

Distr.: General
23 May 2025
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية

المكانية على الصعيد العالمي

الدورة الخامسة عشرة

نيويورك، 6-8 آب/أغسطس 2025

البند 6 من جدول الأعمال المؤقت *

بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل

بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل

مذكرة من الأمانة العامة

تتشرف الأمانة العامة بأن توجّه نظرَ لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي إلى التقرير المتعلق ببيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل، الذي أعدّه المكتب بالاشتراك مع فريق الكتابة المعنيّ ببيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل والذي ستُتاح إمكانية الاطلاع عليه باللغة التي سيُقدّم بها فقط على الصفحة الشبكية للجنة الخبراء (<http://ggim.un.org/meetings/ggim-committee/15th-session>). واللجنة مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير وإلى إبداء آرائها بشأن الكيفية التي يمكن بها للأوساط المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي وللدول الأعضاء أن تكون أفضل استعداداً لبيئة المعلومات الرقمية والجغرافية المكانية السريعة التطور وتطوراتها مستقبلاً.

موجز التقرير

اعتمدت لجنة الخبراء، في دورتها الرابعة عشرة، المعقودة في الفترة من 7 إلى 9 آب/أغسطس 2024، المقرر 104/14، الذي رحّبت فيه بالجهود الرامية إلى مواصلة مناقشة واستكشاف بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل من أجل مساعدة الدول الأعضاء ووكالاتها الوطنية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية في تفكيرها بشأن الطريقة التي ينبغي بها للدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي أن تكون مستعدة للتكيّف مع مشهد إدارة المعلومات الجغرافية المكانية السريع التغيّر وبيئته



التشغيلية. وشجعت اللجنة أيضاً المكتب وفريق الكتابة التابع له على النظر في الطبيعة المتطورة باستمرار لمفهوم ونطاق بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل، من أجل تجنب التعريف الجامد والتركيز على فهم المعلومات الجغرافية المكانية والغرض منها واستخدامها ضمن المنظومة الرقمية المستقبلية الأوسع نطاقاً.

ولاحظت لجنة الخبراء أن التكنولوجيات الجديدة والناشئة ونمو واتساع نطاق المنظومات الرقمية ومنظومات البيانات، التي تشكّل المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية جزءاً منها، توفر مزيداً من الفرص لاستخدام المعلومات الجغرافية المكانية لمعالجة تعقيدات الأولويات الوطنية، وخطة التنمية المستدامة لعام 2030، وخطة التنمية العالمية لما بعد عام 2030، وسدّ الفجوة الرقمية الجغرافية المكانية؛ وأنه ينبغي النظر في التركيز بشكل خاص على الجدارة بالثقة في إدارة المعلومات الجغرافية المكانية، وأن بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل ينبغي أن تستفيد من إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، مع التركيز على التنوع والمساواة وشمول الجميع، وكذلك تبني نهج ونظم وتقنيات مبتكرة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لتحقيق فوائد مجتمعية. وأقرّت اللجنة أيضاً في دورتها الرابعة عشرة بالمبادئ والعناصر الأساسية المقترحة الواردة في التقرير، ووافقت على الاضطلاع بمزيد من الأنشطة من أجل تقديم مفهوم بشأن بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل يتضمن نطاقه وعناصره الأساسية ومبادئه ودوره في إطار المنظومة الرقمية الأوسع نطاقاً في الدورة الخامسة عشرة للجنة الخبراء.

وتعرض الأمانة العامة والمكتب في التقرير الأنشطة التي اضطلع بها فريق الكتابة المعنيّ ببيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل في فترة ما بين الدورات بشأن إعداد ورقة موقف تتناول بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل. ووفقاً للتقرير، اجتمع فريق الكتابة شهرياً على أقل تقدير للمضي قدماً في إعداد ورقة الموقف والقيام بسلسلة من الأنشطة التي تهدف إلى استكشاف أحدث الاتجاهات والتغيرات التكنولوجية السريعة والجهات الفاعلة والتطورات عبر القطاعات والسياسات الجديدة التي تؤثر على كلّ من البيئة الرقمية الأوسع نطاقاً ودور الأوساط المعنيّة بالمعلومات الجغرافية المكانية ضمنها. وسعى الفريق في أنشطته إلى تعظيم المدخلات والآراء عن بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل وما بعدها في البيئة الرقمية الأوسع نطاقاً، بما في ذلك من خلال حلقة دراسية شبكية عالمية جمعت مجموعة واسعة من الجهات الفاعلة، ودراسة استقصائية عالمية شملت دوائر خارج الأوساط المعنيّة بالمعلومات الجغرافية المكانية، ومشاركة عالمية للأخذ بوجهات نظر متنوعة عن بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل.

ويرافق تقرير فريق الكتابة تقرير معلومات أساسية يعرض فيه الفريق ورقة موقف مقترحة عن بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل. ويعترف الفريق في الورقة بالطبيعة المتطورة المتأصلة لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل، ويتضمن معلومات عن الدوافع والمبادئ والعناصر الأساسية لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل، استناداً إلى الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، ويتبنى التنوع والإنصاف وشمول الجميع، مع تقديم اعتبارات استشرافية عن المشهد الرقمي السريع التطور.

ويتضمن التقرير أيضاً تفاصيل عن وجهات نظر وخيارات لكي تنتظر فيها لجنة الخبراء فيما يتعلق بالحاجة إلى الاستكشاف المستمر للاتجاهات والنهج والنظم والتكنولوجيات المبتكرة في المشهد الرقمي السريع التطور وأهمية ذلك فيما يتعلق بالحاجة إلى إعداد أوساط المعلومات الجغرافية المكانية والوكالات الوطنية المعنيّة بالمعلومات الجغرافية المكانية للإسهام في بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل ضمن المنظومة الرقمية الأوسع نطاقاً وتشكيلها.