

عنوان مقاله:

رشد بهره وری کل عوامل تولید بخش کشاورزی کشورهای دی-هشت (رهیافت تحلیل مرزی-تصادفی)

محل انتشار:

هفتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

علی علی صوفی - گروه اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان

غلامرضا زمانیان - گروه اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان

مرتضی یعقوبی - گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربت حیدریه، تربت حیدریه

خلاصه مقاله:

هدف این مطالعه رشد بهره وری کل عوامل تولید بخش کشاورزی کشورهای دی-هشت است. اطلاعات موردنیاز برای یک دوره ۲۰ ساله از سایت بانک جهانی، سازمان بین المللی نیروی کار، انجمن بین المللی کود و سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد جمع آوری گردید و سپس تابع تولید ترانسلوگ با استفاده از روش حداکثر درست نمایی و داده های جمع آوری شده، برآورد گردید؛ و در نهایت با استفاده از نتایج حاصل از تخمین مدل، رشد بهره وری کل عوامل تولید به دو جزء تغییرات کارایی فنی و تغییرات تکنولوژی تجزیه شد. نتایج نشان داد که متوسط رشد بهره وری و متوسط کارایی فنی و تغییرات تکنولوژی کشورهای مورد بررسی بزرگتر از یک است. پنجکشور به طور متوسط رشد مثبت و سه کشور رشد منفی در بهره وری را تجربه کرده اند. کشور پاکستان و بنگلادش به ترتیب بیشترین و کمترین میزان بهره وری را در مقایسه با سایر کشورها دارند. به جز کشور ایران و ترکیه، بقیه کشورها در این دوره زمانی دارای رشد مثبت در تکنولوژی هستند و با بهبود کارایی فنی، بهره وری بخش کشاورزی این کشورها تقویت خواهد شد.

کلمات کلیدی:

بهره وری، تحلیل مرزی-تصادفی، دی-هشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1492828>

