



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

---

## تقرير المنهجية والجودة لإحصاءات الإسقاطات والتقديرات السكانية

---

نسخة - 3.2

إدارة الجودة



## جدول المحتويات

|           |                                      |             |
|-----------|--------------------------------------|-------------|
| <b>4</b>  | <b>1. جهة الاتصال</b>                | <b>1.1.</b> |
| 4         | جهة الاتصال للمنظمة                  | 1.1.        |
| 4         | وحدة جهة الاتصال                     | 1.2.        |
| 4         | المسمى الوظيفي للمسؤول               | 1.3.        |
| 4         | عنوان بريد جهة الاتصال               | 1.4.        |
| 4         | عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال | 1.5.        |
| 4         | رقم هاتف جهة الاتصال                 | 1.6.        |
| <b>4</b>  | <b>2. تحديث المنهجية والجودة</b>     | <b>2.1.</b> |
| 4         | آخر تحديث للمنهجية والجودة           | 2.1.        |
| <b>5</b>  | <b>3. العرض الإحصائي</b>             | <b>3.1.</b> |
| 5         | وصف البيانات                         | 3.1.        |
| 5         | التصنيفات                            | 3.2.        |
| 5         | التغطية القطاعية                     | 3.3.        |
| 5         | التعاريف والمفاهيم الإحصائية         | 3.4.        |
| 6         | الوحدة الإحصائية                     | 3.5.        |
| 6         | المجتمع الإحصائي                     | 3.6.        |
| 6         | المنطقة المرجعية                     | 3.7.        |
| 6         | التغطية الزمنية                      | 3.8.        |
| 6         | فترة الأساس                          | 3.9.        |
| <b>7</b>  | <b>4. وحدة القياس</b>                | <b>4.</b>   |
| <b>7</b>  | <b>5. الفترة المرجعية</b>            | <b>5.</b>   |
| <b>7</b>  | <b>6. السرية</b>                     | <b>6.1.</b> |
| 7         | السرية - السياسة                     | 6.1.        |
| 7         | السرية - معالجة البيانات             | 6.2.        |
| <b>8</b>  | <b>7. سياسة النشر</b>                | <b>7.1.</b> |
| 8         | التقويم الإحصائي                     | 7.1.        |
| 8         | إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي      | 7.2.        |
| 8         | إمكانية الوصول للمستخدمين            | 7.3.        |
| <b>8</b>  | <b>8. دورية النشر</b>                | <b>8.</b>   |
| <b>9</b>  | <b>9. إمكانية الوصول والوضوح</b>     | <b>9.1.</b> |
| 9         | الأخبار الصحفية                      | 9.1.        |
| 9         | النشرات                              | 9.2.        |
| 9         | قاعدة بيانات على الإنترنت            | 9.3.        |
| 9         | إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة      | 9.4.        |
| 9         | أخرى                                 | 9.5.        |
| 10        | توثيق المنهجية                       | 9.6.        |
| 10        | توثيق الجودة                         | 9.7.        |
| <b>10</b> | <b>10. إدارة الجودة</b>              | <b>10.</b>  |



|                 |  |            |
|-----------------|--|------------|
| 10.....         | ضمان الجودة                              | 10.1.      |
| 10.....         | تقييم الجودة                             | 10.2.      |
| <b>11</b> ..... | <b>الملاءمة</b>                          | <b>11.</b> |
| 11.....         | احتياجات المستخدمين                      | 11.1.      |
| 11.....         | رضا المستخدمين                           | 11.2.      |
| 11.....         | الاكتمال                                 | 11.3.      |
| <b>12</b> ..... | <b>الدقة والموثوقية</b>                  | <b>12.</b> |
| 12.....         | نظرة عامة للدقة                          | 12.1.      |
| <b>12</b> ..... | <b>الالتزام بالوقت ودقة المواعيد</b>     | <b>13.</b> |
| 12.....         | الالتزام بالوقت                          | 13.1.      |
| 12.....         | دقة المواعيد                             | 13.2.      |
| <b>12</b> ..... | <b>الاتساق وإمكانية المقارنة</b>         | <b>14.</b> |
| 12.....         | إمكانية المقارنة - جغرافيا               | 14.1.      |
| 13.....         | إمكانية المقارنة - بمرور الوقت           | 14.2.      |
| 13.....         | الاتساق - عبر النطاق                     | 14.3.      |
| 13.....         | الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية | 14.3.1.    |
| 13.....         | الاتساق - الحسابات القومية               | 14.3.2.    |
| 13.....         | الاتساق - داخليا                         | 14.4.      |
| <b>14</b> ..... | <b>مراجعة البيانات</b>                   | <b>15.</b> |
| 14.....         | مراجعة البيانات - السياسة                | 15.1.      |
| 14.....         | مراجعة البيانات - الممارسة               | 15.2.      |
| <b>14</b> ..... | <b>المعالجة الإحصائية</b>                | <b>16.</b> |
| 14.....         | مصدر البيانات                            | 16.1.      |
| 15.....         | دورية جمع البيانات                       | 16.2.      |
| 15.....         | جمع البيانات                             | 16.3.      |
| 15.....         | التحقق من صحة البيانات                   | 16.4.      |
| 15.....         | تجميع البيانات                           | 16.5.      |
| 16.....         | التعديل                                  | 16.6.      |
| <b>16</b> ..... | <b>الملاحظات</b>                         | <b>17.</b> |



## 1. جهة الاتصال

|  |   |
|--|---|
| الهيئة العامة للإحصاء                                    | 1.1. جهة الاتصال للمنظمة                  |
| إحصاءات السكان والنوع الاجتماعي والتنوع                  | 1.2. وحدة جهة الاتصال                     |
| مدير إدارة إحصاءات السكان والنوع الاجتماعي والتنوع       | 1.3. المسمى الوظيفي للمسؤول               |
| ص. ب: 3735<br>الرياض، 11481<br>المملكة العربية السعودية  | 1.4. عنوان بريد جهة الاتصال               |
| <a href="mailto:info@stats.gov.sa">info@stats.gov.sa</a> | 1.5. عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال |
| 199009   | 1.6. رقم هاتف جهة الاتصال                 |

## 2. تحديث المنهجية والجودة

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 2024/12/31 | 2.1. آخر تحديث للمنهجية والجودة |
|------------|---------------------------------|



## 3. العرض الإحصائي

### 3.1. وصف البيانات

يعرض الاسقاط والتقدير السكاني بيانات عن إجمالي السكان في المملكة العربية السعودية.

**الاسقاطات والتقديرات السكانية هي تنبؤ لبيانات السكان لحساب التالي:**

- معدلات النمو.
- عدد السكان.

**يتم استخدام البيانات كذلك لتقدير:**

- السكان حسب المناطق الإدارية.
- السكان حسب الجنس.
- السكان حسب الجنسية.
- السكان حسب الفئات العمرية.

### 3.2. التصنيفات

لا ينطبق.

### 3.3. التغطية القطاعية

لا ينطبق.

### 3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

**المصطلحات والمفاهيم للإسقاطات والتقديرات السكانية:**

- الاسقاطات والتقديرات السكانية:

تقديرات مستقبلية لحجم السكان الإجمالي وتوزيعهم العمري والنوعي بالاعتماد على نتائج تعداد السكان والمساكن، وعلى افتراضات معينة لمستقبل اتجاه معدلات الخصوبة والوفيات والهجرة.

- معدل الخصوبة العام:



هو عبارة عن عدد المواليد الأحياء في سنة معينة لكل ألف من النساء في سن الحمل (15 - 49 سنة) في منتصف نفس السنة.

- معدل النمو السكاني السنوي:

المعدل الذي يزيد به السكان (أو يقلون) سنويا خلال فترة زمنية معينة بسبب الزيادة الطبيعية وصافي الهجرة، ويعبر عنه في صورة نسب من السكان الأساسيين.

- معدل صافي الهجرة:

الفرق بين معدل الهجرة إلى الداخل ومعدل الهجرة إلى الخارج لدولة ما منسوبا إلى إجمالي عدد السكان في تلك الدولة في منتصف السنة.

3.5. الوحدة الإحصائية

لا ينطبق.

3.6. المجتمع الإحصائي

لا ينطبق.

3.7. المنطقة المرجعية

يتم عمل إسقاط وتقدير سكاني لـ 13 منطقة إدارية في المملكة العربية السعودية.

3.8. التغطية الزمنية

سنوية.

3.9. فترة الأساس

لا ينطبق.



## 4. وحدة القياس

- جميع النتائج يتم قياسها بالأعداد (مثل: عدد السكان) (بالملايين).
- بعض المؤشرات تحسب كمعدلات (مثل: النمو).
- بعض النتائج تحسب كنسبة مئوية (مثل: نسبة السكان الذكور).

## 5. الفترة المرجعية

الفترة المرجعية للمتغيرات أو مجموعة البيانات على النحو التالي:  
منتصف العام الميلادي بتاريخ 1 يوليو.

## 6. السرية

### 6.1. السرية - السياسة

تنفيذاً لما نصَّ عليه المرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 07-12-1397هـ. فإنَّ الهيئة العامة للإحصاء ملتزمةً 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 الاطلاع على البيانات الحساسة أو السرية مما يخل بمبدأ الحفاظ على سرية البيانات الإحصائية.



## 7. سياسة النشر

|  |
|--|
| 7.1. التقويم الإحصائي  |
| تم إدراج الاسقاطات والتقديرات السكانية بالتقويم الإحصائي.  |
| 7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي   |
| التقويم الإحصائي متاح على: <a href="https://www.stats.gov.sa/statistical-calendar-releases">https://www.stats.gov.sa/statistical-calendar-releases</a>   |
| 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 الاسقاطات والتقديرات السكانية.<br>كما تتلقى أسئلة واستفسارات العملاء حول النشرة ونتائجها عبر قنوات الاتصال المختلفة، مثل: <ul style="list-style-type: none"><li>• الموقع الرسمي للهيئة: <a href="http://www.stats.gov.sa">www.stats.gov.sa</a></li><li>• عنوان البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة: <a href="mailto:info@stats.gov.sa">info@stats.gov.sa</a></li><li>• عنوان البريد الإلكتروني لدعم العملاء: <a href="mailto:info@stats.gov.sa">info@stats.gov.sa</a></li><li>• الزيارات الرسمية للمقر الرئيس للهيئة بالرياض أو أحد فروعها بالمملكة العربية السعودية.</li><li>• الخطابات الرسمية.</li><li>• الهاتف الإحصائي بالاتصال على الرقم الموحد: (199009).</li></ul> |

## 8. دورية النشر

|        |
|--------|
| سنوية. |
|--------|



## 9. إمكانية الوصول والوضوح

|  |
|--|
| <p>9.1. الأخبار الصحفية</p>  |
| <p>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:</p> <p><a href="https://stats.gov.sa/news">https://stats.gov.sa/news</a></p>  |
| <p>9.2. النشرات</p>  |
| <p>تصدر الهيئة العامة للإحصاء منشورات وتقارير الاسقاطات والتقديرات السكانية 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، وتقرير المنهجية والجودة، والاستمارات المستخدمة) باللغتين الإنجليزية والعربية.</p> <p><b>نتائج الاسقاطات والتقديرات السكانية متاحة على:</b></p> <p><a href="https://www.stats.gov.sa/statistics">https://www.stats.gov.sa/statistics</a></p> |
| <p>9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت</p>  |
| <p>يتم نشر البيانات في قاعدة البيانات الإحصائية على الرابط:</p> <p><a href="GASTAT (stats.gov.sa)">GASTAT (stats.gov.sa)</a></p>   |
| <p>9.4. إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة</p>  |
| <p>غير متاح.</p>   |
| <p>9.5. أخرى</p>   |
| <p>لا يوجد.</p>  |



## 9.6. توثيق المنهجية

### إطار الاسقاطات والتقديرات السكانية:

تستند المفاهيم والتعاريف والقضايا والتصنيفات إلى المعايير الدولية إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية - شعبة السكان التابعة للأمم المتحدة.

[/https://population.un.org/wpp/Methodology](https://population.un.org/wpp/Methodology)

## 9.7. توثيق الجودة

يغطي توثيق الجودة توثيق الأساليب والمعايير لتقييم وقياس ومراقبة جودة العمليات والمخرجات الإحصائية، والتي تستند إلى 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، أن يكون المنتج الإحصائي موجهًا للمستخدم، جودة العمليات والمخرجات، فعالية العمليات الإحصائية، تقليل 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 وفقًا 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 الاسقاطات والتقديرات السكانية:

- جميع مسوح الهيئة المتعلقة بالأفراد.
- تقدير أحجام الأسر والمساكن.

هناك عدد من المستخدمين الخارجين والمستفيدين بشكل كبير من بيانات الاسقاطات والتقديرات السكانية، من بينهم:

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

أبرز المتغيرات الرئيسية التي يستفيد منها المستخدمون الخارجيون:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| التصور السنوي لأعداد السكان ومعدل النمو.                                       | صناع القرار والخطط التنموية.      |
| بناء الخطط قصيرة المدى بناءً على بيانات الاسقاطات والتقديرات السكانية السنوية. | الجهات الحكومية والخدمات المقدمة. |
| المقارنات الخاصة بأعداد السكان حسب الفئات العمرية.                             | المنظمات الإقليمية والدولية.      |

### 11.2. رضا المستخدمين

لا يوجد.

### 11.3. الاكتمال

تستند بيانات الاسقاطات والتقديرات السكانية إلى مصدرين رئيسيين من أجل توفير معلومات عن السكان، وحالة البيانات مكتملة.



## 12. الدقة والموثوقية

### 12.1. نظرة عامة للدقة

- يتم فحص البيانات مع السنوات السابقة لتحديد أي 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

تحرص الهيئة العامة للإحصاء على تطبيق المعايير الدولية المتعارف عليها فيما يتعلق بإعلان وتوضيح وقت نشر الإحصاءات في الموقع الإلكتروني الرسمي من خلال التقويم الإحصائي، وكذلك فيما يتعلق بالالتزام بالوقت المعلن للنشر، وفي حال التأخر سيتم التحديث بذلك.

### 13.2. دقة المواعيد

يتم النشر وفقاً لتواريخ النشر بالتقويم الإحصائي المنشور لـ الاسقاطات والتقديرات السكانية في صفحة الويب الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء.

البيانات متاحة في الوقت المتوقع، كما هو مجدول في التقويم الإحصائي، في حال تأخر النشر، فسيتم تقديم الأسباب.

## 14. الاتساق وإمكانية المقارنة

### 14.1. إمكانية المقارنة - جغرافياً

البيانات قابلة للمقارنة جغرافياً.



## 14.2. إمكانية المقارنة - بمرور الوقت

بدأت الاسقاطات والتقديرات السكانية في عام 1998م حسب الحاجة، وفيما يلي التغييرات الرئيسية التي طرأت في السنوات الأخيرة:

- 2016م:

أصبحت دورية النشر بشكل سنوي.

- 2022م:

لم ينفذ بسبب تنفيذ التعداد السكاني.

- 2023م:

استخدام بيانات السجلات الإدارية لتوفرها بشكل أوسع بعد التطور الحاصل في السجلات الإدارية لضمان الجودة.

## 14.3. الاتساق - عبر النطاق

يتم استخدام مخرجات الاسقاطات والتقديرات السكانية من قبل الإدارات الإحصائية للعمل على المسوح والنشرات.

### 14.3.1. الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية

يتم استخدام مخرجات الاسقاطات والتقديرات السكانية من قبل الإدارات الإحصائية للعمل على المسوح والنشرات.

### 14.3.2. الاتساق - الحسابات القومية

لا ينطبق.

## 14.4. الاتساق - داخليا

الاسقاطات والتقديرات السكانية للفترة المرجعية لها اتساق داخلي كامل، حيث إنها تستند جميعها إلى نفس مجموعة البيانات الدقيقة، ويتم حسابها باستخدام نفس طرق التقدير.



## 15. مراجعة البيانات

|                                  |
|----------------------------------|
| 15.1. مراجعة البيانات - السياسة  |
| سيتم نشر النتائج النهائية فقط.   |
| 15.2. مراجعة البيانات - الممارسة |
| سيتم نشر النتائج النهائية فقط.   |

## 16. المعالجة الإحصائية

|   |
|---|
| 16.1. مصدر البيانات   |
| <p>تعتمد بيانات إحصاءات الإسقاطات والتقديرات السكانية على مصدرين:</p> <p><b>المصدر الأول:</b> لبيانات إحصاءات الإسقاطات والتقديرات السكانية هو التعدادات السكانية حيث يتم بناء نماذج تنبؤ وفرضيات لتوقع أعداد السكان حسب الجنس والجنسية والمنطقة الإدارية والفئات العمرية.</p> <p><b>المتغيرات الرئيسية المنشورة لبيانات الإسقاطات والتقديرات السكانية هي:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• الجنس.</li><li>• الجنسية.</li><li>• المنطقة الإدارية.</li><li>• الفئات العمرية.</li></ul> <p><b>المصدر الثاني:</b> من السجلات الإدارية لإحصاءات الإسقاطات والتقديرات السكانية:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي:</li></ul> <p>إطار البيانات للغير سعوديين والوفيات خلال فترة الإسقاط أو التقدير في المملكة العربية السعودية مقدم من بيانات الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي.</p> |



## 16.2. دورية جمع البيانات

يتم جمع بيانات السجلات الإدارية بشكل شهري ورباعي وسنوي.

## 16.3. جمع البيانات

### جمع البيانات من السجلات الإدارية:

بالتنسيق مع إدارات الهيئة ذات العلاقة، يتم الحصول على البيانات السجلية الخاصة بنشرة الاسقاطات والتقديرات السكانية من الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي، والتي تشمل بيانات غير السعوديين والوفيات خلال فترة الاسقاط أو التقدير.

ويتم حفظها على قواعد البيانات في الهيئة، وذلك بعد عمليات التدقيق والمراجعة وفق الأساليب الإحصائية المعتمدة ومعايير الجودة المتعارف عليها، والرجوع لمصدر البيانات في حال اكتشاف أخطاء، أو وجود ملاحظات على البيانات.

## 16.4. التحقق من صحة البيانات

تتم مراجعة البيانات ومطابقتها للتأكد من دقتها بالشكل الذي يناسب طبيعتها بهدف رفع جودة ودقة الإحصاءات 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 السكان والنوع الاجتماعي والتنوع من خلال التقنيات الحديثة والبرمجيات المصممة لهذا الغرض.

## 16.5. تجميع البيانات

### تحرير البيانات:

قام المختصون في إدارة إحصاءات السكان والنوع الاجتماعي والتنوع بمعالجة وتحليل البيانات السجلية الواردة من مركز المعلومات الوطني والهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي 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 رئيسة.



- 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.

#### التقديرات الإحصائية المطبقة:

اعتمدت الهيئة العامة للإحصاء على المعادلات المعتمدة بحسب المعايير الدولية في حساب المؤشرات الرئيسية لـ الإسقاطات والتقديرات السكانية على النحو التالي:

- إجمالي السكان المقدر = إجمالي السكان لآخر تعداد متاح + (صافي الهجرة + عدد المواليد - عدد الوفيات) خلال فترة الإسقاط.

16.6. التعديل

سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

## 17. الملاحظات