

تعاون، سال بیست و دوم، دوره جدید، شماره ۷، پاییز ۱۳۹۰

## بررسی عوامل آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکت‌های تعاونی استان همدان

مدينه محمدی زائر<sup>۱</sup>، مهناز خلفه نیلساز<sup>۲</sup>، مهدی ترکمان<sup>۳</sup>، لیلی آندر واژ<sup>۴</sup>

تاریخ دریافت: ۹۰/۶/۱۸ تاریخ پذیرش: ۹۰/۲/۱۶

### چکیده

یکی از مسائلی که همواره در بحث آموزش سازمانی و مدیریت آموزشی مطرح است، آموزش گریزی دانشپذیران هدف به شمار می‌آید. پژوهش حاضر نیز با هدف بررسی عوامل آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکت‌های تعاونی استان همدان در سال ۱۳۸۹ در قالب مطالعه‌ای پیمایشی مقطعی بر روی ۴۰ نفر از مدرسان اداره کل تعاون و ۵۰ نفر از کارآموزان شرکت‌های تعاونی استان همدان انجام شد. این افراد به پرسشنامه‌ای که پایابی و روایی آن سنجیده شده بود، پاسخ دادند. ۴۰ گوییه تنظیم شده در قالب طیف لیکرت چارچوب اصلی پرسشنامه را تشکیل داده است. در نهایت، داده‌ها با استفاده از نرم افزار (v15) SPSS تجزیه و تحلیل شد.

e-mail: mmohamad2057@yahoo.com

۱. کارشناس ارشد MBA

e-mail: m.kh.nilsaz62@gmail.com ۲. دانشجوی دوره دکترای آموزش بهداشت، دانشگاه شهید بهشتی

e-mail: mehdi.torkaman@gmail.com ۳. کارشناس ارشد جامعه شناسی

۴. دانشجوی دوره دکترای مدیریت بازاریابی، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد

یافته ها نشان داد که از بین ۵ دسته عامل اصلی، دو دسته عوامل مرتبط با «انتخاب روش آموزش» و «ارزیابی دوره آموزشی» تأثیر معنی داری در آموزش گریزی اعضای تعاوینها داشتند و سه دسته عوامل مرتبط با « تشخیص نیازهای آموزشی »، « تعیین اهداف آموزشی » و « برنامه ریزی دوره آموزشی » تأثیر معنی داری در آموزش گریزی اعضای تعاوینها نداشتند. همچنین بین نگرش اعضاي تعاووني و مدرسان درباره ميزان تأثير عوامل مؤثر بر آموزش گریزی (به جز شاخصهای مربوط به شیوه های ارزیابی دوره های آموزشی) تفاوت معنی داری وجود نداشت.

با بررسی شاخصهای موجود در ۵ دسته عامل اصلی می توان از مهمترین دلایل آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره مشخصاً به شاخصهای به کاربردن وسایل کمک آموزشی و مشارکت نداشتن فراگیران در تعیین نیازهای آموزشی و عملی بودن آموزشها اشاره کرد.

#### کلید واژه ها:

آموزش گریزی، آموزش سازمانی، مدیریت سازمانی، آموزش بزرگسالان، برنامه ریزی آموزشی، اعضای تعاووني

#### مقدمه

امروزه نیروی انسانی عاملی راهبردی در همه کشورها و سازمانها به شمار می آید و لذا آموزش نیروی انسانی نوعی سرمایه گذاری مفید و عامل کلیدی در توسعه محسوب می شود که در صورت برنامه ریزی صحیح، بازده اقتصادی قابل ملاحظه ای در بر دارد. از سوی دیگر، بخش تعاوون نیز در حکم یکی از اركان سه گانه اقتصاد جمهوری اسلامی ایران که به منظور تحقق اندیشه های بنیادی بشر همچون عدالت، آزادی و برابری تعیین شده است، نمی تواند از این مقوله خارج باشد همچنان که در بند های ۴۷ و ۴۸ از سیاستهای کلی برنامه چهارم توسعه به توانمندسازی بخش تعاووني و ارتقای ظرفیت و توانمندیهای بخش تعاووني از

طريق تسهيل فرایند دستیابی به منابع، اطلاعات، فناوری، ارتباطات و توسعه پیوندهای فنی، اقتصادی و مالی آن نیز تأکید شده است(دفتر آموزش وزارت تعاوون، ۱۳۸۶). از منظر آسیب‌شناسانه، در حال حاضر شرکتها و اتحادیه‌های تعاوونی با مشکلات عدیدهای همچون عدم مشارکت اعضاء، پایین‌بودن سطح کارایی مدیران، فقدان نظارت اعضاء و بازرسان، پایین‌بودن سطح بهره‌وری، کیفیت نامناسب محصولات و ارائه خدمات دست به گریبانند (همان منبع)؛ چرا که مدیران این تعاوونیها عموماً فاقد دانش و مهارت‌های مدیریتی نو می‌باشند، بازرسان آنها به وظایف نظارتی خود به نحو احسن عمل نمی‌نمایند، اعضاء از نقش و جایگاه خود آگاهی لازم را ندارند و کارکنان آنها مهارت‌های لازم را برای بهره‌مندی از روش‌های نوین تولید ندارند (همان منبع). رفع مشکلات تعاوونیها نیازمند مجموعه اقدامات هماهنگ و سنجیده‌ای است که آموزش نیروی انسانی از مهمترین آنهاست. از طرق به کارگیری برنامه‌آموزشی می‌توان تجربیات و دانش‌های زیادی را در مدت زمان کوتاه به افراد منتقل نمود. جستجوی راهکارهای آموزشی که بتواند تأثیرات زیادی در دانش، نگرش و مهارت افراد ایجاد نماید موضوعی است که دست اندکاران امر آموزش همواره در حال بررسی و مطالعه آن می‌باشد(رستمی شهربابکی، ۱۳۸۱، ۵۲). با این حال، هر چند آمار مربوط به عملکرد آموزش تعاوونی گویای تلاش گسترده بخش آموزش وزارت تعاوون در زمینه آموزش نیروی انسانی بخش تعاوون می‌باشد، اما وجود همزمان برخی نارسایهای و فعالیتهای مناسب آموزشی این گمان را مطرح می‌نماید که احتمالاً در اثربخشی و کارایی آموزشها به میزان توسعه و پیشرفت آنها توجه نشده است و لذا آموزش گریزی گروه‌های هدف به عنوان مهمترین موانع اجرای برنامه‌های آموزشی در وزارت تعاوون مطرح می‌شود(شیخی، ۱۳۸۳، ۴۴). از این رو در تحقیق حاضر این پرسش پاسخ‌داده می‌شود که مهمترین عوامل آموزش گریزی مدیران عامل و اعضاي هیئت مدیره شرکتهاي تعاوونی استان همدان کدامند و چگونه می‌توان این افراد را به شرکت در برنامه‌های آموزشی ترغیب نمود؟

### پیشنه تحقیق

سعیدی پور (۱۳۸۷، الف. ب. ج) سه تحقیق مجزا در زمینه بررسی میزان اثربخشی دوره های آموزشی «آنچه هیات مؤسس باید بداند»، «آشنایی با قوانین و مقررات در بخش تعاون» و «آشنایی با نحوه تنظیم مدارک تأسیس تعاونی» انجام داد و با ارزیابی اثربخشی دوره ها از جبهه های هزینه های انسانی و مادی ، دیدگاه مدیران و کارشناسان و فراگیران را در این خصوص جویا شد. خلاصه نتایج و توصیه های وی به شرح زیر است:

۱. بر جنبه عملی آموزشها تأکید بیشتری شود.
۲. هنگام واگذاری اجرای دوره های آموزشی به اداره های تعاون شهرستان، مسئولان، مجریان و مدرسان توجیه شوند و آموزش های لازم در زمینه ضرورت و اهمیت برگزاری دوره های آموزشی و نحوه اجرای دوره ها به آنها داده شود.

