

رابطه ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی با واسطه‌گری ارزش‌های ازدواج در افراد متأهل

محمد آهنگرانی^۱, اصغر پور درویش^۲, فاطمه شفیعی^۳, الهه گودرز ناصری^۴

مقاله پژوهشی

چکیده

زمینه و هدف: با توجه به نقش مذهب در عملکرد اعضا و سلامت روانی جامعه و با عنایت به تأثیر گذاری زمینه‌های خانواده و ارزش‌های آن در شکل گیری جهت‌گیری مذهبی، پژوهش حاضر با هدف بررسی اثر واسطه‌ای ارزش‌های ازدواج در رابطه بین ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی در افراد متأهل انجام شد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه، نفر ۲۰۸ (زن و ۱۴۹ مرد) که با روش نمونه‌گیری خوشایی (منطقه‌ای)، از بین افراد متأهل شهرستان بابل انتخاب شده بودند، شرکت نمودند. مشارکت کنندگان ابزارهای مدل ساختار خانواده Olson، جهت‌گیری مذهبی Allport و ارزش‌های ازدواج دلخواش را تکمیل کردند.

یافته‌ها: یافته‌ها نشانگر تأثیر مستقیم انسجام خانواده با جهت‌گیری مذهبی درونی ($P < 0.01$)، محاط‌شدنگی ($P < 0.01$)، خودمختاری عاطفی ($P < 0.05$)، خودمختاری عقلانی ($P < 0.05$) و سلسه مراتبی ($P < 0.01$) بود. همچنین، بین مؤلفه انعطاف‌پذیری با جهت‌گیری درونی ($P < 0.05$)، خودمختاری عاطفی ($P < 0.05$)، خودمختاری عقلانی ($P < 0.05$) و برابرنگری ($P < 0.01$) تأثیر مستقیم وجود داشت و تحلیل مسیر و شاخص‌های برآش نکوبی مدل نیز از اثر واسطه‌ای ارزش‌های ازدواج حمایت کرد.

نتیجه‌گیری: می‌توان نتیجه‌گیری کرد که مؤلفه‌های ساختار خانواده و ارزش‌های ازدواج به عنوان دو سازه روان‌شناسی، می‌توانند در نوع جهت‌گیری مذهبی نقش داشته باشند.

واژه‌های کلیدی: اعضای خانواده، باورهای مذهبی، الگوهای ازدواج، افراد متأهل

ارجاع: آهنگرانی محمد، پور درویش اصغر، شفیعی فاطمه، گودرز ناصری الهه. رابطه ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی با واسطه‌گری ارزش‌های ازدواج در افراد متأهل. مجله تحقیقات علوم رفتاری ۱۳۹۷؛ ۱۶: ۹۳-۱۰۰.

تاریخ چاپ: ۱۳۹۷/۱/۱۵

پذیرش مقاله: ۱۳۹۶/۱۱/۲۰

دریافت مقاله: ۱۳۹۶/۹/۲۴

مقدمه

مذهب نوعی نیروی روان‌شناسی است و از آن به عنوان مقابله مذهبی یاد می‌کنند که با بهره‌گیری از باورها و اعمال مذهبی، به مقابله با موقعیت‌های استرس‌زا اشاره دارد (۱). دین و مذهب از این جهت که در فرایند مقابله با حوادث و مشکلات نقش‌های معنایابی، احراز حس کنترل از موقعیت، اعتماد به نفس و ایجاد حس اطمینان و آرامش و لذت منوی در فرد دارد، از عوامل تأثیرگذار در سلامت روان محسوب می‌شود (۳-۵).

اندیشمندان، دین را با توجه به ریشه‌لاتینی آن، تفکر از روی وجدان می‌دانند؛ به طوری که عامل اصلی روان‌تنزندی (Neurosis) را عدم ارتباط معنوی بیان کرده‌اند (۶). جان بزرگی نیز با توجه به علل اعتقادات، باورها و رفتارهای مذهبی، مذهب را به دو صورت بیرونی و درونی تعریف کرده است. منظور وی از جهت‌گیری درونی (Internal orientation)، عبارت از یک تعهد انگیزشی فرآگیر که غایت و هدف است و جهت‌گیری بیرونی را وسیله‌ای برای دستیابی به اهداف فردی می‌داند (۷).

تحقیقات انجام شده نشان دهنده آن است که مذهب هم به طور مستقیم بر سلامت جسمانی و بهزیستی روان‌شناسی افراد و هم به طور غیر مستقیم بر سلامت نظام خانواده و اعصاب آن و رضایت زناشویی تأثیر می‌گذارد؛ به طوری که در این راستا تأثیر مطالعات بیانگر ارتباط بین جهت‌گیری مذهبی با بهزیستی روان‌شناسی، افسردگی زنان سالمدان و واکنش‌پذیری استرس، بخشایش، بهداشت روانی و افزایش عزت نفس، کاهش اختلالات روانی همچون افسردگی، تیبدگی و ارتقای سبک مقابله‌ای مسأله‌دار می‌باشد (۱۱-۸).

همچنین، پژوهش در زمینه ارتباط بین جهت‌گیری مذهبی با ساختار خانواده حکایت از رابطه این مؤلفه با ساختار خانواده دارد (۱۲). مطالعات متعدد به نقش مذهب و عمل به باورهای دینی در روابط زناشویی، تعارضات و ناسازگاری خانوادگی، رضابتمندی زناشویی و سازگاری (انعطاف‌پذیری) و فرایند حل تعارض اشاره کرده‌اند (۱۷-۳).

ساختار خانواده (Family structure) و ارزش‌های ازدواج (Marital values) دو سازه روان‌شناسی می‌باشند که می‌توانند نقش مؤثری

- ۱- دانشجوی دکتری، گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران
- ۲- دانشجوی دکتری، گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران
- ۳- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم اجتماعی، دانشگاه علم و فرهنگ، تهران، ایران
- ۴- کارشناس ارشد، گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

Email: m_ahangarcani@yahoo.com

نویسنده مسؤول: محمد آهنگرانی

مراتبی با جهت‌گیری مذهبی درونی ارتباط مثبت و بین مؤلفه‌های ارزش‌های ازدواج با جهت‌گیری بیرونی ارتباط منفی وجود دارد. همچنین، نتایج در زمینه ارتباط مستقیم بین ارزش‌های ازدواج و ساختار خانواده نیز نشان دهنده ارتباط منفی مؤلفه سلسله مراتبی خودمنختاری عاطفی و ارتباط مثبت برابرمنگری و محاطشدنگی با انسجام خانواده و ارتباط مثبت بین مؤلفه برابرمنگری و ارتباط منفی خودمنختاری عاطفی و عقلانی با انعطاف‌پذیری ساختار خانواده می‌باشد. بنابراین، نگرش برابرمنگری به نوعی با رضایت‌زنashویی زوجین در ارتباط است (۱۲). با توجه به مطالعه مذکور، در مورد متغیرهای سه‌گانه، از آن جا که دو متغیر ارزش‌های ازدواج و جهت‌گیری مذهبی با توجه به بعد فرهنگی آن در کشورمان، دو بعد جدایی‌ناپذیر نظام خانواده به شمار می‌روند و با توجه به تقدم شکل‌گیری ارزش‌های ازدواج در نظام خانواده و همچنین، توجه به جنبه اکتسافی و توسعه‌دهی نظری این تحقیق، پژوهش حاضر با هدف تعیین رابطه ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی با توجه به نقش میانجی ارزش‌های ازدواج انجام گرفت. هدف مطالعه شامل «بررسی نقش میانجی ارزش‌های ازدواج در رابطه بین مؤلفه‌های ساختار خانواده (انسجام و انعطاف) با جهت‌گیری مذهبی درونی و بیرونی» بود.

مواد و روش‌ها

این تحقیق به روش توصیفی و همبستگی تحلیل مسیر در سال ۱۳۹۲ انجام شد. جامعه آماری پژوهش را افراد متأهل ساکن شهرستان بابل تشکیل دادند. به منظور انتخاب شرکت‌کنندگان، از روش نمونه‌گیری خوشای غیر تصادفی چند مرحله‌ای (نمونه‌گیری منطبقای) استفاده گردید. بهینه ترتیب که در مرحله اول از بین مناطق پنج گانه شهرستان بابل، چهار ناحیه انتخاب شد. سپس از میان هر ناحیه، یک منطقه و نمونه‌ها نیز از منازل آن منطقه انتخاب شدند. به ازای هر متغیر پیش‌بین، ۴۰ نفر در نظر گرفته شد که به این ترتیب ۳۵۷ نفر (۲۰۸ زن و ۱۴۹ مرد) مورد بررسی قرار گرفتند. میانگین سنی گروه نمونه، 38.4 ± 6.8 سال بود. از سه ابزار برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد که در ادامه به تفصیل آمده است.

پرسشنامه ارزش‌های ازدواج: این مقیاس برگرفته از نظریه‌های ارزش‌های فرهنگی و مبتنی بر دو ریخت جامع ارزش‌های فرهنگی Schwartz یعنی محاطشدنگی در برابر خودپیروی (که خودپیروی به دو صورت خودپیروی عقلی و خودپیروی عاطفی می‌باشد) و سلسله مراتبی در برابر برابرمنگری می‌باشد که در قالب ۴۶ گزاره تنظیم شده است (۳۰). مقیاس ارزش‌های ازدواج از نوع کاغذ- مدادی است. پاسخ دهدگان میزان موافقت یا مخالفت خود با هر گزاره را روی مقیاس شش درجه‌ای از ۱ (کاملاً مخالف) تا ۶ (کاملاً موافق) درجه‌بندی می‌کنند. اعتمادپذیری مقیاس به روش آزمون- بازآزمون در یک نمونه دانشجویی دختر و پسر (۷۷ نفر) به فاصله دو هفته، در دامنه‌ای از متوسط تا بالا گزارش گردید (۳۰). ضرایب به دست آمده از خرده مقیاس‌های محاطشدنگی، سلسله مراتبی، خودپیروی عقلی، خودپیروی عاطفی و برابرمنگری به ترتیب ۰.۸۴، ۰.۸۲، ۰.۸۱، ۰.۷۴ و ۰.۶۹، به دست آمد (۳۱). Allport بر مبنای کوشش‌های نظری خود، سعی در ساختن مقیاس برای اندازه‌گیری جهت‌گیری مذهبی نمود و به همین منظور یک مقیاس ۲۰ گزینه‌ای را طراحی کرد که ۱۱ گزینه آن به جهت‌گیری مذهبی بیرونی و ۹ گزینه آن به جهت‌گیری مذهبی ۱۱

در جهت‌گیری مذهبی داشته باشد (۱۸). خانواده به عنوان مولد نیروی انسانی، نقشی اساسی در رشد احساسات و ارزش‌ها، اعتماد به نفس، اجتماعی شدن، شخصیت، یادگیری و تصمیم‌گیری منطقی اعضای خانواده بر عهده دارد (۱۹). با این اوصاف، خانواده‌ها زمانی می‌توانند به این چنین اهدافی دست یابند که توانند در نظام خانواده ساختاری را ایجاد کنند که معرف روابط اعضا، حقوق و تکالیف متقابل آن‌ها باشد. Olson در آخرین نسخه مدل چند مختصاتی، بر دو بعد کارکرد زناشویی و خانوادگی یعنی انسجام (Cohesion) (میزان صمیمیت و پیوند عاطفی بین اعضای خانواده) و انعطاف‌پذیری (Flexibility) (میزان توانایی نظام خانواده برای تغییر در ساختار قدرت، نقش‌ها و قوانین) اشاره می‌کند؛ به طوری که این دو بعد را مشخص کننده رضایت زناشویی و خانوادگی می‌داند (۲۰). نتایج مطالعه‌ای که به صورت مستقیم به ارتباط بین ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی پرداخت، نشان داد که ارتباط مثبت بین انسجام و انعطاف خانواده با جهت‌گیری مذهبی درونی و ارتباط منفی بین مؤلفه انسجام و انعطاف‌پذیری خانواده با جهت‌گیری بیرونی وجود داشت (۱۲).

با توجه به ارتباط بین ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی، یافته‌های تحقیقات دیگر نیز بر اهمیت ساختار خانواده بر ویژگی‌های رفتاری فرزندان همچون رفتارهای پرخاشگرانه و سازگاری نوجوانان، احساس همبستگی در نظام خانواده و روابط مثبت اعضا تأکید می‌کنند که این باعث رضایت بیشتر زناشویی و بهزیستی هیجانی می‌شود و ارتباط انسجام با رضایت و بهزیستی هیجانی را نشان می‌دهد. ارزیابی نوع رابطه‌های والدین و نوجوانان و ارتباط آن با سازگاری نوجوانان حاکی از آن است که روابط منفی اعصاب خانواده به عنوان یکی از عوامل مؤثر در بروز و تداوم مشکلات روانی، اختلال در خودپنداره، آشفته شدن محیط خانواده و ازخوار تدریجی فرزندان از خانواده در نظر گرفته می‌شود (۲۱-۲۴). بنا بر تحقیقات مذکور، ساختار خانواده می‌تواند در شکل‌گیری چنین جهت‌گیری‌هایی مؤثر باشد. یکی از مؤلفه‌های اساسی جهت‌گیری مذهبی درونی، هویت، خودپنداره بالا و هدفمند بودن افراد دارای این گراشی می‌باشد که در این راستا ساختار خانواده می‌تواند در شکل‌دهی این مؤلفه‌ها نقش تأثیرگذاری داشته باشد (۲۵).

یکی از مسائل مؤثر در ارتباط با ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی اعصاب آن، سیستم ارزشی هر یک از زوجین در نظام خانواده می‌باشد. ارزش‌های ازدواج به منزله جلوه‌های ارزش‌های فرهنگی در نظر گرفته می‌شود که هم قواعد ازدواج را توجیه می‌کند و هم مفروضه‌های عملی قلمرو زندگی زناشویی را فرا می‌خواند (۲۷، ۲۸). در تعریف ارزش‌های ازدواج می‌توان از آن به عنوان معانی و دریافت‌های ارزشی در قلمرو ازدواج که اعصاب جامعه در آن‌ها اشتراک دارند، یاد کرد (۲۸). برای اولین بار پژوهش در رابطه با ارزش‌ها توسط Hofstede انجام شد (۲۸)، اما اولین تحقیق اساسی پس از آن، بررسی ارزش‌های Schwartz بود (۳۰). مطالعات وی بیشتر در زمینه محتوا و ساختار ارزش‌های انسان در سطح بین فرهنگی انجام شده است. در سطح درون فرهنگی (ایران) نیز به بررسی ارزش‌های ازدواج پرداخته‌اند که برگرفته از چهارچوب مفهوم فرهنگی Schwartz (۲۹، ۳۰) و مبتنی بر دو بعد جامع ارزش‌های فرهنگی آن‌ها یعنی محاطشدنگی در مقابل خودپیروی عقلی و خودپیروی عاطفی و سلسله مراتبی در مقابل برابرمنگری می‌باشد (۲۹).

نتایج تحقیقی در زمینه ارتباط ارزش‌های ازدواج و جهت‌گیری مذهبی نشان داد که بین مؤلفه خودمنختاری عاطفی و عقلانی و محاطشدنگی و سلسله

خانواده از چندین عضو جمع‌آوری می‌گردد. هر خانواده بر اساس نمرات به دست آمده در هر یک از ابعاد قرار می‌گیرد. در خصوص ویژگی‌های روان‌سنجی این آزمون، همبستگی گزارش شده بین پیوستگی و انطباق‌پذیری حدود صفر بود ($P = 0.003$) و این بین معنی است که دو بعد کاملاً مستقل از یکدیگر می‌باشند (۲۸). اعتبار مقیاس ارزشیابی سازش‌پذیری و پیوستگی خانواده، 0.77 برای بعد پیوستگی و 0.62 برای بعد انطباق‌پذیری برآورد شده است (۳۳).

همچنین، در پژوهشی که بر روی 376 خانواده مشکل از پدر، مادر و یک فرزند جوان انجام شد، اعتبار ارزشیابی سازش‌پذیری و پیوستگی خانواده با استفاده از ضربی Cronbach's alpha برای بعد پیوستگی 0.74 و برای بعد انطباق‌پذیری 0.75 به دست آمد (۳۴).

یافته‌ها

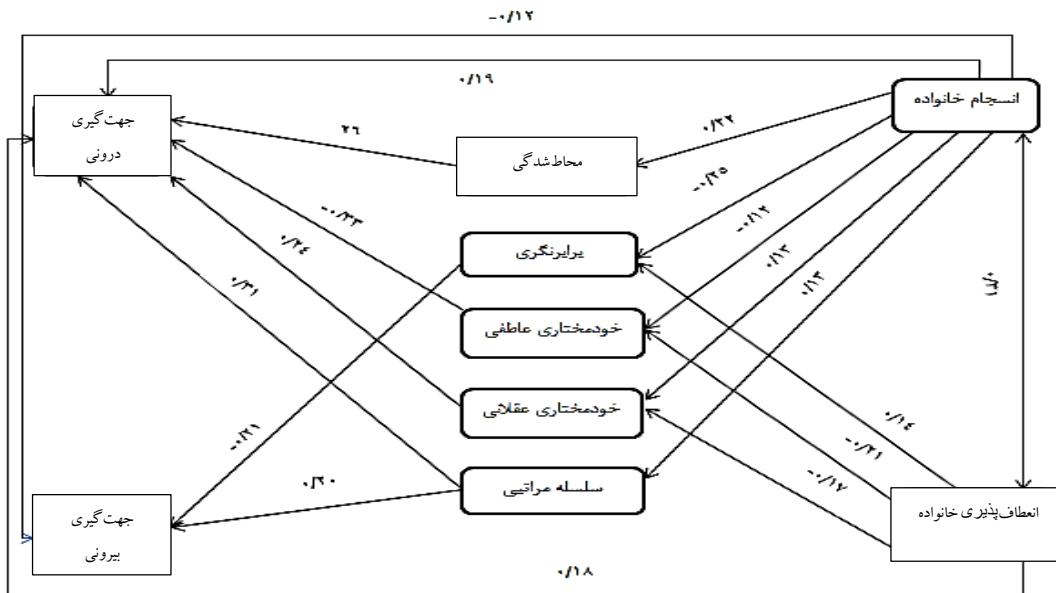
با توجه به این که هدف اصلی مطالعه حاضر، بررسی نقش واسطه‌ای ارزش‌های ازدواج در رابطه بین ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی در قالب یک مدل ساختاری بود، از روش تحلیل مسیر به منظور ارزیابی استفاده شد که با کمک نرم‌افزار LISREL تجزیه و تحلیل گردید. مدل تحلیل ساختاری نیازمند تعریف یک مدل اندازه‌گیری و یک مدل ساختاری می‌باشد.

اخص‌های همبستگی بین متغیرهای پژوهش در جدول ۱ ارایه شده است. سه متغیر مورد مطالعه پژوهش حاضر شامل «ساختار خانواده، ارزش‌های ازدواج و جهت‌گیری مذهبی» بود که دو متغیر آشکار انعطاف و انسجام به عنوان اشخاص‌های خانواده در نظر گرفته شد و هر دو به عنوان متغیرهای برون‌زاد منظور گردید. ارزش‌های ازدواج نیز به عنوان متغیرهای میانجی و جهت‌گیری مذهبی درونی و بیرونی به عنوان متغیرهای درون‌زای آشکار بود.

به منظور ارزیابی برآش مدل، از شاخص برازش مقایسه‌ای (CFI یا Comparative fit indices) (GFI یا Goodness of fit index)، شاخص تعديل شده نیکویی برازش (AGFI یا Adjusted goodness of fit index) (RMSEA یا Root mean square error of approximation) (RMR یا Root mean residual) (RMSEA یا Root mean residual)، ریشه میانگین باقی‌مانده (RMSEA)، ریشه میانگین باقی‌مانده استاندارد شده (RMR)، Standard root mean residual (SRMR) و آماره بحرانی استفاده شد که به ترتیب 0.91 ، 0.94 ، 0.90 ، 0.08 ، 0.05 و 0.04 به دست آمد.

جدول ۱. میانگین و ماتریس همبستگی بین متغیرها

متغیر	میانگین ± انحراف معیار	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
- انسجام	$4/13 \pm 1/18$									
- انعطاف	$3/87 \pm 1/07$	1	$0^{\circ}0/39$							
- محاطشدگی	$3/23 \pm 1/23$	1	$0/11$	$0^{\circ}0/29$						
- برابرگری	$3/56 \pm 1/08$	1	$0/46$	$0^{\circ}0/22$	$0^{\circ}0/-0/32$					
- سلسله مراتی	$4/05 \pm 0/76$	1	$0/50$	$0/53$	$0/09$	$0/16$				
- خودمحختاری عاطفی	$3/73 \pm 1/11$	1	$-0/51$	$0/38$	$-0/49$	$0^{\circ}0/-0/26$	$-0/19$			
- خودمحختاری عقلانی	$3/89 \pm 1/18$	1	$0/57$	$0/53$	$0/47$	$-0/42$	$0^{\circ}0/-0/29$	$0^{\circ}0/21$		
- جهت‌گیری مذهبی درونی	$4/23 \pm 0/54$	1	$0^{\circ}0/35$	$0^{\circ}0/-0/38$	$0^{\circ}0/37$	$0/11$	$0^{\circ}0/33$	$0/13$	$0^{\circ}0/25$	
- جهت‌گیری مذهبی بیرونی	$3/10 \pm 1/03$	1	$0/07$	$0/13$	$0/10$	$0^{\circ}0/28$	$0^{\circ}0/-0/27$	$0/12$	$0^{\circ}0/24$	$0^{\circ}0/-0/18$



شکل ۱. مسیرهای مستقیم و غیر مستقیم معنی‌دار متغیرهای ابعاد ساختار خانواده و ارزش‌های ازدواج بر جهت‌گیری مذهبی

مستقیم و غیر مستقیم در این مدل، می‌توان گفت که مؤلفه محاطشدگی در ارتباط بین مؤلفه انسجام خانواده و جهت‌گیری مذهبی (دروني و بیرونی) نقش میانجی نسبی داشت. همچنین، مؤلفه انسجام خانواده بر روی مؤلفه برابرنگری تأثیر منفی و مؤلفه برابرنگری روی مؤلفه جهت‌گیری بیرونی تأثیر مثبتی گذاشت.

از طرف دیگر، با توجه به اثر مستقیم انسجام خانواده با جهت‌گیری مذهبی بیرونی و معنی‌دار بودن مسیرهای مستقیم و غیر مستقیم در این مسیر، می‌توان چنین عنوان نمود که مؤلفه برابرنگری در ارتباط بین مؤلفه انسجام خانواده و جهت‌گیری مذهبی بیرونی نقش میانجی را ایفا می‌کند. مؤلفه انسجام خانواده بر روی مؤلفه خودمختاری عاطفی و مؤلفه خودمختاری عقلانی نیز بر روی مؤلفه جهت‌گیری درونی تأثیر منفی داشت.

اثرات مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای پیش‌بین بر متغیر ملاک در شکل ۱ آمده است. بر اساس داده‌های جدول ۳، ارزش‌های ازدواج در بیشتر روابط بین ساختار انسجام و انعطاف خانواده و انواع جهت‌گیری مذهبی نقش واسطه‌ای داشت.

برای تفسیر بهتر نتایج به دست آمده از تحلیل مسیر، مسیرهای مستقیم و غیر مستقیم ارتباط بین مؤلفه‌های ساختار خانواده با مؤلفه‌های جهت‌گیری مذهبی با میانجی‌گری ارزش‌های ازدواج در ادامه آمده است.

بر اساس یافته‌های به دست آمده از تحلیل مسیر با استفاده از ضرایب استاندارد بتا، انسجام خانواده بر روی مؤلفه محاطشدگی و مؤلفه محاطشدگی نیز بر روی مؤلفه جهت‌گیری درونی تأثیرگذار بود. از طرف دیگر، با توجه به تأثیر مستقیم انسجام خانواده بر جهت‌گیری مذهبی درونی و معنی‌دار بودن مسیرهای

جدول ۳. اثرات مستقیم، غیر مستقیم و کل متغیرهای بروزن زاد (پیش‌بین) بر متغیرهای درون‌زاد (ملاک)

متغیر ملاک	اثر کل	اثر غیر مستقیم	اثر رابط	متغیر	اثر مستقیم	متغیر پیش‌بین
جهت‌گیری درونی	0.24	0.05	0.19	انسجام خانواده	محاطشدگی	
	0.27	0.08			برابرنگری	
	0.21	0.02			خودمختاری عقلانی	
	0.22	0.03			سلسله مراتبی	
جهت‌گیری بیرونی	0.14	-0.04	0.18	انعطاف خانواده	برابرنگری	
	0.24	0.06			خودمختاری عاطفی	
	0.21	0.03			خودمختاری عقلانی	
	-0.18	-0.06	-0.12	انسجام خانواده	برابرنگری	
جهت‌گیری بیرونی	-0.14	-0.02			خودمختاری عاطفی	
	0.06	0.03			برابرنگری	
	0.03	0.03			خودمختاری عاطفی	

بحث و نتیجه‌گیری

مطالعه حاضر با هدف بررسی نقش واسطه‌گری ارزش‌های ازدواج در روابط بین ساختار خانواده و جهت‌گیری مذهبی انجام گردید. در این رابطه ایفاههای حاصل از تحلیل مسیر حاکی از آن بود که مؤلفه‌های انسجام و انعطاف از ساختار خانواده به واسطه ارزش‌های ازدواج، بر جهت‌گیری مذهبی (دروني و بیرونی)، تأثیر مستقیم و غیر مستقیم دارد که در ادامه به تفصیل توضیح داده خواهد شد.

جهت‌گیری مذهبی درونی: نتایج مطالعه حاضر نشان می‌دهد که مؤلفه انسجام از ساختار خانواده هم به طور مستقیم و هم به طور غیر مستقیم از طریق چهار بعد ارزش‌های ازدواج (محاطشدگی، خودمنختاری عاطفی، خودمنختاری عقلانی و سلسه مراتبی)، با جهت‌گیری مذهبی درونی رابطه دارد. همچنین، مؤلفه انعطاف از ساختار خانواده هم به طور مستقیم و هم به طور غیر مستقیم از طریق دو بعد ارزش‌های ازدواج (خودمنختاری عاطفی و خودمنختاری عقلانی)، ارتباطی را با جهت‌گیری مذهبی درونی نشان داد. این نتایج با یافته‌های تحقیق آهنگر کانی و همکاران (۱۲) همسو بود. در تبیین تأثیر مستقیم مؤلفه انسجام از ساختار خانواده در جهت‌گیری مذهبی درونی می‌توان گفت، خانواده‌هایی که نظام ساختاری آن‌ها منسجم است، نسبت به ارزش‌ها و علايقات يكديگري حساس‌تر می‌باشند و در فعالیت‌های خانوادگی وقت و انرژی بيشتری هم برای اعضای خانواده و هم برای مراقبت و مواضبت از آن‌ها می‌گذراند که چنین رفتارهایی در نظام خانواده علاوه بر شکل‌گيری پيوستگي خانواده، سبب شکل‌گيری و تقويت ديدگاهها و باورهای مذهبی درونی اعصاب خانواده می‌گردد (۱۲). علاوه بر اين، در تبیین تأثیر مستقیم مؤلفه انعطاف از ساختار خانواده در جهت‌گیری مذهبی درونی نيز می‌توان بيان کرد، افراد تربیت یافته در خانواده‌هایی که نظام آن‌ها مبتنی بر حق اظهار نظر آزادانه در فضای خانواده و احترام گذاشتن به عقاید اعصاب خانواده و به طور کلي، انعطاف‌پذيری در نقش رهبری و مدیریت خانواده و شيووهای مذاكره می‌باشد، نظام خانواده در شکل‌دهی و جهت‌دهی باورهای مذهبی درونی و باتئي نقش مهمی دارد (۱۸). مؤلفه انسجام از ساختار خانواده علاوه بر تأثیر مستقیم، با واسطه‌گری مؤلفه‌های محاطشدگی، خودمنختاری عقلانی و خودمنختاری عاطفی، سلسه مراتبی از ارزش‌های ازدواج بر جهت‌گیری مذهبی درونی اثر غیر مستقیم دارد. در تبیین نقش ارزش محاطشدگی می‌توان گفت که محاطشدگی، به احترام نسبت به سنت و حفظ رفتارهای مرسوم اشاره می‌کند. بنابراین، خانواده‌هایی که در نظام خانوادگی شان احساس مسؤولیت، پذيرish و تعهد عاطفی و گرمی روابط و عواطف حاكم باشند، نسبت به سنت‌ها و حفظ رفتارهای مرسوم در خلال احترام و پذيرis آداب، به قواعد و نقش‌های خانواده تاکيد می‌کنند. همچنان، در ارتباط با نقش خودمنختاری عاطفی می‌توان به اين نكته اشاره کرد، افرادی که در خانواده منسجم پرورش می‌يانند، كمتر متوجه آزادی و استقلال خود در تجربه کردن لذت، زندگی هيجان‌انگيز و تنوع در زندگی هستند و چنین افرادی با توجه به نظام ارزشی ازدواجشان و با استقرار در خانواده منسجم، به نوبه خود سبب شکل‌گيری باورهای مذهبی درونی و اصيل می‌شوند.

در ارتباط با ارزش خودمنختاری عقلانی نيز می‌توان به اين نكته اشاره کرد، اشخاصی که در خانواده منسجم رشد می‌کنند، به اعصاب خانواده احساس مسؤولیت بيشتری دارند و بيشتر توجهاتشان را به نيازهای مشترك اعصاب خانواده معطوف می‌کنند و چنین افرادي در فضای خانواده به عقاید دیگران

از سوی ديگر، با توجه به اثر مستقیم انسجام خانواده با جهت‌گیری مذهبی درونی و معنی دار بودن مسیرهای مستقیم و غیر مستقیم در اين مسیر، می‌توان بيان نمود که مؤلفه خودمنختاری عاطفی در ارتباط بین مؤلفه انسجام خانواده و جهت‌گیری مذهبی (دروني و بیرونی) نقش ميانجي نسيبي را ايفا کرد. همچنان، جهت‌گيری مذهبی درونی و بیرونی نقش ميانجي نسيبي را ايفا کرد. همچنان، جهت‌گيری مذهبی درونی و بیرونی نقش ميانجي نسيبي را ايفا نمود.

مؤلفه انسجام خانواده بر روی مؤلفه سلسه مراتبی اثر داشت. همچنان، مؤلفه سلسه مراتبی روی مؤلفه جهت‌گيری درونی تأثير منفي و روی جهت‌گيری بیرونی تأثير مثبتی را نشان داد. از طرف ديگر، با توجه به اثر مستقیم انسجام خانواده با جهت‌گيری مذهبی درونی و بیرونی و معنی دار بودن مسیرهای مستقیم و غیر مستقیم، لازم به ذكر است که مؤلفه سلسه مراتبی در ارتباط بین مؤلفه انسجام خانواده و جهت‌گيری مذهبی درونی و بیرونی نقش ميانجي نسيبي را ايفا نمود.

بر اساس نتایج به دست آمد از تحلیل مسیر با استفاده از ضرایب استاندارد بتا در رگرسیون همزمان، مؤلفه انعطاف‌پذيری خانواده بر برابرگری و مؤلفه برابرگری نيز روی مؤلفه جهت‌گيری بیرونی تأثير گذاشت. از طرف ديگر، با توجه به تأثیر مستقیم مؤلفه انعطاف‌پذيری بر مؤلفه سلسه مراتبی و غير مستقیم در اين مسیر، می‌توان چنین عنوان نمود که مؤلفه برابرگری در ارتباط بین مؤلفه انعطاف‌پذيری خانواده و جهت‌گيری بیرونی نقش ميانجي نسيبي را ايفا کرد. همچنان، مؤلفه انعطاف‌پذيری بر مؤلفه سلسه مراتبی و مؤلفه سلسه مراتبی نيز روی جهت‌گيری بیرونی تأثير داشت. از طرف ديگر، با توجه به تأثیر مستقیم مؤلفه انعطاف‌پذيری با جهت‌گيری بیرونی و معنی دار بودن مسیرهای مستقیم و غیر مستقیم در اين مسیر، می‌توان چنین عنوان نمود که مؤلفه سلسه مراتبی در ارتباط بین مؤلفه انعطاف‌پذيری خانواده و جهت‌گيری مذهبی بیرونی نقش ميانجي نسيبي داشت.

همچنان، مؤلفه انعطاف‌پذيری با مؤلفه های خودمنختاری عاطفی و خودمنختاری عقلانی ارتباط معنی داری را نشان داد و مؤلفه های خودمنختاری عاطفی و خودمنختاری عقلانی نيز بر جهت‌گيری مذهبی درونی تأثير گذاشت. از طرف ديگر، با توجه به عدم معنی داری تأثیر مستقیم مؤلفه انعطاف‌پذيری با جهت‌گيری درونی و معنی دار بودن مسیر غیر مستقیم در اين مسیر، می‌توان چنین عنوان نمود که مؤلفه های خودمنختاری عاطفی و عقلانی در ارتباط بین مؤلفه انعطاف‌پذيری درونی نقش ميانجي را ايفا نمود.

در ارتباط با سؤال اول، نتایج جدول ۳ نشان داد که مؤلفه های محاطشدگی، خودمنختاری عاطفی، خودمنختاری عقلانی و سلسه مراتبی نقش ميانجي در ارتباط با انسجام خانواده داشت. همچنان، در ارتباط با نقش ميانجي مؤلفه های ارزش ازدواج با انعطاف‌پذيری خانواده و جهت‌گيری مذهبی نيز نتایج حاکی از آن بود که مؤلفه های خودمنختاری عاطفی و خودمنختاری عقلانی نقش ميانجي بين انعطاف خانواده و جهت‌گيری درونی دارد. در ارتباط با سؤال دوم نيز می‌توان گفت که مؤلفه های برابرگری و سلسه مراتبی نيز نقش ميانجي را در ارتباط با انسجام خانواده و جهت‌گيری مذهبی بیرونی ايفا کردن و مؤلفه برابرگری نيز نقش ميانجي با انعطاف خانواده و جهت‌گيری بیرونی داشت.

هستند. بنابراین، افرادی که در نظام خانواده با چنین ارزش‌هایی رشد می‌یابند، افراد خودساخته‌ای هستند که به نوبه خود پرورش دهنده افکار و باورهای مذهبی درونی و رشد یافته در افراد و اعضای نظام خانواده و کمتر مروج جهت‌گیری مذهبی بیرونی می‌شوند.

در تبیین نقش ارزش سلسله مراتبی در ارتباط غیر مستقیم مثبت می‌توان بیان کرد که هرچه افراد در خانواده منسجمی پرورش یافته باشند و پایبندی بیشتری به ارزش‌های سلسله مراتبی داشته باشند، خودمحوری بیشتری در هدف‌شان مشاهده می‌شود و کمتر خود و دیگران را در تصمیم‌گیری‌ها شرکت می‌دهند و بیشتر دستورات را دیکته می‌کنند (۲۰). بنابراین، کسانی که دارای جهت‌گیری بیرونی هستند و دینداری را برای دستیابی به اهداف شخصی دنبال می‌کنند، انعطاف‌ناپذیری و قدرت همسازی پایینی دارند که این ارزش سلسله مراتبی می‌تواند در شکل‌گیری این نوع جهت‌گیری نقش داشته باشد.

یافته دیگر پژوهش حاضر حاکی از آن بود که مؤلفه انعطاف از ساختار خانواده با جهت‌گیری مذهبی بیرونی اثر مستقیم ندارد، اما با واسطه‌گری مؤلفه برابرنگری بر جهت‌گیری مذهبی بیرونی به طور غیر مستقیم و مثبت تأثیر دارد. این رابطه غیر مستقیم در حالی وجود دارد که ساختار انعطاف خانواده بر برابرنگری تأثیر مثبت و این مؤلفه از ارزش‌های ازدواج نیز به نوبه خود بر جهت‌گیری مذهبی بیرونی تأثیر مثبتی دارد. تأثیر غیر مستقیم انعطاف‌پذیری خانواده بر جهت‌گیری مذهبی بیرونی به واسطه برابرنگری بیان کننده این نکته است که چنانچه فضای حاکم بر محیط‌های خانوادگی مبتنی بر انعطاف‌پذیری در شیوه مدیریت و شیوه‌های مذاکره باشد، از افراد انتظار می‌رود نسبت به هر یک از اعضای خانواده، احساس تعهد نمایند و در برایر پذیرش توزیع برابر نقش‌ها متناسب با توانمندی‌های اعضا انعطاف نشان دهند. بنابراین، خانواده‌ایی که این ویژگی در خانوادشان حاکم نباشد، می‌تواند مذهبی بیرونی و رشد نیافته را در خود و یا در هر یک از اعضای خانواده رشد و پرورش دهد.

اگر خانواده‌ها بخواهند گرایش مذهبی افراد خانواده را شکل دهند، پیشنهاد می‌شود به نوع ساختار خانواده و ارزش‌هایی که در فضای خانواده پرورش می‌دهند، دقت بیشتری داشته باشند.

تحقیق حاضر دارای محدودیت‌هایی بود که از آن جمله می‌توان به عدم تکمیل پرسش‌نامه‌ها در حضور محقق و میسر نبودن امکان تکمیل پرسش‌نامه توسط هر دو زوجین در حضور محقق که روایی داخلی تبیان پژوهش را با مشکل مواجه می‌سازد. پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌هایی آینده به طور همزمان از دیدگاه زوجین در میانه ارزش‌های ازدواج قبل و بعد از ازدواج به منظور بررسی همخوانی دیدگاه استفاده گردد.

سپاسگزاری

بدین وسیله از کلیه آزمودنی‌هایی که در تکمیل پرسش‌نامه‌ها همکاری نمودند، تشکر و قدردانی به عمل می‌آید.

References

- Koenig HG, Pargament KI, Nielsen J. Religious coping and health status in medically ill hospitalized older adults. *J Nerv Ment Dis* 1998; 186(9): 513-21.
- Graham S, Furr S, Flowers C, Burke MT. Religion and spirituality in coping with stress. *Couns Values* 2001; 46(1): 2-13.
- Krause N. Religious meaning and subjective well-being in late life. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci* 2003; 58(3): S160-S170.
- Spilka B, Shaver P, Kirkpatrick LA. A general attribution theory for the psychology of religion. *J Sci Study Relig* 1985; 24(1): 1-20.

احترام می‌گذارند و اعضای خانواده را در تصمیم‌گیری‌های مشترک مشارکت می‌دهند. در ارتباط با نقش ارزش سلسله مراتبی نیز می‌توان گفت، افرادی که در خانواده منسجم پرورش پیدا می‌کنند، می‌توانند کمتر از ارزش‌های همچون ارزنده‌سازی منابع قدرت و اعتقاد به توزیع نابرابر قدرت و نقش‌ها در زندگی زناشویی باشند.

نتایج مطالعه حاضر حاکی از آن بود که مؤلفه انعطاف از ساختار خانواده با واسطه‌گری مؤلفه‌های خودمحختاری عاطفی به صورت مثبت و خودمحختاری عقلانی به صورت منفی بر جهت‌گیری مذهبی درونی به طور غیر مستقیم تأثیر دارد. این نتایج بیان می‌کند که هرچه ساختار خانواده‌ها منعطف‌تر باشد، بهتر می‌توانند خصیصه‌هایی همچون حق اظهار نظر آزادانه در فضای خانواده، در نظر گرفتن خواسته‌های اعضا و مشارکت دهی آن‌ها در تصمیمات و تدوین قواعد خانوادگی را پرورش دهند و این در حالی است که فضای باز حاکم بر روابط بین اعضا خانواده موجب می‌شود که اعضا خانواده به آزادی و استقلال بیشتری در دنبال کردن تجربیات مثبت عاطفی مانند لذت، زندگی هیجانی و تنوع در زندگی دست یابند. چنین فضایی سبب توجه و تأکید بیشتر اعضا به کنجکاوی‌های شخصی و استقلال خود مبنی بر هدفشان می‌شود که با ایجاد یک عامل مهم انگیزشی در زندگی فرد، در شکل‌دهی و تقویت باورهای مذهبی درونی افراد تأثیر دارد.

جهت‌گیری مذهبی بیرونی: نتایج مطالعه حاضر نشان می‌دهد که مؤلفه انسجام از ساختار خانواده هم به طور مستقیم و هم به طور غیر مستقیم از طریق دو بعد ارزش‌های ازدواج (برابرنگری و سلسله مراتبی)، با جهت‌گیری مذهبی بیرونی رابطه داشت. همچنین، نتایج ارتباط معنی داری را بین مؤلفه انعطاف از ساختار خانواده به طور غیر مستقیم از طریق بعد ارزش‌های ازدواج (برابرنگری) بر جهت‌گیری مذهبی بیرونی نشان داد. در تبیین تأثیر مستقیم و منفی مؤلفه انسجام از ساختار خانواده، می‌توان گفت که هرچه خانواده‌ها حساسیت کمتری نسبت به ارزش‌ها و علایق یکدیگر داشته باشند و در فعالیت‌های خانوادگی وقت و انرژی کمتری صرف یکدیگر کنند و به عبارت دیگر، هرچه افراد تعهد عاطفی کمتری نسبت به اعضا خانواده داشته باشند، این ویژگی در نظام خانواده در خودمحور کردن اعضا و تقویت مذهب رشد نایافته و سودجوی اعضا خانواده مؤثر می‌باشد. علاوه بر این، مؤلفه انسجام از ساختار خانواده علاوه بر تأثیر مستقیم با واسطه‌گری مؤلفه‌های ارزش برابرنگری و سلسله مراتبی، بر جهت‌گیری مذهبی بیرونی اثر غیر مستقیم داشت. در تبیین نقش واسطه‌ای ارزش برابرنگری می‌توان گفت که هرچه خانواده‌ها نسبت به ارزش‌ها و علایق اعضا خانواده بیشتری داشته باشند و برای همسر و فرزندان خود وقت و انرژی بیشتری صرف کنند، افراد پرورش یافته در این نظام خانواده برای حفظ انسجام خانواده توجه کمتری به کنجکاوی‌های شخصی و استقلال طلبی خود و به طور طبیعی توجه بیشتری به نیازهای خانوادگی دارند و ارزش بیشتری به توزیع نقش برابر با توجه به توانمندی‌های خانواده قابل

5. Karami J, Roghanchi M, Atari YA, Beshlideh K, Shekari M. The simple and multiple relationships between some aspects of religious orientation and mental health. *Journal Of Education And Psychology* 2006; 13(3): 31-52. [In Persian].
6. Abdullah Zadeh H, Bagher-Pour M, Bouzhmehrani S, Lotti M. Spiritual intelligence (Concepts, measurement and its applications). Tehran, Iran: Ravan-Sanji Publications; 2009. [In Persian].
7. John Bozorgi M. Effect of short-term psychotherapy and religious orientation on anxiety and tension [PhD Thesis]. Tehran, Iran: University of Tehran; 1999. [In Persian].
8. Maltby J, Lewis CA, Day L. Religious orientation and psychological well-being: The role of the frequency of personal prayer. *Br J Health Psychol* 1999; 4(Part 4): 363-78.
9. Nuval JA. The relationship of depression with intrinsic and extrinsic components of religiosity in the older adult female [PhD Thesis]. Terre Haute, Indiana, Indiana State University; 2010.
10. Ward AM. The relationship between religiosity and religious coping to stress reactivity and psychological well-being [Thesis]. Atlanta, GA: Georgia State University; 2010.
11. Messay B. The relationship between quest religious orientation, forgiveness and mentalhealth [MSc Thesis]. Dayton, OH: University of Dayton; 2010.
12. Ahangarcani M, Zadehmohammadi A, Heidari M, Talebi M. The relationship between marital values and religion orientation with family structure in male and female married individuals. *J Res Behave Sci* 2014; 12(1): 44-57. [In Persian].
13. Sullivan KT. Understanding the relationship between religiosity and marriage: An investigation of the immediate and longitudinal effects of religiosity on newlywed couples. *J Fam Psychol* 2001; 15(4): 610-26.
14. Marsh R, Dallos R. Roman Catholic couples: Wrath and religion. *Fam Process* 2001; 40(3): 343-60.
15. Rasouli R, Soltani Gerdefaramarzi S. The comparison and relationship between religious orientation and practical commitment to religious beliefs with marital adjustment in seminary scholars and university students. *Journal of Family Research* 2013; 8(4): 427-39. [In Persian].
16. Ahmadi Noudeh KH, Fathi Ashtiani A, Arab Nia AR. The relation between religiosity and marital adjustment. *Journal of Family Research*: 2006; 2(5): 55-67. [In Persian].
17. Hosseini Nasab SD, Hashemi T, Fotuhi S. Study of relationship between religious orientation and marital adjustment. *Modern Psychological Research* 2009; 4(14): 49-62. [In Persian].
18. Ahangakani M, Zadeh Mohammadi A, Heidari M. Relationship of marriage values and religious orientation with family structure in married persons [MSc Thesis]. Tehran, Iran: Shahid Beheshti University; 2013. [In Persian].
19. Trangkasombat U. Family functioning in the families of psychiatric patients: A comparison with nonclinical families. *J Med Assoc Thai* 2006; 89(11): 1946-53.
20. Tiesel JW. FACES IV & the Circumplex Model: Validation Study [Online]. [cited 2007]; Available from: URL: www.laviecounseling.org/vfh/vfhsasm/FACESIV.Development.pdf
21. Rivera FI, Guarnaccia PJ, Mulvaney-Day N, Lin JY, Torres M, Alegria M. Family cohesion and its relationship to psychological distress among latino groups. *Hisp J Behav Sci* 2008; 30(3): 357-78.
22. Hartos JL, Power TG. Association between mother and adolescent reports for assessing relations between parent-adolescent communication and adolescent adjustment. *J Youth Adolesc* 2000; 29(4): 441-50.
23. Behnke AO, Macdermid SM, Coltrane SL, Parke RD, Duffy S., Widaman KF. Family cohesion in the lives of Mexican American and European American parents. *J Marriage Fam* 2008; 70(4): 1045-59.
24. Vandeleur CL., Jeanpretre N, Perrez M, Schoebi D. Cohesion, satisfaction with family bonds, and emotional well-being in families with adolescents. *J Marital Fam* 2009; 71(5): 1205-19.
25. Bahreini M, Behzadi S, Jokar B, Dehghan F, Shahamat S. Relationship between structure of power and cohesion in family and self-concept of students. *J Babol Univ Med Sci* 2010; 12(3): 64-71. [In Persian].
26. Yazdikhasti H. Interactive effect of family structure and identity based on the selected images traditional home [MS Thesis]. Tehran, Iran: Shahid Beheshti University; 2009. [In Persian].
27. Schwartz SH. A theory of cultural values and some implications for work. *J Appl Psychol* 1999; 48(1): 23-47.
28. Hofstede G. Culture's Consequences: International differences in work-related values. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications; 1980.
29. Schwartz SH. Beyond individualism-collectivism: New cultural dimensions of values. In: Kim U, Triandis H, Kagitcibasi C, Choi SC, Yoon S, Editors. Individualism and Collectivism: Theory, Method, and Applications. Thousand Oaks, CA, US: Sage Publications, Inc.; 1994 p. 85-119.
30. Schwartz SH. Universals in the content and structure of values: Theoretical advances and empirical tests in 20 countries. In: Zanna MP, Editor. Advances in experimental social psychology. Philadelphia, PA: Elsevier; 1992. p. 1-65.
31. Delkhamoush MT. Hierarchy of marriage values among the Iranian youth. *Journal of Family Research* 2009; 5(18): 207-30. [In Persian].
32. Khodayari Fard M, Ghobari Bonab B, Shokouhi Yekta M. The domain of psychological researches on religion. *Iran J Psychiatry Clin Psychol* 2001; 6(4): 45-54. [In Persian].
33. Olson D. FACES IV and the Circumplex Model: Validation study. *J Marital Fam Ther* 2011; 37(1): 64-80.
34. Mazaheri A, Sadeghi S, Heydari M. A comparison of family structure perception and ideal between parents and their young children. *Journal of Family Research* 2009; 4(16): 329-52. [In Persian].

The Prediction of Family Flexibility and Cohesion and Religious Orientation with the Mediation of Marital Values among Married Individuals

Mohammad Ahangrcani¹, Asghar Pourdarvish², Fatemeh Shafie³, Elaheh Godarz-Naseri⁴

Original Article

Abstract

Aim and Background: According to the role of religion and religious in function and mental health of society and family members, and regarding the effect of family structure and values on religious orientation, this study aimed to investigate the mediating effect of marital values in the relationship between family structure and religious orientation.

Methods and Materials: In this study, 357 marital individual (208 women and 149 men) selected from Babol City, Iran, through a multistage random cluster sampling method. Participants completed the Olson family structure, Allport religious orientation, and Delkhamoush marital value scales.

Findings: There was a significant correlation between family cohesion with internal orientation ($P < 0.01$), external orientation ($P < 0.01$), embeddedness ($P < 0.01$), egalitarianism ($P < 0.01$), affective autonomy ($P < 0.05$), intellectual autonomy ($P < 0.05$), and hierarchy ($P < 0.01$). Moreover, there were a significant correlation between family flexibility with internal orientation ($P < 0.05$), affective autonomy ($P < 0.05$), intellectual autonomy ($P < 0.05$), and egalitarianism ($P < 0.01$), and the result of the path analysis and the model goodness of fit indices supported the mediational effect of marital values.

Conclusions: It is concluded that family structure and marital value, as two psychological constructs, can play a significant role in creating religion orientation.

Keywords: Family members, Religious beliefs, Marriage patterns, Married persons

Citation: Ahangrcani M, Pourdarvish A, Shafie F, Godarz-Naseri E. **The Prediction of Family Flexibility and Cohesion and Religious Orientation with the Mediation of Marital Values among Married Individuals.** J Res Behav Sci 2018; 16(1): 93-100.

Received: 15.12.2017

Accepted: 09.02.2018

Published: 04.04.2018

1- PhD Student, Department of Psychology, School of Educational Sciences and Psychology, Semnan University, Semnan, Iran
 2- PhD Student, Department of Psychology, School of Educational Sciences and Psychology, Marvdash Branch, Islamic Azad University, Shiraz, Iran
 3- MSc Student, Department of Social Sciences, University of Science and Culture, Tehran, Iran
 4- Department of Psychology, School of Educational Sciences and Psychology, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran
Corresponding Author: Mohammad Ahangrcani, Email: m_ahangrcani@yahoo.com