

عنوان مقاله:

امکان سنجی اجرای فناوری کشاورزی دقیق در مزارع برنج شهرستان ساری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

ایمان پورخیز - دانشجوی دکتری تخصصی توسعه کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق بررسی امکان اجرای فناوری کشاورزی دقیق در مزارع برنج شهرستان ساری می باشد که جهت افزایش دقت و صحت نتایج تحقیق جامعه آماری پژوهش کارشناسان جهاد کشاورزی و بالاتر انتخاب گردیدند. جامعه آماری این تحقیق را کلیه کارشناسان مدیریت جهاد کشاورزی واقع در شهرستان ساری که تعداد آنها 157 نفر بود تشکیل داده اند. تحقیق حاضر از نظر ماهیت، کمی، از نظر هدف، کاربردی، از نظر زمان پیشین پژوهی از نظر نوع گرد آوری داده ها از نوع تحقیقات توصیفی و غیرتجربی می باشد که به روش پیمایشی انجام گرفته است. برای تعیین روایی پرسشنامه به عنوان ابزار تحقیق از متخصصین و به منظور تعیین پایایی تحقیق از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید که نتایج حاصل برای کلیه بخش های تحقیق با ضریب 0/86 نشان از پایایی مناسب ابزار تحقیق می باشد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی نشان داد که رابطه معنیداری بین متغیرهای عوامل آموزشی- ترویجی، اقتصادی، مدیریتی، اجتماعی، زیست محیطی، سیاست گذاری ها، فنی- اطلاعاتی با امکان کاربرد کشاورزی دقیق در سطح 0/01 وجود دارد. همچنین نتایج حاصل از نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون چندگانه به شیوه گام به گام نشان داد که متغیرهای آموزشی- ترویجی، اقتصادی و فنی اطلاعاتی به صورت تعاملی 45/8 درصد از تغییرات متغیر وابسته که امکان اجرای کشاورزی دقیق در شهرستان ساری بوده است را تبیین می نمایند.

کلمات کلیدی:

کشاورزی دقیق، برنج، جهاد کشاورزی، شهرستان ساری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/977297>

