



## Identifying and Prioritizing the Factors Affecting Social Laziness Using the Combination of DEMTEL and ANP (Case Study: Public Organizations in Tehran)

Iman Hakimi\*

Assistant Professor, Business Management & IT Management Department, Payam Noor University, Tehran, Iran.

Abbas Shol

Assistant Professor, Industrial Management Department, Faculty of Administrative Sciences & Economics, Vali-e Asr University of Rafsanjan, Iran.

Gholamreza Jalalian

PhD Student of Human Resource Management, Faculty of Humanities, Islamic Azad University, Sirjan Branch, Iran.

Received: 17/12/2019

Accepted: 18/01/2021

### Abstract:

The aim of this study is to identify the factors affecting the social laziness of organizations. This research is applied in terms of purpose, and in terms of nature and method of data collection is survey-analytical. The statistical population of the study in the screening phase is 15 experts including academic experts, managers, and supervisors of public organizations in Tehran that have two characteristics; first, complete, in-depth familiarity with the organization issues; second, interested in participating in the study. In this phase, judgmental sampling method was used to select the best people from the community of experts. The main data collection tool in this study is questionnaires that were designed for different purposes and distributed among the statistical population. It should be noted that in this study, the first questionnaire was designed to be open and to identify the factors. The second questionnaire was close, aiming at screening the factors. After data collection, the necessary analyses were conducted using SPSS software, the combined approach of DEMETEL, and ANP. The results of the research led to the identification and prioritization of 8 factors. Based on the combined approach, the criterion of order-law and injustice ranked first with a weight of 0.1634. Weak monitoring system ranked second with a weight of 0.1426 and space boredom and burnout ranked third with a weight of 0.1274.

**Keywords:** Organizational Laziness, Social Laziness, DEMETEL, ANP.

---

\* Corresponding Author, Email: hakimi\_iman@pnu.ac.ir

DOI: 10.22034/jipas.2021.212240.1059

Print ISSN: 2676-6256

Online ISSN: 2676-606X

## شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر تنبی اجتماعی با استفاده از ترکیب دیمتل و ANP (مورد مطالعه: سازمان‌های دولتی شهر تهران)

ایمان حکیمی\*

استادیار، گروه مدیریت بازارگانی و مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

عباس شول

استادیار، گروه مدیریت صنعتی، دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه ولی عصر (عج)، رفسنجان، ایران.

غلامرضا جلالیان

دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان، ایران.

دریافت: ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۹/۲۹



مطالعات دیمتل و اولویت‌بندی ایران

پیاپی ۱۳۹۹، سال سوم، شماره ۳، مهر - ۹۸

**چکیده:** هدف این پژوهش شناسایی عوامل مؤثر بر تنبی اجتماعی سازمان‌ها است. این پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و از لحاظ ماهیت و روش گردآوری داده‌ها از نوع پیمایشی - تحلیلی است. پژوهش حاضر در فاز غربالگری گروهی از خبرگان دانشگاهی، مدیران و سرپرستان سازمان‌های دولتی شهر تهران را در بر می‌گیرد که دارای دو خصوصیت هستند -۱- آشنایی کامل و عمیق با مباحث سازمان -۲- علاقه به مشارکت در این پژوهش که به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته شدند (سعی شد فهرستی حداقل پانزده‌نفره از خبرگان به عنوان جامعه آماری تهیه شود). در این فاز، از روش نمونه‌برداری قضاوتی برای انتخاب بهترین افراد از میان جامعه خبرگان استفاده شد. ابزار اصلی جمع‌آوری داده‌ها در این پژوهش پرسشنامه‌هایی بودند که بنا به اهداف مختلف طراحی شدند و در میان جامعه آماری مدنظر توزیع شد. گفتنی است که در این پژوهش پرسشنامه اول به صورت باز و به منظور شناسایی عوامل طراحی شد و پرسشنامه دوم به صورت بسته و با هدف غربالگری عوامل طراحی شد. بعد از توزیع و جمع‌آوری داده‌ها انجام تجزیه و تحلیل‌های لازم از طریق نرم‌افزارهای SPSS، رویکرد ترکیبی دیمتل و ANP انجام شد. نتایج پژوهش منجر به شناسایی و اولویت‌بندی هشت عامل شد که براساس رویکرد ترکیبی، معیار نظم-قانون و بی‌عدالتی با وزن ۱۶۳۴٪. رتبه اول را کسب کرده است. سیستم نظارتی ضعیف با وزن ۱۴۲۶٪. رتبه دوم و کسالت فضای فرسودگی شغلی با وزن ۱۲۷۴٪. رتبه سوم را به خود اختصاص داده است.

**واژگان کلیدی:** تنبی سازمانی، تنبی اجتماعی، دیمتل، ANP

\* نویسنده مسئول: hakimi\_iman@pnu.ac.ir

DOI: 10.22034/jipas.2021.212240.1059

شایعه: ۶۲۵۶-۲۶۷۶

شایعه: ۲۶۷۶-۶۰۶X

#### مقدمه

در قرن حاضر، بهرهوری فردی و سازمانی یکی از دغدغه‌های اصلی مدیران است. نیروی انسانی مسئولیت‌پذیر و کارآمد به عنوان مهم‌ترین سرمایه یک سازمان به حساب می‌آید (Belenzon & Tsolmon, 2015). در این راستا شناخت خصوصیات نیروی انسانی و عوامل مؤثر بر کارآیی آنان یکی از دل مشغولی‌های مدیران سازمان‌ها است. مقوله تبلی اجتماعی، یکی از مقوله‌هایی است که نقش مهمی در میزان بهرهوری و سلامت جسمی روانی کارکنان دارد، اما در سازمان‌ها به‌ویژه سازمان‌های دولتی توجه کافی به آن نشده است. نظام اداری بی‌هیچ تردیدی مهم‌ترین نظام سیاسی هر کشور است به‌نحوی که هرگونه پیشرفت و توسعه جامعه منوط به عملکرد سالم و سازگار این نظام خواهد بود. سازگاری با تغییرات برای ادامه حیات سازمان ضروری است و سازمان‌ها باید از یک سو عملیات خود را با توجه به تغییرات محیط و از سوی دیگر، ساختار سازمانی خود را مطابق با مدل‌های عملیاتی جدید تغییر دهند. اگر تغییر، تحول و نوآوری ضرورت نداشت سازمان هنوز در مراحل اولیه شکل‌گیری خود باقی می‌ماند و هبیج تغییر و تحولی در سازمان حاصل نمی‌شد. اگر سازمانها خاصیت تغییرپذیری و اصلاح نداشتند در چارچوب اولیه خود باقی می‌ماندند و راه پیشرفت آنان مسدود می‌شد. با این حال، اغلب دیده می‌شود که سازمان‌ها برای تغییر و تحول از خود بی‌علاقگی نشان می‌دهند و نوعی رخوت و بی‌حالی در سازمان‌ها دیده می‌شود. عدمه تغییرات ضروری و حیاتی سازمان و توان انطباق‌پذیری سازمان با عدم اطمینان‌های محیطی در باتلاق تبلی گرفتار می‌شوند و ناکام می‌مانند (سپهوند و یاری، ۱۳۹۴: ۱-۳۰). با آغاز قرن ۲۱، سازمان‌ها تغییرات اساسی و شدیدی را پیرامون خود تجربه کردند. این تغییرات سازمان‌ها را به سمت چالش‌های نوینی هدایت می‌کند که عدم توجه به آن‌ها بقاء و موقیت سازمان‌ها را به طور فزاینده‌ای تهدید خواهد کرد (Sant-Amand, 2013). این موقعیت حیاتی منجر به آن شده است که بسیاری از سازمان‌ها در اولویت‌های کسب و کار و دیدگاه‌های راهبردی خود تجدیدنظر کنند و تأکیدات خود را بر سازگاری با تغییرات محیط کسب و کار و پاسخ سریع به نیازهای بازار و مشتری از طریق روش‌های نوین همکاری قرار دهنند (یاری و همکاران، ۱۳۹۷). مسأله تبلی، یکی از چالش‌هایی است که اخیراً سازمان‌ها با آن دست و پنجه نرم می‌کنند. تبلی متراffد با فقر حرکتی است (Arkin et al., 2013). در سازمانی که تبلی رخنه می‌کند افراد آن برای انجام امور کوچک و بزرگ در زندگی شخصی، کاری و عمومی همیشه کار امروز را به فردا می‌اندازند، تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری را به دیگران واگذار می‌کنند، میزان تحولات به‌شدت در زندگی‌شان کاسته خواهد شد و درنهایت به سختی می‌توانند در رابطه با

امور تصميم‌گيري کنند (شهرضاي، ۱۳۹۳: ۵).

در تبلي با موقعيتی موافقه می‌شويم که فرد دچار نوعی تبلي در رفتار و اعمال خود می‌شود؛ به عبارتی ميزان تلاش فرد کمتر خواهد شد (Piezon & Ferree, 2010). تبلي می‌تواند عوارض نامطلوبی در فرد و سازمان بهجا بگذارد که افت عملکرد و کاهش بهره‌وری، معطل کردن مراجعين و ايجاد نارضايتي، کاهش انگيزه کارکنان، افزایش غيبت و جابه‌جايی و تأخير در انجام وظايف شغلی فرد، اتلاف وقت و نگرش منفي فرد به سازمان از جمله آنها است (Howell & Watson, 2008). چنین عوارضی فرد را وادر می‌کند برای موجه جلوه دادن عادات مدنظر دلایل متعددی بیاورد تا بتواند درگیری‌های ذهنی خود را مرتفع کند (Hipp et. al, 2015). تبلي اجتماعی در سازمان از نداشتمن يا کمبود انگيزه ايجاد می‌شود. ايجاد انگيزه در فردی بسيار سخت است که تبلي مزمن دارد چرا که انگيزه تأثير معناداري بر کاهش تبلي دارد (رحيميان و روحاني‌پور، ۱۳۹۴). در سازمان‌های دولتی و خصوصی عملکرد کارکنان به ميزاني رضایت‌بخش نیست که مدیران انتظار دارند و اقدامات راهبردی مدیریت منابع انسانی بر رفتار و انتظار کارکنان بی‌تأثير نیست و باید اقداماتی به منظور افزایش انگيزه کارکنان در سازمان انجام شود. سازمان‌های دولتی و خصوصی با مسائل و مشکلاتی از قبيل: بی‌کفایتی مدیران ارشد سازمانی، عدم توجه به آموزش بيشتر کارکنان، عدم شرکت در جلسات همانديشي، كفرانس‌ها و همايش‌های بين‌المللی، عدم پرداخت به موقع مزاياي انگيزشی کارکنان، عدم ارتقاء به موقع رتبه، پست، ردیف‌ها و تشكیلات کارمندان سازمان، عدم حس انگيزه کاري در کارکنان و وجودن کاري با توجه به پرداخت بی‌موقع حقوق و مزاياي پرسنل، و ... روابه‌رو هستند که باعث تبلي کارکنان در سازمان می‌شود و همچنین با عنایت به مشکلات اقتصادي و داخلی کارکنان هنگام مراجعيه ارباب رجوع‌ها، مشکلات و پیامدهایي در برخواهد داشت که منجر به کاهش انگيزه کاري و در نتیجه تبلي کارکنان از کارهای خود در سازمان می‌شود. مرور ادبیات حاکی از آن است که تاکنون هیچ مطالعه‌ای به طور کلی و همه‌جانبه به بررسی عوامل مؤثر بر تبلي اجتماعی در سازمان‌ها نپرداخته است (سپهوند و محمدياري، ۱۳۹۴). از اين‌رو، اين دغدغه فکري محقق را بر آن داشت که عوامل مؤثر بر تبلي اجتماعی در سازمان‌های دولتی را در دست کاوش قرار دهد.

## مباني نظری پژوهش

### تبلي

تبلي، کاهلي و تنپورى به معنى عدم تمايل به فعاليت يا تلاش به رغم برخورداري از توانايي

### تبلي اجتماعي

لاتان و همکارانش، اصطلاح تبلي اجتماعي را در سال ۱۹۷۹، برگزيرند. آنها تبلي اجتماعي را در مقابل تلاشگري اجتماعي قرار دادند و معتقد بودند انسانها در فرهنگ‌های مختلف از نظر ميزان ابتلا به تبلي اجتماعي با يكديگر تفاوت دارند. فرهنگ‌های فردگرا، فرهنگ‌هایي هستند که آدم‌های تبلي را پرورش می‌دهند و فرهنگ‌های جمع‌گرا، فرهنگ‌هایي هستند که آدم‌های تلاشگري را پرورش می‌دهند (فiroozjaiyan و Mقدم، ۱۳۹۶). تبلي اجتماعي به عنوان «کاهش چشم‌گير تلاش افراد در کارهای گروهی در مقایسه با انجام همان کار به صورت انفرادي» تعریف شده است (زار شاه‌آبادی و همکاران، ۱۳۹۷). تبلي اجتماعي به تأخیر اندختن هدفمند شروع یا تکمیل تکالیف مختلف شغلی است (اسپادا و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶). از دیدگاه سازمانی، تبلي اجتماعي، دشمن سازمان و مانع رشد بهره‌وری و خلاقیت است. تبلي اجتماعي در سازمان رويکردي است که در آن فردی که قادر است کار را انجام دهد به طور مكرر از آغاز بهموقعاً و اتمام تکاليف يا فعالیت‌های کاري امتناع می‌کند که باید در يك مدت معین انجام شود.

1. Spada et al

تبليٰ سازمانی شکاف بین نيت انجام کار و رفتار است و از آن به تأخير انداختن و جايگزين کردن تکاليف ضروري با انجام فعالیت‌های غير ضروري دیگر تعبير می‌شود. تبليٰ اجتماعی براساس دو مؤلفه اساسی متمايز می‌شود: اول اينكه، تبليٰ اجتماعی در سازمان سندرومی است که به آسيب‌های فراوان جسمی و روحی برای فرد می‌انجامد و دوم آنکه، فرد بهصورت غير عقلائي از انجام کار يا وظيفه‌ای مشخص اجتناب می‌کند (Wohl et al., 2010). در مجموع، تبليٰ به آينده موکول کردن کاري است که به هر دليل منطقی یا غير منطقی از زير بار انجام آن شانه خالي می‌کنيم. به همين دليل اغلب تبليٰ‌ها با رنج و ناراحتی روان‌شناختي همراه است. مطالعات اخیر، نشان داده‌اند که تبليٰ در سازمان آثار منفي بر سلامت جسمی، نوع شخصيت افراد، نوع کار و ... دارد (کو و کوي<sup>1</sup>، ۲۰۰۵: ۲۴۵-۲۶۴). هاركينز و زيمانسكي<sup>2</sup> (۱۹۸۹)، عنوان کردن در شرایطی که امكان دیده شدن در تيم ضعيف است شايد افراد از نشان دادن مشاركت خود اجتناب ورزند و در نتيجه پديده تبليٰ اجتماعی روی دهد و همين مسئله می‌تواند باعث خسارت به تيم و کاهش بهره‌وری سازمان شود. به عقиде کيدول و بنت<sup>3</sup> (۱۹۹۳)، نيز فرد به دلایل انگیزشی و شرایط موقعیتی حداکثر مشاركت و تلاش خود را در کارهای تیمي به کار نمی‌گيرد و به اين ترتیب تبليٰ اجتماعی بروز پیدا می‌کند؛ يعني فرد با تصور اينکه تلاش کردن یا نکردن وی تفاوتی نمی‌کند یا به دليل شناخته نشدن در موقعیت‌های تیمي مشاركت خود را کاهش می‌دهد. تبليٰ اجتماعی در سازمان، تبليٰ کارکنان آن در انجام کارهای خود در قالب جمعی است. يك سازمان توانمند را در نظر بگيريد که تک‌تك افراد آن توانايی‌های زيادي در رابطه با مأموريتی دارند که قرار است انجام بشود. اين افراد ممکن است با همه اين توانمندی‌ها و توانايی‌ها در اولين فرصت شروع به زيردرروري از کار، فرافکنی مسئوليت‌ها و به طور كلی ايجاد اختلال در امور کنند. به عبارت بهتر و عاميانه‌تر افراد دچار تبليٰ اجتماعی در سازمان با اين عبارت به تمام مخاصمه‌ها و دلایل پایان می‌دهند: چرا فلانی انجام نمی‌دهد و من انجام بدhem (Hipp et. al, 2015).

### **مؤلفه‌های تبليٰ اجتماعی**

براساس مطالعه محمدياری و همكاران (۱۳۹۷) مؤلفه‌های تبليٰ اجتماعی عبارتند از:

۱. غفلت از کار: غفلت از کار، شکلی از امتناع از تلاش است که در زمینه عملکرد فردی اتفاق می‌افتد. غفلت از کار، از طریق توجه و تمرکز بر علائق غير کاري رخ می‌دهد.

### پیشنهاد پژوهش

- مربوط به زمانی است که کارمندان از طریق صحبت با همکارانشان از کار اجتناب می‌کنند (Hipp et. al, 2015).
۲. زیرکار درروی: زیرکار درروی موقعیتی از بیکاری است که براساس آن بهره‌وری نیروی کار بزرگ‌تر از صفر است، اما در حد مطلوب نیست. زیرکار درروی به معنی گرایش به ارائه تلاش کمتر است (بدراfsان و باقرزاده، ۱۳۸۳).
  ۳. طفره‌روی از کار: طفره رفتن از کار، اصطلاحی است که بیشتر در ادبیات اقتصادی به کار می‌رود و به عنوان گرایش به ارائه تلاش کمتر است. اساساً طفره‌روی زمانی اتفاق می‌افتد که یک کارمند تصوّر می‌کند که می‌تواند اوقات فراغت بیشتری را ایجاد کند و با نتیجه منفی مواجه نمی‌شود. با این فرض کارمندان زمانی از کار طفره خواهند رفت که کارفرما در حال نظارت نباشد. کارمندان چنین استدلال می‌کنند که منافع و علایق آن‌ها لزوماً با منافع سازمان منطبق نیست به همین دلیل تلاش کاری‌شان را کاهش می‌دهند (محمدیاری و همکاران، ۱۳۹۷).

جوادی و فولادین (۱۳۹۱)، در پژوهشی با عنوان «تبلي اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن» نشان دادند که حداقل میزان گرایش به تبلي در تهران ۲۰ درصد است. تفسیر این یافته، روند گرایش به تبلي در تهران را رو به افزایش نمی‌داند. مهم‌ترین عوامل مؤثر بر تبلي در تحلیل‌های چندمتغیره عبارت است از: تقدیرگرایی، احساس بی‌قدرتی و خودمداری. نتیجه نهایی این است که پایین بودن میزان تمایل به تبلي در تهران، نشانه پایین بودن میزان تبلي نیست چون وضعیت اجتماعی تسهیل‌کننده تبلي در جامعه است. شاهرضايی (۱۳۹۳)، در پژوهشی با عنوان «بررسی تبلي در سازمان‌ها» نشان دادند که تبلي در سازمان متأثر از دو دسته از عوامل است: عوامل درونی شامل: عوامل جسمانی، عاطفی و هیجانی، نگرش جمع‌گرایی و عدم تناسب روحیه شخص با محیط کار و عوامل بیرونی شامل: تناسب درآمد و کار، عدم نظم، قانون و بی‌عدالتی و کسالت فضای فیروزجایی و شریفی (۱۳۹۶)، در پژوهشی با عنوان «تحلیل تبلي دانشگاهی به مثابه تبلي اجتماعی در میان دانشجویان دانشگاه مازندران» نشان دادند که تبلي دانشگاهی با متغیرهای نابسامانی در سطح نظام و ابعادش (درون و برون دانشگاه) رابطه معناداری وجود دارد که متغیرهای نبود نظارت و کنترل در دانشگاه، ضعف برنامه‌ریزی در دانشگاه، طفره‌روی آموزشی سیستمی، فرهنگ تبلي در جامعه، پایین بودن هزینه‌های تبلي در جامعه به جز متغیرهای نبود

**جدول ۱. عوامل مؤثر بر تنبلی اجتماعی**

ردیف	محقق	عوامل
۱	یاری و همکاران (۱۳۹۶)، سپهوند و یاری (۱۳۹۴)، بدراflashan و باقرزاده (۱۳۸۳) (Hipp et. al, 2015)	طفره رفتن از کار و ریاکاری کارکنان و متفاوت بودن و زیرکاردرروی و غفلت از کار
۲	یاری و سپهوند (۱۳۹۴) (Jemielniak, 2007)	احساس مسئولیت‌پذیری و کارگریزی
۳	یاری و سپهوند (۱۳۹۴) (Hipp et. al, 2015)	سیستم نظارتی ضعیف و تبعیض بین کارکنان

### ادامه جدول ۱. عوامل مؤثر بر تنبیلی اجتماعی

ردیف	محقق	عوامل
۴	یاری و سپهوند (۱۳۹۴)، جوادی یگانه و فولادیان (۱۳۹۱)	نداشتن انگیزه و احساس بی‌قدرتی
۵	شاهرضايی (۱۳۹۳)، سپهوند و یاری (۱۳۹۴)	تناسب روحیه شخص با محیط کار، کسالت فضا و فرسودگی شغلی
۶	شاهرضايی (۱۳۹۳)	تناسب درآمد و کار
۷	شاهرضايی (۱۳۹۳)، یاری و سپهوند (۱۳۹۴)	نظم-قانون-بی‌عدالتی و پارتی بازی
۸	جوادی یگانه و فولادیان (۱۳۹۱)	خودداری و تقدیرگرایی
۹	(Rich et. al, 2014)	یکپارچگی و مقیاس ارزش‌گذاری
۱۰	ریچ و همکاران (۲۰۱۴)، شاهرضايی (۱۳۹۳)	سههم اشخاص در کار گروهی و نگرش جمع‌گرایی
۱۱	(Sant –Amand, 2013)	موفقیت و ترس از شکست
۱۲	(Rich et. al, 2014)	شایسته‌سالاری در سازمان

### روش‌شناسی پژوهش

از آنجایی که موضوع پژوهش حاضر شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر تنبیلی اجتماعی در سازمان است از این‌رو این‌پژوهش بر اساس هدف، کاربردی و از لحاظ ماهیت و روش گردآوری داده‌ها از نوع پیمایشی-تحلیلی است. جامعه آماری پژوهش را مدیران و سپررستان سازمان‌های دولتی شهر تهران تشکیل می‌دهند. به‌منظور انجام تحلیل با رویکرد ترکیب دیمتل و ANP برخی خبرگان انتخاب شدند. از پرسشنامه برای گردآوری اطلاعات در پژوهش حاضر استفاده شد. بدین منظور از دو پرسشنامه برای مقایسه به روش‌های ANP و دیمتل استفاده شد. پرسشنامه اول به‌منظور اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر تنبیلی اجتماعی در سازمان‌ها بر اساس مقیاس‌های ۱-۹ گزینه‌ای طراحی شد. نمره یک نمایانگر اهمیت یکسان دو عنصر است و نمره ۹ نشان‌دهنده اهمیت بسیار زیاد یک عنصر در مقایسه با عنصر دیگر است. روایی پرسشنامه‌های پژوهش با نظرات چند تن از مدیران و متخصصین این حوزه بررسی و مطابق نظرات آنان تصحیح شد. پایایی پژوهش نیز با محاسبه نرخ ناسازگاری ماتریس‌های مقایسات زوجی محاسبه شده است. چنانچه نرخ ناسازگاری بیشتر از ۰/۱ باشد آن ماتریس ناسازگار بوده و از لیست حذف می‌شود. برای تحلیل داده‌ها نیز از نرم‌افزارهای SPSS و ANP دیمتل در دو بخش آمار توصیفی

و آمار استنباطی استفاده شد.

### یافته‌های پژوهش

۲۰ درصد پاسخگویان را خانم‌ها و ۸۰ درصد آن‌ها را آقایان تشکیل داده‌اند. ۴۷ درصد پاسخگویان (معادل ۷ پاسخگو) دارای سمت معاونت و مدیر کل، ۳۳ درصد (معادل ۵ پاسخگو) سرپرست و ۲۰ درصد (معادل ۳ پاسخگو) کارشناس بودند. از بین ۱۵ خبرهای که به سؤال سابقه فعالیت پاسخ دادند؛ ۲۷ درصد دارای سابقه بین ۰-۱۰ سال، ۴۶ درصد دارای سابقه ۱۱-۲۰ سال، ۲۷ درصد دارای سابقه فعالیت بیش از ۲۰ سال بودند. از نظر سطح تحصیلات، ۳۳ درصد پاسخگویان دارای تحصیلات کارشناسی، ۴۷ درصد دارای تحصیلات کارشناسی ارشد و ۲۰ درصد دارای تحصیلات دکتری بودند. بدین ترتیب، فراوانی پاسخگویان دارای تحصیلات کارشناسی ارشد در نمونه در دست بررسی بسیار بالاتر از سایر طبقات است. علاوه بر این، در بین ۱۵ پاسخ‌دهنده به گزینه سن ۷ درصد پاسخگویان بین ۲۰-۳۰ سال، ۵۳ درصد پاسخگویان بین ۳۰-۴۰ سال، ۲۷ پاسخگویان بین ۴۰-۵۰ سال و ۱۳ درصد پاسخگویان بیش از ۵۰ سال داشتند. به این ترتیب، بیشتر افراد شرکت‌کننده در رده سنی بین ۳۰-۴۰ سال بودند. از آنجا که پاسخ‌ها در قالب طیف پنج‌گزینه‌ای از کاملاً نامناسب تا کاملاً مناسب طراحی شده بود ضرورت داشت تا در ابتدا میانگین حسابی هر کدام از زیرشاخص‌ها محاسبه شود. در ادامه زیرشاخص‌هایی حذف شدند که میانگین آن‌ها از عدد ۵ کمتر بود. پس از مشخص شدن اهم عوامل لازم از دیدگاه خبرگان در طرح دلفی ثانویه هدف آن است که به بررسی شاخص‌های مطرح شده برای هریک از عوامل مؤثر بر تنبلی اجتماعی پرداخته شود و با توجه به نظرات و دیدگاه‌های خبرگان پاسخگو برای هریک از شاخص‌ها مؤلفه‌های لازم آن نیز طرح و تبیین شود.

جدول ۲. دیدگاه‌ها و نظرات نخست‌گروه خبرگان در رابطه با عوامل مؤثر بر تنبلی اجتماعی

زیرمعیارها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	زیرگروه
طفره رفتن از کار و ریاکاری کارکنان (M1)	۵	۴	۳	۳	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۳.۸۰
احساس مستولیت‌پذیری و کارگریزی (M2)	۲	۲	۳	۳	۴	۴	۱	۳	۲	۲	۲.۶۰
(M3) سیستم نظارتی ضعیف	۲	۳	۳	۳	۳	۴	۴	۳	۲	۱	۳
نداشتن انگیزه (M3)	۵	۴	۴	۵	۴	۴	۳	۳	۵	۳	۳.۸۰

### رتبه‌بندی عوامل مبتنی بر رویکرد ترکیبی ANP و دیمتل

نتایج حاصل از اجرای گام به گام مدل ترکیبی در این بخش ارائه شده است. برای اجرای این پژوهش از نظرات ۱۵ نفر خبره منتخب از مدیران و سپریستان سازمان‌های دولتی استفاده شده است. یافته‌های حاصل از اجرای گام‌های DEMATEL به صورت زیر است:

در این پژوهش، ۸ شاخص استخراج شدند که در جدول ۳ آمده است.

ادامه جدول ۲. دیدگاه‌ها و نظرات نخست گروه خبرگان در رابطه با عوامل مؤثر بر تبلی اجتماعی

زیرمعیارها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	زیر:
تناسب روحیه شخص با محیط کار	۴	۵	۲	۳	۱	۱	۲	۳	۴	۴	۲.۹۰
تناسب درآمد و کار	۱	۱	۱	۲	۴	۵	۴	۲	۳	۳	۲.۶۰
نظم- قانون- بی‌عدالتی (M4)	۱	۳	۲	۴	۵	۵	۳	۳	۴	۴	۳.۴۰
خودمداری	۱	۱	۴	۵	۵	۵	۲	۳	۳	۲	۲.۹۰
یکپارچگی و مقیاس ارزش‌گذاری	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۳	۳	۴	۲
سهم اشخاص در کار گروهی و نگرش جمع‌گرایی	۳	۱	۲	۲	۵	۴	۳	۳	۲	۲	۲.۷۰
موفقیت و ترس از شکست (M5)	۱	۳	۳	۲	۵	۵	۴	۴	۳	۳	۳.۳۰
شاپیسته‌سالاری در سازمان	۱	۱	۳	۳	۳	۲	۲	۵	۵	۴	۲.۹۰
تبیض بین کارکنان (M6)	۳	۴	۵	۵	۲	۲	۳	۳	۴	۴	۳.۵۰
احساس بی‌قدرتی	۳	۱	۲	۲	۱	۴	۴	۲	۳	۵	۲.۷۰
کسالت فضا و فرسودگی شغلی (M7)	۲	۳	۳	۳	۳	۴	۵	۲	۲	۳	۳
پارتی‌بازی (M8)	۵	۲	۴	۴	۲	۲	۳	۳	۳	۳	۳.۱۰
تقدیرگرایی	۱	۲	۵	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۴	۲.۸۰

نتایج این جدول نشان می‌دهد که تمامی شاخص‌های طرح شده از دیدگاه اعضای پانل امتیازی بالاتر از ۳ را کسب نکرده‌اند پس تمامی شاخص‌های طرح شده، تأیید نشده و در این مرحله با استفاده از تکنیک دلفی شاخص‌های بالاتر از ۳ تأیید می‌شوند.

جدول ۳. معرفی عوامل پژوهش

کد	شاخص
C1	طفره رفتن از کار و ریاکاری کارکنان
C2	سیستم ناظری ضعیف
C3	نداشتن انگیزه
C4	نظم-قانون-بی‌عدالتی
C5	موفقیت و ترس از شکست
C6	تبییض بین کارکنان
C7	کسالت فضا و فرسودگی شغلی
C8	پارتی بازی

### DANP نتایج روش

ابتدا ماتریس ارتباطات مستقیم عوامل پژوهش بر اساس رابطه ۱ برای ارزیابی روابط میان عوامل (تأثیر یک عامل بر عامل دیگر) با استفاده از نظر خبرگان بر اساس طیف ۰ تا ۴ (۰ = بدون تأثیر، ۱ = تأثیر خیلی کم، ۲ = تأثیر کم، ۳ = تأثیر زیاد، ۴ = تأثیر خیلی زیاد) استفاده شده است. بهمنظور تشکیل ماتریس ارتباطات مستقیم از نظر ۱۵ خبره استفاده شده است که ماتریس ارتباطات مستقیم از میانگین حسابی نظرات این ۱۵ خبره تشکیل می‌شود و در جدول ۲ آورده شده است. برای نرمال سازی جمع سطر و ستون ماتریس ارتباطات مستقیم محاسبه شده است و سپس بزرگ‌ترین عدد انتخاب خواهد شد و درایه‌های ماتریس ارتباطات مستقیم بر بزرگ‌ترین عدد تقسیم می‌شوند که ماتریس نرمال در جدول ۵ آورده شده است. سپس ماتریس ارتباطات کل محاسبه می‌شود که در جدول ۶ آمده است.

جدول ۴. ماتریس ارتباطات مستقیم

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
C1	.	۳	۲.۴۶۷	۳	۲.۰۶۷	۲.۲	۲.۲۶۷	۲.۲
C2	۲۶	.	۱.۶۶۷	۳.۰۶۷	۱.۰۳۳	۱.۸۶۷	۲.۳۳۳	۱.۴
C3	۲	۲.۹۳۳	.	۳.۰۶۶۶۷	۲	۲.۳۳۳	۲.۵۳۳	۲.۸۶۷
C4	۰.۹۳۳	.	۲.۲۶۷	.	۲	۲	۲.۱۳۳	۱.۸
C5	۲.۱۳۳	۲.۹۳۳	۱.۸۶۷	۲.۸	.	۱۶	۱.۷۳۳	۱.۴۶۷
C6	۱.۹۳۳	۳.۳۳۳	۱.۷۳۳	۲.۹۳۳	۱.۸۶۷	.	۲.۴۶۷	۲.۴۶۷
C7	۲۶	۳.۶۶۷	۲.۲۶۷	۳.۴	۱.۹۳۳	۱.۹۳۳	.	۲
C8	۲.۱۳۳	۳.۴۶۷	۱.۴	۳.۰۶۷	۱۸	۱.۹۳۳	۲.۲	.

### تشکیل نمودار علّی

در این بخش اساس ماتریس ارتباطات کل مقایر D و R محاسبه می‌شود که به ترتیب جمع سطر و ستون ماتریس ارتباطات کل هستند که در جدول ۵ آورده شده است. سپس بر اساس مقادیر D+R و D-R محور مختصات تشکیل می‌شود که محور X ها همان X ها همان D+R و محور Y ها همان R است که هر شاخص روی محور مختصات مشخص می‌شود که در شکل ۱ آورده شده است. بر این اساس شاخصهایی دارای D-R مثبت هستند و جنبه علّت دارند که در بالای محور X ها واقع شده‌اند و شاخصهایی دارای D-R منفی هستند و جنبه معلول دارند که پایین محور X ها قرار گرفته‌اند.

جدول ۵. ماتریس نرمال

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
C1	..	.141	.116	.141	.097	.103	.106	.103
C2	.122	..	.078	.144	.072	.088	.109	.066
C3	.094	.138	..	.144	.094	.109	.119	.134
C4	.044	..	.106	..	.094	.094	.1	.084
C5	.1	.138	.088	.131	..	.075	.081	.069
C6	.091	.156	.081	.138	.088	..	.116	.116
C7	.122	.172	.106	.159	.091	.091	..	.094
C8	.1	.163	.066	.144	.084	.091	.103	..

جدول ۶. ماتریس ارتباطات کل (TC)

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
C1	.251	.441	.349	.487	.324	.340	.372	.342
C2	.322	.269	.283	.437	.269	.292	.334	.275
C3	.344	.448	.251	.500	.328	.352	.390	.375
C4	.214	.229	.264	.249	.248	.255	.280	.251
C5	.304	.390	.290	.426	.200	.280	.310	.276
C6	.327	.445	.313	.475	.309	.340	.372	.345
C7	.366	.472	.348	.512	.324	.337	.283	.340
C8	.324	.435	.290	.464	.296	.312	.350	.229

جدول ۷. مقادیر D و R

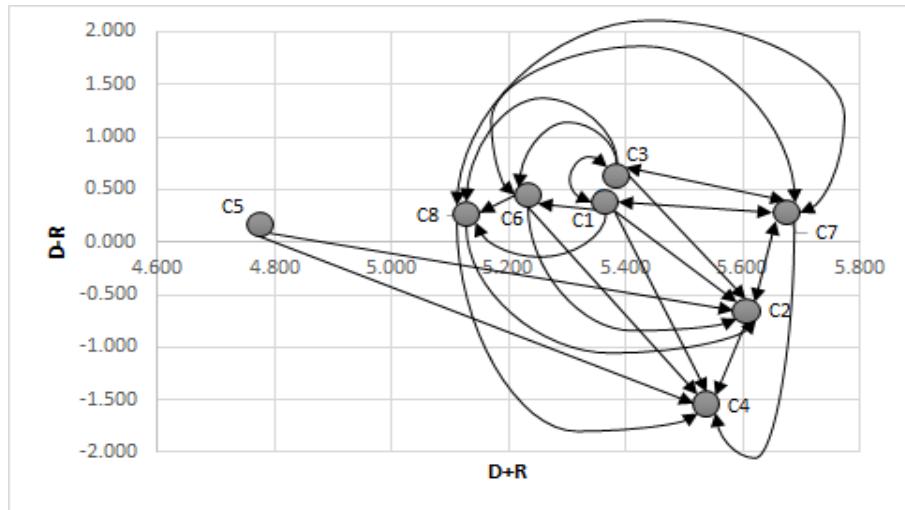
	D	R	D+R	D-R
C1	۲.۹۰۷	۲.۴۵۲	۵.۳۵۸	۰.۴۵۵
C2	۲.۴۸۰	۳.۱۲۹	۵.۶۱۰	-۰.۶۴۹
C3	۲.۹۸۹	۲.۳۸۸	۵.۳۷۷	۰.۶۰۱
C4	۱.۹۸۹	۳.۵۴۹	۵.۵۳۹	-۱.۵۶۰
C5	۲.۴۷۵	۲.۲۹۸	۴.۷۷۳	۰.۱۷۸
C6	۲.۸۲۵	۲.۴۰۷	۵.۲۳۲	۰.۴۱۸
C7	۲.۹۸۳	۲.۶۹۱	۵.۶۷۴	۰.۲۹۱
C8	۲۶۹۸	۲.۴۳۳	۵.۱۳۱	۰.۲۶۶

### تشکیل ماتریس ارتباط کامل ابعاد ( $T_D^X$ ) و نرمال سازی آن

در این گام ماتریس ارتباطات کامل ابعاد را ایجاد کرده و سپس این ماتریس را نرمال می‌کنیم. برای نرمال سازی هر درایه را بر مجموع هر سطرش تقسیم می‌کنیم، سپس ترانهاده آن را تشکیل می‌دهیم. نتایج در جدول ۸ آورده شده است.

جدول ۸. ترانهاده ماتریس نرمال ارتباط کامل ابعاد ( $T_D^X$ )

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
C1	۰.۰۸۶	۰.۱۳۰	۰.۱۱۵	۰.۱۰۸	۰.۱۲۳	۰.۱۱۶	۰.۱۲۳	۰.۱۲۰
C2	۰.۱۵۲	۰.۱۰۸	۰.۱۵۰	۰.۱۱۵	۰.۱۵۷	۰.۱۵۸	۰.۱۵۸	۰.۱۶۱
C3	۰.۱۲۰	۰.۱۱۴	۰.۰۸۴	۰.۱۳۳	۰.۱۱۷	۰.۱۱۱	۰.۱۱۷	۰.۱۰۷
C4	۰.۱۶۸	۰.۱۷۶	۰.۱۶۷	۰.۱۲۵	۰.۱۷۲	۰.۱۶۸	۰.۱۷۲	۰.۱۷۲
C5	۰.۱۱۱	۰.۱۰۸	۰.۱۱۰	۰.۱۲۵	۰.۰۸۱	۰.۱۰۹	۰.۱۰۹	۰.۱۱۰
C6	۰.۱۱۷	۰.۱۱۸	۰.۱۱۸	۰.۱۲۸	۰.۱۱۳	۰.۰۸۵	۰.۱۱۳	۰.۱۱۶
C7	۰.۱۲۸	۰.۱۳۵	۰.۱۳۱	۰.۱۴۱	۰.۱۲۵	۰.۱۳۲	۰.۰۹۵	۰.۱۳۰
C8	۰.۱۱۸	۰.۱۱۱	۰.۱۲۵	۰.۱۲۶	۰.۱۱۱	۰.۱۲۲	۰.۱۱۴	۰.۰۸۵

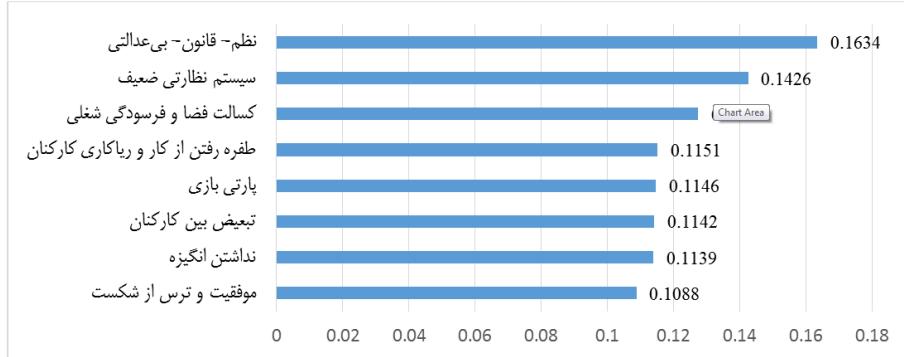


## شکل ۱. نمودار علی عوامل

تشکیل سوپر ماتریس حدی

در این بخش، ماتریس ترانهاده که در جدول ۸ آورده شده است را به توان رسانده تا همگرا شود که در این پژوهش در توان ۵ همگرا شده و سوپرماتریس حدی تشکیل می‌شود. نتایج سوپرماتریس حدی همان وزن نهایی عوامل است که در جدول ۹ آورده شده است. بر این اساس معیار نظم-قانون و بی عدالتی با وزن  $0.1634$  رتبه اول را کسب کرده است. سیستم نظارتی ضعیف با وزن  $0.1426$  رتبه دوم و کسالت فضا و فرسودگی شغلی با وزن  $0.1274$  رتبه سوم را کسب کرده است.

## جدول ۹. سوپر ماتریس حدی



شکل ۲. وزن معیارها

## بحث و نتیجه‌گیری

دنیای کسب و کار امروز، با چالش‌های چشم‌گیری در مقیاس جهانی مواجه شده است از آن جمله می‌توان به بحران مالی، افزایش رقابت، کاهش جریان نقدینگی و غیر قابل پیش‌بینی بودن منابع طبیعی مانند: نفت، افزایش هزینه و کاهش سود اشاره کرد. احیاء و احتمالاً ایجاد دوباره فرهنگ سازمان‌ها و نحوه انجام کار آن‌ها کلید دستیابی به سطح بالاتری از بهره‌وری کارکنان و رضایت کارکنان است (صفاری نیا و امیرخانی‌رازیلیقی، ۱۳۹۲). کارکنانی که به عنوان دارایی‌های سازمان‌ها در نظر گرفته می‌شوند نقش مهمی در بقای سازمان‌ها در این محیط بی‌نظیر ایفا می‌کنند. اقتصادها و سازمان‌ها به‌طور مداوم در حال تغییر هستند و این تغییر سبب می‌شود که کارکنان در راستای بهره‌وری گام ببردارند. در پژوهش حاضر سعی شد تا با انجام مطالعه‌ای علمی و سیستماتیک عوامل مؤثر بر تبلیغ اجتماعی سازمان‌ها شناسایی و بر اساس روش دیمتل و ANP رتبه‌بندی شوند. تبلیغ اجتماعی، یکی از معضلات ریشه‌ای سازمان‌ها به‌منظور دستیابی به توسعه فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی در میان بخش چشم‌گیری از شاغلین است و در ایجاد این معضل عوامل متعددی دخالت دارند که به نظر می‌رسد پایه و اساس آن مبانی فرهنگی است که عوامل اجتماعی، سازمانی و فردی مهم‌ترین آن‌ها به حساب می‌آیند. کم‌کاری مهم‌ترین پیامد تبلیغ اجتماعی و عدم وظیفه شناسی کارکنان در نهادها و مراکز اشتغال است. نتیجه عادی این وضعیت افول نرخ بهره‌وری و کار مفید، عدم رشد تولید ناخالص ملی، وابستگی اقتصادی روزافزون و ... است. بر این اساس شناخت ابعاد و مؤلفه‌های مؤثر بر تبلیغ اجتماعی به‌منظور تأثیر آن بر رشد و تقویت بهره‌وری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از این‌رو توجه به این سازه در بخش دولتی و خصوصی می‌تواند مدیران را در پیشرفت و بهبود کارکنان یاری رساند.

## پیشنهادهای پژوهش

ایجاد انگیزه کار و جهتدهی به انگیزه‌های سالم، یکی از ابزارهای سازنده در کاربرد صحیح منابع انسانی است. بدیهی است هر مدیر با آگاهی از ویژگی انگیزش کارکنان سازمان، به ریشه‌یابی حرکات و رفتار افراد در محل کار خود نیازمند است. بی‌شک این نیاز مولد چراهايی درباره کار انسان در سازمان، علت برخورد فعال یا انفعالی با کار، عشق و یا دل‌زدگی فرد از کارش است. از این‌رو مدیران سازمان باید انگیزه لازم را در کارکنان، هم از نظر مادی و هم از نظر معنوی، تقویت کنند تا کارکنان حتی بدون نظارت مدیران وظایف خود را به نحو احسن انجام دهند.

نظام ارزشیابی و نظارت سازمان هم می‌تواند بر عملکرد کارکنان تأثیر بگذارد. این نظام در سازمان باید به صورت مطلوب انتخاب شود که کارایی کارکنان و سازمان را به همراه داشته باشد. سازمان‌های دولتی باید متناسب با نیاز واقعی خود منابع انسانی را جذب کنند و به نحو شایسته‌ای نگهداری کرده و پرورش دهد. نظام ارزشیابی سازمان باید کارایی لازم را داشته باشد و اگر ایراداتی در این نظام وجود داشته باشد باید اصلاحات لازم را در آن به وجود آورد و تغییر و تحولات و تعديل‌های لازم را ایجاد کرد که اگر این کار خوب انجام نشود، سازمان با مشکلات عدیدهای رو به رو خواهد شد.

اگر سازمانی به پارتی‌بازی گرایش داشته باشد و این کار در سازمان محسوس باشد مدیریت منابع انسانی نمی‌تواند به طور مستقل کار خود را انجام دهد از این‌رو کارایی لازم را از دست خواهد داد و شایسته‌سالاری در آن سازمان محل است. در سازمان‌هایی که شایسته‌سالاری وجود ندارد و به نوعی پارتی‌بازی رواج دارد کارکنان از انگیزه لازم برخوردار نیستند. به طور کلی پارتی‌بازی در سازمان‌ها می‌تواند بر اقدامات و عملکرد مدیریت منابع انسانی به طور منفی تأثیر بگذارد و همچنین اثر منفی بر سطوح رضایت کارکنان داشته باشد. از طرفی پارتی‌بازی موجب رفتارهایی مثل میل به ترک خدمت و بی‌تفاوتی سازمانی خواهد شد که در نهایت به تبلی سازمان‌ها منجر می‌شود.

مشاگل دولتی عموماً مشاغلی یکنواخت، خسته‌کننده و کسالتاًور هستند که کارکنان را با فرسودگی شغلی مواجه خواهند کرد. یکنواختی این مشاغل و فرسودگی حاصل از آن‌ها پیامدهایی منفی از جمله جدایی اهداف فردی و سازمانی و مقاومت در مقابل هرگونه تغییر شغلی دارد که موجب می‌شود کارکنان احساس دلسوزی، نارضایتی شغلی و خستگی کنند و از طریق کم‌کاری، طفره رفتن از کار، به تعویق انداختن وظایف محوله و عدم دقت کافی در انجام کارها موجب تبلی سازمان می‌شود. از این‌رو توجه به مباحثی همچون تنظیم شرح وظایف و شفاف‌سازی آن، مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری‌ها، آموزش و ارزیابی مستمر، فعالیت‌های تیمی، توسعه و

غنى سازی شغلی، تشویق و اعطای پاداش به کارکنان خلاق و ایده‌های نوآور آن‌ها، شایسته سالاری، گسترش ادراک عدالت، افسای پارتی‌بازی و توبیخ رفتارهای منافقانه و ریاکارانه می‌تواند تا حدودی پدیده شوم تبلی اجتماعی را در سازمان‌ها تضعیف کند.

یافته‌های پژوهش حاضر فرصت‌ها و جهت‌گیری‌های پژوهش‌های زیر را برای محققین آینده پیشنهاد می‌دهد:

- پیشنهاد می‌شود این پژوهش در سازمان‌های دیگر و در سطح سایر استان‌های کشور و در قالب نمونه‌های بزرگ‌تر و وسیع‌تر نیز انجام شود.
- تقویت کفايت مدل پیشنهادی پژوهش: بررسی متغیرها و روابط بین آن‌ها با استفاده از پژوهش‌های پیمایشی در سازمان‌های خدماتی دیگر برای افزایش تعمیم‌پذیری مدل.
- بررسی تعمیم‌پذیری آماری مدل پژوهش: به کارگیری و تعديل مدل پژوهش در سایر سازمان‌ها و شرکت‌های فعال در حوزه‌های دیگر خدماتی. مثلاً سایر دانشگاه‌ها، بیمارستان‌ها و... و نیز بخش‌های تولیدی.
- تعریف مقیاس‌های سنجش برای عناصر مدل پژوهش: استفاده از مقیاس‌های سنجش برای هریک از متغیرها و ابعاد مدل و توسعه شاخص‌های تبلی اجتماعی.
- از مهم‌ترین محدودیت‌های این پژوهش تأثیر متغیرهایی است که از ویژگی‌های خاص علوم اجتماعی به حساب می‌آیند و کنترل آن‌ها خارج از دسترس پژوهش‌گر است و امکان تأثیرگذاری آن‌ها بر نتایج پژوهش دور از ذهن نیست.
- همانند اغلب مطالعات مبتنی بر نظریه برخاسته از اداده‌ها، یافته‌های این مطالعه در بخش کیفی با اتكا به دیدگاه‌ها و تجربیات افراد نسبتاً محدودی حاصل شده است که این نارسانی می‌تواند تعمیم‌پذیری نظری یافته‌های پژوهش را با محدودیت‌هایی همراه کند.
- تحلیل‌های کیفی متکی بر دیدگاه‌های کارشناسان و خبرنگاران نیازمند افراد صاحب‌نظر و با انگیزه است که متأسفانه همانند بسیاری از پژوهش‌های داخلی این پژوهش هم با کمبود خبره واقعی و نیز فرصت تعامل و بهره‌مندی از نظرات آن‌ها مواجه بود.

## ماخذ

بدراشان‌مقدم، مجتبی، باقرزاده، داود (۱۳۸۳). دلایل کارکنان برای طفره رفتن از کار و راههای پیشگیری و مقابله با آن. دو توسعه انسانی پلیس، سال اول، شماره ۲، ۱-۲۲.

جوادی‌یگانه، محمدرضا، فولادین، مجید (۱۳۹۱). تبلی اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن. جامعه شناسی ایران، سال ۱۲، شماره ۴، ۱۰۹-۱۳۷.

خدابخشی، مهدی، سپهوندی، محمدعلی، شیخ‌الاسلامی، علی، حبیبی، الهام (۱۳۹۴). پیش‌بینی اهمال کاری سازمانی و رضایت از زندگی بر اساس فرسودگی شغلی و سابقه خدمت. *محله طب نظامی*، سال ۱۷، شماره ۴، ۲۱۳-۲۰۷.

رحیمیان بوگار، اسحاق، روحانی‌پور، شیدا (۱۳۹۴). اهمال کاری تحصیلی در دانشجویان: نقش پیش‌بین عوامل جمعیتی و روانشناسی. *راهبردهای شناختی در یادگیری*، سال ۳، شماره ۴، ۱-۱۹.

زارع‌شاه‌آبادی، اکبر، مبارکی، محمد، بیرانوند، فاطمه (۱۳۹۷). تحلیل عوامل مؤثر بر تنبلی اجتماعی (مطالعه مقایسه‌ای میان کارمندان دو شهر یزد و خرم آباد). *بررسی مسائل اجتماعی ایران*، سال ۹، شماره ۲، ۱۱۶-۹۱.

سپهوند، رضا، محمدیاری، زهره (۱۳۹۴). شناسایی ذهنیت افراد نسبت به تنبلی سازمانی با استفاده از روش کیو. *مطالعات رفتار سازمانی*، سال ۴، شماره ۳، ۳۰-۱.

شهرضايي، سميه (۱۳۹۳). بررسی تنبلی در سازمان‌ها. *دو ماهنامه پيام دريما*، سال ۲۵، شماره ۵، ۲۲۲.

صفاری‌نیا، مجید، امیرخانی‌رازیقی، زهرا (۱۳۹۱). تحلیل مسیر ارتباط اهمالکاری سازمانی با بر انگیختگی شناختی و فرسودگی شغلی کارکنان اداره‌های دولتی استان تهران. *مجله پژوهش‌های مدیریت منابع سازمانی*، سال ۲، شماره ۴، ۱۳۱-۱۱۱.

فیروزجاییان، علی‌اصغر، شریفی‌مقدم، پرویز (۱۳۹۶). تحلیل تنبلی دانشگاهی به‌مثابه تنبلی اجتماعی در میان دانشجویان دانشگاه مازندران. *جامعه‌شناسی کاربردی*، سال ۲۸، شماره ۴، ۷۰-۵۳.

کریمیان‌پور، غفار، زاهدی‌بلان، عادل، خالق‌خواه، علی، رضایی‌شریف، علی (۱۳۹۷). رابطه بین ویژگی‌های فردی و تنبلی سازمانی در بین معلمان مدارس ابتدایی: نقش میانجی سکون‌زدگی شغلی. *دوفصلنامه علمی پژوهشی مدیریت مدرسه*، سال ۵، شماره ۲، ۵۶-۴۱.

محمدیاری، زهره، سپهوند، رضا، وحدتی، حجت، موسوی، نجم‌الدین (۱۳۹۷). نقش کارکنان نامرئی بر تنبلی سازمانی در سازمان‌های دولتی. *پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه امام حسین (ع)*، سال ۱۰، شماره ۱، ۷۵-۵۱.

Arkin, E. M., Bender, M. A., Mitchell, J. S., & Skiena, S. S. (2003). The lazy bureaucrat scheduling problem. *Information and Computation*, 184(1), 129-146.

Belenzon, S., & Tsolmon, U. (2016). Market frictions and the competitive advantage of internal labor markets. *Strategic Management Journal*, 37(7), 1280-1303.

- Chun Chu, A. H., & Choi, J. N. (2005). Rethinking procrastination: Positive effects of "active" procrastination behavior on attitudes and performance. *The Journal of social psychology*, 145(3), 245-264.
- Harkins, S. G., & Szymanski, K. (1989). Social loafing and group evaluation. *Journal of personality and social psychology*, 56(6), 934-941.
- Hipp, L., & Anderson, C. J. (2015). Laziness or liberation? Labor market policies and workers' attitudes toward employment flexibility. *International Journal of Social Welfare*, 24(4), 335-347.
- Howell, A. J., & Watson, D. C. (2007). Procrastination: Associations with achievement goal orientation and learning strategies. *Personality and Individual Differences*, 43(1), 167-178.
- Jemielniak, D. (2007). Managers as lazy, stupid careerists? *Journal of Organizational Change Management*, 20(4), 491-508.
- Kidwell Jr, R. E., & Bennett, N. (1993). Employee propensity to withhold effort: A conceptual model to intersect three avenues of research. *Academy of Management review*, 18(3), 429-456.
- Lin, P. H. (2008). *A research on social loafing and students' cultural orientations in ESL/EFL classroom*. Unpublished Dissertation. Ming Chuan University, China.
- Owens, S. G., Bowman, C. G., & Dill, C. A. (2008). Overcoming Procrastination: The Effect of Implementation Intentions. *Journal of Applied Social Psychology*, 38(2), 366-384.
- Piezon, S. L., & Ferree, W. D. (2010). Perceptions of social loafing in online learning groups: A study of public university and US Naval War College students. *The International Review of Research in Open and Distributed Learning*, 9(2), 1-12.
- Rich Jr, J. D., Owens, D., Johnson, S., Mines, D., & Capote, K. (2014). Some strategies for reducing social loafing in group projects. *Psychology*, 50(5), 936-941.
- Sant - Amand, P. (2011) .*The pursuit of laziness: an idle interpretation of the Enlightenment*. New jersey: Princeton University Press.
- Spada, M. M., Hiou, K., & Nikcevic, A. V. (2006). Metacognitions, emotions, and procrastination. *Journal of Cognitive Psychotherapy*, 20(3), 319-326.
- Steel, P. (2010). Arousal, avoidant and decisional procrastinators: Do they exist?. *Personality and Individual Differences*, 48(8), 926-934.
- Wohl, M. J., Pychyl, T. A., & Bennett, S. H. (2010). I forgive myself, now I can study: How self-forgiveness for procrastinating can reduce future procrastination. *Personality and Individual Differences*, 48(7), 803-808.