

بررسی نقش تعدیل کنندگی کیفیت سازمانی بر رابطه بین کمیته حسابرسی و ثبات بانک‌ها (مطالعه موردی: بورس اوراق بهادار تهران)

دکتر بهنام سام دلیری

استادیار گروه حسابداری، واحد نوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، نوشهر، ایران.
Behnam_Sam_60@yahoo.com

نمایه ششم
نمایه انتشار: حسابداری و مدیریت (گروه ششم)
نمایه ۷۷ / زمستان ۱۴۰۱ (جلد اول) / صفحه ۱۰۱-۱۳۱

چکیده

هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی نقش تعدیل کنندگی کیفیت سازمانی بر رابطه بین کمیته حسابرسی و ثبات بانک‌ها در بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد. این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر روش گردآوری داده‌ها توصیفی و از نوع همبستگی می‌باشد. جامعه آماری در این تحقیق کلیه بانک‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی دوره زمانی ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱ می‌باشد که پس از اعمال محدودیت‌های تحقیق، ۱۸ بانک پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران به عنوان نمونه پژوهش در این تحقیق انتخاب شدند. به منظور انتخاب نمونه آماری و تجزیه و تحلیل اطلاعات شرکت دریافتی در بورس اوراق بهادار تهران با دقت و اطمینان بیشتر، نمونه انتخابی به روش حذف سیستماتیک انتخاب شد. نتایج نشان می‌دهد که رابطه بین متغیرهای کمیته حسابرسی و ثبات بانک بر اساس سطح معنی داری به دست آمده (0.160) و مثبت بودن آماره t تأیید می‌شود. همچنین تأثیر متغیر کیفیت سازمانی بر رابطه کمیته حسابرسی و ثبات بانک بر اساس سطح معناداری (0.0079) و آماره t مثبت تأیید می‌شود.

واژگان کلیدی: کیفیت سازمانی، کمیته حسابرسی، ثبات بانک، سهامداران.

مقدمه

کمیته حسابرسی یکی از سازوکارهایی است که انتظار می‌رود در راستای حفظ منافع گروههای مختلف استفاده کننده از اطلاعات حسابداری مؤثر واقع شود. به رغم پیشینه ۷۰ ساله کمیته حسابرسی در کشورهای توسعه یافته، روند ایجاد آن در ایران بسیار کند و در بیشتر موارد متوقف بوده است (علوی طبری و عصابخش، ۱۳۹۸). کمیته حسابرسی در پردازش و آماده سازی گزارش‌های مالی نقش اساسی دارد. بسیاری از قوانین تنظیمی اخیر پیشنهاد می‌کنند که بهبود به موقع بودن گزارش‌های مالی برای بسیاری از استفاده کنندگان و تنظیم کنندگان، اولویت دارد (دوئل و مگلایک^۱، ۲۰۱۳؛ به نقل از کریمی و همکاران، ۱۳۹۶). از طرفی، امروزه آنچه که موجبات تحقق مزیت رقابتی سازمانها را تضمین می‌کند، کیفیت است. از اینرو کیفیت به عنوان مهمترین قابلیت سازمان در کسب مزیت رقابتی قلمداد می‌شود سازمانها با درک این حقایق و نیز به کارگیری نظامهای نوین، به دنبال دستیابی به محصولاتی با کیفیت و در عین حال کم هزینه بر اساس سلامیت مشتریان هستند و از آنجا که در دنیای پرشتاب و سرشار از تحول امروز، خاستگاه مشتریان مدام در حال تغییر

^۱ Dovil Mglaik

است، لزوم به کارگیری فناوری‌های پیشرفته در حوزه‌های مربوطه بیش از پیش متجلی می‌گردد. امروزه سازمانها با به کارگیری روش‌ها و ابزارهای گوناگون در امر کیفیت، درجه‌ای از ویژگیهای ذاتی که بتواند نیازمندیهای مشتریان را برآورده کند، تلاش‌های وصف ناپذیری را در تحقق امر مذکور به کار گرفته‌اند. نظام مدیریت کیفیت جامع، کایزن، تولید ناب، تولید به هنگام، ایزو، شش سیگما، مدل تعالی سازمانی و... همگی موید این مطلب هستند که سازمانهای کنونی با درک لزوم دستیابی به کیفیت مطلوب و در عین حال اقتصادی، به دنبال شناخت این ابزارها و چگونگی استقرار و اخذ آنها در جهت رسیدن به اهداف استراتژیک و متعالی هستند (سلیمانی کهنه‌ج، ۱۳۹۴).

وظایف نظام بانکی از یک طرف اعمال سیاستهای پولی و اعتباری در راستای حفظ ثبات سطح قیمتها، کنترل تورم و حفظ ارزش پول ملی به عنوان وظیفه بانک مرکزی و از طرف دیگر تجهیز منابع مالی و تخصیص بهینه آن در سیستم اقتصادی در راستای پشتیبانی و تسهیل امور مصرفی و تولیدی به عنوان وظیفه بانکهای تجاری و مؤسسات مالی و اعتباری است. همین دو وظیفه عمدۀ نظام بانکی، به وضوح بیانگر اهمیت آن در تعیین کارایی اقتصادکشور می‌باشد، به طوری که کارایی و ثبات نظام بانکی، پشتیبان کارایی و ثبات بخش واقعی اقتصاد بوده و بر خلاف آن بثباتی و عدم کارایی نظام بانکی موجب بروز بثباتی و ناکارایی دربخش واقعی اقتصاد می‌گردد. همچنین کارایی و ثبات بانکی متأثر از ویژگیهای ساختاری یک کشور می‌باشند (دارا و همکاران، ۱۳۹۷). رقابت در بانکداری برای تولید کارآمد خدمات مالی و کیفیت محصولات مالی و درجه نوآوری مالی مهم است (کلاسنس و لون^۱، ۲۰۰۴) که این اهمیت به شش دلیل بستگی دارد: اول دسترسی بنگاهها و خانوارها به خدمات مالی، دوم عملکرد مناسب بخش مالی (کلاسنس و لون، ۲۰۰۴)، سوم ثبات مالی (بید و همکاران، ۲۰۰۴)، چهارم مدیریت کارآمد و مؤثر از واسطه‌های مالی (برگر و هنان، ۱۹۸۹)، پنجم بهبود انتقال سیاست پولی از طریق نرخ بازار بین بانکی (وان لونستجو و همکاران، ۲۰۰۸) و ششم برای رشد صنعتی و اقتصادی (آلن و گال^۲؛ به نقل از دارا و همکاران، ۱۳۹۷).

ظهور اهمیت کمیته حسابرسی احتمالاً تأثیر مستقیمی بر عملیات و فعالیت‌های سازمان خواهد داشت. زیرا کیفیت مفهوم گسترهای است که تمامی بخش‌های مختلف سازمان به آن متعهد هستند و هدف آن افزایش کارایی گروه به گونه‌ای است که از ایجاد چیزهایی که کیفیت را از بین می‌برد، جلوگیری کند و هدف اصلی آن برآورده کردن نیاز دارد. اطلاعات مورد نیاز مشتری با هزینه کم سازمانی. منجر به افزایش رقابت می‌شود. بنابراین باید به ثبات نظام بانکی به عنوان محور اصلی بخش مالی و مالی توجه ویژه‌ای شود. ایجاد شرایط بحرانی در نظام بانکی به دلیل وابستگی شدید سایر بخش‌ها به آن در تأمین منابع عملیاتی به سرعت به بخش‌های واقعی اقتصاد سرایت خواهد کرد. بنابراین شناسایی عوامل مؤثر بر ثبات بانک‌ها ضروری به نظر می‌رسد. مطالعات اخیر تمايل به شناسایی عوامل مؤثر بر ثبات بانک از جمله ساختار کمیته حسابرسی دارند، بنابراین این مطالعه به بررسی تأثیر ساختار کمیته حسابرسی و ثبات بانک با توجه به نقش تعديل‌کنندگی کیفیت سازمانی می‌پردازد.

کمیته حسابرسی

وقتی یک سازمان آنقدر بزرگ می‌شود که نظارت مستقیم بر عملیات آن امکان‌پذیر نیست، شکل‌های دیگر نظارت اهمیت پیدا می‌کند. این نوع نظارت در ادبیات موجود حسابرسی نامیده می‌شود. شرکت‌های کوچک عموماً توسط آن‌ها اداره می‌شود. این مالکان از رویدادهایی که در حوزه کسب‌وکار مرتبط با شرکت رخ می‌دهد آگاهی کافی دارند. با رشد و

¹ Classens & Laven

² Berger and Hannan

³ Van Leuvenstijn et al.

⁴ Allen & Gale

توسعه شرکت، کنترل نزدیک عملیات توسط مالکان سخت‌تر می‌شود. شکل و ماهیت حسابرسی به نحوه انتخاب حسابرسی بستگی دارد. حسابرسی که بر اساس الزامات قانونی و به منظور حفظ منافع ذینفعان شرکت انجام می‌شود، حسابرسی برون سازی نامیده می‌شود (Ried و Hemkaran^۱، ۲۰۱۵؛ به نقل رحمتی و همکاران، ۱۳۹۷).

