

بررسی پایایی و روایی مقیاس ادراک کودک از والدین در ایران

دکتر اصغر رضویه

دانشیار دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شیراز
فریبا خوشبخت

دانشجوی دکторی روان‌شناسی تربیتی، دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شیراز
farimah2002us@yahoo.com

چکیده

یکی از عواملی که بر انگیزش کودکان تأثیر می‌گذارد، شیوه‌ی سوگیری انگیزشی والدین در برابر آن‌ها است. نظریه‌پردازانی که نظریه‌ی خودمختاری را در حوزه‌ی انگیزش مطرح کرده‌اند، اینزرهای فراوانی ساخته‌اند تا بتوانند جنبه‌های انگیزش را در افراد و موقعیت‌های گوناگون بررسی کنند. از این میان، می‌توان مقیاس ادراک از والدین، نمونه‌ی کودکان را نام برد که ادراک کودکان را از «سوگیری پدر و مادر» ارزیابی می‌کند.

در این پژوهش روانی و پایایی مقیاس ادراک کودکان از والدین برای کاربرد در ایران بررسی شد. برای این کار، نخست گویه‌های این مقیاس به فارسی برگردانده شد. سپس مقیاس روى ۴۵۲ دانشآموز دختر پایه‌های چهارم و پنجم ابتدایی شهر شیراز اجرا گردید (۲۲۰ نفر پایه‌ی چهارم و ۲۳۲ نفر پایه‌ی پنجم). پس از گردآوری داده‌ها، با بررسی مقیاس به شیوه‌ی تحلیل مؤلفه‌های اصلی، شش عامل اصلی برای آن به دست آمد. برای بررسی روانی همگرایی مقیاس، پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی به کار گرفته شد. ضرایب بازآزمایی و ضرایب آلفای کرونباخ پایا بودن این مقیاس را نشان داد.

روی‌هم‌رفته، این بررسی نشان داد که مقیاس سازگارشده برای کاربرد در ایران، روانی و پایایی خوبی دارد.

کلیدواژه‌های: مقیاس ادراک از والدین، نمونه‌ی کودکان؛ نظریه‌ی خودمختاری؛ انگیزش؛

پیش‌گفتار

پیوند والدین و فرزندان از موارد مهمی است که سال‌ها نظر صاحب‌نظران و کارشناسان آموزش و پرورش را به خود جلب کرده‌است. خانواده نخستین جایی است که در آن کودک با پیرامون خود پیوند می‌سازد. او در خانواده چیزهایی مانند سخن گفتن، گام برداشتن، و شیوه‌ی دست‌بابی به هنجارهای اجتماعی را می‌آموزد. بنابراین، تأثیر خانواده بر همه‌ی ویژه‌گی‌های کودک، و از آن میان انگیزش او روشن و پیدا است. از همین رو، بررسی خانواده همواره از موضوع‌های مورد علاقه‌ی پژوهش‌گران بوده‌است.

آغاز بررسی‌های علمی پیوند میان افراد خانواده، به سال‌های ۱۹۲۵ تا ۱۹۵۰ باز می‌گردد؛ زمانی که نظریه‌پردازی در پژوهش‌ها پایان یافت و بررسی کاربردهای آن آغاز شد (سیف، ۱۳۶۸). پژوهش‌گران برای سنجش پیوند‌ها و کشن‌ورزی‌های درون خانواده ابزارهایی فراهم کرده و به کار گرفته‌اند که از آن میان می‌توان ابزارهای زیر را نام برد:

- ۱- پرسشنامه‌ی ادراک پدری و مادری (دوروکس و برونقنبرنر، ۱۹۶۹؛ برگرفته از نقاشیان، ۱۳۵۸)،
به کارونده برای نوجوانان.

۲- مقیاس پیوند والدین و نوجوانان^۱ /ولسون^۲ (برگرفته از اقلیدس، ۱۳۷۶).

۳- مقیاس همبسته‌گی و سازگاری خانواده‌ی /ولسون^۳ (برگرفته از اقلیدس، ۱۳۷۶).

۴- پرسشنامه‌ی شیفر^۴ (برگرفته از نقاشیان، ۱۳۵۸).

