

۱) عنوان آموزش: آشنایی با روش‌های کنترل کیفیت ارقام آماری

کد: ۷۰۹۳

۳) اهداف رفتاری:

انتظار می‌رود فراگیران پس از پایان این دوره توانایی‌های زیر را داشته باشند:

- برخی از وظایف و مفاهیم ضروری (مانند تعریف داده ثبتی، تعریف کیفیت داده ثبتی، اصول بنیادی آمارهای رسمی، حوزه کاری نظام آمارهای ثبتی، تعریف کنترل کیفیت تولید آمار، تعریف ارزیابی کیفیت، چارچوب آماری کیفیت داده و...) را بدانند و بشناسند.
- شاخص‌ها و ابعاد کنترل کیفی برای یک سازمان با هدف خاص را بدانند و بشناسند.
- فعالیت‌های کلی برای بالا بردن کیفیت تولید آمار در سازمان را بدانند و بشناسند.
- کیفیت آمار را از نظر سازمان‌های آماری بین‌المللی بدانند.
- روش‌های کنترل کیفی تولید داده بر اساس اصول آمارهای رسمی را بدانند و بشناسند.
- مدل مفهومی فرآیند ارزیابی کنترل کیفی ارقام آماری (۹گام) بشناسند و بدانند.

۴) عنوان رشته شغلی:

نوع دوره: توجیهی عمومی شغلی - اختصاصی آموزش مدیران

۶) مدرک تحصیلی: لیسانس و بالاتر

۵) عنوان پست یا پستهای مورد نظر: رئیس گروه آمار و اطلاعات مدیریت (۱۴۴۴۰۱) / کارشناس آمار و اطلاعات (۱۴۴۴۰۲) / کارشناس آمار و سیستم‌های اطلاعات مدیریت (۱۴۴۴۰۳) / کارشناس بانک اطلاعات (۱۴۴۴۰۴) / کارشناس بهره‌وری سیستم‌ها (۱۴۴۰۰۱) / مدیر آمار و فناوری اطلاعات (۲۴۱۴۰۱) / کارشناس فناوری اطلاعات (۲۴۴۴۰۳) / مدیر دفتر آمار و اطلاعات مدیریت (اداری) (۳۴۱۴۰۱) / مدیر دفتر آمار و اطلاعات مدیریت (برق منطقه‌ای) (۳۴۱۴۰۲) / کارشناس آمار و اطلاعات (۳۴۴۴۰۲) / کارشناس مسئول فنی تجزیه و تحلیل آمار و اطلاعات (۳۴۴۴۰۸) / کارشناس آمار (۴۳۴۸۰۱)

۷) مدت آموزش: نظری: ۲۴ ساعت عملی: ۸ ساعت سطح دوره: مهارتی تخصصی تخصصی - پژوهشی

پیش نیاز: - دوره مدیریت آمار در سازمان‌ها

۸) نوع آموزش: اختیاری الزامی

سرفصل‌ها و محتوای آموزشی:

نظری:

- انواع فعالیت‌های آماری و حوزه مسئولیت علم مدیریت آمار (شامل: جستارگشایی و خواستگاه رویدادهایی به نام فعالیت‌های آماری، ضرورت تشکیل رشته‌ای به نام مدیریت فعالیت‌های آماری، روش‌های گردآوری اطلاعات آماری، حوزه های دانش علم مدیریت آمار، مربع فعالیت‌های آماری، طرح پیشنهادی دفتر آمار اتحادیه اروپا در زمینه شاخص‌های کیفیت، پارادایم مدیریت آمار در حکمرانی جهانی آمار و...)
- کنترل کیفیت آماری، فرآیند و ضرورت و اهمیت آن (شامل: انواع تقسیم‌بندی کنترل کیفیتی آمار، ضرورت دانش آفرینی، مفاهیم بنیادی و تشکیل مدل‌های مفهومی)
- مدیریت نظام‌های ارزیابی و کنترل کیفی و نظام بازرسی آماری
- متدولوژی اندازه‌گیری کیفیت داده ثبتی
- ابعاد و شاخص‌های کنترل کیفیت ارقام آماری در چند کشور جهان و مرکز آمار ایران
- دستورالعمل محاسبه نمره کیفیت و نحوه محاسبه نمره نهایی

عملی:

- یک پرسش‌نامه و چک‌لیست و دستورالعمل انجام کار طراحی نماید.
- یک پرسش‌نامه را براساس چک لیست داده‌های فرضی تکمیل نماید.

منابع درسی:

- حسین آبادی، علیرضا. مدیریت آمار در سازمان‌ها، موسسه تحقیقات و آموزش مدیریت وابسته به وزارت نیرو، ۱۳۹۰
- جزوات ارزیابی کیفی مرکز آمار ایران و درگاه ملی آمار
- مقاله روش عملیاتی کنترل کیفی ارقام آماری، مهنام فلاح و فاطمه پورآدم
- دستورالعمل اجرایی بند ۳-۵-۴ نظام نامه آمار و اطلاعات وزارت نیرو-۱۳۹۱

-Working Group: "Assessment of quality in statistics", Methodological Documents-Definition Of Quality In Statistics, Luxembourg, ۲۰۰۳