

## عنوان مقاله:

مسایل انعطاف پذیر در ماهیت خروجی

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی جامع ریاضی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

مریم علی زاده افروزی - گروه ریاضی، دانشگاه پیام نور، ایران

## خلاصه مقاله:

مسایل انعطاف پذیر دسته مهمی از مسایل ارزیابی عملکرد در تحلیل پوششی داده ها می باشند، که متغیرهای این مسئله شامل دسته ای دیگری به جز ورودی و خروجی نیز می باشند که انعطاف پذیر نامیده می شوند و این متغیرها می توانند هم در نقش ورودی و هم در نقش خروجی ظاهر شوند. مدل هایی که برای ارزیابی عملکرد این مسایل به کار می روند به محاسبه کارایی نسبی مجموعه ای از واحدهای تصمیم گیرنده و هم چنین تعیین نقش متغیرهای انعطاف پذیر به عنوان ورودی یا خروجی می پردازند که این مدل ها در ماهیت ورودی هستند. می دانیم اگر کارایی به صورت ورودی به خروجی در نظر گرفته شود می توان به محاسبه کارایی در ماهیت خروجی پرداخت. لذا در این مقاله می خواهیم با توجه به تعریف کارایی در ماهیت خروجی، مدلی را ارائه نماییم که کارایی مسایل انعطاف پذیر را در ماهیت خروجی محاسبه نماید.

## کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، مسایل انعطاف پذیر، داده های انعطاف پذیر، ماهیت ورودی، ماهیت خروجی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/826853>

