

## The Prediction of Machiavellian beliefs of elementary students based on parenting styles

**Zahra eslami chehراzi, M.A**  
Psychology, Islamic Azad University of Isfahan (khorasgan), Isfahan,Iran  
**Maryam Ghorbani, Ph.D.**  
Psychology, University of Payamnoor Tehran,Iran  
**Asghar Aghaei, Ph.D.**  
Academic member Islamic Azad University of Isfahan (Khorasgan), Isfahan,Iran

### Abstract

The purpose of this research was to explore the role of the children's Machiavellian beliefs in predicting parenting styles. The research method was descriptive statistical population included all fourth and fifth grade elementary school students and their mothers in the academic year in Isfahan in 2014-2015. Therefore 361 (177 boys and 184 girls) elementary school students and their mothers were selected as the sample using cluster random sampling from the five areas of education. Research tools included Parenting Styles Questionnaire (Baumrind, 1972) and Machiavellian Beliefs Scale for Children (Christie & Geis, 1970). The data was analyzed using by stepwise regression. The results of regression analysis showed that authoritarian parenting style is 16% can predict Machiavellian beliefs in this level ( $p < 0.01$ ). According to the results of this study can be said the authoritarian parenting style has a negative effect on children's Cognitive development and their social behaviors because of its authoritarian governing structure, lack of discussion, and Lack of attention to children's needs.

**Keywords:** Parenting styles, Machiavellian beliefs, Authoritative style, Authoritarian style, Permissive style, fourth and fifth grade elementary students.

## پیش‌بینی باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان ابتدایی بر اساس سبک‌های فرزندپروری

زهرا اسلامی چهرازی  
کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خواراسگان)، اصفهان، ایران.  
مریم قربانی\*  
استادیار گروه روانشناسی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.  
اصغر آفایی  
استاد گروه روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خواراسگان)، اصفهان، ایران.

### چکیده

هدف از این پژوهش پیش‌بینی باورهای ماکیاولیستی کودکان با استفاده از شیوه‌های فرزندپروری والدین بود. روش پژوهش توصیفی از نوع همیستگی و جامعه آماری مشتمل بر کلیه دانش‌آموزان پایه چهارم و پنجم ابتدایی و مادرانشان در سال تحصیلی ۱۳۹۳-۹۴ در شهر اصفهان بود. نمونه شامل ۳۶۱ دانش‌آموز (۱۷۷ پسر و ۱۸۴ دختر) به همراه مادرانشان بود که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی خوشای چندمرحله‌ای از میان مدارس دخترانه و پسرانه نواحی شش گانه آموزش و پرورش شهر اصفهان انتخاب شدند. ابزار سنجش شامل پرسشنامه فرزندپروری (بامریند، ۱۹۷۲) و پرسشنامه باورهای ماکیاولیستی مخصوص کودکان (کریستی و گیس، ۱۹۷۰) بود. داده‌ها با استفاده تحلیل رگرسیون گام به گام تحلیل شدند و یافته‌های گام آخر تحلیل رگرسیون نشان داد که سبک فرزندپروری مستبدانه ۱۶ درصد قادر به پیش‌بینی باورهای ماکیاولیستی در سطح ( $p < 0.01$ ) است. بر حسب یافته‌های حاصل از پژوهش می‌توان گفت؛ شیوه فرزندپروری مستبدانه والدین به علت استبداد حاکم بر ساختار آن، فقدان بحث و گفتگو و عدم توجه به نیازهای فرزندان، تأثیر منفی بر رشد شناختی و رفاه اجتماعی کودکان دارد.

**واژه‌های کلیدی:** شیوه‌های فرزندپروری، باورهای ماکیاولیستی، شیوه مقتدرانه، شیوه استبدادی، شیوه سهل گیرانه، دانش‌آموزان پایه چهارم و پنجم ابتدایی.

## مقدمه

تمایل به تسلط، عدم صداقت و عدم اعتماد را جزو ابعاد باورهای ماکیاولیستی معرفی نموده است.

در ارتباطات اجتماعی ماکیاولیست‌ها بر این باور هستند که هرگز نباید به دیگران دلیل واقعی انجام کاری را بیان کرد، مگر اینکه از بیان واقعیت منفعتی نصیباشان گردد (اوکانر و هیرش<sup>۷</sup>، ۱۹۹۹). باورهای ماکیاولیستی دارای ارتباطی تنگاتنگ با قدرت طلبی است؛ بنابراین می‌توان انتظار داشت که چنین باورهایی در فرد موجب بروز رفتارهایی مانند پرخاشگری گردد (گریوز، کاسلو و فرابوت<sup>۸</sup>). ۲۰۱۰)

پرورش کودکان متأثر از عوامل اجتماعی بسیاری است، از بین این عوامل، خانواده از جمله بانفوذترین عامل پرورش اجتماعی کودک به شمار می‌رود. تجارت سال‌های اول کودکی که معمولاً در خانواده‌ها شکل می‌گیرد، هر خانواده شیوه‌های خاصی را در تربیت فردی و اجتماعی فرزندان خویش به کار می‌گیرد که متأثر از عوامل مختلف فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و غیره است (هارדי، پاور و جادیک<sup>۹</sup>، ۱۹۹۳).

صاحب‌نظران روانشناسی با وجود اختلاف نظر در بسیاری از حیطه‌ها، در زمینه اهمیت نقش خانواده در فرایند تحول اتفاق نظر دارند؛ این امر منعکس کننده تأثیر بارز خانواده بر فرایند تحول است (اسلان<sup>۱۰</sup>، ۲۰۱۳).

