

عنوان مقاله:

ارتباط بین ابرصفحه های تکیه کننده بر PPS مدل های با تحد با انتخابی با ابرصفحه های تکیه کننده BCC 3 FDH
stsJ-Ao PPS

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سهند دانشور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز - دانشکده ی علوم پایه

هادی نشاط اسقهلانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز - دانشکده ی مدیریت و اقتصاد

لاله دستمالچی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز - دانشکده ی علوم پایه -

خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده ها (EA) (ال) یک روش غیرپارامتری بر اساس برنامه ریزی خطی برای ارزیابی عملکرد و تعیین میزان کارایی نسبی مجموعه های از واحدهای تصمیم گیری در مقایسه با یکدیگر است. در DIAA، فرضی تحدب مجموعه های امکان تولید (PPS) به عنوان اساس مدل های با بازده به مقیاس ثابت و متغیر است که تحلیل گران نسبت به این فرض با مشکلاتی مواجه می شدند، به این ترتیب که یا تحدب کامل فناوری را می پذیرفتند یا به کلی فرضی تحدب را نادیده می گرفتند. در سال های اخیر، رویکردهایی در زمینه ی تحدب انتخابی به وجود آمده و کمک های شایانی نموده است. در این مقاله به بررسی ارتباط بین ابرصفحه های تکیه کننده بر PPS مدل های با تحدب انتخابی با ابرصفحه های تکیه کننده بر PPS مدل های BCC و T DH می پردازیم و نشان میدهیم که ابر صفحه های تکیه کننده بر TFS مدل های با تحدب انتخابی در واقع همان ابرصفحه های تکیه کننده بر PIS مدل های BCC و FIDH هستند و برعکس.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها (IDEA) - مجموعه های امکان تولید (FPS) - تحدب انتخابی (SC) - ابرصفحه ی تکیه کننده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/671148>

