

Distr.: General
23 May 2022
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

على الصعيد العالمي

الدورة الثانية عشرة

نيويورك، 3-5 آب/أغسطس 2022

البند 6 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

مذكّرة من الأمانة العامة

تتشرف الأمانة العامة بأن توجّه نظر لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي إلى التقرير المتضمن إسهامات الشبكات المواضيعية الأربعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي؛ وسيكون التقرير متاحاً باللغة التي قُدِّمَ بها فقط على الموقع الشبكي ذي الصلة للجنة الخبراء (<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/12th-Session/>). واللجنة مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير وإبداء آرائها بشأن سير عمل الشبكات المواضيعية وإنجازاتها.

موجز التقرير

اعتمدت لجنة الخبراء، في دورتها الحادية عشرة، المعقودة افتراضياً في 23 و 24 و 27 آب/أغسطس 2021، المقرر 102/11، وهنأت فيه الأفرقة المواضيعية الأربعة (الشبكات) على عملها وإنجازاتها خلال فترة ما بين الدورتين، بما في ذلك استجابتها لجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19)، وأقرت بأن نواتجها، بما في ذلك وثائق المعلومات الأساسية الفنية، توفر المعارف الأساسية اللازمة لتطوير وتعزيز قدرات المعلومات الجغرافية المكانية وعملية صنع القرارات لدى الدول الأعضاء، وأن الشبكات المواضيعية تساهم بقدر كبير في تحقيق الرؤية العامة وتنفيذ برنامج عمل اللجنة. ورحبت اللجنة أيضاً



باستمرار الدعم الذي توفره الشبكات المواضيعية في مجالات منها البحث والتعليم واستخدام التكنولوجيات المبتكرة وتنمية القدرات، للدفع قدما بتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال منتجات أو خدمات جغرافية مكانية، ولتعزيز الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، ومن أجل النظر في المبادرات التعاونية والمشاركة بين الشبكات للنهوض بمهمة اللجنة وبرنامج عملها.

ويقدم التقرير إلى لجنة الخبراء معلومات مستكملة عن إسهامات الشبكات المواضيعية الأربع وإنجازاتها التي تحققت بين الدورتين، وهذه الشبكات هي الجمعيات الجغرافية المكانية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي؛ والشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي؛ وشبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي؛ وشبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية. والتقرير مشفوع بوثائق معلومات أساسية تقنية مفصلة تتضمن تحليلا متعمقا واستعراضا عاما لعمل الشبكات المواضيعية.

ويتضمن التقرير معلومات عن أنشطة بناء القدرات وتبادل المعارف التي اضطلعت بها الشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي. وتقدم وثيقة تقنية للمعلومات الأساسية مزيدا من التفاصيل عن التقدم المحرز حاليا والممارسات التشغيلية للشبكة الأكاديمية، بما في ذلك صياغة كتاب أبيض عن التعليم وبناء القدرات، ووضع فهرس بالمواد التعليمية، والتعاون مع شبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي في تنظيم المناسبة المعنونة "تسخير الذكاء الاصطناعي للأغراض المفيدة" التي تناول أوجه التقاطع بين المعلومات الجغرافية المكانية والذكاء الاصطناعي والتعليم.

ويتضمن التقرير معلومات مستكملة عن أنشطة المنظمات الأعضاء في الجمعيات الجغرافية المكانية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي. والشبكة ائتلاف من الرؤساء أو الأمناء العاميين أو من يتولون مناصب مشابهة أو ممثلهم الذين يقودون منظمات دولية معترفا بها تعمل في تنسيق المعلومات الجغرافية المكانية والمسائل ذات الصلة أو في تطويرها أو إدارتها أو توحيدها أو تنظيمها. وتحاول الجمعيات الجغرافية المكانية أن تجتمع بصفة رسمية مرة واحدة في السنة، وذلك بالتزامن عادة مع الدورة السنوية للجنة الخبراء، وبصفة غير رسمية، متى سمح الجدول الزمني بذلك. وتقدم الوثيقة المعلومات الأساسية التقنية المرفقة مزيدا من المعلومات عن أنشطة الجمعيات الجغرافية المكانية فيما بين الدورتين.

ويتضمن التقرير موجزا لأنشطة وإنجازات شبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، بما في ذلك اجتماعات مجلس إدارة الشبكة، ومعلومات عن الدعم المقدم من أعضاء الشبكة للجان الإقليمية والشبكات المواضيعية التابعة للجنة الخبراء. وتقدم وثيقة معلومات أساسية تقنية لمحة عامة عن عمل شبكة القطاع الخاص في المجالات التالية: (أ) الاعتراف العالمي بالقطاع الجغرافي المكاني وبأهميته بالنسبة للاقتصاد والمجتمع؛ (ب) تحوّل القطاع الجغرافي المكاني إلى منصات معرفية توفر خدمات التحليل؛ (ج) تعزيز التعاون والشراكات بين القطاع الجغرافي المكاني والوكالات الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية؛ (د) دور القطاع الخاص في تحويل وكالات المعلومات الجغرافية المكانية بحيث تصير لها مكانة أساسية ضمن البنية التحتية للمعارف الرقمية، مع تعزيز التنمية المستدامة على المستويات الوطني والإقليمي والعالمي.

ويقدم التقرير سرداً للتقدم الذي أحرزته شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية خلال فترة ما بين الدورتين. وتستعرض وثيقة المعلومات الأساسية التقنية المرفقة تنفيذ وثيقة الاستراتيجية التوجيهية المعنونة "خطة عمل: المعلومات الجغرافية المكانية من أجل عالم أفضل - إحداهن تحول في حياة الأشخاص والأماكن والكوكب" التي تهدف إلى تعزيز المعلومات الجغرافية المكانية داخل كيانات منظومة الأمم المتحدة وفيما بينها. وعلاوة على ذلك، يورد التقرير الخطوات التي يتعين اتخاذها لإنشاء مركز بيانات لشبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية. والغرض من هذا المركز هو أن يكون آلية عملية تساعد منظومة الأمم المتحدة على تنسيق إدارة المعلومات الجغرافية المكانية ونشرها، وفق مفهوم مركز عمليات موحد للمعلومات الجغرافية المكانية في الأمم المتحدة. وسيعمل المركز، وفقاً للممارسات والمعايير والأطر التي وضعتها لجنة الخبراء، على مساعدة منظومة الأمم المتحدة على النهوض بتنفيذ سياساتها ذات الأولوية، بما في ذلك استراتيجية الأمين العام لاستخدام البيانات من قبل الجميع وفي كل مكان، واستراتيجية الأمين العام بشأن التكنولوجيات الجديدة، وخريطة الطريق من أجل التعاون الرقمي.