

# تأثیر ساختار حاکمیت شرکتی بر عملکرد مالی و ارزش شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

دکتر ولی خدادادی

استادیار حسابداری دانشگاه شهید چمران اهواز

رضا قاکر

کارشناس ارشد حسابداری اهواز

## چکیده

در این تحقیق به بررسی تأثیر ویژگی‌های حاکمیت شرکتی شامل تمرکز مالکیت، سرمایه‌گذاران نهادی، مالکیت دولتی، مالکیت مدیریتی، دوگانگی وظیفه مدیر عامل و درصد مدیران غیر موظف در هیات مدیره بر عملکرد مالی و ارزش شرکت‌های بورسی پرداخته شده است. در تحلیل‌ها از داده‌های ۸۰ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در فاصله‌ی زمانی ۱۳۸۷-۱۳۸۴ استفاده شده است. روش مورد استفاده برای آزمون فرضیه‌ها، روش رگرسیونی داده‌های ترکیبی است. نتایج تحقیق نشان داد که تمرکز مالکیت و مالکیت دولتی با عملکرد و ارزش شرکت‌ها دارای رابطه مثبت معنی‌داری هستند. سرمایه‌گذار نهادی عمدتبا ارزش شرکت دارای رابطه‌ی مثبت و با عملکرد شرکت دارای رابطه‌ی منفی است. دوگانگی وظیفه مدیر عامل با ارزش شرکت دارای رابطه‌ی منفی معنی‌دار بوده و با عملکرد شرکت‌ها دارای رابطه‌ی معنی‌دار نیست. همچنین ساختار حاکمیت شرکتی که شامل تمام ویژگی‌های ساختاری مورد بررسی در این تحقیق بود با ارزش شرکت و عملکرد آن دارای رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری است.

## واژه‌های کلیدی: حاکمیت شرکتی، نرخ بازده دارایی‌ها، نرخ بازده حقوق صاحبان سهام، نسبت کیو توبین

### مقدمه

تا دهه (۱۹۸۰) تعارض نمایندگی بین سهامداران و مدیران موضوع اصلی در ادبیات حاکمیت شرکتی بود. به طور کلی این موضوع مورد قبول همگان بود که مرکز مالکیت موجب کاهش مسایل نمایندگی می‌شود و این خود موجب بهبود عملکرد شرکت خواهد شد [۹]. محققین این عامل را این طور توجیه می‌کردند که افزایش مرکز مالکیت موجب خواهد شد تا سرمایه‌گذاران بزرگ وارد ساختار مالکیت شرکت‌ها شوند. این سرمایه‌گذاران انگیزه و قدرت کافی برای نظارت مدیران دارند، نظارت آنان موجب خواهد شد تا مدیران در جهت اهداف بلندمدت شرکت گام بردارند [۱۵]. رسوایی‌های انرون و ولدکام در سال (۲۰۰۲) موجب شد تا تحقیقات زیادی در زمینه حاکمیت شرکتی انجام شود. بسیاری از محققین یافته‌اند که ساختار حاکمیت شرکتی مناسب بر عملکرد شرکت و ارزش بازار آن تاثیر مثبت دارد [۴۷]. حاکمیت شرکتی در برگیرنده مجموعه روابط بین سهامداران، مدیران، حسابرسان و سایر افراد ذی نفع است که متضمن برقراری نظام کترلی به منظور رعایت حقوق سهامداران جزء و اجرای صحیح مصوبات مجمع و جلوگیری از سوء استفاده احتمالی است. ماگ [۱۳] به این نتیجه رسید که استفاده سرمایه‌گذاران نهادی از توانایی‌هایشان برای نظارت بر مدیریت تابعی از میزان سرمایه‌گذای آن‌ها است. هر چه میزان سطح مالکیت نهادی بیشتر باشد، نظارت بر مدیریت بهتر انجام می‌شود و این یک ارتباط مستقیم است، در نتیجه موجب بهبود عملکرد و ارزش شرکت می‌شود. شرکت‌ها معتقدند که حاکمیت شرکتی مناسب، مدیریت و کنترل اثربخش واحدهای تجاری را تسهیل می‌کند و از این‌رو قادر به ارایه بازده بهینه برای کلیه دی‌نفعان می‌باشند. تحقیقات انجام شده در زمینه حاکمیت شرکتی بر مبنای تئوری نمایندگی است و بر مساله تضاد منافع مرکز می‌کند. تضاد منافع زمانی پیش می‌آید که منافع مدیران و

