

ساختار عاملی مقیاس رضایت زناشویی در کارکنان متأهل دانشگاه شهید چمران

دکتر غلامرضا رجبی^۱

Factorial Structure of Marital Satisfaction Scale in Married Staff Members of Shahid Chamran University

Gholam Reza Rajabi*

Abstract

Objectives: The aim of the present study was to examine the factorial structure of marital satisfaction scale in staff members of Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran.

Method: 200 married staff members of Shahid Chamran University who were randomly selected from among the staff of the university, completed Mehrabian Marital Satisfaction Scale as well as Enrich Marital Satisfaction Questionnaire. **Results:** Internal consistency of all the scale in women, men and the two extracted factors, indicated a high validity of the scale. Correlation coefficient between each scale item with the total score of the items ranged between 0.06 to 0.88, and all (except for item 10) were statistically significant ($p < 0.001$). Concurrent validity coefficient between this scale and ENRICH Marital Satisfaction Questionnaire was 0.83. Principle Axis Factoring (oblique rotation) on Marital Satisfaction Scale accounted for 57.46% of the variance. The greater portion of this variance (45.64%) was accounted for by the first factor. Also, confirmatory factor analysis determined the two-factor model relative to the one-factor model. **Conclusion:** Regarding the satisfactory reliability and validity of Marital Satisfaction Scale, this scale could be useful in research settings and measuring couple satisfaction in consultation centers.

Key words: marriage; standardization; satisfaction; reliability; validity

[Received: 17 May 2008; Accepted: 21 October 2008]

چکیده

هدف: هدف این پژوهش بررسی ساختار عاملی مقیاس رضایت زناشویی در کارکنان دانشگاه شهید چمران بود. **روش:** ۲۰۰ کارمند متأهل دانشگاه شهید چمران که به روش تصادفی ساده از میان کارکنان دانشگاه برگزیده شده بودند، مقیاس رضایت زناشویی Mehrabian و پرسشنامه رضایت زناشویی اینریچ را تکمیل نمودند. **افتراضات:** متسانی درونی کل مقیاس در زنان و مردان و دو عامل استخراج شده بیانگر روابی بالای مقیاس بود. ضریب های همبستگی بین هر یک از ماده های مقیاس با نمره کل ماده ها از ۰/۰۶ تا ۰/۸۸ در نوسان و همگی (به جز ماده ۱۰) از نظر آماری معنی دار بودند (۰/۰۰۱). ضریب روابی هم زمان بین این مقیاس و پرسشنامه رضایت زناشویی اینریچ در کل نمونه ۰/۱۳ به دست آمد. تحلیل عاملی به روش عامل یابی محور اصلی (چرخش مایل) در مقیاس رضایت زناشویی دو عامل را نشان داد، که جمعاً ۵۷/۴۶٪ واریانس مقیاس را تبیین کردند. سهم چنین تحلیل عاملی تأییدی الگوی دو عاملی را نسبت به الگوی یک عاملی برازنده داده تا تعیین کرد.

نتیجه گیری: با توجه به پایایی و روابی مناسب مقیاس رضایت زناشویی می توان برای کارهای پژوهشی و اندازه گیری میزان رضایت همسران نسبت به یکدیگر در مراکز مشاوره از این مقیاس بهره گرفت.

کلیدواژه: ساختار عاملی؛ پایایی؛ روابی؛ رضایت زناشویی

[دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۷/۳۰؛ پذیرش مقاله: ۱۳۸۷/۷/۲۹]

^۱ دکترای تخصصی روانشناسی، استادیار دانشگاه شهید چمران، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، بخش مشاوره و روانشناسی تربیتی، دورنگار: ۱۱-۳۳۳۳۹۱۱، نویسنده مسئول. E-mail: rajabi@cep.cua.ac.ir

* PhD. in Psychology, Assistant Prof. of Shahid Chamran University. Dept. of Counseling and Educational Psychology, Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran, IR. Fax: +98611-3333911. E-mail: rajabi@cep.cua.ac.ir

مقدمه

اینریچ^{۳۳} (۱۲۵ ماده) (اولسون، فورنیر^{۳۴} و دراکمن^{۳۵}، ۱۹۸۷). فرم ۴۷ ماده‌ای این پرسش‌نامه را در ایران آماده نموده، شریف‌نیا (۱۳۸۰)، رجبی و شهبازی (۱۳۸۸)، رجبی و رسایی (۱۳۸۸)، موسوی (۱۳۸۷) و رجبی و نبگانی (۱۳۸۷) روایی آن را در نمونه‌های گوناگون بررسی نمودند و این ابزار ارزیابی خانواده را دارای پایایی و روایی مناسب گزارش کردند. استایدر (۱۹۷۹) نیز پرسش‌نامه رضایت زناشویی (۲۸۰ ماده) را که شاخص‌های چندبعدی یا چندعاملی رضایت زناشویی را می‌سنجد معرفی کرد. این ابزارهای اندازه‌گیری سازگاری و رضایت زناشویی از نظر شمار ماده‌ها یا خیلی کوتاه بودند یا خیلی بلند. بنابراین نیاز به یک مقیاس کوتاه که پاسخ‌گوی زمینه‌های گسترده مسایل خانواده از جمله رضایت زناشویی باشد، احساس می‌شد. یکی از ابزارهایی که در زمینه ارزیابی رضایت زناشویی در آمریکا به کار برده می‌شود؛ مقیاس رضایت زناشویی فرم‌های ۱۴ و ۳۵ ماده‌ای رضایت محایان^{۳۶} (محایان، ۱۹۹۸) است. محایان (همان‌جا) یک فرم کوتاه ۱۲ ماده‌ای و سپس ۱۴ ماده‌ای این مقیاس را تدوین نمود. برتری این مقیاس نسبت به پرسش‌نامه رضایت زناشویی اینریچ این است که آزمودنی بی‌آن که خسته شود در کمترین زمان به آن پاسخ می‌دهد.

برتری دیگر مقیاس‌های کوتاه بر مقیاس‌های بلند این است که روانشناسان بالینی و مشاوران خانواده می‌توانند در کمترین زمان ممکن از میزان رضایت همسران مراجعه کننده در نشست‌های مشاوره خانواده اطلاعات کافی به دست آورند

1- Gottman	2- Orbuch
3- Custer	4- Myers
5- Madathil	6- Tingle
7- Heyman	8- Sayers
9- Bellack	10- Sher
11- Kail	12- Cavanaugh
13- Fowers	14- Schumm
15- Silliman	16- Bernard
17- Whisman	18- Shek
19- Abas	20- Broadhead
21- Spanier	22- Lewis
23- Sabatelli	24- Edmonds
25- Snyder	
26- Quality of Marriage Index	
27- Norton	
28- Marital Satisfaction Scale	
29- Dayadic Adjustment Scale	
30- Roach	31- Frazier
32- Bowden	
33- Enrich Marital Satisfaction Scale	
34- Fournier	35- Druckman
36- Mehrabian	

بررسی‌ها نشان داده‌اند افرادی که ازدواج می‌کنند سالم‌تر و خوشحال‌تر هستند (گوتمن، ۱۹۹۴؛ اورباخ^{۳۷} و کاستر^{۳۸}، ۱۹۹۵؛ میرز^{۳۹}، ماداتیل^{۴۰} و تینگل^{۴۱}، ۲۰۰۵). در بیشتر بررسی‌های مربوط به ازدواج و روابط خانوادگی، بر رضایت که نشاط و شادکامی ازدواج را در پی دارد، تأکید می‌شود (هیمن^{۴۲}، سیرز^{۴۳} و بلاک^{۴۴}، ۱۹۹۴). مفهوم دیگر در زمینه ازدواج، گسترش روابط صمیمی است، بهویژه این که چگونه انسان‌ها عشق و محبت‌شان را در طی زمان گسترش می‌دهند (شرر^{۴۵}، ۱۹۹۶، به‌نقل از میرز و همکاران، ۲۰۰۵). عواملی مانند عشق، صمیمیت، شادکامی و رضایت در ازدواج در فرهنگ‌های گوناگون متفاوت هستند (کایل^{۴۶} و کاوانگ^{۴۷}، ۲۰۰۰، به‌نقل از میرز و همکاران، ۲۰۰۵).

برخی بررسی‌های انجام‌شده رضایت از ازدواج را در زنان کمتر از مردان گزارش می‌کنند (فاورز^{۴۸}، ۱۹۹۱؛ شوم^{۴۹} و سیلیس^{۵۰}، ۱۹۹۶) و این امر می‌تواند زنان متأهل را روانشناختی کند (زنان مجرد آماده ابتلا به پریشانی‌های روانشناختی کند (برنارد^{۵۱}، ۱۹۷۵؛ ویشن^{۵۲}، ۱۹۹۹a، ۱۹۹۹b، ۱۹۹۹). این بررسی‌ها در کشورهای دیگری مانند چین (شیک^{۵۳}، ۱۹۹۴) و زیمباوه (عباس^{۵۴} و برودهد^{۵۵}، ۱۹۹۷) نیز انجام شده و شاخص‌های کیفیت ازدواج و زمینه خانوادگی نیز بررسی شده‌اند (اسپانیر^{۵۶} و لویس^{۵۷}، ۱۹۸۰). از ملاک‌های ارزیابی یک شاخص، پایایی و روایی آن است، اما جنبه‌های دیگری از جمله کیفیت زندگی مانند سازگاری، تفاهمن، خشنودی و شادکامی؛ پایه‌های مفهومی شاخص‌ها (ساباتلی^{۵۸}، ۱۹۸۸؛ اسپانیر و لویس، ۱۹۸۰)، توانایی ابزار در ارزیابی همسران به عنوان واحد تحلیل (فاورز، ۱۹۹۰)، و آیینه‌های ازدواج (ادموندز^{۵۹}، ۱۹۹۷؛ استایدر^{۶۰}، ۱۹۷۹) را می‌بایست در ساخت و اعتباریابی ابزارهای خانواده دارای اهمیت به شمار آورد.

شماری از ابزارهای ارزیابی کیفیت زندگی با کوشش در زمینه پوشش دادن جنبه‌های یادشده ساخته شده‌اند. مقیاس سازگاری زناشویی کاتراس (شوم و همکاران، ۱۹۸۶، ۱۹۸۶) سه ماده شاخص کیفیت زناشویی^{۶۱} (نورتون^{۶۲}، ۱۹۸۳) (دارای شش ماده) از جمله ابزارهای کوتاه هستند. مقیاس سازگاری زوجی^{۶۳} (اسپانیر، ۱۹۷۶) (دارای ۳۲ ماده) و مقیاس رضایت زناشویی^{۶۴} (روج^{۶۵}، فرازیر^{۶۶} و بودن^{۶۷}، ۱۹۸۱) (دارای ۴۸ ماده) از جمله شاخص‌های فرم بلند یک عاملی به شمار می‌روند. در صورتی که پرسش‌نامه رضایت زناشویی

۱۴ تا ۷۰ متغیر باشند، که نمره بالا بیانگر میزان بالای رضایت زناشویی همسران نسبت به یکدیگر است. از سوی دیگر، فرم ۳۵ ماده‌ای این مقیاس برای اندازه‌گیری رضایت زناشویی افراد متأهل را بلوم و محابیان (۱۹۹۹) تدوین نموده‌اند. در بررسی حاضر این مقیاس را پژوهشگر نخست به فارسی ترجمه نموده و پس از ویرایش و روان‌سازی ادبی، یکی از همکاران دانشگاهی، متن برگردانده شده را با متن اصلی مقایسه نمود.

بلوم^۱ و محابیان (۱۹۹۹) پایایی فرم بلند مقیاس رضایت زناشویی را به روش بازآزمایی با فاصله شش هفته ۰/۸۳ و ضریب آلفای کرونباخ^۲ را برای آن ۰/۹۴ گزارش کردند. محابیان (۱۹۹۸) ضریب پایایی آلفای کرونباخ فرم ۱۲ ماده‌ای مقیاس رضایت زناشویی را در دو بررسی جداگانه، به میزان ۰/۹۴ و ۰/۹۱ به دست آورد. بلوم و محابیان (همان‌جا) در یک تحلیل عاملی بر روی فرم بلند مقیاس رضایت زناشویی به یک عامل با مقدار ویژه ۱۲/۴ و محابیان (۱۹۹۸) نیز برای فرم کوتاه ۱۲ ماده‌ای آن به یک راه حل یک عاملی دست یافتند.

برای بررسی روایی هم‌زمان فرم کوتاه مقیاس رضایت زناشویی محابیان (۱۹۹۸) فرم ۴۷ ماده‌ای پرشنش‌نامه رضایت زناشویی اینریچ (اولسون، ۱۹۹۸، به نقل از سلیمانیان، ۱۳۷۳) به کار برده شد.

در این بررسی از شاخص‌های آمار توصیفی مانند میانگین و انحراف معیار و روش‌های آماری از جمله آلفای کرونباخ، ضریب همبستگی ساده، تحلیل عاملی به کمک دو روش اکتشافی و تأییدی بهره گرفته شد.

یافته‌ها

جدول ۱ ضریب‌های همبستگی هریک از ماده‌های مقیاس رضایت زناشویی را همراه با نمره کل مقیاس نشان می‌دهد. دامنه این ضریب‌ها از ۰/۰۶ تا ۰/۸۸ (به جز ماده ۱۰) در نوسان است. این یافته نشان می‌دهد که سیزده ماده مقیاس از همبستگی درونی مناسبی برخوردار هستند و یک سازه را بیان می‌کنند.

و راهکارهای مناسب را در راستای از میان برداشتن مشکلات ارایه دهند. از آن‌جا که هر یک از همسران با اندیشه‌ها و باورهای متفاوت، زندگی مشترک را آغاز می‌کنند، اگر باورهای آنها با یکدیگر تفاوت زیادی داشته باشند، ناخشنودی در زمینه‌های گوناگون پدید می‌آید که خود زمینه‌ای برای بروز مشکلات خانوادگی بعدی می‌شود. ساخت ابزارهایی دارای روایی و پایایی می‌تواند در زمینه تشخیص زودرس به روانشناس و مشاور خانواده کمک کند.

این پژوهش با دو هدف انجام شد: ۱- بررسی روایی سازه مقیاس رضایت زناشویی بر روی کارکنان متأهل دانشگاه شهید چمران به کمک تحلیل عاملی (اکتشافی و تأییدی) و ۲- بررسی پایایی مقیاس رضایت زناشویی در جمعیت یادشده.

روش

این پژوهش از نوع همبستگی (تحلیل ماتریس، کوواریانس یا همبستگی از نوع تحلیل عاملی^۳ با روش عامل یابی محور اصلی^۴) است.

کارکنان اداری متأهل دانشگاه شهید چمران (۴۲۷ نفر) جامعه این پژوهش بودند و از میان آن‌ها ۲۰۰ نفر به روش تصادفی ساده نمونه گیری شدند. تعیین حجم نمونه بر پایه جدول ارایه شده توسط کرجسی^۳ و مورگان^۴ (۱۹۷۰) انجام شد. گیلفورد^۵ (۱۹۵۶) بر این باور است که برای به دست آوردن عامل‌های معتبر، حجم نمونه نباید کمتر از ۲۰۰ نفر باشد. در نمونه حاضر میانگین سن شرکت کنندگان ۳۵/۲۷ سال (انحراف معیار ۷/۸۲)، سن ازدواج ۲۴/۶۱ سال (انحراف معیار ۳/۹۲)، مدت ازدواج ۱۰/۷۲ سال (انحراف معیار ۷/۷۶)، شمار فرزندان ۱/۷۷ (انحراف معیار ۱/۳۴) و فاصله سنی با همسر ۳/۸۶ سال (انحراف معیار ۲/۸۹) بود.

ابزار به کار برده شده در این پژوهش فرم کوتاه مقیاس رضایت زناشویی (محابیان، ۱۹۹۸) بود که یک ابزار اندازه‌گیری مربوط به بررسی جنبه‌های گوناگون رضایت زناشویی است. این مقیاس دارای ۱۴ ماده است. شرکت کنندگان پاسخ خود را به هر ماده در یک پیوستار (۱= نداشتن توافق تا ۵= توافق بسیار بالا) رتبه‌بندی می‌کنند. هم‌چنین، شماری از ماده‌ها به صورت وارونه نمره گذاری می‌شوند. این نوع از ماده‌ها میزان رضایت زناشویی همسران را بررسی می‌کنند. بدین ترتیب نمره‌های این مقیاس می‌توانند بین

1- factor analysis
3- Krejcie
5- Guilford
7- Cronbach
9- Cronbach

2- principal axis factoring
4- Morgan
6- Blum
8- Blum

**جدول ۱- ضریب‌های همبستگی هر یک از ماده‌های مقیاس
رضایت زناشویی با نمره کل ماده‌ها در کارمندان دانشگاه (n=۲۰۰)**

ماده	میانگین (انحراف معیار)	نمره کل
۱	(۱/۲۰) ۳/۷۷	۰/۷۳*
۲	(۱/۴۴) ۳/۰۳	۰/۵۷*
۳	(۰/۹۹) ۴/۵۳	۰/۵۶*
۴	(۱/۲۸) ۴/۰۸	۰/۶۸*
۵	(۱/۱۷) ۳/۸۷	۰/۸۵*
۶	(۱/۰۹) ۴/۴۱	۰/۶۶*
۷	(۱/۳۴) ۳/۸۰	۰/۸۱*
۸	(۱/۱۰) ۴/۳۳	۰/۵۰*
۹	(۱/۴۱) ۳/۲۱	۰/۶۴*
۱۰	(۱/۲۱) ۳/۹۸	۰/۰۶
۱۱	(۱/۱۲) ۴/۵۲	۰/۸۸*
۱۲	(۱/۳۴) ۳/۴۹	۰/۵۶*
۱۳	(۱/۲۵) ۳/۸۳	۰/۶۳*
جمع	(۱۱) ۵۰/۸۶	۰/۸۵*

*p<0.001

۳۵۴
354

مقدار آبدهست آمده از رضایت زناشویی کارکنان زن و مرد برابر با ۳/۰۴- می باشد، که از نظر آماری معنی دار است ($p<0.003$). میانگین نمرات رضایت زناشویی کارکنان مرد (۵۳/۱۸) بیش از میانگین نمرات رضایت زناشویی کارکنان زن (۴۸/۵۴) است. همچنین این تفاوت در دو عامل به دست آمده به نفع رضایت زناشویی مردان می باشد. این بررسی نشان داد که هفت نفر از کارکنان (۳/۵٪) از رضایت زناشویی پایین، ۱۴ نفر (۷٪) از رضایت زناشویی پایین تر از متوسط، ۳۳ نفر (۱۶/۵٪) از رضایت زناشویی متوسط، ۶۴ نفر (۳۲٪) از رضایت زناشویی بالاتر از متوسط و ۸۲ نفر (۴۱٪) از رضایت زناشویی بالا برخوردار هستند.

برای مناسب بودن داده ها از آزمون کیزر-میر-الکین^۱ (KMO) استفاده شد، که ضریب به دست آمده برابر ۰/۹۲ و رضایت بخش بود. همچنین نتیجه آزمون اندازه گیری کرویت بارتلت^۲ ($\chi^2=1471/20$) از نظر آماری ($p<0.001$) معنی دار بود. بدین ترتیب داده ها قابلیت تجزیه و تحلیل عاملی را دارند.

برای تحلیل عاملی مقیاس رضایت زناشویی، نخست روش عامل یابی محور اصلی و در مرحله بعد برای تشخیص عوامل زیربنایی مقیاس، از روش چرخش مایل^۳ استفاده شد.

همانگونه که جدول ۲ نشان می دهد، ارزش های ویژه^۴ دو عامل بالاتر از یک می باشند، که جمعاً ۵۷/۴۶٪ واریانس ماده ها را تبیین می کنند (در این تحلیل بارهای عاملی $0/40$ به بالا به کار برد شدند). بنابراین، یافته های این جدول گویای دو بعدی بودن مقیاس رضایت زناشویی است. این یافته به پرسش دوم پژوهش پاسخ می دهد. اگرچه بیشترین سهم واریانس مقیاس رضایت زناشویی را عامل اول (رضایت از ازدواج) تبیین می کند، اما عامل دوم (ناخشنودی از ازدواج) نیز سهم مناسبی بر عهده دارد. بارهای عاملی اول از ۰/۵۶ تا ۰/۸۴ و عامل دوم از ۰/۵۰ تا ۰/۶۷ در نوسان هستند. همچنین ماده ۱۰ (من و همسرم اغلب درباره مسایل مالی بحث می کنیم) بر روی دو عامل نام گذاری شده بالا، بار عاملی ندارند که باید از مقیاس نهایی حذف شوند. افزون بر آن، ضریب همبستگی بین عامل های اول و دوم با کل ماده ها (۱۳ ماده)، به ترتیب ۰/۹۵ و ۰/۸۰ بود که بیانگر روایی همگرا و ضریب همبستگی بین عامل اول و دوم (۰/۵۷) و روایی واگرا و معنی دار مقیاس ($p<0.001$) است.

ضرایب آلفای کرونباخ مقیاس رضایت زناشویی برای کل نمونه ۰/۹۰، در مردان (n=۱۰۰)، در زنان (n=۸۹) و در عامل های اول (n=۲۰۰) و دوم (n=۲۰۰) به ترتیب ۰/۹۱ و ۰/۸۰ به دست آمدند. بنابراین، ضرایب های پایایی (آلفای کرونباخ) در کل نمونه و در دو جنس رضایت بخش بودند.

همچنین، ضرایب های روایی هم زمان مقیاس یادشده با پرسشنامه رضایت زناشویی اینریچ بر روی ۱۱۶ شرکت کننده متأهل ۰/۸۳، بر روی ۷۱ کارمند مرد متأهل ۰/۸۴ و بر روی ۴۵ کارمند زن متأهل ۰/۸۱ به دست آمد. این یافته ها به بخش دوم پرسش دوم پژوهش پاسخ می دهند، که بیانگر روایی هم زمان دو سازه یادشده در بالاست.

1- Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy
2- Bartlett's Test of Sphericity
3- oblique 4- eigenvalues

جدول ۲- ماتریس عاملی چرخش یافته مایل مقیاس رضایت زناشویی با روش عامل یابی محور اصلی

عامل‌ها	رضایت از ازدواج	ناخشنودی از ازدواج	پرسش‌ها
-	۰/۸۳		همسرم جذاب و دوست داشتنی است.
-	۰/۵۶		همسرم و من اهداف و جاه طلبی یکسانی داریم.
۰/۶۷	-		من و همسرم مشکلات زناشویی داریم.
۰/۶۱	-		همسرم واقعاً مرا عصبی می‌کند.
-	۰/۸۴		من و همسرم ارتباط مناسب و خوبی با یکدیگر داریم.
۰/۵۵	-		ازدواجم از جمله ازدواج‌های موفق و خوب به حساب نمی‌آید.
-	۰/۷۴		از ازدواجم بسیار راضی و خوشحالم.
۰/۵۰	-		من و همسرم به ندرت با هم می‌خندیم.
-	۰/۶۰		من و همسرم در مورد گذراندن اوقات فراغتمان توافق داریم.
-	-		من و همسرم اغلب درباره مسائل مالی بحث می‌کنیم.
-	۰/۸۲		از رابطه با همسرم رضایت دارم.
۰/۵۱	-		اغلب به پایان دادن ازدواجم فکر می‌کنم.
-	۰/۶۵		من و همسرم در مورد ارتباط با خویشاوندانمان توافق داریم.
-	۰/۷۶		همسرم عموماً مرا در کم می‌کند.
۱/۶۵	۶/۳۹		از رژیم ویژه
۱۱/۸۲	۴۵/۶۴		درصد واریانس
۵۷/۴۶		درصد واریانس تراکمی	

جدول ۳- شاخص‌های برآزندگی الگوهای یک‌عاملی و دو‌عاملی مقیاس رضایت زناشویی

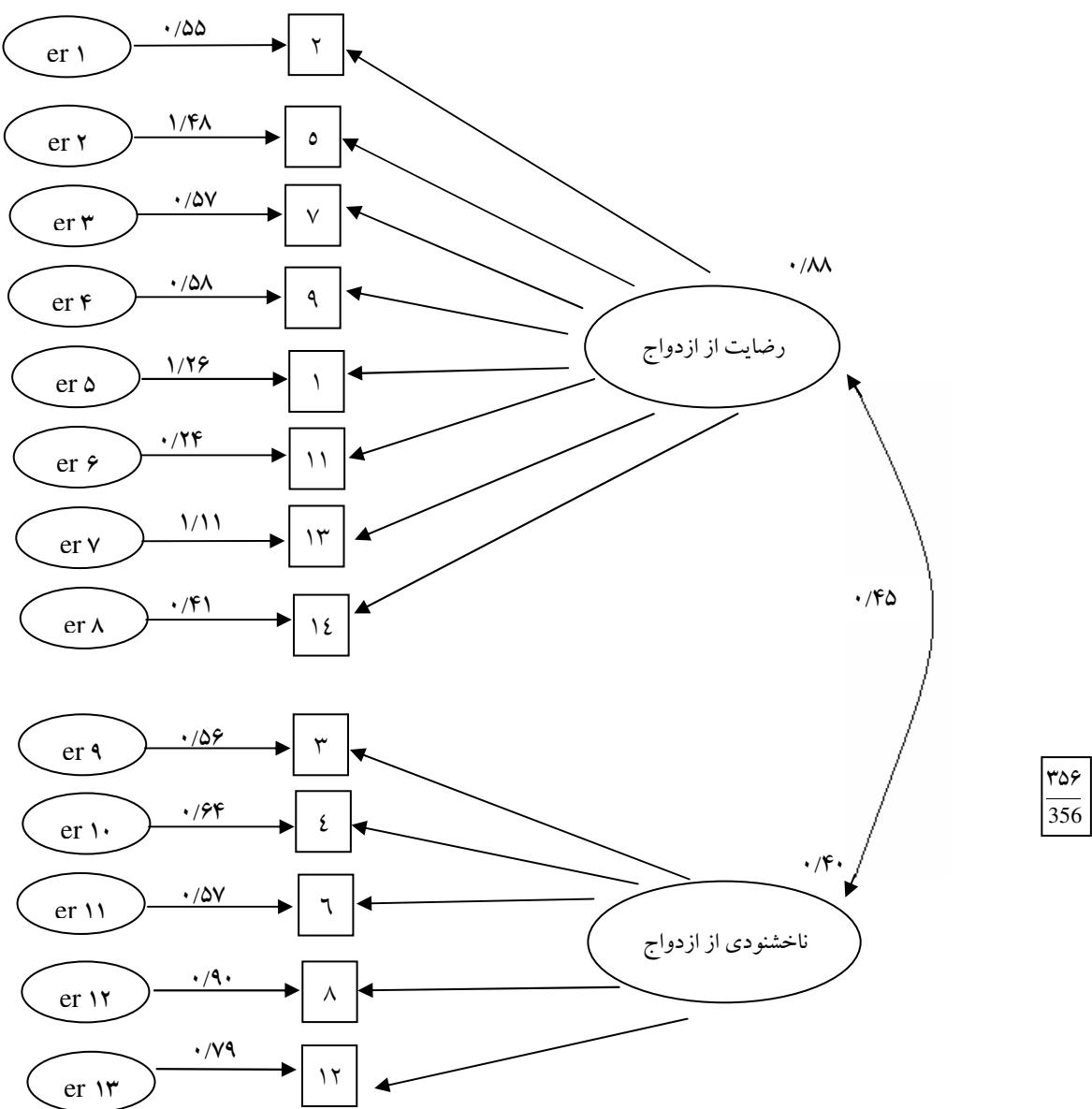
شاخص‌های برآزندگی									الگوها
مجذور پس‌ماند	شاخص برآزش	برآزندگی بهنجارشده	برآزندگی مقایسه‌ای	میزان خطا	سطح معنی‌داری	درجه آزادی	مجذور خی دو	مجذور خی دو	
۰/۰۹	۰/۸۹	۰/۹۰	۰/۹۴	۰/۰۸	۰/۰۰۰۱	۶۲	۱۴۳/۷۷	یک‌عاملی	
۰/۰۵	۰/۹۴	۰/۹۴	۰/۹۸	۰/۰۳	۰/۰۷۱	۶۱	۷۷/۹۴	دو‌عاملی	

در جامعه است. بنابراین، الگوی دو‌عاملی مقیاس رضایت زناشویی برآزشده جامعه است. ویژگی‌های دیگری برای ارزشیابی برآزش کلی الگو در جدول ۳ آورده شده‌اند.

همان‌گونه که در جدول ۳ دیده می‌شود، شاخص‌های برآزندگی الگوی یک‌عاملی گویای کمترین برآزندگی الگوی یک‌عاملی در برابر الگوی دو‌عاملی است. هم‌چنین جذر برآورد واریانس خطای تقریب (RMSEA) (۳) در الگوی دو‌عاملی بسیار کوچک‌تر از الگوی یک‌عاملی است که این یافته نیز بیانگر خطای اندک الگو و برآزش چشم‌گیر آن است.

برای آزمون فرضیه یک‌عاملی و دو‌عاملی مقیاس رضایت زناشویی از روش تحلیل عامل تأییدی^۱ و روش برآورد بیشینه احتمال^۲ به کمک برآزندگی داده‌ها بهره گرفته شد. این روش بر پایه این فرض است که گروه نمونه از یک جامعه چندمتغیری بهنجار بیرون آمده است. ارزیابی الگوهای یک‌عاملی و دو‌عاملی برای مقیاس رضایت زناشویی نشان داد که برآزش الگوی دو‌عاملی بهتر از برآزش الگوی یک‌عاملی است (جدول ۳). آزمون خی دو رابطه میان الگوی یک‌عاملی (df=۶۲) و سه شاخص تعديل (df=۱۴۳/۷۷) را معنی‌دار نشان داد ($p<0.001$) که گویای آن است که این الگو متناسب و برآزش یافته جامعه نیست. هم‌چنین آزمون خی دو برای الگوی دو‌عاملی (df=۶۱) و سه شاخص تعديل ($\chi^2=77/94$) از نظر آماری معنی‌دار نبود که بیانگر شاخص برآزش یافته این الگو

1- confirmatory factor analysis
2- Maximum Likelihood
3- Root Mean Square Error Approximation



شکل ۱- الگوی دو عاملی برآنده مقیاس رضایت زناشویی

بحث
هم چنین ضریب روایی هم زمان مقیاس رضایت زناشویی و پرسشنامه رضایت زناشویی اینریچ در حد بالا به دست آمد که بیانگر روایی مناسب این مقیاس و گویای آن است که هر دو سازه یک پدیده واحد را اندازه گیری می کنند؛ هم چنین نشان دهنده ۶۹٪ واریانس مشترک می باشد. ضریب همبستگی بالا و معنی دار مقیاس رضایت زناشویی و دو عامل استخراج شده گویای روایی همگرای این سازه با عامل های یاد شده است.

هدف اصلی این پژوهش بررسی ساختار عاملی (پایابی و روایی) مقیاس رضایت زناشویی (MSS) در کارکنان دانشگاه بود. در این پژوهش، پایابی این مقیاس که به روش آلفای کرونباخ در کل نمونه به تفکیک جنس و دو عامل به دست آمده، بالاتر از ۰.۹۰ به جز برای عامل دوم) و گویای آن است که ماده های این مقیاس از همگونی مناسبی برخوردارند و شاخص های هماهنگی درونی به دست آمده با شاخص های همسانی درونی گزارش شده توسط محرابیان

کرده‌اند، در هر شرایطی زندگی کنند. اما نگرش‌ها، باورها و انتظارات زنان از ازدواج و مفهوم رضایت با گسترش جوامع تغییر یافته است؛ از این‌رو، هنگامی که از سوی شریک زندگی‌اش در ک نمی‌شود و خواسته‌هایش برآورده نمی‌گردد دچار برخی مشکلات در ارتباط با همسر می‌شود. بر این پایه روانشناسان و مشاوران خانواده توصیه می‌کنند که زنان و مردان در زندگی انتظارات نامعقول از یکدیگر نداشته باشند. بررسی‌ها نشان داده‌اند که رضایت از ازدواج در زنان کمتر از مردان است (فاورز، ۱۹۹۱؛ شام و سیلیسن، ۱۹۹۶؛ کادیر و همکاران، ۲۰۰۵) و زنان متأهل بیش از زنان مجرد آمادگی دچار شدن به پریشانی‌های روان‌شناختی را دارند (برنارد، ۱۹۷۵؛ ویسمون، ۱۹۹۹؛ شک، ۱۹۹۴؛ عباس و بروده، ۱۹۹۷).

بر پایه یافته‌های این پژوهش می‌توان گفت که مقیاس رضایت زناشویی یک ابزار اندازه‌گیری مناسب و کارآمد برای پژوهشگران، مشاوران و روانشناسان خانواده در زمینه ارزیابی آغازین روابط و کیفیت ازدواج همسران و فعالیت‌های پژوهشی است.

به کاربردن مقیاسی معتبر در زمینه بررسی رضایت زناشویی که در ایران از نظر روایی و پایایی بررسی شده باشد از محدودیت‌های این پژوهش به شمار می‌رود. از این‌رو ساخت ابزارهای کوتاه با پایایی و روایی مناسب بر پایه ساختار فرهنگی جامعه پیشنهاد می‌شود. از سوی دیگر، پژوهشگرانی که در زمینه مشکلات خانواده فعالیت می‌کنند پیوسته با پاسخ‌های نه‌چندان قابل اعتماد پاسخ‌گوییان روبرو می‌شوند. بنابراین بهره‌گیری از روش‌هایی که این محدودیت را به کمترین میزان کاهش دهد، پیشنهاد می‌شود.

سپاسگزاری

از کارکنان دانشگاه شهید چمران که با شکیبایی و بردباری در این پژوهش شرکت کردند قدردانی می‌شود.

[بنابراین این پژوهش مسئول مقاله، حمایت مالی از پژوهش و تعارض منافع وجود نداشته است.]

منابع

رجی، غلامرضا؛ رسایی، ابراهیم (۱۳۸۸). بررسی مؤلفه‌های شادمانی ذهنی و سطح تمایزی‌افگی در پیش‌بینی رضایت زناشویی در کارکنان اداره‌های دولتی شهر کرمان. *مجله علمی-پژوهشی تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره ایران*، پذیرفته شده برای چاپ.

رجی، غلامرضا؛ شهbazی، مسعود (۱۳۸۸). رابطه مؤلفه‌های هوش هیجانی و ابراز وجود با رضایت زناشویی در معلمان متأهل آموزش و پرورش شهرستان

مقیاس رضایت زناشویی یک ابزار دوبعدی (خشنودی و ناخشنودی از ازدواج) است که ۵۷/۴۶٪ واریانس مقیاس را تبیین می‌کند. سهم عامل اول یعنی خشنودی از ازدواج (۴۵/۶۴٪) بیشتر از سهم عامل دوم (۱۱/۸۲٪) و دارای بیشترین واریانس است. این یافته با یافته بلوم و محایان (۱۹۹۹) بر روی فرم ۳۵‌ماده‌ای این مقیاس که تنها مقدار ویژه ۱۲/۴ در نظر گرفته و مقادیر ویژه ۱/۹ و ۱/۳ را نادیده گرفته و نیز یافته محایان (۱۹۹۸) که به کمک فرم کوتاه ۱۲‌ماده‌ای این مقیاس به یک عامل دست یافت، هم خوانی ندارد. هم‌چنین، ماده‌های پنج (۰/۸۴)، یک (۰/۸۳) و ۱۱ (۰/۸۲) در عامل اول (خشنودی از ازدواج) از میان ماده‌های این عامل از بیشترین بار عاملی برخوردارند که می‌تواند نویدبخش ارتباط و کیفیت مناسب کارکنان با همسرانشان باشد. اما کارکنان در عامل دوم نسبت به عامل اول در ماده‌های پنج گانه با نام ناخشنودی از ازدواج، کمترین واریانس را نشان دادند.

تحلیل عاملی تأییدی نشان داد که الگوی دوعلایی مقیاس رضایت زناشویی در جامعه کارمندی برازنده‌تر و دارای کاربرد بیشتری از الگوی یک‌عاملی است [جذر برآورد واریانس خطای تقریب (RMSEA) در الگوی اخیر نزدیک به ۰/۰۳ بود]. هم‌چنین سایر شاخص‌های برازنده‌گی در الگوی یک‌عاملی، این تناسب را نشان دادند.

در این مقیاس کارکنان متأهل بیشترین میانگین‌ها (۴/۵۲) را در ماده ۱۱ مربوط به عامل رضایت از ازدواج (از رابطه با همسرم رضایت دارم) و ماده ۳ مربوط به عامل ناخشنودی از ازدواج (من و همسرم مشکلات زناشویی داریم) که بالاترین بار واریانس را در هر دو عامل بر عهده داشتند، نشان دادند. این احساس‌های مثبت و منفی شرکت کنندگان بیانگر چگونگی رابطه آن‌ها با همسرانشان است. در این راستا روانشناسان و مشاوران خانواده باید خدمات روان‌شناختی و زوج درمانی مناسبی برای از میان برداشتن مشکلات زناشویی ارایه دهند و پویایی و نشاط خانواده را به آنها بازگردانند. یافته دیگر این پژوهش این بود که رضایت زناشویی مردان متأهل بیشتر از زنان متأهل است. در دنیای امروز چشم‌داشت‌های زنان از جامعه و نقش آنها به ویژه در خانواده تغییر یافته است و زنان نسبت به دهه‌های پیشین به نقش خودشان در خانواده و جامعه آگاه‌تر شده‌اند. همه این تأثیرات ناشی از ارتباطات اجتماعی و آموزش در ابعاد گسترده می‌باشد. در کشور ما قبل از زنان با این نگرش و چشم‌داشت وارد زندگی مستتر که می‌شدند که تا آن‌جا که ممکن است با شریکی که انتخاب

- Krejcie, R. R. V., & Morgan, D. W. (1970). Determining sample size for research activities. *Educational and Psychological Measurement*, 30, 607-610.
- Mehrabian, A. (2005). *Manual for the Comprehensive Marital Satisfaction Scale (CMSS)*. Available on: <http://www.kon.org/urc/v8/cherry.htm1>.
- Mehrabian, A. (1998). Correlations of the PAD emotion scales with self-reported satisfaction in marriage and work. *Genetic Social and General Psychology Monographs*, 124, 311-334.
- Myers, J. E., Madathil, J., & Tingle, L. R. (2005). Marriage satisfaction and wellness in India and the United States: A preliminary comparison of arranged marriages and marriages of choice. *Journal of Counseling and Development*, 83, 183-190.
- Olson, D. H., Fournier, D.G., & Druckman, J. M. (1987). *Counselor's manual for prepare: enrich*. (revised edition). minneapolis, mn, prepare, enrich, inc.
- Orbuch, T. L., & Custer, L. (1995). The social context of married women's work and its impact on black husbands and white husbands. *Journal of Marriage and the Family*, 57, 333-343.
- Qadir, F., De Silva, P., Prince, M., & Khan, M. (2005). Marital satisfaction in Pakistan: A pilot investigation. *Sexual and Relationship Therapy*, 20, 195-209.
- Sabatelli, R. M. (1988). Measurement issues in marital research: A review and critique of contemporary survey instruments. *Journal of Marriage and the Family*, 50, 891-915.
- Schumm, W. R., & Slliman, B. (1996). Gender and marital satisfaction: A replication with a sample of spouse the Christian (Disciples of Christ). *Psychological Reports*, 79, 489-496.
- Shek, D. T. L. (1994). Marital quality and psychological well-being of marriage adults in Chinese context. *The Journal of Genetic Psychology*, 156, 45-56.
- Spanier, G. B., & Lewis, R. A. (1980). Marital quality: A review of the seventies. *Journal of Marriage and the Family*, 42, 96-110.
- Snyder, D. K. (1979). Multidimensional assessment of marital satisfaction. *Journal of Marriage and the Family*, 41, 813-823.
- Whisman, M. A. (1999a). Marital dissatisfaction and incidence of major depression episodes in a community sample. *Journal of Abnormal Psychology*, 108, 674-678.
- Whisman, M. A. (1999b). Marital dissatisfaction and psychiatric disorder: Results from the National Comorbidity Survey. *Journal of Abnormal Psychology*, 108, 701-706.
- مسجد سلیمان. مجله گستره روانشناسی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران، پذیرفته شده برای چاپ.
- رجی، غلامرضا؛ نیگانی، خدیجه (۱۳۸۷). بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی و مؤلفه‌های عشق با رضایت زناشویی در کارکنان متأهل اداره‌های دولتی شهر اهواز. *مجله علمی-پژوهشی تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره*، سال هفتم، ۷-۲۵، ۲۵.
- سلیمانیان، علی‌اکبر (۱۳۷۳). بررسی تأثیرات تفکرات خیرومنطقی بر اساس رویکرد شناختی بر رضایت زناشویی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره. دانشگاه تربیت معلم تهران.
- شریف‌نیا، فریبا (۱۳۸۰). رابطه بین رضایت از ازدواج و افسردگی مادران و ارزیابی این متغیرها با سازگاری فردی-اجتماعی و عملکرد تحصیلی فرزندان دختر دوره راهنمایی آنان در شهر اهواز. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی تربیتی. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- موسی، سیدصادق (۱۳۸۷) بررسی رابطه سبک‌های هویتی و عوامل فردی-خانوادگی با رضایت زناشویی در کارمندان متأهل دانشگاه شهید چمران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره خانواده. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- Abas, M., & Broadhead, J. (1997). Depression and anxiety among women in an urban setting in Zimbabwe. *Psychological Medicine*, 27, 59-71.
- Bernard, J. (1975). *The future of marriage*. New York: Bantam.
- Blum, J. S., & Mehrabian, A. (1999). Personality and temperament correlates of marital satisfaction. *Journal of Personality*, 67, 93-125.
- Edmonds, V. H. (1967). Marital conventionalization: Definition and measurement. *Journal of Marriage and the Family*, 29, 681-688.
- Fowers, B., J. (1991). His and here marriage: A multivariate study of gender and marital satisfaction. *Sex Roles*, 24, 209-221.
- Fowers, B. J. (1990). An interactional approach to standardized marital assessment: A literature review. *Family Relations*, 39, 368-377.
- Fowers, B., J., & Olson, D. H. (1993). ENRICH Marital Satisfaction Scale: A brief research and clinical tool. *Journal of Family Psychology*, 7, 176-185.
- Gottman, J. M. (1994). *What predicts divorce? The relationship between marital processes and marital outcomes*. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Guilford, J. P. (1956). *Psychometric method*. New York: MacGraw-Hill.
- Heyman, R. E., Sayers, S. L., & Bellack, A. S. (1994). Global marital satisfaction versus marital adjustment: An empirical comparison of three measures. *Journal of Family Values*, 8, 432-446.
- Johnson, D. R., White, L. K., Edwards, J. N., & Both, A. (1986). Dimensions of marital quality: Toward methodological and conceptual refinement. *Journal of Family Issues*, 7, 31-49.