

استخدام مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي - استمارات المسح (FIES-SM) - لرصد تأثير انتشار فيروس كوفيد-19 (COVID-19)

اتصل بنا :

صفحة الويب لأصوات الجوع: <http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry>

لجميع التساؤلات والاستفسارات العامة

رئيس فريق عمل إحصاءات الامن الغذائي والتغذية
السيد كارلو كافيريو (Carlo.Cafiero@fao.org)

للاستفسارات والتعليمات الخاصة

الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والشرق الأدنى وأوروبا الشرقية وآسيا الوسطى: السيد فراس ياسين (Firas.Yassin@fao.org)

مصادر إضافية:

صفحة الويب لأصوات الجوع: <http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry>

دورة التعلم الإلكتروني: <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=360>

FIES الأساسية: <http://www.fao.org/3/a-i7835e.pdf>

لماذا نستخدم FIES لقياس انعدام الأمن الغذائي؟

إن نظام مقياس انعدام الأمن الغذائي (FIES) هو الطريقة الوحيدة لتقييم الأمن الغذائي للأسر أو الأفراد التي تضمن إمكانية مقارنة المقاييس عالمياً، وذلك بفضل إمكانية معايرتها وفقاً لمعيار مرجعي عالمي (انظر كافيريو وفيفياني ونورد ، 2018)¹. وهي الأداة الرسمية التي تستخدمها منظمة الأغذية والزراعة لإنتاج تقديرات لانتشار انعدام الأمن الغذائي في سياق رصد الغاية 2.1 من أهداف التنمية المستدامة.

تحتوي وحدة المسح النموذجي FIES على ثمانية أسئلة تركز على السلوكيات ذات الصلة بتناول الطعام والتجارب المرتبطة بصعوبات الوصول إلى الغذاء بسبب القيود على الموارد المخصصة لذلك. يمكن الإبلاغ عن هذه التجارب أو الظروف بسهولة من قبل الأفراد الذين تم الوصول إليهم في المسح، إما شخصياً أو عبر الهاتف. تهدف الأسئلة الثمانية إلى الكشف عن الظروف التي تغطي مدى من الشدة، ويتيح بروتوكول تحليل FIES (بناءً على نمذجة RASCH) إمكانية تحويل المعلومات النوعية التي تم جمعها (إجابات "نعم/لا") إلى مقاييس كمية ودقيقة لشدة انعدام الأمن الغذائي، مما يسمح بتصنيف المستجيبين إلى فئات من انعدام الأمن الغذائي المعتدل والشديد.

يمكن تطبيق FIES بسهولة وبتكلفة منخفضة نسبياً ضمن أي مسح فردي أو أسري مصمم بشكل صحيح لإنتاج معلومات موثوقة وذات مغزى في الوقت المناسب حول مدى كفاية الوصول إلى الغذاء على مستوى الفرد أو الأسرة، شريطة استخدام البروتوكول التحليلي الصحيح لمعالجة المعلومات.

¹ Cafiero, C., S. Viviani and M. Nord (2018) "Food security measurement in a global context: The food insecurity experience scale", *Measurement*, Volume 116, February 2018, Pages 146-152.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224117307005>)

أهمية وتعدد استخدامات وحدة المسح FIES

من بين الأدوات المختلفة التي تم اقتراحها واستخدامها لتقييم الأمن الغذائي الأسري على مر السنين (انظر كافيري، 2019، للمرجعة)²، تعد FIES مناسبة بشكل مثالي لمواجهة التحدي الملح المتمثل في قياس ورصد انعدام الأمن الغذائي في سياق وباء COVID-19 وتقييم أثره بعناية. وقد تم استنباط الوحدة المعروضة هنا من وحدة المسح النموذجي FIES للاستجابة لهذا التحدي مع الحفاظ على جميع الخصائص المرغوبة من حيث دقة قياس الأمن الغذائي والموثوقية.

على وجه الخصوص، يضيف هذا الإصدار أسئلة متابطة لالتقاط مدى ارتباط تجارب انعدام الأمن الغذائي من قبل المستجيب بأزمة COVID-19 على وجه التحديد.

ويمكن إدارتها وتطبيقها إما على مستوى:

- الأسرة: المجيب (اليافع الأكبر سنّاً أو البالغ) الذي يجيب نيابة عن أسرته (الإطار الأسري)، أو
- الأفراد: المستجيب الذي يجيب نيابة عن نفسه (الإطار الفردي). عند اتباع هذا النهج، يمكن أيضاً تصنيف النتائج حسب الجنس.

في حين أن وحدة المسح النموذجي FIES الموصى بها لرصد أهداف التنمية المستدامة تستخدم فترة مرجعية مدتها 12 شهراً، فإن النسخة المعروضة هنا تستخدم فترة مرجعية مدتها 30 يوماً، وهي مناسبة للاستخدام في الاستطلاعات المتكررة خلال عام والمطلوبة لمراقبة ورصد تطور تأثير COVID على الأمن الغذائي.

اختيار نهج المسح

إن النهج المثالي لاستخدام FIES لقياس مدى انتشار انعدام الأمن الغذائي هو تنفيذه ضمن مسح راسخ ومستمر وتديره الحكومة، حيث إن تضمين مقياس FIES في هيكلية مسح موجودة سلفاً أقل تكلفة وأقل استهلاكاً للوقت بشكل عام مقارنة بإنشاء مسح خاص بـ FIES. علاوة على ذلك، فإن القيام بذلك سيسمح بدراسة انعدام الأمن الغذائي مقارنة بالأبعاد الأخرى التي تم الحصول عليها في الوحدات الأخرى المدمجة في نفس المسح.

في سياق أزمة COVID-19 العالمية، على أية حال، فإن ضرورة جمع المعلومات في الوقت المناسب حول تأثير الوباء على وصول الناس إلى الغذاء قد تعني أن جمع البيانات السريعة والمخصصة لذلك أصبح ضرورياً. قد يتضمن هذا جمع بيانات FIES فقط (بالإضافة إلى المعلومات الديموغرافية الأساسية) أو إدارة مسح قصير ومتكامل يهدف إلى جمع مجموعة أوسع من المعلومات ذات الصلة بأزمة COVID-19.

في الحالة الأخيرة، من المهم النظر بعناية إلى المتغيرات الأخرى ذات الأهمية للغرض المحدد من مسح COVID. وينبغي النظر إلى نوع المعلومات الإضافية التي يتم جمعها آخذين بعين الاعتبار كيفية تعميق فهم عوامل و/أو عواقب انعدام الأمن الغذائي.

ويجب النظر في عدة نقاط عند اختيار أفضل نهج/وسيلة لجمع بيانات FIES لغرض مراقبة تأثير الوباء:

خيارات جمع البيانات

من المرجح ألا تكون عمليات المسح وجهاً-لوجه ممكنة في بداية أزمة COVID-19. أما البدائل الأكثر شيوعاً فهي الاستطلاعات الهاتفية، على الرغم من أن الخيارات الإضافية مثل الاستطلاعات القائمة على الكمبيوتر أو الهاتف المحمول ممكنة ويمكن أيضاً استكشافها، كما يمكن أيضاً استخدام تطبيقات شبكات التواصل الاجتماعية والرسائل الفورية.

² Cafiero, C. (2019) "Measuring food insecurity", chapter 17 in S. Hendricks (ed.) *Food Security Policy, Evaluation and Impact Assessment*, London: Routledge
(<https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781351019828>)

السكان المستهدفين

إذا أخذنا في الاعتبار أن انتشار انعدام الأمن الغذائي لا يمكن حسابه إلا على مستوى المجموعات السكانية المتمثلة في المسح، فإن تحديد السكان المستهدفين في مرحلة تصميم العينات أمر بالغ الأهمية.

بعض الاعتبارات حول استراتيجية أخذ العينات

كما ذكر أعلاه، وبالنظر إلى القيود القائمة التي تمنع المقابلات وجهاً لوجه، من المحتمل أن تكون المسوحات الهاتفية هي أنسب وسيلة لرصد تأثير انعدام الأمن الغذائي باستخدام وحدة FIES خلال جائحة COVID-19. ويمكن القيام بذلك باستخدام الهاتف المحمول و/أو الخطوط الأرضية، اعتماداً على المعلومات المتاحة حول المجتمع ذو الاهتمام، مثل تغطية الهواتف المحمولة والخطوط الأرضية.

إذا كانت متوفرة في الدولة، ويقدر ما تم جمع أرقام هواتف الاتصال وتسجيلها أثناء التنفيذ المنتظم للمسوحات الدورية مثل المسوحات الصحية والسكانية (DHS) واستقصاءات القوى العاملة (LFS) واستقصاءات استهلاك وإنفاق الأسر المعيشية (HCES) والدراسات الاستقصائية العنقودية متعددة المؤشرات (MICS) واستطلاعات قياس مستوى المعيشة (LSMS)، وما إلى ذلك، فمن المستحسن استخدام عينات تمثيلية وطنية أو عينات فرعية من تلك الاستقصاءات. إن المزايا الرئيسية لاستخدام عينة موجودة أو استخلاص عينة فرعية منها، هي أنه يمكن اعتبارها عينات احتمالية ممثلة على الصعيد الوطني متيحة الوصول إلى إطار أخذ العينات المتاح لرسم عينات فرعية إذا لزم الأمر. بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام عينة محددة سابقاً سيسمح بربط البيانات الجديدة التي تم جمعها من خلال مسح الهاتف بالبيانات التي تم جمعها سابقاً. وبهذه الطريقة، يمكن استخدام البيانات المتعلقة بدخل الأسرة والمتغيرات الاجتماعية-الاقتصادية الأخرى لفهم تأثير COVID-19 بشكل أفضل.

في حالة عدم تنفيذ الدولة لمسح تمثيلي حديثاً على المستوى الوطني حيث قد تم جمع أرقام الهاتف، فإن أفضل بديل لإنشاء إطار لأخذ العينات هو استخدام قوائم أرقام الهاتف، كما تم نشرها أو إتاحتها من خلال مزودي خدمة الهاتف أو السجلات الإدارية. عند توفر قوائم أرقام الهواتف الأرضية، قد تكون المعلومات الجغرافية متاحة أيضاً للسماح بالتوزيع الجغرافي للعينة بواسطة الوحدات الإدارية. ومع ذلك، فقد جعلت التطورات في الاتصالات الهاتفية على مدى السنوات الأخيرة الخطوط الأرضية أقل أهمية وأقل صلة، والغالبية العظمى من الاتصالات الهاتفية تحدث الآن عبر الأجهزة المحمولة الشخصية (وليس المنزلية). ويوفر مقدمو الخدمات الخلوية قوائم بأرقام الهواتف النشطة التي يمكن استخدامها للاتصال العشوائي بالأرقام (RDD) أو الإجراءات الأخرى لتكوين عينات عشوائية، على الرغم من أنه لا يمكن ضمان التمثيلية إلا من خلال الترجيح اللاحق بناءً على المعلومات التي تم جمعها عن التركيبة السكانية ذات الصلة بالمستجيبين.

دورية جمع البيانات

يجب أن تكون دورية جمع البيانات متماشية مع هدف المسح. من أجل مراقبة تأثير COVID-19 على الوصول إلى الغذاء، قد يكون جمع البيانات شهرياً أمراً مفروضاً وليس بالضرورة ضرورياً، ولكن بالتأكيد هناك حاجة إلى أكثر من جولة واحدة لجمع البيانات. وينبغي توقيت جمع البيانات بعناية مع استمرار تطور الظروف المتعلقة بالوباء.

سياق المسح وتموضع وحدة FIES

إذا تم جمع معلومات إضافية، بجانب FIES في الاستطلاع، يجب التفكير في كيفية ارتباط المعلومات بقدرة الأشخاص على الوصول إلى الطعام. من المهم النظر إلى انعدام الأمن الغذائي فيما يتعلق بالمتغيرات الأخرى ذات الصلة لفهم دوافعها وعواقبها بشكل أفضل. عند تضمينها في مسح أكبر، يجب وضع FIES مباشرة بعد القسم الديموغرافي. إذا لزم الأمر، يجب إدارة الوحدات الأخرى التي تحتوي على أسئلة حول استهلاك الغذاء أو استراتيجيات التكيف ذات الصلة باستهلاك الغذاء بعد وحدة FIES، وربما فصلها بأقسام أخرى تركز على جوانب مختلفة (مثل التعليم والصحة، وما إلى ذلك). إن الفشل في فصل FIES عن أسئلة استهلاك الغذاء أو استراتيجيات التكيف ذات الصلة باستهلاك الغذاء ستكون مصدر ارتباك للمجيبين.

من حيث المبدأ، لا ينبغي أن يؤثر الترتيب الذي تطرح فيه الأسئلة التي تشكل وحدة FIES على قياس الأمن الغذائي في حال اتبعت الأساليب التحليلية المناسبة لمعالجة المعلومات، إلا أنه يوصى بإدارة الوحدة وفقاً لاستمارة منظمة الأغذية والزراعة، حيث تشير الأسئلة إلى الظروف التي تتحرك تقريباً على طول سلسلة متصلة من انعدام الأمن الغذائي الأقل شدة إلى الأكثر شدة.

الترجمة والتكيف اللغوي

إن وحدة المسح FIES المعنية برصد تأثير COVID-19 متاحة عبر منظمة الفاو بعدة لغات.

بالإضافة إلى ذلك، تتوفر وحدة استبيان FIES النموذجية بأكثر من 200 لغة على صفحة الويب، أصوات الجياح³. قد تكون هذه الترجمات بمثابة نقطة انطلاق، ويمكن بذل الجهود لترجمة وتكييف أسئلة المتابعة الخاصة بوحدة COVID-19 لكل لغة محلية.

يجب الأخذ بعين الاعتبار أن صحة ودقة نتائج FIES تعتمد بشكل كبير على الفهم الصحيح للأسئلة من قبل المستجيبين، وأنه ينبغي إيلاء اهتمام دقيق لنقل المعاني المقصودة للمصطلحات الرئيسية. إن دليل الترجمة، الذي يوضح المعاني المقصودة من العبارات الرئيسية في وحدة FIES القياسية، متاح أيضاً على صفحة أصوات الجياح.

إحدى العبارات الشريطية الرئيسية في منهجية FIES هي "بسبب نقص النقود أو المصادر الأخرى"، المستخدمة لتوضيح أن التجارب المبلغ عنها لا ترجع إلى أسباب صحية أو دينية أو تتعلق بالنظام الغذائي، على سبيل المثال. وبصرف النظر عن النقود لشراء الطعام، تشير "المصادر الأخرى" إلى نقص الوسائل المعتادة الأخرى للحصول على الغذاء، مثل الإنتاج الخاص أو المقايضة أو التجارة أو الثروة الحيوانية الصغيرة المعدة للبيع أو الاستهلاك الخاص أو الصيد أو صيد الأسماك أو الجمع أو الحصول على الطعام من الأسرة الأكبر أو أفراد المجتمع أو الحكومة أو الجهات المانحة. يجب مراجعة هذه العبارة الشريطية وتكييفها بعناية لتوضيحها بالنظر إلى السياق والغرض المحددين لجمع البيانات.

عند استخدام الاستطلاعات الهاتفية، فإن التصميم الصحيح لسيناريو المقابلة له أهمية أساسية أكثر، حيث يفتقر القائمون على إجراء المقابلات إلى القدرة على الاعتماد على التفاعل اللفظي والبصري الكامل مع المستجيبين. قد يجعل التفاعل عبر الهاتف من الصعب اكتشاف التردد أو عدم اليقين الذي يشير إلى وجود مشاكل في الفهم أو الحساسية بشأن الإجابة على السؤال. وقد تكون هناك فرص محدودة لمشغلي مركز الاتصال لإكمال تدريب متعمق لاكتساب فهم شامل للأسئلة المدرجة في وحدة FIES، ولكن التعليمات الواضحة يمكن أن تساعد المقابلين/العدادين على إدارة الاستطلاع بدقة.

بالإضافة إلى اتباع نص المقابلة بعناية، يجب أن تكون الإرشادات العامة للمقابلين كما يلي :

- اقرأ الأسئلة كما هي مكتوبة
- وضح معنى وغرض الأسئلة إذا سأل المستجيب، ولكن امتنع عن تفسيرهم أو إعادة صياغتهم بشكل تلقائي
- تجنب حض المستجيبين على إجابات معينة

للحصول على بيانات صحيحة ودقيقة من وحدة استبيان FIES وتقليل عدم الاستجابة، من المهم ليس فقط تقديم نص جيد التصميم، ولكن أيضاً تقديم إرشاد بشأن سلوك مشغلي مركز الاتصال الذين سيجرون المقابلات الهاتفية. من المهم أن تتم المقابلات بطريقة صحيحة تقنياً، ولكن أيضاً تحترم تماماً المستجيبين. بما أن انعدام الأمن الغذائي هو موضوع حساس اجتماعياً وعاطفياً، يجب على المحاورين السعي إلى مراعاة شعور المستجيبين وأن يكونوا موضوعيين بأسلوبهم من أجل الحصول على إجابات صادقة على أسئلة FIES. يجب أن يوافق المستجيب على المشاركة في الاستطلاع، ولكن إذا شارك المستجيب لكنه لا يرغب في الإجابة بـ "نعم" أو "لا" على أي من الأسئلة، فيجب تسجيل رد "لا أعرف" أو "أرفض الإجابة".

تحليل البيانات

تتكون وحدة مسح مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي (FIES-SM) من ثمانية بنود (أسئلة) تسمح بإجابات ثنائية التفرع (نعم/لا). تشكل هذه العناصر معاً مقياساً إحصائياً مصمماً لتغطية مدى شدة انعدام الأمن الغذائي ويجب تحليلها معاً كمقياس، وليس كعناصر منفصلة.

يتضمن البروتوكول التحليلي الذي طورته وتحفظ به منظمة الأغذية والزراعة التحقق من بيانات FIES لضمان أن جميع البنود تفي بالمتطلبات الصارمة القائمة على نموذج RASCH للمقياس الثابت. فقط إذا تم استيفاء هذه المتطلبات، يمكن استخدام البنود لإنتاج مقياس ذي معنى لانعدام الأمن الغذائي.

³ <http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry/fies/en/>

توفر الموارد المتاحة من خلال صفحة أصوات الجوع⁴ على الإنترنت إرشادات حول المفاهيم الأساسية اللازمة لتحليل بيانات FIES. في حالة وجود أي شك أو مشكلة في تفسيرها، يوصى المحللين بشدة بطلب المساعدة من فريق إحصاءات الأمن الغذائي والتغذية التابع لمنظمة الأغذية والزراعة باستخدام معلومات الاتصال المقدمة أعلاه.

⁴ <http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry/using-fies/en/>

مشروع أصوات الجوع

مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي - استمارات المسح (FIES-SM)

لقياس ورصد انعدام الأمن الغذائي الحاد، ملحقة بأسئلة حول فيروس كوفيد-19 (COVID-19)

استمارة مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي : الإطار الفردي

الآن أريد أن أسألك بعض الأسئلة حول الطعام :

98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	1. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل كنت قلقاً بأنه لن يتوفر لك الطعام الكافي لتأكل بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 1أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	1أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (انتقل إلى السؤال 1 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	1 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 2)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	2. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل حدث أنه لم يكن باستطاعتك أكل طعام صحي ومغذى بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 2أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	2أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (انتقل إلى السؤال 2 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	2 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 3)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	3. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل أكلت أنواعاً قليلة من الأطعمة بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 3أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	3أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (انتقل إلى السؤال 3 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	3 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 4)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	4. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل كان عليك أن تتخلى عن وجبة طعام بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 4أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	4أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (انتقل إلى السؤال 4 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	4 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 5)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	5. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل حدث وأن أكلت أقل مما اعتقدت أنك يجب أن تأكل بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 5أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	5أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (انتقل إلى السؤال 5 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	5 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 6)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	6. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل نفذ الطعام لدى أسرتك بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 6أ ، وإلا 7)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	6 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (اذهب للسؤال 6 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	6 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (إذا كانت الإجابة "نعم" ، فانتقل إلى السؤال 6 ت ، وإلا 7)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	6 ت. كم مرة حدث ذلك؟ (اذهب للسؤال 7)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	7. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل كنت جائعاً لكنك لم تأكل لأنه لم يكن هنالك ما يكفي من النقود الكافية أو المصادر الأخرى للحصول على الطعام؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 7أ ، وإلا 8)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	7 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (اذهب للسؤال 7 ب)

2 نادراً (مرة أو مرتين)
3 في بعض الأحيان (ثلاث الى عشر مرات)
4 غالباً (أكثر من عشر مرات)
98 لا أعرف
99 أرفض الإجابة

98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	7 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (إذا كانت الإجابة "نعم" ، فانتقل إلى السؤال 7 ت ، وإلا 8)
		7 ت. كم مرة حدث ذلك؟ (اذهب للسؤال 8)
		2 نادراً (مرة أو مرتين) 3 في بعض الأحيان (ثلاث إلى عشر مرات) 4 غالباً (أكثر من عشر مرات) 98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	8. خلال الاثني عشر (12) شهراً الماضية ، هل بقيت دون تناول الطعام ليوم كامل بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم" ، اذهب للسؤال 8 أ ، وإلا انتهى)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	8 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19؟ (اذهب للسؤال 8 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	8 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (إذا كانت الإجابة "نعم" ، فانتقل إلى السؤال 8 ت ، وإلا انتهى)
		8 ت. كم مرة حدث ذلك؟ (انتهى)
		2 نادراً (مرة أو مرتين) 3 في بعض الأحيان (ثلاث إلى عشر مرات) 4 غالباً (أكثر من عشر مرات) 98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة

استمارة مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي : الإطار الأسري

الآن أريد أن أسألك بعض الأسئلة حول الطعام :

98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	1. خلال الاثني عشر (12) شهراً الماضية ، هل كنت أنت أو أي شخص آخر في أسرتك قلقين بأنه لن يتوفر الطعام الكافي لتأكلوا بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم" ، اذهب للسؤال 1 أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	1 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19؟ (انتقل إلى السؤال 1 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	1 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 2)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	2. خلال الاثني عشر (12) شهراً الماضية ، هل حدث أنه لم يكن باستطاعتك أنت أو أي شخص آخر في أسرتك أكل طعام صحي ومغذي بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم" ، اذهب للسؤال 2 أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	2 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19؟ (انتقل إلى السؤال 2 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	2 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 3)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	3. خلال الاثني عشر (12) شهراً الماضية ، هل أكلت أنت أو أي شخص بالغ في أسرتك أنواع قليلة من الأطعمة بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم" ، اذهب للسؤال 3 أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	3 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19؟ (انتقل إلى السؤال 3 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	3 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 4)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	4. خلال الاثني عشر (12) شهراً الماضية ، هل كان عليك أنت أو أي شخص آخر في أسرتك أن تتخلوا عن وجبة طعام بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم" ، اذهب للسؤال 4 أ)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	4 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19؟ (انتقل إلى السؤال 4 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	4 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 5 ب)

98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	5. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل حدث وأن أكلت أنت أو أي شخص آخر في أسرتك أقل مما اعتقدتم أنكم يجب أن تأكلوا بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 15)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	5 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (انتقل إلى السؤال 5 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	5 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (انتقل إلى السؤال 6 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	6. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل نفذ الطعام لدى أسرتك بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 16 وإلا 7)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	6 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (اذهب للسؤال 6 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	6 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (إذا كانت الإجابة "نعم" ، فانتقل إلى السؤال 6 ت ، وإلا 7)
		6 ت. كم مرة حدث ذلك؟ (اذهب للسؤال 7) 2 نادراً (مرة أو مرتين) 3 في بعض الأحيان (ثلاث إلى عشر مرات) 4 غالباً (أكثر من عشر مرات) 98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	7. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل كنت جائعاً أنت أو أي شخص آخر في أسرتك لكنكم لم تأكلوا بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 17 ، وإلا 8)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	7 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (اذهب للسؤال 7 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	7 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (إذا كانت الإجابة "نعم" ، فانتقل إلى السؤال 7 ت ، وإلا 8)
		7 ت. كم مرة حدث ذلك؟ (اذهب للسؤال 8) 2 نادراً (مرة أو مرتين) 3 في بعض الأحيان (ثلاث إلى عشر مرات) 4 غالباً (أكثر من عشر مرات) 98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	8. خلال الاثني عشر (12) شهر أ الماضية ، هل بقيت أنت أو أي شخص آخر في أسرتك دون تناول الطعام ليوم كامل بسبب عدم توفر النقود الكافية أو المصادر الأخرى؟ (إذا كان الجواب "نعم"، اذهب للسؤال 18 ، وإلا انتهى)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	8 أ. هل كان ذلك بسبب فيروس كوفيد-19 ؟ (اذهب للسؤال 8 ب)
98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة	0 لا 1 نعم	8 ب. هل حدث هذا في الأسابيع الأربعة الماضية (30 يوماً)؟ (إذا كانت الإجابة "نعم" ، فانتقل إلى السؤال 8 ت ، وإلا انتهى)
		8 ت. كم مرة حدث ذلك؟ (انتهى) 2 نادراً (مرة أو مرتين) 3 في بعض الأحيان (ثلاث إلى عشر مرات) 4 غالباً (أكثر من عشر مرات) 98 لا أعرف 99 أرفض الإجابة