۵- مقیاس ادراک از والدین (POPS^۵)

مقیاس ادراک از والدین، توسط گرولنیک، ریان، و دسی^۶ (۱۹۹۱) و بر پایه‌ی نظریه‌ی خودمنختاری^۷ ساخته‌شده‌است. نظریه‌ی خودمنختاری (دسی و ریان، ۱۹۸۵) که یکی از نظریه‌های مطرح در زمینه‌ی انگیزش است، شیوه‌ی سوگیری انگیزشی والدین را در برابر کودکان از عوامل تأثیرگذار بر انگیزش کودکان برمی‌شمارد. نظریه‌پردازان این نظریه، چندین ابزار برای بررسی جنبه‌های انگیزش در افراد و موقعیت‌های گوناگون ساخته‌اند که از این میان، مقیاس ادراک از والدین است که ادراک افراد را از نوع سوگیری پدر و مادر در برخورد با آن‌ها می‌سنجد. این مقیاس دو نمونه برای سنجش ادراک کودک از والدین^۸ و سنجش ادراک دانشجویان از والدین^۹ دارد.

1. Devereux, E. C., & Bronfenbrenner, U.

2. Parent-Adolescent Communication Scale (PACS)

3. Olson, D. H.

4. Olson's Scale Assessing Family Cohesion and Adaptability

5. Schaefer, E. S.

6. Perceptions of Parents Scale

7. Grolnick, W. S., Ryan, R. M., & Deci, E. L.

8. Self-determination Theory

9. Perceptions of Parents Scale: Child

10. The College-student Perceptions of Parents Scales

در این پژوهش، پایابی و روایی مقیاس ادراک کودک از والدین بررسی می‌شود. این مقیاس را کودکان به صورت گروهی پاسخ می‌دهند و با آن رفتار پدر و مادر خود را توصیف می‌کنند. در واقع، مقیاس دو گونه‌ی رفتار والدین را ارزیابی می‌کند:

۱- رفتارهای حمایت مستقلانه^۱ در برابر کنترل؛ یعنی میزانی که والدین کودکان را برای پیش‌گامی در گزینش توسط خودشان تشویق می‌کنند و نه به کارگیری فشار برای کنترل رفتار آنان.

۲- رفتارهای درگیرشونده‌ی والدین در برابر رفتارهای سرباززنده؛ یعنی میزانی که والدین علاقه‌مند اند در کارها و تجارب کودکان خود، مانند کار مدرسه، درگیر شوند. بنابراین، در این مقیاس، به مادر و پدر، هر کدام یک نمره برای رفتارهای حمایت مستقلانه و یک نمره برای رفتارهای درگیرشونده داده می‌شود. گرولنیک، ریان، و دسی (۱۹۹۱) در تحلیل عاملی به روش تحلیل مؤلفه‌های اصلی، چهار عامل رفتارهای درگیرشونده‌ی مادر، رفتارهای حمایت مستقلانه مادر، رفتارهای درگیرشونده‌ی پدر، و رفتارهای حمایت مستقلانه پدر را شناسایی کردند. سازنده‌گان مقیاس، همسانی درونی (آلفای کرونباخ با نمره‌های خام) آن را در دو نمونه‌ی کودکان شهری و غیرشهری برآورد کردند که برای خرده‌مقیاسهای رفتارهای درگیرشونده‌ی مادر، رفتارهای حمایت مستقلانه مادر، رفتارهای درگیرشونده‌ی پدر، و رفتارهای حمایت مستقلانه پدر، به ترتیب برای نمونه‌ی شهری ضرایب ۰,۷۰، ۰,۷۰، ۰,۶۶، و ۰,۶۶ و برای نمونه‌ی غیرشهری ضرایب ۰,۵۸، ۰,۶۷، ۰,۶۷، و ۰,۵۵ به دست آمد.

مقیاس ادراک کودک از والدین^۲ گویه دارد: ۱۱ گویه برای رفتارهای مادر، و ۱۱ گویه‌ی دیگر برای رفتارهای پدر. گویه‌های یادشده، بر پایه‌ی طیف لیکرت چهارگزینه‌ئی ساخته شده‌است. این مقیاس، برای دانش‌آموزان بالای هشت سال به کار می‌رود. سازنده‌گان مقیاس، به کارگیری آن را سودمندتر از حالتی می‌دانند که والدین خود رفتار خود را گزارش کنند و این از آن رو است که در مقیاس یادشده می‌توان تفسیر یگانه‌ی کودک را از رفتار والدین اش ارزیابی کرد (گرولنیک، ریان و دسی، ۱۹۹۱).

