

## عنوان مقاله:

بهینه سازی نقدینگی در شبکه خودپرداز بانک تجارت استان تهران به ازای هر دستگاه با استفاده از تحلیل حساسیت و در نظر گرفتن هزینه هابرمبنای الگوریتم ژنتیک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

ملیحه عبدالوهابی - گروه حسابداری، واحد کاشان، دانشگاه آزاد اسلامی، کاشان، ایران

احسان فضل الهی - مربی گروه حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی، کاشان، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر بهینه سازی نقدینگی خودپردازهای بانک تجارت استان تهران با استفاده از تحلیل حساسیت و پیداکردن بهترین نتیجه و به صفر رسیدن نقدینگی را کد دستگاه های خودپرداز با در نظر گرفتن هزینه های مربوطه بر مبنای الگوریتم ژنتیک است. داده ها در بازه زمانی ابتدای شهریور 1392 تا پایان سال 1393 به صورت هفتگی به ازای 122 خودپرداز فعال که بر اساس محدودیت دسترسی به داده ها و فعال بودن در بازه تحت مطالعه انتخاب شده اند، مورد پردازش قرار گرفته است. این پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و روش گردآوری داده هاسرشماری می باشد. تحلیل حساسیت مدل بهترین نتیجه را بر مبنای آخرین 100 روز و ضریب اهمیت به ریسک 3 به ازای صفر شدن نقدینگی خودپردازها حاصل نموده است. لحاظ کردن هزینه های تامین نقدینگی و سرمایه استراتژی های متفاوتی را در مورد دستگاه های وابسته و مستقل به همراه دارد. این استراتژی ها با تکیه بر نتایج بهینه سازی تلفیقی و به کارگیری روش هیورستیک با اختلاف هزینه ها به صورت یک برنامه عملیاتی تعریف گردید.

## کلمات کلیدی:

تحلیل حساسیت، خودپرداز، هزینه تامین نقدینگی، نقدینگی راکد، هزینه سرمایه، بانک تجارت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610783>