۳. تدبیری اندیشیده شود که دوره آموزشی باعث افزایش دانش، نگرش و مهارت فراگیران شود، زیرا بدون تغییر این سه عامل، اثر بخشی دوره ها کاهش می یابد.

مظفر امینی در سال ۱۳۸۱ تحقیقی با عنوان «بررسی نقاط قوت و ضعف آموزش های ارائه شده توسط اداره کل تعاون» انجام داد و به این نتیجه رسید که نقاط قوت آموزش های ارائه شده، توانایی آموزشگران و محتوای مطالب آموزشی بوده و زمان برگزاری کلاسها نیز از نظر گروه در حد قابل قبولی تأیید شده است. نقاط ضعف آموزش های ارائه شده از نظر فراگیران نیز به ترتیب عوامل انگیزش، همگن فراگیران، امکانات و شرایط محلی بوده و متغیر زمان برگزاری کلاسها در حد قابل قبول دانسته شده است.

«طراحی نظام جامع آموزش تعاون» عنوان تحقیق فتحی است که در سال ۱۳۸۸ انجام شد. در این پژوهش به شناسایی نیازهای مربوط به آموزش تعاون در بخش تعاون و ارزیابی وضع موجود و مطلوب منابع انسانی در ارتباط با هر یک از نیازهای شناسایی شده و نیز تدوین برنامه آموزشی مناسب با نیازهای واقعی برای بخش تعاون کشور بر حسب خوش های شغلی پرداخته شد. جامعه آماری این طرح شامل شرکتهای تعاونی تولیدی و توزیعی در ۶ استان و

روش تحقیق نیز مبتنی بر مطالعه استقرایی بوده که با استفاده از روش‌های اسنادی، مشاهده مشارکت کننده، مصاحبه و ... صورت گرفته است. خلاصه نتایج و توصیه‌های این تحقیق عبارت است از:

۱. طراحی دوره‌های آموزشی مورد نیاز بخش تعامل، ۲. شناسایی چارچوب استاندارد برنامه آموزشی، ۳. طراحی نرم افزار نیازمنجی آموزشی، ۴. تدوین نظام ارزشیابی از برنامه‌های آموزشی، ۵. تدوین نظام انگیزشی، ۶. تدوین بانک نیازهای آموزش بخش تعامل. مهرنگار و حسینی نیا (۱۳۸۸) طرحی با عنوان «شناسایی نیازهای آموزشی مدیران عامل تعاوینهای مرغداری و عوامل مؤثر بر آن» در یک جامعه آماری ۹۶ موردی با استفاده از روش پیمایشی انجام دادند. نتایج نشان داد که دوره‌های آموزشی تخصصی نسبت به آموزش‌های مشترک اولویت دارد.

کومار (۱۳۸۳) تحقیقی را در مورد کیفیت و شیوه آموزش‌های تعاملی در هندوستان انجام داد. وی ضمن بر شمردن اهمیت و ضرورت آموزش کارکنان تعاملی، به کاستیهای موجود در نظام آموزشی اشاره می‌کند. کومار مهمترین کاستیهای نظام آموزش تعامل را بدین ترتیب فهرست نمود: برنامه‌های آموزشی نامتناسب با نیازها، شکاف بین برنامه‌های آموزشی و توسعه به دلیل عدم پوشش بخش‌های مختلف تعاوینهای، در نظر گرفته نشدن برنامه‌های آموزشی متکی بر اهداف اجرایی بخش تعامل توسط مراکز آموزش تعامل. وی همچنین پیشنهادهایی برای بهبود آموزش مطرح کرد.

صباغیان (به نقل از علافی، ۱۳۸۸) برپایه نظر مریبان سوادآموزی، مشکلات فردی و اجتماعی (۹۷ درصد)، تجارب تلغی و ناموفق قبلی در امر یاد گیری (۹۳ درصد)، کاهش تواناییهای ذهنی (۶۰ درصد)، عدم تطبیق محتواهای آموزشی با نیازهای فراگیران (۵۵ درصد) را از مشکلات بزرگسالان در امر یاد گیری دانست. عواملی چون عدم اعتماد به نفس، احساس ناتوانی در یاد گیری و عدم اشتیاق به یاد گیری از جمله عوامل بازدارنده انگیزه بزرگسالان برای یاد گیری ذکر شد.

مطالعاتی نیز در زمینه اثربخشی آموزش مدیران انجام شده است که از جمله آنها نتایج مطالعات سیلور نشان می دهد مدیران اثربخش، پایه های مفهومی قویتری دارند و از نظر کارکنان مدرسه بین سطح رشد مفهومی مدیران و سبک مدیریت آنان رابطه ای مثبت وجود دارد. در واقع مدیرانی که ساختار مفهومی پیچیده تری دارند، گرایش بیشتری به برقراری ارتباط با کارکنان مدرسه از خود نشان می دهند. این نوع مدیران می توانند در محیط های پیچیده تر به طور مؤثر عمل کنند، زیرا که دارای مهارت های رفتاری بیشتری هستند و مسائل را با دید دقیقتری می بینند و به نحو مناسبتری به نیاز های دیگران پاسخ می دهند. وی به این نتیجه دست یافت که مدیران اثربخش از نظر توانایی مفهوم سازی، در سطح بالایی هستند و قادرند اعمال خود را به سطح وسیعتری از جامعه تسری دهند. همچنین آنان دیدگاه عمیقتری نسبت به رسالت حرفه ای خود دارند و با توجه به فرهنگ، محیط، امکانات مدرسه و نوع برنامه ها نتایج مورد انتظار را تعیین می کنند (بازرگان، ۱۳۸۲، ۱۲۱).

### فرضیه های تحقیق

فرضیه اصلی عبارت است از:

بین عدم رعایت اصول فرایند آموزشی و آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی رابطه وجود دارد.

فرضیه های فرعی عبارت است از:

۱. بین عدم تشخیص صحیح نیازهای آموزشی و آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی رابطه وجود دارد.

۲. بین طراحی نادرست اهداف آموزشی و آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی رابطه وجود دارد.

۳. بین عدم انتخاب صحیح روشهای آموزشی مناسب و آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی رابطه وجود دارد.

۴. بین برنامه ریزی نادرست دوره های آموزشی و آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی رابطه وجود دارد.
۵. بین عدم رعایت اصول شیوه های ارزیابی دوره های آموزشی و آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی رابطه وجود دارد.
۶. بین نگرش مدرسان و کارشناسان با کارآموزان درباره میزان تأثیر عوامل مؤثر بر آموزش گریزی تفاوت معناداری وجود دارد.

### مبانی نظری

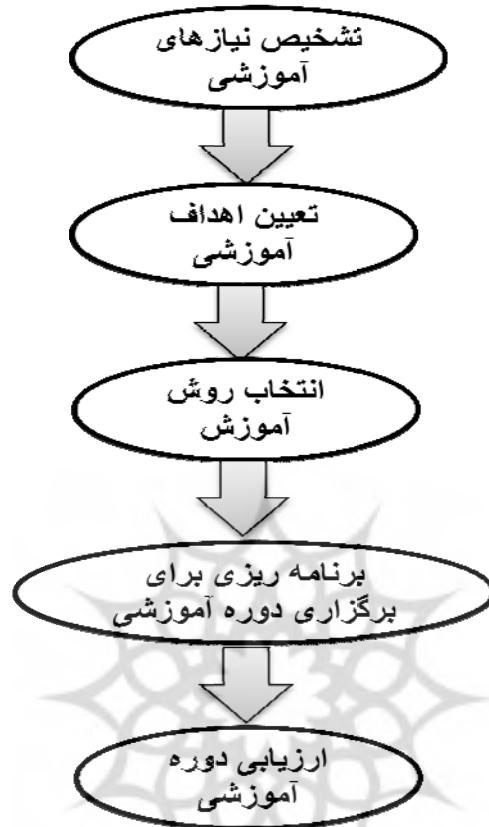
#### مراحل مختلف فرایند آموزش

متذکران حوزه آموزش و نیز نهادهای بین المللی نظری یونسکو نسخه خاصی را برای تدوین اصول برنامه ریزی آموزشی تجویز نمی‌کنند و بر توجه به اقتضائات خاص فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی هر منطقه در برنامه ریزی های آموزشی تأکید می‌کنند (فیوضات، ۱۳۸۸، ۷۲) همچنان که پیشنهاد می‌شود آموزندگان در مراحل پیش از اجرای برنامه آموزشی مشارکت داشته باشند (مالان، ۱۳۷۳، ۵۶).

همچنین برای طراحی یک دوره آموزشی می‌باید مراحلی را طی کرد که بی‌توجهی به ابعاد هر یک از این مراحل می‌تواند موجب آموزش گریزی فرآگیران شود. چانگ (۱۳۸۴، ۱۶) شش مرحله برای آموزش مؤثر در نظر گرفته است: شناسایی نیازهای آموزشی، تعیین رویکرد، تهیه ابزارهای یادگیری، به کارگیری فنون آموزشی، برآورد نتایج قابل سنجش و پیگیری مداوم.

به نظر سعادت (۱۳۸۶)، آموزش فرایندی است که از ۵ مرحله تشکیل شده است:

۱. تشخیص نیازهای آموزشی، ۲. تعیین اهداف آموزشی، ۳. انتخاب روش آموزش، ۴. برنامه ریزی برای برگزاری دوره آموزشی و ۵. ارزیابی دوره آموزشی (شکل ۱).



شکل ۱. مراحل مختلف فرایند آموزشی

منع: سعادت، ۱۳۸۶

گفتنی است عدم رعایت اصول برنامه ریزی آموزشی می تواند به آموزش گریزی منجر شود.

در این تحقیق با استفاده از مباحث نظری این حوزه، اصول منطبق با آموزش اعضای هیئت مدیره و مدیران عامل تعاوینهای استان استخراج خواهد شد تا تأثیر هر یک در آموزش گریزی دانشپذیران مورد نظر ارزیابی گردد.

### ۱. تشخیص نیازهای آموزشی

نیازهای آموزشی کارکنان عبارت است از تغییرات مطلوبی که باید در فرد یا افراد یک سازمان از نظر دانش، مهارت یا رفتار به وجود آورد تا فرد یا افراد مزبور بتوانند وظایف و مسئولیتهای مربوط به شغل خود را در حد مطلوب و قابل قبول و منطبق با استانداردهای کاری انجام دهند و در صورت امکان زمینه های رشد و تعالی کارکنان در ابعاد مختلف به وجود آید (مشبکی، ۱۳۸۰، ۳۷۴).

### ۲. تعیین اهداف آموزشی

بعد از تعیین نیازهای آموزشی، اهداف آموزشی باید معین گردد. هدف از برگزاری هر دوره آموزشی در نهایت، افزایش کارایی عمومی در سازمان از طریق بالابردن کیفیت کار نیروی انسانی شاغل در آن می باشد. بنابراین، اهداف دوره های آموزشی معمولاً بر حسب رفتار و عملکردی تعیین می شود که کارمند باید بعد از طی دوره از خود نشان دهد (سعادت، ۱۳۸۶، ۱۸۷).

### ۳. انتخاب روش آموزش

به طور کلی روشهای آموزشی را می توان به سه گروه اصلی تقسیم نمود: ۱. روشهای ارائه اطلاعات به کارمند، ۲. روشهای شبیه سازی و ۳. روشهای ضمن خدمت (همان منبع).

### ۴. برنامه ریزی برای برگزاری دوره آموزشی

بود یا نبود متخصصان و کارشناسانی که بتوانند وظیفه تدریس را در دوره های آموزشی به عهده گیرند، مهارتهای خاصی که حوزه های مختلف سازمانی برای عملیات خود به آن نیاز دارند (مهارتهایی که باید برای آن نیرو تربیت نمود) و سقف بودجه و هزینه ای که سازمان می تواند برای برگزاری دوره های آموزشی متحمل شود، از جمله نکاتی است که باید در هنگام برنامه ریزی برای اجرای دوره های آموزشی در نظر داشت (همان منبع، ۲۰۳).

### ۵. ارزیابی دوره آموزشی

- معمولًاً سودمندی و اثربخشی دوره‌های آموزشی بر اساس چهار معیار اصلی زیر ارزیابی و سنجیده می‌شود:
۱. رضایت کارآموز از دوره؛
  ۲. میزان یادگیری کارآموز؛
  ۳. بررسی تغییر رفتار کارآموز؛
  ۴. بررسی نتایج (همان منبع، ۲۰۴).

### ویژگیهای آموزش بزرگسالان

به طور کلی شرایط و خصوصیات اجتماعی، اقتصادی و خانوادگی بزرگسالان و نیز وظایف و مسئولیتهای آنها ایجاب می‌کند که برنامه‌های مربوط به آنان دارای مشخصات خاصی باشد. بی توجهی به این خصوصیات سبب می‌شود بزرگسالان امکانات کمتری برای شرکت در کلاسها و استفاده از فرستهای داشته باشند (شیخی، ۱۳۸۳، ۴۴).

با ارائه آموزش صرفاً مورد نیاز فراغیر نه خواسته آموزشگر، بسیاری از برنامه‌های آموزش بزرگسال تقاضا-محور در نظر گرفته می‌شود و این امر در جهت استقلال فراغیران قرار دارد (استیونسون، ۱۳۸۶، ۲۶).

### روش تحقیق

این مطالعه از انواع پیمایشی مقطعی و روی ۴۰ نفر از مدرسان و ۵۰ نفر از کارآموزان اداره کل تعاون استان همدان در سال ۱۳۸۹ انجام شد. ابزار گردآوری اطلاعات در این مطالعه، پرسشنامه‌ای خودساخته بوده که در آن از مقیاس لیکرت پنج گزینه‌ای استفاده شده است. به این منظور ابتدا مفاهیم و مؤلفه‌های مرتبط با موضوع از میان منابع معتبر علمی و دانشگاهی تهیه و استخراج شد و سپس با گردآوری اطلاعات بیشتر و سنجش روایی و پایایی پرسشنامه و ویرایش نهایی آن در اختیار مدیران، اعضای هیئت مدیره، مدرسان و کارشناسان آموزش

اداره کل تعاون قرار گرفت. در مرحله بعد، رابطه علت و معلولی داده‌ها مشخص شد و تجزیه و تحلیل آنها انجام گرفت که مجموعاً ۴۰ شاخص مورد سنجش قرار گرفت. در ادامه، ۴۰ شاخص مربوط به ابعاد پنجگانه ارائه شده است.

**تشخیص نیازهای آموزشی:** انطباق نداشتن برنامه درسی با نیازهای فرآگیران، تأکید زیاد بر افزایش دانش تا افزایش مهارت عملی، مشارکت نکردن فرآگیران در تعیین نیازهای آموزشی، منطبق نبودن برنامه درسی با نیازهای مدیریتی، عدم تناسب دانش فرآگیران با محتوای آموزش، تکراری بودن آموزش.

