

کاوش الگوی ارزشیابی توصیفی در آموزش و پرورش:

مطالعه ترکیبی

رضاعقیلی^۱، شقایق فدایی^۲، فاطمه پسند^۳، فرشته یدالهی^۴، معصومه اسلامی^۵

^۱ مدرس دانشگاه فرهنگیان، استان چهارمحال و بختیاری

^۲ دانشجو معلم کارشناسی علوم تربیتی، پردیس شهید باهنر شهرکرد

^۳ دانشجو معلم کارشناسی علوم تربیتی، پردیس شهید باهنر شهرکرد

^۴ دانشجو معلم کارشناسی علوم تربیتی، پردیس شهید باهنر شهرکرد

^۵ دانشجو معلم کارشناسی علوم تربیتی، پردیس شهید باهنر شهرکرد

نویسنده مسئول:

رضاعقیلی

چکیده

هدف کلی این پژوهش ترکیبی آشیانه ای مدل آزمایشی پیاده سازی الگوی ارزشیابی توصیفی درآموزش و پرورش می باشد. دریخش کیفی این پژوهش شامل مطالعه تجارب زیسته درسه مرحله که در آن تجارب فراگیران را از ارائه الگوی ارزشیابی توصیفی پیش از ارائه متغیر مستقل، در هنگام و پس از آن کشف گردید. دریخش کمی نیز یک تحقیق نیمه آزمایشی شامل یک پیش آزمون از گروه آزمایش و کنترل و یک پس آزمون بعد از ارائه الگوی گروه آزمایش می باشد. جامعه آماری دریخش کیفی و کمی شامل دانش آموزان آموزشگاه سمیه شهرستان فارسان می باشد که با رویکردن مونه گیری بکسان دانش آموزان به عنوان مشارکت کنندگان خواهند بود. ابزار پژوهش برای استخراج تجارب فراگیران مصاحبه نیمه ساختاریافته و برای سنجش میزان اطلاعات اولیه در پیش آزمون، آزمون بود که در بخش کمی برای محاسبه روابی آزمون از تحلیل گویه ها و برای آزمون پایابی از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید. برای تجزیه و تحلیل داده هادریخش کیفی از تحلیل مضمون و برای میزان موفقیت الگوی مورد نظر از آزمون تحلیل واریانس استفاده گردید که نتایج نشان داد که در کل الگوی ارزشیابی توصیفی طبق نظر دانش آموزان از وضعیت خوبی برخوردار نیست و الگوی تلفیقی ارائه شده می تواند بسیاری از مشکلات اجرایی الگوی ارزشیابی توصیفی را برطرف نماید.

کلمات کلیدی: ارزشیابی توصیفی، دوره ابتدایی، پژوهش ترکیبی.

مقدمه

تأثیر شرایط جهانی و همچنین چالش‌های پیش روی نظام آموزشی سبب شده است که بهبود کیفیت آموزش را به عنوان یکی از ضرورت‌های اساسی نظام آموزشی مطرح گردد. درهmin راستا ارزشیابی به عنوان یکی از عناصر اساسی برنامه درسی از عوامل موثر در بهبود کیفیت آموزش مطرح می‌گردد (بیرمی پور، ۱۳۸۷).

به طور کلی هر فعالیتی که برای انتقال، برانگیختن و کسب دانش، نگرش و توانستن به عمل می‌آید ارزشیابی آموزشی به عنوان فرایندی مستمر و منظم برای توصیف کردن، هدایت و اطمینان یافتن از کیفیت فعالیت‌های آموزشی خود استفاده می‌کند (شیری، ۱۳۸۸). ارزشیابی توصیفی نیز مانند هر طرح و تغییر جدیدی در نظام آموزشی با مشکلات و موانع خاص خود روبرو است که این مشکلات دستیابی کامل و دقیق به اهداف این ارزشیابی را با مشکل مواجه می‌سازد. اصل طلایی در رویکردهای جدید ارزشیابی برای یادگیری است نه ارزشیابی از یادگیری.

رویکردهای جدید تر به بنده کردن دانش آموزان را از دستور کار ارزشیاب-معلم خارج می‌سازدو او را در مورد پیشرفت دانش آموز حساس می‌سازد، نگاه احترام آمیز به فراغیر را برمی‌انگیزد و بازخورد مثبت ورشد دهنده را فراهم می‌نماید و از حافظه مداری روى برمی‌گرداند و سنجش مستمر و گام به گام را جایگزین آن می‌نماید و به عبارت دیگر هدف رویکردهای جدید ارزشیابی نمره گرا ارتقای کیفیت تجربیات یادگیری در مدرسه و دستیابی به نتایج بهتر در فرایند یادگیری است.

ارزشیابی توصیفی نه یک رویکرد جدید بلکه یک ارزشیابی تکوینی با رویکرد بازخورد توصیفی و نسخه کاملتری از ارزشیابی مستمر است که به جای به کارگیری مقیاس فاصله‌ای یا نمره‌ای از مقیاس رتبه‌ای برای ترسیم پیشرفت تحصیلی دانش آموزان یاری می‌جوید و از آنجا که ارزشیابی توصیفی نوعی ارزشیابی کیفی است از امتیازات این نوع ارزشیابی نیز برخوردار است.

در مجموع اجرای ارزشیابی توصیفی در مدارس ابتدایی برخی از مناطق کشور هنوز نتوانسته است به همه اهداف مورد نظر خود دست یابد اگرچه بعضی از اهداف معاونت آموزش عمومی و شورای عالی آموزش و پرورش تحقق یافته است اما در تحقق مهم تر مانند ارتقای کیفی سطح یادگیری، استفاده از بازخوردهای فرایندی موقوفیتی به دست نیاورده است (حبیبی، ۱۳۸۷).

از آنجا که آموزش نیزمانندسایر فعالیتها هزینه براست یک سوال به ذهن مبتادر می‌شود: چگونه می‌توان یک برد که این هزینه‌ها مالی، مادی و کالبدی و انسانی به درستی صرف و خرج شده است؟ به عبارتی آیا نظام آموزشی کشور و خرده اجزا آن مناسب با نیازها و خواسته‌های جامعه عمل می‌کند؟ آیا نیازهای اساسی جامعه در نظام آموزشی به خوبی دیده شده است؟

این سوالات و شاید صدها سوال دیگر می‌تواند به اذهان هر کسی مبتادر شود و هر فرد علاقه مند و فکوری را به تأمل و ادارد. عملکرد دانش آموزان ایرانی در این مطالعات، ضرورت توجه جدی برای اصلاحات و بهبود کیفیت آموزش را ایجاب می‌کند. نظام ارزشیابی تحصیلی نیز یکی از مولفه‌های اساسی نظام آموزشی است که موجبات پیوند بین دو مولفه یاددهی و یادگیری را ایجاد می‌کند. بررسی نظام ارزشیابی و تعیین اینکه با چه مشکلات و چالش‌هایی روبروست کمک شایانی به نظام آموزشی کرده و تلاش برای رفع این مشکلات و همچنین بهبودی کیفیت یادگیری و یاددهی انجام می‌شود. در نظام ارزشیابی سنتی نتایج عینی و ملموس توجه می‌شد و تمامی تلاش معلم، دانش آموز، والدین و کل نظام آموزشی معطوف به آزمون نهایی و نمره بود. دادن نمره و یا رتبه اثر منفی بر یادگیری دارد و داش آموزان با گرفتن نمره یاریه، رهنمودها را فراموش می‌کنند (بلک، ۲۰۰۴).

به همین محقق برآن شد تا جهت پیاده سازی الگوی ارزشیابی توصیفی به سوالات زیرپاسخ دهد:

کیفی: فراغیران چه ادراکی از الگوی ارزشیابی توصیفی در آموزش و پرورش دارند؟

کمی: آیا تفاوت معناداری بین نمرات پیش آزمون و گواه وجود دارد؟

کیفی: فراغیران گروه‌های آزمایش و کنترل تجارب هم‌مان خود راچگونه توصیف می‌کنند؟

کمی: آیا تفاوت معناداری بین نمرات پس آزمون دو گروه آزمایش و گواه نسبت به الگوی ارزشیابی توصیفی وجود دارد؟

با یک جمع بندی می‌توان مهم ترین مشکلات ارزشیابی توصیفی را که در پژوهش‌های داخلی به صورت یافته‌های فرعی گزارش شده است اشاره کرد.

