

## بررسی تأثیر آموزش مشاوره تحصیلی گروهی بر افزایش مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهر ایلام

سمیه خدارحمی<sup>۱</sup>، کلثوم غلامی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> مرتبی، دانشگاه پیام نور، گروه علوم تربیتی، تهران، ایران

<sup>۲</sup> دانشجوی دکتری، دانشگاه پیام نور، گروه علوم انسانی، تهران، ایران

### چکیده

این پژوهش با هدف بررسی تأثیر آموزش مشاوره تحصیلی گروهی بر افزایش مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهر ایلام انجام گرفت. این پژوهش نیمه آزمایشی از نوع پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل بود. ۹۰ دانش آموز دختر دبیرستانی در شهر ایلام به روش تصادفی انتخاب و به گروههای آزمایش (۴۵ نفر) و کنترل (۴۵ نفر) واگذار شدند. شرکت کننده‌های گروه آزمایش ۸ جلسه آموزشی مهارت‌های تحصیلی را به مدت دو ماه دریافت کردند، و به پرسشنامه مهارت‌های تحصیلی کانگاس و چک لیست نمرات پیشرفت تحصیلی پاسخ دادند. داده‌ها با استفاده از روش آماری تحلیل کوواریانس و از طریق نرم افزار SPSS- ۲۱ تحلیل شدند. نتایج نشان داد که آموزش مشاوره تحصیلی گروهی بر بهبود مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مؤثر است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که آموزش مشاوره تحصیلی گروهی بر ارتقای مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر تأثیر فراوانی دارد.

**واژه‌های کلیدی:** آموزش، مشاوره تحصیلی گروهی، مهارت‌های تحصیلی، پیشرفت تحصیلی

## مقدمه

امروزه پیشرفت تحصیلی دانش آموزان یکی از شاخصهای مهم در ارزشیابی آموزش و پرورش است. بدون شک در دنیا پیشرفت امروزی یکی از علاوه موقیت فرد، پیشرفت تحصیلی است که بدون آن توسعه و ترقی هیچ کشوری امکانپذیر نخواهد بود. (سیف، ۱۳۹۲). از جمله عوامل محیطی تأثیرگذار بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان کسب مهارت‌های تحصیلی از شیوه‌های مختلف از جمله مشاوره‌های تحصیلیگردهی است (شیری، ۱۳۹۳). کاربرد فنون و مهارت‌های مطالعه و یادگیری باعث می‌شود مطالعه آسانتر، سریعتر و لذت بخش تر پیگیری شود (شفیع آبادی، ۱۳۹۰). از مهمترین این مهارت‌ها می‌توان به برنامه ریزی، مدیریت زمان، تمرکز حواس، یادداشت برداری، خلاصه کردن، تندخوانی، تقویت حافظه و تست زدن اشاره داشت (شفیع آبادی، ۱۳۹۰).

پیشرفت تحصیلی، انتخاب رشته تحصیلی در پایان این دوره بر اساس نظام جدید ۳-۶، دوره نوجوانی و مسائل بلوغ، بحران هویت و دهها مسئله پیش روی دانش آموزان متوسطه اول به ویژه دختران از جمله مشکلات و مسائلی است که جامعه مورد نظر در پژوهش حاضر را به خود مشغول ساخته است. پیشرفت تحصیلی از جمله موضوعاتی است که از ابعاد تربیتی، روانشناسی، به آن بسیار پرداخته شده است. یافته‌های تحقیقات متعدد نشان داده است، پیشرفت تحصیلی نه تنها از ساختارهای دانش و فرایندهای پردازش اطلاعات تأثیر می‌پذیرد، بلکه به عوامل تحصیلی از جمله مهارت‌ها، نگرشها نیز مربوط می‌شود (بسانت، ۲۰۱۵).

وجود نظام آموزشی ۳-۶ به عنوان یک سیستم آموزشی جدید در مدارس به نوعی خود یک مسئله اساسی است که ضرورت مشاوره تحصیلی را بیش از پیش می‌طلبید. از طرفی یکی از دغدغه‌های مهم آموزش و پرورش کشور مشکل پیشرفت تحصیلی در دوره متوسطه می‌باشد. تحقیقاتی که در مورد علل عدم پیشرفت تحصیلی دانش آموزان انجام گرفته است، یکی از مهمترین علتها را نداشتن مهارت‌های تحصیلی و کمبود خدمات مشاوره تحصیلی در مدارس کشور ذکر کرده اند (رجایی، ۱۳۹۱).

سالهای متمادی است که محققان و پژوهشگران تعلیم و تربیت و روانشناسان اجتماعی، مطالعات فراوانی در مورد عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان انجام داده اند. پیشرفت موضوعی است که به خصوص در حال حاضر نیز مورد توجه تمامی کشورهای جهان بوده است، و هر ساله مقدار زیادی از بودجه جوامع صرف تحصیل کودکان و نوجوانان می‌شود و پژوهش‌های زیادی به بررسی عوامل مختلفی که می‌توانند بر پیشرفت تحصیلی تأثیر داشته باشند، عواملی مانند خانواده، محیط زندگی، مدرسه و مهارت‌های آموزشی اختصاص یافته است (مجیدیان، ۱۳۹۴). نیاز به پیشرفت یکی از نیازهای است که توسط موری<sup>۱</sup> مطرح گردید. انگیزه پیشرفت تمایل فرد در رسیدن به اهداف شخصی تعیین شده است. این هدف ممکن است گرفتن نمره الاف در درس روانشناسی باشد یا صعود به قله کوه (زمباردو، ۲۰۱۰). به طور کلی افراد دارای انگیزه پیشرفت احساس می‌کنند که بر زندگی‌شان مهار دارند و از آن لذت می‌برند، آنها سعی می‌کنند عملکرد خود را بهبود بخشنند و ترجیح می‌دهند کارهایی را انجام دهند که چلشانگیز باشد و به کارهایی دس می‌زنند که ارزیابی پیشرفت آنان امکان‌پذیر باشد (توکرلد، ۲۰۰۰).

