



فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

دورة عام ٢٠١٩

نيويورك، ٢٩ نيسان/أبريل - ٣ أيار/مايو ٢٠١٩

البند ١٥ من جدول الأعمال المؤقت*

ملفات بيانات ومعاجم الأسماء الطبغرافية (معالجة
البيانات والأدوات، وإدارة قواعد البيانات، ونشر
البيانات: المنتجات والخدمات) (الفريق العامل
المعني بملفات بيانات ومعاجم الأسماء الطبغرافية)

فوائد المعرفّات الوحيدة الثابتة للأماكن المسماة وأسماء الأماكن

موجز**

تُعطى الأماكن أسماء تمكّن الناس من الكتابة والحديث عنها بشكل عملي. والغرض من الاسم هو تعريف مكان معيّن ضمن عملية التواصل الإنساني. فطالما كان الباثّ للرسالة والمتلقي لها يستخدمان نفس الأسماء لنفس الأشياء، فإنّ الرسالة تؤدي غرضها وتساعد الناس على التفكير والتصرف بشكل صحيح في كل موقف. وفي الخرائط ومعاجم الأسماء الطبغرافية، تساعد الأسماء في العثور على الأماكن المطلوبة.

وضمن تطبيقات تكنولوجيا المعلومات وهياكل المعلومات الجغرافية المكانية، لا تُعطي أسماء الأماكن وسماها الأخرى عادة تعريفًا مضبوطًا بما فيه الكفاية للأماكن، ويظهر ذلك مثلاً عندما تحمل أماكن مختلفة الاسم نفسه. لذلك، غالبًا ما تكون نماذج بيانات الأسماء الجغرافية مصحوبة بمعرفّات وحيدة للأماكن المسماة و/أو لأسماء الأماكن من أجل تحديدها بشكل لا لبس فيه لأغراض تقنية.

والمعرفّات الوحيدة الثابتة تتيح الأمور التالية لنا على سبيل المثال:

* GEGN.2/2019/1

** أعدّ التقرير الكامل تيمو ليسكينين من الهيئة الوطنية الفنلندية لمسح الأراضي. وسيكون التقرير متاحاً على الرابط التالي: https://unstats.un.org/unsd/geoinfo/UNGEGN/1st_session_UNGEGN.html، باللغة التي قُدّم بها فقط وبوصفه الوثيقة

GEGN.2/2019/55/CRP.55



- تكامل موارد البيانات؛ والمطابقة بين أماكن معينة وأسمائها الموحدة وبين المواد ذات الصلة في السجلات ومجموعات البيانات الجغرافية المكانية الأخرى
- معلومات موثوقة عن دورة حياة الأماكن وأسمائها، استناداً إلى صيغ المادة الموجودة في قاعدة البيانات، التي تم توليدها كلما كان هناك تغيير في هذه المادة
- تحديثات خاصة بالتغييرات دون غيرها، استناداً إلى المعلومات عن دورة حياة الأماكن وأسمائها؛ وقد تنطوي هذه التحديثات على إضافة مواد خلال فترة زمنية معينة أو تغيير هذه المواد أو حذفها
- حالة مجموعة البيانات في لحظة معينة، استناداً إلى المعلومات عن دورة الحياة
- توفير معلومات عن مكان أو اسم مكان بعينه على صورة بيانات موصولة ترد بأشكال قابلة للبحث ومقروءة آلياً.

ويقدم التقرير معلومات عن إدارة المعارف الوحيدة وعن دورة حياة الأماكن وأسمائها الواردة في سجل الأسماء الجغرافية التابع للهيئة الوطنية الفنلندية لمسح الأراضي. ويتضمن التقرير أيضاً معلومات عن الفوائد والتطبيقات والإمكانيات المتاحة ضمن ما يتعلق بتطوير خدمات المعلومات والهياكل الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية.