

عنوان مقاله:

برآورد تابع تقاضای برنج کاربرد مدل رگرسیون آستانه ای

محل انتشار:

مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، دوره 12، شماره 45 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی اکبر باغستانی - عضو هیات علمی موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، تهران، ایران.

رضا رحیمی - استادیار گروه اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران.

حبیبه شرافتمند - دکترای اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی.

خلاصه مقاله:

برنج یکی از غلات مهم و استراتژیک در مصرف انسان است. به دنبال افزایش جمعیت و عدم ثبات قیمت این محصول، میزان تقاضای برنج خانوارها تحت تاثیر قرار گرفته است. این مطالعه به بررسی تاثیر تغییر قیمت و درآمد بر مصرف این محصول در سطوح درآمدی متفاوت و آستانه ای می پردازد. این مطالعه از داده های سری زمانی ۹۳-۱۳۷۰ و روش رگرسیون آستانه ای دو رژیمه استفاده کرد. این مطالعه با برآورد ساختار غیرخطی در تقاضای برنج، نشان داد که اولاً کشش درآمدي برای سطح درآمدی آستانه ای کمتر از ۱۵ میلیون ریال مثبت و معنی دار و برای سطح درآمدی بیشتر از ۱۵ میلیون ریال منفی و معنی دار است. ثانياً کشش قیمتی این محصول در سطوح مختلف درآمد تقریباً ثابت و حدود ۰/۲۵ است. لذا این مطالعه پیشنهاد می کند در وضعیت هایی که ساختار تقاضا تغییر می کند، از مدل های آستانه ای استفاده گردد.

کلمات کلیدی:

"مدل رگرسیون آستانه ای"، "دو رژیمه"، "تقاضای برنج"، "کشش"

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1909115>

