

عنوان مقاله:

تعیین انواع کارایی برای تولیدکنندگان زعفران در شهرستان گناباد (کاربرد روش تحلیل پوششی داده ها (DEA))

محل انتشار:

دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی خسروی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمد کلانتر زاده - کارشناس بانک کشاورزی

نسیبه زارعی - دانشجویی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدرضا پاکروان - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بررسی کارایی محصولات کشاورزی عامل بسیار مهم و تاثیر گذار در افزایش تولید و عملکرد آنها، بدون نیاز به هزینه ی اضافی می باشد. در مطالعه حاضر، انواع کارایی فنی، اقتصادی، تخصیصی و مقیاس برای تولیدکنندگان زعفران شهرستان گناباد محاسبه شد. همچنین میزان بهینه نهاده ها برای دست یابی به حداکثر کارایی در تولید این محصول بررسی گردید. تحقیق حاضر بر مبنای تحلیل پوششی داده ها بوده و آمار و اطلاعات از طریق تکمیل 161 پرسشنامه در سال زارعی 90-1389 جمع آوری شده است. نتایج نشان می دهد که متوسط کارایی های فنی، تخصیصی، اقتصادی و مقیاس بهره برداران زعفران در منطقه به ترتیب $72/6$ ، 55 ، $41/4$ و $13/77$ درصد می باشد. بر حسب نتایج به دست آمده، با اجرای برنامه های افزایش کارایی تخصیصی کشاورزان، مانند برگزاری کلاس های ترویجی، آموزش های لازم در جهت استفاده درست از نهاده ها و همچنین افزایش حمایت های دولت، می توان بدون تغییر عمده در سطح فن آوری و منابع به کار رفته، تولید را افزایش و هزینه را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، شهرستان گناباد، کارایی، زعفران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/268585>

