

بررسی نظرات یادگیرندگان و مدرسین در مورد دوره‌های آموزش ضمن خدمت کتابداری و اطلاع‌رسانی مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی بین سال‌های

۱۳۷۹ - ۱۳۸۳ قا

فریدین کولائیان

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی عضو هیئت‌علمی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی تهران

Fardin.koulaian@gmail.com

مقاله برای اصلاح به مدت ۵ ماه و ۲۹ روز نزد پدیدآور بوده است

دریافت: ۱۳۸۷/۰۱/۲۸ | پذیرش: ۱۳۸۷/۰۷/۱۷

اطلاعات علوم کشاورزی

تمثیله علمی پژوهشی

پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران
تلفن: ۰۲۶-۰۴۱-۱۳۷۴

تمایل: در SCOPUS / LISA

<http://ijst.irandoc.ac.ir>

دوره ۲۲ / شماره (۳) | اصنیف ۱۱۹-۱۷ |
سال ۱۳۸۸

نوع پژوهش: تئوری

چکیده: آموزش ضمن خدمت از ابزارهای مهم روزآمدسازی توانمندی حرفه‌ای کتابداران و نیروی انسانی متخصصین شاغل در نهادهای پژوهشی و آموزشی است. مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی در طول سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳، جمله دوره آموزشی ضمن خدمت را برنامه‌ریزی و اجرا کرد. در این پژوهش به بررسی نظرات مدرسین و یادگیرندگان، در مورد این دوره‌ها پرداخته شده است. از جمله تاریخ حاصل از این پژوهش رضایت ۷۹ درصد مدرسین از مدیریت زمان در دوره‌ها، نازصایتی ۳۶ درصد مدرسین از وضعیت نور، جلد، گردایش و سرمایش کلاس‌های رضایت ۸۰ درصد یادگیرندگان از نحوه فراخوانی در دوره‌ها، نازصایتی ۳۷ درصد یادگیرندگان از خدمات فوق برنامه و رضایت ۳۸ درصد یادگیرندگان از میزان تسلط و آمادگی مدرسین در امور تدریس در طول دوره‌ها می‌باشد. از جمله پیشنهادها می‌توان به ارائه سرفصل‌های شخصی تر با زمان‌بندی کوتاه‌تر، هماهنگی با گروههای تخصصی مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی در طراحی و اجرای دوره‌های تخصصی و هماهنگی، ارتباط یا مدرسین در زمان‌بندی و اجرای دوره‌ها، آرایه دوره‌های تکمیلی برای دوره‌های برگزار شده و برگزاری دوره‌های آموزشی در استان‌هایی که اداره امکانات لازم هستند، اشاره کرد.

کلیدواژه‌ها: آموزش کتابداری و اطلاع‌رسانی؛ آموزش ضمن خدمت؛ ارزیابی عملکرد آموزشی؛ مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی

۱. مقدمه

یادگیری و آموزش انسان فرآیندی مستمر است و این پدیده، به دلیل افزایش سرعت تغییر در جوامع امروزی اهمیت بیشتری یافته است (جارویس ۱۹۸۳، ۳). آموزش روندی است که از طریق آن انسان برای داشتن دنیایی بهتر تلاش می‌کند. واژه آموزش از ریشه لاتین «Educate» به معنی استخراج کردن یا بیرون آوردن، گرفته شده است. بنابراین هدف نخستین آموزش، استخراج و به ظهور رساندن توانایی‌های ذاتی یادگیرنده می‌باشد. هدف آموزش بهبود سطح زندگی است و تمامی تلاش‌های انسان به خاطر داشتن زندگی موفق و مطلوب است (ولی‌زاده حقی و ولی‌زاده حقی، ۱۳۸۵، ۱۱-۱۳).

ارزیابی عملکردهای مختلف یکی از وجوده مهم مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی به شمار می‌آید. چنین فرآیندی، هم برای مدیران کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی، هم برای مدیران سازمان‌های مادر و هم برای استفاده‌کنندگان از خدمات این نهادها بالهیئت است (ابوت ۱۹۹۴، چ-خ). حوزه آموزش، یکی از حوزه‌های فعالیت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی است. ارزیابی عملکرد آموزشی کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی نیز از زمرة فعالیت‌های جاری این گونه مراکز است و بدیهی است که ویژگی یک فعالیت آموزشی مفید و مداروم، ارزیابی منظم آن می‌باشد.

در حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی بهره‌گیری از شیوه آموزش صحن خدمت برای ارائه آموزش مناسب به بهره‌گیران از خدمات اطلاع‌رسانی و ارائه کنندگان این خدمات (مخاطبین و کتابداران کتابخانه‌ها) با هدف ارتقای مهارت‌های آن‌ها، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی را بر آن داشت تا با برگزاری دوره‌های آموزشی گامی چند در این زمینه بردارد. این پژوهش بر آن است تا به بررسی چگونگی عملکرد مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی در برگزاری ۴۰ دوره آموزشی برگزارشده در سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳ از دیدگاه یادگیرندگان و مدرسین پردازد.

۲. روش‌شناسی پژوهش

۱-۱. جامعه و بازه زمانی

جامعه پژوهش ۲۹۶ کتابدار، اطلاع‌رسان و پژوهشگر بخش کشاورزی و ۱۵

مدرس می باشند که از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳ در دوره های آموزشی کوتاه مدت ضمن خدمت مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی شرکت کرده اند.

۲-۲. پرسش های اساسی

۱. آیا به نظر مدرسین، مرکز در برگزاری دوره ها موفق بوده است؟
۲. آیا به نظر یادگیرندگان، مرکز در ارائه برنامه و خدمات آموزشی موفق بوده است؟
۳. آیا به نظر یادگیرندگان، مرکز در ارائه برنامه و خدمات رفاهی موفق بوده است؟
۴. آیا یادگیرندگان ارزیابی موفقی از نحوه تدریس مدرسین مدعو دارند؟

۳-۲. روش پژوهش

روش پژوهش، پیمایشی است. در این روش با استفاده از پرسشنامه به گردآوری داده های مورد نظر در راستای پرسش های اساسی پژوهش پرداخته شده است.

۳. اهداف

هدف اصلی این پژوهش، ارزیابی عملکرد مرکز اطلاع رسانی جهاد در برگزاری دوره های آموزش کاربردی ضمن خدمت کتابداری و اطلاع رسانی این مرکز در سال ۱۳۷۹ می باشد.

اهداف فرعی عبارت اند از:

- ارزیابی عملکرد مرکز در برگزاری دوره ها از دیدگاه مدرسین.
- ارزیابی برنامه و خدمات آموزشی در دوره ها از دیدگاه یادگیرندگان.
- ارزیابی برنامه و خدمات رفاهی در دوره ها از دیدگاه یادگیرندگان.
- ارزیابی عملکرد مدرسین دوره ها از دیدگاه یادگیرندگان.

