



استراتيجية المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية في مجال دعم القدرات

الهادي السعيد

مدير عام المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية

عمان - الاردن، 27-28 نوفمبر 2019

المحاور

■ تقديم

■ المهام

■ الأهداف الاستراتيجية

■ إنجازات الفترة 2014-2018

■ الاطار الاستراتيجي 2020-2030

■ برنامج عمل 2020-2021

■ التحديات والفرص

تقديم

- مؤسسة عربية ذات استقلال اداري ومالي وتشتغل تحت مظلة الجامعة العربية ومقره الرسمي جمهورية العراق
- أحدثت منذ 1977 وتتكون من 22 دولة عربية منها 10 دول تنتمي الى الفضاء الافريقي
- يتكون مجلس الإدارة من رؤساء الأجهزة الإحصائية (مجلس الأمناء) العربية ويمكن حضور المنظمات الإقليمية والجهوية والدولية كمراقبين
- يتأسس مجلس الأمناء كل سنة رئيس جهاز احصائي عربي ويسهر على تطبيق قرارات المجلس بالتشاور والتنسيق مع المدير العام
- يصادق مجلس الأمناء على كل الأنشطة بما في ذلك الاستراتيجية وبرنامج العمل والموازنة والأنظمة الأساسية المنظمة لعمل المعهد

المهام

■ تطوير وتنفيذ برامج تدريبية متعددة النماذج لرفع كفاءة العاملين في الأجهزة الإحصائية العربية من خلال:

✓ التدريب الحضوري والتدريب عن بعد

✓ التدريب الطويل المدى والمنح الدراسية

✓ التدريب الانفرادي

✓ الزيارات الدراسية

■ تقديم الاستشارات الفنية لتعزيز عمل الأنظمة الإحصائية في الوطن العربي

■ تنفيذ أبحاث في مجال النظريات والمفاهيم والتعريف والمنهجيات الإحصائية مع التركيز على البحوث الميدانية والتطبيقية

■ مواءمة المنهجيات الإحصائية الدولية مع الواقع الإحصائي العربي

■ تشجيع الجهود البحثية المشتركة بين الدول الأعضاء وتشجيع التعاون مع الأكاديميين ومستخدمي البيانات ومنتجها

الاهداف

- تلبية احتياجات الأجهزة العربية من التدريب والاستشارات والبحث في مجال المنهجيات والوسائل لإدارة العمل الإحصائي الرسمي
- المساهمة في زيادة الوعي حول العمل الإحصائي من خلال برامج البحث العلمي والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية
- التنسيق والتعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية

مصادر التمويل

■ مساهمات الدول الأعضاء:

✓ حسب حصص المساهمات المعتمدة من قبل الجامعة العربية.

■ مساعدات خارجية:

✓ تنظيم مشترك للورشات، خبراء، مساعدات لوجستية،.....

■ تمويلات أخرى:

✓ تدريب انفرادي، مشاركة في دورات،...

إنجازات الفترة 2014-2018

■ الدبلوم العالي والماجستير في الإحصاء

- ✓ إستفاد 48 طالبا من منحة الدبلوم العالي بواقع 10 طلاب سنوياً.
- ✓ إستفاد موظف من منحة المعهد لنيل الماجستير في الإقتصاد.

■ التدريب الإقليمي الحضوري

- ✓ تنظيم 29 ورشة تدريبية إقليمية بحضور 548 مشاركاً من مختلف البلدان العربية بواقع 148 يوم تدريب وبكلفة جمالية ناهزت مليون دولار امريكي،
- ✓ الاهتمام بمواضيع متعددة ومختلفة في مجال الإحصاء الرسمي على غرار التعدادات السكانية والزراعية ووسائل الاتصال الحديثة

■ **التدريب عن بعد:** أنجز المعهد 13 ورشة تدريبية عن بعد شارك فيها 322 مشاركاً وتناولت مجالات مختلفة على غرار إحصاءات الإعاقة وتطبيق إدارة الجودة والأرقام القياسية وإحصاءات التجارة الخارجية والداخلية والحسابات القومية والبيئة...

