



دانشگاه علامه طباطبائی
دانشکده مدیریت و حسابداری

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مدیریت بازرگانی
گرایش تحول سازمانی
رابطه انواع سرمایه و مشوق های هیئت مدیره با
عملکرد اعضای هیئت مدیره

نگارش
نسرين کاظم پور

استاد راهنمای
دکتر مهدی حقیقی کفаш

استاد مشاور
دکتر وحید ناصحی فر

تابستان

1391

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بسم الله الرحمن الرحيم

۱۳۹۷/۰۶/۰۷

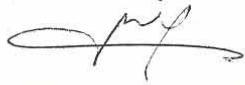
شماره : دانشگاه علامه طباطبائی
تاریخ : دانشکده حسابداری و مدیریت
پیوست:

صور تجلیسه دفاعیه پایان نامه تحصیلی

با تأییدات خداوند متعال پایان نامه خانم نسرین کاظم پورنوش آبادی دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت بازرگانی گرایش تحول تحت عنوان: «رابطه انواع سرمایه و مشوقهای هیات مدیره با عملکرد اعضای هیات مدیره»
که به راهنمایی دکتر حقیقی جلسه ۹۱/۶/۲۹ با حضور اعضاء هیات داوران برگزار گردید ضمناً نمره نهایی نامبرده به شرح زیر اعلام می‌گردد.

نمره پایان نامه از ۱۹	
اخذ پذیرش از مجلات علمی ترویجی: ۵/۰ نمره	نمره مقاله از ۱
اخذ پذیرش از مجلات علمی پژوهشی: از نمره	
باعده: ۱۸/۷۰ با حروف: مهدی حقیقی	نمره نهایی

اعضاء هیات داوران :

امضا	نام و نام خانوادگی	سمت
	دکتر مهدی حقیقی کفаш	استاد راهنما
	دکتر وحید ناصحی فر	استاد مشاور
	دکتر حامد دهقانان	استاد داور نماینده تحصیلات تکمیلی

نمره ۱۴ تا ۱۵/۹۹ قابل قبول

نمره ۱۶ تا ۱۷/۹۹ خوب

نمره ۱۹ تا ۲۰ عالی

نمره کمتر از ۱۴ غیر قابل قبول

نمره ۱۸ تا ۱۷/۹۹ بسیار خوب

تقدیم به اولین معلمان زندگیم:

پدرم، آموزگار تلاش و استقامت

و مادرم، آموزگار صبر و گذشت

و تقدیم به همسر مهربانم، به پاس محبت و بیاری بی دریغش.

تقدیر و تشکر

در ابتدا لازم می دانم از استاد محترم ،

دکتر مهدی حقیقی کفаш ، به

پاس راهنمایی عالماهه شان

دکتر وحید ناصحی فر ، به پاس

مشاوره خردمندانه شان

و دکتر حامد دهقانان ، به پاس

داوری منصفانه شان

تقدیر و تشکر کنم . بی شک هرآنچه به عنوان نقطه قوت در این پایان نامه مشاهده می شود حاصل محبت ها و رحمات این بزرگواران است.

همچنین از جناب آقای دکتر عباس غفاری ، مدیر توسعه منابع انسانی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و نیز استاد ارجمند دکتر هوشنج اسکویی که در مراحل مختلف تحقیق ، با اعلام نظرات ارزشمند خود ، به تکمیل شدن و غنای کار کمک کردند سپاسگزارم و همواره برای آنان آرزوی موفقیت و سلامتی دارم . در خاتمه نیز از آقای مجید نوایی که مرا در نگارش پایان نامه بسیار راهنمایی نمودند تشکر می کنم .

