



Financial Accounting Research

Financial Accounting Research
E-ISSN: 2322-3405
Vol. 15, Issue 1, No.55, Spring 2023, P:23-52
Received: 07.09.2023 Accepted: 23.01.2024

Research Article

The investigation of the relationship between tax avoidance and managerial empire-building considering corporate governance

Mansour Sadeghi Hosnijeh: M.A. of Accounting, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran.
mansoursadeghi@aem.uk.ac.ir

Kazem Shamsaddini* Associate Professor of Accounting, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran.
kshams@uk.ac.ir.

Alireza Rahimi: Assistant Professor of Accounting, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran.
a.rahimi@uk.ac.ir

Abstract

Tax avoidance legally creates economic resources for the firm. Shareholders expect managers to use these resources to increase their wealth, agency theory states that due to the conflict of interests between the manager and the owner, these resources lead to the manager's opportunistic behavior, such as participating in empire-building activities. Besides, attending to all the stakeholders is a must in the stakeholder theory and The purpose of establishing monitoring mechanisms such as corporate governance is to reduce the opportunistic behavior of managers and to align the interests of managers and shareholders. Thus, the research motives to empirically investigate the relationship between tax avoidance and managerial empire-building by considering corporate governance. The statistical population of this research includes 729 firm-year observations obtained from companies admitted to the Tehran Stock Exchange (TSE) from 2013 to 2021. Additionally, a multivariate regression model based on panel data was used to test the research hypotheses, using the generalized least squares (GLS) method.. Examining the research hypotheses showed that tax avoidance significantly increases managerial empire-building activities. In addition, it found that corporate governance mechanisms could not meaningfully deteriorate the relationship.

Keywords: Managerial Empire-building, Tax Avoidance, Corporate Governance, Agency Problems.

Introduction*

As businesses have expanded, modern corporations have been formed through the collective efforts of groups such as

managers, employees, shareholders, and creditors. These groups come together in a corporation through the negotiation of various formal and informal contracts. For many years in the past, economists

* Corresponding author

2322-3405 © The author(s) Publisher: University of Isfahan

This is an open access article under the [CC-BY-NC 4.0 License](#)



assumed that all groups involved in a corporation worked towards a common goal, but in recent years many cases of conflict of interest between these groups and how corporations deal with these conflicts have been raised. These issues were first raised by Jensen and Meckling (1976) as the basis of agency theory (Jensen & Meckling, 1976).

An agency relationship is a contractual arrangement in which individuals or groups select an individual or group to act as their agent and appoint them to provide a specific set of services (Shams et al., 2022). The contract between the agent and the principal requires the delegation of decision-making authority to the agent and the payment of remuneration to him. According to Fama and Jensen (1983), agency problems typically arise in corporations due to the unlimited nature of residual rights associated with common stock, which can lead to a gap between the interests of managers and shareholders of the company (Fama & Jensen, 1983). With the creation of an agency relationship, each party seeks to maximize their interests. In some cases, increasing the wealth of managers or representatives does not necessarily lead to an increase in the interests of other stakeholders, including the owner or shareholders. Agency theory predicts that managers can make suboptimal decisions to maximize personal benefit (Chatterjee et al., 2021). An example of suboptimal decisions made by managers is empire-building, which reduces operating performance and, consequently, the value of the company (Shams et al., 2022). Therefore, the challenge ahead in the field of empire-building by managers is the loss of shareholder wealth through managers' attention to personal interests by using resources from tax avoidance. This challenge will likely be minimized by adopting appropriate supervisory approaches.

Gul (2020) shows that with the growth of the company, managers gain more prestige by increasing the resources under their control, and they may also be able to receive more compensation if the company grows. Therefore, managers who intend to build an empire may keep unprofitable activities in the company only to maximize their interests (Gul, 2020). Supporters of agency theory believe that managers have incentives such as receiving more compensation and satisfying their desire for position, power, and prestige to use the company's resources to build a commercial empire in the pursuit of personal gain (Hope & Thomas, 2008).

In accounting literature, tax avoidance is a way to use loopholes and tax laws to reduce taxes (Hanlon & Heitzman, 2010). Tax avoidance is an activity of tax evasion within the framework of tax laws and without violating the rules (Agrawal, 2007). Gantchev et al. (2019) argued that tax avoidance activities, especially hidden strategies, can provide a protective shield for managerial opportunism and resource diversion (Gantchev et al., 2019). Therefore, tax avoidance can be a reflection of agency theory and may lead to tax decisions that follow the manager's interests (Jensen & Meckling, 1976) and lead to increased empire-building through the creation of cash resources available to the manager (Shams et al., 2022).

According to agency theory, the existing literature shows that monitoring mechanisms, by reducing agency problems, limit managers' tendency to engage in opportunistic behavior and have an impact on reducing companies' tax avoidance activities. One of the monitoring mechanisms that has been widely used in the literature is corporate governance (Mashayekhi & Seyyedi, 2015). Several studies argue that opportunistic behavior by managers can be limited through improved corporate governance and strong external oversight.

In light of the aforementioned discussions, the empirical examination of whether tax avoidance can lead to the adoption of an opportunistic approach and specifically empire-building by the manager, and the impact of corporate governance mechanisms in reducing managers' misuse of company-generated resources through tax avoidance, has been the motivation for this research.

Methods & Material

Four criteria have been used in combination to calculate managerial empire-building. The desired criteria are the education rate, the level of capital expenditure, the growth of total assets, and the growth of property, plant, and equipment. The book tax difference (BTD) measure has been used to measure tax avoidance. Also, to measure corporate governance, 14 components are used as moderator variables. The statistical population of the current research consists of all the companies admitted to the Tehran Stock Exchange that have submitted their financial statements from 2013 to 2021. It is worth mentioning that because the data for the 2012 and 2022 financial years are needed to calculate the variables of the research, the data for the two mentioned years were also collected. The statistical sample of this research was also selected by screening method among the mentioned companies, and a total of 81 companies were selected. To test the hypotheses of the current research, the estimation of multivariate regression models has been used.

Finding

The results of the first hypothesis test show that with an increase of one unit in the company's tax avoidance activities, the empire-building activities of managers increase by approximately 4%. These findings indicate that tax avoidance has a positive and significant effect on managerial empire-building. It was also found that strong corporate governance does not affect the relationship between

tax avoidance and managerial empire-building, and the second hypothesis is rejected.

Conclusion & Results

The results obtained from the first hypothesis showed that although tax avoidance activities increase the level of economic resources owned by the company, according to what Hope and Thomas (2008) showed, in the absence of sufficient supervision, it can increase the willingness of managers to engage in opportunistic behaviors such as empire-building and help them in getting personal benefit (Hope & Thomas, 2008); Therefore, the first hypothesis is confirmed. The findings of Atwood and Lewellen (2019) in the study of tax avoidance and the level of deviation of managers showed that the managers of companies in tax havens, by paying less attention to the interests of investors, divert the tax savings obtained from tax avoidance activities towards excessive investment and research costs, and development expenses (Atwood & Lewellen, 2019). The research results of Shams et al. (2022) also showed that tax avoidance leads to an increase in managerial empire-building activities, because managers can gain fame, power, and credibility in this way. The results of the current research are also in the same direction as the mentioned research. The results also confirm the view that tax avoidance can be a reflection of agency theory and may lead to decisions about tax sources that follow the manager's interests.

The results of the second hypothesis showed that strong corporate governance mechanisms do not affect the relationship between tax avoidance and managerial empire-building. The results of the current research are different from the findings of Gharanjik and Garkeaz (2015) in terms of the relationship between corporate governance and tax avoidance because their research has confirmed the existence

of a significant relationship between corporate governance mechanisms and corporate tax avoidance. Many studies have shown that opportunistic behavior by managers can be limited through improving corporate governance and strong external supervision (Crocker & Slemrod, 2005; Gaertner, 2014), but the results of this study showed the opposite

of this view. The reason for this may be attributed to the conditions in which the research was conducted; it seems that in Iran, the understanding of the basic principles of the corporate governance system, which is in the theoretical perspective and its final implementation, has not been done correctly.



مقاله پژوهشی

بررسی رابطه اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی با در نظر گرفتن حاکمیت شرکتی

منصور صادقی هسنیجه: دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.

mansoursadeghi@aem.uk.ac.ir

کاظم شمس الدینی^۱: دانشیار گروه حسابداری، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.

kshams@uk.ac.ir

علیرضا رحیمی: استادیار گروه حسابداری، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.

a.rahami@uk.ac.ir

چکیده

اجتناب مالیاتی به طور قانونی باعث ایجاد منابع اقتصادی برای شرکت می‌شود. سهامداران انتظار دارند این منابع صرف افزایش ثروت آنان شود؛ اما تئوری نمایندگی بیان می‌کند به دلیل تضاد منافع میان مدیر و مالک، این منابع به انجام رفتارهای فرصت‌طلبانه مدیر همچون شرکت در فعالیت‌های امپراتورسازی منجر می‌شود. همچنین، تئوری ذی‌نفعان لزوم توجه به تمام ذی‌نفعان را در خور توجه قرار می‌دهد و هدف از وضع مکانیزم‌های نظارتی همچون حاکمیت شرکتی را کاهش رفتارهای فرصت‌طلبانه مدیر و همسوشدن منافع مدیران و سهامداران بیان می‌کند؛ بنابراین، انگیزه انجام این پژوهش بررسی تجربی رابطه اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی با در نظر گرفتن حاکمیت شرکتی است. جامعه آماری این پژوهش، ۷۲۹ مشاهده سال - شرکت را در بر می‌گیرد که از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی بازه زمانی ۱۳۹۹ تا ۱۳۹۱ به دست آمده‌اند. همچنین، برای آزمون فرضیه‌های پژوهش، از الگوی رگرسیون چندمتغیره مبتنی بر داده‌های ترکیبی با استفاده از روش حداقل مربعات تعیین یافته استفاده شد. یافته‌های حاصل از آزمون فرضیه‌های پژوهش نشان دادند اجتناب مالیاتی، فعالیت‌های امپراتورسازی مدیریتی را به طور معناداری افزایش می‌دهد. همچنین، مشخص شد مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی توانایی تضعیف این رابطه به نحوی معنادار را ندارد.

واژه‌های کلیدی: امپراتورسازی مدیریتی، اجتناب مالیاتی، حاکمیت شرکتی، مشکلات نمایندگی



مقدمه

از جمله مالک یا سهامداران نیست. تئوری نمایندگی پیش‌بینی می‌کند مدیران می‌توانند تصمیم‌های غیربهینه برای حداکثر سازی منفعت شخصی اتخاذ کنند (Chatterjee et al., 2021). نمونه‌ای از تصمیمات غیربهینه که مدیران اتخاذ می‌کنند، امپراتورسازی^۲ است که عملکرد عملیاتی و به دنبال آن ارزش شرکت را کاهش می‌دهد (Shams et al., 2022); بنابراین، چالش پیش رو درز مبنیه امپراتورسازی مدیران، از دست رفتن ثروت سهامداران از طریق توجه مدیران به منافع شخصی با استفاده از منابع حاصل از اجتناب مالیاتی است که احتمال می‌رود چالش ذکر شده با اتخاذ رویکردهای نظارتی مناسب به حداقل برسد.

چاترجی و همکاران (۲۰۲۱) فرض می‌کنند مدیران امپراتورسازان هستند؛ بنابراین، برای دستیابی به اعتبار، امنیت شغلی و رشد بیشتر شرکت، سرمایه‌گذاری‌هایی ممکن است به نفع سهامداران یا وام‌دهندگان نباشد (Chatterjee et al., 2021). گال (۲۰۲۰) نشان می‌دهد با رشد شرکت، مدیران با افزایش منابع به کارگرفته شده در کنترل خود، اعتبار بیشتری به دست می‌آورند و همچنین ممکن است بتوانند در صورت رشد شرکت، پاداش بیشتری دریافت کنند. به این ترتیب، مدیرانی که قصد امپراتورسازی دارند، ممکن است فعالیت‌های زیان‌آور در شرکت را فقط برای به حداکثر رساندن منافع شخصی خود حفظ کنند (Gul, 2021).

طرفداران تئوری نمایندگی معتقدند مدیران انگیزه‌هایی مانند دریافت پاداش بیشتر و اراضی میل خود به موقعیت، قدرت و اعتبار دارند تا از منابع شرکت برای ساخت امپراتوری تجاری در

با گسترش واحدهای تجاری، امروزه شرکت‌های سهامی از کوچش‌های دسته‌جمعی گروه‌هایی نظیر مدیران، کارکنان، سهامداران و اعتباردهندگان تشکیل شده‌اند. این گروه‌ها از طریق انعقاد قرارداد‌های رسمی و غیررسمی گوناگون در یک شرکت سهامی گرد هم می‌آیند. برای سالیان متمادی در گذشته اقتصاددانان فرض می‌کردند تمامی گروه‌های مربوط به یک شرکت سهامی برای یک هدف مشترک فعالیت می‌کنند؛ اما در سال‌های اخیر موارد بسیاری از تضاد منافع بین این گروه‌ها و چگونگی مواجه شدن شرکت‌ها با این تضادها مطرح شده است. برای نخستین بار جنسن و مکلینگ (1976) این مباحث را به عنوان اساس نظریه نمایندگی^۱ مطرح کردند (Jensen & Meckling, 1976).

رابطه نمایندگی قراردادی است که به موجب آن افراد مختلف، فرد یا گروهی را به عنوان مباشر یا نماینده خود انتخاب می‌کنند و او را مأمور ارائه مجموعه‌ای از خدمات مشخص قرار می‌دهند (Shams et al., 2022). عقد قرارداد بین مباشر و کارفرما به تفویض اختیار تصمیم‌گیری به مباشر و پرداخت حق‌الرحمه به او نیازمند است. براساس نظر فاما و جنسن (1983) مشکلات نمایندگی عمولاً در شرکت‌های سهامی به دلیل ماهیت نامحدود حقوق باقی‌مانده مرتبط با سهام عادی ایجاد می‌شوند که می‌توانند به شکاف بین منافع مدیران و سهامداران شرکت منجر شوند (Fama & Jensen, 1983). با ایجاد رابطه نمایندگی، هریک از طرفین به دنبال حداکثر کردن منافع شخصی خود هستند. در برخی موارد الزاماً افزایش ثروت مدیران یا نمایندگان در راستای افزایش منافع سایر ذی‌نفعان

فرصت طلبی مدیریت و انحراف از منابع فراهم کنند (Gantchev et al., 2019)؛ بنابراین، اجتناب مالیاتی می‌تواند انعکاسی از تئوری نمایندگی باشد و ممکن است به تصمیمات مالیاتی منجر شود که منافع شخصی مدیر را دنبال کند (Jensen & Meckling, 1976) و از طریق ایجاد منابع نقد در دسترس مدیر، Shams et al., (2022) به افزایش امپراتورسازی منجر شود ().

مطابق با نظریه نمایندگی، ادبیات موجود نشان می‌دهد سازو کارهای نظارتی، از طریق کاهش مشکلات نمایندگی، تجایل مدیران به اعمال رفتارهای فر صت طلبانه را محدود کرده و بر کاهش فعالیت‌های اجتناب مالیاتی شرکت‌ها تأثیرگذار است. حاکمیت شرکتی از جمله سازوکارهای نظارتی است که به طور گسترده در ادبیات استفاده شده است (مشایخی و سیدی، ۱۳۹۴). چندین مطالعه استدلال می‌کنند رفتارهای فر صت طلبانه مدیران می‌توانند از طریق بهبود حاکمیت شرکتی و نظارت خارجی قوی محدود شوند.

با توجه به مباحث مطرح شده، انگیزه انجام این پژوهش، بررسی تجربی این بوده است که «آیا اجتناب مالیاتی می‌تواند باعث اتخاذ رویکرد فر صت طلبانه و به طور خاص امپراتورسازی تو سط مدیر شود» و «تأثیر مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی در کاهش سوءاستفاده مدیران از منابع تحصیل شده شرکت از طریق اجتناب مالیاتی چه میزان است». پیش‌بینی می‌شود نتایج مطالعه حاضر در راستای کاهش تضاد منافع در زمینه استفاده از منابع مالیاتی شرکت و دستیابی به قراردادی کارا میان کارگزار و کارگمار از طریق بهبود مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی مفید واقع شود. ساختار پژوهش به این صورت

راستای کسب منفعت شخصی استفاده کنند (Hope & Thomas, 2008).

دسای و دارماپالا (۲۰۰۹) بیان کردن تفکیک مالکیت و کنترل شرکت می‌تواند به تصمیمات مالیاتی منجر شود که منعکس کننده کسب منفعت شخصی تو سط مدیران به هزینه از دست رفتن ثروت سهامداران است. یافته‌های دسای و دارماپالا حاکی از آن است که در نبود نظارت قوی، مدیران برای کسب منافع شخصی خودشان، مانند امپراتورسازی تجاری، تصمیماتی غیربهینه همچون مشارکت در فعالیت‌های اجتناب مالیاتی می‌توانند اتخاذ کنند (Desai & Dharmapala, 2009).

در ادبیات حسابداری اجتناب از مالیات،^۳ روشی برای استفاده از خلاهای قانونی و قوانین مالیاتی برای کاهش مالیات است (Hanlon & Heitzman, 2010). در واقع، اجتناب مالیاتی یک فعالیت فرار از مالیات درون چارچوب قوانین مالیاتی و بدون زیر پا گذاشتن خطوط قوانین است (Agrawal, 2007). در مواردی، قانون شرایط ویژه‌ای را برای مؤدیان در نظر می‌گیرد و آنها می‌توانند از شرایط در نظر گرفته شده یا ضعف قانون و مصوبات آن، به نفع خود برای کاهش مالیات پرداختی (اجتناب مالیاتی) استفاده کنند (عربصالحی و هاشمی، ۱۳۹۴). به طور معمول در شرکت‌ها سهامداران انتظار دارند مدیران به دنبال منافع شخصی باشند و تازمانی که منافع اضافی حاصل از کاهش بدھی‌های احتمالی بیشتر از هزینه‌های اضافی مورد انتظار برای آنها باشد، به ذیبال کاهش بدھی‌های مالیاتی و افزایش اجتناب مالیاتی هستند. گانچف و همکاران (۲۰۱۹) استدلال کردند فعالیت‌های اجتناب مالیاتی به خصوص استراتژی‌های پنهان می‌توانند یک سپر حفاظتی برای

Hope & Thomas, 2008). توسط مدیر ارائه شده‌اند (

براساس پژوهش هُب و توماس (۲۰۰۸)، امپراتورسازی یکی از مصادق‌های رفتار فرست طلبانه مدیران است. امپراتورسازی مدیریتی نوعی از خطر اخلاقی محسوب می‌شود که در آن مدیران اندازه شرکت (فروش) را به هزینه کاهش سودآوری افزایش می‌دهند. درواقع، امپراتورسازی رفتاری است که در آن مدیران شرکت برای افزایش قدرت و نفوذ خود، تصمیماتی می‌گیرند که به نفع سهامداران نیست. این تصمیمات می‌توانند شامل گسترش بیش از حد شرکت، ایجاد واحدهای جدید یا سرمایه‌گذاری در پروژه‌های غیرمولد باشد. اگر مکانیزم‌های ناظری بر عملکرد مدیران ضعیف باشند، مدیران انگیزه بیشتری برای رفتارهای فرست طلبانه خواهند داشت. همچنین، منافع کوتاه‌مدت امپراتورسازی و فقدان انگیزه‌های مالی مناسب برای مدیران، به انجام این رفتار توسط مدیران می‌تواند منجر شود. چنین رفتاری به دلیل افزایش خوش‌نامی و پاداش مدیران شرکت‌های بزرگ بروز می‌کند (Hope & Thomas, 2008).

امپراتورسازی می‌تواند به کاهش تخصیص منابع به فعالیت‌های مولده، افزایش هزینه‌های شرکت مانند هزینه‌های تحقیق و توسعه و درنتیجه کاهش عملکرد و ارزش شرکت منجر شود. خربد شرکت‌های دیگر، حتی اگر این شرکت‌ها سودآور نباشند، از مصاديق امپراتورسازی به شمار می‌رود. مدیران امپراتورساز با تصمیمات فرست طلبانه، شرکت خود را فراتر از اندازه مطلوب رشد می‌دهند. تصمیمات فرست طلبانه، مانند مخارج سرمایه‌ای بیش از حد، رشد دارایی‌ها فراتر از سطح مطلوب و

است که ابتدا در بخش مقدمه، کلیات موضوع و اهمیت بررسی آن بیان شد. در ادامه، مبانی و پیشینه پژوهش، فرضیه‌ها، روش و یافته‌های پژوهش و در انتها بحث و نتیجه‌گیری مطرح خواهند شد.

ادبیات پژوهش مبانی نظری

عمو ماً تئوری نمایندگی به تضاد منافع به وجود آمده میان مالک و مدیر ناشی از جدایی مالکیت از کنترل اشاره دارد (Jensen & Meckling, 1976). تئوری نمایندگی بر این فرض اساسی استوار است که انسان‌ها همیشه به نفع شخصی اهمیت می‌دهند؛ زیرا آنها موجودات فرست طلبی هستند. در ادبیات به این فرضیه، فرضیه تضاد منافع می‌گویند (Ross, 1973).

براساس فرضیه تضاد منافع، هریک از طرفین رابطه نمایندگی به دنبال حداکثر کردن منافع شخصی و مطلوبیت خود هستند (حساس یگانه، ۱۳۸۴). جدایی مالکیت از کنترل، باعث می‌شود مدیران نسبت به سهامداران اطلاعات بیشتری داشته باشند و آنان را در یک مزیت اطلاعاتی بالقوه نسبت به مالکان قرار می‌دهد که به آن عدم تقارن اطلاعاتی می‌گویند (صالحی و حیدری، ۱۳۹۵). عدم تقارن اطلاعاتی دارای پیامدهایی است که ازجمله آن می‌توان به خطر اخلاقی اشاره کرد. خطر اخلاقی موقعیتی است که مالک توان مشاهده و اطلاعات لازم در خصوص کلیه اقدامات نماینده را ندارد؛ در صورتی که این امکان برای طرف نماینده فراهم است. آنچه باعث عدول نماینده از شرایط قرارداد می‌شود، انگیزه دستیابی به منافع شخصی از طریق اتخاذ تصمیمات غیربهینه است که در این رابطه شواهدی مبنی بر انتخاب رویکرد فرست طلبانه

همان طور که در ادبیات مربوط به انگیزه های اجتناب مالیاتی بحث شده است، فرصت طلبی مدیریت می تواند باعث تشدید فعالیت های اجتناب مالیاتی شرکت شود (Desai & Dharmapala, 2009; Desai & et al., 2006; Rego & Chen et al., 2010; Dharmapala, 2009 & Wilson, 2012). نظریه سنتی اجتناب از مالیات، دیدگاهی مبنی بر این ارائه می دهد که فعالیت های اجتناب از مالیات با ایجاد ثروت برای سهامداران برانگیخته می شوند؛ زیرا این فعالیت ها ثروت را از سازمان های مالیاتی به سهامداران شرکت انتقال می دهند. چندین مطالعه شواهدی را نشان می دهند که مدیریت مالیاتی یا فعالیت های برنامه ریزی مالیاتی، از طریق کاهش هزینه مالیات و افزایش سودآوری شرکت، ثروت سهامداران را افزایش می دهد (Hanlon & Tucker, 2006; Graham & Tucker, 2006; Robinson et al., 2009; Slemrod, 2009) مطالعه اخیر آنود و لولن (۲۰۱۹) نشان می دهد مدیران شرکت های بهشت مالیاتی با حمایت های ضعیف از سرمایه گذاران، پس انداز های مالیاتی را به سمت سرمایه گذاری بیش از حد و مخارج تحقیق و توسعه مفرط منحرف می کنند که این موضوع امکان استفاده مدیران از پس انداز های مالیاتی شرکت را برای اهداف امپراتورسازی نشان می دهد (Atwood & Lewellen, 2019). دسای و دارماپالا (۲۰۰۹) در یافته ند اجتناب مالیاتی، فقط با وجود نظارت سازمانی بر ارزش شرکت تأثیر مثبت دارد. یافته های آنها نشان می دهند در نبود نظارت قوی، مدیران می توانند برای کسب منافع شخصی خود شان مانند امپراتورسازی تجاری از فعالیت های اجتناب مالیاتی استفاده کنند (Desai & Dharmapala, 2009).

تحصیل یک شرکت جدید، اغلب با اهدافی مانند دستیابی به قدرت، اعتبار و موقعیت، به دست آوردن پاداش بیشتر و نگهداری منابع استفاده نشده تحت کنترل مدیریت مرتبط هستند (Hope & Shams et al., 2022; Thomas, 2008) پژوهش گال (۲۰۲۱) نشان داده است مدیران احتمال دارد در گیر فعالیت های زیان بار شوند تا حداقل منفعت شخصی را کسب کنند و به این ترتیب، قصد آنان برای امپراتورسازی مشخص می شود (Gul, 2021).

جدایی مالک از مدیر و به دنبال آن هزینه بربودن نظارت بر نمایندگان، باعث ترغیب مدیران به انجام رفتار های فرصت طلبانه می شود؛ این رخداد به خصوص زمانی که شرکت دارای سطوح بالایی از اجتناب مالیاتی است و می تواند با استفاده از فعالیت های اجتناب مالیاتی دسترسی ساده تری به منابع نقدی پیدا کند، بیش از پیش اهمیت خود را نشان می دهد (Shams et al., 2022). هاللون و هیتزمن (۲۰۱۰) اجتناب مالیاتی را به عنوان کاهش مالیات های مستقیم پرداختی تعریف کرده اند. در واقع سوءاستفاده رسمی از قانون و مقررات که برای کاهش تعهدات مالیاتی صورت می گیرد، فعالیت های اجتناب مالیاتی تلقی می شود (Hanlon & Heitzman, 2010)؛ برای مثال، به موجب ماده ۱۳۳ قانون مالیات های مستقیم (ق.م.م)، فعالیت های کشاورزی معاف اند و یا به موجب ماده ۱۴۵ ق.م.م، به درآمدهای سود سپرده بانکی، سود سهام و اوراق مشارکت، مالیات تعلق نمی گیرد. براساس ماده ۱۴۱ نیز ۱۰۰ درصد درآمد حاصل از صادرات کالاهای صنعتی معاف از مالیات است.

