

بررسی عوامل مؤثر در استقرار مدرسه زندگی در مدارس ابتدایی شهر خرم‌آباد

سعید فرجبخش^۱, آزینا ستار^۲, طاهره محمدی^{۳*}

دریافت مقاله: ۹۴/۱۰/۱ پذیرف: ۹۵/۳/۱

چکیده

هدف پژوهش حاضر، شناسایی عوامل مؤثر در استقرار مدرسه زندگی در مدارس ابتدایی است. روش پژوهش توصیفی از نوع پیمایشی است. نمونه آماری پژوهش 302 نفر از آموزگاران مدارس ابتدایی شهر خرم‌آباد بودند که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای نسبی انتخاب شدند. ابزار اندازه‌گیری، پرسشنامه بازپاسخ تعیین شاخص‌های استقرار مدرسه زندگی ویژه مخصوصان و پرسشنامه محقق ساخته مدرسه زندگی ویژه آموزگاران با ضریب الگای کرونباخ 0/89 بود. تجزیه و تحلیل دادها به روش تحلیل عاملی و با استفاده از نرم‌افزار SPSS صورت گرفت. تغییر نگاه والدین، دانش‌آموزان، معلمان و نظام آموزش و پرورش به مدرسه؛ تیروی انسانی مجرب و خلاق؛ طراحی برنامه درسی جامع؛ تغییر فرایند پاددهی و یادگیری؛ تجدیدنظر در اهداف آموزشی و درسی؛ هماهنگ‌کردن با بخش‌های مختلف (اقتصادی، اجتماعی، سیاسی) جامعه؛ تغییر ساختار آموزش و پرورش از نظام پسته به نظام باز؛ فضای آموزشی مناسب؛ تغییر در محتوای آموزشی و تخصیص بودجه مناسب، عوامل استقرار مدرسه زندگی را تبیین کردند.

کلید واژگان: مدرسه زندگی، مدارس ابتدایی، خرم‌آباد

۱. دانشیار مدیریت آموزشی دانشگاه لرستان

۲. استادیار دانشگاه لرستان

۳. دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی

* نویسنده مسئول:

مقدمه

بدون تردید یکی از اهداف بسیار مهم آموزش و پرورش در هر کشور، این است که کودکان را برای زندگی واقعی آماده کند. تربیت فرهنگی و اجتماعی از کارکردهای کلیدی آشکار و اساسی آموزش و پرورش محسوب می‌شود؛ ازین‌رو، نظام‌های آموزشی در کشورهای مختلف تلاش می‌کنند با طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی و پرورشی متوجه، به آن دست پابند. زندگی تابعی از استانداردهای مشخص است و هر انسان خود به ساماندهی رفتارهایش می‌پردازد؛ البته دستیابی به این جایگاه که بتوان برای زندگی استانداردی تعریف کرد، نیازمند کسب قابلیت‌های فراوانی است که از گذشت تجربه، کسب دانش، مهارت و نگرش‌ها حاصل می‌شود. هر زندگی به تصویری کلان و طرحی کلی نیاز دارد که انسان‌ها از طریق تعامل سه‌گانه فرد، جامعه و آموزش و پرورش به ترسیم آن می‌پردازند (بروکس،¹ 2002). علی‌رغم این موضوع، یافته‌های به دست آمده از مطالعه بین‌المللی تربیت اجتماعی که توسط انجمن بین‌المللی ارزشیابی پیشرفت تحصیلی انجام شده است، نشان می‌دهد که آشنایی دانش‌آموزان کشورهای شرکت‌کننده با مفاهیم مهم زندگی اجتماعی، عمق و وسعت کافی ندارد و این ضعف در کشورهای در حال توسعه نسبت به کشورهای توسعه‌یافته بیشتر است (آمادو، تورنی و نیکولا،² 2002). همچنین، بسیاری از مشکلات تربیتی و اختلالات روانی و عاطفی در سه عامل مهم ققدان مهارت‌های ارتباطی، عزت‌نفس یا بین و ذاتی در بیان احساسات در زندگی اجتماعی ریشه دارند (مکدونالد³ و همکاران، 1991).

موضوع ارتباط مدرسه و زندگی همواره از مباحثه عمده در حوزه تعلیم و تربیت است. این بحث را اندیشمندانی چون روسو⁴ و دیوی⁵ مطرح کردند. مدرسه بخش مهمی از زندگی دانش‌آموزان است؛ بنابراین لازم است با زندگی واقعی دانش‌آموزان ارتباط داشته باشد. ارتباط‌نداشتن مدرسه با زندگی دانش‌آموزان به ناکارآمدی آموزش و پرورش رسمی منجر خواهد شد. مدرسه مبدأ تغییرات و اصلاحات است و تا زمانی که تغییر و تحول اساسی در مدارس صورت نگیرد، پیشرفت جامعه میسر نخواهد شد. انسان طبیعتاً منعطف و تغییرپذیر است. از آنجایی که کودک موجودی اجتماعی است، آموزش و پرورش پاید به بازسازی طبیعت آدمی، یعنی خصلت اجتماعی بودن او توجه کند. از نظر دیوی ذهن، فعل و جستجوگر است و نه فعل‌پذیر و گیرنده محض. معرفت، حاصل تعامل فرد و محیط تربیتی است. در جریان کسب

1. Brooks

2. Torney-Purta., Schwille. & Amadeo

3. Mac Donald

4. Rousseau

5. Dewey

معرفت، مهم به کارآفتدان نیروی تفکر است. حفظ معلومات و مهارت‌ها فاقد ارزش تربیتی است (نلو،¹ ۱۹۷۱؛ ترجمه محمدی، ۱۳۸۷). براساس دیدگاه او می‌توان از طریق فعالیت‌ها و فرصت‌های یادگیری، بین مدرسه و زندگی ارتباط برقرار کرد؛ در این صورت کودک به جای آنکه مطالب نظری را به امید کاربرد احتمالی آن در آینده‌ای دور فراگیرد، از طریق تجربه مستقیم و در زندگی واقعی می‌آموزد (صفوی، ۱۳۷۲). دیویی معتقد است همان‌طور که نمی‌توان کودک را از محیط جدا دانست؛ نمی‌توان آموزشگاه را از خود زندگی جدا کرد. تربیت خود زندگی است؛ نه آماده‌شدن برای زندگی. هر جا که امکان دارد، باید محتوای درسی با مسائلی فوری در ارتباط باشد. کودک با مسائل این‌چنینی مواجه می‌شود و جامعه نیز علاقه‌مند به حل آن‌هاست (نلو، ۱۳۷۷). مهم‌ترین مسئله تعلیم و تربیت آن است که چگونه ذهن کودک را از لحاظ علمی پرورش دهیم که قادر به تطبیق با حقایق زندگی باشد. دوره آموزشی بهمنزله مقدمه زندگی آنی فرد نیست؛ بلکه عین زندگی است. مردمی نباید در دوره تحصیل، کودک را از مقتضیات سنی خود محروم کند و به کسب مواد و محتوایی وادار سازد که از حوصله او خارج و با نیازهای او بی‌ارتباط است.

مدرسه زندگی² فرصت و امکانی برای شکوفایی استعدادها و رشد و تحقق بخشیدن به اهداف و آرزوهایی است که هر فرد را به تناسب تقاضات‌ها و نیازهایی که دارد، آماده بهترزیستن می‌کند. این مدرسه، ترجمان زندگی معنادار و نشاط‌آور می‌شود؛ به گونه‌ای که نمی‌توان میان آموختن و زیستن تمايزی قائل شد (کرمی، ۱۳۹۰). به عنوان مثال، در ژاپن، مدرسه محل زندگی دانش‌آموزان است. مأمور در بخشی از گفتار خود، بیان می‌کند که بگذارید مدرسه آزمایشگاهی باشد که دانش‌آموز در آن شکل‌بایی می‌آموزد، بگذارید مدرسه جایگاهی باشد که پذیرش یکدیگر محترم شمرده می‌شود و جایی باشد که در آن فرهنگ صلح در فضا سیر می‌کند. به هر روی، غایت طراحی مدرسه زندگی یا به تصویر کشیدن انسان مطلوب، حرکت به سمت وسیع دستیابی به شهروندان فرهیخته است (فتحی و اجارگاه و دیگران، ۱۳۹۲: 11).

مدارس ابتدایی در ژاپن بسیار جالب و دیدنی‌اند. ساختار و نظام آموزش ابتدایی ژاپن به پرورش شخصیت کودک در این دوره توجه فراوانی دارد. فضای فیزیکی مدارس ابتدایی بسیار مجهز و درخور توجه است. اکثر مدارس ابتدایی در ژاپن استخر دارند و فضای فیزیکی آن‌ها بسیار تمیز و بالطرافت است. در طول بیش از یک‌صد سال، رهبران و دولتمردان ژاپنی به دوره آموزش ابتدایی به عنوان محوری سرنوشت‌ساز در توسعه ملی نظر داشتند. هر مدرسه ابتدایی دارای اتاق تکثیر، اتاق بهداشت، اتاق موسیقی، سالن غذاخوری، سالن ورزش، استخر سرپوشیده

1. Kneller

2. Life School

و زمین چمن است. مدت حضور دانشآموزان در مدارس ۴۴ ساعت در هفته است و از ساعت ۸ صبح تا ۴ عصر به صورت پیوسته ادامه دارد. دانشآموزان ابتدایی ۲۲ ساعت و دانشآموزان متوسطه ۱۶ ساعت را در کلاس دروس سپری می‌کنند و بقیه وقت شان با برنامه‌هایی مانند فعالیت‌های گروهی، جشن‌ها، نهار و استراحت می‌گذرد. این در حالی است که دانشآموزان مدارس ابتدایی در ایران ۲۴ ساعت و در مقاطع راهنمایی و متوسطه ۳۶ ساعت به مدرسه می‌روند که تقریباً تمام این ساعات در کلاس سپری می‌شود. در مدارس ابتدایی به ایجاد محیطی شاداب، جذاب، دوستانه و بانشاط بیشتر از آموختن مسائل علمی تأکید شده است. معلمان عقیده دارند دانشآموزان این مقطع برای یادگیری علم به مدرسه نمی‌آیند؛ بلکه هدف از آمدن به مدرسه، دیدار دوستان و رشد شخصیت اجتماعی در آنان است. در مدارس ابتدایی به بازی، کاردستی، موسیقی، خانه‌داری، آشپزی، خیاطی و نظافت توجه بسیار می‌شود. این گونه برنامه‌ها یک‌سوم اوقات دانشآموزان را به خود اختصاص می‌دهند (سرکار آرانی، ۱۳۸۱).

پرakash^۱ (۲۰۰۸) نیز رابطه یادگیری مدرسه‌ای و زندگی اجتماعی را با نکاهی متفاوت به چالش کشانده و بر این باور است که نظام‌های آموزشی اغلب کشورها از تحولی که در سیک زندگی دانشآموزان امروز به وجود آمده است یا بی خبرند یا از پیوند معنادار با آن ناتوان هستند. زیرا هویت منحصر به فرد دانشآموزان در چرخه آموزش‌های اجباری و یکنواخت مخدوش شده و به دور از واقعیت زندگی، به یادگیری تصنیعی محدود می‌شود. برای آنکه بتوان در جهان کنونی با ملزمات زندگی فرامدرن هماهنگ شد، باید آموزش و پرورش را با وضعیت زندگی طبیعی و زندگی را با فرایند یادگیری ارتگالی^۲ همراه ساخت. در حقیقت، مؤلفه‌های مدرسه زندگی با دانش خودبنیاد،^۳ یادگیری معنادار^۴ و مشارکت خودرگیر همراه است که ثمرة آن به خودیابی، خودگرانی و خودگستری در ابعاد مختلف می‌انجامد (کریمی، ۱۳۹۰).

مدرسه بخش مهمی از زندگی دانشآموزان است؛ بنابراین لازم است با زندگی واقعی آن‌ها ارتباط داشته باشد. ارتباط‌نداشتن مدرسه با زندگی دانشآموزان، به ناکارآمدی آموزش و پرورش رسمی منجر خواهد شد. دیوی برای آموزش و پرورش چهار ویژگی قائل است:

۱. آموزش و پرورش عین زندگی است؛ نه آماده‌شدن برای زندگی.

۲. آموزش و پرورش همان راهنمایی دانشآموز و کمک به رشد طبیعی اوست.

۳. آموزش و پرورش دارای کارکردی اجتماعی است؛ از این‌رو در اجتماع و برای اجتماع انجام

1. Prakash

2. Spontaneous

3. Self-established

4. Meaningful learning

می‌شود.

4 آموزش‌وپرورش عمل است. عملی که بر انگیزه و نیاز متری استوار است و به وسیله خود او و با یاری و راهنمایی مری انجام می‌شود (کاردان، ۱۳۸۱).

دیوی (1900) به نقل از ترجمه مشق همدانی) بر این نکته تأکید دارد که مدرسه قبل از هر چیز، یک مؤسسه اجتماعی است. اساس تعلیم و تربیت نوین، تطبیق آن با زندگی است و یگانه هدف تعلیم و تربیت، اصلاح و پیشرفت جامعه است. مهم‌ترین مستقله تعلیم و تربیت آن است که چگونه ذهن کودک را از لحاظ علمی پرورش دهیم که به تطبیق با حقایق زندگی قادر شود. از نظر وی ویژگی‌های مدرسه زندگی عبارت است از: آزادی بیان و رشد فردی در برابر تحمل و فشار؛ فعالیت آزادانه در برابر اعمال اضباط خارجی؛ یادگیری از طریق تجربه در برابر یادگیری از طریق معلم و کتاب؛ کسب مهارت‌ها و فتوون به عنوان وسیله‌ای برای نیل به اهداف حیاتی و ضروری؛ بهره‌برداری از فرصت‌های فعلی زندگی در برابر آمادگی برای آینده‌ای نسبتاً دور؛ آشنایی با دنیای در حال تغییر در برابر اهداف و محتوای ثابت و ازیزی تعیین شده.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که عوامل استقرار مدرسه زندگی به صورت منسجم وجود ندارد؛ اما کماییش در مطالعات مختلف به برخی عوامل اشاره شده است. برخی محققان اذعان دارند که تجدیدنظر و بازنگری در اهداف، مواد و محتوای درسی، نقش معلم و شاگرد، روش تدریس (ماهرو زاده و عباسی، ۱۳۹۰ و کریمی، ۱۳۹۱)، برنامه و روش و استقرار نظام باز (منصور، ۱۳۹۰)، مشخص کردن محصول و خروجی نظام آموزشی و تعریف و تدوین (مهندسی) تشکیلات نظام (ناظمی، ۱۳۸۸)، منابع مالی (نادری، ۱۳۹۰)، طراحی فضا و ساختمان و تجهیزات مدارس با توجه به استانداردهای مدارس (راهنمای یونیسف برای ساخت مدارس دوستدار کودک)، توأم‌نوسازی تمامی کارکنان مدرسه و تعریف مدرسه زندگی به عنوان سازمان یادگیرنده (حوریزیاد، ۱۳۸۴) و بهبود ساختار، هدف، سیاست و اصول آموزش‌وپرورش (سرکار آرایی، ۱۳۸۲) از جمله عوامل مؤثر در استقرار مدرسه زندگی به شمار می‌روند.

همچنین بررسی پیشینه مطالعات درخصوص مدرسه زندگی نشان می‌دهد که تحقیقات اندکی در این زمینه صورت پذیرفته است. برای مثال ماهرو زاده و عباسی (۱۳۹۱) در مطالعه‌ای با عنوان «مدرسه زندگی، ماهیت و چگونگی تحقق آن» بیان می‌کنند که در مدرسه زندگی هدف‌ها از پیش تعیین نمی‌شود؛ بلکه بنا به موقعیت و در حین عمل ظهور می‌یابد. محتوا نیز از پیش تعیین نمی‌شود. محتوای درسی و موقعیت‌های تربیتی به نحوی تدارک دیده می‌شوند که به پرورش مهارت‌های اجتماعی، مهارت حل مستله، قوهٔ خلاقیت و تفکر انتقادی بینجامند. در چنین مدرساهایی، محیط شاد و سازنده است. روش تدریس مبتنی بر فعالیت شاگرد است. نقش

معلم مدیریت کلاس درس نیست؛ بلکه معلم، راهنمای هدایت‌کننده یادگیری و شاگرد، محور جریان تربیتی است. در همین رابطه، منصور (1390) با طرح دو گرایش بزرگ «نظام باز» و «نظام پسته»، پیامدهای موضع‌گیری‌های رفتاری‌نگری و در مقابل آن بناشدنی‌نگری یا درون‌سازی تعاملی را مورد تأکید قرار می‌دهد که در آن تمام عناصر خلاقیت بر مبنای روش بالینی است. وی خاطرنشان می‌سازد که نظام باز با شکل‌دهی به برنامدهای عملیاتی در ارتباط تنگانگ با زندگی و به کاربستن آن‌ها با روش آموزش بالینی، به دوگانگی سنتی برنامه و روش پایان خواهد داد. کریمی (1390) نیز ضمن آسیب‌شناسی و بازنمایی کارکرد اجتماعی مدارس امروز و همچنین رابطه میان «زیستن» و «آموختن» براساس آنچه در وضع موجود آموزش مدارس جاری است، موضوع «مدرسه زندگی» و «زندگی مدرسه‌ای» را به چالش کشیده است. وی فراهم‌سازی شرایط و زمینه‌های ارتقایی و خودانگیخته در محیط مدارس، تجدیدنظر در هدف‌ها، روش‌ها و فعالیت‌های فوق‌برنامه دانش‌آموزان، توسعه و تعمیق بخشیدن به فعالیت‌های آموزشی و تربیتی از محیط رسمی مدرسه به محیط طبیعی زندگی؛ بازنگری محتوای آموزشی و تربیتی براساس مرافق تحول رشد و نیازهای زیستی، روانی و اجتماعی دانش‌آموزان و تبدیل «زندگی مدرسه‌ای» به «مدرسه زندگی» از طریق درگیرساختن دانش‌آموزان با واقعیت‌های زندگی در قالب بازیابی تجربیات به دست آمده و فعالیت‌های اجتماعی را از عوامل استقرار مدرسه زندگی دانسته است. مارتین^۱ (2007) یادآور می‌شود که کودکان آموزش‌دیده مدارس خانگی نسبت به دانش‌آموزانی که دوره‌های تحصیل رسمی را طی کرده‌اند، از نظر مهارت ابراز وجود، صراحت و اعتماد به نفس، خوش‌بینی زندگی، امیدواری و نشاط از پرتری معناداری برخوردار بوده‌اند. باندی^۲ (2000) نتایج تحقیقاتی را ذکر می‌کند که نشان‌دهنده پرتری رشد اجتماعی کودکانی است که به جای گذراندن دوره‌های رسمی آموزشی در مدارس، از طریق والدین خود در خانه و در قالب «مدارس خانگی»^۳ تربیت شده‌اند. همچنین اسمیت^۴ (1997) نشان داده است که کودکان و نوجوانان در تعامل با همسایان خود به شکل آزاد و خودانگیخته در کشف مهارت‌های زندگی بسیار موفق‌ترند تا اینکه بخواهند همان مهارت‌ها را در قالب آموزش‌های رسمی و کلاس‌های درسی یاد بگیرند. کانن^۵ (1992) نیز در تحقیقات خود روی کودکان و نوجوانان کشورهای اروپایی (المان، فرانسه، اسکاتلند و...) به این نتیجه رسیده است که یادگیری‌های غیررسمی، آزاد و طبیعی هم از نظر تنوع و گستردگی و هم از نظر پایداری و تداوم

1. Martin

2. Bunday

3. Home Schooling

4. Smith

5. Cannon

بیش از یادگیری‌های آموزشگاهی در شکل‌دهی شخصیت کودکان و نوجوانان نقش دارند. با توجه به مبانی نظری درخصوص مدرسه زندگی و همچنین عوامل اثرگذار در استقرار آن و با درنظرگرفتن پیشینه این موضوع، این پژوهش بر آن است که نشان دهد عوامل مؤثر در استقرار مدرسه زندگی در مدارس ابتدایی شهر خرم‌آباد کدام است. فقدان کارایی درونی و بیرونی نظام آموزش‌وپرورش در سطح کلان، خرد و منطقه‌ای؛ وجود مشکلات عدیده در مدارس شهر خرم‌آباد از جمله فضای غیراستاندارد مدارس؛ نبود مشاور در مدارس ابتدایی؛ فقر شدید امکانات تحصیلی، فرهنگی و ورزشی؛ منابع مالی بسیار اندک؛ روش‌های تدریس قدیمی و صرفاً سخشنامی؛ تناسب‌نداشتن تخصص معلمان ابتدایی با آموزش این مقطع؛ دوره‌های ضمن خدمتی که صرفاً برای رفع تکلیف است نه انتقال مهارت؛ آموزش‌ندادن مهارت‌های زندگی در مدرسه و مانند آن، انجام این پژوهش را بیش‌ازپیش ضروری می‌سازد.

