

عنوان مقاله:

اولویت بندی پارامترهای موثر بر هزینه های توزیع خرید تصفیه و نگهداری تاسیسات آب مطالعه موردی شرکت های آبفای استان کرمانشاه

محل انتشار:

مجله آب و فاضلاب، دوره 28، شماره 109 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سارا مینایی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب دانشگاه رازی کرمانشاه

میترا جوان - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه

افشین اقبال زاده - کارشناس معاونت پژوهشی و منابع انسانی شرکت آب و فاضلاب روستایی کرمانشاه

حسین بنکداری - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

یکی از مسایل مهم در مدیریت منابع آب مسئله قیمت تمام شده آب است عوامل موثر بر قیمت آب را می توان به چهار بخش توزیع آب خرید تامین و استحصال آب تصفیه و گندزدایی و نگهداری تاسیسات و تجهیزات آب تقسیم نمود هریک از این چهار بخش به متغیرهای جزئی تری تقسیم می شوند در این پژوهش متغیرهای موثر بر این چهار بخش شناسایی و با استفاده از روش تحلیل عاملی اولویت بندی شدند متغیرهای هر چهار بخش در دو عامل دسته بندی شدند در بخش توزیع آب عامل اول شامل متغیرهای هزینه حمل و نقل اجاره ماشین آلات استهلاک ساختمان و استهلاک ماشین آلات و تجهیزات تولید و عامل دوم شامل متغیرهای استهلاک وسایط نقلیه تولید و تعمیر و نگهداری دارایی های ثابت تولید می باشند در بخش تصفیه عامل اول شامل شرایط متغیرهای استهلاک تاسیسات توزیع و فروش حقوق آبدار گندزدا استهلاک ماشین آلات و تجهیزات تولید و استهلاک ساختمان و عامل دوم شامل متغیر اجاره ماشین آلات است در بخش خرید عامل اول شامل متغیرهای استهلاک ماشین آلات و تجهیزات تولید آب خریداری شده اجاره ماشین آلات هزینه حمل و نقل استهلاک وسایط نقلیه تولید و در عامل دوم متغیر استهلاک ساختمان قرار دارند

کلمات کلیدی:

قیمت تمام شده آب، توزیع-خرید-تصفیه-نگهداری تاسیسات آب، تحلیل عاملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/667417>

