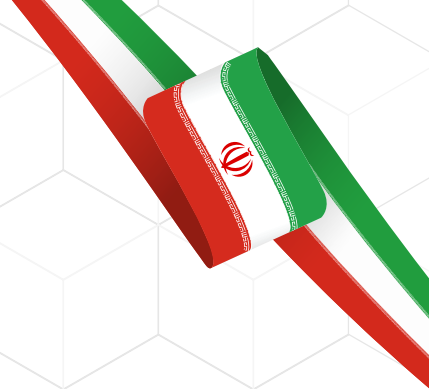


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی



شناسایی طرح های اولویت دار صنعتی، معدنی و تجاری

مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین

استان کردستان

آذرماه ۱۴۰۱



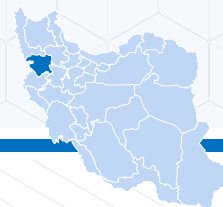


مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی



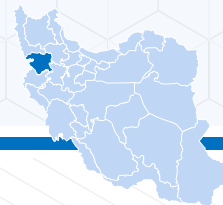
فهرست مطالب

۸	معرفی استان کردستان
۱۲	۱-۱. شهرستان بانه
۱۲	۱-۱-۱. ساختار موجود
۱۲	۱-۱-۱-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۱۴	۱-۱-۱-۲. عمده محصولات شهرستان بانه
۱۵	۱-۱-۱-۳. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان بانه
۱۵	۱-۱-۱-۴. ساختار جمعیت شهرستان بانه
۱۶	۱-۱-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان بانه
۱۶	۱-۲-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بانه
۱۷	۱-۲-۲-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۱۷	۱-۲-۳-۱. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بانه
۱۹	۲-۱. شهرستان بیجار
۱۹	۱-۲-۱. ساختار موجود
۱۹	۱-۲-۱-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۲۲	۱-۲-۲-۱. عمده محصولات شهرستان بیجار
۲۲	۱-۲-۳-۱. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان بیجار
۲۲	۱-۲-۴-۱. ساختار جمعیت شهرستان بیجار



۲۳	۲-۲-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان بیجار
۲۳	۱-۲-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بیجار
۲۴	۲-۲-۲-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۲۴	۳-۲-۲-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بیجار
۲۷	۳-۱- شهرستان دهگلان
۲۷	۱-۳-۱. ساختار موجود
۲۷	۱-۱-۳-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۲۹	۲-۱-۳-۱. عمده محصولات شهرستان دهگلان
۲۹	۳-۱-۳-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان دهگلان
۳۰	۴-۱-۳-۱. ساختار جمعیت شهرستان دهگلان
۳۰	۲-۳-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان دهگلان
۳۱	۱-۲-۳-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دهگلان
۳۱	۲-۲-۳-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۳۲	۳-۲-۳-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دهگلان
۳۴	۴-۱- شهرستان دیواندره
۳۴	۱-۴-۱. ساختار موجود
۳۴	۱-۱-۴-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۳۶	۲-۱-۴-۱. عمده محصولات شهرستان دیواندره
۳۶	۳-۱-۴-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان دیواندره
۳۷	۴-۱-۴-۱. ساختار جمعیت شهرستان دیواندره
۳۷	۲-۴-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان دیواندره
۳۸	۱-۲-۴-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دیواندره
۳۸	۲-۲-۴-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۳۸	۳-۲-۴-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دیواندره
۴۰	۵-۱- شهرستان سروآباد
۴۰	۱-۵-۱. ساختار موجود

۴۰	۱-۵-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۴۲	۱-۵-۲. عمده محصولات شهرستان سروآباد
۴۲	۱-۵-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سروآباد
۴۳	۱-۵-۴. ساختار جمعیت شهرستان سروآباد
۴۳	۱-۵-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان سروآباد
۴۳	۱-۵-۲. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سروآباد
۴۴	۱-۵-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۴۴	۱-۵-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سروآباد
۴۵	۶-۱- شهرستان سقز
۴۵	۱-۶-۱. ساختار موجود
۴۵	۱-۶-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۴۸	۱-۶-۲. عمده محصولات شهرستان سقز
۴۸	۱-۶-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سقز
۴۹	۱-۶-۴. ساختار جمعیت شهرستان سقز
۴۹	۱-۶-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان سقز
۵۰	۱-۶-۲. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سقز
۵۰	۱-۶-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۰	۱-۶-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سقز
۵۴	۷-۱- شهرستان سنندج
۵۴	۱-۷-۱. ساختار موجود
۵۴	۱-۷-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۵۷	۱-۷-۲. عمده محصولات شهرستان سنندج
۵۷	۱-۷-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سنندج
۵۷	۱-۷-۴. ساختار جمعیت شهرستان سنندج
۵۸	۱-۷-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان سنندج
۵۸	۱-۷-۲. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سنندج



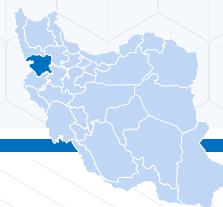
۵۹	۲-۲-۷-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۵۹	۳-۲-۷-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سنندج
۷۰	۸-۱- شهرستان قروه
۷۰	۱-۸-۱. ساختار موجود
۷۰	۱-۱-۸-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۷۲	۲-۱-۸-۱. عمده محصولات شهرستان قروه
۷۳	۳-۱-۸-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان قروه
۷۴	۴-۱-۸-۱. ساختار جمعیت شهرستان قروه
۷۴	۲-۸-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان قروه
۷۵	۱-۲-۸-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان قروه
۷۵	۲-۲-۸-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۷۶	۳-۲-۸-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان قروه
۷۸	۹-۱- شهرستان کامیاران
۷۸	۱-۹-۱. ساختار موجود
۷۸	۱-۱-۹-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۸۲	۲-۱-۹-۱. عمده محصولات شهرستان کامیاران
۸۲	۳-۱-۹-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کامیاران
۸۲	۴-۱-۹-۱. ساختار جمعیت شهرستان کامیاران
۸۳	۲-۹-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان کامیاران
۸۳	۱-۲-۹-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کامیاران
۸۴	۲-۲-۹-۱. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۸۴	۳-۲-۹-۱. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کامیاران
۸۸	۱۰-۱- شهرستان مریوان
۸۹	۱-۱۰-۱. ساختار موجود
۸۹	۱-۱-۱۰-۱. ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان
۹۱	۲-۱-۱۰-۱. عمده محصولات شهرستان مریوان



۹۲	۱-۱۰-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان مریوان
۹۲	۱-۱۰-۴. ساختار جمعیت شهرستان مریوان
۹۳	۱-۱۰-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان مریوان
۹۳	۱-۱۰-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان مریوان
۹۳	۱-۱۰-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴
۹۴	۱-۱۰-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان مریوان
۹۶	۱-۱۱. ساختار تکنولوژی واحدهای فعال صنعتی در استان

جمع‌بندی استان کردستان

۹۷	۱. بررسی وضعیت موجود در استان
۹۸	۲. مزیت‌های استان کردستان با ملاحظات آمایش سرزمین
۱۰۱	۳. سطح فناوری صنایع استان کردستان
۱۰۱	۴. منطقه‌بندی و اعطای مشوق‌های سرمایه‌گذاری
۱۰۲	۵. طرح‌های اولویت‌دار استان

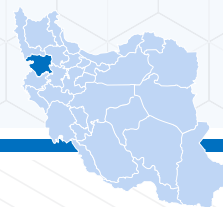




معرفی استان کردستان

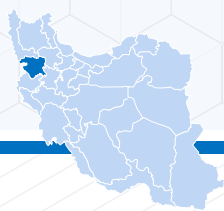
استان کردستان با ۲۹۱۳۷ کیلومتر مربع مساحت، ۱٫۷۷ درصد مساحت کشور و با برخورداری از ۱۶۹۲۰۰۰ نفر ۲ درصد از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است. همچنین براساس آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران در پایان سال ۱۳۹۹، این استان دارای ۱۰ شهرستان، ۳۱ بخش، ۳۲ شهر و ۸۶ دهستان بوده است.





جدول ۱-۱. مشخصات استان کردستان

۲۹۱۳۷	مساحت استان (کیلومترمربع)
۱,۷۷	مساحت استان نسبت به کل کشور (درصد)
۱۶۹۲۰۰۰	جمعیت استان (نفر)
۲	جمعیت استان نسبت به کل کشور (درصد)
از شمال: استان آذربایجان غربی و زنجان	موقعیت مکانی
از شرق: استان همدان و زنجان	
از غرب: کشور عراق و اقلیم کردستان	
از جنوب: استان کرمانشاه	
۵۱۷	فاصله تا تهران (کیلومتر)
کردی (سورانی، کرمانجی)	گویش محلی
شهر: ۳۲	تقسیمات استانی
شهرستان: ۱۰	
بخش: ۳۱	
روستا (آبادی): ۱۸۸۷	
دهستان: ۸۶	
۲	فرودگاه



دارد	راه آهن
۱۰	سد
ندارد	بندر
۱	نیروگاه
ندارد	پالایشگاه

ماخذ: گزارش عملکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان، سال ۱۳۹۸.

در جدول (۲-۱) شاخص های کلان اقتصادی استان کردستان نشان داده شده است.

جدول ۲-۱. شاخص های کلان اقتصادی استان

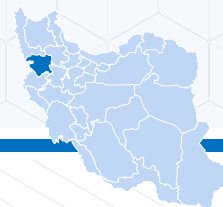
مقدار	شاخص های کلان
۳۱۰۵	ارزش افزوده صنعت استان سال ۱۳۹۷ (میلیارد ریال)
۹۱۸۵۳۶	ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۷ (میلیارد ریال)
۱۰۱۰	ارزش افزوده معدن استان سال ۱۳۹۷ (میلیارد ریال)
۱۵۰۲۵۶۹	ارزش افزوده معدن کشور سال ۱۳۹۷ (میلیارد ریال)
۰٫۳۴	سهم استان از ارزش افزوده صنعت کشور سال ۱۳۹۷ (درصد)
۰٫۰۷	سهم استان از ارزش افزوده معدن کشور سال ۱۳۹۷ (درصد)
۶۷۰	صادرات استان سال ۱۳۹۹ (میلیون دلار)
۳۴۷۹۵	صادرات کشور سال ۱۳۹۹ (میلیون دلار)
۱٫۹۲	سهم استان از صادرات کشور سال ۱۳۹۹ (درصد)
۱٫۶	سهم از اشتغال صنعت کشور سال ۱۳۹۹ (درصد)
۷۴٫۲	سهم اشتغال در بخش صنعت و معدن استان سال ۱۳۹۸
۰٫۱۷	سهم از ارزش افزوده صنعت و معدن سال ۱۳۹۷

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

مطابق جدول فوق ارزش افزوده صنعت و معدن در استان کردستان به ترتیب معادل با ۳۱۰۵ میلیارد ریال و ۱۰۱۰ میلیارد ریال بوده است که سهم ۰٫۴۱ درصدی از ارزش افزوده صنعت و معدن در کل کشور را به خود اختصاص داده است.

مطابق جدول (۳-۱) استان کردستان ۱۸۰۶ طرح در دست اجرا دارد. با اتمام این پروژه ها بیش از ۲۶ هزار شغل در استان ایجاد خواهد شد که پیش بینی شده است این میزان اشتغال با سرمایه گذاری ۱۶۲ هزار میلیارد محقق می شود.





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

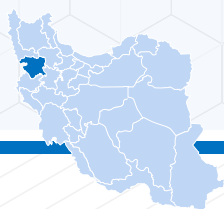
پیشرفت فیزیکی (درصد)	تعداد طرح‌ها	اشتغال (نفر)	حجم سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۰ تا ۲۰	۱۶۱۲	۲۲۹۳۴	۱۵۱۴۹۴,۷
۲۰,۱ تا ۴۰	۱۷	۵۱۴	۴۳۵۷,۴
۴۰,۱ تا ۶۰	۱۳	۲۱۷	۳۲۸,۸
۶۰,۱ تا ۸۰	۱۱۲	۱۷۶۶	۴۸۲۶,۵
۸۰,۱ تا ۱۰۰	۵۲	۷۵۹	۱۰۳۷,۷
جمع کل	۱۸۰۶	۲۶۱۹۰	۱۶۲۰۴۵,۳

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

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

نام شهرستان	میزان پیشرفت					مجموع (تعداد)	سهم (درصد)
	۰-۲۰	۲۰,۱-۴۰	۴۰,۱-۶۰	۶۰,۱-۸۰	۸۰-۱۰۰		
بانه	۴۰۲			۱۲	۶	۴۲۰	۲۳,۳
بیجار	۵۰	۱		۱۵	۵	۷۱	۳,۹
دهگلان	۸۸	۱	۳	۷	۴	۱۰۳	۵,۷
دیواندره	۸۱			۴		۸۵	۴,۷
سروآباد	۷			۱		۸	۰,۴
سقز	۱۰۳	۴	۴	۱۶	۵	۱۳۲	۷,۳
سنندج	۵۸۲	۶	۴	۴۱	۱۶	۶۴۹	۳۵,۹
قروه	۶۷	۱	۱	۶	۵	۸۰	۴,۴
کامیاران	۱۰۸	۲		۶	۵	۱۲۱	۶,۷
مریوان	۱۲۴	۲	۱	۴	۶	۱۳۷	۷,۶
مجموع	۱۶۱۲	۱۷	۱۳	۱۱۲	۵۲	۱۸۰۶	۱۰۰

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



«برنامه اولویت‌گذاری تعریف و تکمیل طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان کردستان» 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 بانه

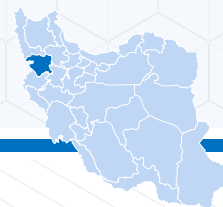
بانه شهری در استان کردستان و از شهرهای مرزی بین ایران و عراق است. شهر بانه مرکز شهرستان بانه در ۲۰ کیلومتری نوار مرزی ایران با عراق و ۶۰ کیلومتری جنوب غربی سقزو و ۷۰ کیلومتری جنوب شرقی سردشت قرار گرفته است. بانه با شهرستان‌های مریوان، سردشت، سقزو و اقلیم کردستان هم‌مرز و دارای ارتباط جاده‌ای است.

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

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان بانه از مجموع ۸۶۲۲ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۲۲۶۰۹ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان بانه، حدود ۹۴ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱-۵) و جدول (۱-۶).



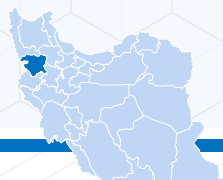
جدول ۱-۵. ساختار بخش صنعت شهرستان بانه

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۳۱	۳	۶۱۷	۶,۵۲	۵۲,۷۸
۲	۲۹	۴	۱۴۲	۸,۷۰	۱۲,۱۵
۳	۲۶	۹	۱۲۴	۱۹,۵۷	۱۰,۶۱
۴	۲۵	۸	۷۴	۱۷,۳۹	۶,۳۳
۵	۱۵	۳	۶۹	۶,۵۲	۵,۹۰
۶	۱۴	۴	۴۰	۸,۷۰	۳,۴۲
۷	۳۷	۳	۲۵	۶,۵۲	۲,۱۴
۸	۲۸	۳	۲۲	۶,۵۲	۱,۸۸
۹	۳۶	۲	۱۷	۴,۳۵	۱,۴۵
۱۰	۴۵	۳	۱۳	۶,۵۲	۱,۱۱
۱۱	۷۴	۱	۱۱	۲,۱۷	۰,۹۴
۱۲	۲۳	۱	۷	۲,۱۷	۰,۶۰
۱۳	۲۲	۱	۴	۲,۱۷	۰,۳۴
۱۴	۳۴	۱	۴	۲,۱۷	۰,۳۴
جمع کل		۴۶	۱۱۶۹	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.

جدول ۱-۶. ساختار بخش صنفی شهرستان بانه

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱		۱۶۲۰	۵۷,۲۶
۲	۵۰	۲۷۸	۹,۸۳
۳	۹۳	۱۵۳	۵,۴۱
۴	۷۰	۱۲۱	۴,۲۸
۵	۵۵	۱۱۳	۳,۹۹
۶	۱۸	۹۵	۳,۳۶
۷	۴۵	۹۵	۳,۳۶



ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۸	۲۸	۶۳	۲,۲۳
۹	۱۵	۶۰	۲,۱۲
۱۰	۷۴	۴۰	۱,۴۱
۱۱	۲۰	۳۳	۱,۱۷
۱۲	۵۱	۳۱	۱,۱۰
۱۳	سایر	۱۲۷	۴,۴۹
مجموع		۲۸۲۹	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

جدول ۱-۷. ساختار بخش صنفی شهرستان بانه

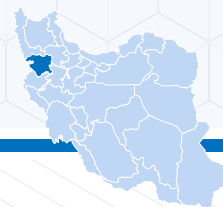
ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۱۰۰۵	۲۵۱۳	۱۱,۷	۱۱,۷
۲	خدمات فنی	۱۵۸۷	۳۹۶۸	۱۸,۵	۱۸,۵
۳	توزیعی	۴۹۱۷	۱۲۲۹۳	۵۷,۳	۵۷,۳
۴	خدماتی	۱۰۶۷	۲۶۶۸	۱۲,۴	۱۲,۴
جمع کل		۸۵۷۶	۲۱۴۴۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۱-۲. عمده محصولات شهرستان بانه

• عمده محصولات صنعتی:

چاپ و ظهور انواع عکس، فیلتر هوا خودرو، انواع ضد عفونی کننده بر پایه آمونیوم چهارتایی، برس کفش، آب اسید و آب مقطر، فیلتر هوا خودرو، ماسک یکبار مصرف پزشکی، بست و اتصالات فلزی خودرو به جز اتصالات فلزی بدنه خودرو، بلوک سقفی، کفپوش سیمانی - موزائیک، آسفالت، عایق رطوبتی، عروسک‌های معمولی، بلوک دیواری، انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف، بتون آماده، گاز اکسیژن، لنت ترمز خودرو، لامپ کم مصرف CFL، پد الکلی، دستمال حوله‌ای منسوج، شستشو و دانه بندی شن و ماسه، سیستم آبیاری بارانی کلاسیک، انواع ضد عفونی کننده بر پایه الکل، مواد و محصولات میانی تولید آهن و فولاد آهن اسفنجی، دهان‌شویه‌ها (محلول موضعی)، سنگبری سنگ‌های گرانیته، بتن سیال معمولی، چراغ‌های LED دار، انواع شیشه دوجداره، انواع کیف و ساک دستی، سنگبری سنگ ماربلی یا غیر گرانیته، آجر فشاری، چراغ‌های



پروژکتوری، ایمپلنت‌های دندانی سانترال، جک پنوماتیکی غیر خودرویی، البسه یکبارمصرف بیمارستانی، پارچه‌های سیستم پنبه‌ای و الیاف مصنوعی، آجرماشینی، پارچه پنبه پلی استر، کاشی سرامیکی کف، لامپ فلورسنت، پلی اتیلن با چگالی کمتر از ۰/۹۴.

• عمده محصولات معدنی:

سنگ آهن دانه‌بندی شده، شن و ماسه دانه‌بندی شده، شن و ماسه رودخانه‌ای، شن و ماسه شستشو و دانه‌بندی شده، شن و ماسه کوهی، کنسانتره، مصالح سنگی ساختمانی دانه‌بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست).

• عمده محصولات کشاورزی: انگور، سیب، کاهو، فلفل دلمه‌ای، هویج.

۳-۱-۱-۱. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان بانه

شهرستان بانه با مساحت تقریبی ۱۵۸۵ کیلومتر مربع و ۱۵۸۶۹۰ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۶ و ۹۹ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۵۸۶ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۹٫۶ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۱ است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۴٫۶ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

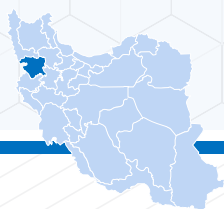
جدول ۸-۱. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان بانه

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۴٫۶٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

۴-۱-۱-۱. ساختار جمعیت شهرستان بانه

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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان بانه مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۹) برآورد شده است.



جدول ۱-۹. جمعیت شهرستان بانه

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۵۸,۶۹	۱۶۵,۸۲	۴,۴۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴۸,۳۷	۴۷,۰۲	-۲,۷۹
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۵,۱۱	۷,۶۷	-۵۰,۱

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۹) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان بانه ۴,۴۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل رشد منفی ۲,۷۹ درصد داشته که مبین نامساعد شدن شرایط اشتغال شهرستان نسبت به جمعیت آن است.

۱-۲-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان بانه

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.

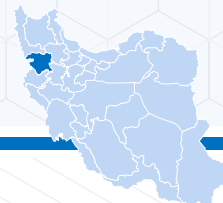
۱-۲-۱-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بانه

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان بانه به جدول (۶) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می باشد. انواع معدن شامل آهن، طلا، مس، گوهرسنگ ها و سنگ های ساختمانی و... نیز از جمله فعالیت های مطلوب در این شهرستان به شمار می رود.

جدول ۱-۱۰. پتانسیل های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بانه

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - لاستیک و پلاستیک (۲۵) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸)، تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)، تولید ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱)، تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳)	بهره برداری معدنی (طلا) (۱۳) - بهره برداری معدنی (سنگ های تزئینی و نما) (۱۴) - بهره برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳) - بهره برداری معدنی (سیلیس) (۱۴)	مبادلات مرزی و تجارت (۷۴) - توسعه منطقه آزاد تجاری - صنعتی (۷۴) - مرز رسمی باشماق مریوان و ایجاد مرز رسمی سیران بند بانه در پیوند با اقلیم کردستان عراق (۷۴) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵) - حمل و نقل باری و لجستیک (۶۰-۶۱-۶۲)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.



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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۶۶۹۱۴ هزار نفر (۹٫۹ درصد) آن مربوط به شهرستان بانه است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۲۶۹۴۶ هزار نفر تخمین زده شده است.

