

## رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی

محمد کاشانی پور \* مجید زنجیردار \*\* سید مهدی پارچینی پارچین \*\*\* سید جواد بابازاده \*\*\*\*

تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۰۶/۰۴ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۰۴/۰۳

### چکیده

افشاری اختیاری و حاکمیت شرکتی به عنوان مساله قابل توجه در عرصه جهانی، نیازمند توجه بیشتر در جوامع علمی و پژوهشی کشورمان است. بر همین اساس این مطالعه تلاش می‌کند رابطه بین این دو را مورد بررسی و آزمون قرار دهد. در مدل مورد بررسی مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی شامل؛ ساختار مالکیت و ترکیب هیات مدیره است. ساختار مالکیت توسط مالکیت مدیریتی، مالکیت سهامداران عمدۀ و مالکیت دولتی مشخص شده‌است. ترکیب هیات مدیره از نسبت مدیران غیر موظف اندازه‌گیری شده است. شاخص افشاری داوطلبانه بر اساس تحقیقات پیشین جمع‌بندی شده است. طبق نتایج تحقیق کاهش در سطح مالکیت مدیریتی و افزایش درصد مالکیت سهامداران عمدۀ با افزایش در سطح افشاری داوطلبانه رابطه دارد. این در حالی است که رابطه‌ای معنی‌داری بین مالکیت دولتی با افشاری اختیاری یافت نشد.

**واژگان کلیدی:** حاکمیت شرکتی، افشاری اختیاری، ساختار مالکیت، اعضای غیر موظف هیات مدیره.

\* دانشیار دانشگاه تهران.

\*\* استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک.

\*\*\* کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه مازندران، نویسنده اصلی و مسئول مکاتبات.

parchini.mahdi@gmail.com

\*\*\*\* کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد واحد اراک.

## ۱- مقدمه

با جدا شدن مقوله مالکیت از مدیریت و با وجود اهداف متضاد بین نماینده و کارگزار، مشکلات نماینده‌گی پدیدار می‌شود. بخشی از مسائل نماینده‌گی از طریق فقدان اطلاعات مالی در دسترس سرمایه‌گذاران حاصل می‌شود و بنابراین شرکت‌هایی که افشاء اطلاعات اضافی و اختیاری را درباره فعالیت‌های خویش فراهم می‌کنند، حسن روابط مشترک نماینده و کارگزار را بهبود می‌بخشند. حاکمیت شرکتی نیز شامل فعالیت‌های مختلفی است که می‌تواند هزینه‌های نماینده‌گی را کاهش دهد. (بیک و دیگران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۹) سال‌های اخیر نارضایتی سرمایه‌گذاران، بازارهای مالی و دیگر ذی نفعان کلیدی، از گزارشگری مالی الزامی شرکت‌ها، منجر به افزایش تقاضا جهت تهیه اختیاری اطلاعات جامع در مورد استراتژی‌های بلندمدت و عملکرد مدیران شده است. این نارضایتی، مورد توجه انجمن‌های علمی، مقامات قانونی و حرفه‌ای سراسر جهان نیز قرار گرفته است. (بواسو و کامار<sup>۲</sup>، ۲۰۰۶)

مالکیت مدیریتی طبق نظر جنسن و مکلین<sup>۳</sup> (۱۹۷۶) و مالکیت سهامداران عمدۀ طبق نظر کپلان و میتون<sup>۴</sup> (۱۹۹۴) به عنوان دو مکانیزم اصلی حاکمیتی هستند که در کنترل مسائل نماینده‌گی کمک می‌نمایند. فاما<sup>۵</sup> (۱۹۸۰) استدلال می‌کند که هیات مدیره به عنوان مکانیزم کنترل داخلی مرکزی، جهت نظارت بر مدیران مطرح است. ویلیامسون (۱۹۸۵) نیز چارچوبی را برای ارتباط کیفیت افشا با حاکمیت شرکتی ارائه کرده است. (انگ و ماک<sup>۶</sup>، ۲۰۰۳) با توجه به اهمیت موضوع، این مقاله توجه خود را به بررسی رابطه بین

۱ . Beak et al.

2 . Boesso & Kumar.

3 . Jensen & Maklin.

4 . Kaplan & Minton.

5 . Fama.

6 . Eng & Mak.

۴۵..... رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

ساختار مالکیت، ترکیب هیات مدیره و افشاری اختیاری اطلاعات شرکت‌های تولیدی پذیرفته شده در بورس تهران معطوف نموده است.

## ۲- چارچوب نظری

هیات استاندارد حسابداری مالی(FASB,2000) افشاری اختیاری را به عنوان "اطلاعات اساسی خارج از صورت‌های مالی که بطور صریح توسط قوانین و استانداردهای حسابداری مورد نیاز نیست" توصیف نموده است. افشاری اختیاری اطلاعات شامل انواع افشاری است که در پاسخ به افزایش نیازمندی‌ها و شامل اطلاعات مالی و دیگر اطلاعاتی است که مدیران شرکت‌ها آن را مرتبط با نیاز گروه‌های مختلف ذی نفعان می‌پندارند. (میک و دیگران<sup>۱</sup>، ۱۹۹۵) چنین افشاری با هدف کاهش عدم تقارن اطلاعاتی و به منظور ایجاد شفافیت است. کور(۲۰۰۰) و هیلی(۲۰۰۱) معتقد هستند که تحقیقات در زمینه افشاری اختیاری به تأمین نظر گروه‌های مختلفی از ذی نفعان معطوف گردیده و بشکلی محدودتر، تأمین نظر سهامداران شرکت‌ها مدنظر قرار گرفته است. چنین اطلاعاتی، بر طبق نظر دی(۱۹۸۶)، شامل طرح‌های بازاریابی، طرح‌های مالی، و گزارشات حسابداری درون سازمانی نیز می‌باشد. (داراس و دیگران<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸)

افشاری اطلاعات به عنوان یک مفهوم اصلی که می‌تواند به طور مؤثر از منافع سهامداران در مقابل آزادی عمل مدیران محافظت کند، دیده می‌شود. فاما و جنسن(۱۹۸۳) بیان کردند هنگامی که سرمایه شرکت پراکندگی داشته باشد تضاد بالقوه بین نماینده و کارگزار بیشتر از حالتی است که شرکت‌ها دارای مالکیت خانوادگی هستند. چاؤ و گری<sup>۳</sup>(۲۰۰۲) نشان دادند که در جهت کاهش این تضاد بالقوه، افشاری

---

1 . Meek et al

2 . Darus et al

3 . Chau & Gray

## ۴۶ .....پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال پنجم، شماره نوزدهم، پاییز ۱۳۹۲

اختیاری با پراکندگی سرمایه شرکت‌ها رابطه مثبت دارد. از سویی فاما(۱۹۸۰) بیان نمود، ویژگی‌های هیات مدیره به عنوان مکانیزم نظارت و کنترل درون سازمانی در نظر گرفته می‌شود. حال سؤالی که مطرح می‌شود اینست که چگونه ویژگی‌های هیات مدیره می‌تواند مدیران را وادار به انجام وظایف خود بر طبق انتظارات سهامداران از طریق افشاء منظم اطلاعات و اطلاع‌رسانی یکنواخت بازار کند؟ مطالعات قبلی سه ویژگی مهم هیات مدیره شامل ترکیب هیات مدیره، اندازه هیات مدیره و راهبری هیات مدیره را که بر حاکمیت شرکتی بطور مؤثر تأثیر می‌گذارند را مشخص کرده است. (لالخال،<sup>۱</sup>

(۲۰۰۵)

