



۱۴۹۰

دانشگاه  
دانشکده  
پژوهشی

لهما

لورن  
بران

۱۳۸۸/۷/۲۴

### دانشکده مدیریت و حسابداری

پایان نامه تحصیلی جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد

رشته مدیریت مالی

عنوان تحقیق:

بررسی رابطه عوامل حاکمیت شرکتی با ارزش، عملکرد و بازده سهام  
شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

استاد راهنمای:

آقای دکتر احمد بدري

استاد مشاور:

آقای دکتر اکبر عالم تبریز

۱۳۸۹/۷/۲۴

دانشجو:

میثم احمدوند

بهمن ۱۳۸۸

۱۴۳۰۴۲

## پاسکنزاری:

اکنون که به بیاری پروردگار منان این پژوهش پایان یافته است بر خود واجب می‌دانم از زحات استاد بزرگوارم آقایان

دکترا حمیدبری و دکترا کبر عالم تبریز پاسکنزاری نایم. همین از تامی دوستی که مراد این سیر را هم و همراه بودند. بخصوص

آقایان ابراهیم نیاس، نقی امینی و محمد اصلیل زاده کمال قدردانی را دارم.

بهمن ۱۳۸۸

یحییٰ احمد فرد

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| نام: میثم   | نام خانوادگی: احمدوند         |
| رشته تحصیلی: مدیریت مالی  | دانشکده: مدیریت و حسابداری    |
| تاریخ فراغت از تحصیل: ۸۸/۱۱/۱۱  | استاد راهنمای: دکتر احمد بدری |
| عنوان پایان نامه: بررسی رابطه عوامل حاکمیت شرکتی با ارزش، عملکرد و بازده سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران |                               |

### چکیده

مطالعات پیشین حاکی از وجود یافته‌هایی مبنی بر همبستگی ساختار حاکمیتی شرکت‌ها با ارزش، عملکرد و بازده سهام می‌باشد.

در این تحقیق، عوامل حاکمیت شرکتی در سه گروه ۱) شفافیت در افشای اطلاعات ۲) ساختار هیئت مدیره و ۳) ساختار مالکیت و حقوق سهامداران طبقه‌بندی گردید. از هر یک از این طبقات یک شاخص معرف و از مجموع آن‌ها یک شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی ساخته شد. سپس رابطه بین شاخص‌های معرف با بازده سهام و رابطه بین شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی با ارزش، عملکرد و بازده سهام مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که از بین عوامل حاکمیت شرکتی تنها، عوامل مرتبط با ساختار مالکیت و حقوق سهامداران با بازده سهام همبستگی دارند. اما در ترکیب عوامل مزبور با عوامل شفافیت در افشای اطلاعات و ساختار هیئت مدیره که در مجموع ساختار حاکمیتی شرکت را تشکیل می‌دهند، شواهدی مبنی بر تاثیر بر ارزش، عملکرد و بازده سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران مشاهده نشد.

## فهرست مطالب

### فصل اول

|         |  |
|---------|--|
| ۱.....  | کلیات تحقیق.....   |
| ۱.....  | -۱- مقدمه .....  |
| ۲.....  | -۲- بیان مساله .....   |
| ۳.....  | -۳- اهداف تحقیق.....   |
| ۴.....  | -۴- سابقه مطالعات پیشین .....  |
| ۵.....  | -۵- سوال تحقیق، فرضیه‌ها و مدل مفهومی .....                              |
| ۵.....  | -۱- سوالات تحقیق .....   |
| ۶.....  | -۲-۵-۱- فرضیه‌های تحقیق و مدل‌های مفهومی .....                           |
| ۱۲..... | -۶-۱- نتایج موردنظر از اجرا و استفاده کنندگان از تحقیق .....             |
| ۱۲..... | -۷-۱- روش انجام تحقیق و گردآوری اطلاعات .....                            |
| ۱۳..... | -۸- قلمرو تحقیق.....   |
| ۱۳..... | -۹-۱- جامعه و نمونه آماری .....  |
| ۱۳..... | -۱۰-۱- روش‌های موردنظر برای تجزیه و تحلیل اطلاعات و آزمون فرضیه‌ها ..... |

### فصل دوم

|         |  |
|---------|--|
| ۱۵..... | مبانی نظری و پیشینه تحقیق.....                         |
| ۱۵..... | -۱- مقدمه .....  |
| ۱۷..... | -۲- تعاریف حاکمیت شرکتی .....                          |
| ۱۹..... | -۳-۲- چارچوب نظری حاکمیت شرکتی .....                   |
| ۱۹..... | -۳-۳-۱- نظریه نمایندگی .....                           |
| ۲۱..... | -۳-۳-۲- نظریه هزینه معاملات .....                      |
| ۲۲..... | -۳-۳-۳- نظریه ذینفعان .....                            |
| ۲۲..... | -۴-۴- توجهات اخیر به حاکمیت شرکتی .....                |
| ۲۶..... | -۵-۵- دیدگاه‌های موجود در مورد حاکمیت شرکتی .....      |
| ۲۹..... | -۱-۵-۱- تعاریف حاکمیت شرکتی یا توجه به دو دیدگاه ..... |
| ۳۰..... | -۶-۶- مدل‌های حاکمیت شرکتی در عمل .....                |
| ۳۲..... | -۱-۶-۱- مدل آنگلوساکسون .....                          |
| ۳۵..... | -۲-۶-۲- مدل شبکه/افراد وابسته به شرکت .....            |
| ۳۸..... | -۱-۲-۶-۲- مدل آلمانی .....                             |

|    |  |
|----|--|
| ۴۲ | ۲-۲-۶-۲- مدل ژاپنی   |
| ۴۵ | ۲-۳-۶-۲- مدل لاتین   |
| ۴۷ | ۲-۷-۲- اصول سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) در مورد حاکمیت شرکتی  |
| ۴۸ | ۲-۸- اصول انجمن حاکمیت شرکتی کشورهای همسود (CACG) در مورد حاکمیت شرکتی |
| ۵۰ | ۲-۹- سازوکارهای حاکمیت شرکتی   |
| ۵۲ | ۲-۹-۱- سازوکارهای حاکمیتی داخلی (درون سازمانی یا محاطی)                |
| ۵۳ | ۲-۹-۲- سازوکارهای حاکمیتی خارجی (برون سازمانی یا محیطی)                |
| ۵۴ | ۲-۱-۹-۱- هیئت مدیره و نقش آن در حاکمیت شرکتی                           |
| ۵۴ | ۲-۱-۱-۹-۱- تعداد اعضای هیئت مدیره                                      |
| ۵۶ | ۲-۱-۱-۹-۲- استقلال هیئت مدیره  |
| ۵۷ | ۲-۱-۱-۹-۲- رهبری هیئت مدیره  |
| ۵۸ | ۲-۱-۱-۹-۲- مالکیت هیئت مدیره / حضور سرمایه‌گذاران نهادی در هیئت مدیره  |
| ۵۹ | ۲-۱-۱-۹-۲- تعداد جلسات هیئت مدیره                                      |
| ۵۹ | ۲-۱-۱-۹-۲- کمیته‌های حسابرسی مستقل                                     |
| ۶۱ | ۲-۱-۱-۹-۲- متخصصان مالی  |
| ۶۱ | ۲-۱-۹-۲- مدیران غیر موظف و نقش آنها در حاکمیت شرکتی                    |
| ۶۴ | ۲-۱-۲-۹-۲- سرمایه‌گذاران نهادی و نقش آنها در حاکمیت شرکتی              |
| ۶۶ | ۲-۲-۹-۲- بازار کنترل شرکتی   |
| ۶۷ | ۲-۱۰- حاکمیت شرکتی در ایران  |
| ۶۹ | ۲-۱۱- تحقیقات حاکمیت شرکتی در خارج کشور                                |
| ۶۹ | ۲-۱۱-۱- حاکمیت شرکتی و ارزش شرکت                                       |
| ۷۲ | ۲-۱۱-۱-۱- ویژگی‌های هیئت مدیره و ارزش شرکت                             |
| ۷۵ | ۲-۱۱-۲- نسبت کیوتوبین  |
| ۷۶ | ۲-۱۱-۲- حاکمیت شرکتی و عملکرد شرکت                                     |
| ۷۷ | ۲-۱۱-۳- حاکمیت شرکتی و بازده سهام                                      |
| ۷۸ | ۲-۱۱-۳-۱- مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای                          |
| ۸۰ | ۲-۱۱-۲-۳- مدل سه‌عاملی فاما - فرنچ                                     |
| ۸۲ | ۲-۱۲- تحقیقات حاکمیت شرکتی در داخل کشور                                |

## فصل سوم

|     |   |
|-----|---|
| ۸۶  | روش تحقیق.....  |
| ۸۶  | - ۱-۲ مقدمه .....                                       |
| ۸۶  | - ۲- روش تحقیق .....                                    |
| ۸۷  | - ۳- قلمرو موضوعی، مکانی و زمانی تحقیق .....            |
| ۸۷  | - ۴- جامعه و نمونه آماری .....                          |
| ۸۷  | - ۵- روش جمع آوری داده، ابزار تحلیل .....               |
| ۸۸  | - ۶- فرضیهای تحقیق .....                                |
| ۸۸  | - ۷- مدل‌های تحقیق.....                                 |
| ۹۳  | - ۱-۷-۲ نحوه ساختن شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی (CGI) ..... |
| ۱۰۱ | - ۸- آزمون‌های آماری مورد استفاده در تحقیق .....        |

## فصل چهارم

|     |  |
|-----|--|
| ۱۰۲ | تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌ها .....   |
| ۱۰۲ | - ۱-۴ مقدمه .....  |
| ۱۰۲ | - ۲-۴ آزمون مدل اول .....  |
| ۱۰۲ | - ۱-۲-۴ آمار توصیفی متغیرهای مدل اول .....   |
| ۱۰۳ | - ۲-۲-۴ بررسی نرمال بودن مشاهدات و آزمون نرمال بودن کالموگروف-اسمیرنوف در مدل اول .....    |
| ۱۰۴ | - ۳-۲-۴ آزمون معنی دار بودن رگرسیون، معنی دار بودن ضرایب و استقلال خطاهای در مدل اول ..... |
| ۱۰۷ | - ۴-۲-۴ آزمون هم خطی در مدل اول .....  |
| ۱۰۷ | - ۵-۲-۴ نتایج آزمون فرضیه‌های اول، دوم و سوم با استفاده از مدل اول .....                   |
| ۱۰۸ | - ۳-۳-۴ آزمون مدل دوم .....  |
| ۱۰۸ | - ۱-۳-۴ آمار توصیفی متغیرهای مدل دوم .....   |
| ۱۰۹ | - ۲-۳-۴ بررسی نرمال بودن مشاهدات و آزمون نرمال بودن کالموگروف-اسمیرنوف در مدل دوم .....    |
| ۱۱۰ | - ۳-۳-۴ آزمون معنی دار بودن رگرسیون، معنی دار بودن ضرایب و استقلال خطاهای در مدل دوم ..... |
| ۱۱۲ | - ۴-۳-۴ آزمون هم خطی در مدل دوم .....  |
| ۱۱۳ | - ۳-۴-۴ نتایج آزمون فرضیه چهارم با استفاده از مدل دوم .....                                |
| ۱۱۳ | - ۴-۴-۴ آزمون مدل سوم .....  |
| ۱۱۳ | - ۱-۴ آمار توصیفی متغیرهای مدل سوم .....   |
| ۱۱۴ | - ۲-۴-۴ بررسی نرمال بودن مشاهدات و آزمون نرمال بودن کالموگروف-اسمیرنوف در مدل سوم .....    |
| ۱۱۶ | - ۳-۴-۴ آزمون معنی دار بودن رگرسیون، معنی دار بودن ضرایب و استقلال خطاهای در مدل سوم ..... |
| ۱۱۷ | - ۴-۴-۴ آزمون هم خطی در مدل سوم .....  |

|     |   |
|-----|---|
| ۱۱۸ | ۴-۴-۵- نتایج آزمون فرضیه پنجم با استفاده از مدل سوم.....                                    |
| ۱۱۸ | ۴-۵- آزمون مدل چهارم.....   |
| ۱۱۹ | ۴-۵-۱- آمار توصیفی متغیرهای مدل چهارم.....  |
| ۱۱۹ | ۴-۵-۲- بررسی نرمال بودن مشاهدات و آزمون نرمال بودن کالموگروف-اسمیرنوف در مدل چهارم.....     |
| ۱۲۱ | ۴-۵-۳- آزمون معنی دار بودن رگرسیون، معنی دار بودن ضرایب و استقلال خطاهای در مدل چهارم ..... |
| ۱۲۲ | ۴-۵-۴- آزمون هم خطی در مدل چهارم.....   |
| ۱۲۳ | ۴-۵-۵- نتایج آزمون فرضیه ششم با استفاده از مدل چهارم .....                                  |
| ۱۲۳ | ۴-۶- آزمون مدل پنجم.....  |
| ۱۲۳ | ۴-۶-۱- آمار توصیفی متغیرهای مدل پنجم.....   |
| ۱۲۴ | ۴-۶-۲- بررسی نرمال بودن مشاهدات و آزمون نرمال بودن کالموگروف-اسمیرنوف در مدل پنجم .....     |
| ۱۲۶ | ۴-۶-۳- آزمون معنی دار بودن رگرسیون، معنی دار بودن ضرایب و استقلال خطاهای در مدل پنجم .....  |
| ۱۲۸ | ۴-۶-۴- آزمون هم خطی در مدل پنجم.....  |
| ۱۲۸ | ۴-۶-۵- نتایج آزمون فرضیه ششم با استفاده از مدل پنجم.....                                    |

## فصل پنجم

|     |   |
|-----|---|
| ۱۲۹ | تحلیل یافته‌ها و نتیجه‌گیری.....  |
| ۱۲۹ | ۱- مقدمه .....  |
| ۱۲۹ | ۲- خلاصه تحقیق .....  |
| ۱۳۰ | ۳- یافته‌های تحقیق .....  |
| ۱۳۱ | ۴- نتیجه‌گیری .....   |
| ۱۳۲ | ۵- بررسی تطبیق یافته تحقیق با سایر تحقیقات .....  |
| ۱۳۳ | ۶- محدودیت‌های تحقیق .....  |
| ۱۳۴ | ۷- پیشنهاد برای استفاده کنندگان .....   |
| ۱۳۴ | ۸- برخی پیشنهادات کلی بر مبنای مقایسه تطبیقی یافته‌های تحقیقات در سایر کشورها .....             |
| ۱۳۵ | ۹- برخی ملاحظات مهم در مورد حاکمیت شرکتی در ایران بر مبنای یافته‌های تجربی در سایر کشورها ..... |
| ۱۳۵ | ۱۰- پیشنهادات برای تحقیقات آتی .....  |
| ۱۳۶ | منابع .....   |

پیوست‌ها

## فهرست جداول‌ها

|   |     |
|---|-----|
| جدول ۱-۲- اصول حاکمیت شرکتی در کشورهای مختلف.....                               | ۲۶  |
| جدول ۲-۲- دیدگاه‌های موجود در مورد حاکمیت شرکتی.....                            | ۲۸  |
| جدول ۳-۲- مدل‌های حاکمیت شرکتی.....   | ۳۲  |
| جدول ۴-۲- ساختار مالکیت شرکت‌های انگلیسی.....                                   | ۳۴  |
| جدول ۵-۲- ساختار مالکیت شرکت‌های آلمانی.....                                    | ۴۰  |
| جدول ۶-۲- ساختار مالکیت شرکت برتز فرانسه.....                                   | ۴۶  |
| جدول ۷-۱- آمار توصیفی برای متغیرهای مورد استفاده در مدل اول .....               | ۱۰۳ |
| جدول ۷-۲- آزمون کالموگروف- اسپرینوف برای بررسی نرمال بودن مازاد بازده سهام..... | ۱۰۴ |
| جدول ۷-۳- آماره‌های معنی‌داری مدل اول.....                                      | ۱۰۵ |
| جدول ۷-۴- جدول آنالیز واریانس برای مدل اول .....                                | ۱۰۵ |
| جدول ۷-۵- ضرایب و آماره آزمون متناظر برای مدل اول.....                          | ۱۰۷ |
| جدول ۷-۶- آمار توصیفی برای متغیرهای مورد استفاده در مدل دوم .....               | ۱۰۹ |
| جدول ۷-۷- آزمون کالموگروف- اسپرینوف برای بررسی نرمال بودن مازاد بازده سهام..... | ۱۱۰ |
| جدول ۷-۸- آماره‌های معنی‌داری مدل دوم .....                                     | ۱۱۱ |
| جدول ۷-۹- جدول آنالیز واریانس برای مدل دوم.....                                 | ۱۱۱ |
| جدول ۷-۱۰- ضرایب و آماره آزمون متناظر برای مدل دوم .....                        | ۱۱۲ |
| جدول ۷-۱۱- آمار توصیفی برای متغیرهای مورد استفاده در مدل سوم.....               | ۱۱۴ |
| جدول ۷-۱۲- آزمون کالموگروف- اسپرینوف برای بررسی نرمال بودن $Qi$ .....           | ۱۱۵ |
| جدول ۷-۱۳- آزمون کالموگروف- اسپرینوف برای بررسی نرمال بودن $LnQi$ .....         | ۱۱۶ |
| جدول ۷-۱۴- آماره‌های معنی‌داری مدل سوم .....                                    | ۱۱۶ |
| جدول ۷-۱۵- جدول آنالیز واریانس برای مدل سوم.....                                | ۱۱۷ |
| جدول ۷-۱۶- ضرایب و آماره آزمون متناظر برای مدل سوم .....                        | ۱۱۸ |
| جدول ۷-۱۷- آمار توصیفی برای متغیرهای مورد استفاده در مدل چهارم.....             | ۱۱۹ |
| جدول ۷-۱۸- آزمون کالموگروف- اسپرینوف برای بررسی نرمال بودن $NPM$ .....          | ۱۲۰ |
| جدول ۷-۱۹- آزمون کالموگروف- اسپرینوف برای بررسی نرمال بودن $LnNPM$ .....        | ۱۲۱ |
| جدول ۷-۲۰- آماره‌های معنی‌داری مدل چهارم .....                                  | ۱۲۱ |
| جدول ۷-۲۱- جدول آنالیز واریانس برای مدل چهارم.....                              | ۱۲۲ |
| جدول ۷-۲۲- ضرایب و آماره آزمون متناظر برای مدل چهارم .....                      | ۱۲۲ |
| جدول ۷-۲۳- آمار توصیفی برای متغیرهای مورد استفاده در مدل پنجم .....             | ۱۲۴ |
| جدول ۷-۲۴- آزمون کالموگروف- اسپرینوف برای بررسی نرمال بودن $ROE$ .....          | ۱۲۵ |

---

|  |     |
|--|-----|
| جدول ۴-۲۵- آزمون کالموگروف- اسپیرنوف برای بررسی نرمال بودن $\ln ROE$ | ۱۲۶ |
| جدول ۴-۲۶- آماره‌های معنی‌داری مدل پنجم                              | ۱۲۶ |
| جدول ۴-۲۷- جدول آنالیز واریانس برای مدل پنجم                         | ۱۲۷ |
| جدول ۴-۲۸- خرایب و آماره آزمون متناظر برای مدل پنجم                  | ۱۲۸ |
| جدول ۵- یافته‌های تحقیق  | ۱۳۱ |

## فهرست نمایه‌ها

|   |     |
|---|-----|
| نمایه ۱-۲- مدل آنگلوساکسون (مدل بازار / افراد مستقل از شرکت)..... | ۳۵  |
| نمایه ۲-۲- مدل شبکه / افراد وابسته به شرکت.....                   | ۳۷  |
| نمایه ۴-۱- نرمال بودن متغیر تصادفی.....                           | ۱۰۴ |
| نمایه ۴-۲- نرمال بودن متغیر تصادفی.....                           | ۱۱۰ |
| نمایه ۴-۳- تمودار احتمال نرمال برای بررسی نرمال بودن $Qi$ .....   | ۱۱۴ |
| نمایه ۴-۴- تمودار احتمال نرمال برای مشاهدات تبدیل یافته.....      | ۱۱۵ |
| نمایه ۴-۵- تمودار احتمال نرمال برای بررسی نرمال بودن $NPM$ .....  | ۱۱۹ |
| نمایه ۴-۶- تمودار احتمال نرمال برای مشاهدات تبدیل یافته.....      | ۱۲۰ |
| نمایه ۴-۷- تمودار احتمال نرمال برای بررسی نرمال بودن $ROE$ .....  | ۱۲۴ |
| نمایه ۴-۸- تمودار احتمال نرمال برای مشاهدات تبدیل یافته.....      | ۱۲۵ |

# کلمات تحقیق

فصل اول

## کلیات تحقیق

### ۱-۱- مقدمه

حاکمیت شرکتی مناسب می‌تواند با ارتقای عملکرد شرکت‌ها و افزایش دسترسی آن‌ها به منابع مالی موجبات رشد و توسعه اقتصادی پایدار را فراهم آورد. حاکمیت شرکتی مناسب، میزان آسیب‌پذیری شرکت‌ها را در موقع بروز بحران مالی کاهش داده، حقوق مالکیت را تقویت کرده، هزینه معاملات و هزینه سرمایه را کاهش داده و به گسترش بازار سرمایه کمک می‌کند. حاکمیت شرکتی، روابط فی‌ما بین مدیریت، هیئت مدیره، سهامداران عمدۀ، سهامداران خرد و سایر ذینفعان را شامل می‌شود. یک سیستم حاکمیت شرکتی از طیف گسترده‌ای از فعالیت‌ها، اصول و روش‌ها تشکیل یافته است. این طیف گسترده از یک سو استانداردهای حسابداری و قوانین مربوط به افشای اطلاعات و از سوی دیگر میزان حقوق و مزایای مدیران اجرائی و اندازه و ترکیب هیئت مدیره را در بر می‌گیرد. یک سیستم حاکمیت شرکتی مشخص می‌نماید چه کسی شرکت را اداره و چه کسی تصمیمات مربوط به توزیع بازده اقتصادی بین سهامداران، کارکنان، مدیران و سایر ذینفعان را اتخاذ می‌کند. حاکمیت شرکتی در گسترده‌ترین شکل خود، مجموعه مکملی از اصول حقوقی، اقتصادی و اجتماعی است که از منافع ذینفعان یک واحد اقتصادی دفاع می‌کند. مفهوم حاکمیت شرکتی نوعی تضاد بنیادی را بین سهامداران و مدیران شرکت مفروض می‌دارد. هدف سهامداران شرکت کسب یک بازده منطقی از

سرمایه گذاری خود است در حالیکه، مدیران اهداف دیگری همچون قدرت، رفاه شخصی و پرستیز ناشی از اداره یک شرکت بزرگ و برجسته را دنبال می‌کنند. درین شرایط دسترسی آسان تر مدیران به اطلاعات محترمانه و توانایی اندک سهامداران خرد و پراکنده به این معناست که مدیران بالادست و سهامداران زیردست هستند.

سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) حاکمیت شرکتی را این‌گونه تعریف کرده است: مجموعه‌ای از روابط فی‌ما بین مدیریت، هیئت مدیره، سهامداران و سایر ذینفعان یک شرکت. دریک تعریف جامع‌تر، حاکمیت شرکتی بعنوان مجموعه‌ای از دستورالعمل‌های حقوقی، اقتصادی و اجتماعی توصیف می‌گردد که از حقوق و مزایای مالکین شرکت دفاع می‌کند.

### ۱-۲- بیان مساله

در مطالعات پیشین برخی شواهد تجربی از وجود همبستگی بین بازده سهام، ارزش و عملکرد شرکت با ساختار حاکمیتی آن خبر می‌دهند. معذلک اغلب این مطالعات اساساً تاثیر حاکمیت شرکتی را از طریق یک ویژگی خاص ساختار حاکمیتی بررسی کرده‌اند. بررسی هر یک از ویژگی‌های منفرد سازوکار حاکمیتی بطور مجزا، این واقعیت را نادیده می‌گیرد که سایر ویژگی‌ها ممکن است تاثیر دیگری بر ویژگی مورد بررسی داشته یا اینکه ویژگی تجزیه و تحلیل شده می‌تواند خود معرف سایر ویژگی‌ها باشد.

این تحقیق، از روش متفاوتی بهره برد و به جای اینکه تأثیر متغیرهای حاکمیتی را بر ارزش، عملکرد و بازده سهام شرکت بطور مجزا بررسی کند، برای ویژگی‌های مختلف ساختار حاکمیتی (شفافیت در افشای اطلاعات - ساختار هیئت مدیره - ساختار مالکیت و حقوق سهامداران)

یک شاخص معرف و سپس از مجموع آن‌ها یک شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی ایجاد نموده و در پی بررسی آن است که آیا بین این شاخص‌های معرف با بازده سهام و نیز بین شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی با ارزش، عملکرد و بازده سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران همبستگی وجود دارد یا خیر.

### ۱-۳- اهداف تحقیق

در تحقیق پیش رو، هدف بررسی این موضوع است که آیا بین عوامل حاکمیتی در سطح شرکت با ارزش، عملکرد و بازده سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران ارتباطی وجود دارد یا خیر. به این منظور، یک شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی (CGI) (که مجموع سه شاخص فرعی معرف شفافیت درافشای اطلاعات - ساختار هیئت مدیره - ساختار مالکیت و حقوق سهامداران است) بعنوان ابزار اندازه گیری اثر بخشی ساختار حاکمیتی ایجاد شده و رابطه آن با ارزش، عملکرد و بازده سهام شرکت‌ها مدنظر قرار گرفته است.

### ۱-۴- سابقه مطالعات پیشین

تعداد تحقیقاتی که تأثیر حاکمیت شرکتی را بر ارزش شرکت و بازده سهام در بازارهای توسعه یافته مورد بررسی قرارداده‌اند، بسیار زیاد است. مطالعات پیشین نشان داده‌اند که اقدامات مناسب در زمینه حاکمیت شرکتی، ارزش افزوده اقتصادی را تا حد قابل ملاحظه‌ای افزایش داده و ارتقای بهره وری و کاهش ریسک سیستماتیک ورشکستگی مالی کشورها را به دنبال دارد. مطالعات شلیفر و ویشنی در سال ۱۹۹۷، جان و سنت در سال ۱۹۹۸ و هرمالین و ویزباخ در سال ۲۰۰۳، پیشینه کاملی را در این زمینه فراهم می‌آورد. حاکمیت شرکتی در حال حاضر، قلمرو با اهمیتی را برای تحقیق در بازارهای

ناظهور بوجود آورده است. در چندین مطالعه تجربی، تاثیر فعالیت‌های مختلف در زمینه حاکمیت شرکتی با استفاده از نمونه جامعی مشکل از کشورهای مختلف مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. تحقیق میتون در سال ۲۰۰۱ که ۳۹۸ شرکت کره‌ای، مالزیائی، اندونزیائی، فیلیپینی و تایلندی را مورد بررسی قرار داد، کار ارزشمندی در این زمینه تلقی می‌گردد. یافته‌های وی حاکی از آنست که تفاوت‌های شرکتی در رابطه با متغیرهای حاکمیت شرکتی در طول بحران اقتصادی کشورهای منطقه شرق آسیا در سال های ۱۹۹۷، ۱۹۹۸، ۱۹۹۹ تاثیرزیادی بر عملکرد شرکت‌ها داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد شرکت‌هایی که کیفیت اطلاعات بالاتر (شفافیت بیشتر)، تمرکز مالکیت بیرونی بیشتر و تمرکز سازمانی مشهودتری دارند، بازده و ارزش بیشتری نیز خواهند داشت. در ایالات متحده، تحقیق جامعی توسط براون و کیلور در سال ۲۰۰۴ انجام شده است. این دو محقق از مجموع ۵۱ فاکتور حاکمیتی (که در ۸ طبقه جای گرفته اند) یک شاخص حاکمیت شرکتی ساخته و رابطه آن را با ارزش شرکت بررسی کرده‌اند. یافته‌های آن‌ها نشان می‌دهد شرکت‌هایی که از ساختار حاکمیتی بهتری برخوردارند، نسبتاً سودآورتر بوده، سهام با ارزش‌تری داشته و سود بیشتری را بین سهامداران خود تقسیم می‌کنند. گامپرس، ایشی و متریک نیز در سال ۲۰۰۳ و با استفاده از داده‌های مؤسسه IRRC به این نتیجه رسیدند که هرچه حقوق اساسی سهامداران در شرکتی کمتر مورد حمایت قرار گیرد، ارزش شرکت و بازده سهام آن کمتر خواهد بود. این سه صاحب‌نظر در تحقیق خود از ۲۴ عامل حاکمیتی استفاده کرده و آن‌ها را در ۵ گروه طبقه‌بندی نمودند:

- تاکتیک‌های به تعویق اندختن تصاحب و تملک تهاجمی شرکت

- حق رأی

● حمایت از اعضای هیئت مدیره و مدیران و کارکنان اجرائی

● سایر اقدامات دفاعی دربرابر تملک و تصاحب شرکت

● قوانین و مقررات ایالتی

صاحب‌نظران و دست‌اندرکاران بازار معتقدند تعداد اعضای هیئت مدیره شرکت یکی از عوامل مهم

تعیین کننده عملکرد، ارزش و بازده سهام آن است. اعضای زیاد، مانع از برقراری ارتباطات شده،

تصمیم‌گیری را مشکل‌تر کرده و اثر بخشی نظارت را از بین می‌برند. جنسن در سال ۱۹۹۳ بر این

موضوع تاکید دارد که "زمانیکه تعداد اعضای هیئت مدیره از هفت یا هشت نفر تجاوز می‌کند، میزان

اثر بخشی آن‌ها در انجام وظایف کم می‌شود". لورچ و لیپتون در سال ۱۹۹۲ پیشنهاد می‌کنند که تعداد

اعضا به ۱۰ نفر محدود شود و هیئت مدیره ایده آل از نظر این دو هشت یا هشت نفر عضو دارد. یرمک

در سال ۱۹۹۶ شواهدی ارائه می‌دهد دال بر این موضوع که هیئت مدیره‌های کوچک‌تر اثربخش‌تر بوده

وبه این نتیجه می‌رسد که بین تعداد اعضای هیئت مدیره و ارزش و بازده سهام شرکت یک رابطه

معکوس وجود دارد. برکلی و همکاران در سال ۱۹۹۷ بر این نکته اذعان دارند که ساختار مدیریتی که

در آن مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره یک نفر هستند، رهبری قدرتمندتر و آشکارتری را برقرار

کرده و زمینه را برای ارتباطات بهتر بین مدیریت و هیئت مدیره تسهیل می‌کند.

### ۱-۵- سوال تحقیق، فرضیه‌ها و مدل مفهومی

#### ۱-۵-۱- سوالات تحقیق

۱- قوانین و مقررات موجود در زمینه حاکمیت شرکتی یا ساختار حاکمیتی شرکت‌های موجود

در بازار یک کشور چگونه بر بازده سهام، ارزش و عملکرد شرکت تأثیر می‌گذارد؟

-۲- آیا افشا به موقع اطلاعات تأثیری بر بازده سهام، ارزش و عملکرد شرکت دارد؟

-۳- آیا ساختار رهبری (ساختار هیئت مدیره) در شرکت بر بازده سهام، ارزش و عملکرد شرکت تأثیر گذار است؟

-۴- آیا ساختار مالکیت و حقوق سهامداران در شرکت بر بازده سهام، ارزش و عملکرد آن شرکت تأثیر گذار است؟

-۵- آیا شاخص حاکمیت شرکتی معیار مناسبی برای اندازه گیری اثر بخشی سازوکار حاکمیت شرکتی است؟

-۶- آیا تغییر در رویه‌های حاکمیت شرکتی بازده سهام، ارزش و عملکرد شرکت را تغییر می‌دهد؟

-۷- یک شرکت با بهروز کردن رویه‌های حاکمیتی تا چه اندازه می‌تواند بازده سهام، ارزش و عملکرد خود را بهبود دهد؟

-۸- آیا رویه‌های مطلوب حاکمیت شرکتی بازده سهام، ارزش و عملکرد شرکت را افزایش می‌دهد؟

## ۱-۲-۵- فرضیه‌های تحقیق و مدل‌های مفهومی

۱- بین میزان شفافیت در افشای اطلاعات با بازده سهام رابطه معنی‌داری وجود دارد.

۲- بین ساختار هیئت مدیره و بازده سهام رابطه معنی‌داری وجود دارد.

۳- بین ساختار مالکیت و حقوق سهامداران با بازده سهام رابطه معنی‌داری وجود دارد.

۴- بین شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی و بازده سهام رابطه معنی‌داری وجود دارد.

۵- بین شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی و ارزش شرکت رابطه معنی‌داری وجود دارد.

۶- بین شاخص ترکیبی حاکمیت شرکتی و عملکرد شرکت رابطه معنی‌داری وجود دارد.

۳) برای آزمون ۳ فرضیه اول از مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (مدل شماره ۱)

استفاده می‌شود:

$$(1) R_i - R_f = a + b(R_m - R_f) + c(TRANS) + d(BOARD) + e(OWN) + f(X_i) + e_i$$

جاییکه:

$R_i$ : بازده سالانه سهم که به طریق زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\text{سود نقدی سهم در سال } t + \text{قیمت سهم در سال } t - (t-1)(1+\alpha+\beta) - \text{قیمت سهم در سال } 1}{\text{بازده سالانه سهم}} = \frac{\text{سود نقدی سهم در سال } t + C\alpha}{\text{قیمت سهم در سال } t - C\alpha}$$

$\alpha$ : درصد افزایش سرمایه از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران

$\beta$ : درصد افزایش سرمایه از محل اندوخته‌ها

$C\alpha$ : مبلغ اسمی پرداخت شده توسط سهامداران بابت افزایش سرمایه از محل آورده نقدی

$R_f$ : بازده بدون ریسک که برای محاسبه آن از نرخ سود اوراق مشارکت که هر ساله از طرف بانک

مرکزی منتشر می‌شود، استفاده می‌گردد.

$R_m$ : بازده سالانه بازار که به طریق زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\text{مقدار شاخص در سال } t - \text{مقدار شاخص در سال } 1}{\text{بازده سالانه بازار}} = \frac{\text{مقدار شاخص در سال } t - \text{مقدار شاخص در سال } 1}{t-1}$$

$R_i - R_f$ : بازده مازاد سالانه سهم

$R_m - R_f$ : بازده مازاد سالانه بازار

TRANS: شاخص معرف شفافیت در افشار اطلاعات. در تهیه این شاخص از ۲۳ عامل حاکمیتی استفاده شده که همگی اسمی بوده و برای ارزش‌گذاری صفر یا یک را می‌پذیرند. از مجموع امتیازهای این عوامل نمره شاخص بدست می‌آید.

BOARD: شاخص معرف ساختار هیئت مدیره. در تهیه این شاخص از ۱۶ عامل حاکمیتی استفاده شده که همگی اسمی بوده و برای ارزش‌گذاری صفر یا یک را می‌پذیرند. از مجموع امتیازهای این عوامل نمره شاخص بدست می‌آید.

OWN: شاخص معرف ساختار مالکیت و حقوق سهامداران. در تهیه این شاخص از ۸ عامل حاکمیتی استفاده شده که همگی اسمی بوده و برای ارزش‌گذاری صفر یا یک را می‌پذیرند. از مجموع امتیازهای این عوامل نمره شاخص بدست می‌آید.

$X_i$ : متغیرهای کنترل که نشان‌دهنده ویژگی‌های شرکت بوده و عبارتند از: SIZE (اندازه شرکت) که برابر است با لگاریتم ارزش بازار سهام شرکت و به طریق زیر محاسبه می‌شود:

$$\text{میانگین تعداد سهام منتشره در طول سال} \times \text{میانگین قیمت سهم در طول سال} = \text{ارزش بازار سهام}$$

$$(\text{ارزش بازار سهام}) = \log \text{اندازه شرکت}$$

LEVERAGE (اهرم مالی) که برابر است با نسبت بدهی شرکت. نسبت مذکور به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\text{مجموع بلدهی ها}}{\text{مجموع دارایی ها}} = \text{نسبت بدهی}$$

GROWTH (متوسط رشد فروش شرکت) که به ترتیب زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\frac{\text{درآمد فروش کالا و خدمات در سال } t - \text{ درآمد فروش کالا و خدمات در سال } 1}{\text{درآمد فروش کالا و خدمات در سال } 1 - t}}{\text{متوسط رشد فروش}} = \text{متوسط رشد فروش}$$