پیشرفت تحصیلی در واقع هدفی است که شخص برای رفتار آموزشی خود برمی‌گزیند، که به سه مقوله طبقه بندی می‌شود:

الف) هدف‌های تکلیف مدار<sup>۲</sup> که به تمایل فرد جهت کسب فهم، بینش و یادگیری اشاره می‌کند، ب) هدف‌های بیرونی<sup>۳</sup> که بیانگر تلاش فرد در تکلیف یادگیری به منظور رسیدن به پیامدهای بیرونی، دریافت پاداش به شیوه‌های مختلف و اجتناب از

<sup>۱</sup> - Murray

<sup>۲</sup> - Zimbardo

<sup>۳</sup> - Tucker-Ladd

<sup>۴</sup>. Task focused goals

<sup>۵</sup>. extrinsic

تنبیه است و ج) هدف های توانایی نسبی که به تمایل فرد جهت نشان دادن توانایی بالا با به دست آوردن قضاوت های مطلوب از توانایی های خود در برخورد با حیطه های مختلف در زندگی است و در دو مقوله ای شناختی و اجتماعی مورد بررسی قرار می گیرد. مقوله ای شناختی در اصل ادراک فرد از لیاقت و شایستگی خود است که تا حدودی از عزت نفس و مسائل هیجانی و عواطف سرچشم می گیرد. مقوله ای اجتماعی در ادراک فرد از شایستگی و مهارت های خود برای تعامل با سایرین اشاره دارد (ریان و پنتریچ<sup>۶</sup>، ۱۹۹۷). پژوهش های زیادی بر نقش موثر و ارتیابات نزدیک خانوادگی و احساس امنیت دانش آموزان در خانواده بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان، صحه گذاشته اند (لی، هامان و ونگ<sup>۷</sup>، ۲۰۰۴).

این پژوهش ها و نمونه های دیگری از این قبیل، نشان می دهند که خانواده نیز می تواند به اندازه هی مدرسه و معلمان و شاید هم بیشتر از آن بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان تاثیر بگذارد. مطالعات انجام شده نشان می دهد که دانش آموزانی که انگیزه پیشرفت بالایی دارند، از خانواده هایی برخاسته اند که گرایش های دموکراتیک دارد و دانش آموزانی که انگیزه پیشرفت کمتری دارند، کسانی بودند که از جانب پدرانشان مورد توجه و مراقبت شدید قرار گرفته بودند (مک للند<sup>۸</sup>، اتکینسون<sup>۹</sup>، کلارک<sup>۱۰</sup> و لاول<sup>۱۱</sup>، ۱۹۵۳).

پیشرفت تحصیلی یکی از متغیرهای اصلی آموزش و پرورش است و می توان از آن به عنوان شاخص عمدۀ سنجش کیفیت آموزش و پرورش یاد کرد. پیشرفت تحصیلی بیانگر میزان دستیابی به استانداردها و اهداف آموزشی است (عرفانی، ۱۳۸۹). متأسفانه در حال حاضر با توجه به استعدادهای خوبی که در دانش آموزان وجود دارد، این هدف در آموزش و پرورش تحقق نیافرته است (مجیدیان، ۱۳۹۴). بررسیها نشان می دهد، آموزش و پرورش هر کشور تلاش میکند تا با توجه به توانایی ها و استعدادهای دانش آموزان آنان را در زمینه تحصیلی به طور اخص و در زمینه های مختلف زندگی به طور اعم رشد دهد. بدیهی است که در جهت نیل به این زمینه ها دانش آموزان با مشکلاتی برخورد می نمایند. صاحب نظران راهنمایی و مشاوره بر این باورند که مشاوران با توجه به خدماتی که دانش آموزان در زمینه های تحصیلی ارائه می دهند، آنان را برای رسیدن به هدفهای آموزش و پرورش تسهیل می کنند (شفیع آبادی، ۱۳۸۹). مشاوره تحصیلی موجب بازدهی و کارآمدی بیشتر نظام آموزشی، افزایش پیشرفت تحصیلی و کاهش افت تحصیلی و تقلیل مشکلات رفتاری دانش آموزان می شود. ازینرو، می توان ادعا کرد که خدمات و فعالیتهای مشاوره تحصیلی وسیله ای تسهیل برای رسیدن به هدفهای آموزش و پرورش قلمداد می شود (شریفی، ۱۳۹۳).

مشاوره تحصیلی گروهی نوعی رابطه یاورانه فردی و گروهی است که به دانش آموزان در شناخت توانایی ها استعدادها و شیوه یادگیری، برنامه ریزی، انتخاب رشته تحصیلی و حل مشکلات آموزشی و انصباطی کمک میکند، تا بدین ترتیب آنان بتوانند تواناییهای خود را شکوفا سازند، و از امکانات موجود استفاده بهینه بنمایند، مشکلات تحصیلی خود را حل کنند و با محیط آموزشی سازگار شوند (احمدی، ۱۳۹۰). آموزش مهارت‌های تحصیلی یکی از وظایف مهم مشاوران است، که این مهم را می توان به دوصورت راهنمایی و مشاوره فردی و گروهی به دانش آموزان آموزش داد تا بتوانند، به نحو احسن درزندگی تحصیلی خود استفاده کنند.

