

عنوان مقاله:

کاربرد برنامه‌ریزی کسری در پایداری منابع طبیعی و محیط زیست مطالعه موردی استان کرمان

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (کیفیت، سلامت و امنیت خاک) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیمین محسنی - دانشجوی دکتری اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمد رضا زارع مهرجردی - عضو هیئت علمی و دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

الهه واثقی - دانشجوی دکتری اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

در این مطالعه الگوی بهینه کشت استان کرمان براساس داده‌های مقطعی سال زراعی 92-1393 با اهداف کشاورزی پایدار و حفظ و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست تعیین گردید. اطلاعات مورد نیاز این پژوهش از سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان دریافت شد. هدف این مطالعه پیدا کردن الگوی کشت بهینه‌ای است که در آن درآمد ناخالص را به ازای هر کیلوگرم کود مصرفی حداکثر کند و با کاهش مصرف کود در رسیدن به کشاورزی پایدار در جهت حفظ منابع طبیعی و کاهش آلودگی محیط زیست کمک نماید. بدین منظور از روش برنامه‌ریزی کسری استفاده گردید. این روش قادر است همزمان چند معیار را مورد سنجش قرار دهد. نتایج نشان داد که الگوی بهینه کشت با استفاده از برنامه‌ریزی کسری برای دستیابی به پایداری با الگوی فعلی کشت اختلاف زیادی دارد و با وجود کاهش درآمد ناخالص کل در مدل برنامه‌ریزی کسری، میزان درآمد ناخالص به ازای هر کیلوگرم کود افزایش یافته است. که این امر کمک شایانی در جهت پایداری منابع طبیعی و محیط زیست مینماید.

کلمات کلیدی:

پایداری منابع طبیعی و محیط زیست، برنامه‌ریزی کسری، استان کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558266>

