

## تجربه زیسته دانش آموزان از حضور در کلاس‌های فوق برنامه: ارائه مدل

پارادایمیک

رفیق حسنی\*، شادی ملکی\*\*

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف کشف تجربه زیسته دانش آموزان در کلاس‌های فوق برنامه در مدارس غیرانتفاعی دوره متوسطه دوم شهر سنندج در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ انجام گرفت. بر این اساس سوالات مصاحبه نیمه‌ساختاریافته در اختیار ۲۵ نفر از دانش آموزان قرار گرفت که با روش نمونه‌گیری گلوه‌برفی انتخاب شده بودند و سپس تحلیل کیفی با استفاده از نظریه داده‌مینا و کدگذاری‌های باز، محوری و گزینشی انجام شد. بر اساس مدل پارادایمیک ارایه شده مهتمترین شرایط علی‌حضور در کلاس‌های فوق برنامه شامل عدم توانایی انتقال مطالب توسط معلمان؛ رفع اشکال؛ ضعف درسی؛ ثمریخشن بودن و کنکور و شرایط زمینه‌ای شامل یادگیری؛ اجبار و رضایتمندی معلمان؛ ناکارآمدی تدریس معلمان در کلاس رسمی و تجربه و جدیت بیشتر معلمان و شرایط مداخله‌گر شامل معلمان با تجربه و بالانگیزه؛ تدریس مبتنی بر علاقه و انرژی؛ تدریس جامع و کامل و هدفمندتر شدن کلاس‌ها بودند. راهبردهای به کاررفته شده در این کلاس‌ها شامل آموزش و تدریس مناسب؛ کیفیت آموزش؛ فضا و جو مبتنی بر یادگیری؛ تراکم کلاس مناسب و استفاده بهینه از زمان کلاس و نیز پیامدهای مثبت و منفی شامل موفقیت و پیشرفت؛ بهبود عملکرد؛ آشنایی با سوالات و روش تدریس؛ تکمیل کننده و تقویت کننده؛ تسهیل کننده؛ کاهش استرس و اضطراب، عدم تاثیرگذاری و اتلاف زمان بودند. مقوله هسته نیز کلاس فوق برنامه به مثابة «تکمیل کننده خلاهای آموزش رسمی: ثبت یادگیری» تعیین شد. نتایج پژوهش بیانگر ضرورت سازمان‌دهی کلاس‌های فوق برنامه مدارس جهت اثربخشی بیشتر بر یادگیری و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان است.

**واژه‌های کلیدی:** آموزش سایه‌ای، تجربه زیسته، دانش آموزان، کلاس‌های فوق برنامه

\* گروه علوم تربیتی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران. (نویسنده مسئول) hasani.rafigh@gmail.com

\* کارشناس ارشد برنامه‌ریزی آموزشی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران. shadimaleki138@gmail.com

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۰/۱۰/۱۹ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۳/۳۰

## مقدمه

نقش و جایگاه آموزش و پژوهش در عصر اقتصادی دانش محور بر کسی پوشیده نیست و بررسی جوامع توسعه یافته نشان می‌دهد که این جوامع دارای نظام تعلیم و تربیت هدفمند، کارآمد و توانمند هستند. چگونگی تدوین اهداف و روش‌های تربیتی در نظام آموزش و پژوهش تعیین‌کننده این توسعه است. پیشرفت‌های علمی سرعت حرکت را مضاعف کرد، اما سرعت تغییر در نظام آموزشی کمتر از تحول در سایر نهادهای زندگی است، لذا در این وضعیت نظام‌های آموزشی با خواسته‌ها و توقعات بسیاری رویه رو شدند و دانش آموزان نیز گرفتار رقابت شدیدی شدند که نتیجه آن ایجاد کلاس‌های سایه‌ای<sup>۱</sup> بود (فتحی و اجارگاه، ۱۳۹۶). بدون شک یکی از اهداف مهم آموزش و پژوهش پرداختن به جنبه‌های شناختی و انگیزشی فراگیران و کمک به آن‌ها جهت پیشرفت تحصیلی در دروس گوناگون است. پیشرفت تحصیلی دانش آموزان به عنوان یک شاخص مهم برای ارزیابی نظام آموزشی مورد توجه قرار گرفته است. علاوه بر این پیشرفت تحصیلی برای معلمان، دانش آموزان، والدین، نظریه‌پردازان و پژوهشگران تربیتی حائز اهمیت است. برای مثال، پیشرفت تحصیلی یادگیرندگان یکی از مهمترین ملاک‌های ارزیابی عملکرد معلمان و دانش آموزان محسوب می‌شود. بسیاری از کشورها با اتخاذ اهداف و روش‌های آموزشی متعالی و ایجاد زمینه‌های مناسب جهت کشف و شکوفایی استعدادهای دانش آموزان و انجام مطالعات و پژوهش برای شناسایی عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی و همچنین شناسایی دلایل افت تحصیلی تمام تلاش خود را به کار می‌گیرند که این امر خود باعث کاهش هزینه‌های آموزش و پژوهش و نیز دستیابی به اهداف مورد نظر و در نتیجه توسعه کشور از نظر فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی می‌شود. از سوی دیگر، افت تحصیلی به عنوان یکی از معضلات نظام‌های آموزشی در کشورهای جهان باعث به هدر رفتن بسیاری از فرصت‌های یادگیری و منابع مالی و نیز دغدغه برای اولیه، مریبان و مسئولان تعلیم و تربیت می‌شود. یکی از راهکارهای کاهش افت تحصیلی دانش آموزان استفاده از کلاس‌های فوق برنامه است.

کلاس‌های فوق برنامه به آموزش‌های خارج از تدریس رسمی اطلاق می‌شود که در آن معلم موضوعی معین را در قبال اخذ هزینه آموزش می‌دهد (تنسل و بیرکن، ۲۰۰۴). این کلاس‌ها برای افزایش کارایی مدارس رسمی برگزار می‌شوند (بری، ۲۰۱۰). گوردون و بریچال (۲۰۰۲؛ نقل از احمدی، شکوهی، بنی‌اسدی، جعفری و منصور کیا‌یی، ۱۳۸۳) معتقدند فعالیت فوق برنامه آن دسته از تجربه‌های آموزشی هستند که جزء برنامه‌های رسمی نبوده و ماهیت رقابتی با این برنامه‌ها دارند. آن‌ها در تعریف این نوع آموزش و پژوهش می‌نویسند: "ما این نوع آموزش و پژوهش را به مثابه یادگیری رسمی و غیررسمی و توسعه و تقویت فرصت‌های یادگیری دانش آموزان در خارج از مدرسه و فراسوی اوقات رسمی مدرسه می‌دانیم". موریانا و همکاران (۲۰۰۶) معتقدند فعالیت‌های فوق برنامه

<sup>۱</sup>. shadow classroom

فعالیت‌های تکمیلی هستند که در مدرسه زیرنظر مدیر مدرسه اجرا می‌شوند. بعضی از پژوهشگران مانند آیرسون و راشفورت (۲۰۰۵) و داربی و ساوتگیت (۲۰۰۹) پدیده کلاس‌های فوق برنامه را به دلیل گسترش آن و عدم داشتن هویتی مشخص مانند آموزش رسمی تحت عنوان آموزش سایه‌ای<sup>۱</sup> می‌نامند. آموزش سایه‌ای پدیده‌ای نوین در نظام‌های آموزشی به حساب می‌آید که در سال‌های اخیر مورد توجه پژوهشگران بسیاری قرار گرفته است (استایمن، استراتیت‌هولت و کارو، ۲۰۱۸؛ ژانگ و بری، ۲۰۱۶؛ شیائو و یان، ۲۰۱۶؛ لی، ۲۰۱۳؛ متیکا، ۲۰۱۹). جوادی و کاظمی‌راد (۲۰۲۰) نیز بیان می‌کنند که آموزش سایه‌ای به یک پدیده گسترده در سراسر جهان و یک فضای یادگیری اجتناب ناپذیر برای بسیاری از دانشآموزان تبدیل شده است. طی سه دهه اخیر رواج کلاس‌های فوق برنامه جهت جبران عقب‌ماندگی‌های درسی یا قبولی در رشته‌های دانشگاهی به صورت یکی از رایج‌ترین پدیده‌های آموزشی در سراسر جهان درآمده است، به طوری که در بعضی از کشورها همچون کره جنوبی، تایوان و ژاپن هزینه‌های آموزشی که خانواده‌ها برای این کلاس‌ها خرج می‌کنند بسیار بیشتر از کمکی است که به نظام آموزش رسمی می‌کنند (بیون، ۲۰۱۰؛ داؤسون، ۲۰۱۰).

پدیده کلاس‌های فوق برنامه به شدت در جامعه‌هایی که دارای موفق‌ترین نظام‌های آموزشی هستند- بر اساس عملکرد دانشآموزان در آزمون‌های بین‌المللی همچون تیمز و پرلز و در کشورهایی مانند کره جنوبی، ژاپن، تایوان، هنگ‌کنگ و سنگاپور- رواج دارد (کوان، ۲۰۱۱؛ لیو، ۲۰۱۲). همچنین می‌توان رواج آموزش سایه‌ای را متأثر از عواملی دانست که الزاماً آموزشی نیستند، برای مثال در کشورهایی همچون کامبوج و گرجستان عوامل اقتصادی و بهویژه پایین بودن حقوق معلمان دلایل گرایش به کلاس‌های فوق برنامه هستند (بریم و سیلوو، ۲۰۱۴؛ کوباکیدزه، ۲۰۱۴). موری و بیکر (۲۰۱۰) درباره ماهیت آموزش سایه‌ای معتقدند که اساساً فعالیت‌های آموزش خصوصی نوعی مکمل برای تدریس رسمی در سراسر دنیا محسوب می‌شوند. بری (۲۰۱۰) معتقد است آموزش سایه‌ای به عنوان ساعات کلاس خصوصی به دانشآموزان در تسلط بر برنامه درسی رسمی و در خارج از کلاس درس کمک خواهد کرد. کیم (۲۰۰۵) نیز معتقد است رشد قارچ گونه تدریس خصوصی یک پاسخ طبیعی بازار به کمکاری در مدارس است. بر این اساس خانواده‌ها نه تنها هزینه‌های ثبت‌نام و شهریه مدارس فرزندان خود را پرداخت می‌کنند؛ بلکه هزینه‌های شرکت در کلاس‌های خصوصی، شرکت در امتحانات ادواری، کتاب‌های کمک‌درسی و مشاوره‌های تحصیلی را نیز تقبل می‌کنند (اسلم و اثerton، ۲۰۱۲). در همین راستا کلاس‌های فوق برنامه به چند صورت برگزار می‌شوند: به صورت فردی در خانه معلم یا دانشآموز، به صورت گروهی توسط معلمان در ساعت‌های بعد از تدریس رسمی به دانشآموزان خود در مقابل دریافت هزینه و یا در مؤسسه‌هایی که به استخدام معلمان حرفه‌ای می‌پردازند و کلاس‌هایی را با دریافت هزینه‌هایی برای دانشآموزان تدارک می‌بینند.

