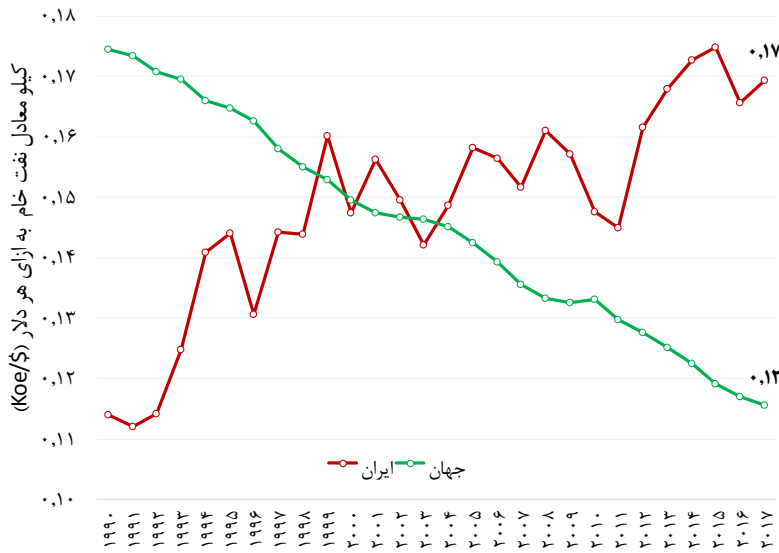


## شدت انرژی

در هر اقتصادی برای تولید کالا و خدمات، سبد متنوعی از انرژی (برق، گاز، سوخت مایع و ...) مصرف می‌شود. برای تحلیل میزان انرژی مصرف شده به منظور تولید یک دلار ارزش افزوده، ارزش حرارتی حامل‌های مختلف انرژی مورد استفاده را به نفت خام تبدیل کرده و شاخص شدت مصرف انرژی را به صورت «میزان انرژی مصرفی (معادل نفت خام) برای تولید یک دلار ارزش افزوده» محاسبه و تحلیل می‌نمایند.

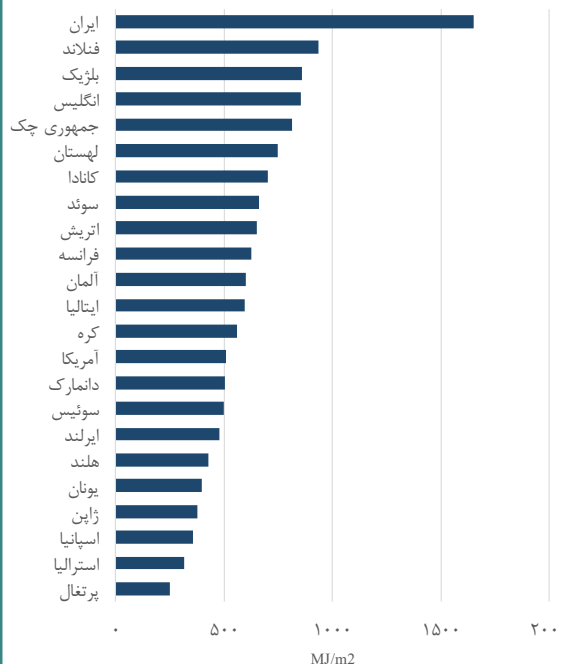


Source: Enerdata, Global Energy Statistical Yearbook 2018

## مصرف انرژی به ازای هر متر مربع در بخش خانگی

در هیچ یک از کشورهای عضو آژانس بین‌المللی انرژی، میزان مصرف انرژی به ازای هر متر مربع در بخش خانگی با وجود آب‌وهوایی به مراتب سردتر از ایران، از ۱۰۰۰ مگاژول تجاوز نمی‌کند. حال آنکه مطابق اطلاعات ترازنامه هیدروکربوری کشور در سال ۱۳۹۴، مصرف سالانه انرژی بخش خانگی کشور ما به ازای هر مترمربع معادل ۱۶۵۰ مگاژول بوده است!

اصلاح قیمت حامل‌های انرژی، توسعه فرهنگ مصرف بهینه انرژی، رفع موانع اجرای مقررات بخش انرژی و بازنگاری در روند خصوصی‌سازی از جمله راهکارهایی است که برای صیانت از منابع انرژی باید به آن توجه نمود.



Source: IEA, Energy Efficiency Indicators, 2017

مصرف انرژی به ازای واحد سطح خانه در ایران

**۱۶۵۰**

مگاژول به ازای هر متر مربع

(ترازنامه هیدروکربوری سال ۱۳۹۴، بخش نهم: تلفات و بهینه‌سازی انرژی، صفحه ۵۰۵، «متوسط شاخص مصرف انرژی در بخش خانگی کشور حدود ۴۶۰ کیلووات ساعت در سال به ازای هر متر مربع» که برای قیاس با آمار جهانی به مگاژول تبدیل شده است)