

ورشة عمل إقليمية حول الإسقاطات السكانية ومعالجة بيانات التعداد للاستخدام العام في الدول العربية
الرباط – المملكة المغربية، 4 - 8 أيلول/سبتمبر 2023

جدول الاعمال المؤقت

اليوم الاول: الاثنين 4 أيلول/سبتمبر 2023

التسجيل 9:30-9:00

مسير الجلسات: -----

	<p>جلسة الافتتاح وأهداف ورشة العمل</p> <ul style="list-style-type: none"> - الاسكوا - صندوق الأمم المتحدة للسكان - المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية - برنامج تأهيل البيانات الجزئية/ جامعة مينيسوتا - المعهد الوطني للإحصاء والاقتصاد التطبيقي في المملكة المغربية أهداف الورشة التدريبية استعراض برنامج العمل 	9:30-10:00
إسماعيل لبد عبد اللطيف الفراه	<p>الجلسة الأولى: المقدمة</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- الحاجة إلى الإسقاطات السكانية 2- الإسقاطات السكانية للأمم المتحدة 3- الإسقاطات السكانية الوطنية للبلدان العربية 	10:00-10:30
	استراحة قهوة	10:00-11:30
عبد السلام فزوان	<p>الجلسة الثانية: لمحة خلفية</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- معادلة التوازن الأساسية للديموغرافيا: <ul style="list-style-type: none"> • السكان بدون هجرة ومكونات الحركة الديموغرافية • السكان والهجرة 2- إسقاطات مجموع السكان حسب الصيغ الرياضية <ul style="list-style-type: none"> • النمو الخطي مقابل النمو الأسّي • معدل النمو الجوهري على أساس اثنين من التعدادات السكانية • إسقاط إجمالي عدد السكان باستخدام معدل نمو جوهري (طبيعي) 	11:00-12:30
	استراحة غداء	12:30-13:30
عبد السلام فزوان	<p>الجلسة الثالثة: طريقة الأفواج</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- الصيغة الرياضية لطريقة مكونات الأفواج 2- تحديد قاعدة السكان- <ul style="list-style-type: none"> • مصادر البيانات السكانية- • العوامل الرئيسية المسؤولة عن جودة البيانات: • التغطية والمحتويات • الإجراءات التصحيحية: طرق الكشف عن المجموعات السكانية المشوهة وقياسها وتصحيحها : <ul style="list-style-type: none"> i. تصحيح نسبة مشوهة/غير دقيقة بين الجنسين في السكان ii. تصحيح التوزيع العمري المشوه بين السكان iii. نقل عدد السكان وتركيبهم العمرية إلى تاريخ محدد iv. تدريب عملي 	13:30-16:00

اليوم الثاني: الثلاثاء 5 أيلول/سبتمبر 2023

مسير الجلسات: -----

إسماعيل نبد عبد اللطيف الفراه	الجلسة الرابعة: البرمجيات والأدوات اللازمة للإسقاطات السكانية 1- أمثلة للجلسة الثالثة، باستخدام Population Analysis Spreadsheets (PAS) 2- نظرة عامة على برمجيات وأدوات الإسقاطات السكانية 3- التدريب العملي باستخدام أدوات الإسقاط الشائعة	9:00-11:00
<i>استراحة قهوة</i>		11:00-11:30
عبد اللطيف الفراه	الجلسة الخامسة: إسقاطات مستويات الوفيات والخصوبة والهجرة 1- الاتجاهات التاريخية في متوسط العمر المتوقع والخصوبة وصافي الهجرة (الدولية) 2- النهج المتبعة في إسقاطات العمر المتوقع عند الولادة • نموذج الأمم المتحدة لتغيير متوسط العمر المتوقع، • نهج مكتب الإحصاء الأمريكي • تمرين عملي: إسقاط متوسط العمر المتوقع خلال فترة زمنية	11:30-13:00
<i>استراحة غداء</i>		13:00-14:00
عبد اللطيف الفراه	3- النهج المتبعة في إسقاطات الخصوبة الكلية: i. نموذج الأمم المتحدة للتغير في معدل الخصوبة الكلية ii. نهج مكتب الإحصاء الأمريكي iii. تمرين عملي: إسقاط الخصوبة الكلية . 4 - النهج المتبع في إسقاطات مستوى الهجرة الصافية: i. التحديات والنهج المتبعة في إسقاطات الهجرة الدولية ii. تمرين عملي: إسقاط بسيط لـصافي الهجرة	14:00-16:30

اليوم الثالث: الأربعاء 6 أيلول/سبتمبر 2023

مسير الجلسات: -----

عبد اللطيف الفراخ	<p>الجلسة السادسة: إسقاط الأنماط العمرية للوفيات والخصوبة والهجرة</p> <p>1- مصادر المعلومات حول الأنماط العمرية للوفيات والخصوبة</p> <p>2- إسقاط النمط العمري للوفيات</p> <ul style="list-style-type: none"> • أدوات نمذجة الأنماط العمرية للوفيات: جداول الحياة النموذجية (Coale-Demeny): MORTPAK الأمم المتحدة) • تمارين عملية: إسقاط الأنماط العمرية للوفيات: 	9:00-10:30
استراحة قهوة		10:30-11:00
عبد اللطيف الفراخ	<p>3- إسقاطات النمط العمري للخصوبة</p> <p>i. أدوات لنمذجة الأنماط العمرية للخصوبة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • جدول خصوبة نموذج Coale Brass' polynomials • UN Beta distribution and model schedules ii. تمارين عملية: إسقاط الأنماط العمرية للخصوبة • نهج الأمم المتحدة: أنماط نموذجية للخصوبة • نهج مكتب الإحصاء الأمريكي . <p>4- إسقاط الأنماط العمرية للهجرة.</p> <p>i. افتراضات لإسقاط الأنماط العمرية للهجرة</p> <p>ii. تمارين عملية: استحداث الأنماط العمرية للهجرة</p>	11:00-12:30
استراحة غداء		12:30-13:30
عبد اللطيف الفراخ	<p>الجلسة السابعة: التعامل مع هامش الخطأ أو "عدم اليقين" : المتغيرات والسيناريوهات التوضيحية</p>	13:30-14:00
السيد هادي السعيد	الجلسة الثامنة: Common operations Datasets (COD)	14:00-15:30
المنظمون عبد اللطيف الفراخ	<p>الجلسة التاسعة: ملاحظات أخيرة</p> <ul style="list-style-type: none"> - الموارد - أسئلة وردود - كلمة الختام 	15:30-16:00

إعداد البيانات الجزئية من التعدادات والمسوح للاستخدام العام

اليوم الرابع: الخميس 7 أيلول/سبتمبر 2023

المقرر: -----

L. Cleveland, R. Lovaton	أهمية وخصائص البيانات الجزئية لتعداد - الاستخدام العام الخبرة والشراكات في IPUMS - الاستخدامات البحثية للبيانات الجزئية للتعداد - القيمة المضافة من قبل IPUMS	9:00-10:00
L. Cleveland, R. Lovaton	تصميم ملف للاستخدام العام للبحث - هيكل الأسرة - المتغيرات وهيكل الترميز - تمرين	10:00-11:00
استراحة قهوة		11:00-11:30
R. Lovaton	أخذ العينات - اعتبارات الاستخدام العام وتجربة IPUMS - تصاميم ومبادئ العينات الشائعة - الترجيح - أمثلة التعليمات البرمجية والعرض التوضيحي	11:30-13:00
استراحة غداء		13:00-14:00
W. Thomas (remote/recorded), L. Cleveland	البيانات الوصفية - أهمية التوثيق - DDI و NADA لاكتشاف - البيانات أرشفة البيانات وحفظها	14:00-15:00
S. Sarkar (remote/recorded), L. Cleveland	ملفات أشكال نظم المعلومات الجغرافية - جغرافية البيانات الجزئية للتعداد - الخريطة - مراسلات البيانات - إنشاء ملفات الأشكال	15:00-16:00

اليوم الخامس: الجمعة 8 أيلول/سبتمبر 2023

المقرر: -----

S. Lwendo	تقييم جودة البيانات (الجزء 1) <ul style="list-style-type: none">- نظرة عامة على جودة بيانات- التعدد الاتساق المنطقي- التوزيعات السكانية	9:00-10:30
<i>استراحة قهوة</i>		10:30-11:00
S. Lwendo	جودة البيانات وتحريرها (الجزء 2) <ul style="list-style-type: none">- اعتبارات الجودة (تابع)- تحرير خيارات النهج- تصحيح الأخطاء والقيم المتطرفة- التمارين	11:00-12:30
<i>استراحة غداء</i>		12:30-13:30
L. Cleveland	نظرة عامة على السرية <ul style="list-style-type: none">- ميزة الاستخدام: توازن الخصوصية- 5 أطر الـ SAFES	13:30-14:00
D. Burk, D. Ehrlich (remote/recorded)	مراقبة الإخلاص والإفصاح <ul style="list-style-type: none">- تقييم المخاطر والمرافق- أنواع معالجات البيانات- أمثلة على أخذ عينات- IPUMS وقمعها وتبادلها- مشاركة التعليمات البرمجية والعرض التوضيحي	14:00-15:30
L. Cleveland, R. Lovaton المنظمون	الجلسة الختامية	15:30-16:00