



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

تقرير البيانات الوصفية لنشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل 2023م

نسخة - 2.0

إدارة الجودة

آخر تحديث: 2023.02.05



جدول المحتويات:

1.1	جهة الاتصال	4
1.1.	جهة الاتصال للمنظمة	4
1.2.	وحدة جهة الاتصال	4
1.3.	المسمى الوظيفي للمسؤول	4
1.4.	عنوان بريد جهة الاتصال	4
1.5.	عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال	4
1.6.	رقم هاتف جهة الاتصال	4
2.1	تحديث البيانات الوصفية	4
2.1.	آخر تحديث للبيانات الوصفية	4
3.1	العرض الإحصائي	5
3.1.	وصف البيانات	5
3.2.	التصنيفات	5
3.3.	التغطية القطاعية	5
3.4.	التعاريف والمفاهيم الإحصائية	6
3.5.	الوحدة الإحصائية	6
3.6.	المجتمع الإحصائي	6
3.7.	المنطقة المرجعية	6
3.8.	التغطية الزمنية	7
3.9.	فترة الأساس	7
4.1	وحدة القياس	7
5.1	الفترة المرجعية	7
6.1	السرية	8
6.1.	السرية - السياسة	8
6.2.	السرية - معالجة البيانات	8
7.1	سياسة النشر	8
7.1.	التقويم الإحصائي	8
7.2.	إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي	9
7.3.	إمكانية الوصول للمستخدمين	9
8.1	دورية النشر	9
9.1	إمكانية الوصول والوضوح	9
9.1.	الأخبار الصحفية	9
9.2.	النشرات	10
9.3.	قاعدة بيانات على الإنترنت	10
9.4.	إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة	10
9.5.	أخرى	11
9.6.	توثيق المنهجية	11



12.....	توثيق الجودة	9.7.
12	إدارة الجودة	10.
12.....	ضمان الجودة	10.1.
12.....	تقييم الجودة	10.2.
13	الملاءمة	11.
13.....	احتياجات المستخدمين	11.1.
13.....	رضا المستخدمين	11.2.
14.....	الاكتمال	11.3.
14	الدقة والموثوقية	12.
14.....	نظرة عامة للدقة	12.1.
14	الالتزام بالوقت ودقة المواعيد	13.
14.....	الالتزام بالوقت	13.1.
15.....	دقة المواعيد	13.2.
15	الاتساق وإمكانية المقارنة	14.
15.....	إمكانية المقارنة - جغرافيا	14.1.
15.....	إمكانية المقارنة - بمرور الوقت	14.2.
15.....	الاتساق - عبر النطاق	14.3.
15.....	الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية	14.3.1.
16.....	الاتساق - الحسابات القومية	14.3.2.
16.....	الاتساق - داخليا	14.4.
16	الموارد المستخدمة	15.
16	مراجعة البيانات	16.
16.....	مراجعة البيانات - السياسة	16.1.
17.....	مراجعة البيانات - الممارسة	16.2.
17	المعالجة الإحصائية	17.
17.....	مصدر البيانات	17.1.
17.....	دورية جمع البيانات	17.2.
17.....	جمع البيانات	17.3.
18.....	التحقق من صحة البيانات	17.4.
18.....	تجميع البيانات	17.5.
19.....	التعديل	17.6.
19	الملاحظات	18.



1. جهة الاتصال

الهيئة العامة للإحصاء	1.1. جهة الاتصال للمنظمة
إدارة إحصاءات الصحة والتعليم.	1.2. وحدة جهة الاتصال
مدير إدارة إحصاءات الصحة والتعليم.	1.3. المسمى الوظيفي للمسؤول
ص. ب: 3735 الرياض، 11481 المملكة العربية السعودية	1.4. عنوان بريد جهة الاتصال
info@stats.gov.sa	1.5. عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال
920020081	1.6. رقم هاتف جهة الاتصال

2. تحديث البيانات الوصفية

2023/11/1	2.1. آخر تحديث للبيانات الوصفية
-----------	---------------------------------



3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات

تعرض نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل بيانات عن جميع الأفراد في سن (أقل من 15 سنة) في المملكة العربية السعودية. نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل هي نشرة يتم إجراؤها لجمع البيانات حول الموضوع الرئيسي على النحو التالي:

- تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل.

يتم استخدام البيانات كذلك لتقدير:

- مؤشر تنمية الطفولة المبكرة.
- نسبة الأطفال أقل من خمس سنوات الذين لديهم القدرة على النطق والتحدث بأي لغة.
- نسبة الأطفال في الفئة العمرية 7-14 سنة الذين لديهم كتاب على الأقل في المنزل.

3.2. التصنيفات

تُطبق التصنيفات التالية في نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل:
الدليل الوطني للدول والجنسيات (ISO 3166 - رموز الدول):
تصنيف إحصائي يعتمد على المعيار الدولي (ISO 3166_Country codes)، وهو معيار صادر عن المنظمة الدولية للمعايير (التابعة للأمم المتحدة)، حيث يعطي هذا التصنيف رموزاً رقمية وحرفية لدول العالم البالغ عددها (248)، بناءً على تصنيف الدول.

يُستخدم التصنيف في نشرة تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل 2023 لتصنيف الأفراد إلى سعوديين أو غير سعوديين.

يتم جمع البيانات التفصيلية من خلال المقابلة للسماح بإنتاج المخرجات وفقاً لجميع التصنيفات ذات الصلة.

التصنيفات متاحة على موقع الهيئة العامة للإحصاء: www.stats.gov.sa

3.3. التغطية القطاعية

لا ينطبق



3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

المصطلحات والمفاهيم نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل:

- مؤشر تنمية الطفولة المبكرة:

هم الأطفال في الفئة العمرية 24-59 شهراً الذين يسرون على مسار النمو الصحيح في مجالات: الصحة، والتعلم، والنماء الاجتماعي-العاطفي، ويمكن استخدام البيانات التي يولدها مؤشر تنمية الطفولة المبكرة 2030 لرصد مؤشر هدف التنمية المستدامة 4.2.1 والإبلاغ عنه، وإثراء الجهود الحكومية لتحسين النتائج التنموية بين الأطفال. ويتضمن هذا المقياس 20 سؤالاً عن الطريقة التي يتصرف بها الأطفال في بعض الحالات اليومية، والمهارات والمعارف التي اكتسبوها، مما يعكس الصعوبة المتزايدة للمهارات التي يكتسبها الأطفال مع نموهم. وتُنظَّم البنود العشرون وفقاً للمجالات العامة الثلاثة للصحة، والتعلم، والرفاه النفسي، والاجتماعي. ويُعدّ الطفل على المسار الصحيح من الناحية التنموية إذا كان قد حقق الحد الأدنى من المراحل المتوقعة للفئة العمرية.

3.5. الوحدة الإحصائية

الوحدة الإحصائية في نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل هي الفرد (الطفل).

3.6. المجتمع الإحصائي

يتألف المجتمع الإحصائي المستهدف لنشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل من الأفراد سواءً كانوا (سعوديين وغير سعوديين) والذين يقيمون بصورة اعتيادية في المملكة العربية السعودية.

3.7. المنطقة المرجعية

تغطي نتائج النشرة المناطق الإدارية الثلاثة عشر في المملكة العربية السعودية.



3.8. التغطية الزمنية

البيانات متاحة لعام 2023م.

3.9. فترة الأساس

لا ينطبق.

4. وحدة القياس

بعض النتائج تحسب كنسبة مئوية (مثل: نسبة الأطفال في الفئة العمرية 7-14 سنة الذين لديهم كتاب على الأقل في المنزل).

5. الفترة المرجعية

الفترة المرجعية للمتغيرات أو مجموعة البيانات على النحو التالي:
تسند البيانات إلى بداية تاريخ جمع البيانات في 2023/4/30



6. السرية

6.1. السرية - السياسة

تنفيذًا لما نصَّ عليه المرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 07-12-1397هـ. فإنَّ الهيئة العامة للإحصاء ملتزمة بالسرية التامة لكافة البيانات المستوفاة، وعدم استخدامها إلا في الأغراض الإحصائية فقط. لذلك فإنَّ البيانات محمية في خوادم البيانات الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء.

6.2. السرية - معالجة البيانات

يتم عرض البيانات في جداول مناسبة لتسهيل عملية تلخيصها وفهمها واستنتاج النتائج منها ومقارنتها بغيرها من البيانات، والخروج منها بمدلولات إحصائية عن مجتمع الدراسة. كما يسهل الرجوع إليها في صورة جداول دون الحاجة للاطلاع على الاستمارات الأصلية، والتي في الغالب تحمل بعض البيانات **مثل**: (أسماء الأفراد وعناوينهم، وأسماء المدلين بالبيانات) مما يخل بمبدأ سرية البيانات الإحصائية.

ويعد "إخفاء هوية البيانات" واحدًا من أهم الإجراءات المتخذة في هذا الصدد، وللحفاظ على سرية البيانات قامت الهيئة العامة للإحصاء بإزالة المعلومات الخاصة بالأفراد أو الأسر أو الكيانات التجارية بطريقة لا يمكن تحديد المستجيب لها إما بشكل مباشر، **مثل**: (الاسم أو العنوان أو رقم الاتصال أو رقم الهوية وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر من خلال الجمع بين خصائص مختلفة، ونادرة بشكل خاص للمستجيبين، **مثل**: (العمر، والمهنة، والتعليم، وما إلى ذلك).

7. سياسة النشر

7.1. التقويم الإحصائي

تم إدراج نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل 2023م بالتقويم الإحصائي.



7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي

التقويم الإحصائي متاح على: <https://www.stats.gov.sa/ar/future-releases>

7.3. إمكانية الوصول للمستخدمين

يتمثل أحد أهداف الهيئة العامة للإحصاء في تلبية احتياجات عملائها بشكل أفضل، لذا فهي تزودهم على الفور بنتائج النشرة بمجرد صدور نشرة نتائج إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل.

كما تتلقى أسئلة واستفسارات العملاء حول النشرة ونتائجها عبر قنوات الاتصال المختلفة، مثل:

- الموقع الرسمي للهيئة www.stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة info@stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني لدعم العملاء cs@stats.gov.sa
- الزيارات الرسمية للمقر الرئيسي للهيئة بالرياض أو أحد فروعها بالمملكة العربية السعودية.
- الخطابات الرسمية.
- الهاتف الإحصائي بالاتصال على الرقم الموحد: (92002008).

8. دورية النشر

سنوية.

9. إمكانية الوصول والوضوح

9.1. الأخبار الصحفية



الإعلانات لكل نشرة متاحة في التقويم الإحصائي كما هو مذكور في 7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي. كما يمكن الاطلاع على الأخبار الصحفية على موقع الهيئة العامة للإحصاء على الرابط:

<https://www.stats.gov.sa/ar/news>

9.2. النشرات

تصدر الهيئة العامة للإحصاء منشورات وتقارير نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل بشكل منتظم ضمن خطة نشر معدة مسبقاً، ويتم نشرها على موقع الهيئة على الإنترنت. تحرص الهيئة على نشر نتائجها بطريقة تخدم جميع المستخدمين باختلاف أنواعهم، بما في ذلك النشرات بصيغ مختلفة والتي تحتوي على جداول نشر ورسوم بيانية للبيانات والمؤشرات، وبيانات وصفية، ومنهجية، والاستمارات المستخدمة) باللغتين الإنجليزية والعربية.

نتائج نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل متاحة على الرابط:

9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت

يتم نشر البيانات في قاعدة البيانات الإحصائية على الرابط:

<https://database.stats.gov.sa/home/indicator/542>

9.4. إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة

البيانات الدقيقة هي بيانات على مستوى الوحدة يتم الحصول عليها من عينة المسوح، والتعدادات، والأنظمة الإدارية، حيث توفر معلومات حول خصائص الأفراد أو الكيانات **مثل:** الأسر أو المؤسسات التجارية أو المرافق أو المزارع أو حتى المناطق الجغرافية **مثل:** القرى أو المدن.

الأنواع المختلفة من ملفات البيانات الدقيقة لتلبية احتياجات المعلومات المختلفة:

- الاستخدام العام:
يتألف من مجموعات من السجلات التي تحتوي على معلومات عن الأفراد أو الأسر أو الكيانات التجارية مجهولة المصدر بطريقة لا يمكن التعرف على المستجيب إما بشكل مباشر **مثل:** (الاسم أو العنوان أو رقم الاتصال أو رقم الهوية وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر من خلال الجمع بين خصائص مختلفة ونادرة بشكل خاص للمستجيبين **مثل:** (العمر، والمهنة، والتعليم، وما إلى ذلك).

- الاستخدام العلمي:



يتم إنشاء هذه الملفات بناءً على منهجية محددة بناءً على طلب طالب البيانات لاستخراج مجموعات البيانات ذات الخصائص المحددة المستخدمة في الدراسات الإستراتيجية واتخاذ القرارات وكذلك لأغراض البحث العلمي للأفراد والأسر والشركات بدون معرفات مباشرة، والتي خضعت لضوابط حماية السرية.

يمكن للمستخدمين المؤهلين الوصول إلى مجموعات البيانات الدقيقة من خلال منصة آمنة تم بنائها من قبل الهيئة العامة للإحصاء تسمى "إتاحة" وذلك بمتطلبات محددة.

9.5. أخرى

لا يوجد.

9.6. توثيق المنهجية

تستند المفاهيم والتعاريف والقضايا والتصنيفات إلى المعايير العلمية المتعارف عليها دولياً، وذلك باتباع مراحل العمل الإحصائي الواردة في النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائي (GSBPM) ابتداءً بمرحلة تحديد الاحتياجات ومروراً بمرحلة التصميم فالبناء فالجمع فالمعالجة فالتحليل فالنشر وانتهاءً بمرحلة التقييم، فيما كانت منهجية سحب العينة على النحو التالي:

- تم تقسيم مجتمع المسح إلى أجزاء غير متداخلة تتصف بالتجانس النسبي في وحداتها، وكل جزء يُعد طبقة، وكل طبقة تُعامل على أنها مجتمع مستقل بذاته.
- تم سحب عينة عشوائية من كل طبقة بشكل مستقل، وفي النهاية تم دمج جميع وحدات المعاينة المسحوبة لتشكل العينة الكلية.
- تم اختيار وحدات العينة من بين الأطر الإحصائية التي تم تصميمها لتغطية المجتمع الإحصائي المستهدف على مرحلتين، في المرحلة الأولى، تم اختيار وحدات المعاينة الأولية (مناطق العد) من إطار تعداد السعودية 2022م وباستخدام العينة العشوائية المنتظمة تم اختيار (4537) منطقة عد لمسح صحة ورفاهية الطفل، موزعةً على جميع الطبقات في جميع المناطق الإدارية باستخدام الأسلوب المتناسب مع الحجم بترجيح عدد الأفراد فيها، ثم في المرحلة الثانية اختيار وحدات المعاينة النهائية، وهي الفرد في مناطق العد التي تم اختيارها في المرحلة الأولى باستخدام العينة العشوائية البسيطة بواقع (20) فرد من كل منطقة عد، أي ما مجموعه (90740) فرد لمسح صحة ورفاهية الطفل على مستوى المملكة.
- إعداد المنهجية المثلى لاختيار وحدات العينة بهدف تقديم المخرجات بالجودة المطلوبة، مع تقليل الأعباء على مقدمي البيانات عبر طرق إحصائية معروفة لدى الإحصائيين مثل استخدام أساليب التناوب ومراقبة التداخل.

تم تحديد البيانات الوصفية المطلوبة لتطبيق الإطار الإحصائي وتخصيص العينة واختيارها.



9.7. توثيق الجودة

يغطي توثيق الجودة توثيق الأساليب والمعايير لتقييم وقياس ومراقبة جودة العمليات والمخرجات الإحصائية، والتي تستند على مبادئ ومعايير الجودة **مثل**: الملاءمة، والدقة، والموثوقية، والالتزام بالوقت، ودقة المواعيد، وإمكانية الوصول، والوضوح، وقابلية المقارنة، والاتساق.

10. إدارة الجودة

10.1. ضمان الجودة

تحرص الهيئة العامة للإحصاء على مراعاة المبادئ التالية: الحيادية، ومُوجه للمستخدم، وجودة العمليات والمخرجات، وفعالية العمليات الإحصائية، وتقليل عبء العمل على المستجيبين. يتم التحقق من صحة البيانات من خلال إجراءات وضوابط الجودة التي يتم تنفيذها خلال سير العملية في مراحل مختلفة **مثل**: (إدخال البيانات، وجمع البيانات، وغيرها من الضوابط النهائية).

10.2. تقييم الجودة

تقوم الهيئة العامة للإحصاء بتنفيذ جميع الأنشطة الإحصائية وفقاً للنموذج الوطني (النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM)، ويتم خلال مرحلة التقييم الشامل والتي تُعد المرحلة الأخيرة من مراحل النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM باستخدام المعلومات التي تم جمعها في كل مرحلة أو عملية فرعية لإعداد تقرير التقييم الذي يلخص جميع التحديات المتعلقة بجودة كل عملية إحصائية ويُعد كمدخل لإجراءات التحسين والتطوير.



11. الملاءمة

11.1. احتياجات المستخدمين

المستخدمون الداخليون في الهيئة العامة للإحصاء لبيانات نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل:

- الإحصاءات الاجتماعية
- إحصاءات السكان والنوع الاجتماعي والتنوع
- إحصاءات الأحوال المعيشية وأساليب الحياة والعدل
- إحصاءات الصحة والتعليم

أما المستخدمون الخارجيون والمستفيدون بشكل كبير من بيانات نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل، فهم عدة جهات من بينها:

- الجهات الحكومية.
- المنظمات الإقليمية والدولية.
- المؤسسات البحثية.
- الإعلام.
- الأفراد.

أبرز المتغيرات الرئيسية التي يستفيد منها المستخدمون الخارجون:

وزارة التعليم	بعض متغيرات ومؤشرات المسح
وزارة الاقتصاد والتخطيط	بعض متغيرات ومؤشرات المسح
هيئة تقويم والتعليم والتدريب	بعض متغيرات ومؤشرات المسح
برنامج تنمية القدرات البشرية	بعض متغيرات ومؤشرات المسح
وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية	بعض متغيرات ومؤشرات المسح
مجلس شؤون الأسرة	بعض متغيرات ومؤشرات المسح

11.2. رضا المستخدمين

لا يوجد.



11.3. الاكتمال

تستند بيانات نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل إلى بيانات مسحية من:

- مسح صحة ورفاهية الطفل.

والبيانات في حالة مكتملة.

12. الدقة والموثوقية

12.1. نظرة عامة للدقة

- يتم رفع جودة البيانات من خلال اختيار الباحثين بناءً على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل، وتأهيلهم وتدريبهم.
- يتم تطبيق قواعد التنبيه والمنع وقواعد التصحيح أثناء عملية جمع البيانات على الاستبانة الإلكترونية. نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل من أجل تحسين جودة البيانات.
- يتم فحص البيانات مع السنوات السابقة لتحديد أية تغييرات مهمة في البيانات.
- يتم التحقق من التناسق الداخلي للبيانات قبل الانتهاء منها.
- يتم فحص الترابط بين المتغيرات وتأكيد الاتساق بين سلاسل البيانات المختلفة.

13. الالتزام بالوقت ودقة المواعيد

13.1. الالتزام بالوقت

تطبق الهيئة العامة للإحصاء المعيار الخاص لنشر البيانات (SDDS) الصادر من صندوق النقد الدولي. وفقاً لهذا المعيار، يتعين على جميع الجهات الإحصائية نشر البيانات على أساس سنوي، وتأخر زمني لا يزيد عن نصف سنة (180 يومًا) بعد نهاية الفترة المرجعية. وإذا كانت البيانات تعد من بيانات مصدرية مختلفة، من الممكن نشرها بوتيرة مختلفة.



13.2. دقة المواعيد

وفقًا لتواريخ النشر المحددة في التقويم الإحصائي المنشور تُنشر نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل في صفحة الويب الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء، والبيانات متاحة في الوقت المتوقع، كما هو مجدول في التقويم الإحصائي، وفي حال تأخر النشر، فسيتم تقديم الأسباب.

14. الاتساق وإمكانية المقارنة

14.1. إمكانية المقارنة - جغرافيا

البيانات قابلة للمقارنة بشكل كامل.

14.2. إمكانية المقارنة - بمرور الوقت

بدأ نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل في عام 2023م، وتستند إلى مسح صحة ورفاهية الطفل كمسح سنوي، وهو من المسوح الجديدة التي تقوم بتنفيذها الهيئة العامة للإحصاء.

14.3. الاتساق - عبر النطاق

لا ينطبق.

14.3.1. الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية

لا ينطبق.



14.3.2. الاتساق - الحسابات القومية

لا ينطبق.

14.4. الاتساق - داخليا

تقديرات نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل 2023م لها اتساق داخلي كامل، حيث إنها تستند جميعها إلى نفس مجموعة البيانات الدقيقة، ويتم حسابها باستخدام نفس طرق التقدير.

15. الموارد المستخدمة

الإجمالي	الوصف
852	مجموع العاملين (موظفو الهيئة، والباحثون)
90,740	عدد الوحدات المستهدفة في المسح
85	مجموع عدد أيام فترة جمع البيانات (تاريخ الانتهاء - تاريخ البدء)
لا ينطبق	متوسط المقابلات الذي يتم إجراؤها يوميًا (أثناء جمع البيانات)

16. مراجعة البيانات

16.1. مراجعة البيانات - السياسة

لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.



16.2. مراجعة البيانات - الممارسة

لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

17. المعالجة الإحصائية

17.1. مصدر البيانات

تعتمد نشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل 2023 في بياناتها على بيانات مسح صحة ورفاهية الطفل والتي تنفذها الهيئة العامة للإحصاء.

المتغيرات الرئيسية المنشورة لبيانات المسح هي:

- الجنس.
- الجنسية.
- الفئات العمرية.
- المنطقة الإدارية.

17.2. دورية جمع البيانات

سنوي.

17.3. جمع البيانات

جمع البيانات من مسح صحة ورفاهية الطفل:

يتم جمع البيانات من عينة مكونة من الأفراد الذكور والإناث (سعوديين وغير سعوديين) والذين أعمارهم أقل من 15 سنة في المملكة العربية السعودية، وذلك من خلال المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI)، والمقابلات عبر الإنترنت بمساعدة الكمبيوتر (CAWI) والمقابلات الشخصية بمساعدة الكمبيوتر (CAPI).



17.4. التحقق من صحة البيانات

تتم مراجعة البيانات ومطابقتها للتأكد من دقتها بالشكل الذي يناسب طبيعتها بهدف رفع جودة ودقة الإحصائيات المقدمة.

كما يتم مقارنة بيانات السنة الحالية للنشر مع بيانات العام السابق للتأكد من سلامتها واتساقها في التحضير لمعالجة البيانات واستخراج النتائج ومراجعتها.

بالإضافة إلى معالجة البيانات وتبويبها للتحقق من دقتها، يتم تخزين جميع المخرجات وتحميلها على قاعدة البيانات بعد حسابها من قبل الهيئة العامة للإحصاء ليتم مراجعتها ومعالجتها من قبل المختصين في (إحصاءات الصحة والتعليم - والإحصاءات الاجتماعية)، من خلال التقنيات الحديثة والبرمجيات المصممة لهذا الغرض.

17.5. تجميع البيانات

ترميز البيانات:

في مسح صحة ورفاهية الطفل، يجمع الباحثون من المستجيبين وصفا مفصلا للحقول. ثم يتم ترميز هذه المعلومات داخليا من خلال عملية آلية، والتي يتم مراجعتها من قبل فريق صغير مخصص من خبراء الترميز باستخدام سلسلة من عمليات التحقق من الاتساق.

تحرير البيانات:

قام المختصون في إدارة إحصاءات الصحة والتعليم - والإحصاءات الاجتماعية بمعالجة وتحليل البيانات في هذه المرحلة، وقد استندت هذه الخطوة إلى التدابير التالية:

- فرز البيانات وترتيبها في مجموعات أو فئات مختلفة بترتيب تسلسلي.
- تلخيص البيانات التفصيلية إلى نقاط أو بيانات رئيسية.
- الجمع بين العديد من أجزاء البيانات وجعلها مترابطة.
- معالجة البيانات غير المكتملة أو الناقصة.
- معالجة البيانات غير المنطقية.
- تحويل البيانات إلى بيانات ذات دلالة إحصائية.
- تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها.

الاستقراء والوزن:



بعد معالجة البيانات التي تم جمعها من الأفراد المستجيبين، تم إنشاء أوزان المسح لإنتاج جداول المؤشرات
باتباع خطوتين رئيسيتين في إنشاء أوزان المسح، هما:

- تعديل عدم الاستجابة.
- معايرة الوزن.

التقديرات الإحصائية المطبقة:

اعتمدت الهيئة العامة للإحصاء على المعادلات المعتمدة بحسب المعايير الدولية في حساب المؤشرات
الرئيسية لنشرة إحصاءات تنمية الطفولة المبكرة ورفاهية الطفل على النحو التالي:

- مؤشر تنمية الطفولة المبكرة والذي يحسب باستخدام منهجية المؤشر (4.2.1) من مؤشرات الهدف
الرابع من أهداف التنمية المستدامة: نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 24 و59 شهرًا الذين هم
ماضون على المسار الصحيح من حيث النمو في مجالات الصحة والتعلم والرفاه النفسي والاجتماعي،
وحسب الجنس.

17.6. التعديل

لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

18. الملاحظات