

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه مدل های روش تحلیل پوششی داده

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

زینب ابطی - استادیار، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

تحقیق در عملیات پس از جنگ جهانی دوم از کاربرد نظامی یک روش علمی به یک رشته دانشگاهی متمایز منتقل و منجر به کاربرد مدل های ریاضی در سیستم های پیچیده در بخش های دولتی و خصوصی شد. روش برنامه ریزی خطی با الگوریتم سیمپلکس آن بعنوان پایه ای و کاربردی ترین روش در تحقیق در عملیات شناخته می شود که مبنای بسیاری از روش های توسعه یافته تحقیق در عملیات بوده است. تمرکز این مقاله روی یکی از این روش های مبتنی بر برنامه ریزی خطی، بنام تحلیل پوششی داده ها است. روشی که با گذشت حدود پنج دهه از توسعه آن توسط چارلز، کوپر و رودز، هنوز هم جایگاه مناسبی در مرور ادبیات تحقیق در عملیات دارد. مقایسه انواع مدل ها و مشتقات تحلیل پوششی داده از اهداف این مقاله است.

کلمات کلیدی:

تحقیق در عملیات؛ تحلیل پوششی داده ها؛ مدل های تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2061214>

