

## عنوان مقاله:

تخمین تابع بهره وری نیروی کار در بخش صنایع استان خوزستان

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های اقتصادی ایران، دوره 7، شماره 24 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

منصور زراء نژاد - دانشیار گروه اقتصاد دانشگاه شهید چمران اهواز

بهروز قنادی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد

## خلاصه مقاله:

تعیین معیاری برای اندازه گیری میزان بهره وری نیروی کار در صنایع استان خوزستان یکی از لوازم بهبود بهره وری نیروی کار است تعیین این معیار نیازمند تخمین تابع بهره وری نیروی کار صنایع این استان و بررسی عوامل موثر بر آن است بدین منظور یک مدل کاب داگلاس تعمیم یافته با متغیرهای مستقلی مانند موجودی سرمایه شکاف بین تولید بالقوه و بالفعل و هزینه های تحقیق و توسعه به کار رفته و دوره مورد ررسی سالهای 1350-1380 است با توجه به نبود داده های موجودی سرمایه و شکاف تولید در استان داده های مربوط تولید شده برای تخمین داده های موجودی سرمایه صنایع استان خوزستان از روش روند نمایی سرمایه گذاری و برای تخمین تولید بالقوه صنایع از روش اینترپولیسیون استفاده شده است نتایج برآورد نشان می دهد که میزان بهره وری نیروی کار با موجودی سرمایه و با هزینه های تحقیق و توسعه رابطه مستقیم و با شکاف بین تولید بالقوه و بالفعل رابطه معکوس دارد همچنین نتایج نشان داد که بهره وری واقعی در صنایع استان روند نزولی دارد به گونه ای که مقدار بهره وری واقعی در سال 1380 تنها ده درصد مقدار واقعی بهره وری سی سال پیش است

## کلمات کلیدی:

بهره وری، نیروی کار، تولید بالقوه، تولید بالفعل، موجودی سرمایه، خوزستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682009>

