



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الأمم المتحدة  
للأغذية والزراعة



## المجلس

الدورة السادسة والستون بعد المائة

26-30 أبريل/نيسان 2021

التطورات في المنتديات التي تهتم ولاية منظمة الأغذية والزراعة

### الموجز

يُحاط المجلس علمًا، عملاً بالممارسة المتبعة، بالتطورات في المنتديات الأخرى التي تهتم ولاية منظمة الأغذية والزراعة:

- (1) إضفاء الطابع المؤسسي على مؤشرات كلفة الأنماط الغذائية الصحية والقدرة على تحملها في المنظمة؛
- (2) ومشاركة المنظمة في عملية مجموعة العشرين؛
- (3) والمعلوماتية الزراعية، أداة جديدة لتكنولوجيا المعلومات من أجل النظم الزراعية والغذائية الرقمية والسلع العامة؛
- (4) ونتائج مؤتمر قمة كوكب واحد بشأن التنوع البيولوجي ومنتدى الاستثمار في الجدار الأخضر العظيم (11 يناير/كانون الثاني 2021).

وسيرد المزيد من المعلومات الإضافية عن المواضيع المذكورة أعلاه ضمن الملحقات على الويب بالوثيقة CL 166/INF/4.

### الإجراء المقترح اتخاذه من جانب المجلس

تُعرض المواضيع المذكورة أعلاه على المجلس في دورته السادسة والستين بعد المائة لغرض الإحاطة فحسب.

يمكن توجيه أي استفسارات بشأن مضمون هذه الوثيقة إلى:

السيدة Rakesh Muthoo

مدير شعبة خدمات الأجهزة الرئاسية

الهاتف: +39 06570 55987

## أولاً - إضفاء الطابع المؤسسي على مؤشرات كلفة الأنماط الغذائية والقدرة على تحملها في المنظمة

1- لفت التقرير عن حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم لسنة 2020 الاهتمام العالمي إلى أن الدخل المتدني المتاح بالنسبة إلى كلفة الأغذية العالية، في البلدان الغنية والفقيرة على السواء، يشكل أحد أكبر العوائق أمام الحصول على أغذية مغذية أساسية لحياة مفعمة بالصحة والنشاط. وأظهر التحليل في هذا التقرير أنه، بالنظر إلى ما هو أبعد من الأسعار الحرارية ولدى البحث في الأغذية المغذية، فإن أكثر من 1.5 مليارات نسمة يعجزون عن تحمل كلفة نمط غذائي يستجيب للاحتياجات الأساسية من المغذيات في حين أنّ 3 مليارات نسمة عاجزون حتى عن تأمين أزهد الأنماط الغذائية الصحية.

2- وقد أقامت منظمة الأغذية والزراعة (المنظمة) وشركائها في إعداد التقرير عن حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم (أي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، وصندوق الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)، وبرنامج الأغذية العالمي، ومنظمة الصحة العالمية) شراكةً مع جامعة تفتس لتوليد مثل هذه الأدلة للتقرير عن حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم لسنة 2020. وقدّرُوا كلفة ثلاثة أنماط غذائية لجميع البلدان (نمط غذائي كافٍ من حيث الطاقة الغذائية، نمط غذائي ملائم من حيث المغذيات ونمط غذائي صحي)، باستخدام الميزج الأقل ثمنًا من مواد التجزئة التي تستوفي تركيبة الأغذية فيها المعايير المحددة لكل نمط غذائي. وجرى قياس إمكانية تحمّل كلفة كلٍّ من هذه الأنماط الغذائية عبر مقارنة كلفتها المقدّرة بدخل الناس.

3- وتشكل الكلفة الميسورة للأنماط الغذائية الصحية مقياسًا حاسمًا لإمكانية حصول الناس من الناحية الاقتصادية على أغذية مغذية وأنماط غذائية صحية. كما أن احتمال أن يواجه الناس انعدام الأمن الغذائي وأشكالًا مختلفة من سوء التغذية يزداد حين لا يمكنهم تحمّل كلفة نمط غذائي صحي. بالتالي، سوف يتطلب تحقيق الأمن الغذائي والمقاصد المتعلقة بالتغذية في الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة أن يتمكن الجميع من الحصول على كميات ملائمة من الأغذية المغذية لنمط غذائي صحي وتحمل كلفتها.

4- وتركّز المنظمة الاهتمام على السعي إلى تحقيق أنماط غذائية صحية وتحوّلات في النظم الزراعية والغذائية لضمان أن تكون الأنماط الغذائية الصحية ميسورة الكلفة للجميع. وهي تشجّع الحكومات على وضع الكلفة الميسورة للأنماط الغذائية الصحية في صميم سياساتها الزراعية، ونظمها الخاصة بالحماية الاجتماعية وقراراتها المتعلقة بالاستثمارات. وبهدف جعل التكاليف ميسورة بقدر أكبر، يتعيّن على الحكومات أن تعالج العوامل الكامنة وراء كلفة الأغذية المغذية، من خلال وضع سياسات في النظام الغذائي بكامله، في ثنايا الإنتاج الغذائي وسلاسل الإمدادات الغذائية وبيئات الأغذية وطلب المستهلك.

5- كما أن رصد آثار كلٍّ من هذه السياسات بشكل منهجي يتطلب قياس كلفة الأنماط الغذائية الصحية وكلفتها الميسورة على نحوٍ منتظم. ولهذا الغاية، بادرت شعبة اقتصاد النظم الزراعية والغذائية بالتعاون مع شعبة الإحصاءات وشعبة الأسواق والتجارة ضمن مسار التنمية الاقتصادية والاجتماعية إلى إطلاق عملية لإضفاء الطابع المؤسسي على احتساب كلفة مؤشرات النمط الغذائي الصحي والقدرة على تحمّلها لكل بلد كل عام. وهذا سوف يسمح للمنظمة بمواصلة نشر

تحديث لكلفة مؤشرات النمط الغذائي الصحي والقدرة على تحملها في التقارير العالمية والإقليمية عن حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم، بدءًا من التحديث الأول لحالة انعدام الأمن الغذائي في العالم لسنة 2021.

## ثانيًا - مشاركة المنظمة في عملية مجموعة العشرين

- 6- لطالما شاركت المنظمة بشكل فاعل منذ عام 2011 في عملية مجموعة العشرين، التي أفضت إلى مبادرات عديدة. ففي عام 2020، ساندت المنظمة هذه العملية برئاسة المملكة العربية السعودية، ووقّرت المعارف والمدخلات الفنية والمشورة حول السياسات القائمة على الأدلة لتوجيه مداولات الأعضاء في مجموعة العشرين ضمن مسارات مختلفة من عمل المجموعة، بما في ذلك الزراعة والمياه والبيئة والإشراف على المناخ.
- 7- وفي ظلّ رئاسة المملكة العربية السعودية، قدّمت المنظمة دعمًا فنيًا كبيرًا وخبرةً واسعة لبلورة مبادرات مجموعة العشرين، مثل بيان الرياض الصادر عن مجموعة العشرين لتعزيز تنفيذ الاستثمارات المسؤولة في النظم الزراعية والغذائية، والمبادرة العالمية للحدّ من تدهور الأراضي وتعزيز صون الموائل الأرضية.
- 8- وشارك المدير العام في القمة الاستثنائية لقادة دول مجموعة العشرين بشأن جائحة كوفيد-19 (26 مارس/آذار 2020)، والاجتماع الاستثنائي لوزراء الزراعة في بلدان مجموعة العشرين (21 أبريل/نيسان 2020)، واجتماع وزراء الزراعة والمياه في بلدان مجموعة العشرين (12 سبتمبر/أيلول 2020) وفي مؤتمر قادة دول مجموعة العشرين (21-22 نوفمبر/تشرين الثاني 2020). وقد عُقدت جميع هذه الاجتماعات بشكل افتراضي.
- 9- وسوف تواصل المنظمة توفير الدعم لمجموعة العشرين تحت رئاسة الجمهورية الإيطالية في عام 2021. وقد بدأت بالفعل الاتصالات وأوجه التعاون مع الأمانة الإيطالية لمجموعة العشرين.

## ثالثًا - المعلوماتية الزراعية، أداة جديدة لتكنولوجيا المعلومات من أجل

### النظم الزراعية والغذائية الرقمية والسلع العامة

10- تشهد الزراعة في العالم تحوّلًا رقميًا حاسمًا بفضل التطوّر والابتكار السريعين في التقنيات ذات الصلة مثل الاستشعار عن بُعد، والحوسبة السحابية، والذكاء الاصطناعي، والتعلّم الآلي، وتكنولوجيا المعلومات الجغرافية المكانية، والتوأمة الرقمية، والبيانات الضخمة وما إلى ذلك. كما تصبح المعلومات الموثوقة والقابلة للاستثمار عوامل أساسية مثل المياه، والبذور والأسمدة في الممارسات الزراعية لتحقيق مستوى أعلى من الإنتاجية، والربحية والاستدامة. وبتوجيه من شعبة خدمات تكنولوجيا المعلومات، وبالتعاون الوثيق مع الشعب والوحدات والفرق المختصة في منظمة الأغذية والزراعة وشركاء خارجيين، تشكل المعلوماتية الزراعية أداة تمكينية في مجال تكنولوجيا المعلومات للتحوّل الرقمي في الزراعة. كما أنّها تضطلع بدورٍ أساسي في مجال الابتكار الرقمي للمنظمة وتعزيزها لتيسير ولاية المنظمة في مكافحة الفقر والجوع مع توفير سلع عامة رقمية للأغذية والزراعة في العالم. وسوف تعرض هذه الوثيقة الإطار، والممارسات والمنظور الخاص بالمعلوماتية الزراعية، وهي أداة جديدة لتكنولوجيا المعلومات.

11- ويهدف الترويج للسلع العامة الرقمية في قطاعي الأغذية والزراعة، وفي مجالي التحوّل الرقمي للمنظمة والتحوّل الزراعي الرقمي، تشارك المعلوماتية الزراعية في المنظمة في (1) توحيد البيانات الزراعية وتبادلها بفضل تكنولوجيا المعلومات

الجغرافية المكانية وتكنولوجيات المعلومات الأخرى؛ (2) وتطوير المنصات والتطبيقات (بما في ذلك تطبيقات الهاتف المحمول) لتسهيل تبادل المعلومات والمعارف والخدمات الزراعية؛ (3) ووضع المعايير والبروتوكولات بالتنسيق مع الشركاء المعنيين في هذا المجال حول العالم.

12- ويندرج عدد من المشاريع والمنصات في إطار المعلوماتية الزراعية:

- (1) المنصة الجغرافية المكانية الخاصة بمبادرة العمل يداً بيد؛
- (2) وحافطة خدمات التكنولوجيا الرقمية؛
- (3) والبيانات الزراعية المرئية المتكاملة وتحليلها (غرف العمليات ولوحات المعلومات).

## رابعاً- نتائج مؤتمر قمة كوكب واحد بشأن التنوع البيولوجي ومنتدى الاستثمار في الجدار الأخضر العظيم (11 يناير/كانون الثاني 2021)

13- في 11 يناير/كانون الثاني 2021، عقدت الحكومة الفرنسية، بالتعاون مع الأمم المتحدة والبنك الدولي، مؤتمر قمة كوكب واحد من أجل التنوع البيولوجي. وجمعت القمة 11 رئيس دولة وحكومة، إضافةً إلى الأمين العام للأمم المتحدة، وأمير ويلز، ورئيس المفوضية الأوروبية ورئيس المجلس الأوروبي وقادة الأعمال وقادة المجتمع المدني وممثلين آخرين لمنظمات دولية.<sup>1</sup>

14- وجرت مناقشة أربعة مواضيع بصوة خاصة: (1) حماية المناطق البحرية والأرضية؛ (2) وتعزيز الزراعة الإيكولوجية؛ (3) وتمويل التنوع البيولوجي؛ (4) وحماية الغابات الاستوائية، والأنواع وصحة الإنسان.

15- وانضم المدير العام للمنظمة، في كلمة افتراضية، إلى الدعوة إلى اتخاذ إجراءات عاجلة في مجال التنوع البيولوجي من أجل التنمية المستدامة. وعبر عن التزام المنظمة بدعم البلدان لتعميم التنوع البيولوجي عبر قطاعات الأغذية والزراعة من خلال مبادرة العمل يداً بيد، كما أقر بأهمية الاستدامة البيئية باعتبارها عاملاً حاسماً رئيسياً في "صحة واحدة للجميع" في الأجل الطويل. ودعم المدير العام تشكيل فريق للخبراء رفيع المستوى من أجل صحة واحدة مكلف بمهمة جمع المعلومات ونشرها حول الترابط الوثيق بين الصحة البشرية والحيوانية والبيئية في ظلّ تآكل التنوع البيولوجي. وشدد أيضاً على استعداد المنظمة لتكثيف عملها على صعيد محور صحة واحدة وتأهيل النظم الإيكولوجية، وأعلن بالتالي أنه بإمكان برنامج PREZODE (للقاية من حالات الطوارئ الناجمة عن الأمراض الحيوانية المصدر) أن يعتمد على العمل الميداني للمنظمة وخبرتها.<sup>2</sup>

16- وتوجّه المدير العام للمنظمة إلى منتدى الاستثمار في الجدار الأخضر العظيم الذي انعقد خلال مؤتمر القمة، ودعا إلى الإسراع في توسيع نطاق مبادرة الجدار الأخضر العظيم من أجل استصلاح الأراضي المتدهورة واستحداث فرص العمل والتصدي لتغيّر المناخ. وأسفر المنتدى عن تقديم تعهدات بقيمة 14.3 مليارات دولار أمريكي. وتشكل حافطة المنظمة مبلغ 238 مليون دولار أمريكي منها بشكل دعم مباشر للجدار الأخضر العظيم.

<sup>1</sup> مؤتمر قمة كوكب واحد- التزامات ترمي إلى الحفاظ على التنوع البيولوجي (12 يناير/كانون الثاني 2021).

<sup>2</sup> <http://www.fao.org/director-general/speeches/detail/ar/c/1369209>