

Ref No:

الرقم:

Date :

التاريخ:

المذكرة التوضيحية لورشة عن بعد حول

CSPro Mobile

25-28 تموز / يوليو 2022

مقدمة:

صمم نظام معالجة التعدادات والمسوح (Census and Survey Processing System (CSPro) من قبل الأمم المتحدة كأداة تساهم في جمع بيانات التعدادات والمسوح إلكترونياً. وطورت هذه الأداة لتواكب التطورات في مجال جمع البيانات في الدوائر الإحصائية الرسمية، وبقيت هذه الأداة مطبقة بشكل واسع في جمع البيانات الإحصائية لفاعليتها وسهولة استخدامها، كذلك بسبب إمكانية تطبيق معايير قواعد تدقيق جمع البيانات من خلال البرمجية. ويعتمد استخدام البرمجية على توفير أدوات إلكترونية سهلة المنال، وتتضمن جهاز حاسوب لتصميم الاستمارة إلكترونية باستخدام البرمجية، وأجهزة تابلت يمكن من تحميل الاستمارة التي تم تصميمها لأغراض جمع البيانات ميدانياً، وإمكانية ربط أجهزة التابلت بالإنترنت وذلك من أجل تناقل البيانات إلكترونياً مع السيرفرات أو تجميع البيانات من خلال الكلاود إلكترونياً على المواقع الإلكترونية الخاصة بالشركات المؤجرة لهذه المواقع أو الاستخدام المجاني في بعض الشركات الأخرى.

الاهداف:

تهدف الورشة التدريبية إلى:

- التعريف بالحزمة البرمجية CSPro.
- إدخال البيانات في برمجية CSPPr.
- التعامل مع قاموس البيانات في البرمجية.
- تصميم برنامج الإدخال
- استرجاع البيانات والتعامل معها
- تقديم تطبيقات على البرمجية

المخرجات المتوقعة:

يتوقع من المتدرب في نهاية الورشة:

- بناء الاستمارة وبرنامج إدخال البيانات على الاستمارة الإلكترونية.
- استعادة البيانات ونقلها البرمجيات الأخرى لأغراض التحليل.
- تحميل الاستبانة وجمع البيانات إلكترونياً من خلال سيرفرات خاصة أو من خلال المواقع الإلكترونية التي تساعد على ذلك.
- تدقيق البيانات إلكترونياً أثناء عملية الجمع .

منهجية التدريب:

- تدريب نظري وتطبيقي عن بعد

الخبراء:

يحاضر في الورشة المهندس محمد خلف - خبير إحصائي - ومدرب في مجال برمجيات التحليل الإحصائي وتصميم الاستبيانات.

المشاركون:

العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات مدراء الدراسات الفنية في الأقسام الفنية في العمل الإحصائي.

Ref No:

الرقم:

Date :

التاريخ:

مواضيع الورشة:

يتناول التدريب المواضيع الرئيسية التالية:

- التعريف بالبرمجة.
- إدخال البيانات باستخدام البرمجة
- التعريف بمكونات الحزمة البرمجية.
- قاموس البيانات في البرمجة.
- تصميم نماذج إدخال البيانات في البرمجة.
- تطبيقات عملية على البرمجة

لغة الورشة:

يتم استخدام اللغة العربية والانجليزية في تقديم المحاضرات.

متطلبات الورشة:

- نظام تشغيل "Windows" يجب أن يكون أحدث من الإصدار 7.
- تحميل وتثبيت برنامج CSPro من خلال الرابط

<https://www.census.gov/data/software/cspro.Download.html>

أسلوب عمل الورشة:

- جلسة يوميا لمدة ثلاث ساعات تتخللها استراحة لمدة 15 دقيقة،
- يعتمد أسلوب التدريب على عرض محاضرات نظرية وتطبيقات عملية ومناقشات تفاعلية عن بعد،
- تبدأ المحاضرة على الساعة 8:00 صباحا بتوقيت غرينتش 11:00 صباحا بتوقيت مكة المكرمة،
- تسجل وقائع الورشة وترفع المادة التدريبية والافلام بعد انتهاء الورشة على قناة الأفلام الخاصة بالمعهد www.viemo.com وصفحة الورشة على موقع المعهد www.aitrs.org،
- يتم استخدام التطبيق Microsoft Team الذي يمكن تحميله من خلال الرابط الذي سوف يبعثه المعهد المتضمن دعوة الانضمام الى الجلسة،
- تُفتح الجلسة قبل نصف ساعة لضمان الدخول وتجاوز المشاكل التقنية إن وجدت،
- يمكنكم التواصل مع السيد حيدر الجنابي هاتف جوال: 00962780783250، بريد: hayder@aitrs.org أو السيد معتر عماشة جوال 00962795093884، بريد moataz@aitrs.org ، وبريد المعهد info@aitrs.org كما يمكن الاستعانة بقسم تكنولوجيا المعلومات في مؤسستكم لحل المشاكل التقنية خاصة، إذا كانت المشاركة من الداخل المؤسسة،
- سيتم تزويد المشاركين برابط التسجيل والدخول لاحقا وقبل موعد الورشة، حيث يُرسل الرابط على البريد الإلكتروني للمشارك المثبت في استمارة التسجيل الواردة إلى المعهد،
- تقييم الورشة من قبل المشاركين من خلال استبيان إلكتروني،
- يُمنح المشارك شهادة مشاركة بصيغة PDF، ترسل له على عنوانه المثبت لدى المعهد.