

February 2010

	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	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 Agricultura y la Alimentación
---	--	--------------------	--	--	---	--

# لجنة البرنامج

## الدورة الثالثة بعد المائة

روما، 12-16 أبريل/نيسان 2010

تقييم مواضيعي مشترك للدعم المقدم من منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأغذية العالمي إلى نظم المعلومات عن الأمن الغذائي

### 报 告

#### 摘要

بناء على طلب من الأجهزة الرئيسية لكل من منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأغذية العالمي، شرع مكتباً التقييم في المنظمتين إجراء تقييم للدعم الذي تقدمه المنظمة والبرنامج لنظم معلومات الأمن الغذائي، وهو أول تقييم مستقل مشترك تجريه المنظمتان، والغرض من التقييم هو تقدير مدى إسهام منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج سواء بشكل منفصل أو مشترك في تحسين وزيادة فعالية نظم معلومات الأمن الغذائي، ومدى إسهام هذه النظم، بدورها في تحسين صنع القرار.

وبشكل عام، فإن الدعم الذي تقدمه منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج لنظم معلومات الأمن الغذائي مهم لتلبية احتياجات تحسين النظم بغية توفير المعلومات المتعلقة بالأمن الغذائي للحكومات الوطنية، المانحين، ومنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، والوكالات الأخرى التابعة للأمم المتحدة، والمنظمات غير الحكومية الدولية، وإن كانت معرفة هذه الاحتياجات وفهمها لا يزالان يتسمان بالتفاوت.

طبع عدد محدود من هذه الوثيقة من أجل الحدّ من تأثيرات عمليات المنظمة على البيئة والمساهمة في عدم التأثير على المناخ.  
ويرجى من السادة المندوبين والمراقبين التكرم بإحضار نسخهم معهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية منها.  
ومعظم وثائق اجتماعات المنظمة متاحة على الإنترنت على العنوان التالي : [www.fao.org](http://www.fao.org)

وتتنسج نظم معلومات الأمن الغذائي في منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج بحسن التوقيت، وبسلامتها من الناحية التحليلية، وإمكانية الحصول عليها، وشمولها لعناصر تفوق ما كانت تشمله في الماضي. وبالإضافة إلى ذلك، أصبحت النظم تقوم، بشكل متزايد على الشراكات وتوفيق الآراء. غير أنه لا تزال هناك بعض الشواغل التي تتعلق بأبعاد مهمة للأمن الغذائي لا تعالجها نظم معلومات الأمن الغذائي بالدرجة الكافية، وبخاصة مسائل التغذية، والتمايز بين الجنسين، والمسائل الحضرية.

وتؤثر البنى التنظيمية لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج وولاية كل منها تأثيراً كبيراً في كفاءة دعمهما لنظم معلومات الأمن الغذائي. فقد أوجد البرنامج، من خلال منهجه ذي التركيز الداخلي على تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها دعماً لرسالته فيما يتعلق بتقديم المساعدات الغذائية، نظاماً وحيداً يقتسم بالكفاءة لمعلومات الأمن الغذائي على مستوى المنظمة. وقدّمت منظمة الأغذية والزراعة، بولايتهما الأكثر شمولاً ووظيفتها المزدوجة المتمثلة في توفير معلومات عن الأمن الغذائي على الصعيد العالمي وبناء القدرات القطرية/الإقليمية في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي، دعماً أكثر تفرقاً لهذه النظم.

ومن جملة الأنشطة المختلفة لنظم معلومات الأمن الغذائي، لا تزال الاتصالات تشكل تحدياً، والسبب الرئيسي في ذلك هو عدم وجود نهج استراتيجي وعدم وجود الفهم الكافي لعمليات صنع القرار التي ينبغي أن تسترشد بنظم معلومات الأمن الغذائي.

ويؤكد التقييم النتائج التي توصلت إليها دراسات سابقة كثيرة من أن منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي المشمولة بعدم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج تستخدمن على نطاق واسع في عمليات صنع القرار في حالات الطوارئ والحالات الإنسانية. وثمة صعوبة أكبر في تتبع العلاقة السببية من منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي إلى القرارات المتعلقة بالسياسات أو الأنشطة الإنمائية، على الرغم من توافر الإشارة إلى العديد من هذه المنتجات لتبرير قرارات تتخذ بشأن الاستثمار في مجال التنمية. وبشكل عام، فإن عدم وجود فهم كافٍ في عمليات صنع القرارات التي يتخذها أصحاب المصلحة يعني أن معظم منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي لا تستعمل بكمال طاقتها، وبخاصة في مجال العمل الإنمائي.

ولم يجد التقييم نظم معلومات أمن غذائي وطني استمرت تعمل بصورة كاملة بعد انتهاء التمويل الخارجي. وخلص التقييم من ذلك إلى أن نظم معلومات الأمن الغذائي، عندما تصمم لخدمة احتياجات المانحين والاحتياجات القطرية، فإنها لا تمثل في أحياناً كثيرة أولوية في التمويل لدى الحكومة الوطنية. ولذلك، لا ينبغي النظر إلى استدامة نظم معلومات الأمن الغذائي باعتبارها مجرد مسألة تتعلق بملكية وطنية وميزانية وطنية. بل إن المانحين، ووكالات الأمم المتحدة، والمنظمات غير الحكومية الدولية لها كلها مصلحة أصلية في استمرار النظم الوطنية لمعلومات الأمن الغذائي في العمل بصورة جيدة.

وخلص التقييم إلى أن التعاون بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أفضل مما كان متوقعاً، الأمر الذي يدحض التصور الشائع أن منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج يميلان إلى التنافس أكثر مما يميلان إلى التعاون. ومع ذلك، فثمة إمكانية لتعزيز التكامل والتعاون في مجال دعم نظم معلومات الأمن الغذائي.

ويوصي التقييم بأن تقوم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج بما يلي:

- أن يعد كل منهما استراتيجيات لنظم معلومات الأمن الغذائي على مستوى المنظمة في كامل مجال عمل كل منهما المتعلق بنظم معلومات الأمن الغذائي على المستويات الوطني، والإقليمي، والعالمي على أساس أهداف شاملة يتم تحديدها بطريقة مشتركة تشمل الوسائل والخطط الالزمة للتنفيذ؛
- وضع استراتيجية مشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج لنظم معلومات الأمن الغذائي على أساس ما تتمتعان به من مزايا نسبية؛
- المحافظة بطريقة مشتركة على دورهما القيادي في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي وتعزيز هذا الدور؛
- تشجيع نظم معلومات الأمن الغذائي التي تستجيب لاحتياجات محددة؛
- تشجيع الشراكات الوطنية الطويلة الأجل مع أصحاب المصلحة المتعدين في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي؛
- تعزيز تطبيق استراتيجية الاتصالات لنظم معلومات الأمن الغذائي على أساس فهم حقيقي لعمليات صنع القرار المتعلقة بالأمن الغذائي؛
- العمل معاً لإعداد استراتيجية مشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج للاتصالات واستقطاب الدعم في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي.

## أولاً- معلومات أساسية

### الف- السياق

1- بعد سلسلة من حالات الجفاف والمجاعة على مدار عقد كامل، خلص مؤتمر القمة العالمي للأغذية لعام 1974 إلى أن نظم الرصد والمعلومات القائمة لم تكن مناسبة. واستجابة لذلك، أعدت وكالات مختلفة نظماً جديدة لمعلومات الأمن الغذائي، منها النظام العالمي للمعلومات والإذار المبكر للأغذية والزراعة الذي أعدته منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة. ونتيجة للحاجة المتكررة إلى المساعدة الغذائية العاجلة في الثمانينيات والتسعينيات من القرن الماضي، حيث مؤتمر القمة العالمي للأغذية لعام 1996 منظمة الأغذية والزراعة على قيادة عملية مشتركة بين وكالات الأمم المتحدة لإعداد نظم معلومات أكثر فعالية لتبني حالة انعدام الأمن الغذائي وهشاشة الأوضاع. ومتابعة لهذه العملية، أطلقت مبادرة نظم المعلومات وهشاشة الأوضاع ورسم خرائطها في مجال الأمن الغذائي. وبعد ثلاثة عشر عاماً، لا يزال انعدام الأمن الغذائي يمثل شاغلاً رئيسيًا يخضع لتهديدات تزداد تعقيداً، كتغير المناخ، والتلوّن الحضري السريع، والأمراض الوبائية، وتقلب أسعار الأغذية العالمية. لقد خلق كل ذلك تحديات غير مسبوقة - مع استمرار الحاجة إلى نظم أكثر قوّة لمعلومات الأمن الغذائي.

