

بررسی تأثیر آزادی اقتصادی بر مطالبات معوق نظام بانکی با استفاده از رویکرد پویایی سیستم

سیدحسن قدسی پور^۱، محمدمهدی نباتی^{۲*}، امیر تیموری^۳

۱- استاد دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ghodsypo@aut.ac.ir

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش مدیریت پروژه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، m.nabati92@aut.ac.ir

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش مدیریت پروژه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، amir.teymoori@aut.ac.ir

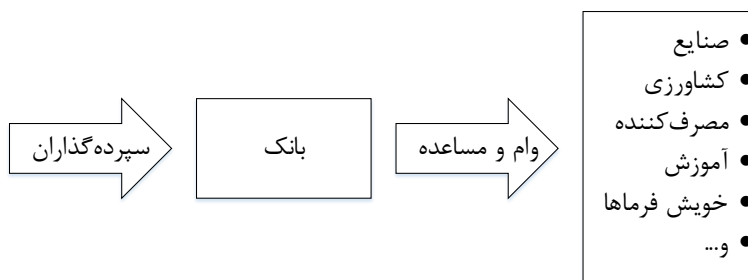
چکیده

بانک‌ها یکی مهمترین بخش‌ها در هر کشور هستند و در عصر حاضر، پول و هر آنچه باعث افزایش نقدینگی می‌شود از اهمیت خاصی برخوردار هستند. سیستم مالی توسعه یافته یک کشور راه را برای توسعه آن کشور هموار می‌سازد. نظام بانکی کارآمد در یک کشور خدمات ارزشمندی را به آن کشور عرضه می‌کند و در صورتی که بانک نتواند منابع خود را کنترل کند، باید برای فرار از ورشکستگی رو به بدهی بیاورد. یکی از عوامل مهم در کمبود منابع مالی بانک‌ها، مطالبات معوقی است که بانک‌ها از وام گیرندگان طلب دارند و از دوره بازپرداخت آنها بیش از ۹۰ روز می‌گذرد. در این مقاله ابتدا در بخش مرور ادبیات عوامل مهم موثر بر مطالبات معوق بانکی بررسی می‌شود و پس از آن متغیرهایی برای مدل‌سازی روابط پویای بین عوامل ایجاد کننده مطالبات معوق انتخاب شده و مدل پیشنهادی با رویکرد پویایی سیستم شبیه‌سازی می‌شود در نهایت اثر افزایش باز بودن اقتصادی بر تغییرات معوقات بانکی آزمایش می‌گردد. نتایج نشان‌دهنده کاهش معوقات بانکی در اثر افزایش آزادی اقتصادی است.

واژه‌های کلیدی: مشکلات نظام بانکی، مطالبات معوق، پویایی سیستم، آزادی اقتصادی

۱- مقدمه

برای دستیابی به یک کشور توسعه یافته باید نظام مالی آن کشور از اقتصاد و جامعه پشتیبانی کند، بنابراین نظام بانکی کارآمد نقش حیاتی در مسائل اقتصادی-اجتماعی یک کشور ایفا می‌کند [۱]. به طور کلی نقش بانک در نظام مالی یک کشور به این صورت است که منابع مالی خود را از طریق سپرده‌های سپرده‌گذاران تأمین می‌کند و به صورت انواع قرض‌های ممکن آن را به دست تسهیلات گیرندگان برساند (شکل ۱)



شکل ۱: نقش بانک در نظام مالی [۲]