

ارزشیابی توصیفی در

كالاسكورسي واقعي

(مقاله ارائه شده در شانزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران – مرداد ۱۳۹۷، بابلسر)



مریم بهاءلو، کارشناسی ارشد آموزش ریاضی و آموزگار پایهٔ پنجم ابتدایی شهرستان نجفآباد زهرا گویا، دانشگاه شهید بهشتی

چکیده

از سال ۱۳۸۷ که اجرای ارزشیابی توصیفی در دورهٔ ابتدایی الزامی شد، بحثهای بسیاری پیرامون آن، صورت گرفته و تحقیقات متعددی مربوط به آن، انجام شده است. این نوع ارزشیابی که یکی از انواع ارزشیابیهای «تکوینی» است، در بعضی کشورها از دهه ۱۹۸۰ میلادی، جایگزین روشهای متداول مکتوب شد. در ایران، با وجودی که یک دهه از اجرای سراسری ارزشیابی توصیفی در دورهٔ ابتدایی می گذرد، هنوز جامعه با آن عادت نکرده و منطق آن را نیذیرفته اســت. بخشی از این عدم پذیرش، مربوط به ناکار آمدی دورههای ضمن خدمت معلمان برای آشــنایی، درک و دیدن نمونههای متنوع از این نوع ارزشیابی است. ولی بخش عمده تر آن، به عدم سازگاری لازم بین بخشهای مختلف آموزشیی و تبلیغات عمومی در جهت خلاف ارزشیابی توصیفی است. این تناقضها، معلمان را خسسته، مدارس را سردرگم و خانوادهها را سرگردان کرده اســت. در این مقاله، پس از مرور اجمالی پیشینه ارزشیابی توصیفی، پژوهشی معرفی میشــود که در آن، ۱۷ معلم دورهٔ ابتدایی شرکت کردند و به چند سؤال باز – پاسخ در رابطه با ارزشیابی توصیفی، پاسخ دادند. پس از تجزیه و تحلیل دادهها، معلوم شد که یکی از مشکلات اصلی معلمان در رابطه با ارزشیابی توصیفی، عدم آشنایی با مبانی فلسفی آن، تقاضاهای بی توجیه از آنان، تغییرات پیدریی در چگونگی اجرای ارزشیابی توصیفی و اصرار جامعه بهخصوص والدین و بخشهای اداری نظام آموزشی، بر تبدیل کیفیت یادگیری دانش آموزان به کمیت است که این امر، معلمان را سردرگم کرده و در دور باطلی انداخته است. همچنین اکثر معلمان، نگران کمکاری دانش آموزان به دلیل اطمینان از ارتقا به پایهٔ بعدی است.

كليدواژهها: دورهٔ ابتدايي، ارزشيابي توصيفي، درس رياضي

ارزشیابی، یکی از ارکان هر نظام آموزشی رسمی و انجام ارزشیابی از عملکرد دانش آموزان، جزو مسئولیتهای آن است. زیرا نفعبران هر کدام با دلیل خاص خود، انتظاری از نتایج ارزشیابی دارند. نظامهای آموزشی برای تأیید برنامههای اصلاحی خود، متکی بر نتایج ارزشیابیها هستند؛ مدارس به شواهدی برای جلب دانش آموزان نیاز دارند، خانوادهها برای انتخاب مدرسه، از نتایج ارزشیابیها استفاده مى كنند؛ معلمان حاصل تلاش يك سال تحصيلي خود را با نتایج ارزشیابی، محک میزنند؛ و از همه مهمتر، دانش آموزان به استناد نتایج ارزشیابیها، بر عرش نشسته یا به فرش می افتند! و به عبارت رسمی، «رتبهبندی» میشوند. همچنین، ارزشیابی بخش اصلی هر نوع برنامهریزی درسی است که شامل سه مرحله قصدشده، اجراشده و کسبشده است. هر چقدر که فاصله این سه مرحلهٔ برنامه کمتر باشد، نشان دهنده آن است که برنامهریزی، با دقت و واقعبینی بیشتری انجام شده است. در مرحلهٔ سوم یعنی «برنامهٔ درسی کسبشده»، هدف از ارزشیابی عملکرد تحصیلی دانش آموزان، میزان فاصله آن با برنامهٔ اجراشده است. بدین معنا که معلمان، تا چه اندازه در تدریسشان که مبتنی بر برنامهٔ درسی قصدشده بوده، موفق بودهاند (غلام آزاد،۱۳۹۳). طی زمان، ارزشیابی از اتکای مطلق به نتایج کمّی که با هدف مشخص اندازه گیری میزان یادگیری و رتبهبندی و مقایسهٔ دانش آموزان به کمک نمره انجام می شده، به سهمت استفاده از روشهای مختلف كمّي، كيفي يا تلفيقي، تغيير يافته است (مقنیزاده، ۱۳۸۵). در رویکرد رفتاری، ارزشیابی بعد از تدریس اتفاق می افتد و هدف اصلی آن، رساندن همهٔ دانش آموزان به «یادگیری در حد تسلط^۲» و بر اساس «اهداف آموزشــی^۳» یا «هدفهای رفتاری^۴» از پیش تعیین شده است. در صورتی که در رویکرد کیفی، ارزشیابی و تدریس، در هم تنیدهاند و به طور مستمر، ارزشیابی باعث بهبود تدریس میشود و تدریس اصلاح شده، نتایج ارزشیابی را ارتقا میدهد. زیرا شناخت نقاط قوت و ضعف یادگیری دانش آموزان توسط معلمان، در تمرکز تدریس تغییر می یابد. یعنی رویکرد ارزشیابی کیفی، به معلمان فرصت میدهد تا