روش‌شناسی

روش تحقیق در پژوهش حاضر توصیفی و از نوع پیمایشی است. جامعه آماری موردپرسی شامل تمامی معلمان مدارس ابتدایی شهر خرم‌آباد است که با استناد به آمار اداره آموزش‌وپرورش شهر خرم‌آباد بالغ بر 1400 نفر بودند. به‌منظور برآورد حجم نمونه از جدول کرجی و مورگان استفاده شد. با استفاده از جدول ذکر شده و با توجه به حجم جامعه، 302 معلم به عنوان نمونه برآورد شدند. برای انتخاب آزمودنی‌ها از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای نسبی استفاده شد. با استفاده از این روش 52 درصد از آزمودنی‌ها مریوط به ناحیه یک و 48 درصد مریوط به ناحیه دو آموزش‌وپرورش شهر خرم‌آباد است. برای گردآوری داده‌های لازم درخصوص پاسخ به سؤال اصلی پژوهش از دو فرم پرسش‌نامه استفاده شد. به‌منظور تعیین شاخص‌های عوامل استقرار مدرسه زندگی و با استفاده از فن دلفی ابتدا پرسش‌نامه‌ای بازپاسخ در اختیار 30 تن از متخصصان علوم تربیتی کشور قرار گرفت؛ پس از تعیین شاخص‌های موردنظر، پرسش‌نامه نهایی تهیه شد. بنابراین، ابزار اندازه‌گیری برای انجام پژوهش حاضر عبارت از پرسش‌نامه مدرسه زندگی محقق‌ساخته با 78 گویه کوتاه است که در مقیاس لیکرت درجه‌بندی شده بود. به عبارت دیگر، گویه‌های پرسش‌نامه عوامل مؤثر در استقرار مدرسه زندگی مبتنی بر شاخص‌های مؤثر در استقرار مدرسه زندگی ساخته شد که براساس آرای متخصصان علوم تربیتی تنظیم شده بود (شاخص‌ها در جدول شماره 1 آورده شده است). به‌منظور تعیین روابی پرسش‌نامه مذکور، از روابی صوری و محتوایی استفاده شد که مبتنی بر نظر کارشناسان و متخصصان بود. پایایی پرسش‌نامه نیز با استفاده از آلفای کرونباخ به دست آمد. با استفاده از این

روش پایانی 89صدم حاصل شد که نشان دهنده پایانی بالا و قابل قبولی است. تجزیه و تحلیل داده‌ها به روش تحلیل عاملی و با استفاده از نرم‌افزار SPSS صورت گرفت.

جدول (1): شاخص‌های مؤثر در استقرار مدرسه زندگی

ردیف	شاخص‌ها
1	تخصیص بودجه مناسب
2	طراحی فضای آموزشی مناسب برای اجرای مدرسه زندگی
3	تجدد و تغییر در هدف آموزشی و درسی
4	تغییر در محتوای آموزشی
5	نیروی انسانی مجبوب
6	تغییر نگاه والدین و دانشآموزان و معلمان و نظام آموزش و پرورش به مدرسه
7	طراحی برنامه درسی جامع برای پیاده‌کردن مدرسه زندگی
8	تغییر فرایند پاددهی - یادگیری
9	هماهنگ کردن با بخش‌های مختلف جامعه (اقتصادی، اجتماعی، سیاسی)
10	هوشمند کردن مدارس
11	تغییر ساختار به نظام باز و مدرسه محوری
12	تغییر در فلسفه آموزش و پرورش

یافته‌ها

براساس جدول 2، مقدار محاسبه شده برای آماره KMO ($0.841/0.5$) بیشتر از 0/5 بوده که بیانگر کفایت حجم نمونه برای انجام تحلیل عاملی است، از طرف دیگر، مقدار محاسبه شده برای آزمون کرویت بارتلت ($11386/267 = 0.001 < 0.001$) نیز در سطح $\alpha=0.001$ معنی دار است ($\text{sig} < 0.001$) بنابراین توانایی عاملی بودن داده‌ها مورد تأیید قرار می‌گیرد.

جدول (2): نتایج آزمون KMO و بارتلت

آزمون کایزرس- مایر- اولکین	0/841
آماره مجدور خی	11386/267
درجه آزادی	4278
آزمون بارتلت	0/000

همان گونه که جدول 3 نشان می‌دهد، براساس نتایج بدست آمده از اجرای آزمون تحلیل عاملی عوامل دوگانه تغییر در فلسفه آموزش و پرورش و هوشمندسازی مدارس از عوامل اصلی استقرار مدرسه زندگی حذف و ذه عامل مؤثر در استقرار مدرسه زندگی شناسایی شد.

جهول (۳) تسبیح کار و اینسان توسط عامل های استثنایی شدیده

جدول (۳): تبیین کل واریانس توسعه عامل های استخراج شده		مجموع مریدات پارهای عاملی قبل		مجموع مریدات پارهای عاملی بعد از تجزیه		مجموع مریدات پارهای عاملی اولیه		مذکورها	
		واریانس	درصد	واریانس	درصد	واریانس	درصد	تغییر نکامها به مدرسه و رسانات آن	
14/17	11/05	19/46	58/18	19/46	19/46	15/18		تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
13/39	10/44	16/80	13/10	16/80	13/10			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
9/55	7/45	13/75	10/72	13/75	10/72			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
9/38	7/31	11/80	9/20	11/80	9/20			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
9/10	7/10	9/16	7/14	9/16	7/14			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
8/09	6/31	6/74	5/25	6/74	5/25			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
7/72	6/02	5/06	3/94	5/06	3/94			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
7/02	5/47	4/51	3/52	4/51	3/52			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
6/41	5/00	3/95	3/08	3/95	3/08			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	
6/36	4/95	3/04	2/37	3/04	2/37			تبیین نکامها به مدرسه و رسانات آن	

بحث و نتیجه‌گیری

تربيت پس از پشت سر گذاردن دوران پرورش طبیعی یعنی کوشش‌های اولیه در راه زنده نگهداشتن و آموختن ابتدایی فرزندان، به تدریج توانسته است در این راه از سازماندهی‌های عملی و فکری تعالی بخشی برخوردار شود و درنتیجه از این ظرفیت بزرگ تعاملی که بر اثر نوعی آزادسازی^۱ در او شکل گرفته است، برای تفوق فرزینده خود خوشچینی کند. زندگی جمعی و نیازهای مشترک اجتناب‌ناپذیر این سیک زندگی، او را در راه حاکمیت سطوح مختلف ابداع و تعمیم سازه‌های فکری قرار داده است؛ درنتیجه حاکمیت‌های اعتقادی و سیاسی برای پاسداری از زندگی جمعی، در راه مهار کردن شرایط ارتباط و آمادگی زندگی در الگوهای مختلف گام نهاده‌اند. طی کردن این فرایند ضمنی چیزی جز تربیت برای زندگی نبوده است. پس از پروردن، تربیت‌کردن، بزرگ‌ترین تشویق هر زندگی اجتماعی است. فرهنگ بشری از ابتدایی‌ترین تا گسترده‌ترین سطوح با تربیت گره خورده است و گاهی فرهنگ جلوه همین حرکت بزرگ، یعنی تربیت به معنای زندگی در افق کنونی است (منصور، ۱۳۹۰). نگاهی گذرا و اجمالی به وضعیت کنونی اغلب مدارس و انتظاری که اولیا و مربیان از دانش‌آموزان دارند، بیانگر این نکته نهفته و آسیب‌شناسانه در تعلیم و تربیت است که آنچه معمولاً در متن آموزه‌های مدرسی به فراموشی سپرده شده، اصل کنش‌گری دانش‌آموزان در زندگی است؛ زیرا بیشتر دانش‌آموزان براساس معدل گرایی و نمره‌مداری، تمامیت وجود خود را به رقابت‌های فرساینده آموزشی محدود کرده‌اند. در حالی که مدرسه باید نمایانگر زندگی در فعال‌ترین و خلاق‌ترین شکل آن باشد؛ همان نوع زندگی که در محیط خانه، همسایگی یا در زمین‌بازی جریان دارد. در چنین محیطی است که طبیعت کودک در همه ابعاد خود، به‌طور طبیعی و در بستر زندگی طبیعی فعالیت می‌یابد. آموزشی که در بطن واقعیت‌های زندگی رخ نمهد، آنگاه شکل‌هایی از زندگی را جانشین واقعیت‌های زندگی می‌کند که خود ارزش زیستن ندارند و درنتیجه «آموختن برای زیستن»، جایگزین «زیستن برای آموختن» می‌شود. از این‌رو توجه به نیازهای واقعی دانش‌آموزان و ارتباط آن‌ها با محتوای برنامه درسی مدارس، برای برخورداری‌شان از زندگی خلاق و شاداب امری ضروری است (کریمی، ۱۳۹۰).

ذکر این نکته لازم است که مبانی معرفتی دین مبین اسلام که کامل‌ترین آداب زیستن انسان را به دنبال دارد؛ خلقت انسان و زیستن او برای آموختن و تربیت را مورد تأکید قرار داده است. این موضوع به هدف زندگی بشری اشاره دارد که رسالت او آموختن، تربیت و متخلص شدن به اخلاق حسن و حیات طبیبه است. از این‌رو می‌توان اذعان کرد که انسان برای آموختن خلق

1. Liberation

شده است. اما روش آموختن و تربیت می‌تواند در متن و پستر زندگی اجتماعی و از ابتدای زندگی تا هنگام مرگ اتفاق بیفتد. ازین‌رو، می‌توان گفت مدرسه زندگی ترجمان آموختن از طریق زندگی است. در فرایند زندگی فعال و خلاق، تأثیرپذیری از جهان فیزیکی - اجتماعی، براساس کیفیت تعامل افراد با واقعیت و تجربه بیرونی متأثر از دنیای درون و تجربه خصوصی رخ می‌دهد. هیچ‌گونه تجربه اجتماعی بدون تمایل درونی در ساختار روانی - عاطفی افراد معنادار نمی‌شود؛ بنابراین فرایند آموختن مهارت زیستن باید فرایندی طبیعی، درونی، آزاد و خودانگیخته باشد. این مدرسه، ترجمان زندگی معنادار و نشاط‌آور می‌شود؛ به‌گونه‌ای که نمی‌توان میان آموختن و زیستن تمایزی قائل شد.

نتایج پژوهش نشان داد که عوامل استقرار مدرسه زندگی به ترتیب اولویت عبارت‌اند از: تغییر نگاه والدین، دانش‌آموزان، معلمان و نظام آموزش‌وپرورش به مدرسه و رسالت آن؛ نیروی انسانی مدرس و خلاق؛ طراحی برنامه درسی جامع برای پیاده‌کردن مدرسه زندگی؛ تغییر فرایند یادگیری و یادگیری؛ تجدیدنظر در هدف آموزشی و درسی، هماهنگ‌کردن با بخش‌های مختلف (اقتصادی، اجتماعی، سیاسی) جامعه؛ تغییر ساختار آموزش‌وپرورش از نظام بسته به نظام باز؛ فضای آموزشی متناسب برای استقرار مدرسه زندگی؛ تغییر در محتوای آموزشی و تخصیص بودجه مناسب و بالا. با مروری بر نتایج تحقیقات پیشین می‌توان گفت که یافته‌های این پژوهش با نتایج برخی تحقیقات همخوانی دارد. برای مثال، پژوهش ماهرو زاده و عباسی (۱۳۹۱) بیان کرد که در مدرسه زندگی، هدف و محتوا از پیش تعیین نمی‌شود. محتوای درسی و موقعیت‌های تربیتی به نحوی تدارک دیده می‌شود که به پرورش مهارت‌های اجتماعی، مهارت حل مسئله، قوّة خلاقیت و تفکر انتقادی منجر شود. محیط شاد و سازنده، روش تدریس مبتنی بر فعالیت شاگرد و نقش معلم به عنوان راهنمای و هدایت‌کننده یادگیری و شاگرد، محور جریان تربیتی است. در همین رابطه منصور (۱۳۹۰) نیز اشاره داشت که برای استقرار مدرسه زندگی، نظام باز با شکل‌دهی به برنامه‌های عملیاتی در ارتباط تنگاتنگ با زندگی و به‌کاربستن آن‌ها با روش آموزش بالینی مورد نیاز است. همچنین کریمی (۱۳۹۰) اذعان کرد که فراهم‌سازی شرایط و زمینه‌های ارتقای و خودانگیخته در محیط مدرسه، تجدیدنظر در هدف‌ها، روش‌ها و فعالیت‌های فوق برنامه دانش‌آموزان، توسعه و تعمیق یخشیدن به فعالیت‌های آموزشی و تربیتی از محیط رسمی مدرسه به محیط‌های طبیعی زندگی، بازنگری محتوای آموزشی و تربیتی براساس مراحل تحول رشد و نیازهای زیستی، روانی و اجتماعی دانش‌آموزان و تبدیل «زندگی مدرسه‌ای» به «مدرسه زندگی» از طریق درگیرساختن دانش‌آموزان با واقعیت‌های زندگی در قالب بازیابی تجربیات به دست آمده و فعالیت‌های اجتماعی، از عوامل مهم در استقرار مدرسه زندگی بهشمار می‌روند. نتایج این پژوهش همچنین با یافته‌های مارتین (۲۰۰۷)، باندی (۲۰۰۰)، اسمیت (۱۹۹۷) و کالن

(1992) همخوانی دارد که به تأثیر یادگیری‌های غیررسمی، آزاد و طبیعی از نظر شکل‌دهی به شخصیت کودکان و نوجوانان اشاره داشتند.

لذا به منظور استقرار مدرسه زندگی پیشنهاد می‌شود که اهداف آموزشی مدرسه زندگی در تعامل با نیازها و استعدادهای دانش‌آموزان مجددآ تدوین شود. دیگر پیشنهادهای این پژوهش از این قرار است: بازنگری در محتوای آموزشی و تربیتی براساس مراحل تحول رشد و نیازهای زیستی، روانی و اجتماعی دانش‌آموزان صورت پذیرد. به مدارس اختیارات بیشتری واگذار شود و استفاده از روش‌های تدریس فعال مانند روش حل مسئله و بارش مفزی و استفاده از روش مباحثه و گفت‌و‌گو با محوریت دانش‌آموزان در دستور کار قرار گیرد. در استخدام معلمان و مدیران، به خلاق‌بودن و توانایی‌های درونی آن‌ها امتناع پالایی تعلق گیرد؛ همچنین استفاده از ارزشیابی کیفی، همچون استفاده از مشاهدات، سوال‌های شفاهی و نظر معلم درخصوص دروسی که ارزشیابی کمی ثمربخش نیست. ساختمان مدرسه با رشتۀ تحصیلی تناسب داشته باشد؛ زیرا ساختمان مدرسه نیز حاوی پیام است. به زیباسازی فضای مدرسه و نیز فراهم کردن شرایطی که شاگردان در آن احسان آرامش کنند، توجه شود. به فعالیت‌های آموزشی و تربیتی توسعه و تعمیق داده شود تا محیط رسمی مدرسه، به قصد درآمیزی آموخته‌های مدرسه با چالش‌ها و موانع زندگی، به محیط‌های طبیعی زندگی تبدیل شود. «زندگی مدرسه‌ای» از طریق مشارکت شاگردان در اداره مدرسه به «مدرسه زندگی» بدل شود. دانش‌آموزان با واقعیت‌های زندگی در قالب بازیابی تجربیات به دست آمده و فعالیت‌های اجتماعی درگیر شوند. به منظور سلامت جسم و روان شاگردان، بر ورزش و بازی تأکید شود. به منظور بانشاط کردن یادگیری و پایدارشدن آن، از هنر بدويژه نمایش در تدریس استفاده شود. با والدین ارتباطی صمیمانه و مؤثر برقرار شده و از نظر آن‌ها در زمینه‌های آموزشی و فرهنگی بهره برده شود. حضور شاگردان در مدرسه در غیر ساعت‌آموزشی و استفاده بهینه از آن لحاظ شود. مهارت‌های شهرهوندی چون مشارکت، مسؤولیت‌پذیری، انضباط، صداقت، محبت و همدلی، قانون‌پذیری، افزایش آگاهی مردم (جامعه) در زمینه مزایای استقرار مدرسه زندگی تقویت شود. والدین نیز جهت فرهنگ‌سازی در این خصوص آموزش ببینند.

منابع

- حوریزاده پهمن. (1384). بینشی تو در غنی سازی مدرسه. تهران: اوح زرین. چاپ ششم.
- دیوبی، جان. (1900). مدرسه و اجتماع. ترجمه مشق همدانی (1343). تهران: بنگاه مطبوعاتی صفوی علیشاه.
- سرکار آرانی، محمد رضا (1381). فرهنگ آموزش در زبان. تهران: روزنگار.
- سرکار آرانی، محمد رضا. (1382). اصلاحات آموزشی و مدرن سازی. تهران: روزنگار.
- صفوی، امان الله (1372). تعلیم و تربیت جهانی در قرن بیستم. تهران: قطره.
- کاردان، علی محمد. (1381). سیر آرام تربیتی در خرب. تهران: سمت.
- فتحی و اجارگاه، کوروش؛ کشاورز، سوسن؛ تاجیک اسماعیلی، عزیزا؛ خسروی، علی‌اکبر؛ دیباو اجاری، طلعت؛ پورصادقی، حبیب‌الله؛ رحمتی، مریم و گیتا زندیه. (1392). «مدرسه زندگی باید در یک تربیت کدام شهر و نهاد مطلوب باشد؟» *دوفصانه مدیریت و برنامه‌ریزی در نظامهای آموزشی*, ۶, 9-44, 11.
- کریمی، عبدالعظیم. (1390). «همانندی‌های مدرسه زندگی با زندگی مدرسای». *فصلنامه تعلیم و تربیت*, 105-131, 111.
- ماهرو زاده، طبیبه و عباسی، منصوره. (1391). «مدرسه زندگی، ماهیت و چگونگی تحقق آن». *اندیشه‌های تربیتی*, 1, 147-170.
- منصور، محمود. (1390). «مدرسه زندگی در گیر برنامه و روش‌ها». *فصلنامه تعلیم و تربیت*, 20, 9.
- نادری، ابوالقاسم. (1390). «تحلیل رابطه بین منابع مالی و عملکرد آموزشی مناطق آموزش و پرورش شهر تهران». *فصلنامه برنامه‌ریزی در بودجه*. سال شانزدهم، 1، صص 159-129.
- ناظمی، مهدی. (1388). «سیاست تحول در نظام آموزش و پرورش کشور». *راهبرد یاس*, 18, 267-244.
- تلر، جرج. اف. (1971). آشنایی با فلسفه آموزش و پرورش. ترجمه فریدون بازرگان (1387). تهران: سمت.

- Bunday, K. M. (2000). *Learn in Freedom*. New York: John Willy.
- Cannon, C., Berry, L., Lyons, K. (1992). *Social work in Europe*. London: Macmillan.
- Smith, M. (2005). *Introducing informal education*, www.Infed.Org
- Martin, E. P., Seligman, R., K., Jaycox, L., Gillham, J. (2007). *The Optimistic Child: Proven Program to Safeguard Children from Depression & Build Lifelong Resilience*. New York: Free Press.
- Brooks, J.G. (2002). *Schooling for life reaming the essence of learning* 'Virginia: ASCD.
- Torney-Purta, J., Schwille, J., Amadeo, J. (1999). *Civic education across*. New York: Amacom.

- Mc Donald L., Bradish, D. C., Billingham, S., Dibble, N., Rice, C. (1991). Families and schools together: An innovative substance abuse prevention program. Social work in Education. Paris: P.U.F.
- Prakash, M.S. (2008). Escaping education, living as learning within grassroots cultures.

مقایسه اثربخشی مدیریت مدارس هیأت‌امانی با مدیریت مدارس عادی مقطع
متوسطه شهر اردبیل

صدرالدین ستاری^۱ سالار قنبری^۲

در راست مقاله، ۹۵/۱/۳۰ پذیرش مقاله، ۹۴/۱/۱

چکیده

تحقیق حاضر با هدف مقایسه اثربخشی مدیریت مدارس هیأت‌امانی و مدارس عادی مقطع متوسطه شهر اردبیل از دیدگاه معلمان با روش تحقیق توصیفی - پیمایشی انجام گرفت. جامعه آماری موردمطالعه در این پژوهش، همه معلمان مقطع متوسطه شهر اردبیل بودند که تعداد آن‌ها در مدارس هیأت‌امانی 300 نفر و در مدارس عادی 900 نفر و جمماً 1200 نفر است. از این میان 292 نفر از معلمان به روش تosalvi طبقه‌ای، به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه استاندارد اثربخشی مدیریت مدارس بالدوین بود. روایی محتواهی و صوری پرسشنامه مورد تأیید صاحب‌نظران قرار گرفت و پایایی ابزار با روش ضریب آلفای کرونباخ برابر 0/89 محاسبه شد. همچنین تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از آمار توصیفی و آزمون t انجام گرفته است. نتایج تعامل ذات‌ها نشان می‌دهد که اکثر مدارس هیأت‌امانی موردمطالعه دارای اثربخشی بیشتری هستند و از مقایسه اثربخشی مدارس مذکور بی سی همین که مدارس هیأت‌امانی اثربخش‌تر از مدارس عادی‌اند. همچنین تفاوت معنی‌داری از نظر میزان اثربخشی در مدارس پسرانه و دخترانه وجود ندارد.

