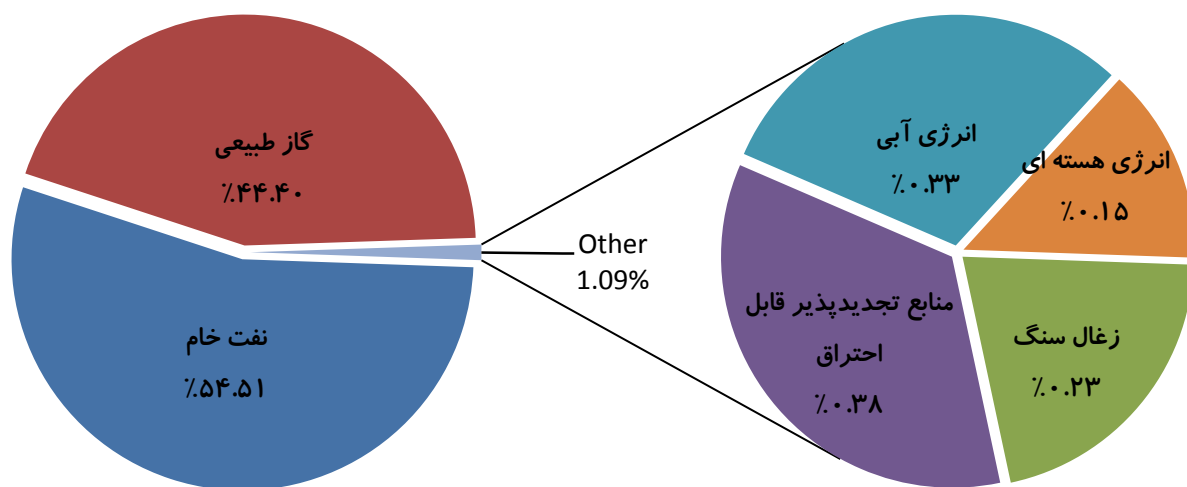
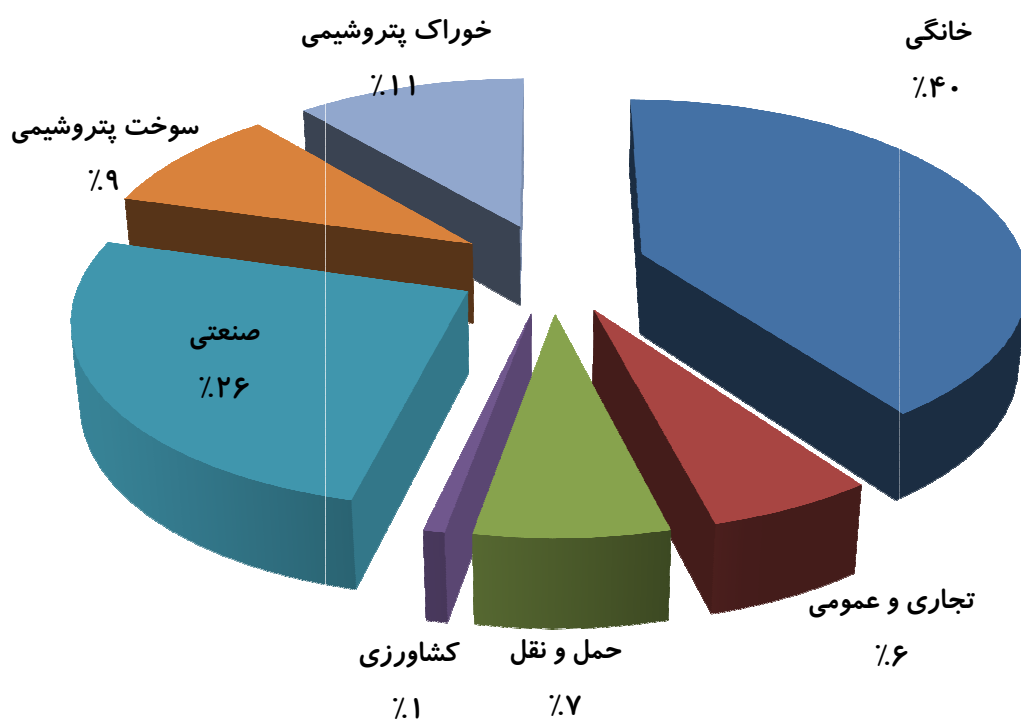