پژوهش‌های فراوان نشان داده‌است که انگیزش کودک با منابع اجتماعی بیرونی^۳ (مانند آموزگار و والدین) همبسته‌گی دارد (ونگ، ویست، و کیوسیک^۴، ۲۰۰۲). برخی از بررسی‌ها نیز نشان‌دهنده‌ی همبسته‌گی ادراک کودک از والدین با موفقیت تحصیلی است؛ به گونه‌ئی که پیش‌رفت و انگیزش کودک با متغیرهایی چون پیوسته‌گی با والدین (گینزبورگ و برونسین، ۱۹۹۳).

1. Autonomy Support

2. Involvement

3. External Social Agent

4. Wong, E. H., Wiest, D. J., & Cusick, L. B.

5. Ginsburg, G. S., & Bronstein, P.

گرولنیک، ریان و دسی، ۱۹۹۱؛ گرولنیک و اسلویاچک^۱، ۱۹۹۴) و حمایت مستقلانه‌ی والدین (گیتبورگ و برونستین، ۱۹۹۳؛ ویست، ونگ، و کویسیک^۲، ۱۹۹۷) هم‌بسته‌گی مثبت دارد.

برخی از پژوهش‌گران نیز محیط خانواده و تأثیر آن را بر ویژه‌گی‌های شخصیتی کودکان عادی (ولندیک، ۱۹۷۹) و کودکان نیزهوش (وست، هوسن، و متیوز، ۱۹۸۹) بررسی کردند. افزون بر این‌ها، در بررسی‌های دیگری نیز تلاش شده‌است رابطه‌ی محیط خانواده با خودنمختاری منطقی نوجوانان (جابل و اوورتون^۳، ۱۹۹۸)، پیش‌رفت تحصیلی و شایسته‌گی کودکان (اسپیت و هم‌کاران^۴، ۲۰۰۱)، مشکلات رفتاری کودکان (هندرسون، سینجر، و هورن^۵، ۲۰۰۳)، و اعتماد به نفس آنان (کوبیر، هولمن و برتوابیت^۶، ۱۹۸۳)، بررسی گردد. پژوهش‌های فراوانی هم نشان‌دهنده‌ی آن بوده‌است که محیط خانواده می‌تواند پیش‌بینی‌کننده‌ی رشد سازگاری در کودکان باشد (هاوسر-گرام و هم‌کاران^۷، ۱۹۹۹) و محافظی برای رشد شمرده‌شود (بانر، ۲۰۰۲).

با توجه به آن‌چه گفته‌شد و اهمیت تأثیر خانواده بر رفتار کودکان، پیدا است که به ابزارهایی مناسب برای بررسی رفتار والدین نیاز است. این پژوهش در این راستا و برای بررسی روایی و پایابی مقیاس ادراک کودک از والدین (POPS) در ایران انجام شده‌است.

روش پژوهش

جامعه و نمونه‌ی آماری

جامعه‌ی بررسی‌شده در این پژوهش، دانش‌آموزان دختر پایه‌ی چهارم و پنجم شهر شیراز است. از چهار ناحیه‌ی آموزش و پرورش شهر شیراز، ناحیه‌ی یک که با توجه به نظر مسئولان آموزش و پرورش شیراز از نظر اقتصادی، اجتماعی، و فرهنگی در سطح متوسط است برای بررسی گزیده شد. از میان مدارس دخترانه‌ی این ناحیه، چهار مدرسه به شیوه‌ی تصادفی گزیده شد که همه‌ی دانش‌آموزان پایه‌ی چهارم و پنجم این مدارس در پژوهش به کار گرفته شدند. بدین سان، نمونه‌ی با ۴۵۲ دانش‌آموز پایه‌ی چهارم و پنجم (۲۲۰ دانش‌آموز پایه‌ی چهارم و ۲۳۲ دانش‌آموز پایه‌ی پنجم) فراهم آمد.

1. Grolnick, W. S., & Slowiaczek, M. L.

2. Ollendick, D. G.

3. West, J. D., Hosie, T. W., & Matthews, F. N.

4. Chappell, M. S., & Overton, W.

5. Smith, E. P., Prinz, R. J., Dumas, J. E., & Laughlin, J.

6. Henderson, A. D., Sayger, T. V., & Horne, A. M.

7. Cooper, J. E., Holman, J., & Brathwaite, V. A.

8. Hauser-Cram, P., Warfield, M. E., Shonkoff, J. P., Krauss, M. W., Upshur, C. C., & Sayer, A.

9. Baer, J.

ابزار پژوهش

مقیاس ادراک کودک از والدین (POPS)