- نبود معلمان کیفی و عدم آشنایی معلمان و مدیران بالاهداف و ویژگی هاوایزهای ارزشیابی توصیفی (کلهر، ۱۳۸۸).

- فراهم نشدن زیرساخت‌های لازم برای اجرای طرح (مهاجر، ۱۳۸۷).

- نامطلوب و ناکافی بودن منابع آموزشی و آموزش‌های ضمن خدمت ارائه شده به مجریان و حجم زیاد کتابها (میرحسینی، ۱۳۸۶).

- عدم بازدهی ارزشیابی توصیفی در کلاس‌های پر جمعیت (حامدی، ۱۳۸۸).

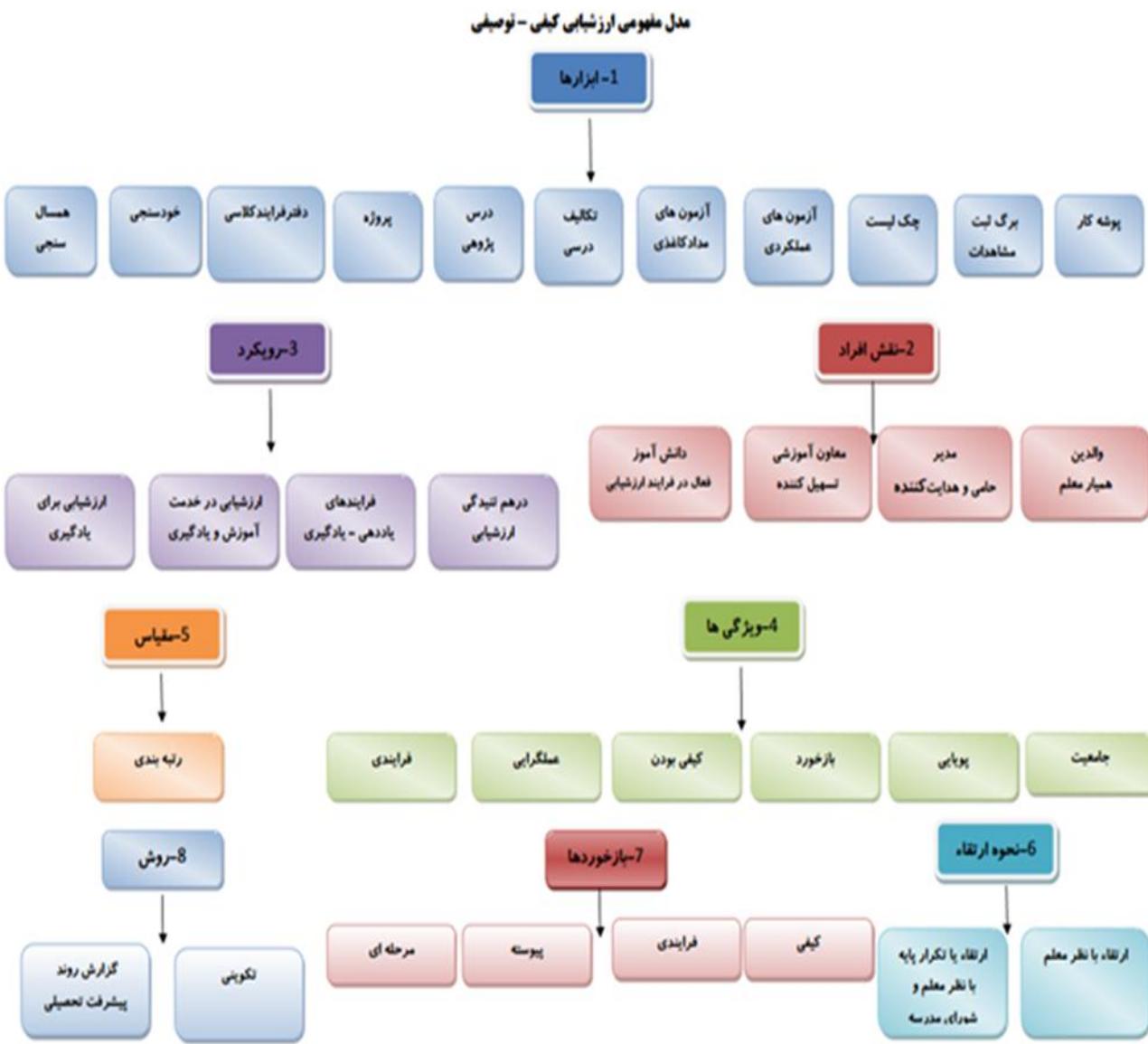
- عدم هماهنگی کتابهای اولوح های آموزشی بالاهداف طرح (احمدی و حسنی، ۱۳۸۵).

- ناهمانگی بین آموزش سنتی و ارزشیابی توصیفی (خوش خلق، ۱۳۸۹).

-وقت گیربودن کارازشیابی توصیفی به دلیل تنوع ابزارها(حسنی، ۱۳۸۳).

-عدم هماهنگی با برنامه درسی قصدشده(بیمی پور، ۱۳۹۰).

مدل مفهومی ارزشیابی کیفی-توصیفی

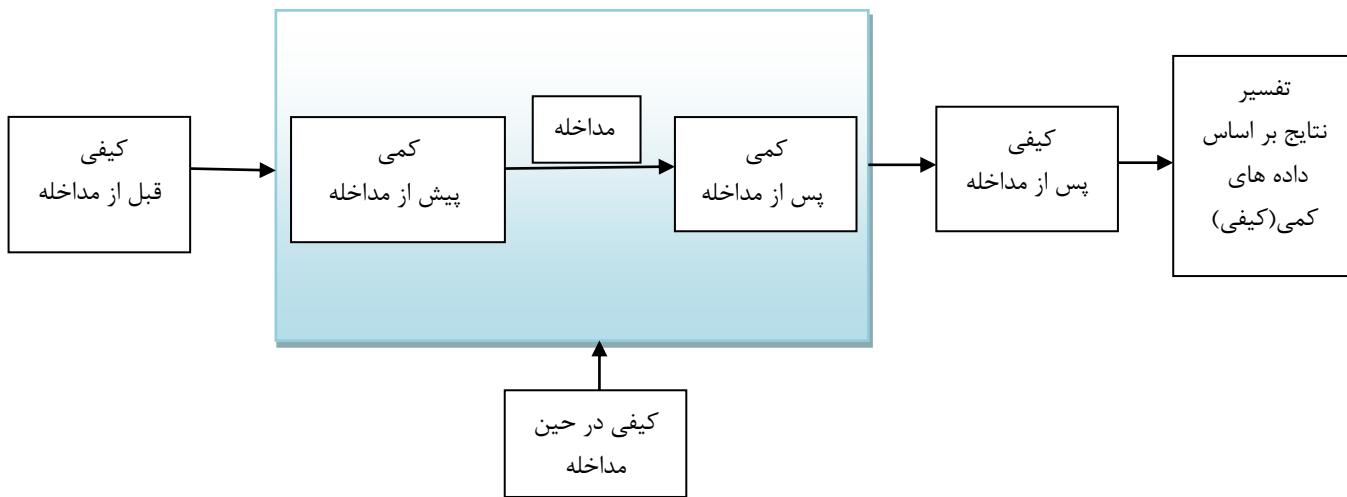


در این پژوهش برای تدوین و اجرای چارچوب پیاده سازی الگوی ارزشیابی توصیفی در آموزش و پرورش ، از روش پژوهش ترکیبی^۱ استفاده می شود . منطق استفاده از طرح ترکیبی در پژوهش حاضر این است که با توجه به اهداف ، سوالات و متغیرهای تحقیق، استفاده از پژوهش کیفی یا کمی صرف، نمی تواند پاسخگوی سوالات پژوهش باشد لذا از طرح تحقیق ترکیبی استفاده می شود. از سوی دیگر، طرح ترکیبی مدل های متفاوتی دارد که در این پژوهش با توجه به اهداف و سوالات از طرح ترکیبی آشیانه ای مدل ازمایشی^۲ به عنوان مناسب ترین طرح تحقیق استفاده می شود. منطق استفاده از طرح ترکیبی آشیانه ای در پژوهش حاضر این است که مشخص شود چه تغییراتی در تجربه های فرآگیران در پیش، حین و پس از مداخله صورت می گیرد. لذا در این مدل آزمایشی آشیانه ای ابتدا پیش از ورود به بخش کمی، تجارت اولیه فرآگیران کشف شده و سپس پیش آزمون در بخش کمی مقایسه اطلاعات دو گروه آزمایش و گواه در دوره

