

باسمه تعالی

پیوست ۱ نامه اندیشکده اقتصاد مقاومتی

در خصوص مصوبه برق رایگان دولت

به منظور ارائه تصویری روشن از «امکان مصرف» مطابق با الگوهای کم مصرفی تعیین شده توسط وزارت نیرو، مثال های زیر می تواند راهگشا باشد. به عنوان مثال برای ماه های غیرگرم مناطق عادی و گرمسیر، اگر فرض کنیم یک مشترک تنها از یک یخچال معمولی، یک تلویزیون معمولی و تنها سه لامپ کم مصرف معمولی استفاده می کند، میزان مصرف انرژی ماهانه این مشترک مطابق جدول ذیل خواهد بود:

نام وسیله	مدت زمان استفاده در شبانه روز	متوسط توان (وات)	انرژی مصرفی ماهیانه (کیلووات ساعت)
یخچال معمولی	۱۰ ساعت (حالت فعال)	۱۵۰	۴۵
سه لامپ معمولی	۶ ساعت	۱۵۰	۲۷
تلویزیون معمولی	۵ ساعت	۱۸۵	۳۰
		مجموع	۱۰۲

برای ماه های گرم در مناطق عادی و برخی از نواحی گرمسیر که از کولر آبی برای سرمایش استفاده می شود نیز جدول فوق به شکل زیر اصلاح می شود:

نام وسیله	مدت زمان استفاده در شبانه روز	متوسط توان (وات)	انرژی مصرفی ماهیانه (کیلووات ساعت)
یخچال معمولی	۱۰ ساعت (حالت فعال)	۱۵۰	۴۵
سه لامپ معمولی	۶ ساعت	۱۵۰	۲۷
تلویزیون معمولی	۵ ساعت	۲۰۰	۳۰
کولر آبی	۸ ساعت	۶۰۰	۱۴۴
		مجموع	۲۴۶

البته در این مثال ها، اغماض فراوانی صورت گرفته است؛ در واقع زندگی عادی بسیاری از مشترکین قطعا مصارف بالاتری را شامل می شود. علاوه بر این، اقشار کم درآمد جامعه عموماً از تجهیزاتی استفاده می کنند که به دلیل قیمت نازل و فرسودگی و ... مصرف بالاتری دارند. بنابراین دست یابی به این سطح از مصرف در عمل برای غالب مشترکین ممکن نخواهد بود.

باسمه تعالی

پیوست ۲ نامه اندیشکده اقتصاد مقاومتی

در خصوص مصوبه برق رایگان دولت

با توجه به گزارشات وزارت نیرو، در سال ۹۸ و در ایام غیرگرم مناطق عادی و مناطق گرمسیر، مجموعاً بیش از ۱۵۸ میلیون قبض در هر دوره صادر شده است. از این تعداد حدود ۴۵ میلیون قبض (معادل ۲۹ درصد کل قبوض صادر شده) مربوط به پله های مصرفی زیر ۱۰۰ کیلووات ساعت (پله های ۰ تا ۵۰ و ۵۱ تا ۱۰۰) است. از طرفی متوسط مصرف پله ۰ تا ۵۰ در یک ماه حدود ۱۲ کیلووات ساعت و متوسط مصرف پله ۵۱ تا ۱۰۰ در یک ماه حدود ۷۹ کیلووات ساعت است.

پله مصرفی	تعداد قبوض صادر شده	درصد از کل قبوض	متوسط مصرف (کیلووات ساعت در ماه)
۰ تا ۵۰	۲۴ میلیون	۱۶	۱۲
۵۱ تا ۱۰۰	۲۱ میلیون	۱۳	۷۹
جمع دو پله	۴۵ میلیون	۲۹	

با توجه به تعیین عدد ۸۰ کیلووات ساعت به عنوان الگوی کم مصرفی برای ایام غیر گرم مناطق عادی و مناطق گرمسیر، در این محاسبات این قبوض به عنوان شاخصی برای نحوه مصرف مشترکین عادی در نظر گرفته شده اند. بنابراین با توجه به اینکه متوسط مصرف ۱۲ کیلووات ساعت در ماه برای یک منزل مسکونی به منزله‌ی خالی بودن آن می باشد و نزدیک به ۱۶ درصد از قبوض چنین وضعیتی دارند، می توان دریافت که خانه های خالی و سکونتگاه های غیر دائم در محاسبات لحاظ شده اند.

باسمه تعالی

پیوست ۳ نامه اندیشکده اقتصاد مقاومتی

در خصوص مصوبه برق رایگان دولت

با توجه به محاسبات وزارت نیرو، بیش از ۸ میلیون و ۴۰۰ هزار مشترک در زمره مشترکین کم مصرف قرار دارند. لذا با ضرب این عدد در مقدار استاندارد بعد خانوار یعنی ۳/۵ نتیجه گرفته شده است که هزینه‌ی برق برای نزدیک به ۳۰ میلیون ایرانی رایگان خواهد شد. این درحالیست که بر اساس آمار وزارت نیرو تا پایان خردادماه سال جاری، بیش از ۲۹ میلیون مشترک خانگی وجود دارد. اگر این عدد را در بعد خانوار ضرب کنیم، باید این نتیجه حاصل شود که جمعیت کشور ۱۰۱ میلیون نفر است که صحیح نمی باشد. علت این مسئله آن است که تعدادی از اشتراک‌ها مربوط به خانه‌های خالی یا سکونتگاه‌های غیر دائم بوده (بیش از ۴ میلیون اشتراک خانگی) و لذا این منطق محاسبه بدون حذف این مشترکین از محاسبات، دارای اشکال اساسی است.

با توجه به پیوست ۲ از میان ۸ میلیون ۴۰۰ هزار انشعاب با مصرف کمتر از الگوهای تعیین شده، بیش از ۴ میلیون و ۶۰۰ مشترک (۱۶ درصد از کل قبوض صادره) متوسط مصرف ۱۲ کیلووات ساعت دارند که به معنی منزل مسکونی خالی از سکنه می باشد. در خصوص ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار انشعاب باقی مانده که متوسط مصرف ۷۹ کیلووات ساعت دارند نیز با توجه به پیوست ۱ و ۲ بخشی قابل توجهی از آنها مربوط به باغ ویلاها و سکونتگاه‌های غیر دائم است.

بنابراین در بهترین حالت، اگر فرض کنیم نیمی از این تعداد مربوط به سکونتگاه‌های غیر دائم است، تنها ۱ میلیون ۹۰۰ هزار مشترک باقی می ماند که احتمالاً از طرح مذکور منتفع خواهند شد (با توجه به پیوست ۱ این مشترکین از حداقلی‌ترین تجهیزات زندگی بی بهره هستند). با ضرب این عدد در بعد خانوار (۳,۵) این نتیجه حاصل می شود که طرح دولت در خوشبینانه‌ترین حالت تنها برق حدود ۷ میلیون نفر را رایگان خواهد کرد.