

## عنوان مقاله:

اولویت بندی بخش های اقتصادی با توجه به اهمیت منابع آب: تلفیق مدل داده - ستانده و روش تاپسیس (مطالعه موردی: استان اصفهان)

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات اقتصادی، دوره 57، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 32

## نویسندگان:

الهام اپرا جونقانی - کارشناسی ارشد اقتصاد محیط زیست، دانشکده اقتصاد، مدیریت و حسابداری، دانشگاه یزد، یزد، ایران

زهره نصراللهی - دانشیار اقتصاد، دانشکده اقتصاد، مدیریت و حسابداری، دانشگاه یزد، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش اولویت بندی فعالیت های اقتصادی استان اصفهان با رویکرد توسعه پایدار و با تاکید بر اهمیت و محدودیت منابع آب است. بدین منظور، ابتدا با استفاده از جدول ملی نهاده- ستانده سال ۱۳۹۰ منتشر شده توسط مرکز آمار ایران، با استفاده از روش SFLQ جدول داده- ستانده منطقه ای استان اصفهان تهیه شد. سپس با استفاده از روش تاپسیس و با استفاده از شش معیار مصرف آب، مصرف انرژی، آلودگی، اشتغال، پیوندهای متقابل و ارزش افزوده، بخشهای اقتصادی استان اولویت بندی شد. نتایج این تحقیق اهمیت توجه به محدودیت منابع آب را نشان میدهد، به طوری که نتایج اولویت بندی بدون در نظر گرفتن مصرف آب با اولویت های به دست آمده با در نظر گرفتن معیار مصرف آب تفاوت معنی داری دارد. به عنوان مثال، در اولویت بندی بخش ها با در نظر گرفتن معیار آب بری، بخش «کشاورزی» در رتبه بیستم قرار دارد در صورتی که در اولویت بندی بدون در نظر گرفتن معیار آب بری به رتبه اول ارتقا یافته است. همچنین در بخش های «صنایع محصولات غذایی، آشامیدنی و دخانیات» و «ساخت پوشاک، دباغی و پرداخت چرم» در اولویت بندی با در نظر گرفتن معیار آب بری به ترتیب در رتبه هفدهم و یازدهم قرار دارد، در صورتی که رتبه این بخش ها در اولویت بندی بدون در نظر گرفتن معیار آب بری به رتبه هفتم و پنجم ارتقا یافته است. طبقه بندی JEL: R15، Q01، Q25، C67

## کلمات کلیدی:

اولویت بندی بخش های اقتصادی، آب، توسعه پایدار، روش تاپسیس، مدل داده- ستانده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632987>

