



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

منهجية

الإحصائيات الحيوية

2023

## قائمة المحتويات

5	لمحة عامة.....
5	إحصاءات المواليد والوفيات.....
5	1. لمحة عامة.....
5	1.1. مقدمة.....
5	2.1. المفاهيم والتعاريف.....
6	3.1. اعتبارات خاصة بأبوظبي.....
6	4.1. التصنيف والمعايير المستخدمة.....
7	5.1. مستويات النشر.....
7	6.1. أهمية وأهداف المؤشر.....
8	2. معلومات المؤشر.....
8	1.2. التغطية الجغرافية.....
8	2.2. المجتمع الإحصائي.....
8	3.2. دورية الإصدار.....
8	4.2. الوقتية.....
8	5.2. الوحدات.....
8	6.2. الفترة المرجعية.....
9	3. المنهجية.....
9	1.3. الاتساق مع المعايير الدولية.....
9	2.3. مصادر البيانات.....
9	1.2.3. بيانات المسح.....
9	2.2.3. البيانات الإدارية.....
9	3.3. التحقق من البيانات وتدقيقها.....
9	1.3.3. التحقق من البيانات.....
10	2.3.3. معالجة البيانات المفقودة.....
10	4.3. معالجة البيانات.....
10	1.4.3. ربط مجموعات البيانات المختلفة.....
10	2.4.3. أوزان المعاينة.....
10	3.4.3. الحسابات الإحصائية.....
12	4.4.3. التعديل الموسمي.....
12	5.4.3. نظام التسلسل.....
12	4. حالات خاصة.....

12	.....	5. المخرجات والجودة.....
12	.....	1.5. النشر والإتاحة (إمكانية الوصول إلى البيانات).....
12	.....	2.5. السلسلة الزمنية للبيانات.....
12	.....	3.5. التعديلات على المنهجية.....
13	.....	4.5. اتساق البيانات وقابليتها للمقارنة.....
13	.....	5.5. دقة البيانات ومصادر الأخطاء المحتملة.....
13	.....	6.5. سياسة التنقيح والمراجعة.....
13	.....	7.5. محددات البيانات.....
13	.....	6. البيئة المؤسسية.....
13	.....	7. المصطلحات المستخدمة.....
15	.....	<b>إحصاءات الزواج والطلاق.....</b>
15	.....	1. لمحة عامة.....
15	.....	1.1. مقدمة.....
15	.....	2.1. المفاهيم والتعاريف.....
16	.....	3.1. اعتبارات خاصة بأبوظبي.....
17	.....	4.1. التصنيف والمعايير المستخدمة.....
17	.....	5.1. مستويات النشر.....
18	.....	6.1. أهمية وأهداف المؤشر.....
18	.....	2. معلومات المؤشر.....
18	.....	1.2. التغطية الجغرافية.....
18	.....	2.2. المجتمع الإحصائي.....
18	.....	3.2. دورية الإصدار.....
18	.....	4.2. الوقتية.....
19	.....	5.2. الوحدات.....
19	.....	6.2. الفترة المرجعية.....
19	.....	3. المنهجية.....
19	.....	1.3. الاتساق مع المعايير الدولية.....
19	.....	2.3. مصادر البيانات.....
19	.....	1.2.3. بيانات المسح.....
19	.....	2.2.3. البيانات الإدارية.....
20	.....	3.3. التحقق من البيانات وتدقيقها.....
20	.....	1.3.3. التحقق من البيانات.....

