



## Explaining the Secularization Status of Lower and Upper Secondary School Teachers (Case Study: Isfahan)<sup>1</sup>

**Naser Nazarian**

PhD Candidate in Sociology, Faculty of Literature and Humanities, University of Isfahan,  
Isfahan, Iran

**Seyed Ali Hashemian Far<sup>2</sup>**

Associate Professor, Department of Sociology, Faculty of Literature and Humanities,  
University of Isfahan, Isfahan, Iran

**Ali Ghanbari Barzian**

Assistant Professor, Department of Sociology, Faculty of Literature and Humanities,  
University of Isfahan, Isfahan, Iran

*Received: 10 August 2024      Revised: 19 August 2024      Accepted: 22 August 2024*

### Abstract

The present study aims to explain the status of teachers' secularization (among the lower and upper secondary school teachers) in the Isfahan education department in the school year 2023-2024. The research method is a survey and the statistical population consists of all lower and upper school teachers working in the six districts of Isfahan. The sample size was selected by the SPSS sample power software using a mixed stratified and quota sampling method. The data collection instrument in this cross-sectional research was a questionnaire. The results obtained from SPSS software (Ver. 26) for two demographic hypotheses suggest that for the first hypothesis, there is no significant difference between women and men in terms of the mean secularization variable and its dimensions including hereafterism, psychological symptoms, social tendencies, no tendency for servitude and luxury-orientation ( $\text{Sig} < 0.05$ ). As for the second hypothesis, the one-way analysis of the variance test indicates a significant difference between people with dissimilar work backgrounds in terms of the mean secularization variable ( $\text{Sig} \geq 0.05$ ). The findings of the structural equation model using Amos Graphic software also show that the coefficient of determination for the five sociological variables is  $R^2=0.52$  and the influence coefficient for the variables of quality of life, deviance, trauma and internationalization is Beta= 0.36, 0.31, 43, -0.32, respectively, at a significant level of  $P<0.05$ . In general, the overall evaluation indicators of the structural equation

1. This article is an excerpt from the first author's doctoral dissertation at the University of Isfahan.

2. Corresponding Author, Email: j.hashemian@ltr.ui.ac.ir

model show that the proposed model is supported by the research data. In fact, the data fit the model and most of the indicators demonstrate that the structural equation model is suited for this purpose.

**Keywords:** Secularization, Quality of life, Trauma, Pluralism, Deviance, International sub-culture



Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0)

## تبیین وضعیت عرفی شدن دبیران (متوسطه اول و دوم) آموزش و پژوهش: مورد مطالعه شهر اصفهان<sup>۱</sup>

ناصر نظریان (دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه اصفهان، ایران)

nazarian.sociology@gmail.com

سیدعلی هاشمیان‌فر (دانشیار گروه جامعه‌شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران، نویسنده مسئول)

j.hashemian@ltr.ui.ac.ir

علی قنبری برزیان (استادیار گروه جامعه‌شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران)  
a.ghanbari@ltr.ui.ac.ir

### چکیده

پژوهش حاضر با عنوان و هدف تبیین وضعیت عرفی شدن دبیران (متوسطه اول و دوم) آموزش و پژوهش شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۴۰۲ طراحی شده است. روش این پژوهش، پیمایش و جامعه‌آماری آن کلیه دبیران مقاطع متوسطه اول و دوم نواحی شش‌گانه شهر اصفهان است. حجم نمونه با استفاده از نرم‌افزار SPSS sample power spss و با روش نمونه‌گیری ترکیبی طبقه‌بندی و سهمیه‌ای انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسش‌نامه و از نظر زمانی مقطعی است. یافته‌ها با استفاده از نسخه ۲۶ شدن. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسش‌نامه و از نظر زمانی مقطعی است. یافته‌ها با استفاده از فرضیه اول بین زنان و مردان از نظر میانگین متغیر عرفی شدن و ابعاد آن شامل آخرت‌گرایی، علائم روانی، گرایش‌های اجتماعی، عدم گرایش به عبودیت و تجمل‌گرایی تفاوت معناداری وجود ندارد ( $Sig > 0.05$ ). در فرضیه دوم، برآورد مقادیر آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه نشان‌دهنده این است که بین افراد با سوابق کاری مختلف از نظر میانگین متغیر عرفی شدن تفاوت معناداری وجود دارد ( $Sig \leq 0.05$ ). یافته‌های مدل معادله

۱. این مقاله مستخرج از رساله دکتری نویسنده اول مقاله در دانشگاه اصفهان است

نشریه علوم اجتماعی دانشگاه‌های دوستی مشهد، سال بیست و یکم، شماره ۳، پاییز ۱۴۰۳، شماره پیاپی ۴۹ صص ۲۴۸-۲۱۳

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۵/۲۹ تاریخ تصویب: ۱۴۰۳/۰۶/۰۱

ساختاری با استفاده از نرم افزار Amos Graphic نیز نشان می دهد که ضریب تعیین پنج متغیر جامعه شناختی برابر با  $R^2 = 0.52$  است و مقدار ضریب تأثیر متغیرهای کیفیت زندگی، خیام وارگی، تروما و بین المللی شدن به ترتیب برابر  $Beta = -0.32$ ,  $0.31$ ,  $0.36$ ,  $0.32$ ,  $0.31$  و در سطح  $P < 0.05$  معنادار هستند. در برآش مدل علی تجربی (اثبات شده) اثر متغیر تکثیرگرایی بر عرفی شدن دیپران برابر  $Beta = 0.08$  و به لحاظ آماری معنادار نیست. در مجموع، برآورد مقادیر مربوط به شاخصهای ارزیابی کلیت مدل معادله ساختاری بیانگر این است که مدل مفروض تدوین شده توسط داده های پژوهش حمایت می شود؛ در واقع برآش داده ها به مدل برقرار و اغلب شاخص ها دلالت بر مطلوبیت مدل معادله ساختاری دارند.

**واژگان کلیدی:** عرفی شدن، کیفیت زندگی، تروما، تکثیرگرایی، خیام وارگی، خرد و فرهنگ بین المللی.

## ۱. مقدمه

آموزش و پرورش گسترش دهنده ترین دستگاه فرهنگی کشور است که به طور مستقیم جمعیت بزرگی را تحت پوشش قرار داده و به شکل و شمایلی کنونی، پدیدهای مدرن و زاده عصر مدرنیته است. بی تردید آموزش و پرورش بال راست توسعه است که با سایر نهادها ارتباط تنگاتنگی دارد.

امروزه آموزش و پرورش منابع انسانی، به عنوان یکی از استراتژی های اصلی دستیابی به سرمایه انسانی و سازگاری مثبت با شرایط تغییر قدمداد می شود (ایمان و ربیعی، ۱۳۸۷). بنابراین، ترقی هر کشوری رابطه مستقیم با پیشرفت علم، دانش و تکنولوژی آن کشور دارد (ستایش فر، ۱۳۹۷: ۴۸). نظام آموزش و پرورش نیز در کسب ارزش ها تأثیر بسزایی دارد؛ چراکه یکی از مهم ترین مسیرهای کسب ارزش ها از طریق آموزش های رسمی است که عموماً توسط نظام آموزش و پرورش صورت می گیرد (معید فر، ۱۳۸۶: ۴۵). در واقع، مؤثر ترین سازمانی که پایه، شالوده و زمینه رشد و شکوفایی قابلیت ها و توانایی های افراد جامعه در سنین کودکی و نوجوانی را فراهم می کند، سازمان آموزش و پرورش است (ایزدی یزدان آبادی، ۱۳۹۳: ۳۴).

بنابراین، مشاهده می کنیم که تبیین تفکرات، سازمان ها، نهادها و تکنیک های تربیتی و چگونگی تکوین و توسعه آن غیرقابل انکار بوده و حتی به نوعی الزامی است. در این میان، معلمان

یکی از حاملان آگاهی مدرن در جوامع در حال توسعه محسوب شده که ضمن بیشترین تأثیرگذاری، بیشترین تأثیرپذیری را هم دارد.

بخش دیگر و اصلی این پژوهش به مبحث عرفی شدن در درون نهاد آموزش و پرورش بهویژه در بین مهم‌ترین ابزار سیال در آن، یعنی معلمان، مربوط می‌شود. در جهان امروز آنجه در چند دهه اخیر به طور جدی و قابل توجه خود را نشان داده، ظهور برخی مشکلات، مسائل و مطالبات حول محور دین است؛ حتی بسیاری از کشورهای کاملاً سکولار غربی در سال‌های اخیر شاهد منازعات عمومی بر سر مسائلی همچون نمادهای دینی، مناقشات اساسی بر سر روابط کلیسا و دولت و مجادلات و استدلال‌های سیاسی درباره سازش و توافق با اقلیت مذهبی بوده‌اند (زارعی، ۱۳۹۷: ۲۱). علاوه‌بر هابرماس که بازگشت دین به عرصه عمومی را با مفهوم پست سکولاریسم توصیف کرد، متفکران دیگر نیز نظرات خود را در این زمینه از منظرهای متفاوت فلسفی و جامعه‌شناسی مطرح کرده‌اند (زارعی، ۱۳۹۷: ۲۲). اندیشمندان رادیکالی چون اسلامی زیژک<sup>۱</sup> هم بر نقش دین در بازگرداندن منازعه به سیاست در عصر پس‌سیاست تأکید کردند (زارعی، ۱۳۹۷: ۲۲ به نقل از زیژک، ۲۰۰۱).

در تعریف عرفی شدن باید عنوان کرد که آن به معنای حذف یا راندن دین از صحنه اجتماع و عرصه قانون‌گذاری و سیاست نبود؛ بلکه طرد سیاست‌ها و قوانینی بود که توسط روحانیون مسیحی به عنوان سیاست‌ها و قوانین دینی و انmod شده بود؛ ولی کسانی به سهو یا عمد، این پدیده را به نام معارضه با دین یا سکولاریزه کردن دین معرفی کردند (کرمی، ۱۳۸۸: ۴۱ – ۴۰). سکولاریزاسیون به معنای عرفی شدن و عرفی گرایی است. در این اندیشه که برخی جامعه‌شناسان و دین‌شناسان غربی از بانیان آن هستند، امور قدسی از امور دنیوی جدا انگاشته شده و به تعبیر دیگر برخی شاهد قدسی و عده‌ای دیگر شاهد بازاری می‌شوند (کرمی، ۱۳۸۸: ۷۳).

از زاویه‌ای دیگر، با رصد سیر تحول تاریخی و برخورد و رویارویی ایران و غرب در ادوار مختلف، سکولاریسم بهویژه در آموزش و پرورش مبدل به ابژه علم شده و مانند مسئله‌ای علمی پرولماتیک شده است؛ این رویارویی و تلاقی روابط ایران و غرب باعث ایجاد پدیده اندیشه

1. Slavoj Žižek

سکولار در جامعه ایران، بهویژه در نظام آموزش و پرورش بر اساس پژوهش‌های موجود شده و به مسئله‌ای برای مطالعات علمی و اجتماعی مبدل شده است.

بنابراین، با توجه به مطالب عنوان‌شده درمی‌یابیم، درحالی‌که فرایند عرفی‌شدن در ایران در نیمه نخستین قرن بیستم آغاز شد، دولت ایران در عمل هیچ‌گاه از ایدئولوژی سکولاریسم به‌طور کامل پیروی نکرد. قانون اساسی ایران و حکومت ایران هیچ‌گاه خود را غیرمذهبی اعلام نکردند (بروجردی، ۱۳۷۷).

این پژوهش با تأکید بر نهاد آموزش و پرورش، به عنوان کارخانه انسان‌سازی و مهم‌ترین ابزار آن یعنی معلمان، با توجه به جامعه سنتی-مدرن ایران که طبعاً معلمان هم به عنوان متحول‌کنندگان اندیشه و فرهنگ هستند، تلاش می‌کند تأثیر اندیشه‌های سکولار را بر روی این قشر بررسی کرده و نشان دهد که این اندیشه‌ها چگونه پرولماتیک شده است.

برای علمی‌تر کردن مبحث با لعب تئوریک، باید عنوان کرد که از نظر پیتر برگر<sup>1</sup> عوامل و ابعادی مانند تکثرگرایی در دنیای مدرن، عقلانی‌شدن، خرد و فرهنگ بین‌المللی، بی‌خانمانی ذهن که محصول مدرنیته و سرمایه‌داری است، بر اندیشه‌های سکولار، دنیاگرا و دین عرفی‌شده تأثیر بسزایی دارند؛ البته نباید از نظریات اولیه ایشان (دهه‌های ۶۰ و ۷۰) که صنعتی‌شدن یا سرمایه‌داری مدرن و عوامل مؤثر بر آن و همچنین ابعاد آن‌که شامل: فناوری، آموزش همگانی، تحرک اجتماعی، گسترش ارتباطات، فردی‌شدن، دیوان‌سالاری، شهری‌شدن یا شهرنشینی، است غفلت کرد. باید افزود علاوه‌بر متغیرهای فوق، متغیرهای دیگری چون روان‌زخم‌ها، کیفیت زندگی و خیام‌وارگی در رفتن به سمت عرفی‌شدن افراد نقش مهمی ایفا می‌کند که در ادامه بررسی خواهد شد.

