

رابطه خصوصی سازی، ساز و کارهای نظام راهبری شرکتی و اصلاح قوانین و مقررات با هزینه‌های نمایندگی در بنگاه‌های سابقاً دولتی

ویدا مجتبه‌زاده^{*}، حمیده اثنی عشری^{**}

تاریخ دریافت: ۹۱/۰۲/۲۲

تاریخ تصویب: ۹۱/۰۶/۰۱

چکیده

در این تحقیق، رابطه خصوصی سازی و هزینه‌های نمایندگی بنگاه‌های سبقاً دولتی با در نظر گرفتن سازوکارهای نظام راهبری شرکتی و تغیر بستر قانونی بررسی شد. سازوکارهای نظام راهبری شرکتی با استفاده از معیارهای تمرکز مالکیت، استقلال هیات مدیره، مالکیت مدیریتی، مالکیت نهادی و نوع حسابرس و هزینه‌های نمایندگی با استفاده از معیار نسبت به کارگیری دارایی‌ها اندازه گیری شد. در این راستا اطلاعات ۳۸ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران برای دوره ۱۳۸۹-۱۳۸۲ با در نظر گرفتن برخی ویژگی‌ها (۴۰۴ شرکت- سال) مورد بررسی قرار گرفت. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، روش داده‌های ترکیبی و جهت آزمون فرضیه‌ها از رگرسیون حداقل مربعات عادی استفاده شد. نتایج نشان می‌دهد هزینه‌های نمایندگی بنگاه‌های سبقاً دولتی به گونه‌ای معنی دار بعد از خصوصی سازی افزایش یافته است؛ و با ساز و کارهای تمرکز مالکیت، استقلال هیئت مدیره، مالکیت مدیریتی و نهادی رابطه معنی داری دارد.

واژه‌های کلیدی: نظام راهبری شرکتی، هزینه‌های نمایندگی، خصوصی سازی، تغیر بستر قانونی

M41: طبقه‌بندی موضوعی

*دانشیار حسابداری دانشگاه الزهرا "س" (نویسنده مسئول) (vida.mojtahed@gmail.com)

**دانشجوی دکتری حسابداری، دانشگاه الزهرا "س" (hamideh_181363@yahoo.com)

مقدمه

خصوصی سازی اولین بار توسط جمهوری فدرال آلمان و با واگذاری بخش عمدی ای از سهام فولکس واگن در سال ۱۹۵۷ آغاز شد و سپس توسط دولت مارگارت تاچر در سال ۱۹۸۰ با خصوصی سازی صنعت مخابرات انگلیس و دولت شیراک در فرانسه با واگذاری بانک های بزرگ ادامه یافت. در طول سالیان گذشته، خصوصی سازی به عنوان یکی از محورهای اصلی سیاست و اقتصاد جهانی به خود گرفت و نقش بنگاه های دولتی را هم در کشورهای در حال توسعه و هم در کشورهای توسعه یافته به شدت کاهش داد [۲۷، ۱۱].

بازارهای سرمایه، بستر مناسبی برای اجرای خط مشی های خصوصی سازی دولت ها فراهم می کنند. ورود به این بازارها موجب اصلاح ساز و کارهای نظارتی بنگاه های دولتی می شود، که تقلیل برخی عوامل ناکارآمدی اقتصادی از قبیل تضاد نمایندگی و عدم تقارن اطلاعاتی را به دنبال دارد. چنانچه دولت ها با تدوین قوانین و مقررات جدید یا اصلاح قوانین و مقررات موجود از سرمایه گذاران حمایت کنند، بازارهای سرمایه با تخصیص بهینه منابع موجب رشد و شکوفایی اقتصادی می شوند.

دولت ها برنامه های خصوصی سازی را به منظور بهبود کارآیی اقتصادی بنگاه های دولتی برمی گزینند و امیدوارند از این طریق بازارهای ملی سهام آن ها توسعه یابد و با تخصیص کارای منابع، رشد و شکوفایی اقتصادی فراهم گردد. از آن جا که مالکیت بنگاه های دولتی در اختیار «دولت» و به نوعی تمامی شهروندان در مجموع است، هیچ نظری به تنها یکی از اینگاههای کافی برای کنترل مدیران آن ها ندارد. همین امر بنگاه های دولتی را ذاتاً ناکارآمد می سازد. عدم تقارن اطلاعاتی نیز از مدیران بنگاه های دولتی در برابر نظارت کارآمد حمایت می کند. با توجه به این که مدیران اطلاعات بیشتری درباره هزینه ها و عملیات بنگاه دارند، به هنگام مواجهه با ناظران سیاسی، بی تردید از مزیت مذاکراتی برخوردار خواهند شد [۳۴].

در کنار مشکلات نظارتی، موضوعاتی از قبیل کنترل دولتی برخط مشی های اجرایی بنگاه ها، تضاد نمایندگی و ناتوانایی مدیران در حصول اهداف تعیین شده نیز موجب تضعیف نظام راهبری شرکتی و اتلاف منابع در بنگاه های دولتی می شود [۲۷]. نظام راهبری شرکتی با حفظ تعادل بین اهداف اجتماعی و اقتصادی و اهداف فردی و جمعی موجب ترغیب و تقویت استفاده های کارآمد از منابع و الزام پاسخگویی شرکت ها در مقابل سایر صاحب نفع های خود می گردد مهمترین هدف نظام راهبری شرکتی همسویی منافع مدیران و سهامداران و کاهش

عدم تقارن اطلاعاتی بین آنان می‌باشد. به علاوه نظارت بر رفتار مدیران موجب بهبود عملکرد شرکت نیز می‌گردد. زیرا، نظارت موثر بر عملکرد مدیران هزینه‌های ناشی از رفتار فرصت طلبانه آن‌ها را کاهش می‌دهد.

هزینه‌های نمایندگی نقطه شروع شکل گیری نظام راهبری است. رابطه‌ی نمایندگی به عنوان یک قرارداد توصیف می‌شود که به موجب آن یک (یا چند) کارگزار (سهامدار)، فرد دیگری را به عنوان کارگزار (نماینده) برای انجام برخی خدمات بکار می‌گیرد. به همین دلیل کارگزار برخی از اختیارات تصمیم‌گیری خود را به کارگزار تفویض می‌کند و همین تفویض اختیارات است که موجب ایجاد مشکلات نمایندگی می‌شود. چرا که مدیر یک بنگاه کنترل زیادی بر امور اجرایی، تخصیص منابع و چگونگی افشای اطلاعات دارد و منفعت طلبی اش می‌تواند مانع از تخصیص منابع به فعالیت‌هایی گردد که ارزش بنگاه را حداقل می‌سازد [۳۲]. این در حالی است که مالکان و سایر تامین‌کنندگان مالی نیز قادر به نظارت بر رفتار مدیر به گونه‌ای موثر و کارآمد باشند. در بنگاه‌های دولتی مهتمرين مساله نمایندگی تمرکز بیشتر بر اهداف سیاسی و تمرکز کمتر بر افزایش کارایی بنگاه می‌باشد. بنابراین کنترل سیاسی بر مدیر در کنار انگیزه‌های مدیریتی او مانع از حداقل سازی ارزش می‌گردد [۱۹، ۱۴]. با کاهش نظارت بر مدیر و با توجه به انگیزه‌های منفعت طلبانه او، شکاف اطلاعاتی بین مدیر و تامین‌کنندگان مالی بنگاه افزایش می‌یابد و زمینه کسب رانت اقتصادی توسط مدیران فراهم می‌شود. عدم تقارن اطلاعاتی منجر به خطر اخلاقی و افزایش هزینه انتخاب نامطلوب و در نهایت افزایش هزینه مبالغه، کاهش قیمت و حجم معاملات سهام می‌شود.

برای تقلیل مشکلات نمایندگی یا باید قدرت کارگمار و یا نظارت بر کارگزار را افزایش داد. هر یک از راه کارهای مذکور هزینه‌هایی را به طرفین تحمیل می‌نماید. افزایش قدرت کارگمار، وقت و سرمایه‌ی بیشتری را می‌طلبد و افزایش نظارت بر کارگزار خطر طرح دعاوی حقوقی از سوی کارگمار یا جامعه بر علیه او را بالا می‌برد.

نظام راهبری کارآمد، نظامی است که با افزایش هزینه‌های ناشی از سوء رفتار مدیریت، هزینه‌های نظارت بر او را کاهش دهد. این نظام نه تنها منافع سهامداران را تضمین می‌نماید؛ بلکه، موجب پاسخگویی بنگاه دربرابر طلبکاران، بانک‌ها، مصرف کنندگان و نهایتاً جامعه می‌شود. پاسخگویی، شفافیت و حمایت از حقوق ذی نفعان از مهمترین شاخصه‌های یک نظام راهبری کارآمد می‌باشد. برابر اصل پاسخگویی هر کس که به نام شخص یا گروهی

عملی را انجام می دهد، باید به همان شخص یا گروه گزارش نیز بدهد و به نوعی در برابر آنها مسئول باشد. در بنگاه های دولتی نظام پاسخگویی تا حدودی بهم می خورد، زیرا به سختی می توان تشخیص داد چه کسانی مالکان اصلی شرکتند. دولت یا ملت؟ برای این که مدیر پاسخگو باشد، لازم است تعریفی توافق شده از وظایف محوله، اندازه گیری عملکرد، کنترل منابع، وجود سیستم های نظارتی و گزارش دهی و در نهایت، مشوق ها و محدودیت ها وجود داشته باشد. این مهم می تواند از طریق ایجاد یک نظام راهبری شرکتی فراهم گردد. در سیطره یک نظام راهبری کارآمد، مدیران شرکت ها مایلند با افشاگران اطلاعات از مجرای صورت های مالی و یادداشت های همراه، هزینه های نمایندگی را کاهش و ارزش شرکت را افزایش دهند.

پیشنهاد پژوهش

گل و همکاران (۲۰۱۲)، اثر سازو کارهای نظام راهبری شرکتی را بر تقلیل هزینه های نمایندگی شرکت های پذیرفته شده در بورس کراچی پاکستان، مورد آزمون قرار دادند. محققین از نسبت به کارگیری دارایی ها جهت اندازه گیری هزینه های نمایندگی و از متغیرهای مالکیت مدیریتی، مالکیت نهادی، مالکیت خارجی، اندازه هیئت مدیره، انتساب توامان به سمت های ریاست هیئت مدیره و مدیریت عامل، ساختار پاداش و استقلال هیئت مدیره به عنوان سازو کارهای نظام راهبری شرکتی استفاده کردند. نتایج تحقیق نشان داد مالکیت مدیریتی و نهادی و سایر سازو کارهای راهبری شرکتی (به استثنای اندازه هیئت مدیره و انتساب توامان به سمت مدیر عامل و ریاست هیئت مدیره) رابطه ای مثبت با نرخ بازده دارایی داشته و موجب کاهش هزینه های نمایندگی می شوند. **گاگینی و همکاران (۲۰۱۲)**، رابطه بین هزینه های نمایندگی (افقی و عمودی) و ساختار مالکیتی و کنترلی را در نمونه ای مشتمل از ۲۵۰۰۰ شرکت دولتی و خصوصی ثبت شده در انگلیس و ایرلند و در سال های ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۹ مورد آزمون قرار دادند. نتایج تحقیق آن ها نشان داد شرکت های خصوصی با هزینه های نمایندگی پایین تری نسبت به شرکت های دولتی روبرو هستند. به علاوه هزینه های نمایندگی در شرکت هایی که ساختار مالکیت تک مالکی دارند در مقایسه با سایر ساختارهای مالکیت، پایین تر است. به عبارتی دیگر، با پیچیده تر شدن ساختار مالکیت، هزینه های نمایندگی افزایش می یابد. محققین بیان کردند شرکت های با مالکیت مدیریتی (کنترلی) بیشتر، هزینه های نمایندگی بالاتری دارند. به بیان دیگر، وجود سهامداران بزرگ

خارج از تیم مدیریتی ، هزینه های نمایندگی را کاهش می دهد.**هو و همکاران (۲۰۱۱)** به بررسی این موضوع پرداختند که آیا خصوصی سازی بنگاه های سابقاً دولتی در چین می تواند با تغییر در انگیزه های مدیران و کارکنان ، موجب بهبود عملکرد در دوران پس از خصوصی سازی شود. آن ها با استفاده از نمونه ای متشكل از ۱۳۵ شرکت خصوصی شده طی سال های ۱۹۹۸ الی ۲۰۰۵ ، به آزمون فرضیه های خود پرداختند. نتایج پژوهش محققین نشان داد خصوصی سازی دارای سه اثر بوده است شامل سلب مالکیت بیشتر از سهامداران بزرگ ، طرح های پاداش حساس تر به عملکرد و کاهش سطح مزایای مصرفی^۳ مدیران و کارکنان به گونه ای که با رشد فروش با آهنگی آهسته افزایش و در زمان کاهش فروش به سرعت کاهش می یابد. این تغییر در انگیزه ها به توضیح بهبود عملکرد بنگاه های سابقاً دولتی در دوران پس از خصوصی سازی کمک می کند.**جان وی و همکاران (۲۰۱۱)** به بررسی این موضوع پرداختند که آیا مکانیزم های راهبری شرکتی شامل ویژگی های هیئت مدیره ، ساختار پاداش مدیریت ، مالکیت مدیریتی ، تمرکز مالکیت و تامین مالی از طریق بدھی موجب کاهش هزینه های نمایندگی می شود؟ آن ها هزینه های نمایندگی را با استفاده از چهار شاخص گرددش دارایی ، نسبت هزینه های اداری و عمومی به فروش ، جریان های نقدی آزاد و نسبت نقدینگی دارایی اندازه گیری کردند. بازه زمانی تحقیق سال های ۲۰۰۶ الی ۲۰۰۹ و نمونه مورد بررسی شرکت های پذیرفته شده در چین بود. محققین در ارتباط با هریک از شاخص های سنجش هزینه های نمایندگی ، به نتیجه های متفاوتی دست یافتند . نتایج نشان دهنده اثر گذاری محیط راهبری شرکت بر هزینه های نمایندگی بود. **ولادج و للاک (۲۰۱۱)** ، رابطه بین هزینه های نمایندگی ، ساختار مالکیت و راهبری شرکتی را در شرکت های کوچک در نیوزلند در بازه زمانی ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۸ با استفاده از روش برآورد GMM مورد آزمون قرار دادند. نتایج پژوهش نشان داد تمرکز مالکیت بیشترین اثر را بر راهبری شرکتی و هزینه های نمایندگی دارد. **مصطفی و احمد (۲۰۰۹)** به بررسی رابطه بین مالکیت مدیریت و هزینه های نمایندگی در ۸۶۷ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار مالزی پرداختند. محققین هزینه های نمایندگی را با دو نسبت هزینه های عملیاتی و استفاده از دارایی و مالکیت مدیریت را با تعداد سهام مدیران موظف اندازه گیری نمودند. نتایج نشان داد که بین مالکیت مدیریت و هزینه های نمایندگی رابطه منفی وجود دارد و هرچه درصد مالکیت مدیر در شرکت بیشتر شود هزینه های نمایندگی کاهش می یابد. **فلورا اکز (۲۰۰۸)** ، با استفاده

از دو شاخص نسبت کل فروش به کل دارایی‌ها (نسبت گردنش دارایی‌ها) و نسبت هزینه‌های فروش – اداری و عمومی به کل فروش به آزمون اثر سازو کارهای نظام راهبری شرکتی بر هزینه‌های نمایندگی در شرکت‌های انگلیسی در بازه زمانی ۱۹۹۹ الی ۲۰۰۳ پرداخت. محقق نتیجه گرفت که دو ویژگی ساختار سرمایه شامل بدھی بانکی و سرسید بدھی دو ابزار مهم سازو کار راهبری در شرکت‌های انگلیسی می‌باشند. به علاوه، مالکیت مدیریتی، پاداش مدیریت و تمرکز مالکیت نیز نقش مهمی در تخفیف هزینه‌های نمایندگی بر عهده دارند. اگر چه اثر سازو کارهای داخلی راهبری شرکتی بر هزینه‌های نمایندگی مناسب با فرضت‌های رشد پیش روی شرکت‌ها، متغیر است. **ژانگ و لی (۲۰۰۸)**، رابطه بین هزینه‌های نمایندگی و اهرم‌های مالی را در ۳۲۳ شرکت انگلیسی در بازه ۲۰۰۴ الی ۲۰۰۵ مورد آزمون قرار دادند. محققین نسبت‌های هزینه‌های عملیاتی به فروش و بدھی به دارایی را به ترتیب برای اندازه‌گیری هزینه‌های نمایندگی و اهرم مالی به کار گرفتند. ضمن آن که از سه متغیرکنترلی عملکرد (بازده دارایی‌ها)، اندازه شرکت (لگاریتم فروش) و نوع صنعت نیز بهره بردنند. نتایج پژوهش نشان داد بین هزینه‌های نمایندگی و سطح اهرم مالی رابطه منفی معنی داری وجود دارد. به علاوه، اندازه شرکت رابطه منفی معنی دار و شاخص عملکرد رابطه منفی و فاقد معنی با هزینه‌های نمایندگی دارند. **ان جی و همکاران (۲۰۰۰)**، هزینه‌های نمایندگی را برای ساختارهای مختلف مالکیتی و مدیریتی مورد بررسی قرار دادند. نمونه آن ها شامل ۱۷۰۸ شرکت کوچک بود. محققین به نتایج روپرتو دست یافتند: ۱) رابطه منفی بین مالکیت مدیریت و هزینه‌های نمایندگی، ۲) افزایش هزینه‌های نمایندگی با افزایش تعداد سهامداران غیر مدیر و ۳) کاهش هزینه‌های نمایندگی با نظارت بیشتر توسط بانک‌ها **مجتبهدزاده (۱۳۹۰)**، رابطه مالکیت مدیریت با هزینه‌های نمایندگی، هزینه‌های حسابرسی مستقل و حق الزحمه مدیران را در ۲۱۶ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی سال‌های ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۸ مورد بررسی قرار داد. نتایج حاکی از آن بود که مالکیت مدیریت رابطه‌ای با هزینه‌های نمایندگی، هزینه‌های حسابرسی مستقل و حق الزحمه مدیران ندارد.

فرضیه‌های پژوهش

به منظور پاسخ به سوالات پژوهش و به پشتونه مبانی نظری موجود، فرضیه‌های زیر تدوین شد [۲۳، ۱۰].

۱. هزینه‌های نمایندگی بنگاه‌های سابقاً دولتی بعد از خصوصی‌سازی کاهش یافته است.
۲. بین ساز و کارهای نظام راهبری شرکتی و تغییر بستر قانونی و هزینه‌های نمایندگی بنگاه‌های سابقاً دولتی رابطه معنی‌داری وجود دارد.

روش تحقیق

این تحقیق از نظر هدف، کاربردی و از بعد روش، توصیفی- همبستگی می‌باشد. از آن جا که هر روش نیازمند رویه‌ها و تجزیه و تحلیل‌های متفاوتی است، طبقه‌بندی یک تحقیق بر حسب روش، گام نخست هم در اجرای تحقیق و هم در بررسی آن است. متغیرهای مستقل تحقیق: سازو کارهای نظام راهبری شرکتی، خصوصی‌سازی و تغییر بستر قانونی، متغیر وابسته: هزینه‌های نمایندگی و متغیرهای کنترلی: اندازه شرکت و رشد می‌باشد. بعد از محاسبه آماره‌های توصیفی و آزمون ایستایی متغیرهای پژوهش، ابتدا از ضریب همبستگی پرسون برای بررسی رابطه بین متغیرها، سپس از روش تحلیل واریانس و نگاره ضرایب مدل رگرسیونی استفاده شد؛ تامعنی دار بودن ضرایب مدل (با بکارگیری P-Value) محاسبه شده و سطح خطای موردنظر (α) تعیین شود. در پایان، پیش‌فرضهای مدل بررسی شد تا در صورت درست بودن، نتایج آزمون مستقل بودن خطاهای ثابت بودن واریانس خطاهای نرمال بودن خطاهای و متغیر وابسته و عدم خودهمبستگی پذیرفته شود.

به منظور آزمون فرضیه‌ها از مدل‌های زیر استفاده شده است:

مدل ۱

این مدل برای آزمون فرضیه اول استفاده شد [۲۳، ۱۰].

$$\text{LnAuR}_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 \text{PRIV}_{it} + \beta_1 \text{Size}_{it} + \beta_2 \text{Growth}_{it} + \varepsilon_{it}$$

جهت نرمال نمودن توزیع متغیر وابسته، از لگاریتم طبیعی آن در برآورد رگرسیون استفاده شد.

PRIV_{it} = خصوصی‌سازی، برای سال t که ۳۰ درصد یا بیشتر از سهم دولت در آن واگذار شده و سال‌های بعد از آن یک و در غیر اینصورت صفر اختیار کرد [۱۰، ۵].

AuR_{it} (نسبت به کارگیری دارایی‌ها) = کل درآمدهای فروش (خدمات) طی سال مالی t بر ارزش دفتری مجموع دارایی‌ها در انتهای سال مالی t [۲۳]. هر چه این نسبت مقدار کمتری

را اختیار کند ، ناکارایی تصمیمات سرمایه گذاری بیشتر بوده و یا منابع در جهت خرید دارایی های غیر مولد به مصرف می رسد؛ از اینرو ، هزینه های نمایندگی برای سهامداران افزایش می یابد. جنسن و مک لینگ (۱۹۷۶) بیان کردند هر گاه درصد مالکیت مدیر در یک واحد تجاری کمتر از ۱۰۰٪ سهام موجود شود ؛ آن گاه برای او انگیزه آفرینی می شود تا منابع شرکت را در راستای منافع شخصی خود به کار بندد؛ زیرا در چنین شرایطی، تمامی بهای اقدام خود را متحمل نمی شود.

$Size_{it}$ (اندازه شرکت): لگاریتم طبیعی ارزش دفتری مجموع دارایی ها در پایان دوره [۳۱]، که یک متغیر کنترلی می باشد.

$Growth_{it}$ (رشد): درصد تغییرات ارزش دفتری مجموع دارایی ها در پایان دوره نسبت به سال مالی قبل [۱] ، که یک متغیر کنترلی می باشد.

مدل ۲

این مدل برای آزمون فرضیه دوم به کار رفت [۲۳، ۱۰]:

$$\begin{aligned} LnAuR_{it} = & \alpha_0 + \alpha_1 PRIV_{it} + \beta_1 Owcon_{it} + \beta_2 PRIV_{it} * owcon_{it} + \beta_3 BIN_{it} + \beta_4 PRIV_{it} * BIN_{it} \\ & + \beta_5 Mow_{it} + \beta_6 PRIV_{it} * Mow_{it} + \beta_7 Iow_{it} + \beta_8 PRIV_{it} * Iow_{it} + \beta_9 AuD_{it} + \beta_{10} PRIV_{it} \\ & * AuD_{it} + \beta_{11} Size_{it} + \beta_{12} Growth_{it} + \beta_{13} CHlow_{it} + \beta_{14} CHlow_{it} * PRIV_{it} + \varepsilon_{it} \end{aligned}$$

مدل (۲)، با تفکیک نمونه بر مبنای متغیر خصوصی سازی (مستقل از نوع مجازی) و مدل بر حسب ساز و کارهای نظام راهبری شرکتی و تغییر بستر قانونی آزمون شد. جهت نرمال نمودن توزیع متغیر وابسته ، از لگاریتم طبیعی آن در برآورد رگرسیون استفاده شد.

$Owcon_{it}$ (تمرکز مالکیت): درصد سهم شناور آزاد [۲۱، ۱۸].
 BIN_{it} (استقلال هیات مدیره): نسبت اعضای غیر موظف هیات مدیره به کل اعضا [۱۸، ۶].
 Mow_{it} (مالکیت مدیریتی) : درصد سهام نگهداری شده به وسیله اعضای هیات مدیره . [۱۸، ۹]

Iow_{it} (مالکیت نهادی) : درصد سهام نگهداری شده به وسیله سهامداران نهادی [۱۰].
 AuD_{it} (نوع حسابرس) : به عنوان شاخصی از کیفیت حسابرسی و به عنوان یک متغیر دو وجهی در نظر گرفته شد ، که شامل احتمال انتخاب سازمان حسابرسی به عنوان شاخصی از کیفیت (موفقیت = یک) و احتمال انتخاب سایر موسسات حسابرسی (شکست = صفر) است [۱۰].

Chlow_{it} (تغییر بستر قانونی) : طی چند سال اخیر در ایران، کوشش هایی برای شناساندن ماهیت نظام راهبری شرکتی و اهمیت آن در بعد نظارت بر بنگاه های اقتصادی انجام شده است . نمونه ای از این تلاش ها، تصویب آیین نامه نظام راهبری شرکتی توسط هیات مدیره شرکت بورس اوراق بهادر تهران در تاریخ ۸۶/۸/۱۱ و ماده ۳۵ دستورالعمل پذیرش اوراق بهادر در بورس اوراق بهادر تهران (مصوب ۱۰/۱ ۸۶) می باشد، که در اجرای ماده ۳۰ قانون بازار اوراق بهادر جمهوری اسلامی ایران و ماده ۱۶ آیین نامه اجرایی آن به تصویب سازمان بورس و اوراق بهادر رسید. به این منظور از یک متغیر دو وجهی جهت اندازه گیری تغییرات بستر قانونی به عنوان یک متغیر مستقل استفاده شد. این متغیر به ازای سال های ۱۳۸۶ به بعد(پس از تصویب آیین نامه و دستورالعمل پذیرش) مقدار یک و به ازای مابقی سال ها مقدار صفر اختیار کرد [۱۰].

جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری تحقیق شامل کلیه شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران می باشد، که دولت در آن ها دارای مالکیت بوده و در دوره مورد بررسی بخشی از مالکیت خود یا تمام آن را از طریق بورس واگذار نموده است. نمونه آماری پژوهش نیز با در نظر گرفتن ویژگی های زیر تعیین شد:

۱. نام شرکت تا پایان سال ۱۳۸۱ در فهرست شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران درج شده باشد.
 ۲. دوره مالی شرکت منتهی به ۲۹ اسفند ماه باشد.
 ۳. طی دوره زمانی مورد بررسی ، تغییر سال مالی یا فعالیت نداده و حذف نشده باشد.
 ۴. در گروه شرکت های سرمایه گذاری ، واسطه گری های مالی ، هلدینگ ، بانک و لیزینگ نباشد.
 ۵. داده های مورد نیاز برای محاسبه متغیرهای پژوهش در دسترس باشد.
 ۶. در دوره مورد بررسی، شرکت ۳۰ درصد یا بیشتر از مالکیت خود را واگذار کرده باشد [۱۰,۵].
- در نتیجه، ۳۸ شرکت (۳۰۴ شرکت - سال) بررسی شد.

مبانی نظری پژوهش از کتب و مجلات تخصصی فارسی و انگلیسی و داده های مورد نیاز برای آزمون فرضیه ها از طریق مراجعه به صورت های مالی ، یادداشت های توضیحی ، گزارش های هیات مدیره به مجمع عمومی ، بانک جامع اطلاعاتی پایگاه اینترنتی سازمان بورس و اوراق بهادار ، نرم افزارهای تدبیر پرداز و رهآورد نوین و سایت اینترنتی سازمان خصوصی سازی برای دوره ۱۳۸۲-۱۳۸۹ گردآوری شد.

روش آزمون فرضیه ها

برای تجزیه و تحلیل داده ها، روش داده های ترکیبی^۳ به کار گرفته و جهت آزمون فرضیه ها از رگرسیون حداقل مربعات عادی استفاده شد . داده های جمع آوری شده از طریق نرم افزار اکسل در قالب فایل های اطلاعاتی تهیه و محاسبات آماری با استفاده از نرم افزارهای Spss نگارش ۱۷ و Eviews ۷ انجام شد. برای بررسی نرمال بودن و پایایی داده ها، به ترتیب آزمون های کلموگروف - اسمیرونف^۴، دیکی فولر افزوده شده^۵ و فیلیپس - پرون به کار گرفته شد.

آمار توصیفی

آماره های توصیفی متغیرها به شرح نگاره (۱)، می باشد:

نگاره(۱): آماره های توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیر	تعداد	میانگین	میانه	انحراف	مینیمم	ماکریم
<i>PRIV</i>	۳۰۴	۰.۶۲۲	۱	۰.۴۸۶	۰	۱
<i>Size</i>	۳۰۴	۱۳.۶۴۴	۱۳.۵۰۹	۱.۶۷۷	۹.۷۹۷	۱۹.۶۱۸
<i>Growth</i>	۳۰۲	۰.۱۹۲	۰.۱۴۲	۰.۳۱۳	-۰.۷۷۷	۳.۵۱۱
<i>LnAuR</i>	۲۹۸	-۰.۳۵۲	-۰.۳۰۳	۰.۵۲۴	-۲.۷۷	۱.۰۰۵
<i>Owncon</i>	۳۰۴	۲۰.۳۴۶	۱۵.۶۴۰	۱۲.۵۴۲	۰	۶۰
<i>BIN</i>	۳۰۴	۰.۶۲۱	۰.۶۰۰	۰.۲۲۱	۰	۱
<i>Mow</i>	۳۰۴	۷۰.۳۹۳	۷۴.۰۹۵	۱۸.۸۱۵	۰	۱۰۰
<i>Iow</i>	۳۰۴	۶۹.۷۵۶	۸۱.۱۵۰	۲۶.۱۵۱	۰	۱۰۰
<i>AUD</i>	۳۰۴	۰.۳۸۵	۰	۰.۴۸۷	۰	۱

نگاره(۱): آماره‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیر	تعداد	میانگین	میانه	انحراف	مینیمم	ماکریم
<i>CHLow</i>	۳۰۴	۰.۵۰۰	۰.۵۰۰	۰.۵۰۱	۰	۱

با توجه به مقادیر آمار توصیفی متغیرهای پژوهش می‌توان نتیجه گرفت، در برخی متغیرها پراکندگی زیادی وجود دارد؛ که با توجه به مقدار انحراف استاندارد استباط می‌شود. به علاوه، براساس فاصله میانگین و میانه می‌توان متقارن بودن یا نبودن (و وجود داده‌های پرت) را نتیجه گرفت که در این پژوهش، تا حدودی متغیرهای *Iowcon*, *PRIV*، *Growth* و *Size* غیرمتقارن و بقیه تقریباً متقارن هستند.

نتایج آزمون فرضیه‌ها

فرضیه اول:

جهت آزمون این فرضیه از مدل رگرسیون(۱) استفاده شد. *LnAuR* متغیر وابسته *PRIV*، متغیر مستقل، *Growth* و *Size* و متغیرهای کنترلی و *t* خطای مدل است. ضرایب مدل برآورد شده، نتایج آزمون معنی‌داری هریک و کل مدل در نگاره (۲) ارایه شده است:

نگاره(۲): نتایج آزمون فرضیه اول

ضریب	β_0	β_1	β_2	β_3
مقدار	۰.۵۱۳**	-۰.۰۹۵*	-۰.۰۶***	۰.۰۵۵
آماره <i>t</i>	۲.۱۱	-۱.۷۲	-۳.۴۰	۰.۳۹۹
<i>P-Value</i>	۰.۰۳	۰.۰۸	۰.۰۰۰	۰.۶۸
آماره		r^2	r^2	D-W
مقدار	۰.۰۴۶		۰.۰۳۶۹	۲.۰۴
آماره	F	۴.۷۸***	<i>P-Value</i>	۰.۰۰

*** معنی‌دار در سطح ۱ درصد، ** معنی‌دار در سطح ۵ درصد، * معنی‌دار در سطح ۱۰ درصد.

با توجه به معنی‌داری و منفی بودن ضریب β_1 ، نتیجه می‌شود بعد از خصوصی‌سازی هزینه‌های نمایندگی بنگاه‌های سابقاً دولتی افزایش یافته است. بنابراین فرضیه اول تایید نشد.

فرضیه دوم:

برای آزمون این فرضیه از ۶ مدل رگرسیون زیراستفاده شد:

$$\text{LnAuR}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{Owcon}_{it} + \beta_2 \text{Size}_{it} + \beta_3 \text{Growth}_{it} + \varepsilon_{it}$$

$$\text{LnAuR}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{BIN}_{it} + \beta_2 \text{Size}_{it} + \beta_3 \text{Growth}_{it} + \varepsilon_{it}$$

$$\text{LnAuR}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{Mow}_{it} + \beta_2 \text{Size}_{it} + \beta_3 \text{Growth}_{it} + \varepsilon_{it}$$

$$\text{LnAuR}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{Iow}_{it} + \beta_2 \text{Size}_{it} + \beta_3 \text{Growth}_{it} + \varepsilon_{it}$$

$$\text{LnAuR}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{AuD}_{it} + \beta_2 \text{Size}_{it} + \beta_3 \text{Growth}_{it} + \varepsilon_{it}$$

$$\text{LnAuR}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{CHLow}_{it} + \beta_2 \text{Size}_{it} + \beta_3 \text{Growth}_{it} + \varepsilon_{it}$$

متغیر وابسته، LnAuR متغیرهای CHLow و AuD ، Iow ، Mow ، BIN و Owcon

مستقل، Size و Growth متغیرهای کنترلی و خطای مدل است. به علت رفع هم خطی

بین متغیرهای مستقل، نمونه بر حسب متغیر مستقل خصوصی سازی و مدل بر حسب ساز و

کارهای نظام راهبری شرکتی و تغییر بستر قانونی تفکیک شده است. ضرایب مدل برآورد شده

نتایج آزمون معنی داری هریک و کل مدل در نگاره (۳) ارایه شده است:

نگاره (۳): نتایج آزمون فرضیه دوم

وضعیت	ضریب	مدل اول	مدول دوم	مدل سوم	مدل چهارم	مدل پنجم	مدل ششم
بعد از خصوصی سازی	مقدار	-0.005	-0.293	0.005**	-0.001	-0.10	-0.004
	آماره t	-1.35	-1.53	1.99	-0.73	-1.06	-0.39
	P - Value	0.17	0.128	0.047	0.461	0.28	0.69
	r^2 تغییر شده	0.049	0.052	0.060	0.042	0.046	0.04
قبل از خصوصی سازی	آماره F	4.2***	4.38***	4.96***	3.74***	2.95***	3.6***
	ضریب	0.01***	0.051***	-0.007***	-0.006***	-0.005	-0.02
	مقدار	0.01***	-0.51***	-0.007***	-0.006***	-0.005	-0.02
	آماره t	3.64	-2.96	-3.50	-3.65	-0.72	-0.20
	P - Value	0.000	0.004	0.001	0.000	0.46	0.83
	r^2 تغییر شده	0.129	0.095	0.122	0.130	0.025	0.02
	آماره F	6.39***	4.81***	6.03***	6.42**	1.93	1.76
	*** معنی دار در سطح ۱ درصد، ** معنی دار در سطح ۵ درصد، * معنی دار در سطح ۱۰ درصد.						

با توجه به معنی دار نبودن ضرائب مدل های پنجم و ششم در حالت قبل و بعد از خصوصی سازی ، معنی دار نبودن ضرائب مدل های اول ، دوم و چهارم در حالت بعد از خصوصی سازی و معنی دار و مثبت بودن ضریب مدل اول و معنی دار و منفی بودن ضرائب مدل های دوم و چهارم قبل از خصوصی سازی و نهایتاً معنی دار بودن ضریب مدل سوم در قبل و بعد از خصوصی سازی و افزایش آن در بعد از خصوصی سازی نسبت به قبل از آن ، می توان گفت نسبت به کارگیری دارایی ها با ساز و کارهای استقلال هیئت مدیره ، مالکیت مدیریتی و نهادی رابطه مثبت و با سازو کار تمرکز مالکیت رابطه منفی دارد و با ساز و کار نوع(کیفیت) حسابرسی و تغییر بستر قانونی رابطه معنی دار ندارد . به بیان دیگر ، تغییر ساختار مالکیت و هیئت مدیره در دوران بعد از خصوصی سازی نسبت به قبل از آن ، زمینه مساعدی را برای اخذ تصمیمات بهبونه تر و سرمایه گذاری کاراتر در دارایی های مولد فراهم کرده است. ضمن آن که افزایش سهام شناور به دلیل عدم نظارت کارای سهامداران جزء بر مدیران و فقدان حمایت قوانین و مقررات حاکم بر بازار سرمایه از آنان ، با افزایش هزینه های نمایندگی رابطه داشته است. بنابراین ، فرضیه دوم در رابطه با چهار ساز و کار تمرکز مالکیت ، استقلال هیئت مدیره ، مالکیت مدیریتی و نهادی تایید و در رابطه با یک سازو کار نوع(کیفیت) حسابرس و تغییر بستر قانونی تایید نشد .

نتیجه گیری و پیشنهادات

کشورهای در حال توسعه نه تنها با محدودیت های متنوعی در منابع روبرو هستند بلکه اقتصاد دولتی آن ها از استفاده بهینه منابع نیز ممانعت به عمل می آورد. به بیان دیگر ، اتلاف و کمبود منابع دو معضل بنگاه های دولتی در این کشورهای است و خصوصی سازی به عنوان یک از بهترین روش های حل این دو معضل مطرح است. عموماً در کشورهای در حال توسعه، زمانی به خصوصی سازی پرداخته می شود که بنگاه های دولتی از فقدان رویه های نظارتی درونی و بیرونی مناسب رنج می برند. در چنین شرایطی، هرچند انتقال مالکیت موجب تقویت نظام راهبری بنگاه ها می شود اما به تنها برای موفقیت فرآیند خصوصی سازی و حصول اهداف آن کافی نیست. در حرکت به سمت خصوصی سازی برقراری توازن بین اهداف متفاوت ، مطالعه و برنامه ریزی از جایگاه ویژه ای برخوردار است. تدوین قوانین و مقررات مناسب به منظور حمایت از مصرف کننده در برابر قدرت انحصاری و ارتقای رقابت در

بلندمدت، در ظهور مزایای خصوصی سازی نقش اساسی دارند. خصوصی سازی عمدتاً به سه روش: فروش دارایی ها^۶، انتشار سهام^۷ یا فروش استناد سهام^۸ انجام می شود[۲۸]. در روش اول، دولت مالکیت خود در بنگاه های دولتی را به شرکت های خصوصی موجود و یا گروه کوچکی از سرمایه گذاران واگذار می نماید. این نوع فروش عموماً از طریق مزایده شکل می گیرد. در روش دوم، دولت سهام سرمایه بنگاه را از مجرای بازارهای سرمایه به سرمایه گذاران حقیقی و یا حقوقی واگذار می کند. روش سوم نیز مشابه روش دوم است و در آن، سهام سرمایه بنگاه های دولتی در قالب استناد (برگه هایی که نشان دهنده ادعا نسبت به مالکیت بنگاه است) و در سطح وسیع بین شهروندان توزیع می شود. دولت ها در انتخاب روش خصوصی سازی عوامل زیادی از جمله ویژگی های بازار سرمایه و سرمایه گذاران بالقوه ، ویژگی های نهادی بنگاه های در حال واگذاری و اهداف سیاسی را مدنظر قرار می دهند.

خصوصی سازی، بستری مناسب برای بررسی اثرات نظام راهبری شرکتی بر عملکرد بنگاه های سابقاً دولتی فراهم می کند؛ زیرا، تغییر ساختار مالکیت در بطن آن قرار دارد. جدایی مالک از مدیر، موجب بروز مشکل نمایندگی می شود. این مشکل دقیقاً در بنگاه های دولتی هم وجود دارد، و این بنگاه ها عمدتاً از آن به منظور توجیح عملکرد ضعیف خوداستفاده می کنند. در بنگاه های دولتی تضاد منافع بین عموم مردم به عنوان مالکان و سیاست گذاران به عنوان مدیران ایجاد می گردد. در این بنگاه ها سیاستمداران ، کنترل را به دست دارند و اصلی ترین دغدغه شان حصول اهداف سیاسی است که لزوماً با هدف حداکثر سازی منافع سهامداران همگرا نیست. خصوصی سازی با تغییر ساختار مالکیت ، تاکید بیشتری بر کارایی و کسب سود (منفعت) دارد[۱۶]. نظام راهبری شرکتی ، با افزایش نظارت بر مدیر ، احتمال رخداد رفتارهای فرصت طلبانه او را کاهش و کیفیت اطلاعات ارائه شده را افزایش می دهد. به عبارت دیگر ، یک نظام راهبری مناسب به بنگاه در راستای ارزش آفرینی که از جمله اهداف اصلی خصوصی سازی است، کمک می کند. ایجاد ارزش برای یک بنگاه می تواند از منظر شاخص های حسابداری ، بازار و یا کاهش هزینه سرمایه مطرح گردد[۳۲]. بنابراین سازو کارهای راهبری شرکت مانند کیفیت افشای اطلاعات ، ساختار مالکیت ، اعضای غیر موظف هیئت مدیره ، کمیته حسابرسی و سهامداران نهادی می توانند شرکت را به سمت عملکرد بهتر رهنمون گردند .

در این پژوهش رابطه خصوصی سازی با تقلیل هزینه‌های نمایندگی و تاثیر ساز و کارهای نظام راهبری شرکتی و تغییر در بستر قانونی بر هزینه‌های نمایندگی در دوران بعد از خصوصی‌سازی در مقایسه با قبل از آن مورد بررسی قرار گرفت. نتاج پژوهش نشان داد هزینه‌های نمایندگی بعد از خصوصی‌سازی نه تنها کاهش نیافته، بلکه افزایش هم داشته است. در دوران بعد از خصوصی‌سازی تغییر ساختار مالکیت ناشی از مالکیت مدیریتی و نهادی و تغییر ترکیب هیئت مدیره و افزایش استقلال آن، هزینه‌های نمایندگی را به گونه‌ای منفی تحت تاثیر قرار داده است. به بیان دیگر، این ساز و کارها رابطه مثبت معنی داری با نسبت به کارگیری دارایی‌ها به عنوان شاخص اندازه گیری هزینه‌های نمایندگی داشته‌اند. افزایش این نسبت نشان دهنده بهبود تصمیمات مدیریت در مورد چگونگی به کارگیری دارایی‌ها و سرمایه‌گذاری در دارایی‌های مولد تر می‌باشد. اخذ چنین تصمیماتی موجب ارزش آفرینی بیشتر برای سرمایه‌گذاران و کاهش هزینه‌های نمایندگی می‌شود. از آنجا که بنگاه‌های سابقاً دولتی قبل از خصوصی‌سازی زیر چتر حمایتی دولت بوده و بی‌توجه به کارایی مدیریت، از توانمندی بالایی در درآمدزایی برخوردار بودند، ممکن است با ورود به بازار سرمایه و افزایش رقابت، اهمیت مهارت‌های مدیریتی این بنگاه‌ها جهت کسب بازده موجب افزایش هزینه‌های نمایندگی شده است. با توجه به آنکه پیش از خصوصی‌سازی نظارت چندانی توسط مالکان عمده بر مدیر صورت نمی‌گرفت با تغییر ساختار مالکیتی و بالطبع تغییر ترکیب هیئت مدیره، میزان نظارت بر عملکرد مدیر بهبود یافته است و احتمالاً همین موضوع بر رابطه بین هزینه‌های نمایندگی و مالکیت نهادی، مدیریتی و ترکیب هیات مدیره اثر داشته است. اگرچه تاثیر جمعی سایر عوامل، هزینه‌های نمایندگی را افزایش داده است. از آنجا که یکی از هدف‌های خصوصی‌سازی ارتقاء فرهنگ سهامداری در جامعه بوده و در این راستا توجّهی به بستر سازی مناسب نشده است از اینرو، کاهش میزان تمرکز مالکیت و افزایش سطح سهام‌شناور آزاد نه تنها نتوانسته است به عنوان یک سازو کارناظارتی موجب بهبود عملکرد شرکت شود؛ بلکه با کاهش سهم مالکیت سایر مالکان ناظر، بعضاً تاثیری منفی بر هزینه‌های نمایندگی نیز گذاشته است. نتایج پژوهش با برخی از یافته‌های موجود در ادبیات [۱۲، ۳۱، ۲۳] تطابق دارد و با نتایج برخی تحقیقات دیگر [۳۵، ۲۲، ۹] یکسان نمی‌باشد. اگرچه عواملی مانند روش خصوصی‌سازی، میزان توسعه بازارهای سرمایه و حمایت‌های قانونی، شرایط اقتصادی و فرهنگی، بازه زمانی تحقیق و شرایط لازم جهت منظور نمودن شرکت‌ها در نمونه

و شاخص های مورد استفاده جهت سنجش نظام راهبری شرکتی و هزینه های نمایندگی، بر نتایج تحقیقات خصوصی سازی در کشورهای مختلف و یا در مقاطع زمانی متفاوت، اثر گذار می باشد و ممکن است به همین علت نتایج پژوهش با یافته های برخی تحقیقات انجام شده، تطابق نداشته باشد. این تحقیق محدودیت هایی را نیز پیش رو داشته که بستر مناسی را برای تحقیقات آتی فراهم می آورد. از جمله آن که در این تحقیق واگذاری ^{۳۰} درصد یا بیشتر از مالکیت دولتی به عنوان شروع مرحله خصوصی سازی در نظر گرفته شده است؛ ضمن آن که متغیرهای مختلفی می توانست بر نتایج تحقیق اثر بگذارد که محققین صرفاً دو عامل اندازه و رشد را در نظر گرفته اند. از اینرو، پیشنهاد می شود ضمن منظور نمودن اثر سایر متغیرهای کنترلی مانند اثرات زمانی و استفاده از گروه کنترلی از بین شرکت های خصوصی جهت تعیین اثر دقیق تر عامل خصوصی سازی، حدود مرزی متفاوتی نیز جهت آغاز دوران خصوصی سازی در نظر گرفته شود. بستر سازی قانونی و حمایت از حقوق سرمایه گذاران نقش غیر قابل انکاری را در ایجاد جو اطمینان در بازارهای سرمایه و جذب مشارکت عموم بر عهده دارد. به علاوه خروج شرکت ها از مالکیت دولت، اهمیت سازو کارهای نظارتی را جهت کاهش تضاد منافع بین مدیر و سهامداران افزایش می دهد. از اینرو، پیشنهاد می شود سازمان خصوصی سازی به منظور تحقق هر چه بیشتر اهداف خصوصی سازی همچون تسریع در رشد اقتصادی، افزایش کارایی بنگاههای اقتصادی، کاهش بار مالی دولت و گسترش مالکیت عمومی، مداقه بیشتری در واگذاری شرکت ها به بخش های غیر دولتی داشته باشد. واگذاری سهام شرکت های دولتی در قالب طرح توزیع سهام عدالت یا واگذاری به موسسات و نهادهای عمومی غیر دولتی نمی تواند بستر مناسبی را جهت تقویت محیط راهبری شرکتی و کاهش هزینه های نمایندگی و بالطبع شکوفایی بازارهای سرمایه فراهم آورد. به علاوه، سازمان بورس و اوراق بهادار نیز به عنوان یک نهاد ناظر بر بازارهای سرمایه، بایستی با تدوین قوانین، مقررات و دستورالعمل های لازم در کنار حمایت از حقوق سرمایه گذاران، به شفافیت اطلاعاتی بازار و افزایش اثر گذاری سازو کارهای نظام راهبری شرکتی کمک نماید. اگرچه سازمان با تصویت دستورالعمل کنترل های داخلی در اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ و الزام آن برای شرکت های بورسی و فرابورسی، اقداماتی را در این راستا به انجام رسانیده است. آنچه در فرایند خصوصی سازی باید بدان توجه داشت اثربار است که آن بر رفاه اجتماعی جامعه دارد. در صورتی که واگذاری بنگاه های دولتی به عنوان جزئی از یک برنامه اصلاحی وسیع تر در نظر گرفته نشود و با ایجاد شرایط و بسترها لازم همراه نباشد، نه تنها

تحقیق اهداف خصوصی سازی و ظهور مزایای آن میسر نخواهد بود بلکه با کاهش قدرت دولت، از رفاه اجتماعی جامعه نیز کاسته می‌شود.

پی‌نوشت‌ها

1. denationalization
2. Perk consumption
3. Pooled model
4. Kolmogorov - smirnov
5. Augmented Dicky Fuller (ADF)
6. .Asset sale
7. Share issue
8. Voucher privatization

منابعک"

۱. کلود وی، چانگ. (۱۳۸۷). "خصوصی سازی و توسعه: نظریه، خط مشی و شواهد"، مترجم: محمد صفار، چاپ اول، انتشارات عترت.
۲. ابراهیمی کردلر، علی و اعرابی، محمد جواد. (۱۳۸۹). "تمرکز مالکیت و کیفیت سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، پژوهش‌های حسابداری مالی، شماره پیاپی ۴، صص ۹۵-۱۱۰.
۳. بیردزال، نانسی و نلیس، جان. (۱۳۸۹). "ثار توزیعی خصوصی سازی در کشورهای در حال توسعه"، مترجم: فرهاد مشتاق صفت، چاپ اول، انتشارات فرهنگ دهخدا.
۴. خواجهی، شکرالله و حسینی، سید حسین. (۱۳۸۹). "بررسی رابطه حمایت سیاسی دولت و ساختار سرمایه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، پیشرفت‌های حسابداری، شماره پیاپی ۳، صص ۶۷-۸۴.
۵. دانش جعفری، داود و برقی اسکویی، محمد مهدی. (۱۳۸۸). "بررسی اثرات اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ بر متغیرهای کلان اقتصادی با استفاده از رهیافت مدل CGE"، پژوهشنامه اقتصادی، شماره ۳(۳)، صص ۳۸-۱۵.
۶. ستایش، محمد؛ قربانی، حسین و گل محمدی، مریم. (۱۳۸۹). "بررسی تاثیر حاکمیت شرکتی بر هموارسازی سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، تحقیقات حسابداری و حسابرسی، شماره ۷(۳)، صص ۳۴-۵۱.

۷. سید احمدی سجادی ، سیدعلی (۱۳۸۸). "نظریه نمایندگی در نظام راهبری شرکتی "، فصلنامه حقوق ، شماره ۴ (۳۹)، صص ۲۵۷-۲۷۶
- ۸ کیکری، سونیتا و آیشتو فاطیماکلو. (۱۳۸۷). "خصوصی سازی ، روند ها و تحولات اخیر" ، مترجم : بابک جهانی ، چاپ اول ، انتشارات اوستا
۹. مجتبه‌زاده، ویدا.(۱۳۹۰)."رابطه نظریه نمایندگی و مالکیت مدیریت در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران " ،*تحقیقات حسابداری و حسابرسی* ، شماره ۱۰(۲)، صص ۳۳-۴

10. Al- akra, Mahmoud, Ian A.eddie and Muhammad Jahangir ali .(2010). "The Association between Privatisation and Voluntary Disclosure : Evidence from Jordan", *Accounting and Business Research* , Vol 40:1,PP 55-74

11. Al-zuhari, Mohammad .(2008). "Privatisation Program ,Ownership Structure and Market Development :The Role of Country Characteristics in Defining Corporate Governance Standard",A Thesis in George Washington University

12. . ANG JAMES S, REBEL A. COLE, and JAMES WUH LIN.(2000)." Agency Costs and Ownership Structure",[online] available at www.ssrn.com

13. Armstrong christopher S,Wayen R.Guay , Joseph P.weber .(2010)."the role of information and financial reporting n corporate governance and debt contracting",[online] available at www.ssrn.com

14. Astami, Emita,W.Greg Tower , Rusmin Rusmin and John Neilson .(2010). "The Effect of Privatization on Performance of State-owned-enterprises in Indonesia ",*Asian review of Accounting* , vol18:no1,PP5-19

15. Bhagat sanjai and brain bolton .(2008). "corporate governance and firm performance ",*journal of corporate governance* ,vol14,PP257-273

16. Boubakri narjess , jean-claude cosset and omrane guedhami .(2003)."post privatisation corporate governance :the role of ownership structure and investor protection" ,[online] available at www.ssrn.com

17. Bushman robert.M and abbie j.smith .(2003). "trancparency ,financial accounting information and corporate governance " , *frbny economic policy review* ,april ,PP65-87

18. Bugshun Turki.(2005)." Corporate Governance ، Earning management and the information content of accounting earnings : theoretical model and Empirical test", a dissertation in Bond university

19. Estrin saul ، jan hanousek ، evzen kocenda and jan svejnar .(2009)."effect of privatization and ownership in transition economies " , policy research working paper

20. Chrisostomos Florakis. (2008)."Agency costs and corporate governance mechanisms: evidence for UK firms", *International Journal of Managerial Finance*, Vol. 4 Iss: 1, pp.37 – 59
21. Ginglinger edith ,jacques hamon.(2007)."ownership , control and market liquidity", [online] available at www.ssrn.com
22. Gogineni Sridhar, Scott C. Linn, Pradeep K. Yadav.(20012)." Ownership Structure, Management Control and Agency Costs: Direct Empirical Evidence", [online] available at www.ssrn.com
23. Gul sajid, Muhammad sajid ,Nasir Razzaq , Farman Afzal. (2011)." Agency cost , corporate governance and ownership structure : the case of pakistan",international journal of business and social science ,Vol3(9),PP 268-377
24. Henry Darren.(2010)."agency costs,ownership structure and corporate governance compliance: A private contracting perspective", *Pacific-Basin Finance Journal*, Volume 18, Issue 1, PP 24–46
25. . Ho Joanna L. Y, Xiongsheng Yang, and Xiang Li .(2011). "Control Privatization, Corporate Governance, and Firm Performance: Evidence from China",. *Journal of International Accounting Research*: Fall 2011, Vol. 10, No. 2, pp. 23-56.
26. Junwei Wang , Lu Guiqin , He ping .(2011)." Study on relation between agency costs and corporate governance mechanisms : Evidence From china's A share Listed companies", [online] available at www.seiofbluemountain.com
27. Megginson william , Robert C.Nash ,Jeffry M.Netter,Annetee B.Poulsen.(2001)."the choice of private vs public capital markets : evidence from privatizations", [online] available at papers.ssrn.com
28. Megginson william , maria K.boutchkova .(2000)."the impact of privatization on capital market development and individual share ownership", [online] available at www.oecd.org
29. Mckenize.M (2008)."privatization and economic growth in australia :the shorthand of a long process ", *applied economics* ,vol 40 ,PP 1953-1967
30. Muslimov alovsat.(2005)."the financial and operating performance of privatized companies in the turkish cement industry ",*Metu studies in development* ,32(june)-pp59-101
31. Mustapha Mazlina, Ayoib Che Ahmad. (2011)."Agency theory and managerial ownership: evidence from Malaysia", *Managerial Auditing Journal*, Vol. 26 Iss: 5, pp.419 - 436
32. Ramly zulkifly,hafiz majidi abdul rashid.(2010)."circular review of literature on corporate governance and the cost of capital : the value creation perspective", *african journal of business management* ,vol.4(11)-pp2198-2204

33. Selvi yakup and fatih yilmaz .(2010)."the importance of financial reporting during privatisation : turkish case " , *annals universitatis apulensis series oeconomica* ,12(2),PP672-692
34. vickers John , George yarrow.(1991)."economic perspectives on privatization",*journal of economic perspective* ,Vol.5(2)-PP111-132
35. wellalage Nirosha Hewa , Stuart Locke.(2011)."agency costs, ownership structure and corporate governance mechanisms : A case study in newzland unlisted small companies " , *International Research Journal of Finance and Economics* , Issues 78, pp 178-192