

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

ورشة عمل حول متابعة ورصد الأمن الغذائي في فلسطين

فندق شيراتون النبل، الدوار الخامس، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية
21-19 تموز / يوليو 2022

د. فراس ياسين



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
الاقتصاد
ESCWA



منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



أهداف التنمية المستدامة للأمن الغذائي وواقعها في فلسطين

شعبة الإحصاءات - فريق الأمن الغذائي والتغذية
د. فراس ياسين
عمّان - أيلول 2022

أهداف التنمية المستدامة - الغاية 2.1

الهدف 2: القضاء على الجوع وتحقيق الأمن الغذائي وتحسين التغذية **وتعزيز الزراعة المستدامة**

الغاية 2.1: بحلول عام 2030 ، القضاء على الجوع وضمان حصول جميع الناس، ولا سيما الفقراء والناس الذين يعيشون في أوضاع هشّة، بما في ذلك الاطفال الرضع، على أغذية مأمونة ومغذية وكافية على مدار السنة

▶ المؤشر 2.1.1 انتشار النقص التغذوي (PoU)

▶ المؤشر 2.1.2 انتشار انعدام الأمن الغذائي المعتدل أو الشديد في السكان ، استناداً إلى مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي (FIES)

يمكن رصد كلا المؤشرين من خلال بيانات المسوحات الأسرية/الفردية

مؤشر التنمية المستدامة
2.1.1
انتشار النقص التغذوي (PoU)



بيانات الاستهلاك الغذائي التي تم جمعها في
المسوحات الفردية أو الأسرية/
موازن الاغذية

مؤشر التنمية المستدامة
2.1.2
انتشار انعدام الأمن
الغذائي المعتدل أو
الشديد



بيانات عن مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي
(FIES)
التي تم جمعها في مسح فردي أو أسري

مقدمة لمؤشر تفشي النقص التغذوي (PoU)

مؤشر أهداف التنمية المستدامة 2.1.1

مؤشر تفشي النقص التغذوي

- POU هو عبارة عن تقدير لنسبة السكان الذين لا يستهلكون بشكل معتاد طعاماً كافياً لتوفير مستويات الطاقة الغذائية اللازمة للحفاظ على حياة طبيعية وصحية
- ويتم التعبير عنها كنسبة مئوية
 - وهو يقيس التقدم المحرز نحو الغاية 2.1 من أهداف التنمية المستدامة

مبدأ تقدير المؤشر

استهلاك الطاقة الغذائية ومتطلباتها

نهج الطاقة الغذائية : يعتبر أنّ الفرد يعاني من النقص التغذوي إذا كان مستوى استهلاكه المعتاد للطاقة الغذائية أقل من الحد الأدنى لمتطلبات الطاقة الغذائية المناسبة له بحسب رأي خبراء التغذية

1. الطاقة الغذائية المأخوذة/المستهلكة

2. متطلبات الطاقة الغذائية

الحالة المستقرة : مستهلك = متطلبات

كمية الطاقة الغذائية المستهلكة (DEI)

- يحتاج البشر إلى **طاقة** لضمان **حياة طويلة الأجل ونشطة وصحية**
- يتم الحصول على متطلبات الطاقة عن طريق **استهلاك المواد الغذائية**. عندما نهضم الطعام، تحوله العمليات الحيوية في الجسم إلى **طاقة ومغذيات**
- كمية الطاقة (سعات حرارية) التي نحصل عليها من الطعام الذي نستهلكه تسمى **الطاقة الغذائية المستهلكة (مأخوذة)**

متطلبات الطاقة الغذائية (DER)

- تسمى كمية الطاقة التي نحتاجها لعيش حياة نشطة وصحية على المدى الطويل **متطلبات الطاقة الغذائية**
- هنالك لكل مجموعة من الأفراد **نطاق من متطلبات الطاقة** التي تتوافق مع الصحة الجيدة على المدى الطويل
- أما العوامل التي تؤثر على متطلبات الطاقة الغذائية فهي **العمر** و **الحالة الفسيولوجية** و **الجنس** و **وزن الجسم** و **نمط الحياة**

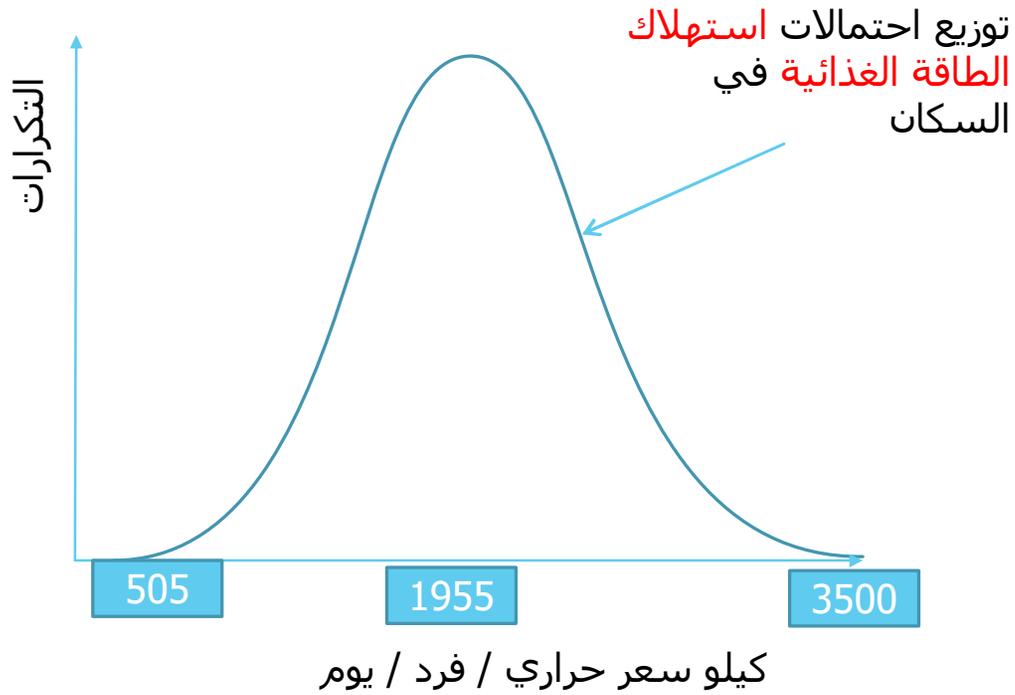
إطار التوزيع الاحتمالي لمؤشر النقص التغذوي

□ لا يمكن تقدير نسبة من يعانون النقص التغذوي من خلال **تمرين حسابي بسيط** يشمل مقارنة الاستهلاك المرصود للطاقة الغذائية (DEC) مع متطلبات الطاقة الغذائية الأساسية المقدرة (DER) للأسرة، وإحصاء الأفراد في الأسر الذين لديهم $DEC < DER$

□ بدلاً من ذلك، يجب أن ينظر إليها ضمن إطار توزيع احتمالي **للغرد المتوسط الافتراضي الممثل للمجتمع الاحصائي**

probability distribution framework

التوزيع الاحتمالي لاستهلاك الطاقة الغذائية DEI



- يتم تمثيل كيفية توزيع مدخول الطاقة الغذائية للأفراد بتوزيع احتمالي حيث ترتبط قيم مدخول الطاقة الغذائية باحتمال حدوثه
- كل مجموعة من السكان لديها التوزيع الاحتمالي الخاص بها من استهلاك الطاقة الغذائية

تعريف انتشار النقص التغذوي

ضمن إطار التوزيع الاحتمالي فإن انتشار النقص التغذوي (PoU)، هو **احتمال أن الفرد المختار عشوائياً من مجموعة من السكان يتميز بالوصول المعتاد للطعام الذي لا يوفر الطاقة الغذائية اللازمة لتغطية احتياجاته المعتادة من الطاقة**

- وهو يقيس نسبة الأفراد في السكان الذين يعانون من **الجوع المزمن** (حالة تستمر لمدة سنة على الأقل من عدم القدرة على الحصول على ما يكفي من الغذاء لتلبية متطلبات الطاقة)
- إنه **تقدير وليس مقياساً مباشراً**

أسئلة ؟



العناصر الأساسية لتقدير المؤشر

1. متوسط استهلاك الطاقة الغذائية (DEC)، كيلو سعر حراري / فرد / يوم
2. عدم المساواة (التباين) في الوصول إلى الطعام، معامل الاختلاف (CV)
3. الحد الأدنى لمتطلبات الطاقة الغذائية (MDER) - العتبة المستخدمة للتقدير، كيلو سعر حراري / فرد / يوم

متوسط استهلاك الطاقة الغذائية (DEC)

يمكن تقدير DEC من المصادر التالية:

1. متوسط استهلاك الطاقة الغذائية من **المسوحات الغذائية الفردية**
 - غالباً ما يتم إجراؤها لمجموعة صغيرة من السكان و نادراً ما تكون ممثلة على المستويات الوطنية أو دون الوطنية
2. متوسط استهلاك الطاقة الغذائية من **مسح استهلاك وتكاليف الأسر (HCES)**
 - لا توجد معلومات حول توزيع الغذاء داخل الأسرة
3. متوسط إمدادات الطاقة الغذائية من **جداول موازين الغذاء (FBS)**
 - FBS تعاني من قضايا تتعلق بالتغطية (عدم تغطية الإنتاج غير التجاري وعدم حساب الخاسر من الطعام ، إلخ) ، وبالذقة (كالتجارة غير المبلغ عنها و المخزونات).

معامل الاختلاف (CV)

يمكن تقدير معامل الاختلاف بـ:

1. معامل الاختلاف لاستهلاك الطاقة الغذائية من **المسوحات الغذائية الفردية**
 - نادراً ما يتم إجراؤها لمجموعة من السكان و نادراً ما تكون ممثلة على المستويات الوطنية أو دون الوطنية
 - قد تظهر تباين زائد وذلك بسبب التباين اليومي في تناول الفرد الواحد
2. معامل الاختلاف لاستهلاك الطاقة الغذائية من **مسح استهلاك وتكاليف الأسر**
 - لا توجد معلومات حول توزيع الغذاء داخل الأسرة
 - هناك تباين زائد بسبب تصميم المسح ووجود القيم المتطرفة

الحد الأدنى لمتطلبات الطاقة الغذائية (MDER)

يمكن تقدير MDER باستخدام ما يلي :

- البيانات الخاصة بالهيكل السكاني حسب العمر والجنس
- متوسط الطول حسب العمر والجنس
- المعايير الدولية لمؤشر كتلة الجسم BMI
- مستوى النشاط البدني للسكان

ماذا يقيس مؤشر تفشي النقص التغذوي

□ غالباً ما يتم تفسير النقص التغذوي والجوع على أنها تشير إلى حالة انعدام الأمن الغذائي المتمثلة في **عدم القدرة المستمرة** على الحصول على ما **يكفي من الغذاء** (كمية كافية من الغذاء لحياة صحية ونشطة) من قبل **شخص ما**

.. ولكن معنى المؤشر في الحقيقة أضيق

□ حيث يمكن اعتبار **مؤشر النقص التغذوي** على أنه **شكل متطرف من انعدام الأمن الغذائي**، والذي ينشأ عندما يكون استهلاك السعرات الحرارية غير كاف حتى لتغطية الاحتياجات الأساسية فقط

واقع مؤشر النقص التغذوي حسب أحدث تقديرات منظمة الفاو

لم يتم احتساب المؤشر ، وبالتالي لم يتم نشره في اصدار حالة الأمن الغذائي لعام 2022 لعدم توفر البيانات اللازمة بالنوعية والموثوقية المطلوبة:

TABLE A1.1 (Continued)

REGIONS/ SUBREGIONS/ COUNTRIES	PREVALENCE OF UNDERNOURISHMENT IN THE TOTAL POPULATION ^a		PREVALENCE OF SEVERE FOOD INSECURITY IN THE TOTAL POPULATION ^{b,c}		PREVALENCE OF MODERATE OR SEVERE FOOD INSECURITY IN THE TOTAL POPULATION ^{b,d}	
	2004–06 (%)	2019–21 ^e (%)	2014–16 (%)	2019–21 (%)	2014–16 (%)	2019–21 (%)
Palestine	n.a.	n.a.	n.a.	3.5 ^{b,c}	n.a.	28.7 ^{b,d}

واقع مؤشر النقص التغذوي حسب أحدث تقديرات منظمة الفاو

لم يتم احتساب المؤشر ، وبالتالي لم يتم نشره في اصدار حالة الأمن الغذائي لعام 2022 لعدم توفر البيانات اللازمة بالنوعية والموثوقية المطلوبة ، وبالتحديد:

- بيانات متوسط استهلاك الطاقة الغذائية (السعرات الحرارية): تتوفر فقط للأعوام 2010-2019 وقيمها غير موثوقة
- تحتاج للمراجعة ما بين المكتب المركزي للإحصاء و وحدة موازين الأغذية في الفاو
- معامل الاختلاف: يحتاج لتحديث وقيمته عالية نسبياً (0.37) مما يؤدي لقيم عالية من مؤشر النقص التغذوي والتي لا تعتبر موثوقة
- نحتاج لتحليل بيانات أحدث مسح لاستهلاك الاسر من الغذاء حتى نحدث قيمة هذا المعامل

واقع المؤشر حسب أحدث تقديرات منظمة الفاو

بيانات متوسط توفر الطاقة الغذائية (السعرات الحرارية) حسب تقديرات موازين الأغذية في الفاو :

Food supply (kcal/capita/day)	2010	1974.864
Food supply (kcal/capita/day)	2011	2019.726
Food supply (kcal/capita/day)	2012	2067.406
Food supply (kcal/capita/day)	2013	2096.316
Food supply (kcal/capita/day)	2014	2097.794
Food supply (kcal/capita/day)	2015	2050.309
Food supply (kcal/capita/day)	2016	2061.587
Food supply (kcal/capita/day)	2017	2047.308
Food supply (kcal/capita/day)	2018	2000.372
Food supply (kcal/capita/day)	2019	1966.888

أسئلة ؟



انتشار انعدام الأمن الغذائي المعتدل أو الشديد في السكان استناداً الى (FIES)

مؤشر أهداف التنمية المستدامة 2.1.2

أصل تجربة انعدام الأمن الغذائي



سعى الباحثون في جامعة كورنيل في أواخر الثمانينيات إلى **نهج جديد لقياس الجوع** يكون مناسباً للاستخدام في بلد غني مثل الولايات المتحدة الأمريكية، حيث تكون معدلات تقزّم الأطفال وهزالهم منخفضة جدًا، بينما يعاني العديد من الأشخاص الوزن الزائد

وبهدف إجراء تدبير جديد، أجرؤا مقابلات مع النساء اللواتي قلن إنهن جربن الجوع، وبناءً على محادثاتهم، حددن **أبعادًا ومكونات مختلفة من تجربة الجوع**

قياس انعدام الأمن الغذائي من منظور تجارب الناس

وبعد سنوات ، استنتجت مراجعة الدراسات في العديد من البلدان حول العالم أن هذه الأبعاد لتجربة الجوع تبدو شائعة عبر الثقافات

حدد باحثو كورنيل سلسلة من التجارب التي وصفت الجوع وانعدام الأمن الغذائي كما وصفتها النساء - وهو تسلسل يكشف عن زيادة حدة انعدام الأمن الغذائي



خفيف

حاد

عدم التأكد من إمكانية الحصول على الطعام

المساومة على نوعية وتنوع الطعام

تخفيض كمية الطعام تخطي الوجبات

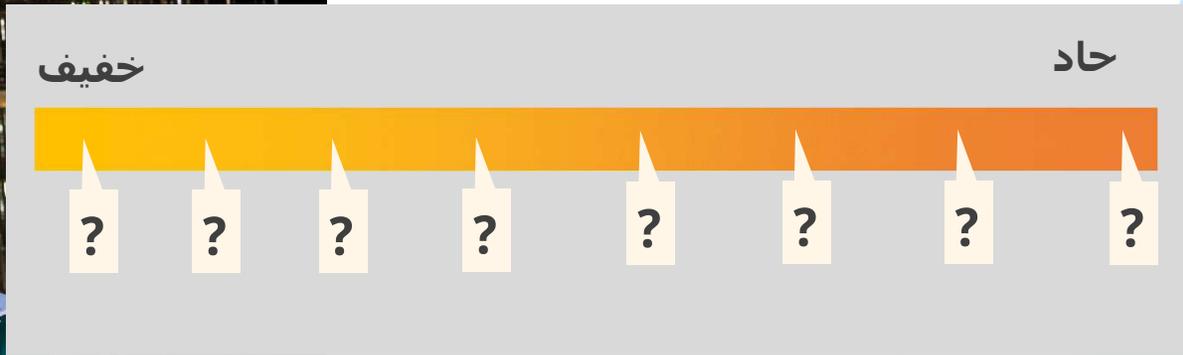
تجربة الجوع

تصبح عواقب انعدام الأمن الغذائي أكثر حدة مع تفاقم الوضع، مما يؤثر سلباً على الصحة البدنية والعقلية والاجتماعية

قياس انعدام الأمن الغذائي من منظور تجارب الناس

تتكون كل من FIES ومقاييس الأمن الغذائي الأخرى القائمة على التجربة من سلسلة من الأسئلة التي تشير مباشرة إلى قدرة الناس على الوصول إلى الطعام

إن سلسلة الأسئلة هي جزء من مقياس يغطي مجموعة من تجارب انعدام الأمن الغذائي في مستويات متزايدة من الشدة



أسئلة مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي

FIES : مجموعة من الأسئلة التي تغطي نطاق كامل من الحدة

الامن
الغذائي

خفيف

متوسط

حاد

التجارب

وصول كاف
للغذاء

الآثار

الرفاهية البدنية
والعقلية
والاجتماعية

قلق

المساومة على جودة
الأغذية وتنوعها

المساومة على كمية
الأغذية

الجوع

انخفاض الرفاهية
(التكاليف النفسية،
تخفيض المصاريف
الأساسية الأخرى)

سوء التغذية
(السمنة، نقص المغذيات
الدقيقة، انخفاض القدرة
على العمل)

نقص التغذية
(التقرم، الهزال، عواقب
وخيمة على الصحة)

استمارة مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي

يتم سؤال المستجيبين عن فترة **مرجعية** معينة (**12 شهراً**) فيما اذا تعرضوا **لأي من التجارب** الموضحة في الأسئلة بسبب نقص المال أو الموارد الأخرى للحصول على الطعام

تتراوح هذه التجارب من **القلق** بشأن القدرة على الحصول على ما يكفي من الطعام إلى ما إذا كان الشخص قد اضطر إلى **التنازل عن نوعية أو كمية** الطعام الذي أكله الى تعرضه **للجوع**

من المهم ملاحظة أن كل سؤال مشروط **بعدم توفر المال أو الموارد** للحصول على الطعام، وليس لأسباب أخرى حيث يقلل شخص ما يأكله أو يغير نظامه الغذائي، **كالأسباب الدينية أو الصحية**

تتكون استمارة FIES **الفردية/الأسرية** من **ثمانية أسئلة** تتطلب إجابات ثنائية بسيطة (**"نعم"** أو **"لا"**) من المستجيبين أثناء المسح



الأسئلة الثمانية لـ FIES - الإطار الفردي

"خلال الاثني عشر شهرا الماضية، هل كان هنالك وقت حيث أنه يسبب نقص المال أو الموارد الأخرى:"

1. كنت **قلقاً** بأنه لن يتوفر لك الطعام الكافي لتأكل؟
2. لم يكن باستطاعتك أكل طعام **صحي ومغذي**؟
3. أكلت **أنواع قليلة من الأطعمة**؟
4. كان عليك أن **تتخلى عن وجبة طعام**؟
5. **أكلت أقل** مما اعتقدت أنك يجب أن تأكل؟
6. **نفد الطعام** لدى أسرته؟
7. كنت **جائعاً** لكنك لم تأكل؟
8. بقيت **دون تناول الطعام** ليوم كامل؟

الأسئلة الثمانية لـ FIES - الإطار الأسري

"خلال الاثني عشر شهرا الماضية، هل كان هنالك وقت حيث بسبب نقص المال أو الموارد الأخرى:"

1. كنت أنت أو أي شخص آخر في أسرتك **قلقين** بأنه لن يتوفر لك الطعام الكافي لتأكلوا؟
2. لم يكن باستطاعتك أنت أو أي شخص آخر في أسرتك أكل طعام **صحي ومغذي**؟
3. أكلت أنت أو أي شخص آخر في أسرتك **أنواع قليلة من الأطعمة**؟
4. كان عليك أنت أو أي شخص آخر في أسرتك أن **تتخلوا عن وجبة طعام**؟
5. **أكلت** أنت أو أي شخص آخر في أسرتك **أقل** مما اعتقدتم أنكم يجب أن تأكلوا
6. **نقد الطعام** لدى أسرتك؟
7. كنت **جائعاً** أنت أو أي شخص آخر في أسرتك لكنكم لم تأكلوا؟
8. بقيت أنت أو أي شخص آخر في أسرتك **دون تناول الطعام** ليوم كامل؟

ترجمة وتكييف (تعديل) استمارة FIES

- قبل أي استخدام جديد لاستمارة FIES، من الضروري إعداد نسخة مترجمة **ومكيفة بعناية من الناحية اللغوية والثقافية** إلى جميع اللغات التي ستتم إدارتها
- و تعتمد صحة ودقة النتائج من FIES بشكل كبير على **الكلمات والمصطلحات** المستخدمة في الأسئلة
- لدى منظمة الأغذية والزراعة مستودع لنسخ FIES لعام 2015، فهناك حوالي **200 لغة مختلفة** متوفرة من استطلاع جالوب العالمي، التي يمكن استخدامها كنقطة انطلاق للترجمة وإعداد الاستمارة. يرجى ملاحظة أن الترجمات في الرابط هي للنسخة الفردية، لذلك يكون التكيف ضرورياً في حالة استخدام النسخة الأسرية

(<http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry/using-fies/en/>)

المعنى المقصود من الأسئلة الثمانية من استمارة FIES

- يجب أن تحتوي اللغة على **كلمات وعبارات يسهل فهمها** من قبل كل من العاديين والمستجيبين
- قد لا تكون **أكثر العبارات ملاءمة** قابلة للترجمة الحرفية
- يجب أن تسترشد ترجمة FIES بالنظر إلى **المعنى المقصود للأسئلة الثمانية**

أسئلة ؟



يمكن استخدام FIES لقياس الأمن الغذائي للأغراض التالية



1 **تقييم مدى انتشار انعدام الأمن الغذائي للسكان (لأجل
رصد أهداف التنمية المستدامة وللاستخدام الوطني)**

2 **تحديد الفئات الهشة من السكان الأكثر تضررا
من انعدام الأمن الغذائي**

3 **لتوجيه ورصد آثار السياسات والبرامج الوطنية
للأمن الغذائي**

4 **تحديد عوامل الخطر وعواقب انعدام الأمن
الغذائي**

يمكن استخدام FIES لقياس الأمن الغذائي للأغراض التالية



1 **تقييم مدى انتشار** انعدام الأمن الغذائي للسكان (لكل من رصد أهداف التنمية المستدامة والاستخدام الوطني)

2 **تحديد الفئات الهشة** من السكان الأكثر تضررا من انعدام الأمن الغذائي

3 **لتوجيه ورصد آثار السياسات والبرامج** الوطنية للأمن الغذائي

4 **تحديد عوامل الخطر وعواقب** انعدام الأمن الغذائي

الغرض الأول لاستخدام FIES هو تقدير انتشار انعدام الأمن الغذائي بين السكان على الصعيد الوطني. ونقصد بـ "الانتشار" **نسبة الأفراد المتأثرين بانعدام الأمن الغذائي عند مستويات مختلفة** من الحدة من إجمالي السكان

من الممكن استخدام نفس مجموعة الأسئلة في المناطق و البيئات والثقافات المختلفة لتقدير انعدام الأمن الغذائي على مستويات مختلفة من الشدة ومقارنة النتائج بطريقة ذات معنى وصالحة من الناحية الإحصائية

يمكن استخدام FLES لقياس الأمن الغذائي للأغراض التالية



1 **تقييم مدى انتشار** انعدام الأمن الغذائي للسكان (لكل من رصد أهداف التنمية المستدامة والاستخدام الوطني)

2 **تحديد الفئات الهشة** من السكان الأكثر تضرراً من انعدام الأمن الغذائي

3 **لتوجيه ورصد آثار السياسات والبرامج** الوطنية للأمن الغذائي

4 **تحديد عوامل الخطر وعواقب** انعدام الأمن الغذائي

يمكن استخدام FIES لتحديد **الفئات الفرعية** المعرضة لانعدام الأمن الغذائي، ولفهم من يكونون وأين يعيشون

ويسمح تطبيق الأداة في **المسوحات السكانية الوطنية الكبيرة** بإجراء تحليلات أكثر تفصيلاً لحالة انعدام الأمن الغذائي حسب الدخل والجنس والعمر والعرق وحالة الهجرة أو الموقع الجغرافي أو خصائص أخرى ذات صلة بالسياسات

يمكن استخدام FLES لقياس الأمن الغذائي للأغراض التالية



1 **تقييم مدى انتشار** انعدام الأمن الغذائي للسكان (لكل من رصد أهداف التنمية المستدامة والاستخدام الوطني)

2 **تحديد الفئات الهشة** من السكان الأكثر تضررا من انعدام الأمن الغذائي

3 **توجيه ورصد آثار السياسات والبرامج** الوطنية للأمن الغذائي

4 **تحديد عوامل الخطر وعواقب** انعدام الأمن الغذائي

إن استخدام FIES لرصد التغيرات في انتشار انعدام الأمن الغذائي مع مرور الوقت وتحديد الاتجاهات هو وسيلة قوية لتقييم آثار السياسات الوطنية وبرامج التنمية على الحد من انعدام الأمن الغذائي على المستوى الوطني وبين الفئات الهشة من السكان يجوز أيضا استخدام FIES بهدف تقييم المشاريع

يمكن استخدام FIES لقياس الأمن الغذائي للأغراض التالية

1 **تقييم مدى انتشار** انعدام الأمن الغذائي للسكان (لكل من رصد أهداف التنمية المستدامة والاستخدام الوطني)

2 **تحديد الفئات الهشة** من السكان الأكثر تضررا من انعدام الأمن الغذائي

3 **لتوجيه ورصد آثار السياسات والبرامج** الوطنية للأمن الغذائي

4 **تحديد عوامل الخطر وعواقب** انعدام الأمن الغذائي

وتشمل الأغراض الأخرى لـ FIES البحث والمراقبة لتحديد **محددات وعواقب** انعدام الأمن الغذائي على الصحة والرفاه وينطوي هذا على استكشاف علاقة انعدام الأمن الغذائي بالمتغيرات الأخرى. ويمكن قياسها على مستوى الفرد أو الأسرة المعيشية في نفس الاستطلاع وذلك من خلال **دراسة الارتباط** بين انعدام الأمن الغذائي وخصائص أخرى مثل **استراتيجيات سبل العيش** والحصول على الخدمات العامة و**المرافق الصحية** الأساسية و**العادات الغذائية** والحالة **الصحية والتغذوية** حيث ستوفر لنا فهم أفضل لظاهرة انعدام الأمن الغذائي المعقدة

فوائد استخدام FIES لقياس انعدام الأمن الغذائي



فوائد استخدام FLES لقياس انعدام الأمن الغذائي



فوائد استخدام FIES لقياس انعدام الأمن الغذائي

مباشرة

تسأل FIES المستجيبين أسئلة مباشرة عن تجارب الوصول للغذاء. وبهذه الطريقة "تصغي" FIES إلى الأشخاص المتضررين من انعدام الأمن الغذائي

سهلة

بسيطة وسريعة لإدارة المسح. لا يستغرق الأمر أكثر من 5 دقائق ولا يتطلب خبرة فنية كبيرة

قليلة التكلفة

متينة احصائياً

تميز بين مستويات
الشدّة

يمكن تفصيل النتائج



فوائد استخدام FIES لقياس انعدام الأمن الغذائي

مباشرة

تسأل FIES المستجيبين أسئلة مباشرة عن تجارب الوصول للغذاء . وبهذه الطريقة "تصغي" FIES إلى الأشخاص المتضررين من انعدام الأمن الغذائي

سهلة

بسيطة وسريعة لإدارة المسح . لا يستغرق الأمر أكثر من 5 دقائق ولا يتطلب خبرة فنية

قليلة التكلفة

يمكن تضمينها في أي استبيان موجود وبتكلفة إضافية قليلة جداً

متينة احصائياً

تميز بين مستويات الشدة

يمكن تفصيل النتائج

فوائد استخدام FIES لقياس انعدام الأمن الغذائي

مباشرة

تسأل FIES المستجيبين أسئلة مباشرة عن تجارب الوصول للغذاء . وبهذه الطريقة "تصغي" FIES إلى الأشخاص المتضررين من انعدام الأمن الغذائي

سهلة

بسيطة وسريعة لإدارة المسح . لا يستغرق الأمر أكثر من 5 دقائق ولا يتطلب خبرة فنية

قليلة التكلفة

يمكن تضمينها في أي استبيان موجود وبتكلفة إضافية قليلة جداً

متينة احصائياً

إن FIES والمقاييس المماثلة صالحة للإستخدام في مختلف الظروف. وباستخدام منهجية FIES، يمكن مقارنة معدلات انتشار انعدام الأمن الغذائي عبر البلدان

تميز بين مستويات الشدة

يمكن تفصيل النتائج

فوائد استخدام FLES لقياس انعدام الأمن الغذائي

مباشرة

تسأل FIES المستجيبين أسئلة مباشرة عن تجارب الوصول للغذاء . وبهذه الطريقة "تصغي" FIES إلى الأشخاص المتضررين من انعدام الأمن الغذائي

سهلة

بسيطة وسريعة لإدارة المسح . لا يستغرق الأمر أكثر من 5 دقائق ولا يتطلب خبرة فنية

قليلة التكلفة

يمكن تضمينها في أي استبيان موجود وبتكلفة إضافية قليلة جدًا

متينة احصائياً

إن FIES والمقاييس المماثلة صالحة للإستخدام في مختلف الظروف. وباستخدام منهجية FIES ، يمكن مقارنة معدلات انتشار انعدام الأمن الغذائي عبر البلدان

تميز بين مستويات الشدة

قادرة على عكس عمق انعدام الأمن الغذائي

يمكن تفصيل النتائج

فوائد استخدام FILES لقياس انعدام الأمن الغذائي

مباشرة

تسأل FIES المستجيبين أسئلة مباشرة عن تجارب الوصول للغذاء . وبهذه الطريقة "تصغي" FIES إلى الأشخاص المتضررين من انعدام الأمن الغذائي

سهلة

بسيطة وسريعة لإدارة المسح . لا يستغرق الأمر أكثر من 5 دقائق ولا يتطلب خبرة فنية

قليلة التكلفة

يمكن تضمينها في أي استبيان موجود وبتكلفة إضافية قليلة جدًا

متينة احصائياً

إن FIES والمقاييس المماثلة صالحة للإستخدام في مختلف الظروف. وباستخدام منهجية FIES ، يمكن مقارنة معدلات انتشار انعدام الأمن الغذائي عبر البلدان

تميز بين مستويات الشدة

قادرة على عكس عمق انعدام الأمن الغذائي

يمكن تفصيل النتائج

تظهر الفروق في انعدام الأمن الغذائي حسب خصائص السكان كالجنس والعمر والمهنة الخ. وفيما بين المجموعات السكانية التي تختلف حسب الموقع والعرق واللغة وما إلى ذلك

واقع مؤشري انعدام الأمن الغذائي حسب أحدث تقديرات منظمة الفاو

تم احتساب و نشر تقديرات للمؤشرين في اصدار حالة الأمن الغذائي لعام 2022:

- بناء على بيانات استمارة انعدام الأمن الغذائي الوطنية (المجمعة من خلال تقييم الاحتياجات متعددة القطاعات) لعامي 2018 و2020
- تم استخدام الاتجاه من بيانات الفاو من أجل استيفاء القيم للسنوات غير المتوفرة من البيانات الوطنية

TABLE A1.1 (Continued)

REGIONS/ SUBREGIONS/ COUNTRIES	PREVALENCE OF UNDERNOURISHMENT IN THE TOTAL POPULATION ¹		PREVALENCE OF SEVERE FOOD INSECURITY IN THE TOTAL POPULATION ^{1,2,3}		PREVALENCE OF MODERATE OR SEVERE FOOD INSECURITY IN THE TOTAL POPULATION ^{1,2,3}	
	2004–06 (%)	2019–21 ⁴ (%)	2014–16 (%)	2019–21 (%)	2014–16 (%)	2019–21 (%)
Palestine	n.a.	n.a.	n.a.	3.5 ^{b,c}	n.a.	28.7 ^{b,c}

أسئلة ؟



شكراً جزيلاً لإصغائكم

firas.yassin@fao.org