جدول ۱۱-۱. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان بانه

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۱٫۷۷	۲۹٫۷۵۵	۶۹٫۸۴۷	۴۷۴٫۹۵	۷۷٫۵۱	۱۶۷۵	کردستان
۱٫۷۷	۲٫۹۴۶	۶٫۹۱۴	۴۷٫۰۲	۷٫۶۷	۱۶۵٫۸	بانه

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

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

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان بانه با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱۲-۱)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار این شهرستان مربوط به تولید پوشاک (۱۸)، تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰)، 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 فلزات اساسی (۲۷)، 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 مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶) و سایر فعالیت‌های کسب و کار (۷۴) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان بانه قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می‌تواند استفاده از ظرفیت‌های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.



جدول ۱-۱۲. طرح‌های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بانه

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
	۲۴	انواع پاک کننده های صنعتی مایع	۶	۸۲
	۲۴	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۵	۹۴,۷۵
	۲۴	تولید نایلون با فرآیند بچ (از چیپس یا گرانول)	۱۴	۶۰,۲۷
	۷۴	بسته بندی انواع روانکار	۸	۶۹,۷
	۱۸	شورت زنانه و دخترانه، تاری پودی، دوخته شده	۱۳	۷۰
	۲۵	دستگیره پلاستیکی درب و پنجره	۷	۸۲,۹۳
	۲۵	لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۶۳۰ میلی متر از پلی اتیلن	۸	۶۳
	۲۵	خودتراش پلاستیکی	۱۰	۶۱
	۲۵	حباب پلاستیکی انواع لامپ	۱۰۰	۶۷,۷۵
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۸	۶۰,۳۵
	۳۲	پنل خورشیدی چند کریستالی	۳۲	۶۳,۷۵
	۲۷	ریخته گری آلومینیوم و آلیاژهای آن	۵	۶۱,۳
	۲۱	کاغذ توالث	۷	۶۴,۹۷
	۲۹	جاروبرقی خشک	۱۵	۹۰
	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۵	۸۵,۱۵
	۳۱	لامپ LED	۱۰	۶۱,۷۵
	۳۱	چراغ های LED دار	۲۰	۹۵,۰۵
	۳۶	لوازم تحریر و اداری پلاستیکی	۲۵	۶۰,۱
	۲۹	انواع تستر برقی خانگی	۱۶	۶۴
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۱۴	مصالص سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۰	۱
	۲۴	مایع شیشه پاک کن خانگی	۱۰	۰,۴
	۲۴	دستمال مرطوب	۶	۲,۲۵
	۲۴	محصولات و فرآورده های بهداشتی صورت و بدن	۷	۱
	۲۴	انواع پیچ آرایشی و بهداشتی	۱۰	۱
	۲۳	عایق رطوبتی پرایمر	۵	۷
	۱۵	رب گوجه فرنگی	۱۳	۱



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۲۹	ایجاد واحدهای تولید لوازم خانگی	۶۸	-
	۲۵	تولید حباب پلاستیکی	۳۴	-
	۳۱	تولید قطعات لامپ	۴۴	-
	۱۳	کنسانتره طلا	۲۰۶	-
	۱۸	پوشاک چرمی- انواع پوشاک چرمی بجز لباس کودک	۷۱	-
	۲۵	تولید لوازم تحریر و اداری پلاستیکی	۳۷	-
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه ساختمانی	۱۱	۵۰
احیاء واحد صنعتی	۱۵	تولیدی آروین قندیل	۶	۱۰۰
	۱۵	قندکریستال بانه	۹	۱۰۰
تامین زیرساخت تملك زمین جهت اجرای پروژه شهرک‌سازی در منطقه ویژه اقتصادی بانه		تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرکهای صنعتی (شهرک صنعتی بانه و منطقه ویژه اقتصادی)	۷۰	-
		-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی		اکتشافات تکمیلی (نیمه تفصیلی و تفصیلی) در پهنه اکتشافی سقر بانه	۵۰	-

۲-۱. شهرستان بیجار

شهرستان بیجار، بزرگترین شهرستان استان کردستان است، که در شرق این استان واقع شده است. مرکز این شهرستان شهر بیجار است. این شهرستان شامل ۳ بخش مرکزی، چنگ الماس و کرانی است. بیجار منطقه‌ای است کوهستانی در پایان سلسله کوه‌های غربی ایران و یک سوم زمین‌های آن تقریباً کوهستانی است. شهرستان بیجار از غرب با شهرستان‌های دیواندره و سنندج، از جنوب با شهرستان قروه، از شمال شرقی با استان زنجان، از شمال غربی با استان آذربایجان غربی و از شرق با استان همدان همسایه است.

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

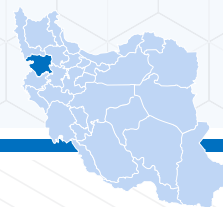
انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی

مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان - شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان بیجار از مجموع ۳۹۰۳ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۸ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۲ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۱۰۹۲۷ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان بیجار، حدود ۸۸ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند؛ جدول (۱-۱۳) و (۱-۱۴).

جدول ۱-۱۳. ساختار بخش صنعت شهرستان بیجار

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۶	۲۳	۷۳۰	۳۹,۶۶	۵۵,۵۶
۲	۱۳	۲	۱۶۲	۳,۴۵	۱۲,۳۳
۳	۱۵	۶	۱۱۲	۱۰,۳۴	۸,۵۲
۴	۳۴	۲	۸۹	۳,۴۵	۶,۷۷
۵	۲۷	۲	۵۲	۳,۴۵	۳,۹۶
۶	۲۵	۷	۴۷	۱۲,۰۷	۳,۵۸
۷	۱۸	۱	۲۱	۱,۷۲	۱,۶۰
۸	۲۹	۳	۱۸	۵,۱۷	۱,۳۷
۹	۳۱	۳	۱۸	۵,۱۷	۱,۳۷
۱۰	۷۴	۲	۱۸	۳,۴۵	۱,۳۷
۱۱	۲۸	۲	۱۴	۳,۴۵	۱,۰۷
۱۲	۲۱	۲	۱۳	۳,۴۵	۰,۹۹
۱۳	۱۴	۱	۱۲	۱,۷۲	۰,۹۱
۱۴	۲۴	۱	۴	۱,۷۲	۰,۳۰
۱۵	۴۵	۱	۴	۱,۷۲	۰,۳۰
جمع کل		۵۸	۱۳۱۴	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.



جدول ۱-۱۴. ساختار بخش صنفی شهرستان بیجار

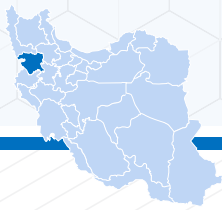
ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۵۱۹	۴۸٫۹۲
۲	۵۰	۱۳۶	۱۲٫۸۲
۳	۹۳	۷۰	۶٫۶۰
۴	۱۵	۵۷	۵٫۳۷
۵	۲۸	۴۵	۴٫۲۴
۶	۱۸	۳۳	۳٫۱۱
۷	۵۵	۳۳	۳٫۱۱
۸	۷۰	۳۳	۳٫۱۱
۹	۷۴	۳۲	۳٫۰۲
۱۰	۴۵	۳۰	۲٫۸۳
۱۱	۲۶	۱۱	۱٫۰۴
۱۲	۳۶	۱۰	۰٫۹۴
۱۳	سایر	۵۲	۰٫۴۵
جمع کل		۱۰۶۱	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول ۱-۱۵. ساختار بخش صنفی شهرستان بیجار

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۶۵۳	۱۶۳۳	۱۷	۱۷
۲	خدمات فنی	۶۸۰	۱۷۰۰	۱۷٫۷	۱۷٫۷
۳	توزیعی	۲۱۰۹	۵۲۷۳	۵۴٫۹	۵۴٫۹
۴	خدماتی	۴۰۳	۱۰۰۸	۱۰٫۵	۱۰٫۵
جمع کل		۳۸۴۵	۹۶۱۳	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



۲-۱-۲-۱. عمده محصولات شهرستان بیجار

• عمده محصولات صنعتی:

فرآوری کانی های غیرفلزی، دسته سیم و سایل نقلیه موتوری شبکه سیم کشی، بست و اتصالات فلزی خودرو به جز اتصالات فلزی بدنه خودرو، بلوک سقفی، تیرچه زیگزاک سیمانی، سنگبری سنگ های گرانیتی، آرد گندم نوع والسی، انواع سنگبری و سنگکوبی، آسفالت، مواد و محصولات میانی تولید آهن و فولاد آهن اسفنجی، انواع پیراهن و بلوز و دامن، آهک هیدراته، کنسانتره آهن، شیشه بالابر برقی خودرو، سیمان حفاری چاه نفت.

• عمده محصولات معدنی:

گچ، آهن، آهک، نمک، شستشو و دانه بندی شن و ماسه، کنسانتره آهن، مرم، سنگ تراورتن، آسفالت.

• محصولات کشاورزی:

انگور، سیب، گردو، توت فرنگی.

۳-۱-۲-۱. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان بیجار

شهرستان بیجار با مساحت تقریبی ۵۳۵۰ کیلومتر مربع و ۸۹۱۶۲ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۲۰ و ۵٫۶ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۸۹٫۱ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۲٫۱ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت های صنعتی تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۳ است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۵٫۸ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

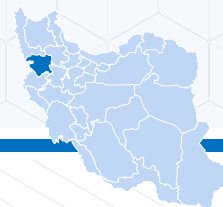
جدول ۱-۱۶. زیرساخت های تولید و تجارت شهرستان بیجار

۳	تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)
٪ ۵٫۸	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

۴-۱-۲-۱. ساختار جمعیت شهرستان بیجار

نیروی کار 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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان بیجار مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۱۷) برآورد شده است.



جدول ۱-۱۷. جمعیت شهرستان بیجار

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۸۹,۱۶	۹۳,۱۷	۴,۵۰
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۲۷,۳۹	۲۶,۴۲	-۳,۵۴
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۳,۷۷	۴,۳۱	۱۴,۳۲

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱۷-۱) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان بیجار ۴,۵۰ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل رشد منفی ۳,۵۴ درصد داشته که بیانگر نامساعد شدن شرایط اشتغال شهرستان نسبت به جمعیت آن است.

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

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.

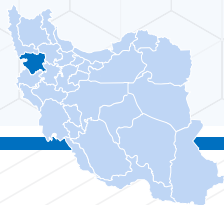
۱-۲-۲-۱. نقشه مطلوب توسعه صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بیجار

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان بیجار به جدول (۱۸-۱) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می‌باشد. انواع معدن شامل آهن، طلا، مس، گوه‌سنگ‌ها و سنگ‌های ساختمانی و... نیز از جمله فعالیت‌های مطلوب در این شهرستان به شمار می‌رود.

جدول ۱۸-۱. پتانسیل‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان بیجار

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۴-۲۳) - فلزات اساسی (۲۷) - لاستیک و پلاستیک (۲۵) - صنایع دستی (۲۰-۱۷) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸) - صنایع بازیافت (۳۷)، تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸)، تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)، تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)	بهره‌برداری معدنی (سنگ‌های تزئینی و نما) (۱۴) - بهره‌برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳)	خدمات انبارداری و حمل‌ونقل (۶۳-۶۰) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.



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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۳۸۸۵ هزار نفر (۵٫۶ درصد) آن مربوط به شهرستان بیجار است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۱۶۵۵ هزار نفر تخمین زده شده است.

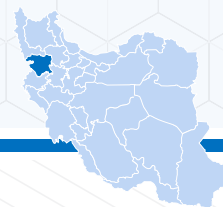
جدول ۱-۱۹. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان بیجار

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۲٫۶	۲۹٫۷۵۵	۶۹٫۸۴۷	۴۷۴٫۹۵	۷۷٫۵۱	۱۶۷۵	کردستان
۴۲٫۶	۱٫۶۵۵	۳٫۸۸۵	۲۶٫۴۲	۴٫۳۱	۹۳٫۱۷	بیجار

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

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

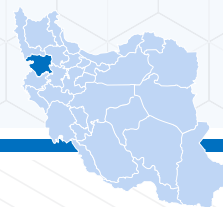
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان بیجار با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۲۰)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار این شهرستان مربوط به استخراج سنگ‌های فلزی (۱۳)، تولید پوشاک (۱۸)، تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)، تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید فلزات اساسی (۲۷)، تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸)، تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱)، تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)، تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶) و بازیافت (۳۷) است و پیشرفت بالایی ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان بیجار قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می‌تواند استفاده از ظرفیت‌های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.



جدول ۱-۲۰. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان بیجار

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۳	کنسانتره آهن	۵۵	۶۷,۴
	۳۷	گرانول لاستیک از لاستیک مستعمل	۵	۶۳,۴
	۳۷	بازيافت کاغذ و مواد سلولزی و مواد لیگنوسلولزی	۵	۶۲,۵۵
	۱۸	پوشاک راحتی زنانه و دخترانه، تاري پودی، دوخته شده	۵	۶۴,۱
	۲۷	ريخته گری مس و آلياژهای آن	۱۰	۶۰,۱۵
	۲۵	ظروف پلی استايرين	۶	۶۱,۵۵
	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۸	۷۸,۸۵
	۲۵	لوازم و قطعات لاستیکی ولکانیزه شده وسایل نقلیه (بجز تایر)	۱۲	۷۰,۷۸
	۲۱	کاغذ از کربنات کلسیم	۳۰	۶۰,۹۵
	۲۶	بتن سیال معمولی	۶	۸۰,۱
	۲۶	برش انواع سنگ تراورتن	۷	۸۷,۸
	۲۶	بتن سیال معمولی	۵	۶۶,۷۵
	۳۱	قطعات سیستم برق رسانی و احتراق	۱۳۰	۸۵,۰۵
	۳۶	مصنوعات چوبی ساختمانی	۶	۶۶,۴۷
	۲۸	کابل فولادی تابیده یا بافته شده (سیم بکسل)	۸	۶۹,۸۵
	۲۸	سیم خاردار	۸	۶۷,۲۵
	۲۸	فنر مارپیچ (لول)	۶	۸۴,۵
	۲۸	بست و اتصالات فلزی خودرو به جز اتصالات فلزی بدنه خودرو	۶	۸۳,۲۵
	۲۸	بست و اتصالات فلزی خودرو به جز اتصالات فلزی بدنه خودرو	۵	۶۴,۱۵
	۳۴	فیلتر هوای کابین خودرو	۵	۷۶,۳۳
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۳۴	تولید انواع کامیون و کامیونت	۳۵۰	۸۵
	۱۴	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۹	۷
	۱۳	کنسانتره آهن	۱۲۰	۳۵,۷۳
	۱۳	گندله آهن	۱۰۶	۱۶,۰۲
	۱۸	شلوار جین، مردانه و پسرانه، تاري پودی، دوخته شده	۱۳	۳
	۲۷	آهن اسفنجی به شکل بریکت به روش گرم	۲۵۴	۸,۷

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد معدنی	۱۷	نخ پشمی خالص	۱۳	۱۱,۶
	۱۷	نخ پتو با سیستم ریسندگی پشمی	۱۶۰	۱
	۲۴	پلی اتیلن ترفتالات انبساطی	۱۱۵۰	۹,۰۷
	۲۴	انواع شامپوها به جز شامپو طبی	۱۰	۲
	۲۵	شیلنگ پلی استال	۵	۹
	۲۵	فوم پلی استایرن ضدآتش بلوک های ساختمانی	۱۵	۴۲
	۱۵	شکر پنیر	۹	۴۰
	۱۴	گچ	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ آهک	۹	۵۰
	۱۳	مگنتیت	۱۹	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۲	۵۰
	۱۳	سنگ آهن	۲۲	۵۰
	۱۳	مگنتیت	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ گچ	۸	۵۰
	۱۴	سنگ گچ	۱۵	۵۰
	۱۴	سنگ گچ	۸	۵۰
	۱۴	پوزولان	۹	۵۰
	۱۴	پوکه معدنی	۱۰	۵۰
تامین زیرساخت بهسازی و ایجاد راه دسترسی به معادن تملک زمین جهت اجرای پروژه شهرک سازی در شهرک صنعتی بیجار تملک زمین جهت اجرای پروژه شهرک سازی در شهرک صنعتی بیجار ۲	تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرکهای صنعتی (شهرک صنعتی بیجار ۱ و بیجار ۲ و ناحیه یاسوکند)		-	۶۰
	-		۵۰	
	-		-	
	-		-	
فعالیت های اکتشافی استخراج و دانه بندی سنگ آهن خام	اکتشافات تکمیلی (نیمه تفصیلی و تفصیلی) در پهنه های اکتشافی بیجار		-	۱۰۰
	-		۹۰	



۳-۱- شهرستان دهگلان

دهگلان یکی از شهرهای استان کردستان مرکز شهرستان دهگلان در دشت وسیع لیلاخ و در کنار رودخانه فصلی واقع شده است. شهر دهگلان در ۴۵ کیلومتری سنندج (در مسیر سنندج به همدان) قرار گرفته است. دهگلان در سال ۱۳۶۲ به شهر و در تابستان سال ۱۳۸۶ به شهرستان ارتقاء پیدا کرد و دهستان بلبان آباد نیز به بخشداری ارتقاء یافت. مردم دهگلان در اکثریت مسلمان و سنی شافعی مذهب‌اند. سیب‌زمینی از مهم‌ترین محصولات این شهرستان می‌باشد.

۱-۳-۱. ساختار موجود

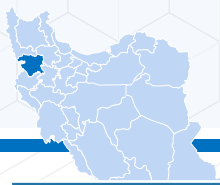
در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

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

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان دهگلان از مجموع ۴۴۵۷ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۸ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۲ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۱۲۱۹۷ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان دهگلان، حدود ۹۰ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱-۲۱) و جدول (۱-۲۲).

جدول ۱-۲۱. ساختار بخش صنعت شهرستان دهگلان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۵	۱۴	۱۳۰۷	۱۸٫۹۲	۵۰٫۴۸
۲	۲۶	۱۷	۳۸۵	۲۲٫۹۷	۱۴٫۸۷
۳	۱۵	۸	۲۰۹	۱۰٫۸۱	۸٫۰۷
۴	۲۰	۱	۱۶۷	۱٫۳۵	۶٫۴۵
۵	۱۷	۳	۱۲۹	۴٫۰۵	۴٫۹۸
۶	۲۴	۶	۷۳	۸٫۱۱	۲٫۸۲



ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۷	۲۹	۳	۶۶	۴,۰۵	۲,۵۵
۸	۳۱	۳	۴۲	۴,۰۵	۱,۶۲
۹	۳۳	۱	۴۱	۱,۳۵	۱,۵۸
۱۰	۲۸	۵	۳۴	۶,۷۶	۱,۳۱
۱۱	۶۳	۴	۳۱	۵,۴۱	۱,۲۰
۱۲	۷۴	۲	۲۹	۲,۷۰	۱,۱۲
۱۳	۲۷	۱	۲۵	۱,۳۵	۰,۹۷
۱۴	۱۴	۲	۱۶	۲,۷۰	۰,۶۲
۱۵	۱۸	۱	۱۲	۱,۳۵	۰,۴۶
۱۶	۲۱	۱	۱۰	۱,۳۵	۰,۳۹
۱۷	۳۷	۱	۸	۱,۳۵	۰,۳۱
۱۸	۲۳	۱	۵	۱,۳۵	۰,۱۹
جمع کل		۴۶	۱۱۶۹	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین یاب.

جدول ۱-۲۲. ساختار بخش صنفی شهرستان دهگلان

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۷۳۷	۵۳,۵۶
۲	۵۰	۱۵۷	۱۱,۴۱
۳	۱۸	۸۹	۶,۴۷
۴	۱۵	۷۸	۵,۶۷
۵	۲۸	۵۴	۳,۹۲
۶	۹۳	۵۲	۳,۷۸
۷	۵۵	۲۸	۲,۰۳
۸	۷۴	۲۳	۱,۶۷
۹	۷۰	۲۰	۱,۴۵
۱۰	۲۶	۱۷	۱,۲۴
۱۱	۱۷	۱۴	۱,۰۲



ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱۲	۴۵	۱۳	۰٫۹۴
۱۳	سایر	۹۴	۰٫۴۶
	جمع کل	۲۸۲۹	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول ۱-۲۳. ساختار بخش صنفی شهرستان دهگلان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۹۰۴	۲۲۶۰	۲۰٫۵	۲۰٫۵
۲	خدمات فنی	۷۲۳	۱۸۰۸	۱۶٫۴	۱۶٫۴
۳	توزیعی	۲۴۰۲	۶۰۰۵	۵۴٫۵	۵۴٫۵
۴	خدماتی	۳۸۲	۹۵۵	۸٫۷	۸٫۷
	جمع کل	۴۴۱۱	۱۱۰۲۸	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۳-۲. عمده محصولات شهرستان دهگلان

• عمده محصولات صنعتی:

انواع قیر نرم، سخت، قیر با نقطه نرمی متوسط، ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو، شن و ماسه کوهی، بتون آماده، بتن سیال معمولی، آسفالت، انواع سنگبری و سنگکوبی، ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو، شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده، عایق رطوبتی، دستکش نخی روکش دار، خوراک آماده دام، محصولات بتنی مسلح پیش ساخته، سنگبری سنگ ماربلی یا غیرگرانیته، ایمپلنت های دندانسانترال، محصولات بتنی مسلح پیش ساخته، کاشی سرامیکی کف، اوراق فشرده چوبی با روکش ملامینه، تیررادیال سیمی سواری.

• عمده محصولات معدنی:

شن و ماسه کوهی، سنگ مرمر، سنگ آهن.

• محصولات کشاورزی:

گندم، جو، ذرت، سیب زمینی، زعفران، چغندر.

۱-۳-۳. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان دهگلان

شهرستان دهگلان با مساحت تقریبی ۱۲۵۰ کیلومتر مربع و ۶۴۰۱۵ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۶٫۳ و ۴ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۶۴٫۰۱ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری

۱۶٫۳ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۳ است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۷٫۳ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۱-۲۴. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان دهگلان

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

۴-۱-۳-۱. ساختار جمعیت شهرستان دهگلان

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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان دهگلان مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۲۵) برآورد شده است.

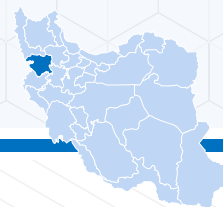
جدول ۱-۲۵. جمعیت شهرستان دهگلان

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۶۴٫۰۲	۶۶٫۸۹	۴٫۴۸
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۹٫۲۷	۱۸٫۹۷	-۱٫۵۶
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۳٫۷۶	۳٫۱۰	-۱۷٫۵۵

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۲۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان دهگلان ۴٫۴۸ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل رشد منفی ۱٫۵۶ درصد داشته که بیانگر نامساعد شدن شرایط اشتغال شهرستان نسبت به جمعیت آن است.

۲-۳-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان دهگلان

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.



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

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان دهگلان به جدول (۱-۲۶) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می‌باشد. انواع معدن شامل سنگ آهن، طلا، سنگ‌های تزئینی و نما و... نیز از جمله فعالیت‌های مطلوب در این شهرستان به شمار می‌رود.

جدول ۱-۲۶. پتانسیل‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دهگلان

بازرگانی و خدمات	معدن	صنعت
خدمات انبارداری و حمل‌ونقل (۶۰-۶۳)- ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴)- پیمانکاری (۴۵)	بهره‌برداری معدنی (طلا) (۱۳)- بهره‌برداری معدنی (سنگ‌های تزئینی و نما) (۱۴)- بهره‌برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳)	صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - فلزات اساسی (۲۷)- لاستیک و پلاستیک (۲۵) - صنایع کاغذسازی (۲۱) - صنایع دستی (۱۷-۲۰) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸) - صنایع بازیافت (۳۷)، تولید محصولات فلزی فابریکی بجز 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 وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)

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، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۲۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۲۷۸۹ هزار نفر (۴ درصد) آن مربوط به شهرستان دهگلان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۱۸۸۸ هزار نفر تخمین زده شده است.

جدول ۱-۲۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان دهگلان

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹) (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت بیکار (۱۳۹۹) (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۲٫۶	۲۹٫۷۵۵	۶۹٫۸۴۷	۴۷۴٫۹۵	۷۷٫۵۱	۱۶۷۵	کردستان
۴۲٫۶	۱٫۱۸۸	۲٫۷۸۹	۱۸٫۹۷	۳٫۱۰	۶۶٫۸۹	دهگلان

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

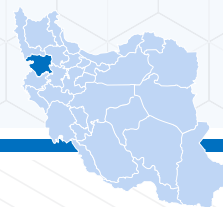


۳-۲-۳-۱. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دهگلان

طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان دهگلان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۲۸)، است. مهمترین طرح های اولویت دار این شهرستان مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، 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 غیرفلزی (۲۶)، تولید فلزات اساسی (۲۷) و تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت های تعیین شده سایر طرح های ایجاد، و نیمه تمام ۵۹ درصد که اشتغالی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می توانند در اولویت طرح های شهرستان دهگلان قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می تواند استفاده از ظرفیت های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.

جدول ۱-۲۸. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دهگلان

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۷	ریخته گری چدن	۱۸	۷۷,۱
	۲۱	کاغذ و مقوای لاینر قهوه ای	۱۲	۸۰
	۲۴	انواع اسپری پاک کننده	۶	۶۱
	۲۴	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۵	۶۰
	۲۳	عایق رطوبتی پرایمر	۱۰	۸۸,۵
	۲۵	ورق و صفحه از پلی استایرن انبساطی - بلوک غیر سازه ای (غیر ساختمانی)	۷	۶۵
	۱۵	تارت، دونات، پیراشکی و سایر انواع شیرینی آردی	۵۹	۶۲,۴۷
	۱۵	پنیر موزارلا (پنیر پیتزا)	۱۱	۶۰,۸
	۱۵	آرد سمولینا	۵۰	۶۰,۱۵
	۳۳	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۴۰	۸۴,۵
	۲۶	بتن سیال متخلخل (هوادار)	۲۳	۹۱,۸
	۲۷	تولید انواع اتصالات لوله از فلزات آهنی	۱۰۰	۶۱
	۳۳	تولید تیغ ها و چاقوهای جراحی	۱۱۰	۶۵



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱-۵۹ درصد	۲۰	کفپوش و دیوارپوش تخته فیبر با چگالی بالا یا متوسط لمینیت	۵۰	۳,۵
	۲۴	رنگ ساختمانی روغنی براق (فام روشن)	۸	۱۸
	۲۴	مایع دست شویی	۸	۶
	۲۵	آبانگان لوله بسیار-لوله از پی وی سی	۱۳۵	۲۷,۵
	۲۵	کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن	۶	۴۰,۵
	۲۵	تایر رادیال سیمی سواری	۱۱۵۰	۹,۶
	۱۵	آردگندم نوع والسی	۲۷	۵۸
	۱۵	گندم پوست گیری و نیم کوب شده	۹	۱۵,۸۵
	۱۵	انواع گز	۵	۲
	۲۵	ظروف یکبار مصرف پلیمری زیست تخریب پذیر گیاهی	۱۴	۱۷,۵
	۲۵	پروفیل یو پی وی سی	۶۰	۳۹,۹۸
	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۶	۳۱
طرح‌های ایجاد	۲۱	تولید کاغذ و مقوای تست لایتر قهوه ای	۱۱۰	۱۲
	۲۶	فرآوری مدرن سنگ‌های تزئینی	۲۴	-
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	مرمر	۹	۵۰
	۱۴	پوزولان	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۹	۵۰
احیاء واحد صنعتی	۱۵	چمن گل	۵۱	۱۰۰
	۱۵	قندجبه	۱۲	۱۰۰
تامین زیرساخت تملك زمین جهت اجرای پروژه شهرک سازی در شهرک صنعتی سنندج ۲	-	تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرک‌های صنعتی (شهرک صنعتی دهگلان و شهرک‌ها و نواحی صنعتی دهگلان ۲ و یوسف آباد)	۶۰	-
	-	-	-	-
فعالیت‌های اکتشافی	-	-	-	-



۴-۱- شهرستان دیواندره

شهرستان دیواندره یکی از شهرستانهای استان کردستان در غرب ایران است که در شمال این استان قرار گرفته است. مرکز این شهرستان شهر دیواندره است. شهرستان دیواندره دارای سه بخش مرکزی، کرفتو و سارال و ۹ دهستان (حومه، قراتوره، چهل چشمه، اوباتو، کانی شیرین، زرینه، سارال، کوله و حسین آباد شمالی) است. شهرستان دیواندره از شمال با تکاب، از شرق با شهرستان بیجار، از شمال غربی با سقز، از غرب با مریوان و از جنوب با سنندج همسایه 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.

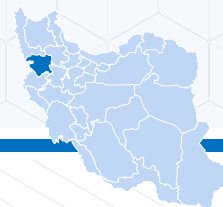
۱-۴-۱-۱. ساختار فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجایی که صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان دیواندره از مجموع ۴۴۹۴ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۸ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۲ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۱۹۱۲ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان دیواندره، حدود ۶۵ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی شاغل می باشند جدول (۱-۲۹) و جدول (۱-۳۰).

جدول ۱-۲۹. ساختار بخش صنعت شهرستان دیواندره

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۶	۱۹	۲۸۰	۴۰,۴۳	۴۱,۲۴
۲	۱۵	۶	۱۷۷	۱۲,۷۷	۲۶,۰۷
۳	۲۹	۱۲	۱۰۱	۲۵,۵۳	۱۴,۸۷
۴	۱۷	۱	۶۰	۲,۱۳	۸,۸۴
۵	۲۵	۴	۳۱	۸,۵۱	۴,۵۷
۶	۱۴	۲	۱۱	۴,۲۶	۱,۶۲





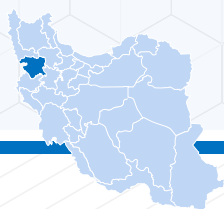
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۷	۲۸	۱	۹	۲,۱۳	۱,۳۳
۸	۹۰	۱	۵	۲,۱۳	۰,۷۴
۹	۳۴	۱	۵	۲,۱۳	۰,۷۴
جمع کل		۴۷	۶۷۹	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.

جدول ۱-۳۰. ساختار بخش صنفی شهرستان دیواندره

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۵۳۱	۴۳,۰۷
۲	۵۰	۱۴۳	۱۱,۶۰
۳	۹۳	۸۷	۷,۰۶
۴	۱۸	۸۵	۶,۸۹
۵	۱۵	۷۸	۶,۳۳
۶	۲۸	۵۴	۴,۳۸
۷	۵۵	۳۷	۳,۰۰
۸	۵۱	۳۶	۲,۹۲
۹	۴۵	۳۴	۲,۷۶
۱۰	۲۶	۲۴	۱,۹۵
۱۱	۷۰	۲۴	۱,۹۵
۱۲	۷۴	۱۸	۱,۴۶
۱۳	۳۶	۱۵	۱,۲۲
۱۴	سایر	۶۷	۰,۴۲
جمع کل		۱۲۳۳	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف



جدول ۱-۳۱. ساختار بخش صنفی شهرستان دیواندره

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۹۸۱	۲۴۵۳	۲۲,۱	۲۲,۱
۲	خدمات فنی	۷۸۸	۱۹۷۰	۱۷,۷	۱۷,۷
۳	توزیعی	۲۲۹۲	۵۷۳۰	۵۱,۵	۵۱,۵
۴	خدماتی	۳۸۶	۹۶۵	۸,۷	۸,۷
	جمع کل	۴۴۴۷	۱۱۱۱۸	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۲-۱-۴-۱. عمده محصولات شهرستان دیواندره

• عمده محصولات صنعتی:

قطعات ادوات کشاورزی، ورق و صفحه پلی استایرن انبساطی، چنگالی کمباین، ظروف یکبارمصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا، انواع کلتیواتور، مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)، گاو آهن غیر چرخشی قلمی، آسیاب خوراک دام، سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین، کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن، ضایعات پلاستیکی از جنس PE (پلی اتیلن)، فیلتر هوا خودرو، انواع تریلر کشاورزی، بتن سیال معمولی، آسفالت، دستگاه خرمکوب، محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی، درب و پنجره پیش ساخته فلزی، بذریاش (بذرکار)، محصولات بتنی مسلح پیش ساخته، بتون آماده، سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات سیمان، خدمات نگهداری غلات [سیلو]، مخازن پلی اتیلنی با سیستم چرخشی (دورانی)، آجر فشاری، انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده، انواع سفال ماشینی (اتوماتیک)، خوراک آماده دام، آرد غلات گندم، انواع کلتیواتور، قند کله حتی به صورت شکسته شده، انواع بیسکویت، گونی پلی پروپیلن.

• عمده محصولات معدنی:

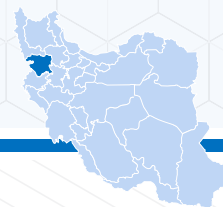
شستشو و دانه بندی شن و ماسه، سنگ مرمر،

• محصولات کشاورزی:

گندم، زعفران، سیب زمینی، دانه های روغنی نظیر کلزا، ذرت دانه ای و آفتابگردان.

۳-۱-۴-۱. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان دیواندره

شهرستان دیواندره با مساحت تقریبی ۴۲۰۰ کیلومتر مربع و ۸۰۰۴۰ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۲,۹ و ۵ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۸۰,۰۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۰ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت های صنعتی، تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۱ است. بر



اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۴,۷ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۱-۳۲. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان دیواندره

۱	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
۴,۷٪	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

۴-۱-۴-۱. ساختار جمعیت شهرستان دیواندره

نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا می‌کند. بر این اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص‌هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح شهرستان- استان استفاده شده است. 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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان دیواندره مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۳۳) برآورد شده است.

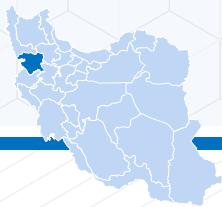
جدول ۱-۳۳. جمعیت شهرستان دیواندره

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۸۰,۰۴	۸۳,۶۳	۴,۴۸
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۲۶,۰۷	۲۳,۷۱	-۹,۰۵
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲,۹۰	۳,۸۷	۳۳,۴۴

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۳۳) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان دیواندره ۴,۴۸ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل رشد منفی ۹,۰۵ درصد داشته که بیانگر نامساعد شدن شرایط اشتغال شهرستان نسبت به جمعیت آن است.

۴-۱-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان دیواندره

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 دیواندره

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان دیواندره به جدول (۱-۳۴) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می‌باشد. انواع معدن شامل آهن، طلا، سنگ‌های تزئینی و نما و... نیز از جمله فعالیت‌های مطلوب در این شهرستان به شمار می‌رود.

جدول ۱-۳۴. پتانسیل‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان دیواندره

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - فلزات اساسی (۲۷) - لاستیک و پلاستیک (۲۵) - صنایع کاغذسازی (۲۱) - صنایع دستی (۱۷-۲۰) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸) - صنایع بازیافت (۳۷)، تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)،	بهره‌برداری معدنی (طلا) (۱۳) - بهره‌برداری معدنی (سنگ‌های تزئینی و نما) (۱۴) - بهره‌برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳)	خدمات انبارداری و حمل‌ونقل (۶۰-۶۳) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵)

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، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۳۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۳۴۸۸ هزار نفر (۵ درصد) آن مربوط به شهرستان دیواندره است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۱۴۸۶ هزار نفر تخمین زده شده است.

جدول ۱-۳۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان دیواندره

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۶۷۵	۷۷،۵۱	۴۷۴،۹۵	۶۹،۸۴۷	۲۹،۷۵۵	۴۲،۶
۸۳،۶۳	۳،۸۷	۲۳،۷۱	۳،۴۸۸	۱،۴۸۶	۴۲،۶

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

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

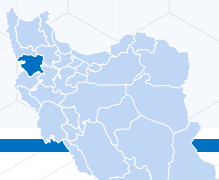
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان دیواندره با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۳۶)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار این شهرستان مربوط به استخراج سایر سنگ‌های



معدنی (۱۴)، صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید فلزات اساسی (۲۷) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان دیواندره قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می‌تواند استفاده از ظرفیت‌های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.

جدول ۱-۳۶. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان دیواندره

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۴	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۶	۷۳٫۲
	۲۷	ریخته‌گری فولاد	۱۰	۶۳٫۷۵
	۱۵	نوشیدنی میوه ای بدون گاز (دارای کنسانتره میوه)	۱۱	۶۱٫۵۵
	۲۶	شستشو ودانه بندی شن و ماسه	۱۰	۷۶
نیمه تمام ۱-۵۹ درصد	۳۷	بازیافت محصولات پلاستیکی به روش حرارتی	۶	۲
	۲۴	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۳	۱
	۲۷	انواع پروفیل آلومینیومی	۵۰	۳۱٫۸۸
	۱۳	تولید کنسانتره آهن	۴۵	۱
	۱۵	تولید آرد گندم	۱۲	۴۵
طرح‌های ایجاد	۱۵	انواع افزودنی‌های صنایع غذایی	۸۵	-
	۱۷	مواد اولیه نساجی- آماده سازی انواع الیاف حیوانی	۷۳	-
	۱۸	پوشاک چرمی- انواع پوشاک چرمی بجز لباس کودک	۷۳	-
	۲۴	پلی اتیلن ترفتالات	۶۶	-
	۲۵	تایرادیال نیمه سنگین- تایرادیال نخی مینی بوس و وانتی	۷۰	-
	۲۷	ورق فولادی- محصولات نورد تخت فلزات آهنی	۶۲	-
	۲۷	سیم و مفتول از جنس فولاد زنگ نزن (steel cord)	۶۲	-
	۲۶	تولید سیمان	۲۴	-
	۲۶	تولید کنسانتره آهن	۲۴	-
	۲۱	تولید کاغذ	۳۰	-
	۱۵	تولید آرد گندم	۲۹	-
	۲۹	انواع تراکتور، تریلر و ماشین آلات درجه بندی و بسته بندی محصولات کشاورزی	۶۷	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد معدنی	۱۴	مخلوط کوهی	۶	۵۰
	۲۶	آهک	۲۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۴	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۴	۵۰
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت	تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرکهای صنعتی (شهرک صنعتی دیواندره ۱ و دیواندره ۲)			۴۰
فعالیت های اکتشافی اکتشافات تکمیلی طلا در محدوده های پتانسیل دار استخراج و دانه بندی سنگ آهن خام	تکمیل طرح ژئوفیزیک هوایی استان (منطقه دیواندره)			۱۰
	-			۱۰
	-			۹۰

۵-۱- شهرستان سروآباد

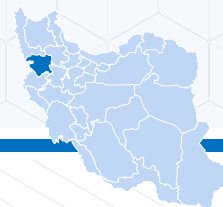
شهرستان سروآباد یکی از شهرستان های استان کردستان در غرب ایران است که از سمت غرب با کشور عراق هم مرز است. این شهرستان از شمال به شهرستان مریوان، از شرق به شهرستان سنندج و از جنوب به شهرستان کامیاران محدود می شود. مرکز این شهرستان شهر سروآباد است که تقریباً در ۸۰ کیلومتری غرب سنندج قرار دارد. از روستاهای مهم این شهرستان می توان به روستای تاریخی اورامان تخت و روستاهای بزرگ دزلی و بیساران اشاره کرد.

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.

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

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان سروآباد از مجموع ۲۰۶۳ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۱ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۵۳۲۳ نفر اشتغال مجوز دار بخش



صمت در شهرستان سروآباد، حدود ۹۶ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱-۳۷) و جدول (۱-۳۸).

جدول ۱-۳۷. ساختار بخش صنعت شهرستان سروآباد

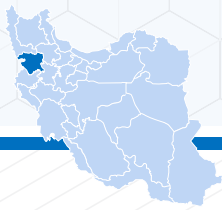
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۶	۶	۱۶۹	۶۶,۶۷	۸۹,۸۹
۲	۲۵	۲	۱۳	۲۲,۲۲	۶,۹۱
۳	۶۳	۱	۶	۱۱,۱۱	۳,۱۹
	جمع کل	۹	۱۸۸	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.

جدول ۱-۳۸. ساختار بخش صنفی شهرستان سروآباد

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۲۹۶	۴۹,۹۲
۲	۵۰	۵۶	۹,۴۴
۳	۵۵	۴۷	۷,۹۳
۴	۱۵	۴۲	۷,۰۸
۵	۹۳	۲۹	۴,۸۹
۶	۱۸	۲۷	۴,۵۵
۷	۲۸	۱۷	۲,۸۷
۸	۵۱	۱۴	۲,۳۶
۹	۶۰	۱۳	۲,۱۹
۱۰	۴۵	۱۰	۱,۶۹
۱۱	۷۴	۹	۱,۵۲
۱۲	۲۶	۸	۱,۳۵
۱۳	سایر	۲۵	۰,۴۷
	جمع کل	۵۹۳	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف.



جدول ۱-۳۹. ساختار بخش صنفی شهرستان سروآباد

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۳۳۴	۸۳۵	۱۶,۳	۱۶,۳
۲	خدمات فنی	۲۳۴	۵۸۵	۱۱,۴	۱۱,۴
۳	توزیعی	۱۲۲۴	۳۰۶۰	۵۹,۶	۵۹,۶
۴	خدماتی	۲۶۲	۶۵۵	۱۲,۸	۱۲,۸
	جمع کل	۲۰۵۴	۵۱۳۵	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف.

۱-۵-۲. عمده محصولات شهرستان سروآباد

• عمده محصولات صنعتی:

محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی، درب معمولی از یو پی وی سی، لوله معمولی آب از پلی پروپیلن، محصولات بتنی مسلح پیش ساخته، شستشو و دانه بندی شن و ماسه، بتن سیال معمولی، آجر ماشینی و آجر فشاری.

• عمده محصولات معدنی:

معدن سنگ لاشه و نما.

• محصولات کشاورزی:

گردو، انار و

۱-۵-۳. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان سروآباد

شهرستان سروآباد با مساحت تقریبی ۱۲۰۰ کیلومتر مربع و ۴۴۹۴۰ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۳,۷ و ۲,۸ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۴۴,۹ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۱,۲ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت های صنعتی، تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۲ است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۰,۹ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۱-۴۰. زیرساخت های تولید و تجارت شهرستان سروآباد

تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی	۲
وسعت شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)	-
توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)	۰,۹٪



۴-۱-۵-۱. ساختار جمعیت شهرستان سروآباد

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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان سروآباد مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۴۱-۱) برآورد شده است.

جدول ۴۱-۱. جمعیت شهرستان سروآباد

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۴۴,۹۴	۴۶,۹۶	۴,۴۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۴,۸۹	۱۳,۳۲	-۱۰,۵۴
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱,۸۸	۲,۱۷	۱۵,۴۲

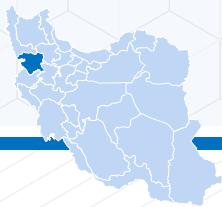
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۴۱-۱) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان سروآباد ۴,۴۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل رشد منفی ۱۰,۵۴ درصد داشته که بیانگر نامساعد شدن شرایط اشتغال شهرستان نسبت به جمعیت آن است.

۲-۵-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان سروآباد

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.

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

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان سروآباد به جدول (۴۲-۱) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می‌باشد.



جدول ۱-۴۲. پتانسیل‌های صنعتی، معدنی و تجارتی شهرستان سروآباد

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - صنایع دستی (۱۷-۲۰) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸)، تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)		مبادلات مرزی و تجارت (۷۴) - ایجاد اشتغال مرزی از طریق بازارچه‌های مرزی (۷۴) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۴۳)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۱۶۹۵۸ هزار نفر (۲٫۸ درصد) آن مربوط به شهرستان سروآباد است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۸۳۴ هزار نفر تخمین زده شده است.

جدول ۱-۴۳. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان سروآباد

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۶۷۵	۷۷٫۵۱	۴۷۴٫۹۵	۶۹٫۸۴۷	۲۹٫۷۵۵	۴۲٫۶
۴۶٫۹۶	۲٫۱۷	۱۳٫۳۲	۱٫۹۵۸	۸۳۴	۴۲٫۶

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

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

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان سروآباد با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۴۴)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار این شهرستان مربوط به صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان سروآباد قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می‌تواند استفاده از ظرفیت‌های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.



جدول ۱-۴۴. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سروآباد

نوع پروژه	کد آیسپک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۴	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۶	۶۱٫۹۵
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۱۵	انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۱۲	۲
طرح‌های ایجاد	۱۵	انواع افزودنی‌های صنایع غذایی	۲۲۳	-
	۱۷	مواد اولیه نساجی - شستشو و سفیدگری پشم	۱۹۸	-
	۱۸	پوشاک چرمی - انواع پوشاک چرمی بجز لباس کودک	۲۱۲	-
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت		تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرک‌های صنعتی (شهرک صنعتی سروآباد ۱ و ۲)	-	۴۰
فعالیت‌های اکتشافی		-	-	-

۱-۶-۶-۱- شهرستان سقز

سَقَز یکی از شهرهای کردستان و از جمله قدیمی‌ترین شهرها و مناطق خاورمیانه است. این شهر بر روی دشت‌ها و تپه‌های طولیلی بنا شده است که سرشاخه اصلی رودخانه‌هایی همچون قزل اوزن، زرینه رود و سیمینه رود از کنار آن می‌گذرد. سقز در ناحیه‌ای کوهستانی و مرتفع بین ارتفاعات نامنظم رشته کوه‌های زاگرس واقع شده است.

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.

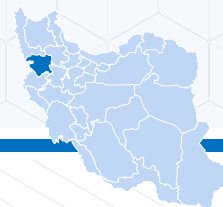
۱-۶-۱-۱- ساختار فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان سقز از مجموع ۱۱۹۸۹

واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۸ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۲ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۳۱۵۸۴ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان سقز، حدود ۹۳ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۴۵-۱) و جدول (۴۶-۱).

جدول ۴۵-۱ ساختار بخش صنعت شهرستان سقز

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۱۵	۱۱	۴۴۸	۸,۶۶	۲۳,۲۲
۲	۱۶	۱	۳۱۰	۰,۷۹	۱۶,۰۷
۳	۲۶	۳۳	۲۸۲	۲۵,۹۸	۱۴,۶۲
۴	۲۵	۱۳	۱۱۶	۱۰,۲۴	۶,۰۱
۵	۲۹	۳	۱۱۵	۲,۳۶	۵,۹۶
۶	۲۴	۸	۱۰۹	۶,۳۰	۵,۶۵
۷	۳۱	۷	۸۵	۵,۵۱	۴,۴۱
۸	۳۲	۳	۸۳	۲,۳۶	۴,۳۰
۹	۳۴	۶	۵۶	۴,۷۲	۲,۹۰
۱۰	۴۵	۱۰	۴۸	۷,۸۷	۲,۴۹
۱۱	۳۷	۴	۳۷	۳,۱۵	۱,۹۲
۱۲	۱۸	۲	۳۷	۱,۵۷	۱,۹۲
۱۳	۱۴	۵	۳۶	۳,۹۴	۱,۸۷
۱۴	۲۱	۲	۳۱	۱,۵۷	۱,۶۱
۱۵	۲۸	۳	۲۵	۲,۳۶	۱,۳۰
۱۶	۷۴	۵	۲۲	۳,۹۴	۱,۱۴
۱۷	۲۲	۱	۲۲	۰,۷۹	۱,۱۴
۱۸	۲۳	۲	۱۶	۱,۵۷	۰,۸۳
۱۹	۱۷	۲	۱۵	۱,۵۷	۰,۷۸
۲۰	۶۳	۲	۱۳	۱,۵۷	۰,۶۷
۲۱	۳۶	۲	۹	۱,۵۷	۰,۴۷



ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۲۲	۲۰	۱	۹	۰,۷۹	۰,۴۷
۲۳	۲۷	۱	۵	۰,۷۹	۰,۲۶
	جمع کل	۱۲۷	۱۹۲۹	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.

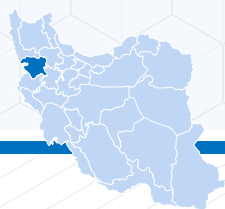
جدول ۱-۴۶. ساختار بخش صنفی شهرستان سقز

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۱۷۵۲	۴۵,۸۴
۲	۵۰	۴۰۲	۱۰,۵۲
۳	۹۳	۲۸۲	۷,۳۸
۴	۱۸	۲۱۲	۵,۵۵
۵	۱۵	۱۹۷	۵,۱۵
۶	۷۰	۱۹۶	۵,۱۳
۷	۵۱	۱۳۶	۳,۵۶
۸	۵۵	۱۱۵	۳,۰۱
۹	۲۸	۱۰۳	۲,۶۹
۱۰	۴۵	۹۳	۲,۴۳
۱۱	۷۴	۸۴	۲,۲۰
۱۲	۳۶	۶۶	۱,۷۳
۱۳	سایر	۱۸۴	۰,۲۸
	جمع کل	۳۸۲۲	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول ۱-۴۷. ساختار بخش صنفی شهرستان سقز

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۲۲۳۰	۵۵۷۵	۱۸,۸	۱۸,۸
۲	خدمات فنی	۲۵۶۷	۶۴۱۸	۲۱,۶	۲۱,۶



ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۳	توزیعی	۵۷۴۷	۱۴۳۶۸	۴۸,۴	۴۸,۴
۴	خدماتی	۱۳۱۸	۳۲۹۵	۱۱,۱	۱۱,۱
	جمع کل	۱۱۸۶۲	۲۹۶۵۵	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۶-۲. عمده محصولات شهرستان سقز

• عمده محصولات صنعتی:

فیلتر هوا خودرو، ذخیره سازی و نگهداری مواد غذایی و محصولات کشاورزی در انبار، میلگرد آجدار به صورت کلاف یا شاخه ای از جنس فولاد ساده کربنی و کم آلیاژی، فیلتر هوا خودرو، کفیوش سیمانی - موزائیک، گاز اکسیژن، آسفالت، لحاف از الیاف طبیعی، ذخیره سازی و نگهداری غلات در سیلو، انواع سنگبری و سنگکوبی، شستشو و دانه بندی شن و ماسه، لنت ترمز خودرو، خدمات نگهداری غلات (سیلو)، بتن سیال معمولی، مانتو، تار پودی، دوخته شده، لامپ کم مصرف CFL، بتون آماده، انواع سنگبری و سنگکوبی، انواع قطعات و اجزاء الکترونیکی، لوله از پی وی سی، بتن سیال معمولی، لنت ترمز دیسکی خودرو سنگین و نیمه سنگین، انواع ضد عفونی کننده بر پایه الکل، سنگبری سنگ ماربلی یا غیر گرانیته، آب معدنی، انواع شیر پاستوریزه، آرد گندم نوع والسی، چراغ های پروژکتوری، دستگاه آب سردکن و آب گرم کن توأم، قند کله حتی به صورت شکسته شده.

• عمده محصولات معدنی:

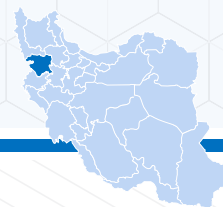
مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)، شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده.

• محصولات کشاورزی:

پسته، چغندر قند، نخود، کلزا.

۱-۶-۳. زیرساخت های صنعتی و معدنی شهرستان سقز

شهرستان سقز با مساحت تقریبی ۴۳۷۰ کیلومتر مربع و ۲۲۶۴۵۱ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۴,۸ و ۱۴,۱ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۲۲۶,۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۴ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت های صنعتی تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۳ است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۲,۶ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.



جدول ۱-۴۸. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان سقز

تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی	۳
وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)	-
توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)	۱۲,۶٪

۴-۱-۶-۱. ساختار جمعیت شهرستان سقز

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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان سقز مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۴۹) برآورد شده است.

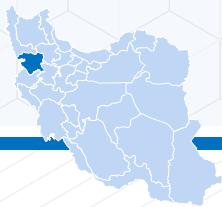
جدول ۱-۴۹. جمعیت شهرستان سقز

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۲۲۶,۴۵	۲۳۶,۶۲	۴,۴۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۶۶,۱۲	۶۷,۰۹	۱,۴۷
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۱۰,۷۷	۱۰,۹۵	۱,۶۷

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 سقز ۴,۴۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز رشد ملایم ۱,۴۷ درصدی داشته که با رشد جمعیت، تفاوت قابل تأمل دارد و نیاز است اقداماتی جهت افزایش اشتغال این شهرستان انجام گیرد.

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

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 سقز

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان سقز به جدول (۵۰-۱) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می باشد. انواع معدن شامل سنگ آهن، طلا، سنگ های تزئینی و نما، سیلیس و... نیز از جمله فعالیت های مطلوب در این شهرستان به شمار می رود.

جدول ۵۰-۱. پتانسیل های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سقز

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - لاستیک و پلاستیک (۲۵) - تولید و فرآوری گیاهان دارویی (۲۴)، تولید منسوجات (۱۷)، تولید پوشاک (۱۸)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید فلزات اساسی (۲۷)، تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی (۳۲)	بهره برداری معدنی (طلا) (۱۳) - بهره برداری معدنی (سنگ های تزئینی و نما) (۱۴) - بهره برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳) - بهره برداری معدنی (سیلیس) (۱۴)	خدمات انبارداری و حمل و نقل (۶۳) - مبادلات مرزی و تجارت (۷۴) - ایجاد اشتغال مرزی از طریق بازارچه های مرزی (۷۴) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵)

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، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۵۱-۱)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۹۸۶۷ هزار نفر (۱۴٫۱ درصد) آن مربوط به شهرستان سقز است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۴۲۰۳ هزار نفر تخمین زده شده است.

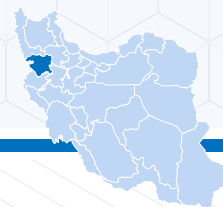
جدول ۵۱-۱. پیش بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان سقز

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۶۷۵	۷۷،۵۱	۴۷۴،۹۵	۶۹،۸۴۷	۲۹،۷۵۵	۴۲،۶
۲۳۶،۶۳	۱۰،۹۵	۶۷،۰۹	۹،۸۶۷	۴،۲۰۳	۴۲،۶

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

۱-۲-۶-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سقز

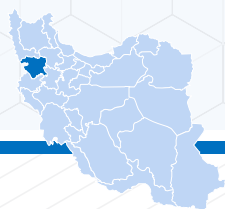
طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان سقز با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۵۲-۱)، است. مهمترین طرح های اولویت دار این شهرستان مربوط به استخراج سنگ های فلزی (۱۳)،



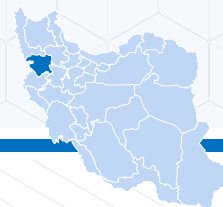
استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)، تولید منسوجات (۱۷)، تولید پوشاک (۱۸)، تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰)، صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)، تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۸)، تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱)، تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی (۳۲)، تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم‌تریلر (۳۴)، تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶) و بازیافت (۳۷) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد و نیمه تمام تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان سقز قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می‌تواند استفاده از ظرفیت‌های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.

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

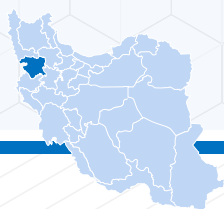
نوع پروژه	کد آیسک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۴	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۸	۶۱٫۸۹
	۱۳	سنگ آهن دانه بندی شده	۱۰	۸۶٫۲۷
	۲۴	مایع شیشه پاک کن خانگی	۶	۸۲٫۳۹
	۲۴	مواد شیمیایی سیمان و بتن و گچ (چسب‌ها)	۵	۶۰٫۵۴
	۲۴	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۶	۶۰٫۵
	۲۵	فیلم پلاستیکی چند لایه لمینیت شده	۷۲	۶۱٫۲
	۲۵	لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۲۵۰ میلی متر از پلی اتیلن	۷	۷۰٫۵
	۲۵	پروفیل یو پی وی سی	۳۰	۶۰٫۲۳
	۲۵	فیلم تک لایه از پی وی سی نرم سفره ای	۶	۶۱
	۳۷	پودر لاستیک از لاستیک مستعمل	۱۲	۶۰٫۱۲
	۱۸	دستکش غیر چرمی معمولی	۹	۶۸٫۱۱
	۲۰	درب چوبی پرسی	۱۰	۶۰٫۶۵
	۳۲	تلویزیون رنگی LED	۲۵	۹۱٫۰۹
	۱۷	چاپ- تکمیل پارچه تار پودی	۱۸	۶۱٫۲۸
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۶۵٫۵



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۶	محصولات بتنی مسلح پیش تنیده	۲۸	۷۰,۵
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۱۱	۶۵,۵
	۳۱	تابلو کنترل آسانسور	۸	۹۶,۶۸
	۳۶	توپ های پلاستیکی معمولی	۵	۷۰,۷۵
	۲۸	درب از چوب و اوراق فشرده چوبی با روکش پی وی سی	۸	۶۰,۶
	۳۴	فیلتر هوا خودرو	۶	۸۵,۴۲
	۱۸	ساخت مستقیم پوشاک در سیستم حلقوی تخت با دوخت	۱۰	۶۲,۷
	۳۷	بازیافت ضایعات پلاستیک	۸	۶۹
	۲۰	کفپوش و دیوارپوش چوب پلاستیک	۸	۶۱,۵
	۱۸	ساخت مستقیم پوشاک در سیستم حلقوی تخت با دوخت	۱۰	۶۲,۷
	۳۷	بازیافت ضایعات پلاستیک	۸	۶۹
	۲۰	کفپوش و دیوارپوش چوب پلاستیک	۸	۶۱,۵
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۸	۱
	۱۳	کنسانتره آهن	۱۱۵۰	۱۷,۲۵
	۱۳	سنگ آهن دانه بندی شده	۷۰	۵۷,۰۲
	۲۴	کمپوست پسماند شهری	۲۰	۳۹,۱۲
	۲۴	زغال از ضایعات منابع سلولزی	۶	۲۴
	۲۴	مایع دست شویی	۶	۱
	۷۴	بسته بندی میوه تازه	۷	۵
	۷۴	بسته بندی انواع چاشنی و ادویه	۱۰	۱
	۲۵	پرو فیل یو پی وی سی	۸	۵۴,۷۵
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۵	۱
	۲۵	انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد	۲۰	۱
	۱۵	انواع افزودنی های صنایع غذایی	۱۱۶	-
طرح های ایجاد	۱۳	کنسانتره جیوه	۱۵۹	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح‌های ایجاد	۲۵	تولید پروفیل یو پی وی سی	۷۳	-
	۲۴	پلی اتیلن ترفتالات	۹۰	-
	۱۶	تولید توتون و تنباکو	۱۰۵	-
	۲۷	تولید آهن اسفنجی	۸۲	-
	۱۳	تولید کنسانتره و گندله آهن	۱۴۶	-
	۲۶	فرآوری سیلیس	۳۹	-
	۲۷	تولید شمش طلا	۷۲	-
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	-	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	-	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۷	۵۰
	۱۴	گرانیت	۱۲	۵۰
	۱۴	گرانیت	۸	۵۰
	۱۴	گرانیت	۱۸	۵۰
	۱۴	مرمریت	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۷	۵۰
	۱۵	صنایع بسته بندی مواد غذایی سامی غرب	۱۲	۱۰۰
	۱۵	بیسکویت	۲۴	۱۰۰
تامین زیرساخت بهسازی و ایجاد راه دسترسی به معادن تملك زمین جهت اجرای پروژه شهرک سازی در شهرک صنعتی سقز ۲	تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرک های صنعتی (شهرک صنعتی سقز ۱ و سقز ۲ و ناحیه صاحب)		-	-
	-		-	-
	-		-	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
فعالیت‌های اکتشافی اکتشافات تکمیلی طلا در محدوده های پتانسیل دار استخراج و دانه بندی سنگ آهن خام تهیه نقشه زمین شناسی ۱ تا ۳		اکتشافات تکمیلی (نیمه تفصیلی و تفصیلی) در پهنه اکتشافی سقز	-	۵۰
		-	۲۰	
		-	۹۰	
		-	۱۰۰	

۷-۱- شهرستان سنندج

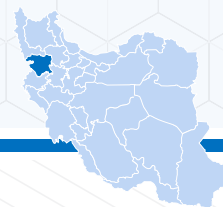
سنندج مرکز استان کردستان در غرب ایران و بیست و یکمین شهر بزرگ ایران است. این شهر از سمت غرب به کوه آبیدر، از سمت شمال به کوه شیخ معروف و از سمت جنوب به کوه سراج الدین محدود شده است. سنندج در جمع ۲۴۶ شهر شبکه شهرهای خلاق جهانی یونسکو و همچنین ۴۸ شهر خلاق موسیقی جهان قرار دارد.

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

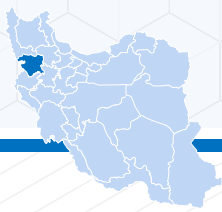
انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان سنندج از مجموع ۱۸۲۴۳ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۷ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۳ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۵۱۲۱۳ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان سنندج، حدود ۸۷ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱-۵۳) و جدول (۱-۵۴).



جدول ۱-۵۳. ساختار بخش صنعت شهرستان سهند

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۴	۳۴	۱۱۳۷	۸,۰۶	۱۷,۰۷
۲	۱۵	۳۴	۱۰۹۶	۸,۰۶	۱۶,۴۶
۳	۲۵	۵۴	۹۲۷	۱۲,۸۰	۱۳,۹۲
۴	۲۶	۶۴	۹۲۲	۱۵,۱۷	۱۳,۸۴
۵	۲۸	۲۰	۳۱۱	۴,۷۴	۴,۶۷
۶	۴۵	۴۵	۲۹۶	۱۰,۶۶	۴,۴۴
۷	۱۷	۱۰	۲۹۲	۲,۳۷	۴,۳۸
۸	۳۳	۱۱	۲۵۰	۲,۶۱	۳,۷۵
۹	۲۹	۲۰	۲۰۰	۴,۷۴	۳,۰۰
۱۰	۲۰	۲۵	۱۸۷	۵,۹۲	۲,۸۱
۱۱	۳۱	۱۲	۱۷۸	۲,۸۴	۲,۶۷
۱۲	۲۷	۶	۱۴۴	۱,۴۲	۲,۱۶
۱۳	۱۸	۶	۱۳۰	۱,۴۲	۱,۹۵
۱۴	۱۴	۱۲	۱۲۴	۲,۸۴	۱,۸۶
۱۵	۲۱	۱۲	۱۰۵	۲,۸۴	۱,۵۸
۱۶	۳۶	۱۲	۱۰۴	۲,۸۴	۱,۵۶
۱۷	۷۴	۲۹	۸۸	۶,۸۷	۱,۳۲
۱۸	۳۴	۴	۳۳	۰,۹۵	۰,۵۰
۱۹	۲۳	۲	۳۰	۰,۴۷	۰,۴۵
۲۰	۱۹	۱	۳۰	۰,۲۴	۰,۴۵
۲۱	۶۳	۲	۲۹	۰,۴۷	۰,۴۴
۲۲	۳۷	۳	۲۴	۰,۷۱	۰,۳۶
۲۳	۲۲	۳	۱۷	۰,۷۱	۰,۲۶
۲۴	۳۰	۱	۶	۰,۲۴	۰,۰۹
جمع کل		۴۲۲	۶۶۶۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.



جدول ۱-۵۴. ساختار بخش صنفی شهرستان سنندج

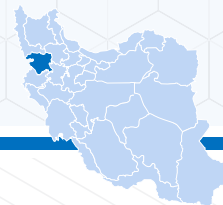
ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۲۶۸۶	۴۶,۴۰
۲	۵۰	۵۲۶	۹,۰۹
۳	۹۳	۴۷۰	۸,۱۲
۴	۷۰	۳۷۷	۶,۵۱
۵	۱۵	۳۱۰	۵,۳۵
۶	۱۸	۲۵۲	۴,۳۵
۷	۵۵	۲۱۲	۳,۶۶
۸	۵۱	۱۲۶	۲,۱۸
۹	۷۴	۱۱۴	۱,۹۷
۱۰	۲۸	۱۱۱	۱,۹۲
۱۱	۲۲	۹۵	۱,۶۴
۱۲	۱۷	۷۲	۱,۲۴
۱۳	۲۰	۷۰	۱,۲۱
۱۴	۴۵	۶۳	۱,۰۹
جمع کل		۵۷۸۹	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول ۱-۵۵. ساختار بخش صنفی شهرستان سنندج

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۳۲۶۶	۸۱۶۵	۱۸,۳	۱۸,۳
۲	خدمات فنی	۳۲۴۶	۸۱۱۵	۱۸,۲	۱۸,۲
۳	توزیعی	۸۴۱۲	۲۱۰۳۰	۴۷,۲	۴۷,۲
۴	خدماتی	۲۸۹۷	۷۲۴۳	۱۶,۳	۱۶,۳
جمع کل		۱۷۸۲۱	۴۴۵۵۳	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



۱-۷-۲. عمده محصولات شهرستان سنندج

• عمده محصولات صنعتی:

چاپ و ظهور انواع عکس، انواع ضد عفونی کننده بر پایه آمونیوم چهارتایی، برس کفش، آب اسید و آب مقطر، ماسک یکبار مصرف پزشکی، بلوک سقفی، بلوک دیواری، بتون آماده، گاز اکسیژن، انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف، پد الکلی، سیستم آبیاری بارانی کلاسیک، آسفالت، دهانشویه‌ها (محلول موضعی)، ماسک یکبار مصرف پزشکی، آسفالت، چراغ‌های LED دار، انواع شیشه دوجداره، انواع کیف و ساک دستی، البسه یکبار مصرف بیمارستانی، آجر فشاری، پارچه پنبه پلی استر، آجر ماشینی، پلی اتیلن با چگالی کمتر از ۰/۹۴.