به روزرسانی آمار و اطلاعات انرژی بر اساس آخرین ترازنامه و منابع قابل استناد

سهم انواع حامل های انرژی در عرضه انرژی اولیه



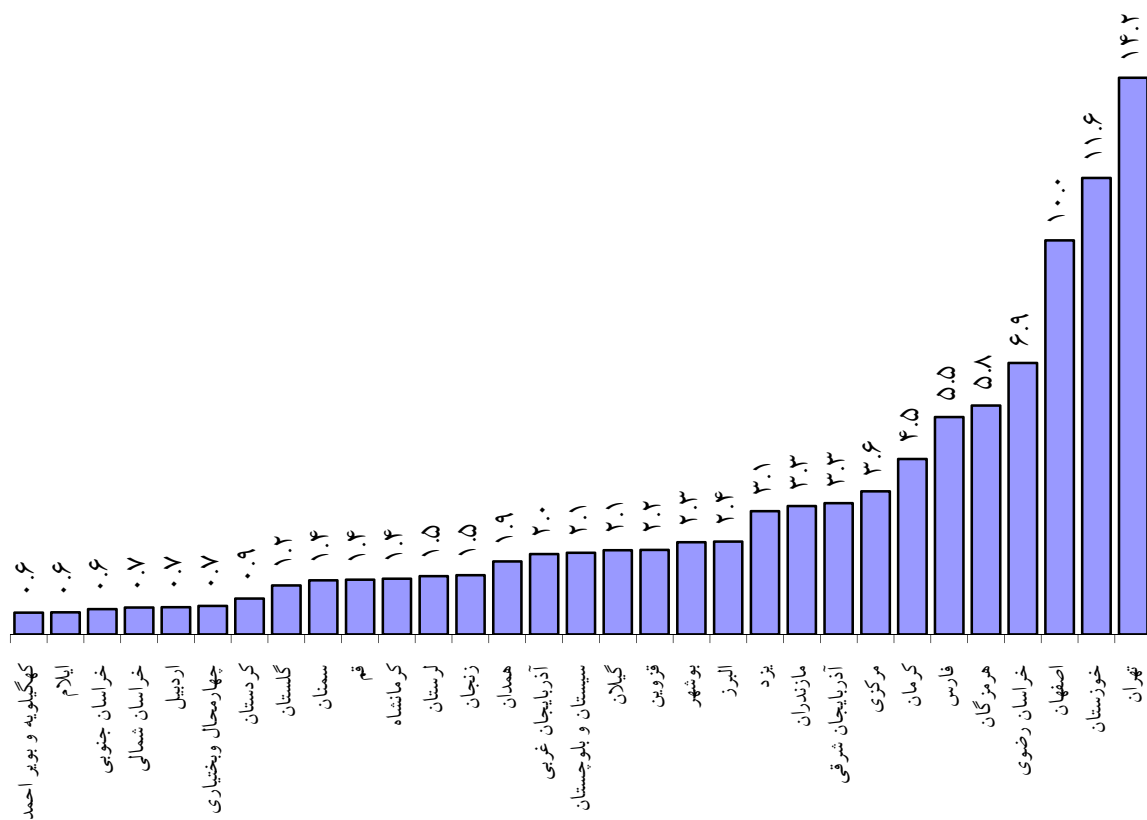
گاز طبیعی و نفت خام منابع تمام شدنی و سهم بالای آنها!



