

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی کارایی صنایع استان خراسان جنوبی با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فرصت ها و محدودیت های سرمایه گذاری در حوزه صنعت خراسان جنوبی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

احمد رضا رضایی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، سیستم های اقتصادی اجتماعی

حسن سهرابی فرد - کارشناس ارشد برنامه ریزی روستایی، مسئول سازمان بسیج مهندسين صنعتی خراسان جنوبی

خلاصه مقاله:

تعیین کارایی هر فعالیت صنعتی در استان می تواند با توجه به حجم عمده سرمایه گذاری ها در صنایع مختلف امری مفید در جهت توسعه صنعتی استان قلمداد گردد. از جهتی می توان با شناسایی فعالیت های صنعتی کارا و ناکارا برنامه ریزی مناسبی جهت توجه به صنایع، سرمایه گذاری ها و همچنین اشتغال در استان فراهم آورد. این مقاله با توجه به آمار ورودی ها و خروجی های تولیدی منتخب در 15 فعالیت اصلی صنعتی استان خراسان جنوبی به ارزیابی کارایی آنها پرداخته است. به این منظور، کارایی صنایع استان خراسان جنوبی با روش ریاضی تحلیل پوششی داده ها از طریق دو مدل CCR (بازده به مقیاس ثابت) و BCC (بازده به مقیاس متغیر) محاسبه شده است در روش CCR نتایج نشان می دهد که 5 فعالیت صنعتی کارا و بقیه ناکارا می باشند طبق نتایج این روش صنعت تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده ناکارترین فعالیت صنعتی و طبق روش BCC تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی ناکارترین فعالیت صنعتی می باشد و طبق هر دو روش تولید فلزات اساسی کارا ترین فعالیت صنعتی در استان قلمداد می گردد. در ادامه نیز با رتبه بندی واحدهای کارا به بررسی و تحلیل نتایج و چگونگی افزایش کارایی صنایع ناکارا به وسیله صنایع مرجع پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

کارایی، تحلیل پوششی داده ها، صنعت، استان خراسان جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/642210>