■ **التدريب المحلي:** نظم المعهد 13 تدريباً محلياً لفائدة 13 دولة عربية

■ **الزيارات الاستطلاعية:** 5 زيارات

■ **الاستشارات الفنية :** 9 استشارات

■ الدراسات:

- ✓ اعداد 5 دراسات تتعلق بالمجالات الإحصائية المختلفة
- ✓ إصدار 5 أعداد لمجلة العلوم الإحصائية

■ النشر:

- ✓ طرق التحليل الإحصائي متعدد المتغيرات
- ✓ دليل لإستخدام نظام الحزمة البرمجية ADePT،
- ✓ ترجمة دليل المنهجية العامة للعمل الإحصائي GSBPM

■ التعاون الدولي:

- ✓ المشاركة في الاجتماعات الإقليمية والدولية
- ✓ تعزيز التعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية والجهات المانحة
- ✓ ابرام عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم بين المعهد وجهات إقليمية وصناديق دعم
- ✓ اختيار المعهد من طرف شعبة الإحصاء للأمم المتحدة كعضو مؤسس للشبكة الدولية لمؤسسات التدريب،

■ مساهمة المعهد في الاجتماعات والدورات الخاصة بالأمن الغذائي

- ✓ اجتماع فريق الخبراء لرصد مستويات الأمن الغذائي في المنطقة العربية
عمان، المملكة الأردنية الهاشمية، 24 – 25 أبريل 2019
- ✓ الاجتماع التنسيقي للإحصائيين حول رصد وتقييم مستويات الأمن الغذائي في الدول العربية
بيروت، الجمهورية اللبنانية 26 يونيو 2019
- ✓ "الورشة التدريبية حول "استخدام إطار رصد ومتابعة الأمن الغذائي في الدول العربية
تونس، الجمهورية التونسية، 29 يوليو الى 1 اغسطس 2019
- ✓ "الورشة التدريبية حول "استخدام إطار رصد ومتابعة الأمن الغذائي في الدول العربية
بيروت، الجمهورية اللبنانية، 19 - 22 اغسطس 2019
- ✓ امضاء اتفاقية تعاون وشراكة مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية والعمل على تنفيذها تدريجيا

الاطار الاستراتيجي 2020 - 2030

دواعي إعداد الاطار الاستراتيجي

- الاستجابة الى الطلبات المتزايدة من الاحصائيات المتعلقة أساسا بالتنمية المستدامة ومختلف الاجندات الإقليمية والدولية
- تأطير أنشطة المجلس من أجل الإستجابة لحاجات الدول العربية في مجال دعم القدرات
- وضع الخطط التنفيذية السنوية للمعهد
- تقوية التعاون الإستراتيجي والتشبيك والتنسيق مع المنظمات الإقليمية والدولية

المواد والأدوات المستخدمة لإعداد الخطة

تقرير عن إنجازات الخطة السابقة 2014 – 2018

التقارير الدورية عن أنشطة المعهد

خطة العمل العالمية حول أهداف التنمية المستدامة – خطة كيب تاون

مخرجات إجتماع اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة في دورتها الخمسين 2019

مخرجات مختلف اللجان الفنية العربية والإقليمية

إطار تطوير القدرات الإحصائية – PARIS21 CD4.0

إستطلاع آراء المستخدمين من عمل المعهد والشركاء بخصوص الأنشطة السابقة والمستقبلية من خلال تمرير استبيان تضمن العديد من العناصر ذات العلاقة

الرؤية

أن يكون المعهد مؤسسة متميزة لتطوير القدرات العربية في المجال الإحصائي والمجالات المرتبطة به.

الرسالة

المساهمة في الإرتقاء بكفاءة منظومة العمل الإحصائي العربي من خلال تطوير ودعم قدرات العاملين بها عبر البرامج التدريبية والبحوث والإستشارات بقصد الإستجابة لإحتياجات مستخدمي البيانات وذلك وفقاً للمعايير الدولية وللمبادئ الأساسية للإحصائيات الرسمية والممارسات الفضلى ذات الصلة.

الأهداف الإستراتيجية

الهدف 1 : تحسين القدرات الإحصائية للأفراد والمؤسسات والأنظمة الإحصائية الوطنية عن طريق تقديم تدريب وبحوث ومساعدة فنية

المخرجات

1-1: تحسن معرفة ومهارة الكادر الإحصائي لإنتاج البيانات والإحصاءات العالية الجودة ومعالجتها وتحليلها ونشرها وإبلاغها لمساندة السياسات والقرارات ومتابعة وقياس التقدم نحو بلوغ الأهداف التنموية بما فيها أهداف التنمية المستدامة.

2-1: الرفع من قدرات الأجهزة الإحصائية ومنتجي البيانات الآخرين على إدخال معايير العصرية وتنفيذها وإدارتها وعلى تطبيق المصادر والتقنيات الجديدة للبيانات في عمليات الإنتاج الإحصائي.

3-1: الرفع من قدرات الأنظمة الإحصائية الوطنية على تلبية الطلب على البيانات من أجل التنمية المستدامة.