با برنامه ریزی بهینه حاصل از نتایج این پژوهش، می توان به پریار نمودن دوره ها از نظر اجرایی، ایجاد تحول در فرآیند گردش کار، رفع کمبودهای احتمالی، ایجاد راهکارهای جدید در ارائه آموزش های ضمن خدمت حوزه کتابداری و اطلاع رسانی کشاورزی و ایجاد اقبال و توجه بیشتر یادگیرندگان و مخاطبان این دوره ها دست یافت.

۴. پیشینه پژوهش

«اسدی کیا» در پژوهش خود، به ارائه تصویری روشن از وضعیت کنونی آموزش‌های ضمن خدمت کتابداری که از سوی کتابخانه‌ها و مراکز موجود در شهر تهران برای کتابداران و اطلاع‌رسانان غیرمتخصص برگزار شده، پرداخته است. از نظر بیشتر یادگیرندگان، حضور مدرسان مجرب و آشنا به با دیگر کتابداران و کتابخانه‌ها از نقاط قوت دوره‌ها و کمبود منابع، امکانات آموزشی، امکانات رفاهی، فضای آموزشی و فشردگی دوره‌ها از نقاط ضعف دوره‌ها بوده‌اند (اسدی کیا ۱۳۷۴).

«مختراری» در پژوهشی به ارزیابی برنامه‌ها و امکانات آموزش استفاده از کتابخانه‌های دانشگاهی در دانشگاه‌های دولتی شهر تهران پرداخته است. نتایج این تحقیق نشانگر آن است که بیشترین برنامه‌های آموزشی که در کتابخانه‌های مورد بررسی اجرا می‌شود به ترتیب عبارت‌اند از: آشنا به با کتابخانه (۷۷/۴ درصد)، آموزش استفاده از برگه‌دان (۶۹/۸ درصد) و آشنا به با منابع مرجع، اطلاعاتی و تخصصی (۶۹/۱ درصد) و در اجرای برنامه‌های آموزشی، کتابداران متخصص بیش ترین نقش (۴۹/۱ درصد) را دارند. در ضمن ۶۶ درصد مدیران معتقدند که کتابداران متخصص باید برنامه‌های آموزشی را ارائه کنند (مختراری ۱۳۷۵).

«موکهرجی^۱» و «نشوجی» در پژوهشی به بررسی موانع و مشکلات مربوط به بهره‌برداری کامل از منابع درسی مکاتبه‌ای حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی، بویژه منابع تمرینی درس فهرست نویسی در کشور هند می‌پردازند و به این نتیجه می‌رسند که دو مانع اصلی در این مسیر وجود دارد؛ نخست عدم در ک روش کاری منابع و دیگر، غلط‌های چاپی منابع (Mookerjee and Neogy 2005).

«آدو می» و «نالو» در پژوهشی در خصوص آموزش‌های ضمن خدمت کتابداری و اطلاع‌رسانی در ایالت دلثای نیجریه، به این نتیجه می‌رسند که لازم است مسئولین کتابخانه‌ها و مراکز کتابداری و اطلاع‌رسانی این ایالت، خود نقش بیشتری در این آموزش‌ها ایفا کنند و همچنین کتابداران و کارکنان کتابخانه‌های خود را ملزم به حضور در این دوره‌ها نمایند. همچنین لزوم ایفای نقش هر چه بیش‌تر انجمن کتابداری و

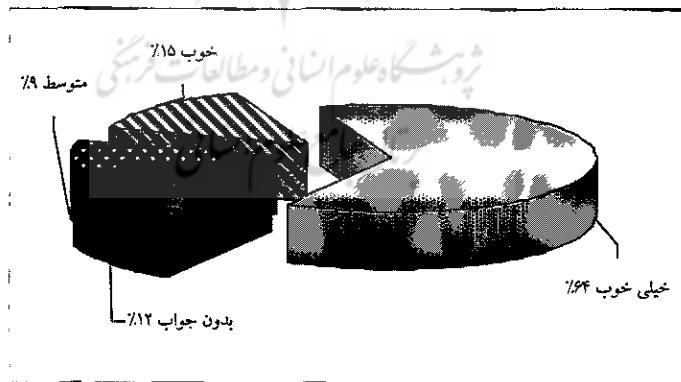
^۱ Mookerjee B.P.

اطلاع‌رسانی این کشور در آموزش‌های ضمن خدمت کتابداری و اطلاع‌رسانی مورد اشاره قرار گرفته است (Adomi and Nwalo 2003).

۵. تحلیل داده‌ها

۱-۵ ارزیابی عملکرد مرکز در برگزاری دوره‌ها از دیدگاه مدرسین برای ارزیابی عملکرد مرکز در برگزاری دوره‌ها از دیدگاه مدرسین، چهار عامل- مدیریت زمان، کیفیت فضای آموزشی، کفايت ابزارهای کمک آموزشی، و اطلاع‌رسانی درباره سرفصل دروس- در نظر گرفته شده است.

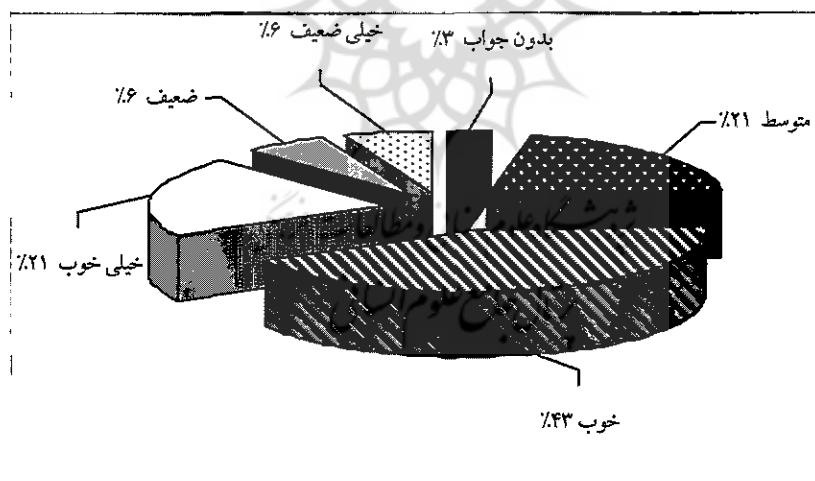
اطلاعات نمودار ۱ در مورد عامل مدیریت زمان، تشنگر اعتقاد حدود ۸۰ درصد از مدرسین به عملکرد خوب و خیلی خوب مرکز است. این امر شاخص متасی است تا عملکرد مرکز را در این خصوص مناسب بدانیم، هر چند نمی‌توان آن را ایده آل دانست. اما نکته مهم این است که هیچ یک از مدرسین معتقد نیستند که عملکرد مرکز در این خصوص ضعیف یا خیلی ضعیف است. نمره متوسط ۹ درصد از مدرسین به عملکرد مرکز در این خصوص و در مرحله بعد، بسی پاسخ گذاشته شدن این پرسشن توسط ۱۲ درصد از مدرسین نکه‌ای است که باید مورد توجه دست‌اندرکاران قرار گیرد و سطح کیفی و کمی عملکرد مرکز در سال‌های آتی باید



