

مجله‌ی پیشرفت‌های حسابداری دانشگاه شیراز  
دوره‌ی نهم، شماره‌ی دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۶، پیاپی ۷۳/۳، صفحه‌های ۱۵۱-۱۷۸  
(مجله‌ی علوم اجتماعی و انسانی پیشین)

بررسی اثرگذاری قابلیت‌های مدیران، بر اطمینان بیش از حد و نگرش  
در انتخاب راهبرد

دکتر محمدرضا نیک‌بخت\*      علی‌اصغر دهقانی سعدی\*\*  
سمانه قوهستانی\*\*\*      دانشگاه شیراز  
دانشگاه تهران

### چکیده

کیفیت مدیریت به عنوان یکی از مهم‌ترین منابع ایجاد کننده ارزش و سودآوری در آینده کسب‌وکار شرکت‌ها شناسایی شده است. نگرش و توانایی مدیران موجب شده است که آنان برای پیشبرد اهداف سازمان، راهبردهایی (استراتژی‌هایی) را برگزینند تا به زعم خود عملکرد سازمان را بهبود بخشد؛ اما هنگامی که مدیران، احساسات شخصی و هنجارهای اخلاقی را در تصمیم‌های خود درگیر سازند، منطقی بودن آنان مورد تردید قرار گرفته و در اصطلاح، شکل غیرمنطقی به خود می‌گیرد که یکی از این رفتارهای غیرمنطقی، اطمینان بیش از حد است؛ این نوع از رفتار می‌تواند بر خط مشی آتی سازمان تأثیرگذار باشد. هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی تأثیر قابلیت‌های مدیران بر میزان اطمینان بیش از حد آنان و نگرش در انتخاب راهبرد سازمان است؛ از این رو نمونه‌آماری پژوهش، شامل ۹۳ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، در بازه زمانی ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۳ است. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل‌های آماری حاکی از آن است که رابطه‌ای منفی و معنادار بین قابلیت‌های مدیران و اطمینان بیش از حد وجود دارد؛ به سخنی دیگر، هر اندازه که مقامات ارشد سازمان توانمندتر باشند، از میزان اطمینان بیش از حد آنان کاسته خواهد شد؛ همچنین نتایج نشان‌دهنده رابطه معنادار بین قابلیت‌های مدیران و نوع نگرش آنان در انتخاب راهبرد سازمانی است.

**کلیدواژه‌ها:** قابلیت‌های مدیران، اطمینان بیش از حد، راهبرد رهبری بها، راهبرد تمایز، تحلیل پوششی داده‌ها.

\*. دانشیار گروه حسابداری

\*\*. کارشناس ارشد حسابداری (نویسنده مسئول) ira.dehghani@gmail.com

\*\*\*. دانشجوی دکتری حسابداری

## ۱. مقدمه

در جهان پر تلاطم امروزی که سازمان‌ها و جوامع با تحولات شگرف محیطی و فناورانه و به‌تبع آن تجارت جهانی و جهانی‌شدن روبه‌رو هستند، توان دستیابی به سطح مطلوب و مورد انتظاری از عملکرد در هاله‌ای از ابهام فرورفته است. در این رهگذر، آنچه می‌تواند حیات بالند و روبه رشد سازمان‌ها را تضمین کند، وجود نظام مدیریتی مقترن و کارآمد است. به سخنی دیگر، در صورت اقتدار و توانمندی، این رکن مدیریت سازمان است که می‌تواند عملکرد سازمان‌ها را در شرایط فعلی بهبود دهد (فرهی بوزنجانی، ۱۳۸۴). نکتهٔ ظریف و قطعی در این است که تا مدیر توانا و کارآمد نباشد، نمی‌تواند در همکاران و زیردستان خود نفوذ کند؛ زیرا برخوردار نبودن از توانایی‌های لازم در انجام امور، باعث می‌شود تا کارکنان با ایجاد روابط غیررسمی سعی در رفع ورجوع کردن امور کنند، از وظایف اصلی خود خارج شوند و با تصمیمات نابجا به کل سیستم ضربه زنند (عطافر و آذربایجانی، ۱۳۸۰). از آنجا که مدیران ارشد سازمان دارای درجات مختلف توانایی هستند (دینگ<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۰ و درمچیان<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۲)، یکی از دارایی‌های نامشهود و ارزشمند شرکت‌ها، قابلیت‌های مدیران است که توجه به آن باعث بهبود عملکرد سازمان و افزایش توان رقابت آنان در بازار خواهد شد (پنیادیس<sup>۳</sup> و همکاران، ۲۰۱۳).

آدیزس (۱۹۷۶) چهار نقش مدیریتی لازم برای اداره مؤثر هر سازمان را نقش‌های تولیدی، اجرایی، ابداعی و ترکیبی می‌داند و بیان می‌کند که نقش‌های تولیدی، اجرایی و ابداعی به تنها‌ی برای انجام وظيفة مناسب مدیریتی کافی نیست؛ زیرا بسیار اتفاق افتاده است که سازمانی را مدیری مبتکر با موفقیت کامل اداره می‌کرده است، ولی با کناره‌گیری وی، سازمان سقوط کرده است. برای آنکه سازمان همواره موفق باشد، نقش دیگری نیز باید ایفا شود و آن نقش «ترکیبی» است. مدیر در این نقش راهبردهای فردی را به راهبرد گروهی و سرانجام ابتکارات فردی را به ابتکارات گروهی تبدیل می‌کند. هرگاه گروهی بتواند با اتکای به جمع خود، بدون اتکا به فرد خاصی و با جهت‌گیری و تعیین هدف‌های روش عمل کند، می‌توان گفت که نقش ترکیبی به نحو مناسبی ایفا شده است. در راستای تحقق نقش ترکیبی، مدیر نیازمند این است که نسبت به نیازهای افراد، حساس و خودآگاه باشد. در این حالت، چنین فردی کل سازمان را در جهت هماهنگی با اهداف و راهبردها متحد می‌کند و از قابلیت‌های مناسب برای رهبری سازمان برخوردار است (بارنی<sup>۴</sup>، ۱۹۸۶). از دیدگاه کیو<sup>۵</sup> (۱۹۹۳) قابلیت

عبارت است از نتیجهٔ کاربرد دانش و مهارت و ترکیب مناسب آن دو. به اعتقاد کلین<sup>۶</sup> (۱۹۹۶) قابلیت را می‌توان رفتارهایی تعریف کرد که افراد با عملکرد برتر در مقایسه با افراد با عملکرد متوسط، آن رفتارها را با ثبات بیشتری ابراز می‌کنند (نقل از فرنهم و استیون<sup>۷</sup>، ۲۰۰۰). شواهد عینی بیانگر این است که مدیران از قابلیت‌های متفاوتی در اجرای وظایف مدیریتی خود برخوردارند. به طوری که بعضی مدیران در سطوح بالایی از کارایی و اثربخشی قرار دارند و بسیاری چنین شرایطی ندارند (حاجی‌پور و همکاران، ۱۳۹۰). این تفاوت در قابلیت‌های مدیران می‌تواند یکی از عوامل توجیه‌کنندهٔ ویژگی‌های رفتاری آنان باشد. از جمله ویژگی‌های رفتاری که در سال‌های اخیر در پژوهش‌های زیادی بررسی شده است، اطمینان بیش‌ازحد است. رشید<sup>۸</sup> و همکاران (۲۰۱۲) در توصیفی بیان می‌کنند اگر فرد باورها و اقدامات خود را با دلایل مربوط تأیید کند و به صورت هدفمند و با استدلال عمل کند، رفتار وی منطقی قلمداد می‌شود؛ اما اگر احساسات شخصی و هنجارهای اخلاقی را در تصمیم‌های خود درگیر سازد، منطقی بودن فرد مورد تردید قرار گرفته و در اصطلاح، شکل غیرمنطقی به خود می‌گیرد. به اعتقاد رشید و همکاران (۲۰۱۲) اطمینان بیش‌ازحد یکی از رفتارهای غیرمنطقی است که تبدیل به یکی از بحث‌برانگیزترین ناسازگاری‌ها در حیطهٔ مالی رفتاری، در سطح مدیران ارشد شده است. بررسی تأثیر قابلیت‌های مدیران بر اطمینان بیش‌ازحد آنان، یکی از اهداف پژوهش حاضر است.

افزون بر موارد فوق، مدیران با قابلیت‌های بالا، توانایی بیشتری برای اتخاذ تصمیم‌های بهینه دارند. به عبارتی تفاوت در قابلیت مدیران منجر به تفاوت در نوع نگرش آنان شده و این موضوع بر تصمیم‌گیری‌هایشان تأثیرگذار است. به‌این‌ترتیب، یکی از مهم‌ترین حوزه‌های تصمیم‌گیری مدیر که نقش بسزایی در موفقیت شرکت دارد، انتخاب نوع راهبرد شرکت است. راهبرد، سازه‌های داخلی و خارجی کلیدی را مشخص می‌سازد که شرکت باید در آینده دنبال کند تا به مزیت رقابت پایدار دسترسی یابد. این سازه‌ها شامل معیارهای مالی از قبیل سود، فروش، بازده سرمایه، رشد و همچنین، معیارهای غیرمالی از قبیل توسعه محصولات جدید، کیفیت محصول و رضایت مشتری است. تنها با تکیه‌بر این سازه‌ها است که شرکت می‌تواند به اهداف از قبل تعیین شده خود برسد (نمایزی، ۱۳۹۲: ۲۶). لشکری و همکاران (۱۳۹۳) بیان می‌کنند که راهبردهای استفاده شده در سازمان‌ها، تأثیر فراوانی بر عملکرد آن‌ها دارد، به شکلی که انتخاب و اجرای راهبرد بهتر، منجر به دستیابی به عملکرد بهتر برای سازمان می‌شود. از این‌رو تعیین عوامل تأثیرگذار بر انتخاب راهبرد شرکت و تقویت این عوامل می‌تواند در بهبود

عملکرد شرکت مؤثر باشد. براین اساس هدف دیگر این پژوهش، بررسی تأثیر قابلیت‌های مدیران بر نگرش آنان برای انتخاب راهبرد شرکت است.

در ادامه، این مقاله با مبانی نظری و پیشینهٔ پژوهش‌های مرتبط با موضوع و همچنین روش پژوهش و فرضیه‌های برگرفته از مسئله و مبانی نظری پژوهش ادامه می‌یابد و سپس نتایج آزمون فرضیه‌ها مطرح می‌شود؛ درنهایت با توجه به نتایج آزمون فرضیه‌ها، مبانی نظری و پیشینهٔ مطرح شده، نتیجه‌گیری می‌شود و با ذکر پیشنهادها به پایان می‌رسد.

## ۲. مبانی نظری و پیشینهٔ پژوهش

### ۱-۲. قابلیت‌های مدیران و اطمینان بیش از حد

صلاحیت مدیریت عملیاتی از عوامل مهم بهره‌وری و اثربخشی عملیات و پیش‌بینی سود است. مدیر صالح منبعی سودآور برای شرکت است و سرقفلی یا دارایی نامشهود برای شرکت به شمار می‌آید (اعتمادی و ایمانی برنده، ۱۳۸۶)؛ زیرا مدیران تواناً بسیاری از واقعیت‌های تأثیرگذار بر روی پیش‌بینی خود را در نظر می‌گیرند که معمولاً دیگران از آن صرف‌نظر می‌کنند. برای مثال، در مورد پیش‌بینی حد مجاز مطالبات غیرقابل‌وصول، مدیران ناتوان معمولاً فقط به میزان مطالبات سوخت‌شده چند سال گذشته شرکت توجه می‌کنند؛ در صورتی که مدیران تواناً، نرخ تاریخی مطالبات لاوصول را با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی، روند صنعت و همچنین تغییر در نیازهای مشتریان شرکت، تعدیل می‌کنند (دمرجیان و همکاران، ۲۰۱۳). از سویی، مشاهده شده است که برخی از مدیران به‌دلیل اثبات خود به دیگران هستند تا تحسین آن‌ها را برانگیزند؛ بنابراین گاهی دربارهٔ موفقیت‌های قبلی خود برای دیگران اغراق می‌کنند که از نظر درونی بر آنان تأثیر می‌گذارد و موجب تشدید پدیده‌ای به نام «اطمینان بیش از حد» خواهد شد؛ از این‌رو پدیدهٔ اطمینان بیش از حد با نسبت دادن موفقیت‌ها به خود، به مرور زمان افزایش می‌یابد و به گفتهٔ پژوهش‌گران، در بیان اغراق‌آمیز موفقیت‌ها، خودِ فرد بیش از دیگران تحت تأثیر سخنانش قرار خواهد گرفت. در این‌راستا، پورساسان و حصارزاده (۱۳۹۵) بیان می‌کنند که اگر مدیر سودجو باشد و دارای انگیزهٔ شخصی نیز باشد، از اختیارات خود برای تحقق اهداف خویش بهره می‌گیرد. به همین خاطر، در صورت کاهش فروش، هرچه پیش‌بینی مدیریت از فروش دوره‌های آتی با خوش‌بینی بیشتری همراه باشد، نشان می‌دهد این کاهش از نظر مدیریت موقتی است و در پی حفظ منابع بیشتر، به منظور آمادگی برای افزایش فروش در

آینده است.

مطالعات در این زمینه نیز نشان داده است مشاغلی که به قضاوت نیاز دارند، بیش از مشاغل دیگر دچار اطمینان بیش از حد می‌شوند؛ ضمن آنکه هرچه تخصص و مسئولیت افراد (مدیران) بیشتر باشد، در معرض اطمینان بیش از حد بیشتری قرار خواهد گرفت (سعیدی و فرهانیان، ۱۳۹۰)؛ به سخنی دیگر، اطمینان بیش از حد سبب می‌شود انسان دانش و مهارت خود را بیش از حد و ریسک‌ها را کمتر از حد برآورد کند و درباره توانایی خود برای کنترل رویدادها مبالغه کند؛ در حالی که ممکن است در واقعیت این گونه نباشد (نوفسینجر<sup>۹</sup>، ۲۰۰۱). در این زمینه، دنیل<sup>۱۰</sup> و همکاران (۱۹۹۸) بیان کردند که تأثیر اطمینان بیش از حد بر اطلاعات شخصی و عمومی قوی‌تر است و بر اطلاعاتی که به طور گسترده نگه‌داری و پذیرفته می‌شوند، ضعیف‌تر است. فریس<sup>۱۱</sup> و همکاران (۲۰۱۱) با بررسی تأثیر اطمینان بیش از حد مدیران بر تصمیمات ترکیب تجاری نشان دادند از آنجا که مدیران بیش اعتماد توانایی خود را در ایجاد بازده، بیش از واقع برآورد می‌کنند، مبالغه بیشتری بابت شرکت‌های هدف در ترکیب‌های تجاری می‌پردازند و درگیر ترکیب‌هایی تجاری خواهند شد که مخرب ارزش شرکت است.

در مطالعات اخیر، مالمندیر<sup>۱۲</sup> و همکاران (۲۰۱۱) اطمینان بیش از حد مدیران را عاملی مهم در تشریح رفتار تصمیمات تأمین مالی شرکت تلقی می‌کنند. آدام<sup>۱۳</sup> و همکاران (۲۰۱۲) نشان دادند که اطمینان بیش از حد در بین مدیران به عنوان عاملی مؤثر بر تصمیم‌های مدیریت ریسک، در شرکت‌های بزرگ یافت می‌شود. اسچراند و زچمن<sup>۱۴</sup> (۲۰۱۲) به اثرات اطمینان بیش از حد مدیران بر رفتار گزارشگری مالی اشاره داشتند. احمد و دوالمن<sup>۱۵</sup> (۲۰۱۲) به رابطه منفی و معنادار بین اطمینان بیش از حد مدیران و محافظه‌کاری در حسابداری اشاره کردند. حبیب<sup>۱۶</sup> (۲۰۱۴) نیز در تکمیل دو پژوهش قبلی، بیان کرد مدیرانی که از قابلیت‌های کمی برخوردارند، در وهله اول اثر سوئی بر کیفیت گزارشگری مالی، از طریق اقلام تعهدی و مدیریت واقعی سود، می‌گذارند؛ در وهله دوم، قابلیت نامناسب در بین این مدیران و اسرار برای نمایش وضعیت مطلوب شرکت از طریق فعالیت‌های مانند سرمایه‌گذاری بیش از حد، منجر به سقوط قیمت سهام خواهد شد. دمرجیان و همکاران (۲۰۱۳) بیان کردند که مدیران توانا کمتر به ارائه مجدد صورت‌های مالی می‌پردازند، خطای کمتری در ارائه بدھی‌های غیرقابل وصول دارند و کیفیت اقلام تعهدی پیش‌بینی شده آن‌ها زیاد است. درواقع مدیران با انجام تخمین و قضاوت‌های صحیح و با کیفیت، اقدام به ارائه سود با کیفیت‌تر می‌کنند. فرانسیس<sup>۱۷</sup> و همکاران

(۲۰۱۴) نشان دادند که بازار سرمایه به شرکت‌های دارای مدیران توانا نسبت به شرکت‌های دارای مدیران ناکارآمد، واکنش منفی کمتری به هنگام افشای اخبار درزمنینه اجتناب مالیاتی، نشان می‌دهد. در این راستا، چایز<sup>۱۸</sup> و همکاران (۲۰۱۴) با بررسی تأثیر اطمینان بیش‌از‌حد مدیران بر فعالیت‌های اجتناب مالیاتی، به این نتیجه رسیدند که با افزایش سطح اطمینان بیش‌از‌حد در بین مدیران، فعالیت‌های منتهی به اجتناب مالیاتی افزایش می‌یابد؛ در واقع، اطمینان بیش‌از‌حد در بین مدیران، از طریق تخمین بیش‌از‌حد صرفه‌جویی مالیاتی در برنامه‌ریزی مالیاتی یا تخمین کمترازحد هزینه‌های تحمیل شده ناشی از سرمایه‌گذاری در برنامه‌ریزی مالیاتی یا ترکیبی از این دو، میزان سرمایه‌گذاری در طرح‌های مالیات‌کاه را افزایش می‌دهد و به افزایش اجتناب مالیاتی منجر خواهد شد.

کیم<sup>۱۹</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهشی با عنوان «اطمینان بیش‌از‌حد مدیران و ریسک سقوط قیمت سهام»، پس از کنترل آثار مدیریت سود ناشی از مسائل نمایندگی، چنین بیان کردند که بروز پدیده اطمینان بیش‌از‌حد در بین مدیران، احتمال سقوط قیمت سهام را افزایش می‌دهد. پن<sup>۲۰</sup> و همکاران (۲۰۱۵) نیز اذعان داشتند هنگامی که سرمایه‌گذاران به قابلیت‌های مدیران اطمینان ندارند، میزان معاملات در سهم به وسیله فعالان عرصه بازار سرمایه به دلیل نداشتن چشم‌اندازی مناسب از شرکت، کاهش خواهد یافت. این شواهد به نوعی نشان‌دهنده اهمیت قابلیت‌ها و توانایی مدیران برای سرمایه‌گذاران است؛ زیرا این قابلیت‌ها بر نوع تصمیم‌گیری مدیران و به‌این ترتیب، بر عملکرد مالی شرکت تأثیرگذار است؛ همچنین شواهد اخیر درزمنینه پیامدهای ناشی از اطمینان بیش‌از‌حد، بیانگر افزایش در ارائه جریان‌های نقدی غیرعادی، کاهش غیرعادی در افشای هزینه‌ها، کاهش دقت پیش‌بینی و حتی محدودتر شدن دامنه پیش‌بینی مدیران گزارش هستند (هسیه<sup>۲۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۴؛ هریبار و یانگ<sup>۲۲</sup>، ۲۰۱۵).

## ۲-۲. قابلیت‌های مدیران و راهبرد شرکت

کیفیت مدیریت مؤثر، نقش حیاتی در قدرت ایجاد ارزش و سودآوری، در آینده کسب‌وکار شرکت دارد. هورتون<sup>۲۳</sup> و همکاران (۲۰۰۲) در این زمینه بیان می‌کنند که می‌توان مهارت‌های موردنیاز مدیران را بر اساس کارکردهای آنان تعیین کرد، مهارت‌هایی چون مدیریت منابع انسانی، مدیریت اهداف و وظایف، رهبری، مدیریت افراد و کنترل زیرستان. از این‌رو یکی از مهم‌ترین جنبه‌های تصمیم‌گیری مدیران، انتخاب راهبرد مناسب در مواجهه با شرایط رقابتی

است. مدیران با تعیین راهبردهای مناسب، جهت و مسیر کلی را برای هدایت و رهبری شرکت مشخص می‌کنند (گواه و ثاکور<sup>۳۰</sup>، ۲۰۰۸). برنامه‌ریزی راهبردی مدیران، ابزاری در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهد تا بتوانند تدوین و اجرای راهبرد را در وجود مختلف سازمان دنبال کنند و بر عملکرد راهبردی خود، مدیریت داشته باشند (مینتزبرگ و لمپلی<sup>۳۱</sup>، ۲۰۰۱). برنامه‌ریزی راهبردی با ارزیابی شرایط محیطی (فرصت‌ها و تهدیدها)، قابلیت‌های درونی سازمان (ضعف‌ها و قوت‌ها) و با در نظر گرفتن ارزش‌های سازمانی، راهبردی مناسب را تدوین و انتخاب می‌کند (اعربی، ۱۳۸۵)؛ لذا مدیران توانا با انجام قضاوت‌های صحیح و همچنین انجام پیش‌بینی‌های دقیق، در مورد سایر افراد، شرکت و صنعتی که شرکت در آن فعالیت می‌کند، دانش بیشتری دارند؛ درنتیجه توانایی ترکیب بهتر اطلاعات را برای انجام پیش‌بینی‌های قابل اعتمادتر به‌منظور ارزیابی محیط دارند (لیبی و لافت، ۱۹۹۳، ۲۶).

راهبردهای رقابتی درواقع جهت‌دهی عملکرد مدیران را برای شکست رقیبان قدرتمند، در بازارهای بین‌المللی آشکار می‌کند (ایمان‌خان و همکاران، ۱۳۸۸). در این راستا، نمازی (۱۳۹۲) بیان می‌کند راهبرد، چگونگی انطباق ظرفیت‌های یک سازمان با فرصت‌های موجود در بازار را به‌منظور تحقق بخشیدن به هدف‌های کل سازمان تبیین می‌کند. هورن‌گرن<sup>۳۲</sup> و همکاران (۲۰۱۲) در توصیفی دقیق بیان می‌کنند که راهبرد به‌گونه‌ای مشخص بیانگر این است که یک سازمان چگونه می‌تواند قابلیت‌های خود را با فرصت‌های موجود در بازار برای رسیدن به اهداف موردنظر وفق (تطبیق) دهد. راهبرد توصیف کننده این موضوع است که سازمان چگونه می‌تواند برای مشتریان خود ایجاد ارزش کند، درحالی که افتراق (تفاوت‌های) خود را از رقبای موجود حفظ کند. در تدوین راهبرد، هر سازمان (مدیر) در گام اول باید به‌طور کامل درک درک عمیقی از صنعت خود به دست آورد و در گام بعد در جهت تجزیه و تحلیل صنعت بر پنج نیرو تمرکز کند: (الف) شرکت‌های رقیب؛ (ب) شرکت‌هایی که به‌صورت بالقوه در آینده وارد بازار خواهند شد؛ (پ) محصولات مشابه؛ (ت) قدرت چانه‌زنی مشتریان؛ (ث) قدرت چانه‌زنی تأمین‌کنندگان مواد اولیه. به‌طور خلاصه، رقبای قوی، قدرت چانه‌زنی مشتریان و قدرت چانه‌زنی تأمین‌کنندگان مواد اولیه، فشار فراوانی بر قیمت فروش محصولات شرکت می‌گذارند. برای پاسخ به این چالش، پورتر<sup>۳۳</sup> (۱۹۸۰) اتخاذ یکی از این دو راهبرد عمومی را پیشنهاد می‌کند:

(الف) راهبرد تمایز: مقصود از تمایز در محصولات این است که یک سازمان دارای توانایی کافی برای تولید کالا و خدماتی است که به نظر مشتریان آن‌ها، نسبت به کالاها یا خدمات

شرکت‌های رقیب دارای برتری یا ویژگی منحصر به فرد است؛

ب) راهبرد رهبری بها: مقصود از رهبری بها این است که یک سازمان دارای توانایی لازم برای کاهش هزینه‌های خود نسبت به شرکت‌های رقیب، در جهت بهبود کارایی و افزایش بهره‌وری، حذف ضایعات و کنترل سایر هزینه‌ها باشد (هورن گرن و همکاران، ۲۰۱۲: ۴۶۷ و ۴۶۸). از طرفی، رهبری بها به عنوان توانایی شرکت در کاهش هزینه‌های تولید در یک صنعت برای سطح مشخصی از کیفیت محصولات تعریف می‌شود؛ از سویی دیگر، راهبرد تمایز عبارت است از ایجاد ارزش برای شرکت‌ها با تمرکز بر حاشیه‌های تولید بالا، از طریق تولید منحصر به فرد محصولات، کشش در قیمت، وفاداری مشتری و کanal‌های توزیع خلاقانه. از این‌رو تأکید فراوانی بر هزینه‌های تحقیق و توسعه (R&D) و تبلیغات وجود دارد برای ایجاد ویژگی‌های تولید محصول منحصر به فرد، افزایش آگاهی مشتریان و وفاداری آنان به نام تجاری شرکت (پورتر، ۱۹۸۰).

مدیران ناتوان در پی جبران عملکرد نامناسب مالی گذشته، اغلب در صدد اجرا و پیاده‌سازی راهبردهایی برمی‌آیند که بیش از حد بلند پروازانه و سخت هستند (داو و راپوسو<sup>۹</sup>، ۲۰۰۵). در این‌بین، تریپاتی<sup>۱۰</sup> (۲۰۰۶) پس از معرفی راهبردهای عمومی پورتر، اذعان کرد این راهبردها عنصری است که تأثیر مستقیم بر عملکرد شرکت دارد و متعاقباً عنوان داشت که شرکت‌ها در اثر استفاده از راهبرد تمایز در مقایسه با راهبرد رهبری بها، عملکرد پایدارتری دارند. باومن و آمبروسینی<sup>۱۱</sup> (۲۰۰۷) دریافتند که تصمیم‌گیری‌های بی‌قاعده و یا سخت مدیران در مورد فعالیت‌های ارزش‌افزا، برای شرکت‌های بزرگ یا اصناف و اتحادیه‌ها، مستلزم اتخاذ راهبردی است که منتهی به موازنه بین پاسخ‌گویی و هزینه‌ها شود. چانگ<sup>۱۲</sup> و همکاران (۲۰۱۲) بیان کردند رابطه ناهمگنی بین بهره‌وری و راهبرد شرکت وجود دارد. آن‌ها معتقد بودند که اجرای راهبرد رهبری بها (تمایز) در شرکت‌های با سطح بالا (پایین) منجر به بهره‌وری خواهد شد. یافته‌های پژوهشی برایان<sup>۱۳</sup> و همکاران (۲۰۱۳) از رابطه منفی و معنادار بین بهره‌وری و خطر ورشکستگی حکایت دارد و در این بین، راهبردهای عمومی موفقیت (راهبرد تمایز و رهبری بها) با اثرگذاری مثبت بر بهره‌وری سازمان منجر به کاهش خطر ورشکستگی می‌شود. در مطالعات اخیر نیز، چن و جرمیاس<sup>۱۴</sup> (۲۰۱۴) به این نتیجه دست یافتند که شرکت‌هایی که راهبرد تمایز در محصولات را اتخاذ می‌کنند نسبت به شرکت‌هایی که راهبرد رهبری هزینه را برمی‌گزینند، از عملکردهای مرتبط با جبران و طرح‌های تشویقی بلندمدت،

بیشتر بهره می‌برند.

بانکر<sup>۳۴</sup> و همکاران (۲۰۱۴) اذعان داشتند که هر دو راهبرد رهبری هزینه و تمایز در محصولات تأثیر مثبت و معناداری بر پایداری عملکرد شرکت دارند. ازین‌رو، هرچند راهبرد تمایز، بیشتر با ریسک سامانمند و بی ثباتی در عملکرد همراه است؛ اما این نوع راهبرد اجازه می‌دهد تا شرکت برای حفظ عملکرد فعلی خود، در آینده به میزان بیشتری از راهبرد رهبری هزینه بهره گیرد؛ همچنین چن و همکاران (۲۰۱۵) در مطالعه خود به این نتیجه رسیدند که توانایی مدیران، یکی از اجزای اصلی موفقیت در تصمیم‌گیری‌های نوآوری است و دارای ارتباط مشبی با ارزش بازار شرکت‌ها است.

با توجه به مبانی و پیشینه‌های مطرح شده، در بخش اول پژوهش پیش رو، به بررسی تأثیر قابلیت‌های مدیران بر اطمینان بیش از حد آنان، به عنوان یکی از عوامل رفتاری دخیل در تصمیم‌گیری، می‌پردازیم. در بخش دوم پژوهش این بررسی به مطالعات گذشته که به بررسی تأثیر نوع راهبرد شرکت بر متغیرهای مرتبط با عملکرد شرکت پرداخته‌اند و اهمیت راهبرد شرکت در موفقیت سازمان‌ها توجه می‌کنیم؛ به‌این‌ترتیب، با شناسایی عوامل تأثیرگذار بر انتخاب راهبرد مناسب مدیران و همچنین تقویت این عوامل در بهبود عملکرد شرکت، به بررسی تأثیر قابلیت‌های مدیران بر نوع راهبرد انتخاب‌شده از جانب آنان، می‌پردازیم.

### ۳. فرضیه‌ها و روش پژوهش

#### ۱-۳. فرضیه‌های پژوهش

این فرض وجود دارد که مدیران دارای قابلیت بالا، از اطمینان بیش از حد کمتری برخوردارند که منجر به تمایل مدیران به انتخاب راهبرد تمایز برای شرکت خواهد شد. مطابق با این استدلال و پژوهش‌های قبلی ذکر شده، فرضیه‌های پژوهش حاضر به این صورت بیان می‌شود:

**فرضیه اصلی اول:** قابلیت‌های مدیران، بر پدیده اطمینان بیش از حد تأثیر معناداری دارد؛

**فرضیه اصلی دوم:** قابلیت‌های مدیران، بر انتخاب راهبرد شرکت تأثیر معناداری دارد.

**فرضیه اصلی دوم-فرعی اول:** قابلیت‌های مدیران بر انتخاب راهبرد رهبری بها تأثیر معناداری دارد؛

**فرضیه اصلی دوم-فرعی دوم:** قابلیت‌های مدیران بر انتخاب راهبرد تمایز تأثیر معناداری

دارد.

به این ترتیب، با تأیید بر هر کدام از فرضیه‌های فرعی، می‌توان به این نتیجه رسید که قابلیت‌های مدیران بر انتخاب راهبرد شرکت تأثیرگذار است. در این حالت، فرضیه اصلی دوم نیز تأیید می‌شود.

### ۲-۳. روش و نمونه آماری پژوهش

پژوهش حاضر کاربردی است. طرح پژوهش آن از نوع شبه تجربی و با استفاده از رویکرد پس‌رویدادی (از طریق اطلاعات گذشته) است. وقتی از روش پس‌رویدادی استفاده می‌شود که پژوهش گر پس از وقوع رویدادها به بررسی موضوع می‌پردازد؛ افزون بر این، امکان دست‌کاری متغیرهای مستقل وجود ندارد (نمایی، ۱۳۸۹: ۴۹ و ۳۹). در ابتدا به اندازه‌گیری شاخص کارایی شرکت (رابطه ۱) با توجه به ورودی‌ها و خروجی‌های مدل با استفاده از نرم‌افزار DEA Frontier (تحلیل پوششی داده‌ها) پرداخته شد؛ سپس با بهره‌گیری از رگرسیون توابع موجود در نرم‌افزار 13 STATA به آزمون مدل کارایی شرکت (رابطه ۲) برای به دست آوردن قابلیت‌های مدیران پرداخته شد؛ در ادامه با استفاده از روش تحلیل عاملی موجود در نرم‌افزار SPSS 22 به آزمون مؤلفه‌های منتخب راهبرد تمایز و رهبری هزینه پرداخته شد.

