

عنوان مقاله:

تحلیل کارایی فنی مزارع ماهی سردابی استان فارس

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سیمین محسنی - دانشجوی دکتری اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شهید باهنر کرمان

مرتضی یعقوبی - دانشجوی دکتری اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه سیستان و بلوچستان

محمد رضا زارع مهرجویی - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

هدف از مطالعه حاضر بررسی کارایی فنی مزارع پرورش ماهی سردابی استان فارس است در این راستا بعد از همگن سازی داده ها اطلاعات 33 مزرعه پرورش ماهیان سردابی که از اداره کل شیلات استان فارس در سال 1392 گردآوری شده است مورد بررسی قرار گرفت و کارایی آنها با روش تحلیل پوشش داده ها پایه dea و مدل جمعیتی Additive بدست آمد با توجه به شرایط محیطی افرض نهاده گرا استفاده شد میانگین کارایی 95 درصد بدست آمد به علاوه دومولفه کارایی فنی خالص و کارایی مقیاس محاسبه شد و مشخص گردید 36 درصد واحدها بازده ثابت به مقیاس 61 درصد بازده افزایشی و 3 درصد بازده کاهشی نسبت به مقیاس دارند در نهایت مدل تحلیل پوششی جمعیتی نیز تخمین زده شد و مشخص شد 36.4 درصد مزارع انفرادی پرورش ماهیان سردابی کارا بوده است تساوی میزان کارایی فنی با کارایی مقیاس حاکی از این است که مزارع از شیوه مدیریتی نسبتا یکسانی استفاده می کنند و کارایی مقیاس بالا نشان میدهد که کشاورزان نمونه مورد مطالعه در مقیاس نسبتا مطلوب فعالیت می کنند

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها ، شیلات ، کارایی ، فارس ، مدل جمعیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355075>