حاکمیت شرکتی تأثیر گذاشت. حاکمیت شرکتی به مجموعه روابط میان مدیریت اجرایی، هیئت مدیره، سهامداران و سایر طرفهای مربوط در یک شرکت می‌بردazد و هدف نهایی آن دستیابی به پاسخگویی، شفافیت، عدالت (انصاف) و رعایت حقوق ذی‌نفعان در شرکت‌ها است. در سال‌های اخیر حاکمیت شرکتی به موضوعی با اهمیت در بخش مدیریت مبدل شده است و این اهمیت به واسطه نقشی است که حاکمیت شرکتی در تعیین سلامت اجتماعی دارد (حساس یگانه، ۱۳۸۴). نظام حاکمیت شرکتی به عنوان یکی از مهم‌ترین سازوکارهای کنترلی و نظارتی می‌تواند عامل مهمی برای برپایی عدالت باشد. دسای و دارماپala (۲۰۰۹) استدلال می‌کنند منافع حاصل از فعالیت‌های اجتناب مالیاتی احتمالاً می‌تواند با فرصت‌هایی برای مدیران برای انحراف منافع بهویژه در شرکت‌هایی با حاکمیت ضعیف ختی شود (Desai & Dharmapala, 2009).

کراکر و اسلمرود (۲۰۰۵) نشان می‌دهند یک شرکت سهامی از طریق طراحی مجدد قراردادهای پاداش مدیریتی جریمه‌های مالیاتی تحمیل شده را می‌تواند جبران کند. مفهوم یافته‌های بالا این است که برای همسوکردن انگیزه‌های اجتناب مالیاتی مدیران و سهامداران باید مکانیزم‌های تشويقی و نظارتی وجود داشته باشند. در نبود این مکانیزم‌ها، استراتژی‌های اجتناب مالیاتی می‌توانند توسط مدیران، برای به دست آوردن منافع شخصی از شرکت به هزینه ثروت سهامداران اجرا شوند (Crocker & Slemrod, 2005). براساس یافته‌های Crocker & Slemrod (۲۰۰۹) مداخله صندوق‌های تأمین کلاین و زور (۲۰۰۹) سرمایه‌گذاری به بهبود ساختار حاکمیتی منجر می‌شود (Klein & Zur, 2009).

به‌طور کلی انتظار می‌رود مدیران جریان‌های نقدی تولیدشده از طریق استراتژی‌های اجتناب مالیاتی را برای فعالیت‌های امپراتورسازی خودشان استفاده کنند؛ بنابراین، فرضیه اول به شرح زیر مطرح می‌شود:

فرضیه اول: اجتناب مالیاتی بر امپراتورسازی مدیریتی تأثیر مثبت و معناداری دارد.
Hanlon و Heitzman (۲۰۱۰) خواستار توجه به شتر محققان نسبت به ملاحظات نمایندگی مربوط به Hanlon & Heitzman, 2010 نمایندگی، حاکمیت شرکتی است. بررسی تعاریف مرتبط با حاکمیت شرکتی نشان می‌دهد هیچ تعریف مورد توافقی درباره حاکمیت شرکتی حتی در یک کشور وجود ندارد. تعاریف موجود از حاکمیت شرکتی در یک طیف قرار می‌گیرند که دیدگاه‌های محدود در یک سوی طیف و دیدگاه‌های گسترده در سوی دیگر طیف قرار می‌گیرند. در دیدگاه‌های محدود، حاکمیت شرکتی به رابطه شرکت و سهامداران محدود می‌شود (حساس یگانه، ۱۳۸۴). این یک الگوی قدیمی است که در قالب تئوری نمایندگی بیان می‌شود. در آن سوی طیف، حاکمیت شرکتی به صورت یک شبکه از روابط دیده می‌شود که هم بین شرکت‌ها و مالکان آنها (سهامداران) و هم بین یک شرکت و عده زیادی از ذی‌نفعان از جمله کارکنان، مشتریان، فروشنده‌گان، دارندگان اوراق قرضه و ... وجود دارد. این دیدگاه در قالب تئوری ذی‌نفعان بررسی می‌شود (حساس یگانه، ۱۳۸۴).

پس از ارائه تئوری نمایندگی، روابط نمایندگی به‌طور فزاینده‌ای بر موضوعات مختلف از جمله

متهورانه اجتناب مالیاتی دارند (زمانی که مالکیت و کنترل در یک شرکت تفکیک شده است). برخی پژوهش‌ها نشان می‌دهند مدیران رفتارهای فر صت طلبانه دارند (ایمر و گرکز، ۱۳۹۷؛ خواجه‌ی و سروستانی، ۱۳۹۶). یک رفتار زمانی فر صت طلبانه تلقی می‌شود که مدیران تصمیم بگیرند با روش‌های انتخاب‌شده، ثروت خود را در مقابل ثروت سایر سهامداران به حداکثر برسانند (ایمر و گرکز، ۱۳۹۷). حاکمیت شرکتی قوی در ادبیات مالی به صورت راه حلی مؤثر برای کاهش مشکلات نمایندگی مطرح شده است (Jensen & Meckling, 1976). استفاده از منابع حاصل از اجتناب مالیاتی از جمله رفتارهایی است که مدیریت به این منظور می‌تواند انجام دهد. حاکمیت شرکتی قوی و بهبود یافته با انجام نظارت و کنترل دقیق بر رفتار و نحوه تصمیم‌گیری مدیران، فاکتوری مهم در تصمیمات مدیریتی تلقی می‌شود که پیشگیری و کاهش رفتارهای متعصبانه مدیریت را در پی دارد و درنهایت، به همسوشدن منافع سهامداران و مدیران منجر می‌شود. نتایج پژوهش‌های انجام‌شده در این حوزه نشان دادند وجود حاکمیت شرکتی مؤثر و بهبود یافته، با ایجاد شفافیت و نظارت مؤثر بر اقدامات انجام‌شده، محدودیتی اساسی در رفتارهای مدیران ایجاد می‌کند و سبب تعدیل رفتارهای فر صت طلبانه مدیر و کاهش امپراتورسازی می‌شود (Alkurdi et al., 2020). براساس این، فرضیه دوم به شرح زیر تدوین می‌شود:

فرضیه دوم: مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی قوی، رابطه بین اجتناب مالیاتی و فعالیت‌های امپراتورسازی مدیریتی را به طور معناداری تضعیف می‌کنند.

(۲۰۱۲) ارتباط بین فعالیت صندوق تأمین سرمایه‌گذاری و اجتناب از پرداخت مالیات شرکت را بربرسی کرده‌اند. این نویسنده‌گان دریافتند نظارت خارجی در بهبود کارایی مالیاتی شرکت نقش دارد (Cheng et al., 2012).

در پاسخ به این فرض که سطح عدم تقارن اطلاعاتی شرکت‌ها و کیفیت حاکمیت شرکتی پس از افزوده شدن به یک شاخص اصلی تغییر می‌کند، حسینیف و همکاران (۲۰۱۷) رفتار اجتناب مالیاتی شرکت‌ها را پس از افزوده شدن آنها به شاخص اس اند پی ۵۰۰^۴ بررسی کردند. یافته‌ها نشان دادند نرخ مؤثر مالیاتی نقدی به طور چشمگیری برای شرکت‌هایی افزایش می‌یابد که قبل از اضافه شدن به شاخص در گروهی با نرخ مؤثر مالیاتی نقدی پایین قرار داشتند. همچنین، نرخ مؤثر مالیاتی نقدی برای شرکت‌هایی کاهش می‌یابد که قبل از اضافه شدن به شاخص در گروهی با نرخ مؤثر مالیاتی نقدی بالا قرار داشتند. حاکمیت شرکتی موجب کاهش مشکلات نمایندگی از طریق افزایش نظارت بر فعالیت‌های مدیران، پیشگیری از رفتار سودجویانه آنها و بهبود کیفیت اطلاعات افشا شده توسط شرکت‌ها می‌شود (Huseynov et al., 2017). اهمیت این مکانیزم از آنجا ناشی می‌شود که مدیر و درواقع کنترل‌کننده واقعی واحد تجاری، تشویق شود تا جریانات نقدی مازاد حاصل از فعالیت‌هایی همچون اجتناب مالیاتی را به منظور حداکثرسازی منافع مالکان صرف کند.

به طور کلی مطالعات بالا نشان می‌دهند سطوح فعالیتی امپراتورسازی مدیران برای مالکان شرکت‌هایی مهم است که مکانیزم‌های نظارتی و حاکمیتی بهبود یافته برای پیشگیری از استراتژی‌های

گانچف و همکاران (۲۰۱۹) در پژوهشی با عنوان «فعالیت و امپراتورسازی» دریافتند صندوق‌های فعال شرکت‌هایی را برای خرید و واگذاری هدف قرار می‌دهند که در امپراتورسازی مشارکت دارند. آنها همچنین متوجه شدند صندوق‌های فعال از طریق برکناری مدیران عامل امپراتورساز، مشوق‌های مبتنی بر پاداش و انتصاف اعضای جدید هیئت‌مدیره، امپراتورسازی را کاهش می‌دهند (Gantchev et al., 2019).

ناتالیا و همکاران (۲۰۲۱) پژوهشی را با عنوان «ارتباط بین افسای مسئولیت اجتماعی شرکت، حاکمیت شرکتی و اجتناب مالیاتی در اندونزی» با استفاده از داده‌های ۷۴ شرکت فهرست‌شده در بورس اندونزی طی سال ۲۰۱۸ بررسی کردند. نتایج نشان دادند اگر حاکمیت شرکتی به خوبی انجام شده باشد، شرکت‌ها کمتر احتمال دارد که اجتناب مالیاتی انجام دهد (Natalia et al., 2021).

شمس و همکاران (۲۰۲۲) پژوهشی با عنوان «آیا اجتناب مالیاتی شرکت‌ها باعث ایجاد امپراتوری مدیریتی می‌شود؟» به انجام رساندند. نتایج پژوهش بالا نشان دادند بین اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. علاوه بر این، رابطه اجتناب از مالیات شرکت با ایجاد امپراتوری مدیریتی در شرکت‌های با حکمرانی ضعیف، مکانیزم‌های نظارتی ضعیف و قدرت بیشتر مدیر ارشد اجرایی (مدیر عامل) بیشتر است (Shams et al., 2022).

مشايخی و علی‌پناه (۱۳۹۴) پژوهشی با عنوان «تأثیر راهبری شرکتی بر رابطه بین اجتناب از مالیات و ارزش شرکت» انجام دادند. نتایج پژوهش نشان دهنده وجود رابطه مثبت یا به بیان دیگر تأیید

پیشنهاد پژوهش

آرمسترانگ و همکاران (۲۰۱۳) پژوهشی را با عنوان «حاکمیت شرکتی و تعدیل سیاست‌های اجتناب از پرداخت مالیات» بررسی کردند. یافته‌های پژوهش بالا نشان دادند افزایش نظارت بر عملکرد شرکت از طریق سهامداران نهادی، سطوح پایین اجتناب از پرداخت مالیات (سیاست‌های محافظه‌کارانه) را افزایش و سطوح بالای اجتناب از پرداخت مالیات (سیاست‌های متھورانه) را کاهش می‌دهد (Armstrong et al., 2013).

هالیوی و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهشی با عنوان «حاکمیت شرکتی، جبران پاداش مدیر عامل و مالیات جسوسرانه: شواهدی از شرکت‌های آمریکایی»، تأثیر حاکمیت شرکتی و خدمات جبران پاداش مدیر عامل را بررسی کردند. یافته‌های پژوهش آنها نشان دادند استراتژی پرخاشگری مالیاتی اغلب با انحراف پرداخت مدیریتی همراه است و این باعث می‌شود رابطه بین ساختار مدیریتی شرکت و پرخاشگری مالیاتی بسیار مبهم باشد. درواقع، در حالی که سهامداران علاقه‌مند به اتخاذ سیاست‌ها و تشویق فعالیت‌های کاهشی مالیات هستند، آنها اغلب با نحوه عمل مدیر عامل در باره اجتناب مالیاتی مخالفند (Halioui et al., 2016).

تاندین و وینی (۲۰۱۶) در پژوهشی با عنوان «تأثیر یک راهبری شرکتی خوب بر اجتناب مالیاتی: شواهدی از شرکت‌های اندونزیایی» دریافتند نسبت اعضا م‌ستقل هیئت‌مدیره، تأثیر منفی و معناداری بر اجتناب مالیاتی شرکت دارد. همچنین، کمیته حسابرسی، کیفیت حسابرسی و اندازه شرکت اثر منفی و معناداری بر اجتناب مالیاتی شرکت می‌گذارد (Tandean & Winnie, 2016).

شد قدرت مدیر عامل ارتباط بین تخصص مالی مدیر عامل و اجتناب مالیاتی را به صورت مثبت تعديل می کند و درنهایت مالکیت نهادی ارتباط بین تخصص مالی مدیر عامل و اجتناب مالیاتی را به صورت منفی تعديل کرد.

نماییان و همکاران (۱۴۰۱) پژوهشی را با عنوان «بررسی تأثیر نرخ مؤثر مالیاتی و کیفیت حاکمیت شرکتی بر اجتناب مالیاتی در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران» بررسی کردند. یافته های پژوهش آنها نشان دادند میان نرخ مؤثر مالیاتی و اجتناب مالیاتی رابطه ای مثبت و معنادار وجود دارد؛ اما کیفیت حاکمیت شرکتی بر رابطه میان نرخ مؤثر مالیاتی و اجتناب مالیاتی تأثیر معناداری ندارد.

ابراهیمی (۱۴۰۱) پژوهشی را با عنوان «بررسی رابطه بین اجتناب مالیاتی شرکت ها و منفعت طلبی مدیریتی در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران» بررسی کرد. یافته های این پژوهش نشان دادند بین اجتناب مالیاتی شرکت ها و منفعت طلبی مدیریتی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران اثری مثبت و معنادار وجود دارد.

پیشینه پژوهش حاضر نشان می دهد در ایران پژوهش های متفاوتی مرتبط با اثرات حاکمیت شرکتی بر اجتناب مالیاتی به انجام رسیده اند؛ اما با توجه به اینکه فعالیت های فرصت طلبانه مدیر همچون امپراتورسازی مدیریتی، موضوعی نو در ادبیات پژوهش مربوط به این حوزه تلقی می شود و یکی از منابع انجام این فعالیت، جریان نقد حاصل از استراتژی اجتناب مالیاتی است، بررسی ارتباط میان منابع حاصل از اجتناب مالیاتی و فعالیت های امپراتور سازی مدیران مو ضوعی نو و درخور توجه است که نتایج آن به افزایش ادبیات پژوهشی مربوط

نظر یه ارزش آفرینی در رابطه بین فعالیت های اجتناب از مالیات و ارزش شرکت است. همچنین، نتایج نشان می دهند با بهبود کیفیت ساختار حاکمیت شرکتی، تأثیر مثبت فعالیت های اجتناب از مالیات بر ارزش شرکت بیشتر می شود.

قرنچیک و گرگز (۱۳۹۵) پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه بین مکانیزم های حاکمیت شرکتی با اجتناب مالیاتی در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران» انجام دادند. آنان نتیجه گرفتند بین درصد اعضای غیر موظف هیئت مدیره و درصد مالکیت سرمایه گذاران نهادی با نرخ مؤثر مالیات، نرخ مؤثر مالیات نقدی پرداختی و تفاوت دفتری مالیات رابطه معناداری وجود دارد؛ اما بین دو گانگی و ظایف مدیر عامل با نرخ مؤثر مالیات، نرخ مؤثر مالیات نقدی پرداختی و تفاوت دفتری مالیات رابطه معناداری مشاهده نشد. نتایج این پژوهش وجود رابطه معنادار بین مکانیزم های حاکمیت شرکتی و اجتناب مالیاتی شرکت را تأیید می کنند.

خواجوی و سروستانی (۱۳۹۶) در پژوهشی با عنوان «اجتناب مالیاتی و نظریه نمایندگی: شواهدی از بورس اوراق بهادر تهران» در یافتن هزینه های نمایندگی بر اجتناب مالیاتی جسورانه تأثیر مثبت دارد.

اسکندری و همکاران (۱۳۹۸) پژوهشی را با عنوان «تأثیر مکانیزم های داخلی و خارجی شامل قدرت مدیر عامل و مالکیت نهادی بر ارتباط بین تخصص مالی مدیر عامل و اجتناب از مالیات در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران» بررسی کردند. نتایج بدست آمده نشان دادند بین تخصص مالی مدیر عامل و اجتناب مالیاتی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین، مشخص

جامعه آماری و نمونه آماری

جامعه آماری پژوهش حاضر از کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران تشکیل می‌شود که طی دوره زمانی ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹ صورت‌های مالی خود را ارائه کرده‌اند. گفتنی است به دلیل اینکه به داده‌های سال مالی ۱۳۹۰ و ۱۴۰۰ برای محاسبه متغیرهای پژوهش نیاز است، داده‌های دو سال مذکور نیز گردآوری شدند. نمونه آماری این پژوهش نیز به روش غربالگری از میان شرکت‌های مذکور انتخاب شده است. در راستای امکان‌پذیری انجام پژوهش، حفظ قابلیت مقایسه و اعتبار هرچه بیشتر آن، شرکت‌هایی که دارای شرایط زیر نبوده‌اند، از فرایند بررسی کنار گذاشته شده است:

۱- شرکت‌هایی که تا پایان سال ۱۳۹۰ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده باشند.

۲- طی سال‌های مالی ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹ نماد معاملاتی آنها از تابلوی بورس خارج نشده باشد و همچنین وقفه معاملاتی طولانی نداشته باشند.

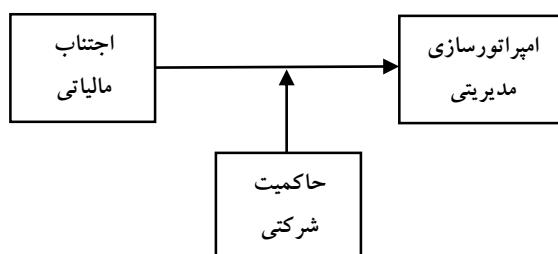
۳- در زمرة شرکت‌های بیمه، لیزینگ، هلدینگ، بانک‌ها، سرمایه‌گذاری و واسطه‌گری مالی به دلیل متفاوت بودن ماهیت فعالیت آنها قرار نگرفته باشند.

۴- سال مالی آنها متنه به ۲۹ اسفندماه باشد و در دوره مدنظر تغییر سال مالی نداده باشند.

۵- اطلاعات موردنیاز برای انجام این پژوهش درباره آنها وجود داشته باشد.

با توجه به شرایط و محدودیت‌های بالا، از بین شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، درمجموع ۸۱ شرکت انتخاب شدند. برای

به این حوزه و سودمندی برای سرمایه‌گذاران منجر می‌شود. الگوی مفهومی پژوهش به شرح زیر است:



روش‌شناسی پژوهش

در این پژوهش، علاوه بر بررسی ارتباط اجتناب مالیاتی و فعالیت‌های امپراتورسازی مدیریتی، نقش تعديل‌گری حکمیت شرکتی در توضیح ارتباط اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی بررسی می‌شود؛ بنابراین، پژوهش حاضر به دلیل اینکه نتایج آن می‌تواند در تدوین قراردادهای نمایندگی و بهبود مکانیزم‌های نظارتی و حکمیتی درخور توجه قرار گیرد و استفاده شود، بر مبنای هدف، از نوع تحقیقات کاربردی است و ازلحاظ ماهیت، جزء پژوهش‌های توصیفی - همبستگی مبتنی بر رگرسیون خطی چندمتغیره به شمار می‌رود. همچنین، با توجه به اینکه پژوهش‌گر هیچ‌گونه دخالتی در کنترل و تغییر مقادیر متغیرها ندارد، ازلحاظ فرایند گردآوری داده‌ها، از نوع پس‌رویدادی (از طریق اطلاعات گذشته) طبقه‌بندی می‌شود. طرح پژوهش نیز از نوع شبه‌تجربی و ساختار داده‌ها شامل داده‌های ترکیبی با نحوه چینش شرکت - سال است. همچنین، با توجه به اینکه تجزیه و تحلیل پژوهش حاضر مبتنی بر اطلاعات واقعی صورت‌های مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران انجام می‌شود، ازنظر تئوریک در حوزه پژوهش‌های اثباتی و ازنظر استدلال در حوزه پژوهش‌های استقرایی قرار می‌گیرد.

$$\begin{aligned} & \beta_5 SIZE_{i,t} + \beta_6 MB_{i,t} + \\ & \beta_7 SGROWTH_{i,t} + \\ & \beta_8 FAGE_{i,t} + \\ & \beta_9 LOSS_{i,t} + \varepsilon_{i,t} \end{aligned}$$

رابطه (۲)

$$\begin{aligned} EMPIRE_BUILD_{i,t+1} = & \beta_0 + \\ & \beta_1 TAX_AVOID_{i,t} + \\ & \beta_2 GOV_{i,t} + \\ & \beta_3 TAX_AVOID_{i,t} * GO \\ & V_{i,t} + \beta_4 CASH_{i,t} + \\ & \beta_5 LEV_{i,t} + \beta_6 ROA_{i,t} + \\ & \beta_7 SIZE_{i,t} + \beta_8 MB_{i,t} + \\ & \beta_9 SGROWTH_{i,t} + \\ & \beta_{10} FAGE_{i,t} + \\ & \beta_{11} LOSS_{i,t} + \varepsilon_{i,t} \end{aligned}$$

نمادهای به کاررفته در روابط (۱) و (۲) به شرح نگاره (۱) است.

جمع آوری داده‌ها از نرمافزار اکسل و برای برآورد مدل‌ها از نرمافزار استاتا ۱۷ استفاده شده است.

مدل‌های استفاده شده در پژوهش

برای آزمون فرضیه‌های پژوهش حاضر از تخمین مدل‌های رگرسیون چندمتغیره براساس پژوهش شمس و همکاران (۲۰۲۲) استفاده شده است. رابطه (۱) برای فرضیه اول و رابطه (۲) برای فرضیه دوم برآورده شده است:

رابطه (۱)

$$\begin{aligned} EMPIRE_BUILD_{i,t+1} = & \beta_0 + \\ & \beta_1 TAX_AVOID_{i,t} + \\ & \beta_2 CASH_{i,t} + \beta_3 LEV_{i,t} \\ & + \beta_4 ROA_{i,t} + \end{aligned}$$

نگاره ۱: نمادهای استفاده شده در مدل‌ها

Table 1: Regression model variables

ردیف	نماد	متغیر	نوع متغیر
۱	EMPIRE_BUILD	امپراتورسازی مدیریتی	وابسته
۲	TAX_AVOID	اجتناب مالیاتی	مستقل
۳	GOV	حاکمیت شرکتی	تعدیل گر
۴	CASH	وجه نقد	کترلی
۵	LEV	اهرم مالی	کترلی
۶	ROA	سودآوری	کترلی
۷	SIZE	اندازه شرکت	کترلی
۸	MB	فرصت رشد	کترلی
۹	SGROWTH	رشد فروش	کترلی
۱۰	FAGE	سن شرکت	کترلی
۱۱	LOSS	زیان شرکت	کترلی

منبع: یافته‌های پژوهش

مدنظر به ترتیب نرخ تحصیل، سطح مخارج سرمایه‌ای، رشد کل دارایی‌ها و رشد اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات هستند که بنا بر پژوهش‌های Levi et al., Chhaochharia et al., 2012؛ Shams et al., 2014؛ al., 2022 انجام شده (Levi et al., 2012؛ Chhaochharia et al., 2012؛ Shams et al., 2014؛ al., 2022)، نرخ تحصیل

نحوه عملیاتی کردن متغیرهای پژوهش متفاوت باشد تا امپراتورسازی مدیریتی (EMPIRE_BUILD)

برای محا سبه امپراتورسازی مدیریتی به صورت ترکیبی از چهار معیار بهره برده شده است. معیارهای

۴) رشد اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات: برابر است با نسبت اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات در پایان سال مالی جاری به اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات در پایان سال مالی قبل منهای یک. در ادامه، به شرکت‌هایی که مقدار رشد اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات آن بیشتر از میانه کل شرکت‌ها باشد، عدد یک تخصیص داده می‌شود و در غیر این صورت صفر.

درنهایت، برای محاسبه مقدار امپراتورسازی، مقادیر چهار معیار بالا، جمع و تقسیم بر ۴ می‌شود که درنهایت، سطوح امپراتورسازی مدیریتی در بازه ۰ و ۴ مشخص می‌شود. هرچه مقدار امپراتورسازی به دست آمده از ۰ به سمت ۱ میل کد، نشان‌دهنده سطح بالاتری از امپراتورسازی تو سط مدیریت است و مقادیر پایین‌تر بیان‌کننده سطح امپراتورسازی پایین‌تری از مدیریت هستند.

متغیر مستقل اجتناب مالیاتی (TAX_AVOID)

برای محاسبه اجتناب مالیاتی، مقیاس‌های متفاوتی از جمله تفاوت‌های مالیاتی، نرخ مؤثر مالیاتی و اجتناب مالیاتی اختیاری، مزایای مالیاتی شناسایی نشده و پناهگاه‌های مالیاتی استفاده شده‌اند (Hanlon & Heitzman, 2010). قواعد مربوط به محاسبه درآمد مشمول مالیات با درآمدی متفاوت است که براساس اصول پذیرفته شده حسابداری محاسبه می‌کند. نتیجه به کارگیری روش‌های مختلف، به تفاوت بین سود قبل از مالیات گزارش شده در صورت سود و زیان و سود مشمول مالیات (تفاوت مالیاتی) منجر می‌شود؛ بنابراین، تفاوت دفتری مالیات از جمله عوامل بسیار مهمی است که از طریق آن اجتناب مالیاتی اندازه‌گیری

(ACQRATIO) به عنوان معیار مستقیم و نرخ تحصیل مخارج سرمایه‌ای (CAPEX)، رشد کل دارایی‌ها (AGROWTH) و رشد اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات (PPEGROWTH) به عنوان معیارهای غیرمستقیم امپراتورسازی مدیریتی در نظر گرفته می‌شوند.

۱) نرخ تحصیل: برابر است با مجموع ارزش سهام تحصیل شده توسط یک شرکت در یک سال معین، تقسیم بر ارزش بازار شرکت در سال قبل از تحصیل. مجموع ارزش سهام تحصیل شده در یک سال نیز از طریق ارزش سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت در پایان سال منهای ابتدای سال محاسبه می‌شود. نرخ تحصیل یک متغیر مجازی است. هنگامی که مقدار نرخ تحصیل بزرگ‌تر از میانه است، مقدار آن عدد، یک و هنگامی که مقدار نرخ تحصیل سهام برابر یا کوچک‌تر از میانه است، مقدار آن عدد صفر خواهد بود.

۲) نرخ تحصیل مخارج سرمایه‌ای: برابر است با نسبت مخارج سرمایه‌ای در پایان سال مالی جاری به مخارج سرمایه‌ای در پایان سال مالی قبل منهای یک. سپس به شرکت‌هایی که مقدار مخارج سرمایه‌ای آنها بیشتر از میانه کل شرکت‌ها باشد، عدد یک تخصیص داده می‌شود و در غیر این صورت صفر.

