

مقایسه‌ی خودکنترلی رفتاری در نیمرخ‌های مختلف امیدواری دانشجویان: تحلیل فرد-محور Comparing behavioral self-control in different hopeful profile: a person center analysis

Mohammad Setayeshiazhari*

PhD Student, Psychology Department,
University of Kharazmi, Tehran.

Dr. Abbas Habibzadeh

Assisstant Professor, Education Department,
University of Qom

محمد ستایشی اظهاری (نویسنده مسئول)

دانشجوی دکتری روانشناسی تربیتی، دانشکده روانشناسی و علوم

تربیتی، دانشگاه خوارزمی.

عباس حبیب زاده

دانشیار، دانکشده علوم انسانی، دانشگاه قم

چکیده

Different variables such as motivation, self-esteem, and learning methods can affect the learner during learning activity. Therefore, educational research has shown that motivation is one of the essential factors for the improvement of student performances. Using a person-oriented approach, the present study aimed to determine the motivational profiles (clusters) of students and to compare their self-control considering these profiles. This study was conducted with a comparative-descriptive method. The participants were 204 university of Qom students that were choose by multiple cluster sampling method. Participants completed the Tangeny self-control (2002) and Snyder hope scale (1991). The statistical methods was cluster analysis, ANOVA. Cluster analysis revealed three motivational profiles for the students: 38/2% of the subjects were placed in the low quantity motivation group, 38/7% were placed in the moderate quantity motivation group, the high quantity motivation group (25%). The behavioral self-control of low quantity motivation group was lower than the other clusters. The findings of this study will help those involved in the field of education make effective attempts by planning helpful educational program, so promote the students' learning motivations, particularly the senior ones during the academic years.

Keywords: hope, behavioral self-control, cluster analysis, hope profiles

ویرایش نهایی: آبان ۹۸

پذیرش: فروردین ۹۷

دربافت: فروردین ۹۷

نوع مقاله: پژوهشی

مقدمه

مایر و ساللوی^۱ (۲۰۰۳) خودکنترلی^۲ را تحت عنوان کاربرد صحیح هیجان‌ها معرفی می‌نمایند و اعتقاد دارند که قدرت تنظیم احساسات موجب افزایش ظرفیت شخصی برای تسکین دادن خود، درک کردن اضطراب‌ها، افسردگی‌ها یا بی‌حصلگی‌های متداول می‌شود. افرادی که به لحاظ خودکنترلی ضعیف‌اند، دائمًاً بالحساس نامیدی، افسردگی، بی‌علاقگی به فعالیت دستبه‌گریبان‌اند، درحالی که افراد بامهارت زیاد در این زمینه با سرعت بیشتر می‌توانند ناملایمات را پشت سر گذاشته و میزان مشخصی از احساسات را با تفکر همراه نموده و مسیر اندیشه را بپیمایند. (سیماریان، سیماریان و ابراهیمی قوام، ۱۳۹۰). لیو، زو، یانگ، کنگ، سون و فان^۳ (۲۰۱۸) به اثرات خودکنترلی اشاره می‌کنند که چگونه می‌تواند بر کیفیت خواب اثر بگذارد.

1 . Mayer& Salovey

2 .Self-control

3 . Liu, Zhou, Yang, Kong, Sun, & Fan

در جریان یادگیری، متغیرهای زیادی مثل انگیزش، عزت‌نفس و سبک‌های یادگیری می‌توانند بر یادگیری تأثیر بگذارند. در این میان، شواهد پژوهشی نشان داده که امیدواری یکی از عوامل مهم در بهبود عملکرد دانشجویان است. پژوهش حاضر باهدف تعیین نیمرخ انگیزش دانشجویان با استفاده از رویکرد فرد-محور و مقایسه خودکنترلی رفتاری با توجه به این نیمرخ‌ها انجام شد. این پژوهش یک مطالعه توصیفی-علی مقایسه‌ای است. تعداد ۲۰۴ نفر دانشجوی دانشگاه قم که به روش خوشای چندمرحله‌ای انتخاب شدند. مقیاس‌های خودکنترلی تانچی (۲۰۰۲) و امیدواری اشنایدر (۱۹۹۱) را تکمیل نمودند. برای تحلیل داده‌ها از روش تحلیل خوشای، تحلیل واریانس یکراهه بهره گرفته شد. براساس نتایج حاصل از تحلیل خوشای، سه خوشای انگیزشی برای دانشجویان به دست آمد: ۳۸/۲ در خوشای کمیت پایین، ۳۸/۷ درصد در خوشای کمیت متوسط، ۲۵ درصد در خوشای کمیت بالا قرار گرفتند. خودکنترلی رفتاری خوشای کمیت پایین، کمتر از سایر خوشاهای بود. یافته‌هایی به دست آمده می‌تواند به مسئولین حوزه آموزش کمک نماید تا طراحی برنامه‌های مداخله‌ای تربیتی در ارتقا و یا حفظ امیدواری دانشجویان بهویژه دانشجویان سال آخر، در طول سال‌های تحصیلی اقدامات مؤثری را انجام دهند.

واژه‌های کلیدی: امیدواری، خودکنترلی رفتاری، تحلیل خوشای، نیمرخ امیدواری

خودکنترلی به توانایی مناسب افراد در جهت تعدیل کردن پاسخ‌های هیجانی به حرکت‌های درونی و بیرونی به‌طور مؤثر بر می‌گردد که سازگاری مستقیم با انتظارات اجتماعی را دربرمی‌گیرد (لادز، اگن، دلنی و دلای^۱، ۲۰۱۷). خودکنترلی پایین معمولاً به‌وسیله مشکلات افراد در رفتار تکائشی، ناتوانی در به تأخیر انداختن خشنودی، مشخص می‌شود (وازسونی و هوانگ^۲، ۲۰۱۰؛ پالما، سگیو، کاسا، ریبرا و هال^۳، ۲۰۱۸). خودکنترلی پایین همراه با مشکلات رفتاری ضdagجتماعی است (بوج، اراتزوکی و واتس^۴، ۲۰۱۷). خودکنترلی پایین پیش‌بینی کننده قوی فعلی و آینده‌نگر مشکلات رفتاری است (بارون^۵، ۲۰۰۳؛ لامونت و ون هورن^۶، ۲۰۱۳؛ پارت و کلون، ۲۰۰۰؛ دایموند، رینینگس، ریکورو^۷، ۲۰۱۷). مطالعات دیگر که همسو با این پژوهش است نشان داده است که خودکنترلی پایین همراه با مشکلات رفتاری درونی سازی شده و همچنین مشکلات تنظیم هیجانی است (بارکلی^۸، ۲۰۰۵، موفیت، پالتون و کاسپی^۹، ۲۰۱۳؛ واقنان، دلیسی، بیور، وايت و هوارد^{۱۰}، ۲۰۰۷؛ ویل، اینت، مندوza، گیبیونس و بروودی^{۱۱}، ۲۰۰۷). خودکنترلی یکی از عواملی است که به ما کمک می‌کند که در زندگی روزمره به انطباق با محیط خود برسیم (بویکان تیک، فینکنار و بلیدبورن^{۱۲}، ۲۰۱۸). خودکنترلی کم، عاملی مهم و کلیدی در گرایش نوجوانان به مصرف مواد مخدر است شواهد پژوهشی نشان می‌دهد که آموزش خودکنترلی می‌تواند در پیشگیری از مصرف مواد مخدر مفید واقع شود. حتی بین خودکنترلی با فرار از مدرسه، مردودی، و مشکلات حاد آموزشی رابطه معنادار وجود دارد (الهوردی‌پور، حاجی زاده، و بشیریان، ۱۳۹۱).

یکی از عواملی که با خودکنترلی می‌تواند رابطه مستقیم و مثبتی داشته باشد امیدواری است (ستایشی اظهیری، عابدینی و حبیب زاده، ۱۳۹۴). امیدواری^{۱۳} به عنوان فرآیند تفکر در مورد اهداف فردی، همراه با انگیزش برای حرکت به سمت این اهداف و راههایی برای پیشبرد این اهداف (راهبرد) تعریف شده است (اشنايدر^{۱۴}، ۱۹۹۵). به اعتقاد اشنايدر (۲۰۰۲) امیدواری دستگاهی شناختی-انگیزشی است. طبق این دیدگاه، هیجان‌ها به دنبال شناخت و در فرآیند پیگیری اهداف حاصل می‌شوند (اشنايدر، ۲۰۰۰). همچنین، اشنايدر (۲۰۰۲) این سازه شناختی-انگیزشی را به دو مسیر تقریباً جدا از تفکر درباره اهداف تقسیم کرده است. تفکر عاملی^{۱۵}، تفکری است که با سطوح شخصی از اطمینان و اعتماد درباره دستیابی به اهداف همراه است، برای مثال، «من به اهدافی که برای خودم تعیین کردام، می‌رسم». در حالی که تفکر راهبردی^{۱۶}، تفکر درباره توانایی‌های مفید شخصی برای دستیابی به اهداف است، برای مثال، «من می‌توانم با استفاده از روش‌های متعددی، برای به دست آوردن آنچه می‌خواهم، فکر کنم». به اعتقاد دریسال و مکبیت^{۱۷} (۲۰۱۴) افراد با امیدواری بالا بیشتر به هدف‌گزینی می‌پردازنند، مسیرهای کارآمدی را برای رسیدن به اهداف موردنظر ایجاد می‌کنند و مطمئن هستند که مسیرهای انتخابی‌شان، آن‌ها را به سمت اهداف موردنظرشان خواهد رساند. امید سازه‌ای است که در پی شکست‌ها و ناملایمات زندگی افراد نقش مهم و مؤثری ایفا می‌کند، به‌این‌ترتیب که افراد امیدوار همانند سایرین شکست‌هایی را در زندگی خویشتن تجربه می‌کنند، اما به دلیل اینکه این باور را در خود پرورش داده‌اند که می‌توانند با ناملایمات و چالش‌ها سازش کنند، هیجان منفی را با شدت کم در این موقعیت‌ها تجربه می‌کنند، آن‌ها نیز وقتی با مانعی در رسیدن به هدف‌های ارزشمند رو به رو می‌شوند، با گفتگوی درونی مثبت مثل "من از عهده‌اش بر می‌آیم، تسلیم نخواهم شد" و مانند آن به دنبال دستیابی به مسیرهای جایگزین در برای وصول به هدف می‌گردد. در مقابل افرادی که امیدواری کمتری دارا هستند، در برخورد با موانع یکسری هیجان‌های منفی مثل خشم، یاس را تجربه می‌کنند (کار، ۱۳۸۵).

1 . Lades, Egan, Delaney, & Daly

2 Vazsonyi, & Huang

3 Palma, Segovia, Kassas, Ribera, & Hall

4 . Bunch, Iratzoqui, & Watts

5 . Baron

6 . Lamont, & Van Horn

7 . Diamond, Jennings, & Piquero

8 . Barkley

9 . Moffitt, Poulton, & Caspi

10 . Vaughan, DeLisi, Beaver, Wright, & Howard

11 . Wills, Ainette, Mendoza, Gibbons & Brody,

12 . Buyukcan-Tetik, Finkenauer, & Bleidorn,

13. hopefulness

14 Snyder

15. agency thinking

16. pathway

17. Drysale & MCbath

پژوهشگران متعددی به مطالعه و بررسی نیمرخ‌ها و ارتباط آن با سازه‌های روان‌شناختی پرداخته‌اند (اینگلს، مارتینز-مونتگودو، گراسیا-فرناندرز، وال و کاستجون^۱، ۲۰۱۵؛ لیو، پاریس، هوگان^۲ و لیو، ۲۰۱۱). در پژوهشی، بردر، ریجاوک و لونکاریک^۳ (۲۰۰۶) به این نتیجه دست یافتند که دانش‌آموزان می‌توانند به چهار نیمرخ‌های پیشرفت مختلف تقسیم شوند: یادگیری‌گرا، تکلیف‌گریز، هم عملکرد و هم بادگیری‌گرا، و هم عملکرد و هم تکلیف‌گریز. این محققان به این نتیجه دست یافتند که دانش‌آموزان خوشه یادگیری‌گرا در مقایسه با خوشه عملکرد و تکلیف‌گریز، کمتر از سبک‌های مقابله‌ای هیجان‌محور استفاده می‌کنند. لیو، ژو، یانگ، کونگ، سون و فن^۴ (۲۰۱۱) نیز در پژوهشی چهار خوشه هدف‌های پیشرفت را شناسایی کردند که شامل انگیزش پراکنده (چندگانه متوسط)، تبحرگرایی متوسط (تبحرگرایی متوسط/عملکردگرا و عملکردگریز پایین)، موفقیت گرا (تبحرگرایی متوسط/عملکردگرا و عملکردگریز بالا) و رویکردی (تبحرگرایی و عملکردگرای بالا/عملکرد گریز پایین) است. در پژوهش اخیر، دانش‌آموزانی که موفقیت گرا و رویکردگرا هستند، خودکارآمدی بالا، ارزش‌های ذهنی بالا برای تکلیف، مدیریت کلاسی، مشغولیت تحصیلی، مدیریت زمان و خودتنظیمی فراشناختی بالایی را نسبت به دو گروه دیگر گزارش کرده‌اند.

در ایران نیز، بدري گرگري، مهدوي و ضرابي (۱۳۹۱) به مطالعه نیمرخ‌های انگيزشی دانش‌آموزان و تفاوت نیمرخ‌ها از نقطه‌نظر فرسودگی تحصيلي پرداختند. نتایج پژوهش اين محققان، چهار گروه از دانش‌آموزان داراي: (الف) اهداف پیشرفت پایین، (ب) جهت‌گيری‌های تبحرگریز-عملکردگرا، (ج) جهت‌گيری انگيزشی چندگانه و (د) جهت‌گيری تبحرگرا-عملکردگرا را شناسايي کرد. همچنین، يافته دیگر اين پژوهش آن بود که فرسودگی تحصيلي در نیمرخ‌های انگيزش چندگانه و تبحرگرا-عملکردگرا کمتر از سایر خوشه‌ها است. در پژوهش دیگري که محققان به بررسی نیمرخ‌های انگيزشی دانشجويان و تفاوت نیمرخ گروه‌های مختلف از نظر عملکرد شناختي، عاطفي و اجتماعي پرداخته بودند، به اين نتیجه دست یافتند که براساس تحليل مبتنی بر فرد، چهار گروه از دانشجويان شامل: (الف) داراي جهت‌گيری انگيزش درونی، (ب) داراي جهت‌گيری‌های درونی و درون‌فکني شده، (ج) جهت‌گيری انگيزشی چندگانه بالا، و (د) جهت‌گيری بي انگيزشی وجود دارد. به علاوه، دانشجويانی که داراي انگيزش چندگانه هستند، در مقاييسه با سه گروه دیگر از لاحظ شناختي، عاطفي و اجتماعي، عملکرد سازگارانه تری دارند (بدري گرگري و همكاران، ۱۳۹۰). بدري گرگري و همكاران (۱۳۸۹) نيز ضمن مطالعه نیمرخ‌ها هدف پیشرفت دانش‌آموزان، چهار گروه دانش‌آموزان با هدف‌گرایي پیشرفت پایین، تبحرگرا و عملکردگرا، اهداف چندگانه، و تبحرگریز را شناسايي کردند. آن‌ها به اين نتیجه دست یافتند که دانش‌آموزان خوشه اهداف چندگانه در مقاييسه با سه گروه دیگر، تمایل بيشتری بر محیط کلاس مبتنی بر یادگيری و فعالیت‌های یادگيری انفرادي دارند. همچنین، دانش‌آموزان گروه اهداف انگيزش پیشرفت پایین و دانش‌آموزان تبحرگریز به محیط یادگيری داراي تکاليف متعدد و روش‌های متفاوت برای جستجوی اطلاعات تمایل كمتری دارند. در كل، مروري بر مبانی نظری و پیشينه پژوهش بيانگر اهميت اميدواری بر بازده‌های و روان‌شناختي دانشجويان؛ و همچين، نقش اميدواری بر كيفيت زندگي آن‌ها است. ازانجاكه تابه‌حال هيج پژوهشي به تعين نيميخ‌های اميدواری دانشجويان نيرداخته و خودکنترلي را در بين اين نيميخ‌ها مقاييسه نکرده است، و ازانجاكه پژوهش در اين زمينه به غنای ادبیات تجربی در اين زمينه منجر خواهد شد از همین رو، مسئله اساسی پژوهش حاضر ابتدا تعين نيميخ‌های اميدواری دانشجويان و سپس، مقاييسه نيميخ‌های تعين شده از نقطه‌نظر خودکنترلي رفتاري بود.

روش

این پژوهش يك مطالعه‌ي على-مقاييسه اي است. جامعه آماري اين پژوهش دانشجويان کارشناسي دانشگاه قم بودند که در نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۳-۹۲ مشغول به تحصيل بودند. از ميان ۱۰۰۰ دانشجو کارشناسي ۲۰۴ نفر (۱۰۵ مرد و ۹۹ زن) به روش تصادفي خوشه‌اي چند مرحله‌اي انتخاب شدند و پرسشنامه خودکنترلي تانجني و اميدواری اشنايدر را كامل کردند. قبل از اجرا توضيحات لازم جهت پاسخگویي به پرسشنامه به آن‌ها داده شد. از دانشجويان خواسته شد سوالات را به دقت بخوانند و با توجه به افکار، احساسات و رفتار خود به آنها پاسخ دهند و در صورت امكان هيج سوالى را بى جواب نگذارند. همچنین، در ابتداي پرسشنامه متنی در خصوص محramane ماندن اطلاعات، رازداری و آزادی شركت پژوهش نوشته شده بود. از شركت کنندگان خواسته شد که آن را بخوانند و بدین شکل رضایت‌كتی و شفاهی دریافت شد.

¹. Inglés, Martínez-Monteagudo, García-Fernández, Valle & Castejón

². Luo, Paris & Hogan

³. Brdar, Rijavec & Loncaric

⁴. Liu, Zhou, Yang, Kong, Sun,& Fan,

مقیاس امید بزرگ سالان اشنایدر و همکاران^۱ (۱۹۹۱): این مقیاس ۱۲ ماده دارد و یک پرسشنامه خود گزارشی است. خرده مقیاس‌های این مقیاس شامل تفکر راهبردی و تفکر عاملی است. پایایی این مقیاس توسط اشنایدر (۲۰۰۰) با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای نمره کل آن ۸۶/۰ به دست آمده است. آزمون شوندگان میزان موافقت خود را بر روی یک طیف لیکرت ۸ درجه ای از ۱: "کاملاً مخالفم؛ تا ۸: "کاملاً موافقم" مشخص می‌کند. برایانت و کینگروس (۲۰۰۴) نیز پایایی و اعتبار این پرسشنامه را به عنوان مقیاسی مناسب برای اندازه‌گیری امیدواری حمایت کرده‌اند. پایایی این مقیاس به روش همسانی دورنی بین ۷۴/۰ تا ۸۴/۰ و اعتبار این مقیاس نیز به روش اعتبار ملکی، از نوع همزمان و از طریق همبسته کردن ماده‌های آن با پرسشنامه‌های خوشبینی، انتظار دستیابی به هدف و عزت نفس ۵۰/۰ تا ۶۰/۰ به دست آمده است که نشان‌دهنده اعتبار همزمان این مقیاس است (پدرتی، ادوارد و لوپز، ۲۰۰۸). همچنین، این مقیاس با نمرات مقیاس افکار خودکشی رابطه منفی دارد و با نمرات حمایت اجتماعی ادراک شده و معنا در زندگی رابطه منفی دارد. همچنین ضریب آلفا برابر با ۸۶/۰ و از طریق باز آزمایی ۸۱/۰ به دست آمده است (کرمانی، خدابنایی و حیدری، ۱۳۹۰). در این پژوهش بررسی روایی سازه با استفاده از تحلیل عاملی تأییدی نشان داد که این مقیاس دارای دو عامل است؛ تفکر عاملی، تفکر راهبردی است. ضریب آلفای کرونباخ برابر با ۷۴/۰ محاسبه شد. تفکر راهبردی شامل گویه‌های ۱، ۴، ۷، ۸ و گویه‌های تفکر عاملی شامل ۲، ۹، ۱۰ و ۱۲ است و گویه‌های ۵، ۶، ۷، ۱۱ به عنوان گویه‌های انحرافی است. تمام گویه‌ها به صورت مستقیم نمره گذاری می‌شوند.

در این پژوهش به منظور تعیین نیمرخ‌های انگیزشی دانشجویان از روش تحلیل خوشه‌ای^۵ بهره گرفته شد، همچنین به منظور مقایسه خوشه‌های حاصل از تحلیل خوشه‌ای از نقطه نظر خودکنترلی از روش تحلیل واریانس (ANOVA) و آزمون تعقیبی توکی^۶ استفاده شد همچنین کلیه داده‌های جمع‌آوری شده در نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۱ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

۱۷۰

باید این نتایج را با توجه به شرایط مخصوصی که در آنها مورد بررسی قرار گرفته است، تفسیر کرد.

جدول ۱. شاخص‌های آمار توصیفی برای متغیرهای پژوهش

متغیر	رفتاری خودکنترلی	امیدواری	تفکر راهبردی	تفکر عاملی
میانگین	۱۲۴/۹۵	۳۶/۴۴	۱۵/۹۱	۱۷/۸۷
انحراف معیار	۱۵/۳۵	۴/۳۲	۲/۵۵	۳/۰۶

¹. Snyder Hope Scale

². Bryant & Cvenagros

³. Pedrotti, Edwards & Lopez.

⁴. Tangney Self-control Scale

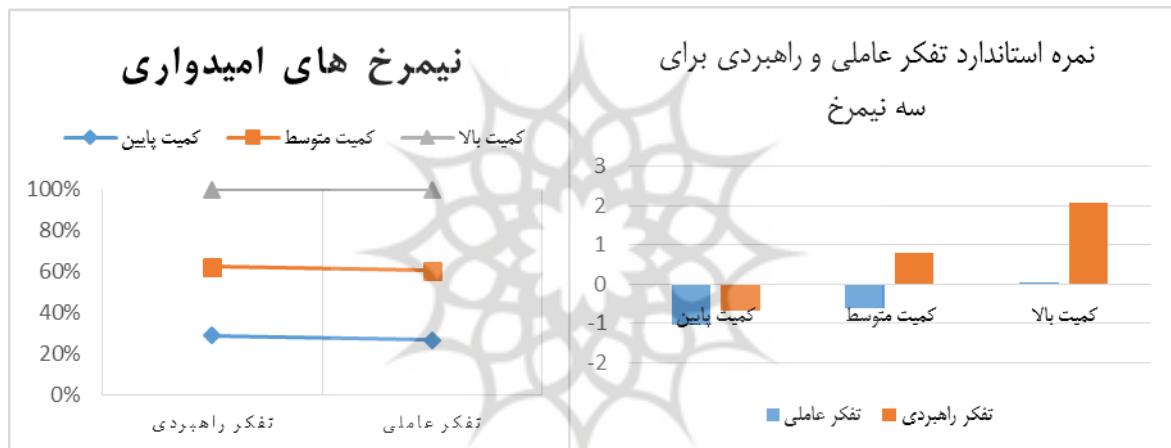
⁵ Cluster analysis

• Cluster
6 Tukey

جهت تعیین نیمرخ‌های امیدواری دانشجویان از تحلیل خوش‌های استفاده شد که نتایج آن در جدول زیر آمده است.

جدول ۲. نیمرخ‌های امیدواری دانشجویان

نیمرخ‌ها	امیدواری	میانگین	انحراف معیار	تعداد	درصد	برچسب (عنوان)	نیمرخ
نیمرخ یک	تفکر راهبردی	۱۳/۶۱	۲/۴۶	۵۷	۲۷/۹	نیمرخ کمیت پایین	
	تفکر عاملی	۱۴/۱۹	۱/۹۷				
نیمرخ دو	تفکر راهبردی	۱۵/۹۶	۱/۶۹	۸۶	۴۲/۷	نیمرخ کمیت متوسط	
	تفکر عاملی	۱۷/۹۷	۱/۲۵				
نیمرخ سه	تفکر راهبردی	۱۸/۰۳	۱/۶۷	۶۰	۲۹/۴	نیمرخ کمیت بالا	
	تفکر عاملی	۲۱/۲۱	۱/۳				



مبتنی بر نتایج جدول ۲ و نمودارهای بالا، برای هر نیمرخ یا طبقه از آزمودنی‌ها، براساس نمرات آن‌ها در خرده مقیاس‌های امیدواری (تفکر راهبردی و تفکر عاملی)، برچسب یا عنوانی داده شد. در نیمرخ اول ($n=57$ و $p=27/9$ ، به دلیل اینکه آزمودنی‌ها در خرده مقیاس‌های تفکر راهبردی و عاملی نمرات پایینی را به دست آورند، بنابراین با عنوان «نیمرخ کمیت پایین» برچسب‌گذاری شدند. در نیمرخ دوم ($n=86$ و $p=42/7$ ، آزمودنی‌ها در هر دو خرده مقیاس تفکر راهبردی و تفکر عاملی نمرات متوسطی داشتند؛ ازین‌رو، این خوش‌های نیمرخ با عنوان «کمیت متوسط» برچسب زده شد. آزمودنی‌های نیمرخ سوم ($n=60$ و $p=29/4$) نمرات بیشتری در تفکر عاملی و راهبردی به دست آورند، به همین دلیل برچسب «کمیت بالا» به این گروه تعلق یافت. همچنین در این پژوهش به منظور مقایسه خوش‌های حاصل از تحلیل خوش‌های ازنقطه‌نظر خودکنترلی رفتاری از آزمون آنوا و آزمون تعقیبی توکی بهره گرفته شد که نتایج آن در جدول ۳ و ۴ آمده است.

جدول ۳. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک راهه

تغییرات	منع	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	مقدار f	P
نیمرخ‌ها	نیمرخ‌ها	۸۶۵۶	۲	۴۳۲۸/۸۲	۲۲/۲۲	۰/۰۰۱
	خطا	۳۸۹۴۶	۲۰۰	۱۹۴/۷۳		
	کل	۳۲۱۷۲۲۸	۲۰۳			

همان‌طور که نتایج آزمون تحلیل واریانس یک راهه نشان می‌دهد، بین سه نیمرخ کمیت پایین، متوسط و بالا از لحاظ خودکنترلی رفتاری تفاوت وجود دارد برای تعقیب نتایج آزمون آنواز آزمون تعقیبی توکی بهره گرفته شد که نتایج آن در زیر آمده است.

جدول ۴. نتایج آزمون تعقیبی توکی

نیمرخ‌ها	خودکنترلی رفتاری	۰۱۱۵/۲۹	کمیت پایین	کمیت متوسط	کمیت بالا
متغیر			میانگین	میانگین	میانگین
			b۱۲۶/۲۶	a۱۲۲/۲۵	

a: همسان بودن حروف در هر یک از خانه‌های یک ردیف به معنای عدم تفاوت میانگین‌ها، و غیره همسان بودن به معنای تفاوت میانگین‌های خوش‌ها در متغیر موردنظر است و از طرف دیگر ترتیب حروف انگلیسی در یک ردیف بیانگر بزرگی و کوچکی میانگین نیمرخ‌ها است.

با توجه به جدول فوق نیمرخ کمیت پایین خودکنترلی رفتاری پایین‌تری نسبت به نیمرخ کمیت متوسط دارد و نیمرخ کمیت متوسط نسبت به کمیت بالا دارای خودکنترلی رفتاری کمتری است، بنابراین نیمرخ کمیت بالا نسبت دو نیمرخ کمیت پایین و متوسط دارای بیشترین خودکنترلی رفتاری است و نیمرخ کمیت پایین دارای کمترین مقدار خودکنترلی رفتاری هستند.

بحث و نتیجه گیری

اولین هدف پژوهش حاضر، تعیین تعداد و نوع نیمرخ امیدواری دانشجویان و مقایسه خودکنترلی رفتاری هر کدام از این نیمرخ‌ها بود. با مشخص شدن تعداد خوش‌ها و مقایسه خودکنترلی رفتاری دانشجویان در هر کدام از نیمرخ‌های به دست آمده، معلوم شد که نیمرخ کمیت بالا نسبت به دو نیمرخ کمیت متوسط دارای خودکنترلی رفتاری بیشتری است همچنان و کمیت پایین دارای خودکنترلی رفتاری کمتری نسبت به نیمرخ کمیت متوسط بود.

همان‌طور که اشاره شد این پژوهش نشان داد که دانشجویان دارای سه نیمرخ امیدواری کمیت بالا، کمیت متوسط و کمیت پایین هستند. که هیچ‌کدام از نیمرخ‌های در بعد کیفی امیدواری قرار نمی‌گیرند. شاید یکی از دلایل این امر، وجود حجم کم نمونه باشد. دلیل دیگر آن می‌تواند مربوط به این باشد که پژوهش حاضر تنها بر روی دانشجویان دانشگاه قم انجام گرفته است. یکی دیگر از یافته‌های این پژوهش نشان داد که خوش‌کمیت بالا، بالاترین خودکنترلی رفتاری نسبت به خوش‌کمیت پایین و کمیت متوسط است. با توجه به افت خودکنترلی رفتاری در خوش‌کمیت پایین وجود تفاوت اماراتی با خوش‌کمیت دیگر، می‌توان به اهمیت و نقش امیدواری در خودکنترلی رفتاری پی ببرد. در این پژوهش براساس ویژگی‌های امیدواری دانشجویان و داشتن تفکر عاملی و راهبردی یکسان، امکان بررسی بعد کیفی امیدواری دانشجویان و نقش کیفیت امیدواری در خودکنترلی رفتاری وجود نداشت. براساس نظریه امید اشنازیدر، کیفیت امیدواری بسیار مهم‌تر از نوع کمی آن بوده و در نتایجی همچون عملکرد مؤثر و کیفیت زندگی تأثیرگذار است. در امیدواری بالا، فرد در پی شکست‌ها و ناملایمات زندگی امیدواری نقش مهم و مؤثری ایفا می‌کند، به‌این‌ترتیب که افراد امیدوار همانند سایرین شکست‌هایی را در زندگی خویشتن تجربه می‌کنند، اما به دلیل اینکه این باور را در خود پرورش داده‌اند که می‌توانند با ناملایمات و چالش‌ها سازش کنند، هیجان منفی را با شدت کم در این موقعیت‌ها تجربه می‌کنند، آن‌ها نیز وقتی با مانعی دررسیدن به هدف‌های ارزشمند روبرو می‌شوند، با گفتگوی درونی مثبت مثل "من از عهده‌اش برمی‌آیم، تسليم نخواهم شد" و مانند آن به دنبال دستیابی به مسیرهای جایگزین در برای وصول به هدف می‌گردد. در مقابل افرادی که امیدواری کمتری دارا هستند، در برخورد با موانع یکسری هیجان‌های منفی مثل خشم، یاس را تجربه می‌کنند (کار، ۱۳۸۵). این افراد با استفاده از تفکر عاملی راههای را فراوانی را جهت حل مشکل خود تدارک می‌بینند و کنترل بیشتری را بر رفتار خود اعمال می‌کنند، و هر کدام از راههای امتحان می‌کنند تا به هدف خود برسند. وقتی افراد دارای امیدواری بیشتری هستند یا به عبارتی دیگر با تفکر راهبردی راه حال‌های ممکن را در نظر دارند و با تفکر عاملی راه حل‌هایی تدارک می‌بینند، می‌توانند کنترل بیشتری را بر خود اعمال کنند، درنتیجه این افراد در ناملایمات و مسائل زندگی به راحتی می‌توانند بر رفتار خودکنترلی بیشتری اعمال کنند چراکه؛ ۱) با تفکر راهبردی راه حال‌های زیادی را برای خود تدارک می‌بینند، ۲) با استفاده از تفکر عاملی به اجرا و پیاده کردن بهترین راه حال‌ها

می‌پردازند و درنتیجه به راحتی ناملایمات و مسائل زندگی را حل می‌کنند، بنابراین این افراد کنترل بیشتری روی خود وزندگی‌شان احساس می‌کنند(کار، ۱۳۸۵).

منابع

- ابطحی، سیدحسین و خیراندیش، مهدی (۱۳۸۸). ارائه الگوی خودکنترلی در سازمان با نگرش اسلامی. *مجله تدبیر*، ۲۱۳، ۲۱۳-۲۸.
- نجات بخش اصبهانی، علی و مطهری، عبدالهادی (۱۳۹۲). بررسی نظرات با تأکید بر خودکنترلی جهت ارتقا سلامت اداری در ایران اسلامی، *مجله اسلام و پژوهش‌های مدیریتی*، ۳، ۴۴-۵۸.
- سیماریان، کوثر؛ سیماریان، قاسم و ابراهیمی قوام، صغیری (۱۳۹۰). بررسی اثربخشی آموزش خودکنترلی بر کاهش سهل انگاری نوجوانان دختر پایه دوم متوسطه شهر تهران. *پژوهش‌های روان‌شناسی اجتماعی*، ۳۵-۳۰، ۱۹.
- ستایشی اظهری، محمد، عابدینی، زیبا و حبیب‌زاده، عباس (۱۳۹۴). رابطه‌ی بین خودکنترلی و امیدواری در میان دانشجویان کارشناسی دانشگاه قم. اولین همایش روانشناسی، علوم تربیتی و آموزش و پژوهش، تبریز، ایران
- کار، آلان (تاریخ انتشار به زبان اصلی ندارد). *روان‌شناسی مثبت*. مترجم: پاشا شریفی، حسن؛ نجفی زند، جعفر و ثنایی، باقر (۱۳۸۵). تهران: سخن.
- باقری، خسرو (۱۳۹۴). *نگاهی دوباره به تعلیم و تربیت اسلامی*. تهران: انتشارات مدرسه بدری گرگری، رحیم؛ آرین پور، الناز؛ فرید، ابوالفضل (۱۳۸۹). مطالعه نیمرخ‌های هدف پیشرفت دانش‌آموزان سال اول متوسط شهر تبریز و ترجیح محیط یادگیری آن‌ها. *فصلنامه تعلیم و تربیت*، ۱۰، ۵، ۱۶۲-۱۴۳.
- بدری گرگری، رحیم؛ مرادی، صمد؛ و حسین‌پور، حامد (۱۳۹۰). تیپ‌های انگیزش یادگیری دانشجویان دانشگاه تبریز: مقایسه‌ی عملکرد شناختی، عاطفی و اجتماعی دانشجویان. *فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی*، ۲۱، ۱۹-۴۲.
- بدری گرگری، رحیم؛ مهدوی، علی؛ و ضرایی، محمدتقی (۱۳۹۱). نیمرخ‌های انگیزش و فرسودگی دانش‌آموزان: تحلیل مبتنی بر شخص. *مجله دستاوردهای روان‌شناسی اهواز*، ۲۴(۲)، ۴۵-۶۲.

- Barkley, R. A. (2005). ADHD and the nature of self-control. New York: Guilford
- Moffitt, T., Poulton, R., & Caspi, A. (2013). Lifelong Impact of Early Self-Control Childhood self-discipline predicts adult quality of life. *American Scientist*, 101(5), 352-359.
- Baron, S. W. (2003). Self-control, social consequences, and criminal behavior: Street youth and the general theory of crime. *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 40, 403-424
- Brdar, I., Rijavec, M., & Loncaric, D. (2006). Goal orientations, coping with school failure and school achievement. *European Journal of Psychology of Education*, 21(1), 53-70.
- Bunch, J. M., Iratzoqui, A., & Watts, S. J. (2017). Child abuse, self-control, and delinquency: A general strain perspective. *Journal of Criminal Justice*.
- Buyukcan-Tetik, A., Finkenauer, C., & Bleidorn, W. (2018). Within-person variations and between-person differences in self-control and wellbeing. *Personality and Individual Differences*, 122, 72-78.
- Diamond, B., Jennings, W. G., & Piquero, A. R. (2017). Scaling-up self-control: A macro-level investigation of self-control at the county level. *Journal of Criminal Justice*.
- Gottfredson, M., & Hirschi, T. (1990). A general theory of crime. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Inglés, C. J., Martínez-Monteagudo, M. C., García-Fernández, J. M., Valle, A., & Castejón, J. L. (2015). Goal orientation profiles and self-concept of secondary school students. *Revista de Psicodidáctica*, 20(1), 99-116.
- Lades, L. K., Egan, M., Delaney, L., & Daly, M. (2017). Childhood self-control and adult pension participation. *Economics Letters*, 161, 102-104.
- Lamont, A., & Van Horn, L. M. (2013). Heterogeneity in parent-reported social skill development in early elementary school children. *Social Development*, 22(2), 384-405.
- Liu, Q. Q., Zhou, Z. K., Yang, X. J., Kong, F. C., Sun, X. J., & Fan, C. Y. (2018). Mindfulness and sleep quality in adolescents: Analysis of rumination as a mediator and self-control as a moderator. *Personality and Individual Differences*, 122, 171-176.
- Luo, W., Paris, S. G., Hogan, D., & Luo, Z. (2011). Do performance goals promote learning? A pattern analysis of Singapore students' achievement goals. *Contemporary Educational Psychology*, 36(2), 165-176.
- Mayer, J., & Salovey, P. (2003). Measuring emotional with the MSCEIT. *Emotion*, 97-105.
- Palma, M. A., Segovia, M. S., Kassas, B., Ribera, L. A., & Hall, C. R. (2018). Self-control: Knowledge or perishable resource?. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 145, 80-94.
- Pratt, T. C., & Cullen, F. T. (2000). The empirical status of Gottfredson & Hirschi's general theory of crime: A meta-analysis. *Criminology*, 38, 931-964.
- Snyder, C. R. (1995). Conceptualizing, measuring, and nurturing hope. *Journal of Counseling and Development*, 73, 355-360.

مقایسه‌ی خودکنترلی رفتاری در نیمرخ‌های مختلف امیدواری دانشجویان: تحلیل فرد-محور
Comparing behavioral self-control in different hopeful profile: a person center analysis

- Snyder, C. R. (2000). *Handbook of hope*. San Diego: Academic Press.
- Drysdale, B. M. T., & Mcbeath, M. (2014). Exploring hope, self-efficacy, procrastination, and study skills between cooperative and non cooperative education students. *Asia-Pacific*
- Snyder, C. R. (2002). Hope theory: Rainbows in the mind. *Psychological Inquiry*, 13(4), 249-275.
- Snyder, C. R., Harris, C., Anderson, J. R., Holleran, S. A., Irving, L. M., Sigmon, S. T., Yoshinobu, L., Gibb, J., langelle, C., Harney, P. (1991). The will and the ways: Development and validation of an individual-differences measure of hope. *Journal of Personality and Social Development*, 60, 570-585.
- Vaughan, M. G., DeLisi, M., Beaver, K. M., Wright, J. P., & Howard, M. O. (2007). Toward a psychopathology of self-control theory: The importance of narcissistic traits. *Behavioral Sciences and the Law*, 25, 803-821 .
- Vazsonyi, A. T., & Huang, L. (2010). Where self-control comes from: On the development of self-control and its relationship to deviance over time. *Developmental Psychology*, 46, 245–257.
- Tangney, J. P., BOONE, A. L., & BAUMEISTER, R. F. (2018). High self-control predicts good adjustment, less pathology, better grades, and interpersonal success. In *Self-Regulation and Self-Control* (pp. 181-220). Routledge.
- Wills, T. A., Ainette, M. G., Mendoza, D., Gibbons, F. X., & Brody, G. H. (2007). Self-control, symptomatology, and substance use precursors: Test of a theoretical model in a community sample of 9-year-old children. *Psychology of Addictive Behaviors*, 21, 205–215.

