

## پیش‌بینی شایستگی اخلاقی مدیران بر مبنای قضایت اخلاقی، شایستگی حل مسئله و شایستگی تصمیم‌گیری

ریحانه عزیزی، دکتر آزاده عسکری\*

گروه روان‌شناسی، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه شهید بهشتی

(تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۲/۱۴، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۲/۱۰)

### چکیده

**زمینه:** شایستگی اخلاقی مهارتی است که مدیران را در یافتن راه حل‌های اخلاقی مناسب در موقعیت‌های اخلاقی هدایت می‌کند. پژوهش حاضر با هدف پیش‌بینی شایستگی اخلاقی بر مبنای قضایت اخلاقی و شایستگی‌های حل مسئله و تصمیم‌گیری در کانون ارزیابی مدیران شرکت ملی گاز ایران اجرا شد.

**روش:** روش پژوهش همبستگی بوده و جامعه آماری شامل ۶۶۳ نفر از مدیران شرکت ملی گاز ایران است. با نمونه‌گیری تصادفی، ۱۲۳ نفر در پژوهش شرکت کردند. ابزارها شامل پرسش‌نامه شایستگی اخلاقی-زندگی کاری و تجارت، آزمون تبیین مسائل است و تمرین‌های کانون ارزیابی است. داده‌ها به کمک آزمون همبستگی و تحلیل رگرسیون مورد تحلیل قرار گرفت.

**یافته‌ها:** همبستگی متغیرهای قضایت اخلاقی ( $r = 0.35$ )، شایستگی حل مسئله ( $r = 0.38$ ) و شایستگی تصمیم‌گیری ( $r = 0.27$ ) با شایستگی اخلاقی مثبت و معنادار است. متغیرهای قضایت اخلاقی، شایستگی حل مسئله و شایستگی تصمیم‌گیری ( $r = 0.41$ ) درصد از واریانس شایستگی اخلاقی را پیش‌بینی می‌کنند.

**نتیجه‌گیری:** با توجه به نتایج این پژوهش می‌توان گفت که با افزایش آگاهی از اصول اخلاقی و ارتقای شایستگی‌های حل مسئله و تصمیم‌گیری، می‌توان شایستگی اخلاقی را در مدیران تقویت کرد. همچنین ابزارهای پژوهش حاضر را می‌توان برای سنجش شایستگی اخلاقی مدیران در کانون‌های ارزیابی مورد استفاده قرار داد.

**کلیدواژگان:** شایستگی اخلاقی، شایستگی حل مسئله، شایستگی تصمیم‌گیری، قضایت اخلاقی، کانون ارزیابی مدیران.

### سرآغاز

شایستگی اخلاقی متشکل از «استدلال اخلاقی اصولی، شناخت تعارضات مربوط به اخلاق، امتناع از انجام کاری غیراخلاقی و به کاربستن نظریه اخلاقی»<sup>۱</sup> است (۴). همچنین شایستگی اخلاقی ترکیبی از آگاهی، مهارت حل مسئله و تصمیم‌گیری، مهارت‌های استدلالی<sup>۲</sup>، آموزش و اعتنابه نفس<sup>۳</sup> است که در اینجا به عنوان توانایی فرد برای استفاده از یک روش حل مسئله و تصمیم‌گیری در هنگام مواجهه با مسئله اخلاقی تعریف می‌شود (۳). طبق نظر پژوهشگران این حوزه، شایستگی اخلاقی با متغیرهای دیگری در ارتباط است. از میان این متغیرها می‌توان به قضایت اخلاقی، شایستگی حل مسئله و شایستگی تصمیم‌گیری اشاره کرد که در برخی منابع شایستگی اخلاقی به عنوان یک مهارت یا شایستگی حل مسئله و تصمیم‌گیری برای افراد تعریف شده است (۱، ۳، ۵ و ۶). همچنین پژوهشگران تمایل دارند قضایت اخلاقی را به عنوان یکی از مؤلفه‌های شایستگی اخلاقی تلقی کنند (۷، ۸ و ۹).