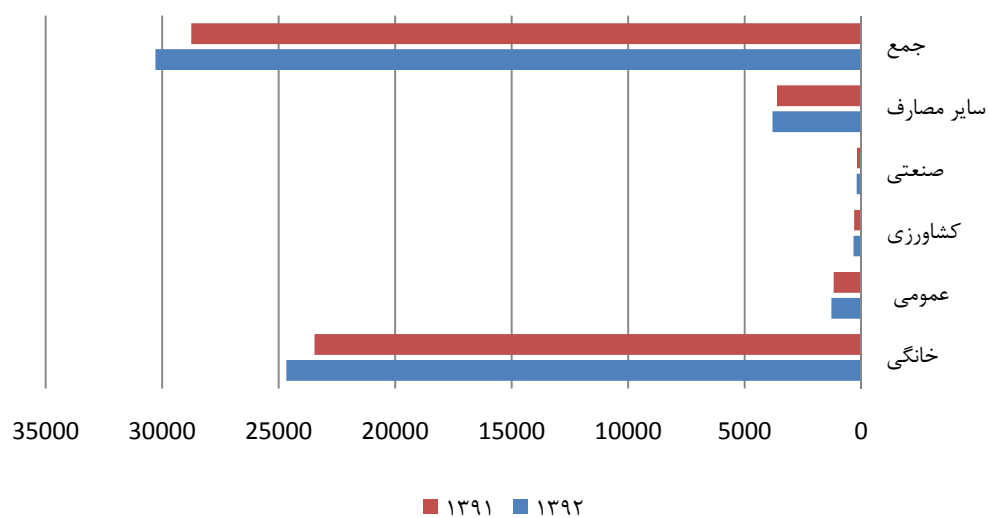
◀ سهم بالای بخش ساختمان ها (خانگی، عمومی و تجاری) از حامل انرژی گاز طبیعی 46%

◀ سهم بالای بخش صنعت از حامل انرژی گاز طبیعی 26%

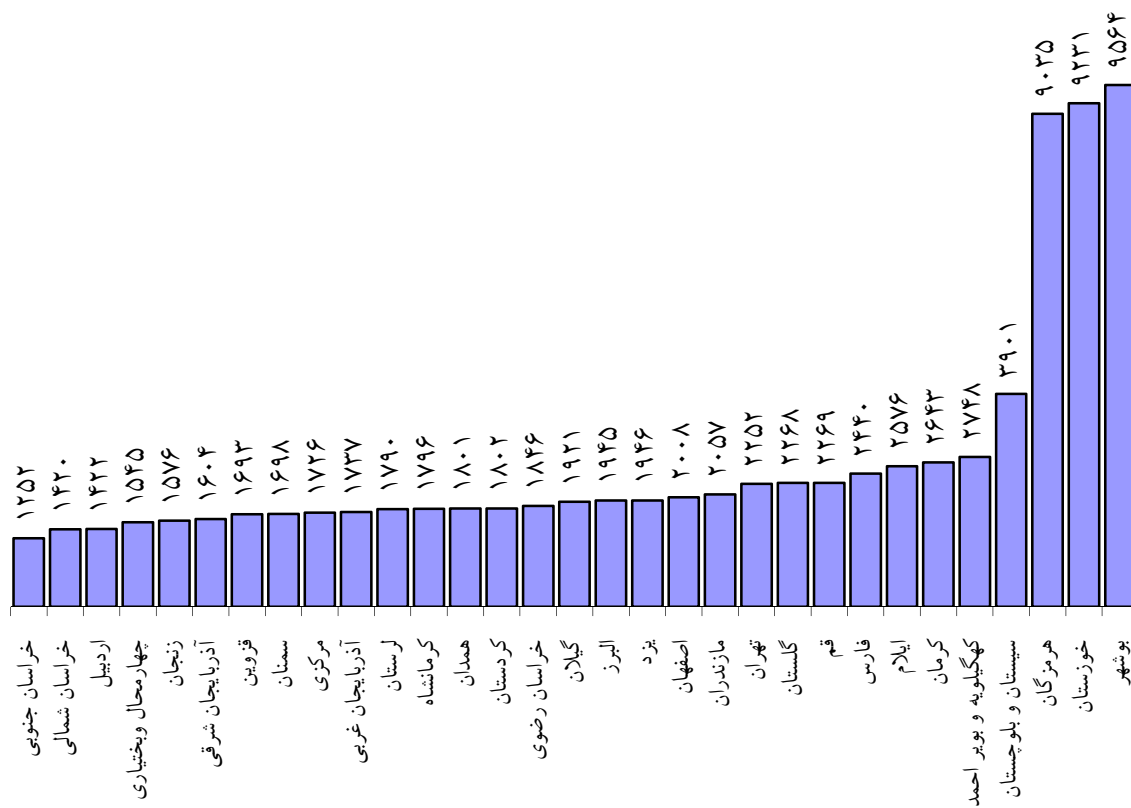
سهم فروش برق استانی از کل فروش کشور در پایان سال ۱۳۹۲ (درصد)



