

عنوان مقاله:

تعیین کارایی فنی، تخصیصی و اقتصادی برنجکاران شهرستان میانه با استفاده از رهیافت تحلیل پوششی دادهها

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لیلا شیخ الاسلامی - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ، ، ایران

علی شهنازی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

اسماعیل پیش بهار - عضو هیات علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف تعیین کارایی فنی، تخصیصی و اقتصادی برنجکاران شهرستان میانه با استفاده از رهیافت تحلیل پوششی دادهها در طول سال زراعی 92-1391 انجام گردید. تعداد نمونه با استفاده از روش نمونهگیری کوکران تعیین و دادههای پژوهش با تکمیل پرسشنامه تهیه شد. نتایج نشان داد که میانگین کارایی فنی مزارع برنج در شهرستان میانه 0/523 میباشد که در حد قابل قبولی نمیشود. حداقل کارایی فنی 0/039 و حداکثر کارایی فنی یک به دست آمد. محاسبه کارایی تخصیصی نیز نشان داد که میانگین این کارایی برای مزارع برنج مورد مطالعه 0/217 میباشد که نشان میدهد در مزارع مورد مطالعه، بیش از حد از نهادهای تولیدی استفاده میشود بهگونهای که تنها 11/11 درصد از برنجکاران دارای کارایی تخصیصی بالای 50 درصد میشوند. با توجه به این که کارایی اقتصادی به ترکیب کارایی فنی و تخصیصی اطلاق میشود، لذا ارقام بسیار پایین کارایی فنی و تخصیصی در مزارع برنج مورد مطالعه، موجب پایین بودن کارایی اقتصادی مزارع ذکر شده نیز گردیده است. بهطوریکه میانگین کارایی اقتصادی مزارع برنج مورد مطالعه 8/8 درصد بهدست آمده است. حداقل کارایی اقتصادی مزارع برنج مورد مطالعه 0/5 درصد و حداکثر این کارایی برای مزارع یادشده، 100 درصد میباشد و نشان از اختلاف بسیار گسترده بین برنجکاران از لحاظ کارایی اقتصادی میباشد. از بین مزارع مورد مطالعه تنها 2/22 درصد دارای کارایی اقتصادی بالای 50 درصد میباشد و 97/78 درصد از این مزارع دارای کارایی اقتصادی پایینتر از 50 درصد میشوند

کلمات کلیدی:

کارایی فنی، کارایی تخصیصی، کارایی اقتصادی، تحلیل پوششی دادهها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310246>