<sup>۶</sup>. Rayan, & Pentrich

<sup>۷</sup>. Lee, Hamman, & Wang

<sup>۸</sup>. Maclelland

<sup>۹</sup>. Atkinson

<sup>۱۰</sup>. Clark

<sup>۱۱</sup>. Lowell

محققان زیادی نشان دادند که مشاوره گروهی به طور معناداری در پیشرفت تحصیلی و افزایش مهارت‌های تحصیلی دانش آموزان متوسطه اثربخش می‌باشد. پیشینه تحقیقات مختلف حاکی از آن است که مشاوره تحصیلی بر افزایش مهارت‌های تحصیلی و در نتیجه پیشرفت تحصیلی دانش آموزان مؤثر بوده است. (بیانگرد، ۱۳۹۲). چنانچه به افزایش مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت درسی دانش آموزان از طریق مشاوره گروهی توجه نگردد باید شاهد افت تحصیلی، ترک تحصیل در دختران، پایین آمدن اعتقاد به نفس در بین آنان و احتمال ازدواج دختران در سن پایین (کمتر از ۱۸ سالگی) شاهد بود (باغبان و فاتحی زاده، ۱۳۹۴). ضرورت مشاوره تحصیلی برای دانش آموزان غیر قابل انکار است، چون به طور قطع دانش آموزان در خلال جریان یادگیری با مسایل و موانع بسیاری روبرو می‌شوند. برخی از این موانع می‌تواند در زمینه درسی و برخی دیگر در زمینه مسایل خانوادگی و اجتماعی باشد. مشاوره تحصیلی به دانش آموزان در حل این موانع یاری می‌رساند. ضرورت مشاوره تحصیلی برای دانش آموزان در حل مشکلات درسی و ایجاد انگیزه در آنان آشکار می‌باشد. مشاور تحصیلی می‌تواند با آموزش روش‌های صحیح مطالعه به آنها در یادگیری مطلوب تر کمک نماید. از دیگر موارد ضرورت مشاوره تحصیلی برای دانش آموزان، یاری رساندن به آنها در برقراری روابط اجتماعی با افراد می‌باشد (صالحی، ۱۳۹۳).

وظیفه نهاد آموزش و پرورش، در آماده کردن دانش آموزانی که نیروی انسانی فردا تلقی می‌شوند، برای مواجهه و سازگاری با مقتضیات قرن بیست و یکم که از حساسیت ویژه‌ای برخوردار است بسیار حساس و سنگین است. اضطراب، افسردگی، سوء مصرف مواد مخدر، رفتارهای نابهنجار، مشکلات تحصیلی، گرایش ارتباط با جنس مخالف از عمدۀ ترین مشکلات روانی اجتماعی دانش آموزان است، که سازگاری آنها را تحت تاثیر قرار می‌دهد به طوری که بیش از ۳۲ درصد دانش آموزان از نوعی مشکل اجتماعی روانی رنج می‌برند (احمدی، ۱۳۹۵، ص ۱۸).

مشکلات دانش آموزان، زنجیره‌ای از عوامل فردی و اجتماعی است که نیازمند دیدی جامع نگر و نظام مند به استعدادها و توانایی‌ها و علاقه، شخصیت، ساختار و وضعیت خانواده و سایر متغیرهای محیطی است. مشاور مدرسه با آگاهی از ارتباط تنگاتنگ مشکلات دانش آموزان با زمینه‌های روانی - اجتماعی دانش آموزان، با استفاده از متون و روش‌های راهنمایی و مشاوره از طریق شیوه‌های مختلف فردی، گروهی و خانوادگی به دانش آموزان کمک می‌کند تا با بررسی‌های همه جانبه مشکل بتوانند راه حل یا راه حل‌های مناسب را انتخاب و برای اجرای آنها برنامه ریزی نمایند و در نهایت عملکرد دانش آموزان در ابعاد مختلف بهبود یابد (همان، ص ۲۱).

اهداف آموزش و پرورش زمانی تحقق خواهد یافت که برنامه‌ها و محتوای آموزشی با توجه به نیازها و امکانات دانش آموزان تهیه و اجرا گردد. از طریق «خدمات راهنمایی و مشاوره» می‌توان توانایی‌ها و نیز محدودیت‌های دانش آموزان را شناخت و از امکانات موجود حداقل استفاده را برای کمک به سازگاری اجتماعی دانش آموزان عمل آورد. با توجه به اهمیت موضوع در این پژوهش سعی بر آن است که با تحقیق علمی تاثیر مشاوره تحصیلی گروهی بر افزایش مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی نوجوانان دختر دبیرستانی مورد بررسی قرار گیرد.

### پیشینه تحقیق

داورپناه و همکاران (۱۳۹۵) پژوهشی با هدف بررسی تأثیر آموزش مشاوره تحصیلی گروهی بر افزایش مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر سال سوم متوسطه اول شهر خرم آباد انجام دادند. این پژوهش نیمه آزمایشی از نوع پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل بود. ۳۰ دانش آموز دختر دبیرستانی در شهر خرم آباد به روش تصادفی انتخاب و به گروههای آزمایش (۱۵ نفر) و کنترل (۱۵ نفر) واگذار شدند. نتایج نشان داد که آموزش مشاوره تحصیلی گروهی بر بهبود مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مؤثر است. بنابراین میتوان نتیجه گرفت که آموزش مشاوره تحصیلی گروهی بر ارتقاء مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر تأثیر فراوانی دارد.

فرشاد (۱۳۹۱) در رساله خود با عنوان بررسی تأثیر برنامه راهنمایی و مشاوره در انتخاب رشته‌های تحصیلی به ویژه رشته‌های فنی مشخص نموده که بدون وجود برنامه راهنمایی و مشاوره در مدارس راهنمایی، نمی‌توان اطلاعات تحصیلی دقیقی به دانش آموزان داد و اجرای برنامه راهنمایی و مشاوره در سال سوم راهنمایی موجب شناخت رشته‌های تحصیلی به ویژه رشته‌های فنی خواهد شد و این برنامه‌ها در میزان تمایل آزمودنی‌ها به انتخاب رشته‌های فنی موثر بوده است.

در تحقیقی که توسط دفتر مشاوره و تحقیق آموزش و پرورش در سال (۱۳۹۳) با هدف برنامه‌ریزی جهت هدایت و راهنمایی شغلی نوجوانان در تهران انجام گرفت مشخص شد انتخاب گروههای مختلف شغلی در دختران و پسران متفاوت است همچنین نوجوانان برای انتخاب شغل اطلاعات لازم و مکافی ندارند و در نهایت این که بین انتخاب رشته تحصیلی با شغل مورد نظر نوجوانان رابطه وجود دارد.

عباسی (۱۳۹۳) از دفتر مشاوره و تحقیق و نظارت آموزش و پروش تحقیقی تحت عنوان ارزشیابی عملکرد مشاورین و دبیران راهنمایی در نظام جدید آموزش متوسطه در بیست استان کشور انجام داد و یافته‌های تحقیق نشان داد که بین جنسیت دانش آموزان و انتخاب رشته تحصیلی، بین طرز برخورد مشاور با دانش آموزان و انتخاب مرجع حل مشکل، بین رضایتمندی والدین از فعالیت‌های مشاوران رابطه معناداری وجود دارد.

الماسی (۱۳۹۵) در تحقیق خود با عنوان بررسی رابطه بین اعتماد به نفس و انتخاب رشته تحصیلی در بین دختران و پسران سال دوم نظام جدید دریافت که بین اعتماد به نفس و انتخاب رشته تحصیلی در میان دختران و پسران تفاوت معنی‌داری وجود دارد.

سلیمی (۱۳۹۵) در رساله خود با عنوان تأثیر راهنمایی و مشاوره شغلی گروهی بر رغبت‌های شغلی و اولویت‌های شغلی دانش آموزان دختر و پسر تغییر ایجاد می‌کند اما این جلسات در اولویت‌های تحصیلی دانش آموزان تغییری نداشته و نهایتاً این که جلسات گروهی در اولویت‌های شغلی پسران تغییر ایجاد نمود اما در مورد دختران اینگونه نبوده است.

خرسروی راد (۱۳۹۵) در بررسی ارزشیابی ملاک‌های هدایت تحصیلی نظام جدید آموزش متوسطه در جامعه دانش آموزان دبیرستان‌های نیشابور نتیجه گرفت که علاقه دانش آموزان به دروس خاص، آرزوهای شغلی، والدین، استعداد دانش آموزان، ارزش اجتماعی رشته تحصیلی بیشترین تأثیر را در انتخاب رشته تحصیلی دارند و عواملی نظیر بازدید از مؤسسات و کارخانه‌ها مطالعه بانک اطلاعات شغلی و شناس کمترین تأثیر را در انتخاب رشته دارند.

راست کار (۱۳۹۵) در مقایسه عوامل موثر در هدایت تحصیلی دانش آموزان دختر نظام جدید آموزش متوسطه از دیدگاه مشاوران و دانش آموزان شهر تبریز اشاره کرد که عوامل اجتماعی و نیز عوامل اطلاع رسانی از دید دانش آموزان تأثیر زیادی در هدایت تحصیلی دارند.

موسوی (۱۳۹۶) در تحقیقی با عنوان عملکرد مشاوران در حل مشکلات دانش آموزان دختر تهران نتیجه گرفت که تعداد زیاد دانش آموزان و فرصت کم مشاور مانع جدی کار مشاوره است و باید جهت کارایی بیشتر در تعداد مشاوران به نسبت دانش آموزان تجدید نظر شود و قوانین و مقررات دست و پا گیر که مانع کار مشاوره است باید تصحیح شود.

مظفری (۱۳۹۶) تحت عنوان بررسی فعالیت مشاوران مدارس نظام جدید آموزش متوسط در شهر تهران انجام داد مشخص گردید که با ۹۵٪ اطمینان فعالیت مشاوران در زمینه‌های هدایت تحصیلی- شغلی و... مورد تأیید مدیران و دانش آموزان بوده است.

گیبسون (۱۹۹۸) براساس تحقیقی درباره نظر معلمان نسبت به برنامه‌های مشاوره دبیرستان می‌نویسد که معلممان مهم‌ترین فعالیتهای مشاوره را چنین بر می‌شمارند: مشاوره فردی- ارائه خدمات و اطلاعات مربوط به طرح‌ریزی برنامه تحصیلی دانش آموزان- اجرا و تعبیر و تفسیر نتایج آزمون‌های استاندارد و در نهایت راهنمایی و جایگزینی تحصیلات دانشگاهی.

در تحقیقی که توسط جرجی‌هورن (۱۹۹۶) تحت عنوان بررسی وضعیت فارغ التحصیلان مدارس کوچک روستایی در هفت ایالت آمریکا صورت گرفت مشخص شد که اغلب دانش آموزان از فعالیتهایی که به منظور هدایت آنان جهت انتخاب شغل و رشته تحصیلی و آمادگی ورود به اجتماع صورت گرفته رضایت داشته‌اند (نقل از کوچری ۱۳۸۹).

کراهن ولو ۲۰۰۱ معتقدند که مشاور حرفه‌ای در مدارس متوسطه در بعضی موقع تأثیر محدودی داشته است و این در رضایت دانش آموزان والدین و مشاوران منعکس شده است. اکثر والدین اعتقاد دارند که فرزندانشان آگاهی و مهارت لازم را در طرح‌ریزی‌های تحصیلی - شغلی ندارند و بر عکس اغلب دانش آموزان اعتقاد دارند که آنها این آگاهی را دارند. اما در یک پژوهش روی فارغ التحصیلان دبیرستانی ۳۳٪ آنان بعد از دو سال احساس کردند که تحقیق روی مشاغل باید از دوره ابتدایی شروع شود و در دبیرستان به آن تأکید شود این عدم تأثیرات مشاوره حرفه‌ای نباید باعث شگفتی شود و به عنوان حریمی بر علیه مشاورانی استفاده شود که هر کدام با ۵۰۰ دانش آموز در ارتباطند و کمیود وقت از مشکلات عمدۀ آنان است. از طرفی دانش آموزان نیز فاقد وقت و آگاهی برای راهنمایی جهت برنامه ریزی‌های حرفه‌ایشان می‌باشند و اغلب برای رسیدگی به آن تا سال آخر دبیرستان به تأخیر می‌اندازند و این درست زمانی است که تصمیماتشان قابل تغییر نیست. (گالکسون ۱۹۸۳).

### فرضیه‌های پژوهش

۱. مشاوره تحصیلی به روش گروهی باعث افزایش مهارت‌های تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهر ایلام می‌شود.
۲. مشاوره تحصیلی به روش گروهی باعث افزایش پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهر ایلام می‌شود.

### روش تحقیق

روش پژوهش در این تحقیق روش آزمایشی می‌باشد که در دو گروه آزمایش و کنترل اجرا می‌شود به طور کلی می‌توان گفت به منظور برقراری رابطه علت و معلولی میان دو یا چند متغیر از طرح‌های آزمایشی استفاده می‌شود.

### آزمودنی‌ها

جامعه آماری این پژوهش، کلیه دانش آموزان دختر مقطع اول متوسطه مشغول به تحصیل در سال تحصیلی (۹۶-۹۷) در شهر ایلام بودند. که حدود ۳۲۵۱ نفر بودند. بر اساس سال نامه آماری مدیریت آموزش و پرورش شهر ایلام جامعه‌ی دانش آموزی دختر سال سوم متوسطه اول در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۷ در شهر ایلام ۵۳۰ نفر بود، که حجم نمونه با استفاده از جدول کو亨 (۱۹۸۶) و با در نظر گرفتن اندازه اثر ۰/۰۵ و توان آزمون ۰/۷۶، ۹۰ نفر تعیین شد، که به صورت تصادفی ۴۵ نفر به گروه آزمایش و ۴۵ نفر به گروه کنترل واگذار شدند. گروه آزمایش به مدت دو ماه و طی ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای در جلسات آموزشی برگرفته از رویکرد آموزش مهارت‌های تحصیلی شرکت نمودند و شرکت کننده‌های گروه کنترل در هیچ جلسه‌ای شرکت نکردند. هر دو گروه در دو نوبت پیش آزمون و پس آزمون در متغیرهای مهارت‌ها و پیشرفت تحصیلی مورد سنجش قرار گرفتند.

### ابزار اندازه‌گیری

پرسشنامه مهارت‌های تحصیلی کانگاس<sup>۱۲</sup>: این پرسشنامه توسط کانگاس با عنوان سنجش مهارت‌های یادگیری برای دانش آموزان و دانشجویان فلوریدا<sup>۱۳</sup> آمریکا تهیه شده، و توسط بادله (۱۳۹۱) مورد استفاده قرار گرفته است. این پرسشنامه دارای

۱۲. Cangas' questionnaire of Academic Skills

۱۳. Florida

۵۰ ماده است که ماده ها در یک طیف ۴ درجه ای لیکرت (همیشه، اغلب اوقات، گاهی اوقات و به ندرت) مرتب شده، و شش مهارت اساسی تحصیلی خواندن متون درسی (۸ سؤال)، یادداشت برداری (۵ سؤال)، تقویت حافظه (۹ سؤال)، آمادگی برای امتحان (۱۲ سؤال)، افزایش تمرکز (۱۰ سؤال)، و برنامه ریزی و مدیریت زمان (سؤال) را اندازه گیری میکند.

بادله (۱۳۹۱) ضریب پایایی الفای کرونباخ این ابزار ۰/۸۲ گزارش کرد. در این پژوهش، ضرایب پایایی الفای کرونباخ و تنصیف بر روی ۳۰ نفر به ترتیب ۰/۹۹ و ۰/۸۸ بدست آمد.

چک لیست پیشرفت تحصیلی<sup>۱۴</sup>. معدل نمرات درسی دانش آموزان در سه مقطع زمانی به عنوان شاخص پیشرفت تحصیلی استفاده شد. از میانگین معدل نمرات دانش آموزان در امتحانات دیماه ۱۳۹۶ برای بررسی پیش آزمون و از میانگین معدل نمرات آزمون پیشرفت تحصیلی در امتحانهای اسفندماه برای بررسی پس آزمون استفاده گردید.

## شیوه اجرا

در این پژوهش، ابتدا پیشینه به صورت نظری مطالعه و بررسی شد. اطلاعات اولیه در باب موضوع و هدف پژوهش به دست آمد. سپس برای سنجش متغیرهای مهارت‌های تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان، ابزار مناسب تهیه شد. پس از تعیین حجم نمونه و مشخص کردن افراد و جلب رضایت والدین جهت شرکت فرزندان آنان در این مداخله و رعایت اصل داوطلب بودن دانش آموزان، جلسات آموزشی به مدت دو ماه و طی ۸ جلسه ۹۰ دقیقه ای به شرح ذیل صورت گرفت.

صور تجلسات آموزش مهارت‌های تحصیلی (خدیوی، اقدسی و صمدیان، ۱۳۹۱):

جلسه اول. معارفه و آشنایی با شرکت کننده ها و ارائه اهداف، قوانین و روند کار به شرکت کننده ها.

جلسه دوم. ارائه مهارت‌های برنامه ریزی و تکالیف لازم.

جلسه سوم. ارائه گزارش از انجام تکلیف جلسه قبل و آموزش مهارت مدیریت زمان همراه با تعیین تکلیف متناسب با موضوع.

جلسه چهارم. آموزش مهارت روش‌های صحیح مطالعه، تعیین بخشی از کتاب درسی و اجرای فنهاي صحیح مطالعه و ارائه تکلیف به گروه.

جلسه پنجم. مهارت‌های تمرکز مطالعه، و استفاده صحیح از فنهاي لازم در جهت افزایش میزان تمرکز بخشی مطالعه.