20	.....2.3.3 معالجة البيانات المفقودة
20	.....4.3 معالجة البيانات
20	.....1.4.3 ربط مجموعات البيانات المختلفة
20	.....2.4.3 أوزان المعاينة
21	.....3.4.3 الحسابات الإحصائية
21	.....4.4.3 التعديل الموسمي
21	.....5.4.3 نظام التسلسل
22	.....4 حالات خاصة
22	.....5. المخرجات والجودة
22	.....1.5 النشر والإتاحة (إمكانية الوصول إلى البيانات)
22	.....2.5 السلسلة الزمنية للبيانات
22	.....3.5 التعديلات على المنهجية
22	.....4.5 اتساق البيانات وقابليتها للمقارنة
22	.....5.5 دقة البيانات ومصادر الأخطاء المحتملة
22	.....6.5 سياسة التنقيح والمراجعة
22	.....7.5 محددات البيانات
23	.....6 البيئة المؤسسية
23	.....7. المصطلحات المستخدمة

## لمحة عامة

الإحصاءات الحيوية تشمل البيانات الديموغرافية الأساسية التي تسجل الأحداث الحياتية الهامة ضمن السكان. تشمل هذه الإحصاءات المواليد، الوفيات، الزواج، والطلاق، حيث تقدم كل منها رؤى فريدة حول الاتجاهات الاجتماعية والتغيرات الديموغرافية. تتبع إحصاءات المواليد بداية الحياة الجديدة، مما يؤثر على تخطيط الرعاية الصحية واستراتيجيات التعليم. توفر إحصاءات الوفيات معلومات حاسمة حول معدلات الوفيات وأسبابها، مما يوجه سياسات الصحة العامة. تعكس إحصاءات الزواج الأعراف الثقافية وديناميات الأسرة، بينما تبرز إحصاءات الطلاق التحولات الاجتماعية والانتقالات الفردية. من خلال تحليل هذه الإحصاءات الحيوية باستخدام منهجيات دقيقة وأدوات إحصائية، نكتسب فهماً أعمق لديناميكيات السكان، مما يمكن اتخاذ القرارات المستنيرة فيما يتعلق بالسياسات الاجتماعية والاقتصادية والصحية التي تعزز رفاهية المجتمعات.

## إحصاءات المواليد والوفيات

### 1. لمحة عامة

#### 1.1 مقدمة

تُستخدم بيانات المواليد في أنشطة الصحة العامة، مثل برامج الرعاية الصحية بعد الولادة للأمهات والأطفال، والتحصين، وبرامج التوعية الخاصة بالصحة والتغذية.

وتعتبر السجلات الحيوية مصدراً مهماً وأساسياً ومباشراً للبيانات الديموغرافية، كما أنها تساعد في استكشاف التركيبة السكانية من نمو وتغير السكان، خاصة المواليد والوفيات (الزيادة الطبيعية)، بالإضافة إلى أن البيانات تساعد مركز الإحصاء - أبوظبي في التعرف على اتجاهات السكان وتطورها في الوقت الحالي وفي المستقبل، الأمر الذي يساعد متخذي القرار ورسمي السياسات في وضع الخطط والبرامج المناسبة.

تقدم ورقة المنهجية هذه وصفاً تفصيلياً للمنهجية المستخدمة في حساب البيانات المتعلقة بالمواليد والوفيات، وتتسق المنهجية المتبعة في حساب أعداد المواليد والوفيات مع أفضل الممارسات والتوصيات الدولية في هذا المجال (راجع التفاصيل أدناه).

لا يجمع مركز الإحصاء - أبوظبي البيانات بصورة مباشرة عن طريق المسوح، بل يعتمد على البيانات الإدارية التي توفرها دائرة الصحة، بناء على ما تقيده في سجلات المواليد والوفيات.

### 1.2 المفاهيم والتعاريف

#### المواليد:

لا تقتصر إحصاءات المواليد في أبوظبي على العدد المطلق للمواليد التي تحدث في الإمارة، بل إنها توفر أيضاً صورة أشمل عن طبيعة المواليد وأثارها على الاقتصاد الأوسع نطاقاً، وبما يتوافق كذلك مع أفضل الممارسات الدولية. ومن أجل تعزيز سمعة مجموعة البيانات هذه وجعلها أقرب إلى المعايير الوطنية، يحتاج المركز إلى زيادة تواتر أهم إصدارات البيانات لتكون على أساس شهري وربيع سنوي. بيانات مؤشر متوسط أعمار الأمهات تؤخذ من جميع أعمار الأمهات عندما يضعن أطفالهن، ثم يحسب من ذلك المتوسط الخاص بإمارة أبوظبي في كل سنة تقويمية.

