



Understanding the Axial Phenomenon and Roots of Managers Decidophobia with Using Grounded Theory

Zahra Rezaei

Ph.D. Candidate, Department of Public Administration, Faculty of Management & Social Sciences, Tehran North Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran. E-mail: rezaee_zahra1989@yahoo.com

Ardeshir Shiri

*Corresponding Author, Associate Prof., Department of Human Resources Management, Faculty of Literature and Humanities, University of Ilam, Ilam, Iran. E-mail: a.shiri@ilam.ac.ir

Zahra Alipourdarvishi

Associate Prof., Department of Business Management, Faculty of Management & Social Sciences, Tehran North Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran. E-mail: z_alipour@iau-tnb.ac.ir

Neda Nafari

Assistant Prof., Department of Public Administration, Faculty of Management & Social Sciences, Tehran North Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran. E-mail: n-nafari@iau-tnb.ac.ir

Abstract

Objective: This research is aimed at understanding the roots and axial concept of Managers Decidophobia with Using Grounded Theory Ministry of the Interior and Ministry of Labor and Social Affairs.

Methods: This Mixed-methods research uses a systematic integration of quantitative and qualitative data. Research Onion Saunders (2009) Rationalistic philosophies, Combined approach, Strategies grounded theory, choices Mixed methods, Time horizons Cross-Sectional, Techniques and procedures Library -square. The qualitative part is the GT and the quantitative part utilizes a structural equation modeling. The qualitative part used semi-structured interviews for its data collection and a researcher made questionnaire quantitative section the validity and reliability of the confirmed.

Results: The data analysis, identified 169 open codes and 22 axial, 10 selective categories. Among these dimensions is evasion in decision-making, inability to

understand the problem, fear of facing decisionmaking and abstract decisionmaking related to the variable of Managers Decidophobia (the axial phenomenon) and weakness in decisionmaking, fear of consequences decision, organizational climate, lack of program-oriented organizational decisions, lack of decisionmaking experience, lack of access to real information, related to the causative conditions affecting the axial phenomenon were identified.

Conclusion: Based on the findings of the qualitative part and the confirmation of the relationship between dimensions and variables using the identified codes it was determined that causal conditions with acceptable effect coefficients and significance coefficients affect the phenomenon of Managers Decidophobia. The GOF, Q², R² and F² criteria for the structural model and the measurement models were calculated using the Smart PLS 3 software. It is also worth mentioning that all of the mentioned variables had allowed and acceptable values.

Keywords: Avoid in decision-making, Abstract decision-making, Managers decidophobia, Organizational climate

Citation: Rezaei, Zahra, Shiri, Ardeshir, Alipourdarvishi, Zahra and Nafari, Neda (2021). Understanding the Axial Phenomenon and Roots of Managers Decidophobia with Using Grounded Theory. *Journal of Public Administration*, 13(3), 447-477. (in Persian)

Journal of Public Administration, 2021, Vol. 13, No.3, pp. 447-477

Article Type: Research Paper

 <https://doi.org/10.22059/JIPA.2021.325863.2976>

Received: May 30, 2021

© Authors

Accepted: September 02, 2021

Published by University of Tehran, Faculty of Management





فهم پدیده محوری و ریشه‌های تصمیم‌های مدیران با استفاده از نظریه داده‌بنیاد

زهرا رضایی

دانشجوی دکتری، گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و علوم اجتماعی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.
رایانامه: rezaee_zahra1989@yahoo.com

اردشیر شیری

* نویسنده مسئول، دانشیار، گروه مدیریت منابع انسانی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه ایلام، ایلام، ایران. رایانامه:
a.shiri@ilam.ac.ir

زهرا علی‌پور درویشی

دانشیار، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و علوم اجتماعی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران. رایانامه:
z_alipour@iau-tnb.ac.ir

ندا نفری

استادیار، گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و علوم اجتماعی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران. رایانامه:
n-nafari@iau-tnb.ac.ir

چگیده

هدف: پژوهش حاضر با هدف فهم پدیده محوری و ریشه‌های تصمیم‌های مدیران در وزارت کشور و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اجرا شده است.

روشن: پژوهش به روش ترکیبی (کیفی - کمی) اجرا شده است. در بخش کیفی آن، از گراندد تئوری و در بخش کمی، از مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده شده است. بر اساس مدل پیاز پژوهش ساندرز (۲۰۰۹) فلسفه پژوهش خردگرایانه، رویکرد آن ترکیبی، استراتژی آن گراندد تئوری، انتخاب روش آمیخته، بازه زمانی روش مقطعی و روش گردآوری داده‌ها کتابخانه‌ای - میدانی است. ابزار جمع‌آوری اطلاعات بخش کیفی مصاحبه‌های نیمه‌ساختاریافته و در بخش کمی، پرسشنامه محقق‌ساخته بوده که روایی و پایایی آن تأیید شده است.

یافته‌ها: بعد طفره‌روی در تصمیم‌گیری، ناتوانی درک مسئله، هراس از مواجهه با تصمیم‌گیری و تصمیم‌گیری انتزاعی مربوط به متغیر تصمیم‌های مدیران (پدیده محوری) و ضعف در تصمیم‌گیری، ترس از عواقب تصمیم، جو سازمانی، برنامه‌محور نبودن تصمیم‌های سازمانی، فقدان تجربه تصمیم‌گیری و در دسترس نبودن اطلاعات واقعی مربوط به شرایط علی تأثیرگذار بر پدیده‌محوری شناسایی شدند.

نتیجه‌گیری: با توجه به یافته‌های بخش کیفی (کدهای شناسایی شده) تأیید ارتباط ابعاد با متغیرها و مدل معادلات ساختاری پژوهش که با نرم‌افزار اسماارت بی‌ال‌اس ۳ انجام گرفت، مشخص شد که شرایط علی با ضریب اثر و ضریب معناداری مقبول بر پدیده تصمیم‌های اثر می‌گذارند. معیارهای GOF، Q^۳، Rsquare و Fsquare برای مدل ساختاری و مدل‌های اندازه‌گیری محاسبه شد که همگی، مقادیر مجاز و مقبول داشتند.

کلیدواژه‌ها: تصمیم‌گیری انتزاعی، تصمیم‌های مدیران، جو سازمانی، طفره‌روی در تصمیم‌گیری

استناد: رضایی، زهرا، شیری، اردشیر، علی‌پور درویشی، زهرا و نفری، ندا (۱۴۰۰). فهم پدیده محوری و ریشه‌های تصمیم‌های مدیران با استفاده از نظریه داده‌بنیاد. مدیریت دولتی، ۱۳(۱۳)، ۴۴۷-۴۷۷.

مقدمه

مدیران وزارت‌خانه‌های دولتی در اجرای برنامه‌های کشور نقش اساسی داشته‌اند (سپهوند، باقرزاده خداشهری و سپهوند، ۱۳۹۸). یکی از وظایف کلیدی و آسیب‌پذیر و سرنوشت‌ساز مدیران که همواره با آن درگیرند و در نهایت موفقیت یا شکست آنها را به‌دبال دارد، تصمیم‌گیری است. با توجه به اینکه تصمیم‌گیری در زمرة وظایف مهم مدیران قلمداد می‌شود (حجازی و صیادی، ۱۳۹۹)، اهمیت آن در مدیریت تا این حد مطرح شده است که بعضی، مدیریت را مساوی با تصمیم‌گیری می‌دانند (سایمون^۱، ۱۹۷۹). تصمیم‌گیری یکی از وظایف مهم مدیران است. برخی از صاحب‌نظران، کیفیت مدیریت را تابع کیفیت تصمیم‌گیری دانسته و معتقد‌ند که تصمیم‌گیری به‌نهایی مهم‌ترین وظیفه مدیر است. زیرا طرح و برنامه‌ها، اثربخشی و کارآمدی استراتژی‌ها و کیفیت نتایجی که از آنها به دست می‌آید، همگی تابع کیفیت تصمیم‌هایی است که یک مدیر اتخاذ می‌کند. اما تصمیم‌گیری وقتی اهمیت بیشتری پیدا می‌کند که محیط، پرتلاطم و دارای ابهام باشد و در خصوص شرایط تصمیم و نتایج آن نیز قطبیتی وجود نداشته باشد (جهانی کیا، حضوری، یداللهی و آذر، ۱۳۹۷). آنچه بیش از هر چیز موفقیت تصمیم‌گیری مدیران در همه سازمان‌ها را تضمین می‌کند، دسترسی به اطلاعات در سازمان‌هاست (آیت‌یاسین^۲، ۲۰۱۷). مدیران سازمان‌های دولتی از اقشاری هستند که طی خدمت با عوامل تنفس‌زای زیادی مواجه هستند و هماهنگی امور اجرایی، انجام وظایف کاری، حل کردن مسائل و مشکلات، نارضایتی بعضی ارباب‌رجوع‌ها و ... فشار زیادی به آنها وارد می‌کند. آثار زیان‌بار این تنش‌ها در مدیران، از موفقیت و پیشرفت کاری آنها می‌کاهد و بازده کاری آنها را پایین می‌آورد که به نوعی هراس منجر شده است. از فویبا یا ترس‌های بی‌دلیل زیاد شنیده‌ایم، اما شاید هیچ یک از آنها به‌اندازه هراس از تصمیم‌گیری بر زندگی ما سایه نینداخته باشد. هراس از تصمیم‌گیری به‌حدی جدی است که برای آن یک نام اختصاصی به‌عنوان «تصمیم‌هراسی^۳» در نظر گرفته شده است. فویبای تصمیم‌گیری، باعث می‌شود مدیران جرئت انتخاب یک گزینه را از میان گزینه‌های موجود نداشته باشند. این در حالی است که در بسیاری از موارد، گزینه درست را می‌توانند به‌سادگی از میان گزینه‌های پیش رو تشخیص دهند. فرار از تصمیم‌های بزرگ به تصمیم‌های کوچک، یکی از هنرهای ما برای پنهان کردن ترس از تصمیم‌گیری است. مدیران به‌طور عموم، فراموش می‌کنند که تصمیم نگرفتن، خود یک تصمیم است. کسی که تصمیم می‌گیرد فردا درباره استغفار کند، تصمیم گرفته است که امروز استغاف ندهد. دلیل اینکه بسیاری از مدیران مشورت می‌گیرند، ندانستن پاسخ نیست، بلکه ترسیدن از پذیرش پاسخی است که در ذهن دارند. عمدۀ مدیران زمان مواجهه با یک موقعیت اتخاذ تصمیم، فرایند تصمیم‌گیری را به تأخیر می‌اندازند. به نظر می‌رسد مدیران دنبال فرصتی هستند که از اتخاذ تصمیم فرار کنند. به تعبیری، در پی خرید زمان برای فرار از عواقب تصمیم هستند، چنانچه امکان فرار از مسئله وجود نداشته باشد، سعی می‌کنند دیگران را با خود همراه کنند که بار مسئولیت تصمیم را با دیگران تسهیم کنند. گاهی مدیران از عواقب تصمیم بسیار می‌ترسند، به همین دلیل اجتناب دفاعی دارند و تلاش خواهد کرد در فرایند اخذ تصمیم مشارکت نکنند و سعی

1. Simon
2. Ait Yassine
3. Decidophobia

کنند اتخاذ تصمیم را به سازمان دیگر منتقل کنند. در چنین حالتی مدیر برنده فرار از مسئله محسوب می‌شود و ظاهر قضیه را به گونه‌ای ارائه می‌کند که اصولاً چنین تصمیمی در قلمرو کاری سیستم و سازمان وی نیست. اما چنانچه امکان واگذاری مسئولیت تصمیم به سازمان دیگر وجود نداشته باشد و مسئله‌ای سیستمی برای وی تلقی شود، یکی از سازوکارهای دفاعی انتقال مسئله به مافوق است. هرچند در مدیریت باید سعی شود کمترین مسئله به مافوق ارجاع شود، اما در چنین حالتی اگر بتواند اتخاذ تصمیم را به مافوق ارجاع دهد برای آینده خود نوعی تضمین گرفته است و در صورتی که نتواند مسئولیت را از خود به مافوق منتقل کند، با اندکی تعديل تلاش خواهد کرد از مافوق راهنمایی بگیرد. گرفتن راهنمایی از مدیر مافوق به منظور حمایت برای وی در مقابل حمله مخالفان تصمیم قوت قلب خواهد بود. در نهایت، چنانچه هیچ یک از رویه‌های انتقال به سازمان دیگر، انتقال به واحدهای دیگر در درون سازمان، انتقال به مافوق و ... کارساز نباشد، ممکن است مدیر مسئله را به زیردست ارجاع دهد. این رویه راحت است، اما کماکان باید خود پاسخ‌گو باشد، زیرا در مدیریت تفویض اختیار سلب مسئولیت نمی‌کند.

با توجه به مطالب گفته شده، اجرای این پژوهش نشئت‌گرفته از ضرورت‌های زیر بوده است:

۱. خلاً در دانش موجود: مدل‌ها و نظریه‌ها هیچ یک از دیدگاه‌های مدیریتی به طور اعم و مدیریت دولتی به طور اخص به موضوع تصمیم‌هراصی مدیران توجه نکرده‌اند. این پژوهش ادعا دارد که می‌تواند در بخش دولتی، بستر سازی و ظرفیت‌سازی لازم را انجام دهد، به‌نحوی که می‌تواند از پیامدهای این ظرفیت‌سازی به فهم پدیده محوری و ریشه‌های تصمیم‌هراصی مدیران دست یابد. مخاطبان: یکی دیگر از ضرورت‌های موجود این پژوهش کمکی است که انجام این پژوهش به مخاطبان خود می‌کند، از جمله مخاطبان آکادمیک که می‌توانند به دانش خود در تصمیم‌هراصی مدیران هم از جنبه عینی و هم از جنبه ذهنی، عمق و غنای بیشتری بینشند و همچنین مدیران بخش دولتی که درک بهتری از فرایند تصمیم‌هراصی کسب کنند.

۲. خلاً در تبیین علمی موضوع: بیشتر پژوهش‌های انجام‌شده در زمینه تصمیم‌گیری و هراس مدیران به طور جداگانه و بعضی پژوهش‌ها در علم روان‌شناسی قرار گرفته است. این مقاله تلاش می‌کند تا از چشم‌اندازی متفاوت، این موضوع را از دید علم مدیریت کنکاش کند.

در این پژوهش سعی بر این است که بتوانیم از دید نظریه‌پردازی تا حدی به بهبود این وضعیت در وزارت‌خانه‌های مورد مطالعه کمک کنیم. به منظور تشریح بیشتر فرایند تصمیم‌هراصی مدیران، شرایط تأثیرگذار بر این مفهوم را بررسی می‌کنیم.

در راستای پژوهش حاضر، پرسش‌های زیر مطرح شده است:

۱. عوامل محوری تصمیم‌هراصی مدیران کدام‌اند؟
۲. عوامل علی اثرگذار بر تصمیم‌هراصی مدیران کدام‌اند؟
۳. وضعیت حال حاضر تصمیم‌هراصی مدیران در جامعه مورد مطالعه به چه صورت و چه میزان است؟

پیشنه نظری پژوهش

تصمیم و تصمیم‌گیری

تصمیم‌گیری همیشه از ابتدا به عنوان بخش جدایی ناپذیر از مدیریت، در ادبیات مدیریت مطرح بوده است، اما به دلیل تأکید بیش از اندازه نظریه پردازان کلاسیک که تصمیم‌گیری را حقی برای مدیر در سازمان به شمار می‌آورند، پژوهش درباره جنبه‌های رفتاری تصمیم‌گیری، بسیار اندک و ناچیز بوده است. با آغاز دهه ۱۹۵۰، شاهد حرکت و فعالیتی در این زمینه هستیم و در این مقطع است که پژوهش درباره ماهیت، فرایند و تئوری‌های تصمیم‌گیری، شتابی محسوس و شایان توجه به خود می‌گیرد (Bentzen^۱، ۲۰۱۱).