چکیده

موفقیت سازمان‌ها و موسسات امروزی در گرو داشتن هیئت مدیره‌ای کارآمد و جامع نگر می‌باشد که مطابق با اهداف سازمان حرکت کنند. با اینحال، بیشتر شرکت‌ها با وجود برخورداری از هیئت مدیره و اعضای برجسته آن‌ها، در کسب و حصول ارزش از حضور ایشان ناکام مانده‌اند. ما در این تحقیق با هدف شناخت عوامل موثر در عملکرد هیئت مدیره‌ها، اعضای هیئت مدیره شرکت مادر تخصصی مالی و سرمایه گذاری سینا و ۶ شرکت زیرمجموعه آن را مورد بررسی قرار داده‌ایم. هدف از انجام این تحقیق تعیین چگونگی رابطه‌ی میان سرمایه هیئت مدیره، مشوق‌های هیئت مدیره و عملکرد اعضای هیئت مدیره‌ی جامعه مورد بررسی بود. سه سرمایه مطرح برای سرمایه هیئت مدیره عبارتند از سرمایه انسانی، سرمایه اجتماعی و سرمایه رابطه‌ای. دو وظیفه مهم اعضای هیئت مدیره نیز وظیفه‌ی ناظارت و وظیفه‌ی تأمین منابع درنظر گرفته شده است. ما با استفاده از تئوری انتظار، نقشی تعديلگرانه برای مشوق‌های هیئت مدیره نیز درنظر گرفتیم. فرضیات این پژوهش با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری به شیوه‌ی کمترین مجذورات جزئی مورد آزمون قرار گرفته است. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان داد که سرمایه هیئت مدیره به طور مثبت بر انجام وظایف ناظارت و تأمین منابع تأثیر دارد. علاوه بر این، مشوق‌های هیئت مدیره نقشی تعديلگرانه در رابطه‌ی میان سرمایه هیئت مدیره و عملکرد هیئت مدیره ایفا می‌کنند.

واژه‌های کلیدی: هیئت مدیره^۱، سرمایه هیئت مدیره^۲، سرمایه انسانی^۳، سرمایه رابطه‌ای^۴، سرمایه اجتماعی^۵، مشوق‌های هیئت مدیره^۶، مدل سازی معادلات ساختاری^۷، کمترین مربعات جزئی^۸

¹ Board of director

² Board Capital

³ Human Capital

⁴ Relational Capital

⁵ Social Capital

⁶ Board Incentives

⁷ Structural Equation Modeling

⁸ Partial Least Square

فصل اول: طرح و کلیات تحقیق

مقدمه ۱

1	.....	4 بیان مسئله
2	.....	1-۲ اهمیت موضوع تحقیق
3	.....	1-۳ هدف تحقیق
4	.....	1-۴ فرضیه های تحقیق
5	.....	1-۵-۱ متغیرهای تحقیق
6	.....	1-۵-۲ متغیرهای مستقل
7	.....	1-۵-۳ متغیرهای تعديل گر
8	.....	1-۶ روش کلی تحقیق
9	.....	1-۶-۱ قلمرو مکانی- جامعه تحقیق
10	.....	1-۶-۲ قلمرو زمانی تحقیق
11	.....	1-۶-۳ روش نمونه گیری و تخمین حجم جامعه
12	.....	1-۶-۴ روش های گردآوری داده ها و ابزار مورد استفاده برای آن
13	.....	1-۶-۵ روش های تحلیل داده ها
14	.....	1-۷ نقشه راه
15	.....	6

1-8 تعاریف عملیاتی

6

فصل دوم: مبانی نظری پژوهش و مروری بر تحقیقات پیشین

مقدمه

8

2-1 ابعاد هیئت مدیره

9

2-1-1 اهمیت هیئت مدیره

10

2-1-2 انواع هیئت مدیره

13

2-1-3 کمیته های هیئت مدیره

14

2-1-4 تفاوت هیئت مدیره با تیم

16

2-1-5 اثربخشی هیئت مدیره

17

2-1-6 چالش های هیئت مدیره

26

2-2 نقش های هیئت مدیره

27

2-2-1 انواع نقش های هیئت مدیره

27

2-2-2 تئوری نمایندگی و نقش نظارت

32

2-2-3 تئوری وابستگی منابع و نقش تأمین منابع

33

2-3 سرمایه هیئت مدیره

34

2-3-1 سرمایه انسانی

35

2-3-1-1 تعاریف سرمایه انسانی

35

2-3-1-2 سرمایه انسانی هیئت مدیره	36
2-3-1-3 ترکیب مطلوب هیئت مدیره	38
2-3-1-4 انواع اعضای مشکل آفرین در هیئت مدیره	44
2-3-2 سرمایه رابطه ای	47
2-3-2-1 سرمایه رابطه ای هیئت مدیره	47
2-3-3 سرمایه اجتماعی	49
2-3-3-1 تعاریف سرمایه اجتماعی	49
2-3-3-2 ابعاد سرمایه اجتماعی	50
2-3-3-3 سطوح سرمایه اجتماعی	50
2-3-3-4 سرمایه اجتماعی هیئت مدیره	52
2-3-3-5 فرهنگ مطلوب هیئت مدیره	54
2-4 مشوق های هیئت مدیره	58
2-4-1 وابستگی (عدم استقلال) هیئت مدیره	58
2-4-1-1 تأکید نظریه نمایندگی بر استقلال	60
2-4-2 پاداش منصفانه	61
2-5 ادغام وظایف هیئت مدیره	63
2-5-1 ارتباط سرمایه هیئت مدیره با نقش تأمین منابع	64

