

عنوان مقاله:

بررسی اثرات آزاد سازی قیمت های نهاده های کود شیمیایی و سم بر تولید برنج در استان خوزستان

محل انتشار:

سومین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدطاهر غلاوی - دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه اقتصاد کشاورزی، پردیس علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

میرمهیار میرصالح پور - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، پردیس علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

هدف این تحقیق بررسی اثرات آزادسازی قیمت‌های نهاده‌های کود شیمیایی و سم بر تولید برنج در استان خوزستان است. برای دستیابی به این هدف از در این مطالعه جامعه آماری، کلیه برنج کاران شهرستانها شادگان، شوشتر و اهواز است که جمعا 500 کشاورز هستند که از این تعداد، 226 کشاورز به عنوان حجم نمونه انتخاب شده است. در این تحقیق با تخمین چندین تابع تولید و انتخاب بهترین تابع تولید و محاسبه کشش نهاده‌های تولید و همچنین تخمین تابع هزینه ترانسلوگ به روش ISUR و نیز محاسبه کششهای خود قیمتی و متقاطع و کششهای متقاطع آلن و توابع تقاضا برای نهاده‌ها، آثار سیاست آزادسازی بررسی شده است. نتایج تحقیق نشان داد که درصد تغییرات تولید برنج به ازای یک درصد تغییر در قیمت نهاده کود، کمتر از یک درصد تولید برنج کاهش یافته است، میتوان گفت تولید برنج نسبت به قیمت نهاده کود کم کشش است. بنابراین سیاست حذف یارانه کود شیمیایی تاثیر چندانی در کاهش تولید برنج ندارد. همچنین برای نهاده سم نیز مانند نهاده کود شیمیایی شرایط یکسانی وجود دارد یعنی تولید برنج نسبت به قیمت نهاده سم کمکش است. بنابراین میتوان نتیجه گرفت که حذف یارانه سم تاثیر چندانی در میزان مصرف این نهاده و در نتیجه کاهش تولید نخواهد داشت. بنابراین سیاست حذف یارانه سم تاثیر چندانی در کاهش تولید برنج ندارد. همچنین از آنجا که براساس کشش تولید، نهاده‌های کود شیمیایی و سم در ناحیه دوم مصرف میشود؛ یعنی در سطح بهینه مصرف میشوند. بنابراین واکنش کشاورزان، بنابر قانون تقاضا و کشش، کاهش در مصرف این نهاده‌ها است. نتایج تحلیل تابعی نیز نشان داد که کاهش مصرف کودشیمیایی و سم در تولید سبب کاهش میزان تولید و مصرف این نهاده در ناحیه یک تولیدی یعنی ناحیه غیر اقتصادی و عملا ایجاد زیانهای بیشتر میشود.

کلمات کلیدی:

سیاست آزادسازی، کودشیمیایی، سم، برنج، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656055>

