

عنوان مقاله:

بررسی رابطه مصرف انرژی و بهره وری کل عوامل تولید کشاورزی با کاربرد رهیافت رگرسیون چندک در بخش کشاورزی ایران

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، دوره 9، شماره 34 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

آمنه انوشه پور - گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران، ایران.

رضا مقدسی - دانشیار گروه اقتصاد، ترویج و آموزش کشاورزی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی

امیر محمدی نژاد - استادیار گروه اقتصاد، ترویج و آموزش کشاورزی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی

سعید یزدانی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت مصرف انرژی و نقش بهره وری در رشد اقتصادی، هدف اصلی این مقاله، بررسی تاثیر برخی از متغیرهای کلیدی اقتصاد کلان و مصرف انرژی بر بهره وری کل عوامل تولید بخش کشاورزی در ایران می باشد. بدین منظور ابتدا شاخص بهره وری کل عوامل تولید به روش پارامتری مانده سولو محاسبه شده و سپس تاثیر متغیرها بر بهره وری کل عوامل تولید به روش رگرسیون چندک [1] مبتنی بر داده های سری زمانی سال های ۱۳۴۶-۱۳۹۵ مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج بدست آمده از برآورد الگو نشان می دهد که مصرف انرژی و نرخ تورم با یک دوره وقفه در چندک های ۲۵٪ و ۵۰٪ دارای اثر منفی و معناداری بر بهره وری کل عوامل تولید می باشند، در حالی که اثر متغیرهای نرخ ارز، سرمایه گذاری خارجی و بهره وری (با یک دوره وقفه) مثبت و معنادار برآورد گردید. [1]. Quantile

کلمات کلیدی:

بهره وری کل عوامل تولید بخش کشاورزی، مصرف انرژی، چندک، مانده سولو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1363089>

