

دانش و پژوهش در روان‌شناسی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسکان (اصفهان)

شماره سی و چهارم - زمستان ۱۳۸۶

صفص ۱۴۲ - ۱۱۷

هنجاريابي پرسشنامه رضایت ازدواج

مهدی تبریزی^۱

چکیده

توجه به میزان و کیفیت رضایت از زندگی مشترک زوجین از دیرباز مورد توجه بسیاری از متخصصان و درمانگران خانواده بوده است. بنابراین هنجاریابی پرسشنامه رضایت ازدواج (MSI) هدف اصلی این پژوهش بود. این پرسشنامه یکی از کاربردی‌ترین آزمونهایی است که به این منظور ساخته شده است. برای هنجاریابی این آزمون، نسخه اصلی آن به فارسی ترجمه شد و ۲۵۰ زوج ناراضی و ۲۵۰ زوج راضی از زندگی زناشویی آن را تکمیل کردند. بررسی اعتبار پرسشنامه رضایت ازدواج از طریق آلفای کرونباخ ضریب ۰/۹۵ را نشان می‌دهد که ضریب بسیار بالایی محسوب می‌شود. از روش همبستگی درونی برای تعیین میزان روایی مقیاسها استفاده شد و حداقل آن ضریب ۰/۸۶ به دست آمد. روایی تفکیکی با مقایسه دو گروه راضی و ناراضی از ازدواج به دست آمد و با ۰/۹۵ اطمینان می‌توان گفت که بین دو گروه راضی و ناراضی از ازدواج تفاوت معناداری وجود دارد. نتایج این پژوهش حاکی از آن است که پرسشنامه رضایت ازدواج به عنوان یک ابزار تشخیصی معتبر، پایا و روا

Email: mehditab@yahoo.com

۱- کارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی

قابلیت استفاده در موقعیت‌های تشخیص، درمان و پژوهش‌های بالینی در زمینه مشکلات مربوط به نارضایتی از زندگی مشترک دارد.
کلید واژه‌ها: رضایت ازدواج، پرسشنامه، هنجاریابی، اعتبار، پایایی، روایی.

مقدمه

یکی از مشکلات موجود در جوامع فعلی بروز مشکلات عدیده در زمینه خانواده و ازدواج است. این گونه مشکلات ممکن است به شیوه‌های مختلفی بر شخصیت و رفتار افراد اثر بگذارند و یا رفتار و شخصیت افراد بر وضعیت و چگونگی ازدواج تأثیر بگذارد. به منظور بررسی و شناسایی این مشکلات آزمونهای متعددی در سطح کشور استاندارد شده و مورد استفاده قرار گرفته است، اما هیچ‌کدام به جامعیت آزمون معروف «پرسشنامه رضایت ازدواج» نیست. همکاری‌های حرفه‌ای و تخصصی با درمانگران و مشاوران شاغل در بخش مشاوره ازدواج^۱ و مشاوره خانواده^۲ در سالهای اخیر گسترش روزافزونی داشته است و مجلات و کتابهای زیادی به این گونه تحقیقات اشاره کرده‌اند. متخصصان بهداشت روانی^۳ که با افراد متقاضی طلاق^۴ و دارای آشتفتگی‌های خانوادگی^۵ سروکار دارند نیز به عملکرد ازدواج توجه ویژه داشته‌اند. به‌هرحال، علی‌رغم پیشرفت در زمینه‌های مفاهیم و نظریه‌های مربوط به ازدواج، محدود بودن روش‌های تحقیق، درمانگران و محققان را نالمید کرده است. مهمترین مسأله در این زمینه نداشتن ابزار کافی، کارآمد و مناسب برای سنجش و ارزیابی عینی عملکردهای مناسب ازدواج است. گرچه تاکنون ابزار زیادی برای بررسی مشکلات خانوادگی و ازدواج ابداع شده است (ثانی، ۱۳۷۹)، اما اکثر آنها از اعتبار^۶ و روایی^۷ لازم برخوردار نیستند. بعضی از این آزمونها در ارزیابی زمینه‌های خاصی از عملکرد ازدواج موفق بوده‌اند، اما نتوانسته‌اند ارزیابی کاملی از روابط موجود در ازدواج ارائه دهند. بعضی دیگر در تحقیقات مربوط به خانواده و ازدواج مؤثر بوده‌اند، اما در کاربرد بالینی^۸ چندان موفق نبوده‌اند (اشتايدر، ۱۹۷۹).

1 – Marriage Counseling	2 – Family Counseling
3 – Mental Health Professional	4 – Divorce Seeking
5 – Family Disturbance	6 – Reliability
7 – Validity	8 – Clinical Application
9 – Shnyder	

هاروی جی. لاک و کارل ام. والاس در سال ۱۹۵۹ آزمون سازگاری زناشویی لاک-والاس^۱ را که هدفش سنجیدن سازگاری زناشویی^۲ بود، با ۱۵ سؤال ساختند. این ابزار یک آزمون کلی است، لذا استفاده از آن در برنامه‌ریزی درمانهای معطوف به رفتار خاص احتمالاً خیلی سودمند نیست و نمی‌تواند رضایت از ازدواج^۳ را بسنجد (لاک، ۱۹۵۹).

از سال ۱۹۶۰ تحقیقات مختلفی در مورد مسائل مربوط به ازدواج صورت 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^۴، رضایت جنسی^۵، تعامل با کودکان^۶، نقش پذیری^۷ و غیره به وجود آمده‌اند. به‌هرحال 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 نمی‌شده، سوگیری‌های مطلوب اجتماعی^۸ را کنار نمی‌گذاشتند و هنگاریابی این آزمونها بر روی جمعیت عادی اغلب به‌طور اتفاقی بوده و یا اصلاً صورت نمی‌گرفت. علاوه بر این، حتی در مورد پرسشنامه‌هایی که به‌خوبی درست شده بودند، تعداد محدودی که اعتبار و روایی آنها از طریق مدارک و شواهد تجربی به‌دست آمده بود، دارای مشکل کاربرد بالینی بوده‌اند، زیرا آن آزمونها نتوانستند یک مقایسه نسبی از انواع مختلف مشکلات ازدواج فراهم آورند (اشنایدر، ۱۹۷۹).