مالکان در یک راستا نباشند. تئوری نمایندگی بیان می‌دارد، شرکت‌های با داشتن ساختار حاکمیت شرکتی بهتر، دارای عملکرد بهتر و ارزش بالاتری هستند و این امر را ناشی از پایین بودن هزینه‌های نمایندگی می‌داند. تئوری نمایندگی هم‌چنین بیان می‌دارد که شرکت‌ها زمانی بهتر اداره و نظارت می‌شوند که دارای تمرکز مالکیت باشند، زیرا سهامداران عمدۀ دارای انگیزه و توانایی کافی برای نظارت مدیر و افزایش کارایی شرکت هستند [۱۱]. هم‌چنین انتظار می‌رود که اگر مدیر عامل و ریس‌هیات مدیره یکی باشد، این ساختار به مدیر عامل اجازه می‌دهد تا اطلاعات در دسترس سایر اعضای هیات مدیره را به طور موثری کنترل کند و بنابراین ممکن است از نظارت موثر جلوگیری به عمل آورد [۸]. بروان و کایلر [۴]، دیتمار و اسمیث [۵] در تحقیقات انجام شده خود نشان دادند، شرکت‌های با داشتن مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی بهتر دارای عملکرد بهتر و ارزش بازار بالاتری هستند. هدف این تحقیق بررسی تاثیر ویژگی‌های حاکمیت شرکتی (تمرکز مالکیت، مالکیت نهادی، مالکیت دولتی، درصد مدیران غیر موظف و دوگانگی وظیفه مدیر عامل) بر عملکرد مالی (نرخ بازده دارایی‌ها و نرخ بازده حقوق صاحبان سهام) و ارزش شرکت (نسبت کیو تویین) است.

### پیشینه تحقیق

ژو و وانگ (۱۹۹۹) در تحقیقی به بررسی رابطه‌ی بین ساختار مالکیت و حاکمیت شرکتی در بورس چین پرداختند. نتایج تحقیق آن‌ها نشان داد که وجود سرمایه‌گذاران نهادی بر میزان سوددهی شرکت‌ها تاثیر مثبت دارد [۱۶].

گداجلوییک و شاپیرو (۲۰۰۲) در تحقیقی به بررسی رابطه بین تمرکز مالیکت و عملکرد مالی در شرکت‌های ژاپنی پرداختند. نتایج تحقیق آنان نشان داد که بین این دو متغیر رابطه مثبت معنی‌داری وجود دارد [۶]. جو (۲۰۰۳) نیز در تحقیقی نشان داد که کاهش تمرکز مالکیت منجر به کاهش سودآوری در شرکت‌های کره‌ای می‌شود.

گامپرز و دیگران (۲۰۰۳) در تحقیقی به بررسی رابطه‌ی بین حاکمیت شرکتی و عملکرد شرکتی پرداختند. نتایج تحقیق آن‌ها نشان داد که شرکت‌های با داشتن رژیم حاکمیت شرکتی بهتر دارای عملکرد بهتر، ارزش بالاتر و بازده سهام بالاتری هستند[۷].

بای و دیگران (۲۰۰۴) به بررسی رابطه‌ی بین حاکمیت شرکتی و ارزش بازار شرکت‌های بورسی در چین پرداختند. یافته‌های تحقیق آنان نشان داد که مالکیت دولتی با ارزش بازار شرکت رابطه‌ی منفی معنی‌داری دارد[۳].

میولر و اسپیتز (۲۰۰۶) ارتباط بین مالکیت مدیریتی و عملکرد شرکت‌های خصوصی متوسط و کوچک را در آلمان مورد مطالعه قرار دادند. یافته‌های تحقیق نشان داد که عملکرد شرکت‌های با درصد مالکیت مدیریتی بالای ۴۰ درصد، در حال بهبود است[۱۴]. کاپالوس و لازاری تو (۲۰۰۷) تاثیر ساختار مالکیت بر عملکرد شرکت را با استفاده از اطلاعات ۱۷۵ شرکت یونانی مورد بررسی قرار دادند. نتایج تحقیق آن‌ها نشان داد که ساختار مالکیت متغیر با سودآوری شرکت رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری دارد[۱۲].

وانگ و دیگران (۲۰۰۹) در تحقیق خود به بررسی تاثیر ویژگی‌های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت‌های چینی پرداختند. آنها در تحقیق خود از دو رویکرد حاکمیت شرکتی استفاده کردند. ابتدا به بررسی تاثیر هر یک از ویژگی‌های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت‌ها پرداختند و سپس به بررسی تاثیر تمام ویژگی‌های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت‌ها پرداختند. نتایج تحقیق آن‌ها نشان داد که شرکت‌های با داشتن رژیم حاکمیت شرکتی بهتر دارای عملکرد بهتر و ارزش بالاتری هستند. هم‌چنین بین تمرکز مالکیت، سرمایه‌گذاران نهادی، مالکیت دولتی با عملکرد و ارزش بازار رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد[۱۱].

نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) به بررسی تاثیر ساختار مالکیت بر عملکرد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس واراق بهادر تهران پرداختند. نمونه آماری آن‌ها شامل ۶۶ شرکت طی سال‌های

۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ بود. نتایج تحقیق آنان نشان داد که بین ساختار مالکیت شرکت‌ها و عملکرد آن-ها رابطه معنی‌داری وجود دارد.<sup>[۲]</sup>

حساس یگانه و دیگران (۱۳۸۷) به بررسی رابطه بین سرمایه‌گذاران نهادی و ارزش شرکت پرداختند. آن‌ها برای آزمون فرضیه تحقیق خود از رگرسیون خطی چندگانه استفاده کردند. نتایج تحقیق آنان نشان‌دهنده وجود رابطه مثبت بین سرمایه‌گذاران نهادی و ارزش شرکت بود.<sup>[۱]</sup>

### فرضیه‌های تحقیق

فرضیه اول: تمرکز مالکیت با عملکرد و ارزش شرکت رابطه‌ی معنی‌داری دارد.

فرضیه دوم: شرکت‌هایی که عمدت‌ترین سهامدارشان، سرمایه‌گذار نهادی است، دارای عملکرد بهتر و ارزش بالاتری هستند.

فرضیه سوم: شرکت‌هایی که عمدت‌ترین سهامدارشان، سرمایه‌گذار دولتی است، دارای عملکرد بهتر و ارزش بالاتری هستند.

فرضیه چهارم: بین درصد مدیران غیر موظف در هیات مدیره با عملکرد و ارزش شرکت رابطه‌ی معنی‌داری وجود دارد.

فرضیه پنجم: بین دوگانگی وظیفه مدیر عامل با عملکرد و ارزش شرکت رابطه‌ی معنی‌داری وجود دارد.

فرضیه ششم: بین ساختار حاکمیت شرکتی با عملکرد شرکتی و ارزش بازار شرکت رابطه‌ی معنی‌داری وجود دارد.

### روش تحقیق جامعه آماری و انتخاب شرکتها

جامعه آماری مورد نظر در این تحقیق حاضر، کلیه شرکت‌هایی می‌باشند که از سال ۱۳۸۴ و یا قبل از آن در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده باشد.

در این تحقیق، برای انتخاب نمونه، از کل داده‌های در دسترس استفاده شده است. نخست تمام شرکت‌هایی که می‌توانستند در نمونه گیری شرکت کنند، انتخاب شدند، سپس از بین کلیه شرکت‌های موجود، شرکت‌هایی که واجد هر یک از شرایط زیر نیستند، حذف شده و در نهایت کلیه شرکت‌های باقی مانده برای انجام آزمون انتخاب شده‌اند.

۱- سال مالی شرکت منتهی به پایان اسفند ماه هر سال باشد.

۲- در طی دوره زمانی تحقیق تغییر سال مالی نداده باشد.

۳- در طی دوره زمانی تحقیق به طور فعال در بورس حضور داشته باشد.

۴- اطلاعات مورد نظر برای استخراج داده‌ها در دسترس باشد.

۵- شرکت سرمایه‌گذاری و یا واسطه گری مالی نباشد.

در نهایت، برای آزمون فرضیه‌های این تحقیق از اطلاعات ۸۰ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران استفاده شده است. در این تحقیق از داده‌های سالانه دوره‌ی زمانی ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۴ استفاده شده است.

### روش جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این تحقیق برای گردآوری داده‌های مورد نظر از آمار نامه‌های بورسی، اطلاعات ارائه شده به بورس، اطلاعات حسابداری شرکت‌های بورسی و سایر منابع اطلاعاتی مرتبط استفاده شده است. به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌ها از روش رگرسیون داده‌های ترکیبی و نرم افزار Eviews استفاده شده است.

### متغیرها و مدل تحقیق

برای آزمون فرضیه‌ها، ابتدا از رویکرد تک بعدی حاکمیت شرکتی استفاده شده است. بدین ترتیب که ابتدا به بررسی تاثیر هر یک از ویژگی‌های حاکمیت شرکتی بر عملکرد و ارزش شرکت‌ها پرداخته شده و سپس به بررسی تمام ویژگی‌های حاکمیت شرکتی بر عملکرد و

ارزش شرکت‌ها پرداخته می‌شود. برای آزمون فرضیه‌های اول تا پنجم از مدل رگرسیونی زیر استفاده شده است (بای و دیگران، ۲۰۰۳):<sup>[۳]</sup>

$$ROA/ROE/Tobin's\ Q = \alpha_0 + \alpha_1 TOP1 + \alpha_2 TOP2\_5 + \alpha_3 INSTITUTION + \alpha_4 STATE + \alpha_5 INDEPENDENT + \alpha_6 DUAL + \alpha_7 LASSETS + \alpha_8 CSRATIO + \alpha_9 ISRATIO + \alpha_{10} LEVERAGE + \varepsilon$$

### متغیرهای وابسته مدل

ROA: نرخ بازده دارایی‌ها، برابر با سود خالص تقسیم بر کل دارایی‌ها

ROE: نرخ بازده حقوق صاحبان سهام، برابر با سود خالص تقسیم بر ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام

Tobin's Q: نسبت کیو توبین، برای بدست آوردن نسبت کیو توبین از معادله زیر استفاده شده است (بای و دیگران، ۲۰۰۴):<sup>[۳]</sup>

$$Tobin's\ Q = (MVCS + BVPS + BVLTD + BVINV + BVCL - BVCA) / BVTA$$

که در آن، MVCS برابر با ارزش بازار سهام عادی شرکت، BVPS برابر با ارزش دفتری سهام ممتاز، BVLTD برابر با ارزش دفتری تسهیلات مالی دریافتی بلندمدت، BVINV برابر با ارزش دفتری موجودی کالا، BVCL برابر با ارزش دفتری بدھی‌های جاری، BVCA برابر با ارزش دفتری دارایی‌های جاری و BVTA برابر با ارزش دفتری مجموع دارایی‌ها.