نمودار ۱. نظرات مدرسین در مورد زمان‌بندی ارائه به موقع برنامه در دوره‌های آموزشی

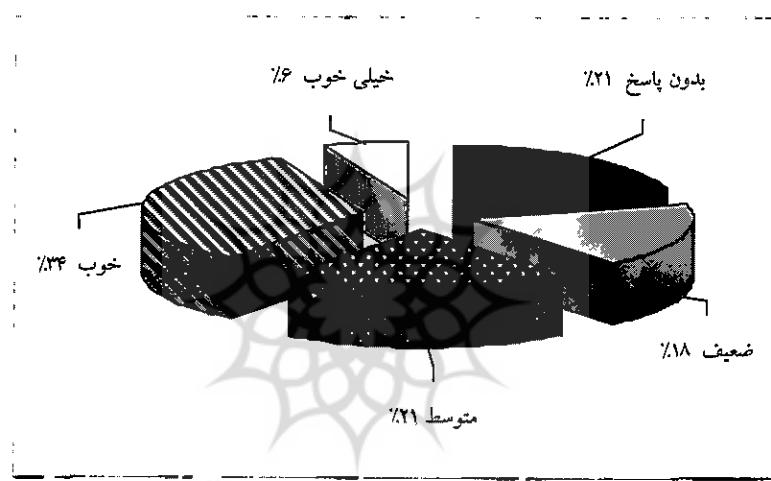
به نحوی باشد که ضمن حفظ درصد افراد راضی از این عملکرد، ۲۰ درصد باقیمانده را نیز به جمع رضایتمندان اضافه کند.

بر اساس اطلاعات نمودار ۲، تنها ۶۴ درصد مدرسین معتقدند که کیفیت فضای آموزشی در دوره‌ها از وضعیت خوب و خیلی خوب برخوردار است. اما واقعیت آن است که ۳۳ درصد از آنها اعتقاد دارند کیفیت فضای آموزشی در این دوره‌ها در وضعیت خیلی ضعیف، ضعیف و متوسط قرار دارد و ۳ درصد نیز هیچ گونه پاسخی به این پرسش نداده‌اند. در واقع نتیجه می‌گیریم مرکز در این خصوص نمره قابل اعتماد و اتکایی نداشته است. عناصر اصلی در ایجاد یک فضای آموزشی مناسب در محیط آموزشی مرکز، به نحوی نیست که رضایت بیشینه قابل توجهی از مدرسین را فراهم نماید. بنابراین ضروری است مرکز در سال‌های آتی، در راستای ایجاد تغییرات لازم در کلاس‌های آموزشی در جهت مناسب‌سازی این فضا و نزدیک ساختن آن به استانداردهای پذیرفته شده تلاش کند.



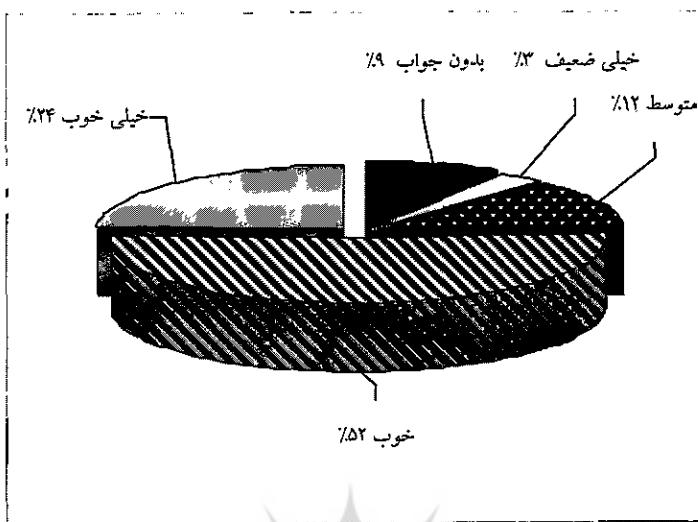
نمودار ۲. نظرات مدرسین درباره وضعیت نور، صدا، امنیت، گرمایش و سرمایش کلاس‌ها

در نمودار ۳، در خصوص کفایت ابزارهای کمک آموزشی مشخص گردید که تنها ۴۰ درصد مدرسین معتقدند عملکرد مرکز در ارائه تجهیزات کمک آموزشی به مدرسین برای استفاده در زمان تدریس، خوب و خیلی خوب بوده است. ۳۹ درصد از مدرسین عملکرد مرکز را در این خصوص ضعیف و متوسط ارزیابی کرده‌اند و ۲۱ درصد نیز هیچ گونه پاسخی به این پرسش نداده‌اند. عملکرد مرکز در این خصوص عملکردی بسیار ضعیف می‌باشد و ضروری است در سال‌های آتی در این خصوص راه کاری اساسی ارائه گردد.



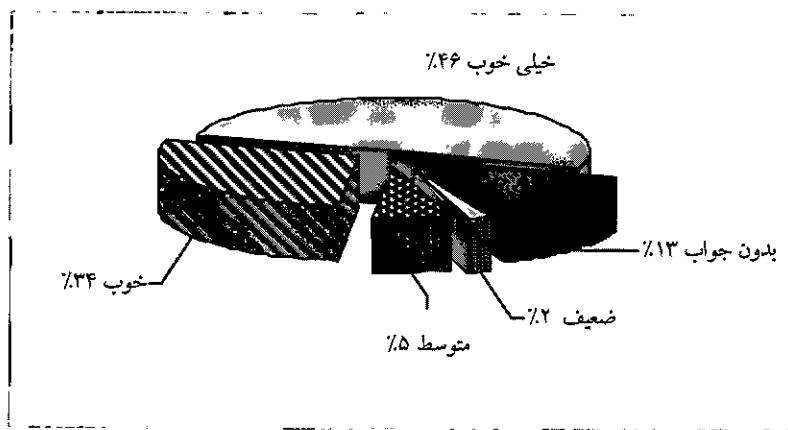
نمودار ۳. نظرات مدرسین در مورد وسائل کمک آموزشی ارائه شده به آن‌ها با توجه به برنامه درسی

۷۶ درصد از مدرسین بر اساس اطلاعات نمودار ۴، به عملکرد مرکز در زمینه ارائه اطلاعات به مدرسین در خصوص یادگیرنده‌گان، دوره‌ها و اهداف آموزشی دوره‌ها نمره خوب و خیلی خوب داده‌اند. ۱۵ درصد از مدرسین معتقدند عملکرد مرکز در این خصوص عملکرد خیلی ضعیف و متوسط داشته است و ۹ درصد دیگر این پرسش را بدون پاسخ گذاشته‌اند. برای قابل قبول نامیدن عملکرد مرکز در این باب، هنوز مسیری طولانی در پیش رو است. در امر اطلاع‌رسانی در این خصوص، لازم است مدیریت آموزش مرکز به نحوی عمل کند که نارضایتی ۲۴ درصدی فوق در سال‌های آینده بر طرف شود.



نمودار ۴. نظرات مدرسین در مورد اطلاعات ارائه شده به آنان در رابطه با یادگیرنده‌گان، کاپریه ورده در جهاد کشاورزی، وغیره

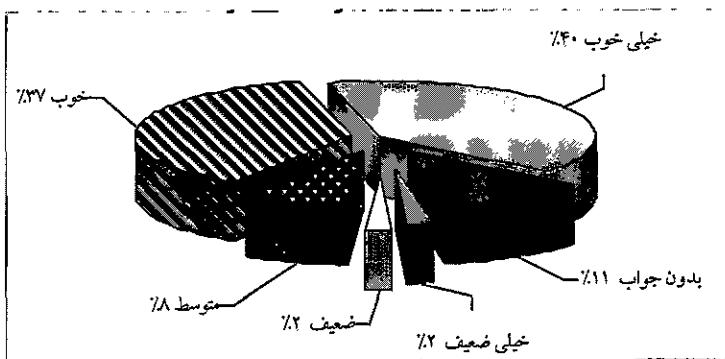
۵-۲. ارزیابی برنامه و خدمات آموزشی در دوره‌ها از دیدگاه یادگیرنده‌گان برای ارزیابی عملکرد مرکز در ارائه برنامه و خدمات آموزشی از دیدگاه یادگیرنده‌گان، به چهار عامل نحوه فراخوانی، شیوه اطلاع‌رسانی درسارة سرفصل و جزئیات دروس، مدیریت زمان، و کفایت ابزارهای کمک‌آموزشی توجه شده است. اطلاعات نمودار ۵ در خصوص نحوه فراخوانی در طول دوره‌ها حاکی از رضایت ۷۸ درصد یادگیرنده‌گان از عملکرد مرکز (نمره خوب و خیلی خوب) می‌باشد. اما ۱۲ درصد از یادگیرنده‌گان معتقدند مرکز عملکردی بسیار ضعیف، ضعیف و متوسط داشته است و ۱۱ درصد دیگر پاسخی به این پرسش نداده‌اند. در این خصوص نیز مرکز، عملکردی ایده‌آل نداشته و نیاز به تلاش بیشتر برای جلب رضایت ۲۳ درصد فوق در سال‌های آتی، از طریق اجرای دقیق‌تر امر فراخوانی دارد.



نمودار ۵. نظرات یادگیرندگان در مورد فراخوانی (دعوت، تشکیل پرونده و نحوه ثبت نام)

از ارکان اصلی برنامه‌ریزی آموزشی، اطلاع‌رسانی دقیق و بهنگام درخصوص عناصر اصلی برنامه آموزشی یعنی مدرس، یادگیرنده و عناوین آموزشی می‌باشد. عملکرد مرکز در این خصوص براساس اطلاعات نمودار ۶، حاکی از رضایت ۷۷ درصد یادگیرندگان از شیوه اطلاع‌رسانی مرکز درباره سرفصل و جزئیات دروس در طول دوره‌ها می‌باشد. اما در عین حال ۱۲ درصد معتقدند که مرکز عملکرد خیلی ضعیف، ضعیف و متوسط داشته است و ۱۱ درصد نیز این پرسش را بدون پاسخ گذاشته‌اند. در همین خصوص پرسنی به نسبت مشابه از مدرسین شده است که ۷۶ درصد از مدرسین از عملکرد مرکز رضایت داشته‌اند، ۱۵ درصد تاراضی بوده‌اند و ۱۱ درصد از مدرسین این پرسش را بدون پاسخ گذاشته‌اند.

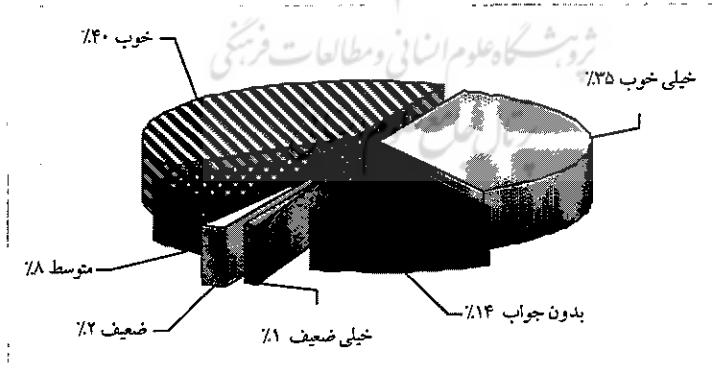
توجه به عامل مدیریت زمان در برنامه‌ریزی آموزشی، همان‌گونه که از دیدگاه مدرسین واجد اهمیت است برای رکن دیگر فعالیت آموزشی، یعنی یادگیرندگان نیز بسیار پر اهمیت و تأثیرگذار است. به همین منظور، پرسش مربوط به عامل مدیریت زمان در دوره‌های آموزشی به صورت جداگانه برای یادگیرندگان نیز مطرح گردید. طبق اطلاعات نمودار ۷۵ درصد یادگیرندگان عملکرد مرکز در خصوص مدیریت



نمودار ۶. نظرات یادگیرنده‌گان در مورد میزان آگاه نمودن آن‌ها از برنامه درسی (سرفصل و طرح درس جلسات)

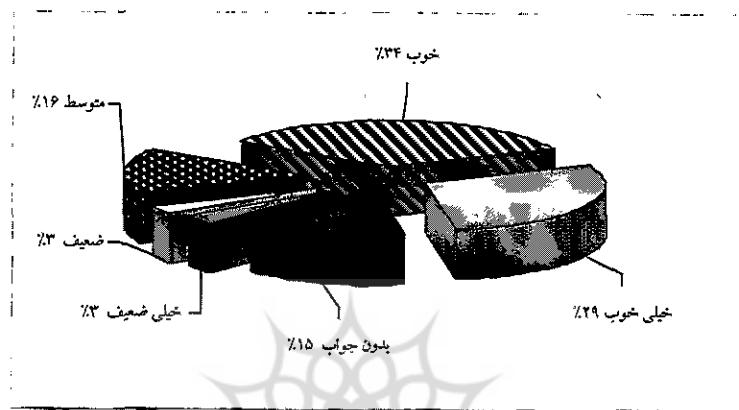
زمان در دوره‌ها را خوب و خیلی خوب ارزیابی کرده‌اند. اما ۱۰ درصد، مرکز را در این خصوصیات ناموفق ارزیابی کرده‌اند و ۱۵ درصد دیگر این پرسش را بدون پاسخ گذاشته‌اند.

در همین ارتباط نظرات مدرسین اخذ شد (نمودار ۱) و بر این اساس ۸۰ درصد از مدرسین عملکرد مرکز را خوب و خیلی خوب ارزیابی کرده‌اند، ۹ درصد نمره منفی به عملکرد مرکز داده‌اند و ۱۵ درصد دیگر این پرسش را بدون پاسخ گذاشته‌اند.



نمودار ۷. نظرات یادگیرنده‌گان در مورد کیفیت اطلاع‌دهی و زمان‌بندی دوره‌ها

مدرسین آگاهی بیشتری نسبت به اهمیت ابزارهای کمک آموزشی دارند، زیرا این وسایل، ابزار کار مدرسین است. این امر می‌تواند عاملی تأثیرگذار بر متفاوت بودن آمار نظرات یادگیرنده‌گان و مدرسین در خصوص چگونگی به کارگیری ابزارهای کمک آموزشی در دوره‌های مورد بحث باشد.

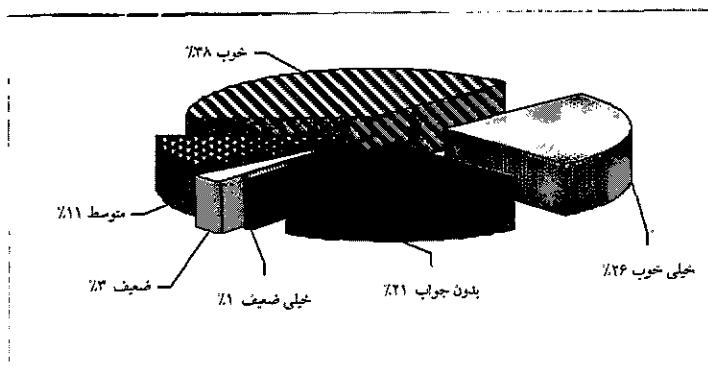


نمودار ۸. نظرات یادگیرنده‌گان در مورد نحوه ارائه امکانات کمک آموزشی

۶-۳. ارزیابی برنامه و خدمات رفاهی در دوره‌ها از دیدگاه یادگیرنده‌گان برای ارزیابی عملکرد مرکز در ارائه برنامه و خدمات رفاهی از دیدگاه یادگیرنده‌گان، به چهار عامل وضعیت تغذیه، یهداشت محیط خوابگاه و غذاخوری، خدمات رفاهی و تفریحی، و خدمات ایاب و ذهاب در طول دوره‌ها توجه شده است. بسیاری از دوره‌های ضمن خدمت مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به صورت ملی، منطقه‌ای و استانی برگزار می‌گردد. به همین سبب برنامه‌ریزی مرکز در راستای ایجاد فضای اسکان و امکان تغذیه برای یادگیرنده‌گان از زمرة فعالیت‌های مرکز در طول دوره‌ها بوده است.

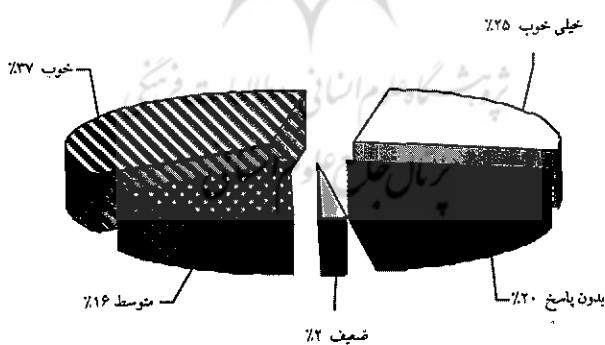
اطلاعات نمودار ۹ درباره وضعیت تغذیه نشان می‌دهد ۶۴ درصد یادگیرنده‌گان معتقدند عملکرد مرکز خوب و خیلی خوب بوده است، ۱۶ درصد عملکرد مرکز را منفی می‌دانند و ۲۰ درصد دیگر این پرسش را بدون پاسخ

گذاشته‌اند. بنابراین نمی‌توان عملکرد مرکز را در این خصوص مثبت ارزیابی کرد.



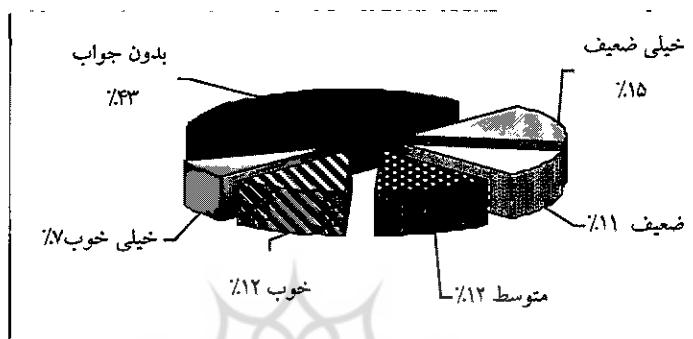
نمودار ۹. نظرات یادگیرنده‌گان در مورد نحوه تقدیم در خوابگاه و غذاخوری

اطلاعات نمودار ۱۰ نشان می‌دهد تنها ۶۲ درصد یادگیرنده‌گان از وضعیت بهداشت و نظافت خوابگاه و غذاخوری در طول دوره‌ها رضایت دارند، ۳۸ درصد یادگیرنده‌گان ناراضی هستند و ۲۰ درصد دیگر این پرسشن را بدون پاسخ گذاشته‌اند.



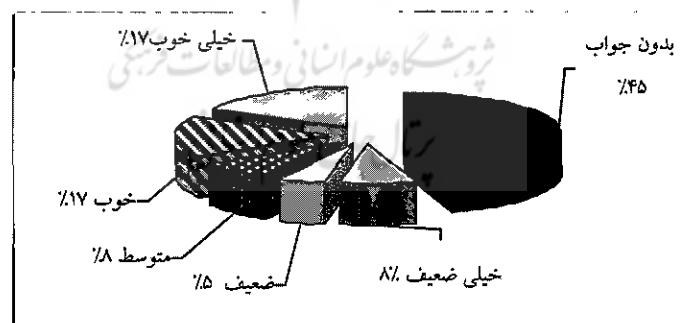
نمودار ۱۰. نظرات یادگیرنده‌گان در مورد بهداشت محل برگزاری دوره‌ها، خوابگاه و سالن غذاخوری

در نمودار ۱۱ مشخص شده است که ۱۹ درصد یادگیرندگان معتقدند خدمات رفاهی و فوق برنامه ارائه شده توسط مرکز در طول دوره ها از وضعیت خوب و خیلی خوب برخوردار بوده، ۳۸ درصد نیز معتقدند این خدمات در سطح ضعیف، خیلی ضعیف و متوسط ارائه شده است و ۴۳ درصد دیگر به این پرسش پاسخ نداده اند.