<sup>۱</sup>. shadow education

(تنسل و بیرکن، ۲۰۰۴).

کلاس‌های تقویتی و فوق برنامه می‌توانند دارای تأثیرات مثبت و منفی باشند. از جمله تأثیرهای مثبت کلاس‌های تقویتی و فوق برنامه می‌توان بهبود یادگیری دانش‌آموزان، فراهم کردن فعالیت‌های سازنده برای آنان در ساعات خارج از مدرسه و تأمین درآمد برای معلمان و اشتغال به کار برای بعضی از افراد را بیان کرد؛ اما تأثیرات منفی احتمالی کلاس‌های تقویتی و فوق برنامه که باید مورد توجه برنامه‌ریزان آموزشی قرار گیرند عبارتند از اختلال در برنامه‌های درسی رسمی، فشار روی دانش‌آموزان کم‌سن و سال، تشدید نابرابری‌های اجتماعی و سوءاستفاده معلمان از دانش‌آموزان. مورد اخیر مخصوصاً در موقعیتی که معلمان رسمی پس از ساعات مدرسه زمینه تدریس خصوصی در قبال اخذ پول را برای دانش‌آموزان خود فراهم می‌کنند، رخ می‌دهد. این مسئله در بدترین شرایط به صورت نوعی رشوه درمی‌آید که در آن، معلمان در ساعت رسمی، فقط نیمی از برنامه درسی را ارائه می‌کنند و سپس از دانش‌آموزان می‌خواهند که برای نیم دیگر در کلاس خصوصی شرکت کنند و حق‌الرحمه آن را پرداخت نمایند (بری، ۲۰۱۰). پژوهشگرانی همچون علی (۲۰۱۳)، آیدا گل (۲۰۱۴) و لاثو (۲۰۱۴) علل اصلی بروز این پدیده را ضعف نظام آموزش و پرورش در رفع نیازهای واقعی دانش‌آموزان می‌دانند.

بسیاری از پژوهشگران اعتقاد دارند که نظام آموزش سایه باعث می‌شود که دانش‌آموزان ضعیف، عقب‌ماندگی‌های خود را جبران کنند. از این لحاظ، نظام آموزش و پرورش سایه به برابری فرصت‌های آموزشی یاری می‌رساند (جو، ۲۰۱۳). نتایج تحقیق لی (۲۰۲۰) نشان داد که در چهار منطقه چین (پکن، شانگهای، جیانگسو و گوانگدونگ) و در مقیاسی وسیع، تدریس خصوصی در محدوده ۷/۵۸٪ تا ۷/۷۴٪ برای دروسی مانند علوم، ریاضیات و خواندن وجود دارد و میزان مشارکت در تدریس خصوصی در روستاهای بسیار بیشتر از شهرها است. سبوجی (۱۳۹۸) نشان داد که فعالیت‌های فوق برنامه بر عملکرد تحصیلی و عملکرد اخلاقی دانش‌آموزان تاثیر مثبت دارد. در مقابل، برخی از پژوهشگران آثار و پیامدهای کلاس فوق برنامه را منفی می‌دانند و بر تأثیر مخرب آن بر دانش‌آموزان، والدین، معلمان و اجتماع تأکید می‌کنند (سولیمان، ۲۰۱۲؛ لی، ۲۰۱۴). این پژوهشگران به موارد منفی همچون افزایش خستگی در دانش‌آموز، ایجاد وابستگی و کاهش خلاقیت در فرآگیر، تأکید بر مهارت‌های تست‌زنی به جای درک عمیق مفاهیم، تحمیل هزینه‌های اضافی به والدین، خستگی معلمان، فساد معلم و ایجاد نابرابری‌های اجتماعی اشاره می‌کنند (شیراوند، معден‌دار آرانی و نیک‌پی، ۱۳۹۶).

بر اساس مطالب بیان شده با توجه به اینکه نظارت سازمان‌یافته‌ای بر کلاس‌های فوق برنامه در کشورمان به طور کلی و در شهر سنندج به طور ویژه، که در سال‌های اخیر کلاس‌های فوق برنامه در آن مورد توجه بیشتر دانش‌آموزان قرار گرفته، وجود ندارد؛ همچنین بررسی‌های جدی و آکادمیک در مورد دلیل رشد و گسترش آن انجام نشده و پیامدهای مثبت و منفی این پدیده مورد کاوش قرار نگرفته است؛ به نظر می‌رسد که نوع نگرش والدین و دانش‌آموزان به کلاس‌های فوق برنامه در کنار

کلاس‌های رسمی با میزان هزینه‌هایی که برای این دسته از کلاس‌ها پرداخت می‌کنند در ارتباط باشند و این عوامل بهنوبه خود با رشد و گسترش این پدیده مرتبط باشند. ممکن است شناسایی این نگرش‌ها دست‌اندرکاران نظام آموزشی را در کنترل و ارتقای این پدیده یاری کند. از سوی دیگر اهمیت و ضرورت انجام پژوهش حاضر در این است که با بهره‌گیری از تجربه زیسته خود دانشآموزان نسبت به کلاس‌های فوق برنامه می‌توان با مؤلفه‌ها، عوامل مؤثر بر این کلاس‌ها و موانع آن آشنا شد. همچنین با استخراج کدها، مضامین و درونمایه‌های آن، از یک طرف والدین و معلمان به آگاهی و شناخت بهتری نسبت به این کلاس‌ها می‌رسند و سعی می‌کنند تا راه‌هایی برای پیشرفت تحصیلی فرزندانشان در خانه، مدرسه و جامعه پیدا کنند. از طرف دیگر نظام آموزشی کشور با به دست آوردن آگاهی و شناخت از نگرش‌ها و تجربه زیسته دانشآموزان می‌تواند برنامه‌ریزی درستی برای کلاس‌های فوق برنامه داشته باشد. در نتیجه سوال اصلی این پژوهش این است که دانشآموزان چه تجربه‌ای از حضور در کلاس‌های فوق برنامه دارند؟ بسترها و زمینه‌های شکل‌گیری، راهبردهای کنشی و پیامدهای کلاس‌های فوق برنامه بر اساس تجربه زیسته دانشآموزان کدام است؟

### روش پژوهش

پژوهش حاضر به لحاظ روش و ماهیت از نوع پژوهش‌های کیفی و بر مبنای طرح نظاممند نظریه داده‌مبنا<sup>۱</sup> انجام گرفته است. رویکرد نظریه داده‌مبنا یک نوع روش پژوهش کیفی است که به طور استقرایی یک سلسله رویه‌های نظاممند را به کار گرفته است تا نظریه‌ای درباره پدیده مورد مطالعه ایجاد کند (کوربین و اشتراوس، ۲۰۱۲ / ۱۳۹۱). بر اساس این دیدگاه پژوهشگر برای تحلیل داده‌های کیفی گردآوری شده از سه مرحله کدگذاری باز<sup>۲</sup>، محوری و گزینشی استفاده کرده است.

### شرکت‌کنندگان پژوهش

میدان پژوهش حاضر شامل کلیه دانشآموزان مدارس غیرانتفاعی دوره متوسط دوم شهر سنندج بود که تجربه حضور در کلاس‌های فوق برنامه مدرسه خود در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ را داشتند. انتخاب مشارکت‌کنندگان در پژوهش با استفاده از روش نمونه‌گیری گلوله‌برفی انجام شد و با ۲۵ نفر از دانشآموزان که تجربه حضور در کلاس‌های فوق برنامه مدارس خود را داشتند، مصاحبه نیمه ساختاریافته صورت گرفت.

### ابزارهای پژوهش

بعد از بررسی مبانی نظری و پیشینهٔ پژوهش، پژوهشگر به تهیه سوالات مصاحبه نیمه ساختاریافته اقدام نمود و در نهایت ۱۱ سوال برای مصاحبه بر اساس طرح نظاممند نظریه داده‌مبنا در نظر گرفته شد. پس از انجام هماهنگی‌های لازم جهت انجام مصاحبه، لینک مصاحبه آنلاین به صورت گوگل

<sup>۱</sup>. grounded theory approach

<sup>۲</sup>. open coding

فرم توسط پژوهشگر در اختیار مشارکت‌کنندگان قرار گرفت و مصاحبه با دانشآموزان تا اشباع نظری ۲۵ نفر ادامه یافت. برای اطمینان از روایی بخش کیفی پژوهش و دقیق بودن یافته‌ها، از نظرات استادی مطلع و خبرگان دانشگاهی در این حوزه استفاده شد. همچنین برای پایابی از روش پایابی بین دو کدگذار استفاده شد. در مصاحبه با روش توافق درون موضوعی دو کدگذار، از یکی از استادی مدیریت آموزشی آشنا به کدگذاری درخواست شد تا به عنوان کدگذار ثانویه در پژوهش شرکت کند و در نهایت درصد توافق درون موضوعی که به عنوان شاخص پایابی تحلیل به کار می‌رود محاسبه شد که با توجه به محاسبات  $75/3$  درصد به دست آمد که بیانگر پایابی مناسب بود. برای تجزیه و تحلیل داده‌های مستخرج از مصاحبه‌های انجام شده از روش نظریه داده‌مبانی کوریین و اشتراوس (۱۳۹۱/۲۰۱۲) و نرم‌افزار MAXQDA استفاده شد. به این ترتیب پس از انجام هر مصاحبه و پیاده‌سازی آن، کدگذاری سه مرحله‌ای باز، محوری و گزینشی انجام گرفت. البته نباید این سه نوع کدگذاری را متمایز از یکدیگر، یا مراحلی به لحاظ زمانی مجزا در فرایند تفسیر، به شمار آورد. بلکه این‌ها روش‌هایی مختلف برای کار با داده‌های متنی هستند که محقق در صورت نیاز آن‌ها را جابجا یا با هم تلفیق می‌کند. با این حال، فرایند تفسیر با کدگذاری باز آغاز و با نزدیک شدن به مراحل پایانی فرایند تحلیل، کدگذاری گزینشی بیشتر مطرح شد و در نهایت مقوله اصلی پژوهش تعیین گردید.