ثبت مالی

بحران‌های دهه پایانی قرن بیستم ویژگی‌های استثنایی مشترکی دارند. جذب سرمایه خارجی توسط، بانک‌های محلی به ارز، وام دهی به بنگاه‌ها و شرکت‌های داخلی بر حسب پول ملی عدم تطابق ارزی در ترازنامه بانک‌ها، عدم انعطاف پذیری رژیم ارزی با ورود و خروج سرمایه، افت ناگهانی ارزش پول ملی در اثر خروج ناگهانی سرمایه کاغذی، افزایش ناگهانی بدهی بانک‌ها و بنگاه‌های مقیم به افراد و مؤسسات غیرمقیم بر حسب پول ملی، شکست اعتماد عمومی و هجوم افراد برای برداشت سپرده‌ها از بانک‌ها و مؤسسات مالی در معرض ورشکستگی یا بحران زده، تشدید بحران در مؤسسات مزبور به دلیل عدم توانایی در اجابت درخواست سپرده گذاران، افت ارزش سهام مؤسسات بدهکار و بحران زده در بازار سهام، سرایت بحران از بخش مالی به بخش واقعی، عدم توانایی مؤسسات و شرکت‌ها در بخش واقعی نسبت به بازپرداخت بدهی‌های خود به بانک‌ها و انباشت مطالبات عموق و سرسید گذشته در ترازنامه بانک‌ها و مؤسسات مالی و غیره همه وقایعی است که کم و بیش در کشورهای بحران زده در سالهای اخیر به وجود آمده‌اند (Dara و Hemkaran، ۱۳۹۷).

کیفیت سازمانی

کیفیت مفهوم وسیعی است که تمام بخش‌های مختلف سازمان نسبت به آن معهده است و هدف آن افزایش کارایی محل مجموعه است به طوری که مانع پدید آمدن عوامل مخل کیفیت می‌شود و هدف نهایی آن مطابقت کامل با مشخصات مورد نیاز مشتری با حداقل هزینه برای سازمان است. که منجر به افزایش قابلیت رقابت می‌شود. کیفیت عبارت است از تمامی خواص ویژه و توانایی انجام کار یک فرآورده یا خدمت، که بتوان با ارزیابی آن معلوم کرد که آیا آن فرآورده یا خدمت هدف کاربرد آن را به طور رضایت بخش برآورده می‌کند (Hajji Shrif، ۱۳۷۴؛ به نقل از سلیمانی کهنوج، ۱۳۹۴).

مدل رگرسیونی پژوهش

مدل فرضیه‌های تحقیق بر گرفته از تحقیق (نگوین، ۲۰۲۱) می‌باشد که به صورت زیر است:

مدل فرضیه اول:

$$\begin{aligned} STAB_{i,t} = & \alpha_0 + \alpha_1 ACST_{i,t} + \alpha_2 FAC_{i,t} + \alpha_3 ACS_{i,t} + \alpha_4 ACI_{i,t} + \alpha_5 FAE_{i,t} + \alpha_6 BSIZE_{i,t} \\ & + \alpha_7 ASQ_{i,t} + \alpha_8 STO_{i,t} + \alpha_9 FOR_{i,t} + \epsilon \end{aligned}$$

مدل فرضیه دوم:

$$\begin{aligned} STAB_{i,t} = & \alpha_0 + \alpha_1 ACST_{i,t} + \alpha_2 INS_{i,t} + \alpha_3 INS_{i,t} \times ACST_{i,t} + \alpha_4 FAC_{i,t} + \alpha_5 ACS_{i,t} + 6ACI_{i,t} \\ & + \alpha_7 FAE_{i,t} + \alpha_8 BSIZE_{i,t} + \alpha_9 ASQ_{i,t} + \alpha_{10} STO_{i,t} + \alpha_{11} FOR_{i,t} + \epsilon \end{aligned}$$

که در آن:

¹.Reid et al

آلتمن (Altman's Z-score) مقیاسی برای تخمین و احتمال ورشکستگی شرکت یا نهاد کسب و کاری است که در این تحقیق به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$Z = 1.2a_1 + 1.4a_2 + 3.3a_3 + 0.6a_4 + 1.0a_5$$

a_1 = سرمایه در گردش / کل دارایی‌ها.

a_2 = سود انباشته / کل دارایی‌ها.

a_3 = سود قبل از بهره و مالیات / کل دارایی‌ها.

a_4 = ارزش بازار حقوق صاحبان سهام / کل دارایی‌ها.

a_5 = فروش / کل دارایی‌ها.