### متغیرهای مستقل مدل

TOP1: برابر با عمدۀ ترین سهامدار شرکت

TOP2\_5: برابر با مجموع درصد سهام عمدۀ ترین سهامداران از شماره ۲ تا ۵.

INSTITUTION: اگر عمدۀ ترین سهامدار، سرمایه گذار نهادی باشد برابر با یک و در غیر این صورت برابر با صفر است.

STATE: اگر عمدۀ ترین سهامدار، دولتی باشد برابر با یک و در غیر این صورت برابر با صفر است.

INDEPENDENT: در صد مدیران غیر موظف در هیات مدیره  
DUAL: اگر مدیر عامل و رئیس هیات مدیره یکی نباشد برابر با یک و در غیر این صورت  
برابر با صفر است.

### متغیرهای کنترلی مدل

LASSETS: برابر با لگاریتم مجموع دارایی‌ها

CSRATIO: برابر با نسبت ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام به فروش  
ISRATIO: برابر با نسبت سود عملیاتی به فروش

LEVERAGE: برابر با ارزش دفتری کل وامها به کل دارایی‌ها

برای آزمون فرضیه ششم از مدل رگرسیونی زیر بهره گرفته شده است (بروان و کایلر، ۲۰۰۶) [۴]

$$ROA/ROE/Tobin's Q = \alpha_0 + \alpha_1 GOV-SCR + \alpha_2 LASSETS + \alpha_3$$

$$CSRATIO + \alpha_4 ISRATIO + \alpha_5 LEVERAGE + \varepsilon$$

GOV-SCR: برابر با رژیم حاکمیت شرکتی است و شامل موارد زیر می‌باشد:

در صد مدیران غیر موظف در هیات مدیره، در صد مالکیت دولتی، در صد مالکیت سرمایه-گذران نهادی، در صد مالکیت سهام توسط سهامداران عمده، در صد مالکیت مدیریتی.  
سهامداران نهادی شامل بانک‌ها، نهادهای مالی، شرکت‌های هلدینگ، سازمان‌ها، نهادها و شرکت‌های دولتی می‌باشند.

### یافته‌های تحقیق

#### آمار توصیفی

نتایج نگاره یک نشان می‌دهد که میانگین نرخ بازده دارایی‌ها برابر (۱۰۴٪)، میانگین نرخ بازده حقوق صاحبان سهام برابر (۳۲۷٪) و میانگین نسبت کیو توین برابر (۱۰۲٪) می‌باشد.  
نتایج نشان می‌دهد که میانگین متغیرهای وابسته تحقیق در دوره مورد بررسی همگی مثبت است

و این نشان دهنده این مطلب است که شرکت‌ها در دوره مورد بررسی روند رو به رشدی داشته‌اند. هم‌چنین بیشترین انحراف استاندارد در بین متغیرهای وابسته مربوط به نسبت کیو توبین است و نشان می‌دهد که ارزش شرکت‌ها در دوره ۴ ساله تحقیق دارای نوسان زیادی بوده است. میانگین سرمایه‌گذاران نهادی برابر با ۵۵ درصد است و نشان می‌دهد که در دوره مورد بررسی به طور میانگین بیش از نصف سرمایه شرکت‌ها در دست سرمایه‌گذاران نهادی است که با توجه به نتایج تحقیقات گذاشته می‌تواند یکی از عوامل بهبود عملکرد و ارزش شرکت‌ها تلقی گردد. نتایج سایر متغیرهای تحقیق نشان می‌دهد که در بیشتر شرکت‌های مورد بررسی (حدود ۹۳ درصد) مدیر عامل و رئیس هیات مدیره از هم تفکیک هستند. اما میانگین درصد مدیران غیر موظف نشان می‌دهد که در اکثر شرکت‌ها، اعضای هیات مدیره، موظف هستند. میانگین سهامداران عمدۀ برابر با ۷۷ درصد است. تحقیقات گذشته نشان داده‌اند که تمرکز مالکیت موجب نظارت موثر بر فعالیت‌های مدیران شده و بهبود عملکرد شرکت را منجر خواهد شد. هم‌چنین در میان شرکت‌ها به طور میانگین ۳۲ درصد از دارایی‌ها را وام‌ها تشکیل می‌دهد. در دوره زمانی تحقیق مالکیت دولتی حدود ۱۰ درصد بوده که نشان دهنده مشارکت فعال افراد و بخش خصوصی در میزان سرمایه‌گذاری می‌باشد.