بر اساس محبت و کنترل والدین دسته‌بندی‌های متنوعی از سبک‌های فرزندپروری<sup>۱۱</sup> ارائه شده است (بامریند<sup>۱۲</sup>، ۱۹۷۹ و ایسن و شیفر<sup>۱۳</sup>، ۲۰۰۳). شیوه‌های فرزندپروری مقتدرانه، مستبدانه و سهل‌گیرانه<sup>۱۴</sup> سه سبک رایج فرزندپروری هستند که توسط بامریند (۱۹۷۹) ارائه شده‌اند. در سبک مقتدرانه والدین با برقراری روابط نزدیک از کودکانشان مراقبت می‌کنند و انتظاراتشان با شایستگی‌های کودکان تناسب دارد (اندر و گیولای<sup>۱۵</sup>، ۲۰۰۹). کترسل، مطالبه گری، گرمی، عقلانیت و پذیرابودن از ویژگی‌های بر جسته والدین در این سبک است (باییارز<sup>۱۶</sup>، ۲۰۰۹). در این سبک کودکان احساس امنیت بیشتری در روابط خود

خانواده نقش اساسی در حفظ سلامت روانی، اجتماعی و جسمانی کودکان دارد. خانواده اولین و مهم‌ترین بافت اجتماعی را برای رشد انسان فراهم می‌سازد. اکثر مشکلات رفتاری کودکان منعکس کننده شرایط پیچیده بین فردی اعضای خانواده به ویژه والدین است؛ به عبارت دیگر وجود مشکلات رفتاری کودک به منزله روابط معیوب اعضا خانواده با یکدیگر است و با روش‌های تربیتی نادرست والدین و تعاملات معیوب آنها با فرزندان ارتباط دارد.

از بین مشکلات رفتاری و انحرافات اجتماعی کودکان، می‌توان به شخصیت ماکیاولیستی<sup>۱</sup> و داشتن افکار و باورهای ماکیاولیستی اشاره کرد. باور ماکیاولیستی یک ویژگی شخصیتی است که باعث می‌شود فرد برای به دست آوردن سود شخصی، از فریب دیگران بهره ببرد. اساس این فریب، این است که در تعامل با هم گروه، از یک نفوذ هوشمندانه استفاده شود به گونه‌ای که هم گروه از اینکه مورد فریب قرار گرفته آگاه نشود (ایرنا<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸). در ماکیاولیست‌ها داشتن دیدگاه بدینانه به طبیعت انسان، تمایل به ذهن خوانی و تسلط بر ذهن دیگران از یک سو و عدم حساسیت به عواطف دیگران، به آنها قدرت موذیانه‌ای می‌دهد که از آن برای سوءاستفاده از دیگران بهره می‌گیرند (ویلسون، نیر، میلر<sup>۳</sup>، ۱۹۹۶).

افراد با ویژگی ماکیاولی، بیشتر به سلطه و نفوذ بر دیگران می‌پردازن، بیشتر دیگران را متقادع می‌کنند و کمتر متقادع می‌شوند. توجه اساسی آنها به چیزی که در دست دارند یا کاری که باید انجام دهند است و معتقدند که هدف وسیله را توجیه می‌کند (فرهنگی، ۱۳۹۲). برآگینسکی<sup>۴</sup> کشف کرد کودکان با باورهای ماکیاولیستی شدیدتر، از استراتژی‌های دستکاری و فریب بیشتری استفاده می‌کنند و قدرت نفوذپذیری و تأثیرگذاری و کنترل فکر بیشتری بر روی دیگران دارند (ساتون و کو<sup>۵</sup>، ۲۰۰۱). پژوهش‌النی<sup>۶</sup> (۲۰۰۴) نیز چهار عامل متفاوت بدینی به طبیعت انسان،

1. machiavellian

3. Wilson, Near & Miler

5. Sutton & Keogh

7. O,conner & Hirsh

9. Hardy, Power & Jaedicke

11. parentingstyles

13. Eisen & Scheafer

15. Onder & Gulay

2. Irena

4. Braginsky

6. Eleni

8. Graves, Keslow & frabut

10. Aslan

12. Baumrind

14. authoritarian, authoritarian, permissive styles

16. Babiarz

شیوه‌های فرزندپروری با رشد هویت، خودگردانی و استقلال، اختلال‌های روانی، بزهکاری و درمان آن ارتباط دارد. اوجا<sup>۹</sup> (۲۰۰۷) رابطه بین رفتار والدین و تمایل ماقاباولیستی فرزندان را در یک نمونه ۳۰۲ نفری دانش آموزان پسر ۱۵ تا ۱۸ سال مورد سنجش قرار داد. نتایج نشان داد که رفتارهای محبت‌آمیز و آسان‌گیر والدین، رابطه منفی و معناداری با تمایل ماقاباولیستی فرزندانشان دارد. همچنین مشخص گردید که تمایل ماقاباولیستی والدین و فرزندانشان به صورت مثبت و معناداری به هم وابسته و مرتبط هستند. علیزاده (۲۰۱۱) در یک گروه نمونه ۶۸۱ نفری از دانش آموزان ابتدایی به این نتیجه رسید که ارتباط معناداری بین شیوه‌های فرزندپروری مادران و مشکلات رفتاری کودکان<sup>۱۰</sup> وجود دارد. اختلالات رفتاری می‌تواند منزلت اجتماعی کودک در گروه همگان را متاثر کند و بهداشت روانی فرد را در آینده پیش‌بینی نماید (استکی، امیری و مولوی، ۱۳۹۰).