تصمیم‌گیری، فرایند تشخیص مشکلات و فرصت‌ها و سپس حل آنها تعریف می‌شود. تصمیم‌گیری یک اقدام و عمل است که طی یک فرایند در نهایت به انتخابی منجر می‌شود که می‌تواند پاسخ‌گوی مشکل سازمانی باشد (قلی‌پور سوته، مرادی، گودرزی و عباسی، ۱۳۹۹). تصمیم‌گیری یعنی شناسایی و اقدام یک عمل برای دست یافتن به یک مسئله خاص با بهره‌برداری از یک فرصت خاص (Bentzen، ۲۰۱۱).

از دید بسیاری از صاحب‌نظران مانند سایمون (۱۹۷۹) و دراکر و شفریتز^۲ (۲۰۰۸) مدیریت همان تصمیم‌گیری است. تصمیم‌گیری از موضوع‌های مهم و اصلی در همه الگوهای مختلف مدیریت و سازمان است (Mintzberg^۳، ۲۰۱۳). عمل تصمیم‌گیری تا اندازه‌ای مهم است که برخی نویسنده‌گان، سازمان را شبکه تصمیم و مدیریت را عمل تصمیم‌گیری تعریف می‌کنند. در ادوار قبل و شاید آغاز تاریخ اندیشه و فلسفه، فرایند تصمیم‌گیری کاملاً قابل شناسایی تلقی می‌شد (Holangel^۴، ۲۰۱۲). اما در عصر جدید این پیش‌فرض به صورت فزاینده‌ای به چالش کشیده شده است. از دیدگاه علوم گوناگون، مسئله تصمیم‌گیری بررسی شده و این موضوع بر پیچیدگی مقوله تصمیم‌گیری افزوده است. روان‌شناسان، اقتصاددانان، عصب‌شناسان و ... به تصمیم‌گیری توجه نشان داده‌اند. تصمیم‌گیری برگرفته از مز مشترکی از حوزه‌های عصب‌شناسی^۵، علوم‌شناختی^۶، علوم اجتماعی^۷ و حوزه‌های رفتار سازمانی^۸ است و بر این واقعیت اذعان دارد که هیچ رشته علمی را نمی‌توان در انزوا بررسی کرد.

هراس اجتماعی^۹

هراس اجتماعی یا اضطراب اجتماعی^{۱۰}، یکی از اختلالات اضطرابی است و با ترس مشخص از یک یا چند موقعیت یا

-
- 1. Bentzen
 - 2. Drucker & Shafritz
 - 3. Mintzberg
 - 4. Holangel
 - 5. Neurology
 - 6. Cognitive Science
 - 7. Social Science
 - 8. Organizational Behavior
 - 9. Social panic
 - 10. Social anxiety

عملکرد اجتماعی^۱ پدیدار می‌شود که در آن فرد یا با اشخاص ناآشنا و غریب مواجه است یا ممکن است مورد تفحص آنها قرار گیرد. در چنین شرایطی فرد می‌ترسد به‌گونه‌ای رفتار کند که موجب تحییر و شرمندگی خود شود (انجمان روان‌پزشکی آمریکا^۲، ۱۹۹۴). با شناسایی عوامل بوجودآورنده، تداوم‌دهنده و حفظ‌کننده یک اختلال می‌توان آن را به صورت کاراتر و کارآمدتر کنترل کرد. پژوهشگران شناختی هیجانی معتقدند که سوگیری‌های پردازش اطلاعات در تداوم و احتمالاً رشد اختلالات اضطرابی و خلقی، نقش تعیین‌کننده دارند (ولیام، فیریل و چوکیر^۳، ۲۰۰۲). دیدگاه شناختی بر نقش مهم تفکر در سبب‌شناسی و تداوم مشکلات بالینی تأکید دارد. پژوهشگران شناختی معتقدند که اختلال‌های اضطرابی، حاصل از یابی منفی افرادی از خطرناک بودن موقعیت‌ها یا احساس‌های خاص است. چنین ارزیابی‌ای می‌تواند حاصل منابع گوناگونی همچون سوگیری‌های حافظه، قضاووت و تعییر باشد. توجه معطوف به خود و کاربرد اطلاعات درونی برای ترسیم خود به‌مثابه یک موضوع اجتماعی، بخش کلیدی مدل کلارک و ولز^۴ (۱۹۹۵) است. آنها معتقدند که تصویر ذهنی فرد از خود، با افزایش اضطراب و تداوم بخشیدن به باورهای منفی درباره ظاهر و عملکرد اجتماعی، در ترس اجتماعی نقش علی ایفا می‌کند. از این رو، مفهوم توجه معطوف به خود بیانگر فرضی است که اجتماع هراس‌ها، درباره همگون بودن برداشت دیگران با برداشت آنها از خودشان دارند و این اطلاعات از مشاهده رفتار واقعی دیگران اهمیت بیشتری دارد. کلارک و ولز (۱۹۹۵) و کلارک و مک منتوس^۵ (۲۰۰۲) به این نتیجه دست یافتند که افراد مبتلا به ترس اجتماعی بر اساس تجربه اولیه خود، فرض‌های را درباره خود و موقعیت اجتماعی خود به وجود می‌آورند «اگر اضطراب‌م را بروز دهم، دیگران فکر می‌کنند من غیرعادی هستم یا مرا طرد می‌کنند». این فرض‌ها سبب خواهد شد که آنها ارتباطات اجتماعی را خطرناک و منفی ارزیابی کنند. آنان چنین فرض کرده‌اند که بیماران مبتلا به ترس اجتماعی قبل و بعد از مواجهه با موقعیت‌های اجتماعی به پردازش تحریف‌شده و سوگیرانه اطلاعات، فراخوان انتخابی اطلاعات منفی درباره خود و عملکرد اجتماعی خود و استفاده از این اطلاعات برای ارزیابی منفی خود و پیش‌بینی‌های منفی در خصوص عملکرد خود در آینده مشغول هستند. بک، امری و گرینبرگ^۶ (۱۹۸۵) معتقدند که در تداوم هراس اجتماعی علاوه بر سوگیری‌های توجه، قضاووت و حافظه، حداقل دو نوع سوگیری تعییری نیز نقش دارند؛ نخست اینکه بیماران با ترس اجتماعی ممکن است به تعییر رویدادهای اجتماعی مبهم به صورت منفی گرایش داشته باشند و دوم آنکه ممکن است رویدادهای اجتماعی منفی جزئی را به شیوه فاجعه‌آمیز تعییر کنند. بررسی جنبه‌های تاریک رفتارهای سازمانی به این دلیل مهم است که بر عملکرد سازمانی و بروندادهای ناکارآمد شغلی تأثیر شایان توجهی می‌گذارد. پژوهشگران و اندیشمندان همواره تلاش کرده‌اند که جنبه تاریک حیات و زندگی سازمانی را درک کنند و بدین منظور بر رفتارهای ناکارآمد و انحرافی در محل کار بیش از سایر رفتارها تمرکز کرده‌اند (رعایتی کردشولی، نیکبخت، مصطفایی دولت آباد، خلیلی پور، ۱۳۹۹).

1. Social Performance

2. American Psychiatric Association

3. William, Ferrell & Chhoker

4. Clark & wells

5. Mc Manus

6. Back, Amri & Greenberg

تصمیم‌هایی

ترس، احساس قوی ناخوشایند ناشی از پیش‌بینی و آگاهی از خطر است و سطح بالایی از برانگیختگی احساس است که موجب درک شایان توجهی در مواجهه با تهدیدها می‌شود. بر اساس شرایط ممکن است ترس انگیزه‌ای برای اقدامات حفاظتی و ناسازگارانه باشد. ترس از قوی‌ترین احساسات انسان است، هرچند احساسی ذهنی است که به تجربه افراد نیز بستگی دارد (کوربو^۱، ۲۰۱۱). در نتیجه، ترس هیجانی طبیعی است که نقش مهمی در عمق زندگی روانی بشر ایفا می‌کند و در پیشبرد اهداف هنگام بروز وضعیت‌های دشوار که عقل تنها‌ی از عهده آنها بر نمی‌آید، به‌گونه‌ای مؤثر عمل کند. به‌دلیل اهمیت این موضوع، توجه به ترس در محیط کار و چرایی و چگونگی تجربه آن موجب به وجود آمدن انقلاب عاطفی در رفتار سازمانی شده است (بارسدادی، بریف و اسپاتارو^۲، ۲۰۰۳). هراس اجتماعی، تجربه استرس و ناراحتی و ترس از موقعیت‌های اجتماعی است که به اجتناب عامدانه از موقعیت‌ها و ترس از ارزیابی شدن از سوی دیگران منجر می‌شود. فوبیا، ترسی غیرمنطقی و منکوب‌کننده از یک شیء یا موقعیت است که در عمل خطر چندانی ندارد، اما باعث شکل‌گیری اضطراب و اجتناب شدید در فرد می‌شود. یک فوبیا برخلاف اضطراب مختص‌تری که اغلب افراد در زمان سخنرانی یا امتحان، احساس می‌کنند، طولانی‌مدت است، باعث عکس‌العمل‌های فیزیکی و روانی شدید می‌شود و قادر است عملکرد طبیعی فرد را در محل کار یا موقعیت اجتماعی مختل کند. ترس، احساسی غریزی و ناخوشایند است که در زمان‌هایی که احساس خطر یا تهدید می‌کنند ظاهر می‌شود و خود را به شکل‌های مختلف جسمانی مانند، تپش قلب، سرخ شدن صورت، گرفتگی صدا، عرق شدید و ... نشان می‌دهد. ترس یکی از احساساتی است که معمولاً در ذهن پرورش پیدا می‌کند و در اکثر موارد نیز رخ نمی‌دهد، اما می‌تواند تمام زندگی ما را تحت تأثیر خود قرار دهد. ترس حالت عاطفی پیچیده و نیرومندی است که با علائم اضطراب از جمله ضربان قلب، نبض، نبود تمکز اندیشه و سردرد همراه است. همه افراد در زندگی به نوعی دچار ترس شده‌اند. ترس انواع مختلفی دارد مانند ترس از اظهار وجود، صحبت کردن در برابر جمع، تصمیم گرفتن، تغییر شغل، تنها‌یی و ... ترس از شکست، یک صفت فرهنگی اجتماعی است که شامل احساس درباره نتایج مورد انتظاری است که افراد دیگر آن را تعیین ارزش می‌کنند (ویلپ، اسپوربیل، گریچینک، میچل و او در تیسج^۳، ۲۰۱۱). همچنین شامل میزان تمکز افراد بر دستیاری به نتایج منفی نیز می‌شود (کاراوی، توکیر، رینکی و هال^۴، ۲۰۰۳). دلایل ترس از شکست شامل امتناع از ارزیابی موقعیت‌ها، فقدان مسئولیت‌پذیری در کارهای منجر به شکست، درک نکردن خودارزیابی بودن، فقدان قضاوت عملکرد خود و پذیرفتن نقش یک بازنده می‌شود (کومار و جاگاسینسکی^۵، ۲۰۰۶). اغلب افراد آنقدر نگران اختلال شکست هستند که محتاطانه رفتار می‌کنند و خود را از فرصت‌های بسیاری محروم می‌کنند. بی‌اطمینانی به پیامدهای احتمالی و نگرانی از شکست و زیان، یکی از موانع اصلی در شروع فعالیت‌های جدید است (نائیجی و اسفندیاری، ۱۳۹۴). مدیران سازمان‌های دولتی از

1. Corbo

2. Barsade, Brief & Spataro

3. Welpe, Sporrle, Grichnik, Michl & Audretsch

4. Caraway, Tucker, Reinke & Hall

5. Kumar & Jagacinski

اقشاری هستند که با عوامل تنفس‌زا زیادی طی خدمت مواجه هستند، هماهنگی امور اجرایی، انجام وظایف کاری، حل کردن مسائل و مشکلات، نارضایتی بعضی ارباب‌رجوع‌ها و... فشار زیادی به آنها وارد می‌کند. آثار زیان‌بار این تنفس‌ها در مدیران، از موفقیت و پیشرفت کاری آنها می‌کاهد و بازده کاری آنها را پایین می‌آورد که به نوعی هراس منجر شده است که ما از فوبیا یا ترس‌های بی‌دلیل زیاد شنیده‌ایم. اما شاید هیچ یک از آنها به اندازه هراس از تصمیم‌گیری بر زندگی ما سایه نینداخته باشد. هراس از تصمیم‌گیری به حدی جدی است که برای آن یک نام اختصاصی به عنوان تصمیم‌هراسی در نظر گرفته شده است. با توجه به مطالب گفته شده، تصمیم‌هراسی می‌تواند به تصمیم‌های بد، بی‌تصمیمی و تصمیم‌گیری تأخیری منجر شود که در زیر به آن اشاره می‌شود.

تصمیم‌های بد^۱، بی‌تصمیمی^۲ و تصمیم‌گیری تأخیری^۳

همان‌طور که مدیران در هرم سازمانی تصمیم‌هایی اتخاذ می‌کنند، این تصمیم‌ها می‌توانند تصمیم‌های بدی باشند که پیامدهای آن کیفیت زندگی معنوی و مادی مردمان یک کشور را با مشکل مواجه می‌کند. تصمیم‌هایی که اگر صبغه راهبردی داشته باشند می‌توانند دومین‌وار همه تصمیم‌های دیگر در بافت هر کشوری را به شدت تحت تأثیر قرار دهند، به عبارتی ممکن است یک تصمیم بد به تصمیم بد دیگری منجر شود. اما گاهی اوقات بنا به مصالحی که ممکن است سازمانی یا حتی شخصی باشد، برخی از امور مدیریتی بلا تکلیف می‌مانند و به اصطلاح با پدیده «بی‌تصمیمی» مواجه می‌شوند، یعنی در خصوص آنها تصمیم‌گیری نمی‌شود. افروزن بر این، دو حالت بعضی اوقات اگر تصمیمی هم اتخاذ شود با تأخیر اتخاذ می‌شود که در اصطلاح «تصمیم‌گیری تأخیری» گفته می‌شود (دانائی فرد، ۱۳۹۹).

بنابراین، ترس در تصمیم‌گیری برابر با تردید و دودلی است. در حقیقت ما در مواجهه با تصمیم‌های مختلف این ترس را داریم که مبادا این تصمیم ما با شکست و ناکامی مواجه شود. این تردید زمانی می‌تواند مشکل‌ساز باشد که قدرت تصمیم گرفتن را از فرد بگیرد، پس بهتر است با کنترل کردن این تردید و دودلی قدرت تصمیم‌گیری‌های منطقی را در خود افزایش دهیم. مهارت تصمیم‌گیری و حل مسئله در زندگی و کار دارای تأثیراتی بسیار است و ما در زندگی خود با این موضوع بسیار مواجه هستیم، بنابراین باید آگاهی و توانایی خود را در این زمینه افزایش دهیم.

پیشنهاد تجربی

بر اساس پیشنهاد کاوی انجام‌شده، کمتر پژوهشی را می‌توان یافت که به پدیده تصمیم‌هراسی مدیران در سازمان پرداخته و پدیده محوری و عوامل علی آن را بررسی کرده باشد. اغلب به گونه‌های مختلفی به تصمیم و تصمیم‌گیری توجه کرده‌اند که در این راستا به چند پژوهش پرداخته می‌شود.

جواهری، امیری، سید جوادی، فرهی و امین (۱۳۹۹) در پژوهشی با عنوان ارائه الگوی تصمیم‌گیری اخلاقی مدیران منابع انسانی در سازمان‌های فعال در صنعت دارو، نشان دادند که این پژوهش با استفاده از داده‌های به دست آمده

1. Bad Decision

2. Non-Decision

3. Delayed Decision-Making

از ۷۶ مصاحبه عمیق با مدیران منابع انسانی فعال در صنعت دارو و با روش کیفی نظریه داده‌بندیاد با رویکرد گلیزری، به تبیین الگوی تصمیم‌گیری اخلاقی این مدیران پرداخته است. یافته‌های پژوهش^۱، ۱۰ مورد «مسئله اخلاقی» در این حوزه را نشان می‌دهد. به علاوه، مقوله «استدلال اخلاقی» به عنوان مقوله‌محوری پژوهش در کنار ۷۶ مقوله فرعی که خود در قالب پنج دسته عوامل اقتصائی «صنعتی»، «سازمانی»، «شغلی»، «فردى» و «موقعیتی» طبقه‌بندی شده‌اند، از درون داده‌ها ظاهر شدند. مدل پژوهش نشان می‌دهد که هر یک از عوامل اقتصایی، فعال کننده نوع خاصی از استدلال اخلاقی این مدیران هستند. الگوی نهایی پژوهش علاوه بر سهم دانش‌افزایی بالا، کاربردهای عملی برای فعالان این حوزه و به طور خاص صنعت دارو در ایران را دارد. احمدی بالادهی (۱۳۹۹) در پژوهشی با عنوان تأثیر سبک‌های تصمیم‌گیری مدیران بر راهبردهای جانشین پروری در ناجا نشان داد که سبک‌های تصمیم‌گیری (عقلانی، شهودی، وابستگی، آنی و اجتنابی) بر جانشین‌پروری اثر معناداری دارد. نتایج آزمون فریدمن نشان می‌دهد که سبک وابستگی در اولویت اول قرار دارد، در نتیجه بر جانشین‌پروری بیشترین اثر را دارد. سبک اجتنابی در اولویت دوم و سبک عقلانی در رتبه پنجم و پایانی قرار دارد، در نتیجه بر جانشین‌پروری در ناجا کمترین اثر را دارد. رضاییان، خرازی، جمالی و نادری (۱۳۹۸) در پژوهشی با عنوان الگوی مفهومی تصمیم‌گیری با رویکرد شناختی کلیه منابع منتشرشده در زمینه علوم شناختی و تصمیم‌گیری در فاصله سال‌های ۱۹۵۰ تا ۲۰۱۷ میلادی نشان دادند که جامعه پژوهش کلیه منابع منتشرشده در زمینه علوم شناختی و تصمیم‌گیری در فاصله سال‌های ۱۹۵۰ تا ۲۰۱۷ میلادی در قالب مقاله، گزارش پژوهشی و کتاب به زبان فارسی و انگلیسی بود. با به کارگیری روش نمونه‌گیری نظری، داده‌های مورد نیاز گردآوری و تحلیل شدند. فرایند نمونه‌گیری تا زمانی ادامه یافت که اشباع نظری مقوله‌ها حاصل شد. مؤلفه‌های شناختی اشاره شده در ۷۲ مقاله تخصصی منتشرشده در مجله‌های معتبر، ۲۰ دانشنامه، ۶ فصل کتاب، ۴ گزارش پژوهشی و ۷ کتاب گردآوری شدند. تحلیل نهایی داده‌ها در فرایند رفت‌وبرگشتی سه مرحله‌ای مفهوم‌پردازی و نظریه‌پردازی به استنتاج مجموعه‌ای مرتبط از مفاهیم، مقوله‌ها و زیر مقوله‌ها منجر شد. نتایج حاصل از این پژوهش استنتاج ۸ مقوله شناختی مؤثر در تصمیم‌گیری بود که ارکان الگوی شناختی تصمیم‌گیری را نشان می‌دهد. باچکیرو^۲ (۲۰۱۵) در پژوهشی با عنوان تصمیم‌گیری‌های مدیریتی تحت احساسات خاص نشان داد که هدف این مقاله بررسی اثرهای تصمیم‌گیری‌های تصادفی است که تحت تأثیر احساسات در موقعیت تصمیم‌گیری مدیریتی گرفته می‌شود. یافته‌ها نشان می‌دهد که شادی و خشم در تصمیم‌گیری‌نده سبب می‌شود که با پردازش اطلاعات کمتری تصمیم گرفته شود، اما ترس باعث می‌شود که با پردازش جزئیات همراه باشد و نتایج در درون سلسله‌مراتب توضیح داده شود. این موضوع مهم بوده است که چگونه مدیریت‌ها می‌توانند پردازش انتخاب را در تصمیم‌گیری‌های پیچیده مدیریتی متوجه کنند.

اسچلوسیر، دونینگ و فیتچینه‌اور^۳ (۲۰۱۳) در پژوهشی با عنوان نقش احساسات بر تصمیم‌گیری در شرایط ریسک و عدم اطمینان در صنایع شیمیایی کشور آلمان، نشان دادند که در زمان تصمیم‌گیری در شرایط ریسک، افراد بیشتر تحت

1. Bachkirov

2. Schlosser, Dunning & Fetchenhauer

تأثیر احتمال کسب موفقیت قرار می‌گیرند و با تقویت این احتمال، تمایل بیشتری به تصمیم‌گیری عقلایی دارند، اما در شرایط عدم اطمینان، افراد بیشتر از جنبه احساسی خود بهره می‌برند و تصمیم‌گیری آنان به جنبه رفتاری و احساسی شباهت بیشتری دارد. میسر، مانتیلا و بروین^۱ (۲۰۱۲) در پژوهشی با عنوان توانایی‌های شناختی مدیران بر شیوه تصمیم‌گیری آنان در ۱۱۰ شرکت صنعتی کوچک در کشور امریکا، تأثیر متغیرهایی همانند تفاوت‌های فردی، هوش، دانش و تجربه، بر الگوی تصمیم‌گیری را بررسی کردند. نتایج پژوهش نشان داد که بین متغیرهای ذکر شده با انتخاب الگوی تصمیم‌گیری، همبستگی بالای وجود دارد. برای نمونه، با افزایش تجربه و موقع شرایط مشابه تصمیم‌گیری قبلی، بیشتر مدیران بر اساس قضایت و بینش فردی تصمیم می‌گیرند، اما مدیران دارای دانش و توانایی‌های هوشی بیشتر، از الگوی رفتاری کمتر استفاده می‌کنند و به کاربرد روش‌های عقلایی تمایل دارند.

بررسی پیشینه پژوهش، بیانگر آن است که پژوهش‌های انجام شده پیرامون فهم پدیده محوری و ریشه‌های تصمیم‌هراسی مدیران هر یک از یک دیدگاه مشخص درباره آن بحث کرده و آن را تحلیل کرده‌اند. همچنین، مرور پیشینه حاکی از آن است که تصمیم‌هراسی مفهومی جدید بوده و به شناسایی ذهنیت‌های مختلف درباره آن نیاز دارد. با وجود این، تا زمان انجام این پژوهش در ادبیات پژوهشی، پژوهشی که به طور خاص و منسجم به شناسایی تصمیم‌هراسی مدیران بپردازد، وجود نداشت، بنابراین پژوهش کنونی به لحاظ ماهیت، اکتشافی است. این پژوهش‌ها همگی بالارزش هستند، اما در پژوهش حاضر به دنبال این هستیم که با بررسی و پژوهشی که انجام می‌دهیم، فهم پدیده محوری و ریشه‌ها را برای نخستین بار بررسی کنیم.

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش به صورت کمی - کیفی انجام شده و راهبرد کیفی پژوهش حاضر مبتنی بر نظریه داده‌بنیاد و راهبرد بخش کمی استفاده از مدل معادلات ساختاری با تکیه بر مدل گلیسر و اشتراووس^۲ (۲۰۰۶) است. خردمندیه استفاده از این راهبرد به کاربری آن باز می‌گردد. راهبرد پژوهشی نظریه داده‌بنیاد، یک شیوه‌شناسی استقرایی کشف نظریه است که این امکان را برای پژوهشگر فراهم می‌آورد تا گزارشی نظری از ویژگی‌های عمومی موضوع پژوهش دهد، در حالی که به طور هم‌زمان، پایه این گزارش را در مشاهدات تجربی داده‌ها محکم می‌کند (دانایی‌فرد، الوانی و آذر، ۱۳۹۹). بر اساس مدل پیاز پژوهش ساندرز، لوئیس و تورنهیل^۳ (۲۰۰۹) فلسفه پژوهش خردگرایانه، رویکرد آن ترکیبی، نوع استراتژی گرندد تئوری، انتخاب آن روش ترکیبی، بازه زمانی روش مقطعی و روش گردآوری داده‌ها کتابخانه‌ای - میدانی است.

روش‌شناسی بخش کیفی

از آنجا که پدیده محوری و ریشه‌های تصمیم‌هراسی مدیران مطلوب این پژوهش بود، راهبرد نظریه داده‌بنیاد انتخاب شد

1. Missier, Mantyla & Bruin

2. Glaser & Strauss

3. Saunders, Lewis & Thornhill

تا با این مطلوب سازگاری داشته باشد. طرح اصلی برای تئوری گراند^۱، طرح نظاممند اشتراووس و کورین (۲۰۱۴) است که این طرح برای تحلیل داده‌های کیفی و پارادایمی منطقی از نظریه خلق شده ارائه شده است. در این راستا، مفاهیم ابتدا به‌وسیله کدگذاری باز^۲ شناسایی شدند و مطابق با کدگذاری محوی^۳ یکی از مقوله‌ها، محوی در حال بررسی و اکتشاف قرار گرفت و سایر مقوله‌ها به آن ارتباط داده شدند، سپس در کدگذاری انتخابی^۴ سیر داستان پژوهش نگارش شد. این پژوهش طرح نظاممند را با ارائه مجموعه‌ای از گزاره‌های حکمی به پایان می‌برد. مشارکت کنندگان در پژوهش شامل ۱۶ تن از مدیران و متخصصان بودند که در حوزه مدیریت منابع انسانی و رفتاری، اطلاعات بالایی داشتند و می‌توانستند اطلاعات ارزشمندی در خصوص پدیده محوی و ریشه‌های تصمیم‌های مدیران در اختیار پژوهشگر قرار دهند.

جدول ۱. مشخصات کلی خبرگان مصاحبه شده در مرحله کیفی

ردیف	کد مصاحبه‌شونده	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی	سابقه مدیریت
۱	۱م	مدیریت دولتی	دکتری	۱۰ سال
۲	۲م	مدیریت مالی	دکتری	۸ سال
۳	۳م	مدیریت بازرگانی	دکتری	۷ سال
۴	۴م	مدیریت منابع انسانی	دکتری	۲۱ سال
۵	۵م	مدیریت منابع انسانی	دکتری	۱۵ سال
۶	۶م	مدیریت دولتی	دکتری	۲۰ سال
۷	۷م	مدیریت رفتار سازمانی	دانشجوی دکتری	۶ سال
۸	۸م	مدیریت منابع انسانی	دکتری	۸ سال
۹	۹م	مدیریت دولتی	دکتری	۱۱ سال
۱۰	۱۰م	مدیریت رفتار سازمانی	دانشجوی دکتری	۵ ساله
۱۱	۱۱م	مدیریت آموزشی	دکتری	۱۷ سال
۱۲	۱۲م	مدیریت سیاست‌گذاری	دکتری	۱۵ سال
۱۳	۱۳م	مدیریت بازرگانی	دکتری	۲ سال
۱۴	۱۴م	علوم تربیتی	کارشناسی ارشد	۱۵ سال
۱۵	۱۵م	حسابداری	دکتری	۶ سال
۱۶	۱۶م	روان‌شناسی	دکتری	۹ سال

نمونه‌گیری در این پژوهش از نوع نظری است که نوعی نمونه‌گیری هدفمند بوده است. همان‌طور که اشتراووس و کورین (۱۹۹۸) نیز بیان داشتند، راهنمای نمونه‌گیری نظری، پرسش‌ها و مقایسه‌ها هستند که در خلال بررسی و تحلیل مفاد مصاحبه‌ها با آن مصاحبه‌شونده بروز می‌یابند و موجب کشف مقوله‌های مناسب، خصوصیت‌ها و ابعاد آنها می‌شوند.

1. Grounded Theory Method (GTM)

2. Open Coding

3. Axial Coding

4. Selective coding

در واقع، افرادي برای مصاحبه انتخاب می‌شوند که یا درگیر تصمیم‌های انسانی شده‌اند یا افراد زیر نظر مدیریت آنها این رفتار را تجربه کرده‌اند. با مراجعه به نخستین نمونه در این حوزه، نمونه‌های دیگر در بخش‌های مختلف سازمان مورد مطالعه معرفی شدند. این تفاوت در حوزه‌های مختلف، بدین سبب اتخاذ شده است که پژوهشگر بتواند تفاوت‌ها را در آغاز مطالعه حداقل کند و احتمال اینکه یافته‌های وی منعکس کننده تفاوت‌ها یا نگاه‌های متفاوت باشد، بیشتر می‌شود. نمونه‌گیری تا رسیدن مقوله‌ها به اشباع نظری^۱ ادامه می‌باید. اشباع نظری مرحله‌ای است که در آن داده‌های جدیدی در ارتباط با مقوله پدید نمی‌آیند، مقوله گستره مناسبی می‌یابد و روابط بین مقوله‌ها برقرار و تأیید می‌شوند (گلیزر^۲، ۱۹۹۷). هم‌زمان با گردآوری داده‌ها کدگذاری آنها نیز انجام گرفت. مشخصات مشارکت‌کنندگان در جدول ۱ آمده است.

ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش، مصاحبه‌های رودررو و نیمه‌ساختاریافته بود که هر مصاحبه با طرح پرسش‌هایی باز، بین ۴۰ تا ۱۲۰ دقیقه طول کشید. در نهایت، مفهوم‌پردازی موضوع مد نظر با استفاده از کدگذاری و با استفاده از نرم‌افزار مکس کیودا^۳ انجام شده است.

روش‌شناسی بخش کمی

روش پژوهش بخش کمی، استفاده از مدل‌سازی معادلات ساختاری با استفاده از روش حداقل مربعات جزئی^۴ و مبتنی بر واریانس^۵ بوده است. جامعه آماری شامل کارکنان با مدرک کارشناسی ارشد و بالاتر وزارت‌خانه‌های کشور و وزارت تعامل، کار و امور بوده است. تعداد نمونه طبق جدول کرجسی و مورگان^۶ (۱۹۷۰) در نظر گرفته شده و تعداد ۲۵۰ پرسشنامه در این پژوهش تحلیل شده است. این تعداد حجم نمونه در سطح خطای ۵ درصد و سطح اطمینان ۹۵ درصد قابل اطمینان هستند. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه محقق‌ساخته ۶۵ پرسشی بوده که پس از جمع‌آوری، روایی و پایایی آن محاسبه شده است. همچنین، فرایند شکل‌گیری پرسشنامه بدین صورت بوده است که پس از تأیید ارتباط مفاهیم استخراج شده از بخش کیفی پژوهش، کدهای باز استخراج شده در قالب پرسش مطرح شده‌اند یا با مراحل بعدی کدگذاری (کدگذاری محوری و انتخابی) ترکیب شده و پرسش‌های پژوهش را شکل داده‌اند.