المبادرات الاستراتيجية:

- وضع برامج لمساقات تدريبية تركز على تعزيز الأنشطة الإحصائية الأساسية، وبرامج أخرى دورية تُصمم استناداً إلى تقدير الاحتياجات التدريبية مع التركيز على احتياجات متابعة أهداف التنمية المستدامة.
- تنظيم ندوات/ورش تتصل بمواضيع القيادة والإدارة الإبداعية الفعالة موجهة إلى الرسميين في الوظائف العليا في الأجهزة الإحصائية والمنظمات الأخرى المنتجة للبيانات في النظام الإحصائي الوطني.
- إستهداف المشاركين بصورة أفضل وتوسيع مشاركة أعضاء آخرين من النظام الإحصائي الوطني في التدريبات وزيادة التدريبات المحلية بالنسبة للإقليمية.

- زيادة استخدام التدريب عن بعد من أجل تعظيم الفعالية مقابل الكلفة وزيادة عدد المشاركين في التدريبات.
- مساندة التدريب والدعم الفني المحلي بتنشيط التعاون والتكامل بين الأجهزة الإحصائية العربية وتسهيل عملية تبادل الخبرات بينها من خلال الزيارات الدراسية.
- دعم قدرات الأجهزة الإحصائية العربية لتطوير طرق نشر البيانات والإبلاغ عنها.
- مساعدة الأجهزة الإحصائية العربية من خلال دعم قدراتها على بناء أنظمة معلومات مندمجة ومنصات بيانات إستجابة لمتطلبات الإبلاغ عن أهداف التنمية المستدامة.

الأهداف الإستراتيجية

الهدف 2: تطوير برامج تدريبية خصوصية حول المواضيع المستجدة في المجال الإحصائي من حيث المنهجيات والمفاهيم والجوانب العملية:

المخرجات

2: الرفع من قدرات الأجهزة الإحصائية ومنتجي البيانات الآخرين على إدخال معايير العصرية وتنفيذها وإدارتها وعلى تطبيق المصادر والتقنيات الجديدة للبيانات في عمليات الإنتاج الإحصائي.

المبادرات الاستراتيجية:

- المساهمة في تسهيل إنخراط الأجهزة الإحصائية العربية في المجالات المستجدة في المجال الإحصائي على غرار البيانات الضخمة والبيانات المفتوحة والتطور التكنولوجي...؛
- المساهمة في تسهيل إنخراط الأجهزة الإحصائية العربية في المسارات المتعلقة بالتحديث والابتكار
- العمل على دعم قدرات الأجهزة الإحصائية العربية بخصوص إدماج الوسائل التكنولوجية الحديثة في كامل سلسلة العمل الإحصائي؛

الأهداف الإستراتيجية

الهدف 3 : إيجاد مصادر ذات جودة لتطوير القدرات من أجل التدريب والبحث الإحصائي.

المخرجات

3 : تعزيز قدرات الأنظمة الإحصائية على تقديم التدريب الإحصائي وإجراء البحوث المنهجية.

الأهداف الاستراتيجية:

- تصميم وتنفيذ تدريب مدربين لبرنامج التدريب الإحصائي لإعتمادهم كمدرسين في مجالات إحصائية محددة.
- تصميم وتنفيذ برنامج للتدريب عبر الإنترنت بالتشارك مع معاهد التدريب والتعليم الإحصائي.
- وضع برنامج للبحث والدراسات حول مواضيع ذات أولوية بالتعاون مع مراكز البحوث في مجالات متصلة بالإحصاء، ونشرها بصورة واسعة وعن طريق مجلة المعهد أيضاً.
- وضع إستراتيجية لإدارة المعرفة هدفها إبراز الممارسات الفضلى ومصادر التدريب والتعلم وتشاركها.

الأهداف الإستراتيجية

الهدف 4 : تطوير الشراكة مع المنظمات الإقليمية والدولية بهدف الإستفادة قدر الإمكان من الإمكانيات الفنية والمالية المخصصة لديها للأنشطة الإحصائية.

المخرجات

4 : تقديم أنشطة لتطوير القدرات الإحصائية (وُرش عمل ، تداريب ، مساعدات فنية) في المنطقة العربية منسقة ومعززة بتشارك وإبتكار.

الأهداف الخصوصية:

- دعم العمل العربي المشترك بمزيد من التنسيق والتشاور مع المنظمات العربية والإقليمية العاملة في الفضاء العربي والعمل على تشبيك أنشطتها.
- الترويج لصورة المعهد بين المنظمات العالمية كمنظمة عربية متخصصة في التدريب الإحصائي من أجل إتماس مصادر جديدة لتمويل أنشطة المعهد.
- دعم التعاون الشائى بين الأجهزة الإحصائية العربية من أجل تشارك التجارب والوسائل والإنتفاع منها.

الأهداف الإستراتيجية

الهدف 5 : إرساء مبادئ الحوكمة الجيدة في عمل المعهد بهدف الإضطلاع بدوره الإقليمي على أحسن وجه.
المخرجات

5 : مصدر مستدام ذو كلفة فعالة للتدريب الإحصائي والبحوث والمساعدة الفنية يقدمه وينسقه المعهد.
الأهداف الخصوصية:

- إرساء هيكل تنظيمي مناسب وكادر لازم لعمليات المعهد وضمان أن يشغل الوظائف كادر ذي مؤهل عالٍ من أجل تصميم وتنفيذ الأنشطة المخطط لها.
- وضع وتنفيذ إستراتيجية للإتصال الفعال وكسب المناصرة من أجل زيادة التعرف على أعمال المعهد وتعبئة مصادر تمويل إضافية.
- توفير بنية تحتية من أجل قواعد البيانات والمنصات الإلكترونية التي تدعم إستراتيجية إدارة المعرفة مثل تشارك المعلومات والمواد وتقديم التدريب عن بعد.
- تقوية الإطار التشريعي الذي يؤطر عمل المعهد.

المحاور الرئيسية للتدريب

- الإحصائيات الديموغرافية والإجتماعية
- الإحصائيات الاقتصادية والزراعية والبيئية
- الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- المتابعة والإبلاغ عن تحقيق أهداف التنمية المستدامة
- القيادة في المجال الإحصائي والتصرف في المعلومة

الدراسات

- تحديث مراجعة التشريعات الإحصائية العربية
- إعداد مدونة العمل الإحصائي للوطن العربي
- اعتماد أدوات تبادل البيانات الإحصائية والتعريفية SDMX في العمل الإحصائي في الوطن العربي
- تبادل البيانات بين وزارات الزراعة والأجهزة الإحصائية لإعداد الحسابات القومية: الإشكاليات والحلول

الإستشارات والزيارات الإستطلاعية والتدريب المحلي

- 3 إستشارات فنية سنوياً، يتم تنفيذها حسب طلبات الأجهزة الإحصائية، على أن لا يزيد عدد الإستشارات المقدمة للدولة عن إستشارة واحدة لإتاحة مجال الإستفادة لدول أخرى.
- 3 تداريب إنفرادية أو زيارات إستطلاعية سنوياً حسب طلبات الأجهزة الإحصائية، على أن لا يزيد عدد النشاطات المقدمة للدولة عن نشاط واحد لإتاحة مجال الإستفادة لدول أخرى.
- 3 دورات محلية سنوياً حسب طلبات الأجهزة الإحصائية، على أن لا يزيد عن دورة واحدة للدولة لإتاحة مجال الاستفادة للدول الأخرى.

2021 - 2020 خطة العمل

خطة عمل المعهد لعامي 2020 و 2021 المقررة في اجتماع مجلس أمناء المعهد في دورته الأربعين والأربعين 4-5 نوفمبر 2019