ورسچیا(۲۰۰۱) سه راه حل اصلی برای مسائل نمایندگی جمع‌بندی کرده است: ۱) اقدامات مبتنی بر داوطلبانه بودن: که توسط نماینده برای کاهش مسائل و مشکلات نمایندگی صورت می‌گیرد. ۲) اقدامات مبتنی بر جامعه: که توسط سرمایه‌گذار(حاکمیت شرکتی) برای کاهش هزینه‌های نمایندگی صورت می‌گیرد. ۳) اقدامات مبتنی بر کارایی: که به صورت طبیعی در بازارهای سرمایه‌ای رقابتی اتفاق می‌افتد. (بیک و دیگران،  
(۲۰۰۹)

بررسی عواملی که مدیران را در ارائه اطلاعات اختیاری تحت تأثیر قرار می‌دهند مطابق مطالعات صورت گرفته توسط داروگ و استوگن(۱۹۹۰)، هیس و لاندھولم(۱۹۹۶)، نیومن و نانسینگ(۱۹۹۳)، ورسچیا(۱۹۸۳) و آگنهفر(۱۹۹۰)، نشان می‌دهد که؛ افشاء اطلاعات اختیاری، می‌تواند تصمیمات مدیریت در مورد اطلاعات اختصاصی واحد تجاری را به گروه‌های استفاده کننده از قبیل سهامداران و همچنین رقبایی که می‌توانند از اطلاعات افشا شده بهره‌مند شوند، ارائه کند. عامل مهم دیگر تأثیرپذیری سیاست‌های افشاء مدیران شرکت‌ها از ساختار مالکیتی شرکت و سیستم‌های حاکمیتی آن می‌باشد. (بیک و دیگران،<sup>۲</sup>۲۰۰۹) مطالعات انجام شده توسط

1. Lakhal

#### ۴۷..... رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

اجینکیا و دیگران(۲۰۰۵)، کارامانو و وافاس(۲۰۰۵)، شواهدی را نشان می‌دهد که حاکمیت شرکتی رابطه مثبتی با بهبود افشاری اختیاری به عموم داشته است. به نحوی که اعضای مستقل هیات مدیره تمایل بیشتری برای اعمال نظارت و کنترل مدیران به جهت فراهم‌آوردن منافع همه سهامداران دارند. برکلی و دیگران (۱۹۹۴)، بیرد و هیکمن(۱۹۹۲)، کلین(۲۰۰۲) و اجینکیا و دیگران(۲۰۰۵) معتقد هستند علت این امر این است که آن‌ها کمتر مدیون و مرهون مدیران شرکت‌ها هستند(وی و دیگران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۹) مطالعات دیگر از جمله بوتوسان<sup>۲</sup>(۱۹۹۷)، بوتوسان و هریس<sup>۳</sup>(۲۰۰۰)، بوتوسان و پلاملی<sup>۴</sup>(۲۰۰۲) نشان می‌دهند که کاهش در هزینه‌های سرمایه‌ای و طبق نظر سنگاپتا<sup>۵</sup>(۱۹۹۸) کاهش در هزینه‌های بدھیاز دیگر عوامل موثر بر افزایش میزان افشاری اطلاعات واحدهای تجاری است. جنسن و مکلینگ(۱۹۷۶) اثبات کردند که سطح بالاتری از مالکیت مدیریتی موجب می‌شود که منافع مدیران و سهامداران با یکدیگر همتراز شود، و همچنین هزینه‌های نمایندگی کاهش و ارزش شرکت افزایش یابد. (بیک و دیگران، ۲۰۰۹)

### ۳- پیشینه پژوهش

با توجه به نوبودن موضوع در سطح تحقیقات داخلی در این بخش بیشتر توجه به تحقیقات خارجی معطوف گشته است. تنها بررسی مطالعاتی صورت پذیرفته در این زمینه در داخل کشور در زمان نگارش، مطالعه انجام شده توسط کاشانی پور و دیگران(۱۳۸۸) در مقاله‌ای تحت عنوان رابطه بین افشاری اختیاری(عنوان مکانیزم کنترل خارجی) و مدیران غیر موظف(عنوان مکانیزم کنترل داخلی) بوده است. هر چند نتایج

1 . Wee et al.

2 . Botosan.

3 . Harris.

4 . Plumlee.

5 . Segupta.

تحقیق رابطه معناداری را بین این دو متغیر به اثبات نرساند. تحقیقات صورت پذیرفته در سطح خارجی به جنبه‌های مختلفی از مقوله افشاء اختیاری پرداخته‌اند که در ادامه به برخی از این نتایج اشاره می‌گردد:

طبق نتایج هو و ونگ<sup>۱</sup> (۲۰۰۱) کمیته حسابرسی با افشاء اختیاری رابطه مستقیم و با نسبت یک خانواده عضو هیات مدیره رابطه معکوس دارد. چاو و گری (۲۰۰۲) در تحقیق خود نشان دادند که بسط و توسعه مالکیت برونو سازمانی رابطه مشتی با افشاء اختیاری دارد و این در حالی است که سطح افشاء اطلاعات در شرکت‌هایی با کنترل خانوادگی یا کنترل درون سازمانی کاهش می‌یابد. آشیک و دیگران<sup>۲</sup> (۲۰۰۷) در تحقیق خود تاکید نمودند که شرکت‌های خانوادگی در مقایسه با دیگر شرکت‌ها، با مشکلات نمایندگی کمتری از بابت جدایی مالکیت از مدیریت روپرتو هستند و طبق نتایج وان و وان<sup>۳</sup> (۲۰۰۹) شرکت‌های خانوادگی تمایل بیشتری به افشاء تمامی اقلام مورد نیاز گزارشگری بخش‌ها را دارند. لابل<sup>۴</sup> (۲۰۰۲) در تحقیق خود عنوان نمود که کیفیت افشاء اطلاعات و کارایی شرکت با دیگر متغیرهای حاکمیت شرکتی رابطه با اهمیتی را نشان نداد. تاسمانی و دیگران<sup>۵</sup> (۲۰۰۷) در بررسی رابطه افشا و حاکمیت شرکتی در کشور غنا نشان دادند که سطح افشاء اطلاعات در کشور غنا در حد پایینی قرار دارد و ساختار مالکیت، پراکندگی سهامداری و اندازه شرکت تأثیر با اهمیتی بر افشا دارند. بن آمر و دیگران<sup>۶</sup> (۲۰۰۸) نیز نشان دادند که مالکیت درون سازمانی با شفافیت افشاء حاکمیت شرکتی رابطه معکوس دارد. پرماروس و باهاتاچاریا<sup>۷</sup> (۲۰۰۸) در تحقیق خود عنوان نمودند که حاکمیت شرکتی بطور مثبت و حائز اهمیتی با تصمیمات شرکت در

---

1 . Ho & Wong.

2 . Ashiq et al. .

3 . Wan & Wan.

4 . Labelle.

5 . Tsamenyi et al. .

6 . Ben-Amar et al ..

7 . Premuroso & Bhattacharya.

