

**Unofficial translation provided by: Statistics Norway**

Statistical Commission  
Fifty-second session  
1–3 and 5 March 2021  
Item 4(j) of the provisional agenda

Background document  
Available in Arabic  
Original: English

**Items for information: Integration of statistical and geospatial information**

**Global survey to diagnose readiness at the country level for implementing the  
Global Statistical Geospatial Framework**

Prepared by the United Nations Expert Group on the  
Integration of Statistical and Geospatial Information

## Global survey to diagnose readiness at the country level for implementing the Global Statistical Geospatial Framework (GSGF-survey)

Generated: 02/28/2021 22:49

Elements: 29 | Questions: 38 | Languages: EN, AR, ES, FR, RU, ZH | Anonymity: None

### Background variables

Email, First name, Last name, Survey invitation time, Survey start-up time, UN-GGIM Region, Country, Organisation and department of respondent(s), E-mail address, Role/title, Name, Response status

## دراسة استقصائية عالمية لتشخيص مدى الاستعداد على الصعيد القطري لتنفيذ الإطار الجغرافي المكاني الإحصائي العالمي

ترجمة غير رسمية قدمتها إحصائيات النرويج

### المقدمة

يقوم فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية (EG-ISGI) بوضع إرشادات لدعم تنفيذ وتفعيل الإطار الإحصائي الجغرافي المكاني العالمي (GSGF). من خلال اعتماد لجنة خبراء الأمم المتحدة المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية (UN-GGIM) واللجنة الإحصائية للأمم المتحدة (UNSC)، تم الاعتراف بإطار GSGF كإطار عالمي يوفر آلية أساسية لدمج المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية.

الآن، وللمساعدة ال EG-ISGI في تحديد أولويات عملها المستقبلي، طور فريق العمل المعني ببناء القدرات هذا المسح العالمي لتشخيص الجاهزية على المستوى القطري لتنفيذ GSGF ونشره على المنظمات والوكالات الوطنية المعنية المسؤولة عن البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية.

تعترف EG-ISGI بالطبيعة الديناميكية التي يتواجد فيها إطار GSGF الآن، وتناقش هذا بالتفصيل في تقريرها إلى الدورة الثانية والخمسين لمجلس الأمن الدولي. باختصار، في حين أن جداول الأعمال العالمية (مثل جولة عام 2020 لتعدادات السكان والمسكن وخطة التنمية المستدامة لعام 2030) وأولويات التنمية الوطنية قد دفعت إلى تطوير الإطار العالمي للسياسة العامة، هناك أطر تمكينية أخرى تعمل الآن كعناصر تمكين أساسية لـ GSGF. توفر أطر العمل التمكينية هذه آلية عملية لدعم ال GSGF من خلال "بناء الجسر" وتمكين تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في النهاية.

ضمن عالم الجغرافيا المكانية، فإن ال GSGF أكثر ارتباطاً بالإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية (IGIF). كأساس ودليل لتطوير، ودمج، وتعزيز، وتعظيم إدارة المعلومات الجغرافية المكانية والموارد ذات الصلة في جميع البلدان، يركز IGIF على تسعة مسارات استراتيجية. على وجه التحديد، المسار الاستراتيجي 4 لـ IGIF: البيانات، مدعوم من قبل ال GSGF، ولكن كلا من ال GSGF بمبادئه الرئيسية الخمسة والعناصر التوجيهية الأربعة والمسار الاستراتيجي التسعة لـ IGIF مترابطان ويمكنان الإطار الآخر بشكل متبادل.

### القسم أ: المستجيب ومعلومات الاتصال

### القسم ب: الوعي بالإطار الإحصائي العالمي الجغرافي والإطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية

### القسم ج: الوضع الحالي والممارسة في الدول الأعضاء

يهدف القسم ج إلى جمع المعلومات لتقييم الوضع الحالي والممارسة فيما يتعلق بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في البلدان

### القسم د: التوجيه وتنمية القدرات من أجل التكامل الإحصائي الجغرافي المكاني

يهدف القسم د إلى جمع المعلومات لتقييم الحاجة إلى التوجيه وتطوير القدرات لنشر التكامل الإحصائي الجغرافي المكاني.

### القسم هـ: إدارة قضايا الخصوصية والسرية عند استخدام البيانات الجغرافية المكانية أو مشاركتها أو إصدارها

يهدف القسم هـ إلى تقييم الوضع الحالي والممارسات المتعلقة بإدارة السرية مع البيانات الممكنة جغرافيًا داخل NSO. يرجى ملاحظة أن هذا القسم مخصص للجمعيات الإحصائية الوطنية أو أي منظمة أخرى مسؤولة عن إنتاج بيانات إحصائية جغرافية مكانية.

### القسم و: التعليقات والمداخلات من المستجيبين

#### البلد ونقطة الاتصال لأسئلة المتابعة:

...Select answer

بلد (باللغة الإنجليزية فقط)

...Select answer

منطقة UN-GGIM (باللغة الإنجليزية فقط)

الإسم

عنوان الدور المهني

عنوان البريد الإلكتروني

المنظمة وقسم المستجيب

### تم إعداد الردود من قبل المنظمة (المنظمات) التالية

منظمة الإحصاء الوطنية (NSO)

الوكالة الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية (NGIA)  
- يرجى ملاحظة أنه من خلال تحديد هذا الخيار فقط ، لن يظهر السؤال ج 10 والقسم هـ بالكامل ، لأنهما مخصصان للجمعيات الإحصائية الوطنية أو أي منظمات أخرى مسؤولة عن إنتاج البيانات الإحصائية الممكنة جغرافيًا.

مجتمع NSO / NGIA

منظمة أخرى ، يرجى التحديد

ب. 1. الوعي بالإطار الإحصائي الجغرافي المكاني العالمي  
كيف تصف مستوى الوعي حول GSGF بين المؤسسات في بلدك؟  
- يرجى تقييم درجة الوعي التي تتراوح من 0 (لا وعي) إلى 5 (مستوى عال من الوعي):

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

داخل NSO

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

داخل NGIA

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

ضمن NSO / NGIA مجتمعة

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

داخل باقي الهيئات الحكومية / العامة الأخرى

ب. 2- فائدة الإطار الإحصائي العالمي الجغرافي المكاني

ما مدى فائدة إطار (GSGF) في تسهيل التكامل الإحصائي الجغرافي المكاني في بلدك؟  
يرجى تحديد بيان واحد أدناه يصف رأيك على أفضل وجه:

مفيد للغاية ، لقد وضعنا بالفعل معظم مبادئه وعناصره الأساسية

مفيدة للغاية ، فقد شكلت بالفعل طرائق عملنا

إمكانات كبيرة ، لكننا لم نعمل بها عمليًا بعد

ربما يكون مفيدًا بعض الشيء

غير مفيد على الإطلاق

لا أعرف

ب. 3. الوعي بإطار المعلومات الجيومكانية المتكامل

يوفر الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية (IGIF) أساسًا ودليلاً لتطوير ودمج وتقوية وتعزيز وإدارة المعلومات الجغرافية المكانية والموارد ذات الصلة في جميع البلدان. على هذا النحو ، يعتبر IGIF إطارًا شاملاً ومترابطًا وممكنًا لـ GSGF.

كيف تصف مستوى الوعي حول IGIF بين المؤسسات في بلدك؟  
- يرجى تقييم درجة الوعي التي تتراوح من 0 (لا وعي) إلى 5 (مستوى عال من الوعي):

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

داخل NSO

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

داخل NGIA

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

ضمن NSO / NGIA مجتمعة

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

داخل باقي الهيئات الحكومية / العامة الأخرى

**ج-1 البنية التحتية الوطنية للبيانات المكانية / المبادرة الوطنية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية**

**كيف تصف البنية التحتية الوطنية للبيانات المكانية / المبادرة الوطنية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في بلدك؟**

**- يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:**

- يعمل بأساس قانوني (قانون ، مرسوم ، توجيه رئاسي ، غير ذلك)
- إنه يعمل بدون أساس قانوني
- هي لا تعمل بعد ، لكن الترتيبات الأولية جارية
- إنه لا يعمل
- لا أعرف

**ج-2 علاقات العمل بين NSO و NGIA**

**كيف يمكنك أن تصف علاقة العمل بين NSO و NGIA في بلدك؟**

**- يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:**

- NSO و NGIA تعلمان بطريقة منسقة بموجب اتفاقية رسمية
- NSO و NGIA تعلمان بطريقة منسقة ولكن ليس بموجب اتفاق رسمي
- NSO و NGIA لديهما اتفاق رسمي لكنهما لا يعملان (بعد) بطريقة منسقة
- NSO و NGIA غير منسقين بشكل كاف في عملهم
- يتم الجمع بين NSO / NGIA في منظمة واحدة
- لا أعرف

**ج-3 تنفيذ الأطر الإحصائية الجيومكانية الوطنية**

**كيف تصف تنفيذ الإطار الإحصائي الجغرافي الوطني في بلدك؟**

**- يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:**

- لدينا إطار عمل إحصائي-جغرافي-مكاني إقليمي / وطني ونعمل على تطوير البنية التحتية لدعمه وتشجيع اعتماده
- نحن بصدد إنشاء إطار عمل ، ويستند العمل بشكل أساسي إلى المشاريع التجريبية ودراسات الحالة وما إلى ذلك.
- نحن ما زلنا في مرحلة مبكرة من التنفيذ ، حيث تم عقد المحادثات الأولى حول GSGF بين أصحاب المصلحة
- لم نبدأ أي عمل لإنشاء إطار عمل بعد
- لا أعرف

#### ج-4 البيانات الجيومكانية الأساسية للتكويد الجغرافي

يحدد المبدأ 1 من GSGF اعتماد نهج مشترك ومتسق لوضع كل وحدة إحصائية لمجموعة البيانات في الزمان والمكان ، باستخدام بنية تحتية جغرافية مكانية أساسية.

ما هي البيانات الجيومكانية الأساسية المستخدمة في الترميز الجغرافي (تسمى أحياناً المرجع الجغرافي) للبيانات الإحصائية و / أو الإدارية في بلدك؟  
- يرجى تحديد الخيارات أدناه التي تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك. خيارات متعددة متاحة:

- الجمع المباشر لإحداثيات x و y
- مواقع العنوان
- مواقع البناء
- الطرود المساحية
- المناطق الجغرافية الإدارية
- التعداد / الجغرافيا الإحصائية
- البيانات الشبكية
- لاشيء
- لا أعرف
- غير ذلك: يرجى التحديد:

#### ج-5 حوكمة المناطق الجغرافية الإدارية والإحصائية

يطبق المبدأ 3 من GSGF الجغرافيا كأداة لدمج البيانات. يستخدم مجموعة مشتركة ومتفق عليها من المناطق الجغرافية لعرض وتخزين وإعداد التقارير وتحليل المقارنات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية عبر مجموعات البيانات الإحصائية من مصادر مختلفة.

كيف تصف حوكمة المناطق الجغرافية الإدارية والإحصائية في بلدك؟

- يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:

- لدينا مستوى عالٍ من الحكم. يتم إضفاء الطابع المؤسسي على صيانة المناطق الجغرافية بشكل أساسي من خلال عملية قائمة على المعايير ومنهجية مشتركة (بما في ذلك بيانات الحدود وأنظمة الترميز)
- لدينا مستوى متوسط من الحكم. تم إضفاء الطابع المؤسسي جزئياً على الحفاظ على المناطق الجغرافية ، ولكن هناك حاجة إلى تعزيز العمليات القائمة على المعايير لتحقيق نتائج أكثر اتساقاً
- لدينا مستوى منخفض من الحكم. عمليات سيئة أو مخصصة للحفاظ على المناطق الجغرافية وعدم استخدام المنهجية المشتركة
- لا أعرف

## ج-6 استخدام المعلومات الجغرافية المكانية في إنتاج الإحصاءات

إلى أي مدى ومستوى يتم استخدام المعلومات الجغرافية المكانية في إنتاج الإحصاءات في المجالات الإحصائية المختلفة؟

- يرجى تقييم درجة الاستخدام التي تتراوح من 0 إلى 3 حيث:  
الرقم 0 يشير إلى عدم استخدام المعلومات الجغرافية المكانية على الإطلاق ،  
1 يشير إلى الاستخدام التشغيلي مثل إنشاء مناطق جغرافية للتعداد أو جمع البيانات الميدانية وما إلى ذلك ،  
2 تشير إلى إنتاج الخريطة والحساب الأساسي وما إلى ذلك ،  
3 تشير إلى استخدام طرق معالجة إحصائية جغرافية أكثر تقدماً واستخدام مصادر بيانات متعددة

