

ارزش‌های ابرازی تحصیل به منابه عاملی برای افزایش سرمایه انسانی و توسعه ملی

نویسنده: حسین دهقان*

کلید واژه: ارزش‌های اجتماعی، ارزش ابزاری تحصیل، ارزش ابرازی تحصیل، عملکرد تحصیلی، سرمایه انسانی، توسعه ملی، تحلیل جامعه‌شناسخنی

چکیده

مبحثت ارزش‌ها و ابعاد مختلف آن از دیرباز مورد توجه جامعه‌شناسان بوده است. یکی از این ابعاد، رابطه ارزش‌های اجتماعی با نظام آموزشی است، مقاله پیش‌رو، تلاش می‌کند در محدوده ذکر شده، رابطه ارزش‌های ابرازی را که دانش‌آموزان برای تحصیل قایل‌اند، با فرآیند یادگیری و عملکرد تحصیلی که خود عامل تولید سرمایه انسانی است، مورد بررسی قرار دهد. در عین حال، با تکیه بر پژوهشی میدانی،

*- عضو هیأت رئیسه انجمن جامعه‌شناسی آموزش و پرورش ایران (dehghan@iemet.org)

سعی دارد به این پرسش پاسخ دهد که اگر آموزش و تحصیل برای فرد، واجد ارزش ابرازی (اظهاری) و هدف‌گونه باشد، آیا یادگیری عمق و ثبات بیشتری خواهد داشت و کسانی که این راهبرد را در آموزش پیشه کنند، می‌توانند عملکرد تحصیلی مناسبی داشته باشند و مولد و افزاینده دانش باشند؟ در واقع، مفهوم‌سازی ارزش‌های ابرازی و ابرازی تحصیل، و نگاهی از این بعد به موضوع، در نوع خود بدیع بوده و در پی تبیین جامعه‌شناسانه از علل مؤثر بر عملکرد تحصیلی مطلوب و نتایج حاصل از آن است. پر واضح است که عملکرد تحصیلی مطلوب و یادگیری بهتر، مولد سرمایه انسانی کارآمد است و به نوبه خود، بر پدیده‌های کلان اجتماعی مانند توسعه ملی تأثیر می‌گذارد.

فرضیات پژوهش، روابط علی‌یین متغیر مستقل یعنی دو نوع ارزش تحصیلی ذکر شده را بر یادگیری و عملکرد تحصیلی، با مشارکت متغیرهای بین‌الین مانند "ماهیت اهداف تحصیلی" مورد توجه قرار می‌دهد. به این ترتیب، فرض بر آن است که چگونگی ارزش تحصیلی فرد بر ماهیت اهداف تحصیلی او تأثیر دارد و هر دو، نگرش به تحصیل را متأثر می‌سازند. با تغییر نگرش و ماهیت اهداف تحصیلی، فرایند یادگیری و عملکرد تحصیلی نیز چهار تغییر خواهد شد. در این پژوهش، با استفاده از پرسش‌نامه‌ای که توسط پژوهشگر و با استفاده از روش‌های قابل دفاع تهیه شده بود، قریب ۶۰۰ نفر از دانش‌آموزان دختر دیرستان‌های پنج منطقه تهران که در سال سوم مشغول تحصیل بودند، مورد مصاحبه قرار گرفتند.

یافته‌های پژوهش حکایت از آن دارند که هر چه بعد ابرازی ارزش تحصیل در مقایسه با بعد ابرازی آن در افراد بیشتر باشد یا بیشتر تقویت شود، ماهیت اهداف تحصیلی آن‌ها به سمت اهداف وظیفه‌گسرا می‌سل می‌کند. در چنین شرایطی، نگرش به تحصیل در آن‌ها بهبود می‌یابد و راهبردهای یادگیری ایشان به یادگیری عمیق، بالحساس خودتأثیری، همراه با پایداری در انگیزه و ارضای

درونسی متمایل می‌شود. در این صورت، عملکرد واقعی تحصیل در آن‌ها افزایش می‌یابد و چنین دانش‌آموزانی فارغ از محیط رقابتی محض مدارس، به دنبال تولید دانش، اعمال خلاقیت و یادگیری مستمر خواهند رفت. بدین‌گونه، انگیزه یادگیری در آن‌ها دیرتر خاموش می‌شود و افراد طی فرایند تحصیل، به خصوصیات و قابلیت‌هایی دست می‌یابند که می‌تواند موجب تولید دانش و انشاست علم شود؛ به جای آن که تنها کسب مهارت‌های مقطوعی مورد نظر باشد. جامعه‌ای که بتواند با توسیل به نظام آموزشی، برنامه‌ریزی درسی و آموزشی کارآمد مبتنی بر آن، چنین فضایی را ایجاد کند و درصد بالاتری از دانش‌آموزان را واجد ارزش ابرازی برای تحصیل نماید، می‌تواند بر سرمایه انسانی کارآمد بیفزاید و مسیر نه چندان سهل توسعه خود بنیاد را به سهولت طی کند. این مقاله را جناب آقای حسین دهقان عضو هیأت رئیسه انجمن جامعه‌شناسی آموزش و پژوهش ایران تهیه و در اختیار دفتر فصلنامه قرار داده‌اند که بدین وسیله از ایشان تقدير و تشکر می‌شود.

دفتر فصلنامه

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی

مقدمه

بحث ارزش‌های اجتماعی و ارتباط آن با نظام آموزشی، در جامعه‌شناسی سابقه دیرپایی دارد. دیدگاه دورکیم در خصوص کارکردهای نظام آموزشی و به بیان دیگر، نهاد آموزش و پرورش در خصوص انتقال میراث موجود به نسل بعد، از آن جمله است. وی در ذیل مبحث آموزش اخلاقی، موضوع انتقال ارزش‌های دنیوی و قواعد رفتاری به افراد را جزء کارکردهای نظام‌های آموزش جدید مطرح می‌کند (گیدنژ، ۱۳۶۳: ۶۲). ارزش‌هایی که ظهور و بروز استدلال عمل مورد نیاز برای تقسیم کار تفکیک شده را در پی دارد. همچنین، شاخص‌ترین فرد دیدگاه ساخت‌گرایان کارکرده، یعنی پارسونز، نیز در ادامه دیدگاه کارکرد گرایی با وضوح بیشتر در مورد تأثیر آموزش و پرورش بر انتقال ارزش‌هایی صحبت می‌کند که در نظام شخصیتی فرد جایگاه ویژه‌ای دارند و کنش‌های او را تحت تأثیر قرار می‌دهند. اما هدف این مقاله، بیان رابطه‌ای این‌گونه بین آموزش و پرورش و ارزش‌ها نیست.

هدف این مقاله که برخاسته از تأملی نظری و پژوهشی تجربی است، معطوف به جنبه دیگری از رابطه بین ارزش‌ها و نظام آموزشی است که الزاماً با نگاه پیش‌گفته، همسو نمی‌باشد؛ بلکه در قالب آن تأثیرپذیری فرایند یادگیری و عملکرد آموزشی از ارزش‌های فرد مورد توجه است. در رابطه‌ای این‌چنین که مقاله سعی به تصویر کشیدن آن را دارد، چنانچه آموزش و تحصیل برای فرد واجد ارزش ابرازی باشد - که ارزشی درونی، عاطفی و هدف‌گونه است - یادگیری عمق و ثبات بیشتری خواهد یافت و کسانی که این راهبرد را در آموزش پیشه می‌کنند، می‌توانند عملکرد تحصیلی مناسبی داشته و تولیدکننده دانش باشند و به این ترتیب، بر میراث علمی بشر مراتب دیگری بیفزایند؛ در حالی که ارزش ابزاری تحصیل، بیشتر بیرونی، عقلانی و وسیله‌گونه است و تأثیر مذکور را ندارد. ضرورت بحث نیز از همین زاویه خود را نشان می‌دهد.

ضرورت و اهمیت موضوع بدین گونه روشن می‌شود که عملکرد تحصیلی را به عنوان محصول فرایند آموزش و یادگیری که بهبود آن یکی از اهداف اصلی نظام‌های آموزشی نوین را تشکیل می‌دهد، در نظر آوریم. اگر عملکرد واقعی تحصیل دانش‌آموزان بهبود یابد و از عمق و کیفیت باقیسته برخوردار شود، تولیدات علمی و مهارت‌های مورد نیاز جامعه گسترش می‌یابد. این تولیدات علمی، سرمایه‌ای قابل توجه در سطح ملی فراهم می‌کند که از آن با نام سرمایه انسانی یاد شود. همان‌گونه که در دهه‌های اخیر مطرح شده است یکی از ملزومات توسعه کشورها، بسط چنین سرمایه‌ای است؛ به عبارت دیگر، چنانچه بپذیریم که توسعه به عنوان تلاشی برنامه‌ریزی شده و هدفمند، توسط اعضای یک جامعه و برای آنان در جریان است، در این صورت رابطه انسان با توسعه واجد توجیهی ویژه خواهد بود. از زاویه دید جامعه‌شناسی آموزش و پرورش، مفهوم "سرمایه انسانی" مفهومی است که این نوع توجه را شامل می‌شود.

بی‌تردید، در جامعه‌ای که در آن صاحبان تخصص به جای مصرف‌کننده دانش، تولیدکننده آن باشند، حرکت جامعه به سوی توسعه خود بنیاد و پایدار، با سهولت بیشتر و تضمین بالاتری به فرجام خواهد رسید. در این میان، نظام آموزش و پرورش در شکل فراغیر امروزی، با تثیت ارزش‌های ابرازی تحصیل در دانش‌آموزان، می‌تواند نقش باقیتنه‌ای در این راه ایفا کند. مقاله حاضر در پی توضیح چنین نقشی است.

چهارچوب نظری و پیشینه

ارزش‌های ابرازی و ابزاری تحصیل

مفهوم ارزش در علوم انسانی همانند بسیاری از مفاهیم موجود این علوم، در معانی مختلفی به کار رفته است؛ هر چند که این واژه ممکن است به اندازه

مفاهیم دیگر مورد مدافعت قرار نگرفته باشد؛ به طوری که در هنگام بررسی دقیق آن و بهویژه زمانی که قصد ارایه تعریفی جامع و مانع از ارزش مطرح شود، شاید منابع مورد استناد به وفور مفاهیم دیگر در دسترس نباشد. خاصه این که در حد اطلاع، مفاهیم ارزش‌های ابزاری و ابرازی تحصیل قبلًا توسط فرد دیگری مورد استفاده قرار نگرفته و در واقع، برای نخستین بار توسط محقق، مفهوم‌سازی شده است؛ بنابراین به نظر می‌رسد، اگر اندکی بیش از روال متعارف بر مفهوم ارزش تأمل شود، خالی از فایده نخواهد بود.

تomas فورد هالت، ارزش را به عنوان مفهومی بین رشته‌ای دارای معانی متعدد می‌داند. وی تعبیر جامعه‌شناسختی آن را این گونه مطرح می‌کند: "در جامعه‌شناسی، هر پدیده که میزانی از مطلوبیت را برای اعضای گروه معین داشته باشد (ثبت یا منفی اما در عمل، بعد ثبت آن مد نظر است) ارزش نامیده می‌شود." ارزش در تصوری کنش، مفهومی مطلوب است که جهت‌گیری عمومی کنش را ایجاد می‌کند نه یک مورد خاص را (Hoult, 1977: 3443).

