

عنوان مقاله:

استفاده از تابع هزینه ترانسلوگ چند محصولی در تخمین همزمان توابع هزینه و تقاضای نهاده های کشاورزی - مطالعه موردی: زاینده رود اصفهان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

اصغر عابدی - استادیار رشته اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

هدف اصلی در این مطالعه بررسی چگونگی تاثیر نهاده ها در تولید دو نوع برنج می باشد. از نظر اقتصاد سنجی ارتباط دوگانه تابع تولید و هزینه تحلیل گردیده که بر این اساس از توابع هزینه ترانسلوگ و ترانسلوگ چند محصولی استفاده شده است. در این توابع با کاربرد قضیه شفارد، توابع تقاضای شرطی نهاده های آب، کود شیمیایی، ماشین آلات و نیروی کار در چارچوب معادلات سیستمی با بهره گیری از روش رگرسیونهای به ظاهر نامرتب به صورت مقید برآورد گردیده است. داده های به کار رفته مربوط به 315 بهره بردار برنج در سطح حوزه زاینده رود در سال زراعی 81-1382 است که از طریق پرسشنامه جمع آوری و با استفاده از ضرایب بدست آمده وضعیت تابع هزینه، کششهای خودی و متقاطع تقاضای نهاده ها برای این محصول بررسی شده است. نتایج این پژوهش نشان می دهد که مدل هزینه ترانسلوگ برازش خوبی نسبت به داده های مورد تحقیق دارد. طبق بررسی به عمل آمده از الگو کشش های جزئی جانشینی خودی و متقاطع آلن کوچکتر از یک ولی این کشش برای آب نزدیک به یک است. (دارای کشش واحد است) کشش های قیمتی خودی و متقاطع تقاضا برای تمام نهاده ها کمتر از یک می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/49800>

