

## چکیده

. تحقیق حاضر با هدف عوامل موثر بر مدیریت بهینه آب کشاورزی در شهرستان لاهیجان در سال ۱۳۹۴ مورد بررسی قرار گرفت. این پژوهش از نظر ماهیت از نوع پژوهش‌های کمی، از لحاظ هدف کاربردی از لحاظ درجه کنترل میدانی و از لحاظ نحوه گردآوری داده‌های توصیفی پیمایشی به شمار می‌آید. روش تحقیق پژوهش حاضر با توجه به ماهیت و نوع موضوع پژوهشی به صورت توصیفی-پیمایشی بود. جامعه آماری شامل کلیه کشاورزان شهرستان لاهیجان می‌باشد. تعیین حجم نمونه مورد نیاز برای این تحقیق از فرمول کوکوران استفاده گردید که برابر ۲۰۴ نفر بود. ارزیابی این مطالعه از پرسشنامه به عنوان ابزار اصلی تحقیق استفاده شد. سنجش روایی ظاهری و محتوایی پرسشنامه با بهره‌مندی از نظرات کارشناسان و مدیران جهاد کشاورزی و اساتید محترم مدیریت کشاورزی انجام شد و برای قابلیت اعتماد یا پایایی ابزار تحقیق با انجام پیش‌آزمون و تکمیل تعداد ۳۰ پرسشنامه توسط کشاورزان و محاسبه ضریب آلفای کرونباخ صورت گرفت. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در ضمن برای تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از تحقیق، از آماره‌های توصیفی نظیر فراوانی، میانگین و انحراف معیار و آماره‌های استنباطی رگرسیون خطی استفاده شده است. به طور کلی نتایج این مطالعه حاکی از آن بود که اثر متغیرهای سن، جنسیت، تعداد اعضای خانواده، سابقه فعالیت در کشاورزی، تحصیلات برحسب تعداد سال‌های تحصیل، تعداد دفعات مراجعه به ادارات مربوطه کشاورزی، فاصله زمین‌های کشاورزی از جاده اصلی، مساحت زمین‌های کشاورزی تحت مالکیت، میزان هزینه‌های تولیدات کشاورزی در سال و میزان درآمد غیر کشاورزی در سال بر مدیریت بهینه آب کشاورزی معنی‌دار شد.

کلمات کلیدی: اثرات اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی مدیریت بهینه آب