

فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية
دورة عام 2023
نيويورك، 1-5 أيار/مايو 2023
البند 14 من جدول الأعمال المؤقت*
إدارة بيانات الأسماء الجغرافية

قاعدة بيانات الأسماء الجغرافية للمملكة العربية السعودية

موجز**

توفر الأسماء الجغرافية توجها وهوية من النواحي الثقافية والتاريخية والسياسية للأماكن الجغرافية التي تحمل اسما أو أكثر من الأسماء الرسمية أو غير الرسمية. وهي محددات للمواقع بالنسبة للمعالم التي من صنع الإنسان وللمعالم الطبيعية في العالم الحقيقي، مثل المقاطعات أو المناطق أو أي معلم ذي أهمية عامة أو تاريخية. ويمكن استخدام الأسماء الجغرافية لرسم الخرائط وإعداد المعاجم الجغرافية ولخدمات مختلفة. وعادة ما تجمع الأسماء الجغرافية من خلال المسوح الميدانية التي يجريها المساحون ذوو الخبرة، وتُخزن في قاعدة بيانات للأسماء الجغرافية.

وتركز الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية في المملكة العربية السعودية على المسوح ورسم الخرائط في مجالات الطبوغرافيا والجيوديسيا والهيدروغرافيا. وباعتبار الهيئة العامة الجهة الوصية على الأسماء الجغرافية في المملكة العربية السعودية، فإنها تسعى جاهداً إلى جمع الأسماء الجغرافية وتخزينها وإدارتها وتحديثها بمساعدة أدوات مبتكرة في هذا القطاع. وتُخزن الأسماء الجغرافية في قاعدة بيانات الأسماء الجغرافية التي استحدثتها وتديرها إدارة الأسماء الجغرافية في الهيئة العامة.

وقد استحدثت قاعدة بيانات الأسماء الجغرافية للمملكة العربية السعودية من جانب الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية في عام 2014، بما يتماشى مع معايير الوكالة الوطنية للاستخبارات

* GEGN.2/2023/1.

** أعد هذا التقرير الكامل طلال ربيع الشافعي، عضو اللجنة الوطنية للأسماء الجغرافية التابعة للهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية. وسيتاح التقرير في وثيقة تحمل الرمز GEGN.2/2023/91/CRP.91، باللغة التي قُدِّم بها فقط، من خلال الرابط التالي: https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/



الرجاء إعادة استعمال الورق

130323 020323 23-02635 (A)



الجغرافية المكانية وتتضمن البيانات المتاحة في ذلك الوقت بالإضافة إلى تحديثات لها بالأسماء المستمدة من المشاريع التي نُفذت لاحقاً. وتجمع الأسماء الجغرافية في الميدان من جانب مساحين يستخدمون أجهزة وبرمجيات ميدانية لنظام المعلومات الجغرافية. وتضم قاعدة البيانات حوالي 140 000 اسم من جميع أرجاء المملكة العربية السعودية.

وتخزن قاعدة بيانات الأسماء الجغرافية جميع المعلومات المتعلقة بالاسم الجغرافي، مثل الاسم الروماني، وتفاصيل التصنيف، والأسماء البديلة، وإحداثيات الاسم، ومعلومات المنطقة الإدارية، وصور المعلم، وملفات صوتية توفر كيفية نطق الاسم. وتخزن قاعدة بيانات الأسماء الجغرافية أيضاً نطاقات المعلم للاسم، مثل مضلع وخط عن طريق ربطها بنقطة الاسم باستخدام نظام تحديد فريد من نوعه. وتمثل الأسماء الجغرافية كفتة معلم نقطية، ويمثل نطاق الأسماء بمضلع وفتة معلم خطية. وفي قاعدة البيانات، صنفت الأسماء الجغرافية إلى ثماني فئات رئيسية هي: اسم الحدود الإدارية، واسم المنطقة، والاسم الزراعي، والاسم الثقافي، والاسم الهيدروغرافي، واسم المكان المأهول، واسم التضاريس، واسم الطريق و/أو السكة الحديدية.

وسيعاد تصميم مخطط قاعدة بيانات الأسماء الجغرافية في المستقبل القريب بإضافة تفاصيل جديدة لفائدة طائفة واسعة من المستخدمين، وسيربط أيضاً بقواعد بيانات رئيسية أخرى في الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية، مثل قاعدة بيانات استخدام الأراضي/الغطاء الأرضي وقاعدة بيانات مركز المعلومات الجيومكانية.