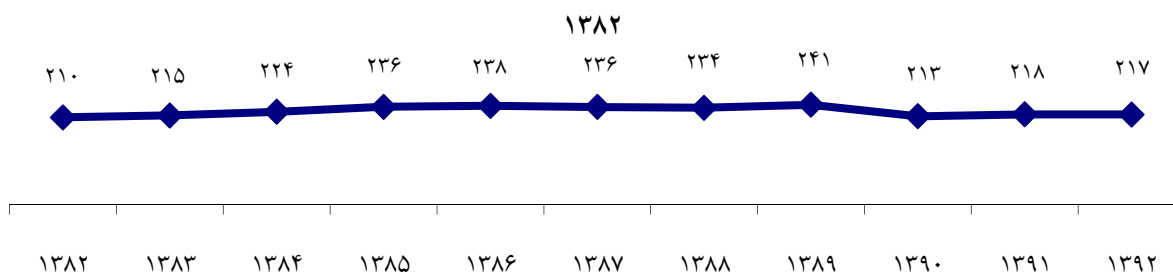
مشترکین انرژی برق (هزار مشترک)



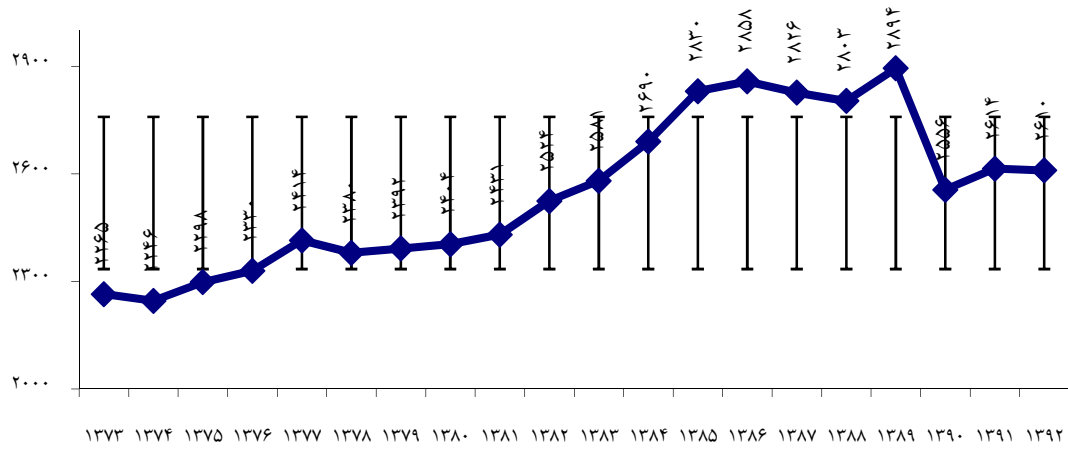
متوسط مصرف سالیانه مشترکین برق خانگی استانها در سال ۱۳۹۲ (کیلووات ساعت)



روند تغییرات متوسط مصرف ماهانه مشترکین تعرفه خانگی کل کشور در طی سال های ۱۳۹۲-



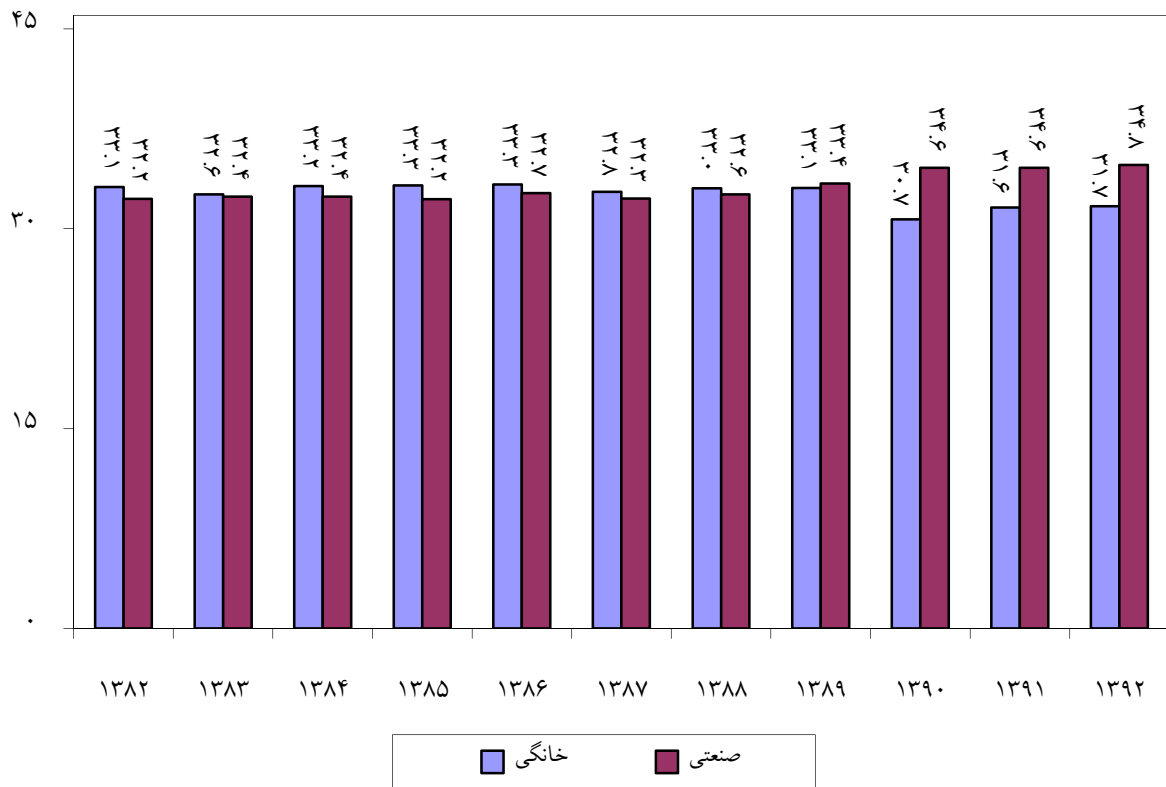
روند تغییرات متوسط مصرف سالانه مشترکین بخش خانگی (کیلوواتساعت) در طی سال های ۱۳۷۳ - ۱۳۹۲



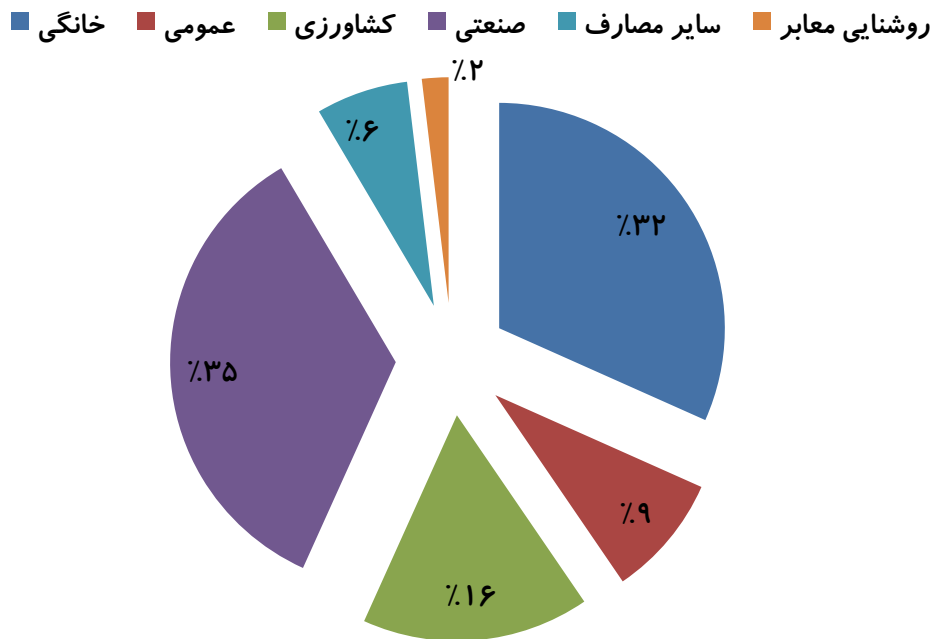
چگونه

مقایسه سهم مصارف خانگی و صنعتی از کل فروش انرژی برق در طی سال های ۱۳۸۲-۱۳۹۲

(درصد)



سهم مصرف انرژی بخش‌های خانگی، تجاری و عمومی



- ◀ در سال ۱۳۹۲ کل فروش برق وزارت نیرو و صنایع بزرگ حدود ۲۰۳۰۸۹ گیگاوات ساعت بوده است که نسبت به سال قبل دارای نرخ رشدی معادل ۴.۶٪ بوده است.
- ◀ شدت مصرف انرژی ایران ۱.۵ برابر مقدار متوسط جهانی است.

در خصوص ساختمان‌های کشور نکات زیر قابل تامل است:

- ◀ سهم بخش ساختمان‌ها (خانگی، عمومی و تجاری) از مصرف کل برق کشور بیش از ۴۷٪ است.
- ◀ سرانه مصرف انرژی ایران در بخش ساختمان‌ها ۱.۹ برابر مقدار متوسط جهانی است.
- ◀ عمده دلایل آن؛ بهره‌وری پایین در بهره‌برداری، مصرف بالای انرژی و استفاده از کالا و خدمات انرژی‌بر است.
- ◀ مصرف انرژی در ساختمان‌های ایران در هر مترمربع معادل ۳۰ مترمکعب گاز
- ◀ مصرف انرژی در ساختمان‌های اروپا در هر مترمربع معادل ۶ مترمکعب گاز

در بخش خانگی آمار زیر قابل توجه است:

- ◀ ۲۴.۵ میلیون مشترک
- ◀ ۳۲٪ از مصرف کل حامل برق
- ◀ ۲۶۱۰ کیلووات ساعت به ازای هر مشترک
- ◀ ۲۶٪ سهم مصرف سرمایه‌اش
- ◀ ۶۸۰ کیلووات ساعت مصرف انرژی به طور متوسط برای ایجاد سرمایه‌اش
- ◀ ۲۷ میلیارد کیلووات ساعت مصرف روشنایی در منازل

در بخش خانگی و عمومی آمار زیر قابل توجه است:

- ◀ حدود ۴۱٪ از انرژی الکتریکی کشور توسط واحدهای مسکونی و عمومی مصرف می‌شود و بر اساس آمار بالا پتانسیل خوبی برای کاهش مصرف انرژی در این بخش‌ها وجود دارد.
- ◀ بخش‌های خانگی و عمومی با داشتن حدود ۲۶ میلیون مشترک حدود ۸۶٪ از مشترکین برق را شامل می‌شوند.
- ◀ میزان مصرف انرژی الکتریکی بخش‌های خانگی و عمومی ۸۲۲۱۰ گیگاوات ساعت، یعنی ۴۱٪ از کل مصرف برق کشور است.
- ◀ برآوردها نشان می‌دهد پتانسیل صرفه‌جویی در بخش خانگی و عمومی حدود ۱۶۴۴۲ گیگاوات یعنی معادل ۲۰٪ از مصرف کل این بخش‌ها است.

در ساختمان‌های عمومی که ساختمان‌های اداری نیز جزء آنها هستند، آمار زیر قابل توجه است:

- ◀ سهم بخش عمومی از کل مصرف برق کشور ۱۷۸۳۱ گیگاوات ساعت است.
- ◀ سهم بخش سرمایه‌گذاری از مصرف کل ساختمان‌های عمومی حدود ۳۴٪ است. این درصد معادل ۶۰۶۳ گیگاوات ساعت است.
- ◀ پتانسیل کاهش مصرف برق در بخش سرمایه‌گذاری در ساختمان‌های عمومی ۴۰٪ است. این درصد معادل ۲۴۲۵ گیگاوات ساعت است.
- ◀ مهم‌ترین مولفه مصرف برق در سطح ساختمان‌های کشور، مولفه سرمایه‌گذاری فضاها می‌باشد. بررسی داده‌ها نشان می‌دهد بیشینه بار سرمایه‌گذاری کشور در روز اوج بار تقریباً ۱۸ هزار مگاوات است که دلایل این افزایش، بالارفتن سطح رفاه عمومی و تغییر الگوی رفتاری مصرف‌کنندگان است.
- ◀ پتانسیل کاهش مصرف برق در بخش روشنایی در ساختمان‌های عمومی ۲۶٪ است. این درصد معادل ۹۲۷ گیگاوات ساعت است.