لا أعرف

?	3	2	1	0	الإحصاء الاجتماعي
?	3	2	1	0	الإحصاء الديموغرافي
?	3	2	1	0	الإحصاءات الاقتصادية
?	3	2	1	0	الإحصاء البيئي
?	3	2	1	0	آخر. رجاء حدد

يُرجى التحديد هنا

## ج.7 أدنى مستوى جغرافي لالتقاط وتكويد بيانات وحدة التسجيل الجغرافي في التعداد القادم

يدعم المبدأ 2 من GSGF عملية ربط أو تخزين المراجع الجغرافية عالية الدقة (مثل الرموز الجغرافية - الإحداثيات ، أو رموز المنطقة الجغرافية الصغيرة ، أو معرفات البيانات المرتبطة) لكل سجل وحدة بيانات جزئية / إحصائية.

يرجى ملاحظة أن السؤال يشير إلى أدنى مستوى لالتقاط وترميز البيانات الدقيقة للتعداد الجغرافي ، وليس المستوى الأدنى لتخزين البيانات أو نشرها بشكل دائم.

- يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:

ما هو أدنى مستوى جغرافي ممكن يمكن لبلدك عنده التقاط بيانات الوحدة وتسجيلها جغرافيًا في تعداد السكان والمساكن القادم؟

إحدائيات س وص باستخدام البيانات المرجعية الموجودة مثل مواقع العناوين أو المباني أو الطرود المساحية

إحدائيات x و y التي تم جمعها بواسطة الجهاز المحمول وما إلى ذلك أثناء عمليات التعداد

إحدائيات x و y باستخدام مزيج من الطريقتين المذكورتين أعلاه

وحدات المساحة الصغيرة (مناطق التعداد ، المناطق ، الكتل الشبكية ، الخلايا الشبكية ، إلخ)

مزيج من كل من الإحدائيات الفردية ووحدات المساحة الصغيرة

لم تقرر بعد

لا أعرف

آخر. حدد:

ج-8 استدامة البنية التحتية للبيانات من أجل الترميز الجغرافي وتكامل البيانات الإحصائية والجغرافية المكانية

كيف تصف استدامة البنية التحتية للبيانات المستخدمة في الترميز الجغرافي ودمج البيانات الإحصائية والجغرافية المكانية في بلدك؟

- يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:

توجد بيانات قياسية عالية الجودة ويتم الحفاظ عليها باستمرار حول مواقع العناوين و / أو المباني في بلدنا. يمكن الحصول على البيانات بسهولة عبر نقاط الوصول الوطنية. تستخدم العديد من المؤسسات العامة نفس مصادر البيانات.

بيانات قياسية عالية الجودة ويتم الحفاظ عليها باستمرار حول مواقع العناوين و / أو المباني الموجودة في بلدنا ولكن لا يمكن الحصول عليها بسهولة عبر نقاط الوصول الوطنية. إلى جانب عدم وجود نقاط وصول وطنية ، فإن البيانات مناسبة أساسًا للغرض.

توجد بيانات حول مواقع العنوان و / أو المباني في بلدنا ولكنها مبعثرة وذات جودة متفاوتة. يمنعنا الافتقار إلى المطابقة والمعايير من استخدام هذه البيانات بكفاءة أو فعالية في عمليات التعداد (على سبيل المثال ، يجب علينا إنشاء عنوان التعداد الخاص بنا أو ملفات البناء).

البيانات الخاصة بمواقع العنوان و / أو المباني غير موجودة أو لها تغطية جزئية فقط في بلدنا.

لا أعرف

يرجى توضيح ما إذا لم تكن أي من العبارات أعلاه تتناسب مع الوضع في بلدك. حدد:

ج-9 مسؤولية إنشاء وصيانة البيانات المرجعية على أساس النقاط

الهدف من المبدأ 1 من GSGF هو الحصول على مراجع موقع معيارية عالية الجودة (مثل العناوين المادية أو معرفات الممتلكات أو المباني أو أوصاف المواقع الأخرى) ، لتعيين إحدائيات دقيقة و / أو منطقة جغرافية صغيرة أو مرجع شبكة قياسي ، لكل وحدة إحصائية على مستوى البيانات الجزئية / مستوى سجل الوحدة.



### ج-9 مسؤولية إنشاء وصيانة البيانات المرجعية على أساس النقاط

- NGIA وحدها أو بالتعاون مع الوكالات الإقليمية و / أو السلطات المحلية
- NSO وحدها أو بالتعاون مع الوكالات الإقليمية و / أو السلطات المحلية
- كل من NSO و NGIA بما في ذلك التعاون مع الوكالات الإقليمية و / أو السلطات المحلية
- الجمع بين NSO / NGIA بما في ذلك التعاون مع الوكالات الإقليمية و / أو السلطات المحلية
- منظمة (منظمات) غير حكومية / تجارية
- لا شيء
- لا أعرف
- آخر, يُرجى التحديد هنا

### ج-10 استدامة بيئة إدارة البيانات لتكويد بيانات وحدة السجل الجغرافي

يرجى ملاحظة أن هذا السؤال مخصص لـ NSO أو أي منظمة أخرى مسؤولة عن الاضطلاع بمهام الترميز الجغرافي الهامة. يوصي المبدأ 2 من GSGF بعملية ربط أو تخزين المراجع الجغرافية عالية الدقة مع كل بيانات جزئية / سجل وحدة إحصائية. غالبًا ما يشار إلى هذه العملية على أنها بيانات تمكينية جغرافيًا ، ويجب أن تحدث في بيئة إدارة بيانات آمنة قائمة على المعايير.

### كيف تصف استدامة بيئة إدارة البيانات للتكويد الجغرافي لبيانات سجل الوحدة؟ - يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:

- لدينا بيئة إدارة بيانات جيدة التنظيم وموثقة جيدًا تدعم الترميز الجغرافي والتشغيل الآلي المنتظم في الإنتاج دون الحاجة إلى تحسينات محددة.
- لدينا بيئة إدارة بيانات جيدة التنظيم وموثقة جيدًا تدعم الترميز الجغرافي المنتظم والأتمتة في الإنتاج ، ولكننا نرى الحاجة إلى التحسين أو التحديث.
- ليس لدينا بيئة إدارة بيانات جيدة التنظيم. إنتاجنا يعاني من نقص في الكفاءة لكنه لا يؤثر سلباً على جودة الإنتاج.
- ليس لدينا بيئة إدارة بيانات جيدة التنظيم. يعاني إنتاجنا من نقص في الكفاءة ويحد للأسف من محتوى وجودة المخرجات.
- لا ينطبق
- لا أعرف
- آخر, يُرجى التحديد هنا

### ج. 11 معوقات تكامل البيانات الإحصائية الجيومكانية

ما هي العقبات في بلدك التي تحول دون التكامل الفعال والمنهجي للبيانات الإحصائية والإدارية والجغرافية المكانية؟

- يرجى تقييم العوائق المذكورة أدناه ، من 0 (ليست مشكلة على الإطلاق) إلى 5 (مشكلة كبيرة).

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

البنية التحتية الوطنية الأساسية للبيانات المكانية (سجلات العناوين ، سجلات المباني ، إلخ) غير موجودة ، أو غير مكتملة أو سيئة الصيانة

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

الوصول إلى البيانات الأساسية مفيد (لأسباب قانونية أو مالية)

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

ضعف قابلية التشغيل البيني الدلالي أو الفني بين مصادر البيانات المختلفة أو عبر مجالات البيانات (نقص التوحيد القياسي)

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

عدم وجود تنسيق بين القائمين على البيانات و / أو المسؤوليات غير واضحة

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

نقص المعرفة و / أو الموارد البشرية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

نقص في التمويل

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

آخر, يُرجى التحديد هنا

يُرجى التحديد هنا

## ج-12 استخدام مصادر البيانات الإدارية

في هذا السؤال ، يجب فهم البيانات الإدارية على أنها بيانات تم جمعها للأغراض الإدارية ، وعادةً ما تكون بيانات من سجلات السكان أو المعلومات التجارية أو البيانات الضريبية.

