

عنوان مقاله:

نقش سرریز فضایی شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات صنایع کارخانه ای بر اشتغال بخش صنعت استان های ایران

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های اقتصاد صنعتی، دوره 7، شماره 24 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

سمانه نورانی آزاد - استادیار گروه اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر بررسی نقش سرریزهای فضایی شاخص های توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات بر اشتغال بخش صنعت استان های ایران است. بدین منظور از داده های صنایع کارخانه ای ۳۱ استان کشور طی سال های ۱۳۸۱-۱۳۹۹ استفاده شد تا اثرات دسترسی افراد به خدمات مخابراتی و ارتباطات در صنایع کارخانه ای و سهم صنایع برخورد از موجودی سرمایه سخت افزار و نرم افزارهای کامپیوتری بر اشتغال بررسی شود؛ بنابراین با به کارگیری داده های تابلوی در چارچوب مدل دوربین فضایی نسبت به برآورد مدل اقدام شد. نتایج پژوهش بیانگر مثبت و معنادار بودن اثرات مستقیم و سرریزهای فضایی متغیرهای ارزش افزوده و شدت انرژی بر اشتغال بخش صنعت است. همچنین نتایج حاصل از اثر ICT بر اشتغال صنعت گویای آن است که شاخص دسترسی افراد به خدمات مخابراتی و ارتباطات در صنایع کارخانه ای اثر اشتغال زدایی بر بخش صنعت کشور دارد؛ یعنی یک درصد افزایش این شاخص، اشتغال صنعتی هر استان را ۰/۷۲ درصد و استان های همجوار به میزان ۱۶۷/۰ درصد کاهش داده است که ماحصل آن کاهش ۲۳۹/۰ درصدی اشتغال کل بخش صنعت خواهد بود. درحالی که نتایج حاصل از شاخص سهم صنایع برخورد از موجودی سرمایه نرم افزاری و سخت افزارهای کامپیوتری اثر اشتغال زایی را نشان می دهد؛ به طوری که یک درصد افزایش موجودی سرمایه ICT میزان اشتغال در هر استان را به میزان ۰/۲ درصد و سرریزهای فضایی استان های همجوار به میزان ۲۰۲/۰ درصد افزایش داده و در مجموع منجر به روند افزایشی ۲۲۲/۰ درصدی اشتغال کل بخش صنعت ایران شده است.

کلمات کلیدی:

سرریز فضایی، شاخص توسعه تجارت الکترونیکی، نوآوری فرایندی، اثر جبرانی فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1933360>

