



بررسی عوامل مؤثر در توسعه کشت تلفیقی برنج - ماهی در شالیزارهای استان مازندران از دیدگاه کشاورزان

فاطمه پارسايی^۱، هادی مؤمنی هلالی^۲، مهدی علیخانی^۳

^{۱,۲,۳}کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری، ^۳کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

hadi_moumeni@yahoo.com

تأثیر واقعی و بالقوه کشت توأم برنج و ماهی در ارتباط با بهبود درآمد و تغذیه و همچنین در خصوص مسایل زیست محیطی بسیار حائز اهمیت است، اما به طور کلی ارزش کمی به این موضوع داده شده است. هدف کلی این تحقیق علی-ارتباطی، بررسی عوامل مؤثر در توسعه کشت تلفیقی برنج و ماهی در شالیزارهای استان مازندران از دیدگاه کشاورزان در سال ۹۰-۹۱ می باشد. جامعه آماری تحقیق حاضر کلیه شالیکارانی که از روش کشت تلفیقی برنج و ماهی در استان مازندران استفاده کرده اند، است که تعداد آنها ۸۰ نفر می باشد، لذا با توجه به حجم کوچک جامعه برای نمونه گیری از روش سرشماری استفاده شد. ابزار تحقیق پرسشنامه ای بود که روایی آن توسط پانل متخصصان مورد تأیید و ضریب اعتبار آن نیز با استفاده از آزمون آلفا کرونباخ (۰/۸۷) به دست آمد. نتایج حاصل از آزمون رگرسیون چندگانه به روش گام به گام نشان داد که متغیرهای عوامل اقتصادی، میزان استفاده از برنامه های ترویجی، میزان استفاده از روش های آموزشی-ترویجی، دانش کشاورزان، میزان مشارکت کشاورزان و کanal های ارتباطی در مجموع ۷۹ درصد از تغییرات مربوط به توسعه سیستم های کشت تلفیقی برنج و ماهی را تبیین می کنند.

واژه های کلیدی: توسعه کشت تلفیقی، کشت تلفیقی برنج و ماهی، استان مازندران.