

عنوان مقاله:

بررسی آثار هدفمندسازی یارانه ها بر الگوی کشت در شهرستان اسفراین (رهیافت برنامه ریزی بازه ای)

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد و توسعه کشاورزی، دوره 27، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مسعود حسین زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه اقتصاد، کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

محمد رضا کهنسال - دانشیار گروه اقتصاد، کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

محمد قربانی - استاد گروه اقتصاد، کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش، تعیین الگوی بهینه کشت با به کارگیری رهیافت برنامه ریزی ریاضی بازه ای در میان بهره برداران زراعی شهرستان اسفراین قبل و بعد از هدفمندسازی یارانه ها می باشد. به این منظور کشاورزان بر اساس منابع آبی در سه گروه استفاده کننده از آب رودخانه، چاه عمیق و دیم کار طبقه بندی شدند. داده های مورد استفاده در این پژوهش با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده و تکمیل 207 پرسش نامه از میان کشاورزان این سه طبقه جمع آوری گردید. نتایج تعیین الگوی بهینه کشت در این سه طبقه نشان داد که الگوی بهینه کشت با توجه به محدودیت های موجود در گروه استفاده کننده از آب رودخانه قبل و بعد از هدفمند کردن یارانه ها کشت پیاز می باشد. در گروه استفاده کننده از آب چاه عمیق، الگوی بهینه کشت قبل از هدفمند کردن یارانه ها کشت ذرت علوفه ای، یونجه آبی، آفتابگردان و هندوانه دانه ای و بعد از هدفمند کردن یارانه ها کشت زیره سبز، ذرت علوفه ای، یونجه آبی و هندوانه دانه ای می باشد. الگوی بهینه کشت برای گروه کشاورزان دیم کار قبل از هدفمند کردن یارانه ها شامل کشت محصولات نخود و عدس می باشد. همچنین الگوی بهینه کشت بعد از هدفمند کردن یارانه ها برای این گروه به ازاء $\alpha = 0$ ، شامل کشت محصولات نخود، عدس و جو و به ازاء سایر مقادیر α ، شامل کشت محصولات نخود و عدس می باشد.

کلمات کلیدی:

الگوی بهینه کشت، برنامه ریزی ریاضی بازه ای، هدفمندسازی یارانه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/664084>

