

## عنوان مقاله:

طراحی مدل اندازه گیری نوآوری سازمان با رویکرد تحلیل پوششی داده های شبکه ای پویا (مورد مطالعه: دانشگاه های سطح یک کشور)

## محل انتشار:

مجله چشم انداز مدیریت صنعتی، دوره 9، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

## نویسندگان:

علی حسین غریب - دانشجوی دکتری، دانشگاه تربیت مدرس.

عادل آذر - استاد، دانشگاه تربیت مدرس.

عباس مقبل باعرض - دانشیار، دانشگاه تربیت مدرس.

محمود دهقان نیری - استادیار، دانشگاه تربیت مدرس.

## خلاصه مقاله:

امروزه ارزیابی عملکرد بر مبنای کارایی در سیستم های چندبخشی- چنددوره ای بطور فزاینده ای در اخذ تصمیمات مدیریتی و سرمایه گذاری دارای اهمیت شده است. در این مقاله رویکرد فرموله سازی جدیدی برای تحلیل پوششی داده های شبکه ای پویا بر مبنای تفکر سیستمی ارائه شده که به دنبال اندازه گیری و تجزیه کارایی کل سیستم های چندبخشی- چنددوره ای است. اگرچه مدل های سنتی تحلیل پوششی داده ها برای ارزیابی کارایی در شرایط چندین ورودی و چندین خروجی ایده مدل سازی پیشرفته ای را ارائه می دهد اما در خصوص فرآیند انتقال پویای سیستم های چندبخشی- چنددوره ای واحدهای تصمیم گیرنده با محدودیت مواجه بوده و شاخص هایی به صورت جعبه سیاه برای امتیازات کارایی آنها ارائه می دهد که با نادیده گرفتن اطلاعات مربوط به عملیات های درونی سیستم باعث می گردند تا امتیازات کارایی واحدها بصورت نادرست تخمین زده شوند. این پژوهش بعنوان یک مطالعه موردی با در نظر گرفتن فرآیند نوآوری به عنوان یک سیستم چند بخشی شامل دو زیر فرآیند تحقیق و توسعه و بکاربری نتایج، مدل معرفی شده را برای اندازه گیری این فرآیند در دانشگاه های سطح یک کشور در بازه زمانی سال های ۹۳ تا ۹۵ بکار برده است و میزان نوآوری را با توجه به هر بخش، هر دوره زمانی و همچنین نوآوری کل اندازه گیری نموده است.

## کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، تحلیل پوششی داده های شبکه ای پویا، نوآوری، ارزیابی نوآوری، دانشگاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1271166>