جامعه آماری آزمون این پژوهش، شامل کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادران برای یک دوره ۱۱ ساله، از سال ۱۳۸۳ الی ۱۳۹۳ است. به دلیل برخی ناهمانگی‌ها میان اعضای جامعه، شرایط زیر برای محدود کردن جامعه آماری مدنظر قرار گرفت:

(الف) شرکت‌های موردنظر جزو بانک‌ها و مؤسسات مالی (شرکت‌های سرمایه‌گذاری، شرکت‌های هلدینگ و لیزینگ‌ها) نباشند؛ زیرا افشا اطلاعات مالی و ساختارهای راهبردی شرکتی در آن‌ها متفاوت است؛

(ب) سال مالی شرکت‌ها منتهی به پایان اسفندماه هرسال باشد؛

(پ) تا پایان سال مالی ۱۳۸۰ در بورس اوراق بهادران تهران پذیرفته شده باشند؛

(ت) در دوره زمانی موردنظر تغییر سال مالی نداده باشند؛

(ث) اطلاعات مالی موردنیاز به منظور استخراج داده‌های موردنیاز در دسترس باشد.

با توجه به بررسی‌های انجام‌شده، تعداد ۹۳ شرکت (۱۰۲۳ سال- شرکت) برای بازه زمانی

۱۳۸۳ الی ۱۳۹۳ دارای شرایط بالا بودند و در آزمون آماری استفاده شدند.

اطلاعات موردنیاز شرکت‌های منتخب با مراجعه به صورت‌های مالی و یادداشت‌های توضیحی همراه با صورت‌های مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادران، موجود در سامانه کdal و نرم‌افزار رهآورد نوین نسخه ۳، گردآوری شده‌اند؛ درنهایت داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار Eviews نسخه ۸، تجزیه و تحلیل نهایی شده‌اند.

#### ۴. متغیرهای پژوهش

##### ۴-۱. متغیر مستقل

در این پژوهش قابلیت مدیران به عنوان متغیر مستقل در نظر گرفته می‌شود. برای اندازه‌گیری قابلیت‌های مدیران مشابه با پژوهش دمرجیان و همکاران (۲۰۱۲) و دمرجیان و همکاران (۲۰۱۳) نمره کارایی هر یک از مدیران شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادران تهران، به‌وسیله تکنیک تحلیل پوششی داده‌ها، محاسبه شده است. شرکت‌ها سرمایه مالی، فیزیکی و دیگر دارایی‌های خلاق خود را در راستای ایجاد درآمد به کار می‌گیرند؛ بنابراین مدیرانی که کیفیت کاری بالایی داشته باشند، نسبت به مدیرانی که کارشان از کیفیت پایینی برخوردار است، در رابطه با مقدار مشخصی داده، مقدار بیشتری ستاده تولید می‌کنند.

مطابق با پژوهش دمرجیان و همکاران (۲۰۱۲)، با استفاده از تکنیک تحلیل پوششی داده‌ها در سطح صنایع، کارایی شرکت با مقایسه فروش (*Sales*) آن، با به‌وسیله هر یک از شرکت‌ها پیش‌بینی می‌شود؛ شرط ورودی‌های استفاده شده شاملی بهای تمام‌شده کالای فروش رفته (*CoGS*)، هزینه‌های فروش اداری و عمومی (*SG&A*)، خالص دارایی ثابت مشهود (*PPE*)، اجاره عملیاتی (*Opsleasev*)، خالص مخارج تحقیق و توسعه (*R&D*)، سرفصلی (*Goodwill*) و دیگر دارایی‌های نامشهود خریداری شده (*OtherIntan*) می‌شود. از تکنیک تحلیل پوششی داده‌ها برای حل مسئله زیر استفاده می‌شود:

رابطه ۱-

$$\begin{aligned} & \text{Max}_v \theta \\ & = \frac{\text{Sales}}{v_1 \text{CoGS} + v_2 \text{SG\&A} + v_3 \text{PPE} + v_4 \text{Opsleas} + v_5 \text{R\&D} + v_6 \text{Goodwil} + v_7 \text{OtherIntan}} \end{aligned}$$

با توجه به مدل بالا، به منظور اندازه‌گیری کارایی، برای هر شرکت عددی بین ۰ تا ۱ در

نظر گرفته خواهد شد؛ بهنحوی که بالا بودن این عدد نشان‌دهنده مطلوب بودن منابع شرکت و توانایی مدیران در استفاده از منابع ارزان و فروش کالا و خدمات خود، به نحو صحیح است؛ ازین‌رو شرکت‌هایی که نمره کارایی کمتر از ۱ دارند، بهمنظور دسترسی به کارایی لازم باید اقدام به کاهش هزینه‌ها و یا افزایش درآمدهای حاصل از فروش کنند.

کارایی محاسبه شده مطابق با روش بالا منحصر به مدیران نیست و کل شرکت را در بر می‌گیرد. برای مثال هرچند که مدیران توانا صرف نظر از اندازه شرکت قادر به پیش‌بینی روندها در شرکت هستند، اما معمولاً مدیرانی که در شرکت‌های بزرگ فعالیت می‌کنند، راحت‌تر با تأمین کنندگان منابع خود مذاکره و گفت‌وگو می‌کنند؛ ازین‌رو برای خنثی کردن اثرات شرکت، کارایی کل با استفاده از رگرسیون توبیت در سطح صنایع با استفاده از رابطه (۲) محاسبه می‌شود و باقی‌مانده آن به عنوان کارایی مدیران در نظر گرفته می‌شود. به‌این‌ترتیب زمانی که متغیر وابسته در برخی موارد محدود شده باشد، در صورت استفاده از تخمین حداقل مربعات معمولی، تخمین تورش‌داری از  $\alpha$  به دست می‌آید؛ اما از آنجاکه در سنجش کارایی کل شرکت مقدار منفی وجود ندارد (مقدار منفی بی معنی است، زیرا کارایی منفی مفهومی ندارد)، استفاده از روش حداقل مربعات معمولی در تخمین رابطه (۲) اریب خواهد بود (خلیفه‌سلطانی و همکاران، ۱۳۹۳)؛ به‌گونه‌ای که استفاده از این پارامتر می‌تواند به توصیه‌های نادرست در مورد متغیر وابسته منجر شود. در این راستا، معادله (۲) با استفاده از رگرسیون توبیت در سطح هر یک از صنایع برآورد شده است.

رابطه -۲

$$\text{Firm Efficiency} = \alpha_0 + \alpha_1 \ln(\text{Total Assets}) + \alpha_2 \text{Market Share} + \alpha_3 \text{Positive Free Cash Flow} + \alpha_4 \ln(\text{Age}) + \alpha_5 \text{Foreign Currency Indicator} + \alpha_6 \text{Year Indicators} + \varepsilon$$

: اندازه شرکت که برابر است با لگاریتم طبیعی جمع دارایی‌های

شرکت؛

*Market Share*: سهم از بازار شرکت که با استفاده از الگوی هرفیندال-هیرشمن

اندازه‌گیری می‌شود؛

*Positive Free Cash Flow*: جریان وجه نقد آزاد که برابر است با سود قبل از

استهلاک، منهای تغییر در سرمایه در گردش

لگاریتم طبیعی عمر واحد تجاری (مدت زمان پذیرش شرکت  $t$  در بورس اوراق بهادار تهران)؛

*Foreign Currency Indicator*: شاخص فعالیت‌های برون‌مرزی شرکت یک متغیر مجازی است؛ در صورتی که شرکت در سال  $t$  فروش با واحد پولی به جز ریال داشته و از این بابت، تعديلات تسعیر ارز انجام داده باشد، مقداری برابر با یک و در غیر این صورت صفر خواهد بود (صادرات)؛

*Year Indicators*: شاخص‌های سال (شاخص کل بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران)؛

؛ مقدار باقی‌مانده الگوی رگرسیون که نشان‌دهنده قابلیت‌های مدیریت در شرکت است.

#### ۴-۲. متغیرهای وابسته

متغیرهای وابسته پژوهش حاضر شامل اطمینان بیش از حد و راهبرد شرکت است. برای محاسبه اطمینان بیش از حد، مشابه پژوهش اسچراند و زچمن (۲۰۱۲) و برجویی (۱۳۹۳) از یک شاخص چهار بعدی استفاده می‌شود؛ به نحوی که اگر حداقل دو بُعد از چهار بُعد شاخص‌های ذیل نشان‌دهنده اطمینان بیش از حد باشند، مدیریت دارای اطمینان بیش از حد است. این شاخص‌های چهار بعدی به شرح زیر هستند:

(الف) دامنه سود پیش‌بینی شده و واقعی: اگر برای سال مالی تعداد مواقعي که سود بیشتر از واقع پیش‌بینی شده، بیشتر از مواقعي باشد که سود کمتر از واقع پیش‌بینی شده است، اطمینان بیش از حد مدیریت وجود دارد.

(ب) سرمایه‌گذاری بیش از حد: سرمایه‌گذاری بیش از حد در دارایی‌ها از باقیمانده‌های مدل رگرسیونی رشد دارایی‌ها بر رشد فروش بر مبنای سال-صنعت و طبق رابطه ذیل محاسبه می‌شود:

رابطه ۳

$$AG_{it} = \beta_0 + \beta_1 SG_{it} + \varepsilon_{it}$$

$= SG_{it}$  = رشد فروش در پایان دوره مالی  $t$  برای شرکت  $i$ ؛

$= AG_{it}$  = رشد دارایی‌ها در پایان دوره مالی  $t$  برای شرکت  $i$ ؛

$\varepsilon_{it}$  = باقیمانده‌های رگرسیونی در پایان دوره مالی  $t$  برای شرکت  $i$  که مقدار مثبت این

باقیماندها بیانگر سرمایه‌گذاری بیش از حد در دارایی‌ها و مقدار منفی این باقیماندها بیانگر سرمایه‌گذاری کمتر از حد در دارایی‌ها است.

نحوه محاسبه رشد فروش و رشد دارایی‌ها به شرح رابطه زیر است:  
رابطه ۴-

$$SG_{it} = (S_{it} - S_{it-1})/S_{it-1}$$

$$AG_{it} = (TA_{it} - TA_{it-1})/TA_{it-1}$$

(پ) نسبت بدھی به حقوق صاحبان سهام: این نسبت برابر است با بدھی بلندمدت تقسیم بر ارزش بازار شرکت. حالتی که نسبت بدھی به حقوق صاحبان سهام شرکت بزرگ‌تر از میانه نسبت صنعت باشد، نشان‌دهنده اطمینان بیش از حد است.

