

عنوان مقاله:

تعیین کارایی فنی شالیکاران با استفاده از رهیافت تحلیل پوششی دادهها مطالعه موردی شهرستان رشت

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی دادهها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سیده صدیقه احمدزاده - دانشگاه زابل، گروه اقتصاد کشاورزی، زابل، ایران

حدیث کاوند - دانشگاه زابل، گروه اقتصاد کشاورزی، زابل، ایران

علیرضا سرگزی - دانشگاه زابل، گروه اقتصاد کشاورزی، زابل، ایران

محمود صبوچی - دانشگاه زابل، گروه اقتصاد کشاورزی، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

به دلیل تنوع شرایط آب و هوایی امکان تولید انواع محصولات کشاورزی با کیفیت بالا در استان گیلان وجود دارد. برنج یکی از محصولات استراتژیک بوده که نقش اساسی در اقتصاد کشاورزان استان از جمله شهرستان رشت ایفا می کند. از این رو در این مطالعه به تعیین کارایی شالیکاران این شهرستان پرداختیم. تحقیق حاضر بر مبنای تحلیل پوششی دادهها بوده و اطلاعات مورد نیاز آن از طریق تکمیل 120 پرسشنامه و مصاحبه حضوری با شالیکاران جمع آوری شده است. نتایج نشان می دهد که متوسط کارایی در حالت بازده ثابت، بازده متغیر و مقیاس به ترتیب، 0/86، 0/91، 0/94 میباشد. همچنین برحسب نتایج بدست آمده، با اجرای برنامه های افزایش کارایی فنی کشاورزان، میتوان بدون تغییر در سطح فن آوری و منابع به کار رفته، تولید را افزایش داد.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی ریاضی، کارایی، تحلیل پوششی داده ها، شالیکاران شهرستان رشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193335>