### یافته‌ها

اطلاعات توصیفی مربوط به مشارکت‌کنندگان در جدول ۱ آمده است.

جدول ۱. اطلاعات توصیفی مشارکت‌کنندگان

متغیر	گروه	فرآونی	درصد
پایه تحصیلی	پایه دهم	۸	۳۲
	پایه یازدهم	۷	۲۸
	پایهدوازدهم	۱۰	۴۰
جنسیت	دختر	۱۴	۵۶
	پسر	۱۱	۴۴
کلاس	ریاضی	۷	۲۸
	شیمی	۴	۱۶
	ادبیات	۲	۸
	زیست‌شناسی	۵	۲۰
	زبان انگلیسی	۱	۴
	عربی	۱	۴
	فیزیک	۵	۲۰
آیا معلمان کلاس‌های فوق برنامه همان معلمان مدرسه شما بودند؟	بلی	۹	۳۶
	خیر	۱۶	۶۴

در خصوص توزیع مشارکت‌کنندگان بر حسب متغیر پایه تحصیلی، ۳۲ درصد (۸ نفر) پایه دهم، ۲۸ درصد (۷ نفر) پایه یازدهم و ۴۰ درصد (۱۰ نفر) پایه دوازدهم بودند. ۵۶ درصد (۱۴ نفر) مشارکت‌کنندگان را دختران و ۴۴ درصد (۱۱ نفر) مشارکت‌کنندگان را پسران تشکیل دادند. همچنین ۲۸ درصد (۷ نفر) مشارکت‌کنندگان در کلاس ریاضی، ۱۶ درصد (۴ نفر) در کلاس شیمی، ۸ درصد (۲ نفر) در کلاس ادبیات، ۲۰ درصد (۵ نفر) در کلاس زیست‌شناسی، ۴ درصد (۱ نفر) در کلاس زبان انگلیسی، ۴ درصد (۱ نفر) در کلاس عربی و ۲۰ درصد (۵ نفر) در کلاس فیزیک شرکت کرده بودند و در نهایت در خصوص جواب مشارکت‌کنندگان به این سوال که: آیا معلمان کلاس‌های فوق برنامه همان معلمان مدرسه شما بودند؟ یافته‌های پژوهش حاکی از آن بود که ۳۶ درصد (۹ نفر) مشارکت‌کنندگان به این سوال پاسخ بلی و ۶۴ درصد (۱۶ نفر) پاسخ خیر داده‌اند.

### **شرایط شکل‌گیری کلاس فوق برنامه و گرایش به آن**

منظور از شرایط، مجموعه‌ای از رویدادها و حوادثی است که موقعیت‌ها، مسائل و امور مربوط به یک پدیده را خلق می‌کنند و تا حد معینی چگونگی و چراجی پاسخ افراد و گروه‌ها را نسبت به آن شرایط توضیح می‌دهند. شرایط می‌توانند برخاسته از عوامل مهمی مانند زمان، مکان، فرهنگ، قوانین و مقررات، باورها، اقتصاد، قدرت، جنسیت، محیط اجتماعی، سازمان‌ها و حتی انگیزه‌ها و گذشته افراد باشند. شرایط ممکن است عوامل سطح خرد و کلان را شامل شوند. همچنین نحوه اثرگذاری آن‌ها بر یکدیگر نیز ممکن است مستقیم یا غیرمستقیم، یا به صورت خطی باشد. به طور کلی شرایط یا زمینه‌ها به سه دسته علی (سببی)، مداخله‌ای و زمینه‌ای تقسیم می‌شوند. منظور از «شرایط علی» یا سبب‌ساز آن دسته از رویدادها و وقایع‌اند که بر پدیده‌ها اثرگذارند. «شرایط مداخله‌ای»، آن دسته از شرایطی هستند که باعث تخفیف یا به‌نحوی تغییر شرایط علی می‌شوند. شرایط مداخله‌ای می‌توانند دلایل ادامه یا عدم ادامه یک کنش توسط کنشگر را توضیح دهند. «شرایط زمینه‌ای» مجموعه خاصی از شرایط (شکل‌های شرایط)‌اند که در یک زمان و مکان خاص جمع می‌آیند تا مجموعه اوضاع و احوال یا مسائلی را به وجود آورند که اشخاص با عمل/تعامل خود به آن‌ها پاسخ دهند (کوربین و اشتراوس، ۲۰۱۲؛ ۱۳۹۱: ۱۵۲-۱۵۴).

در جدول ۲ شرایط «علی» اثرگذار بر پدیده کلاس فوق برنامه در میدان مورد مطالعه از منظر مشارکت‌کنندگان آورده شده است.

**جدول ۲. مفاهیم و مقولهای مربوط به شرایط علی موثر بر حضور در کلاس‌های فوق برنامه**

مفهوم	خرده مقوله	مفاهیم
- عدم دریافت کامل مطالب در مدرسه		
علم	عدم توانایی انتقال مطلب توسط معلمان	- عدم تدریس مناسب معلمان
		- عدم درک دانشآموز از نحوه تدریس معلم
		- رفع اشکال
آموزشی	رفع اشکال	- رفع خلاهای درسی - کمبود زمان ساعات آموزشی در مدرسه (عربی)
		- ضعف در برخی از دروس (عربی، فیزیک، ریاضی)
		- کم بودن نمرات
ضعف درسی		- درصد پایین دروس در آزمون‌ها
		- یادگیری ناقص در مدرسه
		- ناتوانی در حل سوالات
		- اشکال در یادگیری
فردی		- نمربخش بودن کلاس‌های فوق برنامه
		- آمادگی و فعالیت بیشتر دانشآموز در کلاس درس
		- انتقال مطالب بیشتر
		- سبقت گرفتن از برنامه رسمی مدرسه
	انگیزه بالا برای یادگیری	- یادگیری دروس سال بعد
		- یادگیری بهتر و بیشتر
کنکور		- آینده‌نگری برای کنکور
		- آمادگی برای شرکت در کنکور
		- یادگیری مطالب کنکوری و حل تست
رقابت		- برتری برخی از دانشآموزان
		- کسب نمره
		- افزایش درصد دروس و پاسخ‌دهی
کاربرد		- کاربرد زیاد دروسی همچون زبان در جامعه

شرایط علیٰ موثر بر کلاس فوق برنامه دربرگیرنده فضای معنایی است که در این پژوهش سه مقوله «علم»، «آموزشی» و «فردی» و اجزای آن را نمایان می‌سازند.

مفهوم «علم» برگرفته از خردۀ مقوله «عدم توانایی انتقال مطالب توسط معلمان» است. در زمینه این خردۀ مقوله دانشآموز شماره ۲۳ بیان می‌کند که: «بعضی اوقات وقت کافی برای تدریس پیشترفته وجود ندارد و علت اینکه به آموزشگاه‌های خصوصی مراجعه می‌کنیم اینه که بعضی معلمان تدریس‌شون خوب نیست».

از سوی دیگر مقوله «آموزشی» برگرفته از خردۀ مقوله «رفع اشکال» بود. برای مثال دانشآموز شماره ۱۲ بیان کرده بود که: «در درس فیزیک واقعاً مشکل داشتم و نمره‌ام کم بود و می‌خواستم که تو کلاس‌ها شرکت کنم تا مشکلات درسیم رفع بشه».

مفهوم «فردی» برگرفته شده از خردۀ مقوله‌های «ضعف درسی»، «تمریخش بودن»، «انگیزه بالا برای یادگیری»، «کنکور»، «رقابت» و «کاربرد» بود.

یکی از خردۀ مقوله‌ها «ضعف درسی» بود. برای مثال دانشآموز شماره ۴ بیان می‌کند: «ضعف در برخی از دروس و زدن درصد پایین در آزمون‌ها باعث شد به این کلاس‌ها بروم».

در زمینه «تمریخش بودن» دانشآموز شماره ۱۳ بیان می‌کند که: «نظر معلم‌ها جلو افتادن از برنامۀ درسی آموزش و پرورش بود و بر تمریخشی کلاس‌ها تاکید داشتند».

در زمینه «انگیزه بالا برای یادگیری» دانشآموز شماره ۱۰ بیان کرده بود که: «برای یادگیری بهتر و بیشتر به این کلاس‌ها می‌رفتم».

یکی دیگر از خردۀ مقوله‌ها «کنکور» بود. برای مثال دانشآموز شماره ۱۸ بیان کرده بود که: «در دبیرستان برای آمادگی در کنکور، لازم دانستم که مطالب کنکوری و تستی بیشتری را یاد بگیرم». همچنین در زمینه «رقابت» دانشآموز شماره ۸ بیان کرده بود: «به دلیل برتری برخی از دانشآموزان تصمیم گرفتم در کلاس‌ها شرکت کنم».

آخرین خردۀ مقوله «کاربرد» است. برای مثال دانشآموز شماره ۲۴ بیان می‌کند که: «گرایش جامعه نسبت به کلاس‌های زیان خارجه و کاربرد بی‌شمار آن‌ها در زندگی روزمره باعث شد به این کلاس‌ها بروم».

در جدول ۳ شرایط زمینه‌ای که پدیده کلاس فوق برنامه را تحت تاثیر قرار می‌دهند آمده است.

## جدول ۳. مفاهیم و مقوله‌های مربوط به شرایط زمینه‌ای موثر بر حضور در کلاس‌های فوق برنامه

مفهوم	خرده‌مفهوم	مفاهیم
فردی	پیشرفت در دروس	- تکرار و تمرین بیشتر مطالب - تکمیل کننده آموزش‌های مدرسه - کم بودن نمرات
یادگیری		- افزایش یادگیری - افزایش تسلط و ماندگاری دروس
اجبار و رضایتمندی معلمان		- تشویق از سوی معلمان به حضور در کلاس‌های فوق برنامه - علاقه معلمان به افزایش تعداد دانش‌آموzan در کلاس‌های فوق برنامه - افزایش درآمدزایی برای معلمان - رضایتمندی و خوشحالی معلمان از حضور دانش‌آموzan در کلاس‌ها
آموزشی	ایجاد دوگانگی و سردرگمی	- ایجاد دوگانگی در یادگیری مطلب - ایجاد سردرگمی در دانش‌آموzan
ناکارآمدی تدریس معلمان در کلاس رسمی		- تدریس حجم زیادی از مطالب سنگین در کلاس‌ها - تدریس نامناسب معلم در مدرسه
تجربه و جدیت بیشتر معلمان		- حضور معلمان با تجربه - جدیت در پیگیری کلاس‌ها

به طور کلی، در شرایط زمینه‌ای موثر بر کلاس فوق برنامه دو مقوله «فردی» و «آموزشی» شناسایی شدند که خود به خرده‌مفهومهای فرعی تقسیم شده بودند. مقوله «فردی» برگرفته از دو خرده‌مفهومه «پیشرفت در دروس» و «یادگیری» است. در زمینه خرده‌مفهومه «پیشرفت در دروس» دانش‌آموzan شماره ۱۱ بیان می‌کند که: «در درس‌ها پیشرفت کنم و مطالب را یاد بگیرم» و «برای تقویت دروسی که در آن‌ها ضعف دارم».