2-5-2 ارتباط سرمایه هیئت مدیره با نظارت	65
2-5-3 ارتباط مشوق های هیئت مدیره با عملکرد هیئت مدیره	66
66	2-6 تحقیقات پیشین
66	2-6-1 تحقیقات خارجی
68	2-6-2 تحقیقات داخلی
71	2-7 مدل مفهومی تحقیق
73	فصل سوم : روش تحقیق
73	مقدمه
73	3-1 روش تحقیق
74	3-2 قلمرو تحقیق
74	3-3 جامعه آماری
74	3-4 روش نمونه گیری
74	3-6 متغیرها و نحوه اندازه گیری آنها
75	3-6-1 متغیرهای تحقیق
76	3-6-2 نحوه اندازه گیری
78	3-7 ابزار جمع آوری داده ها

3-8 روایی پرسشنامه

78
.....

3-9 پایایی پرسشنامه

79
.....

3-10 روش تجزیه و تحلیل داده ها

80
.....

3-10-1 آزمون کولموگروف- اسمیرنوف

80
.....

3-10-2 روش حداقل مربعات جزئی

81
.....

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل آماری

..... مقدمه

85

4-1 تحلیل توصیفی داده های مربوط به ویژگی های جمعیت شناختی

85
.....

4-2 تجزیه و تحلیل توصیفی داده های پرسشنامه

88
.....

4-3 آزمون کولموگروف- اسمیرنوف

90
.....

4-4 تحلیل مدل معادلات ساختاری

91
.....

4-5 رتبه بندی مولفه های سرمایه هیئت مدیره

96
.....

4-6 آزمون فرضیات

97
.....

فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادها

..... مقدمه

108

-1 محدودیت های تحقیق

108
.....

2-5 نتایج بدست آمده از افته های جمعیت شناسی

109
.....

3-5 نتایج بدست آمده از افته های

پرسشنامه
.....

5-4 نتایج بدست آمده از افته های تحلیل معادلات ساختاری	110
5-5 نتیجه گیری از آزمون فرضیات	111
5-6 پیشنهاد ها	114
5-6-1 پیشنهاد های تحقیق	114
5-6-2 پیشنهاد هایی برای تحقیقات آتی	115

فهرست شکل ها

شکل 1-2: بازیگران عرصه حاکمیت شرکتی	12
شکل 2-2: تفاوت هیئت مدیره با تیم های اجرایی رده بالا	21
شکل 3-2: مدل مفهومی تحقیق	71
شکل 4-2 اجزای مدل نظری تحقیق	72
شکل 1-3 مراحل تحقیق به شیوه مدل سازی معادلات ساختاری	82
شکل 1-4: نمودار دایره ای سابقه کاری	86
شکل 2-4: نمودار دایره ای سطح تحصیلات	87
شکل 3-4 : نمودار دایره ای سمت اعضای هیئت مدیره	87
شکل 4-4 نمودار دایره ای نوع عضویت	88
شکل 4-5 مدل سطح سرمایه هیئت مدیره بر عملکرد اعضا در حالت تخمین ضرایب استاندارد	92

شکل 4-20 مدل سطح سرمایه هیئت مدیره بر نظر گرفتن متغیر تعديلگر وابستگی اعضا در حالت تخمین ضرایب استاندارد

104

فهرست جداول

جدول 1-2: ویژگی هایی که هیئت مدیره را از سایر تیم ها متمایز می سازد
18

جدول 1-3 مولفه های سرمایه هیئت مدیره
66

جدول 2-3 مولفه های عملکرد اعضای هیئت مدیره
66

جدول 3-3 شاخص ها و سنجه های عملیاتی سرمایه هیئت مدیره
77

جدول 4-3 شاخص ها و سنجه های عملیاتی عملکرد اعضای هیئت مدیره
77

جدول 5-3 شاخص ها و سنجه های عملیاتی مشوق های هیئت مدیره
78

جدول 6-3 ضرایب آلفای کرونباخ برای متغیرهای پرسشنامه
80

جدول 1-4 توزیع فراوانی سابقه کاری
86

جدول 2-4 توزیع فراوانی سطح تحصیلات
87

جدول 3-4 توزیع فراوانی سمت
87

جدول 4-4 توزیع فراوانی نوع عضویت
88

جدول 5-4 شاخص های آماری متغیرها
88

جدول 6-4 آزمون کولموگرونوف- اسمیرنوف
90

جدول 7-4 ضریب همبستگی CCR، AVE، مدل تحقیق بدون درنظر گرفتن متغیر تعديلگر
93

جدول 4-8 بارهای عاملی مولفه های سرمایه هیئت مدیره
97

جدول 4-9 ضریب مسیر، ضریب تعیین، آماره t ، مربوط به مدل فرضیه اول
99

جدول 4-10 ضریب مسیر، ضریب تعیین، آماره t ، مربوط به مدل فرضیه دوم
100

فهرست منابع

پیوست ها

پیوست (1) : پرسشنامه

پیوست (2) : معرفی شرکت مادر تخصصی مالی و سرمایه گذاری سینا و شرکت
های تابعه آن

پیوست (3) : مکاتبات شرکت با مدیران

الفصل الأول

طرح و كليات تحقيق

مقدمه

بدون تردید حاکمیت بنگاه‌ها اساسی‌ترین و گستردۀ ترین مبحث سازمانی است که با افزایش پویایی و درهم تنیدگی نیروهای محیط سازمانی، ضرورت توجه به آن بیش از پیش احساس می‌شود. امروزه هیئت مدیره‌ها- به عنوان عنصر اساسی در مثلث کلیدی سازمان- نقشی قابل ملاحظه را در هدایت و پیشبرد سازمان‌ها بر عهد دارند. افزایش تلاطم، بی‌ثبتاتی و عدم اطمینان در دنیای کسب و کار در سال‌های اخیر، ضرورت اعتلای هیئت مدیره‌ها را بیش از سایر اجزای حاکمیت بنگاه‌ها التزام بخشیده است، به گونه‌ای که دیگر حضور مدیره ناکارآمد، منفعل و نمادین در رأس حاکمیت پذیرفتی نیست؛ بلکه از هیئت مدیره‌ها در جایگاه دیده بانان سازمان انتظار می‌رود که به عنوان عاملی اطمینان بخش در تمایز و بقای سازمان به ایفای نقش بپردازد.

بیشتر شرکت‌ها با وجود برخورداری از هیئت مدیره و اعضای برجسته آنها، در کسب و حصول ارزش از حضور ایشان ناکام مانده‌اند. این امر نه تنها برای شرکت‌های ضعیف، بلکه برای پیشتازان و رهبران بازار نیز صدق می‌کند. اگرچه تا سال‌های متتمادی، هیئت مدیره‌ها به عنوان جزئی بی‌ثمر و گاه زیان آور برای شرکت‌های خود به شمار می‌رفتند، ولی امروزه نگاه به آنها تغییر کرده است و بسیاری از صاحب‌نظران متفق القولند که هیئت مدیره‌ها از این قابلیت برخوردارند که ارزش فوق العادی را برای سازمان خود ایجاد کنند و به عنوان منابع ارزشی مطرح شوند. از این رو انتظار می‌رود که شرکت‌ها و سازمان‌ها و همچنین خود هیئت مدیره‌ها با تغییر نگرش و موقع نسبت به جایگاه فعلی هیئت مدیره، به اهتمام درجهت ارتقای سطوح کارکردی و همچنین مشارکت آنها در تدوین و تبیین سیاست‌های کلی و مسیر آتی سازمان، همت گمارند.

1-1 بیان مسئله

تجزیه و تحلیل‌های متعددی که به ویژه در چند سال اخیر بر روی عملکرد شرکتها و سازمانهای موفق و ناموفق جهان انجام گرفته است، باعث پدیدآمدن پارادایم جدیدی در هزاره نوین شده است: «هیئت مدیره‌ها بزرگترین چالش و تهدید برای بقای سازمان تحت رهبری‌شان هستند». این دیدگاه جدید موجب بازنگری در فرایندهای گزینش، به کارگیری، آموزش، ارتقا و هدایت و راهبری هیئت مدیره