2- وفي الوقت الذي أجريت فيه عدة تقييمات لمشاريع وبرامج محددة على مر السنين، فإن مجال نظم معلومات الأمن الغذائي لم يقيم من ذي قبل كموضوع استراتيجي رئيسي. ومن ثم، شرعت المنظمتان في سنة 2008، بناءً على طلب لجنة البرامج في منظمة الأغذية والزراعة وبموافقة المجلس التنفيذي للبرنامج، في إجراء تقييم مشترك مستقل لدعم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج لنظم معلومات الأمن الغذائي.

### باء- نظم معلومات الأمن الغذائي

3- إن مفهوم نظم معلومات الأمن الغذائي هو مفهوم ديناميكي يختلف فهمه باختلاف المكان والبيئة. واقتصر مع استعمال المفهوم من قبل أصحاب المصلحة الدوليين الرئيسيين، بما فيهم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، والمنظمات غير الحكومية الدولية، والمانحون، والمؤسسات البحثية، يعتمد هذا التقييم التعريف التالي لنظم معلومات الأمن الغذائي :

تشير نظم معلومات الأمن الغذائي إلى مجموعة من الأنشطة المتراكبة المتعلقة بمعلومات الأمن الغذائي وهي:  
إعداد المنهجية والتوجيه التقني، وتوليد البيانات، وتنقية البيانات وتخزينها، وتحليل البيانات، وإبلاغها.

وتدعم هذه الأنشطة واحدة أو أكثر من الوظائف الرئيسية التالية: خطوط الأساس، الإنذار المبكر، تقديرات الاحتياجات، رصد الأمن الغذائي، رصد وتقدير أنشطة الاستجابة لانعدام الأمن الغذائي<sup>1</sup>.

-4 يستعمل مفهوم نظم معلومات الأمن الغذائي الوطنية، والإقليمية، والعالمية عادة عند الإشارة إلى نظم المعلومات الشاملة الخاصة بالأمن الغذائي القائمة على برامج أصحاب المصلحة المتعددین التي تجمع الوزارات المعنية الرئيسية، وممثلي الحكومات المحلية، والجماعات المختلفة لأصحاب المصلحة الوطنيين المعنيين بالأمن الغذائي كاتحادات المزارعين والاتحادات التجارية، والمؤسسات البحثية، بالإضافة إلى الشركاء الخارجيين. ويغلب على هذه البرامج كونها آليات تنسيق لرصد انعدام الأمن الغذائي في شراكة مع المجتمع المدني.

-5 من المهام التي يتضطلع بها منظمة الأغذية والزراعة، توليد وتحليل ونشر المعلومات المتعلقة بالأغذية، والتغذية، والزراعة باعتبارها منفعة عامة وتيسير الاستعمال السليم لهذه المعلومات. وفي هذا السياق، يتضطلع منظمة الأغذية والزراعة بإعداد، مجموعة واسعة من المبادرات العالمية، والإقليمية، والوطنية في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي، والإبقاء عليها، ودعمها، بما فيها النظام العالمي للمعلومات وإنذار المبكر، ونظام المعلومات عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة، وقاعدة البيانات الإحصائية لمنظمة الأغذية والزراعة، وحالة انعدام الأمن الغذائي في العالم، وآفاق الغذاء، والدراسات الاستقصائية للأسواق، وغيرها. ويتمثل جانب مهم من دعم منظمة الأغذية والزراعة لنظم معلومات الأمن الغذائي في تنمية القدرات على المستويين الإقليمي والوطني من خلال مبادرات كمبادرة معلومات الأمن الغذائي من أجل برنامج العمل. ويهدف كثير من هذه المبادرات إلى تحسين القدرات الوطنية والمحليّة في مجال توليد وإدارة معلومات الأمن الغذائي دعماً لتحليل السياسات وصنع القرار. ولا تزال حافظة نظم معلومات الأمن الغذائي في منظمة الأغذية والزراعة تتسم بالдинامية باعتبارها جزءاً من المطالب والاحتياجات المتغيرة لمجالات تركيز جديدة كبرنامج الحق في الغذاء. ومن المتوقع أن تؤدي عملية الإصلاح الداخلي الراهنة في منظمة الأغذية والزراعة التي تسترشد بالتقدير الخارجي المستقل الذي أجري سنة 2007 إلى مزيد من التغيير في حافظة المنظمة وأن تفضي إلى مزيد من تعزيز وظائف نظم معلومات الأمن الغذائي في أعمال المنظمة.

-6 تقتضي المهام التي يتضطلع بها البرنامج إجراء رصد فعال للأمن الغذائي في جميع الأنشطة المتعلقة بإعداد البرامج والتخطيط. وعزز البرنامج بمرور السنوات، مبادراته في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي وبخاصة من خلال وحدة تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها التي أنشئت سنة 1994 لتحسين رصد هشاشة الأوضاع إزاء انعدام الأمن الغذائي. وفي سنة 2004، أعد البرنامج خطة لتنفيذ تعزيز القدرة على تقدير احتياجات الطوارئ مدتها ثلاثة سنوات. واستهدفت هذه الخطة تحسين توفر المعلومات في مرحلة ما قبل الأزمة، وتعزيز قدرات التقدير، وتعزيز دور البرنامج في الإعداد المفاهيمي لنظم معلومات الأمن الغذائي وتنفيذها. وتشدد الخطة الاستراتيجية الراهنة للبرنامج

---

<sup>1</sup> تشمل أمثلة أنشطة الاستجابة لانعدام الأمن الغذائي المساعدة الغذائية الطارئة، والمساعدة في التنمية الزراعية، وإدارة احتياطي الأغذية، والأنشطة المتعلقة بالأسواق، وشبكات الأمان الاجتماعية، وبرامج التغذية والصحة.

(2008-2013)<sup>□</sup> على دور تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها في دعم الوصول إلى فهم شامل للعوامل الهيكيلية والطارئة التي تؤدي إلى انعدام الأمن الغذائي.

-7 وعملت منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، على مر السنين، بطريقة مشتركة في أحيان كثيرة من خلال مبادرات مختلفة تتعلق بنظم معلومات الأمن الغذائي، كان أبرزها البعثات المشتركة لتقدير إمدادات المحاصيل والأغذية، وهي أداة استعملت استجابة لحالات الطوارئ الغذائية منذ السبعينيات من القرن الماضي. وفي الفترة الأخيرة، تعاونت الوكالتان وشركاء آخرون في إعداد نهج النظام المتكامل لتصنيف مراحل الأمن الغذائي. وبناء على تحليل للأمن الغذائي أجري بالاتفاق بين الوكالات المختلفة يسعى النظام المتكامل لتصنيف مراحل الأمن الغذائي إلى تشجيع الشفافية، والوضوح، وفهم حالة الأمن الغذائي من أجل اتخاذ قرارات أكثر اعتماداً على المعلومات في الاستجابة لأنعدام الأمن الغذائي. ويقوم نهج النظام المتكامل لتصنيف مراحل الأمن الغذائي – شأن المبادرات الأخرى الرئيسية المتعلقة بنظم معلومات الأمن الغذائي المشمولة بدعم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج – على حوار مستمر مع المانحين الذين يضطلعون بدور حاسم في البرنامج الشامل لنظم معلومات الأمن الغذائي.

