

عنوان مقاله:

تعیین الگوی بهینه کشت وزمین با روش PMP با در نظر گرفتن کشت عرضه محصولات

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

لیلا عراقلوبی - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

علی کیانی راد - استادیار عضو هیئت علمی موسسه پژوهشهای برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی

اسماعیل پیش بهار - استادیار گروه علوم اقتصادی 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 بابه کارگیری روش برنامه ریزی مثبت است استفاده از الگوی بهینه کشت ضمن بهره برداری صحیح و منطقی از منابع تولید مارا در جهت افزایش درآمد حرکت میدهد که این میتواند موجب الگوی بهینه خوب در مناطق کشاورزی و روستایی شود در این مطالعه روش PMP برای خانوارهای منطقه ی 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 1390-91 به وسیله پرسشنامه از تعداد 50 کشاورز جمع اوری شد در تحلیل سیاستها 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 کشت جانمایی 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 میتوان 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/345209>

