

## عوامل موثر بر مدیریت ضایعات تولید برنج در شهرستان جویبار

امیر احمدپور<sup>۱\*</sup>، علی شیرخانی<sup>۲</sup>

- 1- دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی، واحد ساری، دانشگاه آزاد اسلامی، ساری، ایران
- 2- کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی، واحد ساری، دانشگاه آزاد اسلامی، ساری، ایران

### چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی عوامل موثر بر مدیریت ضایعات برنج در شهرستان جویبار است. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه شالیکاران شهرستان جویبار می‌باشد (N= 10347) که از میان آنها، 370 نفر با استفاده از جدول رجسی و مورگان (1970) و به روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای با انتساب متناسب به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند (n=370). ابزار پژوهش، پرسشنامه‌ای بود که روایی آن با کسب نظر اساتید و متخصصین فن و پایایی آن با استفاده از آزمون آلفای کرونباخ (بیش 0/87 در بخش‌های مختلف) تأیید گردید. نتایج پژوهش نشان داد که وضعیت مدیریت ضایعات برنج در شهرستان جویبار در حد متوسط رو به بالا بود. نتایج آزمون همبستگی نشان داد که بین متغیرهای سطح تحصیلات، میزان عملکرد، عامل اطلاعاتی-ارتباطی، عامل نوآوری و فناوری، آموزش و نگرش با مدیریت ضایعات برنج رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. اما بین سطح زیر کشت برنج و مدیریت ضایعات برنج رابطه منفی و معنی‌داری وجود داشت. همچنین نتایج آزمون رگرسیون خطی به شیوه گام به گام نشان داد که چهار عامل نوآوری و فناوری، اطلاعاتی-ارتباطی، میزان عملکرد و نگرش به میزان 48/4 درصد از تغییرات مدیریت ضایعات برنج را تبیین نموده‌اند.

**واژه‌های کلیدی:** مدیریت ضایعات برنج، تولید برنج، شهرستان جویبار.

---

\*نویسنده مسنول: امیر احمدپور