



**UN-GGIM: Arab States**  
United Nations Committee of Experts  
on Global Geospatial Information  
Management for Arab States

**مسودة تقرير الإنجاز السنوي الثاني  
لمجموعة العمل الرابعة  
لتكامل المعلومات الجغرافية المكانية والبيانات الإحصائية  
المنبثقة عن اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة  
لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية  
فبراير 2018**



**UN-GGIM: Arab States**  
United Nations Committee of Experts  
on Global Geospatial Information  
Management for Arab States

## المحتويات

أولاً: المقدمة

ثانياً: التفويض بالمهمة

ثالثاً: خطة العمل

رابعاً: الموقف الحالي

خامساً: ما تحقق في مجال استخدامات المعلومات الجغرافية المكانية

سادساً: خطة العمل المستقبلية



## أولاً: المقدمة

على ضوء الاجتماع الرابعة للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بالدوحة - قطر الذي عقد خلال الفترة من 21 - 23 فبراير 2017م تم اقرار واعتماد تقرير عمل المجموعة الرابعة لتكامل البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية من قبل ممثلي الدول الأعضاء.

حيث تم تقسيم خطة العمل الى مرحلتين الأولى تبدأ من 01 / 03 / 2017م الى 01 / 06 / 2017م أما المرحلة الثانية ستبدأ مع الاجتماع الخامس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية.

## ثانياً: التفويض بالمهمة

عقدت اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في اجتماعها الخامس في مسقط خلال الفترة من 19 إلى 21 فبراير وتم الاتفاق ضمن أجندة الاجتماع عرض تقرير الانجاز السنوي لفرق العمل المنبثقة من اللجنة.

## ثالثاً: خطة العمل

المهمة	المدة	من	الى
<b>المرحلة الأولى:</b> عرض تجارب الدول الأعضاء ضمن اجتماعات اللجنة		2017/02/01	مستمر
تحديد نوع البيانات المتبادلة بين الدول الأعضاء عن طريق الاستعانة بلجنة خبراء الأمم المتحدة في مجال التكامل		2017/03/01	2017/05/31
إعداد ووضع استمارة لتحديد البيانات		2017/03/01	2017/03/30
استيفاء استمارة البيانات		2017/04/02	2017/05/31
<b>المرحلة الثانية:</b> الحث على وضع خطط تطوير لاستخدام نظم وتقنيات المعلومات الجغرافية في مجال المعلومات الإحصائية المكانية لدعم القطاعات الإحصائية المختلفة والاستفادة من البيانات المتاحة			
• حصر استخدامات نظم المعلومات الجغرافية في مجال المعلومات الإحصائية المكانية			
• حصر مجالات التطوير المزمعة			
الحث على تطوير الموارد والكوادر البشرية والخبرات في مجال استخدام البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية			
• بناء وإنشاء قاعدة بيانات بأسماء وخبرات المختصين في مجال المعلومات الإحصائية المكانية			
• اقتراح دورات تدريبية وورش عمل			



الحث على تبني وإيجاد جهة رسمية بالدولة تختص بالمعلومات الجغرافية المكانية
حث جميع دول الأعضاء على إعداد تقرير أولي بنتائج تكامل البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية لديها مع الإطار العالمي للبيانات والمعلومات الإحصائية المكانية
العمل على إطلاق مبادرات لإطلاق منتجات وتطبيقات إحصائية مكانية (1-2) للدول العربية الأعضاء لإتاحة مجموعة من البيانات الإحصائية الجغرافية المكانية
إعداد تقارير للإنجازات التي يتم تحقيقها للوقوف على سير العمل

وفقا لخطة العمل المشار إليها أعلاه المعتمدة لمجموعة فريق العمل، أخذت الدول الأعضاء علماً بالدور المناط بها كلا في مجاله.

## رابعاً: الموقف الحالي

1. تم حصر وتحديد المكونات لإعداد استمارة الاستبيان.
2. تم إقرار واعتماد النسخة النهائية لاستمارة الاستبيان بعد تمرير النسخة الأولية للدول الأعضاء وأخذ ملاحظاتهم.
3. تم وضع نموذج استرشادي لاستيفاء استمارة الاستبيان وتمريضه للدول الأعضاء.
4. تم استلام استمارات الاستبيان المستوفاة من الدول الأعضاء والانتهاه من حصر نتائج الاستبيان وإعداد الملخص.
5. تم أخذ العلم والاستفادة من بعض تجارب الدول الأعضاء في استخدامات المعلومات الجغرافية المكانية وتوظيفها في العمل الإحصائي بالمجالات التالية:
  - دور الهيئة الوطنية للمساحة بسلطنة عمان في دعم المبادرة الوطنية للبنية الأساسية للمعلومات الجغرافية المكانية.
  - البنية الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية في سلطنة عمان.
  - التوظيف الفعلي للمعلومات الجغرافية المكانية في العمل الإحصائي بسلطنة عمان:
    - المسح الشامل
    - بوابة البيانات الإحصائية
    - توظيف البيانات والمعلومات في الخدمات



- تجربة حوكمة البنية التحتية للمعلومات الجيومكانية في المملكة المغربية
- تجربة فلسطين في تنفيذ مشروع البنية التحتية للمعلومات وادخال المعلومات الخرائطية في الاجراءات الحكومية (SDI) الجيومكانية ومسارات العمل الالكترونية
- تجربة تكامل المعلومات الاحصائية والجيومكانية في تعداد جمهورية مصر العربية 2017
- أفضل الممارسات في دولة قطر عن تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية وترابط الجهات وتبادل المعلومات الجغرافية المكانية بين قطاعات الدولة ونشر النتائج الإحصائية عبر بوابة جغرافية مكانية وطنية.
- التجربة السويدية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية التي أدت إلى إيجاد إحصائيات مبنية على المعلومات الجغرافية المكانية.
- عرض المؤشرات الإحصائية والجغرافية المكانية على الأجهزة الذكية في سلطنة عمان.
- استخدام المعلومات الجغرافية وبناء البنى التحتية الجغرافية المكانية الوطنية في مجالات متعددة مثل التعدادات الوطنية، الأطالس والتخطيط الحضري ورسم الخرائط المساحية وإدارة معلومات الأراضي في البلدان التالية: سلطنة عمان، الأردن، البحرين، فلسطين، العراق، قطر، الكويت، تونس، المغرب، لبنان.

## خامسا: ما تحقق في مجال استخدامات المعلومات الجغرافية المكانية

- يتضح من مخرجات عمل الفريق والتي تمت الإشارة إليها أعلاه بالإضافة إلى نتائج الاستبيان أن بعض الدول الأعضاء حققت بعض الأهداف المرجوة من فريق التكامل وهي:
- ✓ إنشاء وبناء منتجات إحصائية مكانية بالدول العربية الأعضاء لإتاحة مجموعة من البيانات الجغرافية المكانية والمؤشرات الإحصائية.
  - ✓ توفر منصة وطنية للاتصال في مجال تكامل البيانات الإحصائية المكانية بالدول العربية.
  - ✓ توفر بنية وطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية.



## سادسا: خطة العمل المستقبلية

سيتم مناقشة خطة العمل المستقبلية ووضع الإطار الزمني التنفيذي للمرحلة الثانية ضمن الاجتماع الخامس للفريق.

الموقف الحالي	إلى	من	المدة	المهمة
	مستمر	2017/02/01		<u>المرحلة الأولى:</u> عرض تجارب الدول الأعضاء ضمن اجتماعات اللجنة
تم	2017/05/31	2017/03/01	3 شهور	تحديد نوع البيانات المتبادلة بين الدول الأعضاء عن طريق الاستعانة بلجنة خبراء الأمم المتحدة في مجال التكامل
تم	2017/03/30	2017/03/01	شهر	■ إعداد ووضع استمارة لتحديد البيانات
تم في توقيت مختلف	2017/05/31	2017/04/02	شهرين	■ استيفاء استمارة البيانات
				<u>المرحلة الثانية:</u> البحث على وضع خطط تطوير لاستخدام نظم وتقنيات المعلومات الجغرافية في مجال المعلومات الإحصائية المكانية لدعم القطاعات الإحصائية المختلفة والاستفادة من البيانات المتاحة
				■ حصر استخدامات نظم المعلومات الجغرافية في مجال المعلومات الإحصائية المكانية
				■ حصر مجالات التطوير المزمعة
				البحث على تطوير الموارد والكوادر البشرية والخبرات في مجال استخدام البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية



### UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts  
on Global Geospatial Information  
Management for Arab States

				▪ بناء وإنشاء قاعدة بيانات بأسماء وخبرات المختصين في مجال المعلومات الإحصائية المكانية
				▪ اقتراح دورات تدريبية وورش عمل
				الحث على تبني وإيجاد جهة رسمية بالدولة تختص بالمعلومات الجغرافية المكانية
				حث جميع دول الأعضاء على إعداد تقرير أولي بنتائج تكامل البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية لديها مع الإطار العالمي للبيانات والمعلومات الإحصائية المكانية
				العمل على إطلاق مبادرات لإطلاق منتجات وتطبيقات إحصائية مكانية (1- 2) للدول العربية الأعضاء لإتاحة مجموعة من البيانات الإحصائية الجغرافية المكانية
	2018/04/30	2018/02/01		إعداد تقارير للإنجازات التي يتم تحقيقها للوقوف على سير العمل