ACST: کمیته حسابرسی: در میان متغیرهای مستقل، ACST چهار متغیر کمیته حسابرسی به عنوان نماینده اثربخشی کمیته حسابرسی است که به طور کلی در تحقیق استفاده می‌شود.

(۱) (FAC): اعضای زن کمیته حسابرسی.

(۲) (ACS): اندازه کمیته حسابرسی.

(۳) (ACI): استقلال کمیته حسابرسی.

(۴) (FAE): تخصص مالی یا حسابداری.

FAC: اعضای زن کمیته حسابرسی که به صورت تعداد اعضای زن / کل اعضای کمیته حسابرسی محاسبه می‌شود.

ACS: اندازه کمیته حسابرسی که به صورت تعداد اعضای کمیته حسابرسی محاسبه می‌شود.

ACI: استقلال کمیته حسابرسی که به صورت تعداد مدیران مستقل / کل اعضای کمیته حسابرسی محاسبه می‌شود.

FAE: تخصص مالی یا حسابداری که به صورت تعداد اعضای کمیته حسابرسی که در بانک‌ها یا غیربانکی‌ها به عنوان حسابدار یا حسابرس تجربه داشته‌اند یا دارای مدرک حسابداری یا مدرک مالی / کل اعضای کمیته حسابرسی هستند، محاسبه می‌شود.

INS: کیفیت سازمانی که به عنوان شاخص کیفیت حاکمیت به عنوان یک شاخص کلیدی برای کیفیت نهادی است (کافمن و همکاران، ۲۰۰۹). شاخص کیفیت حکمرانی مقدار میانگین شش بعد حکمرانی برای هر کشور در هر سال اندازه‌گیری می‌شود: کنترل فساد (COC)، اثربخشی دولت (GOE)، ثبات سیاسی (PSAV)، کیفیت نظارتی (RQ)، حاکمیت قانون (RL)، پاسخگویی (VA).

BSIZE: اندازه بانک که به صورت لگاریتم طبیعی کل دارایی‌های بانک محاسبه می‌شود.

ASQ: کیفیت دارایی‌ها که به صورت ذخایر زیان وام / کل دارایی‌ها محاسبه می‌شود.

STO: مالکیت دولتی که به صورت سهام دولت / کل سهام بانک محاسبه می‌شود.

FOR: مالکیت خارجی که به صورت سهام خارجی / کل سهام بانک محاسبه می‌شود.

روش تحقیق

پژوهش حاضر بر حسب هدف از نوع پژوهش‌های کاربردی بوده که به شکل اسناد کاوی به انجام خواهد رسید. در پژوهش اطلاعات و داده‌های مورد استفاده به صورت کمی اندازه گیری خواهند شد و پس‌رویدادی بوده و به صورت علی- مقایسه‌ای آزمون خواهند شد و همچنین از آنجایی که که به دنبال کشف رابطه بین متغیرهای پژوهش می‌باشیم،

پژوهش توصیفی پیمایشی و از نوع همبستگی می‌باشد. جامعه آماری تحقیق حاضر، کلیه بانک‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در دوره زمانی ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۱ لغایت ۱۴۰۱ بود که پس از اعمال محدودیت‌های تحقیق تعداد ۱۸ بانک‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران به عنوان نمونه مورد مطالعه در این تحقیق انتخاب شدند و تجزیه و تحلیل داده‌های شرکت‌های مورد مطالعه به کمک نرم افزار Eviews انجام شده‌اند.

آزمون فرضیات پژوهش

آزمون مدل فرضیه اول

برای آزمون فرضیه ابتدا تحلیل ذیل مشخص شده است که آزمون به صورت مدل تلفیقی یا اثرات ثابت می‌باشد. آماره آزمون F بصورت جدول زیر محاسبه شده است:

جدول (۱): آزمون چاو برای انتخاب مدل مناسب (مدل با اثرات یا مدل بدون اثرات)

نتیجه آزمون	سطح معناداری	F آماره	فرض صفر
رد	۱۱.۴۶۹۷۸۶	مدل بدون اثرات یا تلفیقی مناسب است

مقدار احتمال برابر با (۰.۰۰۰۰) است بنابراین فرض صفر مبنی بر استفاده از مدل تلفیقی شده رد می‌شود و مدل با اثرات (یا اثرات تصادفی یا ثابت) مناسب است. پس از آزمون هاسمن استفاده می‌نماییم.

