



نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	١- الأنة ديان حميد مجيد. ٢- السيد أمين حسين هادي.
التحصيل الدراسي والاختصاص	١- ماجستير علوم إحصاء ٢- ماجستير علوم احصاء
العنوان الوظيفي	١- معاون رئيس احصائيين ٢- احصائي
اسم الجهة الحكومية	دائرة التنمية البشرية
البريد الالكتروني	١- dianahameed.dh@gmail.com ٢- ameenhusseinh94@gmail.com
رقم الهاتف	١- 07713401765 ٢- 07710090384

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	برنامج تدريبي افتراضي تناول مفاهيم المتغيرات الديموغرافية وأهميتها في التخطيط التنموي
طبيعة البرنامج التدريبي	افتراضي
البلد	الكويت
الجهة الراعية	المعهد العربي للتخطيط في الكويت
الجهة المنظمة	المعهد العربي للتخطيط في الكويت



مدة البرنامج	يوم واحد
التاريخ	من ٢٠٢٦/٤/٦ الى ٢٠٢٦/٤/٦
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	وزارة التخطيط العراقية، وجهات اخرى.
البلدان المشاركة الاخرى	مصر، الاردن، السعودية، الكويت، وغيرها.

ثالثا : محاور ومواضيع البرنامج التدريبي

- ١ . التركيب السكاني ومعدل النمو السكاني والتوزيع الجغرافي والهجرة.
- ٢ . أهمية المتغيرات الديموغرافية في التخطيط التنموي.
- ٣ . مقدمة في التحليل الديموغرافي وأدواته.
- ٤ . الإحصاءات الحيوية والتعدادات السكانية والمسوح الديموغرافية والصحية.
- ٥ . نماذج الإسقاطات السكانية والتحليل الجغرافي المكاني.
- ٦ . برامج Spectrum و People Plot و PopMap و MortPak و PADIS و DemProj.
- ٧ . استخدام البرامج الإحصائية مثل SPSS و R و Stata في التحليل السكاني.
- ٨ . تجارب دولية في دمج المتغيرات الديموغرافية بالتخطيط التنموي.
- ٩ . التخطيط السكاني والتنمية المستدامة والاستفادة من العائد الديموغرافي.

رابعا: المنهاج التدريبي والمواصفات التخصصية

- أ- المنهاج التدريبي : تناول المفاهيم والأساليب المعتمدة دولياً في مجال إدماج المتغيرات الديموغرافية في التخطيط التنموي، مع التركيز على العلاقة المتبادلة بين الديناميكيات السكانية وعمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية. واستندت المادة التدريبية إلى مصادر وتقارير دولية صادرة عن المنظمات



الأممية والمؤسسات المتخصصة في السكان والتنمية، فضلاً عن عرض تجارب وممارسات دولية في توظيف البيانات الديموغرافية لدعم صنع القرار. ب- كما تضمن البرنامج شرحاً لأساليب جمع وتحليل البيانات السكانية، واستخدام المؤشرات الديموغرافية في إعداد الخطط والسياسات التنموية، فضلاً عن استعراض أدوات الإسقاطات السكانية والتنبؤ بالاحتياجات المستقبلية للخدمات الأساسية. وتعد موضوعات البرنامج ذات ملاءمة للعراق في ظل التغيرات الديموغرافية التي يشهدها البلد، وإمكانية الاستفادة منها في إعداد الخطط التنموية الوطنية والمحلية، وتطوير السياسات السكانية، وتحسين كفاءة تخصيص الموارد وتوجيه الاستثمارات التنموية بما يتناسب مع الخصائص السكانية للمحافظات.

ج- **المواصفات التخصصية:** اعتمد البرنامج على مجموعة من المناهج والأدوات التخصصية المستخدمة عالمياً في التحليل الديموغرافي والتخطيط التنموي، ومنها مؤشرات النمو السكاني والتركيب العمري والنوعي، ومعدلات الخصوبة والوفيات والهجرة، فضلاً عن استخدام النماذج والبرامج المتخصصة في الإسقاطات السكانية وتحليل البيانات الديموغرافية.

كما استعرض البرنامج عدداً من البرمجيات المتخصصة مثل (Spectrum, DemProj, MortPak, PopMap) بالإضافة إلى البرامج الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات ومنها (SPSS, R, Stata) وبالمقارنة مع ما هو معتمد في العراق، فإن العديد من المفاهيم والمؤشرات التي تناولها البرنامج تُستخدم بالفعل في إعداد الدراسات والتقارير السكانية.

خامساً: النشاطات الصفية والميدانية

أ- **الصفية او النظرية:** لا يوجد نشاطات صفية لان الدورة كانت عبر المنصة الالكترونية.



ب- الميدانية: لا يوجد نشاطات ميدانية.

سادسا: التقارير والعروض التقديمية

لم يُطلب من المشاركين تقديم عروض.

أ- التقارير: لا يوجد

ب- العروض التقديمية: لا يوجد

سابعا : البرامجيات والتقنيات التكنولوجية الحديثة

أ- البرامجيات: تم البرنامج التدريبي عبر المنصة الالكترونية باستخدام تطبيق الزوم (zoom) ويمكن الانضمام الى البرنامج من خلال الحاسب الآلي، ماك، أيباد، أيفون، أو أندرويد باعتماد (Meeting ID & Password) المرسل من قبل المعهد العربي للتخطيط في دولة الكويت.

ب- التقنيات الحديثة الاخرى: تم استعراض حزمة Spectrum وبرامج People Plot و PopMap و MortPak و PADIS و DemProj إضافة إلى تطبيقات SPSS و R و Stata في تحليل البيانات السكانية وإعداد التوقعات والإسقاطات السكانية.

ت- اخرى: لا يوجد.

ثامنا: الموائمة و/او محاور أخرى

موائمة المحاور مع الخطط التنموية الوطنية الموائمة لعمل الوزارة التخطيط وهي جزء من عمل دائرة التنمية البشرية كما تتواءم مع اهداف وإجراءات الوثيقة الوطنية للسياسة السكانية ومع وخطة التنمية الوطنية ٢٠٢٤-٢٠٢٨ فضلاً عن موائمتها مع مقررات المؤتمرات الدولية للسكان والتنمية.



تاسعا: التجارب المستفادة

قدم البرنامج فهما عميقا لتعزيز العلاقة بين المتغيرات الديموغرافية والتنمية، وإمكانية توظيف أدوات التحليل السكاني في دعم صنع القرار.

عاشرا: تقييم البرنامج التدريبي

أ- الأمور التنظيمية بالدورة كانت إيجابية وجيدة ولم تشمل (السفر والاقامة واجراءات تأشيرة الدخول) لان البرنامج التدريبي كان عن بعد باستخدام المنصة الإلكترونية.

ب- تقييم المنهاج التدريبي والمؤسسة التدريبية إيجابية وجيدة.

ج- ان يتم التعريف بأسماء المشاركين كافة وجهاتهم ومن أي دولة في الدورة التدريبية قبل البدء بالمنهاج فضلاً عن ارسال قاعدة بيانات للمشاركين متضمنة (اسماء المشاركين، جهاتهم، الدول) عبر البريد الإلكتروني للمشاركين.

الحادي عشر: التوصيات والمقترحات

١. يوصى بتوسيع مدة البرنامج وإضافة تطبيقات عملية أكثر.
٢. إضافة دراسات حالة عراقية من بيانات التعداد السكاني، الفقر، البطالة، والهجرة الداخلية.
٣. تضمين تطبيقات عملية على بيانات المحافظات العراقية بدلاً من الاقتصار على الأمثلة الدولية.
٤. ربط التحليل الديموغرافي بالتخطيط القطاعي (الصحة، التعليم، الإسكان، العمل).
٥. تخصيص ما لا يقل عن ٦٠٪ من وقت البرنامج للتطبيقات العملية وورش العمل.



٦. تدريب المشاركين على استخدام برامج التحليل الإحصائي مثل Excel و Power BI و SPSS.
٧. تنفيذ مشروع تطبيقي جماعي يحاكي تحدياً تنموياً حقيقياً في إحدى المحافظات.
٨. إدخال مفاهيم الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة في الدراسات السكانية.
٩. تدريب المشاركين على بناء مؤشرات ولوحات معلومات تفاعلية (Dashboards).
١٠. التعريف بأدوات نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لتمثيل البيانات السكانية مكانياً