### نگاره ۱: آمار توصیفی متغیرها

انحراف استاندارد	مینیمم	ماکزیمم	میانه	میانگین	شرح
.۱۲۶	-.۳۲۶	.۷۰۹	.۰۹۶	.۱۰۴	ROA
.۴۹۷	-۲/۶۲۰	۳/۰۹۰	.۳۰۵	.۳۲۷	ROE
.۹۳۳	.۱۱۹	۷/۳۴۵	.۸۱۴	۱/۱۰۲	Tobin's Q
.۱۶۹	.۱۳	.۹۸۰	.۸۲۰	.۷۷۰	تمرکز مالکیت
.۳۲۲	.	.۹۸۰	.۶۱۰	.۵۵۵	سرمایه گذاران نهادی
.۱۷۱	.	۱	.	.۰۹۱	مالکیت دولتی
.۲۶۱	.	۱	۱	.۹۲۳	دوگانگی مدیر عامل
.۲۷۴	.	۱	.	.۱۶۷	مدیران غیر موظف
.۳۱۴	.	.۹۸۰	.۷	.۶۰۶	مالکیت مدیریتی
.۵۳۹	۴/۲۷۱	۶/۸۳۴	۵/۶۷۶	۵/۶۴۸	لگاریتم کل دارایی ها
.۲۲۲	-.۴۱۰	۲/۳۶۷	.۱۵۳	.۱۸۳	نسبت سود عملیاتی به فروش
.۵۲۳	-۲/۶۰۰	۲/۴۰۱	.۳۹۷	.۴۴۴	نسبت حقوق به فروش
.۲۵۰	-.۱۲۰	۱/۶۹۵	.۲۸۸	.۳۲۰	نسبت وام به کل دارایی ها

ماخذ: محاسبات محقق

### نتایج آزمون فرضیه ها

#### تا ثیر هر یک از ویژگی های حاکمیت شرکتی بر ارزش شرکت

نتایج نگاره (۲) تاثیر هر یک از ویژگی های حاکمیت شرکتی را بر ارزش شرکت ها (نسبت کیو توبین) نشان می دهد. نتیجه آزمون F نشان می دهد که معنی داری مدل تحقیق در سطح خطای ۵ درصد تایید می شود. نتایج همان طور که نتایج نشان می دهد، بین تمرکز مالکیت و

ارزش شرکت رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. وجود سرمایه‌گذاران نهادی در شرکت موجب افزایش ارزش شرکت می‌شود. مالکیت دولتی با ارزش شرکت رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری دارد. دوگانگی وظیفه مدیر عامل با ارزش شرکت دارای رابطه‌ی معنی‌دار است، اما این رابطه منفی می‌باشد. در نهایت بین درصد مدیران غیر موظف در هیات مدیره و ارزش شرکت رابطه‌ی معنی‌داری وجود ندارد.

## نگاره ۲۵. تاثیر هر یک از ویژگی‌های حاکمیت شرکتی بر ارزش شرکت

معنی‌داری F	ماره آF	R <sup>r</sup> تعدیل شده	R <sup>r</sup>	P-value	ضریب	شرح
./۰۰۰	۵۰/۴۲۳	./۶۱۲	./۶۲۴	*/.۰۰۰	۱/۵۰۲	عرض از مبدأ
				**./.۰۳۶	./۲۳۱	TOP1
				**./.۰۱۸	./۳۰۶	TOP2_5
				*/.۰۰۰	./۲۰۳	INSTITUTION
				*/.۰۰۰	./۳۲۶	STATE
				**./.۰۲۸	-./۱۶۱	DUAL
				./۵۵۳	-./۰۳۶	INDEPENDENT
				*/.۰۰۰	-./۱۹۹	LASSETS
				*/.۰۰۰	۲/۲۸۷	ISRATIO
				*/.۰۰۰	-./۴۰۵	CSRATIO
				*/.۰۰۰	./۳۳۸	LEVERAGE

\* معنی‌داری در سطح خطای ۱٪ \*\* معنی‌داری در سطح خطای ۵٪

ماخذ: محاسبات محقق

### تاکیه هر یک از ویژگی های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROA)

نتایج نگاره (۳) تاثیر هر یک از ویژگی های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت ها (نرخ بازده دارایی ها) را نشان می دهد. نتایج این نگاره نشان می دهد، معنی داری مدل تحقیق برای آزمون فرضیه ها در سطح معناداری ۹۵ درصد تایید می شود. نتایج آزمون مدل نشان می دهد که تمرکز مالکیت بر نرخ بازده دارایی ها تاثیر مثبت و معنی داری دارد. بین سرمایه گذاران نهادی عمده و درصد مدیران غیر موظف با نرخ بازده دارایی ها رابطه ای منفی و معنی دار برقرار است. بین مالکیت دولتی و عملکرد شرکت رابطه ای مثبت و معنی داری وجود دارد. در نهایت بین دو گانگی وظیفه مدیر عامل و عملکرد رابطه ای معنی داری وجود ندارد.

