

ارزشیابی دوره‌های توانمندسازی معلمان مقطع ابتدایی عشايری

علی عسکر لجم اورک مرادی^۱

غلام حسین رحیمی دوست^۲

سکینه شاهی^۳

خناوری آموزش و یادگیری

سال دوم، شماره ۶، بهار ۹۵

تاریخ دریافت: ۹۵/۱۱/۸

تاریخ پذیرش: ۹۶/۸/۲۳

چکیده

این پژوهش با هدف ارزشیابی دوره‌های توانمندسازی معلمان مقطع ابتدایی عشايری ایده انجام شد. روش نمونه‌گیری به این ترتیب بود که ابتدا از بین ۱۵۲ نفر معلم ابتدایی عشايری ایده، ۱۱۰ نفر بر اساس جدول مورگان انتخاب شدند و در بخش کیفی از روش نمونه‌گیری هدفمند استفاده شد و ۱۵ نفر از مسئولان آموزش عشاير و معلمانی که بیشترین حضور را طی سال‌های ۱۳۹۰-۹۳ داشتند از روی این نمونه‌گیری هدفمند استفاده شد. اولویت انتخاب انجام مصاحبه قرار گرفتند. در این پژوهش از دو ابزار پرسشنامه و مصاحبه استفاده شد. یافته‌های حاصل از پرسشنامه‌ها و همچنین مصاحبه با مسئولان آموزش عشاير و معلمان نشان می‌دهد که نقاط قوت و ضعف این دوره‌ها عبارت‌انداز: نقاط قوت شامل افزایش دانش، افزایش مهارت، افزایش نگرش، آشنایی با اطلاعات و مهارت‌های جدید تدریس و هم‌فکری معلمان با یکدیگر، تبادل نظر و استفاده از راهکارها برای اداره بهتر کلاس‌ها، نقاط ضعف شامل کوتاه بودن ساعات دوره و برگزاری آن در کلاس‌ها، کمبود رسانه‌های آموزشی، اجرای دوره‌ها در زمان نامناسب، عدم تناسب دوره‌ها با نیازهای آموزشی معلمان عشاير، ضعف علمی مدرسان دوره، ضعف محتوایی ارائه شده در دوره‌ها از لحاظ به روز بودن. نتایج نشان داد، فرآگیرندگان واکنش مطلوبی نسبت به دوره‌های آموزشی نشان داده‌اند.

واژگان کلیدی: معلمان ابتدایی، عشاير، توانمندسازی

۱. کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز (نویسنده مسؤول: aliaskarlajmorak@gmail.com)

۲. استادیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

۳. استادیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

مقدمه

آموزش و بهسازی کارکنان موضوع بسیار مهم و استراتژیک برای سازمان‌ها محسوب می‌شود و به مثابه ابزاری به شمار می‌آید که از طریق آن، سازمان‌ها گسترهای را تعیین می‌کنند که در آن دارایی انسانی آن‌ها سرمایه‌هایی پایدار تلقی می‌شود (عباسپور، ۱۳۸۴). آموزش و پرورش بیش از سازمان‌های دیگر متکی به منابع انسانی است و ضرورت دارد تا از افراد توأم‌نمود، با ظرفیت و خلاق بهره برد و در عین حال در نگهداری و پرورش آن‌ها کوشای بشنند. تواناسازی یعنی این که شما برای اقدام، آزادی عمل دارید. همچنین بدین معنی است که شما در قبال نتایج مسئول هستید (بلانچارد^۱، کارلوس و راندولف، ۱۳۷۹). در هر حال، افزایش کار آبی سازمان‌ها در گرو افزایش کار آبی منابع انسانی است و افزایش کار آبی منابع انسانی در گرو آموزش، توسعه دانش، مهارت و ایجاد رفتارهای مطلوب برای انجام موقفيت‌آمیز مشاغل می‌باشد. به همین جهت است که آموزش منابع انسانی به عنوان یکی از راه کارهای توامندسازی و بهروزرسانی کارکنان مورد توجه جدی سازمان‌ها قرار گرفته است. هدف از توامندسازی، "ایجاد سازمانی است مرکب از کارکنانی متعهد و مشتاق به کار که وظایف شغلی‌شان را بدین علت که هم عقیده دارند و هم از آن لذت می‌برند، انجام می‌دهند. همچنین هدف از توامندسازی نیروی انسانی، استفاده از ظرفیت‌های بالقوه انسان‌ها به منظور توسعه ارزش افزوده سازمانی، تقویت احساس اعتماد به نفس و چیرگی بر ناتوانی‌ها و درماندگی‌های فردی است. به عبارت دیگر هدف از توامندسازی، ارائه بهترین منابع فکری مربوط به هر زمینه‌ای از عملکرد سازمان است" (صنعتی، ۱۳۸۶، ص ۲۴).

شیرزادی (۱۳۹۳)، در پژوهشی با عنوان تعیین رابطه شرکت در دوره‌های آموزش ضمن خدمت با بهبود کیفیت زندگی کاری معلمان شهرستان ایذه نشان داد بین شرکت در دوره‌های آموزش ضمن خدمت و بعد آن با بهبود کیفیت زندگی کاری رابطه معناداری وجود دارد.

بوييد^۱ (۲۰۰۳)، برنامه‌های رشد حرفه‌ای کارکنان در صورتی موفقیت‌آمیز است که به نیازهای انسانی و مؤثر آن‌ها توجه شود و بر کاربرد اصول آموزش بزرگسالان در این دوره‌ها تأکید شود. به باور وی، به علت اعتماد به نفس بیشتر بزرگسالان، آن‌ها بیشتر عمل‌گرا هستند و ترجیح می‌دهند در فرایند یادگیری شرکت فعال داشته باشند، از این‌رو برای بالا بردن کیفیت دوره‌ها بایست به نیازهای انسانی کارکنان به ویژه نیاز به تعلق و شناخت موقعیت حرفه‌ای آن‌ها بیشتر توجه کرد.

در پژوهش دیگری توسط سولمان^۲ و همکاران (۲۰۱۱) اثربخشی تدریس معلمانی که دوره‌های ضمن خدمت را گذرانده بودند، از دیدگاه دانش آموزان بررسی شد. نتایج نشان داد که معلمان از دانش لازم مربوط به شیوه‌های تدریس نوین و مهارت‌های حرفه‌ای برخوردار نبودند. ضمن آنکه از فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش استفاده نمی‌کردند. باسترک^۳ (۲۰۱۲) ضمن پژوهشی ادراکات و انتظارات معلمان آموزش ابتدایی را در خصوص اثربخشی دوره‌های آموزش ضمن خدمت گذرانده شده بررسی نمود. نتایج نشان داد که از نظر معلمان دوره‌ها اثربخش بوده‌اند. همچنین معلمان مرد از نگرش بهتری برخوردار بودند. افرون بر این، مشارکت و نگرش مثبت معلمان به عنوان عامل مهمی در اثربخشی دوره‌ها شناخته شد. بهزعم این نویسنده، آگاهی از نظرات و نیازهای آموزشی معلمان در طراحی برنامه آموزشی و درسی بسیار ضروری است. هر چند تناسب دوره‌ها با نیازهای آموزشی بهتر است از دیدگاه والدین و برنامه‌ریزان آموزشی نیز مورد توجه قرار گیرند.

با توجه به اینکه عشاير کوچ‌نشین هستند و معلم نیز باید با آن‌ها کوچ کند و چون مدارس عشايری به اندازه مدارس شهری دارای وسایل و امکانات آموزشی نیستند، به این دلیل شرایط کار و امکانات معلمان عشاير با معلمان شهر تفاوت دارد و این متفاوت بودن، برنامه‌ریزی ویژه‌ای را می‌طلبد. هرساله آموزش و پرورش عشاير اینده بر حسب لزوم و نیاز کارکنان خود، دوره‌های آموزش ضمن خدمت را پیش‌بینی و اجرا می‌کند و هدف از اجرای آن ایجاد توانایی بیشتر در کارکنان، افزایش کارایی شغلی و درنتیجه خدمت به دانش آموزان عشايری

1. Boyd
2. Suleman
3. Basturk

است. معلمان عشاير اينده با شركت در اين دورهها مى بايست اطلاعات علمي و مهارتى خود را بهروز كنند و با آخرین تکنيکها و روش‌های نوين آموزشی متناسب با نياز شغلی خود آشنا شوند. در آخر هر دوره نيز از مطالب آموزشی ارائه شده در قالب جزو، امتحان گرفته مى شود. با توجه به اينكه محقق خود به عنوان معلم عشاير در اين دورهها آموزشی ضمن خدمت شركت داشته، متوجه اشكالات مهمی شده است؛ مانند: فشردگی زمانی (ارائه مطالب گسترده در زمانی کوتاه)، کلی گوئی و عدم توجه به کاربردی بودن مطالب، عدم استفاده از روش‌های نوين و مشارکتی در اين دورهها و مناسب نبودن محل برگزاری دورهها. به نظر مى رسد دورههای آموزش ضمن خدمت برگزار شده برای معلمان عشاير، همان دورههایی است که برای سایر معلمان نيز گذاشته مى شود و هیچ تفاوتی بين معلمان عشاير با معلمان دیگر در برگزاری اين دورهها دیده نمى شود و به نظر مى رسد که اين آموزشها نمى توانند نياز معلمان عشاير را بطرف كند.

در اين پژوهش سعی مى شود به اين مسئله پاسخ داده شود که آموزش ضمن خدمت معلمان ابتدائي عشاير اينده تا چه اندازه اثربخش مى باشد؟ و از نظر اين معلمان، برگزاری اين دورههای آموزشی با چه مسائل و مشکلاتی روپرتو است؟

روش

روش پژوهش حاضر، روش تحقيق آميخته و از نوع طرح درهم تنيده است. در طرح تودرتو، هر دو روش کمي و كيفي به طور همزمان طراحی و اجرا مى شوند. سپس طرح کمي در درون طرح کيفي یا برعکس طرح کيفي در درون طرح کمي قرار مى گيرد و يافته‌های اين دو ترکيب به طور جداگانه مورد تحليل و استنتاج قرار مى گيرند.

قلمرو تحقیق متشكل از کلیه معلمان ابتدائي عشاير اينده در سال تحصیلی ۹۴-۹۳ است که بر اساس آمارهای مستخرج از اداره‌ی آموزش عشاير اينده، تعداد معلمان ۱۵۲ نفر (۱۵ نفر زن و ۱۳۷ نفر مرد) است که دورههای آموزش ضمن خدمت را دیده‌اند.

روش نمونه‌گيري در اين پژوهش به اقتضای روش پژوهشي آن، در بخش کمي روش تصادفي ساده و با استناد به جدول مورگان حجم کلي مشارکت كنندگان ۱۱۰ نفر تعين شد. روش نمونه‌گيري به اين ترتيب بود که ابتدا از بين ۱۵۲ نفر معلم ابتدائي عشاير اينده، ۱۱۰

نفر بر اساس جدول مورگان انتخاب شدند و در بخش کیفی از روش نمونه‌گیری هدفمند استفاده شد و ۱۵ نفر از مسئولان آموزش عشاير و معلماني که بيشترین حضور را طی سال-های ۹۳-۱۳۹۰ در کلاس‌های ضمن خدمت داشته‌اند در اولویت انتخاب انجام مصاحبه قرار گرفتند. توزيع افراد نمونه‌ی آماری تحقيق به تفکيک جنسیت و مدرک تحصيلي در جدول ۱ آمده است.

جدول ۱. توزيع نمونه‌ی آماری به تفکيک جنسیت و مدرک تحصيلي

		تحصيلات				
		جنسیت				
		دیپلم	فوق دیپلم	lisans	فوق lisans	جمع
مرد	۹۰	۱	۳۴	۵۱	۴	۱۰۰
زن	-	-	۲	۸	-	۱۰
جمع	۱۰۰	۱	۳۶	۵۹	۴	۱۰۰

در اين پژوهش با توجه به اهداف از قبل تعين شده، سعى گردید که داده‌ها از دو ابزار پرسشنامه و مصاحبه گردآوري شود.

پرسشنامه: در اين پژوهش، از پرسشنامه اثربخشی محتواي دوره‌های آموزش ضمن خدمت معلمان پايه سوم در تحقيق شيرزادی (۱۳۹۳) استفاده شده است و با ضريب آلفاي کرونباخ (۰/۷۳) از پايابي قابل قبولی برخوردار است. پرسشنامه شامل ۳۷ سؤال بود و جدول پاسخ‌ها بر اساس مقیاس لیکرت پنج درجه‌ای اندازه‌گيري (خیلی زياد، زياد، متوسط، کم و خیلی کم) تنظيم شده است. برای اندازه‌گيري روایي پرسشنامه از روایي صوری استفاده گردید. بنابراین پس از تهیه پرسشنامه، ابتدا پرسشنامه به چند نفر از معلمان سؤال‌ها، روایي پرسشنامه نهايی را تأييد نمودند، و در نهايیت پرسشنامه ارزشیابي اثربخشی دوره‌های توانمندسازی معلمان ابتدائي با ۳۷ سؤال مورد تأييد قرار گرفت.

مصاحبه: در بخش کييفي برای تكميل اطلاعات، از مصاحبه نيمه ساختمند با مسئولان آموزش عشاير و معلماني که بيشترین حضور را طی سال‌های ۹۳-۱۳۹۰ در کلاس‌های ضمن خدمت داشتند استفاده شد. برای اندازه‌گيري پايابي سؤالات مصاحبه، سؤالات به چند نفر از

فصل نامه فناوری آموزش و یادگیری

معلمان و مدرسان دوره‌های توانمندسازی نشان داده شد و در مورد میزان درک و فهم آن‌ها از این سؤالات پرسیده شد که نهایتاً پایایی سؤالات تأیید گردید. برای اندازه‌گیری روایی سؤالات مصاحبه، سؤالات به چند نفر از استادی نشان داده شد و با سؤالات پرسشنامه و سؤالات پژوهش تطبیق داده شد و به این صورت روایی آن تأیید گردید.

در این پژوهش در بخش کمی برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی (فراوانی، درصد فراوانی، فراوانی مطلق، درصد فراوانی تراکمی، حداقل و حداکثر نمره، میانگین، انحراف معیار) و برای نتیجه‌گیری نهایی، تأیید یا رد سؤالات پژوهش از آمار استنباطی (آزمون‌اتک نمونه‌ای) و جهت تعیین پایایی پرسشنامه از آلفای کرونباخ استفاده شد. در بخش کیفی، به منظور تجزیه و تحلیل مصاحبه‌ها، از روش تحلیل محتوای کیفی استفاده شد. در ادامه با کدگذاری بر روی متن و ارزیابی و وارسی نظام کدگذاری، به استخراج نتایج از داده‌ها پرداخته شد

نتایج

تجزیه و تحلیل سؤالات کمی پژوهش:

در این قسمت از روش‌های آمار استنباطی، (t-test) تک نمونه‌ای استفاده شده است. چون از مقیاس لیکرت استفاده شده است، بنابراین امتیاز هر سؤال تحقیق از ۱ تا ۵ در نظر گرفته شده است و برای آزمون کلیه سؤالات تحقیق ($test\ value=3/5$) می‌باشد، بنابراین سطح مطلوب برای هر مؤلفه (۳/۵) در نظر گرفته شده است.

برای آزمون کلیه سؤالات، اگر میانگین مربوط به سؤالات از مقدار (۳/۵) که همان میانگین مطلوب می‌باشد، بیشتر باشد سؤالات معنادار است (یعنی دوره‌های توانمندسازی برگزار شده با توجه به عامل‌های کیفیت مدیریت دوره‌ها، دانش، نگرش، مهارت در آموزش و پرورش عشاير ایذه مطلوب بوده است) و درصورتی که میانگین سؤالات از مقدار (۳/۵) کوچک‌تر باشد سؤالات معنادار نیست (یعنی دوره‌های توانمندسازی برگزار شده مطلوب نبوده است).

سؤال ۱: آیا کیفیت مدیریت دوره‌های توانمندسازی (سطح واکنش) از نظر معلمان ابتدایی

عواصیر ایذه مطلوب بوده است؟

جدول ۲. آزمون t تک نمونه‌ای کیفیت مدیریت دوره‌ها

نام متغیر	تعداد	میانگین استاندارد	انحراف	درجه آزادی	مقدار t	سطح معناداری
مدیریت دوره‌ها	۱۰۰	۳/۰۸	۰/۴۳	۹۹	-۹/۹۵	۰/۰۰۱

بر اساس آزمون t تک نمونه‌ای انجام شده، مقدار آماره t (-۹/۹۵) با درجه آزادی ۹۹ و سطح معناداری (۰/۰۰۱) است. سطح معناداری کمتر از (۰/۰۵) است ولی با توجه به اینکه میانگین کیفیت مدیریت دوره‌ها (۳/۰۸) از میانگین مطلوب کیفیت مدیریت دوره‌ها (۳/۵) کمتر است، بنابراین می‌توان اظهار داشت بین وضع موجود و مطلوب فاصله وجود دارد به این معنی است که فاصله‌ی وضع موجود و مطلوب (۰/۴۲) است یعنی اگرچه کیفیت مدیریت دوره‌ها از نظر معلمان ابتدایی عشاير ایده مؤثر بوده است اما مطلوب نیست.

سؤال ۲: آیا برگزاری دوره‌های توانمندسازی باعث بهبود دانش و آگاهی معلمان ابتدایی عشاير ایده شده است؟

جدول ۳. آزمون t تک نمونه‌ای دانش معلمان

نام متغیر	تعداد	میانگین استاندارد	انحراف	درجه آزادی	مقدار t	سطح معناداری
دانش	۱۰۰	۳/۰۴	۰/۴۸	۹۹	-۹/۶۰	۰/۰۰۱

بر اساس آزمون t تک نمونه‌ای انجام شده، مقدار آماره t (-۹/۶۰) با درجه آزادی ۹۹ و سطح معناداری (۰/۰۰۱) است. سطح معناداری کمتر از (۰/۰۵) است ولی با توجه به اینکه میانگین دانش معلمان (۳/۰۴) می‌باشد در حالی که میانگین دانش مطلوب (۳/۵) بوده است، بنابراین می‌توان اظهار داشت بین وضع موجود و مطلوب فاصله وجود دارد به این معنی است که فاصله‌ی وضع موجود و مطلوب (۰/۴۶) است یعنی اگرچه دوره‌های آموزشی برگزار شده در افزایش دانش معلمان ابتدایی عشاير ایده مؤثر بوده است اما مطلوب نیست.

سؤال ۳: آیا برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت باعث بهبود نگرش شغلی معلمان ابتدایی عشاير ایده شده است؟

فصلنامه فناوری آموزش و یادگیری

جدول ۴. آزمون t تک نمونه‌ای نگرش معلمان

نام متغیر	تعداد	میانگین	انحراف	درجه	مقدار t	سطح
معناداری	استاندارد	آزادی	آزادی	درجه	مقدار t	معناداری
نگرش	۱۰۰	۳/۰۷	۰/۴۷	۹۹	-۹/۲۵	۰/۰۰۱

بر اساس آزمون t تک نمونه‌ای انجام شده، مقدار آماره t (-۹/۲۵) با درجه آزادی ۹۹ و سطح معناداری (۰/۰۰۱) است. سطح معناداری کمتر از (۰/۰۵) است ولی با توجه به اینکه میانگین نگرش معلمان (۳/۰۷) می‌باشد در حالی که میانگین نگرش مطلوب (۳/۵) بوده است، بنابراین می‌توان اظهار داشت بین وضع موجود و مطلوب فاصله وجود دارد به این معنی است که فاصله‌ی وضع موجود و مطلوب (۰/۰۴۳) است یعنی اگرچه دوره‌های آموزشی برگزار شده در افزایش نگرش معلمان ابتدایی عشاير اينده مؤثر بوده است اما مطلوب نیست.

سؤال ۴: آیا برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت باعث بهبود مهارت‌های شغلی معلمان ابتدایی عشاير اينده شده است؟

جدول ۵. آزمون t تک نمونه‌ای مهارت معلمان

نام متغیر	تعداد	میانگین	انحراف	درجه	مقدار t	سطح
معناداری	استاندارد	آزادی	آزادی	درجه	مقدار t	معناداری
مهارت	۱۰۰	۳/۰۱	۰/۴۱	۹۹	-۱۲/۰۵	۰/۰۰۱

بر اساس آزمون t تک نمونه‌ای انجام شده، مقدار آماره t (-۱۲/۰۵) با درجه آزادی ۹۹ و سطح معناداری (۰/۰۰۱) است. سطح معناداری کمتر از (۰/۰۵) است ولی با توجه به اینکه میانگین مهارت معلمان (۳/۰۱) می‌باشد در حالی که میانگین مهارت مطلوب (۳/۵) بوده است، بنابراین می‌توان اظهار داشت بین وضع موجود و مطلوب فاصله وجود دارد، به این معنی است که فاصله‌ی وضع موجود و مطلوب (۰/۰۴۹) است یعنی اگرچه دوره‌های آموزشی برگزار شده در افزایش مهارت معلمان ابتدایی عشاير اينده مؤثر بوده است اما مطلوب نیست.

سؤالات کيفي: از نظر مسئولان آموزش عشاير و معلمان ابتدایی عشاير اينده نقاط قوت و ضعف دوره‌های توانمندسازی چيست؟

با ۱۵ نفر از مسئولان آموزش عشاير اينده و معلمان عشاير مصاحبه انجام شد، مصاحبه‌ها در حین اجرای پرسش‌نامه‌ها نتبرداری گردید. در ادامه، يافته‌های مصاحبه‌ها با توجه به سؤالات تحقیق ارائه می‌گردد. مصاحبه‌های انجام گرفته، نشان داد که دوره‌های برگزارشده از نظر مسئولان و معلمان عشاير دارای نقاط قوت و ضعف بوده است که این موارد در جداول ذیل به تفکیک ذکر شده است:

جدول ۶. نقاط قوت و ضعف مدیریت دوره‌ها از نظر معلمان

نقطه قوت	شماره مصاحبه	نقاط ضعف	شماره مصاحبه	نقطه قوت
بالا بودن سطح علمی مدرسان	م(۸)	انتخاب سلیقه‌ای مدرسان	م(۸،۵،۱)	برگزاری دوره‌ها پس از هر تغییر
زمان برگزاری دوره‌ها	م(۳،۵،۱۰،۴)	نامناسب بودن زمان برگزاری دوره‌ها	م(۱۴، ۱۰، ۵، ۳)	مدیریت منظم کلاس‌ها
مدیریت منظم کلاس‌ها	م(۳،۱۴)	پایین بودن دانش مدرسان	م(۱،۱۵)	حضور منظم مدرسان سرکلاس‌ها
حضور منظم مدرسان سرکلاس‌ها	م(۳،۱۰)	عدم تدارک امکانات کافی	م(۱۰)	تلash در جهت به روز شدن
تلash در جهت به روز شدن	م(۳،۵،۸،۱۵)	شلوغ بودن کلاس‌ها	م(۵)	شرکت کنندگان در دوره‌ها
شرکت کنندگان در دوره‌ها	م(۱۰)	نظرارت ضعیف بر حضور و غیاب	م(۱۰)	معلمان

مسئول آموزش عشاير اينده در مورد مدیریت دوره‌ها معتقد بود: میزان تأثیر مدیریت دوره‌ها به عواملی از جمله شرایط برگزاری (زمان، مکان، مدرس،.....) بستگی دارد، ولی در کل، دوره‌ها تأثیر مثبت دارند (م، ۱).

اکثریت مصاحبه‌شوندگان درباره نقاط قوت مدیریت دوره‌ها معتقد بودند: پس از هر تغییر در کتب درسی و نظام آموزشی دوره‌ای برای معلمان برگزار می‌شود (م(۱۰، ۵، ۳، ۱۴)). معلم دیگری معتقد بود در دوره‌های برگزارشده مدرسان به موقع سرکلاس‌ها حاضر می‌شدند (م(۵)).

دو نفر از معلمان درباره نقاط ضعف مدیریت دوره‌ها معتقد بودند: انتخاب مدرسان بدون هیچ ملاک مشخصی صورت می‌گیرد و کاملاً سلیقه‌ای است (م، ۸)، برخی دیگر عدم ارائه‌ی

فصل نامه فناوری آموزش و یادگیری

امکانات کافی مانند ارائه‌ی کتاب یا جزووه‌ی که قرار است در دوره تدریس شود یا کتابی که در مدرسه تغییر خواهد کرد، عدم وجود فضا و امکانات و شرایط مناسب برای اجرای دوره‌ها (به عنوان مثال اغلب دوره‌ها در مدارس برگزار می‌گردد که میز و نیمکت داشت - آموزان اغلب برای نشستن بلندمدت همکاران نامناسب است، کمبود امکانات سرمایشی و گرمایشی، پذیرایی و.... اشاره نمودند (م (۱۰،۳)).

در رابطه با زمان برگزاری و سطح علمی مدرسان دو دیدگاه وجود داشت: تعدادی از معلمان معتقد بودند مدرسان از سطح علمی بالا و بهروزی برخوردار بودند و زمان برگزاری دوره‌ها را مناسب ارزیابی کردند (م (۱،۵،۸)، (۱۵،۵،۱)، (۸،۱۵،۱))، ولی تعدادی سطح علمی مدرسان و زمان برگزاری دوره‌ها را ضعیف ارزیابی کردند (م (۳،۴،۱۴)، (۵،۴،۱۴)).

جدول ۷. نقاط قوت و ضعف شرکت در دوره‌های توانمندسازی بر دانش معلمان

نقطه قوت	شماره مصاحبه	نقاط ضعف	شماره مصاحبه	نقطه قوت
ارتقاء سطح دانش معلمان	م (۵،۱۰،۱۳)	آموزش تئوری مباحث	م (۱،۵،۸،۱۰)	ارتقاء سطح دانش معلمان
حل مشکلات تدریس معلمان	م (۱۵،۳،۱)	عدم تطبیق محتوای برخی دوره‌ها	م (۱۳)	با واقعیات تدریس و یادگیری
یادگیری معلمان از یکدیگر	-	دانش آموزان	-	-
تبادل نظر بین مدرسان و معلمان	م (۵،۸،۴)	-	-	تبادل نظر بین معلمان با یکدیگر
یادگیری اطلاعات جدیدتر در	م (۵)	-	-	موردنظر دانش آموزان
یادگیری روشهای نوین تدریس	م (۵)	-	-	یادگیری به معلمان کم تجربه

اکثریت معتقد بودند که این دوره‌ها باعث ارتقاء سطح دانش معلمان (م^{۱۰،۵،۸})،
بحث و تبادل نظر بین مدرسان و معلمان و بین معلمان با یکدیگر می‌شد و از تجربیات
یکدیگر استفاده می‌شود (م^{۴،۱۵،۵}).

تعدادی از معلمان معتقد بودند: همکارانی که در تدریس مشکل دارند می‌توانند نقایص
خود را در نحوه تدریس اصلاح نمایند (م^{۱،۳،۱۵}).

دو نفر از معلمان درباره نقاط ضعف شرکت در دوره‌های توانمندسازی بر دانش معلمان
بیان کردند: مطالبی که مدرسان آموزش می‌دهند اکثراً تئوری هستند و به صورت عملی
تدریس نمی‌شود آن‌ها اکثراً از روش سخنرانی استفاده می‌کنند (م^{۱۰،۵}).

علم دیگری که خود مدرس این دوره‌ها نیز بوده، معتقد است: محتوایی که در این
دوره‌ها توسط مدرس مطرح می‌شود بیشتر در سطح نظری و به صورت تئوری می‌باشد، و
این محتوا همان‌طور که برای معلمان شهر آموزش داده می‌شود، بدون در نظر گرفتن امکانات
آموزشی و کمک‌آموزشی در مدارس عشایری آموزش داده می‌شود (م^{۱۳}).

جدول ۸ نقاط قوت و ضعف شرکت در دوره‌های توانمندسازی بر نگرش معلمان

نقاط قوت	نقاط ضعف	شماره مصاحبه	شماره مصاحبه
فرصتی برای بالا بردن انگیزه در معلمان	نگرش منفی برخی همکاران	(م ^{۸،۱۲،۱۰})	-
افزایش تمایل برای به روز کردن	-	-	(م ^{۱۵،۳،۸})
افزایش اعتماد به نفس در کار تدریس	-	(م ^{۱۰،۱،۱۱})	-
کمک به تغییر نگرش معلمان	-	(م ^۳)	-

تعدادی از معلمان معتقد بودند: معلمان با حضور در این دوره‌ها بالانگیزه و اعتماد به نفس
بیشتری به کار تدریس خواهند پرداخت (م^{۱۰،۸،۱}). تعدادی از معلمان معتقد بودند:
متأسفانه بعضی همکاران با جدیت در این دوره‌ها شرکت نمی‌کنند و فقط در حد رفع
تکلیف یا گرفتن گواهی ضمن خدمت شرکت می‌کنند که این امر اثربخشی دوره‌ها را

فصل نامه فناوری آموزش و یادگیری

کاهش می دهد (م، ۱۲، ۸). تعدادی از معلمان بیان کردند: معلمان تمایل دارند اطلاعات تدریس و دانش تخصصی خود را از طریق همکاران دیگر و مدرسان ارتقاء دهند (م، ۱۵، ۱۱). یکی از معلمان بیان کرد: کسانی که در دوره ها شرکت می کنند راحت تر با تغییرات کتاب ها کنار می آیند، دید مثبت تری نسبت به تدریس در آن ها به وجود می آید (م، ۳).

جدول ۹. نقاط قوت و ضعف شرکت در دوره های توانمندسازی بر مهارت معلمان

نقاط قوت	شماره مصاحبه
یادگیری شیوه های مختلف (م، ۹، ۲۳)	ارزشیابی
توانایی اجرای انواع روش های مختلف تدریس (م، ۱۲، ۷، ۴)	

تعدادی از معلمان بیان کردند: ما با حضور در این دوره ها توانایی انجام ارزشیابی های پیش از آموزش، ضمن آموزش و پس از آموزش و همچنین انواع آزمون های پیشرفت تحصیلی کتبی (صحیح - غلط، چندگزینه ای، تشریحی، کوته پاسخ) را یاد گرفتیم. (م، ۹، ۲، ۳). تعدادی از معلمان اظهار نمودند: ما توanایی انجام انواع روش های مختلف تدریس (سخنرانی، پرسش و پاسخ، دریافت مفهوم، بدیعه پردازی و ...) را به دست آورдیم (م، ۱۲، ۷، ۴).

علاوه بر سؤالات پرسش نامه سایر موضوعاتی که معلمان در مصاحبه ها به آن ها اشاره

کردند:

یکی از معلمان بیان کرد: با توجه به اینکه تمام معلمان، چندپایه می باشند (۶ پایه الی ۲ پایه) آموزش عشاير باید روش های تدریس در کلاس های چندپایه را برگزار کند. این دوره فقط یک بار برگزار شده است (م، ۲). معلم دیگری بیان نمود: شرکت در دوره های ضمن خدمت به عنوان شاخص در تمام ارزشیابی ها، سازمان دهی ها، نقل و انتقالات، معلم نمونه شدن و افزایش رتبه نقش تعیین کننده دارد (م، ۱۳). معلم دیگری اظهار نمود: در بعضی دوره ها بین

زمان در نظر گرفته شده برای دوره و محتوای دوره هم‌خوانی وجود ندارد و دوره بسیار فشرده در زمان محدود برگزار می‌شود(م،۷). تعدادی از معلمان بیان کردند: با توجه به اینکه تمام معلمان چندپایه می‌باشند مسئولان آموزش باید شرایطی فراهم کنند که همه‌ی معلمان در کلاس‌ها شرکت نمایند(م،۱۱،۱۲،۹). معلم دیگری عدم ارزشیابی در پایان بعضی دوره‌ها و نظارت ضعیف بر حضور و غیاب شرکت کنندگان در دوره‌ها را از نقاط ضعف این دوره‌ها برمی‌شمرد(م،۱۳). معلم دیگری بیان کرد: ایجاد جوی دوستانه با همکارانی که به علت مشغله‌ی کاری امکان دیدار با آنان نبوده است و استفاده از زمان‌های استراحت دوره‌ها برای حل مشکلات دانش آموزان را از نقاط قوت این دوره‌ها برمی‌شمرد(م،۱۱).

بحث و نتیجه‌گیری

معلم اساسی‌ترین عنصر در نظام آموزش و پرورش می‌باشد که نقش الگو، مربی و راهنمای دانش آموزان و هدایت کننده فرایند تعلیم و تربیت را بر عهده دارد. میزان صلاحیت، کارآمدی، علاقه‌مندی، تسلط حرفه‌ای و مطلع بودن وی تعیین کننده فرآیند یاددهی- یادگیری است، لذا در هر نظام آموزشی توجه به معلمان و مجریان برنامه‌ها و طرح‌های آموزشی، به عنوان مهم‌ترین عامل موقیت و یا شکست دهنده نوآوری‌های آموزشی مطرح می‌باشد. معلم، حرفه‌ای تخصصی و حساس را بر عهده دارد و انتخاب معلم می‌باید با دقت صورت گیرد و در جذب و نگهداری او سرمایه‌گذاری مناسب صورت گیرد. به تناسب مسئولیت و تخصص حرفه‌ای، او از اختیارات لازم برای اجرای برنامه‌های آموزشی و تربیت دانش آموزان برخوردار باشد و امکان اظهارنظر و مشارکت فعال در تدوین سیاست‌ها و برنامه‌های آموزش و پرورش و طراحی برنامه و محتوای درسی و مواد و وسائل آموزشی برای او فراهم شود (کاکوچویباری، ۱۳۸۲).

بنابراین با توجه به نتایج تحقیق حاضر و تحقیقات و نظرات عدیده‌ای که در این خصوص ارائه گردیده، یکی از عوامل عمدۀ مؤثر برآفرایش توانمندسازی و بالطبع تحقق اهداف بهره‌وری سازمانی، آموزش نیروی انسانی است. آموزش ضمن خدمت نیز بخشی مهم از این اهم بوده و می‌طلبد که به صورت جدی و با برنامه‌ریزی‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت با مدیریتی منظم و هدفمند بدان توجه نمود چراکه این منابع انسانی هستند که

سرمایه‌ها را متراکم می‌سازند، از منابع طبیعی بهره‌برداری می‌کنند، سازمان‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی را به وجود می‌آورند و توسعه ملی را پیش می‌برند(نادری، رجایی‌پور و جمشیدیان ،۱۳۸۶). سازمان‌هایی که نتوانند مهارت‌ها و دانش کارکنانشان را توسعه دهند و از آن در جهت پیشبرد اهداف سازمانی به نحو مؤثری بهره‌برداری کنند، قادر نخواهند بود روند توسعه را به درستی طی نمایند.

آموزش، کارآمدترین ابزار و قوی‌ترین فرآیند موجود برای انتقال دانش و مهارت به نیروی انسانی و آماده تقویت نمودن آنان برای انجام وظایف می‌باشد. امروزه اغلب کشورهای توسعه‌یافته برای بقاء، رشد و تداوم توسعه، بخش قابل توجهی از درآمد ناخالص ملی خود را به طرق مختلف صرف آموزش و تربیت نیروی انسانی می‌نمایند و با تعليم مهارت‌های ضروری به کارکنان، میزان بهره‌وری کار را افزایش می‌دهند. به علاوه، اجرای برنامه‌های آموزشی در سازمان، پرورش استعدادها، ژرف‌بینی، جامع‌نگری و پاییندی افراد به ارزش‌های سازمانی را تقویت می‌نماید. آموزش ضمن خدمت یکی از مؤثرترین ابزارهای مدیران برای مقابله با تغییرات محیطی بوده و ضامن ارائه مناسب خدمات، بخصوص در سازمان‌های خدماتی و دولتی می‌باشد که چنانکه منظم و هدفمند و در راستای نیازهای واقعی کارکنان تدوین و اجرا شود، نه تنها عملکرد کارکنان و سازمان را بالا می‌برد، بلکه بهبود مهارت‌های مدیران و افزایش رضایت کارکنان و ارباب‌رجوع را نیز در پی خواهد داشت (پیرزاده ،۱۳۹۲). آموزش ضمن خدمت افراد را به سمت مثبت هدایت می‌کند تا بزرگ‌ترین ضعف نظام آموزشی که آموزش بدون تجربه کاری است را برطرف کنند. پیج (۱۹۹۰؛ نقل در پیرزاده، ۱۳۹۲) معتقد است آموزش ضمن خدمت اقدامی حیاتی و ضروری برای تمام سازمان‌هاست که فواید ملموس آن عبارت‌اند از: افزایش کمی و کیفی بازده کار در شغل مورد تصدی قابل قبول، منطبق ساختن منش افراد با خواسته‌های سازمان، کمک در حل مشکلات عملیاتی و بالاخره آماده ساختن افراد برای تعرفیات و بهبود وضع درآمد آن‌ها. گریسون (۱۹۸۰؛ نقل در ابطحی، ۱۳۷۳) از مرکزبهره‌برداری و کیفیت آمریکا معتقد است: بزرگ‌ترین مزیت نسبی و بلندمدت ژاپن در سیستم مدیریتش نیست، بلکه در متعهد بودن و پاییندی ژاپنی‌ها به امر آموزش، بخصوص آموزش ضمن خدمت است.

به این ترتیب یکی از مسائل مهمی که می‌بایست در هر سازمان پیوسته مورد توجه مدیران قرار گیرد، تقویت نیروی انسانی موجود می‌باشد. منظور از تقویت نیروی انسانی، افزایش میزان مهارت‌ها، توانایی‌ها، انگیزه‌ها و گرایش‌های ذهنی کارکنان است که در مجموع به توانمندسازی تعبیر می‌شود و زمینه افزایش بازدهی و بهره‌برداری از توانایی‌های کارکنان در برنامه‌ریزی‌های پیش‌بینی شده را فراهم می‌نماید. درواقع همان‌گونه که شافیک و پارسلی^۱ (۲۰۰۶؛ نقل در اسلامی؛ نوروزی و بدیعی، ۱۳۹۰) مطرح نموده‌اند، آموزش علاوه بر اینکه استعدادهای افراد را پرورش می‌دهد، روش‌ها و فنون انجام کار را بهبود می‌بخشد و موجب کسب دانش و افزایش مهارت‌های شغلی شده و از اتلاف هزینه و بودجه جلوگیری می‌نماید. آموزش با این ویژگی موجب ایجاد تغییر در طرز فکر مدیران و کارکنان نسبت به سازمان و آشنا ساختن آن‌ها با اصول مدیریت سازمانی و آمادگی آن‌ها برای پذیرش مسئولیت بیشتر یا توانمندسازی می‌گردد. این توانمندسازی به معنی اشتیاق فرد برای پذیرش مسئولیت، واژه‌ای بود که اولین بار به‌طور رسمی به معنی پاسخگویی تفسیر شد. توانمندسازی فقط دادن قدرت به کارکنان نیست بلکه موجب می‌شود کارکنان با فراگیری دانش، مهارت و انگیزه بتوانند عملکردشان را بهبود بخشنند (گوتیرز^۲، ۲۰۰۰؛ نقل در اسلامی و همکاران، ۱۳۹۰). درواقع توانمندسازی شرایطی را برای کارکنان فراهم می‌آورد تا در لوای آن، زندگی کاری خود را کنترل و به رشد کافی برای پذیرش مسئولیت‌های بیشتر در آینده و به عبارتی بهبود مستمر دست یابند. بهبود مستمر نیز هنگامی میسر می‌شود که کارکنان اطلاعات لازم در اختیار داشته و مورد اعتماد مدیریت باشند تا بتوانند مهارت‌ها و توانایی‌هایشان را به کارگیرند (آقیار، ۱۳۸۲). آموزش، عامل عمدۀ دسترسی و ارائه اطلاعات لازم و ضروری است که در قالب‌های مختلف از جمله آموزش ضمن خدمت می‌تواند عرضه شود. آموزش ضمن خدمت فعالیتی است نظامدار و تابع شرایط سازمانی که در هر سازمان و مؤسسه‌ای منجر به رشد و ترقی نیروی انسانی می‌گردد (سلیمان پور، ۱۳۸۲). به‌طوری که می‌توان اذعان داشت که امروزه هیچ سازمانی قادر نیست بدون آموزش مداوم منابع انسانی به حیات خود

1. Shafiq& Parsley
2. Gutierrez

فصل نامه فناوری آموزش و یادگیری

ادامه دهد و برای آنکه سازمان‌ها از تغییر و تحولات علمی و فناورانه عقب نمانند، مدیران و کارکنان آن‌ها باید به دانش روز مسلح شوند.

در این تحقیق سعی شد با بررسی دوره‌های توامندسازی معلمان ابتدایی عشاير ایده، میزان اثربخشی این دوره‌ها مشخص شود. نتایج به دست آمده از سطح واکنش، نشان می‌دهد که معلمان واکنش نسبتاً مطلوبی نسبت به دوره‌های آموزشی داشته‌اند، اما این دوره‌ها مطلوب نظر آن‌ها نبوده است. همچنین این دوره‌ها بر میزان یادگیری و میزان مهارت معلمان تأثیر نسبتاً مطلوبی داشته است. این نتایج در مصاحبه با معلمان نیز تأیید شد. به‌طور کلی، نتایج یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد که شرکت کنندگان در دوره‌ها، در استفاده معلمان از روش‌های فعال تدریس در کلاس نظر مثبت دارند. همچنین اکثر معلمان معتقد بودند که دوره‌های آموزشی در استفاده معلمان از وسایل کمک‌آموزشی در کلاس درس تأثیر مثبت داشته است.

البته با توجه به اینکه محقق خود در اکثر دوره‌ها حضور داشته، شاهد مشکلات و نقاط ضعفی در دوره‌ها بوده است از جمله: جدی نگرفتن دوره‌ها از سوی برخی همکاران و حضور در دوره‌ها در حد رفع تکلیف یا گرفتن گواهی‌نامه پایان دوره بوده است. در دوره‌های آموزشی به دلیل کم توجهی و کم علاقگی، فراغیران مواد امتحانی را به‌ندرت یا اصلاً مطالعه نمی‌کنند. فراغیران اهمیت چندانی برای ارزشیابی قائل نیستند و در آن‌ها با جدیت شرکت نمی‌کنند. برای شرکت کنندگان، بالا یا پایین بودن نمرات اهمیت چندانی ندارد و صرف کسب نمره قبولی کفایت می‌کند برای رفع این نقاط، برگزار کنندگان باید با اتخاذ سیاست‌های مناسب و یافتن راه حل‌های درست در جهت بالا بردن کیفیت دوره‌ها تلاش کنند.

در مجموع این دوره‌های برگزار شده از اثربخشی متوسطی برخوردار بوده است و عملکرد فراغیران با توجه به نتایج به دست آمده از مصاحبه با معلمان و مسئولان آموزش عشاير و نتایج حاصل از پرسشنامه در کلاس‌های درسی محل خدمت آن‌ها نسبتاً مفید و مطلوب بوده است، اما دارای ضعف‌هایی است که رفع آن‌ها می‌تواند اثربخشی این دوره‌ها را به حد مطلوب برساند.

منابع

- آقایار، سیروس. (۱۳۸۲). *توانمندسازی روش نوین در محیط رقابتی*، ماهنامه تدبیر، ۱۳۵، ۲۸.
- ابطحی، سیدحسین. (۱۳۷۳). *آموزش و بهسازی منابع انسانی*. تهران: انتشارات سازمان گسترش و نوسازی منابع ایران
- ابطحی، حسین و عابسی، سعید. (۱۳۸۶). *توانمندسازی کارکنان*. کرج: خورشید اسلامی، یحیی؛ نوروزی، طهمورث و بدیعی، حسن. (۱۳۹۰). بررسی تأثیر آموزش‌های ضمن خدمت بر میزان توانمندسازی کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی، *فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی*، ۵، ۴، ۹-۲۲.
- بلاتچارد، کنت؛ جان، کارلوس و آلن راندولف. (۱۳۷۹). *مدیریت توانمندسازی کارکنان*، ترجمه مهدی ایران‌نژاد پاریزی، تهران: مدیران.
- پیرزاده، سمیه. (۱۳۹۲). بررسی تأثیر آموزش ضمن خدمت کارکنان بر عملکرد شغلی آن‌ها در بانک سپه استان قزوین، *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات یزد.
- سلیمان پور، جواد. (۱۳۸۲). *برنامه‌ریزی درسی در آموزش ضمن خدمت سازمان‌ها*، تهران: انتشارات احسن.
- شیرزادی، منصور. (۱۳۹۳). *رابطه شرکت در دوره‌های آموزش ضمن خدمت با بهبود کیفیت زندگی کاری معلمان شهرستان اینده*، *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول.
- صنعتی، زینب. (۱۳۸۶). بررسی رابطه بین آموزش‌های ضمن خدمت و توانمندسازی کارکنان، *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه تهران، پردیس قم.
- عباسیان، عبدالحسین. (۱۳۸۵). *اثربخشی دوره‌های آموزشی (مدل کرک پاتریک)*، *مجله تدبیر*، ۱۷۰، صص ۵۵-۵۲.
- فتحی‌واجاره‌گاه، کوروش. (۱۳۸۴). *برنامه‌ریزی آموزش ضمن خدمت کارکنان*. تهران: سمت.

فصلنامه فناوری آموزش و پادگیری

فتحی واجار گاه، کوروش و دیبا واجاری، طلعت. (۱۳۹۰). ارزشیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی (براساس الگوی پاتریک). تهران: انتشارات آبیز.

کرد زنگنه، آزاده. (۱۳۸۹). بررسی اثربخشی دوره‌های آموزشی *ICDL* بر توانمندی‌های دانشی، نگرشی و مهارتی کارکنان سازمان آب و برق استان خوزستان. . پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز. کیامنش، علیرضا. (۱۳۷۴). روش‌های ارزشیابی آموزشی. تهران: نشر دوران.

کاکوجویاری، علی‌اصغر. (۱۳۸۲). سند و منشور اصلاح نظام آموزش و پرورش ایران. پژوهشکده تعلیم و تربیت: تهران.

نادری، ناهید؛ رجایی پور، سعید و جمشیدیان، عبدالرسول. (۱۳۸۶). مفاهیم و راهبردهای توانمندسازی کارکنان، مجله تدبیر، ۱۸۶، صص ۶۷-۶۵.

Basturk, R. (2012). Investigation of elementary school teachers' perceptions and expectation about in-service education. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 42, 96-107.

Kaufman, R., Keller, J., & Watkins, R. (1996). What works and what doesn't: Evaluation beyond Kirkpatrick. *Performance Improvement*, 35(2), 8-12.

Suleman, Q., Aslam, H. D., Habib, B., Javed, T., & Ambreen, S. (2011). Evaluative study of the effectiveness of teaching performance of in-service promoted secondary school teachers in Khyber Pukhtunkhwa (Pakistan). *International Journal of Humanities and Social Science*, 1(14), 136-149.

Zimmerman, M. A. (1990). Taking aim on empowerment research: On the distinction between individual and psychological conceptions. *American Journal of community psychology*, 18(1), 169-177.