

عنوان مقاله:

رابطه بین شدت انرژی و میزان صنعتی شدن در کشورهای نفتی و غیرنفتی

محل انتشار:

فصلنامه انرژی ایران، دوره 20، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

محمد رودباری
عباسعلی ابونوری

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر، انرژی به عنوان نهاده ای حیاتی در رشد و توسعه فعالیت های اقتصادی کشورها بشمار می آید. با این وجود شوک های نفتی دهه های گذشته موجب شد تا اصطلاح جدیدی تحت عنوان "شدت انرژی" در ادبیات اقتصاد انرژی مطرح گردد. اهمیت این موضوع علاوه بر شوک های مذکور، به قیمت نسبتا بالای انرژی و ضرورت استفاده بهینه از آن در تولیدات صنعتی برمی گردد. از اینرو در پژوهش حاضر به بررسی رابطه بین شدت انرژی و میزان صنعتی شدن در بین دو گروه از کشورهای عمده صادرکننده و واردکننده نفت خام برای دوره ۱۹۹۰-۲۰۱۳ با استفاده از روش پانل دیتا پرداخته شده است. نتایج مطالعه نشان می دهد که در کشورهای صادرکننده نفت که عمدتا در گروه کشورهای درحال توسعه طبقه بندی می شوند ارتباط معناداری بین شدت انرژی و ساختار صنعتی این کشورها وجود ندارد، در حالی که در کشورهای واردکننده نفت خام که عمدتا در گروه کشورهای توسعه یافته طبقه بندی می شوند با افزایش ۱۰٪ شاخص صنعتی (سرمایه به کار)، شدت مصرف انرژی به اندازه ۶٪ درصد افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

energy intensity, capital to work, panel data, شدت انرژی, سرمایه به کار, پانل دیتا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1234281>