با افزایش تغییرات سازمانی، دنیای حرفه‌ای نیازمند شایستگی‌های تخصصی<sup>۱</sup> مانند شایستگی اخلاقی<sup>۲</sup> برای رسیدگی به مسائل اخلاقی است. مدیران می‌بایست به توسعه شایستگی اخلاقی کارکنان اولویت بالایی بدهند (۱). امروزه کارکنان بیشتر در معرض تعارض‌های اخلاقی<sup>۳</sup> قرار دارند که این موضوع باعث افزایش عدم‌اطمینان و استرس می‌شود و ب مرور زمان هزینه‌های هنگفتی را به سازمان‌ها تحمیل می‌کند. موقوفیت سازمان‌ها به استخدام کارکنان شایسته از نظر اخلاقی، حل و فصل مسائل اخلاقی مرتبط با فعالیت‌های روزمره و سازماندهی نیروی انسانی بستگی دارد تا همه تلاش‌ها همگام با تغییرات جهانی باشد (۲ و ۳). مسائل اخلاقی<sup>۴</sup> در همه جنبه‌های زندگی بروز پیدا می‌کنند و با توجه به تأثیر این مسائل بر سلامت روان افراد، پژوهش حاضر بر مفهوم شایستگی اخلاقی متمرکز شده که پیش‌تر با این تعریف و بدین مفهوم در پژوهش‌های داخلی موردنبررسی قرار نگرفته بوده است.

نویسنده مسئول: نشانی الکترونیکی: a\_askari@sbu.ac.ir



۶۸ نفره موردنرسی قرار گرفت. جهت بررسی اعتبار سازه از نتایج تحلیل عاملی تأییدی استفاده شد. پایابی آن نیز از طریق آلفای کرونباخ (۱۱) /۰۶۵ به دست آمد. قضایت اخلاقی از طریق آزمون تبیین مسائل (۱۱) موردنیچش قرار گرفته است. فرم کوتاه آن شامل سه داستان درباره مسائل اجتماعی است و در هر داستان یک تنگنای اخلاقی مطرح شده است. پایابی این ابزار در پژوهش حاضر با استفاده از آلفای کرونباخ /۰۷۶ محاسبه شد. جهت اندازه‌گیری حل مسئله و تصمیم‌گیری از تمرين‌های شبیه‌سازی شده استفاده شده است. این تمرين‌ها شامل بحث گروهی بدون تخصیص نقش، تمرين تحلیلی و تمرين کارتابل بوده‌اند که در قالب کانون ارزیابی اجرا شده‌اند. در فرآیند کانون ارزیابی از ابزارهای چندگانه‌ای استفاده می‌شود که مزایای زیادی نسبت به ارزیابی مستقیم شایستگی‌ها دارد (۱۲ و ۱۳). نمرات به دست آمده از کانون ارزیابی معتبرترین پیش‌بینی‌های عملکرد شغلی در مقایسه با دیگر روش‌های ارزیابی هستند (۱۴ و ۱۵) و نتایج حاصل از آن می‌تواند مبنای تصمیم‌گیری‌های اصلی برای استخدام و ارتقاء باشد (۱۶). پایابی این ابزار در پژوهش حاضر با استفاده از آلفای کرونباخ /۰۷۱ به دست آمده است.

### یافته‌ها

جهت تعیین نقش متغیرها در پیش‌بینی شایستگی اخلاقی از تحلیل رگرسیون به روش همزمان استفاده شد (جدول ۱).

جدول ۱: ضرایب رگرسیون متغیرهای وارد شده در پیش‌بینی شایستگی اخلاقی

متغیر	مدل	ضرایب استاندارد نشده B	ضرایب استاندارد		سطح معناداری t	P < 0.05
			Beta	انحراف معيار		
ثابت	۱	۰/۹۱		۸/۲۶	۹/۰۴	۰/۰۰۰
قضایت اخلاقی		۰/۰۴	۰/۲۸	۰/۱۴	۳/۱۸	۰/۰۰۲
حل مسئله <sup>۸</sup>		۰/۰۱	۰/۲۲	۰/۰۳	۲/۴	۰/۰۱۸
تصمیم‌گیری <sup>۹</sup>		۰/۰۱	۰/۰۹	۰/۰۱	۱/۰۲	۰/۰۳۰۷

متغیر ملاک: شایستگی اخلاقی

نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون نشان داد بین متغیرهای پژوهش با شایستگی اخلاقی و نیز با یکدیگر رابطه مثبت و معناداری وجود دارد (جدول ۲).