جدول (۲): آزمون هاسمن برای انتخاب مدل مناسب (مدل با اثرات ثابت یا مدل با اثرات تصادفی)

نتیجه آزمون	سطح معناداری	Chi-Sq آماره	فرض صفر
رد	۰.۰۳۹۵	۶.۹۹۷۱۵۳	مدل اثرات تصادفی مناسب است

برای آزمون هاسمن مقدار احتمال برابر با (۰.۰۲۶۶) است بنابراین فرض صفر رد می‌شود پس مدل با اثرات ثابت مناسب‌ترین مدل است (یعنی مدل با اثرات ثابت نسبت به مدل اثرات تصادفی ارجح‌تر است).

برازش مدل با اثرات ثابت

جدول (۳): برازش مدل تحقیق فرضیه اول

متغیر وابسته: ثبات بانک					
سطح معنادار	آماره F	خطای استاندارد	ضرایب	شاخص	متغیر
۰.۰۱۶۰	۲.۴۶۷۴۲۱	۰.۰۶۳۸۹۷	۰.۰۹۳۷۶۴	ACST	کمیته حسابرسی
۰.۰۱۱۸	۲.۶۰۷۱۸۶	۰.۰۱۴۳۸۳	۰.۰۲۳۱۱۷	BSIZE	اندازه بانک
۰.۶۵۷۲	۰.۴۴۵۳۱۸	۰.۱۳۱۳۰۸	۰.۰۵۸۴۷۴	ASQ	کیفیت دارایی
۰.۰۰۰۲	-۳.۸۹۹۱۵۵	۰.۱۰۵۸۴۹	-۰.۴۱۲۷۷۲	STO	مالکیت دولتی
۰.۱۹۰۵	۱.۳۱۹۸۵۲	۰.۰۵۶۵۸۴	۰.۰۷۴۶۸۲	FOR	مالکیت خارجی
۰.۳۹۲۲۳۳	ضریب تعیین	۳.۹۹۸۰۷۹		آماره F	
۰.۳۴۴۱۵۲	ضریب تعیین تعديل شده				
۱.۶۸۴۹۰۴	مقدار دوربین- واتسون	۰.۰۰۲۶۵۵		احتمال آماره F	

در جدول ارائه شده، مدل با اثرات ثابت برآورده شده است مقدار احتمال معنی‌داری F برابر با ۰.۰۰۲۶۵۵ است. این مقدار کمتر از ۰/۰۵ است بنابراین فرض صفر در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد می‌شود یعنی در سطح اطمینان ۹۵ درصد مدل معنی‌داری وجود دارد. میزان ضریب تعیین برابر با ۳.۹۹۲۳۳ است. یعنی در حدود ۳۱ درصد از تغییرات متغیر وابسته

توسط متغیرهای مستقل بیان می‌شود. مقدار آماره دوربین واتسون برابر با 1584904 است. مقادیر نزدیک به ۲ حاکی از عدم خودهمبستگی باقیمانده‌ها که یکی دیگر از فروض رگرسیون است را نشان می‌دهد (بنابراین خودهمبستگی بین باقیمانده‌ها وجود ندارد).

رابطه بین متغیر کمیته حسابرسی با ثبات بانک با توجه به سطح معناداری بدست آمده (0.00160) تأیید شده و با توجه به مشیت بودن آماره t این رابطه مستقیم می‌باشد. همچنین، رابطه بین متغیر اندازه بانک با سطح معناداری (0.00118) و مالکیت دولتی با سطح معناداری (0.0002) با ثبات تأیید شده اما بین متغیر کیفیت دارایی و مالکیت خارجی با ثبات بانک رابطه معناداری مشاهده نشد.

آزمون مدل فرضیه دوم

برای آزمون فرضیه ابتدا تحلیل ذیل مشخص شده است که آزمون به صورت مدل تلفیقی یا اثرات ثابت می‌باشد. آماره آزمون F بصورت جدول زیر محاسبه شده است:

جدول (۴): آزمون چاو برای انتخاب مدل مناسب (مدل با اثرات یا مدل بدون اثرات)

فرض صفر	آماره F	سطح معناداری	نتیجه آزمون
مدل بدون اثرات یا تلفیقی مناسب است	۱۲۸۰۱۴۵۰	۰.۰۰۰۰۰	رد

مقدار احتمال برابر با (0.00000) است بنابراین فرض صفر مبنی بر استفاده از مدل تلفیقی شده رد می‌شود و مدل با اثرات (یا اثرات تصادفی یا ثابت) مناسب است. پس از آزمون هاسمن استفاده می‌نماییم.

