

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در پذیرش سیستم آبیاری تحت فشار در استان کردستان مطالعه موردی شهرستان بیجار

## محل انتشار:

اولین همایش ملی بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

علی اصغر ستاره - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی، کارگزار بیمه کشاورزی

مرتضی همتی - کارشناس ارشد ماشینهای کشاورزی، دانشجو

شاهو زارعی - عضو هیئت علمی دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

امروزه نقش آب به عنوان یک ماده حیاتی با ارزش و عامل محرک در توسعه اجتماعی و اقتصادی جوامع بشری و نیز به عنوان عامل کلیدی در تولید محصولات کشاورزی روشن و آشکار می باشد. در کشوری همچون ایران که منابع آبی محدودیدارد، توجه به منابع آبی و استفاده بهینه از آن اهمیت زیادی خواهد داشت و این امر منوط به مدیریت صحیح استفاده از منابع آبی می باشد. از جمله مهمترین راهکارهای صحیح در استفاده بهینه از منابع آبی، افزایش تولید محصول و مقابله با مساله محدودیت آب در بخش کشاورزی، پذیرش و گسترش اجرای سیستم آبیاری تحت فشار می باشد. در این تحقیق تلاش شده است با استفاده از مدل لاجیت عوامل موثر بر پذیرش آبیاری تحت فشار در شهرستان بیجار تعیین شود. شناسایی عوامل موثر بر پذیرش سیستم آبیاری تحت فشار توسط کشاورزان می تواند در رفع موانع و تنگناهای موجود موثر بوده و راهنمای مناسبی برای برنامه ریزان بخش کشاورزی باشد و آنها را در راهبردهای عملی یاری کند. داده های لازم برای این پژوهش، با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده از بین کشاورزان پذیرنده و نپذیرنده این سیستم با تکمیل پرسشنامه به روش مصاحبه حضوری در سال زراعی 90-89 جمع آوری گردید. از دو روش آمار توصیفی و استنباطی برای تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده استفاده شد. نتایج تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از مدل لاجیت نشان داد، متغیرهای سن و تعداد قطعات زمین تاثیر منفی و اندازه مزرعه، سواد، گرفتن وام و میزان دسترسی آب تاثیر مثبت داشتند. همچنین متغیرهای تعداد اعضای خانوار، سابقه کار، مالکیت و شغل تاثیر معنیداری بر پذیرش سیستم آبیاری تحت فشار نداشتند.

## کلمات کلیدی:

آبیاری تحت فشار، پذیرش، مدل لاجیت، آب، شهرستان بیجار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215295>

