



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





جمهوری اسلامی ایران

استاداری مرکزی

# سالنامه آماری استان مرکزی

## ۱۳۹۰

معاونت برنامه ریزی

دفتر آمار و اطلاعات

تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۱

□ عنوان: سالنامه آماری استان مرکزی ۱۳۹۰

□ ناشر: استانداری مرکزی

□ تهیه و تنظیم:

تهیه و تدوین کننده: ..... شاهرخ معصومی

نظارت کلی بر فرآیند تهیه و تدوین سالنامه آماری: ..... مسعود اخوان

مدیرکل دفتر آمار و اطلاعات

نمودارها و نقشه ها: ..... الهام اکبری

محمد حسین مؤمنی

□ شمارگان: ۱۵۰ نسخه

□ تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۱

□ حروفچینی و صفحه آرایی: زهرار پیری

□ چاپ و صحافی: مجتمع دیجیتال پیام

## علائم اختصاری

- آمار گرد آوری نشده است.
- ... آمار در دسترس نیست.
- x ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
- xx جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی معنی است.
- " رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرفنظر کردن است.
- رقم کمتر از نصف واحد است.
- \* رقم غیر قطعی است.
- \*\* رقم جنبه تخمینی دارد.
- Ø به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

## (ر.پ) رجوع شود به پیوست.

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

اختلاف در سر جمع ها به علت سر راست کردن ارقام است. محاسبه نسبتها و شاخصها قبل از سر راست کردن ارقام صورت گرفته است.

## واحدهای اندازه گیری

- میلیارد = ۱۰۰۰ میلیون
- کیلومتر = ۱۰۰۰ متر
- کیلومتر مربع = ۱۰۰۰۰۰۰ متر مربع = ۱۰۰ هکتار
- لیتر = ۰/۰۰۱ متر مکعب
- بشکه آمریکایی = ۰/۱۶ متر مکعب = ۱۵۸/۹۸ لیتر
- تن = ۱۰۰۰ کیلو گرم
- مگا وات ساعت = ۱۰۰۰ کیلو وات ساعت