(ت) رشد بیش از حد: برای محاسبه این معیار، از تفاوت رشد واقعی با رشد قابل تحمل شرکت استفاده شده است. رشد واقعی، همان رشد فروش است که از تغییر در فروش سالانه شرکت نسبت به فروش سال قبل به دست می‌آید. رشد قابل تحمل نیز از تغییرات سالانه حقوق صاحبان سهام به دست می‌آید؛ درنتیجه اگر رشد واقعی بزرگ‌تر از رشد قابل تحمل باشد، نشان‌دهنده اطمینان بیش از حد است.

برای محاسبه راهبرد شرکت (رهبری بها و تمایز)، مطابق با پژوهش‌های بالسام<sup>۳۶</sup> و همکاران (۲۰۱۱) و برایان و همکاران (۲۰۱۳) از روشهای شرح زیر استفاده شده است:  
 $SALES/CAPEX$ : نسبت کل فروش خالص به مخارج سرمایه‌ای موجود در حساب دارایی‌های ثابت مشهود. به اعتقاد برمن<sup>۳۷</sup> و همکاران (۱۹۹۹)، دیوید<sup>۳۸</sup> و همکاران (۲۰۰۲) و بالسام و همکاران (۲۰۱۱) بالا بودن این نسبت نشان‌دهنده کارایی بالای دارایی‌های شرکت است؛

$SALES/P&E$ : نسبت کل فروش خالص به خالص ارزش دفتری ماشین آلات و تجهیزات. به اعتقاد دیوید و همکاران (۲۰۰۲) و بالسام و همکاران (۱۱) بالا بودن این نسبت نشان‌دهنده کارایی بالای دارایی‌های شرکت است؛

$EMPL/ASSET$ : نسبت کل تعداد کارمندان شرکت به کل دارایی‌ها. به اعتقاد نایر و فیلر<sup>۳۹</sup> (۲۰۰۳) و بالسام و همکاران (۲۰۱۱) بالا بودن این نسبت نشان‌دهنده کارایی بالای نیروی کار شرکت است؛

انتظار می‌رود، سطح بالای سه نسبت یادشده، با راهبرد رهبری بها رابطه مستقیم داشته باشند.

$SG&A/SALES$ : نسبت کل هزینه‌های اداری، عمومی و فروش به فروش خالص. شرکت‌ها برای دنبال کردن یک راهبرد تمایز، در انواع فعالیت‌های بازاریابی که در هزینه‌های اداری، عمومی و فروش انعکاس می‌یابند، سرمایه‌گذاری خواهند کرد تا از رقبای موجود در بازار تمایز داشته باشند (توماس<sup>۴۰</sup> و همکاران، ۱۹۹۱؛ دیوید و همکاران، ۲۰۰۲ و بالسام و همکاران، ۲۰۱۱)؛

$R&D/SALES$ : نسبت کل هزینه‌های تحقیق و توسعه به فروش. یک عامل کلیدی موفقیت برای تمایز ارائه شده است که مبین کیفیت بالا و محصولات و خدمات نوآورانه است؛ همچنین این احتمال وجود دارد که شرکت‌های دارای هزینه تحقیق بیشتر، این هزینه را در طراحی محصول بکار برده باشند (توماس و همکاران، ۱۹۹۱؛ دیوید و همکاران، ۲۰۰۲ و بالسام و همکاران، ۲۰۱۱)؛

$SALES/COGS$ : نسبت کل فروش خالص به بهای تمام شده کالای فروش رفته. موفقیت یک شرکت در اتخاذ یک راهبرد تمایز، توانایی در اندازه‌گیری و کنترل تولید محصول با قیمت بالا است (پورتر، ۱۹۸۰ و بالسام و همکاران، ۲۰۱۱)؛

انتظار می‌رود، سطح بالای سه نسبت یادشده، با رابطه تمایز رابطه مستقیم داشته باشند.

همچنین با محاسبه میانگین سه سال گذشته ( $t_2-t_1$ ) داده‌ها برای هریک از شش متغیر یادشده مربوط به راهبرد، در تعیین جهت‌گیری موقعیت راهبردی میان مدت سازمان استفاده شده است. لازم است توضیح دهیم که برای تأیید مؤلفه‌های منتخب راهبرد تمایز و رهبری هزینه، از آزمون بارتلت<sup>۴۱</sup> موجود در روش تحلیل عاملی استفاده شده است.

#### ۴-۳. متغیرهای کنترلی

اهرم مالی (LEV): یکی از مهم‌ترین مقیاس‌های اهرم مالی، نسبت بدھی است که از تقسیم بدھی‌ها به دارایی‌های شرکت به دست می‌آید. این معیار به حد و اندازه‌ای دلالت دارد که یک شرکت از طریق وام یا استقراض، تأمین مالی کرده است (اسچراند و زچمن، ۲۰۱۲ و دمرجیان و همکاران، ۲۰۱۳).

نرخ بازده دارایی‌ها (ROA): در سال‌های کنونی تحلیل گران مالی پیشنهاد کرده‌اند که هنگام محاسبه ROA باید هر دو عدد صورت و مخرج کسر تعديل شوند تا بتوان برای ارزیابی سودآوری شرکت با استفاده از این نسبت، به شیوه بهتری عمل کرد. پیشنهادها به صورت زیر

هستند:

۱- محاسبه سود پایدار، برای محاسبه این عدد که باید: الف) اثر اقلام غیرجاری (موقعی) مربوط به مبالغ پس از مالیات را از محاسبه سود خالص خارج کرد؛ مانند هزینه مربوط به کاهش ارزش دارایی‌ها، عملیات متوقف شده و اقلام غیرمتربقه (استثنایی)؛ ب) منظور نکردن هزینه بهره پس از مالیات باهدف مقایسه عملکرد شرکت‌ها و منظور نکردن اثر ساختار سرمایه بر این نسبت.

۲- محاسبه میانگین کل دارایی‌ها در مخرج کسر (شروع و همکاران، ۱۳۹۱: ۳۸۲).

(رابطه ۵)

$$ROA = \frac{EBIT}{Average\ Total\ Assets}$$

EBIT: سود عملیاتی، Average Total Assets: میانگین کل دارایی‌ها (بالسام و همکاران، ۲۰۱۱ و دمرجان و همکاران، ۲۰۱۳).

بازده سالانه قیمت سهم (RET): این معیار از طریق میزان نوسان قیمت سهام در طی سال مالی با در نظر گرفتن سود سهام پرداختنی، محاسبه شده است و می‌تواند بیانگر واکنش سرمایه‌گذاران به تصمیمات مدیریتی باشد (بالسام و همکاران، ۲۰۱۱ و برایان و همکاران، ۲۰۱۳):

(رابطه ۶)

$$RET = \frac{(P_1 - P_{-1}) + D}{P_{-1}}$$

## ۵. یافته‌های پژوهش

### ۱-۵. آمار توصیفی

جدول شماره ۱ آمار توصیفی برای همه متغیرهای پژوهش را طبق محدودیت زمانی یادشده در بخش فرضیه‌های پژوهش، نشان می‌دهد. همان‌گونه که جدول شماره ۱ نشان می‌دهد، میانگین متغیر قابلیت‌های مدیران نزدیک به صفر (۰/۰۰۰۸) است و با توجه به نسبت میانه، کمینه و بیشینه مربوط به این عدد، به نظر می‌رسد مدیران شرکت‌های مشاهده شده از قابلیت‌های چندان مناسبی برخوردار نیستند. در این راستا، میانگین اطمینان بیش از حد مدیران در حدود ۰/۵۹ است که بیانگر اطمینان بیش از حد بیش از نیمی از مقامات ارشد مالی یا سازمانی شرکت‌های نمونه است. از سویی دیگر مشاهده می‌شود که میانگین نسبت اهرم مالی

بیش از ۰/۶۴ است و بازگوکننده آن است که ۰/۶۴٪ از دارایی‌های سازمان از طریق بدھی‌ها تأمین می‌شوند؛ همچنین ملاحظه می‌شود که میانگین بازده دارایی‌های شرکت‌های نمونه در حدود ۰/۱۹ است؛ این بازدهی پایین، احتمال دارد به دلیل منفی بودن (کاهش) قابلیت‌های مدیران باشد.

جدول ۱: آماره‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیر	آماره	میانگین	میانه	انحراف معیار	بیشینه	کمینه
قابلیت‌های مدیران	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۳۵	-۰/۲۵۲۱	۰/۴۹۱۹	-۰/۶۳۰۷	-۰/۰۰۰۰
اطمینان بیش از حد	۰/۵۹۱۰	۱/۰۰۰	۰/۴۸۱۶	۱/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۳۲۰۰
استراتژی تمايز	۰/۵۵۰۱	۰/۴۹۱۰	۰/۱۷۹۳	۱/۹۹۰۰	۱/۰۰۰	۰/۱۵۰۰
استراتژی رهبری بها	۲/۹۰۴۳	۱/۸۲۰۰	۳/۷۷۶۳	۲۷/۸۳۰۰	۰/۹۴۱۰	۰/۲۲۷۰
اهم مالی	۰/۶۴۲۵	۰/۶۱۷۵	۰/۲۲۷۴	۱/۹۴۹۰	-۰/۰۰۰	-۰/۲۶۰۰
نرخ بازده دارایی‌ها	۰/۱۸۹۴	۰/۱۵۲۰	۰/۱۴۲۵	-۰/۹۴۹۰	-۰/۵۰۹۲	-۰/۵۰۹۲
بازده سالانه سهم	۰/۱۶۲۷	۰/۱۳۵۱	۰/۰۳۱۰	۰/۹۸۳۶		

## ۲-۵. بررسی پایایی (ایستایی) متغیرها

قبل از برآورد الگو باید ایستایی متغیرهای استفاده شده در الگو بررسی شود. اگر متغیرهای استفاده شده در برآورد مدل، ناپایا باشند، ممکن است هیچ رابطه منطقی بین متغیرهای مستقل ووابسته وجود نداشته باشد. در عین حال ناپایایی متغیرها موجب افزایش کاذب در ضریب تعیین می‌شوند؛ بنابراین در صورتی که متغیری پایا نباشد، باید با تفاضل گیری‌های متوالی آن را پایا کرد تا از وقوع رگرسیون کاذب جلوگیری شود. مطابق با جدول شماره ۲ در کلیه متغیرهای مستقل، وابسته و کنترلی، سطح معناداری در آزمون ریشه واحد لوین، لین و چو (کوچکتر از ۰/۰۵) مشاهده می‌شود و نشان‌دهنده این است که متغیرها پایا هستند.

### جدول ۲: بررسی پایایی متغیرهای پژوهش

آزمون لوین، لین و چو		متغیرها	آزمون لوین، لین و چو		متغیرها
آماره آزمون	سطح معناداری		آماره آزمون	سطح معناداری	
۰/۰۰۰۰	۹/۰۲۴۲	اهرم مالی	۰/۰۰۰۰	۱۲/۲۵۳۱	قابلیت‌های مدیران
۰/۰۰۰۰	۷/۸۵۳۸	نرخ بازده دارایی‌ها	۰/۰۰۰۱	۴/۵۰۰۹	اطمینان بیش از حد
۰/۰۰۰۰	۱۱/۱۸۸۰	بازده سالانه سهم	۰/۰۰۰۰	۸/۶۵۴۰	استراتژی تمايز
			۰/۰۰۱۰	۹/۲۵۲۰	استراتژی رهبری بها

### ۳-۵. آزمون فرضیه اصلی اول

در جدول شماره ۳ نتایج حاصل از آزمون فرضیه اصلی اول ارائه شده است. با توجه به مقدار آماره LR (حداکثر لگاریتم تابع راست نمایی) مندرج در جدول شماره ۳، در سطح کلیه شرکت‌ها که برابر با ۴۱/۷۴ است، بیانگر معنادار بودن الگو در سطح ۹۹ درصد است. افزون بر این، با توجه به مقدار آماره H-L (هاسمر-لمشو) ارائه شده در جدول شماره ۳ در سطح کلیه شرکت‌ها که برابر با ۱۲/۶۲ است، می‌توان گفت متغیر مستقل الگو قدرت توضیح‌دهندگی متغیر وابسته (اطمینان بیش از حد) را دارا است. مقدار R مک‌فادن برابر با ۰/۲۹۳ است؛ بنابراین با توجه به این مقدار می‌توان ۲۹/۳ درصد از تغییرات متغیر وابسته را به وسیله متغیرهای مستقل و کنترلی پیش‌بینی کرد. همچنین، آماره PE که نشان‌دهنده درصد صحت پیش‌بینی مدل است، با بیان ۶۸/۷ درصد احتمال برابری متغیر وابسته با عدد یک و ۵۷/۳ درصد برابری امید ریاضی مشاهدات با مقدار صفر و یک، بیانگر صحت پیش‌بینی مدل است؛ درنتیجه طبق جدول شماره ۳، سطح معناداری مربوط به متغیر قابلیت‌های مدیران و متغیرهای کنترلی، نشان‌دهنده آن است که بین قابلیت‌های مدیران و اطمینان بیش از حد رابطه منفی و معناداری وجود دارد. به سخنی دیگر، با توجه به ضرایب مدل به هراندازه که شیب قابلیت‌های مدیران به سمت اعداد مثبت حرکت کند، از میزان اطمینان بیش از حد مدیران کاسته خواهد شد.

## جدول ۳: خلاصه نتایج آزمون فرضیه اصلی اول

متغیر وابسته: اطمینان بیش از حد				
سطح معناداری	آماره Z	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرها
۰/۰۰۱۱	-۳/۱۰۰۷	۰/۰۷۷۶	-۰/۲۴۱۱	قابلیت‌های مدیران
۰/۰۱۹۶	۲/۴۲۷۰	۰/۱۰۲۲	۰/۲۴۷۹	اهم مالی
۰/۰۲۰۹	۲/۳۸۱۱	۰/۳۲۶۰	۰/۷۷۶۲	نرخ بازده دارایی‌ها
۰/۱۲۱۱	۱/۵۶۹۰	۰/۰۹۲۷	۰/۱۴۵۴	بازده سالانه
۰/۳۴۱۵	۰/۹۵۳۲	۰/۷۲۸۱	۱/۳۰۸۹	مقدار ثابت
سطح معناداری LR	آماره LR	سطح معناداری H-L	آماره H-L	مک فادن R
۰/۰۰۰۰	۴۱/۷۴۰۴	۰/۱۲۴۸	۱۲/۶۱۵۷	۰/۲۹۳۱
PE [E(Dep=0), E(Dep=1)]			PE [P(Dep=1)<=C, P(Dep=1)>C]	
۵۷/۳۱			۶۸/۷۲	
$OVERCON_{j,t} = \alpha_0 + \alpha_1 ABILITY_{j,t} + \alpha_2 LEV_{j,t} + \alpha_3 ROA_{j,t} + \alpha_4 RET_{j,t} + \varepsilon_{j,t}$				

## ۴-۵. بررسی اثرات متغیرها

زمانی که از داده‌های ترکیبی استفاده می‌شود، به منظور تخمین الگوی رگرسیون، از یکی از روش‌های اثرات تلفیقی، اثرات ثابت و اثرات تصادفی استفاده خواهد شد. برای تشخیص روش تخمین مناسب باید آزمون‌های مختلفی انجام داد؛ نتایج آزمون چاو مندرج در جدول‌های شماره ۴ و ۵، استفاده از روش اثرات ثابت در مورد هر دو فرضیه فرعی پژوهش را تأیید کرده است؛ همچنین نتایج آزمون نیز نشان‌دهنده لزوم استفاده از روش اثرات ثابت برای هر دو فرضیه فرعی پژوهش است.

## جدول ۴: نتایج مربوط به انتخاب مدل فرضیه اصلی دوم-فرعی اول

نوع مدل	سطح معناداری	آماره آزمون	آزمون	
اثرات ثابت	۰/۰۰۰۲	۴/۲۷۷۷	آزمون چاو	فرضیه فرعی اول
	۰/۰۲۸۰	۷/۱۵۱۲	آزمون هاسمن	

جدول ۵: نتایج مربوط به انتخاب مدل فرضیه اصلی دوم-فرعی دوم

نوع مدل	سطح معناداری	آماره آزمون	آزمون	
اثرات ثابت	۰/۰۰۰۲	۳/۷۶۱۹	آزمون چاو	فرضیه فرعی دوم
	۰/۰۳۲۴	۱۰/۵۳۰۶	آزمون هاسمن	

### ۵-۵. آزمون فرضیه اصلی دوم-فرعی اول

در جدول شماره ۶ نتایج حاصل از آزمون فرضیه اصلی دوم از فرعی اول ارائه شده است. با توجه به مقدار آماره F مندرج در جدول شماره ۶، در سطح کلیه شرکت‌ها که برابر با ۱۹/۹۷ است، بیانگر معنادار بودن الگو در سطح ۹۹ درصد است؛ افزون بر این، با توجه به مقدار آماره دوربین واتسون ارائه شده در جدول شماره ۶، در سطح کلیه شرکت‌ها که برابر با ۱/۸۸ است، وجود خودهمبستگی پی‌درپی را در اجزای اخلال رگرسیون رد می‌کند. مقدار  $R^2_{adj}$  برابر با ۰/۳۴ است؛ بنابراین با توجه به این مقدار می‌توان ۳۴ درصد از تغییرات متغیرهای مربوط به مستقل و کنترلی پیش‌بینی کرد. درنتیجه طبق جدول شماره ۶، سطح معناداری مربوط به متغیر قابلیت‌های مدیران نشان‌دهنده آن است که بین قابلیت‌های مدیران و انتخاب راهبرد رهبری بها، رابطه منفی و معناداری وجود دارد.

جدول ۶: خلاصه نتایج آزمون فرضیه اصلی دوم-فرعی اول

متغیر وابسته: استراتژی رهبری بها				
سطح معناداری	t آماره	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرها
۰/۰۰۰۱	-۳/۸۹۴۲	۰/۰۲۹۱	-۰/۱۱۳۴	قابلیت‌های مدیران
۰/۵۸۸۰	۰/۵۴۱۸	۰/۵۰۰۱	۰/۲۷۰۹	اهرم مالی
۰/۰۰۹۶	-۲/۵۹۹۳	۰/۰۳۹۹	-۰/۱۰۳۸	نرخ بازده دارایی‌ها
۰/۰۰۴۳	۲/۸۶۳۷	۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۱۶	بازده سالانه
۰/۰۰۰۰	۴/۱۴۰۵	۰/۵۹۸۶	۲/۴۷۸۶	مقدار ثابت
سطح معناداری	F آماره	آماره دوربین واتسون	$R^2_{adj}$	$R^2$
۰/۰۰۰۰	۱۹/۹۷۴۷	۱/۸۸۲۹	۰/۳۴۰۲	۰/۳۵۸۲
$+ \alpha_3 ROA_{j,t} + \alpha_4 RET_{j,t} + \varepsilon_{j,t} SLEADER_{j,t} = \alpha_0 + \alpha_1 ABILITY_{j,t} + \alpha_2 LEV_{j,t}$				

## ۶-۵. آزمون فرضیه اصلی دوم-فرعی دوم

در جدول شماره ۷ نتایج حاصل از آزمون فرضیه اصلی دوم از فرعی دوم ارائه شده است. با توجه به مقدار آماره  $F$  مندرج در جدول شماره ۷، در سطح کلیه شرکت‌ها که برابر با ۱۶/۵۲ است، بیانگر معنادار بودن الگو در سطح ۹۹ درصد است. افزون بر این، با توجه به مقدار آماره دوربین واتسون ارائه شده در جدول شماره ۷، در سطح کلیه شرکت‌ها که برابر با ۱/۹۳ است، وجود خودهمبستگی پی‌درپی را در اجزای اخلال رگرسیون رد می‌کند. مقدار  $R^2_{adj}$  برابر با ۰/۱۸ است؛ بنابراین با توجه به این مقدار می‌توان ۱۸ درصد از تغییرات متغیر وابسته را به وسیله متغیرهای مستقل و کنترلی پیش‌بینی کرد؛ درنتیجه طبق جدول شماره ۷، سطح معناداری مربوط به متغیر قابلیت‌های مدیران نشان‌دهنده آن است که بین قابلیت‌های مدیران و انتخاب راهبرد تمایز، رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد.