-8 وفي حين تعمل الوكالتان على تعزيز وجود نظم معلومات فعالة للأمن الغذائي، هناك اختلاف كبير في برنامجيهما في هذا المجال لاختلف طبيعة مهامهما. ففي منظمة الأغذية والزراعة، يتخذ دعم نظم معلومات الأمن الغذائي شكلين هما: (1) دعم إنشاء وتعزيز نظم معلومات فعالة للأمن الغذائي في البلدان والأقاليم الأعضاء؛ (2) توفير معلومات عن الأمن الغذائي العالمي باعتبارها منفعة عامة. أما البرنامج فقد أعد نظم معلومات للأمن الغذائي على مستوى المنظمة أساساً لتحسين إدارته للبرامج وصنع القرار فيما يتصل بأنشطته كوسيلة لتحقيق هدفه الشامل المتمثل في تقديم المساعدة الغذائية. وخلال الفترة الأخيرة، يقوم البرنامج بشكل متزايد بتقديم الدعم لتطوير القدرات في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي على المستويين الوطني والإقليمي. وفي الوقت نفسه، أدى انكماش ميزانية منظمة الأغذية والزراعة إلى تقليل هذه المنظمة لدعومها لتطوير القدرات في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي.

### جيم- التقييم

-9 كان الغرض من التقييم هو قياس مدى إسهام منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، منفصلين ومشتركين في تحسين وزيادة فعالية نظم معلومات الأمن الغذائي، ومدى إسهام نظم المعلومات هذه، بدورها، في تحسين صنع القرار. وركز التقييم على الفترة 2002-2008 وعلى مجموعة من المنتجات الممثلة لنظم معلومات الأمن الغذائي ومبادرات كل من الوكالتين.

<sup>2</sup> تم تتمديد الخطة الاستراتيجية للبرنامج (2008-2011) حتى سنة 2013 بناء على قرار المجلس 2009/EB.A/3

10- استعمل التقييم مجموعة كبيرة من الطرائق ومصادر المعلومات شملت: استعراض الوثائق ذات الصلة؛ تحليل التقييمات السابقة للعمل المتعلق بنظم معلومات الأمن الغذائي؛ المقابلات الشخصية الفردية والجماعية مع أشخاص لديهم دراية بمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج؛ حكومات الدول الأعضاء؛ والمنظمات غير الحكومية الدولية؛ والمؤسسات؛ والمنظمات المانحة؛ ووكالات الأمم المتحدة؛ والمؤسسات البحثية؛ ودراسة استقصائية قائمة على استبيان لمجموعة كبيرة من أصحاب المصلحة في نظم معلومات الأمن الغذائي. وأجريت دراسات حالة قطرية وتقديرات إقليمية في الفترة من فبراير/شباط إلى مارس/آذار 2009 في كل من: بوتسوانا، بوركينا فاسو، كمبوديا، تشاد، إثيوبيا، كينيا، موزambique، جنوب أفريقيا، سري لانكا، تايلند. كما أجريت زيارات ومقابلات شخصية في عدد من العواصم في أوروبا وأمريكا الشمالية. وتم اختيار البلدان والأقاليم في دراسات الحالة وفقاً لمجموعة من المعايير المحددة سلفاً، بما في ذلك مستوى انعدام الأمن الغذائي وجود منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج.

11- استعمل التقييم مصفوفة تقييم نظمت حول أسئلة جوهرية عن الأهمية، والكفاءة، والفعالية، والأثر، والاستدامة، مع إيلاء عناية خاصة للتنسيق والتعاون بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج.

12- ضم فريق التقييم أربعة خبراء استشاريين دوليين مستقلين بالتعاون مع اثنين من مديري التقييم في منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج. واشتراك مكتباً التقييم في منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج في إدارة التقييم. كما تم دعم التقييم بلجنة من الخبراء الخارجيين □.

## ثانياً- النقاط الرئيسية المتعلقة بالأداء

### ألف- أهمية الدعم المقدم من منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج

13- إن استمرار الارتفاع غير المقبول لمستويات انعدام الأمن الغذائي في جميع أنحاء العالم يجعل الحاجة إلى نظم معلومات الأمن الغذائي تعمل بشكل جيد أمراً لا خلاف عليه. ووجد التقييم أن من الأهمية بمكان أن تضطلع قيادة منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج بعملية وضع وتعزيز نظم معلومات الأمن الغذائي على المستويات العالمي، والإقليمي، والوطني، والمحلية.

14- تحظى منظمة الأغذية والزراعة بتقدير كبير من جماعات أصحاب المصلحة كافة لمركزها ودورها الفريدان في توفير المعلومات عن الأمن الغذائي على الصعيد العالمي والمعلومات المقارنة المتعددة للبلدان باعتبار ذلك منفعة عامة.

<sup>(3)</sup> السيدة Margie Buchanan-Smith (خبير استشاري مستقل)، السيد Todd Benson (العهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء)، السيد Dramane Coulibaly (اللجنة الدولية الحكومية الدائمة المعنية بمحاربة الجفاف في الساحل)، والسيد Gary Eilerts (الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية).

وعلى الرغم من ذلك، وفي ضوء تحديات التمويل التي تواجه منظمة الأغذية والزراعة، فإن التقييم معنني بقدرة المنظمة على استدامة هذه القيادة.

15- ويمثل نهج البرنامج في تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها رؤية المنظمة لنظام وحيد لمعلومات الأمن الغذائي. وتدرج في هذا النظام وظائف حاسمة لنظم معلومات الأمن الغذائي: خطوط الأساس، الإنذار المبكر، تقدير الاحتياجات ورصد الأمن الغذائي، دعماً لعمليات صنع القرار المتصلة بأنشطة البرنامج في مجال المساعدة الغذائية. وبالإضافة إلى ذلك، فإن منتجات المعلومات التي يتم توليدتها من خلال تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها/البرنامج ليست مهمة للبرنامج فقط، بل إنها تستعمل أيضاً وينظر إليها باعتبارها باللغة الأهمية من جانب عدد كبير من أصحاب المصلحة في المجالين الإنساني والإنساني.

16- ويتجلّى التفاوت في معرفة وفهم الحاجة إلى دعم نظم معلومات الأمن الغذائي في وثائق، وتقييمات، واستعراضات المشاريع والبرامج التي تقدم معلومات مبعثرة من خلال الحاجة إلى دعم منظمة الأغذية والزراعة وأو البرنامج لنظم معلومات الأمن الغذائي. فالمعلومات لا تسمح بإجراء تحليل مقارن يبين أولويات الاحتياجات. فليس من السهل أن نفهم، مثلاً، السبب في اختيار بعض البلدان والأقاليم دون غيرها لدعم نظم معلومات الأمن الغذائي فيها، أو السبب في تقديم الدعم لوظائف محددة في نظم معلومات الأمن الغذائي دون وظائف أخرى.

17- وكان النهج القائم على المشاريع الذي استخدمته منظمة الأغذية والزراعة إلى حد كبير لدعم نظم معلومات الأمن الغذائي على المستويين الوطني والإقليمي يتضمن عادة إعداد وثائق المشاريع مع معلومات عن البنية والأنشطة المتعلقة بنظم معلومات الأمن الغذائي القائمة والمهمة. وثمة خطر من أن يؤدي التحرك الذي يحدث الآن في منظمة الأغذية والزراعة من مشاريع دعم نظم معلومات الأمن الغذائي وطنية وإقليمية محددة إلى دعم نظم معلومات الأمن الغذائي الموجهة من المقر إلى توحيد هذا الدعم وتقليل المرونة اللازمة للتكييف الكامل مع القدرات، والموارد، والطلبات الموجدة على المستويين الوطني والمحلي. وقد يؤدي هذا إلى زيادة تعزيز تصور عام ينطوي على التضليل بين كثير من أصحاب المصلحة في نظم معلومات الأمن الغذائي بأن دعم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج لنظم معلومات الأمن الغذائي هو دعم مبعثه الطلب.

18- وفي حين تزداد استجابة منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج للاحتجاجات المتغيرة، فإن تعديلهما لدعهما لنظم معلومات الأمن الغذائي يأتي بصفة رئيسية كرد فعل، مع انعدام القدرة الكافية لإعداد تصور استباقي لتحديد القضايا والأزمات الجديدة أو المحتملة قبل أن تصبح أمراً واقعاً.

19- عزز عمل منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج وظائف معينة لنظم معلومات الأمن الغذائي أكثر من غيرها، وبخاصة خطوط الأساس، مثل التقدير الشامل للأمن الغذائي وتحليل هشاشة الأوضاع الذي يضطلع به البرنامج، وتقييمات الاحتياجات. ومن جملة الوظائف الأخرى، حظي رصد وتقييم الأنشطة المتعلقة بالترويج للأمن الغذائي

وبخاصة الاستجابة لحالات انعدام الأمن الغذائي، بأقل قدر من الاهتمام. وكما هو الحال في منظمات أخرى كثيرة، تملك منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج نظماً راسخة لرصد وتقدير البرامج والمشاريع لأغراض الإدارة في المنظمتين. غير أن هذه النظم نادراً ما ترتبط بنظم معلومات الأمن الغذائي، ومن ثم، فإن دعم الرصد العام للاستجابة لحالات انعدام الأمن الغذائي يتسم بالضعف. كما أن الدعم المقدم لوظيفة الإنذار المبكر تراجع باطراد في العقد الماضي، ويرجع السبب الرئيسي في ذلك إلى وقف منظمة الأغذية والزراعة لعدد من برامج الدعم الإقليمية والقطبية. وكان ذلك نتيجة لتقليل التمويل الذي أدى إلى إغلاق الكثير من البرامج والمشاريع دون الإقليمية والوطنية.

- 20 - وعلى الرغم من أن نظم معلومات الأمن الغذائي المشمولة بدعم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج مصممة بشكل عام لتناول سياقات الطوارئ/الحالات الإنسانية أكثر من كونها مصممة لتناول الحالات الإنمائية الطويلة الأجل، فإنها تنحو إلى التركيز على الأولى دون الثانية. ويرجع هذا التركيز، في جانب كبير منه، إلى أن تاريخ نظم معلومات الأمن الغذائي والمصطلحات المرتبطة بها، أعداً بصفة أساسية للسياقات الإنسانية. وهكذا ففي حين تعد المبادرات المتعلقة بنظم معلومات الأمن الغذائي على مستوى المنظمة كالنظام العالمي للمعلومات والإذار المبكر وتحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها ذات أهمية لنوعي صنع القرار، فإنه ينظر إليها بشكل عام كأدوات إنسانية، ومن هنا فإن احتياجات دعم نظم معلومات الأمن الغذائي تعالج عادة باستخدام نهج ومصطلحات إنسانية نموذجية.

#### **باء- كفاءة دعم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج**

- 21 - تنsec أنشطة نظم معلومات الأمن الغذائي في البرنامج عن طريق وحدة في المقر تكفل الاتساق في عمل نظم معلومات الأمن الغذائي على مستويات القطر، والإقليم، والمقر. وحسنت خطة تنفيذ تعزيز القدرة على تقدير احتياجات الطوارئ كفاءة تلبية الطلب الداخلي لمنتجات نظم معلومات الأمن الغذائي من أجل عمليات صنع القرار المتصلة بالمساعدات الغذائية التي يقدمها البرنامج. وتحقق ذلك بصفة أساسية من خلال تحسين المبادئ التوجيهية التقنية، وزيادة توحيد عمليات نظم المعلومات، وتحسين تطبيق تقديرات احتياجات الطوارئ وخطوط الأساس بشكل أفضل لكي تلائم احتياجات البرمجة في البرنامج.

- 22 - وفي منظمة الأغذية والزراعة، تضطلع وحدات كثيرة في المقر بمسؤولية إعداد ودعم الجوانب المختلفة لنظم معلومات الأمن الغذائي على المستويات الوطنية، والإقليمي، والعالمي. وعلى الرغم من أن هناك أيضاً مكاتب قطرية وإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة، فغالباً ما يجري إعداد وتنفيذ دعم نظم معلومات الأمن الغذائي لدى النزراء الوطنيين والإقليميين من خلال الوحدات التقنية بالقرار مباشرةً. وتؤدي الطابع المجزأ لدعم منظمة الأغذية والزراعة لنظم معلومات الأمن الغذائي حيث يوجد كثير من القوى الفاعلة المختلفة التي غالباً ما تفتقر إلى التنسيق وفي عدم وجود استراتيجية شاملة لنظم معلومات الأمن الغذائي، إلى تفاعلات غير منتظمة وتفتقر إلى الكفاءة مع شركاء يجدون صعوبة في معرفة كيفية توزيع مسؤوليات العمل على العاملين في منظمة الأغذية والزراعة.

23- لقد ناصرت منظمة الأغذية والزراعة، لسنوات كثيرة، إنشاء نظم معلومات أمن غذائي وطنية متعددة القطاعات داخل الهياكل المهيمنة تكون لها القدرة على أن تكفل، مثلاً، قيام الوزارات المعنية المختلفة بتوفير المدخلات المهمة لعمل نظم معلومات الأمن الغذائي. غير أن الارتباط الهيكلي لمنظمة الأغذية والزراعة بوزارات الزراعة والاتجاه التاريخي إلى النظر إلى الأمان الغذائي أساساً في إطار توفير السعرات الحرارية من خلال إنتاج الحبوب أدى إلى وضع نظم معلومات الأمان الغذائي الوطنية المشمولة بدعم منظمة الأغذية والزراعة في الشعب المعنية بالإنتاج الزراعي في هذه الوزارات. ويحد وضع هذه البرامج المتعددة القطاعات في وزارة معنية واحدة كثيراً من قدرة نظم معلومات الأمان الغذائي على إشراك وزارت مهمة أخرى وأصحاب مصلحة مهمين آخرين، ويزيد من احتمال ازدواجية الأداء ويقلل من الكفاءة العامة.

24- يعد الاتصال عنصراً حاسماً في كفاءة أي نظام للمعلومات. ورغم إحراز بعض التقدم في السنوات القليلة الماضية، فقد وجد التقييم أن الاتصال، دون سائر الأنشطة المختلفة لنظم معلومات الأمان الغذائي، لا يزال يمثل تحدياً. فمن العوامل الحاسمة التي تقلل من كفاءة نظم معلومات الأمان الغذائي في إمداد عملية صنع القرار بالمعلومات رداً على توصيل المنتجات نظم معلومات الأمان الغذائي. وعلى سبيل المثال، يتم في الغالب توزيع هذه المنتجات على نطاق واسع ولكن بدون المعايير المناسبة التي تحدد السبب في توصيل المعلومات، والأشخاص الذين يجب توصيلها إليهم، والطريقة التي يتم بها ذلك. وينتج عن ذلك عدم الكفاءة في استهداف المستفيدين المختلفين، وسوء التوقيت، وعدم المواءمة بين محتوى المنتجات واحتياجات وقدرات صناعي القرار. وثمة طلب شديد على تحسين عرض المعلومات المتعلقة بنظم معلومات الأمان الغذائي، مع إيلاء عناية أكبر لتقديم إحاطات موجزة موجهة لأهداف محددة في مجال السياسات يستفيد منها صانعوا القرار في المنظمات المانحة، أو المنظمات غير الحكومية، أو الأقطار المعنية. ونظراً إلى أن القليل من نظم معلومات الأمان الغذائي ترصد بطريقة منتظمة استعمال منتجاتها، فإن هذه النظم غير قادرة على تعديل أوضاعها لتلائم الاحتياجات الناشئة.

25- ويمكن أن تقوض مصداقية التقديرات أو تصبح موضع شك نتيجة لاختيارات غير الملائمة للمفردات في البيانات الصحفية وأشكال الاتصال الأخرى الموجهة إلى وسائل الإعلام. وثمة حاجة إلى إيجاد توازن بين منتجات نظم معلومات الأمان الغذائي التي تعتمد بدرجة أكبر على الأدلة ولكنها تتسم بالبالغة في استعمال المصطلحات التقنية والمخاطبة العاطفية للجمهور العام من خلال الاتصال الذي يهدف إلى استقطاب الدعم اعتماداً على وسائل الإعلام.

26- ووجد التقييم أدلة ضعيفة علىأخذ مردودية التكاليف في الاعتبار كأساس للأنواع المختلفة للدعم المقدم من المنظمتين لنظم معلومات الأمان الغذائي. ولم تكن تقدم بشكل عام حلول بديلة في وثائق المشاريع، كما لم تكن تقدم تحاليل مقارنة توضح الأسباب التي تجعل منظمة الأغذية والزراعة والبرنامـج يقدمان الدعم لنظم معلومات الأمان الغذائي دون المنظمات الأخرى.

### جيم- الاستفادة من منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي والحصول عليها

-27- من السهل على الجمهور الحصول على معظم منتجات معلومات نظم معلومات الأمن الغذائي الخاصة بمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج. وثمة اهتمام متزايد بتغطية كل عناصر الأمن الغذائي الأساسية من حيث توفرها، وإمكانية الحصول عليها، والاستفادة منها، واستقرارها – وبالتالي بإدراج البيانات المهمة المتعلقة بمجموعة كبيرة من المسائل، غير أنه توجد بعض الفجوات. فوفقاً للاستقصاء الذي أجراه التقييم، وجد مستخدمو نظم معلومات الأمن الغذائي أن نظم معلومات الأمن الغذائي الشاملة التي تدعها منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج تتسم بمحدودية تغطيتها لمسائل التغذية، وقضايا الجنسين، والأمن الغذائي في المدن والمناطق الحضرية. وتعزز هذه النتيجة أثناء المقابلات الشخصية التي بينت أيضاً عدم إدراج بيانات الثروة الحيوانية ومصائد الأسماك في نظم معلومات الأمن الغذائي. وفي حين يقدر كثير من المستفيدين زيادة توفر البيانات المتصلة بالحصول على المعلومات واستعمالها، وأشار بعضهم إلى ضعف إدماج البيانات في منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي. إذ تسعى منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي وصانعوا القرارات في الحكومات بصفة خاصة إلى إدماج منتجات معلومات متكاملة لا تترك المستفيد حرية الجمع بين مجموعات بيانات متعددة.

-28- وفي حين كان ينظر إلى البرنامج في الماضي على أنه ينحو إلى تضخيم تقديرات الاحتياجات، فإن هناك اعترافاً متزايداً بمصداقية بيانات البرنامج الحديثة عن الأمن الغذائي. وجهود البرنامج في مجال تحليل أوضاع الهشاشة ورسم خرائطها معروفة تماماً وتحظى بالتقدير بين أصحاب المصلحة في نظم معلومات الأمن الغذائي، بما فيهم الحكومات الوطنية، والمانحون، والمنظمات غير الحكومية الدولية، ووسائل الإعلام الجماهيرية، والمؤسسات البحثية.

-29- وبشكل عام، وجد التقييم أن التقديرات تجرى عادة بطريقة تتسم بحسن التوقيت. وعلى سبيل المثال، تتم تقديرات الحالات الطارئة بصورة عاجلة فور تلقي إنذار مبكر عن تقديرات المحاصيل السنوية التي تتم هي الأخرى بطريقة ملائمة وفقاً للتقويم الزراعي. غالباً ما يتأخر نشر معلومات الأمن الغذائي بسبب عمليات التحليل والتحرير والموافقات المتعددة، بما في ذلك موافقات الحكومات في القطر أو الإقليم المعنى. ومع ذلك، فقد بذلك منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج جهوداً للتغلب على هذه التحديات.

-30- وتبيّن أن معلومات الأمن الغذائي التي يتم الحصول عليها من خلال العمليات التي تتم بالتراخي على الصعيد القطري تحظى بقدر أكبر من المصداقية لدى صانعي القرار وبالتالي تزيد احتمالات الاستفادة منها. واعتبرت منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، ومؤسسات أخرى معنية بتوليد معلومات الأمن الغذائي أن المشاركة في توليد أو تحليل المعلومات بالتراخي أمر بالغ الأهمية. وظهر هذا النهج كثيراً متمثلاً في وجود شعارات متعددة في وثائق معلومات الأمن الغذائي. ورغم ذلك، فإن إنتاج معلومات تستند إلى التراخي بين المجموعة الكاملة لأصحاب المصلحة، بما فيهم الحكومات، والشركاء الوطنيون الآخرون، والمانحون، ووكالات الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية الدولية، لا يزال بعيداً عن أن يكون أسلوباً عاماً.

31- وكلما ازدادت شراكات أصحاب المصلحة المتعددين التي يقوم عليها النظام الوطني لمعلومات الأمن الغذائي قوة، زاد احتمال تأثير منتجات نظمها لمعلومات الأمن الغذائي في صنع القرار. ولاحظ التقييم أمثلة إيجابية على منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي القائمة على التراضي في بوركينا فاسو، وكمبوديا، وكينيا، وموزambique، والصومال. وتحظى كل هذه النظم الوطنية لمعلومات الأمن الغذائي بدعم قوي من منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج وفي حالات كثيرة، كان لمنظمة الأغذية والزراعة بصفة خاصة دور محوري في إنشاء هذه النظم.

#### **دالـ استخدام منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي**

32- في حين تصلح إطار الأمن الغذائي المستخدمة في منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج كنظام للمعلومات عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة، أو النظام العالمي للإعلام والإذار المبكر عن الأغذية والزراعة، وتحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها لكل من السياقات الإنسانية والإنسانية، فإن منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي تستخدمن في القرارات الإنسانية على نحو أكثر صراحة من استخدامها في القرارات الإنسانية. ويبدو أن ذلك قد نتج عن تصور عام للوظائف الرئيسية لنموذج نظم معلومات الأمن الغذائي. فمصطلاحات نظم معلومات الأمن الغذائي مثل، "تقدير الاحتياجات" أو "الإذار المبكر" عادة ما تستخدم في سياقات إنسانية.

33- وعلى الرغم من أن نظم معلومات الأمن الغذائي الراهنة تصمم عادة لتشمل مجموعة كبيرة من الحالات، فإن النظم التي تم تحليلها في التقييم كانت تمثل إلى التركيز على المسائل الإنسانية أكثر مما تركز على قضايا التنمية. فالحكومات الوطنية كانت في أغلب الحالات تبلغ عن استخدام معلومات الأمن الغذائي في أنشطة مثل التخفيف من حدة الأزمات، أو التخطيط الاحترازي، أو إدارة احتياطي الأمن الغذائي في حالات الطوارئ. وبالمثل، فإن نظم معلومات الأمن الغذائي تستجيب للجداول الزمنية لصنع القرار المرتبطة بالخطيط للاستجابة لحالات الطوارئ، كعمليات النداءات الموحدة.

34- وفي حين استطاع التقييم أيضا ملاحظة استخدام منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي لتبرير البرامج والسياسات الإنسانية أو استراتيجيات الحد من الفقر، فقد كان من الواضح أن القوى الفاعلة في مجال التنمية لا تستخدم المعلومات المولدة في السياقات الإنسانية بكامل طاقتها لصالح السياسات الإنسانية والتخطيط الإنساني في الأجل الطويل.

35- ونجحت المبادرات التي طرحت في الفترة الماضية في المنظمتين، كالدراسة الجارية في منظمة الأغذية والزراعة عن دور تحليل الأمن الغذائي في صنع القرار وعمل البرنامج في مجال منتجات معلومات نظم معلومات الأمن الغذائي الخاصة به من خلال خطة تنفيذ تعزيز القدرة على تقدير احتياجات الطوارئ، في تحسين فهم عمليات صنع القرار من أجل سياسات وبرامج الأمن الغذائي، بما في ذلك برامج المساعدة الغذائية الداخلية. وهذا النوع من فهم عمليات صنع القرار لدى أصحاب المصلحة له أهمية كبيرة في كفالة الاستفادة المثلث من معلومات الأمن الغذائي.

## هاء- الفوائد المستدامة

36- وجد التقييم أن الدعم الشامل الذي تقدمه منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج لنظم معلومات الأمن الغذائي قد عزز الهياكل المتكاملة لنظم معلومات الأمن الغذائي في بلدان كثيرة، بما فيها جميع البلدان التي زارها فريق التقييم. وبالإضافة إلى ذلك، ففي حين اضطلع البرنامج بأعمال تتعلق بنظم معلومات الأمن الغذائي في الثمانينات والتسعينيات من القرن الماضي لاستخدام المنظمة الداخلي في المقام الأول، فإن المنظمة تؤدي الآن دورا محوريا في تشغيل نظم معلومات الأمن الغذائي في بلدان كثيرة. وتقوم نظم معلومات الأمن الغذائي التي حققت نجاحا أكبر عادة على شراكات أو شبكات بين الحكومات الوطنية، ووكالات الأمم المتحدة، والمانحين، والمنظمات غير الحكومية الدولية، حيث يكون للجميع رأيهم ونصيبهم الواضح. وكان لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج دور رئيسي في بناء هذه الشراكات.

37- غير أن التقييم لم يجد أمثلة على "الاستدامة" تتفق مع التعريف الشائع لهذا المفهوم حيث يعني اضطلاع المؤسسات الوطنية بتمويل وتشغيل نظم معلومات الأمن الغذائي بالكامل بعد انتهاء الدعم الخارجي. فقد تعرضت كل نظم معلومات الأمن الغذائي التي انتهى الدعم الخارجي لها لانتكاسات خطيرة، وفي حالات كثيرة توقفت النظم عن العمل. وثمة أمثلة على نظم وطنية لمعلومات الأمن الغذائي تعتمد بصفة رئيسية على التمويل الحكومي، غير أن هذه الأمثلة لم تصادف الفريق في البلدان ذات الدخل المنخفض، التي تعاني من نقص في الأغذية.

38- وبيدي التقييم اهتماما كبيرا بالنهج الذي تقوم عليه المشاريع الخاصة بدعم نظم معلومات الأمن الغذائي الذي يعد أساسا لكل المساعدات التي تقدمها منظمة الأغذية والزراعة تقريبا وكمية محدودة من المساعدات التي يقدمها البرنامج. وتعارض المساعدة القائمة على المشاريع مع استدامة نظم معلومات الأمن الغذائي في الأجل الطويل، حيث تتسم بعدم الاستمرار، فالمشاريع لا تستمر إلا لفترات محدودة بسبب الاعتماد على التمويل الخارجي، وتفتقر غالبا إلى المتابعة أو الاستراتيجيات الواقعية لإنها المشروع.

39- ووجد التقييم أن منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج قد قدموا، في إطار دعمهما لنظم معلومات الأمن الغذائي الوطنية برامج تدريب واسعة النطاق لنظم معلومات الأمن الغذائي طوال العقد الحالي، على افتراض أن ذلك سيشجع الاستدامة المؤسسية للنظم. ومع ذلك، فعلى الرغم من أن التدريب ربما كان فعالا في الأجل القصير، فإنه لم يسفر عن قيام مؤسسات دائمة لنظم معلومات الأمن الغذائي لأنه لم يخطط في إطار الاستدامة المؤسسية الطويلة الأجل. ولذلك، يستنتج التقييم أنه في حين أن القدرات الوطنية قد تم تقويتها، فإن افتراض أن ذلك سوف يؤدي إلى تغير مؤسسي مستدام ليس صحيحا. فقد ركزت عملية تنمية القدرات أكثر مما ينبغي على النواتج وعلى القدرة الفردية، وافتقرت إلى: النهج الاستراتيجي؛ وتقديرات الاحتياجات؛ وإلقاء العناية الكافية للسياسات المؤسسية أو لمتابعة دعم ما بعد التدريب والاحتفاظ بالقدرة.

## واو- التكامل والتعاون

40- وأظهرت الوثائق، والمقابلات الشخصية، ودراسات الحالة القطرية التي تمت في إطار التقييم وجود أدلة على التنسيق والتعاون بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج. ووجد أن التعاون في دعم نظم معلومات الأمن الغذائي كان يحدث على الصعيد الميداني أكثر مما كان يحدث في المقر. غير أنه لوحظ أن هذا التعاون يقوم بصفة رئيسية على التفاعل بين الأشخاص والفرص والترتيبات الخاصة، وليس على أساس رؤية استراتيجية واتفاقات رسمية. ورغم أن ذلك يمكن أن ينجح في الأجل القصير، فإن الأهداف الطويلة الأجل تحتاج إلى تنسيق استراتيجي أكبر على مستوى المنظمة.

41- ووجد التقييم أمثلة إيجابية على التعاون في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي التي أنشأها المانحون الذين اضطلاعوا بدور حاسم في تشجيع التعاون البناء في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي بين الوكالتين.

## ثالثا- النتائج والتوصيات

### ألف- التقدير الشامل

42- الأهمية. يمثل دعم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، عموماً، لنظم معلومات الأمن الغذائي عنصراً مهماً فيما يتعلق بالحاجة إلى تحسين النظم لتوفير معلومات الأمن الغذائي للحكومات الوطنية، والمانحين، ومنظمة الأغذية والزراعة، والبرنامج، ووكالات الأمم المتحدة الأخرى، والمنظمات غير الحكومية الدولية – على الرغم من استمرار التفاوت في معرفة هذه النظم وفهمها. وكانت القيادة الدولية لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج للتطوير المفاهيمي، والتوجيه التقني، والدعم العام لتطوير وتشغيل نظم معلومات الأمن الغذائي باللغة الأهمية لشكل نظم معلومات الأمن الغذائي ووجودها بشكل عام، سواء كانت هذه النظم نظم معلومات أمن غذائي ذات وظيفة وحيدة، أو بنى محدودة التغطية أو عالمية، أو متكاملة.

43- الكفاءة. تؤثر الهياكل التنظيمية لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج وولاية كل منها تأثيراً كبيراً في كفاءة دعمهما لنظم معلومات الأمن الغذائي. فقد أوجد البرنامج، من خلال منهجه ذي التركيز الداخلي على تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها دعماً لرسالته فيما يتعلق بتقديم المساعدات الغذائية، نظاماً وحيداً يتسم بالكفاءة لمعلومات الأمن الغذائي على مستوى المنظمة. وقدمت منظمة الأغذية والزراعة، بولايتهما الأكثر شمولاً ووظيفتها المزدوجة المتمثلة في توفير معلومات عن الأمن الغذائي على الصعيد العالمي وبناء القدرات القطرية/الإقليمية في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي، دعماً أكثر ترقى بكثير لهذه النظم. ومن جملة الأنشطة المختلفة لنظم معلومات الأمن الغذائي، لا تزال الاتصالات تشكل أعظم التحديات، والسبب الرئيسي في ذلك هو عدم وجود نهج استراتيجي وعدم وجود الفهم الكافي لعمليات صنع القرار التي ينبغي أن تسترشد بنظم معلومات الأمن الغذائي.

44- الفعالية. تتسم منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي في منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج بحسن التوقيت، وبسلامتها من الناحية التحليلية، وإمكانية الحصول عليها، وشمولها لعناصر تفوق لم تكن تشمله في الماضي. وبالإضافة إلى ذلك، أصبحت النظم تقوم، بشكل متزايد على الشراكات وتوافق الآراء. غير أنه لا تزال هناك بعض الشواغل التي تتعلق بأبعاد مهمة للأمن الغذائي لا تعالجها نظم معلومات الأمن الغذائي بالدرجة الكافية، وبخاصة مسائل التغذية، والتمايز بين الجنسين، والمسائل الحضرية.

45- التأثير. يؤكد تقييم النتائج التي توصلت إليها دراسات سابقة كثيرة أن منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي المشمولة بدعم منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج تستخدمن على نطاق واسع في عمليات صنع القرار في حالات الطوارئ والحالات الإنسانية. وثمة صعوبة أكبر في تتبع العلاقة السببية من منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي إلى القرارات المتعلقة بالسياسات أو الأنشطة الإنمائية، على الرغم من توافر الإشارة إلى العديد من هذه المنتجات لتبرير قرارات تتخذ بشأن الاستثمار في مجال التنمية. وبشكل عام، فإن عدم وجود فهم كاف في عمليات صنع القرار التي يتتخذها أصحاب المصلحة يعني أن معظم منتجات نظم معلومات الأمن الغذائي لا تستعمل بكامل طاقتها، وبخاصة في مجال العمل الإنمائي.

46- الاستدامة. لم يجد التقييم نظم معلومات أمن غذائي وطني استمرت تعمل بصورة كاملة بعد انتهاء التمويل الخارجي. وخلص التقييم من ذلك إلى أن نظم معلومات الأمن الغذائي، عندما تصمم لخدمة احتياجات المانحين والاحتياجات القطرية، فإنها لا تمثل في أحياناً كثيرة أولوية في التمويل لدى الحكومة الوطنية. ولذلك، لا ينبغي النظر إلى استدامة نظم معلومات الأمن الغذائي باعتبارها مجرد مسألة تتعلق بملكية وطنية وميزانية وطنية. بل إن المانحين، ووكالات الأمم المتحدة، والمنظمات غير الحكومية الدولية لها كلها مصلحة أصلية في استمرار النظم الوطنية لمعلومات الأمن الغذائي في العمل بصورة جيدة.

47- التكامل والتعاون. استنتج التقييم أن منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج يتعاونان في عدد من المسائل المتصلة بنظم معلومات الأمن الغذائي، الأمر الذي يدحض التصور الشائع بأن منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج يميلان إلى التنافس أكثر مما يميلان إلى التعاون. ومع ذلك، فثمة إمكانية لتعزيز التكامل والتعاون في مجال دعم نظم معلومات الأمن الغذائي.

48- ويفيد التقييم نتائج ورقة السياسات التي أعدت بالاشتراك بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج والصندوق الدولي للتنمية الزراعية "اتجاهات التعاون بين الوكالات التي تتحذ من روما مقرها لها" (WFP/EB.2/2009/11-C) بشأن أهمية التعاون في إعداد معلومات الأمن الغذائي والمزايا النسبية للشركات. وتشير الورقة إلى أن المزية النسبية للبرنامج في دعمه لنظم معلومات الأمن الغذائي هي حضوره الميداني الواسع النطاق وإنماجه لمنتجاته معلومات تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها. وخلافاً لذلك، فإن المزية النسبية لمنظمة الأغذية والزراعة تتمثل في جمع وتوزيع

المعلومات والتحليل على الصعيد العالمي؛ والمساعدة التقنية وإعداد الأدوات؛ وتنمية القدرات. ويخلص التقييم أيضاً إلى أن للبرنامج مزية نسبية في توفير الدعم لنظم معلومات الأمن الغذائي للسياقات الإنسانية والإنسانية وكذلك لتحليل البيانات الوطنية.

#### باء- التوصيات

49- التوصيات المتعلقة بالتقييم موجهة إلى الإدارة العليا في منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج وإلى الأجهزة الرئيسية فيهما. ويتربّط على تنفيذ بعض هذه التوصيات تأثيرات فيما يتعلق بالموارد. ومن ثم فسوف تتطلّب تحديداً للأولويات من جانب الوكالتين كليهما. وثمة تحديد واضح للتوصيات التي ستشارك الوكالتان في تنفيذها.

#### الاستراتيجيات

50- التوصية 1-1: ينبغي أن تقوم كل من منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج بوضع استراتيجيات مؤسسة لنظم معلومات الأمن الغذائي لنطاق عملهما في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية تستند إلى الأهداف الشاملة المعرفة بصورة مشتركة وتشمل وسائل وخطط التنفيذ.

51- وينبغي أن تميز الاستراتيجيات بوضوح بين دعم نظم معلومات الأمن الغذائي – مثل إعداد النماذج والطائق والأدوات، وتنمية المهارات وإسداء المشورة التقنية – والتنفيذ المباشر لنظم معلومات الأمن الغذائي. وينبغي أن تستند الاستراتيجيات المؤسسة على تحليل للمزايا المقارنة لأصحاب المصلحة الرئيسيين في نظم معلومات الأمن الغذائي، مثل المنظمات الأخرى التابعة للأمم المتحدة والمصارف الإنمائية والمنظمات غير الحكومية الدولية والمانحين والمنظمات الحكومية الدولية، في توفير الدعم لنظم معلومات الأمن الغذائي على مختلف المستويات. وينبغي أن يستند هذا التحليل على حوار مفتوح ومستمر مع مختلف أصحاب المصلحة، مع التركيز بشكل خاص على تشغيل نظم معلومات الأمن الغذائي. وبالنظر إلى القيادة العالمية لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج في العمل المتعلق بنظم معلومات الأمن الغذائي، فإنه ينبغي لهيئة الإدارة في الوكالتين كليهما أن تضطلع بمسؤولية كفالة إعداد وتنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل المتعلقة بنظم معلومات الأمن الغذائي المؤسسة المشار إليها.

- 52 - وعند إعداد هذه الاستراتيجيات:

- ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة أن تضع استراتيجيتها كجزء من عملية الإصلاح الجارية من أجل كفالة تحسين تنسيق الدعم الشامل الذي تقدمه المنظمة لنظم معلومات الأمن الغذائي، لتکفل بذلك زيادة الكفاءة. وينبغي أن تتمثل العناصر الرئيسية للاستراتيجية في أمانة لنظم معلومات انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة في وحدة تحليل الأمان الغذائي والمشاريع الزراعية وزيادة التعاون مع المرحلة الجديدة لمشروع معلومات الأمان الغذائي من أجل العمل. وكجزء من وضع الاستراتيجية ينبغي أن تخضع المنتجات العالمية لنظم معلومات الأمان الغذائي لتحليل من جانب المستعملين.

- ينبغي للبرنامج أن ينشئ في جميع البلدان ذات الدخل المنخفض والتي تعاني نقصاً في الأغذية بما في ذلك البلدان التي لا تتأثر بحالات الطوارئ الحادة أو بالطلبات الإنسانية المباشرة، قدرة فعالة في مجال معلومات الأمان الغذائي. وينبغي أن يعمل نظام معلومات الأمان الغذائي هذا في تعاون وثيق مع منظمة الأغذية والزراعة وسائر الشركاء المعنيين.

- التوصية 1-2: ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يضعوا استراتيجية مشتركة لنظام معلومات مشترك بين المنظمتين مستندين إلى مالهما من مزايا نسبية.

- 54 - ينبغي أن تتمم استراتيجيات المنظمتين لنظم معلومات الأمان الغذائي باستراتيجية مشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج في المجال نفسه وينبغي أن تتضمن خططاً تفاصيلية لدعم نظم معلومات الأمان الغذائي المستدامة والمشتركة. وينبغي أن تخضع عملية إعداد الاستراتيجية المشتركة هذه للرصد المباشر من جانب هيئتي الإدارة في الوكالتين اللتين يتعين الاعتراف بدورهما ك أصحاب مصلحة بالغى الأهمية في نظم معلومات الأمان الغذائي.

- 55 - وينبغي أن تتضمن استراتيجية نظم معلومات الأمان الغذائي المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج ما يلي :

- أنشطة لزيادة الوعي والدعوة لضرورة أن تعمل نظم معلومات الأمان الغذائي بصورة جيدة؛
- استراتيجية لحشد استثمارات جديدة تكون هناك حاجة ماسة إليها في الأدوات التشخيصية المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج في مجال نظم معلومات الأمان الغذائي من أجل تعزيز القدرات الوطنية والعالمية لنظم معلومات الأمان الغذائي؛
- خطوط توجيهية لتحقيق التكامل بين عمل منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج في مجال نظم معلومات الأمان الغذائي ونظم معلومات الأمان الغذائي بصورة عامة في إطار التنسيق والموافقة مثل الأمم المتحدة واحدة، والتقييمات

القطربية الموحدة، وأطر الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية. واستراتيجيات الحد من الفقر، واستراتيجيات البلدان المانحة، الخ.

#### القيادة

56- التوصية 2: ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يستثروا معاً في قيادتهما لنظم معلومات الأمن الغذائي وتعزيزها.

57- ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يستثروا معاً في استثمار وتعزيز قيادتهما لوضع وتنفيذ نظم معلومات الأمن الغذائي – وفي استعادة تلك القيادة بدرجة كبيرة في حالة منظمة الأغذية والزراعة – استناداً إلى تحليل للمزايا المقارنة وما يتخذ من قرارات تتعلق بالسياسات أثناء وضع استراتيجيات نظم معلومات الأمن الغذائي.

58- ولواصلة وتعزيز قيادة نظم معلومات الأمن الغذائي، ينبغي تحديد الأولويات لما يلي:

- ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يشتراكاً في أسرع وقت ممكن في تنظيم جماعة غير رسمية متعددة البلدان وإقليمية، تشمل وكالات الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية الدولية والحكومات المانحة ونظم معلومات الأمن الغذائي الوطنية والإقليمية، والمؤسسات البحثية، ووسائل الإعلام الدولية، وغيرها من أصحاب المصلحة المهمين في نظم معلومات الأمن الغذائي. وينبغي أن تركز جماعات أصحاب المصلحة المتعددين على بناء مؤسسات نظم معلومات الأمن الغذائي في المستقبل. وينبغي أن يتم ذلك على نسق نظم المعلومات الأصلية عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة، ولكن تحت القيادة المشتركة لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، وأن يعاد تصميمها وتسميتها للتعلم من الماضي وتجنب ما حدث به من إخفاقات. وسيكون من المهم بصفة خاصة كفالة أن تضع جماعة أصحاب المصلحة المتعددين أهدافاً واقعية وأن تعمل على أساس خطة عمل متعددة مدتها خمس سنوات يتم تحديثها سنوياً وينبغي للجماعة أن تنظر في أفضل وسيلة لإقامة شبكة عالمية لنظم معلومات الأمن الغذائي تركز على نظم معلومات الأمن الغذائي الوطنية وتدعمها نظم معلومات الأمن الغذائي دون الإقليمية، والإقليمية، والعالمية. وسيكون الهدف النهائي لنظم معلومات الأمن الغذائي لجماعة أصحاب المصلحة المتعددين هو تحديد كيفية إدامة التعاون الهدف إلى بناء مؤسسات لنظم معلومات الأمن الغذائي تتسم بفعالية أكبر واستمرارية وفي هذا السياق ينبغي للبرنامج أن يكفل الاستفادة من الخبرة الإيجابية المكتسبة من أفرقة الخبراء التي أنشئت في إطار خطة تنفيذ تعزيز القدرة على تحديد احتياجات الطوارئ لإنشاء أفرقة عمل مماثلة من أجل دعم هذا الفريق غير الرسمي وبمشاركة مباشرة من منظمة الأغذية والزراعة؛

• وينبغي توسيع الدور القيادي للبرنامج في دعم نظم معلومات الأمن الغذائي ليتجاوز كونه مجرد وسيلة لزيادة فعالية المنظمة وأن يخدم بنفس القدر اتخاذ القرارات من جانب الشركاء غير المنخرطين بصورة مباشرة في اتخاذ القرارات المتعلقة بالمساعدات الغذائية التي يقدمها البرنامج. ينبغي إذاً أن يُعرف دعم البرنامج لنظام معلومات الأمن الغذائي جزئياً بأنه منفعة عامة مماثلة لمنظمة الأغذية والزراعة.

#### //الدعم التقني

59- التوصية 3: ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج تعزيز نظم معلومات الأمن الغذائي التي تستجيب لاحتياجات محددة.

60- ويجب على كل من منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يوفرا لنظم معلومات الأمن الغذائي بمستوياتها كافة القدرات التقنية لتوفير ما يحتاجه متخدو القرارات من أنواع المعلومات والتحليل اللازمة للتصدي لتحديات الأمن الغذائي في الحاضر والمستقبل.

61- ولكي تتوفر منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج الدعم التقني في أفيده وأنسب صورة فإنه ينبغي لهما:

- إجراء تحليلات استراتيجية منتظمة للاحتياجات من معلومات الأمن الغذائي لصانعي القرارات المستهدفين الفعليين والمحتملين. ويفضل أن يضطلع بهذا العمل بصورة مشتركة وأن يولي اهتمام خاص للتهديدات المحتملة للأمن الغذائي في المستقبل.

- أن يقوموا معاً بالدعوة إلى إبرام اتفاق بشأن مجموعة أساسية من المؤشرات المتعلقة بقياسات متكاملة للأمن الغذائي، بما في ذلك التغذية، والبناء على ما هناك من مبادرات راسخة فعلاً مثل فرق العمل المعينة بالتقدير والرصد والتقييم التابعة للجنة الدائمة المعنية بالتغذية التي تشارك منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج في رئاستها.

#### //الاستدامة

62- التوصية 4: ينبغي أن يعزز دعم نظم معلومات الأمن الغذائي الشراكات الوطنية الطويلة الأجل بين أصحاب المصلحة المتعددين في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي.

63- ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج، في سعيها لتحقيق "الاستدامة" للنظم الوطنية لمعلومات الأمن الغذائي، أن يناقش كل منهما مع الشركاء المولين إعادة النظر في التعريف العملي للاستدامة، الذي يفرض استمرار الفوائد في إطار التمويل والإدارة الوطنيين حصرياً. وفي حالة نظم معلومات الأمن الغذائي الوطنية، يكون المانحون وغيرهم

من الشركاء مستعملين وداعمين، وينبغي أن يعاد تعريف الاستدامة لتعني "استمرار الفوائد في إطار التمويل والشراكة الطويلي الأجل لأصحاب المصلحة المتعددين".

64- ولتعزيز النظم الوطنية الطويلة الأجل لمعلومات الأمن الغذائي، ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن:

- يواصل دعم تطوير نظم معلومات الأمن الغذائي الوطنية القائمة على الشراكات والشبكات التي تربط بين أصحاب المصلحة المتعددين، مع التركيز على إنتاج المعلومات المستندة إلى توافق في الآراء. وينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يقوما كلما أمكن بإعطاء الأفضلية للعمل المتعلق بنظم معلومات الأمن الغذائي المشتركة بينهما؛
- تأسيس عملهما في مجال بناء القدرات على التقديرات المنهجية لاحتياجات في مجال القدرات، بما في ذلك على مستوى السياسات، والمستوى الموسمي/التنظيمي والفردي؛
- النظر في وضع مجموعة مشتركة من الخطوط التوجيهية لعمليات تقييم الاحتياجات من القدرات.

#### **الاتصالات واتخاذ القرارات**

65- التوصية 1: ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يعززا تطبيق استراتيجيات الاتصالات لنظم معلومات الأمن الغذائي المستندة إلى فهم سليم لعمليات اتخاذ القرارات المتعلقة بالأمن الغذائي.

66- يتبعن على كل من منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يكفلوا استمرار تركيز أنشطتهما في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي على توفير المعلومات لتخذلي القرارات. ومن أجل أداء هذه المهمة بفعالية ينبغي أن تتضمن نظم معلومات الأمن الغذائي الداعمة استراتيجيات صريحة للاقاتصالات موجهة لمختلف جماعات أصحاب المصلحة المستهدفين ومصالحهم وأولوياتهم وقدراتهم على استخدام المنتجات المختلفة لنظم معلومات الأمن الغذائي وعلى فهم العمليات المختلفة لما يتلخص من قرارات. وعلاوة على ذلك ينبغي أيضاً إدراج آليات للتغذية المرتدة بالمعلومات بصورة منتظمة.

67- ولتحسين استخدام استراتيجيات الاتصالات بنظم معلومات الأمن الغذائي، ينبغي لكل من منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج:

- بناء القدرات اللازمة للعمل الذي يضطلعان به لدعم تطوير نظم معلومات الأمن الغذائي، بما في ذلك التركيز بصفة خاصة على فهم عمليات اتخاذ القرارات المتعلقة بالأمن الغذائي؛
- كفالة أن يتضمن وضع نظم معلومات الأمن الغذائي، قدر الإمكان، دعم المتخصصين في الاتصالات في دعمهم لخبراء المعلومات.

68- التوصية 5-2: ينبغي لمنظمة الأغذية والزراعة والبرنامج أن يعملا معاً لوضع استراتيجية مشتركة للاتصالات والدعوة في مجال نظم معلومات الأمن الغذائي.

69- ينبغي بذل كل جهد ممكن في العمل المتعلق بالدعوة من أجل تحسين الوعي بفائدة نظم معلومات الأمن الغذائي التكميلية التي توفر ما يلزم من معلومات شاملة عن الأمن الغذائي لإجراء تحليل للأمن الغذائي على أساس تعريف الأمن الغذائي الوارد في مؤتمر القمة العالمي للأغذية لعام 1996. ويشمل ذلك التغذية والجوانب الجنسانية في المناظر الحضرية في جملة عناصر أخرى وينبغي بذل جهد خاص للتعریف بفائدة نظم المعلومات لأغراض التنمية.