جلسه ششم. ارائه مهارت‌های یادداشت برداری و خلاصه نویسی و ارائه تکالیف لازم.

جلسه هفتم. ارائه تکالیف مربوط به تمرین مهارت کنترل اضطراب امتحان به شاگردان و آشنایی و تبحر در مهارت تست زدن.

جلسه هشتم. آموزش مهارت‌های تحصیلی و ارائه تکالیف مربوط به این مهارت‌ها.

## یافته های تحقیق

در بخش نتایج توصیفی، جداول و نمودارهای مربوط به اطلاعات آزمودنیها آورده شده است. و در بخش استنباط داده‌ها، بعد از ذکر هر فرضیه به طور جداگانه، خروجی محاسبات انجام شده آورده شده و توضیحات لازم در کنار جداول خروجی ذکر شده است.

## اطلاعات توصیفی متغیرهای تحقیق

**جدول ۴: میانگین و انحراف معیار متغیرهای مهارت‌ها و پیشرفت تحصیلی  
در گروههای آزمایش و کنترل**

گروه آزمایش		گروه کنترل		مهارت‌های تحصیلی
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۴۸/۳۵	۱۳۴/۱۳	۴۶/۵۸	۱۳۹/۸۷	پیش آزمون
۴۸/۳۴	۱۳۳/۶۰	۳۷/۳۰	۱۲۲/۶۷	پس آزمون
۱/۸۸	۱۶/۸۱	۲/۱۱	۱۶/۷۰	پیش آزمون
۱/۳۵	۱۷/۶۱	۱/۹۳	۱۶/۷۰	پس آزمون

همانطور که جدول بالا نشان میدهد، میانگین و انحراف معیار در متغیر مهارت‌های تحصیلی در گروه گواه در مراحل پیش آزمون و پس آزمون به ترتیب ۱۳۹/۸۷ (۴۶/۵۸) و ۱۲۲/۶۷ (۳۷/۳۰) و در گروه آزمایش در مراحل پیش آزمون و پس آزمون به ترتیب ۱۳۴/۱۳ (۴۸/۳۴) و ۱۳۳/۶۰ (۴۸/۳۵) و در متغیر پیشرفت تحصیلی در گروه گواه در مراحل پیش آزمون و پس آزمون به ترتیب ۱۶/۷۰ (۲/۱۱) و ۱۶/۷۰ (۱/۹۳) و در گروه آزمایش در مراحل پیش آزمون و پس آزمون به ترتیب ۱۶/۸۱ (۱/۷۸) و ۱۷/۶۱ (۱/۳۵) می‌باشد.

**جدول ۴: میانگین و انحراف معیار متغیرهای مهارت‌ها و پیشرفت تحصیلی  
در گروههای آزمایش و کنترل**

متغیر مستقل	گروه	میانگین	انحراف معیار
برنامه ریزی و مدیریت زمان	آزمون	۱۱/۱۵	۲/۹۹
	گواه	۷/۱۰	۲/۸۱
خواندن متون درسی	آزمون	۱۲	۲/۰۶
	گواه	۸/۲۵	۳/۴۶
تمرکز	آزمون	۱۰/۵۳	۳/۱۵
	گواه	۸/۵۳	۳/۰۴
یادداشت برداری	آزمون	۱۱/۶۴	۲/۲۴
	گواه	۸/۸۹	۲/۷۵
تقویت حافظه	آزمون	۱۰/۲	۲/۷۳
	گواه	۷/۳۹	۲/۹۰
آمادگی برای امتحان	آزمون	۱۰/۴۹	۳/۱۵
	گواه	۶/۵۶	۳/۱۲

همانطور که در جدول بالا مشاهده می‌شود میانگین نمرات گروه آزمایش در پس آزمون نسبت به گروه گواه در تمام ابعاد مهارت‌های تحصیلی افزایش داشته است.

**آزمون فرضیات**

فرضیه اول تحقیق: مشاوره تحصیلی به روش گروهی باعث افزایش مهارت‌های تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهر ایلام می‌شود.

جدول شماره ۴-۳: نتایج تحلیل کوواریانس گروه‌های آزمایش و کنترل در متغیر مهارت‌های تحصیلی

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجموع مجذورات	نسبت F	p	مجذور اتا
مهارت‌های تحصیلی	۴۶۹۰۹/۲۴	۱	۴۶۹۰۹/۲۴	۴۶۹۰۹/۲۴	<0.001	۰/۸۹
	۱۸۸۳/۱۳	۱	۱۸۸۳/۱۳	۹/۶۱	<0.004	۰/۲۶
	۵۲۸۵/۶۸	۴۳	۱۹۵/۷۶			
	۵۴۵۶۳۶/۰۰۰	۴۵				
کل						

همانطوری که در جدول فوق مشاهده می‌کنید، نسبت F بین گروهی مهارت‌های تحصیلی پس از کنترل پیش آزمون بر پس آزمون، در سطح آماری  $P \geq 0.004$  معنی دار است ( $F = 9/61$ ). این یافته نشان می‌دهد که آمورش مشاوره تحصیلی باعث افزایش مهارت‌های تحصیلی در گروه آزمایش (۱۳۳/۶۰) نسبت به گروه کنترل (۱۲۲/۶۷) شده است، و اندازه اثر به دست آمده ۰/۲۶ حاکی از این است که مشاوره تحصیلی گروهی در حدود ۲۶ درصد واریانس نمرات مهارت‌های تحصیلی را تبیین می‌کند.

#### فرضیه دوم تحقیق:

مشاوره تحصیلی به روش گروهی باعث افزایش پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهر ایلام می‌شود.

جدول شماره ۴-۴: نتایج تحلیل کوواریانس گروه‌های آزمایش و کنترل در متغیر پیشرفت تحصیلی

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجموع مجذورات	نسبت F	p	مجذور اتا
پیشرفت تحصیلی	۴۴/۹۵	۱	۴۴/۹۵	۳۷/۰۴	<0.001	۰/۵۷
	۵/۲۸	۱	۵/۲۸	۴/۳۵	<0.046	/۰۱۳
	۳۲/۷۶	۴۳	۱/۲۱			
	۸۹۱۱/۶۸	۴۵				
کل						

جدول شماره ۴-۴ نشان می‌دهد نسبت F بین گروهی پیشرفت تحصیلی پس از کنترل پیش آزمون بر پس آزمون، در سطح  $p \geq 0.046$  معنی دار است ( $F = 4/35$ ). این یافته نشان می‌دهد که آمورش مشاوره تحصیلی باعث بهبود پیشرفت تحصیلی در گروه آزمایش (۱۷/۶۱) نسبت به گروه کنترل (۱۶/۷۰) شده است، و اندازه اثر به دست آمده ۰/۱۳ حاکی از این است که مشاوره تحصیلی گروهی در حدود ۱۳ درصد واریانس نمرات پیشرفت تحصیلی را تبیین می‌کند.

## نتیجه گیری

یافته فرضیه اول نشان داد که مشاوره تحصیلی گروهی منجر به بهبود مهارت‌های تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه که تحت آموزش بوده اند شده است. مشاور گروهی نوعی از مشاوره است که مستلزم ایجاد رابطه ای عاطفی است، و رسیدن به هدفها و مقاصد گوناگون و متعددی تشکیل می‌شود. در مشاوره تحصیلی به دانش آموزان کمک می‌شود تا بتوانند دروس و رشته تحصیلی مناسبی را انتخاب کنند، از قوانین مدرسه و مقررات آموزشی و امتحانی آگاه گردد، مشکلات درسی خود را مرتفع سازند. هدف نهایی مشاوره تحصیلی، کسب موفقیت تحصیلی است.

پیشینه پژوهش نشان داد نتایج پژوهش حاضر با نتایج پژوهش‌های مشاوره بر مهارت‌های تحصیلی پژوهشگران مانند رجایی (۱۳۸۹)، اثنی عشری (۱۳۸۹)، باغبان و فاتحی زاده (۱۳۹۴)، تیزرو (۱۳۸۹)، فونسکا (۲۰۱۰)، کییونگی لی (۲۰۱۰)، اولتوند (۲۰۰۹) و چامدیمبا (۲۰۰۷) هماهنگ است که مشاوره تحصیلی را در فرآگیری مهارت‌های تحصیلی موثر دانسته اند.

یافته فرضیه دوم نشان داد که مشاوره تحصیلی گروهی بر افزایش پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه مؤثر است. مطالعه عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی مسئله پیچیده‌ای است چرا که پیشرفت عنصری چند بعدی است و به گونه‌ای ظریف به رشد جسمی اجتماعی، شناختی و عاطفی دانش آموزان مربوط است. محققان در سالهای اخیر متوجه یک سری از عوامل غیرشناختی شده اند که میتوانند در پیشرفت تحصیلی و به طورکلی موفقیت مؤثر باشند. این محققان در تبیین اهمیت عوامل غیرشناختی در موفقیت به نتایج فراوانی دست یافته اند و نشان داده اند که چنانچه این اندازه‌های غیر شناختی را برای پیش‌بینی موفقیت به اندازه‌های هوش شناختی اضافه شوند، پیش‌بینی موفقیت تحصیلی به طور معناداری و با احتمال بیشتری امکان پذیر می‌شود. برخی از روانشناسان عملکرد تحصیلی را وابسته به بافت در نظر گرفته اند، برای مثال، مدل بافت بر نقش با اهمیت متغیرهایی بروون فردی، روشهای آموزش، برنامه درسی و روشهای ارزشیابی تأکید می‌کنند.

بر همین اساس برخی از محققان به منظور تبیین عملکرد تحصیلی بر نقش متغیرهای اجتماعی-اقتصادی یادگیرندگان به عنوان یک متغیر بروون فردی دیگر تأکید می‌کنند. پژوهش‌های انجام شده توسط محققان دیگرنشان داده اند که پیشرفت تحصیلی از تعامل بین متغیرهای موقعیتی مانند برنامه روشهای آموزشی، شرایط عاطفی و نیز محیط تحصیلی، نگرش نسبت به مسائل آموزش و انگیزه پیشرفت فرآگیران تأثیر می‌پذیرد.

ترکیب دوسته از انگیزه‌های پیشرفت (درونی و بیرونی)، رفتار و فعالیتهای تحصیلی دانش آموزان را جهت می‌دهد. از جمله متغیرهایی که می‌تواند به پشتونه این پژوهش در تبیین پیشرفت تحصیلی دانش آموزان تأکید ورزید، مشاوره دانش آموزان بخصوص به شیوه گروهی است. زیرا در این شیوه از مشاوره دانش آموزان از تجارب همسالان خود سود می‌برند و در شرایط برابری خود را مانند آنان می‌دانند. لذا اعتمادبه نفس در آنها افزایش یافته و انگیزه لازم برای تحرک بیشتر و درنتیجه عملکرد آموزشی آنها بهتر پیدا می‌شود. این یافته با نتایج پژوهش‌های گل محمدی و همکاران (۱۳۹۱)، آقایی و همکاران (۱۳۹۰)، خدیوی و همکاران (۱۳۹۰)، پور بختیار و گل محمدی (۱۳۸۹)، طالب پور و همکاران (۱۳۸۹)، سعادت زاده و خلیلی (۲۰۱۲)، بیجن و همکاران (۲۰۱۱)، کییونگی لی (۲۰۱۰) و آدریان (۲۰۰۸) همخوانی دارد.

بر اساس یافته‌های پژوهش، مشاوره تحصیلی به شیوه گروهی بر افزایش مهارت‌های تحصیلی دانش آموزان مؤثر است، و مهارت‌های تحصیلی از جمله مهارت‌هایی هستند، که از یک سو به توانایی و استعدادهای فردی و از سوی دیگر به کسب تجربه از سوی همسالان خود وابسته است. همچنین مشاوره تحصیلی به شیوه گروهی توانسته است هم به تفاوت‌های فردی دانش آموزان و هم به تبادل تجربه افراد گروه به خوبی کمک کند. این مسئله، لزوم توجه مدیران و مشاوران مدارس به گسترش فعالیتها و خدمات مشاوره تحصیلی گروهی بیش از پیش گوشزد می‌نماید.

از یافته‌های دیگر این پژوهش این بود که هر چه آموزش مهارت‌های تحصیلی در قالب مشاوره گروهی به خوبی صورت گیرد، می‌توان انتظار داشت دانش آموزان در فرآیند یادگیری از پیشرفت درسی قابل توجهی برخوردار باشند. این موضوع

لزوم اهمیت و برنامه ریزی متولیان امر آموزش را در موردنخدمات مشاوره تحصیلی گروهی گوشزد می کند. کم نیستند دانش آموزانی که به خاطر افت تحصیلی یا ضعف در مهارتهای تحصیلی با مشکلات عاطفی، اجتماعی و حتی ترک تحصیل مواجه می شوند.

افزایش این دسته از خدمات آموزشی علاوه بر ارتقاء توانایی شاگردان، می تواند نقش پیشگیرانه ای در رابطه با کاهش مشکلاتی چون ترک تحصیل، پرورش نیافتن استعدادهای بالقوه شاگردان داشته باشد.

با توجه به اینکه نمونه در یک مقطع تحصیلی صورت گرفته و حجم جامعه هم محدود بوده استنتاج را باید با احتیاط به دیگر پایه های تحصیلی تعمیم داد. پیشنهاد می شود کارگاه های آموزش مشاوره گروهی برای مشاوران در مدارس بیشتر از پیش تشکیل گردد. روان شناسان و مشاوران در مدارس بر مشاوره گروهی تأکید داشته و شیوه های صحیح مطالعه و یادگیری را آموزش دهند. مشکلات تحصیلی دانش آموزان شناسایی شده و بر اساس فنها مشاوره تحصیلی گروهی، این مشکلات مرتفع گردند. سازمانها و متولیان امر پیشرفت تحصیلی، آموزش مشاوره تحصیلی به شیوه گروهی توسط مشاوران قبل از شروع سال تحصیلی و حین تحصیل در دستور کار خود قرار دهند.

## فهرست منابع

۱. احمدی، سیداحمد. (۱۳۹۰). اضطراب دانش آموزان نوجوان دختر. مجله دانش و پژوهش در روانشناسی، شماره ۲۰، ص ۳۰-۲۱.
۲. سیف، علی اکبر. (۱۳۹۲). روانشناسی پرورشی. ویرایش ششم، تهران: نشر دوران.
۳. شریفی، سیفالله. (۱۳۹۳). اثربخشی مشاوره گروهی بر مبنای نظریه انتخاب گلaser بر میزان سازگاری دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
۴. رجایی، منوچهر. (۱۳۹۱). رابطه تعلل ورزی آموزشی با اهداف پیشرفت. مجله اندیشه های نوین-تریتی دانشگاه الزهرا، ۶۱-۷۵، (۹).
۵. مجیدیان، الهیار. (۱۳۹۴). بررسی شیوع تعلل و تأثیر درمان شناختی رفتاری و مدیریت رفتار بر کاهش آن در دانش آموزان دبیرستانی شهرستان اهواز. مجله علوم تربیتی و روانشناسی، (۱۳)، ۱۲۱-۱۱۱.
۶. عرفانی، نصرالله. (۱۳۸۹). تدوین مدلی به منظور تبیین و تدوین پیشرفت تحصیلی دانش آموزان پایه سوم متوسطه شهر همدان. دانشگاه علامه طباطبائی، پایان نامه کارشناسی ارشد.
۷. شفیع آبادی، عبدالله (۱۳۸۹). راهنمایی و مشاوره تحصیلی و شغلی، چاپ چهارم، تهران: انتشارات سمت.
۸. شفیع آبادی، عبدالله. (۱۳۹۰). فنون و روشهای مشاوره کودک. تهران: انتشارات ترمه.
۹. بیبانگرد، اسماعیل. (۱۳۹۲). روشهای تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی. تهران: انتشارات دوران.
۱۰. صالحی، رضا. (۱۳۹۳). تدوین مدل نظری مشاوره تحصیلی بر اساس عوامل مؤثر موفقیت تحصیلی. دو فصلنامه مشاوره کاربردی، (۱)، ۴۸-۱۹.
۱۱. موسوی، فهیمه (۱۳۹۰). بررسی عملکرد مشاوران در حل مشکلات دانش آموزان دختر در شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۲. فرشاد، مجید (۱۳۸۴). بررسی تأثیر برنامه راهنمایی و مشاوره در انتخاب رشته های تحصیلی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.

۱. Bassant, M., & Duru, E. (۲۰۱۴). The evaluation of the major characteristics and aspects of the procrastination in the framework of psychological counseling and guidance. *Educational Sciences. Theory & Practice*, ۷, ۳۷۶-۳۸۵.
۲. Zimbardo, P. G., Sword, R., & Sword, R. (۲۰۱۲). *The time cure: Overcoming PTSD with the new psychology of time perspective therapy*. San Francisco: Jossey-Bass.
۳. Ryan, A.M. & Pintrich, P. R. (۱۹۹۷). "Should I ask for help?" The role of motivation and attitudes in adolescent's help-seeking in math class. *Journal of Educational Psychology* , (۸۹): ۳۲۹-۳۴۱.
۴. McClelland, D. C., Atkinson. J. W., Clark, R. A., & Lowell, E. L. (۱۹۵۳). *The achievement motive*. New York: Appleton-Century-Crofts.