### نگاره ۳۵: تاثیر هر یک از ویژگی های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROA)

شرح	ضریب	P-value	R <sup>2</sup>	تعدیل شده R <sup>2</sup>	آماره F	معنی داری
عرض از مبداء	./۱۳۳	.*./۰۰۰	./۸۱۶	./۸۱۰	۱۳۴/۷۶	./۰۰۰
	./۰۷۸	.*./۰۰۰				
	./۰۲۲	***./۰۹۶				
	-./۰۱۰	**./۰۱۴				
	./۰۴۶	.*./۰۰۰				
	./۰۰۲	./۸۱۲				
	-./۰۲۲	.*./۰۰۱				
	-./۰۲۰	.*./۰۰۰				
	./۴۴۶	.*./۰۰۰				
	-./۰۱۶	**./۰۲۲				
	-./۱۲۵	.*./۰۰۰				

\* معنی داری در سطح خطای ۱٪ \*\* معنی داری در سطح خطای ۵٪ \*\*\* معنی داری در سطح خطای ۱۰٪

ماخذ: محاسبات محقق

**تاکیه هر یک از ویژگی های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROE)**

همان طور که نتایج نگاره (۴) نشان می دهد، تمرکز مالکیت با نرخ بازده حقوق صاحبان سهام رابطه‌ی مثبت معنی داری دارد. سرمایه گذار نهادی عمدۀ و درصد مدیران غیر موظف بر عملکرد شرکت تأثیر منفی و معنی دار دارند. مالکیت دولتی با عملکرد شرکت رابطه‌ی مثبت و معنی دار دارد. در نهایت بین دو گانگی وظیفه مدیر عامل و عملکرد شرکت رابطه‌ی معنی داری وجود ندارد. دلیل این که مالکیت نهادی با عملکرد شرکت‌ها رابطه‌ی منفی معنی داری دارد، می تواند این باشد که سرمایه گذار نهادی از انگیزه‌های کافی برای تلاش به منظور بهبود عملکرد و کسب سود برخودار نیست. همچنین ممکن است به علت کوچک بودن نمونه مورد بررسی (تعداد شرکت‌ها) و دوره مورد بررسی باشد.

#### **نگاره ۴. تأثیر هر یک از ویژگی های حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROE)**

شرح	ضریب	P-value	R <sup>2</sup>	تبدیل R <sup>2</sup> شده	آماره F	معنی داری
عرض از مبدأ	./۳۹۹	*/.۰۰۰	./۷۱۳	./۷۰۳	۷۵/۳۵۷	./۰۰۰
TOP1	./۱۵۲	*/.۰۰۰				
TOP2_5	./۰۹۸	**./.۰۵۴				
INSTITUTION	-./.۰۶۹	*/.۰۰۰				
STATE	./۰۷۵	*/.۰۰۳				
DUAL	-./.۰۱۱	./۷۴۱				
INDEPENDENT	-./.۰۹۳	*/.۰۰۱				
LASSETS	-./.۰۱۹	./۱۶۵				
ISRATIO	۱/۱۴۱	*/.۰۰۰				
CSRATIO	-./.۳۱۴	*/.۰۰۰				
LEVERAGE	-./.۲۳۲	*/.۰۰۰				

\* معنی داری در سطح خطای ۱٪ \*\* معنی داری در سطح خطای ۱۰٪ مأخذ: محاسبات محقق

## تأثیر ساختار حاکمیت شرکتی بر ارزش شرکت

نگاره (۵) تاثیر رژیم حاکمیت شرکتی را بر ارزش شرکت (نسبت کیو توین) نشان می-دهد، در این قسمت ساختار حاکمیت شرکتی مجموع هر یک از عوامل حاکمیت شرکتی مورد بررسی در تحقیق است. نتایج نشان می‌دهد که معنی‌داری مدل تحقیق برای آزمون فرضیه‌ها در سطح خطای ۵ درصد تایید می‌شود.

همان‌طور که مشاهده می‌شود، بین ساختار حاکمیت شرکتی با ارزش شرکت رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. نتایج این نگاره نشان می‌دهد که وجود سهامداران عمد، سرمایه‌گذاران نهادی، مالکیت دولتی، درصد مدیران غیر موظف در هیات مدیره و مالکیت مدیریتی در ساختار حاکمیت شرکتی موجب افزایش ارزش شرکت می‌شود. همچنین  $R^2$  تعدیل شده نشان می‌دهد که متغیر مستقل مدل (ساختار حاکمیت شرکتی) حدود ۸۰٪ از تغییرات متغیر وابسته را تبیین می‌کند.

