

صادرات و واردات جریان برق

نامعادله ارزش و قیمت

مصرف حامل برق و به طور کلی انرژی در ایران، سرانه و شدت بالایی دارند که قیمت نازل آنها، یکی از دلایل سطح بالای مصرف و پایین صادرات آن می‌باشد.

یکی از راهکارهای تأمین نیاز برق در کشور و کاهش احتیاجات کلان سرمایه گذاری که بعضاً غیرضروری بوده تولید برق و بهبود بهره‌وری، از دیگر مزایای این نوع مبادلات هستند.



و جزو هزینه‌های مازاد در صنعت برق محسوب می‌شوند، افزایش تعاملات جهانی و صادرات و واردات این حامل انرژی است. استفاده از ظرفیت‌های موجود در سایر کشورها که طرف تجاری ایران محسوب می‌شوند می‌تواند نیاز به سرمایه گذاری را در کشور- به خصوص در زمان اوج مصرف - تا حدودی مرتفع سازد. همچنین صادرات

می‌تواند منجر به دسترسی ساده‌تر به بازارهای جهانی و امکان ارز آوری برای کشور در این زمینه گردد. در عین حال، صدور خدمات فنی و مهندسی از طریق صادرات دانش نیروگاهی، زمینه سازی برای ارتقای کیفی و کمی

میزان برق مصرفی هر فرد

کشور	مصرف (میلیون کیلو وات ساعت در سال)	جمعیت (هزار نفر)	سرانه مصرف (کیلو وات)
دنیا	۱۷,۱۰۹,۶۶۵	۶,۶۴۶,۷۵۰	۲,۵۷۴
آمریکا	۳,۱۷۲,۵۹۸	۲۹۸,۲۱۳	۱۲,۹۸۶
اتحادیه اروپا	۲,۹۵۰,۲۹۷	۴۵۹,۳۸۷	۶,۴۲۲
چین	۳,۶۵۰,۶۰۰	۱,۳۱۵,۸۴۴	۲,۷۷۴
هند	۵۶۸,۰۰۰	۱,۱۰۳,۳۷۱	۵۱۵
عربستان	۱۴۶,۹۰۰	۲۴,۵۷۳	۵,۹۷۸
ایران	۱۶۸,۰۶۹	۷۲,۱۹۵	۲,۳۲۸
ترکیه	۱۲۹,۰۰۰	۷۳,۱۹۳	۱,۷۶۲
اندونزی	۱۰۸,۰۰۰	۲۲۲,۷۸۱	۴۸۵
مصر	۸۴,۴۹۰	۷۴,۰۳۳	۱,۱۴۱
امارات	۵۲,۶۲۰	۴,۴۹۶	۱۱,۷۰۳
کره جنوبی	۳۸۶,۱۹۶	۳۷,۸۱۷	۸,۰۷۶
روسیه	۸۴۰,۳۸۰	۱۴۱,۹۲۷	۵,۹۲۱

استخراج: ماهنامه «اقتصاد ایران» از اداره اطلاعات انرژی آمریکا

۸۷ رقمی در حدود ۳/۷ درصد بوده است. این رقم در مقایسه با رقم ۲/۵ درصدی رشد سرانه تولید، حکایت از تهدیدات جدی این صنعت دارد. در حال حاضر، میزان سرانه مصرف برق در کشور ۲ هزار و ۳۲۸ کیلو وات ساعت در سال است، در حالی که کشور چین با انبوهی از تولیدات صنعتی، مصرف سرانه‌ای معادل ۲ هزار و ۷۷۴ کیلو وات ساعت را به خود اختصاص داده است. طبق بررسی‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا (EIA)، کشور ما با این رقم مصرف در رده ۲۰ کشورهای دنیا قرار دارد. طبق این بررسی، کشورهایی همچون ترکیه و مصر که از بُعد جمعیتی با ایران مشابه هستند، به ترتیب با هزار و ۷۶۲ و هزار و ۱۴۱ کیلو وات ساعت انرژی الکتریکی سرانه مصرفی، وضعیت صرفه جویانه‌تری به نسبت کشورمان دارند.

قیمت‌های جهانی و ایران

شاید بتوان برای تحلیلی بهتر به قیمت برق در میان کشورهای مختلف دنیا سری زد و علت بالا بودن میزان مصرف را در کشور در این امر جست‌وجو کرد. قیمت برق در کشور ما رقمی در حدود ۱۵ تومان (۰/۰۱۵ دلار) است، در حالی که قیمت برق خانگی در کشورهای دانمارک، مجارستان، انگلستان، آمریکا، ترکیه، نروژ، کره جنوبی و اندونزی به ترتیب برابر با ۰/۲۹۵، ۰/۲۲۴، ۰/۳۳۱، ۰/۱۱۳، ۰/۱۶۵، ۰/۱۶۴، ۰/۰۸۹ و ۰/۰۶۱ دلار در هر کیلو وات ساعت است.

در بخش صنعتی نیز در شرایطی که قیمت برق مورد نیاز صنعت کشور در حدود ۰/۰۱۸ دلار در هر کیلو وات ساعت در کشور محاسبه می‌شود، قیمت در کشورهای فوق برای هر کیلو وات ساعت عبارت است از ۰/۰۹۶، ۰/۱۰۵، ۰/۰۸۷، ۰/۰۶۲، ۰/۱۰۰، ۰/۰۵۵، ۰/۰۶۵ و ۰/۰۶۸ دلار بر این اساس می‌توان چنین نتیجه گیری کرد که در هر دو بخش خانگی و تجاری، قیمت برق در ایران در مقایسه با بسیاری از کشورهای دنیا رقمی ناچیز است. طبیعی است در شرایطی که قیمت تمام شده برق در کشور ما از بسیاری کشورها بالاتر است، پرداخت یارانه‌ها و اسراف، جز زیان صنعت نتیجه‌ای در بر نخواهد داشت. ■

