

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهوری اسلامی ایران  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کرمان

# سالنامه آماری استان کرمان

## سال ۱۳۹۶

معاونت آمار و اطلاعات

## شماره انتشاراتی استان: ۹۷/۱۶

سرشناسه	: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان. معاونت آمار و اطلاعات
عنوان و نام پدیدآور	: سالنامه آماری استان کرمان سال ۱۳۹۶ / تهیه کننده سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان، معاونت آمار و اطلاعات
مشخصات نشر	: تهران: سازمان برنامه و بودجه کشور ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	: ۷۲۰ص: جدول، نقشه (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۰۳-۱۰۸-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: کرمان (استان) -- آمار
موضوع	: Kerman (Iran: Province) -- Statistics
موضوع	: کرمان (استان) -- اوضاع اقتصادی -- آمار
موضوع	: Kerman (Iran: Province) -- Economic conditions -- Statistics
موضوع	: کرمان (استان) -- اوضاع اجتماعی -- آمار
موضوع	: Kerman (Iran: Province) -- Social conditions -- Statistics
موضوع	: کرمان (استان) -- زندگی فرهنگی -- آمار
موضوع	: Kerman (Iran: Province) -- Intellectual life -- Statistics
شناسه افزوده	: سازمان برنامه و بودجه استان کرمان
شناسه افزوده	: سازمان برنامه و بودجه کشور. مرکز اسناد، مدارک و انتشارات
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۶ ۴۳ک۹/۲/۴۵۷۰ HA
رده بندی دیویی	: ۳۱۵/۵۷۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۴۷۰۳۲

## سالنامه آماری استان کرمان سال ۱۳۹۶

تهیه کننده: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان

نوبت چاپ: اول

سال انتشار: ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال

همه حقوق برای ناشر محفوظ است.

نشانی: بلوار جمهوری اسلامی چهارراه شفا بلوار فارابی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان

تلفن: ۶-۳۲۱۲۰۰۰۲ دورنگار: ۳۲۱۱۴۰۳۷ کدپستی: ۷۶۱۸۷۳۴۱۵۳

پست الکترونیک: salnameh.sci.org.ir وبگاه: ost59@mporg.ir

هرگونه برداشت و نقل مطالب تنها با نوشتن نام کامل کتاب و ناشر مجاز است .

---

- نظارت عالی : جعفر رودری \_رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان
- هماهنگی و نظارت : مهرداد محمدی سلیمانی \_ معاونت آمار و اطلاعات, محمد مهدی خیراندیش - مسوول گروه جمع آوری و آمارهای ثبتی
- جمع آوری، بررسی و استخراج آمار و اطلاعات : زهرا تیموری
- طراحی جداول، انتخاب و ترسیم کامپیوتری نمودارها، ثبت اطلاعات و حروفچینی کامپیوتری متون: زهرا تیموری
- تهیه نقشه : علیرضا بنی اسدی \_رییس گروه نقشه و اطلاعات مکانی
- چاپ و صحافی : پارس تکثیر
- برای دریافت اطلاعات بیشتر به معاونت آمار و اطلاعات مراجعه نمایید .

- **URL: <http://www.amar.kr.ir>**
- **[salnameh.sci.org.ir](http://salnameh.sci.org.ir)**
- **Email : [info@amar.kr.ir](mailto:info@amar.kr.ir)**

## بسمه تعالی

لقد احصیهم وعدهم عدا  
لویه شماره همه موجودات کاملاً آگاه است  
آیه ۹۴ سوره مریم

با شروع دوره فرا صنعتی و شتاب نظام فن آوری اطلاعات نیازها و ضرورت های نوینی متجلی شده که براساس آن " دانایی " به عنوان منبع تازه ای از قدرت و ضرورت اجتناب ناپذیر توسعه مطرح شده بطوریکه " توسعه مبتنی بر توانایی " به عنوان یک اصل پذیرفته شده است . در این رابطه " آمار و اطلاعات " که ابزار شناخت دقیق و تجزیه و تحلیل های مربوطه می باشد یکی از مولفه های اصلی " دانایی " است مضافاً اینکه در دنیای " برنامه ریزی " از ضروریات اجتناب ناپذیر است. اما یک برنامه ریزی دقیق و منسجم خود مستلزم " اطلاعات و آمارهای صحیح دقیق و قابل اعتماد " است در غیر این صورت هر کوششی برای تهیه، تنظیم، تدوین، اجرا، کنترل و ارزیابی یک برنامه رشد و توسعه با شکست مواجه می شود. در بحث آمارهای رسمی دو عامل " کیفیت تولید " و " کاربرد " آمار از اهمیت خاصی برخوردار هستند. در ارتباط با عامل اول ، دو گروه " پاسخگویان " و " تولید کنندگان آمار " و در ارتباط با عامل دوم " برنامه ریزان، مدیران و متولیان هدایت توسعه ای کشور " نقش کلیدی دارند، هم پیوندی و تعامل این سه گروه با یکدیگر در یک جامعه با فرهنگ آماری ارتقاء یافته به گونه ای است که در آن از یک طرف " پاسخگویان " بیش از پیش به اهمیت و نقش موثر آمار در زندگی خود پی برده و تأثیر مثبت وجود آمار و اطلاعات صحیح را در برنامه ریزی ها و کاهش مشکلات جامعه درک نموده و به محرمانه بودن اطلاعات فردی افراد یا بنگاهها آگاه هستند و در نتیجه با مسئولین جمع آوری آمار همکاری مناسبی دارند و از طرف دیگر " تولید کنندگان آمار " در تهیه و تولید آمارهای مورد نیاز جامعه ضمن لحاظ نمودن چارچوب و ضوابط عملی لازم از هرگونه جهت گیری پرهیز کرده و در کلیه مراحل تهیه و تولید آمار اصل بی طرفی را رعایت می کنند. علی القاعده جایگاه تشکیلاتی مناسب و استقلال سازمان تولید کننده آمار ضامن تحقق این امر است . همچنین " مدیران و مسئولین برنامه ریزی و متولیان هدایت توسعه ای کشور " می دانند که " آمار " ابزار کلیدی در برنامه ریزی ها، تصمیم گیری ها

و سیاست‌گذاری‌ها و نهایتاً هدایت عملی جامعه است و " بدون آمار " صحیح و دقیق برنامه ریزی دقیق ممکن نمی‌شود و " بدون برنامه ریزی " نیز افق روشنی در پیش روی کشور نخواهد بود. لذا عنایت خاص آنان به " آمار " مشکلات موجود برسرراه تولید آمار را مرتفع نموده و ضمن ایجاد ظرفیت لازم برای ارتقاء فرهنگ آماری، " زمینه مشارکت موثر مردم " در تولید آمار و اطلاعات را فراهم می‌نمایند و به این ترتیب آمارهای تولید شده از کیفیت استاندارد لازم برخوردار شده و در پایگاه‌های اطلاعات آماری به صورت آسان و ارزان در اختیار تمام کاربران قرار می‌گیرد در این راستا سالنامه آماری استان که حاوی مجموعه‌ای از آخرین اطلاعات آماری در زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی می‌باشد، حسب دستور مرکز آمار ایران بر اساس الگوی واحد

که به صورت هماهنگ در سطح کشور اجرا می‌گردد، به منظور رفع نیازهای آماری تصمیم‌گیران، برنامه ریزان، پژوهشگران و سایر متقاضیان به طور سالانه تهیه و منتشر می‌گردد. نتایج سرشماریها و آمارگیریهایی نمونه‌ای اجرا شده توسط مرکز آمار ایران، آمارهای ثبتی و نتایج آمارگیریهایی اجرا شده در دستگاه‌های اجرایی کشور، منابع آماری این نشریه را تشکیل می‌دهند.

با توجه به اینکه سرشماری عمومی نفوس و مسکن هر پنج سال یکبار اجرا می‌شود و اجرای برخی آمارگیریهایی و سرشماریها توسط مرکز آمار ایران و سایر سازمان‌ها با فاصله زمانی منظمی صورت نمی‌گیرد، برخی از اطلاعات آماری مندرج در سالنامه، هر ساله و به طور مستمر در دسترس نمی‌باشد. سالنامه آماری استان به صورت لوح فشرده نیز تهیه گردیده است تا در اختیار متقاضیان قرار گیرد و از طریق سایت [salnameh.sci.org.ir](http://salnameh.sci.org.ir) در قسمت جدول قابل دسترسی می‌باشد. به استفاده کنندگان سالنامه توصیه می‌شود، برای بهره‌گیری از اطلاعات موجود در هر فصل، مقدمه آن را به دقت مورد مطالعه قرار دهند تا از نکته‌های مهمی که در کاربرد آمارهای آن فصل ضروری است، آگاهی حاصل نمایند.

در خاتمه لازم می‌دانم از کارشناسان دستگاه‌های اجرایی استان که نقش ارزنده‌ای در تولید و ارائه اطلاعات داشته و با مشارکت صمیمانه خود، انتشار سالنامه آماری را تسریع نموده‌اند، قدرانی و تشکر نمایم.

**جعفر رودری**

**رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان**

### علائم اختصاری

- رقم مساوی صفر است.
- آمار در دسترس نیست.
- \* ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
- \*\* جمع و محاسبه غیرممکن یا بی معنی است.
- // رقم کمتر از نصف واحد است یا رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف نظر کردن است .
- ⊖ به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست .
- آمار گردآوری نشده است .
- \* رقم غیر قطعی است .
- \*\* رقم جنبه تخمینی دارد .

( ر . پ ) رجوع شود به پیوست.

در مواردی که اعداد در یک جدول از نشریات مرکز آمار ایران یا سایر سازمان ها نقل شده باشد، اطلاعات کتابشناختی مدارک مورد استفاده، در بخش پیوست سالنامه تحت عنوان " فهرست منابع و مأخذ " ارائه شده است .

اختلاف در سرجمع ها به علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت ها و شاخص ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

میلیارد = ۱۰۰۰ میلیون

کیلومتر = ۱۰۰۰ متر

هکتار = ۱۰۰۰۰ متر مربع

کیلومترمربع = ۱۰۰۰۰۰۰ مترمربع = ۱۰۰ هکتار

لیتر = ۰/۰۰۱ مترمکعب

بشکه آمریکایی = ۰/۱۶ مترمکعب = ۱۵۸ /۹۸ لیتر

مترمکعب = ۶/۲۹ بشکه آمریکایی

تن = ۱۰۰۰ کیلوگرم

مگاوات ساعت = ۱۰۰۰ کیلو وات ساعت