پدر و مادرها، مراقبان اصلی کودکان محسوب می‌شوند و مادر به این دلیل که زمان بیشتری را با کودک می‌گذراند و کودک از او تأثیر بیشتری می‌پذیرد، همچنان اولین منبع برای فرآگیری رفتارهای اجتماعی کودک است. چنان‌چه کودکی با مادر، رابطه مناسبی داشته باشد از آنچه می‌آموزد در ارتباط با دیگران استفاده می‌کند و با اطرافیان برخورد گرمی دارد. از سوی دیگر، اگر رابطه کودک با مادر، سرد و محروم کننده باشد، کودک با دیگران رابطه نامطلوب خواهد داشت (شفیع‌آبادی، ۱۳۷۹). همان‌گونه که تحقیقات عنوان شده نشان می‌دهند، اینکه والدین چه روشی را برای تربیت کودک بر می‌گزینند تا سالهای متتمدی برزندگی فردی و اجتماعی فرد اثرگذار است. به طور مثال والدین مقندر روابط کلامی بیشتر و صمیمانه تری را با فرزندان برقرار می‌کنند و در بالا بردن درک و رفتار اجتماعی کودکان نقش موثرتری دارند (بالدوین، ۱۱، ۱۹۹۷).

از طرفی کودکان در دبستان برای اولین بار در زندگی خود به طور جدی وارد یک محیط اجتماعی نسبتاً بزرگ در

دارند، بهتر می‌توانند دست نیاز به سوی دیگران دراز کنند (آکگون و میلر<sup>۱</sup>، ۲۰۱۵). کودکان در این روش تربیتی متکی به خود و مستقل هستند و از پیشرفت‌های بالایی برخوردارند. آن‌ها همچنین در ارتباط با دیگران خشنود، صمیمی، اجتماعی و شایسته هستند (هافمن، ورنوی و ورنوی<sup>۲</sup>، ۱۳۸۵). در سبک مستبدانه، والدین از کنترل سخت‌گیرانه استفاده می‌کنند و یک مجموعه از استانداردهای رفتاری دارند که کودکانشان باید با این استانداردها هموایی کنند (هیلستورم<sup>۳</sup>، ۲۰۰۹). این والدین از رفتاری بی‌تفاوت و سرد برخوردارند، برای اطاعت بی‌چون و چرا ارزش قائل‌اند و از کودکان انتظار مسئولیت دارند. کودکانی که والدین خودکامه دارند، کمتر متکی به خود هستند و نمی‌توانند به تنها‌یی کاری انجام دهند یا از خود عقیده‌ای داشته باشند (هرینگتون و پارک<sup>۴</sup>، ۱۳۷۳). همچنین کتانین<sup>۵</sup> (۱۹۹۷) در تحقیقی که در مورد حلق و خوی کودکان و نگرش‌های فرزندپروری مادران انجام داد به این نتیجه رسید که شیوه‌های انضباطی سخت‌گیرانه مادران، هیجان‌های منفی و اجتماعی بودن پایین کودکان را توسعه می‌دهد. شیوه سهل‌گیرانه سبکی است که در آن والدین در عین بردباری، پذیرش و گرمی، خواسته‌های اندکی یا هیچ خواسته‌ای در مورد رفتار فرزند خود یا خود تنظیمی وی ندارند (گوپلان، ۲۰۰۹). این نوع پدر و مادرها به فرزندانشان اجازه می‌دهند هر کاری که دلشان می‌خواهد بکنند. کودکان والدین سهل‌گیر اغلب نمی‌آموزند که به دیگران احترام بگذارند و تکانشی، ناپakte و خارج از کنترل هستند (سانتراک<sup>۶</sup>، ۱۳۸۸). مروری بر تحقیقات داخل کشور نشان داده که ارتباط متغیر شیوه‌های فرزندپروری توسط محققان با متغیرهای مانند خودکارآمدی (توزنده جانی، توکلیان و لگریان، ۱۳۹۰)، هویت (کوزه‌گر، ۱۳۸۹)، اختلال سلوک (کمیجانی و ماهر، ۱۳۸۶)، مسئولیت‌پذیری (فرحزاد، ۱۳۸۸)، سخت رویی (آزادیکتا، ۱۳۹۰) مورد سنجش قرار گرفته است اما تاکنون با متغیر باورهای ماقاباولی در نظر گرفته نشده است. وایکوناس<sup>۸</sup> (۲۰۰۴) در تحقیقات خود نشان داد که

1. Akgun & Mellier

3. Hillstrom

5. Katanin

7. Santrock

9. Ojha

11. Baldwin

2. Hoffman, Vernoy & Vernoy

4. Herington & Park

6. Gopalan

8. Vicunas

10. children's behavioral problems

از روش نمونه‌گیری تصادفی خوشهای چند مرحله‌ای استفاده شد. بدین صورت که از نواحی شش گانه آموزش و پرورش شهر اصفهان دو ناحیه (۳ و ۵) و از هر ناحیه پنج مدرسه (جمعاً ده مدرسه) به شیوه تصادفی انتخاب شد و حجم نمونه بر اساس جدول کوکران ۳۸۴ دانش‌آموز تعیین شد. بعد از هماهنگی با مسئولین مدارس هردو پرسشنامه در اختیار دانش‌آموزان قرار گرفت تا با دقت به سوالات پرسشنامه باورهای ماکیاولیستی پاسخ دهند و پرسشنامه فرزندپروری با مریند را در اختیار مادران قرار داده و بعد از پاسخ‌گویی به پژوهشگر عودت دهند.

### ابزار سنجش

**پرسشنامه شیوه‌های فرزندپروری<sup>۱</sup>:** سنجش شیوه فرزندپروری با استفاده از پرسشنامه‌ای که توسط بامریند (۱۹۷۹) طراحی شده است، صورت گرفت. این پرسشنامه شامل ۳۰ سؤال است که شیوه‌های فرزندپروری را در سه سبک سهل‌گیرانه، مستبدانه و مقتردانه و هر سبک را در ۱۰ ماده می‌سنجد. نمره‌گذاری پرسشنامه نیز بر اساس مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف تنظیم یافته است. نحوه توزیع سوالات سه سبک فرزندپروری بدین قرار است: شیوه سهل‌گیرانه ۱۰ (جمله: ۱، ۱۰، ۶، ۱، ۲۸، ۲۴، ۲۱، ۱۹، ۱۷، ۱۴، ۱۳)، شیوه مقتردانه ۱۰ (جمله: ۴، ۱۱، ۸، ۵، ۲۷، ۲۳، ۲۲، ۲۰، ۳۰) و شیوه مستبدانه ۱۰ (جمله: ۳، ۲، ۱۲، ۹، ۷، ۳، ۲، ۲۹، ۲۶، ۲۵، ۱۸، ۱۶، ۱۲، ۹، ۷، ۳، ۲). روایی<sup>۲</sup> پرسشنامه در تحقیق موری<sup>۳</sup> (۱۹۹۱) با استفاده از روش باز آزمایی در بین گروه مادران، ۰/۸۱ برای شیوه سهل‌گیرانه، ۰/۸۶ برای شیوه استبدادی و ۰/۷۸ برای شیوه مقتردانه به دست آمده است. پایایی<sup>۴</sup> این پرسشنامه را نیز از طریق آلفای کرونباخ برای شیوه سهل‌گیرانه ۰/۷۵، شیوه مستبدانه ۰/۸۵ و شیوه مقتردانه ۰/۸۲ بدست آوردنده. در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ شیوه سهل‌گیرانه ۰/۷۳، شیوه استبدادی ۰/۷۵ و شیوه مقتردانه ۰/۸۲ به دست آمد. دو نمونه از گویه‌های این پرسشنامه به این صورت است: «والدین باید به بچه‌های خود اجازه دهند تا هر آن چه را که می‌خواهند انجام دهند.» و «والدین باید با بچه‌هایی که با نظر آن‌ها مخالفت می‌کنند به شدت برخورد کنند.»

1. parenting style questionnaire  
3. Moore

چارچوب‌های پذیرفته شده می‌شوند و به تدریج شخصیت آن‌ها و نحوه ارتباطشان در گروه‌های اجتماعی شکل می‌گیرد. می‌توان گفت دبستان یکی از مهم‌ترین محیط‌های اجتماعی در شکل‌گیری آینده افراد جامعه است. فرهنگی (۱۳۹۲) معتقد است که ویژگی «ماکیاولی» نیز آموختنی است، کودکان از والدین خود آن را فرامی‌گیرند و با اجرای آن‌ها به گونه‌ای نامحسوس و غیرعمدی از سوی والدین به کودکان پاداش داده می‌شود و در مراحل بعدی کودکان آن را از گروه همسالان یا گروه‌های هم‌تاز و رسانه‌های جمعی می‌آموزنند. از آنجاکه دانش‌آموزان، آینده‌سازان هر جامعه و تربیت‌کنندگان نسل‌های بعد به شمار می‌آیند، توجه بیش از پیش به موضوعات مرتبط به آن‌ها به خصوص نحوه تربیت آن‌ها در خانواده و مدرسه و چگونگی شکل‌گیری افکار، باورها و رفتارهای آن‌ها بسیار حائز اهمیت است. لذا این پژوهش بر آن است تا به این فرضیه‌ها پاسخ بگوید:

۱. شیوه فرزندپروری مقتردانه به طور معناداری باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی می‌کند.
۲. شیوه فرزندپروری مستبدانه به طور معناداری باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی می‌کند.
۳. شیوه فرزندپروری سهل‌گیرانه به طور معناداری باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی می‌کند.

### روش

روش پژوهش، جامعه آماری و نمونه: طرح پژوهش توصیفی از نوع همبستگی بود. جامعه آماری، شامل دو گروه به شرح زیر بود: (۱) کلیه دانش‌آموزان پایه چهارم و پنجم ابتدایی شهر اصفهان که در سال تحصیلی ۹۴-۹۳ مشغول به تحصیل بودند و (۲) کلیه مادران دانش‌آموزان پایه چهارم و پنجم ابتدایی شهر اصفهان که فرزندانشان در سال تحصیلی ۹۳-۹۴ مشغول به تحصیل بودند. بر اساس اطلاعات حاصل از سازمان آموزش و پرورش تعداد کل دانش‌آموزان در این دو پایه ۵۴۰۰۴ نفر بودند.

برای انتخاب نمونه از تقسیم‌بندی سازمان آموزش و پرورش که نواحی آموزش و پرورش شهر اصفهان را به شش ناحیه تقسیم نموده‌اند، استفاده گردید. بر این اساس

2. validity  
4. stability

پرسشنامه‌های پژوهش از طریق ضریب همبستگی پیرسون SPSS<sup>۵</sup> و تحلیل رگرسیون با استفاده از نرم افزار آماری موردن تحلیل قرار گرفتند. در این پژوهش شیوه‌های فرزندپروری به عنوان متغیر پیش‌بین و باورهای ماکیاولیستی به عنوان متغیر ملاک در نظر گرفته شدند.

### یافته‌ها

از تعداد ۳۶۱ نفر گروه نمونه پژوهش ۱۷۷ نفر پسر و ۱۸۴ نفر دختر بودند و یافته‌ها حاکی از آن بود که در متغیر شیوه فرزندپروری سهل‌گیرانه میانگین ۲۴/۹۸ و انحراف استاندارد آن ۵/۰۴، در متغیر شیوه فرزندپروری مستبدانه میانگین ۲۷/۵۶ و انحراف استاندارد آن ۷/۱۲، در شیوه فرزندپروری مقندرانه میانگین ۴۲/۰۷ و انحراف استاندارد آن ۴/۶۳ بوده و برای بررسی همبستگی بین متغیرهای پژوهش از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد؛ نتایج نشان داد که بین شیوه فرزند پروری مستبدانه و باورهای ماکیاولیستی در دانش‌آموزان در سطح  $P < 0/01$  رابطه مثبت معناداری برابر  $r = 0/41$  برقرار بوده و بین شیوه فرزندپروری مقندرانه و باورهای ماکیاولیستی در دانش‌آموزان در سطح  $P < 0/01$  رابطه منفی معناداری برابر  $r = -0/18$  وجود داشت. برای به دست آوردن میزان و توان پیش‌بینی متغیر شیوه‌های فرزندپروری (متغیر پیش‌بین) برای باورهای ماکیاولی دانش‌آموزان (متغیر ملاک)، از رگرسیون به روش گام‌به‌گام استفاده شد که نتایج آن در جدول ۱ ارائه شده است.

**پرسشنامه باورهای ماکیاولیستی مخصوص کودکان:**  
پرسشنامه باورهای ماکیاولیستی دارای ۲۳ سؤال است که توسط کریستی و گیس<sup>۲</sup> (۱۹۷۰) برای اندازه‌گیری باورهای ماکیاولیستی در کودکان تدوین شده است. این پرسشنامه شامل سه زیر مقیاس عامل دیدگاه بدینانه، عامل تسلط و عامل عدم اعتماد است، جملات مربوط به عامل بدینانه اعمال عدم اعتماد است، جملات مربوط به عامل بدینانه اعمال عدم اعتماد است (۱۸، ۱۷، ۱۶، ۱۳، ۱۱، ۷، ۴، ۳، ۲، ۱) و عامل تسليط (۲۳، ۲۲، ۲۱، ۲۰، ۱۹، ۱۲، ۹، ۵) است، نحوه نمره‌گذاری آن بر اساس مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت است که از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف تنظیم شده است. در گزارش پژوهش‌های انجام شده توسط ساتون و کو<sup>۳</sup> (۲۰۰۱) و اندرو<sup>۴</sup> (۲۰۰۴) که به ترتیب با استفاده از دانش‌آموزان ۹ تا ۱۲ ساله انگلیسی و یونانی انجام شد، روایی عوامل این پرسشنامه با استفاده از روش تحلیل عاملی محاسبه شده است. عارفی و لطیفیان (۱۳۹۰) روایی این پرسشنامه را با استفاده از تحلیل عامل انجام دادند و پایایی این پرسشنامه را با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ و پایایی ۰/۶۵ گزارش کردند. در این پژوهش، پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۶۷ به دست آمد. دو نمونه از گوییه‌های این پرسشنامه به این صورت است: «بیشتر مردم خوب و مهربان هستند.» و «چاپلوسی کردن از افراد مهم کار عاقلانه‌ای است.»

### روش اجرا و تحلیل داده‌ها

پرسشنامه‌های پژوهش به صورت خودگزارش‌دهی توسط اعضاي گروه نمونه پاسخ داده شدند. نتایج حاصل از

جدول ۱. نتایج رگرسیون گام‌به‌گام میزان باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان از طریق سبک‌های فرزندپروری

گام	متغیرها	مدل	میانگین مجدورات	درجه آزادی	F	R استاندارد	R خطای	معناداری	سطح
۱	مستبدانه	۴۴۴/۵۵	۱	۷۳/۰۲	۷/۸۰	۰/۴۱	۰/۱۶	۰/۰۰۱	

مستبدانه توان پیش‌بینی باورهای ماکیاولیستی را داشت که فقط در یک گام این توان پیش‌بینی در معادله ارائه شد.

همان‌طور که در جدول شماره ۱ قابل مشاهده می‌باشد، از بین شیوه‌های فرزند پروری فقط شیوه فرزندپروری

1. children's machiavellian beliefs questionnaire
2. Christie & Geis
3. Sutton & Keogh
4. Andreou
5. statistical package for the social sciences. (spss)

وجود دارد. در تبیین این فرض می‌توان به این مطالب اشاره داشت که نوجوانانی که والدین مقندر دارند به دلیل اعتماد و امنیتی که بین آن‌ها وجود دارد یک احساس سالم خودمختاری و اتکایی به خویشتن دارند و حس می‌کنند می‌توانند کترول زندگی خویش را به دست بگیرند. بدین ترتیب نتیجهٔ قاطع فرزندپروری مقندرانه، فرزندی است کارآمد که از قدرت تطبیق روانی موفقیت‌آمیزی برخوردار است و با همتایان خود ارتباط گرم و احترام‌آمیزی دارد، روحیهٔ همکاری در آن‌ها بالاست این کودکان احساس خوشایندی نسبت به خود دارند و توانایی ابراز وجود در آن‌ها زیاد است. والدین مقندر، والدینی گرم و صمیمی هستند که با فرزندان خود تعامل و گفتگوی زیادی دارند و باعث افزایش کفایت و تعهدات اجتماعی در فرزندان خود می‌شوند. در این خانواده‌ها هر یک از اعضاء با دیگری برابر بوده و همان‌قدر ارزشمند و مهم است که عضو دیگر خانواده پس می‌توان انتظار داشت که فرزندانی که با شیوهٔ مقندرانه تربیت می‌شوند نمرات کمتری را در مقیاس باورهای ماکیاولیستی کسب کنند.

فرضیهٔ دوم پژوهش این بود که شیوهٔ فرزندپروری مستبدانه به طور معناداری باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی می‌کند. یافته‌های جداول ۱ و ۲ نشان داد علاوه بر آنکه بین شیوهٔ فرزندپروری مستبدانه و باورهای ماکیاولیستی رابطهٔ مثبت معناداری وجود دارد، این مؤلفه، باور ماکیاولی کودکان را به طور معناداری پیش‌بینی می‌کند. نتایج به دست آمده در این فرض با یافته‌های بالدوین (۱۹۹۷)، کنانین (۱۹۹۷) همخوان بوده و با نتایج تحقیق لیون (۲۰۱۱) همسو است. در تبیین این فرض می‌توان به این مطالب اشاره داشت که در سبک فرزندپروری مستبدانه، والدین پاسخگو نیستند اما بسیار متوجه‌اند؛ به عبارت دیگر با اینکه والدین رفتاری بی‌تفاوت و سرد دارند برای اطاعت بی‌چون و چرای فرزندان ارزش قائل‌اند و از کودکان انتظار مسئولیت دارند. کودکان این والدین به‌سادگی مضطرب می‌شوند، نوسان خلق و پرخاشگری نشان می‌دهند و معمولاً مهارت ارتباطی ضعیفی دارند. افراط در اعمال قدرت توسط والدین، معمولاً ضایعه‌های عاطفی ایجاد می‌کند؛ اما ضایعات عاطفی لزوماً به واکنش‌های کاملاً مشابه منجر نمی‌شوند. افرادی که قربانی ظلم و زورگویی محیط خانوادگی خود شده‌اند، بر حسب زمینهٔ خصوصیات فردی،

لذا فرض دوم پژوهش مبنی بر اینکه شیوهٔ فرزندپروری مستبدانه به طور معناداری باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی می‌کند تأیید و فرض اول و سوم پژوهش که بیان می‌داشت شیوهٔ فرزندپروری مقندرانه و سهل‌گیرانه به طور معناداری باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی می‌کند تأیید نشده و به این دلیل که معنی داری ضریب رگرسیون این متغیرها بیشتر از  $0.05$  بود از معادله رگرسیون خارج شدند. در مجموع شیوهٔ فرزندپروری مستبدانه ۱۶ درصد از میزان نمره باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی نمود، ضریب تأثیر این شیوهٔ فرزندپروری  $0.49$  درصد بود و ضریب بتانیز نشان داد که با اضافه شدن یک انحراف استاندارد به شیوهٔ مستبدانه به میزان  $0.41$  بر حسب انحراف استاندارد به باورهای ماکیاولیستی افزوده شده است. فرمول رگرسیون نیز بدین صورت است:

$$\text{شیوهٔ مستبدانه} = 39.8 + 0.49 \times \text{باورهای ماکیاولیستی}$$

به طور خلاصه، نتایج گام آخر تحلیل رگرسیون نشان داد که از بین همهٔ متغیرهای پیش‌بینی فقط متغیر شیوهٔ فرزندپروری مستبدانه قادر به پیش‌بینی باورهای ماکیاولی کودکان بود بنابراین فرض دوم پژوهش تأیید شده و فرض اول و سوم پژوهش تأیید نشد.

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش، پیش‌بینی باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان با توجه به شیوه‌های فرزندپروری والدین بود. در فرضیه اول که شیوهٔ فرزندپروری مقندرانه به طور معناداری باورهای ماکیاولیستی دانش‌آموزان را پیش‌بینی می‌کند؛ با آنکه نتایج همبستگی ارتباط منفی معناداری بین شیوهٔ فرزندپروری مقندرانه و باورهای ماکیاولی نشان داد اما طبق نتیجهٔ جدول شمارهٔ ۲ این متغیر قادر به پیش‌بینی باورهای ماکیاولی در کودکان نبود و این فرض تحقیق تأیید نشد. نتیجهٔ به دست آمده در این فرض با یافته‌های فرینگ و تاسکا (۱۹۹۶)، بالدوین (۱۹۹۷)، علیزاده (۲۰۱۱)، اوجا (۲۰۰۷) و لیون (۲۰۱۱) همسو است. عمدۀ نتایجی که از تحقیقات بالا به دست آمد این است که بین شیوهٔ رفتاری والدین و عملکرد بهتر و دوستانه‌تر فرزندان در روابط اجتماعی ارتباط معناداری وجود دارد و همچنین بین باورهای ماکیاولی و عملکرد اجتماعی رابطهٔ منفی معناداری

درنهایت از میان سه سبک فرزندپروری، شیوه فرزندپروری استبدادی است که با ایجاد شرایط سخت و محدودکننده و جوی حاکی از اطاعت کورکرانه، همراه با تنبیه، انضباط شدید و عدم استفاده از استدلال و گفتگو زمینه را برای شکل‌گیری باورهای ماکیاولیستی فراهم می‌کند. افراد ماکیاولی دیدگاه بدینانه‌ای نسبت به روابط اجتماعی دارند آن‌ها سعی دارند بر دیگران مسلط شده و به کسی اعتماد نمی‌کنند.

از جمله محدودیت‌های این پژوهش؛ محدود بودن سنجش شیوه‌های فرزندپروری والدین به شیوه‌های فرزندپروری مادران، محدود بودن نتایج پژوهش به دانش آموزان پایه چهارم و پنجم ابتدایی و احتیاط در تعمیم نتایج به دانش آموزان پیش‌دبستانی و سایر پایه‌های تحصیلی است.

از آنجاکه محیط خانوادگی بر رشد کودکان و شکل‌گیری باورها و نگرش‌های آنان تأثیرگذار است و با توجه به رابطه معناداری که بین دو شیوه فرزندپروری مقتدرانه و مستبدانه و باورهای ماکیاولیستی در این پژوهش به دست آمد، ایجاد رابطه گرم و صمیمی با اعضای خانواده و نزدیکان به خصوص در دوران اولیه رشد، به والدین توصیه می‌گردد. والدین و معلمین می‌توانند با شیوه‌هایی همچون قصه‌گویی، استفاده از بازی‌های وابmodoی و ارائه الگوهای مناسب، حسن همدلی، همکاری و مسئولیت‌پذیری را در کودکان تقویت کنند. شایسته است که ارتباط این متغیر با سایر عوامل فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی در سنین متفاوت مورد توجه پژوهشگران علاقه‌مند قرار گیرد. اثربخشی فرزندپروری مثبت بر باورهای ماکیاولیستی از جمله پیشنهاد پژوهشی دیگری برای محققان آنی است.

## منابع

- آزادیکتا.م. (۱۳۹۰). بررسی رابطه سخت رویی با شیوه‌های مختلف فرزندپروری والدین در دانش آموزان دختر دبیرستانی. *فصلنامه پژوهش‌های روان‌شناسی*, ۱ (۲۷): ۳۵-۲۱.
- استکی ن، امیری ش، مولوی ح. (۱۳۹۰). مقایسه منزلت اجتماعی کودکان پسر مبتلا به اختلالات رفتار ایذایی و بهنجار در مقطع ابتدایی. *فصلنامه روان‌شناسی اجتماعی*, ۱ (۸۲-۷۰).

واکنش‌های متفاوتی از خود نشان می‌دهند که می‌توان انتظار داشت رفتار ماکیاولی یکی از این واکنش‌ها باشد. افراد ماکیاولی در روابط بین فردی معمولاً به انگیزه‌های دیگران بدگماناند و از ارتباطات اجتماعی خود سوءاستفاده می‌کنند و معتقدند که برای رسیدن به هدف می‌توان از هر وسیله‌ای استفاده کرد. در حقیقت والدین مستبد با محیط سرد و انعطاف‌ناپذیری که برای فرزندان خود فراهم می‌کنند به طور غیرمستقیم زمینه شکل‌گیری روابط اجتماعی بر پایه بدینی و خودخواهی را در آن‌ها تقویت می‌کنند. در این الگوی تربیتی والدین همدلی را به فرزندان آموزش نمی‌دهند و فقدان الگوی همدلی، باعث می‌شود فرزندان این مهارت را نیاموخته و به احساسات و عواطف دیگران واقف نباشند.

در تبیین فرضیه سوم پژوهش که بیان داشت شیوه فرزندپروری سهل‌گیرانه به طور معناداری قادر به پیش‌بینی باورهای ماکیاولیستی دانش آموزان است نتایج به دست آمده حاکی از این بود که ارتباط معنی‌داری بین این شیوه فرزندپروری و باورهای ماکیاولی وجود نداشته و این متغیر قادر به پیش‌بینی باورهای ماکیاولی نبود. نتایج به دست آمده با یافته‌های فولادچنگ (۱۳۸۵)، اوجا (۲۰۰۷) ناهمسو و با یافته‌های سامر (۲۰۰۷) همسو است. والدین سهل‌گیر پاسخگو هستند ولی موقعیت نیستند و از هرگونه اعمال کنترلی خودداری می‌کنند. کودکان آن‌ها مجبور نیستند طرز رفتار خوب را یاد بگیرند، بسیار پرتوقوع و وابسته به والدین هستند. همچنین این کودکان کنترل ضعیفی روی خود دارند و از مهارت‌های اجتماعی ضعیفی برخوردارند. از طرفی افرادی که دارای باورهای ماکیاولیستی هستند، گرایش بیشتری به تقلب و گرایش کمتری به اخلاق دارند، نسبت به نیازهای اجتماعی بی‌تفاوت‌ترند و دارای توانایی اداره کردن بالاتری هستند. افراد دارای باورهای ماکیاولیستی مدیرترند، برندۀ ترند، کمتر مقاعده می‌شوند، دیگران را بیشتر مقاعد می‌کنند و در وضعیت‌هایی که دارای ابتکار عمل بیشتری هستند، قادرند تا از افراد عادی به نفع خود بهره بگیرند. در فرزندان والدین سهل‌گیر که محبت زیاد و غیرمعقولی را از والدین دریافت می‌کنند بیشتر انتظار وابستگی و عدم اعتماد به نفس می‌روند تا رفتار ماکیاولی که نیازمند تسلط و مقاعده کردن دیگران است.

- Alizadeh Sh. (2011). Relationship between Parenting Style and Children's Behavior Problems. Department of Human Development & Family Studies. *Journal of Asian Social Science*, 12:195-200.
- Andreou, E. (2004). Bully/victim problems and their association with Machiavellianism and self-efficacy in Greek primary school children. *British Journal of Educational Psychology*, 74, 297-309.
- Babiarz, S.J. (2009). Relationship of teacher Parenting Style to instructional strategies and student achievement unpublished doctoral dissertation. *University of Southern California*, 17:598-606.
- Baldwin A L. (1997). The effect of home environment on nursery school behavior. *Child Development*, 20:49-62.
- Baumrind D. (1979w). Note: Harmonious parents and their preschool children. *Developmental Psychology*, 4: 99-102.
- Baumrind D. (1997). The discipline encounter: *Contemporary issues aggression and violent behavior*, 2:321-335.
- Christie R, Geis F. (1970). *Studies in Machiavellianism*. New York: Academic Press.
- Eisen AR, Schaefer CE. (2005). *Separation anxiety in children and adolescents*. New York: Guilford Press.
- Eleni A. (2004). Bully/victim problems and their association with machiavellism and self efficacy in greek primary school children. *The British Journal of Educational Psychology*, 74: 297-309.
- Feiring C & Taska L S. (1996). *Family self-concept Ideas on its meaning*. In B. Bracken (Ed), *Handbook of Self-concept*. New York: Wiley.
- Gopalan, G. (2009). *Foster Parenting and adolescent mental health*. Unpublished doctoral dissertation, Columbia University.
- Graves, K. N., Kaslow, N. J., & Frabutt, J. M. (2010). A culturally-informed approach to trauma, suicidal behavior, and overt aggression in African American adolescents. *Aggression and Violent Behavior: A Review Journal*, 15, 36-41.
- Hardy D F, Power T G & Jaedicke S. 1993. Examining the relation of parenting to children's coping with every day stress. *Child Development*, 64:18-48.
- Hillstrom, K. A. (2009). *Are acculturation and Parenting Style related to academic achievement among lation student?* A Dissertation Presented for the Degree Doctor of Education.
- Irena P. (2008). Machiavellians in a school class. *Journal of the new educational review*, 2: 232-245.
- Katannin S. (1997). Childhood temperament and mother's child rearing attitude. *European Journal of -personality*, 11:249-265.
- Lyons M. (2011). Machiavellianism, and functioning in social relationships. *6th International Conference of the European Human Behaviour & Evolution Association (EHBEA)*. March 26 – 28.
- Moore,J.E. (1991). Development and Validation of ego-identity status. *Journal of personality and social Psychology*.3:551-558.
- O Conner TG, Hrisch N. (1999). Intra-individul differences and relationship specificity of mentalizing in early.
- توزنده جانی ح، توکلیزاده ح، لگزیان ز. (۱۳۹۰). اثربخشی شیوه‌های فرزندپروری بر خودکارآمدی و سلامت روان دانشجویان علوم انسانی دانشگاه پیام نور و آزاد نیشابور. مجله افق دانش (دانشگاه علوم پزشکی گناباد، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقای سلامت)، ۱۷: ۵۶-۶۴.
- سانتراک ج. (۱۳۸۸). زمینه روانشناسی. ترجمه م فیروزبخت، (جلد اول)، تهران: رسا.
- عارفی م، لطیفیان م. (۱۳۹۰). بررسی نقش همدلی و باورهای ماکیاولیستی در کفايت و عدم کفايت اجتماعی دانش آموزان نه تا دوازده ساله. مجله مطالعات آموزش و یادگیری، ۱(۲): ۶۱-۸۲.
- فرحزادش. (۱۳۸۸). رابطه بین شیوه‌های فرزندپروری با رشد اجتماعی- عاطفی و مسئولیت پذیری دانش آموزان دختر دوره متوسطه شهر بروجن. پایان نامه کارشناسی ارشد چاپ نشده دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خواراسگان).
- فرهنگی ع. (۱۳۹۲). مبانی ارتباطات انسانی. جلد اول، چاپ بیست و دوم، تهران: رسا.
- فولاد چنگم. ۱۳۸۵. نقش الگوهای خانوادگی در سازگاری نوجوانان. دومنین کنگره سراسری آسیب‌شناسی خانواده در ایران، دانشگاه شهید بهشتی، ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت، ۶۱-۷۰.
- کمیجانیم، ماهر ف. (۱۳۸۶). مقایسه شیوه‌های فرزندپروری والدین نوجوانان با اختلال سلوک و نوجوانان عادی. مجله دانش و پژوهش در روانشناسی (فصلنامه دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسگان). ۶۳-۹۴:۳۳.
- کوزه گر کازرونی س. (۱۳۸۹). رابطه شیوه‌های فرزندپروری با حالات‌های چهارگانه هویت در دانش آموزان دختر و پسر سوم متوسطه شهر اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد چاپ نشده دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خواراسگان).
- هافمن ک، ورنوی م، ورنوی ج، (۱۳۸۵). روانشناسی عمومی (از نظریه تا کاربرد). ترجمه ه بحیرایی، س نقصیندی، م پژمان، ی سید محمدی. جلد اول، تهران: ارسپاران.
- هترینگتون م، پارک ر. (۱۳۷۳). روانشناسی کودک از دیدگاه معاصر. ترجمه ج طهوریان، آ رضوانی، آ مین یزدی، جلد اول، مشهد: آستان قدس رضوی.
- Akgun E, Mellier D. (2015). The Evaluation of Social Competence and Internalizing & Externalizing Problem Behaviors of French and Turkish Children by their Attachment Representation. *Anthropologist*, 20:13-21.
- Aslan,S. (2013). The analysis of relationship between school bullying, perceived parenting styles and self-esteem in adolescents. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 1798-1800.

- Ojha H. (2007). *Parent-Child Interaction and Machiavellian Orientation*, Indian Academy of Applied Psychology, 2:258-289.
- Onder, A, Gulay,H. (2009). Reliability and Validity of Parenting Styles & Dimensions Questionnaire. *Procedia Social and Behavioral Sciences*(2009),508-514.
- Slater V, Repacholi B. (2003). Introduction: Indivial Differencesin Theory of Mind, in B. Repacholi & V. Slaughter (EDs.), *Individual differences in theory of mind*. 13-39, New York: Psychology Press.
- Sutton J, Keogh E. (2001). Componentsof Machiavellian belifes in children: relationship with personality, *Journal of Personality and Individual Differences*, 30: 137-148.
- Vaicunas JE. (2004). *A child,s word: Infancy thrugh adolescence*.Mc GrawHill.U.S.A.
- Wilson DS, Near D; Miller RR.1996.Machiavellianism: a synthesis of the evolutionary and psychological literatures, *Journal of Psychological Bulletin*, 119:99-285.