

ديسمبر 2018

الهدف ٢: القضاء على الجوع ونونير الأمن الغذائي والغذوية المحسنة وتعزيز الزراعة المسندامة
الغاية ٢-ج: اعتماد تدابير لضمان سلامة أداء أسواق السلع الأساسية ومشروعاتها، وتيسير الحصول على
المعلومات عن الأسواق ني الوقت المناسب، بما في ذلك عن الحنيطيات من الأغذية، وذلك للمساعدة على
الحد من شدة تقلب أسعارها
المؤشر ٢-ج-١: مؤشر مفارقات أسعار الأغذية

المعلومات المؤسسية

المنظمة/ المنظمات:

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

المفاهيم والتعريف

التعريف:

يحدد مؤشر مفارقات أسعار الأغذية (IFPA) التقلب بين الأسعار المرنة أو المنخفضة بشكل غير طبيعي
والذي يحصل ني أسعار السلع الغذائية على مدى زمنية معينة.

الأساس المنطقي:

إن التقلب ني سعر الأغذية في السوق العالمية بين العامين 7002 و7002 ثم بعده ني 7022، برز حاجة
كبيرة إلى وضع مؤشر يتوصى الزم وغير العادي ني أسعار السلع وني أسواق المستهلكين حيث يكون الوضع
دقيقاً أمام التحذير المسبق بالزمنة. وني بعض الأحيان تكون أسعار السوق المصدر الوحيد للمعلومات المتاحة
من أجل تقييم مدى حدة الصدمة ني الأسواق. وألن الأسواق تلخص المعلومات عدد كبير من الوكالات

الاقتصادية، بما في ذلك توقعاتها في ما يتعلق بالتنمية القصيرة المدى في العرض والطلب، هي مثالية لتقييم
وظيفة أسواق السلع الغذائية وقد تساعد على وضع سياسات من شأنها أن تحسّن من شدة تقلب الأسعار.

المفاهيم:

إنّ واحدة مؤشر المفارقات ني سعر الأّلغذبة هي المجموع المئاس لمع Δ بين من الزموكب، نصلاي وسزوي،
المر

يهدف إلى اعتبار النحرقات الموسمية المحملة ألسعار الأّلغذبة. ومع Δ الزمو المركب هو وسيلة جيومترية
من شأنها أن نقدر نم Δ أي مبعوثر عشوائي على مستوى ثابت، ومركب على فترة زمنية محددة. وألنها
نق Δ

معدال نابا للزمو، من شأن معدل الزمو المركب أن يخنف من وطأة نؤلاب الأسواق لنحرقات السوق
الدورية.

إن مع Δ الزمو المركب هو الزمو ني أي مبعوثر عشوائي من فترة زمنية t_0 إلى فترة زمنية أخرى t_n ، يرتدع
إلى مدة واحدة على مدى طول الفترة الزمنية الموضوعه في الدرس.

التعليقات والقيود:

ال يمكن استخدام المؤشر وهو غير مالئم للتوقع بالأحداث المستقبلية، إنما هو فقط قادر على توصيف الأحداث السابقة.

المنهجية

طريقة الحساب:

الخطوة الأولى: احساب معيّنين مركبّين للزمو، بشكل نصلي وسذوي.

الخطوة الثانية: احساب متوسط معيّنات والبيانات المعيارية لكل من معدلات النمو المركبة. وني عملية احساب ه أنّين الاحظنين لتوزيع معدلات النمو المركبة، يتم استخدام موازين الوقت التراجعي للتأكد من أنّ ديناميات الأسعار ليست مغطاة من قبل أحداث سابقة حادة من شأنها أن تمنع نقل صدمات سؤوية ملحوظة على الأسعار.

الخطوة الثالثة: تحديد التقلبات ني الأسعار. أوال يتم احساب الفارق المعيارى بين معدلات النمو المركبة بالمعنى التاريخى بشكل فصلي وسذوي. ثم يتم جمع نتيجة لكل معدل من معدلات النمو المركبة باستخدام وزن 0.0 لتنتج معدل النمو المركب السذوي و0.0 لمعدل النمو المركب الفصلي. وعندما يتخطى المجموع 0.0، يتم اعتبار أي تغيير ني الأسعار سواء ارتفاع أو انخفاضاً غير طبيعي.

التفصيل:

إن مؤشر الشذوذ ني سعر الأغذية عزد أكثر مستوى من التصويل يتم البالغ عنه على مستويات البلد والسوق والسلع. ويتمكن تكامل هذا المؤشر على المستويات اليومية والشبه يومية واليومية بالاسناد إلى مدى تونر سلسل الأسعار الكلية.

معالجة القيم الناقصة:

• على مستوى البلد

عزدا يكون هناك نقص ني القيم المنقطة بالأسعار يتم استخدام تقنيات مختلفة من استخدام نمو التوجهات إلى إدخال نموذج تراجعي تقوئي.

• على المستويين اليومي والعملي

ال ينطبق

مصادر التفاوت:

في الوقت الحاضر ال يوجد نوارق بما أنّ المؤشر يتم احسابه من قبل منظمة الفاو. ما من بلد ني الوقت الحالي يعمل على احساب مؤشر تقلبات أسعار الأغذية.

مصادر البيانات

إن البيانات المتعلقة باحساب مؤشر تقلبات أسعار الأغذية يتم تجميها من الوزارات الوطنية وعلى وجه الخصوص وزارات الزراعة وهي متوفرة على الموقع التالي: <http://www.fao.org/giews/pricetool/>

توانر البيانات

تم احسب المؤشر ل 97 بلدا ، أكثر من 2000 سلسلة على أساس شهري منذ 7020. والنتائج المبلغه حتى على الأزل 7002 أو قبل ذلك.

الجدول الزمني

جمع البيانات:

يتم جمع البيانات بشكل دائم وشهري منذ العام 7009

إصدار البيانات:

يتم نشر النتائج ني اليوم العاشر من كل شهر على الموقع التالي: <http://www.fao.org/gIEWS/food-prices/home/en/>

الجهات المزودة بالبيانات

تتعد المصادر ويتم تعدادها ني رصد أسعار الأغذية ونحلها FPMA الذي يمكن الاطلاع عليه على الرابط التالي: <http://www.fao.org/gIEWS/pricetool/>

الجهات المرجعة للبيانات

يتم جمع البيانات من قبل النظام العالمي للمعلومات والبيانات المبرر لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

المراجع

دليل الموارد الموحد:

<http://www.fao.org/gIEWS/food-prices/home/en/>

المراجع:

<http://www.fao.org/gIEWS/food-prices/research/detail/en/c/235685/>