#### ۴۹..... رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

مورد افشا و ارائه فایل‌های به موقع و اختیاری اطلاعات مالی در قالب XBRL مرتبط است. انگ و ماک(۲۰۰۳) کاهش در سطح مالکیت مدیریتی و افزایش قابل توجه در مالکیت دولتی را با افزایش در افشاری اختیاری معنی‌دار یافتند. طبق تحقیق برگلوف و پاجاست<sup>۱</sup>(۲۰۰۵) شرکت‌ها با تمرکز مالکیت بالا اطلاعات شرکتی را بیشتر در دسترس عموم قرار می‌دهند. لاخال(۲۰۰۵) در تحقیق خود عنوان نمود که رابطه منفی قابل ملاحظه‌ای بین افشاری اختیاری عایدات با تمرکز مالکیت و ساختار رهبری واحد وجود دارد. داروس(۲۰۰۸) نشان داد که با افزایش درصد سهامداران عمدۀ بروون سازمانی شفافیت و افشاری اختیاری شرکتی نیز تقویت می‌یابد. بیک و دیگران(۲۰۰۹) عنوان نمودند که در شرکت‌هایی با سطح پایین از مالکیت مدیریتی، رابطه منفی بین سطح مالکیت مدیریتی و افشاری اختیاری وجود دارد. این در حالی است که رابطه مشتبی بین نسبت مدیران بروون سازمانی و افشاری اطلاعات موجود است. چنگ و کرتنی(۲۰۰۶) نشان دادند که شرکت‌هایی با نسبت بالای مدیران مستقل از سطح افشاری اختیاری بیشتری در مقابل شرکت‌هایی با نسبت مساوی مدیران مستقل بهره می‌برند. در حالی که در تحقیق پاتیلی و پرنسیپ<sup>۲</sup>(۲۰۰۷) به واسطه حضور سهامداران عمدۀ، رابطه مشتبی بین نسبت مدیران مستقل و میزان افشاری اختیاری گزارش شده وجود داشت، نتایج تحقیق میهاکینن<sup>۳</sup>(۲۰۰۸) نشان داد که نسبت اعضای مستقل هیات مدیره در شرکت‌ها موجب افزایش افشاری پیشنهادی می‌شود. اختردین و دیگران<sup>۴</sup>(۲۰۰۹) در تحقیق خود نشان دادند که رابطه مشتبی بین اندازه هیات مدیره با افشاری اختیاری و نسبت مدیران مستقل با افشاری اطلاعات وجود دارد.

---

1 . Berglof& Pajuste.

2 . Patelli & Prencipe.

3 . Miihkinen.

4 . Akhtaruddin et al. .

#### ۴- فرضیه‌های پژوهش

با توجه به تحقیقات انجام شده و پیشینه تحقیق فرضیات به شرح ذیل بیان می‌گردد:

فرضیه اول: بین مالکیت مدیریتی و سطح افشاری اختیاری رابطه معکوس وجود دارد.

فرضیه دوم: بین مالکیت سهامداران عمدۀ و سطح افشاری اختیاری رابطه معکوس وجود دارد.

فرضیه سوم: بین مالکیت دولتی و سطح افشاری اختیاری رابطه مستقیم وجود دارد.

#### ۵- مدل پایه تحقیق

در این تحقیق از مدل رگرسیونی تعدیل شده‌ای استفاده گردید که برگرفته از تحقیقات انجام شده توسط انگ و ماک (۲۰۰۳) می‌باشد و به شرح مذل (۱) ارائه شده است:

$$DSCORE = \beta_0 + \beta_1 MOWN + \beta_2 BLOCK + \beta_3 GLC + \beta_4 OUTDIR + \beta_5 GROWTH + \beta_6 FSIZE + \beta_7 DEBT + \beta_8 AUDITOR + \beta_9 STOCKRET + \beta_{10} ROE + \varepsilon \quad (1)$$

#### ۶- متغیرهای تحقیق

متغیرهای وابسته و مستقل مورد استفاده در مدل ۱، در ذیل معرفی و نحوه سنجش هر یک از آن‌ها بیان گردیده است:

##### ۱-۱- متغیر وابسته

DScore (سطح افشاری اختیاری)، بر اساس شاخص‌های بکاررفته توسط کاشانی پور و دیگران (۱۳۸۸)، اندازه‌گیری گردید و شامل ۷۱شاخص تعریف شده در رابطه با افشاری اختیاری است که در سرفصل‌های شش گانه‌ای به شرح ذیل طبقه‌بندی گردیده و جزئیات آن نیز در بخش پیوست ارائه شده است؛

(۱) افشاری پیشینه اطلاعاتی (BCKG)،

## 51 ..... رابطه‌ی بین افشاءی اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

(۲) خلاصه‌ای از نتایج تاریخی مهم(HIST)،

(۳) اطلاعات بخش‌ها(SEGM)،

(۴) آماره‌های کلیدی غیر مالی(NONF)،

(۵) اطلاعات پیش‌بینی(PROJ)،

(۶) بحث و تحلیل مدیریت(MNGT).

### ۲-۶- متغیرهای مستقل

MOWN(مالکیت مدیریتی)، درصد سهام عادی تحت تملک مدیرعامل و مدیران اجرایی. BLOCK(مالکیت سهامداران عمدۀ)، درصد مالکیت سهام در دست سهامداران عمدۀ(دروصد یا بیشتر). GLC(وجود مالکیت دولتی)، متغیر ساختگی برای وجود مالکیت دولتی، هرگاه ۲۰ درصد یا بیشتر از سهام عادی شرکت در دست شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی باشد عدد یک و در غیر این صورت عدد صفر. OUTDIR(ترکیب هیات مدیره)، نسبت مدیران غیر موظف در هیات مدیره. GROWTH( فرصت‌های رشد شرکت)، نرخ‌های برگرفته از فاکتورهای تحلیلی شامل؛ ارزش بازار به ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام(M/B EQUITY) و ارزش بازار به ارزش دفتری دارایی‌ها(M/B ASSET) و نسبت قیمت سهام به سود هر سهم(P/E) می‌باشد. ارزش(M/B ASSET) بازار به دفتری حقوق صاحبان سهام، ارزش بازار سهام عادی تقسیم بر ارزش دفتری سهام عادی. ارزش(M/B ASSET) بازار به دفتری دارایی‌ها)، ارزش بازار شرکت(مجموع ارزش بازار سهام عادی و ارزش دفتری بدھی‌های بلندمدت و کوتاه مدت) تقسیم بر ارزش دفتری کل دارایی‌ها. P/E(نسبت قیمت به سود هر سهم) قیمت پایان دوره سهام عادی تقسیم بر سود هر سهم. FSIZE(اندازه شرکت)، لگاریتم طبیعی ارزش بازار شرکت. DEBT(نسبت اهرمی)، کل بدھی‌های شرکت تقسیم بر کل دارایی‌های شرکت. AUDITOR(شهرت حسابرس مستقل)، متغیر ساختگی برای حسن

## ۵۲ پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال پنجم، شماره نوزدهم، پاییز ۱۳۹۲

شهرت حسابرس مستقل، هرگاه حسابرسی شرکت توسط سازمان حسابرسی انجام شده باشد عدد یک و در غیر این صورت عدد صفر. STOCKRET(بازدۀ سهام) تغییرات قیمت سهام و عایدی هر سهم در طی یک سال. ROE(بازدۀ حقوق صاحبان سهام) سود عملیاتی تقسیم بر حقوق صاحبان سهام.

برای انجام تجزیه و تحلیل آماری و آزمون فرضیات لازم است پیش شرط‌های زیر برای استفاده از رگرسیون چندگانه برقرار باشد:

۱- بررسی نرمال بودن متغیر وابسته(جدول ۱)؛ این مهم از طریق آزمون کلوموگروف - اسمیرنوف صورت پذیرفت. از آنجاییکه سطح معنی‌داری بدست آمده برابر با  $0/347$  بیشتر از  $0/05$  می‌باشد بنابراین فرض صفر رد نمی‌گردد و بعبارتی داده‌ها نرمال است.

جدول ۱- بررسی نرمال بودن متغیر وابسته

تعداد	میانگین	انحراف معیار	بیشترین انحراف مطلق	بیشترین انحراف معیار	انحراف منفی	بیشترین انحراف منفی	کلوموگروف	سطح معنی‌داری
۱۷۶	۰/۲۳۲۲۲۷	۰/۰۹۹۸۸۲۳	۰/۰۷۰	۰/۰۷۰	-۰/۰۴۸	۰/۰۷۰	۰/۹۳۵	۰/۳۴۷

\*منبع: یافته‌های پژوهشگر

۲- عدم همبستگی خطاهای مدل؛ در این آزمون از روش دوربین - واتسون استفاده گردید. هرگاه آماره این آزمون در بازه بین  $1/5$  الی  $2/5$  قرار داشته باشد فرض همبستگی بین خطاهای رد می‌شود. نتایج ارائه شده در جداول شماره سه، پنج و هفت نشان می‌دهد در تمامی مراحل آزمون این عدد در بازه مذکور قرار داشته است.

۳- توزیع نرمال خطاهای این شرط با رسم نمودار خطاهای و مقایسه آن با نمودار توزیع نرمال بررسی گردید و بیانگر نرمال بودن توزیع خطاهای بود.

## رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی..... ۵۳.....

۴- معنی‌دار بودن مدل رگرسیون؛ این امراز طریق جداول تحلیل واریانس بررسی گردید. هرگاه سطح معنی‌داری این آزمون کمتر از ۵٪ باشد، فرض خطی بودن رابطه بین متغیرها تایید می‌گردد. (آذر و مومنی، ۱۳۸۵) در تمامی مراحل رگرسیون تحقیق این پیش شرط برقرار بوده است.

## ۷- جامعه آماری و نمونه‌گیری

همان‌گونه که بتوسان (۱۹۹۷) بیان نموده است، سیاست‌ها و خط مشی‌های افشاری شرکت‌ها در طی سال‌های مختلف تا حدودی یکسان و پایدار است. برای مثال هیلی و دیگران (۱۹۹۵) تنها، ۹۰ شرکت بزرگ را از بین ۵۹۵ شرکت مورد بررسی در ۲۳ صنعت که در طی سال‌های ۱۹۸۰ الی ۱۹۹۰ بررسی شده بود را تعیین کردند که از نظر میزان افشا، در طی سال‌های مورد بررسی تغییر قابل ملاحظه‌ای از نظر رتبه‌بندی افشار داشتند. (کاشانی پور و دیگران، ۱۳۸۸) لذا بر همین اساس در این تحقیق و در جهت بسط مدل مورد بررسی توسط کاشانی پور و دیگران (۱۳۸۸) و با توجه به محدودیت‌ها و زمانی بودن جمع آوری دستی اطلاعات افشاری اختیار، در تحقیق حاضر به داده‌های مطالعه مورد اشاره مراجعه گردید و مدل با دیگر داده‌های سال مالی ۱۳۸۵ مورد آزمون قرار گرفت. جامعه آماری تحقیق، شامل کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران در سال ۱۳۸۵ می‌باشد. نمونه انتخابی از بین شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر به روش حذفی بدست آمده و شامل شرکت‌هایی گردید که حائز شرایط ذیل باشند:

- ۱- شرکت‌هایی که از لحاظ نوع فعالیت، تولیدی باشند.
- ۲- شرکت‌هایی که پایان سال مالی آن‌ها متنه‌ی به ۲۹ اسفند ماه ۱۳۸۵ باشد.
- ۳- شرکت‌هایی که صورت‌های مالی، گزارش فعالیت هیات مدیره و اطلاعات مربوط به درصد مالکیت سهام آن‌ها در سال مورد تحقیق در دسترس باشد.
- ۴- شرکت‌هایی که حقوق صاحبان سهام آن‌ها عددی مثبت باشد.

۵۴ .....پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال پنجم، شماره نوزدهم، پاییز ۱۳۹۲

در نهایت تعداد ۱۷۷ شرکت از بین ۴۵۰ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر به عنوان نمونه تحقیق مشخص گردید.

## ۸- روش پژوهش

این تحقیق از نظر طبقه‌بندی بر مبنای هدف، تحقیقی کاربردی و از نظر طبقه‌بندی بر حسب روش، توصیفی است. تحلیل داده‌ها با استفاده از رگرسیون خطی چندگانه، آزمون همبستگی، آزمون F و در سطح اطمینان ۹۵ درصد انجام شده است. داده‌های لازم برای محاسبه متغیر وابسته یعنی نرخ افشاری اختیاری بصورت دستی از طریق مطالعه گزارش فعالیت هیات مدیره به مجمع عمومی، صورت‌های مالی شرکت‌ها و یادداشت‌های همراه انجام پذیرفته است. داده‌های مربوط به دیگر متغیرهای مستقل نیز از طریق نرم افزارهای موجود و در محیط کتابخانه بورس اوراق بهادر تهران جمع‌آوری شده است. داده‌های استخراج شده با استفاده از نرم افزار EXCEL مرتب شده و برای تحلیل آماری به محیط نرم افزاری SPSS انتقال داده شد.

## ۹- یافته‌های پژوهش

در جدول ۲، کمیت‌های آمار توصیفی مربوط به متغیرهای وابسته، مستقل و کنترلی مورد استفاده در تحقیق ارائه شده است. بازه تغییرات نرخ افشاری اختیاری کسب شده توسط شرکت‌های موجود در نمونه از ۶ درصد الی ۵۰ درصد با میانگین ۲۳ درصد و انحراف معیار ۱۰ درصد است که در حدود یافته‌های تحقیقات قبلی به ویژه پاتیلی و پرنسیپ (۲۰۰۷) می‌باشد.

رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاكمیت شرکتی.....

جدول ۲- شاخص‌های آمار توصیفی متغیرهای تحقیق

متغیر	تعداد	حداقل	حداکثر	میانگین	میانه	انحراف معیار	کشیدگی	چولگی
شاخص افشاری اختیاری(متغیرهای استه)								
۰/۵۳	-۰/۱۵	۰/۱۰	۰/۲۲	۰/۲۳	۰/۵۰	۰/۰۶	۱۷۵	DSCORE
مکانیزم‌های حاكمیت شرکتی(متغیرهای مستقل)								
۳/۳۲	۱۱/۶۳	۵/۵۶	۰/۰۰	۲/۰۷	۳۳/۲۵	۰/۰۰	۱۷۲	MOWN
-۰/۹۹	۰/۴۸	۱۹/۵۸	۷۳/۶۸	۶۹/۸۲	۹۸/۹۳	۱۱/۰۸	۱۷۵	BLOCK
-۰/۵۵	-۱/۷۲	۰/۴۸	۱/۰۰	۰/۶۳	۱/۰۰	۰/۰۰	۱۷۶	GLC
-۱/۰۲	۱/۵۴	۰/۱۷	۰/۸۰	۰/۷۴	۱/۰۰	۰/۲۰	۱۷۶	OUTDIR
فاکتورهای کارایی و سودآوری شرکت(متغیرهای کنترلی)								
۱/۳۸	۲/۳۲	۱/۲۷	۲/۰۷	۲/۲۷	۶/۸۳	۰/۳۵	۱۷۳	GROWTH
۰/۶۵	۰/۶۰	۰/۰۹	۱۱/۷۱	۱۱/۷۹	۱۳/۸۵	۱۰/۴۳	۱۷۶	FSIZE
-۰/۲۸	-۰/۰۳	۰/۱۸	۰/۶۴	۰/۶۲	۱/۰۰	۰/۱۸	۱۷۶	DEBT
۱/۰۳	-۰/۹۵	۰/۴۵	۰/۰۰	۰/۲۷	۱/۰۰	۰/۰۰	۱۷۶	AUDITOR
۲/۳۲	۶/۸۱	۸۰/۷۱	۱۲/۵۰	۳۹۴/۷	۴۳۰/۱۹	-۵۷/۴۱	۱۷۶	STOCKRET
۰/۱۴	۰/۷۸	۰/۲۲	۰/۳۴	۰/۳۴	۱/۰۲	-۰/۴۲	۱۷۳	ROE

\*منبع: یافته‌های پژوهشگر

بطور میانگین در شرکت‌های موجود در جامعه در طی سال ۱۳۸۵، سهام تحت مالکیت توسط مدیر عامل و مدیران اجرائی(مالکیت مدیریتی) حداکثر در حدود ۳۳ درصد و حداقل صفر درصد بوده است. در نمونه مورد بررسی بطور متوسط سهام تحت تملک مدیران ۲ درصد می‌باشد و این نشان از بی‌توجهی مالکان شرکت در بکارگیری ابزارهای تشویقی مبتنی بر سهام در جهت کاهش تضاد منافع است. این در حالی است که مطابق نتایج بدست آمده در جدول ۲ میزان تملک سهام توسط