• عمده محصولات معدنی:

مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)، شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده، شن و ماسه کوهی.

• محصولات کشاورزی:

توت فرنگی، نخود، گندم، سیب زمینی و آفتابگردان.

۱-۷-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سنندج

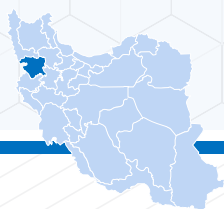
شهرستان سنندج با مساحت تقریبی ۳۰۳۰ کیلومتر مربع و ۵۰۱۴۰۲ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۱۲/۵ و ۳۱/۳ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۵۰۱/۴ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۷/۶ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۵ است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۴۱/۹ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۱-۵۶. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان سنندج

۵	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
٪ ۴۱/۹	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

۱-۷-۴. ساختار جمعیت شهرستان سنندج

نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا می‌کند. بر این اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص‌هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح شهرستان- استان استفاده شده است. 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.



آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان سنندج مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۵۷) برآورد شده است.

جدول ۱-۵۷. جمعیت شهرستان سنندج

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۵۰۱,۴۰	۵۲۳,۹۲	۴,۴۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۱۴۵,۸۶	۱۴۸,۵۶	۱,۸۵
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۳۱,۱۸	۲۴,۲۴	-۲۲,۲۵

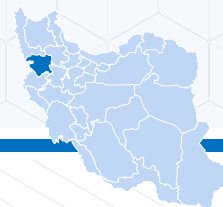
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۵۷) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان سنندج ۴,۴۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز رشد ملایم ۱,۸۵ درصدی داشته که با رشد جمعیت، تفاوت قابل تأمل دارد و نیاز است اقداماتی جهت افزایش اشتغال این شهرستان انجام گیرد.

۱-۷-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان سنندج

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 سنندج

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان سنندج به جدول (۱-۵۸) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می باشد. انواع معدن شامل آهن، طلا، مس، شن، سنگ های تزئینی و نما و ... نیز از جمله فعالیت های مطلوب در این شهرستان به شمار می رود.



جدول ۱-۵۸ پتانسیل‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان سنندج

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - فلزات اساسی (۲۷) - لاستیک و پلاستیک (۲۵) - صنایع کاغذسازی (۲۱) - صنایع دستی (۱۷-۲۰) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸) - صنایع بازیافت (۳۷) - تولید تجهیزات پزشکی (۳۳) - تولید مصالح ساختمانی بتنی (۲۶) - تولید مصالح ساختمانی فلزی (۲۸) - تولید ادوات کشاورزی (۲۹) - تولید قطعات خودرو (۳۴) - تولید و فرآوری گیاهان دارویی (۲۴)، تولید ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۳۱)، تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی (۳۲)	بهره‌برداری معدنی (طلا) (۱۳) - بهره‌برداری معدنی (سنگ‌های تزئینی و نما) (۱۴) - بهره‌برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳) - شستشو و دانه‌بندی شن و ماسه (۲۶)	مبادلات مرزی و تجارت (۷۴) - هاب و مرکز فرماندهی جریان‌های بازرگانی و حلقه اتصال خدمات انبارداری و حمل‌ونقلی و فعالیت‌های مبتنی بر مبادلات مرزی و تجارت (۷۴-۶۳-۶۰) - ایجاد شهر لجستیک سنندج با مجموعه‌ای از امکانات زیربنایی مانند پایانه‌های بار و مسافر، ایستگاه راه‌آهن و مراکز نگهداری و دپوی کالا و بار، سردخانه‌ها و سیلوها (۷۴-۶۶-۶۵-۶۴) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵) - حمل‌ونقل باری و لجستیک (۶۰-۶۱-۶۲)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

۱-۲-۷-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۵۹)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۲۱،۸۴۷ هزار نفر (۳۱٫۳ درصد) آن مربوط به شهرستان سنندج است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۹،۳۰۷ هزار نفر تخمین زده شده است.

جدول ۱-۵۹. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان سنندج

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۶۷۵	۷۷،۵۱	۴۷۴،۹۵	۶۹،۸۴۷	۲۹،۷۵۵	۴۲،۶
۵۲۳،۹۲	۲۴،۲۴	۱۴۸،۵۶	۲۱،۸۴۷	۹،۳۰۷	۴۲،۶

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

۱-۲-۷-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سنندج

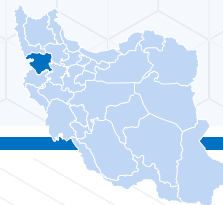
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان سنندج با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۶۰)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار این شهرستان مربوط به استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)، صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید منسوجات (۱۷)، تولید پوشاک (۱۸)، تولید چوب و محصولات



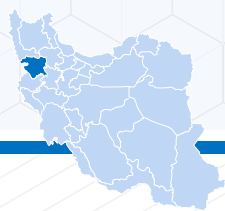
چوبی (۲۰)، تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)، صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)، تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات (۲۸)، تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)، تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی (۳۰)، تولید ابزار پزشکی و اپتیکی (۳۳)، 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 وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر (۳۴)، تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۶)، بازیافت (۳۷) و کامپیوتر و فعالیت های وابسته (۷۲) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت های تعیین شده سایر طرح های ایجاد، و نیمه تمام ۵۹ درصد که اشتغالی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می توانند در اولویت طرح های شهرستان سنندج قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می تواند استفاده از ظرفیت های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.

جدول ۱-۶۰. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان سنندج

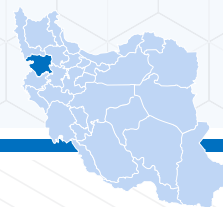
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۱۰	۷۱,۸۷
	۱۴	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۸	۶۱
	۳۷	بازیافت محصولات پلاستیکی به روش حرارتی	۶	۶۶,۸۱
	۱۸	انواع چکمه و پوتین تزریقی به جز پوتین های نظامی و ایمنی	۸۲	۶۱,۲۵
	۲۰	اوراق فشرده چوبی با روکش HPL یا CPL	۶	۶۱,۸۵
	۲۱	دستمال کاغذی جعبه ای	۱۰	۶۴,۵۶
	۲۱	کاغذ از کربنات کلسیم	۷۵	۶۴,۵
	۲۱	دستمال کاغذی جعبه ای	۷	۸۱,۵
	۲۹	ریخته گری چدن	۶	۹۴,۸
	۲۹	لوله از یو پی وی سی	۲۳	۸۹,۱
	۲۹	آسیاب خوراک دام	۱۰	۸۰,۲۵
	۲۹	تجهیزات تصفیه فاضلاب به روش بیولوژیکی	۴	۶۶,۴۹
	۲۹	انواع فرها و تنورها (مورد استفاده در صنایع غذایی)	۱۰	۶۰
	۲۹	انواع کود پاش	۸	۹۸



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۹	اجاق خورشیدی	۱۰	۶۸,۸۵
	۲۹	ماشین سمباده زنی صنعت کیف و کفش و مصنوعات چرمی	۵	۶۱,۵
	۲۹	جک هیدرولیکی خودروبی	۵	۶۳
	۲۹	قطعات تراکتور	۴	۷۲,۲
	۱۷	نخ بی سی اف پلی پروپیلن	۲۱	۸۹
	۱۷	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۳	۸۰
	۲۴	روغن خام سیاه دانه	۳۰	۸۲,۷۲
	۲۴	پودر لباس شویی (دستی)	۱۲	۶۰,۳
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۷	۷۴,۰۵
	۲۶	ملات نسوز	۱۲	۸۶,۲۵
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۸۷,۷۷
	۲۶	برش انواع سنگ مرمر	۶	۶۹,۳
	۲۶	دال سیمانی	۱۵	۱۰۰
	۲۵	بطری از PET	۵	۶۱,۷۵
	۲۵	اتصالات از پی وی سی	۱۰	۶۳,۱
	۲۵	پنجره از پی وی سی	۶	۶۰,۰۵
	۲۵	شیلنگ و لوله لاستیکی ولکانیزه شده تقویت شده با مواد نسجی	۱۰	۶۱,۱۴
	۲۵	ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۶	۶۰
	۲۵	ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۴	۶۰,۵
	۲۵	نوار آبیاری از پلی اتیلن	۷	۶۱,۲۵
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۶	۶۱,۸۸
	۲۵	پانل ساختمانی از پلی استایرن	۱۲	۸۴,۵
	۱۵	نان صنعتی - نان اروپائی	۲۰	۶۸
	۱۵	تارت، دونات، پیراشکی و سایر انواع شیرینی آردی	۱۶	۶۱,۱۶
	۱۵	قندکله حتی به صورت شکسته شده	۹	۶۱,۴۱
	۱۵	قندکله حتی به صورت شکسته شده	۱۳	۶۱,۵

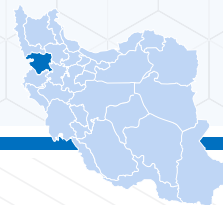


نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۸	ساخت ناودانی، لوله بخاری و محصولات مشابه از ورق فلزی	۱	۶۳,۷۵
	۲۸	ریخته گری چدن	۵	۶۱
	۲۸	ظروف یکبار مصرف آلومینیومی	۸	۶۳
	۲۸	انواع مهره فولاد آلیاژی M۱۲ و کوچکتر	۱۲	۸۵
	۲۸	انواع سازه فلزی آلومینیومی	۶	۷۰
	۲۸	تیرچه فولادی	۶	۸۴
	۲۸	خرپا فولادی	۵	۶۱,۵
	۲۸	فورجینگ فولاد	۴۵	۹۰
	۳۴	فیلتر روغن خودرو	۱۰	۶۱,۵
	۳۴	فیلتر هوا خودرو	۱۲	۶۸,۱
	۳۴	لنت ترمز خودرو	۷	۸۴,۵
	۳۲	برد مدار چاپی چندلایه	۶	۷۳,۱
	۳۰	برد هوشمند (تابلو لمسی)	۱۰	۶۲,۲۴
	۳۱	ترانسفورماتور توزیع	۲۰۰	۶۲
	۳۱	ماشین تراش سی ان سی	۱۲	۶۰,۳۷
	۳۱	لامپ کم مصرف FPL	۱۲	۶۴,۲
	۳۶	مجموعه پازل دوبعدی	۷	۶۱
	۳۷	پودر لاستیک از لاستیک مستعمل	۱۵	۶۳,۷۵
	۲۵	درب و پنجره از upvc	۱۰	۹۴
	۲۵	فیلم تک لایه پلی اتیلن ساده	۸	۶۰,۰۲
	۲۶	شیشه های عایق	۱۰	۶۰
	۲۵	پروفیل یو پی وی سی	۹۰	۶۰,۷۵
	۱۴	مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۷	۹۴,۵
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۴	۶۰
	۳۳	تولید پروتز ستون فقرات	۵۰	۶۵



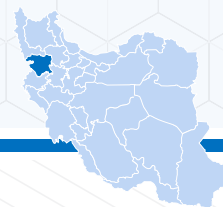
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۳۶	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۶	۸۹,۵
	۳۲	تقویت کننده های انتقال مخابراتی	۱۲	۸۶,۴۵
	۳۰	دستگاه استخراج رمزارز (مایزر)	۵	۶۱
	۷۲	استخراج رمزارز	۰	۶۳,۵
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۱۰	۱۷
	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۲۱	۳
	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۲۲	۲
	۳۳	انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف	۷	۱
	۱۴	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۹	۴
	۳۷	بازیافت نخاله ساختمانی	۸	۱
	۳۷	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۶	۱۱
	۳۷	بازیافت محصولات پلاستیکی به روش حرارتی	۶	۹,۵
	۳۷	تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۶	۱
	۳۷	تولید گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۶	۵
	۱۸	لباس سرهمی نوزاد	۱۵	۴
	۱۸	دستکش چرمی	۱۰	۲
	۲۰	پارتیشن از چوب و اوراق فشرده چوبی	۶	۲
	۲۰	پارتیشن از چوب و اوراق فشرده چوبی	۸	۴۲,۴۱
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۷	۳
	۲۰	پارتیشن از چوب و اوراق فشرده چوبی	۶	۰,۵
	۲۰	انواع مجسمه، آبنما و سایر محصولات مشابه دکوراتیو از چوب پلاستیک	۶	۲
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۸	۱
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۷	۵
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۶	۲
	۲۰	درب چوبی پرسی	۶	۲

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۲۰	محصولات ساخته شده از ام -دی -اف MDF	۱۰	۴
	۲۷	سیم و مفتول فنری از جنس فولادی آلیاژی به جز فولاد زنگ نزن	۱۳	۱
	۲۷	ریخته گری چدن	۶	۴
	۲۱	جعبه مقوایی از مقوای معمولی (ضخیم)	۷	۴۴,۷
	۲۱	کاغذ توالت	۸	۷
	۲۱	دستمال کاغذی جعبه ای	۶	۱
	۲۱	دستمال کاغذی جعبه ای	۵	۲
	۲۱	جعبه کارتن	۶	۲
	۲۱	خمیر کاغذ از کاغذ و مقوای باطله	۲۵	۲
	۲۹	انواع کود پاش	۱۰	۲
	۲۹	انواع کپسول آتش نشانی فلزی	۱۰	۸
	۲۹	کلوخ شکن	۵	۱
	۲۹	شیر کنترل گازی	۱۲	۳۹
	۲۹	شیر آلات صنعتی تویی با مکانیزم دستی	۱۵	۲
	۱۷	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۶	۲
	۱۷	البسه و پوشاک از منسوج بی بافت	۱۰	۱
	۱۷	دستکش لاستیکی صنعتی	۸	۱
	۲۴	عطر	۶	۲,۲۵
	۲۴	کامپاند و گرانول پلیمری	۶۰	۰,۰۵
	۲۴	مایع دست شویی	۷	۱
	۲۴	تینر شستشو	۱۰	۱
	۲۴	انواع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل کپسول	۱۳	۱۴,۴
	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۶	۱
	۷۴	آب مخلوط مرکبات از کنسانتره بدون گاز	۱۸	۲
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۱	۳۴,۵۲
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۶	۶

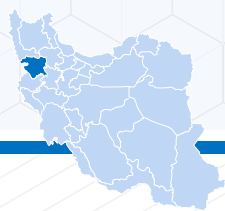


نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۷۴	اسانس طبیعی (مورد مصرف در صنایع غذایی)	۱۰	۷
	۷۴	بسته بندی قند و شکر	۷	۴
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۷	۷
	۷۴	انواع ترشی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در سرکه)	۱۵	۳۰,۱۸
	۲۶	ملات خشک معمولی	۵۰	۶,۰۳
	۲۶	آسفالت	۱۰	۳
	۲۶	بلوک دیواری بتنی غیر مسلح	۱۰	۸,۴
	۲۶	سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۷	۲
	۲۶	شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده	۱۶	۱۷
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۱
	۲۶	برش انواع سنگ مرمر	۵	۴۳
	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۷	۴
	۲۵	لوازم بهداشتی پلاستیکی ساختمان	۵	۳۵,۷
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۵	۹
	۲۵	شیلنگ نخ دار از پی وی سی	۵	۲
	۲۵	لوله خرطومی از پلی اتیلن	۸	۱۶
	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۶	۵
	۲۵	انواع درپوش و سرپوش پلاستیکی	۱۲	۱
	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۶	۴
	۲۵	لوله از پی وی سی	۲۰	۱
	۱۵	انواع آب میوه غیر مرکبات از میوه تازه (تولید شده از کنسانتره نمی باشد)	۱۶	۲۶,۷۵
	۱۵	انواع کیک	۱۱	۲
	۱۵	انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۳۰	۰,۵
	۱۵	انواع شورکنسروی (میوه ها و سبزیجات محافظت شده در آب نمک)	۱۲	۲

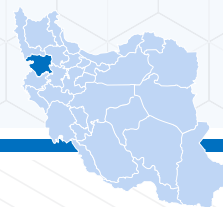
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۱۵	قند کله حتی به صورت شکسته شده	۱۲	۱,۲۵
	۱۵	انواع فرآورده غذایی بر پایه کنجد و ارده	۵	۲
	۱۵	انواع آب آشامیدنی بسته بندی شده	۱۰	۳
	۱۵	تارت، دونات، پیراشکی و سایر انواع شیرینی آردی	۷	۱
	۱۵	نان قندی	۵	۲
	۱۵	انواع فرآورده یخی پاستوریزه	۵	۲
	۱۵	انواع بستنی یخی	۵	۲
	۱۵	انواع غذای آماده از سبزیجات و میوه جات	۷	۲
	۱۵	انواع فرآورده غذایی بر پایه کنجد و ارده	۹	۲
	۱۵	انواع فرآورده غذایی بر پایه کنجد و ارده	۵	۵
	۱۵	انواع سس	۶	۲
	۲۸	اسکلت فولادی گلخانه ها	۶	۱
	۲۸	خدمات برش و خمکاری میله و میلگرد و لوله	۷	۴۱
	۲۸	تیرچه فولادی	۵	۱
	۲۸	تابلوی فلزی تبلیغاتی	۶	۲
	۲۸	ظروف و مصنوعات تزئینی فلزی	۶	۲
	۲۸	انواع تابلوی فلزی راهنمای ترافیک	۵	۶
	۲۸	علمک گاز	۵	۲
	۲۸	یراق آلات درب و پنجره به جز درب و پنجره های دو جداره	۵	۲
	۲۸	مجموعه کامل کابینت فلزی	۶	۱
	۲۸	مجموعه کامل کابینت فلزی	۵	۲
	۲۸	سیم خاردار	۶	۲
	۲۸	انواع قطعات و یراق آلات فلزی شبکه های انتقال و توزیع برق	۵	۱
	۲۸	شکل دهی ورق	۵	۲
	۲۸	انواع اسکلت فولادی ساختمانی	۶	۱
	۲۸	مجموعه کامل کابینت فلزی	۵	۱



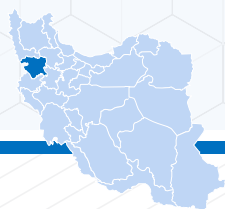
نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۲۸	درب و پنجره فولادی	۶	۱
	۲۸	عملیات برش کاری ورق فلزات	۱۲	۸
	۲۸	خرپا فولادی	۶	۱
	۲۸	بست و اتصالات فلزی خودرو به جز اتصالات فلزی بدنه خودرو	۷	۲
	۲۸	بست و اتصالات فلزی بدنه خودرو	۷	۱
	۲۸	درب ایمنی ساختمان	۱۲	۱
طرح‌های ایجاد	۲۶	فرآوری مدرن سنگ‌های تزئینی	۲۴	-
	۷۲	توسعه فناوری اطلاعات	۱۵	-
	۲۴	تولید دی ترشیری بوتیل پراکسید	۸۰	-
	۱۵	انواع افزودنی‌های صنایع غذایی	۸۵	-
	۱۷	مواد اولیه نساجی- پشم شویی، چربی‌گیری	۳۵	-
	۱۸	پوشاک چرمی- انواع پوشاک چرمی بجز لباس کودک	۴۲	-
	۲۱	کاغذ و انواع خمیر کاغذ	۲۵	-
	۱۷	تولید چادر مسافرتی پوشش داده شده	۳۰	-
	۲۵	تایر رادیال سنگین- تایر رادیال تمام سیمی اتوبوسی و کامیونی	۳۵	-
	۲۵	تولید لوله خونگیری پلاستیکی	۳۸	-
	۲۹	انواع تراکتور و تیلر	۳۰	-
	۳۴	تولید قطعات خودرو	۹۸	-
	۲۴	تولید دارو	۸۰	-
	۲۹	تولید تجهیزات صنایع پایین دست نفت و گاز (پتروشیمی)	۳۴	-
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۹	۵۰



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۱۳	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۳	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۳	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۴	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۸	۵۰
	۱۴	مخلوط کوهی	۱۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۱۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۴	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۳	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۴	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۳	۵۰
احیاء واحد صنعتی	۱۵	کیک پزی	۱۰	۱۰۰
	۱۵	کیک	۱۴	۱۰۰
	۱۷	نساجی	۷۵۰	۱۰۰
	۱۵	تولیدی قند	۵	۱۰۰



نوع پروژه	کد آیسک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
تامین زیرساخت احداث پایانه صادراتی احداث سایت دائمی نمایشگاه بین المللی سنندج		تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرکهای صنعتی (شهرک صنعتی سنندج ۴ و سنندج ۵ و چنو و شهرک بزرگ)	-	۵۰
		-	-	-
		-	۵۰	-
فعالیت های اکتشافی		-	-	-

۸-۱- شهرستان قروه

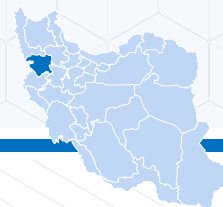
قروه شهری در غرب ایران است. این شهر، مرکز شهرستان قروه است که سومین شهر پرجمعیت در استان کردستان به شمار می آید. شهرستان در دشت وسیعی در شرق شهر سنندج قرار دارد و با بخش اپاختر باختری (شمال غربی) استان همدان هم مرز است، که این دشت از اپاختر (شمال) به شهرستان بیجار و از جنوب به استان کرمانشاه محدود است.

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 فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان قروه از مجموع ۷۲۹۷ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۸۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۲ درصد با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی مشغول به فعالیت می باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۱۹۹۸۷ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان قروه، حدود ۸۹ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره برداری صنعتی شاغل می باشند جدول (۱-۶۱) و جدول (۱-۶۲).



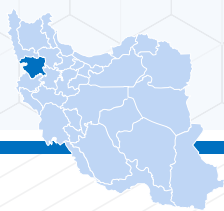
جدول ۱-۶۱. ساختار بخش صنعت شهرستان قروه

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۶	۴۹	۶۱۱	۴۳٫۷۵	۳۰٫۱۹
۲	۲۷	۴	۴۹۱	۳٫۵۷	۲۴٫۲۶
۳	۲۴	۴	۱۹۲	۳٫۵۷	۹٫۴۹
۴	۲۳	۱۱	۱۳۷	۹٫۸۲	۶٫۷۷
۵	۱۵	۶	۱۳۱	۵٫۳۶	۶٫۴۷
۶	۱۷	۴	۹۹	۳٫۵۷	۴٫۸۹
۷	۲۵	۶	۸۳	۵٫۳۶	۴٫۱۰
۸	۱۳	۲	۶۱	۱٫۷۹	۳٫۰۱
۹	۲۹	۳	۵۴	۲٫۶۸	۲٫۶۷
۱۰	۱۴	۵	۳۵	۴٫۴۶	۱٫۷۳
۱۱	۴۵	۸	۳۴	۷٫۱۴	۱٫۶۸
۱۲	۳۳	۲	۲۴	۱٫۷۹	۱٫۱۹
۱۳	۷۴	۳	۲۳	۲٫۶۸	۱٫۱۴
۱۴	۳۷	۱	۱۵	۰٫۸۹	۰٫۷۴
۱۵	۲۸	۲	۱۴	۱٫۷۹	۰٫۶۹
۱۶	۱۶	۱	۱۱	۰٫۸۹	۰٫۵۴
۱۷	۱۸	۱	۹	۰٫۸۹	۰٫۴۴
جمع کل		۱۱۲	۲۰۲۴	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.

جدول ۱-۶۲. ساختار بخش صنفی شهرستان قروه

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۱۱۶۷	۴۶٫۸۹
۲	۵۰	۲۶۳	۱۰٫۵۷
۳	۹۳	۲۰۱	۸٫۰۸
۴	۱۸	۱۴۵	۵٫۸۳



ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۵	۱۵	۱۲۱	۴,۸۶
۶	۲۸	۸۷	۳,۵۰
۷	۷۰	۸۲	۳,۲۹
۸	۵۱	۵۷	۲,۲۹
۹	۲۶	۵۵	۲,۲۱
۱۰	۵۵	۵۵	۲,۲۱
۱۱	۴۵	۴۷	۱,۸۹
۱۲	۷۴	۳۵	۱,۴۱
۱۳	۷۲	۳۱	۱,۲۵
۱۴	۱۷	۳۰	۱,۲۱
۱۵	سایر	۱۱۳	۰,۲۵
جمع کل		۲۴۸۹	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول ۱-۶۳. ساختار بخش صنفی شهرستان قروه

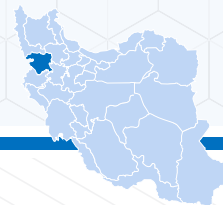
ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۱۲۵۴	۳۱۳۵	۱۷,۵	۱۷,۵
۲	خدمات فنی	۱۲۶۴	۳۱۶۰	۱۷,۶	۱۷,۶
۳	توزیعی	۳۹۵۳	۹۸۸۳	۵۵	۵۵
۴	خدماتی	۷۱۴	۱۷۸۵	۹,۹	۹,۹
جمع کل		۷۱۸۵	۱۷۹۶۳	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۸-۲. عمده محصولات شهرستان قروه

• عمده محصولات صنعتی:

انواع سنگبری و سنگکوبی، انواع محصولات سنگی، قطعات پیش ساخته بتونی و سیمانی و سبک، مصنوعات سنگی، برش انواع سنگ مرمر، محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی، برش انواع سنگ چینی و کریستال، باسلوق، قطعات



ادوات کشاورزی، کیسه پلی پروپیلن بافته شده ساده، بطری از PET، ریخته‌گری چدن خاکستری بروش القایی، پرکردن کپسول گازمایع، قیرامولسیون، آسفالت، اکسیژن صنعتی، انواع ساچمه از فولاد ساده کربنی و کم‌آلیاژی، تیرچه فولادی، توری مفتولی جوشی فولادی، فرآوری کانی‌های غیرفلزی، بلوک دیواری، خدمات نگهداری غلات [سیلوا]، منسوج بی بافت، تشکیل لایه در محیط خشک به روش کاردینگ، با اتصال مکانیکی (سوزن زنی)، محصولات بتنی غیر مسلح از بتن سبک پوک معدنی، لوله آبیاری قطره چکان دار از پلی اتیلن، شستشو و دانه بندی شن و ماسه، انواع پوشش و لباس بیمارستانی یکبار مصرف، روغن پایه تصفیه مجدد، بتن سیال معمولی، پانل ساختمانی با فوم پلی استایرن، انواع سنگبری و سنگکوبی، انواع لباس زیرولباس خواب، دی اکسید کربن مایع، سنگبری سنگ ماربلی یا غیرگرانیته، معسل تنباکوی معطر، بتون آماده، روغن موتور، روغن انتقال قدرت تصفیه مجدد، انواع شمش آلومینیوم سری ۳۰۰۰، شیر پاستوریزه، اسقاط خودروی فرسوده (بازیافت)، ماسک یکبار مصرف پزشکی، کودهای کامل یا ماکرو ((NPK، لوله و اتصالات پلی اتیلن، ظروف یکبار مصرف کاغذی، لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۲۵۰ میلی متر از پلی اتیلن، سنگبری سنگ‌های گرانیته، آجر فشاری، اردغلات گندم، آجرماشینی، پارچه کشاف گردگردبافی، جک پنوماتیکی غیر خودرویی، پارچه‌های سیستم پنبه ای و الیاف مصنوعی، ریخته‌گری فولاد، نمک خوراکی تصفیه شده یددار (نمک آشپزخانه)، نیتروژن و شمش طلا.

• عمده محصولات معدنی:

مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)، مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)، شن و ماسه رودخانه ای، سنگ آهن دانه بندی شده، و کنسانتره آهن.

• محصولات کشاورزی:

گندم، سیب زمینی، جو، نخود، چغندر قند و ...

۱-۸-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان قروه

شهرستان قروه با مساحت تقریبی ۳۰۰۰ کیلومتر مربع و ۱۴۰۱۹۲ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۹/۱ و ۸/۷ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۴۰/۱ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۱/۴ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۵ است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۱۱/۱ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.



جدول ۱-۶۴ زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان قروه

تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی	۵
وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)	-
توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)	٪ ۱۱٫۱

۴-۱-۸-۱. ساختار جمعیت شهرستان قروه

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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان قروه مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۶۵) برآورد شده است.

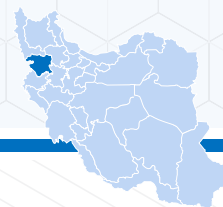
جدول ۱-۶۵. جمعیت شهرستان قروه

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۴۰٫۱۹	۱۴۶٫۴۹	۴٫۴۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۴۲٫۰۶	۴۱٫۵۴	-۱٫۲۴
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۵٫۳۹	۶٫۷۸	۲۵٫۷۸

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۶۵) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان قروه ۴٫۴۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل نیز رشد منفی ۱٫۲۴ درصدی داشته و رشد جمعیت بیکار نیز قابل توجه بوده است. بنابراین، نیاز است اقداماتی جهت افزایش اشتغال این شهرستان انجام گیرد.

۲-۸-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش‌های صنعت، معدن و تجارت شهرستان قروه

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 قروه

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان قروه به جدول (۱-۶۶) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می‌باشد. انواع معدن شامل سنگ آهن، طلا، سنگ‌های تزئینی و نما، پوکه معدنی و... نیز از جمله فعالیت‌های مطلوب در این شهرستان به شمار می‌رود.

جدول ۱-۶۶. پتانسیل‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان قروه

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - فلزات اساسی (۲۷) - لاستیک و پلاستیک (۲۵) - صنایع کاغذسازی (۲۱) - صنایع دستی (۱۷-۲۰) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸) - صنایع بازیافت (۳۷) - تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶) - تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)	بهره‌برداری معدنی (طلا) (۱۳) - بهره‌برداری معدنی (سنگ‌های تزئینی و نما) (۱۴) - بهره‌برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳) - استخراج و دانه‌بندی پوکه معدنی (۱۴)	خدمات انبارداری و حمل‌ونقل (۶۰-۶۳) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

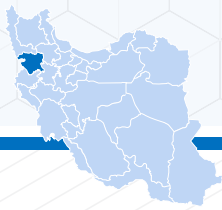
۱-۸-۲-۲. اشتغال مطلوب بخش صنعت معدن و تجارت در افق ۱۴۰۴

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۶۷)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۶۱۰۸ هزار نفر (۸٫۷ درصد) آن مربوط به شهرستان قروه است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۲۶۰۲ هزار نفر تخمین زده شده است.

جدول ۱-۶۷. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان قروه

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۶۷۵	۷۷٫۵۱	۴۷۴٫۹۵	۶۹٫۸۴۷	۲۹٫۷۵۵	۴۲٫۶
۱۴۶٫۴۹	۶٫۷۸	۴۱٫۵۴	۶٫۱۰۸	۲٫۶۰۲	۴۲٫۶

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



۱-۸-۲-۳. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان قروه

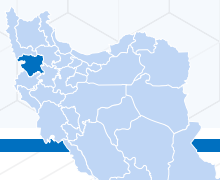
طبقه بندی طرح های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان قروه با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۶۸)، است. مهمترین طرح های اولویت دار این شهرستان مربوط به استخراج سایر سنگ های معدنی (۱۴)، تولید منسوجات (۱۷)، تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)، صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای (۲۳)، تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، و تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت های تعیین شده سایر طرح های ایجاد و نیمه تمام ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می توانند در اولویت طرح های شهرستان قروه قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می تواند استفاده از ظرفیت های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.

جدول ۱-۶۸. طرح های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان قروه

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۴	مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست)	۱۸	۸۳
	۲۱	نوار بهداشتی	۶	۹۲,۴۵
	۲۳	روغن پایه تصفیه مجدد	۶	۶۷,۴
	۲۵	لوله از پی وی سی	۲۰	۶۰,۴
	۲۵	بطری از PET	۴	۶۱,۰۵
	۲۵	لوله آبیاری قطره چکان دار از پلی اتیلن	۶	۶۹,۶۶
	۲۵	ورق و صفحه پلی استایرن انبساطی	۱۰	۸۵,۵
	۲۹	جک پنوماتیکی غیر خودرویی	۲۵	۹۸,۲
	۲۶	آسفالت	۸	۷۰
	۲۶	پودر باریت	۲۰	۶۰,۵
	۲۶	قطعات پیش ساخته بتونی و سیمانی و سبک	۷	۸۱
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۳۰	۷۹,۵
	۱۷	پرده کرکره پارچه ای	۱۴	۶۶,۹۵
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۱۴	دولومیت دانه بندی شده	۱۵	۱
	۱۳	گندله آهن	۱۰۰	۳۴,۵



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۲۴	اکسیژن صنعتی	۷	۵۶,۸۸
	۲۴	استیلن	۱۰	۴
	۲۴	کود آلی با منشاء اسیدهای آلی گیاهی (ترکیبات هوموسی)	۸	۹
	۷۴	بسته بندی حبوبات و غلات و برنج	۱۷	۴
	۲۳	روغن پایه تصفیه مجدد	۱۰	۱
	۲۳	روغن انتقال قدرت تصفیه مجدد	۹	۱۹,۳۵
	۲۵	نوارآبیاری از پلی اتیلن	۶	۱
	۱۵	انواع کیک	۱۰	۱
	۲۰	اوراق فشرده چوبی با روکش HPL یا CPL	۲۵	۲۹,۵
	۲۷	تولید ورق نوردگرم و اسلب فولادی	۱۱۷۴	۱۰
	۱۳	تولید کنسانتره آهن	۱۴۸	۱
طرح‌های ایجاد	۲۶	فراوری مدرن سنگ‌های تزئینی	۲۴	-
احیاء واحد معدنی	۱۴	مرمریت	۹	۵۰
	۱۴	پوکه معدنی	۱۶	۵۰
	۱۴	پوکه معدنی	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ آهک	۸	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۷	۵۰
	۱۴	گرانیت	۱۹	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۰	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۶	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۷	۵۰
	۱۴	مرمریت	۲۴	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۲	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۷	۵۰
	۱۴	مرمریت	۹	۵۰
	۱۴	مرمریت	۱۵	۵۰



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد معدنی	۱۴	پوکه معدنی	۱۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	مارن و آهک	۱۰	۵۰
	۱۴	پوکه معدنی	۱۰	۵۰
	۱۴	مرمریت	۹	۵۰
تامین زیرساخت بهسازی و ایجاد راه دسترسی به معادن تملک زمین جهت اجرای پروژه شهرک سازی در شهرک صنعتی قروه	تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرکهای صنعتی (شهرک صنعتی قروه و آونگان و قروه ۳ و نواحی سریش آباد و ناحیه سنگ)		-	۵۰
	-		۹۷	
	-		-	
	-		-	
فعالیت های اکتشافی استخراج و دانه بندی سنگ آهن خام	اکتشافات تکمیلی (نیمه تفصیلی و تفصیلی) در پهنه های اکتشافی قروه		-	۳۵
	-		۹۰	

۹-۱- شهرستان کامیاران

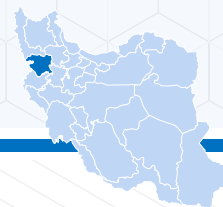
شهرستان کامیاران از شهرستان های استان کردستان در غرب ایران است. این شهرستان، در ۶۵ کیلومتری جنوب سنندج واقع شده است. شهرستان کامیاران دارای ۲ شهرکامیاران، به عنوان مرکز شهرستان و شهرموجش است. کامیاران جنوبی ترین شهرستان استان کردستان است و بر روی گسل مروارید قرار گرفته و حصاری از کوهستان های شاهو و بیستون اطراف آن را احاطه کرده اند. کوهستان بیستون در جنوب دشت کامیاران، از رشته کوه زاگرس از امتداد یافته است. شهرستان کامیاران با استان کرمانشاه مرز مشترک دارد.

۹-۱-۱. ساختار موجود

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

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

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

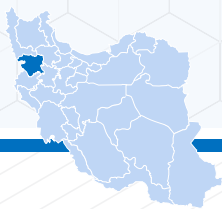


مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان کامیاران از مجموع ۶۰۳۷ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۱۵۴۴۸ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان کامیاران، حدود ۹۷ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱-۶۹) و جدول (۱-۷۰).

جدول ۱-۶۹. ساختار بخش صنعت شهرستان کامیاران

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۶	۱۸	۱۷۷	۳۳,۳۳	۳۶,۱۲
۲	۲۵	۱۰	۸۰	۱۸,۵۲	۱۶,۳۳
۳	۱۴	۷	۵۶	۱۲,۹۶	۱۱,۴۳
۴	۱۵	۴	۵۶	۷,۴۱	۱۱,۴۳
۵	۲۹	۳	۳۴	۵,۵۶	۶,۹۴
۶	۲۴	۲	۲۳	۳,۷۰	۴,۶۹
۷	۲۱	۱	۱۴	۱,۸۵	۲,۸۶
۸	۲۲	۲	۱۱	۳,۷۰	۲,۲۴
۹	۲۸	۲	۹	۳,۷۰	۱,۸۴
۱۰	۴۵	۱	۸	۱,۸۵	۱,۶۳
۱۱	۱۷	۱	۷	۱,۸۵	۱,۴۳
۱۲	۳۴	۱	۵	۱,۸۵	۱,۰۲
۱۳	۳۶	۱	۵	۱,۸۵	۱,۰۲
۱۴	۳۷	۱	۵	۱,۸۵	۱,۰۲
	جمع کل	۵۴	۴۹۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.



جدول ۱-۷۰. ساختار بخش صنفی شهرستان کامیاران

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۷۳۰	۴۴,۶۵
۲	۵۰	۳۲۸	۲۰,۰۶
۳	۱۵	۹۴	۵,۷۵
۴	۹۳	۸۰	۴,۸۹
۵	۱۸	۶۹	۴,۲۲
۶	۲۸	۵۸	۳,۵۵
۷	۵۵	۴۸	۲,۹۴
۸	۷۰	۴۱	۲,۵۱
۹	۲۰	۲۶	۱,۵۹
۱۰	۱۷	۲۱	۱,۲۸
۱۱	۶۰	۲۱	۱,۲۸
۱۲	۴۵	۲۰	۱,۲۲
۱۳	۷۲	۱۷	۱,۰۴
۱۴	سایر	۸۲	۰,۳۳
جمع کل		۱۶۳۵	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف

جدول ۱-۷۱. ساختار بخش صنفی شهرستان کامیاران

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۱۱۱۹	۲۷۹۸	۱۸,۷	۱۸,۷
۲	خدمات فنی	۱۳۱۳	۳۲۸۳	۲۱,۹	۲۱,۹
۳	توزیعی	۳۰۰۱	۷۵۰۳	۵۰,۲	۵۰,۲
۴	خدماتی	۵۵۰	۱۳۷۵	۹,۲	۹,۲
جمع کل		۵۹۸۳	۱۴۹۵۸	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف



۱-۹-۲. عمده محصولات شهرستان کامیاران

• عمده محصولات صنعتی:

چاپخانه، تراشکاری، کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی، محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی، تولید گرانول بازیافتی از پلی اتیلن، کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن، تیرچه فولادی، فوم پلی استایرن ضدآتش بلوک های ساختمانی، فیلتر هوا خودرو، انواع نقل، تیرچه زیگزاک سیمانی، فیلم تک لایه پلی اتیلن ساده، آسفالت، پلی استایرن قابل انبساط EPS، عایق رطوبتی، فیلم تک لایه از فوم پلی اتیلن، گلدوزی بر روی پارچه، چاپ اوراق متفرقه، انواع اجاق گاز، طراحی و مونتاژ آسانسور، انواع کود پاش، لوله معمولی آب از پلی پروپیلن، فیلم تک لایه شیرینک از پلی اتیلن، آب آشامیدنی بسته بندی شده، بتون آماده، شستشو و دانه بندی شن و ماسه، کیسه نایلون، دستمال حوله ای منسوج، چیپس سیب زمینی، بتون آماده، مایع دست شویی، ماشین الات سرند کردن مواد، آرد گندم نوع والسی.

• عمده محصولات معدنی:

شن و ماسه دانه بندی شده، مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست).

• محصولات کشاورزی:

گندم، ذرت، توت فرنگی، گردو، انگور.

۱-۹-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان کامیاران

شهرستان کامیاران با مساحت تقریبی ۱۸۵۰ کیلومتر مربع و ۱۰۲۸۵۶ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۷ و ۶۴ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۰۲۸ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۱۶٫۶ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی، تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۳ است. براساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۵٫۴ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۱-۷۲. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان کامیاران

۳	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)
٪ ۵٫۴	توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)

۱-۹-۴. ساختار جمعیت شهرستان کامیاران

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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان کامیاران مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ براین اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۷۳) برآورد شده است.

جدول ۱-۷۳. جمعیت شهرستان کامیاران

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۰۲,۸۶	۱۰۷,۴۸	۴,۴۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۲۹,۷۹	۳۰,۴۷	۲,۲۸
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۵,۹۱	۴,۹۷	-۱۵,۹۰

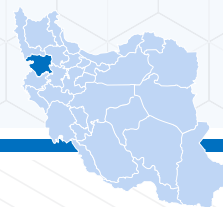
کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۷۳) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان کامیاران ۴,۴۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل رشد ملایم ۲,۲۸ درصدی داشته که کمتر از رشد جمعیت این شهرستان است و نیازمند توجه بیشتر به اشتغال شهرستان است.

۲-۹-۱. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان کامیاران

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.

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

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان کامیاران به جدول (۱-۷۴) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می باشد. انواع معدن شامل آهن، طلا، سنگ های تزئینی و نما و... نیز از جمله فعالیت های مطلوب در این شهرستان به شمار می رود.



جدول ۱-۷۴. پتانسیل‌های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان کامیاران

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - فلزات اساسی (۲۷) - لاستیک و پلاستیک (۲۵) - صنایع کاغذسازی (۲۱) - صنایع دستی (۲۰-۱۷) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸) - صنایع بازیافت (۳۷)، انتشارات و چاپ (۲۲)، تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات (۲۸)	بهره‌برداری معدنی (طلا) (۱۳) - بهره‌برداری معدنی (سنگ‌های تزئینی و نما) (۱۴) - بهره‌برداری معدنی (سنگ آهن) (۱۳) - شستشو و دانه‌بندی شن و ماسه (۲۶)	مبادلات مرزی و تجارت (۷۴) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵)

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، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۷۵)، پیش‌بینی و هدفگذاری شده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۴۰۴۸۲ هزار نفر (۶٫۴ درصد) آن مربوط به شهرستان کامیاران است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۱۰۹۰۹ هزار نفر تخمین زده شده است.

جدول ۱-۷۵. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان کامیاران

جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۴۰۴-۱۳۹۹) (هزار نفر)	اشتغال صمت (هزار نفر)	سهم اشتغال صمت (درصد)
۱۶۷۵	۷۷٫۵۱	۴۷۴٫۹۵	۶۹٫۸۴۷	۲۹٫۷۵۵	۴۲٫۶
۱۰۷٫۴۸	۴٫۹۷	۳۰٫۴۷	۴٫۴۸۲	۱٫۹۰۹	۴۲٫۶

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

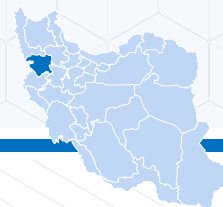
۱-۹-۲-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کامیاران

طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان کامیاران با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۷۶)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار این شهرستان مربوط به تولید چوب و محصولات چوبی (۲۰)، صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳)، تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)، تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات (۲۸)، تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان کامیاران قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از

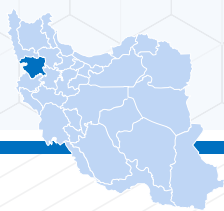
مواردی است که می‌تواند استفاده از ظرفیت‌های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.

جدول ۱-۷۶. طرح‌های اولویت دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان کامیاران

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۲	۶۰٫۲
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۶۹٫۳۴
	۲۶	آسفالت	۲۰	۸۷٫۲۵
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۶۸
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۸۱٫۵
	۲۳	روغن پایه تصفیه مجدد	۱۲	۸۹٫۵
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۶	۹۳٫۵
	۲۵	ورق و صفحه از پلی استایرن معمولی	۶	۶۱٫۵
	۲۹	نوار نقاله تسمه ای مسطح	۵	۷۲
	۲۸	خرپا فولادی	۱۰	۸۶٫۵۴
	۲۸	براق آلات درب و پنجره های دو جداره	۵	۶۶٫۳
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۶	۲
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۹	۱
	۲۰	انواع محفظه و جعبه چوبی	۶	۲
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۶	۲
	۲۰	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۵	۲
	۲۱	دستمال کاغذی جعبه ای	۶	۲
	۱۷	روکش صندلی خودرو	۷	۲
	۱۷	گلیم ماشینی	۸	۱
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۱۰
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۱
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۱



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۲۶	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته	۵	۱
	۲۶	محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی	۵	۲
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۷	۲۰
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۲۵	درب معمولی از یو پی وی سی	۸	۲۴
	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۸	۵
	۱۵	انواع کیک	۸	۵
	۱۵	انواع آب معدنی طبیعی	۱۰	۲
	۲۵	فوم پلی استایرن ضدآتش بلوک های ساختمانی	۸	۳۰
طرح‌های ایجاد	۱۵	انواع افزودنی‌های صنایع غذایی	۴۶	-
	۱۷	ریسندگی الیاف بلند- سیستم ریسندگی پشمی	۴۴	-
	۱۸	پوشاک چرمی- انواع پوشاک چرمی بجز لباس کودک	۲۶	-
	۲۱	کاغذ و انواع خمیر کاغذ	۳۰	-
	۲۳	روغن پایه تصفیه مجدد	۴۰	-
	۲۵	تایر رادیال سنگین- تایر رادیال تمام سیمی اتوبوسی و کامیونی	۱۹	-
	۱۵	تولید آب معدنی	۱۹	-
	۲۶	تولید آسفالت	۱۹	-
	۲۵	تولید انواع لوله چند جداره از پلی پروپیلن	۱۹	-
	۲۸	تولید خریا فولادی	۱۹	-
	۲۸	تولید یراق آلات درب و پنجره های دو جداره	۱۹	-
	۲۶	تولید بتن سیال معمولی	۱۹	-
	۲۵	تولید ظروف یکبار مصرف پلاستیکی (غیر اسفنجی)	۱۹	-
	۳۶	تولید انواع صندلی متحرک (چرخدار)	۱۹	-
	۲۵	تولید ورق و صفحه از پلی استایرن معمولی	۱۹	-
	۱۷	تولید پارچه پلی استرو ویسکوز	۱۹	-
	۱۴	تولید مصالح سنگی ساختمانی دانه بندی شده	۱۹	-
	۲۵	تولید انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۱۹	-



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
طرح های ایجادي	۲۵	توليد فوم پلی استایرن ضدآتش بلوک های ساختمانی	۱۹	-
	۲۰	توليد کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۹	-
	۱۷	توليد روکش صندلی خودرو	۱۹	-
	۳۴	توليد اتاق بار کامیون	۱۹	-
	۳۵	توليد موتور سیکلت دنده ای کلاس ۲۴۹ سی سی و کمتر	۱۹	-
	۲۵	توليد درب معمولی از پی وی سی	۱۹	-
	۲۸	توليد تیرچه فولادی	۱۹	-
	۲۹	توليد انواع کود پاش	۱۹	-
	۳۴	توليد فیلتر روغن خودرو	۱۹	-
	۲۶	توليد سنگ ساختمانی تزئینی ساخته شده از خرده سنگ و ملات رزین	۱۹	-
	۱۸	توليد دستکش نخي روکش دار	۱۹	-
	۳۷	توليد گرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۱۹	-
	۲۶	توليد شیشه دوجداره	۱۹	-
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۳	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۴	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۴	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۵	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۹	۵۰
	۱۴	سنگ آهک	۳	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۲۲	۵۰
	۱۴	مخلوط کوهی	۱۷	۵۰
	۱۴	مخلوط کوهی	۱۰	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۲	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۸	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۶	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت بهسازی و ایجاد راه دسترسی به معادن		تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرکهای صنعتی (شهرک صنعتی کامیاران و ناحیه صنعتی کامیاران و موچش)	-	۴۰
		-	۳۰	
فعالیت‌های اکتشافی		تهیه نقشه زمین شناسی ۱:۳۰۰۰	-	۱۰۰

۱-۱- شهرستان مریوان

مریوان مرکز شهرستان مریوان یکی از شهرستان‌های مرزی با عراق به شمار می‌رود که در ۱۲۵ کیلومتری غرب شهرستان سنندج، مرکز استان کردستان قرار دارد. مریوان چهارمین شهرستان پرجمعیت استان کردستان (بعد از سنندج و سقزو بانه) به‌شمار می‌رود. مریوان از شمال به سقز، از شمال شرقی به دیواندره، از شرق به سنندج، از جنوب شرقی به سروآباد و از شمال غربی به دره شلیرو از غرب کشور هم به شهر پنجوین شهرستان سلیمانیه کشور عراق با ۱۰۰ کیلومتر مرز مشترک منتهی می‌شود.



۱-۱۰-۱. ساختار موجود

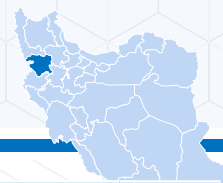
در این قسمت ساختار اقتصادی و اجتماعی شهرستان در ۲ بخش، وضعیت واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان، عمده محصولات صنعتی، معدنی و کشاورزی شهرستان و همچنین وضعیت جمعیت و اشتغال موجود مورد بررسی قرار گرفته است.

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

انسان، فضا و فعالیت، ۳ عنصر کلیدی در مبحث آمایش سرزمین است. در واقع هدف از تخصیص فضا به فعالیت، افزایش رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه است. از آنجاییکه صنعت، معدن و تجارت به عنوان بخشی از فعالیت‌های کلیدی مولد و محرک رشد اقتصادی به شمار می‌رود، شناخت وضعیت و ساختار صنعت، معدن و تجارت استان- شهرستان و چگونگی تخصیص فعلی فضا به این فعالیت‌ها از اهداف نگارش این بخش است. در شهرستان مریوان از مجموع ۸۸۷۴ واحد اقتصادی مجاز فعال در بخش صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۹ درصد با پروانه صنفی و کمتر از ۱ درصد با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین از مجموع اشتغال ۲۲۹۸۳ نفر اشتغال مجوز دار بخش صمت در شهرستان مریوان، حدود ۹۶ درصد اشتغال از طریق مجوز صنفی و مابقی با مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی شاغل می‌باشند جدول (۱-۷۷) و جدول (۱-۷۸).

جدول ۱-۷۷. ساختار بخش صنعت شهرستان مریوان

ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	۲۶	۲۵	۶۵۳	۴۳٫۸۶	۶۹٫۴۷
۲	۲۵	۹	۸۲	۱۵٫۷۹	۸٫۷۲
۳	۱۵	۵	۷۱	۸٫۷۷	۷٫۵۵
۴	۱۴	۴	۳۶	۷٫۰۲	۳٫۸۳
۵	۲۹	۳	۲۹	۵٫۲۶	۳٫۰۹
۶	۳۷	۲	۱۵	۳٫۵۱	۱٫۶۰
۷	۳۱	۱	۱۵	۱٫۷۵	۱٫۶۰
۸	۲۴	۱	۹	۱٫۷۵	۰٫۹۶
۹	۲۱	۱	۷	۱٫۷۵	۰٫۷۴
۱۰	۲۰	۱	۵	۱٫۷۵	۰٫۵۳
۱۱	۲۳	۱	۵	۱٫۷۵	۰٫۵۳



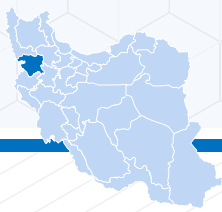
ردیف	کد آیسیک رشته فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد واحد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱۲	۲۷	۱	۵	۱,۷۵	۰,۵۳
۱۳	۲۸	۱	۵	۱,۷۵	۰,۵۳
۱۴	۴۵	۱	۳	۱,۷۵	۰,۳۲
۱۵	۷۴	۱	۱	۱,۷۵	۰,۰۱
جمع کل		۵۷	۹۴۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه بهین‌یاب.

جدول ۱-۷۸. ساختار بخش صنفی شهرستان مریوان

ردیف	کد آیسیک ۲ رقمی	تعداد	سهم (درصد)
۱	۵۲	۱۳۵۲	۴۸,۴۲
۲	۵۰	۲۸۱	۱۰,۰۶
۳	۱۸	۱۸۵	۶,۶۳
۴	۹۳	۱۷۷	۶,۳۴
۵	۱۵	۱۴۴	۵,۱۶
۶	۷۰	۱۲۸	۴,۵۸
۷	۵۵	۸۹	۳,۱۹
۸	۲۸	۷۰	۲,۵۱
۹	۴۵	۴۹	۱,۷۶
۱۰	۵۱	۴۹	۱,۷۶
۱۱	۳۶	۴۱	۱,۴۷
۱۲	۷۴	۳۷	۱,۳۳
۱۳	سایر	۱۹۰	۰,۳۲
جمع کل		۱۶۳۵	۱۰۰

ماخذ: اطلاعات سامانه ایرانیان اصناف



جدول ۱-۷۹. ساختار بخش صنفی شهرستان مریوان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد	اشتغال (نفر)	سهم از تعداد (درصد)	سهم از اشتغال (درصد)
۱	تولیدی	۱۵۸۸	۳۹۷۰	۱۸	۱۸
۲	خدمات فنی	۱۸۰۴	۴۵۱۰	۲۰٫۵	۲۰٫۵
۳	توزیعی	۴۳۷۹	۱۰۹۴۸	۴۹٫۷	۴۹٫۷
۴	خدماتی	۱۰۴۶	۲۶۱۵	۱۱٫۹	۱۱٫۹
	جمع کل	۸۸۱۷	۲۲۰۴۳	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: آمار سامانه ایرانیان اصناف

۱-۱۰-۲. عمده محصولات شهرستان مریوان

• عمده محصولات صنعتی:

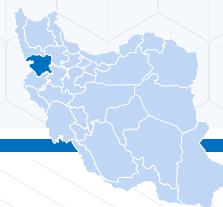
فوم پلی استایرن ضدآتش بلوک های ساختمانی، خدمات مهندسی ماشین آلات و تجهیزات، طراحی و مونتاژ آسانسور، کیسه بدون بافت پلاستیکی یک لایه از پلی اتیلن، تیرچه فولادی، انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها، پشم چوب (پوشال)، تولید گرانول بازیافتی از پلی اتیلن، ریخته گری ماسه ای آلومینیوم و آلیاژهای آن، محصولات بتنی غیر مسلح از بتن معمولی، درب و پنجره و داخل کشواز جنس PVC، یخ، گاز مایع شده (LPG)، بتن سیال معمولی، فیلم تک لایه پلی اتیلن ساده، قطعات ماشین آلات کشاورزی، شستشو و دانه بندی شن و ماسه، فیلم تک لایه شیرینک از پلی اتیلن، آسفالت، سردخانه بالایی صفر، کاغذ توالت، کفپوش سیمانی - موزائیک، پودرسنگ، شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده، اجاق گاز کابین دار، اکسیژن صنعتی، بازیافت ضایعات و محصولات پلاستیکی، نان شیرینی پزی، انواع ظروف پلاستیکی دهان گشاد، لوله تک جداره آب با قطر کمتر از ۲۵۰ میلی متر از پلی اتیلن، سیم و کابل برق افشان مسی نمره ۴ و بیشتر، انواع کولر آبی، سفال نیمه ماشینی (نیمه اتوماتیک)، آرد گندم نوع والسی، آجر ماشینی، بلوک دیواری سفالی تولید شده به روش ماشینی نیمه اتوماتیک، آرد گندم، آجر سفالی، آجر فشاری.

• عمده محصولات معدنی:

شن و ماسه شستشو و دانه بندی شده، مصالح سنگی ساختمانی شستشو و دانه بندی شده (شن، ماسه، ریگ، سنگ و بالاست).

• محصولات کشاورزی:

گندم، حبوبات، توتون و صیفی جات.



۱-۱-۳. زیرساخت‌های صنعتی و معدنی شهرستان مریوان

شهرستان مریوان با مساحت تقریبی ۲۳۶۵ کیلومتر مربع و ۱۹۵۲۶۳ نفر جمعیت به ترتیب سهم ۷٫۷ و ۱۲٫۲ درصدی از مساحت و جمعیت کل استان را به خود اختصاص داده است. با توجه به جمعیت ۱۹۵٫۲ هزار نفری، این شهرستان نرخ بیکاری ۲۸٫۶ درصدی دارد. به لحاظ زیرساخت‌های صنعتی، تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی این شهرستان ۲ است. بر اساس اطلاعات موجود از واحدهای فعال ۵٫۷ درصد از واحدهای صنعتی و معدنی استان کردستان در این شهرستان قرار دارند.

جدول ۱-۸۰. زیرساخت‌های تولید و تجارت شهرستان مریوان

تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی	۲
وسعت شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)	-
توزیع مکانی واحدهای صنعتی و معدنی (سهم)	۵٫۷٪

۱-۱-۴. ساختار جمعیت شهرستان مریوان

نیروی کار یکی از عوامل کلیدی تولید است که کیفیت و کمیت آن نقش مهمی در تولید ایفا می‌کند. بر این اساس برای بررسی کمیت نیروی کار از منظر شاخص‌هایی نظیر نرخ مشارکت و بیکاری و همچنین روند تغییرات آن در سطح شهرستان- استان استفاده شده است. 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.

آخرین آمار رسمی منتشر شده از جمعیت، جمعیت فعال، تعداد بیکاران و نرخ بیکاری شهرستان مریوان مربوط به سال ۱۳۹۵ است. همچنین آمار رسمی جمعیت، نرخ بیکاری استان تا سال ۱۳۹۹ به صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران منتشر شده است؛ بر این اساس آخرین وضعیت جمعیت و اشتغال شهرستان به شرح جدول (۱-۸۱) برآورد شده است.

جدول ۱-۸۱. جمعیت شهرستان مریوان

ردیف	۱۳۹۵	۱۳۹۹	نرخ رشد (درصد)
جمعیت (هزار نفر)	۱۹۵٫۲۶	۲۰۴٫۰۳	۴٫۴۹
تعداد افراد شاغل (هزار نفر)	۵۴٫۴۴	۵۷٫۸۵	۶٫۲۶
جمعیت بیکار (هزار نفر)	۲۱٫۸۲	۹٫۴۴	-۵۶٫۷۳

کمیت نیروی کار موجود در هر منطقه، به اندازه جمعیت، نرخ مشارکت و جمعیت فعال بستگی دارد؛ همانطور که از جدول (۱-۸۱) مشهود است با وجود اینکه طی دوره ۵ ساله اخیر، جمعیت شهرستان مریوان ۴٫۴۹ درصد رشد داشته، تعداد افراد شاغل رشد ۶٫۲۶ درصدی داشته که بیانگر بهبود اوضاع اشتغال این شهرستان نسبت به رشد جمعیت آن است.



۱۰-۲. ساختار مطلوب توسعه بخش های صنعت، معدن و تجارت شهرستان مریوان

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.

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

بر اساس سند مصوب آمایش استان کردستان، نقشه مطلوب توسعه شهرستان مریوان به جدول (۱-۸۲) 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 که سطح تکنولوژی آنها پایین و یا متوسط می باشد. استخراج سنگ های فلزی نیز از جمله فعالیت های مطلوب در این شهرستان به شمار می رود.

جدول ۱-۸۲. پتانسیل های صنعتی، معدنی و تجاری شهرستان مریوان

صنعت	معدن	بازرگانی و خدمات
صنایع غذایی (۱۵) - مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴) - صنایع دستی (۱۷-۲۰) - صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸) - تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)، تولید ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۳۱)	استخراج سنگ های فلزی (۱۳)	مبادلات مرزی و تجارت (۷۴) - توسعه منطقه آزاد تجاری - صنعتی (۷۴) - مرز رسمی باشماق مریوان و ایجاد مرز رسمی سیرانیند بانه در پیوند با اقلیم کردستان عراق (۷۴) - ایجاد اشتغال مرزی از طریق بازارچه های مرزی (۷۴) - ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت (۷۴) - پیمانکاری (۴۵) - حمل و نقل باری و لجستیک (۶۰-۶۱-۶۲)

ماخذ: سند مصوب استانی آمایش سرزمین، ۱۳۹۹.

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

با هدف نیل به توسعه متوازن مبتنی بر ملاحظات آمایش سرزمین در سراسر کشور، با هدف نرخ بیکاری ۶٫۵ و نرخ مشارکت ۴۲ درصد جمعیت شهرستان و تعداد شغل مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت به شرح جدول (۱-۸۳)، پیش بینی و هدفگذاری شده است. بررسی های انجام شده نشان می دهد که در سال ۱۴۰۴ تعداد مشاغل مورد نیاز برای استان کردستان ۶۹۸۴۷ هزار نفر خواهد بود که ۸٫۵۰۸ هزار نفر (۱۲٫۲ درصد) آن مربوط به شهرستان مریوان است. از این میان تعداد اشتغال مورد نظر برای بخش صنعت، معدن و تجارت این شهرستان ۳٫۶۲۴ هزار نفر تخمین زده شده است.



جدول ۱-۸۳. پیش‌بینی جمعیت و هدفگذاری اشتغال شهرستان مریوان

سهم اشتغال صمت (درصد)	اشتغال صمت (هزار نفر)	تعداد شغل مورد نیاز (۱۳۹۹-۱۴۰۴) (هزار نفر)	تعداد افراد شاغل ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت بیکار ۱۳۹۹ (هزار نفر)	جمعیت ۱۳۹۹ (هزار نفر)	
۴۲,۶	۲۹,۷۵۵	۶۹,۸۴۷	۴۷۴,۹۵	۷۷,۵۱	۱۶۷۵	کردستان
۴۲,۶	۳,۶۲۴	۸,۵۰۸	۵۷,۸۵	۹,۴۴	۲۰۴,۰۳	مریوان

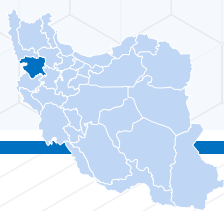
ماخذ: گزارش روش‌شناسی محاسبه اهداف اشتغال بخش صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰

۱-۱۰-۳. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان مریوان

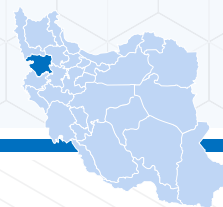
طبقه‌بندی طرح‌های توسعه بخش صنعت، معدن و تجارت شهرستان مریوان با مدنظر قرار دادن ملاحظات آمایش سرزمین به شرح جدول (۱-۸۴)، است. مهمترین طرح‌های اولویت‌دار این شهرستان مربوط به استخراج سایر سنگ‌های معدنی (۱۴)، صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، تولید کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)، تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۲۵)، تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۳۶)، بازیافت (۳۷) است و پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند. با توجه به اولویت‌های تعیین شده سایر طرح‌های ایجاد، و نیمه تمام ۰ تا ۵۹ درصد که اشتغالزایی بیشتر و سرمایه کمتری را نیاز دارند، می‌توانند در اولویت طرح‌های شهرستان مریوان قرار گیرند. احیای واحدهای صنعتی و معدنی نیز یکی از مواردی است که می‌تواند استفاده از ظرفیت‌های موجود را در ایجاد اشتغال افزایش دهد. در این خصوص نیز به برخی از واحدهای راکد در سطح شهرستان اشاره شده است.

جدول ۱-۸۴. طرح‌های اولویت‌دار توسعه صنعت، معدن و تجارت شهرستان مریوان

نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۱۵	عصاره مالت	۱۲۰	۷۵,۴۴
	۱۴	شن و ماسه دانه بندی شده	۹	۹۳,۵
	۳۷	تولیدگرانول بازیافتی از PE (پلی اتیلن)	۷	۶۰,۵
	۲۱	دستمال کاغذی جعبه ای	۱۲	۹۱,۵
	۲۱	کاغذ توالیت	۹	۶۰,۱۵
	۳۶	کابینت از چوب و اوراق فشرده چوبی	۱۱	۸۴,۵
	۳۶	انواع کمد، کتابخانه، قفسه، بوفه، فایل و کانتر چوبی / چوب پلاستیک یا اوراق فشرده	۸	۸۰
	۲۵	ورق و صفحه پلی استایرن انبساطی	۱۰	۷۹
	۲۵	بطری از پلی اتیلن	۱۰	۸۲



نوع پروژه	کد آیسیک	نام واحد- نام محصول	اشتغال (نفر)	پیشرفت (درصد)
نیمه تمام بالای ۶۰ درصد	۲۵	انواع جعبه و محفظه پلاستیکی برای حمل و نقل و بسته بندی کالاها	۵	۹۲
	۲۵	لوله معمولی آب از پلی پروپیلن	۱۰	۹۴,۴۵
نیمه تمام ۱ تا ۵۹ درصد	۲۰	پارتیشن از چوب و اوراق فشرده چوبی	۷	۱۳
	۲۳	قیر ۵۰/۴۰	۱۷	۱
	۲۳	قیر ۵۰/۴۰	۱۷	۱
	۱۵	انواع فرآورده یخی پاستوریزه	۶	۲
	۱۷	انواع پستی و بالشتک طبی	۱۵	۱
طرح های ایجاد	۲۹	ایجاد واحدهای تولید لوازم خانگی	۴۰۰	-
	۲۹	تولید تجهیزات صنایع پایین دست نفت و گاز	۱۴۵	-
	۷۲	توسعه فناوری اطلاعات	۴۰	-
	۱۵	انواع افزودنی های صنایع غذایی (قوام دهنده یا غلیظ کننده مواد غذایی، گوارگام، صمغ عربی، گزانتان گام و ...)	۱۷۵	-
	۱۷	مواد اولیه نساجی -الیاف از کرک و مو	۴۱۰	-
	۱۸	پوشاک چرمی- انواع پوشاک چرمی بجز لباس کودک	۴۸۷	-
	۱۶	تولید توتون و تنباکو	۱۷۴	-
	۱۵	تولید عصاره مالت و کامپاندهای برپایه مالت	۷۲	-
	۱۴	سنگ لاشه	۹	۵۰
احیاء واحد معدنی	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۰	۵۰
	۱۴	گرانیت	۷	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۹	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
	۱۴	سنگ لاشه	۱۱	۵۰
احیاء واحد صنعتی	-	-	-	-
تامین زیرساخت احداث پایانه صادراتی میوه و تره بار فعالیت های اکتشافی	تکمیل و ایجاد زیرساخت شهرکهای صنعتی و نواحی صنعتی مریوان		-	۴۰
	-		-	-
	-		-	-

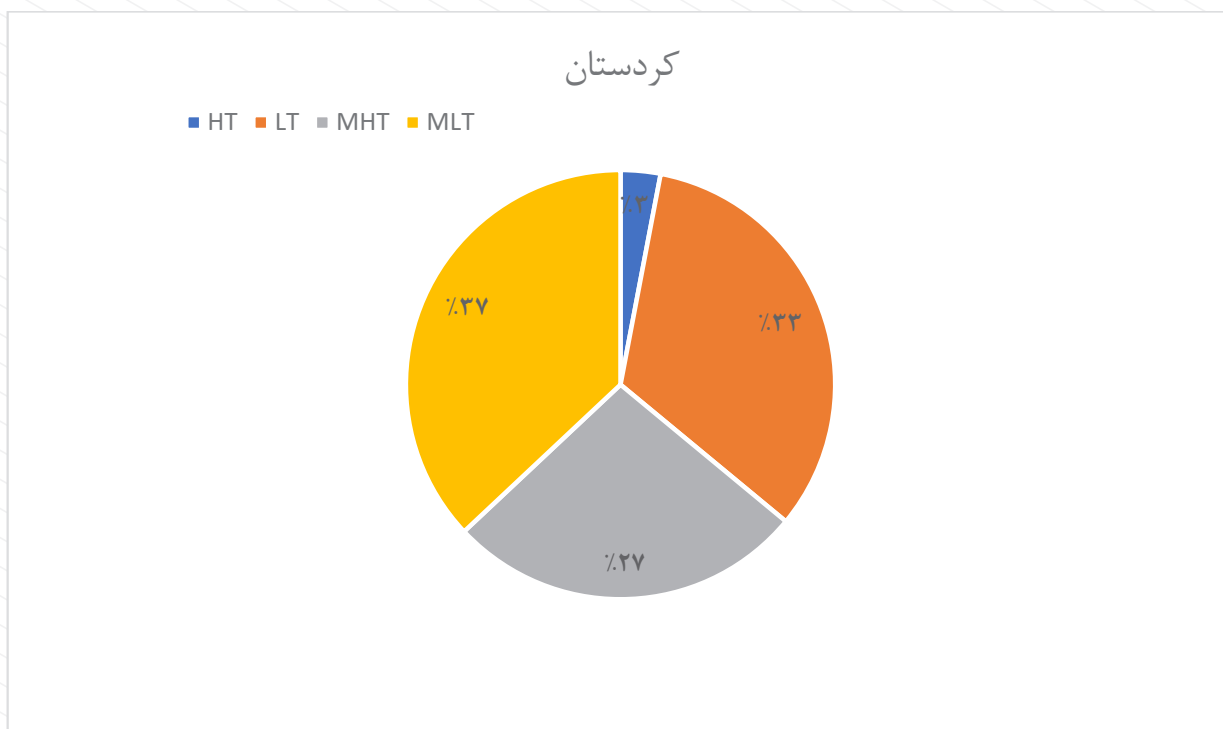


۱۱-۱. ساختار تکنولوژی واحدهای فعال صنعتی در استان

جدول ۱-۸۵. ساختار بنگاه‌های موجود در استان کردستان به لحاظ سطح فناوری- تعداد

نام استان	HT	LT	MHT	MLT	جمع کل
کردستان	۴۰	۴۵۹	۳۷۹	۵۱۱	۱۳۸۹

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



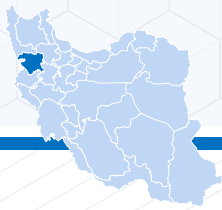
ماخذ: دفتر اطلاعات و آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت

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

جدول ۱-۸۶. بنگاه‌های موجود به لحاظ مصرف انرژی

کردستان	> ۱	۱-۱۰۰۰۰۰۰۰	< ۱۰۰۰۰۰۰۰	حداکثر مقدار مصرف
گاز طبیعی (مترمکعب)	۰	۲۶۲۸۰۰۰۰	۵۷۳۷۲۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰
آب (مترمکعب)	۰	۵۰۰۰۰۰۰	۰	۵۰۰۰۰۰۰۰
برق مصرفی (کیلووات)	۵۵۶	۹۱۱	۲	۱۴۶۹

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



جمع بندی استان کردستان

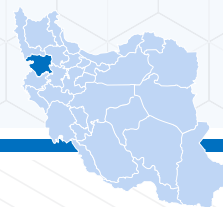
۱. بررسی وضعیت موجود در استان

استان کردستان با دارا بودن ۱,۷۷ درصد مساحت (رتبه سیزدهم) و ۲ درصد از جمعیت کشور (رتبه هجدهم) از تراکم نسبی جمعیتی حدود ۵۵ نفر در هر کیلومتر مربع برخوردار است. بر اساس آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران نرخ رشد جمعیت این استان نیز طی دوره ۹۵-۱۳۹۰ معادل ۱,۴۲ درصد بوده است، که رتبه این استان در کشور یازده می باشد. سهم این استان از ارزش افزوده کشوری در بخش صنعت حدود ۰,۳۴ درصد و در بخش معدن ۰,۰۷ درصد بوده است (مجموعاً ۰,۴۱ درصد). از مهم ترین زیرساخت های کلیدی در حوزه تولید (صنعتی و معدنی) و تجارت استان کردستان می توان به موارد زیر اشاره داشت:

- ۲۹ ناحیه و شهرک صنعتی؛
 - ۱۸۶ سردخانه صنعتی فعال؛
 - ۶ گمرک، یک پایانه صادراتی و یک نمایشگاه؛
 - دسترسی به حمل و نقل ریلی در شهرستان سنندج؛
 - دسترسی به فرودگاه در شهرستان های سنندج و سقز.
- تولیدات مهم استان که سهم زیادی از تولیدات کشور را شامل می شود:
- شمش طلا: ۵۰۰۰ کیلوگرم (تامین ۵۰٪ از نیاز کشور)
 - لامپ: ۱۲۰۰۰۰۰۰ عدد (تامین ۳۰٪ از نیاز کشور)
 - لاستیک: ۵۰ هزار تن (تامین ۲۵٪ از نیاز کشور)
 - سیمان: ۱۸۷۰ هزار تن (تامین ۱۵٪ از نیاز کشور)
 - محصولات پتروشیمی: ۳۰۰ هزار تن (تامین ۱۰٪ از نیاز کشور)
 - کنسانتره سنگ آهن: ۱,۵ میلیون تن (تامین ۲,۵٪ از نیاز کشور)

سهم فعالیت های عمده صنعتی، معدنی و تجاری استان کردستان

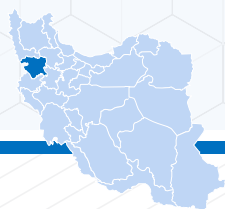
رشته فعالیت	سهم (درصد)
سایر محصولات کانی غیرفلزی (۲۶)	۱/۲۶
محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۵)	۶/۱۲
محصولات غذایی و آشامیدنی ها (۱۵)	۲/۸
ساختمان (۴۵)	۹/۶



رشته فعالیت	سهم (درصد)
ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)	۷/۵
ساخت ماشین آلات و تجهیزات (۲۹)	۴/۵
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی (۷۴)	۳/۴
استخراج سایر معادن (۱۴)	۲/۴
محصولات فلزی فابریکی (۲۸)	۹/۳
ماشین آلات و دستگاه‌های برقی (۳۱)	۹/۲
چوب و محصولات چوبی به جز مبل (۲۰)	۸/۲
ساخت منسوجات (۱۷)	۱/۲
ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱)	۹/۱
کک و فراورده‌های حاصل از نفت (۲۳)	۸/۱
مبلمان سایر مصنوعات (۳۶)	۷/۱
بازیافت (۳۷)	۵/۱
ساخت فلزات اساسی (۲۷)	۵/۱
وسایل نقلیه موتوری (۳۴)	۵/۱
ابزار پزشکی، اپتیکی، دقیق، ساعت (۳۳)	۴/۱
پوشاک و عمل آوردن پوست خز (۱۸)	۱/۱
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی (۶۳)	۹/۰
انتشار و چاپ و تکثیر (۲۲)	۷/۰
استخراج کانه‌های فلزی (۱۳)	۴/۰
رادیو تلویزیون وسایل ارتباط (۳۲)	۳/۰
محصولات از توتون و تنباکو (۱۶)	۲/۰
دباغی، چرم، کیف، چمدان، کفش (۱۹)	۱/۰
فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه (۹۰)	۱/۰
ماشین آلات دفتری و حسابداری (۳۰)	۱/۰

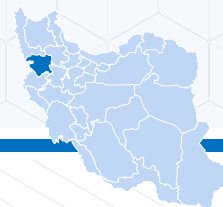
۲. مزیت‌های استان کردستان با ملاحظات آمایش سرزمین

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

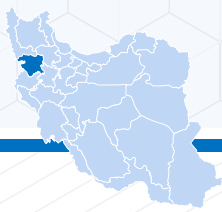


اهم مزیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان کردستان

بخش	کد آیسیک ویرایش ۳/۱	عنوان رشته فعالیت	شهرستان و نقاط مستعد
صنعت	۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	کل پهنه استان
	۱۷	منسوجات	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه، مریوان و سروآباد، بیجار و دیواندره، سقز
	۱۸	پوشاک	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه، مریوان و سروآباد، بیجار و دیواندره، سقز
	۲۲	انتشارات و چاپ	کامیاران
	۲۳-۲۴	مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی	کل پهنه استان
	۲۴	تولید و فرآوری گیاهان دارویی	سقز، سنندج
	۲۷	فلزات اساسی	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه، بیجار و دیواندره، سقز، سنندج
	۲۵	لاستیک و پلاستیک	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه سقز و بانه، بیجار و دیواندره، سروآباد، سقز، مریوان
	۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	بیجار، دیواندره، سقز، قروه
	۲۶	تولید مصالح ساختمانی بتنی	سنندج
	۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	بیجار، دهگلان، کامیاران
	۲۸	تولید مصالح ساختمانی فلزی	سنندج
	۲۹	تولید ادوات کشاورزی	سنندج
	۳۴	تولید قطعات خودرو	سنندج
	۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر	بیجار، دهگلان
	۲۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	بانه، دهگلان، دیواندره، قروه
	۳۱	تولید ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	بانه، دهگلان، سنندج، مریوان
	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	سقز، سنندج
	۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و اپتیکی	سنندج، بانه



بخش	کد آیسپک ویرایش ۳/۱	عنوان رشته فعالیت	شهرستان و نقاط مستعد
صنعت	۳۷	صنایع بازیافت	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه، بیجار و دیواندره
	۱۷-۲۰	صنایع دستی	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه، مریوان و سروآباد، بیجار و دیواندره
	۲۱	صنایع کاغذسازی	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه، بیجار، دیواندره
معدن	۱۳	بهره‌برداری معدنی (طلا)	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه، سقزو بانه، دیواندره
	۱۳	بهره‌برداری معدنی (سنگ آهن)	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه سقزو بانه، بیجار و دیواندره
	۱۳	استخراج سنگ های فلزی	مریوان
	۱۴	بهره‌برداری معدنی (سنگ‌های تزئینی و نما)	سنندج، دهگلان، کامیاران، قروه سقزو بانه، بیجار و دیواندره
	۱۴	بهره برداری معدنی (سیلیس)	سقزو بانه
	۱۴	استخراج و دانه‌بندی پوکه معدنی	قروه
	۲۶	شستشو و دانه‌بندی شن و ماسه	سنندج، کامیاران
	۶۳-۶۰	خدمات انبارداری و حمل و نقل	نیمه شرقی و شمالی استان
	۷۴	ارائه خدمات فنی و مهندسی و مدیریت	بانه، بیجار، دهگلان، دیواندره، سروآباد، سقزو، سنندج، قروه، کامیاران، مریوان
	۴۵	پیمانکاری	بانه، بیجار، دهگلان، دیواندره، سروآباد، سقزو، سنندج، قروه، کامیاران، مریوان
خدمات و بازرگانی	۷۴	مبادلات مرزی و تجارت	نیمه غربی استان
	۷۴	توسعه منطقه آزاد تجاری - صنعتی	بانه، مریوان
	۷۴	ایجاد اشتغال مرزی از طریق بازارچه‌های مرزی	سیف سقزو، خان شیخان مریوان و مله خورد سروآباد



بخش	کد آیسیک ویرایش ۳/۱	عنوان رشته فعالیت	شهرستان و نقاط مستعد
خدمات و بازرگانی	۷۴	مرز رسمی باشماق مریوان و ایجاد مرز رسمی سیرانبد بانه در پیوند با اقلیم کردستان عراق	مریوان، بانه
	۶۰-۶۳-۷۴	هاب و مرکز فرماندهی جریان های بازرگانی و حلقه اتصال خدمات انبارداری و حمل و نقلی و فعالیت های مبتنی بر مبادلات مرزی و تجارت	سنندج
	۶۴-۶۵-۶۶-۷۴	ایجاد شهر لجستیک با مجموعه ای از امکانات زیربنایی مانند پایانه های بار و مسافر، ایستگاه راه آهن و مراکز نگهداری و دپوی کالا و بار، سردخانه ها و سیلوها	سنندج

ماخذ: موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی، طرح اولویت بندی فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری استانی-شهرستانی منطبق بر ملاحظات آمایش سرزمین

۳. سطح فناوری صنایع استان کردستان

بررسی وضعیت سطح فناوری صنایع موجود استان کردستان نیز نشان می دهد ۳۴٫۸ درصد صنایع (بیشترین) در سطح متوسط پایین و ۲٫۷ درصد صنایع (کمترین) در سطح فناوری بالا قرار دارند.

سطح تکنولوژی صنایع استان کردستان

عنوان	تعداد	سهم (درصد)
فناوری بالا	۴۰	۲٫۷
فناوری متوسط بالا	۳۷۹	۲۵٫۸
فناوری متوسط پایین	۵۱۱	۳۴٫۸
فناوری پایین	۴۵۹	۳۱٫۲
نامشخص	۸۰	۵٫۴
جمع کل	۱۴۶۹	۱۰۰

ماخذ: موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی، طرح اولویت بندی فعالیت های صنعتی، معدنی و تجاری استانی-شهرستانی منطبق بر ملاحظات آمایش سرزمین

۴. منطقه بندی و اعطای مشوق های سرمایه گذاری

با هدف ارائه هدفمند و اثربخش مشوق های سرمایه گذاری به مناطق محروم و کمتر توسعه یافته در کشور و با در نظر گرفتن شاخص های چندگانه نظیر اشتغال و تعداد بنگاه فعال بخش صمت در شهرستان؛ سهم از اشتغال صنعتی و سهم از تعداد بنگاه صنعتی شهرستان؛ تعداد بنگاه های راکد شهرستان؛ تعداد طرح های نیمه تمام صنعتی، معدنی و تجاری؛ تطبیق با تصویب نامه شناسایی مناطق محروم (۱۴۰۱)؛ هدف اشتغال بخش صمت شهرستان طی دوره ۴ ساله، طرح های نیمه تمام بیش از ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی شهرستان، اشتغال طرح نیمه تمام و شاخص نظرات خبرگان بومی و محلی،



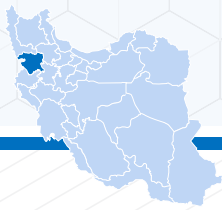
کشور به چهار منطقه توسعه نیافته (منطقه ۱: سطح پایین توسعه صنعتی، معدنی و تجاری، فاقد زیرساخت‌های لازم و عدم کفایت طرح‌های نیمه تمام برای ایجاد اشتغال مطلوب)، کم‌برخوردار (منطقه ۲: سطح پایین توسعه صنعتی، معدنی و تجاری، زیرساخت‌های ضعیف)، عادی/نرمال (منطقه ۳: مناسب به لحاظ اشتغال صنعتی) و برخوردار (منطقه 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 نیمه تمام، 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 کردستان براساس خروجی‌های «طرح موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی در خصوص اولویت‌بندی فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری استانی-شهرستانی منطبق بر ملاحظات آمایش» و پس از صحه‌گذاری 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 ۱۸۰۶ طرح نیمه تمام در دست اجرا در استان کردستان (۱۶۱۲ طرح- با سهم ۸۹٫۲ درصد و پیشرفت کمتر از ۲۰ درصد و ۵۲ طرح- با سهم ۲٫۸ درصد و پیشرفت بالای ۸۰ درصد) رشته فعالیت‌های صنایع مواد غذایی و آشامیدنی (۱۵)، مواد و محصولات شیمیایی با تاکید بر محصولات پتروشیمی (۲۳-۲۴)، فلزات اساسی (۲۷)، لاستیک و پلاستیک (۲۵)، صنایع کاغذسازی (۲۱)، صنایع دستی (۱۷-۲۰)، صنایع نساجی و پوشاک (۱۷-۱۸)، صنایع بازیافت (۳۷)، بهره برداری معدنی (طلا، سنگ‌های تزئینی و نما، سنگ آهن، سیلیس؛ ۱۳-۱۴)، خدمات انبارداری و حمل و نقل (۶۰-۶۳)، مبادلات مرزی و تجارت (۷۴)، ایجاد هاب و مرکز فرماندهی جریان‌های بازرگانی و حلقه اتصال خدمات انبارداری و حمل و نقلی و فعالیت‌های مبتنی بر مبادلات مرزی و تجارت در سنجند (۶۰-۶۳-۷۴)، توسعه منطقه آزاد تجاری - صنعتی (۷۴)، مرز رسمی باشماق مریوان و ایجاد مرز رسمی سیران‌بند بانه در پیوند با اقلیم کردستان



عراق (۷۴)، ایجاد اشتغال مرزی از طریق بازارچه‌های مرزی (۷۴)، ایجاد شهر لجستیک با مجموعه‌ای از امکانات زیربنایی مانند پایانه‌های بار و مسافر، ایستگاه راه‌آهن و مراکز نگهداری و دیپوی کالا و بار، سردخانه‌ها و سیلوها در سنندج (۶۴-۶۵-۷۴) 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 ۲۶ هزار شغل ایجاد خواهد شد:

طرح‌های نیمه‌تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت شامل ۱۶۴ طرح (با سهم ۹٫۱ درصد) در کل استان؛

۱۶۴۲ طرح نیمه‌تمام اولویت‌دار بین صفر تا ۵۹ درصد پیشرفت (با سهم ۹۰٫۹ درصد) منطبق بر ملاحظات آمایشی؛

ایجاد شهر لجستیک با مجموعه‌ای از امکانات زیربنایی مانند پایانه‌های بار و مسافر، ایستگاه راه‌آهن و مراکز نگهداری و دیپوی کالا و بار، سردخانه‌ها و سیلوها در شهرستان سنندج؛

ایجاد هاب و مرکز فرماندهی جریان‌های بازرگانی و حلقه اتصال خدمات انبارداری و حمل‌ونقلی و فعالیت‌های مبتنی بر مبادلات مرزی و تجارت در شهرستان سنندج.

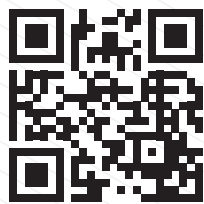


مؤسسه مطالعات پژوهش های بازرگانی

معاونت پژوهشی
پژوهشکده توسعه صنعتی و معدنی

نام گروه:
گروه پژوهش های صنعت

تاریخ انتشار:
آذرماه ۱۴۰۱



www.itsr.ir

