

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات ریسک بر الگوی کشت و درآمد کشاورزان مطالعه موردی بخش کشاورزی شهرستان شوشتر

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کریم کرملاجعب - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زابل

ارش اسدیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زابل

حمید محمدی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

با توجه به نقش و اهمیت مدیریت واحدهای زراعی، استفاده از مدل‌های ریاضی ریسکی (الگوی تارگت موتاد) برای دو حالت، تعیین الگوی بهینه کشت و تخمین رابطه ریسک و بازدهی میتوان استفاده کرد. محصولات کشاورزی به‌طور کلی بادو نوع ریسک: 8 ریسک ناشی از عوامل جوی و 8 ریسک ناشی از عوامل اقتصادی مواجه هستند، به همین علت - - تئوریهای گوناگونی برای تصمیمگیری در مورد انتخاب مدل کشت محصولات، در شرایط وجود ریسک، ارائه شده است؛ که از آن جمله به روشهای درآمد واریانس، برنامه‌ریزی درجه دوم، مدل فوکاس لاس میتوان اشاره کرد. در این تحقیق ابتدا الگوی بهینه کشت محصولات برای شهرستان شوشتر با مدل موتاد تعیین و سپس رابطه بین ریسک و بازدهی‌مزرعه را تخمین زده شده است. داده‌های موردنیاز از سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان برای شش سال متوالی 8728 8723 (تهیه شد. بعد از تخمین مدل با روش موتاد، با تغییر درآمد مورد انتظار، مدل‌های بهینه متفاوت تحت -) شرایط، ریسک‌های متفاوت تعیین گردید. سپس با روش رگرسیون رابطه بین بازده و ریسک برآورده شد. نتایج نشان‌دهنده این است که کاهش ریسک از سطح زیاد مستلزم کاهش میزان تولید گندم و کشت دیگر محصولات است. ولی برای رسیدن به سطح پایین ریسک نیاز است تا سه محصول جو، ذرت و کلزا باهم دیگر تولید شوند. در این تحقیق مشخص شد که برای کاهش شدید ریسک کشت همزمان چند محصول بسیار حائز اهمیت است؛ و وجود تناوب زراعی جهت کاهش ریسک عوامل طبیعی توصیه میشود

کلمات کلیدی:

مدل موتاد، ریسک، الگوی بهینه، شهرستان شوشتر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/424689>

