



اتاق بازرگانی و صنعت و معدن و کشاورزی استان کرمانشاه

تحلیل فضایی ۱۵ دسته کسب و کار

استان کرمانشاه

ویرایش یکم

شماره گزارش: ۱۳۹۴/۲

(آذر ۱۳۹۴)

آدرس: کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره ۵۳۵

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



شناسنامه گزارش:

عنوان: تحلیل فضایی ۱۵ دسته کسب و کار استان کرمانشاه

شماره: ۱۳۹۴/۲

تدوین: مرکز مطالعات اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کاورزی استان کرمانشاه

ویرایش: یکم

تاریخ تهیه: آذر ماه ۱۳۹۴

کلیه حقوق برای اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی استان کرمانشاه محفوظ میباشد. استفاده با ذکر مأخذ مجاز می باشد.

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

چکیده:

این گزارش در ابتدا وضعیت عمومی استان کرمانشاه را بر اساس شاخص های اصلی اقتصاد استان معرفی مینماید. در قسمت اول گزارش چارچوب تحلیلی برای نشان دادن دینامیک مهاجرت در استان ارائه و تمرکز مهاجرت و نسبتهای خالص آن بیان میگردد. سپس با استفاده از ضریب مکان وضعیت جریان تغییرات این ضریب را در سالهای ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۰ مورد بررسی قرار داده و کسب و کارهای اصلی استان را در چهار گروه دارای مزیت در حال رشد، دارای مزیت در حال افول، عدم مزیت در حال رشد و عدم مزیت در حال افول معرفی مینماید.

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

۱. مقدمه:

استان کرمانشاه در حاشیه غربی کشور قرار گرفته و با دارا بودن ۳۳۰ کیلومتر مرز مشترک با اقلیم خودگردان کردستان و نیز بخش غربی کشور عراق بیشترین مرز را در بین استانهای کشور با عراق داراست. این استان با جمعیتی بالغ بر ۲ میلیون نفر در غرب ایران، به عنوان سیزدهمین استان پرجمعیت کشور، حدود ۱.۵۱٪ از مساحت کشور را به خود اختصاص داده است. کرمانشاه از شمال به کردستان، از شرق به همدان، از جنوب شرق به لرستان، از جنوب به ایلام و از غرب با کشور عراق همسایه می باشد. کرمانشاه با عنایت به شرایط اقلیمی و امکان فعالیت های کشاورزی در طول سال، داشتن مرز مشترک با کشور عراق و نزدیکی به بازار مصرف مناسب این کشور پتانسیل مناسبی برای توسعه و شکوفایی اقتصادی دارد. در جدول زیر خلاصه ای از وضعیت اقتصادی، زیرساختی و جمعیتی استان ارائه شده است.

جدول ۱ - شمای کلی استان کرمانشاه

جمعیت، مساحت و اقتصاد (۱۳۹۴)					
حدود ۱۵۰۰۰۰	تولید ناخالص داخلی استان (میلیارد ریال)	حدود ۱۴۰۰۰۰	تولید ناخالص داخلی استان بدون نفت (میلیارد ریال)	۱۹۴۵۲۲۷	جمعیت کل (نفر)
				۲.۵۱٪	سهم از کشور
حدود ۰/۲ درصد	سهم تولید ناخالص استان از کشور	۰.۱۹٪	سهم تولید ناخالص بدون نفت استان از کشور	۳.۷	بعد خانوار
				۶۸.۲۸٪	نسبت وابستگی جمعیت
حدود ۱۳ درصد	سهم کشاورزی از تولید ناخالص داخلی استان	۷۷۹۸۱	مهاجرت از استان ۸۵ تا ۹۰	۰.۶۹٪	متوسط رشد سالانه
حدود ۳۷ درصد	سهم صنعت از تولید ناخالص داخلی استان	۳۹۲۶۲	مهاجرت به استان ۸۵ تا ۹۰	۶۹.۸۴٪	درصد جمعیت شهری
حدود ۵۰ درصد	سهم خدمات از تولید ناخالص داخلی استان	۱۴ شهرستان ۳۱ بخش	آخرین تقسیمات سیاسی در سال ۱۳۹۱	۸۱.۷٪	درصد باسواد
حدود ۲۳ درصد	سهم بخش کشاورزی از اشتغال	۸۶ دهستان		۵۰.۴۷٪	جمعیت مردان
حدود ۲۳ درصد	سهم بخش صنعت از اشتغال	۳۸/۲۳٪	نرخ فعالیت ۹۰	۲۵۰۰۸ کیلومتر مربع	مساحت
حدود ۵۴ درصد	سهم بخش خدمات از اشتغال	۲۳/۲۳ درصد	نرخ بیکاری ۹۰	۴۷۳۶۶۰	جمعیت شاغل ۹۰
				۱۴۳۲۸۶	جمعیت بیکار ۹۰

مأخذ: برآوردهای کارشناسی مرکز مطالعات اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی کرمانشاه

برایند عمومی کلیه رفتارهایی که در یک استان تحقق می یابد می تواند به صورت تقریب نزدیک به صحتی در جریانهای مهاجرتی ظاهر گردد. وضعیت مهاجرت درون استانی کرمانشاه در دوره ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ در جدول ۲ نشان داده شده است.

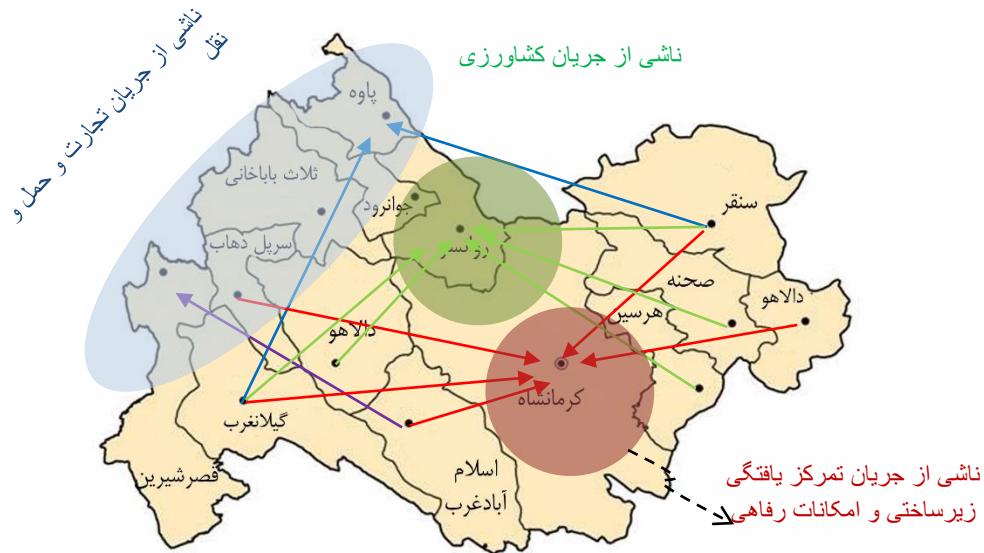
جدول ۲- مهاجرت شهرستانی استان کرمانشاه طی دوره ۱۳۸۵ تا ۹۰

مبدأ مهاجرت اظهار نشده	تعداد خالص مهاجران ^(۳)	مهاجران وارد شده به یا خارج شده از استان/شهرستان			مهاجران جابجا شده در داخل استان/شهرستان	کل مهاجران	شرح ^(۱)	
		مهاجران خارج شده	مهاجران وارد شده					
			از خارج از کشور ^(۲)	از داخل کشور				جمع
۶۶۸۰	-۳۸۷۱۹	۷۷,۹۸۱	۳۳۶	۳۹,۲۶۲	۳۹,۵۹۸	۶۷۳۳۴	۱۹۱,۵۹۳	کل استان
۴۸۹	-۳۶۹۱	۷۱۵۴	۶	۳۴۶۳	۳,۴۶۹	۲۶۱۳	۱۳,۷۲۵	اسلام آباد غرب
۲۲۷	۹۰۲	۲۴۵۹	۱۷	۳۳۶۱	۳,۳۷۸	۲۶۶۱	۸,۷۲۵	پاوه
۱۸۳	۹۱۰	۸۷۲	۳۸	۱۷۸۲	۱,۸۲۰	۲۱۲۷	۵,۰۰۲	ثلاث باباجانی
۱۹۷	-۲۹۳	۲۰۶۶	۱۵	۱۷۷۳	۱,۷۸۸	۱۵۱۴	۵,۵۶۵	جوانرود
۶۶	-۱۱۱	۱۱۳۱	۱۳	۱۰۲۰	۱,۰۳۳	۳۶۵	۲,۵۹۵	دالاهو
۱۷۳	۱۵۵	۱۵۶۸	۴	۱۷۲۳	۱,۷۲۷	۱۳۹۶	۴,۸۶۴	روانسر
۲۸۲	-۳۰۲۲	۴۱۸۱	۱۹	۱۱۵۹	۱,۱۷۸	۴۲۶	۶,۰۶۷	سرپل ذهاب
۲۲۳	-۱۹۸۳	۳۶۷۵	۶	۱۶۹۲	۱,۶۹۸	۲۳۶۲	۷,۹۵۸	سنقر
۳۰۶	-۸۰۰	۲۳۶۹	۶	۱۵۶۹	۱,۵۷۵	۲۵۷۳	۶,۸۲۳	صحنه
۱۲۸	۲۸۹	۲۰۶۸	۰	۲۳۵۷	۲,۳۵۷	۵۸۰	۵,۱۳۳	قصر شیرین
۳۷۶۲	-۲۶۳۲۳	۶۶۹۸۳	۲۰۶	۴۰۶۶۰	۴۰,۸۶۶	۲۱۱۴۴	۱۳۲,۷۵۵	کرمانشاه
۲۶۸	-۲۶۱۱	۳۹۶۶	۰	۱۳۵۵	۱,۳۵۵	۱۸۲۲	۷,۴۱۱	کنگاور
۱۵۳	-۱۴۹۹	۲۸۸۹	۶	۱۳۹۰	۱,۳۹۶	۵۱۲	۴,۹۵۰	گیلانغرب
۲۲۳	-۶۴۲	۲۹۰۲	۰	۲۲۶۰	۲,۲۶۰	۹۳۷	۶,۳۲۲	هرسین

مأخذ: مرکز آمار ایران. گزارش مهاجرتهای داخلی استانی دوره ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

ملاحظه میگردد که جریانهای مهاجرتی از استان به صورت کلی منفی بوده است و استان به صورت خالص مهاجر فرصت بوده است. قابل ذکر است که در این جریانهای منفی بیشتر نخبه گان، تحصیلکردگان دانشگاهی، کارشناسان زبده، مهندسان خبره، دبیران موفق، پزشکان حاذق و افراد توانمند هستند که از استان خارج شده اند و جریانهای ورودی به استان عموماً از استان خوزستان و لرستان و ایلام شامل افراد در سطح پائین توانایی مالی و بهره وری و مهارت بوده است.

از سویی در داخل استان وضعیت مهاجرت به گونه ای است که برخی شهرستانهای استان مهاجر پذیر خالص بوده و بعضی دیگر مهاجر فرصت بوده اند. نمودار زیر دینامیک مهاجرت را در استان برای ۸۵ تا ۹۰ نشان میدهد:



۲. انتخاب بخشهای کسب و کاری دارای مزیت استان

در این قسمت با استفاده از رابطه‌ی (۱) نسبت مکانی بخش‌های مختلف اقتصادی استان کرمانشاه طی یک دوره‌ی ۱۳ ساله از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۱ با استفاده از حساب‌های منطقه‌ای محاسبه شده است.

$$L_i = \frac{\frac{RV_i}{RV}}{\frac{CV_i}{CV}}$$

که در آن L_i ضریب مکانی بخش i ، RV_i ارزش افزوده‌ی منطقه‌ای (در اینجا استان کرمانشاه) در بخش i ، RV کل ارزش افزوده‌ی منطقه، CV_i ارزش افزوده‌ی کشور در بخش i و CV کل ارزش افزوده‌ی کشور است.

سپس به منظور استفاده از روند زمانی برای پیش‌بینی آینده‌ی هر بخش از دو معیار میانگین ضریب مکانی و شیب خط رگرسیون حداقل مربعات معمولی بر اساس جدول (۱) استفاده شده است.

میانگین ضریب مکانی	شیب خط رگرسیون حداقل مربعات	تشخیص
> 1	> 0	مزیت در حال رشد
> 1	< 0	مزیت در حال افول
< 1	> 0	عدم مزیت در حال رونق
< 1	< 0	عدم مزیت در حال تشدید

اطلاعات ضریب مکانی بخش‌های مختلف اقتصادی استان کرمانشاه در سال‌های مختلف به شرح جدول (۲) است. نتایج تشخیص مزیت بخش‌های اقتصادی به شرح جدول (۳) است.

شرح فعالیت‌ها	میانگین ضریب مکانی	شیب رگرسیون	تشخیص
کشاورزی، شکار و جنگلداری	1/67	(0/03)	مزیت در حال افول ↘
زراعت و باغداری	1/78	(0/03)	مزیت در حال افول
دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	1/37	(0/01)	مزیت در حال افول
جنگلداری	2/36	(0/09)	مزیت در حال افول
ماهیگیری	0/52	0/10	عدم مزیت در حال رونق ↗
ماهیگیری	0/52	0/10	عدم مزیت در حال رونق

عدم مزیت در حال تشدید ↓	(0/00)	0/03	معادن
عدم مزیت در حال تشدید	(0/00)	0/02	نفت خام و گاز طبیعی
عدم مزیت در حال تشدید	(0/02)	0/49	سایر معادن
عدم مزیت در حال رونق ↗	0/02	0/76	صنعت
مزیت در حال افول	(0/00)	1/67	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها
عدم مزیت در حال تشدید	0/00	0/00	ساخت محصولات از توتون و تنباکو
مزیت در حال افول	(0/04)	1/05	ساخت منسوجات
مزیت در حال افول	(0/05)	1/05	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز
عدم مزیت در حال تشدید	(0/02)	0/23	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی
عدم مزیت در حال تشدید	(0/01)	0/76	ساخت چوب و محصولات چوبی
عدم مزیت در حال رونق	0/18	0/86	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی
عدم مزیت در حال رونق	0/03	0/44	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
عدم مزیت در حال رونق	0/01	0/54	ساخت کک، فراورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای
عدم مزیت در حال رونق	0/15	0/79	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی
عدم مزیت در حال رونق	0/02	0/57	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک
مزیت در حال افول	(0/01)	1/63	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی
عدم مزیت در حال رونق	0/01	0/08	ساخت فلزات اساسی
عدم مزیت در حال رونق	0/01	0/74	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات
عدم مزیت در حال رونق	0/00	0/21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
عدم مزیت در حال تشدید	0/00	0/00	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی
مزیت در حال رشد	0/03	1/00	ساخت ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر
عدم مزیت در حال تشدید	0/00	0/00	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
عدم مزیت در حال تشدید	(0/02)	0/41	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت
عدم مزیت در حال رونق	0/00	0/10	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

عدم مزیت در حال رونق	0/00	0/08	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل
عدم مزیت در حال تشدید	(0/03)	0/65	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
عدم مزیت در حال تشدید	0/00	0/00	باز یافت
↑ مزیت در حال رشد	0/04	1/56	تأمین آب، برق و گاز طبیعی
مزیت در حال رشد	0/33	3/22	برق
عدم مزیت در حال رونق	0/01	0/44	توزیع گاز طبیعی
مزیت در حال افول	(0/02)	1/43	آب
↘ مزیت در حال افول	(0/03)	1/39	ساختمان
مزیت در حال رشد	0/02	1/02	ساختمان‌های مسکونی
مزیت در حال افول	(0/06)	1/69	سایر ساختمان‌ها
↑ مزیت در حال رشد	0/02	1/02	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
مزیت در حال رشد	0/02	1/02	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
↓ عدم مزیت در حال تشدید	(0/03)	0/83	هتل و رستوران
عدم مزیت در حال تشدید	(0/02)	0/40	هتل و خوابگاه
عدم مزیت در حال تشدید	(0/03)	0/92	رستوران
عدم مزیت در حال تشدید	(0/01)	0/80	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
↓ عدم مزیت در حال تشدید	(0/00)	0/85	حمل و نقل و انبارداری
عدم مزیت در حال تشدید	(0/01)	0/96	حمل و نقل زمینی
عدم مزیت در حال تشدید	0/00	0/00	راه آهن
عدم مزیت در حال تشدید	(0/01)	0/96	حمل و نقل جاده ای
مزیت در حال افول	(0/01)	2/49	حمل و نقل لوله ای
عدم مزیت در حال تشدید	0/00	0/00	حمل و نقل آبی
عدم مزیت در حال تشدید	(0/03)	0/86	حمل و نقل هوایی
عدم مزیت در حال تشدید	(0/02)	0/30	خدمات پشتیبانی و انبارداری

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

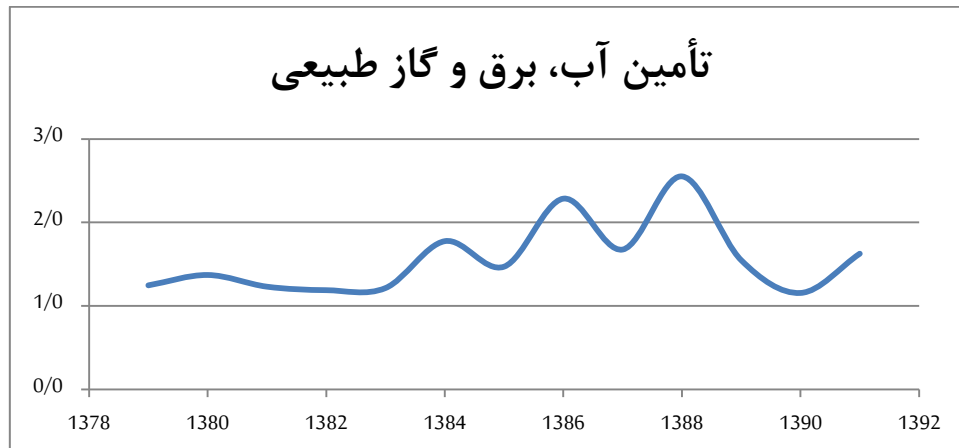
عدم مزیت در حال تشدید	(0/05)	0/59	پست و مخابرات
عدم مزیت در حال تشدید ↓	(0/01)	0/67	واسطه گری های مالی
عدم مزیت در حال تشدید	(0/01)	0/78	بانک
عدم مزیت در حال تشدید	(0/00)	0/11	سایر واسطه گری های مالی و فعالیت های جنبی آنها
عدم مزیت در حال تشدید	(0/01)	0/65	بیمه
مزیت در حال رشد	0/00	1/18	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار
مزیت در حال رشد ↑	0/01	1/23	مستغلات
مزیت در حال رشد	0/01	1/22	خدمات واحدهای مسکونی
مزیت در حال رشد	0/01	1/17	خدمات واحدهای مسکونی شخصی
مزیت در حال افول	(0/01)	1/46	خدمات واحدهای مسکونی اجاری
مزیت در حال رشد	0/02	1/12	خدمات واحدهای غیر مسکونی
مزیت در حال افول	(0/01)	1/74	خدمات دلان مستغلات
عدم مزیت در حال تشدید	(0/04)	0/85	کرایه و خدمات کسب و کار
مزیت در حال افول ↓	(0/02)	2/42	اداره امور عمومی، و خدمات شهری
مزیت در حال رشد	0/05	1/34	امور عمومی و خدمات شهری
مزیت در حال رشد	0/04	1/34	امور عمومی
مزیت در حال رشد	0/08	1/32	خدمات شهری
مزیت در حال افول	(0/07)	3/59	امور دفاعی و انتظامی
مزیت در حال افول	(0/06)	3/56	امور دفاعی
مزیت در حال افول	(0/11)	3/69	امور انتظامی
مزیت در حال افول	(0/01)	1/46	تأمین اجتماعی اجباری
مزیت در حال افول ↓	(0/04)	1/57	آموزش
مزیت در حال افول	(0/06)	1/80	آموزش ابتدائی
مزیت در حال افول	(0/06)	1/83	آموزش ابتدائی دولتی

آموزش ابتدائی خصوصی	0/71	(0/07)	عدم مزیت در حال تشدید
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای	1/77	(0/01)	مزیت در حال افول
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	1/84	(0/01)	مزیت در حال افول
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	0/63	(0/05)	عدم مزیت در حال تشدید
آموزش عالی	0/92	(0/04)	عدم مزیت در حال تشدید
آموزش عالی دولتی	1/03	(0/06)	مزیت در حال افول
آموزش عالی خصوصی	0/71	0/03	عدم مزیت در حال رونق
آموزش بزرگسالان	1/65	(0/02)	مزیت در حال افول
آموزش بزرگسالان دولتی	1/85	(0/04)	مزیت در حال افول
آموزش بزرگسالان خصوصی	1/45	0/00	مزیت در حال رشد
بهداشت و مددکاری اجتماعی	1/50	(0/01)	مزیت در حال افول
بهداشت و درمان	1/49	(0/00)	مزیت در حال افول
بهداشت و درمان دولتی	1/92	0/00	مزیت در حال رشد
بهداشت و درمان خصوصی	1/15	(0/03)	مزیت در حال افول
دامپزشکی	1/86	0/01	مزیت در حال رشد
مددکاری اجتماعی	1/62	(0/04)	مزیت در حال افول
سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	0/85	(0/04)	عدم مزیت در حال تشدید
تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	0/71	(0/06)	عدم مزیت در حال تشدید
مذهبی و سیاسی	0/84	0/08	عدم مزیت در حال رونق
سایر خدمات	1/20	(0/04)	مزیت در حال افول

۱-۲. مزیت‌های در حال رشد (پیشران‌ها)

۱-۱-۲. تأمین آب، برق و گاز طبیعی

بر اساس محاسبات، ضریب مکان این بخش در تمام دوره بزرگتر از ۱ بوده است. اگرچه روند رو به رشد این بخش که در سال ۱۳۸۸ به اوج خود رسیده بود متوقف شد، اما باز هم برای استان کرمانشاه یک مزیت محسوب شده و به رشد خود ادامه می دهد.



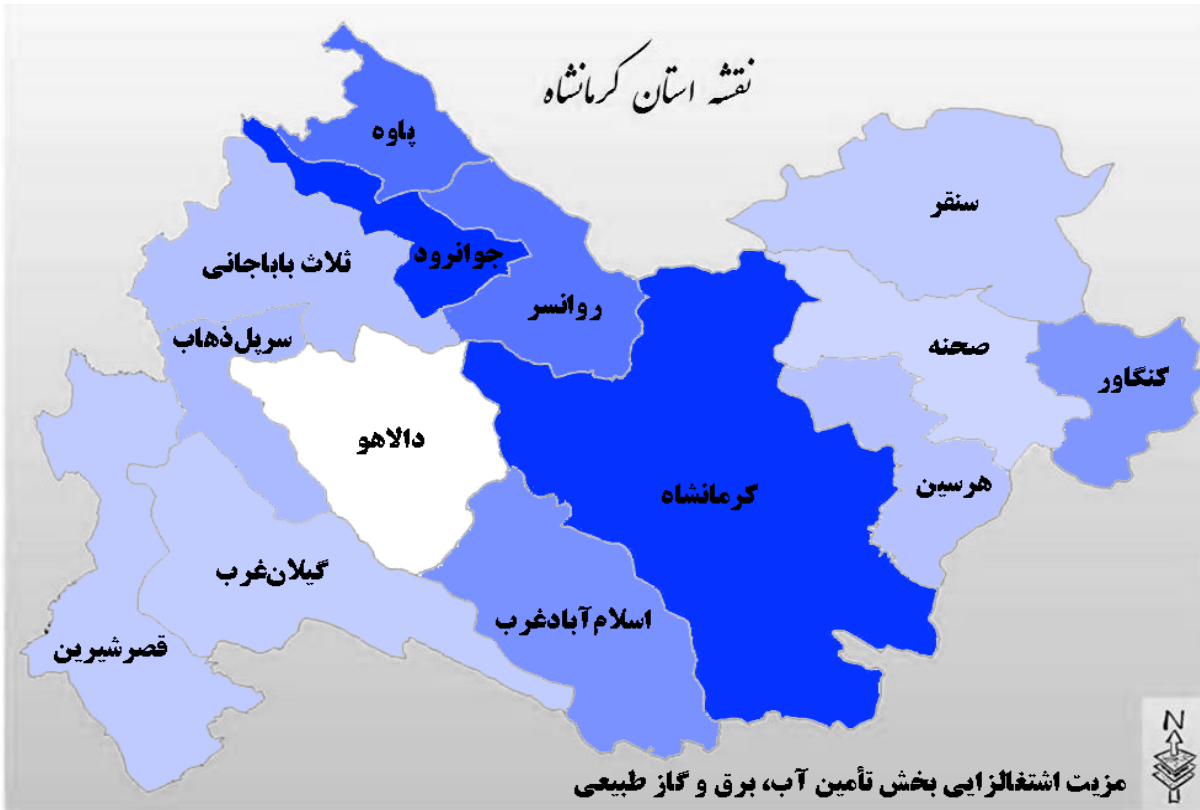
در زیرمجموعه های این بخش، تأمین برق برای استان کرمانشاه یک مزیت منطقه ای نیست، اگرچه روند رو به رشد آن به رشد بخش کمک کرده است. توزیع گاز طبیعی نیز اگرچه یک مزیت نیست، اما از سال ۱۳۸۵ با رونق مواجه شده است. اما بخش آب بیشتر مواقع برای استان کرمانشاه یک مزیت منطقه ای بوده که از سال ۱۳۸۵ با روند کاهشی مواجه شده است.

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

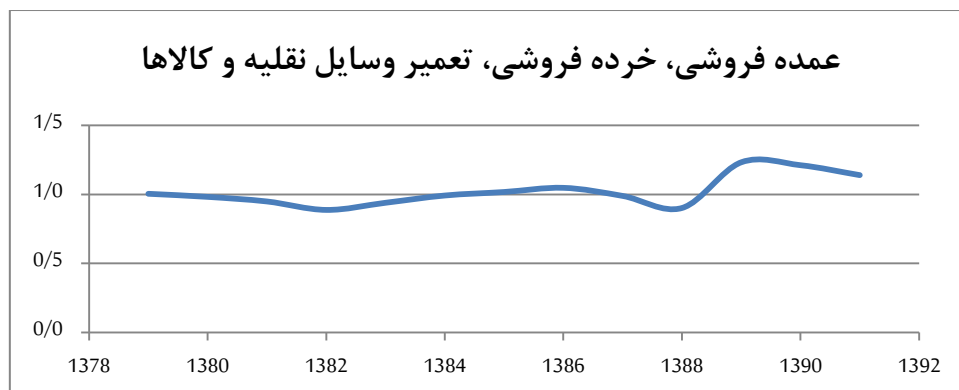
(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



۲-۱-۲. عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها

این بخش با جهشی که از سال ۱۳۸۸ به بعد داشته برای استان کرمانشاه تبدیل به یک مزیت منطقه‌ای شده است.

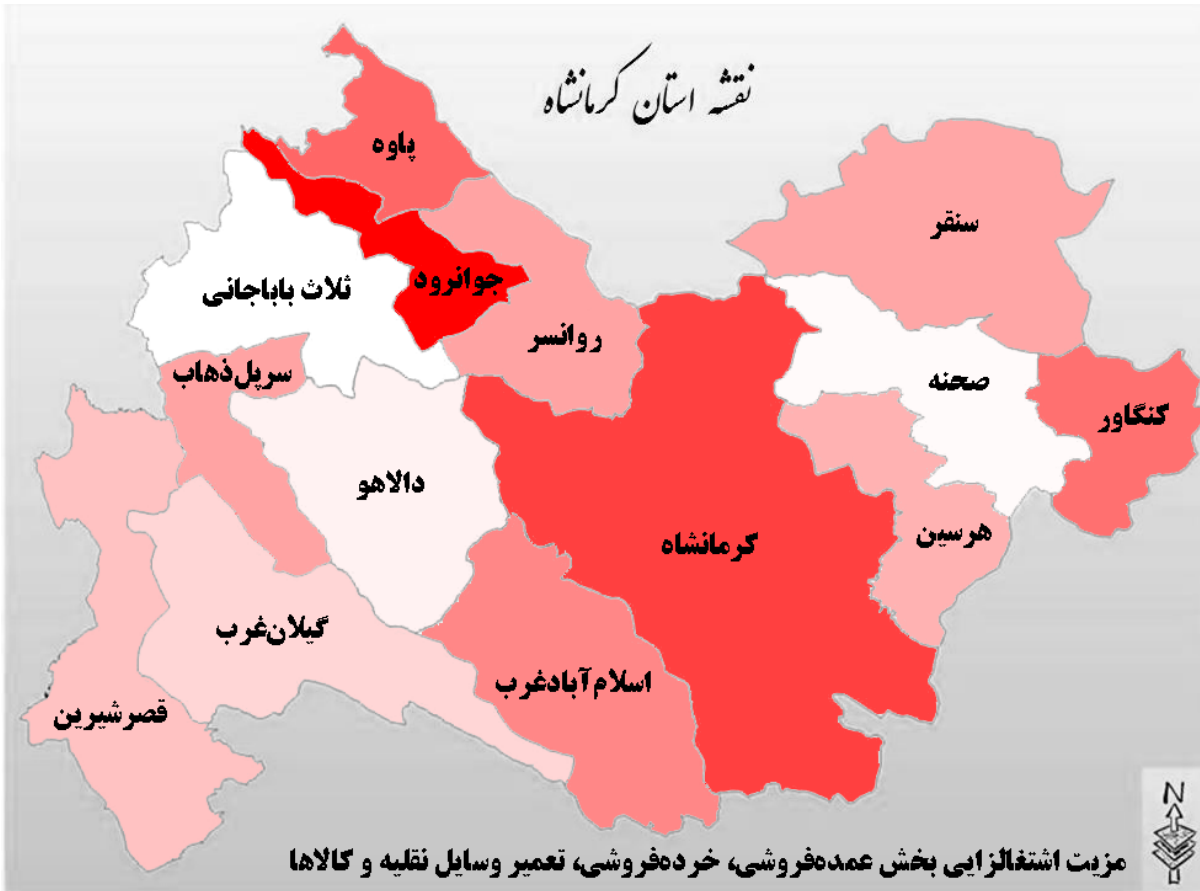


آدرس: کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

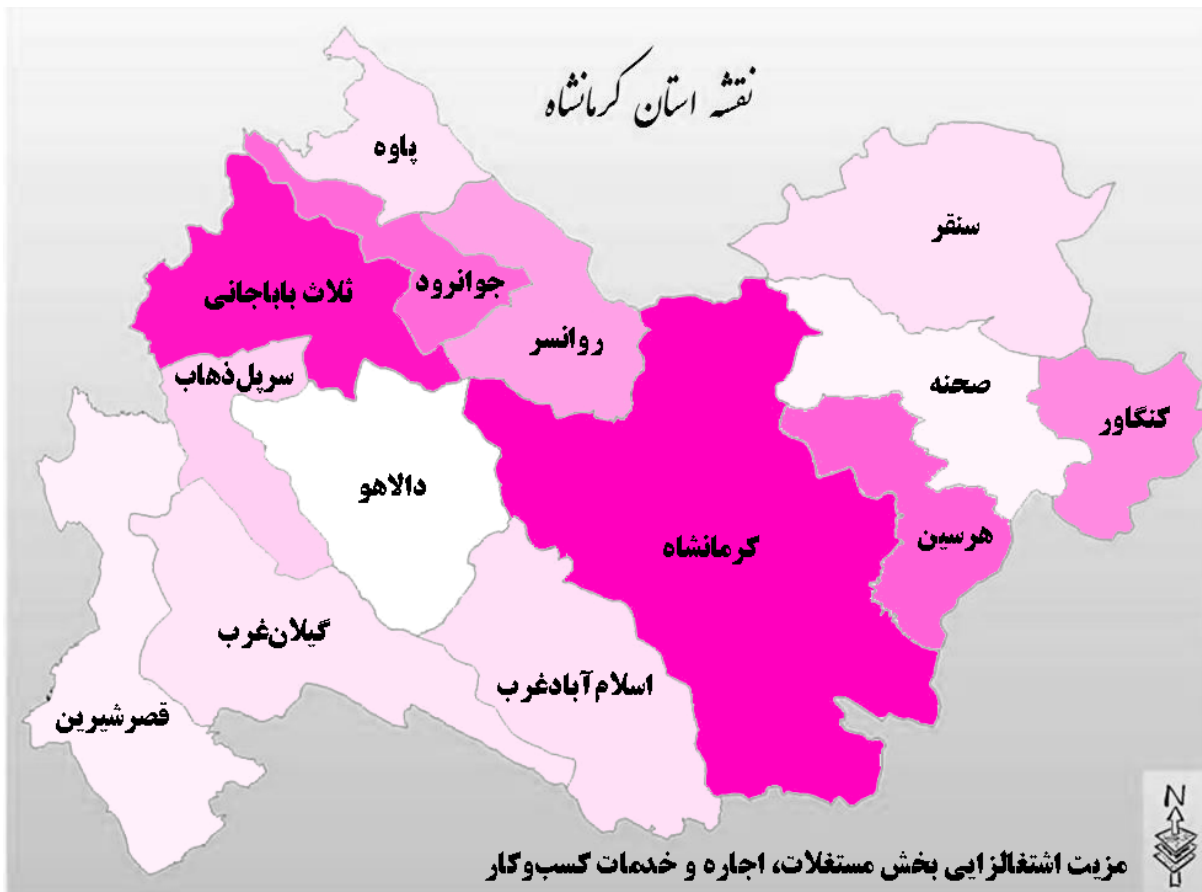
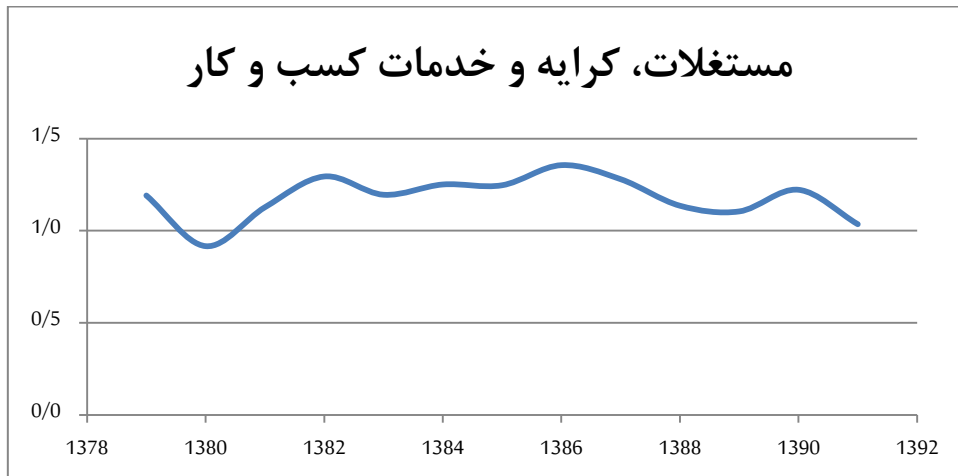
(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



۲-۱-۳. مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار

این بخش از سال ۱۳۸۱ به بعد برای استان کرمانشاه تبدیل به یک مزیت منطقه‌ای شده است. در زمینه‌ی خدمات واحدهای مسکونی و غیرمسکونی و همچنین خدمات دلالتان مستغلات استان کرمانشاه دارای مزیت است. اما در حوزه‌ی کرایه و خدمات کسب و کار مزیت استان کرمانشاه به شدت از دست رفته است.

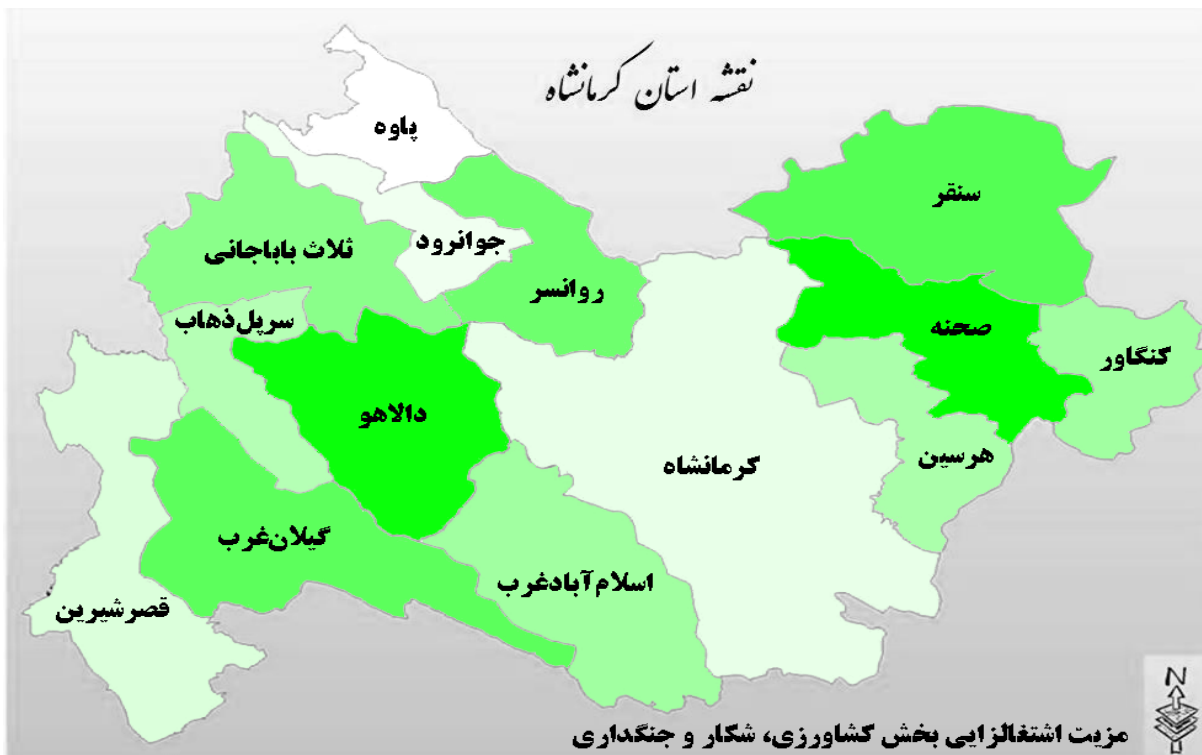
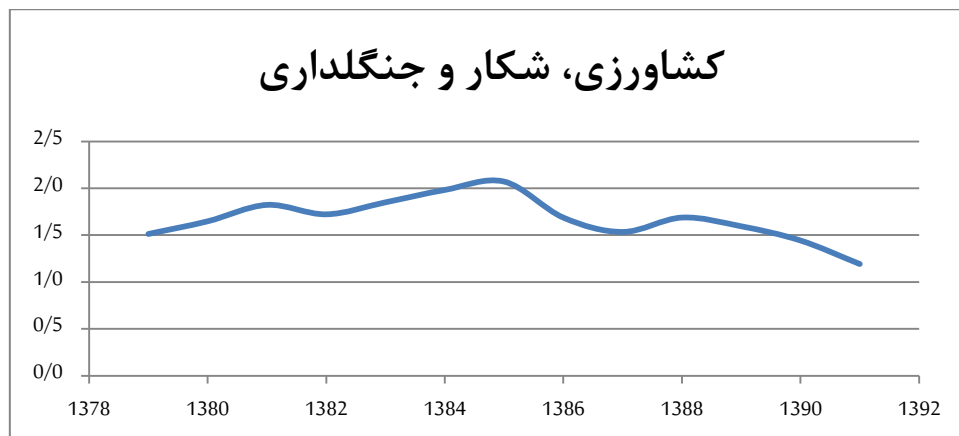


۲-۲. مزیت‌های در حال افول

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-
 6715664551
 (083) 38228131-41-51
 سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

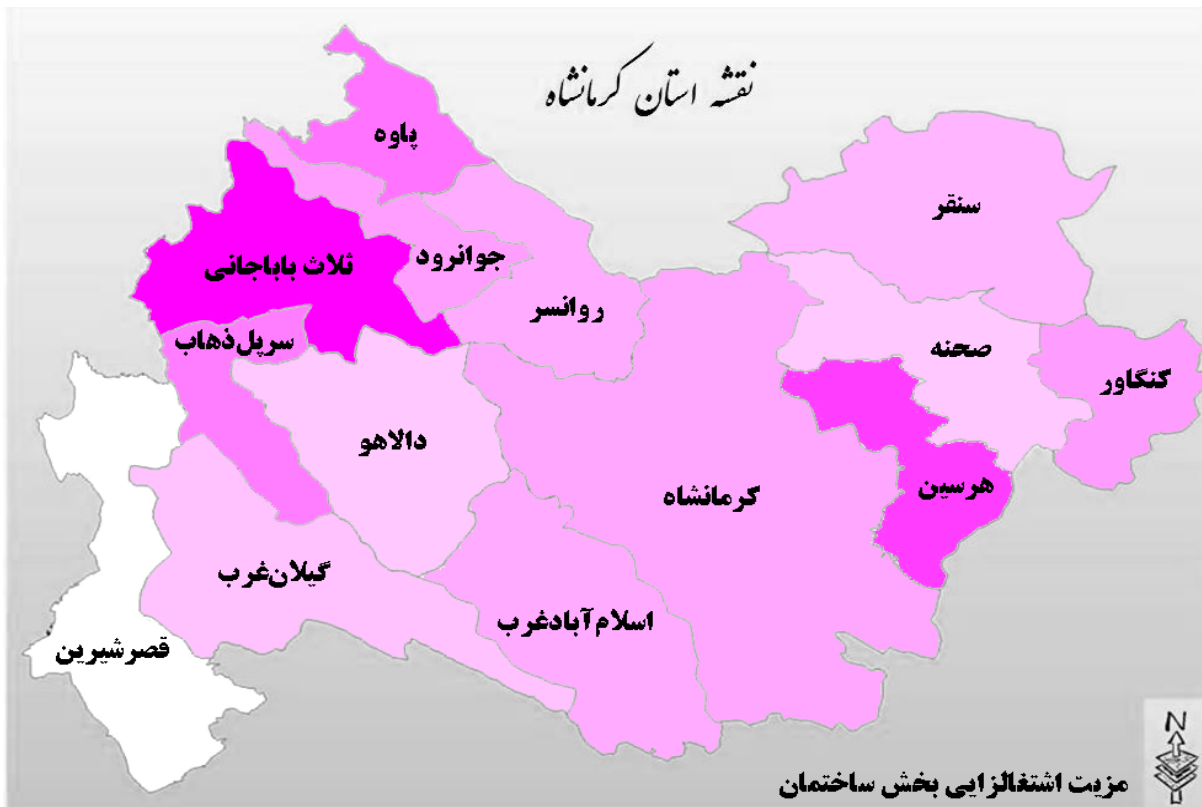
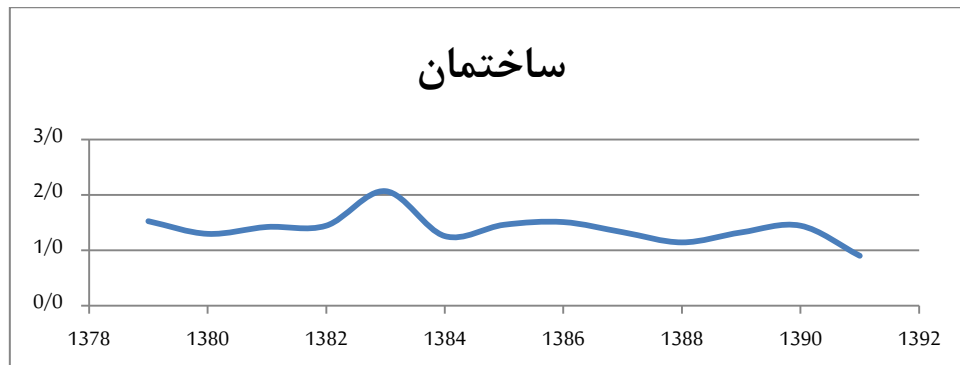
۱-۲-۲. کشاورزی، شکار و جنگلداری

این بخش اگرچه هنوز برای استان کرمانشاه یک مزیت محسوب می‌گردد، اما از سال ۱۳۸۵ سیر نزولی خود را آغاز کرده است. در زیربخش زراعت و جنگلداری روند نزولی از سال ۱۳۸۵ آغاز شده، این در حالی است که زیربخش دامداری از سال ۱۳۸۱ با روند کاهشی مواجه شده است.



۲-۲-۲. ساختمان

سیکل های تجاری منجر به عدم اطمینان مزیت بخش ساختمان های مسکونی در استان کرمانشاه شده و همین موضوع یک روند کاهشی برای مزیت این بخش ایجاد کرده است. همچنین سایر ساختمان ها نیز از سال ۱۳۸۳ وارد یک روند نزولی شده اند.



آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

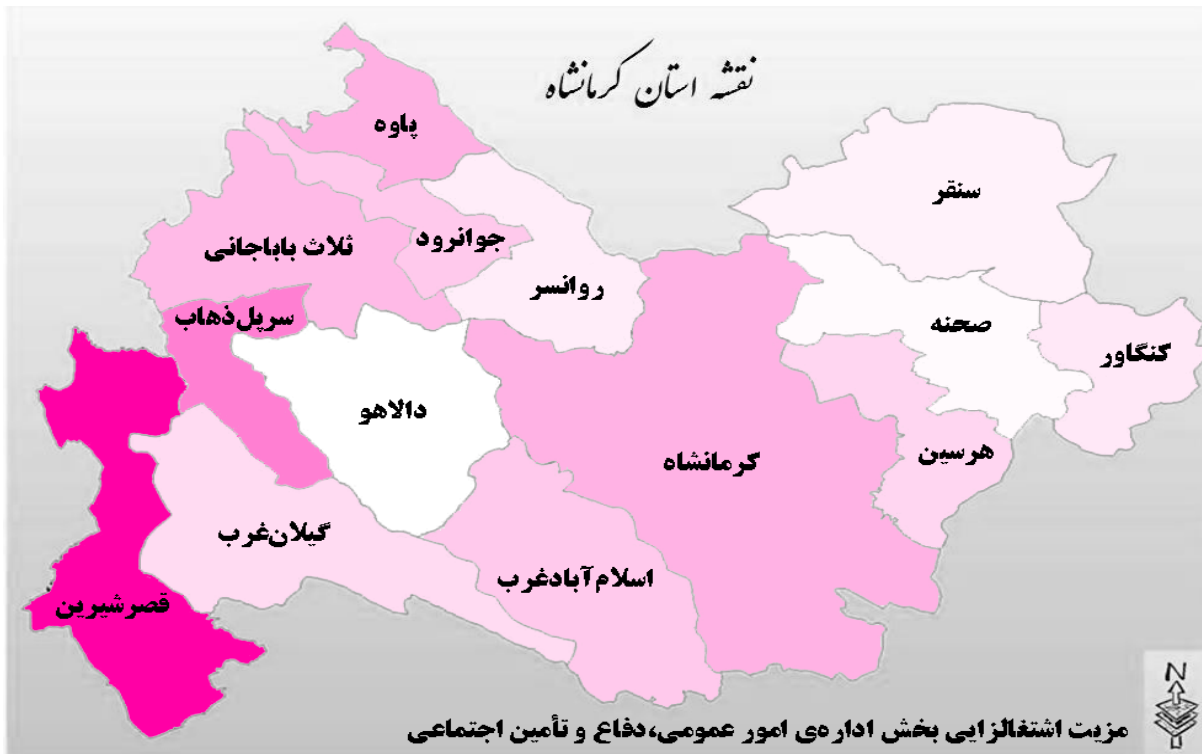
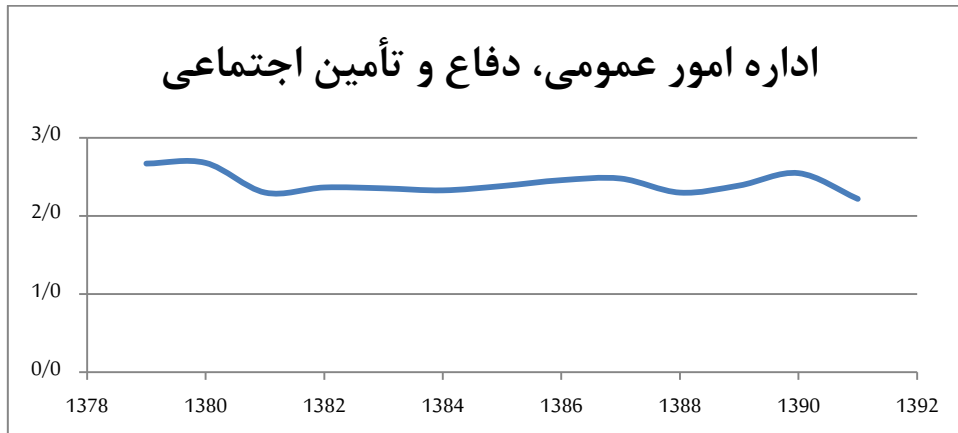
6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

۲-۲-۳. اداره‌ی امور عمومی، دفاع و تأمین اجتماعی

در این بخش اداره‌ی امور عمومی و خدمات شهری روند رو به رشدی دارد، اما بخش امور دفاعی و انتظامی که مزیت بزرگی برای استان بوده و بخش تأمین اجتماعی وارد روند نزولی شده‌اند.



آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

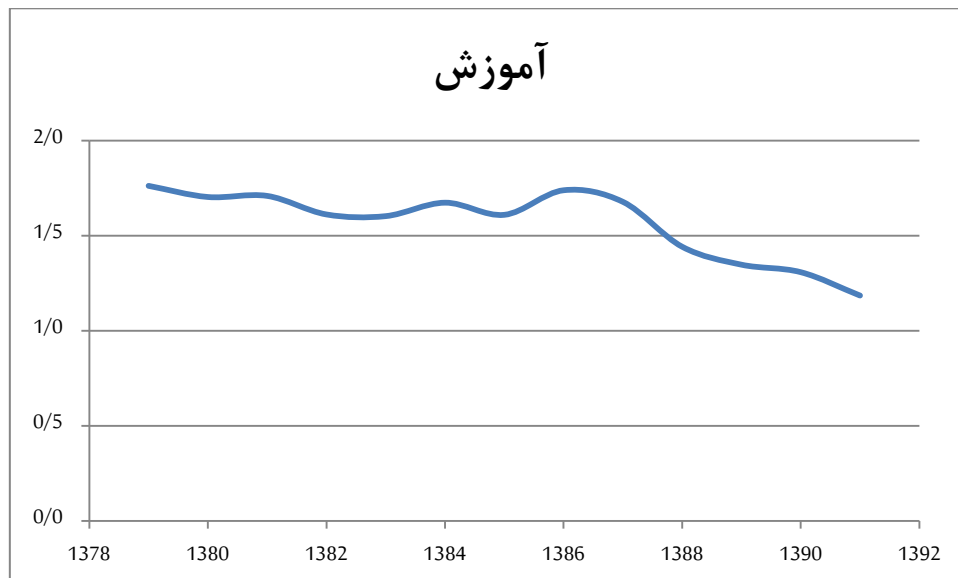
6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

۲-۲-۴. آموزش

در بخش آموزش، آموزش ابتدایی دولتی و خصوصی وارد روند نزولی شده‌اند و بخش آموزش ابتدایی خصوصاً بعد از سال ۱۳۸۲ یک مزیت برای استان کرمانشاه محسوب نمی‌شود. آموزش متوسطه نیز روند نزولی دارد و آموزش متوسطه‌ی خصوصی هیچ وقت برای استان کرمانشاه یک مزیت نبوده است. آموزش عالی هم بعد از سال ۱۳۸۴ دیگر برای استان کرمانشاه یک مزیت نیست. آموزش بزرگسالان دولتی نیز روند نزولی دارد و تنها آموزش بزرگسالان خصوصی خیلی نزولی نشده است.

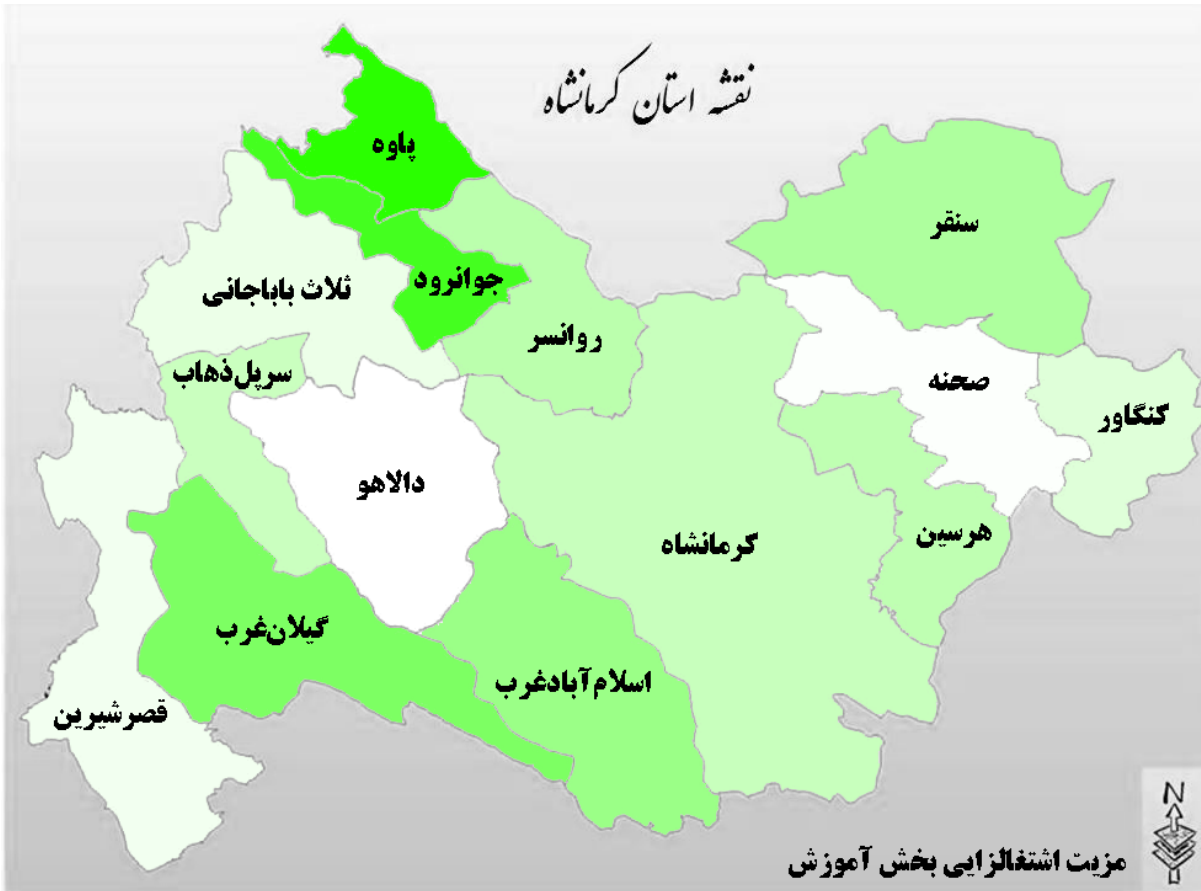


آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

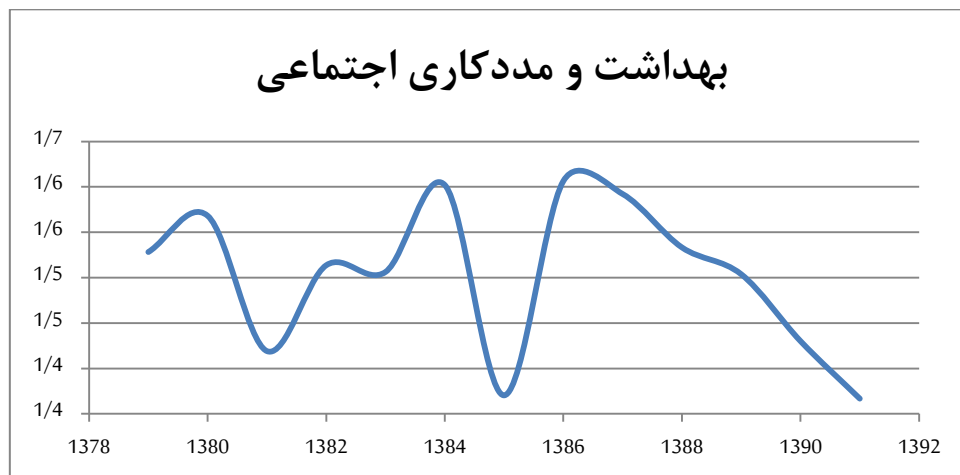
6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



۲-۲-۵. بهداشت و مددکاری اجتماعی



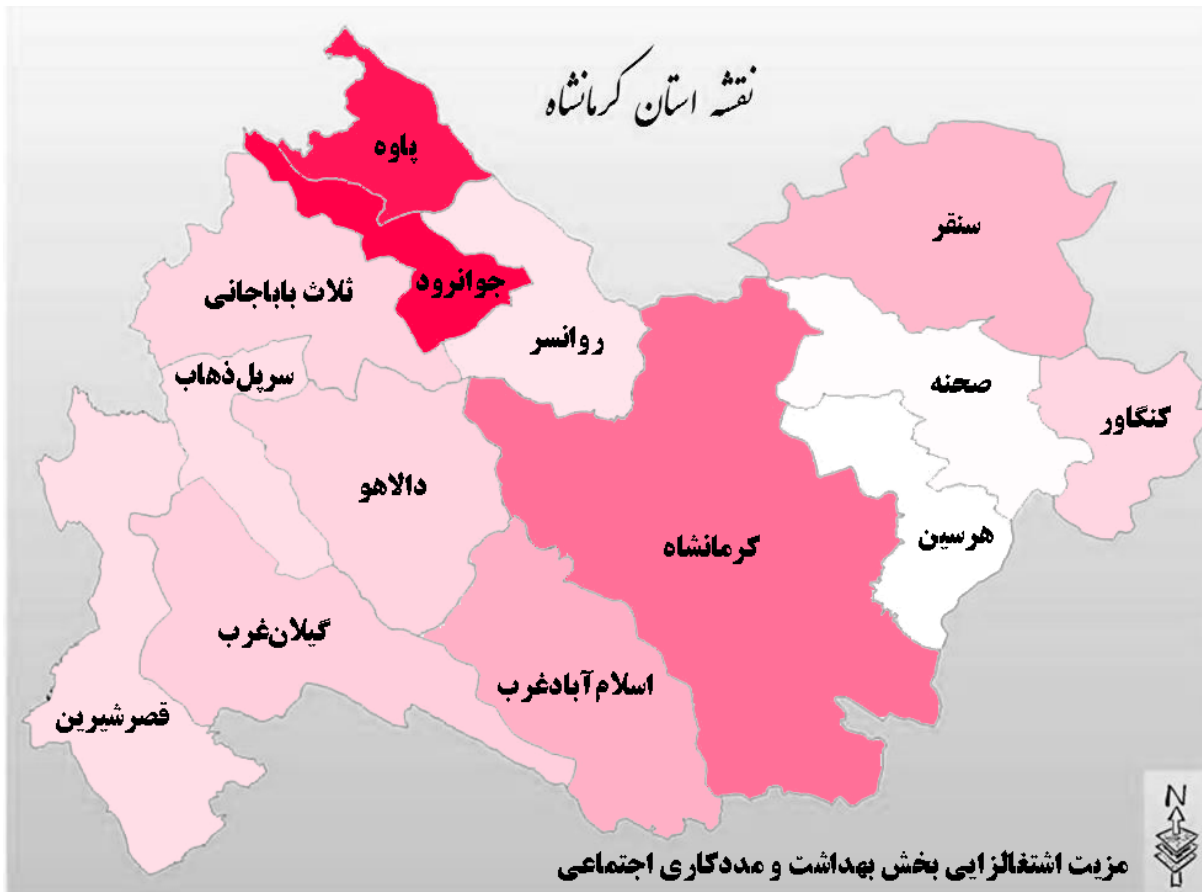
آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

در بخش بهداشت و درمان روند مزیت منطقه‌ای استان کرمانشاه دارای ثبات بوده است اما این ثبات در بخش دولتی کمتر بوده است. در بخش دامپزشکی و مددکاری اجتماعی هم تا حدودی مزیت منطقه‌ای استان کرمانشاه حفظ شده است.



۲-۳. عدم مزیت‌های در حال رونق

۲-۳-۱. ماهیگیری و آبی پروری

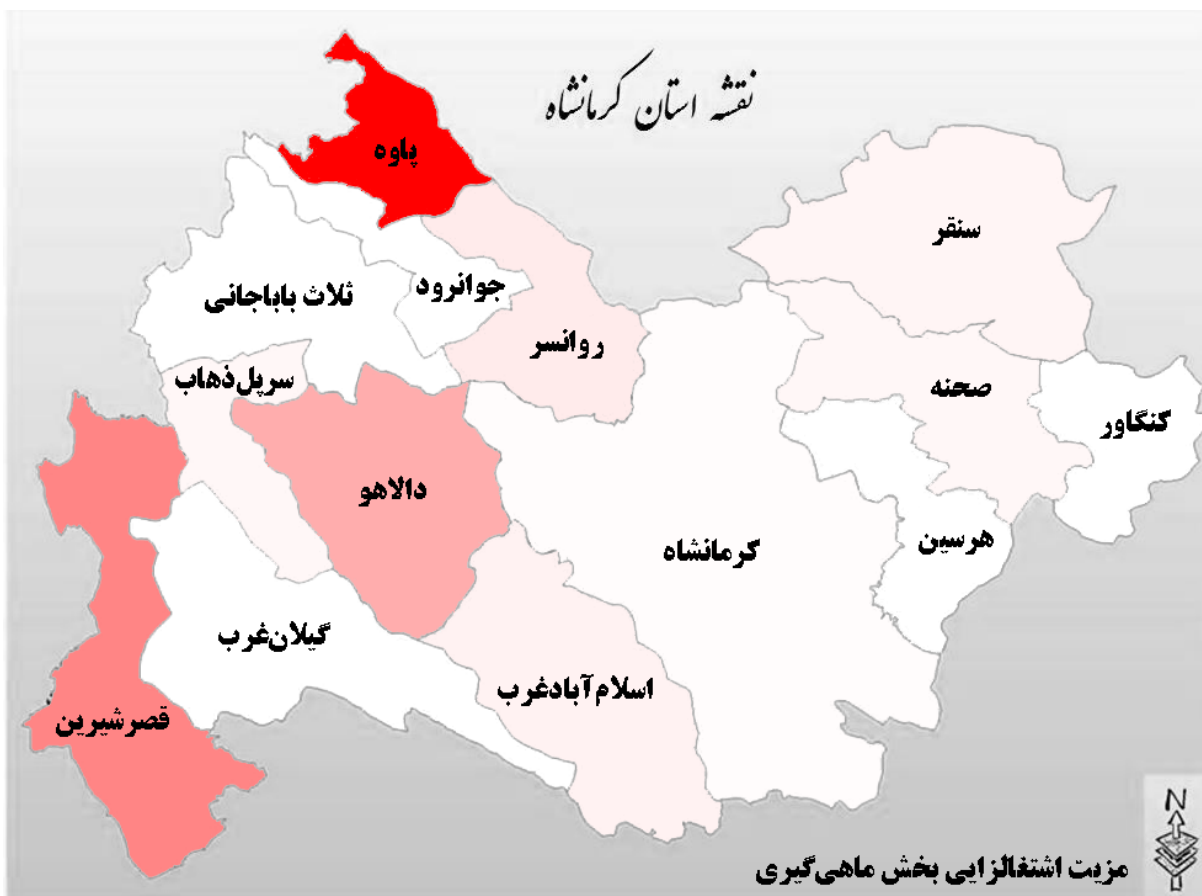
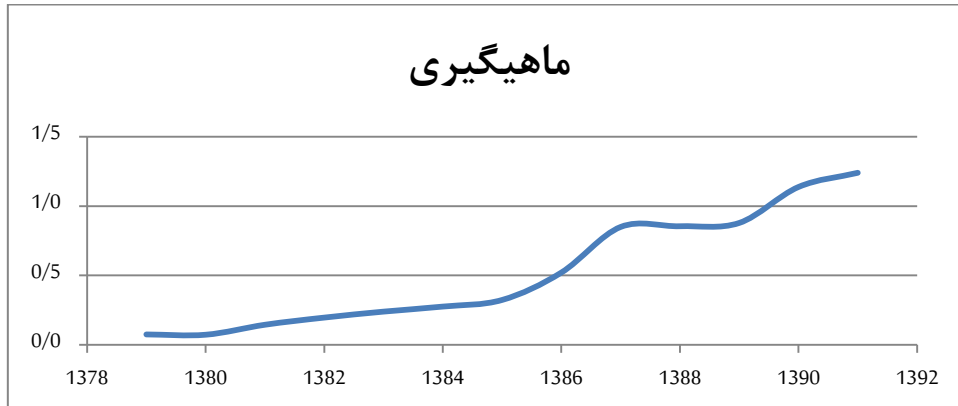
بخش ماهیگیری به شکل شتابنده‌ای در حال تبدیل شدن بک یک مزیت منطقه‌ای برای استان کرمانشاه است.

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



۲-۳-۲. صنعت

بخش صنعت دارای یک روند صعودی بوده است.

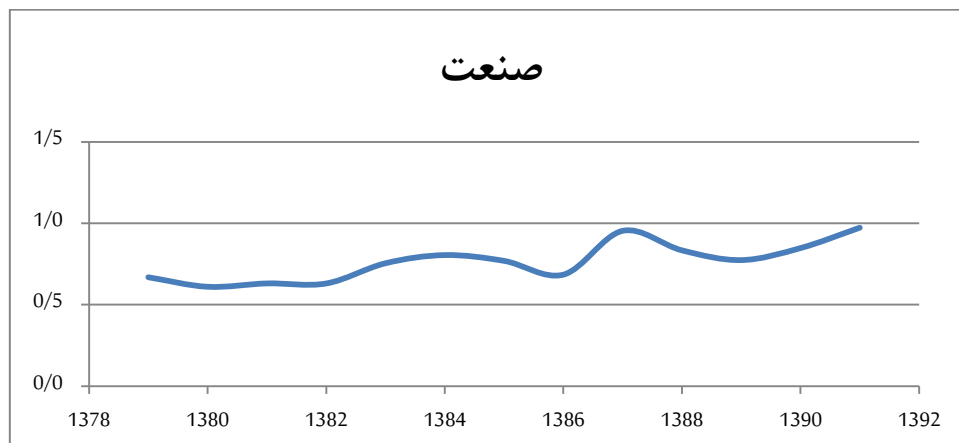
آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

