

## عنوان مقاله:

رتبه بندی صنایع تولیدی پیشتاز در ایران بر اساس روش Fuzzy Best Worst Method-VIKOR

## محل انتشار:

فصلنامه مجلس و راهبرد، دوره 28، شماره 105 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

رحیم تقی زاده - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی

احمد پوستچی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده فناوری های

## خلاصه مقاله:

تعیین بخش ها و صنایع پیشتاز، به عنوان موتور محرکه اقتصاد برای تعیین اولویت های سرمایه گذاری و تخصیص بهینه منابع از اهمیت ویژه ای برخوردار است. از این رو هدف اصلی پژوهش حاضر، رتبه بندی و شناسایی بخش های پیشرو بر اساس کدهای دورقمی طبقه بندی استاندارد بین المللی فعالیت های اقتصادی در ۲۳ زیر بخش صنایع تولیدی ایران در قالب شاخص ترکیبی و بر اساس ۹ معیار صادرات، جبران خدمات نیروی کار، بهره وری انرژی، بهره وری نیروی کار، سرمایه گذاری، ارزش تولید، تعداد کارگاه، میزان شاغلین و ارزش افزوده با استفاده از داده های آماری کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر و در طی دوره زمانی ۱۳۹۳-۱۳۸۷ است. برای ارزیابی رابطه از تلفیق دو روش FBWM-VIKOR استفاده شده است به این صورت که با استفاده از روش BWM فازی به وزن دهی هر یک از معیارها پرداخته و سپس با استفاده از روش ویکور؛ صنایع تولیدی کشور رتبه بندی می شوند. نتایج شاخص ها بیانگر آن است که صنایع مواد و محصولات شیمیایی و صنایع غذایی و آشامیدنی و فلزات پایه بالاترین جایگاه را کسب کرده اند.

## کلمات کلیدی:

صنایع پیشتاز، رتبه بندی، صنایع تولیدی، ایران، Fuzzy Best Worst Method (FBWM)، ویکور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1208972>

