

## عنوان مقاله:

تعیین الگوی کارادرجهت بهینه سازی سرمایه موجود دربخش زراعت: مطالعه موردی شهرستان ری

## محل انتشار:

مدیریت سرمایه و استعدادهای کشاورزی در پرتو صنعت و تجارت در استان زنجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمدامین یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی

بهاءالدین نجفی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت

سید نعمت اله موسوی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه با استفاده از کاربرد برنامه ریزی ریاضی روش برنامه ریزی چندهدفه در قالب الگوی مجموعه کارا سعی شده است با سرمایه عملیاتی موجود در بخش زراعت شهرستان ری به حداکثر میزان بهره وری از سرمایه موجود دست یافت همچنین کوشش شده است تعداد ساعات کارگری موقت حداقل شود سپس با استفاده از روش مقید نقاط بهینه کارا بیان شده است اما رگیری از محصولات زراعی کشاورزی در سالهای زراعی 1389-91 از طریق تهیه پرسشنامه مصاحبه حضوری در چهار بخش فشا پویه حسن آباد کهریزک و قلعه نو که کلیه مساحت بخش زراعت شهرستان ری را در بر می گیرد انجام شده است نتایج بدست آمده نشان میدهد علاوه بر صرفه جویی در سرمایه مصرفی این بخش بابه کارگیری الگوی تدوین شده میزان بهینه سرمایه مصرفی هر یک از محصولات نیز با توجه به در نظر گرفتن میزان ساعت استفاده از نیروی کار موقت به تفکیک نشان دهنده صرفه جویی در مقدار سرمایه گذاری بدون آنکه تغییر در سطح زیرکشت الگوی بهینه محصولات زراعی نسبت به الگوی حاضر به وجود آمده باشد همچنین با بررسی الگوی کارا به روش مقید محصولات ذرت علوفه ای و یونجه از مدل حذف شدند با اجرای عملی این مطالعه علاوه بر اینکه ما میتوانیم از سرمایه موجود بطور هدفمند بهره ببریم می توانیم با صرفه جویی در منابع مالی کشاورز را در جهت بهره وری مالی بیشتری نسبت به گذشته هدایت کنیم

## کلمات کلیدی:

سرمایه، برنامه ریزی ریاضی، زراعت، شهری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230150>

