

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

اليوم الثاني: الثلاثاء 5 أيلول/سبتمبر 2023

مسير الجلسات: -----

إسماعيل نبد عبد اللطيف الفراه	<b>الجلسة الرابعة: البرمجيات والأدوات اللازمة للإسقاطات السكانية</b> 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	<b>الجلسة الخامسة: إسقاطات مستويات الوفيات والخصوبة والهجرة</b> 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"> <li>• أدوات نمذجة الأنماط العمرية للوفيات: جداول الحياة النموذجية (Coale-Demeny): MORTPAK الأمم المتحدة)</li> <li>• تمارين عملية: إسقاط الأنماط العمرية للوفيات:</li> </ul>	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"> <li>• جدول خصوبة نموذج Coale Brass' polynomials</li> <li>• UN Beta distribution and model schedules</li> <li>ii. تمارين عملية: إسقاط الأنماط العمرية للخصوبة</li> <li>• نهج الأمم المتحدة: أنماط نموذجية للخصوبة</li> <li>• نهج مكتب الإحصاء الأمريكي .</li> </ul> <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"> <li>- الموارد</li> <li>- أسئلة وردود</li> <li>- كلمة الختام</li> </ul>	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	<b>تقييم جودة البيانات (الجزء 1)</b> - نظرة عامة على جودة بيانات - التعدد الاتساق المنطقي - التوزيعات السكانية	9:00-10:30
<i>استراحة قهوة</i>		10:30-11:00
S. Lwendo	<b>جودة البيانات وتحريها (الجزء 2)</b> - 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	<b>نظرة عامة على السرية</b> - ميزة الاستخدام: توازن الخصوصية - 5 أطر الـ SAFES	13:30-14:00
D. Burk, D. Ehrlich (remote/recorded)	<b>مراقبة الإخلاص والإفصاح</b> - تقييم المخاطر والمرافق - أنواع معالجات البيانات - أمثلة على أخذ عينات - IPUMS وقمعتها وتبادلها - مشاركة التعليمات البرمجية والعرض التوضيحي	14:00-15:30
L. Cleveland, R. Lovaton المنظمون	<b>الجلسة الختامية</b>	15:30-16:00