مطالعه عرفی‌شدن نگرش دیران آموزش و پرورش که در اینجا از طریق متغیرهای مستقل مانند کیفیت زندگی، خیام‌وارگی ذهن، تروما (روان‌زخم‌ها)، خرد و فرهنگ بین‌المللی، تکثرگرایی سنجیده می‌شود، به چند دلیل اهمیت دارد. اول، فهم روابط دیران با سازمان و نهاد آموزش و پرورش می‌تواند به فهم زیرساخت‌های فکری واقعی دیران و نوع نگاه پارادایمی آنان به شغلشان

1. Peter Berger

را تا حدودی روشن کند. دوم، می‌تواند به فهم درون‌مایه‌های نگرشی دبیران، در ارتباط با اندیشه‌های عرفی شدن که محصول صنعتی شدن غرب و سپس ورود آن به کشور ماست، کمک کند. سوم، می‌توان به فهم رابطه متغیرهای مستقل، میانجی و تعدیل‌گر که بر عرفی شدن تأثیرگذارند، به نگرش دبیران پی برد و در صورت لزوم روند آتی سیر آموزش و پرورش را پیش‌بینی کرد.

از سوی دیگر، دلیل دیگر اهمیت و ضرورت بررسی موضوع این است که تحقیقات روان‌شناسختی در سال‌های اخیر تأیید کرده‌اند که منش و هوش تا آن درجه که در قدیم فکر می‌کرده‌اند، ذاتی و ارثی نیست؛ بلکه شدیداً متأثر از شرایط محیط است. هرقدر محیط نشو و نمای کودک متعادل‌تر، آگاهانه‌تر، غنی و در جهت شکوفایی کامل او باشد، هوش کودک بیشتر و خلق‌وحی او متعادل‌تر است و بحران‌های کودک در مراحل مختلف رشد خفیف‌ترند. امانوئل کانت<sup>۱</sup>، فیلسوف مشهور آلمانی نیز که تفکرات او را به عنوان نقطه عطفی در تاریخ اندیشه‌های فلسفی غرب به شمار می‌آورند می‌گوید: در بین صناعات بشر دو صنعت از همه مهم‌تر است، یکی حکومت و دیگری تعلیم و تربیت که این موارد نشان از اهمیت نقش معلم به عنوان ابزار اصلی آموزش می‌دهد (برون، ۱۳۹۸). افزون بر این، یکی از متغیرهای اصلی این رساله ترومای است که معمولاً در حیطه روان‌شناسی و روان‌شناسی اجتماعی مطرح می‌شود.

هدف اصلی این پژوهش پیمایشی و میدانی، تلاشی برای بررسی و تبیین جامعه‌شناسختی عرفی شدن در نگرش دبیران مقاطع متوسطه (اول و دوم) آموزش و پرورش شهر اصفهان است.

اهداف فرعی این پژوهش عبارت‌اند از:

۱. بررسی تأثیر برخی متغیرهای جمعیت‌شناسختی (جنسیت و سنوات یا سوابق کار) با عرفی شدن نگرش‌های دبیران مقاطع متوسطه (اول و دوم) آموزش و پرورش شهر اصفهان.
۲. مطالعه تأثیر متغیرهای جامعه‌شناسختی (کیفیت زندگی، خیام‌وارگی، ترومای، خردمندگی بین‌المللی و تکثرگرایی) با عرفی شدن نگرش‌های دبیران مقاطع متوسطه (اول و دوم) آموزش و پرورش شهر اصفهان.

1. Immanuel Kant

۳. تبیین تأثیر متغیرهای مستقل پژوهش با عرفی شدن نگرش‌های دبیران مقاطع متوسطه (اول و دوم) آموزش و پرورش شهر اصفهان.

## ۲. مبانی نظری پژوهش

### ۲.۱. چهار چوب مفهومی

در پژوهش حاضر، چهار چوب نظری با توجه به متغیر وابسته (عرفی شدن) و متغیرهای مستقل طراحی شده است. تلاش بوده است که از نظریه‌های نظریه‌پردازانی استفاده شود که سال‌ها در این زمینه پژوهش و قلم‌فرسایی کرده یا مانند خیام درون‌مایه ذهن، ادبیات و افکارشان به‌خاطر شرایط سیاسی-اجتماعی زمانه، به سمت عرفی شدن سیر نموده است.

از نظر رونالد اینگل‌هارت<sup>۱</sup> و ولزل<sup>۲</sup>، صنعتی شدن منجر به فرایند عمده‌ای از تغییر شده و بوروکراتیک شدن، سلسه‌مراتب، تمرکز اقتدار، سکولاریته و دگرگونی از ارزش‌های سنتی به سکولار-عقلانی را به همراه می‌آورد. بنابراین، در شرایط مساوی، سطوح بالای توسعه اقتصادی موجب تکوین افرادی می‌شوند که دارای تساهل بیشتری بوده و به دیگران اعتماد بالاتری دارند. دگرگونی از ارزش‌های سنتی و ارزش‌های سکولار-عقلانی با دگرگونی از جامعه روستایی به جامعه صنعتی مرتبط می‌شود. جوامع سنتی بر دین، ارزش‌های سنتی و احترام و اطاعت از ارزش‌های اقتدار تأکید می‌کنند. با رشد سطوح صنعتی شدن، این جوامع، سکولارتر و عقلانی‌تر می‌شوند. هر دو بعد تغییرات بهشتی با توسعه اقتصادی مرتبط هستند: نظام‌های ارزشی کشورهای ثروتمند از نظام‌های ارزشی کشور فقیر بسیار متفاوت هستند. ملت‌هایی که بانک جهانی آنها را به عنوان جوامع ثروتمند مشخص می‌کند، در هر دو بعد، یعنی تأکید شدید بر ارزش‌های ابراز وجود و ارزش‌های سکولار-عقلانی، رتبه نسبتاً بالایی کسب می‌کنند. تمام جوامع کم‌درآمد و متوسط را به پایین، در هر دو بعد، رتبه نسبتاً پایینی کسب می‌کنند. کشورهای دارای درآمد متوسط را به بالا، تا اندازه‌ای در مکانی در میانه این پیوستار قرار می‌گیرند. ارزش‌ها

1. Ronald Inglehart

2. Welzel

و باورهای هر جامعه به احتمال بسیار کم، بازتاب سطح توسعه اقتصادی آن جامعه است، موضوعی که تئوری نوسازی به آن اشاره دارد (اینگلهمارت و ولزل، ۱۳۸۹: ۱۶-۱۴). اینگلهمارت در مقیاسی جهانی نشان داده است که در جوامع ثروتمند اعتماد میان اشخاص و تساهل در برابر تفاوت‌ها بیشتر است، رضایت از زندگی بالاتر است و اعضای آن اهمیت بیشتری به مشارکت سیاسی و احترام و توجه بیشتری به خود آینینی فردی در مقابل حاکمیت جمعی نشان می‌دهند (ولزل، اینگلهمارت و کلینگمان، ۱۳۸۲: ۱۴ - ۱۳ به نقل از اینگلهمارت، ۱۹۹۷). اینگلهمارت عنوان می‌کند که: ۱) در صورت برابری سایر شرایط، توسعه اقتصادی موجب سکولارتر، متساهل‌تر و معتمدتر شدن افراد شده و آنها را به تأکید بر ابراز وجود، مشارکت و تلاش در راستای ارتقای کیفیت زندگی سوق می‌دهد؛ البته عوامل اقتصادی تنها عوامل مهم مؤثر نیستند. ۲) دین و سایر جنبه‌های میراث فرهنگی-ستی جامعه رو به افول نبوده و همراه با ظهور نوسازی محظوظ‌هایند شد. ۳) صنعتی شدن موجب رشد نوعی فرایند عمده تغییر فرهنگی می‌شود و سکولاریسم و بوروکراتیک شدن را به همراه می‌آورد. اگرچه در کشورهای ثروتمند، اعضای ثروتمند جامعه نسبت به فقراء، تمایل بیشتری به داشتن ارزش‌های سکولار دارند؛ اما این قضیه لزوماً درباره کشور کم درآمد صدق نمی‌کند. ساکنان جوامع فقیرتر که در آنها بخش کشاورزی بر بخش صنعت تقدم دارند به حفظ ارزش‌های ستی گرایش دارند، درحالی که شهروندان جوامع ثروتمندتر که در آنها بخش صنعتی از بخش کشاورزی قدرتمندتر است به نگهداشت ارزش‌های سکولار-عقلانی گرایش دارند (همان: ۱۱۲ - ۱۰۷).

هرگونه تبعیض مبتنی بر نژاد یا جنسیت با ایده دموکراتیک برابری انسانی در تضاد است (اینگلهمارت و ولزل، ۱۳۸۹: ۳۵۹ و ولزل، ۲۰۰۳). برابری جنسیتی سنجه مهم و حساسی از میزان پیشرفت و توسعه انسانی در هر جامعه است. خاطرنشان می‌کنیم که برابری جنسیتی، همراه با تساهل نسبت به برونو گروهها مانند مردم سایر نژادها، بیگانگان و هم‌جنس گرایان، در حال تبدیل به عنصر اساسی دموکراسی است (اینگلهمارت و نوریس، ۲۰۰۳).

پیتر برگر یکی از پیش‌قاولان توسعه نظریه عرفی شدن بود. می‌توان اذعان کرد که مهم‌ترین نظریه برگر به بحث سکولاریسم و تغییر و تحولات آن در دوران مدرنیته، برمی‌گردد (برگر، ۱۹۶۷). برگر در تعریف سکولارشدن عنوان می‌کند: «فرایندی که طی آن بخش‌هایی از جامعه و فرهنگ از سلطه‌ی نهادها و نهاد دین خارج می‌شوند» این فرایند در مغرب زمین با صورت عقب‌نشینی مذاهب مسیحی، از حوزه‌هایی که قبلاً تحت کنترل آنها بود، قابل مشاهده است؛ مانند جدایی دولت و کلیسا و خالی شدن نهادهای آموزش از اختیار کلیسا، مصادرۀ زمین‌های کلیسا توسط دولت. برگر به سکولارشدن هم در سطح اجتماعی-ساختاری (سکولارشدن عینی) و هم در سطح ذهنی (سکولارشدن ذهنی) قائل است (همان، ۱۲۷).

جهان امروز جهانی بهشدت دینی است و نمی‌توان آن را چنانکه بسیاری از تحلیلگران نوگرا اعلام کرده‌اند، جهانی سکولار نامید. با این حال، در این زمینه استثنائاتی هم وجود دارد. این استثنای که در زمینه نظریه سکولارزدایی وجود دارد و از ابهام کمتری برخوردار است همانا وجود «خرده‌فرهنگ بین‌المللی» است که افراد آن از نوعی آموزش عالی کاملاً سکولار، به سبک غرب، به‌ویژه ادبیات، علوم انسانی، علوم تجربی و علوم اجتماعی بهره‌مند هستند. از نظر برگر آنچه در اینجا می‌توانیم بدان اشاره کنیم این است که ما از یک فرهنگ نخبه جهانی برخورداریم. بنابراین، خیزش‌های دینی در کشورهای مختلف دارای ویژگی کثرت‌گرایانه هستند. این حرکت‌ها بیش از آنکه از انگیزه‌های دینی صرف نشت‌گرفته باشند، اعتراض و مقاومت در برابر نخبگان سکولار را نشان می‌دهند. می‌توان به این نکته اشاره کرد که صحت و اعتبار نظریه سکولاریسم، به میزان فراوانی مدیون این خرد‌فرهنگ بین‌المللی است (برگر، ۱۳۸۰: ۲۶-۲۳).

برگر که برجسته‌ترین هوادار سنت دین رقابتی و پلورالیستی نیز هست، چنین تبیین می‌کند که تنوع ایمان‌ها، ساییان تقدس را ویران ساخته، خودپستی همه ادیان را کاسته است (برگر، ۱۹۶۷). هرقدر که بازار دینی رقابتی و کثرت‌گرا باشد، میزان مشارکت دینی افزایش خواهد یافت. این گزاره از سنتی جامعه‌شناسختی که سابقه طولانی دارد منشأ می‌گیرد، سنتی که معتقد بود

قدرت دین از توانایی اش در به انحصار درآوردن تمامی جنبه‌های فرهنگی ناشی می‌شود (والاس<sup>۱</sup> و آلیسون<sup>۲</sup>، ۱۹۹۹).

از نظر برگر دو عامل؛ یعنی گردآمدن جوامع ناهمگون و ارتقاء سطح ارتباطات فرهنگی، علاقه‌مندی به تکثیرگرایی را تقویت می‌کنند و با ایجاد انحصار طلبی‌های دینی سازگاری ندارند. به بیان ساده‌تر، تجربه دین سکولاریزه شده عموماً با شکست مواجه شده است؛ اما حرکت‌های دینی به همراه اعتقادات و رویه‌هایی که از گرایش‌های مافوق طبیعی منبعث می‌شند با موفقیت‌های چشمگیری مواجه بودند (برگر، ۱۳۸۰: ۲۰-۱۸).

منظور برگر از «تکثر» موقعیتی است که در آن گروه‌های متنوع انسانی (قومی، مذهبی یا به‌هرحال متفاوت) در شرایط صلح مدنی و تعامل اجتماعی کنار هم زندگی می‌کنند. فرایندی را که منجر به چنین موقعیتی می‌شود «تکثیرگرایی» می‌نامیم. بنابراین، به نظر برگر «مدرنیته باعث تکثر می‌شود.» (برگر، ۱۳۸۰: ۲۸-۲۴).

در ارتباط با مبحث خیام‌وارگی باید عنوان کرد که جان‌مایه عرفی شدن، لذت‌گرایی است. به داوری ژان باتیست نیکلا، طبق نظر بسیاری از اندیشمندان و خیام‌شناسان، جان‌مایه ریاعیات و اندیشه‌های خیام نیز همان لذت‌گرایی و خوش‌باشی است که در این باب با اندیشه‌های عرفی شدن ساخت دارد.

نیکلا<sup>۳</sup>، مترجم فرانسوی ریاعیات خیام، در تضاد با دیدگاه فیتز جرالد<sup>۴</sup> قرار می‌گیرد و لعب عرفانی به شراب مادی می‌دهد (جربزه‌دار، ۱۳۷۱: ۲۱-۱۹). فیتز جرالد، برخلاف نیکلا، خیام را انسانی این‌جهانی و عرفی شده می‌نگرد که نقد دنیا را فدای نسیه آخرت نمی‌کند و شراب را به می‌ناب که بعضی در اشعار حافظ و مولانا از آن تعبیر عرفانی می‌کنند، تعبیر نمی‌کند و آن را با همان شکل مادی و مست‌کننده می‌نگرد.

1. Wallace

2. Alison

3. Nicola

4. Fitzgerald

از نظر صادق هدایت، برای خیام ماورای ماده چیزی نیست. دنیا در اثر اجتماع ذرات به وجود آمده که بر حسب اتفاق کار می‌کند (هدایت، ۱۳۸۶: ۲۵۳۶). هدایت معتقد است که خیام، بهشت و دوزخ را در نهاد اشخاص دانسته: «دوزخ شری ز رنج بیهوده ماست / فردوس دمی ز وقت آسوده ماست» (هدایت، ۱۳۸۱: ۱۱۷). بنابراین، برخی رباعی‌های وی نیز بیانگر آدمی بسیار ناامید و مأیوس از زندگی است که درد زندگی و شرایط اجتماعی زمان او را به ستوه آورده است.

بحث ترومای نیز یکی از مباحث مهم در ارتباط با جامعه فرنگیان است. اسلامی ژیرک عنوان می‌کند که فروید نظریه خود را با این مفهوم آغاز کرد که ترومای چیزی است که از بیرون به عالم روانی ما حمله می‌کند و توازن آن را برهم می‌زند و درنتیجه، مختصات نمادینی را برهم می‌زند که سازماندهنده تجربیات ما است؛ برای مثال می‌توانیم یک تجاوز وحشیانه و یا شاهد یا مورد شکنجه واقع شدن را ذکر کنیم. گاهی صحنه فقط به صورت پساکنشی تبدیل به ترومای شود و به سطح یک واقعه ترومای ارتقاء می‌یابد تا بدین ترتیب فرد بتواند بنبست عالم نمادین خود را حل کند؛ یعنی ناتوانی خود در یافتن پاسخ برای ما. همانگ با تغییر موضع انسنتین می‌توان گفت که در اینجا واقعیت اولی عبارت است از اینکه یک بنبست نمادین گذار از نظریه نسبیت خاص به نسبیت عام رخداد ترومای به این دلیل احیا می‌شود که شکاف‌های موجود در عالم معنا را پر کند (ژیرک، ۱۳۹۱: ۹۱ – ۷۲).

ژیرک معتقد است که به باور لاکان<sup>1</sup> عارضه‌ها کشانه‌هایی هستند بی‌معنا، کشانه‌هایی که معنای آنها قابل کشف یا استخراج از اعمق پنهان گذشته نیست؛ بلکه باید آن را به گونه‌ای «پساکنشی» بازسازی کرد (ژیرک، ۱۳۸۹: ۱۱۲). یکی از گزاره‌های مبنایی لاکان است و در نقطه مقابل این تز قرار دارد که اعتقاد امری است درونی و آگاهی و دانایی امریست بیرونی به این معنی که می‌توان به کمک یک اقدام بیرونی صحبت یا سقم آن را مسجل کرد. از نظر لاکان برعکس اعتقاد چیزی است یک سر بیرونی که در اقدامات عملی و بالفعل اشخاص طنابنده می‌شود و همین است که کارکرد کلاسیک نقد ایدئولوژی را ممکن و یا دقیق‌تر بگوییم بیهوده می‌کند (ژیرک، ۱۳۸۹: ۹۸-۷۲). ژیرک بر این باور است: «اگر ردپای اتفاقی در گذشته ناگهان پیامدی به بار

1. Lacan

آورده، به این دلیل است که دنیای نمادین فعلی سوژه، طوری شکل‌گرفته که به آن رویداد شک دارد» (ژیرشک، ۱۹۹۱: ۲۰۲).

به باور ژیرشک تروما عاملیت و مقام فاعلیت و صاحب اختیار بودن زندگی و سرنوشت فرد را از او ساقط می‌کند. در این بین آنچه در مکانیسم پدیدآمدن تروما فراموش می‌شود، روابط نابرابر و غیرعادلانه و سرکوب‌گر اجتماعی است؛ به این ترتیب فرد به جای آنکه انرژی اش را صرف اندیشیدن به جهان آزاد و عدالت محور کند، کلیه توانش را در جهت به رسمیت شناساندن شکل عاطفی اش و رنج‌دیدگی روحش می‌کند و البته در این روند خودشیفتگی خشونت‌هایی نیز به دست می‌آورد. روان‌زخم جمعی یا اجتماعی زمانی رخ می‌دهد که اعضای یک اجتماع حس کنند که گرفتار واقعه فاجعه‌باری شده‌اند؛ به نحوی که این فاجعه اثرات ماندگاری بر آگاهی جمعی آنها به جا گذارده، خاطرات فردی و جمعی‌شان را برای همیشه تحت تأثیر قرار دهد و هویتشان را به صورت برگشت‌ناپذیری خدشه‌دار کند. مطالعه روان‌زخم جمعی، رابطه معناداری میان وقایع گذشته با ساختارها و رفتارهای بعدی در جوامع نشان می‌دهد. در روان‌زخم جمعی، این خود واقعه نیست که در سطح اجتماع آسیب‌زاست؛ بلکه بر ساخته اجتماعی آن است که در قالب خاطره جمعی از اهمیت برخوردار است. از روان‌زخم‌های جمعی می‌توان به تجربه‌های زیسته معلمان آموزش و پرورش رجوع کرد و از دیدگاه آنها، که طبق پژوهش‌های متعدد یک بر ساخته اجتماعی است، به مسئله نگریست.

## ۲. پیشینه پژوهش

در پژوهش حاضر، پیشینه پژوهش به صورت موضوعی بر اساس مفاهیم و متغیرهای اصلی و بنیانی پژوهش عنوان شده است؛ هرچند نقدی که بر بیشتر آنها وارد است استفاده صرف از روش پیمایش است. بنابراین، سنجش متغیرها با روش و ابزارهای کیفی و ترکیبی و همچنین پرداختن به آنها از زوایای مختلف احساس می‌شود.

پژوهشی بین نسلی توسط سراج‌زاده و پویافر (۱۳۹۱) با عنوان «مطالعه عرفی شدن در میان ایرانیان مسلمان، مقایسه بین نسلی در تهران بزرگ» صورت گرفت. عرفی شدن یکی از مفاهیم مهم در عرصه جامعه‌شناسی دین به شمار می‌رود که محل مناقشه نظریه‌پردازان گوناگون بوده

است. بر اساس نتایج پژوهش‌های مختلف، برخی چنین استدلال می‌کنند که عرفی شدن آیندهٔ حتمی تمامی جوامعی است که رو به توسعه داشته یا چنین برنامه‌ای را در پیش‌گرفته‌اند. در مقابل، برخی دیگر، با تردید در این نظر، بروز و گسترش عرفی شدن را در جامعه مرتبط با عوامل مختلفی از جمله دین رایج در آن جامعه می‌دانند. بر اساس نظریهٔ عرفی شدن، ظهور و گسترش این فرایند در یک جامعه با عوامل مختلفی در ارتباط است. از جمله متغیرهایی که برخی نظریه‌پردازان آن را با زمینه‌های مساعد برای عرفی شدن مرتبط می‌دانند، سن است. آنها معتقدند که گروه‌های سنی جوان در جامعه نسبت به گروه‌های با سنین بالاتر بیشتر مستعد تغییر در ارزش‌ها، نگرش‌ها و کنش‌های سنتی خود هستند. درنتیجه، این گروه بیشتر امکان تغییر از اندیشهٔ دینی به اندیشهٔ عرفی را دارند. روش این پژوهش، پیمایش بوده است. جمعیت آماری شامل تمامی شهروندان ۱۵ تا ۷۵ سال تهران بزرگ بوده که از این میان ۱۲۰۰ نفر به روش اتفاقی انتخاب شده‌اند. نتایج پژوهش دو محور اساسی داشت. نخست این‌که شاخص عرفی شدن و بعد گوناگون آن نزدیک به سطح متوسط قرار داشته است. علاوه بر این، نشان داده شد که گرایش‌های عرفی در میان جوانان بیشتر از گروه‌های سنی بالاتر بوده است. بهبیان دیگر، عرفی بودن با سن رابطه‌ای معکوس دارد.

پژوهشی توسط دیباچی صابر و میرعرب رضی (۱۳۹۶) با عنوان «تحلیل رابطهٔ معنویت در کار و کیفیت زندگی کاری معلمان دورهٔ متوسطهٔ شهر قم» انجام شد. نتایج نشان داد، بین تمام ابعاد معنویت در کار و کیفیت زندگی کاری معلمان رابطهٔ مثبت و معنی‌داری وجود دارد؛ « $\alpha = 0.05$  محسوبه شده در سطح  $p \leq 0.05$  میان رابطهٔ معنی‌دار و مثبت بین معنویت در کار و ابعاد آن با کیفیت زندگی کاری معلمان دورهٔ متوسطه است.

در پژوهشی دیگر که توسط فاضلی (۱۳۷۸) با هدف و عنوان «نظام فکری خیام» انجام شد، خیام را مظهر و نمایندهٔ جهان‌بینی ویژه و صدای بسیاری از اندیشمندان و شاعران خاموشی معرفی کرده است که دم فروپسته‌اند و با نام وی صدای انتشار را انتشار می‌دهند. نویسنده، درون‌مایهٔ اصلی پیام خیام را مفهوم ناپایداری [دنیا] می‌داند که این باعث شده است، عده‌ای اندیشه‌های او را پوچ گرایانه تفسیر کنند و او را طرفدار فلسفهٔ خوش‌باشی به شمار آورند؛ در حالی که از نظر

نویسنده با تأسی از آیه ۱۵۶ سوره بقره، تصریح می‌کند: «تأکید خیام و بی‌ثباتی عالم، گواهی است بر حقیقت تنها موجود جاوید، یعنی خداوند».

پژوهشی نیز توسط پریزاده، درکه و بشلیده (۱۳۹۹) در ارتباط با مبحث تروما با عنوان و هدف «بررسی اثربخشی آموزش مهارت مقابله با استرس بر فرسودگی شغلی و پرخاشگری معلمان مقطع متوسطه شهر اهواز» انجام شد. نتایج نشان داد که بین گروه‌های آزمایش و کنترل در تفاصل پیش‌آزمون و پس‌آزمون فرسودگی شغلی و پرخاشگری تفاوت معنی داری وجود دارد. همچنین، معلمانی که فرسودگی شغلی بالایی داشتند، دارای استرس شغلی بالایی نیز بودند. دیگر اینکه معلمانی که دارای پرخاشگری بالایی بودند، استرس شغلی بالاتری نیز داشتند.

نایی و آزاد ارمکی (۱۳۸۵) در پژوهشی با عنوان «سکولاریسم و رابطه آن با تحصیلات عالی» با روش پیمایش و ابزار پرسشنامه بین جوانان و دانشجویان در جامعه شهری تهران انجام دادند. متغیرها و فرضیه‌های مورد استفاده در این پژوهش عبارتند از: اعتقاد بنیادین به دین، خردفرهنگ سکولار و تکثرگرایی است که از نظر برگر با سکولاریزاسیون مرتبطند. یافته‌های پژوهش جامعه آماری حاکی از آن است که در ایران، اعتقاد بنیادین به دین در بین جوانان عمومیت دارد و عمومیت اعمال دینی کمتر از اعتقاد بنیادین به دین بوده و نسبت به گذشته نیز کمتر است. ضمن اینکه عمومیت ابعاد دین در بین افراد تحصیل کرده تا حدی کمتر است. نتیجه اینکه تحصیلات عالی در سکولارکردن افراد نقش دارد؛ اما این نقش بسیار اندک است.

پژوهشی دیگر توسط کافی (۱۳۸۸) با عنوان «طرح سنجش تأثیر کثرت‌گرایی بر سکولارشدن افراد با تحصیلات عالیه» انجام شد. سؤال اصلی پژوهش این بود که آیا کثرت‌گرایی نیز می‌تواند مسیری برای سکولارشدن آنان باشد؟ در این مورد، این تحقیق به دو نتیجه مشخص می‌رسد: یکی اینکه کثرت‌گرایی معرفتی، سبب سکولارشدن افراد با تحصیلات عالیه می‌شود و دوم اینکه در ایران به علت پیروی از دین واحد و یکدست و تشکیل حکومت دینی بر پایه آن و اینکه کشوری به لحاظ دینی واحد است، کثرت‌گرایی اجتماعی در آن مورده ندارد. بنابراین، از مسیر کثرت قرائت‌های دینی (کثرت‌گرایی معرفتی) اگرچه تا سکولارشدن راهی بس طولانی در پیش

دارد، نسل جوان و قشر تحصیل کرده امروز، تحت تأثیر جریان‌های روشنفکری غربی هستند که احتمالاً در آینده، به سکولارشدن جامعه ایران خواهد انجامید.

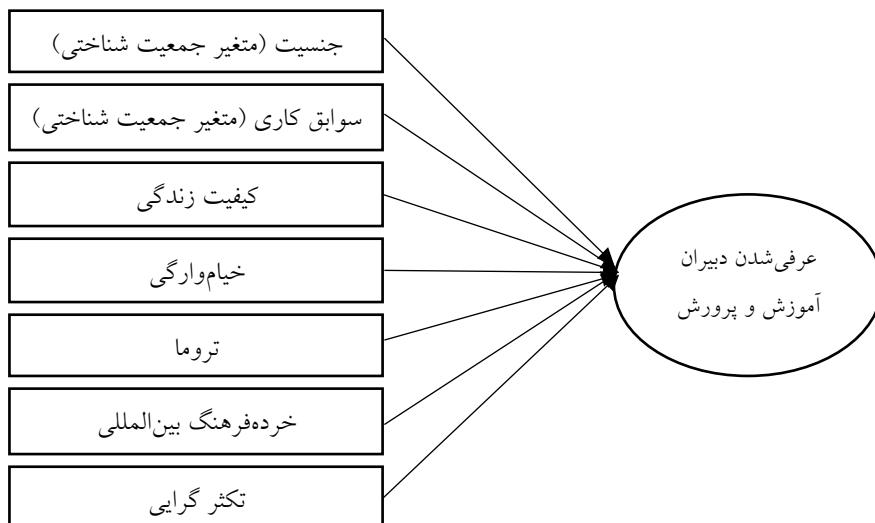
پژوهشی توسط دشتی و همکاران (۱۳۹۱) در مبحث ترومما با عنوان «بررسی عوامل مرتبط با فرسودگی شغلی کارکنان مراکز بهداشتی-درمانی شهرستان همدان در سال ۱۳۹۱» انجام شد. یافته‌ها با توجه به نرم‌افزار SPSS نشان می‌دهند که میانگین نمره خستگی هیجانی ۴۴/۲۱، مسخ شخصیت ۷۱/۴ و کفايت شخصی ۱۷/۳۲ بوده و میزان خستگی هیجانی با مسخ شخصیت و میزان کفايت شخصی با خستگی هیجانی رابطه معناداری داشت.

پژوهشی در کشور همسایه و مسلمان ترکیه توسط ساعی و محمدزاده (۱۳۹۲) با عنوان «حزب عدالت و توسعه و هژمونی کمالیسم» در ارتباط با مبحث سکولار انجام شد. در این مقاله نویسنده بیان می‌کند که از سال ۲۰۰۲ با به قدرت رسیدن حزب عدالت و توسعه در ترکیه، چرخش محسوسی در جهت‌گیری سیاست خارجی این کشور به وجود آمد. این چرخش، خاطر کمالیست‌ها و نظامیان سکولار و همچنین طرفداران غربی آنکارا را بیشتر تیره ساخت. شاید آن‌ها همانند احزاب اسلام‌گرای قبلی با پشت‌کردن به اصول و آموزه‌های کمالیسم و رویگردانی از غرب، در پی تقویت اسلام‌گرایی و ایجاد ائتلاف مذهبی در منطقه بودند. هرچند در این مقطع زمانی، اصول جدیدی برای سیاست خارجی و داخلی این کشور تعریف شد؛ اما کارکرد و خروجی یک دهه از سیاست خارجی این حزب و تطبیق آن با اصول اساسی سیاست خارجی کمالیستی نشان می‌دهد که آنها با در پیش گرفتن رویه اسلامی نوگرا، نه تنها نسبت به اسلام‌گرایان قبلی متفاوت می‌اندیشند، بلکه با رقبای سرسخت و دیرینه خود در داخل (کمالیست‌های سکولار)، بر سر اصول مهم کمالیسم به آشتی رسیده و به کارگیری رویکردهای جدید در سیاست خارجی فقط تغییر تاکتیک برای رسیدن به هدف‌های سنتی است که بیشتر در سیاست خارجی سکولارها اولویت اصلی بوده‌اند.

### ۲. ۳. متغیرهای پژوهش

با استناد به رویکردهای نظری پژوهش و مرور پیشینهٔ پژوهش، متغیرهای مستقل استخراج شده شامل متغیرهای جمعیت‌شناختی: (جنسیت، سوابق کاری) و متغیرهای جامعه‌شناختی:

(کیفیت زندگی، خیاموارگی، تروما (روان‌زخم‌ها)، خردفرهنگ بین‌المللی و تکثرگرایی) و متغیر وابسته نیز عرفی شدن دبیران آموزش و پرورش است که این متغیر نیز با ابعادی چون (آخرت‌گرایی، گرایش‌های اجتماعی، عدم گرایش به عبودیت، علائم روانی، عدم تعبد به احکام و تجمل‌گرایی)، تبیین و تجزیه و تحلیل شد. ضمناً بعد متغيرهای مستقل برای سنجش در بخش تعریف عملیاتی متغیرها ذکر شده است.



شکل ۱. مدل علی پژوهش

منبع: مطالعه حاضر

## ۴. مدل علی پژوهش

## ۳. روش پژوهش

انتخاب یک روش با تکنیک، همواره بستگی به شرایط دارد (رفیع‌پور، ۱۳۸۳). با توجه به اینکه، هدف پیمایش مشخص کردن دامنه تغییر پاسخ‌هاست (بیکر<sup>۱</sup>، ۱۳۷۷؛ ۲۰-۳۱) و پرسشنامه، عمده‌ترین ابزار مورد استفاده در این روش است (دواس، ۱۳۸۳<sup>۲</sup>؛ همچنین نظر به عنوان و

1. Baker  
2. De Vaus

اهداف پژوهش حاضر، از روش پیمایش و ابزار پرسشنامه به بررسی موضوع مورد مطالعه پرداخته شده است.

جامعه آماری مجموعه‌ای از افراد هستند که یک یا چند صفت مشترک دارند (ساعی، ۱۳۸۱). بنابراین، جامعه آماری این پژوهش کلیه دبیران (مقاطع متوسطه اول و دوم) مشغول به تدریس در شهر اصفهان هستند. آمار کلی تعداد دبیران شاغل در مناطق شش گانه شهر اصفهان در دوره اول متوسطه ۳۱۸۹ نفر، در دوره دوم ۱۵۸۲ نفر است. تعداد دبیران زن درمجموع حدود ۳۰۰۰ نفر و تعداد دبیران مرد درمجموع حدود ۱۵۰۰ نفر است (معاونت پژوهش برنامه‌ریزی و توسعه منابع اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲).

نمونه آماری نیز مجموعه‌ای از افرادی هستند که از طریق روش‌های نمونه‌گیری از جامعه آماری انتخاب می‌شوند (ساعی، ۱۳۸۱، ۲۷). در پژوهش حاضر، با توجه به ناهمگن بودن جامعه آماری (ازنظر نوع نگاه به دین و سکولار) و حساس بودن موضوع مورد مطالعه و آزمودنی‌ها، با نظر اساتید کمیتۀ رساله از ترکیب نمونه‌گیری سهمیه‌ای و طبقه‌بندی استفاده شده است؛ زیرا حساس بودن موضوع مورد مطالعه، انتخاب نوع نمونه‌گیری را بیشتر توجیه می‌کند. بنابراین، طبقه‌بندی [سهمیه‌بندی] چهارچوب نمونه‌گیری به‌طور همزمان بر حسب خصوصیات مختلف (دواس، ۱۳۸۳) مانند ناحیه محل خدمت، به طبقه‌بندی پیچیده‌تری رسید. یکی از روش‌های غیر احتمالی رایج، نمونه‌گیری سهمیه‌ای است. این روش هنگامی به کار می‌رود که شناسایی اعضای یک جمعیت غیرممکن، دشوار یا پرهزینه باشد. مزیت این روش آن است که می‌تواند نمونه‌ای به دست دهد که توزیع ویژگی‌های مهم آن مشابه توزیع ویژگی‌های جمعیت باشد. مزایای نمونه‌گیری سهمیه‌ای عبارت‌اند از اقتصادی بودن، سهولت اجرا و سرعت اجرا در میدان (بلیکی، ۱۳۸۷: ۲۶۵-۲۶۶).

در پژوهش حاضر به منظور محاسبۀ حجم نمونه از نرم‌افزار spss sample power استفاده شد. با مد نظر قراردادن پیش‌فرض‌های مربوط به محاسبۀ حجم نمونه (سطح اطمینان، توان

آزمون، حجم اثر و آزمون مورد استفاده جهت تحلیل داده‌ها) حجم نمونه آماری در قالب یک طیف از ۲۷۰ تا ۴۵۰ برآورده شد که در ذیل شکل یا نمودار آن پیوست می‌شود.

در پایان، لازم به ذکر است که تجزیه و تحلیل داده‌ها در سطح «آمار توصیفی» و «آمار استنباطی» انجام شده است. در سطح آمار توصیفی، کلیه متغیرهای جمعیت‌شناختی با استفاده از شاخص‌های توصیفی (گرایش مرکزی، پراکندگی و شکل توزیع) متغیرهای اصلی پژوهش توصیف شده‌اند که درصد از نمونه آماری پژوهش زن و  $\frac{34}{8}$  درصد مرد هستند. در ارتباط با سابقه کار نیز  $\frac{23}{9}$  درصد از نمونه آماری پژوهش کمتر از ۵ سال،  $\frac{8}{3}$  درصد بین ۵ تا ۱۰ سال،  $\frac{6}{6}$  درصد بین ۱۱ تا ۱۵ سال، ۱۲ درصد بین ۱۶ تا ۲۰ سال،  $\frac{9}{2}$  درصد بین ۲۱ تا ۲۵ سال،  $\frac{16}{6}$  درصد بین ۲۶ تا ۳۰ سال و  $\frac{23}{4}$  درصد بیش از ۳۰ سال است. بنابراین، افراد با سابقه کار بین کمتر از ۵ سال و بالاتر از ۳۰ سال درصد بیشتری از نمونه آماری پژوهش را به خود اختصاص داده‌اند که  $\frac{0}{9}$  درصد از نمونه آماری پژوهش دارای تحصیلات دیپلم،  $\frac{2}{8}$  درصد فوق دیپلم،  $\frac{59}{8}$  درصد لیسانس،  $\frac{33}{3}$  درصد فوق لیسانس و  $\frac{3}{5}$  درصد دارای تحصیلات دکتری هستند. براین‌ساس، درصد بیشتری از نمونه آماری پژوهش به افراد دارای تحصیلات لیسانس اختصاص یافته است.

هدف عمده آمار استنباطی، استنباط پارامتر از آماره است (شیولسون، ۱۳۷۳: ۱۳). در سطح آمار استنباطی با توجه به سطوح مختلف متغیرها از شیوه‌های تحلیل رگرسیون خطی ساده و چندمتغیره، تحلیل پراکنش (آنالیز واریانس)، نمودار مسیر و مدل معادله ساختاری با استفاده از نرم‌افزارهای SPSS و Amos Graphics استفاده شده است.

### ۳. نمودار برآورده حجم نمونه پژوهش

در پژوهش حاضر برای محاسبه حجم نمونه از نرم‌افزار spss sample power برای برآورد «حجم نمونه» استفاده شده است. با درنظر گرفتن پیش‌فرضهای مربوط به محاسبه حجم نمونه (سطح اطمینان، توان آزمون، حجم اثر و آزمون مورد استفاده جهت تحلیل داده‌ها)، حجم نمونه آماری در قالب یک طیف از ۲۷۰ تا ۴۵۰ نفر برآورده شد. طبق برآوردها از نرم‌افزار ذکر شده

دو سناریو قابل بررسی و اجرا است: ۱. سناریویی که مربوط به «وضعیت مطلوب» است، این روش تحلیل آماری و طبق آن حجم نمونه مورد نیاز آن ۲۷۰ نفر برآورده است. ۲. سناریویی که مربوط به «وضعیت ایده‌آل» است، این روش تحلیل آماری است و طبق آن حجم نمونه بین ۳۰۰ تا ۴۵۰ نفر برآورده است. در این پژوهش سناریوی دوم با مقدار درصد خطای ۰/۰۵، توان بالاتر از ۰/۰۸ و حجم اثر ۰/۰۲۰ مبنای محاسبه قرار گرفت و درنتیجه تعداد حجم نمونه ۴۵۲ نفر برآورده شد.

### ۳. تعاریف عملیاتی متغیرها

**جنس:** منظور زن یا مرد بودن پاسخ‌گو است. این متغیر در دو بعد (زن و مرد) سنجیده شد.  
**سابقه کار:** تعداد سال‌هایی است که فرد مشغول به کار بوده است. این متغیر با دامنه ۵ ساله در ارتباط با اشتغال سنجیده شد.

**کیفیت زندگی:** برداشت فرد و درک او از موقعیت خود در زندگی در چهارچوب اهداف و نظام ارزش‌های مورد قبول وی است. این ساختار، عوامل ذهنی و عینی را شامل شده و به احساسات، برداشت‌ها و ارزیابی‌های فرد از رفاه و آسایش در حیطه‌های مختلف اقتصادی، شغلی و ارتباط با سایرین اطلاق می‌شود و دارای ابعادی همچون سلامت فیزیکی، وضعیت روانی، استدلال و تعاملات اجتماعی است (ماکه<sup>۱</sup>، کازاگرانده<sup>۲</sup>، ساراته<sup>۳</sup> و سیلووا<sup>۴</sup>). این متغیر بر اساس ابعاد و موارد ذکر شده سنجیده و مطالعه شد.

**خیام‌وارگی:** این متغیر برگرفته از اندیشه‌های حکیم عمر خیام نیشابوری است. جان‌مایه نظرات و اندیشه‌های خیام، «لذت‌گرایی» است. برخی مضامین خیام در ریاضیات را می‌توان به شرح زیر عنوان کرد: ناپایداری دنیا و جست‌وجوی معنای زندگی، حضور در لحظه‌حال (در حال زیستن)، چسبیدن به نقد دنیا و رهایی از نسیه آخرت. گفتمان خیام، گفتمان رهایی‌بخشی

1. Macke

2. Casagrande

3. Sarate

4. Silva

است. گفتمان در لحظه زندگی کردن و خوشباشی است که احساس «بودن در کاشانه خود» در جهان هستی را برای انسان تداعی می‌کند. ضمناً این متغیر با موارد و شاخص‌هایی مانند (شرایط اقتصادی-اجتماعی، نقد دنیا و نسیه آخرت، معیارهای بهشت و جهنم، ناپایداری زندگی و واقع‌بینی) سنجش و بررسی شد.

تروما (روان‌زخم‌ها): از نظر فروید «هر هیجان خارجی که آنقدر قدرتمند باشد که بتواند سپر دفاعی و روان ما را بشکند»، روان‌زخم نام می‌گیرد (لاکه‌رست<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸: ۹). تروما با ابعادی چون (خستگی عاطفی، مسخ شخصیت و فقدان موقفيت فردی) سنجیده شد.

خرده‌فرهنگ بین‌المللی: یک خرده‌فرهنگ نخبه جهانی است که منادی اندیشه‌های سکولار و دنیاگرا هستند. افراد آن از نوعی آموزش عالی کاملاً سکولار، به سبک غرب، بهویژه ادبیات، علوم انسانی، علوم تجربی و علوم اجتماعی بهره‌مند هستند. این خرده‌فرهنگ حامل اصلی ارزش‌ها و اعتقادات مترقی و اعتقادات عصر روشنگری است. با اینکه حاملان این خرده‌فرهنگ اندکند، نسبتاً با نفوذند (برگر، ۱۹۹۹: ۱۰). این متغیر با ذکر سؤال‌هایی در ارتباط با (تحصیلات غربی، تأثیر تفکرات تحصیل کردگان دانشگاه‌های غربی و تخصص در برابر تعهد) سنجش و بررسی شد.

تکثرگرایی: یعنی گذار از انحصارگرایی دینی و ارزش‌قائل‌شدن برای اندیشه‌های متنوع (یوسف‌زاده، ۱۳۸۸: ۴۹). ضمناً تکثرگرایی با مواردی چون (اعتقاد به تکر ادیان، مشارکت اجتماعی پیروان مذهب مختلف، دخالت دین در سیاست و مناسک مذهبی و حقوق مدنی) سنجیده شد.

### ۳. پایابی پژوهش

جدول ۱. برآورد مقادیر شاخص متوسط واریانس استخراج شده<sup>۲</sup>، آلفای کرونباخ<sup>۳</sup> و پایابی ترکیبی<sup>۴</sup>

1. Luckhurst

2. Average Variance Extracted

3. Cronbach Alpha

4. Composite Reliability

متغیر	بعاد	متوسط واریانس استخراج شده	ضریب آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی
کیفیت زندگی	ذهنی	۰/۵۱	۰/۷۷	۰/۸۳
	عینی	۰/۵۰	۰/۷۱	۰/۸۰
تروما	-	۰/۵۱	۰/۷۱	۰/۷۵
	فرسودگی عاطفی	۰/۵۹	۰/۷۷	۰/۸۵
خرده‌فرهنگ بین‌المللی	فرسودگی شخصیت	۰/۵۲	۰/۷۳	۰/۸۱
	فرسودگی فقدان موقیت فردی	۰/۵۵	۰/۷۰	۰/۷۷
تکثرگرایی	-	۰/۵۶	۰/۷۵	۰/۸۳
	-	۰/۵۱	۰/۷۲	۰/۸۰
عرفی شدن	آخرت‌گرایی	۰/۵۲	۰/۷۰	۰/۷۸
	عالائم روانی	۰/۶۰	۰/۷۴	۰/۸۲
عدم گرایش به عبودیت	گرایش‌های اجتماعی	۰/۵۳	۰/۷۲	۰/۷۵
	عدم تعبد به احکام	۰/۶۱	۰/۷۶	۰/۸۳
	تجمل‌گرایی	۰/۷۳	۰/۸۵	۰/۸۹
	-	۰/۵۰	۰/۷۲	۰/۷۶

برآورده مقدادیر مربوط به شاخص متوسط واریانس استخراج شده، دلالت بر اعتبار ابزار سنجش مربوط به متغیرهای پژوهش و مقدادیر ضریب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی نیز نشان‌دهنده دقت ابزار اندازه‌گیری و به عبارت دیگر، قابلیت اعتماد این ابزار است.

#### ۴. یافته‌های پژوهش

##### ۴. ۱. یافته‌های توصیفی

در این بخش، نخست بر حسب متغیرهای جمعیت‌شناختی و با استفاده از جدول‌های فراوانی و نمودارهای مربوطه نمونه آماری پژوهش توصیف و در ادامه با استفاده از شاخص‌های توصیفی (گرایش مرکزی، پراکندگی و شکل توزیع) متغیرهای اصلی پژوهش توصیف شده‌اند.

#### جدول ۲. توصیف متغیرهای مستقل با استفاده از شاخص‌های توصیفی

متغیر	شاخص

۲۲۳

کشیدگی	کجی	واریانس	انحراف معیار	میانگین	
۰/۰۹	۰/۰۵	۰/۲۶	۰/۵۱	۳/۹۵	کیفیت زندگی
-۰/۱۱	-۰/۳۹	۰/۴۴	۰/۶۷	۳/۵۰	خیاموارگی
-۰/۲۲	۰/۲۴	۰/۴۴	۰/۶۶	۳/۱۳	تروما
-۰/۱۰	-۰/۲۲	۰/۶۷	۰/۸۲	۳/۵۰	خردهفرهنگ بینالمللی
-۰/۲۳	۰/۰۸	۰/۵۸	۰/۷۶	۳/۴۹	تکثرگرایی

مقادیر برآورده شده در جدول بالا، بیانگر این است که میانگین متغیرهای کیفیت زندگی، خیاموارگی، تروما، خردہفرهنگ بینالمللی و تکثرگرایی در بین نمونه آماری پژوهش بالاتر از حد متوسط (۳) برآورد شده است. مقادیر مربوط به شاخص‌های پراکندگی (انحراف معیار و واریانس) نشان‌دهنده پراکندگی در حد معمول داده‌های مربوط به این متغیرها از شاخص میانگین و مقادیر شاخص‌های شکل توزیع (کجی و کشیدگی) نشان‌دهنده تمایل شکل توزیع داده‌های این متغیرها به سمت توزیع نرمال است.

### جدول ۳. توصیف متغیر عرفی شدن با استفاده از شاخص‌های توصیفی

شاخص					متغیر
کشیدگی	کجی	واریانس	انحراف معیار	میانگین	
-۰/۴۱	-۰/۳۳	۰/۳۴	۰/۵۸	۲/۸۳	عرفی شدن
-۰/۰۴	۰/۳۴	۰/۵۵	۰/۷۴	۲/۴۷	آخرت‌گرایی
۰/۳۷	۰/۱۴	۰/۶۰	۰/۷۸	۳/۰۳	علائم روانی
-۰/۰۸	۰/۰۷	۰/۴۶	۰/۶۷	۲/۶۷	گرایش‌های اجتماعی
-۰/۶۱	۰/۱۸	۰/۹۳	۰/۹۶	۲/۸۹	عدم گرایش به عبودیت
-۰/۷۶	-۰/۳۸	۱/۲۳	۱/۱۱	۳/۵۰	عدم تعبد به احکام
۰/۶۲	-۰/۵۲	۰/۴۹	۰/۷۰	۲/۴۷	تجمل‌گرایی

باتوجه به مقادیر جدول بالا، میانگین متغیر عرفی شدن دبیران و ابعاد آخرت‌گرایی، گرایش‌های اجتماعی، عدم گرایش به عبودیت و تجمل‌گرایی پایین‌تر از حد متوسط (۳) و

میانگین بعد علائم روانی در حد متوسط و بعد عدم تعبد به احکام بالاتر از حد متوسط برآورد شده است. مقادیر مربوط به شاخص‌های پراکنده‌گی (انحراف معیار و واریانس) نشان‌دهنده پراکنده‌گی در حد معمول داده‌های مربوط به این متغیر و ابعاد آن از شاخص میانگین و مقادیر شاخص‌های شکل توزیع (کجی و کشیدگی) نشان‌دهنده تمایل شکل توزیع داده‌های این متغیر و ابعاد آن به سمت توزیع نرمال است.

#### ۴. یافته‌های استنباطی

سؤال (۱). عرفی شدن در جامعه آماری پژوهش دارای چه وضعیتی است؟ برای پاسخ به این پرسش از آزمون تی تکنمونه‌ای<sup>۱</sup> استفاده شد. با توجه به دامنه تغییرات متغیر عرفی شدن (۱ تا ۵)، عدد ۳ به عنوان میانگین فرضی و مبنای برآورد وضعیت این متغیر مدنظر قرار گرفت. برآوردهای مربوط به این آزمون در جدول زیر گزارش شده است:

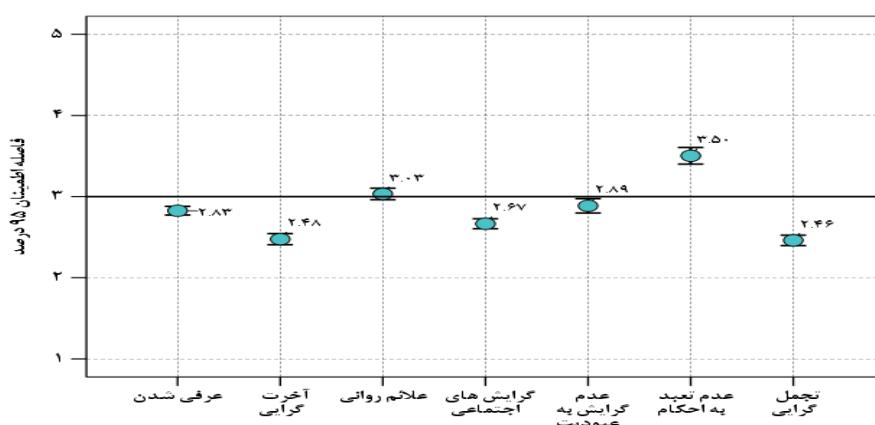
جدول ۴. برآورد آزمون تی تکنمونه‌ای جهت برآورد وضعیت عرفی شدن دیبران

آمار استنباطی				آمار توصیفی		متغیر
Test Value: 3				انحراف معیار	میانگین	
Sig	DF	t	آماره	تفاوت میانگین		
۰/۰۰۱	۴۵۹	-۶/۴۰	-۰/۱۷	۰/۵۸	۲/۸۳	عرفی شدن
۰/۰۰۱		-۱۵/۱۰	-۰/۵۲	۰/۷۴	۲/۴۸	آخرت‌گرایی
۰/۳۶۷		۰/۹۰	۰/۰۳	۰/۷۸	۳/۰۳	علائم روانی
۰/۰۰۱		-۱۰/۶۲	-۰/۳۳	۰/۶۷	۲/۶۶	گرایش‌های اجتماعی
۰/۰۱۲		-۲/۵۳	-۰/۱۱	۰/۹۶	۲/۸۹	عدم گرایش به عبودیت
۰/۰۰۱		۹/۷۱	۰/۵۰	۱/۱۱	۳/۵۰	عدم تعبد به احکام
۰/۰۰۱		-۱۶/۵۷	-۰/۵۴	۰/۷۰	۲/۴۶	تجمل‌گرایی

برآورد مقادیر آزمون تی تکنمونه‌ای در جدول بالا نشان‌دهنده این است که میانگین متغیر عرفی شدن و ابعاد آخرت‌گرایی، گرایش‌های اجتماعی، عدم گرایش به عبودیت و تجمل‌گرایی

1. One Sample T Test

به طور معناداری پایین تر از حد متوسط، میانگین بعد علائم روانی در حد متوسط و عدم تعبد به احکام به طور معناداری بالاتر از حد متوسط برآورد شده است.



شکل ۲. برآورد میانگین متغیر عرفی شدن و ابعاد آن در جامعه آماری پژوهش

#### ۴.۲.۱. فرضیه‌های جمعیت‌شناسخنی

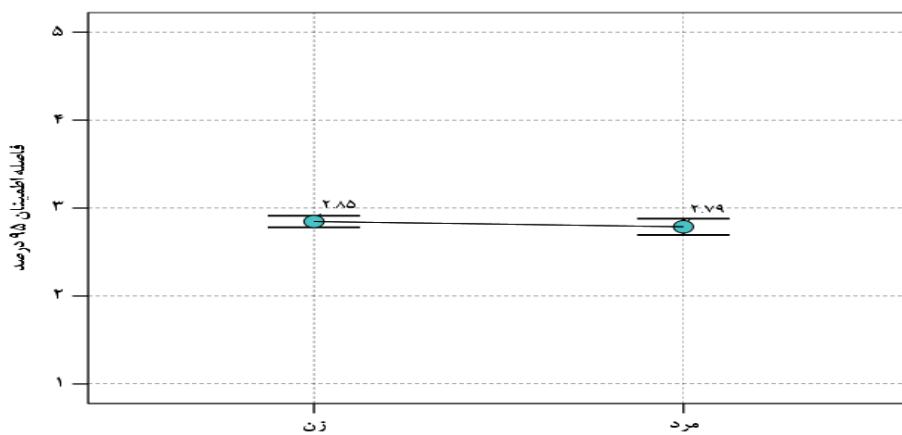
بین جنسیت (زنان و مردان) به لحاظ میانگین عرفی شدن تفاوت وجود دارد. برای بررسی فرضیه بالا از آزمون تی مستقل استفاده شد. برآوردهای این آزمون در جدول زیر گزارش شده است:

جدول ۵. برآورد مقادیر آزمون تی مستقل جهت مقایسه میانگین عرفی شدن بین زنان و مردان

Sig	درجه آزادی	t آماره	تفاوت میانگین	انحراف معیار	میانگین	جنس	متغیر
۰/۲۹۵	۴۵۸	۱/۰۵	۰/۰۶	۰/۰۷	۲/۸۵	زن	عرفی شدن
				۰/۰۹	۲/۷۹	مرد	
۰/۷۰۳		۰/۶۰	۰/۰۳	۰/۷۳	۲/۴۸	زن	آخرت گرایی
				۰/۷۷	۲/۴۶	مرد	
۰/۰۹۰		-۱/۷۰	-۰/۱۳	۰/۷۶	۲/۹۹	زن	علائم روانی
				۰/۸۰	۳/۱۲	مرد	
۰/۲۴۳		۱/۱۷	۰/۰۸	۰/۶۷	۲/۶۹	زن	گرایش‌های اجتماعی

				۰/۶۷	۲/۶۱	مرد	
۰/۱۴۷	۱/۴۵	۰/۱۴	۰/۹۷	۲/۹۳	زن	عدم گرایش به عبدیت	
			۰/۹۵	۲/۸۰	مرد		
۰/۰۲۲	۲/۲۹	۰/۲۵	۱/۱۱	۳/۵۹	زن	عدم تبعید به احکام	
			۱/۱۰	۳/۳۴	مرد		
۰/۶۵۲	-۰/۴۵	-۰/۰۳	۰/۶۸	۲/۴۵	زن	تجمل‌گرایی	
			۰/۷۲	۲/۴۸	مرد		

برآورده مقادیر آزمون تی مستقل در جدول بالا نشان‌دهنده این است: الف. بین زنان و مردان به لحاظ میانگین متغیر عرفی شدن و ابعاد آخرت‌گرایی، علام روانی، گرایش‌های اجتماعی، عدم گرایش به عبدیت و تجمل‌گرایی تفاوت معناداری وجود ندارد ( $Sig > 0/05$ )؛ به عبارت دیگر، مقدار تفاوت اندک بین زنان و مردان به لحاظ میانگین متغیر عرفی شدن و ابعاد ذکر شده در بین نمونه آماری پژوهش ناشی از تصادف یا خطای نمونه‌گیری برآورد می‌شود و با اطمینان ۹۵ درصد قابلیت تعمیم به جامعه آماری پژوهش را ندارد. ب. بین زنان و مردان به لحاظ میانگین بعد عدم تبعید به احکام تفاوت معناداری وجود دارد ( $Sig \leq 0/05$ )؛ به این معنا که میانگین عدم تبعید به احکام در بین زنان به‌طور معناداری بالاتر از مردان برآورد شده است.



شکل ۳. برآورده میانگین متغیر عرفی شدن در بین زنان و مردان

بین افراد با سوابق کار مختلف به لحاظ میانگین متغیر عرفی شدن تفاوت وجود دارد.

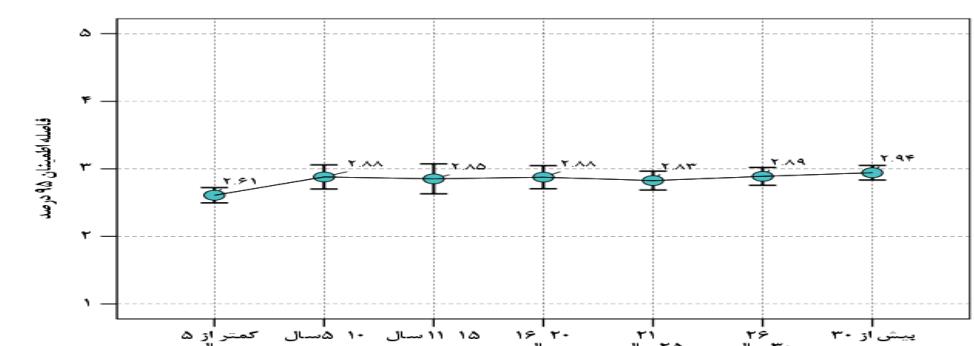
برای آزمون فرضیه بالا از تحلیل واریانس یک طرفه<sup>۱</sup> استفاده شد. برآوردهای مربوط به این آزمون در جدول زیر گزارش شده است:

جدول ۶. برآورد مقادیر آزمون تحلیل واریانس یک طرفه برای مقایسه میانگین متغیر عرفی شدن

سطح معناداری	آماره F	همگنی واریانسی		انحراف معیار	میانگین	سابقه کار	متغیر
		Sig	آماره لوین				
۰/۰۰۲	۳/۶۲	۰/۱۶۳	۱/۵۴	۰/۵۹	۲/۶۱	کمتر از ۵ سال	عرفی شدن
				۰/۵۴	۲/۸۸	۵ تا ۱۰ سال	
				۰/۵۹	۲/۸۵	۱۱ تا ۱۵ سال	
				۰/۶۳	۲/۸۸	۲۰ تا ۲۶ سال	
				۰/۴۵	۲/۸۲	۲۱ تا ۲۵ سال	
				۰/۵۸	۲/۸۹	۳۰ تا ۳۶ سال	
				۰/۵۶	۲/۹۴	بیشتر از ۳۰ سال	

برآورد مقادیر آزمون تحلیل واریانس یک طرفه نشان دهنده این است که بین افراد با سوابق کاری مختلف به لحاظ میانگین متغیر عرفی شدن تفاوت معنی داری وجود دارد. بنابراین، برای بررسی دقیق‌تر و جزئی‌تر تفاوت بین افراد با سوابق کاری مختلف به لحاظ میانگین متغیر عرفی شدن از آزمون تعقیبی شفه<sup>۲</sup> استفاده شد. برآورد آزمون تعقیبی شفه برای مقایسه میانگین متغیر عرفی شدن دبیران نشان می‌دهد که تنها بین دو گروه کمتر از ۵ سال سابقه کار و بیشتر از ۳ سال سابقه کار به لحاظ میانگین متغیر عرفی شدن تفاوت معنی دار وجود دارد؛ به این معنا که میانگین متغیر عرفی شدن در بین گروه زیر ۵ سال سابقه کار به طور معناداری پایین‌تر از گروه بیشتر از ۳۰ سال سابقه کار است.

- 
1. One Way ANOVA
  2. Scheffe



شکل ۴. برآورد میانگین متغیر عرفی شدن دبیران در بین افراد با سوابق کاری مختلف

#### ۴. ۲. فرضیه‌های جامعه‌شناسخی

بین متغیرهای جامعه‌شناسخی (کیفیت زندگی، خیاموارگی، ترومما، خرده‌فرهنگ بین‌المللی و تکثیرگرایی) و عرفی شدن دبیران رابطه وجود دارد.

جدول ۷. برآورد ضریب همبستگی متغیر مستقل کیفیت زندگی با متغیر عرفی شدن

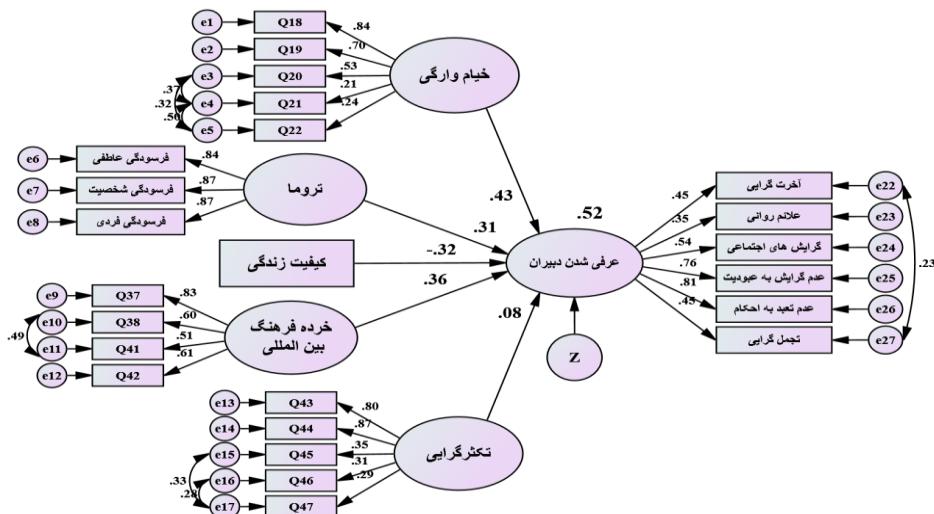
حجم نمونه	عرفی شدن		متغیر
	سطح معناداری	ضریب پرسون	
۴۶۰	۰/۰۰۱	-۰/۴۳	کیفیت زندگی
۴۶۰	۰/۰۰۱	۰/۲۷	خیاموارگی
۴۶۰	۰/۰۰۱	۰/۴۸	تروما
۴۶۰	۰/۰۰۱	۰/۴۱	خرده‌فرهنگ بین‌المللی
۴۶۰	۰/۰۰۱	۰/۴۲	تکثیرگرایی

برآورد مقادیر ضریب همبستگی پرسون در جدول بالا نشان‌دهنده این است که متغیر مستقل کیفیت زندگی با متغیر عرفی شدن رابطه معناداری دارد؛ البته این رابطه معکوس و در حد متوسط برآورد شده است. همچنین، متغیر مستقل خیاموارگی با متغیر عرفی شدن رابطه معناداری دارد؛ هرچند این رابطه مستقیم و ضعیف برآورد شده است.

ولی متغیرهای مستقل ترومما، خرده‌فرهنگ بین‌المللی و تکثیرگرایی با متغیر عرفی شدن رابطه معناداری دارند؛ البته این رابطه‌ها مستقیم و در حد متوسط برآورد شده است.

#### ۴.۲.۳. برآزش مدل علی تجربی (اثبات شده)

در این قسمت، اثرات مستقیم متغیرهای مستقل به صورت یکجا آزموده شده است. برآوردهای مربوط به برآزش کلیت مدل معادله ساختاری و پارامترهای اصلی این مدل (اثر برخی متغیرهای مستقل پژوهش بر عرفی شدن دبیران) در شکل و جدول‌های زیر گزارش شده است:



شکل ۵. مدل معادله ساختاری اثر متغیرهای مستقل بر عرفی شدن دبیران

جدول ۸. برآورد مقادیر شاخص‌های ارزیابی کلیت مدل معادله ساختاری

هُلت	برآزش مقتصد			برآزش تطبیقی			برآزش مطلق		شاخص
	RMSEA	CMIN/DF	DF	PCFI	CFI	TLI	GFI	CMIN	
۱۰۶	.۰/۰۸	۵	۲۴۴	.۰/۶۶	.۰/۷۵	.۰/۷۱	.۰/۸۳	۱۲۲۶/۴۵	مقدار

برآورد مقادیر مربوط به شاخص‌های ارزیابی کلیت مدل معادله ساختاری بیانگر این است که مدل مفروض تدوین شده توسط داده‌های پژوهش حمایت می‌شود. درواقع، برآزش داده‌ها به مدل برقرار و اغلب شاخص‌ها دلالت بر مطلوبیت مدل معادله ساختاری دارند.

جدول ۹. برآورد مقادیر اثر متغیرهای مستقل بر عرفی شدن دبیران

P. Value	CR	ضریب تأثیر	ضریب تعیین	متغیر وابسته	مسیر	متغیر مستقل
----------	----	------------	------------	--------------	------	-------------

۰/۰۰۱	-۷	-۰/۳۲	۰/۵۲	عرفی شدن	---->	کیفیت زندگی
۰/۰۰۱	۶/۶۹	۰/۴۳				خیاموارگی
۰/۰۰۱	۵/۶۷	۰/۳۱				تروما
۰/۰۰۱	۵/۹۲	۰/۳۶				خرده‌فرهنگ بین‌المللی
۰/۰۸۷	۱/۷۱	۰/۰۸				تکثیرگرایی

برآورد مقادیر جدول بالا نشان‌دهنده این است که: الف. ضریب تعیین برابر با ( $R^2 = 0/52$ )

است؛ به عبارت دیگر، ۵۲ درصد از تغییرات متغیر عرفی شدن دبیران بر اساس متغیرهای مستقل پژوهش قابل تبیین است. با توجه به مقادیر مربوط به حجم اثر شاخص ضریب تعیین این مقدار دلالت بر توان بالای این متغیرها در تبیین واریانس متغیر عرفی شدن دبیران دارد. ب. مقدار ضریب تأثیر متغیرهای کیفیت زندگی، خیاموارگی، تروما و بین‌المللی شدن به ترتیب برابر (۰/۳۶، ۰/۳۱، ۰/۳۲، ۰/۴۳) و در سطح ( $P < 0/05$ ) معنادار هستند. با توجه به مقادیر ضریب تأثیر، می‌توان گفت اثر متغیر کیفیت زندگی بر عرفی شدن دبیران معکوس و در حد متوسط است؛ به این معنا که در بین بخش قابل توجهی از جامعه آماری پژوهش افزایش کیفیت زندگی می‌تواند منجر به تضعیف عرفی شدن شود و بر عکس.

اثر متغیرهای خیاموارگی، تروما و خردفرهنگ بین‌المللی بر این متغیر مستقیم و در حد متوسط برآورد شده است؛ به این معنا که در بین بخش قابل توجهی از جامعه آماری پژوهش تقویت خیاموارگی، افزایش تروما و تقویت خردفرهنگ بین‌المللی می‌تواند منجر به تقویت عرفی شدن دبیران شود و بر عکس. ج. اثر متغیر تکثیرگرایی بر عرفی شدن دبیران برابر ( $Beta = 0/08$ ) و به لحاظ آماری غیر معنادار است. درواقع، مقدار اثر ضعیف این متغیر بر عرفی شدن دبیران در نمونه آماری پژوهش ناشی از تصادف یا خطای نمونه‌گیری برآورد می‌شود و با اطمینان ۹۵ درصد قابلیت تعیین به جامعه آماری پژوهش را ندارد.

##### ۵. نتیجه‌گیری و پیشنهادها

پژوهش حاضر باهدف تبیین وضعیت عرفی شدن در بین دبیران آموزش‌وپرورش مقاطع متوسطه (اول و دوم) شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱، طراحی شده است. این پژوهش، با مطالعه نظریه‌های مختلف به این نتیجه منجر شد که نظریه‌های اندیشمندانی نظری پیتر

برگر، اسلاوی ژیزک، فروید، رونالد اینگلهارت و حکیم عمر خیام، بیشترین ارتباط را با موضوع و عنوان این پژوهش داشته و بیشتر از سایرین می‌توانند تبیین‌کننده وضع موجود در این نهاد حساس باشند.

روش پژوهش، پیمایش، جامعه آماری کلیه دبیران مقاطع متوسطه نواحی شش‌گانه شهر اصفهان است که با روش نمونه‌گیری ترکیبی طبقه‌بندی و سهمیه‌ای (به دلیل حساسیت موضوع انتخاب شده‌اند. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسش نامه و از نظر زمانی مقطعی است.

یافته‌ها در دو بخش مجزا شامل یافته‌های توصیفی (شاخص‌های گرایش مرکزی، پراکندگی و شکل توزیع) و استنباطی (آزمون تی تک‌نمونه‌ای، آزمون تی مستقل، تحلیل واریانس یک‌طرفه، مدل‌سازی معادله ساختاری کوواریانس محور) گزارش شده است. برای انجام محاسبات تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش از نسخه ۲۶ نرم‌افزار SPSS و Amos Graphic استفاده شد. برای محاسبه حجم نمونه از نرم‌افزار spss sample power استفاده و با مد نظر قراردادن پیش‌فرض‌های مربوط به محاسبه حجم نمونه (سطح اطمینان، توان آزمون، حجم اثر و آزمون مورد استفاده جهت تحلیل داده‌ها) حجم نمونه آماری ۴۶۰ نفر برآورد شد.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که بخش عمده‌ای از مباحث نظری که از سوی نظریه پردازانی چون: اینگلهارت، برگر، ژیزک، فیتز جرالد، نیکلا، هدایت و خیام درباره مبحث عرفی شدن ارائه شده است، در بستر مورد مطالعه مصدق دارد. نتایج پژوهش همچنین حکایت از تأیید شش فرضیه از مجموع هفت فرضیه دارد.

در ارتباط با بررسی متغیرهای جمعیت‌شناختی (فرضیه‌های اول و دوم) لازم به ذکر است که برآورد مقادیر مربوط به شاخص آزمون تی مستقل استخراج شده نشان می‌دهد که در فرضیه اول، بین زنان و مردان از نظر میانگین متغیر عرفی شدن و ابعاد آخرت‌گرایی، علائم روانی، گرایش‌های اجتماعی، عدم گرایش به عبودیت و تجمل گرایی تفاوت معناداری وجود ندارد ( $Sig > 0.05$ )؛ ولی بین زنان و مردان به لحاظ میانگین بعد عدم تعبد به احکام تفاوت معناداری وجود دارد ( $Sig \leq 0.05$ )؛ به این معنا که میانگین عدم تعبد به احکام در بین زنان به‌طور معناداری بالاتر از مردان برآورد شده است که در مجموع این مورد، البته تنها از نظر مبحث عرفی شدن، با یافته‌های

ساعی و محمدزاده (۱۳۹۲) همسو است. از نظر اینگلهارت برابری جنسیتی، همراه با تساهل نسبت به برونگروهها، در حال تبدیل به عنصر اساسی دموکراسی است که در ارتباط با جامعه آماری این پژوهش بهوضوح قابل مشاهده است و در این زمینه، در ارتباط با بحث نارضایتی شغلی و عرفی شدن تفاوت قابل تأملی بین دو جنس مشاهده نشد.

در فرضیه دوم نیز برآورده مقادیر آزمون تحلیل واریانس یک طرفه نشان‌دهنده این است که بین افراد با سوابق کاری (سنوات) مختلف به لحاظ میانگین متغیر عرفی شدن تفاوت معناداری وجود دارد ( $Sig \leq 0.05$ ). به این معنا که میانگین متغیر عرفی شدن در بین گروه زیر ۵ سال سابقه کار به‌طور معناداری پایین‌تر از گروه بیشتر از ۳۰ سال سابقه کار است که در مجموع با یافته‌های سراجزاده و پویا فر (۱۳۹۱) و ساعی و محمدزاده (۱۳۹۲) همسو است.

در مبحث متغیرهای جامعه‌شناختی (فرضیه‌های سوم تا هفتم)، شاخص ضریب همبستگی پیرسون حکایت از آن دارد که هر پنج متغیر کیفیت زندگی، خیام‌وارگی، ترومما، خردمندی و تکثرگرایی با عرفی شدن دیبان آموزش و پرورش رابطه معناداری دارند. برآورده مقادیر مربوط به شاخص‌های ارزیابی کلیت مدل معادله ساختاری بیانگر این است که مدل مفروض تدوین شده توسط داده‌های پژوهش حمایت می‌شود. درواقع، برآش داده‌ها به مدل برقرار و اغلب شاخص‌ها دلالت بر مطلوبیت مدل معادله ساختاری دارند؛ زیرا ضریب تعیین کل مدل برابر با  $R^2 = 0.52$  است و مقدار ضریب تأثیر تک‌تک متغیرها یعنی کیفیت زندگی، خیام‌وارگی، ترومما و بین‌المللی شدن به ترتیب برابر  $Beta = -0.32, 0.31, 0.36$  و در سطح  $P < 0.05$  معنادار هستند که در مجموع، خردمندی بین‌المللی با یافته‌های نایابی و آزاد ارمکی (۱۳۸۵) و کافی (۱۳۸۸)، کیفیت زندگی با یافته‌های دیابایی صابر و میرعرب رضی (۱۳۹۶)، ترومما با یافته‌های دشتی و همکاران (۱۳۹۱)، کثرت‌گرایی با یافته‌های کافی (۱۳۸۸) همسو هستند؛ ولی خیام‌وارگی با یافته‌های فاضلی (۱۳۷۸) ناهمسو است.

تبیین یافته‌های پژوهش میدانی حاضر در سطح نظری حرفه‌ای ناگفته زیادی برای گفتن دارد. بحث کیفیت زندگی یکی از مباحث مهم دنیای مدرن است و به شکل کنونی مانند عرفی شدن زاده عصر صنعتی شدن و مدرنیته است؛ تا آنجا که از نظر اینگلهارت، صنعتی شدن،

سکولاریته و دگرگونی از ارزش‌های سنتی به سکولار-عقلانی را به همراه می‌آورد. از نظر ایشان، ملت‌هایی که بانک جهانی آنها را به عنوان جوامع ثروتمند مشخص می‌کند، در هر دو بعد، یعنی تأکید شدید بر ارزش‌های ابراز وجود و ارزش‌های سکولار-عقلانی، رتبه نسبتاً بالایی کسب می‌کنند. اینگلها را عنوان می‌کند که در صورت برابری سایر شرایط، توسعه اقتصادی موجب سکولارتر، متساهل‌تر و معتمدتر شدن افراد شده و آنها را به تأکید بر ابراز وجود، مشارکت و تلاش در راستای ارتقاء کیفیت زندگی سوق می‌دهد. هرچند نتایج پژوهش حاضر تا حدودی از تمایلات دینی و ته‌نشست‌های پاره‌تویی در اذهان معلمان حکایت می‌کند، نظریات فروید و اینگلها را نقض می‌کند و حداقل در این پژوهش، جامعه و نمونه آماری مهر عدم تأیید بر پیشانی این نظریات زده شده است؛ زیرا در این پژوهش دیرانی که وضعیت معیشت و کیفیت زندگی بالایی ندارند، بیشتر به سمت عرفی شدن تمایل دارند و بالعکس. همچنین، بین کیفیت زندگی و عرفی شدن رابطه معکوس و معناداری وجود دارد؛ یعنی هرچه کیفیت زندگی معلمان پایین باشد و وضعیت اقتصادی-اجتماعی شایسته‌ای نداشته باشند، میزان عرفی شدن افزایش می‌یابد. معلمانی که با مقایسه خود با سایر کارمندان دولت احساس تبعیض و بی‌عدالتی می‌کنند و آن را علناً در اعتراضات صنفیشان در چند دهه اخیر فریاد می‌زنند، بالطبع آن را به دولتها می‌کنند که با زبان و ادبیات دینی سخن می‌رانند نسبت داده و بحران انعکاسی یا پساکنش ژیزک و فروید را که مسبوق به سابقه‌بودن عمل را نشان می‌دهد، تداعی می‌کنند.

در بحث خیام‌وارگی که تبیین آن به شکل موجود و کمی در نوع خود جدید است نیز باید گفت که از نظر نیکلا آنچه مبرهن است، جان‌مایه رباعیات و اندیشه‌های خیام همان لذت‌گرایی و خوش‌باشی است که در این باب با اندیشه‌های عرفی شدن ساخت دارد. فیتز جرالد، برخلاف نیکلا، خیام را انسانی این‌جهانی و عرفی شده می‌نگرد که نقد دنیا را فدای نسیه آخرت نمی‌کند که البته این مرهون شرایط سخت اجتماعی خیام است. از سوی دیگر، بحث ترومما مطرح است که از نظر فروید، زبان ترومما زبان غیاب و فقدان چیزی است. ترومما ناشی از مجموعه‌ای از تجربیات اجتماعی و فردی است. اختلال تنفس پساترومایی برگرفته از «استنباط روانی از یک رویداد خارجی و تبدیل آن به نشانه‌های روانی، زیستی و اجتماعی است. این نمودها ناشی از

رویدادهای خارجی و نیز روحیات فرد بازمانده پیش از درگیری با این بیماری است». از نظر ژیژک نیز سوژهٔ پساترومایی فردی بی تفاوت است که حس مشارکت عاطفی خویش را از دست داده است. عکس العمل معلمان به پرسش‌نامهٔ پژوهش حاضر و البته نتایج به دست آمده، حاکی از تأیید این نظریه‌هاست.

نظریه‌های پیتر برگر اکثر متغیرهای مستقل موجود پژوهش را در ارتباط با متغیر وابسته عرفی شدن، پوشش می‌دهد. به باور و داوری برگر، در هر کشوری بیشتر تحصیل‌کرده‌گان به جهان‌بینی‌های مدرن تمایل دارند و هرچه سطح تحصیلات افزایش می‌یابد، جهان‌بینی‌های دینی سنتی به طور اجتناب‌ناپذیری در مقابل جهان‌بینی‌های عقلانی-سکولار تضعیف شده و رو به افول می‌گذارند. این پژوهش نشان می‌دهد ضمن اینکه معلمان به بسیاری از مسائل دین باور دارند؛ به‌خاطر شرایط دشوار زندگی که از طرف دولتمردان، دولتها و مسئولانی که در رأس نهاد آموزش و پژوهش یا نهادهای اجرایی قرار گرفته‌اند فراموش شده و به محاق رفته‌اند. بنابراین، چون آنها باصطلاح سنگ دین را در ادبیاتشان به سینه می‌زنند و به قول خودشان قانونی را که برگرفته از دین است اجرا می‌کنند، با این تفاسیر معلمان خواهانخواه در تلاطم روزگار و شرایط سخت زندگی بهویژه از نظر اقتصادی، نه تنها شرایط ایجادشده را از چشم مسئولان نالائق در رأس آموزش و پژوهش می‌بینند، بلکه به نوعی احتمالاً آن را خواسته یا ناخواسته متوجه دین و استفاده ابزاری از آن دانسته و به عنوان پساکنش و بحران انکاسی ژیژک، به سمت اندیشه‌های عرفی شده گرایش پیدا کرده‌اند. معلمی که کیفیت زندگی پایینی دارد و در مقایسه خود با سایر کارمندان احساس تبعیض می‌کند، دچار تشویش و بی‌خانمانی ذهنی می‌شود که تعییر برگر از این حالت، شخصی شدن دین است که همان عرفی شدن در سطح فردی است؛ زیرا از نظر فروید و ژیژک، تروما خصلت پساکنشی دارد و به شکل‌های متنوع از خیام‌وارگی (خوشناسی، لذت‌گرایی و...) و ازوای خیام‌وار و مرتونیسم گرفته تا فرار به جلو، فردگرایی و عرفی شدن و ... را به‌دنبال دارد.

برگر همچنین معتقد است، یکی از استثنایات در زمینه سکولارزدایی، همانا وجود یک خردۀ فرهنگ بین‌المللی است که حاملان آن افرادی با تحصیلات عالی، خاصه در علوم انسانی و

علوم اجتماعی، از نوع غربی هستند. این خرده‌فرهنگ حامل اصلی ارزش‌ها و اعتقادات مترقی و اعتقادات عصر روشنگری است. با اینکه حاملان این خرده‌فرهنگ اندکند، نسبتاً بانفوذند. بنابراین، این خرده‌فرهنگ‌های جهانی از نفوذ فراوانی برخوردارند و بر نهادهایی که تعریف «رسمی» پدیده‌هایی نظیر نظام آموزشی، وسایل ارتباط‌جمعی و حدود نظام حقوقی را ارائه می‌دهد، احاطه دارند. صحت و اعتبار نظریه سکولاریسم، به میزان فراوانی مدیون این خرده‌فرهنگ بین‌المللی است. با توجه به معناداربودن این فرضیه که تأثیر خرده‌فرهنگ بین‌المللی بر عرفی شدن دیبران آموزش‌وپرورش شهر اصفهان را نشان می‌دهد، می‌توان گفت که آن بخش از نظریه برگر را که حکایت از اهمیت خرده‌فرهنگ بین‌المللی دارد، تأیید و آن بخش که این موضوع را عنوان می‌کند که گاهی این خرده‌فرهنگ نقش عرفی‌زدایی را به همراه دارد، رد می‌کند. این می‌تواند بیانگر تأثیرات نظام جهانی باشد که از طریق روش‌فکران غرب‌گرا بر جامعه نفوذ یافته‌اند.

البته با توجه تأیید فرضیه تروما و عرفی شدن می‌توان نتیجه گرفت که ترومای روانی – اجتماعی که به نظر ژیژک و فروید، مسبوق به سابقه‌اند، نقش استخوان در گلو را ایفا کرده و به مرور سر باز نموده‌اند. بنابراین، طبق نظریه بحران انعکاسی یا پساکش ژیژک، این گونه عکس‌العمل نشان‌دادن (تأیید فرضیه‌های پژوهش)، شاید بیانگر آن باشد که همه‌چیز را از چشم برنامه‌ریزان و مسئولانی بیینند که حداقل به‌خاطر حفظ ظاهر هم که شده، عنوان می‌کنند که با بیش‌متافیزیکی می‌خواهند فعالیت‌های این سیستم آموزشی را پیش ببرند. افزون بر آن، با توجه به جامعه دینی ایران که مسئولان باید در چهارچوب قانون اساسی که لعب دینی و مذهبی داشته و مانند جوامع غربی سکولار نیست، قانون وضع و اجرا کنند و پیامدهای درست و نادرست آن خواهانخواه گریبان دین موجود را نیز خواهد گرفت. می‌توان با توجه به نظریه عرفی شدن برگر عنوان کرد که روان‌زخم‌ها، آلتراتیویهای رفتن به سمت وسیعی عرفی شدن، هم در سطح عینی و هم در سطح ذهنی را در درون خود نهفته دارند. در کل، این می‌تواند نتیجه تأثیر اندیشه‌های روش‌فکران عرفی شده باشد. می‌تواند نتیجه تبلور روان‌زخم‌های کهنه‌سواری باشد که با

سخت شدن شرایط اقتصادی زندگی، بالطبع نارضایتی این قشر را به همراه داشته و به اعتراضات آنها منجر شود.

در مجموع، یافته‌ها هرچند حکایت از دین‌داربودن برخی معلمان آموزش و پرورش و بعضًا حفظ ته‌نشست‌های پاره‌توبی آنان دارد، شکل جدیدی از دین‌ورزی یا همان «واسازی و شالوده‌شکنی» یا «بی‌شکلی دین‌ورزی» را نشان می‌دهد.

#### کتابنامه

۱. ایزدی یزدان‌آبادی، ا. (۱۳۹۳). آسیب‌شناسی مدیریت آموزش و پرورش کشور و ارائه راهبردها و راهکارهای مطلوب. تهران: دبیرخانه شورای انقلاب فرهنگی.
۲. ایمان، م. ت. و ربیعی، م. (۱۳۸۷). نیازمنجی آموزشی در برنامه‌ریزی استراتژیک آموزشی با استفاده از الگوی عناصر سازمانی. تهران: اطلاع‌رسانی مدیریت، ۱۹(۱۳۴، ۱۳۳)، ۲۷-۲۲.
۳. اینگلهارت، ر. و ولزل، ک. (۱۳۸۹). نوسازی، تغییر فرهنگی و دموکراسی (ی. احمدی، مترجم) تهران: کویر.
۴. برگر، پ. ا. (۱۳۸۰). افول سکولاریسم (ا. امیری، مترجم) تهران: پنگان.
۵. بروجردی، م. (۱۳۷۷). روشنفکران ایرانی و غرب (ج. شیرازی، مترجم) تهران: نشر و پژوهش فرزان روز.
۶. بلیکی، ن. (۱۳۸۷). طراحی پژوهش‌های اجتماعی (ح. چاوشیان، مترجم) تهران: نشر نی.
۷. بیکر، ت. ا. (۱۳۷۷). نحوه انجام تحقیقات اجتماعی (ه. نایبی، مترجم) تهران: روش.
۸. پریزاده، س.، درکه، م.، و بشلیده، ک. (۱۳۹۹). بررسی اثربخشی آموزش مهارت مقابله با استرس بر فرسودگی شغلی و پرخاشگری معلمان مقطع متوسطه شهر اهواز. *توسعهٔ حرفه‌ای معلم*، ۵(۴)، ۶۳-۴۳.
۹. جربzedar، ع. (۱۳۷۱). *رباعیات خیام*. تهران: اساطیر.
۱۰. دشتی، س.؛ فدمال، ج.؛ سهیلی‌زاد، م.، و شهرآباد، ر. (۱۳۹۱). بررسی عوامل مرتبط با فرسودگی شغلی کارکنان مراکز بهداشتی-درمانی شهرستان همدان در سال ۱۳۹۱. *مجله علمی پژوهان*، ۱۳(۱)، ۹-۱.
۱۱. دواس، د. ا. (۱۳۸۳). *پیماش در تحقیقات اجتماعی* (ه. نایبی، مترجم) تهران: نشر نی.

۱۲. دیبايی صابر، م.، و میرعرب رضی، ر. (۱۳۹۶). تحلیل رابطه معنویت در کار و کیفیت زندگی کاری معلمان دوره متوسطه شهر قم. پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت اسلامی، ۱(۵۴)، ۱۷۰-۱۵۳.
۱۳. رفیع‌پور، ف. (۱۳۸۳). کنادکاوهای و پناشته‌ها: مقدمه‌ای بر روش‌های شناخت جامعه و تحقیقات اجتماعی. تهران: سهامی انتشار.
۱۴. زارعی، آ. (۱۳۹۷). پست سکولاریسم دین، دولت و حوزه عمومی در غرب، تهران: نشر نی.
۱۵. ژیژک، ا. (۱۳۸۹). خشونت (ع. پاکنهاد، مترجم) تهران: نشر نو.
۱۶. ژیژک، ا. (۱۳۸۹). عینیت ایدئولوژیک (ع. بهروزی، مترجم) تهران: طرح نو.
۱۷. ژیژک، ا. (۱۳۹۱). چگونه لاکان بخوانیم (ع. بهروزی، مترجم) تهران: رخداد نو.
۱۸. ساعی، ا و محمدزاده، م. (۱۳۹۲). حزب عدالت و توسعه و هژمونی کمالیسم. مطالعات اوراسیای مرکزی، ۶(۲)، ۴۱-۶۰.
۱۹. ساعی، ع. (۱۳۸۱). تحلیل آماری در علوم اجتماعی با نرم‌افزار SPSS. تهران: کیان مهر.
۲۰. ستایش‌فر، م. (۱۳۹۷). بررسی نقش معلم و آموزش و پرورش در ایجاد روحیه و نشاط معلمی. مطالعات علوم اجتماعی، ۴(۴)، ۵۱-۴۳.
۲۱. سراج زاده، س. ح.، و پویافر، م. (۱۳۹۱). مطالعه عرفی شدن در میان ایرانیان مسلمان؛ مقایسه بین نسلی در تهران بزرگ. مطالعات اجتماعی ایران، ۴(۴)، ۸۸-۶۵.
۲۲. شیولسون، ر. (۱۳۷۳). استدلال آماری در علوم رفتاری (جلد اول) (ع. کیامنش، مترجم) تهران: ماجد.
۲۳. فاضلی، م. (۱۳۷۸). نظام فکری خیام. پژوهش‌های ادبی، ۵(۲۰)، ۸۹-۶۱.
۲۴. کافی، م. (۱۳۸۸). طرح سنجش تأثیر کثرت‌گرایی بر سکولارشدن افراد با تحصیلات عالیه. اسلام و علوم اجتماعی، ۱(۲)، ۸۰-۴۹.
۲۵. کرمی، س. (۱۳۸۸). سکولاریسم (خاستگاه، مبانی و مؤلفه‌ها). تهران: امیرکبیر.
۲۶. معاونت پژوهش برنامه‌ریزی و توسعه منابع اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان. (۱۴۰۱) – (۱۴۰۲). سالنامه آماری آموزش و پرورش استان اصفهان. بازیابی در ۱۴۰۱، از [isf.medu.ir](http://isf.medu.ir).
۲۷. معیدفر، س. (۱۳۸۶). دانشگاه و دگرگونی ارزش‌ها. تهران: پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات.
۲۸. نایبی، ه.، و آزاد ارمکی، ت. (۱۳۸۵). تحلیل جامعه‌شناسی وضعیت دین‌داری جوانان با رویکرد بی‌شکلی دین‌ورزی. جامعه‌شناسی ایران، ۷(۳)، ۹۳-۷۶.

۲۹. ولزل، ک.، اینگل‌هارت، ر.، و کلینیگمان، ه. د. (۱۳۸۲). توسعه انسانی نظریه‌ای درباره تغییر اجتماعی (ه. جلیلی، مترجم) تهران: طرح‌های ملی وزارت فرهنگ و ارشاد.
۳۰. هدایت، ج. (۱۳۸۱). خیام صادق. تهران: چشم.
۳۱. هدایت، ص. (۱۴۰۰). ترانه‌های خیام. تهران: جاویدان.
۳۲. یوسف‌زاده، ح. (۱۳۹۹). بررسی تحول آراء پیتر برگر درباره دین و عرفی شدن. قم: مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره).

33. Berger, P. L. (1967). *The Sacred Canopy; Elements of a Sociological Theory of Religion*, Garden City. New York: Doubleday.
34. Berger, P. L. (1999). *The De Secularization of the World: Resurgent Religion and World Politics*. Washington, D.C.: Ethics and Public Policy Center.
35. Inglehart, R. (1997). *Modernization and Postmodernization*. Princeton: Princeton University Press.
36. Inglehart, R. & Norris, P. ( 2003). *Rising Tide: Gender Equality and Cultural change around the world*. Cambridge: Cambridge University Press.
37. Luckhurst, R. (2008). *The Trauma Question*. London & New York: Routledge.
38. Macke, J., Casagrande, R. M., Sarate, J. A. R., & Silva, K. A. (2018). Smart city and quality of life: Citizens' perception in a Brazilian case study. *Journal of Cleaner Production*, 182(1), 717-726.
39. Wallace, R. & Wolf, A. (1999). *Contemporary Sociological Theory: Expanding the Classical Tradition*, New Jersey: Prentice Hall.
40. Wellzel, C. (2003). Effective Democracy, Mass Culture and the Quality of Elites: The human Development Perspective. *International Journal of Comparative Sociology* 43,(3-5), 269-298.
41. Žižek, S. (2001). *On Belief*. London: Routledge.