۳) رشد کل دارایی‌ها: برابر است با نسبت کل دارایی‌ها در پایان سال مالی جاری به کل دارایی‌ها در پایان سال مالی قبل منهای یک. سپس به شرکت‌هایی که مقدار رشد کل دارایی‌های آنها بیشتر از میانه کل شرکت‌ها باشد، عدد یک تخصیص داده می‌شود و در غیر این صورت صفر.

- برای هر شرکت به دست آید (مهرانی و صفرزاده، ۱۳۹۰). مؤلفه‌های مدنظر به شرح زیر هستند:
- ۱) استفاده از اعضای غیر موظف در هیئت مدیره: بیشتر بودن نسبت اعضا غیر موظف به کل اعضا از نسبت محاسبه شده برای کل شرکت‌ها، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۲) ثبات مدیر عامل: تغییر مدیر عامل در دو سال گذشته، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۳) استفاده از متخصص حسابداری و مالی: عدم استفاده از متخصص مالی و حسابداری در هیئت مدیره، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۴) چرخش شریک‌های مؤسسه حسابرسی: تغییر نکردن شریک‌کان امضائندۀ گزارش حسابرسی شرکت در دو سال گذشته، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۵) اندازه مؤسسه حسابرسی: کمتر بودن درآمد حسابرس شرکت از متوسط درآمد مؤسسات عضو جامعه، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۶) تخصص حسابرس در صنعت: استفاده نکردن از حسابرس متخصص صنعت، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۷) واحد حسابرسی داخلی: نبودن واحد حسابرسی داخلی، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۸) مالکیت نهادی: در این پژوهش به شرکت دارای سهام دار نهادی که مجموع درصد سهام آنها بالای ۵۰ درصد باشد، ارزش یک و برای مابقی ارزش صفر لحاظ خواهد شد.
 - ۹) تمرکز مالکیت: بیشتر بودن درصد سهام شناور آزاد شرکت از میانگین درصد کل شرکت‌ها، صفر و در غیر این صورت، یک.
 - ۱۰) معامله با اشخاص وابسته: بیشتر بودن نسبت

می‌شود (خانی و همکاران، ۱۳۹۳). براساس این، برای اندازه‌گیری اجتناب مالیاتی از معیار تفاوت دفتری مالیات به شرح زیر استفاده شده است:

تفاوت دفتری مالیات^۵ (BTD): تفاوت سود حسابداری و سود مشمول مالیات شرکت A در سال t است که از طریق تفاوت سود حسابداری (سود قبل از کسر مالیات) و سود مشمول مالیات محاسبه شده است. همچنین، به منظور همگن سازی، این متغیر بر ارزش دفتری کل دارایی‌ها تقسیم شد.

متغیر تعدیلگر حاکمیت شرکتی (GOV) رفتارهای فرست طلبانه مدیران می‌تواند از طریق بهبود حاکمیت شرکتی و نظارت خارجی قوی محدود شود. کراکر و اسلمرود (۲۰۰۵) نشان دادند برای هم سوکردن انگیزه‌های اجتناب مالیاتی مدیران و سهامداران باید مکانیزم‌های نظارتی وجود داشته باشند (Crocker & Slemrod, 2005). این موضوع به خصوص زمانی مهم است که منابع نقد حاصل از اجتناب مالیاتی در دسترس مدیر افزایش می‌یابد؛ بنابراین، انتظار می‌رود مکانیزم‌های نظارتی مانند حاکمیت شرکتی از طریق کاهش رفتارهای فرست طلبانه، رابطه بین اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی را تعدیل کند. برای سنجش حاکمیت شرکتی به عنوان متغیر تعدیلگر از ۱۴ مؤلفه زیر استفاده می‌شود که تمامی مؤلفه‌های مذکور از طریق مطالعه گزارش فعالیت هیئت مدیره شرکت‌ها و نرم‌افزار ره‌آورد نوین به دست می‌آیند و در زهایت برای تبدیل نمره حاکمیت شرکتی شرکت‌ها به مقیاس نسبی، مجموعه نمرات اکتسابی هر شرکت باید بر حداکثر نمره قابل اکتساب (عدد چهارده) تقسیم شود تا میانگین حاکمیت شرکتی

تلقی می‌شوند، درنتیجه اهرم مالی می‌توانند عاملی مؤثر بر اجتناب مالیاتی باشند.

سودآوری (ROA): برابر با سود خالص تقسیم بر کل دارایی‌ها است. با توجه به اینکه مالیات، بر مبنای درآمد مشمول مالیات محاسبه می‌شود، سودآوری می‌تواند عاملی مؤثر بر انگیزه اجتناب مالیاتی شرکت‌ها باشد (Chyz, Ching, Zhen & Meng, 2013).

اندازه شرکت (SIZE): برای محاسبه اندازه شرکت از لگاریتم طبیعی کل دارایی‌های شرکت در سال مالی استفاده می‌شود. مبانی نظری مرتبط با اندازه شرکت، به‌طور عمده بر پایه دو فرضیه هزینه‌های سیاسی و قدرت سیاسی استوار است که رابطه مالیات و اندازه شرکت از مجرای آنها بررسی می‌شود. واتس و زیمرمن (1986) نشان دادند شرکت‌های بزرگ‌تر تحت ناظرت دولت قرار می‌گیرند و با هزینه‌های سیاسی بیشتری مواجه می‌شوند؛ درنتیجه، انتظار می‌رود این شرکت‌ها گرایش کمتری به اجتناب مالیاتی داشته باشند؛ در مقابل، فرضیه قدرت سیاسی قرار دارد. براساس این فرضیه، شرکت‌های بزرگ‌تر از قدرت سیاسی و اقتصادی ممتازی نسبت به شرکت‌های کوچک‌تر برخوردارند. این شرکت‌ها به کمک قدرت اقتصادی و لابی‌گری، بر قوانین اثر می‌گذارند و برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های کاهنده مالیات تلاش می‌کنند (سروستانی، ۱۳۹۱).

فرصت رشد (MB): برابر است با نسبت ارزش بازار به دفتری حقوق صاحبان سهام در پایان سال. برخی از قوانین مالیاتی کشور مانند ماده ۱۳۳ و ۱۳۸ ق.م. نیز نشان می‌دهند شرکت‌هایی با

معامله با اشخاص وابسته به فروش شرکت از میانگین کل شرکت‌ها، صفر و در غیر این صورت، یک.

(۱۱) دعاوی قانونی علیه شرکت: وجود دعاوی قانونی علیه شرکت در سه سال گذشته، صفر و در غیر این صورت، یک.

(۱۲) توان اتکا (تعديلات سالانه): وجود تعديلات سنواتی خالص از مالیات، صفر و در غیر این صورت، یک.

(۱۳) توان اتکا (اظهارنظر حسابرس): وجود اظهارنظر غیرمقبول، صفر و در غیر این صورت، یک.

(۱۴) وبسایت اینترنتی: نبودن وبسایت اینترنتی، صفر و در غیر این صورت، یک.

متغیرهای کنترلی

در این پژوهش از متغیرهای کنترلی زیر استفاده شده است:

وجه نقد (CASH): برابر است با نسبت وجه نقد و معادل نقد به کل دارایی‌ها. مبانی نظری مرتبط با اجتناب مالیاتی بیان می‌کند مدیران با استفاده از وجه نقد در دسترس حاصل از فعالیت‌های اجتناب مالیاتی می‌توانند به امپراتورسازی بپردازند (Shams et al., 2022).

اهرم مالی (LEV): برابراست با نسبت کل بدھی‌ها به کل دارایی‌ها. اهرم مالی بیان‌کننده ادعای سایر گروه‌های اعتباردهندگان بر دارایی‌های شرکت است. این تأمین‌کنندگان منبع ممکن است بهره ضمیمنی از شرکت مطالبه کنند. با توجه به اینکه هزینه‌هایی که مشمول قوانین مالیاتی نباشند، از لحاظ مقاصد مالیاتی جزء هزینه‌های ناپذیرفتنی

زیان شرکت (LOSS): در صورتی که شرکت متحمل زیان شده باشد، عدد ۱ و در غیر این صورت عدد ۰ اختیار می‌کند. ادبیات پژوهش نشان می‌دهد در صورتی که شرکت دارای زیان باشد، هیچ‌گونه مالیات پرداختی نخواهد داشت و بنابراین محاسبه اجتناب مالیاتی برای آن معنی ندارد. همچنین، مدیران به هزینه کاهش سودآوری دست به امپراتورسازی می‌زنند و با وجود زیان با احتمال کمتر درگیر امپراتورسازی می‌شوند (Shams et al., 2022).

یافته‌های پژوهش

آمار توصیفی

اطلاعات مربوط به آمار توصیفی متغیرهای پژوهش در نگاره (۲) ارائه شده است. تعداد مشاهدات در این نگاره برای هر متغیر برابر با ۷۲۹ مشاهده است.

فرصت‌های سرمایه‌گذاری و رشد بیشتر، می‌توانند از معافیت مالیاتی بیشتری برخوردار شوند و سطح اجتناب مالیاتی آنان افزایش یابد (سروستانی، ۱۳۹۱).

رشد فروش (SGROWTH): برابر است با درصد تغییرات درآمد فروش سالانه یا درصد تغییر در فروش در مقایسه با سال گذشته. مبانی نظری و تعاریف مرتبط با امپراتورسازی بیان کننده این موضوع است که مدیران شرکت فروش را به هزینه کاهش سودآوری افزایش می‌دهند که خود بیان کننده امپراتورسازی است؛ بنابراین، رشد فروش از عوامل مؤثر بر امپراتورسازی محسوب می‌شود (Shams et al., 2022).

سن شرکت (FAGE): برابر با لگاریتم طبیعی تفاوت اولین سال تأسیس با سال مورد رسیدگی.

نگاره ۲: آمار توصیفی متغیرهای پژوهش

Table 2: Descriptive statistics of research variables

نام متغیر	میانگین	میانگین	انحراف معیار	حداقل	حداکثر	چولگی	کشیدگی
امپراتورسازی مدیریتی	۰/۴۹۹۳	۰/۴۹۹۳	۰/۵۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۴	۲/۳۲۸۹
اجتناب مالیاتی	۰/۳۷۳۵	۰/۳۷۳۵	۰/۲۵۵۹	۰/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۷۷	۱/۸۹۴۷
حاکمیت شرکتی	۰/۳۳۵۶	۰/۳۳۵۶	۰/۳۳۳۳	۰/۰۰۰۰	۰/۶۶۶۶	-۰/۱۳۰۲	۲/۶۷۰۲
وجه نقد	۰/۰۴۹۰	۰/۰۴۹۰	۰/۰۳۱۸	۰/۰۰۵۳۱	۰/۴۶۰۴	۰/۵۷۱۸	۱۲/۱۶۸۰
اهم مالی	۰/۰۵۷۲	۰/۰۵۷۲	۰/۵۶۳۷	۰/۰۰۵۷۴	۱/۳۴۲۶	-۰/۱۱۰۸	۲/۹۴۹۴
سودآوری	۰/۱۵۴۲	۰/۱۵۴۲	۰/۱۲۶۰	۰/۰۲۰۳۸	-۰/۳۵۱۹	۰/۶۸۲۰	۳/۶۴۰۹
اندازه شرکت	۱۴/۵۴۴۲	۱۴/۵۴۴۲	۱۴/۴۷۸۹	۱/۲۴۳۷	۱۱/۴۰۶۸	۱۹/۵۳۷۶	۳/۰۷۷۲۷
فرصت رشد	۰/۳۴۴۰	۰/۳۴۴۰	۳/۲۳۱۰	۶/۱۶۵۰	-۳۳/۱۵۶۶	۳۶/۳۴۴۳	۹/۴۸۸۵
رشد فروش	۰/۳۴۵۱	۰/۳۴۵۱	۰/۲۴۰۳	۰/۰۶۰۲۹	-۰/۹۰۹۲	۷/۵۹۴۷	۳۹/۰۵۴۰
سن شرکت	۳/۶۸۶۴	۳/۶۸۶۴	۳/۷۸۴۲	۰/۳۳۱۳	۲/۶۳۹۱	۴/۱۷۴۴	۳/۰۴۷۳

نام متغیر	تعداد صفر	تعداد یک	درصد یک	درصد صفر
زیان شرکت	۶۹۲	۳۷	۵/۰۸	۹۴/۹۲

منبع: یافته‌های پژوهش

مطابق نگاره، میانگین متغیر امپراتورسازی برابر با

۰/۴۹۹۳ است که نشان‌دهنده تمرکز داده‌ها حول این

متمايل است و تفاوت غيرقابل چشم‌پوشی با توزيع نرمال دارد. اين يافته‌ها در حالی است که چولگی متغير امپراتور سازی نيز مثبت، اما قدرمطلق آن كمتر از ۰/۱ است؛ به اين مفهوم که توزيع داده‌های گرداوري شده اين متغير نيز به سمت مقادير کوچک متمايل است؛ با اين تفاوت که چولگی آن قابل چشم‌پوشی و تقربياً برابر با توزيع نرمال است. کشيدگي نيز نشان‌دهنده تفاضل ارتفاع توزيع جامعه از توزيع نرمال است؛ برای مثال، کشيدگي متغير اجتناب ملياتي برابر با ۱/۸۹۴۷ است و با توجه به اينکه مقدار آن مثبت و قدرمطلق آن بزرگ‌تر از ۰/۵ است، می‌توان بيان کرد توزيع داده‌های اين متغير بلندتر از توزيع نرمال و درنتيجه پراكندگي آنها كمتر است.

ضرائب همبستگی

در نگاره (۳) ماتريس همبستگی ميان متغيرهای توضيحی، با استفاده از روش همبستگی پيرسون نشان داده شده است. اگر سطح معنی‌داری كمتر از ۰/۰۵ باشد، همبستگی معنadar خواهد بود. از ميزان همبستگی بين متغيرهای مستقل و كنترلي می‌توان تا حدودی به وجود يا عدم وجود هم‌خطی پي برد؛ به طوری که همبستگی بالا بين متغيرها نشان‌دهنده وجود هم‌خطی است. همان‌طور که در نگاره (۳) مشاهده می‌شود، ضريب همبستگی بين متغيرهای واردشده در هر مدل بسيار ضعيف و متوسط است؛ يعني بين متغيرها هم‌خطی وجود ندارد.

نقطه است. درواقع، مدیران شركت‌های نمونه به‌طور متوسط نزديك به ۵۰ درصد در فعالیت امپراتور سازی مشارکت داشته‌اند. به همين صورت، برای متغير حاكمیت شرکتی شایان ذکر است که شركت‌های نمونه به‌طور ميانگين تنها ۳۳ درصد از دستورالعمل‌های مذکور را رعایت کرده‌اند. ميانه داده‌های متغير اجتناب ملياتي که برابر ۰/۲۵۵۹ است، نشان می‌دهد نيمی از شركت‌ها، بيشتر و نيمی دیگر كمتر از اين مقدار اجتناب ملياتي داشته‌اند. نکته حائز اهمیت اين است که هر چقدر ميانگين و ميانه داده‌ها به يكديگر نزديك باشند، داده‌ها نرمال‌تر هستند؛ زيرا توزيع تقربياً نرمال می‌شود و اين موضوع درباره حاكمیت شرکتی و امپراتور سازی مدیریتی با شدت بيشتری نسبت به اجتناب ملياتي صدق می‌کند. پس از شاخص‌های مرکزي، باید اشاره‌اي به شاخص‌های پراكندگي و مهم‌ترین آنها يعني انحراف معیار داشت. انحراف معیار وجه نقد ۰/۰۵۳۱ است که نشان می‌دهد وجه نقد دارای كمترین پراكندگي است؛ به اين مفهوم که داده‌های مربوط به وجه نقد حول ميانگين متمرکز هستند. همچنين، انحراف معیار حاكمیت شرکتی حاکي از نزديک‌بودن درصد دستورالعمل‌های رعایت‌شده شركت‌ها به يكديگر است. متغير رشد فروش بيشترین مقدار چولگي را دارد که برابر با ۴/۵۹۳۰ است. با توجه به اينکه مقدار چولگي رشد فروش، مثبت و قدرمطلق آن بزرگ‌تر از ۰/۵ است، می‌توان بيان کرد توزيع داده‌های اين متغير به مقادير کوچک

نگاره ۳: ضرایب همبستگی متغیرهای پژوهش

Table 3: Correlation coefficients of research variables

	EMPIRE_BUIL_D	TAX_AVOIDOID	GOV	CASH	LEV	ROA	SIZE	MB	SGROWTH	FAGE	DSS
EMPIRE_BUIL_D	1/.....										
TAX_AVOID	-0/1413	1/.....									
GOV	-0/1789	-0/1690	1/.....								
CASH	-0/1711	-0/1075	-0/0487	1/.....							
LEV	-0/2226	-0/1478	-0/0187	-0/2475	1/.....						
ROA	-0/2217	-0/1291	-0/0141	-0/3281	-0/6513	1/.....					
SIZE	-0/1547	-0/1370	-0/0184	-0/0192	-0/0414	-0/2029	1/.....				
MB	-0/1350	-0/0679	-0/0180	-0/0784	-0/0059	-0/1602	-0/1260	/0000 1			
SGROWTH	-0/1000	-0/0159	-0/0080	-0/0124	-0/1319	-0/2560	-0/1190	/1825 .	1/0000		
FAGE	-0/1211	-0/01087	-0/0311	-0/0048	-0/1414	-0/1084	-0/0991	/1195 .	-0/0113	1/0000	
LOSS	-0/01830	-0/0069	-0/0275	-0/0780	-0/2518	-	-0/1365	/0679 .	-0/1203	-0/0837 .	/0000 1

منبع: یافته‌های پژوهش

نتایج آزمون فرضیه اول

نتایج آزمون فرضیه اول پژوهش در نگاره (۴) گزارش شده است. از آزمون F لیمر برای تعیین نحوه برازش مدل بین مدل تلفیقی و مدل اثرات ثابت و از آزمون هاسمن برای تعیین از بین دو مدل اثرات ثابت و اثرات تصادفی استفاده شد (افلاطونی و بختیاروند، ۱۳۹۶). براساس آزمون F لیمر و

هاسمن نوع برازش مدل با استفاده از داده‌های پالی نی با اثرات ثابت است. همچنین، نتایج آزمون نسبت درستنمایی نشان‌دهنده وجود ناهمسانی واریانس است که به همین دلیل از روش حداقل مربعات تعمیم‌یافته برای برآورد مدل‌ها استفاده شده است. براساس فرضیه اول انتظار می‌رود اجتناب مالیاتی باعث افزایش امپراتورسازی مدیریتی شود.

نگاره ۴: نتایج آزمون فرضیه اول پژوهش

Table 4: The results of the first research hypothesis test

$EMPIRE_BUILD_{i,t+1} = \beta_0 + \beta_1 TAX_AVOID_{i,t} + \beta_2 CASH_{i,t} + \beta_3 LEV_{i,t} + \beta_4 ROA_{i,t} + \beta_5 SIZE_{i,t} + \beta_6 MB_{i,t} + \beta_7 SGROWTH_{i,t} + \beta_8 FAGE_{i,t} + \beta_9 LOSS_{i,t} + \varepsilon_{i,t}$					
VIF	p-value	آماره Z	خطای استاندارد	ضرایب	متغیر
-	0/884	-0/15	0/9939	-0/0144	ضریب ثابت
1/06	0/067	1/83	0/0214	0/0393	TAX_AVOID
1/14	0/003	2/90	0/1523	0/4499	CASH
1/89	0/525	-0/74	0/0530	-0/2374	LEV
2/29	0/000	7/03	0/0758	0/4574	ROA
1/16	0/003	2/92	0/0070	0/0203	SIZE
1/08	0/009	2/63	0/0014	0/0036	MB
1/10	0/585	0/05	0/0136	0/0074	SGROWTH
1/05	0/001	3/29	0/0007	0/0023	FAGE
1/19	0/043	2/03	0/0401	0/0813	LOSS
.....		182/28	آماره والد (معناداری کل مدل)		
.....		4/05	آماره F لیمر		
.....		47/02	آماره هاسمن		
0/0236		79/32	آماره ولدریج		
0/0223		107/36	آماره نسبت درستنمایی		

منبع: یافته‌های پژوهش

را مبني بر امكان استفاده مدیران از پس‌اندازهای مالياتي شركت برای اهداف امپراتورسازی را تأيد مي‌کند (Atwood & Lewellen, 2019).

همچنين، نتایج حاصل شده متغيرهای كترلي بیان می‌کند فقط اهرم مالي بر امپراتورسازی مدیريتي اثر منفي دارد؛ اگرچه اين اثر در سطح معنی‌داری نیست؛ متغيرهای رشد فروش نیز با وجود اثر مثبت در سطح ۵ درصد معنی‌دار نیستند. متغيرهای كترلي دیگر از جمله وجه نقد، سودآوري، اندازه شركت، فرصت رشد، سن و زيان شركت، بر امپراتورسازی مدیريتي اثر مثبت و معنی‌داری را نشان می‌دهند. مدیران شركت‌های بزرگ و سودآور به دليل كسب شهرت و اعتبار تمایل بيشرى دارند تا در فعالیت‌های امپراتورسازی شركت کنند که نتایج متغيرهای كترلي نیز این موضوع را تأيد می‌کنند.

نتایج آزمون فرضیه دوم

نتایج آزمون فرضیه دوم پژوهش در نگاره (۵) گزارش شده است. از آزمون F ليمر برای تعیین نحوه برازش مدل بین مدل تلفیقی و مدل اثرات ثابت و از آزمون هاسمن برای تعیین از بین دو مدل اثرات ثابت و اثرات تصادفي استفاده شد (افلاطونی و بختیاروند، ۱۳۹۶). براساس آزمون F ليمر و هاسمن نوع برازش مدل با استفاده از داده‌های پانلی با اثرات ثابت است.

در نگاره (۴) نتایج آزمون اين فرضیه به روش حداقل مربعات تعیيم يافته با استفاده از نرم‌افزار استاتا ارائه شده‌اند. همان‌گونه که در نگاره (۴) مشاهده می‌شود، در آزمون مدل اول، مقدار آماره والد برابر با ۱۸۲/۲۸ و مقدار احتمال اين آماره برابر صفر و كمتر از ۰/۰۵۰ است. پس فرض صفر در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد می‌شود؛ يعني مدل مربوط به فرضیه اول پژوهش معنادار است.

نتایج نشان می‌دهند ضریب اجتناب مالياتي مثبت (۰/۰۳۹۳) و سطح معناداري اين متغير، كمتر از ۰/۱۰ است. اين موضوع به اين مفهوم است که با افزایش يك واحد در فعالیت‌های اجتناب مالياتي شركت، فعالیت‌های امپراتورسازی مدیران تقریباً به میزان ۴ درصد افزایش می‌يابد. اين يافته‌ها بیان می‌کنند اجتناب مالياتي بر امپراتورسازی مدیريتي تأثير مثبت و معناداري دارد. با توجه به سطح معناداري حاصل شده، فرضیه اول در سطح خطای ده (۱۰) درصد پذيرفته شده است. يافته‌های بالا هم را ستا با مبانی نظری موجود در ادبیات پژوهشی این حوزه است. مبانی نظری موجود در این خصوص بیان می‌کند مدیران متابع به دست آمده از اجتناب مالياتي را مطابق نظریه نمایندگی صرف فعالیت‌های امپراتورسازی می‌کنند که به ضرر سهامداران و هم‌جهت با كسب منافع شخصی توسط آنان است. اين يافته‌ها نتایج پژوهش آتود و لولن

نگاره ۵: نتایج آزمون فرضیه دوم پژوهش

Table 5: The results of the second hypothesis test of the research

$EMPIRE_BUILD_{i,t+1} = \beta_0 + \beta_1 TAX_AVOID_{i,t} + \beta_2 GOV_{i,t} + \beta_3 TAX_AVOID_{i,t} * GOV_{i,t} + \beta_4 CASH_{i,t} + \beta_5 LEV_{i,t} + \beta_6 ROA_{i,t} + \beta_7 SIZE_{i,t} + \beta_8 MB_{i,t} + \beta_9 SGROWTH_{i,t} + \beta_{10} FAGE_{i,t} + \beta_{11} LOSS_{i,t} + \varepsilon_{i,t}$					
VIF	p-value	آماره	خطای استاندارد	ضرایب	متغیر
-	0/050	0/060	0/0118	0/0608	ضریب ثابت
5/44	0/240	1/18	0/0524	0/0616	TAX_AVOID
2/18	0/072	-1/80	0/0717	-0/1291	GOV
7/84	0/754	-0/31	0/1326	-0/0415	TAX_AVOID*GOV
1/14	0/003	3/01	0/1009	0/4543	CASH
1/91	0/454	-0/75	0/0526	-0/0394	LEV
2/31	0/000	5/96	0/0762	0/4542	ROA
1/17	0/008	2/66	0/0069	0/0183	SIZE
1/08	0/012	2/01	0/0013	0/0034	MB
1/10	0/594	0/03	0/0135	0/0072	SGROWTH
1/05	0/001	3/41	0/0007	0/0023	FAGE
1/19	0/067	1/83	0/0399	0/0731	LOSS
0/0000	193/64		آماره والد (معناداری کل مدل)		
0/0000	4/19		آماره F لیمر		
0/0000	51/44		آماره هاسمن		
0/0563	75/37		آماره وولدریچ		
0/0191	108/36		آماره نسبت درستنمایی		

منبع: یافته‌های پژوهش

مدیریتی تأثیرگذار نیست و فرضیه دوم رد می‌شود. نتایج به دست آمده از عمدۀ مبانی نظری این حوزه پیروی نمی‌کنند که دلایل آن حائز اهمیت است. این موضوع می‌تواند ناشی از ضعف مکانیزم‌های نظارتی، عدم همکاری مدیر در اجرای این مکانیزم‌ها یا هزینه‌های نظارتی زیاد باشد. مکانیزم‌های نظارتی مانند حاکمیت شرکتی می‌توانند به اشکال مختلفی وجود داشته و از نظر قدرت و اثربخشی متفاوت باشند. در صورتی که این مکانیزم‌ها ضعیف باشند، احتمال دارد نتوانند رفتارهای فرصت‌طلبانه مدیران را به طور مؤثر کاهش دهند. امپراتورسازی مدیران اغلب در بلندمدت انجام می‌شود و ممکن است سال‌ها طول بکشد تا آثار امپراتورسازی مدیران

در نگاره (۵) نتایج آزمون این فرضیه به روش حداقل مربعات تعمیم یافته با استفاده از نرم‌افزار استاتا ارائه شده است. همان‌گونه که در نگاره (۵) مشخص است، مقدار آماره والد در آزمون مدل دوم برابر با ۱۹۳/۶۴، مقدار احتمال آن برابر صفر و کمتر از ۰/۰۵۰ است. پس فرض صفر در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد شده و مدل مربوط به فرضیه دوم پژوهش نیز معنادار است.

