزیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان لرستان براساس ملاحظات آمایش سرزمین در جدول زیر طبقه‌بندی شده است.

### جدول ۱-۸۳. اهم مزیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان لرستان

بخش	کد آیسک ویرایش ۳/۱	عنوان رشته فعالیت	شهرستان و نقاط مستعد
صنعت	۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، چگنی، دورود، رومشکان، سلسله، کوهدهشت
	۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	خرم‌آباد، سلسله
	۱۷	منسوجات	الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، چگنی، دورود، کوهدهشت
	۱۸	پوشاک	ازنا، الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دلفان، سلسله، کوهدهشت
	۱۹	دباغی و عمل آوردن چرم	بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد
	۲۰	تولید چوب و محصولات چوبی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، سلسله، کوهدهشت



بخش	کد آیسیک ویرایش ۳/۱	عنوان رشته فعالیت	شهرستان و نقاط مستعد
صنعت	۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، چگنی، دورود، رومشکان، سلسله، کوهدشت
	۲۲	انتشارات و چاپ	بروجرد، خرم‌آباد، سلسله
	۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، دورود، سلسله، کوهدشت
	۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، دورود، رومشکان، سلسله، کوهدشت
	۲۵	صنایع لاستیک و پلاستیک	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، چگنی، دورود، رومشکان، سلسله، کوهدشت
	۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، چگنی، دورود، رومشکان، سلسله، کوهدشت
	۲۷	تولید فلزات اساسی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، چگنی، دورود، سلسله، کوهدشت
	۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، دورود، رومشکان، سلسله، کوهدشت
	۲۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، چگنی، دورود، رومشکان، سلسله، کوهدشت
	۳۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	خرم‌آباد
	۳۱	تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دلفان، دورود، سلسله
	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	بروجرد، خرم‌آباد، دورود
	۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و اپتیکی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دلفان، دورود، سلسله، کوهدشت
	۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر	الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، رومشکان، سلسله
	۳۵	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	ازنا، الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دورود
	۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دلفان، سلسله، کوهدشت
	۳۷	صنایع بازیافت	الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، کوهدشت
	۴۰	انرژی	ازنا، الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دورود
	معدن	۱۴	استخراج سایر سنگ‌های معدنی



بخش	کد آیسیک ویرایش ۳/۱	عنوان رشته فعالیت	شهرستان و نقاط مستعد
خدمات و بازرگانی	۴۵	ساختمان	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، چگنی، دورود، رومشکان، سلسله، کوه‌دشت
	۶۰	حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله	الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، دورود، رومشکان، سلسله، کوه‌دشت
	۶۳	فعالیت‌های پشتیبان و کمکی حمل و نقل	ازنا، الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دلفان، چگنی، دورود، کوه‌دشت
	۶۴	پست و مخابرات	الیگودرز، بروجرد، خرم‌آباد، دلفان، کوه‌دشت
	۷۲	کامپیوتر و فعالیت‌های وابسته	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، دلفان، چگنی، دورود، رومشکان، سلسله، کوه‌دشت
	۷۴	سایر فعالیت‌های کسب و کار	ازنا، الیگودرز، بروجرد، پلدختر، خرم‌آباد، چگنی، سلسله، کوه‌دشت

ماخذ: موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، طرح اولویت‌بندی فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استانی-شهرستانی منطبق بر ملاحظات آمایش سرزمین

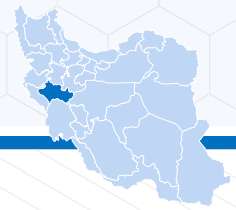
### ۳) سطح فن‌آوری صنایع استان لرستان

بررسی وضعیت سطح فناوری صنایع موجود استان لرستان نیز نشان می‌دهد ۴۳٫۶ درصد صنایع (بیشترین) در سطح متوسط پایین و ۴٫۳ درصد صنایع (کمترین) در سطح فناوری بالا قرار دارند.

#### جدول ۱-۸۴. سطح تکنولوژی صنایع استان لرستان

عنوان	تعداد	سهم (درصد)
فناوری بالا	۳۶	۴٫۳
فناوری متوسط بالا	۱۴۸	۱۷٫۵
فناوری متوسط پایین	۳۶۹	۴۳٫۶
فناوری پایین	۱۹۳	۲۲٫۸
نامشخص	۱۰۰	۱۱٫۸
جمع کل	۸۴۶	۱۰۰

ماخذ: موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، طرح اولویت‌بندی فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استانی-شهرستانی منطبق بر ملاحظات آمایش سرزمین



## ۴) منطقه‌بندی و اعطای مشوق‌های سرمایه‌گذاری

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

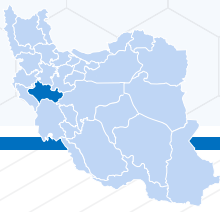
- **سیاست اشتغال در منطقه ۱:** تعریف طرح‌های ایجاد و زیرساختی؛
- **سیاست اشتغال در منطقه ۲:** تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، احیای واحدهای راکد و در صورت نیاز تعریف طرح توسعه‌ای و ایجاد؛
- **سیاست اشتغال در منطقه ۳:** حفظ و بهبود وضعیت اشتغال موجود با افزایش ظرفیت واحدهای فعال و احیای واحدهای راکد؛
- **سیاست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

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

## ۵) طرح‌های اولویت‌دار استان

بررسی‌ها نشان می‌دهد که از مجموع ۱۵۳۶ طرح نیمه‌تمام در دست اجرا در استان لرستان (۹۸۹ طرح- با سهم ۶۴٫۴ درصد و پیشرفت کمتر از ۲۰ درصد و ۵۳ طرح- با سهم ۳٫۴ درصد و پیشرفت بالای ۸۰ درصد) رشته فعالیت‌های محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها (۱۵)، محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)، ساخت مواد





و محصولات شیمیایی (۲۴)، محصولات فلزی فابریکی (۲۸)، پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)، استخراج سایر معادن (۱۴)، ساختمان (۴۵)، سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)، ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹) در اولویت قرار دارد. خاطر نشان می‌سازد که طرح‌های نیمه‌تمام استان با شاخص‌های مختلفی طبقه‌بندی شده است که چنانچه تمامی این طرح‌ها به بهره‌برداری برسد بیش از ۴۵ هزار شغل ایجاد خواهد شد:

- طرح‌های نیمه‌تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت شامل ۳۸۶ طرح (با سهم ۲۵ درصد) در کل استان؛
- ۱۱۵۰ طرح نیمه‌تمام اولویت‌دار بین صفر تا ۵۹ درصد پیشرفت (با سهم ۷۵ درصد) منطبق بر ملاحظات آمایشی.



مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی

معاونت پژوهشی  
پژوهشکده توسعه صنعتی و معدنی

گروه پژوهش‌های صنعت

تاریخ انتشار:  
بهمن ماه ۱۴۰۱



[www.itsr.ir](http://www.itsr.ir)