هیل^۱ (1994) ضمن ارایه تعریف مورد نظر خود از ارزش‌ها، آن‌ها را ترجیحاتی می‌داند که افراد را به عقاید و اهداف ویژه وصل می‌کند (Hill, 1994). لمین^۲ (1994) و همکارانش نیز ارزش‌ها را ناشی از عقاید می‌دانند و معتقدند که ارزش‌ها ایده‌هایی^۳ هستند درباره آن‌چه برخی افراد یا گروه‌ها آن‌ها را در زندگی مهم تلقی می‌کنند؛ لذا نقش ارزش‌ها را در تصمیم‌سازی افراد بسیار باز می‌دانند (Lemin et al., 1994) اما آن‌چه از مفهوم ارزش در اینجا مورد نظر است، به اختصار می‌توان چنین بیان کرد: ارزش‌ها پدیده‌هایی هستند که از طرف اکثریت اعضای یک جامعه، خوب، مطلوب و مردّج ارزیابی

1- Hill

2- Lemin. M.

3- Ideas

شده‌اند و عموماً با نوعی تمایل فرد به آن‌ها همراه‌اند؛ به گونه‌ای که به عنوان یکی از ملاک‌های انتخاب برای کنش‌گر مطرح می‌باشند.

ارزش به عنوان یک مفهوم، به صورت منطقی همراه با مصاديق عينيت پيدا می‌کند و لذا مصاديق مختلفی را می‌توان برای ارزش‌ها متصور شد؛ بنابراین، ارزش‌ها از بعد مصاديق، انواع مختلفی مانند ارزش‌های فرهنگی، ارزش‌های اخلاقی، ارزش‌های هنجاری و ارزش‌های تحصیلی (به گونه‌ای که در این مقاله مفهوم‌سازی شده است) را شامل می‌شوند. منظور از ارزش‌های تحصیلی این است که مشخص شود، تحصیل در بین افراد تا چه اندازه به عنوان یک پدیده بالارزش و مطلوب مطرح است.

ارزش‌ها را می‌توان از نظر دلیل ترجیح وارزیابی مثبت از آن‌ها در افراد به دو دسته کلی نیز تقسیم کرد؛ مانند ارزش‌های بیشتر عاطفی و ارزش‌های بیشتر عقلانی. در واقع، در این تقسیم‌بندی، دلایل افراد در انتخاب ارزش‌ها مورد نظر است؛ به طوری که در ارزش‌های عقلانی، بیشتر دلیل پذیرش ارزش از طرف فرد، نوعی عقلانیت و حساب‌گری مبتنی بر سود و زیان است؛ در حالی که در ارزش‌های عاطفی با عنایت به منشأ عاطفی و احساسی آن‌ها، نوعی عواطف و احساسات مثبت از طرف فرد است که موجب پذیرش ارزش می‌شود و غالباً ارزش‌هایی که دلیل عاطفی بیشتری دارند، برای کنش‌گر، دوست‌داشتنی‌تر و گرم‌ترند. البته در عمل شاید نتایم این دو نوع ارزش را به طور کامل از هم تفکیک کیم و عموماً زمانی که یک پدیده به عنوان ارزش برای یک فرد محسوب می‌شود، ممکن است مبنای مشترک عقلانی و عاطفی داشته باشد ولی میزان دخالت هر کدام از این دو مبنایاً و وزن هر یک از آن دو، در ارزش‌های مختلف، متفاوت است. نباید فراموش کرد که ارزش‌ها هیچ‌گاه خالی از عواطف نیستند و تنها، میزان عواطف در ارزش‌های مختلف و نزد افراد مختلف، متفاوت است.

یک کنش‌گر در انتخاب یک پدیده به عنوان ارزش، از یک قاعدة دووجه‌ی پیروی کند؛ اول آن‌که یک پدیده از آن جهت برای وی واجد ارزش است که نوعی هدف محسوب می‌شود؛ یعنی، کنش‌گر از آن جهت آن را مطلوب ارزیابی می‌کند که پدیده مذکور برای وی در جایگاه هدف قرار دارد؛ یعنی، هدفی که قصد دارد به آن برسد. وحه دوم قضیه، زمانی است که ارزش مطرح شده برای وی نقش وسیله را دارد و کنش‌گر می‌خواهد با توصل به آن، به اهداف دیگری برسد؛ در این صورت، ارزش می‌تواند هدف‌گرا یا وسیله‌گرا باشد.

ارزش‌ها از نظر منشأ انتخاب برای کنش‌گر نیز قابل دسته‌بندی هستند که در این صورت دو وجهه انتخاب آن‌ها می‌تواند درونی یا بیرونی باشد؛ بدین ترتیب که ارزش‌های درونی بیشتر منشأ درونی دارند و منشأ میل به آن‌ها، خود فرد است؛ در حالی که ارزش‌های بیرونی، بیشتر از خارج به فرد عرضه یا تحمیل شده‌اند. در این معنا، تقسیم‌بندی حاضر همپوشانی معنایی زیادی با ارزش‌های عقلانی/ عاطفی دارد؛ به نوعی که ارزش‌های درونی، بیشتر وجه عاطفی و ارزش‌های بیرونی، بیشتر وجه عقلانی دارند.

در یک جمع‌بندی مختصراً و کلی، می‌توان مجموعه تقسیم‌بندی‌های دو وجهی فوق را در یک مجموعه تلقیقی جدید وارد کرد؛ بر این اساس، مراد از ارزش ابزاری، آن نوع ارزشی است که جنبه‌های وسیله‌گرایی، بیرونی و عقلانی در آن بیشتر باشد؛ در حالی که ارزش ابزاری (اظهاری) ارزش است که جنبه‌های هدف‌گرایی، درونی و عاطفی در آن قوت بیشتری دارد (برای کسب اطلاع بیشتر ر. ک. چلبی، ۱۳۷۵؛ Schwartz and Guilt، 2000). گو این‌که در عمل، هنگامی که یک پدیده مانند تحصیلات به عنوان ارزش برای فرد مطرح است، می‌تواند وزن‌های متفاوتی از هر جنبه را نیز در خود داشته باشد؛ مثلاً این‌که تحصیلات می‌تواند برای فرد وجه ابزاری

یا ابرازی یا هر دو وجه را داشته باشد. در نوع آخر، میزان و سهم هر یک از ارزش‌های ابرازی یا ابرازی، تعیین‌کننده نوع رفتار و گرینش‌های فرد خواهد بود. تلفیق یاد شده را می‌توان در جدول زیر خلاصه کرد.

راهبرد انتخاب	منشا انتخاب	دلیل انتخاب	ارزش
هدف‌گونه	دروندی	عاطفی	ابرازی
وسیله‌گونه	بیرونی	عقلانی	ابزاری

البته در مفهوم‌سازی حاضر و کار فعلی، مقصود از ارزش ابرازی، تکیه بیشتر بر عاطفی بودن و هدف‌گونگی آن و مراد از ارزش ابرازی، عقلانی بودن انتخاب و وسیله‌گونه بودن آن برای کنش‌گر مورد نظر است. چرا که درونی و بیرونی بودن ارزش‌ها تا حدود زیادی در دو بعد دیگر مستتر است؛ یعنی، ارزش‌های عاطفی و هدف‌گونه عموماً درونی و ارزش‌های عقلانی و وسیله‌گونه عموماً بیرونی‌اند. پس از این مفهوم‌سازی، تلاش در این است که نظریه‌ها و پیشینه موضع نیز به اختصار مروز شود و به این وسیله، چگونگی تأثیر ارزش‌های ابرازی و ابزاری بر یادگیری و عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان و متغیرهای واسطه‌ای بین آن‌ها مورد توجه بیشتری قرار گیرد.

ارزش‌ها عموماً در متون جامعه‌شناسی با واژه اجتماعی همراهاند و این امر مبتنی بر نگاهی جمع‌گرایانه به ارزش است که بر اساس آن، افراد جامعه عموماً به ارزش‌های ویژه‌ای تمایل دارند؛ به عبارت دیگر، در انتخاب یک ارزش، نوعی همگرایی بین افراد یک جامعه دیده می‌شود. پس، وقتی همگرایی در بین افراد یک جامعه در خصوص یک ارزش مشاهده می‌شود، آن ارزش حالتی جمعی پیدا می‌کند و لذا علل و عواقب آن نیز رنگ جمعی به خود می‌گیرد (Hoult, 1977: 343-344). برخی عقیده دارند که ارزش‌های اجتماعی بیشتر بازتاب گرایش‌های افرادند اما تحقیقات در این حوزه این ادعای را تأیید

نمی‌کنند. در مجموع، بسیاری از پژوهشگران معتقدند که ارزش‌های اجتماعی جزئی از مؤلفه‌های شخصیت‌اند؛ البته آن بخشی از مؤلفه‌های شخصیتی افراد که در طول زمان کم و بیش ثابت‌اند و جزئی از شخصیت بنیادی آن‌ها محسوب می‌شوند (Komorita and Parks, 1999: 101).

در حوزه تأثیر ارزش‌ها بر آموزش و پرورش، یکی از اولین پژوهش‌های انجام شده، مطالعه میدل تاون^۱ است که در فاصله سال‌های ۱۹۲۵-۱۹۲۴ توسط لیند^۲ و لیند انجام شد. لیندها طی آن مطالعه در شهر میدل تاون- یک شهر صنعتی در شرق میانه آمریکا- با حدود ۳۸۰۰۰ نفر جمعیت، در پی پاسخ‌گویی به این سؤال که "چرا فرزندان طبقه کارگر غالباً ترک تحصیل می‌کنند"، دریافتند که این امر دو دلیل دارد: یک دلیل مستقیم این است که کودکان طبقه پایین جامعه، مدرسه را به این خاطر ترک می‌کنند که کمک اقتصادی آنان مورد نیاز خانواده است. دلیل دوم که غیرمستقیم ولی قوی‌تر است، بیان می‌کند که مدرسه در تسخیر ارزش‌های طبقه متوسط از نظر لباس، رفتار و چگونگی رفتار است. این ارزش‌ها، آرزوهای تحصیلی کودکان طبقه پایین جامعه را سرکوب می‌کنند (کریمی، ۱۳۷۳). گفتنی است همین آرزوها در درازمدت می‌توانند تعیین‌کننده میزان انگیزه برای تحصیل و کوشش در این راه باشند؛ برای مثال، در همین ارتباط کمال^۳ (۱۹۵۳) طی پژوهش خود دریافت، والدینی که از پایگاه طبقاتی خود ناراضی‌اند، فرزندان خود را از همان سنین اولیه طوری تربیت می‌کنند که مدرسه را جدی بگیرند و از تحصیلات، به عنوان وسیله‌ای برای بالا رفتن به سوی طبقات بالاتر استفاده کنند. در این میان، تنها دانش‌آموزانی که این‌گونه ارزش‌ها را درونی کرده بودند، تمایل کافی برای

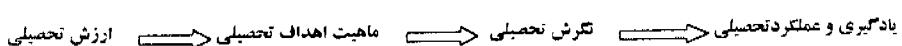
1- Middletown.

2- Lynd.

3- Kahl.

ورود به دانشگاه داشتند (کریمی، ۱۳۷۳): به عبارت دیگر، برای آن‌ها تحصیل به عنوان یک ارزش مطرح بود، که می‌توانست به مثابه ابزاری برای تحرک طبقاتی عمل کند و لذا نوع نگرش به تحصیل و انگیزه پیشرفت افراد را تحت تأثیر قرار می‌داد (ر. ک. 1977, Karabel & Halsey, 1997, Wills, Breen, 1997: 283). بدین ترتیب مشخص می‌شود که نمایل و نگرش مثبت به عنوان یک متغیر واسطه‌ای می‌تواند از ارزش‌های تحصیلی متأثر شود و بر یادگیری و عملکرد تحصیلی مؤثر باشد.

همان‌طور که تا کنون مطرح شد، ارزش‌ها معمولاً نگرش‌های خاص خود را شکل می‌دهند و سپس، به رفتار منجر می‌شوند (ر. ک. اوینهایم، ۱۳۶۹): بنابراین، پس از ارزش‌های تحصیلی، متغیر دیگری نیز وجود دارد که می‌تواند به عنوان متغیر واسطه‌ای عمل کند و در انتقال تأثیر ارزش‌های ابزاری و ابرازی تحصیل و عملکرد آموزشی نقش قابل توجهی داشته باشد؛ این متغیر، در واقع همان نگرش تحصیلی است. بر اساس این تعبیر، نوع نگرش فرد نسبت به تحصیل، متصمن نوع تمایلات وی است اما بعضی از دانشمندان معتقدند در این میان، متغیر دیگری نیز به نام ماهیت اهداف تحصیلی، نقش ویژه‌ای ایفا می‌کند. دیاگرام زیر روابط بین متغیرهای مذکور را با وضوح بیشتری به تصویر می‌کشد. در ادامه، سایر متغیرهای موجود در دیاگرام - یعنی ماهیت اهداف آموزشی و نگرش تحصیلی - نیز مورد بررسی قرار خواهند گرفت.



ماهیت اهداف آموزشی

همان‌گونه که گفته شد، ارزش‌ها ممکن است بر اهداف ماهیتی تحصیل مؤثر باشند، اما این اهداف کدام‌اند و چگونه عمل می‌کنند؟ اهدافی که افراد در طول زندگی برای خود تعریف کرده و تعقیب می‌کنند، از نظر ماهیتی می‌توانند متفاوت باشند، تفاوت در ماهیت اهداف، به شکلی مؤثر بر فعالیت و رفتار فرد تأثیر می‌گذارد. از جمله این رفتارها و فعالیتها می‌توان به نگرش و عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان اشاره کرد. نگرش و عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان به عنوان یک رفتار می‌تواند از اهداف آموزشی متأثر شود. به ویژه، چگونگی شکل‌گیری اهداف آموزشی از نظر ماهیتی، در درجه اول به عنوان یک محرک، نگرش را متأثر می‌سازد و در مرحله بعد، بر عملکرد آموزشی دانش‌آموزان تأثیر می‌گذارد.

تئوری هدف^۱، چارچوب نظری مناسب را برای تحلیل روابط مذکور فراهم می‌کند. این نظریه، همان‌طور که از عنوان آن بر می‌آید، به نقش هدف و معنای یک اقدام یا موقعیت در مشخص نمودن انگیزه مربوط می‌شود (هدف از انجام دادن کاری یا یک مرحله عملی) و بر این فرض استوار است که اهداف، عامل اولیه در مشخص کردن سطح انگیزه افراد محسوب می‌شوند. این در حالی است که تعدادی از اهداف و مقاصد، در هر سنی با تحصیل ارتباط دارند. در اینجا ابتدا دو نوع هدف، از نظر ماهیت مورد بررسی قرار می‌گیرند. ما به این اهداف با عنوان اهداف متمرکز بر وظیفه^۲ اشاره می‌کنیم که در آن‌ها دانش‌آموزان، بنابر وظیفه‌شناسی و یادگیری به دلایل درونی، تمایل به یادگیری دارند و اهداف متمرکز بر نمایش توانایی^۳ که در آن‌ها، دانش‌آموزان به نشان

1- Goal Theory.

2- Task- focused Goals.

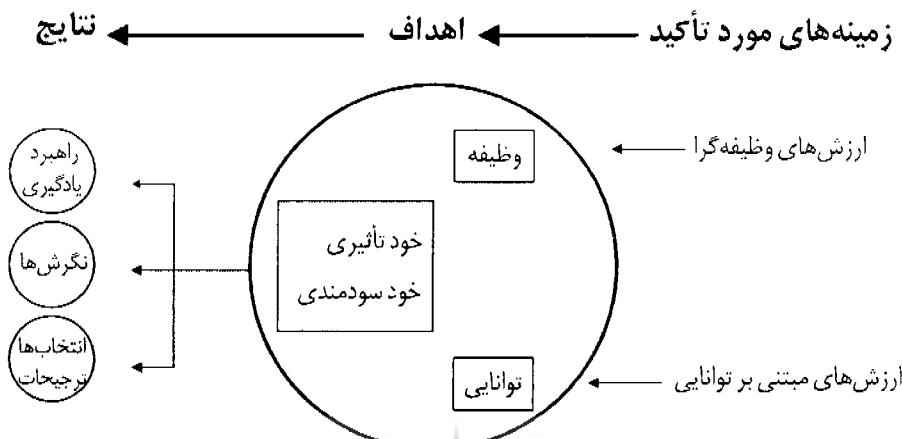
3- Ability- focused Goals.

دادن توانایی‌های خود یا نمایش متظاهرانه آن‌ها بسایر دیگران علاقه‌مندند (Anderman & Meahr, 1994: 295).

بسیاری از تحقیقات و بررسی‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که دانش‌آموزان دارای اهداف وظیفه‌گرا، در فرایند ادراکی عمیق مانند تفکر در مورد این‌که مواد آموخته شده چگونه با دانش قبلی مرتبط‌اند و همچنین تلاش برای فهم ارتباط پیچیده، همت گماشته‌اند. در مقابل، دانش‌آموزانی که اهداف نمایش توانایی را پذیرفته‌اند، بسه استفاده از راهبردهای سطح به سطح مانند حفظ روزانه و سؤال فوری از معلم در هنگام برخورد با تکالیف درسی مشکل، تماسیل دارند. دانش‌آموزانی که واجد اهداف متمرکز بر وظیفه‌اند، از راهبردهای جستجوی کمک استفاده می‌کنند تا به سطوح بالای خلاقیت برسند و اطلاعات بیشتری کسب کنند. مطالعات مذکور، نقش اهداف متمرکز بر وظیفه و در مقابل آن، اهداف متمرکز بر نمایش توانایی را در سلامتی فکری و پیامدهای آن مورد بررسی قرار می‌دهند (پیشین).

به طور خلاصه، باید افزود که تئوری هدف، مجموعه‌ای از فرضیه‌های به هم پیوسته را شامل می‌شود. در مرحله اول ارتباط علی بین ادراکات ویژه و ماهیت و کیفیت سرمایه‌گذاری در یک مرحله از عمل را تعریف می‌کنند. یک نمونه از این مدل، در نمودار بعدی نشان داده شده است. در تئوری هدف، تأکید ویژه بر محیطی که تعیین‌کننده اعتقادات و باورهای فردی است از یکسو و تغییرات محسوس در کنش و تأثیرات با حفظ اعتقادات هدف‌گرا از سوی دیگر، دارای همبستگی است و در قالب آن مشخص می‌شود اهدافی که دانش‌آموزان می‌پذیرند، به روش‌ها (راهبردهای شناختی) و همچنین نگرش‌ها، گزینش‌ها و موفقیت مرتبط‌اند.

نمونه‌ای از مدل تحلیلی مبتنی بر نظریه هدف



برگرفته از: (Anderman & Meahr, 1994: 297)

میدجلی و همکارانش، طی پژوهشی دریافتند که تأکید بر یکی از اهداف مبتنی بر وظیفه یا توانایی، با گرایشات فردی دانشآموزان همبستگی دارد و دانشآموزانی که اهداف مبتنی بر وظیفه را می‌پذیرند احتمالاً نسبت به دانشآموزانی که اهداف مبتنی بر توانایی را می‌پذیرند، احساس تأثیر (خودسودمندی) بیشتری دارند.

بر اساس این نظریه، کیفیت اهداف افراد بر زمینه‌های ارزشی و اعتقادات آن‌ها بنا شده است؛ به طوری که ارزش‌ها و باورها می‌توانند نوع و ماهیت اهداف افراد را مشخص کنند و بدین‌وسیله بر نگرش و رفتار آن‌ها تأثیر بگذارند (Slavin, 1991: 330).

به این ترتیب، ملاحظه می‌شود که ماهیت یا چگونگی و کم و کیف اهداف تعریف شده به وسیله دانشآموز ممکن است بر نوع و کیفیت یادگیری مؤثر باشد؛ به عبارت دیگر، ماهیت اهداف تحصیلی می‌تواند عملکرد تحصیلی

دانش آموز را متأثر سازد. به نظر می‌رسد با توجه به آرایش مورد نظر متغیرهای بینایی‌نی این تحقیق که در دیاگرام قبلی آمد، این دسته از نظریات فضای تحلیلی مناسبی را مهیا می‌کنند. طی آن توضیح داده می‌شود که ماهیت اهداف آموزشی به عنوان متغیر بینایی‌نی، از ارزش‌های افراد متأثر می‌شود و بر نگرش، یادگیری و عملکرد تحصیلی اثر می‌گذارد. با توجه به آنچه گذشت، اکنون می‌توان به عنوان یکی از مفروضات پژوهش، اهداف ماهیتی تحصیل را در قالب یکی از متغیرهای بینایی‌نی مطرح کرد.

نگرش تحصیلی

در این پژوهش، نگرش^۱ تحصیلی به عنوان آخرین حلقه از متغیرهای بینایی‌نی، از یک سو از ارزش‌های ابزاری و ابرازی تحصیل و همچنین ماهیت اهداف آموزشی متأثر می‌شود و از سوی دیگر، بر عملکرد تحصیلی مؤثر است. بر پایه این تعبیر، نگرش مثبت به تحصیل در قالب یک تقویت‌کننده رفتار، بر میزان به تحصیل می‌افزاید و عملکرد تحصیلی را بهبود می‌بخشد.

با مراجعه به ادبیات نگرش و رابطه آن با رفتار در می‌باییم که اصطلاح نگرش با تعاریف و از دیدگاه‌های متعدد توصیف شده است؛ مثلاً یک دیدگاه شناختی قابل ذکر دیدگاه راکیچ^۲ است. او نگرش را به صورت "سازمان نسبتاً بادوامی از باورها حول یک شئ، یا موقعیت که فرد را آماده پاسخ‌گویی به برخی شیوه‌های ترجیحی می‌کند" تعریف کرده است. دیگر محققان از قبیل فیشباين^۳، آجزن^۴ (۱۹۷۵) و لت^۵ (۱۹۷۷) با ارایه تعاریفی همانند "مقداری

1- Attitude.

