

## هنجاريابي آزمون رضايتمندي از ازدواج

علی‌اکبر صلاحی<sup>۱</sup>

چكيده:

توجه به ميزان كيفيت رضايتمندي از زندگي از زمان‌های گذشته تا کنون مورد توجه بسياری از پژوهشگران و متخصصان در اين حوزه بوده است. لذا هنجاريابي آزمون رضايتمندي از ازدواج هدف اصلی اين تحقيق است. اين آزمون را می‌توان يكى از پرکاربردترین آزمون‌های اين حوزه تلقى نمود. برای هنجاريابي ابتدا آزمون ترجمه و روی ۱۵۰ زوج رضايتمند و ۱۵۰ زوج نارضايتمند اجرا گردید. بررسی اعتبار آزمون رضايتمندي از ازدواج از طريق آلفاي كرونياخ عدد ۹۲.۰ به دست آمد که، مبين اعتبار خوب مى‌باشد. از روش همبستگي درونی برای تعیين ميزان روایي مقیاس‌ها استفاده گردید و حداکثر آن ضريب ۸۴.۰ کسب شد. روایي تفکيکي با مقايسه دو گروه رضايتمند و نارضايتمند به دست آمد و با اطمینان ۹۵.۰ تفاوت معناداری بين اين دو گروه مشاهده گردید. در نتيجه می‌توان بيان نمود که آزمون رضايتمندي از ازدواج به عنوان يك ابزار تشخيصي با اعتبار و روایی و پایایی بوده و قابلیت استفاده در موقعیت‌های تشخيصی، درمانی در حوزه خانواده و رضايتمندی از ازدواج را دارا می‌باشد.

**كلید واژه‌ها:** رضايتمندي از ازدواج، هنجاريابي، اعتبار، روایی و پایایی

<sup>۱</sup>كارشناس ارشد روان‌شناسي، عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامي واحد يادگار امام خميني(ره)- شهرري،

تهران، ايران. ۰۹۱۲۷۰۳۲۲۶۰ - ۰۹۱۲۷۰۷۵۷۰ - [Salahi.aliakbar@yahoo.com](mailto:Salahi.aliakbar@yahoo.com)

## مقدمه

ازدواج یکی از رویدادهای مهم زندگی است و از نظر اجتماعی به عنوان پیوندی با ثبات و هدفمند میان زن و مرد شناخته می‌شود. هر چند ازدواج به عنوان یک عمل ارادی تابع خواست، تمایلات و دیدگاههای فردی است اما زندگی اجتماعی انسان و روابط پیچیده او با پیرامون آن، ازدواج را در ارتباط متقابل با متغیرهای فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، جمعیتی و حتی سیاسی قرار می‌دهد. اما یکی از مشکلات کنونی بروز مشکلات فراوان در حوزه ازدواج و خانواده است. اینگونه مشکلات ممکن است به شیوه مختلفی بر شخصیت و رفتار افراد اثر بگذارد بر وضعیت و چگونگی ازدواج تاثیر بگذارد و به همین منظور بررسی و شناسایی این مشکلات، آزمون‌های متعددی در سطح کشور استاندارد شده و مورد استفاده قرار گرفته است، اما هیچکدام به جامعیت آزمون رضایتمندی از ازدواج نیست. همکاری‌های حرفه‌ای و تخصصی با درمانگران و مشاوران شاغل در بخش مشاوره ازدواج<sup>۱</sup> و مشاوره خانواده<sup>۲</sup> در سالهای اخیر گسترش روز افزونی داشته است و مجلات و کتاب‌های زیادی به اینگونه تحقیقات اشاره کرده‌اند. متخصصان بهداشت‌روانی که با افراد که خواستار طلاق هستند و در خانواده خود از آشفتگی‌های زیادی برخوردار هستند، نیز به عملکرد ازدواج توجه ویژه‌ای داشته‌اند. به هر حال، علارغم پیشرفت در زمینه‌های مفاهیم و نظریه‌های مربوط به ازدواج، محدود بودن روش‌های تحقیق، درمانگران و پژوهشگران را کمی دلسُر نموده است. مهمترین مساله داشتن ابزاری کارآمد، مناسب برای سنجش و ارزیابی عینی عملکردهای مناسب ازدواج است (امیدی شهرکی، ۱۳۹۰).

گرچه تاکنون ابزارهای زیادی برای بررسی مشکلات خانوادگی و ازدواج ابداع گردیده است (ثنایی، ۱۳۹۴)، اما اکثر آنها از اعتبار<sup>۳</sup> و روایی<sup>۴</sup> لازم را برخوردار نیستند. بعضی از این آزمون‌ها در ارزیابی زمینه‌های خاص از عملکرد ازدواج موفق بوده‌اند، اما نتوانسته‌اند که ارزیابی کامل‌تری از روابط موجود در ازدواج موجود در ازدواج ارائه دهند. بعضی دیگر در تحقیقات مربوط به خانواده و ازدواج موثر بوده‌اند، اما در کاربرد بالینی<sup>۵</sup> چندان موفق نبوده‌اند (اشنایدر، ۱۹۷۹).

هاروی جی. لاک و کارل ام. والاس در سال ۱۹۵۹ آزمون سازگاری زناشویی لاک والاس<sup>۶</sup> را که هدف او سنجیدن سازگاری زناشویی<sup>۷</sup> بود، با ۱۵ سوال ساخته شده است. این ابزار یک آزمون کلی می‌باشد که استفاده از آن در

<sup>۱</sup>Marriage Counseling

<sup>۲</sup>Family Counseling

<sup>۳</sup>Reliability

<sup>۴</sup>Validity

<sup>۵</sup>Clinical Application

<sup>۶</sup>Shnyder

<sup>۷</sup>Locke-Wallace Marital Adjustment Test

<sup>۸</sup>Marital Adjustment

برنامه‌ریزی درمان‌های معطوف به رفتار خاص احتمالاً خیلی سودمند نیست و نمی‌تواند رضایتمندی از ازدواج<sup>۱</sup> را سنجد(لاک، ۱۹۵۹).

از سال ۱۹۶۰ تحقیقات مختلفی در مورد مسائل مربوط به ازدواج گرفته است، ولی اکثر این مطالعات بر ابعاد خاص یا زمینه‌های تعاملی ازدواج متمرکز بوده‌اند. صدها آزمون مختلف برای ارزیابی جنبه‌های مختلف روابط صمیمیت خانوادگی و ازدواج<sup>۲</sup>، رضایت جنسی<sup>۳</sup>، تعامل با کودکان<sup>۴</sup>، نقش‌پذیری<sup>۵</sup> و... وجود آمده‌اند. به هر حال بسیاری از مشکلاتی که برای پرسشنامه‌های اولیه عنوان شده‌اند، برای مقیاس‌های اختصاصی امروزی نیز مطرح می‌شوند، از آن جمله: اطلاعات کافی در زمینه اعتبار و روایی معمولاً فراهم نمی‌شوند، از آن جمله اطلاعات کافی در زمینه اعتبار و روایی معمولاً فراهم نمی‌شود، سوگیری‌های مطلوب اجتماعی<sup>۶</sup> را کنار نمی‌گذاشتن و هنجاریابی این آزمون‌ها بر روی جمعیت عادی اغلب بطور اتفاقی بوده و یا اصلاً صورت نمی‌گرفت. علاوه بر این، حتی در مود پرسشنامه‌هایی که به خوبی درست شده بودند، تعداد محدودی که اعتبار و روایی آنها از طریق مدارک و شواهد تجربی به دست آمده بود، دارای مشکل کاربرد بالینی بوده‌اند، زیرا آن آزمون‌ها نتوانستند یک مقایسه نسبی از انواع مختلف مشکلات ازدواج فراهم آورند(اشنایدر، ۱۹۷۹).

