

# نکاهی به اسرار انزی توسعه ایستان کرمان

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان  
مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی، آموزش و اشتراطات



# بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## نگاهی به استراتژی توسعه‌ی استان کرمان

صاحب امتیاز :

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان

تألیف:

جعفر رودری؛ مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی و بودجه‌ی استانداری استان کرمان

طراحی و صفحه آرایی :

فرزانه زاهدی

فروغ زاینده رودی

ویراستار:

محمد رضا دهقان پور

تاریخ تهییه :

اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

آدرس : کرمان ، میدان آزادی، ابتدای بلوار جمهوری اسلامی / تلفن : ۰۳۴۱-۲۴۳۸۳۷۰

فاکس : ۰۳۴۱-۲۴۵۳۴۶۵ / کد پستی : ۷۶-۱۹۶-۵۳۴۹۸



# اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان

## مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی، آموزش و اشارات

کلیهی حقوق برای مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی، آموزش و انتشارات محفوظ است

انتشار مطالب گزارش پژوهشی، بدون اخذ مجوز کتبی از ناشر غیرمجاز است

مطالب مندرج در این متن، نظرات تهیه کننده می باشد و لزوماً نظر مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی اتاق به شمار نمی آید.

## سخن ناشر

چنان‌چه علمای علم اقتصاد در نظریه‌های خود تعریف کرده‌اند، علم اقتصاد یعنی تخصیص منابع محدود به نیازهای نامحدود، از این رو تحقق این مهم نیز مستلزم برنامه ریزی، مدیریت و پایش دقیق فرآیندها می‌باشد. اگر برنامه ریزی را هم تبیین شرایط موجود و شرایط مطلوب بدانیم، برای رسیدن به هدف اصلی، چهار رویکرد اساسی را همواره باستی مدنظر قرار داد.

رویکرد حال نگر: این رویکرد در برنامه‌ریزی یک رویکرد محافظه‌کارانه‌ی شعاری و معطوف به وضع موجود است.

رویکرد گذشته نگر: مبتنی بر یاس و نامیدی نسبت به آینده است و با تکیه بر شرایط گذشته برنامه تدوین می‌شود.

رویکرد آینده ساز: در این رویکرد درجه خوب بودن و موفقیت بستگی به توان و تلاش دارد. آن‌چه که از ماهیت رویکردها پیداست این است که در رویکرد حال نگر نوعی روزمرگی، در گذشته نگر یاس و نامیدی نسبت به آینده و در آینده نگر عدم توجه به مزیت‌های رقابتی است که هیچ کدام از این سه رویکرد نمی‌تواند شرایط مطلوب را با توجه به منابع محدود برنامه ریزی و مدیریت کند.

با این وصف می‌شود گفت صرفاً با رویکرد آینده سازی می‌توان آینده‌ی مطلوب را پیش بینی، راه‌های نیل به آن را ابلاغ و با نگرش به بازار و فرآیند تولید هزینه‌های تمام شده را کاهش داد و در عرصه‌های رقابت پیشرو بود. البته این مهم متکی است بر هدف‌گذاری‌های واقعی، انتخاب متولی، مدیریت کارآمد و هدایت سرمایه‌ها به سمت وضع مطلوب و تمرکز همه منابع بر روی نیازهای نامحدود، به همین دلیل در این پژوهش هم تلاش شده است که استراتژی توسعه‌ی استان کرمان را با نگاه به رویکرد آینده‌سازی به ویژه برنامه‌ی پنجم توسعه، سند چشم انداز ۱۴۰۴، اصل ۴۴ قانون اساسی و قانون بهبود محیط کسب و کار مورد کنکاش قرار دهیم تا موانع سر راه رسیدن به وضع مطلوب برای تصمیم سازان و تصمیم گیران عرصه‌ی اقتصاد و توسعه، مشخص‌تر و ملموس‌تر گردد.

### صادق علیزاده

رئیس مرکز تحقیقات و بررسی‌های اقتصادی، آموزش و انتشارات

## چکیده

برنامه‌ریزی، فرآیندی برای رسیدن به اهداف (به طور خاص توسعه) است. برنامه‌ریزی فکر کردن راجع به آینده یا کنترل آن نیست، بلکه فرآیندی است که در انجام امور مورد استفاده قرار می‌گیرد و بسته به اهداف، می‌تواند بلندمدت، میان مدت یا کوتاه مدت باشد. برنامه‌ریزی، مهمترین و کلیدی ترین سند برای رشد است و نقش مهمی در کمک به جلوگیری از اشتباهات یا تشخیص فرسته‌های پنهان دارد. برنامه‌ریزی پُلی بین وضع فعلی و وضع مطلوب آینده است که می‌تواند در پیش‌بینی آینده و ساخت آینده‌ای مطلوب بسیار موثر باشد. با این اوصاف در این گزارش پژوهشی به دلیل اهمیت موضوع برنامه‌ریزی، شرح مختصری از استراتژی توسعه‌ی استان کرمان با تکیه به برنامه‌ی پنجم توسعه ارائه شده است. شرح مختصری از جمیعت و نیروی انسانی، وضعیت تولید، نقاط ضعف و قوت استان و استراتژی و راهبردهای توسعه‌ی استان کرمان نیز مطرح شده است. در خاتمه نیز اهداف برنامه‌ی پنجم سند توسعه به صورت کمی مطرح و تحلیل شده است. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که استراتژی مورد نظر استان کرمان برای توسعه از مسیر صنعتی شدن و تقویت بخش صنعت با نگاه به پتانسیل‌های کشاورزی و معدنی می‌گذرد.

واژگان کلیدی: برنامه‌ریزی، برنامه‌ی پنجم توسعه، استراتژی‌های توسعه

## مقدمه

از جمعیت مذکور یک میلیون و ۶۸۹ هزار و ۸۴۲ نفر معادل ۵۷,۴۹ درصد در نقاط شهری و یک میلیون و ۲۴۲ هزار و ۳۴۴ نفر معادل ۴۲,۲۷ درصد در نقاط روستایی ساکن هستند، همچنین ۰,۳۴ درصد نیز غیر ساکن هستند. از کل جمعیت استان ۲۶,۷ درصد زیر ۱۴ سال، ۶۸,۴ درصد بین ۱۵-۶۴ سال و ۴,۸ درصد بالای ۶۵ سال سن دارند.

براساس سرشماری سال ۱۳۹۰ نسبت جنسی جمعیت حدود ۱۰۲ می باشد یعنی به ازای هر ۱۰۲ مرد در استان کرمان، ۱۰۰ زن وجود دارد. تعداد خانوارهای ساکن در استان ۷۹۴ هزار و ۳۲۱ خانوار و بعد خانوار به ۳,۷ رسیده است که این در حالی است متوجه بعد خانوار در کشور ۳,۵۵ نفر است. در واقع این نشان می دهد متوسط افراد در یک خانوار استان کرمانی به مراتب بیشتر از متوسط کشور است.