ناتان اچ. آزرین، بری تی. ناستر، و رایرت جوز^۹ در سال ۱۹۷۳ مقیاس خرسندي زناشویی^{۱۰} که به اندازه‌گیری سطح خرسندي زناشویی در زمان اجرای پرسشنامه می‌پرداخت، ساختند (آزرین، ۱۹۷۳). این مقیاس دارای ۱۰ سؤال براساس طیف درجه‌بندی از کاملاً ناخرسنست تا کاملاً خرسنست بوده و برای مشخص نمودن

1 – Locke-Wallace Marital Adjustment Test	2 – Marital Adjustment
3 – Marital Satisfaction	4 – Intimacy Relationships
5 – Sexual Satisfaction	6 – Communication with Children
7 – Role Orientation	8 – Social Optimal Biases
9 – Azrin, Naster, & Jones	10 – Marital Happiness Scale

مسئولیت‌ها و تعیین میزان خرسندي زن و شوهر مناسب است. مشکل این آزمون در این 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 نیست. ناتان بی. اپشتاین، لارنس ام. بالدوین، و دوان اس. بیشاپ^۱، ابزار سنجش خانواده^۲ که یک پرسشنامه ۶۰ سؤالی 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^۳، ارتباط^۴، نقش‌ها^۵، همراهی عاطفی^۶، آمیزش عاطفی^۷، و کترل رفتار^۸ هستند مورد ارزیابی قرار دهد، ولی قادر به بررسی دیگر زمینه‌ها نمی‌باشد.

گراهام بی. اسپنیر^۹ در سال ۱۹۷۶ با ساخت مقیاس سازگاری زن و شوهر^{۱۰} به ارزیابی کیفیت رابطه زناشویی یا روابط دو نفری مشابه پرداخت. ابزار او یک مقیاس ۳۲ سؤالی بود که با سوالات خود رضایت کلی در یک رابطه صمیمانه را می‌سنجید (اسپنیر، ۱۹۷۶). اولسن، پورتنر و لوی^{۱۱} در سال ۱۹۸۵، مقیاس ارزیابی انطباق‌پذیری و همبستگی خانواده^{۱۲} را ساختند. این آزمون یک ابزار ۲۰ سؤالی است که برای سنجش دو بعد عمده عملکرد خانواده، یعنی همبستگی، انطباق‌پذیری و ارتباط تدوین شده است. این مقیاس نظر اعضای خانواده را نسبت به یکدیگر می‌سنجد (اولسن، ۱۹۸۵).

شناخت بی‌ثباتی ازدواج^{۱۳} را که جان ادواردز، دیوید جانسون و آلن بوث^{۱۴} در سال ۱۹۸۷ تهیه کردند با هدف اندازه‌گیری بی‌ثباتی ازدواج یا احتمال طلاق استاندارد شده است. این آزمون با ۱۴ سؤال به منظور مستعد طلاق بودن مورد استفاده قرار گرفته است (ادواردز، ۱۹۸۷).

دیوید اچ. اولسن و همکاران در سال ۱۹۸۹ پرسشنامه پربارسازی و تقویت

1 – Epstein, Baldwin, & Bishop	2 – Family Assessment Device
3 – Problem Solving	4 – Relationships
5 – Role Orientation	6 – Responsiveness
7 – Affective Involvement	8 – Behavior Control
9 – Spanier	10 – Dyadic Adjustment Scale of Marriage and Family
11 – Olson, Portner, & Lavee	
12 – Family Adaptability and Cohesion Evaluation Scale (FACES-III)	
13 – Marital Instability Index	14 – Edwards, Johnson, & Booth

رابطه، محاوره و خشنودی^۱ (پرسشنامه رضایتمندی زناشویی انریچ) را با هدف تعیین حیطه‌های کاری و نقاط قوت روابط زناشویی طراحی کردند. این پرسشنامه یک ابزار ۱۱۵ سؤالی است که از ۱۴ خرده‌مقیاس درست شده است و چون تعداد سؤالات آن کم است، به نظر می‌رسد که نمی‌تواند تمامی ویژگی‌های مورد اختلاف زوجین را تشخیص دهد (اولسون، ۱۹۸۹). والتر دابلیو. هودسن^۲ در سال ۱۹۹۲ توانست شاخص رضایت زناشویی^۳ را بسازد که قادر است با ۲۵ سؤال میزان، شدت یا دامنه مشکلات زن یا شوهر را بسنجد. نقطه ضعف این پرسشنامه این است که نمی‌تواند میزان سازگاری زن و شوهر را اندازه‌گیری کند (هودسن، ۱۹۹۲).

به‌هرحال، با رشد روزافزون 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 تأثیر بالینی چنین پرسشنامه‌هایی مطرح شده است. اگرچه اکثر این آزمونها در بیشتر مواقع قادر هستند که فرق بین گروههای زوجین آشفته و غیرآشفته را نمایان کنند، اما به‌ندرت توانسته‌اند بینش نسبت به ماهیت دقیق یا منابع مشکلات ازدواج را فراهم آورند. علاوه بر این مطالعات متعددی که در این زمینه انجام شده‌اند نشان می‌دهند که این گونه آزمونها به میزان زیادی تحت تأثیر پاسخهای مطلوب اجتماعی قرار گرفته‌اند، زیرا نمرات آزمودنی‌ها ممکن است واقعیتهاي کمتری در مورد ازدواج آنها را در مقایسه با تمایل آنها به مطلوب نشان دادن خود، ارائه دهند.

اشنایدر (۱۹۷۹) قبل^۴ تاریخچه پیدایش و تحول ارزیابی ازدواج را بررسی کرده است. به‌طور خلاصه، تحقیقات اولیه در زمینه تعاملات ازدواج بر شناسایی و پیدایش همبستگی‌های اجتماعی، جمعیت‌شناسی و روان‌شناختی^۵ مربوط به رضایت از ازدواج تأکید داشته‌اند. پیشرفت عمده در زمینه مطالعات اولیه عبارت بود از پیدایش تعداد زیادی از وسائل ارزیابی سازگاری ازدواج. این پرسشنامه‌ها به همراه تعداد دیگری از آزمونها در کشور ما ترجمه، هنجاریابی و ساخته شده‌اند، اما هیچ‌کدام جامعیت پرسشنامه مورد بحث را ندارند.

1 – Enriching and Nurturing Relationship Issues, Communication and Happiness

2 – Hudson

3 – Index of Marital Satisfaction

4 – Psychological

ساخت پرسشنامه رضایت ازدواج^۱ داگلاس اشنایدر در سال ۱۹۷۹ به عنوان نقطه آغازی بوده است تا بتواند یک آزمون خودسنجی^۲ چند وجهی^۳ 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 همپوش تقسیم شدند. برای هر کدام از مقیاسها نیمرخ روانی^۴، اعتبار آزمون-آزمون مجدد^۵، ثبات داخلی^۶، و روایی تفکیکی^۷ صورت گرفت. هنگاریابی این پرسشنامه بر روی دو نمونه آماری از افراد متأهل 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^۸ جداگانه و راههای تعبیر و تفسیر^۹ خاص برای هر کدام از مقیاسهای یازده‌گانه را به وجود آورد.

بنابراین دلایل، در طول تابستان سال ۱۹۷۵ طرح کلی MSI را داگلاس اشنایدر پی‌ریزی کرد. در طول سالهای بعدی، بیش از ۱۰۰۰ آزمودنی از جمعیت عادی و جمعیت بالینی مختلف به MSI پاسخ دادند. قصد کلی و طرح مطالعات سنجش مربوط به روایی عبارت بود از یک رویکرد آماری یا «واقعی» (میل^{۱۰}، ۱۹۵۴) که شبیه پرسشنامه شخصیتی چندوجهی مینه‌سوتا^{۱۱} (هشوا^{۱۲}، ۱۹۴۳) و اخیراً، شبیه پرسشنامه شخصیتی کودکان^{۱۳} بوده است (ویرت^{۱۴}، ۱۹۷۷). اگرچه وضعیت فعلی ارزیابی ازدواج با استفاده از MSI پایین‌تر از سطح دقی است که MMPI در ارزیابی عینی شخصیت

1 – Marital Satisfaction Inventory (MSI)	2 – Self-report
3 – Multiple	4 – Profile
5 – Pre-test Post-test Validity	6 – Internal Consistency
7 – Differential Validity	8 – Clinical Correlations
9 – Interpretation	10 – Meehl
11 – Minnesota Multiphasic Personality Inventory	12 – Hathaway
13 – Personality Inventory for Children (PIC)	14 – Wirt

دارد، اما مثل MMPI مطالعات بیشتر در مورد مفید بودن این پرسشنامه در موقعیتهای مختلف و اهداف مختلف ضروری می‌باشد. مطالعات اولیه از مفید بودن MSI در موارد تحقیقی و بالینی حمایت کرده‌اند. مطالعات آینده عمق و تعمیم‌پذیری این یافته‌ها را تعیین خواهند کرد. این پرسشنامه همبستگی خود را با دیگر آزمونهای رضایت از ازدواج نشان داده است (میشل^۱، ۱۹۸۵). از نظر جونی و گریم^۲ (۱۹۹۴) به عنوان بهترین و بی‌نظیرترین آزمون در نوع خود می‌باشد. کایزر و سوئیت لند^۳ مقیاسهای مختلف MSI را یک ابزار خوب ساختار شده‌ای می‌دانند که از درجه سودمندی بالایی برخوردار است (کایزر، ۱۹۸۵). در یک مطالعه، نگی و اشنایدر^۴ پرسشنامه MSI را در کشور اسپانیا هنچاریابی کردند و ضرایب پایایی درونی و ثبات درونی آنرا به ترتیب ۰/۷۲ و ۰/۷۵ محاسبه کردند و آزمون آماری تحلیل چند متغیره نشان داد که نوع زبان هیچ‌گونه تأثیری در نمرات مقیاسهای این پرسشنامه ندارد (نگی، ۲۰۰۰). طی سالهای گذشته فرم کامپیوتری این پرسشنامه تهیه شده که هم نمره‌گذاری و هم تعبیر و تفسیر آن را آسان نموده است. اولسون و فور^۵ مطالعاتی در زمینه شکل‌گیری تیپ‌های ازدواج صورت داده‌اند که بسیاری از آنها بر اساس پرسشنامه رضایت از ازدواج استوار بوده است (اولسون، ۱۹۹۳). اشنایدر و اشمیتز^۶ (۱۹۸۶) نیز این نوع تیپ‌شناسی را که بر اساس کاربرد آزمون رضایت از ازدواج و دیگر پرسشنامه‌ها استخراج شده است تأیید کردند. این تحقیقات بر کاربردی بودن MSI تمرکز داشته‌اند. شییر و اشنایدر^۷ بالا بودن میزان همبستگی‌های موجود در مقیاسهای مختلف MSI را که توانسته است کاربرد تفسیری این پرسشنامه را نشان دهد در تحقیقات خود به دست آورده‌اند (شییر، ۱۹۸۴). تحقیقات نگی و اشنایدر (۱۹۹۷) توانایی پرسشنامه رضایت از ازدواج را در تفکیک دو گروه راضی و ناراضی از ازدواج در زوجین آمریکایی مکزیکی تبار و زوجین آمریکایی سفیدپوست غیر اسپانیایی تبار به اثبات رسانده است.