**تعیین اهداف آموزشی:** تصور ناواضح دانش پذیران از اهداف برگزاری کلاسها، تأثیر نداشتن آموزشها در ارتقای شغل، بروز نبودن آموزشها، تأثیر کم آموزشها در تغییرات عمدۀ در تعاونیها، تأثیر نداشتن آموزشها در بهره وری و کارایی شغلی، انطباق نداشتن محتوای تدریس شده با سرفصل‌های دوره، ناکافی بودن آموزشها در بهبود روش‌های انجام کار.

**روش آموزش:** محدود بودن منابع آموزشی، مدرس محور بودن آموزشها، عدم استفاده از شیوه‌های متنوع تدریس، عملی نبودن آموزشها، به کاربردن وسائل کمک آموزشی در کلاسها، یکطرفه بودن آموزشها (استادمحوری)، کاهش مشارکت فرآگیران در فرایند یادگیری، فقدان بازدیدهای عملی مرتبط با آموزشها، عدم تناسب بین دانش نظری و دانش واقعی و عملی مدرس.

**برنامه‌ریزی دوره آموزشی:** نامناسب بودن مکان آموزش، بروز نبودن اطلاعات مدرس، نامناسب بودن زمان برگزاری، یکدست نبودن دانش پذیران از لحاظ تحصیلات، ناکافی بودن تجربه عملی و توانایی علمی مدرسان، یکدست نبودن دانش پذیران از نظر نوع فعالیت، مناسب نبودن طول برگزاری دوره، بی نظمی در زمان برگزاری کلاسها، تأخیر در ارائه جزوات و کتب درسی، ضعف در اطلاع رسانی در زمینه برگزاری دوره، ضعف امکانات بهداشتی مکان برگزاری، ضعف استادان در پاسخگویی به سؤالات مرتبط با محتوای دوره.

**ارزیابی دوره آموزشی:** عدم ارزیابی صحیح از دوره، اکتفا کردن به ارزشیابی‌های نظری، پیگیر نبودن اداره تعاون در اثر بخشی دوره‌ها در محیط کار، ممکن نبودن ارتباط با استادان بعد از اتمام دوره، تأخیر در صدور گواهینامه‌های آموزشی، بی‌توجهی مسئولان دوره به پیشنهادها و انتقادات فراگیران.

در این تحقیق برای سنجش روایی و حصول اطمینان نسبی از ابزار جمع‌آوری اطلاعات (پرسشنامه)، از روش روایی محتوایی بهره گرفته شد و اعتبار محتوایی توسط افراد متخصص در موضوع مورد مطالعه تعیین شد. به این منظور پرسشنامه اولیه در اختیار تعدادی از استادان و کارشناسان اتاق فکر تعاون قرار گرفت و پس از تصحیح ایرادات، پرسشنامه نهایی برای تکثیر آماده گردید. از روش آلفای کرونباخ نیز برای بررسی پایایی پرسشنامه استفاده شد. طبق محاسبات انجام شده، ضریب آلفا برای کل پرسشنامه ۰/۸۵ به دست آمد که پایایی پرسشنامه را در حد بالا نشان می‌دهد.

جامعه آماری تحقیق شامل دو گروه مدرسان و کارشناسان آموزش اداره تعاون استان همدان و مدیران و اعضای هیئت مدیره شرکت‌های تعاونی این استان در سال ۱۳۸۹ بوده که در دوره‌های آموزشی شرکت کرده اند. مجموع مدرسان و کارشناسان آموزش ۴۰ نفر و مجموع کارآموزان در حال گذراندن دوره حدود ۵۰ نفر بودند. با توجه به تعداد محدود جامعه آماری و نیز احتمال عدم دسترسی به برخی از آنها، تمامی جامعه آماری موردنبررسی قرار گرفت. پس از تکمیل پرسشنامه‌ها و گردآوری داده‌ها، مقادیر کدگذاری و وارد برنامه SPSS شد. با استفاده از این برنامه آماری، مقادیر فراوانی، درصد و سایر شاخصهای آماری مربوط محاسبه گردید. همچنین آزمون فرضیات هم با استفاده از این برنامه انجام گرفت. از آزمون تی تک گروهی<sup>۱</sup> و مقایسه میانگینها<sup>۲</sup> نیز برای آزمون فرضیات و برای رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر آموزش‌گریزی از آزمون فریدمن<sup>۳</sup> استفاده شد.

- 
1. One-sample t-test
  2. Independent Sample t-test
  3. Friedman

## نتایج و بحث

### مشخصات جمعیت شناختی پاسخگویان

در بین ۷۰ نفری که پرسشنامه های تحقیق را تکمیل کرده اند ۵۰ نفر را کارآموزان تشکیل می دهند. همچنین ۲۰ نفر از مدرسان دوره ها در طرح مشارکت داشته اند.

**جدول ۱. توزیع آماری گروه های مورد بررسی**

درصد	فراوانی	گروهها	شاخص
۷۱/۴	۵۰	کارآموز	گروه
۲۸/۶	۲۰	مدرس	
۱۰۰		مجموع	

مأخذ: یافته های تحقیق

از مجموع ۷۰ نفر پاسخگو، ۶۱ نفر (۷۸/۱ درصد) را مردان و ۹ نفر (۱۲/۹ درصد) را زنان تشکیل می دهند. از نظر گروه بندی سنی، بیشترین فراوانی در بین افراد ۳۰ تا ۴۰ ساله دیده می شود که ۴۱/۴ درصد کل نمونه مورد بررسی را شامل می شود. ۳۷/۱ (۲۶ نفر) کمتر از ۳۰ سال و ۲۱/۴ درصد (۱۵ نفر) بالاتر از ۴۰ سال سن داشته اند.

**جدول ۲. توزیع آماری جنسیت و سن پاسخگویان**

درصد	فراوانی	گروهها	شاخص
۷۸/۱	۶۱	مرد	جنسیت
۱۲/۹	۹	زن	
۱۰۰		مجموع	
۳۷/۱	۲۶	کمتر از ۳۰ سال	سن
۴۱/۴	۲۹	۳۰ تا ۴۰ ساله	
۲۱/۴	۱۵	۴۰ سال و بالاتر	
۱۰۰		مجموع	

مأخذ: یافته های تحقیق

از نظر سطح تحصیلات، بیشترین فراوانی در گروه لیسانس مشاهده می شود به گونه ای که بیش از نیمی از پاسخگویان (۵۸/۶ درصد) در این گروه قرار گرفته اند. ۱۴/۳ درصد نیز دارای دیپلم و تنها ۸/۶ درصد فوق لیسانس بوده اند.

### جدول ۳. توزیع آماری تحصیلات پاسخگویان

تحصیلات	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	مجموع
فراوانی	۶	۱۰	۷	۴۱	۶	۷۰
درصد	۸/۶	۱۴/۳	۱۰	۵۸/۶	۸/۶	۱۰۰

مأخذ: یافته های تحقیق

### رتبه بندی شاخصها

#### رتبه بندی شاخصهای «تشخیص نیازهای آموزشی»

نتایج نشان می دهد که در بین ۶ شاخص مورد بررسی، دو شاخص «مشارکت نکردن فراغیران در تعیین نیازهای آموزشی» و «تأکید زیاد بر افزایش دانش تا افزایش مهارت عملی» رتبه های بالا را کسب کرده اند، یعنی در بین این ۶ عامل بیشترین تأثیر را در آموزش گریزی دارند. شاخص «تکراری بودن آموزش» در رتبه آخر قرار گرفته است.

#### رتبه بندی شاخصهای «تعیین اهداف آموزشی»

نتایج نشان می دهد که در بین ۷ شاخص مورد بررسی، شاخص «تصور ناواضح دانش پذیران از اهداف برگزاری کلاسها» و «تأثیر کم آموزشها در تغییرات عمدۀ در تعابونیها» بیشترین تأثیر را در آموزش گریزی دارند. شاخص «تطابق نداشتن محتوای تدریس شده با سرفصل های دوره» در رتبه آخر قرار گرفته است.

#### رتبه بندی شاخصهای «انتخاب روش آموزش»

نتایج نشان می دهد که در بین ۹ شاخص مورد بررسی، شاخص «به کاربردن وسائل کمک آموزشی در کلاسها» و «عملی نبودن آموزشها» بیشترین تأثیر را در آموزش گریزی

دارند. شاخص «عدم تناسب بین دانش نظری و دانش واقعی و عملی مدرس در رتبه آخر قرار گرفته است.

#### رتبه‌بندی شاخصهای « برنامه‌ریزی دوره آموزشی »

نتایج نشان می‌دهد که در بین ۱۲ شاخص مورد بررسی، شاخص «یکدست نبودن دانش‌پذیران از نظر نوع فعالیت» و «یکدست نبودن دانش‌پذیران از لحاظ تحصیلات» بالاترین رتبه‌ها را کسب کرده‌اند؛ یعنی در بین این ۱۲ عامل بیشترین تأثیر را در آموزش گریزی دارند. شاخص «ضعف امکانات بهداشتی مکان برگزاری» در رتبه آخر قرار گرفته است.

#### رتبه‌بندی شاخصهای « ارزیابی دوره آموزشی »

نتایج نشان می‌دهد که در بین ۶ شاخص مورد بررسی، شاخص «پیگیر نبودن اداره تعاون در اثر بخشی دوره‌ها در محیط کار» و «بی‌توجهی مسئولان دوره به پیشنهادها و انتقادات فراگیران» بیشترین تأثیر را در آموزش گریزی دارند. شاخص «ممکن نبودن ارتباط با استادان بعد از اتمام دوره» در رتبه آخر قرار گرفته است.

#### رتبه‌بندی کلیه شاخصها

جدول ۴ ده عامل اصلی را در آموزش گریزی از دید کارشناسان و مدرسان نشان می‌دهد. از بین ۴۰ شاخص مورد بررسی، به ترتیب شاخصهای «به کاربردن وسایل کمک آموزشی در کلاسها»، «مشارکت نداشتن فراگیران در تعیین نیازهای آموزشی» و «عملی نبودن آموزشها» سه رتبه بالاتر را کسب کرده‌اند. همچنین دو شاخص «پیگیر نبودن اداره تعاون در اثر بخشی دوره‌ها در محیط کار» و «تأکید زیاد بر افزایش دانش تا افزایش مهارت عملی» به ترتیب در رتبه‌های آخر قرار گرفته‌اند.

همچنین نتایج آزمون فریدمن نشان می‌دهد که رتبه‌بندی شاخصهای ۴۰ گانه در سطح ۹۹ درصد اطمینان معنی دار است.

#### جدول ۴ . نتایج آزمون فریدمن برای رتبه بندی شاخصهای آموزش گویزی

رتبه	میانگین رتبه	شاخص
۱	29.35	به کاربردن وسایل کمک آموزشی در کلاسها
۲	26.61	مشارکت نداشتن فراگیران در تعیین نیازهای آموزشی
۳	26.01	عملی نبودن آموزشها
۴	25.76	فقدان بازدیدهای عملی مرتبط با آموزشها
۵	25.09	عدم استفاده از شیوه های متنوع تدریس
۶	24.79	مدارس محور بودن آموزشها
۷	24.57	کاهش مشارکت فراگیران در فرایند یادگیری
۸	24.19	یکدست نبودن دانش پذیران از نظر نوع فعالیت
۹	23.61	پیگیر نبودن اداره تعامل در اثر بخشی دوره ها در محیط کار
۱۰	23.46	تأکید زیاد بر افزایش دانش تا افزایش مهارت عملی
$X^2 = ۳۲۷/۷$		df = ۳۹
		sig = .۰۰

مأخذ: یافته های تحقیق

#### مقایسه ابعاد پنجگانه

نتایج جدول ۵ نشان می دهد که در مقایسه ابعاد پنجگانه، بالاترین میانگین مربوط به بعد انتخاب روشهای آموزشی (۳/۳۴) و کمترین میانگین مربوط به بعد برنامه ریزی دوره های آموزشی (۲/۶۴) می باشد. به عبارت دیگر به نظر پاسخگویان، شاخصهای مربوط به انتخاب روشهای آموزشی بیشترین تأثیر را در آموزش گریزی اعضای تعاوینها دارند.

**جدول ۵. مقایسه ابعاد پنجگانه**

انحراف معیار	میانگین کل	بیشترین میانگین	کمترین میانگین	تعداد گویه	ابعاد
۰/۵۶	۳/۳۴	۴/۶۷	۲/۰۰	۹	انتخاب روشاهی آموزشی
۰/۷۱	۳/۲۳	۴/۶۷	۱/۵۰	۶	شیوه های ارزیابی دوره های آموزشی
۰/۶۸	۲/۸۹	۴/۶۷	۱/۸۳	۶	تشخیص نیازهای آموزشی
۰/۷۴	۲/۷۶	۴/۱۴	۱/۴۳	۷	تعیین اهداف آموزشی
۰/۵۱	۲/۶۴	۳/۹۲	۱/۹۲	۱۲	برنامه ریزی دوره های آموزشی

مأخذ: یافته های تحقیق

**رتبه بندی ابعاد پنجگانه اصلی**

نتایج جدول ۶ نیز نشان می دهد که در بین ۵ دسته عاملهای اصلی، انتخاب روشاهی آموزشی و شیوه های ارزیابی دوره های آموزشی بالاترین رتبه را کسب کرده اند و برنامه ریزی دوره های آموزشی در رتبه آخر قرار گرفته است.

همچنین نتایج آزمون فریدمن نشان می دهد که رتبه بندی ابعاد پنجگانه در سطح ۹۹ درصد اطمینان معنی دار است.

**جدول ۶. نتایج آزمون فریدمن برای رتبه بندی شاخصهای پنجگانه**

رتبه	میانگین رتبه	شاخص
۱	4.09	انتخاب روشاهی آموزشی
۲	3.44	شیوه های ارزیابی دوره های آموزشی
۳	2.73	تشخیص نیازهای آموزشی
۴	2.60	تعیین اهداف آموزشی
۵	۲/۱۵	برنامه ریزی دوره های آموزشی
$X^2 = ۶۵/۸۹$		df=۴
		Sig= ۰/۰۰۰

مأخذ: یافته های تحقیق

### نتایج بررسی فرضیه های تحقیق

**فرضیه اصلی:** عدم رعایت «اصول فرایند آموزشی» موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می شود.

نتایج نشان می دهد که میانگین به دست آمده (۲/۹۱) از میانگین نظری (۳)<sup>۱</sup> کمتر شده است، یعنی به نظر پاسخگویان عدم رعایت «اصول فرایند آموزشی» تأثیر کمی در آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان دارد. نتایج آزمون  $t$  (t= -۱/۵۹ ، df=۶۹ ، P-value=۰/۱۱۷) نیز تفاوت معنی داری را نشان نمی دهد؛ بنابراین،

فرضیه فوق رد و نتیجه گیری می شود:

عدم رعایت «اصول فرایند آموزشی» موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان نمی شود.

**فرضیه فرعی اول:** عوامل مرتبط با "تشخیص نیازهای آموزشی" موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می شود.

نتایج نشان می دهد که میانگین به دست آمده (۲/۸۹) از میانگین نظری (۳) کمتر است، یعنی به نظر پاسخگویان عوامل مرتبط با "تشخیص نیازهای آموزشی" تأثیر کمی در آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان دارد. نتایج آزمون  $t$  (t= -۱/۳۴۷ ، df=۶۹ ، P-value=۰/۱۸۲) نیز تفاوت معنی داری را نشان نمی دهد و لذا فرضیه ۱ تأیید نمی شود و بنابراین نتیجه می گیریم :

عوامل مرتبط با "تشخیص نیازهای آموزشی" موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان نمی شود.

**فرضیه فرعی دوم:** عوامل مرتبط با " تعیین اهداف آموزشی" موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می شود.

۱. با توجه به طیف پنج گزینه‌ای برای پاسخها میانگین نظری ۳ در نظر گرفته شده است.

نتایج نشان می دهد که میانگین به دست آمده (۲/۷۶) از میانگین نظری (۳) کمتر است، یعنی به نظر پاسخگویان عوامل مرتبط با " تعیین اهداف آموزشی " تأثیر کمی در آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان دارد. نتایج آزمون  $t$  ( $t=2/70$  ،  $df=69$  ،  $P-value=0/814$ ) نیز تفاوت معنی داری را نشان نمی دهد و لذا

فرضیه ۲ تحقیق رد می شود و بنابراین نتیجه می گیریم :

عوامل مرتبط با " تعیین اهداف آموزشی " موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان نمی شود.

**فرضیه فرعی سوم:** عوامل مرتبط با " انتخاب روش آموزش " موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می شود.

نتایج نشان می دهد که میانگین به دست آمده (۳/۳۴) از میانگین نظری (۳) بیشتر است، یعنی به نظر پاسخگویان عوامل مرتبط با " روش‌های آموزش " تأثیر زیادی در آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان دارد. نتایج آزمون  $t$  ( $t=5/09$  ،  $df=69$  ،  $P-value=0/000$ ) نیز تفاوت معنی داری را نشان می دهد و لذا

فرضیه ۳ تحقیق تأیید می شود و بنابراین نتیجه می گیریم :

عوامل مرتبط با " انتخاب روش آموزش " موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می شود.

**فرضیه فرعی چهارم:** عوامل مرتبط با " برنامه‌ریزی دوره آموزشی " موجب آموزش گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می شود.

نتایج نشان می دهد که میانگین به دست آمده (۲/۶۴) از میانگین نظری (۳) کمتر است، یعنی به نظر پاسخگویان عوامل مرتبط با " برنامه ریزی دوره آموزشی " تأثیر کمی در آموزش گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان دارد. نتایج آزمون  $t$  ( $t=5/99$  ،  $df=69$  ،  $P-value=0/796$ ) نیز تفاوت معنی داری را نشان نمی دهد و لذا

فرضیه ۴ تحقیق رد می شود و بنابراین نتیجه می گیریم :

عوامل مرتبط با " برنامه‌ریزی دوره آموزشی " موجب آموزش‌گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان نمی‌شود.

**فرضیه فرعی پنجم:** عوامل مرتبط با " ارزیابی دوره آموزشی " موجب آموزش‌گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می‌شود.

نتایج نشان می‌دهد که میانگین به دست آمده (۲۳/۳) از میانگین نظری (۳) بیشتر است، یعنی به نظر پاسخگویان عوامل مرتبط با برنامه ریزی دوره‌های آموزشی تأثیر زیادی در آموزش‌گریزی مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان دارد.

نتایج آزمون  $t$  ( $t=2/75$ ،  $df=69$ ،  $P-value=0.007$ ) نیز تفاوت معنی داری را نشان می‌دهد و لذا فرضیه ۵ تحقیق تأیید می‌شود و در نتیجه می‌توان گفت که :

عوامل مرتبط با " ارزیابی دوره آموزشی " موجب آموزش‌گریزی در مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکتهای تعاونی استان همدان می‌شود.

**فرضیه فرعی ششم:** تفاوت معنی داری بین نگرش مدرسان و کارشناسان با کارآموزان درباره میزان تأثیر عوامل مؤثر بر آموزش‌گریزی وجود دارد.

یافته‌ها نشان می‌دهد که بین نظر مدرسان و کارشناسان با کارآموزان تنها در بخش شیوه‌های ارزیابی دوره‌های آموزشی تفاوت معنی دار در سطح ۹۵ درصد اطمینان ( $P<0.05$ ) وجود دارد (جدول ۷) بدین ترتیب که کارآموزان تأثیر عوامل مرتبط با آن را در آموزش‌گریزی در حد بالاتری ارزیابی کردند.

اما در سایر موارد بین میزان اهمیتی که کارشناسان و مدرسان به عوامل داده‌اند، تفاوت معنی داری با نظر کارآموزان وجود ندارد. در کلیه این موارد سطح معنی داری به دست آمده بزرگتر از حداقل مقدار قابل پذیرش است ( $P>0.05$ ) و لذا وجود اختلاف تأیید نمی‌شود.

**جدول ۷. نتایج آزمون t مربوط به فرضیه ششم**

نتیجه	سطح معناداری	درجه آزادی	تعداد	گروه	آماره های آزمون		متغیر اصلی
					مقدار t	میانگین نمرات	
عدم اختلاف	۰/۶۴۷	۶۸	-۰/۴۶۰	کارآموزان مدارس و کارشناس	۲/۸۷ ۲/۹۵	۵۰ ۲۰	تشخیص نیازهای آموزشی
عدم اختلاف	۰/۹۰۲	۶۸	-۰/۱۲۳	کارآموزان مدارس و کارشناس	۲/۷۵ ۲/۷۸	۵۰ ۲۰	تعیین اهداف آموزشی
عدم اختلاف	۰/۸۰۸	۶۸	۰/۲۴۴	کارآموزان مدارس و کارشناس	۳/۳۵ ۳/۳۲	۵۰ ۲۰	انتخاب روشهای آموزشی
عدم اختلاف	۰/۰۸۸	۶۸	۱/۷۳	کارآموزان مدارس و کارشناس	۳/۵۸ ۳/۱۰	۵۰ ۲۰	برنامه ریزی دوره های آموزشی
وجود اختلاف	۰/۰۴۲	۶۸	۲/۰۷	کارآموزان مدارس و کارشناس	۲/۹۴ ۲/۸۴	۵۰ ۲۰	شیوه های ارزیابی دوره های آموزشی
عدم اختلاف	۰/۴۰۹	۶۸	۰/۸۳۱	کارآموزان مدارس و کارشناس	۲/۹۴ ۲/۸۴	۵۰ ۲۰	مجموع عوامل

مأخذ: یافته های تحقیق

**نتیجه گیری و پیشنهاد**

نتایج یافته های تحقیق نشان داد که از بین ۵ دسته عامل اصلی، سه دسته عوامل مرتبط با «تشخیص نیازهای آموزشی»، «تعیین اهداف آموزشی» و «برنامه ریزی دوره آموزشی» تأثیر معنی داری در آموزش گریزی اعضای تعاوینها ندارند که به نظر می رسد کارشناسان و برنامه ریزان دوره ها توجه کافی به این سه دسته عوامل داشته اند. همچنین مسائلی همچون انطباق برنامه درسی با نیازهای فراگیران، تکراری نبودن آموزشها، بروز بودن آموزشها، تطابق داشتن محتوای تدریس شده با سرفصل های دوره، اطلاع رسانی برگزاری دوره، امکانات بهداشتی مکان برگزاری، نظم در زمان برگزاری کلاسها و مناسب بودن مکان آموزش به خوبی در فرایند برگزاری دوره ها رعایت شده است.

از سوی دیگر، دو دسته عوامل مرتبط با «انتخاب روش آموزش» و «شیوه‌های ارزیابی دوره آموزشی» تأثیر معنی داری در آموزش گریزی اعضای تعاونیها داشته‌اند؛ به عبارت دیگر اگر بخواهیم علت اصلی آموزش گریزی اعضای تعاونیها را بیاییم باید به این عوامل توجه کنیم.

از بین عوامل مربوط به روش آموزشی، عواملی همچون «به کار نبردن وسائل کمک آموزشی در کلاسها»، «عملی نبودن آموزشها»، «فقدان بازدهی‌های عملی مرتبط با آموزشها» و «عدم استفاده از شیوه‌های متنوع تدریس» مهمترین عوامل آموزش گریزی می‌باشد.

در مورد «به کار نبردن وسائل کمک آموزشی در کلاسها» باید تأکید نمود که این عامل در بین ۴۰ عامل مورد بررسی نیز رتبه اول را کسب کرده است. وسائل کمک آموزشی زیر مجموعه ابزار تکنولوژی آموزشی محسوب می‌شود. تکنولوژی آموزشی در مفهوم ساده و مقدماتی به سخت‌افزارهایی مانند رایانه، پروژکتور، اورهاد و سایر وسائل سمعی و بصری اطلاق می‌شود که معلمان در امر آموزش از آنها استفاده می‌کنند. ابزارهای تکنولوژی در طول تاریخ همواره برای آموزش و تسهیل بخشیدن به فرایند یادداهنده‌یادگیری مفید و کارامد بوده‌اند. اما نکته مهم، نوع نگاه مدیران، مسئولان و مدرسان به روش استفاده از این ابزارهاست.

به نظر می‌رسد روش سنتی چچ و تخته دیگر پاسخگوی سطح توقعات و برآورندۀ اهداف دروس نمی‌باشد؛ نکته‌ای که محققان طرح در مراجعات حضوری نیز به آن برخورد کردند. لذا اداره کل تعاون می‌باید با اتخاذ تدبیر مناسب، این نقص را برطرف نماید.

مبحث عملی و کاربردی نبودن و به عبارتی نظری بودن آموزشها و فقدان بازدهی‌های عملی مرتبط با آموزشها نیز جزو مهمترین عوامل آموزش گریزی شناخته شد. به طور کلی در نظام آموزشی ما بسترسازی مناسبی برای اجرای برنامه‌های آموزشی عملی کاربردی صورت نگرفته است و به نوعی دچار بیماری تئوری زدگی شده‌ایم. فقدان زمینه مناسب برای کاربردی کردن آموزشها به عواملی چون برنامه ریزی، بودجه و تأمین مالی و استادان مجرّب بر می‌گردد. در آموزش‌های ارائه شده به تعاونیها می‌بایستی بیش از توجه به مباحث نظری بر

افزایش مهارتهای کارآموزان تمرکز نمود. از آنجا که اغلب اعضای تعاونیها دانش آموخته مراکز آموزش عالی هستند، عملی بودن آموزشها موجب رضایت خاطر آنها را فراهم می‌کند.

عدم به کارگیری شیوه‌های متنوع تدریس نیز یکی از مهمترین عوامل آموزش‌گریزی شناسایی شد و لذا یکی از مهمترین راهکارها، روی آوردن به روش‌های فعال تدریس می‌باشد. در این باره باید گفت که براساس مبانی نظری، تدریس فعال، تدریسی است که در آن رخدادهای آموزشی به صورت تعاملهای علمی، عاطفی و اجتماعی اتفاق می‌افتد. در تدریس فعال و تعاملی علاوه بر توجه به کسب اطلاعات و مهارتها، به فرایند تفکر و اهداف عملی و اجتماعی آموزش تأکید فراوان می‌شود. اما مهمترین موضوع در بحث روش‌های فعال و نوین تدریس، مهارت و نگرش معلم در به کارگیری این روشهاست. از این رو به کارگیری مدرسانی خبره در این زمینه ضروری به نظر می‌رسد.

در بین عوامل «ارزیابی دوره آموزشی»، عواملی چون «پیگیر نبودن اداره تعاون در اثربخشی دوره‌ها در محیط کار» و «بی‌توجهی مسئولان دوره به پیشنهادها و انتقادات فرآگیران» اساسی‌ترین عوامل آموزش‌گریزی شناخته شدند. در این موارد تعامل بین دانشپذیران، مدرسان و مدیران تعاونیها ضروری است.

بر مبنای نتایج به دست آمده از این پژوهش، پیشنهادهای زیر ارائه می‌شود. در این زمینه مواردی که مدرسان در مصاحبه و پرسشنامه بیان کرده اند نیز لحاظ شده است.

#### الف) پیشنهادهای ناشی از نتایج فرضیات

برپایه نتایج فرضیه سوم تحقیق و از آنجا که شاخص «به کاربردن وسایل کمک آموزشی در کlassenها» رتبه اول را در بین کلیه شاخصها به دست آورد، لذا موارد زیر پیشنهاد می‌شود:

- توجه مدیران به تکنولوژی آموزشی به منظور ارتقای کیفیت تدریس جهت یادگیری آسان و بهتر کارآموزان؛
- جذب مدرسانی با مدرک بالا در رشته های تخصصی و آشنایی با فناوریهای موجود روز در امر تدریس؛
- ارج نهادن به مدرسانی که از تکنولوژی آموزشی استفاده بهینه می نمایند؛
- اختصاص بودجه های خاص در وزارت خانه و ادارات کل به امر تکنولوژی آموزشی؛
- اطلاع رسانی به مدرسان و استادان در زمینه آخرین یافته های مربوط به فناوری و روش های جدید تدریس.

باتوجه به اهمیت شاخصهای «عملی نبودن آموزشها» و «فقدان بازدیدهای عملی مرتبط

با آموزشها» نیز پیشنهادهای زیر ارائه می شود:

- با تخصصی تر نمودن برخی مباحث بر حساسیت موضوعی تعاون افروده شود. در این راستا بهتر است مراکز آموزشی بر مباحث تخصصی تعاون تأکید بیشتری نمایند و در نتیجه در برنامه های آموزشی خود به اثربخشی آموزش تأکید کنند.
- بر کاربردی نمودن آموزشها تمرکز و توجه بیشتری صورت گیرد.
- از شیوه های آموزشی حین کار در تدریس مباحث استفاده شود.
- آموزشها با تجرب فرآگیران منطبق گردد و از مثالهای عینی در تدریس مطالب استفاده شود.
- از شرکتهای تعاونی در گیر با مسائل مرتبط با مباحث آموزشی بازدید به عمل آید و راه حل ها به صورت عملی بررسی شود.

باتوجه به اهمیت شاخصهای دیگری چون «عدم استفاده از شیوه های متنوع تدریس»، «مدرس محور بودن آموزشها» و «کاهش مشارکت فرآگیران در فرایند یادگیری» پیشنهاد می شود از روش های متنوع تدریس مانند روش کارگاهی، روش سمیناری، روش شبیه سازی استفاده شود و زمان بیشتری برای پرسش و پاسخ و بحث گروهی در نظر گرفته شود.

باتوجه به نتایج فرضیه پنجم تحقیق و از آنجا که از بین شاخصهای مربوط به آن شاخص «پیگیر نبودن اداره تعامل در اثر بخشی دوره ها در محیط کار» بالاترین رتبه را کسب کرد، پیشنهاد می شود اداره تعامل با واگذاری آموزشها به بخش خصوصی و یا نهادهای تابعه از جمله اتاق تعامل و اتحادیه های تعاملی، عمدتاً به نقش هدایتی و حمایتی و نظارتی پردازد و از این طریق سطح کیفیت برنامه های آموزشی را ارتقا بخشد و بر اثر بخشی دوره ها نظارت کند.

با توجه به اینکه از بین شاخصهای برنامه ریزی، «یکدست نبودن دانش پذیران از نظر نوع فعالیت» تأثیر معنی دار در آموزش گریزی داشت، بنابراین پیشنهاد می شود :

- با دسته بندی فراگیران به شاخه های مختلف فعالیت، کلاسها هر شاخه به طور جداگانه برگزار شود و سرفصل های تدریس بر حسب نیاز هر گروه طراحی گردد.
- به مدرسان اطلاعات لازم در زمینه رسته فعالیت فراگیران در هر دوره داده شود تا آنها در تدریس مطالب از مثالها و ادبیات نظری مربوط به آن استفاده نمایند.

همچنین با توجه به اینکه از بین شاخصهای نیازهای آموزشی، «مشارکت نداشتن فراگیران در تعیین نیازهای آموزشی» در رتبه دومین شاخص با اهمیت از میان ۴۰ شاخص قرار گرفت پیشنهاد می شود:

- بحث نیاز سنجی در دستور کار بخش آموزش قرار گیرد تا نتایج آن در طراحی دوره ها ملاک قرار گیرد.
- فراگیران به مشارکت فعالانه در مراحل آموزش ترغیب شوند و به آنها اطمینان داده شود که کلاسها بر اساس دیدگاه های آنها اداره و مطالب تدریس می شود.

#### ب) سایر پیشنهادها

پیشنهادهای زیر با توجه به مصاحبه با مدرسان دوره و نیز نظر تکمیلی برخی از فراگیران ارائه می شود:

- در وضع قوانین تربیتی اتخاذ گردد که تصدی مسئولیتها در تعاوینها منوط به گذراندن دوره‌های آموزشی خاص باشد.
- برانگیختن احساس نیاز در فرآگیران به شیوه‌های مختلف انجام شود؛ از جمله با طرح سوالاتی در مورد شرایط کار و غیره.
- فرآگیران متقادع شوند که آنچه می‌آموزند، مفید، مهم و با ارزش است.
- در ابتدای برنامه، رئوس مطالب، زمان و چگونگی اجرای دوره آموزشی با فرآگیران در میان گذارده شود.
- از ابزارهای تشویقی و انگیزشی مانند برگزاری مسابقه در پایان دوره و اهدای جوایز به نفرات برگزیده بهره گیری شود.
- هنگام واگذاری اجرای دوره‌های آموزشی به ادارات تعامل شهرستان، مسئولان، مجریان و مدرسان توجیه شوند و آموزش‌های لازم در زمینه ضرورت و اهمیت برگزاری دوره‌های آموزشی و نحوه اجرای دوره‌ها به آنها داده شود.
- قبل از برگزاری دوره‌ها، اطلاعات کلی دانشپذیران (سطح سواد و رشته تحصیلی) در اختیار مدرسان قرار گیرد تا آنها برنامه ریزی‌های لازم را به عمل آورند.
- برای تعاوینهایی که دارای زمینه و فعالیت متفاوت هستند برنامه‌های آموزشی متفاوتی طراحی شود؛ به عبارت دیگر، دوره‌های آموزشی باید متناسب با ویژگیهای هر گروه فرآگیران طراحی گردد.
- سطح دستمزد مدرسان افزایش یابد و به تناسب، نظارت بیشتری بر آموزش آنان اعمال گردد.
- در صورت امکان از مدیران تعاوینها برای تدریس مباحث استفاده شود.

### منابع

۱. استیونسون، براندا، گیل (۱۳۸۶)، نقش مریان بزرگسال در توسعه تعاونی، ترجمه علی بزم آمون، انتشارات سازمان ، تهران.
۲. بازرگان، زهرا (۱۳۸۲)، رویکردهای نوین در مدیریت آموزشی، مجله روانشناسی و علوم تربیتی، سال ۳۲ شماره ۲، ص ۱۰۹ الی ۱۳۰، تهران.
۳. چانگ، ریچارد (۱۳۸۴)، چگونه آموزشی مؤثر داشته باشیم، ترجمه منوریان و تدین، نشر مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی، تهران.
۴. دفتر آموزش وزارت تعاون (۱۳۸۶)، کارنامه پژوهشی وزارت تعاون، معاونت تحقیقات، آموزش و ترویج، تهران.
۵. رستمی شهربابکی، حمداله (۱۳۸۱)، اصول آموزش و یادگیری بزرگسالان ، فصلنامه تعاون، دوره جدید، شماره ۱۲۷، تهران.
۶. سعادت، اسفندیار (۱۳۸۶)، مدیریت منابع انسانی، انتشارات سمت، تهران.
۷. سعیدی پور، بهمن (۱۳۸۷ ب)، بررسی میزان اثربخشی دوره آموزشی «آنچه هیات موسس باید بداند»، اداره کل تعاون استان کرمانشاه.
- ۸ سعیدی پور، بهمن (۱۳۸۷ ج)، بررسی میزان اثربخشی دوره آموزشی آشنایی با نحوه تنظیم مدارک تأسیس تعاونی در شهرستان سرپل ذهاب، اداره کل تعاون استان کرمانشاه.
۹. سعیدی پور، بهمن (۱۳۸۷ الف)، بررسی میزان اثربخشی دوره آموزشی «آشنایی با قوانین و مقررات در بخش تعاون» در شهرستان اسلام آباد غرب، اداره کل تعاون استان کرمانشاه.
۱۰. شیخی، مهرنوش (۱۳۸۳)، آموزش بزرگسالان ضرورت حیاتی قرن حاضر، مجله تعاون، اردیبهشت.
۱۱. علافی غلامرضا (۱۳۸۸)، رابطه سن و یادگیری در بزرگسالان، درج شده در سایت <http://www.tebyan.net>

۱۲. فتحی، کوروش (۱۳۸۸)، طراحی نظام جامع آموزش تعاون، درج شده در کارنامه پژوهشی وزارت تعاون در سال ۱۳۸۸، انتشارات معاونت تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت تعاون، تهران.
۱۳. فیوضات، یحیی (۱۳۸۸)، مبانی برنامه ریزی آموزشی، نشر ویرایش، تهران.
۱۴. کومار، یاتیش (۱۳۸۳)، آموزش و ارتقاء کارکنان تعاونی (تجربه هندوستان)، ترجمه اکبری، مجله تعاون، دوره جدید، مهر ماه، شماره ۱۵۷ ص ۴۸ و ۴۹.
۱۵. ملان، تی یری (۱۳۷۳)، برنامه ریزی آموزشی به عنوان یک فرآیند اجتماعی، ترجمه بهشتی، مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی، تهران.
۱۶. مشبکی، اصغر (۱۳۸۰)، مدیریت رفتار سازمانی، تحلیل کاربردی، ارزشی از رفتار انسانی، نشر ترمه، تهران.
۱۷. مظفر امینی، امیر (۱۳۸۰)، بررسی نقاط قوت و ضعف آموزش‌های ارائه شده توسط اداره کل تعاون، اداره کل تعاون استان اصفهان.
۱۸. مهرنگار، سمیه و غلامحسین حسینی نیا (۱۳۸۸)، شناسایی نیازهای آموزشی مدیران عامل تعاوینیهای مرغداری و عوامل مؤثر بر آن، مطالعه موردنی مرغداری استان خراسان رضوی، نشریه تعاون، سال بیستم، شماره ۲۰۸ و ۲۰۹ آبان و آذر.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی