

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه الزهراء (س)

دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد

پایان نامه

جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد

رشته حسابداری

عنوان

تأثیر نظام راهبری شرکتی بر افشاری سرمایه فکری

استاد راهنما

دکتر سید حسین علوی طبری

استاد مشاور

دکتر ویدا مجتبهدزاده

دانشجو

زهرا عباس تفرشی

1391 مهر

کلیه دستاوردهای این تحقیق متعلق به دانشگاه الزهرا است.

## تقدیم به

محضر ارزشمند پدر و مادر عزیزم به خاطر همه‌ی تلاش‌های محبت آمیزی که در دوران مختلف زندگی ام انجام داده‌اند.

## قدردانی و تشکر

با عنایت به سخن حضرت علی (ع) که فرمودند "هر کس به من کلمه ای آموخت، مرا بنده خود ساخته است" ، بر خود لازم می دانم از خدمات اساتید بزرگوارم ، **جناب دکتر سید حسین علوی طبری و خانم دکتر ویدا مجتبه زاده** که با صبر و حوصله بنده را در این راه هدایت و راهنمایی فرمودند مراتب تقدیر و تشکر را به جا آورم.

زهره عباس تفرشی

۹۱ مهر

عنوان پایان نامه: تاثیر نظام راهبری شرکتی بر افشاری سرمایه فکری

نام و نام خانوادگی: زهره عباس تفرشی

رشته تحصیلی: حسابداری

استاد راهنما: دکتر سید حسین علوی طبری

استاد مشاور: دکتر ویدا مجتبه‌زاده

## چکیده

هدف از این پژوهش بررسی رابطه‌ی برحی ساز و کارهای ساز و کارهای نظام راهبری شرکتی و میزان افشاری سرمایه فکری در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی سال‌های 1387-1389 می‌باشد. در این راستا تاثیر برحی شاخص‌های نظام راهبری شرکتی (اندازه‌هیات مدیریه (تعداد مدیران)، ترکیب هیات مدیریه (درصد اعضای غیر موظف)، یکسان بودن مدیر عامل و رئیس هیات مدیریه و وجود بخش حسابرسی داخلی) بر میزان افشاری سرمایه فکری (سرمایه انسانی، سرمایه ساختاری و سرمایه رابطه‌ای)، در برابر گیرنده افشاری 10 متغیر رفاه کارکنان، دانش کارکنان، آموزش کارکنان، مشتری مداری، سهم بازار شرکت، گواهینامه‌ها و تقدیرنامه‌ها دریافتی شرکت، قرارداد‌های شرکت، سیستم‌های

اطلاعاتی، استفاده از فناوری و فعالیت‌های تحقیق و توسعه، برای 120 شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران به روش رگرسیون پانل دیتای پواسن بررسی شد.

نتایج نشان داد بین تعداد مدیران و میزان افشای سرمایه فکری رابطه‌ی معنادار منفی وجود ندارد (رابطه‌ی معنادار وجود ندارد)؛ بین درصد اعضای غیر موظف و میزان افشای سرمایه فکری رابطه معنادار مثبت وجود دارد؛ بین یکسان بودن مدیر عامل و رئیس هیات مدیره و میزان افشای سرمایه فکری رابطه‌ی معنادار منفی وجود دارد و بین وجود بخش حسابرسی داخلی و میزان افشای سرمایه فکری رابطه‌ی معنادار مثبت وجود ندارد (رابطه‌ی معناداری وجود ندارد).

**واژه‌های کلیدی:** نظام راهبری شرکتی، سرمایه فکری، افشای سرمایه فکری، ویژگی‌های هیات مدیره، شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول : کلیات پژوهش

1.....	مقدمه
2.....	تشریح و بیان موضوع
10.....	اهداف پژوهش و ضرورت انجام آن
11.....	پرسش های پژوهش
11.....	فرضیه های پژوهش
12.....	تعریف برخی واژه های استفاده شده در پژوهش
14.....	نهادها و موسساتی که می توانند از یافته های این پژوهش بهره گیرند
15.....	روش تجزیه و تحلیل داده ها
15.....	قلمر و پژوهش
16.....	خلاصه فصل و ساختار پژوهش

### فصل دوم : ادبیات و پیشینه پژوهش

18.....	مقدمه
18.....	نظام راهبری شرکتی
26.....	تعریف های نظام راهبری شرکتی
27.....	اصول نظام راهبری شرکتی OECD
38.....	چارچوب نظام راهبری شرکتی
42.....	اهمیت نظام راهبری شرکتی و شیوه های دستیابی به آن
45.....	مقدمه سرمایه فکری
48.....	مفهوم و تعاریف سرمایه فکری
50.....	اجزای سرمایه فکری

57	اندازه گیری سرمایه فکری
69	مدیریت سرمایه فکری
72	افشای سرمایه فکری
81	پیشینه خارجی
101	پیشینه داخلی
104	خلاصه فصل

### **فصل سوم : روش شناسی پژوهش**

105	مقدمه
105	روش و نوع پژوهش
106	متغیرهای پژوهش
110	پرسش های پژوهش
111	فرضیه های پژوهش
112	جامعه آماری و نمونه
112	جمع آوری داده ها
113	تجزیه و تحلیل داده ها
114	خلاصه فصل

### **فصل چهارم : تجزیه و تحلیل داده ها**

115	مقدمه
115	روش آزمون فرضیه های پژوهش
117	آمار توصیفی
148	نتایج آزمون فرضیه ها
150	نتایج آزمون برای افشاری کل سرمایه فکری
150	تحلیل همبستگی
151	ضرایب مدل رگرسیون
154	بررسی پیش فرض مدل

156.....	نتایج آزمون براساس افشاری سرمایه انسانی .....
156.....	تحلیل همبستگی .....
158.....	ضرایب مدل رگرسیون .....
160.....	بررسی پیش فرض مدل .....
162.....	نتایج آزمون براساس افشاری سرمایه رابطه ای .....
162.....	تحلیل همبستگی .....
164.....	ضرایب مدل رگرسیون .....
166.....	بررسی پیش فرض مدل .....
168.....	نتایج آزمون براساس افشاری سرمایه داخلی .....
168.....	تحلیل همبستگی .....
170.....	ضرایب مدل رگرسیون .....
172.....	بررسی پیش فرض مدل .....
175.....	خلاصه نتایج آزمون فرضیه ها .....
176.....	خلاصه فصل .....

### **فصل پنجم : خلاصه پژوهش و نتیجه گیری**

177.....	مقدمه .....
177.....	خلاصه پژوهش .....
179.....	نتایج آزمون فرضیه ها .....
183.....	پیشنهادات مبنی بر نتایج پژوهش .....
184.....	پیشنهادات برای انجام پژوهش آتی .....
184.....	محدودیت های پژوهش .....
185.....	خلاصه فصل .....

## منابع و مأخذ

- 186..... منابع فارسی
- 189..... منابع لاتین
- 199..... پیوست**

## فهرست نگاره ها

عنوان  
صفحه

---

نگاره 1-2 : روش های مختلف اندازه گیری سرمایه فکری ..... 63
نگاره 4-1: متغیرهای پژوهش ..... 116
نگاره 4-2: آمارهای توصیفی متغیرهای پژوهش سال 1387 ..... 117
نگاره 4-3: ادامه آمارهای توصیفی متغیرهای پژوهش سال 1387 ..... 118
نگاره 4-4: آمارهای توصیفی متغیرهای پژوهش سال 1388 ..... 120
نگاره 4-5: ادامه آمارهای توصیفی متغیرهای پژوهش سال 1388 ..... 121
نگاره 4-6: آمارهای توصیفی متغیرهای پژوهش سال 1389 ..... 122
نگاره 4-7 : ادامه آمارهای توصیفی متغیرهای پژوهش سال 1389 ..... 123
نگاره 4-8: توزیع فراوانی افشاری کل سرمایه فکری سال 1387 ..... 125
نگاره 4-9: توزیع فراوانی افشاری کل سرمایه فکری سال 1388 ..... 127
نگاره 4-10: توزیع فراوانی افشاری کل سرمایه فکری سال 1389 ..... 129
نگاره 4-11: توزیع فراوانی افشاری سرمایه انسانی سال 1387 ..... 131
نگاره 4-12: توزیع فراوانی افشاری سرمایه انسانی سال 1388 ..... 133
نگاره 4-13: توزیع فراوانی افشاری سرمایه انسانی سال 1389 ..... 135
نگاره 4-14: توزیع فراوانی افشاری سرمایه رابطه ای سال 1387 ..... 137
نگاره 4-15: توزیع فراوانی افشاری سرمایه رابطه ای سال 1388 ..... 139
نگاره 4-16: توزیع فراوانی افشاری سرمایه رابطه ای سال 1389 ..... 141
نگاره 4-17: توزیع فراوانی افشاری سرمایه داخلی سال 1387 ..... 143
نگاره 4-18: توزیع فراوانی افشاری سرمایه داخلی سال 1388 ..... 145