شایستگی اخلاقی شایسته اهمیت و بررسی است؛ چرا که درک بهتر این مفهوم می‌تواند به بهبود درک فرآیند تصمیم‌گیری اخلاقی کمک کند (۱۰). بنابراین بررسی نقش این سه متغیر -قضایت اخلاقی، شایستگی حل مسئله و شایستگی تصمیم‌گیری- در پیش‌بینی شایستگی اخلاقی حل مسئله و تصمیم‌گیری حائز اهمیت است. به همین دلیل هدف از این تحقیق، از یک طرف بررسی رابطه بین متغیرهای قضایت اخلاقی، حل مسئله و تصمیم‌گیری با شایستگی اخلاقی و از طرف دیگر پیش‌بینی شایستگی اخلاقی بر مبنای قضایت اخلاقی، حل مسئله و تصمیم‌گیری است.

### روش

طرح پژوهش از نوع همبستگی و از لحاظ هدف کاربردی است. جامعه آماری مدیران حائز رتبه سازمانی ۱۴ به بالا شرکت ملی گاز ایران هستند. ۲۴۱ پرسشنامه به روش نمونه‌گیری تصادفی توزیع شد و از این تعداد، ۱۲۳ پرسشنامه بازگشت داده شد.

شایستگی اخلاقی از طریق پرسشنامه شایستگی اخلاقی- زندگی- کاری و تجارت (۵) سنجیده شده که تا کنون در پژوهش‌های داخلی موردناستفاده قرار نگرفته بوده و بر خلاف ابزارهای معمول ماهیت خودگزارشی یا خوداظهاری ندارد. این پرسشنامه بر مبنای داستان‌های اخلاقی طراحی شده و شامل هفت تنگنای اخلاقی با موضوعات صداقت، سپوشن گذاشتن، روابط عمومی، تبعیض، سوتزنی، تقلب و قول دادن است. روایی و پایابی این ابزار در پژوهش حاضر در نمونه‌ای

جدول ۲: ماتریس ضرایب همبستگی متغیرهای پژوهش	
تصمیم‌گیری	حل مسئله
۰/۲۷**	۰/۳۵**
۰/۰۰۲	۰/۰۰۰
۰/۳۲**	۰/۳۳**
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۰/۴۲**	۱
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱	۰/۴۲**
	۰/۰۰۰

بزرگ‌ترین ضریب بتا برابر ۰/۲۸ مربوط به قضایت اخلاقی است که سهم بیشتری در تبیین شایستگی اخلاقی دارد. در جایگاه بعدی حل مسئله با ضریب بتا برابر ۰/۰۰۰ است و نهایتاً تصمیم‌گیری با ضریب بتا برابر ۰/۰۹ نقش معناداری در پیش‌بینی شایستگی اخلاقی ندارد.

شایستگی اخلاقی	قضایت اخلاقی	حل مسئله	تصمیم‌گیری
ضریب همبستگی	۰/۳۸**	۰/۳۵**	شایستگی اخلاقی
سطح معناداری	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	
ضریب همبستگی	۱	۰/۳۳**	قضایت اخلاقی
سطح معناداری	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	
ضریب همبستگی	۰/۳۵**	۱	حل مسئله
سطح معناداری	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	
ضریب همبستگی	۰/۲۷**	۰/۴۲**	تصمیم‌گیری
سطح معناداری	۰/۰۰۲	۰/۰۰۰	



## بحث

شایستگی اخلاقی بر اساس متغیرهای قضایات اخلاقی و حل مسئله قابل پیش‌بینی است. با توجه به نتایج این پژوهش و در تأیید مطالعات پیشین، با افزایش آگاهی از اصول اخلاقی و ارتقای قضایات اخلاقی حل مسئله می‌توان شایستگی اخلاقی را توسعه داد (۱۷). این شایستگی‌ها که در حوزه مهارت هستند ساختار لازم را برای بروز شایستگی اخلاقی مهیا می‌کنند. آگاهی از اصول اخلاقی به عنوان محتوای درونی این بستر به کار می‌رود. در موقعیت‌های اخلاقی ضروری است که تمام جوانب سنجیده شود و هنگام اتخاذ تصمیم در نظر گرفته شود. افراد ممکن است در قضایات اخلاقی خود درباره یک اقدام یکسان متفاوت باشند چرا که هر کدام استانداردهای اخلاقی<sup>۱۰</sup> متفاوتی دارند یا این که تفسیرهای متفاوتی از شرایط دارند (۱۰).

مطالعه شایستگی اخلاقی سه بخش مهم دارد: نحوه استدلال افراد در هنگام مواجهه با مسائل اخلاقی، نحوه حل مسائل اخلاقی و نحوه اتخاذ تصمیم‌های اخلاقی<sup>۱۱</sup> (۱۸). هر موقعیتی می‌تواند بعد آشکار<sup>۱۲</sup> یا ناآشکار اخلاقی<sup>۱۳</sup> داشته باشد. یک مدیر به دلیل مسئولیت‌هایی که دارد، باید این مهارت را داشته باشد تا تصمیمش بهترین باشد و کمترین ضرر احتمالی را به همراه داشته باشد. بدون تشخیص ماهیت یک موقعیت، نمی‌توان از لنز اخلاقی برای ارزیابی و اقدام در مورد مسئله استفاده کرد (۱۹). پس باید تمام ابعاد موقعیت و ابعاد گزینه‌های ممکن برای انتخاب را شناسایی کرد. از دیگر سوی، تصمیمات هر فرد تا میزان زیادی از باورها و تفکرات او نشأت می‌گیرد (۲۰). فردی که بتواند در موقعیت‌های اخلاقی با جامنگری و پیش‌بینی پیامدهای تصمیم خود بهترین تصمیم را اتخاذ کند، از نظر اخلاقی شایسته است.

یکی از عناصر مهم در فرآیند تصمیم‌گیری، انتخاب<sup>۱۴</sup> و اقدام<sup>۱۵</sup> است (۲۱): پس فرد باید بتواند در مرحله بعد تصمیم‌های خود را اجرائی و عملی سازد. شایستگی اخلاقی می‌تواند منجر به قصد یا انگیزش اخلاقی شود (۹). وقتی افراد شایستگی اخلاقی خود را توسعه دهند، نگرش‌ها، ارزش‌های شخصی و انگیزه‌های درونی آنان را تشویق خواهد کرد تا اخلاقی رفتار کنند (۱۰). از آن جا که تا کنون به مفهوم سازی شایستگی اخلاقی و ذکر مؤلفه برای آن در مطالعات ایرانی پرداخته نشده، محققان ضعف پیشینه پژوهشی با موضوع شایستگی اخلاقی در فرهنگ ایرانی را از جمله محدودیت‌های این پژوهش بر شمرده‌اند.

در راستای پژوهش حاضر پیشنهادهایی مطرح می‌شود: ابزار سنجش شایستگی اخلاقی می‌تواند در کانون ارزیابی با هدف استخدام یا ارتقاء مورد استفاده قرار گیرد. با بهبود و ارتقای شایستگی‌های مذکور، می‌توان رشد شایستگی اخلاقی را انتظار داشت.

## ملاحظه‌های اخلاقی

شرکت‌کنندگان ناشناس و بدون درج اطلاعات شخصی در این پژوهش شرکت کردند و داده‌ها طبق کد شرکت‌کنندگان و بدون نام مورد تحلیل قرار گرفت. پژوهشگران متعهد بوده‌اند تمامی اطلاعات مربوط به شرکت‌کنندگان را محترمانه نگهداری کنند.

## سپاسگزاری

از مستولین محترم کانون ارزیابی شرکت ملی گاز ایران که زحمات ایشان موجب تسهیل فرآیند گردآوری داده‌ها بود و از همه کسانی که در این پژوهش شرکت داشتند صمیمانه سپاسگزاری می‌شود.

## واژه نامه

1. Specialized competence	شایستگی تخصصی
2. Moral competence	شایستگی اخلاقی
3. Moral conflicts	تعارض‌های اخلاقی
4. Moral issues	مسائل اخلاقی
5. Moral theory	نظریه‌های اخلاقی
6. Reasoning skills	مهارت‌های استدلایلی
7. Self-confidence training	آموزش اعتماد به نفس
8. Problem solving	حل مسئله
9. Decision making	تصمیم‌گیری
10. Ethical standards	استانداردهای اخلاقی



- |  |                      |
|--|----------------------|
| 12. Sanghi S. (2016). The handbook of competency mapping: understanding, designing and implementing competency models in organizations. New Delhi: Sage publications.  | استدلال‌های اخلاقی   |
| 13. Atkins PW, Wood RE. (2002). Self-versus others' ratings as predictors of assessment center ratings: validation evidence for 360-degree feedback programs. <i>Personnel Psychology</i> ; 55(4): 871-904.  | ابعاد آشکار اخلاقی   |
| 14. Gaugler BB, Rosenthal DB, Thornton GC, Bentson C. (1987). Meta-analysis of assessment center validity. <i>Journal of Applied Psychology</i> ; 72(3): 493-511.  | ابعاد نااشکار اخلاقی |
| 15. Schmitt N, Gooding RZ, Noe RA, Kirsch M. (1984). Meta-analyses of validity studies published between 1964 and 1982 and the investigation of study characteristics. <i>Personnel Psychology</i> ; 37(3): 407-422.   | انتخاب               |
| 16. Schmidt FL, Hunter JE. (1998). The validity and utility of selection methods in personnel psychology: Practical and theoretical implications of 85 years of research findings. <i>Psychological Bulletin</i> ; 124(2): 262-274.  | اقدام                |
| 17. Ramos FRS, Brehmer LCDF, Vargas MA, Trombetta AP, Silveira LR, Drago L. (2015). Ethical conflicts and the process of reflection in undergraduate nursing students in Brazil. <i>Nursing Ethics</i> ; 22(4): 428-439.   |                      |
| 18. Prentice R. (2004). Teaching ethics, heuristics, and biases. <i>Journal of Business Ethics Education</i> ; 1(1): 55-72.  |                      |
| 19. Miller JA, Rodgers ZJ, Bingham JB. (2014). Moral awareness: Research companion to ethical behavior in organizations. Cheltenham: Edward Elgar Publishing .   |                      |
| 20. MousaviKashi Z, PourMohammadiRoudsari R, Jafari H, Sayad A, Movafagh A. (2018). Decision-making of health managers with an Islamic approach, theoretical foundations of Islamic attitude and approach in the decision-making process. <i>Research on Religion and Health</i> ; 4 (3): 103-117. (In Persian). |                      |
| 21. Wittmer DP. (2000). Ethical sensitivity in management decisions: Developing and testing a perceptual measure among management and professional student groups. <i>Teaching Business Ethics</i> ; 4(2): 181-205.  |                      |
| 11. Moral arguments  |                      |
| 12. Obvious moral dimensions   |                      |
| 13. Unobvious moral dimensions   |                      |
| 14. Selection  |                      |
| 15. Action   |                      |

**References**

- Kulju K, Stolt M, Suhonen R, Leino-Kilpi H. (2016). Ethical competence: a concept analysis. *Nursing Ethics*; 23(4): 401-412.
- Tripathi K, Agrawal M. (2014). Competency based management in organizational. *Global Journal of Finance and Management*; 6(4): 349-356.
- Kavathatzopoulos I. (2012). Leadership through the Classics. Berlin: Heidelberg. P. 389-400.
- Bowman JS, West JP, Beck MA. (2014). Achieving Competencies in Public Service: The Professional Edge. New York: Routledge .
- Kavathatzopoulos I, Rigas G. (2006). A measurement model for ethical competence in business. *Journal of Business Ethics Education*; 3: 55-74.
- Ma HK. (2012). Moral competence as a positive youth development construct: a conceptual review. *The Scientific World Journal*. Available at: <http://doi.org/10.1100/2012/590163>. Accessed: 2 July 2018.
- May DR, Pauli KP. (2002). The role of moral intensity in ethical decision making: A review and investigation of moral recognition, evaluation, and intention. *Business & Society*; 41(1): 84-117.
- Razzaque MA, Hwee TP. (2002). Ethics and purchasing dilemma: A Singaporean view. *Journal of Business Ethics*; 35(4): 307-326.
- DeSchrijver A, Maesschalck J. (2013). A new definition and conceptualization of ethical competence: Achieving Ethical Competence for Public Service Leadership. New York: Routledge .
- Morales R, Cabello C. (2012). Improving Ethical Decision-Making in Organizations through Ethical Competencies. *Department of Organization and Marketing*; 12 (2): 1-34.
- Kadivar P. (1999). Psychology of ethics. 1st ed. Tehran: Agah Publication. (In Persian).



