

**دورة تصميم العينات**  
**2-12 حزيران 2013**  
**عمان - الأردن**

**دواعي الدورة وشروطها المرجعية**

**(1) دواعي عقد الدورة وأهميتها**

يُعزى تطوير الكثير من الأساليب الإحصائية إلى استخدام العينات في الحصول على البيانات من المجتمعات المدروسة على اختلاف طبيعة هذه المجتمعات. يضاف إلى ذلك أن إدارة أمور المجتمعات المعاصرة تتطلب الحصول على معلومات دقيقة وحديثة بصورة دورية، مما يضع المؤسسات التي تضطلع بإنتاج السلع والخدمات والتي تتعهد بالقيام بالتخطيط المستقبلي في القطاع العام والخاص والأهلي في المجتمعات المعاصرة أمام تحدي المعلوماتية، الذي يتعين عليها الاستجابة له إن هي أرادت أن تبني استراتيجياتها الرامية إلى تقديم الخدمة الأفضل لعملائها.

إن جمع كميات كبيرة من البيانات بوتيرة متكررة من مجتمعات عديدة ومتنوعة من حيث مجالها وحجمها وكذلك ارتفاع كلفة جمع مثل هذه البيانات من كافة مفردات هذه المجتمعات من خلال إجراء ما يعرف بالتعداد العام في ظل شح الموارد المالية المتاحة، يزيد من الحاجة إلى اللجوء إلى سحب عينات من مفردات المجتمعات المراد دراستها، لأن ذلك يوفر الجهد والوقت والمال، كما يتيح الحصول على كمية أكبر من المعلومات بطرح عدد أكبر من الأسئلة على المبحوثين قياساً بأسلوب التعداد العام.

ومهما يكن من أمر، فإن استعمال تقنيات المعاينة لا يخلو من تحدي الوقوع في أخطاء كبيرة في النتائج عندما لا تكون العينات المسحوبة ممثلة وملائمة للمجتمعات المدروسة، مما يتعذر معه تعميم النتائج المحصل عليها على المجتمعات المستهدفة. ولذا يتعين على المشتغلين بجمع البيانات بالمعاينة وكذلك المستخدمين لهذه البيانات لأغراضهم المختلفة أن يكونوا على دراية تامة بأنواع العينات العشوائية قياساً بالعينات الأخرى وبطرق تصميم وسحب العينات الممثلة والملائمة

للمجتمعات المراد دراستها وللأهداف المتواخاة من البيانات المراد الحصول عليها. وضمن هذا السياق تأتي هذه الدورة استجابة لمتطلبات الكوادر العاملة في أقسام المسوح بالمعاينة في الأجهزة الإحصائية العربية.

## (2) الشروط المرجعية لتنظيم للدورة

أ. المنظم : المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية

ب. محتوى الدورة: يتضمن برنامج الدورة التدريبية إطار العينة وحجمها، أنواع العينات، سحب العينة، تقدير معالم المجتمع، حالة تطبيقية لتصميم عينة لأغراض إجراء مسح اقتصادي أو اجتماعي، البرمجيات في المعاينة، قضايا أخرى في المعاينة، وتطبيقات عملية في تصميم العينات وسحبها.

### ج. أهداف الدورة:

- تعزيز معرفة المشاركين بالجوانب التطبيقية المختلفة للعينات.
- تمكين المشاركين من القيام بالتطبيقات التفصيلية لتصميم العينات وسحبها في المسوح المختلفة.
- تعريف المشاركين بالبرمجيات المحوسبة الملائمة لتقدير معالم المجتمعات المدروسة وكذلك تقدير التباينات وأخطاء المعاينة ومدى تأثير تصميم العينة.

د. الفئة المستهدفة: الإحصائيون المكلفون بتصميم العينات وسحبها وتنفيذها وأجراء المسوح وتحليل بياناتها.

### هـ. المواصفات المطلوبة في المستهدفين:

- شهادة جامعية في الإحصاء.
- خبرة سابقة أو إلمام تطبيقي بمنهجية المسوح.
- أن لا يزيد عمر المشارك عن 50 سنة.
- اتقان كامل للغة العربية.

و. المخرجات: يتوقع عند انتهاء هذه الدورة أن يكون المشاركون قد تمكنوا مما يأتي:

- فهم أسلوب المعاينة التطبيقية والعينات متعددة المراحل واستخداماتها في المسوح.
- استخدام كافة جوانب المعاينة في عملهم الحالي في أجهزتهم الإحصائية.
- استيعاب المفاهيم الأساسية لنظرية المعاينة ونقاط القوة والضعف الموجودة في الأساليب المختلفة لعملية المعاينة والمرتبطة بنوع العينة.
- سحب العينات وتنفيذها.
- التفسير الدقيق للنتائج المحصلة عليها من العينات.

ز. أسلوب التنفيذ: يعتمد أسلوب تنشيط الدورة على المحاضرة والعروض المحوسبة والمناقشة والتطبيقات العملية.

- ح. المتطلبات التحضيرية: إعداد ملخص عن إحدى التجارب السابقة للمشارك في مجال المعاينة ومشاركة المتدربين في الدروس المستفادة من هذه التجربة.
- ط. المحاضرون : سيقوم بتنشيط هذه الدورة الأستاذ عبد الله السكراتي من المملكة المغربية.
- ي. اللغة المستخدمة في الدورة: اللغة العربية
- ك. الشهادة: تمنح للمشاركين في الدورة شهادة المشاركة.
- ل. رسوم المشاركة: بالنسبة للمشاركين غير التابعين للأجهزة الإحصائية تتحدد رسوم المشاركة في 500 دولار أمريكي عن كل الدورة ويتحمل المشارك أو الجهة الموفدة نفقات السفر والإقامة أيضاً.