

پذیرش پیش‌بینی‌های بلندمدت بارش: مورد مطالعه گندمکاران استان فارس

سید محمد جعفر ناظم‌السادات، علی‌اکبر کامگار حقیقی،

مریم شریف‌زاده و مصطفی احمدوند^۱

چکیده

اگرچه پیش‌بینی‌های فصلی بارش تاثیر مهمی در تولید بهینه و کم سخاطره محصولات کشاورزی در نواحی گندم خیز کشور دارند، شواهد حاکی از آن است که این مقوله یعنوان یک نوآوری در بین کشاورزان پذیرش مناسبی نداشته است. پژوهش حاضر با هدف واکاوی پذیرش یا عدم پذیرش استفاده از نتایج نوآوری پیش‌بینی‌های بلند مدت اقلیمی با استفاده از روش پیمایش (Survey research) و نمونه‌گیری خوشبایی (Cluster sampling) صورت پذیرفته است. ابزار تحقیق، پرسشنامه ساختارمند (Structural questionnaire) حاوی سوالات بسته و باز بوده که روابی و پایابی آن تایید گردید. بافت‌ها نشان داد که دو گروه پذیرنده‌گان و نپذیرنده‌گان نوآوری پیش‌بینی بارش، تفاوی از نظر ویژگی‌های فردی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی ندارند. لیکن دانش، بینش و تکریش آشنا (دو گروه) در رابطه با نتایج پیش‌بینی بارش متفاوت بوده است. همچنین در مورد تکریش نسبت به مزیت نسبی، آزمون پذیری، سازگاری و پیچیدگی، در بین دو گروه گندمکاران تفاوت معنی داری مشاهده شده است. تحلیل مدل رگرسیون لجستیک نیز نشان داد دسترسی به منابع اطلاعاتی، مزیت نسبی و سازگاری پراهمیت برین متغیرهای پیش‌بینی‌گذار پذیرش نوآوری می‌باشد. بنابراین توصیه می‌گردد، برنامه‌های آموزشی و ترویجی گسترش‌هایی در زمینه تعییر دانش، بینش و تکریش گندمکاران در راستای استفاده بهینه و مطلوب از نتایج حاصل از پیش‌بینی بلند مدت بارش صورت پذیرد.

واژه‌های کلیدی: پیش‌بینی بارش، پذیرش نوآوری، گندمکاران، استان فارس.

۱- به ترتیب دانشیاران بخش مهندسی آب و دانشجویان دکترای بخش ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز.
Jafar@shirazu.ac.ir