سهامداران عمدۀ حداکثر حدود ۹۹ درصد و حداقل حدود ۱۱ درصد است و بطور میانگین حدود ۷۰ درصد از سهام شرکت‌ها در اختیار سهامداران عمدۀ می‌باشد و این موضوع حکایت از میزان اندک سهام شناور و عدم تمایل سهامداران عمدۀ در واگذاری سهام با جنبه تشویقی به مدیران اجرایی را دارد. این امر تا حدودی وضعیت خصوصی‌سازی سهام در سال‌های قبل از ۱۳۸۵ را با ابهام مواجه می‌نماید. چراکه مطابق جدول ۲، بطور میانگین بیش از ۶۳ درصد شرکت‌های حاضر در نمونه تحت مالکیت بیش از ۲۰ درصدی توسط دولت می‌باشند. شاید این امر به دلیل الزام دولت به نگهداری بخشی از سهام پس از خصوصی‌سازی و نیز ورود نقدینگی توسط شرکت‌های وابسته‌ی دولتی جهت سرمایه‌گذاری در شرکت‌های تولیدی است. تغییرات نسبت مدیران غیر موظف گزارش شده توسط شرکت‌ها از عدد ۲۰ درصد تا ۱۰۰ درصد قابل رتبه‌بندی است. این در حالی است که بطور متوسط ۷۴ درصد ترکیب هیات مدیره توسط مدیران غیر موظف تشکیل شده است.

مطابق جدول ۲، در طی سال ۱۳۸۵ سرمایه‌گذاران در رابطه با شرکت‌های تولیدی فهرست شده در بورس با فرصت‌های رشد حداقل ۳۵ درصد و حداکثر ۶۸۳ درصد مواجه بوده‌اند و این در حالی است که این گروه بطور متوسط با فرصت رشد ۲۲۷ درصدی مواجه خواهد بود. با بررسی نسبت اهرمی ملاحظه می‌شود که شرکت‌های تولیدی در جهت تأمین مالی حداقل ۱۸ درصد و حداکثر ۱۰۰ درصد از طریق ایجاد بدهی اقدام نموده‌اند. لذا بطور متوسط ۶۴ درصد شرکت‌های تولیدی راه حل تأمین مالی از طریق بدهی را برگردیده‌اند و این نشان دهنده این واقعیت است که شرکت‌های مذکور ساده‌ترین راه حل تأمین مالی یعنی ایجاد بدهی را بعنوان استراژی خود انتخاب نموده‌اند.

شهرت حسابرس مستقل بعنوان یک عامل مهم در تحقق حاکمیت شرکتی است. با توجه به اینکه در ایران سازمان حسابرسی به عنوان نهاد تصویب کننده استانداردهای

## ۵۷..... رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

حسابداری و حسابرسی است. لذا فرض بر این خواهد بود که حسابرسی‌های صورت گرفته توسط آن سازمان از اعتبار بیشتری برخوردار است. بررسی گزارش‌های حسابرسی شرکت‌های حاضر در نمونه حاکی از آن است که بطور متوسط ۲۷ درصد از شرکت‌های موجود در نمونه توسط آن سازمان حسابرسی شده است. این موضوع به احتمال زیاد ناشی از الزام قانونی حاکم بر شرکت‌های دولتی است که می‌بایست توسط سازمان حسابرسی مورد بررسی قرار گیرند و همان‌گونه که بیان شد، آن ناشی از تملک بیش از ۲۰ درصدی دستگاه‌های دولتی در ۶۳ درصد از شرکت‌های مورد بررسی است. همان‌گونه که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود شرکت‌های تولیدی در طی سال ۱۳۸۵ حداقل ۵۷ درصد بازدهی منفی و حداقل ۴۳ درصد بازدهی مثبت و بطور متوسط حدود ۳۹۵ درصد بازدهی مثبت داشته‌اند. این در حالی است که بازدهی حقوق صاحبان سهام حداقل ۴۲ درصد بازدهی منفی و حداقل ۱۰۲ درصد بازدهی مثبت و بطور متوسط ۳۴ درصد بازدهی مثبت بوده است.

## ۱-۹- تحلیل رگرسیون

### ۱-۱-۹- مدل رگرسیون به روش وارد کردن:

برای تدوین مدل افشاری اختیاری ابتدا از روش تجزیه و تحلیل وارد کردن استفاده شده است. روش وارد کردن، رویکردی در انتخاب متغیرهاست که در آن کلیه متغیرهای وارد شده در یک مرحله در تعیین رگرسیون مورد استفاده قرار می‌گیرد. در جدول ۳ میزان ضریب تعیین و ضریب تعیین تعدل شده به ترتیب برابر با ۰/۱۶۹ و ۰/۱۱۵ است. یعنی در حدود ۱۷ درصد از تغییرات افشاری اختیاری توسط متغیرهای مستقل بیان می‌گردد. این شاخص میزان شدت ارتباط بین متغیرها را نشان می‌دهد. مقدار آماره دوربین - واتسون طبق جدول سه، ۲/۰۳۴ می‌باشد و این عدد نشان می‌دهد

که خطاهای از یکدیگر مستقل هستند و بین خطاهای خود همبستگی وجود ندارد و فرض همبستگی بین خطاهای رد می‌شود و می‌توان از رگرسیون استفاده نمود.

جدول ۳- آزمون دوربین-واتسون به روش وارد کردن

مدل	ضریب همبستگی	ضریب تعیین	ضریب تعیین تعديل شده	خطای معیار تخمین	دوربین- واتسون
پایه	۰/۴۱۱	۰/۱۶۹	۰/۱۱۵	۰/۰۹۰۸۲۵۲	۲/۰۳۴

\*منبع: یافته‌های پژوهشگر

همان‌گونه که در جدول ۴ ملاحظه می‌گردد؛ ضریب ۰/۰۰۳- در سطح خطای ۰/۰۵۴ آماره  $t$  بیانگر وجود رابطه منفی بین درصد مالکیت مدیریتی و نرخ افشاری اختیاری می‌باشد. این نتیجه با نتایج انگ و ماک(۲۰۰۳) و بیک و دیگران(۲۰۰۹) مشابه می‌باشد. ضریب ۰/۰۰۱ در سطح خطای ۰/۰۴۵ آماره  $t$  بیانگر وجود رابطه مثبت بین درصد مالکیت سهامداران عمدۀ و نرخ افشاری اختیاری می‌باشد. این نتیجه با یافته‌های دراس و دیگران(۲۰۰۸) مشابه می‌باشد. هرچند مطالعات انگ و ماک(۲۰۰۳)، عدم وجود ارتباط معنی‌دار بین این دو متغیر را تایید می‌کند.

بنابراین با آزمون مدل پایه(مدل ۱) به روش وارد کردن، مدل نهایی به صورت مدل(۲)

برآورد شده است:

$$Y = -0.109 - 0.003 X_1 + 0.001 X_2 + 0.027 X_3 + e \quad (2)$$

که؛  $X_1$  متغیر مستقل درصد مالکیت مدیریتی(MOWN)،  $X_2$  متغیر مستقل درصد مالکیت سهامداران عمدۀ(BLOCK) و  $X_3$  متغیر مستقل اندازه شرکت(FSIZE) می‌باشد.

59..... رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

جدول ۴- ضرایب معادله رگرسیون به روش واردکردن

سطح معنی‌داری	آماره t	ضرایب استاندارد شده		ضرایب استاندارد نشده		مدل نهایی- روش وارد کردن
		Beta	Std. Error	B		
۰/۵۳۳	-۰/۶۲۵		۰/۱۷۵	-۱/۱۰۹		عدد ثابت
۰/۰۵۴	-۱/۹۴	-۰/۱۷۰	۰/۰۰۲	-۰/۰۰۳		MOWN
۰/۰۴۵	۲/۰۲۰	۰/۱۷۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۱		BLOCK
۰/۶۸۷	-۰/۴۰۴	-۰/۰۳۴	۰/۰۱۷	-۰/۰۰۷		GLC
۰/۶۳۱	-۰/۴۸۱	-۰/۰۳۸	۰/۰۴۷	-۰/۰۲۲		OUTDIR
۰/۱۳۱	-۱/۰۵۱۷	-۰/۱۲۸	۰/۰۰۶	-۰/۰۱۰		GROWTH
۰/۰۶۲	۱/۸۷۷	۰/۱۷۱	۰/۰۱۵	۰/۰۲۷		FSIZE
۰/۵۹۱	۰/۵۳۸	۰/۰۴۳	۰/۰۴۵	۰/۰۲۴		DEBT
۰/۲۳۷	۱/۱۸۶	۰/۱۰۱	۰/۰۱۸	۰/۰۲۱		AUDITOR
۰/۰۶۴	۱/۸۶۳	۰/۱۶۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰		STOCKRET
۰/۱۴۹	-۱/۴۵۰	-۰/۱۳۲	۰/۰۴۱	-۰/۰۵۹		ROE

\*منبع: یافته‌های پژوهشگر

ضریب  $-۰/۰۰۷$ - در سطح خطای  $۰/۶۸۷$  آماره t بیانگر عدم وجود رابطه معنی‌دار بین مالکیت دولتی و نرخ افشاری اختیاری می‌باشد. اگرچه یافته‌های انگ و ماک(۲۰۰۳)، نشان از وجود ارتباط مثبت و حائز اهمیت بین مالکیت دولتی و نرخ افشاری اختیاری اطلاعات می‌دهد. ضریب  $-۰/۰۲۲$ - در سطح خطای  $۰/۶۳۱$  آماره t بیانگر عدم وجود رابطه معنی‌دار بین متغیر مستقل نسبت مدیران غیر موظف هیات مدیره و نرخ افشاری اختیاری می‌باشد. این نتایج با یافته‌های هو و ونگ(۲۰۰۱) همسو است. اگرچه انگ و ماک(۲۰۰۳) وجود رابطه منفی بین افشاری اختیاری و مدیران غیر موظف را نشان دادند.

## ۶۰.....پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال پنجم، شماره نوزدهم، پاییز ۱۳۹۲

همچنین اخترادین و دیگران(۲۰۰۹) و بیک و دیگران(۲۰۰۹) دریافتند نسبت مدیران مستقل رابطه مثبتی با نرخ افسای اختیاری اطلاعات دارد.

۲-۱-۹- مدل رگرسیون به روش انتخاب رو به جلو:

برای تعیین مدل رگرسیون بهینه اقدام به آزمون رگرسیون به روش انتخاب رو به جلو متغیرهای مستقل می نماییم. انتخاب رو به جلو روشی در انتخاب متغیرهای مستقل است که در آن تنها متغیرهایی که از معیارهای لازم جهت ورود به معادله رگرسیون(متغیرهای مستقل با ضریب همبستگی مثبت یا منفی بالاتر اولین گزینه جهت ورود به معادله می باشند) برخوردارند، وارد مدل می شوند. مطابق روش مذکور، مدل مورد بررسی را تحت آزمون قرار دادیم. میزان ضریب تعیین و ضریب تعیین تعدیل شده در این روش (جدول ۵) به ترتیب برابر با  $0/114$  و  $0/103$  است. یعنی در حدود ۱۱ درصد از تغییرات متغیر وابسته توسط متغیرهای مستقل بیان می گردد.

مقدار آماره دوربین - واتسون طبق جدول ۵،  $1/922$  می باشد و این عدد نشان می دهد که خطاهای از یکدیگر مستقل هستند و بین خطاهای خود همبستگی وجود ندارد.

جدول ۵- آزمون دوربین - واتسون به روش انتخاب رو به جلو

مدل	ضریب همبستگی	ضریب تعیین	ضریب تعیین	خطای معیار تخمین	دوربین - واتسون
۰/۳۳۸	۰/۱۱۴	۰/۱۰۳	۰/۹۱۴۳۲۲	۰/۰۹۱۴۳۲۲	۱/۹۲۲

\*\*\*منبع: یافته‌های پژوهشگر بنابراین به صورت مدل(۳) نوشه می شود(جدول ۶):

$$Y = 0.230 - 0.004 X_1 + 0.041 X_2 + e \quad (3)$$

که در مدل(۳):  $X_1$  متغیر مستقل درصد مالکیت مدیریتی(MOWN)،  $X_2$  متغیر مستقل حسن شهرت حسابرس مستقل(AUDITOR) می باشد.

61..... رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

جدول ۶- ضرایب معادله رگرسیون به روش انتخاب رو به جلو

سطح معنی‌داری	آماره	ضرایب		ضرایب استاندارد		مدل نهایی- روش انتخاب رو به جلو
		استاندارد شده	Beta	Std. Error	B	
۰/۰۰۰	۲۴/۹۸۰			۰/۰۰۹	۰/۲۳۰	عدد ثابت
۰/۰۰۲	-۳/۱۲۹	-۰/۲۳۷	۰/۰۰۱	-۰/۰۰۴		MOWN
۰/۰۱۱	۲/۵۶۱	۰/۱۹۴	۰/۰۱۶	۰/۰۴۱		AUDITOR

منبع: یافته‌های پژوهشگر\*

### ۳-۱-۹- مدل رگرسیون به روش حذف رو به عقب

یکی دیگر از روش‌های ورود متغیرها در رگرسیون روش حذف رو به عقب متغیرهای مستقل است. حذف رو به عقب، روشی در انتخاب متغیرهای مستقل است که در آن ابتدا تمامی متغیرهای مستقل به معادله رگرسیون وارد می‌شوند و سپس در صورتی که معیارهای لازم جهت باقی ماندن در مدل(متغیرهایی که ضریب همبستگی پایین‌تری با متغیر وابسته دارند اولین گرینه حذف از معادله هستند) را نداشته باشند، تک تک حذف می‌شوند. مطابق روش مذکور، مدل مورد بررسی را تحت آزمون قرار دادیم.

مطابق جدول ۷؛ در این روش ۱۵/۶ درصد از تغییرات متغیر وابسته توسط متغیرهای مستقل بیان می‌گردد. مقدار آماره دوربین - واتسون طبق این جدول، ۲/۰۵۶ مقدار می‌باشد و این عدد نشان می‌دهد که در گام پنجم خطاهای از یکدیگر مستقل هستند.

جدول ۷- آزمون دوربین - واتسون به روش حذف رو به عقب

دوربین - واتسون	خطای معیار تخمین	ضریب تعیین تعدیل شده	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	مدل
۲/۰۵۶	۰/۰۹۰۳۹۳۹	۰/۱۲۳	۰/۱۵۶	۰/۳۹۴	پایه

منبع: یافته‌های پژوهشگر\*

بنابراین مدل برآورده به صورت مدل(۴) نوشه می‌شود (جدول ۸):

$$Y = -0.165 - 0.003 X_1 + 0.001 X_2 - 0.013 X_3 + 0.032 X_4 - 0.065 X_5 \quad (4)$$

+ e

که در مدل(۴)،  $X_1$  متغیر مستقل درصد مالکیت مدیریتی(MOWN)،  $X_2$  متغیر مستقل درصد مالکیت سهامداران عمدۀ(BLOCK)،  $X_3$  متغیر مستقل فاکتور فرصت‌های رشد شرکت(GROWTH)،  $X_4$  متغیر مستقل اندازه شرکت(FSIZE)،  $X_5$  متغیر مستقل بازده حقوق صاحبان سهام(ROE) می‌باشد.

جدول ۸- ضرایب معادله رگرسیون به روشن حذف رو به عقب

سطح معنی‌داری	آماره t	ضرایب استاندارد شده	ضرایب استاندارد نشده	مدل پایه - روش حذف رو به عقب	
		Beta	Std. Error		
۰/۳۰۲	-۱/۰۳۵		۰/۱۵۹	-۰/۱۵۶	عدد ثابت
۰/۰۴۷	-۲/۰۰۲	-۰/۱۷۱	۰/۰۰۱	-۰/۰۰۳	MOWN
۰/۰۱۱	۲/۵۶۱	۰/۲۰۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۱	BLOCK
۰/۰۳۰	-۲/۱۸۵	-۰/۱۷۲	۰/۰۰۶	-۰/۰۱۳	GROWTH
۰/۰۱۶	۲/۴۳۰	۰/۱۹۹	۰/۰۱۳	۰/۰۳۲	FSIZE
۰/۰۵۲	۱/۹۵۵	۰/۱۶۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	STOCKRET
۰/۰۹۹	-۱/۶۵۸	-۰/۱۴۵	۰/۰۳۹	-۰/۰۶۵	ROE

\* منبع: یافته‌های پژوهشگر

## ۱۰- نتیجه‌گیری

هنگامی که درصد مالکیت مدیران در شرکت‌ها در سطح پایینی باشد، مسائل نمایندگی بیشتر می‌شود. از طرف دیگر وجود سهامداران برون سازمانی و به طور ویژه وجود سهامداران عمدۀ در شرکت‌ها به دلیل نفوذ قابل توجهی که در شرکت دارند، می‌تواند

### رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی..... ۶۳

موجب افزایش کنترل و نظارت بر رفتار مدیران به جهت کاهش مشکلات نمایندگی شود. در مورد مالکیت مدیریتی استنباط می‌شود، مدیرانی که خود مالک بخش قابل توجهی از سهام شرکت هستند تمایل کمتری به انتشار و افشاری اختیاری اطلاعات مالی دارند و بازار سرمایه را از افشاری اطلاعات اضافی محروم می‌کنند. در مقابل وجود و نفوذ سهامداران عمدۀ به عنوان یک مکانیزم کنترلی بیرونی، انتشار اطلاعات مالی داوطلبانه شرکت‌ها را تسهیل می‌کند. نتایج به دست آمده در این تحقیق نیز گویای همین مطلب است.

شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار که در صد قابل توجهی از سهام آنان در دست دولت، سازمان‌ها و نهادهای دولتی و شبه دولتی می‌باشد ممکن است دارای اهداف سازمانی تعریف شده‌ای باشند که با دیگر شرکت‌های بخش خصوصی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار متفاوت باشند. این دسته از شرکت‌ها به دلیل حمایت و نفوذی که از بخش دولتی می‌شوند موظف به اجرای فرامین و دستورات مصوب، مطابق دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های اجرایی خود هستند و این موضوع می‌تواند بر نتایج، تأثیرات پیچیده و متناقضی بگذارد.

هرچند مدیران غیر موظف در شرکت‌های تولیدی دارای سمت اجرایی در شرکت نمی‌باشند ولیکن در برخی موارد ممکن است با مدیران موظف حاضر در هیات مدیره دارای روابط خاص باشند و یا به عنوان نماینده اعضای حقوقی حاضر در هیات مدیره شرکت باشند. تمامی این موارد و موارد مشابه آن معضل و مشکل عمدۀ و تهدید کننده‌ای برای مدیران غیر موظف است و می‌تواند مستقل بودن آنان را تحت الشاعع قرار دهد.

سازمان بورس در رتبه‌بندی شرکت‌ها به مقوله افشاری اختیاری توجه نماید تا عنوان محرکی برای افشاری بیشتر باشد. چراکه بسیاری از سهامداران از گذشته‌نگری گزارش

هیات مدیره گله‌مند هستند و افزایش تعداد مدیران غیر موظف نیز حللاً مشکل نخواهد بود.

تدوین آیین‌نامه‌ای برای حضور حداقل یک عضو غیرموظف مستقل در هیات مدیره شرکت‌ها بخصوص شرکت‌های سهامی عام حاضر در بورس اوراق بهادار. با توجه به بالا بودن میزان تملک دولتی در سطح شرکت‌های پذیرفته شده در بورس، دولت می‌بایست در راستای اجرایی نمودن اصل ۴۴ قانون اساسی، قدم‌های موثرتری را در امر خصوصی سازی در پیش گیرد.

**پیوست: شاخص‌های افشاری اختیاری و نحوه وزن دهی**  
شاخص‌های افشاری اختیاری؛ پیشنهاد اطلاعاتی (BCKG):  
ازفعالیت‌ها-بیان اهداف یا طرح‌ها-بیان کلی استراتژی -اقدامات انجام شده در طی سال برای دستیابی به اهداف-اقدامات برنامه‌ریزی شده برای دست‌یابی در سال‌های آتی-برنامه زمانی برای دستیابی به اهداف-محیط رقابتی-تأثیر رقابت بر سودهای جاری-تأثیر رقابت بر سودهای آتی-توصیف کلی شرکت-محصولات یا خدمات اصلی تولید شده-مشخصه‌های ویژه آن‌ها-بازارهای اصلی-مشخصه‌های ویژه آن‌ها- تشریح کارخانجات/انبارها-ساختار سازمانی-چارت سازمانی مدیریت. خلاصه‌ای از نتایج تاریخی مهم (HIST):نسبت‌های سود دهی-نسبت‌های ساختار مالی-نسبت‌های نقدینگی-نسبت‌های دیگر-پیش‌بینی سود هر سهم (EPS)-سنگش فروش‌ها-سنگش سود عملیاتی-سنگش سود خالص. آماره‌های کلیدی غیر مالی (NONF):میانگین حقوق هر کارمند-میانگین سن کارکنان کلیدی-سهم از بازار محصولات یا خدمات اصلی-واحدهای فروش رفته مربوط به محصولات یا خدمات اصلی-میزان رشد در واحدهای فروش رفته مربوط به محصولات یا خدمات اصلی-فروش سر به سر مربوط به محصولات یا خدمات اصلی-زمان انجام تولید یا تحويل-تشریح روش‌ها یا فوت و فن تولید-تشریح

## 65..... رابطه‌ی بین افشاری اختیاری و مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی.....

مشتری‌ها. اطلاعات بخش‌ها(SEGM): تشریح-دارایی‌ها-بدهی‌ها یا تأمین مالی-استهلاک-سود عملیاتی-سرمایه‌گذاری-تحقیق و توسعه. اطلاعات پیش‌بینی (PROJ): مقایسه پیش‌بینی‌های قبلی سود با سودهای واقعی-مقایسه پیش‌بینی‌های قبلی فروش‌ها با فروش‌های واقعی-تأثیر فرصت‌های موجود بر فروش‌ها یا سودهای آتی-تأثیر پوشش ریسک شرکت بر فروش‌ها یا سودهای آتی-پیش‌بینی سهم از بازار-پیش‌بینی گردش وجه نقد-پیش‌بینی مخارج سرمایه‌ای-پیش‌بینی مخارج تحقیق و توسعه(R&D)-پیش‌بینی سودهای آتی-پیش‌بینی فروش‌های آتی. بحث و تحلیل مدیریت(MNGT): توضیحاتی در خصوص تغییر در فروش‌ها-توضیحاتی در خصوص تغییر در درآمد عملیاتی-توضیحاتی در خصوص تغییر در بهای تمام شده کالای فروش رفته-توضیحاتی در خصوص تغییر در بهای تمام شده کالای فروش رفته به عنوان درصدی از فروش‌ها-توضیحاتی در خصوص تغییر در سود ناخالص-توضیحاتی در خصوص تغییر در سود ناخالص عنوان درصدی از فروش‌ها-توضیحاتی در خصوص تغییر در هزینه‌های اداری و تشکیلاتی-توضیحاتی در خصوص تغییر در هزینه بهره یا درآمد بهره-توضیحاتی در خصوص تغییر در سود خالص-توضیحاتی در خصوص تغییر در موجودی کالا-توضیحاتی در خصوص تغییر در حساب‌های در یافتنی-توضیحاتی در خصوص تغییر در مخارج سرمایه‌ای-توضیحاتی در خصوص تغییر در مخارج تحقیق و توسعه(R&D)-توضیحاتی در خصوص تغییر در سهم از بازار-تفسیر نسبت‌های سود دهی-تفسیر نسبت‌های ساختار مالی-تفسیر نسبت‌های نقدینگی-تفسیر دیگر نسبت‌ها-تفسیر پیش‌بینی سود هر سهم.

خلاصه‌ای از سیستم وزنی؛ پیشینه اطلاعاتی(BCKG): به هر قلم گزارش شده یک امتیاز و در صورت کمی بودن نیز یک امتیاز دیگر تعلق می‌گیرد. خلاصه‌ای از عملکرد تاریخی(HIST): در مورد نسبت‌ها و EPS، اگر اطلاعات دوره آخر(X) باشد یک امتیاز و نیز دوره(X-1) باشد یک امتیاز دیگر و امتیاز اضافی دیگر در صورتی که(X-2) باشد، تعلق می‌گیرد. برای فروش‌ها، درآمد عملیاتی و

سودخالص، اگر با اشاره به (X-۲) باشدیک امتیاز تعلق می‌گیرد. اطلاعات بخش(SEGM): یک امتیاز به هریک از اقلام گزارش شده تعلق می‌گیرد. اطلاعات غیر مالی اساسی(NONF): دو امتیاز برای هرکدام از اطلاعات مورد گزارش تعلق می‌گیرد. اطلاعات پیش‌بینی(PROJ): برای موارد کیفی اقلام ۱ و ۲ یک امتیاز و برای اقلام ۳ الی ۱۰ دو امتیاز و یک امتیاز برای اقلام کمی و یک امتیاز به اقلام ۹ الی ۱۰ برای اشاره به بخش(های) اصلی تعلق می‌گیرد. بحث و تحلیل مدیریت(MINGT): برای موارد کیفی اقلام ۱۱ الی ۱۴ یک امتیاز و یک امتیازنیز به مواردکمی به استثنای فروش و درآمد عملیاتی تعلق می‌گیرد. دو قلم، اگر به بخش‌های اصلی اشاره شود یک و اگر بر مبنای سرجمع باشد نیم امتیاز تعلق می‌گیرد. اقلام ۱۵ الی ۱۹ اگر نسبت‌های X لحاظ شود یک و اگر روند نیز بررسی شود یک امتیاز اضافی تعلق می‌گیرد.



## منابع

- آذر، عادل و منصور مؤمنی،(۱۳۸۵)، "آمار و کاربرد آن در مدیریت"(جلد دوم)، تهران، انتشارات سمت.
- کاشانی پور، محمد، علی رحمانی و سیدمهدي پارچیني پارچين،(۱۳۸۸)، "رابطه بین افشای اختیاری و مدیران غیر موظف"، فصلنامه بررسی های حسابداری و حسابرسی، ۱۶(۵۷)، ص ۸۵ الی ۱۰۰.
- Akhtaruddin, M. , Hossain, M. A. , Hossain, M. , & Yao, L. ,(2009), "Corporate Governance and Voluntary Disclosure in Corporate Annual Reports", Journal of Applied Management Accounting Research(Jamar), 7(1),1-19.
- Ashiq, A. , Tai-Yuan, C. , & Radhakrishnan, s. ,(2007), "Corporate Disclosures by Family Firms", Journal of Accounting and Economics, 44, 238-286.
- Beak, H. Y. , Darlene, R. J. , & Joung, W. K. ,(2009), "Managerial Ownership, Corporate Governance, and Voluntary Disclosure", Journal of Business & Economic Studies, 15(2), 44-61.
- Ben-Amar, W. , Bowenovi, et Ameur,(2008), "Corporate Governance Disclosure Transparency in Canada", Comptabilite Controle Audit Tome, 1, 169-190.
- Berglof, E. , and Pajuste, A. ,(2005),"What Do Firms Disclose and Why?Enforcing Corporate Governance and Transparency in Central and Eastern Europe", Oxford Review of Economic Policy, 21(2),178-197.
- Boesso, G. , and Kumar, K. ,(2006), "Drivers of corporate voluntary disclosure", Accounting, Auditing & Accountability Journal, 20(2), 269-296.
- Chau, G. K. , and Gray, S. J. ,(2002), "Ownership structure and corporate voluntary disclosure in Hong Kong and Singapore", The International Journal of Accounting, 37(2), 247-265.
- Cheng, Eugene C. M. , and Courtenay, S. M. ,(2006), "Board Composition Regulatory Regime and Voluntary Disclosure", The International Journal of Accounting, 41(3), 262-289.
- Darus, F. , Taylor, D. , and Othman, S. ,(2008), "Proprietary Cost, Ownership Structure and Credibility of Voluntary Disclosure", The Business Review, Cambridge, 10(2), 343-349.

Eng, L. L. and Mak, Y. T. ,(2003), "Corporate governance and voluntary disclosure", Journal of Accounting and public policy, 22, 325-345.

Ho, Simon, S. M. and Wong, K. S,(2001), "A Study of the Relationship between Corporate Governance Structures and the Extent of Voluntary Disclosure", Journal of International Accounting, Auditing and Taxation, 10(2), 139-156.

Labelle,R. ,(2002),"The Statement of Corporate Governance Practice:Voluntary Disclosure and Corporate governance Perspective", Governance and Forensic Accounting, 1-35.

Lakhal, F. ,(2005), "Voluntary Earnings Disclosures and Corporate Governance: Evidence from France", Rewiew of Accounting & Finance, 4(3), 64-85.

Miihkinen, A. ,(2008), "Efficiency of Authoritative Disclosure Recommendations: Evidence from IFRS transition disclosure in Finland", Journal of Financial Regulation and Compliance, 16(4), 384-413.

Patelli, L. and Prencipe, A. ,(2007), "The Relationship Between Voluntary Disclosure and Independent Directors in the Presence of a Dominant Shareholder", Journal of European Accounting Review, 16(1), 5-33.

Premuroso, R. F. , Bhattacharya, S. ,(2008), "Do early and voluntary filers of financial Information in XBRL format signal superior corporate governance and operating performance?", International Journal of Accounting Information Systems, 9, 1-22.

Tsamenyi, M. , Enninful-Adu, E. , & Onumah, J. ,(2007),"Disclosure and Corporate governance in developing countries: evidence from Ghana", Managerial Auditing Journal, 22(3), 319-334.

Wan, H. , Wan, N. ,(2009),"The impact of family-firm structure and board composition on corporate transparency: Evidence based on segment disclosures in Malaysia", The International Journal of Accounting, 1-21.

Wee Goh, B. , Ng, J. , Yong, K. O. ,(2008), "Corporate Governance and Liquidity: An Exploration of Voluntary Disclosure, Analyst Coverage and Adverse Selection as Mediating Mechanisms", November 27, 2008, Electronic copy available at: <http://ssrn.com>.

Meek, G. K. , Roberts, C. B. , Gray, S. ,(1995), "Factors influencing voluntary annual report disclosures by US, UK and Continental European multinational corporations". Journal of International Business Studies, 26(3), 555–572.