اعتبار نظریه مبنایی

مشخص کردن اینکه صورت انتزاعی داده‌ها تا چه حد با داده‌های خام جوهر درمی‌آید و آیا مفهوم مهم جامانده‌ای در پژوهش بوده یا خیر، بسیار اهمیت دارد. برای تعیین اعتبار این پژوهش ۶ گام طی شده است (فراستخواه، ۱۳۹۹): ۱. صحبت راهبرد روش‌شناختی؛ ۲. الزامات معرفت‌شناختی؛ ۳. حساسیت نظری؛ ۴. اشباع نظری؛ ۵. روایی محتوایی؛ ۶. قابلیت ساخت پرسشنامه برای تبیین.

1. Theoretical saturation

2. Glaser

3. MaxQda 2018

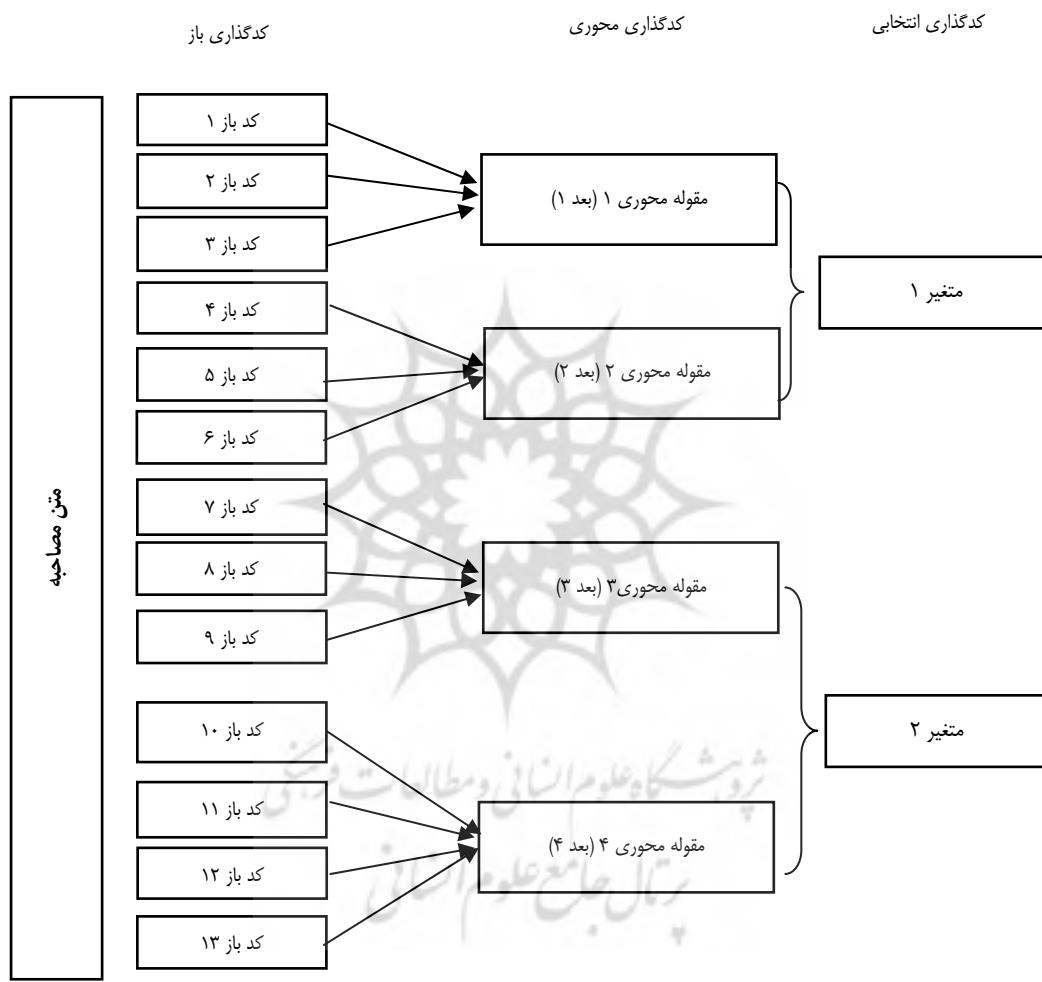
4. Partial Least Square (PLS)

5. Variance Base

6. Krejcie & Morgan

نرم‌افزارهای استفاده شده و رویه گردآوری و تفسیر داده‌ها

در این پژوهش برای انجام فرایندهای سه مرحله‌ای کدگذاری (باز، محوری، انتخابی) از نرم‌افزار مکس کیودا استفاده شده است. همچنین، به منظور انجام معادلات ساختاری از نرم‌افزار واریانس محور^۱ اسمارت پی‌ال‌اس^۲ استفاده شده است. شکل ۱ مسیری از انجام کار را نشان می‌دهد.



شکل ۱. مراحل کدگذاری

یافته‌های پژوهش

با توجه به تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده در پژوهش فهیم پدیده محوری و ریشه‌های تصمیم‌های مدیران شناسایی شد. در جدول ۲ که از خروجی نرم‌افزار مکس کیودا گزارش شده است، کدهای (باز، محوری، انتخابی) مربوط به پدیده محوری و عوامل علی مشخص شده‌اند.

1. Variance Base
2. SmartPLS3

جدول ۲. نتایج حاصل از کدگذاری مصاحبه‌ها

محور	کدهای انتخابی	کدهای محوری	کدهای باز
طفره روی در تصمیم‌گیری (۱۱)	تعلل در تصمیم‌گیری (۳)	سرباز زدن از گرفتن تصمیم‌های قاطع (۱)، تزلزل در تصمیم‌گیری (۵) و به تعویق انداختن تصمیم (۱۲)	
ناتوانی در درک مسئله (۱۵)	قدان تخصص گرایی (۵)	ترس از انتقاد (۱)، ترس مدیر از تصمیم (۳)، ترس از واکنش ذی‌نفعان - کارکنان - نمایندگان مجلس - عامه مردم رسانه‌ها و مطبوعات (۶) ترس از اتخاذ تصمیم (۷)، ترس از تصمیم‌گیری (۱۳)، مدیریت ترس از تصمیم‌گیری (۱۴)، بدینی (۱۶) و ترس (۱۶)	
هراس از مواجه با تصمیم (۲۰)	بی‌توجهی به رخدادهای پیش روی سازمان (۹)	اشراف نداشتن به مسائل سازمانی (۱۰)، احاطه نداشتن به مسائل رفتار سازمانی (۳)، اطلاعات نداشتن از مسئله‌ای (۲)، نبود مبنای علمی و پژوهشی برای تصمیم‌های آنان (۲) و نداشتن اطلاعات (۹)	
تصمیم‌گیری (۱۰)	دامهای ادراکی در تصمیم‌گیری (۱۰)	ندانستن فرایند مسئله‌یابی (۲)، جست‌وجوی راه حل‌های ممکن و اتخاذ راه حل مناسب (۲)، وسوس و یا تردید خاصی در انتخاب راهکار نهایی (۷)، انتخاب نخستین گزینه از بین گزینه‌های پیش رو (۱۳)، ادراک از خطر (۱۰)، هیجان‌ها و عواطف (۱۰)، باور به تصمیم‌ها و ارزش‌ها (۱۲)، دارا بودن سبک اجتنابی (۱۳)، نادیده گرفتن مسائل واقعی متوجه کردن مسئولیت‌ها بر فرد دیگری (۱۴) و برخوردار نبودن از استقلال اندیشه و میل به اثربداری از دیگران (۱۶)	
تصمیم‌گیری (۱۱)	بی‌توجهی به رخدادهای پیش روی سازمان (۹)	تعصب‌های بی‌مورد و نادیده گرفتن مأموریت سازمان (۸)، نداشتن اعتماد به نفس کافی (۸)، راحت‌طلبی (۱۵)، عجول بودن (۱۵)، بی‌تجربگی (۱۳)، سماحت (۱۳)، افکار منفی (۱۳)، تردید (۱۴) و کمال‌گرایی بیش از اندازه (۱۴)	
تصمیم‌گیری (۹)	ترس غیرمنطقی و ناپایدار در تصمیم‌گیری (۹)	لرزیدن (۶)، عرق کردن (۶)، تند شدن ضربان قلب (۶)، بالا رفتن فشار خون (۷)، ضعف و بی‌حالی (۷)، اضطراب (۵)، داشتن حالت هیجانی در زمان تصمیم‌گیری (۵)، نگرانی (۵)، اضطرابی در موقعیت‌های خاص (۴)، استرس اجتماعی (۴) و تجربه اضطراب و ناراحتی (۶)	
تصمیم‌گیری (۱۶)	تصمیم‌گیری نامتعارف (۲)	تردید و دودی (۱)، شکست و ناکامی (۱)، نداشتن جرئت و جسارت کافی (۲)، نداشتن جرئت انتخاب یک گزینه از بین گزینه‌های موجود (۵)، ترس از دست دادن کنترل (۷)، عصباتی و ناتوانی در زمان اخذ تصمیم (۸)، ترس بیش از حد یا نامناسب (۹)، نداشتن جرئت (۱۲) و تردید در تصمیم‌گیری (۱۲)	
تصمیم‌گیری (۵)	اقدامات ناسازگارانه در تصمیم‌گیری (۵)	بالا نبردن آگاهی و توانایی در تصمیم‌گیری (۳)، تقویت نکردن مهارت تصمیم‌گیری و حل مسئله (۳)، وابستگی به فرایندهای تصمیم‌گیری خارجی (۹)، بی‌توجهی به وجود مسائل (۱۰) و محافظه کارانه بودن (۱۵)	

ادامه جدول ۲

محور	کدهای انتخابی	کدهای محوری	کدهای باز
		ناتوانی در تصمیم‌گیری (۶)	نداشتن مسئولیت‌پذیری (۱م)، ریسک‌گریزی (۳م)، احتمال اجرا نکردن مصوبات و مفاد تصمیم (۴م)، بی‌توجهی به پشتونه تصمیم‌ها (۷م)، بی‌توجهی به اطلاعات زیرمجموعه و کارکنان (۸م) و ناکارایی در اخذ (۱۳م)
ضعف در تصمیم‌گیری (۲۱)	برای تصمیم‌گیری (۵)	نداشتن مهارت لازم برای تصمیم‌گیری (۱۲م)	نداشتن تخصص و مهارت کافی (۱۰م)، نداشتن توانایی مدیریت (۱۱م)، نداشتن مهارت‌های تصمیم‌گیری (۱۲م)، احاطه نداشتن به مسائل و مفاهیم تصمیم‌گیری (۱۵م) و احاطه نداشتن به شرایط تصمیم (۱۶م)
ترس از عواقب تصمیم (۲۶)	ترس از فشار افکار عمومی (۱۲)	بها ندادن به خود در تصمیم‌ها (۱۰)	تطابق نداشتن مدیر با واقعیت (۱م)، تصمیم‌های متزلزل و اشتباه (۲م)، تفویض تصمیم‌های راهبردی و مهم به غیر (۸م)، بی‌ثبتی مدیریتی (۸م)، ترس از فشار افکار عمومی (۹م)، نداشتن بلوغ فکری و عقلی (۱۵م)، پیامدهای منفی تصمیم (۱۵م)، توجه نکردن به مسئله (۱۴م)، هراس از دست دادن پست و موقعیت (۱۶م) و ضعف در مقابل تهدیدهای سازمانی (۱۶م)
جو سازمانی (۱۴)	رویه‌های خشک تصمیم‌گیری (۸)	ترس از فشار افکار عمومی (۱۲)	ترس از پاسخ‌گویی صریح و به موقع (۱م)، شخصیت درون‌گرا (۳م)، شخصیت برون‌گرا (۳م)، ترس از بازخورد منفی (۴م)، ترس از شکست نتایج تصمیم (۵م)، بی‌اعتمادی به نفس (۱۰م)، ترس از شکست و انتقاد (۱۱م)، ترس از تصمیم (۱۲م)، ترس از دست دادن مقام و جایگاه خود (۱۴م)، ترسیدن از آسیب‌های سازمان‌ها (۱۵م)، نبود اعتماد به نفس کافی (۱۵م) و استرس و نگرانی از نتایج و پیامدهای تصمیم (۱۶م)
برنامه محور نبودن تصمیمات سازمانی (۱۴)	بحran در تصمیم‌گیری (۱۴)	ترس از عواقب تصمیم (۲۶)	حفظ وجهه - اعتبار - پیشنهاد کاری (۵م)، استمرار رفتار کارمندیار پیشین (۶م)، مخالفت نکردن با قشر خاص (۷م)، پافشاری بر تعهد مواجه با مسئله (۹م)، احساسی عمل نکردن در مسئله و تصمیم (۱۱م)، لحاظ کردن قوانین بالادستی و مسائل کلان (۱۱م)، تمرکز شدید در سازمان‌های دولتی (۱۲م)، نگرانی زیاد (۱۲م)، توانمندی مدیر (۱۳م)، چگونگی انتخاب مدیر (۱۳م)، مقبولیت و مشروعتی مدیر (۱۴م)، تجربه شغلی و مدیریتی (۱۵م)، سهم نخبگان سیاسی در انتصاب مدیر (۱۶م) و اطلاع از نتیجه تصمیم تمایل به حفظ وضع موجود (۱۶م)
جو سازمانی (۱۴)	رویه‌های خشک تصمیم‌گیری (۸)	رویه‌های پروری (۱۱م)، توانمندسازی (۱۱م)	بی‌توجهی به مدیریت استعداد (۲م)، جانشین پروری (۱۱م)، اشاعه تصمیم‌ها به بیرون (۱۱م)، تهدید موقعیت مدیریتی (۱۴م)، بی‌تناسبی تخصص و دانش (۱۵م)، مقررات خشک و غیرقابل انعطاف (۱۵م) و نداشتن خلاقیت سازمانی (۱۶م)
	جو غیرحمایتی سازمان (۶)		نارضایتی سازمانی (۳م)، پیامدهای منفی (۴م)، بی‌رضایتی سازمانی (۷م)، ناهمخوانی تصمیم با شرایط جوی سازمان (۱۲م)، کوته فکری (۱۳م) و نبود استقلال (۱۴م)
برنامه محور نبودن تصمیمات سازمانی (۱۴)	غفلت از وجود برنامه (۸)		کند بودن حرکت سازمان (۱م)، هزینه‌های اجتماعی (۴م)، احتمال مقاومت در برابر نتایج تصمیم (۵م)، اتخاذ یکباره و نو بودن نوع تصمیم (۶م)، تطابق نداشتن با اهداف و برنامه‌های کلان (۸م)، انتخاب نکردن درست کارکنان (۱۲م)، نبود برنامه استراتژیک (۱۳م) و فرار از تصمیم‌های درست (۱۳م)
	اجتناب از تصمیم عقلایی (۶)		یاد نگرفتن ادبیات درست تصمیم‌گیری (۱م)، ندانستن معنای درست تصمیم (۲م)، اطلاع نداشتن از اهمیت تصمیم (۹م)، نداشتن قدرت تصمیم‌گیری (۹م)، متولسل شدن به شیوه‌های غیرعادی برای تصمیم‌گیری (۱۴م) و نداشتن اطلاعات کافی برای تصمیم (۱۵م)

ادامه جدول ۲

محور	کدهای انتخابی	کدهای محوری	کدهای باز
کمبود تجربه تصمیم‌گیری (۱۳)	بی تجربه بودن (۸)	بی تحریکی مدیران و نداشتن سوابق اداری (۵م)، راحت‌طلبی مدیران (۱۰م)، اطلاعات کم (۱۱م)، ضعف در حل مسائل (۱۲م)، نداشتن شهامت در انتخاب (۱۳م)، از دست دادن جایگاه (۱۴م)، نداشتن ارتباطات (۱۵م) و استرس شغلی (۱۶م)	
۹ ۸ ۷	نبود معیارهای لازم برای انتخاب مدیر (۵)	توانمند نبودن مدیر (۱۱م)، چگونگی انتخاب مدیر (۱۱م)، مقبولیت و مشروعيت مدیر (۱۳م)، تجربه شغلی و مدیریتی (۱۶م) و موقعیت شغلی فرد (۱۶م)	
دسترسی نداشتن به اطلاعات واقعی (۱۷)	دخالت نهادهای غیر رسمی در تصمیم‌ها (۴)	خانواده (۱م)، نهادهای سیاسی اقتصادی فرهنگی (۷م)، نهادهای بالادستی و سازمان‌های بالا دستی (۱۳م)، بسترهای فرهنگی و اقتصادی (۱۳م) و نهادهای بالادستی و گروههای غیررسمی (۱۴م)	
	موانع تصمیم‌گیری (۱۳)	استفاده بیش از اندازه از حق اختیار مدیر (۱م)، نداشتن استراتژی مناسب (۲م)، اجتناب از تصمیم‌گیری (۴م)، محافظه‌کاری (۴م)، نبود تصمیم درست (۷م)، آمار دروغ دادن (۷م)، گزارش غلط (۱۱م)، گزارش ساختگی (۱۱م)، اجتناب دفاعی (۱۲م)، سازوکارهای دفاعی انتقال مسئله به مافوق (۱۳م)، اجتناب آرام (۱۳م)، اطلاعات و آمار غلط دادن (۱۶م) و گزارش کار نادرست (۱۶م)	

*راهنما: (۱م) : یعنی مصاحبه‌شونده نفر اول، پدیده‌محوری (۶۲)، عوامل علی (۱۰۵) یعنی داری چه تعداد کد باز است.

*تعداد کل کدهای محوری: ۲۲

*تعداد کل کدهای انتخابی: ۱۰

پدیده محوری

بخش از کدگذاری محوری و تشکیل نظریه دیداری، مدل یا پارادیم است. پژوهشگر در کدگذاری باز یک طبقه محوری را انتخاب می‌کند تا حول آن و از طریق بررسی طبقات حاصل از کدگذاری باز و انتخاب یکی از آنها به عنوان موردی که بیشترین کشش مفهومی را دارد، بیشتر از همه توسط مشارکت‌کنندگان مطرح شده باشد و بیشترین اشباع اطلاعاتی را داشته باشد، نظریه خود را بسازد. سپس پژوهشگر این طبقه را در کانون مدل نظریه داده‌بینیاد خود قرار داده و آن را پدیده محوری می‌نامد. پدیده تصمیم‌هراسی حالتی از تصمیم‌گیری است که جرئت انتخاب یک گزینه از بین گزینه‌های موجود وجود ندارد که در قالب به تعویق انداختن تصمیم، بالا نبردن آگاهی و توانایی در تصمیم‌گیری و وابستگی به فرایندهای تصمیم‌گیری خارجی شکل می‌گیرد و به وجود می‌آید و شامل طفره‌روی در تصمیم‌گیری، ناتوانی در درک مسئله، هراس از مواجهه با تصمیم‌گیری و تصمیم‌گیری انتزاعی است.

- طفره‌روی در تصمیم‌گیری: از عوامل تصمیم‌هراسی مدیران است. طفره‌روی در تصمیم‌گیری شامل تعلل در تصمیم‌گیری و فوبیای تصمیم است. عقب انداختن تصمیم، سریاز زدن از گرفتن تصمیم‌های قاطع، تزلزل در تصمیم‌گیری، به تعویق انداختن تصمیم، ترس از انتقاد، ترس مدیر از تصمیم، ترس از واکنش ذی‌نفعان، کارکنان، نمایندگان مجلس، عامه مردم رسانه‌ها و مطبوعات از عوامل شکل‌دهنده و محوری تصمیم‌هراسی هستند.
- ناتوانی در درک مسئله: فقدان تخصص‌گرایی و دام‌های ادراکی در تصمیم‌گیری، از عوامل شکل‌دهنده ناتوانی در

درک مسئله هستند. اشراف نداشتن به مسائل سازمانی، نبود مبنای علمی و پژوهشی برای تصمیم‌ها، نداشتن فرایند مسئله‌یابی، جستجوی راه حل‌های ممکن و اتخاذ راه حل مناسب، وسوسای یا تردید خاصی در انتخاب راهکار نهایی، انتخاب نخستین گزینه از بین گزینه‌های پیش رو، دارا بودن سبک اجتنابی، برخوردار نبودن از استقلال اندیشه و میل به اثربازی از دیگران می‌توانند سبب ناتوانی در درک مسئله شوند.

- هراس از مواجهه با تصمیم‌گیری: تعصب‌های بی‌مورد و نادیده گرفتن مأموریت سازمان، نداشتن اعتماد به نفس کافی، شک و دودلی، راحت‌طلبی، عجول بودن، بی‌تجربگی، سماحت، افکار منفی، تردید و کمال‌گرایی بیش از اندازه، از عوامل شکل‌دهنده بی‌توجهی به رخدادهای پیش روی سازمان و لرزیدن، عرق کردن، تند شدن ضربان قلب، بالا رفتن فشار خون، ضعف و بی‌حالی، اضطراب، حالت هیجانی داشتن در زمان تصمیم‌گیری، نگرانی، اضطراب در موقعیت‌های خاص، استرس اجتماعی، تجربه اضطراب و ناراحتی، عوامل شکل‌دهنده هراس درونی در تصمیم‌گیری هستند. همچنین بی‌توجهی به رخدادهای پیش روی سازمان و هراس درونی در تصمیم‌گیری زمینه‌ساز شکل‌گیری هراس از مواجهه با تصمیم‌گیری است.
- تصمیم‌گیری انتزاعی: عوامل شکل‌دهنده تصمیم‌گیری انتزاعی شامل ترس غیرمنطقی و ناپایدار در تصمیم‌گیری، تصمیم‌گیری نامتعارف و اقدامات ناسازگارانه در تصمیم‌گیری است. با توجه به این عوامل ترس مربوط به قرار گرفتن در موقعیت‌های اجتماعی، تردید و دودلی، شکست و ناکامی، نداشتن جرئت و جسارت ناکافی، نداشتن جرئت انتخاب یک گزینه از بین گزینه‌های موجود، ترس از دست دادن کنترل، عصبانیت و ناتوانی در زمان اخذ تصمیم، از عوامل محوری تصمیم‌گیری انتزاعی هستند.

شرایط علی

در کدگذاری محوری به طبقاتی از شرایط اطلاق می‌شود در پایگاه داده‌ها به عنوان علل یا شرایط اثرگذار بر رخ دادن پدیدهٔ محوری شناسایی شده است. شرایط علی شامل ضعف در تصمیم‌گیری (ناتوانی در تصمیم‌گیری، نداشتن مهارت لازم برای تصمیم‌گیری و بها ندادن به خود در تصمیم‌ها)، ترس از عواقب تصمیم (ترس از فشار افکار عمومی و بحران در تصمیم‌گیری)، جو سازمانی (رویه‌های خشک تصمیم‌گیری و جو غیرحمایتی سازمان)، برنامه‌محور نبودن تصمیم‌های سازمانی (غفلت از وجود برنامه و اجتناب از تصمیم عقلایی)، کمبود تجربه تصمیم‌گیری (بی‌تجربه بودن و نبود وجود معیارهای لازم برای انتخاب مدیر) و دسترسی نداشتن به اطلاعات واقعی (دخالت نهادهای غیررسمی در تصمیم‌ها و موانع تصمیم‌گیری) است. با توجه به نظریه ویلسون و گیلبرت^۱ (۲۰۰۵) بر اساس این اندیشه است که افراد معمولاً تأثیر عاطفی اتفاقات آینده را پیش برآورد می‌کنند که این به سوگیری منجر می‌شود. این پژوهشگران پیشنهاد می‌کنند که برای کاهش سوگیری باید افراد را از عوامل جبرانی آگاه کرد. به علاوه، نظریه‌هایی که به بررسی تصمیم‌گیری می‌پردازند دو دیدگاه دارند: هنجاری و توصیفی. دیدگاه هنجاری به توصیف انتخاب‌های افرادی می‌پردازد که به صورت عقلانی در تصمیم‌گیری رفتار و از روش‌های آماری برای بررسی و پیش‌بینی گزینه‌های جانشین استفاده می‌کنند. در دیدگاه توصیفی

به توضیح این می‌پردازند که افراد واقعاً چگونه انتخاب می‌کنند و به نقش فرایندهای روان‌شناسی و ویژگی‌های شغل و محیطی نیز توجه می‌شود که انتخاب انجام می‌شود. بنابراین عوامل علی با توجه به این رویکردها شکل می‌گیرند.

روایی محتوایی کدهای به دست آمده از بخش کیفی

برای بررسی روایی محتوایی به شکل کمی، از دو ضریب نسبت روایی محتوا و شاخص روایی محتوایی استفاده می‌شود (شولتز، وهیتنی و زیچار^۱). برای سنجیدن روایی محتوایی دو پرسش‌نامه بین ۱۶ نفر از خبرگان تقسیم شد. نسبت روایی محتوایی: برای محاسبه پرسش‌نامه مخصوص بخش نسبت روایی محتوایی تقسیم شد و خبرگان و مطلعان بر اساس طیف لیکرت سه‌تایی «ضروری است»، «مفید ولی غیرضروری» و «غیرضروری» به مؤلفه‌های به دست آمده نمره دادند. همچنین برای محاسبه شاخص روایی محتوایی از روش والتز^۲ و باسل^۳ یک پرسش‌نامه چهارتایی «مربوط نیست»، «نسبتاً مربوط است»، «مربوط است» و «کاملاً مربوط است» توزیع شد که نتایج زیر به دست آمدند:

بر اساس جدول لامه ۴۹ درصد مقدار مجاز برای روایی محتوایی و ۷۹ درصد مقادیر مجاز برای شاخص روایی محتوایی است. فرمول محاسبه این دو شاخص به صورت زیر است n_E تعداد متخصصانی هستند که به گزینه «ضروری است» رأی داده‌اند و N تعداد کل متخصصان (۱۶) است. همچنین مقادیر روایی محتوایی در جدول ۳ گزارش شده است.

$$CV1 = \frac{\text{نسبت تعداد ارزیابی که به آیتم نمره ۳ و ۴ داده‌اند}}{\text{تعداد کل ارزیابان}} \quad \text{رابطه (۱)}$$

$$CVR = \frac{Ne - (N/2)}{N/2} \quad \text{رابطه (۲)}$$

جدول ۳. روایی محتوایی کدهای کیفی: روایی محتوا و شاخص روایی محتوایی

شاخص روایی محتوایی	نسبت روایی محتوایی	ابعاد	مؤلفه‌ها
۰/۹۳	۰/۶۹	طفه‌روی در تصمیم‌گیری	پدیده‌محوری
۰/۹۶	۰/۷۴	ناتوانی در درک مسئله	
۰/۸۹	۰/۷۹	هراس از مواجهه با تصمیم	
۰/۹۲	۰/۶۸	تصمیم‌گیری انتزاعی	
۰/۹۱	۰/۸۱	ضعف در تصمیم‌گیری	شرایط علی
۰/۹۴	۰/۷۷	ترس از عواقب تصمیم	
۰/۹۰	۰/۷۶	جو سازمانی	
۰/۹۵	۰/۸۵	برنامه‌محور نبودن تصمیم‌های سازمانی	
۰/۸۸	۰/۷۸	فقدان تجربه تصمیم‌گیری	
۰/۹۷	۰/۸۲	دسترسی نداشتن به اطلاعات واقعی	

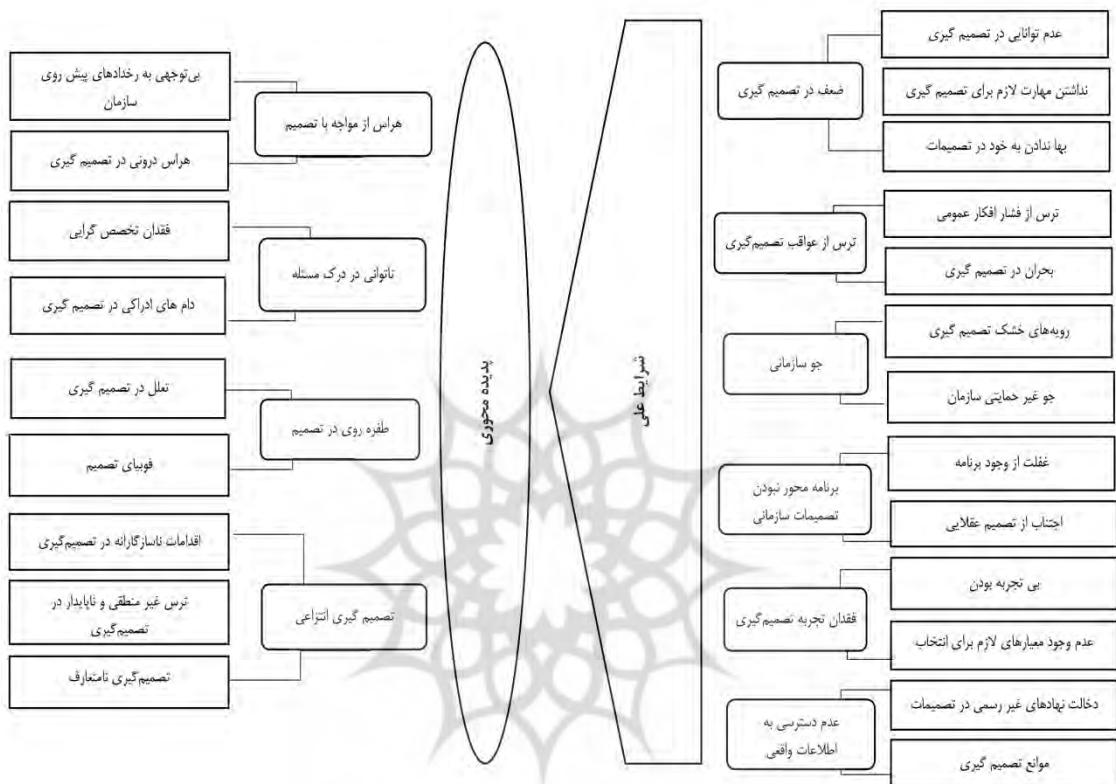
1. Shultz, Whitney & Zickar

2. Waltz

3. Bausell

مدل مفهومی پژوهش

با توجه به شکل دوم مدل مفهومی بدین صورت است که متغیرهای پژوهش در قالب متغیرهای سه مرحله‌ای فرض شده‌اند، بنابراین تحلیل‌های انجام‌شده بر اساس این نوع از متغیرها انجام گرفته است.



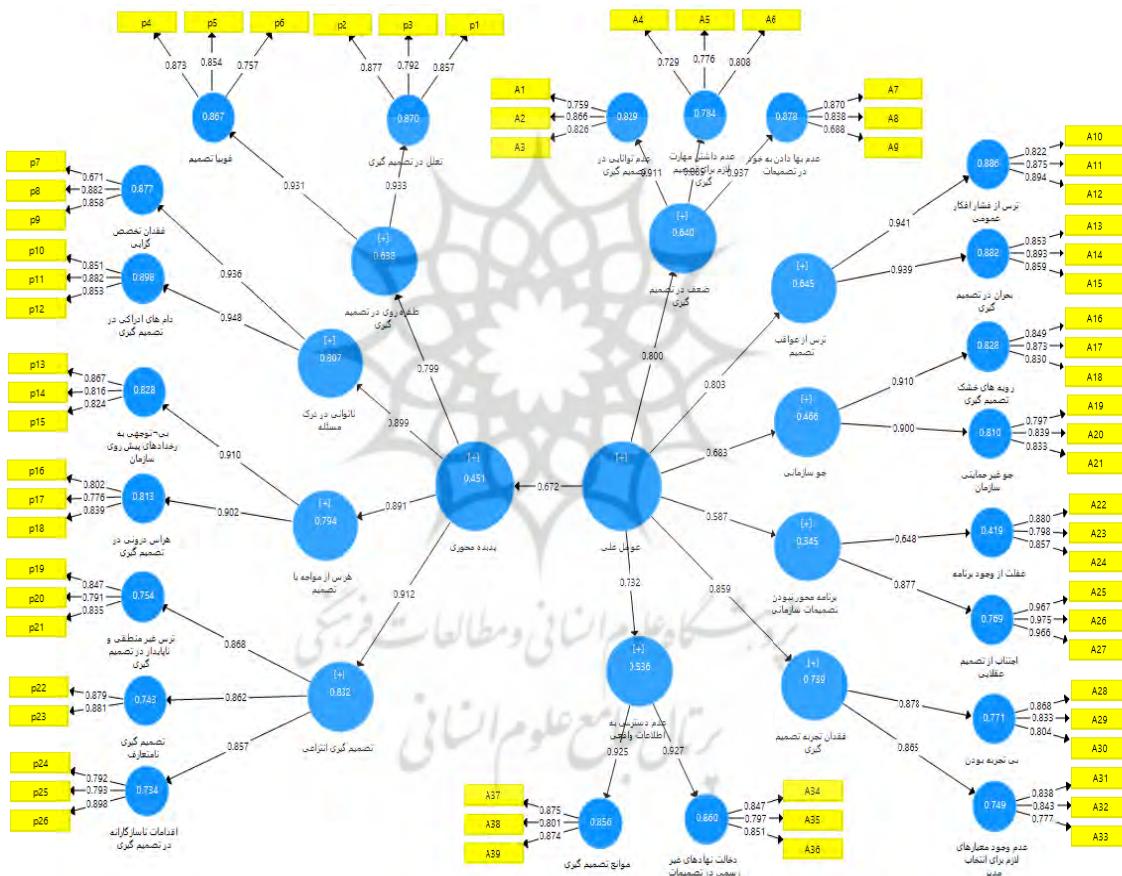
شکل ۲. مدل مفهومی پژوهش بر اساس مدل استراوس و کوربین (۱۹۹۸)

مدل‌سازی معادلات بخش کمی پژوهش

متغیرهای که شامل سه مرحله و سلسله‌مراتبی هستند را می‌توان با استفاده از مدل‌سازی مسیر پی‌ال اس، برآورد کرد. همچنین از این روش می‌توان برای تخمین بارهای عاملی مرتبه اول، مرتبه دوم و مرتبه سوم استفاده کرد (وتزلس اودکارن و ون آپن^۱، ۲۰۰۹ و کیاولینو و نایتی^۲، ۲۰۱۰). از این روش به عنوان مدل‌سازی ساختارهای مرتبه سوم نیز یاد می‌شود. در این پژوهش فرض بر این است که شرایط علی و پدیده‌محوری هر یک متغیرهای سه مرحله‌ای هستند و از این طریق میزان اثر شرایط علی بر پدیده‌محوری سنجیده خواهد شد.

1. Wetzels, Odekerken-Schröder & Van Oppen
2. Ciavolino & Nitti

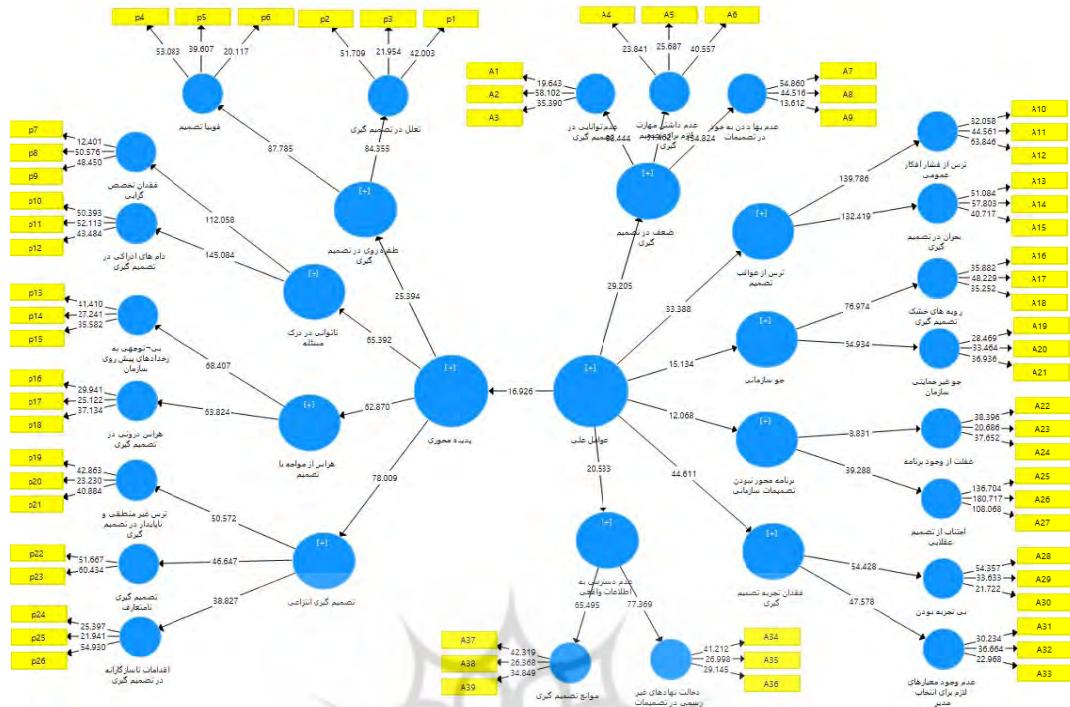
پس از بررسی روابط محتوایی مؤلفه‌های شناسایی شده، پرسش‌نامه ۶۵ پرسشی طراحی شد و تعداد ۲۵۰ نفر تحلیل شدند. اطلاعات این پرسش‌نامه وارد نرم‌افزار اس پی اس شد و تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار اس‌مارت پی‌ال اس انجام گرفت که مدل‌سازی معادلات ساختاری پژوهش طراحی و روابط بین متغیرها بررسی و آزمون شد. قبل از اجرای مدل معادلات ساختاری شاخص کفایت نمونه‌گیری محاسبه شد. این شاخص برابر ۵ درصد محاسبه شده که مقدار قابل قبولی است و نشان می‌دهد که انجام مدل معادلات ساختاری پژوهش مجاز و دارای اعتبار لازم است. در زیر مدل ساختاری پژوهش به دو صورت یعنی در حالت ضرایب استاندارد (پی‌ال اس الگوریتم) و ضریب معناداری (بوت استراپینگ) گزارش شده است (شکل‌های ۳ و ۴).



شکل ۳. مدل ساختاری پژوهش در حال ضریب استاندارد

فرضیه‌های پژوهش به شرح زیر است:

- شرایط علی بر تصمیم‌های مدیریت تأثیر معناداری ندارد.
- شرایط علی بر تصمیم‌های مدیریت تأثیر معناداری دارد.



شکل ۴. مدل ساختاری پژوهش در حال ضریب استاندارد

در جدول ۴ شاخص‌های مربوط به برآذش مدل معادلات ساختاری گزارش شده است. تمامی شاخص‌های گزارش شده در زیر مقادیر مناسب دارند و در بازه قابل قبولی قرار می‌گیرند.

جدول ۴. بررسی شاخص‌های برآذش مدل معادلات ساختاری

مقادیر پژوهش	توضیحات شاخص	شاخص‌های برآذش
۰/۴۵۱	این ضریب برای هر متغیر پنهان نشان می‌دهد که چند درصد از واریانس‌های موجود آن متغیر پنهان قابل تبیین است.	R^2 (ضریب تعیین)
۰/۸۳۲	این شاخص شدت رابطه بین متغیرهای پنهان مدل را نشان می‌دهد، هر چه این عدد به ۱ نزدیک‌تر باشد، یعنی رابطه با شدت بیشتری وجود دارد.	f^2 (مربع فیشر)
۰/۱۴۰	این شاخص، تفاوت بین مدل ساخته شده با داده‌های تجربی را نشان می‌دهد. اگر این مقدار بزرگ‌تر از $0/08$ باشد، برآذش قابل قبول ولی بالای $0/0$ خوب است.	RMS (خطای جذر میانگین مربعات)
۰/۱۸۳	ارتباط پیش‌بین یا شاخص کیفیت مدل ساختاری، هدف بررسی توانایی مدل ساختاری در پیش‌بینی کردن، مقدار این شاخص بین صفر و ۱ است. مقادیر مثبت و بزرگ‌تر این شاخص نشان‌دهنده اعتبار بالاتر مدل است.	Q^2 (ضریب استون گایسلر)
۰/۴۱۳	و ترلس و همکاران (۲۰۰۹) سه مقدار $0/025$, $0/025$ و $0/036$ را به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای برآذش کلی مدل معرفی کرده‌اند. $GOF = \sqrt{Communalities \times R^2}$	GOF (بررسی برآذش کلی پژوهش)
۱۶/۹۲۶	مقدار مجاز آماره T به ترتیب در سطوح $0/90$, $0/95$, $0/99$ و $0/99$ برابر $1/64$, $1/84$ و $2/52$ است.	T-Statics (آماره تی)
۰/۰۰۰	شاخص دیگر که برای تأیید روابط متغیرهای پنهان به کار می‌رود، مقدار بیشتر از $0/05$ قابل قبول نیست.	P-Value

روایی و پایایی پرسش‌نامه

در این پژوهش برای اطمینان از پایایی پرسش‌نامه و اندازه‌گیری آن، از معیارها آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی استفاده شده است. آلفای کرونباخ، معیاری کلاسیک برای سنجش پایایی و پایداری درونی محسوب می‌شود. پایایی درونی نشانگر میزان همبستگی بین یک سازه و شاخص‌های مربوط به آن است مقدار آلفای کرونباخ بالاتر از ۰/۷ درصد نشانگر پایایی قابل قبول است. معیار آلفای کرونباخ معیاری سنتی برای تعیین پایایی سازه‌هاست؛ اما روش PLS در مقایسه با آلفای کرونباخ، معیار مدرن‌تری را به نام پایایی ترکیبی به کار می‌برد. ورتس، لین و جورسکوگ^۱ (۱۹۷۶) این معیار را معرفی کردند. برتری آن نسبت به آلفای کرونباخ در این است که پایایی سازه‌ها نه به صورت مطلق، بلکه با توجه به همبستگی شاخص‌هایشان با یکدیگر محاسبه می‌شوند. در صورتی که مقدار پایایی ترکیبی برای هر سازه بالای ۰/۷ درصد (نانلی^۲، ۱۹۷۸) شود که نشان از پایایی درونی مناسب برای مدل‌های اندازه‌گیری دارد، مقدار کمتر از ۰/۶ درصد نشان‌دهنده نبود پایایی است. با توجه به جدول ۵ مقدار مناسب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی نشان داده شده است که همگی پذیرفته می‌شوند.

جدول ۵. ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی متغیرها

وضعیت	پایایی مرکب (CR)	آلفای کرونباخ	نام متغیر
تأثید پایایی	۰/۹۵۳	۰/۹۴۹	پدیده‌محوری
تأثید پایایی	۰/۹۴۸	۰/۹۴۳	عوامل علی

در این پژوهش، برای ارزیابی روایی از روایی همگرا استفاده می‌شود. در روش PLS برای بررسی روایی همگرا از معیار میانگین استخراج شده (AVE)^۳ و پایایی ترکیبی (CR) استفاده می‌شود. AVE میزان همبستگی یک سازه با شاخص‌های خود را نشان می‌دهد که هرچه این همبستگی بیشتر باشد، برازش نیز بیشتر است.

روایی همگرا دارایی دو شرط هم‌زمان زیر است:

$$CR > AVE$$

$$AVE > 0/5$$

در جدول ۶ اطلاعات مربوط به روایی همگرا گزارش شده است. بر اساس خروجی‌ها، روایی همگرایی پرسش‌نامه تأثید شده است.

1. Werts, Linn & Jöreskog

2. Nunnally

3. Average variance extracted

جدول ۶. روایی همگرایی پرسش نامه

وضعیت	CR > AVE	CR	AVE	نام متغیر
تأیید روایی همگرایی	OK	.۹۵۳	.۷۶۸	پدیده محوی
تأیید روایی همگرایی	OK	.۹۴۸	.۵۶۱	عوامل علی

آزمون فرضیه پژوهش

فرضیه پژوهش: شرایط علی شناسایی شده باعث به وجود آمدن تصمیم‌هراسی مدیران می‌شود. با توجه به شاخص‌های مدل معادلات ساختاری پژوهش که در جدول ۷ آمده است، تأثیر شرایط علی بر پدیده محوی تأیید شده و این تأثیر معنادار است.

جدول ۷. شاخص‌های سنجش فرضیه پژوهش

نتیجه فرضیه	P-Value	T-Value	ضریب استاندارد	متغیر وابسته	متغیر مستقل
تأیید فرضیه	.۰۰۰	۱۶/۹۲۶	.۶۷۲	پدیده محوی	عوامل علی

آزمون تی تک‌نمونه‌ای مستقل برای بررسی وضعیت مؤلفه‌های تصمیم‌هراسی

به‌منظور بررسی وضعیت مؤلفه‌های تصمیم‌هراسی، از آزمون معتبر و علمی تی تک‌نمونه‌ای مستقل استفاده شده است. در این پژوهش عدد ۳ که حد وسط بازه پرسش‌ها ۱ تا ۵ است را در نظر می‌گیریم. اگر میانگین نمرات افراد در خصوص هر یک از متغیرها از مقدار عددی ۳ (حد وسط طیف لیکرت پنج‌گزینه‌ای) بیشتر باشد، یعنی وضعیت آن متغیر در حد بالای متوسط و اگر میانگین نمرات افراد در خصوص هر یک از متغیرها از مقدار عددی ۳ کمتر باشد، یعنی وضعیت آن متغیر در حد پایین متوسط قرار دارد. اگر میانگین متغیرها دقیقاً با عدد ۳ به‌لحاظ آماری یکسان باشد، نشان‌دهنده وضعیت متوسط آن متغیر است. به‌لحاظ آماری به آزمون فرضیه زیر می‌پردازیم:

فرض H_0 : میانگین نمرات افراد در خصوص متغیر بیان شده برابر با ۳ است.

فرض H_1 : میانگین نمرات افراد در خصوص متغیر بیان شده برابر با ۳ نیست.

همان‌طور که در جدول ۸ مشاهده می‌شود، به‌دلیل اینکه سطح معناداری آزمون در خصوص همه مؤلفه‌های موجود کمتر از سطح خطای ۵ درصد است و میانگین این مؤلفه‌ها از عدد ۳ (حد وسط طیف لیکرت پنج‌گزینه‌ای) بیشتر بوده و همچنین حد بالا و حد پایین تمامی متغیرها هر دو مقدار مثبتی به دست آمده است، می‌توان اظهار داشت که تمامی مؤلفه‌های تصمیم‌هراسی در وضعیت بالایی قرار دارند.

جدول ۸. شناسایی وضعیت مؤلفه‌های تصمیم‌های انتخابی با استفاده از آزمون تی تکنومونهای

متغیر	مقدار آماره تی	سطح معناداری	میانگین	حد پایین	حد بالا	بازه اطمینان ۹۵ درصدی اختلاف میانگین
طفره‌روی در تصمیم‌گیری	۴/۶۲۹	۰/۰۰۰	۳/۲۳	۰/۱۳۴	۰/۳۳۳	
ناتوانی در درک مسئله	۱۳/۸۰۱	۰/۰۰۰	۳/۶۳	۰/۵۴۱	۰/۷۲۱	
هراس از مواجهه با تصمیم	۱۵/۸۳۶	۰/۰۰۰	۳/۷۵	۰/۶۶۲	۰/۸۵۰	
تصمیم‌گیری انتزاعی	۱۰/۴۱۵	۰/۰۰۰	۳/۵۱	۰/۴۱۹	۰/۶۱۴	
ضعف در تصمیم‌گیری	۷/۳۴۹	۰/۰۰۰	۳/۳۸	۰/۲۷۸	۰/۴۸۱	
ترس از عواقب تصمیم	۱۶/۶۸۳	۰/۰۰۰	۳/۷۶	۰/۶۷۵	۰/۸۵۵	
جو سازمانی	۱۴/۴۳۷	۰/۰۰۰	۳/۶۹	۰/۵۹۸	۰/۷۸۷	
برنامه‌محور نبودن تصمیم‌های سازمانی	۱۱/۱۴۱	۰/۰۰۰	۳/۵۲	۰/۴۲۷	۰/۶۱۰	
فقدان تجربه تصمیم‌گیری	۱۲/۵۲۹	۰/۰۰۰	۳/۵۶	۰/۴۷۵	۰/۶۵۲	
دسترسی نداشتن به اطلاعات واقعی	۱۶/۰۹۱	۰/۰۰۰	۳/۷۱	۰/۶۲۶	۰/۸۰۰	

درجه آزادی: ۲۴۹

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

افراد چه در زندگی شخصی، چه سازمانی و کشوری به طور مستمر در حال اتخاذ تصمیم‌هایی هستند. برای تبیین تصمیم‌ها، نظریه‌ها و مدل‌های مختلفی عرضه شده است. همه این مدل‌ها و نظریه‌ها بر اساس مدلی از ماهیت انسان دست به تبیین نوع تصمیم‌ها زده‌اند. در سال‌های اخیر دو نظریه که ریشه‌های در روان‌شناسی دارند، گویی سبقت را از سایر نظریه‌های تبیین کننده تصمیم‌گیری در همه سطوح ربوه‌اند. نظریه اقتصاد رفتاری (کاسدان^۱، ۲۰۱۸) با اتکا به اصول روان‌شناختی حاکم بر رفتار انسان، با زیر سؤال بردن پیش‌فرض‌های عقلانیت اقتصادی حاکم بر تبیین سنتی از «رفتارهای تصمیمی، بی‌تصمیمی و تصمیم‌گیری تأخیری در افراد» دست به تبیین‌های جدیدی زده است. نظریه اجتناب از اطلاعات (سوینی، ملنیک، میلر و شپرد، ۲۰۱۰) نیز گامی فراتر از اقتصاد رفتاری گذاشته و ریشه «تصمیم‌های بد، بی‌تصمیمی و تصمیم‌گیری تأخیری» را در سندروم «احتراز افراد از اطلاعات» جست‌وجو کرده است (دانائی فرد، ۱۳۹۹). با توجه به نظریه‌های بالا به طور مسلم افراد ترسو در تصمیم‌گیری‌های مربوط به زندگی شخصی خود نیز با مشکل مواجه هستند و بیشتر اوقات از حل مسائل خویش عاجزند و به نوعی ترس از تصمیم‌گیری می‌تواند به تصمیم‌های بد، بی‌تصمیمی و تصمیم‌گیری تأخیری در سازمان منجر شود. حال اگر این افراد در سمت مدیریت یک سازمان قرار بگیرند دچار سستی و تزلزل می‌شوند و ذلت و عجز خود را ظاهر می‌کنند و به طور قطع در جایگاه مشورت نیز نمی‌توانند راهنمایی و

1. Kasdan

2. Sweeny, Melnyk, Miller & Shepperd

راهگشای خوبی باشند. پس یکی از آفات موجود در موضوع تصمیم‌گیری، ترسو بودن است که هم در گرفتن تصمیم و هم در اجرای آن تأثیرگذار است و حدود اطمینان تصمیم را کاهش می‌دهد. با توجه به نظریه اقتصاد رفتاری که مدعی است انسان‌ها روابط نیستند، از این رو نه اینکه همه انسان‌ها افرادی کم‌هوش هستند، بلکه چون انسان هستند بی‌تر دارد این انسان‌ها مجموعه‌ای از احساسات، گرایش‌ها و هیجان‌ها هستند که تصمیم‌های آنها را تحت تأثیر قرار می‌دهد که با توجه به ارکان روانی انسان می‌توان دست به تبیین این رفتارهای غیرمنطقی زد. این ارکان شامل ریسک‌گریزی، سرباز زدن از گرفتن تصمیم‌های قاطع، به تعویق انداختن تصمیم، انتخاب نخستین گزینه از بین گزینه‌های پیش‌رو، سوگیری نسبت به حفظ وضع موجود و ... است. طبق نظریه اجتناب از اطلاعات (سوینی و همکاران، ۲۰۱۰)، افراد به شیوه‌های مختلف رفتاری تلاش می‌کنند تا از دریافت اطلاعات در دسترس ولی بالقوه ناخواسته اجتناب کنند. بر این اساس ممکن است فرد از اطرافیان خود بخواهد اطلاعاتی را در رابطه با پدیده خاصی به وی منتقل نکند یا برای اجتناب از دریافت اطلاعات مکانی را ترک کنند یا به‌سادگی، برای شنیدن یا خواندن اطلاعاتی تلاش نکند. با توجه به اهمیت اجتناب از اطلاعات می‌توان رگه‌های آن را در حوزه‌های مطالعاتی مختلف مشاهده کرد. بر اساس نظریه «پرتوگیری گزینشی در روان‌شناسی» افراد میل به کسب اطلاعاتی دارند که دیدگاه‌های پیشین آنها را تقویت کرده و همزمان از ارائه اطلاعات متناقض اجتناب کنند. به عبارتی، کسانی که دچار پدیده تصمیم‌هراوسی هستند، با کسب اطلاعات جدید ترس از واکنش نشدن مصوبات و مفاد تصمیم را دارند. به طور کلی، در زمینه تصمیم‌هراوسی مدیران و عوامل آن دیدگاه‌های مختلفی وجود دارد، برای مثال، آسودو^۱ و کروگر^۲ (۲۰۰۴) معتقدند که چندین عامل مهم بر تصمیم‌گیری اثر می‌گذارد. این عامل‌ها شامل تجربه‌های گذشته، سوگیری‌های شناختی، تعهد زیاد، تفاوت‌های فردی مانند سن و ویژگی‌های اقتصادی - اجتماعی و باور به ارتباط‌های بین فردی است. همه این عوامل بر فرایند تصمیم‌گیری و تصمیمی که گرفته می‌شود، تأثیرگذار هستند.

مورد بعدی می‌تواند احساسات باشد. احساسات مؤلفه مهمی در تعاملات مدیر با کارکنان است و بین افراد در گذر زمان و در موقعیت‌های مختلف تغییر می‌کند که می‌تواند بر فرایند تصمیم‌گیری تأثیر بگذارد (هاشمی، معینیان و نرگسیان، ۱۳۹۹).

در پاسخ به پرسش نخست: با توجه به بررسی‌های کیفی درباره پدیده محوی فرایند تصمیم‌هراوسی مدیران در وزارت‌خانه‌های کشور و کار و امور اجتماعی، چهار مفهوم طفره‌روی در تصمیم‌گیری، ناتوانی در درک مسئله، هراس از مواجهه به تصمیم و تصمیم‌گیری انتزاعی شناسایی شده است. مفاهیم به دست آمده برای تصمیم‌هراوسی مدیران با مفهوم پارکر، برین و واندیا^۳ (۲۰۰۷) معتقد است، افرادی که از سبک اجتنابی برخوردارند، هنگام مواجهه با مسئله تا آنجا که امکان پذیر باشد تصمیم‌گیری را به تعویق انداخته و از هرگونه واکنش به مسئله اتفاق افتاده، طفره می‌روند. همچنین

1. Acevedo

2. Krueger

3. Parker, Bruine & Wändia

مؤلفه‌های تعلل در تصمیم‌گیری، هراس درونی در تصمیم‌گیری، ترس غیرمنطقی و ناپایدار در تصمیم‌گیری و بی‌توجهی به رخدادهای پیش‌روی سازمان با مفهوم التراوه^۱ (۲۰۱۲) هم‌سویی دارد، وی نیز معتقد است که عامل‌های ادراک از خطر، هیجان‌ها و عواطف، باور به تصمیم‌ها و ارزش‌ها بر تصمیم‌گیری تأثیر زیادی می‌گذارد.

در پاسخ به پرسش دوم می‌توان گفت با توجه به بررسی‌های کیفی درباره عوامل علی تصمیم‌هراستی مدیران شش مفهوم ضعف در تصمیم‌گیری، ترس از عواقب تصمیم، جو سازمانی، برنامه‌محور نبودن تصمیم‌های سازمانی، فقدان تجربه تصمیم‌گیری و دسترسی نداشتن به اطلاعات واقعی شناسایی شده است. مفاهیم به دست آمده برای عوامل علی تصمیم‌هراستی مدیران با مفهوم رضاییان (۱۳۹۸) موانعی را برای اخذ تصمیم‌های مدیران بیان کرده‌اند که عبارت‌اند: از اجتناب آرام، تغییر آرام، اجتناب دفاعی و ترس (هراس) که هر یک از آنها به عنوان موانع حل مسئله در سازمان توسط مدیران وجود دارد. اگر مدیری احساس کند که علاوه بر خود مسئله، زمان نیز وی را در تنگنا قرار داده است، ممکن است با تندیگی روحی شدیدی مواجه شود و به عوارضی نظیر بی‌خوابی، زودرنجی و وحشت ناشی از کابوس و اضطراب شدید دچار شود و حتی ممکن است سلامت جسمی وی نیز به خطر بیفتد. گاهی افرادی که از چیزی ترسیده‌اند، به حدی درمانده و بهت‌زده می‌شوند که نمی‌توانند وضعیت را به طور واقع‌بینانه ارزیابی کنند. به همین دلیل با برخوردی نامناسب با وضعیت، شرطیت را وخیم‌تر می‌کنند. مدیرانی که چنین شیوه‌هایی را اتخاذ می‌کنند، معمولاً مترصد آن هستند که روش‌های ساده‌ای برای اخذ تصمیم به کار ببرند. البته گاهی نیز از شیوه اصلاح تدریجی استفاده می‌شود. در شیوه اصلاح تدریجی از بدیل‌های که فقط مخصوص تغییر جزئی و اندکی در خط‌مشی‌های جاری‌اند، استفاده می‌شود.

با توجه به مدل مفهومی به دست آمده از نظرهای مصاحبه‌شوندگان در بخش کیفی، مدل ساختاری در بخش کمی به دست آمده که نشان می‌دهد چهار بعد طفره‌روی در تصمیم‌گیری، ناتوانی در درک مسئله، هراس از مواجهه با تصمیم و تصمیم‌گیری انتزاعی، مفهوم تصمیم‌هراستی مدیران را پوشش می‌دهند. این ادعا با توجه به بخش کمی پژوهش یعنی مقادیر به دست آمده از پایایی ترکیبی، آلفای کرونباخ، میانگین واریانس استخراج شده، روایی همگرایی و مدل‌های اندازه‌گیری که برای مدل اجرا شده است، تأیید شده و در جامعه آماری پژوهش، قابل تعمیم خواهد بود.

در آزمون فرضیه پژوهش شرایط علی بر تصمیم‌هراستی مدیران تأثیر معناداری دارد و تأیید شده است. استنتاج پژوهش نشان می‌دهد که ضعف در تصمیم‌گیری، ترس از عواقب تصمیم، جو سازمانی، برنامه‌محور نبودن تصمیم‌های سازمانی، فقدان تجربه تصمیم‌گیری و دسترسی نداشتن به اطلاعات واقعی بر تصمیم‌هراستی مدیران اثر معنادار و مثبتی دارند و بر این اساس، افزایش یا کاهش در شرایط علی به دست آمده می‌تواند بر میزان تصمیم‌هراستی مدیران تأثیرگذار باشد. در نهایت، وضعیت موجود تصمیم‌هراستی مدیران با استفاده از آزمون تی تکنومونه‌ای بررسی شد که نشان داد وضعیت تصمیم‌هراستی در جامعه آماری مدنظر به چه صورت است. نتایج نشان‌دهنده این است که به دلیل اینکه سطح معناداری آزمون در خصوص همه مؤلفه‌ها موجود کمتر از سطح خطای ۵ درصد است و میانگین این مؤلفه‌ها از عدد ۳ (حد وسط طیف لیکرت پنج‌گزینه‌ای) بیشتر بوده می‌توان اظهار کرد که تمامی مؤلفه‌های تصمیم‌هراستی در وضعیت

بالای قرار دارند. بنابراین نیاز است مدیران بیش از پیش به وضعیت موجود تصمیم‌هراسی توجه داشته باشند. تصمیم‌هراسی مدیران شامل عوامل طفره‌روی در تصمیم‌گیری، ناتوانی در درک مسئله، هراس از مواجهه با تصمیم و تصمیم‌گیری انتزاعی است.

با توجه به مطالب مطرح شده در مصاحبه با افراد صاحب‌نظر، بهمنظور رفع تصمیم‌هراسی، پیشنهادهای زیر مطرح شده است:

- به وزارت‌خانه‌ها پیشنهاد می‌شود که با نترسیدن از اتخاذ تصمیم در مواجهه با مسائل سازمانی و ایجاد محیطی به دور از افکار منفی، بدینی و شک و دودلی بتوانند از تصمیم‌هراسی در سازمان دور باشند.
- به وزارت‌خانه‌ها پیشنهاد می‌شود با رعایت کردن مراحل تصمیم‌گیری در سازمان و داشتن دانش لازم در فرایند مسئله‌یابی، جست‌وجوی راه حل‌های ممکن و اتخاذ راه حل مناسب و انتخاب راهکار نهایی در تصمیم‌گیری بتوانند بر مسئله هراس از تصمیم غلبه کنند.
- پیشنهاد می‌شود با توجه به رسالت و مأموریت سازمان در حوزه تصمیم‌گیری و پرهیز از ترس غیرمنطقی و ناپایدار در تصمیم‌گیری حرکت سازمان را در مسیر درست و مشخص و در راستای نیل به اهدافش تسريع بخشنند.
- پیشنهاد می‌شود داشتن حامی در نظام اداری برای تصمیم‌گیرندگان می‌تواند بر فرایند اتخاذ تصمیم اثر داشته باشد و مدیران که از حامی اداری و سیاسی برخوردارند با قوت قلب بیشتری تصمیم می‌گیرند و بر عکس مدیران بدون حامی محتاط و از قاطعیت بیشتری برخوردارند. در صورتی که مدیر برای از دست دادن موقعیت و جایگاه اداری خود واهمه نداشته باشد، در اتخاذ تصمیم نظر و دیدگاه واقعی خویش را اعلام می‌کند.
- پیشنهاد می‌شود به جو سازمانی توجه ویژه شود. در صورتی که جو مبتنی بر اعتماد در سازمان حاکم باشد، مدیران در اتخاذ تصمیم هراس کمتری دارند. بر عکس در صورتی که جو بی‌اعتمادی و زیرآب‌زنی بر سازمان حاکم باشد، مدیران بیشترین ترس را تجربه خواهند کرد. در چنین شرایطی مدیران حتی از مشاورین و شرکای سازمانی خود در اتخاذ تصمیم هم واهمه دارند.
- پیشنهاد می‌شود با تقویت کردن مهارت‌های تصمیم‌گیری و حل مسئله و وابستگی نداشتن به فرایندهای تصمیم‌گیری خارجی، از به کار گیری سیاست‌ها و رویه‌های نادرست اجتناب ورزند.
- با توجه به تخصص گرایی در فرایند تصمیم‌گیری وجود برنامه استراتژیک و مدون در انجام فرایندهای تصمیم‌گیری در سازمان از هراس سازمانی اجتناب ورزند و سازمان در مسیر تعالی گام بردارد.
- با استفاده از روش‌های روان‌شناسی رفع فوبیای تصمیم و پنهان کاری نکردن در تصمیم‌گیری از تصمیم‌هایی که به سرکوب یا انکار یک مشکل در خصوص ارزش‌ها یا منافع یک تصمیم‌گیرنده منجر می‌شوند، پرهیز شود.
- پیشنهاد می‌شود با ایجاد نوآوری و خلاقیت در تصمیم‌گیری بتوان با قاطعیت تصمیم مناسب اتخاذ و از مانع تراشی پرهیز کرد.

- با مهلت تعریف کردن برای تصمیم و اقدام لازم را در خصوص آن انجام دادن، در راستای رفع تصمیم‌هراسی گام برداشت.
- پیشنهاد می‌شود بهوسیله ارتباط با افرادی که جرئت بیشتری دارند و به راحتی تصمیم می‌گیرند و اینکه آنها چطور فکر و عمل می‌کنند، از تصمیم‌های هیجانی و احساسی دوری کرد.
- با وجود فقدان ظرفیت‌های مدیریتی که باعث نبود تصمیم‌هراسی در مدیران سازمان‌ها می‌شود، می‌توان برای تصمیم‌های مهم در سازمان، ظرفیت‌سازی لازم ایجاد کرد.

منابع

احمدی بالادهی، سید مهدی (۱۳۹۹). تأثیر سبک‌های تصمیم‌گیری مدیران بر راهبردهای جانشین پروری در ناجا. *فصلنامه نظرارت و بررسی*، (۵۰)، ۶۴-۸۴.

جواهری، حدیث، امیری، مجتبی، سید جوادی، سید رضا، فرهی، علی، امین، فرشته (۱۳۹۹). ارائه الگوی تصمیم‌گیری اخلاقی مدیران منابع انسانی مورد مطالعه: سازمان‌های فعال در صنعت دارو. *مطالعات رفتار سازمانی*، ۹(۳)، ۳۱-۸۴.

جهانی کیا، امیرحسین، حضوری، محمدجواد، یداللهی، مهدی، آذر، عادل (۱۳۹۷). تبیین مدل تصمیم‌گیری شهودی در فضای عدم قطعیت ناشی از نوآوری (مورد مطالعه: شرکت‌های دانش‌بنیان). *فصلنامه مدیریت سازمان‌های دولتی*، ۷(۱)، ۵۷-۷۲.

دانایی فرد، اسد، صیادی، یاسر (۱۳۹۹). رفاقت‌حلیلی بر رابطه بین به کارگیری سیستم‌های اطلاعات مدیریت و بهبود تصمیم‌گیری مدیران. *مدیریت فرهنگ سازمانی*، ۱۸(۲)، ۲۱۷-۲۴۷.

دانایی فرد، حسن (۱۳۹۹). آنچه کیفیت کشورداری را تهدید می‌کند: بد تصمیمی، بی‌تصمیمی و تصمیم‌گیری تأخیری. *مطالعات مدیریت دولتی ایران*، ۳(۱)، ۱۱-۲۵.

دانایی فرد، حسن، الوائی، سیدمهدی و آذر، عادل (۱۳۹۹). روش‌شناسی پژوهش کیفی در مدیریت: رویکردی جامع، تهران: انتشارات صفار.

رضاییان، صهبا، خرازی، سیدکمال، جمالی، احسان، نادری، ابوالقاسم (۱۳۹۸). الگوی مفهومی تصمیم‌گیری با رویکرد شناختی. *فصلنامه تاره‌های علوم شناختی*، ۲۱(۱)، ۱-۲۰.

رضاییان، علی (۱۳۹۲). مبانی سازمان و مدیریت، تهران: انتشارات سمت.

رعایی کردشولی، حبیب‌الله، نیکبخت، امین، مصطفایی دولت‌آباد، خدیجه، خلیلی پور، حاتم (۱۳۹۹). ارزیابی ظهور و بروز ویژگی‌های سازمان نوروتیک در سازمان‌ها: مطالعه‌ای در آموزش‌پرورش با رویکرد نگاشت‌شناختی فازی، *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۱۲(۳)، ۴۶۱-۴۹۳.

سپهوند، رضا، باقرزاده خداشهری، راضیه، سپهوند، مسعود (۱۳۹۸). حساسیت سیاسی و جبران خدمات مدیران ارشد: تحلیل نقش میانجی و تعدیلگر شبکه‌سازی سیاسی و فشار نهادی در وزارت‌خانه‌های دولتی ایران. *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۱۱(۳)، ۴۳۱-۴۵۴.

فراستخواه، مقصود (۱۳۹۹). روش تحقیق کیفی در علوم اجتماعی با تأکید بر نظریه بر پایه گراند تئوری، تهران: انتشارات آگاه.

قلیبور سوته، رحمت الله، مرادی، محمد، گودرزی، مهدی، عباسی، محمود (۱۳۹۹). مدل تصمیم‌گیری استراتژیک تأمین مالی پژوهش‌های تحقیقاتی در دانشگاه‌های دولتی (مورد مطالعه: دانشگاه تهران). *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۱۲(۳)، ۴۰۴-۴۲۶.

نائیجی، محمدجواد، اسفندیاری، زینب. (۱۳۹۴). تأثیر اعتماد به نفس بیش از حد و خوش‌بینی بر تصمیم به شروع فعالیت‌های نوآورانه با نقش میانجی ادراک از خطر، توسعه کارآفرینی، ۳(۳)، ۵۳۱-۵۵۰.

هاشمی، محمدصادق، معینیان، امین، نرگسیان، عباس (۱۳۹۹). تبیین نقش ساختار مالکیت بنگاه در فرایند تصمیم‌گیری استراتژیک هیئت‌مدیره: مطالعه چند موردی بانک‌های دولتی، شبه‌خصوصی و خصوصی، *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۱۲(۳)، ۵۵۰-۵۸۳.

References

- Ahmadi Baladehi, S.M. (2020). The Impact of Managers' Decision-Making Styles on Succession Strategies in Naja, *Journal of Supervision & Inspection*, (50), 65-84. (in Persian)
- Ait Yassine, F. (2017). The Role of Management Information Systems in the Effectiveness of Managerial Decision Making in Greater Irbid Municipality. *Arabian Journal of Business and Management Review*, 7, 315.
- Bachkirov, A. (2015). Managerial decision making under specific emotions. *Journal of Managerial Psychology*, 30(7), 861-874.
- Barsade, S., Brief, A. & Spataro, S. (2003). The affective revolution in organizational behavior: The emergence of a paradigm. *Journal of Social Sciences*, 2(3), 74- 80.
- Bentzen, E. Christiansen, J. K. (2011). *What Attracts Decision Makers*. Attention Portfolio Meetings.
- Caraway, K., Tucker, C., Reinke, W. & Hall, C. (2003). Self-efficacy, goal orientation, and fear of failure as predictors of school engagement in high school students, *Psychology in the Schools*, 40(1), 417- 427.
- Ciavolino, E., & Nitti, M. (2010). High-order constructs for the structural equation model. In V meeting on dynamics of social and economic systems, 1-5.
- Clark, D.M. & McManus, F. (2002). Information processing in social phobia, *biological psychiatry*, 51, 92-100.
- Clark, D.M. & Wells, A. (1995). *A Cognitive model of social phobia in social phobia: diagnosis, assessment and treatment*, Guilford press, New York.
- Corbo, V. (2011). Interaction of fear and stress: From healthy population samples to post-traumatic stress disorder, *Journal of Health and Social Behavior*, 38, 229- 244.
- Danaei fard, H. (2020). What Threatens the Quality of Statesmanship: Bad Decision, Non-Decision, Delayed Decision-Making. *Journal of Iranian Public Administration Studies*, 3(1), 1-25. (in Persian)

- Danaei fard, H., Alvani, S.M., Azar, A. (2020). *Qualitative research methodology in management: a comprehensive approach*, Tehran: Safar publishing. (in Persian)
- Drucker, P.F. Ott, J.Y., Shafritz, J. (2008). *Classic readings in organization theory*. Belmont, Calif: Wadsworth.
- Farsad, A. and Terandaz, H. (2011). Qualitative characteristics of financial information and its role in managers' decision making. *Journal of Bank Va Eghesad*, (114), 60-66. (in Persian)
- Ferasatkah, M. (2020). *Qualitative research method in social sciences with emphasis on theory based on grounded theory*, Tehran: Agah Publishing. (in Persian)
- Gholipour Souteh, R., Moradi, M., Goodarzi, M., Abbasi, M. (2020). Strategic Decision Making Model for Financing Research Projects in Public Universities (Case Study: University of Tehran). *Journal of Public Administration*, 12(3), 404-426. (in Persian)
- Glaser, B. G., & Strauss, A. L. (2006). Discovery of substantive theory: A basic strategy underlying qualitative research. *American Behavioral Scientist*, 8(6), 5-12.
- Glaser, B., & Strauss, A. (1967). *The discovery of grounded theory*. London: Weidenfeld and Nicholson, 24(25), 288-304
- Hashemi, M.S., Moeinian, A., Nargesian, A. (2020). Understanding the role of Ownership Structure in the Board Strategic Decision-Making Process: A Multiple Case Study of State-owned, Pseudo-Private and Private Banks in Iran. *Journal of Public Administration*, 12(3), 550-583. (in Persian)
- Hejazi, A., Sayadi, Y. (2020). A meta-analysis of the relationship between the use of management information systems and the improvement of managers' decision making. *Journal of Organizational Culture Management*, 18(2), 217-247. (in Persian)
- Hollnagel, E. (2012). Decisions about what and decisions about how. In: Noyes J CM, Masakowski Y, editor. *Decision making in complex environments*. Burlington: Ashgate.
- Jahani kea, A.H., Hozori, M.J., Yadollahi, M., Azar, A. (2018). Explaining the Intuitive Decision Making Model in the Space of Uncertainty Due to Innovation (Case Study: Knowledge-Based Companies. *Journal of Public Organizations Management*, 7(1), 57-72. (in Persian)
- Javaheri, H., Amiri, M., Seed javadean, S.R., Farahi, A., Amin, F. (2020). Presenting the Ethical Decision Making Model of Human Resource Managers Studied: Organizations Active in the Pharmaceutical Industry. *Journal of Organizational Behavior Studies Quarterly*, 9(3), 31-84. (in Persian)
- Kasdan, D. O. (2018). Toward a theory of behavioral public administration. *Internation Review of Administrative Sciences*, 2(1), 1-17.
- Kumar, SH. & Jagacinski, C. (2006). Imposters have goals too: The imposter phenomenon and its relationship to achievement goal theory, *Personality and Individual Difference*, 40(1): 147- 157.

- Mintzberg, H. (2013). *Tracking strategies: Toward a general theory*, Oxford University Press.
- Missier, F D., Mantyla T., & Bruin D. (2012). Decision-making Competence, Executive Functioning, and General Cognitive Abilities, *Journal of Behavioral Decision Making*, 25, 331–351.
- Naeechei, M.J., Esfandyari, Z. (2015). The effect of overconfidence and optimism on the decision to start innovative activities with the mediating role of risk perception, *Journal of Entrepreneurship Development*, (3), 531-550. (in Persian)
- Nunnaly, J. (1978). *Psychometric theory*, New York: McGraw-Hill.
- Parker, A., Bruine, D., Wändi, F. (2007). Maximizers versus satisficers: Decision-making styles, competence, and outcomes, *Journal of Judgment and Decision Making*, 2(6), 344 .
- Ranaei Kordshouli, H.A., Nikbakht, A., Mostafaee Dolatabad, Kh, Khalilipour, H. (2020). Evaluating the Emergence and Incidence of Neurotic Organization Characteristics in Organizations: A Study in Education with Fuzzy Cognitive Mapping Approach, *Journal of Public Administration*, 12(3): 461-493. (in Persian)
- Rezaeean, A. (2013). *Principles of organization and management*, Tehran: Samat Publications. (in Persian)
- Rezaeean, S., Kharazi, S.K., Jamali, A., Naderi, A. (2019). Conceptual model of decision making with cognitive approach, *Journal of Advances in Cognitive Science*, 21(1):1-20. (in Persian)
- Saunders, M., Lewis, P.H., Thornhill, A. (2009). *Research methods for business students*. Fifth edition. Harlow: Pearson Education.
- Schlosser, T., Dunning, D., & Fetchenhauer, D. (2013). What a Feeling: The Role of Immediate and Anticipated Emotions in Risky Decisions, *Journal of Behavioral Decision Making*, 26, 13–30.
- Sepahvand, R., Bagherzade Khodashahry, R., & Sepahvand, M. (2019). Political Sensitivity and Compensation for Senior Managers: An Analysis of the Mediating and Moderating Role of Political Networking and Institutional Pressure in State Ministries in Iran. *Journal of Public Administration*, 11(3), 431-454. (in Persian)
- Shultz, K. S., Whitney, D. J., & Zickar, M. J. (2013). *Measurement theory in action: Case studies and exercises*. Routledge
- Simon HA.(1979). Rational decision making in business organizations. *The American Economic Review*, 69(4):493-513.
- Sweeny, K., Melnyk, D., Miller, W., & Shepperd, J. A. (2010). Information avoidance: Who, what, when, and why. *Review of General Psychology*, 14(4), 340-353.
- Welpe, I., Sporrle, M., Grichnik, D., Michl, T. & Audretsch, D. (2011). Emotions and opportunities: The interplay of opportunity evaluation, fear, joy, and anger as antecedent of entrepreneurial exploitation, *Entrepreneurship Theory and Practice*, 36(1): 69– 96.

- Werts, C.E., Linn, R.L., Jöreskog, K.G. (1974). Intraclass Reliability Estimates: Testing Structural Assumptions. *Journal of Educational and Psychological Measurement*, 34(1).
- Wetzel, M., Odekerken-Schröder, G., & Van Oppen, C. (2009). Using PLS path modeling for assessing hierarchical construct models: Guidelines and empirical illustration. *MIS quarterly*, 33(1), 177-195.
- William, G, Ferrell, J.R., Chhoker, A. (2002). Design of economically optimal acceptance sampling plans with inspection error. *Comput Oper Res*. 29: 1283-1300.
- Wilson, T. D., & Gilbert, D. T. (2005). Affective forecasting knowing what to want. *Current Directions in Psychological Science*, 14(3), 131-134.