در زمینه خرده‌مفهومه «یادگیری» برای مثال دانش‌آموzan شماره ۹ بیان می‌کند: «برای اینکه در سامو بپیشتر یاد بگیرم» و «برای یادگیری و عقب نماندن از درس‌ها».

یکی دیگر از مقوله‌ها «آموزشی» است که برگرفته از خرده‌مفهومهای «اجبار و رضایتمندی معلمان»، «ایجاد دوگانگی و سردرگمی»، «ناکارآمدی تدریس معلمان در کلاس رسمی» و «تجربه و جدیت بیشتر معلمان» است.

در زمینه «اجبار و رضایتمندی معلمان» دانش‌آموzan شماره ۵ بیان می‌کند که: «معلمان موافق رفتن ما به کلاس بودند»؛ و اینکه «معلم‌ها دوست داشتن شرکت کنیم و تعداد شاگرد هاشون بالاتر بره» و یا «واکنشی خوب و مثبت بوده است»؛ و «ما را تشويق می‌کردند که در اين کلاس‌ها حضور يابیم».

و در نهایت «معلم‌ها خیلی دوست دارند که تعداد دانشآموزانشان بیشتر شود و پول بیشتری از آن‌ها بگیرند».

در زمینه «ایجاد دوگانگی و سردرگمی» دانشآموز شماره ۱۷ بیان می‌کند: «تقریباً بعضی از معلمان مخالف بودند چون فکر می‌کردند در روش تدریس آن‌ها اختلال ایجاد می‌کند و دانشآموز سردرگم می‌شود. چون روش تدریس معلمان متفاوت است».

همچنین در زمینه «ناکارآمدی تدریس معلمان در کلاس رسمی» دانشآموز شماره ۱۶ بیان می‌کند که: «واقعیت این است وقتی که معلم مدرس‌هه توانایی کافی در تدریس نداشته باشد، ما اجباراً برای فهم و یادگیری بیشتر مطالب باید به کلاس فوق برنامه برویم».

یکی دیگر از خردۀ مقوله‌ها «تجربه و جدیت بیشتر معلمان» است. برای مثال دانشآموز شماره ۲۴ بیان می‌کند که: «اگر که مدرس باتجربه باشد و کلاس‌ها به صورت جایی پیگیری شود بازدهی بالایی دارد».

در جدول ۴ شرایط مداخله‌ای که پدیده کلاس فوق برنامه را تحت تاثیر قرار می‌دهند آمده است.

جدول ۴. مفاهیم و مقوله‌های مربوط به شرایط مداخله‌ای موثر بر حضور در کلاس‌های فوق برنامه

مفهوم	خرده مقوله	مفاهیم
معلمان باتجربه و انگیزه	معلمان باتجربه و انگیزه	- بالا بودن انگیزه و علاقه - باتجربه بودن معلمان
تدریس مبتنی بر علاقه و انرژی	تدریس مبتنی بر علاقه و انرژی	- علاقه و انرژی معلمان در تدریس
آموزشی	هدفمندتر شدن کلاس‌ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدریس در سطوح بالاتر از کتب درسی در کلاس فوق برنامه</li> <li>- جامع و کامل تر بودن تدریس معلمان در کلاس فوق برنامه</li> <li>- تمرکز بیشتر بر نکات مهم در کلاس فوق برنامه</li> <li>- گذر سطحی و آسان از مطالب در کلاس مدرسه</li> </ul>
فردی	روابط مبتنی بر آموزش انجیزه اجتماعی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جدی تر بودن و هدفمندتر بودن کلاس‌ها</li> <li>- مفید بودن کلاس فوق برنامه</li> <li>- روابط درسی</li> <li>- حل مشکلات درسی با همکاری دوستان</li> <li>- شکل‌گیری بحث گروهی در کلاس</li> <li>- اشتراک‌گذاری دانش خود با دیگران</li> </ul>
	افزایش کیفیت روابط اجتماعی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تشویق از سوی دوستان</li> <li>- تشویق از سوی والدین</li> <li>- رضایتمندی معلمان</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- صمیمیت</li> <li>- آشنایی با افراد جدید</li> </ul>

به طور کلی، در شرایط مداخله‌ای موثر بر کلاس فوق برنامه دو مقوله «آموزشی» و «فردی» شناسایی شدند که خود به خرده مقوله‌های فرعی تقسیم شده بودند.

مقوله «آموزشی» برگرفته از خرده مقوله‌های «معلمان با تجربه و بالانگیزه»، «تدریس مبتنی بر علاقه و انرژی»، «تدریس جامع و کامل»، «هدفمندتر شدن کلاس‌ها» و «روابط مبتنی بر آموزش» است. از خرده مقوله‌های فرعی به عنوان شرایط مداخله‌ای موثر بر پدیده کلاس فوق برنامه «معلمان با تجربه و بالانگیزه» و «تدریس مبتنی بر علاقه و انرژی» بودند. برای مثال دانش آموز شماره ۱۴ بیان می‌کند که: «معلمان کلاس فوق برنامه با علاقه بیشتری درس می‌دهند و از روش‌های جدیدی استفاده می‌کنند و معلمان تجربه بیشتری دارند. اما در مدرسه معلمان انگار به زور به کلاس آمدند و حوصله درس دادند ندارند».

در زمینه خرده مقوله «تدریس جامع و کامل» برای مثال دانش آموز شماره ۲۳ بیان می‌کند که: «هر معلم روش تدریس مخصوص خود را دارد اما در کلاس‌های فوق برنامه تمرکز بیشتر بر نکاتی است که احتمال دارد معلم هنگام تدریس به آن‌ها اشاره نکرده باشد».

در زمینه خرده مقوله «هدفمندتر شدن کلاس‌ها» برای مثال دانش آموز شماره ۱۷ بیان می‌کند که: «به دلیل آشنا شدن با نظرات و نحوه تدریس معلمان دیگر به نظرم مفید واقع می‌شود». در زمینه خرده مقوله «روابط مبتنی بر آموزش» برای مثال دانش آموز شماره ۱ بیان می‌کند که: «دانش آموز با شیوه متفاوت تدریس آشنا شده و با هر کدام راحت‌تر باشند ارتباط می‌گیرد و قرارگیری در جمع‌های غیر از مدرسه و کلاس باعث می‌شود تا یاد بگیرد دانش خود را در جمع‌های بزرگتر و متفاوت بینند».

مقوله «فردی» برگرفته از خرده مقوله‌های «انگیزه» و «افزایش کیفیت روابط اجتماعی» است. برای مثال دانش آموز شماره ۱۶ در زمینه خرده مقوله «انگیزه» بیان می‌کند که: «همه پیشرفت را دوست دارند و خانواده و دوستانم از این قاعده مستثنی نیستند به همین جهت نظر مثبتی داشتند و به من در این راه کمک می‌کردند».

یکی دیگر از خرده مقوله‌ها «افزایش کیفیت روابط اجتماعی» است که در این زمینه دانش آموز شماره ۸ بیان می‌کند: «دوستان بیشتری پیدا می‌کنم و با آن‌ها صمیمی می‌شوم و با معلمان دیگر هم آشنا می‌شوم و می‌توانم بدانم که کدام شان بهتر درس می‌دهند و من از کدام شان خوب‌تر یاد می‌گیرم».

### راهبردهای اتخاذ شده توسط کنشگران درگیر در کلاس فوق‌برنامه

منظور از راهبردها (تعامل‌ها / فرآیندها) آن دسته از کنش‌هایی هستند که کنشگران در قبال شرایط پیش رو از خود بروز می‌دهند (محمدپور، ۱۳۸۹: ۳۳۰). در هر موقعیتی کنشگران مجموعه‌ای از اعمال، تعاملات و کنش‌های متقابل از خود بروز می‌دهند که به مثابه تاکتیک‌های راهبردی و طرز عمل‌های عادی یا روتین و چگونگی مدیریت موقعیت‌ها در مواجهه با مسائل و امور است. عمل / تعامل‌های راهبردی، کنش‌های دارای منظور و به‌شکل تعمدی هستند که برای حل یک مسئله صورت می‌گیرند و با صورت گرفتن آن‌ها پدیده شکل می‌گیرد (کوربین و اشتراوس، ۱۳۹۱/۲۰۱۲: ۱۵۵). در پژوهش حاضر، تفاسیر آرای کنشگران درگیر در کلاس فوق‌برنامه بیانگر این است که حین انجام کشن، با مسائل و مشکلات خاصی روبرو هستند که با استفاده از راهبردها و تعاملات خاصی به مدیریت موقعیت‌ها و به تداوم کشن‌ها و فعالیت‌های خود پرداخته‌اند. همان‌طوری که در جدول ۵ می‌توان مشاهده کرد راهبردها و تعاملات به کار گرفته شده توسط کنشگران، مجموعه متنوعی از تاکتیک‌های متفاوت را در بر می‌گیرد که توضیحات مربوط به هر کدام از آن‌ها در ادامه آورده شده است.

جدول ۵. مفاهیم و مقوله‌های مربوط به راهبردهای (کشن و واکشن) موثر بر حضور در کلاس فوق‌برنامه

مفهوم	مفهوم	مفهوم
خرده‌مفهوم	خرده‌مفهوم	- محتواهای آموزشی متفاوت
آموزش و تدریس مناسب		- افزایش تکرار و تمرین
		- عدم ترس از نمره و امتحان
رفع مشکلات		- حل مشکلات درسی
		- بهره‌گیری از روش‌های نوین تدریس در کلاس‌های فوق‌برنامه
		- آموزش نکات مهم و کلیدی دروس
آموزشی	کیفیت آموزش	- کیفیت تدریس
		- ارزشمندی
		- تکمیل‌کننده آموزش مدرسه
برتری کلاس‌های مدرسه		- تفاوت در روش تدریس
		- کامل بودن کلاس‌های مدرسه
		- جو مناسب کلاس‌های فوق‌برنامه
	فضا و جو مبتنی بر یادگیری	- امکانات و فضای متفاوت
فضا و جو		- همکاری و کمک دانش‌آموزان به یکدیگر
	تراکم کلاس مناسب	- کمتر بودن تعداد دانش‌آموزان
	جو دوستانه	- ایجاد صمیمت
زمان	استفاده بهینه از زمان کلاس	- زمان کافی و زیاد

به طور کلی، راهبردهای موثر بر کلاس‌های فوق برنامه در سه مقوله «آموزشی»، «فضا و جو» و «زمان» شناسایی شدند که خود به خرده مقوله‌های فرعی تقسیم شده بودند. مقوله «آموزشی» برگرفته از خرده مقوله‌های «آموزش و تدریس مناسب»، «رفع مشکلات»، «کیفیت آموزش» و «برتری کلاس‌های مدرسه» است.

در زمینه خرده مقوله «آموزش و تدریس مناسب» دانش آموز شماره ۱۰ بیان می‌کند که: «معلم کلاس فوق برنامه جزوء مخصوص به خودشو داره و از روی آن تدریس می‌کنه و نکات را نوشه اما معلم مدرسه از روی کتاب درس میده».

دانش آموز شماره ۲۲ در زمینه خرده مقوله «رفع مشکلات» بیان می‌کند: «همه این بود که مشکلات را در درس ادبیات حل کنم و پیشرفت کنم».

یکی دیگر از خرده مقوله‌ها «کیفیت آموزش» است که دانش آموز شماره ۸ در این زمینه بیان می‌کند که: «به طور کلی در کلاس فوق برنامه معلم بهتر درس میده و دانش آموز چیزی بیشتری یاد می‌گیره و وقت رو هادر نمیده و بیشتر سعی می‌کنه نکات مهم کتاب رو آموزش بده اما در کلاس مدرسه اینطور نیست».

یکی دیگر از خرده مقوله‌ها «برتری کلاس‌های مدرسه» است. در این زمینه دانش آموز شماره ۱۳ بیان می‌کند که: «کلاس‌های مدرسه خودمون بهتر و کامل‌تره بنظرم».

مقوله بعدی «فضا و جو» است که برگرفته از خرده مقوله‌های «فضا و جو مبتنی بر یادگیری»، «تراکم کلاس مناسب» و «جو دوستانه» است.

در زمینه خرده مقوله «فضا و جو مبتنی بر یادگیری» دانش آموز شماره ۲۱ بیان می‌کند که: «در کلاس‌های فوق برنامه امکانات بیشتری مثل تخته هوشمند دارند، تعداد دانش آموزان کم است و بهتر با ما کار می‌کنند» و اینکه «کلاس فوق برنامه تعداد بچه‌ها کم است و بهتر درس رو یاد می‌گیریم و مزاحم تدریس معلم نمی‌شون».

در زمینه خرده مقوله «تراکم کلاس مناسب» برای مثال دانش آموز شماره ۹ بیان می‌کند که: «در کلاس‌های فوق برنامه چون دانش آموزان کمترند یادگیری بهتر است».

در زمینه خرده مقوله «جو دوستانه» دانش آموز شماره ۱۵ بیان می‌کند که: «با توجه به ارتباط نزدیک و تخصیص وقت بیشتر معلم به دانش آموز کلاس مفیدتر است».

آخرین مقوله «زمان» است که برگرفته از خرده مقوله «استفاده بهینه از زمان کلاس» است. در این زمینه برای مثال دانش آموز شماره ۱۹ بیان می‌کند که: «به طور کلی در کلاس فوق برنامه معلم بهتر درس میده و دانش آموز چیزی بیشتری یاد می‌گیره و وقت رو هادر نمیده و بیشتر سعی می‌کنه نکات مهم کتاب رو آموزش بده اما در کلاس مدرسه اینطور نیست».

### پیامدهای کلاس فوق برنامه

تفسیر داده‌های کیفی حاصل از پژوهش حاضر از این حکایت دارد که کلاس فوق برنامه و گسترش آن در میدان مورد مطالعه، پیامدهای گوناگونی در پی داشته است. همان‌طور که در جدول ۶ می‌توان مشاهده کرد، پیامدهای این پدیده طیفی از ابعاد مثبت و منفی هستند که در ادامه هریک از این موارد با ذکر نقل قول‌هایی از مصاحبه با دانشآموزان آمده است.

جدول ۶. مفاهیم و مقوله‌های مربوط به پیامدهای حضور در کلاس فوق برنامه

مفهوم	خرده مقوله	مفاهیم
موافقیت و پیشرفت		- پیشرفت در دروس
بهبود عملکرد		- افزایش درصدهای دروس در آزمون‌ها
		- افزایش نمرات و معدل
		- افزایش سرعت عمل در حل مسائل
		- تقویت ضعف‌های آموزشی
		- تعمیق یادگیری
		- همسطح کردن دانشآموزان ضعیف با بقیه
پیامدهای مثبت	سطح‌بندی آموزش مطالب	- آموزش مطالب سطح بالا برای دانشآموزان قوی در کلاس فوق برنامه
	آشنایی با سوالات و روش تدریس	- آشنایی با روش‌های تدریس مختلف معلمان
	تسهیل‌کننده	- آشنایی بیشتر با نمونه سوالات دروس
	تکمیل‌کننده و ادامه‌دهنده آموزش‌های مدرسه	- تکمیل‌کننده و ادامه‌دهنده آموزش‌های مدرسه
	درک میزان سختی دروس (عربی)	- درک میزان سختی دروس (عربی)
	راحت کنار آمدن با حجم دروس مدرسه	- راحت کنار آمدن با حجم دروس مدرسه
	کاهش استرس و اضطراب	- کاهش استرس و اضطراب
	عدم آموزش مطالب سطح بالا در کلاس فوق برنامه	- عدم آموزش مطالب سطح بالا در کلاس فوق برنامه
	تاثیرگذاری	- عدم تاثیرگذاری
پیامدهای منفی	اتلاف زمان	- مناسب نبودن زمان شروع کلاس‌های فوق برنامه
	هزینه بالا	- صرف زمان زیاد رفت و آمد به کلاس‌ها
		- پر هزینه بودن کلاس‌های فوق برنامه

همان‌طور که در جدول ۶ نشان داده شده است پیامدهای کلاس فوق برنامه به دو مقوله «پیامدهای مثبت» و «پیامدهای منفی» تقسیم می‌شوند.

مقوله «پیامدهای مثبت» برگرفته از خردۀ مقوله‌های «موافقیت و پیشرفت»، «بهبود عملکرد»، «سطح‌بندی آموزش مطالب»، «آشنایی با سوالات و روش تدریس»، «تکمیل‌کننده و تقویت‌کننده»، «تسهیل‌کننده» و «کاهش استرس و اضطراب» است.

در زمینه خرده‌مفهومه «موفقیت و پیشرفت» دانش‌آموز شماره ۳ بیان می‌کند که: «اکثر نتیجه خوبی داشته و باعث پیشرفت شده است».

یکی دیگر از خرده‌مفهومه‌ها «بهبود عملکرد» است. برای مثال در این زمینه دانش‌آموز شماره ۱۷ بیان می‌کند که: «این کلاس‌ها باعث تمرین و تکرار بیشتر و افزایش سرعت عمل در حل کردن مسائل و همچنین یادگیری عمقی‌تر شده».

در زمینه خرده‌مفهومه «سطح‌بندی آموزش مطالب» دانش‌آموز شماره ۲۳ بیان می‌کند که: «اگر مشکلی احساس شد که در مدرسه قادر به حل آن نباشیم می‌توان از آموزش فوق برنامه استفاده کرد تا به سطح کلاس برسیم. اگر هم احساس کردیم که سطح ما بسیار بالاتر از سطح کلاس است، می‌توان از آموزش فوق برنامه استفاده کرد».

«آشنایی با سوالات و روش تدریس» یکی دیگر از خرده‌مفهومه‌ها است که در این باره دانش‌آموز شماره ۱۱ بیان می‌کند که: «داشتن نمونه سوالات بیشتر و آشنایی بیشتر با نحوه بیان مطالب از نتایج کلاس‌های فوق برنامه بود».

در زمینه خرده‌مفهومه «تمکیل‌کننده و تقویت‌کننده» برای مثال دانش‌آموز شماره ۱۴ بیان می‌کند که: «اگر آموزش فوق برنامه مادوم و در امتداد آموزش رسمی مدرسه باشد، می‌تواند بسیار مفید باشد».

یکی دیگر از خرده‌مفهومه‌ها «تسهیل‌کننده» است که دانش‌آموز شماره ۸ در این باره بیان می‌کند که: «راحت کنار آمدن با حجم آن درس».

یکی دیگر از خرده‌مفهومه‌ها «کاهش استرس و اضطراب» است. در این باره دانش‌آموز شماره ۴ بیان می‌کند که: «نگرانی کمتر دانش‌آموز از امتحان آن درس».

مفهومه‌پیامدهای منفی برگرفته از خرده‌مفهومه‌های «عدم آموزش مطالب سطح بالا و عدم تاثیرگذاری»، «اتلاف زمان» و «هزینه بالا» است.

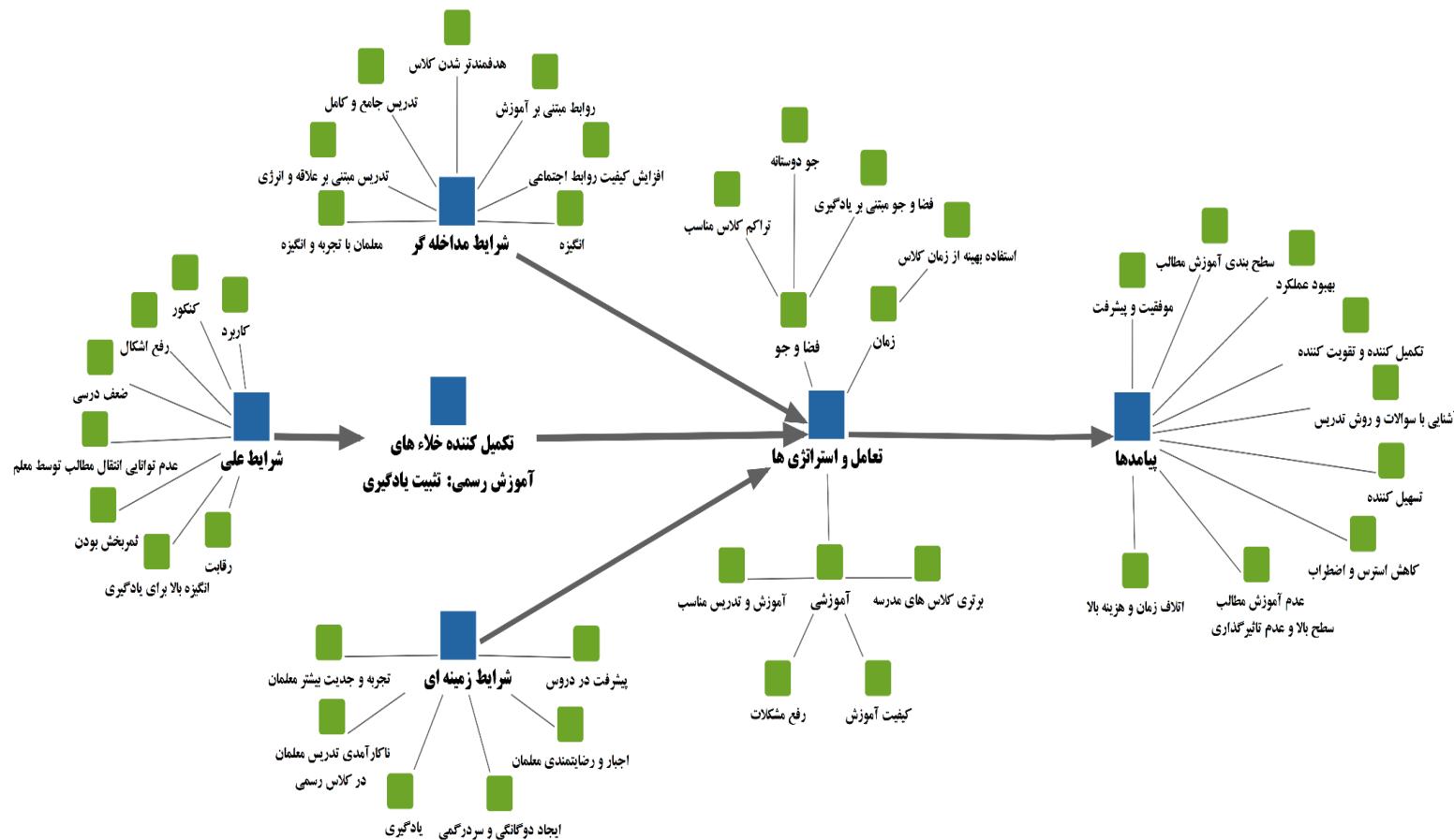
یکی از خرده‌مفهومه‌ها «عدم آموزش مطالب سطح بالا و عدم تاثیرگذاری» است. در این زمینه برای مثال دانش‌آموز شماره ۲۱ بیان می‌کند که: «بسیار تاثیرگذار نبوده است» و یا این‌که «کلاس‌های فوق برنامه در سال‌های قبل تاثیر آنچنانی در یادگیری نداشته است» همچنین «مطالب بهتر آموزش داده می‌شوند اما نه مطالبی که سطح بالاتری دارند».

در زمینه خرده‌مفهومه «اتلاف زمان» دانش‌آموز شماره ۶ بیان می‌کند که: «به نظر من کلاس فوق برنامه اگر معلم خوبی داشته باشه واقعاً ارزش داره و آدم درس‌ها رو یاد می‌گیره اما اگه معلمش خوب نباشه فقط وقت تلف کردن و صرف هزینه‌الکیه».

یکی دیگر از خرده‌مفهومه‌ها «هزینه بالا» است که در این زمینه دانش‌آموز شماره ۲۵ بیان می‌کند که: «این کلاس‌ها از لحاظ مادی و زمانی برای اولیا و دانش‌آموز هزینه‌بردار بوده است».

### مفهوم هسته

تعیین مقوله هسته پژوهش در مطالعات نظریه داده‌های در مرحله کدگذاری گزینشی انجام می‌شود. در این مرحله هدف یکپارچه کردن داده‌ها است که بر پایه آن مضمون عمده پژوهش مشخص می‌شود. این موضوع باید قدرت تحلیل داشته باشد و در برگیرنده سایر مقولات نیز باشد. سایر مقولات هم حول این مقوله در یک مدل ظاهر می‌شوند که به آن مدل پارادایمیک گفته می‌شود. این مدل شامل شرایط (علی، زمینه‌ای و مداخله‌گر)، راهبردها و پیامدها است و کلیت معنایی آن پیرامون مقوله هسته تعیین گردیده است. مقوله هسته تعیین شده در پژوهش حاضر عبارت است از کلاس فوق‌برنامه بهمثابه «تکمیل‌کننده خلاهای آموزش رسمی: تثبیت یادگیری». بر اساس مدل پارادایمیک پژوهش (شکل ۱)، کنشگران در گیر در کلاس فوق‌برنامه، این پدیده را به مثابه «تکمیل‌کننده خلاهای آموزش رسمی: تثبیت یادگیری» درک و تجربه می‌کنند.



شکل ۱. مدل پدیده کلاس فوق برنامه به مثابه "تکمیل کننده خلاهای آموزش رسمی: ثبت یادگیری دانش آموzan" مستخرج از نرم افزار MAXQDA

## بحث و نتیجه‌گیری

در بررسی تجربه دانشآموزان از حضور در کلاس‌های فوق‌برنامه نتایج پژوهش نشان داد دانشآموزان نسبت به شرکت در کلاس‌های فوق‌برنامه هم نگرش منفی و هم نگرش مثبت دارند. این کلاس‌ها چون معمولاً بعد از کلاس‌های رسمی برگزار می‌شوند، بنابراین برای دانشآموزان خسته‌کننده و کسل‌کننده هستند و در صورتی هم که پرجمعیت باشند کیفیت و بازدهی بسیار پایینی خواهد داشت؛ اما تعدادی از دانشآموزان نسبت به شرکت در این کلاس‌ها نگرشی مثبت دارند و شرکت در کلاس‌های فوق‌برنامه را کلیدی برای دست یافتن به یادگیری نکات جدیدتر، آشنایی با روش تدریس‌های نوین و موفقیت در آزمون‌ها و کنکور می‌دانند. این نتیجه هم‌سو با یافته‌های موری و بیکر (۲۰۱۰)، بری (۱۹۹۹) و افشار، ملکی و چنانی (۱۳۹۵) است که آشکار کردند که نظام آموزش سایه‌ای اگرچه باعث بهبود در وضعیت تحصیلی دانشآموزان و گسترش دامنه علمی آن‌ها می‌شود، اما از طرف دیگر بر جریان تدریس رسمی، کیفیت حضور دانشآموزان، انرژی آن‌ها و مواردی مانند آن تاثیر منفی دارد.

از دانشآموزان در مورد علل و گرایش آن‌ها به کلاس فوق‌برنامه سوال شد که نتایج پژوهش نشان داد که دلایل آن‌ها برای بهره‌گیری از کلاس فوق‌برنامه عدم توانایی انتقال مطالب توسعه معلمان در کلاس‌های رسمی، رفع اشکال، ضعف در برخی از دروس، ثمریخش بودن، انگیزه بالا برای یادگیری، آمادگی و آینده‌نگری برای کنکور، اجبار معلمان، رقابت با دیگر دانشآموزان و کاربرد زیاد دروسی همچون زبان انگلیسی در جامعه بود. نتایج بدست آمده نشانگر این است که دانشآموزان به دلایل مختلفی از کلاس‌های فوق‌برنامه بهره می‌گیرند که هر کدام از این دلایل قابل تأمل و بحث‌برانگیز است. یکی از این دلایل عدم توانایی انتقال مطالب درسی توسعه معلمان در کلاس‌های رسمی بود، در واقع اکثر دانشآموزان به دلیل ناتوانی معلمان در آموزش مطالب درسی و عدم کیفیت آموزش رسمی ناچار هستند که به کلاس‌های فوق‌برنامه بروند که این دلیل می‌تواند ناشی از ضعف کارایی نظام آموزش رسمی در کشور باشد. کیم (۲۰۰۵) نیز در پژوهش خود بیان می‌کند که رشد قارچ‌گونه تدریس خصوصی در واقع یک پاسخ طبیعی به کم‌کاری مدارس است. یکی دیگر از دلایل شرکت در کلاس‌های فوق‌برنامه از نظر دانشآموزان تلاش برای پیشرفت تحصیلی و رفع اشکالات و ضعف‌های درسی است. در واقع زمانی که دانشآموزان نتوانند اشکالات و ضعف‌های درسی خودشان را در مدرسه رفع کنند به آموزش‌های فوق‌برنامه روی می‌آورند تا بتوانند پیشرفت کنند و به موفقیت دست پیدا کنند. بسیاری از پژوهشگران کشورهای دیگر نیز دلیل اصلی این پدیده را ضعف نظام آموزش و پرورش در رفع نیازهای واقعی دانشآموزان می‌دانند (آیدا گل، ۲۰۱۴؛ علی، ۲۰۱۳؛ لاثو، ۲۰۱۴).

یکی از اصلی‌ترین اهداف دانش آموزان موفقیت در کنکور و آزمون‌های ورودی دانشگاه‌ها است؛ بنابراین آن‌ها انگیزه بالا برای یادگیری بهتر و بیشتر دروس، مطالب کنکوری و حل تست را کلید موفقیت در کنکور تلقی می‌کنند و به همین دلیل است که به کلاس‌های فوق برنامه روی می‌آورند تا بتوانند به اهدافشان دست یابند. افشار و همکاران (۱۳۹۵) نیز در پژوهش خود به این نتیجه دست یافتند که شرکت در کلاس‌های فوق برنامه سبب آمادگی دانش آموزان برای آزمون‌های ورودی خواهد شد. شیراوند و همکاران (۱۳۹۶) نیز در پژوهش خود به این نتایج دست یافتند که عواملی همچون یادگیری بهتر دروس، افزایش نمره کلاسی و توصیه والدین بیشترین نقش را در شرکت فرآگیران در کلاس‌های خصوصی داشته است.

شرایط اقتصادی معلمان نیز می‌تواند عاملی برای تدریس در کلاس‌های فوق برنامه تلقی شود. در برخی از کشورها حقوقی که معلمان دریافت می‌کنند آنقدر کم است که اگر فقط به درآمد رسمی خود تکیه کنند قادر نخواهند بود مخارج زندگی خود و خانواده‌شان را تامین کنند؛ بنابراین ناچار هستند از طریق تدریس کلاس‌های فوق برنامه به عنوان ابزاری درآمدزا پول بیشتری به دست آورند و برای این کار تلاش می‌کنند که دانش آموزان را مجبور به حضور در این کلاس‌ها کنند. این یافته هم‌سو با تحقیقات بريم و سیلووا (۲۰۱۴)، کوباكیدزه (۲۰۱۴) و بری (۲۰۱۰) است که رواج آموزش خصوصی را متأثر از عواملی می‌دانند که لزوماً آموزشی نیستند، بلکه به عوامل اقتصادی و پایین بودن حقوق و دستمزد معلمان ارتباط دارد.

رقابت دانش آموزان با هم نیز یکی دیگر از علل گسترش آموزش کلاس‌های فوق برنامه است، این طرز تفکر میان خانواده‌ها و دانش آموزان که داشتن معلم خصوصی به معنای پیشرفت تحصیلی و سبقت گرفتن از دیگر دانش آموزان و موفقیت و پیشرفت بیشتر است باعث روى آوردن بیشتر دانش آموزان به این کلاس‌ها شده است. به دلیل کاربرد زیاد دروسی همچون زبان انگلیسی در جامعه، دانش آموزان تمایل بیشتری به یادگیری این درس و شرکت در کلاس‌های فوق برنامه و خصوصی دارند، زیرا امروزه آشنایی با زبان انگلیسی یکی از ملزمات یافتن یک شغل مناسب در جامعه و با تحصیل در دانشگاه‌های معتبر خارج از کشور است. به همین دلیل است که دانش آموزان شرکت در کلاس‌های فوق برنامه زبان انگلیسی را بر درس‌های دیگر ترجیح می‌دهند. یافته‌های این تحقیق با نتایج تحقیقات سردار شبیانی (۱۳۸۴)، آرین (۱۳۹۰)، شیریگی (۱۳۹۰) و شیراوند و همکاران (۱۳۹۶) هم‌سو است.

سایر نتایج پژوهش نشان داد که به طور کلی حضور در کلاس‌های فوق برنامه از نظر دانش آموزان دارای هم پیامدهای مثبت و هم پیامدهای منفی است. از جمله پیامدهای مثبت بر اساس تجارب زیسته دانش آموزان عبارت از موفقیت و پیشرفت، بهبود عملکرد، سطح‌بندی آموزش مطالب، آشنایی با سوالات و روش تدریس، تکمیل‌کننده و تقویت‌کننده، تسهیل‌کننده و کاهش استرس و اضطراب

هستند. متیکا (۲۰۱۹) و جو (۲۰۱۳) نیز آثار و پیامدهای آموزش در کلاس های فوق برنامه را مثبت ارزیابی می کنند. شرکت در کلاس های فوق برنامه دارای پیامدهای منفی نیز همچون عدم آموزش مطالب سطح بالا و عدم تاثیرگذاری، اتلاف زمان و هزینه زیاد است. برخی از پژوهشگران نیز آثار و پیامدهای آموزش خصوصی تکمیلی را منفی ارزیابی می کنند و بر تاثیر مخرب آن بر دانش آموزان، والدین، معلمان و اجتماع تاکید می ورزند (سولیمان، ۲۰۱۲، لی، ۲۰۱۴). همچنین دانش آموزان شرکت کننده در کلاس فوق برنامه، بهبود عملکرد را یکی از پیامدهای این کلاس ها می دانند، در واقع منظور از بهبود عملکرد همان افزایش نمرات و معدل، افزایش درصد های دروس در آزمون های مختلف، افزایش سرعت عمل در حل مسائل، تقویت ضعف های آموزشی و تعمیق یادگیری است که از نتایج شرکت در کلاس های فوق برنامه هستند.

نتایج تحقیقات موری و بیکر (۲۰۱۰)، داربی و ساویتگیت (۲۰۰۹) و تاملینسون (۲۰۰۱) حاکی از این است که کلاس فوق برنامه موجب ایجاد نابرابری های آموزشی می شود اما بر اساس نتایج این پژوهش می توان گفت که کلاس های فوق برنامه سبب می شود که دانش آموزان ضعیف با بقیه دانش آموزان هم سطح شوند و تفاوت قابل توجهی میان آنها وجود نداشته باشد. در یک کلاس درس میان دانش آموزان از نظر میزان فراگیری دروس معمولاً تفاوت وجود دارد، عده ای ضعیف هستند و برخی دیگر قوی، بنابراین دانش آموزانی که ضعیف هستند سعی می کنند که در کلاس های فوق برنامه حضور داشته باشند و تا حدودی با سایر دانش آموزان کلاس رسمی هم سطح شوند. جو (۲۰۱۳) نیز در پژوهش خود بیان می کند که نظام آموزش سایه باعث می شود که دانش آموزان ضعیف عقب ماندگی های خود را جبران کنند، از این جنبه نظام آموزش و پرورش سایه به برابری فرصت های آموزشی یاری می رساند.

بر اساس نتایج به دست آمده در این پژوهش و همسو با نتایج تحقیقات افشار و همکاران (۱۳۹۵) حضور در کلاس های فوق برنامه زمان زیادی را برای رفت و آمد می گیرد. در واقع دانش آموزان باید علاوه بر این که در ساعت رسمی در مدارس حضور پیدا می کنند بعد از مدرسه هم زمانی را به رفتن و حضور در کلاس فوق برنامه اختصاص دهند و این مسئله سبب خستگی مفرط دانش آموزان خواهد شد. همچنین شرکت در این کلاس ها سبب پرداخت هزینه های زیادی از سوی دانش آموزان می گردد و اغلب آنها برای دریافت این گونه آموزش ها پول های هنگفتی هزینه می کنند که همسو با نتایج تحقیقات داربی و ساویتگیت (۲۰۰۹) است که بیان می کنند تدریس خصوصی تکمیلی پول و وقت دانش آموزان را صرف خود می کند. نتایج تحقیقات بری (۱۹۹۹) نیز نشان می دهد که والدین مدرسه را به اندازه کافی جهت پیشرفت فرزندان خود شایسته نمی دانند و به سوی تدریس خصوصی تکمیلی روی می آورند و هزینه هایی که مردم برای هر دانش آموز صرف می کنند بیشتر از هزینه هایی است که دولت پرداخت می کند. همچنین این یافه ها با نتایج تحقیقات

بیون (۲۰۱۰)، داؤسن (۲۰۱۰) و اسلم و اثerton (۲۰۱۲) همسو است که بر این اساس خانواده‌ها نه تنها هزینه‌های ثبت‌نام و شهریه مدارس فرزندان خود را پرداخت می‌کنند، بلکه هزینه‌های شرکت در کلاس‌های خصوصی، شرکت در امتحانات ادواری، خرید کتاب‌های کمک‌درسی و هزینه مشاوره‌های تحصیلی را نیز قبول می‌کنند.

از جمله محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به شیوع بیماری کورید-۱۹ اشاره کرد که سبب ایجاد برخی مشکلات در انتخاب مشارکت‌کنندگان و اجرای مصاحبه شد. در واقع با تعطیلی تمامی مدارس در گردآوری اطلاعات خلل ایجاد شد، اما در نهایت سعی گردید که با صبر و برداشتن جهت پیدا کردن راه حل‌هایی این مشکل رفع گردد، بنابراین پس از طراحی سوالات مصاحبه، به جای مصاحبه حضوری از مصاحبه آنلاین استفاده شد. همچنین دانش‌آموزان در زمینه پر کردن فرم‌های مصاحبه و ارائه اطلاعات در خصوص کلاس‌های فوق برنامه که به عقیده آن‌ها یک موضوع خصوصی تلقی می‌شد دچار تردید می‌شدند که در نهایت تاکید بر محترمانه بودن اطلاعات به روند پاسخ‌گویی کمک کرد.

پیدایش کلاس فوق برنامه امروزه پدیده‌ای روبه‌رشد و نوین در کشورهای مختلف جهان است و کمایش در جمعیت دانش‌آموزان مشاهده می‌شود. از آنجا که دانش‌آموزان ممکن است به علل متعدد علاقه‌ای به ارائه اطلاعات در این زمینه نداشته باشند و والدین آن‌ها نیز با وجود صرف هزینه‌های زیاد، موضوع استفاده از کلاس‌های فوق برنامه را آشکار نکرده و دست‌اندرکاران و سیاست‌گذاران امر آموزش و پرورش نیز علاقه‌ای به تحقیق، بحث و بررسی در این زمینه نداشته باشند؛ لذا لازم است در بررسی‌های کارشناسانه میزان رواج کلاس‌های فوق برنامه و علل استفاده از آن و تاثیرات آن بر عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان مورد بررسی قرار گیرد. همچنین به مسئولان آموزش و پرورش پیشنهاد می‌شود که در جهت افزایش حقوق و دستمزد معلمان و جذب افراد مستعد، کارآمد و بالنگیزه برای حرفة معلمی بکوشند تا کیفیت آموزش رسمی افزایش یابد و تمام نیازهای آموزشی دانش‌آموزان فقط در ساعات رسمی مدرسه رفع گردد، همچنین مشکل کمبود زمان جهت تدریس رضایتمند و باکیفیت در کلاس‌های رسمی را با لغو تعطیلی مدارس در روزهای پنجشنبه جبران کنند. به مدیران مدارس پیشنهاد می‌شود که در راستای برابری فرصت‌های آموزشی، کلاس‌های فوق برنامه را به صورت رایگان برای دانش‌آموزان ضعیف و کم‌درآمد در محیط مدرسه برگزار نمایند.

به معلمان پیشنهاد می‌شود که در کلاس‌های رسمی سعی کنند از روش‌های تدریس نوین، پیشرفتی و فعال به منظور تعمیق یادگیری در دانش‌آموزان به جای روش‌های منفعل سنتی مانند سخنرانی استفاده کنند و در کلاس‌های رسمی جهت کاهش استرس و اضطراب ناشی از امتحانات در دانش‌آموزان به جای استفاده از ارزشیابی‌های پایانی، از ارزشیابی‌های فرایندی بهره بگیرند.

همچنین پیشنهاد می شود که در ارتقای روابط صمیمانه و دوستانه خود با دانش آموزان جهت افزایش کیفیت آموزش های رسمی مدارس اهتمام ورزند. به دانش آموزان هم پیشنهاد می شود که در کلاس های رسمی سعی کنند ارتباط صمیمانی و خوبی با دوستانشان و معلمان داشته باشند تا به راحتی بتوانند با هم دیگر دانش خود را به اشتراک بگذارند و در حل مسائل و مشکلات آموزشی با هم همکاری کنند.

## منابع

### الف. فارسی

- آرین، خدیجه. (۱۳۹۰). وضعیت آموزش و پرورش سایه و تدریس خصوصی در بین دانش آموزان شهر تهران: ماهیت، گستره، دلایل و پیامدهای آن. گزارش طرح پژوهشی منتشرنشده. تهران: دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی.
- احمدی، حسین؛ شکوهی، مرتضی؛ بنی اسدی، حسین؛ جعفری، پروین و منصور کیایی، نادر. (۱۳۸۳). فعالیت های فوق برنامه، مبانی نظری و شیوه های ارزشیابی. تهران: منادی تربیت افشار، معصومه؛ ملکی، شیما و چنانی، خدیجه. (۱۳۹۵). بررسی تاثیرات مثبت و منفی آموزش و پرورش سایه ای بر آموزش رسمی مدرسه. دوین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم تربیتی و روانشناسی ایران، قم، مرکز مطالعات و تحقیقات اسلامی سروش حکمت مرتضوی.
- سبوجی، علیرضا. (۱۳۹۸). بررسی تاثیر فعالیت های فوق برنامه در عملکرد تحصیلی و اخلاقی دانش آموزان مقطع متسطه نمونه موردنی: دبیرستان ملاصدرا. گزارش طرح پژوهشی، تهران: دانشگاه پیام نور.
- سردار شیبانی، سعید. (۱۳۸۴). بررسی نظرات دانش آموزان در مورد عوامل مؤثر بر گرایش بر شرکت در کلاس های خصوصی و آموزشگاه های علمی آزاد. گزارش طرح پژوهشی. مشهد: سازمان آموزش و پرورش خراسان رضوی، کارشناسی تحقیقات آموزشی.
- شیراوند، یونس؛ معدن دار آراني، عباس و نیکپی، ایرج. (۱۳۹۶). شناسایی ابعاد کمی آموزش خصوصی تكمیلی در میان دانش آموزان مقطع متسطه شهر تهران. تعلیم و تربیت، ۳۳(۲)، ۱۱۶-۱۰۱.
- شیربگی، ناصر. (۱۳۹۰). علل افزایش تفاضا برای آموزش سایه ای از دیدگاه دبیران و دانش آموزان مقطع پیش دانشگاهی. طرح پژوهشی انجام شده در دانشگاه کردستان.
- فتحی و اجارگاه، کورش. (۱۳۹۶). برنامه درسی چیست. تهران: مهربان.

کورین، جولیت. ام. و اشتراوس، آنسلم. (۱۳۹۱/۲۰۱۲). اصول تحقیق کیفی: شیوه‌ها و روش‌های توسعه گراند تئوری. ترجمه ناهید دهقان‌نیری، علی فخرموحدی، مریم اسماعیلی، تابندۀ صادقی، زهرا طبی. تهران: اندیشه رفیع. چاپ اول.

محمدپور، احمد. (۱۳۸۹). فراز و بینان‌های فلسفی و عملی روش تحقیق ترکیبی در علوم اجتماعی و رفتاری. تهران: جامعه‌شناسان.

### ب. انگلیسی

- Ali, Y. A. (2013). Private tutoring in Jordan: Underpinning factors and impacts. *International Journal of Humanities and Social Science*, 3(13), 109-114.
- Aslam, M., & Atherton, P. (2012). *The 'shadow' education sector in India and Pakistan: The determinants, benefits and equity effects of private tutoring*. Education Support Programme Working Paper Series 38, Budapest: Open Society Foundations.
- Aydagül, B. (2014). *Closing down prep schools another poor education policy decision*. Todays Zaman, April 20, Available at : [http://www.todayszaman.com/anasyfa\\_closing-down-prep-schools-another-pooreducation-policy-decision\\_345641.html](http://www.todayszaman.com/anasyfa_closing-down-prep-schools-another-pooreducation-policy-decision_345641.html).
- Bray, M. (1999). *The shadow education system: Private tutoring and its implications for planners*. Fundamentals of Educational Planning 61, Paris: UNESCO International Institute for Educational Planning.
- Bray, M. (2010). Researchi shadow education. methodological challenges and directions. *Asia Pacific Education Review*, 11(1), 3-13.
- Brehm, W. C., & Silova, I. (2014). Hidden privatization of public education in Cambodia: Equity implications of private tutoring. *Journal for Educational Research*, 6(1), 94-116.
- Byun, S. Y. (2010). Does policy matter in shadow education spending? Revisiting the effects of the high school equalization policy in South Korea. *Asia Pacific Education Review*, 11(1), 83-96.
- Darby, E., & Southgate, M. A. (2009). *Determinants of shadow education: A cross-national analysis*. The Ohio State: The Ohio State University.
- Dawson, W. (2010). Private tutoring and mass schooling in East Asia: Reflections of inequality in Japan, South Korea, and Cambodia. *Asia Pacific Education Review*, 11(1), 14-24
- Ireson, J., & Rushforth, K. (2005). *Mapping and evaluating shadow education*. ESRC research project RES-000-23-0117 end of award report. Available at <http://image.guardian.co.uk/sysfiles/Education/documents/2005/04/07/tutoring.pdf>, accessed 11 March 2011.
- Javadi, Y., & Kazemirad, F. (2020). Worldwide shadow education epidemic and its move toward shadow curriculum. *Journal of Language Teaching and Research*, 11(1), 212-220.
- Jo, S. H. (2013). The track of policies for educational equality and its implications in Korea. *Journal of Educational Change*, 14(1), 73-94.
- Kim, T. (2005). Shadow education: School quality and demand for private tutoring in Korea. *KDI School of Pub Policy & Management Paper*, 58(2), 04-21.
- Kobakhidze, M. N. (2014). Corruption risks of private tutoring: Case of Georgia. *Asia Pacific Journal of Education*, 34(4), 455-475.
- Kuan, P. Y. (2011). Effects of cram schooling on mathematics performance: Evidence from junior high students in Taiwan. *Comparative Education Review*, 55(3), 342-368.

- Lao, R. (2014). Analyzing the Thai state policy on private tutoring: The prevalence of the market discourse. *Asia Pacific Journal of Education*, 34(4), 476-491.
- Lee, J. (2014). *The shadow cost of education: How does private tutoring affect students' well-being*. Available at : <https://www.semanticscholar.org/paper/The-shadow-cost-of-education-%3A-How-does-private-%E2%80%99-Lee/4cf1fc35dece980d65116caf2ccbc41277287d6b>.
- Lee, J. Y. (2013). *Private tutoring and its impact on students' academic achievement, formal schooling and educational inequality in Korea*. PhD dissertation, Columbia University.
- Li, J. (2020). Substitution or complementation: The relationship between school education and shadow education. *Best Evidence in Chinese Education*, 4(1), 411-424.
- Liu, J. (2012). Does cram schooling matter? Who goes to cram schools? Evidence from Taiwan. *International Journal of Educational Development*, 32(1), 46-52.
- Mori, I., & Baker, D. (2010). The origin of universal shadow education: what the supplemental education phenomenon tells us about the postmodern institution of education. *Asia Pacific Education*, 11(1), 36-48.
- Moriana, J., Antonio, A., Francisco, A., Rocio, P., Moria, J., Herruzo, J., & Ruiz, R. (2006). Extra-curricular activities and academic performance in secondary electronic. *Journal of Research in Educational Psychology Student*, 6(4), 32-48.
- Mtika, P. (2019). High school students' perspectives of participating in a STEM-related extracurricular programme. *Frontiers in Education*, 3(13), 3-15.
- Shibao, G., & Yan, G. (2016). *Spotlight on China: Changes in education under China's market economy*. Rotterdam: Sense Publishers.
- Steinmann, I., Strietholt, R., & Caro, D. (2018). Participation in extracurricular activities and student achievement: Evidence from German All-Day Schools. *School Effectiveness and School Improvement*, 6(2), 175-197.
- Sulieman, H. (2012). Shadow learning in undergraduate mathematics: An exploratory study. *International Journal of Modern Education Forum*, 1(2), 70-75.
- Tansel, A., & Bircan, F. (2004). Private tutoring expenditures in turkey. *Turkish Economic Association*, 25(3), 1-27.
- Tomlinson, S. (2001). *Education in a post-welfare society*. Open University Press of Buckingham.
- Zhang, W., & Bray, M. (2016). Shadow education: The rise and implications of private supplementary tutoring. In S. Guo & Y. Guo (Eds.), *Spotlight on China: Changes in education under China's market economy* (pp. 85-99). Rotterdam: Sense Publishers.

**English Abstract**

**The Lived Experience of Students in Extracurricular Classes: Presenting a Paradigmatic Model**

**Rafigh Hasani\*, Shadi Maleki\*\***

The aim of this study was to explore the lived experience of students in extracurricular classes in non-profit secondary schools in Sanandaj, Kurdistan Province, Iran, in the academic year 2019-2020. Semi-structured interview questions were provided to 25 students, who were selected by snowball sampling. Then, qualitative analysis was performed using open, axial, and selective coding. According to the proposed paradigmatic model, the most important causal conditions for attending extracurricular classes included the following: the inability of teachers to convey course materials; addressing the gaps in learning; academic weakness; productivity, entrance exam, and contextual conditions (e.g., learning); coercion and gaining teachers' satisfaction; inefficiency of teachers in formal classrooms and the presence of more experienced, motivated, and serious teachers in non-formal classrooms as intervening conditions; interest- and energy-based teaching; comprehensive teaching; and purposeful classes. The strategies used in extracurricular classes included the following factors: appropriate teaching and learning; quality education; learning-based atmosphere; proper class density, optimal use of class time as well as positive and negative consequences including success and progress; performance improvement; familiarity with questions and teaching methods; complementary and enhancing; facilitating; reduced stress and anxiety; and no waste of time. The core category of the extracurricular class was defined as "filling the gaps in formal education: consolidating learning". The results indicated the need to organize extracurricular classes in schools to make them more effective in facilitating students' learning and enhancing their academic achievement.

**Keywords:** extracurricular classes, lived experience, shadow education, students

---

\*Assistant Professor, Department of Educational Sciences, Sanandaj Branch, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran (Corresponding Author) hasani.rafigh@gmail.com

\*\*MA in Educational Planning, Sanandaj Branch, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran.  
shadimaleki138@gmail.com