

صندوق قرض الحسنہ شاہد

مدیریت طرح و برنامہ

خلاصه گزارش مدیریتی

عنوان:

سنجش رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات
دھی صندوق قرض الحسنہ شاہد

براساس مدل سراکوآل

اجرای سال چهارم

پاییز ۱۴۰۱



خلاصه پژوهش

مقدمه و هدف پژوهش: رضایت مشتری با برآورده ساختن و یا فراتر رفتن از نیازهای مشتریان در رابطه با خدمتی خاص به دست می آید. رضایت مشتری از جمله اقدامات داخلی سازمان محسوب می شود که نمود جهت گیری آنها به سمت ارضای خواسته های ارباب رجوع است که جهت ارتقاء کیفیت محصولات و خدمات را نشان می دهد. هدف کلی پژوهش حاضر، سنجش میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بوده است.

مبانی نظری پژوهش: مبانی نظری سنجش میزان رضایت مندی اعضاء صندوق قرض الحسن شاهد؛ مدل رضایت سنجی سراکوآل مشتمل بر پنج مولفه: عوامل محسوس، قابل اعتماد بودن، پاسخگویی، اطمینان و تضمین، همدلی بوده است.

روش پژوهش: پژوهش حاضر به لحاظ ماهیت پژوهش توصیفی و از نوع همبستگی، به لحاظ نوع و هدف پژوهش کاربردی، به لحاظ استراتژی پژوهش قیاسی و به لحاظ ماهیت داده کمی و از نوع مطالعات پیمایشی بوده است. از این منظر داده های پژوهش با استفاده از ابزار پرسشنامه محقق ساخته ۳۱ سئوالی (۲۲ سؤال اصلی و ۹ سؤال برای ویژگی های جمعیتی) از روی ۳۸۲ نفر از اعضاء ایثارگری صندوق قرض الحسن شاهد در ۳۲ منطقه خدمتی که با استفاده از فرمول نمونه گیری کوکران و شارپ(با سطح خطای ۰.۰۵، سطح اطمینان ۹۵ درصد و با $p = 0.5$) و نیز روش نمونه گیری طبقه ای نسبتی انتخاب شده بودند؛ گردآوری گردید. به منظور اعتبارسنجی ابزار از اعتبار محتوایی صوری کیفی و برای پایایی سنجی از روش همسازی درونی گویه ها با استفاده از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شده است. مقدار آلفای کرونباخ کل ابزار براساس پایلوت به عمل آمده بر روی ۰.۹۶۰ بوده است. داده های پژوهش در دو بخش تحلیل توصیفی و استنباطی مورد تحلیل قرار گرفته اند.

یافته های پژوهش:

به طور کلی نتایج این پژوهش در بخش تحلیل توصیفی نشان داده است که متغیر میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد با میانگین ۸۶.۰۷ (و با خط برش ۶۶) بالای خط برش (میانگین آزمون) و در سطح مطلوبی قرار دارد.

به بیان دیگر، از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمایش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به ترتیب: ۵.۰ درصد دارای رضایت مندی خیلی کم، ۱.۶ درصد دارای رضایت مندی کم، ۷.۹ درصد دارای رضایت مندی تا حدودی تا ۵۵.۵ درصد نیز دارای رضایت مندی زیاد و ۳۴.۶ درصد دارای رضایت مندی خیلی زیاد بوده اند. لذا میانگین به دست آمده از میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در حالت رتبه ای برابر با

۴/۲۲ (با سقف ۵ و خط برش ۳) بوده است. لذا از این حیث سال ۱۴۰۰ رشدمی معادل ۰.۱۷ (اختلاف) و نیز ۰.۰۴ درصد را نشان می دهد.

علاوه بر آن در رابطه با ابعاد پنجگانه رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نیز نتایج ذیل حاصل شده است: و لذا می توان چنین گفت که:

علاوه بر آن، نتایج حاصل از تحلیل استنباطی و از نوع تحلیل دو مقایسه ای نشان داده است که میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی به نفع طبقات زیاد و خیلی زیاد می باشد.

از سوی دیگر، بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب ویژگی های جمعیتی: سن، جنس، وضعیت تأهل، وضعیت شغلی، میزان درآمد تفاوت معناداری مشاهده نشده است؛ یعنی میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از این حیث تقریباً یکسان بوده است. ولیکن بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب ویژگی های جمعیتی: میزان تحصیلات و محل سکونت تفاوت معناداری مشاهده شده است؛ یعنی میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از حیث ویژگی های جمعیتی میزان تحصیلات و محل سکونت یکسان نبوده است. بنابراین همانگونه که در گزارش نیز آمده است در رابطه میزان تحصیلات؛ گروه های تحصیلی حوزوی، لیسانس، فوق لیسانس، دپلم، زیر دپلم، دکتری و فوق دپلم به ترتیب بیشترین تا کمترین میانگین رتبه رضایت مندی را به خود اختصاص داده اند. همچین، از حیث محل سکونت، استان های: بوشهر، کردستان، قزوین، آذربایجان غربی، کرمان، خوزستان، یزد، گلستان، هرمزگان، گیلان، اصفهان، خراسان رضوی، کرمانشاه، کهکیلویه و بویراحمد، آذربایجان شرقی، سیستان و بلوچستان، اردبیل، تهران بزرگ، مازندران، خراسان شمالی، مرکزی، فارس، همدان، خراسان جنوبی، ایلام، سمنان، شهرستان های تهران، لرستان، البرز، چهارمحال و بختیاری، زنجان و قم به ترتیب بیشترین تا کمترین میانگین رتبه رضایت مندی را نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نشان داده اند.

در نهایت نتایج استنباطی پژوهش حاضر در ذیل مدل یابی معادلات ساختاری نشان داد که مدل باز تولید شده رضایت مندی اعضا نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از برازش (مطلوبیت) و هماهنگی لازم با مدل نظری پژوهش برخوردار می باشد.

نتیجه گیری پژوهش: نتیجه این رضایت سنجی نشان می دهد که اولاً میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی می باشد. دوماً میزان رضایت مندی اعضاء تنها بر حسب ویژگی جمعیتی میزان تحصیلات و محل سکونت تفاوت معناداری را نشان داده است.

در نهايٰت مدل سراکوآل رضايت مندي اعضاء ايشارگري نسبت به كيفيت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از برازش لازم برخوردار می باشد.

پيشنهادات پژوهش: پيشنهادات پژوهش حاضر با توجه به نتایج حاصله به شرح ذيل می باشد:

با توجه به يافته ها و نتایج حاصل از اين پيمایش، پيشنهادات ذيل در راستاي افرايش رضايت مندي اعضاء نسبت به كيفيت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد ارائه می گردد:

۱- با توجه به اينكه در بعد عوامل محسوس، هم در بخش كمي و هم در بخش كيفي اعضاء رضايت كامل از سистем اطلاع رسانی صندوق نداشته اند (يعني رضايت نسبی داشته اند)؛ لازم است که نسبت به تقويت و ارتقاء سitem اطلاع رسانی صندوق در اشكال: پيامكى، پادكست(محتوای صورتى)، بروشور الکترونيكى، وادكست(محتوای تصويرى)، تور مجازى، استفاده از تابلو اعلانات مناطق اقدامات مقتضى صورت گيرد. علاوه بر آن با توجه به اينكه اطلاعات خدماتي صندوق در سایت صندوق بارگذاري شده است، شايسته است که لينك ووب سایت صندوق در اشكال مختلف خاصه به صورت پيامكى در اختيار اعضاء صندوق قرار گيرد.

۲- با توجه به اينكه در بعد عوامل محسوس، اعضاء صندوق در مراجعه حضوري به شعبات بنیاد و نيز مناطق نسبت به امكانات فيزيكى(اتاق محل مراجعه، سистем گرمایش و سرمایش، صندلی ها، آب سرد کن و...) رضايت نسبی داشته اند؛ شايسته است که صندوق در تعامل با بنیاد اقدامات شايسته اى را در اين زمينه به عمل بياورد.

۳- با توجه به اينkeh در بعد عوامل محسوس، اعضاء صندوق نسبت به روزآمدی داشتن مدارک مرتب و منظم شان نزد صندوق رضايت نسبی را داشته اند. شايسته است که نسبت به تدوين بانک اطلاعاتي و در اختيار داشتن اطلاعات ضروري اعضاء در فرایند خدمات دهی در دستورکار مدیريت صندوق قرار گيرد.

۴- با توجه به اينكه على رغم معنadar نبودن ميزان رضايت مندي اعضاء از كيفيت خدمات دهی بنیاد شهيد و امور ايشارگران بحسب ويژگي جمعيتي سن، ولی همانگونه که ميانگين رتبه هاي گروه هاي مختلف سنی نشان داده اند، با افرايش سن از ميزان رضايت مندي اعضاء کاسته شده است. لذا با توجه به اينكه ميانگين سنی اعضاء ۶۳ سال می باشد؛ لذا نسبت به وام دهی به افراد سالمند و نيازمند مکانيسم هايی همچون اولويت دهی، اجازه تسويه زودهنگام، کاهش وقهه انتظار اعطای تسهيلات و... در نظر گرفته شود.

۵- با توجه به اينkeh در بخش كيفي اعضاء کمك معيشت بگير نسبت به اخذ ضمانت با مشكلاتي روبرو می باشند؛ لذا مکانيسم هايی با توجه به ريسک اعتباری در تعامل با بنیاد همچون: اولويت بندی نمودن اعضاء کمك معيشت بگير، ضمانت بنیاد از اعضاء کمك معيشت بگير و... در دستور کار قرار گيرد.

۶- به منظور کاهش وقهه در اعطای تسهيلات به اعضاء صندوق توصيه می گردد که در چارچوب نمونه اساسنامه صندوق هاي قرض الحسن تک شعبه اي نسبت به تجهيز منابع در تعامل با بنیاد، ساير دستگاهها و

نیز تقویت و ارتقاء اداره جذب مشارکت ها، مدیریت بهینه منابع و مصارف و... اقدامات مقتضی صورت گیرد.

یافته های پژوهش

یافته های پژوهش در دو بخش تحلیل توصیفی و تحلیل استنباطی به شرح ذیل گزارش شده است:

۱- یافته های توصیفی پژوهش

الف- توصیف ویژگی های جمعیتی

- از پاسخگویان مورد مطالعه ۲۲۸ نفر (۴۰.۳ درصد) مرد و ۱۵۴ نفر (۵۹.۷ درصد) زن بوده اند.
- متوسط سن پاسخگویان مورد بررسی ۶۳.۱۵ سال بوده است. علاوه بر آن نیمی از پاسخگویان بالای ۶۰ سال سن و نیمی دیگر نیز پایین تر از آن قرار داشته اند. همچنین بیشترین فراوانی پاسخگویان در طبقه ۵۶ سال سن مشاهده شده است (این در حالی است که در رضایت سنجی سال گذشته یعنی سال ۱۴۰۰، نما و یا بیشترین فراوانی برابر با ۶۰ سال بوده است).
- از پاسخگویان مورد بررسی در این پژوهش به لحاظ وضعیت تحصیلی، به ترتیب: ۲۵۹ نفر (۶۷درصد) زیر دیپلم، ۷۰ نفر (۱۸.۴ درصد) دیپلم، ۱۶ نفر (۴.۲ درصد) کارشناسی، ۲۴ نفر (۶.۳ درصد) کارشناسی، ۷ نفر (۱.۸ درصد) کارشناسی ارشد، ۲ نفر (۰.۵ درصد) حوزه ای، بوده اند. ۳ نفر (۰.۸ درصد) دکتری، همچنین بیشترین فراوانی متعلق به طبقه زیر دیپلم بوده است.
- متوسط میزان تحصیلات پاسخگویان، تحصیلات دیپلم بوده است، علاوه بر آن بیش از نیمی از پاسخگویان دارای تحصیلات زیر دیپلم و کمتر و نیمی دیگر نیز بالاتر از آن قرار داشته اند. همچنین بیشترین فراوانی پاسخگویان از حیث میزان تحصیلات در طبقه زیر دیپلم مشاهده شده است.
- از پاسخگویان مورد بررسی در این پژوهش به لحاظ وضعیت شغلی، به ترتیب: ۱۵۸ نفر (۴۱.۵ درصد) در حال تحصیل، ۲ نفر (۰.۵ درصد) سرباز، ۷ نفر (۱.۸ درصد) شاغل بخش خصوصی و آزاد، ۳۹ نفر (۱۰.۲ درصد) بازنیسته، ۷۱ نفر (۱۸.۶ درصد) حالت اشتغال و ۱۰۲ (۲۶.۸ درصد) سایر بوده اند. همچنین بیشترین فراوانی متعلق به طبقه در حال تحصیل بوده است.
- از پاسخگویان مورد بررسی در این پژوهش به لحاظ نوع شغل، به ترتیب: ۵۷ نفر (۲۱.۳ درصد) کارمند، ۴۴ نفر (۱۶.۴ درصد) نظامی، ۲۴ نفر (۹ درصد) آزاد، ۲۴ نفر (۹ درصد) کشاورز و دامدار، ۱ نفر (۰.۴ درصد) حالت اشتغال، ۱۱۲ نفر (۴۱.۸ درصد) خانه دار، ۴ نفر (۱.۵ درصد) کارگر و در نهایت ۲ نفر (۰.۷ درصد) سایر مشاغل بوده اند که ذکر نکرده بودند. همچنین بیشترین فراوانی متعلق به طبقه خانه دار بوده است.
- متوسط میزان درآمد پاسخگویان مورد بررسی سه تا هفت میلیون تومان در ماه بوده است.
- متوسط میزان هزینه های پاسخگویان مورد بررسی ده میلیون و یک هزار تا چهارده میلیون تومان در ماه بوده است.

- از پاسخگویان مورد بررسی در این پژوهش به لحاظ وضعیت تأهل، به ترتیب: ۵ نفر (۱.۳ درصد) مجرد، ۲۲۳ نفر (۵۸.۴ درصد) متاهل، ۴۵ نفر (۱۱.۸ درصد) همسر شهید، ۳۸ نفر (۹.۹ درصد) همسر جانباز متوفی، ۱ نفر (۰.۳ درصد) مطلقه و ۷۰ نفر (۱۸.۳ درصد) فوت همسر بوده اند. همچنین بیشترین فراوانی متعلق به طبقه متأهل بوده است.

- از پاسخگویان مورد بررسی در این پژوهش به لحاظ استان محل سکونت، به ترتیب: ۱۴ نفر (۳.۷ درصد) آذربایجان شرقی، ۱۴ نفر (۳.۷ درصد) آذربایجان غربی، ۶ نفر (۱.۶ درصد) اردبیل، ۳۵ نفر (۹.۲ درصد) اصفهان، ۱۰ نفر (۲.۶ درصد) ایلام، ۴ نفر (۱ درصد) بوشهر، ۳۳ نفر (۸.۶ درصد) تهران بزرگ، ۶ نفر (۱.۶ درصد) چهارمحال و بختیاری، ۳۰ نفر (۷.۹ درصد) خراسان رضوی، ۱۹ نفر (۵ درصد) خوزستان، ۵ نفر (۱.۳ درصد) زنجان، ۵ نفر (۱.۳ درصد) سمنان، ۴ نفر (۱ درصد) سیستان و بلوچستان، ۲۰ نفر (۵.۲ درصد) فارس، ۸ نفر (۲.۱ درصد) کردستان، ۱۳ نفر (۳.۴ درصد) کرمان، ۱۷ نفر (۴.۵ درصد) کرمانشاه، ۸ نفر (۲.۱ درصد) کهکیلویه و بویراحمد، ۱۶ نفر (۴.۲ درصد) گیلان، ۱۳ نفر (۳.۴ درصد) لرستان، ۲۲ نفر (۵.۸ درصد) مازندران، ۸ نفر (۲.۱) مرکزی، ۲ نفر (۰.۵ درصد) هرمزگان، ۱۲ نفر (۳.۱ درصد) همدان، ۶ نفر (۱.۶ درصد) یزد، ۱۰ نفر (۲.۶ درصد) گلستان، ۵ نفر (۱.۳ درصد) قزوین، ۸ نفر (۱.۱ درصد) قم، ۵ نفر (۱.۳ درصد) خراسان شمالی، ۳ نفر (۰.۸ درصد) خراسان جنوبی، ۸ نفر (۲.۱ درصد) البرز، ۱۳ نفر (۳.۴ درصد) شهرستان های تهران بودند. همچنین بیشترین فراوانی متعلق به طبقه استان اصفهان بوده است.

ب- توصیف داده ها

۱- میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

متغیر رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از پنج مولفه و در مجموع با ۲۲ گویه براساس طیف پنج درجه ای لیکرت با دامنه ۱ تا ۵ مورد سنجش قرار گرفته است. در ادامه به تحلیل متغیر رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق شاهد در دو حالت (سطح فاصله ای و سطح رتبه ای) به شرح ذیل پرداخته می شود:

الف- سطح فاصله ای متغیر

جدول ۱؛ توزیع آمار مرکزی و پراکندگی متغیر رضایت سنجی مشتریان نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد و مولفه های آن

رضايت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد و مولفه های آن	تعداد گویه	میانگین (میانگین آزمون)	خط برش	انحراف معیار	کمیته	بیشینه
متغیر رضایت مندی	۲۲	۸۶.۰۷	۶۶	۱۴.۴۸	۲۲۰۰	۱۰۹.۰۰
عوامل محسوس	۴	۱۲.۰۴	۱۲	۲.۱۹	۴۰۰	۱۹.۰۰
قابل اعتماد بودن	۵	۱۹.۹۵	۱۵	۱۳.۸	۵۰۰	۲۰.۰۰
پاسخگویی	۴	۱۶.۱۷	۱۲	۸.۹	۴۰۰	۲۰.۰۰
اطمینان و تضمین	۴	۱۶.۷۱	۱۲	۳.۰۰	۴۰۰	۲۰.۰۰
همدلی	۵	۲۰.۷	۱۵	۳.۸	۵۰۰	۲۵.۰۰
نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)	۳۸۲					

همانگونه که یافته های جدول ۱ نیز نشان می دهد؛ متغیر میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد با میانگین ۸۶.۰۷ (و با خط برش ۶۶) بالای خط برش (میانگین آزمون) و در سطح مطلوبی قرار دارد؛ چراکه این میانگین بالاتر از سطح استاندارد تعیین شده براساس مجموع سوالات مورد سنجش متغیر و یا شاخص کل می باشد.^۱.

علاوه بر آن در رابطه با مولفه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق نیز باید گفت که با توجه به اینکه مولفه عوامل محسوس با میانگین ۱۲.۰۴ (و با خط برش ۱۲) اندکی بالاتر از خط برش (میانگین آزمون) و لذا در سطح متوسط و نسبتاً مطلوبی قرار دارد؛ چراکه این میانگین بالاتر از سطح استاندارد تعیین شده براساس مجموع سوالات مورد سنجش مولفه می باشد. همچنین باید خاطرنشان ساخت که با توجه به اینکه میانگین حاصله برای سایر مولفه های شاخص کل رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق بالاتر از میانگین آزمون (یا خط برش) می باشد؛ لذا در سطح مطلوبی قرار

^۱- این میانگین برای سال ۱۴۰۰ برابر با ۷۸.۷۹۱ بوده است.

دارند؛ چراکه این میانگین ها بالاتر از سطح استاندارد تعیین شده براساس مجموع سوالات مورد سنجش مولفه ها(قابل اعتماد بودن، پاسخگویی، اطمینان و تضمین و همدلی) می باشد.

ب- سطح رتبه ای متغیر

جدول ۲؛ توزیع متغیر رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

درصد فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد
۰.۵	۰.۵	۲	خیلی کم
۲.۱	۱.۶	۶	کم
۹.۹	۷.۹	۳۰	تا حدودی
۶۵.۴	۵۵.۵	۲۱۲	زیاد
۱۰۰.۰	۳۴.۶	۱۳۲	خیلی زیاد
	۱۰۰.۰	۳۸۲	تعداد کل
میانگین ^۱ : ۴.۲۲ (زیاد)			میانه: ۴ (زیاد)

همانگونه که جدول ۲ نیز نشان می دهد؛ از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمايش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به ترتیب: ۰.۵ درصد دارای رضایت مندی خیلی کم، ۱.۶ درصد دارای رضایت مندی کم، ۷.۹ درصد دارای رضایت مندی تا حدودی، ۵۵.۵ درصد نیز دارای رضایت مندی زیاد و ۳۴.۶ درصد دارای رضایت مندی خیلی زیاد بوده اند.

علاوه بر آن، توزیع نمونه آماری مورد بررسی نشان می دهد که متوسط میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب بوده است. همچنین نیمی از پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در طبقه زیاد و بالاتر و نیمی دیگر نیز پایین تر از آن قرار داشتند. در نهایت بیشترین تجمع و انباستگی پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در طبقه زیاد مشاهده شده است. لذا با توجه به تحلیل توصیفی فوق، می توان چنین گفت که میزان رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی می باشد. علاوه بر آن می توان چنین گفت که ۹۰.۱ درصد اعضاء(معادل ۳۴۴ نفر از نمونه ها) دارای میزان رضایت مندی زیاد و خیلی زیاد بوده اند.

^۱ - این میانگین(میانگین رتبه) برای سال ۱۴۰۰ برابر با ۴.۰۵ بوده است. لذا از این حیث سال ۱۴۰۰ رشدی معادل ۰.۱۷ (اختلاف) و نیز ۰.۰۴ درصد را نشان می دهد.

در ادامه به تحلیل توصیفی مولفه های پنجمگانه رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مقیاس رتبه ای پرداخته می شود:

۱- رضایت مندی اعضاء از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

جدول ۳؛ توزیع رضایت مندی اعضاء از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

درصد فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	رضایت مندی اعضاء از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد
۰.۵	۰.۵	۲	خیلی کم
۳.۱	۲.۶	۱۰	کم
۳۴.۳	۳۱.۲	۱۱۹	تاخددودی
۹۸.۲	۶۳.۹	۲۴۴	زیاد
۱۰۰.۰	۱.۸	۷	خیلی زیاد
	۱۰۰.۰	۳۸۲	تعداد کل
میانگین: ۳.۶۴ (تاخددودی)			میانه: ۴ (تاخددودی)

همانگونه که جدول ۳ نیز نشان می دهد؛ از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمایش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به ترتیب: ۰.۵ درصد دارای رضایت خیلی کم، ۲.۶ درصد دارای رضایت کم، ۳۱.۲ درصد دارای رضایت تا حدودی، ۶۳.۹ درصد دارای رضایت زیاد و در نهایت ۱.۸ درصد نیز دارای میزان رضایت خیلی زیاد بودند.

علاوه بر آن، توزیع نمونه آماری مورد بررسی نشان می دهد که متوسط میزان رضایت از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نسبتاً مطلوب بوده است. همچنین نیمی از پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق در طبقه زیاد و بالاتر و نیمی دیگر نیز پایین تر از آن قرار داشتند. در نهایت بیشترین تجمع و انباستگی پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در طبقه زیاد مشاهده شده است. لذا با توجه به تحلیل توصیفی فوق، می توان چنین گفت که میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی می باشد.

۲- رضایت مندی اعضاء از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

جدول ۴؛ توزیع مولفه رضایت مندی اعضاء از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

درصد فراوانی جمعی	درصد	فراوانی	رضایت مندی اعضاء از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد
۰.۱	۰.۱	۴	خیلی کم
۲.۹	۱۸	۷	کم
۱۳.۹	۱۱.۰	۴۲	تا حدودی
۷۳.۶	۵۹.۷	۲۴۸	زیاد
۱۰۰.۰	۲۶.۴	۱۰۱	خیلی زیاد
	۱۰۰.۰	۳۸۲	تعداد کل
میانگین: ۴.۰۹ (تا حدودی)			میانه: ۴ (زیاد)

همانگونه که جدول ۴ نیز نشان می دهد؛ از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمایش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به ترتیب: ۰.۱ درصد دارای رضایت خیلی کم، ۱۸ درصد دارای رضایت کم، ۱۱ درصد دارای رضایت تا حدودی، ۵۹.۷ درصد دارای رضایت زیاد و در نهایت ۲۶.۴ درصد نیز دارای میزان رضایت خیلی زیاد بودند. علاوه بر آن، توزیع نمونه آماری مورد بررسی نشان می دهد که متوسط میزان رضایت از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب بوده است. همچنین نیمی از پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق در طبقه زیاد و بالاتر و نیمی دیگر نیز پایین تر از آن قرار داشتند. در نهایت بیشترین تجمع و انباشتگی پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در طبقه زیاد مشاهده شده است. لذا با توجه به تحلیل توصیفی فوق، می توان چنین گفت که میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی می باشد.

۳- رضایت مندی اعضاء از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

جدول ۵: توزیع رضایت مندی اعضاء از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

درصد فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	رضایت مندی اعضاء از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد
۱.۳	۱.۳	۵	خیلی کم
۲.۹	۱.۶	۶	کم
۱۲.۳	۹.۴	۳۶	تاخددودی
۶۹.۴	۵۷.۱	۲۱۸	زیاد
۱۰۰.۰	۳۰.۶	۱۱۷	خیلی زیاد
	۱۰۰.۰	۳۸۲	تعداد کل
میانگین: ۴.۱۴ (زیاد)			میانه: ۴ (زیاد)

همانگونه که جدول ۵ نیز نشان می دهد؛ از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمایش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به ترتیب: ۱.۳ درصد دارای رضایت خیلی کم، ۱.۶ درصد دارای رضایت کم، ۹.۴ درصد دارای رضایت تا حدودی، ۵۷.۱ درصد دارای رضایت زیاد و در نهایت ۳۰.۶ درصد نیز دارای رضایت خیلی زیاد بودند.

علاوه بر آن، توزیع نمونه آماری مورد بررسی نشان می دهد که متوسط میزان رضایت از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب بوده است. همچنین نیمی از پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق در طبقه زیاد و بالاتر و نیمی دیگر نیز پایین تر از آن قرار داشتند. در نهایت بیشترین تجمع و انباستگی پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در طبقه زیاد مشاهده شده است. لذا با توجه به تحلیل توصیفی فوق، می توان چنین گفت که میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی می باشد.

۴- رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

جدول ۶؛ توزیع مولفه رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

درصد فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد
۱.۳	۱.۳	۵	خیلی کم
۲.۹	۱.۶	۶	کم
۱۰.۲	۷.۳	۲۸	تا حدودی
۶۲.۳	۵۲.۱	۱۹۹	زیاد
۱۰۰.۰	۳۷.۷	۱۴۴	خیلی زیاد
	۱۰۰.۰	۳۸۲	تعداد کل
میانگین: ۴.۲۳ (زیاد)			میانه: ۴ (زیاد)

همانگونه که جدول ۶ نیز نشان می دهد؛ از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمایش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به ترتیب: ۱.۳ درصد دارای رضایت خیلی کم، ۱.۶ درصد دارای رضایت کم، ۷.۳ درصد دارای رضایت تا حدودی، ۵۲.۱ درصد دارای رضایت زیاد و در نهایت ۳۷.۷ درصد نیز دارای رضایت خیلی زیاد بودند.

علاوه بر آن، توزیع نمونه آماری مورد بررسی نشان می دهد که متوسط میزان رضایت از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب بوده است. همچنین نیمی از پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق در طبقه زیاد و بالاتر و نیمی دیگر نیز پایین تر از آن قرار داشتند. در نهایت بیشترین تجمع و انباستگی پاسخگویان از رضایت مندی از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در طبقه زیاد مشاهده شده است. لذا با توجه به تحلیل توصیفی فوق، می توان چنین گفت که میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی می باشد.

۵- رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد

جدول ۷؛ توزیع رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد

درصد فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد
۱۰	۱۰	۴	خیلی کم
۳۴	۲۶	۹	کم
۱۸.۵	۸.۱	۳۱	ناحدودی
۶۴.۱	۵۲.۶	۲۰۱	زیاد
۱۰۰.۰	۳۵.۹	۱۳۷	خیلی زیاد
	۱۰۰.۰	۳۸۲	تعداد کل
میانگین: ۴.۲۰ (زیاد)			میانه: ۴ (زیاد)

همانگونه که جدول ۷ نیز نشان می دهد؛ از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمایش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه همدلی خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد به ترتیب: ۱ درصد دارای رضایت خیلی کم، ۲.۴ درصد دارای رضایت کم، ۸.۱ درصد دارای رضایت تا حدودی، ۵۲.۶ درصد دارای رضایت زیاد و در نهایت ۳۵.۹ درصد نیز دارای رضایت خیلی زیاد بودند.

علاوه بر آن، توزیع نمونه آماری مورد بررسی نشان می دهد که متوسط میزان رضایت از مولفه همدلی خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد مطلوب بوده است. همچنین نیمی از پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه همدلی خدمات دهی صندوق در طبقه زیاد و بالاتر و نیمی دیگر نیز پایین تر از آن قرار داشتند. در نهایت بیشترین تجمع و انباستگی پاسخگویان از حیث میزان رضایت مندی از مولفه همدلی خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد در طبقه زیاد مشاهده شده است. لذا با توجه به تحلیل توصیفی فوق، می توان چنین گفت که میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به مولفه همدلی خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد در سطح مطلوبی می باشد.

- تحلیل توصیفی گویه ها و مولفه های پنجگانه رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض

الحسنه شاهد

جدول ۱۰؛ توزیع گویه ها و مولفه های پنجگانه رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد

نمونه کل (تعداد مشاهدها معتبر)	میانگین	خیلی زیاد	زیاد	ناحدودی	کم	خیلی کم	گویه ها و مولفه های پنجگانه رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد
۳۸۲	۳.۶۴	۷	۲۴۴	۱۱۹	۱۰	۲	مولفه عوامل محسوس
۱۰۰۰		۱.۸	۶۲.۹	۳۱.۲	۲.۶	۰.۵	
۳۸۲	۱.۰۳	۱	۳۳	۴۴	۱۱	۲۹۳	۱- برخورداری از تجهیزات مدرن) استفاده از ظرفیت فضای مجازی و اینترنت جهت خدمات دهی همچون : (اینترنت بانک و موبایل بانک)
۱۰۰۰		۰.۳	۸.۶	۱۱.۵	۲.۹	۷۶.۷	
۳۸۲	۳.۶۳	۱۵	۲۴۱	۱۰۶	۱۱	۹	۲- داشتن امکانات فیزیکی صندوق قابل توجه در محیط کار (نظافت، سیستم گرمایش و سرمایش، صندلی ، آبخواری و...)
۱۰۰۰		۳.۹	۶۲.۱	۲۷.۷	۲.۹	۲.۴	
۳۸۲	۳.۷۰	۱۸	۲۴۶	۱۰۷	۷	۴	۳- داشتن کارکنانی با ظاهر تمیز و آراسته
۱۰۰۰		۴.۷	۶۴.۴	۲۸.۰	۱.۸	۱.۰	
۳۸۲	۳.۶۸	۱۷	۲۴۱	۱۱۲	۸	۴	۴- داشتن مدارک مرتب و منظم در رابطه با فرایند خدمات دهی مشتریان
۱۰۰۰		۴.۵	۶۲.۱	۲۹.۳	۲.۱	۱.۰	
۳۸۲	۴.۰۹	۱۰۱	۲۲۸	۴۲	۷	۴	مولفه قابل اعتماد بودن
۱۰۰۰		۲۶.۴	۵۹.۷	۱۱.۰	۱.۸	۱.۰	
۳۸۲	۳.۹۹	۸۴	۲۳۲	۵۰	۱۰	۶	۵- وعده انجام کار یا خدمت در زمان معین
۱۰۰۰		۲۲.۰	۶۰.۷	۱۳.۱	۲.۶	۱.۶	
۳۸۲	۴.۰۷	۹۹	۲۲۸	۴۲	۸	۵	۶- نشان دادن علاقه خالصانه برای حل مشکلات مشتری
۱۰۰۰		۲۵.۹	۵۹.۷	۱۱.۰	۲.۱	۱.۳	
۳۸۲	۳.۹۷	۸۲	۲۲۹	۵۷	۹	۵	۷- انجام اصلاحات در خدمات در اولین زمان
۱۰۰۰		۲۱.۵	۵۹.۹	۱۴.۹	۲.۴	۱.۳	
۳۸۲	۳.۹۷	۸۳	۲۲۴	۶۱	۹	۵	۸- ارائه و انجام خدمت در زمانی که وعده داده شده
۱۰۰۰		۲۱.۷	۵۸.۶	۱۶.۰	۲.۴	۱.۳	
۳۸۲	۳.۹۷	۸۲	۲۱۷	۶۸	۹	۶	۹- ارائه گزارشات صحیح و بدون نقص (شفاف سازی و بیان حقایق)
۱۰۰۰		۲۱.۵	۵۶.۸	۱۷.۸	۲.۴	۱.۶	
۳۸۲	۴.۱۴	۱۱۷	۲۱۸	۳۶	۶	۵	مولفه پاسخگویی
۱۰۰۰		۳۰.۶	۵۷.۱	۹.۴	۱.۶	۱.۳	
۳۸۲	۳.۹۶	۸۶	۲۱۳	۶۹	۸	۶	۱۰- بیان دقیق خدماتی که کارکنان به مشتریان ارائه خواهند داد
۱۰۰۰		۲۲.۵	۵۵.۸	۱۸.۱	۲.۱	۱.۶	
۳۸۲	۳.۹۷	۸۵	۲۲۳	۶۰	۸	۶	۱۱- ارائه خدمات در کمترین زمان ممکن
۱۰۰۰		۲۲.۳	۵۸.۴	۱۵.۷	۲.۱	۱.۶	

۳۸۲	۴.۱۲	۱۱۴	۲۱۶	۴۱	۶	۵	۱۲- تمایل دائمی کارکنان برای کمک به مشتریان
۱۰۰۰		۲۹.۸	۵۶.۵	۱۰.۷	۱.۶	۱.۳	
۳۸۲	۴.۱۱	۱۱۴	۲۱۸	۳۶	۸	۶	۱۳- پاسخ کارکنان به سوالات مشتریان تحت هر شرایط
۱۰۰۰		۲۹.۸	۵۷.۱	۹.۴	۲.۱	۱.۶	
۳۸۲	۴.۲۳	۱۴۴	۱۹۹	۲۸	۶	۵	مولفه اطمینان و تضمین
۱۰۰۰		۳۷.۱	۵۲.۱	۷.۳	۱.۶	۱.۳	
۳۸۲	۴.۱۹	۱۳۶	۲۰۵	۲۷	۹	۵	۱۴- ایجاد اعتماد در مشتریان از طریق رفتارهای مطلوب
۱۰۰۰		۳۵.۶	۵۳.۷	۷.۱	۲.۴	۱.۳	
۳۸۲	۴.۲۱	۱۲۹	۲۰۲	۲۷	۹	۵	۱۵- احساس امنیت مشتریان در تعاملات خود با سازمان
۱۰۰۰		۳۶.۴	۵۲.۹	۷.۱	۲.۴	۱.۳	
۳۸۲	۴.۲۳	۱۴۱	۲۰۳	۲۷	۶	۵	۱۶- داشتن رفتار مودبانه و محترمانه با مشتریان
۱۰۰۰		۳۶.۹	۵۳.۱	۷.۱	۱.۶	۱.۳	
۳۸۲	۴.۰۸	۱۱۴	۲۰۶	۴۷	۹	۶	۱۷- کافی بودن دانش کارکنان برای پاسخ به سوالات مشتریان
۱۰۰۰		۲۹.۸	۵۳.۹	۱۲.۳	۲.۴	۱.۶	
۳۸۲	۴.۰۰	۱۳۷	۲۰۱	۳۱	۹	۴	۱۸- داشتن توجه فردی به مشتریان
۱۰۰۰		۳۵.۹	۵۲.۶	۸.۱	۲.۴	۱.۰	
۳۸۲	۴.۰۸	۱۳۴	۲۰۳	۳۱	۹	۵	۱۹- در نظر گرفتن ساعت های کاری مناسب برای کلیه مشتریان
۱۰۰۰		۳۵.۱	۵۳.۱	۸.۱	۲.۴	۱.۳	
۳۸۲	۴.۰۷	۱۱۲	۲۰۴	۵۱	۱۰	۵	۲۰- نشان دادن توجه شخصی به مشتریان توسط کارکنان
۱۰۰۰		۲۹.۳	۵۳.۴	۱۳.۴	۲.۶	۱.۳	
۳۸۲	۴.۱۵	۱۲۶	۲۰۸	۳۳	۱۰	۵	۲۱- خواستار بهترین منافع برای مشتریان
۱۰۰۰		۳۳.۰	۵۴.۵	۸.۶	۲.۶	۱.۳	
۳۸۲	۴.۰۵	۱۲۷	۲۰۴	۳۶	۱۱	۴	۲۲- درک نیاز های خاص مشتریان
۱۰۰۰		۳۳.۲	۵۳.۴	۹.۴	۲.۹	۱.۰	
۳۸۲	۴.۱۴	۱۲۳	۲۱۱	۳۳	۹	۶	شاخص کل (متغیر) رضایتمندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق
۱۰۰۰		۳۲.۲	۵۵.۲	۸.۶	۲.۴	۱.۶	
۳۸۲	۴.۰۲	۱۳۲	۲۱۲	۳۰	۶	۲	خدمات دهی صندوق
۱۰۰۰		۳۴.۶	۵۵.۵	۷.۹	۱.۶	۰.۵	

همانگونه که یافته های جدول ۱۰ نیز نشان می دهد؛ برخی نکات مهم در رابطه با متغیر، مولفه ها و گویه های مولفه های پنجگانه رضایتمندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به شرح ذیل می باشد:

الف- در رابطه با متغیر رضایتمندی از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد:

- ✓ متوسط میزان رضایتمندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب (زیاد) بوده است (میانگین ۴.۲۲).

ب- در رابطه با مولفه های رضایت مندی از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد:

- ✓ میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نسبتاً مطلوب (متوسط رو به بالا) بوده است (میانگین ۳.۶۴).
- ✓ میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب (زیاد) بوده است (۴.۰۹).
- ✓ میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب (زیاد) بوده است (۴.۱۴).
- ✓ میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب (زیاد) بوده است (۴.۲۳).
- ✓ میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه همدلی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب (زیاد) بوده است (۴.۲۰).

ج- در رابطه با گویه های مولفه های پنجکانه رضایت مندی از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد:

- ✓ رضایت مندی اعضاء از گویه کیفیت و استفاده از تجهیزات مدرن صندوق قرض الحسن شاهد با میانگین ۱.۵۳ در سطح مطلوبی قرار ندارد؛ چراکه این مقدار پایین تر از خط برش و یا میانگین آزمون یعنی عدد ۳ می باشد (گویه ۱). این میانگین در سال ۱۴۰۰ برابر با ۱.۴۸۵ بوده است. لذا با توجه به اینکه صندوق از این ظرفیت در فرایند خدمات دهی استفاده می کند؛ می توان علت اصلی را ناآگاهی اعضای مورد پرسش از ظرفیت IT صندوق در فرایند خدمات دهی دانست.
- ✓ رضایت مندی اعضاء از گویه امکانات فیزیکی صندوق قرض الحسن شاهد در بنیاد (اتاق محل مراجعه، سیستم گرمایش و سرمایش، صندلی ها، آب سرد کن و...) با میانگین ۳.۶۳ در سطح نسبتاً مطلوبی قرار دارد؛ چراکه این مقدار اندکی بالاتر از خط برش و یا میانگین آزمون یعنی عدد ۳ می باشد (گویه ۴). لذا روسای مناطق و بانکداران اجرایی که خدمات حضوری را به اعضاء می دهند می بایستی به این فاکتور توجه نمایند.
- ✓ رضایت مندی اعضاء از گویه داشتن مدارک مرتب و منظم از اعضاء با میانگین ۳.۶۷۸ در سطح نسبتاً مطلوبی قرار دارد؛ چراکه این مقدار بالاتر از خط برش و یا میانگین آزمون یعنی عدد ۳ می باشد (گویه ۴). لذا تدوین بانک اطلاعاتی و در اختیار داشتن اطلاعات ضروری اعضاء در فرایند خدمات دهی توصیه می گردد.

باقي گویه ها میانگین شان یا بالاي عدد ۴ است و یا نزديك به ۴ و لذا در وضعیت مطلوبی قرار دارند.

۲- یافته های استنباطی پژوهش

این مرحله به آزمون فرضیه های تحقیق اختصاص دارد. لذا ابتدا باید نرمال بودن و یا نرمال نبودن توزیع متغیر رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مشخص گردد. جدول ۱۱؛ توزیع نرمال و غیر نرمال بودن متغیر رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد را براساس آزمون آماری کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نشان می دهد: جدول(۱۱): توزیع نرمال و غیر نرمال بودن متغیر رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

نتایج آزمون	آزمون کلموگروف- اسمیرنوف
رضایت مندی اعضاء صندوق قرض الحسن شاهد	تک نمونه ای
۸۶.۰۷	میانگین
۱۴.۴۸	انحراف معیار
۰.۱۹۰	کل
۰.۱۰۱	ثبت
-۰.۱۹۱	منفی
۰.۱۹۰	مقدار
۰.۰۰۰	سطح معناداری آزمون
۳۸۲	تعداد کل

یافته های جدول ۱۱ نشان می دهد که توزیع داده های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس آزمون آماری کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد؛ چراکه سطح معناداری آزمون مذکور زیر $P < 0.01$ معتبر است.^۱ بنابراین به منظور آزمون فرضیه های پژوهش از آزمون های کیفی (ناپارامتریک) استفاده می شود. در ادامه به آزمون فرضیه های پژوهش پرداخته می شود:

۱- تحلیل مقایسه ای و آزمون فرضیه های تحقیق در گام اول

فرضیه جزیی اول پژوهش: رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی می باشد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت تک نمونه ای (تک متغیره)، مقایسه ای (مقایسه فراوانی مشاهده شده با فراوانی مورد انتظار) و تک دامنه ای (جهت دار) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع متغیر یا شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس

^۱ - این امر در رابطه با تمامی مولفه های پنجگانه متغیر رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نیز صادق می باشد. یعنی توزیع داده های تمامی مولفه ها نیز نرمال نمی باشد ($P < 0.01$).

آزمون کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد($P<0.01$) . برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک کای اسکوئر تک نمونه ای استفاده می شود. جدول ۱۲، نتایج آزمون کای اسکوئر تک نمونه ای را برای مقایسه میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنے شاهد برسب وضع موجود و وضع مطلوب نشان می دهد:

جدول ۱۲، نتایج آزمون کای اسکوئر تک نمونه ای برای مقایسه میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت

خدمات دهی صندوق قرض الحسنے شاهد برسب وضع موجود با وضع مطلوب

اختلاف(باقیمانده)	فراآنی مورد انتظار	فراآنی مشاهده شده	میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق
-۷۴.۴	۷۶.۴	۲	خیلی کم
-۷۰.۴	۷۶.۴	۶	کم
-۴۶.۴	۷۶.۴	۳۰	تا حدودی
۱۳۵.۶	۷۶.۴	۲۱۲	زیاد
۵۵.۶	۷۶.۴	۱۳۲	خیلی زیاد
نمونه کل(تعداد مشاهدات معتبر)			۳۸۲

Chi-Square : 446.639 df : 4 Sig: 0.000 Valid observations : 382

همانگونه که یافته های جدول ۱۲ و نیز سطح معناداری آزمون کای اسکوئر تک نمونه ای نشان می دهد؛ میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنے شاهد برسب فرااآنی مشاهده شده با فرااآنی مورد انتظار تقاضت معناداری در سطح خطای ۰.۰۱ وجود دارد($P<0.01$). به بیان دیگر با توجه به اینکه میزان کی دو محاسبه شده ($x^2 = 446.639$) با درجه آزادی(۴) و سطح معناداری($P<0.01$) از مقدار کی دو جدول($x^2 = 13.28$) بزرگتر می باشد؛ لذا با ۹۹ درصد اطمینان می توان نتیجه گرفت که بین میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنے شاهد برسب فرااآنی مشاهده شده با فرااآنی مورد انتظار یکسان نمی باشد.

علاوه بر این، مقایسه جهت اختلاف(باقیمانده) مقادیر فرااآنی مشاهده شده و فرااآنی مورد انتظار برای هر طبقه بیانگر آن است که فرااآنی مشاهده شده رضایت مندی اعضاء در طبقه زیاد و خیلی زیاد بیشتر از فرااآنی مورد انتظار و نیز فرااآنی مشاهده شده در سایر طبقات می باشد. لذا میزان رضایت مندی اعضاء در سطح مطلوبی می باشد. بنابراین با توجه به نتایج آزمون کای اسکوئر تک نمونه ای و نیز یافته های جدول فوق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنے شاهد در سطح مطلوبی می باشد؛ تأیید می شود.

فرضیه جزیی دوم پژوهش: بین میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب ویژگی های جمعیتی اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد.

فرضیه پژوهش ۱-۲: بین میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب سن اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت دو نمونه ای (دو متغیره)، مقایسه ای (مقایسه گروه های مختلف سنی)، دو دامنه ای (فاقد جهت) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس آزمون کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد ($P < 0.01$). همچنین با توجه به چند شقی بودن متغیر مستقل، برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک کروسکال والیس استفاده می شود. جدول ۱۳، نتایج آزمون کروسکال والیس را برای مقایسه میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب سن نشان می دهد:

جدول ۱۳، توزیع میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب سن

آزمون کروسکال والیس					وضایعه نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق
sig	df	مقدار کی دو	میانگین رتبه ها	نمونه کل (تعداد مشاهدات معنی)	سن
0.0585	4	۲۸۳۹	۲۳۱.۳۰	۵	۲۸-----۳۸
			۲۳۰.۵۰	۱۰	۳۹-----۴۹
			۱۹۲.۹۴	۱۹۱	۵۰-----۶۰
			۱۹۳.۱۴	۸۴	۶۱-----۷۱
			۱۸۱.۰۹	۹۲	بالای ۷۱ سال
			۳۸۲		نمونه کل (تعداد مشاهدات معنی)

همانگونه که یافته های جدول (۱۳)، میانگین رتبه ها و نیز سطح معناداری آزمون کروسکال والیس نشان می دهد؛ بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب سن تفاوت معناداری در سطح خطای $0.05 > P > 0.005$ وجود ندارد. به بیان دقیقر؛ رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب سن تقریباً یکسان می باشد. به بیان دیگر؛ میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء صندوق نسبت به کیفیت خدمات دهی با افزایش سن، اگرچه کمتر می شود؛ ولی این امر به لحاظ آماری معنادار نمی باشد. بنابراین؛ با توجه به یافته های تحقیق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب سن اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد؛ تأثید نمی شود.

فرضیه پژوهش ۲-۲: بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب جنس اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت دو نمونه ای (دو متغیره)، مقایسه ای (مقایسه دو جنس)، دو دامنه ای (فاقد جهت) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس آزمون کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد. ($P<0.01$). همچنین با توجه به دو شقی بودن متغیر مستقل، برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک من- وایت نی استفاده می شود. جدول ۱۴، نتایج آزمون من- وایت نی را برای مقایسه میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب جنس نشان می دهد:

جدول ۱۴، توزیع میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب جنس

آزمون من- وایت نی				رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق	جنس
sig	Z مقدار	میانگین رتبه ها	نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)		
۰.۱۳۱	-۱.۰۱۰	۱۸۵.۲۸	۲۲۸	مرد	
		۲۰۰.۷۱	۱۵۶	زن	
			۳۸۲	نمونه کل (مشاهدات معتبر)	

همانگونه که یافته های جدول (۱۴)، میانگین رتبه ها و نیز سطح معناداری آزمون من - وایت نی نشان می دهد؛ بین اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب جنس تفاوت معناداری وجود ندارد ($P>0.05$). به بیان دقیقتر؛ رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب جنس تقریباً یکسان می باشد.

بنابراین؛ با توجه به یافته های تحقیق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب جنس اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد؛ تأثید نمی شود.

فرضیه پژوهش ۳-۲: بین میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان تحصیلات تفاوت معناداری وجود دارد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت دو نمونه ای (دو متغیره)، مقایسه ای (مقایسه گروه های مختلف میزان تحصیلات)، دو دامنه ای (فاقد جهت) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس آزمون کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد ($P<0.01$). همچنین با توجه به چند شقی بودن

متغیر مستقل، برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک کروسکال والیس استفاده می شود. جدول ۱۵، نتایج آزمون کروسکال والیس را برای مقایسه میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد می دهد:

جدول ۱۵، توزیع میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

بر حسب میزان تحصیلات

آزمون کروسکال والیس					رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق
sig	df	مقدار کی دو	میانگین رتبه ها	نمونه کل (تعداد مشاهدات معیّر)	
۰.۰۴۱	۶	۱۳.۱۴۰	۱۸۸.۸۰	۲۰۹	زیردپلم
			۲۰۰.۴۹	۷۰	دپلم
			۱۳۰.۲۸	۱۶	فوق دپلم
			۲۲۰.۱۷	۲۴	لیسانس
			۲۰۰.۷۱	۷	فوق لیسانس
			۳۱۶.۰۰	۲	حوزوی
			۱۴۴.۵۰	۳	دکتری
			-	۳۸۲	نمونه کل (تعداد مشاهدات معیّر)

همانگونه که یافته های جدول (۱۵)، میانگین رتبه ها و نیز سطح معناداری آزمون کروسکال والیس نشان می دهد؛ بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان تحصیلات تفاوت معناداری در سطح خطای $0.05 < P < 0.05$ وجود دارد. به بیان دقیقتر؛ رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان تحصیلات یکسان نمی باشد. به بیان دیگر، میانگین رتبه های رضایت مندی گروه های مختلف تحصیلی نشان می دهد که گروه های تحصیلی حوزوی، لیسانس، فوق لیسانس، دپلم، زیر دپلم، دکتری و فوق دپلم به ترتیب بیشترین تا کمترین میانگین رتبه را به خود اختصاص داده اند.

بنابراین؛ با توجه به یافته های تحقیق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان تحصیلات تفاوت معناداری وجود دارد؛ تأثید می شود.

فرضیه پژوهش ۴-۲: بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت شغلی اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت دو نمونه ای (دو متغیره)، مقایسه ای (مقایسه گروه های مختلف وضعیت شغلی)، دو دامنه ای (فاقد جهت) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس آزمون کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد ($P < 0.01$). همچنین با توجه به چند شقی بودن متغیر مستقل، برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک کروسکال والیس استفاده می شود. جدول ۱۶، نتایج آزمون کروسکال والیس را برای مقایسه میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت شغلی نشان می دهد:

جدول ۱۶، توزیع میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

بر حسب وضعیت شغلی

آزمون کروسکال والیس					رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق	وضعیت شغلی
sig	df	مقدار کی دو	میانگین رتبه ها	نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)		
۰.۶۹۲	۵	۳۰۰۵۳	۱۹۷.۲۴	۱۰۸	در حال تحصیل	
			۲۲۹.۵۰	۲	سریاز	
			۱۷۲.۹۳	۷	شاغل بخش خصوصی و آزاد	
			۱۷۳.۹۲	۳۹	بازنشسته	
			۱۹۶.۴۸	۷۱	حالت اشتغال	
			۱۸۴.۶۶	۱۰۴	سایر	
			۳۸۱		نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)	

همان گونه که یافته های جدول (۱۶)، میانگین رتبه ها و نیز سطح معناداری آزمون کروسکال والیس نشان می دهد؛ بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت شغلی تفاوت معناداری در سطح خطای $0.05 > P > 0.05$ وجود ندارد ($P > 0.05$). به بیان دقیقتر؛ رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب گروه های مختلف وضعیت شغلی تقریباً یکسان می باشد.

بنابراین؛ با توجه به یافته های تحقیق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت شغلی اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد؛ تأیید نمی شود.

فرضیه پژوهش ۵-۲: بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت تأهل تفاوت معناداری وجود دارد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت دو نمونه ای (دو متغیره)، مقایسه ای (مقایسه گروه های مختلف وضعیت تأهل)، دو دامنه ای (افق جهت) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس آزمون کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد ($P < 0.01$). همچنین با توجه به چند شقی بودن متغیر مستقل، برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک کروسکال والیس استفاده می شود. جدول ۱۷، نتایج آزمون کروسکال والیس را برای مقایسه میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت تأهل نشان می دهد:

جدول ۱۷، توزیع میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

بر حسب وضعیت تأهل

آزمون کروسکال والیس					وضعیت تأهل	رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق
sig	df	مقدار کی دو	میانگین رتبه ها	نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)		
۰.۴۲۷	۵	۴.۹۰۹	۱۸۹.۱۰	۵	مجرد	رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق
			۱۸۴.۴۲	۲۲۳	متأهل	
			۲۰۲.۷۹	۴۵	همسر شهید	
			۲۱۰.۵۵	۳۸	همسر جانباز متوفی	
			۳۱۶.۵۰	۱	مطلقه	
			۱۹۴.۸۳	۷۰	فوت همسر	
				۳۸۲	نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)	

همان گونه که یافته های جدول (۱۷)، میانگین رتبه ها و نیز سطح معناداری آزمون کروسکال والیس نشان می دهد؛ بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت تأهل تفاوت معناداری وجود ندارد ($P > 0.05$). به بیان دقیقتر؛ رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت تأهل تقریباً یکسان می باشد. به بیان دیگر؛ اگرچه میانگین رتبه های رضایت مندی گروه های تأهلی مطلقه و همسر جانباز متوفی بیشتر از سایر اعضاء می باشد؛ ولی این تفاوت به لحاظ آماری معنادار نمی باشد. بنابراین؛ با توجه به یافته های تحقیق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب وضعیت تأهل تفاوت معناداری وجود دارد؛ تأیید نمی شود.

فرضیه پژوهش ۷-۲: بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان درآمد ماهیانه خانواده اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت دو نمونه ای (دو متغیره)، مقایسه ای (مقایسه گروه های مختلف درآمدی)، دو دامنه ای (فاقد جهت) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس آزمون کلموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد ($P < 0.01$). همچنین با توجه به چند شقی بودن متغیر مستقل، برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک کروسکال والیس استفاده می شود. جدول ۱۸، نتایج آزمون کروسکال والیس را برای مقایسه میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان درآمد ماهیانه خانواده نشان می دهد:

جدول ۱۸، توزیع میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

بر حسب میزان درآمد ماهیانه خانواده

آزمون کروسکال والیس					رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق میزان درآمد ماهیانه خانواده
sig	df	مقدار کی دو	میانگین رتبه ها	نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)	
0.039	4	۳.۱۱۴	۱۸۸.۲۴	۴۲	زیر سه میلیون تومان در ماه
			۱۹۱.۹۵	۱۴۹	سه تا هفت میلیون تومان در ماه
			۱۹۹.۲۹	۱۲۶	هفت میلیون و یک هزار تا ده میلیون تومان در ماه
			۱۸۵.۳۰	۴۵	ده میلیون و یک هزار تا چهارده میلیون تومان در ماه
			۱۵۹.۸۵	۲۰	پانزده میلیون تومان و بالاتر در ماه
			-	۶۳۲	نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)

همان گونه که یافته های جدول (۱۸)، میانگین رتبه ها و نیز سطح معناداری آزمون کروسکال والیس نشان می دهد؛ بین میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان درآمد ماهیانه خانواده تفاوت معناداری وجود ندارد ($P > 0.05$). به بیان دقیقتر؛ رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان درآمد ماهیانه خانواده تقریباً یکسان می باشد. به بیان دیگر اگرچه میانگین رتبه گروه های درآمدی بالاتر نسبت به سایر گروه های درآمدی رضایت مندی کمتری را نشان می دهند؛ ولی این تفاوت به لحاظ آماری معنادار نمی باشد. بنابراین؛ با توجه به یافته های تحقیق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب میزان درآمد ماهیانه خانواده اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد؛ تأیید نمی شود.

فرضیه پژوهش ۷-۲: بین میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنه شاهد بر حسب استان محل سکونت اعضاء تقاووت معناداری وجود دارد.

با توجه به اینکه فرضیه پژوهش به صورت دو نمونه ای (دو متغیره)، مقایسه ای (مقایسه گروه های مختلف محل سکونت)، دو دامنه ای (فاقد جهت) مطرح شده است و با توجه به اینکه توزیع شاخص کل یعنی رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنه شاهد براساس آزمون کولموگروف- اسمیرنوف تک نمونه ای نرمال نمی باشد ($P < 0.01$). همچنین با توجه به چند شقی بودن متغیر مستقل، برای آزمون فرضیه پژوهش از آزمون ناپارامتریک کروسکال والیس استفاده می شود. جدول ۲۰، نتایج آزمون کروسکال والیس را برای مقایسه میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنه شاهد بر حسب استان محل سکونت نشان می دهد:

جدول ۲۰، توزیع میانگین رتبه های رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنه شاهد

بر حسب استان محل سکونت

استان محل سکونت	رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق				آزمون کروسکال والیس	نمونه کل (تعداد مشاهدات معتبر)	میانگین رتبه ها	مقدار کی دو
	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان				
۰/۰۰۲	۳۱	۵۸.۷۶۴	۱۹۳.۶۴	۱۴	آذربایجان شرقی	۱۴	۱۹۳.۶۴	۱۹۳.۶۴
			۲۴۰.۱۴	۱۴	آذربایجان غربی	۱۴	۲۴۰.۱۴	۲۴۰.۱۴
			۱۸۱.۶۷	۶	اردبیل	۶	۱۸۱.۶۷	۱۸۱.۶۷
			۲۰۶.۳۹	۳۵	اصفهان	۳۵	۲۰۶.۳۹	۲۰۶.۳۹
			۱۵۸.۰۰	۱۰	ایلام	۱۰	۱۵۸.۰۰	۱۵۸.۰۰
			۳۱۶.۰۰	۴	بوشهر	۴	۳۱۶.۰۰	۳۱۶.۰۰
			۱۷۹.۶۲	۳۳	تهران بزرگ	۳۳	۱۷۹.۶۲	۱۷۹.۶۲
			۱۳۲.۸۳	۶	چهارمحال و بختیاری	۶	۱۳۲.۸۳	۱۳۲.۸۳
			۲۰۳.۵۳	۳۰	خراسان رضوی	۳۰	۲۰۳.۵۳	۲۰۳.۵۳
			۲۳۰.۰۳	۱۹	خوزستان	۱۹	۲۳۰.۰۳	۲۳۰.۰۳
			۱۲۰.۳۰	۵	زنجان	۵	۱۲۰.۳۰	۱۲۰.۳۰
			۱۴۴.۵۰	۵	سمنان	۵	۱۴۴.۵۰	۱۴۴.۵۰
			۱۸۷.۵۰	۴	سیستان و بلوچستان	۴	۱۸۷.۵۰	۱۸۷.۵۰
			۱۶۴.۲۵	۲۰	فارس	۲۰	۱۶۴.۲۵	۱۶۴.۲۵
			۲۷۹.۸۸	۸	کردستان	۸	۲۷۹.۸۸	۲۷۹.۸۸
			۲۴۱.۰۴	۱۳	کرمان	۱۳	۲۴۱.۰۴	۲۴۱.۰۴
			۱۹۳.۸۸	۱۷	کرمانشاه	۱۷	۱۹۳.۸۸	۱۹۳.۸۸

		۱۹۳.۸۸	۸	کهکیلویه و بویراحمد
		۲۲۶.۱۳	۱۶	گیلان
		۱۳۵.۱۹	۱۳	لرستان
		۱۷۸.۰۹	۲۲	مازندران
		۱۶۶.۰۰	۸	مرکزی
		۲۳۰.۵۰	۲	هرمزگان
		۱۶۳.۰۸	۱۲	همدان
		۲۳۰.۵۰	۶	یزد
		۲۳۰.۵۰	۱۰	گلستان
		۲۴۷.۷۰	۵	قزوین
		۱۱۸.۳۸	۸	قم
		۱۷۸.۹۰	۵	خراسان شمالی
		۱۶۱.۵۰	۳	خراسان جنوبی
		۱۳۳.۰۰	۸	البرز
		۱۴۱.۶۵	۱۳	شهرستان های تهران
		۳۸۲		نمونه کل (مشاهدات معتبر)

همان گونه که یافته های جدول ۲۰، میانگین رتبه ها و نیز سطح معناداری آزمون کروسکال والیس نشان می دهد؛ بین اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب استان محل سکونت تفاوت معناداری در سطح خطای ۰.۰۱ وجود دارد ($P<0.01$). به بیان دیگر؛ میزان اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب استان محل سکونت آنها یکسان نمی باشد. بدین ترتیب که اعضاء استان های: [بوشهر با میانگین رتبه ۳۱۶.۵۰، کردستان با میانگین رتبه ۲۷۹.۸۸](#)، [قزوین با میانگین رتبه ۲۴۷.۷۰، آذربایجان غربی با میانگین رتبه ۲۴۵.۱۴، کرمان با میانگین رتبه ۲۴۱.۰۴، خوزستان با میانگین رتبه ۲۳۵.۰۳، یزد با میانگین رتبه ۲۳۰.۵۰، گلستان با میانگین رتبه ۲۳۰.۵۰](#)، هرمزگان با میانگین رتبه ۲۳۰.۵۰، گیلان با میانگین رتبه ۲۲۶.۱۳، اصفهان با میانگین رتبه ۲۰۶.۳۹، خراسان رضوی با میانگین رتبه ۲۰۳.۰۳، کرمانشاه با میانگین رتبه ۱۹۳.۸۸، کهکیلویه و بویراحمد با میانگین رتبه ۱۹۳.۸۸، آذربایجان شرقی با میانگین رتبه ۱۹۳.۶۴، سیستان و بلوچستان با میانگین رتبه ۱۸۷.۵۰، اردبیل با میانگین رتبه ۱۸۱.۶۷، تهران بزرگ با میانگین رتبه ۱۷۹.۶۲، مازندران با میانگین رتبه ۱۷۸.۰۹، خراسان شمالی با میانگین رتبه ۱۷۸.۹۰، مرکزی با میانگین رتبه ۱۶۶، فارس با میانگین رتبه ۱۶۴.۲۵، همدان با میانگین رتبه ۱۶۳.۰۸، خراسان جنوبی با میانگین رتبه ۱۶۱.۵۰، ایلام با میانگین رتبه ۱۵۸، سمنان با میانگین

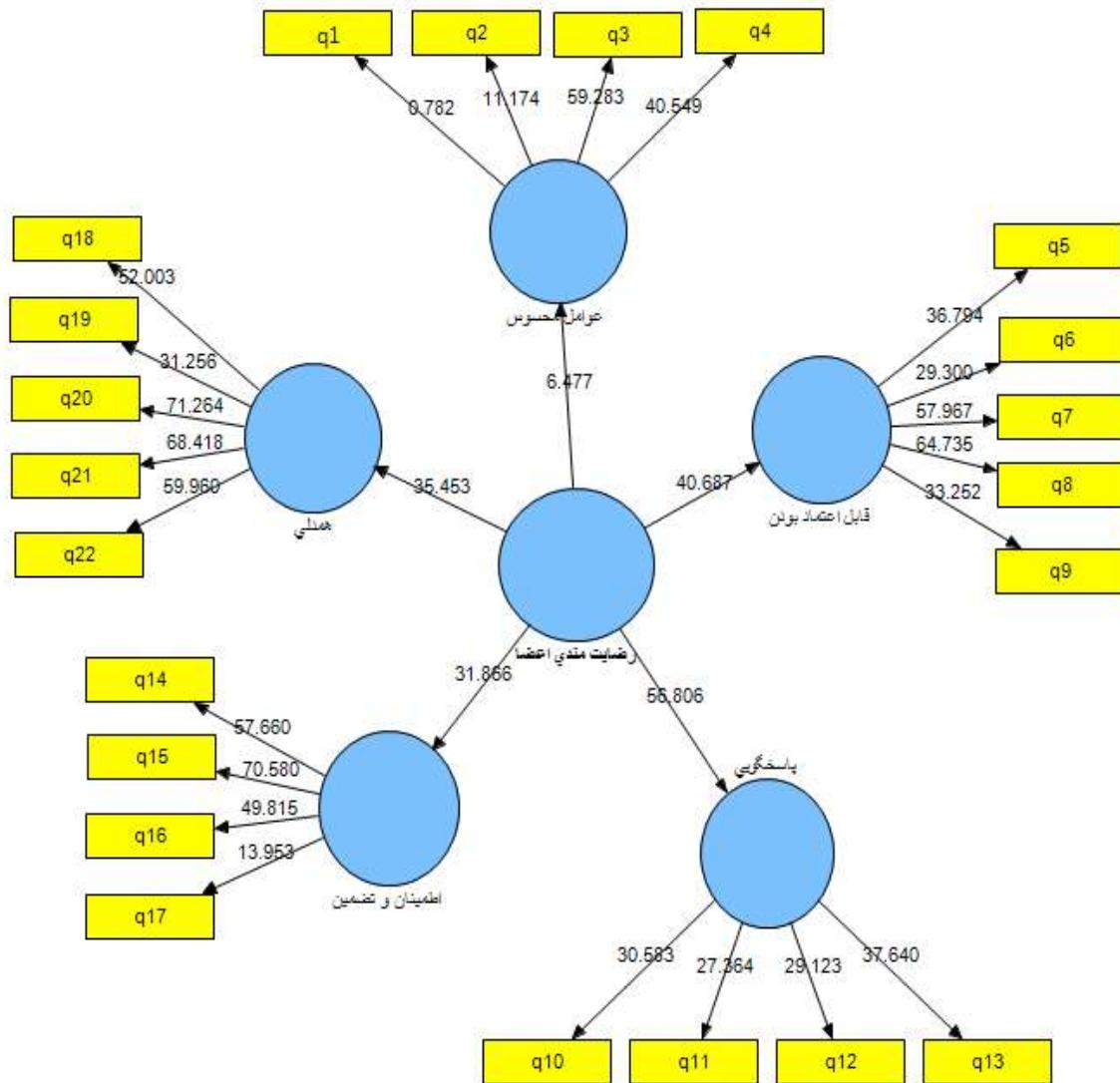
رتبه ۱۴۴.۵۰، شهرستان های تهران با میانگین رتبه ۱۴۱.۶۵، لرستان با میانگین رتبه ۱۳۵.۱۹، البرز با میانگین رتبه ۱۳۳، چهارمحال و بختیاری با میانگین رتبه ۱۳۲.۸۳، زنجان با میانگین رتبه ۱۲۰.۳۰ و قم با میانگین رتبه ۱۸.۳۸ به ترتیب بیشترین تا کمترین میانگین رتبه رضایت مندی را نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نشان داده اند.

بنابراین؛ با توجه به یافته های تحقیق، فرضیه تحقیق مبنی بر اینکه بین میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد برحسب استان محل سکونت اعضاء تفاوت معناداری وجود دارد؛ تأثید می شود.

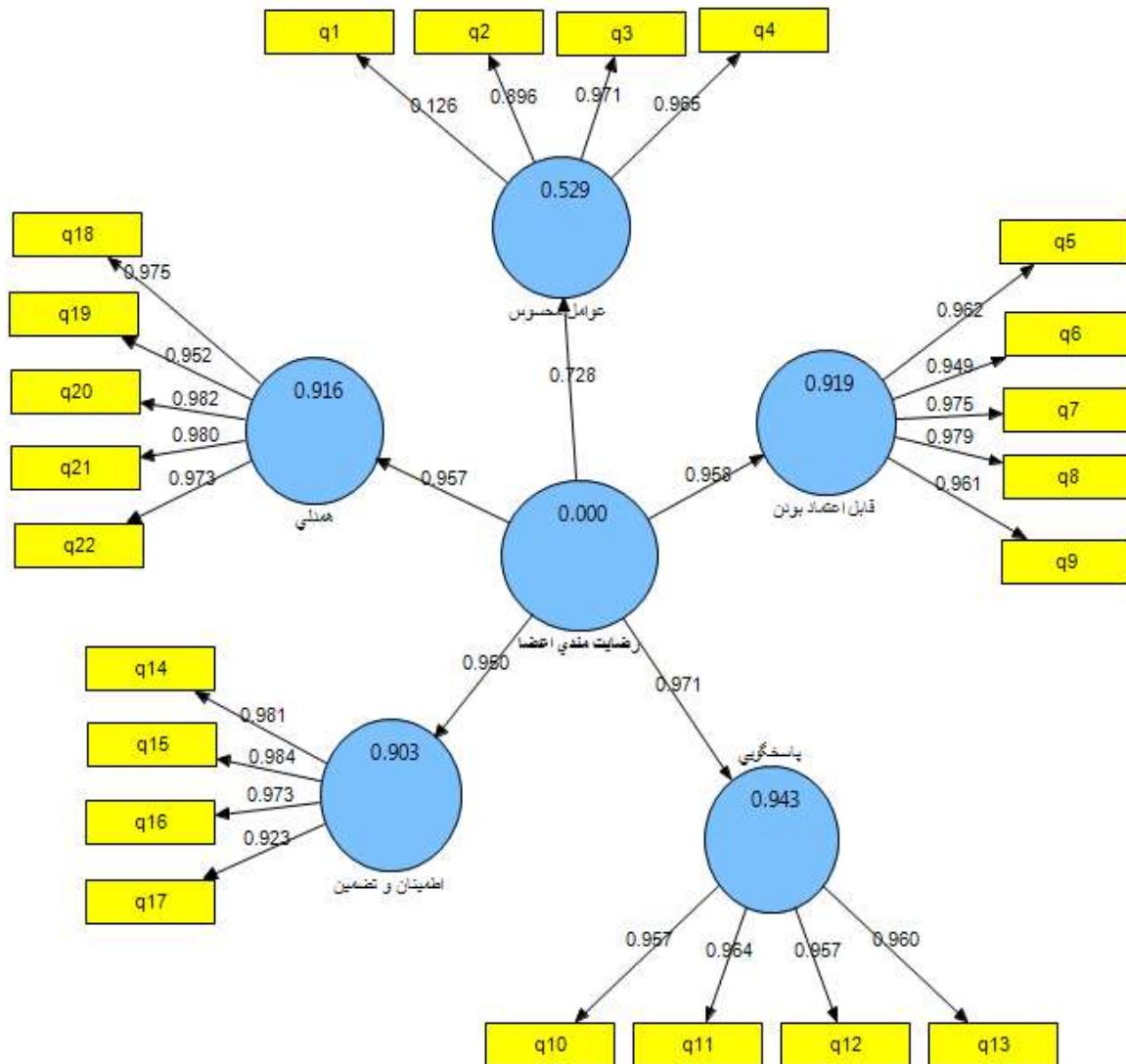
۲-۲- تحلیل چند متغیره و آزمون فرضیه کلی تحقیق

- فرضیه کلی تحقیق: مدل سراکوآل رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از برآزش لازم برخوردار می باشد.

در این قسمت به منظور آزمون فرضیه کلی پژوهش از تحلیل چند متغیره و مدل یابی معادلات ساختاری با استفاده از نرم افزار Smart-PLS₂ به دلیل نرم افزار نبودن توزیع داده ها مرتبط با شاخص کل رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد و نیز پایین بودن حجم نمونه مبادرت شده است. نتایج اجرای مدل در حالت نمایش ضرایب غیراستاندارد (ضرایب معناداری) و نیز ضرایب استاندارد(ضرایب تأثیرگای) به ترتیب در نمودارهای ۱ و ۲ نشان داده شده است:



نمودار ۱: مدل اندازه گیری انعکاسی رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد
براساس ضرایب غیراستاندارد (ضرایب معناداری)



نمودار ۲: مدل اندازه گیری انعکاسی رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس ضرایب استاندارد(ضرایب تأثیرگذاری)

در مدل یابی معادلات ساختاری از طریق نرم افزار Smart-PLS برای بررسی برازش مدل‌های اندازه‌گیری از معیارهایی همچون بررسی روایی (روایی همگرا و روایی واگرا) و نیز بررسی پایایی (سازگاری درونی) استفاده می‌گردد. در ادامه به هر یک از آنها پرداخته می‌شود:

الف- بررسی روایی همگرا :

برای بررسی روایی همگرا از بارهای عاملی بیرونی (عرضی) سنجه‌ها و یا شاخص‌ها و نیز میانگین واریانس استخراجی (AVE) استفاده می‌شود. لذا اگر بارهای عاملی بالای ۰/۴ و نیز مقدار AVE برای هر سازه بالاتر از ۰/۵ باشد، روایی همگرای آن سازه مورد تایید است. نتایج روایی همگرا (بارهای عاملی

عرضی و نیز AVE) مدل اندازه گیری انعکاسی رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد به ترتیب در جدول ۲۱ و ۲۲ نشان داده شده است:

جدول ۲۱ : نتایج بارهای عاملی عرضی گویه های مولفه های پنجگانه رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد

متغیرهای مشاهده‌پذیر(شاخص ها)	متغیر پنهان(مولفه ها)	عوامل محسوس	قابل اعتماد بودن	پاسخگویی	اطمینان و تضمین	همدلی
۱- برخورداری از تجهیزات مدرن (استفاده از ظرفیت فضای مجازی و اینترنت جهت خدمات دهی همچون: اینترنت بانک، موبایل بانک و...)	۰.۱۲۶					
۲- داشتن امکانات فیزیکی قابل توجه در محیط کار (نظافت، سیستم گرمایشی و سرمایشی، صندولی، آبخواری و...)	۰.۸۹۶					
۳- داشتن کارکنانی با ظاهر تمیز و آرایه	۰.۹۷۱					
۴- داشتن مدارک مرتب و منظم در رابطه با فرایند خدمات دهی مشتریان	۰.۹۶۵					
۵- وعده انجام کار یا خدمت در زمان معین و مشخص	۰.۹۶۲					
۶- نشان دادن علاقه خالصانه برای حل مشکلات مشتری	۰.۹۴۹					
۷- انجام اصلاحات در خدمات در اولین زمان	۰.۹۷۵					
۸- ارائه و انجام خدمت در زمانی که وعده داده شده	۰.۹۷۹					
۹- ارائه گزارشات صحیح و بدون نقص (شفاف سازی و بیان حقایق)	۰.۹۶۱					
۱۰- بیان دقیق خدماتی که کارکنان به مشتریان ارائه خواهند داد		۰.۹۵۷				
۱۱- ارائه خدمات در کمترین زمان ممکن		۰.۹۶۴				
۱۲- تمایل دائمی کارکنان برای کمک به مشتریان		۰.۹۵۷				
۱۳- پاسخ کارکنان به سوالات مشتریان تحت هر شرایط		۰.۹۶۰				
۱۴- ایجاد اعتماد در مشتریان از طریق رفتارهای مطلوب				۰.۹۸۱		
۱۵- احساس امنیت مشتریان در تعاملات خود با سازمان				۰.۹۸۴		
۱۶- داشتن رفتار مؤبدانه و محترمانه با مشتریان				۰.۹۷۳		
۱۷- کافی بودن دانش کارکنان برای پاسخ به سوالات مشتریان				۰.۹۲۳		
۱۸- داشتن توجه فردی به مشتریان					۰.۹۷۵	
۱۹- در نظر گرفتن ساعت های کاری مناسب برای کلیه مشتریان					۰.۹۵۲	
۲۰- نشان دادن توجه شخصی به مشتریان توسط کارکنان					۰.۹۸۲	
۲۱- خواستار بهترین منافع برای مشتریان					۰.۹۸۰	
۲۲- درک نیازهای خاص مشتریان					۰.۹۷۳	

همانگونه که نتایج جدول ۱ و نیز نمودار ۱ نیز نشان می دهد؛ مقادیر بارهای عاملی عرضی گویه های مولفه های رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد (به جز گویه شماره ۱) بالاتر از ۰/۴ و نیز در سطح خطأ و یا معناداری ۰/۰۱ بوده است؛ چراکه مقدار آزمون T بالاتر از ۲/۵۸ می باشد. لذا بیانگر همبستگی قابل قبول بین متغیرهای مشاهده پذیر(گویه ها) با متغیرهای مکنون

(مولفه های رضایت مندی) می باشد. علاوه بر آن پنج مولفه رضایت مندی اعضاء (یعنی مولفه های عوامل محسوس، قابل اعتماد بودن، پاسخگویی، اطمینان و تضمین و همدلی) نیز همبستگی قویی را با شاخص کل (متغیر رضایت مندی اعضاء) در سطح خطای ۰.۰۱ نشان داده اند.

جدول ۲۱؛ شاخص AVE برای مولفه های رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی

صندوق قرض الحسن شاهد

سازه های پژوهش (مولفه های رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق)	میانگین واریانس استخراج شده (AVE)
عوامل محسوس	۰.۶۷۳
قابل اعتماد بودن	۰.۹۳۲
پاسخگویی	۰.۹۲۰
اطمینان و تضمین	۰.۹۳۲
همدلی	۰.۹۴۶

همانگونه که جدول ۲۱ نیز نشان داده است، ضریب میانگین واریانس استخراج شده (AVE) برای همه سازه های پژوهش بالاتر از مقدار مقدار قابل قبول (۰/۵) می باشد و لذا روایی همگرا برای سازه ها مورد تایید می باشد.

ب- بررسی روایی واگرا (تشخیصی) :

جهت روایی واگرا از شاخص فورنل و لارکر (۱۹۸۱) استفاده می شود. روایی واگرا وقتی در سطح قابل قبول است که میزان AVE برای هر سازه بیشتر از واریانس اشتراکی بین آن سازه و سازه های دیگر در مدل باشد. یعنی یک سازه در مدل تعامل بیشتری با شاخص های (در اینجا گویی های) خود دارد تا با سازه های دیگر. در روش حداقل مربعات جزئی و مدل یابی معادلات ساختاری، این امر به وسیله یک ماتریس صورت می گیرد که خانه های این ماتریس حاوی مقادیر ضرایب همبستگی بین سازه ها و قطر اصلی ماتریس جذر مقادیر AVE مربوط به هر سازه است.

جدول ۲۲؛ روایی واگرا (تشخیصی) مولفه های رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن

شاهد بواسطه شاخص فورنل و لارکر

سازه های پژوهش (مولفه های رضایت مندی اعضاء)	اطمینان و تضمین	عوامل محسوس	قابل اعتماد بودن	همدلی	پاسخگویی
اطمینان و تضمین	۰.۹۶۵				
عوامل محسوس	۰.۰۹۰	۰.۸۲۰			
قابل اعتماد بودن	۰.۸۶۷	۰.۶۸۰	۰.۹۶۰		
همدلی	۰.۹۵۲	۰.۵۹۰	۰.۸۷۷	۰.۹۷۲	
پاسخگویی	۰.۹۰۲	۰.۶۵۸	۰.۹۰۷	۰.۹۱۴	۰.۹۵۹

همانگونه که جدول ۲۲ نیز نشان داده است؛ مقدار جذر AVE سازه موردنظر که در خانه‌های موجود در قطر اصلی ماتریس قرار گرفته‌اند از مقدار همبستگی سازه با سازه‌های دیگر که در خانه‌های زیرین و چپ قطر اصلی قرار گرفته‌اند بیشتر است، بنابراین، متغیرهای مکنون (مولفه‌های پنجگانه رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد) تعامل بیشتری با گوییه‌های خود نسبت به سازه‌های دیگر دارند و لذا روایی واگرای مدل در سطح قابل قبول می‌باشد.

ج- بررسی پایایی (سازگاری درونی):

آزمون آلفای کرونباخ^۱ شاخصی کلاسیک برای تحلیل پایایی و نشان دهنده یک سنت قوی در معادلات ساختاری می‌باشد که برآورده را برای پایایی بر اساس همبستگی درونی گوییه‌ها نشان می‌دهد و مقدار مناسب و قابل قبول برای آن بزرگتر از ۰/۷ می‌باشد. ولیکن با توجه به حساسیت و کم برآورده ضریب آلفای کرونباخ به تعداد آیتم‌ها از پایایی مرکب نیز استفاده می‌شود. برتری پایایی مرکب^۲ نسبت به آلفای کرونباخ در این است که پایایی سازه‌ها نه به صورت مطلق، بلکه با توجه به همبستگی سازه‌هایشان با یکدیگر محاسبه می‌گردد. مقدار مطلوب برای پایایی مرکب نیز بزرگتر از ۰/۷ می‌باشد.

جدول ۲۳، ضریب آلفای کرونباخ و ضریب پایایی مرکب مولفه‌های رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی
صندوق قرض الحسن شاهد

سازه‌های پژوهش (مولفه‌های رضایت مندی اعضاء)	آلفای کرونباخ	پایایی مرکب
عوامل محسوس	۰.۷۶۴	۰.۸۷۰
قابل اعتماد بودن	۰.۹۸۱	۰.۹۸۶
پاسخگویی	۰.۹۷۱	۰.۹۷۹
اطمینان و تضمین	۰.۹۷۵	۰.۹۸۲
همدلی	۰.۹۸۶	۰.۹۸۹

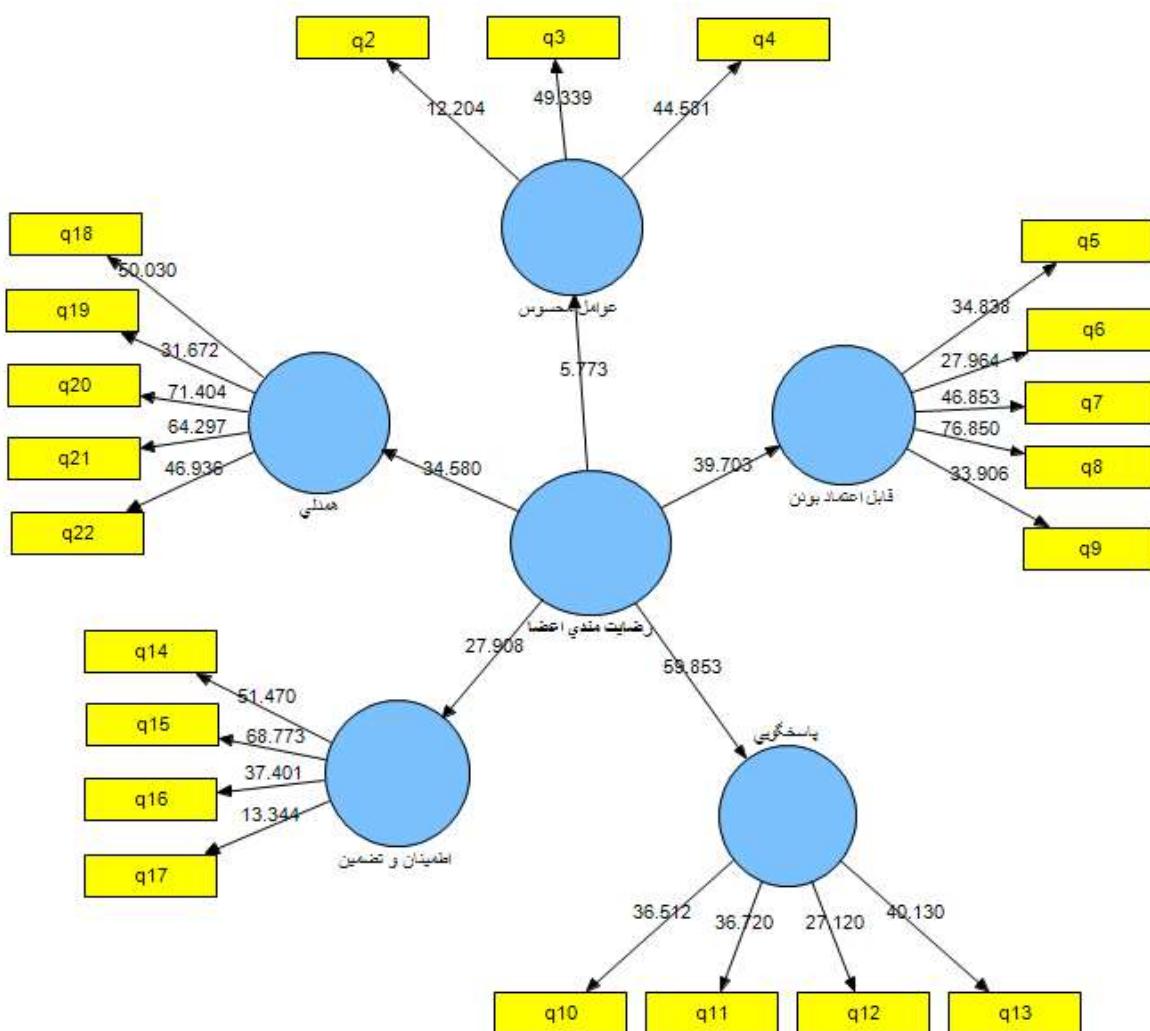
همانگونه که یافته‌های جدول ۲۳؛ نیز نشان می‌دهد؛ ضریب آلفای کرونباخ و نیز پایایی مرکب برای همه سازه‌های پژوهش بالاتر از مقدار ۰/۷ می‌باشد و لذا پایایی سازه‌ها مورد تایید می‌باشد.

^۱- Cronbachs Alpha Test
^۲- Composite Reliability

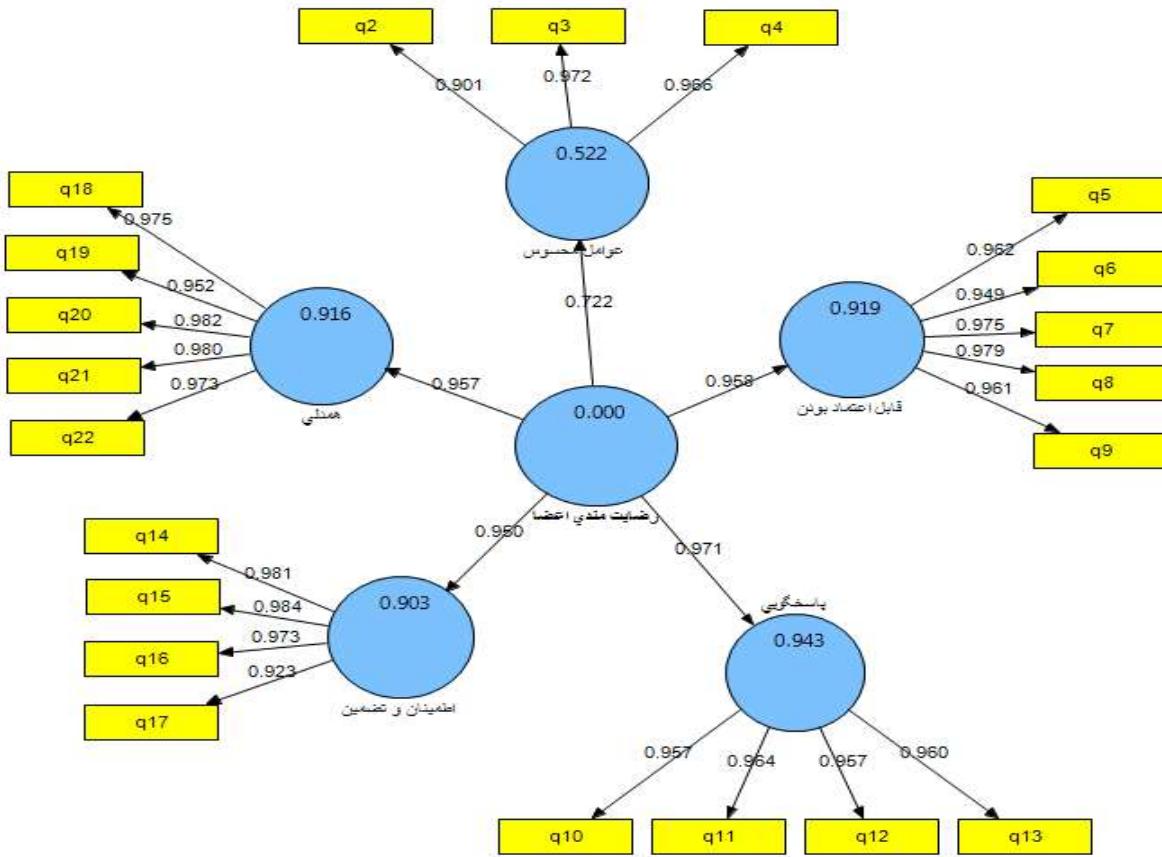
* * اصلاح مدل:

همانگونه که در مرحله قبل و در ذیل جدول ۲۱ و نیز نمودار ۱ و ۲ نیز نشان داده است؛ گوییه شماره یک همبستگی معناداری را با مولفه عوامل محسوس متغیر رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نشان نداد ($P > 0.05$). لذا در مرحله اصلاح مدل حذف خواهد شد و مدل دوباره مورد آزمون قرار می‌گیرد.

نتایج اجرای مدل اصلاح شده در حالت نمایش ضرایب غیراستاندارد (ضرایب معناداری) و نیز ضرایب استاندارد(ضرایب تأثیرگذاری) به ترتیب در نمودارهای ۳ و ۴ نشان داده شده است:



نمودار ۳؛ مدل اندازه گیری انعکاسی رضایت مندی اعضا از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس ضرایب غیراستاندارد(ضرایب معناداری)



نمودار ۴؛ مدل اندازه گیری انعکاسی رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس ضرایب استاندارد(ضرایب تأثیرگذاری)

همانگونه که دو نمودار ۳ و نیز ۴ یعنی مدل اندازه گیری انعکاسی اصلاح شده رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد براساس ضرایب غیراستاندارد (نمودار ۳) و استاندارد (نمودار ۴) نشان می دهند؛ بعد از حذف گویه شماره ۱ از مولفه عوامل محسوس متغیر رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد، تمامی بارهای عاملی گویه ها با مولفه ها و نیز مولفه ها با شاخص کل (رضایت مندی اعضاء) از همبستگی معنادار و قابل قبولی در سطح خطای ۰.۰۱ برخوردار می باشند ($P < 0.01$) . بنابراین با توجه به ارزیابی مدل تجربی رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد با توجه به معیارهای بررسی روایی همگرا، روایی واگرا و نیز بررسی پایایی (سازگاری درونی) براساس ضریب آلفای کرونباخ و نیز پایایی مرکب، فرضیه کلی پژوهش مبنی بر اینکه مدل بازتولید شده مولفه های رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از برآش و همانندی لازم با مدل مفهومی برخوردار می باشد؛ تأثید می گردد.

یافته های کیفی پژوهش

الف- نقاط قوت صندوق قرض الحسنه شاهد از دیدگاه اعضاء

جدول ۲۴؛ فرایند کدگذاری نظری جهت دستیابی به مضامین مثبت رضایت مندی اعضا از کیفیت خدمات دهی صندوق

مضامین پایه	مضامین سازمان یافته	مضامین فرآگیر
خدمات دولتی بدون ضمانت و دردسر و چک و سفته		
عدم نیاز به مراجعت و انجام کار با پامک	تسهیل گری در دریافت و بازپرداخت تسهیلات	
پرداخت وام بدون بهره بالا در موقع گرفتاری		
کسر اقساط از حقوق		
رضایت کامل از پرسنل صندوق		
برخورد مناسب و خوب رابطین صندوق	برخورداری از مهارت ارتباطی	اثربخشی صندوق نزد اعضا
درک موقعیت عضو صندوق	کارکنان	
اداره صندوق با بودجه اعضا و به صورت خودگردان		
همه چیز خوب و مثبت می باشد		
صندوق حامی و پناه جانبازان است	کارا بودن صندوق از دید اعضا	
صندوق برای رفع مشکلات بسیار ضروری و خوب است		

ب- نقاط ضعف صندوق قرض الحسنه شاهد از دیدگاه اعضاء

جدول ۲۵؛ فرایند کدگذاری نظری جهت دستیابی به مضامین آسیب زای رضایت مندی اعضا از کیفیت خدمات دهی صندوق

مضامین پایه	مضامین سازمان یافته	مضامین فرآگیر
عدم اطلاع کافی برخی از کارکنان در فرایند خدمات دهی	ضعف سیستم اطلاع رسانی	
عدم اطلاع رسانی به موقع در موقع خاص		
اعتراض به مبلغ سپرده گذاری		
ناآگاهی از کسر مبلغ از وام به عنوان بیمه یا موارد دیگر	ناآگاهی اعضا از شرایط	
میزان مبلغ وام خیلی کم است	اعطای تسهیلات	
مشکل تسویه وام قبل برای وامدهی جدید		موانع و چالش های صندوق فرایندی و مالی
ارائه ضامن برای جانباز بسیار آزاردهنده است	مشکل ضمانت برای کمک	
اخذ ضامن از جانبازان معیشت بگیر	معیشت بگیران	
طولانی شدن واریز وام از زمان ثبت تقاضا		
نحوه پرداخت وام در این دوره طولانیست	وقفه در اعطای تسهیلات	
اعلام نبود بودجه برای وام		
فاصله زمانی زیاد تسویه وام تا پرداخت وام بعدی		

بحث و نتیجه گیری:

پژوهش حاضر با هدف سنجش رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد براساس مدل سراکوآل (که توسط پاراسورمان و همکاران مفهوم سازی و شاخص سازی شده است) آغاز شده بود. لذا داده ها با استفاده از روش نمونه گیری طبقه ای نسبتی، از روی ۳۸۲ نفر از اعضاء صندوق قرض الحسنہ شاهد گردآوری و با استفاده از نرم افزارهای مربوطه (²⁶ SPSS و نیز Smart-PLS₂) در دو بخش تحلیل توصیفی و استنباطی مورد تحلیل و آزمون قرار گرفته است.

به طور کلی نتایج این پژوهش در بخش تحلیل توصیفی نشان داده است که متغیر میزان رضایت مندی اعضاء ایثارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد با میانگین ۸۶.۰۷ (و با خط برش ۶۶) بالای خط برش (میانگین آزمون) و در سطح مطلوبی قرار دارد.

به بیان دیگر، از میان پاسخگویان مورد بررسی در این پیمایش، از حیث میزان رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد به ترتیب: ۵.۰ درصد دارای رضایت مندی خیلی کم، ۱.۶ درصد دارای رضایت مندی کم، ۷.۹ درصد دارای رضایت مندی تا حدودی، ۵۵.۵ درصد نیز دارای رضایت مندی زیاد و ۳۴.۶ درصد دارای رضایت مندی خیلی زیاد بوده اند. لذا میانگین به دست آمده از میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد در حالت رتبه ای برابر با ۴/۲۲ (با سقف ۵ و خط برش ۳) بوده است. بنابراین با توجه به تحلیل توصیفی فوق، می توان چنین گفت که میزان رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد در سطح مطلوبی (زیاد) می باشد. لازم به ذکر است که همانگونه که در صفحه ۹ گزارش تحقیقی نیز نشان داده شده است. این میانگین (میانگین رتبه) برای سال ۱۴۰۰ برابر با ۴.۰۵ بوده است. لذا از این حیث سال ۱۴۰۰ رشدی معادل ۰.۱۷ (اختلاف) و نیز ۰.۰۴ درصد را نشان می دهد.

علاوه بر آن در رابطه با ابعاد پنجگانه رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد نیز نتایج ذیل حاصل شده است: و لذا می توان چنین گفت که:

۱. میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه عوامل محسوس خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد نسبتاً

مطلوب (متوسط رو به بالا) بوده است (میانگین ۳.۶۴).

۲. میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه قابل اعتماد بودن خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد

مطلوب (زیاد) بوده است (میانگین ۴.۰۹).

۳. میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه پاسخگویی خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد

مطلوب (زیاد) بوده است (میانگین ۴.۱۴).

۴. میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه اطمینان و تضمین خدمات دهی صندوق قرض الحسنہ شاهد

مطلوب (زیاد) بوده است (میانگین ۴.۲۳).

۵. میزان رضایت مندی اعضاء از مولفه همدلی خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد مطلوب (زياد)

بوده است (۴.۲۰).

علاوه بر آن، نتایج حاصل از تحلیل استنباطی و از نوع تحلیل دو مقایسه ای نشان داده است که میزان رضایت مندی اعضاء ایشارگری نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد در سطح مطلوبی به نفع طبقات زیاد و خیلی زیاد می باشد.

از سوی دیگر، بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب ویژگی های جمعیتی: سن، جنس، وضعیت تأهل، وضعیت شغلی، میزان درآمد تفاوت معناداری مشاهده نشده است؛ یعنی میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از این حیث تقریباً یکسان بوده است. ولیکن بین میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب ویژگی های جمعیتی: میزان تحصیلات و محل سکونت تفاوت معناداری مشاهده شده است؛ یعنی میزان رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از حیث ویژگی های جمعیتی میزان تحصیلات و محل سکونت یکسان نبوده است. بنابراین همانگونه که در گزارش نیز آمده است در رابطه میزان تحصیلات؛ گروه های تحصیلی حوزوی، لیسانس، فوق لیسانس، دیپلم، زیر دیپلم، دکتری و فوق دیپلم به ترتیب بیشترین تا کمترین میانگین رتبه رضایت مندی را به خود اختصاص داده اند. همچین، از حیث محل سکونت، استان های: بوشهر، کردستان، قزوین، آذربایجان غربی، کرمان، خوزستان، یزد، گلستان، هرمزگان، گیلان، اصفهان، خراسان رضوی، کرمانشاه، کهکیلویه و بویراحمد، آذربایجان شرقی، سیستان و بلوچستان، اردبیل، تهران بزرگ، مازندران، خراسان شمالی، مرکزی، فارس، همدان، خراسان جنوبی، ایلام، سمنان، شهرستان های تهران، لرستان، البرز، چهارمحال و بختیاری، زنجان و قم به ترتیب بیشترین تا کمترین میانگین رتبه رضایت مندی را نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد نشان داده اند.

در نهایت نتایج استنباطی پژوهش حاضر در ذیل مدل یابی معادلات ساختاری نشان داد که مدل بازتولید شده رضایت مندی اعضا نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد از برآش (مطلوبیت) و هماهنگی لازم با مدل نظری پژوهش برخوردار می باشد.

در بخش تحلیل داده های کیفی نیز باید به این نکته اشاره کرد که مضامین مثبت رضایت مندی اعضا از کیفیت خدمات دهی صندوق عبارت بود از اثربخشی صندوق نزد اعضا بواسطه تسهیل گری در دریافت و بازپرداخت تسهیلات، برخورداری از مهارت ارتباطی کارکنان و کارا بودن صندوق از دید اعضا. علاوه بر آن، مضامین آسیب زای رضایت مندی اعضا از کیفیت خدمات دهی صندوق عبارت بود از وجود موانع و چالش های صندوق فرایندی و مالی همچون: ضعف سیستم اطلاع رسانی، ناآگاهی اعضا از شرایط اعطای تسهیلات، مشکل ضمانت برای کمک معیشت بگیران و وقه در اعطای تسهیلات.

در انتهای با توجه به یافته ها و نتایج حاصل از این پیمایش، پیشنهادات ذیل در راستای افزایش رضایت مندی اعضاء نسبت به کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد ارائه می گردد:

۱- با توجه به اینکه در بعد عوامل محسوس، هم در بخش کمی و هم در بخش کیفی اعضاء رضایت کامل از سیستم اطلاع رسانی صندوق نداشته اند (یعنی رضایت نسبی داشته اند)؛ لازم است که نسبت به تقویت و ارتقاء سیستم اطلاع رسانی صندوق در اشکال: پیامکی، پادکست(محتوای صورتی)، بروشور الکترونیکی، وادکست(محتوای تصویری)، تور مجازی، استفاده از تابلو اعلانات در مناطق اقدامات مقتضی صورت گیرد. علاوه بر آن با توجه به اینکه اطلاعات خدماتی صندوق در سایت صندوق بارگذاری شده است، شایسته است که لینک وب سایت صندوق در اشکال مختلف خاصه به صورت پیامکی در اختیار اعضاء صندوق قرار گیرد.

۲- با توجه به اینکه در بعد عوامل محسوس، اعضاء صندوق در مراجعه حضوری به شعبات بنیاد و نیز مناطق نسبت به امکانات فیزیکی(اتاق محل مراجعه، سیستم گرمایش و سرمایش، صندلی ها، آب سرد کن و...) رضایت نسبی داشته اند؛ شایسته است که صندوق در تعامل با بنیاد اقدامات شایسته ای را در این زمینه به عمل بیاورد.

۳- با توجه به اینکه در بعد عوامل محسوس، اعضاء صندوق نسبت به روزآمدی داشتن مدارک مرتب و منظم شان نزد صندوق رضایت نسبی را داشته اند. شایسته است که نسبت به تدوین بانک اطلاعاتی و در اختیار داشتن اطلاعات ضروری اعضاء در فرایند خدمات دهی در دستورکار مدیریت صندوق قرار گیرد.

۴- با توجه به اینکه علی رغم معنادار نبودن میزان رضایت مندی اعضاء از کیفیت خدمات دهی صندوق قرض الحسن شاهد بر حسب ویژگی جمعیتی سن، ولی همانگونه که میانگین رتبه های گروه های مختلف سنی نشان داده اند، با افزایش سن از میزان رضایت مندی اعضاء کاسته شده است. لذا با توجه به اینکه میانگین سنی اعضاء ۶۳ سال می باشد؛ لذا نسبت به وام دهی به افراد سالمند و نیازمند مکانیسم هایی همچون اولویت دهی، اجازه تسويه زودهنگام، کاهش وقفه انتظار اعطای تسهیلات و... در نظر گرفته شود.

۵- با توجه به اینکه در بخش کیفی اعضاء کمک معیشت بگیر نسبت به اخذ ضمانت با مشکلاتی روبرو می باشند؛ لذا مکانیسم هایی با توجه به ریسک اعتباری در تعامل با بنیاد همچون: اولویت بندي نمودن اعضاء کمک معیشت بگیر، ضمانت بنیاد از اعضاء کمک معیشت بگیر و...در دستور کار قرار گیرد.

۶- به منظور کاهش وقفه در اعطای تسهیلات به اعضاء صندوق توصیه می گردد که در چارچوب نمونه اساسنامه صندوق های قرض الحسن تک شعبه ای نسبت به تجهیز منابع در تعامل با بنیاد، سایر دستگاهها و نیز تقویت و ارتقاء اداره جذب مشارکت ها، مدیریت بهینه منابع و مصارف و... اقدامات مقتضی صورت گیرد.

پایان