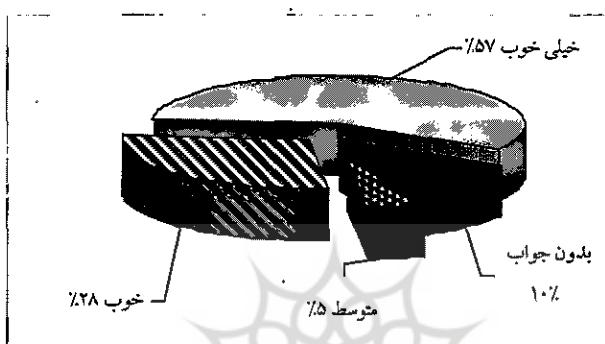
نمودار ۱۱. نظرات یادگیرندگان درمورد ارائه خدمات فوق برنامه و رفاهی در طول دوره ها

نمودار ۱۲ نشان می دهد وضعیت خدمات حمل و نقل ارائه شده توسط مرکز در طول دوره ها توانسته است تنها رضایت ۳۴ درصد یادگیرندگان را فراهم نماید.

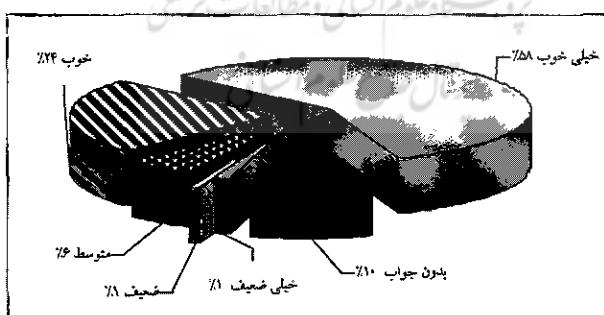


نمودار ۱۲. نظرات یادگیرندگان در مورد خدمات حمل و نقل در طول دوره ها

۴-۶. ارزیابی یادگیرندگان از عملکرد مدرسین در طول دوره‌ها
 در ارزیابی یادگیرندگان از عملکرد مدرسین در طول دوره‌ها چهار عامل - تسلط
 مدرسین بر مطالب درسی، توان پاسخگویی به پرسش‌ها، توانایی در برقراری ارتباط
 بین مطالب درسی و مسائل محیط کار، وقدرت به کارگیری ابزارهای کمک آموزشی
 در زمان تدریس - مد نظر قرار گرفته است.

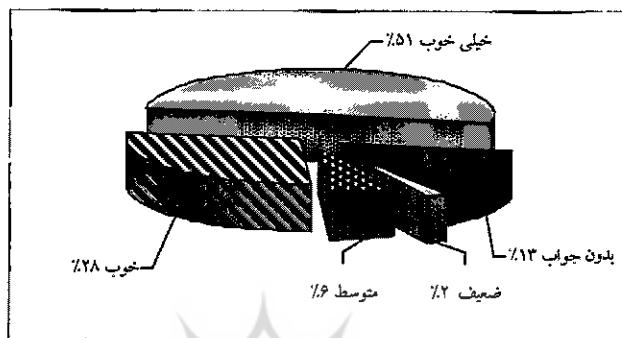


نمودار ۱۳. نظرات یادگیرندگان در مورد میزان آمادگی و تسلط مدرسین دوره‌ها به مطالب درسی
 اطلاعات نمودار ۱۴ نشانگر آن است که ۸۲ درصد یادگیرندگان حاضر در دوره‌ها
 در خصوص توان پاسخگویی مدرسین به پرسش‌ها نمره خوب و خیلی خوب به مدرسین
 داده‌اند و آن‌ها را موفق می‌دانند.



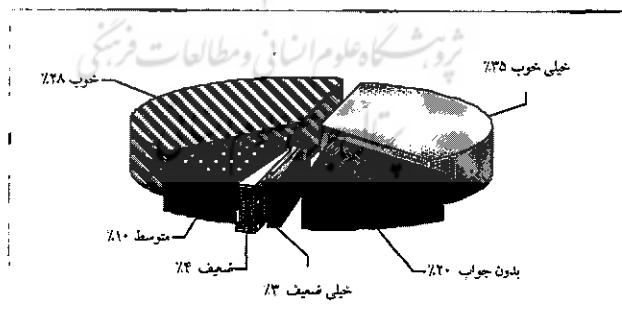
نمودار ۱۴. نظرات یادگیرندگان در مورد توانایی مدرسین در پاسخگویی به
 پرسش‌های آن‌ها در طول دوره‌ها

نمودار ۱۵ در خصوص توانایی مدرسین در برقراری ارتباط بین مطالب درسی و مسائل محیط کار نشان می‌دهد ۷۹ درصد از یادگیرندگان حاضر در دوره‌ها معتقدند مدرسین از توانایی لازم برخوردار بوده‌اند و در وضعیت خیلی خوب و خوب بوده‌اند.



نمودار ۱۵. نظرات یادگیرندگان در مورد توانایی مدرسین در برقراری ارتباط میان مباحث علمی دروس و مسائل محیط کار آن‌ها

اطلاعات نمودار ۱۶ بیانگر آن است که تنها ۶۳ درصد یادگیرندگان از عملکرد مدرسین در به کار گیری لوازم کمک آموزشی در طول دوره‌ها راضی بوده‌اند.



نمودار ۱۶. نظرات یادگیرندگان در مورد چگونگی به کار گیری امکانات کمک آموزشی موجود

۷. نتیجه‌گیری

در برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های آموزشی، مدرسین و آموزشگران از ارکان اصلی این فرآیند می‌باشند. مدرس از طریق مدیریت و سازماندهی عوامل مؤثر بر یادگیری، موقعیت مناسب‌تری برای یادگیری فراهم می‌سازد. در واقع نظام دهنده اصلی محیط یادگیری مدرس و آموزشگر می‌باشد. البته در این محیط یادگیرنده‌گان نیز می‌توانند به طور فعال برخورد کنند (ملکی، ۱۳۸۱، ۱۲۲).

