

عنوان مقاله:

بررسی آثار جانبی اضافه برداشت آب های زیرزمینی برعرضه ی گندم در دشت پریشان

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره 5، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

سمانه غزالی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شیراز

عبدالکریم اسماعیلی - دانشیار بخش اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

برداشت بیرویه در دشت پریشان منجر به پایین رفتن سفره ی زیرزمینی و شوری آب شده و بر سطح آب دریاچه ی پریشان و حرکت آب دریاچه به سوی چاه های اطراف موثر بوده است. در مطالعه ی حاضر اثرهای جانبی اضافه ی برداشت از آبهای زیرزمینی بر تابع عرضه ی گندم با استفاده از روش یوهانسن در دوره ی 1387-1365 بررسی شده است. نتایج نشان داده است که مقادیر عرضه بعد از لحاظ شدن تاثیرات جانبی اضافه برداشت بر درآمد گندم کاران، افزایش یافته است، چرا که اضافه برداشت از آب های زیرزمینی منجر به بالا رفتن عملکرد و در نتیجه درآمد کشاورزان شده است. مقایسه ی مقادیر عرضه ی قبل و بعد از در نظر گرفتن تاثیرات جانبی اضافه برداشت بر هزینه ی آب کشی نشان داد که مقادیر عرضه ی بعد از در نظر گرفتن چونین آثاری کاهش یافته است، چون بهره برداری بیش تر از آب های زیرزمینی منجر به افت سفره و افزایش هزینه ی آب کشی برای کشاورزان شده، و در نهایت برآیند دو تاثیر اضافه برداشت، سود منفی (زیان) برای کشاورزان به دنبال داشته، که منجر به کاهش عرضه ی گندم و مصرف آب شده است

کلمات کلیدی:

عرضه ی گندم، روش یوهانسن، اثرهای جانبی، دشت پریشان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/763164>

