

عنوان مقاله:

ارزیابی همزمان کارایی تکنیکی و ریسک تولیدی سیب زمینی کاران استان اردبیل

محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 47، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جواد حسین زاد - هیات علمی - دانشگاه تبریز

خدیجه الفی - دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

کشاورزی، در کشورهای کمتر توسعه یافته عمدتاً فعالیتی ریسکی است و معمولاً همراه با این ریسک عدم کارایی نیز وجود دارد. لذا مطالعه همزمان ریسک و عدم کارایی در این بخش می تواند ما را به نتایج مطلوب-تری سوق دهد. مطالعه حاضر در جهت شناسایی عوامل موثر بر عدم کارایی و ریسک واحدهای تولیدی سیب-زمینی استان اردبیل صورت گرفته است. برای این منظور داده ها و اطلاعات مورد نیاز از طریق تکمیل پرسش-نامه از ۱۵۶ بهره بردار سیب زمینی استان اردبیل در سال ۱۳۹۱ جمع آوری شده است. در این مطالعه جهت نیل به هدف تحقیق به برآورد مدل های کمبهاکر (۲۰۰۲)، جانیک و همکاران (۲۰۰۳) که بر اساس مدل مرزی ایگنر و همکاران (۱۹۹۷) و میوسن و وندن براک (۱۹۷۷) به وجود آمده اند، اقدام گردیده است. مطابق نتایج به دست آمده نهاده آب تأثیری بر ریسک تولیدی این واحدها ندارد. نهاده های نیروی کار و ماشین آلات کاهنده ریسک بوده و نهاده بذر فزاینده ریسک می باشد. نهاده های بذر و نیروی کار میانگین کارایی را افزایش و نهاده-های آب و ماشین آلات میانگین کارایی را کاهش می دهند. جنسیت بهره برداران بر واریانس کارایی و بر میانگین کارایی این واحدها تأثیری ندارد. بنابراین افزایش بکارگیری نیروی کار در جهت کاهش ریسک و افزایش میانگین کارایی این واحدها توصیه می گردد.

کلمات کلیدی:

اردبیل، تابع تولید مرزی، ریسک، سیب زمینی، کارایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1659646>

