

عنوان مقاله:

محاسبه شاخص های اقتصادی و تعیین مدل مناسب بین درآمد و هزینه ها در تولید خیار گلخانه ای

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد داوود حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

شاهین رفیعی - دانشیار دانشگاه تهران

سیدحسین پیشگرکومله - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه محاسبه شاخص های اقتصادی خیار گلخانه ای و بررسی اثر مساحت و سطح تحصیلات بر بهره وری اقتصادی گلخانه های مورد بررسی است. نتایج نشان داد متوسط بهره وری اقتصادی 1/81 می باشد. هزینه کل به ازای هر 1000 مترمربع و هزینه تولید به ازای هر کیلوگرم محصول به ترتیب 47/4 میلیون ریال بر 1000 مترمربع و 3147 ریال بر کیلوگرم می باشد. سموم شیمیایی با 51 % بیشترین هزینه را دارا می باشد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد با افزایش سطح زیر کشت هزینه تولید واحد کاهش می یابد. توصیه می شود حداقل سطح 2250 متر مربع برای احداث گلخانه رعایت شود. بنا به نتایج تابع کاب داگلاس، از میان هزینه ها، هزینه مربوط به ماشین در سطح 1% معنی دار گردید. مقدار آزمون Durbin-Watson برای متغیرهای مورد نظر نشان می دهد همبستگی معنی داری در سطح احتمال 5% مدل وجود ندارد. مقدار R2 نیز برابر با 0/97 محاسبه شد.

کلمات کلیدی:

بهره وری اقتصادی، تابع کاب داگلاس، خیار گلخانه ای، مکانیزاسیون، هزینه کل تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156002>