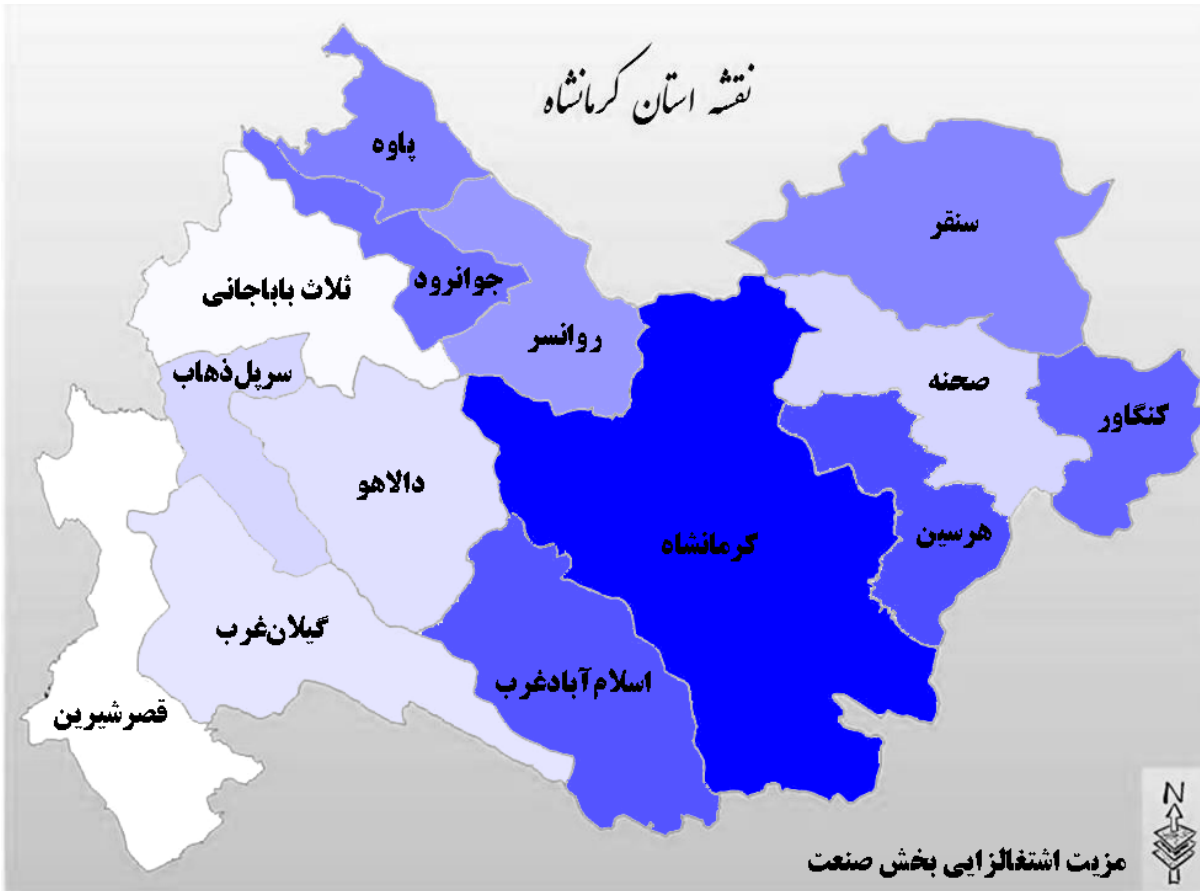
6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

در این بخش ساخت محصولات غذایی و آشامیدنی همواره برای استان کرمانشاه یک مزیت بوده است. ساخت منسوجات بین سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۸ تبدیل به یک مزیت شده ولی بعد از آن مجدداً افول کرده است. پوشاک یک روند نزولی داشته و مزیت خود را از دست داده است. دباغی و چرم و ساخت محصولات چوبی هیچ گاه یک مزیت نبوده و همواره عدم مزیت آن تشدید شده است. اما تولید کاغذ دائماً در حال رشد و افزایش مزیت خود بوده است. چاپ یک روند صعودی داشته اما نتوانسته به یک مزیت منطقه‌ی تبدیل شود. فرآورده‌های نفتی نیز هنوز یک مزیت نیست اما اخیراً رونق نسبی را تجربه کرده است. ساخت مواد شیمیایی با یک روند صعودی تبدیل به یک مزیت برای استان کرمانشاه شده است. ساخت محصولات لاستیکی و پلاستیکی روندی صعودی داشته، اما تبدیل به یک مزیت نشده است. ساخت محصولات کانی غیرفلزی همواره برای استان کرمانشاه یک مزیت بوده است. در مقابل ساخت فلزات اساسی هیچ گاه نتوانسته برای استان کرمانشاه تبدیل به یک مزیت شود. ساخت محصولات فلزی روند نسبتاً رو به رشدی داشته اما برای استان کرمانشاه یک مزیت نیست. ساخت ماشین‌آلات برای استان کرمانشاه یک مزیت نبوده، اما در مقابل ساخت تجهیزات برقی از سال ۱۳۸۳ تا سال ۱۳۸۷ یک دوره‌ی اوج را طی کرده و مجدداً افول کرده است. ساخت ابزار پزشکی و وسایل نقلیه‌ی موتوری، سایر تجهیزات حمل‌ونقل و مبلمان هم مزیت نبوده‌اند.





۴-۲. بخش‌های بدون مزیت

۴-۲-۱. معدن

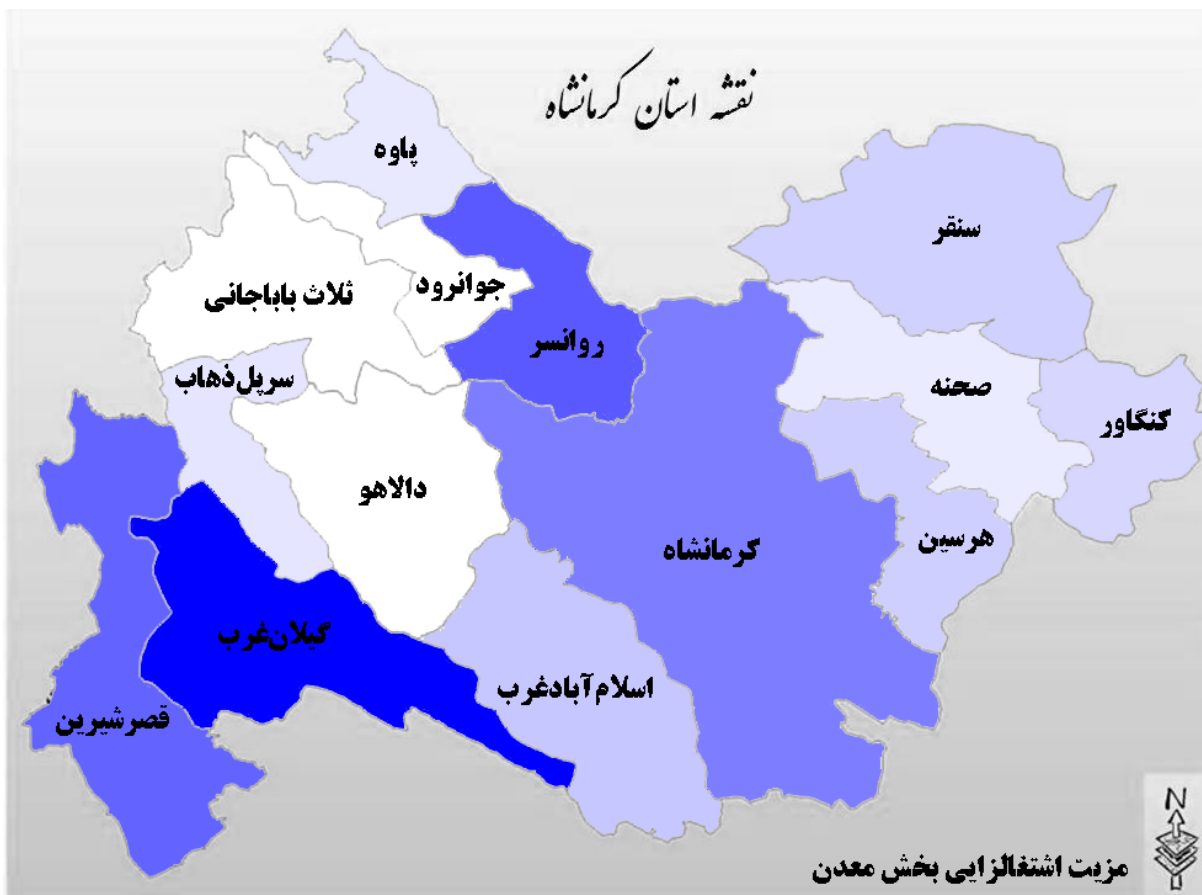
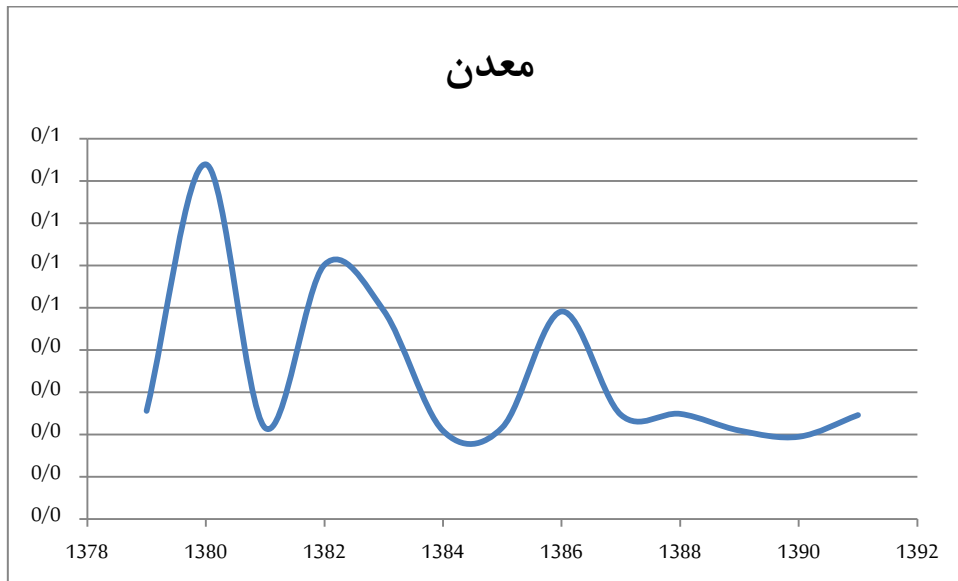
بخش نفت خام و گاز طبیعی هیچ‌گاه برای استان کرمانشاه یک مزیت نبوده است. اما بخش سایر معادن در سال‌های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۶ به صورت نوسانی برای استان کرمانشاه به یک مزیت نزدیک شده است.

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

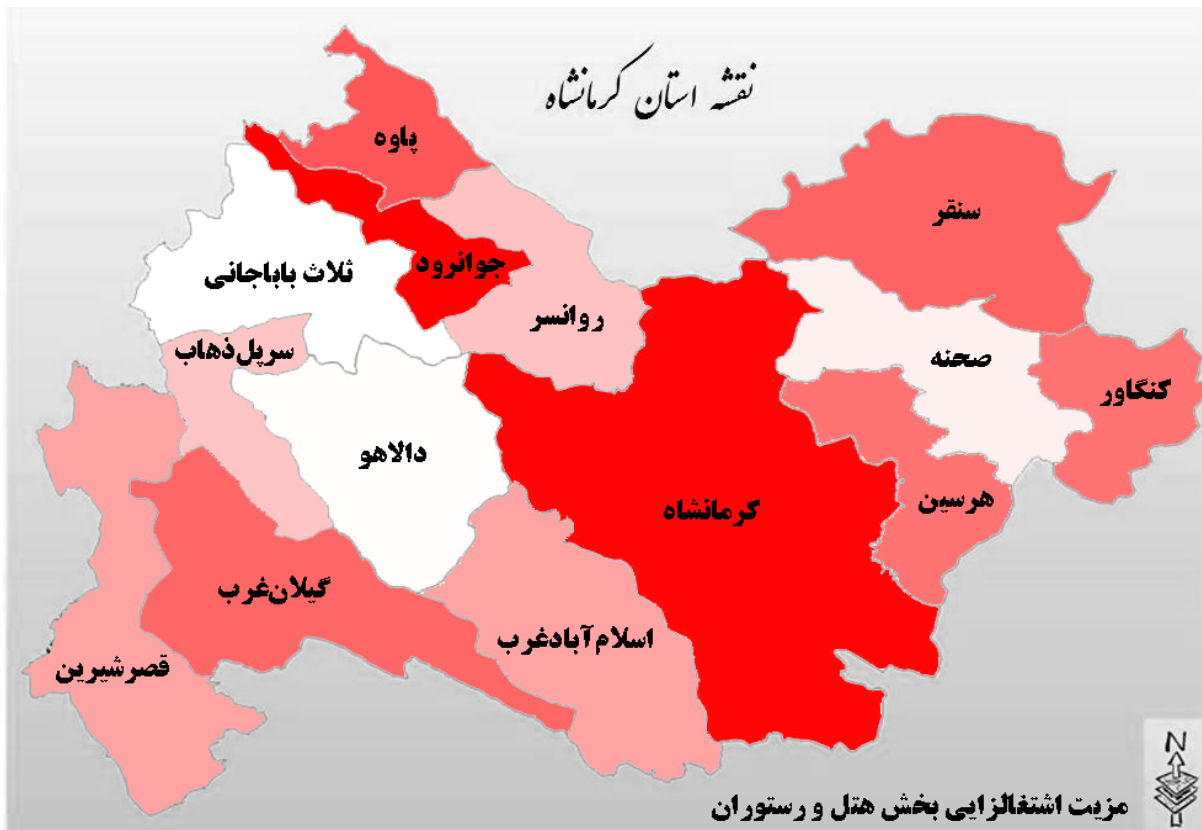
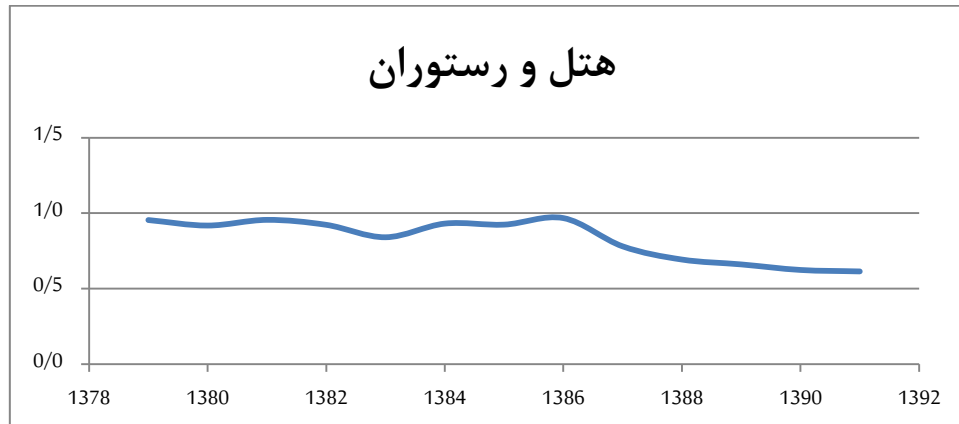
6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

۲-۴-۲. هتل و رستوران

در این بخش هتل و خوابگاه هیچ‌گاه برای استان کرمانشاه یک مزیت نبوده، ولی رستوران در سال‌های اول دوره مزیت بوده که هر دو وارد روند نزولی شده‌اند و مزیت استان در بخش از دست رفته است.