استان کرمان با مساحتی بیش از ۱۸۲ هزار کیلومتر مربع حدود ۱۱,۱۵ درصد از خاک کشور را به خود اختصاص داده است. عرض متوسط استان حدود ۲۵۰ کیلومتر (پهنهای حداکثر در بخش شمالی حدود ۴۸۰ کیلومتر و حداقل در جنوب در حدود ۸۰ کیلومتر است) و فاصله بین حد شمالی و جنوبی استان حدود ۶۶۰ کیلومتر تخمین زده می شود.

جمعیت استان در سرشماری سال ۱۳۹۰ برابر با ۲۹۳۸۹۸۸ نفر بیان گردیده که برابر با ۳,۹۱ درصد از جمعیت کل کشور را در بر می گیرد.

نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن در استان کرمان نشان می دهد نرخ رشد سالانه جمعیت از ۲,۸۱ درصد در دوره ۱۳۷۵-۸۵ به ۲,۰۷ در دوره ۱۳۸۵-۹۰ رسیده است.

جدول شماره ۱: مقایسه ساختار تولید در اقتصاد استان و کشور در سال ۱۳۹۰

GDP سهم استان در	GDP سهم کشور در	سهم استان از کشور	شرح فعالیت
۲۵,۳۸	۸,۶۸	۷,۶۸	کشاورزی، شکار و جنگلداری
۰,۰۲	۰,۲۱	۰,۲۵	ماهیگیری
۹,۰۲	۱۴,۵۷	۱,۶۳	معدن
۱۳,۱۴	۱۲,۹۸	۲,۶۶	صنعت
۲,۲۴	۲,۱۰	۲,۸۰	تامین آب، برق و گاز طبیعی
۷,۶۷	۷,۵۹	۲,۶۵	ساختمان
۹,۶۵	۱۳,۲۱	۱,۹۲	عمده فروشی، خورده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالا
۰,۷۸	۰,۹۵	۲,۱۶	هتل و رستوران
۵,۰۷	۷,۹۹	۱,۶۷	حمل و نقل، اتبارداری و ارتباطات
۱,۶۷	۳,۴۲	۱,۲۸	واسطه گری های مالی
۸,۲۹	۱۲,۸۱	۱,۷۰	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار
۵,۲۱	۴,۷۶	۲,۸۸	اداره امور عمومی، و خدمات شهری
۶,۰۰	۴,۲۴	۳,۷۲	آموزش
۳,۵۹	۳,۶۸	۲,۵۶	بهداشت و مددکاری اجتماعی
۱,۴۹	۲,۰۱	۱,۹۵	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی
۱۰۰	۱۰۰	۲,۶۳	محصولات ناخالص داخلی
		۳,۰۵	محصولات ناخالص داخلی بدون نفت

کشور بسیار ناچیز و تنها ۰,۶۷ درصد از کل تولید ناخالص کشور را به خود اختصاص داده است. بخش معدن استان کرمان با داشتن سهم بیش از ۹ درصد از ارزش افزوده اقتصاد استان از جایگاه ویژه‌ای در سطح استان و ملی برخوردار می‌باشد.

در بخش صنعت (ساخت) جایگاه استان تقریباً با سطح متوسط ملی برابر است. در بین رشته فعالیت‌های صنعت (ساخت) استان کرمان در زیر بخش‌های صنعت (ساخت)، فلزات اساسی، ساخت محصولات لاستیکی و پلاستیک و ساخت منسوجات از جایگاه بالاتری نسبت به متوسط ملی برخوردار می‌باشد.

در زیر بخش‌های خدماتی نیز استان کرمان در ارتباط با فعالیت‌های عمده فروشی و خرده فروشی و تجهیز وسایل نقلیه و کالاهای در مقایسه با متوسط سطح ملی از جایگاه پائین‌تری برخوردار می‌باشد.

به عبارت دیگر در حالی که سهم این فعالیت‌ها در سطح ملی برابر با ۱۳,۲ درصد می‌باشد، در استان کرمان این رقم ۹,۶۵ درصد است، که اختلاف معناداری با سطح ملی دارد. از آنجایی که بعضی فعالیت‌های خدماتی به عنوان پشتیبان تولید نقش انکارناپذیری در شکل گیری و رونق فعالیت‌های تولیدی (بخش‌های کشاورزی و صنعتی) دارند، در استان کرمان فعالیت‌های مربوط به خدمات پشتیبان تولید و انبارداری در مقایسه با سطح ملی ناچیز می‌باشد.

از سوی دیگر یکی از نقاط قوت بخش خدمات استان کرمان بالا بودن سهم آموزش در استان در قیاس با سطح ملی می‌باشد، که در این ارتباط آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، آموزش‌های دولتی بزرگسالان و آموزش عالی خصوصی نقش مهمی در افزایش سهم آموزش داشته‌اند.

## اصلی‌ترین قابلیت‌های توسعه در استان برگرفته از سند برنامه پنجم توسعه استان

• وجود مزیت‌های نسبی در بخش تولیدات کشاورزی مثل:

محصولات مهمی همچون پسته، مرکبات، خرما، گردو،

بادام، زیتون، گل محمدی، گیاهان دارویی و غیره.

• برخورداری از اقلیم متنوع و مناسب برای تولید محصولات خارج از فصل

• برخورداری از پتانسیل‌های معدنی غنی فلزی و غیرفلزی در استان از قبیل: مس، زغال سنگ، سنگ آهن، کروم،

## ساختمان تولید در استان در سال ۱۳۹۰

براساس آخرین اطلاعات مربوط به حساب‌های منطقه‌ای، سهم تولید ناخالص داخلی (GDP) استان کرمان از کل تولید ناخالص کشور برابر با ۲,۶۳ درصد می‌باشد. اگر ارزش افزوده نفت از محاسبات حذف شود، سهم (GDP) بدون نفت استان کرمان از کل کشور برابر با ۳,۰۵ درصد می‌باشد، که با توجه به سهم جمعیتی استان از کل کشور به میزان ۳,۹۱ درصد حکایت از پائین‌تر بودن تولید سرانه استان نسبت به متوسط ملی دارد. در جدول شماره ۱ ساختار تولید استان و کشور مورد مقایسه قرار گرفته است، چنان‌که در جدول دیده می‌شود، در برخی از فعالیت‌های اقتصادی، بین استان کرمان و میانگین کشوری تفاوت معناداری وجود دارد.

همان طور که در جدول شماره ۱ ملاحظه می‌کنید بخش کشاورزی در استان کرمان با اختصاص ۲۵,۳۸ درصد از کل تولید ناخالص داخلی از جایگاه بسیار بالاتری نسبت به متوسط سطح ملی برخوردار می‌باشد. به عبارت دیگر سهم بخش کشاورزی در استان کرمان در مقایسه با جایگاه آن در اقتصاد ملی حدود ۳ برابر بیشتر می‌باشد.

این مسئله باعث شده که استان کرمان به تنها ی حدود ۷,۷ درصد از کل ارزش افزوده بخش کشاورزی کشور را به خود اختصاص دهد. از این رو می‌توان اظهار داشت که بخش کشاورزی استان کرمان در حال حاضر از جایگاه ویژه‌ای برخوردار می‌باشد، که با لحاظ اثرات غیرمستقیم فعالیت‌های وابسته به بخش کشاورزی، حمل و نقل، فروش و غیره تأثیر این بخش در استان نمایان تر خواهد شد.

پس از بخش کشاورزی از جمله فعالیت‌های برجسته ای که سهم قابل توجهی از تولیدات ملی را به خود اختصاص داده است، بخش معدن می‌باشد. سهم کل استان از ارزش افزوده بخش معدن کشور (با لحاظ نفت و گاز) برابر با ۱,۶۳ درصد می‌باشد، که با توجه به جایگاه ویژه نفت در اقتصاد کشور و بالاخص بخش معدن و جداسازی آن از سایر فعالیت‌های معدنی، سهم استان کرمان از تولید و ارزش افزوده سایر معدن به ۳۵,۴۷ درصد افزایش می‌باید. این به مفهوم واقعی بیانگر قطب معدنی بودن استان در کل کشور دارد.

با توجه به این که نوآوری قابل توجهی روی تولیدات معدنی استان کرمان انجام نمی‌شود، ارزش افزوده سایر معدن در کل

کشور را شامل می‌شود، از این رو می‌توان اظهار داشت که تقریباً مناسب با آب مصرفی بخش کشاورزی، این بخش سهم خود را در تولید ملی ایفا ننموده است.

نکته اساسی این است که استان کرمان با مصرف ۸ درصد منابع آبی کشور تنها ۳ درصد از کل تولیدات ملی را به خود اختصاص داده است. از این رو در یک نگاه کلی جهت گیری توسعه استان بر اساس دو مسئله‌ای اساسی خواهد بود:

**الف:** محدودیت‌های منابع آبی در استان و ضرورت تخصیص بهینه‌تر منابع آبی بین بخش‌های اقتصادی

**ب:** جهت‌گیری کلی توسعه استان مبنی بر ضرورت تمرکز بیشتر بر توسعه صنعتی و ارتقاء فن‌آوری‌های تولید در این بخش به توسعه کیفی بخش کشاورزی و توسعه کمی و کیفی بخش‌های صنعتی و خدمات معطوف گردیده است.

به گونه‌ای که در هدف گذاری توسعه در اسناد برنامه پنجم و سند ملی توسعه استان که دارای برش زمانی ۱۰ ساله بوده و به تصویب هیئت وزیران در سال ۱۳۸۳ نیز رسیده است، توسعه صنعتی استان مناسب با قابلیت‌های استان و مزیت‌های منطقه‌ای مورد توجه قرار گرفته است. لازم به ذکر است این مسئله به مفهوم اهمیت پایین سایر بخش‌های اقتصادی نخواهد بود، بلکه به مفهوم رایج در ادبیات برنامه ریزی رویکرد کلی<sup>۱</sup> در توسعه استان، بخش صنعت می‌باشد، که در این رهگذر صنایع وابسته به بخش‌های کشاورزی و معدن با توجه به قابلیت‌های استان در بخش‌های مذکور از اولویت بالاتری برخوردارند.

## اهم اهداف میان مدت و بلندمدت توسعه در استان

با توجه به قابلیت‌ها و تنگناها، محورهای توسعه استان بر پایه توسعه صنعت و معدن با تأکید بر استقرار صنایع متکی به معدن و دامپروری و صنایع تبدیلی وابسته و بازرگانی، گردشگری و کشاورزی استوار خواهد بود. بدین ترتیب اهداف بلند مدت توسعه استان عبارتند از:

- ۱- توسعه صنعتی استان مناسب با قابلیت‌های طبیعی، زیربنایی و مزیت‌های نسبی مناطق مختلف با تأکید به صنایع تبدیلی بخش کشاورزی و صنایع وابسته به معادن
- ۲- توسعه وبهره برداری مناسب از منابع سرشار معدنی استان

تیتانیوم و غیره.

- موقعیت ویژه جغرافیایی در جنوب شرق کشور و قرارگیری در مسیرهای ارتباطی اصلی (شمال به جنوب و شرق به غرب)
- منابع قابل توجه آب‌های زیرزمینی در استان قابلیت‌های گردشگری در زمینه‌های مختلف اکوتوریسم، زمینه‌های مناسب فرهنگی و تاریخی
- وجود مراکز آموزش عالی مادر و مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته
- برخورداری از سطح نسبتاً مناسب زیربنایی و زیرساختی در اکثر نقاط استان در زمینه‌های حمل و نقل زمینی، هوایی، ریلی و تأمین انرژی

## اصلی‌ترین تنگناها و محدودیت‌های توسعه در استان

- پراکندگی نقاط زیست و سکونتگاه‌های روستایی در استان
- کویری بودن مناطقی از استان و وجود شن‌های روان و فرسایش بادی و اقلیم نامناسب
- بارندگی پایین و وقوع دوره طولانی خشکسالی در استان
- قرارگیری قسمت‌های شرق و جنوب شرق استان در مسیر ترددات غیر قانونی
- عدم تعادل اقتصادی بین مناطق مختلف استان بالاخص شمال و جنوب
- بیلان منفی و افت سطح آبهای زیرزمینی استان، کاهش کمی و کیفی سفره‌ها و غیره.

## رویکردهای اصلی توسعه در استان کرمان

با توجه به آنچه که بیان گردید، یکی از سئوالاتی که همواره در خصوص رویکردهای کلی و توسعه در استان کرمان مطرح می‌شود نحوه تخصیص منابع آبی استان در مصارف مختلف می‌باشد. در حال حاضر کل مصارف آبی استان حدود ۷,۵ میلیارد مترمکعب است که حدود ۸ درصد از کل مصارف آبی کشور را به خود اختصاص می‌دهد. این عدد بیانگر آن است که در استان کرمان بسیار فراتر از سهم استان در تولید ملی آب مصرف می‌شود. با توجه به اینکه حدود ۹۵ درصد آب مصرفی استان در بخش کشاورزی به مصرف می‌رسد و تولیدات این بخش نیز چنانچه بیان گردید، حدود ۷,۷ درصد کل تولیدات بخش کشاورزی

# کرمان

## مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی، آموزش و اشراف

- ۴- ایجاد زمینه های مناسب برای افزایش بهرهوری عوامل و نهاده های تولید و ارتقاء کمی و کیفی محصولات کشاورزی استان به ویژه محصولات دارای مزیت نسبی و صادرات با نگاه ویژه به محدودیت های آبی استان در دشت ها و آب خوان های با بیلان منفی
- ۵- توسعه بخش گردشگری استان مناسب با قابلیت های تاریخی و اکوتوریسم استان
- ۶- گسترش و تجهیزات زیر ساخت های ارتباطی، انرژی و دیگر امور زیر بنایی بالاخص در مناطق محروم استان
- ۷- برقراری نظام خدمت رسانی مناسب با سلسله مراتب مراکز شهری، روستایی و عشایری
- ۸- رفع عدم تعادل های منطقه ای از طریق بروز رسانی قابلیت های توسعه در نواحی کمتر توسعه یافته
- ۹- توسعه، تجهیز و تقویت مراکز آموزش عالی تحقیقات، درمانی و آموزش مهارت ها در راستای ارتقاء نقش استان در فرآیند منطقه جنوب شرق کشور
- ۱۰- ایجاد ساز و کارهای لازم و حمایت از افزایش بهره وری در بخش های اقتصادی و عوامل تولید از جمله بهره برداری بهینه و مدیریت مناسب منابع و مصارف آبی استان
- ۱۱- بسترسازی برای افزایش مشارکت اجتماعی، فرهنگی و سیاسی زنان در روند توسعه استان
- سیاست ها و اقدامات اجرایی برنامه پنجم استان کرمان
- ۱- توسعه زیرساخت های لازم جهت استقرار صنایع و توسعه منابع مالی
- ۲- توسعه فناوری نو در بخش صنعت
- ۳- ایجاد و توسعه صنایع تبدیلی و مناطق ویژه اقتصادی
- ۴- هدفمند نمودن سیاست های حمایتی از بخش صنعت جهت افزایش توان رقابتی
- ۵- بهبود کیفی محصولات تولیدی و فرآوری
- ۶- کنترل و نظارت بر تولید و حمایت از تشکلهای تولید صنایع دستی به ویژه فرش و پسته
- ۷- بسترسازی و انجام تحقیقات زمین شناسی به منظور شناسایی کامل قابلیت هایمعدنی
- ۸- تحقیق و توسعه بهره برداری بهینه از معادن
- ۹- ایجاد صنایع وابسته به معدن با رویکرد کسب حداقل با توجه به ملاحظات زیست محیطی
- ۳- افزایش بهره وری فعالیت های کشاورزی، تولید و فرآوری محصولات کشاورزی با توجه به محدودیت های منابع آب در استان (توسعه پایدار بخش کشاورزی)
- ۴- افزایش توان بازار گانی استان با استفاده از زیرساخت های موجود و ایجاد قابلیت و توانمندی های لازم جهت افزایش سهم صادرات استان در تجارت جهانی
- ۵- توسعه صنعت گردشگری و بهره گیری مناسب از میراث فرهنگی و تاریخی
- ۶- تقویت نقش ملی و فراملی استان در پیوند با توسعه کشور با توجه به موقعیت مکانی ویژه آن در جنوب شرقی
- ۷- توسعه منابع تأمین آب و بهره برداری بهینه از آن با اولویت تغذیه آب خوان های با بیلان منفی
- ۸- کاهش خسارات و اثرات بلایای طبیعی (زلزله، خشکسالی، ...)
- ۹- ایجاد توازن در توسعه مناطق مختلف استان و ارتقاء شاخص های توسعه انسانی در مناطق کمتر توسعه یافته
- ۱۰- توسعه آموزش عالی و تحقیقات و فناوری با اولویت فعالیت های محوری استان
- ۱۱- اعتلاء معرفت دینی و ارزش های فرهنگی و ویژگی های هویتی استان و تقویت تعاملات فرهنگی و هنری در مقیاس استانی، ملی و بین المللی
- ۱۲- نهادینه سازی بهرهوری و افزایش آن در بخش های اقتصادی و عوامل تولید
- ۱۳- دستیابی به هدف های توسعه هزاره (M.D.G) در استان

### راهبردها و استراتژی های توسعه در استان کرمان

- ۱- بسترسازی برای ایجاد و گسترش صنایع نو و پیشرفته مناسب با قابلیت ها و مزیت های استان با رویکرد «تحقیق و توسعه» و «طراحی و توسعه»
- ۲- افزایش رقابت پذیری بخش صنعت و ایجاد فرصت های جدید سرمایه گذاری داخلی و خارجی با تأکید بر صنایع متالورژی و ذوب فلزات، حمل و نقل و صنایع مرتبط با کشاورزی و تولید کالاهای مصرفی بادوام و توسعه صنایع غذایی شیمیایی، معدنی، ماشین سازی و ساخت تجهیزات، نساجی و پوشاک و صنایع دستی
- ۳- توسعه اکتشافات معدنی و ایجاد صنایع وابسته

- ارزش افزوده
- ۱۰- جلب سرمایه گذاری بخش خصوصی در بهره برداری از معادن و ایجاد صنایع وابسته
  - ۱۱- شناخت و ترویج الگوهای کشت مناسب
  - ۱۲- جایگزینی کشت در مقیاس وسیع به جای کشت در مقیاس کوچک
  - ۱۳- بهره‌گیری از بیوتکنولوژی به منظور افزایش کیفی محصولات
  - ۱۴- توسعه خدمات پشتیبان (بیمه، مالی ، ...)
  - ۱۵- تحقیق و پژوهش در زمینه صنایع فرآوری مرتبط با محصولات کشاورزی
  - ۱۶- ایجاد امکانات لازم جهت بهره گیری از محصولات داروئی
  - ۱۷- حمایت از طرح های ساماندهی عشاپردازی و تقویت خدمات پشتیبان
  - ۱۸- توسعه زیرساخت های دامپروری صنعتی و توسعه صنایع فرآوری دامی
  - ۱۹- اصلاح نژاد دام
  - ۲۰- تسریع در فراهم نمودن زیرساخت های تجارت الکترونیک
  - ۲۱- ارتقاء بهره وری سرمایه و نیروی کار در بخش بازرگانی
  - ۲۲- گسترش و تقویت خدمات بانکی، موسسات مالی و بیمه با رویکرد ملی و فرامالی
  - ۲۳- تقویت تشکل های بازرگانی با تاکید بر توسعه صادرات
  - ۲۴- اصلاح ساختار مدیریتی به منظور روان سازی صادرات
  - ۲۵- شناسایی قابلیت ها و جاذبه های گردشگری و شناسایی آثار و اماکن
  - ۲۶- بکارگیری راهکارهای مناسب جهت جذب گردشگر
  - ۲۷- توسعه زیرساخت ها و امکانات رفاهی و مسافرتی
  - ۲۸- تشکیل پایگاه های حفاظتی در سایت های تاریخی
  - ۲۹- گسترش موزه های تخصصی
  - ۳۰- حمایت از تشکل های مردمی دوستدار میراث فرهنگی
  - ۳۱- ایجاد پیوستگی در خطوط ریل و شبکه های ارتباطی
  - ۳۲- توسعه فرودگاه های موجود و بهبود امکانات
  - ۳۳- توسعه پایانه ها و ناوگان حمل و نقل عمومی
  - ۳۴- بهره گیری از فن آوری اطلاعات در خدمات حمل و نقل و آموزش همگانی مسائل ایمنی
  - ۳۵- جلب سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش حمل و نقل
- لایه / شنبه ۲۰ / ۱۳
- ۱۰

# مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی، آموزش و اشارات

- ۸۳- ارتقاء نظام مدیریت طرح ها و پروژه ها با تاکید بر اولویت  
بندي، تعميم شيوه هاي اقتصاد مهندسي، اتمام طرح هاي نيمه  
تمام و بهره برداري مرحله اي از طرح ها در طول دوران ساخت و اجرا
- ۸۴- اعمال عوارض مناسب بر صادرات مواد خام و جلوبيري  
از خام فروشي
- ۸۵- توسعه توليد محصولات صنعتي و معدني رقابت پذير به  
منظور افزایش صادرات
- ۸۶- توسعه زیرساختهای DATA در شهرک های صنعتی
- ۸۷- حمایت از احداث واحدهای جدید با تکنولوژی مصرف  
انرژی کمتر
- ۸۸- برنامه ریزی و اجرای طرح های عملیاتی به منظور اصلاح،  
بازسازی، علاج بخشی و نوسازی تاسیسات، تجهیزات و شبکه های  
فرسوده آب و فاضلاب در طول دوران برنامه
- ۸۹- پیاده سازی سند توسعه سلامت استان
- ۹۰- ارتقاء نظام مدیریت طرح ها و پروژه ها با تاکید بر اولویت  
بندي، تعميم شيوه هاي اقتصاد مهندسي، اتمام طرح هاي نيمه تمام  
و بهره برداري مرحله اي از طرح ها در طول دوران ساخت و اجرا
- ۹۱- اعمال روش هاي نوين در بازيافت زباله هاي خانگي و  
صنعتي و مدیرiyت پسماندها
- ۹۲- ارائه کمکها و راهنمایي های فنی و مدیرiyتی به صنایع  
کوچک و متوسط و ساماندهی ارتباط این صنایع با صنایع بزرگ
- ۹۳- ایجاد زیرساخت های اساسی توسعه صنعتی در راستای  
استفاده از صرفهای اقتصادی در مناطق غیر برخوردار مستعد  
توسعه صنعتی
- ۹۴- توسعه شمول استاندارد (اجباری و تشويقي) جهت  
ارتقاء کیفیت محصولات
- ۹۵- ایجاد حلقه های تكميلي از معادن تا صنایع معدني و  
فرآوری به عنوان محصول در راستای افزایش ارزش افزوده  
کانی های معدنی
- ۹۶- برنامه ریزی تولید محصولات کشاورزی با توجه به قابلیت  
مناطق
- ۹۷- ایجاد و تقویت همکاری های ملی، منطقه ای و بین المللی
- ۹۸- استفاده از روش های نوین در معرفی و اطلاع رسانی  
جادبه های گردشگری استان در سطوح ملی و بین المللی
- ۹۹- حرکت در راستای حرفا های نمودن مدیریت جهت استقرار  
نظام شایسته سalarی
- و مراکز تحقیقاتی
- ۶۰- بهره گیری از توان علمی و تخصصی اساتید در آموزش  
نیروی انسانی
- ۶۱- مناسب سازی رشته های تحصیلی دانشگاهی با نیازهای  
منطقه ای
- ۶۲- توسعه تحصیلات تكميلي دانشگاهی
- ۶۳- توجه و پژوهش به پارک های پژوهش و فن آوري
- ۶۴- بسترسازی لازم به منظور بهره گیری از فن آوري های نو  
در زمینه های تحقیقاتی
- ۶۵- توسعه و تجهیز مراکز درمانی به ویژه بیماری های خاص
- ۶۶- توسعه و تجهیز مراکز آموزش فنی و حرفه ای
- ۶۷- تدوین و اجراء برنامه های فرهنگی و آموزشی
- ۶۸- ارتقاء و توسعه خدمات پستی و مخابراتی نوین
- ۶۹- توسعه فعالیت های تعاونی در کلیه بخش های اقتصادی
- ۷۰- حمایت از تولیدات و تشكیل های فرهنگی و هنری و  
توسعه مطبوعات
- ۷۱- آموزش و ارتقاء توان پیمانکاری استان
- ۷۲- نگهداری و بهره برداری اقتصادی از مجموعه های میراث  
فرهنگی با استفاده از توان بخش خصوصی
- ۷۳- ایجاد تعادل بین دام و مرتع در استان
- ۷۴- بهبود مدیریت در سیستم اداری و اجرایی و ایجاد  
زمینه های انگیزشی افزایش کارایی نیروهای دولتی
- ۷۵- توسعه و افزایش ضریب مکانیزاسیون در بخش کشاورزی
- ۷۶- توسعه و ترویج روش های مبارزه بیولوژیکی در دفع آفات  
نباتی و دامی
- ۷۷- گسترش مراکز مشاوره و اطلاع رسانی صنعتی برای  
تولیدکنندگان و بازار گنان
- ۷۸- توسعه و تحکیم ارتباط بخش صنعت با مراکز آموزش  
عالی و موسسات تحقیقاتی و پژوهشی استان
- ۷۹- یکپارچه سازی اراضی قابل کشت
- ۸۰- توجه به آموزش های فنی و حرفه ای در راستای حرفه  
آموزی و تربیت کارگر ماهر بخش کشاورزی
- ۸۱- تکمیل عملیات اکتشافی زمین شناسی معدنی گستردگی  
در سطح استان
- ۸۲- تهیه مطالعات امکان سنجی و مکان یابی صنایع کوچک  
با بهره گیری از تعامل و همکاری شرکت های مشاوره ای

رشد بالای جمعیت در استان به واسطه‌ی نرخ باروری بالاتر به طور مشخص در مناطق روستایی می‌باشد.

در جهت گیری اهداف برنامه پنجم توسعه با توجه به زمان تدوین اهداف جمعیتی، به صورت نزولی (رشد کاهنده) در نظر گرفته شده است که طی آن جمعیت استان در سال ۱۳۹۴ به حدود ۳ میلیون و یکصد و ده هزار نفر افزایش خواهد یافت (لازم به توضیح است در زمان تدوین اهداف مذکور جهت گیری کلان برنامه پنجم توسعه کشور نیز چنین بوده و هنوز تغییر سیاست کلان جمعیتی در کشور اعلام نگردیده بود).

در خصوص جمعیت فعال اقتصادی که بیانگر عرضه نیروی کار می‌باشد، از یک سو بازار کار استان به واسطه‌ی افزایش نرخ مشارکت اقتصادی با افزایش شمار جویندگان کار مواجه می‌باشد، و از سوی دیگر افزایش مطلق جمعیت در سن کار و فعالیت بیانگر افزایش شمار عرضه کنندگان کار و رسیدن به نرخ بیکاری ۷ درصد در پایان برنامه می‌باشد که در استان کرمان نیز این عدد هدف گذاری شده است.

براساس پیش‌بینی فوق و با توجه به افزایش عرضه نیروی کار، سالانه می‌بایست حدود ۴۶ هزار فرصت شغلی جدید (علاوه بر حفظ استغال موجود) صورت پذیرد تا استان در سال ۱۳۹۴ با ۹۴۴ هزار شاغل به نرخ بیکاری ۷ درصد برسد. لازم به توضیح است که رقم مذکور به لحاظ ضرورت ایجاد شغل، حدود ۱.۵ تا ۲ برابر طرفیت‌های بالفعل ایجاد استغال فعلی و تجارت یک تا دو دهه‌ی گذشته استان می‌باشد و به طور کلی بیانگر ضرورت توجه ویژه به این امر می‌باشد.

از آنجایی که ایجاد استغال مستلزم پویاسازی و شکل گیری مناسب جریان عمومی اقتصاد استان می‌باشد، این اعداد حکایت از اهمیت پویاسازی بخش صنعت و دیگر فعالیت‌های اقتصادی استان دارد.

#### سهم اشتغال بخش‌های اقتصادی

چنان که قبلاً نیز بیان گردید، با توجه به محدودیت‌های مربوط به منابع آب در استان، گسترش کمی سطح زیرکشت محصولات کشاورزی در استان تنها در صورت تغییر در ساختار تولید و روش‌های بهره‌برداری از منابع آبی امکان پذیر است که این امر نیز با عنایت به محدودیت‌های منابع مالی موجود

- ۱۰۰- افزایش سطح آمادگی‌های جسمانی به شکل گسترده به خصوص برای ایجاد ساز و کارهای مناسب جهت افزایش سلامت جامعه از قبیل انجام معاینات دوره‌ای و ترویج ریز مغذی‌ها و مکمل‌های دارویی برای بیماری‌های اولویت دار به منظور کاهش هزینه‌های اجتماعی و ترویج ورزش همگانی و قهرمانی
- ۱۰۱- راه اندازی و فعال سازی صندوق سرمایه گذاری جوانان با هدف حمایت از ایجاد فرصت‌های شغلی
- ۱۰۲- بازنگری رشته‌های دانشگاهی بر مبنای نیازهای علمی - اقتصادی و بازار کار استان
- ۱۰۳- تاکید بر استفاده از روش‌های علمی، روزآمد و نظام یافته (نظیر مهندسی ارزش) در انتخاب پژوهش‌های عمرانی استان براساس محورهای توسعه استان
- ۱۰۴- منطقی نمودن مالیات‌ها و اجرای تخفیف‌های مالیاتی در راستای حمایت از تولید بخصوص در مناطق کمتر توسعه یافته
- ۱۰۵- ایجاد رابطه تعاملی و اثربخش بین آموزش‌های مهارتی و نیاز بازار کار، هم سو با استناد بالادستی توسعه جمهوری اسلامی ایران

شاخص‌های اهداف کمی برنامه پنجم در استان کرمان در قسمت قبل اهداف کیفی برنامه پنجم استان کرمان ارائه گردید، بدیهی است هدف گذاری شاخص‌های توسعه استان بر مبنای جهت گیری‌های توسعه ملی و اسناد فرادست و متناسب با قابلیت‌ها و تنگناهای استان صورت گرفته است. از این رو تدوین اهداف مذکور از یک سو سعی بر رعایت جهت گیری‌های اساسی و سند چشم‌انداز و برنامه‌های میان مدت ملی بوده و از طرف دیگر مزیت‌های منطقه‌ای و قابلیت‌های توسعه به طور جدی مورد توجه قرار گرفته‌اند. شایان ذکر است ارقام مربوط به پیش‌بینی‌های برنامه پنجم توسعه در طی جدول شماره ۲ ارائه شده است.

#### جمعیت و نیروی انسانی

نرخ رشد جمعیت در استان کرمان همواره بالاتر از سطح متوسط ملی بوده است، در این میان نرخ پائین تر شهرنشینی در مقابل نرخ بالاتر روستانشینی، یکی از دلایل بالاتر بودن نرخ رشد بالاتر جمعیت می‌باشد. از آنجایی که استان کرمان با نرخ اندکی، مهاجرفترست می‌باشد، می‌توان اظهار داشت که نرخ

# مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی، آموزش و اشرافات

سهم بخش های اقتصادی استان نیز متناسب با فرآیند توسعه اقتصادی افزایش خواهد یافت که براساس آن سهم صنعت ساخت از کل ارزش افزوده و بخش صنعت و معدن افزایش خواهد یافت.

اگر چه سهم کلی بخش صنعت و معدن به دلیل پوشش مجموعه فعالیت های طبقه بندی شده ISIC (صنعت ساخت، معدن، تأمین آب و برق و گاز و ساختمان)، تفاوت قابل ملاحظه ای نسبت به ابتدای دوره ندارد، اما از نظر ترکیب و ساختار کلی از تحول قابل ملاحظه ای برخوردار خواهد شد، به گونه ای که سهم صنعت ساخت در بین مجموعه فعالیت های کلی افزایش خواهد یافت.

در بخش خدمات نیز از آنجایی که توسعه فعالیت های کشاورزی و صنعتی به میزان زیادی منوط به فعالیت های خدماتی مکمل می باشد. از این رو با اصلاح ساختار و ترکیب داخلی بخش خدمات افزایش خواهد یافت.

## سایر شاخص ها

در خصوص دیگر شاخص های هدف برنامه استان نیز چنان که در ادامه ای جدول دیده می شود، وضعیت به گونه ای است که روابط بین بخشی توسعه را محقق سازد و استان به طور متناسب و موزون در بخش های مختلف اقتصادی-اجتماعی از توسعه لازم برخوردار گردد.

در این بخش افزایش قابل توجه سطح زیرکشت را فراهم نخواهد نمود. از این رو نگاه کلی در این بخش ارتقاء سطح تکنولوژی و افزایش راندمان بهره برداری از منابع آب و خاک می باشد که در طول برنامه پنجم سهم اشتغال بخش کشاورزی، رو به کاهش خواهد بود.

در بخش صنعت علیرغم هدف گذاری، گسترش کمی و کیفی شاخص های توسعه به لحاظ مashiini شدن صنایع و همچنین افزایش بهره وری نیروی کار، پیش بینی شده که سهم اشتغال موجود حفظ شود، به گونه ای که گسترش فعالیت های صنعتی، از محل افزایش بهره وری نیروی کار آزاد شده از سایر فعالیت های صنعتی و یا عرضه نیروی کار جدید این بخش به گونه ای تأمین گردد که سهم مذکور افزایش نیابد. این موضوع با هدف اساسی افزایش بهره وری نیروی کار بخش صنعت به منزله ثابت ماندن سهم تولید این بخش نخواهد بود.

در فرآیند توسعه، سهم اشتغال بخش های صنعت و کشاورزی معمولاً به دلیل افزایش بهره وری کار کاهش یافته و در تعامل با بخش خدمات جایگاه مناسبی برای پذیرش عرضه نیروی کار جدید خواهد بود. بنابراین این مسأله نه تنها می بایست در هدف گذاری کمی اشتغال مورد توجه قرار گیرد، بلکه می بایست در ترتیب نیروی انسانی و یا ساختار عرضه نیروی کار نیز به لحاظ تخصص مورد توجه جدی قرار گیرد. به گونه ای که مراکز دانشگاهی ها بتوانند، نیروی کار مورد نیاز بخش های مذکور را به نحو مناسبی تأمین نمایند.

## رشد اقتصاد استان

هدف گذاری رشد اقتصادی استان براساس قابلیت های توسعه استان، روند گذشته ای تحولات اقتصادی استان و متوسط رشد ملی انجام شده است.

بر این اساس رشد اقتصادی کشور در برنامه پنجم تنظیم شده است، به گونه ای که با ارقام ذکر شده در جدول به طور متوسط سالانه حدود ۸ درصد به قیمت ثابت تولید ناخالص داخلی استان افزایش یابد.

بررسی سوابق رشد اقتصادی استان همان گونه که در خصوص اشتغال نیز بیان گردید، به میزان زیادی بالاتر از شاخص های موجود می باشد و نیازمند همت بالا و تلاش اساسی در این زمینه می باشد.

## استراتژی توسعه استان کرمان

**جدول شماره ۲۵: پیش‌بینی شاخص‌های کمی هدف در برنامه پنجم استان کرمان**

پیش‌بینی برنامه پنجم توسعه					مقدار پایه		واحد	عنوان شاخص هدف	ردیف
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸			
۳۱۱۰۲۴۹	۳۰۶۵۸۶۹	۳۰۱۹۴۸۷	۲۹۷۱۴۵۸	۲۹۲۲۱۰۵	۲۸۷۲۴۲۹	۲۸۲۳۵۹۸	نفر	کل جمعیت	۱
۱,۴۵	۱,۵۴	۱,۶۲	۱,۶۹	۱,۷۳	۱,۷۳	-	درصد	نرخ رشد، جمعیت	۲
۲۴۶۰۸۰۱	۲۴۳۰۵۷۷	۲۴۰۱۷۱۲	۲۳۷۲۶۲۳	۲۳۴۵۷۴۰	۲۲۹۷۲۲۴	۲۲۶۵۴۱۴	نفر	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۳
۷	۹,۴۵	۱۰,۶۷	۱۱,۸۷	۱۳,۲۱	۱۱,۹	۱۱,۹	درصد	نرخ بیکاری	۴
۹۹۴	۹۳۱	۸۹۳	۸۴۶	۸۱۰	۷۷۸	۷۳۹	هزار نفر	جمعیت شاغل	۵
۴۲,۴۴	۴۲,۳۲	۴۱,۶۴	۴۰,۴۶	۳۹,۸	۳۹,۷	۳۶,۸	درصد	نرخ مشارکت اقتصادی	۶
۲۲,۲۲	۲۳,۶	۲۴,۳	۲۵,۰۳	۲۵,۵۵	۲۵,۵۵	۲۸,۱۷	درصد	سهم اشتغال در بخش کشاورزی	۷
۲۸,۳۳	۲۸,۳	۲۸,۲۸	۲۸,۲۴	۲۸,۲۲	۲۸,۲۲	۲۶,۵۲	درصد	سهم اشتغال در بخش صنعت و معدن	۸
۴۶,۹۹	۴۶,۴	۴۵,۷۳	۴۴,۹۱	۴۴,۲۹	۴۴,۰۷	۴۲,۸	درصد	سهم اشتغال در بخش خدمات	۹
۶۲	۵۶,۵	۵۱,۵	۴۷,۱	۴۳,۲	۴۰,۴	۳۴,۱	میلیون ریال	درآمد سرانه واقعی	۱۰
۱۹۵۷۹۱۷۶۴	۱۷۶۸۶۴۶۹۷	۱۶۳۰۱۷۷۹۲	۱۵۰۳۴۶۱۵۸	۱۴۰۱۵۰۵۷۹	۱۳۱۰۸۸۲۲۱	۱۲۵۴۴۳۲۷۱	میلیون ریال	تولید ناخالص داخلی استان به قیمت ثابت	۱۱
۱۰,۷	۸,۴۵	۸,۴۷	۷,۲۷	۶,۹	۴,۵	-	درصد	رشد تولید ناخالص داخلی استان (به قیمت ثابت سال ۱۳۸۶)	۱۲
۴۴۳۲۸۰۰۶	۴۰۳۶۱۸۵۵	۳۷۷۷۱۲۹۳	۳۶۶۴۳۸۵۸	۳۵۳۹۶۰۵۳	۳۲۹۳۵۲۴۷	۳۱۵۱۶۹۸۲	میلیون ریال	ارزش افزوده بخش کشاورزی به قیمت ثابت	۱۳
.	.	.	.	.	.	.	میلیون ریال	ارزش افزوده بخش نفت	۱۴
۷۷۸۷۳۵۴۵	۷۰۱۰۸۵۱۷	۶۴۵۵۸۰۳۰	۵۸۶۸۲۴۸۴	۵۴۱۱۲۹۲۷	۶۰۸۰۸۰۳۷	۵۸۱۸۹۵۰۷	میلیون ریال	ارزش افزوده بخش صنایع و معادن به قیمت ثابت	۱۵
۷۳۵۹۰۲۱۲	۶۶۳۹۴۳۲۵	۶۰۷۵۸۴۶۹	۵۵۰۱۹۸۱۷	۵۰۶۴۱۵۹۹	۳۷۳۴۴۹۳۸	۳۵۷۳۶۷۸۳	میلیون ریال	ارزش افزوده بخش خدمات به قیمت ثابت	۱۶
۲۲,۶۴	۲۲,۸۲	۲۲,۱۶	۲۲,۳۷	۲۵,۲۶	۲۵,۱	۲۵	درصد	سهم بخش کشاورزی در تولید ناخالص داخلی استان	۱۷
۳۹,۷۷	۳۹,۶۴	۳۹,۵۸	۳۹,۰۳	۳۸,۶۱	۴۶,۴	۴۶,۳۸	درصد	سهم بخش صنعت و معدن در تولید ناخالص داخلی استان	۱۸
۳۷,۵۹	۳۷,۵۴	۳۷,۲۶	۳۶,۶	۳۶,۱۳	۲۸,۵	۲۸,۴۸	درصد	سهم بخش خدمات در تولید ناخالص داخلی استان	۱۹
۳۹,۱۴	۳۳,۵۹	۲۸,۸۴	۲۴,۷۵	۲۱,۲۴	۱۸,۲۳	۱۵,۶۵	میلیون ریال	میزان منابع (سپرده) سیستم پانکی استان به جمعیت استان	۲۰
۲۱,۷	۱۸,۶۲	۱۵,۹۹	۱۳,۷۲	۱۱,۷۸	۱۰,۱	۸,۶۷	میلیون ریال	میزان مصارف (تسهیلات اعطایی) بانک‌های استان به جمعیت آن	۲۱
۳,۸	۳,۵	۳,۲	۳	۲,۸	۲,۵	۱,۷	میلیون ریال	سرانه صادرات غیر نفتی به خارج استان	۲۲
۴۳,۸۹	۳۹,۴۳	۳۵,۳۹	۳۱,۸۶	۲۸,۷	۲۶,۳۷	۲۱,۸۵	----	شاخص رفاه اجتماعی مناطق شهری استان	۲۳

# ک مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی، آموزش و اشارات

ادامه‌ی جدول شماره ۲۵: پیش‌بینی شاخص‌های کمی هدف در برنامه پنجم استان کرمان

ردیف	عنوان شاخص هدف	واحد	مقدار پایه		پیش‌بینی برنامه توسعه		ردیف
			۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۲	۱۳۹۳	
۲۴	شاخص رفاه اجتماعی مناطق روسایی استان	----	۲۹,۱۳	۲۶,۷۷	۳۲,۳۲	۳۵,۹	۴۴,۴۹
۲۵	سرانه فضای پژوهشی و فناوری به ازای هر محقق	متر مربع	۹۳	۹۸,۶	۱۰۲,۳	۹۷,۱	۸۸,۲
۲۶	پوشش تحصیلی ظاهری ابتدایی ۱۰-عسال	درصد	۱۰۶,۲۱۲	۱۰۶,۲	۱۰۶,۲۱۳	۱۰۶,۲۱۵	۱۰۶,۲۱۶
۲۷	پوشش تحصیلی ظاهری راهنمایی (۱۱-۱۲ سال)	درصد	۱۰۱,۰۵	۱۰۱,۰۳	۱۰۱,۰۶	۱۰۱,۰۷	۱۰۱,۰۷
۲۸	نرخ گذر ظاهری از ابتدایی به راهنمایی	درصد	۹۵,۶۹	۹۵,۴	۹۵,۹۸	۹۶,۰۱	۹۶,۱
۲۹	پوشش تحصیلی ظاهری دبیرستان (۱۴-۱۷ سال)	درصد	۱۰۲,۹۶۵	۱۰۲,۹۷	۱۰۲,۹۶۲	۱۰۲,۹۶	۱۰۲,۹۵۷
۳۰	نرخ گذر ظاهری از راهنمایی به دبیرستان	درصد	۱۰۳,۰۶	۱۰۳,۱	۱۰۳	۱۰۲,۸۴	۱۰۲,۵
۳۱	سهم دانش آموزان فنی و حرفه‌ای از کل دانش آموزان پایه‌های دوم و سوم متوسطه	درصد	۳۶,۹۸	۳۶,۱۷	۳۷,۱۷	۳۷,۶۰۱	۳۷,۸۸۵
۳۲	تعداد پژوهش شاغل (عمومی و تخصصی) به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	نفر	۶,۸۵	۴,۶۸	۷,۱۹	۷,۶۱	۸,۶۳
۳۳	میزان تولیدات با غی	تن	۱۲۵۸۸۱۳	۱۲۲۸۵۰۹	۱۲۷۹۱۱۵	۱۲۹۹۴۱۹	۱۳۱۹۷۲۲
۳۴	میزان تولیدات زراعی	تن	۳۶۸۰۹۱۳	۳۶۲۱۵۴۴	۳۷۴۰۲۸۳	۳۷۹۹۶۵۲,۵	۳۹۱۸۳۹۲
۳۵	نسبت جیران کسری حجم مخازن سفره‌های آب زیرزمینی به کل حجم کسری مخازن	درصد	۹	۴	۱۵	۲۰,۲	۲۵
۳۶	درصد افزایش راندمان کشاورزی در مصرف آب	درصد	۴۱,۵	۴۱	۴۳,۴	۴۴,۱	۴۴,۷
۳۷	نسبت واحدهای مسکونی با مصالح با دوام به ساختمان‌های مسکونی شهری	درصد	۷۲	۷۱	۷۴	۷۵	۷۷
۳۸	تراکم خانوار شهری در واحدهای مسکونی	خانوار	۱,۳	۱,۲	۱,۴	۱,۳	۱,۱
۳۹	شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی شهری	درصد	۲۶۷,۹۶	۲۳۱,۴۸	۳۰۱,۹۴	۳۳۳,۴۲	۳۶۲,۴
۴۰	شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی روستایی	درصد	۳۲۸,۶۶	۲۸۳,۴۳	۳۷۱,۳۹	۴۱۱,۶۲	۴۴۹,۳۵
			۴۸۴,۵۸	۲۲۵,۷			