

## عنوان مقاله:

بهینه سازی الگوی کشت محصولات زراعی در شرایط ریسک با رویکرد نظریه بازی (مطالعه موردی)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و آنلاین اقتصاد سبز (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علیرضا کرمانی موسی آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرشید اشراقی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

رامتین جولایی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

کشاورزی فعالیتی در مواجهه با ریسکها و عدم حتمیتهای فراوانی است که درآمد کشاورزان را با خطرات زیادی مواجه می سازد. با اینفرض و با استفاده از تکنیک های نظریه بازی، بهینه سازی الگوی کشت محصولات زراعی انجام شد. برنج صدری دانه بلند دارای حداکثر درآمد در بین حداقل درآمدها می باشد و کشاورزی که می خواهد که از ریسک دوری کند بهاین برنامه روی خواهد آورد. ولی با توجه به محدودیت های منطقه ای و آبی نمی توان به این برنامه اتکا کرد؛ لذا با وارد کردن اینمحدودیتها می بینیم که لوبیا و عدس نیز وارد برنامه شده اند. هدف از این مقاله، لحاظ کردن ریسک و عدم قطعیت در الگوی کشت محصولات زراعی با استفاده از رویکرد نظریه بازی تحت معیارحداکثر حداقل (والد) درآمد ناخالص است.

## کلمات کلیدی:

الگوی کشت، نظریه بازی، معیار والد، حداکثر حداقل ها، ریسک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/385356>