كيف تصف استخدام مصادر البيانات الإدارية لإنتاج بيانات مكانية أو لأغراض إحصائية جغرافية ضمن إنتاج الإحصاءات الرسمية؟  
- يُرجى تحديد عبارة واحدة أدناه تصف بشكل أفضل الوضع الحالي في بلدك:

- تم بالفعل تنفيذ مصادر البيانات الإدارية في الإنتاج العادي
- لم يتم تنفيذه بعد في إنتاجنا المعتاد ، لكننا ندرسه حاليًا أو لدينا خطط لاستخدام مصادر البيانات الإدارية قريبًا.
- لم تنفذ في إنتاجنا العادي. ليس لدينا خطط للقيام بذلك ولا نتوقع أن نتمكن من استخدام مصادر البيانات الإدارية قريبًا.
- لا أعرف
- آخر، يُرجى التحديد هنا

## د 1 الحاجة إلى التوجيه

يرجى ترتيب الموضوعات التالية لمساعدة EG-ISGI في تحديد أولويات عملها حتى يمكن تطوير الإرشادات الأكثر صلة بالموضوع وتقديمها إلى البلدان لدعم تنفيذ إطار GSGF.  
- يرجى تقييم الحاجة إلى التوجيه ، والتي تتراوح من 0 (لا حاجة للإرشاد) إلى 5 (أولوية عالية) ، للمواضيع المدرجة أدناه.

?	5	4	3	2	1	0	مصادر البيانات الجغرافية المكانية وتقييم جودة البيانات (مبدأ 1 GSGF)
?	5	4	3	2	1	0	الترميز الجغرافي وطرق وأدوات أخرى لتكامل البيانات (المبدأ 2 GSGF)
?	5	4	3	2	1	0	قضايا إدارة البيانات وهندستها (مبدأ 2 GSGF)
?	5	4	3	2	1	0	أطر وحوكمة المناطق الجغرافية المشتركة (المبدأ 3 GSGF)
?	5	4	3	2	1	0	قضايا ومعايير قابلية التشغيل البيئي (المبدأ 4 GSGF)
?	5	4	3	2	1	0	أدوات لنشر البيانات ، بما في ذلك خدمات الويب (المبدأ 5 GSGF)
?	5	4	3	2	1	0	آخر، يُرجى التحديد هنا

يُرجى التحديد هنا

## د -2 نوع التوجيه

ما نوع التوجيه الذي تعتبره أكثر فائدة لتنفيذ إطار GSGF على المستوى الوطني بشكل فعال؟  
- يرجى تقييم الفائدة ، التي تتراوح من 0 (غير مفيد) إلى 5 (مفيدة جداً) ، لأنواع الإرشادات المذكورة أدناه.

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

توجيه رفيع المستوى مع توصيات استراتيجية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

إرشادات على المستوى التقني مع توصيات منهجية ومبادئ توجيهية وأدلة فنية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

إرشادات خطوة بخطوة أو "خرائط طريق" للتنفيذ تجمع بين التوصيات الاستراتيجية والفنية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

حالات الممارسات الجيدة الوطنية أو الإقليمية للقياس مع البلدان والمناطق الأخرى أو الاستلهام منها

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

حالات عمل ملموسة لتعزيز إمكانات التكامل الإحصائي الجغرافي المكاني

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

إثباتات المفهوم للأدوات أو الخدمات الشائعة التي يمكن اختبارها وتقييمها

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

آخر. حدد

يُرجى التحديد هنا

د-3 الحاجة إلى بناء القدرات

هل ترى أن هناك حاجة لبناء القدرات في بلدك وإذا كانت الإجابة بنعم ، فما هي الموضوعات الأكثر أهمية التي يجب تغطيتها؟  
- يرجى تقييم الاحتياجات ، والتي تتراوح من 0 (لا حاجة) إلى 5 (حاجة ملحة) ، للمواضيع المدرجة أدناه.

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

المساعدة في إنشاء إطار إحصائي جغرافي وطني لتحسين التكامل الإحصائي الجغرافي المكاني للبيانات

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

المساعدة في إنشاء بنية تحتية وطنية أساسية للبيانات المكانية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

طرق لبناء التواصل والتعاون والتعاون بين NSO والمنظمات غير الحكومية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

المساعدة في إجراء برامج التدريب والتطوير لتعزيز القدرات المؤسسية على جمع و / أو استخدام المعلومات الجغرافية المكانية في الإنتاج الإحصائي

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

المساعدة على تطوير مبادئ توجيهية ومنهجية لتعزيز القدرة على جمع و / أو استخدام المعلومات الجغرافية المكانية في الإنتاج الإحصائي

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

المساعدة في بناء القدرات للمهام الفنية المحددة أو المجالات الإحصائية (مثل تنفيذ المعلومات الجغرافية المكانية في عمليات التعداد ، وحساب مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ، إلخ)

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

المساعدة على زيادة فهم الصلة الإحصائية الجغرافية المكانية لاتخاذ القرارات الحكومية وتقديم المنفعة المجتمعية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

آخر ، يُرجى التحديد هنا

يُرجى التحديد هنا

--

د-4 الحاجة للتدريب

هل ترى أن هناك حاجة للتدريب في بلدك وإذا كانت الإجابة بنعم ، فما هي الموضوعات الأكثر أهمية التي يجب تغطيتها؟  
- يرجى تقييم الاحتياجات ، التي تتراوح من 0 (لا حاجة) إلى 5 (حاجة ملحة) ، للمواضيع المدرجة أدناه.

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

التدريب الأساسي والعام في نظم المعلومات الجغرافية (GIS)

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

تدريب متقدم في نظم المعلومات الجغرافية (مثل البرمجة النصية والبرمجة في نظم المعلومات الجغرافية لزيادة الأتمتة في إنتاج البيانات)

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

أساسيات إدارة البيانات الجيومكانية

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

الأساليب التطبيقية للمعلومات الجغرافية المكانية في الإنتاج الإحصائي (مثل جمع البيانات ، والترميز الجغرافي ، وتجميع البيانات ، وإدارة مخاطر الكشف عن البيانات ، والتحليل المكاني ، وإدارة البيانات الجغرافية المكانية)

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

طرق نشر البيانات (أدوات وخدمات رسم خرائط الويب ، واجهات برمجة التطبيقات ، إلخ)

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

استخدام بيانات رصد الأرض وغيرها من مصادر البيانات البديلة لتوليد الإحصائيات

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

آخر. حدد

يُرجى التحديد هنا

## هاء -1 الوعي بقضايا تحديد الهوية التي تثيرها البيانات الممكنة جغرافيا

قد تزيد البيانات الممكنة جغرافيًا من مخاطر الإفصاح الإحصائي سواء كان ذلك عن طريق الكشف عن الهوية أو الكشف عن السمات.

كيف تصف مستوى الوعي ، داخل NSO الخاص بك ، بقضايا الإفصاح المحددة عند استخدام البيانات الممكنة جغرافياً أو مشاركتها أو إطلاقها؟  
- يرجى تقييم مستوى الوعي الذي يتراوح من 0 (لا وعي) إلى 5 (وعي كامل) للموضوعات المذكورة أدناه.

?	5	4	3	2	1	0
?	5	4	3	2	1	0

تجميع البيانات

Microdata (بيانات سجل الوحدة)

## هـ - 2 التشريعات والممارسات الوطنية

هي قضايا محددة تتعلق بإدارة السرية مع البيانات الممكنة جغرافياً مذكورة صراحةً في قانون الإحصاء الوطني أو قانون الخصوصية الخاص بك ، أو في سياسة إصدار البيانات الخاصة بمؤسستك ، أو في الإرشادات المتفق عليها وطنياً ، أو في إطار ضمان الجودة الخاص بك ، أو هل تم الاعتراف بها فقط في الممارسة العامة (لا مفضلة في السياسات المؤسسية في NSO الخاص بك)؟

## نوع الإطار

لا أعرف	لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الإحصاء أو قانون الخصوصية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	سياسة إصدار البيانات المؤسسية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	القواعد الإرشادية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إطار ضمان الجودة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الممارسة العامة

## هـ - 3 إدارة مخاطر الإفصاح في مناطق جغرافية معيارية

يرجى تحديد أو وصف بإيجاز الأساليب المحددة المستخدمة في التصنيفات الإقليمية أو المناطق الصغيرة ، أو كليهما:

عند نشر النتائج الإحصائية استناداً إلى التصنيفات الإقليمية أو الإحصائية القياسية الخاصة بك ، هل تستخدم طرقاً محددة لامتثال لقواعد السرية الوطنية الخاصة بك أو هل تستخدم نفس الأساليب المستخدمة بشكل شائع في التصنيفات غير الإقليمية؟

لا أعرف	لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	نفس الأساليب المتبعة مع أي تصنيف آخر (غير إقليمي)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	طرق محددة للتصنيف الإقليمي (مهما كان حجم المناطق)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	طرق محددة للمناطق الصغيرة

يرجى تحديد أو وصف الطرق المحددة المستخدمة بإيجاز:

#### هـ / 4 - مناطق جغرافية بديلة وغير قياسية

في أي نوع من الجغرافيا البديلة أو غير المعيارية تنشر بياناتك؟

لا أعرف	لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جريد
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الأشكال الهندسية المعرفة من قبل المستخدم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	المناطق الجغرافية الطبيعية / الطبيعية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	المعالم الجغرافية (مثل مخططات المباني وحدود الممتلكات)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	غير ذلك يرجى التحديد

يُرجى التحديد هنا

#### هـ-5 الوعي بمخاطر الإفصاح عند استخدام مناطق جغرافية غير متداخلة أو بديلة

يمكن أن يؤدي استخدام مناطق جغرافية متعددة عند إصدار البيانات إلى مخاطر إفصاح كبيرة ، على سبيل المثال من خلال عملية تسمى الاختلاف الجغرافي. (يحدث اختلاف جغرافي بسيط حيث يتم الحصول على نفس البيانات الإحصائية لمنطقتين متشابهتين الشكل ويتم طرح البيانات من منطقة واحدة من منطقة أخرى أكبر. وباستخدام هذه الطريقة ، من الممكن الحصول على بيانات للمنطقة غير الشائعة كلا المنطقتين ، يحتمل أن تكون بيانات لعدد صغير جدًا من الوحدات الإحصائية. يحدث الاختلاف الجغرافي المعقد عندما تكون المناطق الجغرافية غير متداخلة (الشبكة والوحدات الإدارية على سبيل المثال. من الصعب تحديد مخاطر التباين الجغرافي في الحالة الأخيرة). المزيد حول يمكن العثور على الاختلافات الجغرافية على الارتباط التشعبي التالي: [pdf](https://abs.gov.au/pdf) حماية الخصوصية في [abs.gov.au](https://abs.gov.au)).

كيف تصف مستوى الوعي بالاختلاف الجغرافي أو المخاطر الأخرى في مؤسستك؟  
- يرجى تقييم مستوى الوعي الذي يتراوح من 0 (لا وعي) إلى 5 (وعي كامل) للمواضيع المدرجة أدناه.

?	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---

مستوى الوعي

#### هـ-6 طرق محددة لإدارة مخاطر الإفصاح عند استخدام مناطق جغرافية غير متداخلة أو بديلة

يرجى تحديد أو وصف بإيجاز الأساليب المحددة المستخدمة في التصنيفات الإقليمية أو المناطق الصغيرة ، أو كليهما:



هل تستخدم أساليب مراقبة الإفصاح الإحصائي المحددة للتعامل مع الفروق الجغرافية أو المخاطر الأخرى المرتبطة بالمناطق الجغرافية غير القياسية والبديلة؟

لا أعرف	لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	نفس الأساليب المتبعة مع أي تصنيف آخر (غير إقليمي)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	طرق محددة للتصنيف الإقليمي (مهما كان حجم المناطق)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	طرق محددة للمناطق الصغيرة

يرجى تحديد أو وصف الطرق المحددة المستخدمة بإيجاز:

#### هـ-7 القدرة على إدارة السرية في البيانات الممكنة جغرافياً

تعد إدارة السرية ومخاطر الإفصاح الأخرى عند نشر البيانات الممكنة جغرافياً مهارة مكتسبة.

ما هي احتياجاتك الحالية في بناء القدرات لإدارة السرية؟  
- يرجى تقييم الاحتياجات ، والتي تتراوح من 0 (لا حاجة) إلى 5 (حاجة ملحة) ، للمواضيع المدرجة أدناه.

0	1	2	3	4	5	?	التوجيهات والتوصيات
0	1	2	3	4	5	?	موارد التدريب
0	1	2	3	4	5	?	الأدوات والبرمجيات
0	1	2	3	4	5	?	نصائح واستشارات

هـ-1 يرجى تقديم أي تعليقات أو معلومات قد نثري تحليلنا النهائي للاستطلاع