

بررسی تأثیر مخارج ICT بر ارزش افزوده بخش کشاورزی در ایران

فاطمه صابری^۱، محمود بناوی^۲

^۱ کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش آنالیز، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات فارس، فارس، ایران

^۲ کارشناسی ارشد علوم اقتصادی گرایش توسعه و برنامه‌ریزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز، شیراز، ایران

چکیده

هدف پژوهش حاضر تحقیق حاضر بررسی تأثیر مخارج ICT^۱ بر ارزش افزوده بخش کشاورزی در ایران بود. پژوهش حاضر از جنبه هدف کاربردی می‌باشد. این پژوهش به دلیل اینکه به بررسی تأثیر مخارج ICT بر ارزش افزوده بخش کشاورزی در ایران می‌پردازد، از نوع همبستگی است. جامعه آماری موردنظر در این تحقیق کشور ایران می‌باشد و داده‌های مورد بررسی شامل اطلاعات متغیرهای تحقیق طی سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۵۰ می‌باشد. داده‌های مربوط به متغیرهای کلان این تحقیق از شاخص‌های توسعه جهانی (WDI^۲) به دست آمده است. در این پژوهش جهت بررسی رابطه بین متغیرها از الگوی خود رگرسیون برداری استفاده شد. همچنین برای بررسی رابطه علی دوطرفه بین متغیرها از آزمون علیت گرنجری استفاده شد. لازم به ذکر است در این مطالعه برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار Eviews بهره گرفته شد. با توجه به نتایج حاصل پژوهش، بین مخارج ICT رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. نتایج توابع عکس‌العمل آنی نشان داد اثر تکانه‌ی وارد شده از طرف نیروی کار اثری کوتاه‌مدت بر ارزش افزوده بخش کشاورزی داشته و تکانه‌های وارد شده از طرف تولید، مخارج ICT و سرمایه انسانی بر ارزش افزوده بخش کشاورزی اثری بلندمدت بر جای می‌گذارند.

واژه‌های کلیدی: ارزش افزوده، الگوی خود رگرسیون برداری، بخش کشاورزی، فناوری اطلاعات و ارتباطات

^۱ Information and Communication Technology

^۲ world Development Indicators

مطالعات اقتصاد، مدیریت مالی و حسابداری

دوره ۷، شماره ۱، بهار ۱۴۰۰، صفحات ۵۰۵-۴۸۸