

عنوان مقاله:

اثر مکانیزاسیون بر کارایی کشاورزان با استفاده از شاخصهای تکنولوژیکی: مطالعه موردی استان لرستان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اعظم رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

حمید محمدی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این تحقیق تحلیل کارایی با استفاده از شاخصهای مکانیزاسیون و داده های فراگیر بوده و برای برآورد مدلها از نرم افزار Excel و Deap2 استفاده شده است میانگین کارایی فنی مدیریتی و مقیاس با استفاده از شاخصهای میزان ساعات استفاده از ماشین الات مکانیزه و نهاده های ساخته شده در بخش صنعت به ترتیب 0/858 و 0/956 و 0/895 و 0/835 و 0/958 و 0/871 به دست آمد همچنین میانگین کارایی با استفاده از شاخص مجموع هزینه آبیاری تحت فشار و ماشین الات به مجموع هزینه آبیاری تحت فشار و ماشین الات و نیروی کار نیز به ترتیب 0/846 و 0/955 و 0/886 حاصل شد

کلمات کلیدی:

مکانیزاسیون، کارایی فنی، شاخص مکانیزاسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309921>

