

التقديرات المشتركة لسوء التغذية (JME)

مقدمة عن العمل على تقديرات سوء التغذية المشتركة ومحلل المسح الأنثرو التابع لمنظمة العالمية

Giovanna Gatica-Domínguez



يقدر أن ٥.٧ في المائة أو ٣٨.٩ مليون طفل دون سن الخامسة في جميع أنحاء العالم يعانون من زيادة الوزن في عام ٢٠٢٠*



الهزال

٤٥٤ مليون

في عام ٢٠٢٠ ، * استمر الهزال في تهديد حياة ما يقدر بنحو ٢٠١ في المائة أو ٤٠٤ مليون طفل دون سن الخامسة على مستوى العالم



لتقزم

۱٤٩.۲ مليون

أثر النقزم على ما يقدر بنحو ٢٢,٠ في المائة أو ١٤٩,٢ مليون طفل دون سن الخامسة على مستوى العالم في عام ٢٠٢٠. *

أعضاء مجموعة تقديرات سوء التغذية المشتركة (٢٠٢١)

اليونيسف : Chika Hayashi, Julia Krasevec, Richard Kumapley, Fikrewold Bitew and Vrinda Mehra

■ منظمة الصحة العالمية: -Elaine Borghi, Elisa Dominguez, Monica Flores Urrutia and Giovanna Gatica-Domínguez

■ مجموعة البنك الدولي: Umar Serajuddin and Emi Suzuki

العملية

المعالم والجداول الزمنية لفهرس مصدر البيانات

تحديثات قاعدة البيانات مدعومة ب:



١ ـ تحدیثات فهرس مصدر البیانات (۱۹۱۶ مصدراً و ۲۱۰۰ مجموعات بیانات*) یجمع البیانات الوصفية لمصدر البيانات والوثائق ذات الصلّة (التقارير، والاستبيان، والوثائق الفنية، ومجموعات البيانات).



٢. مراجعة متعمقة موحدة للمسح العنقودي متعدد المؤشرات و المسح الديمغرافي والصحي ومصادر أخرى لجودة بيانات مقاييس الجسم البشري.



٣. إعادة تحليل المسوح عند توفر البيانات الجزئية، لتوحيد التعريفات عبر البلدان ومع مرور الوقت وأيضاً لإنتاج تفصيلات مختلفة.



 الاستشارات الوطنية مع الدول الأعضاء تنظم اليونيسف الاستشارة الوطنية للتقديرات المشتركة لسوء التغذية.

*اعتباراً من ٥ كانون الثاني/نوفمبر ٢٠٢١

الجداول الزمنية

نیسان/ابریل آب/أغسطس أيار/مايو شباط/فبراير تشرين تشرين أيلول/سبتمبر تموز إيوليو حزيران/يونيو آذار /مارس كاتون كانون الأول/ديسمبر الثاني/نوفمبر الأول/أكتوبر الثاني/يناير

١. تحديثات فهرس مصدر البيانات - على مدار السنة

٢. مراجعة متعمقة - من أب/أغسطس إلى كانون الأول/ديسمبر

٣. إعادة تحليل المسوح - من أب/أغسطس إلى كانون الثاني/يناير

ع الاستشارات الوطنية - من تشرين الثاني/نوفمبر إلى كانون الثاني/يناير

<- ٥. إغلاق قاعدة البيانات وتقديم أهداف التنمية المستدامة (شباط/فبراير)</p>

<- ٦. إصدار بيانات أهداف التنمة المستدامة في ٢٩ آذار /مارس، جنباً إلى جنب مع جميع منتجات التقديرات المشتركة لسوء التغذية (الكتيب، وقواعد البيانات، والتصور، وعروض باوربوينت)

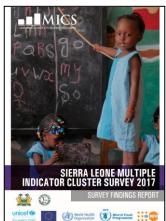
فهرس مصدر البيانات

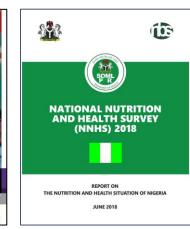
(۱) تحدیثات و (۲) مراجعة

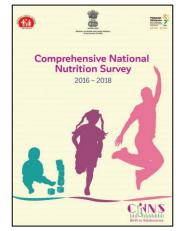
فهرس مصدر البيانات الو ثائق المجمعة

الوثائق المطلوبة للمراجعة:

١. التقرير النهائي







Liberia	
Demographic and Health Survey	2013

الوثائق اللازمة لتسهيل المراجعة:

- ١. البيانات الجزئية
 - ٢. معجم البيانات
- ٣. التقرير المنهجي
 - ٤. الاستبيانات

Annexe 6- Questionnaire ANJE

		ART NATIONALE A			
ALIMENTATION DU NOURRISSON ET DU JEUNE ENFANT					
N° F	REGION:DISTRICT		N°ZD:	N° EQUIPE	
NOM DE LOCALITE		DATE:		N° MENAGE:	
301	Inclure tous les enfants âgés de mo	lan de 24 meio			
301	Posez les questions ci-dessous à la		ites les questions		
	Prénom de l'enfant				
302	Numéro de l'enfant	NUMÉRO	NUMÉRO	NUMÉRO	
	# (N° du questionnaire				
	anthropométrie)				
-					
303	Sexe de l'enfant	Masculin=M	Masculin=M	Masculin=M	
		Feminin=F	Feminin=F	Feminin=F	
304	Age de l'enfant en mois	ÅGE	ÅGE	ÅGE	
		EN MOIS	EN MOIS	EN MOIS	
305	Avez-vous allaité (NOM) après	OUI 1	OUI	OUI	
	l'accouchement ?	NON 2	NON 2	NON	
		NSP 8	NSP 8	NSP	
		(2 ou 8 PASSER À 309)	(2 ou 8 PASSER À 309)	(2 ou 8 PASSER À 309	
306	Combien de temps après la				
	naissance avez-vous mis (NOM)	IMMÉDIATEMENT	IMMÉDIATEMENT	IMMÉDIATEMENT	
	au sein pour la première fois ?	<30 min 000	<30 min 000	<30 min 00	
	Si moins d'1 heure				
	noter "00" heure	HEURES 1	HEURES 1	HEURES 1	
	Si moins de 24 heures.				
	noter le nombre d'heures	JOURS 2	JOURS 2	JOURS 2	
	Si plus de 24 heures,				
	noter en nombre de jours	NE SAIT PAS 998	NE SAIT PAS998	NE SAIT PAS 99	
307	Allaitez-vous encore (NOM) ?	OUI	OUI	OUI	
001		(PASSER À 309)	(PASSER À 309)	(PASSER À 309)	
		NON 2	NON 2	NON	
308	Pendant combien de mois avez			 	
308	vous allaité (NOM) ?	MOIS	MOIS	MOIS	
		NE SAIT PAS 98	NE SAIT PAS 98	NE SAIT PAS 5	
309	Est-ce que (NOM) a bu quelque	OUI 1	OUI 1	OUI	
300	chose au biberon hier durant		NON 2		
	le iour ou la nuit ?	NON 2 NE SAIT PAS 8	NON 2 NE SAIT PAS B	NON	
	re jour ou la nuit?	NE SAIT PAS 8	NE SAILPAS 8	INE SAILPAS 8	

فهرس مصدر البيانات كيف تُضاف المصادر؟

الجمع الغير فعال

- جارية من خلال مكاتب اليونيسف الإقليمية
- UNICEF Country Offices CRAVE •
- استشارات الفريق المشترك بين الوكالات المعني بتقدير وفيات الأطفال
- استشارات برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحى والنظافة الصحية
 - استشارات WUENIC
 - شعبة السكان في الأمم المتحدة
 - استشارات اليونيسف حول أهداف التنمية المستدامة

الجمع الفعال

- الموقع الالكتروني للمسح الديمغرافي والصحي
- الموقع الالكتروني للمسح العنقودي متعدد المؤشرات
 - فهرس البيانات الجزئية للبنك الدولي
 - GHDx •
 - GFDx •
 - Groundwork Health •
 - الشبكة الدولية لمسوح الأسر المعيشية
 - المواقع الالكترونية لأجهزة الإحصاء الوطنية

عرض تقديمي للأداة لإجراء (٣) إعادة تحليل المسوح

Newsroom v



The WHO Anthro Survey Analyser

Emergencies v

To facilitate re-running of nutritional survey data based on standardized approach, WHO has developed an online tool to analyse child anthropometric data. The WHO Anthro Survey Analyser aims to promote best practices on data collection, analyses and reporting of anthropometric indicators. It offers analysis for four indicators: length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for-height and body mass index-for-age.

Data v

The methodology was updated considering the complex sample design of most of the recent surveys, compared to the methodology used in Anthro software (below). Improvements affect only measures of accuracy around estimates (i.e. standard errors and confidence intervals). The tool is based on R, with Shiny package.

Outputs include a set of z-scores, a file with prevalence estimates by the various stratification variables following the format in the expanded database, a report template on data quality assessments and a summary report with a template to be filled in with basic required survey information and ready-to-use graphics and tables depicting survey analysis results.

The tool online and offline versions can be accessed from the links below. Users are encouraged to read the quick guide carefully before using it.

Quick guide [pdf, 2.78Mb]

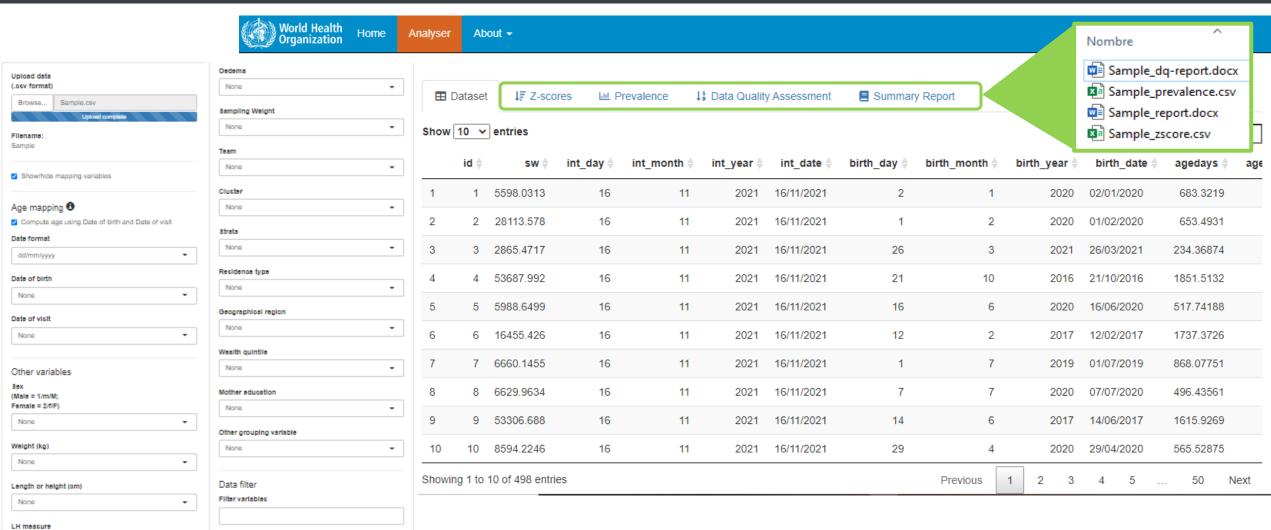
Browse online



About WHO v

Offline version

Before downloading the tool's offline version, please read the



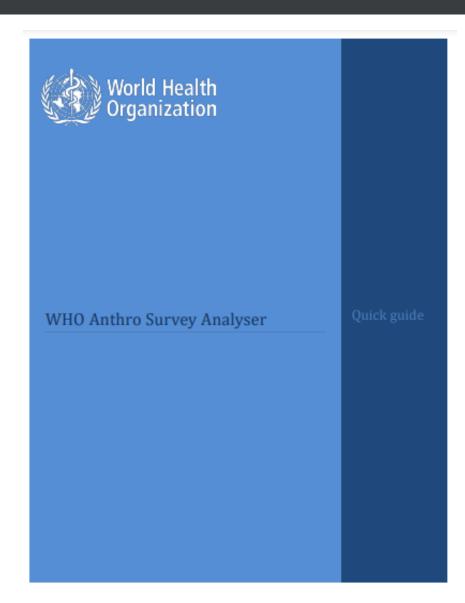
None

•

Apply filters

https://www.who.int/tools/child-growth-standards/software

محلل مسح الأنثرو التابع لمنظمة الصحة العالمية - دليل سريع

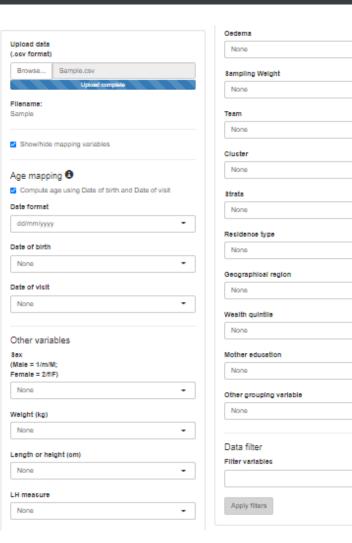


القيم المقبولة وتفاصيل أخرى	المتغير
يجب أن يكون اليوم والشهر والسنة متوفرين - يجب أن يكون اليوم والشهر والسنة متوفرين؛ يجب أن يكون اليوم بصيغة رقمية و صحيحة (على سبيل المثال، ٣ أو ٣١)، الشهر إما بصيغة رقمية وصحيحة (على سبيل المثال، ١ أو ١٢) أو كرموز (March أو March) والسنة كرقم مكون من ٤ أرقام، عدد صحيح (مثل ١٩٩٠) \rightarrow DD / MM / AAAA	تاريخ الولادة وتاريخ القياس
رقمي أو عدد صحيح أو سلسلة (على سبيل المثال، ذكر: "male/1/"M"/"m و أنثى: "female/2/"F"/"f"	جنس الطفل
قيمة رقمية عشرية (بالكيلوغرام). يجب تقديم الأوزان برقم عشري واحد (على سبيل المثال، ٣٠.١).	الوزن
القيمة الرقمية العشرية (بالسنتيمتر). يجب تقديم قياسات الطول أو الارتفاع برقم عشري واحد (على سبيل المثال، ٤٥٥).	الارتفاع / الطول
عدد صحيح أو رمز. لتوضيح ما إذا تم أخذ القياس في الوضع القائم (أي ، "h") أو وضع راقد (أي، "l") "ا") ملاحظة: إذا كانت هذه المعلومات مفقودة، فسيفترض رمز إعادة التحليل أن موضع القياس كان راقداً إذا كان عمر الطفل أقل من ٢٤ شهراً وواقفاً إذا كان عمر الطفل ٢٤ شهراً.	موضع القياس للارتفاع / الطول

Upload data (.osv format)	
Browse	Sample.csv
	Upland complete
Filename: Sample	
Show/hide	mapping variables
Age mappi	ing 🙃
	age using Date of birth and Date of visit
Date format	
dd/mm/yyyy	y -
Date of birth	
None	•
Date of visit	
None	•
Other varia	ables
8ex	
(Male = 1/m/l Female = 2/f/	
None	
Weight (kg)	
None	
	light (om)
Length or he	

None	
Sampling Weight	
None	
Team	
None	
Cluster	
None	
8trata	
None	
Residence type	
None	
Geographical region	
None	
Wealth quintile	
None	
Mother education	
None	
Other grouping variable	
None	
Data filter	
Filter variables	

القيم المقبولة وتفاصيل أخرى	المتغيرات الإضافية المطلوبة للدراسات ذات التصميم على مرحلتين
عدد صحيح. إذا لم يتم توفيرها، فسيتم افتراض أن جميع الأطفال ينتمون إلى نفس الطبقة/المجموعة.	الطبقة والمجموعة (وحدة أخذ العينات الأولية – PSU)
عددي. عشري. إذا لم يتم تقديم أوزان أخذ العينات، فسيتم افتراض أن العينة ذاتية الترجيح، أي أن وزن العينة يساوي واحداً.	وزن أخذ العينات



-

-

•

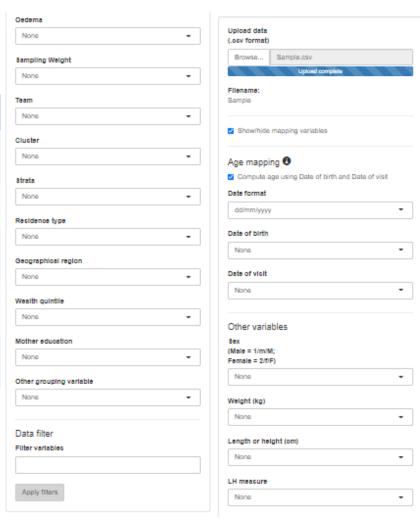
-

-

-

-

القيم المقبولة وتفاصيل أخرى	المتغيرات الاختيارية الإضافية
عدد صحيح. كلما تم توفيره، يتم استخدام هذا المتغير لإجراء تقييم جودة البيانات على شكل طبقات.	الفريق
عدد صحيح أو رمز (على سبيل المثال، "ريفي" أو "حضري").	نوع المسكن
رمز أو عدد صحيح. ملاحظة: إذا كان متغير المنطقة الجغرافية رقمياً، فيرجى تقديم تسميات القيمة في قاموس المتغيرات.	المنطقة الجغرافية
عدد صحيح رقمي ترتيبي بترتيب تصاعدي أو رمز (على سبيل المثال، ١، ٢، ٣، ٤، ٥؛ أو "Q1", "Q2", "Q1")	الثروة الخمسية
عدد صحيح أو رمز. القيم الموصى بها: "لا شيء" و "أساسي" و "ثانوي" و "عالي". يتم قبول أي عدد من الفئات أو القيم بشرط أن يصف قاموس المتغيرات بوضوح كل فئة.	تعليم الأم



قرار التضمين في فهرس وقاعدة بيانات التقديرات المشتركة لسوء التخذية وقابلية تطبيق البيانات

• يعتمد قرار تضمين مسح في مجموعة بيانات التقديرات المشتركة لسوء التغذية على ما إذا كانت البيانات ذات جودة كافية؛

• تُستخدم البيانات المأخوذة من قاعدة بيانات التقديرات المشتركة لسوء التغذية للحصول على تقديرات نموذجية على المستوى الوطني (التقزم وزيادة الوزن)، وكذلك على المستوى الإقليمي والعالمي (لجميع المؤشرات)؛

• تُستخدم البيانات لتحديث قواعد البيانات العالمية (على سبيل المثال، قاعدة بيانات منظمة الصحة العالمية العالمية لسوء تغذية الأطفال*)

^{*} https://www.who.int/teams/nutrition-and-food-safety/databases/nutgrowthdb