يقيس "معدل الخصوبة العام" عدد المواليد كل سنة بالنسبة إلى 1000 امرأة في سن الإنجاب (15-49 عامًا)، وهذا يختلف عن معدل الخصوبة الكلي، الذي يتألف من مجموع معدلات الخصوبة التفصيلية حسب العمر (أي مقياس موزون)، وبالتالي يمكن اعتباره مقياسًا أكثر تحديدًا لعدد المواليد بالنسبة للمرأة الواحدة عند سن الإنجاب. نسبة النوع الاجتماعي عند الولادة تقيس عدد الذكور الذين يولدون كل عام مقارنة بمائة أنثى تولد كل سنة، ويتم قياس هذه النسبة على أنها نسبة إحصائيات كل مؤشر. وعند إحصاء المواليد، يعتمد المركز على محل تسجيل المولود، وليس محل الإقامة المعتاد الذي تقيم فيه الأم.

### الوفيات:

إحصاءات الوفيات في أبوظبي لا تغطي العدد المطلق فحسب للوفيات التي تحدث في الإمارة، بل إنها توفر أيضًا صورة أشمل عن طبيعة الوفيات وآثارها على المجتمع الأوسع نطاقًا في أبوظبي. ويصدر مركز الإحصاء - أبوظبي إحصاءات الوفيات الخاصة بمجموعة من الفئات العمرية، بدءًا من حديثي الولادة حتى كبار السن. ويمكن اعتبار معدلات الوفيات العمرية (بوصفها مقياسًا موزونًا) مقياسًا أكثر تحديدًا لعدد الوفيات بالنسبة إلى السكان إذا ما تمت مقارنته بمعدل الوفيات الخام الذي يقيس الوفيات بالنسبة إلى حجم السكان. ومن ثم، فإن هذه الإحصاءات تمكن من بناء استنتاجات أكثر صحة عند مقارنة البيانات على مدى فترة من الزمن أو على أساس النوع من ذكور وإناث.

وعند إحصاء المواليد، يعتمد المركز على محل تسجيل الوفاة، وليس محل الإقامة المعتاد الذي كان يقيم فيه المتوفى. وتعرف الوفاة بأنها توقف دائم لجميع جوانب حياة الفرد في أي وقت بعد الولادة بما في ذلك توقف القلب، أو توقف التنفس، ويدخل في هذا التعريف المواليد الأحياء وتستنثى منه فئة المواليد الأموات وجميع الحالات الأخرى من فقدان الجنين، أي سقوط الحمل والإجهاض. ويعرف المولود الميت بأنه كل جنين ولد ميتا بعد 24 أسبوعًا من الحمل. ومعدل الوفيات الخام هو عدد حالات الوفاة خلال سنة تقويمية لكل 1000 من السكان في منتصف تلك السنة. يقيس المركز الإحصاءات ليتبين بها صحة السكان من خلال:

- متوسط العمر المتوقع عند الميلاد
- احتمال البقاء على قيد الحياة إلى عمر 65 عامًا
- وفيات البالغين - احتمال الوفاة للسكان بين عمر 15 و60 عامًا

معدل الزيادة الطبيعية هو الفرق بين المواليد ومعدل الوفيات: (+) تشير إلى عدد المواليد و(-) تشير إلى عدد الوفيات.

### 1.3 اعتبارات خاصة بأبوظبي

تجدر الإشارة إلى أن أبوظبي إمارة واحدة من سبع إمارات في دولة الإمارات العربية المتحدة، والبيانات التي تُجمع تقتصر على إقليم إمارة أبوظبي. برغم ذلك، ونظرًا إلى أن المصادر الإدارية التي تُستخدم في جمع البيانات الوثيقة الصلة بإحصاءات المواليد والوفيات تعمل أيضاً على مستوى الإمارة، فلا ينبغي أن يكون هذا عاملاً يقلل من جودة البيانات.

