

# تجزیه و تحلیل ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار و مقایسه آن با سایر مؤسسات مشابه<sup>(۱)</sup> (در سالهای مالی ۱۳۸۲، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴)

دکتر غلامحسین تقی نتاج

استادیار دانشگاه امام حسین(ع)

مصطفی رحیمی  
دانشجوی کارشناسی ارشد  
رشته حسابداری

## چکیده

این مقاله پژوهشی به دنبال تعیین جایگاه مؤسسه مالی و اعتباری انصار در میان مؤسسات مالی و اعتباری و ارائه یک مبنای مقایسه<sup>۱</sup> با استفاده از ابزارها، روشهای و الگوهای حسابداری و در پی پاسخگویی به این سؤال است که آیا ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از ترکیب بهینه‌ای برخوردار است. به منظور پاسخگویی به این سؤال چهار فرضیه تنظیم و به بونه آزمون نهاده شد که پس از آزمون فرضیه‌ها نتایج قابل ترجیح به دست آمده است.

نتایج تجزیه و تحلیل ساختار سرمایه مؤسسه انصار و مقایسه آن با سایر مؤسسات مشابه از طریق آزمون فرضیه‌های تحقیق و با استفاده از اطلاعات، نشان داد که مؤسسه در زمینه فعالیت قرض الحسن، مقام نخست را بین بانکها و مؤسسات مورد بررسی به خود اختصاص داده است اما ساختار سرمایه این مؤسسه از ترکیب بهینه‌ای برخوردار نیست و لزوم اصلاح و تغییر در ساختار سرمایه به منظور بهینه کردن آن ضروری است.

کلید واژه‌ها: مؤسسه مالی و اعتباری انصار، تجزیه و تحلیل ساختار سرمایه، قرض الحسن در نظام بانکداری، روشهای و الگوهای حسابداری.

## مقدمه

در صنعت بانکداری<sup>۱</sup>، حقوق صاحبان سهام<sup>۲</sup> معمولاً حجم اندکی از منابع مالی را تشکیل می‌دهد و بخش عمده منابع مالی از طریق جذب سپرده‌های مشتریان و یا استقراض از سایر بانکها تأمین می‌شود.

نوع ترکیب بدھی و سرمایه شرکتها و مؤسسات، اساس مالکیت دارایی‌های آن را نشان می‌دهد. این ترکیب به هرمیزان بهینه ترباشد، می‌تواند در توان مالی، کارایی و بازدهی<sup>۳</sup>، توان سودآوری، ریسک<sup>۴</sup> و مخاطره وکترل یا نظارت شرکت یا مؤسسه تأثیر مناسب داشته باشد. با توجه به اینکه ادامه فعالیت شرکتها و علاقه مندی صاحبان سرمایه به سلامت بیشتر این ترکیب است و هدف نظریه‌های ساختار سرمایه تحقیق برای دستیابی به ساختار بهینه سرمایه است، ضروری است ساختار سرمایه هر شرکتی مورد ارزیابی قرار گیرد تا در صورت لزوم توسط تصمیم گیرندگان نسبت به اصلاح و بهینه کردن آن اقدام لازم به عمل آید.

لازم به یادآوری است اهداف و سیاستهای مؤسسه مالی و اعتباری انصار تاکنون درجهت توسعه فرهنگ پسندیده قرض الحسنه متمرکز بوده و نتایج این بررسی بیانگر موفقیت مؤسسه در این خصوص طی عملکرد چندین ساله خود بوده است. هم چنین دارا بودن بالاترین رتبه در زمینه فعالیت قرض الحسنه بین بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری مورد بررسی، دلیل بر تأیید این امر است؛ لذا با عنایت به رویکرد مؤسسه مالی و اعتباری انصار در جهت همسویی با سیاستهای دولت و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و تعیین جایگاه آن در گروه مؤسسات مالی و اعتباری و بانکها و نیز با توجه به ویژگیهای خاص ساختار سرمایه این رشته از صنعت

1- Banking.

2- Equity.

3- Return.

4- Risk.

نسبت به سایر واحدهای اقتصادی، این بررسی می‌تواند در جهت بهبود تصمیمات مدیریت، کنترل و پوشش نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت آن نقش مؤثری ایفا کند.

## تعريف واژگان و اصطلاحات تخصصی

در این بخش به اختصار به معرفی واژه‌ها و اصطلاحات تخصصی در این بررسی پرداخته می‌شود.

### ساختار سرمایه<sup>۱</sup>

ساختار سرمایه از عناصر تشکیل دهنده سمت چپ ترازنامه حاصل شده است. ساختار سرمایه، اساس مالکیت داراییهای شرکت را نشان می‌دهد. «ساختار مالی هر بانک، ترکیبی از بدھیها و حقوق صاحبان سهام است که به وسیله آنها داراییهای بانک تأمین می‌گردد» (پورحیدری، ۱۳۴۷).

