

## عنوان مقاله:

مدیریت اقتصادی منابع آبی تحت فشار در استان همدان

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های جدید در مدیریت و حسابداری، دوره 2، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

امیر قراخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته کشاورزی. اقتصاد کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

حسن هاشمی داران - عضو هیات علمی دانشگاه

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق برای برآورد ارزش اقتصادی آب آبیاری بخش کشاورزی در استان همدان استفاده شده است. جامعه آماری در این تحقیق نمونه های گرفته شده از زمین های آبی و دیم در محدوده تحت پوشش جهاد کشاورزی استان همدان است. با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی و تخمینی تعداد نمونه ها با توجه به جامعه آماری بر اساس جدول بارتلت و همکاران تعداد 150 پرسشنامه (140 مورد قبول) از زمین های آبی تکمیل گردید. داده های اخذ شده مربوط به سال 1395 می باشد. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد که یکی از عوامل مهم و تاثیر گذار بر قیمت زمین ها، کیفیت قیمت آب است. ضرایب حاصل شده برای متغیرها نشان می دهد که متغیر مربوط به کیفیت آب (میزان شوری) در سطح کمتر از ECI 2000 بیشترین تاثیر بر قیمت زمین را دارد. بعد از آن هم میزان کربن موجود در خاک که عنوان شاخص حاصلخیزی در نظر گرفته شده است، بیشترین تاثیر را در افزایش قیمت زمین های کشاورزی همدان داشته است. بعد از این دو گزینه، متغیرهای EC در سطح نیمه شور اثرات ارزش افزوده را بر قیمت های زمین های کشاورزی همدان داشته است. در آخر هم باید گفت: زمین های کشاورزی همدان بر اساس کیفیت آب مصرف شده در آنها و بافت خاک برآورد شده است. بیشترین قیمت آب مربوط به زمین های شنی که با آب شیرین در همدان آبیاری می شوند حاصل شده است.

## کلمات کلیدی:

همدان، سیستم آبیاری، منابع آب، کشاورزی، زمین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/644448>