کلید واژگان: اثربخشی، سازمانی، مدارس هیأت‌امانی، شهر اردبیل

۱. دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اردبیل، گروه علوم تربیتی

2. کارشناس ارشد رشته مدیریت آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

Email: sadraddin1356@yahoo.com

* نویسنده مسئول:

مقدمه

آموزشگاه و مدرسه بهمنزله و کن اساسی تعلیم و تربیت رسمی، سعی در تحقق هدف‌های آموزش و پرورش دارد. سازمان‌های آموزشی هر جامعه، همانند سازمان‌های دیگر، تحقق اهداف خود را در اولویت قرار می‌دهند و این موضوع زمینه بررسی و مطالعه اثربخشی مدرسه را فراهم می‌کند (هوی، ۱۹۸۵).

برای ارزیابی عملکرد سازمانی، دو شاخص اثربخشی و کارایی به کار برده می‌شوند. عملکرد سازمانی و اثربخشی سازمانی رابطه تنگاتنگی با یکدیگر دارند، به گونه‌ای که تحقیقات مربوط به مقالات و مجلات مدیریتی طی ۳۵ سال گذشته نشان می‌دهد دو مفهوم عملکرد و اثربخشی از یکدیگر مستقل نبوده‌اند و در هم تبیین شده‌اند (شنهای و همکاران، ۱۹۹۴). از دهه ۱۹۵۰ میلادی تاکنون، بخشی از ادبیات نظریه سازمانی به تعریف، تبیین و تحلیل اثربخشی سازمانی توجه داشته است و اثربخشی سازمانی برای همه سازمان‌ها، مستلزمات ضروری و اساسی شمرده می‌شود (روجاس، ۲۰۰۰).

اثربخشی در سازمان‌های آموزشی از مباحث بسیار مهمی بوده که مدت‌هاست توجه صاحب‌نظران و مستوان سازمان‌های آموزشی را به خود مشغول داشته و نظرات مختلف و تا حدودی مشابه درباره آن بیان شده است. درواقع منظور از اثربخشی، بررسی میزان مؤثوبودن اقدامات انجام‌شده برای دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده است. اثربخشی سازمان عبارت است از درجه یا میزانی که سازمان به هدف‌های موردنظر خود نائل می‌آید. به بیان ساده‌تر، اثربخشی را می‌توان «انجام کارهای درست» نامید. اثربخشی نشان می‌دهد که تا چه میزان از تلاش انجام‌شده، نتایج موردنظر حاصل شده است (زارعی، ۱۳۸۴، ۶۰).

در اثربخشی سازمانی هم باید به وسائل، امکانات، فرایند و همچنین نتایج آن توجه شود. اثربخشی سازمانی وضعیتی است که در آن سازمان موردنظر، منابع را به میزان محدود مصرف کند و بتواند با توجه به معیارهای تعیین شده به اهداف دست یابد (راپیز؛ ترجمه الوانی و دانایی‌فره، ۱۳۸۰).

پیتر دراکر^۱ معتقد است اثربخشی یعنی انجام دادن کارهای درست. از نگاه دراکر اثربخشی کلید موفقیت سازمان محسوب می‌شود. به عبارت ساده‌تر در هر مطالعه اثربخشی، میزان تحقق اهداف اندازه‌گیری می‌شود. اما به نظر می‌رسد برای تعریف مفهوم اثربخشی باید گامی فراتر نهاد؛ به این معنا که اثربخشی هنگامی حاصل خواهد شد که ابتدا نیازهای آموزشی بهروشی تشخیص داده شود؛ سپس برنامه مناسبی برای بروtrapf ساختن نیازها طراحی شود؛ دیگر اینکه

برنامه طراحی شده به درستی اجرا شود؛ در پایان هم ارزیابی مناسبی از فرایند آموزش و در نهایت دستیابی به اهداف صورت گیرد (سلطانی، ۱۳۸۰، ۴۱).

شورای عالی آموزش و پرورش، آینین نامه توسعه مشارکت‌های مردمی در مدارس به شیوه مدیریت هیأت‌امنایی را در پانزده ماده و در تاریخ یکم آبان‌ماه سال هزار و سیصد و هشتاد و هشت به تصویب رساند. اهداف این اقدام را می‌توان این‌گونه برشمرد: کمک به اجرای ماده ۱۳ قانون مدیریت خدمات کشوری و ماده ۱۴۴ قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور؛ هم‌راستایی با قانون تشکیل شوراهای آموزش و پرورش در استان‌ها و شهرستان‌ها و سیاست مدرسه‌محوری؛ ارتقای کیفیت برنامه‌های آموزشی و تربیتی مدارس؛ جلب و توسعه مشارکت‌های مردمی و خیرین در احداث و اداره امور مدارس؛ تقویت نظام مدیریتی، مالی و اجرایی مدارس مبتنی بر گسترش عدالت آموزشی و پیمان‌سپاری مدیریت مدارس (شورای عالی آموزش و پرورش، ۱۳۸۸).

همان‌طور که ملاحظه می‌شود، ارتقای کیفیت برنامه‌های آموزشی و تربیتی مدارس و تقویت نظام مدیریتی از اهداف عده‌های تاسیس مدارس هیأت‌امنایی بهشمار می‌رود. حال از تاریخ ۸۸/۲/۱ با گذشت چند سال از فعالیت این مدارس، به‌نظر می‌رسد ارزیابی میزان اثربخشی و مقایسه آن با مدیریت مدارس عادی به عنوان مستقلهای اساسی در نظام آموزشی مطرح باشد، چراکه موفق‌نیودن مدیریت هیأت‌امنایی و ضعف‌های احتمالی اش به عنوان تجربه‌ای نوین در مدیریت مدارس ممکن است به نظام آموزشی کشور آسیب پرساند و خدمات آموزشی و علمی آن، دانش‌آموزان را دچار افت تحصیلی کند؛ از طرف دیگر، آگاهی از قوتهای مدیریت هیأت‌امنایی و مقایسه آن با مدیریت مدارس عادی می‌تواند در راستای توسعه این قبیل مدارس و تقویت نظام آموزشی، مؤثر واقع شود و با ارزیابی علمی از میزان اثربخشی الگوهای مختلف مدیریت مدارس می‌توان به الگو و ساختار پایداری در نظام آموزشی کشور دست یافت (بنی‌سنی، ۱۳۸۶، ۷۲).

با وجود اینکه تحقیق و بررسی در زمینه اثربخشی سازمانی قدمتی طولانی دارد، به‌ندرت این امکان وجود دارد که بتوان مطالعات مختلف درباره اثربخشی سازمانی را با هم مقایسه کرد؛ زیرا تعداد اندکی از این مطالعات از معیارهای مشترک برای تعیین اثربخشی استفاده کرده‌اند و اثربخشی یک پرچسب شناسایی روی تعداد وسیعی از پدیده‌های سازمانی از دیدگاهی گستره و متنوع است (کامرون، ۱۹۷۸).

تحقیقات کرانباخ^۲، دیکن^۳ (۱۹۷۶) و برک^۴ (۱۹۷۹) نشان داده‌اند که برخی مدارس نه تنها اثربخشی بیشتری نسبت به مدارس دیگر دارند، بلکه به‌گونه‌ای مؤثرتر می‌توانند با تفاوت‌های

فرهنگی که در حوزه آن هاست، تعاملی سازنده داشته باشند؛ به خصوص انتظارهایی که در مورد رفتار شاگردان وجود دارد و بخشی از فرهنگ مدرسه است، اثربخشی حیاتی این گونه مدارس را انکارناپذیر می سازد (پورکی و اسمیت، ۱۹۸۲). مطالعات متعددی به بررسی و تحلیل ویژگی‌ها و مشخصات مدارس اثربخش پرداخته‌اند که در ادامه به برخی از آن‌ها اشاره می‌شود:

تریسمن^۱ برای ارزیابی اثربخشی مدارس، چهار بعد را ذکر کرده است: ۱. انتظارات والا در زمینه عملکرد دانشآموزان؛ ۲. جو و محیط خوب و مساعد درسی؛ ۳. تأکید بر مهارت‌های اساسی؛ ۴. مبادله عقاید و افکار بین کارکنان و معلمان. آرمور^۲ برای ارزیابی مدارس، شش بعد را بیان کرده است: ۱. احساس قوی معلمان از کارایی و انتظارات زیاد علمی از دانشآموزان؛ ۲. کلاس‌های منظم؛ ۳. سطح بالای تعادل بین والدین و معلمان؛ ۴. خدمات آموزشی مداوم؛ ۵. تعادل بین نقش رهبری مدیران و خوداختیاری معلمان؛ ۶. انعطاف‌پذیری معلمان در زمینه سازگاری با روش‌های آموزشی. بروک آور و لی زوت^۳ برای ارزیابی مدارس، پنج بعد را ذکر کرده‌اند: ۱. تأکید علمی در خصوص دانشآموزان؛ ۲. باور معلمان درباره توانمندی خوب یادگیری محصلان؛ ۳. انتظارات قوی محصلان از فرایندهای آموزشی؛ ۴. الزام و احساس مسؤولیت بیشتر اجتماعی؛ ۵. همکاری والدین با مدرسه. لوین و استارک^۴ هفت مؤلفه را در تحقیق خود ذکر کرده‌اند: ۱. هماهنگی لازم میان برنامه‌های امکانات و مواد امتحانی؛ ۲. تأکید بر نیازهای آموزش برای افزایش موقیت تحصیلی دانشآموزان؛ ۳. تأکید بر توجه به مهارت‌های شناختی؛ ۴. توجه به تحقق امکانات و منابع آموزشی و تدریس؛ ۵. هماهنگی بین تکالیف درسی، برنامه‌ریزی آموزش با تأکید بر مشارکت در تصمیم‌گیری؛ ۶. رهبری مدرسه با تأکید بر موقیت دانشآموزان براساس مهارت‌های اساسی؛ ۷. نظارت و کنترل بر روند پیشرفت تحصیلی دانشآموزان (زکی، ۱۳۸۹).

مالفورد مشخصات مدارس اثربخش را در ده ویژگی، فهرست کرده است: ۱. هدف‌داری؛ ۲. انتظارات (انتظارات زیاد معلمان از دانشجویان)؛ ۳. توجه به پیشرفت تحصیلی (کسب مهارت‌های اساسی در زمینه‌های تحصیلی)؛ ۴. بازخورد (به پیشرفت تحصیلی دانشآموزان به طور یکنواخت و مکرر نظارت می‌شود)؛ ۵. استراتژی‌های مثبت و برانگیزاننده (جو مثبت و دوستانه کمک می‌کند که دانشآموزان تصویر مثبتی از مفهوم خویشتن داشته باشند)؛ ۶. حس تعلق به جامعه؛

2. Diken

3. Berk

1. trysman

2. armor

3. brook awr & lizzoot

4. Levin & stark

7. رهبری (رهبری قوی سازنده و وجود برنامه‌های منظم برای رشد حرفه‌ای معلمان)، 8. مسئولیت‌پذیری، 9. مشارکت‌دادن؛ 10. سیستم حمایتی (مالفورد، 1987).

کادول و اسپنکس¹ ویژگی‌های مدارس اثربخش را در موارد ذیل شرح داده‌اند: 1. هدف و جهت مدیران و کارمندان؛ 2. پاداش و قدردانی؛ 3. استانداره انجام کار؛ 4. مشارکت و کار گروهی؛ 5. هماهنگی و همکاری؛ 6. سیستم‌های حمایت رسمی؛ 7. رشد منابع انسانی؛ 8. روابط با محیط خارجی (زکی، 1389).

در تحقیقی که در سال 1990 در ایالات متحده انجام شد، ویژگی‌های مدارس اثربخش در آمریکا عبارت بودند از: 1. فرهنگ و فضای مؤثر مدرسه؛ 2. توجه به اکتساب دانش‌آموزان در امر مهارت‌های محوری؛ 3. کنترل پیشرفت دانش‌آموزان؛ 4. پیشرفت کارکنان در مدرسه؛ 5. رهبری و مدیریت برجسته؛ 6. مشارکت والدین؛ 7. به کارگیری خدمات و وسائل آموزشی به طور مؤثر؛ 8. مشارکت دانش‌آموزان؛ 9. جلسات ساختارمند؛ 10. تدریس به شیوه فعال و نوین؛ 11. ارزشیابی مکرر از میزان رسیدن به اهداف (خدابنی، 1387).

حسنی و سامری مطالعه‌ای تحت عنوان «بررسی اثربخشی سازمانی مدارس متوسطه ناحیه یک شهر ارومیه» با استفاده از مدل پارسونز انجام داده‌اند. نتایج پژوهش حاکی از آن است که مدارس دخترانه اثربخش‌تر از مدارس پسرانه هستند و بین اثربخشی سازمانی مدارس و مؤلفه‌های آن (نوآوری، تعهد سازمانی، رضایت شغلی و روحیه دبیران) رابطه معنادار و همبستگی مستقیم وجود دارد و هر چه نوآوری، تعهد سازمانی، رضایت شغلی و روحیه دبیران بالاتر باشد، میزان اثربخشی سازمانی مدرسه نیز بیشتر می‌شود (حسنی و سامری، 1389).

نیکنامی و مهدیان مطالعه‌ای تحت عنوان «تبیین ابعاد و مؤلفه‌های مدارس اثربخش و ارائه مدلی برای بهبود اثربخشی در مدارس کشور» انجام داده‌اند. نتایج به دست آمده نشان داد که وضعیت موجود مدارس از نظر بخورداری از ابعاد و مؤلفه‌های مدرسة اثربخش، کمتر از مقدار متوسط ارزیابی شده است (نیکنامی و مهدیان، 1388).

زکی مطالعه‌ای در زمینه بررسی اثربخشی سازمانی مدرسه و عوامل اجتماعی آموزشی مؤثر بر آن انجام داده است. نتایج تحقیق معرف این است که میزان اثربخشی سازمانی مدرسه زیاد ارزیابی شده و نشان‌دهنده این است که عوامل یازده‌گانه اثربخشی به ترتیب اهمیت عبارت‌اند از: رهبری آموزشی اثربخش، فضای مثبت مدرسه، فراوانی ارزیابی و کنترل موفقیت دانش‌آموزان، تأکیدات روشن و شفاف علمی، مشارکت معلمان در تصمیم‌گیری‌های مدرسه و فعالیت‌های آموزشی، حداکثر فرصت‌های یادگیری، انتظارات زیاد آموزشی، محیط امن و منظم مدرسه، رشد

حرفه‌ای معلمان، تأکید بر مهارت‌های اساسی و ضرورت التزام و وجود ارتباط بین خانه و مدرسه. یافته‌های پژوهش بیانگر این است که ویژگی‌های چهارگانه معلمان (جنس، سن، سنتی شغلی و تحصیلات) در اثربخشی سازمانی مدارس تأثیری ندارد (زکی، 1389).

برنست به مقایسه مدارس دولتی و مدارس سنتی از لحاظ اثربخشی آموزشی پرداخته است و به این سوال پاسخ می‌دهد که آیا مدارس دولتی نسبت به مدارس عمومی سنتی در 8 منطقه بزرگ آموزشی ایالات اوهايو امتیاز بیشتری دارند؟ این تحقیق برای مقایسه درصدهای آزمون پیشرفت مهارتی دانش‌آموزان در آزمون حرفه‌ای اوهايو (ارزیابی پیشرفت اوهايو) طراحی شده که براساس چارچوب تکنیک‌ها و زمینه‌های انتقادی نژادی و چارچوب انتقادی فمیستی شکل گرفته است. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که مدارس دولتی عملکرد چشمگیر بهتری نسبت به مدارس سنتی نداشتند و در موارد اندکی که تفاوت مشاهده می‌شود، ناشی از الگوپذیری مدارس سنتی از مدارس دولتی همтай خود است (برنت، 2011).

دیویس و الیسون در مطالعه‌ای، کیفیت مدرسه شامل ارتباطات، محیط کاری، حمایت حرفه‌ای، کیفیت آموزش و محیط حرفه‌ای را به عنوان شاخص‌های اثربخشی سازمانی مدرسه بررسی کرده‌اند و نتیجه گرفته‌اند که ارتباطات در مدارس، محیط کاری، حمایت حرفه‌ای، کیفیت آموزش و محیط حرفه‌ای در اثربخشی سازمانی مدارس تأثیر مستقیم دارند (دیویس و الیسون، 1997).

با توجه به مطالب ذکر شده، مسئله اصلی پژوهش حاضر این است که آیا مدیریت مدارس هیأت‌امنی و مدارس عادی از لحاظ اثربخشی متفاوت است و آیا مدارس هیأت‌امنی توانسته‌اند در راستای اهداف خود و در جهت افزایش اثربخشی آموزش مؤثر واقع شوند؟

روش‌شناسی

تحقیق حاضر از نظر نحوه گردآوری اطلاعات توصیفی - پیمایشی و از نظر هدف تحقیق، تحقیق کاربردی است.

جامعه مورد مطالعه همه مدارس مقطع متوسطه آموزش و پرورش ناحیه یک و دو شهر اردبیل هستند. واحد آماری معلمان مدارس مذکور بوده که تعداد آن‌ها در مدارس هیأت‌امنی 300 نفر و در مدارس عادی 900 نفر و جمماً 1200 نفر است. روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای بوده و حجم نمونه با استفاده از جدول کرجسی و مورکان از جامعه موردنظر تعداد 292 نفر از معلمان شاغل در مدارس محاسبه شده است.

ابزار اصلی گردآوری داده‌های تحقیق، پرسشنامه استاندارد اثربخشی سازمانی مدارس بالدوین (1998) بوده که 67 گویه با طیف لیکرت پنج گزینه‌ای (کاملاً موافق، موافق، نظری، ندارم، مخالف، کاملاً مخالف) دارد و به سنجش یازده بعد اثربخشی مدرسه شامل رهبری آموزشی، تأکیدات روشی و شفاف، محیط امن و منظم، جو مثبت مدرسه، انتظارات زیاد دانش‌آموزان، فراوانی ارزیابی و کنترل موفقیت، تأکید بر مهارت‌های اساسی، ارتقای فرصت‌های یادگیری، الزام در تقویت ارتباط بین خانه و مدرسه، رشد حرفه‌ای و مشارکت معلمان در تصمیم‌گیری از دیدگاه معلمان می‌پردازد.

روایی صوری و محتوایی ابزار تحقیق با استفاده از نظر متخصصان و پایابی ابزار نیز از طریق ضرب آلفای کرونباخ¹ محاسبه شد. این ضرب برابر با 0/89 به دست آمد که نشانگر پایابی بالای ابزار گردآوری اطلاعات است. در استخراج و پردازش آماری داده‌ها از بسته نرم‌افزاری SPSS و برای پاسخ به سوالات تحقیق از آمار توصیفی (فراوانی، درصد، میانگین و...) و آمار استنباطی (آزمون t تک‌گروهی و دو گروه مستقل) استفاده شده است.

یافته‌ها

برای تحلیل داده‌های تحقیق باید مشخص کنیم که به آزمون‌های پارامتریک نیاز داریم یا می‌توانیم از آزمون‌های ناپارامتریک استفاده کنیم؛ به همین منظور برای تعیین نرمال‌بودن توزیع داده‌ها از آزمون کولموگروف اسپیرنوف استفاده شده که نتایج آن در جدول (۱) زیر آمده است:

جدول (۱): آزمون نرمال بودن داده‌ها (کولموگروف و اسپیرنوف)

اثربخشی	حداکثر مقاومت
0/113	مطلق
0/031	مثبت
-0/113	منفی
0/963	کولموگروف و اسپیرنوف
0/311	سطح معنی‌داری

نتایج آزمون کولموگروف نشان می‌دهد که با توجه به پیشتر بودن سطح معنی‌داری آزمون 0/05 (Sig-0/311) از 0/05 داده‌های گردآوری شده دارای توزیع نرمال است و می‌توان از آزمون‌های پارامتریک در تحلیل داده‌ها استفاده کرد.

سؤال اول: میزان اثربخشی مدیریت مدارس هیأت‌امنایی چقدر است؟

جدول (2): میانگین و نتیجه آزمون t مؤلفه‌های اثربخشی سازمانی در مدارس هیأت‌امنایی

1. Cronbach's alpha

مؤلفه	میانگین	انحراف معنی داری	مقدار t	سطح معنی داری
رهبری آموزشی	4/15	0/869	11/35	0/000
تأکیدات روشن و شفاف	3/92	0/807	9/82	0/000
محیط امن و منظم	4/22	0/760	13/81	0/000
جو مشتب مدرسه	4/20	0/860	11/97	0/000
انتظارات زیاد	4/02	0/837	10/50	0/000
فرآوای ارزشی و کنترل موقتی	3/95	0/963	8/46	0/000
تأکید بر مهارت‌های اساسی	3/80	1/073	6/39	0/000
ارتفاع فرست های پادگردی	4/20	0/721	14/36	0/000
ازام در تقویت ارتباط بین خانه و مدرسه	3/94	0/781	10/40	0/000
رشد حرفه‌ای	3/96	0/930	8/90	0/000
مشارکت معلمان در تصمیم‌گیری	4/14	0/853	11/52	0/000
مجموع (اثربخشی)	4/04	0/749	11/99	0/000

نتایج جدول نشان می‌دهد که در مدارس هیأت امنایی، میانگین هر یک از مؤلفه‌های اثربخشی با میانگین نظری (3) تفاوت معنی داری دارد و میانگین تمام مؤلفه‌ها از 3 بیشتر و بالاتر است.

جدول (3): فراوانی و نتیجه آزمون خی دو سطوح اثربخشی مدارس هیأت امنایی

میزان اثربخشی	میزان مشاهده شده	درصد	فرلوانی موردنظر	متغیر	درجه آزادی	سطح معنی داری
اثربخشی پایین	3	4/1	24/7	66/027	2	0/0
اثربخشی متوسط	14	18/9	24/7			
اثربخشی بالا	57	77	24/7			
جمع	74	100	-			

برای محاسبه میزان اثربخشی مدارس در مقیاس رتبه‌ای، جمع نمرات اکتسابی واحدهای آماری با توجه به حداقل ممکن (67) و حداقل ممکن (335) براساس دامنه تغییرات در سه گروه (پایین، متوسط و بالا) طبقه‌بندی شده و فراوانی و درصد برای آن‌ها محاسبه شده است. جدول فوق میزان اثربخشی مدارس هیأت امنایی را نشان می‌دهد. براساس داده‌ها و نتایج حاصل

از آزمون اثربخشی، 77 درصد معلمان معتقدند که این مدارس دارای اثربخشی بالا هستند و 19 درصد آن‌ها را دارای اثربخشی در حد متوسط می‌دانند و چهار درصد با اثربخشی پایین آن‌ها موافق‌اند. همچنین نتایج آزمون خی دو تک‌متغیره نشان می‌دهد که اکثر مدارس هیأت‌امنائی اثربخشی بیشتری دارند.

سؤال دوم: میزان اثربخشی مدیریت مدارس عادی چقدر است؟

جدول (4): میانگین و نتیجه آزمون اثربخشی سازمانی در مدارس عادی

مؤلفه معنی‌داری	مبلغ معنی‌داری	مقدار	انحراف میلار	میانگین	مؤلفه
0/000	10/023	0/886	3/60		رهبری آموزشی
0/000	7/651	0/824	3/43		تأکیدات روشن و شفاف
0/000	5/743	0/994	3/39		محیط امن و منظم
0/000	6/691	0/959	3/43		جو مثبت مدرسه
0/000	6/628	0/840	3/38		انتظارات زیاد
0/000	4/133	1/054	3/30		فراآنی ارزیابی و کنترل موقتی
0/690	0/399	1/051	3/02		تأکید بر مهارت‌های اساسی
0/000	5/887	0/840	3/34		ارتفاع فرست‌های یادگیری
0/862	-0/175	0/969	2/99		الزام در تقویت ارتباط بین خانه و مدرسه
0/000	7/557	0/880	3/45		رشد حرفاً
0/000	5/109	0/994	3/34		مشارکت معلمان در تصمیم‌گیری
0/000	6/757	0/764	3/35		مجموع (اثربخشی)

نتایج جدول (4) نشان می‌دهد که در مدارس عادی، میانگین نمرات کسب شده در مؤلفه‌های رهبری آموزشی، تأکیدات روشن و شفاف، محیط امن و منظم، جو مثبت مدرسه، انتظارات زیاد، فراآنی ارزیابی و کنترل موقتی، ارتقای فرست‌های یادگیری، رشد حرفاً و مشارکت معلمان در تصمیم‌گیری با میانگین نظری (3) تفاوت معنی‌داری دارد و میانگین مؤلفه‌های مذکور از 3 بیشتر و بالاتر بوده که نشانگر اثربخشی بالای مدیریت مدارس عادی در تقویت ارتباط بین خانه و مدرسه تفاوت معنی‌داری با میانگین 3 نداشته‌اند. اما میانگین نمرات کسب شده در مؤلفه‌های تأکید بر مهارت‌های اساسی، الزام در تقویت ارتباط

جدول (5): فراوانی و نتیجه آزمون خی دو سطوح اثربخشی مدارس عادی

۹۶- مقایسه اثربخشی مدیریت مدارس هیأت ابتدایی با ...

میزان اثربخشی	شده مشاهده	درصد	فرآوانی موره انتظار	مقدار خی دو	درجہ آزادی	سطح معنی داری
اثربخشی پایین	24	11	72/7	55/083	2	00/0
اثربخشی متوسط	112	51/4	72/7			
اثربخشی بالا	82	37/6	72/7			
جمع	218	100	-			

نتایج جدول میزان اثربخشی مدارس عادی را از دیدگاه معلمان نشان می‌دهد. براساس داده‌ها و نتایج حاصل، از دیدگاه 38 درصد معلمان، این مدارس اثربخشی بالایی دارند، 51 درصد برای آن‌ها اثربخشی متوسط متصور هستند و 11 درصد به اثربخشی پایین آن‌ها رأی داده‌اند. همچنین نتایج آزمون خی دو تک متغیره نشان می‌دهد که اکثر مدارس عادی اثربخشی بالایی دارند.

سؤال سوم: [آیا بین میزان اثربخشی مدیریت مدارس هیأت‌امنایی و مدارس عادی در آموزش و پرورش ارتباط تفاوت وجود دارد؟

جدول (۶): مقایسه میانگین میزان اثربخشی مدارس هیأت‌امنایی با مدارس عادی

از میان یک‌نحوی و نیشی‌ها	از میان پاک‌نحوی و نیشی‌ها	از میان پاک‌نحوی و نیشی‌ها	از میان پاک‌نحوی و نیشی‌ها
نخواست	نخواست	نخواست	نخواست
مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
میانگین	میانگین	میانگین	میانگین
۰/۰۰۰	۶/۷۸۴	۰/۵۱۲	۰/۴۴۳۱
۴۶۴۹	۵۰۱۷	۵۰۱۷	۲۷۰۹۲
۵۱/۱۹	۵۱/۱۹	۵۱/۱۹	۲۲۴۴۳
مدارس عادی	مدارس هیأت‌امنایی	مدارس هیأت‌امنایی	مدارس هیأت‌امنایی

براساس داده‌های جدول فوق، میانگین میزان اثربخشی از دیدگاه معلمان در مدارس هیأت امنانی ۲۷۰/۹ و در معلمان مدارس عادی ۲۲۴/۴ است. این داده‌ها نشانگر بالابودن میزان اثربخشی مدارس هیأت امنانی از دیدگاه معلمان است. نتایج آزمون t با توجه به سطح معنی‌داری ($Sig=0/000$) که از $\alpha = 0.01$ کوچک‌تر است، نشان می‌دهد که میزان اثربخشی مدیریت مدارس هیأت امنانی و مدارس عادی در سطح ۹۹ درصد اطمینان تفاوت معنی‌داری دارد؛ بدین معنی که میانگین اثربخشی مدارس هیأت امنانی از اثربخشی مدارس عادی بیشتر است.

مسئلۀ چهارم: آیا بین مدارس دخترانه و پسرانه از لحاظ میزان اثربخشی مدیریت مدارس هیأت‌امانی و عادی تفاوت وجود دارد؟

جدول (7): آزمون t مقایسه میانگین میزان اثربخشی در بین مدارس دخترانه و پسرانه

نمونه	مطالعه	نحوه	آزمون یکنواختی واریانس ها	آنچه		میانگین	تفاوت	مودود مقابله
				مقدار a	بسط			
بینگان	بسط	ازادی	مقدار F	میانگین	اعتراف	میانگین	مداد	مودود مقابله
-7/36	0/252	28881	-1/149	0/003	0/956	54/57	232/40	146
						54/83	239/76	146
								مدارس دخترانه

براساس داده‌های جدول (7) میزان اثربخشی از دیدگاه معلمان در میان مدارس پسرانه 232/40 و در مدارس دخترانه 239/76 است. نتایج آزمون t با توجه به سطح معنی‌داری ($t_{0.05}=2.52$) که از $\alpha = 0.05$ بزرگ‌تر است، نشان می‌دهد که تفاوت معنی‌داری از نظر میزان اثربخشی مدیریت بین مدارس پسرانه و دخترانه در سطح 95 درصد اطمینان وجود ندارد. لکن اثربخشی مدیریت در مدارس دخترانه بیشتر از مدارس پسرانه است، این تفاوت مشاهده شده (7/36-) ناشی از خطای نمونه‌گیری است.

جدول (۸): مقایسه میانگین وزن اثربخشی در بین مدارس عادی دخترانه و پسرانه

آزمون پکنواختی واپسی‌ها		آزمون پکنواختی واپسی‌ها					
تقویت	میانگین	درجه سلطع	مقدار آزادی	مقدار F	متغیر معلمان	تمداد	گروه‌های مورد بررسی
-2.86	0.682	216	-0.411	0.940	0.006	50/84	222/93
						109	مدارس پسرانه
					51.69	225/79	109
							مدارس دخترانه

براساس داده‌های جدول (۸) میانگین وزن اثربخشی مدیریت از دیدگاه معلمان در مدارس عادی دخترانه ۲۲۵/۷۹ است. نتایج آزمون با توجه به سطح معنی‌داری ($0.682 = 0.05 < 0.05$) که از بزرگ‌تر است، نشان می‌دهد که تفاوت معنی‌داری از نظر وزن اثربخشی در بین مدیریت مدارس عادی دخترانه و پسرانه در سطح ۵/۰ درصد اطمینان وجود ندارد.

جدول (۵): مقایسه میزان اثربخشی در بین مدارس هیأت‌امانی دخترانه و پسرانه

آزمون پیکنونکی واریانس‌ها		آنالیز		گروه‌های مورد مقایسه		تمداد		میانگین	
نفاذوت	سلط	مقدار	درجه	ازدی	مقدار	مهمار	سلط	مقدار	گروه‌های مورد مقایسه
-23/78	0/041	64/97	-2/085	0/037	4/52	56/55	259/03	37	مدارس پسرانه
						40/19	282/81	37	مدارس دخترانه

براساس داده‌های جدول (۵) میانگین میزان اثربخشی از دیدگاه معلمان در مدارس هیأت‌امانی پسرانه ۲۵۹/۰۳ و در معلمان هیأت‌امانی دخترانه ۲۸۲/۸۱ است. نتایج آزمون α با توجه به سطح معنی‌داری ($\alpha = 0/041$) که از $\alpha = 0/05$ کوچکتر است، نشان می‌دهد که نفاذوت معنی‌داری از نظر میزان اثربخشی در بین مدارس هیأت‌امانی پسرانه و دخترانه در سطح ۹۵ درصد طبیعت وجود دارد و میزان اثربخشی مدارس هیأت‌امانی دخترانه پیشتر از مدارس پسرانه است.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف مقایسه اثربخشی مدیریت مدارس هیأت امنی با مدیریت مدارس عادی شهر اردبیل انجام شده است. نتایج نشان می‌دهد که میزان اثربخشی مدیریت مدارس هیأت امنی در مقایسه با مدارس عادی بیشتر است و اثربخشی این مدارس با هم تفاوت معنی‌داری دارند. یافته‌های سؤال اول تحقیق حاکی از آن است که 77 درصد معلمان معتقدند که مدارس هیأت امنی اثربخشی بالایی دارند. 19 درصد، آن‌ها را دارای اثربخشی متوسط می‌دانند و 4 درصد موافق اثربخشی پایین آن‌ها هستند. همچنین یافته‌های سؤال دوم تحقیق حاکی از آن است که 38 درصد معلمان معتقدند مدارس عادی اثربخشی بالا دارند. 51 درصد با اثربخشی در حد متوسط و 11 درصد با اثربخشی پایین موافق‌اند. نتایج تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که 77 درصد معلمان معتقدند مدارس هیأت امنی اثربخشی بالایی دارند؛ در حالی که 38 درصد معلمان به اثربخشی بالای مدارس عادی معتقدند. لذا مقایسه اثربخشی مدارس مذکور با توجه به نتایج آزمون آن‌شنان می‌دهد که میزان اثربخشی مدارس هیأت امنی و مدارس عادی در سطح 99 درصد اطمینان با هم تفاوت معنی‌داری دارد. این نتیجه با نتایج تحقیقات زکی (1389)، روغنی و همکاران (1388) و جهانیان (1387) همسویی دارد که بر رابطه بین مدیریت مشارکتی و تصمیم‌گیری براساس مشارکت با اثربخشی مدارس تأکید کرده‌اند و با نتایج تحقیق برونت (2011) همسو نیست.

یافته‌های سؤال سوم تحقیق حاکی از آن است که بین میزان اثربخشی مدارس هیأت امنی و مدارس عادی در سطح 99 درصد اطمینان تفاوت معنی‌داری وجود دارد؛ بدین معنی که میزان اثربخشی در مدارس هیأت امنی بیشتر از مدارس عادی است. این نتیجه با نتایج تحقیقات زکی (1389) و جهانیان (1387) همسو است.

یافته‌های سؤال چهارم تحقیق نشان می‌دهد که تفاوت معنی‌داری از نظر اثربخشی بین مدارس پسرانه و دخترانه در سطح 95 درصد اطمینان وجود ندارد؛ اما تفاوت معنی‌داری در مدارس هیأت امنی پسرانه و دخترانه در سطح 95 درصد اطمینان وجود دارد و میزان اثربخشی در مدارس هیأت امنی دخترانه بیشتر از مدارس پسرانه است. پس یافته دیگر تحقیق این است که تفاوت معنی‌داری از نظر میزان اثربخشی در مدارس پسرانه و دخترانه وجود ندارد. این نتیجه با نتایج تحقیق زکی (1389) همسو نبوده؛ اما با نتایج تحقیق حسنی و سامری (1389) همسو است. اما بررسی این تفاوت در مدارس عادی و هیأت امنی به طور مستقل، حاکی از آن است که در بین مدارس عادی دخترانه و پسرانه تفاوت معناداری از نظر اثربخشی وجود ندارد؛ ولی این

تفاوت در مدارس هیأت‌امنایی معنی‌دار بوده و میزان اثربخشی در مدارس هیأت‌امنایی دخترانه بیشتر است.

در مجموع یافته‌های تحقیق، میزان اثربخشی آن دسته از مدارس هیأت‌امنایی را که مدیریتشان مبتنی بر مشارکت در تصمیم‌گیری و پیشبرد اهداف آموزشی است، بالاتر نشان می‌دهد. این یافته در نظریه‌های ترسیمن، بروک آور ولی زوت، لوین و استارک، مالفورد (1987)، کادول و اسپنکس (به نقل از زکی، 1389) مورد تأکید و تأیید قرار گرفته است. آن‌ها نیز مشارکت در تصمیم‌گیری و پیشبرد اهداف آموزشی را از ویژگی‌های مدارس اثربخش شمرده‌اند. لذا می‌توان گفت مهم‌ترین عامل در اثربخشی سازمان و مدرسه، توانایی مدیر در به‌کارگیری روش‌های مدیریتی مناسب در هر موقعیت است؛ از جمله: ارتباط با معلم، دانش‌آموزان، اولیا و فرادستان. امروزه مدیر مدرسه صرفاً با تعدادی از افراد کار نمی‌کند؛ بلکه با متخصصانی کار می‌کند که در حیطهٔ شغلی خود صاحب‌نظرند. معلمان در حصول هدف‌های تعلیم و تربیت یا هدف‌های آموزشی بطور مستقیم عمل می‌کنند؛ بنابراین خدمات و پشتیبانی اداری باید در جهت فراهم آوردن امکانات هرچه‌بیشتر برای اینها و ظایف فراهم شود.

با توجه به یافته‌های تحقیق برای بهبود میزان اثربخشی مدارس پیشنهاد می‌شود اقداماتی انجام گیرد از قبیل: شرکت‌دادن فعال والدین در سیاست‌گذاری‌های مدرسه، تنظیم برنامه‌های مدرسه توسط معلمان و اعضای انجمن اولیاه و مریبان و با مشارکت والدین دانش‌آموزان، ارائه برنامه درسی متنوع مناسب با نیازها، علایق و توانایی‌های دانش‌آموزان؛ استفاده مؤثر از خدمات اجتماعی نهادهای موجود در خارج از مدرسه از جمله دانشگاه‌های، بانک‌ها، شهرداری، بهداشت و در جهت ارتقای سطح امکانات آموزشی مدرسه؛ ایجاد هماهنگی بین انتظارات معلمان، کارکنان، دانش‌آموزان و والدین در مدرسه؛ پکاربردن مهارت‌های اصلی و پایه از جمله حل مسئله، تفکر انتقادی، تفکر منظم در سطح بالا توسط دانش‌آموزان در فرایند آموزشی.

پژوهش حاضر در مدارس مقطع متوسطه شهر اردبیل انجام شده است و تعمیم نتایج حاضر به سایر مدارس و موسسات آموزشی باید با احتیاط صورت گیرد. از دیگر محدودیت‌های این تحقیق می‌توان به استفاده از پرسشنامه خودگزارش‌دهی برای جمع‌آوری داده‌های تحقیق اشاره کرد که سوگیری معلمان در پاسخ به سوالات پرسش‌نامه ممکن است نتایج تحقیق را متأثر سازد. همچنین محدودیت دیگر تحقیق حاضر، کمبود تحقیقات انجام‌شده مشابه بود که این امر موجب محدودیت مقایسه نتایج تحقیق حاضر با تحقیقات گذشته شد.

عنایع

- بشنی سی، پری ناز. (1386). جایگاه هیات امنیا در نظام آموزش عالی کشور. اندیشه های تازه در علوم تربیتی، 6: 35-70.
- جهانیان، رمضان. (1387). ابعاد و مولفه های نظام مدیریت مدرسه محوری و ارائه مدل مفهومی. فصلنامه برنامه ریزی درسی، 18: 49-63.
- حسنی، محمددا و سامری، مریم. (1389). بررسی اثربخشی سازمانی مدارس متوسطه ناحیه یک شهر ارومیه با استفاده از مدل پارسونز. فصلنامه مدیریت فرهنگ سازمانی، 8: 210-224.
- خدالی، جعفر. (1387). مقایسه اثربخشی سبک های رهبری خاصیت و عاملیت در مدارس راهنمایی هریس. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز.
- رابینز، استیفن. (1380). تئوری سازمان، ترجمه مهدی الوانی و حسن دانایی فرد، چاپ دوم، تهران: دفتر پژوهش های فرهنگی.
- روغنی، مهناز؛ بهرامزاده، حسینعلی؛ و منفردی راز، براتعلی. (1388). بررسی رابطه بین میزان مهارت های مدیریتی مدیران و اثربخشی آنان در سازمان ها و ادارات کل دولتی شهرستان بجنورد فصلنامه علمی پژوهشی پژوهشنامه تربیتی، 5(20): 161-182.
- زارعی، خدیجه. (1384). اثربخشی آموزشی. ماهنامه تدبیر، 166: 60-62.
- زکی، محمدعلی. (1389). عوامل اثربخشی سازمان مدارس و بررسی رابطه آن با ویژگی های آموزشی معلمان. مجله علوم انسانی دانشگاه امام حسین(ع)، 1(18): 161-173.
- سلطانی، ایرج. (1380). اثربخشی آموزش در سازمان های صنعتی و تولیدی. ماهنامه تدبیر، 119: 40-44.
- شورای عالی آموزش و پرورش. (1388). آینین نامه توسعه مشارکت های مردمی به شیوه مدیریت هیات امنیتی در مدارس. مصوبه هفتصد و هشتاد و هشتین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش در مورخه 1388/2/1.
- نیکنامی، مصطفی؛ و مهدیان، محمد جعفر. (1388). تبیین ابعاد و مولفه های مدارس اثربخش و ارائه مدلی برای بهبود اثربخشی در مدارس کشور. فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، 3(1): 171-199.

Baldwin, L. (1998). School Effectiveness Questionnaire (SEQ), Available From: Harcourt Brace Educational Measurement, Order Service Center, Portland, Oregon.

Brent, E. J. (2011). Comparing Achievement between Traditional Public Schools and Charter Schools within the Big Eight Urban School Districts in Ohio ,Miami University, Oxford, Ohio, 1-33.

Cameron, K. (1978). Measuring Organizational Effectiveness in Institutions of Higher Education. Administrative Science Quarterly, 23: 604-629.

- Davies, B., Ellison, L. (1997). Teachers' Perceptions of School Quality and Effectiveness: Improving Schools Using Staff Attitude Surveys. *The International Journal of Educational Management*, 11(5): 222-228.
- Hoy, Ferguson. (1985). A Theoretical Framework and Exploration of Organizational Effectiveness of Schools, *Educational Administrative Quarterly*, 21(4): 117-134.
- Mulford, B. (1987). Indicator of School Effectiveness. *A.C.E.R. Administration Monograph Series N.2*. Melbourn.
- Purkey, S.C., Smith M.S. (1982). Synthesis of Research on Effective School Model. *Phi Delfa Kappa*, 64:689-694.
- Rojas, R. (2000). A Review of Models for Measuring Organizational Effectiveness among For Profit and Nonprofit Organizations. *Non Profit Management and Leadership*, 11(1), 97-104.
- Schenhav, Y.W., Shrum, S. A. (1994). Goodness Concepts in the Study of Organizations: A Longitudinal Survey of Four Leading Journals Organization Studies, 15(5): 753-776.