

عنوان مقاله:

تحلیل مالی پروژه آب رسانی و برآورد ارزش اقتصادی آب حاصل از آن در منطقه زهک

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

افسانه شهرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زابل

حمید محمدی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین طرح های آب رسانی در کشور که در دست مطالعه و اجرا می باشد، طرح انتقال آب به دشت سیستان از طریق منابع آب چاه نیمه ها و رودخانه هیرمند است. در این پژوهش با استفاده از روش نسبت هزینه- فایده (CBR) اجرایی شدن این طرح به لحاظ صرفه اقتصادی و سودمندی مالی ارزیابی شد. سپس با به کارگیری روش برنامه ریزی ریاضی اثباتی (PMP) ارزش اقتصادی آب آبیاری پس از اجرای این طرح برآورد شد. داده ها و اطلاعات مورد نیاز در این مطالعه مربوط به سال زراعی 95-1394 هستند که با مراجعه به سازمان های مربوطه در استان سیستان و بلوچستان و شهرستان زهک جمع آوری شدند. نتایج نشان داد که اجرای طرح انتقال آب به شهرستان زهک از طریق چاه نیمه ها توجیه اقتصادی دارد. ارزش اقتصادی هر متر مکعب آب آبیاری معادل با 1952 ریال برآورد شد و نتایج نشان داد که پس از اجرای طرح آبرسانی به شهرستان زهک، به دلیل دسترسی بیشتر به منابع آب آبیاری ارزش اقتصادی این نهاده کمیاب کاهش می یابد، اما در مواقع کمبود این نهاده، ارزش اقتصادی آن افزایش پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

تحلیل مالی، ارزش اقتصادی آب، روش هزینه- فایده، شهرستان زهک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/751099>

