

## عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر بر بهره وری انرژی در کارگاههای بزرگ صنعتی ایران

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصادی، دوره 8، شماره 30 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

## نویسندگان:

علیرضا امینی - عضو هیات علمی دانشکده اقتصاد و حسابداری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

فرزانه یزدی پور - کارشناس ارشد اقتصاد

## خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی مهمترین عوامل کمی موثر بر بهره وری انرژی در کارگاههای بزرگ صنعتی ایران طی دوره ۸۱ - ۱۳۷۳ پرداخته شده است. نتایج حاصله از برآورد مدلها به روش ادغام داده های مقطعی و سری زمانی در سطح کد دو رقمی ISIC، حاکی از آن است که در بین عوامل مورد بررسی، متوسط سرمایه به ازای هر واحد انرژی مصرفی و هزینه واقعی استفاده از سرمایه، بیشترین تاثیر را بر بهره وری انرژی داشته اند. بعد از آن متوسط نیروی کار به ازای هر واحد انرژی مصرفی، هزینه های واقعی استفاده از نیروی کار و سهم برق از انرژی مصرفی به عنوان مهمترین عوامل موثر بر بهره وری انرژی شناخته شده اند. نسبت شاغلین با مدرک تحصیلی مهندسی به کل شاغلان تولیدی به عنوان متغیر جانشین فناوری، تاثیر مثبت و معنی داری بر بهره وری انرژی داشته است و همچنین قیمتهای نسبی حاملهای انرژی در دوره مورد بررسی نیز تاثیر معنی داری بر بهره وری انرژی در کارگاههای بزرگ صنعتی نداشته است.

## کلمات کلیدی:

بهره وری، انرژی، شدت انرژی، قیمت نسبی انرژی، کارگاههای بزرگ صنعتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1409963>

