

عنوان مقاله:

محاسبه انواع کارایی چغندرقد کاران بروجرد با استفاده از رهیافت تحلیل پوششی داده ها (DEA)

محل انتشار:

دوفصلنامه چغندرقد، دوره 31، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حدیث کاوند - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل، -ایران

علیرضا سرگزی - مربی اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل، -ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه، تعیین کارایی چغندرقد کاران شهرستان بروجرد می باشد. تحقیق بر مبنای تحلیل پوششی داده ها بوده و داده های تحقیق در سال زراعی 90-1389 از طریق نمونه گیری تصادفی ساده با تکمیل 100 پرسشنامه و مصاحبه حضوری از چغندرقد کاران جمع آوری شده است. نتایج این تحقیق نشان داد که متوسط کارایی فنی، اقتصادی و تخصیصی در حالت بازده ثابت نسبت به مقیاس به ترتیب برابر 0/83، 0/79 و 0/84 و در حالت بازده متغیر برابر 0/88، 0/78 و 0/83 می باشد. طبق نتایج بدست آمده، با اجرای برنامه های افزایش کارایی فنی و اقتصادی کشاورزان، بدون تغییر در سطح فن آوری و منابع به کار رفته، می توان تولید و سود را افزایش داد. همچنین برگزاری دوره های آموزشی در ارتقای سطح مدیریت کشاورزان موثر می باشد.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، کارایی فنی، کارایی اقتصادی، کارایی تخصیصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/943850>

