

ویژگی‌های روانسنجی نسخه‌ی فارسی فرم کودکان پرسشنامه‌ی والدگری آلاما

سیامک سامانی^۱

چکیده

هدف از این پژوهش، تبیین کفایت شاخصهای روانسنجی فرم فارسی پرسشنامه والدگری آلاما بود. گروه نمونه مورد مطالعه در این پژوهش شامل ۷۷۳ دانش آموز دختر و پسر با میانگین سنی ۱۴/۵ بود. به منظور تهیه فرم فارسی برای پرسشنامه والدگری آلاما، در ابتدا فرم انگلیسی به فارسی ترجمه و سپس فرم فارسی برای اطمینان از انطباق مفهومی و فرهنگی به زبان انگلیسی بازگردان شد. تمام شرکت کنندگان فرم فارسی پرسشنامه والدگری آلاما را تکمیل کرده و نتایج آزمون تحلیل عامل به شیوه مولفه های اصلی حاکی از وجود شش عامل با نام های والدگری مشبت، مشارکت پدر، تنبیه بدنی، اقتدار، ضعف در نظرات و عدم آگاهی از یکدیگر بود. همبستگی نمره این عوامل با نمره مقیاس فرایندهای خانواده حاکی از روایی همگرا و واگرا برای این مقیاس بود. همچنین ضرایب بازآزمایی و آلفا بیانگر اعتبار این مقیاس بود. در مجموعه نتایج این مطالعه نشان داد که فرم فارسی پرسشنامه والدگری آلاما از کفایت روانسنجی مناسبی برای استفاده در ایران برخوردار می باشد.

واژه های کلیدی:

والدگری، پرسشنامه والدگری آلاما، شاخص های روانسنجی.

۱- دانشیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی.

Samani@miau.ac.ir

مقدمه

اختلالات کرداری و پرخاشگری از جمله رایج ترین عوامل برای ارجاع کودکان و نوجوانان از سوی والدین به مراکز سلامت و مشاوره‌ی روان شناختی است (کازدین^۱، ۱۹۹۵). این دسته از اختلالات عموماً منجر به بروز مشکلاتی در سطح عملکرد همانند مشکلات تحصیلی و نقص در روابط اجتماعی در میان کودکان و نوجوانان می‌گردد. محققان به عوامل متعددی برای بروز این دسته از اختلالات اشاره داشته‌اند (عیسی، ساسگاوا و فرایک^۲، ۲۰۰۶). دیدگاه تحول اجتماعی بر خانواده و سبک رفتاری والدین به عنوان عاملی اساسی در بروز اختلالات کرداری و پرخاشگری تاکید دارد. مطابق این دیدگاه، رابطه‌ی معناداری میان کیفیت و ثبات سبک والدگری با مشکلات رفتاری و هیجانی فرزندان وجود دارد (الگار، واسچبوسچ، دادز و سیگوالداسون^۳، ۲۰۰۶). نتایج مطالعات و پژوهشها حاکی از آن است که نارسایی و نقص در نحوه والدگری با مشکلات رفتاری از جمله نقص توجه و بیش فعالی، اختلالات کرداری و پرخاشگری همراه است (دادز^۴، ۱۹۹۵ و پترسون، راید و دیشون^۵، ۱۹۹۲). مارتینز و گارسیا^۶ (۲۰۰۷) نیز در مطالعه‌ی خود نشان دادند که سبک والدگری رابطه معناداری با عزت نفس فرزندان دارد. موثرترین مداخلات به منظور ترمیم و اصلاح رفتار این دسته از کودکان نیز بر تغییر سبک والدگری والدین این کودکان و نوجوانان تاکید دارد (سندرز^۷، ۱۹۹۹ و کازدین، ۱۹۹۵).

اهمیت تاثیر سبک والدگری والدین بر عملکرد رفتاری و هیجانی فرزندان به حدی است که محققان مختلف به روش‌های گوناگون به مطالعه این سبک‌ها پرداخته و برای این منظور به تهیه و ساخت مقیاس‌های اندازه‌گیری مختلف اقدام نموده‌اند (روبرت^۸، ۲۰۰۹). نکته مهم در خصوص ابزارهای اندازه‌گیری سبک والدگری، عدم توجه همزمان سازندگان این مقیاس‌های اندازه‌گیری در ملاحظه‌ی ابعاد منفی و مثبت والدگری بوده است (سامانی، ۱۳۸۹). از سوی دیگر بسیاری از ابزارها و روش‌های اندازه‌گیری در مطالعه سبک‌رفتاری والدین با مشکلاتی همراه بوده است. بطور مثال مشاهده‌ی نحوه تعامل والدین با کودک که از رایج ترین روش‌ها به حساب می‌آید، بسیار پیچیده و گران می‌باشد. همچنین به کارگیری این روش در مطالعه‌ی نحوه رفتار والدین با فرزندان نوجوان از

1 - Kazdin

2 -Essau, Sasagawa, & Frick,

3 - Elgar, Waschbusch, Dadds, & Sigvaldason

4 - Dadds

5 - Patterson, Reid, & Dishion

6 -Martinez & Garsia

7 - Sanders

8 - Robert

چندان کارایی برخوردار نمی‌باشد. چرا که رفتار نوجوانان متاثر از میدان اکولوژیک گستردگی در مقایسه با کودکان می‌باشد. دلیل دیگر بر کفایت کم روش مشاهده، به کارگیری این روش در موقعیت‌های آزمایشگاهی می‌باشد(فرایم و همکاران، ۱۹۹۹). با ملاحظه مشکلات مربوط به مشاهده مستقیم تعامل والدین و فرزندان، محققان بر آن شدند تا از روش‌های دیگری برای این منظور بهره جوینند. در این راستا در سطحی وسیع محققان اقدام به استفاده از مقیاس‌های خودگزارشی کودکان از رفتار والدین و یا مقیاس‌های خودگزارشی والدین در مورد نحوه رفتارشان با فرزند نمودند(لونی و لیما^۱، ۲۰۰۳). این روش نیز توان با مشکلاتی بود که می‌توان از محدودیت این مقیاس‌ها در پوشش نمونه‌ی جامع از رفتار والدین نام برد. بدین ترتیب که هر مقیاس تنها مرکز بر بعد خاصی از رفتار والدین در رابطه با فرزندان بود. محتوای برخی مقیاس‌ها بر استرس والدین، کفایت والدین و یا جو عاطفی خانواده تاکید و مرکز داشتند(دارلینگ و استنبرگ^۲، ۱۹۹۳). به طور مثال نیم رخ گزارش کودک از رفتار والدین(اسچفر^۳، ۱۹۶۷) تنها دامنه‌ی محدودی محدودی از رفتار والدین را مورد ارزیابی قرار می‌دهد، به طوری که تنها مشارکت والدین، استراتژیهای مثبت و عدم ثبات در سیک برخورد را شامل گردیده و رفتارهایی از قبیل تنبیه بدنی کودکان و نظارت والدین بر رفتار کودکان را شامل نمی‌گردد.

فرایک^۴ (۱۹۹۱) با طرح پیچیدگی و مقرن به صرفه نبودن روش مشاهده‌ی تعامل والدین و کودک و همچنین عدم کفایت لازم مقیاس‌های خودگزارشی کودکان از رفتار والدین به دلیل محدودیت در نمونه‌ی رفتار مورد ارزیابی، اقدام به طراحی و ساخت مجموعه‌ای از پرسشنامه‌های والدگری آلاماً نمود. این مجموعه پرسشنامه شامل چهار فرم مختلف خودگزارشی کودک، خودگزارشی پدر، خودگزارشی مادر و فرم مصاحبه‌ی تلفنی با کودک می‌باشد. عمده‌ترین حیطه‌ای رفتاری مورد ارزیابی در این مجموعه مقیاس شامل مشارکت والدین(به ویژه مشارکت پدر)، والدگری مثبت، ضعف در نظارت و راهنمایی، عدم ثبات در نحوه برخورد با فرزند و تنبیه بدنی می‌گردد.^۵

بررسی‌های متعددی پیرامون ویژگی‌های روانسنجی فرم‌های مختلف پرسشنامه والدگری آلاماً به انجام رسیده که نتایج عمده‌ی این بررسی‌ها، حاکی از کفایت مناسب این مجموعه پرسشنامه داشته است. بطور مثال نتایج مطالعه دادر، ماجین و فراسر^۶ (۲۰۰۳) بر روی ۸۰۲ کودک

1 - Loney, & Lima

2 - Darling, & Steinberg

3 - Schaefer

4 - Frick

5 - Dadds, Maujean, & Fraser

کودک ۴ تا ۹ ساله در استراليا نشان داد که اين مجموعه پرسشنامه از کفايت روانسنجي مناسبی برخوردار است. در همین راستا شلتون، فرايک، و وتون^۱(۱۹۹۶) کفايت روانسنجي اين مجموعه پرسشنامه ها را بر روی گروه نوجوانان مورد آزمون قرار داده که نتایج اين مطالعه نيز نشانگر کفايت شاخص های روانسنجي اين پرسشنامه ها بود. دادز و همكاران(۲۰۰۳) در مطالعه خود نشان دادند که تنبيه بدنی و ضعف در نظارت و راهنمایي رابطه مثبت معناداري با اختلالات كرداری در نوجوانان دارد(روايی همگرا). اين محققان همچنین ضريب همساني درونی عوامل موجود در اين پرسشنامه ها را از حد متوسط(برای عامل تنبيه بدنی، ضعف در نظارت و راهنمایي) تا خيلي خوب(برای والدگري مثبت و مشاركت والدين) گزارش می کنند. بخش عده اى از نتایج تحقیقات در خصوص روایی پرسشنامه های والدگري آلاما اختصاص به رابطه عوامل موجود در اين مقیاس ها با اختلالات كرداری در کودکان(الگار، واسچبوسج، مکگرات، استوارت و کورتیس^۲، ۲۰۰۴ و چی و هینشو^۳، ۲۰۰۲)، در نوجوانان(فرايک، كريستين^۴ و وتون، ۱۹۹۹) و کودکان آزاری(استرنگر، دومنيك، کامون و بورستيان^۵، ۲۰۰۴) دارد.

با توجه به کفايت شاخص های روان سنجي پرسشنامه های والدگري آلاما اين پژوهش با هدف تبيين ميزان کفايت شاخص های روان سنجي پرسشنامه خودگزارشي والدگري آلاما فرم کودکان برای استفاده در ايران طراحی گردید.

روش

گروه نمونه مورد مطالعه در اين پژوهش شامل ۷۷۳ دانش آموز دوم راهنمایي تا دوم دبیرستان بود(شامل ۳۹۲ دختر و ۳۸۱ پسر) که به شيوه خوشه اى تصادفي چند مرحله اى از هشت مدرسه راهنمایي(چهار مدرسه دخترانه و چهار مدرسه پسرانه) و هشت دبیرستان(چهار دبیرستان دخترانه و چهار دبیرستان پسرانه) انتخاب شده بودند. بدین ترتيب که پس از انتخاب مدارس از هر مدرسه به تصادف دو کلاس انتخاب و مورد بررسی قرار گرفت. جدول شماره يك نشانگر توزيع فراوانی گروه نمونه بر اساس کلاس و ميانگين سنی آنها بر حسب جنسیت و کلاس می باشد.

1 - Shelton, Frick, & Wootton

2 - Elgar, Waschbusch, McGrath, Stewart, & Curtis

3 - Chi, Hinshaw

4 - Christian

5 - Stanger, Dumenci, Kamon, Burstein

جدول ۱- فراوانی و میانگین سنی بر حسب جنسیت و کلاس

میانگین سن	جنسیت		کلاس
	پسر	دختر	
۱۳/۳	۱۰۶	۱۰۸	دوم راهنمایی
۱۴/۱	۱۰۱	۱۰۳	سوم راهنمایی
۱۴/۹	۸۷	۹۳	اول دبیرستان
۱۶/۱	۸۳	۸۸	دوم دبیرستان
۱۴/۵	۱۴/۶	۱۴/۴	میانگین سن

در این مطالعه از پرسشنامه‌ی خودگزارشی والدگری آلام فرم کودکان و مقیاس فرایندهای خانواده (سامانی، ۱۳۸۷) استفاده شد. پرسشنامه‌ی خودگزارشی آلام فرم کودک شامل ۵۱ سوال مدرج پنج نمره‌ای (لیکرت) بود که از هر گز = ۱ تا همیشه = ۵ نمره گذاری می‌گردیدند. محتوای این پرسشنامه در قالب پنج عامل مشارکت والدین، والدگری مثبت، ضعف در نظارت و راهنمایی، عدم ثبات در قواعد رفتاری و تنبیه بدنی خلاصه می‌گردد. به منظور بررسی شاخص‌های روان‌سنی مقیاس خودگزارشی والدگری آلام، پس از کسب اجازه کتبی از طراحان این پرسشنامه، پرسشنامه‌ی مورد نظر توسط دو نفر روانشناس بطور مجزا به فارسی ترجمه شد. پس از آن دو متن حاصل از این فرایند با ملاحظه‌ی فرم انگلیسی پرسشنامه مورد انطباق مفهومی با یکدیگر قرار گرفت. پس از آن فرم اولیه فارسی پرسشنامه توسط دو نفر متخصص زبان انگلیسی در دانشگاه شیراز به زبان انگلیسی بازگردانده شده و در انتهای متن اصلی انگلیسی پرسشنامه با متن بازگردان به انگلیسی پرسشنامه مطابقت داده شد و اشکالات مفهومی در متن فارسی پرسشنامه مورد بازبینی و اصلاح قرار گرفت.

در این مطالعه از مقیاس فرایند خانواده (۱۳۸۷) به منظور مطالعه‌ی شاخص روایی پرسشنامه خودگزارشی والدگری آلام استفاده شد. این مقیاس دارای ۴۳ سوال (از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق) مدرج پنج نمره‌ای می‌باشد. نمره کل این مقیاس نشان‌گر کفايت خانواده در به‌کارگيری فرایندهای خانوادگی همانند مهارت ارتباطی، مهارت مقابله، تصمیم‌گیری و حل مسئله، انسجام و انعطاف می‌باشد و شاخص‌های روان‌سنی آن پیش از این بارها مورد آزمون قرار گرفته است (سامانی، ۲۰۰۸ و عبداله زاده و سامانی، ۲۰۱۰).

یافته‌ها

به منظور بررسی ساختار عامل پرسشنامه‌ی والدگری آلام فرم فرزندان از روش تحلیل عامل به شیوه‌ی مولفه‌های اصلی استفاده شد. به منظور بررسی قابلیت داده‌های گردآوری

شده برای اجرای تحلیل عامل، قبل از هرچیز دو شاخص نسبت KMO و ضریب آزمون بارتلت مورد معاينه قرار گرفت. نسبت KMO کفايت ماتریس همبستگی سوالات پرسشنامه بود. برای این تحلیل برابر با 0.86 و مقدار آزمون کرویت بارتلت در خصوص کفايت نمونه گيري محتواي اين پرسشنامه برابر با $10624/1$ بوده که در سطح $1/0000$ معنادار بود. بر اساس ملاک کيزر(ارزش ويژه بالاتر از يك) و نمودار اسکري شش عامل انتخاب و به روش واريماكس مورد چرخش قرار گرفت. لازم به ذكر است که اين شش عامل در مجموع 39 درصد واريانس پرسشنامه را مورد ارزیابی قرار می دادند. پس از چرخش ماتریس به روش واريماكس، بر اساس ملاک بار عاملی بالاتر از 0.40 و عدم وجود بارعامل بالاتر از 0.40 در بيش از دو عامل، محتواي شش عامل مورد نظر از ماتریس چرخش يافته‌ي مولفه‌ها استخراج گردید. پس از مشخص شدن محتواي هر عامل، اين عوامل توسط محققان و دو متخصص ديگر در زمينه روانشناسي تربیتی بطور مجرزا مورد نام‌گذاری قرار گرفت که در نهايیت شش عامل مستخرج به ترتیب تحت عنوانين والدگري مثبت، تنبیه بدئی، مشارکت پدر، نظارت ضعیف، اقتدار والدین و عدم اطلاع از يکدیگر(ي اعتنایي) نام‌گذاری شد. جدول شماره دو نشانگر محتوا و بار عاملی هر يك از عوامل استخراج شده از پرسشنامه والدگري آلاما می باشد.

لازم به ذكر است که از ميان سوالات پرسشنامه والدگري آلاما 6 سوال به دليل دارا بودن بار عاملی مساوی و یا بيش از 0.40 در بيش از يك عامل از فهرست سوالات پرسشنامه حذف گردید(سوالات شماره $4, 28, 32, 30, 33, 34, 41$).

مقدار ضریب آلفای کربنباخ و ضریب بازارآمایی با فاصله‌ی دو هفته ($N=47$) برای عوامل مستخرج از پرسشنامه والدگري آلاما در جدول شماره سه گزارش شده است. لازم به ذكر است که مقدار ضریب آلفا برای نمره کل پرسشنامه برابر با 0.82 و مقدار ضریب بازارآمایی برای نمره کل برابر با 0.88 بود.

جدول ۲. محتوا و بار عاملی پرسشنامه‌ی والدگری آلاما

سؤال	بار عاملی	متن	عامل
۱	۰/۵۵	صحبت‌های دوستانه ای با مادرتان دارد.	
۳	۰/۵۷	زمانی که کار خوبی انجام دهد والدین تان شما را متوجه آن کار خوب می‌کنند.	
۵	۰/۵۰	مادرتان داوطلب کمک به فعالیتهای خاصی که شما درگیر آن هستید می‌شود (مثلًاً بازی، ورزش، فعالیتهای گروههای مذهبی و....).	
۷	۰/۶۵	والدین تان رفتار خوب شما را با جایزه و یا پاداش مورد تشویق قرار می‌دهند.	
۹	۰/۴۰	با مادرتان به بازی و تفریح می‌پردازید.	
۱۱	۰/۵۴	وقتی کار اشتباہی انجام می‌دهید بدون آن که تنبه شوید با والدین تان صحبت می‌کنید.	
۱۲	۰/۵۰	مادرتان در مورد فعالیتهای روزانه شما در مدرسه پرس و جو می‌کند.	
۱۵	۰/۴۰	مادرتان در انجام تکالیف مدرسه به شما کمک می‌کند.	۱۵
۱۸	۰/۷۰	وقتی کار خوبی انجام می‌دهید والدین تان شما را تشویق می‌کنند.	۱۸
۱۹	۰/۵۶	مادرتان از شما در مورد برنامه ای که برای فردای آن روز دارد پرس و جو می‌کند	
۲۳	۰/۶۰	بخاطر رفتار خوبی که داشته اید، والدین تان به شما جایزه می‌دهند.	
۲۵	۰/۶۵	وقتی شما کار خوبی انجام می‌دهد والدین تان شما را به آگوش می‌کشند و یا می‌بوسند	
۲۷	۰/۵۳	. مادرتان در مورد دوستانتان با شما صحبت می‌کند.	
۳۱	۰/۵۳	شما در برنامه ریزی فعالیتهای خانوادگی کمک می‌کنید.	
۳۴	۰/۴۰	مادرتان در جلسه اولیا و مربیان یا دیگر جلسات مدرسه شرکت می‌کند.	
۳۶	۰/۶۳	وقتی شما در امور خانه کمک می‌کنید والدین تان به شما می‌گویند که از کار شما خشنود شده اند.	
۴۹	۰/۵۵	وقتی شما کار اشتباہی انجام می‌دهید والدین تان به آرامی برایتان توضیح می‌دهند که چرا رفتار تان غلط است.	
۴۰	۰/۴۰	شکل و نوع تنبیهی که والدین تان برای شما بکار می‌برند به وضعیت روحی آنان بستگی دارد.	
۴۲	۰/۶۰	وقتی شما کار اشتباہی انجام می‌دهید، والدین تان محکم به پشت شما می‌زنند.	
۴۳	۰/۵۵	وقتی شما رفتار اشتباہی انجام می‌دهید مورد بی اعتمایی والدین تان قرار می‌گیرید.	
۴۴	۰/۷۸	وقتی شما کار اشتباہی انجام می‌دهید، والدین تان به شما سیلی می‌زنند.	
۴۵	۰/۶۱	والدین تان امتیازات و یا پولی را که به شما داده اند به عنوان تنبیه از شما پس می‌گیرند.	
۴۶	۰/۵۵	والدین تان برای تنبیه شما، شما را به اتفاقات می‌فرستند.	۴۶
۴۷	۰/۷۳	وقتی شما کار اشتباہی انجام می‌دهید والدین تان شما را با کمر بند و یا دیگر اشیاء می‌زنند.	۴۷
۴۸	۰/۶۰	وقتی شما کار اشتباہی انجام می‌دهید والدین تان سر شما داد و فریاد می‌کنند.	۴۸
۵۰	۰/۶۰	والدین تان برای تنبیه شما از روش محروم کردن استفاده می‌کنند) بطور مثال شما را از انجام فعالیت مورد علاقه تان برای مدتی منع می‌کنند).	۵۰
۵۱	۰/۶۳	به عنوان تنبیه شما را وادار به انجام کارهای سخت می‌کنند.	

۲	۰/۶۴	صحبت‌های دوستانه ای با پدرتان دارید.
۶	۰/۷۳	پدرتان داولطلب کمک به فعالیتهای خاصی که شما درگیر آن هستید می‌شود (مثالاً بازی، ورزش، فعالیتهای گروههای مذهبی و....).
۱۰	۰/۶۵	پدرتان در مورد فعالیتهای روزانه شما در مدرسه پرس و جو می‌کند.
۱۳	۰/۶۵	با پدرتان به بازی و تفریح می‌پردازید
۱۶	۰/۷۰	پدرتان در انجام تکالیف مدرسه به شما کمک می‌کند.
۲۰	۰/۶۵	پدرتان از شما در مورد برنامه ای که برای فردای آن روز دارید پرس و جو می‌کند.
۳۵	۰/۵۸	پدرتان در جلسه اولیا و مربیان و یا دیگر جلسات مدرسه شرکت می‌کند
۱۴	۰/۵۶	مادرتان از شما در مورد برنامه ای که برای فردای آن روز دارید پرس و جو می‌کند.
۲۶	۰/۶۷	بدون آنکه ساعت بازگشت خود را مشخص کنید از خانه خارج می‌شوید.
۲۹	۰/۶۵	بعد از تاریک شدن هوا بیرون از خانه می‌ماند بدون آن که بزرگتری همراه شما باشد.
۱۷	۰/۴۶	تلاش والدین تان برای وادار کردن شما به انجام کارها بیهود است چون آنها می‌دانند این کار برایشان دشوار است.
۲۱	۰/۶۳	مادرتان شما را به انجام کارهای خاصی وادار می‌کند.
۲۲	۰/۵۵	پدرتان شما را به انجام کارهای خاصی وادار می‌کند.
۲۴	۰/۴۶	والدین تان دوستان (آنهایی که با شما هستند) شما را نمی‌شناسند.
۸	۰/۵۲	اگر شما بخواهید جایی بروید برای والدین تان یاداشت نمی‌گذارید تا بدانند که شما کجا رفته اید.
۳۷	۰/۶۱	وقتی شما دیر به خانه می‌آید والدین تان متوجه دیر آمدن شما نمی‌شوند.
۳۸	۰/۷۲	والدین تان به شما ننمی‌گویند که کجا می‌خواهند بروند.
۳۹	۰/۴۴	شما با بیش از یک ساعت تاخیر از زمان تعیین شده ای که والدین تان منتظرتان هستند به خانه می‌آید.

جدول ۳- ضریب آلفا و ضریب بازآزمایی برای نمره کل و عوامل پرسشنامه والدگری آلاما

عامل	ضریب بازآزمایی	ضریب آلفا	عامل	ضریب بازآزمایی	ضریب آلفا	ضریب آلفا	عامل
والدگری مثبت	۰/۸۶	۰/۸۶	اقتدار والدین	۰/۸۶	۰/۵۵	۰/۷۸	ضریب بازآزمایی
مشارکت پدر	۰/۸۲	۰/۸۰	عدم اطلاع از یکدیگر	۰/۵۶	۰/۷۷	۰/۷۷	ضریب آلفا
تنبیه بدنی	۰/۸۲	۰/۸۷	نظرارت ضعیف	۰/۵۲	۰/۷۵	۰/۷۵	ضریب آلفا

میانگین ضریب همبستگی عوامل فوق الذکر با یکدیگر برابر با 0.17 و میانگین ضریب همبستگی نمره عوامل با نمره کل پرسشنامه برابر با 0.55 بود. ضریب آلفا برای عوامل مذکور حداقل 0.52 و حداکثر 0.86 محاسبه گردید. مقدار ضریب بازآزمایی نیز برای عوامل موجود در پرسشنامه والدگری در دامنه 0.75 تا 0.86 قرار داشت.

یکدیگر (بی اعتمایی) $0/0$ - بود. جدول شماره چهار نشانگر ماتریس همبستگی عوامل پرسشنامه‌ی والدگری آلاما با نمره کل مقیاس فرایندهای خانواده می‌باشد.

جدول ۴- ماتریس همبستگی عوامل پرسشنامه‌ی والدگری آلاما با مقیاس فرایندهای خانواده

متغیر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱- والدگری مثبت							
۲- مشارکت پدر	$0/46*$						
۳- تنبیه بدنی	$0/05$	$-/19*$					
۴- نظارت ضعیف	$0/27*$	$0/13+$	$0/11+$				
۵- اقتداروالدین	$0/25*$	$0/36*$	$0/24*$	$0/03$			
۶- عدم اطلاع از یکدیگر	$0/24*$	$0/22*$	$0/21*$	$0/12+$	$0/05$		
۷- نمره کل پرسشنامه	$0/56*$	$0/63*$	$0/60*$	$0/47*$	$0/64*$	$0/43*$	
۸- نمره فرایندهای خانواده	$0/07+$	$0/07+$	$-/16*$	$0/06$	$-/33*$	$0/27*$	$0/55*$

$0/05+p<0/01$, * $p<$

به منظور بررسی روابی تفکیکی عوامل پرسشنامه والدگری به مقایسه میانگین نمره دختران و پسران در این عوامل از آزمون تحلیل واریانس چند متغیره (MANOVA) استفاده شد. نتایج این مقایسه در جدول شماره پنج ارائه شده است.

جدول ۵- آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره (MANOVA) برای مقایسه نمره عوامل پرسشنامه والدگری در دختران و پسران

		میانگین(انحراف معیار)		عامل
P<	F	دختران	پسران	
NS	$0/76$	$(0/9)3/2$	$(0/9)3/26$	والدگری مثبت
$0/001$	$19/9$	$(0/8)2/6$	$(0/9)2/9$	مشارکت پدر
$0/003$	$9/0$	$(0/8)1/9$	$(0/8)2/1$	تنبیه بدنی
NS	$1/3$	$(1/1)2/4$	$(1/0)2/65$	نظارت ضعیف
NS	$2/4$	$(1/0)2/5$	$(0/8)2/65$	اقتداروالدین
$0/001$	$143/2$	$(0/9)1/8$	$(1/0)2/6$	عدم اطلاع از یکدیگر

همان گونه که از نتایج آزمون MANOVA در جدول شماره پنج پیدا است، پسران به طور معناداری بر استفاده‌ی والدین خود از روش والدگری مشارکت پدر ($p<0/001$), تنبیه بدنی ($p<0/003$) و عدم اطلاع از یکدیگر ($p<0/001$) تاکید داشته‌اند.

بحث و نتیجه گيري

از جمله عمدۀ ترين مزايا در تهييۀ و طراحى مقیاس های اندازه گيري فراهم شدن فرصت پژوهش برای محققان در یک زمينه تخصصی است. بطور کلی مقیاسها و پرسشنامه های روان شناختی ابزاری به حساب می آيند که امكان مشاهده‌های پدیده‌های روان‌شناختی را مهیا می سازند. اين قابلیت در پژوهش هایی که به تهیيۀ و یا آماده سازی ابزار پژوهش متمرکز هستند، هرچند ارزشمند می باشد؛ اما آنچه بر این ارزشمندی می افزاید، قابلیت و کفايت شاخص های فنی اين دسته از ابزارها می باشد. روايی و اعتبار از مهم ترين اين شاخص ها به شمار می آيند که در ساخت هر نوع مقیاس روان‌شناختی باید شواهد دال کفايت اين شاخص ها ارائه گردد. در مورد اين پژوهش نيز که هدف آن تبيين کفايت شاخصهای روانسجي پرسشنامه والدگري آلاما بود، اين قواعد جاري می باشد.

يکی از مهمترین شاخصهای روان سنجی در تهييۀ و طراحی پرسشنامه ها، شاخص روايی سازه است که در اين مطالعه از طريق بررسی ساختار عاملی با استفاده از روش تحليل عامل برای پرسشنامه والدگري آلاما مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به شاخص هایی همانند نسبت KMO در خصوص کفايت ماتريس همبستگی پرسشنامه برای تحليل عامل، ضریب آزمون کرویت بارتلت در خصوص کفايت نمونه‌ی رفتاري مورد ارزیابی در پرسشنامه، درصد واریانس مورد تبيين توسط عوامل استخراج شده، ارزش ویژه مربوط به هر يك از عوامل و در نهايیت يکپارچگی محتواي موجود در هر عامل می توان چنین نتيجه گيري نمود که پرسشنامه والدگري آلاما از روايی سازه‌ای مناسي برخوردار است. همچنان از دیگر شاخصهای روايی سازه برای مقیاس های اندازه گيري همبستگی ضعيف نمره‌ی عوامل مستخرج از پرسشنامه با يكديگر و در عوض ضریب همبستگی متوسط نمره اين عوامل با نمره کل پرسشنامه است(آناستاري، ۲۰۰۷) که در اين پژوهش متوسط ضریب همبستگی عوامل با يكديگر 0.17 و متوسط ضریب همبستگی عوامل با نمره کل پرسشنامه والدگري 0.55 بود.

از دیگر شاخصهای روايی يك مقیاس اندازه گيري مطابق نظر اغلب متخصصان روانسجي(راست و گلومباک، ۱۹۸۹؛ اسپري، ۲۰۰۴) همبستگی مثبت نمره مقیاس با سازه های مشابه خود در مقیاسهای دیگر و ضریب همبستگی منفی و یا نزدیک به صفر با سازه های غير مشابه می باشد. در اين مطالعه برای بررسی اين دسته از شاخص های به محاسبه ضریب همبستگی نمره عوامل مختلف موجود در پرسشنامه آلاما با مقیاس فرایندهای خانواده که پيش از اين بارها ویژگیهای روانسجي آن مورد تاييد قرار گرفته بود(ساماني، ۱۳۸۶، ۲۰۰۸؛ ساماني، ۲۰۱۰) اقدام گردید. نتایج اين بررسی نيز نشان داد که عامل اعمال اقتدار و تنبيه بدني

دارای ضریب همبستگی منفی با نمره کل فرایندهای خانواده و از سوی دیگر عامل والدگری مثبت و مشارکت پدر با نمره مقیاس فرایندهای خانواده دارای رابطه مثبت معناداری هستند. این نتایج نیز روایی همگرا و واگرای پرسشنامه‌ی والدگری آلاما را مورد تایید خود قرار می‌دهد. در همین راستا تفاوت میانگین نمره دختران و پسران در سه عامل تنبیه بدنی، مشارکت پدر و عدم اطلاع از یکدیگر شاهدی دیگر بر روایی تفکیکی پرسشنامه والدگری آلاما است. نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد که والدین از تنبیه بدنی در خصوص پسران در مقایسه با دختران بیشتر استفاده می‌کنند^۱(نگ و پینگ^۲، ۲۰۰۵)، همچنین پسران در امور خود از مشارکت پدر خود بیشتر بهره می‌برند^۳(سامانی، ۱۳۸۹؛ استوارت، کویر، استوارت و فردلی^۴، ۱۹۹۶) و از سوی دیگر والدین نوع الگوی ارتباطی متفاوت از فعالیت فرزندان پسر خود کمتر از دختران اطلاع و آگاهی دارند^۵(لیپر، هاسر، کریمن و پاورز^۶، ۱۹۹۵؛ استوارت و همکاران، ۱۹۹۶).

ضریب بازآزمایی برای نمره کل و عوامل ششگانه‌ی موجود در پرسشنامه والدگری نیز نشانگر اعتبار خوب این پرسشنامه می‌باشد. دامنه ضریب پایایی همانگونه که از جدول شماره سه پیداست بین ۰/۷۵ تا ۰/۸۶ قرار دارد که در مقایسه با مطالعه‌ی مارتیز و گارسیا^۷(۲۰۰۷) و فرایک^۸(۱۹۹۱) ضرایب حاصل قابل ملاحظه می‌باشد. در خصوص عوامل اقتدار، عدم اطلاع و نظارت ضعیف مقدار ضریب آلفا (همسانی درونی) به ترتیب برابر با ۰/۵۵، ۰/۵۶ و ۰/۵۲ بود که مطابق ویژگی این شاخص برای عواملی با تعداد سوالات اندک قابل انتظار بود. تعداد سوالات در این سه عامل به ترتیب برابر با ۴، ۳ و ۴ بود. در واقع مقدار ضریب آلفا اغلب برای عواملی که تعداد سوالات آنها اندک است مقدار همسانی درونی کمتری محاسبه می‌گردد. اما مقدار این شاخص برای سه عامل والدگری مثبت، مشارکت پدر و تنبیه بدنی به ترتیب برابر با ۰/۸۶، ۰/۸۲ و ۰/۸۲ بود که مقادیر مناسبی به شمار می‌آید.

از ویژگی‌های منحصر به فرد پرسشنامه والدگری آلاما برای استفاده در ایران، ملاحظه نقش پدر و مادر بطور مجزا از یک دیگر و همچنین استخراج عامل "مشارکت پدر" به عنوان یک عامل مستقل در فرم فارسی این پرسشنامه می‌باشد که این دو ویژگی از یک سو مناسبت نوع سوالات پرسشنامه با فرهنگ ایرانی را گوشزد می‌کند و از سوی دیگر فرصت مطالعه‌ی نقش پدر را در فرایند والدگری برای پژوهشگران در ایران مهیا می‌سازد.

از عمدۀ ترین پیشنهادات پژوهشی برای محققان در استفاده از این پرسشنامه، ۱- بررسی دیگر شاخص‌های روانسنجی برای این پرسشنامه است. ۲- بررسی اعتبار و روایی فرم‌های دیگر

¹ - Ngee & Ping

² - Stewart, Cooper, Stewart and Friedley

³ - Leaper, Hauser, Kremen, & Powers

پرسشنامه والدگر آلاما (فرم والدين و مصاحبه تلفنی با فرزندان) می باشد و در نهايٰت به کارگيري اين پرسشنامه برای مطالعه تاثير متغير والدگري بر عملکرد فرزندان می باشد.

در انتهٰها جا دارد تا از آقایان دکتر رزمجو و دکتر رحیمی از اساتید بخش آموزش زبان انگلیسي دانشگاه شیراز که در فرایند برگردان فرم فارسي پرسشنامه والدگري آلاما به زيان انگلیسي و جانب آقای مجید اميدی که در گرداوری در این پژوهش مشارکت داشتند قدردانی گردد.

منابع

- ساماني، سیامک(۱۳۸۷). بررسی اعتبار و روایی مقیاس فرایند خانواده برای استفاده در ایران. مجله روانپژوهی و روانسنجی بالینی ایران، ۱۶۲-۵۳، ۱۶۸.
- ساماني، سیامک(۱۳۸۹). بررسی اعتبار و روایی پرسشنامه والدگري آلاما برای استفاده در ایران. خلاصه مقالات چهارمين كنگره آسيب شناسی خانواده. دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- Abdollahzadeh, N., & Samani, S. (2010). The family processes, family content and adolescence emotional problems. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 5, 733-737.
- Anastasi, A., Urbina, A. (2007) Psychological testing. Prentice Hall , US.
- Dadds, M. R. (1995). Families, children, and the development of dysfunction. New York, NY: Sage.
- Dadds, M. R., Maujean, A., & Fraser, J. A. (2003). Parenting and conduct problems in children: Australian data and psychometric properties of the Alabama Parenting Questionnaire. Australian Psychologist, 38, 238-241.
- Darling, N., & Steinberg, L. (1993). Parenting style as context: An integrative model. Psychological Bulletin, 113, 487-496.
- Elgar, F. J., Waschbusch, D. A., McGrath, P. J., Stewart, S. H., & Curtis, L. J. (2004). Temporal relations in maternal mood and disruptive child behavior. Journal of Abnormal Child Psychology, 32, 237-247.
- Elgar, F., Waschbusch, D., Dadds, M., & Sigvaldason, N. (2007). Development and validation of a short form of the Alabama Parenting Questionnaire. Journal of Child and Family Studies, 16(2), 243-259.
- Essau, C. A., Sasagawa, M. A., & Frick, P. J. (2006). Psychometric properties of the Alabama Parenting Questionnaire. Journal of Child and Family Studies, 15(5), 597-616.
- Frick, P. J. (1991). The Alabama Parenting Questionnaire. Unpublished rating scale, University of Alabama.
- Frick, P. J., Christian, R. E.,&Wooton, J. M. (1999). Age trends in the association between parenting practices and conduct problems. Behavior Modification, 23, 106-128.
- Leaper, C., Hauser, S.T., Kremen, A., Powers, S.I., et al. (1989) Adolescent-parent Interactions in relation to adolescents' gender and ego development pathway: A longitudinal study. Journal of Early Adolescence 9(3): 335-361.

- Loney, B. R., & Lima, E. N. (2003). Classification and Assessment. In C. A. Essau (Ed.), *Conduct and oppositional defiant disorders: Epidemiology, risk factors, and treatment* (pp. 3–32). Lawrence Erlbaum Associates: New Jersey.
- Ngee, S. T., & Ping, O. L. (2005) Parent Physical Punishment and Child Aggression in a Singapore Chinese Preschool Sample *Journal of Marriage and Family*, 67, 85-99.
- Patterson, G., Reid, J., & Dishion, T. (1992). *Antisocial Boys*. Eugene, OR: Castalia Publishing Co.
- Rust, J., Golombok, S. (1989). *Modern Psychometrics*. Rputlegde. New York, NY.
- Samani, S. (2010) . Family types in the family process and content model. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 5, 727-732.
- Samnai, S. (2008) Validity and reliability of family processes and family content scales. XXIX international congress of psychology, Berlin, German.
- Schaerfer, E. S. (1965). Children's reports of parental behaviour: An inventory. *Child Development*, 36, 417–424.
- Shelton, K. K., Frick, P. J., & Wootton, J. (1996). Assessment of parenting practices in families of elementary school-age children. *Journal of Clinical Child Psychology*, 25, 317–329.
- Sperry, Len (Ed.). *Assessment of Couples and Families: Contemporary and Cutting-Edge Strategies*. New York: Brunner-Routledge, 2004.
- Stewart, Cooper, Stewart and Friedley. (1996) *Communication and gender* (3rd Ed.) Scottsdale, AZ: Gorsuch Scarisbrick.