با توجه به نتایج حاصل از بررسی داده‌های گردآوری شده، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی در بخش مدرسین و آموزشگران به کار گرفته شده در طول دوره‌ها، از بالاترین درصد موفقیت برخوردار شده است. در این بخش یادگیرنده‌گان در بحث میزان آمادگی و تسلط مدرسین بر درس، توانایی پاسخگویی به پرسش‌ها و توانایی در برقراری ارتباط بین محتوای درس و محیط کار به ترتیب با ۸۵ درصد، ۸۲ درصد و ۷۹ درصد نفره خیلی خوب و خوب به مدرسین داده‌اند و تنها در بخش به کار گیری ابزارهای کمک آموزشی نمره مدرسین ۶۴ درصد خوب و خیلی خوب بوده است که علت اصلی این عدم توفیق مدرسین، فراهم نبودن امکانات کمک آموزشی کافی در طول دوره‌ها بوده است. در واقع یادگیرنده‌گان درباره عملکرد مدرسین در طول دوره‌ها معتقدند در سه عامل «تسلط بر مطالب درسی»، «توان پاسخگویی به پرسش‌ها» و «توانایی در برقراری ارتباط بین مطالب درسی» مدرسین مرکز موفق بوده‌اند، اما در خصوص به کار گیری ابزارهای کمک آموزشی موفقیت مدرسین نسبی بوده است.

مدیریت زمان در کیفیت و کمیت فعالیت‌های آموزشی بسیار اثرگذار است. مدیریت زمان می‌تواند شامل مدیریت بر اموری نظیر تعداد ساعت در نظر گرفته شده برای هر واحد درسی، فاصله زمانی میان هر نوبت برگزاری کلاس درس، تعیین ساعت برگزاری واحد درسی در طول روز، تعیین زمان و مدت برگزاری واحد درسی با توجه به ویژگی‌های زمانی و مکانی و شرایط زندگی یادگیرنده‌گان دوره، و مانند آن‌ها باشد. مرحله دعوت و فراغوانی یادگیرنده‌گان لازم است حداقل یک ماه پیش از اجرای برنامه آموزشی، به صورت رسمی و مکتوب برای سازمان متبعه و فرد یادگیرنده انجام پذیرد و در دعوتنامه نیز به مواردی نظیر عناصر اصلی، اهداف، سرفصل دروس و روش‌های کاری دوره آموزشی مورد نظر اشاره شود (میرزاچی، ۱۳۸۳، ۹۱-۱۰۰).

در بخش برنامه و خدمات آموزشی نیز مرکز از توفیق نسبی برخوردار بوده است؛ زیرا در این بخش یادگیرندگان در خصوص نحوه فراخوانی و تشکیل پرونده، اطلاع‌رسانی در خصوص محتوای دوره‌ها، اطلاع‌رسانی در مورد زمان‌بندی دوره‌ها به ترتیب با نمره‌های ۷۸ درصد، ۷۷ درصد، ۷۵ درصد نمره خیلی خوب و خوب به مرکز داده‌اند و تنها در خصوص ارائه امکانات کمک آموزشی، تنها ۶۳ درصد از یادگیرندگان معتقد‌ند عملکرد مرکز خوب و خیلی خوب بوده است.

بی‌تر دید ابزارهای کمک آموزشی عناصری مؤثر در ارائه مطلوب مطالب علمی محسوب می‌شوند. به کارگیری این وسائل توسط استانی‌د، سبب توسعه نیروی یادگیری دانش‌پژوهان، از دیاد قدرت تمکن یادگیرندگان، جلوگیری از اتلاف وقت و افزایش قدرت یادگیری یادگیرندگان می‌گردد (بیان و شکیامقدم ۱۳۷۵، ۱۴۵-۱۵۱). همچنین محیط انجام هر فعالیتی باید با استانداردهای آن فعالیت تناسب داشته باشد؛ یا بیشترین تلاش را باید انجام داد تا فضای انجام هر فعالیتی به استانداردهای آن فعالیت نزدیک باشد. بحث استانداردسازی فضای آموزشی با توجه به اهمیت و تأثیر بسزایی که مقوله آموزش در زندگی ما دارد، نیاز به توجه دوچندان دارد.

مدرسین در خصوص برگزاری دوره‌ها از دیدگاه زمان‌بندی و ارائه برنامه دوره‌ها و ارائه اطلاعات در خصوص یادگیرندگان و کاربرد دوره‌ها به ترتیب با ۸۰ درصد و ۷۶ درصد، به مرکز نمره خیلی خوب و خوب داده‌اند. همچنین در خصوص وضعیت فضای آموزشی و ابزارهای کمک آموزشی به ترتیب با ۶۴ درصد و ۴۰ درصد به مرکز نمره خوب و خیلی خوب داده‌اند. یا توجه به تحلیل اطلاعات مربوط به نظرات مدرسین به این جمع‌بندی می‌رسیم که مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی در برگزاری دوره‌ها از دیدگاه مدیریت زمان و اطلاع‌رسانی در خصوص سرفصل و جزئیات دروس در طول دوره‌های مورد بررسی، از موقیت به نسبت خوبی برخوردار بوده، ولی در خصوص فراهم آوری ابزارهای کمک آموزشی برای استفاده مدرسین موفق نبوده است. عملکرد مرکز در ارتباط با تأمین فضای آموزشی استاندارد برای برگزاری دوره‌ها از وضعیت چندان مناسبی برخوردار نیست و تلاش بیشتری از جانب مرکز لازم است تا با ایجاد تغییراتی، فضای موجود را هر چه بیشتر به استانداردهای لازم برای برگزاری دوره‌های آموزشی مجهز نماید.

از ارکان اصلی برنامه‌ریزی آموزشی، اطلاع‌رسانی دقیق و بهموقع در خصوص عناصر اصلی برنامه آموزشی یعنی مدرس، یادگیرنده و عنایین آموزشی می‌باشد. چنانچه هر یک از وجوه این اطلاع‌رسانی نادیده گرفته شود در زمان اجرای برنامه باعث سردرگمی، عدم تمرکز کافی، و اتلاف وقت می‌شود. بنابراین توجه مدیران آموزشی به ارائه اطلاعات لازم و دقیق به مدرسین در خصوص اهداف یک دوره آموزشی، سطح یادگیرنده‌گان، و دادن اطلاعات لازم در خصوص واحدهای آموزشی و سرفصل دروس و مدرسین به یادگیرنده‌گان، امری جدی و ضروری به نظر می‌رسد. جمع‌بندی نظرات یادگیرنده‌گان در خصوص عملکرد مرکز در ارائه برنامه و خدمات آموزشی در طول دوره‌ها حاکی از آن است که در سه زمینه نحوه فراخوانی، شیوه اطلاع‌رسانی درباره سرفصل و جزئیات دروس و مدیریت زمان، مرکز عملکردی به نسبت موفق داشته، ولی در خصوص کفایت ابزارهای کمک آموزشی، عملکرد مرکز سبب نارضایتی یادگیرنده‌گان شده است.

در دوره‌های آموزشی ضمن خدمت ملی و منطقه‌ای لازم است امکان اسکان، تغذیه، حمل و نقل، و خدمات فوق برنامه برای یادگیرنده‌گان در طول دوره‌ها به نحوی شایسته فراهم گردد. زیرا در این گونه دوره‌ها امکان ترد یادگیرنده‌گان در بین شهرها و استان‌ها، با توجه به فشردگی زمانی دوره‌های ضمن خدمت، فراهم نیست و در بیشتر مواقع لازم است یادگیرنده دور از محل زندگی خود اقامت نماید. جمع‌بندی نهایی نظرات یادگیرنده‌گان در خصوص عملکرد مرکز در زمینه خدمات رفاهی و فوق برنامه نشانگر آن است که وضعیت تغذیه و بهداشت محیط خوابگاه و غذاخوری مرکز از توفیقی نسبی برخوردار بوده و در زمینه خدمات رفاهی و فوق برنامه و خدمات حمل و نقل، مرکز هیچ گونه توفیقی نداشته است.

از دیدگاه یادگیرنده‌گان یکی از ناموفق ترین عملکردهای مرکز مربوط به برنامه و خدمات رفاهی است و در این میان بدترین نمره نیز به عملکرد مرکز در خصوص خدمات رفاهی و فوق برنامه (۱۹ درصد) تخصیص یافته است. یادگیرنده‌گان معتقدند مرکز در خصوص تغذیه و خوابگاه، بهداشت محیط اقامت و آموزش، و خدمات حمل و نقل به ترتیب با ۶۴ درصد، ۶۲ درصد، و ۳۴ درصد از نمره خوب و خیلی خوب برخوردار است.

۸. پیشنهادهای پژوهش

- فراهم آوری امکانات کمک آموزشی مناسب برای اجرای بهینه دوره ها.
- تلاش بیشتر مرکز برای رفع نقاط ضعف فضای آموزشی و تزدیک تر کردن آن به استانداردهای مورد نیاز.
- تلاش بیشتر مرکز برای رفع نقاط ضعف خود و مشکلات یادگیرندگان در بحث تغذیه و بهداشت محیط خوابگاه و غذانخوری.
- فراهم نمودن امکانات مورد نیاز یادگیرندگان در حد توان مرکز در زمینه حمل و نقل و خدمات رفاهی.

۹-۸. پیشنهادهای مدرسین (برگفته از پاسخهای مدرسین)

- تهیه فرم اعلام نیاز ابزار و لوازم کمک آموزشی برای تدریس اساتید پیش از آغاز دوره ها.
- ارائه سرفصل های تخصصی تر با زمان بندی کوتاه تر.
- هماهنگی با گروه های تخصصی مرکز در طراحی و اجرای دوره های تخصصی.
- هماهنگی و ارتباط با مدرسین در زمان بندی اجرای دوره ها.
- اتخاذ سیاست های مناسب برای سطح بندی یادگیرندگان در دوره ها و سطح بندی دوره ها.
- در نظر گرفتن دوره های پیش نیاز برای گذراندن دوره های بالاتر.
- در نظر گرفتن تعداد یادگیرندگان مدعو در هر درس با توجه به فضا و تجهیزات موجود در مرکز.
- تهیه سرفصل و مطالب مربوط به هر دوره، پیش از برگزاری آن توسط مدرسین و ارائه آن توسط مدیریت آموزش مرکز.

۹-۸. پیشنهادهای یادگیرندگان (برگفته از پاسخهای یادگیرندگان)

- ارائه دوره های تکمیلی برای دوره های برگزار شده.
- برگزاری دوره های آموزشی در استان های دارای امکانات لازم.

- بازدید از امکانات و فضای آموزشی مرکز و نظارت مستمر بر فعالیت‌ها توسط مسئولین مجری در طول دوره‌ها.
- در نظر گرفتن فاصله زمانی مناسب بین تاریخ فراخوانی و زمان اجرای دوره‌ها (پیشنهاد فاصله زمانی حداقل دو هفته).
- فراهم آوری امکان بهره‌گیری یادگیرنده‌گان از امکانات و منابع کمک آموزشی موجود در مرکز پس از ساعت دوس.
- برگزاری دوره‌ها در تعداد روزهای بیشتر و ساعت‌ها کمتر در طول روز.
- استقرار رایانه‌هایی با امکانات همسان و مناسب و نرم‌افزارهای یکسان (از نظر ویرایش) به منظور جلوگیری از مشکلات.

۹. منابع

- جارویس، پیتر. ۱۹۸۳. آموزش بزرگسالان و آموزش مدام. ترجمه غلامعلی سرمه. ۱۳۷۸.
- تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی (سمت).
- ولی‌زاده حقی، سعیده، جواد ولی‌زاده حقی. ۱۳۸۵. مستمامه آموزش از راه دور با تأکید بر علوم کتابداری و اطلاع رسانی. تهران: انتشارات دیزش.
- ابوت، کریستین. ۱۹۹۴. سنجش عملکرد در خدمات کتابداری و اطلاع‌رسانی. ترجمه: علیرضا بهمن‌آبادی. ۱۳۷۷. تهران: مرکز اطلاع‌رسانی و خدمات علمی جهاد سازندگی.
- اسدی کیا، فرناز. ۱۳۷۶. بررسی وضعیت آموزش‌های ضمن خدمت کتابداری در شهر تهران (با تأکید بر سال‌های ۱۳۷۳ و ۱۳۷۴). پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
- مختاری، حمیدرضا. ۱۳۷۵. بررسی برنامه‌ها، روش‌ها و امکانات آموزش استفاده از کتابخانه‌های دانشگاهی در دانشگاه‌های دولتی شهر تهران و دیدگاه مدیران کتابخانه‌ها و نظرات آن‌ها در مورد برنامه‌های ارائه شده. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- ملکی، حسن. ۱۳۸۱. برنامه‌ریزی درسی؛ راهنمای عمل. تهران: انتشارات مدرسه.
- میرزایگی، علی. ۱۳۸۳. راهنمای برنامه‌ریزی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی. تهران: نشر تبلور.
- بيان، حسام الدین، و محمد شکیب‌المقدم. ۱۳۷۵. مدیریت شیوه‌های نو در آموزش. تهران: مرکز آموزش مدیریت دولتی.

Mookerjee, B. P. and D. Neogy. 1995. Evaluation of course materials of correspondence courses on library and information science: A case study. *Annals of Library Science and Documentation* 42 (3): 113.



Adomi, Esharenane E. and Kenneth I. N. Nwalo. 2003. Prospects for continuing professional education for library and information science professional in Nigeria: the case of Delta State. *New Library World* 104(11/12): 499-508.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی