

## عنوان مقاله:

ارزیابی عوامل موثر بر پذیرش راهکارهای کشاورزی هوشمند به اقلیم با تاکید بر ویژگی های سرمایه اجتماعی و روانشناختی

## محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره 16، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 33

## نویسندگان:

مهدی اعتمادی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده کشاورزی، مرودشت، ایران

سیدنعمت اله موسوی - دانشیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده کشاورزی، مرودشت، ایران

عباس امینی فرد - استادیار گروه اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز، ایران

## خلاصه مقاله:

در سال‌های اخیر، تغییر اقلیم منجر به کاهش تولید و نیز درآمد محصول های کشاورزی شده است. کشاورزان در ایران نیز در برابر رویدادهای اقلیمی مانند خشکسالی و کاهش منبع های آب بسیار آسیب پذیر هستند. به رغم افزایش آسیب پذیری و تنگدست شدن کشاورزان در نتیجه گسترش تغییر پذیری های اقلیمی، استراتژی های هوشمند به اقلیم به اندازه کافی توسط کشاورزان ایرانی عملیاتی نشده است. در این راستا، در این پژوهش عامل های موثر بر اتخاذ راهبردهای هوشمند به اقلیم در استان فارس ارزیابی شد. داده ها از طریق پرسشنامه از ۴۴۳ کشاورز طی سال های ۱۳۹۹ و ۱۳۹۸ در منطقه رامجرد در استان فارس گرد آوری شد. بر این مبنای، راهبرد های اتخاذ شده هوشمند به اقلیم در سه گروه راهبرد های مدیریت مواد مغذی و آب، راهبرد های حفظ و تقویت باروری خاک و ترکیب این دو راهبرد تقسیم بندی و مدل لاجیت چندگزینه‌ای برای بررسی عامل های موثر بر پذیرش این راهبردها برآورد شد. نتایج نشان داد که ویژگی‌های روان شناختی مانند اعتقاد به وجود تغییرپذیری های اقلیمی و درک خطرات آن بر مشارکت کشاورزان در راهبرد های هوشمند به اقلیم تاثیر مثبت و معنی‌دار دارند. در رابطه با متغیرهای سرمایه اجتماعی، متغیر اعتماد به مردم تاثیر منفی و معناداری بر مشارکت کشاورزان در راهبردهای سازگاری دارد. همچنین، متغیر مشارکت اعضای خانواده در فعالیت‌های اجتماعی تاثیر مثبت و معناداری بر احتمال اتخاذ هر سه نوع راهبرد های هوشمند به اقلیم داشت. از سویی، کشاورزان جوانتر با دسترسی بیشتر به اعتبارات و مشارکت بالاتر در گروه های اجتماعی و همچنین آگاهی بیشتر و درک بالاتر خطر نسبت به تغییر پذیری های اقلیمی گرایش بیشتری به اتخاذ راهبرد های هوشمند به اقلیم دارند. کشتزارهای بزرگ‌تر و درآمد بیشتر کشتزارها تضمین کننده مشارکت کشاورزان در اتخاذ راهبردهای کشاورزی هوشمند به اقلیم در منطقه است.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، کشاورزی هوشمند به اقلیم، مدل لاجیت چندگزینه‌ای، استان فارس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1529184>