المجال/النشاط	أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة	المنظمة المتعاونة المحملة	الأهداف المنبثقة
أولاً - التدريب وتطوير القدرات			
الإحصائيات الديموغرافية والاجتماعية			
1. تقديرات المناطق الصغيرة	11 ، 2 ، 1	UNFPA, USCB, ESCWA	تمكين العاملين في وحدات التقديرات السكانية من التعرف على التقنيات الإحصائية الضرورية لتوفير بيانات إحصائية حول المناطق الصغيرة لإستغلالها في إعداد ومتابعة تنفيذ أهداف التنمية المستدامة والمتعلقة أساساً بالفقر والمستوطنات البشرية وكذلك في عمليات التخطيط المحلي والجهوي.
2. إحصاءات الهجرة	10	UNHCR , IOM	يمثل محور الهجرة أمية بالغة للمنطقة العربية بإعتبار المشاكل الأمنية المعقدة وتأثير ذلك على حركة السكان داخل البلاد أو خارجه وما رافقها من ظهور مشاكل إجتماعية تستحق الدراسة بعمق لإيجاد الحلول المناسبة. وتهدف هذه الورشة إلى تذكيل الصعوبات الكبيرة التي تعترض الأجهزة الإحصائية في التحكم في الإحصائيات التي تترجم هذا الواقع من حيث المصطلحات وطرق الإحتساب بالإضافة إلى كيفية الإبلاغ عنها.
3. إحصاءات الجريمة والمخدرات	16 ، 3	UNODC, ESCWA	رغم توفر العديد من المصادر الإدارية التي تحتوي على مثل هذه البيانات في وزارات العدل والداخلية وبعض الدوائر الحكومية الأخرى إلا أن ضعف التنسيق وإتغلق هذه المؤسسات وحساسية الموضوع لم تمكن الأجهزة الإحصائية من اللوح إليها بالكيفية اللازمة وإعداد مؤشرات لهذا الغرض. وستحاول هذه الورشة بالتعاون مع المنظمات الدولية المختصة تمكين الأجهزة الإحصائية من الآليات الإحصائية المناسبة لمقاربة هذا النوع من الإحصائيات والإستجابة لها بالتالي لمطالبات أهداف التنمية المستدامة.
4. إحصائيات الثقافة والترفيه	4	UNESCO / ALECSO	مازال الاهتمام بهذا النوع من الإحصائيات ضعيفاً رغم الجهود التي تقوم بها اليونسكو والألكسو والإيسيسكو مع الإشارة إلى أن العديد من الدوائر الحكومية تحتمك إلى بيانات لغاية إعداد تقارير أنشطتها ولا ترتقي إلى مستوى الإحصائيات الرسمية طبقاً للمعايير المتعارف عليها. وتهدف هذه الورشة إلى تمكين الأجهزة الإحصائية العربية من المعارف الضرورية لمقاربة هذا النوع من الإحصائيات وذلك بالإعتماد على الوسائل التقنية الموجودة لدى اليونسكو والمنظمات الإقليمية العربية.
5. إحصاءات الفقر: تدريب تطبيقي	1	ESCWA	تندرج هذه الورشة في إطار تنفيذ توصيات ومقترحات الورشة التدريبية الإقليمية التي نظمتها المعهد والإسكوا المتعلقة بضرورة تمكين العاملين في الأجهزة الإحصائية من تدريب تطبيقي على حالات حقيقية لمزيد من التمكن حول التقنيات المتوفرة.
6. الحوكمة والسلام والأمن	16	UNDP	يعمل فريق برابا المنبثق عن اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة على إعداد الوسائل الفنية لإنجاز بحوث ميدانية لتوفير بيانات ومؤشرات حول الموضوع. كما طور الإتحاد الإفريقي إستراتيجياً حول الموضوع ووضعه على ذمة البلدان الإفريقية للإستئناس به حيث أُنجزت بعض

المجال/النشاط	أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة	المنظمة المتعاونة المحتملة	الأهداف المنتظرة
			الدول هذا المسح ووفرت بذلك جل مؤشرات الهدف 16، وتدرج هذه الورشة في إطار تمكين البلدان العربية من الآليات الفنية الضرورية لتوفير بيانات إحصاء مؤشرات الهدف 16 بالتعاون مع بعض المنظمات الدولية والإقليمية.
الإحصائيات الاقتصادية والبيئية			
7. إحصائيات الدخل والإستهلاك	12	ESCWA	تدرج هذه الورشة في إطار تنفيذ توصيات ومقترحات الورشة التدريبية الإقليمية التي نظمها المعهد والإسكوا المتعلقة بقياس الفقر حيث عبر جل الحاضرين عن ضرورة تمكين الأجهزة الإحصائية من تدريب حول كيفية مقارنة إحصائيات الدخل والإستهلاك في ظل النقص الكبير لهذه البيانات رغم أهميتها في قياس خطوط الفقر وبالتالي إحصائيات الفقر في الدول العربية.
8. رصد ومتابعة الأمن الغذائي	2	FAO/ AOAD	يترجم هذا النشاط في إطار مواصلة الأشغال التي شرع المعهد بالتنسيق مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية والغاو والإسكوا في إنجازها لغائده الأجهزة الإحصائية لتتمكن من توفير البيانات الضرورية لإحساب أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة خاصة في ضوء النقص الكبير المسجل في هذا المجال وضعف التنسيق بين وزارات الزراعة والأجهزة الإحصائية.
9. استعمال السجلات الإدارية كمصدر لبيانات التعدادات الزراعية	مجموعة أهداف	AOAD, UNFPA, UNPD, FAO	تدرج هذه الورشة في إطار تنفيذ توصيات ومقترحات الورشة التدريبية الإقليمية التي نظمها المعهد بالتعاون مع الفاو والمنظمة العربية للتنمية الزراعية المتعلقة بضرورة تمكين العاملين بالأجهزة الإحصائية ووزارات الزراعة من مواصلة تنظيم دورات تدريبية حول إستغلال السجلات الإدارية المتوفرة بالبلدان العربية وإدراجها ضمن الوسائل الفنية المعتمدة لإنجاز التعدادات الزراعية بالإضافة إلى التعرف على التجارب الناجحة في هذا الخصوص.
10. الإحصاءات البيئية	14 ، 13 ، 9 ، 6 15	UNEP	أظهرت مختلف الدراسات المنجزة حول مدى إستجابة للنظم الإحصائية الوطنية لمتابعة تنفيذ أهداف التنمية المستدامة وتقييمها وجود فجوة كبيرة بين الإنتاج الإحصائي المتوفر والحاجيات الجديدة والمتزايدة من الإحصائيات خاصة في المجال البيئي الذي يستحوذ على نصيب الأسد من الأهداف والمؤشرات، وتجلي ذلك بالأماس في النسبة المرتفعة من مؤشرات النوع الثاني والثالث حسب تصنيف شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة، واعتباراً للأهمية البالغة لإحصائيات البيئة للمنطقة العربية وضرورة توفير البيانات الضرورية لإعداد ومتابعة أهداف التنمية المستدامة، تستهدف هذه الورشة إلى تذليل الصعوبات التي تعترض الأجهزة الإحصائية من حيث المصطلحات وطرق الاحساب بالإضافة إلى كيفية الإبلاغ عنها.
11. التجارة الإلكترونية والأفاق المستقبلية	مجموعة اهداف	UNCTAD	تزايدت فعاليات التجارة من خلال عمليات البيع والشراء عبر التطبيقات والمواقع الإلكترونية حيث توفر اغلب القطاعات التجارية خدمة البيع الإلكتروني، وحيث ان هذه العملية تمر بسلسلة من الإجراءات التجارية التقليدية فلا بد من حسابها احصائياً وإنتاج الاحصائيات الخاصة بها لتكون ضمن حسابات التجارة الدولية وضمن حساباتها الفرعية للحسابات القومية.

المجال/النشاط	أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة	المنظمة المتعاونة المحتملة	الأهداف المنتظرة
الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات			
12. إحصاءات الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات	9	ITU	تعمل الأجهزة الإحصائية العربية على إتجاز مسوحات في هذا المجال لدى الأسر والمؤسسات الاقتصادية وتنتج مؤشرات تكون في أغلب الأحيان محددة لتقييم مدى تقدم الدول في إستعمال تكنولوجيات المعلومات وترتيب الدول من قبل المنظمة الدولية للإتصالات. وعادة ما تكون نتائج المسوح متضاربة مع ما توفره المصادر الإدارية التي تحتوي على بيانات مفصلة وقابلة للإستغلال الإحصائي. وتهدف هذه الورشة بالتعاون مع المنظمة الدولية المختصة على تمكين الأجهزة الإحصائية من الآليات الإحصائية المناسبة لمقاربة هذا النوع من الإحصائيات والإستجابة بالتالي إلى حاجيات الدول والمنظمات الدولية وكذلك متطلبات أهداف التنمية المستدامة.
13. نظام المعلومات الجغرافية وتقنيات المعلومات في الإحصاء	مجموعة أهداف	UNFPA / USCB	تندرج هذه الورشة في إطار تنفيذ توصيات ومقترحات الورشات التدريبية الإقليمية التي نظمها المعهد بالتعاون مع الشركاء بخصوص الإحصائيات الديموغرافية والإجتماعية أساساً بالإضافة إلى نتائج الإستبيان الذي تم تمريره حول حاجيات البلدان من التدريب. فقد إقترح العديد من الأطراف ضرورة مواصلة تنظيم دورات تدريبية حول إندماج التقنيات الجديدة وضرورة مسانيرة التطور التكنولوجي السريع لإتجاز الأعمال الإحصائية بالإضافة إلى التعرف عن التجارب الناجحة في هذا الخصوص.
14. إستعمال تكنولوجيات المعلومات في التعداد الزراعي لإعداد وجمع وتحليل ونشر البيانات	6 ، 12 ، 14 ، 17	FAO/ AOAD	تندرج هذه الورشة في إطار تنفيذ توصيات ومقترحات الورشة التدريبية الإقليمية التي نظمها المعهد بالتعاون مع الفاو والمنظمة العربية للتنمية الزراعية المتعلقة بضرورة تمكين العاملين بالأجهزة الإحصائية ووزارات الزراعة من مواصلة تنظيم دورات تدريبية حول إندماج التقنيات الجديدة وضرورة مسانيرة التطور التكنولوجي السريع لإتجاز التعدادات الزراعية بالإضافة إلى التعرف على التجارب الناجحة في هذا الخصوص.
15. البيانات الضخمة للإحصاءات الرسمية	مجموعة أهداف	ESCWA/UNSD	بينت مختلف الدراسات أن العالم يشهد إدراكاً متزايداً لأهمية البيانات الضخمة ودورها في تعزيز التنمية المستدامة لما توفره من إمكانيات كبيرة لدراسة وفهم العديد من الظواهر والمساائل الاقتصادية والإجتماعية، خاصة إذا ما استخدمت بحذابة ودقة. واعتباراً لما للبيانات الضخمة من تأثير مباشر وغير مباشر على الإحصائيات الرسمية خاصة في ضوء ما تبذله البلدان العربية من جهد لإستغلال الوسائل التكنولوجية والإستثمار فيها، فإن الهدف الأساسي لهذه الورشة هو تمكين الأجهزة الإحصائية العربية من الأدوات الفنية المتوفرة قصد إستغلال ومعالجة وتحليل البيانات الضخمة للإستفادة منها بكفاية في الأعمال الإحصائية.
16. أمنية وسرية البيانات	مجموعة أهداف	FAO/WB	تندرج هذه الورشة في إطار ضمان الإلتزام بالمبادئ الأساسية للإحصائيات الرسمية وخاصة فيما تعلق بسرية البيانات وأمنية تبادلها وضرورة توفيرها لمختلف المستعملين وذلك في ضوء الطلبات المتزايدة على الأجهزة الإحصائية لإستغلال البيانات الفردية لغايات البحث والتطوير. فستحاول هذه الورشة تمكين الأجهزة الإحصائية من الأدوات التقنية لإخفاء الهويات وتوفير البيانات في بيئة آمنة يتم إستغلالها من قبل الباحثين والمنظمات الدولية والمجتمع المدني في أعمالهم.

المجال/النشاط	أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة	المنظمة المتعاونة المحتملة	الأهداف المنتظرة
المتابعة والإبلاغ عن تحقيق أهداف التنمية المستدامة			
17. تبادل البيانات الإحصائية والوصفية SDMX	مجموعة أهداف	UNSD – GIST –ADB	تجد الأجهزة الإحصائية عادة صعوبات كبيرة في ضمان تدفق البيانات بين المنتجين سواء من داخل الجهاز أو من خارجه من حيث سرعة التبادل أو ديمومتها وتوفر البيانات الوصفية لتسهيل عملية أرشفتها ومعالجتها إحصائياً ووضعها على ذمة المستعملين بالإضافة إلى ضمان أمنها وسريتها. وتمثل التقنيات المستعملة في إطار تبادل البيانات الإحصائية والوصفية SDMX الحل الأمثل لتجاوز الصعوبات المذكورة مثلما أوصت بذلك شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة وإرساء فريق تقني يعمل على نشر هذه الثقافة لدى الأجهزة الإحصائية، وتهدف هذه الورشة إلى عرض هذه التقنية وتمكين الأجهزة العربية الإحصائية من الأدوات الضرورية لإعتمادها في تبادل البيانات الإحصائية والوصفية والمركزات الفنية الواجب توفيرها بالإضافة إلى التعرف عن التجارب الناجحة في هذا الخصوص.
18. نشر البيانات والإبلاغ عنها	مجموعة أهداف	Paris 21	تمثل وظيفة نشر البيانات والإبلاغ عنها أهمية بالغة في إدارة أهداف التنمية المستدامة من جهة، ومؤشر لقياس مدى إلزام الأجهزة الإحصائية بوضع إنتاجها الإحصائي على ذمة كافة المستعملين وفقاً للمعايير الدولية المتعارف عليها من جهة أخرى. وقد حققت العديد من الأجهزة الإحصائية نجاحات في هذا المجال واستغلت الإمكانيات التكنولوجية المتوفرة للإبلاغ عن إنتاجها الإحصائي، إلا أن بعض الصعوبات مازالت موجودة وتستوجب مزيداً من استغلال الإمكانيات التقنية المتوفرة وما يوفره كذلك التعاون الدولي للإبقاء بهذه الوظيفة الهامة ومساعدة مستخدمي البيانات على الوصول إليها بأيسر الطرق. وتندرج هذه الورشة في هذا إطار تمكين العاملين في الأجهزة الإحصائية من إدماج التقنيات الجديدة ومسايرة التطور التكنولوجي السريع في هذا الخصوص بالإضافة إلى التعرف على التجارب الناجحة.
القيادة			
19. القيادة في المجال الإحصائي	17	Paris 21	تندرج هذه الورشات في إطار تجاوز الإشكاليات المطروحة المتعلقة بحوكمة الأنظمة الإحصائية وقيادتها لتحقيق الأهداف التي ينتظرها كل مستخدم للبيانات من ديمومة الإنتاج الإحصائي وضمان جودته ووضعها على ذمةهم بأيسر الطرق. كما يمثل الإلتزام بالمبادئ الأساسية للإحصائيات الرسمية وخاصة فيما يتعلق بالاستقلالية العلمية والمهنية للإحصاء والإحصائيين أهم الأهداف التي يمكن تحقيقها من خلال حوكمة وقيادة القطاع الإحصائي بالطرق العصرية ووفق خطط إستراتيجية واضحة المعالم. وستحاول هذه الورشة بالتعاون مع باريس 21 تمكين قيادات الأجهزة الإحصائية من الصف الأول والثاني من التقنيات والأدوات الضرورية لذلك.
20. إعداد الاستراتيجيات الوطنية لتطوير الإحصاء	17	Paris 21	
21. إدارة جودة الإحصائيات الرسمية	17	UNSD	

الأهداف المنتظرة	المنظمة المتعاونة المحصلة	أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة	المجال/النشاط
ثانياً - الدراسات			
بينت الدراسات والمحاولات التي أجريت حتى الآن عن الإستجابة لمطلوبات إعدلا ومتابعة تنفيذ أهداف أجندة للتنمية المستدامة 2030 نظراً لبعدها الشمولي وربطها ونمجا للأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة المتعلقة بالمجالات الإجتماعية والإقتصادية والبيئية أن توفير الأطر التشريعية والتنظيمية والأدلة الإجرائية ضروري وأساسي لضمان تنفيذ الأجندة ومتابعة إنجازها وتقييمها ومواءمتها مع السياق الوطني والإقليمي. وسيعمل المعهد على الإستجابة لهذه التحديات من خلال إنجاز هذه الأنشطة.	Paris21		(1) تحديث مراجعة التشريعات الإحصائية العربية
	AITRS		(2) إعداد مدونة العمل الإحصائي للوطن العربي
يقترن إرساء آلية تبادل البيانات الإحصائية والوصفية SDMX بتحديثات وصعوبات فنية وتقنية وجب الإلتباه إليها وأخذها بعين الإعتبار. وتهدف هذه الدراسة إلى التعمق في هذه المسائل ودراسة مدى قدرة الأجهزة الإحصائية على إتخاذ SDMX في العمل الإحصائي.	AITRS		(3) اعتماد SDMX في العمل الإحصائي في الوطن العربي
تعمل جل الأجهزة الإحصائية على إستغلال البيانات المتعلقة بالقطاع الزراعي الواردة من وزارات الزراعة في تقدير الحسابات القومية وإعداد مؤشرات في هذا المجال من خلال دمجها مع إحصائيات أخرى متأنية من مصادر مختلفة. وعادة ما تطرح المعالجة الإحصائية للبيانات بعض الإشكاليات تتعلق أساساً بتأخير مد الأجهزة الإحصائية بالإحصائيات في الوقت المناسب والجودة المطلوبة وكذلك بنتائج وقتية يمكن تغييرها دون إعلام الأجهزة الإحصائية بذلك. كما يمكن إصدار نتائج الحسابات القومية مع تقديرات للقطاع الفلاحي حسب مقارنة الحسابات القومية لا تجد قبولاً من قبل وزارات الزراعة مما يؤثر سلباً على مصداقية منتجي البيانات الإحصائية. وتهدف هذه الدراسة إلى التعمق في هذه المسائل ودراسة إمكانية إعداد دليل إرشادي يتضمن كل الخطوات الضرورية لإستغلال الإحصاءات الزراعية ويحدد مسؤوليات كل طرف في العمل وخارطة طريق تعمل على تجاوز الإشكاليات المطروحة.	AOAD		(4) تبادل البيانات بين وزارات الزراعة والأجهزة الإحصائية لإعداد الحسابات القومية؛ الإشكاليات والحلول
ثالثاً - الاستشارات والزيارات الاستطلاعية والتدريب المحلي			
<ul style="list-style-type: none"> تقديم 3 استشارات فنية كحد أقصى بمعدل 3000 دولار لكل استشارة، يتم تنفيذها حسب طلبات الأجهزة الإحصائية، على أن لا يزيد عدد الاستشارات المقدم للدولة عن استشارة واحدة لإتاحة مجال الإستفادة لدول أخرى. تنفيذ 3 تداريب إفرادية أو زيارات استطلاعية بمعدل 2000 دولار لكل زيارة حسب طلبات الأجهزة الإحصائية، على أن لا يزيد عدد التفاعلات المقدمة للدولة عن نشاط واحد لإتاحة مجال الإستفادة لدول أخرى. تقديم 3 دورات محلية بمعدل 4000 دولار لكل دورة حسب طلبات الأجهزة الإحصائية، على أن لا يزيد عن دورة واحدة للدولة لإتاحة مجال الإستفادة للدول الأخرى. 			

التحديات

- محدودية الإيرادات المالية للمعهد؛
- تباين حاجات الأجهزة الإحصائية العربية يخلق صعوبة في التوفيق بينها؛
- تباين في قدرات الأجهزة الإحصائية العربية بين مجال إحصائي وآخر؛
- وجود منتجين للبيانات والإحصاءات الرسمية خارج الأجهزة الإحصائية خاصة ما يتصل منها بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة.



مع الشكر الجزيل

www.aitrs.org
diwan@aitrs.org