¹. Mixed method

². Embedded mixed method Dsign-Exprimental model

های منتخب اجرا می گردد. بعد از اعمال متغیر مستقل و در حین اجرا، مجدداً تجارب حاضر فراغیران کشف شده و سپس پس از ازامون برای مقایسه اطلاعات نهایی دو گروه در دوره های منتخب صورت می گیرد و سپس تجارب نهایی فراغیران در خصوص ارائه الگوی ارزشیابی توصیفی کشف می گردد. در نهایت بر اساس نتایج کمی و کیفیت، بحث و نتیجه گیری صورت خواهد گرفت.



روش پژوهش در سه مرحله مربوط به بخش کیفی شامل استخراج تجارب یادگیرنده‌گان در حین و پس از اجرای دوره‌ی آزمایشی پیش از شروع آزمایش، در هنگام آزمایش و پس از آزمایش از نوع پدیدارشناسی و روش پژوهش در بخش کمی از نوع طرح های نیمه آزمایشی پیش آزمون-پس آزمون با گروه گواه می باشد.

جامعه آماری، مشارکت کنندگان و روش انتخاب آنها:

جامعه آماری پژوهش حاضر در بخش کمی و کیفی شامل دانش آموزان آموزشگاه سمیه شهرستان فارسان می باشد که با رویکرد نمونه گیری یکسان^۳ فراغیران دو کلاس که به شیوه تعیین تصادفی در دو گروه آزمایش و گروه گواه قرار می گیرند و همین دو گروه در سه مرحله کیفی به عنوان مشارکت کنندگان خواهد بود.

ابزار پژوهش

ابزار پژوهش برای استخراج تجارب فراغیران مصاحبه نیمه ساختار یافته عمیق و برای سنجش میزان اطلاعات اولیه در پیش از ازامون و میزان موققیت آن پس از اعمال متغیر مستقل (الگوی ارزشیابی توصیفی) از ازامون خواهد بود.

اعتبار یابی داده ها

در بخش کمی برای محاسبه روایی آزمون از تحلیل گویه و برای محاسبه پایایی آن از ضریب الفای کرونباخ استفاده شد. اعتبار داده های کیفی حاصل از تجارب فراغیران در قبل، حین و بعد از اجرای آموزش نیز از طریق دو تکنیک الف : قابل قبول و معتبر بودن^۴ و ب: قابل اعتماد بودن^۵ با استفاده از همسوسازی داده ها استفاده شد.

روش اجرا

به نظر می رسد بر مبنای اهداف پژوهش، مراحل زیر در پژوهش طی شود:

ضمن بررسی ادبیات پژوهش و دست یابی به مولفه های الگوی ارزشیابی توصیفی، در گروه آزمایشی دوره اجرا می شود، در مقابل در گروه گواه، فرایند آموزش به همان شیوه سنتی اجرا گردد. قبل از مداخله (اجرای الگوی ارزشیابی توصیفی) تجارب فراغیران از ارزشیابی توصیفی، و سپس پیش آزمون در بخش کمی برای مقایسه اطلاعات دو گروه آزمایش و گواه در الگوهای منتخب گرفته می شود. بعد از

³ Identical sampling approach

⁴. Credibility

⁵. Dependability

اعمال متغیر مستقل و به عبارت دیگر اجرای آموزش با الگوی توصیفی، در حین اجرا، مجدداً تجارب فراغیران کشف شده و سپس پس از اتمام مداخله (اجرا آموزش با دو رویکرد توصیفی و سنتی) پس آزمون برای مقایسه اطلاعات نهایی دو گروه صورت می گیردو همچنین تجارب نهایی فراغیران در خصوص فرایند یاددهی - یادگیری به شیوه توصیفی و سنتی پس از اتمام دوره استخراج می گردد. پس از جمع آوری داده های کمی و کیفی، نتایج از ترکیب داده های کمی و کیفی حاصل خواهد شد.

روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

در بخش کیفی مربوط به مطالعه تجارب یادگیرندگان در قبل، حین و بعد از اجرای دوره، از تحلیل مضمون و برای میزان موافقیت دوره آموزشی با رویکرد توصیفی، از آزمون تحلیل واریانس استفاده گردید.

جمع بندی و نتیجه گیری

برای تحلیل در بخش کیفی از تحلیل مضمون استفاده گردید که در تحلیل مضمون موارد زیرصورت پذیرفت: تحلیل مضمون، روشی برای شناسایی، تحلیل و گزارش مضماین در داخل داده هاست که حداقل این روش می تواند مجموعه داده ها را به تفصیل سازماندهی و توصیف نماید. با این وجود، اکثر اوقات از این هدف فراتر می رود و جنبه های مختلف موضوع پژوهش را تفسیری نماید(برآون و کلارک ۲۰۰۶). تحلیل مضمون دارای مراحل آن یک فرایند خطی نبوده و بیشتر حالت بازگشتی دارد که مستلزم حرکت هایی رو به عقب و جلو در سرتاسر مراحل تحلیل می باشد. همچنین با توجه به آنکه عمدۀ مضماین استخراج شده در بخش مبانی واصول مبتنی بر اسناد تحول بنیادین آموزش و پرورش می باشند، درنتیجه رویکرد تحلیل کیفی پژوهش حاضر تحت عنوان "تحلیل مضمون تعدیل شده مبتنی بر تحلیل اسناد تحول براساس رویکردهای سه گانه مفهوم شناختی، روش شناختی، ساختاری برنامه درسی" معرفی می شود که مراحل آن عبارتند از:

۱. مرور و بررسی منابع پژوهش؛ در این مرحله براساس مصاحبه های فراغیران و سایر منابع مرتبط ذهنیت اولیه از کلیت موضوع برای پژوهشگر شکل گرفت و طبق نظر خبرگان، اساتید و کارشناسان، منابع قبل از استناد و مرتبط در فرایند تحلیل کیفی لحاظ گردیده اند.
۲. استباط مفاهیم و پیام های مرتبط از تفسیر متون برگزیده؛ در این مرحله به منظور کدگذاری تمامی مفاهیم مرتبط با موضوع پژوهش به منظور سهولت بازیابی و پردازش اطلاعات، ایجاد مضماین فرعی و اصلی صورت گرفت، و درنهایت ترسیم نقشه مضمون پژوهش وارد نرم افزار NVIVO گردید. پس از اتمام کدگذاری داده ها و مقابله اولیه آنها، فهرستی از داده های مختلفی که در میان مجموعه داده ها شناسایی شده تهیه گردید.
۳. تبدیل پیامهای تفسیری به مضماین اصلی و فرعی؛ در گام سوم با مرور و تدبیر در پیام های استخراج شده در گام قبل توأم با مورد توجه قرار دادن موضوع پژوهش، پیامها خلاصه گردیدند و ضمن یکسان سازی مجموعه مضماین مشابه، همگوئی مفاهیم مستخرج متناسب افزایش یافت و امکان شناسایی مضماین مرتبط و همگون فراهم گردید.
۴. اختصاص عناوین مفهومی به مضماین اصلی و فرعی؛ مرحله مهم بعدی فرایند کدگذاری تخصیص عناوین برای هر یک از مفاهیم می باشد. این مرحله که با طی جریان رفت و برگشتی بین مفاهیم استنباطی و متون مرتبط به آنها صورت پذیرفت، سرانجام منجر به تشکیل ۳۳ مضمون اصلی و فرعی گردید. این فرایند حاصل مقایسه مستمر مضماین و جربان رفت و برگشتی متعدد بین آنها بود که حداقل هر یک از مضماین هفت مرتبه مورد بررسی قرار گرفت.
۵. ثبت یادنوشته ها؛ در جریان کدگذاری مضماین یادداشت‌های نظری و قضایایی که بینگار تباطب بین مضماین اصلی با یکدیگر (به منظور ایجادار کان اصلی و فرعی الگوی پژوهش)، ارتباط بین مضماین فرعی با یکدیگر (به منظور ایجاد مضماین اصلی) و ارتباط بین مضماین اصلی و فرعی (به منظور ایجادار تباطب سلسله مراتبی عناصر مضماین) بودند، ثبت گردید.
۶. بهبود عناوین و محتواهای مضماین اصلی و فرعی؛ به منظور بهبود، تکمیل و اصلاح مضماین اصلی و فرعی و مفاهیم مرتبط (اعتبار سنجی کیفی مبتنی بر اجماع)، ضمن استفاده از فن دلفی (۳ مرتبه) نظرات برخی از اساتید و صاحب نظران به ویژه در زمینه میزان توافق و افتراق بین مضماین شناسایی شده، اعمال گردید.
۷. ارائه الگوی مفهومی؛ مضماین اصلی و فرعی در قالب ۳ رویکرد اصلی طبقه بندی گردید. لذا نقشه مفهومی نهایی پژوهش را با توجه به تشابهات و تفاوت های بین مضماین فرعی می باشد که در کل نشان دهنده عدم ارتباط منطقی بین الگوی ارزشیابی توصیفی و درک فراغیران، رضایتمندی و... می باشد برای بررسی میزان تفاوت در پیاده سازی الگوی ارزشیابی توصیفی در پایه های مختلف از آزمون تحلیل واریانس استفاده شده است.

جدول (۱)، تعداد، میانگین و انحراف معیار در پایه های مختلف

متغیر (پایه تحصیلی)	مجموع	ششم	پنجم	تعداد	میانگین	انحراف معیار
				۳۴	۱۴.۱۲	۴.۱۱۸
				۲۵	۱۶.۲۲	۴.۲۴۳
				۵۹	۱۵.۱۷	۴.۸۲۲

جدول (۲-۴)، آزمون تحلیل واریانس در پایه‌های مختلف

متغیر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذور	توان آزمون	سطح معناداری	نتیجه آزمون
ارائه الگوی ارزشیابی توصیفی در پایه های مختلف	۱۴۴.۱۰۹	۲	۷۲.۰۵۵	۳.۲۱۴	۰.۰۴۴	تفاوت وجود دارد
	۲۶۴۵.۷۷۵	۱۱۸	۲۲.۴۲۲			
	۲۷۸۹.۸۸۴	۱۲۰				مجموع

داده‌های جدول (۱)، تعداد، میانگین و انحراف معیار متغیرها و داده‌های جدول (۲-۴)، نتایج آزمون تحلیل واریانس را برای میزان فهم مشترک دانش آموزان از راهه الگوی ارزشیابی توصیفی در پایه‌های مختلف را نشان می‌دهد.
داده‌های آمار توصیفی در جدول (۱)، حاکی از آن است که، بیشترین میانگین در پایه ششم و کمترین میانگین برای یادگیری در پایه پنجم دیده می‌شود.

داده‌های آمار استنباطی و نتایج آزمون تحلیل واریانس در جدول (۲)، حاکی از آن است که بین فهم مشترک راهه الگوی ارزشیابی توصیفی در پایه‌های مختلف تفاوت معناداری وجود دارد. $P \leq 0.05$ بنابراین فرضیه صفر رد می‌گردد. (یا فرضیه تحقیق تأیید می‌گردد)

بحث و نتیجه گیری

براساس یافته های حاصل از پژوهش به این نتیجه رسیدیم در بخش کیفی با توجه به تحلیل مضمون مصاحبه های صورت گرفته دانش آموزان بیشترین تمايلشان به استفاده الگوی تلفیقی از ارزشیابی توصیفی با توجه به فهم مشترکشان از این الگو می باشد و همچنین یافته های حاصل از ازمون تحلیل واریانس در بخش کمی نیز موید این امر می باشد به همین خاطر مباحثی نظری زمان ارزشیابی، روش ارزشیابی، سیستم نمره گذاری (۱۴)، گزارش به خانه، تکرار پایه، دروس اجباری و اختیاری، امتحان هماهنگ، نمره مستمر و... اشاره کرد (قلتاش و همکاران، ۱۳۹۴).

برانگیختن و علاقه مند ساختن دانش آموزان به درس در سایه رویکرد نظام مند بر نامه درسی و مراحل متوالی از جمله ارزشیابی است. هدف ارزشیابی خدمت به آموزش است نه در کمین نشستن برای غافلگیر کردن دانش آموز ممحک زدن و با معیار آنچه نمیداند. از سوی دیگر آگاهی معلم و دانش آموز از موثبودن فعالیت ها و کوشش های آموزشی و یادگیری مشوقی برای تداوم فعالیت های یاددهی- یادگیری آنان به شمارمی آید. بنابراین صرف نتایج ارزشیابی به صورت کمی (۰-۲۰) و کیفی نمیتواند هدف های بالای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی را پوشش دهد. بنابراین می توان از مدل مفهومی والگوی تلفیقی ارزشیابی توصیفی به عنوان مدل ارزشیابی استفاده کرد.

پیشنهادات

برگزاری دوره های آموزشی توانمند سازی نیروی انسانی باهدف ارتقانگریش آنها نسبت به شیوه های سنتی / توصیفی بازبینی محتوای برنامه درسی دوره ابتدایی با توجه به الگوهای جدید ارزشیابی زمینه مشارکت بیشتر اولیا/ دانش آموز لان رادر فرایند ارزشیابی فراهم کنیم

منابع و مراجع

- [۱] بیرمی پور، علی، ۱۳۸۹، بررسی تحلیلی ارزشیابی کیفی توصیفی در مدارس ابتدایی کشور و راهه یک چارچوب نظری برای اجرای مناسب آن پایان نامه دکتری، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان
- [۲] حامدی، هاجر، ۱۳۸۸، ارزشیابی از اجرای برنامه ارزشیابی کیفی توصیفی دراستان سمنان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه الزهرا
- [۳] حبیبی، فرزانه، ۱۳۸۷، بررسی موانع و چالش های پیش روی به کارگیری ارزشیابی توصیفی. گزیده مقالات همایش سازمان آموزش و پرورش استان لرستان. اردیبهشت ۱۳۸۷، خرم آباد، شاپورخواست.
- [۴] حسنی، محمد، ۱۳۸۴، ارزشیابی توصیفی الگویی نو در ارزشیابی تحصیلی، تهران: انتشارات مدرسه
- [۵] حیدری، جعفر، ۱۳۸۸، مشکلات اجرای طرح ارزشیابی کیفی توصیفی پایه اول تا چهارم مدارس ابتدایی استان ایلام. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت معلم تهران.
- [۶] خوش خلق، ایرج، ۱۳۸۶، ارزشیابی اجرای آزمایشی ارزشیابی توصیفی در مدارس ابتدایی برخی از مناطق اموزشی کشور. فصلنامه تعلیم و تربیت، شماره ۴، سال ۱۲۰، ۲۲-۱۳۳
- [۷] قلتاش، عباس، ۱۳۹۴، آسیب شناسی الگوی ارزشیابی توصیفی به منظور ارائه الگوی مناسب در دوره ابتدایی، فصلنامه پژوهش در یادگیری آموزشگاهی و مجازی، سال سوم، شماره دهم، ۷-۱۶
- [۸] کارشکی، حسین، ۱۳۹۳، مقایسه انگیزش تحصیلی و کیفیت زندگی دانش آموزان پسر، مجله پژوهش در برنامه ریزی درسی، دوره دوم، شماره ۱۳۹۳، ۱۰-۴ بهار ۱۴-۱۳۹۳
- [۹] ناطقی، فائزه، ۱۳۹۱، تاثیر ارزشیابی توصیفی بر پیشرفت تحصیلی و سلامت روان دانش آموزان پسرپایه چهارم ابتدایی، رهیافتی نو در مدیریت آموزشی، سال سوم، شماره ۴۱، زمستان ۹۱-۱۲۹-۱۴۶