**جدول ۷: خلاصه نتایج آزمون فرضیه اصلی دوم-فرعی دوم**

متغیر وابسته: استراتژی تمایز				
سطح معناداری	آماره t	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرها
۰/۰۰۰۱	۳/۹۳۱۵	۰/۱۰۲۲	۰/۴۰۲۰	قابلیت‌های مدیران
۰/۰۰۰۰	۶/۵۳۵۴	۰/۰۲۳۳	۰/۱۵۲۵	اهرم مالی
۰/۰۰۰۰	۸/۳۷۶۶	۰/۰۳۶۹	-۰/۳۰۹۸	نرخ بازده دارایی‌ها
۰/۱۰۶۵	۱/۶۱۶۸	۰/۰۵۵۲	۰/۰۸۹۳	بازده سالانه
۰/۰۰۰۰	۲۹/۶۱۰۷	۰/۰۱۹۳	۰/۵۷۲۸	مقدار ثابت
سطح معناداری	F آماره	آماره دوربین واتسون	$R^2_{adj}$	$R^2$
۰/۰۰۰۰	۱۶/۵۲۰۴	۱/۹۳۰۸	۰/۱۷۸۴	۰/۱۸۹۹
$+ \alpha_3 ROA_{j,t} + \alpha_4 RET_{j,t} + \varepsilon_{j,t} SDIFFER_{j,t} = \alpha_0 + \alpha_1 ABILITY_{j,t} + \alpha_2 LEV_{j,t}$				

## ۶. نتیجه‌گیری و پیشنهادها

مدیران ارشد حاضر در سازمان‌ها، درجه‌ی توانایی‌های مختلفی دارند؛ لذا یکی از دارایی‌های نامشهود ارزشمند شرکت‌ها، قابلیت‌های مدیران است که توجه به آن باعث بهبود عملکرد سازمان و افزایش توان رقابت آن‌ها در بازار می‌شود. در این راستا، مطالعات انجام‌شده (هورتون و همکاران، ۲۰۰۲؛ دمرجیان و همکاران، ۲۰۱۳) بیان کننده آن است که می‌توان

مهارت‌های موردنیاز مدیران را بر اساس کارکردهای آن‌ها تعیین کرد؛ مهارت‌هایی چون مدیریت منابع انسانی، مدیریت اهداف و وظایف، رهبری، مدیریت افراد و کنترل زیردستان. از طرفی اگر شخص (مدیریت)، احساسات شخصی و هنجارهای اخلاقی را در تصمیم‌های خود درگیر کند، منطقی بودن شخص مورد تردید است و در اصطلاح شکلی غیرمنطقی به خود می‌گیرد؛ یکی از این رفتارهای غیرمنطقی، اطمینان بیش از حد است؛ لذا ممکن است افراد (به ویژه مدیران) احتمال موفقیت خود را بیش از آنچه هست تخمین زنند و یا بر این باور باشند که با افزایش اطلاعات، دقت پیش‌بینی افزایش می‌یابد (نوفسینجر، ۲۰۰۱: ۱۴)؛ همچنین به دلیل آنکه امروزه مهم‌ترین دغدغه اکثر سازمان‌ها، تدوین و پیاده‌سازی انواع راهبرد در جهت موفقیت و بقای آن‌ها در شرایط پیچیده محیطی است؛ از این‌رو انتخاب راهبرد بهینه از سوی مدیران ارشد شرکت‌ها وظیفه‌ای بسیار دشوار است؛ زیرا ناشایستگی مدیران منجر به انتخاب راهبرد نامناسب و حرکت نامناسب سازمان، به سمت وسوی آن اهداف می‌شود و درنهایت تبعات جبران‌ناپذیری را هم برای مدیران و هم برای ذی‌نفعان به همراه خواهد داشت.

پژوهش حاضر شواهدی را در این خصوص فراهم می‌کند که آیا قابلیت‌های مدیران می‌تواند باعث کاهش اطمینان بیش از حد و انتخاب راهبرد بهینه از سوی آنان شود یا خیر؟ در همین راستا با توجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل آماری اطلاعات جمع‌آوری شده، بر اساس فرضیه اول، مشاهده شد که بین قابلیت‌های مدیران و اطمینان بیش از حد آنان رابطه منفی و معناداری وجود دارد؛ به سخنی دیگر، به هراندازه‌ای که مدیران از قابلیت‌های بیشتری مانند قضاوت‌های صحیح و باکیفیت برخوردار باشند، کمتر احساسات شخصی و هنجارهای اخلاقی خود را در تصمیم‌گیری‌های سازمان درگیر می‌کنند؛ به این دلیل که مدیران کارآمد از قدرت تحلیل مناسبی در شرایط مختلف برخوردار هستند و در مواجهه با افزایش اطلاعات، قدرت پیش‌بینی خود را از دست نخواهند داد؛ همچنین مشاهده شد که بین قابلیت‌های مدیران و انتخاب راهبرد، رابطه معناداری وجود دارد؛ به بیانی دقیق‌تر، طبق فرضیه فرعی اول از اصلی دوم، به هراندازه‌ای که قابلیت‌های مدیران افزایش یابد، از تمایل مدیران برای انتخاب راهبرد رهبری بها کاسته خواهد شد؛ اما طبق فرضیه فرعی دوم از اصلی دوم نیز، به هراندازه که مدیران توانمندتر باشند، بیشتر به سمت وسوی انتخاب راهبرد تمایز سوق پیدا خواهند کرد؛ درنتیجه با توجه به آزمون‌های اضافی صورت گرفته برای تکمیل و تصدیق نتایج پژوهش، مبنی بر اینکه مدیران دارای اطمینان بیش از حد تمایل بیشتری به اتخاذ تصمیم‌های مرتبط با انتخاب

راهبردهای تهاجمی (رهبری بها) دارند، به این استدلال می‌توان دست یافت که مدیران با قابلیت بالا، با اثربخشی کمتر از رفتارهای غیرمنطقی و محافظه‌کاری عقلایی بیشتر، در راستای ایجاد ارزش برای شرکت، با اتخاذ راهبرد تمایز (تدافعی)، تمایل خود را بیشتر در استفاده از پارادایم‌های مختلف نشان می‌دهند؛ این مهم با تمرکز بر کانال‌های توزیع خلاقانه و تأکید فراوان بر هزینه‌های تحقیق و توسعه (R&D) و تبلیغات برای ایجاد ویژگی‌های تولید محصول منحصر به‌فرد، افزایش آگاهی مشتریان و وفاداری آنان به نام تجاری شرکت انجام می‌گیرد.

با توجه به نبود پژوهش‌های مستقیم در این موضوع، طبق مبانی نظری و پیشینه‌های موجود، نتیجه آماری آزمون فرضیه‌های پژوهش، به گونه‌ای غیرمستقیم همسو با نتایج پژوهش‌های احمد و دوالمن (۲۰۱۲)، آدام و همکاران (۲۰۱۲)، اسچراند و زچمن (۲۰۱۲)، برایان و همکاران (۲۰۱۳)، دمرجیان و همکاران (۲۰۱۳)، چن و همکاران (۲۰۱۳)، پنیادیس و همکاران (۲۰۱۳)، چن و جرمیاس (۲۰۱۴) و بانکر و همکاران (۲۰۱۴) است.

بر مبنای یافته‌های پژوهش، پیشنهادهای زیر به سرمایه‌گذاران، مدیران ارشد شرکت‌ها و سازمان بورس اوراق بهادار ارائه می‌شود:

الف) با توجه به نتایج حاصل از آزمون فرضیه اول، در مدیران با قابلیت بالا، احتمال رخداد اطمینان بیش از حد کاهش می‌یابد؛ به‌این‌ترتیب، مدیران می‌توانند با افزایش قابلیت‌های مدیریتی خود (دانش و مهارت مدیریتی)، از اطمینان بیش از حد اجتناب کنند و اثر ناشی از احساسات شخصی و هنجارهای اخلاقی بر قضاوت را کاهش دهند؛ زیرا مدیرانی که دارای اطمینان بیش از حد بالایی هستند، با احتمال کمتری قضاوت‌های بی‌طرف و غیرسوگیرانه خواهند داشت و امکان دارد به نتایج معقولی دست نیابند.

ب) با توجه به نتایج حاصل از آزمون فرضیه دوم، همواره کسب اطلاعات مربوط و قابل اتکا از الزامات هر قضاوت صحیح و منطقی است. سازمان‌های سیاست‌گذار، از جمله سازمان حسابرسی، بورس اوراق بهادار و ... می‌توانند نقش مهمی در ارائه و افشاء اطلاعات مربوط و قابل اتکا ایفا کنند؛ پس به نظر می‌رسد تدوین قوانین و استاندارها از جانب این سازمان‌ها به نحوی که کسب اطلاعات موردنیاز سرمایه‌گذاران و مدیران، برای مثال اطلاعات مربوط به راهبردهای رقابتی را تسهیل کند، مفید باشد.

ج) با توجه به اینکه در بسیاری از کشورها از جمله ایالات متحده آمریکا، کانادا و ... منابع اطلاعاتی دقیق در رابطه با توانایی‌ها و قابلیت‌های مدیران وجود دارد، تلاش برای ارائه

معیارهایی در حوزه قابلیت‌های مدیران و یا ارائه اطلاعاتی در رابطه با ویژگی‌ها و مشخصه‌های مدیران، می‌تواند مفید باشد.

درنهایت بهمنظور ارائه تحقیقات بیشتر در این زمینه و گسترش موضوع موردبحث، پیشنهادهایی به شرح زیر برای پژوهش گران آتی ارائه می‌شود:

(الف) ازآنجاکه توانایی مدیران می‌تواند بر عملکرد شرکت تأثیرگذار باشد، پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی نقش سوگیری رفتاری سرمایه‌گذاران بر قابلیت‌ها مدیران بررسی شود؛

(ب) همچنین با توجه به اثرگذاری مستقیم اطمینان بیش از حد مدیران بر تصمیمات آتی، به پژوهش گران آینده پیشنهاد می‌شود به این پرسش بپردازند: آیا سرمایه‌گذاران و تحلیل‌گران در هنگام تعیین ارزش سهام در بازار سرمایه بر اساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته از سوی مدیران، اطمینان بیش از حد آنان را در نظر می‌گیرند یا خیر؟

#### یادداشت‌ها

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Dyring               | 22. Hribar and Yang       |
| 2. Demerjian            | 23. Horton                |
| 3. Panayiotis           | 24. Goel and Thakor       |
| 4. Barney               | 25. Mintezberg and Lample |
| 5. Kyuo                 | 26. Libby and Luft        |
| 6. Kelin                | 27. Horngren              |
| 7. Farnham and Steven   | 28. Porter                |
| 8. Rasheed              | 29. Dow and Raposo        |
| 9. Nofsinger            | 30. Tripathy              |
| 10. Daniel              | 31. Bowman and Ambrosini  |
| 11. Ferris              | 32. Chang                 |
| 12. Malmendier          | 33. Bryan                 |
| 13. Adam                | 34. Chen and Jermias      |
| 14. Schrand and Zechman | 35. Banker                |
| 15. Ahmed and Duellman  | 36. Balsam                |
| 16. Habib               | 37. Berman                |
| 17. Francis             | 38. David                 |
| 18. Chyz                | 39. Nair nad Filer        |
| 19. Kim                 | 40. Thomas                |
| 20. Pan                 | 41. Bartlett's Test       |
| 21. Hsieh               |                           |

## منابع

### الف. فارسی

- اعتمادی، حسین و ایمانی برنده، محمد (۱۳۸۶). بررسی رابطه بین کیفیت سود و بازده سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *دانش و رفتار*، ۱۴ (۲۶)، ۷۲-۶۱.
- عربی، سید محمد (۱۳۸۵). دست نامه برنامه ریزی استراتژیک. چاپ اول، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- ایمان خان، نیلوفر؛ مختاران، محبوبه و نوری نسب، محبوبه (۱۳۸۸). بررسی استراتژی‌های رقابتی شرکت‌های صادرکننده برتر ایرانی در سال ۱۳۸۶. *فصلنامه‌ی مدیریت*، ۶ (۱۶)، ۷۹-۶۹.
- برجوبی، آذر (۱۳۹۳). *اطمینان بیش از حد مدیریت و سیاست تقسیم سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز.
- پورسازان، سیمین و حطارزاده، رضا (۱۳۹۵). بررسی فرضیه‌های چسبندگی هزینه‌ها؛ شواهدی درباره انگیزه‌های سازمانی و انگیزه‌های شخصی مدیران. *پیشرفت‌های حسابداری*، ۸ (۱)، ۲۵-۴۸.
- حاجی‌پور، بهمن؛ وظیفه‌دوست، حسین و جمشیده‌روه، حسین (۱۳۹۰). *بررسی تأثیر میزان هوش هیجانی بر قابلیت‌های مدیران*. *مجله مدیریت فرهنگی*، ۵ (۱۱)، ۳۹-۱۹.
- خلیفه سلطانی، سید احمد؛ اخلاقی، حسنعلی و ساعدی، رحمان (۱۳۹۳). بررسی عوامل مؤثر بر ساختار سرمایه با استفاده از مدل توابیت: آزمون تجربی نظریه‌های سلسله مراتبی، توازن ایستا و نمایندگی. *نشریه مدیریت دارایی و تأمین مالی*، ۲ (۴)، ۵۴-۳۷.
- سعیدی، علی و فرهانیان، سید محمدجواد (۱۳۹۰). *رفتار توده وار سرمایه‌گذاران در بورس اوراق بهادار تهران*. *فصلنامه بورس اوراق بهادار*، ۴ (۱۶)، ۱۷۵-۱۵۴.
- شروع، ریچارد؛ کلارک، مایرتل و کی‌تی، جک (۱۳۹۱). *تجزیه و تحلیل تئوری حسابداری مالی*. ترجمه علی پارساپیان، چاپ دوم، تهران: انتشارات ترمه.
- عطافر، علی و آذربایجانی، کریم (۱۳۸۰). *بررسی میزان شایسته سالاری در انتخاب مدیران دولتی و خصوصی*. *فصلنامه دانش مدیریت*، ۵۴ (۵)، ۳۸-۱۵.
- فرهی بوزنجانی، بربار (۱۳۸۴). *معرفی الگوی توسعه توانایی‌های مدیریتی موردنیاز مدیران*. *فصلنامه دانش مدیریت*، ۱۸ (۱)، ۹۲-۷۳.
- لشکری، محمد؛ سامی، ابوالفضل و ارشادی، زهرا (۱۳۹۳). *ارزیابی استراتژی‌های رقابتی و*

عملکرد سازمانی. مطالعات مدیریت راهبردی، ۱۷، ۵۰-۳۹.

نمایی، محمد (برگ‌داننده) (۱۳۸۹). پژوهش‌های تجربی در حسابداری: دیدگاه روش‌شناسخانه.  
چاپ دوم، شیراز، انتشارات دانشگاه شیراز.

نمایی، محمد و همکاران (۱۳۹۲). حسابداری مدیریت استراتژیک: از تئوری تا عمل. چاپ اول،  
تهران، انتشارات سمت.

#### ب. انگلیسی

- Ahmed, A. S. & Duellman, S. (2012). Managerial overconfidence and accounting conservatism. *Journal of Accounting Research*, 51 (1), 1-30.
- Balsam, S., Fernando, G. D., & Tripathy, A. (2011). The impact of firm strategy on performance measures used in executive compensation. *Journal of Business Research*, 64, 187-193.
- Bamber, L., Jiang, J. & Wang, I. (2010). What's my style? The influence of top managers on voluntary corporate financial disclosure. *The Accounting Review*, 85 (4), 1131-1162.
- Banker, R. D., Mashruwala, R., & Tripathy, A. (2014). Does a differentiation strategy lead to more sustainable financial performance than a cost leadership strategy? *Management Decision*, 52 (5), 872-896.
- Barney, J. B. (1986). Strategic factor markets: Expectations, luck and business strategy. *Management Science*, 32 (10), 1231-1241.
- Berman, S. L., Wicks, A. C., Kotha, S., & Jones, T. M. (1999). Does stakeholder orientation matter? The relationship between stakeholder management models. *Academic Management Journal*, 42, 488-506.
- Bowman, C. & Ambrosini, V. (2007). Firm value creation and levels of strategy. *Management Decision*, 45 (3), 360-371.
- Bryan, D., Fernando, G. D., & Tripathy, A. (2013). Bankruptcy risk, productivity and firm strategy. *Review of Accounting and Finance*, 12 (4), 309-326.
- Chang, H., Fernando, G. D. & A. Tripathy (2012). Strategic positioning and productivity. Working Paper, Drexel University, Philadelphia, PA.
- Chen, C. X., Gores, T., J. Nasev (2013). Managerial overconfidence and cost stickiness. Working Paper, Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2208622>.
- Chen, Y. & Jermias, J. (2014). Business strategy, executive compensation and firm performance. *Accounting and Finance*, 54 (1), 113-134.
- Chen, Y., Podolski, E. J., & Veeraraghavan, M. (2015). Does managerial ability facilitate corporate innovative success? *Journal of Empirical Finance*, 34, 313-326,

- Chyz, J., Gaertner, F., Kausar, A., & Watson, L. (2014). Overconfidence and aggressive corporate tax policy. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2408236>.
- David, J. S., Hwang, Y., Pei, B. K., & Reneau, W. (2002). The performance effects of congruence between product competitive strategies and purchasing management design, *Management Science*, 48, 866-86.
- Dejong, D., & Ling, Z. (2010). Managers: Their effects on accruals and firm policies. Working paper, Available at [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=1460298](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1460298).
- Demerjian, P., Lev, B., & Mcvay, S. (2012). Quantifying managerial ability: A new measure and validity tests. *Management Science*, 58: 1229-1248.
- Demerjian, P., Lev, B., Lewis, M. F., & Mcvay, S. E. (2013). Managerial ability and earnings quality. *The Accounting Review*, 88, 463-498.
- Dow, J. & Raposo, C. C. (2005). CEO compensation, change, and corporate strategy. *The Journal of Finance*, (6), 2701-2727.
- Dyreng, S., Hanlon, M., & Maydew, E. (2010). The effects of executives on corporate tax avoidance. *The Accounting Review*, 85 (4), 1163-1189.
- Farnham, D., & Stevens, A. (2000). Developing and implementing competence- based recruitment and selection in a social services department- A case study of West Sussex County Council. *International Journal of Public Sector Management*, 13 (4), 369-382.
- Ferris, S., Jayaraman, N., & Sabherwal, S. (2011). CEO overconfidence and international merger and acquisition activity, *Journal of Financial and Quantitative Analysis (JFQA)*, Forthcoming. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1982286>.
- Francis, B. B., Sun, X., & Wu, Q. (2014). Managerial Ability and Tax Avoidance. Working Paper. Available at: [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=2348695](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2348695).
- Goel, A. M. & Thakor, A. V. (2008). Overconfidence, CEO selection, and corporate governance. *The Journal of Finance*, (6): 2737-2784.
- Hirshleifer, D., Low, A. & Teoh, S. (2012). Are overconfident CEOs better innovators? *The Journal of Finance*, 67 (4), 1457-1498.
- Horngren, C. T.; Datar, S. M.; and M. V. Rajan (2012). *Cost Accounting: A Managerial Emphasis*, 14th Edition, New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Horton, S. A., Hondeghem, A., & Farnham, D. (2002). *Competency Management in the Public Sector*, IIAS-EGPA.
- Hribar, P., & Yang, H. (2015). CEO overconfidence and management forecasting. *Contemporary Accounting Research*, 32 (3), 1-24.

- Hsieh, T. S., Bedard, J. C., & Johnstone, K. M. (2014). CEO overconfidence and earnings management. Working Paper. Available at: <http://ssrn.com/abstract=2495957>.
- Kim, J. B., Wang, Z. & Zhang, L. (2016). CEO overconfidence and stock price crash risk. *Contemporary Accounting Research*, 33, 1720-1749. doi:10.1111/1911-3846.12217
- Libby, R. & Luft, J. (1993). Determinants of judgment performance in accounting settings: Ability, knowledge, motivation and environment. *Accounting Organizations and Society*, 18, 425-450.
- Mintzberg, H. & Lampel, J. (2001). *Reflection on the Strategy Process Strategic Thinking for the Next Economy*, Sossey-Bass.
- Nair, A. & Filer, L. (2003). Cointegration of firm strategies within groups: A long-run analysis of firm behaviour in the Japanese steel industry. *Strategic Management Journal*, 24 (2), 145-59.
- Nofsinger, J. R. (2001). *Investment Madness: How Psychology Affects your Investing and What to Do about It*. London: Pearson Education.
- Pan, Y., Wang T. Y., & Weisbach, M. S. (2015). Learning about CEO ability and stock return volatility. *The Review of Financial Studies*, 28 (6), 1623-1666.
- Panayiotis, C. A., Daphna, E., & Christodoulos, L. (2013). Managerial ability and firm performance: Evidence from the global financial crisis. Available at: [www.efmaefm.org/.../2013-Reading/.../EFMA2013\\_0542\\_fullpaper.pdf](http://www.efmaefm.org/.../2013-Reading/.../EFMA2013_0542_fullpaper.pdf).
- Porter, M. E. (1980). *Competitive strategy: Techniques for analyzing industries and competitors*, New York: The Free Press. Available at: <http://www.hbs.edu/faculty/Pages/Item.aspx?num=195/>.
- Rasheed, R., Sadaqat, S., & Chughtai, S. (2012). Managerial overconfidence and discretion: Do managerial hubris affect the dividend policy in Pakistan? *Journal of Business and Management*, 6 (4), 50-62.
- Schrand, C. M., & Zechman, S. L. (2012). Executive overconfidence and the slippery slope to financial misreporting. *Journal of Accounting and Economics*, 53 (1-2), 311-329.
- Thomas, A., Litschert, R., & Ramaswamy, K. (1991). The performance impact of strategy-manager coalignment: An empirical examination. *Strategic Management Journal*, 12 (7), 509-22.
- Tripathy, A. (2006). *Strategic Positioning and Firm Performance*. University of Texas at Dallas Ph. D. Dissertation, Available at: <https://www.utdallas.edu/dept/graddean/phds/phds0506.htm/>.