

عنوان مقاله:

تاثیر حامل های انرژی و برآورد افزایش قیمت آن در بخش های اقتصادی کشور

محل انتشار:

مجله آب و فاضلاب، دوره 28، شماره 107 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ناصر شاهنوشی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

لیلی ابوالحسنى - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

کامران داوری - استاد گروه مهندسی آب دانشگاه فردوسی مشهد

فاطمه حیات غیبی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت و نقش انرژی در مراحل مختلف آماده سازی آب برای مصارف تولیدی خدماتی و خانگی بسیاری از پژوهشگران معتقدند که تغییر قیمت حامل های انرژی میزان استفاده از آب به ویژه آب های زیر زمینی را تحت تاثیر قرار می دهد بنابراین مطالعه حاضر با هدف بررسی سناریوهای مختلف تغییر قیمت حامل های انرژی بر مصارف آب صورت گرفت نتایج مطالعه بر مبنای الگوی تعادل عمومی پویا بر اساس سال پایه 1390 سناریو سازی برای ده سال آتی برآورد شده است بر اساس نتایج مطالعه با افزایش 100 درصدی قیمت تمامی حامل های انرژی قیمت آب در سال پایه 4/42 درصد افزایش می یابد سهم فراورده های نفتی برق و گاز در تغییر قیمت آب به ترتیب 18/72 و 7/17 و 12/10 درصد است در بین حامل های انرژی مختلف افزایش قیمت فراورده های نفتی بیشترین تاثیر را بر قیمت آب و کاهش تقاضای آب در اکثر فعالیت های اقتصادی دارد در تمامی سناریوهای مورد بررسی درصد کاهش مصرف آب با مقداری نوسان در طول دره کاهش می یابد مقدار متغیرها به مسیر بدون اعمال شوک باز می شود و به تدریج اثر شوک اعمال شده از بین می شود در نرخ های پایین تر شوک قیمتی واکنش افزایش قیمت آب و کاهش مصرف آن به افزایش قیمت حامل های انرژی به طور تصاعدی کاهش می یابد

کلمات کلیدی:

قیمت حامل های انرژی، تعادل عمومی پویا، مصرف آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/667399>