натان اج. آزین، بریتی. ناستر، و رابت جونز<sup>۷</sup> در سال ۱۹۷۳ مقیاس خورسندي زناشوبي<sup>۸</sup> که به اندازه‌گيری سطح خورسندي زناشوبي در زمان اجرای پرسشنامه مي‌پرداخت، ساختند(آزین، ۱۹۷۳). اين مقیاس دارای ۱۰ سوال طيف درجه‌بندی از کاملاً ناخورسنند تا کاملاً خورسنند داشت و برای مشخص نمودن مسئوليت‌ها و تعیین ميزان خورسندي زن و شوهر مناسب مي‌باشد. مشکل اين آزمون در اين است که اطلاعات هنجاری آن موجود نیست و در اصل فقط بر روی ۲۴ زوج هنجاریابی شده است. روایی و اعتبار این آزمون در دست نمی‌باشد. ناتان بي. اپشتاین، لارنس ام. بالدوین و داون اس. بیشانپ<sup>۹</sup>، ابزار سنجش خانواده<sup>۱۰</sup> که يك پرسشنامه ۰۶سوالی است را در سال ۱۹۸۳ به منظور سنجش کارکرد کلی خانواده به وجود آوردند(اپشتاین، ۱۹۸۳). این آزمون می‌تواند فقط ۶ جنبه از عملکرد خانواده را که شامل حل مشکل<sup>۱۱</sup>، ارتباط<sup>۱۲</sup>، نقش‌ها<sup>۱۳</sup>، همراهی عاطفی<sup>۱۴</sup>، آمیزش عاطفی<sup>۱۵</sup>، و کنترل رفتار<sup>۱۶</sup> هستند مورد ارزیابی قرار دهد، ولی قادر به بررسی دیگر زمینه‌ها نمی‌باشد.

<sup>۱</sup>Marital Satisfaction

<sup>۲</sup>Intimacy Relationships

<sup>۳</sup>Sexual Satisfaction

<sup>۴</sup>Communication with Children

<sup>۵</sup>Role Orientation

<sup>۶</sup>Social Optimal Biases

<sup>۷</sup>Azrin, Naster, & Jones

<sup>۸</sup>Marital Happiness Scale

<sup>۹</sup>Epstein, Baldwin, & Bishop

<sup>۱۰</sup>Family Assessment Device

<sup>۱۱</sup>Problem Solving

گراهام بی. اسپنسر<sup>۶</sup> در سال ۱۹۷۶ با ساختمقیاس سازگاری زن و شوهر<sup>۷</sup> به ارزیابی کیفیت رابطه زناشویی یا روابط دو نفری مشابه پرداخت. ابزار او یک مقیاس ۳۲ سوالی بود که با سوالات خود رضایت کلی در یک رابطه صمیمانه را می‌سنجدید(اسپنسر، ۱۹۷۶). اولین، پورتر و لوی<sup>۸</sup> در سال ۱۹۸۵، مقیاس ارزیابی انطباق‌پذیری و همبستگی خانواده<sup>۹</sup> را ساختند. این آزمون یک ابزار ۲۰ سوالی است که برای سنجش دو بعد عمدۀ عملکرد خانواده، یعنی همبستگی، انطباق‌پذیری و ارتباط تدوین شده است. این مقیاس نظر اعضاي خانواده را منجذب می‌کند<sup>۱۰</sup> (اولسون، ۱۹۸۵). شاخصبی ثباتیازدواج<sup>۱۱</sup> را که جانادواردز، دیوید جانسون و آلبوت<sup>۱۲</sup> در سال ۱۹۸۷ تهیه کردند با هدف اثباتیازدواج احتمال‌طلبانه داشته است. این آزمون با ۱۴ سوال به منظور مستعد طلاق بودن مورد استفاده قرار گرفته است(ادوارز، ۱۹۸۷).

دیوید اچ. السون و همکاران در سال ۱۹۸۹ پرسشنامه پربارسازی و تقویت رابطه، محاوره و خشنودی<sup>۱۳</sup>(پرسشنامه رضایتمندی زناشویی انزیچ) را با هدف تعیین حیطه‌های کاری و نقاط قوت روابط زناشویی طراحی کردند. این پرسشنامه یک ابزار ۱۱۵ سوالی است که از ۱۴ خرده مقیاس درست شده است و چون تعداد سوالات آن کم است، به نظر می‌رسد که نمی‌تواند تمامی ویژگی‌های مورد اختلاف زوجین را تشخیص دهد(اولسون، ۱۹۸۹). والتر دابیلیو. هودسن<sup>۱۴</sup> در سال ۱۹۹۲ توانست شاخص رضایت زناشویی<sup>۱۵</sup> را بسازد که قادر است با ۲۵ سوال میزان، شدت یا دامنه مشکلات زن یا شوهر را یسنجد. نقطه ضعف این پرسشنامه این است که نمی‌تواند میزان سازگاری زن و شوهر را اندازه‌گیری کند(هودسن، ۱۹۹۲).

به هر حال، با رشد روز افزون پیدایش چنین مقیاس‌هایی که در طول ۵۰ سال گذشته صورت گرفته و هنوز هم تعدادی از آنها مورد استفاده قرار می‌گیرند، پرسش‌های مهمی در زمینه روایی و تاثیر بالینی چنین پرسشنامه‌هایی مطرح شده است. اگر چه اکثر این آزمون‌ها در بیشتر مواقع قادر هستند که فرق بین گروه‌های زوجین آشفته و غیر آشفته را نمایان کنند، اما به ندرت توانسته‌اند بینش نسبت به ماهیت دقیق یا منابع مشکلات ازدواج را فراهم آورند. علاوه بر این مطالعات متعددی که در این زمینه انجام شده‌اند را نشان می‌دهند که اینگونه

<sup>۶</sup>Relationships

<sup>۷</sup>Role Orientation

<sup>۸</sup>Responsiveness

<sup>۹</sup>Affective Involvement

<sup>۱۰</sup>Behavior Control

<sup>۱۱</sup>Spanier

<sup>۱۲</sup>Dyadic Adjustment Scale of Marriage and Family

<sup>۱۳</sup>Olson, Portner, & Lavee

<sup>۱۴</sup>Family Adaptability and Cohesion Evaluation Scale (FACES-III)

<sup>۱۵</sup>Marital Instability Index

<sup>۱۶</sup>Edwards, Johnson, & Booth

<sup>۱۷</sup>Enriching and Nurturing Relationship Issues, Communication and Happiness

<sup>۱۸</sup>Hudson

<sup>۱۹</sup>Index of Marital Satisfaction

آزمودنی‌ها ممکن است واقعیت‌های کمتری در مورد ازدواج آنها را در مقایسه با تمایل آنها به مطلوب نشان دادن خود، ارائه دهند.

اشنایدر(۱۹۷۹) قبلاً تاریخچه پیدایش و تحول ارزیابی ازدواج را بررسی کرده است. به طور خلاصه، تحقیقات اولیه در زمینه تعاملات ازدواج بر شناسایی و پیدایش همبستگی‌های اجتماعی، جمعیت‌شناسی و روان‌شناختی<sup>۱</sup> مربوط به رضایت از ازدواج تاکید داشته‌اند. پیشرفت عمده در زمینه مطالعات اولیه عبارت بود از پیدایش تعداد زیادی از وسایل ارزیابی سازگاری ازدواج می‌باشد. این پرسشنامه‌ها به همراه تعداد دیگری از آزمون‌ها در کشور ما ترجمه، هنجاریابی و ساخته شده‌اند، اما هیچ کدام جامعیت پرسشنامه مورد بحث را ندارد. ساخت پرسشنامه رضایت ازدواج<sup>۲</sup> داگلاس اشنایدر در سال ۱۹۷۹ به عنوان نقطه آغازی بوده است تا بتواند یک آزمون خودسنجی<sup>۳</sup> چند وجهی<sup>۴</sup> معتبر و دارای روایی در زمینه روابط متقابل ازدواج را فراهم آورد تا در زمینه‌های تحقیقی و بالینی مورد استفاده قرار گیرد. به این منظور تلاش‌های اولیه شامل ساخت تعداد زیادی از جملاتی بود که منعکس‌کننده جنبه‌های مختلف زندگی مشترک بوده و پس از آن در بررسی مجدد تعداد ۲۸۰ جمله درست شد که به ۱۱ مقیاس غیر همزوش تقسیم شدند. برای هر کدام از مقیاس‌ها نیمروخ روانی<sup>۵</sup>، اعتبار آزمون-آزمون مجدد<sup>۶</sup>، ثبات داخلی<sup>۷</sup>، و روایی تفکیکی<sup>۸</sup> صورت گرفت. هنجاریابی این پرسشنامه بر روی دو نمونه آماری از افراد متاهل از یک جمعیت آماری بزرگ صورت گرفت. تحقیقات متعددی برای تشخیص و توانایی پیش‌بینی این آزمون در نمونه‌های بالینی مختلف انجام شد. یک مطالعه گسترده در زمینه روایی این آزمون در کلینیک لافایت(دیترویت) توانست همبستگی‌های بالینی<sup>۹</sup> جدآگانه و راه‌های تعبیر و تفسیر<sup>۱۰</sup> خاص برای هر کدام از مقیاس‌های یازده گانه را به وجود آورد.

بنابرین دلایل، در طول تابستان سال ۱۹۷۵ طرح کلی را داگلاس اشنایدر پی‌ریزی کرد. در طول سال‌های بعدی، بیش از ۱۰۰۰ آزمودنی از جمعیت عادی و جمعیت بالینی مختلف پاسخ دادند. قصد کلی و طرح مطالعات سنجش مربوط به روایی عبارت بود از یک رویکرد آماری یا (واقعی)(میل<sup>۱۱</sup>، ۱۹۵۴) که شبیه پرسشنامه شخصیتی چندوجهی مینه سوتا<sup>۱۲</sup>(هشونی<sup>۱</sup>، ۱۹۴۳) و اخیراً، شبیه پرسشنامه شخصیتی کودکان<sup>۲</sup> بوده

<sup>۱</sup>Psychological  
<sup>۲</sup>Marital Satisfaction Inventory (MSI)

<sup>۳</sup>Self-report

<sup>۴</sup>Multiple

<sup>۵</sup>Profile

<sup>۶</sup>Pre-test Post-test Validity

<sup>۷</sup>Internal Consistency

<sup>۸</sup>Differential Validity

<sup>۹</sup>Clinical Correlations

<sup>۱۰</sup>Interpretation

<sup>۱۱</sup>Meehl

<sup>۱۲</sup>Minnesota Multiphasic Personality Inventory

است(ویرت<sup>۳</sup>). اگر چه وضعیت فعلی ارزیابی ازدواج با استفاده از رضایتمندی از ازدواج پایین‌تر از سطح دقیق است که MMPI در ارزیابی عینی شخصیت دارد، اما مثل MMPI مطالعات بیشتر در مورد مفید بودن این پرسشنامه در موقعیت‌های مختلف و اهداف مختلف ضروری می‌باشد. مطالعات آینده عمیق و تعمیم‌پذیری این یافته‌ها را تعیین خواهند کرد. این پرسشنامه همبستگی خود را با دیگر آزمون‌های رضایت از ازدواج نشان داده است(میشل<sup>۴</sup>، ۱۹۸۵). از نظر جونی و گریم<sup>۵</sup>(۱۹۹۴) به عنوان بهترین و بی‌نظرين ترین آزمون در نوع خود می‌باشد. کاریز و سوئیتلند<sup>۶</sup> مقیاس‌های مختلف رضایتمندی از ازدواج را در یک ابزار خوب ساختار شده‌ای می‌دانند که از درجه سودمندی بالایی برخوردار است(کایزر، ۱۹۸۵). در یک مطالعه، نگی و اشنايدر<sup>۷</sup> بالا بودن میزان همبستگی‌های موجود در مقیاس‌های مختلف رضایتمندی از ازدواج را که توانسته است کاربرد تفسیری این پرسشنامه را نشان دهد در تحقیقات خود به دست آورده اند(شییر، ۱۹۸۴). تحقیقات نگی و اشنايدر(۱۹۹۷) توانایی پرسشنامه رضایتمندی از ازدواج را در تفکیک دو گروه رضایتمند و نارضایتمند از ازدواج در زوجین آمریکایی مکزیکی تبار و زوجین آمریکایی سفیدپوست غیراسپانیایی تبار به اثبات رسانده است.

اهداف این طرح پژوهشی عبارت اند از:

- ۱- تعیین سوال‌های مناسب و نامناسب آزمون رضایتمندی از ازدواج
- ۲- تعیین پایای این آزمون با استفاده از روش کرونباخ
- ۳- تعیین روایی آزمون از طریق روایی صوری و تفکیکی
- ۴- تعیین توزیع نمرات و هنجار

## روش

### ۱- تهییه و ترجمه ابزار تحقیق

آزمونی که انتخاب شده است یکی از معتبرترین و کامل‌ترین ابزاری است که برای ارزیابی همه جانبه کارآیی خانواده طراحی شده است. این آزمون پرسشنامه رضایتمندی از ازدواج نام دارد که داگلاس اشنايدر ابداع کرده و به زبان انگلیسی نوشته شده است. نسخه اصلی این آزمون ۲۸۰ جمله دارد که آزمودنی‌ها پاسخ به آنها را به صورت بلی یا خیر مشخص می‌کنند. مقیاس‌های این آزمون شامل یازده مورد می‌باشد که به قرار زیر است: رضایت قراردادی<sup>۸</sup>، آشفتگی فراغیر<sup>۹</sup>، روابط عاطفی<sup>۱۰</sup>، روابط حل مسئله<sup>۱۱</sup>، در کنار یکدیگر بودن<sup>۱۲</sup>،

<sup>۱</sup>Hathaway

<sup>۲</sup>Personality Inventory for Children (PIC)

<sup>۳</sup>Wirt

<sup>۴</sup>Mitchell

<sup>۵</sup>Juni& Grimm

<sup>۶</sup>Keyser &Sweetland

<sup>۷</sup>Negy& Snyder

<sup>۸</sup>Conventionalization

عدم توافق در مورد مسائل مالی<sup>۵</sup>، نارضایتی از امور جنسی<sup>۶</sup>، پذیرش نقش‌ها<sup>۷</sup>، سابقه آشفتگی خانوادگی<sup>۸</sup>، نارضایتی از فرزندان<sup>۹</sup>، و تضاد در فرزندپروری<sup>۱۰</sup>.

آزمودنی‌ها پاسخ‌های خود را به صورت بلی یا خیر در پاسخنامه مربوط مشخص می‌کنند. نمره گذاری این آزمون یک وصف است که به ترتیب برای پاسخ‌های بلی و خیر در نظر گرفته شده است. روایی این آزمون را اشنایدر(۱۹۷۹) محاسبه کرده که ۰.۹۵ می‌باشد. ضریب آلفای کرونباخ<sup>۱۱</sup> مربوط به پایای آزمون – آزمون مجدد مقیاس‌های مختلف رضایتمندی از ازدواج در تحقیق اشنایدر ۰.۹۲ بوده است. اعتبار این ازمون را نیز اشنایدر(۱۹۷۹) از طریق محاسبه همبستگی درونی مقیاس‌های مختلف محاسبه کرده که از ۰.۰۱ تا ۰.۸۱ در نوسان بوده است. این نتایج نشان دهنده میزان پایایی بالای آزمون رضایتمندی از ازدواج در جمعیت عادی و دارای مشکل می‌باشد.

## ۲- تعیین روایی صوری از طریق متخصصان

در این مرحله از طرح پژوهشی محقق و دو محقق دیگر که به زبان انگلیسی آشنایی کامل داشتند، اقدام به ترجمه روان آین آزمون به زبان فارسی کردند و به دنبال آن ویراستاری نیز صورت گرفت به نحوی که از لحاظ مفهومی با فرهنگ مردم کشور ما تضادی نداشت. سپس متن فارسی حاصل از این ترجمه را محقق و چند نفر دیگر از متخصصان زبان انگلیسی، دوباره به انگلیسی برگرداندند و دو فرم انگلیسی با یکدیگر مقایسه شد. به منظور بررسی میزان روایی این آزمون از روایی صوری<sup>۱۲</sup> استفاده شد و جملات به دست آمده به دو نفر از متخصصان رشته روانشناسی که استاد دانشگاه هم بودند، داده شد و نظر آنها در خصوص جملات این آزمون خواسته شد. در نهایت در متن ترجمه شده اصطلاحاتی صورت گرفت. بعضی از جملات این آزمون چون با توجه به فرهنگ کشور ما مناسب نبودند، تغیراتی پیدا کردند و یا حذف شدند.

## ۳- انتخاب نمونه‌ها

جامعه آماری این تحقیق شامل افراد متاهل متقاضی طلاق و یا افراد دارای مشکلات خانوادگی و ازدواج بود که در استان تهران زندگی می‌کنند. این افراد کسانی بودند که به مراکز خدمات روان‌شناسی و مشاوره، دادگاه‌های

<sup>۱</sup>Global Distress

<sup>۲</sup>Affective Communication

<sup>۳</sup>Problem-Solving Communication

<sup>۴</sup>Time Together

<sup>۵</sup>Disagreement About Finance

<sup>۶</sup>Sexual Dissatisfaction

<sup>۷</sup>Role Orientation

<sup>۸</sup>Family History of Distress

<sup>۹</sup>Dissatisfaction with Children

<sup>۱۰</sup>Conflict Over Children

<sup>۱۱</sup>Cronbach's Alpha

<sup>۱۲</sup>Face Validity

خانواده، درمانگاه‌های روان‌پزشکی و روان درمانی، مراکز مشاوره سازمان بهزیستی، مراکز ترک اعتیاد، مراکز مداخله در بحران خانواده و اورژانس اجتماعی و مراکز مشاوره خانواده و خانه‌های سلامت به منظور کاهش طلاق مراجعه کرده بودندو نمونه آماری شامل ۵۰۰ نفر افراد مراجعه‌کننده به مراکز ذکر شده در بخش جامعه آماری در سطح استان تهران بود. این فراد شامل ۱۲۵ زوج بودند که به عنوان افراد درخواست‌کننده طلاق یا دارای مشکلات زناشویی در پژوهش حاضر انتخاب شدند. برای گروه گواه که افراد آن متقاضی طلاق یا داری مشکل زناشویی نبودن، تعداد ۱۲۵ نفر از مراجعان به مراکز ذکر شده که برای پیگیری مسائلی غیر از مشکل ازدواج و خانواده مراجعه کرده بودند، مثل مسائل حقوقی، سم زدایی برای ترک اعتیاد، درمان اختلالات روانی، کاهش مشکلات تحصیلی و یادگیری کودکان خود و غیره استفاده شد. افراد هر دو گروه بطور تصادفی انتخاب شدندو از مرکز که انتخاب شدند. واحد نمونه‌گیری در این تحقیق افراد مراجعه‌کننده به مراکز ذکر شده در بالا بودند. برای تکمیل آزمون ضمن توضیح هدف تحقیق و مفید بودن نتایج آن برای جامعه از هر دو گروه خواسته شد تا با صبر و حوصله و دقت هر چه تمام تر به سوالات آن پاسخ دهند. از افراد مراجعه‌کننده به مراکز خدمات روان‌شناسی و مشاوره، دادگاه‌های خانواده، درمانگاه‌های روان‌پزشکی و روان‌درمانی، مراکز مشاوره سازمان بهزیستی، مراکز ترک اعتیاد، مراکز مداخله در بحران خانواده و اورژانس اجتماعی و مراکز مشاوره خانواده به منظور کاهش طلاق خواسته شد تا در این پژوهش همکاری داشته باشند.

#### ۴-اجرای آزمایشی آزمون

در این مرحله، آزمون حاضر به ۵۰ زن و ۵۰ مرد متاهل دانشجو ارائه و از آنها خواسته شد تا موارد مبهم و ناقص آن را مشخص کنند و درجه دشواری آن را تعیین کنند. آنها مشخص کردند که آزمون از شکل و ظاهر آراسته و مورد قبولی برخوردار است، سوالات آن قابل فهم و تعداد سوالات مناسب است و غلط‌های املایی و انشایی ندارد و حدود ۵۰ دقیقه وقت لازم است تا آنرا تکمیل کنند. در پایان تمامی نوافض و ابهامات موجود در جملات مشخص و رفع گردید.

#### ۵-اجرای اصلی آزمون

در بخش اصلی ازمن ۸۰۰ آزمودنی در نظر گرفته شد که اگر احتمالاً تعدادی از آنها همکاری نکردند و آزمون‌ها را تکمیل نکرده و یا باز نگردانند، حجم نمونه افت نکند. همان طور که انتظار می‌رفت فقط ۵۰۰ پرسشنامه عودت داده شد و برای تجزیه و تحلیل آماری قابل استفاده بود. پرسشنامه‌های رضایت از ازدواج به همراه پاسخنامه مربوط به صورت انفرادی به ازمودنی‌ها اعم از زن یا شوهر و یا هر دو آنها داده می‌شد و از آزمودنی خواسته می‌شد تا با صبر و حوصله اقدام به تکمیل پرسشنامه‌ها کنند. در تسريع این کار از راهنمایی استفاده می‌شد که با گذراندن دوره‌های آموزشی در هدایت آزمودنی‌ها به هنگامی که سوالی برای آنها پیش می‌آمد می‌توانستند مشکلات موجود را برطرف سازد.

#### ۶-تحلیل سوالات

پس تکمیل آزمونها، اعداد خام هر کدام از مقیاس‌های یازده گانه مربوط به هر آزمودنی محاسبه شد و سپس به نرم افزار آماری SPSS سپرده شد و تمامی آمار توصیفی و استنباطی زنان و مردان، افراد رضایتمند از ازدواج و

افراد نارضایتمند از ازدواج محاسبه و استخراج شد. اولین قدم در تجزیه و تحلیل داده ها تعیین میزان روابی آزمون رضایتمندی از ازدواج بود. در این مرحله تحلیل عاملی<sup>۱</sup> سوالات از طریق روش آماری همبستگی صورت گرفت و آن موارد که در هر کدام از مقیاس ها با یکدیگر همبستگی بالا و معناداریداشتند، مشخص شدند. بدینوسیله ابزار اولیه ای به دست آمد که در برگیرنده تمامی عوامل لازم برای ارزیابی افراد در زمینه مشکلات ازدواج و رضایتمندی از آن بود. روابی آزمون در این مرحله براساس همبستگی درونی سوالات از طریق محاسبه ضریب همبستگی بین تمامی جملات و نمره کل آزمون به دست آمد. ضرایب تعداد زیادی از سوالات بالا بود که موجب نگهداری سوالات مربوط شد و ضرایب تعداد اندکی از سوالاتی که پایین بوده اند موجب حذف آن سوالات شد. در مجموع ۱۷۵ ماده از مجموعه ۲۸۰ ماده اصلی آن استخراج شد. در جدول ۱ ضرایب اصلاح شده نشان داده شده است.

جدول ۱- همبستگی هر کدام از مواد آزمون با کل آزمون

مواد آزمون	همبستگی								
۰.۱۴۲۸	۱۳۳	۰.۶۶۵۳	۸۹	۰.۶۴۴۵	۴۵	۰.۷۶۰۷	۱		
۰.۴۱۵۲	۱۳۴	۰.۶۸۲۶	۹۰	۰.۶۸۷۱	۴۶	۰.۵۴۳۵	۲		
۰.۲۳۸۶	۱۳۵	۰.۶۳۶۹۳	۹۱	۰.۶۸۵۷	۴۷	۰.۱۰۶۶	۳		
۰.۳۶۶۱	۱۳۶	۰.۳۶۶۸	۹۲	۰.۲۳۲۹	۴۸	۰.۷۷۲۴	۴		
۰.۶۱۲۵	۱۳۷	۰.۷۶۳۳	۹۳	۰.۲۴۵۰	۴۹	۰.۴۷۷۷	۵		
-۰.۰۷۱۸	۱۳۸	۰.۱۴۳۵	۹۴	۰.۳۸۳۶	۵۰	۰.۵۰۸۳	۶		
۰.۳۸۴۵	۱۳۹	۰.۶۵۶۵	۹۵	۰.۲۶۸۴	۵۱	۰.۱۶۰۰	۷		
۰.۱۱۱۶	۱۴۰	۰.۱۶۲۹	۹۶	۰.۲۵۲۵	۵۲	۰.۲۴۹۷	۸		
۰.۴۴۳۶	۱۴۱	۰.۲۹۴۶	۹۷	-۰.۰۰۴۵۶	۵۳	۰.۳۶۷۷	۹		
۰.۱۰۹۸	۱۴۲	-۰.۱۱۹۴	۹۸	۰.۴۵۵۰	۵۴	۰.۱۶۳۸	۱۰		
۰.۵۴۷۷	۱۴۳	۰.۳۵۴۷	۹۹	-۰.۰۰۱۴	۵۵	۰.۵۰۹۴	۱۱		
۰.۳۴۸۳	۱۴۴	۰.۵۱۰۶	۱۰۰	۰.۱۵۸۸	۵۶	۰.۳۴۴۳	۱۲		
-۰.۰۰۷۳۴	۱۴۵	۰.۰۰۵۳۰	۱۰۱	۰.۶۶۰۰	۵۷	۰.۲۴۴۶	۱۳		
۰.۴۶۹۲	۱۴۶	۰.۶۲۱۳	۱۰۲	۰.۱۲۸۶	۵۸	۰.۲۸۹۶	۱۴		
۰.۲۳۶۰	۱۴۷	۰.۰۳۹۱	۱۰۳	۰.۴۱۹۶	۵۹	۰.۱۹۳۹	۱۵		
۰.۷۳۵۰	۱۴۸	۰.۵۶۴۲	۱۰۴	۰.۱۳۹۱	۶۰	۰.۲۶۸۳	۱۶		

<sup>۱</sup>Factor Analysis

..7367	149	..3008	105	..5061	61	..3216	17
..1476	150	..0279	106	..2959	62	..3216	18
- ..421	151	..1630	107	..6871	63	..3649	19
..1250	152	..6984	108	..5965	64	..3056	20
..2830	153	- ..0257	109	..1062	65	..4261	21
..0258	154	..6993	110	..6742	66	..3772	22
..4277	155	..6391	111	..1469	67	..3294	23
- ..1064	156	..3271	112	..7459	68	..2776	24
..1064	157	..3202	113	..2279	69	..3862	25
..1657	158	..1323	114	..5040	70	..5166	26
..1365	159	- ..0151	115	..6994	71	..6748	27
..0958	160	..1482	116	..3036	72	..2821	28
- ..0811	161	..6164	117	..1444	73	- ..0286	29
- ..2056	162	..2276	118	..6710	74	..2524	30
..2296	163	..3832	119	..3425	75	..6632	31
..1077	164	..4171	120	..3993	76	..3904	32
..1034	165	..1080	121	..2862	77	..4858	33
..1070	166	..4153	122	..4260	78	..2324	34
..1135	167	..6309	123	- ..0081	79	..6488	35
..1685	168	..1275	124	..4563	80	..1459	36
..2816	169	..3624	125	..6269	81	..2447	37
..1042	170	..4792	126	..5849	82	..2447	38
..0723	171	..1641	127	..0212	83	..5593	39
- ..0710	172	..0911	128	..6783	84	..2960	40
..2173	173	..2610	129	..4916	85	..4142	41
..2067	174	..3573	130	..5176	86	..5381	42
..1385	175	..7184	131	..5603	87	..6167	43
		..4668	132	..5494	88	..6271	44

مقیاسهای یازده‌گانه این ازمون بدون توجه به کاهش تعداد مواد آزمون به همان صورت باقی ماندند، ولی تعداد مواد هر کدام از مقیاس‌ها بر اساس جدول ۲ کاهش پیدا کرد.

## جدول ۲- مواد هر مقیاس و علایم اختصاری در پژوهش حاضر و مقایسه آن با مقیاس‌های اصلی آزمون رضایتمندی از ازدواج

ردیف	نام مقیاسها	مقیاس‌ها	تعداد سوالات	
			علایم اختصاری مقیاسها	پژوهش اولیه
۱	رضایت قراردادی	CNV	۲۱	۱۳
۲	آشفتگی فراغیر	GDS	۴۳	۲۳
۳	روابط عاطفی	AFC	۲۶	۱۸
۴	روابط حل مساله	PSC	۳۸	۲۳
۵	اوقات فراغت	TTO	۲۰	۱۲
۶	عدم توافق در مورد مسائل مالی	FIN	۲۲	۱۵
۷	نارضایتی از روابط جنسی	SEX	۲۹	۱۷
۸	پذیرش نقش	ROR	۲۵	۱۶
۹	تاریخچه آشفتگی های خانوادگی	FAM	۱۵	۱۲
۱۰	نارضایتی از کودکان	DSC	۲۲	۱۵
۱۱	کشمکش در فرزند پروری	CCR	۱۹	۱۱
کل				۱۷۵
تعداد نمونه(نفر)				۵۰۰

### ۷- محاسبه ضریب پایایی

در این مرحله از بین پرسشنامه‌های جمع‌آوری شده، دو گروه از آزمودنی‌ها انتخاب شدند. گروه اول شامل افراد دارای مشکل خانوادگی، مشکل ازدواج و یا متقاضی طلاق بودند. این گروه شامل حدود ۲۵۰ زن و مردی بود که به مراکزی که قبلًا به آنها اشاره شد، مراجعه کرده بودند. مجموعه این آزمون همچنین برای مقایسه به گروه افراد عادی و بدون مشکل ارائه شد. این گروه شامل ۲۵۰ مرد و زنی است که برای اهداف دیگری به غیر از مشکلات زناشویی و طلاق به همان مراکزی که گروه نمونه از آن انتخاب شده اند، مراجعه

کرده‌اند. به این منظور تعیین اعتبار آزمون رضایتمندی از ازدواج، ضریب آلفای کرونباخ به دست آمد که برابر با ۰.۹۵ بود که نشانه اعتبار خوب این آزمون است. همچنین ضرایب مربوط به پایایی درونی محاسبه شدند. چون ضرایب به دست آمده بالا بودند، موجب قابل استفاده بودن این آزمون شد. در جدول شماره ۳ این ضرایب آمده است. ضرایب پایایی درونی مقیاسها از ۰.۷۵ (FAM) یعنی تاریخچه آشتفتگی‌های خانوادگی تا ۰.۹۴ (GDS) یعنی آشتفتگی فراگیر در نوسان بوده‌اند. می‌توان چنین استنباط کرد که آشتفتگی‌های فراگیر در نوسان بوده‌اند. می‌توان چنین استنباط کرد که آشتفتگی‌های فراگیر بیشترین و تاریخچه آشتفتگی‌های خانوادگی کمترین اثر را در میزان رضایتمندی از ازدواج را دارد. سایر مقیاس‌ها به خوبی این میزان را تبیین می‌کنند.

### جدول ۳- ضرایب آلفای کرونباخ مربوط به پایایی درونی مقیاس‌های مختلف آزمون رضایتمندی از ازدواج

ضریب آلفا	انحراف معیار	میانگین	مقیاس‌ها
۰.۸۸	۲.۷۷	۸	CNV
۰.۹۴	۹.۴۸	۱۳.۴۰	GDS
۰.۸۴	۴.۵۰	۱۰.۵۲	AFC
۰.۷۵	۴.۳۷	۱۲.۴۹	PSC
۰.۷۶	۲.۸۸	۶.۴۱	TTO
۰.۷۲	۲.۰۵	۸.۹۵	FIN
۰.۶۶	۲.۴۴	۹.۳۲	SEX
۰.۵۹	۲.۰۲	۱۰.۸۴	ROR
۰.۵۷	۱.۶۱	۵.۹۷	FAM
۰.۹۱	۲.۱۶	۷.۶۵	DSC
۰.۸۶	۱.۴۰	۵.۷۶	CCR
۰۰.۹	۱۰.۵۹	۹۵.۸۹	Total
۵۰۰			تعداد نمونه

روابط موجود بین مقیاس‌های آزمون رضایتمندی از ازدواج را می‌توان از طریق مشاهده مستقیم همبستگی درونی مقیاس‌ها یا از طریق آزماتیش عوامل ساختاری پرسشنامه متوجه شد. به طور خلاصه، نتایج نشان دهنده همبستگی بالا در بین مقیاس‌ها می‌باشد، به خصوص آن مقیاس‌هایی که موارد کلی‌تر و عاطفی‌تر روابط زن و شوهر را ارزیابی می‌کنند. مخصوصاً ترتیب رتبه‌ای همبستگی‌های میانگین هر مقیاس با دیگر مقیاس‌ها نشان دهنده ترتیب قدرت پیش‌بینی‌کنندگی هر مقیاس در زمینه آشتفتگی ازدواج است. از روش

همبستگی درونی برای تعیین میزان روای مقیاس ها استفاده شد و ضرایب مختلفی بر اساس جدول ۴ حاصل شد. دامنه این ضرایب از ۰.۸۶ تا ۰.۹۲ در نوسان است. بیشترین این همبستگی‌ها بین دو مقیاس آشفتگی فراگیر(GDS) و رضایت قراردادی(CNV) از یک سو و دو مقیاس آشفتگی فراگیر(GDS) و روابط عاطفی(AFC) از سوی دیگر بوده است.

۸- مقایسه گروه‌ها به منظور تعیین روای تفکیکی یکی دیگر از روش‌هایی که به ما در تعیین میزان روای یک آزمون کمک می‌کند، روای تفکیکی است. در این روش دو گروه افراد رضایتمند و نارضایتمند از ازدواج از طریق میانگین‌ها با یکدیگر مقایسه شدند. همچنین

یازده مقیاس مختلف در هر دو گروه بررسی شدند. جدول ۵ به معنادار بودن تفاوت‌های موجود بین میانگین‌های هر دو گروه در مقیاس‌ها اشاره دارد. با توجه به این یافته‌ها می‌توان استنباط کرد که آزمون رضایتمندی از ازدواج به خوبی می‌تواند دو گروه رضایتمند و نارضایتمند از ازدواج را با اطمینان از یکدیگر تفکیک کند و با ۰.۹۵ اطمینان گفت که بین دو گروه رضایتمند و نارضایتمند از ازدواج تفاوت معناداری وجود دارد و این آزمون به خوبی می‌تواند تفاوت دو گروه را در تمامی مقیاس‌های یازده‌گانه معلوم کند. در نمودار ۱ میانگین‌های دو گروه رضایتمند و عدم رضایتمند از ازدواج به شکل هیستوگرام مورد مقایسه قرار گرفته‌اند. به منظور پیش‌بینی متغیر رضایتمندی از ازدواج از روی هر کدام از مقیاس‌های یازده‌گانه مجدور Eta<sup>۱</sup> محاسبه شد. این مقادیر در جدول ۵ آمده‌اند. مقیاس تاریخچه آشفتگی خانوادگی(FAM) با مجدور ۰.۶۵ و مقیاس کمکش در فرزندپروری (CCR) با مجدور ۰.۲۰ به ترتیب بیشترین و کمترین قدرت پیش‌بینی کنندگی میزان رضایتمندی از ازدواج را داشته باشند.

## جدول ۵- میانگین انحراف معیار و سطوح معناداری افراد رضایتمند و عدم رضایتمند از ازدواج در مقیاس‌های مختلف آزمون رضایتمندی از ازدواج

<sup>۱</sup>(شاخص پیش‌بینی کننده یک متغیر از روی متغیر دیگر)

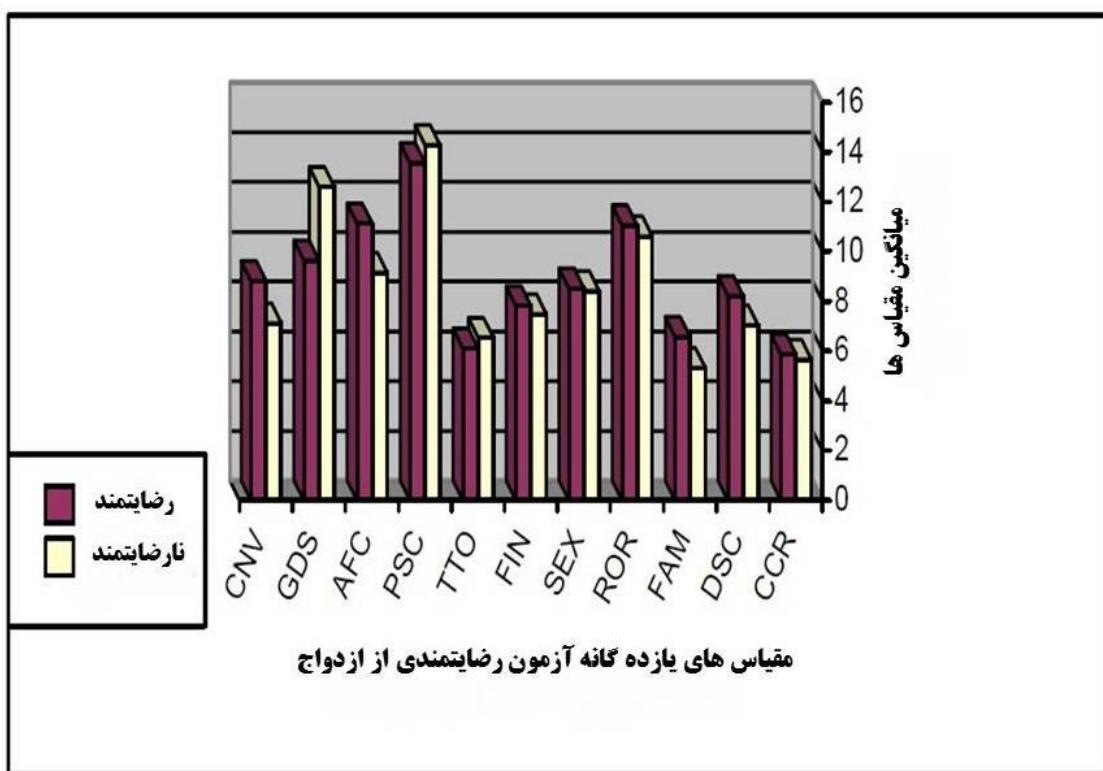
Eta	مقياس ها	عدم رضایتمند (N=۲۵۰)				رضایتمند (N=۲۵۰)				گروه‌ها
		سطح اطمینان	t	df	انحراف معیار میانگین	انحراف معیار میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	
۰.۴۵	CNV	۰.۰۰۰	۱۱۶.۲۰	۴۹۸	۱.۷۸۱	۷.۱۴	۱.۴۶۰	۸.۸۲	۸.۸۲	
۰.۵۶	GDS	۰.۰۰۰	۷۱۳.۲۴	۴۹۸	۲.۲۴۳	۱۲.۶۲	۱.۸۶۸	۹.۶۵	۹.۶۵	
۰.۴۷	AFC	۰.۰۰۰	۷۵۶.۲۰	۴۹۸	۲.۳۸۹	۹.۱۷	۲.۰۷۰	۱۱.۱۴	۱۱.۱۴	
۰.۴۱	PSC	۰.۰۰۰	۵۱۰.۱۸	۴۹۸	۲.۸۰۸	۱۴.۲۹	۳.۱۲۸	۱۳.۵۶	۱۳.۵۶	
۰.۴۲	TTO	۰.۰۰۰	۹۱۶.۱۸	۴۹۸	۱.۶۶۲	۶.۵۵	۱.۴۹۶	۶.۱۲	۶.۱۲	
۰.۴۸	FIN	۰.۰۰۰	۵۸۹.۱۰	۴۹۸	۱.۶۲۶	۷.۴۹	۱.۶۸۶	۷.۸۲	۷.۸۲	
۰.۵۷	SEX	۰.۰۰۰	۱۳۴.۷	۴۹۸	۲.۰۵۸	۸.۴۲	۱.۸۹۹	۸.۰۳	۸.۰۳	
۰.۴۳	ROR	۰.۰۰۵	۹۵۶.۱	۴۹۸	۲.۳۳۶	۱۰.۶۲	۲.۶۸۳	۱۱.۰۶	۱۱.۰۶	
۰.۶۵	FAM	۰.۰۰۰	۳۳۷.۹	۴۹۸	۱.۵۹۹	۵.۳۴	۱.۳۷۲	۶.۰۹	۶.۰۹	
۰.۳۵	DSC	۰.۰۰۰	۳۹۳.۶	۴۹۸	۲.۱۷۲	۷.۰۵	۱.۹۹۴	۸.۲۴	۸.۲۴	
۰.۲۰	CCR	۰.۰۰۰	۰.۹۵.۱۱	۴۹۸	۱.۴۲۸	۵.۶۷	۱.۳۹۷	۵.۸۹	۵.۸۹	
۰.۴۵	Total	۰.۰۰۰	۳.۲۵	۴۹۸	۱۰.۲۴	۹۴.۳۶	۱۰.۷۴	۹۷.۴	۹۷.۴	

### بحث و تفسیر یافته‌ها و نتیجه‌گیری

هدف از اجرای این تحقیق هنچاریابی آزمون رضایتمندی از ازدواج بود. این آزمون یکی از معتبرترین ابزار سنجش رضایت از ازدواج می‌باشد که تقریباً کاربرد جانبی دارد(شیپر، ۱۹۸۴ و اشنایدر، ۱۹۷۹). در مقاله‌ای تحت عنوان آشфтگی‌های زوجین، آبوت و اشنایدر(۲۰۱۲) از این آزمون استفاده کرده و به نتایج جالبی

هم دست پیدا کردند. با تجزیه و تحلیل داده‌های آماری فرضیه‌های تحقیق حاضر بررسی و تمامی آنها از لحاظ آماری مورد تایید قرار گرفتند.

### نمودار ۱- هیستوگرام مقایسه میانگین های دو گروه رضایتمند و نارضایتمند از ازدواج



اولین نتیجه‌ای که از تجربه و تحلیل آماری به دست آمد، میزان اعتبار آزمون رضایتمندی از ازدواج بود. ضریب آلفای کرونباخ محاسبه گردید که برابر با  $.95$  بود و نشانه اعتبار بسیار بالای این آزمون می‌باشد. این ضریب مشابه ضریبی است که اشنایدر در سال  $1979$ ،  $.95$  محاسبه کرده است. در حالی که دامنه ضرایب تحقیق او از  $.80$  تا  $.97$  در نوسان بوده است، اما ضرایب پایانی درونی مقیاس‌های پژوهش حاضر از  $.57$  ( $FAM$ ) یعنی تاریخچه آشتفتگی‌های خانوادگی تا  $.94$  ( $GDS$ ) یعنی آشتفتگی فراگیر در نوسان بوده است. نتایج این تحقیق با نتایج تحقیقات وایزمن( $2003$ )؛ کاستلانی و واژمن و اشنایدر( $2006$ )؛ گوردن، باوکوم و اشنایدر( $2004$ )؛ گوردون، باوکوم و اشنایدر( $2015$ )؛ واژمن و اشنایدر( $2014$ )؛ منگروم( $2015$ )؛ کوک و اشنایدر( $2016$ )؛ کاستلانی، اشنایدر و اشنایدر( $2013$ )؛ واژمن( $2014$ )؛ هیمن، هاینز و اشنایدر( $2015$ )؛ سیمپسون و هاگز( $2006$ )؛ اشنایدر، باوکوم و گوردون( $2007$ )؛ باوکوم، اشنایدر و گوردون( $2015$ )، همخوانی بالایی دارد. به منظور ارزیابی میزان اعتبار، ضریب همبستگی بین تمامی جملات و نمره کل آزمون به دست آمد و با کاهش تعدادی از مواد آزمون ضرایب همبستگی اصلاح شده هم محاسبه شدند. در واقع سوالاتی که درای ضرایب بسیار پایین بودند و یا ضرایب آنها منفی بودند از از مجموعه  $280$  آزمون حذف شدند. این ضرایب بین  $0.00$  و  $14$

تا ۷۶۳۳۰ در نوسان بودند. با توجه به کاهش تعداد سوالات از ۲۸۰ به ۱۷۵، تعدا سوالات هر کدام از مقیاس ها نیز به تناسب کاهش یافت.

به منظور پیش‌بینی متغیر رضایت از ازدواج از روی هر کدام از مقیاس های یازده‌گانه مجدور Eta محاسبه شد. مقیاس تاریخچه آشفتگی خانوادگی (FAM) با بالاترین مجدور و مقیاس کشمکش در فرزند پروری (CCR) با کمترین مجدور به ترتیب بیشترین و کمترین قدرت پیش‌بینی کنندگی میزان رضایت از ازدواج را داشته‌اند. روابط موجود بین مقیاس های رضایتمندی از ازدواج را می‌توان از طریق مشاهده مستقیم همبستگی درونی مقیاس‌ها یا از طریق آزمایش عوامل ساختاری آزمون متوجه شد. برای سنجش میزان روایی، همبستگی مقیاس‌ها با یکدیگر محاسبه شد. نتایج به دست آمده نشان‌دهنده همبستگی بالایی در بین مقیاس‌ها می‌باشد، به خصوص آن مقیاس‌هایی که موارد کلی تر و عاطفی تر روابط زن و شوهر را ارزیابی می‌کنند. ترتیب رتبه‌ای همبستگی‌های میانگین هر مقیاس با دیگر مقیاس‌ها نشان دهنده ترتیب قدرت پیش‌بینی کنندگی هر مقیاس در زمینه آشفتگی ازدواج است. از روش همبستگی درونی برای تعیین میزان روایی مقیاس‌ها استفاده شد و ضرایب مختلفی حاصل شد. بیشترین این همبستگی‌ها بین دو مقیاس آشفتگی فراگیر (GDS) و رضایت قراردادی (CNV)، و دو مقیاس آشفتگی فراگیر (GDS) و روابط عاطفی (AFC) از سوی دیگر بوده است.

در تحقیقات اشنایدر (۱۹۷۹) و شی‌یر (۱۹۸۴) نیز نتایج مشابه حاصل شده بود. روایی تفکیکی از طریق مقایسه میانگین های دو گروه افراد رضایتمند و نارضایتمند از ازدواج به دست آمد و یازده مقیاس مختلف در هر گروه مورد بررسی و مقایسه قرار گرفتند. همه تفاوت‌های موجود بین میانگین‌های هر دو گروه در همه مقیاس‌ها از لحاظ آماری معنادار بودند. با توجه به این یافته‌ها می‌توان استنباط کرد که آزمون رضایتمندی از ازدواج به خوبی می‌تواند دو گروه رضایتمند و نارضایتمند از ازدواج را با اطمینان از یکدیگر تفکیک کند و قادر به تشخیص افراد نارضایتمند از ازدواج و زمینه نارضایتمندی آنها بپردازد.

در مجموع می‌توان گفت که آزمون رضایتمندی از ازدواج در کشور ما دارای کاربرد بوده و بطور موثری برای غربال‌گریزوجین دارای مشکلات زناشویی از زوجین بدون مشکل مورد استفاده قرار خواهد گرفت. این آزمون یک ابزار تشخیصی برای درمانگران روان‌شناس، مشاوران خانواده، مشاوران ازدواج و دیگر متخصصانی که با مساله ازدواج و طلاق سر و کار دارند، خواهد بود. امید است که افراد علاقه‌مند به این زمینه از روان‌شناسی و مشاوره بتوانند با به کارگیری آن قدم مهمی در راه سلامت روانی و اجتماعی جامعه بردارند. همچنین از علاقه‌مندان خواسته می‌شود که در طرح‌های پژوهشی خود از این آزمون استفاده نمایند. یک نیمرخ بالینی هم تهیه شده است که در تعبیر و تفسیر پاسخ‌های افراد مورد استفاده می‌گردد. این نیمرخ به صورت انفرادی و هم به صورت زوجی مورد استفاده زن و شوهر در دسترس است. از ویژگی‌های این نیمرخ این است که به سرعت ما را به تشخیص نوع و شدت مشکل زوجین می‌رساند.

در این تحقیق به اندازه کافی در خصوص توجه به میزان اعتبار، پایایی و روایی که مهمترین شاخص‌های هنجاریابی یک آزمون می‌باشد، بحث و گفتگو شده است و نتایج به دست آمده، گویای این مطلب است. با وجود این پیشنهاد می‌شود که:

- پژوهشگران علاقهمند در این زمینه از نمونه‌های آماری مختلفی استفاده کنند، تا کلیه افشار یک جامعه مورد بررسی قرار گیرند و نتایج این گونه تحقیقات جامعیت بیشتری به دست آورد.
- پژوهشگران علاقهمند میزان همبستگی این پرسشنامه را با دیگر آزمون‌های معتبر در این گروه به دست آورند تا بتوانند با قاطعیت و اطمینان بیشتری از نسخه فارسی آزمون رضایتمندی از ازدواج بهره ببرند.
- علاقهمندان در دیگر شهرهای بزرگ و مهم کشور هم به منظور به دست آوردن روایی، پایایی و اعتبار این آزمون، آنرا مورد استفاده قرار دهند تا هنجاریابی آن جنبه ملی پیدا کند.

#### منابع:

- امیدی شهرکی، مجید؛ نبئی، نوشین؛ نوری، داوود(۱۳۹۰)، نگاهی نو به ازدواج، انتشارات سازمان.ثنائی، باقر(۱۳۹۴)، مقیاس‌های سنجش خانواده‌ها زدواج، مؤسسه‌های انتشارات اتباعت، تهران، چاپاول.
- Abbott, B.V., & Snyder, D.K. (۲۰۱۲). *Couple distress*. In M.M. Antony & D.H. Barlow (Eds.), *Handbook of assessment and treatment planning for psychological disorders* (pp. ۳۴۱– ۳۷۴). New York, NY: Guilford Press.
- Azrin, N.H., Naster, B.T., & Jones, R. (۱۹۷۳). *Reciprocity Counseling: A quick way to marriage counseling based on learning*. *Behavioral Research and Therapy*. ۱۱, ۳۶۵ – ۳۸۲.
- Baucom, D.H., Snyder, D.K., & Gordon, K.C. (۲۰۱۵). *Treating couples recovering from affairs*. New York, NY: Guilford Press.
- Castellani, A.M., Snyder, D.K., & Schneider, W.J. (۲۰۱۳). Tailoring couple therapy to individual differences: A conceptual approach. In D. K. Snyder & M. A. Whisman (Eds.), *Treating difficult couples: Helping clients with coexisting mental and relationship disorders* (pp. ۲۷ – ۵۱). New York, NY: Guilford Press.

Castellani, A.M., Whisman, M.A., & Snyder, D.K., (2006) .Current statusand future directions in couple therapy.*Annual Review of Psychology*, 57, 317 – 344.

Cepeda-Benito, A., Abbott, B., Gleaves, D.H., Negy, C., Hahlweg, K.Laurenceau, J.P., & Snyder, D.K. (2004) .Cross-cultural applications ofthe Marital Satisfaction Inventory-Revised (MSI-R). In M.E. Maruish(Ed.), *Use of psychological testing for treatment planning and outcomesassessment* (3 rd ed.) (pp. 603 – 623 ). Mahwah, NJ: Erlbaum.

Cook, W.J., & Snyder, D.K. (2016) .Analyzing nonindependent outcomesin couple therapy using the actor-partner interdependence model.*Journalof Family Psychology*, 19, 133 – 141.

Doss, B.D., & Snyder, D.K. (2005) .Treating infidelity: Clinical and ethicaldirections.*Journal of Clinical Psychology*, 61, 1453–1465 .

Edwards, J. N., Johnson, D. R., & Booth, A. (1987) .Coming apart: A prognostic instruction of marital breakup.*Family Relations*, 36, 168 – 170 .

Epstein, N.B., Baldwin, LM, & Bishop, D.S. (1983) .Mac Masters FamilyAssessment Device.*Journal of Marital and Family Therapy*, 9, 171–180 .

Gordon, K. C., Baucom, D. H., & Snyder, D. K. (2004a) . An integrativeintervention for promoting recovery from extramarital affairs.*Journal ofMarital and Family Therapy*, 30, 213 – 231.

Gordon, K. C., Baucom, D. H., & Snyder, D. K. (2004b) . Treating affaircouples: Extending the written disclosure paradigm to relationshiptrauma. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 11, 155–160.

Hathaway, S.R., &McKinly, J.C. (1943) .The Minnesota MultiphasicPersonality Schedule. Minneapolis: University of Minnesota Press.

Heyman, R., Haynes, S. N., & Snyder, D. K. (2015) .Evidence-basedapproaches to assessing couple distress.*Psychological Assessment*, 17, 288 – 307 .

Hudson, W. W. (1992) .Index of Marital Satisfaction. WALMYR Publishing Co., P.O. Box 24779, Tempe, AZ 85285 – 4779 .

Juni, S. & Grimm, D.G. (1994) . "Marital Satisfaction as a Function ofDyadic Gender-Role Constellations," *The American Journal of FamilyTherapy*, Vol. 22 , No. 2 :106 – 112 .

Keyser, D. &Sweetland, R.C. (1985) .*Test Critiques*, Vol. 3 . Austin, TX: PRO-ED.Lock, H.J. & Wallace, K.M. (1959) . Short marital-adjustment andprediction tests: Their reliability and validity. *Marriage and FamilyLiving*, 21, 251 – 255 .

Mangrum, L.F., & Snyder, D.K. (2015) . Approaches to prediction:Correlation, regression, and classification techniques. In D. H. Sprenkle& F. P. Piercy (Eds.), *Research methods in family therapy* ( 2nd ed.) (pp.368 – 402 ). New York: Guilford Press.

Meehl, P.E. (1954) .Clinical vs. statistical prediction. Minneapolis:University of Minnesota Press.

Mitchell, J.V. (1985) .*The Ninth Mental Measurements Yearbook*. Lincoln,NE: Buros Institute of Mental Measurements.

Negy, C. & Snyder, D. K. (r...) . Reliability and equivalence of the Spanish translation of the Marital Satisfaction Inventory--Revised (MSI-R).*Psychological Assessment*, 12(4) : 425 – 430 .

Negy, C. & Snyder, D.K. (1997) . Ethnicity and Acculturation: Assessing Mexican American Couples' Relationships Using the Marital Satisfaction Inventory--Revised (MSI-R).*Psychological Assessment*, 9(4) : 414 – 421.

Olson, D. H. & Fowers, B. J. (1993) . Five Types of Marriage: An Empirical Typology Based on ENRICH. *The Family Journal*, 1,(3),196 – 207 .

Olson, D. H., Portner, J. & Lavee, Y. (1985) . Family Adaptability and Cohesion Evaluation Scale (FACES-III). *Family Process*, 25,337 – 351.

Olson, D. H., McCubbin, H.I., Barnes, H.L., Muxen, M.J., Larsen, A.S. & Wilson, M.A. (1989) .*Families*. California: Sage Publication Inc.

Scheer, N. S. & Snyder, D.K. (1984) . Empirical validation of the Marital Satisfaction Inventory in a nonclinical sample.*Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 52,(1),88 – 96 .

Simpson, J. A., Hughes, J. N., & Snyder, D. K. (Eds.) (2006) .*Emotion regulation in couples and families: Pathways to dysfunction and health*. Washington, DC: American Psychological Association.

Snyder, D. K., Baucom, D. H., & Gordon, K. C. (r...) .*Getting past the affair: A program to help you cope, heal, and move on*. New York, NY: Guilford Press.

Snyder, D.K. (1979) . Multidimensional Assessment of Marital Satisfaction.*Journal of Marriage and the Family*, 41,(4),813 – 823.

Snyder, D.K., & Smith, G.T. (1986) . Classification of marital relationships: An empirical approach. *Journal of Marriage and the Family*, 48,137 – 146 .

Spanier, G.B. (1976) . Measuring dyadic adjustment: New scales for assessing the quality of marriage and similar dyads. *Journal of Marriage and Family*, 38,15 – 28 .

Whisman, M. A., & Snyder, D. K. (2003) .*Treating difficult couples: Helping clients with coexisting mental and relationship disorders*. New York, NY: Guilford Press.

Whisman, M. A., & Snyder, D. K. (2014) . Treating distressed couples with coexisting mental and physical disorders: Directions for clinical training and practice. *Journal of Marital and Family Therapy*, 40,1–12 .

Wirt, R.D., Lachar, D., Klinedinst, J.K., & Seat, P.D. (1977) . Multidimensional description of child personality: A manual for the Personality Inventory for Children, Los Angeles: Western Psychological Services.