1 – Mitchell

2 – Juni & Grimm

3 – Keyser & Sweetland

4 – Negy & Snyder

5 – Olson & Fowers

6 – Snyder & Smith

7 – Scheer & Snyder

اهداف این طرح پژوهشی عبارت‌اند از:

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

روش

۱- تهیه و ترجمه ابزار تحقیق

پرسشنامه‌ای که انتخاب شده است یکی از معتبرترین و کاملترین ابزاری است که برای ارزیابی همه‌جانبه کارآیی خانواده طراحی شده است. این آزمون «پرسشنامه رضایت ازدواج» نام دارد که داگلاس اشنایدر ابداع کرده و به زبان انگلیسی 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^۱، آشفتگی فراغیر^۲، روابط عاطفی^۳، روابط حل مسئله^۴، در کنار یکدیگر بودن^۵، عدم توافق در مورد مسائل مالی^۶، نارضایتی از امور جنسی^۷، پذیرش نقش‌ها^۸، سابقه آشفتگی خانوادگی^۹، نارضایتی از فرزندان^{۱۰}، و تضاد در فرزندپروری^{۱۱}. آزمودنی‌ها پاسخهای خود را به صورت بلی یا خیر در پاسخنامه مربوط مشخص می‌کنند. نمره گذاری این آزمون ۱ و صفر 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^{۱۲} مربوط به پایایی آزمون- آزمون مجدد مقیاس‌های مختلف MSI در تحقیق اشنایدر ۰/۹۲ بوده است. اعتبار این آزمون را نیز اشنایدر (۱۹۷۹) از

1 – Conventionalization	2 – Global Distress
3 – Affective Communication	4 – Problem-Solving Communication
5 – Time Together	6 – Disagreement About Finance
7 – Sexual Dissatisfaction	8 – Role Orientation
9 – Family History of Distress	10 – Dissatisfaction with Children
11 – Conflict Over Children	12 – Cronbach's Alpha

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 MSI در جمعیت عادی و دارای مشکل می‌باشد.

۲- تعیین روایی صوری به کمک متخصصان

در این مرحله از طرح پژوهشی محقق و دو متخصص دیگر که به زبان انگلیسی آشنایی کامل داشتند، اقدام به ترجمه سلیس و روان این 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 شدند. به منظور بررسی میزان روایی این آزمون از روایی صوری^۱ استفاده شد و جملات به دست آمده به دو نفر از متخصصان رشته مشاوره که استاد دانشگاه هم بودند داده شد و نظر آنها در خصوص جملات این آزمون خواسته شد. درنهایت در متن ترجمه شده اصلاحاتی صورت گرفت. بعضی از جملات این پرسشنامه چون با توجه به فرهنگ کشور ما مناسب نبودند تغییر داده شد و یا حذف گردید.

۳- انتخاب نمونه‌ها

جامعه آماری این تحقیق شامل افراد متأهل متقاضی طلاق و با افراد دارای مشکلات خانوادگی و ازدواج بود که در استان اصفهان زندگی می‌کنند. این افراد کسانی بودند که 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 مراجعه کرده بودند. نمونه آماری شامل ۵۰۰ نفر افراد مراجعه کننده به مراکز ذکر شده در بخش جامعه آماری در سطح استان اصفهان بود. این افراد شامل ۱۲۵ زن و شوهری بودند که به عنوان افراد گروه متقاضی طلاق یا دارای مشکل زناشویی در پژوهش

1 – Face Validity

حاضر انتخاب شدند. برای گروه گواه که افراد آن متقاضی طلاق یا دارای مشکل زناشویی نبودند، 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، سمزدایی برای ترک اعتیاد، درمان اختلالات روانی، کاهش مشکلات تحصیلی و یادگیری کودکان خود وغیره استفاده شد. افراد هر دو گروه به طور تصادفی انتخاب شدند و از هر مرکز که ذکر آن در بالا رفت، ۵ زوج برای گروه آزمایش و ۵ زوج برای گروه گواه انتخاب شدند. واحد نمونه‌گیری در این تحقیق افراد مراجعه کننده به مراکز ذکر شده در بالا بودند. برای تکمیل پرسشنامه‌ها 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 تمامتر به سوالات آن پاسخ دهند. از افراد مراجعه کننده 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 پرسشنامه

در این مرحله، پرسشنامه حاضر به ۵۰ زن و ۵۰ مرد متأهل 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 پرسشنامه از شکل و ظاهر آراسته و پسندیده‌ای 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 نوافع و ابهامات موجود در جملات مشخص و رفع گردید.

۵- اجرای اصلی پرسشنامه

در بخش اصلی توزیع پرسشنامه ۸۰۰ آزمودنی در نظر گرفته شد که اگر احتمالاً تعدادی از آنها همکاری نکردند و پرسشنامه‌ها را تکمیل نکرده و یا باز نگردانند،

حجم نمونه افت نکند. همان‌طور 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 آزمودنی‌ها 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 تسریع این کار از راهنماییانی استفاده می‌شد که با گذراندن دوره‌های آموزشی در هدایت آزمودنی‌ها به هنگامی که سوالی برای آنها پیش می‌آمد می‌توانستند مشکلات موجود را برطرف سازند.

۶- تحلیل سؤالات

پس از تکمیل پرسشنامه‌ها اعداد خام هر کدام از مقیاس‌های یازده‌گانه مربوط به هر آزمودنی محاسبه شد و سپس به نرم‌افزار آماری spss سپرده شد و تمامی آمار توصیفی و استنباطی زنان، مردان، افراد ناراضی از ازدواج و افراد راضی از ازدواج محاسبه و استخراج شد. اولین قدم در تجزیه و تحلیل داده‌ها تعیین میزان روایی آزمون MSI بود. در این مرحله تحلیل عاملی^۱ سؤالات از طریق روش آماری همبستگی صورت گرفت و آن مواردی که در هر کدام از مقیاسها با یکدیگر همبستگی بالا و معناداری داشتند مشخص شدند. بدین‌وسیله ابزار اولیه‌ای به دست آمد که در برگیرنده تمامی عوامل لازم برای ارزیابی افراد در زمینه مشکلات ازدواج و رضایت از آن بود. روایی آزمون در این مرحله براساس همبستگی درونی سؤالات از طریق محاسبه ضریب همبستگی بین تمامی جملات و نمره کل آزمون به دست آمد. ضرایب تعداد زیادی از سؤالات بالا بوده که موجب نگهداری سؤالات مربوط شد و ضرایب تعداد اندکی از سؤالاتی که پایین بوده‌اند موجب حذف آن سؤالات شد. در مجموع ۱۷۵ ماده از مجموعه ۲۸۰ ماده اصلی آن استخراج شد. در جدول ۱ ضرایب اصلاح شده نشان داده شده است.

1 – Factor Analysis

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

	مواد آزمون	همبستگی مواد آزمون		مواد آزمون	همبستگی مواد آزمون		مواد آزمون	همبستگی مواد آزمون		مواد آزمون
0/1428	۱۳۳	0/6653	۸۹	./6445	۴۵	0/7607	۱			
0/4152	۱۳۴	0/6826	۹۰	0/6871	۴۶	0/5435	۲			
0/2386	۱۳۵	0/3693	۹۱	0/6857	۴۷	0/1066	۳			
0/3661	۱۳۶	0/3668	۹۲	0/2329	۴۸	0/7724	۴			
0/6125	۱۳۷	0/7633	۹۳	0/2450	۴۹	0/4777	۵			
-	۱۳۸	0/1435	۹۴	0/3836	۵۰	0/5083	۶			
0/0718										
0/3845	۱۳۹	0/6565	۹۰	0/2684	۵۱	0/1600	۷			
0/1116	۱۴۰	0/1629	۹۶	0/2525	۵۲	0/2497	۸			
0/4436	۱۴۱	0/2946	۹۷	-	۵۳	0/3677	۹			
0/0456										
0/1098	۱۴۲	-	۹۸	0/4550	۵۴	0/1638	۱۰			
0/1194										
0/5477	۱۴۳	0/3547	۹۹	-	۵۵	0/5094	۱۱			
0/0014										
0/3483	۱۴۴	0/5106	۱۰۰	0/1588	۵۶	0/3443	۱۲			
-	۱۴۵	0/0530	۱۰۱	0/6600	۵۷	0/2446	۱۳			
0/0734										
0/4692	۱۴۶	0/6213	۱۰۲	0/1286	۵۸	0/2896	۱۴			
0/2360	۱۴۷	0/0391	۱۰۳	0/4196	۵۹	0/1939	۱۵			
0/7350	۱۴۸	0/5642	۱۰۴	0/1391	۶۰	0/2683	۱۶			
0/7367	۱۴۹	0/3008	۱۰۵	0/5561	۶۱	0/3216	۱۷			

۱۲۹ / ازدواج رضایت پرسشنامہ هنچاریابی

۰/۱۶۸۵	۱۶۸	۰/۱۲۷۵	۱۲۴	۰/۴۵۶۳	۸۰	۰/۱۴۵۹	۳۶
۰/۲۸۱۶	۱۶۹	۰/۳۶۲۴	۱۲۵	۰/۶۲۶۹	۸۱	۰/۴۵۲۴	۳۷
۰/۱۰۴۲	۱۷۰	۰/۴۷۹۲	۱۲۶	۰/۵۸۴۹	۸۲	۰/۲۴۴۷	۳۸
۰/۰۷۲۳	۱۷۱	۰/۱۶۴۱	۱۲۷	-	۸۳	۰/۵۵۹۳	۳۹
۰/۰۲۱۲							
-	۱۷۲	۰/۵۹۱۱	۱۲۸	۰/۶۷۸۳	۸۴	۰/۲۹۶۰	۴۰
۰/۰۷۱۰							
۰/۲۱۷۳	۱۷۳	۰/۲۶۱۰	۱۲۹	۰/۴۹۱۶	۸۵	۰/۴۱۴۲	۴۱
۰/۲۰۶۷	۱۷۴	۰/۳۵۷۳	۱۳۰	۰/۵۱۷۶	۸۶	۰/۵۳۸۱	۴۲
۰/۱۳۸۵	۱۷۵	۰/۷۱۸۴	۱۳۱	۰/۵۶۰۳	۸۷	۰/۶۱۶۷	۴۳
		۰/۴۶۶۸	۱۳۲	۰/۵۴۹۴	۸۸	۰/۶۲۷۱	۴۴

مقیاسهای یازده‌گانه این آزمون 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 MSI

ردیف	مقیاسها			
	نام مقیاسها	مقیاسها	علایم اختصاری	پژوهش اولیه
۱	رضایت قراردادی	CNV		۲۱
۲	آشتفتگی فراگیر	GDS		۴۳
۳	روابط عاطفی	AFC		۲۶
۴	روابط حل مسئله	PSC		۳۸
۵	اوقات فراغت	TTO		۲۰
۶	عدم توافق در مورد مسائل مالی	FIN		۲۲

۱۷	29	SEX	نارضایتی از روابط جنسی	7
۱۶	25	ROR	پذیرش نقش	8
۱۲	15	FAM	تاریخچه آشتفتگی های خانوادگی	9
۱۵	22	DSC	نارضایتی از کودکان	10
۱۱	19	CCR	کشمکش در فرزندپروری	11
۱۷۵		280	کل	
500	۷۵۰		تعداد نمونه (نفر)	

۷- محاسبه ضریب پایایی

در این مرحله از بین پرسشنامه های جمع آوری شده، دو گروه از آزمودنی ها 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 قبلاً 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 کرده اند. به منظور تعیین میزان اعتبار MSI، ضریب آلفای کرونباخ به دست آمد که برابر با 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 ۳ این ضرایب آمده است. ضرایب پایایی درونی مقیاسها از ۵۷٪ (FAM) (یعنی تاریخچه آشتفتگی های خانوادگی تا ۹۴٪ (GDS) (یعنی آشتفتگی فرآگیر در نوسان بوده اند. می توان چنین استنباط کرد که آشتفتگی های فرآگیر بیشترین و تاریخچه آشتفتگی های خانوادگی کمترین اثر را در میزان رضایت از ازدواج دارد. بقیه مقیاسها به خوبی این میزان را تبیین می کنند.

جدول ۳- ضرایب آلفای کرونباخ مربوط به پایایی درونی
مقیاسهای مختلف MSI

ضریب آلفا	انحراف معیار	میانگین	مقیاسهای MSI
۰/۸۲	۲/۷۷	۸	CNV
۰/۹۴	۹/۴۸	۱۳/۴۰	GDS
۰/۸۴	۴/۵۰	۱۰/۰۲	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
۰/۰۹	۲/۵۲	۱۰/۸۴	ROR
۰/۰۷	۱/۶۱	۵/۹۷	FAM
۰/۹۱	۲/۱۶	۷/۶۵	DSC
۰/۸۶	۱/۴۰	۵/۷۶	CCR
۵۰/۹	۱۰/۵۹	۹۵/۸۹	Total
500			تعداد نمونه

روابط موجود بین مقیاسهای MSI را می‌توان از طریق مشاهده مستقیم همبستگی درونی مقیاسها یا از طریق آزمایش عوامل ساختاری پرسشنامه متوجه شد. به‌طور خلاصه، نتایج نشان‌دهنده همبستگی بالا در بین مقیاسها می‌باشد، بهخصوص آن مقیاسهایی که موارد کلی‌تر و عاطفی‌تر روابط زن و شوهر را ارزیابی می‌کنند. علی‌الخصوص ترتیب رتبه‌ای همبستگی‌های میانگین هر مقیاس با دیگر مقیاس‌ها نشان‌دهنده ترتیب قدرت پیش‌بینی‌کنندگی هر مقیاس در زمینه آشتفتگی ازدواج است. از روش همبستگی درونی برای تعیین میزان روایی مقیاسها استفاده شد و ضرایب مختلفی بر اساس جدول ۴ حاصل شد. دامنه این ضرایب از ۰/۰۲ تا ۰/۸۶ در نوسان است. بیشترین این همبستگی‌ها بین دو مقیاس آشتفتگی فراگیر (GDS) و رضایت قراردادی (CNV) از یکسو و دو مقیاس آشتفتگی فراگیر (GDS) و روابط عاطفی (AFC) از سوی دیگر بوده است.

۸- مقایسه گروه‌ها به منظور تعیین روایی تفکیکی

یکی دیگر از روش‌هایی که به ما در تعیین میزان روایی یک آزمون کمک می‌کند، روایی تفکیکی است. در این روش دو گروه افراد راضی از ازدواج و ناراضی 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 همه مقیاسها اشاره دارد. با توجه به این یافته‌ها می‌توان استنباط کرد که آزمون MSI به خوبی می‌تواند دو گروه راضی و ناراضی از ازدواج را با اطمینان از یکدیگر تفکیک کند و با ۰/۹۵ اطمینان می‌توان گفت که بین دو گروه راضی از ازدواج و ناراضی 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 راضی و ناراضی از ازدواج به شکل هیستوگرام مورد مقایسه قرار گرفته‌اند. به منظور پیش‌بینی متغیر رضایت از ازدواج از روی هر کدام از مقیاسهای یازده‌گانه مجدور^۱ Eta محاسبه شد. این مقادیر در جدول ۵ آمده‌اند. مقیاس تاریخچه آشتفتگی خانوادگی ۰/۲۰ (FAM) با مجدور ۰/۶۵ و مقیاس کشمکش در فرزندپروری (CCR) با مجدور ۰/۰۵ به ترتیب بیشترین و کمترین قدرت پیش‌بینی‌کنندگی میزان رضایت از ازدواج را داشته‌اند.

جای جدول ۴

(شاخص پیش‌بینی کننده یک متغیر از روی یک متغیر دیگر) ۱ – Eta Squared

جدول ۵- میانگین انحراف معیار و سطوح معناداری افراد راضی و ناراضی از ازدواج
در مقیاس‌های مختلف MSI

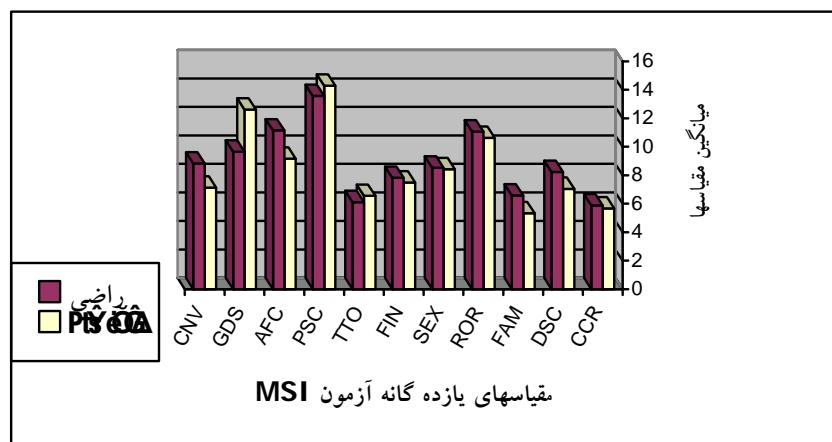
Eta	سطح اطمینان	t	df	ناراضی (N=250)		راضی (N=250)		گروهها
				انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
				مقیاسها				
0/45	0/000	۱۱۶/۲۰	۴۹۸	۱/۷۸۱	۷/۱۴	۱/۴۶۰	۸/۸۲	CNV
0/56	0/000	۷۱۳/۲۴	۴۹۸	۲/۲۴۳	۱۲/۶۲	۱/۸۶۸	۹/۶۵	GDS
0/47	0/000	۷۵۶/۲۰	۴۹۸	۲/۳۸۹	۹/۱۷	۲/۰۷۰	۱۱/۱۴	AFC
0/41	0/000	۵۱۰/۱۸	۴۹۸	۲/۸۰۸	۱۴/۲۹	۳/۱۲۸	۱۳/۵۶	PSC
0/42	0/000	۹۱۶/۱۸	۴۹۸	۱/۶۶۲	۶/۵۵	۱/۴۹۶	۶/۱۲	TTO
0/48	0/000	۵۸۹/۱۰	۴۹۸	۱/۶۲۶	۷/۴۹	۱/۶۸۶	۷/۸۲	FIN
0/57	0/000	۱۳۴/۷	۴۹۸	۲/۰۵۸	۸/۴۲	۱/۸۹۹	۸/۵۳	SEX
0/43	۰/۰۰۰	۹۵۶/۱	۴۹۸	۲/۳۳۶	۱۰/۶۲	۲/۶۸۳	۱۱/۰۶	ROR
0/65	0/000	۳۳۷/۹	۴۹۸	۱/۰۹۹	۵/۳۴	۱/۳۷۲	۶/۵۹	FAM
0/35	0/000	۲۹۳/۶	۴۹۸	۲/۱۷۲	۷/۰۵	۱/۹۹۴	۸/۲۴	DSC
0/20	0/000	۰۹۵/۱۱	۴۹۸	۱/۴۲۸	۵/۶۷	۱/۳۹۷	۵/۸۹	CCR
0/45	0/000	3/25	۴۹۸	۱۰/۲۴	۹۴/۳۶	۱۰/۷۴	۹۷/۴	Total

بحث و تفسیر یافته‌ها و نتیجه‌گیری

هدف از اجرای این تحقیق هنگاریابی آزمون رضایت ازدواج بود. این آزمون یکی از معتبرترین ابزار سنجش رضایت ازدواج است که تقریباً کاربرد جهانی دارد (شییر، ۱۹۸۴ و اشنایدر، ۱۹۷۹). در مقاله‌ای تحت عنوان آشتفتگی‌های زوجین، آبوت و اشنایدر (۲۰۰۲) از این آزمون استفاده کرده و به نتایج جالبی دست پیدا کردند. با تجزیه

و تحلیل داده‌های آماری فرضیه‌های تحقیق حاضر بررسی و تمامی آنها از لحاظ آماری مورد تأیید قرار گرفتند.

نمودار ۱- هیستوگرام مقایسه میانگین‌های دو گروه راضی و ناراضی از ازدواج



اولین نتیجه‌ای که از تجزیه و تحلیل آماری به دست آمد، میزان اعتیار MSI بود. ضریب آلفای کرونباخ محاسبه گردید که برابر با 0.95 بود و نشانه اعتبار بالای این آزمون می‌باشد. این ضریب مشابه ضریبی است که اشنایدر (۱۹۷۹) 0.95 محاسبه کرده است. در حالی که دامنه ضرایب تحقیق او از 0.80 تا 0.97 در نوسان بوده است، اما ضرایب پایایی درونی مقیاسهای پژوهش حاضر از 0.57 تا 0.94 (FAM) یعنی تاریخچه آشفتگی‌های خانوادگی تا 0.94 (GDS) یعنی آشفتگی فراگیر در نوسان بوده است. نتایج این تحقیق با نتایج تحقیقات وايزمن (۲۰۰۳)؛ کاستلانی و وايزمن و اشنایدر (۲۰۰۶)؛ گوردون، باوکوم و اشنایدر (۲۰۰۴^a)؛ گوردون، باوکوم و اشنایدر (۲۰۰۴^b)؛ وايزمن و اشنایدر (۲۰۰۴)؛ وايزمن (۲۰۰۴)؛ سپدا-بنیتو، آبوت، گلیوز، نگی، هالوگ، لاورنس و اشنایدر (۲۰۰۴)؛ منگروم (۲۰۰۵)؛ کوک و اشنایدر (۲۰۰۵)؛ داس (۲۰۰۵)؛ کاستلانی، اشنایدر و اشنایدر (۲۰۰۳)؛

وایزمن (۲۰۰۴)؛ هیمن، هاینر و اشتایدر (۲۰۰۵)؛ سیمپسون و هاگز (۲۰۰۶)؛ اشتایدر، باوکوم و گوردون (۲۰۰۷)؛ باوکوم، اشتایدر و گوردون (۲۰۰۷)، همخوانی بالای دارد. به منظور ارزیابی میزان اعتبار، ضرایب 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 سؤالاتی که دارای ضرایب بسیار پایین بودند و یا ضرایب آنها منفی بودند از مجموعه ۲۸۰ آزمون حذف شدند. این ضرایب بین ۰/۰۰۱۴ تا ۰/۷۶۳۳ در نوسان بودند. با توجه به کاهش تعداد سؤالات از ۲۸۰ به ۱۷۵، تعداد سؤالات هر کدام از مقیاسها نیز به تناسب کاهش یافت.

به منظور پیش‌بینی متغیر رضایت از ازدواج از روی هر کدام از مقیاس‌های یازده‌گانه مجدور Eta محاسبه شد. مقیاس تاریخچه آشفتگی خانوادگی (FAM) با بالاترین مجدور و مقیاس کشمکش در فرزندپروری (CCR) با کمترین مجدور به ترتیب بیشترین و کمترین قدرت پیش‌بینی کنندگی میزان رضایت از ازدواج را داشته‌اند. روابط موجود بین مقیاس‌های MSI را می‌توان از طریق مشاهده مستقیم همبستگی درونی مقیاسها یا از طریق آزمایش عوامل ساختاری پرسشنامه 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 ترو عاطفی تر روابط زن و شوهر را ارزیابی می‌کنند. ترتیب رتبه‌ای همبستگی‌های میانگین هر مقیاس با دیگر مقیاس‌ها نشان‌دهنده 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 اشتایدر (۱۹۷۹) و شی‌یر (۱۹۸۴) نیز نتایج مشابه حاصل شده بود.

روایی تفکیکی از طریق مقایسه میانگین‌های دو گروه افراد راضی از ازدواج و ناراضی از ازدواج به دست آمد و یازده مقیاس مختلف در هر دو 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 MSI به خوبی می‌تواند دو گروه راضی و ناراضی از ازدواج را با اطمینان از یکدیگر تفکیک کند و قادر به تشخیص افراد ناراضی از ازدواج و زمینه نارضایتی آنها بپردازد.

در مجموع می‌توان گفت که آزمون رضایت ازدواج (MSI) در کشور ما دارای کاربرد بوده و به طور مؤثری برای غربال کردن زوجین دارای مشکلات زناشویی از زوجین بدون مشکل مورد استفاده قرار خواهد گرفت. این پرسشنامه یک ابزار تشخیصی برای درمانگران روان‌شناس، مشاوران خانواده، مشاوران ازدواج و دیگر متخصصانی که با مسئله 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 کنند. این آزمون در مدت زمان بسیار کوتاهی در آینده نزدیک در اختیار روان‌شناسان، مشاوران، روانپزشکان، مددکاران اجتماعی و کلیه علاقه‌مندان به امر مداخله در تعارضات زناشویی و خانواده قرار خواهد گرفت. یک نیم‌رخ بالینی هم تهیه شده است که در تعبیر و تفسیر پاسخهای افراد مورد استفاده خواهد گرفت. این نیم‌رخ هم 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 از مهمترین شاخص‌های هنچاریابی یک آزمون می‌باشد، بحث و گفت گو شده است و نتایج به دست آمده، گویای این مطلب است. با وجود این پیشنهاد می‌شود که:

- ۱- محققان علاقه‌مند در این زمینه از نمونه‌های آماری مختلفی استفاده کنند، تا کلیه اشار یک جامعه مورد بررسی قرار گیرد و نتایج این گونه تحقیقات جامعیت بیشتری پیدا کند.

- ۲- 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 پرسشنامه رضایت از ازدواج بهره ببرند.

۳- علاقه‌مندان در دیگر شهرهای بزرگ و مهم کشور هم به‌منظور به‌دست آوردن روایی، پایابی و اعتبار این آزمون، آنرا مورد استفاده قرار دهند تا هنجاریابی آن جنبه ملی پیدا کند.

منابع

ثنائی، باقر. (۱۳۷۹)، *مقیاسهای سنجش خانواده و ازدواج*، مؤسسه انتشارات بعثت، تهران، چاپ اول.

- Abbott, B.V., & Snyder, D.K. (2002). Couple distress. In M.M. Antony & D.H. Barlow (Eds.), *Handbook of assessment and treatment planning for psychological disorders* (pp. 341 – 374). New York, NY: Guilford Press.
- Azrin, N.H., Naster, B.T., & Jones, R. (1973). Reciprocity Counseling: A quick way to marriage counseling based on learning. *Behavioral Research and Therapy*. 11, 365 – 382.
- Baucom, D.H., Snyder, D.K., & Gordon, K.C. (2007). *Treating couples recovering from affairs*. New York, NY: Guilford Press.
- Castellani, A.M., Snyder, D.K., & Schneider, W.J. (2003). 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. 27 – 51). New York, NY: Guilford Press.
- Castellani, A.M., Whisman, M.A., & Snyder, D.K., (2006). Current status and 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 of

- the Marital Satisfaction Inventory-Revised (MSI-R). In M.E. Maruish (Ed.), *Use of psychological testing for treatment planning and outcomes assessment* (3rd ed.) (pp. 603 – 623). Mahwah, NJ: Erlbaum.
- Cook, W.J., & Snyder, D.K. (2005). Analyzing nonindependent outcomes in couple therapy using the actor-partner interdependence model. *Journal of Family Psychology*, 19,133 – 141.
- Doss, B.D., & Snyder, D.K. (2005). Treating infidelity: Clinical and ethical directions. *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 Family Assessment Device. *Journal of Marital and Family Therapy*, 9,171 – 180 .
- Gordon, K. C., Baucom, D. H., & Snyder, D. K. (2004^a). An integrative intervention for promoting recovery from extramarital affairs. *Journal of Marital and Family Therapy*, 30,213 – 231.
- Gordon, K. C., Baucom, D. H., & Snyder, D. K. (2004^b). Treating affair couples: Extending the written disclosure paradigm to relationship trauma. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 11,155 – 160.
- Hathaway, S.R., & McKinly, J.C. (1943). The Minnesota Multiphasic Personality Schedule. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Heyman, R., Haynes, S. N., & Snyder, D. K. (2005). Evidence-based approaches 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 of Dyadic Gender-Role Constellations," *The American Journal of Family Therapy*, 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 and prediction tests: Their reliability and validity. *Marriage and Family Living*, 21,251–255.
- Mangrum, L.F., & Snyder, D.K. (2005). Approaches to prediction: Correlation, regression, and classification techniques. In D. H. Sprenkle & F. P. Piercy (Eds.), *Research methods in family therapy* (2 nd 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. (2000). 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., Mc Cubbin, 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. (2007) . *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. (2004) . Treating distressed couples with coexisting mental and physical disorders: Directions for clinical training and practice. *Journal of Marital and Family Therapy*, 30,1 – 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

تاریخ وصول:

۸۶/۷/۲۰