

عنوان مقاله:

بررسی بهره وری های جزئی عوامل تولید و تحلیل سری زمانی نهاده های تولید و ارزش افزوده بخش صنعت ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی ارزش و مدیریت هزینه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حیدر زارعی - کارشناس ارشد، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی ارومیه

سامویل یوسفی - کارشناس ارشد، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی ارومیه

هادی محمودزاده - کارشناس ارشد، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی ارومیه

خلاصه مقاله:

مدیران واحدهای صنعتی همواره به دنبال به کارگیری مطلوب و توام با کارایی منابع سازمان در جهت ارزش آفرینی برای مشتریان و مدیریت هزینه های خود هستند. در این بین، تحلیل بهره وریهای متوسط نهاده های تولید و سریهای زمانی بخش صنعت از جمله ارزش افزوده و عوامل تولید میتواند به عنوان یک ابزار کمی در نمایش عملکرد بخش صنعت مؤثر باشد. بنابراین در این مطالعه، به تحلیل سری زمانی نهاده های - ، تولید، ارزش افزوده و بهره وریهای متوسط عوامل تولید بخش صنعت ایران در بازه زمانی 1390-1376 برای کارگاه های بیشتر از ده کارکن پرداخته و رفتار این سریها از جمله داشتن روند و فرض عدم خود همبستگی بررسی میشود. نتایج حاصل از تحلیل بهره وریهای جزئی عوامل تولید، نشانگر این است که بین بهره وری جزئی انرژی و سرمایه گذاری، به دلیل جانشینی این دو نهاده، رابطه ی عکس برقرار است. همچنین، بررسی سری زمانی مرتبط با بهره وری متوسط انرژی و سرمایه گذاری نشانگر آن است که بهره وریهای متوسط این عاملهای تولیدی، دارای رفتار رونددار و مورد توجه نبوده و بخش صنعت نیازمند سیاست گذاریهای بهینه تر در زمینه تخصیص بودجه به سرمایه گذاری و استفاده از عامل های سوختی است.

کلمات کلیدی:

بهره وری جزئی، تحلیل سری زمانی، ارزش افزوده، نهاده های تولید، کارگاه های صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558738>

