

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 5 من جدول الأعمال المؤقت*

إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة

بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية

على الصعيد العالمي

مذكرة من الأمانة العامة

تتشرف الأمانة العامة بأن توجه نظر لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي إلى التقرير الذي يتضمن الإسهامات المقدمة في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي من الشبكات المواضيعية الأربعة التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وهي الشبكة الأكاديمية، وجميعيات المعلومات الجغرافية المكانية وشبكة القطاع الخاص وشبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية؛ وسوف يتاح التقرير على الصفحة الشبكية ذات الصلة من الموقع الإلكتروني للجنة الخبراء باللغة التي قدم بها فحسب <https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/15th-session>). واللجنة مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير وإبداء آرائها بشأن أنشطة الشبكات المواضيعية وإنجازاتها.

* E/C.20/2025/1



موجز التقرير

اعتمدت لجنة الخبراء في دورتها الرابعة عشرة، المنعقدة في الفترة من 7 إلى 9 آب/أغسطس 2024، المقرر 103/14 الذي أعربت فيه عن تقديرها للشبكات المواضيعية على الإسهامات القيمة التي تواصل تقديمها في برنامج عمل اللجنة، وذلك يشمل ما تتسم به من تمثيل فعال، وما تقوم به من أنشطة بحثية وتقنيّة وإنمائية للقدرة ومبادرات تعاونية مع اللجان الإقليمية الخمس والأفرقة الفنية ومراكز الأمم المتحدة العالمية للمعلومات الجغرافية المكانية في النهوض بخطط عملها وفي تنفيذ إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية. وأعربت اللجنة أيضاً عن تقديرها لأوجه التعاون والتآزر فيما بين الشبكات المواضيعية والدول الأعضاء عبر التواصل المفتوح الذي يضمن فعالية إسهاماتها وانسجامها مع أولويات اللجنة بما يعود بالنفع على الدول الأعضاء ويسهم في تحقيق التنمية المستدامة فيها. ورحبت اللجنة بالدعم المعروض من الشبكات ولا سيما شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية من أجل تعزيز إسهاماتها عن طريق إنشاء مركز العمليات الموحد للمعلومات الجغرافية المكانية في الأمم المتحدة لتحقيق التجانس في إدارة البيانات وخدمات البيانات الموحدة وتوفير حالات استخدام لدعم أنشطة تنمية قدرات الدول الأعضاء. وأقرت اللجنة بالعمل الجاري في مجال بحث واستكشاف استخدام الذكاء الاصطناعي وعمليات رصد الأرض وغير ذلك من التكنولوجيات المبتكرة وما يعود به ذلك من فوائد.

وقد ضمّنت الشبكة الأكاديمية التقرير معلومات جديدة عن جهودها المتواصلة للنهوض بأنشطة تنمية القدرات والتعليم في سياق برنامج عمل لجنة الخبراء، وخصوصاً ما تبذله من تلك الجهود تدعماً لتنفيذ إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية وأهداف التنمية المستدامة. ويحتوي التقرير على معلومات عن المشاركة النشطة للشبكة الأكاديمية في تنظيم مناسبة جانبية مشتركة مع جميع الشبكات المواضيعية في أثناء الدورة الرابعة عشرة للجنة الخبراء بشأن البيانات الجغرافية المكانية والتحليلات واستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي في مجال المعلومات الجغرافية المكانية: التعجيل ببلوغ أهداف التنمية المستدامة والتأثير في الأولويات الوطنية، كما يشتمل على معلومات تتعلق بمشاركة الشبكة الأكاديمية في مناسبات أخرى كالا اجتماع العام الخامس للفريق الرفيع المستوى لإطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، واجتماع المكتب الموسع للجنة الخبراء، والاجتماع العام الثاني عشر للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالدول العربية. وشرعت اللجنة التنفيذية المنتخبة حديثاً في إجراء مناقشات مع الرؤساء المشاركين للجنة الخبراء بشأن الفرص الممكنة للعمل معاً في سبيل تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية في جميع مناطق العالم عن طريق الاستفادة من قوة الشبكة. ويشير التقرير إلى أن الشبكة بدأت في بحث أوجه التعاون مع مراكز الأمم المتحدة العالمية للمعلومات الجغرافية المكانية، مثل مركز الأمم المتحدة العالمي للمعارف والابتكارات الجغرافية المكانية. ويشير التقرير كذلك إلى أن 6 أعضاء جدد انضموا إلى الشبكة منذ آخر معلومات قدمتها اللجنة بشأن عضويتها وذكرت فيها أن عدد أعضائها قد بلغ 70 عضواً، وأن 7 طلبات أخرى للانضمام إلى عضوية الشبكة توجد حالياً قيد الاستعراض والموافقة. ويناقش التقرير في خاتمته الجهود المتواصلة التي تبذلها الشبكة في التخطيط الاستراتيجي والإجراءات المتعلقة بالمسائل التالية: (أ) العمل عن كثب مع جميع الأفرقة الفنية التابعة للجنة الخبراء؛ (ب) تطوير القدرات وبرامج التدريب دعماً لبرنامج عمل لجنة الخبراء؛ (ج) والتعاون مع الأوساط الأكاديمية لتطوير القدرات والبرامج التعليمية التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً ببرنامج عمل لجنة الخبراء وبالتعاون الوثيق مع ما هو قائم من مراكز الأمم المتحدة العالمية للمعلومات الجغرافية المكانية.

ويشير التقرير إلى أن الجمعيات الجغرافية المكانية تقدم معلومات عن أنشطتها ومساهماتها الرئيسية. وجمدت شبكة الجمعيات الجغرافية المكانية التأكيد خلال الفترة الفاصلة بين الدورات على مكانتها كجهة شريكة ذات إسهام قيم في تسخير الذكاء الاصطناعي في مجال المعلومات الجغرافية المكانية وفي بيئة المعلومات الجغرافية المكانية وانخراطها في النهوض بعامية البنود المدرجة في جدول أعمال لجنة الخبراء. وشاركت شبكة الجمعيات الجغرافية المكانية مشاركة نشطة في المناسبات الرئيسية التي أقيمت ومنها الاجتماع العام الحادي عشر للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا، والاجتماع العام الثالث عشر للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ، والاجتماع العام الثاني عشر للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالدول العربية، والاجتماع الخامس للفريق الرفيع المستوى لإطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، وكذلك وقائع إنشاء منظومة المعلومات الجغرافية المكانية. ومن بين المستجدات المهمة التي طرأت وضع الاختصاصات الجديدة لشبكة الجمعيات الجغرافية المكانية، التي نقحت غرضها بما يتيح لها دعم برنامج عمل لجنة الخبراء في نطاقه الأوسع. ويتضمن التقرير إشارة من الجمعيات الجغرافية المكانية، كالرابطة الدولية لرسم الخرائط، والاتحاد الدولي للمساحين، والجمعية الدولية للأرض الرقمية، والجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد، والاتحاد الجغرافي الدولي وجمعيات أخرى، مفادها أن المؤتمرات والاجتماعات السنوية والمناسبات الأخرى هي منابر يمكن تسخيرها في مواصلة مناقشة إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية وأهداف التنمية المستدامة والتعريف بهما كل ضمن الشبكة التابعة له. ويشار في التقرير كذلك إلى أن الفريق GeoUnions التابع للمجلس الدولي للعلوم ولجنة البيانات العلمية والتكنولوجية ينظمان حلقات دراسية شبكية تتعلق بتسخير تقنية الذكاء الاصطناعي في مجال المعلومات الجغرافية المكانية.

ويشتمل التقرير على معلومات مستجدة قدمت شبكة القطاع الخاص عن أنشطتها وإسهاماتها في الفترة الفاصلة بين الدورات. وجمدت شبكة القطاع الخاص في التقرير تأكيد مكانتها كجهة شريكة ذات إسهام قيم في المنظومة العالمية للمعلومات الجغرافية المكانية وذلك عبر النهوض بتنمية القدرات والمشاركة في المبادرات الإقليمية وإدماج منظور القطاع الخاص في برنامج عمل لجنة الخبراء في نطاقه الأوسع. وشاركت شبكة القطاع الخاص مشاركة نشطة في المناسبات الرئيسية التي أقيمت ومنها الاجتماع السنوي الحادي عشر للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا، والمنتدى الرفيع المستوى السابع المعني بمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، والاجتماع الثالث عشر للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ، والاجتماع الثاني عشر للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالدول العربية، والاجتماع الخامس للفريق الرفيع المستوى لإطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، وأسهمت في الصيغة الجديدة لـ "التمويل المستدام"، وكذلك في وقائع إنشاء منظومة المعلومات الجغرافية المكانية. ومن بين التطورات المهمة التي حصلت إضافة 25 من الشركات الأعضاء الجديدة، وهذا ما يؤكد تزايد الاعتراف بقيمة القطاع الخاص. ونشطت شبكة القطاع الخاص في وسائل التواصل الاجتماعي سعياً منها إلى التعريف بدورها وتسهيل الدور على وجودها. ودعمت الشبكة المواهب الصاعدة عن طريق رعاية مشاركة الطلاب في الاجتماع السابع الذي عقد في المكسيك للمنتدى الرفيع المستوى

المعني بمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي. أما على الصعيد الإقليمي، فقد عمقت الشبكة تعاونها في آسيا والمحيط الهادئ والأمريكتين والدول العربية وأفريقيا. ويقدم التقرير تفاصيل عن إسهام الشبكة في الوثائق الاستراتيجية ومشاركتها في تشكيل منظومة المعلومات الجغرافية المكانية التي ستنشأ مستقبلاً، مع التركيز المستمر على مسائل الابتكار وتغير المناخ والاستدامة.

ويقدم التقرير أيضاً معلومات عن أنشطة شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية وجهودها المتواصلة لتمتين التجانس والتنسيق بين الأنشطة التي يضطلع بها 42 كياناً من بين وكالات منظومة الأمم المتحدة وصناديقها وبرامجها في مجال إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي. وأحرزت شبكة المعلومات الجغرافية المكانية تقدماً في تنفيذ استراتيجيتها المستوفاة للفترة 2020-2025 التي تحمل عنوان "خطة عمل: المعلومات الجغرافية المكانية من أجل عالم أفضل - إحداهن تحول في حياة الأشخاص والأماكن والكوكب" ومقترح الوثيقة الاستراتيجية الخمسية المقبلة للفترة 2025-2030، وكلاهما يتوافق مع تسريع تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030، ويسترشد بالأطر والمعايير والمبادئ والأدلة التي قامت لجنة الخبراء بوضعها واعتمادها. ويتضمن التقرير معلومات مفصلة عن الأولويات الحالية للشبكة وهي: (أ) الحصول على مصادر تمويل مستدامة؛ (ب) وزيادة التواصل والوعي بأهمية المعلومات الجغرافية المكانية من خلال تنظيم المناسبات والحلقات الدراسية؛ (ج) والعمل من أجل توافر المعلومات الجغرافية المكانية المنسقة وإمكانية الوصول إليها من خلال مركز العمليات الموحد للمعلومات الجغرافية المكانية في الأمم المتحدة لإنجاز "خريطة واحدة" بشكل فعال، وبصفة جماعية، لخدمات البيانات الجغرافية المكانية المتكاملة من أجل سهولة الاطلاع عن هذه الموارد، ويمكن الاطلاع على الخريطة في الموقع onemap.un.org. ويتضمن التقرير أيضاً معلومات عن أولويات أخرى من ضمنها تنظيم الأنشطة المقبلة لشبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية من أجل تنفيذ إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية لتعزيز القدرات الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية، ولا سيما في البلدان النامية والمجتمعات المحلية الأكثر ضعفاً، وتعزيز إدارة البيانات الجغرافية المكانية والابتكار والنظر المتبصر والعلوم لتصبح منظومة الأمم المتحدة قادرة على أن تسدي للدول الأعضاء دعماً أفضل في بلوغ أهداف التنمية المستدامة. ويُنظر إلى مركز الأمم المتحدة الموحد للمعلومات الجغرافية المكانية باعتباره مورداً مهماً لتمكين منصة بيانات الأمم المتحدة في مجال المعلومات الجغرافية المكانية ضمن السياق العام لاستراتيجية الأمين العام لاستخدام البيانات من أجل العمل من قبل الجميع وفي كل مكان. ويقدم التقرير معلومات عن الجهود المتواصلة التي تبذلها الشبكة فيما يتعلق بأنشطة الاتصال والتوعية، وهي تشمل مشاركتها في المنتدى العالمي للمعلومات الجغرافية المكانية والتعاون مع الشبكات الأخرى التابعة للجنة الخبراء.