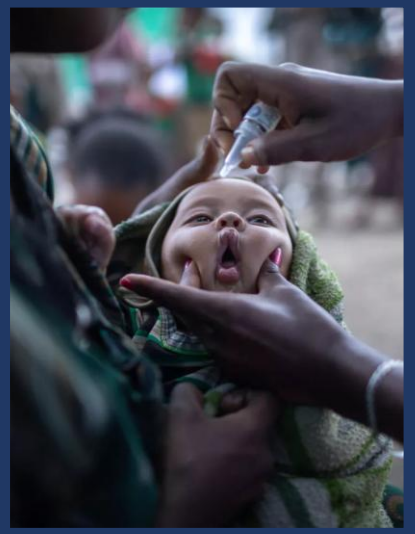






ليبيا

تقرير مراجعة جودة البيانات الإدارية، 2025






unicef World Health Organization

مراجعة جودة البيانات الإدارية

يقدم هذا التقرير مراجعة منهجية لجودة البيانات الإدارية المتعلقة بالتحصين. وقد صُمم لدعم المناقشات المتعلقة بمراجعة البيانات على المستوى القطري. قد تتأثر البيانات الإدارية بأخطاء الإبلاغ، والتناقضات في المقام، وانقطاعات الإمدادات. ويساعد هذا التقرير في تحديد المجالات التي قد توجد فيها مشكلات في جودة البيانات، والأسباب التي قد تؤدي إلى اختلاف التغطية الإدارية عن تقديرات منظمة الصحة العالمية/اليونيسيف للتغطية الوطنية للتحصين ((WUENIC، ونتائج الاستطلاعات، والتقديرات الحكومية الرسمية.

يغطي هذا التقرير مكونات جودة البيانات التالية:

الإدارة مقابل التقديرات

الفوارق بين التقديرات الإدارية وتقديرات شبكة WUENIC؛ الفوارق بين التقديرات الإدارية والتقديرات الحكومية الرسمية.

علامات التغطية الإدارية

السنوات التي تجاوزت فيها التغطية الإدارية نسبة 100% أو شهدت تغيرًا بأكثر من ±10 نقاط مئوية.

نظرة عامة على التغطية

تغطية قاعدة بيانات WUENIC، والإدارات، والجهات الحكومية الرسمية، ودراسات المسح، وذلك لجميع اللقاحات وجميع السنوات.

الجدول الزمني وسياق التوريد

جدول التطعيم، وسنوات بدء التطعيم، وحالات نفاذ المخزون المسجلة.

بيانات المسؤول التعليقات

التفسيرات التي قدمتها البلدان بشأن دقة البسط، ومصدر المقام، ودقة المقام.

خريطة توزيع توافر بيانات الإدارة

خريطة حرارية توضح اللقاحات التي توجد بها بيانات إدارية ناقصة أو كاملة حسب السنة.

التحقق من المقام

التغير المئوي في حجم السكان المستهدف مقارنة بالعام السابق؛ المواليد الأحياء مقابل الرضع الباقين على قيد الحياة على مدار الزمن.

التحقق من البسط

التغير المئوي في عدد الأطفال الذين تم تطعيمهم مقارنة بالعام السابق؛ عمليات التحقق من اتساق الإعطاء المشترك.

تشير العلامات الواردة في هذا التقرير إلى المجالات التي تستدعي مزيدًا من المراجعة — وهي لا تشير بالضرورة إلى وجود أخطاء. وينبغي أخذ السياق القطري، والتغييرات في الجدول الزمني، وتحديثات نظام إعداد التقارير في الاعتبار جنبًا إلى جنب مع هذه النتائج.

نموذج الإبلاغ المشترك الإلكتروني ((eJRF

منذ عام 1998، وفي إطار الجهود الرامية إلى تعزيز التعاون وتخفيف عبء الإبلاغ عن البيانات على الدول، قامت منظمة الصحة العالمية واليونيسيف بشكل مشترك بجمع المعلومات المتعلقة بنظام التحصين والمعلومات ذات الصلة من خلال استبيان موحد (نموذج الإبلاغ المشترك) يتم إرساله إلى جميع الدول الأعضاء. وفي عام 2021، تم تحديث النموذج ليصبح حلاً قائماً على السحابة يُعرف باسم «نموذج الإبلاغ المشترك الإلكتروني» (.eJRF)

يؤدي صندوق eJRF ثلاث وظائف أساسية:

نطاق شامل	المنفعة الاستراتيجية	البيانات ذات الأهمية الحيوية للمهام
يغطي البيانات على المستوى الوطني ودون الوطني، وجداول التطعيم، وحالات نفاذ مخزون اللقاحات، واتجاهات الأمراض.	تُستخدم هذه البيانات في تقديرات شبكة WUENIC، وتُسترشد بها قرارات التمويل العالمية، كما تُدرج في تقارير اليونيسف حول «حالة الأطفال في العالم».	يُعد المصدر الرئيسي للبيانات المستخدمة في رصد «خطة التحصين لعام 2030» ((IA2030و«أهداف التنمية المستدامة» (.SDGs)

جميع البيانات الواردة في هذا العرض التقديمي مستمدة من قاعدة بيانات eJRF.

تعريفات مصطلحات التحصين

التغطية باللقاح
النسبة المئوية للرضع)الأطفال الذين تقل أعمارهم عن سنة واحدة (الذين تلقوا جرعات معينة من اللقاح .على سبيل المثال، التغطية بلقاح الدفتيريا والتيتانوس والسعال الديكي (DTP3)هي النسبة المئوية للرضع الذين تلقوا الجرعات الثلاث من لقاح الدفتيريا والتيتانوس والسعال الديكي .(DTP).

غير الملقحين
الرضيع الذي لم يحصل على الجرعة الأولى من سلسلة اللقاحات .يُستخدم مصطلح "الجرعة الصفرية "لوصف الأطفال غير المطعمين بلقاح الدفتيريا والسعال الديكي والسعال الديكي.1

الرضيع غير الملقح
الرضيع الذي تلقى بعض جرعات اللقاح الموصى بها في الجدول الوطني وليس كلها .
جرعات اللقاح
عصية باسيلوس كاليميت جيرين :(BCG)لقاح ضد السل
جرعة التهاب الكبد الوبائي ب عند الولادة، تُعطى خلال 24ساعة بعد الولادة (HepBB)
لقاح الخناق والكزاز والسعال الديكي، الجرعة الأولى (DTP1)والجرعة الثالثة (DTP3)
لقاح التهاب الكبد B، الجرعة الثالثة (HepB3)
لقاح المستدمية النزلية من النوع ب، الجرعة الثالثة (Hib3)
لقاح شلل الأطفال المعطل، الجرعة الأولى (IPV1))والجرعة الأخيرة (IPVC))
لقاح الحصبة المحتوي على الحصبة، الجرعة الأولى (MCV1)والجرعة الثانية (MCV2)
لقاح فيروس الروتا، الجرعة الأخيرة (RotaC)
لقاح المكورات الرئوية، الجرعة الأخيرة PCVC))
لقاح الحمى الصفراء (YFV)
لقاح المكورات السحائية A (MengA)
لقاح فيروس الورم الحليمي البشري، الجرعة الأخيرة :(HPVc)لقاح للحماية من أنواع معينة من فيروس الورم الحليمي البشري الذي يمكن أن يؤدي إلى السرطان أو الثآليل التناسلية

أجندة التحصين (IA2030) 2030
إن IA2030هي استراتيجية عالمية أقرتها جمعية الصحة العالمية تهدف إلى ضمان استفادة الجميع في كل مكان وفي كل الأعمار من اللقاحات لتحسين الصحة والرفاهية بحلول عام .2030وهي تركز على زيادة التغطية باللقاحات والإنصاف والاستدامة والتأهب للأوبئة مع تعزيز التحصين مدى الحياة ودمج التحصين مع الخدمات الصحية الأخرى.

مصادر البيانات المعروضة

يعرض هذا التقرير بيانات مستمدة من المصادر التالية:

استطلاع

استنادًا إلى التغطية التقديرية المستمدة من استطلاعات الأسر المعيشية الشاملة للسكان التي شملت الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12 و23 شهرًا أو بين 24 و35 شهرًا. وتؤخذ نتائج الاستطلاع في الاعتبار بالنسبة لمجموعة المواليد المناسبة بناءً على فترة جمع البيانات. وتستند معلومات التغطية إلى مزيج من سجل التطعيم المستمد من الأدلة الموثقة أو ما يتذكره مقدمو الرعاية.

رسمي

التغطية التقديرية التي أبلغت عنها السلطات الوطنية، والتي تعكس تقييمها للتغطية الأكثر احتمالاً استناداً إلى أي مزيج من التغطية الإدارية، أو التقديرات المستندة إلى الاستطلاعات، أو مصادر البيانات الأخرى، أو التعديلات.

الإداري \"("\Admin

تم الإبلاغ عنها من قبل السلطات الوطنية، وتستند إلى التقارير الإدارية المجمعة الصادرة عن مقدمي الخدمات الصحية بشأن عدد الجرعات التي تم إعطاؤها خلال فترة معينة (البسط)، وبيانات السكان المستهدفين المُبلغ عنها (المقام).

WUENIC

تقدم تقديرات منظمة الصحة العالمية/اليونيسف لتغطية التطعيم الوطنية ((WUENICتقديرات سنوية لتغطية التطعيم على المستوى القطري، يتم إعدادها بشكل مشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف. وتستند هذه التقديرات إلى مراجعة منهجية لجميع مصادر البيانات المتاحة، ويتم تعديلها لمراعاة مسائل جودة البيانات.

جدول التطعيمات

رقم الجرعة والعمر عند الإعطاء					
4	3	2	1	مصل	مستوى
			الولادة	BCG	وطني
	6أشهر	4أشهر	شهران	DTP	وطني
18شهراً				DTAPHIBIPV (booster)	وطني
			الولادة	HEPB (pediatric)	وطني
	4 +أشهر	+شهران	12سنة	HPV (females)	وطني
		18شهراً	12شهراً	MCV	وطني
		9أشهر	الولادة	OPV	وطني
	12شهراً	4أشهر	شهران	PCV	وطني
	6أشهر	4أشهر	شهران	RotaC	وطني

يعرض هذا الجدول جدول التطعيم الوطني 2025 للخدمات الروتينية في ليبيا، والذي يتم الإبلاغ عنه من خلال نموذج التقارير المشترك حول التطعيم بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف .(JRF)

كل صف يتوافق مع لقاح أو لقاح مركب، مما يشير إلى ما إذا كان يتم تقديمه على المستوى الوطني أو دون الوطني .يحدد الجدول عدد الجرعات والأعمار الموصى بها للاستخدام .يتم تضمين لقاحات الطفولة والمراهقة ذات الصلة ب WUENICفقط.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

نفاد مخزون اللقاحات

السنوات التي سُجِّل فيها نفاد مخزون اللقاحات على المستوى الوطني أو دون الوطني.

يوفر هذا الجدول سياقًا لتفسير اتجاهات ومؤشرات البسط والمقام في الشرائح التالية، إذ قد يؤدي نفاد المخزون إلى انخفاض تقديم خدمات التطعيم وحدوث تراجع حقيقي في التغطية قد يُفسَّر خطأً على أنه مشكلة في جودة البيانات.

اللقاحات /المستلزمات	2021	2022	2023	2024	2025
BCG	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني	وطني 6)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني	وطني 2)شهور (ودون وطني
DTP-Hib-HepB-IPV			وطني 6)شهور (ودون وطني		
DTP-Hib-IPV			وطني 6)شهور (ودون وطني		
HPV	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 12)شهور (ودون وطني			
HepB		وطني 3)شهور (ودون وطني	وطني 6)شهور (ودون وطني		
Hib		وطني 3)شهور (ودون وطني			
IPV	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني			
MCV	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني			
MenA			وطني 6)شهور (ودون وطني		وطني 2)شهور (ودون وطني
OPV	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني			وطني 1)شهور (ودون وطني
PCV	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني	وطني 6)شهور (ودون وطني		
YFV	وطني 2)شهور (ودون وطني				
الحصبة والنكاف والحصبة الألماني (MMR)			وطني 6)شهور (ودون وطني		
اللقاحات المحتوية على الـ DTP	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني			
فيروس الروتاري	وطني 2)شهور (ودون وطني	وطني 3)شهور (ودون وطني	وطني 6)شهور (ودون وطني		

إدخال اللقاحات

الإدخال على المستوى الوطني	مصل
2013	لقاح فيروس الورم الحليمي البشري (HPV)
1998	جرعة الولادة لالتهاب الكبد ب
2000	لقاح التهاب الكبد ب
2007	لقاح المستدمية النزلية النوع ب (Hib)
2014	لقاح الشلل الميت (IPV)
2014	الجرعة الثانية من لقاح الشلل الميت (IPV)
لم يُدخل بعد	لقاح الملاريا
1995	الجرعة الثانية من اللقاح المحتوي على الحصبة
2008	لقاحات التهاب السحايا النكافية)أي سلالة(
1996	لقاح النكاف
2013	لقاح المكورات الرئوية المقترن (PCV)
لم يُدخل بعد	استراتيجية التمنيع ضد الفيروس المخلوي التنفسي (RSV)
2013	لقاح فيروس الروتاري
1993	لقاح الحصبة الألماني
لم يُدخل بعد	لقاح التيفود المقترن
لم يُدخل بعد	لقاح الحمى الصفراء

السنة التي أُدخل فيها كل لقاح على المستوى الوطني أو جزئيًا أو للفئات المعرضة للخطر أو في المناطق المعرضة للخطر.

يُعرض جدول إدخال اللقاحات هنا لتوفير سياق لخريطة الحرارة الخاصة بتوافر البيانات في الشريحة التالية.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision



خريطة حرارية توضح ما إذا كانت البيانات الإدارية متوفرة)باللون الأخضر(، أو مفقودة)باللون الأحمر(، أو غير منطبقة لأن اللقاح لم يكن قد أُدخل بعد أو لم يكن الإبلاغ قد بدأ بعد)باللون الأبيض(، حسب اللقاح والسنة.

unicef

World Health Organization

WUENIC 2025 revision

ملخص لجميع حقول التعليقات الخاصة بالبيانات الإدارية للسنة الأخيرة التي تتوفر عنها بيانات (2025).

ملخص التعليقات على البيانات الإدارية2025 :

تعليق	نوع التعليق
يصعب في بعض البلديات الفصل بين الجرعات التعويضية والجرعات الروتينية	دقة البسط
الهجرة واستمرار تحركات السكان من وإلى ليبيا	دقة المقام
تأتي المعلومات بشكل أساسي من السجل المدني، وهناك تقارير متعددة، لا سيما فيما يتعلق بالهجرة ويشكل القاسم المشترك تحديًا كبيرًا	مصدر المقام

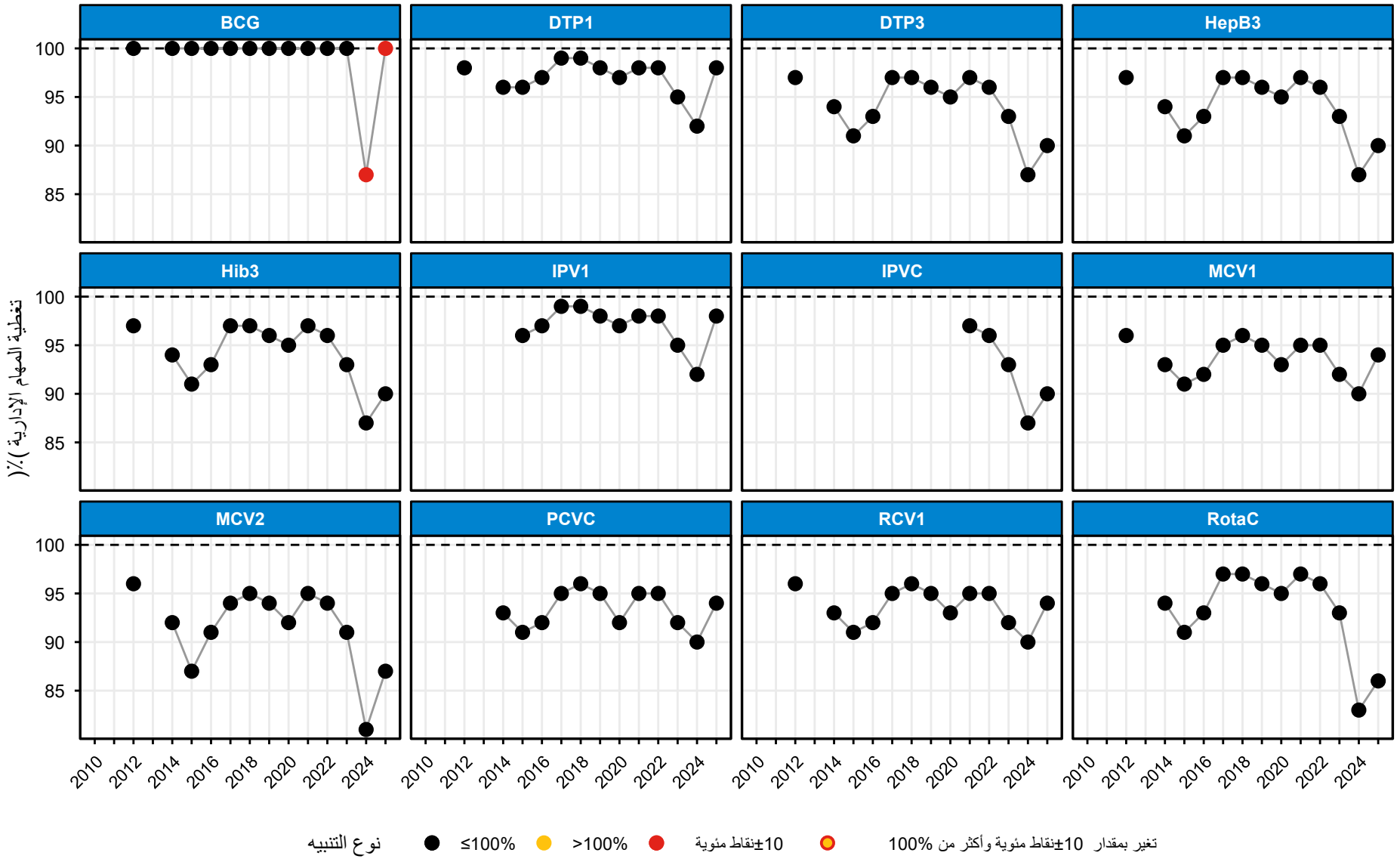
unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

مؤشرات التغطية الإدارية

مؤشرات تغطية التطعيم حسب اللقاح والسنة،
ليبيا2010–2025 ,

برتقالي =تغطية | 100% <أحمر ±10pp =



تشير الفجوات في الخط إلى غياب البيانات الإدارية لتلك السنة.

تم تمييز تغطية الإدارة في الحالات التي تتجاوز فيها القيم) 100%باللون البرتقالي (أو تتغير بأكثر من 10±نقطة مئوية مقارنة بالعام السابق)باللون الأحمر(، 2010–2025.

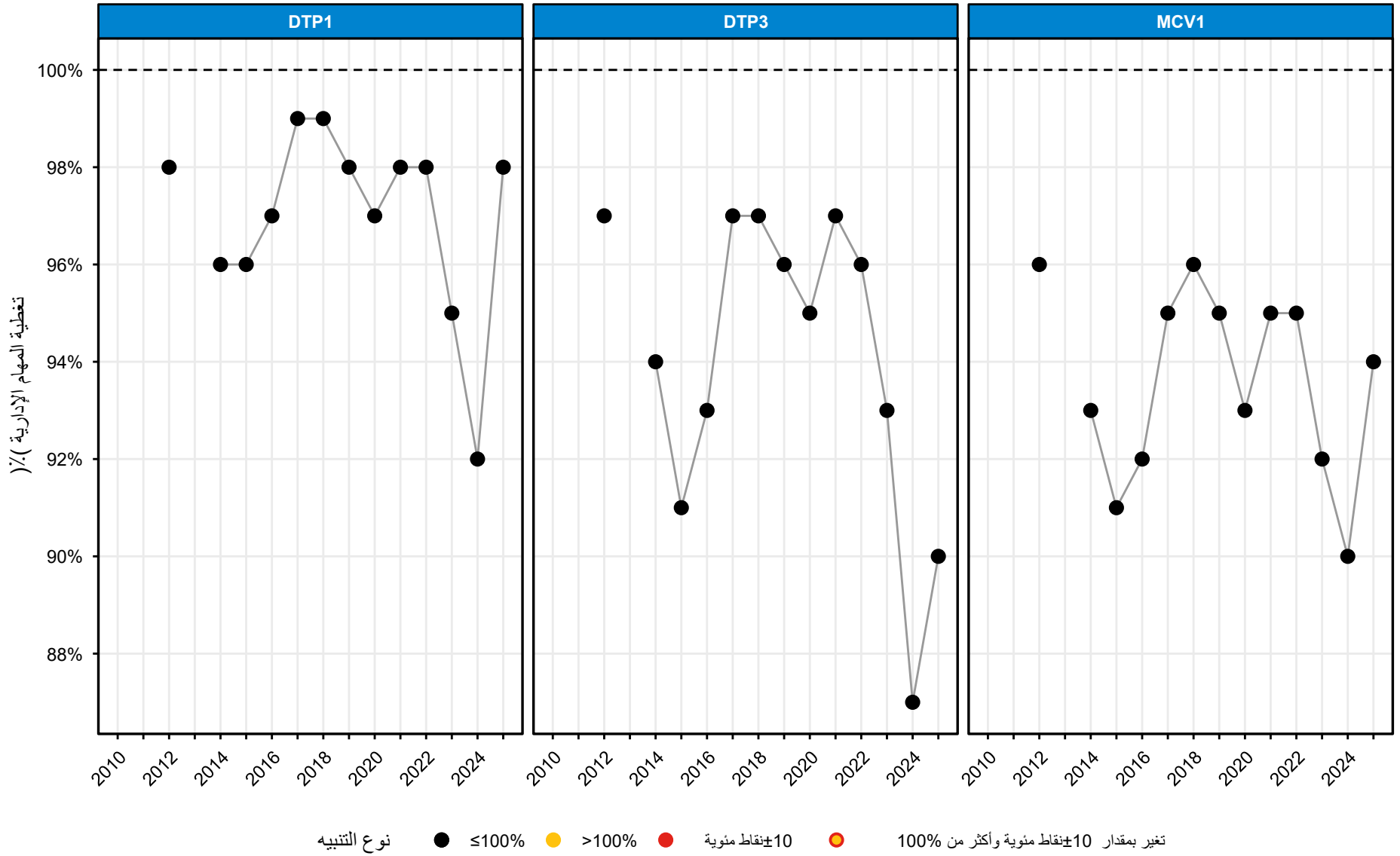
يتم إبراز نوعين من مشكلات جودة البيانات :قيم التغطية التي تزيد عن 100٪، مما يشير إلى وجود أخطاء في عدد اللقاحات المبلغ عنها أو في المقام المستخدم، والتغيرات السنوية التي تزيد عن 10 نقاط مئوية، والتي قد تعكس عدم اتساق في الإبلاغ بدلاً من التغيرات الحقيقية في تغطية التطعيم.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

مؤشرات تغطية إعطاء لقاحات DTP1 وDTP3 وMCV1 حسب السنة، ليبيا, 2010–2025

برتقالي =تغطية | 100% <أحمر ±10pp =



تشير الفجوات في الخط إلى غياب البيانات الإدارية لتلك السنة.

يُطبق نفس منطق العلامات على DTP1 و DTP3وMCV1فقط، 2010–2025.

يتم تسليط الضوء على نوعين من مشكلات جودة البيانات :قيم التغطية التي تزيد عن 100٪، مما يشير إلى وجود أخطاء في عدد اللقاحات المبلغ عنها أو في المقام المستخدم، والتغيرات السنوية التي تزيد عن 10نقاط مئوية، والتي قد تعكس عدم اتساق في الإبلاغ بدلاً من التغيرات الحقيقية في تغطية التطعيم.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

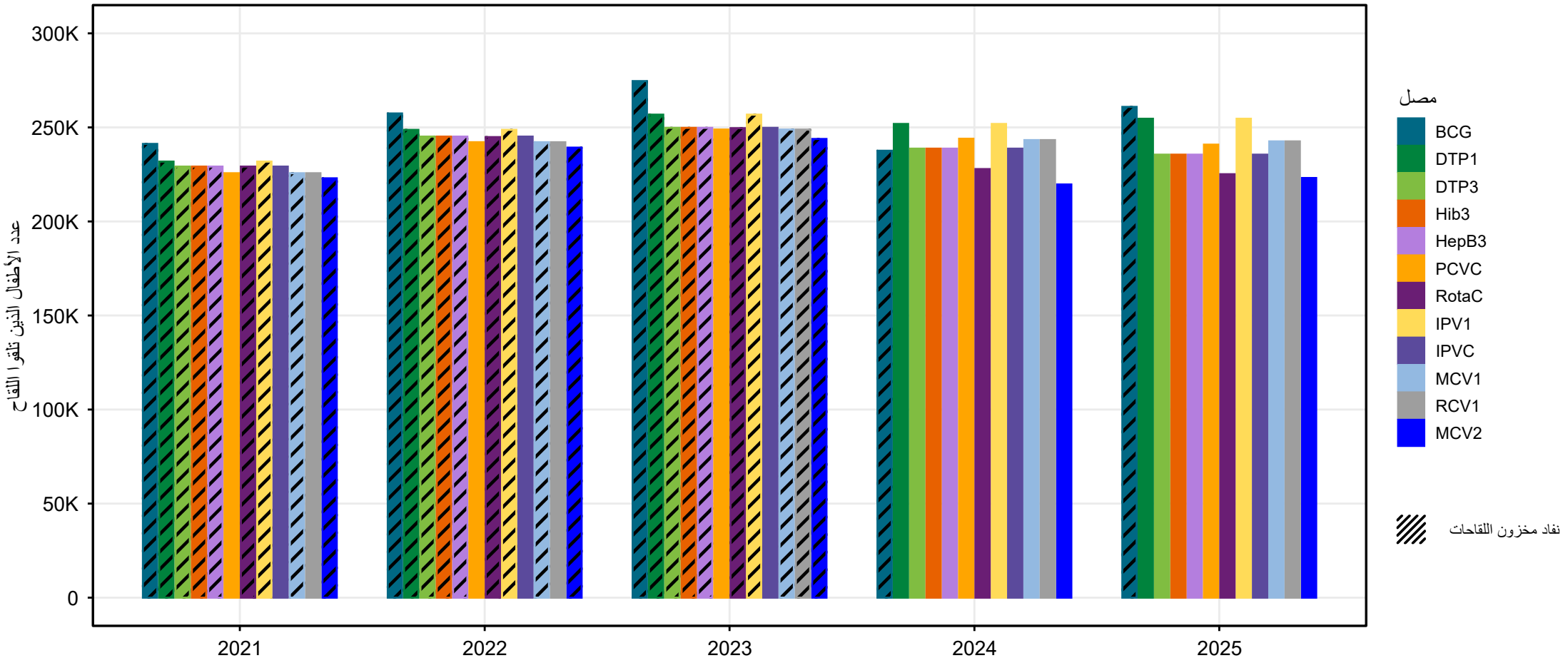
التحقق من البسط

تعليقات على البيانات الإدارية: دقة البسط (2022–2025)

تعليق	السنة
يصعب في بعض البلديات الفصل بين الجرعات التعويضية والجرعات الروتينية	2025
يصعب في بعض البلديات الفصل بين الجرعات التعويضية والجرعات الروتينية	2024
لم يتم تقديم أي تعليق	2023
لم يتم تقديم أي تعليق	2022

العوامل التي تحد من دقة البسط وفقًا لما أوردته ليبيا.

عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح حسب اللقاح والسنة,
ليبيا2021–2025 ,

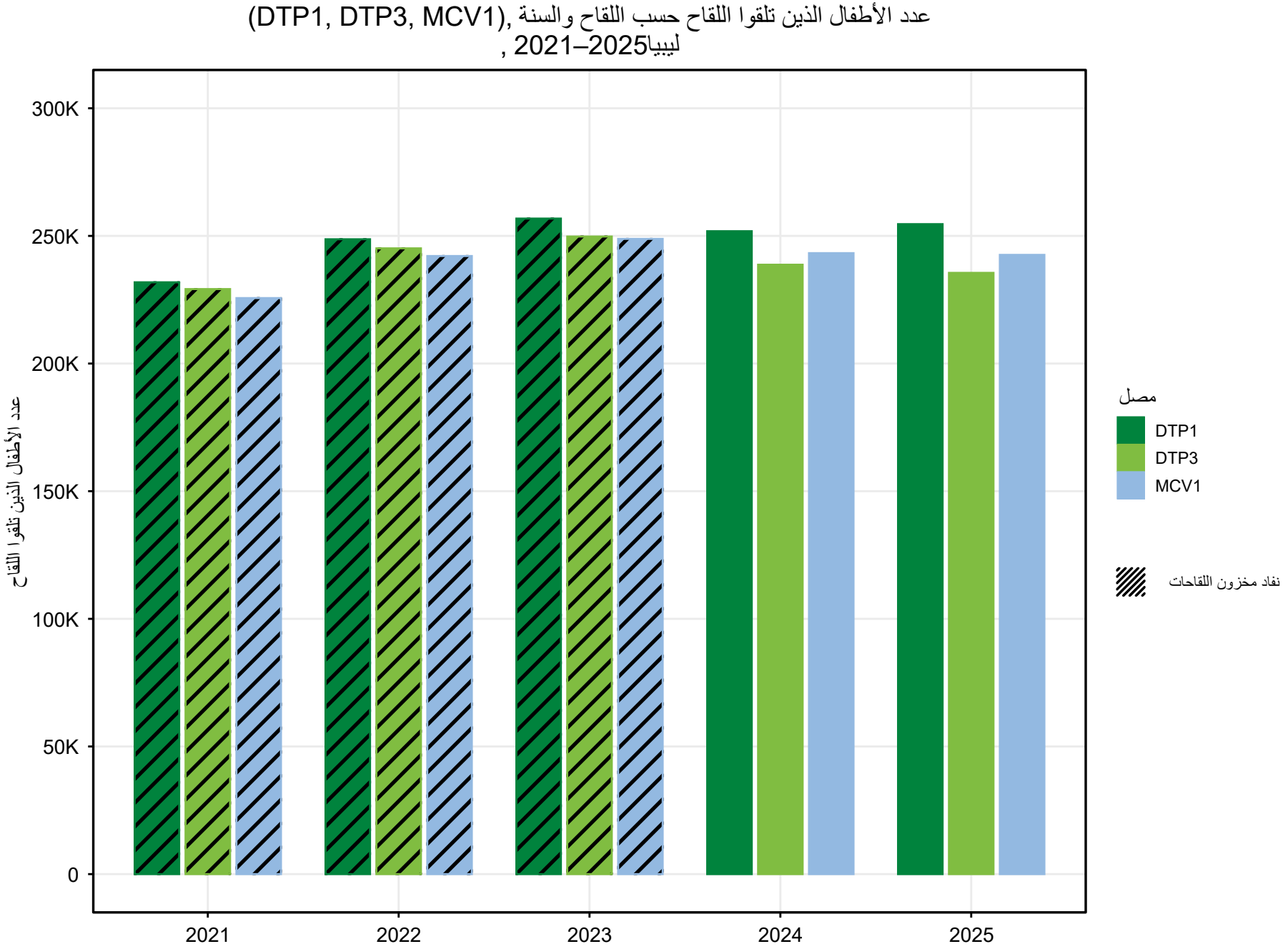


يوضح هذا الرسم البياني عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح)البسط (حسب اللقاح والسنة.

تشير الخطوط القطرية السوداء إلى السنوات التي حدث فيها نفاد مخزون اللقاحات على المستوى الوطني أو دون الوطني، مما قد يفسر أي انخفاض في عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح.

unicef

World Health Organization



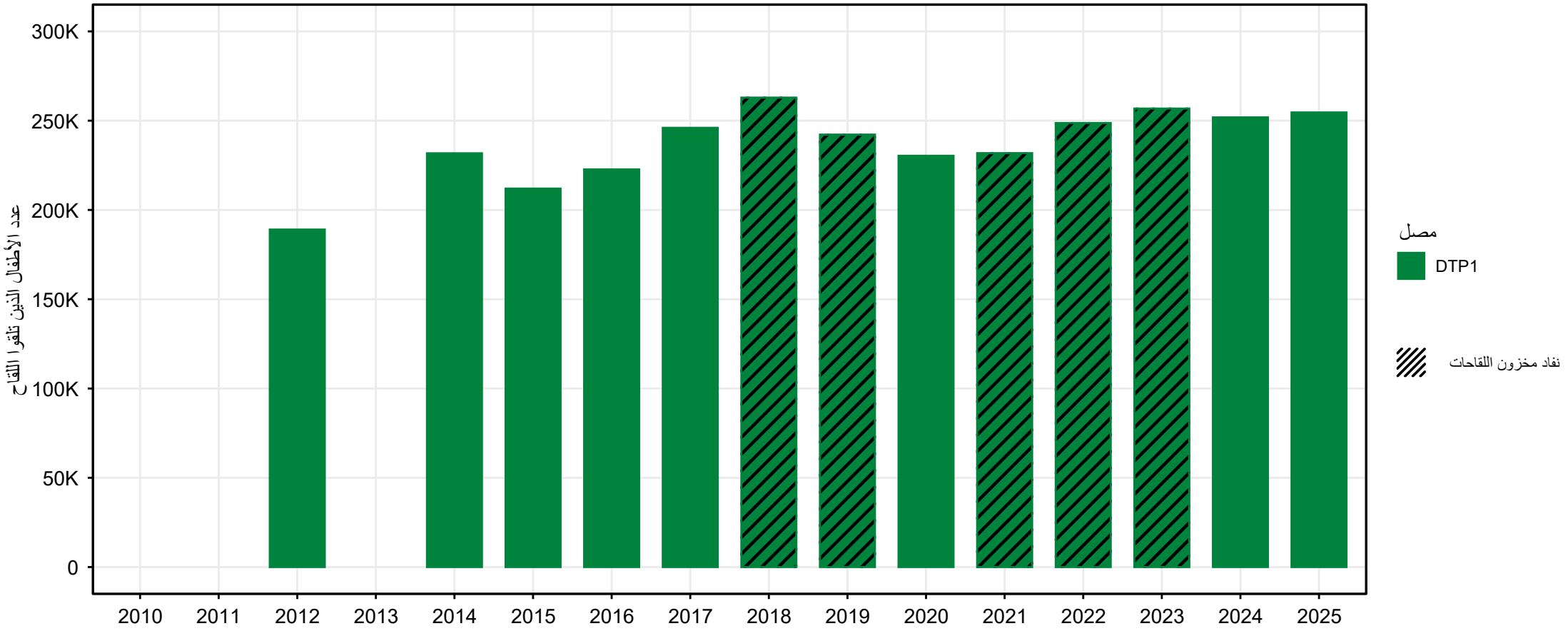
عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح)البسط (حسب اللقاح DTP1)و DTP3و MCV1فقط (والسنة.

تشير الخطوط القطرية السوداء إلى السنوات التي حدث فيها نفاد مخزون اللقاحات، مما قد يفسر أي انخفاض في عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

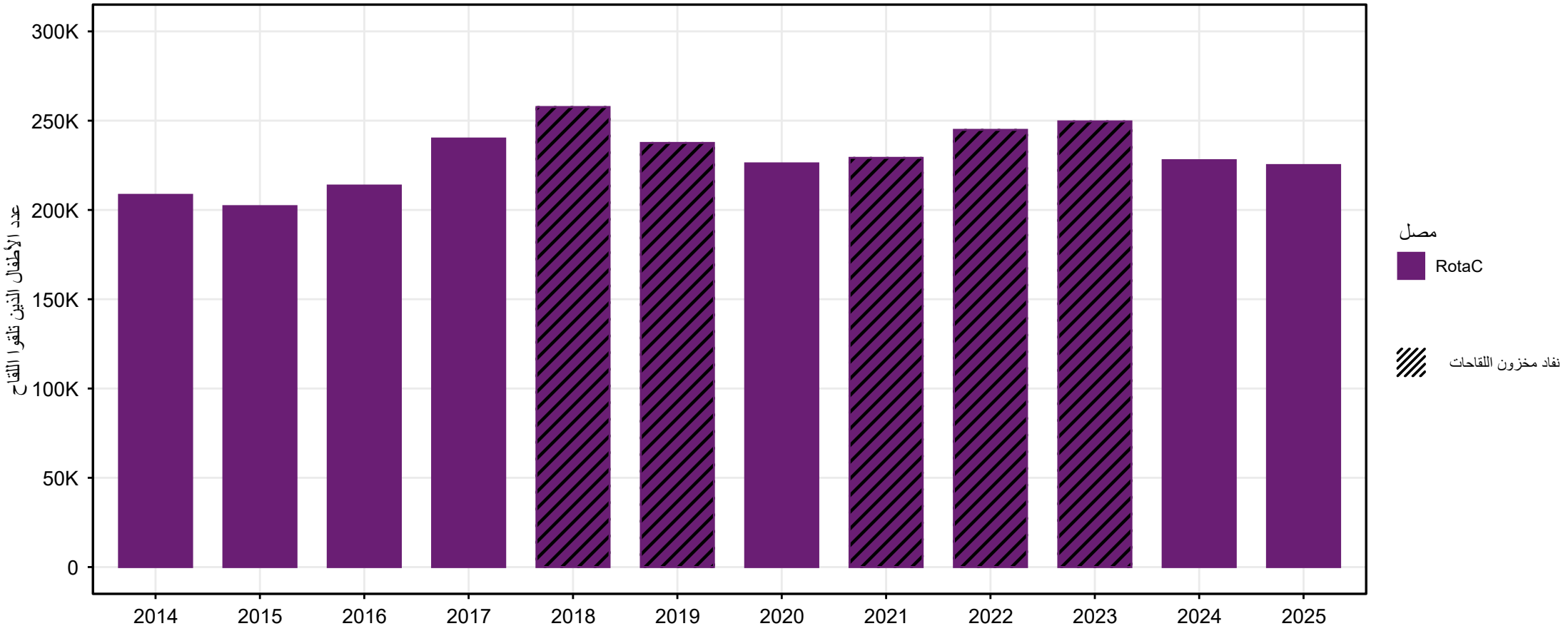
عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح حسب اللقاح والسنة,
ليبيا2025–2010 ,
لقاحات WUENICالتي تُعطى في شهران من العمر



عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاحات التي تُعطى بشكل متزامن خلال زيارة شهران وفقًا للجدول الزمني الوطني.

unicef
World Health Organization

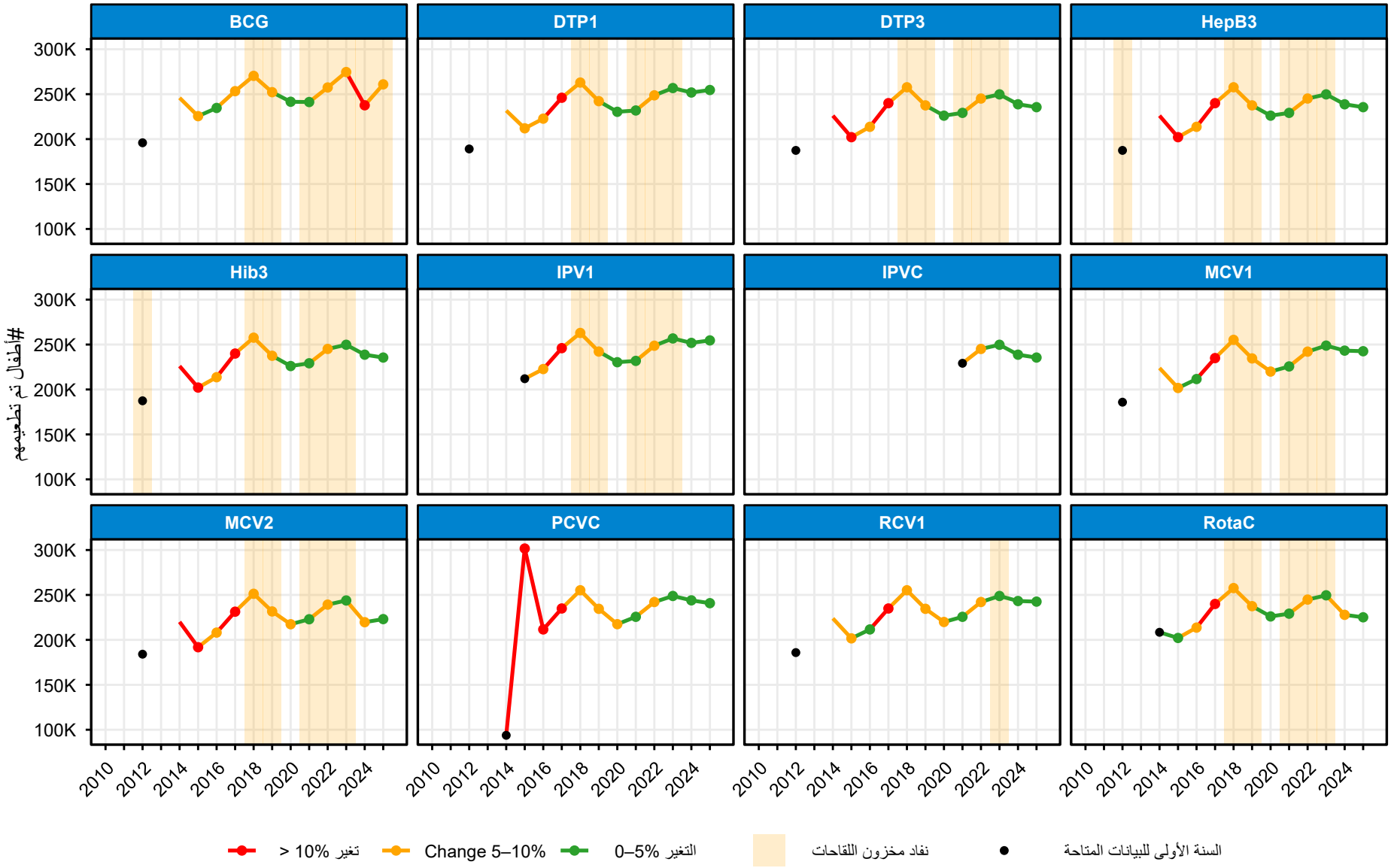
عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح حسب اللقاح والسنة,
ليبيا2025–2014 ,
لقاحات WUENICالتي تُعطى في 4أشهر من العمر



عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاحات التي تُعطى بشكل متزامن خلال زيارة 4أشهر وفقًا للجدول الزمني الوطني.

unicef
World Health Organization

عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح حسب اللقاح والسنة,
ليبيا2025–2010 ,



تشير الفجوات في الخط إلى غياب البيانات الإدارية لتلك السنة.

العدد الخام للأطفال الذين تلقوا اللقاح)البسط (حسب اللقاح والسنة .تُلوَّن النقاط وفقًا لنسبة التغير مقارنةً بالسنة السابقة في عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح.

النقطة الخضراء =عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح مستقر من سنة إلى أخرى.

النقطة البرتقالية/الحمراء =تذبذب كبير في عدد الأطفال الذين تلقوا اللقاح، وقد يشير ذلك إلى مشكلات في جودة البيانات.

النقطة السوداء =أول سنة تتوفر فيها بيانات البسط لذلك اللقاح.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

التحقق من المقام

تعليقات على البيانات الإدارية: مصدر المقام (2022–2025)

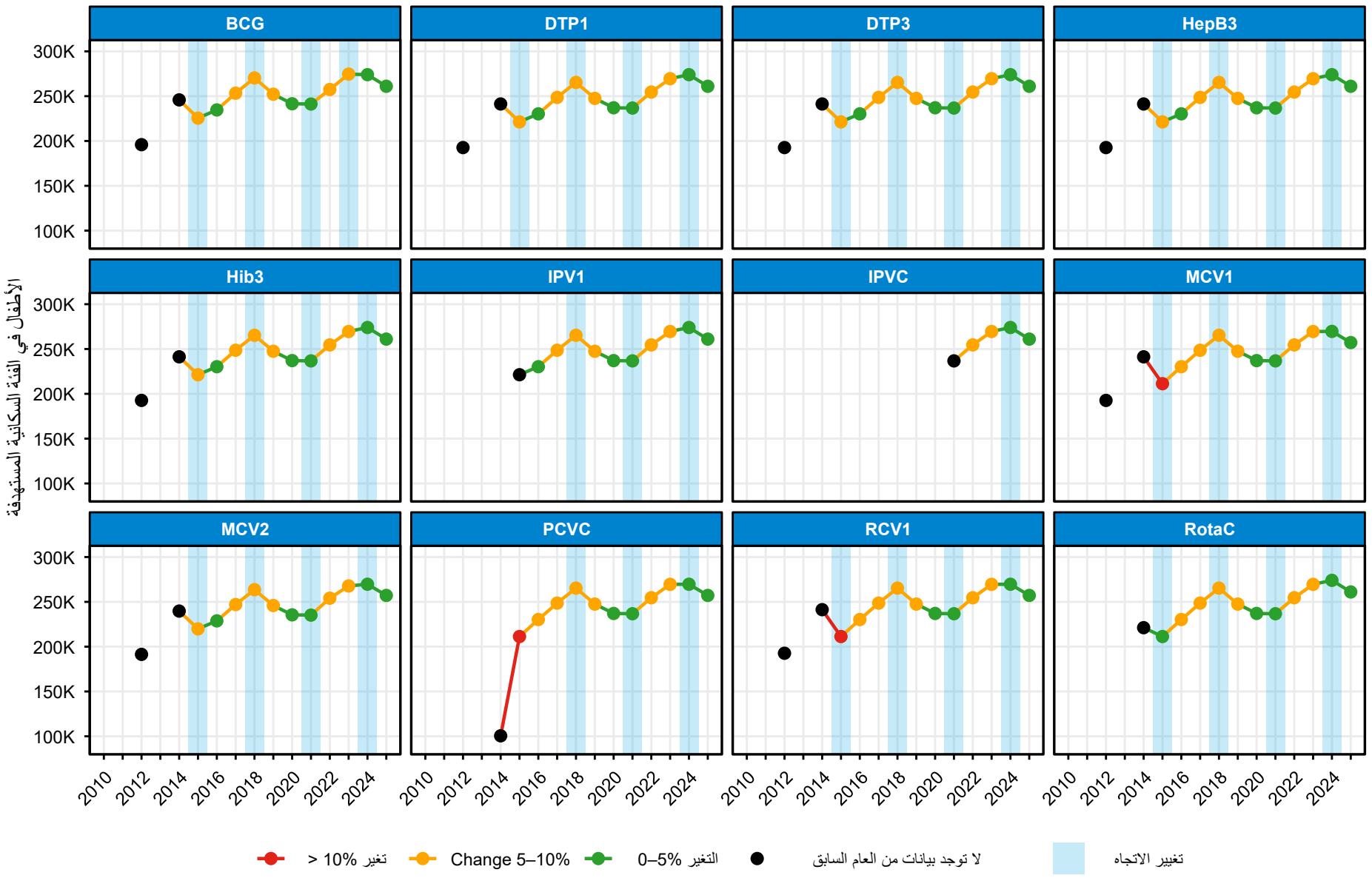
تعليق	السنة
تأتي المعلومات في الغالب من السجل المدني، وهناك تقارير متعددة، لا سيما فيما يتعلق بالهجرة ويشكل القاسم المشترك تحديًا كبيرًا	2025
تأتي المعلومات بشكل أساسي من السجل المدني، وهناك تقارير متعددة، لا سيما فيما يتعلق بالهجرة ويشكل القاسم المشترك تحديًا كبيرًا	2024
هناك عدة مصادر رسمية تم الاعتماد عليها للحصول على أرقام مستهدفة دقيقة، وهي :التعداد السكاني وسجلات المواليد، والجرعات التي تم إعطاؤها في الإدارات السابقة في أفضل الأحوال، وحساب معدل النمو السنوي استنادًا إلى آخر تعداد سكاني.	2022

تعليقات على البيانات الإدارية: دقة المقام (2022–2025)

السنة	تعليق
2025	الهجرة واستمرار تحركات السكان من وإلى ليبيا
2024	الهجرة واستمرار تحركات السكان من وإلى ليبيا
2023	الهجرة واستمرار تحركات السكان من وإلى ليبيا
2022	الهجرة واستمرار تحركات السكان من وإلى ليبيا.

العوامل التي تحد من دقة المقام وفقًا لما أوردته ليبيا.

عدد الأطفال في الفئة السكانية المستهدفة حسب اللقاح والسنة, ليبيا2010–2025 ,



تشير الفجوات في الخط إلى غياب البيانات الإدارية لتلك السنة.

السكان المستهدفون)المقام (حسب اللقاح والسنة .
تُلوَّن النقاط وفقًا لحجم التغير من سنة إلى أخرى :
الأخضر لأقل من 5%، والبرتقالي من 5%إلى 10%، والأحمر لأكثر من 10%.وتشير النقاط السوداء إلى عدم توفر بيانات المقام في السنة السابقة)تعذر حساب نسبة التغير .(ويُبرز التظليل الأزرق الفاتح السنوات التي يتغير فيها اتجاه التغير بصورة غير متوقعة.

من المفترض أن تتبع أعداد السكان المستهدفين مسارًا سلسًا ومستقرًا .وتُعد التغيرات المفاجئة في الاتجاه غير منطقية من الناحية الديموغرافية، وعادةً ما تشير إلى أخطاء إدارية أو تغيّر في حدود التعداد السكاني أو تغيّر في مصادر الإبلاغ.

وتُعد التغيرات الحقيقية في الاتجاه نادرة، وعادةً ما تقتصر على الاضطرابات الشديدة مثل الأزمات الإنسانية أو الهجرة عبر الحدود أو سكان الجزر الصغيرة جدًا.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

المواليد الأحياء والرضع الباقون على قيد الحياة (UNPD)مقابل المقامات الإدارية, ليبيا2025–2010 ,



بيانات مستمدة من النسخة المنقحة لعام 2024من »توقعات السكان العالمية.(WPP) «

مقارنة بين اتجاهات المواليد الأحياء والرضع الناجين، 2010–2025.

يُستخدم عدد المواليد الأحياء كمقام في حساب لقاحي BCGو HepBB.

يُستخدم عدد الرضع الناجين كمقام في حساب اللقاحات الأخرى التي تُعطى في السنة الأولى من العمر.

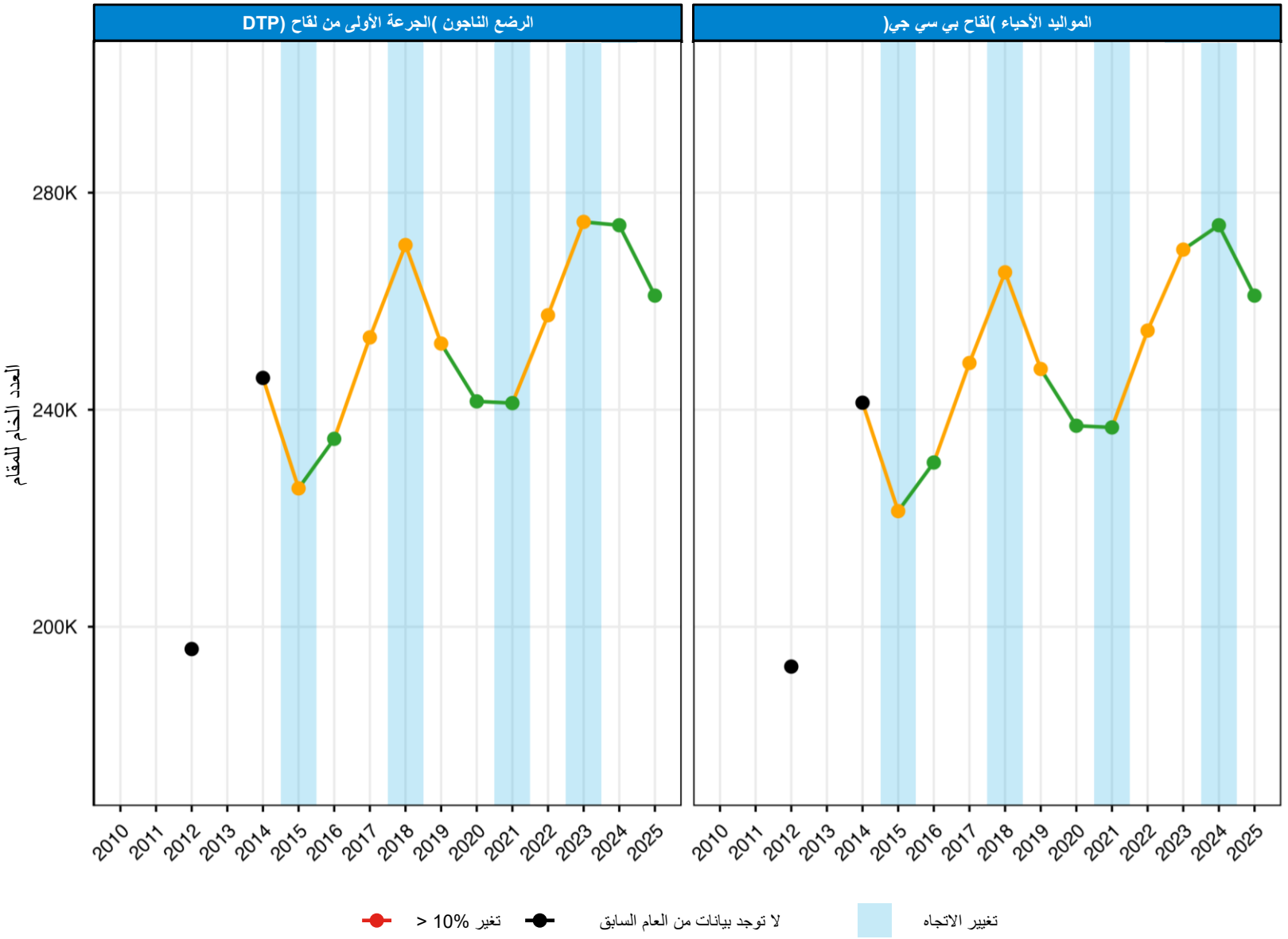
يتم الإبلاغ عن الفئات السكانية المستهدفة بالإدارة من قبل كل دولة، بينما تقوم شعبة السكان التابعة للأمم المتحدة (UNPD)بإصدار بيانات »توقعات السكان العالمية.(WPP) «

UNPDهي شعبة السكان التابعة للأمم المتحدة.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

التحقق من استقرار المقام الإداري,
ليبيا2025–2010 ,



تشير الفجوات في الخط إلى غياب البيانات الإدارية لتلك السنة.

عدد الأطفال في المجموعات السكانية الإدارية للمواليد الأحياء (BCG)والرضع الباقين على قيد الحياة (DTP1)حسب السنة .تُلوَّن النقاط وفقًا لحجم التغير من سنة إلى أخرى :الأخضر لأقل من 5%، والبرتقالي من 5%إلى 10%، والأحمر لأكثر من 10%.وتشير النقاط السوداء إلى عدم توفر بيانات المقام في السنة السابقة)تعذر حساب نسبة التغير .(ويُبرز التظليل الأزرق الفاتح السنوات التي يتغير فيها اتجاه التغير بصورة غير متوقعة.

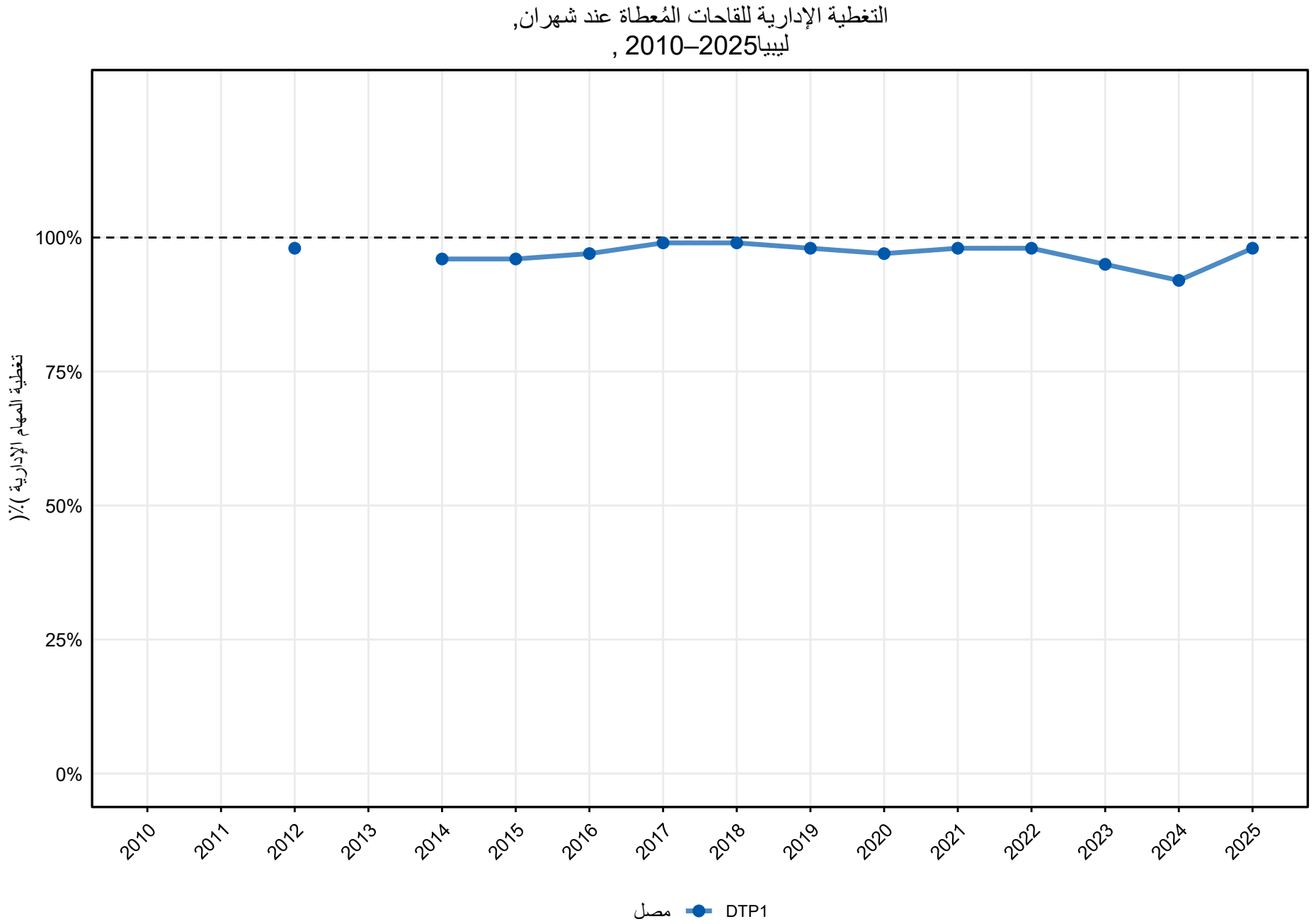
في الظروف الطبيعية، ينبغي أن تتبع أعداد السكان المستهدفين مسارًا سلسًا ومستقرًا بدلاً من التقلب .وتُعد الانعكاسات المفاجئة في الاتجاه، مثل تحول الزيادة السكانية إلى انخفاض حاد في العام التالي، غير منطقية ديموغرافيًا، وعادةً ما تشير إلى أخطاء إدارية أو تغيّر في حدود التعداد أو تغيّر في مصادر بيانات الإبلاغ دون تعديل السلسلة الزمنية التاريخية.

وتُعد التغيرات الحقيقية في اتجاه النمو نادرة، وعادةً ما تقتصر على الاضطرابات الشديدة مثل أزمات اللاجئين الإنسانية أو الهجرة عبر الحدود أو سكان الجزر الصغيرة جدًا.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

تغطية اللقاحات الموصى بها في العمر نفسه

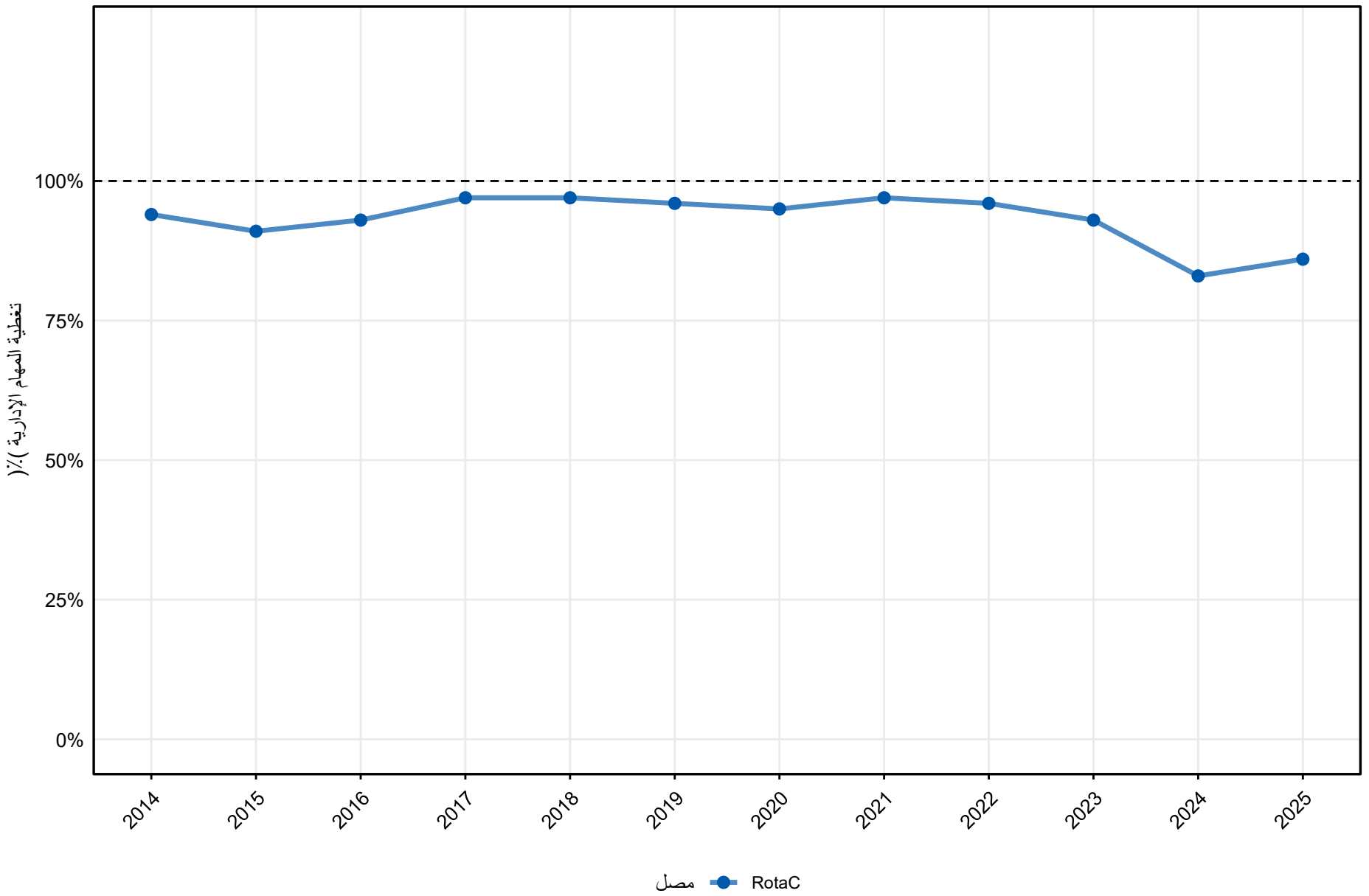


تغطية إدارية للقاحات WUENICالتي تُعطى بالتزامن مع زيارة شهران وفقًا للجدول الزمني الوطني.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

التغطية الإدارية للقاحات المُعطاة عند 4أشهر,
ليبيا2025–2014 ,

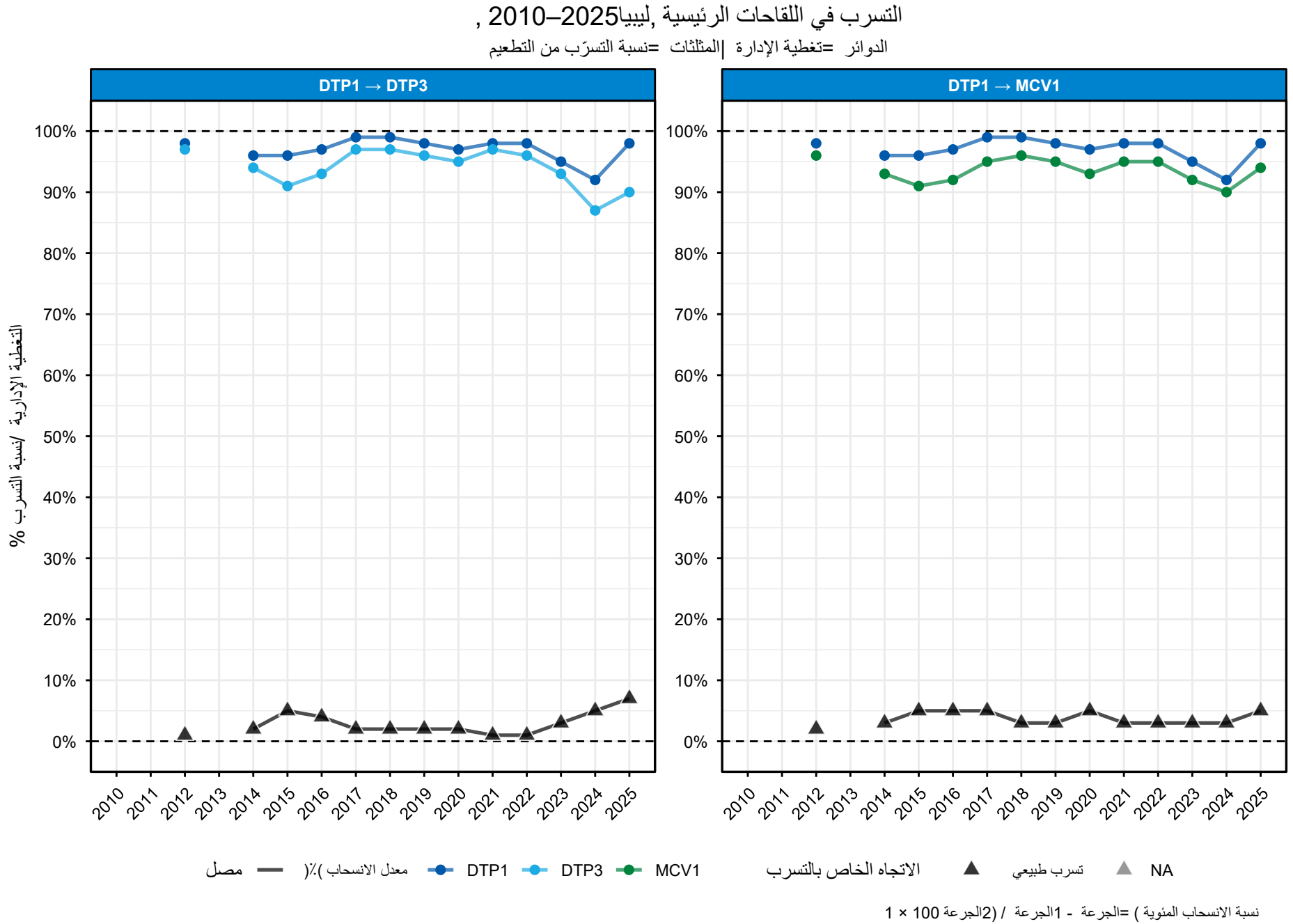


تغطية إدارية للقاحات WUENICالتي تُعطى بالتزامن مع زيارة 4أشهر وفقًا للجدول الزمني الوطني.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

التسرب من التطعيم



التغطية الإدارية لأزواج اللقاحات الرئيسية DTP1→DTP3)، و(DTP1→MCV1، مع عرض معدل التسرب على شكل مثلثات .وقد يشير ارتفاع معدل التسرب إلى وجود عوائق تتعلق بالإمدادات أو الوصول إلى الخدمات أو الطلب عليها.

يعني معدل التسرب الطبيعي أن عدد الأطفال الذين تلقوا DTP1أكبر من عدد الذين تلقوا DTP3أو MCV1، وهو أمر متوقع .أما معدل التسرب السلبي فيعني أن عدد الأطفال الذين تلقوا DTP3 أو MCV1أكبر من عدد الذين تلقوا .DTP1

وبالنسبة إلى DTP1–DTP3، فإن معدل التسرب السلبي يعكس، في الغالب الأكيد، مشكلات في جودة البيانات، إذ لا يمكن للطفل تلقي الجرعة الثالثة دون تلقي الجرعة الأولى أولًا.

ورغم أن الطفل قد يتلقى MCV1دون تلقي DTP1، فإن معدل التسرب السلبي يظل غير معتاد عمومًا لأن MCV1يُوصى به في مرحلة لاحقة من الرضاعة .وقد يحدث معدل تسرب سلبي أثناء الاستجابة لفاشية مرضية، إلا أن حملات التطعيم غالبًا ما تشمل أطفالًا أكبر سنًا، مما قد يؤدي إلى تضخيم البسط والتسبب في سوء تفسير النتائج.

مقارنة التغطية بين تقديرات WUENICوالبيانات الإدارية والتقديرات الرسمية

اتجاهات التغطية حسب اللقاح والمصدر ,ليبيا2025–2021 ,



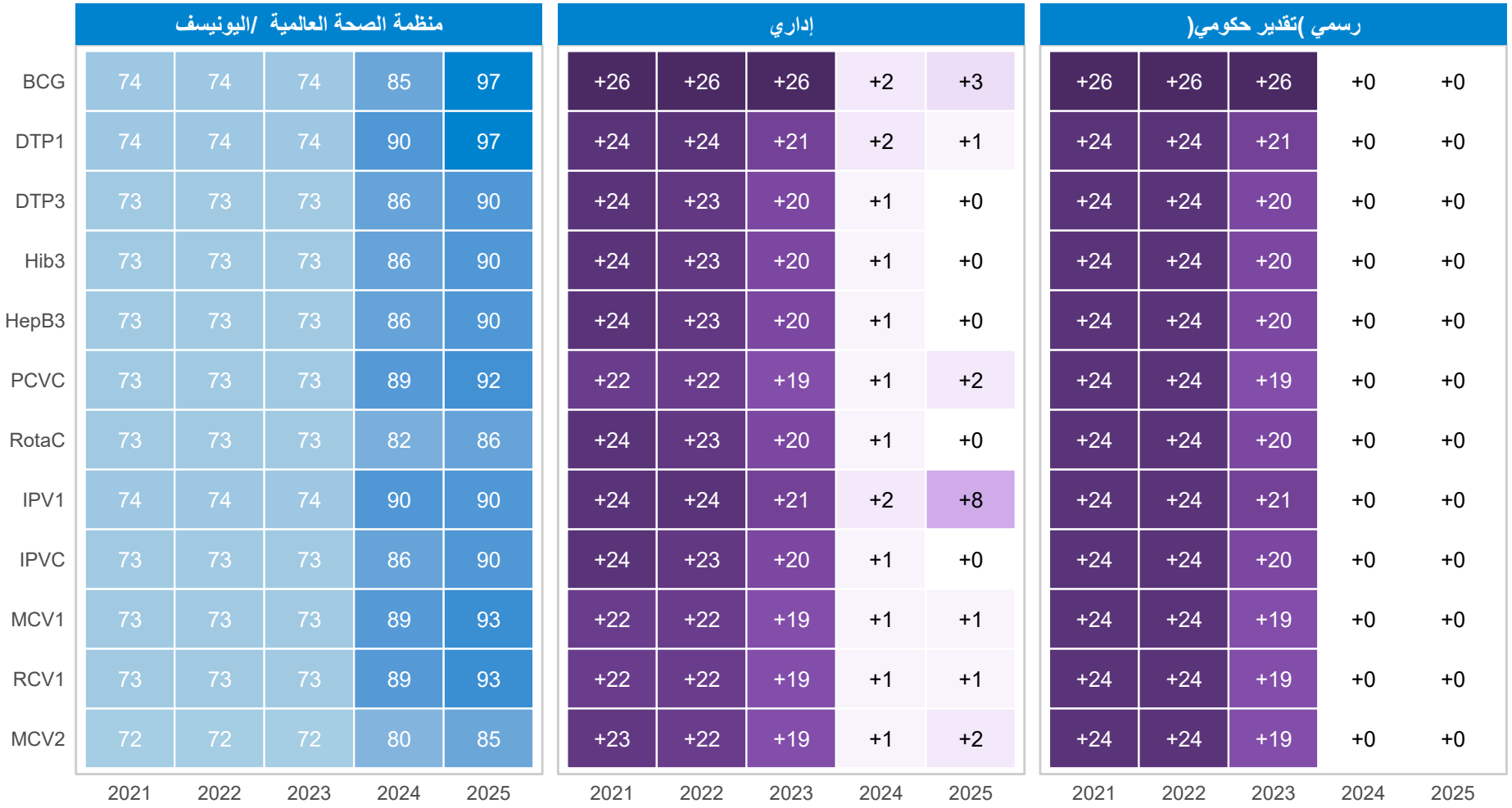
لم يتم تضمين تقديرات تغطية فيروس الورم الحليمي البشري لمنظمة الصحة العالمية/اليونيسف.
الأبيض =لم يتم طرحه بعد أو لم يُبلَّغ عنه .الرمادي =بيانات مفقودة.
لم يتم عرض لوحة المسوحات نظراً لأن Libyaلم تبلغ عن أي بيانات مسحية.

نطاق التغطية حسب اللقاح ومصدر البيانات (WUENIC)، الإدارة، البيانات الرسمية، الاستطلاعات (خلال السنوات الخمس الأخيرة.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

معدلات التغطية مقابل تقديرات منظمة الصحة العالمية واليونيسف حسب المصدر ,ليبيا2025–2021 ,



تعرض لوحة WUENICالتغطية المطلقة .وتعرض جميع اللوحات الأخرى الفرق بالنقاط المئوية مقارنةً بتقدير .WUENIC

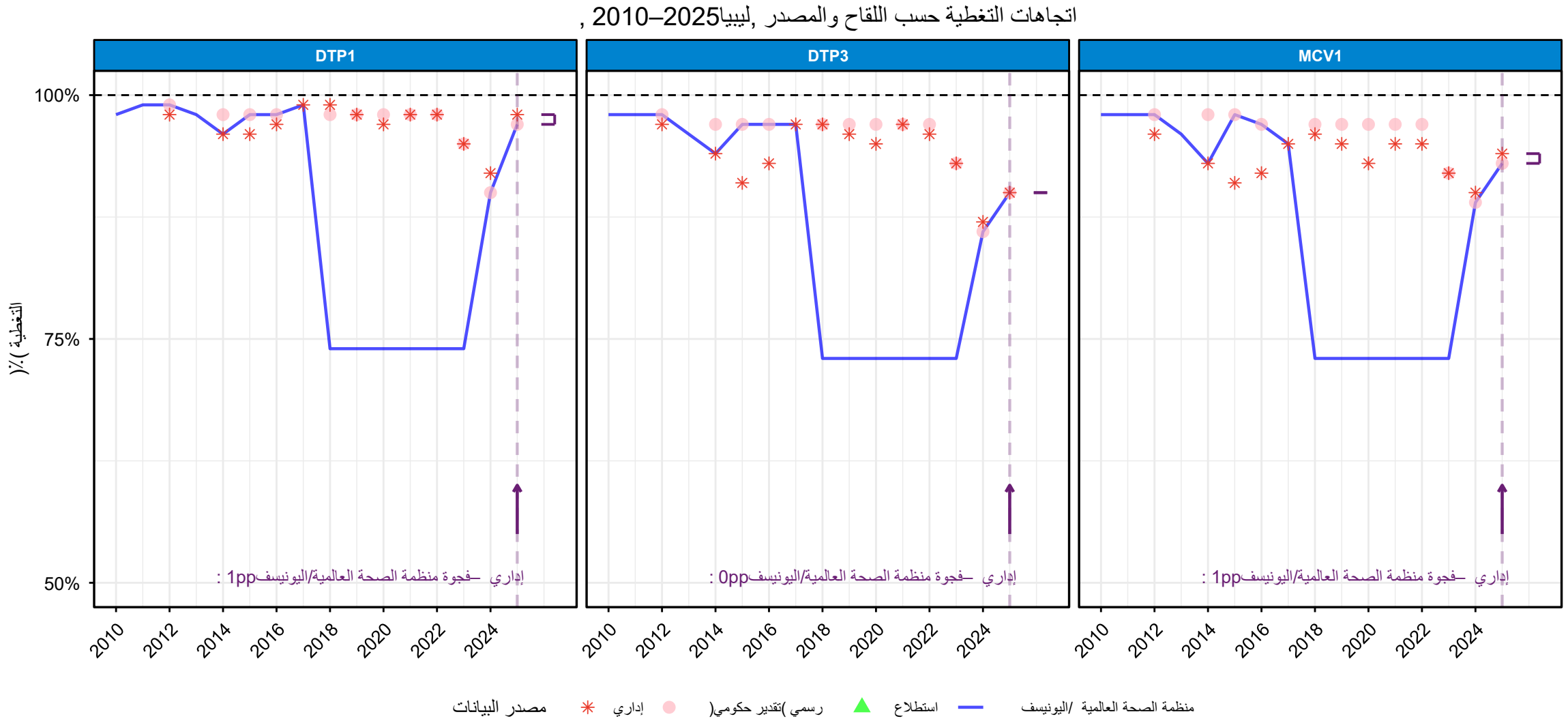
الأبيض =لم يتم طرحه بعد أو لم يُبلَّغ عنه .الرمادي =بيانات مفقودة.
لم يتم عرض لوحة المسوحات نظراً لأن Libyaلم تبلغ عن أي بيانات مسحية.

الفرق بالنقاط المئوية بين التغطية الإدارية والرسمية وتغطية الاستطلاعات وتقديرات شبكة WUENIC (على سبيل المثال، التغطية الإدارية - تقديرات (WUENICخلال السنوات الخمس الأخيرة.

ويشير الفرق الذي يساوي صفرًا إلى أن مصدر التغطية وتقديرات شبكة WUENICمتطابقان، وهو ما يدل عادةً على أن المصدر قد استُخدم كأساس لتقديرات شبكة .WUENIC

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision



اتجاهات التغطية للقاحات DTP1وDTP3 وMCV1حسب مصدر البيانات، 2010–2025.

unicef

World Health Organization

Actionable Health Analytics for Decision-making (AHEAD)

«AHEAD»هي مبادرة أطلقتها منظمة اليونيسف تهدف إلى تعزيز جودة واستخدام بيانات التطعيم الروتيني من خلال العمل عن كثب مع وزارات الصحة وفرق «البرنامج الوطني الموسع للتطعيم» (.(EPIتبدأ مبادرة AHEAD بمراجعة منهجية لبيانات التطعيم الروتيني لتحديد ومعالجة مشكلات جودة البيانات، بما في ذلك التقارير الناقصة أو غير المتسقة، والتناقضات الداخلية، والتقلبات غير المعقولة من سنة إلى أخرى، وعدم الدقة في مقامات السكان المستهدفين. ومن خلال عملية تعاونية مع الفرق الوطنية، تتم مراجعة البيانات المبلغ عنها وتنقيحها والتحقق من صحتها، مع تقييم مصادر بديلة لمقومات السكان المستهدفين من أجل تحسين دقة تقديرات تغطية التطعيم وتفسيرها. وبالاعتماد على هذه البيانات المعززة، يُنتج برنامج AHEADتحليلات للتحصين على المستوى دون الوطني في الوقت المناسب على المستويات الإقليمية ومستوى المقاطعات ومستوى المرافق الصحية لتحديد المجالات ذات الأولوية، ورصد الاتجاهات، ودعم التخطيط القائم على الأدلة والتدخلات الموجهة. يرجى الاتصال باليونيسف للحصول على مزيد من المعلومات على: data@unicef.org

AHEAD