بازخوردهای مناسبی از چگونگی عملکرد دانش آموزان بگیرند و تدریس خود را اعتلا بخشند.

يبشينه تحقيق

«شــورای ملــی معلمـان ریاضــی» آمریکا در سند «برنامهٔ درسی و استانداردهای ارزیابی ریاضیی۵»(۱۹۸۹)، تأکید ویژهای بر شناسایی و توسعه فرایندهای تفکر دانش آموزان برای حل مسائل ریاضی نموده و توصیه به کاهش تمرکز بر محاسبات «مـداد- کاغـذی^ع» (مکتـوب) نموده و خواسـتار اصلاح رویکردهای رایج به ارزیابی دانشآموزان شد (وانگ،۱۹۹۱^۷).

در بین ابزارهای ارزشیابیهای پیشنهاد شده در این سـند، به «آزمونهای کوچک^۸»، مداد- کاغذی، مشاهده و پوشهٔ کار اشاره شده بود که به دلیل آنکه بدون استفاده از آزمونهای استاندارد، یادگیری را ارزیابی می کنند، روش های «جایگزین» نامیده شدهاند. کلارک، کلارک و لوییت (۱۹۹۰) توضیح دادند کــه معلمان در طول فرایند آموزشــی، بهطور مستمر بر اساس اطلاعاتی که بهطور غیررسمی جمع آوری می کنند، دانش آموزان را ارزیابی می کنند، در حالی که تنها تعداد کمی از آنها، این اطلاعات را مستند می کنند. بنا به اظهار پیرس و اومانلی ۱۰ (۱۹۹۲)، هنگامی که معلمان بهطور نظاموار، اطلاعات مربوط به عملكـرد دانشآمـوزان را ثبت ميكنند، دادههایی تولید می شوند که به آن، «ارزشیابی جایگزین^{۱۱}» گفته میشود. بعدها این شورا در سند دیگری، در رابطه با ارزشیابی بر دو نکته تأکید نمود؛ یکی اینکه معلمان «چه چیزی» را ارزشیابی کنند و دیگری اینکه «چگونه» این کار را انجام دهند (شورای ملی معلمان ریاضی، ۵۰۰۰). از این گذشته، زمانیی که معلمان، واحدهای آموزشیی و درسها را طراحی می کنند، روش ارزشیابی مناسب با آن را نیز، در نظر داشته باشند. بنابراین، روشهای آموزشی معلم، دانش آموزان را برای ارزشیابی جایگزین آماده می کند. در این روش، تمر کز ارزشیابی معلمان، تنها بر دانش رویهای ریاضی دانشآموزان نیست، بلکه درک مفاهیم ریاضی و توانایی انجام تمرینهای استاندارد ریاضی را هم توسط آنان، مورد ارزشیابی

ارزشیابی بخش اصلی هر نوع برنامهریزی درسی است که شامل سه مرحله قصدشده، اجراشده و کسبشده است. هر چقدر که فاصله این سه مرحلهٔ برنامه كمتر باشد، نشاندهنده آن است که برنامهریزی، با دقت و واقعبینی بیشتری انجام شده

قرار میدهد (اسلوسر، ۱۵ ۰ ۲). یکی از انواع ارزشیابی جایگزین، ارزشیابی توصیفی است.