در این پژوهش نمونه‌ی کودکان، از مقیاس ادراک والدین (POPS) به کار گرفته شد. آین مقیاس ۲۲ گویه دارد که ۱۱ گویه برای مادر و ۱۱ گویه برای پدر است. چهار خرده‌مقیاس این پژوهش چنین است: رفتارهای درگیرشونده‌ی مادر؛ رفتارهای حمایت مستقلانه مادر؛ رفتارهای درگیرشونده‌ی پدر؛ و رفتارهای حمایت مستقلانه پدر. دسته‌بندی گویه‌های این مقیاس بر پایه‌ی خرده‌مقیاس‌ها در جدول ۱ آمده‌است. گویه‌های مقیاس چهارگزینه‌ی از نوع لیکرت است. داده‌های نیز همچون میانگین درسی آزمودنی، و تحصیلات و شغل والدین در آغاز مقیاس پرسیده‌می‌شود.

جدول ۱ - دسته‌بندی گویه‌های مقیاس ادراک کودک از والدین بر پایه‌ی خرده‌مقیاس‌های آن

| خرده‌مقیاس | شماره گویه‌ها |
|------------------------------|-----------------------------|
| رفتارهای درگیرشونده‌ی مادر | ۱۱ / ۱ / ۳ / ۵ / ۹ |
| رفتارهای حمایت مستقلانه مادر | ۱۰ / ۲ / ۴ / ۶ / ۷ / ۸ |
| رفتارهای درگیرشونده‌ی پدر | ۲۲ / ۱۲ / ۱۴ / ۱۶ / ۲۰ |
| رفتارهای حمایت مستقلانه پدر | ۲۱ / ۱۳ / ۱۵ / ۱۷ / ۱۸ / ۱۹ |

پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی

این پرسشنامه را نقاشیان (۱۳۵۸) بر پایه‌ی کارهای تئیف و باومریند^۱ فراهم کرد که دو بعد کنترل و مهروزی، و چهار خرده‌مقیاس آزادی، کنترل، گرمی، و سردی را در شیوه‌ی رفتار والدین با فرزندان در خانواده ارزیابی می‌کند. پایایی پرسشنامه به روش تنصیف ۰/۸۷ (نقاشیان، ۱۳۵۸) و به روش آلفای کرونباخ و بازآزمایی بهترتب در بعد کنترل ۰/۷۴ و ۰/۶۳، در بعد مهروزی ۰/۸۲ و ۰/۸۳، و در کل پرسشنامه ۰/۹۲ و ۰/۸۰ (یعقوب‌خانی غیاثوند، ۱۳۷۲) گزارش شده‌است. در پژوهش‌های دیگری نیز پایایی و روایی این پرسشنامه به دست آمده‌است (نقاشیان، ۱۳۵۸؛ یعقوب‌خانی غیاثوند، ۱۳۷۲؛ کلبی، ۱۳۷۳؛ اقیلس، ۱۳۷۶).

در این پژوهش برای بررسی روایی مقیاس ادراک کودک از والدین، پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی به کار گرفته شد. در این راستا، ۵۰ نفر از دانش‌آموزان، گذشته از مقیاس ادراک کودک از والدین، به پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی نیز پاسخ دادند.

یافته‌های پژوهش

تحلیل عامل

برای دست‌یابی به عوامل مقیاس ادراک کودک از والدین، روش عامل‌های اصلی^۱ به کار رفت. برآوردهای اولیه نشان داد که اندازه‌ی KMO^۲ نماینده‌ی بسته‌گی نمونه‌گیری محتوای ماتریس همبسته‌گی داده‌های مقیاس است و آزمون بارتلت نیز برای اطمینان از این که ماتریس همبسته‌گی در جامعه برابر با صفر نیست به کار گرفته‌شد که نشان داد نمونه‌گیری بسته‌است (جدول ۲).

جدول ۲- اندازه‌ی KMO و آزمون کرویت بارتلت ماتریس همبسته‌گی

| سطح معناداری | ضریب آزمون بارتلت | KMO |
|--------------|-------------------|------|
| P < .00001 | ۲۹۷۳/۱۴ | .۸۷۲ |

پس از اطمینان از بسته‌گی نمونه‌گیری محتوا و معناداری ماتریس داده‌ها، شش عامل بر پایه‌ی ارزش ویژه‌ی عوامل و درصد واریانس تبیین شده توسط عوامل به دست آمد. با توجه به محتوای عوامل و نظرخواهی از چند تن از کارشناسان روان‌شناسی تربیتی، شش عامل به دست آمده به ترتیب رفتارهای درگیرشونده-کلامی، درگیرشونده-رفتاری، درگیرشونده-مدرسه‌ئی، حمایتی-کلامی، حمایتی-رفتاری، و حمایتی-مدرسه‌ئی والدین نام‌گذاری شد. ضریب همبسته‌گی میان هر شش عامل برابر با صفر به دست آمد.

برای افزایش توان تفسیری‌ذیری ماتریس همبسته‌گی و به دست آوردن ساختار معنادار برای بارهای عاملی، شیوه‌ی چرخش وری‌مکس^۳ به کار رفت. ارزش ویژه‌ی شش عامل به دست آمده، در جدول ۳ آمده است که در بر می‌گیرد.

جدول ۳- اندازه‌ی KMO و آزمون کرویت بارتلت ماتریس همبسته‌گی

| ارزش ویژه | عامل (نوع رفتار والدین) |
|-----------|-------------------------|
| ۵/۸۰ | درگیرشونده-کلامی |
| ۲/۱۳ | درگیرشونده-رفتاری |
| ۱/۵۳ | درگیرشونده-مدرسه‌ئی |
| ۱/۳۲ | حمایتی-کلامی |
| ۱/۱۷ | حمایتی-رفتاری |
| ۱/۱۳ | حمایتی-مدرسه‌ئی |

1. Principal Components
2. Kaiser-Meyer-Olkin
3. Eigenvalue
4. Varimax Rotation

برای یافتن این که هر گویه در کدام عامل جای می‌گیرد، ماتریس بار عاملی گویه‌ها به کار رفت. در این ماتریس، هر گویه زیرگروه عاملی می‌شود که بیشترین بار عاملی را در آن داشته باشد. البته، ملاک گزینش دارا بودن بار عاملی بالاتر از ۴۰٪ و نداشتن بار عاملی بالاتر از ۴۰٪ در دو عامل یا بیشتر بود. بدین سان، گویه‌های ۴ و ۱۵ به خاطر نداشتن بار عاملی کمتر از ۴۰٪ از فهرست گویه‌ها حذف شد (جدول ۴).

جدول ۴- محتوا و بار عاملی شش عامل به دست آمده

| شماره بررسی | پرسش | عامل (نوع رفتار والدین) | بار عاملی |
|----------------|--|----------------------------|--------------|
| ۱ | مادر برای حرف زدن با کودک وقت کافی می‌گذارد. | در گیرشونده-کلامی | ۰,۶۱ |
| ۵ | مادر برای حرف زدن درباره مشکلات کودک اش وقت کافی دارد. | | ۰,۸۲ |
| ۱۲ | پدر برای حرف زدن با کودک وقت کافی می‌گذارد. | | ۰,۵۹ |
| ۱۶ | پدر برای حرف زدن درباره مشکلات کودک اش وقت کافی دارد. | | ۰,۷۹ |
| ۹ | مادر می‌خواهد از آن‌چه کودک انجام می‌دهد آگاه باشد. | در گیرشونده-رفتاری | ۰,۵۱ |
| ۲۰ | پدر می‌خواهد از آن‌چه کودک انجام می‌دهد آگاه باشد. | | ۰,۶۲ |
| ۳ | مادر از کودک می‌خواهد آن‌چه را در مدرسه انجام می‌دهد بازگو کند. | در گیرشونده-مدرسه‌نی | ۰,۷۱ |
| ۱۱ | مادر درباره چه‌گونه‌گی کار کودک در مدرسه با آموزگارش حرف می‌زنند. | | ۰,۷۹ |
| ۱۴ | پدر از کودک می‌خواهد آن‌چه را در مدرسه انجام می‌دهد بازگو کند. | | ۰,۶۸ |
| ۲۲ | پدر درباره چه‌گونه‌گی کار کودک در مدرسه با آموزگارش حرف می‌زنند. | | ۰,۶۰ |
| ۲ | مادر به کودک می‌گوید که چه رفتاری باید از خود نشان دهد. | حمایتی-کلامی | ۰,۸۰ |
| ۷ | مادر به کودک می‌گوید که چه کاری باید انجام دهد. | | ۰,۶۸ |
| ۱۳ | پدر به کودک می‌گوید که چه رفتاری باید از خود نشان دهد. | | ۰,۷۷ |
| ۱۸ | پدر به کودک می‌گوید که چه کاری باید انجام دهد. | | ۰,۸۰ |
| ۶ | مادر کودک را تنبیه نمی‌کند، بلکه با او درباره کار نادرست اش سخن می‌گوید. | حمایتی-رفتاری | ۰,۸۰ |
| ۸ | مادر اشکالی نمی‌بیند اگر کودک به استثناء کاری نادرست انجام دهد. | | ۰,۶۲ |
| ۱۷ | پدر کودک را تنبیه نمی‌کند، بلکه با او درباره کار نادرست اش سخن می‌گوید. | | ۰,۸۵ |
| ۱۹ | پدر اشکالی نمی‌بیند اگر کودک به استثناء کاری نادرست انجام دهد. | | ۰,۸۲ |
| ۱۰ | مادر به خاطر خوب کار نکردن کودک در مدرسه ناراحت می‌شود. | حمایتی-مدرسه‌نی | ۰,۸۰ |
| ۲۱ | پدر به خاطر خوب کار نکردن کودک در مدرسه ناراحت می‌شود. | | ۰,۷۹ |

پایایی و روایی مقیاس

برای بررسی پایایی مقیاس، ۳۴ نفر از دانش‌آموزان (۱۴ دانش‌آموز پایه‌ی پنجم و ۲۰ دانش‌آموز پایه‌ی چهارم) از میان کل آزمودنی‌ها به شیوه‌ی تصادفی گزیده و یک هفته پس

از انجام آزمون بازآزمایی شدند. پایابی آزمون به روش هم‌سانی درونی نیز بررسی شد. ضریب بدست‌آمده از بازآزمایی و آلفای کرونباخ برای خرده‌مقیاس‌ها در جدول ۵ و برای عوامل مقیاس در جدول ۶ آمده است.

جدول ۵- ضرایب پایابی خرده‌مقیاس‌های مقیاس ادراک کودک از والدین

| آلفای کرونباخ | ضریب بازآزمایی | خرده‌مقیاس |
|---------------|----------------|------------------------------|
| ۰,۶۰ | ۰,۵۸ | رفتارهای درگیرشونده‌ی مادر |
| ۰,۷۳ | ۰,۶۴ | رفتارهای حمایت مستقلانه مادر |
| ۰,۷۲ | ۰,۶۱ | رفتارهای درگیرشونده‌ی پدر |
| ۰,۶۳ | ۰,۵۷ | رفتارهای حمایت مستقلانه پدر |

جدول ۶- ضرایب پایابی عوامل مقیاس ادراک کودک از والدین

| عامل (نوع رفتار والدین) | ضریب بازآزمایی | آلفای کرونباخ |
|-------------------------|----------------|---------------|
| درگیرشونده-کلامی | ۰,۷۳ | ۰,۸۱ |
| درگیرشونده-رفتاری | ۰,۷۰ | ۰,۷۵ |
| درگیرشونده-مدرسنه | ۰,۷۸ | ۰,۸۶ |
| حمایتی-کلامی | ۰,۷۷ | ۰,۸۳ |
| حمایتی-رفتاری | ۰,۸۰ | ۰,۸۴ |
| حمایتی-مدرسنه | ۰,۷۹ | ۰,۸۴ |

برای بررسی روایی مقیاس، گذشته از روش تحلیل عامل، که پیش‌تر گفته شد، پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی نیز افروزن بر مقیاس ادراک کودک از والدین، روی ۵۰ نفر از آزمودنی‌ها اجرا شد. هم‌بسته‌گی عوامل مقیاس ادراک کودک از والدین با عوامل پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی در جدول‌های ۷ و ۸ آمده است.

جدول ۷- ضرایب همبسته‌گی خرده‌مقیاس‌های مقیاس ادراک کودک از والدین با پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی

| خرده‌مقیاس | آزادی در برابر کنترل | گرمی در برابر سردی |
|------------------------------|----------------------|--------------------|
| رفتارهای درگیرشونده‌ی مادر | ۰,۴۵ ** | -۰,۵۰ ** |
| رفتارهای حمایت مستقلانه مادر | -۰,۷۰ ** | ۰,۵۳ ** |
| رفتارهای درگیرشونده‌ی پدر | -۰,۴۸ ** | -۰,۶۸ ** |
| رفتارهای حمایت مستقلانه پدر | ۰,۷۱ ** | ۰,۴۹ ** |

** معنادار در سطح $P < 0,001$

در پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی، بعد آزادی در برابر کنترل، ارزیابی کننده‌ی موضوع مقیاس ادراک کودکان از والدین، یعنی رفتار درگیرشونده در برابر رفتار حمایت مستقلانه است. همچنان که دیده‌می‌شود، هم در خرده‌مقیاس‌ها و هم در عوامل به‌دست‌آمده برای مقیاس ادراک کودک از والدین، رفتارهای درگیرشونده هم‌بسته‌گی منفی و رفتارهای حمایتی هم‌بسته‌گی مثبت با بعد از ازادی در برابر کنترل دارد.

جدول ۸- ضرایب هم‌بسته‌گی شش عامل به‌دست‌آمده برای مقیاس ادراک کودک از والدین با پرسشنامه‌ی محیط خانواده‌گی

| عامل (نوع رفتار والدین) | آزادی در برابر سردی | گرمی در برابر کنترل |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| درگیرشونده-کلامی | -۰,۴۹ ** | -۰,۵۰ ** |
| درگیرشونده-رفتاری | -۰,۴۲ ** | -۰,۴۵ ** |
| درگیرشونده-مدرسه‌نی | -۰,۴۸ ** | -۰,۵۵ ** |
| حمایتی-کلامی | ۰,۵۰ ** | -۰,۷۵ ** |
| حمایتی-رفتاری | -۰,۴۹ ** | ۰,۷۹ ** |
| حمایتی-مدرسه‌نی | ۰,۵۱ ** | ۰,۷۵ ** |

** معنادار در سطح $P < 0,001$

بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش بررسی روایی و پایابی مقیاس ادراک کودک از والدین در ایران بود. ضرایب بازآزمایی و آلفای کرونباخ به‌دست‌آمده برای خرده‌مقیاس‌ها و همچنین شش عامل زیر بنایی به‌دست‌آمده در تحلیل عامل، نشان‌دهنده‌ی پایابی خوبی برای مقیاس سازگارشده (با شش عامل تازه) در ایران است؛ حال آن که در کشورهای دیگر با چهار عامل مناسب کاربرد دانسته‌شده است (گروینیک، ریان، و دس، ۱۹۹۱). ضرایب هم‌بسته‌گی ابعاد این مقیاس با پرسشنامه‌ی محیط خانواده نیز نشان‌گر روایی هم‌گرایی مناسب این مقیاس است. روی‌هم‌رفته، یافته‌ها برای کاربرد مقیاس شش‌عاملی در ایران، روایی و پایابی خوبی نشان می‌دهد.

درباره‌ی تحلیل عاملی این مقیاس، با توجه به این که عوامل به‌دست‌آمده در این پژوهش با عوامل مقیاس اصلی یکسان نیست، چند نکته گفتنی می‌نماید:

- ۱- همه‌ی گویه‌ها، چه در عوامل مربوط به رفتارهای درگیرشونده و چه در عوامل مربوط به رفتارهای حمایت مستقلانه، بار عاملی بالای ۴۰٪ داشت که نشان‌دهنده‌ی آن است که این مقیاس در ایران، همسو با نظریه‌ی زیربنایی خود، نظریه‌ی خودمنختاری (دس و

ریان، ۱۹۸۵)، دو دسته‌ی کلی ادراک کودک از رفتار والدین، یعنی رفتارهای درگیرشونده و رفتارهای حمایت مستقلانه را نشان می‌دهد.

-۲- چنین می‌نماید که کودکان ایرانی، بر خلاف کودکان آزموده‌شده در پژوهش اولیه، مقیاس رفتار پدر و مادر را در موضوع همانند، یکسان دریافت می‌کنند. همچنان که در دسته‌بندی گوییها بر پایه‌ی عوامل اصلی دیده‌می‌شود، همه‌ی هفت گویی‌های مربوط به پدر و مادر که محتوای یکسان داشته‌اند در زیر یک عامل جای گرفته‌اند. از همین رو است که در تحلیل عامل مثلاً رفتار درگیرشونده‌ی پدر و رفتار درگیرشونده‌ی مادر جداگانه مطرح نمی‌شود؛ بلکه در اینجا رفتار درگیرشونده‌ی والدین نگریسته‌می‌شود.

-۳- در تحلیل عامل، سه نوع رفتار کلامی، رفتاری، و مدرسه‌ئی والدین در هر دو بعد کلی رفتار درگیرشونده و رفتار حمایت مستقلانه به دست آمد. چنین دست‌آوردي شاید برآمده از این باشد که در ایران والدین در برابر رفتارهای مربوط به مدرسه‌ی کودک واکنشی متفاوت با دیگر رفتارها نشان می‌دهند. بنابراین، کودکان آن دسته از رفتارهای والدین را که مربوط به امور مدرسه‌ئی آن‌ها است در مقایسه با رفتارهایی که مربوط به رفتار و کردار آن‌ها است به دو گونه‌ی متفاوت درمی‌یابند؛ و همچنین دریافت‌شان از رفتارهایی که فقط جنبه‌ی سخن گفتن با آنان دارد نیز متفاوت است.

یکی از محدودیت‌های این پژوهش، بررسی پایایی و روایی مقیاس در نمونه‌ئی دربرگیرنده‌ی دختران بود. از این رو، بیشنهاد می‌شود که در بررسی‌های آینده پسران نیز در نمونه‌ی پژوهش آورده‌شوند.

منابع

- اکلیدس، ط. (۱۳۷۶). بررسی رابطه‌ی هسته‌ی کنترل با محیط خانواده [پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد]. دانشگاه شیراز.
- سیف، س. (۱۳۶۸). تئوری رشد خانواده. تهران. انتشارات دانشگاه الزهرا.
- کلبعلی، ا. (۱۳۷۳). بررسی شیوه‌های فرزندپروری و طبقه‌ی اجتماعی با سبک اسناد [پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد]. دانشگاه الزهرا.
- نقاشیان، ذ. (۱۳۵۸). رابطه‌ی محیط خانوادگی و موقعیت تحصیلی [پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد]. دانشگاه شیراز.
- یعقوب‌خانی غیاثوند، م. (۱۳۷۲). رابطه‌ی محیط خانواده و پیش‌رفت تحصیلی [پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد]. دانشگاه شیراز.

- Baer, J. (2002). Is family cohesion a risk or protective factor during adolescent development? *Journal of Marriage and Family*, 64(3), 668-675.
- Aydin, B., & Ozutuncu, F. (2001 Spring). Examination of adolescents' negative thoughts, depressive mood, and family environment. *Adolescence*, 36(141), 77-83.
- Chapell, M. S., & Overton, W. (1998). Development of logical reasoning in the context of parental style and test anxiety. *Merrill-Palmer Quarterly*, 44(2), 141-156.
- Cooper, J. E., Holman, J., & Brathwaite, V. A. (1983). Self-esteem and family cohesion: the child's perspective and adjustment, *Journal of Marriage and the Family*, 45(1), 153-159.
- Deci, E. L., & Ryan, R. M. (1985). The general causality orientations scale: Self-determination in personality. *Journal of Research in Personality*, 19(2), 109-134.
- Ginsburg, G. S., & Bronstein, P. (1993). Family factors related to children's intrinsic/extrinsic motivational orientation and academic performance. *Child Development*, 64(5), 1461-1474.
- Grolnick, W. S., Ryan, R. M., & Deci, E. L. (1991). Inner resources for school achievement: Motivational mediators of children's perceptions of their parents. *Journal of Educational Psychology*, 83(4), 508-517.
- Grolnick, W. S., & Sloniaczek, M. L. (1994). Parents' involvement in children's schooling: A multidimensional conceptualization and motivational model. *Child Development*, 65(1), 237-252.
- Henderson, A. D., Sayer, T. V., & Horne, A. M. (2003). Mothers and sons: A look at the relationship between child behavior problems, marital satisfaction, maternal depression, and family cohesion. *Family Journal: Counseling and Therapy for Couples and Families*, 11(1), 33-41.
- Hauser-Cram, P., Warfield, M. E., Shonkoff, J. P., Krauss, M. W., Upshur, C. C., & Sayer, A. (1999). Family influences on adaptive development in young children with Down syndrome. *Child Development*, 70(4), 979-989.
- Ollendick, D. G. (1979). Parental locus of control and the assessment of children's personality characteristics. *Journal of Personality Assessment*, 43(4), 401-405.
- Smith, E. P., Prinz, R. J., Dumas, J. E., & Laughlin, J. (2001). Latent models of family processes in African American families: Relationships to child competence, achievement, and problem behavior. *Journal of Marriage and Family*, 63(4), 967-980.
- West, J. D., Hosie, T. W., & Matthews, F. N. (1989). Families of academically gifted children: Adaptability and cohesion. *School Counselor*, 37(2), 121-127.
- Wiest, D. J., Wong, E. H., & Cusick, L. B. (1997). High school students' perceptions of the school experience: A qualitative look. *Issues in Teacher Education*, 6, 40-54.

Wong, E. H., Wiest, D. J., & Cusick, L. B. (2002). Perceptions of autonomy support, parent attachment, competence, and self-worth as predictors of motivational orientation and academic achievement: an examination of sixth- and ninth-grade regular education students. *Adolescence*, 37(146), 255-266.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی