

عنوان مقاله:

یک مدل تحلیل پوششی داده های شبکه ای برای ارزیابی آموزش های مهارتی

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سپیده عبادی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه علوم و فنون مازندران، ایران

ایرج مهدوی - استاد، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه علوم و فنون مازندران، ایران

علی تاجدین - دانشیار، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه علوم و فنون مازندران، ایران

خلاصه مقاله:

ارائه آموزش های مهارتی ا به افراد، از نیازهای اساسی جوامع مختلف می باشد. برای ارزیابی آموزش های مهارتی از روش تحلیل پوششی داده های شبکه ای استفاده می شود. تحلیل پوششی داده های شبکه ای (INDEA²) از آن جهت که به تحلیل و بررسی همه عوامل حاضر در ارزیابی می پردازد روش مناسبی می باشد. برخلاف روش تحلیل پوششی معمولی که کارایی یک عامل را بصورت حداکثر نشان می دهد، در مدل شبکه ای پیشنهادی الویت کارایی محاسبه می شود و در هر مرحله نیز کارایی بخشی مشخص می شود. از این طریق می توان کارایی آموزش مبتنی بر بازخورد را اندازه گیری نمود. یافته های پژوهش کارایی عوامل مختلف در مراحل شبکه طراحی شده را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

آموزش های مهارتی ؛ تحلیل پوششی داده های شبکه ای ؛ ارزیابی عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1601255>

