



Research Article

Designing a Good Governance Model in Iran's Healthcare System Using a Mixed Approach of Thematic Analysis and Partial Least Squares(PLS) Method

Davoud Shamsi¹, Mohsen Mohammadian Saravi², Khalil Alimohammadzadeh^{3,4*}, Azade Ashrafi⁵ 

¹ PhD Student, Islamic Azad University, Tehran, Iran

² Assistant Professor, Department of Public Administration, North Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

^{3,4} Professor, Department of Health Services Management, Islamic Azad University, North Tehran Branch, Health Economics Policy Research Center, Islamic Azad University of Medical Sciences, AND Associate Member of the Academy of Medical Sciences of the Islamic Republic of Iran Tehran, Iran

⁵ Assistant Professor, Department of Public Administration, North Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

* **Corresponding author:** Khalil Alimohammadzadeh, Professor, Department of Health Services Management, Islamic Azad University, North Tehran Branch, Health Economics Policy Research Center, Islamic Azad University of Medical Sciences, AND Associate Member of the Academy of Medical Sciences of the Islamic Republic of Iran Tehran, Iran
Email: Alimohammadzadeh@iautmu.ac.ir

DOI: ????????

How to Cite this Article:

Shamsi D, Mohammadian Saravi M, Alimohammadzadeh Kh, Ashrafi A. Designing a Good Governance Model in Iran's Healthcare System Using a Mixed Approach of Thematic Analysis and Partial Least Squares(PLS) Method. *J Arak Uni Med Sci.* 2025;28(2): 1-13. DOI: 10.61186/jams.28.2.????

Received: ?????

Accepted: ?????

Keywords:

Good Governance;
Health System;
Thematic Analysis;
Partial Least Squares (PLS)

© 2024 Arak University of Medical Sciences

Abstract

Introduction: Good governance, as one of the fundamental concepts in healthcare system management, plays a key role in enhancing the efficiency, effectiveness, and equity of healthcare services. This concept, with an emphasis on principles such as transparency, accountability, participation, and legality, has been considered as a framework for improving policymaking and management in Iran's healthcare system. This study was conducted in 2024 with the aim of designing and presenting a model of good governance in the healthcare system using a mixed approach of thematic analysis and Partial Least Squares (PLS) method.

Methods: The research method included both qualitative and quantitative sections. In the qualitative section, the research community comprised managers, experts in the field of health and treatment, specialists from the Ministry of Health and Medical Education, and academic experts. Sampling was done using purposive and snowball sampling methods, with 17 participants selected until theoretical saturation was reached. In the quantitative section, the Partial Least Squares (PLS) method was used for model fitting. The statistical population of this section included all experts and managers in the healthcare sector of Iran, with the minimum sample size of 384 determined based on Cochran's formula.

Results: The results of thematic analysis of the qualitative data and model fitting showed that the final good governance model in the healthcare system consists of seven main dimensions: effectiveness, efficiency, equity, transparency and accountability, participation, legality, and leadership. Each of these dimensions was broken down into specific components, and the importance of each was confirmed in strengthening good governance.

Conclusions: This paper presents a comprehensive model of good governance in the healthcare system, offering a framework for improving policymaking, management, and performance in this area. The proposed model can be used as a tool for strategic decision-making and improving management structures.

ارائه مدل حکمرانی خوب در نظام سلامت ایران با بهره‌گیری از رهیافت ترکیبی تحلیل مضمون و روش حداقل مربعات جزئی

داود شمس^۱، محسن محمدیان ساروی^۲، خلیل علی محمدزاده^{۳*} ID، آزاده اشرفی^۵

^۱ دانشجوی دکتری، گروه مدیریت دولتی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

^۲ استادیار گروه مدیریت دولتی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

^۳ استاد، گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، مرکز تحقیقات سیاست‌گذاری اقتصاد سلامت، دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران، ایران

^۴ عضو وابسته فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران

^۵ استادیار گروه مدیریت دولتی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

* نویسنده مسئول: خلیل علی محمدزاده، استاد، گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، مرکز تحقیقات سیاست‌گذاری اقتصاد سلامت، عضو وابسته فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران، ایران.

ایمیل: Alimohamadzadeh@iautmu.ac.ir

DOI: 10.61186/jams.28.2.???

چکیده	تاریخ دریافت: ؟؟؟؟ تاریخ پذیرش: ؟؟؟؟
مقدمه: حکمرانی خوب به‌عنوان یکی از مفاهیم اساسی در مدیریت نظام‌های سلامت، نقشی کلیدی در ارتقای کارایی، اثربخشی و عدالت در ارائه خدمات بهداشتی و درمانی ایفا می‌کند. این مفهوم با تأکید بر اصولی همچون شفافیت، پاسخگویی، مشارکت و قانون‌مندی، به‌عنوان چارچوبی برای بهبود سیاست‌گذاری و مدیریت در نظام سلامت ایران مورد توجه قرار گرفته است. این پژوهش با هدف طراحی و ارائه مدل حکمرانی خوب در نظام سلامت با بهره‌گیری از رهیافت ترکیبی تحلیل مضمون و روش حداقل مربعات جزئی در سال ۱۴۰۳ انجام شده است. روش کار: روش تحقیق شامل دو بخش کیفی و کمی بود. در بخش کیفی، جامعه پژوهش مدیران، صاحب‌نظران حوزه بهداشت و درمان، خبرگان وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، و صاحب‌نظران دانشگاهی را شامل می‌شد. نمونه‌گیری به روش هدفمند و گلوله برفی انجام شد و ۱۷ نفر تا رسیدن به اشباع نظری انتخاب شدند. در بخش کمی از روش حداقل مربعات جزئی (PLS) برای برازش مدل استفاده شد. جامعه آماری این بخش شامل کلیه کارشناسان و مدیران حوزه بهداشت و درمان ایران بود که بر اساس فرمول کوکران حداقل حجم نمونه ۳۸۴ نفر تعیین گردید. یافته‌ها: نتایج تحلیل مضمون داده‌های کیفی و برازش مدل پژوهش نشان داد که مدل نهایی حکمرانی خوب در نظام سلامت از هفت بعد اصلی تشکیل شده است: اثربخشی، کارایی، عدالت، شفافیت و پاسخگویی، مشارکت، قانون‌مندی و رهبری. هر یک از این ابعاد به مؤلفه‌های خاصی تفکیک شدند که اهمیت هر کدام در تقویت حکمرانی خوب مورد تأیید قرار گرفت. نتیجه‌گیری: این مقاله با ارائه مدلی جامع از حکمرانی خوب در نظام سلامت، چارچوبی برای بهبود سیاست‌گذاری، مدیریت و عملکرد در این حوزه پیشنهاد می‌کند. مدل ارائه‌شده می‌تواند به‌عنوان ابزاری برای تصمیم‌گیری‌های استراتژیک و بهبود ساختارهای مدیریتی مورد استفاده قرار گیرد.	واژگان کلیدی: حکمرانی خوب، نظام سلامت، تحلیل مضمون، حداقل مربعات جزئی (PLS) تمامی حقوق نشر برای دانشگاه علوم پزشکی اراک محفوظ است.

ارجاع: شمس، داود، محمدیان ساروی محسن، علی محمدزاده خلیل، اشرفی آزاده. ارائه مدل حکمرانی خوب در نظام سلامت ایران با بهره‌گیری از رهیافت ترکیبی تحلیل مضمون و روش حداقل مربعات جزئی. *مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک* ۱۴۰۴؛ ۲۸ (۲): ۱-۱۳

مقدمه

به‌واسطه وجود یک نظام سلامت کارآمد و اثربخش محقق نمی‌شود؛ بلکه به هماهنگی و تعامل عوامل متعدد دیگری نظیر چارچوب‌های قانونی شفاف، حاکمیت اثربخش، همکاری سازمان‌های مردم‌نهاد و مشارکت عمومی نیز

سلامت جامعه همواره از مهم‌ترین دغدغه‌های دولت‌ها و سیاست‌گذاران در سراسر جهان بوده است (۱). با این حال، ایجاد جامعه‌ای سالم، صرفاً

ارزیابی، منجر به ایجاد یک ساختار جزیره‌ای و پراکنده شده است که در آن، انواع مختلفی از ارائه‌دهندگان خدمات با انگیزه‌های متفاوت فعالیت می‌کنند. علاوه بر این، نبود یک الگوی جامع برای ارزیابی خط‌مشی‌ها، پیچیدگی‌های موجود را دوچندان کرده است (۱۳).

افزون بر این، ضرورت پرداختن به این موضوع از آنجا نشأت می‌گیرد که حکمرانی خوب در نظام سلامت به‌عنوان عاملی کلیدی در بهبود عملکرد، مشروعیت و نتایج سیستم‌های سلامت شناخته می‌شود (۱۴). بنابراین، تدوین یک چارچوب جامع و نظام‌مند برای حکمرانی خوب در حوزه بهداشت و درمان، نه تنها می‌تواند به بهبود فرآیند سیاست‌گذاری کمک کند، بلکه باعث افزایش کارایی و اثربخشی خدمات سلامت نیز خواهد شد.

نوآوری تحقیق حاضر در استفاده از رهیافت ترکیبی تحلیل مضمون و روش حداقل مربعات جزئی (PLS) برای ارائه مدل حکمرانی خوب در نظام سلامت است. این رویکرد با ترکیب روش‌های کیفی و کمی، امکان تحلیل دقیق و شفاف از مولفه‌های حکمرانی خوب را فراهم کرده و به درک عمیق‌تر از روابط علی میان این مولفه‌ها و عملکرد خط‌مشی‌های بهداشت و درمان کمک می‌کند. برخلاف تحقیقات پیشین که بیشتر بر روابط همبستگی تمرکز داشته‌اند، این مقاله تلاش دارد تا با ارائه یک مدل مبتنی بر علیت، چارچوبی جامع و عملیاتی برای ارزیابی و بهبود حکمرانی در نظام سلامت ایران ارائه دهد.

به طور کلی، تحقیق حاضر با طرح این سؤال اصلی که «مدل حکمرانی خوب در نظام سلامت ایران به چه صورت است؟» تلاش می‌کند تا با بهره‌گیری از رویکردهای ترکیبی و نظام‌مند، مدلی جامع برای حکمرانی خوب در نظام سلامت ارائه دهد. این مقاله با تمرکز بر شناسایی، بررسی و تعامل مؤلفه‌های کلیدی حکمرانی خوب، گامی مؤثر در جهت بهبود نظام سلامت و ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده در کشور خواهد بود.

وابسته است. در همین راستا، سازمان بهداشت جهانی در سال ۲۰۰۷ مفهوم حاکمیت نظام سلامت را مطرح کرد و آن را به‌عنوان چارچوبی استراتژیک برای سیاست‌گذاری، نظارت، ایجاد ائتلاف، تدوین مقررات مرتبط و تقویت پاسخگویی تعریف نمود. این مفهوم بر اهمیت مولفه‌هایی چون شفافیت، کارایی، اثربخشی، حاکمیت قانون و مشارکت در بهبود نظام سلامت تأکید دارد (۲).

علی‌رغم اهمیت این چارچوب، ارزیابی حکمرانی نظام سلامت با چالش‌های فراوانی مواجه است. در بسیاری از موارد، خط‌مشی‌گذاران توجه بیشتری به نحوه تخصیص منابع و اولویت‌بندی خدمات داشته و کمتر به نحوه ارائه خدمات، سازماندهی فرآیندها و انتخاب گروه‌های هدف توجه می‌کنند. این عدم تمرکز منجر به شکاف‌هایی در ساختار حکمرانی شده است که فرآیند اجرای خط‌مشی‌ها را از اهداف تعیین‌شده دور می‌سازد (۳). همچنین، اصول حکمرانی خوب غالباً ماهیت انتزاعی دارند و اندازه‌گیری کمی آن‌ها دشوار است؛ از این رو، ارائه مدل حکمرانی خوب در بخش بهداشت و درمان، نیازمند روش‌های دقیق و ابزارهای تحلیلی جامع‌تری است (۴) و (۵).

در همین رابطه بررسی تحقیقات قبلی نیز نشان می‌دهد که این تحقیقات بر ابعاد مختلف حکمرانی نظام سلامت تمرکز داشته‌اند، از جمله حکمرانی داده‌های سلامت، سیاست‌گذاری‌های شکست‌خورده، حکمرانی بحران، شاخص‌های حکمرانی خوب و ارزیابی امور حکمرانی. در جدول ۱، برخی از این تحقیقات خلاصه و ذکر شده‌اند.

علاوه بر آنچه بیان شد، در ایران، نظام سلامت با مجموعه‌ای از مشکلات ساختاری و اجرایی مواجه است. این نظام به‌عنوان یک ساختار چندلایه و ترکیبی شامل نهادهای دولتی، عمومی و خصوصی عمل می‌کند و در آن، عدم هماهنگی میان بازیگران کلیدی به یک چالش اساسی تبدیل شده است (۱۲). عدم وجود چارچوب‌های شفاف برای سیاست‌گذاری، نظارت و

جدول ۱. مرور ادبیات قبلی و ذکر تفاوت‌های آنها با تحقیق حاضر

پژوهش	منبع	موضوع تحقیق	روش‌شناسی	نتایج کلیدی	تفاوت با مطالعه حاضر
علی و همکاران (۲۰۲۵)	(۶)	اشتراک‌گذاری منافع دیجیتال برای نظارت بر عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر	چارچوب حکمرانی داده‌محور، بررسی چالش‌های مالکیت داده، شفافیت و توزیع منافع	معرفی عدالت در سلامت جهانی به عنوان مبنای حکمرانی داده‌های سلامت عمومی	تمرکز بر حکمرانی داده‌های سلامت، نه حکمرانی کلان نظام سلامت
جانگ (۲۰۲۳)	(۷)	تحلیل سیاست‌های سلامت کره جنوبی و شکست آن در حفظ خط‌مشی نظام سلامت	مطالعه میدانی، مصاحبه‌های عمیق با بوروکرات‌ها و ارائه‌دهندگان سلامت، تحلیل بازخورد سیاستی	نشان دادن منشأ اقتصادی حکمرانی نظام سلامت و پیامدهای سوءمدیریت	تمرکز بر تغییرات نهادی در کره جنوبی، نه ارائه مدل حکمرانی سلامت
اشمیت و همکاران (۲۰۲۲)	(۸)	بررسی حکمرانی نظام سلامت آلمان با تأکید بر برنامه‌ریزی آینده‌نگر	رویکرد تحقیق مثلثی (تحلیل ادبیات، بحث گروهی با کارشناسان، طبقه‌بندی سیستم‌های حکمرانی)	شناسایی پنج بعد کلیدی حکمرانی سلامت (شفافیت، پاسخگویی، مشارکت، صداقت و ظرفیت) و تأکید بر ضرورت طراحی چارچوب مشخص در خط‌مشی‌گذاری	تمرکز بر سیستم حکمرانی سلامت در یک کشور توسعه‌یافته (آلمان) و تحلیل ساختارهای آن
جاتمیکا و همکاران (۲۰۲۱)	(۹)	بررسی چالش‌های حکمرانی خوب در دیپلماسی سلامت اندونزی در دوران کووید-۱۹	روش تحقیق کیفی با رویکرد ساخت‌گرایی (تحلیل محتوا)	شناسایی مشکلات اندونزی در حکمرانی دیپلماسی سلامت، از جمله ضعف در پاسخگویی و توسعه روش‌های غیرسیستماتیک و غیرعینی در مدیریت بحران	تمرکز بر دیپلماسی سلامت و نحوه ارتباطات بین‌المللی در یک کشور در حال توسعه (اندونزی)
رادفر و دیگران (۱۴۰۱)	(۱۰)	تحقق‌پذیری حکمرانی خوب در وزارت بهداشت ایران	مطالعه موردی، روش دلفی، مدل‌سازی معادلات ساختاری	تأیید رابطه مثبت بین حکمرانی خوب و سلامت عمومی	تمرکز بر شاخص‌های حکمرانی خوب در وزارت بهداشت، نه بر مدل جامع حکمرانی سلامت
محمدی‌ها و دیگران (۱۴۰۱)	(۱۱)	شناسایی و اولویت‌بندی امور حکمرانی خوب در نظام سلامت ایران	روش دلفی فازی، تحلیل عاملی تأییدی با SmartPLS	تعیین سه دسته امور حکمرانی: حاکمیتی، قراردادی، مشارکتی	بررسی شاخص‌های حکمرانی خوب، بدون ارائه مدل ساختاریافته برای حکمرانی نظام سلامت

همه اصول بیانیه هلسینگی از جمله دریافت رضایت آگاهانه از شرکت کنندگان و محرمانه بودن اطلاعات آنها رعایت شده است

یافته‌ها

الف) شناسایی ابعاد و مولفه های حکمرانی خوب در نظام سلامت

همان گونه که در بخش روش تحقیق ذکر شد، در پژوهش حاضر به منظور جمع‌آوری داده‌ها در بخش کیفی از مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته و برای تحلیل از روش تحلیل تم (مضمون) استفاده گردید. به همین منظور و با هدف جمع‌آوری داده‌های کیفی، پس از بررسی ادبیات مرتبط با موضوع تحقیق، چارچوبی برای طراحی پرسش‌های مصاحبه با خبرگان تدوین شد. در ادامه، ۱۷ نفر از خبرگان دانشگاهی و مدیران حوزه بهداشت و درمان، شامل مدیران و متخصصان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین صاحب‌نظران دانشگاهی مرتبط با نظام سلامت، از طریق روش نمونه‌گیری هدفمند و گلوله برفی انتخاب شدند. این افراد به عنوان خبره‌ترین افراد در زمینه حکمرانی خوب در نظام سلامت شناسایی و انتخاب شدند تا داده‌های جامع و باکیفیتی برای تحلیل مضمون و طراحی مدل تحقیق فراهم شود.

در فاز دوم، مصاحبه‌های انجام شده با روش تحلیل تم استقرایی شش مرحله‌ای براون و کلارک (۲۰۰۶) (۱۵)، کدگذاری گردید. بر این اساس و در طی مرحله آشنایی با داده‌ها، شواهد گفتاری (۸۰ مورد) شناسایی شده از متن مصاحبه‌ها در قالب کدهای اولیه برچسب‌زنی شد. در ادامه، به جهت آشنایی با مرحله کدگذاری، بخشی از مصاحبه انجام شده با یکی از مشارکت‌کنندگان، آورده شده است:

مشارکت‌کننده ۳: "... "..." محقق: اینجانب داود شمسی، دانشجوی دکتری رشته مدیریت دولتی هستم. در حال حاضر مشغول انجام تحقیقی با عنوان "ارائه الگوی ارزیابی خط‌مشی‌های بهداشت و درمان ایران براساس مولفه‌های حکمرانی خوب در نظام سلامت" هستم. از اینکه وقت خود را برای مصاحبه در این پژوهش اختصاص دادید، این بخش از پژوهش با هدف شناسایی مولفه‌ها و ابعاد مولفه‌های حکمرانی خوب در نظام سلامت ایران انجام می‌شود. تا در ادامه و در بخش‌های بعدی بتوانیم، خط‌مشی‌های بهداشت و درمان ایران را بر اساس مولفه‌هایی که شناسایی می‌شود ارزیابی نماییم. در این مصاحبه سؤالاتی در مورد تجربیات و نظرات شما در این مورد پرسیده خواهد شد.

از شما تقاضا دارم که در این مصاحبه، با من در مورد چالش‌ها و فرصت‌های ارزیابی خط‌مشی‌های بهداشت و درمان ایران براساس مولفه‌های حکمرانی خوب در نظام سلامت، نظرات خود را به اشتراک بگذارید. همچنین، نظر شما را در مورد مدل پیشنهادی و راهکارهای طراحی آن خواهم پرسید. ابتدا بفرمایید که ارزیابی خط‌مشی‌های بهداشت و درمان ایران بر اساس مولفه‌های حکمرانی خوب در نظام سلامت چه تأثیری در بهبود کیفیت و کارایی این سیستم دارد؟

پاسخ مصاحبه شونده: ارزیابی خط‌مشی‌های بهداشت و درمان ایران بر اساس مولفه‌های حکمرانی خوب، می‌تواند نقش بسیار مهمی در بهبود کیفیت و کارایی این سیستم داشته باشد. این ارزیابی به ما کمک می‌کند تا ببینیم کجاها نیاز به بهبود و اصلاح داریم و چطور می‌توانیم خدمات بهتری به مردم ارائه بدهیم. برای داشتن یک نظام سلامت قوی و کارآمد، همه

این پژوهش به صورت زیر سازماندهی شده است. ابتدا، روش شناسی مورد استفاده در این مقاله، به صورتی خلاصه بیان می‌گردد. سپس یافته‌ها را ارائه داده و در نهایت نتایج و پیامدهای عملی این مقاله را مورد بحث قرار گرفته است.

روش کار

تحقیق حاضر به لحاظ هدف، کاربردی و به لحاظ روش استنتاج، توصیفی، و از نظر ماهیت داده‌ها، آمیخته اکتشافی است. جامعه تحقیق در بخش کیفی شامل مدیران، صاحب‌نظران حوزه بهداشت و درمان، خبرگان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، و اساتید دانشگاهی کشور مرتبط با موضوع تحقیق بود. مشارکت‌کنندگان بر اساس معیارهای ورود مشخصی از جمله حداقل ۱۰ سال سابقه مدیریتی یا تخصصی در حوزه بهداشت و درمان و دارا بودن مدرک دکتری یا حداقل کارشناسی ارشد در رشته‌های مرتبط انتخاب شدند.

روش نمونه‌گیری در بخش کیفی به صورت هدفمند و گلوله برفی انجام شد. در این روش، ابتدا چندین فرد خبره انتخاب شده و سپس از آنان درخواست شد که افراد متخصص دیگری را معرفی کنند. این فرآیند تا رسیدن به اشباع نظری ادامه یافت که در نهایت منجر به انتخاب ۱۷ نفر شد. در بخش کمی، جامعه تحقیق شامل کلیه کارشناسان و مدیران حوزه بهداشت و درمان در ایران بود. جهت تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شد. با فرض نسبت پاسخگویی ۵۰ درصد ($p = 0.5$)، سطح اطمینان ۹۵ درصد ($Z = 1.96$) و خطای نمونه‌گیری ۵ درصد ($d = 0.05$)، حداقل حجم نمونه ۳۸۴ نفر محاسبه شد. روش نمونه‌گیری در این بخش، تصادفی طبقه‌ای بود که در آن نمونه‌ها متناسب با توزیع جمعیتی مدیران و کارشناسان در بخش‌های مختلف نظام سلامت انتخاب شدند. با توجه به ماهیت تحقیق آمیخته اکتشافی، مراحل پژوهش به شرح زیر انجام گرفت:

بخش کیفی: در این بخش، برای جمع‌آوری داده‌ها از روش مصاحبه نیمه ساختاریافته استفاده شد. داده‌های حاصل از مصاحبه‌ها با استفاده از روش تحلیل مضمون (تم) کدگذاری شده و ابعاد و مؤلفه‌های حکمرانی خوب در نظام سلامت استخراج گردید.

بخش کمی: در این مرحله، بر اساس یافته‌های بخش کیفی، پرسشنامه‌ای محقق ساخته طراحی شد. روایی محتوایی این پرسشنامه با نظر خبرگان تأیید گردید و پایایی آن از طریق محاسبه ضریب آلفای کرونباخ (که مقدار آن بالاتر از ۰.۷، به دست آمد) بررسی شد. سپس، داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از روش حداقل مربعات جزئی (PLS) و نرم‌افزار SmartPLS تحلیل شدند. روش PLS برای مدل‌سازی معادلات ساختاری در شرایطی که داده‌ها نرمال نیستند یا حجم نمونه محدود است مناسب است. در این پژوهش، از مدل اندازه‌گیری برای بررسی پایایی و روایی سازه‌ها و از مدل ساختاری برای تحلیل روابط میان متغیرهای پژوهش استفاده شد. شاخص‌های برازش مانند AVE و R^2 برای ارزیابی کیفیت مدل گزارش شدند.

این مقاله با کد اخلاق IR.ARAKMU.REC.1403.335 در کمیته اخلاق پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک به تصویب رسیده است.

ب) اعتباریابی نتایج تحقیق

در این بخش از پژوهش، نتایج بخش کیفی با استفاده از روش حداقل مربعات جزئی (PLS)، مورد آزمون قرار می‌گیرد. در ابتدا آمار توصیفی و سپس آمار استنباطی منتج از تجزیه و تحلیل گزارش شده است.

جدول ۱، آماره های توصیفی متغیرهای مورد مطالعه شامل میانگین و انحراف معیار را نشان می‌دهد. در این مقاله، ویژگی‌های جمعیت شناختی افراد مورد بررسی قرار گرفته است. این ویژگی‌ها شامل جنسیت، سن، تجربه کاری و تحصیلات است که در ادامه به تفصیل توضیح داده می‌شوند. بر این اساس، در این تحقیق، ۳۳۲ نفر از شرکت‌کنندگان مرد بوده‌اند که معادل ۸۵ درصد از کل نمونه را تشکیل می‌دهند. در مقابل، ۵۸ نفر از افراد نمونه را زنان تشکیل داده‌اند که معادل ۱۵ درصد است. این توزیع جنسیتی نشان‌دهنده حضور بیشتر مردان در این پژوهش است. در خصوص سن شرکت‌کنندگان، بیشترین فراوانی مربوط به گروه سنی "بالای ۳۶ سال" است که شامل ۱۸۹ نفر یا ۵۰ درصد از کل نمونه می‌شود. پس از آن، گروه سنی "۳۱ تا ۳۵ سال" قرار دارد که ۱۷۰ نفر یا ۴۴ درصد از کل نمونه را تشکیل می‌دهد. در نهایت، ۲۵ نفر از شرکت‌کنندگان در گروه سنی "۲۵ تا ۳۰ سال" قرار دارند که معادل ۶ درصد از کل نمونه است. این توزیع سنی نشان‌دهنده آن است که بیشترین تعداد افراد در این مقاله در سنین بالای ۳۱ سال قرار دارند. در زمینه تجربه کاری، ۱۴۴ نفر از افراد نمونه تجربه کاری بین ۱۱ تا ۱۵ سال دارند که ۳۶ درصد از کل نمونه را شامل می‌شود. گروه بعدی با تجربه کاری بین ۱۶ تا ۲۰ سال است که ۱۱۵ نفر یا ۲۹ درصد از شرکت‌کنندگان را تشکیل می‌دهند. ۶۷ نفر یا ۱۷ درصد از افراد، تجربه کاری بین ۵ تا ۱۰ سال دارند. همچنین، ۴۲ نفر (۱۰ درصد) تجربه کاری بین ۲۱ تا ۲۵ سال و ۱۶ نفر (۴ درصد) بیش از ۲۶ سال تجربه کاری دارند. این توزیع نشان‌دهنده آن است که بیشتر شرکت‌کنندگان تجربه کاری میان مدت دارند. از نظر تحصیلات، اکثریت شرکت‌کنندگان دارای مدرک تحصیلی کارشناسی هستند که شامل ۱۹۰ نفر یا ۴۹ درصد از کل نمونه می‌شود. ۱۴۰ نفر (۳۷ درصد) دارای مدرک کارشناسی ارشد هستند و ۵۴ نفر (۱۴ درصد) دارای مدرک دکتری می‌باشند. این توزیع تحصیلی نشان‌دهنده تنوع در سطح تحصیلات افراد در این تحقیق است، به طوری که اکثر شرکت‌کنندگان دارای تحصیلات کارشناسی و کارشناسی ارشد هستند.

به طور کلی، ویژگی‌های جمعیت‌شناختی شرکت‌کنندگان در این تحقیق نشان‌دهنده توزیع نسبتاً متوازن از نظر سن، تجربه کاری، تحصیلات و جنسیت است که می‌تواند به تحلیل دقیق‌تر نتایج کمک کند.

در ادامه، مدل تحقیق برازش شد. نتایج بررسی معناداری بارهای عاملی و ضرایب مسیر نشان می‌دهد که برخی مسیرها حائز شرایط لازم نیستند (شکل ۱).

در ادامه، برای اینکه مدل تحقیق، همگن و مقادیر بار عاملی، مقادیر قابل قبولی باشند، گویهایی که مقادیر بار عاملی بیرونی آنها کمتر از ۰/۷ بودند، حذف شدند. در ادامه، مدل تحقیق مجدداً برازش شد (شکل ۲).

جدول ۲. نمونه ای از چگونگی شناسایی شواهد گفتاری و کدگذاری باز داده‌ها

مفاهیم (مضامین)	شواهد گفتاری (واحد معنی‌دار)
حکمرانی مشارکتی: مشارکت فعال بیماران، ارائه دهندگان خدمات، کارکنان و سایر ذینفعان در تصمیم‌گیری	➤ "همه آدم‌ها، چه دکترا و پرستارها، چه بیمارها و چه مردم عادی، باید توی اداره نظام سلامت مشارکت داشته باشن. اینجوری می‌تونه به نظام سلامت قوی و کارآمد داشته باشیم که نیازهای همه رو برآورده کنه."
حکمرانی مشارکتی: مشارکت فعال بیماران، ارائه دهندگان خدمات، کارکنان و سایر ذینفعان در تصمیم‌گیری.	➤ "همه کسانی که توی سیستم بهداشت و درمان نقش دارن، باید توی تصمیم‌گیری‌ها درباره این سیستم مشارکت داشته باشن."

آدم‌ها، چه پزشکان و چه پرستارها، چه بیمارها و چه مردم عادی، باید در اداره نظام سلامت مشارکت داشته باشند. بدین نحو می‌توانیم به نظام سلامت قوی و کارآمد داشته باشیم که نیازهای همه را برآورده نماید. وقتی همه افراد درگیر در نظام سلامت احساس کنند که در تصمیم‌گیری‌ها و اجرای سیاست‌ها سهمی دارن، اعتماد عمومی به این سیستم افزایش پیدا می‌کنه و این خودش منجر به ارتقای کیفیت خدمات می‌شه. پرسش محقق: چطور می‌توانیم مشارکت عمومی را در نظام سلامت افزایش داد؟

پاسخ مصاحبه شونده: برای افزایش مشارکت عمومی، باید به افراد فرصت داده شود تا در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌های مربوط به نظام سلامت مشارکت کنند. همه افرادی که در سیستم بهداشت و درمان نقش دارند، باید در تصمیم‌گیری‌ها درباره این سیستم مشارکت داشته باشند. این می‌تواند شامل جلسات مشورتی، نظرسنجی‌ها، و ایجاد کانال‌های ارتباطی موثر باشد که افراد بتوانند نظرات و پیشنهادات خود را بیان نمایند. همچنین، آموزش و آگاهی‌بخشی به مردم درباره اهمیت مشارکت شان در بهبود نظام سلامت می‌تواند موثر باشد. وقتی مردم و کارکنان به اهمیت نقش خودشان پی ببرند، تمایل بیشتری به مشارکت فعال در تصمیم‌گیری‌ها خواهند داشت.

پرسش محقق: علاوه بر مشارکت عمومی، چه مولفه‌های دیگه‌ای در حکمرانی خوب وجود داره که باید بهشون توجه بشه؟

پاسخ مصاحبه شونده: یکی دیگه از مولفه‌های مهم حکمرانی خوب، قانون‌مندی و رعایت استانداردهاست. خدمات توی سیستم بهداشت و درمان باید با استانداردهای ملی و بین‌المللی کیفیت مطابقت داشته باشه. این به این معناست که همه خدمات باید بر اساس مقررات و استانداردهای تعریف شده ارائه بشن تا کیفیت و ایمنی اون‌ها تضمین بشه. با رعایت قوانین و مقررات، می‌تونیم مطمئن باشیم که خدماتی که به مردم ارائه می‌دیم، هم با کیفیت و هم ایمن هستن و این اعتماد مردم به سیستم رو افزایش می‌دهد... "نمونه ای از چگونگی انجام مراحل آشناسدن و برچسب زنی داده‌ها در جدول ۲ ارائه شده است.

در ادامه، همان‌گونه که نمونه‌ای از آن ارائه شد (جدول ۱)، فرآیند شناسایی شواهد گفتاری و برچسب‌گذاری برای ۸۰ مورد به‌طور دقیق انجام شد. در مرحله بعد، کدهای اولیه استخراج‌شده در قالب ۴۱ تم فرعی دسته‌بندی گردیدند که در نهایت، این تم‌های فرعی در هفت تم اصلی تلفیق شدند. به منظور اختصار و ارائه خلاصه‌ای از نتایج نهایی تحلیل مضمون، جدول ۳ شامل این یافته‌ها ارائه شده است.

در ادامه، ابعاد و مولفه‌های حکمرانی خوب در نظام سلامت که در بخش کیفی شناسایی گردیدند (جدول ۳) برازش شده‌اند.

کیفیت مراقبت: ارائه خدمات مراقبت‌های بهداشتی با کیفیت ➤ "خدمات توی سیستم بهداشت و درمان باید با استانداردهای ملی و بین‌المللی، مطابقت داشته باشد." بالا و مطابق با استانداردهای شناخته شده.

جدول ۳. خلاصه نتایج پژوهش حاضر در بخش تحلیل تم

تم اصلی	تم فرعی
اثربخشی	E1- دستیابی به اهداف و کیفیت خدمات
	E2- رضایت‌مندی بیماران
	E3- نوآوری و بهبود مستمر
	E4- پایش و ارزیابی مداوم
	E5- همکاری و مشارکت
کارایی	EF1- دیجیتال‌سازی و دسترسی به خدمات
	EF2- توسعه زیرساخت‌ها
	EF3- بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها
	EF4- مدیریت بهینه منابع
	EF5- بهینه‌سازی فرآیندها و استفاده از فناوری
	EF6- زمان‌بندی و اجرای دقیق
	EF7- بهبود مستمر نظام سلامت‌ها
	EF8- بهره‌وری مالی
عدالت	J1- دسترسی برابر به خدمات
	J2- کاهش نابرابری‌ها
	J3- عدالت اجتماعی
	J4- حمایت از گروه‌های آسیب‌پذیر
شفافیت و پاسخ‌گویی	J5- تامین مالی عادلانه
	T1- دسترسی عمومی به اطلاعات
	T2- شفافیت در تصمیم‌گیری
	T3- پاسخ‌گویی سریع
	T4- گزارش‌دهی منظم
	T5- ارزیابی عملکرد
	T6- مشارکت مردم در نظارت
مشارکت	T7- شفافیت مالی
	P1- مشارکت جامعه
	P2- مشارکت کارکنان
	P3- همکاری بین بخشی
قانون‌مندی	P4- مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری
	L1- رعایت قوانین و مقررات
	L2- انطباق با استانداردها
	L3- نظارت و ارزیابی قانونی
	L4- قانون‌گذاری مشارکتی
رهبری	L5- هماهنگی با نهادهای نظارتی
	LE1- رهبری استراتژیک
	LE2- الهام‌بخشی و انگیزش
	LE3- تصمیم‌گیری کارآمد
	LE4- پاسخ‌گویی و شفافیت در رهبری
	LE5- ایجاد فرهنگ سازمانی مثبت

جدول ۴. مشخصات پاسخ‌دهندگان

متغیرهای جمعیت‌شناختی	سطوح متغیر	فراوانی	درصد فراوانی
جنسیت	مرد	۳۳۲	۸۵
	زن	۵۸	۱۵
سن	۲۵ تا ۳۰ سال	۲۵	۶
	۳۱-۳۵	۱۷۰	۴۴
	بالای ۳۶ سال	۱۸۹	۵۰
تجربه‌کاری	۵ تا ۱۰ سال	۶۷	۱۷
	۱۱ تا ۱۵ سال	۱۴۴	۳۶
	۱۶ تا ۲۰ سال	۱۱۵	۲۹
	۲۱ تا ۲۵ سال	۴۲	۱۰
	بالای ۲۶ سال	۱۶	۴
	کارشناسی	۱۹۰	۴۹
تحصیلات	کارشناسی ارشد	۱۴۰	۳۷
	دکتری	۵۴	۱۴

با توجه به مدل برازش داده شده، مقدار آماره χ^2 ، برای تمامی مسیرها بیشتر از $1/96$ و میزان احتمال آماره مذکور کمتر از $10/05$ است. بنابراین، در محدوده قابل قبول قرار می‌گیرد. بر همین اساس، با توجه به مدل برازش داده شده؛ ضرایب مسیر، انحراف استاندارد، آماره T و مقدار احتمال (P) به صورت

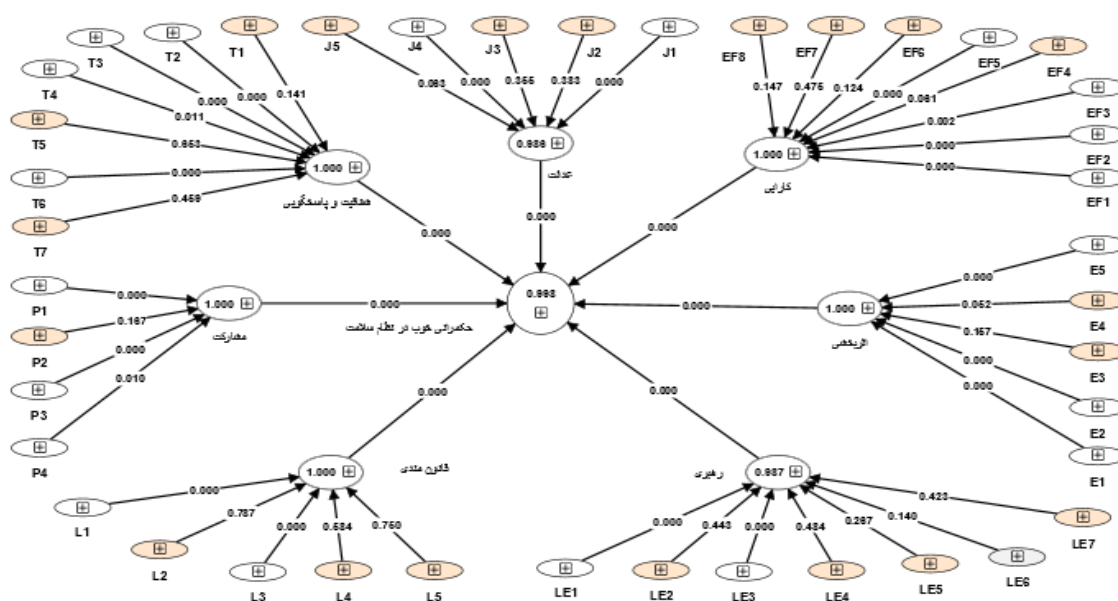
جدول ۵ است.

با توجه به نتایج بدست آمده از آماره T ، معنی‌دار بودن روابط متغیرهای مدل را نشان می‌دهد، زیرا مقدار احتمال این آماره کمتر از $10/05$ است. به عبارت دیگر آزمون معنی‌داری ضرایب مسیر، نشان می‌دهد که همه مسیرها از نظر آماری، معنادار و اثر آن‌ها تأیید می‌شود. همچنین، برازش مدل‌های اندازه‌گیری از طریق سنجش بار عاملی و سه معیار آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی و روایی و اگر، انجام شد. از آنجاکه تمامی گویه‌ها دارای بار عاملی بیشتر از $0/4$ ، بودند، سوآلی حذف نگردید. مقادیر مربوط به آلفای کرونباخ و ضریب پایایی ترکیبی برای تمامی سازه‌ها، بالاتر از $0/7$ بوده و نشان از پایایی مناسب مدل دارد. علائمه براین، روایی همگرا به بررسی میزان همبستگی هر سازه با متغیرهای (شاخص‌ها) خود می‌پردازد. معیار میانگین واریانس استخراج شده (AVE) محاسبه شده توسط نرم افزار PLS برای این منظور به کار می‌رود. مقدار مناسب برای AVE، $0/5$ به بالا است. باتوجه نتایج که در جدول، ارائه شده است،

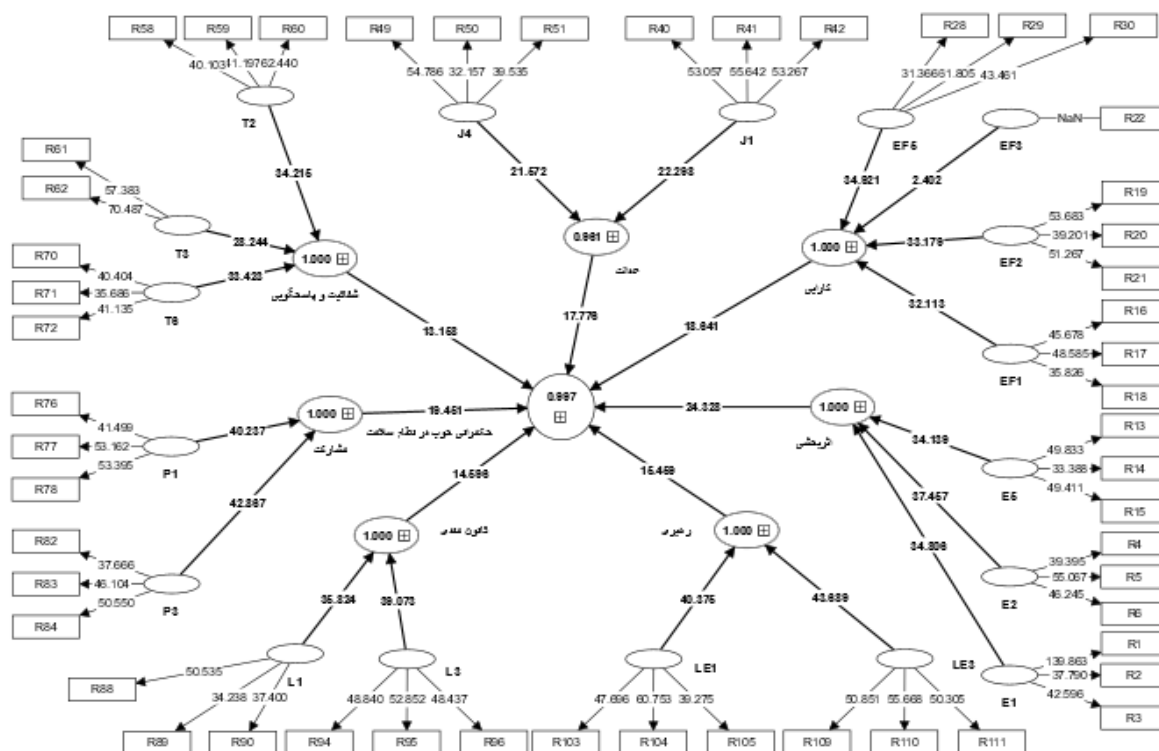
با توجه به نتایج گزارش شده در جدول ۷ ضریب تعیین (R^2)، در محدوده قابل قبول (قوی) قرار دارند. بنابراین، الگوی تحقیق از برازش لازم برخوردار است. بر این اساس، مدل نهایی حکمرانی خوب در نظام سلامت بصورت شکل ۳ رسم شد.

پایایی ترکیبی (AVE)، همگی در بازه مربوطه قرار گرفته اند، می توان مناسب بودن وضعیت پایایی و روایی و همگرایی روابط بیرونی مدل پژوهش را تایید کرد.

در ادامه، مقادیر ضریب تعیین (R^2) نیز بررسی گزارش شده است که برای سنجش آن، مقادیر ۰،۶۷، ۰،۳۳ و ۰،۱۹ برای متغیرهای پنهان درونزا به ترتیب به عنوان مقادیر قوی، متوسط و ضعیف در نظر گرفته می شود.



شکل ۱. آزمون اولیه مدل پژوهش در حالت ضرایب استاندارد شده



شکل ۲. مدل برازش شده در حالت آماره T

جدول ۵. نتایج اجرای مدل ساختاری

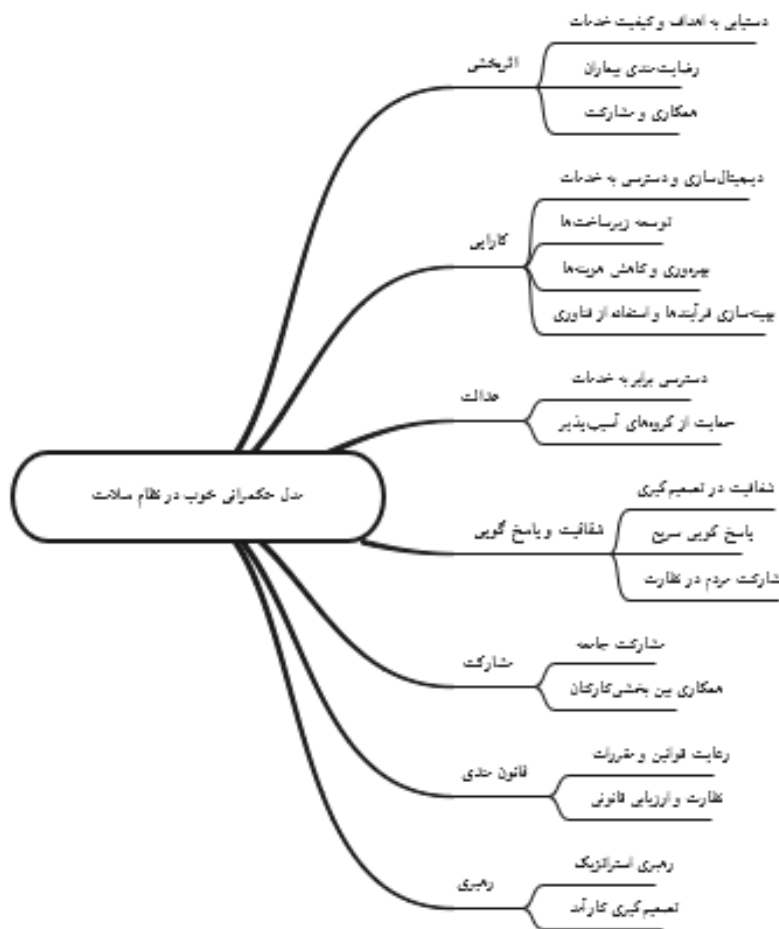
نتیجه	مقادیر احتمال	آماره T	انحراف استاندارد	ضرایب مسیر	
تایید	0.000	24.328	0.008	0.207	اثربخشی -> حکمرانی خوب در نظام سلامت
تایید	0.018	2.402	0.011	0.027	بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها -> کارایی
تایید	0.000	34.921	0.010	0.358	بهینه‌سازی فرآیندها و استفاده از فناوری -> کارایی
تایید	0.000	43.689	0.013	0.547	تصمیم‌گیری کارآمد -> رهبری
تایید	0.000	33.179	0.011	0.373	توسعه زیرساخت‌ها -> کارایی
تایید	0.000	21.572	0.024	0.510	حمایت از گروه‌های آسیب‌پذیر -> عدالت
تایید	0.000	22.298	0.024	0.525	دسترسی برابر به خدمات -> عدالت
تایید	0.000	34.806	0.011	0.382	دستیابی به اهداف و کیفیت خدمات -> اثربخشی
تایید	0.000	32.113	0.011	0.352	دیجیتال‌سازی و دسترسی به خدمات -> کارایی
تایید	0.000	37.457	0.009	0.354	رضایت‌مندی بیماران -> اثربخشی
تایید	0.000	35.824	0.014	0.514	رعایت قوانین و مقررات -> قانون‌مندی
تایید	0.000	15.459	0.008	0.130	رهبری -> حکمرانی خوب در نظام سلامت
تایید	0.000	40.375	0.013	0.512	رهبری استراتژیک -> رهبری
تایید	0.000	34.215	0.013	0.431	شفافیت در تصمیم‌گیری -> شفافیت و پاسخگویی
تایید	0.000	13.158	0.009	0.117	شفافیت و پاسخگویی -> حکمرانی خوب در نظام سلامت
تایید	0.000	17.776	0.009	0.164	عدالت -> حکمرانی خوب در نظام سلامت
تایید	0.000	14.596	0.009	0.132	قانون‌مندی -> حکمرانی خوب در نظام سلامت
تایید	0.000	19.451	0.007	0.144	مشارکت -> حکمرانی خوب در نظام سلامت
تایید	0.000	40.237	0.013	0.538	مشارکت جامعه -> مشارکت
تایید	0.000	33.423	0.012	0.394	مشارکت مردم در نظارت -> شفافیت و پاسخگویی
تایید	0.000	39.073	0.014	0.554	نظارت و ارزیابی قانونی -> قانون‌مندی
تایید	0.000	42.867	0.012	0.521	همکاری بین بخشی -> مشارکت
تایید	0.000	34.139	0.010	0.345	همکاری و مشارکت -> اثربخشی
تایید	0.000	28.244	0.010	0.287	پاسخ‌گویی سریع -> شفافیت و پاسخگویی
تایید	0.000	18.641	0.008	0.151	کارایی -> حکمرانی خوب در نظام سلامت

جدول ۶. برازش مدل‌های اندازه‌گیری

آلفا کرونباخ ($\alpha > 0/7$)	پایایی ترکیبی ($\alpha > 0/7$)	روایی همگرا ($AVA > 0/5$)	
0.921	0.923	0.614	اثربخشی
0.764	0.767	0.680	بهینه‌سازی فرآیندها و استفاده از فناوری
0.819	0.819	0.734	تصمیم‌گیری کارآمد
0.792	0.793	0.707	توسعه زیرساخت‌ها
0.749	0.753	0.666	حمایت از گروه‌های آسیب‌پذیر
0.982	0.983	0.566	حکمرانی خوب در نظام سلامت
0.814	0.815	0.729	دسترسی برابر به خدمات
0.835	0.843	0.753	دستیابی به اهداف و کیفیت خدمات
0.757	0.758	0.673	دیجیتال‌سازی و دسترسی به خدمات
0.790	0.791	0.705	رضایت‌مندی بیماران
0.750	0.751	0.667	رعایت قوانین و مقررات
0.886	0.888	0.638	رهبری
0.781	0.784	0.696	رهبری استراتژیک
0.792	0.795	0.707	شفافیت در تصمیم‌گیری
0.892	0.893	0.570	شفافیت و پاسخگویی
0.915	0.917	0.595	عدالت
0.870	0.871	0.606	قانون‌مندی
0.881	0.881	0.627	مشارکت
0.796	0.797	0.710	مشارکت جامعه
0.755	0.756	0.671	مشارکت مردم در نظارت
0.802	0.802	0.716	نظارت و ارزیابی قانونی
0.780	0.780	0.695	همکاری بین بخشی
0.782	0.784	0.696	همکاری و مشارکت
0.780	0.781	0.758	پاسخ‌گویی سریع
0.888	0.910	0.525	کارایی

جدول ۷. نتایج ضریب تعیین (R^2)

متغیرهای پنهان در مدل معادلات ساختاری	R	R^2
اثربخشی	1.000	1.000
حکمرانی خوب در نظام سلامت	0.997	0.997
رهبری	1.000	1.000
شفافیت و پاسخگویی	1.000	1.000
عدالت	0.962	0.962
قانون‌مندی	1.000	1.000
مشارکت	1.000	1.000
کارایی	1.000	1.000



شکل ۳. مدل حکمرانی خوب در نظام سلامت

مشی‌ها در بهبود تجربه بیماران باشد. همکاری و مشارکت نیز به عنوان مولفه‌ای مکمل، به توانایی خط مشی‌ها در ایجاد هم‌افزایی بین بخش‌های مختلف و در نتیجه ارتقای سطح اثربخشی نظام سلامت توجه دارد.

در بعد کارایی، مولفه‌های «دیجیتال‌سازی و دسترسی به خدمات»، «توسعه زیرساخت‌ها»، «بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها»، و «بهینه‌سازی فرآیندها و استفاده از فناوری» مورد توجه قرار گرفته‌اند. دیجیتال‌سازی و دسترسی به خدمات به ایجاد سامانه‌های آنلاین و بهبود دسترسی جامعه به خدمات بهداشتی می‌پردازد که باعث افزایش سرعت و کارایی خدمات می‌شود. توسعه زیرساخت‌ها نیز به ایجاد ظرفیت‌های لازم برای پاسخگویی به تقاضاهای رو به رشد جامعه اشاره دارد و به‌ویژه در دوران افزایش جمعیت و تغییرات اجتماعی-اقتصادی ضروری به نظر می‌رسد. بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها به مدیریت منابع محدود به بهترین شکل و نیز کاهش هزینه‌های غیرضروری توجه دارد، در حالی که بهینه‌سازی فرآیندها و استفاده از فناوری به عنوان مولفه‌ای نوآورانه، فرصت‌هایی را برای استفاده از فناوری‌های مدرن جهت بهبود کارایی فرآیندهای خدمات بهداشتی فراهم می‌کند.

بعد عدالت با مولفه‌های «دسترسی برابر به خدمات» و «حمایت از گروه‌های آسیب‌پذیر» بر تلاش‌های نظام سلامت برای برقراری عدالت

بحث

مقاله حاضر، به شناسایی و مدل‌یابی عوامل موثر بر حکمرانی خوب در نظام سلامت در ایران پرداخت. عوامل مذکور مبتنی بر تحلیل نتایج مصاحبه‌ها با روش تحلیل تم، شناسایی و سپس، از طریق ابزار پرسشنامه و مدل‌سازی معادلات ساختاری با روش حداقل مربعات جزئی (PLS) اعتباریابی شد. نتایج نشان می‌دهد که مدل تحقیق از ابعاد و مؤلفه‌های متنوعی تشکیل شده است که هر یک به گونه‌ای متفاوت به حکمرانی خوب در نظام سلامت در ایران کمک می‌کنند. در این الگو، اثربخشی، کارایی، عدالت، شفافیت و پاسخ‌گویی، مشارکت، قانون‌مندی، و رهبری به عنوان ابعاد کلیدی در مدل مطرح شده‌اند که در ادامه هر یک تحلیل و تبیین شده‌اند.

بعد اثربخشی با توجه به مولفه‌های «دستیابی به اهداف و کیفیت خدمات»، «رضایت‌مندی بیماران»، و «همکاری و مشارکت» مورد تحلیل قرار گرفته است. دستیابی به اهداف و کیفیت خدمات نشان‌دهنده کارآمدی خط مشی‌ها در برآوردن نیازهای سلامت جامعه و ارتقای کیفیت خدمات درمانی است. این مولفه از اهمیت زیادی برخوردار است، زیرا نشان‌دهنده تطابق نتایج واقعی با اهداف تعیین شده می‌باشد. رضایت‌مندی بیماران به عنوان یکی دیگر از مولفه‌های اثربخشی به جنبه‌های انسانی و اجتماعی خدمات بهداشتی تاکید دارد و از این حیث، می‌تواند نشانه‌ای از کارایی خط

برجسته می‌سازد. این یافته‌ها با مولفه‌های اثربخشی همسو هستند، زیرا بر بهبود کارآمدی نظام سلامت تاکید دارند و از شاخص‌های شفافیت و حساسی به عنوان عناصر کلیدی حکمرانی استفاده کرده‌اند.

همچنین، رادفر و همکاران (۱۴۰۱) (۱۷) در پژوهش خود، به شاخص‌های حکمرانی خوب، از جمله پاسخگویی، مشارکت مردمی، و کنترل فساد پرداخته‌اند که به خوبی با ابعاد پاسخگویی و شفافیت تحقیق جاری و هم‌راستا است. این مقاله با بهره‌گیری از روش دلفی و مدل سازی ساختاری، به بررسی رابطه میان شاخص‌های حکمرانی خوب و سلامت افراد پرداخته است که ارتباط نزدیکی با بعد پاسخگویی در نظام سلامت دارد.

در تحقیق جانگ (۲۰۲۳) (۱۸)، مسائل کره جنوبی و چالش‌های حاکمیتی در حوزه نظام سلامت به دو دسته کنترل سازمانی و مالی تقسیم شده است که نشان می‌دهد چگونه کمبودهای مدیریتی و سیاست‌گذاری منجر به کاهش اعتماد در جامعه شده‌اند. این مقاله با بررسی اثرات بازخورد خط‌مشی‌ها، به بعد اثربخشی در نظام حکمرانی می‌پردازد. همچنین، جانگ نشان داده که در صورتی که سیاست‌گذاری به درستی مدیریت نشود، به بی‌اعتمادی عمومی می‌انجامد؛ بنابراین، این تحقیق با بعد شفافیت و شفاف‌سازی در تصمیم‌گیری هم‌راستا است.

تحقیق العارف و همکاران (۲۰۲۳) (۱۹) نیز با تمرکز بر حکمرانی در شرایط بحران سوریه، به تحلیل چهار اصل مشروعیت، پاسخگویی، شفافیت، اثربخشی و کارایی پرداخته است. یافته‌های این مطالعه در بررسی حاکمیت چندگانه در شرایط بحرانی نشان می‌دهد که پاسخگویی و شفافیت در حکمرانی نظام سلامت، در شرایط بحرانی نیز اهمیت بالایی دارد، و لذا این تحقیق به طور مستقیم با ابعاد پاسخگویی، شفافیت و اثربخشی در تحقیق جاری هم‌سوست. در نهایت، پژوهش مرزوک و همکاران (۲۰۲۳) (۲۰) در ارزیابی نظام‌های بهداشتی در کشورهای تحت تعارض، بر محدودیت‌ها و چالش‌های حکمرانی در این شرایط تاکید دارد و پیشنهاد می‌کند که از یک چارچوب مشخص برای ارزیابی ظرفیت و انعطاف‌پذیری این نظام‌ها استفاده شود. در عین حال، این پژوهش نیز با توجه به محدودیت‌های موجود در محیط‌های متأثر از تعارض، با ابعاد انعطاف‌پذیری و پاسخگویی در تحقیق جاری قابل تطبیق است. تحقیق حاضر با دو محدودیت اصلی مواجه بود. نخست، جامعه آماری در بخش کیفی تنها شامل خبرگان و مدیران حوزه نظام سلامت بود که ممکن است دیدگاه‌های سایر ذینفعان، مانند بیماران و ارائه‌دهندگان خدمات خط مقدم را منعکس نکرده باشد. دوم، به دلیل ماهیت پژوهش کیفی و استفاده از نمونه‌گیری قضاوتی، تعمیم‌پذیری نتایج به سایر کشورها یا مناطق جغرافیایی با نظام‌های سلامت متفاوت محدود است.

نتیجه‌گیری

بر اساس یافته‌های پژوهش و مدل ارائه‌شده، پیشنهاد می‌شود که سیاست‌گذاران حوزه سلامت در جهت بهبود حکمرانی خوب در نظام سلامت، بر تقویت شاخص‌های کلیدی مدل تحقیق تمرکز کنند. از جمله این اقدامات می‌توان به بهبود شفافیت در فرایندهای تصمیم‌گیری، افزایش پاسخگویی مدیران نظام سلامت، و توسعه مکانیسم‌های نظارت و ارزیابی اشاره کرد. همچنین، پیشنهاد می‌شود که مدیران و کارشناسان حوزه بهداشت و درمان با استفاده از ابزارهای تحلیل داده و فناوری‌های نوین،

اجتماعی در دسترسی به خدمات تاکید دارد. دسترسی برابر به خدمات نشان‌دهنده توجه خط‌مشی‌ها به کاهش شکاف‌های جغرافیایی، اقتصادی و اجتماعی در دریافت خدمات بهداشتی است. همچنین حمایت از گروه‌های آسیب‌پذیر به ضرورت پشتیبانی از اقشار ضعیف‌تر جامعه اشاره دارد که ممکن است به دلیل محدودیت‌های مالی یا موقعیت‌های اجتماعی خاص نیازمند حمایت‌های ویژه‌ای باشند.

بعد شفافیت و پاسخگویی با مولفه‌های «شفافیت در تصمیم‌گیری»، «پاسخگویی سریع»، و «مشارکت مردم در نظارت» به ضرورت افزایش اعتماد عمومی از طریق شفاف‌سازی فرایندهای تصمیم‌گیری و ایجاد پاسخگویی نهادهای بهداشتی اشاره دارد. شفافیت در تصمیم‌گیری می‌تواند به بهبود اطلاعات رسانی و کاهش ابهامات در سیاست‌گذاری کمک کند، در حالی که پاسخگویی سریع نشان‌دهنده آمادگی سازمان‌های بهداشتی در مقابله با مشکلات و چالش‌های جدید است. مشارکت مردم در نظارت نیز به تقویت نقش نظارتی جامعه و افزایش آگاهی عمومی از عملکرد نظام سلامت منجر می‌شود.

بعد مشارکت که شامل مولفه‌های «مشارکت جامعه» و «همکاری بین بخشی» است، بر لزوم مشارکت فعالانه مردم و نهادهای مختلف در بهبود و اجرای سیاست‌های بهداشتی تاکید دارد. مشارکت جامعه می‌تواند به افزایش حمایت اجتماعی از طرح‌ها و افزایش میزان پذیرش جامعه در اجرای سیاست‌ها کمک کند. همکاری بین بخشی نیز به ایجاد هماهنگی بین نهادهای مختلف و استفاده از منابع مشترک برای دستیابی به اهداف بهداشتی و درمانی اشاره دارد.

بعد قانون‌مندی با مولفه‌های «رعایت قوانین و مقررات» و «نظارت و ارزیابی قانونی» به انطباق سیاست‌ها و اقدامات نظام سلامت با چارچوب‌های قانونی و ضرورت پایبندی به استانداردها و مقررات توجه دارد. رعایت قوانین و مقررات از جمله پیش‌شرط‌های کارآمدی خط‌مشی‌ها است که به پیشگیری از فساد و تضمین اجرای عادلانه سیاست‌ها کمک می‌کند. نظارت و ارزیابی قانونی نیز به اهمیت پایش مستمر عملکرد و تطبیق آن با استانداردها اشاره دارد.

سرازم، بعد رهبری با مولفه‌های «رهبری استراتژیک» و «تصمیم‌گیری کارآمد» به اهمیت نقش رهبران در جهت‌دهی، هدایت و راهبری نظام سلامت می‌پردازد. رهبری استراتژیک به ایجاد چشم‌انداز و برنامه‌ریزی بلندمدت برای بهبود خدمات بهداشتی کمک می‌کند، در حالی که تصمیم‌گیری کارآمد از طریق اتخاذ تصمیم‌های مبتنی بر اطلاعات و مدیریت بهینه منابع می‌تواند به دستیابی به اهداف سیاست‌های سلامت منجر شود.

برای بررسی هم‌سویی تحقیقات قبلی با ابعاد و مولفه‌های تحقیق جاری، هر تحقیق در چارچوب ابعاد مورد بررسی قرار گرفت و میزان تطابق آنها را مشخص گردید. برای مثال، در بعد اثربخشی و شفافیت حکمرانی، مطالعات متعددی را می‌توان مرتبط دانست. محمدی و همکاران (۱۴۰۱) (۱۶) در پژوهشی کیفی با استفاده از نظریه داده‌بنیاد، به طراحی یک مدل پارادایمی خط‌مشی‌گذاری در نظام سلامت پرداخته‌اند. این مقاله بر مولفه‌هایی چون مدیریت منابع انسانی، فرایندها و روش‌ها تمرکز دارد و همچنین راهبردهای مدیریتی شامل بهبود روش‌ها و مدیریت منابع را

نمی‌دهد. از نظر مکانی، این پژوهش در چارچوب نظام سلامت ایران انجام شده و نتایج آن ممکن است به‌طور مستقیم به سایر کشورها تعمیم‌پذیر نباشد. از نظر زمانی، داده‌های پژوهش در یک بازه زمانی مشخص گردآوری شده‌اند و ممکن است تغییرات محیطی و سیاستی آینده بر نتایج تأثیر بگذارند.

سهم نویسندگان

طراحی، نگارش، ویرایش و گردآوری اطلاعات: داود شمسی
نگارش، بررسی و تحلیل داده‌ها: محسن محمدیان ساروی
نگارش و بررسی: خلیل علی محمدزاده، آزاده اشرفی.

تضاد منافع

بنابر اظهار نویسندگان، این مقاله تعارض منافع ندارد.

References

- Buse K, Mays N, Colombari M, Fraser A, Khan M, Walls H. Making health policy, 3e. McGraw Hill; 2023.
- Kumar P. 15 Assessment of Health System Governance in Empowered Action Group States in India. Health Nutr Women Child Empower Action Group States India Status Prog. 2023;261.
- Mitchell SL, Packard MD, Clark BB. Good governance, bad governance: A refinement and application of key governance concepts. Int J Bus Gov Ethics. 2023;17(4):471-94.
- Hamra R, Siddiqi S, Carmel E, Ammar W. Assessing the governance of the health policy-making process using a new governance tool: the case of Lebanon. Health Res Policy Syst. 2020;18:1-16.
- Kurtz MJ, Schrank A. Growth and governance: Models, measures, and mechanisms. J Polit. 2007;69(2):538-54.
- Ali J, Esmonde K, Agudelo-Londoño S, Jannat Z, Shrestha P, Torres-Quintero A. "Digital benefit sharing" for non-communicable disease risk factor surveillance in low- and middle-income countries: implications for digital health governance. Policy Stud. 2025;1-18.
- Jung U. The Politics of Health Policy Maintenance: The Formation of Health System Governance and Its Unravelling in South Korea. 2023.
- Schmitt T, Haarmann A, Shaikh M. Strengthening health system governance in Germany: looking back, planning ahead. Health Econ Policy Law. 2023;18(1):14-31.
- Jatmika S, Permana I, Koko OR, Salsabila AA. Good governance of health diplomacy: a new agenda of politics studies in Indonesia post COVID-19. Sociol Tecnociencia. 2021;11(2):215-42.
- Farshid Radfar, Alireza Afshar Nejad, Zeinolabedin Amini Sabegh, Ehsan Sadeh. Presenting a model for the realization of good health governance in the Ministry of Health (Case study in Tehran University of Medical Sciences). Iran J Polit Sociol. 2022;5(8):1610-1625. In Persian.
- mahmadiya H, Memarzadeh Tehrani G, Azimia P. Identifying and prioritizing good governance issues in the country's health system. Med Cultiv. 2022;31(2):141-129. In Persian.
- Islamic Consultative Assembly Research Center. Pathology of the laws of the first to sixth development plans in the field of health: <https://rc.majlis.ir/fa/report/show/1747557>. [Persian]
- Iran Health System Observatory. Monitoring the health system of the Islamic Republic of Iran <http://nihr.tums.ac.ir/>. [Persian]
- Debie A, Khatri RB, Assefa Y. Successes and challenges of health systems governance towards universal health coverage and global health security: a narrative review and synthesis of the literature. Health Res Policy Syst. 2022;20(1):50.
- Braun V, Clarke V. Using thematic analysis in psychology. Qual Res Psychol. 2006;3(2):77-101.
- Mohammadi M, Mardani MR, Tootian S, Sadeh E. Presenting a Health System Policy Model Based on "the Second Phase of the Revolution" Statement. Qom-Univ-Med-Sci-J. 2023;16(12):980-993. [Persian].
- Radfar F, Afsharnejad A, aminisabiq ZA. Presenting a model for the realization of good health governance in the Ministry of Health (Case study at Tehran University of Medical Sciences). Iran Polit Sociol Mon. 2022;5(8):1610-1625. [Persian].
- Jung U. The Politics of Health Policy Maintenance: The Formation of Health System Governance and Its Unravelling in South Korea. 2023;
- Alaref M, Al-Abdulla O, Al Zoubi Z, Al Khalil M, Ekzayez A. Health system governance assessment in protracted crisis settings: Northwest Syria. Health Res Policy Syst. 2023;21(1):88.
- Marzouk M, Durrance-Bagale A, Lam ST. Health system evaluation in conflict-affected countries: a scoping review of approaches and methods. Confl Health. 2023;17(1):30.

اثر بخشی سیاست‌های سلامت را بهبود بخشند. از سوی دیگر، نتایج این پژوهش می‌تواند مبنای طراحی برنامه‌های آموزشی برای مدیران و کارکنان نظام سلامت قرار گیرد تا با ارتقای دانش و مهارت‌های مرتبط با حکمرانی خوب، بهره‌وری و کیفیت خدمات افزایش یابد.

افزون بر این، پیشنهاد می‌شود جامعه آماری به گروه‌های متنوع‌تری از ذینفعان، از جمله بیماران و گروه‌های خدماتی، گسترش یابد تا دیدگاه جامع‌تری حاصل شود. همچنین، بررسی تأثیر عوامل خارجی مانند تغییرات اجتماعی-اقتصادی یا بحران‌های جهانی، نظیر همه‌گیری‌ها، می‌تواند به غنای تحلیل‌ها و توسعه سیاست‌های سلامت منجر شود.

محدودیت‌ها

این پژوهش دارای چندین محدودیت است که باید مورد توجه قرار گیرد. از نظر موضوعی، تحقیق حاضر صرفاً بر حکمرانی خوب در نظام سلامت متمرکز دارد و سایر ابعاد مدیریتی و اجرایی این حوزه را پوشش