



## Identifying Situational Factors Affecting Leaders' Tolerance of Ambiguity Using Content Analysis Approach

**Vajiheh Saadat**

PhD Student in Public Administration, Faculty of Management and Accounting, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

**Behrooz Ghlichlee\***

Associate Professor, Public Administration Department, Faculty of Management and Accounting, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

**Ali Rezaian**

Professor, Public Administration Department, Faculty of Management and Accounting, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

**Gholamali Tabarsa**

Professor, Public Administration Department, Faculty of Management and Accounting, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

Received: 19/12/2021

Accepted: 05/09/2022

**Abstract:**

Tolerance of ambiguity is one of the important competencies of leaders that plays a significant role in the effectiveness of their decisions in ambiguous conditions. This study aimed at identifying the situational factors affecting the competency of leaders' ambiguity tolerance, developing a comprehensive model of these factors, and also provide solutions to improve this competency based on these factors. The statistical population of this study, which is conducted using qualitative research of thematic analysis, comprised academic and executive experts of the Iranian Ministry of Petroleum who were experienced in decision-making and management in ambiguities. Sampling of this study was done purposefully by snowball method. The data were collected through interviews with 19 experts and analyzed via three-step coding process and thematic network analysis. The reliability of the research was also confirmed via calculation of the kappa coefficient. The findings were given to three academic experts and were approved. The situational factors affecting the leaders' ambiguity tolerance were categorized into two comprehensive themes of internal organizational factors (job characteristics and organizational characteristics) and external organizational factors (industry characteristics, cultural factors, and social factors). The findings of this study showed that internal and external organizational factors affect the leaders' ambiguity tolerance.

**Keywords:** Ambiguity, Tolerance of Ambiguity, Situation, Leadership.

---

Corresponding Author, Email: b\_ghlichlee@sbu.ac.ir

Original Article

DOI: 10.22034/jipas.2022.318856.1309

Print ISSN: 2676-6256

Online ISSN: 2676-606X

# شناسایی عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران با رویکرد تحلیل مضمون

وجیهه سعادت

دانشجوی دکتری مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

\* بهروز قلیچ‌لی\*

استادیار، گروه مدیریت دولتی دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

علی رضائیان

استاد، گروه مدیریت دولتی دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

غلامعلی طبرسا

استاد، گروه مدیریت دولتی دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

پذیرش: ۱۴۰۱/۰۶/۱۴

دربافت: ۱۴۰۰/۰۹/۱۸



**چکیده:** تحمل ابهام یکی از شایستگی‌های مهم رهبران است که در اثربخشی تصمیمات آن‌ها در شرایط ابهام نقش چشمگیری دارد. پژوهش حاضر با هدف شناسایی عوامل وضعیتی مؤثر بر شایستگی تحمل ابهام رهبران، طراحی الگوی جامعی از این عوامل و نیز ارائه راهکارهایی به منظور ارتقای این شایستگی بر مبنای عوامل یادشده صورت گرفته است. جامعه آماری این پژوهش که با رویکرد کیفی و روش تحلیل مضمون انجام شد، عبارت‌اند از خبرگان دانشگاهی و خبرگان اجرایی وزارت نفت که تجربه مدیریت و تصمیم‌گیری در شرایط ابهام را دارند. نمونه‌گیری این پژوهش، هدفمند و به روش گلوله برفی انجام شد. داده‌ها نیز از طریق مصاحبه با ۱۹ نفر از خبرگان گردآوری و با روش کدگذاری سه مرحله‌ای و تحلیل شبکه مضمین مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. پایابی پژوهش با محاسبه ضریب توافق کاپا تأیید شد و یافته‌ها نیز به تأیید سه نفر از خبرگان دانشگاهی رسید. پس از تجزیه و تحلیل داده‌ها، عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران در دو مضمون فرآیند عوامل درون‌سازمانی (ویژگی‌های شغل و ویژگی‌های سازمان) و عوامل برون‌سازمانی (ویژگی‌های صنعت، عوامل فرهنگی و عوامل اجتماعی) دسته‌بندی شدند. یافته‌های حاصل از این پژوهش نشان داد عوامل درون‌سازمانی به همراه عوامل برون‌سازمانی بر میزان تحمل ابهام رهبران مؤثر هستند.

**واژگان کلیدی:** ابهام، تحمل ابهام، وضعیت، رهبری.

\* نویسنده مسئول: b\_ghlichlee@sbu.ac.ir

نوع مقاله: پژوهشی

DOI: 10.22034/jipas.2022.318856.1309

شاباچابی: ۶۲۵۶-۲۶۷۶

شاباکترونیک: ۲۶۷۶-۶۰۶-X

## مقدمه

زندگی هیچ‌گاه از ابهام خالی نیست و ابهام به عنوان همراه همیشگی انسان، بسیاری از موقعیت‌های تصمیم‌گیری او را با چالش مواجه ساخته است، چرا که ابهام، علاوه بر اینکه می‌تواند قدرت تصمیم‌گیری و پیش‌بینی را در انسان از بین ببرد (McLain, 2009)، مانع انتخاب نیز است (McLain et al., 2012). Hirsh et al., 2015 به نقل از

امروزه رشد فزاینده عدم اطمینان<sup>۱</sup> و ابهام<sup>۲</sup>، در عرصه کسب و کار نیز به پدیدهای معمول بدل شده و سازمان‌ها را بر آن داشته است تا به منظور رویارویی درست با این پدیده، از یکسو به دنبال انتخاب و انتصاب رهبرانی باشند که به شایستگی‌های متناسب با این شرایط مجهز باشند و از سویی دیگر این شایستگی‌ها را در رهبران فعلی خود توسعه دهند. بر همین اساس ایجاد و توسعه شایستگی تحمل ابهام در رهبران، به عنوان ضرورتی انکارناپذیر مطرح شده است.

تحمل ابهام به میزانی که افراد به طور طبیعی با موقعیت‌های مبهم راحت هستند، اشاره دارد.

در واقع روش تعامل فرد با موقعیت‌های مبهم (روش ادراک، تفسیر، واکنش و تنظیم)، سطح تحمل ابهام او را مشخص می‌کند. فرد دارای سطح تحمل ابهام بالا با موقعیت‌های مبهم راحت است، آن‌ها را مطلوب، چالش‌برانگیز و جالب ادراک می‌کند، در راستای حل مسائل یا موقعیت‌هایی که به نظر پیچیده و یا جدید می‌آیند، تلاش می‌کند (Fewster & O'connor, 2017) و قادر به یادگیری در زمان‌ها و محیط‌های غیرقابل پیش‌بینی است (Treglown et al., 2020).

بر عکس فرد دارای سطح تحمل ابهام پایین، موقعیت‌های مبهم را تهدیدکننده ادراک می‌کند، دچار ترس و نگرانی شده و به دنبال حذف یا نادیده گرفتن ابهام است. شواهد حاکی از آن است که وجود سطح مناسب تحمل ابهام از طریق واکنش مثبت نسبت به ابهام، پیامدهایی نظری بهبود عملکرد شغلی (Chaturvedula et al., 2020) (سلامت روانی Mattick, 2017)، فرسودگی کمتر، انعطاف‌پذیری بیشتر و کیفیت زندگی بالاتر (Hancock Maghbouli et al., 2021) را به همراه دارد.

بدیهی است هر چه یک سازمان با عدم اطمینان و ابهام بیشتری روبرو باشد و از طرف دیگر دامنه اثرگذاری عملکرد آن بر سرنوشت جامعه گسترده‌تر باشد، نیاز به برخورداری رهبران آن از سطح مناسب تحمل ابهام نیز بیشتر است. بر همین اساس پرداختن به شایستگی تحمل ابهام و تلاش برای توسعه و ارتقای تحمل ابهام در میان رهبران وزارت نفت، امری مهم و ضروری به نظر می‌رسد، چرا که وزارت نفت از یکسو با تأمین نیازهای انرژی و عمدۀ درآمد ارزی کشور، در

1. Uncertainty  
2. Ambiguity

اقتصاد و توسعه ملی نقش چشمگیر و بسزایی ایفا می‌کند (پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نفت، ۱۴۰۰) و هرگونه تصمیم و اقدام رهبران آن بر سرنوشت جامعه مؤثر است و از سویی دیگر و به دلایل مختلف نظری تغییر و تحولات سریع منطقه‌ای و بین‌المللی بهویژه در کشورهای همسایه، اعمال تحریم‌های سخت‌گیرانه (که تولید، توسعه، پالایش و انتقال و فروش نفت، گاز و فرآورده‌های نفتی و نیز بهره‌مندی مطلوب از منافع ارزی حاصل از فروش و دسترسی به فناوری‌های سطح اول صنعت نفت و گاز را دچار مشکل کرده است)، تلاش رقبا برای تصاحب سهم بازار نفت و گاز ایران، رقابت شدید در میادین مشترک (به منظور بهره‌برداری و استخراج نفت و گاز) و نیز محدودیت منابع مالی و دانش روز در انتقال و به کارگیری فناوری‌های نوین و همچنین عدم تعهد و پایبندی شرکت‌های خارجی طرف قرارداد، با شرایط ابهام و عدم اطمینان بالا و به دنبال آن با چالش‌های جدی تصمیم‌گیری اثربخش مواجه است. بنابراین بهمنظور رویارویی مؤثر با این میزان ابهام و عدم اطمینان و در راستای تأمین منافع سازمانی و ملی، ضروری است نسبت به توسعه شایستگی تحمل ابهام رهبران وزارت نفت توجهی خاص شود.

شایان ذکر است در کنار ویژگی‌های فردی نظری شخصیت، انگیزه، نگرش و... برخی عوامل وضعیتی نیز در سطح تحمل ابهام رهبران مؤثر هستند که با مدیریت و چهتدهی مناسب این عوامل، می‌توان زمینه ارتقای سطح تحمل ابهام رهبران را فراهم کرد. بررسی ادبیات موضوع نشان می‌دهد به رغم پژوهش‌های بسیار در حوزه تحمل ابهام و بررسی رابطه آن با برخی متغیرها و سازه‌ها، تاکنون پژوهشی که با نگاهی جامع، عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران را شناسایی و در قالب یک الگو ارائه کند، صورت نگرفته است. بر همین اساس پژوهش حاضر با هدف شناسایی عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران، طراحی الگوی جامعی از این عوامل و نیز ارائه راهکارهایی در جهت ارتقای این شایستگی بر اساس عوامل شناسایی شده، صورت گرفته و در راستای رسیدن به اهداف پژوهش، به سؤالات زیر پاسخ می‌دهد:

۱. عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران کدام است؟
۲. الگوی عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران چه مختصاتی دارد؟

## مبانی نظری پژوهش

### تحمل ابهام

اولین بار خانم فرنکل برانسویک<sup>۱</sup>، در سال ۱۹۴۸ و تحت تأثیر مطالعه جانش<sup>۲</sup> (Furnham & Marks, 2013) سازه تحمل ابهام را به عنوان متغیر شخصیتی مطرح و یک سال بعد، از آن به عنوان متغیر ادراکی و عاطفی شخصیت یاد کرد. از نظر وی تحمل ابهام، جنبه‌های مختلفی از عملکرد عاطفی و شناختی، سبک شناختی، نظام‌های باور و نگرش، عملکرد بین فردی، اجتماعی و رفتارهای حل مسئله را به وجود می‌آورد.

از آن پس تاکنون اندیشمندان زیادی با رویکردهایی متفاوت به بررسی مفهوم و ماهیت تحمل ابهام پرداخته‌اند. البته بیشتر این تعاریف بر این نکته تأکید می‌کنند که فرد با تحمل ابهام پایین، معمولاً محرك مبهم را منفی یا به طور خاص منبع بالقوه ناراحتی یا تهدید روانی ادراک می‌کند و فرد دارای تحمل ابهام بالا، ابهام را مثبت ادراک می‌کند یا به طور خاص از آن لذت می‌برد (Titt, 2021: 39). در مجموع می‌توان گفت توافق در مورد تعریف سازه تحمل ابهام پایین است (Lauriola et al., 2015). در ادامه به برخی از تعاریفی که تاکنون از تحمل ابهام ارائه شده است، اشاره می‌شود.

فرنکل برانسویک<sup>۳</sup> (۱۹۴۹) عدم تحمل ابهام را تمایل فرد به توسل به راه حل‌های سیاه و سفید و رسیدن به نتیجه‌گیری زودهنگام (اغلب در زمان عدم آگاهی از واقعیت) و نیز تلاش برای تأیید و رد کلی، نامحدود و واضح سایر افراد تعریف کرد. بادنر<sup>۴</sup> (۱۹۶۲) گرایش فرد به اینکه موقعیت‌های مبهم را مطلوب ادراک کند و مک لین<sup>۵</sup> (۱۹۹۳) طیفی از واکنش‌ها، از انکار تا جذب نسبت به درک محرك‌های ناآشنا، پیچیده، به شکل پویا، نامطمئن (دارای عدم قطعیت دائمی) یا در معرض تفاسیر چندگانه متناقض را تحمل ابهام نامیدند. از نگاه تئو و فو<sup>۶</sup> (۱۹۹۷) تحمل ابهام، توانایی افراد برای پاسخگویی به موقعیت‌های مبهم به صورت مثبت است. استویچوا<sup>۷</sup> (۲۰۱۰) نیز معتقد است تحمل ابهام نشانگر ظرفیت و پتانسیل زندگی با ابهام، تحمل ابهام، اقدام با وجود ابهام و درون ابهام است. چاتورودولا<sup>۸</sup> و همکارانش (۲۰۱۷) تحمل ابهام را توانایی عملکرد مثبت

1. Frenkel-Brunswik

2. Janesch

3. Frenkel-Brunswik

4. Budner

5. McLain

6. Teoh & Foo

7. Stoycheva

8. Chaturvedula

در ابهام تعریف کردند. اسپینلی<sup>۱</sup> و همکارانش (۲۰۲۲) نیز تحمل ابهام را نشان دهنده توانایی فرد در مدیریت موقعیت‌های جدید، پیچیده و غیر قابل حل دانسته‌اند.

به طور کلی امروزه پژوهشگران، تحمل ابهام را به عنوان یک تفاوت فردی در نظر می‌گیرند که واکنش‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت افراد در برابر طیفی از ویژگی‌های وضعیتی مرتبط را پیش‌بینی (Furnham & Marks, 2013) و رفتار آن‌ها را در موقعیت مبهم یعنی جایی که باید با وجود کمبود شفافیت و یا اطلاعات اقدام کنند، تشریح می‌کند (Stoycheva, 2010). تحمل ابهام همچنین معنابخشی فرد به موقعیت‌های مبهم و پیچیده را شکل می‌دهد (Young et al., 2017).

همان‌طور که مشاهده می‌شود برخی تعاریف بر بعد شناختی و عاطفی و برخی بر بعد رفتاری تحمل ابهام تأکید دارند. بدیهی است تحمل ابهام پدیده و مفهومی چند بعدی است و تحت تأثیر عوامل متعدد فردی و وضعیتی قرار دارد.

## تحمل ابهام و رهبری

به منظور تبیین ارتباط بین تحمل ابهام و رهبری ضروری است ابتدا با مفهوم رهبری آشنا شویم. رهبری عبارت است از فرایند نفوذ بر دیگران در جهت درک و موافقت در مورد آنچه لازم است انجام شود. چگونگی انجام آن و نیز فرایند تسهیل تلاش‌های فردی و جمعی برای تحقق اهداف مشترک (Yuki, 2010) به نقل از 44: Heuvel, 2019: kok و هر کجا که دو نفر یا بیشتر دور هم جمع شوند، نیاز به آن ایجاد می‌شود (Omar, 2016). تاکنون نظریه‌های مختلفی درباره رهبری سازمان مطرح شده که از این بین می‌توان به نظریه شایستگی‌های رهبری و مدیریت اشاره کرد (Koenigsfeld et al., 2011).

اسپنسر و اسپنسر<sup>۲</sup> (۱۹۹۳) شایستگی را ویژگی زیرین و مبنایی فرد که باعث عملکرد برتر یا کارایی او در یک شغل یا شرایط می‌شود، می‌دانند. بر همین اساس تحمل ابهام به عنوان یکی از شایستگی‌های مهم رهبری در شرایط پیچیده و مبهم مطرح می‌شود. آنچه در عمل مشاهده می‌شود آن است که در شرایط مذکور و به منظور تداوم کسب و کار، طراحی ساختارهای سازمانی به سمت انواع منعطفتر، سوق پیدا کرده است. صاحب‌نظران معتقدند به موازات آنکه ساختارهای سازمانی به مرور سیال‌تر و دارای ساختار نامشخص می‌شوند و کمتر به شکل سلسنه‌مراتبی مشاهده می‌شوند، به احتمال زیاد تحمل ابهام و عدم اطمینان به عنوان کیفیتی که رهبران مؤثر و غیر مؤثر را از هم متمایز می‌کند، مطرح می‌گردد (Arlitsch, 2016) به نقل از Lane &

1. Spinelli

2. Spencer & Spencer

## پیشینه پژوهش

مروری بر ادبیات موضوع نشان می‌دهد از ابتدای طرح مفهوم تحمل ابهام تاکنون، پژوهش‌های بسیاری با محورهای بررسی مفهوم و ماهیت این سازه، تفاوت و تشابه آن با سایر مفاهیم نزدیک و مرتبط، چگونگی سنجش و نیز ارتباط آن با سایر متغیرها و سازه‌ها در گروه‌های مختلفی از افراد صورت گرفته است و در مواردی نیز به رابطه برخی عوامل وضعیتی با تحمل ابهام در گروه‌های مختلف افراد و نه لزوماً رهبران به صورت مجزا پرداخته شده است. در ادامه به مواردی از پژوهش‌های مرتبط با پژوهش حاضر اشاره می‌شود.

فیوستر و اوکانر<sup>۱</sup> (۲۰۱۷) در پژوهشی تحت عنوان «در آگوش گرفتن ابهام در محل کار» با هدف ایجاد سنجه‌ای برای ارزیابی تحمل ابهام در محل کار، ارتباط سازه تحمل ابهام را با تعدادی از متغیرها و سازه‌ها به روش کمی بررسی کردند و در نهایت علاوه بر طراحی سنجه‌ای برای ارزیابی تحمل ابهام در محل کار، به تفاوت سطح تحمل ابهام افراد (کارکنان و مدیران) در محل کار به تناسب تفاوت در برخی ویژگی‌های جمعیت شناختی و وضعیتی نظیر سن، تحصیلات، نوع سازمان، نوع شغل، نوع صنعت و... بی برند. ساجیوگلو و فورستمن<sup>۲</sup> (۲۰۱۳) در پژوهش خود تحت

1. VUCA: Volatility, Uncertainty, Complexity and ambiguity

2. Fewster & O'connor

3. Sagioglou & Forstmann

عنوان «فعال کردن مفاهیم مذهبی مسیحی، عدم تحمل ابهام و قطعیت قضایت را افزایش می-دهد» به بررسی نقش مفاهیم مذهبی در تحمل ابهام پرداختند و نشان دادند فعال کردن مفاهیم مذهبی مسیحی، عدم تحمل ابهام خود گزارش شده و قطعیت قضایت را به عنوان ابزاری برای کاهش ابهام تجربه شده، افزایش می‌دهد. یورتسور<sup>۱</sup> (۲۰۰۰) نیز در پژوهشی تحت عنوان «باورهای اخلاقی و تحمل ابهام» به وجود رابطه مثبت بین تحمل ابهام با باور نسبی گرایی اخلاق و رابطه منفی بین تحمل ابهام با باور ایدئال گرایی اخلاق پی برد. همچنین حسن عابدی جعفری و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان «ارائه الگوی مفهومی نقش آفرینی توکل در تحمل ابهام کارآفرینان مسلمان» به نقش توکل به عنوان یکی از باورهای دینی در تحمل ابهام پرداختند. تسریکاس<sup>۲</sup> و همکارانش (۲۰۱۲) نیز در پژوهشی تحت عنوان «مدیریت دانش، تحمل ابهام و بهره‌وری، مورد مطالعه: بخش دولتی یونان» به این نتیجه رسیدند که بهره‌وری و تحمل ابهام کارکنان تحت تأثیر مدیریت دانش است. هیلن<sup>۳</sup> و همکارانش (۲۰۱۷) نیز در پژوهشی تحت عنوان «تحمل عدم اطمینان: تحلیل مفهومی، مدل یکپارچه و دلالتهايی برای مراقبتهای پهداشتی» با هدف تحلیل مفهوم و انسجام منطقی سازه تحمل عدم اطمینان و ایجاد مدل مفهومی یکپارچه بر اساس بررسی روایی و تحلیل مفهومی ۱۸ سنجه موجود در این حوزه، به ارائه مدلی مفهومی برای تحمل عدم اطمینان در بخش درمان بر اساس فرا ترکیب بهمنظور مبنایی برای پژوهش در همه رشته‌ها پرداختند و در آن ابهام را به عنوان یکی از منابع عدم اطمینان دانستند و بر نقش عوامل وضعیتی، فرهنگی و اجتماعی به عنوان متغیر تعديل گر تأکید کردند. هافستد<sup>۴</sup> (۲۰۱۱) نیز در مطالعات خود در مورد ابعاد فرهنگ ملی، به اجتناب از عدم قطعیت به عنوان یکی از ابعاد فرهنگ ملی پرداخته است. وی معتقد است، اجتناب از عدم اطمینان به تحمل ابهام یک جامعه می‌پردازد و نشان می‌دهد تا چه میزان اعضای یک جامعه در موقعیت‌های ساختاریافته (جدید، ناشناخته، شگفت‌آور، متفاوت از حالت معمول) راحت یا ناراحت هستند.

برخی پژوهش‌ها نیز به این مسئله که احتمالاً طبقات مختلف اقتصادی و اجتماعی، سطوح تحمل ابهام متفاوتی از هم دارند، توجه کرده‌اند. برای نمونه باقری و امراللهی فر (۱۳۸۹) در پژوهش خود تحت عنوان «مقایسه ساختار انگیزشی و تحمل ابهام در دانش آموزان دختر با وضعیت اقتصادی- اجتماعی بالا و پایین شهر تهران» به این نتیجه رسیدند که نوجوانان از طبقه پایین شهر تهران به دلیل برخورداری از ساختار انگیزشی سازگارانه، کنترل بیشتری بر منابع

- 
1. Yurtsever
  2. Tsirikas
  3. Hillen
  4. Hofstede

استرس زا داشته و بنابراین تحمل ابهام بیشتری دارند.

در برخی پژوهش‌ها نیز نشان داده شده است آموزش‌هایی که فرد در دوران زندگی خود می-گذراند بر میزان تحمل ابهام وی مؤثر است. برای نمونه بنیسی و همکارانش (۱۳۹۸) در پژوهشی تحت عنوان «تأثیر آموزش فلسفه به کودک بر تحمل ابهام و مهارت‌های اجتماعی» پی برداشت که آموزش فلسفه به کودک در تحمل ابهام و مهارت‌های اجتماعی وی مؤثر است. همچنین ویسکرمی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی تحت عنوان «اثربخشی آموزش تفکر انتقادی، بر شادکامی و تحمل ابهام دانشجویان علوم پزشکی» به تأثیر آموزش تفکر انتقادی بر تحمل ابهام پی برداشت. تعویقی و همکاران (۱۳۹۲) نیز در پژوهش خود تحت عنوان «اثربخشی آموزش گروهی حل مسئله بر افزایش تحمل ابهام در نوجوانان» به تأثیر آموزش گروهی حل مسئله بر تحمل ابهام پی برداشت. ثمری و احمدیان (۱۳۹۵) نیز در پژوهشی تحت عنوان «اثربخشی آموزش گروهی مهارت مدیریت استرس بر تحمل ابهام دختر بد سرپرست و بی سرپرست» نشان دادند که آموزش گروهی مهارت مدیریت استرس بر تحمل ابهام مؤثر است. با توجه به مبانی نظری و پیشینه پژوهش می‌توان عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام را به شرح جدول زیر خلاصه کرد:

#### جدول شماره (۱) عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام (منبع: داده‌های پژوهش)

ردیف	پژوهشگر	عوامل
۱	بنیسی و همکاران (۱۳۹۸) ویسکرمی و همکاران (۱۳۹۷) تعویقی و همکاران (۱۳۹۲) ثمری و احمدیان (۱۳۹۵)	آموزش (آموزش فلسفه، تفکر انتقادی، مهارت حل مسئله و مدیریت استرس)
۲	O'connor (2017) & Fewster	شغل
۳	O'connor (2017) & Fewster (2012) Tsirkas et al	سازمان مدیریت دانش
۴	O'connor (2017) & Fewster	صنعت
۵	Hillen et al (2017) Hofstede (2011) Sagiglou & Forstmann (2013) Yurtsever (2000) عابدی جعفری و همکاران (۱۳۹۱)	عوامل فرهنگی فرهنگ ملی مفاهیم مذهبی باورهای اخلاقی توکل
۶	Hillen et al. (2017) باقری و امراللهی (۱۳۸۹)	عوامل اجتماعی طبقه اقتصادی- اجتماعی

## روش‌شناسی پژوهش

بر اساس مدل پیاز پژوهش، فلسفه این پژوهش تفسیرگرایانه<sup>۱</sup> و رویکرد آن استقرایی است. پژوهش از نوع توصیفی تبیینی بوده و به صورت کیفی و با روش تحلیل مضمون انجام شده است. گردآوری داده‌ها نیز در یک مقطع زمانی خاص و از طریق مطالعات کتابخانه‌ای و مصاحبه صورت پذیرفته است. همچنین از آنجا که هدف این پژوهش شناسایی عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران و ارائه الگویی از این عوامل است، می‌توان گفت این پژوهش از نظر هدف، توسعه‌ای است.

در ادامه به صورت مختصر به توضیح روش تحلیل مضمون می‌پردازم. روش تحلیل مضمون یکی از روش‌های متداول تحلیل محتواست که به خوبی می‌توان از آن برای شناخت الگوهای موجود در داده‌های کیفی بهره برد (عبدی جعفری و همکاران، ۱۳۹۰). روش‌هایی که در تحلیل مضمون به کار می‌روند عبارت‌اند از: قالب مضمamins، ماتریس مضمamins، شبکه مضمamins و تحلیل مقایسه‌ای که در این پژوهش از روش تحلیل شبکه مضمamins استفاده شده است. شبکه مضمamins، ارتباط میان مضمamins را به صورت نگاره‌هایی شبیه تارنما نشان می‌دهد. در این شبکه، مضمamins بر اساس روندی مشخص در قالب مضمamins پایه، سازمان دهنده و فراگیر نظاممند می‌شوند. (خنیفر و مسلمی، ۱۳۹۵: ۶۳) مطابق با الگوی براون و کلارک<sup>۲</sup> (۲۰۰۶). مراحل پژوهش تحلیل مضمون به شرح زیر است:

## گام اول: طراحی پژوهش

در این گام انتخاب موضوع پژوهش، بیان مسئله، بیان اهداف و سؤالات پژوهش، انتخاب طرح پژوهش، تعیین قلمرو، جامعه و نمونه آماری انجام می‌پذیرد.

جامعه آماری این پژوهش عبارت‌اند از خبرگان دانشگاهی و نیز خبرگان اجرایی وزارت نفت که دارای تجربه مدیریت و تصمیم‌گیری در شرایط ابهام هستند. تعداد مشارکت‌کنندگان در این پژوهش نوزده نفر است که به صورت هدفمند و با روش گلوله برفی انتخاب شدند. خبرگان دانشگاهی از میان اساتید هیئت علمی رشته مدیریت با مرتبه علمی حداقل استادیار و دارای سابقه همکاری در پروژه‌های وزارت نفت و خبرگان اجرایی نیز از میان رهبران وزارت نفت با

برخورداری از تجربه مدیریت و تصمیم‌گیری در شرایط ابهام و حداقل ۱۵ سال سابقه کار و نیز حداقل ۵ سال سابقه مدیریتی انتخاب شدند.

**جدول (۲) ویژگی‌های جمعیت شناختی مصاحبه‌شوندگان (منبع: داده‌های پژوهش)**

درصد فراوانی	فراوانی	گروه‌ها	ویژگی‌های جمعیت شناختی
%۱۰.۵۳	۲	زن	جنسیت
%۸۹.۴۷	۱۷	مرد	
%۳۱.۵۸	۶	کارشناسی ارشد	تحصیلات
%۵.۲۶	۱	دانشجوی دکتری	
%۶۳.۱۶	۱۲	دکتری	سابقه کاری
%۵.۲۶	۱	۵-۱۴ سال	
%۵۲.۶۳	۱۰	۱۵-۲۰ سال	سابقه کاری
%۲۱.۰۶	۴	۲۱-۲۵ سال	
%۵.۲۶	۱	۲۶-۳۰ سال	سابقه کاری
%۱۵.۷۹	۳	بالای ۳۰ سال	

### گام دوم: گردآوری داده‌ها

در این پژوهش، داده‌ها از طریق مصاحبه نیمه ساختاریافته با ۱۹ نفر از خبرگان دانشگاهی و اجرایی وزارت نفت گردآوری شد. از مصاحبه شانزدهم به بعد دسته مفهومی جدیدی ایجاد نشد؛ اما به منظور کسب اطمینان از اشباع نظری، سه مصاحبه دیگر نیز صورت گرفت. منظور از اشباع نظری آن است که نمونه‌گیری تا جایی ادامه یابد که شباهت پاسخ‌های داده شده منجر به تکراری شدن پاسخ‌ها شده و داده‌های جدیدی در آن‌ها وجود نداشته باشد.

### گام سوم: تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این مرحله پس از شناسایی مضامین، مضامین پیشنهادی پالایش و سپس شبکه مضامین ترسیم می‌شود. پس از ترسیم رضایت‌بخش شبکه مضامین، پژوهشگر مجدداً به متن اصلی مراجعه و با کمک شبکه، آن را تفسیر می‌نماید (Attride-Stirling, 2001).

## گام چهارم: ارائه نتایج، تهیه گزارش و ارزیابی پژوهش

در این پژوهش برای اطمینان از اعتبار پژوهش، علاوه بر استفاده از نرمافزار مکس کیو دی ای، از روش توافق بین دو کدگذار استفاده شد. در این روش علاوه بر پژوهشگری که کدگذاری اولیه را انجام داده است، پژوهشگر دیگری نیز به صورت جداگانه به کدگذاری یافته‌ها می‌پردازد. نزدیک بودن این دو کدگذاری، توافق را نشان می‌دهد و نشان دهنده پایایی است. به منظور محاسبه میزان توافق، از ضریب کاپا در نرمافزار SPSS استفاده شد که مقدار آن ۰.۷۵. به دست آمد و نشان دهنده پایایی قابل قبولی است. همچنین برای بررسی روایی پژوهش، علاوه بر به کارگیری استراتژی حساسیت پژوهشگر در فرایند پژوهش، یافته‌ها در اختیار سه نفر از خبرگان دانشگاهی قرار گرفت و به تأیید آن‌ها رسید (خیفر و مسلمی، ۱۳۹۵: ۶۴).

### یافته‌های پژوهش

سؤال اول پژوهش: عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران کدام است؟ پس از پیاده‌سازی مصاحبه‌ها و تکمیل آن‌ها با یادداشت‌هایی که طی جلسات مصاحبه برداشته شده بود، به مطالعه دقیق و مکرر متون پرداخته شد و برای هر مصاحبه ایده‌های مستقل در قالب مضامین پایه شناسایی و به هر کدام کد اختصاص داده شد. در این فرایند در صورت وجود بخش‌هایی با مضامین مشابه در متن مصاحبه‌های قبلی، از همان کدهای قبلی استفاده شد. در نهایت در این پژوهش تعداد ۲۷ مضمون پایه استخراج شد. سپس مضامین سازمان دهنده و مضامین فرآگیر با توجه به مضامین پایه انتزاع شدند. در این مرحله سعی شد تا با سازماندهی مجدد مضامین اولیه (مضامین پایه)، مضامین انتزاعی‌تری حاصل شود تا پژوهشگران به مضامین فرآگیر و مرکزی‌تر رهنمون شوند. در این مرحله تعداد ۵ مضمون سازمان دهنده و با بررسی و تحلیل مضامین مرتبط، دو مضمون فرآگیر تحت عنوان عوامل درون‌سازمانی و عوامل برون-سازمانی استخراج شدند که در قالب جدول شماره ۳ ارائه شده‌اند.

**جدول (۳) مسامین مرتبط با عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران**  
**(منبع: داده‌های پژوهش)**

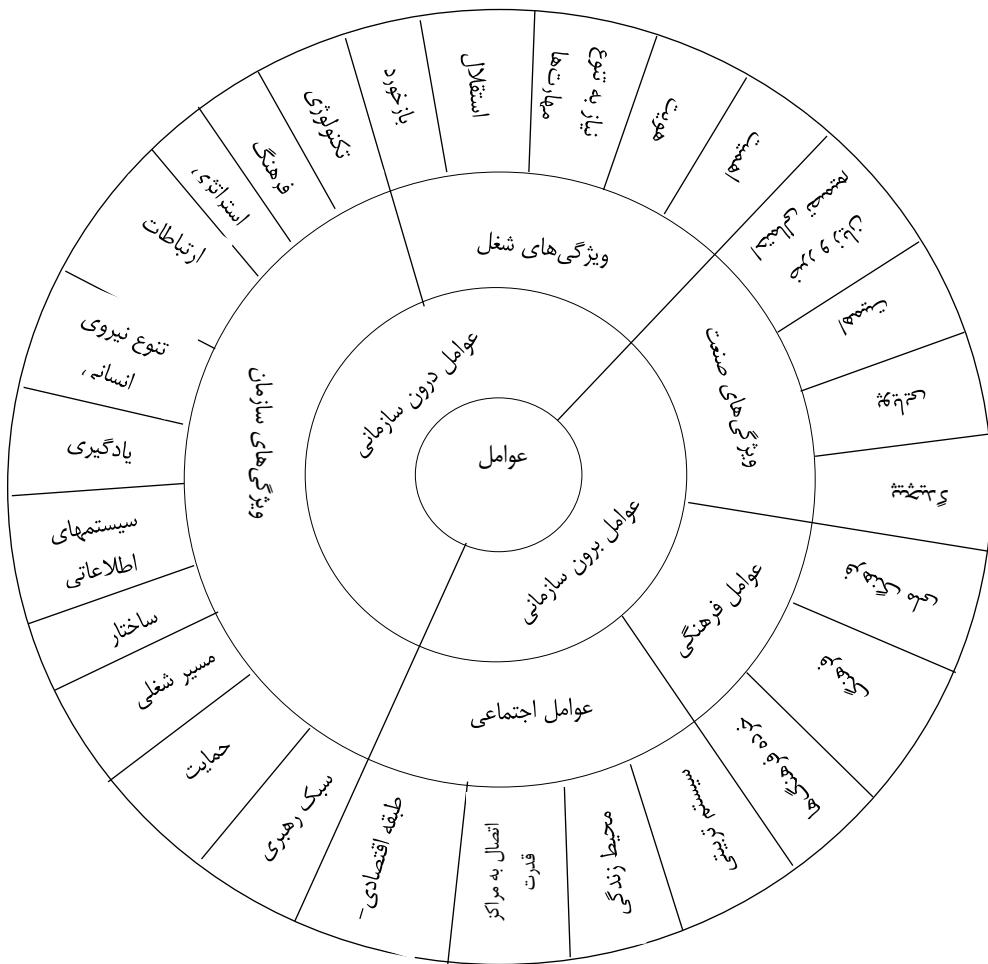
مضمون فرآگیر	مضمون سازمان‌دهنده	مضمون پایه	فراوانی در مصاحبه‌ها
عوامل درون‌سازمانی	ویژگی‌های شغل	اهمیت شغل	۹
		هویت شغل	۳
		تنوع مهارت‌ها	۱۱
		استقلال	۱۱
		بازخورد	۸
	ویژگی‌های سازمان	استراتژی	۷
		فرهنگ‌سازمانی	۷
		ساختار سازمانی	۱۱
		تکنولوژی	۲
		یادگیری سازمانی	۹
عوامل برون‌سازمانی	ویژگی‌های صنعت	تنوع نیروی انسانی	۵
		سیستم‌های اطلاعاتی	۳
		ارتباطات سازمانی	۳
		حمایت سازمانی	۱۰
		مسیر شغلی رهبر	۵
		سبک رهبری مدیران بالادستی	۲
	عوامل فرهنگی	پویایی	۱۳
		پیچیدگی	۱۸
		اهمیت	۱۰
		میزان ضرر و زیان احتمالی تصمیم در صنعت	۳
		فرهنگ اسلامی	۱۹
عوامل اجتماعی	عوامل اجتماعی	فرهنگ ملی	۱۲
		خرده‌فرهنگ‌ها	۸
		طبقه اقتصادی - اجتماعی	۱۰
		اتصال به مراکز قدرت	۲
		سیستم تربیتی	۷
		محیط زندگی	۳

در ادامه بخشی از متن یکی از مصاحبه‌ها و کدهای استخراج شده از آن در جدول شماره ۴ آورده شده است.

#### جدول (۴) نمونه‌ای از متن مصاحبه و کدهای استخراج شده

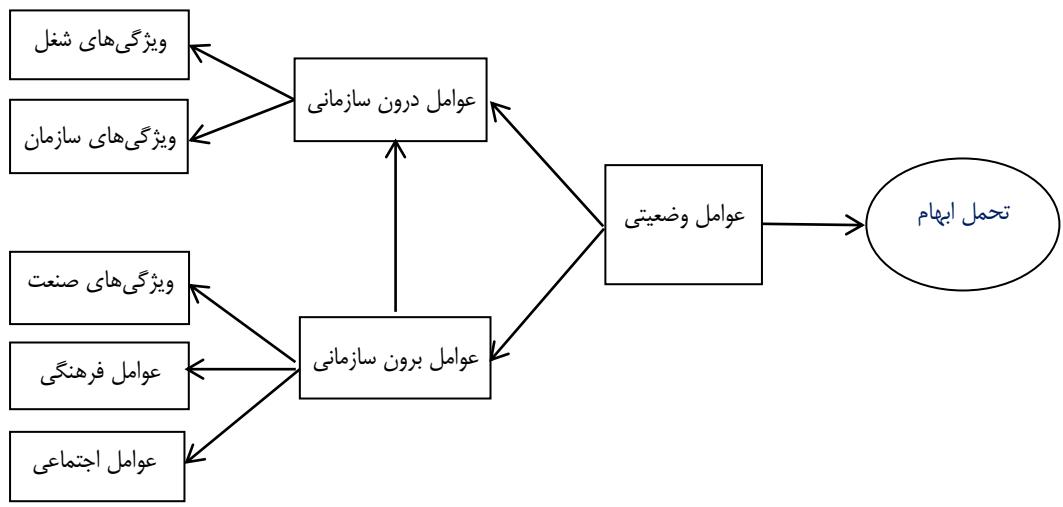
کدهای استخراج شده	متن مصاحبه (P2)
عوامل فرهنگی (باورها و آموزه‌های اسلامی)	به نظرم می‌آید که ایمان و اعتقاد که سطوح مختلف دارد خیلی ارتباط مستقیم با تحمل ابهام دارد. بسیار مؤثر است. آدمهای با ایمان با تقوایی با توکل آدمهایی هستند که این اتفاقات در آن‌ها می‌افتد ... تربیت سبک ایرانی و اسلامی می‌تواند به آدم آرامش بدهد. هر چه ایمان و توکل بیشتر باشد، تحمل ابهام بیشتر است.
طبقه اقتصادی-اجتماعی	هر چه ابتلایات بیشتر باشد، افرادی که از قشر پایین‌تر جامعه هستند معمولاً افراد قوی‌تری هستند و تحمل ابهام بالاتری دارند. زیرا مرتب در زندگی‌شان ابهام وجود داشته و با آن زندگی کردند و آن را پذیرفتند نسبت به کسانی که پول و برنامه‌شان مشخص است پدرشان ساپورت می‌کند و ...
ساختار سازمانی	در ساختارهای تخت، طوفان مغزی وجود دارد مواجهه ات با بالاترین سطوح سازمان سخت نیست و به راحتی می‌توانید تعامل برقرار کنید، این ابهاماتتان را کم می‌کند.
مدیریت دانش و تجربه	ما هیچ تسهیم تجربه و دانشی را نداریم که از تجربه قبلی استفاده کنیم و لذا تحمل ابهام کاهش پیدا می‌کند.
استراتژی (ذوب افراد شایسته، خودبیادگیر و مستعد)	وزارت نفت معمولاً افراد با استعداد را جذب می‌کند، شایستگی‌های این حوزه‌ها در فرایند جذب و مصاحبه‌اش برایش مهم است. لذا نسبت به سایر سازمان‌ها سطح درک، شناخت، تحلیل، مطالعه و سطح آشنازی با حوزه‌های توسعه بیشتر است، چون افراد، افراد خود یادگیر هستند (self-learner) و به دنبال توسعه فردی هستند. این خصوصیت در وزارت نفت خیلی زیاد است و لذا خیلی به تحمل ابهام کمک می‌کند.

بر اساس تحلیل‌های انجام شده، شبکه مضامین عوامل وضعيتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران در شکل شماره ۱ نشان داده شده است.



شکل شماره (۱) شبکه مضامین عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران  
(منع: مطالعات نگارندگان)

سؤال دوم پژوهش: الگوی عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران چه مختصاتی دارد؟  
بر اساس تحلیل عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران که در جدول شماره ۳ ارائه شد  
و با توجه به مبانی نظری پژوهش، الگوی استخراج شده برای عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل  
ابهام رهبران به شکل زیر است:



شکل (۲) الگوی مفهومی عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران

(منبع: تحلیل نگارندگان)

همان طور که الگوی بالا نشان می‌دهد عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران را می-توان در دو مضمون فراگیر و ۵ مضمون سازمان‌دهنده دسته‌بندی کرد. بدین صورت که عوامل درون‌سازمانی (ویژگی‌های شغل و ویژگی‌های سازمان) و عوامل برون‌سازمانی (ویژگی‌های صنعت، عوامل فرهنگی و عوامل اجتماعی) به عنوان عوامل وضعیتی اصلی اثرگذار بر تحمل ابهام رهبران در مرکز الگو قرار گرفته‌اند. چگونگی تعامل مؤلفه‌ها در الگو نیز نشان داده شده است. عوامل برون‌سازمانی بر عوامل درون‌سازمانی تأثیرگذار است. به عنوان نمونه فرهنگ ملی از مؤلفه‌های عوامل فرهنگی بر فرهنگ سازمانی از مؤلفه‌های ویژگی‌های سازمان مؤثر است. همچنین ویژگی‌های صنعت بر ویژگی‌های سازمان نظیر ساختار تأثیر دارد. در مجموع می‌توان گفت عوامل وضعیتی در تعامل با یکدیگر بر سطح تحمل ابهام رهبران مؤثرند. به گونه‌ای که عوامل وضعیتی می‌توانند بستر مناسب برای بروز رفتارهای تحمل ابهام رهبران را فراهم نمایند و یا در مواردی مانع تحمل ابهام رهبرانی شوند که از نظر ویژگی‌های فردی، زمینه لازم برای بروز این شایستگی را دارند. در ادامه به بررسی هریک از مضمون‌های فراگیر و مضمون‌های سازمان‌دهنده

مرتبط با آن پرداخته شده است.

## عوامل درون‌سازمانی

بعد از ظهور مفهوم تحمل ابهام، مطالعات بسیاری به بررسی تحمل ابهام به عنوان یک متغیر شخصیتی پرداختند (Lamberton et al., 2005) و در بیشتر موارد نیز، آن را پدیده‌ای تک بعدی و متغیر شخصیتی دانستند. البته دوره‌هیم<sup>1</sup> و فاستر<sup>2</sup>، تحمل ابهام را پدیده‌ای چندبعدی و سازه خاص محتوا و نه یک ویژگی روان‌شناختی در نظر گرفتند (Durrheim & Foster, 1997). در هر صورت برخی معتقدند، افراد بسته به بافت خاصی که در آن قرار دارند، ممکن است واکنش‌های متفاوتی به عدم اطمینان نشان دهند (Hillen et al., 2017) و به عبارت دیگر، سطح تحمل - ابهام متفاوتی داشته باشند.

بر اساس آنچه تاکنون در ادبیات موضوع مطرح شد که یافته‌های این پژوهش نیز آشکارا آن را تأیید می‌کند، تحمل ابهام به طور توانمند تحت تأثیر عوامل وضعیتی درون‌سازمانی و برون-سازمانی قرار دارد. عوامل درون‌سازمانی، عواملی هستند که تحت کنترل سازمان بوده و سازمان می‌تواند با ایجاد تغییراتی، زمینه را برای بروز و ارتقای سطح تحمل ابهام رهبران خود فراهم آورد. مضامین سازمان دهنده شناسایی شده در این پژوهش برای عوامل وضعیتی درون‌سازمانی عبارت‌اند از ویژگی‌های شغل و ویژگی‌های سازمان که در ادامه به هر یک از این مضامین پرداخته شده است.

## ویژگی‌های شغل

بر اساس نظریه تقاضاهای منابع شغل<sup>3</sup>؛ هر شغل، الزامات و فشارهایی دارد که بر موفقیت فرد در شغل اثر دارد. در کنار تقاضاهای شغلی، افراد منابع متعددی را نیز به عنوان منابع شغلی در محیط کار در اختیار دارند تا از طریق آن‌ها، تقاضاهای شغلی را انجام دهند (برآبادی و همکاران، ۱۳۹۴). منابع شغلی موجب رشد و تحول شخصی در فرد و هم‌زمان نیز موجب کاهش فشار ناشی از تقاضاهای شغلی بر فرد می‌شوند (Demerouti et al., 2001). از جمله مهم‌ترین منابع شغل، نیاز به مهارت چندگانه، هویت وظیفه، اهمیت وظیفه، استقلال و بازخورد عملکرد است.

- 
1. Durrheim
  2. Foster
  3. Job Demands – Resources Theory (JD-R Theory)

یکی از تقاضاهای شغلی برای رهبری سازمان در شرایط ابهام، تحمل ابهام است و ویژگی-های شغل شامل اهمیت، هویت، نیاز به تنوع مهارت‌ها، استقلال و بازخورد؛ بر اساس منابعی که در اختیار متصدی خود می‌گذارند، می‌توانند در سطح تحمل ابهام متصدی خود مؤثر باشند.

باید توجه داشت، رهبران سطوح مختلف در سازمان، از نظر نیاز به تحمل ابهام و بنابراین منابعی که بر اساس ویژگی‌های پنج گانه شغلی در اختیار دارند با هم متفاوت‌اند. به طور کلی هر چه شغل از هویت، استقلال و امکان دریافت بازخورد بیشتری برخوردار باشد و نیز نیازمند به مهارت‌های متنوع بیشتری باشد، منابع بیشتری برای تحمل ابهام در اختیار متصدی خود قرار داده و بنابراین تحمل ابهام متصدی آن شغل بیشتر است. به نظر می‌آید در برخی موارد، اهمیت شغل یک تیغ دو لبه است و عوامل مداخله‌گری مانند ویژگی‌های فردی رهبر و حمایت سازمانی، بر نوع تأثیر آن بر تحمل ابهام نقش دارند. بدین معنی که اگر اهمیت شغلی بالا باشد و متصدی شغل از شخصیت، ارزش‌ها و باورهای قوی و نیز از حمایت سازمانی مناسب برخوردار باشد، به دلیل تأثیر زیاد اقدامات و تصمیماتش بر زندگی دیگران، تحمل ابهام بالاتری از خود نشان می‌دهد و برعکس اگر متصدی، از ویژگی‌های فردی و حمایت سازمانی مناسب برخوردار نباشد، به دلیل نگرانی از پیامدهای تصمیم و اقدام خود، بی‌عملی و بی‌تصمیمی را انتخاب می‌کند و به بیان دیگر ابهام را تاب نمی‌آورد.

## ویژگی‌های سازمان

استراتژی، ساختار سازمانی، فرهنگ سازمانی، نوع تکنولوژی، یادگیری سازمانی، تنوع نیروی انسانی، سیستم‌های اطلاعاتی، ارتباطات سازمانی، حمایت سازمانی، مسیر شغلی رهبر و سبک رهبری مدیران بالادستی به عنوان ویژگی‌های سازمانی بر سطح تحمل ابهام رهبران تأثیر بسزایی دارند.

یافته‌های پژوهشی از رابطه مثبت مدیریت دانش با تحمل ابهام حمایت می‌کند (Tsirikas et al., 2012) چرا که مدیریت دانش امکان بهره‌مندی از تجربیات قبلی در مواجهه با ابهام را در اختیار رهبران قرار می‌دهد و این خود سطح تحمل ابهام آنان را افزایش می‌دهد. همچنین برخی تکنولوژی‌ها سطح بالاتری از تحمل ابهام را در سازمان می‌طلبد.

به طور کلی بهره‌مندی سازمان از فرهنگ سازمانی قوی، ساختار سازمانی ارگانیک و تخت، استراتژی‌های مناسب در جهت رشد و توسعه، سیستم اطلاعاتی قوی و منسجم، ارتباطات باز سازمانی، مدیریت دانش، حمایت سازمانی و سبک رهبری حمایتی و رابطه‌گرای مدیران بالادستی، می‌تواند تحمل ابهام رهبران را افزایش دهد. هر چه سبک رهبری مدیران ارشد مبتنی

## عوامل برونو سازمانی

بر حمایت، اعتماد، احترام، مشارکت در تصمیم‌گیری، تفویض اختیار گسترشده و حمایت از مدیران رده‌های پایین‌تر باشد، تحمل ابهام رهبران افزایش می‌یابد.

## ویژگی‌های صنعت

علاوه بر شغل و سازمان، ویژگی‌های صنعت به عنوان یکی دیگر از مضامین سازمان‌دهنده عوامل وضعیتی شناسایی شد. مضامین پایه این مضمون شامل پیچیدگی، پویایی و اهمیت صنعت و نیز ضرر و زیان احتمالی تصمیم در صنعت می‌باشند که بر تحمل ابهام رهبران نقش دارند.

مدیرانی که در صنایع دارای پیچیدگی و پویایی زیاد، فعالیت مستمر و مداوم دارند، به دلیل مواجهه مکرر با پدیده ابهام به تدریج می‌آموزند، اولاً ابهام را پذیرند و سپس می‌آموزند از چه سازوکارهایی برای رویارویی موفق با آن بهره ببرند و به همین خاطر تحمل ابهام بالاتری خواهند داشت. برخی پژوهش‌ها به بررسی میزان تحمل ابهام کارکنان در صنایع مختلف پرداخته‌اند و بر اساس یافته‌های آن‌ها مشخص شده است، در برخی صنایع بعد تقاضا برای کار چالشی به عنوان یکی از ابعاد تحمل ابهام و در نهایت سطح تحمل ابهام از سایر صنایع کمتر است (Fewster & O'connor, 2017) ضمناً به احتمال زیاد، رهبران در صنایعی که ضرر و زیان احتمالی تصمیمات اتخاذ شده رهبران، کمتر است، راحت‌تر ابهام را تحمل می‌کنند و در شرایط ابهام تصمیم‌گیری و اقدام می‌نمایند. چرا که در صورت اشتباه، توان زیادی پرداخت نخواهند کرد و امکان جبران اشتباه خود را دارند؛ اما در صنایع حساس و مهمی نظیر صنعت نفت که ابعاد تصمیم‌گیری و اقدام رهبرانش، ملی و بین‌المللی است و اعداد و ارقام هنگفتی در نتیجه اقدام و تصمیم رهبران جابجا می‌شود، در صورت اقدام و تصمیم اشتباه، ضرر و زیان بسیاری از بعد مالی یا اعتبار حرفه‌ای متوجه رهبر خواهد شد و این موضوع می‌تواند قدرت تحمل ابهام رهبران را کاهش دهد.

## عوامل فرهنگی

عوامل فرهنگی به عنوان یکی دیگر از مضماین سازمان دهنده مؤثر بر سطح تحمل ابهام رهبران وزارت نفت شناسایی شد و شامل مضماین پایه فرهنگ ملی، فرهنگ اسلامی و خرد فرهنگ‌ها است.

به طور کلی تفاوت‌های فرهنگی بر نوع نگرش و رفتار افراد نسبت به ابهام مؤثر است. بعد اجتناب از عدم اطمینان به عنوان یکی از ابعاد فرهنگ ملی، میزان تحمل ابهام افراد یک جامعه را پیش‌بینی می‌کند (Pathak et al., 2009). بر اساس یافته‌های یک پژوهش مقطعی، به طور کلی ایرانیان تحمل ابهام بالایی دارند و ساختارهای محدود و کلیشه‌ای را تحمل نمی‌کنند (نجاتی، ۱۳۹۱).

باید در نظر داشت که جامعه ایرانی، سیستمی چند فرهنگی و متنوع است و از خرد فرهنگ‌های متعددی تشکیل شده که هر خرد فرهنگ بر ویژگی‌های شخصیتی و مشخصه‌های رفتاری افراد آن تأثیر بسیاری دارد. البته در فرهنگ ایرانی یکسری ارزش‌های اصلی وجود دارد که در همه خرد فرهنگ‌ها نیز جاری است اما تأثیر ارزش‌های خاص خرد فرهنگ‌ها نظیر سخت‌کوشی و تاب‌آوری نیز بر تحمل ابهام افراد قابل بررسی است. با این وجود، یافته پژوهش حاضر مبنی بر تأثیر خرد فرهنگ‌ها بر تحمل ابهام افراد، برخلاف یافته پژوهش نجاتی (۱۳۹۱) است که در آن قومیت‌های ایرانی از نظر اجتناب از عدم اطمینان و تحمل ابهام در مقطع زمانی پژوهش مذکور، تفاوت معناداری از خود نشان ندادند.

در مجموع در بافت فرهنگی جوامع مختلف، عوامل منحصر به فردی وجود دارد که بر میزان تحمل ابهام افراد آن جامعه اثرگذار است. فرهنگ جامعه ایرانی نیز علاوه بر برخورداری از ارزش‌های فرهنگ ملی و خرد فرهنگ‌ها، با الهام از فرهنگ اسلامی دارای باورها و آموزه‌هایی نظیر توکل، تهدیب نفس، تقوا... است که تأثیر آن‌ها بر شکل‌گیری طرحواره ذهنی رهبران<sup>۱</sup> و در نهایت نوع نگرش، احساس و سبک رفتاری آنان در شرایط عدم اطمینان و ابهام قابل بررسی و ارزیابی است.

برای نمونه فردی که اهل توکل است، معتقد است خداوند از فرد متوكل حمایت می‌کند و راه را برای او می‌گشاید، لذا در مواجهه با شرایط پیچیده و مبهم، تحمل بیشتری از خود نشان می‌دهد، شجاعانه با این شرایط روبرو شده، تصمیم‌گیری و اقدام می‌کند و نتیجه را به خدا می‌سپارد. در واقع شخص متوكل در همه امور به خداوند اعتماد می‌کند و به او دل می‌سپارد و بر اساس این اعتماد و اطمینان قلبی، آرامشی می‌یابد که در اثر حوادث زندگی دچار تزلزل، شک و تردید

1. Schema

نمی‌شود (شجاعی، ۱۳۸۷: ۳۷).

جالب است بدانید باورهای مذهبی، علاوه بر تأثیر بر تحمل ابهام، به عنوان ابزاری برای مواجهه با ابهام نیز در نظر گرفته می‌شود. به طوری که برخی مطالعات نشان داده‌اند افراد اغلب برای تطبیق با ابهام و عدم اطمینان به پذیرش یک مذهب و پیروی از قوانین و آداب مذهبی اقدام می‌کنند (Sekerdej et al., 2018).

## عوامل اجتماعی

عوامل اجتماعی شامل طبقه اقتصادی- اجتماعی، اتصال به مراکز قدرت، سیستم تربیتی و چگونگی محیط زندگی فرد بر تحمل ابهام رهبران تأثیرگذار است. برخی پژوهش‌ها نشان داده است افراد با طبقات مختلف اقتصادی و اجتماعی، سطح تحمل ابهام متفاوتی دارند (باقری و امراللهی فر، ۱۳۸۹). همچنین فرایند جامعه‌پذیری و آموخته‌ها اعم از دانش، مهارت، سبک تفکر، نگرش و... که از طریق سیستم‌های تربیتی (خانواده، آموزش و پرورش و آموزش عالی) به فرد منتقل می‌شود، بر سطح تحمل ابهام او مؤثر است. از طرفی فردی که در محیطی پیچیده زندگی و رشد کرده، نسبت به فردی که در محیطی ساده و با عناصر تأثیرگذار کم، زندگی و رشد کرده است، به دلیل تجربیات بیشتر در مواجهه با ابهام، تحمل ابهام بیشتری دارد. همچنین اتصال فرد به مراکز قدرت، موجب می‌شود فرد با اطمینان از حمایت صاحبان قدرت، از تبعات تصمیم خود در شرایط ابهام نگرانی نداشته و لذا در شرایط ابهام راحت‌تر تصمیم‌گیری و اقدام نماید.

## بحث و نتیجه‌گیری

از آنجا که اقتصاد کشورمان تا حد زیادی وابسته به نفت است و کیفیت عملکرد رهبران وزارت نفت، در رشد، توسعه و بالندگی کشور، نقش بسزایی دارد، فراهم آوردن زمینه مناسب برای بروز شایستگی‌های کلیدی رهبران این سازمان در محیط آنکه از ابهام، اهمیتی مضاعف پیدا می‌کند. در همین راستا شناسایی عوامل وضعیتی مؤثر بر شایستگی تحمل ابهام رهبران وزارت نفت امری ضروری است. در این پژوهش سعی شد تا با بررسی دقیق مطالعات صورت گرفته در حوزه تحمل ابهام و رهبری از منابع معتبر و نیز مصاحبه با خبرگان دانشگاهی و اجرایی، عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران شناسایی و در قالب الگویی جامع ارائه و سپس راهکارهایی در جهت ارتقای این شایستگی مطرح شود.

در راستای پاسخگویی به سؤالات پژوهش مشخص شد عوامل وضعیتی مؤثر بر تحمل ابهام رهبران، عوامل درون‌سازمانی (ویژگی‌های شغل و ویژگی‌های سازمان) و عوامل برون‌سازمانی

(ویژگی‌های صنعت، عوامل فرهنگی و عوامل اجتماعی) در تعامل با یکدیگر بر سطح تحمل - ابهام رهبران مؤثرند. همچنین مطابق با الگوی پیشنهادی عوامل برون سازمانی بر عوامل درون سازمانی تأثیر گذارند.

### محدودیت‌های پژوهش

از جمله محدودیت‌های این پژوهش آن است که این مطالعه در بخش دولتی صنعت نفت با ویژگی‌های خاص بخش دولتی و نیز مختصات ویژه صنعت نفت صورت گرفته است. بنابراین امکان تعمیم‌پذیری نتایج پژوهش به بخش خصوصی این صنعت و نیز به سایر صنایع وجود ندارد.

### پیشنهادهای پژوهش

با توجه به ویژگی‌های صنعت نفت و بر اساس نتایج پژوهش حاضر پیشنهاد می‌شود سازمان و مدیران عالی آن با ایجاد وضعیت مناسب در شغل و سازمان زمینه بروز هر چه بیشتر تحمل ابهام را در میان رهبران خود فراهم آورند. در همین راستا اقداماتی نظری دادن آزادی عمل و بازخورد مناسب، آموزش دانش و مهارت مورد نیاز در جهت توانمندسازی رهبران، حمایت سازمانی از تصمیم‌گیرندگان در شرایط ابهام، استقرار سیستم‌های اطلاعاتی کارآمد، برقراری ارتباطات اثربخش، گسترش سبک رهبری حمایتی در سازمان، بها دادن به کار تیمی، همفکری و همدلی، بسیار مؤثر است. از طرفی تقویت ارزش‌های فرهنگی نظری باور به تکلیف‌مداری، توکل، سعه صدر، عرق ملی و... در میان رهبران و به کارگیری سیستم‌های تربیتی مناسب در افزایش سطح تحمل ابهام رهبران مؤثر است.

### ماخذ

باقری، فریبرز، امراللهی‌فر، ژینوس (۱۳۸۹). مقایسه ساختار انگیزشی و تحمل ابهام دانش‌آموزان دختر با وضعیت اقتصادی-اجتماعی بالا و پایین شهر تهران. *اندیشه‌های تازه در علوم تربیتی*، سال ۵، شماره ۴، ۱۵۸-۱۴۳.

برآبادی، مجید، گلپور، محسن، آتش‌پور، سید‌حمدی (۱۳۹۴). نقش تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و فرسودگی شغلی در پیش‌بینی عملکرد وظیفه. *دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی*، سال ۱۶، شماره ۱، ۲۱-۱۳.

بنیسی، پریناز، شمس افندی‌آباد، حسن، امامی‌پور، سوزان (۱۳۹۸). تأثیر آموزش فلسفه به کودک بر تحمل ابهام و مهارت‌های اجتماعی. *روان‌شناسی/اجتماعی* سال ۱۳، شماره ۵۰، ۵۵-۴۵.

پایگاه اطلاع رسانی وزارت نفت قابل دسترسی در (۱۴۰۰/۹/۱۰) <https://www.mop.ir>. تعویقی، میترا، کاکاوند، علیرضا، حکمی، محمد (۱۳۹۲). اثربخشی آموزش گروهی حل مسئله بر افزایش تحمل ابهام در نوجوانان. *علمی‌پژوهشی علوم رفتاری*، دوره ۷، شماره ۴، ۳۶۳-۲۷۳.

ثمری، علی‌اکبر، احمدیان، نوشین (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش گروهی مهارت مدیریت استرس بر تحمل ابهام نوجوانان دختر بی‌سرپرست و بدسرپرست. *اصول بهداشت روانی*، سال ۱۹، شماره ۱، ۵۲-۹.

خنیفر، حسین، مسلمی، ناهید (۱۳۹۵). *اصول و مبانی روش‌های پژوهش کیفی*. تهران: نگاه دانش.

شجاعی، محمد صادق (۱۳۸۷). توکل به خدا راهی به سوی حرمت خود و سلامت روان. *قسم: موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی*.

عابدی جعفری، حسن، تسلیمی، محمد سعید، فقیهی، ابوالحسن، شیخزاده، محمد (۱۳۹۰). تحلیل مضمون و شبکه مضامین: روشنی ساده و کارآمد برای تبیین الگوهای موجود در داده‌های کیفی. *اندیشه مدیریت راهبردی*، سال ۵، شماره ۲، ۱۹۸-۱۵۱.

عابدی جعفری، حسن، حجازی، رضا، فرمد، محمد (۱۳۹۱). ارائه الگوی مفهومی نقش‌آفرینی توکل در تحمل ابهام کارآفرینان مسلمان. *مدیریت اسلامی*، سال ۲۰، شماره ۱، ۱۴۷-۱۲۳. نجاتی، وحید (۱۳۹۱). بررسی شاخص‌های عصب‌شناختی فرهنگ مردم ایران و تدوین کاربست-های آن در طراحی الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت. *تهران: مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری*. قابل دسترسی در (۱۴۰۰/۰۹/۱۳) <http://css.ir/qkoqhj>.

ویسکرمی، حسنعلی، امیریان، لیلا، خدایی، سجاد (۱۳۹۷). اثربخشی آموزش تفکر انتقادی بر شادکامی و تحمل ابهام دانشجویان علوم پزشکی. *پژوهش در آموزش علوم پزشکی*، سال ۱۰، شماره ۳، ۵۸-۴۶.

Arlitsch, K. (2016). Tolerating Ambiguity: Leadership Lessons from Off-Road Motorcycling. *Journal of Library Administration*, 56(1), 74-82.

Tsirikas, A.N., Katsaros, K.K., & Nicolaidis, C. S. (2012). Knowledge management, tolerance of ambiguity and productivity: Evidence from the Greek public sector. *Employee Relations*, 34 (4), 344-359.

Attride-Stirling, J. (2001). Thematic networks: an analytic tool for qualitative research. *Qualitative Research*, 1(3), 385-405.

- Braun, V., & Clarke, V. (2006). using Thematic analysis in psychology. *Qualitative Research in Psychology*, 3(2), 77-101.
- Budner, S. N. (1962). Intolerance of ambiguity as a personality variable. *Journal of Personality*, 30(1), 29-50.
- Chaturvedula, S., Raghuraman, S., & Murthy, R. (2017). Impact of Tolerance of Ambiguity on Job Performance, Creativity and Decision-making Styles: A study on Indian Software professionals. *International Journal for Innovative Research in Multidisciplinary field*, 3(3), 102-112.
- Demerouti, E., Bakker, A. B., Nachreiner, F., & Schaufeli, W.B. (2001). The Job Demands-Resources Model of Burnout. *Journal of Applied Psychology*, 86(3), 499-512.
- Durrheim, K., & Foster, D. M. (1997). Tolerance of ambiguity as a content Specific Construct, Person. *Indiv.Diff*, 22(1), 741-750.
- Fewster, K., & O'Connor, P. (2017) .Embracing Ambiguity in the Workplace. *Change 2020 & QUT Business School*, 1-15.
- Frenkel-Brunswik, E. (1949). Intolerance of ambiguity as an emotional and perceptual personality variable. *Journal of Personality*, 18 (1), 108-143.
- Furnham, A., & Marks, J. (2013). Tolerance of Ambiguity: A Review of the Recent Literature, *Psychology*, 4(9), 717-728.
- Hancock, J., & Mattick, k. (2020). Tolerance of ambiguity and psychological well-being in medical training: A systematic review. *Medical Education*, 54(2), 125–137.
- Hillen, M, A., Gutheil, C. M., Strout, T. D., Smets, E. M. A., & Han, P. K. J. (2017). Tolerance of uncertainty: Conceptual analysis, integrative model, and implications for Healthcare. *Social Science & Medicine*, 180(2), 62-75.
- Hofstede, G. (2011). Dimensionalizing Cultures: The Hofstede Model in Context. *Online Readings in Psychology and Culture*, 2(1). <https://doi.org/10.9707/2307-0919.1014> (2021/9/4)
- Koenigsfeld, J. P., Pedue, J., Youn, H., & Woods, R. H. (2011). The changing face of competencies for club managers. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 23(7), 902-922.
- Kok, J., & Heuvel, S. C. (2019). *Leading in a VUCA World Integrating Leadership, Discernment and Spirituality*. Switzerland: Springer Open. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-98884-9> (2021/9/4)
- Lamberton, B., Fedorowicz, J., Saeed, J., & Roohani, S. J. (2005). Tolerance for Ambiguity and IT Competency among Accountants. *Journal of Information Systems*, 19 (1), 75-95.

- Lane, M. S., & Klenke, K. (2004). The Ambiguity Tolerance Interface: A Modified Social Cognitive Model for Leading Under Uncertainty. *Journal of Leadership and Organizational Studies*, 10(3), 69-81.
- Lauriola, M., Foschi, R., Mosca, O., & Weller, J. (2015). Attitude Toward Ambiguity: Empirically Robust Factors in Self-Report Personality Scales. *Assessment*, 1 –21.
- Maghbouli, N., Nakhostin-Ansar, A., & Shayestefar, M. (2021). Ambiguity tolerance among medical students and its relationship with personality and participation in the mentoring program: A cross-sectional study. *Journal of Annals of Medicine and Surgery*, 62(3), 425-430.
- McLain, D. L. (1993). The MSTAT-1: A new measure of an individual's tolerance for ambiguity. *Educational and Psychological Measurement*, 53(1), 183–189.
- McLain, D. L. (2009). Evidence of the properties of an ambiguity tolerance measure: the multiple stimulus types ambiguity tolerance scale – II(MSTAT-II). *Psychological Reports*, 105(4), 975-988.
- McLain, D. L., Kefallonitis, E., & Armani. K. (2015). Ambiguity tolerance in organizations: Ambiguity tolerance, definitional clarification and perspectives on future research. *Frontiers in Psychology*, 6(1), 1-7.
- Norton, M., Zoghi, B. B. (2021). *Exploring the role of Ambiguity tolerance in an engineering professional's identity as a leader*. Asse Annual Conference, 26-29 July.
- Omar, K.h. M. (2016). Ambiguity: A Critical Factor that affect Leadership. *Human Resource Management Research*, 6(3), 73-81.
- Pathak, R. D., Chauhan, V. S., Dhar, U., & Gramberg, B. V. (2009). Managerial Effectiveness as a Function of Culture and Tolerance of Ambiguity: A Cross-cultural Study of India and Fiji. *International Employment Relations Review*, 15(1), 73-90.
- Sagioglou, C., & Forstmann, M. (2013). Activating Christian religious concepts increases intolerance of ambiguity and judgment certainty. *Journal of Experimental Social Psychology*, 49(5), 933-939.
- Santoso, A., Singgih, D. R., & Hidayat, D. (2019). How to sustain in a VUCA world: A conceptual study on Start-ups IN Indonesia. *Journal of Business and Entrepreneurship*, 7(2), 12-20.
- Sekerdej, M., Kossowska, M., & Czernatowicz-Kukuczka, A. (2018). Uncertainty and Prejudice: The Role of Religiosity in Shaping Group Attitudes. *European Journal of Social Psychology*, 48(2), 91-102.
- Spencer, L., Spencer, S. M. (1993). *Competence at work: Models for superior performance*. New York: John Wiley and Sons.

- Spinelli, C., Ibrahim, M., & Khoury, B. (2022). Cultivating ambiguity tolerance through mindfulness: An induction randomized controlled trial. *Current Psychology*, 1-19.
- Stoycheva, K. (2010). Tolerance for ambiguity, creativity, and personality. *Bulgarian Journal of Psychology*. (1-4), 178-188.
- Teoh, H. Y., & Foo, S. L. (1997). Moderating effects of tolerance for ambiguity and risk-taking propensity on the role conflict-perceived performance relationship: Evidence from Singaporean entrepreneurs. *Journal of Business Venturing*, 12(1), 67–81.
- Titt, R. (2021). *Investigating the attitude towards ambiguity: Inter individual differences in automatic activations of evaluations of ambiguity*. Dissertation. University of Tubingen.
- Treglown, L, Rae, I. M., & Furnham, A. (2020). What Drives Ambition? Personality, Self-Perceived Leadership Potential, and the “Desire to Be Your Own Boss”. *Psychology*, 11(4), 624-635.
- Young, S. S., Antefelt, A., & Jin Nam Choi, J. N. (2017). Dual Effects of Job Complexity on Proactive and Responsive Creativity: Moderating Role of Employee Ambiguity Tolerance. *Group & Organization Management*, 42(3), 388 –418.
- Yurtsever, G. (2000). Ethical beliefs and tolerance of ambiguity. *Social Behavior and Personality*, 28(2), 141-148.