با توجه به نتایج ارائه شده در نگاره (۵)، سطح معناداری ضریب حاصل ضرب اجتناب مالیاتی در حاکمیت شرکتی بیشتر از ۵ درصد است؛ درنتیجه، در سطح احتمال ۹۵ درصد، حاکمیت شرکتی قوی بر رابطه بین اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی

مدیران شرکت‌های حاضر در پناهگاه‌های مالیاتی، از طریق توجه کمتر به منافع سرمایه‌گذاران، پس‌اندازهای مالیاتی حاصل شده از فعالیت‌های اجتناب مالیاتی را به سمت سرمایه‌گذاری بیش‌ازحد و هزینه‌های تحقیق و توسعه بیش‌ازحد منحرف می‌کنند (Atwood & Lewellen, 2019). نتایج پژوهش شمس و همکاران (۲۰۲۲) نیز نشان دادند اجتناب مالیاتی افزایش فعالیت‌های امپراتورسازی مدیریتی را به دنبال دارد؛ زیرا مدیران می‌توانند از این طریق به شهرت، قدرت و اعتبار دست یابند. علاوه بر این، رابطه اجتناب از مالیات شرکت با ایجاد امپراتوری مدیریتی در شرکت‌های با ساختار مالکیت و مکانیزم‌های نظارتی ضعیف آشکار است (Shams et al., 2022).

نتایج پژوهش حاضر نیز هم‌جهت با پژوهش ذکر شده تأیید می‌کند که مدیران افرادی فرصت‌طلب هستند و به افزایش ثروت خود نسبت به افزایش ثروت سهامداران توجه بیشتری دارند. نتایج نیز این دیدگاه را تأیید می‌کنند که اجتناب مالیاتی می‌تواند انعکاسی از نظریه نمایندگی باشد و ممکن است به تضمیماتی درباره منابع مالیاتی منجر شود که منافع شخصی مدیر را دنبال می‌کنند. گفتنی است یافته‌های پژوهش حاضر در مخالفت با دیدگاه استی اجتناب از مالیات قرار دارند. این دیدگاه بیان می‌کند فعالیت‌های اجتناب مالیاتی با ایجاد ثروت برای سهامداران افزایش می‌یابند؛ زیرا این فعالیت‌ها باعث انتقال ثروت از دولت به سهامداران شرکت می‌شوند. نتایج حاصل از فرضیه دوم نشان دادند مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی قوی بر رابطه بین اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی تأثیرگذار نیستند. نتایج پژوهش فعلی از بعد رابطه بین حاکمیت شرکتی و

آشکار شود. در این مدت، مدیران ممکن است فرصت داشته باشند تا رفتارهای خود را پنهان کنند؛ اگرچه از لحاظ نظری ادبیات موجود اکثرًا نشان‌دهنده اثر حاکمیت شرکتی در کاهش فعالیت‌های اجتناب مالیاتی و رفتارهای فرصت‌طلبانه مدیر است. نتایج متغیرهای کنترلی نشان می‌دهند تنها اهرم مالی بر امپراتورسازی مدیریتی اثر منفی دارد؛ اما این اثر معنی‌دار نیست. متغیرهای رشد فروش و زیان شرکت نیز علی‌رغم اثر مثبت در سطح ۵ درصد معنی‌دار نیستند. اثر متغیرهای کنترلی دیگر از جمله وجه نقد، سودآوری، اندازه شرکت، فرصت رشد و سén شرکت، بر امپراتورسازی مدیریتی مثبت و معنی‌دار است. وجه نقد در دسترس مدیر که از اجتناب مالیاتی حاصل شده است، احتمال افزایش امپراتورسازی را به دنبال دارد که یافته‌ها نیز مطابق با این دیدگاه هستند.

بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف بررسی رابطه اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی با در نظر گرفتن حاکمیت شرکتی به انجام رسیده است. نتایج حاصل شده از فرضیه اول نشان دادند فعالیت‌های اجتناب مالیاتی باعث ارتقای سطح منابع اقتصادی تحت تملک شرکت می‌شوند؛ اما بنا بر آنچه هپ و توماس (۲۰۰۸) نشان دادند، در صورت نبود نظارت کافی، می‌تواند میل و رغبت مدیران را به رفتارهای فرصت‌طلبانه همچون امپراتورسازی افزایش دهد و آنها را در کسب منفعت شخصی یاری کند (Hope & Thomas, 2008)؛ بنابراین، فرضیه اول تأیید می‌شود. یافته‌های آتوود و لولن (۲۰۱۹) در بررسی اجتناب مالیاتی و سطح انحراف مدیران نشان دادند

حاصل کنند. با توجه به نتایج فرضیه دوم پژوهش در نگاره (۵) و نبود اثر معنادار مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی قوی بر رابطه بین اجتناب مالیاتی و امپراتورسازی مدیریتی، به تدوین کنندگان استانداردهای حسابداری پیشنهاد می‌شود افشاری رعایت مکانیزم‌های نظارتی را در صورت‌های مالی و یادداشت‌های تو ضیحی همراه به نحوی مفصل‌تر از آنجه اکنون افشا می‌شود، الزامی کنند تا سهامداران از رعایت این مکانیزم‌ها توسط مدیران اطمینان حاصل کنند. همچنین، پیشنهاد می‌شود سازمان بورس اوراق بهادار شرکت‌ها را از لحاظ رعایت دستورالعمل حاکمیت شرکتی رتبه‌بندی کند و گزارش آن را در دوره‌های منظم در اختیار استفاده کنندگان قرار دهد تا شرکت‌ها نیز در راستای رعایت بیشتر آن ترغیب شوند.

ب. پیشنهادهایی برای پژوهش‌های آتی: برای محاسبه امپراتورسازی مدیریتی پیشنهاد می‌شود از معیارهای دیگری همچون جریان‌های نقد آزاد به استناد برخی پژوهش‌ها، علاوه بر معیارهای استفاده شده در این پژوهش استفاده شود. پیشنهاد می‌شود اندازه‌گیری اجتناب مالیاتی با توجه به معیارهای دیگر از جمله نرخ مؤثر مالیات، نرخ مؤثر مالیات حسابداری، نرخ مؤثر مالیات جاری یا نرخ مؤثر مالیات نقدي، انجام و پژوهش‌های آتی بر این مبنای انجام شوند. همچنین، ترکیب‌های متفاوت هیئت‌مدیره از نظر جنسیت و موظف یا غیرموظف می‌توانند بر رفتار مدیران مؤثر واقع شوند؛ بنابراین، پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی اثر این عوامل نیز بررسی شود. درنهایت، به پژوهشگران تو صیه می‌شود با توجه به اینکه مدیران مهم‌ترین رکن امپراتورسازی تلقی می‌شوند، اثر توانایی مدیریتی،

اجتناب مالیاتی با یافته‌های قرنجیک و گرکز (۱۳۹۵) متفاوت‌اند؛ زیرا پژوهش آنها وجود رابطه معنادار بین مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی و اجتناب مالیاتی شرکت را تأیید کرده است. پژوهش‌های بسیاری نشان دادند رفتارهای فرصت‌طلبانه مدیران می‌توانند از طریق بهبود حاکمیت شرکتی و نظارت خارجی قوی محدود شوند (Crocker & Slemrod, 2005؛ 2014؛ Gaertner, 2005)؛ اما نتایج این پژوهش خلاف این دیدگاه را نشان داد. دلیل این موضوع را شاید بتوان به شرایطی نسبت داد که پژوهش در آن انجام شده است؛ زیرا به نظر می‌رسد در ایران به دستورالعمل حاکمیت شرکتی ناشran ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار (مصطفوی ۱۴۰۱) و قبل از آن (مصطفوی ۱۳۹۷) به اندازه کافی توجه نشده است و اندکی از شرکت‌ها آن را رعایت می‌کنند. همچنین، به نظر می‌رسد در ایران درک اصول اساسی نظام حاکمیت شرکتی که در چشم‌انداز نظری و اجرای نهایی آن قرار دارد، به نحو صحیحی انجام نشده است.

پیشنهادهای پژوهش

الف. پیشنهادهای کاربردی: با توجه به نتایج حاصل از فرضیه اول پژوهش در نگاره (۴) مبنی بر تأثیر معنادار اجتناب مالیاتی بر امپراتورسازی مدیریتی، پیشنهاد می‌شود مالکان واحد تجاری از طریق ایجاد مکانیزم‌های نظارتی قوی از جمله نظارت خارجی و قراردادهای پاداش مبتنی بر معیارهایی همچون منابع تحت کنترل مدیر، دسترسی مدیران به منابع اقتصادی حاصل از اجتناب مالیاتی را محدود کنند و رفتارهای فرصت‌طلبانه مدیر همچون امپراتورسازی را کاهش دهند تا از همسوچدن منافع خویش با منافع مدیران اطمینان

حسابداری، ۹۶-۱۰۸ (۱)،
<http://www.uctjournals.com/farsi/index.php/archive-accounting?layout=edit&id=187>
 افلاطونی، عباس و امین امیربخت یارو ند. (۱۳۹۶).

نقش کیفیت افشا و کیفیت اقلام تعهدی در کاهش انحراف از سطح بهینه ساختار سرمایه، مدیریت دارایی و تأمین مالی، ۱۹(۴)، ۱۶۷-۱۸۰.

<https://doi.org/10.22108/amf.2017.21212>
 ایمر، فرشید و منصور گرگز. (۱۳۹۷). خصوصیات شخصیتی پیروان و تمایل به موافقت با درخواست غیراخلاقی مدیران برای تقلب، اخلاق در علوم و فناوری، ۱۴(۴)، ۱۳۱-۱۳۸.

<http://ethicsjournal.ir/article-1-1628-fa.html>
 حساس یگانه، یحیی. (۱۳۸۴). مفاهیم حاکمیت

شرکتی، حسابدار، ۳۰-۳۳ (۳)، ۱۶۷.

<https://hesabdar.iica.ir/articles/hesabdar-1384-8-167-30-33>
 خانی، عبدالله، ایمانی، کریم و امین یوسفی. (۱۳۹۳).

اجتناب از مالیات، نحوه اندازه‌گیری و عوامل مؤثر بر آن، پژوهش حسابداری، ۴(۴)، ۱۴۲-۱۴۲.

<https://doi.org/10.22051/ijar.2015.2013> ۱۲۱

خواجهی، شکرالله و امیر سروستانی. (۱۳۹۶). اجتناب مالیاتی و نظریه نمایندگی: شواهدی از بورس اوراق بهادر تهران، فصلنامه علمی پژوهشی حسابداری مدیریت، ۱۰(۳۴)، ۲۸-۱۵.

https://jma.srbiau.ac.ir/article_10671.html
 سروستانی، امیر. (۱۳۹۱). بررسی ارتباط بین ویژگی‌های شرکت و نوع مالکیت با نرخ‌های مؤثر مالیاتی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

صالحی، زهرا و محمدرضا حیدری. (۱۳۹۵). الگوی نظام مبادله در اقتصاد اسلامی (با پافشاری بر

بیش اعتمادی مدیران و میزان تصدی مدیرعامل بر امپراتورسازی مدیریتی در پژوهش‌های آتی لحاظ شود.

محدودیت‌های پژوهش: ویژگی‌های خاص پژوهش‌های شبه‌تجربی مبنی بر عدم کنترل برخی عوامل مؤثر بر نتایج پژوهش از جمله تأثیر متغیرهای همچون عوامل اقتصادی، شرایط سیاسی و وضعیت اقتصاد جهانی خارج از دسترس محقق بوده‌اند و ممکن است بر نتایج پژوهش اثرگذار باشند. همچنین، داده‌های استفاده شده از صورت‌های مالی بابت تورم تعدیل نشده‌اند و در صورت تعدیل از این بابت ممکن است نتایج متفاوتی حاصل شود.

یادداشت‌ها

- 1 Empire Building
- 2 Agency Theory
- 3 Tax Avoidance
- 4 Standard & poor's 500 (S&P 500)
- 5 Book Tax Differences

منابع فارسی

ابراهیمی، عباس. (۱۴۰۱). بررسی رابطه بین اجتناب مالیاتی شرکت‌ها و منفعت طلبی مدیریتی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، رویکردهای پژوهشی نوین مدیریت و حسابداری، ۲۲(۶)، ۴۸۶-۴۶۵

<https://majournal.ir/index.php/ma/article/view/1615>

اسکندری، علیرضا، بک محمدی، الناز و علیرضا حبیبی. (۱۳۹۸). تأثیر مکانیزم‌های داخلی و خارجی شامل قدرت مدیر عامل و مالکیت نهادی بر ارتباط بین تخصص مالی مدیر عامل و اجتناب از مالیات در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، مطالعات مدیریت و

حاکمیت شرکتی بر اجتناب مالیاتی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادران، راهبرد مدیریت مالی، ۱۰(۴)، ۱۷۷-۱۹۶. <https://doi.org/10.22051/jfm.2022.34226.2471>

References

- Aflatooni, A., & Amirkakhtiarvand, A. (2017). The Role of Disclosure Quality and Accruals Quality in Reducing the Deviation from the Optimal Capital Structure. *Journal of Asset Management and Financing*, 5(4), 167-180. <https://doi.org/10.22108/amf.2017.21212>. [In Persian]
- Agrawal, k. k. (2007). Corporate tax planning. *Atlantic Publishers & Distributors*, 1, 3-11. <https://doi.org/10.1111/1911-3846.12421>.
- Alkurdi, A., Hussainey, K., Tahat, Y., & Aladwan, M. (2019). The impact of corporate governance on risk disclosure: Jordanian evidence. *Academy of Accounting and Financial Studies Journal*, 23(1), 1-16.
- Arabsalehi, M., & Hashemi, M. (2015). The Effect of Managerial Overconfidence on Tax Avoidance. *Accounting and Auditing Review*, 22(1), 85-104. <https://doi.org/10.22059/acctgrev.2015.53669>. [In Persian]
- Armstrong, S., Blouin, J., Jagolinzer, A., & Larker, D. (2013). Corporate Governance, Incentives, and Tax Avoidance. *Journal of Accounting and Economics*, 60(1), 1-17. <https://doi.org/10.1016/j.jacceco.2015.02.003>
- Atwood, T., & Lewellen, C. (2019). The complementarity between tax avoidance and manager diversion: Evidence from tax haven firms. *Contemporary Accounting Research*, 36, 259-294. <https://doi.org/10.1111/1911-3846.12421>
- Chatterjee, S., Hasan, I., John, K., & Yan, A. (2021). Stock Liquidity, Empire Building, And Valuation. *Journal of Corporate Finance*, 70(2021), 102051. <https://doi.org/10.1016/j.jcorpfin.2021.102051>
- Chen, K.-P., & Chu, C.C. (2005). Internal control versus external manipulation: A model of corporate income tax evasion. تقارن اطلاعات)، *اقتصاد اسلامی*، ۱۷(۶۵)، ۱۱۹-۱۴۷ https://eghtesad.iict.ac.ir/article_25127.html
- عربصالحی، مهدی و مجید هاشمی. (۱۳۹۴). تأثیر اطمینان بیش از حد مدیریتی بر اجتناب مالیاتی، بررسی های حسابداری و حسابرسی، ۲۲(۱)، ۸۵-۱۰۴ <https://doi.org/10.22059/acctgrev.2015.53669>
- کمالی منفرد، شیما و سعید علی احمدی. (۱۳۹۶). تأثیر توانایی مدیریت بر اجتناب مالیاتی و ارزش شرکت با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها، *دانش حسابداری*، ۱۸(۱)، ۱۳۵-۱۵۴ <https://doi.org/10.22103/jak.2017.1650>
- گرکز، منصور و آرزو قرنجیک. (۱۳۹۷). بررسی رابطه بین برخی مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی با اجتناب مالیاتی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادران تهران، *دانش حسابرسی*، ۱۸(۷۰)، ۱۷۵-۱۹۳ <http://danesh.dmk.ir/article-1-1807-fa.html>
- مشایخی، بیتا و سید جلال سیدی. (۱۳۹۴). راهبری شرکتی و اجتناب مالیاتی، *دانش حسابداری*، ۲۰(۶)، ۸۳-۱۰۳ <https://doi.org/10.22103/jak.2015.964>
- مشایخی، بیتا و صبری علی پناه. (۱۳۹۴). تأثیر راهبری شرکتی بر رابطه‌ی بین اجتناب از مالیات و ارزش شرکت، *فصل نامه پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی*، ۲۵(۷)، ۵۵-۷۰ https://faar.ctb.iau.ir/article_511730.html
- مهرانی، کاوه، محمدحسین صفرزاده. (۱۳۹۰). تبیین ارتباط بین حاکمیت شرکتی و کیفیت سود با رویکرد بومی، *دانش حسابداری*، ۲۷(۲)، ۶۹-۹۸ <https://doi.org/10.22103/jak.2011.13>
- نمایان، علی، پورحیدری، امید و حدیث زینلی. (۱۴۰۱). بررسی تأثیر نرخ مؤثر مالیاتی و کیفیت

- Accounting*, 6(22), Page 465-486. <https://majournal.ir/index.php/ma/article/view/1615>. [In Persian]
- Eimer, F., & Garkeaz, M. (2020). The Personality Traits of Followers & the Willingness to Comply with Managers' Unethical Requests for Fraud. *The Journal of Ethics in Science and Technology*, 14 (4), 131-138. <http://ethicsjournal.ir/article-1-1628-fa.html>. [In Persian]
- Eskandari, A., Backmohammadi, E., & Habibi, A. (2019). The effect of internal and external mechanisms including the power of CEO and institutional ownership on the relationship between managing director's financial expertise and tax avoidance in companies listed in Tehran Stock Exchange. *Journal of Management Studies and Accounting*, 5(1), 96-108. <http://www.uctjournals.com/farsi/index.php/archive-accounting?layout=edit&id=187>. [In Persian]
- Fama, E., & Jensen, M. (1983). Separation of ownership and control . *Journal of Law and Economics*, 26(2), 301-325. <https://www.jstor.org/stable/i229089>.
- Gaertner, F.B. (2014). CEO after-tax compensation incentives and corporate tax avoidance. *Contempprary Accounting Research*, 31(4), 1077-1102. <https://doi.org/10.1111/1911-3846.12058>
- Gantchev, N., Sevilir, M., & Shivdasani, A. (2019). Activism And Empire Building. *Journal of Financial Economics*, 138(2), 526-548. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2020.06.001>.
- Gharanjik, A., & Garkeaz, M. (2018). The Investigating of Relationship Between Some Corporate Governance Mechanisms and Tax Avoidance in Companies Listed on the Tehran Stock Exchange. *Journal of Audit Science*, 18(70), 175-193. <http://danesh.dmk.ir/article-1-1807-fa.html>. [In Persian]
- Graham, J.R., & Tucker, A.L. (2006). Tax shelters and corporate debt policy. *Journal of Financial Economics*, 81(3), 563-594. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2005.09.002>
- Gul, F. A., Krishnamurti, C., Shams, S., & Chowdhury, H. (2020). Corporate Social Responsibility, Overconfident Ceos And *The RAND Journal Of Economics*, 36(1), 151-164.
- Chen, S., Chen, X., Cheng, Q., & Shevlin, T. (2010). Are family firms more tax aggressive than non-family firms?. *Journal of Financial Economics*, 95(1), 41-61. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2009.02.003>
- Cheng, C.A., Huang, H.H., Li, Y., & Stanfield, J. (2012). The effect of hedge fund activism on corporate tax avoidance. *The Accounting Review*, 87(5), 1493-1526. <https://doi.org/10.2308/accr-50195>
- Chhaochharia, V., Kumar, A., & Niessen-Ruenzi, A. (2012). Local investors and corporate governance. *Journal of Accounting and Economics*, 54(1), 42-67. <https://doi.org/10.1016/j.jacceco.2012.03.002>
- Chyz, J.A., Ching Leung, W.S., Zhen Li, O. & Meng Rui, O. (2013). Labor unions and tax aggressiveness. *Journal of Financial Economics*, 108 (3): 675-698. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2013.01.012>.
- Crocker, K.J., & Slemrod, J. (2005). Corporate tax evasion with agency costs. *Journal of Public Economics*, 89(9-10), 1593-1610. <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2004.08.003>
- Desai, M., & Dharmapala, D. (2006). Corporate tax avoidance and high-powered incentives. *Journal of Financial Economics*, 79(1), 145–179. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2005.02.002>
- Desai, M.A., & Dharmapala, D. (2009). Corporate tax avoidance and firm value. *The Review of Economics and Statistics*, 91(3), 537-546. <https://doi.org/10.1162/rest.91.3.537>
- Desai, M.A., Dyck, A., & Zingales, L. (2007). Theft and taxes. *Journal of Financial Economics*, 84(3), 591-623. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2006.05.005>
- Ebrahimi, A. (2022). Investigating the Relationship between Corporate Tax Avoidance and Managerial Interest in Listed Companies in Tehran Stock Exchange. *Journal of Modern Research Approaches in Management and*

- Method. *Journal of Accounting Knowledge*, 8(1), 135-154. <https://doi.org/10.22103/jak.2017.1650>. [In Persian]
- Khajavi, S., & Sarvestani, A. (2017). Tax Avoidance and Agency Theory: Evidence from Tehran Stock Exchange (TSE). *Management Accounting*, 10(34), 15-28. https://jma.srbiau.ac.ir/article_10671.html. [In Persian]
- Khani, A., Imani, K., & Yosefi, A. (2014). Tax Avoidance, How to Measure and Factors Affecting It. *Journal of Accounting and Social Interests*, 4(4), 121-142. <https://doi.org/10.22051/ijar.2015.2013>. [In Persian]
- Klein, A., & Zur, E. (2009). Entrepreneurial shareholder activism: Hedge funds and other private investors. *The Journal of Finance*, 64(1), 187-229. <https://doi.org/10.1111/j.1540-6261.2008.01432.x>
- Levi, M., Li, K., & Zhang, F. (2014). Director gender and mergers and acquisitions. *Journal of Corporate Finance*, 28, 185-200. <https://doi.org/10.1016/j.jcorpfin.2013.11.005>
- Mashaykhi, B., & Alipanah, S. (2015). The Effect of Corporate Governance on the Relationship between Tax Avoidance and Corporate Value. *Financial Accounting and Auditing Research*, 7(25), 55-70. https://faar.ctb.iau.ir/article_511730.html. [In Persian]
- Mashaykhi, B., & Seyyedi, S. J. (2015). Corporate Governance and Tax Avoidance. *Journal of Accounting Knowledge*, 6(20), 83-103. <https://doi.org/10.22103/jak.2015.964>. [In Persian]
- Mehrani, K., & Safarzadeh, M. H. (2011). Explaining the Relationship between Corporate Governance and Earnings Quality in Iran. *Journal of Accounting Knowledge*, 2(7), 69-98. <https://doi.org/10.22103/jak.2011.13>. [In Persian]
- Namazian, A., Pourheidari, O., & Zeinali, H. (2022). Investigating the Effect of Effective Tax rate and Quality of Corporate Governance on Tax Avoidance in Companies Listed on the Tehran Stock Empire Building: Agency And Stakeholder Theoretic Perspectives. *Journal of Business Research*, 111(2020), 52-68. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2020.01.035>
- Halioui, K., Neifar, S., & Ben Abdelaziz, F. (2016). Corporate governance, CEO compensation and tax aggressiveness: Evidence from American firms listed on the NASDAQ 100. *Review of Accounting and Finance*, 15(4), 445-462. <https://doi.org/10.1108/RAF-01-2015-0018>
- Hanlon, M., & Heitzman, Sh. (2010). A review of tax research. *Journal of Accounting and Economics*, 50(2-3), 127-178. <https://doi.org/10.1016/j.jacceco.2010.09.002>
- Hanlon, M., & Slemrod, J. (2009). What does tax aggressiveness signal? Evidence from stock price reactions to news about tax shelter involvement. *Journal of Public Economics*, 93(1-2), 126-141. <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2008.09.004>
- HassasYeganeh, Y. (2005). Corporate governance concepts. *Hesabdar*, 167(3), 30-33. <https://hesabdar.iica.ir/articles/hesabdar-1384-8-167-30-33>. [In Persian]
- Hope, O.-K., & Thomas, W.B. (2008). Managerial empire building and firm disclosure. *Journal of Accounting Research*, 46(3), 591-626. <https://doi.org/10.1111/j.1475-679X.2008.00289.x>
- Huseynov, F., Sardarli, S., & Zhang, W. (2017). Does index addition affect corporate tax avoidance?. *Journal Of Corporate Finance*, 43(2017), 241-259. <https://doi.org/10.1016/j.jcorpfin.2017.01.008>
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305-360. [https://doi.org/10.1016/0304-405X\(76\)90026-X](https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X)
- Kamali Monfared, S., & Ali Ahmadi, S. (2017). Effects of Managerial Ability on Tax Avoidance and Market Value, Using Data Envelopment Analysis

- with the effective tax rate of companies listed on the Tehran Stock Exchange. The thesis for the Degree of Msc, *Shahid Bahonar University of kerman*. [In Persian]
- Stephen A.R. (1973). The Economic Theory of Agency: The Principal's Problem. *The American Economic Review*, 63(2), 134-139.
<https://www.jstor.org/stable/1817064>.
- Shams, S., Bose, S., & Gunasekaraage, A. (2022). Does Corporate Tax Avoidance Promote Managerial Empire Building. *Journal of Contemporary Accounting & Economics*, 18(1), 1-27.
<https://doi.org/10.1016/j.jcae.2021.100293>.
- Slemrod, J. (2004). The economics of corporate tax selfishness. *National Bureau of Economic Research (NBER)*, 57(4), 877-899.
<https://www.jstor.org/stable/41790265>.
- Tandean, V.A. & Winnie, W. (2016). The Effect of Good Corporate Governance on Tax Avoidance: An Empirical Study on Manufacturing Companies Listed in IDX period 2010-2013. *Asian Journal of Accounting Research*, 1 (1), 28-38.
<https://doi.org/10.1108/AJAR-2016-01-01-B004>.
- Exchange. *Financial Management Strategy*, 10(4), 177-196.
<https://doi.org/10.22051/jfm.2022.34226.2471>. [In Persian]
- Natalia, M., Verani C., & Joni J. (2021). Relationship Between Corporate Social Responsibility Disclosure, Corporate Governance, And Tax Avoidance. *Kinerja*, 25(1), 79-90.
- Rego, S.O., & Wilson, R. (2012). Equity risk incentives and corporate tax aggressiveness. *Journal of Accounting Research*, 50(3), 775-810.
<https://doi.org/10.1111/j.1475-679X.2012.00438.x>
- Robinson, J.R., Xue, Y., & Zhang, M.H. (2012). Tax planning and financial expertise in the audit committee. Available at SSRN,
<https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2146003>.
- Salehi, Z., & Heidari, M. (2017). The Pattern of Exchange System in Islamic Economics (with Emphasis on Information Symmetry). *Islamic Economics*, 17(65), 119-147.
https://eghtesad.iict.ac.ir/article_25127.html. [In Persian]
- Sarvestani, A. (2012). Examining the relationship between the characteristics of the company and the type of ownership