

مجله دست آوردهای روان‌شناسی
(علوم تربیتی و روان‌شناسی)
دانشگاه شهید چمران اهواز، بهار و تابستان ۱۳۹۲
دوره‌ی چهارم، سال ۳-۲۰، شماره‌ی ۱
صص: ۱۹-۳۸

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۰۷/۱۸
تاریخ بررسی مقاله: ۹۰/۰۸/۱۵
تاریخ پذیرش مقاله: ۹۱/۰۳/۲۰

رابطه برشی پیش‌اندھای اجتماعی با مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی در دانش‌آموزان سال چهارم دبیرستان‌های دخترانه شهر اهواز

صغراء ظفری*

علیرضا حاجی یخچالی**

منیجه شهنی‌یلاق***

چکیده

پژوهش حاضر به منظور بررسی رابطه برشی پیش‌اندھای اجتماعی با مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی در دانش‌آموزان دختر سال چهارم دبیرستان‌های شهر اهواز صورت گرفت. جامعه آماری این پژوهش را کلیه‌ی دانش‌آموزان دختر سال چهارم دبیرستان‌های شهر اهواز که در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ به تحصیل اشتغال داشتند را شامل می‌شود. نمونه این پژوهش شامل ۳۰۰ دانش‌آموز دختر بود که به صورت تصادفی چند مرحله‌ای انتخاب شدند. در این پژوهش از مقیاس‌های هدفگرایی پیشرفت اجتماعی، هدف پایگاه اجتماعی، هدف مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با همسال و کارآمدی اجتماعی با معلم استفاده شد. نتایج حاصل از تحلیل کاننی نشان داد که ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم و همسال) با ترکیب خطی مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی (تبحری، عملکردی و عملکردگریز) معنی دار است. نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون نیز نشان داد که در پیش‌بینی مؤلفه هدفگرایی تبحری اجتماعی، متغیرهای پایگاه اجتماعی، کارآمدی اجتماعی با همسال و مسئولیت‌پذیری اجتماعی نقش معنی دار دارند، همچنین در پیش‌بینی مؤلفه هدفگرایی عملکردگرایی اجتماعی، متغیرهای

* دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی تربیتی دانشگاه شهید چمران اهواز (نویسنده مسئول)
ss.zafari2012@yahoo.com

** استادیار، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز

*** استاد، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز

پایگاه اجتماعی، کارآمدی اجتماعی با معلم و مسئولیت‌پذیری اجتماعی نقش معنی‌دار دارند و در پیش‌بینی مؤلفه هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی، متغیرهای پایگاه اجتماعی، کارآمدی اجتماعی با همسال نقش معنی‌دار دارند.

کلید واژگان: هدف‌های پیشرفت اجتماعی، هدف‌های اجتماعی

مقدمه

یکی از زمینه‌های مطرح در روان‌شناسی تربیتی مقوله انگیزش مفهومی است که جهت‌گیری دانش‌آموزان به سوی اهداف خاصی را نشان می‌دهد (ریو^۱، به نقل از سید محمدی، ۱۳۸۹). کلاس‌ها محیط‌های کاملاً اجتماعی هستند، که دانش‌آموزان را به سوی هدف‌های اجتماعی و تحصیلی سوق می‌دهد (به نقل از رایان و پاتریک^۲، ۲۰۰۱). به عنوان مثال ممکن است دلایل زیادی برای اینکه چرا یک دانش‌آموز در وضعیت تحصیلی سخت تلاش می‌کند، وجود دارد که نوعاً ماهیت اجتماعی دارند (هورست، فینی، بارون^۳، ۲۰۰۷). کاوینگتون^۴ (۲۰۰۰) بیان می‌کند اگرچه ادراک ما درباره هدف‌های پیشرفت رشد کرده اما ادراک کمتری درباره هدف‌های اجتماعی و نقش آنها در وضعیت آموزشی وجود دارد که برای دانش‌آموزان نیز مهم می‌باشد. ونتزل^۵ (۲۰۰۰) بیان می‌کند که هدف‌های اجتماعی^۶ هدف‌هایی هستند که اکثر مردم برای رسیدن به پیامدهای اجتماعی به ویژه تعاملات به کار می‌گیرند.

رایان و هاپکینز^۷ (۲۰۰۳) هدف‌های پیشرفت^۸ اجتماعی را دارای سه بعد می‌دانند که عبارتند از هدفگرایی تبحیری اجتماعی^۹، هدفگرایی عملکردگرای اجتماعی^{۱۰} و هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی^{۱۱}. الف) هدفگرایی تبحیری اجتماعی، که بر روی رشد شایستگی در

-
- 1- Reeve
 - 2- Ryan & Patrick
 - 3- Horst, Finney, & Barron
 - 4- Covington
 - 5- Wentzel
 - 6- social goals
 - 7- Hopkins
 - 8- achievement goals
 - 9- social mastery goal orientation
 - 10- social performance-approach goal orientation
 - 11- social performance-avoidance goal orientation

روابط (مثلاً رشد روابط دوستانه عمیق) و لذت، علاقه، فهمیدن و همچنین مراقبت و احترام در روابط تأکید دارد. ب) هدفگرایی عملکردی اجتماعی، بر روی اثبات شایستگی در روابط اجتماعی (مانند مقبولیت اجتماعی) و استفاده از معیارهای هنجاری و بین فردی تأکید دارد. هدف‌های عملکردی اجتماعی به دو مؤلفه‌ی گرایشی و اجتنابی تفکیک شده است. دانش‌آموzan با هدف‌های عملکردگرای اجتماعی، بر روی دریافت مثبتی از دیگران و تمایل به مهم و مورد علاقه بودن تأکید دارند و دانش‌آموzan با هدف‌های عملکردگریز اجتماعی، بر روی اجتناب از رفتارهایی که پیامدهای منفی اجتماعی به دنبال دارد تأکید دارند. متغیرهای مختلف فردی و محیطی در ایجاد انگیزه دانش‌آموzan مؤثرند. در نظریه‌های هدفی پیشرفت بر تاثیر پیچده هر دو نوع متغیر تأکید شده است. مسئولیت‌پذیری اجتماعی^۱ از جمله متغیری است که با پیامدهای تحصیلی مثبت همراه است. پژوهش‌ها نشان داده که مسئولیت‌پذیری اجتماعی با تبحر مداری رابطه دارد (آندرمن و آندرمن، ۱۹۹۹). در هدف‌های پایگاه اجتماعی^۲ هدف افزایش محبوبیت در گروه و مدرسه است. تحقیقات نشان داده که پیروی از هدف‌های پایگاه اجتماعی با هدفگرایی عملکردی همراه است (به نقل از پاتریک، رایان و آندرمن، ۲۰۰۲). یکی دیگر از متغیرهایی که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته کارآمدی اجتماعی^۳ است. کارآمدی اجتماعی به دو نوع رابطه اشاره دارد. رابطه با همسال و معلم (به نقل از پاتریک و همکاران، ۲۰۰۲). پژوهش‌ها نشان می‌دهند که اثربخشی تحصیلی، کارآمدی اجتماعی با همسالان و خود تنظیمی پیامدهای هدفگرایی تبحری اجتماعی می‌باشند (رایان و پاتریک، ۲۰۰۱). اعتماد و توانایی شخص در برقراری رابطه اثربخش با معلم با انگیزش و مشغولیت تحصیلی همراه است. (به نقل از پاتریک و همکاران، ۲۰۰۲). از دیگر متغیرهایی که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته تعلق به مدرسه^۴ است. احساس تعلق به درجه‌ای که دانش‌آموzan احساس یکپارچگی با همسالان در مدرسه می‌کنند اشاره دارد (گوتو، گوارر، سوگیمار و زوالوس، ۲۰۱۰). نتایج برخی پژوهش‌ها نشان داده که هدف‌های تبحری به طور مثبتی با هدف‌های اجتماعی (روابط و مسئولیت‌پذیری) رابطه دارد. تنها هدف‌های عملکردگرای

