



Original Article (Mixed)

Explanation and design of mentoring in order to promote human resources activities in the National Company of Southern Oil-bearing Regions

Ali Ghasemi Ghasemvand¹ , Vahid Chenari² , Mehrdad Hamari³ , Seyyed Ali Akbar Ahmadi⁴

1- PhD Student, Department of Public Administration, Shoushtar Branch, Islamic Azad University, Shoushtar, Iran.

2- Assistant Professor, Department of Public Administration, Shoushtar Branch, Islamic Azad University, Shoushtar, Iran.

3- Assistant Professor, Department of Public Administration, Kazerun Branch, Islamic Azad University, Kazerun, Iran.

4- Professor, Department of Management, Payam Noor University, Tehran, Iran

Receive:

18 May 2023

Revise:

30 July 2023

Accept:

30 September 2023

Keywords:

Mentoring,
Human resources
Management,
Improve activities.
Organizational
Communication,
organizational
Factors,
knowledge
management

Abstract

The aim of the current research is to explain and design mentoring in order to improve human resources activities in the National Company of Southern Oil Regions. The current research is of mixed type (qualitative-quantitative). In the qualitative part, the necessary factors and infrastructures of the model were identified through interviews with 11 experts who were selected using the snowball sampling method; and in the quantitative part, the community consisted of 105 experts and human resource managers of the southern National Petroleum Regions Company, and stratified random sampling method was used. In the qualitative stage, the theme analysis method is used. Experts' opinions were used to check the validity of the qualitative data collection tool, and thematic analysis was used to check the reliability of the findings. MAXQDA 10 software was used to analyze the qualitative data; and in the quantitative stage, data analysis has been done through questionnaires and structural equations using SPSS, SmartPLS software. Based on the results of the research, 16 themes and in fact the necessary infrastructures for the design of the model were obtained, which are: organizational communication, mentoring evaluation, organizational trust, organizational training, employee development, organizational commitment, employee empowerment, employee socialization, organizational structure, organizational factors, knowledge management, career path management, human resources management, organizational implementation barriers, organizational performance results, and mentor's individual characteristics. Finally, based on the obtained results, the mentoring model was designed in order to improve human resources activities.

Please cite this article as (APA): Ghasemi Ghasemvand, A., Chenari, V., Hamari, M., & Ahmadi, S. A. A. (2024). Explanation and design of mentoring in order to promote human resources activities in the National Company of Southern Oil-bearing Regions. *Management and Educational Perspective*, 6(3), 239-266.

Publisher: research centre of resources management studies and knowledge-based business

Corresponding Author: Vahid Chenari

<https://doi.org/10.22034/jmep.2023.402986.1212>



Email: s.mohamad_k@yahoo.com

Creative Commons: CC BY 4.0





Extended abstract

Introduction

Today, organizations have well understood that in order to succeed in the complicated global economy and to survive in the competitive business environment, they need to have the best talents. At the same time as understanding the need to recruit, develop and maintain talents; organizations have realized that talents are critical resources (Abadeh et al, 2023).

Today, at least half of the top 1000 leading companies in the world provide mentoring in various forms to their employees. Organizations such as NASA, Vodafone, Coca-Cola, etc. are among the organizations that have included mentoring in their human resources training activities. Even associations and institutions active in the field of training and improvement, such as the American Training and Improvement Association, the Personnel and Improvement Association, the American Management Association, or the International Federation of Coaches, carry out extensive activities in the field of mentoring (Kosariye et al., 2020).

Official mentoring programs in organizations are implemented with a special focus on organizational development. Organizational development and culture change; Mentoring can help establish a connection between the organization's values, mission and duty. One-to-one communication helps employees understand the organizational culture and implement any necessary changes. Educational support; the mentoring method helps fill the gap between theory and practice through more transfer of knowledge and learning. Formal education and learning is completed by the practical knowledge and experience of a professional and skilled worker. Retention and maintenance of employees; The mentoring method creates a motivated and encouraging environment through interactions, training and role modeling that facilitates the internal progress of the organization and increases the welfare of employees. Mentors increase success, satisfaction, promotion and job opportunity (Tyler & MMckenzie, 2011).

Therefore, the current research is looking for the answer of following question: How is the explanation and design of mentoring in order to promote human resources activities in the National Company of Southern Oil Regions?

Theoretical Framework

Human resources

Human resources are a valuable intangible asset in an organization. Their wants and needs are different and difficult to understand. Due to the increase in the size of the industry and the complexity related to its operations and human factors, a number of organizations have used mentoring programs. Mentoring helps to increase the morale of employees and motivates them to achieve the goals of the organization. Through mentoring, organizations see their employees as better people and gain knowledge about the work needs and personal needs of employees. Just like a discipline that integrates organizational goals and personal goals, organizations gain many benefits through mentoring (Daneshmandi et al, 2018).

Mentoring

Mentoring is a type of learning process in which individual and mutual helping relationships are achieved through a focus on success (Rajabpor et al, 2015). In this type of learning, emotional support is a key component (Haran & Jeyaraj, 2019). In the mentoring relationship, the mentee learns and grows through conversations with experienced mentors who share their knowledge and experience, and this Learning is integrated with their thinking and action (Rajabpor, 2020).

Abdollahi & Heshmati Navabi (2023) investigated coaching as an appropriate strategy for the development of medical faculty members in higher education: a systematic review. The results showed that the mentoring program consists of three stages: "targeting and familiarization with



the implementation of the mentoring program", "implementing the mentoring program" and "evaluating the mentoring program." Implementation approaches included a traditional one-on-one coaching program, a peer coaching program, and a distance learning coaching program. By identifying the stages and types of mentoring programs, this study showed that their use, especially the distance education guidance program, has led to the advancement of faculty members in various fields. A mixed approach to program evaluation can provide more appropriate views of the effects of these programs.

Gholipur et al, (2022) investigated the presentation of the mentoring model and analyzed the factors affecting its successful implementation in the Hamrah-e Avval company. The results of the interviews were analyzed by theme analysis and using Brown and Clark's approach. Factors affecting the implementation of the mentoring process in 17 sub-categories and 3 main categories; included planning, implementation and evaluation and feedback. Then, in the quantitative phase of the research, the main and subcategories were evaluated using the fuzzy hierarchical analysis technique. The results in the second step of the research showed that the category of implementation is the most important among the three main categories of implementing the mentoring process in the Hamrah-e Avval Company; and after that, the categories of "planning" and "evaluation and feedback" are in the second and third ranks.

Research methodology

The current research is of mixed type (qualitative-quantitative). In the qualitative part, the necessary factors and infrastructures of the model were identified through interviews with 11 experts who were selected using the snowball sampling method; and in the quantitative part, the community consisted of 105 experts and human resource managers of the Southern National Petroleum Regions Company, and stratified random sampling method was used.

Research findings

The Max Kyuda software was used to analyze the qualitative data, and in the quantitative stage, the data analysis was done through questionnaires and structural equations using (SPSS, SmartPLS) software. Based on the results of the research, 16 themes and in fact the necessary infrastructures for the design of the model were obtained, which are: organizational communication, mentoring evaluation, organizational trust, organizational training, employee development, organizational commitment, employee empowerment, employee socialization, organizational structure, organizational factors, knowledge management, career path management, human resources management, organizational implementation barriers, organizational performance results, and mentor's individual characteristics. Finally, based on the obtained results, the mentoring model was designed in order to improve human resources activities.

Conclusion

The current research has been carried out with the aim of explaining and designing mentoring in order to improve human resources activities in the National Company of Southern Oil Regions. The results of this research corresponds with the results of Derex (2021), Bas et al, (2018), Ebrahimpour et al, (2021), Perasad et al, (2019), Mendez et al, (2017), Safdari & ghrone (2022), Deipite & Shalin (2017), Zarabi et al, (2018), Maghboli et al, (2019), Perasad et al, (2019), Safdari & Ghoroneh (2022), Daneshmand et al, (2018), Bass et al, (2018), Pourhossein (2018), Safdari & ghrone (2022), and Deipite & Shalin (2017). From the review of researchers' opinions, it is concluded that the necessary factors and infrastructures for the implementation of mentoring are: The structure of mentoring, determining the supervisor of mentoring implementation, training, creating a mentoring culture, mentoring evaluation, and service



compensation. It can be concluded that, according to the background of the research and by studying the opinion of the researchers and by studying the researches, mentoring improves the activities of Human resources include: socialization of training and development, performance management, career path and succession, and preservation and maintenance of human resources.

According to the findings of the research, for the optimal use of human resources in planning in the field of mentoring evaluation, it is suggested:

- Due to the fact that the human resources activities in the National Company of Southern Oil-bearing Regions need to be improved and the use of management systems and attention to these activities will improve the human resources activities, and if human resource activities are performed well; the performance of human forces and human resources of the organization will improve, and the achievement of the organization's goals depends on the performance of its human resources, and the proper performance of the organization's human resources will make the organization's goals effective and efficient. It is recommended to use mentoring system in order to improve human resource activities.





علمی پژوهشی (آمیخته)

تبیین و طراحی متنورینگ به منظور ارتقای فعالیتهای منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

علی قاسمی قاسموند^۱، وحید چناری^۲، مهرداد همراهی^۳، سید علی اکبر احمدی^۴

- ۱- دانشجوی دکتری، گروه مدیریت دولتی، واحد شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران.
- ۲- استادیار، گروه مدیریت دولتی، واحد شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران.
- ۳- استادیار، گروه مدیریت دولتی، واحد کازرون، دانشگاه آزاد اسلامی، کازرون، ایران.
- ۴- استاد، گروه مدیریت، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

چکیده

هدف تحقیق حاضر تبیین و طراحی متنورینگ به منظور ارتقای فعالیتهای منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب می‌باشد. پژوهش حاضر از نوع آمیخته (کیفی- کمی) می‌باشد. در بخش کمی شناسایی عوامل و زیرساخت‌های لازم الگو از طریق مصاحبه با ۱۱ نفر از خبرگان که با استفاده از روش نمونه‌گیری گلوله برای انتخاب شده‌اند و جامعه در بخش کمی شامل ۱۰۵ نفر از کارشناسان و مدیران منابع انسانی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب می‌باشد و از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقاتی استفاده گردید. در مرحله کیفی از روش تحلیل‌تم استفاده شده‌است. جهت بررسی روایی ابزار گردآوری داده‌های کیفی از نظرات خبرگان و برای بررسی پایایی یافته‌های تحلیل مضمون استفاده گردید. برای تجزیه و تحلیل داده‌های کیفی از نرم افزار MAXQDA 10 و در مرحله کمی، تجزیه و تحلیل داده‌ها از طریق پرسش‌نامه و معادلات ساختاری و با استفاده از نرم افزارهای (SPSS,SmartPLS) انجام شده‌است. براساس نتایج تحقیق ۱۶ مضمون و در واقع زیرساخت‌های لازم جهت طراحی الگوی به دست آمد که عبارتند از: ارتباطات سازمانی، ارزیابی متنورینگ، اعتماد سازمانی، آموزش سازمانی، پیشرفت کارکنان، تعهدسازمانی، توانمندسازی کارکنان، جامعه‌پذیری کارکنان، ساختارسازمانی، عوامل سازمانی، مدیریت دانش، مدیریت مسیر شغلی، مدیریت منابع انسانی، موانع اجرایی سازمان، نتایج عملکردی سازمان، و ویژگی‌های فردی متنور. در نهایت براساس نتایج به دست آمده الگوی متنورینگ در راستای بهبود فعالیتهای منابع انسانی طراحی گردید.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۲/۲۸

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۰۵/۰۸

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸

کلید واژه‌ها:

متنورینگ،

مدیریت منابع انسانی،

بهبود فعالیت‌ها،

ارتباطات سازمانی،

عوامل سازمانی،

مدیریت دانش

لطفاً به این مقاله استناد کنید (APA): قاسمی قاسموند، علی، چناری، وحید، همراهی، مهرداد، احمدی، سید علی اکبر. (۱۴۰۳). تبیین و طراحی متنورینگ به منظور ارتقای فعالیتهای منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب. *فصلنامه مدیریت و چشم انداز آموزش*. (۳)، ۲۳۹-۲۶۶.

ناشر: مرکز پژوهشی مطالعات مدیریت منابع و کسب و کار دانش محور

	https://doi.org/10.22034/jmep.2023.402986.1212	نویسنده مسئول: وحید چناری
	Creative Commons: CC BY 4.0	ایمیل: s.mohamad_k@yahoo.com

مقدمه

امروزه سازمان‌ها به خوبی دریافته‌اند که به منظور موفقیت در اقتصاد پیچیده جهانی و نیز ماندگاری در محیط رقابتی کسب و کار، به داشتن بهترین استعدادها نیاز دارند. همزمان با درک نیاز به استخدام، توسعه و نگهداری استعدادها، سازمان‌ها دریافته‌اند که، استعدادها منابعی بحرانی امروزه سازمان‌ها به خوبی دریافته‌اند که به منظور موفقیت در اقتصاد پیچیده جهانی و نیز ماندگاری در محیط رقابتی کسب و کار، به داشتن بهترین استعدادها نیاز دارند. همزمان با درک نیاز به استخدام، توسعه و نگهداری استعدادها، سازمان‌ها دریافته‌اند که استعدادها منابعی بحرانی دارد (Abadeh et al, 2023).

در دهه اخیر متورینگ محبوبیت چشم‌گیری میان رهبران و کارکنان سازمان‌ها یافته است به طوری که سازمان‌ها و کارکنانشان به متورینگ توجه زیاد کرده‌اند و منابع مالی، مادی و انسانی زیاد را در آن سرمایه گذاری می‌کنند. امروزه حداقل نیمی از ۱۰۰۰ شرکت برتر پیشو و دنیا متورینگ را به اشکال مختلف برای کارکنانشان فراهم می‌کنند. سازمان‌هایی مانند ناسا، ودافون، کوکاکوال وغیره از جمله سازمان‌هایی اند که متورینگ را در فعالیت‌های آموزش نیروی انسانی خود قرار داده‌اند. حتی انجمن‌ها و مؤسسات فعال در حوزه آموزش و بهسازی مانند انجمن آموزش و بهسازی آمریکا، انجمن پرسنل و بهسازی، انجمن مدیریتی آمریکا یا فدراسیون بین‌المللی مربی فعالیت‌های گستره‌ای را در حوزه متورینگ انجام می‌دهند (Kosariye et al, 2020).

در حال حاضر تقریباً دو سوم شرکت‌های بزرگ در آمریکا از برنامه‌های متورینگ استفاده می‌کنند. در سال‌های اخیر، در سازمان‌های ایرانی، مبحث پرورش و توسعه نیروی انسانی در قالب‌های گوناگونی، نظری: شناسایی و پرورش استعدادها، جانشین پروری، مدیران آینده، مدیران سایه و... مورد توجه قرار گرفته است (Seyedjavadin et al, 2017). اولین محوری که برای طراحی الگوی روش ارشادی (متورینگ) بعد توسعه فردی است. در بررسی بعد توسعه فردی، به برنامه‌های رسمی متورینگ برمی‌خوریم که بیشتر سازمان‌ها این برنامه‌ها را به دلایل متعددی اجرا می‌کنند، دلیل اجرای برنامه‌های متورینگ، منافعی است که برای سازمان دارد. در اینجا به چند مورد از این منافع اشاره می‌کنیم (Daneshmandi et al, 2018). منافع متورینگ برای سازمان می‌تواند شامل توسعه سریع کارکنان مستعد، توسعه مخزن وسیعی از استعداد، کشف استعداد فردی، سرمایه گذاری بر جانشینان آینده و کسب هویت حرفه‌ای باشد. کارکنان جدید الورود نیاز دارند تا در زمینه آنچه که به معنای حرفه‌ای شدن در محیط کار است، یاری شوند. متور نقشی کلیدی را در تعیین رفتار حرفه‌ای و ترسیم ارزش‌های شغلی برای کارکنان تازه وارد ایفا می‌کند. متورها محیطی که از طریق آموزش مهارت‌ها، نگرش‌ها و رفتارها، رشد شخصی و حرفه‌ای افراد را پرورش می‌دهد، ایجاد می‌کنند (Hobson, 2013). برخی از متورینگ‌ها، باید دارای ساختار و قواعد باشند، چون ساختار آن کار یا هدف دارای دیسپلین و اصول و قواعد خاصی است و روابط متور با منتی باید همسو با دستورالعمل باشد یا به عبارت ساده‌تر باید رسمی باشد. اما در اکثر موارد رابطه متور با منتی رابطه‌ای دوستانه و غیررسمی است (Nurmohammadi et al, 2021).

دومین محور در طراحی الگوی روش ارشادی (متورینگ) بعد توسعه سازمانی است سازمان‌هایی در بلند مدت به موفقیت دست پیدا می‌کنند که، بتوانند منابع انسانی خود را به طور صحیح و اصولی، توسعه داده و همراه با تقویت دانش و مهارت‌های لازم، از آن‌ها افرادی پرکار و کوشایی‌سازاند. عدم توجه به بحث متورینگ در سبد آموزشی سازمان‌ها می-



تواند قطار سازمان را از ریل موققیت خارج کند که این موضوع یکی از چالش‌های توسعه منابع انسانی است (Kosariye et al., 2020).

برنامه‌های رسمی روش ارشادی (منتورینگ) درسازمان‌ها، با نگاه ویژه به مقوله توسعه سازمانی اجرا می‌شود. توسعه سازمانی و تغییر فرهنگی؛ روش ارشادی (منتورینگ) می‌تواند به ایجاد ارتباط میان ارزش‌ها، مأموریت و رسالت سازمان کمک کند. ارتباط یک به یک کارکنان کمک می‌کند که فرهنگ سازمانی را درک کنند و هر تغییر ضروری را اعمال کنند. حمایت آموزشی؛ روش ارشادی (منتورینگ) به پر شدن شکاف میان تئوری و عمل از طریق انتقال بیشتر دانش و یادگیری کمک می‌کند. آموزش و یادگیری رسمی به وسیله دانش و تجربه عملی یک شاغل حرفه‌ای و متبحر تکمیل می‌شود. حفظ و نگهداری کارکنان؛ روش ارشادی (منتورینگ) محیطی با انگیزه و مشوق را از طریق تعامل‌ها، آموزش و الگوسازی نقش که تسهیل کننده پیشرفت داخلی سازمان است و افزایش رفاه کارکنان، ایجاد می‌کند. متنورها افزایش موققیت، رضایت، ارتقا و فرصت شغلی کسب می‌کنند (Tyler & MMckenzie, 2011).

تعدادی زیادی از مدیران و روساء و سرپرستان و کارشناسان و نیروهای خبره شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب بازنیستند شده‌اند و سازمان با یک خلاصه نیروی کار کارдан با دانش و تجربه و مهارت موافقه گردیده و در برخی بخش‌ها جایگزین کردن افراد بازنیسته تبدیل به یک مشکل و معضل گردیده و ادامه این روند باعث به تأخیر افتادن تحقق اهداف سازمان و کاهش عملکرد و افزایش هزینه‌های سازمان می‌گردد. در کشورمان ایران اولاً بروزه متنورینگ تا به حال بصورت عملی مطرح و بکارگیری نشده و ثانیاً در زمینه آموزش مدیران که از ضعف‌های اساسی نظام آموزشی ما محسوب می‌گردد راهبرد آموزش مناسبی توسعه پیدا نکرده است (Etemaadfar & Zarei, 2015). و برخلاف اهمیتی که متنورینگ دارد تحقیقات بسیار اندکی در زمینه انتظارات و علاوه‌مندی‌ها افراد در گیر در فعالیت متنورینگ هم از دیدگاه متنور و هم از دیدگاه متی وجود دارد. نیاز به انجام پژوهش در این زمینه ضروری به نظر می‌رسد هدف تحقیق حاضر بررسی و شناخت ابعاد و مولفه‌های تأثیرگذار بر ارتقای فعالیت‌های منابع انسانی با استفاده از متنورینگ در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب می‌باشد. در این تحقیق تلاش گردید زیرساخت‌های لازم جهت طراحی الگوی متنورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی بررسی شود و در نهایت الگوی متنورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی (اجتماعی کردن، آموزش و توسعه، مدیریت عملکرد، مسیر شغلی و جانشین پروری، و حفظ و نگهداری منابع انسانی) در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب طراحی گردید. ارائه الگوی متنورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب می‌باشد. تقریباً در همه تحقیقات داخلی و خارجی که مورد بررسی قرار گرفت به اهمیت و تشریح متنورینگ پرداخته شده است و مزايا و منافع متنورینگ برای فرد و سازمان توضیح داده شده است. اما آنچه که در این میان تا حدود زیادی مغفول مانده ارائه الگوی متنورینگ و شناسایی و تبیین عوامل و زیرساخت‌های لازم در جهت اجرای متنورینگ می‌باشد. بنابراین پژوهش حاضر به دنبال سوال ذیل می‌باشد: تبیین و طراحی متنورینگ به منظور ارتقای فعالیت‌های منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب چگونه می‌باشد؟

ادبیات نظری منابع انسانی

تئوری سازمان به عنوان محل ذخیره منابع منحصر به فرد ولی با ویژگی‌ها و ماهیت‌هایی متفاوت از یکدیگر است منابع سازمانی در واقع داراییهای سازمان هستند که آن را در جهت طراحی و استقرار استراتژیهایی با هدف افزایش بهره وری و کارایی و در نهایت رشد قابلیت رقابت پذیری سازمان توانمند می‌سازد. البته این منابع سازمانی ویژگیهای خاصی دارند (Fazlali & Moazzammi, 2023). سابقه نگاه به منابع انسانی به عنوان یک دارایی به قرن هفدهم میلادی بر می‌گردد، به طور کلی تعداد زیادی از مطالعات نمایانگر این موضوع هستند که گزارشات مرتبط با سرمایه انسانی بر تصمیم گیری سرمایه گذاران و تحلیل آنها اثرگذار است و این موضوع اهمیت گزارشگری سرمایه‌های انسانی را آشکار می‌سازد. بدیهی است که نقش نیروی انسانی متخصص در خلق مزیتهای رقابتی در حوزه‌های گوناگون برای سازمانها انکار ناپذیر است. در عین حال علیرغم اهمیت روزافزون سرمایه‌های انسانی، متأسفانه این دارایی ارزشمند در صورتهای مالی سازمانها گزارش نمی‌گردد. مدیران منابع انسانی می‌توانند با استفاده از این اطلاعات تأثیر افراد مختلف در فرایندهای ارزش‌آفرین سازمان را روشن سازند (Mehdizade et al, 2023). نیروی انسانی، مهم‌ترین عامل اثرگذار هر کسب و کار به شمار می‌رود. افزایش بهره وری نیروی کار در هر یک از بخش‌ها می‌تواند به افزایش بهره وری اقتصادی و در نهایت ارتقای رشد اقتصادی شرکتها و سازمانها منجر شود (Ahmadpor Daryani, 2017). منابع انسانی دارایی ناملموس با ارزش در سازمان هستند. خواسته‌ها و نیازهای آنان مختلف و در ک آن مشکل است. با توجه به افزایش اندازه صنعت و پیچیدگی مرتبط با عملیات و عوامل انسانی آن، تعدادی از سازمان‌ها برنامه‌های متنورینگ را بکار برده‌اند. متنورینگ به افزایش روحیه کارکنان کمک می‌کند و برای دستیابی به اهداف سازمان به آن‌ها انگیزه می‌دهد. از طریق متنورینگ سازمان‌ها کارکنانشان را به عنوان افراد بهتر می‌بینند و درباره نیازهای کاری و نیازهای شخصی کارکنان دانش کسب می‌کنند. درست مانند یک رشته که اهداف سازمانی و اهداف شخص را یکپارچه می‌کند. سازمان‌ها از طرق متنورینگ منافع زیادی کسب می‌کنند (Daneshmandi et al, 2018).

متنورینگ

متنورینگ نوعی فرایند یادگیری است که در آن ارتباطات کمک‌کننده فردی و متقابل از طریق تمرکز بر موقیت حاصل می‌شود (Rajabpor et al, 2015). در این نوع یادگیری حمایت (پشتیبانی) احساسی، مؤلفه کلیدی است (Haran, 2019 & Jeyaraj, 2019) در ارتباط متنورینگ متی از طریق گفتگو با متنورهای با تجربه که دانش و تجربه‌شان را به اشتراک می‌گذارند یاد می‌گیرد و رشد می‌کند، و این یادگیری با فکر و عمل آنها ادغام می‌شود (Rajabpor, 2020). در مقایسه، معلمی یا مربی گری، با هدف کمک آکادمیک و حرفة‌ای در یک حوزه به خصوص و تنها با تمرکز بر شایستگی صورت می‌پذیرد. با توجه به این تعاریف می‌توان به اصولی در این زمینه رسید. اول، متنورینگ یک فرایند آگاهانه است. دوم متنورینگ یک فرایند پرورش دهنده است که متی را تا حد بیشترین پتانسیلش توسعه می‌دهد. سوم متنورینگ یک فرایند روشن گرانه است که در آن دانش (حد) از منشور یادگرفته می‌شود و توسط شاگرد به کار گرفته می‌شود. از این

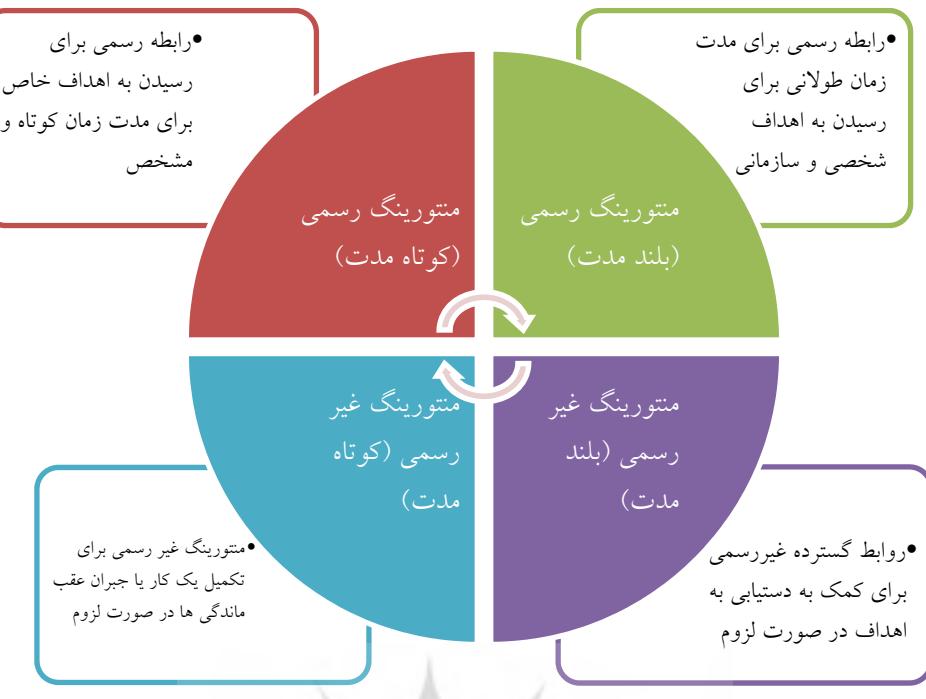


رو، مشخصه‌های اساسی متنورینگ، بدین شرح است: فعالیت پویا؛ فرایند یاری رسانی؛ فرایند یادگیری یاددهی فعالیت انعکاسی؛ فرایند رسمی (Gholipor et al, 2022)

متنورینگ فرایندی است که در آن یک فرد (متنور) شخصی دیگر (کارآموز یا متی) را ترغیب می‌کند که یادگیری خودش را مدیریت کند به طرقی که کارآموز در فرآگیری دانش جدید، مهارت و توانایی و ایجاد انگیزه‌ی مستمر برای انجام این کار، متکی به خود شود (Suzan, 2016). اجرای برنامه‌های متنورینگ مستلزم حضور فعالانه و متعهدانه‌ی طرفین (متنور و متی) می‌باشد. این برنامه نیازمند تعامل و گرایش متنور برای صرف زمان لازم جهت راهنمایی مدام افراد کم تجربه و همچنین تعهد افرادی که نیازمند به راهنمایی هستند تا به صورت فعالانه به شناسایی اهداف توسعه‌ای خود بپردازند و برای اجرای آن زمان و انرژی لازم را صرف کند (Daneshmandi et al, 2018).

متنورینگ یک رابطه توسعه‌ای است که در آن دو فرد با هدف ایجاد رابطه‌ای مبنی بر اعتماد، یک هدف مشترک برای یادگیری برقرار می‌کنند و این رابطه بر اساس اعتماد ساخته می‌شود. متنورینگ رابطه‌ای بین دو نفر است برای کمک به یکی از آن دو در بهبود تجربیات شغلی و شخصیتی خود و در این بین اعتماد برای توسعه رابطه لازم است و با مرکز شدن بر یک طرف در رابطه یعنی متی هدف اصلی یک رابطه متنورینگ پیگیری خواسته‌های متی‌ها است؛ بنابراین، پیشرفت متی هدف اصلی رابطه است (Berinsterova, 2020)

متنورینگ را می‌توان به طور عمده به دو نوع تقسیم کرد: متنورینگ غیررسمی و متنورینگ رسمی ساختاریافته، همانطور که در شکل ۱ نشان داده شده است تفاوت بین این دو نوع در شروع و ساختار رابطه نهفته است. متنورینگ غیررسمی زمانی توسعه می‌یابد که متنور و متی هردو نیازهای شناخته شدن و اهداف شغلی مشخص داشته باشند. متنور معمولاً متی را انتخاب می‌کند که دارای شخصیت و اهداف شغلی مشابه باشد و کسی که نشان می‌دهد نسخه جوانتری از خود متنور است. متنورینگ غیررسمی می‌تواند یک متنورینگ غیررسمی کوتاه مدت باشد که در آن متی به دنبال متنوری می‌گردد که به او در انجام کار خاصی در مدت زمان کوتاه کمک کند. به عنوان مثال، یک کارمند جدید که به متنوری واگذارشده است یا کارمند جدیدی که به دنبال متنوری (کارمندی ارشد) است به جهت کمک برای درک شغل. به محض اینکه کارمند جدید با شغل جدید آشنا بشود، نقش متنور به پایان می‌رسد. در این مثال رابطه ممکن است کوتاه مدت باشد، زیرا برای رسیدن به یک هدف خاص سازمانی ساخته شده است. از طرفی دیگر متنورینگ غیررسمی می‌تواند متنورینگ طولانی مدت باشد که در آن متنور همیشه برای ارائه توصیه در موقع لزوم در دسترس است. برای این رابطه متنورینگ هیچ بازه زمانی و حتی تخصص خاصی وجود ندارد (Hobson, 2013).



علاوه بر در نظر گرفتن آنچه که منتهی‌ها نیاز دارند، متورها بایستی سوالاتی را از منتهی‌های خود پرسند که نیازهای متورینگ آن‌ها شامل چه مواردی است تا بتوانند به گونه‌ای اثربخش به آن‌ها کمک نمایند. بهره‌گیری از رویکردرسمی برای نیازسنجی به شناسایی چالش‌های خاص و سپس تجارت درخور متورینگ برای نیازهای خاص و منحصر به فرد اعضاً جدید و تازه کار مفید است. نظرات اندیشمندان در زمینه عوامل و زیر ساخت‌های لازم جهت اجرای متورینگ در جدول (۱) نشان داده شده است.

جدول ۱. عوامل و زیر ساخت‌های لازم جهت اجرای متورینگ

پژوهشگر	سال	عوامل و زیر ساخت‌های لازم جهت اجرای متورینگ
Jyoti & Sharma	2017	متورینگ از طریق ایجاد فرهنگ متورینگ و ساختار متورینگ در سازمان تقویت می‌شوند. خصوصیات کارکنان از جمله خودکارآمدی و تمایل متور می‌تواند متورینگ را تقویت کند.
Gholipor et al	2022	راه کارهای اجرای داوطلبانه به سه بخش آموزش، جبران خدمات و تعیین متصدی اجرای متورینگ تقسیم می‌شوند. در رابطه با راه کارهای اجرای داوطلبانه متورینگ اکثریت مدیران اذعان داشتند که باید در این راستا فرهنگ سازی صورت گیرد.
Beverly et al	2020	بنا به نظر بورلی و همکاران منتهی‌هایی که خودشان را شبیه متورها یشان تصور می‌کنند پیامدهای عملکردی مثبت بیشتری از خود نشان می‌دهند در مقایسه با منتهی‌هایی که چنین ادار کی ندارند.
Karimi et al	2017	مهارت‌های ارتباطی که شالوده ارتباط متور-منتهی است و همچنین مهارت‌های متورینگ نیازمند تأکید و آموزش است تا متورها با توانمندی بیشتری در ارتباط با منتهی‌ها قرار بگیرند.
Daneshmandi et al	2017	علاوه بر در نظر گرفتن آنچه که منتهی‌ها نیاز دارند، متورها بایستی سوالاتی را از منتهی‌های خود پرسند که نیازهای متورینگ آن‌ها شامل چه مواردی است تا بتوانند به گونه‌ای اثربخش به آن‌ها کمک نمایند.



از بررسی نظرات پژوهشگران چنین استنباط می‌شود که عوامل و زیر ساخت‌های لازم در جهت اجرای متورینگ عبارتند است: ساختار متورینگ، تعیین متصدی اجرای متورینگ، آموزش، ایجاد فرهنگ متورینگ، ارزیابی متورینگ و جبران خدمات.

مطابق با تئوری نقش متور کرام، متور دارای دو کارکرد می‌باشد: نخست، کارکردهای توسعه کارراهه که به کارآموز در یادگیری روش انجام کار کمک می‌نماید و مسیر پیشرفت کارآموز در سازمان را تسهیل نموده و کارآموزان را قادر می‌سازد که به نحو بهتری شغل خود را انجام دهن. دومین کارکرد، کارکردهای روانی - اجتماعی می‌باشد. این رفتارها جنبه‌های بین فردی روابط متورینگ را مورد خطاب قرار داده و حس کارآموز از شایستگی، خود کارایی و توسعه فردی و حرفاً را تقویت می‌نماید. کارکردهای توسعه کارراهه بر سازمان و کارراهه کارآموز تمرکز دارد، در حالی که کارکردهای روانی - اجتماعی بیشتر در سطح فردی کارآموز را تحت تأثیر قرار می‌دهد و در حوزه‌هایی از زندگی کارآموز همانند توسعه شخصی کارآموز گسترش می‌یابد. از طریق روابط متورینگ، کارآموز حداقل دو نوع دانش کلامی - دانش سازمانی و دانش تخصصی و نیز مهارت‌های تخصصی، بین فردی، مدیریت زمان، مهارت‌های خود سازمان‌دهی، تغییرات عاطفی و خصوصاً اعتماد به نفس را فرا می‌گیرد (Gholipour et al, 2015).

پیشینه تحقیق

(Abdollahi & Heshmati Navabi, 2023) به بررسی مریگری به عنوان یک استراتژی مناسب برای توسعه اعضای هیئت علمی پزشکی در آموزش عالی: مروی سیستماتیک پرداختند. نتایج نشان داد که برنامه متورینگ شامل سه مرحله است: «هدف‌یابی و آشنایی با اجرای برنامه متورینگ»، «اجرای برنامه متورینگ» و «ارزیابی برنامه متورینگ». رویکردهای اجرایی شامل برنامه مریگری سنتی تک نفره، برنامه مریگری همتا، و برنامه مریگری آموزش از راه دور بود. این مطالعه با شناسایی مراحل و انواع برنامه‌های متورینگ نشان داد که بکارگیری آن‌ها به ویژه برنامه راهنمایی آموزش از راه دور منجر به پیشرفت اعضای هیئت علمی در زمینه‌های مختلف شده است. یک رویکرد ترکیبی برای ارزیابی برنامه می‌تواند دیدگاه‌های مناسب‌تری از اثرات این برنامه‌ها ارائه دهد.

(Gholipur et al, 2022) به بررسی ارائه مدل متورینگ و تحلیل عوامل مؤثر بر پیاده‌سازی موفق آن در شرکت همراه اول پرداختند. نتایج مصاحبه‌ها به روش تحلیل‌تم و با استفاده از رویکرد برآون و کلارک مورد تحلیل قرار گرفت. عوامل مؤثر بر پیاده‌سازی فرایند متورینگ در ۱۷ مقوله فرعی و ۳ مقوله اصلی؛ شامل برنامه‌ریزی، اجرا و ارزیابی و بازخورد قرار گرفت. سپس در مرحله کمی پژوهش مقوله‌های اصلی و فرعی با استفاده از تکنیک تحلیل سلسه‌مراتبی فازی مورد سنجش قرار گرفتند. نتایج پژوهش در گام دوم پژوهش نشان داد که مقوله اجرا بیشترین اهمیت را در بین سه مقوله اصلی پیاده‌سازی فرایند متورینگ در شرکت همراه اول داشته و بعد از آن مقوله‌های «برنامه‌ریزی» و «ارزیابی و بازخورد» در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند.

(Safdar & Ghorooneh, 2022) در تحقیق خود با عنوان "فرآیند به کارگیری متورینگ در توسعه حرفه‌ای مدیران مدارس" به این نتیجه دست یافتند که متورینگ در آموزش و پرورش در صورتی که به درستی اجرا و استقرار یابد، دستاوردهای متعددی برای مدیران مدارس به ارمغان خواهد آورد که موجب توسعه حرفه‌ای آنان می‌گردد. متورینگ

در زمینه بهبود نگرش مدیران مدارس بر جامعه‌پذیری، افزایش اعتماد به نفس، افزایش انعطاف‌پذیری، افزایش انگیزه و کاهش استرس تأثیرگذار است. منتها در فرایند متورینگ اغلب منافع بسیاری را تجربه می‌کنند از جمله افزایش اعتماد به نفس، کاهش استرس و افزایش انگیزه کاری.

(Ebrahimpour et al, 2021) در تحقیق خود با عنوان "نکات کلیدی برای متورها جهت تقویت متورینگ همتای مجازی" به این نتیجه دست یافتند که هر رابطه متور و منتی تجربه‌ای منحصر به فرد بوده و مکالمات، روابط و فرصت‌های یادگیری متفاوتی را فراهم می‌کند. حفظ رابطه متورینگ در فضای مجازی چالش برانگیز بوده و در معرض آسیب‌های متعددی از جمله منحل شدن ساختار متورینگ قرار دارد. نیاز است تا اساتید، مدیران و برنامه‌ریزان آموزشی به تقویت بسترها مورد نیاز برای تحقق اثربخشی متورینگ همت گمارند.

(Porhasan, 2019) در تحقیق خود با عنوان "مروری بر متورینگ بالینی: نکات کاربردی در طراحی، اجرا و ارزشیابی" به این نتیجه دست یافت که برنامه‌های متورینگ از علل رشد حرفة‌ای دانشجویان پزشکی شناخته می‌شوند که توصیه می‌شود در دانشکده‌های پزشکی اجرا شوند. این برنامه‌ها باید به صورت هدفمند برگزار شده و همواره مورد ارزشیابی قرار گیرند. انتخاب صحیح متورها، آموزش آنها، جورسازی متور-منتی و ایجاد جلسات ارتباط متور - منتی استاندارد همراه با پایش روابط متور - منتی می‌تواند در موفقیت یک برنامه مؤثر باشد. همچنین در طراحی این برنامه‌ها علاوه بر پیشرفت منتی، باید پیامدهای مفیدی نیز برای متور در نظر گرفته شود. با بررسی دقیق برنامه‌های مختلف و گزارش آنها، می‌توان گام‌های مؤثری در طراحی برنامه‌های آتی برداشت.

(Mendez et al, 2017) در تحقیق خود با عنوان "متورینگ در حرفة مهندسی، بررسی نقش تئوری ادراک اجتماعی از حرفة" به این نتیجه دست یافتند که متورینگ به توسعه مسیر شغلی و وابستگی بیشتر سازمانی کمک می‌کند و همچنین باعث تسهیل و تسريع فرآیند اجتماعی سازی و ارتقا شغلی می‌گردد.

روش شناسی پژوهش

تحقیق حاضر از منظر هدف کاربردی و روش آمیخته (كمی-کیفی) و نوع تحقیق توصیفی و از نوع پیمایشی می‌باشد و از نظر تحلیل اکتشافی است. جامعه آماری در بخش کیفی تحقیق، از نظر خبرگان امر و متخصصینی که سال‌ها در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، به طور مستقیم با موضوع مورد بررسی، سرو کار دارند، و همچنین اساتید دانشگاه استفاده شده در نهایت منجر به استخراج و شناسایی مولفه‌ها، می‌گردد. این خبرگان دارای ویژگی‌های زیر می‌باشند: ۱. دارای مدرک دکترا و یا تحصص در حوزه مورد بررسی باشند، ۲. تجربه کافی و آشنا با مسائل، ۳. اشراف علمی و تحصصی برای شناسایی و تحلیل موضوع. با توجه به معیارهای مذکور، خبرگان برای جمع آوری اطلاعات با استفاده از روش نمونه‌گیری گلوله بر فی به روش اشباع شناسایی و تعیین شدند و ۱۱ نفر از خبرگان شناسایی شده‌اند. در بخش کیفی جهت بررسی و شناسایی عوامل و زیرساخت‌های لازم الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع با استفاده از مصاحبه با تعدادی از خبرگان و با استفاده از روش تحلیل مضمون، مدل اولیه ارائه شده است که در ادامه و با طراحی و توزیع پرسشنامه‌های طراحی شده، بخش کمی کار انجام شده است. بنابراین این پژوهش از منظر ابزار گردآوری اطلاعات میدانی با استفاده از مصاحبه نیمه ساختاری‌افت و پرسشنامه انجام گردید و برای تدوین مبانی نظری از اطلاعات و



مطالعات کتابخانه‌ای (داده‌های ثانویه) استفاده شده است. برای یافتن عوامل کلیدی مؤثر بر اجرای منتورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی، در این تحقیق ابتدا ادبیات تحقیق و پیشینه تحقیق مطالعه و بررسی و در ادامه با استفاده از مصاحبه با خبرگان مدیریت منابع انسانی عوامل و زیرساخت‌های لازم، شناسایی و الگوی منتورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی ارائه گردید. جامعه در بخش کمی کارشناسان و مدیران منابع انسانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب می‌باشد. طبق آمار تعداد کل ۱۰۵ نفر می‌باشد که پرسش نامه بین ۱۰۰ نفر از آنان تقسیم گردید. در این تحقیق از روش نمونه گیری تصادفی طبقاتی استفاده شده است. با توجه به محدود بودن جامعه مورد مطالعه، برای تعیین تعداد نمونه مورد نیاز از فرمول کوکران استفاده شده است. بر اساس فرمول فوق، تعداد نمونه‌ها می‌باشد ۸۳ نفر باشند که برای احتیاط ۱۰۰ پرسش نامه توزیع شد. در بخش کیفی جهت بررسی و شناسایی عوامل و زیرساخت‌های لازم الگوی منتورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع با استفاده از مصاحبه با تعدادی از خبرگان و با استفاده از روش تحلیل مضمون، مدل اولیه ارائه شده است که در ادامه و با طراحی و توزیع پرسشنامه‌های طراحی شده، بخش کمی کار انجام شده است. بنابراین این پژوهش از منظر ابزار گردآوری اطلاعات میدانی با استفاده از مصاحبه نیمه ساختاریافته و پرسشنامه انجام گردید و برای تدوین مبانی نظری از اطلاعات و مطالعات کتابخانه‌ای (داده‌های ثانویه) استفاده شده است. برای یافتن عوامل کلیدی مؤثر بر اجرای منتورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی، در این تحقیق ابتدا ادبیات تحقیق و پیشینه تحقیق مطالعه و بررسی و در ادامه با استفاده از مصاحبه با خبرگان مدیریت منابع انسانی عوامل و زیرساخت‌های لازم، شناسایی و الگوی منتورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی ارائه گردید. برای بررسی روایی کیفی تحقیق، از روایی صوری، استفاده شده است. در روایی صوری کیفی، برای دریافت نظرات گروه هدف یا همان پاسخ‌دهندگان، بهتر است از طریق مصاحبه با تعدادی از پاسخ‌گویان برای یافتن دشواری در درک عبارات و کلمات، تناسب و ارتباط مطلوب شاخص‌ها، احتمال وجود ابهام و برداشت‌های نارسا از عبارات و یا وجود نارسانی‌هایی که ممکن است در معانی کلمات وجود داشته باشد، استفاده شود. به همین منظور از نظرات ۵ نفر از خبرگان در این خصوص استفاده گردید. برای سنجش روایی در بخش کمی هم از نظرات متخصصان و خبرگان و هم از روایی همگرا و اگرا استفاده شده است.

برای بخش‌های کیفی و کمی پژوهش از روش‌های زیر برای ارزیابی پایایی پژوهش استفاده شده است. در بخش کیفی، به منظور سنجش پایایی مدل طراحی شده از شاخص کاپا استفاده شده است. بدین طریق که، شخص دیگری (از نخبگان این رشته) بدون اطلاع از نحوه ادغام کدها و مفاهیم ایجاد شده توسط محقق، اقدام به دسته بندی کدها در مفاهیم کرده است. سپس مفاهیم ارائه شده توسط محقق با مفاهیم ارائه شده توسط این فرد مقایسه شده است. در نهایت با توجه به تعداد مفاهیم ایجاد شده مشابه و مفاهیم ایجاد شده متفاوت، شاخص کاپا محاسبه شده است. در بخش کمی، برای ارزیابی پایایی کمی این پژوهش، از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است. به منظور تجزیه و تحلیل از روش تحلیلیم و برای تجزیه و تحلیل میزان اعتبار مدل پیشنهادی نیز از روش آزمون استنباط آماری بهره گرفته شده است. برای بررسی روایی ابزار گردآوری داده‌های پژوهش از نظرات خبرگان و برای بررسی پایایی یافته‌های تحلیل مضمون از شاخص کاپا استفاده گردید. برای تجزیه و تحلیل داده‌های کیفی از نرم افزار 10 MAXQDA و در بخش کمی برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزارهای SPSS و PLS استفاده شد.

یافته‌های پژوهش بخش تحلیل کیفی

در پژوهش حاضر برای بررسی روای ابزار گردآوری داده‌های پژوهش از نظرات خبرگان و برای بررسی پایایی یافته‌های تحلیل مضمون از شاخص کاپا استفاده گردید. نتایج حاصل از کدگذاری باز داده‌های کیفی گردآوری شده با استفاده از ابزار مصاحبه، در جدول ۲ به نمایش گذاشته شده است. همان طور که مشاهده می‌گردد تعداد ۱۰۷ کد باز میان ۵۴۵ بخش شناسایی شده است. در ادامه چند نمونه از کدگذاری باز به‌طور مثال آورده شده است. به‌طور مثال از متن مصاحبه دوم: «در این راستا از ابزار کارآمد و متناسب و با استفاده از شیوه‌های علمی در این حوزه استفاده گردد»، کد باز «ابزارهای مناسب ارزیابی» استخراج شده است، از متن مصاحبه سوم: «متورینگ باعث رشد و توسعه آموزش می‌گردد به جای آموزش‌های سنتی و مبتنی بر کلاس و درس طراحی می‌شود و آموزش و یادگیری است»، کد باز «رویکرد جدید آموزش» استخراج شده است، از متن مصاحبه هشتم: «فرایند متورینگ همان گونه که اشاره شد از طریق توسعه مسیر شغلی، حمایت روانی و یادگیری از طریق الگوپذیری (نقش مدل) می‌تواند افراد را با ارزش‌های حاکم بر سازمان و فرهنگ سازمانی و نحوه انجام امور و کارها آشنا کند و بدین ترتیب فرایند اجتماعی کردن در سازمان با سرعت و انسجام بیشتر خواهد داد»، کد باز «اجتماعی کردن کارکنان» استخراج شده است و از متن مصاحبه نهم «هر گونه آموزش و انتقال دانش، توانایی و مهارت مستلزم توانایی و مهارت آموزش دهنده و متور است»، کد باز «مهارت متور» استخراج شده است. در ادامه بخشی از مصاحبه هفتم به عنوان نمونه به همراه کدهای مستخرج از آن در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲. نمونه مصاحبه کدگذاری شده

مضامین پایه	مضامین دهنده سازمان	مضامون فرآگیر	
متورینگ در سازمان تداعی گر نوعی شبک مشارکتی با حضور استاد است که در آن ارتباط متقابل، رهبری، آموزش، مدیریت عملکرد، کارراهه، ارتقا، کند. های سرپرستی و مواردی از این قبیل را در ذهن تداعی می‌مهارت	ارتباط مشارکتی	ارتباط سازمانی	های لازم جهت عوامل و زیرساخت ارائه الگوی متورینگ در راستای های منابع انسانی بهبود فعالیت
ها منجر به کاهش خطأ و قرار منظور کاهش انحراف از معیار، ارزیابی فعالیت به گردد. لذا ارزیابی متورینگ نیز باعث آموزش گرفتن در مسیر درست می‌اصحیح و در خط درست می‌گردد.	ارزیابی متورها	ارزیابی عملکرد	های لازم جهت عوامل و زیرساخت ارائه الگوی متورینگ در راستای های منابع انسانی بهبود فعالیت
با توجه به اینکه علاوه بر آموزش، تجربه اجرای کار نیز باید ضمیمه اصول مدیریتی و سرپرستی گردد قرار گرفتن در شرایط کاری جهت تصمیم گیری تواند با است لذا متورینگ می و مدیریت، مستلزم مهارت‌های تقویت شده ها در فرد منتی، منجر به افزایش اعتماد به نفس وی در انجام پرورش مهارت امور، کاهش خطأ، افزایش ضریب اطمینان تصمیمات صحیح و ارتقای کیفیت مدیریتی گردد.	توسعه هامهارت	نتایج عملکردی سازمان	های لازم جهت عوامل و زیرساخت ارائه الگوی متورینگ در راستای های منابع انسانی بهبود فعالیت
لذا پیش از آنکه متورینگ پیاده سازی گردد، خود فرد متور هم باید آموزش بینند چرا که عالمان و عاملان بسیاری هستند که قدرت انتقال مطلب را ندارند گردد. لذا، با آموزش صحیح، امکان اجرای درست متورینگ محقق می‌شود	اجرای پایلوت	آموزش سازمانی	های لازم جهت عوامل و زیرساخت ارائه الگوی متورینگ در راستای های منابع انسانی بهبود فعالیت



لذا در نظر داشتن برنامه‌های پرورش فردی، سپس پرورش و توسعه مدیران و های کارآموزی برای مدیران آینده در این میان خالی از لطف لزوم دوره نخواهد بود.	پرورش نیرو		
باشد نهایتاً به پیاده سازی هر فعالیتی بدون اینکه آموزشی از قبل وجود داشته شود. شکوفایی منجر نمی	غنى سازى آموزش		
تطابق درست شخص و شغل، و تعهد سازمانی فرد منجر به اجرای بهتر شود. متورینگ می	تعهد بین کارکنان	تعهد سازمانی	های لازم جهت عوامل و زیرساخت ارائه الگوی متورینگ در راستای های منابع انسانی بهبود فعالیت
اجتماعی کردن، فرایند پذیرش هنجارهای سازمان است. وقتی یک فرد است به عنوان آموزش دهنده فردی کم مجبوب، که در سازمان اجتماعی شده تر و همراه با مقاعد سازی ای بهتر و سریع تواند به شیوه کند، می تجربه عمل می بهتر، فرایندهای اجتماعی شدن و باید و نبایدهای سازمان را به او آموزش دهد.	اجتماعی کردن کارکنان	پذیری جامعه کارکنان	های لازم جهت عوامل و زیرساخت ارائه الگوی متورینگ در راستای های منابع انسانی بهبود فعالیت
به طور کلی متورینگ منجر به ارتقای فعالیت، افزایش رضایت، آگاهی، ها چه در حوزه منابع گردد. این فعالیت‌دانش، مهارت افراد در انجام کارها می تواند در نهایت در راستای اهداف کلان سازمان‌ها می‌انسانی چه در سایر حوزه قرار گیرد و بازدهی سازمان را افزایش دهد.	آگاهی کارکنان		
ها و سمت مطالعه موردي آموزش در سازمان متأثر از متورینگ می‌تواند به های عيني سازمانی برود که کاربرد تثوري در عمل را ميسر ساخته و مثال دهد دليل ملموس بودن بحث را ارتفا می‌امکان انتقال مطلب به فراگير به بسیاری از فرآيندها و فعالیت‌های سازمانی بدون وجود فرهنگ آن، با شکست	دستورالعمل سازمانی	عوامل سازمانی	های لازم جهت عوامل و زیرساخت ارائه الگوی متورینگ در راستای های منابع انسانی بهبود فعالیت
شوند چرا که باور و نظر جمعی در مورد آنها کم نیست متورینگ مواجه می هم از این قاعده مستشنا نیست. بنابراین پیاده سازی فرهنگ متورینگ آن هم کل صورت گام به گام و ابتدا در جوامع کوچک و سپس تعمیم آن به سازمان در اجرای آن نقش به سزاپی خواهد داشت.	فرهنگ سازمانی		

همان طور که مشاهده می‌گردد مضامین پایه، مضامین سازماندهنده و مضامین فراگیر مستخرج از مصاحبه هفتم در جدول شماره ۱ نشان داده شده است که به شرح ذیل می‌باشد.

مضامین پایه: برخی از مضامین پایه استخراج شده از مصاحبه هفتم عبارتند از: ارتباط مشارکتی، ارزیابی متورها، توسعه مهارت‌ها، اجرای پایلوت، پرورش نیرو، غنى سازى آموزش، تعهد بین کارکنان، اجتماعی کردن کارکنان، آگاهی کارکنان، دستورالعمل سازمانی و فرهنگ سازمانی.

مضامین سازماندهنده: برخی از مضامین سازماندهنده استخراج شده از مصاحبه هفتم عبارتند از: ارتباطات سازمانی، ارزیابی عملکرد، نتایج عملکردی سازمان، آموزش سازمانی، تعهد سازمانی، جامعه‌پذیری کارکنان و عوامل سازمانی.

مضامین فراگیر: عوامل و زیرساخت‌های لازم جهت ارائه الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی در تحقیق حاضر به عنوان مضمون فراگیر قلمداد می‌گردد.

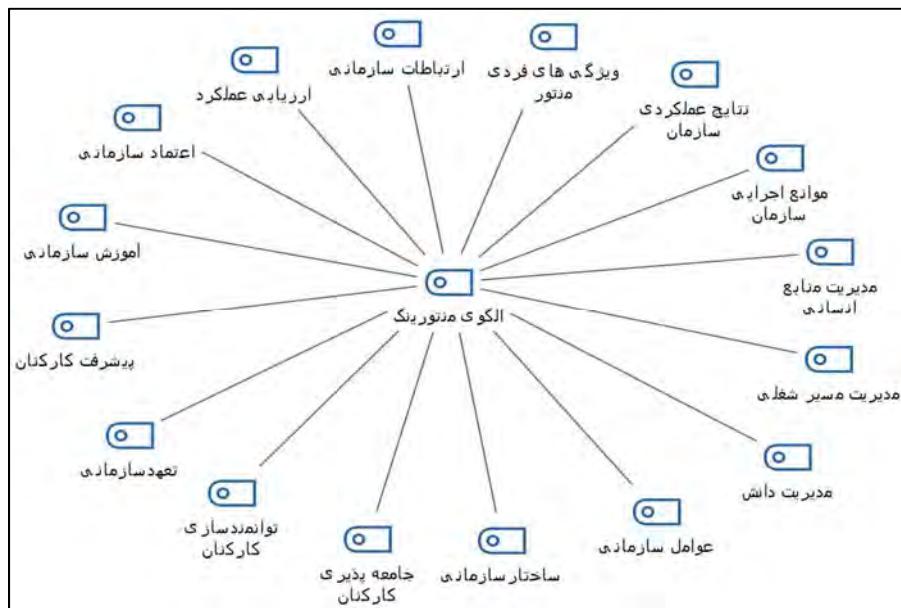
نتایج حاصل از کدگذاری باز داده‌های کیفی گردآوری شده با استفاده از ابزار مصاحبه، مشاهده گردید که تعداد ۱۰۷ کد باز میان ۵۴۵ مفهوم شناسایی شده است که در جدول ۴-۵ به نمایش گذاشته شده است.

در ادامه فراوانی کدهای داده شده به مضامین (تم‌ها)، فراوانی کدهای داده شده به مضامین (تم‌ها) به تفکیک هر یک از مصاحبه شوندگان، توزیع فراوانی و درصد فراوانی تعداد مصاحبه شوندگان به تفکیک شناسایی مقولات؛ و درصد فراوانی تعداد مصاحبه شوندگان به تفکیک شناسایی مقولات در جداول و اشکال ذیل آورده شده است. علاوه بر بررسی تعداد کدهای اختصاص یافته به مقولات، می‌توان توزیع فراوانی و درصد فراوانی تعداد مصاحبه شوندگان که به هر مقوله اشاره کرده‌اند را نیز مورد بررسی قرار داد تا عمومیت و گستردگی طیف مقوله اشاره شده در میان همه افراد به دست آید.

توزیع فراوانی و درصد فراوانی تعداد مصاحبه شوندگان به تفکیک شناسایی مقولات در جدول (۲) و مدل درختی مضامین تحقیق در شکل (۲) نشان داده شده است.

جدول ۲. توزیع فراوانی و درصد فراوانی مصاحبه شوندگان به تفکیک شناسایی مقولات

درصد	فراوانی	مفهوم
۱۰۰	۱۱	آموزش سازمانی
۱۰۰	۱۱	مدیریت منابع انسانی
۱۰۰	۱۱	های فردی متورویژگی
۱۰۰	۱۱	نتایج عملکردی سازمان
۹۰/۹۱	۱۰	عوامل سازمانی
۹۰/۹۱	۱۰	پذیری کارکنان جامعه
۹۰/۹۱	۱۰	ارزیابی عملکرد
۸۱/۸۲	۹	مدیریت دانش
۷۲/۷۳	۸	تعهدسازمانی
۷۲/۷۳	۸	مدیریت مسیر شغلی
۷۲/۷۳	۸	ارتباطات سازمانی
۷۲/۷۳	۸	توانمندسازی کارکنان
۶۳/۶۰	۷	ساختارسازمانی
۶۳/۶۰	۷	اعتماد سازمانی
۶۳/۶۰	۷	پیشرفت کارکنان
۶۳/۶۰	۷	موانع اجرایی سازمان
۱۰۰	۱۱	کل


شکل ۲. مدل درختی مضمونین تحقیق

یافته‌های تحقیق نشان داد عوامل و زیرساخت‌های لازم جهت ارائه الگوی منتورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی عبارتند از: ارتباطات سازمانی، ارزیابی منتورینگ، اعتماد سازمانی، آموزش سازمانی، پیشرفت کارکنان، تعهد سازمانی، توأمندسازی کارکنان، جامعه‌پذیری کارکنان، ساختار سازمانی، عوامل سازمانی، مدیریت دانش، مدیریت مسیر شغلی، مدیریت منابع انسانی، موانع اجرایی سازمان، نتایج عملکردی سازمان و ویژگی‌های فردی منتور.

بخش کمی

بر اساس داده‌های مندرج در جدول (۳) مشخص است ۸۳ داده صحیح پیرامون متغیرهای تحقیق گردآوری شده است. میانگین نمرات متغیرها بین ۳/۸۰۳ تا ۴/۳۲۵ بوده است که در این میان پیشرفت کارکنان بیشترین میانگین را دارد. آمار توصیفی تحقیق در جدول (۳) آورده شده است.

جدول ۳. نتایج آمار توصیفی

متغیرها	تعداد	دامنه تغییرات	کمینه	بیشینه	میانگین	خطای استاندارد	انحراف معیار
ارتباطات سازمانی	۸۳	۲/۸۰	۲/۲۰	۵/۰۰	۶/۰۰۹	۰/۰۷۰	۰/۶۴۰
ارزیابی منتورینگ	۸۳	۲/۵۷	۲/۴۳	۵/۰۰	۴/۰۵۵	۰/۰۶۳	۰/۵۷۹
اعتماد سازمانی	۸۳	۳/۰۰	۲/۰۰	۵/۰۰	۴/۱۸۰	۰/۰۷۲	۰/۶۶۱
آموزش سازمانی	۸۳	۲/۳۳	۲/۶۷	۵/۰۰	۴/۰۵۴	۰/۰۵۸	۰/۵۳۶
پیشرفت کارکنان	۸۳	۲/۵۰	۲/۵۰	۵/۰۰	۴/۳۲۵	۰/۰۷۱	۰/۶۵۰
تعهد سازمانی	۸۳	۲/۳۳	۲/۶۷	۵/۰۰	۴/۲۲۰	۰/۰۷۱	۰/۶۵۰
توأمندسازی کارکنان	۸۳	۱/۸۰	۳/۲۰	۵/۰۰	۴/۲۰۴	۰/۰۵۲	۰/۴۷۹

۰/۶۸۸	۰/۰۷۵	۳/۸۰۳	۵/۰۰	۲/۳۳	۲/۶۷	۸۳	پذیری کارکنان جامعه
۰/۷۰۵	۰/۰۷۷	۳/۹۵۱	۵/۰۰	۲/۰۰	۳/۰۰	۸۳	ساختارسازمانی
۰/۵۵۳	۰/۰۶۰	۴/۱۲۴	۵/۰۰	۲/۴۲	۲/۵۸	۸۳	عوامل سازمانی
۰/۵۸۳	۰/۰۶۴	۴/۲۲۸	۵/۰۰	۳/۰۰	۲/۰۰	۸۳	مدیریت دانش
۰/۵۸۳	۰/۰۶۴	۳/۹۷۵	۵/۰۰	۲/۸۶	۲/۱۴	۸۳	مدیریت مسیر شغلی
۰/۶۰۱	۰/۰۶۶	۴/۰۴۱	۵/۰۰	۲/۴۳	۲/۵۷	۸۳	مدیریت منابع انسانی
۰/۶۵۹	۰/۰۷۲	۴/۰۹۲	۵/۰۰	۲/۰۰	۳/۰۰	۸۳	موانع اجرایی سازمان
۰/۵۶۱	۰/۰۶۱	۴/۰۴۰	۵/۰۰	۲/۳۳	۲/۶۷	۸۳	نتایج عملکردی
۰/۵۳۷	۰/۰۵۸	۴/۲۶۲	۵/۰۰	۳/۱۳	۱/۸۸	۸۳	های فردی متورویژگی
۰/۴۱۷	۰/۰۴۵	۴/۰۹۸	۴/۹۹	۳/۰۰	۱/۹۹	۸۳	متورینگ

برای سنجش بهتر و دقیق‌تر پایایی پرسشنامه، آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی روایی همگرایی و آزمون کلی کیفیت مدل ساختاری متغیرهای تحقیق و در جدول (۴) نشان داده شده است.

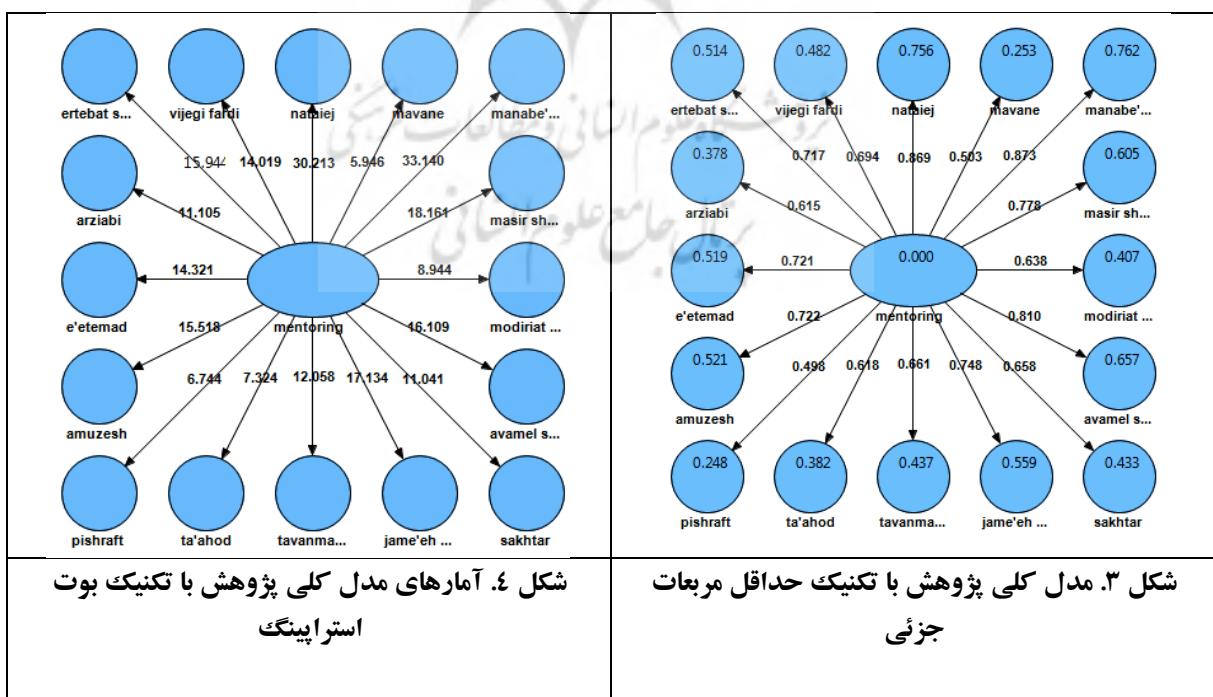
جدول ۴. آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی روایی همگرایی و آزمون کلی کیفیت مدل ساختاری متغیرهای تحقیق

R ²	مقادیر اشتراکی	AVE	پایایی ترکیبی (CR)	آلفای کرونباخ	متغیرها
۰/۵۲۱	۰/۵۵۳	۰/۵۵۳	۰/۸۷۹	۰/۸۳۶	آموزش سازمانی
۰/۳۷۸	۰/۶۰۳	۰/۶۰۳	۰/۹۱۴	۰/۸۹۰	ارزیابی متورینگ
۰/۹۵۷	۰/۵۲۳	۰/۵۲۳	۰/۹۲۸	۰/۹۱۵	عوامل سازمانی
۰/۵۱۹	۰/۶۷۹	۰/۶۷۹	۰/۸۶۳	۰/۷۶۳	اعتماد سازمانی
۰/۵۱۴	۰/۶۸۸	۰/۶۸۸	۰/۹۱۷	۰/۸۸۶	ارتباطات سازمانی
۰/۵۵۹	۰/۶۳۰	۰/۶۳۰	۰/۸۳۴	۰/۷۰۰	پذیری کارکنان جامعه
۰/۷۶۲	۰/۵۲۷	۰/۵۲۷	۰/۸۸۶	۰/۸۵۰	مدیریت منابع انسانی
۰/۶۰۵	۰/۵۴۶	۰/۵۴۶	۰/۸۹۳	۰/۸۶۲	مدیریت مسیر شغلی
۰/۲۵۳	۰/۶۹۳	۰/۶۹۳	۰/۸۷۱	۰/۷۸۱	موانع اجرایی سازمان
---	۰/۳۰۸	۰/۶۸۴	۰/۸۹۶	۰/۸۴۵	مدیریت دانش
۰/۴۰۷	۰/۶۸۴	۰/۵۰۲	۰/۹۲۳	۰/۹۰۹	نتایج عملکردی
۰/۷۵۶	۰/۵۰۲	۰/۵۱۳	۰/۸۹۹	۰/۷۷۸	پیشرفت کارکنان
۰/۲۴۸	۰/۸۱۷	۰/۵۵۳	۰/۸۸۱	۰/۷۳۸	ساختارسازمانی
۰/۴۳۳	۰/۷۸۸	۰/۶۰۳	۰/۸۷۷	۰/۷۸۵	تعهدسازمانی
۰/۳۸۲	۰/۷۰۷	۰/۵۲۳	۰/۸۵۰	۰/۷۸۲	توانمندسازی کارکنان
۰/۴۳۷	۰/۵۳۳	۰/۶۷۹	۰/۸۸۷	۰/۸۵۳	های فردی متورویژگی

با توجه به جدول (۴)، مقدار ضریب پایابی ترکیبی (CR) و آلفای کرونباخ برای تمامی ابعاد مدل مطالعه بیشتر از ۰/۷ است و از این رو می‌توان ادعا کرد که پرسشنامه از پایابی قابل قبولی برخوردار است. جدول (۴) روایی همگرای متغیرهای تحقیق را نشان می‌دهد. همان طور که در جدول (۴) مشاهده می‌گردد که مقدار میانگین واریانس استخراج شده (AVE) همواره بزرگ‌تر از ۰/۵ است و مقدار پایابی ترکیبی نیز در تمام موارد مقداری بیشتر از ۰/۷ به دست آمده که از مقدار میانگین واریانس استخراج شده (AVE) نیز بزرگ‌تر است؛ بنابراین روایی همگرا نیز تائید می‌شود. همچنین نتایج آزمون کلی کیفیت مدل ساختاری با محاسبه میانگین هندسی میانگین مقادیر اشتراکی و ضریب تعیین (R^2) به دست در جدول (۴) آورده شده است. همان‌طور می‌شود، تنها متغیرهای درونزا دارای مقدار R^2 هستند. پس از انجام محاسبات، مقدار شاخص GOF عددی برابر ۰/۵۴۷ به دست می‌آید که شاخصی قوی است و نشان از کیفیت بالای کلی مدل دارد.

آزمون فرضیات پژوهش

رابطه متغیرهای موردبررسی در هر یک از فرضیهای تحقیق بر اساس یک ساختار علی با تکنیک حداقل مربعات جزئی PLS آزمون شده است. در مدل کلی تحقیق که در شکل (۳) ترسیم شده است مدل اندازه‌گیری (رابطه هر یک از متغیرهای قابل مشاهده با متغیر پنهان) و مدل ساختاری (روابط متغیرهای پنهان با یکدیگر) محاسبه شده است. برای سنجش معناداری روابط نیز آماره t با تکنیک بوت استراپینگ محاسبه شده است که در شکل (۴) ارائه شده است. در این مدل که خروجی نرمافزار اスマارت پی. آل. اس. است خلاصه نتایج مربوط به معناداری بار عاملی استاندارد و معناداری روابط متغیرهای تحقیق ارائه شده است. ضرایب مسیر و معناداری آنها نیز در جدول (۵) آورده شده است.



جدول ۴. ضرایب مسیر

آمارهای	تأثیر	جهت مسیر
۱۵/۵۱۸	۰/۷۲۲	آموزش سازمانی → متورینگ
۱۱/۱۰۵	۰/۶۱۵	ارزیابی متورینگ → متورینگ
۱۶/۱۰۹	۰/۸۱۰	عوامل سازمانی → متورینگ
۱۴/۳۲۱	۰/۷۲۱	اعتماد سازمانی → متورینگ
۱۵/۹۴۴	۰/۷۱۷	ارتباطات سازمانی → متورینگ
۱۷/۱۳۴	۰/۷۴۸	پذیری کارکنان جامعه → متورینگ
۳۳/۱۴۰	۰/۸۷۳	مدیریت منابع انسانی → متورینگ
۱۸/۱۶۱	۰/۷۷۸	مدیریت مسیر شغلی → متورینگ
۵/۹۴۶	۰/۵۰۳	موانع اجرایی سازمان → متورینگ
۸/۹۴۴	۰/۶۳۸	مدیریت دانش → متورینگ
۳۰/۲۱۳	۰/۸۶۹	نتایج عملکردی → متورینگ
۶/۷۴۴	۰/۴۹۸	پیشرفت کارکنان → متورینگ
۱۱/۰۴۱	۰/۶۵۸	ساختار سازمانی → متورینگ
۷/۳۲۴	۰/۶۱۸	تعهد سازمانی → متورینگ
۱۲/۰۵۸	۰/۶۶۱	توانمندسازی کارکنان → متورینگ
۱۴/۰۱۹	۰/۶۹۴	های فردی متورویژگی → متورینگ

پاسخ به سؤال تحقیق

۱- ابعاد جهت طراحی الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب چیست؟

یافته‌های تحقیق نشان داد ابعاد جهت طراحی الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب عبارتند از: ارتباطات سازمانی، ارزیابی متورینگ، اعتماد سازمانی، آموزش سازمانی، پیشرفت-کارکنان، تعهد سازمانی، توانمندسازی کارکنان، جامعه‌پذیری کارکنان، ساختار سازمانی، عوامل سازمانی، مدیریت دانش، مدیریت مسیر شغلی، مدیریت منابع انسانی، موافع اجرایی سازمان، نتایج عملکردی سازمان و ویژگی‌های فردی متور.

۲- مولفه‌ها جهت طراحی الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب چیست؟

مولفه‌ها جهت طراحی الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت‌های منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در جدول ۵ نشان داده شده است.



جدول ۵. مولفه‌ها جهت طراحی الگوی متورینگ

هاملوفه	ابعاد
۱- ارتباط بلندمدت	
۲- گفتگو	
۳- تبادل اجتماعی و سرمایه اجتماعی	۱- ارتباطات سازمانی
۴- ارتباط مشارکتی	
۵- برقراری تعاملات	
۶- ارزیابی دوره	
۷- ابزارهای مناسب ارزیابی	
۸- نظارت	
۹- ارزیابی کیفیت نیرو	
۱۰- ارزیابی مستمر	۲- ارزیابی متورینگ
۱۱- الگوهای عملکردی	
۱۲- تعیین معیار ارزیابی عملکرد	
۱۳- ارائه بازخورد	
۱۴- مدیریت عملکرد	
۱۵- ارزیابی متورها	
۱۶- کسب اعتماد	
۱۷- اعتمادسازی	۳- اعتماد سازمانی
۱۸- اعتماد کارکنان در سازمان	
۱۹- اجرای پایلوت	
۲۰- آموزش استخدامی	
۲۱- جلسات توجیهی	
۲۲- پرورش نیرو	
۲۳- ایجاد رویه های آموزش	۴- آموزش سازمانی
۲۴- فضای مناسب آموزش	
۲۵- غنی سازی آموزش	
۲۶- رویکرد جدید آموزش	
۲۷- آموزش کارکنان	
۲۸- پرورش درست کارکنان	۵- پیشرفت کارکنان
۲۹- توسعه کارکنان	
۳۰- وفاداری کارکنان	
۳۱- رابطه متعهدانه	
۳۲- کسب حمایت	
۳۳- تعهد بین کارکنان	۶- تعهد سازمانی



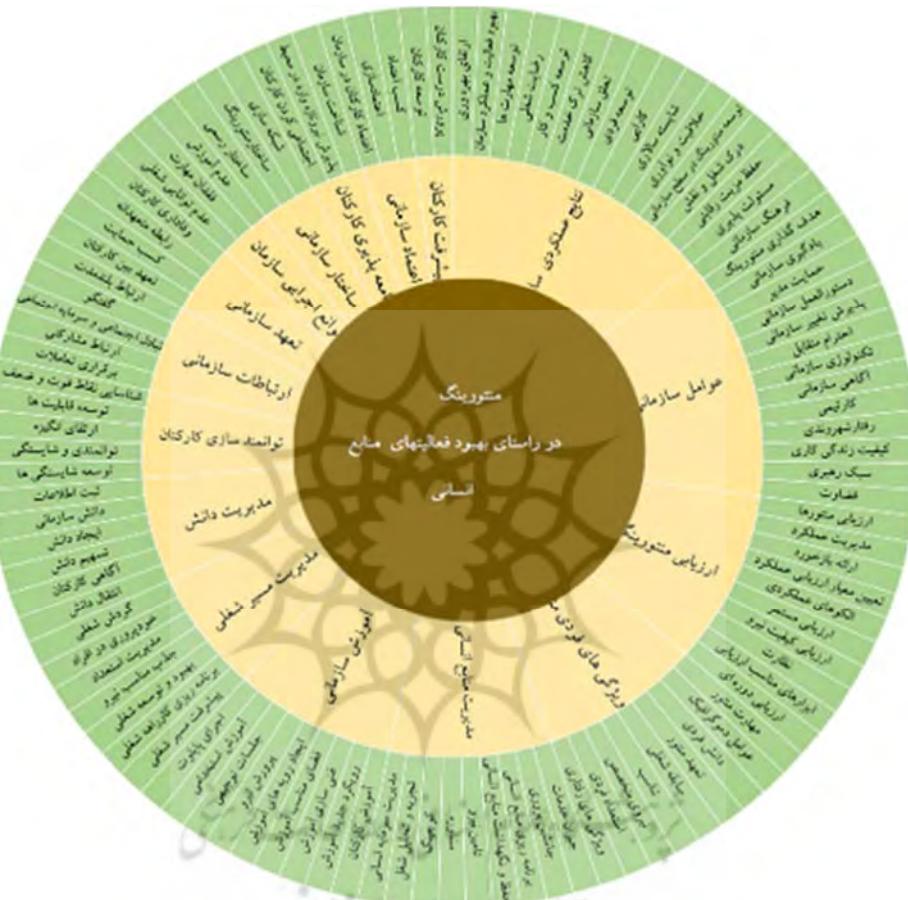
۳۴- شناسایی نقاط قوت و ضعف	۷- توانمند سازی کارکنان
۳۵- ها توسعه قابلیت	
۳۶- ارتقای انگیزه	
۳۷- توانمندی و شایستگی	
۳۸- ها توسعه شایستگی	۸- پذیری کارکنان-جامعه
۳۹- شناخت سازمان	
۴۰- پذیرش نیروتازه وارد در محیط	
۴۱- اجتماعی کردن کارکنان	
۴۲- شبکه سازی	۹- ساختار سازمانی
۴۳- ساختار متورینگ	
۴۴- ساختار رسمی	
۴۵- قضاوت	
۴۶- شبکه رهبری	۱۰- عوامل سازمانی
۴۷- کیفیت زندگی کاری	
۴۸- رفتار شهر و ندی	
۴۹- کار تیمی	
۵۰- آگاهی سازمانی	
۵۱- تکنولوژی سازمانی	
۵۲- احترام متقابل	
۵۳- پذیرش تغییر سازمانی	
۵۴- دستورالعمل سازمانی	
۵۵- حمایت مدیر	
۵۶- یادگیری سازمانی	۱۱- مدیریت دانش
۵۷- هدف گذاری متورینگ	
۵۸- فرهنگ سازمانی	
۵۹- ثبت اطلاعات	
۶۰- دانش سازمانی	
۶۱- ایجاد دانش	
۶۲- تسهیم دانش	
۶۳- آگاهی کارکنان	
۶۴- انتقال دانش	۱۲- مدیریت مسیر شغلی
۶۵- گردش شغلی	
۶۶- خودپروری در افراد	
۶۷- مدیریت استعداد	
۶۸- جذب مناسب نیرو	
۶۹- بهبود و توسعه شغلی	



- برنامه ریزی کار راهه شغلی	۱۳- مدیریت منابع انسانی
- پیشرفت مسیر شغلی	
- مدیریت سرمایه انسانی	
- تجزیه و تحلیل شغل	
- کوچینگ	
- مشاوره	
- تأمین نیرو	
- حفظ و نگهداری منابع انسانی	
- برنامه ریزی منابع انسانی	
- پروری ۷۹- جانشین	
- جبران خدمات	۱۴- موانع اجرایی سازمان
- عدم آموزش	
- فقدان مهارت	
- عدم توانایی شغلی	
- مسئولت پذیری	
- ۸۴- حفظ مزیت رقابتی	۱۵- نتایج عملکردی سازمان
- ۸۵- درک شغل و نقش	
- توسعه متاورینگ در سطح سازمانی	
- ۸۷- خلاصت و نوآوری	
- سalarی- ۸۹- شایسته	
- ۹۰- کارایی	
- توسعه فردی	
- ۹۲- تعلق سازمانی	
- ۹۳- کاهش ترک خدمت	
- توسعه کسب و کار	
- ۹۴- رضایت شغلی	های فردی متور ۱۶- ویژگی
- ۹۵- توسعه مهارت	
- ۹۶- بهبود فعالیت و عملکرد سازمان	
- وری ۹۸- ارتقای بهره	
- های رفتاری ۹۹- ویژگی	
- ۱۰۰- استعداد فردی	
- ۱۰۱- نیروی متخصص	
- ۱۰۲- تناسب	
- ۱۰۳- سابقه شغلی	
- ۱۰۴- تعهد متور	
- ۱۰۵- دانش فردی	

۱۰۶- عوامل دموگرافیک	
۱۰۷- مهارت متور	

براساس نتایج به دست آمده از تجزیه و تحلیل داده های بخش کیفی و کمی و آزمون مدل معادلات ساختاری الگوی تحقیق طراحی و در شکل (۵) ارائه می گردد.



شکل ۵. الگوی نهایی پژوهش براساس نتایج مدل معادلات ساختاری

بحث و نتیجه گیری

منابع انسانی سرمایه با ارزش معنوی سازمان هستند، نیازها و خواسته های آنها گوناگون و در ک آنها مشکل است. با توجه به اندازه روز افرون صنعت و پیچیدگی های مرتبط با عملیات و عناصر انسانی آن، سازمان ها برنامه های متورینگ را به کار گرفته اند. متورینگ به افزایش روحیه کارکنان کمک می کند و به آنها برای دستیابی به اهداف سازمان انگیزش می دهد. با استفاده از متورینگ سازمان ها کارکنان را به عنوان اشخاص بهتر می بینند و در مورد نیازهای شغلی و شخصی آنها اطلاعات کسب می کنند. درست مثل یک رشتہ که اهداف شخصی کارکنان و اهداف سازمانی را یکپارچه می کند. متورینگ یک رابطه توسعه ای است که در آن دو فرد با هدف ایجاد رابطه ای مبتنی بر اعتماد، یک هدف مشترک برای یادگیری برقرار می کنند و این رابطه بر اساس اعتماد ساخته می شود. متورینگ رابطه ای بین دو نفر است برای کمک به



یکی از آن دو در بهبود تجربیات شغلی و شخصیتی خود و در این بین اعتماد برای توسعه رابطه لازم است و با متمرکز شدن بر یک طرف در رابطه یعنی منتی هدف اصلی یک رابطه متورینگ پیگیری خواسته های منتی ها است؛ بنابراین، پیشرفت منتی هدف اصلی رابطه است. سازمان منافع زیادی را از اجرای متورینگ به دست می آورد. در جهت اجرای متورینگ سازمان ها باید شرایط و بستر لازم را فراهم آورده و به مؤلفه و زیر ساخت های لازم جهت اجرای متورینگ را تقویت نماید و توجه نمایند. در واقع اگر سازمانی در بی اجرای متورینگ می باشد باید مولفه های اجرای متورینگ را تقویت نماید و مورد حمایت قرار دهد و زیر ساخت های لازم متورینگ را فراهم آورده و همواره تقویت و حمایت مولفه ها و مهیا بودن و آمادگی شرایط و بستر سازی لازم جهت اجرای متورینگ را مد نظر قرار دهد. یافته های حاصل از پژوهش ارائه الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت های منابع انسانی (تحقیق حاضر) با یافته های دیگر تحقیقات در متورینگ هم خوانی دارد که در ادامه توضیح داده می شود.

نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده های بخش کیفی و کمی و آزمون مدل معادلات ساختاری آمده است نشان دهنده این است که الگوی متورینگ در راستای بهبود فعالیت های منابع انسانی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب دارای ۱۶ بعد و ۱۰۷ شاخص می باشد که ابعاد عبارتند از ارتباطات سازمانی، ارزیابی متورینگ، اعتماد سازمانی، آموزش سازمانی، پیشرفت کارکنان، تعهد سازمانی، توانمندسازی کارکنان، جامعه پذیری کارکنان، ساختار سازمانی، عوامل سازمانی، مدیریت دانش، مدیریت مسیر شغلی، مدیریت منابع انسانی، موانع اجرایی سازمان، نتایج عملکردی سازمان و ویژگی های فردی متور. نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش های Ebrahimpour et al, (Bas et al, 2018), (Derex, 2021), (Safdari & ghrone, 2022). (Deipite & Shalin, 2017) (Mendez et al, 2017), (Perasad et al, 2019), (2021 Safdari & Ghoroneh, 2022), (Perasad et al, 2019) (Zarabi et al, 2018), Maghboli et al, 2019) Deipite & Safdari & ghrone, 2022), (Pourhossein, 2018), (Bass et al, 2018), (Daneshmand et al, 2018), (Shalin, 2017)، مطابقت دارد. از بررسی نظرات پژوهشگران چنین استنباط می شود که عوامل و زیر ساخت های لازم در جهت اجرای متورینگ عبارتند از: ساختار متورینگ تعیین متصلی اجرای متورینگ، آموزش، ایجاد فرهنگ متورینگ ارزیابی متورینگ و جبران خدمات با توجه به پیشینه تحقیق و با مطالعه نظر پژوهشگران و با مطالعه پژوهش های انجام شده به این نتیجه می توان دست یافت که متورینگ باعث بهبود فعالیت های منابع انسانی از جمله: اجتماعی کردن آموزش و توسعه، مدیریت عملکرد، مسیر شغلی و جانشین پروری و حفظ و نگهداری منابع انسانی می گردد. با توجه به یافته های پژوهش جهت استفاده بهینه از منابع انسانی در برنامه ریزی ها در زمینه ارزیابی متورینگ پیشنهاد می گردد:

- با توجه به اینکه فعالیت های منابع انسانی در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب نیاز به بهبود دارند و استفاده از سیستم های مدیریت و توجه به این فعالیت ها باعث بهبود فعالیت های منابع انسانی خواهد گردید. و در صورتی که فعالیت های منابع انسانی بخوبی اجرا گردد عملکرد نیروی انسانی و منابع انسانی سازمان بهبود خواهد یافت، و تحقق اهداف سازمان بستگی به عملکرد منابع انسانی آن دارد و عملکرد مناسب منابع انسانی سازمان باعث تحقق اهداف سازمان بصورت کارا و اثربخش و کاهش هزینه های سازمان می گردد در جهت بهبود فعالیت های منابع انسانی استفاده از سیستم متورینگ پیشنهاد می گردد.

- سازمان معیارهای و ابزارهای مناسب ارزیابی دوره‌ای و مستمر متنورینگ را شناسایی و بکار بیند و بر اجرای متنورینگ نظارت داشته باشد.
- در حین اجرای متنورینگ باز خوردهای لازم به متنورها و منتبی و متصدیان متنورینگ داده شود تا باعث آگاهی آنان از عملکرد خود و عملکرد کلی طرح متنورینگ گردد و همچنین باعث آگاهی آنان از نقاط قوت و ضعف خود گردد و هم باعث تشویق آنان به ادامه فعالیت و تلاش در این زمینه گردد.
- به منظور ارزیابی اثر بخشی متنورینگ، در ارزیابی اقدامات برنامه‌های متنورینگ، برکارکنان از مطالعه پی آمدۀای متنورینگ در سطوح فردی، گروهی و سازمانی استفاده کرد، سازمان می‌تواند اثربخشی متنورینگ را با بررسی مواردی نظری خشنودی از شغل، تعهد سازمانی، بهره وری، موفقیت شغلی و ارزیابی توسعه دانش و توانایی‌های منتبی مورد بررسی قرار دهد.
- در جهت اجرای متنورینگ سازمان فعالیت‌ها و اقدامات و فرآیندهای مدیریت منابع انسانی را به گونه طرح‌ریزی، اجرا و کنترل نماید که بستر لازم و شرایط مناسب جهت اجرای متنورینگ فراهم گردد. در واقع در جهت اجرای متنورینگ سازمان به مدیریت منابع انسانی باید به چشم مدیریت سرمایه انسانی بنگرد و اینگونه تصور کند که نیروی انسانی در واقع سرمایه انسانی سازمان است و نیروی انسانی از سرمایه‌های با ارزش سازمان می‌باشد.

References

- Abadeh, M., Pourkhosravani, M., & korhani, M. (2023). Investigating the relationship between talent management and organizational entrepreneurship with the mediating role of knowledge management in Sirjan municipalities. *New Approaches in Management and Marketing*, 2(2), -. doi: 10.22034/jnamm.2023.383332.1002. (In Persian)
- ABDOLLAHI, M., & HESHMATI NABAVI, F. (2023). Mentoring as an Appropriate Strategy for Medical Faculty Member Development in Higher Education: A Systematic Review. *Journal of Advances in Medical Education & Professionalism*, 11(1), 3-14. doi: 10.30476/jamp.2022.97103.1740. (In Persian)
- Ahmadpour Daryani, M. (2017). Identifying the factors affecting human resources management in small and medium sized enterprises. *Journal of Entrepreneurship Development*, 10(1), 1-20. doi: 10.22059/jed.2017.62286 (In Persian)
- Berinšterová, M. (2021). Mentoring of university students: functions and important characteristics. *Človek a spoločnosť [Individual and Society]*. 23(4), 1-17. DOI:10.31577/cas.2020.04.577
- Beverly J. & Irby, J., & Boswell, L., & Searby, F., & Kochan, R., & Garza, N. A .(2015). *The Wiley International Handbook of Mentoring Paradigms, Practices, Programs, and Possibilities*. DOI:10.1002/9781119142973
- Daneshmandi S, Fathi Vajarga K, Khorasani A, Qalich Li B. (2018). Identifying the consequences of using mentoring for newly hired faculty members. *New Approach Scientific and Research Quarterly in Educational Management*, 34: 105-128. (In Persian)
- Deepti P, & Shalini S. (2018). Understanding role of Demographic Diversity on mentoring and job satisfaction: A study on managers in information technology (IT) industry in India. *South Asian Journal of management; New Delhi*, 24: 42-64.
- Depiti, D& Shalini. L. (2017). Do commitment based human resource practices influence job embeddedness and intention to quit? *I IMB Management Review*, 27: 240-257. DOI:[10.1016/j.iimb.2015.09.003](https://doi.org/10.1016/j.iimb.2015.09.003)
- Ebrahimpour F., & Heydari, P., & Shaaban Bloukat, H. (2021). Key tips for mentors to enhance virtual peer mentoring. *Roish Journal of Medical Science Education*, Volume 15, Number 23: 45-50. URL: <http://royesh.tums.ac.ir/article-1-70-fa.html> (In Persian)

- Etemad Far, A., & Zarei Zwarki,A., & Abbas Pour, A. (2015). The effect of integrated mentoring based on strategic knowledge scaffolding on learning and memorization. *Educational Psychology Quarterly*, 1-24:31. (In Persian).
- Fazlail, B., & moazzami, M. (2023). The effect of organizational leadership style on human resource management while emphasizing the mediating role of competitive work environment. *Management and Educational Perspective*, 4(4), 114-142. doi: 10.22034/jmep.2023.378676.1149. (In Persian)
- Gholipoor, A., & Akbari, M., & Rajabpour, E. (2022). Presenting a Mentoring Model and Analyzing the Factors Affecting its Implementation. *Journal of Research in Human Resources Management*, 14(2), 125-154. DOI: 20.1001.1.82548002.1401.14.2.2.5. (In Persian)
- Haran, V. V., & Jeyaraj, A. (2019). Organizational e-mentoring and learning: An exploratory study. *Information Resources Management Journal (IRMJ)*, 32(1), 58-72. DOI: 10.4018/IRMJ.2019010104
- HOBSON, A., & MALDEREZ, A. (2013). Judgementoring and other threats to realizing the potential of school-based mentoring in teacher education. *International Journal of Mentoring and Coaching in Education*, 2 (2), 89-108. <http://shura.shu.ac.uk/7224/>
- Karimi, A., & Karamati, A., & Hari, M. P. (2016). investigating the relationship between talent management and mentoring with human resource development, the fourth international conference on applied research in management and accounting, Tehran, <https://civilica.com/doc/567887>. (In Persian)
- Kosarieh M., & Navehebrahim A., & Abdollahi B. (2020). Human Resource Development through Mentoring: Case of Iran Electricity Grid Management Company. *Quarterly Journal of Energy Policy and Planning Research*; 6 (3):187-219. URL: <http://epprjournal.ir/article-1-881-fa.html> (In Persian)
- Jyoti j, Sharma P. (2017). Emperical investigation of moderating and mediating Variables in between mentoring and job performance: A Structural model. *Journal of Work and Organizational Psychology*, 33:55-67. <https://doi.org/10.1016/j.rproto.2017.01.002>
- Mahdizadeh, M., & Makari, M., & Bagheri, M., & Fakhraei, M., (2023). Human Resource Accounting, 18th International Conference on Management, Economy and Development, <https://civilica.com/doc/1768755>. (In Persian)
- Mendez, S.L, & Conley, V.M., & Keith, R S., & Haynes, C., & Gerhardt, S. (2017). Mentorship in the engineering professoriate; exploring the role of social cognitive career theory. *International Journal of Mentoring and Coaching in Education*, Vol 6, Issue 4: 302-316. DOI:[10.1108/IJMCE-12-2016-0077](https://doi.org/10.1108/IJMCE-12-2016-0077)
- Nnoormohammadi, S., & Ahmadi, K., & Salavati, A. (2021). Designing a Model for Establishing a Mentoring System in the Ministry of Economic Affairs and Finance (Foundation data Theorizing Method). *Public Policy In Administration*, 12(41), 131-145. (In Persian)
- Pour Hassan S. (2019). An overview of clinical mentoring: practical tips in design, implementation and evaluation. *Journal of Yazd Center for Studies and Development of Medical Sciences Education*, Volume 13, Number 3: 251-238. DOI:[10.18502/jmed.v13i3.339](https://doi.org/10.18502/jmed.v13i3.339) (In Persian)
- Rajabpour, A., & Afkhami Ardakani, M., & Hosseini Iqbal, A. (2015) Web-based innovation e-coaching. *Human Resources Education and Development Quarterly*, 2(7), 162-143. DOI: 139501311417172006. (In Persian)
- Rajabpour, E. (2020). Explaining the Factors Affecting the Acceptance of E-Coaching Using Structural-Interpretive Modeling (Case Study: Social Security Organization). *Journal of Iranian Public Administration Studies*, 3(1), 155-178. doi: 10.22034/jipas.2020.249219.1105. (In Persian)
- Safdari, N., & Ghorooneh, D. (2022). The process of applying mentoring in the professional development of school administrators. *Quarterly Journal of Organizational Education Management*, Year 10, Number 4: 61-94. URL: <http://journalieaa.ir/article-1-330-en.html>. (In Persian).
- Seyedjavadin, S., Roshandel Arbatani, T., & Nobari, A. (2017). Green Human Resource Management A Investment Approach and Sustainable Development. *Journal of Investment Knowledge*, 5(20), 297-327. (In Persian)



Suzan, Z. (2016). The Relationships Among Job Satisfaction, Length of Employment, and Mentoring of Nursing Faculty. Walden Dissertations and Doctoral Studies. 2060. <https://scholarworks.waldenu.edu/dissertations/2060>

Tyler, M., & Mckenzie, W. (2011). Mentoring first year police constables: Police mentors perspectives. Journal of Workplace Learning, 23(8): 518-530. DOI:[10.1108/1366562111174870](https://doi.org/10.1108/1366562111174870)



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی