

عنوان مقاله:

برآورد تابع تقاضای حامل های انرژی در بخش کشاورزی ایران

محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 46، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مطهره بخشایش - کارشناس ارشد دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران

سعید یزدانی - استاد دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه نهاده انرژی در کنار نهاده نیروی کار و سرمایه نقش مهمی در تولید کشاورزی ایفا می کند. انرژی نهاده ای مورد نیاز برای فعالیت ماشین آلات و ادوات کشاورزی است. بحث حائز اهمیت در این زمینه مربوط به میزان واکنش تقاضای انرژی به تغییرات قیمت حامل های انرژی و سایر نهاده های تولیدی است. از این رو، مطالعه حاضر به تخمین توابع تقاضای نهاده های انرژی در بخش کشاورزی شامل برق و نفت گاز و برآورد کشش های قیمتی و جانشینی (آلن و موریشیما) میان نهاده های مصرفی پرداخت. برای این منظور، از تابع هزینه ترانسلوگ استفاده شد. نتایج این تحقیق نشان می دهد، نهاده های برق- نفت گاز و برق- سرمایه جانشین اند و دو نهاده نفت گاز و سرمایه مکمل یکدیگرند و به طور کلی نفت گاز در مقایسه با برق نسبت به تغییرات قیمت -نفت گاز و برق- حساسیت بیشتری نشان می دهد؛ بنابراین، توصیه می شود با توجه به ارزان تر بودن و پاک تر بودن انرژی الکتریکی، سیاست ها در راستای افزایش تقاضای برق و کاهش مصرف نفت گاز باشد و برای این منظور بهتر است سیاست های قیمتی به گونه ای اتخاذ شوند تا نفت گاز به طور مستقیم و به تبع آن برق از آن تاثیر بگیرند.

کلمات کلیدی:

برق، ترانسلوگ، تقاضای انرژی بخش کشاورزی، کشش جانشینی، نفت گاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1659749>