ها شده است. با توجه به همین دیدگاه و نقش والای هیئت مدیره ها در تعالی سازمانها و شرکتهای تحت رهبری شان به خصوص در شرایط رقابتی امروز، محققان و اندیشمندان حوزه مدیریت تا آنجا پیش رفته اند که اعتقاد دارند باید برای هیئت مدیره ها نیز استاندارد تعریف شود و بر اساس این استانداردها عملکرد هیئت مدیره به طور کامل و هریک از اعضای آن به صورت منفرد مورد ارزیابی قرار گیرد (هربرت روبن اشتین، 2006). موسسه راسل رینولدز⁹ طی تحقیقی در سال 1997 عنوان کرد که خصوصیات هیئت مدیره شرکت هم اکنون به عنوان یک عامل مهتم ارزیابی برای سرمایه گذاران موسسه ای درآمده است (Conger et al., 1998). این درحالی است که هیئت مدیره ها با فشارهای متضادی روبرو هستند. بعضی وظایف آنان با عملکرد شرکت ارتباط پیدا می‌کند، در حالیکه بقیه به منظور مطابقت با قانون و دیگر استاندارد ها می‌باشند. بعضی وظایف مستلزم توجه به داخل شرکت است، برای مثال تنظیم ساختار و استراتژی، درحالیکه دیگر وظایف نیازمند توجه به بیرون شرکت است مانند مسئولیت پذیری در مورد سهامداران و دیگر ذی نفعان. بعضی وظایف بر آینده مرکز دارد، برای مثال تعیین اهداف، چشم انداز و ارزش ها، درحالیکه دیگر وظایف آنها بر گذشته یا حال مرکز است، برای مثال تجزیه و تحلیل عملکرد گذشته شرکت و محول کردن عملکرد جدید به مدیریت. بنابراین مدیران باید محیط داخلی شرکت و همچنین محیط خارجی شرکت را درکنند. پارادوکس اینجاست که یک مدیر علاوه براینکه باید آینده کسب و کار مرکز باشد هم زمان باید به عملکرد جاری شرکت نیز مرکز داشته باشد (Jackson et al., 2003). از آنجایی که امروزه مدیران با کاهش قدرت "امپراطور مبانه"¹⁰ خود روبرو گردیده اند و از طرفی دیگر هیئت مدیره ها نیز به بهترین راه ممکن برای پرکردن خلاء رهبری می‌اندیشند، این فرصت منحصر به فرد به وجود آمده است که هیئت مدیره ها خود را متعهد به است انداردهای عملکردی بالاتری بدانند.

برپایه پژوهش های اخیر، هیئت مدیره های فعال و مشارکت طلبی که از حضور اعضا یی با خصوصیاتی همچون هوش بالا و بصیرتی جمعی در همکاری با مدیریت ارشد شرکت بهره می‌جویند، می‌توانند در محیطی سالم و با تفکراتی سازنده تصمیمات بهتری را اتخاذ نمایند. این درحالی است که این گونه تصمیمات در مقایسه با زمانی که مدیریت ارشد شرکت به تنها یی دست به اتخاذ تصمیم می‌زند، از اثربخشی بالاتری برخوردار است (نادر و همکاران، 1389: 8).

بنابراین با توجه به وظایف پیچیده و نقش تاثیر گذار هیئت مدیره در دستیابی شرکت ها به اهداف خود، لزوم انجام پژوهشی در

⁹ Russell Reynolds

¹⁰ Imperial

زمینه تعیین عوامل مرتبط با عملکرد اعضای هیئت مدیره ها ضروری است.

۱-۲ اهمیت موضوع تحقیق

امروزه هیئت مدیره به عنوان عنصر کلیدی در مثلث حاکمیت شرکت، نقش اساسی در هدایت و پیشبرد سازمان ها بر عهده دارند . اکنون دیگر در شرکت ها و یا سازمانها داشتن هیئت مدیره ناکارآمد و با قابلیت پایین، قابل قبول نیست، بلکه حضور هیئت مدیره ای شایسته در رهبری سازمان، می تواند عام لی اطمینان بخش در تمايز و بقای سازمان محسوب شود (صادق پور و دیگران، 1388). یک هیئت مدیره تیمی از کارکنان دانش مدار می باشد، و برای انجام وظایف خود، هیئت مدیره به همان منابع و قابلیت هایی نیاز دارد که دیگر تیم های موفق دانش محور نیاز دارند . تحقیقات صورت گرفته توسط مرکز بازرگانی مدرسه مارشال در مورد شرکت های اثربخش نشان می دهد که برای انجام موثر وظایف، چنین گروه هایی Conger et al.,1998 نیازمند دانش، اطلاعات، قدرت، انگیزه و زمان می باشند () . از نظر کانگر، هیئت مدیره ها همانند آتش نشان ها می باشند: هر روز به آنها نیازی نیست، اما زمانی که آنها احضار می شوند باید به صورت اثربخش عمل کنند . موسسه دایرکتر¹¹ در انگلیس هدف کلیدی هیئت مدیره را اینگونه تعریف کرده است : تضمین موفقیت شرکت از طریق هدایت مجموعه امور شرکت در حالیکه منافع مطلوب سهامداران و دیگر ذی نفعان مربوطه را تامین می کند (Jackson et al.,2003) . از نظر قانونی شرکت ها ملزم به داشتن هیئت مدیره هستند و بسیاری از موسسات غیرانتفاعی نیز هیئت را برای اداره شبیه این دارد . موفقیت هیئت مدیره در انجام مسئولیت ها به اخلاق، استقلال، ترکیب، ساختار، منابع، پشتکار، تجربه، و مجموعه مهارت های تمامی اعضای هیئت مدیره و روابط کاری آنها با سایر مشارکت کنندگان در ساختار حاکمیت شرکتی (یعنی مدیریت، حسابرسان مستقل و سرمایه گذاران) دارد (سلیمانی، 1390 : 64) . اثربخشی هیئت مدیره در ترسیم مسیر استراتژیک شرکت و دادن مشورت به مدیریت و انجام وظایف نظارتی زیادی به صلاحیت اعضای هیئت مدیره آن شامل تجربه، دانش، اطلاعات و توانایی تصمیم گیری آنها بستگی دارد . اعضای هیئت مدیره باید فهم و دانش کافی از کسب و کار شرکت، محیط رقابتی، پیشرفت های اجتماعی، قانونی و تکنولوژیک که بر عملیات و کسب و کار شرکت اثر می گذارد، داشته باشند (سلیمانی، 1390 : 82) . علاوه بر این، تئوری های نمایندگی عنوان می کنند که مدیران و هیئت مدیره ها دارای انگیزه های متفاوتی برای نظارت به منظور تامین منافع سهامداران می باشند، در نتیجه مشوق ها یک عامل موثر و پیش برنده در ایجاد نظارت موثر می باشند . تئوری های نمایندگی بیان می کنند زمانی که مشوق ها با منافع سهامداران هماهنگ

¹¹Institute of Directors

باشد، هیئت مدیره ها ناظرات موثرتری از مدیریت به عمل می آورند و عملکرد هیئت مدیره بهبود می یابد (Hillman & Dalziel,2003).

1-3 هدف تحقیق

هدف از انجام این تحقیق تعیین چگونگی رابطه ای میان سرمایه هیئت مدیره، مشوق های هیئت مدیره و عملکرد اعضای هیئت مدیره جامعه مورد بررسی بود.

1-4 فرضیه های تحقیق

1. سرمایه هیئت مدیره به طور مثبت با وظیفه ای ت امین منابع رابطه دارد.

2. سرمایه هیئت مدیره به طور مثبت با ناظرات رابطه دارد.

3. مشوق های هیئت مدیره ت اثیری تعديل گر بر رابطه بین سرمایه هیئت مدیره و وظیفه ای تأمین منابع دارد.

3-1 پاداش منصفانه به هیئت مدیره، به طور مثبت بر رابطه ای بین سرمایه هیئت مدیره و وظیفه ای ت امین منابع تأثیر دارد.

3-2 وابستگی هیئت مدیره به طور مثبت بر رابطه ای بین سرمایه هیئت مدیره و وظیفه ای ت امین منابع تأثیر دارد.

4. مشوق های هیئت مدیره ت اثیری تعديل گر بر رابطه بین سرمایه هیئت مدیره و وظیفه ای ناظرات دارد.

4-1 پاداش منصفانه به هیئت مدیره، به طور مثبت بر رابطه ای بین سرمایه هیئت مدیره و وظیفه ای ناظرات تأثیر دارد.

4-2 وابستگی هیئت مدیره به طور منفی بر رابطه ای بین سرمایه هیئت مدیره و وظیفه ای ناظرات تأثیر دارد.

1-5 متغیرهای تحقیق

1-5-1 متغیرهای مستقل

متغیر مستقل در این تحقیق عبارت است از سرمایه هیئت مدیره که سه عامل سرمایه انسانی، سرمایه اجتماعی و سرمایه رابطه ای هیئت مدیره را دربر می گیرد.

1-5-2 متغیرهای وابسته

متغیرهای وابسته در این تحقیق عبارتند از انجام دو وظیفه ناظرات و تأمین منابع توسط اعضای هیئت مدیره.