

اعتماد به نفس از جمله مباحثی است که نه تنها در متون و نوشته‌ها و گفت و شنودهای تربیتی به معنی خاص کلمه مطرح می‌شود، بلکه تقریباً در تمامی وجوه و ابعاد زندگی به چشم می‌خورد یا درباره آن گفتوگو می‌کنند. به این ترتیب، می‌توان گفت که بین برندۀ شدن در رقابت سالم درسی و اعتماد به نفس همانقدر رابطه وجود دارد که بین تعمیر یک وسیله الکتریکی توسط تعمیرکاری که تا کنون چنین وسیله‌ای را تعمیر نکرده و شروع به تعمیر می‌کند، با توفیق او در کار رابطه وجود دارد. در حالت نخست، شاگرد باتکیه بر عوامل متعدد از جمله پشتکار و تلاش و راهنمایی بزرگترها، و مهمتر از همه اعتماد به نفس، از دیگران گوی سبقت می‌رباید. ولی در حالات دوم تعمیرکار باتکیه بر عواملی نظیر جرأت و شهامت و نوجوانی و قبول مستولیت و آمادگی برای پرداخت خسارت در صورت ناتوانی در تعمیر، که همه به طریقی از اعتماد به نفس حکایت می‌کند، به کار نابدیده و ناشناخته روی می‌آورد. اما در هر دو حالت، کسی که اعتماد به نفس دارد در مجموع برندۀ است، در حالی که فقط اعتماد به نفس به نتیجه‌ای نمی‌رسد، چرا که شاگرد و تعمیرکار فرضی ماتا به چنین سلاحی مجهز نباشد، کار را شروع نخواهد کرد یا اگر شروع کرد آن را به پایان نخواهد رساند.

با توجه به آنچه گذشت، و به طوری که تلویحاً اشاره شد، اعتماد به نفس از پدیده‌هایی است که در تمامی مظاهر زندگی موجودات زنده، به ویژه انسان حضور دارد و نقش آن می‌تواند به صورتهای متعدد تعیین کننده باشد. بنابراین، می‌توان درباره این پدیده به تفصیل فراوان سخن گفت یا مقاله تدوین کرد؛ اما چون ماهنامه تربیت به مسائل آموزشی و پرورشی اختصاص دارد، در این مقاله پدیده مورد بحث از یک زاویه بسیار محدود تربیتی بررسی می‌شود.

عوامل تقویت کننده اعتماد به نفس

با عنایت به اینکه اعتماد به نفس طیف بسیار وسیعی از زندگی انسان را شامل می‌شود، طبیعی است که بتوان درباره آن تعداد بسیار زیادی اظهار نظر و تحقیق سراغ گرفت. همچنین، به دلایل گسترده‌گی موضوع یاد شده، می‌توان آرای متعددی پیدا کرد که به مبانی و ریشه‌های تشكل و تقویت اعتماد به نفس اختصاص یافته است. بنابراین، در بررسی حاضر ناچار از گزینش شده‌ایم، ولی امید است خوانندگان گرامی به مصداق العاقل یکفیه الاشاره، از آن درحد مطلوب استقاده کنند.

یکی از روان‌شناسان تشکل اعتماد به نفس را با روابط خانوادگی مرتبط می‌داند و عقیده دارد که هر چه این روابط صمیمانه‌تر و منطقی‌تر باشد، احتمال برخورداری کودکان خانواده از اعتماد به نفس بیشتر خواهد بود. به نظر او نادن مستولیت، پرهیز از ایجاد احساس شکست یا گناه در کودک،

بررسی رابطه

اعتماد به نفس

با نمرات

ریاضی دانش آموزان

راهنمایی

دکتر غلامعلی سرمد

پروردگار علوم انسانی و پروردگار علوم اجتماعی

اعتماد به نفس آینده‌های روشن تر خواهد داشت.

ابعاد بررسی هاضم

با توجه به اینکه مدرسه و ارگان و اجزای آن از جهات و وجوده متعدد می‌تواند در پیشرفت تحریصی شاگردان تأثیر داشته باشد، بر آن شدید تار مورد یکی از بعدهای این قضیه بررسی کنیم. برای این منظور، مطالعه پیرامون رابطه اعتماد به نفس با نمرات ریاضی شاگردان مورد توجه قرار گرفت. آنگاه تو مدرسه راهنمایی تحریصی در کرج به عنوان محل اجرای بررسی به صورت تصاویر ساده انتخاب شد و در هر مدرسه پنج کلاس سوم راهنمایی به همین ترتیب انتخاب گردید. از هر کلاس ۵۰ نانش آموز باز هم به طریق تصاویری انتخاب شدند تا به پرسشنامه مربوط پاسخ دهند.

جدول شماره ۱: آرزوی اینکه شخص بیکاری باشد

جنس	عله	درصد	دختر	عله	موافق	نامطمئن	مخالف	کامل موافق	کامل مخالف
پسر				۹	۶	۱۲	۷	۱۴	۱۴
درصد				۱۸	۱۲	۲۸	۱۴	۲۸	۲۸
عله				۱۰	۶	۱۶	۸	۱۴	۱۰
درصد				۲۰	۱۲	۳۲	۱۶	۲۰	۲۰

جدول شماره ۱ حکایت از آن دارد که انتخاب گزینه‌های یک تا چهار بین دختران و پسران تقریباً مشابه است و از این لحاظ تفاوت هنمانی با یکدیگر ندارند. اما در گزینه پنجم و جنس تفاوت زیادتری دارد تا جایی که از لحاظ عدد و درصد به ترتیب ۲ و ۸ عدد و درصد پسران از دختران بالاتر قرار می‌گیرند. بنابراین شاید بتوان گفت که جنس مذکور در افراد مورد بررسی از وضعیت خود رضایت بیشتری دارد.

از سوی دیگر چون بیشترین پاسخ‌های هر دو جنس به گزینه «نامطمئن» ناده شده، می‌توان نتیجه گرفت که نانش آموزان مورد مطالعه در مقاطعی از سن عقلی (ذهنی) نیستند که بتوانند به طور قاطع تصمیم بگیرند.

پرسشنامه‌ای که برای بررسی انتخاب شد، پرسشنامه اعتماد به نفس که از این ترتیب است: ازین پرسشنامه ۲۰ سؤال ۵ گزینه‌ای به داش آموزان عرضه شد. گزینه‌ها عبارت است از کلًا موافق، موافق، مطمئن نیستم، مخالف، کاملاً مخالف.

شیوه امتیازبندی پاسخها به این ترتیب است: در سوالهای ۱۲ و ۱۸ ۱ گزینه نفست ۵ امتیازی و گزینه پنجم یک امتیازی است. در حالی که سایر سوالها برهکس است یعنی گزینه نخست یک و گزینه پنجم پنج امتیاز دارد.

اجتناب والدین از قدرتمداری، پرهیز از مقایسه فرزندان با یکدیگر یا با فرزندان فامیل یا آشنايان، داشتن انتظارات معلول از کودکان استفاده منطقی از تشویق و تنبیه^۱، همکاری متقابل، کم کردن بایدها و نبایدها، قدردانی از کودکان در مسؤولیت لزوم و امکان، نادن فرست تضمینگیری به کودکان^۲ از اهم عوامل مؤثر در تشکل و تشدید اعتماد به نفس کودکان امروز و شوچوانان و جوانان آینده است.

بر جای دیگر رعایت احترام کودکان، پرهیز از تمسخر آنها، فراموش کردن امنیت به معنی عدم کلمه در محیط منزل، ارضی ای خواستهای منطقی کودکان در حد معلول، اجتناب از قایل شدن تبعیض در محیط خانه، اجتناب از سختگیریهای بی‌رویه، واکلار نگرین مستولیتهای سنتگین، و پرهیز از ایجاد اضطراب و تشویش^۳ به عنوان راههای ایجاد و تقویت اعتماد به نفس معرفی شده است. و بالاخره رابت بیلر همراهی در رفتار اعضا خانواده توجه مقول به کودک، اجتناب از آشفتگی افسار کودکان، برحورده واقع بینان با آنان در شرایط متعدد، قایل شدن اهمیت برای مسائل عاطفی و اعتقدای مذهبی، نادن فرست برای ایاز و وجود اجتناب از تحقیر کودکان، رعایت عدالت در محیط خانه^۴ را در این قضیه مؤثر می‌داند.

اما باید دانست که تنها محیط خانه در این امر مؤثر نیست، بلکه محیط بازی و کار و تحریص نیز به سهم خود در آن تأثیر بسزا دارد. برای مثال، دریک کتاب روان‌شناسی سرمتشگیری از افراد مهم^۵ در نگرشها و برداشتها و رفتارهای کودک و نوجوان مؤثر معرفی شده و آمده است که هرچه این گوها رفتاری نزدیکتر به انتظارات و آرزوهای شخص باشند، کودک یا نوجوان زودتر، زیباتر و بیشتر از آنها تلید می‌کند و از آن تأثیر می‌پذیرد^۶. از آنجا که اعتماد به نفس نیز نوعی نگرش پاره‌تار محسوب می‌شود، می‌توان گفت که هم‌وایا بزرگسالان اگر با کودک ارتباط داشته باشند می‌توانند در اعتماد به نفس او تأثیرگذارند.

مثال دیگر مدرسه و اولیای آن است، زیرا بررسیهای تربیتی حکایت از آن دارد که بسیاری از کودکان به نلیل آموزش‌هایی که می‌بینند، افرادی شایسته تربیت می‌شوند، در صورتی که عکس این مطلب نیز درست است و آموزش نایارست می‌تواند شایستگان بالقوه را به افرادی ناشایست تبدیل کند^۷ به عنوان نمونه، هرگاه معلم بتواند به کودکان و نوجوانان کمک کند تا از احسان هویت سالم برحوردار شوند، می‌توان امیدوار بود که این احسان در آنها اعتماد به نفس ایجاد کند و توانایی تضادت صحیح به آنها ارزانی دارد. از آنجا که کودک دارای احسان هویت سالم از خویشتن مفهومی دقیق‌تر و سازنده‌تر دارد، به تدریج یکان بودن خود را کشف می‌کند و به آنجا می‌رسد که بداند هر کس در هر موقعیتی می‌تواند هر زندگی نقشی انصهاری ایفا کنده^۸ که به نفع خود او و جامعه باشد طبقاً، چنین کسی از لحاظ

از طرف دیگر، برای مقایسه و تجزیه و تحلیل، نمرات ثلث سوم دانشآموزان در دروس ریاضی ملاک قرار گرفت. تعدادی از نتایج به دست آمده به شرح زیر است^۹

نتایج بررسی

چون پرسشنامه حاوی ۲۰ سؤال است، بنابراین می‌توان حداقل ۲۰ جدول آماری ارائه کرد، هر چند در صورت نیاز می‌توان تعداد این جداول را افزایش داد. مخصوصاً، چون هر گروه از دانشآموزان به یک جنس (دختر و پسر) تعلق دارد، امکان کاربرد آمار در این بررسی بسیار زیاد است. اما چون در اینجا رعایت اختصار مورد نظر است، به بررسی چند نتیجه اکتفا می‌شود.

جدول شماره ۴: خانواده‌ام هرادرک نمی‌کنند

کاملاً مخالف	کاملاً موافق	نامطمئن	مخالف	موافق	کاملاً موافق	نامطمئن	مخالف	جنس	
								عدد	پسر
۱۴	۱۲	۱۰	۷	۷	۷	۶	۱۲	۱۰	۱۲
۲۸	۲۴	۲۰	۱۴	۱۴	۱۴	۱۲	۲۴	۲۰	۲۴
۱۲	۹	۱۳	۶	۱۰	۱۰	۱۲	۹	۱۳	۹
۲۴	۱	۲۶	۱۲	۲۰	۲۰	۱۶	۱۶	۲۶	۱

جدول شماره ۵: مشکل صحبت کردن در جمع

کاملاً مخالف	کاملاً موافق	نامطمئن	مخالف	موافق	کاملاً موافق	نامطمئن	مخالف	جنس	
								عدد	پسر
۱۰	۶	۱۲	۱۴	۸	۸	۱۴	۱۰	۶	۱۲
۲۰	۱۲	۲۴	۲۸	۱۶	۱۶	۲۸	۲۰	۱۲	۲۴
۸	۸	۱۴	۱۲	۸	۸	۱۲	۸	۸	۱۴
۱۶	۱۶	۲۸	۲۴	۱۶	۱۶	۲۴	۱۶	۱۶	۲۸

با توجه به جدول شماره ۲ می‌توان نتیجه گرفت که مشکلات سخن گفتن دانشآموزان دو جنس در جمع تقریباً به یکدیگر شباهت دارد، زیرا توزیع گزینه‌ها از لحاظ عددی و درصدی تصویری نسبتاً برابر از دو جنس ارائه می‌دهد. در عین حال، مشابه آنچه در جدول شماره ۱ دیدیم، در اینجا نیز گزینه «نامطمئن» بیش از بقیه یا حداقل مساوی گزینه «موافق» انتخاب شده که باز هم از عدم ثبات فکری یا گزینشی دانشآموزان حکایت می‌کند.

جدول شماره ۶: تصمیم‌گیری در امور برایم مشکل نیست

کاملاً مخالف	کاملاً موافق	نامطمئن	مخالف	جنس	
				عدد	پسر
۱	۸	۲۰	۱۵	۶	۱۰
۲	۱۶	۴۰	۳۰	۱۲	۲۴
۳	۱۳	۱۷	۹	۸	۱۵
۶	۲۶	۳۴	۱۸	۱۶	۴۲

در تفسیر جدول شماره ۲ اشاره به این نکات قابل ملاحظه است که اولاً عدم ثبات فکری در این سؤال و گزینه‌ها نیز چشمگیر است، زیرا در صد قابل توجهی از پسران و دختران

نتیجه

به طوری که در معرفی بررسی حاضر عنوان شد، هدف اصلی پیدا کردن رابطه بین اعتماد به نفس دانشآموزان و نمرات ریاضی آنان بود. بنابراین، شایسته است خوانندگان گرامی چهار جدول فوق را مقدمه‌ای برای نتیجه‌گیری تلقی کنند، هر چند این جداول به خودی خود نیز گویا و آموزنده است. به بیان دیگر، اگر

فرضیه سه اثبات شد

در تئیجه، می‌توان گفت: چون درس ریاضی جنبه عملیاتی دارد و در جامعه ما دخترها به کار عملی آنقدرها تشویق نمی‌شوند، یا امکان پرداختن به آن را ندارند، نمی‌توان بین نمرات درسی ریاضی و نمرات اعتماد به نفس آنان رابطه‌ای مثبت پیدا کرد، حال آنکه اگر این برسی در مورد دروس از برکردنی مثل تاریخ یا بینش دینی انجام شود، احتمالاً نتیجه‌ای متفاوت به دست خواهد آمد. ولی عکس این مطلب در مورد پسرها درست نیست و بین نمرات دوگانه رابطه‌ای به دست نیامد، در صورتی که ظاهر امر حکایت از این همبستگی دارد. ناچار، یا باید این امر را ناشی از خطای اندازه‌گیری ندانست، یا واقعاً نباید چنین رابطه‌ای را جستجو کرد در واقع، هر چند این حکم می‌تواند در دروس نظری درست باشد^۱، اما ظاهراً در دروس ریاضی نباید به دنبال چنین رابطه‌ای بود.

ازسوی دیگر، تفاوت دختران و پسران از لحاظ اعتماد به نفس امری تقریباً اثبات شده است، کما اینکه در جاهای متعدد این امر اثبات شده است. برای مثال، از برسی خذیجه سرخوش در شهر تهران نتایج زیر حاصل شده است.

- مردان بیش از زنان اعتماد به نفس دارند.

- شغل مطلوب اعتماد به نفس را افزایش می‌دهد.

- بین تأهیل و اعتماد به نفس همبستگی وجود ندارد.

- بین تحصیلات بالاتر و اعتماد به نفس رابطه معنی‌دار وجود دارد.^{۱۱}

بنابراین، تأیید فرضیه سوم را باید یک نتیجه‌گیری محکم‌تر و تقریباً اثبات شده دانست، هر چند برسی علل آن مستلزم یک برسی جدی‌گانه است.

پادداشتها و منابع

۱- به طور که اطلاع دارید، در برسیهای تربیتی «تبیه» به معنی آگاه کردن و هشدار دادن است، به معین دلیل نباید آن را تبیه بدین تراویف دانست.

۲- اورت شوستروم روان‌شناسی انسان سلطه‌جو، ترجمه ماست ماضی و غلامعلی سرمد، تهران: مرکز نشر شهر، چاپ چهارم، ۱۳۶۹، ص. ۱۰۸-۱۰۹.

۳- حسن احمدی و نیکچهره محتشمی، روان‌شناسی رشد، تهران: چاپ و نشر بنیاد، ۱۳۷۰، ص. ۲۱۵-۲۲۵.

۴- زارت بیلر، کاربرد روان‌شناسی در آموزش، جلد اول، ترجمه بروین کبیرور، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، چاپ سوم، ۱۳۶۹، ص. ۱۱۱-۱۱۷.

۵- مظفر از افراد مهم، کلیه کسانی مستند که مصرف نظر از من و جنس وزن و طبیت خود ممکن است الگویی برای تقلید با همانندی دیگران باشند. بنابراین، چون این الگوها برای افراد اخیر مهم تلقی می‌شوند، از آنها تقلید یا پایا آنها ممانندی می‌کنند. حتی چهره‌های (کارکردهای) کارتوون نیز ممکن است در موقعی از افراد مهم، تلقی شوند.

۶- هلیگارڈ واتکیسون، زیست روان‌شناسی، جلد اول، ترجمه نهى راهنی و دیگران، تهران: انتشارات رشد، چاپ چهارم، ۱۳۶۹، ص. ۱۱۸ و ۱۵۸.

۷- ابوروزیش، درآمدی به جامعه‌شناسی تعلیم و تربیت، ترجمه غلامعلی سرمد، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۳، ص. ۱۷۷.

۸- دوروثی راجزر روان‌شناسی کودک، ترجمه غلامعلی سرمد، تهران: آواز نور، ۱۳۷۳، ص. ۵-۵۴.

۹- کارهای آماری بررسی حاضر توسط آقای بهروز کاظمیان انجام شده است.

۱۰- بهروز کاظمیان. رابطه اعتماد به نفس با نمرات ریاضی داش آمزمان (پایان نامه کارشناسی روان‌شناسی بالینی)، رودمن، ۱۳۷۳، ص. ۶۴.

۱۱- همان، ص. ۶۵

صرف این جداول، و دیگر جداول برسی را ملاک قرار دهیم
می‌توان به نتایج متعدد از جمله نکات زیر دست یافته:

الف. نوجوانان اعم از پسر و دختر در سنین ۱۴-۱۵ سالگی به ثبات عاطفی نرسیده‌اند. بنابراین، معلمان و والدین باید به شیوه‌های منطقی و با برداشتن تمام آنان را در نیل به این ثبات پاری کنند.

ب. در سنین ۱۴-۱۵ سالگی قدرت تصمیم‌گیری نوجوانان قابل ملاحظه است، هر چند در این زمینه نیز هنوز به ثبات رأی نرسیده‌اند. طبعاً دانش‌منسوب‌هایی در حد توان، و رعایت نکاتی نظیر آنچه در مبحث «عوامل تقویت کننده اعتماد به نفس» عنوان شده، می‌تواند راهکشایی این مشکل باشد.

ج. تمایل نوجوانان به شوخی و شامانیهای مرتبط با سن خود حکایت از این دارد که مریبان اعم از والدین و معلمان باید چنین فضایی را برای آنان تأمین کنند. بخورد دوستانه با نوجوانان، و تلقی آنان به عنوان افرادی فراتر از کودک و نزدیک به جوان، می‌تواند یکی از روش‌های حفظ روحیه شاد نوجوانان باشد. در عین حال، چون عده دخترانی که به تمایلات خود نسبت به شوخی اشاره کرده‌اند کمتر است، احتمالاً می‌توان مقررات اجتماعی و ارزش‌های حاکم بر جامعه را تلیل این امر دانست.

د. نوجوان خواستار امنیت و داشتن محبوبیت در بین بیکران است. کمک به نوجوانان در پیدا کردن دوستان شایسته، و اظهار وجود حساب شده و منطقی برای جلب توجه دیگران، یکی از راههای تحقق این خواسته است.

ه. در برسی انجام شده، اکثر نوجوانان اظهار داشته‌اند که انتظارات افراد خانواده از آنان بسیار زیاد است و مخصوصاً از لحاظ درسی آنها راحت‌تر فشار قرار می‌دهند. این نکته‌ای است که مریبان باید با دقت تمام مورد توجه قرار دهند.

۶

و اما خلاصه آنچه به فرضیه‌های برسی حاضر مربوط

می‌شود، به شرح زیر است:

فرضیه ۱: بین نمره اعتماد به نفس و نمره ریاضی دختران همبستگی معکوس وجود ندارد و اولی بالافزایش دومی کاهش می‌یابد.

فرضیه ۲: بین نمره اعتماد به نفس و نمره ریاضی پسران رابطه معنی‌دار وجود ندارد.

فرضیه ۳: بین پسران و دختران از لحاظ نمرات ریاضی و نمرات اعتماد به نفس تفاوت وجود ندارد.

پس از کاربرد آزمونهای مربوط و محاسبات آماری،

فرضیه‌ها وضعیت زیر را پیدا کرد:

فرضیه یک اثبات شد، زیرا بین دو متغیر مورد بحث با ۹۹ درصد اطمینان چنین رابطه‌ای به دست آمد.

فرضیه دو رد شد، زیرا بین دو متغیر رابطه معنی‌دار به دست نیامد.