### نگاره (۵). تاثیر رژیم حاکمیت شرکتی بر ارزش شرکت

شرح	ضریب	P-value	$R^2$	تعدیل شده	آماره F	معنی‌داری F
عرض از مبداء	۱/۶۹۹	*./۰۰۰	./۷۸۷	./۷۸۳	۲۲۸/۴۲	./۰۰۰
GOV-SCR	./۱۵۳	*./۰۰۰				
LASSETS	-.۲۵۲	*./۰۰۰				
ISRATIO	۲/۲۹۲	*./۰۰۰				
CSRATIO	-.۴۰۷	*./۰۰۰				
LEVERAGE	./۳۴۱	*./۰۰۰				

\* معنی‌داری در سطح خطای ۱٪

ماخذ: محاسبات محقق

### تأثیر ساختار حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROA)

همان‌طور که نتایج نگاره (۶) نشان می‌دهد، بین رژیم حاکمیت شرکتی و نرخ بازده دارایی‌ها رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری (در حد ضعیف) وجود دارد. همچنین  $R^*$  تعدیل شده نشان می‌دهد که متغیر مستقل مدل (ساختار حاکمیت شرکتی) حدود ۷۷٪ از تغییرات متغیر وابسته (نرخ بازده دارایی‌ها) را تبیین می‌کند.

### نگاره (۶). تأثیر رژیم حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROA)

شرح	ضریب	P-value	$R^*$	تعديل شده $R^*$	آماره F	معنی‌داری
عرض از مبداء	./۱۶۹	*/.۰۰۰	./۷۶۷	./۷۶۳۰۰۰	۲۰۳/۶۱۰	./۰۰۰
GOV-SCR	./۰۰۸	*/.۰۰۴				
LASSETS	-.۰۰۲۱	*/.۰۰۰				
ISRATIO	./۴۳۶	*/.۰۰۰				
CSRATIO	-.۰۰۲۰	*/.۰۱۰				
LEVERAGE	-.۰۱۳۲	*/.۰۰۰				

\* معنی‌داری در سطح خطای ۱٪

مأخذ: محاسبات محقق

### تأثیر ساختار حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROE)

نگاره (۷) تأثیر رژیم حاکمیت شرکتی را بر عملکرد شرکت (نرخ بازده حقوق صاحبان سهام) نشان می‌دهد، همان‌طور که نتایج نگاره زیر نشان می‌دهد، بین رژیم حاکمیت شرکتی و نرخ بازده حقوق صاحبان سهام رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. نتایج نگاره (۶) و (۷) نشان می‌دهد که ساختار حاکمیت شرکتی موجب خواهد شد تا شرکت عملکرد مطلوبی داشته باشد و از اینرو ارزش شرکت افزایش یابد.

## نگاره (۷). تاثیر رژیم حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت (ROE)

F معنی داری	آماره F	R <sup>†</sup> تعدیل شده	R <sup>‡</sup>	P-value	ضریب	شرح
./۰۰۰	۱۲۷/۸۶	.۶۶۸	.۶۷۳	*/۰۰۰	./۳۸۳	عرض از مبداء
				*/۰۱۰	./۰۲۰	GOV-SCR
				.۱۶۴	-۰/۰۱۵	LASSETS
				*/۰۰۰	۱/۱۱۹	ISRATIO
				*/۰۰۰	-۰/۳۵۹	CSRATIO
				*/۰۰۰	-۰/۲۰۹	LEVERAGE

\* معنی داری در سطح خطای ۱٪

ماخذ: محاسبات محقق

## نتیجه گیری

در این تحقیق به بررسی تاثیر ویژگی های حاکمیت شرکتی شامل تمرکز مالکیت، سرمایه-گذاران نهادی، مالکیت دولتی، دوگانگی وظیفه مدیر عامل، درصد مدیران غیر موظف در هیات مدیره و مالکیت مدیریتی بر عملکرد و ارزش شرکت ها پرداخته شد. برای بررسی عملکرد شرکت ها از نرخ بازده دارایی ها و نرخ بازده حقوق صاحبان سهام و برای ارزش شرکت ها از نسبت کیو تو بین استفاده شد. نتایج نشان داد که تمرکز مالکیت و مالکیت دولتی با عملکرد و ارزش شرکت ها دارای رابطه مثبت معنی داری هستند. سرمایه گذار نهادی عمدتاً با ارزش شرکت دارای رابطه مثبت و با عملکرد شرکت دارای رابطه منفی است. دوگانگی وظیفه مدیر عامل با ارزش شرکت دارای رابطه منفی معنی دار بوده و با عملکرد شرکت ها دارای رابطه معنی دار نیست. اما ساختار حاکمیت شرکتی که شامل تمام ویژگی های ساختاری مورد بررسی در این تحقیق بود، با ارزش شرکت و عملکرد آن دارای رابطه مثبت و معنی داری است.

## پیشنهادها

### پیشنهادهای کاربردی

به سرمایه‌گذاران توصیه می‌شود هنگام تصمیم‌گیری درباره خرید یا فروش سهام خود به ساختار مالکیت شرکت‌ها توجه کنند، زیرا بر اساس نتایج این تحقیق ساختار مالکیتی شرکت‌ها بر عملکرد و ارزش آن‌ها تأثیر دارد. توصیه می‌شود در شرکت‌هایی سرمایه‌گذاری کنند که دارای ساختار مالکیت متصرکتری هستند، زیرا هر چه ساختار مالکیت شرکت متصرکتر باشد، موجب کاهش رفتارهای فرصت طلبانه مدیران شده و این امر موجب شکوفایی و رونق بنگاه اقتصادی خواهد شد.

### پیشنهاد برای تحقیقات آینده

- ۱ - بررسی تاثیر نوع صنعت بر ساختار حاکمیت شرکتی و عملکرد شرکتها
- ۲ - بررسی رابطه بین ساختار سرمایه و ساختار حاکمیت شرکتی
- ۳ - بررسی تاثیر ساختار حاکمیت شرکتی بر میزان سوددهی شرکتها
- ۴ - بررسی تاثیر نوع ساختار حاکمیت شرکتی بر میزان هموارسازی سود

### منابع

- ۱ - حساس یگانه، یحیی، مرادی، محمد و اسکندر، هدی، (۱۳۸۷)، "بررسی رابطه بین سرمایه- گذاران نهادی و ارزش شرکت"، **بررسی‌های حسابداری و حسابرسی**، شماره ۵۲، صص ۱۰۷-۱۲۲.

۲- نمازی، محمد و کرمانی، احسان، (۱۳۸۷)، "تأثیر ساختار مالکیت بر عملکرد شرکت‌های

پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، **بررسی‌های حسابداری و حسابرسی**، شماره

۸۳-۱۰۰، صص ۵۳

۳- Bai, C., Q, Liu, J. Lu, F., Song, and J. Zhang, (2004), "Corporate governance and market valuation in China. **Journal of Comparative Economics** 32: 599–616.

۴- Brown, L., M. Caylor. (2006). Corporate governance and firm operating performance. **Working Paper, Georgia State University**.

۵- Dittmar, A., and J. Mahrt-Smith. (2007). Corporate governance and the value of cash holdings. **Journal of Financial Economics** 83 (3): 599–634.

۶- Gedajlovic, E., and D. Shapiro. (2002). Ownership structure and firm profitability in Japan. **Academy of Management Journal** 45: 565–575.

۷- Gompers, P., J. Ishii, and A. Metrick. (2003). Corporate governance and equity prices. **Quarterly Journal of Economics** 118 (February): 107–155.

八- - Jensen, M. C.(1993)." The Modern Industrial Revulation, Exit and the Failyre of the Internal Control Systems". **Journal of Finance**, pp.831- 880.

九- Jensen, M. C. and Meckling, W. (1976) Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs, and ownership structure, **Journal of Financial Economics**, 3: 305-70.

十- Joh, S. (2003). Corporate governance and firm profitability: evidence from Korea before the economic crisis. **Journal of Financial Economics** 68: 287–322.

十一- Justin T. Wang, Heibatollah Sami and Haiyan Zhou,(2009),“Corporate Governance and Operating Performance of Chinese Listed Firms” [www.ssrn.com](http://www.ssrn.com).

十二- Kapopoulos, P. and S. Lazaretou (2007). "Corporate Ownership Structure and Firm Performance: Evidence from Greek Firms." **Corporate Governance: An International Review**. Vol. 15, No. 2, pp. 144–158.

۱۳- Maug, E., (۱۹۹۸). Large shareholders as monitors: Is there a trade-off between liquidity and control? **Journal of Finance**, ۵۳, ۶۰–۹۸.

۱۴- Mueller, E. and A. Spitz (2006). "Managerial Ownership and Company

Performance in German Small and Medium-Sized Private Enterprises." **German Economic Review**. Issue 2, pp. 2–18.

۱۵- Shleifer, A. and Vishny, R. W. (۱۹۹۷) A survey of corporate governance, **Journal of Finance**, ۵۲: ۷۳۷–۸۳.

۱۶- Xu, X., and Y. Wang. (1999). Ownership structure and corporate governance in Chinese stock companies. **China Economic Review** 10: 75-98.

# **Investigation the impact corporate governance structure on financial Performance and valuation in public firms**

**Vali Khodadadi**

**Reza Takor**

## **Abstract**

This study investigates the effect of corporate governance mechanisms (includes, ownership concentration, institutional investors, state ownership, managerial ownership, percentage of independent directors and duality of the CEO and chairman of the board of directors) on financial Performance and valuation in public firms. A sample of 80 listed companies in Tehran Stock Exchange (TSE) for the period of 1384–1387 has been selected. Hypotheses have been tested using ordinary least square (OLS) with pooled data. The results show that, ownership concentration and state ownership have a positively and significantly impact on firm performance and valuation. Block institutional investor has a positive impact on valuation but have a negative impact on firm performance. Duality has a negative impact on valuation but have not impact on firm performance. Also, corporate governance mechanisms have a positively and significantly impact on firm performance and valuation.

**Keywords:** Corporate Governance, ROA, ROE, Tobin's Q