

عنوان مقاله:

برآورد مقدار بهینه آب مصرفی در تولید محصول گندم: مطالعه موردی شهر کرمان

محل انتشار:

سیزدهمین همایش سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه امیرتیموری - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

سپیده امیرتیموری - دانش آموخته کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

آب یکی از نهاده های مهم در تولید محصولات کشاورزی می باشد که در چند سال اخیر، کمبود آن یکی از معضلات اصلی بخشش کشاورزی ایران به شمار می رود. لذا در این مطالعه به برآورد میزان بهینه آب مصرفی در تولید محصول گندم در شهر کرمان پرداخته شده است. بدین منظور از شرط حداکثر سود استفاده شد. به کارگیری این روش نیازمند برآورد تابعی تولید بخش کشاورزی است، لذا ابتدا تابعی تولید بخش کشاورزی با روش ARDL برآورد شد. نتایج نشان داد که در حال حاضر از نهاده آب، بیش از حد بهینه استفاده می شود مقدار بهینه آب مصرفی در تولید محصول گندم 81567/54 مترمکعب در هکتار برآورد شد. لذا به کارگیری روش های بهینه و ترویج و آموزش آنها به منظور کاهش مصرف آب توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

آب، تابع تولید، گندم، روش ARDL

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/420878>

