

## عنوان مقاله:

تعیین ارزش اقتصادی آب آبیاری در تولید سیب زمینی با روش تخمین تابع تولید در دشت همدان- بهار

## محل انتشار:

اولین همایش ملی بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

حامد قادرزاده - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه کردستان

محمود حاجی رحیمی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه کردستان

عبداله عبدل قوزلوجه - دانش آموخته کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

با رشد روز افزون جمعیت کره زمین و پیامدهای ناشی از آن، تقاضای آب در حال افزایش است. مدیریت تقاضای آب یکی از راهکارهای مهم در متعادل سازی عرضه و تقاضای آب شناخته می شود و مهم ترین عامل در مدیریت تقاضای آب قیمتگذاری آن است. قیمت گذاری مناسب آب آبیاری در هر منطقه، نیازمند تعیین ارزش اقتصادی آب با توجه به شرایط و محصولات زراعی منطقه مورد نظر می باشد. در این تحقیق با هدف تعیین ارزش اقتصادی آب آبیاری در دشت همدان- بهار، با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده تعداد 119 پرسشنامه برای سال زراعی 90-1389 تکمیل شد. با کاربرد روش تخمین تابع تولید، ارزش تولید نهایی هر متر مکعب آب آبیاری در محدوده مورد مطالعه تعیین شد. پس از تخمین توابع انعطاف پذیر ترانسلوگ، درجه دوم تعمیم یافته و لئونتیف تعمیم یافته و همچنین توابع انعطاف ناپذیر کاب- داگلاس و ترانسندنتال، جهت انتخاب تابع برتر، توابع تخمینی مورد آزمون قرار گرفتند که در نهایت دو تابع کاب- داگلاس و ترانسندنتال به عنوان توابع برتر انتخاب شد. مطابق نتایج به دست آمده از تخمین توابع تولید، ارزش تولید نهایی هر متر مکعب آب بر مبنای تابع تولید کاب- داگلاس و ترانسندنتال به ترتیب برابر با 4486 و 3558 ریال به دست آمد

## کلمات کلیدی:

ارزش اقتصادی آب آبیاری، ارزش تولید نهایی، تابع تولید، دشت همدان- بهار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215122>