### جريان منابع مالی در سیستم بانکی

نرخ سود مورد اعمال برای اعطای وام درسطح بین بانکها بربنای «قیمت درخواستی»<sup>۲</sup> است. در حالی که نرخ سود استقراض منابع مالی بین بانکها براساس «قیمت پیشنهادی»<sup>۳</sup> صورت می‌گیرد. بانکها دربیسیاری از کشورها به نگهداری درصد ثابتی از سپرده‌های جذب خود در حسابی خاص، تحت عنوان سپرده (ذخیره) قانونی<sup>۴</sup> نزد بانک مرکزی ملزم هستند (دارمین و بیسادا، ۱۳۸۵: ۲-۱).

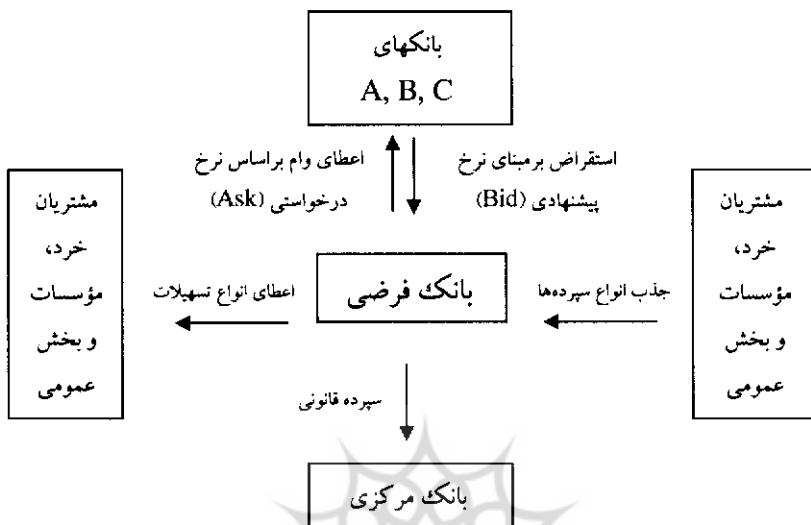
1 - Capital Structure.

2 - Ask Rate

3 - Bid Rate

4 - Reserve Requirement

### نمودار جریان منابع مالی در سیستم بانکی



### سپرده‌های ذخیره‌ای<sup>۱</sup>

این سپرده‌ها با اثبات ترین شکل تأمین منابع از سپرده گذاران و با نام حسابهای پس انداز هستند که به صورت دیداری نیست و فقط از طریق مراجعه صاحب حساب قابل پرداخت خواهد بود. هزینه‌های جذب این گونه سپرده‌ها شامل هزینه تبلیغات جذب سپرده و هزینه جواز قرعه کشی است.

### سپرده‌های دیداری<sup>۲</sup>

این قلم از سپرده‌ها مانده حساب در گردش مشتریان را نشان می‌دهد و برای تسهیل پرداختها در عملیات تجاری، گشايش می‌يابد. بدین لحاظ این نوع سپرده‌ها در هر زمانی قابل برداشت، و از لحاظ نظری در میان منابع تأمین وجوده از بیشترین نوسان برخوردار است. به طور کلی این نوع سپرده‌ها ارزان قیمت ترین منابع بانک به شمار می‌رود (کریستوفر و بالتروپ، ۱۲۸۳: ۱۲۰).

### سپرده های مدت دار<sup>۱</sup> (کوتاه مدت و بلندمدت)

وجوهی است که برای مدت معین یا نامعین به وسیله اشخاص حقیقی یا حقوقی تحت عنوان سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت یا بلند مدت در اختیار بانکها یا مؤسسه اعتباری قرار می گیرد. بانکها از این طریق نسبت به اعطای تسهیلات، اقدام، و منافع آن را پس از وضع حق الوکاله خود نسبت به مدت و مبلغ سپرده طبق آئین نامه های بانکی بین سپرده گذاران تقسیم می کنند (بهمند و بهمنی، ۱۳۷۶: ۱۰۲).

#### تسهیلات اعطایی

از دیدگاه قانون عملیات بانکی بدون ربا هر یک از شیوه های مختلف تأمین مالی یا تضمین تعهدات واحدهای اقتصادی، گونه ای از تسهیلات اعطایی است. بنابراین تسهیلات اعطایی را می توان یک یا ترکیبی از موارد ذیل دانست:

- ۱- تأمین تمام یا قسمتی از منابع مالی (جاری و ثابت) هر فعالیت اقتصادی
- ۲- قبول تعهد یا تضمین آثار مالی تمام یا قسمتی از تعهدات مشتریان بانک (هدايتی، سفری، کلهر و بهمنی، ۱۳۷۸: ۸۰).

#### ترکیب منابع و ترکیب مصارف

اصطلاح ترکیب منابع و ترکیب مصارف در بانکها و مؤسسه های مالی و اعتباری بیانگر انواع مختلف اقلام تشکیل دهنده منابع (از جمله سپرده های جذب شده از مشتریان) و انواع مختلف اقلام تشکیل دهنده مصارف (از جمله تسهیلات اعطایی، اعم از قرض الحسن و سایر عقود اسلامی) است.

#### نسبتهای مالی

نسبتهای مالی، برخی از ابزارها و روشهایی است که می توان با استفاده از آنها صورتهای مالی هر واحد تجاری را مورد تجزیه و تحلیل قرار داد و ارزیابی کرد.

به طور کلی نسبتهاي مالي به چهار گروه اصلی تقسيم می شود (وستون و بريگام، ۱۳۸۰: ۳۷):

الف: نسبتهاي نقدينگي ب: نسبتهاي اهرمي ج: نسبتهاي فعاليت د: نسبتهاي سودآوري

نسبت كفايت سرمایه<sup>۱</sup>

كارکرد اصلی اين نسبت حمایت بانک در برابر زيانهاي غير منظره و نيز حمایت از سپرده گذاران و اعتبار دهنده گان است.

(اقلام بالاي خط (ضريم ويسك)، + اقلام زير خط (ضريم تبديل) (ضريم ويسك)، / سرمایه پايه - نسبت كفايت سرمایه

حداقل نسبت كفايت سرمایه برای تمام بانکها و مؤسسات اعتباری (اعم از دولتی و غير دولتی) ۸ درصد تعیین شده است. بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران می تواند در مواردی که استانداردهای بین المللی و یا ضرورت حفظ سلامت بانکها و مؤسسات اعتباری اقتضا کند، حدود بيشتری را برای تمام یا بخشی از بانکها و مؤسسات اعتباری تعیین کند<sup>(۲)</sup>.

## اهداف تحقیق

هدف اساسی در تحقیق کاربردی دستیابی به پیامدهای عملی، پیدا کردن راه حل برای مسائل واقعی، توسعه دانش کاربردی در زمینه ای خاص و ابداع و اختراع وسایل و روشها برای کارهای عملی است. تحقیق کاربردی را تحقیق تصمیم گرا<sup>۳</sup> یا تحقیق ارزشیابی<sup>۴</sup> نیز می گویند. انگیزه اصلی تحقیق، پاسخگویی به نیازهای دیگران و حل مشکلات و استفاده مستقیم از نتایج تحقیق است (حسن زاده،

1-Capital Adequacy Regulation.

2 -Decision-oriented

3 -Evaluation

(۱۳۸۳: ۱۳۹).

اهداف این تحقیق شامل تعیین جایگاه مؤسسه مالی و اعتباری انصار در میان مؤسسات مالی و اعتباری و ارائه یک مبنای مقایسه<sup>۱</sup> با استفاده از روشها، الگوها، مدلها و شیوه‌های حسابداری است که می‌تواند در جهت شناسایی، ارزیابی، مقایسه، کنترل و مدیریت ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار مؤثر واقع شود.

### سؤال اصلی تحقیق

برای مرکز شدن بر موضوع تحقیق لازم است سؤالی طرح شود که بیانگر طرح کلی تحقیق باشد و محقق بتواند با استفاده از فرضیه‌های تحقیق، که در پی سؤال اصلی این بررسی مطرح خواهد شد، پاسخ منطقی برای آن به دست آورد. سؤال اصلی که برای این تحقیق مطرح می‌گردد این است:

«آیا ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از ترکیب بهینه‌ای برخوردار است؟»

### فرضیه‌های تحقیق پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

- برای پاسخ دادن به سؤال اصلی تحقیق از چهار فرضیه زیر استفاده شده است:
- ۱- ترکیب بکارگیری منابع و مصارف در ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار در وضعیت عادی قرار دارد.
  - ۲- ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر نسبت بدهی به کل داراییها در وضعیت عادی قرار دارد.

۳- ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر وزن داراییها به کل منابع در وضعیت عادی است.

۴- ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر ریسک مالی در سطح پایینی است.

### روش تحقیق

روشهای تحقیق در واقع ابزارهای دستیابی به موفقیت است. روشهای تحقیق متعدد است و هر روش تا اندازه‌ای به کشف قوانین علمی کمک می‌کند. در هر پژوهش، محقق تلاش می‌کند تا مناسبترین روش را انتخاب کند و آن، روشی است که دقیق‌تر از روشهای دیگر قوانین، واقعیت را کشف می‌کند. بنابراین، شناخت واقعیتهای موجود و پی بردن به روابط میان آنها مستلزم انتخاب روش مناسب است.

انتخاب روش تحقیق به عواملی مانند ماهیت موضوع تحقیق، اهداف و سوالات تحقیق، دامنه موضوع تحقیق و امکانات اجرایی بستگی دارد. هدف از انتخاب روش تحقیق این است که پژوهشگر مشخص کند چه شیوه و روشی را در پیش گیرد تا او را هر چه دقیق‌تر، آسان‌تر، سریع‌تر و ارزان‌تر در دستیابی به پاسخ یا پاسخهایی برای پرسش یا پرسش‌های تحقیق مورد نظر کمک کند (حسن زاده، ۱۳۸۳: ۱۳۷).

روش تحقیق در این پژوهش از آنجا که به بررسی وضع موجود می‌پردازد در قلمرو تحقیقات تحلیلی قرار دارد و از آنجا که با استفاده از اطلاعات مالی به تجزیه و تحلیل فرضیه‌های تحقیق پرداخته می‌شود از نوع بررسی و کتابخانه ای به شمار می‌رود. این تحقیق از حیث هدف از نوع تحقیقهای کاربردی است و از لحاظ تجزیه و تحلیل داده‌ها تحقیقی توصیفی و از نوع بررسی به شمار می‌آید. هم چنین با توجه به اینکه این تحقیق به مقایسه نتایج داده‌های تحقیق مؤسسه مالی و اعتباری انصار با

روند سه ساله و اطلاعات سایر مؤسسات مشابه (مؤسسات مالی و اعتباری بنیاد و توسعه و بانکهای کارآفرین و پارسیان) می‌پردازد از نوع تحقیقات مقایسه‌ای هم به شمار می‌رود.

اطلاعات مورد نیاز این تحقیق در دو بخش مورد توجه قرار گرفته و جمع آوری شده است: اول اطلاعات مربوط به بخش مبانی نظری و ادبیات موضوعی و دوم اطلاعات مربوط به تجزیه و تحلیل داده‌ها که اطلاعات بخش اول از طریق مطالعات کتابخانه‌ای جمع آوری شده و اطلاعات بخش دوم این پژوهش از روش میدانی و با مراجعه به مؤسسات مالی و اعتباری، بانکها و اینترنت گردآوری شده است.

## نتایج تحقیق

نتایج تجزیه و تحلیل اطلاعات این پژوهش به طور کلی نشان می‌دهد که ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از ترکیب بهینه‌ای برخوردار نیست. هم چنین مقایسه نتایج تحقیق نشان می‌دهد که ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری مورد بررسی در ترکیب به کارگیری منابع نسبت به مؤسسه مالی و اعتباری انصار از وضعیت مناسبتری برخوردار است؛ ولی در سایر عوامل با اندکی تفاوت از ترکیب بهینه‌ای برخوردار نیست. ضمن اینکه نتیجه تحقیق نشانده‌نهاده عملکرد بسیار خوب مؤسسه در زمینه فعالیت قرض الحسن و ارائه خدمات ارزشمند قرض الحسن به عموم اشاره جامعه بوده و از این نظر نسبت به سایر بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری مورد بررسی مقام اول را به خود اختصاص داده است.

علاوه بر این نتایج تجزیه و تحلیل تحقیق نشان داد که ساختار سرمایه بانکهای پارسیان و کارآفرین نسبت به مؤسسات مالی و اعتباری از ترکیب بهینه‌ای برخوردار است.

از این تحقیق می‌توان نکات قابل توجهی را به شرح ذیل استخراج کرد:

۱- پژوهش، فرضیه اول را می‌بینیم که ترکیب بکارگیری منابع و مصارف در ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار در وضعیت عادی قرار دارد، رد می‌کند و نشان می‌دهد که به کارگیری منابع و مصارف در ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار در وضعیت عادی قرار ندارد. و دلیل عدمه آن این است که تسهیلات ارزان قیمت، بیشترین سهم را از مصارف مؤسسه به خود اختصاص داده است و تسهیلات سودآور به رغم بودن ترکیب منابع موجود وسیر صعودی منابع به سمت منابع گرانقیمت، سهم کمتری را به خود اختصاص داده و همین امر کاهش سودآوری مؤسسه در روند سالهای گذشته را سبب شده است.

۲- مقایسه ترکیب به کارگیری منابع و مصارف در ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار با سایر مؤسسات مشابه، نشان از تفاوت فاحش در نوع مصارف مؤسسه انصار با سایر مؤسسات مشابه دارد.

در واقع عدمه مصارف مؤسسه در قالب قرض الحسن و تسهیلات غیرسودآور بوده در صورتی که این ترکیب در مؤسسات و بانکهای مورد بررسی، عکس این ترکیب مؤسسه انصار است؛ یعنی عدمه مصارف آنها از نوع تسهیلات غیر قرض الحسن و سودآور بوده که البته عدمه ترین دلیل آن، همان طور که در فصول قبل نیز اشاره شد، نوع فعالیت، ماهیت و اهداف سازمانی مؤسسه بوده است.

۳- دریخش ترکیب منابع، بخش عدمه ای از منابع مؤسسه را پرده قرض الحسن وجوده اداره شده تشکیل داده که مدیریت آن در اختیار مؤسسه نبوده است در صورتی که روش مصرف آن به نوعی بوده که حجم زیاد تسهیلات قرض الحسن را به خود اختصاص داده و باعث ایجاد انحراف مصرف نیز شده است.

۴- مؤسسه انصار به دلیل دارا بودن ماهیت فعالیت قرض الحسن و مأموریت ارائه

خدمات، نتوانسته است ترکیب بهینه منابع و مصارف را رعایت کند.

۵- پژوهش، فرضیه دوم را مبنی بر اینکه ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر نسبت بدھی به کل داراییها در وضعیت معمولی قرار دارد، رد می کند و نشان می دهد که به دلیل کافی نبودن سرمایه و افزایش بدھی به دلیل افزایش جذب منابع از طریق سپرده گذاران، ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر نسبت بدھی به کل داراییها در وضعیت عادی قرار ندارد.

۶- مقایسه نسبت بدھی مؤسسه انصار با سایر مؤسسات مشابه نشان می دهد این نسبت در مؤسسه انصار نسبت به همین شاخص در مؤسسات بنیاد و توسعه از وضعیت مطلوبتری برخوردار بوده است ولی در مقایسه با همین نسبت در بانکهای پارسیان و کارآفرین میزان بیشتری دارد.

۷- نسبت کفایت سرمایه در مؤسسه انصار در سالهای ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ به ترتیب ۵/۸، ۳/۹ و ۵/۸ درصد است که نسبت به حداقل ۸ درصد نرخ تعیین شده از سوی بانک مرکزی درسطح پایینی قرار دارد و یا انگر این مطلب است که سرمایه مؤسسه در سطح کمتری از حد عادی قرار دارد؛ در ضمن عدم رعایت نسبت ۸ درصدی کفایت سرمایه در مؤسسه، نسبت بدھی مؤسسه را نیز در وضعیت غیر معمولی قرار داده است.

هم چنین به دلیل ثابت بودن سرمایه مؤسسه و عدم افزایش آن از زمان شروع فعالیت مؤسسه تاکنون و افزایش حجم فعالیت، این وضعیت در سالهای مورد بررسی روند نزولی پیدا کرده است.

۸- مقایسه نسبت کفایت سرمایه با سایر مؤسسات مشابه نشان می دهد نسبت کفایت سرمایه مؤسسه انصار نسبت به مؤسسه بنیاد در وضعیت بهتری قرار دارد؛ ضمن اینکه این نسبت در بانک پارسیان و بانک کارآفرین بین ۸ تا ۱۲/۵ درصد و در

وضعیت عادی واقع شده است.

- ۹- از نتایج این تحقیق مشخص می شود مؤسسات مالی و اعتباری (غیر از مؤسسه مالی و اعتباری توسعه) مورد بررسی به لحاظ نداشتن مجوز فعالیت و عدم نظارت از سوی بانک مرکزی، دستورالعمل کفایت سرمایه و حداقل نرخ اعلام شده را برای این نسبت رعایت نکرده اند. در صورتی که بانکهای مورد این بررسی، که تحت نظارت بانک مرکزی قرار دارند، ضوابط اعلامی را مد نظر قرار داده و اجرا کرده اند.
- ۱۰- پژوهش، فرضیه سوم را مبتنی بر اینکه ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر وزن داراییها به کل منابع در وضعیت عادی قرار ندارد، رد می کند. تجزیه و تحلیلها حاکی است که ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر وزن داراییها به کل منابع در وضعیت عادی قرار ندارد.
- ۱۱- نسبت داراییهای درآمدزا به کل داراییها در مؤسسه انصار با مؤسسه بنیاد حدوداً برابر است ولی نسبت به بانکهای پارسیان و کارآفرین نسبت کمتری را شامل می شود؛ ضمن اینکه نوع داراییهای درآمدزا این بانکها و مؤسسه بنیاد از مؤسسه انصار متفاوت است؛ چراکه عمدۀ تسهیلات آنها از نوع تسهیلات غیر قرض الحسنه بوده و دارای سود بیشتری است.
- ۱۲- مؤسسه بخش عمدۀ ای از منابع خود را، که می توانست در جریان عملیات مؤسسه قرار گیرد، صرف تأمین داراییهای ثابت کرده و عملاً از جریان خارج نموده و کنارگذارده است (این در صورتی است که در بخش زمین و ساختمان تأثیر افزایش ارزش تورمی کشور در نظر گرفته نشود).
- ۱۳- در بخش نسبت داراییهای ثابت به حقوق صاحبان سرمایه محاسبات، نشان می دهد، مؤسسه طی سالهای مورد بررسی بیش از سقف مجاز ابلاغی از حقوق صاحبان سرمایه را صرف تأمین داراییهای ثابت کرده است که نشاندهنده عدم

رعایت آین نامه اجرایی تبصره ۶ ماده ۳۴ قانون پولی بانکی کشور در مورد تأمین دارایی ثابت به میزان ۳۰ درصد سرمایه بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری است.

۱۴- پژوهش، فرضیه چهارم را مبتنی بر اینکه ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از نظر ریسک مالی در سطح پایینی قرار دارد، رد می کند. از تجزیه و تحلیلها چنین نتیجه گیری می شود که خطرپذیری مالی ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار در سطح بالایی قرار دارد.

۱۵- براساس نتایج محاسبات مشاهده می شود میزان بازدهی داراییهای (ROI) مؤسسه در سالهای مورد بررسی در سطح پایینی قرار داشته است. نکته قابل توجه در این بررسی کاهش میزان بازدهی داراییها به دلیل عدم استفاده بهینه از منابع، ترکیب نامتناسب مصارف، افزایش هزینه ها به دلیل جذب و افزایش منابع گرانقیمت و سپرده های سرمایه گذاری و کاهش روند رشد منابع ارزانقیمت به تناسب منابع گرانقیمت است.

۱۶- محاسبات بخش میزان بازدهی ارزش ویژه (ROE) نشان می دهد میزان این نسبت در مؤسسه طی سالهای مورد بررسی (غیر از سال ۱۳۸۲) در سطح پایینی قرار داشته است.

در این بررسی شاهد زیادبودن دامنه تغییرات این نسبت طی سالهای مورد بررسی هستیم؛ چرا که نسبت بدھی مؤسسه طی سالهای مورد بررسی زیاد بوده و نسبت مالکانه یا سهم حقوق صاحبان سهام از مجموع داراییها در سطح پایینی قرار داشته است؛ لذا درجه خطرپذیری این نسبت در این وضعیت زیاد بوده و دامنه تغییرات نسبت بازدهی حقوق صاحبان سرمایه بسیار تحت تأثیر نتایج عملکرد و میزان سود یا زیان مؤسسه بوده است.

۱۷- در بخش مقایسه ای میزان نسبت بازدهی دارایی، نسبت بازدهی داراییها در

سالهای ۱۳۸۲، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ ملاحظه می شود، مؤسسه انصار نسبت به سایر مؤسسات، بازدهی دارایی کمتری داشته است اما بانکهای پارسیان و کارآفرین، میزان بازدهی دارایی مطلوبی داشته اند؛ ضمن اینکه بازدهی داراییها در مؤسسات بنیاد و توسعه نیز در سطح پایینی قرار دارد.

۱۸- در بخش مقایسه ای میزان نسبت بازدهی ارزش ویژه نیز به نسبت بازدهی ارزش ویژه مؤسسه به علت وجود زیان در عملکرد سالهای ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ در سطح پایینی قرار داشته است و مؤسسات بنیاد و توسعه از میزان زیاد این نسبت در سالهای مورد بررسی بهره می برند و بانکهای پارسیان و کارآفرین نیز دارای بازدهی ارزش ویژه مناسبی هستند.

سرانجام با توجه به بررسیها توسط محقق از اطلاعات موجود در نشریات، مقالات، کتابها، صورتها و گزارشهای مالی این نتیجه به دست آمد که مؤسسه مالی و اعتباری انصار، که فعالیت و اهداف اصلی خود را در زمینه قرض الحسن و ارائه خدمات قرار داده صرفاً به دنبال کسب سود و حداکثر کردن آن نبوده است؛ ضمن اینکه تسهیلات تکلیفی در روند فعالیت مؤسسه در کاهش میزان درآمد آن، تأثیر بسزایی داشته است.

در مقایسه ساختار سرمایه مؤسسه انصار با سایر مؤسسات مشابه، مشخص شد، مؤسسات مالی و اعتباری که مجوز فعالیت از بانک مرکزی ندارند به علت رعایت نکردن استانداردهای لازم، ساختار سرمایه مطلوبی ندارند ولی این گونه مؤسسات به دلیل کم بودن سرمایه، خطربذیری بسیاری دارند.

هم چنین مؤسسه مالی و اعتباری انصار در زمینه حجم پرداخت تسهیلات قرض الحسن طی سالهای یاد شده با اختلاف زیادی از مؤسسات و بانکهای مورد بررسی، رتبه اول را داراست.

نکته قابل توجه دیگر اینکه با ایجاد فضای بازار رقابتی در این شاخه از صنعت طی سالهای اخیر، سمت و جهت تأمین منابع بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری از سپرده های قرض الحسن به سمت سپرده های سرمایه گذاری تغییر کرده است؛ یعنی هزینه های تأمین مالی و جذب سپرده این مؤسسات روند افزایشی پیدا کرده است. البته با توجه به افزایش بهای تمام شده منابع و ابلاغ سیاستهای اخیر دولت در جهت کاهش نرخ سود تسهیلات اعطایی بانکها و مؤسسات مالی، انتظار کاهش شدید سود فعالیتهای این بخش از واحدهای اقتصادی دور از انتظار نیست.

### پیشنهادها

نتایج تحقیق نشان می دهد که ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار از ترکیب بهینه ای برخوردار نیست. در این راستا و درجهت بهبود ترکیب منابع تأمین مالی به گونه ای مطلوب و اصلاح ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار و به منظور کمک به مدیریت نسبت به بهینه کردن تأمین منابع مالی، سودآوری، تصمیم گیری، کنترل و نظارت، خطرپذیری و بازدهی و ارتقای سطح کیفی مؤسسه، پیشنهادهایی به شرح ذیل ارائه می شود:

- ۱- مؤسسه باید بر اساس مدل ذیل از میزان مجاز سپرده های مدت دار کلاً در جهت ارائه تسهیلات سودآور استفاده کند.

$$A = [\frac{E(x, y)}{x} \times 100\%]$$

در مدل فوق:

$A$  میزان مصرف مجاز در تسهیلات سودآور،  $x$  میزان سپرده های کوتاه مدت مجاز به منظور استفاده و  $y$  میزان سپرده های بلند مدت مجاز برای استفاده است.

۲- در صورت محدودیت در مصرف منابع مدت دار در قالب تسهیلات، مؤسسه باید از این منابع در سرمایه گذاریهای دیگری استفاده کند تا هزینه های تأمین آن را جبران نماید.

۳- میزان مجاز مصرف قرض الحسن مؤسسه بر اساس مدل ذیل، فقط باید از محل سپرده های قرض الحسن جذب شده پرداخت شود و مصرف قرض الحسن از منابع سپرده های مدت دار صورت نپذیرد:

$$B = [f(h, f, e)] \times 100\%$$

که در این مدل:

B میزان مصرف مجاز در تسهیلات قرض الحسن،  $f$  میزان سپرده های قرض الحسن پس انداز برای استفاده،  $e$  میزان سپرده های قرض الحسن جاری به منظور استفاده و  $h$  میزان سپرده های قرض الحسن وجوده اداره شده برای استفاده است.

۴- با توجه به اینکه بخش عمده ای از فعالیت مؤسسه را منابع و مصارف وجوده اداره شده تشکیل می دهد، لازم است این نوع فعالیت از کار اصلی مؤسسه جدا، یا نسبت به محاسبه و جبران هزینه های این بخش از فعالیت، تدبیری اتخاذ شود.

۵- ایجاد بازار رقابت در این شاخه از صنعت در کشور طی سالهای اخیر، ایجاد می کند مؤسسه در جهت جذب منابع ارزانقیمت خود تلاش بیشتری کند و با استفاده از ابزارهایی چون تبلیغات صحیح و مؤثر، جوايز مناسب، ارائه خدمات گوناگون و استفاده از راهکارهای علمی دیگر، نسبت به کاهش هزینه های تأمین مالی اقدام کند.

۶- با توجه به اتخاذ سیاستهای جدید دولت در جهت کاهش نرخ تسهیلات بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری، پیشنهاد می شود مؤسسه، عملده منابع خود را در

جهت ارائه تسهیلات مشارکتی و سرمایه گذاری های سودآور به کارگیری کند.

۷- مهمترین اقدامی که مؤسسه باید به منظور رسیدن به استاندارد اعلام شده بانک مرکزی یعنی رعایت حداقل نرخ ۸ درصدی کفایت سرمایه انجام دهد، افزایش سرمایه مورد نیاز خود براساس مدل ارائه شده ذیل است:

$$\frac{(A + \Delta A) + B}{C} \geq 8\%$$

در این مدل:

A سرمایه اصلی (درجه اول)،  $\Delta A$  میزان افزایش در سرمایه اصلی، B سرمایه تكمیلی<sup>(۳)</sup> (درجه دوم) و C داراییهای موزون شده عبارت است از تمام اقلام داراییهای بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری که باید بر حسب ضرایب ریسک مربوط به هریک از اقلام دارایی و بر اساس دستورالعمل کفایت سرمایه به ترتیب از صفر، ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ درصد موزون شود و در این مدل مورد استفاده قرار گیرد.

۸- کاهش نسبت بدھی مؤسسه با افزایش سرمایه مورد نیاز به منظور کم کردن خطرپذیری مالی مؤسسه و ایجاد امنیت لازم سرمایه گذاری برای سپرده گذاران

۹- رعایت استانداردهای لازم در جهت گرفتن مجوز نهایی فعالیت از بانک مرکزی جمهوری به عنوان پشتوانه ای در جهت پذیره نویسی و ارائه سهام مؤسسه در بازار سرمایه کشور و ایجاد اعتماد و اعتبار بین سرمایه گذاران

۱۰- کاهش داراییهای ثابت و راکد مؤسسه به منظور افزایش میزان بازدهی داراییها

۱۱- استفاده بهینه از داراییهای ثابت و غیر کارامد موجود و به کارگیری صحیح آن بخش از داراییهای ثابتی که بلااستفاده است.

۱۲- افزایش بازدهی منابع انسانی با ایجاد انگیزه های لازم و ایجاد امنیت شغلی و

- توزیع مناسب نیروی انسانی به منظور افزایش بهره وری
- ۱۳- افزایش درآمد مؤسسه با استفاده از سرمایه گذاری در ایجاد و تقویت شرکتهای تحت پوشش
- ۱۴- ارائه خدمات جانبی و به کارگیری و استفاده صحیح از داراییهای جاری و کوتاه مدت و بویژه نقدینگی در مؤسسه
- ۱۵- کاهش دادن یا ثابت نگهداشتن هزینه های سربار مؤسسه و جلوگیری از کارهای موازی که در سازمان به علت نواقص سیستمی صورت پذیرفته است و باعث افزایش هزینه می شود.

#### یادداشتها:

- ۱- این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد رشته حسابداری نویسنده به راهنمایی آقای دکتر غلامحسن تقی نتاج عضو هیأت علمی دانشگاه امام حسین (ع) و مشاوره دکترسید جلال صادقی شریف عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی با عنوان «تجزیه و تحلیل ساختار سرمایه مؤسسه مالی و اعتباری انصار و مقایسه آن با سایر مؤسسات مشابه در سالهای مالی ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴ و ۱۳۸۶ در تیرماه ۱۳۸۶ می باشد.
- ۲- آینین نامه کفايت سرمایه بانکها و مؤسسات اعتباری مصوب ۲۹ بهمن ۱۳۸۲ شورای پول و اعتبار.
- ۳- مجموع سرمایه تکمیلی، حداقل می تواند معادل سرمایه اصلی در محاسبات قرار گیرد و مبلغ مزاد سرمایه تکمیلی در این فرمول منظور نمی شود.

#### منابع فارسی

- بهمند، محمد؛ بهمنی، محمود (۱۳۷۶). بانکداری داخلی - ۱ (تجهیز منابع پولی). تهران: مؤسسه عالی بانکداری ایران. بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- پور حیدری، حمید (۱۳۴۷). بررسی عوامل تعیین کننده ساختار مالی شرکتهای پذیرفته شده در بورس. پایان نامه کارشناسی ارشد. تهران: دانشکده مدیریت بازرگانی دانشگاه تهران.
- حسن زاده، رمضان (۱۳۸۳). روشهای تحقیق در علوم رفتاری. تهران: ساوالان.
- دارمین، جی؛ پیسادا، یوسف (۱۳۸۵). مدیریت دارایی و بدهی: راهنمایی برای خلق ارزش و کنترل ریسک. تهران: پژوهشکده پولی و بانکی.
- کریستوفر، جی؛ بالتروپ، دایانا مک نافتن (۱۳۸۳). تفسیر گزارشها و صورت های مالی بانکها. تهران:

پژوهشکده پولی و بانکی.

وستون، فرد؛ بریگام، یوجین (۱۳۸۰). مدیریت مالی. تهران: آگاه.

هادی، علی اصغر؛ سفری، علی اصغر؛ کلهر، حسن؛ بهمنی، محمود (۱۳۷۸). عملیات بانکی داخلی - ۲ (تحصیص منابع). تهران: مؤسسه عالی بانکداری ایران. بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

منابع اینترنتی

A - [www.bankiran.com](http://www.bankiran.com)

B - [www.bbank.ir](http://www.bbank.ir)



پژوهشکده علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرтал جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی