

Última actualización: 29/07/2024

Información del indicador

Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.

Meta 2.1: De aquí a 2030, poner fin al hambre y garantizar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.

Indicador 2.1.2: Prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o severa en la población, según la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (FIES).

Serie

- AG_PRD_FIESMS - Prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o severa en la población [2.1.2].
- AG_PRD_FIESMSN - Población en inseguridad alimentaria moderada o severa (número) [2.1.2].
- AG_PRD_FIESS - Prevalencia de inseguridad alimentaria severa en la población [2.1.2].
- AG_PRD_FIESSN - Población en inseguridad alimentaria severa (número) [2.1.2].

Indicadores relacionados:

2.1.1, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3.

Comentarios:

Se vincula con la Meta 2.2, en la medida en que el hambre puede conducir a la malnutrición, y la Meta 2.2 puede no alcanzarse si no se alcanza la Meta 2.1.

Organizaciones internacionales responsables del monitoreo global

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Proveedores de datos

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Definición, conceptos y clasificaciones

Definición:

El indicador mide el porcentaje de personas de la población que han experimentado inseguridad alimentaria moderada o grave durante el período de referencia. La gravedad de la inseguridad alimentaria, definida como un rasgo latente, se mide según la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria, una escala de referencia global, un estándar de medición establecido por la FAO mediante su aplicación en más de 140 países de todo el mundo, desde 2014.

Conceptos:

Una amplia investigación de más de 25 años ha demostrado que la incapacidad para acceder a los alimentos da lugar a una serie de experiencias y condiciones bastante comunes en todas las culturas

Última actualización: 29/07/2024

y contextos socioeconómicos, que van desde la preocupación por la capacidad de obtener suficientes alimentos, la necesidad de comprometer la calidad o la diversidad de los alimentos consumidos, la obligación de reducir la ingesta de alimentos reduciendo el tamaño de las porciones o saltándose comidas, hasta la condición extrema de sentir hambre y no tener medios para acceder a ningún alimento durante todo un día. Condiciones típicas como estas forman la base de una escala de medición de la inseguridad alimentaria basada en la experiencia. Al analizarse mediante métodos estadísticos sólidos basados en la teoría de respuesta al ítem, los datos recopilados a través de estas escalas proporcionan la base para calcular medidas teóricamente consistentes y comparables entre países de la prevalencia de la inseguridad alimentaria. La gravedad de la condición de inseguridad alimentaria, medida por este indicador, refleja directamente el grado de incapacidad de los hogares o individuos para acceder regularmente a los alimentos que necesitan.

Unidad de medida

Prevalencia de la inseguridad alimentaria: porcentaje (%).

Número de personas en situación de inseguridad alimentaria: Millones (de personas).

Clasificaciones

La construcción de las estimaciones regionales y mundiales, así como las estimaciones para grupos específicos, como los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral, los pequeños Estados insulares en desarrollo, las regiones desarrolladas y las regiones en desarrollo, de este indicador sigue el estándar M49 de las Naciones Unidas.

Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos**Fuentes de datos:**

Los datos se pueden recopilar utilizando el módulo de encuesta de la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (FIES-SM) desarrollado por la FAO, o cualquier otro cuestionario de escala de seguridad alimentaria basado en la experiencia, incluidos:

- el Módulo de Encuesta sobre Seguridad Alimentaria de los Hogares (HFSSM) desarrollado por el Servicio de Investigación Económica del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y utilizado en los Estados Unidos y Canadá,
- la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (o Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria – ELCSA), utilizada en Guatemala y probada en varios otros países de habla hispana en América Latina,
- la Escala Mexicana de Seguridad Alimentaria (o Escala Mexicana de Seguridad Alimentaria, - EMSA), una adaptación de la ELCSA utilizada en México,
- la Escala Brasileña de Inseguridad Alimentaria (Escala Brasileira de medida de la Insegurança Alimentar – EBIA) utilizada en Brasil, o
- la Escala de Acceso a la Inseguridad Alimentaria en los Hogares (HFIAS), o cualquier adaptación de lo anterior que pueda calibrarse frente a la FIES global.

Última actualización: 29/07/2024

Hay dos versiones de la FIES-SM disponibles para su uso en encuestas de individuos o de hogares respectivamente, y la diferencia radica en si a los encuestados se les pide que informen sólo sobre sus experiencias individuales o también sobre las de otros miembros del hogar.

El módulo actual FIES-SM incluye ocho preguntas como se muestra en la siguiente tabla.

ESCALA DE EXPERIENCIA DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA MUNDIAL	
Ahora me gustaría hacerte algunas preguntas sobre la comida.	
P1. Durante los últimos 12 MESES, ¿hubo algún momento en que usted (o cualquier otro adulto en el hogar) estuvo preocupado de no tener suficiente comida para comer debido a la falta de dinero u otros recursos?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados
P2. Siguiendo pensando en los últimos 12 MESES, ¿hubo algún momento en que usted (o algún otro adulto del hogar) no pudo comer alimentos saludables y nutritivos por falta de dinero u otros recursos?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados
P3. ¿Hubo alguna ocasión en que usted (o algún otro adulto del hogar) comió solo unos pocos tipos de alimentos por falta de dinero u otros recursos?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados
P4. ¿Hubo alguna ocasión en que usted (o cualquier otro adulto del hogar) tuvo que saltarse una comida porque no había suficiente dinero u otros recursos para conseguir comida?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados
P5. Siguiendo pensando en los últimos 12 MESES, ¿hubo alguna ocasión en la que usted (o algún otro adulto del hogar) comió menos de lo que creía que debía por falta de dinero u otros recursos?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados
P6. ¿Hubo alguna ocasión en que su hogar se quedó sin alimentos por falta de dinero u otros recursos?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados
P7. ¿Hubo algún momento en que usted (o cualquier otro adulto en el hogar) tuvo hambre, pero no comió porque no había suficiente dinero u otros recursos para comprar alimentos?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados
P8. Por último, ¿hubo alguna ocasión en que usted (o algún otro adulto del hogar) pasó un día entero sin comer por falta de dinero u otros recursos?	0 No 1 Sí 98 No lo sé 99 rechazados

Las preguntas deben ser adaptadas y administradas en el idioma preferido de los encuestados y los encuestadores deben ser instruidos para asegurarse de que los encuestados reconozcan el período de referencia y el calificador según el cual las experiencias deben reportarse solo cuando se deban a “falta de dinero u otros recursos” y no, por ejemplo, por razones relacionadas con la salud u otros hábitos culturales (como el ayuno por credos religiosos).

La FIES-SM se puede incluir en prácticamente cualquier encuesta de población realizada mediante entrevistas telefónicas o personales, aunque se prefiere la entrevista cara a cara.

Última actualización: 29/07/2024

Desde 2014, la FIES-SM con referencia individual se aplica a muestras representativas a nivel nacional de la población de 15 años o más en todos los países que abarca la Encuesta Mundial Gallup (más de 140 países cada año, lo que abarca el 90 % de la población mundial). En la mayoría de los países, las muestras incluyen alrededor de 1000 individuos (con muestras mayores de 3000 individuos en India y 5000 en China continental).

Además del GWP, en 2020 la FAO recopiló datos en 20 países a través de Geopoll® con el objetivo específico de evaluar la inseguridad alimentaria durante la pandemia de COVID-19. Los países analizados fueron: Afganistán, Burkina Faso, Camerún, República Centroafricana, Chad, República Democrática del Congo, El Salvador, Etiopía, Guatemala, Haití, Irak, Liberia, Mozambique, Myanmar, Níger, Nigeria, Sierra Leona, Somalia, Sudáfrica y Zimbabue. Para todos estos países, la evaluación de 2020 se basó en datos de Geopoll.

Existen otras encuestas nacionales que ya recogen datos compatibles con FIES.

Para Afganistán, Angola, Armenia, Botswana, Burkina Faso, Cabo Verde, Canadá, Chile, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Fiji, Ghana, Granada, Grecia, Honduras, Indonesia, Israel, Kazajistán, Kenya, Kirguistán, Kiribati, Lesotho, Malawi, Marruecos, Mauritania, México, Namibia, Níger, Nigeria, Palestina, Filipinas, República de Corea, República Unida de Tanzania, Santa Lucía, Samoa, Senegal, Seychelles, Sierra Leona, Sudán del Sur, Sudán, Tonga, Uganda, Vanuatu, Viet Nam y Zambia, se utilizaron datos de encuestas gubernamentales nacionales para calcular las estimaciones de prevalencia de la inseguridad alimentaria aplicando los métodos estadísticos de la FAO para ajustar los resultados nacionales al mismo estándar de referencia mundial, que abarca aproximadamente una cuarta parte de la población mundial. Los países se consideran para el año o los años en que se dispone de datos nacionales, informando los agregados regionales y subregionales asumiendo una tendencia constante en el período 2014-2020, o integrando los años restantes con datos de GWP o Geopoll en caso de que fueran compatibles. Excepciones a Esta norma se aplica a: Armenia, Botsuana, Burkina Faso, Chile, Costa Rica, Ecuador, Ghana, Honduras, Indonesia, Israel, Malawi, Namibia, Nigeria, Sierra Leona, Uganda y Zambia. En estos casos, se siguió el siguiente procedimiento:

- Utilizar datos nacionales recopilados en un año para informar el año correspondiente.
- Para los años restantes, aplique la tendencia suavizada de los datos recopilados por la FAO mediante la Encuesta Mundial Gallup® a los datos nacionales para describir la evolución a lo largo del tiempo. La tendencia suavizada se calcula tomando la media de las tasas de variación entre promedios trienales consecutivos.

La motivación detrás de este procedimiento fue la fuerte evidencia encontrada que apoya la tendencia sugerida por los datos recolectados por la FAO (por ejemplo, evolución de la pobreza, pobreza extrema, empleo, inflación de alimentos, entre otros), permitiendo brindar una descripción más actualizada de la tendencia en el período 2014-2020.

En Indonesia, Kazajistán, Kirguistán, Mauritania, Nicaragua, Paraguay, República Unida de Tanzania, Rwanda, Seychelles y Sudán, debido a la falta de datos en 2020, se utilizó la tendencia subregional correspondiente entre 2019 y 2020 para informar sobre 2020.

Última actualización: 29/07/2024

Obtención de datos comparables a nivel internacional para el seguimiento global:

Para garantizar la comparabilidad de los indicadores FImod+sev y FIssev calculados para diferentes poblaciones, se definen umbrales universales en la escala de referencia global FIES y se convierten en valores correspondientes en las escalas “locales” obtenidas como resultado de la aplicación del modelo Rasch en cualquier población específica, a través de un proceso de “equiparación”.

La equiparación es una forma de estandarización de la métrica basada en la identificación del subconjunto de ítems que pueden considerarse comunes a la FIES global y la escala específica utilizada para la medición en cada contexto. Los niveles de gravedad asociados a los ítems comunes se utilizan como puntos de referencia para ajustar los umbrales de la FIES global a las escalas locales. El proceso de estandarización garantiza que la media y la desviación típica del conjunto de ítems comunes sean las mismas al medirse en la FIES global o en la escala nacional. La compatibilidad con la FIES global y la posibilidad de compilar este indicador requieren que al menos cuatro de los ocho ítems de la FIES se identifiquen como comunes.

La División de Estadística de la FAO ha desarrollado el paquete RM.weights bajo R, que proporciona rutinas para estimar los parámetros del modelo Rasch utilizando máxima verosimilitud condicional, con la posibilidad de permitir el diseño complejo de la encuesta.

Método de recopilación de datos

Entrevistas personales y telefónicas en el marco de encuestas nacionales.

Calendario de recopilación de datos

Continuo.

Calendario de publicación de datos

Los datos se publican cada año junto con el informe *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo*, generalmente a mediados de julio.

Proveedores de datos

Los proveedores nacionales de datos serán las Autoridades Estadísticas Nacionales responsables de la encuesta que incluya la FIES o una escala similar. La FAO proporcionará datos a los países donde la FIES o un módulo compatible no esté incluido en ninguna encuesta nacional.

Compiladores de datos

Organización(es) responsable(s) de la compilación y presentación de informes sobre este indicador a nivel mundial: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, División de Estadística, Equipo de Estadísticas de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

Mandato institucional

La Oficina del Estadístico Jefe de la FAO gestiona el Grupo de Trabajo Interdepartamental sobre los indicadores de los ODS, bajo la tutela de la FAO, e identifica un coordinador para cada uno de ellos. El jefe de equipo del Equipo de Estadísticas de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la División de

Última actualización: 29/07/2024

Estadística es designado oficialmente como coordinador para la recopilación, el procesamiento y la difusión de las estadísticas de este indicador.

Otras consideraciones metodológicas

Justificación

La inseguridad alimentaria moderada suele asociarse con la incapacidad de consumir regularmente una dieta sana y equilibrada. Por lo tanto, una alta prevalencia de inseguridad alimentaria moderada puede considerarse un predictor de diversas afecciones relacionadas con la dieta en la población, asociadas con la deficiencia de micronutrientes y dietas desequilibradas. Por otro lado, los niveles graves de inseguridad alimentaria implican una alta probabilidad de reducción de la ingesta de alimentos y, por lo tanto, pueden conducir a formas más graves de desnutrición, como el hambre.

Los cuestionarios breves como el FIES son muy fáciles de administrar y tienen un costo limitado, lo cual constituye una de las principales ventajas de su uso. Sin embargo, la capacidad de determinar con precisión el estado de inseguridad alimentaria de individuos u hogares específicos se ve limitada por el reducido número de preguntas, razón por la cual la asignación de los encuestados a las clases de inseguridad alimentaria se realiza mejor en términos de probabilidad, garantizando así que las estimaciones de las tasas de prevalencia en una población sean suficientemente fiables incluso cuando se basan en muestras relativamente pequeñas.

Como en cualquier evaluación estadística, la fiabilidad y la precisión dependen fundamentalmente de la calidad del diseño y la implementación de la encuesta. Una ventaja importante del tratamiento analítico de los datos mediante los métodos basados en el modelo de Rasch es que permite comprobar la calidad de los datos recopilados y evaluar el probable margen de incertidumbre en torno a las tasas de prevalencia estimadas, que siempre deben reportarse.

Comentarios y limitaciones

Se estima que la recopilación de datos de la FIES en una encuesta presencial bien realizada requiere, en promedio, menos de tres minutos, lo que debería permitir incluir la FIES-SM en una encuesta representativa a nivel nacional en todos los países del mundo, a un costo muy razonable. La FAO proporciona versiones de la FIES-SM adaptadas y traducidas a cada uno de los más de 200 idiomas y dialectos utilizados en la Encuesta Mundial Gallup.

Cuando se utiliza en la Encuesta Mundial Gallup, con muestras de tan solo unos 1000 individuos, la amplitud de los intervalos de confianza rara vez supera el 20 % de la prevalencia medida (es decir, se estiman tasas de prevalencia cercanas al 50 % con márgenes de error de ± 5 %). Obviamente, es probable que los intervalos de confianza sean mucho menores cuando las tasas de prevalencia nacionales se estiman utilizando muestras más grandes.

En comparación con otros indicadores no oficiales propuestos para la inseguridad alimentaria en los hogares, el enfoque basado en la FIES presenta la ventaja de que las tasas de prevalencia de la inseguridad alimentaria son directamente comparables entre grupos de población y países. Incluso si utilizan etiquetas similares (como inseguridad alimentaria "leve", "moderada" y "grave"), otros enfoques aún no han demostrado la comparabilidad formal de los umbrales utilizados para la

Última actualización: 29/07/2024

clasificación, debido a la falta de definición de un modelo estadístico adecuado que vincule los valores de los "índices" o "puntuaciones" utilizados para la clasificación con la gravedad de la inseguridad alimentaria. Por esta razón, se debe tener cuidado al comparar los resultados obtenidos con la FIES con los obtenidos con estos otros indicadores, incluso si, lamentablemente, se utilizan etiquetas similares para describirlos.

Método de cálculo

Los datos a nivel individual o de hogar se recopilan mediante la aplicación de un cuestionario de seguridad alimentaria basado en la experiencia dentro de una encuesta. El módulo de la encuesta de seguridad alimentaria recopila respuestas a preguntas que piden a los encuestados que informen sobre la ocurrencia de diversas experiencias y condiciones típicas asociadas con la inseguridad alimentaria. Los datos se analizan mediante el modelo de Rasch (también conocido como modelo logístico de un parámetro, 1-PL), que postula que la probabilidad de observar una respuesta afirmativa del encuestado i a la pregunta j es una función logística de la distancia, en una escala subyacente de gravedad, entre la posición del encuestado, a_i , y la del elemento, b_j .

$$\text{Prob}\{X_{i,j} = \text{Yes}\} = \frac{\exp(a_i - b_j)}{1 + \exp(a_i - b_j)}$$

Los parámetros a_i , y b_j pueden estimarse mediante procedimientos de máxima verosimilitud. a_i en particular, se interpretan como una medida de la gravedad de la situación de seguridad alimentaria de cada encuestado y se utilizan para clasificarlos en clases de inseguridad alimentaria.

La FIES considera las tres clases de (a) seguridad alimentaria o inseguridad alimentaria leve; b) inseguridad alimentaria moderada o severa, y (c) inseguridad alimentaria severa, y estima la probabilidad de padecer inseguridad alimentaria moderada o severa ($p_{\text{mod+sev}}$) y la probabilidad de padecer inseguridad alimentaria severa (p_{sev}) para cada encuestado, con $0 < p_{\text{sev}} < p_{\text{mod+sev}} < 1$. La probabilidad de padecer seguridad alimentaria o inseguridad alimentaria leve se puede obtener como $p_{\text{fs}} = 1 - p_{\text{mod+sev}}$.

Dada una muestra representativa, la prevalencia de inseguridad alimentaria en niveles moderados o severos ($\text{FI}_{\text{mod+sev}}$), y en niveles severos (FI_{sev}) en la población se calcula como la suma ponderada de la probabilidad de pertenecer a la clase de inseguridad alimentaria moderada o severa, y a la clase de inseguridad alimentaria severa, respectivamente, de todos los encuestados individuales o de hogares en una muestra:

$$(1) \quad \text{FI}_{\text{mod+sev}} = \sum_i p_{i_{\text{mod+sev}}} \times w_i$$

y

$$(2) \quad \text{FI}_{\text{sev}} = \sum_i p_{i_{\text{sev}}} \times w_i$$

donde w_i son ponderaciones de post-estratificación que indican la proporción de individuos u hogares en la población nacional representados por cada elemento en la muestra.

Última actualización: 29/07/2024

Es importante señalar que si w_i se trata de ponderaciones de muestreo individuales, la prevalencia de la inseguridad alimentaria se refiere a la población total de individuos, mientras que si se trata de ponderaciones de hogares, la prevalencia se refiere a la población de hogares. Para el cálculo del indicador 2.1.2, el objetivo es obtener una prevalencia de individuos. Esto implica que:

Si una encuesta se realiza a nivel de hogar y proporciona ponderaciones muestrales por hogar, estas deben transformarse en ponderaciones muestrales individuales multiplicando las ponderaciones por el tamaño del hogar. Este sistema de ponderación individual puede utilizarse para calcular las tasas de prevalencia individuales en las fórmulas (1) y (2).

Si la encuesta incluye solo adultos, entonces las ponderaciones de los adultos aplicadas a las probabilidades en las fórmulas (1) y (2) proporcionan las tasas de prevalencia de adultos (FI^{Adults}). En este caso, para calcular la prevalencia en la población total, entonces también se debe calcular la proporción de niños que viven en hogares donde al menos un adulto padece inseguridad alimentaria. Esto se puede hacer dividiendo las ponderaciones de los adultos por el número de adultos en el hogar y multiplicando esas ponderaciones aproximadas del hogar por el número de niños en el hogar. Una vez que se obtienen las ponderaciones aproximadas de los niños, la prevalencia de la inseguridad alimentaria de los niños que viven en hogares donde al menos un adulto padece inseguridad alimentaria ($FI^{Children}$) se puede calcular aplicando estas ponderaciones a las probabilidades de inseguridad alimentaria en las fórmulas (1) y (2). La prevalencia de la inseguridad alimentaria en la población total se calcula finalmente como:

$$FI_{mod+sev} = \frac{FI_{mod+sev}^{Adults} \times N^{Adults} + FI_{mod+sev}^{Children} \times N^{Children}}{N^{Adults} + N^{Children}}$$

y

$$FI_{sev} = \frac{FI_{sev}^{Adults} \times N^{Adults} + FI_{sev}^{Children} \times N^{Children}}{N^{Adults} + N^{Children}}$$

¿ $N^{Children}$ Dónde N^{Adults} se encuentran las poblaciones de adultos y niños en el país?

Aplicada a la población total del país, la prevalencia de la inseguridad alimentaria en la población total indica el número de personas que viven en hogares con inseguridad alimentaria (o en hogares donde al menos un adulto la padece) en un país, con diferentes niveles de gravedad ($N_{mod+sev}$ y N_{sev}). En la base de datos, el número de personas con inseguridad alimentaria se expresa en miles.

Validación

En el caso de los datos recopilados por la FAO a través de la Encuesta Mundial Gallup u otros proveedores de servicios, los resultados de los países se han compartido con todas las oficinas nacionales de estadística mediante una comunicación por correo electrónico enviada por el Estadístico Jefe de la FAO, solicitando comentarios, y se han publicado solo si no se negaban a hacerlo.

Ajustes

Se realiza una calibración internacional de los umbrales de inseguridad alimentaria para garantizar que los resultados nacionales y subnacionales sean comparables.

Última actualización: 29/07/2024

Tratamiento de valores faltantes (i) a nivel de país y (ii) a nivel regional

- **A nivel de país**

El indicador no se calcula si no hay datos disponibles del país.

- **A nivel regional y mundial**

Los valores faltantes para países individuales se imputan implícitamente como iguales al promedio ponderado por población de los valores estimados de los países presentes en la misma región.

Agregaciones regionales

Los agregados regionales y globales de la prevalencia de la inseguridad alimentaria (IA) moderada o grave basados en la FIES se calculan de la siguiente manera:

$$FI_{REG} = (FI_i \times N_i) / N_i$$

¿Dónde FI_i están los valores de FI estimados para todos los países en las regiones para las cuales los datos disponibles permiten calcular una estimación confiable, y N_i el tamaño de población correspondiente?

Métodos y orientación disponibles para los países para la recopilación de datos a nivel nacional

Los datos de las escalas de seguridad alimentaria basadas en la experiencia se recopilan a través de encuestas de población (encuestas de hogares o individuales) utilizando cuestionarios/módulos adaptados al idioma y las condiciones del país.

A continuación, se ofrecen ejemplos:

EE. UU.: Módulo de la encuesta sobre seguridad alimentaria en los hogares (<https://www.ers.usda.gov/media/8271/hh2012.pdf>).

Brasil: Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (<http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv91984.pdf>, Quadro 5, página 30).

México: Escala Mexicana de Seguridad Alimentaria (https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/ECNCH/Documents/CIESAS_alimentacion.pdf).

Guatemala: Escala Latino Americana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (<http://www.ine.gob.gt/sistema/uploads/2015/12/11/DDrIEuLOPuEcXTcLXab1yOkIOV2HQreq.pdf>, página 3).

FAO – Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (<http://www.fao.org/3/a-bl404e.pdf>).

La inclusión del módulo de encuesta FIES en un cuestionario es una cuestión sencilla de adaptar las preguntas al idioma local siguiendo las pautas proporcionadas en los siguientes documentos.

<http://www.fao.org/3/a-be898e.pdf>.

<http://www.fao.org/3/a-be898f.pdf>.

<http://www.fao.org/3/a-be898s.pdf>.

Última actualización: 29/07/2024

<http://www.fao.org/3/a-be898r.pdf>.<http://www.fao.org/3/a-be898a.pdf>.<http://www.fao.org/3/a-be898c.pdf>.

Gestión de calidad

El ESS realiza un análisis de tendencias del indicador recién actualizado junto con otros indicadores relevantes. Mientras tanto, las estimaciones preliminares de cada ronda de actualización se distribuyen entre las oficinas regionales para su revisión. Gracias a su conocimiento de sus regiones y países, suelen aportar información invaluable para las revisiones y la finalización de la actualización.

Garantía de calidad

Los datos de la FIES se validan mediante pruebas de cumplimiento del supuesto del modelo Rasch de discriminación equitativa de los ítems y ausencia de correlación residual, y la medición de los índices de fiabilidad de Rasch. Dicha prueba revelaría si los datos tienen la calidad suficiente para generar estimaciones fiables de la prevalencia de la inseguridad alimentaria según el estándar FIES.

Luego, los parámetros de severidad del ítem se comparan con el estándar de referencia global FIES para verificar la posibilidad de calibrar las medidas contra dicho estándar y así producir estimaciones de la prevalencia de la inseguridad alimentaria que puedan considerarse comparables entre países.

El material pertinente está disponible en <http://www.fao.org/3/a-i4830e.pdf>, <http://www.fao.org/3/b-i4830s.pdf>, <http://www.fao.org/3/c-i4830f.pdf> y <http://www.fao.org/3/a-i3946e.pdf>.

Cuando las estimaciones se basan en datos nacionales oficiales, los datos utilizados para compilar el indicador se obtienen directamente de los sitios web de difusión de microdatos de los países, cuando estén disponibles (por ejemplo, EE. UU.), o mediante solicitud directa a las oficinas nacionales de estadística responsables de la recopilación de datos (por ejemplo, Canadá).

Evaluación de calidad

Alto. En la gran mayoría de los países, las medidas de garantía de calidad indican que los datos son de alta calidad y fiables.

Disponibilidad y desagregación de datos

Disponibilidad de datos:

La FAO dispone de datos para el período 2014-2020 para más de 140 países, áreas y territorios incluidos en la Encuesta Mundial Gallup.

Se calculan agregados regionales y subregionales para todas las regiones, con excepción del Caribe y África Central (ya que hasta 2019 se cubría menos del 50% de la población regional). Ambas regiones solo pueden estimarse para 2020. Los datos han sido objeto de un proceso de consulta

Última actualización: 29/07/2024

nacional y solo se publican a nivel nacional los resultados validados por las oficinas nacionales de estadística.

Series temporales:

Solo se proporciona el promedio trienal (2014-2016, 2015-17, 2016-18, 2017-19 y 2018-20) para los datos a nivel de país. Se proporcionan valores anuales para los agregados regionales.

Desagregación:

Como la FIES o cualquier otro cuestionario de seguridad alimentaria basado en la experiencia compatible se aplica a través de encuestas, la prevalencia de la inseguridad alimentaria se puede medir en cualquier grupo de población para el cual la encuesta utilizada para recopilar datos sea representativa.

Si se aplica a nivel de hogar, es posible realizar una desagregación basada en características del hogar como ubicación, ingreso familiar, composición (incluyendo por ejemplo presencia y número de niños pequeños, miembros con discapacidad, miembros de edad avanzada, etc.), sexo, edad y educación del jefe de hogar, etc. Si se aplica a nivel individual, es posible realizar una desagregación adecuada de la prevalencia de la inseguridad alimentaria por sexo, ya que la prevalencia de la inseguridad alimentaria entre los miembros masculinos y femeninos del mismo grupo de población se puede medir independientemente.

Al producir estadísticas desagregadas, se debe prestar atención a verificar la validez de la aplicación estimando el modelo de Rasch con los datos de cada grupo de subpoblación específico y, si es necesario, realizar la equiparación adecuada de la medida antes de comparar los resultados.

Es una buena práctica asociar una medida de variabilidad (márgenes de error o límite superior e inferior) cuando se producen datos desagregados.

Por el momento, se proporcionan estadísticas desagregadas por género del encuestado.

Comparabilidad/desviación con respecto a las normas internacionales

Fuentes de discrepancias:

En los pocos casos en que los países (EE. UU., Canadá, México, Guatemala y Brasil) han reportado indicadores de inseguridad alimentaria basados en escalas de seguridad alimentaria basadas en la experiencia, estos se han basado en umbrales nacionales que no corresponden a los umbrales internacionales propuestos por la FIES. Véase el Anexo I y la Tabla A3 en <http://www.fao.org/3/i4830e.pdf> para una descripción de las diferencias. En el futuro, es deseable que los países comiencen a reportar estimaciones de prevalencia utilizando también los umbrales internacionales para niveles moderados o severos y severos, además de los basados en umbrales nacionales.

La FAO está dispuesta a brindar asistencia sobre los métodos analíticos necesarios para estimar la prevalencia basándose en los umbrales de referencia mundiales de la FIES.

Última actualización: 29/07/2024

Referencias y documentación

URL:

<http://www.fao.org/in-action/Voces-del-Hambriento/>.

<http://www.fao.org/3/i4830e.pdf>.

**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**