2- Rokeach.

3- Fishbein.

4- Ajzen.

5- Lett.

عاطفه مثبت یا منفی که شخص نسبت به یک موضوع اجتماعی خاص یا طبقه‌ای از موضوع‌های اجتماعی خاص ابراز می‌کند، بر بعد عاطفی نگرش‌ها تأکید کرده‌اند.

سومین دیدگاه مربوط به با گوزی^۱ و برن کراتست^۲ است. آن‌ها، پس از این‌که داده‌هایشان با یک الگوی دو عاملی (یعنی شناختی و عاطفی) از نگرش‌ها تأیید شد، تلویحاً مطرح کردند که هر دو عامل برای سنجش نگرش‌ها باید مورد ارزیابی قرار گیرد. دیدگاه چهارم (مک میلن، اوستروم^۳) این است که نگرش‌ها شامل عناصر شناختی، عاطفی و رفتاری هستند (کریمی، ۱۳۷۳). در تمامی این تعاریف، فصول مشترکی همانند بعد عاطفی و نوعی آمادگی برای عمل و رفتار می‌توان یافت. از آن‌جا که، در همه تعبیر ذکر شده، نگرش به عنوان حلقه‌پایانی مرتبط با رفتار در نظر گرفته شده، در این پژوهش نیز به همین سیاق عمل شده است؛ یعنی، چنانچه در کنار تأثیر مثبت متغیرهای دیگر، نگرش مثبت نسبت به تحصیل نیز در دانش‌آموز ایجاد شود احتمال بهبود عملکرد تحصیلی افزایش خواهد یافت. بنابراین تعبیر، نگرش همپوشی زیادی با انگیزه دارد؛ گو این‌که حتی با شکل‌گیری نگرش مثبت به تحصیل، هنوز هم نمی‌توان از بهبود قطعی عملکرد تحصیلی سخن گفت؛ چرا که عوامل و شرایط دیگر نیز وجود دارد که ممکن است مانع بروز رفتار مثبت در این مورد شود.

عملکرد تحصیلی و سرمایه انسانی

عملکرد تحصیلی که مهم‌ترین عامل سرمایه انسانی است، به عنوان متغیر وابسته پژوهش در نظر گرفته شده است. جیمز کلمن، جامعه‌شناس معاصر آمریکایی، در ذیل مبحث سرمایه اجتماعی می‌کوشد آن را با سرمایه‌های دیگر،

1- Bagozzi.

2- Burnkrant.

3- Ostrom.

از جمله سرمایه انسانی، مقایسه کند. به نظر او، همان‌طور که سرمایه فیزیکی، با ایجاد تغییرات در مواد برای شکل دادن به ابزارهایی که تولید را تسهیل می‌کنند به وجود می‌آید، سرمایه انسانی هم با تغییر دادن افراد برای افزایش مهارت‌ها و توانایی‌های آن‌ها پدید می‌آید؛ به گونه‌ای که انسان‌ها قادر می‌شوند به شیوه‌های جدید رفتار کنند (کلمن، ۱۳۷۷: ۴۶۴).

سرمایه انسانی را می‌توان در کنار انواع سرمایه‌های مؤثر در فرایند توسعه-مانند سرمایه طبیعی و سرمایه مادی که محصول تلاش انسان و تغییرات اعمال شده بر منابع طبیعی است- قرار داد. بنابر این دیدگاه، سرمایه طبیعی مجموع دارایی‌های طبیعی و امثال آن و سرمایه مادی شامل کلیه مصنوعاتی است که توسط انسان و با توصل به تغییر مواد اولیه طبیعی حاصل می‌شود. در کنار این سرمایه‌ها، سرمایه انسانی قسراً دارد که عمده‌تاً در برگیرنده دانش، مهارت، تجربه و ابتکار انسان‌هاست (ر. ک. Wotherspoon, 1998: 20). ۱۳۷۵: فصل اول) که توسط آموزش و پرورش و به واسطه رابطه تنگاتنگ سرمایه انسانی با منابع تعیین‌کننده آن، به ویژه نهاد آموزش و پرورش، بیشتر روشن می‌شود اما آیا رابطه انسان با توسعه و به ویژه تأثیر آموزش و پرورش بر انسان و توسعه، فقط محدوده به سرمایه انسانی است؟ در پاسخ باید گفت که چنین نیست؛ زیرا آموزش و پرورش تنها از طریق پرورش قابلیت‌های تخصصی انسان‌ها، بر توسعه تأثیر نمی‌گذارد و این تأثیر، ابعاد وسیع تری دارد. ناگفته بیداست که عمده‌ترین کارکرد نظام آموزشی، انتقال دانش و مهارت لازم به نسل جدید است و همین کارکرد نظام آموزشی از طریق یادگیری و عملکرد تحصیلی موجب تقویت سرمایه انسانی و در نهایت، توسعه ملی می‌شود اما هر یادگیری و عملکرد، الزاماً تأثیری باشته بر سرمایه انسانی ندارد. طبق فرضیه این پژوهش، آن نوع عملکرد تحصیلی که از ارزش‌های ابرازی

تحصیل ناشی می‌شود، می‌تواند به تولید دانش و افزایش سرمایه انسانی مؤثر منجر گردد.

روش پژوهش

روش پیمایش به علت تناسب با پژوهش‌های جامعه‌شناسی و تداول کاربرد آن در اغلب رشته‌های علوم رفتاری، به عنوان روش مرجح و قابل اعتماد در تحقیقاتی از این دست، کاربرد فراوان دارد. در این پژوهش نیز از روش پیمایش استفاده شده است و متغیرهای عمدۀ آن با توصل به تکیک‌هایی که شرح آن‌ها در ادامه می‌آید، مورد سنجش قرار گرفته‌اند.

فرضیه‌ها و متغیرها

طبق روال موجود در پژوهش‌های پیمایشی، فرضیه‌های پژوهش از مباحث نظری و پیشینه تحقیق و البته با جمع‌بندی و بازنگری منطقی تنظیم و به شرح زیر در قالب فرضیات دو متغیره صورت‌بندی شده‌اند.

- بین انواع ارزش تحصیلی و انواع ماهیت اهداف تحصیلی، رابطه وجود دارد.
- انواع ماهیت اهداف تحصیلی می‌توانند بر نگرش تحصیلی مؤثر باشند.
- نگرش تحصیلی با یادگیری و عملکرد تحصیلی ارتباط دارد.
- ارزش ابرازی تحصیل بر عملکرد تحصیلی، تأثیر مثبت دارد.
- ارزش ابزاری تحصیل بر عملکرد تحصیلی، تأثیر منفی دارد.

بدین ترتیب، متغیرهای ارزش ابرازی تحصیل، اهداف تحصیلی مرکز بر وظیفه، اهداف تحصیلی مرکز بر نمایش توانایی، نگرش تحصیلی و عملکرد تحصیلی به عنوان متغیرهای پژوهش در نظر گرفته شدند که تعاریف و مفهوم‌سازی از آن‌ها در قسمت مباحث نظری به صورت مبسوط مطرح شده است. از بین متغیرهای مذکور، دو متغیر نخستین به عنوان متغیرهای مستقل و

عملکرد تحصیلی به عنوان متغیر وابسته و سایر متغیرها نیز به مثابه متغیرهای بینایی‌نی در نظر گرفته شده‌اند.

چگونگی سنجش ارزش و نگرش تحصیلی

با توجه به مفهوم‌سازی نظری از دو متغیر ارزش و نگرش تحصیلی، اوّلی در دو بعد "ارزش ابرازی" و "ارزش ابرازی" تحصیل در نظر گرفته شده و دومی در ابعاد "میزان تمایل"، "تصمیم" و "آمادگی برای پیشرفت" تعریف شده است. با تعیین ابعاد مختلف هر متغیر و معرفه‌ای آن‌ها، مقدمات تهیه گویه‌ها و پرسش‌هایی برای سنجش معرفه‌های پایانی فراهم شد.

در این تحقیق، گویه‌های مختلف به سبک طیف لیکرت تهیه شد و از میان آنها، چهارده گویه برای سنجش هر یک از متغیرهای مذکور در نظر گرفته شد (برای کسب اطلاع بیشتر ر. ک. رفیع‌پور، ۱۳۶۰: ۲۶۲-۲۳۹). جدول زیر، معرفه‌ای دو نوع ارزش ابرازی و ابرازی تحصیل را در خود جای داده است. این ابعاد و معرفه‌های نشان‌گر تعریف عملیاتی متغیر و چگونگی رابطه آن با گویه و پرسش‌های مناسب تبدیل شده‌اند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

متغیر	ابعاد	معرفه‌ها
ـ	ـ	لذت بردن از نمره بالا به جای فهمیدن
ـ	ـ	تکیه بر کتب درسی برای رسیدن به نمره بالا
ـ	ـ	درس خواندن فقط برای امتحان
ـ	ـ	تحصیل به عنوان وسیله‌ای برای کسب مدرک
ـ	ـ	مطلوبیت درس به عنوان وسیله رسیدن به زندگی راحت
ـ	ـ	مطلوبیت تحصیل به عنوان وسیله رسیدن به اهداف مادی

متغیر	ابعاد	معرفها
		ادامه تحصیل به دلایل غیرمادی
		تمایل به فهم دروس به جای حفظ کردن
	زیارتی	تمایل به رشته‌های تحصیلی مورد علاقه به جای رشته‌های پول‌ساز
		درس خواندن برای یادگیری به جای کسب مدرک
		ادامه تحصیل به علت علایق درونی
		لذت بردن از فهمیدن دروس به جای کسب نمره بالا

برای متغیر نگرش تحصیلی نیز، به همین سبک و سیاق عمل شد؛ بدین صورت که در سه بعد ۱- میزان تمایل مثبت، ۲- قصد و تصمیم برای تحصیل و پرداختن به درس، ۳- آمادگی برای پیشرفت تحصیلی و تلاش برای آن تنظیم شد و حدود چهارده معرف و گوییه نیز برای آن‌ها تدوین گردید.

