

خوارزمية تتنبأ بانعدام الأمن الغذائي شهراً مقدماً



طور باحثون دوليون بقيادة الجامعة الأوروبية في جورجيا، خوارزمية تتنبأ بانتشار الأفراد داخل بلد ما، قد لا يكون لديهم وصول كافٍ إلى الغذاء المعروف باسم «انعدام الأمن الغذائي» حتى 30 يوماً في المستقبل في دراسة نشرتها «مجلة» نيتشر.

واستخدم الباحثون أداة لتقدير انتشار الأسر المعرضة لخطر عدم كفاية الوصول إلى الغذاء بين أكتوبر 2021 وفبراير 2022.

وأشاروا إلى أن الأداة قد تساعد صانعي القرار في البلدان المعرضة لخطر انعدام الأمن الغذائي في تسهيل الاستجابات بالوقت المناسب.

وطور الباحثون الخوارزمية باستخدام بيانات استهلاك الغذاء من بوركينافاسو والكاميرون ومالي ونيجيريا وسوريا واليمن والبلدان التي عانت مؤخراً انعدام الأمن الغذائي الحاد بين عامي 2018 و2022. والوفيات ذات الصلة، وأسعار

الغذاء، واستناداً إلى الظواهر الجوية المتطرفة، وشهر رمضان؛ حيث يتم تغيير أنماط استهلاك الغذاء في كثير من البلدان خلال هذا الشهر.

ووجدوا أن أدواتهم كانت قادرة على التنبؤ بانتشار انعدام الأمن الغذائي في اليمن وسوريا بدقة تصل إلى 99% لمدة 30 يوماً من المستقبل.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.