

عنوان مقاله:

مدلسازی و پیش بینی رشد منابع بانکی با استفاده از شبکه بیزین

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

هدی نخبه الفقهایی - استادیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه لارستان

خلاصه مقاله:

این مقاله ابتدا به بررسی اقتصاد کلان و تاثیر آن در حوزه بانکداری می پردازد. سپس با استفاده از دیاگرام تاثیر، تاثیر تمامی متغیرهای موجود در اقتصاد کلان بر هم را تعیین و بر اساس آن، مدل کاملی از اقتصاد کلان جامعه با محوریت رشد منابع بانکی ایجاد مینماید. به منظور کاهش ابعاد مدل با بکاربردن تابع همبستگی بر روی زوج متغیرها و استفاده از نظر خبرگان تاثیرهای موجود تقلیل داده شده و در نهایت با استفاده از شبکه بیزین علی و داده های موجود از متغیرهای جامعه، رشد منابع بانکی اعم از دیداری و غیردیداری پیش بینی میشود.

کلمات کلیدی:

دیاگرام تاثیر، رشد منابع بانکی، شبکه بیزین، مدلسازی اقتصاد کلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1129745>