1- social responsibility goal

2- social status

3- social efficacy

4- school belonging

5- Gueto, Guerrero, Sugimaru, & Zevallos

به طور مثبتی با هدف‌های اجتماعی، رابطه دارد (سچنی استرادا، گوانزالس-مسا، منذر گیمنز و فرناندز-ریو^۱، ۲۰۱۱).

پژوهش لوی-تاسمن، کاپلان^۲ و پاتریک (۲۰۰۴) نشان داد که دانشآموزان تسلط‌گرا به همکاری و مشارکت در یادگیری، دوستی، انسجام کلاس و همکاری با دانشآموزان صرفنظر از عضویت داشتن در گروه اجتماعی تمایل دارند. از سویی دانشآموزان عملکردگرا و عملکردگریز به همکاری با توجه به وضعیت اجتماعی تمایل داشتند و ترجیح می‌دهند با همسالان دارای وضعیت بالا همکاری کنند. دانشآموزان عملکردگریز با وضعیت پایین یک جهت گیری اجتنابی و دفاعی را در حوزه اجتماعی اتخاذ کردند.

نتایج پژوهش لیم، لا و نای^۳ (۲۰۰۸) نشان داد که هدف‌های تبحری و عملکردگرا پیش‌بینی کننده‌های مثبتی برای روابط با همسالان هستند، در مقابل هدف عملکردگریز یک پیش‌بینی کننده‌ی منفی برای روابط با همسال است. هدف این پژوهش به بررسی رابطه برخی پیش‌بیندهای مهم و مربوط با مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی در دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز می‌پردازد که در آن مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی (تبحری، عملکردگرا، عملکردگریز) به عنوان متغیرهای ملاک و هدف‌های مسولیت‌پذیری اجتماعی، پایگاه اجتماعی، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال، و احساس تعلق به مدرسه به عنوان متغیرهای پیش‌بین در نظر گرفته شده‌اند.

جامعه آماری و روش نمونه‌گیری

در این پژوهش جامعه آماری عبارت است از کلیه دانشآموزان دختر سال چهارم اهواز که در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ مشغول به تحصیل بودند. در مرحله اول از بین ۴ ناحیه اهواز، ۲ ناحیه به صورت تصادفی انتخاب شدند و از هر یک از این دو ناحیه ۵ مدرسه به صورت تصادفی انتخاب (در مجموع ۱۰ مدرسه) و در هر یک از این مدارس تعداد ۳۰ دانشآموز انتخاب شد. جمماً ۳۰۰ انتخاب شدند. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های همبستگی بنیادی و رگرسیون چندگانه استفاده شده است.

1- Cecchini Strada, Gonzalez-Mesa, Mendez Gimenez, & Fernandez-Rio

2- Levy-Tossman & Kaplan

3- Liem, Lau, & Nie

ابزار پژوهش

مقیاس هدفگرایی پیشرفت اجتماعی (SAGOS): توسط هاپکینز و رایان (۲۰۰۰) ساخته شده است. که شامل ۲۲ ماده است که مؤلفه‌ی تحری اجتماعی ۸ ماده، عملکردگرایی و عملکردگریز اجتماعی هر کدام ۷ ماده دارند. پاسخ‌ها بر اساس یک مقیاس ۵ درجه‌ای از نوع لیکرت، از کاملاً مخالفم (۱) تا کاملاً موافقم (۵)، تنظیم شده‌اند. رایان و شیم^۱ (۲۰۰۶) پایایی این پرسشنامه را با روش آلفای کرونباخ برای هر یک از مؤلفه‌های تحری اجتماعی، عملکردگرایی اجتماعی و عملکردگریز اجتماعی به ترتیب، 0.80 ، 0.85 و 0.81 گزارش داده‌اند. در پژوهشی که توسط طالع پسند، علیجانی و بیگدلی (۲۰۱۰) انجام شد، ضریب آلفای کرونباخ برای هریک از مؤلفه‌های تحری اجتماعی، عملکردگرایی اجتماعی و عملکردگریز اجتماعی به ترتیب 0.75 ، 0.77 و 0.76 به دست آوردن. همچنین به منظور تعیین روایی مقیاس هدفگرایی پیشرفت اجتماعی میانگین همبستگی بین تک تک سؤالات با نمره کل محاسبه کردند که میانگین همبستگی بین تک تک سؤالات با نمره کل هدف‌های تحری اجتماعی $= 0.75$ و در مورد هدفگرایی عملکردگرای اجتماعی $= 0.77$ و در مورد عملکردگریز اجتماعی میانگین همبستگی بین تک تک سؤالات و نمره کل $= 0.72$ به دست آوردن. در پژوهش حاضر ضریب پایایی پرسشنامه مذکور برای هریک از مؤلفه‌های تحری، عملکردی و عملکردگریز اجتماعی با روش آلفای کرونباخ به ترتیب، 0.75 ، 0.78 و 0.71 به دست آمد. و روایی هریک از مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی از طریق همبسته کردن با پرسشنامه میگلی و همکاران (۲۰۰۰) محاسبه شد، که همبستگی برای مؤلفه‌ی تحری اجتماعی 0.42 ، برای عملکردگرای اجتماعی 0.45 و برای عملکردگریز اجتماعی 0.51 به دست آمد.