آدرس: کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

(083) 38228131-41-51

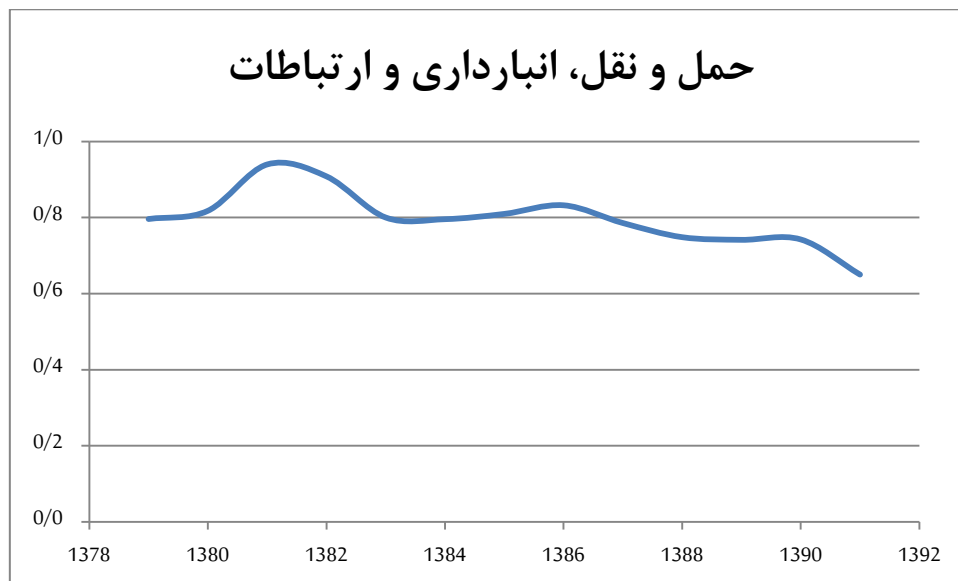
سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

۲-۴-۳. حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات

در بخش حمل و نقل زمینی ضریب مکان بخش راه آهن استان کرمانشاه همواره صفر بوده و بخش حمل و نقل جاده‌ای هم اگرچه در ابتدای دوره دارای مزیت بوده اما وارد روند نزولی شده است. ولی حمل و نقل لوله‌ای اگرچه نوسان داشته، ولی همواره مزیت منطقه‌ای فوق‌العاده‌ای برای استان کرمانشاه بوده است.

حمل و نقل هوایی در سال‌های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ برای استان کرمانشاه مزیت بوده، اما دارای یک روند نزولی است.

خدمات پشتیبانی و انبارداری و پست و مخابرات نیز دارای روند نزولی هستند و هیچ گاه برای استان کرمانشاه مزیت منطقه‌ای نبوده‌اند.

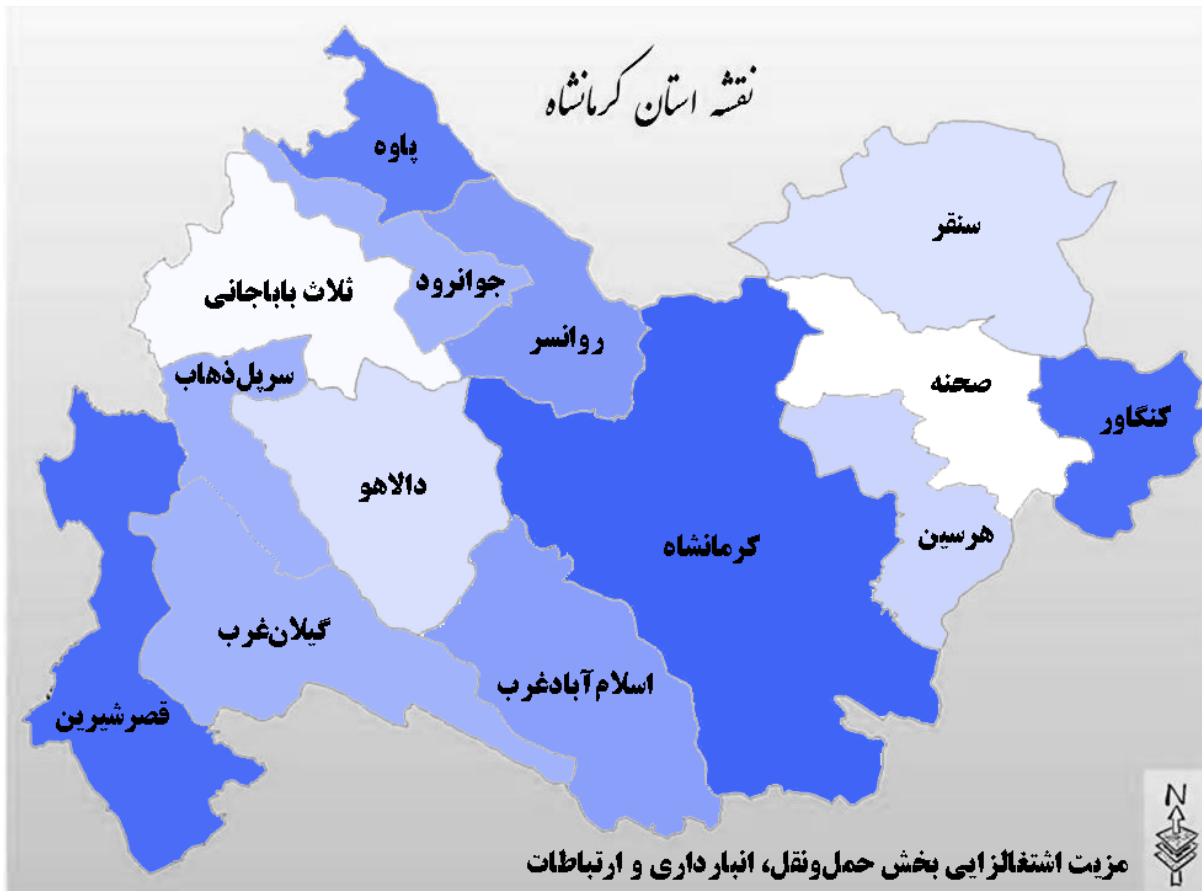


آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

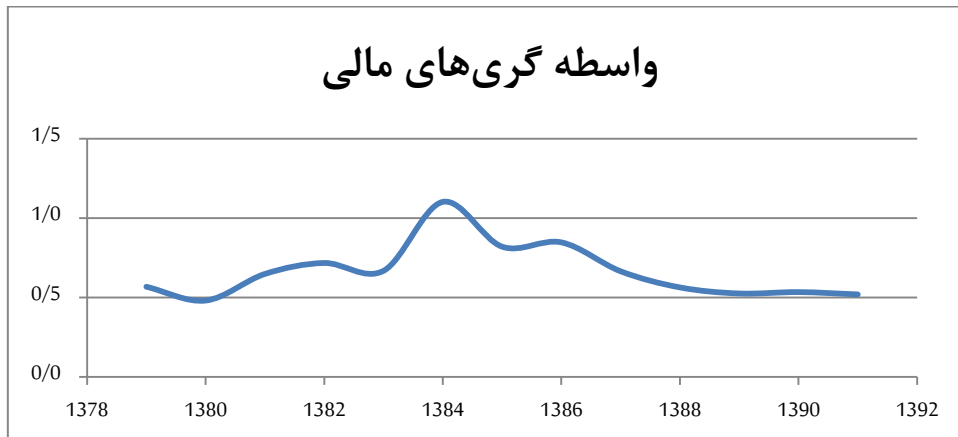
(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



۲-۴-۴. واسطه‌گری‌های مالی

بانک و بیمه در سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ به اوج خود رسیده‌اند و پس از آن در روند نزولی قرار داشته‌اند. اما سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها اگرچه برای استان کرمانشاه مزیت منطقه‌ای نبوده‌اند، اما در دو مقطع زمانی ۱۳۸۰ و ۱۳۸۸ وارد فاز صعودی شده‌اند که صعود اخیر همچنان ادامه دارد.



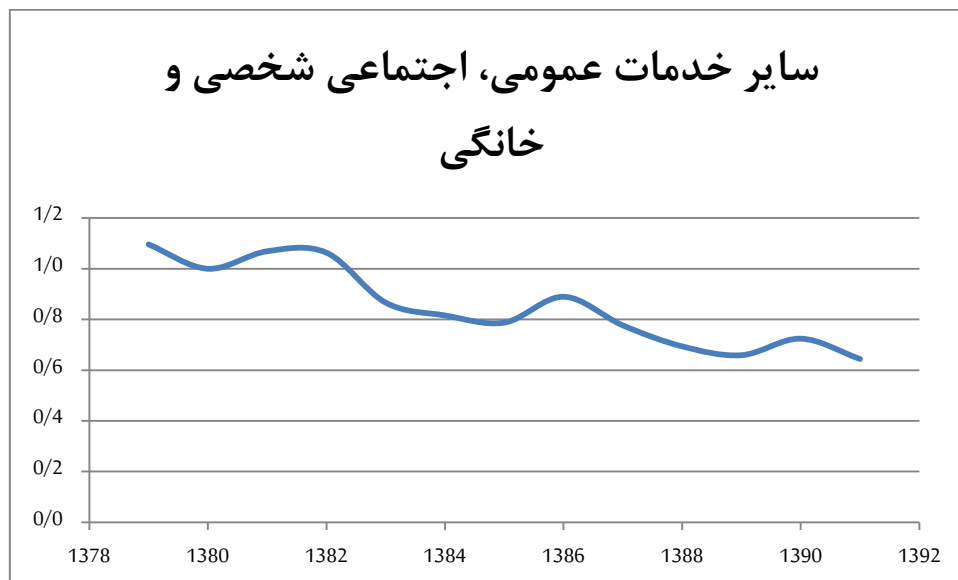
۲-۴-۵. سایر خدمات عمومی

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535
 6715664551
 (083) 38228131-41-51
 سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

در زمینه خدمات تفریحی، فرهنگی و ورزشی اگرچه استان کرمانشاه در ابتدای دوره دارای یک مزیت منطقه‌ای بوده ولی در روند نزولی قرار گرفته و مزیت خود را از دست داده است.

در زمینه خدمات مذهبی و سیاسی یک روند صعودی وجود داشته و هم‌اکنون استان کرمانشاه دارای مزیت شده است.

سایر خدمات هم تا سال‌های اخیر برای استان کرمانشاه یک مزیت بوده که روند نزولی آن باعث از دست رفتن مزیت شده است.

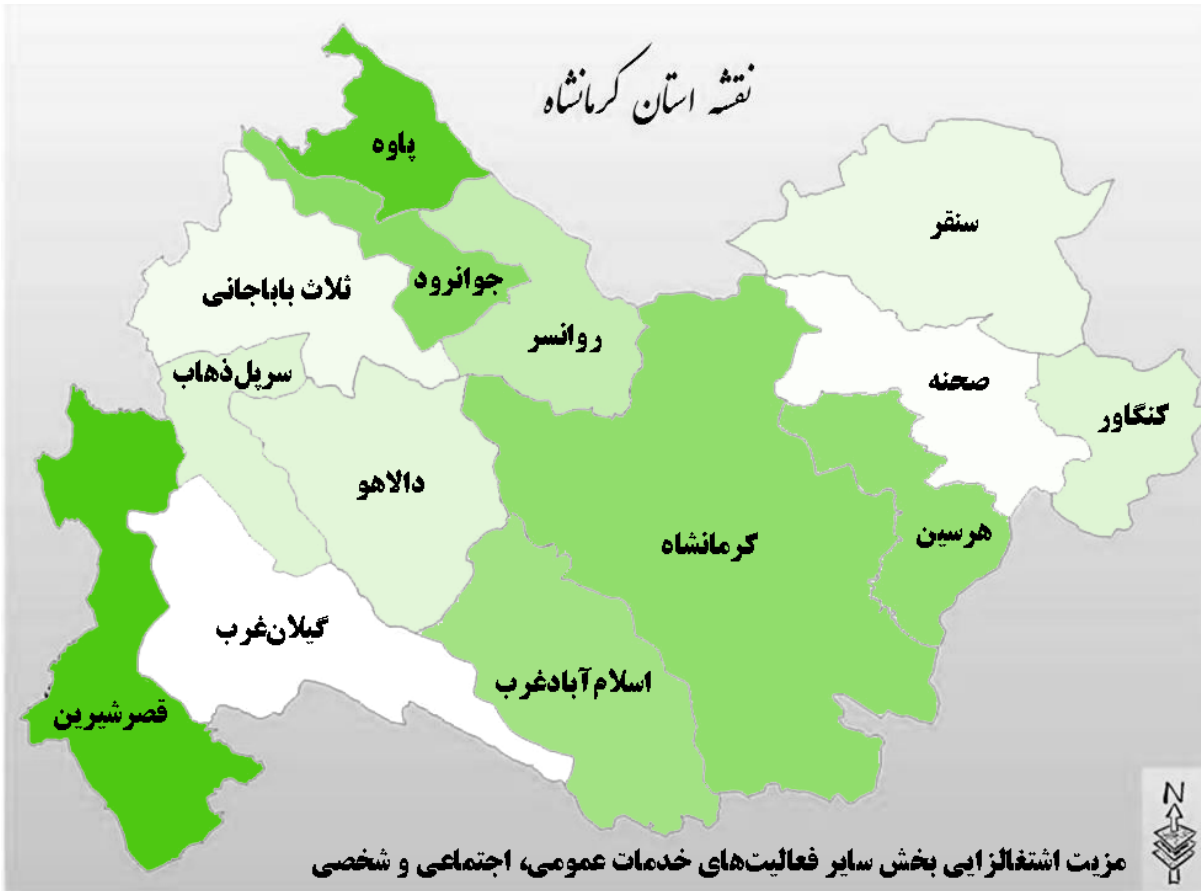


آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535 -

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161



ضمائم:

13 91	13 90	13 89	13 88	13 87	13 86	13 85	13 84	13 83	13 82	13 81	13 80	13 79	شرح فعالیت‌ها
1/2	1/4	1/6	1/7	1/5	1/7	2/1	2/0	1/9	1/7	1/8	1/6	1/5	کشاورزی، شکار و جنگلداری
1/1	1/5	1/7	1/8	1/6	1/8	2/3	2/2	2/1	1/8	1/9	1/7	1/5	زراعت و باغداری
1/3	1/4	1/3	1/3	1/4	¼	1/4	1/3	1/1	1/4	1/6	1/4	1/6	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار
2/1	2/3	2/0	2/3	1/1	1/1	2/8	2/9	2/8	2/7	2/7	2/9	2/9	جنگلداری
1/2	1/1	0/9	0/9	0/8	0/5	0/3	0/3	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	ماهگیری
1/2	1/1	0/9	0/9	0/8	0/5	0/3	0/3	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	ماهگیری
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/1	0/0	معادن
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	نفت خام و گاز طبیعی
0/2	0/3	0/3	0/3	0/4	½	0/3	0/2	1/0	1/2	0/2	0/3	0/3	سایر معادن
1/0	0/8	0/8	0/8	1/0	0/7	0/8	0/8	0/8	0/6	0/6	0/6	0/7	صنعت
1/4	2/1	¼	1/5	1/5	1/6	1/8	2/1	2/1	1/7	1/4	1/4	1/7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	ساخت محصولات از توتون و تنباکو
0/6	0/5	0/4	0/9	1/2	1/3	1/7	1/8	1/7	1/0	1/9	0/7	0/9	ساخت منسوجات
0/5	0/7	0/9	0/9	1/1	½	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز
0/1	0/2	0/2	0/1	0/2	0/3	0/3	0/3	0/3	0/4	0/3	0/3	0/3	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی
0/5	0/6	0/7	0/7	0/9	0/9	0/9	0/7	0/9	0/8	0/8	0/7	0/7	ساخت چوب و محصولات چوبی
3/2	2/0	1/6	0/7	0/6	0/7	0/4	0/3	0/3	0/3	0/3	0/4	0/4	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی
0/4	0/5	0/8	0/6	0/8	0/5	0/4	0/3	0/3	0/2	0/3	0/2	0/3	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	ساخت کک، فرآورده‌های حاصل از

آدرس: کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

100051010 سامانه پیام کوتاه: (083) 38228161

8	9	4	4	4	3	4	5	6	5	5	5	7	تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای
1/8	0/7	1/5	1/7	2/1	0/7	0/8	0/5	0/2	0/1	0/1	0/1	0/0	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی
0/6	0/9	0/6	0/5	0/7	0/7	0/6	0/4	0/6	0/5	0/8	0/4	0/2	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک
1/7	2/0	1/5	1/2	1/4	1/5	1/8	1/6	1/8	1/5	1/7	2/0	1/6	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی
0/1	0/0	0/1	0/2	0/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/1	0/0	0/0	ساخت فلزات اساسی
0/8	0/7	0/8	0/7	0/9	0/9	0/8	0/7	0/8	0/7	0/6	0/5	0/7	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	ساخت ماشین‌آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی
0/4	0/5	0/5	2/1	2/8	1/1	0/8	1/4	1/2	0/5	0/6	0/6	0/5	ساخت ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/5	0/4	0/5	0/5	0/4	0/4	0/5	0/7	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت
0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
0/0	0/0	0/1	0/1	0/2	0/2	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/1	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل
0/5	0/5	0/5	0/6	0/6	0/7	0/8	0/6	0/6	0/7	0/6	0/8	0/0	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	باز یافت
1/6	1/2	1/5	2/6	1/7	2/3	1/5	1/8	1/2	1/2	1/2	1/4	1/2	تأمین آب، برق و گاز طبیعی
4/9	3/0	5/7	5/6	3/2	5/2	2/9	3/1	1/7	1/6	1/5	1/6	1/7	برق
0/6	0/6	0/4	0/5	0/5	0/5	0/2	0/3	0/3	0/4	0/4	0/7	0/4	توزیع گاز طبیعی
0/9	1/4	1/2	1/2	1/5	1/7	1/7	1/6	1/6	1/7	1/6	1/5	0/8	آب
0/9	1/4	1/3	1/1	1/3	1/5	1/5	1/3	2/1	1/4	1/4	1/3	1/5	ساختمان

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535-

6715664551

(083) 38228131-41-51

100051010 سامانه پیام کوتاه: (083) 38228161

0/8	1/4	1/5	0/8	1/1	1/1	0/8	0/9	1/0	0/9	1/0	0/9	1/0	ساختمان‌های مسکونی
1/0	1/5	1/2	1/4	1/6	2/0	2/0	1/6	2/8	1/8	1/7	1/5	1/9	سایر ساختمان‌ها
1/1	1/2	0/2	1/9	1/0	1/0	1/0	1/0	0/9	0/9	0/9	1/0	1/0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
1/1	1/2	0/2	1/9	1/0	1/0	1/0	1/0	0/9	0/9	0/9	1/0	1/0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
0/6	0/6	0/7	0/7	0/8	1/0	0/9	0/9	0/8	0/9	1/0	0/9	0/0	هتل و رستوران
0/2	0/2	0/3	0/4	0/4	0/5	0/5	0/5	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5	هتل و خوابگاه
0/7	0/7	0/8	0/8	0/9	1/1	1/0	1/0	1/9	1/0	1/0	1/0	1/0	رستوران
0/6	0/7	0/7	0/7	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/9	0/9	0/8	0/8	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
0/7	0/9	0/8	0/8	0/9	0/9	0/8	0/8	0/8	0/9	1/0	0/8	0/8	حمل و نقل و انبارداری
0/8	0/9	0/9	0/9	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	0/9	0/9	حمل و نقل زمینی
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	راه آهن
0/8	0/9	1/0	0/9	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/9	0/9	حمل و نقل جاده ای
2/4	2/5	2/4	2/5	2/6	2/7	2/3	2/5	2/4	2/4	2/6	2/6	2/6	حمل و نقل لوله ای
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	حمل و نقل آبی
0/6	0/7	0/8	0/8	0/8	1/0	1/0	0/8	0/8	0/9	1/1	1/1	0/8	حمل و نقل هوایی
0/2	0/2	0/2	0/2	0/3	0/4	0/3	0/3	0/4	0/4	0/5	0/3	0/3	خدمات پشتیبانی و انبارداری
0/3	0/3	0/4	0/4	0/5	0/5	0/6	0/6	0/9	0/8	0/8	0/8	0/8	پست و مخابرات
0/5	0/5	0/5	0/6	0/7	0/8	0/8	1/1	0/7	0/7	0/6	0/5	0/6	واسطه‌گری‌های مالی
0/5	0/6	0/7	0/7	0/8	1/0	0/9	1/3	0/9	0/9	0/7	0/5	0/6	بانک
0/3	0/1	0/0	0/0	0/0	0/1	0/1	0/0	0/1	0/1	0/3	0/1	0/1	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها
0/6	0/6	0/5	0/5	0/6	0/7	0/8	0/6	0/5	0/6	0/8	0/8	0/7	بیمه
1/0	1/2	1/1	1/1	1/3	1/4	1/2	1/3	1/2	1/3	1/1	0/9	1/2	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

100051010 سامانه پیام کوتاه: (083) 38228161

1/1	1/3	1/2	1/2	1/3	1/4	1/3	1/3	1/2	1/3	1/1	0/9	1/2	مستغلات
1/1	1/3	1/2	1/2	1/3	1/4	1/3	1/3	1/2	1/3	1/1	0/9	1/2	خدمات واحدهای مسکونی
1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3	1/3	1/4	1/1	0/8	1/0	خدمات واحدهای مسکونی شخصی
1/3	1/3	1/4	1/1	1/7	2/1	1/4	1/5	1/2	1/2	1/1	1/3	2/2	خدمات واحدهای مسکونی اجاری
1/2	1/3	1/1	1/0	1/3	1/3	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	خدمات واحدهای غیر مسکونی
1/6	1/6	1/7	1/6	1/8	2/0	1/8	1/8	1/7	1/7	1/8	1/7	1/8	خدمات دلانان مستغلات
0/6	0/7	0/7	0/7	0/8	0/9	0/8	0/9	0/9	1/0	1/1	1/0	1/1	کرایه و خدمات کسب و کار
2/2	2/5	2/4	2/3	2/5	2/5	2/4	2/3	2/4	2/4	2/3	2/7	2/7	اداره امور عمومی، و خدمات شهری
1/4	1/8	1/6	1/5	1/7	1/5	1/4	1/1	1/1	1/0	0/9	1/2	1/2	امور عمومی و خدمات شهری
1/3	1/7	1/5	1/4	1/7	1/3	1/5	1/2	1/1	1/1	1/0	1/2	1/3	امور عمومی
1/5	1/9	1/7	1/6	1/7	1/8	1/2	0/8	1/0	1/0	0/7	1/2	1/0	خدمات شهری
3/0	3/2	3/2	3/3	3/6	3/8	3/7	3/7	3/6	3/7	3/8	3/9	4/1	امور دفاعی و انتظامی
3/0	3/1	3/2	3/3	3/7	3/9	3/8	3/7	3/6	3/7	3/7	3/7	3/9	امور دفاعی
3/2	3/4	3/2	3/2	3/6	3/7	3/5	3/6	3/5	3/9	4/0	4/5	4/7	امور انتظامی
1/2	1/2	1/3	1/4	1/7	1/6	1/6	1/7	1/6	1/5	1/5	1/6	1/1	تأمین اجتماعی اجباری
1/2	1/3	1/3	1/4	1/7	1/7	1/6	1/7	1/6	1/6	1/7	1/7	1/8	آموزش
1/4	1/5	1/5	1/5	1/7	1/8	1/9	2/0	1/9	1/9	2/1	2/0	2/1	آموزش ابتدائی
1/5	1/5	1/5	1/5	1/7	1/9	1/9	2/0	2/0	2/0	2/1	2/1	2/1	آموزش ابتدائی دولتی
0/4	0/4	0/4	0/4	0/5	0/5	0/7	0/8	0/9	1/0	1/0	1/1	1/1	آموزش ابتدائی خصوصی
1/5	1/6	1/8	1/8	2/1	2/2	1/7	1/7	1/7	1/7	1/8	1/8	1/9	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای
1/5	1/7	1/9	1/9	2/1	2/3	1/7	1/7	1/7	1/7	1/8	1/9	2/0	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی
0/5	0/4	0/4	0/4	0/5	0/6	0/7	0/7	0/7	0/8	0/8	0/8	1/0	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

100051010 سامانه پیام کوتاه: (083) 38228161

فنی و حرفه ای خصوصی													
0/6	0/8	0/7	0/8	1/0	0/9	0/9	1/2	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	آموزش عالی
0/7	0/8	0/7	0/7	0/9	0/9	1/0	1/4	1/2	1/2	1/3	1/3	1/3	آموزش عالی دولتی
0/6	0/7	0/7	0/9	1/2	0/9	0/9	0/7	0/6	0/5	0/5	0/4	0/5	آموزش عالی خصوصی
1/3	1/5	1/5	1/5	1/6	1/9	1/8	1/8	1/7	1/8	1/7	1/7	1/4	آموزش بزرگسالان
1/4	1/5	1/6	1/6	1/9	2/3	2/0	2/2	2/0	2/1	1/9	1/9	1/7	آموزش بزرگسالان دولتی
1/2	1/6	¼	1/5	1/4	1/6	1/6	1/4	1/5	1/6	1/6	1/6	0/9	آموزش بزرگسالان خصوصی
1/4	1/4	1/5	1/5	1/6	1/6	1/4	1/6	1/5	1/5	1/4	1/6	1/5	بهداشت و مددکاری اجتماعی
1/4	1/4	1/5	1/5	1/6	1/6	1/3	1/6	1/5	1/5	1/4	1/5	1/5	بهداشت و درمان
1/6	1/8	1/9	2/0	2/2	2/2	1/7	2/1	2/1	2/0	1/6	1/9	1/7	بهداشت و درمان دولتی
1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/2	1/3	1/3	1/3	بهداشت و درمان خصوصی
1/7	1/8	1/8	2/1	2/0	1/9	2/3	2/2	1/6	1/4	1/5	1/9	1/9	دامپزشکی
1/3	1/3	¼	1/4	1/7	1/8	1/7	1/9	1/6	1/4	1/6	1/8	2/1	مددکاری اجتماعی
0/6	0/7	0/7	0/7	0/8	0/9	0/8	0/8	0/9	1/1	1/1	1/0	1/1	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی
0/5	0/5	0/5	0/5	0/6	0/7	0/5	0/5	0/7	1/1	1/0	1/0	1/1	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی
1/1	1/9	1/1	0/7	0/8	0/9	1/1	1/1	0/5	0/5	0/4	0/4	0/5	مذهبی و سیاسی
0/9	0/9	0/9	1/2	1/2	1/3	1/2	1/2	1/3	1/3	1/5	¼	1/3	سایر خدمات

آدرس : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - شماره 535

6715664551

(083) 38228131-41-51

سامانه پیام کوتاه: 100051010 (083) 38228161

