

رابطه‌ی میان عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی در دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان‌های تهران

ebiabangard@yahoo.com

دکتر اسماعیل بیابان‌گرد

استادیار دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی

چکیده

در دهه‌های گذشته، عزت نفس و انگیزه‌ی پیش‌رفت مورد توجه بسیاری از روان‌شناسان بوده است. از آن جا که این دو متغیر بر پیش‌رفت تحصیلی دانش‌آموزان اثر دارد، پژوهش درباره‌ی آن در حوزه‌ی روان‌شناسی تربیتی اهمیتی ویژه دارد. در این پژوهش، برای بررسی رابطه‌ی میان عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی در دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان‌های تهران، ۸۵۶ دانش‌آموز از مناطق ۱، ۸، ۱۲، و ۱۷ آموزش و پرورش شهر تهران با روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌نمایی گزینده شد. آزمونی‌ها به پرسش‌نامه‌های عزت نفس ایزونک و انگیزه‌ی پیش‌رفت هرمنس پاسخ دادند و میانگین نیمسال درسی گذشته‌ی آن‌ها، نمره‌ی پیش‌رفت تحصیلی آنان دانسته شد. پس از گردآوری داده‌ها، بررسی آن‌ها با روش‌های آماری توصیفی و استنباطی نشان داد:

میان عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی، میان عزت نفس و انگیزه‌ی پیش‌رفت، میان عزت نفس و پیش‌رفت تحصیلی، و میان انگیزه‌ی پیش‌رفت و پیش‌رفت تحصیلی دانش‌آموزان هم‌بسته‌گی معنادار دارد. میان عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی دو گروه دانش‌آموزان دختر و پسر، و نیز دو رشته‌ی علوم انسانی و علوم تجربی تفاوت معنادار دیده نشد.

کلیدواژه‌ها: عزت نفس؛ انگیزه‌ی پیش‌رفت؛ پیش‌رفت تحصیلی؛

مقدمه

امروزه در رشته‌های گوناگون علوم انسانی، بهویژه در روان‌شناسی و علوم تربیتی، پنداشت و آگاهی آدمی درباره‌ی ویژه‌گی‌های خود و ارزیابی آن، یکی از مهم‌ترین موضوع‌های بررسی به شمار می‌رود. یافته‌های پژوهشی نشان می‌دهد که باور انسان به طرفیت‌ها و توانایی‌های خود، عاملی تعیین‌کننده در پهداشت روانی و کامیابی او در عرصه‌های گوناگون زنده‌گی است (اندرمن و مر^۱، ۱۹۹۴).

عزت نفس^۲ و انگیزه‌ی پیش‌رفت^۳ از مفاهیمی است که در چند دهه‌ی گذشته مورد توجه بسیاری از روان‌شناسان و پژوهش‌گران بوده‌است، اگر چه این موضوع‌ها در گفت و سخن دانش‌مندان و فیلسوفان کهن‌تر آموزش و پرورش نیز به چشم می‌خورد. در هزاران سال گذشته، گزارش‌های تاریخی، دیدگاه‌های فیلسوفان و شاعران، و داستان‌ها و افسانه‌ها، گواه بر این است که انسان نیاز دارد که خودش را خوب بداند و تمام کارکردهایش را اخلاقی و منطقی جلوه دهد. در صد سال گذشته نیز بسیاری از روان‌شناسان این دیدگاه را پذیرفته‌اند که انسان به عزت نفس نیازمند است (آدلر^۴، ۱۹۳۷؛ آلپورت^۵، ۱۹۵۳؛ هورنی^۶، ۱۹۳۷؛ مزلو^۷، ۱۹۷۰؛ برگفته از بیان‌گرد، ۱۳۸۴).

فرنچ^۸ (۱۹۶۸)، و وارگو^۹ (۱۹۷۲) از عزت نفس بعنوان یک سپر فرهنگی در مقابل اضطراب نام می‌برند (برگفته از هافمن، آشپیز، و لهوی-شیف^{۱۰}، ۱۹۸۸). کوپر/سمیت^{۱۱} (۱۹۵۹) در پژوهش خود دریافتند که کودکان دارای عزت نفس بالا کسانی هستند که اعتماد به نفس و توانایی ابراز وجود دارند، خود را باستعداد و خلاق می‌دانند، و بدراحتی از عوامل پیرامونی تأثیر نمی‌پذیرند. پژوهش‌هایی که بر روی نوجوانان اسرائیلی انجام شده، نشان‌دهنده‌ی تأثیر ارتباط مادر با کودک در پدید آوردن خودپنداره‌ی مثبت و عزت نفس است (هافمن، آشپیز، و لهوی-شیف، ۱۹۸۸). در این بررسی تأثیر منابع حمایتی پدر، مادر، و دوستان بر عزت نفس بررسی شد و یافته‌ها نشان داد که منابع حمایت اجتماعی هم‌بسته‌گئی تنگاتنگ و دوسویه با عزت نفس در نوجوانان دارد. ازسوی دیگر، عزت نفس با پیش‌رفت تحصیلی نیز هم‌بسته‌گی بالایی دارد. اگر کودک از بیش‌تر تکلیف‌های آموزش‌گاهی پنداشتی موقفيت‌آمیز

1. Anderman, E. M., & Maehr, M. L.

2. Self-esteem

3. Achievement Motivation

4. Adler, Alfred

5. Allport, Gordon Willard

6. Horney, Karen D.

7. Maslow, Abraham H.

8. French, A.

9. Wargo, C.

10. Hoffman, M. A., Ushpiz, V., & Levy-Shiff, R.

11. Coopersmith, S.



داشته باشد و اگر به خاطر یادگیری این تکالیف از سوی آموزگار، والدین، و همسالان خود تشویق گردد، نگرش او به آموزشگاه و یادگیری آموزشگاهی مثبت خواهد شد، و او مشتاق خواهد بود تجارب بیشتری در آنجا به دست آورد (Bloom, ۱۳۸۳).

در پژوهش‌های کرنیس، برانکر، و فرانکل^۱ (۱۹۸۹) همبسته‌گی دوسویه‌ی عزت نفس و پنداشت فرد از توانایی خود تأیید شد؛ بدین سان که اگر عزت نفس کاهش یابد، احساس ضعف و ناتوانی در فرد پدید می‌آید؛ و به عکس، با افزایش عزت نفس، فرد احساس توانمندی و ارزشمندی می‌کند و دگرگونی‌های مثبتی همچون افزایش پیش‌رفت تحصیلی (کمپل و فر، ۱۹۹۰)، افزایش تلاش برای دست‌یابی به موفقیت (کوپراسمیت، ۱۹۵۹)، اعتماد به نفس داشتن، بلنده‌همت بودن، (پوپ، مک‌هال، و کرای‌هد، ۱۹۸۸)، گرایش به بیشتر سالم بودن، لذت بردن از پیوند با دیگران، و پیش‌بینی مثبت موفقیت‌های آینده (آرون‌سون و مهتی، ۱۹۶۸) در او پدیدار می‌شود.

یافته‌های بررسی‌های متعدد نشان داد که دانش‌آموزان ناموفق به دلیل نداشتن تجارب موفقیت‌آمیز کافی، توانائی‌ها و استعدادهای خود را منفی ارزیابی می‌کنند و میزان عزت نفس در چین دانش‌آموزان بسیار پایین است (کمپل و فر، ۱۹۹۰).

بهره‌مندی از عزت نفس، گذشته از آن که بخشن از سلامت روانی شمرده‌می‌شود، به پیش‌رفت تحصیلی نیز وابسته است. پژوهش‌گران فراوانی در یافته‌هایی که عزت نفس با گرفتن نمره‌ی بالا در مدرسه رابطه دارد (پوپ، مک‌هال، و کرای‌هد، ۱۹۸۸). این رابطه بهویژه آن‌گاه بالاتر می‌رود که کودکان و نوجوانان خودشان را به عنوان دانش‌آموز ارزیابی می‌کنند که می‌توان آن را عزت نفس تحصیلی^۲ خواند.

با نگاه به آن چه به صورت کلی گفته شد، اهمیت و نقش عزت نفس به خوبی نمایان است. بیش‌تر صاحب‌نظران، در ارزیابی بالینی یا نابالینی خود، عزت نفس را عاملی کلیدی بر می‌شمرند که می‌تواند بر بیش‌تر زمینه‌های زنده‌گی فرد تأثیر نهد و افزایش آن، در دیگر زمینه‌های زنده‌گی فرد نیز دگرگونی پدید می‌آورد.

انگیزش نیز مهم‌ترین پیش‌نیاز یادگیری است. انگیزش، قلب یادگیری است و یادگیری هدف آموزش است. انگیزش مایه‌ی جنبش انسان و عامل آغاز‌کننده، راهنمای، سودهند، و پایداردارنده‌ی رفتار تا زمان دست‌یابی به هدف مطلوب است.

1. Bloom, Benjamin Samuel

2. Kernis, M. H., Brockner, J., & Frankel, B. S.

3. Campbell, J. D., & Fehr, B.

4. Pope, W. A., McHale, S. M., & Craighead, W. E.

5. Aronson, E., Mettee, D. R.

6. Academic Self-esteem

انگیزه‌ی پیش‌رفت یکی از مهم‌ترین انگیزه‌ها یا نیازهای دست‌یافتنی هر فردی است که برای نخستین بار توسط موری^۱ مطرح شد. انگیزه‌ی پیش‌رفت عبارت است از گرایش فرد برای گذر از سدها، تلاش برای دست‌یابی به گونه‌ئی برتری، و حفظ معیارهای سطح بالا. کسانی که انگیزه‌ی پیش‌رفت بالا دارند می‌خواهند کامل شوند و کارکرد خود را بهبود بخشنند. آنان وظیفه‌شناس اند و ترجیح می‌دهند کارهایی انجام دهند که چالش‌انگیز باشد و به کاری دست زنند که ارزیابی پیش‌رفتشان به گونه‌ئی، خواه در مقایسه با پیش‌رفت دیگران یا خواه بر پایه‌ی ملاک‌های دیگر، شدنی باشد. این افراد از عزت نفس برخوردار اند، مسئولیت فردی را ترجیح می‌دهند و دوست دارند که به گونه‌ئی ملموس از نتایج کار خود آگاه شوند؛ نمره‌های درسی‌شان خوب است، در فعالیت‌های دانشگاهی و اجتماعی شرکت می‌کنند، در انجام کارها، هم‌کاری با کارشناسان و صاحب‌نظران را به هم‌کاری با دوستان خود ترجیح می‌دهند، و در برابر فشارهای اجتماعی بیرونی مقاومت نشان می‌دهند؛ اگر کاری را در توان خود ببینند، حاضر اند تا اندازه‌ئی دل به دریا بزنند و خطر کنند؛ ولی در کارهایی مانند شرط‌بندی در اسب‌دوانی که نتایج کار کاملاً تصادفی است، حاضر نیستند خود را به دست بخت و تصادف بسپارند (مک‌کلند، ۱۹۷۷).

علاقة به یادگیری، دست‌آورد عواملی است که به شخصیت و توانایی دانش‌آموز، ویژه‌گی‌های تکلیف، مشوقه، و دیگر عوامل پیرامونی مربوط است (وابنر، ۱۹۷۲). انگیزه‌ی پیش‌رفت یکی از مفاهیم بنیادی روان‌شناسی انگیزش است که تأثیری فراوان در پیش‌رفت و موفقیت تحصیلی داشت‌آموز دارد.

متغیرهای زیادی بر انگیزش دانش‌آموزان اثر می‌گذارد. در این میان، آنچه اهمیتی قابل ملاحظه برای آموزگاران و جامعه دارد، انگیزه‌ی پیش‌رفت (انگیزه برای موفقیت و خوب بودن در کار) است. در دیدگاه اسلاموین^۲ (۱۹۸۳)، انگیزه‌ی پیش‌رفت مهم‌ترین انگیزشی است که روان‌شناسان پژوهشی با آن سروکار دارند. پژوهش‌های انجام‌شده در این ماره نشان می‌دهد که افراد از لحظه این انگیزه با هم تفاوت فراوان دارند. برخی انگیزه‌ی بالایی دارند و در همچشمی با دیگران و در کارهای خود، برای دست‌یابی به موفقیت به سختی می‌کوشند. برخی دیگر نیز انگیزه‌ی چندانی به پیش‌رفت و موفقیت ندارند و از ترس شکست، آماده‌ی خطر کردن برای دست‌یابی به موفقیت نیستند (سیف، ۱۳۷۹).

1. Murray, Henry
2. McClelland, D. C.
3. Weiner, B.
4. Slavin, R. E.



دانش‌آموزانی که انگیزه‌ی پیش‌رفت قوی دارند، در فعالیت‌های روزمره‌ی خود در جست‌وجوی موفقیت‌هایی هستند که امکان برآورده ساختن انگیزه‌های پیش‌رفت را فراهم کنند. آن‌ها معیارهای پیش‌رفت ویژه‌ئی برای خود در نظر می‌گیرند و سپس برای دستیابی به آن معیارها بهشت تلاش می‌کنند (Zimmerman و Schunk¹، ۱۹۸۹).

آمس² (۱۹۹۲) انگیزه‌ی پیش‌رفت و یادگیری را در دانش‌آموزان از دبستان تا پایان دبیرستان بررسی کرد و دریافت دانش‌آموزانی که انگیزه‌ی پیش‌رفت بالا دارند، نمره‌های بالایی نیز در درس‌های گوناگون می‌گیرند.

افراد دارای سطوح گوناگون انگیزه‌ی پیش‌رفت، در زنده‌گی روزمره‌ی خود به شیوه‌هایی کاملاً متفاوت رفتار می‌کنند. برای نمونه، جوانانی که انگیزه‌ی پیش‌رفت بالایی دارند بیش از آنان که انگیزه‌ی پیش‌رفت‌شان سست است به تحصیل دانشگاهی، دستیابی به نمره‌های بالاتر، و شرکت در برنامه‌های غیردرسی گرایش دارند (Shunk، ۱۹۹۱).

به طور کلی، بررسی انگیزه‌ی پیش‌رفت از جنبه‌های گوناگون اهمیت دارد. در پیش‌بینی پیش‌رفت تحصیلی، برخی از روان‌شناسان بررسی متغیرهایی همچون انگیزه‌ی پیش‌رفت را از جهاتی مهم‌تر از هوش و استعداد می‌دانند؛ زیرا هوش از سازه‌های ثابت و نسبتاً دگرگونی‌ناپذیر است، اما انگیزه‌ی پیش‌رفت، و سازه‌هایی مانند آن همچون عزت نفس را می‌توان با چاره‌اندیشی‌هایی دگرگون ساخت. بررسی‌های فراوانی که در نیم سده‌ی گذشته انجام شده‌است نشان می‌دهد که انگیزه‌ی پیش‌رفت با پیش‌رفت‌های شغلی، رضایت از زنده‌گی، خلاقیت، و پایداری شخصیتی همبسته‌گی دارد. افزون بر این، رشد صنعتی، اقتصادی، و علمی جامعه با سطح انگیزه‌ی پیش‌رفت در اعضای آن جامعه رابطه‌ئی مستقیم دارد (مک‌کلن، ۱۹۸۷).

فرضیه‌های پژوهش

- عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی، در دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان‌های شهر تهران با هم همبسته‌گی دارد.
- عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی، در دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان‌های شهر تهران، در دو رشته‌ی علوم انسانی و علوم تجربی با هم تفاوت دارد.
- عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی، در دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان‌های شهر تهران، در دختران و پسران با هم تفاوت دارد.

1. Zimmerman, B. J., & Schunk, D. H.
2. Ames, C.

- عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی، در دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان‌های شهر تهران، در چهار منطقه‌ی آموزش و پرورش ۱، ۸، ۱۲، و ۱۷ با هم تفاوت دارد.

روش پژوهش

این پژوهش از نوع همبسته‌گی^۱ است. جامعه‌ی آماری آن همه‌ی دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان‌های تهران در رشته‌های علوم انسانی و تجربی^۲ بود که در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ تحصیل می‌کردند. نمونه‌گیری به روش تصادفی خوشهدئی^۳ انجام شد، بدین سان که نخست از میان مناطق بیست‌گانه‌ی آموزش و پرورش شهر تهران چهار منطقه‌ی ۱، ۸، ۱۲، و ۱۷، و سپس از میان کلاس‌های دبیرستان‌های دولتی این مناطق، ۲۸ کلاس، و بر روی هم ۸۵۶ دانش‌آموز (۴۳۹ دختر و ۴۱۷ پسر) گزیده شد (جدول ۱).

جدول ۱- فراوانی و درصد دانش‌آموزان نمونه‌ی پژوهش به تفکیک منطقه و رشته‌ی تحصیلی

رشته	منطقه	علوم انسانی	علوم تجربی	كل	فراآنی	درصد
		فراآنی	درصد	فراآنی	درصد	٪
۱		۱۰۴	٪۲۳/۰۱	۱۰۷	٪۲۶/۳۹	٪۲۴/۶۵
۸		۱۱۳	٪۲۵/۰۰	۱۰۴	٪۲۵/۷۴	٪۲۵/۳۵
۱۲		۱۱۵	٪۲۵/۴۴	۹۹	٪۲۴/۵۰	٪۲۵/۰۰
۱۷		۱۲۰	٪۲۶/۵۵	۹۴	٪۲۳/۲۷	٪۲۵/۰۰
جمع		۴۵۲	٪۱۰۰/۰۰	۴۰۴	٪۱۰۰/۰۰	٪۱۰۰/۰۰
		۸۵۶		۲۱		

برای گردآوری داده‌ها، «پرسشنامه‌ی عزت نفس /ایرنک^۴» و «پرسشنامه‌ی انگیزه‌ی پیش‌رفت هرمتس^۵» (هرمنس، ۱۹۷۰) به کار گرفته شد. از آن‌جا که برای پژوهش‌گر ساخت و اجرای یک آزمون پیش‌رفت تحصیلی شدنی نبود، میانگین درس‌های نیمسال گذشته‌ی دانش‌آموزان نمره‌ی پیش‌رفت یا وضعیت تحصیلی انگاشته شد.

پرسشنامه‌ی عزت نفس /ایرنک^۶، ۳۰ پرسش دوگزینه‌ئی (بله و نه) دارد. روابی^۷ این آزمون، به روش اعتبار ملاکی^۸، و پایایی^۹ آن به دو روش آلفای کرونباخ^۹ و بازآزمایی^{۱۰}، به ترتیب ۰,۹۴ و ۰,۸۹ به دست آمد (بیانگرد، ۱۳۸۴).

1. Correlational

2- دانش‌آموزان رشته‌های دیگر، به علت تنگاه‌های مالی و شدنی نبودن افزایش حجم نمونه در این پژوهش نیامد.

3. Cluster Random Sampling

4. Eysenck, H. J.

5. Hermans, H. J. M.

6. Validity

7. Criterion

8. Reliability

9. Chronbach's Alpha

10. Test-Retest



پرسشنامه‌ی انگیزه‌ی پیش‌رفت هرمنس، ۲۹ پرسش چهارگزینه‌ئی دارد. هرمنس برای برآورده روابی آزمون، روش اعتبار محبتاً^۱ را به کار گرفت که بیان آن بر پژوهش‌های پیشین درباره‌ی انگیزه‌ی پیش‌رفت بود. او همچنین ضریب همبسته‌گی دو پرسش را با رفتارهای پیش‌رفت‌گرا برآورد کرد که نشان‌دهنده‌ی روابی بالای آزمون (۰,۸۸ = ۰,۸۵) بود. برای برآورده پایابی نیز دو روش آلفای کرونباخ و بازآزمایی پس از گذشت ۳ هفته به کار گرفته شد که پایابی به ترتیب ۰,۸۲ و ۰,۸۵ به دست آمد (همون، ۱۳۷۹).

یافته‌های پژوهش

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، نخست میانگین و انحراف استاندارد هر یک از سه متغیر پژوهش، یعنی عزت نفس (x_1)، انگیزه‌ی پیش‌رفت (x_2)، و پیش‌رفت تحصیلی (y) برآورد شد (جدول ۲).

جدول ۲ - میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهش

انحراف استاندارد	میانگین	تعداد	متغیر
۳,۵۸	۲۳,۶	۸۵۶	عزت نفس
۱۱,۷	۷۵,۲	۸۵۶	انگیزه‌ی پیش‌رفت
۲,۰۸	۱۴,۹	۸۵۶	پیش‌رفت تحصیلی

برای یافتن میزان رابطه‌ی این متغیرها آزمون همبسته‌گی تفکیکی^۲ به کار رفت که آرایه‌ی همبسته‌گی در جدول ۳ آمده است.

جدول ۳ - آرایه‌ی همبسته‌گی متغیرهای پژوهش

پیش‌رفت تحصیلی	انگیزه‌ی پیش‌رفت	عزت نفس	متغیر
$r = 0,68 **$ $\sigma = 0,0001$ $n = 856$	$r = 0,46 *$ $\sigma = 0,0001$ $n = 856$	۱	عزت نفس
$r = 0,70 **$ $\sigma = 0,0001$ $n = 856$	۱		انگیزه‌ی پیش‌رفت
۱			پیش‌رفت تحصیلی

$P < 0,05$ *

$P < 0,01$ **

1. Content Validity
2. Partial Correlational

- با توجه به داده‌های گردآوری شده و ضرایب همبسته‌گی و $\alpha = 0.01$ ، می‌توان گفت:
- ۱- همبسته‌گی سه متغیر عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی معنادار است ($t = 2.75$)؛ یعنی دانش‌آموزانی که عزت نفس و انگیزه‌ی پیش‌رفت بالا دارند، از پیش‌رفت تحصیلی بالاتری نیز برخوردار اند.
 - ۲- همبسته‌گی تفکیکی عزت نفس و پیش‌رفت تحصیلی، با کنترل متغیر انگیزه‌ی پیش‌رفت معنادار است ($t = 2.68$)؛ یعنی دانش‌آموزانی که عزت نفس بالایی دارند، از پیش‌رفت تحصیلی بالاتری نیز برخوردار اند.
 - ۳- همبسته‌گی تفکیکی انگیزه‌ی پیش‌رفت و پیش‌رفت تحصیلی، با کنترل متغیر عزت نفس معنادار است ($t = 2.07$)؛ یعنی دانش‌آموزانی که انگیزه‌ی پیش‌رفت بالایی دارند، از پیش‌رفت تحصیلی بالاتری نیز برخوردار اند.
 - ۴- همبسته‌گی تفکیکی عزت نفس و انگیزه‌ی پیش‌رفت، با کنترل متغیر پیش‌رفت تحصیلی معنادار است ($t = 2.46$)؛ یعنی دانش‌آموزانی که عزت نفس بالایی دارند، از انگیزه‌ی پیش‌رفت بالایی نیز برخوردار اند.
- برای مقایسه‌ی میزان عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی در دانش‌آموزان رشته‌های علوم تجربی و علوم انسانی آزمون t مستقل به کار رفت (جدول ۴). همچنان که دیده‌می‌شود، در عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی، دو گروه دانش‌آموزان رشته‌های علوم انسانی و علوم تجربی تفاوت آماری معناداری با هم ندارند.

جدول ۴- آزمون T مستقل برای عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی در دانش‌آموزان رشته‌های علوم انسانی و تجربی

σ	t	انحراف استاندارد	میانگین	تعداد	رشته	متغیر
۰/۸۳	۰/۰۴۶	۴/۷۲	۲۳	۴۵۲	علوم انسانی	عزت نفس
		۴/۷۱	۲۲/۵	۴۰۴	علوم تجربی	
۰/۹۲	۰/۰۰۷	۱۷/۸	۷۲	۴۵۲	علوم انسانی	انگیزه‌ی پیش‌رفت
		۱۸/۲	۷۰/۶	۴۰۴	علوم تجربی	
۰/۷۰	۰/۱۴	۲/۱	۱۴/۵	۴۵۲	علوم انسانی	پیش‌رفت تحصیلی
		۲/۵	۱۴/۳	۴۰۴	علوم تجربی	

برای مقایسه‌ی میزان عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی در دانش‌آموزان دختر و پسر نیز آزمون t مستقل به کار رفت (جدول ۵). همچنان که

دیده‌می شود، در عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی، دو گروه دانش‌آموزان دختر و پسر تفاوت آماری معناداری با هم ندارند.

جدول ۵ - آزمون T مستقل برای عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی
در دانش‌آموزان دختر و پسر

متغیر	پیش‌رفت تحصیلی	دختر	پسر	میانگین	t	σ
عزت نفس		دختر	پسر	۲۴/۲	۰/۰۵	۰/۹۳
		پسر	دختر	۲۳/۰		
انگیزه‌ی پیش‌رفت		دختر	پسر	۷۵/۵	۰/۶۵	۲/۳۰
		پسر	دختر	۷۴/۹		
پیش‌رفت تحصیلی		دختر	پسر	۱۵/۳	۰/۱۳	۰/۸۶
		پسر	دختر	۱۴/۵		

همچنین، آزمون F نشان داد دانش‌آموزان مناطق آموزش و پرورش ۱، ۸، ۱۲، و ۱۷، در عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت و پیش‌رفت تحصیلی تفاوت آماری معناداری با هم ندارند (جدول ۶).

جدول ۶ - آزمون F برای عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی
در دانش‌آموزان منطقه‌های مختلف آموزش و پرورش

متغیر	منطقه	تعداد	میانگین	F	σ
عزت نفس	۱	۲۱۱	۲۶/۳	۰/۰۶	۰/۶۰
	۸	۱۱۷	۲۳/۹	۰/۶	۰/۹۶
	۱۲	۲۱۴	۲۳/۴	۰/۷	۰/۸۶
	۱۷	۲۱۶	۲۲/۸	۰/۴	۰/۶۰
انگیزه‌ی پیش‌رفت	۱	۲۱۱	۷۵/۹	۳/۰	۰/۴۱
	۸	۱۱۷	۷۵/۳	۴/۰	۰/۸۸
	۱۲	۲۱۴	۷۵/۱	۰/۳	۰/۵۷
	۱۷	۲۱۶	۷۴/۵	۰/۴	۰/۳۷
پیش‌رفت تحصیلی	۱	۲۱۱	۱۵/۸	۰/۳	۰/۳۱
	۸	۱۱۷	۱۵/۸	۰/۷	۰/۵۷
	۱۲	۲۱۴	۱۴/۸	۰/۲	۰/۶۵
	۱۷	۲۱۶	۱۳/۷	۱/۲	۰/۴۱

بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های این پژوهش، با پژوهش‌های دیگری که در این زمینه انجام شده همخوانی دارد، برای نمونه، در پژوهش پوپ، مک‌هال، و کرای‌هد (۱۹۸۸)، بهره‌مندی از عزت نفس، افزون

بر آن که جزئی از سلامت روانی به شمار می‌رود، با پیش‌رفت تحصیلی نیز مرتبط است. این ارتباط، به‌ویژه آن‌گاه که کودکان و نوجوانان خود را به عنوان دانش‌آموز ارزیابی می‌کنند بالاتر است.

پنجمین بحث و شونک^۱ (۲۰۰۲) انگیزه‌ی پیش‌رفت و یادگیری را در میان دانش‌آموزان سال‌های ابتدایی تا پایان دبیرستان مقایسه کردند و دریافتند دانش‌آموزانی که انگیزه‌ی پیش‌رفت بالایی دارند، نمره‌های بالایی نیز در درس‌های مختلف می‌گیرند.

پژوهش‌های فراوان (نویسندگان: اسلاموین، ۱۹۹۱؛ آن‌گاهی، ۱۹۸۳) نشان داده‌است کسانی که انگیزه‌ی رفتار آنان موفقیت است، گرایش بیشتری به گزینش راه‌های مختلف نشان می‌دهند، یا بیشتر به کارهایی دست می‌زنند که احتمال متوسط موفقیت دارد. برندی^۲ (برگفته از شونک، ۱۹۹۵؛ برگفته از شونک، ۱۹۹۱) رفتارهای این گونه اشخاص را چنین بر می‌شمارد:

- ۱- موقعیت‌هایی را ترجیح می‌دهند که دقیقاً در آن ارزش‌بابی شوند.
 - ۲- ترجیح می‌دهند خود را با گروه‌هایی مقایسه کنند که با آنان تفاوتی آشکار دارند.
 - ۳- سنجش‌های روشن و دقیق را از کارکرد ترجیح می‌دهند.
 - ۴- مسئولیت‌پذیر اند.
 - ۵- هنگامی که از عهده‌ی سطحی از کارکرد برخی‌اند دیگران را نکوهش نمی‌کنند.
 - ۶- سخت کار می‌کنند.
 - ۷- در پی چالش برتری، فردیت، نتیجه‌خواهی، و خطرپذیری هستند.
 - ۸- به راه‌های انجام بهتر کار، و انجام تکالیف و وظایف نامعمول یا مهم می‌اندیشند.
- بسیاری از پژوهش‌گران رابطه‌ی انگیزه‌ی پیش‌رفت را با کارکرهای گوناگون افراد بررسی کرده‌اند. بر اساس پژوهش نویسندگان (نویسندگان: آن‌گاهی، ۱۹۹۱)، انگیزه‌ی پیش‌رفت با شماری از شناسه‌های جالب کارکرد، همچون پایداری در انجام تکالیف رابطه دارد. بررسی‌ها نشان می‌دهند کسانی که انگیزه‌ی پیش‌رفت بالایی دارند، حتا هنگامی که در انجام تکالیف ناموفق اند، از کسانی که این انگیزه در آن‌ها پایین است پایداری بیشتری دارند. بررسی دانش‌آموزان دبیرستانی نشان می‌دهد سطح پیش‌رفت در تکالیف ریاضی، به کمیت (شمار تکالیف کارشده) و کیفیت کارکرد (درصد تکالیف درست‌انجام‌شده) بسته‌گی دارد. آزمودنی‌هایی که نیاز پیش‌رفت بالایی داشتند، حتا هنگامی که خود میزان کار و کارکرشان را تعیین می‌کردند، کارکرد بسیار خوبی داشتند. هم چنین افرادی که انگیزه‌ی پیش‌رفت بالایی دارند، عدم موفقیت را به

1. Pintrich, P. R., & Schunk, D. H.

2. Newby, T. J.

3. Birney, R. C.

جای آن که به برخی نیروهای بیرونی نسبت دهنده آن را برآمده از تلاش نکردن بستنده‌ی خود می‌دانند (واینر، ۱۹۷۲).

در پژوهش‌های کرنیس، برانکر، و فرانکل (۱۹۸۹)، هم‌بسته‌گی دوسویه‌ی عزت نفس و پندار فرد از توانایی خود تأیید شد؛ بدین معنا که اگر میزان عزت نفس کاهش یابد، احساس ضعف و ناتوانی در فرد پدید می‌آید؛ و بهارون، با افزایش میزان عزت نفس، فرد در خود توانمندی و ارزشمندی احساس می‌کند و تعییراتی مثبت همچون افزایش پیش‌رفت تحصیلی، انگیزه‌ی پیش‌رفت، افزایش تلاش برای موفق شدن، داشتن اعتمادبه‌نفس، بلندهمت بودن، گرایش به داشتن سلامت بیشتر، و لذت بردن از پیوند با دیگران در او پدید می‌آید.

کورمن^۱ (۱۹۷۷) دریافت در میان کسانی که می‌خواهند به دانشگاه بروند، آن‌هایی که عزت نفس بالا دارند، بیش از آن‌هایی که عزت نفس پایین دارند رفتارهایی می‌کنند که سبب دست‌یابی به هدف شود.

کوپر/اسمیت (۱۹۵۹)، در بررسی تأثیر عزت نفس بر پیش‌رفت تحصیلی ۱۰۲ دانش‌آموز کلاس پنجم دبستان، دریافت که عزت نفس هم‌بسته‌گی معناداری با پیش‌رفت تحصیلی این دانش‌آموزان دارد.

اندرمن و مر (۱۹۹۴) در پژوهشی دریافتند که دانش‌آموزان برخوردار از انگیزه‌ی پیش‌رفت بالا، بیش از دانش‌آموزان دارای انگیزه‌ی پیش‌رفت پایین، در انجام تکالیف درسی از خود پشت‌کار و جدیت نشان می‌دهند و در آزمون‌ها کارکردی بهتر دارند.

یکی دیگر از یافته‌های پژوهش کنونی، نبودن تفاوت معنادار در میزان انگیزه‌ی پیش‌رفت میان دانش‌آموزان دختر و پسر بود. به طور کلی، پژوهش‌هایی که در زمینه‌ی انگیزه‌ی پیش‌رفت و جنسیت انجام شده به دو دسته بخش‌بندی می‌شود: پژوهش‌هایی که به پیش از دهه‌ی ۸۰ بازمی‌گردند؛ و پژوهش‌هایی که پس از دهه‌ی ۸۰ انجام شده‌است. یافته‌های این دو دسته ناهم‌گون است. پژوهش‌هایی مکمل‌کننده و هم‌کاران^۲ (۱۹۵۳) و هوزنر^۳ (۱۹۹۵) در این دسته جای می‌گیرد (برگرفته از واینر، ۱۹۷۲). پس از دهه‌ی ۸۰ اندک اندک با پژوهش‌هایی رویه‌رو می‌شویم که رابطه‌ی انگیزه‌ی پیش‌رفت را با جنسیت منتفی می‌دانند و معنادار بودن این رابطه را در پژوهش‌های پیشین، برآمده از کاستی‌های موجود در ابزارهای پژوهش می‌شمارد. برای نمونه، کالهون و صورس^۴ (۱۹۹۷) اشاره می‌کنند به این که آزمون‌های بررسی‌شده‌ی پژوهش‌گران پیشین، بیش‌تر به پیشه‌های مردانه را مدد نگریسته و

1. Korman, A. K.

2. Honer, M. S.

3. Calhoun, G., & Morse, W. C.

به رقابت‌های زنانه کمتر توجه داشته‌است. برخی از پژوهش‌گران نیز اختلاف در انگیزه‌ی پیش‌رفت را از آن‌جا دانسته‌اند که بیش‌تر آزمون‌هایی که برای سنجش انگیزه‌ی پیش‌رفت به کار رفته، مردانه بوده‌است، مانند شغل، برتری‌جوبی، و رقابت‌جوبی، که به گونه‌ئی سنتی با ارزش‌های مردانه پیوند دارد؛ و به رقابت‌هایی که به ارزش‌های زنانه مربوط است توجه نشده یا از بدن‌ها اهمیت کمتری داده‌شده‌است.

/سپنس^۱ (۱۹۸۳) بیان می‌کند که با افزایش پذیرش اجتماعی آرمان‌های تحصیلی و شغلی زنان، به نظر می‌رسد که تفاوت‌های جنسیتی در ترس از موفقیت در حال از بین رفتن است (برگرفته از زارع، ۱۳۷۳).

یافته‌های این پژوهش با برخی پژوهش‌ها (برای نمونه، پوردوویش، ۱۳۷۷؛ هومن، ۱۳۷۹) که رابطه‌ی انگیزه‌ی پیش‌رفت را با جنسیت معنادار و میزان انگیزه‌ی پیش‌رفت را در پسران بیش‌تر می‌دانند ناهمسو است؛ اما با یافته‌های پژوهش‌های دیگر (برای نمونه، شونک، ۱۹۹۱؛ زارع، ۱۳۷۳؛ کرنس، برانکن، و فرانکل، ۱۹۸۹؛ اسپالدینگ^۲، ۱۳۸۲) که میان انگیزه‌ی پیش‌رفت و جنسیت رابطه‌ئی معناداری نمی‌بینند همسو است.

اینک، با رد فرض همبسته‌گی انگیزه‌ی پیش‌رفت با جنسیت، با نگاه به سدهای فرهنگی و اجتماعی در راه پیش‌رفت دختران، باید گفت که در سال‌های گذشته پیش‌رفت بزرگی برای برداشتن این سدها انجام شده‌است. اگر هم شکل‌هایی کم‌رنگ‌تر از این سدها هنوز باشد (که هست)، بالا رفتن نقش‌های اجتماعی زنان در جامعه، در این زمینه تعديل‌کننده خواهد بود.

همچنین، در این پژوهش، گرچه عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی دانش‌آموزان رشته‌ی علوم انسانی اندکی از دانش‌آموزان رشته‌ی علوم تجربی بالاتر بود، ولی این تفاوت از نظر آماری معنادار نبوده‌است. این یافته با یافته‌های زارع (۱۳۷۳) هم‌خوان است. شاید این عدم تفاوت از آن‌جا باشد که از یک سو دانش‌آموزان رشته‌ی علوم انسانی به علت آسان‌تر بودن درس‌هایشان عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی بیش‌تری در خود می‌یابند؛ و از سوی دیگر، دانش‌آموزان رشته‌ی علوم تجربی به خاطر برتری نسبی این رشته به علوم انسانی از نظر اجتماعی، کم‌شمیرتر بودن‌شان از دانش‌آموزان رشته‌ی علوم انسانی، و امیدواری بیش‌تر آن‌ها به آینده‌ی شغلی، عزت نفس، انگیزه‌ی پیش‌رفت، و پیش‌رفت تحصیلی بیش‌تری احساس می‌کنند. در نتیجه این تفاوت در آن‌ها معنادار نمی‌شود.

1. Spence, Janet T.

2. Spaulding, Cheryl Lynn



منابع

اسپالدینگ، سی. ال. (۱۳۸۱). انگینش در کلاس درس. برگردان م. ر. نائینیان و ا. بیابان‌گرد. تهران: انتشارات مدرسه.

بلوم، بی. اس. (۱۳۸۲). ویژه‌گی‌های آدمی و یادگیری آموزشگاهی. برگردان ع. ا. سیف. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.

بیابان‌گرد، ا. (۱۳۸۴). روش‌های افرایش عزت نفس در کودکان و نوجوانان. تهران: انتشارات انجمن اولیا و مریبان.

بیابان‌گرد، ا. (۱۳۸۲). روش‌های پیش‌گیری از افت تحصیلی. تهران: انتشارات انجمن اولیا و مریبان. پوردویش، ا. (۱۳۷۷). تأثیر شیوه‌های فرزندپروری بر انگیزه‌ی پیش‌رفت دانش‌آموزان سال سوم شهرستان شیرواز [پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد]. تهران: دانشگاه علامه طباطبایی.

سیف، ع. ا. (۱۳۷۹). روان‌شناسی پرورشی: روان‌شناسی یادگیری و آموزش. تهران: نشر آگاه. زارع، ح. (۱۳۷۳). رابطه‌ی بین انگیزه‌ی پیش‌رفت و عزت نفس در دانش‌آموزان شهرستان نور [پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد]. تهران: دانشگاه تربیت معلم.

همون، ح. ع. (۱۳۷۹). تهیه و استاندارد کردن آزمون انگیزه‌ی پیش‌رفت. پژوهش‌های روان‌شناختی، ۶(۱)، ۹-۳۳.

Ames, C. (1992). Classrooms: Goals, structures, and student motivation. *Journal of Educational Psychology*, 84(3), 261-271.

Anderman, E. M., & Maehr, M. L. (1994). Motivation and schooling in the middle grades. *Review of Educational Research*, 64(2), 287-309.

Aronson, E., Mettee, D. R. (1968). Dishonest behavior as a function of differential levels of induced self-esteem. *Journal of Personality and Social Psychology*, 9(2), 121-127

Calhoun, G., & Morse, W. C. (1977). Self-concept and self-esteem: Another perspective. *Psychology in the Schools*, 14(4), 318-322

Campbell, J. D., & Fehr, B. (1990). Self-esteem and perceptions of conveyed impressions: is negative affectivity associated with greater realism? *Journal of Personality and Social Psychology*, 58(1), 122-133.

Coopersmith, S. (1959). A Method for determining types of self-esteem. *Journal of Abnormal Psychology*, 59(1), 87-94.

Hermans, H. J. M. (1970). A questionnaire measure of achievement motivation. *Journal of Applied Psychology*, 54(4), 353-363.

Hoffman, M. A., Ushpiz, V., & Levy-Shiff, R. (1988). Social support and self-esteem in adolescence. *Journal of Youth and Adolescence*, 17(4), 307-316.

Kernis, M. H., Brockner, J., & Frankel, B. S. (1989). Self-esteem and reactions to failure. *Journal of Personality and Social Psychology*, 57(4), 707-714.

Korman, A. K. (1977). *Organizational Behavior*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.

McClelland, D. C. (1987). *Human Motivation*. Cambridge University Press.

Newby, T. J. (1991). Classroom motivation: Strategies of first-year teachers. *Journal of Educational Psychology*, 83(2), 195-200.

- Pintrich, P. R., & Schunk, D. H. (2002). *Motivation in Education: Theory, Research, and Applications*. 2nd Ed. Upper Saddle River, NJ: Merrill.
- Pope, W. A., McHale, S. M., & Craighead, W. E. (1988). *Self-esteem Enhancement with Children and Adolescents*. New York: Pergamon Press.
- Slavin, R. E. (1983). *Cooperative Learning*. New York: Longman.
- Schunk, D. H. (1991). Self-efficacy and academic motivation. *Educational Psychologist*, 26(3&4), 207-231.
- Weiner, B. (1972). *Theories of Motivation; From Mechanism to Cognition*. Chicago: Rand McNally.
- Zimmerman, B. J., & Schunk, D. H. (Eds.) (1989). *Self-regulated Learning and Academic Achievement*. New York: Springer-Verlag.