مقیاس هدف مسئولیت‌پذیری اجتماعی: این مقیاس ساخته پاتریک، و هیکس^۲ و رایان (۱۹۹۷) و دارای ۴ ماده می‌باشد سچنی استرada و همکاران (۲۰۱۱) پایایی این مقیاس با روش آلفای کرونباخ 0.82 گزارش داده‌اند. حاجی یخچالی (۱۳۸۰) پایایی این مقیاس را با دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف اسپیرمن-براؤن به ترتیب 0.68 و 0.61 گزارش کرده است. در این پژوهش پایایی این مقیاس با دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف اسپیرمن-براؤن به ترتیب

1- Shim
2- Hicks

و $0/72$ به دست آمد. روایی آن از طریق همبسته کردن آن با پرسشنامه آندرمن و آندرمن (۱۹۹۹) سنجیده شده است. به عبارتی از روش روایی همگرا استفاده شده است. که همبستگی این مقیاس با پرسشنامه آندرمن و آندرمن $0/53 = p < 0/001$ معنی دار است.

مقیاس هدف پایگاه اجتماعی: توسط پاتریک، و همکاران، (۱۹۹۷) ساخته شده است و دارای ۴ ماده است. آندرمن و آندرمن (۱۹۹۹) پایایی این مقیاس را با روش آلفای کرونباخ $0/70$ گزارش داده‌اند. هاشمی شیخ شبانی و شکرکن (۱۳۸۹) ضریب آلفای کرونباخ این مقیاس را $0/52$ گزارش کرده‌اند، و همچنین روایی آن را از طریق همبستگی بین مقیاس پایگاه اجتماعی با مقیاس هدف تیحری (میگلی و همکاران، ۲۰۰۰)، $0/26$ ، گزارش کرده‌اند. در این پژوهش پایایی آن از طریق آلفای کرونباخ و تنصیف اسپیرمن-براؤن به ترتیب، $0/63$ و $0/60$ به دست آمد. روایی آن از طریق همبسته کردن آن با پرسشنامه آندرمن و آندرمن (۱۹۹۹) سنجیده شده است، که همبستگی این مقیاس با پرسشنامه آندرمن و آندرمن $0/31 = p < 0/001$ به دست آمد که در سطح $p < 0/001$ معنی دار است.

مقیاس تعلق به مدرسه: این مقیاس توسط روسر و میگلی و اوردان^۱ (۱۹۹۶) ساخته شده است و دارای ۴ ماده است. روسر و همکاران (۱۹۹۶) پایایی آن را، با روش آلفای کرونباخ $0/76$ گزارش دادند. همچنین حاجی یخچالی (۱۳۸۰) پایایی این مقیاس را با دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف اسپیرمن-براؤن به ترتیب $0/64$ و $0/63$ گزارش کرده‌اند. در این پژوهش به منظور سنجش پایایی از دو روش آلفای کرونباخ و اسپیرمن-براؤن استفاده شده که به ترتیب، $0/69$ و $0/81$ به دست آمده است. روایی آن از طریق همبسته کردن آن با پرسشنامه آندرمن (۱۹۹۹) سنجیده شده است، که همبستگی $0/62 = p < 0/001$ به دست آمده است که در سطح $p < 0/001$ معنی دار است.

مقیاس کارآمدی اجتماعی با همسال: توسط پاتریک و همکاران (۱۹۹۷) ساخته شده که دارای ۸ ماده است. و همه پاسخ‌ها در یک مقیاس ۵ درجه‌ای از نوع لیکرت کاملاً مخالفم (۱) تا کاملاً موافقم (۵) تنظیم شده‌اند. رایان و پاتریک (۲۰۰۱) پایایی مقیاس کارآمدی اجتماعی با همسال را با روش آلفای کرونباخ $0/73$ گزارش کرده‌اند. در این پژوهش از دو روش آلفای

کرونباخ و تنصیف اسپیرمن-براون استفاده شده است که به ترتیب، $0/70$ و $0/68$ به دست آمد. روایی آن از طریق همبسته کردن آن با پرسشنامه آندرمن (۲۰۰۳) سنجیده شده که همبستگی $0/42 = I$ به دست آمد که در سطح $p < 0/001$ معنی دارد.

مقیاس کارآمدی اجتماعی با معلم: توسط پاتریک، و همکاران (۱۹۹۷) ساخته شده است، و دارای ۴ ماده است که همه پاسخ‌ها در یک مقیاس ۵ درجه‌ای از نوع لیکرت کاملاً مخالفم (۱) تا کاملاً موافقم (۵) تنظیم شده‌اند. پاتریک و همکاران (۱۹۹۷) ضریب آلفای کرونباخ برای ابزار کارآمدی اجتماعی با معلم را $0/71$ گزارش کردند در این پژوهش پایابی آن از طریق آلفای کرونباخ و تنصیف اسپیرمن-براون به ترتیب $0/63$ و $0/56$ به دست آمد. روایی آن از طریق همبسته کردن آن با پرسشنامه آندرمن (۲۰۰۳) سنجیده شده است، که همبستگی $0/42 = I$ به دست آمد که در سطح $p < 0/001$ معنی دارد.

یافته‌های پژوهش

یافته‌های این پژوهش شامل یافته‌های توصیفی و یافته‌های مربوط به فرضیه‌های تحقیق هستند که یافته‌های توصیفی در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱. میانگین، انحراف معیار و ماتریس همبستگی مربوط به متغیرهای پیش‌بین و ملاک در دانش‌آموزان

۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	S	X	متغیرها	
							-	۲/۹۲	۱۵/۸۴	مسئولیت پذیری	۱
						-	$0/40^*$	۳/۳۸	۱۳/۴۷	تعلق به مدرسه	۲
					-	$0/33^*$	$0/35^*$	۳/۰۹	۱۳/۵۱	کارآمدی اجتماعی با معلم	۳
				-	$0/41^*$	$0/01$	$0/09$	۵/۱۱	۲۹/۱۱	کارآمدی اجتماعی با همسال	۴
			-	$-0/008$	$0/08$	$0/28^*$	$0/25^*$	۳/۳۰	۱۴/۸۲	پایگاه اجتماعی	۵
		-	$0/32^*$	$0/23^*$	$0/09$	$0/10$	$0/23^*$	۴/۳۷	۳۳/۶۸	تبصری اجتماعی	۶
	-	$0/60^*$	$0/01^*$	$0/11^{**}$	$0/18^*$	$0/19^*$	$0/26^*$	۴/۱۳	۲۷/۷۷	عملکردگرایی	۷
-	$0/46^*$	$0/38^*$	$0/30^*$	$-0/13^{**}$	$0/05$	$0/11$	$0/17^*$	۳/۷۸	۲۵/۵۸	عملکردگریز	۸

$p < 0/001^*$ $p < 0/05^{**}$

جدول ۱ میانگین، انحراف معیار و مانریس همبستگی متغیرهای پیش‌بین و مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی را نشان می‌دهد.

برای بررسی فرضیه‌های پژوهش حاضر از تحلیل رگرسیون به روش ورود مکرر و گام به گام و تحلیل کاننی استفاده شده است که نتایج آن در جدول ۲ تا ۱۰ آورده شده‌اند. اولین مرحله در تحلیل همبستگی کاننی ارزیابی مدل کاننی می‌باشد. رایج‌ترین آزمون معنی‌داری، آزمون معنی‌داری F است. عموماً برای ارزیابی معنی‌داری از آزمون‌های لمبادی ویلکز^۱، هتلینگ^۲، پیلاجی^۳ و بزرگ‌ترین ریشه روی^۴ استفاده می‌شود. جدول ۲ آزمون‌های معنی‌داری برای مدل کامل همبستگی کاننی را در دانش‌آموزان نشان می‌دهد.

جدول ۲. نتایج تحلیل مدل همبستگی کاننی برای متغیرهای مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال، پایگاه اجتماعی با مؤلفه‌های هدفگرایی تبحیری، عملکردی و عملکردگریز اجتماعی در دانش‌آموزان

p	Df ₂	df ₁	F	ارزش	آزمون
۰/۰۰۱	۸۷۹	۱۵	۹/۸۵	۰/۴۳۲	آزمون پیلاجی
۰/۰۰۱	۸۶۹	۱۵	۱۱/۱۷	۰/۵۷۸	آزمون هتلینگ
۰/۰۰۱	۸۰۳	۱۵	۱۰/۵۷	۰/۶۰۸	آزمون لمبادی ویلکز
-	-	-	-	۰/۳۰۲	آزمون بزرگ‌ترین ریشه روی

همان‌طور که از جدول ۲ مشاهده می‌شود، مقدار لمبادی ویلکز $p=0/001$ و $F=10/57$ می‌باشد. به این معنی که بین دو دسته متغیر رابطه معنی‌داری وجود دارد. لمبادی ویلکز نشان دهنده واریانسی است که مدل تبیین نمی‌کند، در نتیجه اندازه اثر مساوی با λ^2 که نشان دهنده مقدار واریانس مشترک بین دو دسته متغیر است که مدل می‌تواند آن را تبیین کند. به عبارتی مدل به دست آمده در این پژوهش $29/2$ درصد از متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی (تبحیری، عملکردی و عملکردگریز) را تبیین می‌کند. جدول ۳

1- Wilk's Lambda

2- Hoteling's Trace

3- Pillai's Trace

4- Roy's Largest Root

بعدهای کاننی برای متغیرهای پیش‌بین و ملاک را در دانش‌آموزان نشان می‌دهد. همان‌طور که از جدول ۳ مشاهده می‌شود تعداد بعدهای کاننی برابر ۳ می‌باشد که همانند مجموعه کوچکتر (۳ متغیر ملاک) است. در بعد اول ($p=0.001$ و $F=10.57$) و بعد دوم ($F=5.19$ و $p=0.001$) که معنی‌دار می‌باشد. جدول ۴ ضرایب کاننی استاندارد و ضرایب ساختاری را برای مجموعه متغیرهای پیش‌بین و ملاک در بعد اول کاننی را نشان می‌دهد.

جدول ۳. بعدهای کاننی برای متغیرهای پیش‌بین و مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی در دانش‌آموزان

p	Df₂	df₁	F	لمبدای ویلکز	مجذور کاننی	همبستگی کاننی	بعدها
0.001	803	15	10.57	0.608	0.302	0.549	1
0.001	584	8	5.19	0.871	0.119	0.345	2
0.384	293	3	1.02	0.989	0.010	0.101	3

جدول ۴. ضرایب ساختاری و کاننی استاندارد بین مجموعه متغیرهای پیش‌بین (مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال و پایگاه اجتماعی) و ملاک (هدفگرایی تبحیری، عملکردگریز اجتماعی) بعد اول و دوم در دانش‌آموزان

متغیرها	بعد دوم		بعد اول		$R^2 C$
	ضرایب کاننی استاندارد	ضرایب ساختاری	ضرایب کاننی استاندارد	ضرایب ساختاری	
مسئولیت‌پذیری اجتماعی	0.186	0.035	0.258	0.002	
احساس تعلق به مدرسه	-0.094	-0.120	-0.060	0.237	
کارآمدی اجتماعی با معلم	-0.457	0.005	0.100	0.327	
کارآمدی اجتماعی با همسال	1.06	0.883	0.198	0.250	
پایگاه اجتماعی	-0.193	-0.220	0.872	0.926	
	0.119		0.302		
تبحیری اجتماعی	0.974	0.496	0.186	0.710	
عملکردگرایی اجتماعی	-0.265	-0.074	0.853	0.986	
عملکردگریز اجتماعی	-0.840	-0.591	0.048	0.011	

بر اساس نتایج جدول ۴ ضرایب ساختاری بالای ۰/۳۰ تفسیر می‌شوند. در بعد اول از بین متغیرهای پیش‌بین، به ترتیب اهمیت، پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، و کارآمدی اجتماعی با معلم سهم بیشتری در ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین دارند. از سوی دیگر در این بعد، از بین متغیرهای ملاک به ترتیب اهمیت، هدفگرایی عملکردگرایی، تحری و عملکردگریز اجتماعی سهم بیشتری در ترکیب خطی متغیرهای ملاک دارند به عبارتی نمره پایین در پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، و کارآمدی اجتماعی با معلم با نمره پایین در هدفگرایی عملکردگرایی، تحری و عملکردگریز اجتماعی همراه است و مقدار ضریب تعیین کاننی (R^2C) ۰/۳۰۲ می‌باشد که مقدار واریانس مشترک بین دو مجموعه کاننی متغیرهای پیش‌بین و ملاک را تبیین می‌کند.

جدول ۵. رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌ی تحری اجتماعی با روش ورود مکرر ورود مکرر و مرحله‌ای را نشان می‌دهد.

جدول ۵. رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌ی تحری اجتماعی با روش ورود مکرر

ضرایب رگرسیون (B) و					F نسبت احتمال	RS	MR	متغیرهای پیش‌بین
۵	۴	۳	۲	۱				
				$\beta=0/327$ $B=0/433$ $t=5/97$ $p=0/001$	$F=35/72$ $p=0/001$	۰/۱۰۷	۰/۳۲۷	پایگاه اجتماعی
			$\beta=0/161$ $B=0/241$ $t=2/88$ $p=0/004$	$\beta=0/287$ $B=0/379$ $t=5/13$ $p=0/001$	$F=22/46$ $p=0/001$	۰/۱۳۱	۰/۳۶۲	مسئولیت‌پذیری اجتماعی
		$\beta=-0/049$ $B=-0/073$ $t=-0/80$ $p=0/41$	$\beta=0/179$ $B=0/276$ $t=2/98$ $p=0/003$	$\beta=0/296$ $B=0/392$ $t=5/18$ $p=0/001$	$F=15/17$ $p=0/001$	۰/۱۳۳	۰/۳۶۵	تعلق به مدرسه
	$\beta=0/033$ $B=0/046$ $t=0/553$ $p=0/581$	$\beta=-0/057$ $B=-0/073$ $t=-0/91$ $p=0/362$	$\beta=0/170$ $B=0/254$ $t=2/74$ $p=0/006$	$\beta=0/298$ $B=0/394$ $t=5/20$ $p=0/001$	$F=11/43$ $p=0/001$	۰/۱۳۴	۰/۳۶۶	کارآمدی اجتماعی با معلم
$\beta=0/256$ $B=0/218$ $t=4/388$ $p=0/001$	$\beta=-0/078$ $B=-0/110$ $t=-1/22$ $p=0/221$	$\beta=-0/054$ $B=-0/069$ $t=-0/887$ $p=0/376$	$\beta=0/179$ $B=0/273$ $t=2/97$ $p=0/003$	$\beta=0/302$ $B=0/399$ $t=5/43$ $p=0/001$	$F=13/26$ $p=0/001$	۰/۱۸۵	۰/۴۳۰	کارآمدی اجتماعی با همسال

همان‌طور که از جدول (۵) مشاهده می‌شود، براساس نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون چندگانه با روش ورود مکرر، ضریب همبستگی چندگانه برای ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال) با هدفگرایی تحری اجتماعی $MR = 0/430$ و ضریب تعیین $RS = 0/185$ که درسطح $p = 0/001$ به دست آمد. با توجه به نتایج جدول ۵ حدود $18/5$ درصد واریانس متغیر هدفگرایی تحری اجتماعی دانش‌آموزان توسط متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال) قابل تبیین است.

جدول ۶ رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیشاند با مؤلفه‌ی تحری اجتماعی با روش مرحله‌ای را نشان می‌دهد.

جدول ۶. رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیشاند با مؤلفه‌ی تحری اجتماعی با روش گام به گام

ضرایب رگرسیون (B) و B			نسبت P احتمال	RS	MR	متغیرهای پیش‌بین
۳	۲	۱				
		$\beta = 0/323$ $B = 0/427$ $t = 5/88$ $p = 0/001$	$F = 34/63$ $p = 0/001$	$0/104$	$0/327$	پایگاه اجتماعی
		$\beta = 0/334$ $B = 0/199$ $t = 4/38$ $p = 0/001$	$F = 28/004$ $p = 0/001$	$0/159$	$0/399$	کارآمدی اجتماعی با همسال
$\beta = 0/136$ $B = 0/204$ $t = 2/491$ $p = 0/013$	$\beta = 0/221$ $B = 0/189$ $t = 4/127$ $p = 0/001$	$\beta = 0/291$ $B = 0/385$ $t = 5/33$ $p = 0/001$	$F = 21/06$ $p = 0/001$	$0/176$	$0/420$	مسئولیت پذیری اجتماعی

همان‌طور که از جدول ۶ مشاهده می‌شود، از میان متغیرهای پیش‌بین به ترتیب متغیرهای (پایگاه اجتماعی، کارآمدی اجتماعی با همسال، مسئولیت‌پذیری اجتماعی) پیش‌بینی کننده معنی‌داری برای هدفگرایی تحری اجتماعی هستند و سایر متغیرهای کارآمدی اجتماعی با معلم، احساس تعلق به مدرسه در پیش‌بینی هدفگرایی تحری اجتماعی نقش چندانی ایفا نمی‌کنند.

جدول ۷ رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم و کارآمدی اجتماعی با همسال) با مؤلفه‌ی هدفگرایی عملکردگرای اجتماعی را نشان می‌دهد.

جدول ۷. رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌ی عملکردگرایی اجتماعی با روش ورود

مکرر

ضرایب رگرسیون(B) و B					نسبت P احتمال	RS	MR	متغیر پیش‌بین	
۵	۴	۳	۲	۱					
				$\beta=0/510$ $B=0/638$ $t=10/24$ $p=0/001$	$F=104/98$ $p=0/001$	۰/۲۶۱	۰/۵۱۰	پایگاه اجتماعی	
				$\beta=0/149$ $B=0/211$ $t=2/93$ $p=0/004$	$\beta=0/473$ $B=0/591$ $t=9/30$ $p=0/001$	$F=58/15$ $p=0/001$	۰/۲۸۱	۰/۵۳۰	مسئولیت پذیری اجتماعی
		$\beta=0/000$ $B=0/000$ $t=-0/004$ $p=0/997$	$\beta=0/149$ $B=0/211$ $t=2/24$ $p=0/007$	$\beta=0/473$ $B=0/591$ $t=9/10$ $p=0/001$	$F=15/17$ $p=0/001$	۰/۲۸۱	۰/۵۳۰	احساس تعلق به مدرسه	
	$\beta=0/112$ $B=0/150$ $t=2/092$ $p=0/037$	$\beta=-0/027$ $B=-0/032$ $t=-0/485$ $p=0/628$	$\beta=0/119$ $B=0/169$ $t=2/132$ $p=0/034$	$\beta=0/479$ $B=0/598$ $t=9/251$ $p=0/001$	$F=11/43$ $p=0/001$	۰/۲۹۲	۰/۵۴۰	کارآمدی اجتماعی با معلم	
$\beta=0/082$ $B=0/066$ $t=1/508$ $p=0/133$	$\beta=0/078$ $B=0/103$ $t=1/317$ $p=0/189$	$\beta=-0/027$ $B=-0/032$ $t=-0/473$ $p=0/637$	$\beta=0/122$ $B=0/172$ $t=2/169$ $p=0/031$	$\beta=0/480$ $B=0/599$ $t=9/267$ $p=0/001$	$F=13/26$ $p=0/001$	۰/۲۹۵	۰/۵۴۳	کارآمدی اجتماعی با همسال	

همان طور که از جدول (۷) مشاهده می‌شود، بر اساس نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون چندگانه با روش ورود مکرر ضریب همبستگی چندگانه و مجدور آن برای ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال) با هدفگرایی عملکردگرایی اجتماعی دانش‌آموزان به ترتیب $RS=0/295$ و $MR=0/543$ به دست آمد که در سطح $p=0/001$

معنی دار است. که حدود ۲۹/۵ درصد واریانس متغیر عملکردگرایی اجتماعی توسط متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال) قابل تبیین است. جدول ۸ رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌ی عملکردگرایی اجتماعی با روش گام به گام را نشان می‌دهد.

جدول ۸. رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌ی عملکردگرایی اجتماعی با روش گام به گام

ضرایب رگرسیون (B) و			نسبت P احتمال	RS	MR	متغیر پیش‌بین
۳	۲	۱				
		$\beta=0/508$ $B=0/735$ $t=10/117$ $p=0/001$	$F=103/41$ $p=0/001$	.0/258	.0/508	پایگاه اجتماعی
	$\beta=0/144$ $B=0/192$ $t=2/91$ $p=0/004$	$\beta=0/496$ $B=0/620$ $t=10/01$ $p=0/001$	$F=57/26$ $p=0/001$	.0/279	.0/528	کارآمدی اجتماعی با معلم
$\beta=0/110$ $B=0/155$ $t=2/034$ $p=0/043$	$\beta=0/108$ $B=0/143$ $t=2/05$ $p=0/041$	$\beta=0/427$ $B=0/590$ $t=9/31$ $p=0/001$	$F=39/95$ $p=0/001$	.0/289	.0/538	مسئولیت پذیری اجتماعی

همچنین با توجه به جدول (۸) از میان متغیرهای پیش‌بین به ترتیب متغیرهای (پایگاه اجتماعی، کارآمدی اجتماعی با معلم، مسئولیت‌پذیری اجتماعی) پیش‌بینی کننده برای هدفگرایی عملکردگرایی اجتماعی هستند و سایر متغیرها در پیش‌بینی هدفگرایی عملکردگرایی اجتماعی نقش چندانی ایفا نمی‌کنند.

جدول ۹ رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم و کارآمدی اجتماعی با همسال) با مؤلفه‌ی هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی را نشان می‌دهد.

همان‌طور که از جدول (۹) مشاهده می‌شود، براساس نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون چندگانه با روش ورود مکرر ضریب همبستگی چندگانه و مجذور آن برای ترکیب خطی

جدول ۹. رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌ی هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی با روش ورود مکرر

ضرایب رگرسیون (B) و					F نسبت احتمال	RS	MR	متغیرهای پیش‌بین
۵	۴	۳	۲	۱				
				$\beta=.308$ $B=.353$ $t=5.59$ $p=.001$	$F=31/34$ $p=.001$	.095	.308	پایگاه اجتماعی
			$\beta=.101$ $B=.120$ $t=1.77$ $p=.077$	$\beta=.283$ $B=.324$ $t=4.99$ $p=.001$	$F=17/36$ $p=.001$	.105	.324	مسئولیت پذیری اجتماعی
		$\beta=-.010$ $B=-.011$ $t=-.165$ $p=.869$	$\beta=.104$ $B=.125$ $t=1.71$ $p=.087$	$\beta=.285$ $B=.326$ $t=4.91$ $p=.001$	$F=11/54$ $p=.001$	.105	.324	تعلق به مدرسه
	$\beta=-.004$ $B=-.005$ $t=-.072$ $p=.942$	$\beta=-.009$ $B=-.010$ $t=-.144$ $p=.886$	$\beta=.016$ $B=.017$ $t=1.67$ $p=.095$	$\beta=.285$ $B=.326$ $t=4.89$ $p=.001$	$F=8/63$ $p=.001$	.105	.324	کارآمدی اجتماعی با معلم
$\beta=-.018$ $B=-.0124$ $t=-2.779$ $p=.006$	$\beta=.013$ $B=.0189$ $t=1.113$ $p=.267$	$\beta=-.015$ $B=-.017$ $t=-.237$ $p=.813$	$\beta=.010$ $B=.0120$ $t=1.48$ $p=.139$	$\beta=.093$ $B=.120$ $t=4.82$ $p=.001$	$F=8/356$ $p=.001$	.125	.353	کارآمدی اجتماعی با همسال

متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم و همسال) با مؤلفه‌ی هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی دانش‌آموزان به دست آمد که در سطح $p=.001$ معنی دار است. که حدود ۱۲/۵ درصد واریانس متغیر هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی توسط متغیرهای پیش‌بین (پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با معلم، کارآمدی اجتماعی با همسال) قابل تبیین است. جدول ۱۰ رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین با مؤلفه‌ی هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی با روش گام به گام را نشان می‌دهد. همچنین با توجه به نتایج جدول (۱۰) از میان متغیرهای پیش‌بین به ترتیب متغیرهای

جدول ۱۰. رگرسیون چندگانه بین متغیرهای پیشاینده اجتماعی با هدفگرایی اجتماعی با روش گام به گام

ضرایب رگرسیون (B) و		F	نسبت P احتمال	RS	MR	متغیر پیش‌بین
۲	۱					
$\beta=0/305$ $B=0/348$ $t=5/51$ $p=0/001$	$F=30/36$ $p=0/001$		۰/۰۹۳	۰/۳۰۵		پایگاه اجتماعی
$\beta=-0/130$ $B=-0/096$ $t=-2/37$ $p=0/018$	$\beta=0/303$ $B=0/347$ $t=5/53$ $p=0/001$	$F=18/23$ $p=0/001$	۰/۱۱۰	۰/۳۳۱		کارآمدی اجتماعی با همسال

(پایگاه اجتماعی، کارآمدی اجتماعی با همسال) پیش‌بینی کننده برای هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی هستند و سایر متغیرها در پیش‌بینی هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی نقش چندانی ایفا نمی‌کنند.

بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های این پژوهش نشان داد که ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین با ترکیب خطی مؤلفه‌های هدفگرایی اجتماعی همراه است، که این نتایج با پژوهش‌های (آندرمن و آندرمن، ۱۹۹۹؛ لوی- تاسمن و همکاران، ۲۰۰۴؛ سچنی استرادا و همکاران، ۲۰۱۱) همخوانی دارد. شکل‌گیری نوع جهت‌گیری انگیزشی افراد تحت تأثیر عوامل مختلفی است در نظریه خودمختاری بیان شده است که بافت اجتماعی که فرد در آن قرار دارد تأثیر بسزایی بر نوع انگیزش او دارد. اگر بافت اجتماعی (دانش‌آموزان، معلم و مدرسه) استقلال فرد را حمایت کنند او برانگیخته می‌شود تا فعالیت‌های مهم زندگی‌اش را درونی کند و هر زمان که بافت اجتماعی مهار کننده استقلال فرد باشد انگیزش از نوع خودمختاری به حداقل می‌رسد یعنی انگیزش بیرونی می‌شود (پلیتر، فریتر، والرند و بریر^۱، ۲۰۰۲). به عبارتی هدف‌های اجتماعی جنبه‌های با اهمیت کلاس درس است که اثر بالقوه‌ای روی انگیزش دانش‌آموزان دارد.

با توجه به جدول ۶، ضریب همبستگی چندگانه برای ترکیب خطی متغیرهای پایگاه

۱- Pelletier, Fortier, Vallerand, & Briere

اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با همسال و کارآمدی اجتماعی با معلم و تبحیری اجتماعی به روش ورود مکرر برابر با $0/43$ می‌باشد که در سطح $p=0/001$ معنی‌دار بود، لذا فرضیه ۲ پژوهش تأیید می‌شود. که با پژوهش‌های سچنی استرada و همکاران (۲۰۱۱) و لوی-تاسمن و همکاران (۲۰۰۴) همخوان است. هنگامی که کودک وارد نوجوانی می‌شود، نقش همسالان در زندگی وی افزایش می‌یابد. بنابراین توجه وی به پذیرش یا طرد همسالان نیز بیشتر می‌شود (لاندن، دونی، بونیکا و پولیتیو^۱). بنابراین نوجوانان تلاش می‌کنند تا مورد پذیرش گروه همسالان باشند و از جمله کارهایی که می‌تواند به وسیله آن مقبولیت کسب کند داشتن مهارت‌های اجتماعی بالا و روابط دوستانه عمیق و یادگیری مطالب و چیزهای جدید است که افراد دارای تبحیری اجتماعی نیز ویژگی‌هایی مانند رشد شایستگی داشتن مهارت‌های اجتماعی بالا و یادگیری مطالب جدید و موفقیت در آن به وسیله مهارت‌های اجتماعی، کیفیت روابط عمیق بین فردی یا رشد زندگی اجتماعی دارند (رایان و شیم^۲). کانون مسئولیت‌پذیری درسی نیز از لحاظ عملیاتی به عنوان جهت‌گیری معلمان نسبت به خودمختاری و درجهای که معلمان دانش‌آموزان را در تصمیم‌گیری شرکت می‌دهند تعریف می‌شود که با الگوهای انگیزشی سازگار رابطه دارد (رایان و گرولینک^۳، ۱۹۸۶). مسئولیت‌پذیری اجتماعی زمانی به وجود می‌آید که معلمان به دانش‌آموزان خود فرصت‌هایی می‌دهند تا دست به تصمیم‌گیری بزنند که این باعث ایجاد و احساس کنترل درونی می‌شود (رایان، کونتل و دسی^۴).

نتایج جدول ۸ نیز نشان داد که، ضریب همبستگی چندگانه برای ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین با عملکردگرایی اجتماعی به روش ورود مکرر برابر با $0/543$ که در سطح $p=0/001$ معنی‌دار است. بنابراین فرضیه ۳ تأیید می‌شود. که با پژوهش‌های لوی-تاسمن همکاران (۲۰۰۴) و آندرمن و آندرمن (۱۹۹۹) همخوان است. به نظر سچنی استرada و همکاران (۲۰۱۱) دانش‌آموزانی که به دنبال پیامدها، پاداش‌ها یا به رسمیت شناختن توسط گروه همسال هستند معمولاً رفتار تبحیرگرا را نشان نمی‌دهند. همچنین رفتار معلمان از جمله عوامل مؤثر بر

1- London, Downey, Bonica, & Poltlu

2- Shim

3- Grolnick

4- Connell & Deci

جهت‌گیری انگلیزشی دانش‌آموزان است روش‌هایی که معلمان مختلف برای آموزش و برانگیختن دانش‌آموزان به کار می‌گیرند، متفاوت است (رایان و گرولینک، ۱۹۸۶).

با توجه به جدول ۱۰، ضریب همبستگی چندگانه برای ترکیب خطی متغیرهای پایگاه اجتماعی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احساس تعلق به مدرسه، کارآمدی اجتماعی با همسال و کارآمدی اجتماعی با معلم و عملکردگریز اجتماعی با روش ورود مکرر برابر با 0.324 که در سطح $p=0.001$ معنی‌دار است. بنابراین فرضیه ۴ پژوهش تأیید می‌شود. که با پژوهش‌های لوی-تاسمن و همکاران (۲۰۰۴)، لیم و همکاران (۲۰۰۸) همخوان است. همسالان در زندگی نوجوانان نقش مهمی دارند و همچنین نوجوانان به قضاوت‌های دیگران درباره خود اهمیت بسیاری می‌دهند و نگران تصویر اجتماعی‌شان در نزد دیگران هستند بنابراین خیلی سعی می‌کنند از کارها و تکالیفی که باعث مسخره شدن و کاهش جایگاه‌شان در نزد همسالان و طرد آنها می‌شود پرهیز کنند و اجتناب از احمق به نظر رسیدن و نگرانی درباره نظر دیگران از جمله ویژگی‌های هدفگرایی عملکردگریز اجتماعی است. به عبارتی دانش‌آموزانی که گزارش می‌دهند درباره توانایی بیشتر یا توانایی کمتر نسبت به دیگران هستند بیشتر احتمال دارد در روابط‌شان با دوستان مشکلات و ضعف‌های خود را پنهان می‌کنند در واقع منطقی به نظر می‌رسد که دانش‌آموزانی که ادراک‌شان از درگیری در تکالیف مستلزم رسیک برای نشان دادن توانایی پایین است احتمالاً بیشتر نسبت به دوستانشان بدگمان می‌شوند و از نمایش ضعف‌ها، همکاری در مشکلات یا مشورت اجتناب می‌کنند (لوی-تاسمن و همکاران، ۲۰۰۷).

این مطالعه نیز مانند سایر پژوهش‌ها، دارای برخی محدودیت‌ها بود از جمله: در این پژوهش، پرسشنامه تنها ابزار جمع‌آوری اطلاعات بود که جنبه خود گزارشی دارد. به همین دلیل، ممکن است در اطلاعات به دست آمده سؤگیری ایجاد شده باشد. و از روش‌های رگرسیون چندگانه و تحلیل کاننی برای تحلیل داده‌ها استفاده شده است. بنابراین، روابط علی بین متغیرهای پژوهش بررسی نشده است. پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های دیگری با استفاده از روش‌های آزمایشی و شبه آزمایشی انجام دهنند. همچنین از ابزارهای دیگری، مانند مشاهده و مصاحبه، نیز در پژوهش خود استفاده کنند.

منابع

فارسی

- ریو، جان مارشال (۲۰۰۵). انگلیزش و هیجان. ترجمه یحیی سیدمحمدی (۱۳۸۹) ویرایش هجدهم، چاپ پانزدهم، تهران: نشر ویرایش.
- حاجی یخچالی، علیرضا (۱۳۸۰). بررسی رابطه ساده و چندگانه پیشاپندهای مهم های فکرایی تبحیری و رابطه آن با پیامدهای برگزیده اش در دانش آموزان پسر سال اول دبیرستان های اهواز. پایان نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- هاشمی شیخ‌شبانی، اسماعیل و شکرکن، حسین (۱۳۸۹). "اگر تقاضای کمک کنم، ناتوان جلوه خواهم کرد": پیشاپندهای اجتناب از کمک طلبی در کلاس درس و رابطه آن با عملکرد تحصیلی. مجله مطالعات روان‌شناسی تربیتی، سال ۷، شماره ۱۰، ص ۱۱۵-۱۳۹.

لارین

- Anderman, E. M., & Anderman, L. (1999). Social predictors of changes in students' achievement goal orientations. *Contemporary Educational Psychology, 25*, 21-37.
- Anderman, L. H. (1999). Classroom goal orientation, school belonging and social goals as predictors of students positive and negative affect following the transition to middle school. *Journal of Research and Development in Education, 32*, 89-103.
- Cecchini Estrada, J. A., Gonzalez-Mesa, C. G., Mendes-Gimenez, A. & Fernandez-Rio, J. (2011). Achievement goals, social goals, and motivation regulation in physical education settings. Retrieved from: <http://www.posicothema.com>
- Covington, M. (2000). Goal theory, motivation, and school achievement: An integrative review. *Annual Review of Psychology, 51*, 171-200.
- Gueto, S., Guerrero, G., Sugimaru, C., & Zevallos, A. M. (2010). Sense of belonging and transition to high schools in peru. *International Journal of Educational Development, 30*, 277-287.
- Hopkins, N., & Ryan, A. M. (2000). Expanding achievement goal theory into the social domain. *Poster presented at the annual*

- meeting of the American Educational Research Association*, New Orleans, LA.
- Horst, S. J., Finney, S. J., & Barron, K. E. (2007). Moving beyond academic achievement goal measures: A Study of social achievement goals. *Contemporary Educational Psychology*, 32, 667-698.
- Levy-Tossman, I., Kaplan, A., & Patrick, H. (2004). Early adolescents achievement goals, social status and attitudes cooperation with peers. *Social Psychology of Education*, 7, 127-159.
- Levy-Tossman, I., Kaplan, A., & Assor, A. (2007). Academic goal orientations, multiple goal profiles, and friendship intimacy among early adolescents. *Contemporary Educational Psychology*, 32, 231-252.
- Liem, A. D., Lau, S., & Nie, Y. (2008). The role of self-efficacy, task value and achievement goals in predicting learning strategies, task disengagement, peer relationship and achievement outcome. *Contemporary Educational Psychology*, 33, 486-512.
- London, B., Downey, G., Bonica, C., & Poltu, I. (2007). Social Causes and Coasequences of Rejection Sensitivity, *Journal of Research on Adolescence*, 17 (3), 481-506.
- Patrick, H., Anderman, L., & Ryan, A. M. (2002). Social motivation and the classroom social environment. In C. Midgley (Ed.), *Goals, goal structures, and patterns of adaptive learning* (85–108). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Patrick, H., Hicks, L., & Ryan, A. M. (1997). Relations of perceived social efficacy and social goal pursuit to self-efficacy for academic work. *Journal of Early Adolescence*, 17, 109-128.
- Pelletier, L. G., Fortier, M. S., Vallerand, R. G., & Briere, M. N. (2002). Associations among perceived autonomy support forms of self-regulation and prospective syudy. *Motivation and Emotion*, 25 (4), 275-306.
- Roser, R., Midgley, C., & Urdan, T. (1996). Perception of the school psychological environment and early adolescens. Psychological and behavioral functioning in school the mediating role of goals and belonging. *Journal of Educational Psychology*, 88, 408-422.
- Ryan, R. M., Connell, J. P., & Deci, E. C. (1985). Amotivational analysis of self-determination and self-regulation in education. In C. Ames & R. Ames (Eds.). *Research on motivation in education*, 2, 13-51. San Diego, CA: Academic Press.
- Ryan, A. M., & Grolnick, W. S. (1986). Origins and pawns in pawns in the classroom: Self-repoet and projective assessments of

- individual differences in children's perceptions. *Journal of Personality and Social Psychology*, 50, 550-558.
- Ryan, A. M., & Hopkins, N. B. (2003). *Achievement goals in the social domain*. University of Illinois, Urbana-Champaign, unpublished manuscript.
- Ryan, A. M., & Patrick, H. (2001). The classroom social environment and changes in the adolescents motivation and engagement during middle school. *American Educational Research*, 38, 437-460.
- Ryan, A. M., & Shim, S. O. (2006). Social achievement goals: The nature and consequences of different orientations toward social competence. *Personality and social Psychology Bulletin*, 32, 1246-1263.
- Talepasand, S., Alijani, F., & Bigdeli, I. (2010). Social achievement goal theory in education: A validity and reliability study. *Journal of Technology & Education*, 4 (4), 275-285.
- Wentzel, K. R. (2000). What is it that I'm trying to achieve? Classroom goals from a content perspective. *Contemporary Educational Psychology*, 25, 105-115.