نگاره 4-19: توزیع فراوانی افشاری سرمایه داخلی سال 1389.....	147
نگاره 4-20: ضریب همبستگی متغیرهای پژوهش (برمبنای افشاری کل سرمایه فکری).....	150
نگاره 4-21: ضریب تعیین (برمبنای افشاری کل سرمایه فکری).....	152
نگاره 4-22: خلاصه آماره های مدل رگرسیونی (برمبنای افشاری کل سرمایه فکری).....	153
نگاره 4-23: آزمون خوبی-برازندگی توزیع پواسن (برمبنای افشاری کل سرمایه فکری).....	155
نگاره 4-24: ضریب همبستگی متغیرهای پژوهش (برمبنای افشاری سرمایه انسانی).....	157
نگاره 4-25: ضریب تعیین (برمبنای افشاری سرمایه انسانی).....	158
نگاره 4-26: خلاصه آماره های مدل رگرسیونی (برمبنای افشاری سرمایه انسانی).....	159
نگاره 4-27: آزمون خوبی-برازندگی توزیع پواسن (برمبنای افشاری سرمایه انسانی).....	160
نگاره 4-28: ضریب همبستگی متغیرهای پژوهش (برمبنای افشاری سرمایه رابطه ای).....	163
نگاره 4-29: ضریب تعیین (برمبنای افشاری سرمایه رابطه ای).....	164
نگاره 4-30: خلاصه آماره های مدل رگرسیونی (برمبنای افشاری سرمایه رابطه ای).....	165
نگاره 4-31: آزمون خوبی-برازندگی توزیع پواسن (برمبنای افشاری سرمایه رابطه ای).....	166
نگاره 4-32: ضریب همبستگی متغیرهای پژوهش (برمبنای افشاری سرمایه داخلی).....	169
نگاره 4-33: ضریب تعیین (برمبنای افشاری سرمایه داخلی).....	170
نگاره 4-34: خلاصه آماره های مدل رگرسیونی (برمبنای افشاری سرمایه داخلی).....	171
نگاره 4-35: آزمون خوبی-برازندگی توزیع پواسن (برمبنای افشاری سرمایه داخلی).....	173
نگاره 4-36: نتیجه آزمون فرضیه ها.....	175



## فهرست شکل ها

عنوان

صفحه

---

63.....	شکل 2-1: سیستم فرآیند نیروی انسانی
116.....	شکل 2-2: عوامل داخلی و بیرونی نظم دهنده شرکت های جدید از نظر بانک جهانی
117.....	شکل 2-3: مدل اسکاندیا نویگیتور
118.....	شکل 2-4: مدل سرمایه فکری بروکینگ
120.....	شکل 2-5: راهنمای ICBR

## فهرست نمودارها

عنوان  
صفحه

---

نماودار 4-1: نماودار فراوانی افشاری کل سرمایه فکری سال 1387	1387
نماودار 4-2: نماودار فراوانی افشاری کل سرمایه فکری سال 1388	1388
نماودار 4-3: نماودار فراوانی افشاری کل سرمایه فکری سال 1389	1389
نماودار 4-4: نماودار فراوانی افشاری سرمایه انسانی سال 1387	1387
نماودار 4-5: نماودار فراوانی افشاری سرمایه انسانی سال 1388	1388
نماودار 4-6: نماودار فراوانی افشاری سرمایه انسانی سال 1389	1389
نماودار 4-7: نماودار فراوانی افشاری سرمایه رابطه ای سال 1387	1387
نماودار 4-8: نماودار فراوانی افشاری سرمایه رابطه ای سال 1388	1388
نماودار 4-9: نماودار فراوانی افشاری سرمایه رابطه ای سال 1389	1389
نماودار 4-10: نماودار فراوانی افشاری سرمایه داخلی سال 1387	1387
نماودار 4-11: نماودار فراوانی افشاری سرمایه داخلی سال 1388	1388
نماودار 4-12: نماودار فراوانی افشاری سرمایه داخلی سال 1389	1389
نماودار 4-13: نماودار مقادیر واقعی و مورد انتظار توزیع پواسن (برمبنای افشاری کل سرمایه فکری)	133
نماودار 4-14: نماودار مقادیر واقعی و مورد انتظار توزیع پواسن (برمبنای افشاری سرمایه انسانی)	135
نماودار 4-15: نماودار مقادیر واقعی و مورد انتظار توزیع پواسن (برمبنای افشاری سرمایه رابطه ای)	137
نماودار 4-15: نماودار مقادیر واقعی و مورد انتظار توزیع پواسن (برمبنای افشاری سرمایه داخلی)	139

## پیشگفتار

ارزشگذاری و افشاری دارایی های نامشهود از موضوعات با اهمیت در گزارشگری مالی می باشد. در اقتصاد دانش محور، دارایی های نامشهود از جایگاه ویژه ای برخوردار هستند و قابلیت های بالقوه سازمان در آینده وابسته به این دارایی ها است. در دو سه دهه اخیر، منابع غیر فیزیکی به عنوان دارایی های نامشهود در مقایسه با دارایی های فیزیکی و مشهود یک واحد تجاری، رشد روز افزون داشته است. از دیدگاه اقتصادی یک دارایی، منبع تحت کنترل واحد تجاری است که منافع اقتصادی آتی دارد. برخی دارایی ها فاقد ماهیت فیزیکی هستند و قابل رویت نمی باشند، اما موجب افزایش ارزش واحد تجاری می شوند. سرمایه انسانی (دانش)، سرمایه سازمانی، خلاقیت و نوآوری از جمله دارایی های نامشهود محسوب می شوند. در واقع دارایی های نامشهود ذخایر یک سازمان می باشند و درجه ریسک تجاری یک سازمان وابسته به این دارایی ها است. سرمایه گذاری در دارایی های نامشهود می تواند به معنای دستیابی به مزیت رقابتی باشد که به دست آوردن آن به عنوان یک فرصت در محیط تجاری رقابتی امروزی به سادگی امکان پذیر نیست. بنابراین سرمایه گذاری در دارایی های نامشهود دارای منافع بیشتری نسبت به سرمایه گذاری در دارایی های مشهود است.. ، از این رو، اثرات این نوع دارایی ها و سرمایه گذاری در آن ها باید شناسایی،

تجزیه و تحلیل، ارزشگذاری و در فرآیند گزارشگری گنجانده شود. یکی از مهمترین دارایی‌های نامشهود که منجر به ایجاد ارزش می‌گردد سرمایه فکری است که تاکنون روش‌ها و مدل‌های مختلفی برای اندازه‌گیری و سنجش آن ارائه شده است.

افشای ارزش سرمایه فکری می‌تواند دلایل مختلفی داشته باشد. اگرچه همه این دلایل جزو اهداف کلیدی هستند، اما هدف اصلی، تهیه اطلاعات مفید برای سهام داران سازمان است. سهام داران، دارای نیازهای اطلاعاتی مختلفی هستند که رویه شرکت باید بر مبنای افشای آن دسته از اطلاعاتی باشد که بتوانند نیازهای اطلاعاتی گروه بیشتری را تأمین کند. در این میان عوامل مختلفی از جمله ویژگی های خاص شرکت، شرایط محیط، سازوکاهای داخلی و بیرونی نظام راهبری وجود دارند که می‌توانند بر میزان و نحوه افشاری سرمایه فکری و دارایی‌های نامشهود موثر باشند. در این پژوهش تاثیر چند سازوکار داخلی نظام راهبری شرکتی بر میزان افشاری سرمایه فکری مورد بررسی قرار گرفت.

فصل اول

کلیات پژوهش

## کلیات پژوهش

- ✓ مقدمه
- ✓ تشریح و بیان موضوع
- ✓ اهداف پژوهش و ضرورت انجام آن
- ✓ پرسش های پژوهش
- ✓ فرضیه های پژوهش
- ✓ تعریف برخی واژه های استفاده شده در پژوهش
- ✓ نهادها و موسساتی که می توانند از یافته های این پژوهش بهره گیرند.
- ✓ روش تجزیه و تحلیل داده ها
- ✓ قلمرو پژوهش