

عنوان مقاله:

تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی در شهرستان میانه

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا عراقلوئی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد، ایران

علی کیانی راد - استادیار، موسسه پژوهش و برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی وزارت جهاد کشاورزی

اسماعیل پیش بهار - دانشیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

یکی از ابزارهای مهم توسعه بخش کشاورزی افزایش درآمد حاصل از فعالیت های کشاورزی است و هدف این پژوهش تعیین الگوی بهینه کشت محصولات با به کارگیری روش برنامه ریزی ریاضی مثبت است استفاده از الگوی بهینه کشت ضمن بهره برداری صحیح و منطقی از منابع تولید ما را در جهت افزایش درآمد حرکت می دهد که این می تواند موجب الگوی بهینه خوب در مناطق کشاورزی و روستایی شود در این مطالعه روش PMP برای خانوارهای منطقه مورد مطالعه (شهرستان میانه) محاسبه شده است داده های مورد نیاز از روش نمونه گیری تصادفی ساده و مصاحبه حضوری از تعدادی روستا و منطقه کشاورزی واقع در شهرستان میانه برای سال زراعی 91-1390 به وسیله پرسش نامه از تعداد 50 کشاورز جمع اوری شد در تحلیل سیاست ها از سناریوی 10 درصد و 20 درصد کاهش زمین بررسی شد که نتایج حاصل نشان داد که با استفاده از الگوی برنامه ریاضی مثبت و تابع تولید با کاهش جانشینی ثابت با اتخاذ سیاست 10 درصد کاهش زمین الگوی کشت بهینه نسبت به حالت مبنا تغییر چندانی نمی کند بنابراین با استفاده از الگوی بهینه می توان از الگوی کشت مناسب برخوردار شد.

کلمات کلیدی:

الگوی بهینه کشت محصولات، کاربرد برنامه ریزی ریاضی مثبت (PMP)، میانه، الگوی کشت، نرم افزار winqsb

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333122>