### 1.4 التصنيف والمعايير المستخدمة

يتبع مركز الإحصاء - أبوظبي المبادئ التوجيهية الدولية لتصنيف الأسباب الكامنة وراء الوفيات، بناءً على المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض الصادرة عن منظمة الصحة العالمية (WHO ICD-10).

### 1.5 مستويات النشر

ينشر مركز الإحصاء - أبوظبي المواليد والوفيات وفق التوزيعات التالية:

- النوع (ذكر/ أنثى)
- المواطنة (مواطن/ غير مواطن)
- المناطق (أبوظبي/ العين/ الظفرة)
- الفئة العمرية
  - o 0 - 4
  - o 5 - 9
  - o 10 - 14
  - o 15 - 19
  - o 20 - 24
  - o 25 - 29
  - o 30 - 34
  - o 35 - 39
  - o 40 - 44
  - o 45 - 49
  - o 50 - 54
  - o 55 - 59
  - o 60 - 64
  - o 65 - 69
  - o 70 - 74
  - o 75 - 79
  - o + 80

بالنسبة للفئات العمرية، فإن الاستثناء هو مؤشرات الخصوبة التي تبدأ بالفئة العمرية 15-19 عاما، وتنتهي عند الفئة 49-45 عاما.

## 1.6 أهمية وأهداف المؤشر

تحتاج البلدان إلى معرفة أعداد المواليد والوفيات التي تحدث كل عام - خاصة معرفة الأسباب الرئيسية للوفاة - حتى تحقق الاستفادة من النظم الصحية الملائمة، ويعد التسجيل المدني هو السبيل الوحيد لتسجيل جميع الأشخاص وتتبع جميع المواليد والوفيات؛ حيث يوفر الأساس لمنح الهوية القانونية للأفراد ويمكن البلدان من تحديد القضايا الصحية الأكثر إلحاحًا.

فلا تستطيع الحكومات تصميم سياسات صحية فعالة أو قياس آثارها إذا ما كانت حالات الوفاة وأسبابها غير مسجلة وغير موثقة، وفي حين أن الدولة المتقدمة لديها مواردها من أنظمة التسجيل المدني، إلا أن البلدان النامية لا تزال بحاجة إلى هذه الأنظمة. وتتوزع المعلومات المتعلقة بالمواليد والوفيات حسب العمر والجنس وسبب الوفاة، وهي بمثابة الركيزة في تخطيط الصحة العامة.

<sup>1</sup> انظر <https://icd.who.int/browse10/2016/en>

أهداف مجموعة البيانات هذه تتمثل في:

- توفير مؤشرات وإحصاءات موثوقة وعالية الجودة عن المواليد والوفيات في التوقيت المناسب.
- دعم متخذي القرار ومستخدمي البيانات في ما يتعلق باحتياجاتهم من البيانات.

## 2. معلومات المؤشر

### 2.1 التغطية الجغرافية

إمارة أبوظبي وتشمل مناطق (أبوظبي، والعين، والظفرة).

### 2.2 المجتمع الإحصائي

تقدير عدد سكان أبوظبي يشمل جميع المقيمين إقامة معتادة في الأقاليم الجغرافية الثلاثة بإمارة أبوظبي.

### 2.3 دورية الإصدار

تُنشر البيانات حالياً على أساس سنوي، ويعد تواتر النشر أبطأ من المعايير الدولية، وعليه، ينظر مركز الإحصاء - أبوظبي في إمكانية الاستفادة من البيانات الإدارية حتى تصبح دورية الإصدار على أساس ربع سنوي أو شهري.