جدول (۵): آزمون هاسمن برای انتخاب مدل مناسب (مدل با اثرات ثابت یا مدل با اثرات تصادفی)

فرض صفر	آماره Chi-Sq	سطح معناداری	نتیجه آزمون
مدل اثرات تصادفی مناسب است	۹.۶۶۷۷۷۴	۰.۰۰۱۴	رد

برای آزمون هاسمن مقدار احتمال برابر با (0.0014) است بنابراین فرض صفر رد می‌شود پس مدل با اثرات ثابت مناسب‌ترین مدل است (یعنی مدل با اثرات ثابت نسبت به مدل اثرات تصادفی ارجح‌تر است).

برازش مدل با اثرات ثابت

جدول (۶): برازش مدل تحقیق فرضیه دوم

متغیر وابسته: ثبات بانک						
متغیر	آماره t	سطح معنادار	خطای استاندارد	ضرایب	شاخص	متغیر
کیفیت سازمانی	۲.۰۵۷۷۵۰۵	۰.۰۳۵۲	۰.۰۸۲۶۳۶	۰.۰۰۴۷۷۲۲	INS	
اثر تعاملی کیفیت سازمانی بر کمیته حسابرسی و ثبات بانک	۳.۰۸۲۹۷۵۶	۰.۰۰۰۷۹	۰.۰۵۵۰۹۴	۰.۰۱۰۰۸۰۸	INS* ACST	
اندازه بانک	۲.۰۷۵۳۰۶۹	۰.۰۴۳۳	۰.۰۱۴۹۵۳	۰.۰۰۲۶۲۱۳	BSIZE	
کیفیت دارایی	۰.۰۷۱۰۲۹۹	۰.۰۴۷۹۵	۰.۱۳۴۵۲۰	۰.۰۰۹۵۵۴۹	ASQ	
مالکیت دولتی	-۰.۳۶۶۸۹۸۴	۰.۰۰۰۰۴	۰.۱۱۸۴۴۶	-۰.۰۰۴۳۴۵۷۵	STO	
مالکیت خارجی	۱.۰۳۰۴۷۰۴	۰.۱۹۵۶	۰.۰۰۵۷۶۶۴	۰.۰۰۷۵۲۳۵	FOR	
آماره F			۳.۵۹۲۳۴۵			ضریب تعیین
						ضریب تعیین
						تعديل شده
احتمال آماره F		۰.۱۷۶۰۸۷۶	۰.۰۰۰۳۲۴۷			مقدار

	دوربین- واتسون	
--	-------------------	--

در جدول ارائه شده، مدل با اثرات ثابت برآورد شده است مقدار احتمال معنی‌داری F برابر با 0.003247 است. این مقدار کمتر از 0.05 است بنابراین فرض صفر در سطح اطمینان 95 درصد رد می‌شود یعنی در سطح اطمینان 95 درصد مدل معنی‌داری وجود دارد. میزان ضریب تعیین برابر با 0.406152 یعنی در حدود 40 درصد از تغییرات متغیر وابسته توسط متغیرهای مستقل بیان می‌شود. مقدار آماره دوربین واتسون برابر با 1.760876 است. مقادیر نزدیک به 2 حاکی از عدم خودهمبستگی باقیمانده‌ها که یکی دیگر از فروض رگرسیون است را نشان می‌دهد (بنابراین خودهمبستگی بین باقیمانده‌ها وجود ندارد).

بنابراین، تأثیر متغیر کیفیت سازمانی بر رابطه بین کمیته حسابرسی با ثبات بانک با توجه به سطح معناداری بدست آمده (0.0079) تأیید شده و با توجه به مثبت بودن آماره t این تأثیر مستقیم می‌باشد. رابطه بین متغیر کیفیت سازمانی با سطح معناداری (0.0352) و اندازه بانک با سطح معناداری (0.0433) و مالکیت دولتی با سطح معناداری (0.0004) با ثبات تأیید شده اما بین متغیر کیفیت دارایی و مالکیت خارجی با ثبات بانک رابطه معناداری مشاهده نشد.

نتیجه گیری

در این بخش بر اساس مبانی نظری و تحقیقات پیشین، همچنین مدل‌ها و متغیرهای به کار گرفته شده در این تحقیق به تفسیر نتایج حاصل از آزمون فرضیه تحقیق می‌پردازیم:

فرضیه اول تحقیق: رابطه بین بین کمیته حسابرسی با ثبات بانک مورد آزمون قرار گرفت. نتیجه حاصل از آزمون، حاکی از آن است که رابطه بین کمیته حسابرسی با ثبات بانک تأیید شده و در نتیجه فرضیه تحقیق پذیرفته می‌شود. مانند هر شرکتی، یک مشکل خطر اخلاقی در بانک‌ها به دلیل اطلاعات نامتقارن وجود دارد. سهامداران عمدۀ انگیزه‌ای برای پذیرش ریسک بیش از حد دارندو با دنبال کردن سرمایه گذاری‌های پر ریسک تر، ثروت را از بیمه گران سپرده‌ها دور می‌کنند. سهامداران همچنین ممکن است با اعطای وام‌های پر ریسک که می‌تواند منجر به افزایش سطح وام‌های بد و ناکافی بودن سرمایه بانک و همچنین بی ثباتی بانک‌ها شود، با مدیران بر ضد منافع دارندگان سپرده تبانی کنند. از آنجایی که هیئت مدیره ممکن است از طریق کمیته حسابرسی خود بر فعالیت‌های ریسک پذیر بانک نظارت کنند بنابراین، اثربخشی کمیته حسابرسی می‌تواند خطرات را کاهش دهد و همچنین ثبات بانک را برای رعایت مقررات افزایش دهد. علاوه بر این، کمیته‌های حسابرسی می‌توانند با افزایش کیفیت گزارشگری مالی، اطلاعات با کیفیت بالا را برای بازار مالی تضمین کنند. نتایج بدست آمده در این تحقیق با نتایج تحقیقات سلطانا و همکاران^۱ (۲۰۲۱)، گیتر (۲۰۱۶) و هیشام و همکاران (۲۰۱۴) همسو می‌باشد.

فرضیه دوم تحقیق: تأثیر کیفیت سازمانی بر رابطه بین کمیته حسابرسی با ثبات بانک مورد آزمون قرار گرفت. نتیجه حاصل از آزمون، حاکی از آن است که تأثیر کیفیت سازمانی بر رابطه بین کمیته حسابرسی با ثبات بانک تأیید شده و در نتیجه فرضیه تحقیق پذیرفته می‌شود. کیفیت سازمانی می‌تواند ابهامات ناشی از اطلاعات ناقص در مورد رفتار عوامل اقتصادی در فرآیند تعامل انسانی را کاهش داده یا تشدید کند و انگیزه‌هایی ایجاد کند که بر فرصت‌های اجتماعی-اقتصادی این عوامل تأثیر بگذارد. بسیاری از مطالعات موافقند که فقدان یک سیستم حقوقی مستحکم و مدیریت

¹ Sultana et al.

قانونگذاری خوب در برخی کشورها ممکن است منجر به ضعیفتر شدن بانک‌ها به دلیل فساد یا اجرای ناکافی قانون و همچنین ناکارآمدی دولت شود. بانک‌ها می‌توانند فعالیت‌های ریسک را در کشورهای با کیفیت سازمانی بالا محدود کنند. بنابراین، حاکمیت شرکتی بانک‌ها تحت کیفیت سازمانی پایین‌تر ممکن است به طور مؤثر عمل نکند.

نتایج بدست آمده در این تحقیق با نتایج تحقیقات نگوین (۲۰۲۱) همسو می‌باشد. وی در پژوهشی به این نتیجه رسید که کمیته‌های حسابرسی کوچکتر با اعضای مستقل بیشتر می‌توانند ثبات بانک را افزایش دهند. این نشان می‌دهد که اثربخشی کمیته حسابرسی به طور مثبت با ثبات بانک مرتبط است. همچنین نتایج نشان می‌دهد که اثربخشی کمیته حسابرسی اساساً ثبات بانک را از طریق اثر تخصیص مجدد برای سود و انگیزه‌های حفظ نسبت‌های سرمایه بالاتر افزایش می‌دهد.

پیشنهادات

با توجه به اینکه کمیته‌ها نقش مهمی در نظارت بر ریسک بانک و حفظ ثبات بانک دارند، مسئولین و مدیران باید این نقش را هنگام طراحی مقررات بخش بانکی روشن کنند. آن‌ها همچنین باید به بانک‌ها دستور دهند تا یک ساختار کمیته حسابرسی مناسب برای بهبود اثربخشی خود ایجاد کنند. دولتها باید به ارتقای کیفیت سازمانی توجه بیشتری داشته باشند.

همچنین پیشنهاد می‌شود که ریسک عملیاتی مورد توجه بانک‌ها قرار گیرد چرا که زیان‌های برگرفته از ریسکهای عملیاتی که سازمانهای مختلف از جمله بانکها به علت رشد استفاده از فن آوری و افزایش ارتباطات میان مشتریان و بازارهای سرمایه با آن درگیر هستند، به طور عمدۀ ناشی از سرقت داخلی، سرقت خارجی، فرایند سازمان در امور مربوطه هستند.

منابع

- ✓ اسلام، دارا، نظری، عظیم، پورشهابی، فرشید، (۱۳۹۷)، بررسی اثر رقابت بانکی و متنوع سازی بانکی بر ثبات بانکی، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه بجنورد.
- ✓ سلیمانی کهنوج، محمد، (۱۳۹۴)، کیفیت گرایی در سازمان‌های آینده، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری.
- ✓ شایگانی، بیت، عبدالهی آرانی، مصعب، (۱۳۹۰)، بررسی ثبات در بخش بانکی اقتصاد ایران، جستارهای اقتصادی، شماره ۱۶، صص ۱۵-۱.
- ✓ علوی طبری، سیدحسین، عصابخش، راضیه، (۱۳۹۸)، نقش کمیته حسابرسی و بررسی موانع ایجاد و به کارگیری آن در ایران، پیشرفت‌های حسابداری (علوم اجتماعی و انسانی شیراز)، دوره ۲، شماره ۱، صص ۱۵۵-۱۷۷.
- ✓ فرح کردمحله، آمنه فرح، کردمحله، حسین، (۱۴۰۰)، تأثیر روش‌های زنجیره تأمین و مدیریت کیفیت سازمان بر عملکرد نوآوری شرکتهای کوچک و متوسط، مدیریت کاربردی و چاپک سازی سازمانی، دوره ۳، شماره ۱، صص ۹-۱۵.
- ✓ کریمی، امیر، علی خانی، رضیه، (۱۳۹۶)، تأثیر ویژگی‌های کمیته حسابرسی بر تأخیر در ارائه گزارش حسابرسی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی چالوس.
- ✓ کریمی، زهرا، عرفانی، علیرضا، (۱۳۹۸)، بررسی تأثیر قانون بیمه سپرده بانکی بر ثبات بانکی به تفکیک بانک‌های دولتی- نیمه دولتی و خصوصی در ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه پردیس سمنان.

- ✓ Allen, F., gale, D., (2004). Competition and financial stability. *Journal of moneycredit andbanking* 36, PP 153–139.
- ✓ Beck, T., De Jonghe, O., Schepens, G., (2018). Bank competition and stability: cross-country heterogeneity. *J. Financ. Intermed.* 22, PP 293–211.
- ✓ Beck, t., demirguc-kunt, a., maksimovic, v., (2004). Bank competition andaccess to finance:international evidence. *Journal of money credit andbanking* 36, PP 627–613.
- ✓ Benitez, J., Ray, G., & Henseler, J. (2018). Impact of information technology infrastructure flexibility on mergers and acquisitions. *MIS Quarterly*, 42(1).
- ✓ Boyd, j. h., denicolo, g., smith, b. d., (2004). Crisis in competitive versusmonopolistic banking systems. *Journal of money credit and banking* 36, PP 137–51.
- ✓ Clark, ephraim & radić, nemanja & sharipova, alma, (2018). "bank competition and stability in the cis markets," *journal of international financial markets, institutions and money*, elsevier, vol. 51(c), PP
- ✓ F. Klapper, leora & ariss, rima & n. Berger, allen. (2009). Bank competition and financial stability. *Journal of financial services research*. Volume 35. PP 11-993.
- ✓ Goetz, M, (2016). competition and bank stability, no 551, cfs working paper series, center for financial studies (cfs).
- ✓ Han, J. H., Wang, Y., & Naim, M. (2019). Reconceptualization of information technology flexibility for supply chain management: An empirical study. *International Journal of Production Economics*, 187, 196-215.
- ✓ Hisham, L., Labelle, R., Piot, C., and Thornton, D. (2012). Board monitoring, audit committee effectiveness and financial reporting quality: review and synthesis of empirical evidence. *Journal of forensic and investigative accounting*, Vol. 1. No. 2.
- ✓ Negvin, Bbu Hanifa md. & gee, chan sok & isa, che ruhana, (2021). "does bank regulation matter on the relationship between competition and financial stability? Evidence from southeast asian countries," *pacific-basin finance journal*, elsevier, vol. 13(c), PP 911-969.
- ✓ Van leuvensteijn, m., kok sorensen, c., bikker, j. a., van rixtel, a. a. r. j. m., (2008). Impact of bank competition on the interest rate pass-through in the euro area. *European central bank, working paper series* 335.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی