

تأثیر دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت

دکتر فاطمه دادبه

دکتری مدیریت مالی، استادیار موسسه آموزش عالی بصیر آبیک، قزوین، ایران. (نویسنده مسئول).
f.dadbeh65@mail.com

زهرا میرزاei گودرزی

دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری، موسسه عالی غیرانتفاعی بصیر آبیک، قزوین، ایران.
mirzaie.z63@gmail.com

پژوهش اندیزه های متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت در سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷

چکیده

تعامل بین هیئت مدیره و مدیران نقش بسزایی در تصمیم گیری های مدیریتی و عملکرد شرکت ایفا می کند. علت متنوع سازی جغرافیایی شرکت، بهره مندی از مزایای گسترش اقتصادی است که بر عملکرد شرکت و ثروت سهامداران نیز تأثیر بسزایی دارد. از این رو، هدف پژوهش حاضر بررسی تأثیر دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت است. این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر ماهیت تحلیلی می باشد. برای جمع آوری داده های آن از صورت های مالی شرکت های بورس اوراق بهادار تهران استفاده شده است. نمونه آماری پژوهش ۱۰۶ شرکت از شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی سال های ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۷ می باشد. یافته های این پژوهش نشان می دهد بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه مثبت و معناداری برقرار است و دوگانگی وظایف مدیرعامل موجب تعدیل این رابطه می شود.

واژه های کلیدی: دوگانگی وظایف، عملکرد شرکت، متنوع سازی جغرافیایی.

مقدمه

سهامداران اشخاصی هستند که بر اساس میزان سهام خود در شرکت حق رأی دارند، سهامداران هیئت مدیره یک شرکت را انتخاب می کنند. این هیئت به عنوان نماینده سهامداران علاوه بر حمایت و مشاوره به مدیران وظیفه اتخاذ تصمیمات تجاری منطبق با منافع سهامداران و نظارت بر مدیران و عملکرد شرکت را بر عهده دارند (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹). تحت نظرارت هیئت مدیره، مدیران مسئولیت مدیریت یک شرکت منطبق با بهترین منافع سهامداران می باشند. به بیانی دیگر، مدیران شرکت می باشند در راستای بیشینه سازی ثروت سهامداران یک شرکت را مدیریت نمایند (گیولت و همکاران، ۲۰۱۰). بر این اساس، تعامل بین هیئت مدیره و مدیران نقش بسزایی در تصمیم گیری های مدیریتی و عملکرد شرکت ایفا می کند (اوک و همکاران، ۲۰۰۹). از بین چندین عامل تعیین کننده رابطه بین مدیران و هیئت مدیره، دوگانگی وظایف مدیرعامل (مدیرعامل، رئیس

هیئت مدیره نیز باشد) یک مسئله اساسی است چرا که اجازه می‌دهد مدیران قدرت زیادی در کنترل حاکمیت شرکتی و مدیریت شرکت در مقایسه با هیئت مدیره بروخوردار باشند (پنگ و همکاران، ۲۰۰۷).

بیان مساله

علی‌رغم اختلاف‌نظرهای موجود، تعداد زیادی از شرکت‌ها به‌منظور افزایش انعطاف‌پذیری و تطبیق‌پذیری سازمانی، از دوگانگی وظایف مدیر عامل استفاده می‌کنند (فینکلستین و همکاران، ۲۰۰۳). یکی از مهم‌ترین دلایلی که شرکت‌ها همچنان به استفاده از مدیران دوگانه علاقه‌مند می‌باشند، تطبیق‌پذیری بیشتر با نوسانات و عدم اطمینان در محیط اقتصادی است (اوک و همکاران، ۲۰۰۹). مطابق تصمیماتی که توسط مدیر عامل و هیئت مدیره یک شرکت اتخاذ می‌شود، شرکت‌ها در صنایع مختلف به سمت متنوع سازی جغرافیایی روی می‌آورند و عملیات خود را چندین بازار جغرافیایی گسترش می‌دهند (رامسوامی، ۱۹۹۵). علت متنوع سازی جغرافیایی شرکت، بهره‌مندی از مزایای گسترش اقتصادی است که بر عملکرد شرکت و ثروت سهامداران نیز تأثیر بسزایی دارد (چانگو همکاران، ۲۰۰۷). بسیاری از شرکت‌ها به‌منظور فرار از بازار اشباع شده و اجتناب از کاهش درآمدهایشان از متنوع سازی جغرافیایی به عنوان یک راهکار اصلی استفاده می‌کنند تا بدین‌وسیله ضمن حداکثر سازی ثروت سهامداران، سطح ریسک حساسیت عملکرد شرکت به فاکتورهای اقتصادی و فصلی یک مکان خاص را کاهش دهند (کانگ و همکاران، ۲۰۱۴).

تا به امروز با توجه به شیوع متنوع سازی در صنایع مختلف مطالعات بسیاری به بررسی تأثیر این امر بر عملکرد شرکت پرداخته‌اند (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹). با این وجود علی‌رغم گستردگی مطالعات، نتایج واحدی در خصوص تأثیر متنوع سازی بر عملکرد شرکت مشاهده نگردیده است.

گروهی از مطالعات مانند هان و همکاران (۱۹۹۸) معتقدند که متنوع سازی جغرافیایی بر عملکرد شرکت تأثیر مثبتی دارد. این نتایج منطبق بر تئوری پرتفوی، قدرت بازار و تئوری منابع است (برنی، ۱۹۹۱). با این حال، مطابق با تئوری هزینه معاملات و هزینه‌های نمایندگی، گروهی از محققان معتقدند که متنوع سازی بر عملکرد شرکت تأثیر منفی دارد (جونس و همکاران، ۱۹۸۸). عدم دستیابی به نتایج واحدی در پژوهش‌های پیشین می‌تواند ناشی از این امر باشد که تأثیر متنوع سازی جغرافیایی بر عملکرد شرکت امری پیچیده است و به شرایط بسیاری از جمله شرایط صنایع، ویژگی‌های شرکت و بازار بستگی دارد (کانگ و همکاران، ۲۰۱۴). به بیانی دیگر، سایر عوامل ممکن است تأثیر بسزایی بر رابطه یاد شده داشته باشند.

هنگامی تصمیم‌گیری در خصوص توسعه دامنه تجارت شرکت به مناطق دیگر، علائق مدیر عامل و هیئت مدیره، اختیارات و منافع آن‌ها می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای داشته باشد. با توجه به تأثیر دوگانگی بر تعادل قدرت در ساختار مدیریتی و تصمیم‌گیری شرکت، انتظار می‌رود که دوگانگی نقش بسزایی در اتخاذ تصمیمات متنوع سازی جغرافیایی شرکت ایفا کند (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹). این بدان معنی است که دوگانگی وظایف مدیر عامل می‌تواند با تسريع در دستیابی به منافع شخصی آن‌ها مزایای متنوع سازی شرکت را از بین برد و یا برعکس، با ایجاد یک رهبری قدرتمند ناشی از دوگانگی وظایف مدیر عامل، در منافع متنوع سازی جغرافیایی تسريع صورت گیرد و هزینه‌های آن نیز کمتر شود (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹). در واقع می‌توان گفت تأثیر دوگانگی وظایف مدیر عامل بر متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت با توجه به رفتار مدیران می‌تواند متفاوت باشد.

بنابراین مسئله اصلی پژوهش حاضر بررسی تأثیر دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است.

اهمیت پژوهش

اگرچه هدف شرکت بیشینه‌سازی ثروت سهامداران آن است ولیکن جدایی مدیریت از مالکیت و به وجود آمدن مشکلات نمایندگی منجر گردید که سهامداران به منظور حفاظت از منافع خود در شرکت، نسبت به برقراری مکانیسم‌های نظارتی از جمله انتصاب اعضای هیئت‌مدیره اقدام نمایند. با این حال، ترکیب هیئت‌مدیره و وزیرگاهای مدیرعامل می‌تواند به تقویت یا تضعیف وظایف نظارتی هیئت‌مدیره بیانجامد. با توجه به تئوری‌ها و اختلاف‌نظرهای موجود در این زمینه، به نظر می‌رسد که روابط و فرضیه‌های موردنظر در این پژوهش از اهمیت بالایی برخوردار باشد. همچنین از سوی دیگر، عملکرد شرکت و رابطه آن با متنوع سازی شرکت نیز موردنظر طیف وسیعی از ذینفعان قرار دارد. به بیانی دیگر به سبب تأثیر ترکیب هیئت‌مدیره و متنوع سازی جغرافیایی بر عملکرد شرکت بر ثروت سهامداران، ریسک شرکت، ریسک اعتباری شرکت، هزینه‌های نمایندگی و ... پرداختن به فرضیه‌های پژوهش حاضر برای سهامداران، حسابرسان، اعتباردهندگان، اعضای هیئت‌مدیره و ... از اهمیت بسزایی برخوردار است.

هدف پژوهش

هدف از انجام پژوهش در وهله اول تعیین رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت و سپس تعیین تأثیر دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت است.

چارچوب نظری و پیشینه پژوهش

برخی محققان مزایای متنوع سازی جغرافیایی را بر اساس تئوری‌های نظری قدرت بازار، تئوری منابع و پرتفوی تشریح می‌نمایند (کنگو همکاران، ۲۰۱۴). بر اساس تئوری پرتفوی، متنوع سازی جغرافیایی منجر به کاهش ریسک و هزینه‌های ورشکستگی می‌شود و شرکت‌های متنوع می‌توانند از قوانین و مقررات مکان‌های مختلف سود ببرند (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹). همچنین بر اساس دیدگاه قدرت بازار، متنوع سازی جغرافیایی این امکان را برای شرکت فراهم می‌آورد که به تأمین کنندگان، توزیع کنندگان و مشتریان بیشتری دست یابد که این امر در نهایت منجر به افزایش قدرت چانه‌زنی شرکت، کاهش رقابت و دستیابی به یک موقعیت غالب در بازار می‌شود (مونتگومری، ۱۹۹۴). برندی (۱۹۹۱) نیز بر اساس تئوری منابع بیان می‌کند که شرکت ضمن تقویت منابع و ایجاد قابلیت متنوع سازی عملیات می‌توانند به مزیت رقابتی دست یابند.

با این حال و برخلاف تئوری‌های فوق، تئوری‌های نظری هزینه معاملات و هزینه‌های نمایندگی معتقدند که متنوع سازی بر عملکرد شرکت تأثیر منفی دارد. بر اساس تئوری هزینه معاملات شرکت‌هایی که فعالیت‌های تجاری خود را در چند بازار گسترش می‌دهند، پیچیده‌تر خواهد شد این درگیری و پیچیدگی به وجود آمده ناشی از شرایط محیطی، فرهنگی و قانونی متنوع به افزایش هزینه معاملات داخلی (هزینه‌های هماهنگی و اطلاعات) در داخل شرکت منجر می‌شود. بنابراین می‌توان گفت افزایش هزینه‌ها، بر عملکرد شرکت تأثیر منفی خواهد داشت (کانگ و همکاران، ۲۰۱۴). علاوه بر این، تئوری هزینه‌های

نمایندگی نیز بیان می‌کند شرکت‌های متنوع، ممکن است هزینه‌های ناشی از منفعت‌طلبی مدیران روبه‌رو شوند (جنسن، ۱۹۸۶). در واقع، مدیران برخلاف سهامداران، تمایل دارند تا ثروت خود را از یک منبع واحد کسب نمایند، در واقع آنان تمایل به دستیابی به شهرت، ثروت، منابع انسانی از یک منبع واحد و مرکز دارند (وانگ و همکاران، ۲۰۰۶). بنابراین مدیران ممکن است حتی به قیمت تخریب ارزش شرکت به متنوع سازی جهت دستیابی به منافع شخصی خودشان و دور کردن موقعیت‌های مزاحم روی آورند (شیلفر و همکاران، ۱۹۸۹).

از سوی دیگر، دوگانگی وظایف مدیرعامل در بسیاری از اقتصاد‌های مدرن نیز به تصویب رسیده است (پنگ و همکاران، ۲۰۰۷). با توجه به شیوع دوگانگی وظایف مدیرعامل در ساختار حاکمیت شرکتی، مطالعات متعددی در این خصوص صورت گرفته است (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹). دو نظریه نمایندگی و رهبری به عنوان تئوری‌های شناخته می‌شوند که معایب و مزایایی دوگانگی وظایف مدیرعامل را تشریح می‌کنند (کیم و همکاران، ۲۰۰۹). تئوری نمایندگی، تئوری مخالف دوگانگی وظایف مدیرعامل است. بر اساس این تئوری در صورتی که مدیرعامل، رئیس هیئت‌مدیره نیز باشد، وظایف ناظری هیئت‌مدیره بر عملکرد مدیران به دلیل قدرت مدیرعامل، مختلف می‌شود و مانع ایجاد نظارت و نظم دهی عملکرد مدیران می‌گردد (تانگ، ۲۰۱۶). به‌ویژه هنگامی که مدیرعامل شرکت با چنین قدرتی مواجه می‌شود به‌احتمال بیشتری به سمت دستیابی به منافع شخصی خود و نه منافع سهامداران سوق پیدا می‌کند.

با این حال، تئوری رهبری بر مزایای دوگانگی وظایف مدیرعامل تأکید می‌کند. بر اساس مفاهیم این تئوری در صورتی که مدیرعامل رئیس هیئت‌مدیره شرکت نیز باشد، با ترکیب این دو پست، کارایی رهبری و وحدت فرماندهی در شرکت ایجاد می‌شود (پنگ و همکاران، ۲۰۰۱). وحدت فرماندهی، اقتدار و مسئولیت در یک سازمان را روشن می‌کند و قدرت مدیرعامل را افزایش می‌دهد، بنابراین تصمیمات مهم وفوری را با سرعت اتخاذ می‌شود (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹). این ساختار رهبری منجر به شرایطی می‌شود که مدیرعامل خود را به عنوان رهبر مسئول کنترل منابع تحت اختیار خود می‌داند. علاوه بر این، به دلیل ارائه تصویر مدیرعامل با قدرت رهبری قوی، شرکت می‌تواند به منابع داخلی و خارجی بیشتری دست یابد که در نهایت نتیجه این امر بهبود عملکرد شرکت خواهد بود (پففر و همکاران، ۱۹۷۸).

هنگام متنوع سازی، مدیران و هیئت‌مدیره شرکت نیاز به اتخاذ تصمیم‌گیری‌های صحیح در خصوص تطبیق مناسب با هر محیط عملیاتی ناشی از متنوع سازی شرکت می‌باشند (گیولت و همکاران، ۲۰۱۳). در شرایطی که مدیرعامل رئیس هیئت‌مدیره شرکت نیز می‌باشد، از طریق ایجاد وحدت فرماندهی و تصمیم‌گیری، واکنش‌های سریع‌تری به رخدادهای خارجی صورت می‌گیرد (مطابق تئوری منابع) و در همان زمان، هزینه‌های هماهنگی و عدم تقارن اطلاعاتی بین مدیرعامل و هیئت‌مدیره شرکت کاهش پیدا می‌کند (کیم، ۲۰۱۳). بنابراین می‌توان گفت، دوگانگی وظایف مدیرعامل هزینه‌های معاملاتی ناشی از متنوع سازی جغرافیایی و تسریع در تصمیم‌گیری‌ها را کاهش می‌دهد، این امر به‌ویژه در صنایع رقابتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. علاوه بر این، مدیرعامل ممکن است نسبت به سایر ذینفعان اطلاعات بیشتری در خصوص بازارهای دیگر داشته باشند که این امر در نهایت موجب بیشینه‌سازی منافع ناشی از متنوع سازی شرکت می‌شود (دسای و همکاران، ۲۰۰۳). همچنین، دوگانگی مدیرعامل شرکت با تخصیص مقدار مناسب سرمایه با هزینه مناسب به هر واحد تجاری در یک مکان خاص و دارا بودن اطلاعات دقیق در مورد عملکرد و کاهش پردازش اطلاعات اساسی، مزیت کارایی بازار سرمایه‌ایجاد شده توسط تنوع جغرافیایی را تسریع می‌کند (سانگ و همکاران، ۲۰۱۹).

پیشینه پژوهش

الکرامر و همکاران (۲۰۲۰) به بررسی رابطه بین فرصت‌های سرمایه‌گذاری و عملکرد شرکت با توجه به نقش حاکمیت شرکتی پرداختند. جامعه آماری آنان شرکت‌های حاضر در بورس اوراق بهادار امارات متحده عربی در بازه زمانی ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۲ می‌باشد. یافته‌های آنان نشان می‌دهد که بین فرصت‌های سرمایه‌گذاری شرکت و عملکرد رابطه منفی و معناداری برقرار است و حاکمیت شرکتی این رابطه را تضعیف می‌کند.

سانگ و همکاران (۲۰۱۹) به بررسی تأثیر نقش تعديل گری دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت پرداختند. نمونه آماری آنان شامل شرکت‌های حاضر در صنعت ساختمان در بورس اوراق بهادار آمریکا می‌باشد. نتایج حاصل از رگرسیون خطی نشان می‌دهد که متنوع سازی جغرافیایی تأثیر مثبت و معناداری بر عملکرد شرکت دارد و این تأثیر در صورت وجود دوگانگی وظایف مدیرعامل، تشدید می‌شود.

سینگلا و همکاران (۲۰۱۹) به بررسی تأثیر نقش نظارتی هیئت‌مدیره و رقابت در بازار محصول بر عملکرد شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار هند پرداختند. یافته‌های آنان نشان می‌دهد که استقلال هیئت‌مدیره تأثیر منفی بر عملکرد شرکت دارد ولیکن این تأثیر برای استقلال کمیته حسابرسی مثبت و معنادار است. همچنین رقابت در بازار محصول بر رابطه بین نظارت هیئت‌مدیره و عملکرد شرکت تأثیر معناداری ندارد.

برهمانا و همکاران (۲۰۱۹) به بررسی رابطه بین متنوع سازی و ارزش شرکت با توجه به نقش تعديلگری سهامداران کنترل کننده پرداختند. جامعه آماری آنان شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار اندونزی در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰ پرداختند. یافته‌های آنان نشان می‌دهند که متنوع سازی صنعتی بر ارزش شرکت تأثیر مثبت دارد. همچنین نتایج حاکی از نقش تعديل کنندگی سهامداران کنترل کننده بر رابطه بین متنوع سازی و ارزش شرکت می‌باشد.

سعادی و همکاران (۱۳۹۸) به بررسی تأثیر اعتماد به نفس بیش از حد مدیرعامل بر بازده و ریسک غیرسیستماتیک سهام با توجه به نقش دوگانگی وظیفه مدیرعامل در بورس اوراق بهادار تهران پرداختند. جامعه آماری این پژوهش شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران و نمونه آماری آن شامل داده‌های ۱۴۲ شرکت طی دوره هشت‌ساله ۱۳۸۸-۱۳۹۵ است. روش نمونه‌گیری، حذف سیستماتیک بوده و روش مورد استفاده برای برآورد الگو، روش رگرسیون چندمتغیره به روش داده‌های ترکیبی است. نتایج نشان داد مدیران بیش اعتماد هم باعث افزایش بازده سهام می‌شوند و هم ریسک بیشتری تقبل می‌کنند. نتایج دیگر نشان داد اگر مدیرعامل هم بیش اعتماد بوده و هم عضو هیئت‌مدیره باشد، تأثیر معنادار مثبتی بر بازده و تأثیر معنادار منفی بر ریسک غیرسیستماتیک شرکت دارد.

قادری و همکاران (۱۳۹۶) به بررسی تأثیر استراتژی متنوع سازی بر کاهش ریسک ورشکستگی در شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران پرداختند. در این راستا، از دو معیار متنوع سازی تجاری و متنوع سازی جغرافیایی به عنوان عوامل اندازه‌گیری استراتژی متنوع سازی استفاده شده است. جهت اندازه‌گیری ریسک ورشکستگی شرکت‌ها از مدل تحلیل ممیزی بومی شده توسط کردستانی و تاتلی بهره گرفته شده است. جامعه آماری پژوهش شامل شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد و نمونه پژوهش با اعمال شرایط متغیرهای پژوهش به تعداد ۸۸ شرکت طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۵ انتخاب شده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌ها از تکنیک آماری رگرسیون داده‌های ترکیبی استفاده شده است. نتایج پژوهش حاکی از آن است که میزان ریسک ورشکستگی شرکت‌ها با افزایش متنوع سازی تجاری کاهش می‌یابد. در واقع شرکت‌ها با اجرای استراتژی متنوع سازی محصولات خود می‌توانند سهم خود از بازار فروش را افزایش دهند و

ریسک ورشکستگی را کاهش دهنده همچنین نتایج حاکی از عدم وجود ارتباط بین متنوعسازی جغرافیایی و ریسک ورشکستگی در شرکت‌ها است.

فرضیه‌های پژوهش

در این پژوهش برای روشن شدن چگونگی تاثیر دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوعسازی جغرافیایی و عملکرد شرکت و با توجه به مبانی نظری پژوهش فرضیه‌هایی به شرح زیر مطرح می‌شود:

فرضیه اول: بین متنوعسازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه معناداری وجود دارد.

فرضیه دوم: دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوعسازی جغرافیایی و عملکرد شرکت تأثیر معناداری دارد.

روش پژوهش

در این پژوهش با توجه به اینکه تغییری در متغیرها صورت نمی‌گیرد و صرفاً اطلاعات جمع‌آوری شده توصیف می‌شوند که رابطه بین متغیرها را با استفاده از ضریب همبستگی کشف یا تعیین می‌کند. هدف اصلی در این نوع پژوهش مشخص کردن رابطه بین دو یا چند متغیر، اندازه و مقدار آن رابطه با استفاده از تحلیل رگرسیون است. زیرا رابطه بین متغیرهای مختلف چند متغیره کشف یا تعیین می‌کند.

این پژوهش از نظر هدف بنیادی تجربی است و از نظر ماهیت از نوع همبستگی است که رابطه بین متغیرها را با استفاده از ضریب همبستگی کشف یا تعیین می‌کند.

فنون تجزیه و تحلیل اطلاعات

تجزیه و تحلیل اطلاعات در دو بخش آماره‌های توصیفی و آماره‌های استنباطی می‌باشد. در این پژوهش پس از بررسی آمار توصیفی متغیرهای پژوهش، برای بررسی فرضیه اول و دوم پژوهش به پیروی از سانگ و همکاران (۲۰۱۹) مدل (۱) و مدل (۲) به ترتیب آزمون می‌گردد:

مدل (۱)

$$Tobin's q_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 GD_{i,t} + \beta_2 DUAL_{i,t} + \beta_3 SIZE_{i,t} + \beta_4 LEV_{i,t} + \beta_5 GO_{i,t} + \beta_6 FR_{i,t} + \varepsilon_{i,t} \quad (2)$$

$$Tobin's q_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 GD_{i,t} + \beta_2 DUAL_{i,t} + \beta_3 DUAL_{i,t} * GD + \beta_4 SIZE_{i,t} + \beta_5 LEV_{i,t} + \beta_6 GO_{i,t} + \beta_7 FR_{i,t} + \varepsilon_{i,t} \quad (1)$$

تعریف متغیرهای مورد مطالعه و تعریف عملیاتی آن‌ها

متغیرهای پژوهش به شرح زیر است:

• متغیر مستقل

بهمنظور اندازه‌گیری

GD: متنوعسازی جغرافیایی

به پیروی از آپوستو (۲۰۱۰) و حاجیها و همکاران (۱۳۹۳) به منظور اندازه‌گیری متنوع سازی جغرافیایی از نسبت درآمد فروش صادراتی به کل درآمد فروش استفاده می‌شود.

• **متغیر وابسته**

Tobin's q: عملکرد شرکت

به منظور اندازه‌گیری عملکرد شرکت از نسبت کیو توبین به شرح زیر استفاده می‌شود:
نسبت کیوتوبین برابر است با (ارزش بازار شرکت + ارزش دفتری بدھی های شرکت) / ارزش دفتری کل دارایی های شرکت

• **متغیر تعدیل گر**

DUAL: دوگانگی وظایف مدیرعامل، در صورتی که مدیرعامل، رئیس هیئت‌مدیره شرکت نیز باشد، عدد یک به این متغیر تعلق می‌گیرد و در غیر این صورت عدد صفر.

• **متغیرهای کنترلی**

Size: برابر است با لگاریتم کل دارایی های شرکت
LEV: برابر است با نسبت کل بدھی به کل دارایی های شرکت
GO: نسبت مخارج سرمایه‌ای (وجوه نقد پرداخت شده بابت خرید دارایی های ثابت) تقسیم بر درآمد فروش شرکت
FR: به منظور اندازه‌گیری فرانچایز (برای شرکت های خرد فروشی) استفاده می‌شود که در ایران فقط دو شرکت موجود در بورس (شرکت افق کوروش و نماد قاسم) به صورت فرانچایز می‌باشد. بنابراین این متغیر برای دو شرکت ذکر شده، عدد یک و در غیر این صورت عدد صفر لحاظ می‌گردد.

جامعه آماری

جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، غیر از شرکت‌های واسطه‌گری مالی، بیمه و بانک‌ها؛ که نوع فعالیت آن‌ها تفاوت اساسی با بقیه شرکت‌ها دارد، می‌باشد.

حجم نمونه و روش نمونه گیری

انتخاب نمونه‌ها از میان شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار از سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷ استخراج و با در نظر گرفتن معیارهای زیر انجام می‌شود:

- ۱- شرکت‌هایی که بعد از سال ۹۱ در بورس پذیرفته شده اند.
- ۲- شرکت‌هایی که جزء هلدینگ، سرمایه‌گذاری‌ها، واسطه‌گری‌های مالی، بانک‌ها و یا لیزینگ‌ها نباشند.
- ۳- تعداد شرکت‌هایی که در قلمرو زمانی تحقیق تغییر سال مالی داده و یا سال مالی آن منتهی به پایان اسفند نمی‌باشد.
- ۴- تعداد شرکت‌هایی که در قلمرو زمانی تحقیق وقفه معاملاتی بیش از ۶ ماه داشته اند و شرکت‌هایی که اطلاعات آن‌ها در ناقص بوده است.
- ۵- اطلاعات شرکت در دسترس باشد.

با توجه به موارد فوق، نمونه این پژوهش از طریق روش حذفی سیستماتیک از جامعه آماری انتخاب خواهد شد به این ترتیب که شرکت‌های فاقد شرایط فوق با استفاده از روش حذف هدفمند، از نمونه حذف می‌شوند.

جدول (۱): انتخاب نمونه آماری با اعمال محدودیت‌ها و شرایط جامعه

ردیف	شرح	تعداد شرکت
۱	تعداد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس در پایان سال ۱۳۹۶.	۴۹۰
۲	تعداد شرکت‌هایی که در قلمرو زمانی پژوهش در بورس فعال نبوده اند.	۱۰۶
۳	تعداد شرکت‌هایی بعد از سال ۹۰ در بورس پذیرفته شده اند.	۸۷
۴	تعداد شرکت‌هایی که جزء هلدینگ، سرمایه‌گذاری‌ها، واسطه‌گری‌های مالی، بانک‌ها و یا لیزینگ‌ها بوده‌اند.	۴۰
۵	تعداد شرکت‌هایی که در قلمرو زمانی تحقیق تغییر سال مالی داده و یا سال مالی آن منتهی به پایان اسفند نمی‌باشد.	۸۳
۶	تعداد شرکت‌هایی که در قلمرو زمانی تحقیق وقفه معاملاتی بیش از ۶ ماه داشته اند و شرکت‌هایی که اطلاعات آن‌ها در ناقص بوده است.	۶۸
۷	تعداد کل شرکت‌هایی که حذف شدند.	۳۸۴
	تعداد شرکت‌هایی عضو نمونه	۱۰۶

یافته‌های پژوهش انتخاب الگو برای مدل

در ابتدا به منظور تعیین و انتخاب بین ساختار داده‌های تابلویی و تلفیقی از آزمون چاو استفاده می‌شود. در صورتی که فرضیه صفر این آزمون رد شود مدل از ساختار داده‌های تابلویی و در غیر این صورت از ساختار تلفیقی تعیت می‌کند. در صورتی که براساس نتایج آزمون اول، الگو انتخابی از نوع تابلویی باشد، در مرحله بعد الگوی اثرات ثابت و تصادفی با استفاده از آزمون هاسمن مورد مقایسه قرار می‌گیرند. در صورت رد فرضیه صفر آزمون هاسمن مدل از الگوی اثرات ثابت و در غیر این صورت از اثرات تصادفی پیروی می‌کند.

جدول (۲): انتخاب الگوی مناسب برآورد مدل

مدل	آزمون	مقدار آماره	سطح معناداری	نتیجه	روش تایید شده
مدل (۱)	آزمون چاو	۳۲/۰۵	۰/۰۰۰	رد H صفر	روش داده‌های تابلویی
	آزمون هاسمن	۲۲/۹۸	۰/۰۰۰	رد H صفر	الگوی اثرات ثابت
مدل (۲)	آزمون چاو	۳۲/۲۸	۰/۰۰۰	رد H صفر	روش داده‌های تابلویی
	آزمون هاسمن	۲۴/۱۶	۰/۰۰۱	رد H صفر	الگوی اثرات ثابت

بنابراین با توجه به نتایج جدول فوق، به منظور آزمون فرضیه‌های پژوهش می‌بایست از روش داده‌های تابلویی با الگوی اثرات ثابت استفاده نمود.

نتایج آزمون مدل اول

فرضیه اول پژوهش بیان می کند که بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه معناداری وجود دارد. با عنایت به نتایج جدول ۳، بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. در نتیجه فرضیه اول پژوهش در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد نمی شود.

همچنین بین دوگانگی وظایف مدیرعامل و عملکرد شرکت رابطه منفی و معناداری در سطح اطمینان ۹۵ درصد برقرار است. همچنین متغیرهای کنترلی اهرم مالی، اندازه شرکت و مخارج سرمایه ای دارای رابطه معناداری با عملکرد شرکت است. با توجه به نتایج آزمون مدل رگرسیون مشاهده می شود که سطح معناداری آماره t که معناداری کل رگرسیون را نشان می دهد، کمتر از ۵٪ است؛ به این مفهوم که مدل در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است. ضریب تعیین تعديل شده بیان کننده این مطلب است که تقریباً ۳۲ درصد از تغییرات متغیر وابسته با متغیرهای مستقل مدل تبیین می شود. همچنین با توجه به اینکه مقدار دوربین واتسون بین ۱/۵ و ۲/۵ است می توان گفت بین متغیرهای پژوهش مشکل خود همبستگی سربالی وجود ندارد.

با عنایت به معناداری متغیرهای مورد اشاره مدل نهایی فرضیه اول پژوهش به شرح زیر تدوین می شود:

$$\text{Tobin's } q_{i,t} = 4.24 + 0.286\text{GD}_{i,t} - 0.281\text{DUAL}_{i,t} - 0.133\text{SIZE}_{i,t} - 0.547\text{LEV}_{i,t} + 1.627\text{GO}_{i,t} + \varepsilon_{i,t}$$

جدول (۳): نتایج حاصل از برآورد آزمون مدل اول

معناداری	t	آماره t	خطای استاندارد	ضریب	نماد	نام فارسی
۰,۰۰۳	۳,۰۱۲	۰,۰۹۵	۰,۲۸۶	GD	متنوع سازی جغرافیایی	
۰,۰۰۷	-۲,۷۱۴	۰,۱۰۴	-۰,۲۸۱	DUAL	دوگانگی وظایف مدیرعامل	
۰,۰۰۰	-۷,۳۹۳	۰,۰۱۸	-۰,۱۳۳	SIZE	اندازه شرکت	
۰,۰۰۵	-۲,۸۴۹	۰,۱۹۲	-۰,۵۴۷	LEV	اهرم مالی	
۰,۰۱۶	۲,۴۱۵	۰,۶۷۴	۱,۶۲۷	GO	مخارج سرمایه ای	
۰,۷۲۱	-۰,۳۵۸	۰,۲۷۲	-۰,۰۹۷	FR	فرانچایز	
۰,۰۰۰	۱۵,۲۳۰	۰,۲۷۸	۴,۲۴۲	C	عرض از مبدا	
۲۶/۷۰		آماره اف	(۰/۳۲) ۰/۳۳		ضریب تعیین (تعديل شده)	
۰/۰۰۰		احتمال آماره اف	۲/۱۳		دوربین واتسون	

فرضیه اول پژوهش بیان می کند که بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه معناداری وجود دارد. با عنایت به نتایج جدول ۳، بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. در نتیجه فرضیه اول پژوهش در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد نمی شود.

همچنین بین دوگانگی وظایف مدیرعامل و عملکرد شرکت رابطه منفی و معناداری در سطح اطمینان ۹۵ درصد برقرار است. همچنین متغیرهای کنترلی اهرم مالی، اندازه شرکت و مخارج سرمایه ای دارای رابطه معناداری با عملکرد شرکت است. با توجه به نتایج آزمون مدل رگرسیون مشاهده می شود که سطح معناداری آماره t که معناداری کل رگرسیون را نشان می دهد، کمتر از ۵٪ است؛ به این مفهوم که مدل در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است. ضریب تعیین تعديل شده

بیان کننده این مطلب است که تقریباً ۳۲ درصد از تغییرات متغیر وابسته با متغیرهای مستقل مدل تبیین می‌شود. همچنین با توجه به اینکه مقدار دوربین واتسون بین ۱/۵ و ۲/۵ است می‌توان گفت بین متغیرهای پژوهش مشکل خود همبستگی سریالی وجود ندارد.

با عنایت به معناداری متغیرهای مورد اشاره مدل نهایی فرضیه اول پژوهش به شرح زیر تدوین می‌شود:

$$Tobin's q_{i,t} = 4.24 + 0.286GD_{i,t} - 0.281DUAL_{i,t} - 0.133SIZE_{i,t} - 0.547LEV_{i,t} + 1.627GO_{i,t} + \epsilon_{i,t}$$

نتایج آزمون مدل دوم

فرضیه دوم پژوهش بیان می‌کند که دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت تاثیر معناداری دارد. با عنایت به نتایج جدول ۴، بین متغیر اثرات همزمان دوگانگی وظایف مدیرعامل و متنوع سازی جغرافیایی با عملکرد شرکت دارای رابطه منفی و معناداری است. بنابراین فرضیه دوم پژوهش در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد نمی‌شود. همچنین متغیرهای کنترلی اهرم مالی، فرانچایز، اندازه شرکت و مخارج سرمایه‌ای دارای رابطه معناداری با عملکرد شرکت است.

با توجه به نتایج آزمون مدل رگرسیون مشاهده می‌شود که سطح معناداری آماره f که معناداری کل رگرسیون را نشان می‌دهد، کمتر از ۵٪ است؛ به این مفهوم که مدل در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است. ضریب تعیین تعديل شده بیان کننده این مطلب است که تقریباً ۳۲ درصد از تغییرات متغیر وابسته با متغیرهای مستقل مدل تبیین می‌شود. همچنین با توجه به اینکه مقدار دوربین واتسون بین ۱/۵ و ۲/۵ است می‌توان گفت بین متغیرهای پژوهش مشکل خود همبستگی سریالی وجود ندارد.

با عنایت به معناداری متغیرهای مورد اشاره مدل نهایی فرضیه دوم پژوهش به شرح زیر تدوین می‌شود:

$$Tobin's q_{i,t} = 4.24 + 0.32GD_{i,t} - 0.217DUAL_{i,t} - 0.750(DUAL_{i,t} * GD) - 0.134SIZE_{i,t} - 0.545LEV_{i,t} + 1.682GO_{i,t} - 0.089FR_{i,t} + \epsilon_{i,t}$$

جدول (۴): نتایج حاصل از برآورد آزمون مدل دوم

معناداری	t آماره	خطای استاندارد	ضریب	نماد	شرح
۰,۰۰۲	۳,۰۴۳	۰,۱۰۷	۰,۳۲۷	GD	متنوع سازی جغرافیایی
۰,۰۰۷	-۲,۷۲۲	۰,۰۸۰	-۰,۲۱۷	DUAL	دوگانگی مدیرعامل
۰,۰۰۰	-۴,۴۹۸	۰,۱۶۷	-۰,۷۵۰	GD*DUAL	اثرات همزمان متنوع سازی جغرافیایی و دوگانگی وظایف مدیرعامل
۰,۰۰۰	-۵,۹۸۸	۰,۰۲۲	-۰,۱۳۴	SIZE	اندازه شرکت
۰,۰۰۳	-۲,۹۴۲	۰,۱۸۵	-۰,۵۴۵	LEV	اهرم مالی
۰,۰۱۸	۲,۳۶۸	۰,۷۱۰	۱,۶۸۲	GO	مخارج سرمایه‌ای
۰,۰۳۴	-۲,۱۲۱	۰,۰۴۲	-۰,۰۸۹	FR	فرانچایز
۰,۰۰۰	۱۲,۹۷۰	۰,۳۲۷	۴,۲۴۷	C	عرض از مبدا
۲۴/۷۷	آماره اف		۰/۳۲		ضریب تعیین تعديل شده
۰/۰۰۰	احتمال آماره اف		۲/۱۳		دوربین واتسون

نتیجه گیری و پیشنهادات

فرضیه اول پژوهش بیان می کند که بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه معناداری وجود دارد. بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. در نتیجه فرضیه اول پژوهش در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد نمی شود. این یافته ها نشان می دهد که افزایش فروش های صادراتی شرکت (معیار اندازه گیری متنوع سازی جغرافیایی) موجب بهبود عملکرد شرکت می شود. در واقع شرکت هایی که در بحث صادرات کالا فعالیت بیشتری دارند، عملکرد مطلوب تری نیز از خود نشان می دهند. این رابطه مثبت به چند دلیل و استدلال می تواند توجیه شود. از جمله مهم ترین این دلایل لزوم رعایت استانداردهای محصولات صادراتی که در نهایت افزایش کیفیت و بهره وری عملکرد شرکت را نیز به دنبال خواهد داشت. به بیانی دیگر، شرکت های صادراتی می باشند که در نهایت افزایش کیفیت شرکت در تمامی سطوح می شود. همچنین بهره وری بالایی باشند. حضور در بازار های بین المللی موجب افزایش کیفیت شرکت در این سطوح می شود. همچنین حضور در بازار های خارجی به شرکت اجازه می دهد تا ضمن دستیابی به سطح درآمدهای بالاتر از تغییرات محیط عملیاتی داخلی در امان باشند. به بیانی دیگر، صادرات می تواند از طریق افزایش پایداری درآمد های شرکت، عملکرد آن را نیز بهبود دهد. منطبق با این یافته ها، می توان گفت شرکت های صادراتی نسبت به شرکت های داخلی از عملکرد بالاتری برخوردار هستند.

گروهی از مطالعات مانند هان و همکاران (۱۹۹۸) معتقدند که متنوع سازی جغرافیایی بر عملکرد شرکت تأثیر مثبتی دارد. این نتایج منطبق بر تئوری پرتفوی، قدرت بازار و تئوری منابع است (برنی، ۱۹۹۱). با این حال، مطابق با تئوری هزینه معاملات و هزینه های نمایندگی، گروهی از محققان معتقدند که متنوع سازی بر عملکرد شرکت تأثیر منفی دارد (جونس و همکاران، ۱۹۸۸). عدم دستیابی به نتایج واحدی در پژوهش های پیشین می تواند ناشی از این امر باشد که تأثیر متنوع سازی جغرافیایی بر عملکرد شرکت امری پیچیده است و به شرایط بسیاری از جمله شرایط صنایع، ویژگی های شرکت و بازار بستگی دارد (کانگ و همکاران، ۲۰۱۴). ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۵) نشان می دهند که تنوع درآمدی اثری مثبت بر عملکرد بانک دارند. همچنین سانگ و همکاران (۲۰۱۹) بیان می کنند که متنوع سازی جغرافیایی تأثیر مثبت و معناداری بر عملکرد شرکت دارد.

فرضیه دوم پژوهش بیان می کند که دوگانگی وظایف مدیرعامل بر رابطه بین متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت تأثیر معناداری دارد. بین متغیر اثرات همزمان دوگانگی وظایف مدیرعامل و متنوع سازی جغرافیایی با عملکرد شرکت دارای رابطه منفی و معناداری است. بنابراین فرضیه دوم پژوهش در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد نمی شود. این یافته ها حاکی از آن است که افزایش قدرت مدیرعامل (تصدی همزمان پست مدیرعاملی و ریاست هیات مدیره) موجب می شود که تأثیر متنوع سازی بر عملکرد شرکت منفی شود. بر اساس مفاهیم تئوری نمایندگی حضور مدیرعامل شرکت در پست ریاست هیات مدیره موجب افزایش تضاد منافع و هزینه های نمایندگی می شود که این امر به ویژه با افزایش و توسعه شب شرکت موجب تضعیف عملکرد شرکت می شود. این در حالی است که تئوری رهبری بیان می کند که به منظور وحدت رویه در تصمیمات شرکت و ایجاد هماهنگی بیشتر، حضور مدیرعامل در پست ریاست هیات مدیره برای شرکت مفید تلقی می شود. به بیانی دیگر، بر اساس تئوری رهبری، دوگانگی وظایف مدیرعامل موجب بهبود عملکرد شرکت می شود. بنابراین این یافته ها منطبق با تئوری نمایندگی است.

در شرایطی که مدیرعامل رئیس هیئت مدیره شرکت نیز می باشد، از طریق ایجاد وحدت فرماندهی و تصمیم گیری، واکنش های سریع تری به رخدادهای خارجی صورت می گیرد (مطابق تئوری منابع) و در همان زمان، هزینه های هماهنگی و

عدم تقارن اطلاعاتی بین مدیر عامل و هیئت مدیره شرکت کاهش پیدا می کند (کیم، ۲۰۱۳). بنابراین می توان گفت، دو گانگی وظایف مدیر عامل هزینه های معاملاتی ناشی از متنوع سازی جغرافیایی و تسريع در تصمیم گیری ها را کاهش می دهد، این امر به ویژه در صنایع رقابتی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. علاوه بر این، مدیر عامل ممکن است نسبت به سایر ذینفعان اطلاعات بیشتری در خصوص بازارهای دیگر داشته باشد که این امر در نهایت موجب بیشینه سازی منافع ناشی از متنوع سازی شرکت می شود (دسای و همکاران، ۲۰۰۳). همچنان و همکاران (۱۳۹۲) در پژوهش خود نشان می دهند که متغیرهای تمرکز مالکیت، مالکیت نهادی، استقلال هیأت مدیره و مدت زمان تصدی مدیر عامل در هیأت مدیره تأثیر مثبت و معنادار و متغیرهای اندازه هیأت مدیره و دو گانگی وظایف مدیر عامل تأثیر منفی و معنادار بر عملکرد شرکت دارند. با این حال یافته های سانگ و همکاران (۲۰۱۹) نشان می دهد که رابطه مثبت متنوع سازی جغرافیایی و عملکرد شرکت به واسطه تأثیر دو گانگی وظایف مدیر عامل تشدید می شود.

منابع

- ✓ اکبری، محسن، قلیزاده، محمد حسن، فرخنده، مهسا، (۱۳۹۶)، بررسی نقش تعديل گر در صد مدیران غیر موظف بر رابطه بین فرصت های سرمایه گذاری و عملکرد مالی، پژوهش حسابداری، دوره ۷، شماره ۱، صص ۸۸-۱۰۳.
- ✓ حاجیها، زهره، سعید، الهام، (۱۳۹۳)، بررسی رابطه بین متنوع سازی شرکتی بر عدم تقارن اطلاعاتی، راهبرد مدیریت مالی، دروه دوم، شماره سوم، صص ۹۵-۱۰۴.
- ✓ داداش زاده، قادر، برادران حسن زاده، رسول، (۱۳۹۶)، ارتباط استراتژی متنوع سازی شرکتی و پدیده مدیریت واقعی و مصنوعی سود، پژوهش های تجربی حسابداری، دوره ۷، شماره ۱، صص ۱۸۱-۲۰۰.
- ✓ رحیمیان، نظام الدین، بابایی، فاطمه، جهانگیری، حسین، (۱۳۹۵)، بررسی رابطه بین معیارهای ارزیابی عملکرد و ارزش شرکت، پژوهش های کاربردی در گزارشگری مالی، دوره ۵، شماره ۱، صص ۵۱-۷۲.
- ✓ ساعدی، رحمان، رضاییان، وحید، (۱۳۹۸)، بررسی تأثیر اعتماد به نفس بیش از حد مدیر عامل بر بازده و ریسک غیر سیستماتیک سهام با توجه به نقش دو گانگی وظیفه مدیر عامل: شواهدی از بورس اوراق بهادار تهران، تحقیقات مالی، دوره ۲۱، شماره ۱، صص ۷۹-۱۰۰.
- ✓ قادری، کاوه، قادری، صلاح الدین، (۱۳۹۶)، بررسی تأثیر استراتژی متنوع سازی بر ریسک و روشکستگی شرکت ها، دانش حسابداری مالی، دوره ۴، شماره ۴، صص ۱۱۹-۱۳۷.
- ✓ یاری، فرانک، فتحی ارطه، کیوان، (۱۳۹۵)، تأثیر قدرت تصمیم گیری مدیر عامل بر عملکرد مالی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، مطالعات مدیریت و حسابداری، دوره دوم، شماره ۴، صص ۲۸۵-۳۰۰.
- ✓ Aguilera, R.V. and Jackson, G. (2003), "The cross-national diversity of corporate governance: dimensions and determinants", Academy of Management Review, Vol. 28 No. 3, pp. 447-465
- ✓ Barney, J. (1991), "Firm resources and sustained competitive advantage", Journal of Management, Vol. 17 No. 1, pp. 99-120.
- ✓ Bhagat, S. and Black, B. (2001), "The non-correlation between board independence and long-term firm performance", Journal of Corporation Law, Vol. 27 No. 2, pp. 231-274.

- ✓ Brahmana, Rayenda Khresna, Doddy Setiawan, Chee Wooi Hooy,(2019). Controlling shareholders and the effect of diversification on firm value: Evidence from Indonesian listed firms", Journal of Asia Business Studies, <https://doi.org/10.1108/JABS-12-2016-0165>
- ✓ Chen, C. X., Lu, H. and Sougiannis, T. (2012), "The agency problem, corporate governance, and the asymmetric behavior of selling, general, and administrative costs", Contemporary Accounting Research, Vol. 29 No. 1, pp. 252–282.
- ✓ Chung, K.H. and Pruitt, S.W. (1994), "A simple approximation of tobin's q", Financial Management, Vol. 23 No. 3, pp. 70-74.
- ✓ Claessens, S. and Fan, J.P.H. (2002), "Corporate governance in Asia: a survey", International Review of Finance, Vol. 3, pp. 71-103
- ✓ Desai, A, Kroll, M. and Wright, P. (2003), "CEO duality, board monitoring, and acquisition performance: a test of competing theories", Journal of Business Strategy, Vol. 20 No. 2, pp. 137-156.
- ✓ Finkelstein, S. and D'Aveni, R.A. (1994), "CEO duality as a double-edged sword: how boards of directors balance entrenchment avoidance and Unity of command", Academy of Management Journal, Vol. 37 No. 5, pp. 1078-1108.
- ✓ Finkelstein, S. and Mooney, A.C. (2003), "Not the usual suspects: how to use board process to make boards better", The Academy of Management Perspectives, Vol. 17 No. 2, pp. 101-113.
- ✓ Guillet, B.D, Seo, K, Kucukusta, D. and Lee, S. (2013), "CEO duality and firm performance in the US restaurant industry: moderating role of restaurant type", International Journal of Hospitality Management, Vol. 33, pp. 339-346.
- ✓ Forker, J. J. (1992), "Corporate governance and disclosure quality", Accounting and Business Research Journal, Vol. 22 No. 86, pp. 111–124.
- ✓ Goodstein, J., Gautam, K., and Boeker, W. (1994), "The effects of board size and diversity on strategic changes", Strategic Management Journal, Vol. 15, No.3, pp. 241–250.
- ✓ Guillet, B.D. and Mattilla, A.S. (2010), "A descriptive examination of corporate governance in the hospitality industry", International Journal of Hospitality Management, Vol. 29 No. 4, pp. 677-684.
- ✓ Han, K.C, Lee, S.H. and Suk, D.Y. (1998), "Multinationality and firm performance", Multinational Business Review, Vol. 6 No. 2, pp. 63-70.
- ✓ Haniffa, R. M., and Hudaib, M. (2006), "Corporate governance structure and performance of Malaysian listed companies", Journal of Business Finance and Accounting, Vol. 33 No. 7, pp. 1034–1062.
- ✓ Hsu, S-W. Lin, W-P. Chen, J-W. Huang, CEO Duality, Information Costs, and Firm Performance, North American Journal of Economics & Finance (2019),doi: <https://doi.org/10.1016/j.najef.2019.101011>
- ✓ Ibrahim, Awad Elsayed Awad, (2018). Board characteristics and asymmetric cost behavior: evidence from Egypt, Accounting Research Journal, <https://doi.org/10.1108/ARJ-11-2015-0148>.
- ✓ Jensen, M.C. (1986), "Agency costs of free cash flow, corporate finance, and takeovers", American Economic Review, Vol. 76 No. 2, pp. 323-329.
- ✓ Jones, G.R. and Hill, C.W. (1988), "Transaction cost analysis of strategy-structure choice", Strategic Management Journal, Vol. 9 No. 2, pp. 159-172
- ✓ Kang, K.H. and Lee, S. (2014), "The moderating role of Brand diversification on the relationship between geographic diversification in the US lodging industry", International Journal of Hospitality Management, Vol. 38, pp. 106-117.

- ✓ Kelton, A. S., and Yang, Y. (2008), "The impact of corporate governance on internet financial reporting", *Journal of Accounting and Public Policy*, Vol. 27 No. 1, pp. 62–87.
- ✓ Mishra, R and Kapil., S (2016). Effect of board characteristics on firm value: evidence from India, *South Asian Journal of Business Studies*, <https://doi.org/10.1108/SAJBS-08-2016-0073>
- ✓ Montgomery, C.A. (1994), "Corporate diversification", *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 8 No. 3, pp. 163-178
- ✓ Naseem, Muhammad Akram ,Jun Lin, Ramiz ur Rehman, Muhammad Ishfaq Ahmad, Rizwan Ali, (2019) "Does capital structure mediate the link between CEO characteristics and firm performance?", *Management Decision*, <https://doi.org/10.1108/MD-05-2018-0594>
- ✓ Oak, S. and Iyengar, R.J. (2009), "Investigating the differences in corporate governance between hospitality firms and non-hospitality firms", *Advances in Hospitality and Leisure*, Vol. 5, pp. 125-140.
- ✓ Peng, M.W, Zhang, S. and Li, X. (2007), "CEO duality and firm performance during china's institutional transitions", *Management and Organization Review*, Vol. 3 No. 02, pp. 205-225
- ✓ Pfeffer, J. and Salancik, G. (1978), *The External Control of Organizations: A Resource Dependence Perspective*, Harper and Row, New York, NY
- ✓ Ramaswamy, K. (1995), "Multinationality, configuration, and performance: a study of MNEs in the US drug and pharmaceutical industry", *Journal of International Management*, Vol. 1 No. 2, pp. 231-253.
- ✓ Setia-Atmaja, L.Y. (2009), "Governance mechanisms and firm value: the impact of ownership concentration and dividends", *Corporate Governance*, Vol. 17 No. 6, pp. 694-709.
- ✓ Sheikh, Shahbaz, CEO power, product market competition and firm value(2018). *Research in International Business and Finance*. <https://doi.org/10.1016/j.ribaf.2018.04.009>.
- ✓ Shen, Jun and Renhui Zhang(2018). Cost Stickiness, Ownership Concentration and Fixed Assets Investment. *Advances in Computer Science Research*, volume 77:180-184.
- ✓ Shleifer, A. and Vishny, R.W. (1989), "Management entrenchment: the case of manager-specific investments", *Journal of Financial Economics*, Vol. 25 No. 1, pp. 123-139.
- ✓ Singla, Monika, Shveta Singh, (2019) "Board monitoring, product market competition and firm performance", *International Journal of Organizational Analysis*, <https://doi.org/10.1108/IJOA-07-2018-1482>
- ✓ Tang, J. (2016), "CEO duality and firm performance: the moderating roles of other executives and blockholding outside directors", *European Management Journal*, Vol. 35 No. 3, pp. 362-372.
- ✓ Wang, H.C. and Barney, J.B. (2006), "Employee incentives to make firm-specific investments: implications for resource-based theories of corporate diversification", *Academy of Management Review*, Vol. 31 No. 2, pp. 466-476
- ✓ Yao, K.N. (2018) Cost Stickiness, Ownership Concentration and Enterprise Risk—Empirical Evidence from Chinese Listed Manufacturing Companies. *American Journal of Industrial and Business Management* 8,163-173.