ارزشیابی توصیفی، از خانواده ارزشیابیهای کیفی است که به معلمان، امکان میدهد تا با جمعآوری شــواهد متنوعی از یادگیریهـای دانش آموزان در موقعیتهای مختلف مانند عملکرد فردی، گروهی و کلاسی، برای سنجش عملکرد و آشنایی با فهم و درک و بدفهمیهای ریاضی آنها، استفاده کنند. در این نوع ارزشیابی، معلم برای هر دانشآموز، یک پروندهٔ فردی در سـت می کند که در ایران، به «پوشهٔ کار ۱۲» معروف شده است. پوشه کار، به معنای محلی برای نگهداشتن نمونههایی از فعالیتهای دانش آموزان در طول سال تحصیلی است تا به معلم، کمک کند تا قضاوت درستتری نسبت به عملکرد دانش آموز داشته باشد. در این نوع ارزشیابی، از مقیاس کیفی استفاده میشود، ولی نکته مهم این است که بر اساس شواهدی که در پروندهٔ هر دانش آموز جمع آوری شده، معلمان لازم است توضيح دهند كه دليل انتخاب هر گزينه براي وي، چه بوده است.

در ایــران نیز بــه دلیل ویژگیهــا و فرصتهای بالقوه امیدوار کنندهای که ارزشیابی توصیفی در عالم نظر، وعده آن را داده است، در سال ۱۳۸۳، طرحی با همین عنوان، برای دورهٔ ابتدایی طراحی شده و ســـیس در چند اســتان ایران، اجرای آزمایشی شد. پـس از ارزیابی نتایج مطالعـات مقدماتی، و نظرات مثبت و منفی معلمان نسبت به آن، این طرح مورد بازنگری ها و اجراهای متعدد قرار گرفت تا بالاخره در سال ۱۳۸۷، برای اجرا در دورهٔ ابتدایی، ابلاغ شد (غفاری و گویا،۱۳۹۴). همزمان و برای تضمین اجرای موفقیت آمیز این طرح، دورههای آموزشی بسیاری هم برای معلمان ابتدایی در سطوح ملی، استانی و حتی ناحیهای گذاشته شد. ولی به دلایل گوناگون، اجرای واقعی این طرح با آنچه که پیشبینی شده بود، تفاوت زیادی داشت. یکی از عمدهترین علتها، جریانهای موازی در جامعه آموزشی ایران است که هنوز، برای آنها تعیین تکلیف نشده است. برای نمونه، رویکرد ارزشیابی کیفی، مبتنی بر ارتقای خودبه خودی دانشاًموزان اسـت و هدف اصلی آن، اصلاح مستمر روشهای تدریس و برنامهٔ درسی است که معنی این نگاه، ارتقای خودبهخودی دانش آموزان و پرهیز

از هرگونه آزمونی است که به «کمیت» بیانجامد. از طرف دیگر، هنوز نسبت به ارتقای خودبهخودی در ایران، موضع رسمی اتخاذ نشده است. در حقیقت در ایران، فرهنگ این نوع ارزشیابی، برای هیچیک از نفعبران شامل نظام آموزشی، مدارس، معلمان، خانوادهها و حتی دانشآموزان، جا نیفتاده است. در نتیجه این حوزه، نیازمند تحقیقهای جدی برای بررسی این مسئله از زاویههای متنوع است.

معرفي پژوهش

شکل گیری این پژوهش از آنجایی شروع شد که وقتے جمعی از معلمان دورهٔ ابتدایی در پایان سال تحصيلي، كارنامهٔ دانش آموزان را با هم مرور می کردند، متوجه شدند که گزینه انتخاب شده برای همهٔ آنها در رابطه با عملکردشان در درس ریاضی، «خیلی خـوب» یا «خوب» بود. اما همان معلمان، بر این نکته تأکید داشتند که اکثر دانش آموزان، قادر به پاسخگویی به سؤالهای ریاضی پایههای خود نیستند و حتى خيلي از آنها، روش فكر كردن روى سؤالهاي ریاضی را ندارند. وقتی که این دوگانگی با معلمان به بحث گذاشته شد، به اتفاق گفتند که اصلاً «ارزشیابی توصیفی همین است دیگر»! با کنکاش بیشتر در این موضوع، معلوم شد که اغلب معلمان، به سلیقه خود دانش آموزان را به همان شیوهٔ سنتی ارزشیابی می کنند و به آنها نمره می دهند. پس از آن، نمرهها را به ملاکهای ارزشیابی توصیفی، تبدیل می کنند. معلمان علت این کار خودشان را نگرانی از «تضییع حق» دانش آموزان بیان کردند.

به منظور آشنایی بیشتر با نظرات معلمان دورهٔ ابتدایی نسبت به ارزشیابی توصیفی در عمل واقعی، پژوهشی با روش توصیفی، طراحی و اجرا شد. سؤال اصلی این تحقیق، شناخت مشکلاتی بود که معلمان دورهٔ ابتدایی، در رابطه با اجرای ارزشیابی توصیفی، با آنها مواجه شده بودند.

دادههای این پژوهش، از طریق یک مصاحبه ساختاریافته، تشکیل یک «گروه کانونی^{۱۲»}» و مشاهده جمع آوری شد تا با مثلثی سازی (همسوسازی)، از اعتبار دادهها و یافتهها، اطمینان حاصل شود. شرکت کنندگان در این تحقیق، ۱۷ معلم دورهٔ ابتدایی در یکی از شهرستانهای مرکزی ایران بودند. سؤال

اصلی پژوهش این بود که نظر معلمان دورهٔ ابتدایی در مورد ارزشیابی توصیفی (بهطور خاص در درس ریاضی)، و چگونگی اجرای آن برای رسیدن به نتیجه بهتر، چیست؟

ىافتەھا

این مقاله با هدف آشنایی با نظرات معلمان ابتدایی دربارهٔ ارزشیابی توصیفی، و بررسی مشکلاتی که معلمان دورهٔ ابتدایی در نحوهٔ اجرای آن دارند، انجام شـد. در این بخش به اختصار، نتایج به دسـت آمده از تجزیه و تحلیل دادهها به تفکیک هر سوال، ارائه می شود. در این تحلیل، نظرات معلمان دستهبندی شد و برای نشان دادن ماهیت هر دسته، در صورت لــزوم از یک نقل قول «معرف^{۱۴}» که در داخل گیومه آمده، استفاده شده است.

اکثر معلمان نسبت به ارزشیابی توصیفی، نظری منفی یا آمیخته به شک و تردید داشتند. مشکلات اجرایی این طرح و انتظارات اجتماعی و آموزشی از معلمان، آنان را چنان سردرگم کرده که احساس می کنند «ارزشیابی توصیفی، هیے فایدهای ندارد و همان ارزشیابی نمرهای، بهتر است». معلمان در توضیح چرایی این نظر، ابراز کردند «زیرا ما بر اساس تعداد غلطها یا با توجه به توانایی دانش آموز، می گوییم خوب یا خیلی خوب یا ... و خانواده متوجه نمی شود که دقیقاً، وضعیت فرزندش چگونه است». این پاسخ، چند نکته را برجسته میکند؛ اول اینکه خانوادهها، به هر دلیل، تشخیص دادهاند که خودشان باید بر وضعیت تحصیلی فرزندانشان نظارت داشته باشند که این مسئله، می تواند موضوع تحقیقات بسیاری باشد. دوم اینکـه چه اضطراری باعث شـده که خانوادهها، توقع دارند که «دقیقاً»، از «وضعیت» فرزندشان آگاه باشند و چرا «دقت» را تنها در «کمیت» میبینند.

به نظر می رسد که این تقاضای خانوادهها، آنقدر برای معلمان خسته کننده شده که دنبال راه خروجی از این مشکل هستند و به این نتیجه رسیدهاند که «اگر نمرهای باشد، اولاً خانوادهها دقیق در جریان کار دانشآموز و کلاس قرار می گیرند» و از نظر آنان، اعلام نمره کمک میکند که فشار وارده بر معلمان، کاهش یابد. دیگری در نقد ارزشیابی توصیفی بیان نمود که «مـن معلم، مثلاً در پایهٔ تحصیلی خودم، براسـاس

مشاهدات خودم می گویم دانش آموز خوب یا ...، ولى اين دانش آموز بــه كلاس بالاتر كه برود، معلم جدید، دید جدید، سبک آموزش متفاوت، ممکن است دانش آموز خوب من، از نظر ایشان قابل قبول یا پایین تر باشد». این اظهارات حاکی از این است که معلمان، نسبت به قضاوت خود، اعتماد کافی ندارند که این امر، نشان دهندهٔ این واقعیت است که اعتماد به نفس لازم در معلمان ایجاد نشده تا با اطمینان، از تصمیم خود دفاع کنند. علاوه بر این، عدم حمایتهای کافی از معلمان، آنان را نسبت به همه یاسخگو کرده و این انتظار، تا حدودي غيرمنصفانه است. بالاخره، اكثريت بر این باور بودند که ارزشیابی توصیفی باعث شده تا «حس رقابت بین دانش آمــوزان از بین می رود، زیرا مثلاً دو غلط هم «خیلی خوب» به حساب میآید. دانش آموز هیچ فرقی برایش ندارد که یک غلط داشته باشد یا سه غلط. در هر صورت، ارزشیابیاش «خیلی خوب» است». از نظر این معلمان، «بچهها روزبهروز بیسوادتر میشوند. ارزشیابی کمی (نمرهای) با درنظر گرفتن رابطــهٔ خوب با دانش آمــوزان، خیلی بهتر از توصیفی است». در حقیقت، تجزیه و تحلیل دادهها آشکار ساخت که معلمان، به دلایلی که بعضی از آنها را بیان نمودند، آشـنایی لازم را با اهداف ارزشـیابی توصیفی نداشتند و به دلیل توقعات درونی- مدرسه و نظام آموزشیی- و توقعات بیرونی- خانوادهها، نظر مثبتی نسبت به ارزشیابی توصیفی نداشتند.

عدهای از معلمان بیان کردند که «در درس ریاضی، باید آزمونهای نمرهای گرفته شود تا دقیق تر، نمرهها و اشكالات دانشآموزان مشخص شود». آنان نظرشان این بود که بعد از این مرحله، «با توجه به ارزشیابی کلاسے و آزمونها، توصیفی نمره دهیم». این ادراک از ارزشیابی توصیفی، از اساس با فلسفه این نوع ارزشیابی مغایر است، به خصوص آنکه در توضيح بيشتر، اكثريت قاطع اين نظر را تكميل کردند که «یعنی با مجموع چند نمره آزمون ریاضی و میانگین گیری، نمرهٔ نهایی را به شکل توصیفی اعلام كنىي.»

به باور بعضی از معلمان، «نوع ارزشیابی، هیچ تأثیری در آموزش ندارد»، زیرا «با همان شیوهٔ نمرهدهــی هم معلوم بود که اشــکال موجود از کدام قسمت است». اکثر معلمان، ضرورتی برای استفاده

رویکرد ارزشیابی کیفی، مبتنی بر ارتقای خودبهخودی دانش آموزان است و هدف اصلی آن، اصلاح مستمر روشهای تدریس و برنامهٔ درسی است که معنی این نگاه، ارتقای خودبهخودی دانش آموزان و پرهیز از هرگونه آزمونی است که به «کمیت» بىانجامد

از ارزشیابی توصیفی در درس ریاضی نمی دیدند و نظرشان این بود که «حذف عبارات توصیفی به خصوص در درس ریاضی، خود به گونهای است که حتی معلم می تواند تشخیص دهد که آیا اشکال محاسباتی است یا مفهومی، و اگر مفهومی است، در کدام مفهوم. چون هر سؤال در آزمون، خود یک هدف به دنبال دارد». این نگاه به ارزشیابی، تا حدی متأثر از نوع نگاه به ماهیت ریاضی نیز هست که در نهایت، وجه محاسباتی آن بر وجوه دیگرش، غلبه دارد.

تعداد اندکی هـم معتقد بودند که «ارزشـیابی توصیفی اگر با اصول و قوانینی که تعریف شـده اجرا شـود، خیلی خوب است. چون در این نوع ارزشیابی، سطح عملکرد دانشآموز با توجه به کل سال تحصیلی سنجیده میشود و دانشآموز، دغدغهٔ امتحان پایانی را نـدارد». همچنین این عده، به اهمیت ارزشـیابی توصیفـی در توجه به ویژگیهای فردی دانشآموزان توجه نموده و ابراز داشــتند کـه «معلم هم می تواند ارزیابی کلی خودش را با در نظر گرفتن تلاشهای هر یک از دانشآموزان تعیین کند. معلم می تواند بیشتر به تفاوتهای فردی دانشآموزان توجه داشته باشد و استعدادهای هر یک را تشخیص دهد.»

پس از تجزیه و تحلیل دادهها، مهمترین معایب و مزایای ارزشیابی توصیفی از نظر معلمان دورهٔ ابتدایی که در این پژوهش شرکت کردند، مقولهبندی شد که در دو دستهٔ «معایب» و «مزایا»، معرفی میشوند.

الف) مهم ترین معایب ارزشیابی توصیفی از نظر معلمان

- كاهش توجه دانش آموزان؛
- راحت- خيالي، به دليل نداشتن آزمون؛
- اطمینان دانشآمـوز از اینکه حتی اگر یک یا دو سؤال را بلد نباشند، نمرهای از آنها کم نمیشود؛
- کاهش انگیزه دانشآموزان بسیار زرنگ و ممتاز وقتی که میدانند کسی که سه اشکال دارد، نمرهاش «خوب» اسـت و کسی که دو اشـتباه یا اصلاً اشتباه ندارد، نمرهاش «خیلی خوب» است؛
- دانش آموزان سطح اول با دانش آموزان سطح پایین تر از خودشان، تفاوتی نمی بینند. در چنین حالتی، دانش آموزان ممتاز به یک «دورِ باطل» می رسند و نمی توانند خودشان را توجیه کنند؛

● کماطلاعی و توجیه نبودن والدین و حتی گاهی مدیران و معاونان مدرسه نسبت به ارزشیابی توصیفی و ایجاد تداخل در اجرای این طرح توسط معلمان؛

● حجم بالای کاغذبازی در ارزشیابی توصیفی که باعث میشود معلمان، به جای کار عملی، بیشتر طرح کرامت کار کنند، دفتر آزمایش پر کنند، کار تیمی و چک لیست پر کنند، یوشه کار کامل کنند.

ب) مزیتهای ارزشیابی توصیفی از نظر معلمان

- کاهش اضطراب در دانشآموزان؛
- فعال تــر شــدن والدين در فراينــد ياددهى و بادگيرى؛
- عدم مقایسهٔ دانش آموزان با یکدیگر و در نتیجه، ارتقای روحیهٔ آنها؛
- استفاده از انواع و اقسام آزمونها شامل آزمونهای عملکردی و مدادکاغذی و پوشهٔکار و نظایر آن؛
- توجه به تفاوتهای فردی و سبکهای یادگیری دانش آموزان؛
 - تأکید بر کار گروهی؛
- حرکت از معلم- محوری به ســوی دانش آموز -محوری.

با وجــود این تفســیرها، چون هنــوز بعضی از معلمان در این مورد توجیه کافی نشده و بدون اینکه آمادگی کافی در آنان ایجاد شـود، ملـزم به اجرای ارزشیابی توصیفی شده بودند، مخالفت خود را ابراز كـرده و با صداقت اظهار نمودند كه هنوز، به شـيوهٔ قبلی ارزشـیابی میکنند و «فقط در اعمال نمره، از توصیفی» استفاده می کنند. کاری که از اساس، با فلسفه ارزشیابی توصیفی مغایر است، زیرا یکی از مهم ترین اهداف ارزشیابی توصیفی این است که به عملکرد مهار تــی دانش آموزان در زمینهٔ دانش نظری کــه آموختهاند، اهمیت داده شــود. در صورتی که با این روشها، مجالی برای پرداختن به این وجه از تواناییهای دانش آموزان، باقی نمیماند. معلمان برای خروج از این بحرانها، پیشنهاد کردند که «در حالت کلی، اگر این دو ارزشیابی را با هم تلفیق می کردند، خیلی بهتر بود.» اکثریت بر این باور

بودند که ارزشیابی

توصیفی باعث شده

تا «حس رقابت بين

دانش آموزان از بین

دو غلط هم «خیلی

مىرود، زيرا مثلا

خوب» به حساب

میاید

نتيجهگيري

در نظام ارزشـــیابی کنونی، بین انتظارات آموزشیی و فعالیتهای ارزیابی، شکاف ایجاد شده اسـت و با وجودی که معلمان، نسبت به مسئله ارزشیابی آگاه تر شده و می دانند که انواع تستها و به اصطلاح آزمونهای عینی به تنهایی، برای ارزشیابی دانش آموزان، کافی نیست. ولی به دلیل اینکه تکیه بر «کمیت» و «عینی بودن»، سنگینی مســـئولیت تصمیمگیری و قضاوت را از دوش معلمان بر مـــیدارد و خانوادهها را نیز راضی میکند که با یک عدد، به تصور خودشان بتوانند مرتبه فرزندشان را در مقایسه با دیگران مشــخص كنند، همچنان مورد علاقه و توجه هســـتند. بدین جهت، با وجود اینکه ۱۰ سال از زمان اجرای ارزشیابی توصیفی در دورهٔ ابتدایی می گذرد، هنوز ارزشیابی دانش آموزان، با تمرکز بر نتایج قابل اندازه گیری یاد گیری، اما این بار در قالبی جدید، انجام میشود. در حقیقت، به جای اینکه اگر لازم شد، به «کیفیت» یک «کمیت» منتسب شود، نتایج ارزشیبابیهای «کمّی»، تبدیل به عبارتهای «کیفی» شـده اسـت! معلمان نشان دادند که از نظر آنها، مراحل ارزشییابی توصیفی دارای تناقضاتی است که باعث سردرگمی معلمان شده است و همینها، اجازه نمی دهد تا درک درستی از ارزشیابی توصیفی و چگونگی استفاده از آن جهت ارتقای جریان یاددهـــی - یادگیری ریاضی، در معلمان ایجاد شود. این نظرات، نشان می دهند که دورههایی که برای آموزش معلمان دورهٔ ابتدایی در رابطه با ارزشیابی توصیفی برگزار شده، از كيفيت مطلوبي برخوردار نبوده است. همچنين، انتظارات نظام آموزشی از معلمان و مدیران، با اهداف ارزشیابی توصیفی سازگار نیست و این مسئله، تناقضهای بسیاری ایجاد کرده است. سخن آخر اینکه معلمان نیازمند زمان کافی برای هماندیشی با هم در مکان مدرسه هستند

تا بتوانند با بحـــث و گفتوگو- چیزی که با نام

«درس پژوهی» در ایران شــناخته شده - موانع

شناختی/ معرفتی، سازمانی و اجرایی ارزشیابی

توصیفی را بشناســند، مزایــا و معایب آن را

تشخیص دهند و با تدبیر و برنامهریزی اصولی، زمینه اجرای واقعی آن را فراهم کنند.

یے نوشتھا 1. Stakeholders 2. Mastery Learning 3. Educational Objectives 4. Behavioral Objectives 5. National Council of Teachers of Mathematics: NCTM 6. Paper & Pencil Tests 7. Wong 8. Quiz 9. Clark & Lovitt 10. Pierce & O'Malley 11. Alternative Assessment 12. Portfolio 13. Focus Group 14. Representative

منابع

1. Kolstad, R.; Briggs, L. D.; & Hughes, S. (1993). Assessment in Mathematics: Three Alternative Strategies. Academic journal Article Education Vol. 114, issue. 2 2. National Council of Teachers of Mathematics. (2000). Principle and Standards for School Mathematics. The Author. 3. Schlosser, M. (2015). Analysis of Alternative Assessments in the Mathematics Classroom. Honors Projects ,177

۴. آیزنر، الیوت (۰ ۰ ۰ ۲). آنان که گذشته را نادیده می گیرند. ترجمه زهرا گویا و سپیده چمن آرا (۱۳۸۱). مجلهٔ رشد آموزش ریاضی. شماره ۶۹. ص ۴ تا ۱۸؛ دفتر انتشارات کمک آموزشی، سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی، وزارت آموزشوپرورش. ۵. غفاری، سمیه. گویا، زهرا. (۱۳۹۴). ارزشیابی توصيفي: نظريه بدون عمل! مجلة رشد آموزش ریاضی. شماره ۱۱۹. ص ۸ تا ۱۳؛ دفتر انتشارات کمک آموزشی، سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی، وزارت آموزشوپرورش. ۶. غلام آزاد، سهیلا. (۱۳۹۳). ارزشیابی برنامه درسی: چرا و چگونه؟ پژوهشکده برنامهریزی درسی و نوآوریهای آموزشی، سیزدهمین كنفرانس آموزش رياضي ايران، شهريور ١٣٩٣. ۷. مقنیزاده، محمد حسن (۱۳۸۵). ارزشیابی توصیفی، مقالهٔ ارائه شده در گردهمایی سالانهٔ انجمن مطالعات برنامه درسی ایران در تاریخ ۱۶ اسفند ۱۳۸۵ در همایش نوآوری در برنامههای درسی دورهٔ ابتدایی ایران.