



بررسی پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) سازمان تأمین اجتماعی کشور با رویکرد آمیخته اکتشافی

میلاد وارسته منشادی^۱

چکیده

هدف: این پژوهش به بررسی پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) سازمان تأمین اجتماعی کشور با رویکرد آمیخته اکتشافی می‌پردازد.

روش: این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از جنبه روش گردآوری اطلاعات، توصیفی-پیمایشی می‌باشد. جامعه مشارکت‌کنندگان بخش کیفی شامل خبرگان نظری (اساتید دانشگاهی) و خبرگان تجربی (مدیران ارشد و مدیران فناوری اطلاعات سازمان تأمین اجتماعی) است. براین اساس ۲۱ نفر از مدیران در این مطالعه شرکت کرده‌اند. جامعه آماری بخش کمی شامل کلیه مدیران و کارشناسان سازمان تأمین اجتماعی به تعداد ۱۷۵ نفر می‌باشد.

یافته‌ها: در مرحله کدگذاری باز ۲۳۱ کد شناسایی گردید. درنهایت از طریق کدگذاری محوری به ۶ کد گزینشی، ۱۱ کد محوری و ۶۴ کد پایه دست پیدا شد.

نتیجه‌گیری: نتایج نشان داد بسترها سخت‌افزاری، ترمافزاری و عوامل غیرفنی (مدیریتی) عوامل علیه هستند که بر خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) تأثیر می‌گذارند. کیفیت خدمات الکترونیک، زمینه و بستر را فراهم می‌سازد و سواد دیجیتال و مقاومت در برابر فناوری نیز عوامل مداخله‌گر هستند که بر مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان تأثیر می‌گذارند. درنهایت مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان به کیفیت زندگی کاری، بهبود تجربه مشتری و بهره‌وری سازمانی منجر می‌شود.

واژه‌های کلیدی: خدمات غیرحضوری، خدمات الکترونیک، سازمان تأمین اجتماعی

۱. کارشناسی ارشد حقوق جزا و جرم‌شناسی، کارمند منابع انسانی سازمان تأمین اجتماعی (نویسنده مسئول)



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

۱. مقدمه

خدمات عمومی الکترونیک، نظامی فرآگیر، گستردگی و فناوری محور است که بسیاری از کشورها برای کاهش کاغذبازی و مشکلات ناکارآمدی در اداره سنتی بخش عمومی انجام داده‌اند و دکترینی جدید است که در جستجوی افزایش اثربخشی و کاهش هزینه‌های دولت می‌باشد. همچنین ارائه خدمات به شهروندان را با سرعت و دقت بیشتری میسر می‌سازد و رضایت جامعه از دولت را افزایش می‌دهد (فردی^۱ و همکاران، ۲۰۲۲: ۲۴۱). تغییر و تحولات در ساختارهای اداری بخش عمومی که درجهت ایفای مسئولیت پاسخگویی دولتها در قبال شهروندان صورت گرفته است به خدمات عمومی الکترونیک^۲ (NPA) تعبیر می‌شود. اجرای موفق مدیریت عمومی نوین نیازمند الزاماتی است که یکی از آن‌ها تعییر در شیوه خدمات عمومی است (لوپز^۳ و همکاران، ۲۰۱۹: ۵۴۹). خدمات عمومی الکترونیک رویکردی برای پاسخ‌دهی بخش عمومی به جامعه است. از زمان معرفی مفهوم خدمات عمومی نوین، اصول و استانداردهایی برای آن معرفی شده است (فاتیا^۴ و همکاران، ۲۰۲۲: ۳). با این وجود بهنظر می‌رسد خدمات بخش عمومی، مناسب با اقتصادیات و سیستم اداری جوامع و کشورهای مختلف تفاوت‌های اساسی دارد. بهنظر می‌رسد هر جامعه، با توجه به شرایط حاکمیتی و اندازه دولت، نیازمند الگوی ویژه و منحصر به‌فردي برای پیاده‌سازی و اجرای این سیستم است (پاولفسکی و شولتا^۵: ۷۷۱؛ ۲۰۲۳).

پیشرفت‌های چشمگیر در فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطاتی (فاؤ) باعث شده که بخش عمومی با استفاده از آن به دنبال تغییر و اصلاح سازمان‌های دولتی باشند. ایجاد این شرایط موجب انتقال از پارادایم نظام دیوان‌سالار و بری به پارادایم دولت الکترونیک گردیده است. در پارادایم دولت الکترونیک بر ایجاد شبکه هماهنگ جهت ارائه خدمت به شهروندان تأکید می‌شود. این روند بیانگر آن است که خدمات دولت الکترونیک در آینده به‌سمت خدمات تعاملی پیش خواهد رفت و بهجای ارائه صرف داده‌ها و اطلاعات روی شبکه، زمینه تعامل فراینده میان شهروندان و مدیریت دولتی در عرصه‌های مختلف فراهم خواهد شد (بیکزاد و جلیلی‌نژاد، ۱۴۰۱: ۱۱۱). خدمات عمومی الکترونیک مزایای بسیاری دارد و محدودیت‌های زمان و مکان را تا حد زیادی از میان برداشته است. این رویکرد موجب صرفه‌جویی در کاغذ، زمان، نیروی کار و انرژی محقق می‌شود، شیوه نگهداری اسناد تقریباً تا مرز ماندگاری دائمی ممکن می‌گردد، مصنوبیت از معبدوم و تحریف و دست‌کاری برای اسناد و مدارک فراهم می‌شود و اسناد و داده‌ها نیز در کوتاه‌ترین زمان انتقال می‌یابد. سیر فراینده این تحولات به‌صورت

-
1. Freddy
 2. Electronic Public Services, EPS
 3. Lopes
 4. Pawlowski & Scholta
 5. Fathyā



تصاعدی سرعت تغییرات را بیش از پیش افزایش می‌دهد (شکری، ۱۴۰۰: ۲۲۸). مسئله اصلی آن است که با وجود آنکه ظهور دولت الکترونیک، فرصت ایدئالی را فراوری کشورهای در حال توسعه مانند ایران جهت بهبود عملکرد دولت و کاهش شکاف موجود با کشورهای توسعه یافته در همه حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی قرار داده است، اما در اغلب کشورهای این گروه، توسعه دولت الکترونیک، با آهنگ کندي پيش مى رود (مراد حاصل و کاظمپور، ۱۴۰۲: ۸۷).

به طور مشخص سازمان تأمین اجتماعی برای همگامی با تحولات روز باید با استعانت از مدیریت دانش به استقبال فناوری محوری بود و فناوری و ارائه خدمات فناورانه، یکی از محورهای اصلی موفقیت این سازمان است (پیوسته و همکاران، ۱۴۰۲: ۸۵). بهبود کیفیت خدمات و نوآوری خدمات، ویژگی‌های مهم استراتژیک برای تضمین رشد پایدار سازمان تأمین اجتماعی هستند. با تمرکز بر ابزار مشتری، این سازمان باید دانش و درک دقیقی از نیازهای، انتظارات و خواسته‌های مشتری داشته باشد. به وسیله مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان می‌توان خدمات ارائه شده را بهبود بخشدید (رخسانی و همکاران، ۱۴۰۱: ۱۴۷). سازمان تأمین اجتماعی با گستردگی عملیاتی، تنوع کارکردها، فعالیت‌ها و قلمروها، حجم فعالیتی بسیار زیاد، در قلمرو اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و امنیتی کشور ایفاگر نقش بسیار مهمی است. این سازمان بزرگ طی هر روز و هر ساعت از فعالیت شبانه‌روزی خود دائم در تعامل و ارتباط گستردده با بیمه‌شدگان، بازنیستگان، بیماران، مراکز درمانی طرف قرارداد و واحدهای اقتصادی و کارفرمایی و... است. نظر به شرایط محیطی حاکم بر ساختار و کارکردهای سازمان تأمین اجتماعی، لازم است این سازمان به صورت همه‌جانبه، مستمر و خودگردان و به صورت درون‌زا و برون‌زا، در صدد اصلاح امور، بازسازی و نوسازی در فرایندها، عملیات، برنامه‌ها، نظامهای اداری، مالی، آماری و بودجه‌ای خود باشد. در راستای نیل به این اهداف سازمان تأمین اجتماعی باید بهسوی ارائه خدمات دیجیتال به بیمه‌شوندگان و ارباب‌رجουان روی آورد. این اقدام سبب هم‌راستایی با تحولات فناوری محور عصر حاضر، بهره‌وری عملکرد، پاسخگویی بهتر و افزایش چابکی سازمان می‌شود (گیلان و همکاران، ۱۴۰۰: ۵).

در مجموع می‌توان گفت دولت الکترونیک و حرکت بهسوی ارائه خدمات عمومی به صورت الکترونیک در اسناد بالادستی نیز به دفعات مورد تأکید قرار گرفته است. بر اساس سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی در افق ۱۴۰۴، جایگاه نخست علم و فناوری در منطقه و به تبع آن دولت الکترونیک برای کشور در نظر گرفته شده است. همچنین از جمله قوانین متأخر می‌توان به تکالیف مقرر برای دستگاه‌های اجرائی در اتخاذ و اتصال به پنجره ملی خدمات دولت الکترونیک موضوع بند (و) تبصره (۷) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور اشاره داشت. سازمان تأمین اجتماعی کشور نیز به عنوان بزرگ‌ترین نهاد عمومی در حوزه بیمه، جهت بهبود ارائه خدمات به بیمه‌شدگان، اقدام به راهاندازی درگاه خدمات غیرحضوری با عنوان سامانه ۳۰۷۰ کرده است. با وجود مزایای فراوان و استقبال از این سامانه، همچنان بسیاری از

افراد و بیمه‌شدگان هنوز از خدمات آن استفاده نمی‌کنند. این در حالی است که خدمات الکترونیک و اتوماسیون برای سازمان بزرگی مانند تأمین اجتماعی بسیار با اهمیت و ضروری است. جمعیت تحت پوشش این سازمان بیش از ۱۴ میلیون و ۸۰۰ هزار خانواده بیمه‌شده اصلی و بیش از ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر مستمری بگیر است. با در نظر گرفتن موارد مذکور تعداد خانواده بیمه‌شدگان نزدیک به ۴۲ میلیون نفر می‌شود. در چشم‌انداز این سازمان آمده است سازمان تأمین اجتماعی در افق برنامه (سال ۱۴۰۴)، سازمانی است پایدار، پویا، چاک و سرآمد در پاسخگویی، با فرایندهای هوشمند ارائه خدمات کیفی و بهنگام تأمین اجتماعی به ذی‌نفعان. در بیانیه مأموریت این سازمان نیز تصریح شده است سازمان تأمین اجتماعی، با استفاده از آخرین دستاوردهای علمی و فناوری‌های نوین از طریق حضور پویا و اثربخش در فضای کسب‌وکار، خود را متعهد به شفافیت و پاسخگویی و انجام بهنگام تعهدات قانونی به ذی‌نفعان و صیانت از منابع و ارتقای ارزش ذخایر خود می‌داند. برپایی سامانه ۳۰۷۰ نیز کوششی عملیاتی در همین راستا است. با این وجود عدم دستیابی به اهداف نهایی برپایی این سامانه نشان می‌دهد باید بازنگری علمی با رویکردی کاربردی در این زمینه صورت گیرد. ادبیات پژوهش نیز در این حوزه بسیار اندک است و خدمات الکترونیک سازمان تأمین اجتماعی از نگاه پژوهشگران مغفول مانده است. لذا این مطالعه در پاسخ به شکاف علمی و عملیاتی موجود باهدف شناخت پیشranها و پیامدهای سامانه ۳۰۷۰ صورت گرفته است. در مطالعه حاضر به این پرسش کلیدی پاسخ داده می‌شود که پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) سازمان تأمین اجتماعی کشور چگونه است؟

۲. چهارچوب نظری پژوهش

در عصر حاضر، سازمان‌ها به‌طور گستره به‌دلیل روش‌هایی برای تعامل و برقراری ارتباط مؤثر با مشتریان به‌منظور تأثیرگذاری بر آن‌ها هستند. فناوری اینترنت، سازمان‌ها را قادر می‌سازد تا مشتریان جدید را جذب کنند، رفتار و عملکرد آنلاین آن‌ها را ردیابی کنند و ارتباطات، محصولات، خدمات و قیمت‌ها را شخصی‌سازی کنند. به‌این‌ترتیب خدمات الکترونیک در دستور کار سازمان‌ها در حوزه‌های گوناگون قرار گرفته است (یزدی اسماعیلی و نادعلی‌پور، ۹۲: ۱۴۰۲). خدمات الکترونیک برای اثربخشی باید از کیفیت کافی برخوردار باشد. کیفیت خدمات الکترونیک ناشی از مقایسه مشتریان بین انتظارات خود از خدمات و ادراکی که از ارائه خدمات دارند، است (قنبیری و همکاران، ۹۶: ۱۴۰۲). در این راستا باید توجه داشت خدمات عمومی الکترونیک تنها محدود به بدنه دولت نیست، بلکه آمادگی جامعه، منابع انسانی، بودجه، آموزش، اقتصاد، فرهنگ، زیرساخت‌های فناوری و سایر موضوعات مرتبط با دولت الکترونیک نیز اهمیت دارند. در حقیقت، دولت الکترونیک ابعادی چندگانه دارد که هر بُعد نیازمند هدایت، راهکار، هماهنگی و درنهایت چگونگی ترکیب این ابعاد با فناوری اطلاعات برای به دست آوردن

نگاهی واقعی است (کازیر^۱ و همکاران، ۲۰۲۱: ۲۶۳).

مطالعاتی نیز پیرامون سازمان تأمین اجتماعی انجام شده است. برای نمونه پیوسته و همکاران (۱۴۰۲) استقرار نظام مدیریت دانش در سازمان تأمین اجتماعی را بررسی کردند. نتایج مطالعه آنها نشان داد ساختار سازمانی، فرهنگ سازمانی، فناوری، منابع انسانی، رهبری و فرایند دانشی در استقرار نظام مدیریت دانش در سازمان تأمین اجتماعی تأثیر دارد. رخشانی و همکاران (۱۴۰۱) تأثیر کیفیت خدمات به مشتریان را ز منظر مدیریت استراتژیک منابع انسانی موردمطالعه قرار دادند. یافته‌های پژوهش آنها نشان داد مدیریت ارتباط با مشتری در بهبود کیفیت خدمات به مشتریان از طریق مدیریت راهبردی منابع انسانی سازمان نقش میانجی دارد. گیلان و همکاران (۱۴۰۰) چشم‌انداز سازمان تأمین اجتماعی را با رویکرد آینده‌پژوهی بررسی کردند، نتایج تحقیق، ارائه یک چشم‌انداز نوین برای سازمان تأمین اجتماعی با در نظر گرفتن مؤلفه‌های ساختاری سازمان، ارتباط با ارباب‌رجوع، کیفیت زندگی کارکنان سازمان و توجه ویژه به آینده متغیر سازمان است. محمدی و جوان‌امانی (۱۴۰۰) نیز به بررسی تأثیر توسعه تکنولوژی بر بهبود کیفیت خدمات الکترونیک در حوزه سلامت پرداختند، نتایج نشان داد که کیفیت بعد کارایی، قابلیت اتکا، سفارشات الکترونیک، اسرار شخصی، پاسخگویی و جبران خدمات اهمیت بالایی دارند.

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز در قالب گزارشی بر ضرورت استقرار نظام نوین خدمات عمومی الکترونیک در ایران تأکید کرده است. در جوامع مردم‌سالار با شهریوندانی پاسخ‌خواه، دولت‌ها در قبال منابع، مسئول و پاسخگو هستند، لذا نظام خدمات عمومی ابزار ارائه اطلاعات و مسئولیت پاسخگویی را بر عهده دارد. ناکارایی خدمات عمومی سبب تحقیقات گسترده و تحولاتی در دهه‌های اخیر برای رفع نیاز استفاده‌کنندگان شده است و در این میان کشورهای توسعه‌یافته برای ایجاد نظام مالی شفاف و پاسخگو به ایجاد تغییر در نظام خدمات در بخش‌های عمومی روی آوردند. ایران نیز باید جهت رهایی از ناکارآمدی نظام خدمات عمومی موجود گام بردارد. در دهه اخیر تغییر قوانین و تصویب استانداردهای خدمات بخش دولتی زمینه تحول را مهیا کرده است. این تحقیق تأکید بر ضرورت تسريع در استقرار نظام نوین خدمات عمومی دولتی با توجه به زمان بر و پرهزینه بودن آن دارد و موفقیت در این مسیر را نیازمند عزم ملی، حمایت سیاستمداران، بهویژه قوه مقننه در کنار قوه مجریه می‌داند (مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی^۲، ۱۳۹۷).

باتوجهه به اهمیت موضوع و ضرورت تحقق دولت الکترونیک، سازمان تأمین اجتماعی به عنوان سازمانی پیشرو، بهبود فرآیندها را از اتوماسیون اداری و پرونده الکترونیک آغاز نموده و اکنون در مسیر تکامل



1. Kuzior

2. <https://rc.majlis.ir/fa/news/show/948661>

سیستم و بهینه‌سازی خدمات غیرحضوری ۳۰۷۰ گام برداشته؛ سیستمی که بنابر وجه تسمیه آن برنامه‌ریزی بر این منوال بود که سبب حذف ۷۰ میلیون جایه‌جایی و رفت‌وآمد غیرضروری شود و سبب صرفه‌جویی در زمان ارباب‌رجوع و همکاران سازمان و نتیجتاً دقت در امور و فرآیندها و رضایت کارکنان سازمان که در راستای خدمت صادقانه گام برمی‌دارند را موجب گردد. تاکنون ۳۰ خدمت از جمله پرداخت هدیه ازدواج، ثبت خاتمه کفالت فرزندان انان، ابلاغ غیرحضوری احکام مطالباتی، ابلاغ مفاصحساب ماده ۳۸ تأمین اجتماعی، استعلام وضعیت دریافت مستمری، استعلام وضعیت بیمه‌ای بیمه‌شدگان، ثبت‌نام غیرحضوری افراد تبعی توسط بیمه‌شده اصلی، درخواست تکمیل سوابق حق بیمه به صورت کسری از ماه، انعقاد قرارداد بیمه اختیاری، توافق غیرحضوری کارفرمایان برای ابلاغ احکام و مکاتبات الکترونیکی، مشاهده جزئیات و گردش حساب بدھی، اعتراض غیرحضوری کارفرما به بدھی و تعیین و اعلام زمان رسیدگی، پرداخت غیرحضوری غرامت دستمزد ایام بیماری، سرویس احتساب سوابق دوران خدمت سربازی، اخذ الکترونیکی درخواست و صدور هوشمند و ابلاغ مفاصحساب، ارتقاء سامانه دریافت لیست حق بیمه، انعقاد قرارداد بیمه صاحبان حرف و مشاغل آزاد، درخواست غیرحضوری کمیسیون پزشکی، کمک‌هزینه مراسم ترحیم، برقراری و پرداخت غیرحضوری بیمه بیکاری، درخواست غیرحضوری کفالت، درخواست برقراری غیرحضوری مستمری بازماندگان، تعهدنامه غیرحضوری فرزندان دختر بازماندگان در خصوص تداوم پوشش بیمه‌ای، تقسیط غیرحضوری و نظاممند بدھی‌های قبل از صدور اجرائیه، پرداخت برخط بدھی و احتساب آنی واریزی در حساب کارفرما، دریافت عکس از پایگاه سازمان ثبت‌احوال کشور به صورت غیرحضوری، دریافت گواهی پرداخت حق بیمه ساختمانی و پرداخت غیرحضوری حق بیمه کسری از ماه از ابتدای اجرای این طرح، عملیاتی شده و با راهاندازی ۳۰ سرویس کاملاً غیرحضوری، ۷۰ درصد مراجعات به شب تأمین اجتماعی حذف و برهمین اساس این طرح ۳۰ نام‌گذاری شده است. به نظر می‌رسد نتایج حاصل از این مطالعه می‌تواند پنجره جدیدی را به سوی جذب و نگهداشت و رصد و پایش وضعیت منابع انسانی سازمان در لایه‌های اجرایی و عملیاتی بگشاید و نتایج مطالعات برای تصمیم‌سازی در حوزه‌های مختلف اعم از ساختار و تشکیلات در اختیار مدیران ارشد سازمان تأمین اجتماعی قرار می‌گیرد.

۳. روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف یک پژوهش کاربردی-توسعه‌ای است و از منظر شیوه گردآوری داده‌ها نیز یک پژوهش غیرآزمایشی (توصیفی) است که با روش پیمایش مقطعی انجام گرفت. همچنین برای دستیابی به هدف از طرح پژوهش آمیخته اکتشافی استفاده شد.

جامعه مشارکت‌کنندگان بخش کیفی شامل خبرگان نظری (اساتید دانشگاهی) و خبرگان تجربی

(مدیران ارشد و مدیران فناوری اطلاعات سازمان تأمین اجتماعی) است. بر اساس دیدگاه میلر^۱ و همکاران (۲۰۱۰) از پنج معیار کلیدی بودن، سرشناس بودن، دانش نظری، تنوع و انگیزه مشارکت برای انتخاب مشارکت‌کنندگان استفاده شد. برای انتخاب نمونه از روش نمونه‌گیری نظری استفاده شد که بر اساس دیدگاه گلیزر^۲ و همکاران (۲۰۱۷) روش مناسبی برای تعیین حجم نمونه در روش گراند تئوری است. فرایند نمونه‌گیری تا رسیدن به اشباع نظری ادامه یافت. برای اساس ۲۱ نفر از مدیران در این مطالعه شرکت کردند. جامعه آماری بخش کمی شامل کلیه مدیران و کارشناسان سازمان تأمین اجتماعی است. برای محاسبه حجم نمونه از قاعده تحلیل توان^۳ کوهن (۱۹۹۲) و نرم‌افزار G*Power استفاده شد. در سطح اطمینان ۹۵٪ با اندازه اثر^۴ ۰/۱۵ و توان آزمون^۵ ۸۰٪ حداقل حجم نمونه ۱۷۵ نفر برآورد گردید. چون جامعه آماری همگن است، نمونه‌گیری تصادفی ساده استفاده شد.

برای گردآوری داده‌های پژوهش در بخش کیفی از مصاحبه نیمساختاریافته و در بخش کمی از پرسشنامه محقق ساخته استفاده گردید.

روایی بخش کیفی مطابق با دیدگاه لینکلن و گوباء^۶ بر اساس چهار معیار اعتبارپذیری، انتقال‌پذیری، تأییدپذیری و اطمینان‌پذیری از دیدگاه داوران، ارزیابی و تأیید شد. برای سنجش پایایی بخش کیفی، درصد توافق مشاهده شده^۷ بر اساس فرمول هولستی^۸ ۰/۶۹۱ برآورد شد که از ۰/۶ بیشتر بوده و مقدار قابل قبولی است. برای سنجش روایی پرسشنامه از روایی همگرا (AVE) و روایی واگرا استفاده شد. مقدار AVE برای تمامی متغیرهای باید بزرگ‌تر از ۰/۵ باشد. برای محاسبه پایایی نیز پایایی ترکیبی (CR) و ضریب آلفای کرونباخ محاسبه گردید. میزان پایایی ترکیبی و آلفای کرونباخ تمامی ابعاد باید بزرگ‌تر از ۰/۷ باشد (آذر و غلامزاده، ۱۳۹۸). نتایج مربوط به هر یک از این شاخص‌ها در برآش بیرونی مدل ارائه شده است.

درنهایت برای تحلیل داده‌ها از دو روش استفاده شد. در بخش کیفی با روش گراند تئوری، سازه‌های مدل پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی شناسایی و روابط علی این عوامل تبیین گردید. در بخش کمی با روش حداقل مربعات جزئی، اعتبار مدل پارادایمی پژوهش ارزیابی شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها در بخش کیفی با نرم‌افزار MaxQDA و در بخش کمی با نرم‌افزار Smart PLS انجام شد.



-
- 1. Miller
 - 2. Glaser
 - 3. Power Analysis
 - 4. Effect size
 - 5. Lincoln & Guba
 - 6. Percentage of Agreement Observation, PAO
 - 7. Holsti

۴. یافته‌های پژوهش

در بخش کیفی ۲۱ نفر شامل ۷ نفر از اساتید دانشگاهی و ۱۴ نفر از مدیران سازمان تأمین اجتماعی مشارکت کردند. از منظر تحصیلات ۵ نفر کارشناسی ارشد و ۱۶ نفر دکتری داشتند. از نظر سابقه کاری ۹ نفر بین ۱۵ تا ۲۰ سال و ۱۲ نفر نیز بالای ۲۰ سال سابقه کاری داشتند.

جدول ۲. ویژگی‌های جمعیت شناختی خبرگان

درصد	فراوانی	ویژگی‌های جمعیت شناختی	
%۳۳	۷	خبرگان نظری (اساتید دانشگاهی)	خبرگی
%۶۷	۱۴	خبرگان تجربی (مدیران سازمان تأمین اجتماعی)	
%۲۴	۵	کارشناسی ارشد	تحصیلات
%۷۶	۱۶	دکتری	
%۴۳	۹	۱۵ تا ۲۰ سال	سابقه کاری
%۵۷	۱۲	بالای ۲۰ سال	
%۱۰۰	۲۱	کل	

بررسی پیشنهادها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۲۰۰۳) سازمان تأمین اجتماعی کشور را روکرد آمیخته اکتشافی

در بخش کمی نیز از دیدگاه ۱۷۵ نفر از مدیران و کارشناسان سازمان تأمین اجتماعی استفاده شد. از منظر جنسیت ۱۱۳ نفر (%۶۵) مرد و ۶۲ نفر (%۳۵) زن بودند. از منظر سن ۴۲ نفر (%۲۴) کمتر از ۳۵ سال، ۶۱ نفر (%۳۵) بین ۳۵ تا ۴۵ سال و ۷۲ نفر (%۴۱) نیز ۴۵ سال و بیشتر سن داشتند. از منظر تحصیلات ۱۶ نفر (%۹) کاردانی، ۵۵ نفر (%۳۱) کارشناسی، ۷۵ نفر (%۴۳) کارشناسی ارشد و ۲۹ نفر (%۱۷) دکتری داشتند. در پایان از منظر سابقه کاری ۵۸ نفر (%۳۳) کمتر از ۱۰ سال، ۴۶ نفر (%۲۶) بین ۱۰ تا ۱۵ سال و ۳۷ نفر (%۲۱) بین ۱۵ تا ۲۰ سال و ۳۴ نفر (%۱۹) نیز بیش از ۲۰ سال سابقه کاری داشتند.

جدول ۳. ویژگی‌های جمعیت‌شناختی بخش کمی

درصد	فراوانی	ویژگی‌های جمعیت‌شناختی	
%۶۵	۱۱۳	مرد	جنسیت
%۳۵	۶۲	زن	
%۲۴	۴۲	کمتر از ۳۵ سال	سن
%۳۵	۶۱	۳۵ تا ۴۵ سال	
%۴۱	۷۲	۴۵ سال و بیشتر	
%۹	۱۶	کار دانی	تحصیلات
%۳۱	۵۵	کارشناسی	
%۴۳	۷۵	کارشناسی ارشد	
%۱۷	۲۹	دکتری	
%۳۳	۵۸	کمتر از ۱۰ سال	سابقه کاری
%۲۶	۴۶	۱۰ تا ۱۵ سال	
%۲۱	۳۷	۱۵ تا ۲۰ سال	
%۱۹	۳۴	بیش از ۲۰ سال	
%۱۰۰	۱۷۵	کل	

جهت تبیین مدل پیشایندوها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی، مصاحبه‌های تخصصی نیم‌ساختاریافته با خبرگان منتخب صورت گرفت. در این مرحله پیش از شروع مصاحبه ۶ سؤال باز در نظر گرفته شد و در طول فرایند مصاحبه نیز مطابق پیش‌بینی، سؤالات جدیدی نیز مطرح گردید. برای آشنایی با عمق و گستره محتوایی داده‌ها، اقدام به بازخوانی مکرر داده‌ها و خواندن داده‌ها به صورت فعال (جستجوی معانی و الگوها) گردید.

نتایج مصاحبه‌ها با روش گراند دئوری مبتنی بر روش پیشنهادی اشتراوس و کوربین (۱۹۹۷) شامل کدگذاری باز، محوری و انتخابی صورت گرفت. در مرحله کدگذاری باز ۲۳۱ کد شناسایی گردید. درنهایت از طریق کدگذاری محوری به ۶ کد گزینشی، ۱۱ کد محوری و ۶۴ کد پایه دست پیدا شد. شاخص‌های مدل پیشایندوها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی در جدول ۴ رایه شده است.



جدول ۴. شاخص‌های مدل پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی

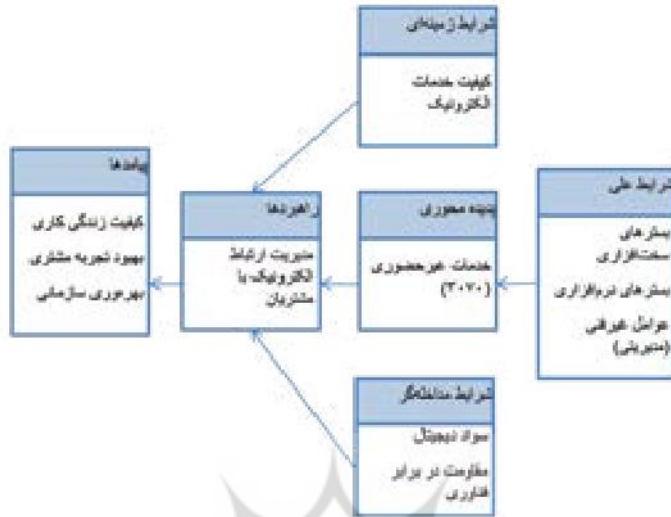
بررسی پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۷۰۰) سازمان تأمین اجتماعی کشور با رویکرد آمیخته اکتشافی

گزینشی	محوری	کدگذاری باز
شرایط علی	بسترهاي سختافزاری	به کارگیری سختافزارهای روزآمد ارائه خدمات
		یکپارچگی و سازگاری سختافزارهای سازمان
		امکانات و تجهیزات فنی سازمان تأمین اجتماعی
		امکان ارتقای سختافزارهای سازمان
		ماژولار بودن سختافزارهای سازمان تأمین اجتماعی
		سختافزارهای مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان
	بسترهاي نرمافزاری	بهروزرسانی مستمر نرمافزارهای سازمان
		نیروی انسانی متخصص در به کارگیری نرمافزارها
		نرمافزارهای کاربردی قابل اجرا روی موبایل
		سازگاری نرمافزارها با سختافزارهای سازمان
		سیستم‌های عملیاتی مکانیزه گردآوری اطلاعات
		امکان بهره‌برداری در پلتفرم‌های عمومی
	عوامل غیرفی (مدیریتی)	پشتیبانی مدیریت ارشد از خدمات غیرحضوری
		آگاهی و شناخت مدیریت از خدمات الکترونیک
		ساختار سازمانی انعطاف‌پذیر و سازگار
		نگرش نوآورانه و خلاق مدیریت
		حاکمیت فرهنگ پذیرش تغییر در سازمان تأمین اجتماعی
شرایط زمینه‌ای	کیفیت خدمات الکترونیک	سادگی استفاده از خدمات غیرحضوری
		سودمندی استفاده از خدمات غیرحضوری
		اطمینان از امنیت خدمات غیرحضوری
		حفظ حریم شخصی بیمه‌گذاران و کاربران
		پشتیبانی آنلاین و ۲۴*۷

آشنایی کاربران با نرم افزارهای کاربردی	سواد دیجیتال	شرایط مداخله گر
مهارت‌های عمومی استفاده از فناوری در جامعه		
سابقه استفاده از خدمات آنلاین در جامعه		
اقبال عمومی کاربران به خدمات آنلاین		
دانش استفاده از نرم افزارهای کاربردی		
تمایل کاربران به شیوه‌های سنتی بیمه	مقاومت در برابر فناوری	
ریسک ادراک شده بالای کاربران از خدمات آنلاین		
بی‌اعتمادی کاربران به خدمات غیرحضوری		
احساس هراس از فناوری		
ناآشنایی با مزایای خدمات غیرحضوری		
خدمات غیرحضوری بازنیستگان و مستمری‌بگیران	خدمات غیرحضوری	پدیده محوری
استعلام وضعیت بیمه‌ای بیمه‌شدگان		
تقسیط، پرداخت و مدیریت غیرحضوری بدھی		
انعقاد قرارداد بیمه صاحبان و حرف مشاغل آزاد		
ابلاغ غیرحضوری احکام مطالباتی و مفاسد		
ابلاغ احکام و مکاتبات الکترونیکی		
ثبت شکایات، مسائل و مشکلات به صورت آنلاین		
تعامل دوچانبه و دائمی به صورت آنلاین		
توسعه پیوسته و مداوم خدمات غیرحضوری		
تعامل دوچانبه و دائمی به صورت آنلاین	مدیریت ارتباط الکترونیک	راهبردها و اقدامات
ارائه خدمات ویژه و تخصصی به کاربران		
امکان ثبت درخواست‌های کاربران به صورت الکترونیک		
ارتباط فردی‌فرد با کاربران از طریق الکترونیکی		
پایش ندای الکترونیک مشتریان		
بهبود مستمر کیفیت ارتباطات دیجیتال		
دسترسی از طریق پلتفرم‌های گوناگون دیجیتال		

		بیامدها
تسريع در انجام فعالیت‌های کاری روزانه	کیفیت زندگی کاری	
سادگی انجام وظایف و فعالیت‌های کاری		
احساس لذت از محیط کار		
آرامش و ثبات در محیط کار		
دسترسی آسان و ساده به خدمات موردنیاز	بهبود تجربه مشتری	
صرفه‌جویی در هزینه کاربران		
مدیریت زمان در مسائل مرتبط با بیمه		
احساس رضایت و خشنودی کاربران		
احساس لذت و آرامش از خدمات بیمه		
افزایش کلایی فعالیت‌های سازمان	بهره‌وری سازمانی	
افزایش اثربخشی فعالیت‌های سازمان		
تمرکز بر هدف‌های کلیدی و محوری		
پاسخگویی بهتر به خواسته‌های مشتریان		
یادگیری چندحلقه‌ای و بهبود خدمات		
افزایش کیفیت خدمات سازمان		
تحقیق اهداف و برنامه‌های آرمانی بیمه		

با بررسی وضعیت موجود، داده‌های بهدست آمده در ۶ مقوله اصلی طبقه‌بندی می‌شوند. با نظر استادید و کارشناسان امر، از کلیه شاخص‌های بهدست آمده از تحلیل کیفی محتوای مصاحبه‌ها، تعداد ۵۳ شاخص، جهت تبیین مدل پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی به کار گرفته شد. شکل ۱ نشان‌دهنده مدل پارادایمی پژوهش می‌باشد.

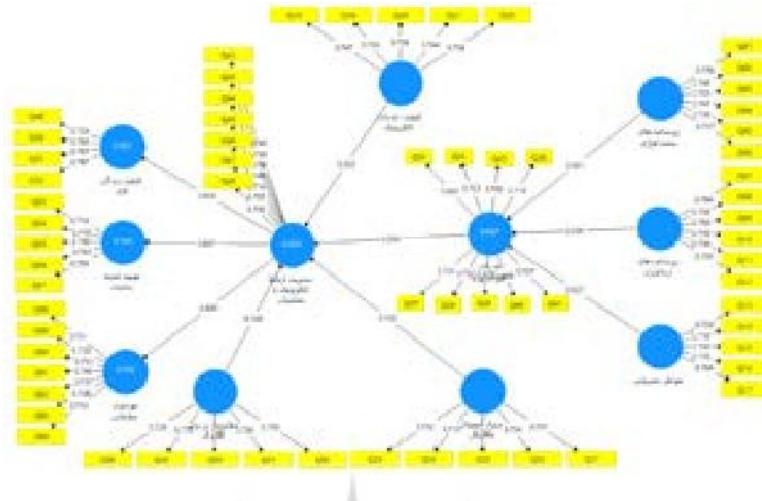


شکل ۱. الگوی پارادایمی پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) سازمان تأمین اجتماعی

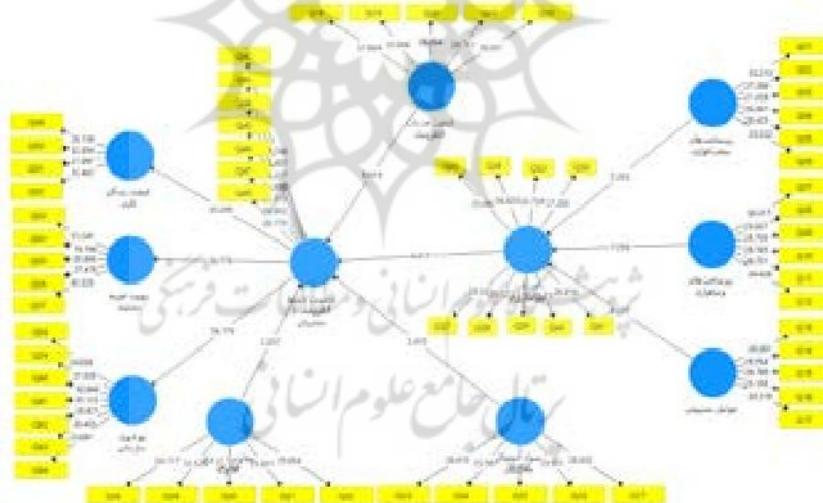
پس از طراحی مدل پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی، جهت اعتبارسنجی از روش حداقل مربعات جزئی (PLS) استفاده شد. مدل ساختاری نهائی پژوهش در شکل ۲ نمایش داده شده است. در این مدل که خروجی نرم افزار Smart PLS است خلاصه نتایج مدل در حالت تخمین استاندارد ارائه شده است. آماره t و مقدار بوت استراپینگ برای سنجش معناداری روابط نیز در شکل ۳ آمده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرتال جامع علوم انسانی





شکل ۲. مدل پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی (تخمین استاندارد)



شکل ۳. مدل پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی (معناداری)

بخش بیرونی مدل (مدل اندازه‌گیری) رابطه متغیرهای قابل مشاهده با متغیرهای پنهان را نشان می‌دهد. میزان رابطه سوالات با سازه‌های اصلی به وسیله بار عاملی نشان داده می‌شود. نتایج مندرج در شکل ۲ و

۳ نشان می‌دهد بارهای عاملی در تمامی موارد از ۰/۶ بیشتر است و آماره t نیز در تمامی موارد بزرگ‌تر از ۱/۹۶ می‌باشد. بنابراین بخش اندازه‌گیری مدل از اعتبار مناسبی برخوردار است. برای اطمینان بیشتر، مدل بیرونی (اندازه‌گیری) بر اساس شاخص روای همگرا، ضریب رو، پایایی ترکیبی و آلفای کرونباخ مورد ارزیابی قرار گرفت. میانگین واریانس استخراج شده (AVE) باید بزرگ‌تر از ۰/۰ و ضریب رو، پایایی ترکیبی و آلفای کرونباخ بزرگ‌تر از ۰/۷ باشد (آذر و غلامزاده، ۱۳۹۸). خلاصه نتایج ارزیابی برازش مدل اندازه‌گیری در جدول ۵ ارائه شده است.

جدول ۵. بخش اندازه‌گیری مدل پیش‌بیندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی

سازه‌های اصلی	آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی (CR)	ضریب رو (Rho)	AVE
بهبود تجربه مشتری	۰/۸۱۰	۰/۸۱۱	۰/۸۶۸	۰/۵۶۹
بهره‌وری سازمانی	۰/۸۵۶	۰/۸۵۷	۰/۸۹۰	۰/۵۳۷
خدمات غیرحضوری	۰/۸۷۸	۰/۸۷۸	۰/۹۰۲	۰/۵۰۷
زیرساخت‌های سختافزاری	۰/۸۳۲	۰/۸۳۲	۰/۸۷۷	۰/۵۴۳
زیرساخت‌های نرم‌افزاری	۰/۸۳۶	۰/۸۳۶	۰/۸۸۰	۰/۵۵۰
سود دیجیتال مشتریان	۰/۷۸۷	۰/۷۸۸	۰/۸۵۴	۰/۵۴۰
عوامل مدیریتی	۰/۸۱۰	۰/۸۱۰	۰/۸۶۸	۰/۵۶۸
مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان	۰/۸۶۰	۰/۸۶۰	۰/۸۹۳	۰/۵۴۴
مقاومت در برابر فناوری	۰/۸۰۹	۰/۸۱۰	۰/۸۶۷	۰/۵۶۷
کیفیت خدمات الکترونیک	۰/۸۰۵	۰/۸۰۵	۰/۸۶۵	۰/۵۶۱
کیفیت زندگی کاری	۰/۷۶۱	۰/۷۶۱	۰/۸۴۸	۰/۵۸۳

باتوجه به جدول ۵، مقدار میانگین واریانس استخراج شده (AVE) بزرگ‌تر از ۰/۵ است بنابراین روای همگرا تأیید می‌شود. ضریب رو، پایایی ترکیبی و آلفای کرونباخ تمامی متغیرها بزرگ‌تر از ۰/۷ بوده بنابراین از نظر پایایی تمامی متغیرها مورد تأیید است.

روابط بین سازه‌های اصلی با عنوان مدل درونی (بخش ساختاری) شناخته می‌شود. روابط میان سازه‌های اصلی (بخش ساختاری) بر اساس ضریب مسیر و آماره t مورد بررسی قرار گرفت. خلاصه نتایج آرمون روابط میان سازه‌های اصلی در جدول ۶ آمده است.

جدول ۶. بخش ساختاری مدل پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی

بزرگ‌ترین پیشایندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۷۰٪) سازمان تأمین اجتماعی کشور را روکرد آمیخته اکتشافی

نتیجه	اندازه اثر	معناداری	آماره t	ضریب مسیر	رابطه
تأیید	۰/۱۲۶	۰/۰۰۰	۴,۴۱۷	۰/۳۵۶	خدمات غیرحضوری \leftarrow مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان
تأیید	۰/۱۴۷	۰/۰۰۰	۵,۲۹۳	۰/۳۰۱	زیرساخت‌های سخت‌افزاری \leftarrow خدمات غیرحضوری
تأیید	۰/۲۲۵	۰/۰۰۰	۷,۰۵۹	۰/۳۵۶	زیرساخت‌های نرم‌افزاری \leftarrow خدمات غیرحضوری
تأیید	۰/۰۲۹	۰,۰۱۶	۲,۴۱	۰/۱۵۳	سواد دیجیتال مشتریان \leftarrow مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان
تأیید	۰/۲۰۰	۰/۰۰۰	۶,۰۱۷	۰/۳۲۷	عوامل مدیریتی \leftarrow خدمات غیرحضوری
تأیید	۲/۳۳۸	۰/۰۰۰	۳۶,۷۷۹	۰/۸۳۷	مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان \leftarrow بهبود تجربه مشتری
تأیید	۳/۸۲۸	۰/۰۰۰	۵۴,۱۷۶	۰/۸۹۰	مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان \leftarrow بهره‌وری سازمانی
تأیید	۲/۱۴۷	۰/۰۰۰	۳۵,۲۴۶	۰/۸۲۶	مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان \leftarrow کیفیت زندگی کاری
تأیید	۰/۰۲۷	۰,۰۱۹	۲,۳۵۷	۰/۱۳۵-	مقاومت در برابر فناوری \leftarrow مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان
تأیید	۰/۱۳۷	۰/۰۰۰	۵,۰۱۴	۰/۳۲۲	کیفیت خدمات الکترونیک \leftarrow مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان

ضرایب مسیر در این بخش شدت و جهت رابطه را نشان می‌دهند و چون مقدار آماره t بزرگ‌تر از ۱/۹۶ است نشان می‌دهد ضرایب مسیر معنادار هستند. اندازه اثر میزان تغییراتی است که متغیرهای مستقل بر متغیرهای وابسته می‌گذارند. درواقع این شاخص نشان می‌دهد اگر یک متغیر مستقل حذف شود چه میزان تغییراتی در متغیر وابسته ایجاد می‌شود. این شاخص توسط کوهن ارائه گردید. مقدار ۰/۰۲

(ضعیف)، ۰/۱۵ (متوسط) و ۰/۳۵ (بزرگ) در نظر گرفته می‌شود (کوهن^۱، ۲۰۱۳). بر اساس نتایج اندازه اثر متغیرهای مستقل در تمامی موارد بالای حد متوسط یعنی ۰/۱۵ و در برخی موارد حتی بیش از ۰/۳۵ یعنی قوی به دست آمد.

از شاخص ضریب تعیین^۲ و شاخص ارتباط پیش‌بین^۳ برای سنجش قدرت پیش‌بینی مدل استفاده شد. این دو شاخص برای متغیرهای درون‌زا محاسبه می‌شوند. ضریب تعیین، بیانگر میزان تغییرات متغیرهای وابسته توسط متغیرهای مستقل است. هرچه مقدار ضریب تعیین سازه‌های درون‌زای مدل بیشتر باشد، نشان از برآذش بهتر مدل است. سه مقدار ۰/۱۹، ۰/۳۳ و ۰/۶۷ به عنوان مقدار ملاک برای ضعیف، متوسط و قوی بودن برآذش بخش ساختاری مدل به وسیله معیار ضریب تعیین است (چین^۴، ۱۹۹۸). شاخص ارتباط پیش‌بین توسط استون و گیزر^۵ معرفی شد به همین خاطر گاهی با عنوان شاخص استون-گیزرنیز نامیده می‌شود. اگر مقدار مثبت باشد نشان می‌دهد که مدل از توان پیش‌بینی مناسی برخوردار است (هیر^۶ و همکاران، ۲۰۲۱). شاخص‌های قدرت پیش‌بینی مدل و در جدول ۷ گزارش شده است.

جدول ۷. قدرت پیش‌بینی مدل پیش‌بیندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری سازمان تأمین اجتماعی

Q2	ضریب تعیین تعدیل شده	ضریب تعیین	سازه‌های اصلی
۰/۳۷۵	۰/۷۰۰	۰/۷۰۰	بهبود تجربه مشتری
۰/۳۹۸	۰/۷۹۲	۰/۷۹۳	بهره‌وری سازمانی
۰/۴۰۱	۰/۸۴۶	۰/۸۴۷	خدمات غیرحضوری
۰/۴۱۸	۰/۸۲۴	۰/۸۲۵	مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان
۰/۳۷۴	۰/۶۸۱	۰/۶۸۲	کیفیت زندگی کاری

بر اساس نتایج جدول ۷ ضریب تعیین خدمات غیرحضوری ۰/۸۴۷، بهبود تجربه مشتری ۰/۷۰۰، بهره‌وری سازمانی ۰/۷۹۳ و کیفیت زندگی کاری ۰/۶۸۲ برآورد شد که مقدار قابل قبولی است. این نشان می‌دهد که متغیرهای مدل توانسته‌اند ۷۰٪ از تغییرات در بهبود تجربه مشتری را تبیین کنند.

1. Cohen
2. Coefficient of determination
3. Predictive relevance
4. Chin
5. Stone & Geisser
6. Hair

شاخص نیز در تمامی موارد مثبت به دست آمده است بنابراین مدل از قابلیت پیش‌بینی مناسبی برخوردار است.

برای ارزیابی برازش مدل از شاخص GOF و RMS و SRMR استفاده می‌شود. برای شاخص GoF سه مقدار $1/0$ ، $0/25$ و $0/36$ به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی معرفی شده است. برای شاخص RMS_theta مقادیر زیر $0/0$ نشانه تناسب مدل است، در حالی که مقادیر بالاتر نشان دهنده عدم تناسب است. شاخص SRMR نیز بهتر است زیر $0/0$ و خیلی سخت‌گیرانه کمتر از $0/08$ باشد (حبابی و جلال‌نیا، ۱۴۰۱). در این مطالعه شاخص GOF برابر $0/599$ به دست آمد که از $0/36$ بزرگ‌تر است. شاخص RMS_theta میزان $0/106$ به دست آمد که از $0/012$ کمتر است. شاخص SRMR نیز $0/651$ محاسبه گردید که از $0/08$ کمتر است، بنابراین برازش مدل مطلوب است.

۵. بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف بررسی پیش‌بیندها و پیامدهای خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) سازمان تأمین اجتماعی کشور با رویکرد آمیخته اکتشافی انجام شده است.

بر اساس مدل پارادایمی پژوهش مشخص گردید بسترها سخت‌افزاری، بسترها نرم‌افزاری و عوامل غیرفنی (مدیریتی) عوامل علی هستند که بر خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) تأثیر می‌گذارند. در مطالعه قنبری و همکاران (۱۴۰۲) نیز به بسترها فناورانه اشاره شده و از این‌منظور با نتایج پژوهش حاضر همسو می‌باشد.

همچنین نشان داده شد، کیفیت خدمات الکترونیک، زمینه و بستر را فراهم می‌سازد و سواد دیجیتال و مقاومت در برابر فناوری نیز عوامل مداخله‌گر هستند که بر مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان تأثیر می‌گذارند. این مهم در نتایج مطالعه رخشانی و همکاران (۱۴۰۱) مورد تأیید قرار گرفته است.

درنهایت دستاوردهای پژوهش نشان داد مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتریان به کیفیت زندگی کاری، بهبود تجربه مشتری و بهره‌وری سازمانی منجر می‌شود. در نتایج مطالعه محمدی و جوان‌امانی (۱۴۰۰) نیز به اهمیت کیفیت زندگی کاری اشاره شده و از این‌منظور با نتایج پژوهش حاضر هماهنگ است.

داشتن اطلاعات دقیق، مرتبط، بهنگام، سریع و به دور از صفحه‌های طولانی و مراجعات غیرضروری ارباب‌رجوع که ولی‌نعمت سازمان می‌باشد؛ سبب افزایش سرعت و دقت تصمیم‌گیری و مانع انتخاب بسیاری از تصمیمات نادرست می‌شود. رواج ریزایانه در ادارات با انتشار روزافرون محصولات جدید ارتباطی، رایانه‌ای و ذخیره‌سازی اطلاعات و تغییرات اساسی در روش اجرای امور اداری همراه بوده است. در این عرصه سازمان تأمین اجتماعی با برخورداری از نیروهای خبره در مهندسی فناوری اطلاعات و در رأس آن شرکت مشاور مدیریت و خدمات ماشینی تأمین و با همکاری کارمندان دلسوز که در

بازخورده‌ی مزایا و معایب سیستمی دقیق عمل می‌نمایند، توانسته است با بهره‌مندی از ابزارهای نوین جمع‌آوری و پردازش داده‌ها در نیل به اهدافی همچون حذف بوروکراسی اداری و درنتیجه توسعه سازمان گام بردارد که در این راستا اقدامات سازمان در مدیریت خیل جمعیت عظیم بیمه‌شدگان و مستمری بگیران از طریق غیرحضوری نمودن بسیاری از خدمات و پشتیبانی شبانه‌روزی از طریق سامانه ۱۴۲۰ و ارائه مشاوره‌های تخصصی در نوع خود بی‌بدیل بوده است و درنتیجه استفاده بهینه از منابع انسانی را درپی داشته است. تصمیمات راهبردی در راستای ایجاد دولت الکترونیک، چشم‌انداز ایران در افق ۱۴۰۴ و به‌تبع آن، تصمیمات راهبردی درجهت چشم‌انداز و تبیین اهداف و سیاست‌های کلی و اجرایی در برنامه توسعه و تبیین چالش‌ها و راهکارهای دستیابی به اهداف، استانداردسازی عملیات و جلب رضایت شرکای سازمان تأمین اجتماعی از جمله بیمه‌شدگان و کارفرمایان و همکاران خدمه، مقدماتی را پیش‌روی سیستم سازمانی می‌نهد که روی‌آوری به سیستم غیرحضوری ارائه خدمات (۳۰۷۰) یکی از آن‌ها است. برای حل مسائل پیشرو که در هر سازمانی به وقوع می‌پیوندد از مراحلی همچون تشخیص درست مسئله، بررسی زمینه‌های مختلف حل مسئله، انتخاب بهترین راه حل و اجرای آن و کنترل و حصول اطمینان از درست کارکردن راه حل، عبور می‌شود. این تحقیق و نتایج آن در حوزه خود نه تنها می‌تواند در آشکارسازی مزایای سیستم ارائه خدمات غیرحضوری (۳۰۷۰) یا تأثیر آن بر منابع انسانی سازمان تأمین اجتماعی و رضایت شغلی کارمندان سازمان تأمین اجتماعی مؤثر باشد، که می‌تواند در سرعت‌بخشیدن به فرایند تصمیم‌گیری و الزامات سازمان‌های مدرن، همچنین، در تجهیز فناوری‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری عصر جدید در سازمان تأمین اجتماعی نقش‌آفرینی کند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



منابع

- آذر، عادل، غلامزاده، رسول. (۱۳۹۸). کمترین مربعتات جزئی. تهران: نگاه دانش.
- بیکزاده، جعفر، جلیلی نژاد، قاسم. (۱۴۰۱). ارائه مدل تأثیر آمادگی و اعتماد دولت الکترونیکی بر کیفیت خدمات با نقش میانجی پذیرش دولت الکترونیک. فرایند مدیریت و توسعه، ۳۵(۱۲۰)، ۱۳۰-۱۰۷.
- پیوسته، علی‌اکبر، مقتدرزاده، احمدعلی، اسدی، اکرم. (۱۴۰۲). بررسی استقرار نظام مدیریت دانش در سازمان تأمین اجتماعی. منابع و سرمایه انسانی، ۳(۷)، ۱۰۴-۸۳.
- حبيبی، آرش، جلال‌نیا، راحله. (۱۴۰۱). حداقل مربعتات جزئی. تهران: نارون.
- رخشانی، جاوید، جلیلی، محسن، مهردادی، پیام، شکرزاده، الناز. (۱۴۰۱). بررسی تأثیر مدیریت استراتژیک منابع انسانی بر کیفیت خدمات مشتریان با نقش میانجی مدیریت ارتباط با مشتری. منابع و سرمایه انسانی، ۲(۴)، ۱۶۴-۱۴۵.
- شکری، محمد. (۱۴۰۰). نارسایی‌های خدمات الکترونیک قضایی ایران در مواجهه با حقوق مراجعن. حقوق فناوری‌های نوین، ۲(۴)، ۲۵۱-۲۲۷.
- قنبیری، عفیفه، هاشمی، سهیلا، رشید، خسرو. (۱۴۰۲). بررسی بارشناختی مطلوب در آموزش مجازی بر اساس دانش فراشناختی و کیفیت خدمات الکترونیک. پژوهش در یادگیری آموزشگاهی و مجازی، ۱۰(۴۰)، ۱۰۲-۹۳.
- گیلان، امالبنین، ساروخانی، باقر، سیدمیرزا‌یی، سیدمحمد. (۱۴۰۰). بررسی چشم‌انداز سازمان تأمین اجتماعی با رویکرد آینده‌پژوهی. پژوهشنامه مددکاری اجتماعی، ۸(۳۰)، ۳۰-۱.
- محمدی، امید، جوان‌امانی، ودود. (۱۴۰۰). بررسی تأثیر توسعه تکنولوژی بر بمبود کیفیت خدمات الکترونیک در حوزه سلامت. رویکردهای پژوهشی نوین در مدیریت و حسابداری، ۵(۷۳)، ۱۱-۱.
- مرادحاصل، نیلوفر، کاظم‌پور، میرسعید. (۱۴۰۲). ارزیابی اثر گسترش دولت الکترونیک بر بهره‌وری نیروی کار. پژوهش‌های اقتصادی، ۲۳(۱)، ۱۱۲-۸۵.
- یزدی اسماعیلی، نیلوفر، نادعلی‌پور، زهرا. (۱۴۰۲). نقش مدیریت ارتباط الکترونیک با مشتری در تسهیل انتخاب مقصد گردشگری. مطالعات مدیریت گردشگری، ۱۸(۶۲)، ۱۲۲-۸۵.
- Chin, W. W. (1998). The partial least squares approach to structural equation modeling. Modern methods for business research, 295(2), 295-33.
- Cohen, J. E. (2013). Statistical Power Analysis for the Behavioral Sciences. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- Fathyah, V. N., Viverita, V., Hati, S. R. H., & Astuti, R. D. (2022). Customer satisfaction with electronic public services: An 18 years of systematic literature review. International Review on Public and Nonprofit Marketing, 29(3), 1-54.
- Freddy, H. T. R., Achmad, W., & Nasution, M. S. (2022). The Effectivity Of Public Services Based

On Smart Goverment In Bukit Raya Districe Pekanbaru City. Journal of Governance, 7(1), 239-259.

Glaser, B. G., Strauss, A. L., & Strutzel, E. (2017). The discovery of grounded theory; strategies for qualitative research. Nursing research, 17(4), 364.

Hair Jr, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2021). A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM). Sage publications.

Holsti, O. R. (1969). Content analysis for the social sciences and humanities, Reading, MA: Addison-Wesley.

Kuzior, A., Mańka-Szulik, M., & Krawczyk, D. (2021). Changes in the management of electronic public services in the metropolis during the covid-19 pandemic. Polish Journal of Management Studies, 24(2), 261-275.

Lincoln, Y. S., & Guba, E. G. (1985). Naturalistic Inquiry. Beverly Hills, CA: Sage Publications, Inc.

Lopes, K. M. G., Macadar, M. A., & Luciano, E. M. (2019). Key drivers for public value creation enhancing the adoption of electronic public services by citizens. International Journal of Public Sector Management, 32 (5), 546-561.

Miller, E., Cross, L., & Lopez. M. (2010). Sampling in qualitative research. FBB research group, 19(3), 249-261.

Pawlowski, C., & Scholte, H. (2023). A taxonomy for proactive public services. Government Information Quarterly, 40(1), 769-780.

Strauss, A., & Corbin, J. M. (1997). Grounded theory in practice. Sage.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

