

عنوان مقاله:

تحلیلی بر کاربردهای شبیه سازی در نظام بانکداری

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی توسعه مدیریت پولی و بانکی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عبداله آقایی - استاد، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مجتبی حاجیان حیدری - دانشجوی دکتری دانشکده مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

بانکها به عنوان نهادی موثر در اقتصاد، نقش به سزایی در عملکرد و وضعیت اقتصادی جامعه دارند. این اهمیت موجب میشود که سرمایه گذاران و بانکداران در ارتباط با سیاستهایی که اتخاذ میکنند با دقت زیادی عمل کنند. از طرف دیگر هر چه شرایط اقتصادی نامساعدتر باشد، استفاده از روشهای آزمون و خطا ریسک بالاتری خواهند داشت. از این رو بررسی اثرات تصمیم های اقتصادی قبل از اعمال آنها به وسیله ی مدلسازی و شبیه سازی سیستم اقتصادی امری معقول و منطقی است. شبیه سازی فرایندی است که سیستم را در شرایط مختلف مورد آزمون و ارزیابی قرار میدهد و تصمیم گیران را در اتخاذ تصمیم های مناسب یاری میکند. در این مقاله با توجه به اهمیت بحث شبیه سازی سیستمهای اقتصادی، با ارائه ی یک دسته بندی از کاربردهای شبیه سازی در نظام بانکداری، شبیه سازی سه سطحی و جامع سیستم مدنظر قرار گرفته و با ارائه ی مثالهایی بر ضرورت به کارگیری این دیدگاه تاکید شده است.

کلمات کلیدی:

شبیه سازی، بانکداری، پویایی های سیستم، شبیه سازی کلان، شبیه سازی عملکردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236862>

