

نظام معلومات DIEM - البيانات في حالات الطوارئ

مذكرة إعلامية، نوفمبر/تشرين الثاني 2023

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



©منظمة الأغذية والزراعة

أنشأت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) نظام معلومات البيانات في حالات الطوارئ (DIEM) في يونيو/حزيران 2020. هدف هذا النظام هو فهم تأثير الصدمات في البيئات التي تعاني من أزمات غذائية وإرشاد عملية صنع القرار لدعم سبل العيش الزراعية استناداً إلى بيانات أولية يتم جمعها بانتظام.

منذ إطلاق منصة DIEM في يونيو/حزيران 2021، تم إجراء دراسات استقصائية في أكثر من 30 دولة شملت عينة تقارب 150 000 أسرة سنوياً. وقد تمت مقابلة أكثر من 400 000 أسرة حتى الآن.

يتم تنظيم DIEM حول أربعة ركائز. تشمل منتجات DIEM المرتبطة بهذه الركائز لوحات المعلومات وخرائط تفاعلية وديناميكية ومجموعات البيانات (البيانات الجزئية والبيانات المجمعة) والمخلصات والتقارير.

DIEM-مراقبة

- يتم جمع البيانات عدة مرات في السنة في البلدان التي تعاني من أعلى معدلات انعدام الأمن الغذائي من خلال نظام DIEM-مراقبة. يوفر هذا النظام صورة محدثة بانتظام ويمكن الوصول إليها بسهولة لسبل العيش الزراعية وانعدام الأمن الغذائي في البيئات الهشة، ما يعزز تطوير وتنفيذ إجراءات التخفيف والاستجابة.
- يتم جمع البيانات على مستوى الأسرة من خلال المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر والمقابلات وجهاً لوجه. يتم عرض جميع المؤشرات على الخرائط ولوحات المعلومات على منصة DIEM وتحديثها في الوقت الفعلي.

DIEM-تأثير

- يتخذ DIEM-تأثير شكل تقييمات لاحقة تجمع بين بيانات الاستشعار عن بعد وبيانات على مستوى الأسرة والمعلومات النوعية بهدف تحديد السكان الزراعيين المتضررين وتحديد القيمة الدولارية للأضرار والخسائر في القطاع الزراعي وإرساء الأساس لأنشطة الطوارئ والتعافي.
- يمكن بدء تحليل الاستشعار عن بعد مباشرة بعد حدوث خطر مفاجئ ويمكن إتاحة النتائج الأولية بعد أسبوع أو أسبوعين.

DIEM-مخاطر

- يتم دمج بيانات DIEM-مراقبة مع بيانات المخاطر والتعرض من مصادر أخرى لإنشاء ملفات تعريف مخاطر فردية أو متعددة.

ويمكن أن تساعد هذه البيانات في تصميم الإجراءات الاستباقية والتأهب للاستجابة لحالات الطوارئ والحد من مخاطر الكوارث لدعم سبل العيش الزراعية.

- يجري العمل الأولي في زيمبابوي والسودان بهدف التوسع إلى بلدان أخرى في عام 2024.

DIEM-بحث

- بالشراكة مع جامعة كورنيل (Cornell) والمعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية (IFPRI) وجامعة تولين (Tulane)، تعتمد ركيزة DIEM-بحث على كمية كبيرة من البيانات التي تم إنشاؤها بواسطة DIEM لتغذية البحوث المعيارية والتطبيقية.
- تعزز DIEM-بحث التعاون والروابط بين أصحاب المصلحة باستخدام طرائق مبتكرة مثل مفاهيم العلوم المفتوحة والأساليب القائمة على الطلب.

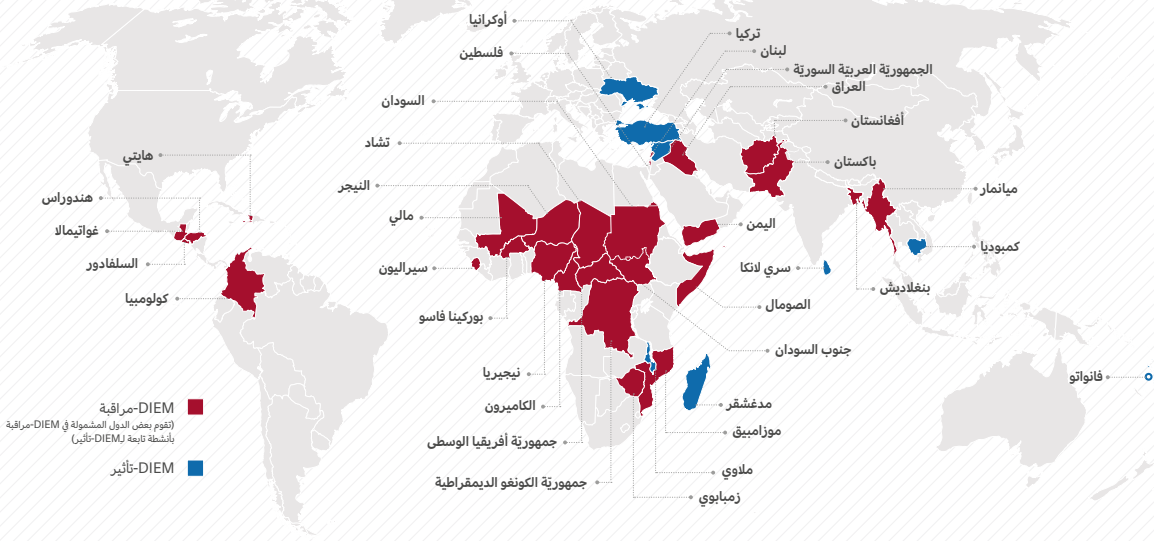


USAID
من الشعب الأمريكي

بتمويل مشترك من
الاتحاد الأوروبي



خريطة البلدان المشمولة في DIEM-مراقبة و DIEM-تأثير



مصدر البيانات: منظمة الأغذية والزراعة، 2023. DIEM-مراقبة. في: مركز البيانات في حالات الطوارئ التابع لمنظمة الأغذية والزراعة. روما. [تاريخ الدخول 5 أكتوبر/تشرين الأول 2023]. <https://data-in-emergencies.fao.org>. مصدر الخريطة: الأمم المتحدة، 2023. خريطة العالم. [تاريخ الدخول 5 أكتوبر/تشرين الأول 2023]. un.org/geospatial/content/map-world-1. إن الحدود والأسماء الميئنة والتسميات المستخدمة في هذه الخارطة لا تعتبر بأي شكل من الأشكال عن رأي المنظمة بشأن الوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو سلطتها ولا بشأن تعيين حدودها وتخومها. وتشير الخطوط المتقطعة على الخرائط إلى الحدود التقريبية التي قد لا يكون هناك اتفاق كامل بشأنها بعد. ولم تقرر بعد الحدود النهائية بين جمهورية السودان وجمهورية جنوب السودان. لم يتم تحديد الوضع النهائي لمنطقة أبيي بعد. يمثل الخط المتقطع خط المراقبة تقريباً في جامو وكشمير المنفصل بين الهند وباكستان. ولم ينفق الطرفان بعد على الوضع النهائي لجامو وكشمير.

معرض الخرائط

- يتم تعيين ما يقارب 150 مؤشر DIEM على المستوى دون الوطني ويتم تحديث جميع الخرائط التفاعلية تلقائياً بعد كل إصدار لبيانات دراسات استقصائية جديدة.
- يتيح معرض الخرائط للمستخدمين تصفح واستكشاف خرائط DIEM عن طريق تحديد منطقة موضوعية معينة أو بلد أو تاريخ للدراسة الاستقصائية.
- يمكن مشاركة جميع خرائط DIEM عبر الإنترنت أو تحميلها وتنزيلها كملفات PDF.

لوحات معلومات الدراسات الاستقصائية

- بعد كل جولة لجمع البيانات، يتم نشر البيانات التي تم تحليلها والتحقق من صحتها على لوحات المعلومات التفاعلية.
- تسمح لوحات المعلومات بالتصور التفاعلي لجميع مؤشرات DIEM-مراقبة، المنظمة في خمسة مجالات مواضيعية: الدخل والخدمات وإنتاج المحاصيل وإنتاج الماشية والأمن الغذائي والاحتياجات.
- يمكن تصفية البيانات حسب البلد وجولة المسح ووحدة الإدارة دون الوطنية ونوع الأسرة لتزويد المستخدم بالبيانات اللازمة لإرشاد عملية صنع القرار.



تم إصدار هذا المنشور بدعم مشترك من الشعب الأمريكي، من خلال الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ومن الاتحاد الأوروبي. إن محتويات هذا التقرير هي مسؤولية منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة وحدها ولا تعكس بالضرورة وجهات نظر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة الأمريكية أو الاتحاد الأوروبي.

جهة الاتصال

مكتب حالات الطوارئ والقدرة على الصمود
data-in-emergencies@fao.org | data-in-emergencies.fao.org
@FAOemergencies

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
روما، إيطاليا

التنويه المطلوب: منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، 2023. المراجعة الأولى. نظام معلومات DIEM - البيانات في حالات الطوارئ. مذكرة إعلامية، نوفمبر/تشرين الثاني 2023. روما. <https://doi.org/10.4060/cc2301ar>

بعض الحقوق محفوظة. ويتاح هذا العمل بموجب الترخيص، نَسب المُصنَّف - غير تجاري - الترخيص بالمثل SA 3.0 IGO