چگونگی سنجش ماهیت اهداف آموزشی

ماهیت اهداف آموزشی از جمله متغیرهای بینایی است که از آن‌ها با عنوان اهداف مبتنی بر نمایش توانایی و اهداف مبتنی بر وظیفه‌گرایی یاد شد. آندرمن و مایر با مراجعه به ادبیات وسیع موضوع، ضمن تفکیک ابعاد یاد شده برای متغیر ماهیت اهداف آموزشی، معرف‌هایی را نیز برای هر یک از ابعاد وظیفه‌گرایی و نمایش توانایی در قالب یک جدول ارائه می‌کنند (ر. ک. ۱۹۹۴ و .(Andrman & Meahr

جدول ابعاد و معرفه‌های ماهیت اهداف آموزشی

به تفکیک اهداف مبتنی بر وظیفه‌گرایی و اهداف مبتنی بر نمایش توانایی

نمایش توانایی	وظیفه‌گرایی	
نمایش بالا، عملکرد تحصیلی بالا در مقایسه با دیگران، موفقیت نسبی در تست‌های سنجش، موفقیت در همه زمینه‌ها و اجتناب از شکست در همه زمینه‌ها	بسهود، پیش‌رفت، ابتکار، اسناد شدن و خلاصت	تعریف موفقیت به عنوان:
ایجاد سلسله مراتب در عملکرد تحصیلی	رشد پتانسیل فردی، یادگیری عمق	بیان‌های کاری مبتنی است بر:
نمایش مقام فردی	مفهوم درونی و شخصی فعالیت	دلایل تلاش مبتنی است بر:
معیار مطلقاً، اسناد و شواهد پیش‌رفت	معیار اجتماعی، مقایسه‌های اجتماعی	معیار ارزیابی عبارت است از:
باخشی از هرایند رشد و کسب اطلاعات	ناتکمی و شاهدی بر فقدان توانایی و ارزشمندی	ارزیابی اشتباہات به عنوان:
رشد و توسعه در خلال نلاش	برگرفته از دیگری و ثبت شده	ارزیابی توانایی به عنوان:

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

صفات و معرفه‌های دو بعد یاد شده، با وجود احتمال همپوشانی اندک، به طور عملده در دو سوی متفاوت یک طیف واقع می‌شوند؛ به گونه‌ای که یک دانش‌آموز عمدتاً یکی از دو راهبرد مذکور را برای یادگیری اختیار می‌کند. بدین ترتیب، مناسب‌ترین شیوه برای سنجش آن، طیف برش قطبین تشخیص داده شد. طیف برش قطبین یا نقاوت معنا در سال ۱۹۵۷ توسط اسکود و همکارانش به صورت قطب‌های متضاد از واژه‌ها مانند صفات فعلی / غیرفعال، مطرح گردید که در قالب آن، صفات دو قطبی یاد شده را به پاسخ‌گو نشان می‌دادند و از وی می‌خواستند که با در نظر گرفتن یک محرك یا موضوع مانند "مادر"، نسبت آن را به صفات بر روی یک درجه ۷ قسمتی بیان کند. که ظاهراً

با تداعی معانی بین محرک و صفات، جواب پاسخ‌گویان شکل می‌گرفت (ر. ک. رفیع‌پور، ۱۳۶۰: ۲۹۴-۲۸۶ و Baker, 1988: 379).

همان‌گونه که گفته شد، در این تحقیق برای سنجش ماهیت اهداف آموزشی از طیف برش قطبی استفاده شده ولی نه به صورت اصلی آن، بلکه تغییراتی به این شرح در آن اعمال شد: اولاً، به جای درجات هفت قسمتی از درجات پنج قسمتی بین دو قطب استفاده شد و ثانیاً به جای استفاده از صفات متصاد، گویه‌هایی در دو طرف طیف نوشته شد که پاسخگو را به طور مستقیم در موقعیت مورد نظر برای سنجش معرفه‌های متغیر ماهیت اهداف آموزشی قرار می‌داد (ر. ک. رفیع‌پور، ۱۳۷۲: ۴۵ و Baker, 1988: 38). بدین ترتیب، با تدوین همه پرسش‌ها و گویه‌ها، پرسشنامه نهایی ساخته و آماده پرسش‌گری شد و پس از تست اولیه، برای جمع‌آوری اطلاعات مورد استفاده قرار گرفت.

از بین روش‌های مختلف، تست روایی مانند روایی مبتنی بر آزمون مجدد یا روایی حاصل از دو نیم کردن ابزار و روش استحکام درونی، سومین نوع آن، یعنی روش استحکام درونی که مهم‌ترین ضریب سنجش آن نیز ضریب کرونباخ است، با شرایط شاخص و طیف‌های موجود در این تحقیق همخوانی بیشتری داشت. ضریب مذکور مبتنی بر این فرض عمل می‌کند که مجموع سؤال‌های یک شاخص یا گویه‌های یک طیف، در واقع مفهوم مشترکی را می‌سنجد و تنها برخی از آن‌ها ممکن است با مجموع همخوانی نداشته باشد؛ لذا همسویی و همخوانی مجموع سؤال‌ها، استحکام درونی بیشتری به وجود می‌آورد و به این ترتیب، مقدار ضریب به سوی بالاتر میل می‌کند (Guy-Edgley- Arafat- Allen, 1987: 170-171) ضرایب الگای کرونباخ برای متغیرهای نگرش تحصیلی، ارزش ابزاری و ابرازی تحصیل و همچنین ماهیت اهداف آموزش است، ضرایب بالا و به عبارت دیگر، استحکام و روایی مناسب طیف‌ها را نشان می‌دهد.

جدول ضرایب الfa کرونباخ

ردیف	نام طیف یا شاخص	ضریب الfa	ضریب استاندارد الfa
۱	نگرش تحصیلی	.۷۵۱۵	.۷۰۹۷
۲	ارزش ابزاری تحصیل	.۷۲۵۷	.۷۸۸۷
۳	ارزش ابرازی تحصیل	.۷۰۰۹	.۷۰۵۹
۴	اهداف مبتنی بر وظیفه	.۶۳۱۸	.۶۲۶۸
۵	اهداف مبتنی بر نمایش توانایی	.۵۶۵۳	.۵۰۱۱

جامعه آماری و نمونه‌گیری

جامعه آماری پژوهش، شامل دانش‌آموزان دختر سال سوم دبیرستان‌های شهر تهران در سال تحصیلی ۷۹-۸۰ است. از بین جامعه آماری، تعداد ۶۰۰ دانش‌آموز با استفاده از روش تبایشی^۱ (Mendenhall, 1986:56) و نمونه‌گیری چند مرحله‌ای، در پنج منطقه آموزشی مشخص شدند. دانش‌آویزان مذکور از ۳۰ دبیرستان عادی و غیرانتفاعی به صورت تصادفی انتخاب شدند. همچنین، برای آزمون روابط بین متغیرها با توجه به چگونگی فرضیات و مدل علی اولیه، به صورت عمده از تحلیل مسیر^۲ استفاده شد.

پرتابل جامع علوم انسانی

یافته‌ها

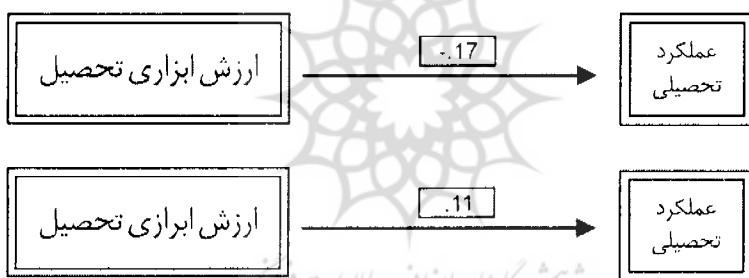
همان‌گونه که گفته شد، در این پژوهش، ارزش پدیده‌ای در نظر گرفته شد که از طرف اعضای یک گروه به عنوان خوب یا مطلوب و مرجح ارزیابی شده و عموماً با نوعی تمایل فرد همراه است: به طوری که به عنوان یکی از ملاک‌های انتخاب برای کنش‌گر مطرح می‌باشد. همچنین ارزش تحصیلی به ابزاری و

۱- Tchebyshoff.

2- Path Analysis.

ابرازی (اظهاری) تقسیم گردید؛ به عبارت دیگر، تحصیل ممکن است به عنوان وسیله برای گروهی واحد ارزش باشد یا اینکه به عنوان هدف، همراه علیق درونی، ارزشمند محسوب شود. در اینجا نیز سعی می‌شود محاسبات آماری در قالب تحلیل مسیر برای هر دو نوع ارزش تحصیلی ارائه گردد. مدل‌های تحلیل مسیری که در ادامه می‌آیند، در پی آزمون فرضیه کلی تحقیق‌اند. در فرضیه کلی، بین انواع ارزش‌های ابزاری و ابرازی با یادگیری و عملکرد تحصیلی رابطه‌ای علیق پیش‌بینی شده بود؛ بدین صورت که ارزش‌های ابزاری موجب یادگیری بیشتر، افزایش و ثبات در انگیزه و عملکرد بهتر خواهند شد؛ در حالی که ارزش‌های ابزاری به صورت عکس، عمل خواهند کرد.

مدل‌های تحلیل مسیر برای تحصیل به عنوان ارزش ابزاری و ابرازی



بنابر آنچه گفته شد، آن نوع ارزشی که جنبه‌های وسیله‌گونگی، معطوف به عوامل بیرون از فرد و عقلانیت و حساب‌گری داشته باشد، ارزش ابزاری نام دارد. در یکی از مدل‌های علیق سالا، رابطه این نوع ارزش در بعد تحصیلی با متغیر عملکرد تحصیلی رسم شده است. در مدل نخست، دیده می‌شود که تحصیل به عنوان یک ارزش ابزاری و نزد افراد، با شدت ۱۷ صدم منفی موجب کاهش عملکرد تحصیلی می‌شود یا به عبارت دیگر، موفقیت تحصیلی را کاهش می‌دهد. به عنوان جمع‌بندی از نقش متغیر ارزش ابزاری تحصیل، می‌توان گفت که نگاه به تحصیل تنها به عنوان یک وسیله ارزشمند که جاذبه

درونى چندانی ندارد، نه تنها موجب بهبود عملکرد تحصیلى نمی‌شود بلکه به نزول آن نیز منجر خواهد شد؛ ضریب ۱۷٪ منفی مؤید همین واقعیت است.

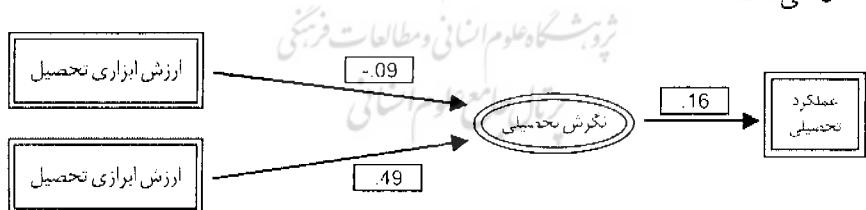
در مقابل، دومین بعد از ارزش تحصیلى، آن نوع ارزشی است که بیشتر معطوف به هدف است و ریشه‌ای درونی و عاطفی دارد و به عبارت دیگر، با نوعی دوست داشتن و جاذبه درونی همراه است. به نظر می‌رسد، تحصیل و یادگیری برای دسته‌ای از افراد واجد چنین ارزشی است؛ یعنی آن‌ها از آن جهت به تحصیل می‌پردازند که آن را از بعد ابرازی و مقصودی یا هدف‌گونه، دارای مطلوبیت می‌دانند. همان‌گونه که در دومین مدل علی فوک دیده می‌شود، ارزش ابرازی تحصیل باشد ۱۱٪ بر عملکرد تحصیلى تأثیر مثبت دارد؛ به بیان دیگر، اگر به میزان یک واحد به ارزشمندی ابرازی تحصیل در نزد دانش‌آموzan افزوده شود، عملکرد تحصیلى آن‌ها حدود یازده صدم واحد بهبود می‌یابد. مطابق آن‌چه در مبحث نظری مطرح شد، چنانچه بهبود عملکرد تحصیلى را تقریباً معادل افزایش سرمایه انسانی بدانیم، در این صورت ارزش‌های ابرازی تحصیل، موجب افزایش سرمایه انسانی و تسهیل فرایند توسعه ملی خواهد شد؛ در حالی که ارزش‌های ابرازی تحصیل نه تنها چنین تأثیر مثبتی ندارند بلکه به صورت منفی، عملکرد تحصیلى را کاهش می‌دهند. به این ترتیب، به نظر می‌رسد که فرضیه کلی پژوهش در حد ضرایب مذکور مورد تأیید قرار گرفته است و شواهد تجربی آن را تصدیق می‌کنند.

با وجود آن‌که فرضیه کلی در حدود یاد شده تأیید گردیده است، اما پیش‌بینی اولیه آن بود که رابطه بین متغیر مستقل ووابسته در آزمون تجربی، خود را باشد بالاتری نشان دهد؛ در حالی که ضرایب مسیر گویای شدت بالای روابط نیست. احتمالاً دلیل این امر، معطوف به جگونگی سنجش عملکرد تحصیلى است؛ چرا که عملکرد تحصیلى در این پژوهش با استفاده از میانگین معدل‌های سالیانه دانش‌آموzan طی سه سال گذشته سنجیده شده است

و این متغیر، یادگیری عمیق و پایدار را به صورت کامل نمی‌سنجد. به نظر می‌رسد با توجه به عدم امکان سنجش دقیق‌تر از عملکرد و یادگیری در این پژوهش، رابطه ارزش‌های ابزاری و ابرازی با متغیر واسطه‌ای نگرش تحصیلی تا حدودی بتواند مشکل قبلی را پوشش دهد. همان‌طور که در فرضیات پیش‌بینی شده بود، نوع نگرش به تحصیل و آموزش که تا حدود بیشتری عالیق‌عمیق‌تر به فراگیری و آموزش را منعکس می‌کند، به عنوان متغیر واسطه‌ای می‌تواند ایفای نقش کند و از انواع ارزش‌های تحصیلی تأثیر پذیرد و بر عملکرد مؤثر باشد.

مدل تحلیل مسیر برای نگرش تحصیلی به عنوان متغیر بینایی

در فرضیه پژوهش، نوع نگرش به تحصیل به عنوان یک متغیر بینایی در نظر گرفته شد. بدین گونه که احتمالاً متغیرهایی مانند ارزش‌های ابزاری و ابرازی بر نوع نگرش فرد تأثیری متفاوت دارند و این تأثیر در نهایت، به عملکرد تحصیلی منتقل می‌شود. مدل تحلیل مسیر زیر نتیجه آزمون تجربی، این فرضیه را نشان می‌دهد.

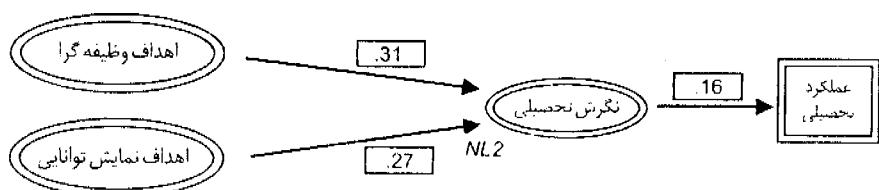


صرایب مسیر گویای این واقعیت است که ارزش ابرازی با شدت ۴۹ صدم موجب شکل‌گیری مثبت به تحصیل می‌شود و در مقابل، ارزش ابزاری به میزان ۹ صدم، نگرش مثبت به تحصیل را کاهش می‌دهد؛ به عبارت دیگر، وقتی به میزان یک واحد بر ابزاری بودن ارزش تحصیل در نزد دانش‌آموزان افزوده می‌شود، حدود ۹ صدم واحد از نگرش مثبت آن‌ها به تحصیل کاسته می‌شود؛ چرا که اصولاً ارزیابی فایده تحصیل فقط به عنوان یک ابراز، نه تنها به

شكل گیری علایق و نگرش مثبت نسبت به آموزش در افراد منجر نمی‌شود، بلکه به عنوان پلی که باید از آن گذشت و به اهداف دیگر رسید، تا حدودی نیز دست و پاگیر و آزاردهنده خواهد بود. در حالی که دانش‌آموزان واجد ارزش ابرازی، نگرش مثبت بالاتری نسبت به تحصیل دارند؛ ضرایب مسیر ۴۹ صدم گویای همین واقعیت است. همان‌گونه که در مفهوم‌سازی از ارزش‌های ابرازی تحصیل بیان شده، دانش‌آموزانی که ارزشی این‌گونه برای تحصیل قائل‌اند با زمینه‌های عاطفی بیشتر و علایق درونی‌تر، تحصیل را به صورت هدفی مطلوب برگزیده‌اند. این زمینه‌های ابراز برای ارزش تحصیلی، موجب شکل گیری نگرش مثبت و بادوام‌تری نسبت به تحصیل می‌شود و در نهایت، یادگیری را تسهیل می‌کند و عملکرد را بهبود می‌بخشد. شواهد تجربی حاصل از این پژوهش نیز مؤیده همین امر است. فرجام چنین فرایندی، افزایش سرمایه انسانی و تولید علم در جامعه خواهد بود.

مدل تحلیل مسیر برای متغیر ماهیت اهداف تحصیلی

ماهیت اهداف تحصیلی نیز از جمله متغیرهای واسطه‌ای است که در پژوهش حاضر به دو بعد اهداف وظیفه‌گرا و اهداف مبتنی بر نمایش توانایی تقسیم شده است. بنیان نظری و مفروضات مبتنی بر آن، گویای این احتمال بود که دو نوع متمایز از ماهیت اهداف تحصیلی دانش‌آموزان، ضمن آن که از انواع ارزش‌های ابرازی و ابرازی متأثر است، همزمان، بر نگرش تحصیلی و عملکرد تأثیر می‌گذارد. طبق مباحث مطرح شده، تفاوت در نوع هدف تحصیلی افراد، احتمالاً میزان و چگونگی علایق و انگیره‌های مبتنی بر اهداف را تعیین می‌کند. مدلی که در پسی می‌آید، فرضیه پژوهش را در همین رمینه، مورد آزمون قرار می‌دهد.



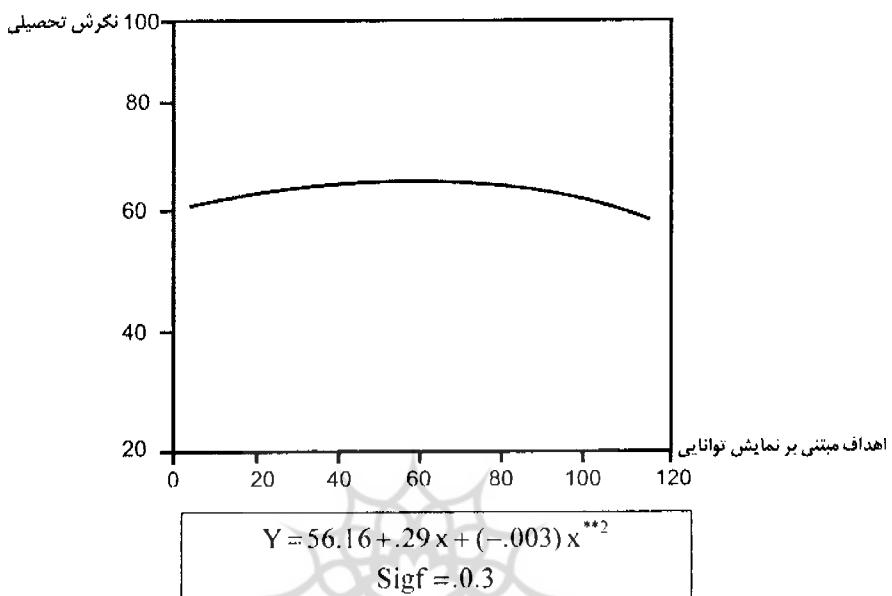
برای مسیری که با (NL2) مشخص شده، روابط دو متغیر به صورت غیرخطی نیز محاسبه شده است.

ضرایب مسیر مدل فوق، نشان‌گر تأثیر ۲۷ صدم اهداف مبتنی بر نمایش توانایی بر نگرش تحصیلی و شدت تأثیر افزونتر - یعنی ۳۱ صدم - برای اهداف وظیفه گرا است. مدل تحلیل مسیر و ضرایب آن حاکی از تأثیر مثبت هر دو بعد اهداف ماهیتی بر نگرش تحصیلی است و در مجموع، مطابق انتظارات اولیه بوده و فرضیه‌ها را تأیید می‌کند اما چنین به نظر می‌رسد که اهداف مبتنی بر نمایش توانایی نباید تا این حد بر نگرش تأثیر مثبت داشته باشند؛ چرا که با تعریف ارائه شده از اهداف مبتنی بر نمایش توانایی، قاعده‌تاً آن‌ها می‌بایست بر نگرش تأثیر منفی بگذارند یا حداقل میزان تأثیر مثبت کمتری گزارش می‌شد.

برای روشن شدن این ابهام، به نظر می‌رسید که ممکن است الگوی روابط بین دو متغیر اساساً خطی نباشد؛ در حالی که ضرایب مسیر، شدت تأثیر را در یک الگوی خطی به نمایش می‌گذارد. به همین منظور، معادلات غیرخطی نیز برای رابطه بین اهداف مبتنی بر نمایش توانایی به عنوان متغیر مستقل و نگرش تحصیلی به عنوان متغیر وابسته محاسبه گردید.

(NL2)

دیاگرام معادله درجه دوم برای "اهداف مبتنی بر نمایش توانایی" با "انگیزه تحصیلی"



حاصل کار در دیاگرام بالا نشان داده شده است. معادله درجه دوم¹ محاسبه شده نمایان گر آن است که اهداف مبتنی بر نمایش توانایی به صورت منحنی وارونه اما با شیب مثبت ملایم، بر نگرش تحصیلی افراد مؤثر است. منحنی رسم شده در دیاگرام بالا نه تنها تأثیر مثبت قابل ملاحظه‌ای را نشان نمی‌دهد بلکه پس از اندکی افزایش در میزان اهداف مبتنی بر نمایش توانایی، به تدریج شیب خط به صورت مثبت ملایم به طرف پایین میل می‌کند. این امر به معنای تأثیر منفی اندک متغیر مستقل بر نگرش تحصیلی است؛ یعنی، با افزایش بیشتر اهداف مبتنی بر نمایش توانایی در فرد، نه تنها نگرش تحصیلی افزایش نمی‌یابد بلکه تا حدودی نیز رو به کاهش می‌گذارد. رابطه مذکور با مباحث نظری و پیشینه قرابت بیشتری دارد و فرضیات را تأیید می‌کند.

1- Quadratic.

مدل نهایی تحلیل مسیر با لحاظ کردن متغیرهای بینایی

چنانچه بخواهیم برای آزمون نهایی روابطی که در بحث نظری بیان شد، همه متغیرهای تحقیق را در یک مدل وارد کنیم، روابط و ضرایب مسیر مبتنی بر آنها به صورت زیر قابل ترسیم است. در این مدل، مطابق استدلال نظری و آموزه‌های حاصل از پیشینه پژوهش، ارزش و عملکرد تحصیلی به عنوان متغیرهای مستقل و وابسته در نظر گرفته شده و اهداف ماهیتی تحصیل به همراه نگرش تحصیلی، متغیرهای بینایی فرض شده‌اند.



برای مسیرهایی که با (NL) مشخص شده‌اند، علاوه بر ضرایب مسیر، معادلات غیرخطی نیز محاسبه شده است.

مدل بالا و ضرایب مسیر آن می‌بین تأیید فرضیات پژوهش، البته در حد ضرایب مذکور است؛ به طوری که ارزش ابزاری تحصیل با تأثیر ۲۳ صدم، موجب رشد اهداف مبتنی بر تماشی توانایی در دانشآموزان می‌شود و در مقابل، باشدت ۲۵ صدم منفی، کاهش اهداف وظیفه‌گرا را در پی دارد. به عبارت دیگر، برخی از دانشآموزان، درس خواندن و تحصیل را به عللی پیشتر عقلانی (در مقابل عاطفی) و ابزارگونه، ارزشمند می‌شمرند؛ این گونه ارزیابی از تحصیل موجب می‌شود که اهداف تحصیلی آن‌ها نیز ماهیتاً بر تماشی توانایی‌ها، هنجارهای اجتماعی و فضاهای رقابتی استوار باشد. چنین افرادی کمتر دارای اهداف وظیفه‌گرا هستند. این ویژگی‌ها در نهایت، استراتژی‌های یادگیری، ترجیحات و نگرش‌های چنین دانشآموزانی را تحت

تأثیر قرار می‌دهد و فرجام فرایندی بدین‌سان، عمق کمتر یادگیری، پایداری و ثبات نازل‌تر در تحصیل و در مجموع، عدم رشد مناسب عملکرد واقعی تحصیل خواهد بود. ضرایب مسیر مدل مذکور در مجموع، فضای اثباتی مناسبی برای چنین استدلالی فراهم می‌کند. تنها ضرایب مسیری که باشدت ۲۷ صدم مثبت با استدلال مذکور اندکی ناهمخوان می‌نمود، رابطه بین اهداف مبتنی بر نمایش توانایی بر نگرش تحصیلی بود. برای پسی بردن به این ناهمخوانی و ابهام که می‌توانست موجبات عدم تأیید فرضیات اولیه را تا حدودی فراهم آورد، معادله غیرخطی بین دو متغیر نیز محاسبه شد. این محاسبه از آن جهت انجام گرفت که امکان خطای ضرایب مسیر در تعیین و گزارش رابطه بررسی شود؛ چرا که این ضرایب تنها در جست‌وجوی یک رابطه خطی بین متغیرها هستند و از بررسی روابط غیرخطی عاجزند؛ بنابراین، ممکن بود بنابر نتیجه پردازش، رابطه غیرخطی نه تنها تأثیر مثبت قابل ملاحظه‌ای را گزارش نکرد. بلکه، منحنی نمودار از تأثیر منفی اندک نیز خبر می‌داد؛ بدین‌سان، روابط پیش‌بینی شده در فرضیات اولیه با قوت بیشتری خودنمایی کرد و مشخص شد که نقش ابزاری و اهداف مبتنی بر توانایی، در مجموع برای نگرش تحصیلی کاهنده است نه افزاینده.

آنچه در قسمت پایین مدل تحلیل مسیر نهایی قابل ملاحظه است، تأثیر ۱۲ صدم ارزش ابرازی تحصیل بر اهداف وظیفه‌گرا است. در ادامه این مسیر، اهداف وظیفه‌گرانیز باشدت ۳۱ صدم بر نگرش تحصیلی مؤثر است؛ به عبارت دیگر، با افزایش هر واحد بر ارزش ابرازی تحصیل در نزد دانش‌آموزان، اهداف تحصیلی آن‌ها حدود ۱۲ صدم واحد به سوی وظیفه‌گرایی میل می‌کند و این شرایط، موجب افزایش ۳۱ صدم در نگرش مثبت به تحصیل خواهد شد. در پایان این فرایند، نگرش مثبت نیز موجب بهبود عملکرد تحصیلی می‌شود. تا این‌جا، واقعیات و شواهد مورد سنجش، با مباحث نظری و فرضیات

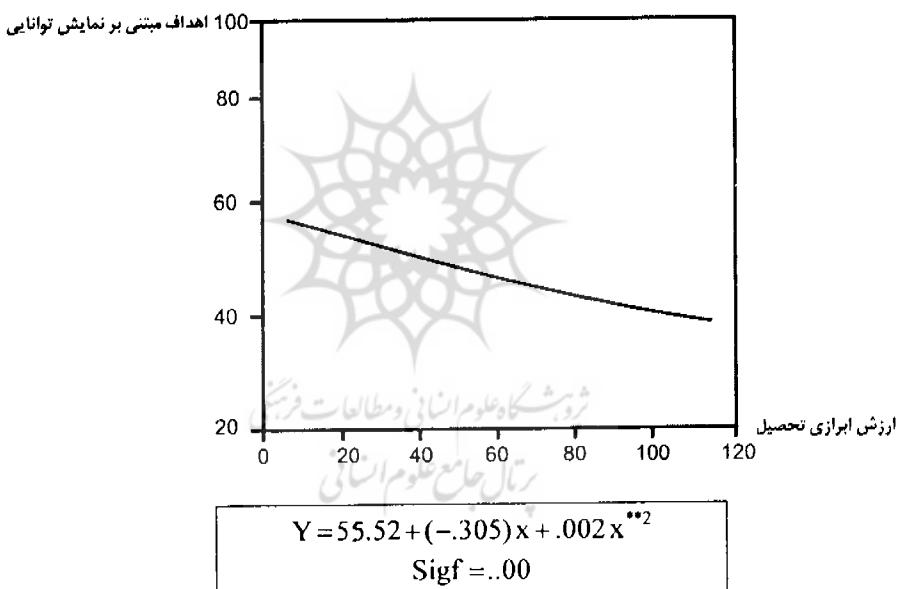
انطباق زیادی، دارد؛ چرا که استدلال اولیه بر آن بود که هر قدر فرد، تحصیل و یادگیری را به عنوان یک مقصود نهایی، با منشأ درونی و عاطفی ارزشمند تلقی کند، احتمالاً در اهداف تحصیلی نیز ماهیتی وظیفه گرا خواهد داشت؛ ماهیتی که او را در فرایند یادگیری بیشتر به سوی بهبود آموزش، اعمال ابتکار، کسب تبحر بیشتر و خلاقیت بالاتر سوق می‌دهد، به گونه‌ای که برای رشد قابلیت‌های فردی به یادگیری عمیق می‌پردازد و بیشتر برای ارضای نیازها و نیل به علایق درونی و شخصی تلاش می‌کند، این‌گونه دانش‌آموزان معمولاً برای سنجش میزان موفقیت، معیارها و شواهدی دارند که خود شخصاً آن‌ها را تعریف می‌کنند؛ کمتر خود را با دیگران مقایسه می‌کنند و به هنگارهای اجتماعی در این خصوص تن در می‌دهند. این افراد در جریان یادگیری، زمانی که دچار خطأ یا اشتباه می‌شوند، آن را کمتر به ناکامی یا فقدان توانایی ارجاع می‌دهند و شکست را بخشنی از فرایند رشد و کسب دانش تلقی می‌کنند که می‌تواند به طور طبیعی اتفاق بیفتد. آن‌ها توانایی خود را محصول رشد در خلال تلاش ارزیابی می‌کنند و در این مسیر، خود را به طور کامل وابسته به دیگران نمی‌دانند. چنین به نظر می‌رسد که تحت تأثیر مجموعه این ویژگی‌ها این دسته از فرآگیرندهای با احساس خودسودمندی و خودتأثیری بیشتری با فرایند یادگیری درگیر می‌شوند و نگرش ثابت و بادوام‌تری نسبت به تحصیل در آن‌ها شکل می‌گیرد. شکل‌گیری این نگرش در پایان، عملکرد تحصیلی واقعی را بهبود می‌بخشد. به هر حال، ما در این پژوهش به دلایل مختلف موفق به سنجش دقیق عملکرد واقعی تحصیل و انسواع راهبردهای یادگیری نشیدیم اما در همین حدود سنجیده شده نیز، واقعیات با وضوح زیاد، چنین استدلالی را حمایت می‌کنند.

در سوی دیگر مدل تحلیل مسیر نهایی، رابطه بین ارزش ابرازی تحصیل با اهداف مبتنی بر نمایش توانایی قرار دارد. ضریب مسیر باشدت ۳ صدم تأثیر

قابل ملاحظه‌ای را نشان نمی‌دهد؛ حال آنکه در ابتدا تصور می‌شد که بین دو متغیر مذکور رابطه منفی وجود داشته باشد؛ لذا برای جستجوی روابط غیرخطی، معادله درجه دوم (NL1) بین ارزش ابرازی تحصیل و اهداف مبتنی بر نمایش توانایی محاسبه شد. نتیجه پردازش در دیاگرام بعدی منعکس است. همان‌گونه که خط منحنی نشان می‌دهد، در ابتدا با افزایش ارزش ابرازی تحصیل، اهداف مبتنی بر توانایی، با شیب بیشتر، رو به کاهش

(NL1)

دیاگرام معادله درجه دوم برای "ارزش ابرازی تحصیل" با "اهداف مبتنی بر نمایش توانایی"

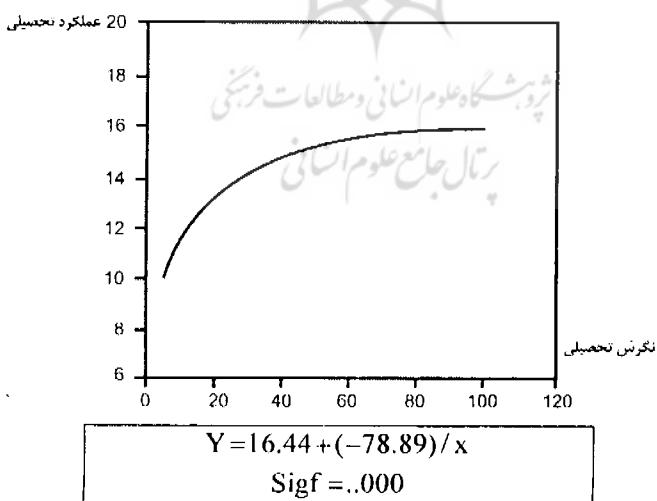


می‌گذارد و پس از اندکی، از شیب کاسته می‌شود و روند کاهنده با ملایمت ادامه می‌یابد. هر چند رابطه منفی چندان بالا نیست ولی نسبت به رابطه خطی که اصولاً ارتباط قابل ملاحظه‌ای را نشان نمی‌دهد، در خور توجه بیشتری است. با این توصیف، می‌توان مدعی شد که با افزایش ابرازی تحصیل در

دانش آموزان در حدا ترسیم شده، هدف‌های تحصیلی آنها از حالت نمایش توانایی خارج می‌شود و رنگ و بوی وظیفه‌گرایی به خود می‌گیرد.

در قسمت انتهایی مدل نهایی تحلیل مسیر، شاهد رابطه بین نگرش با عملکرد تحصیلی هستیم. همان‌گونه که پیش‌بینی شده بود، نگرش مثبت به تحصیل در یک طرف از متغیرهای ارزش و اهداف تحصیلی- با توصیفی که گذشت- متأثر می‌شود و از سوی دیگر، بر عملکرد تحصیلی تأثیر می‌گذارد. شدت این تأثیر معادل ۱۶ صدم است؛ به بیان دیگر، در صورت بالا رفتن یک واحد نگرش مثبت به تحصیل، عملکرد تحصیلی به میزان ۱۶ صدم واحد بهبود می‌یابد. با توجه به این‌که منطقاً احساس می‌شد شدت رابطه باید بیشتر از این باشد، برای توضیح دقیق‌تر علت، رابطه غیرخطی دو متغیر در قالب تابع معکوس^۱ مورد پردازش قرار گرفت.

دیاگرام تابع معکوس بین "نگرش تحصیلی" و "عملکرد تحصیلی"



همان‌گونه که خط منحنی به وضوح نشان می‌دهد، عملکرد تحصیلی در کسانی که نگرش مثبت به تحصیل در آن‌ها در حال شکل‌گیری است، باشد بالاتری رو به بهبود می‌گذارد. اما این روند به صورت کاملاً خطی ادامه ندارد و هر چه نگرش بیشتر مثبت می‌شود، به همان اندازه، عملکرد تحصیلی رشد بالاتری نشان نمی‌دهد. عطفه به مباحثتی که تا کنون در این مقاله مطرح شده است؛ عامل دخیل در کاهش شبیه منحنی بالا، چگونگی و فرایند ارزش‌یابی در نظام آموزشی کشور می‌باشد. چرا که ارزش‌یابی موجود، تنها بخشی از یادگیری و عملکرد را می‌سنجد نه همه ابعاد آن را. بدیهی است متغیر عملکرد در این پژوهش با استفاده از نمرات درسی و نظام ارزش‌یابی موجود شکل گرفته است و لذا نقص یاد شده را در خود دارد. به این ترتیب، احتمال این‌که با افزایش نگرش مثبت به تحصیل و گذر از مراحل اولیه، علایق پایدار برای یادگیری عمیق‌تر، همراه با تمرکز بر موضوعات، مفاهیم و دروسی که بیشتر ارضای درونی را به همراه دارند، در افراد ایجاد شود، بیشتر خواهد شد؛ در حالی که شیوه‌های ارزش‌یابی در نظام آموزشی فعلی نمی‌تواند چنین افزایشی را سنجد. با این توصیف، میانگین نمرات تحصیلی دانش‌آموزانی که در قالب ارزش ابرازی و اهداف وظیفه‌گرای دنبال یادگیری می‌روند، الزاماً بسیار بالا خواهد بود؛ چرا که بسته به علایق درونی، ممکن است بر یک موضوع درسی بیشتر تمرکز شوند و موضوع دیگر نظر آن‌ها را چندان به خود جلب نکند. در هر حال، وظیفه نظام آموزشی است که چنین دانش‌آموزانی را شناسایی کند و زمینه‌های رشد خلاقیت و تولید دانش را برای آنان فراهم آورد؛ در حالی که ظواهر موجود، به ویژه در حوزه ارزش‌یابی، خلاف چنین شرایطی را نشان می‌دهد.

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

با رجوع به آنچه در این مقاله گذشت، می‌توان دریافت که با فراهم آوردن شرایط برای تبدیل تحصیل به ارزش ابرازی در نزد دانش‌آموزان، ماهیت اهداف تحصیلی آنها به سمت اهداف وظیفه‌گرا میل می‌کند. در چنین شرایطی، نگرش به تحصیل در آنها ببهود می‌باشد و راهبردهای یادگیری ایشان به سمت یادگیری عمیق، با احساس خود تأثیری، همراه با پایداری در انگیزه و ارضای درونی متمایل می‌شود. به این ترتیب، عملکرد واقعی تحصیل در چنین دانش‌آموزانی افزایش می‌یابد و آن‌ها فارغ از محیط رقابتی محض مدارس، به دنبال تولید دانش، اعمال خلاقیت و یادگیری مستمر خواهند رفت. در عین حال، انگیزه یادگیری در آن‌ها دیرتر خاموش می‌شود و طی فرایند تحصیل، به خصوصیات و قابلیت‌هایی دست می‌یابند که می‌تواند موجب تولید دانش و انباست علم شود؛ به جای آن‌که تنها کسب مهارت‌های مقطوعی مورد نظر باشد. جامعه‌ای که بتواند با توسل به نظام آموزشی و برنامه‌ریزی درسی و آموزشی کارآمد مبتنی بر آن، چنین فضایی را ایجاد کند و درصد بالاتری از دانش‌آموزان را واجد ارزش ابرازی برای تحصیل نماید، می‌تواند بر سرمایه انسانی کارآمد بیفزاید و مسیر نه چندان سهل، توسعه خوب‌بیناد را به آسانی طی کند.

کارآمدی برنامه درسی و آموزشی قطعاً به دگرگونی‌های اساسی نیاز دارد که از جمله آن‌ها تغییر اساسی در نظام ارزش‌یابی و شیوه‌های آموزش است؛ به نوعی که آموزش از روش فردی و رقابتی فعلی خارج شود و به قول "فاتین" (۱۹۹۳) به سوی شیوه‌های مشارکتی حرکت کند. گزارش یونیسف با استناد به نتایج ۱۲۲ پژوهش مدعی است که نسها یادگیری‌های اولیه مانند به خاطر سپردن اطلاعات و یادگیری مهارت‌های ساده، به روش یادگیری انفرادی

میسر است. همچنین، انجام دادن تمرینات کتب درسی و میزان و سرعت انجام دادن آن‌ها تا حدودی با روش رقابتی قابل فراگیری است؛ در حالی که مواردی مانند فهم مفاهیم پیچیده، حل مسئله خلاقیت و تفکر متفاوت، کاربرد انتقال اطلاعات، دوراندیشی و سعة نظر، پذیرش نظر دیگران و احترام گذاشتن به آن‌ها، نگرش مثبت به خود و دیگران و در مجموع، بسیاری از مهارت‌های شهروندی، تنها با روش یادگیری مشارکتی می‌توان آموزش داد (یونیسف، ۱۳۷۹؛ فصل‌های دهم و یازدهم)؛ روشی که در مدارس کشورمان، اثر چندانی از آن به چشم نمی‌خورد. با این توضیح، به نظر می‌رسد بازنگری در نظام آموزشی اولین قدم در این راه باشد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

فهرست منابع

- اوپنهایم، ان (۱۳۶۹)؛ طرح پرسشنامه و سنجش نگرش‌ها، ترجمه مرضیه کریم‌نیا، چاپ اول، آستان قدس رضوی.
- اسکیدمور ویلیام (۱۳۷۲) تفکر نظری در جامعه‌شناسی؛ مترجمان: علی محمد حاضری، سعید سبزیان، احمد رجب‌زاده، محمد مقدس؛ علی هاشمی گیلانی، چاپ اول، تهران: نشر سفیر.
- چلبی مسعود (۱۳۷۵)؛ جامعه‌شناسی نظم، چاپ اول، تهران، نشر نی.
- رفعی‌بور، فرامرز (۱۳۷۲)؛ سنجش گرایش روستاییان نسبت به جهاد سازندگی، چاپ اول، تهران، مرکز تحقیقات مسائل روستایی، وزارت جهاد سازندگی، چاپ و توزیع از نشر ارغون.
- رفعی‌بور: فرامرز (۱۳۶۰)؛ کندوکاوهای و پنداشتهای، چاپ اول، تهران، شرکت سهامی انتشار.
- روشه، گی (۱۳۶۶)؛ تغییرات اجتماعی، ترجمه منصور و توqi، چاپ اول، تهران، نشر زنگنه محمد (بی‌تا)؛ بررسی و مقایسه رابطه میان نگرش نسبت به رشته تحصیلی، شغل آینده و عملکرد تحصیلی دانشجویان رشته‌های دبیری دانشگاه چمران و مراکز تربیت معلم، شورای تحقیقات اداره کال آموزش و پرورش خوزستان.
- کریمی، یوسف (۱۳۷۳)؛ روان‌شناسی اجتماعی آموزش و پرورش، چاپ اول، تهران، مؤسسه نشر و ویرایش با همکاری انتشارات فهیم.
- کلمن، جیمز، (۱۳۷۷)؛ بنیادهای نظریه اجتماعی، ترجمه منوچهر صبوری، تهران، نشر نی.
- گریفن، کیث و مک‌کنلی، تری (۱۳۷۵)؛ تحقق استراتژی توسعه انسانی، ترجمه غلامرضا خواجه‌بور، مؤسسه عالی پژوهش تأمین اجتماعی.

گیدنر، آنتونی؛ (۱۳۶۳): دورکم، ترجمه یوسف ابازری، چاپ اول، تهران، خوارزمی.
 دوپوئی، گزاویه، (۱۳۷۴)، فرهنگ و توسعه، ترجمه فاطمه فراهانی و عبدالحمید
 زرین قلم، تهران، انتشارات علمی.
 یونیسف (۱۳۷۹)؛ گزارش یونیسف در سال ۱۹۹۳ با عنوان: آموزش و پرورش و تغییر
 در اروپای مرکزی و شرقی، ترجمه ناصرالدین حسن‌زاده، چاپ اول، تهران،
 دیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش.

- Anderman, Eric M. & Meahr, Martin L. (1994). Motivation and Schooling in the Middle Grades. *Review of Educational Research*, Vol. 64, No 2, PP.287-309.
- Baker, Therese L. (1988). Doing Social Research. Mc Grow- Hill Book Co., Singapore.
- Breen, R and Gold Thorpe, J (1997). Explaining Educational Differentials: towards a formal rational action theory. *Rationality and Society*. 9 (3): 275-305.
- Guy, Rebecca F & Edgley, Charles, E & Arafat, Ibtihaj & Allen, Donald E (1987). Social Research Methods. Allyn and Bacon Inc, Boston.
- Hill, B. (1994). Teaching Secondary social Studies in a Multicultural Society. Long man Cheshire; Melbourne.
- Hoult, Ford Thomas (1977). Dictionary of Modern Sociology, Little Field, Adams. New Jersey.
- Karabel, Jerome & Halsey, A. H. (1977) Power And Ideology In Education. Oxford University press, New York.
- Lemin M., Potts H. and Wells Ford P. (Eds) (1994). Values Strategies for classroom Teachers. How thorn Victoria: ACER.
- Mendenhall, William (1989). Statistics for Management and Economics. Pws-Kent, Massachusetts.
- Schwartz S.H. and Gulit S. (2000). Value Consensus and Importance. *Journal of Cross cultural psychology*. Vol. 31.
- Slavin, R. E. (1994). Educational Psychology. Allyn & Bacon, A division of Paramount Publishing Massachusetts.
- Willis, Paul (1997). Learning to Labor: How working class kids get working class jobs. Saxon House Publisher.
- Wotherspon Terry (1998). The Sociology of Education in Canada. Oxford University Press.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی