

بررسی عوامل موثر بر میزان استفاده متعارف کشاورزان در نظام های بهره برداری دهقانی از انرژی بادی (مورد مطالعه: شهرستان تفرش)

روح اله رضایی^۱، حسین شعبانعلی فمی^۲، سیده مرضیه رازقی^{۳*}

^۱استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی/ دانشگاه زنجان، ^۲دانشیار گروه توسعه کشاورزی/ دانشگاه تهران،

^۳دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی/ دانشگاه تربیت مدرس

razeghi.sm@gmail.com

تحقیق حاضر با هدف بررسی عوامل موثر بر میزان استفاده متعارف کشاورزان از انرژی بادی در شهرستان تفرش صورت پذیرفت. به لحاظ شیوه گردآوری داده ها، این پژوهش از نوع تحقیقات توصیفی-پیمایشی بود. جامعه آماری این تحقیق را تمامی کشاورزان فعال در واحدهای بهره برداری دهقانی شهرستان تفرش در چهار دهستان بازرجان، رودبار، خرازان و کوه پناه بودند (N=۲۴۷۰) که بر اساس جدول کرجسی- مورگان، تعداد ۳۰۰ نفر از آنان از طریق روش نمونه گیری طبقه ای با انتساب متناسب انتخاب شدند. برای گردآوری داده ها از پرسشنامه استفاده گردید. روایی پرسشنامه با نظر پانلی از کارشناسان و متخصصان مورد تایید قرار گرفت. برای تعیین پایایی ابزار تحقیق پیش آزمون انجام گرفت که مقدار آلفای کرونباخ محاسبه شده برای مقیاس های اصلی پرسشنامه بیشتر از ۰/۷۵ بود. نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون نشان داد که ۳۶/۶ درصد از تغییرات متغیر وابسته میزان استفاده متعارف از انرژی باد را هشت متغیر تنوع فعالیت های تولیدی، کسب اطلاع از روزنامه و مجلات، میزان آشنایی با کامپیوتر، وسعت اراضی تحت کشت، کسب اطلاع از تلویزیون، مشارکت زنان در فعالیت های مرتبط با مصرف انرژی، میزان استفاده از ماشین آلات کشاورزی و تعداد باغ یا مزرعه تبیین می نمایند.

واژه های کلیدی: (انرژی بادی، نظام بهره برداری دهقانی، شهرستان تفرش)