

عنوان مقاله:

بررسی کارایی گلخانه های خیار با کاربرد رهیافت تحلیل پوششی بازه ای

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد و توسعه کشاورزی، دوره 26، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی بابایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه زابل

فاطمه رستگاری پور - دانشجوی دکتری دانشگاه زابل

محمود صبوحی صابونی - دانشیار دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

بررسی کارایی محصولات کشاورزی عاملی بسیار مهم و تاثیرگذار در افزایش تولید و عملکرد آن ها بدون نیاز به هزینه اضافی می باشد. به همین منظور تعدادی واحد گلخانه ای بخش شیب آب شهرستان زابل در نظر گرفته شد و سپس کارایی بازه ای و فنی برای تولید کنندگان خیار گلخانه ای این شهرستان محاسبه گردید. این پژوهش بر مبنای تحلیل پوششی داده ها بوده و آمار و اطلاعات آن از طریق تکمیل 42 پرسش نامه از گلخانه کاران خیار و از طریق جهاد کشاورزی و بانک کشاورزی زابل در سال 1388 جمع آوری شد. نتایج نشان داد که متوسط کارایی بازه ای در بازه ی (0/033، 0/908) قرار دارد. مقدار متوسط کارایی فنی نیز 0/954 می باشد و 53/33 درصد از داده ها دارای کارایی برابر با یک هستند. بیشترین مقدار کارایی 100 درصد و کمترین مقدار کارایی 0/846 می باشد، که این نشان می دهد که با اجرای افزایش کارایی فنی کشاورزان، مانند برگزاری کلاس های ترویجی و آموزش های لازم، می توان بدون تغییر عمده در سطح فن آوری و منابع به کار رفته، تولید را افزایش و هزینه را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

کارایی بازه ای، خیار گلخانه ای، زابل، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/664053>