### 2.4 الوقتية

يتم إصدار ونشر بيانات المواليد والوفيات بشكل عام في غضون 10-11 شهراً بعد السنة المرجعية، ويتمشى هذا تقريباً مع البيانات السنوية للبلدان الأخرى، مثل مكتب الإحصاءات الأسترالي الذي ينشر تقديرات سنوية بعد 11-12 شهراً من السنة المرجعية، إلا أنه -كما ذكر أعلاه- تواتر الإصدار في العديد من هيئات الإحصاء الوطنية يعد أعلى مقارنة بدورية الإصدار في مركز الإحصاء - أبوظبي؛ ولذلك، فإن المركز لا يزال متأخراً عن تلك الهيئات.

### 2.5 الوحدات

الأشخاص، والنسب المئوية، والمعدلات.

### 2.6 الفترة المرجعية

بالنسبة للمواليد والوفيات، الفترة المرجعية هي 12 شهراً من السنة التي تم جمع بياناتها.

## 3. المنهجية

### 3.1 الاتساق مع المعايير الدولية

المعايير الدولية التي يتبعها المركز في منهجته مستمدة من:

- الأمم المتحدة: المبادئ والتوصيات لنظام الإحصاءات الحيوية المراجعة الثالثة (2014)<sup>2</sup>

- الأمم المتحدة: برنامج Mortpak<sup>3</sup>
  - "أساليب ومواد الديموغرافيا" (The Methods and Materials of Demography)، الطبعة الثانية، من تأليف جاكوب سيغل وديفيد سوانسون<sup>4</sup>
- إن استخدام البيانات الإدارية الثانوية يتماشى مع المعايير الدولية التي وضعتها السلطات الإحصائية الوطنية المعيارية، مثل مكتب المملكة المتحدة للإحصاءات الوطنية (ONS). والطريقة المستخدمة في جمع البيانات، أي من خلال تسجيل المواليد والوفيات، تتسق مع المعايير الدولية المذكورة أعلاه.

## 3.2 مصادر البيانات

البيانات الخاصة بالمواليد والوفيات تستخدم البيانات الإدارية الصادرة من دائرة الصحة - أبوظبي.

### 3.2.1 بيانات المسح

لا يُجرى مركز الإحصاء - أبوظبي حاليًا مسحًا لجمع البيانات عن المواليد والوفيات.

### 3.2.2 البيانات الإدارية

يستخدم مركز الإحصاء - أبوظبي التسجيل المدني وكذلك إخطارات المستشفيات لإحصاءات المواليد والوفيات، وتتوفر بيانات شهادات الميلاد والوفاة حاليًا من خلال الاندماج في نظام التغذية الحية للمعلومات تحت إشراف دائرة الصحة، غير أنه لم يتم تقييم جودة البيانات بشكل كامل حتى الآن. وسيزداد تواتر البيانات، ولكن هذا لن يؤثر على الإصدار السنوي. ويتم جمع البيانات في مكان التسجيل، ثم يتم تجميعها في سجلين - الإخطارات والشهادات.

## 3.3 التحقق من البيانات وتدقيقها

### 3.3.1 التحقق من البيانات

تعدّ عملية التحقق من صحة البيانات الخام وتدقيقها ذات أهمية بالغة؛ لأنها تشكل الأساس للتحليل الإحصائي اللاحق، ويطبق مركز الإحصاء - أبوظبي تدابير مختلفة لضمان دقة البيانات ومعايير الجودة العالية. ويضمن هذا النظام استمرارية توفير البيانات المطلوبة، واستمرارية تحديث بيانات السجل، واتساق البيانات مع التعاريف والتصنيفات الإحصائية، وألية محددة لقياس جودة البيانات بشكل دوري وكشف أوجه القصور أو عدم شمول البيانات.

<sup>2</sup> See <https://www.un-ilibrary.org/content/books/9789210561402>

<sup>3</sup> See <https://www.un.org/en/development/desa/population/publications/mortality/mortpak.asp>

<sup>4</sup> See [https://www.researchgate.net/publication/304822739\\_The\\_Methods\\_and\\_Materials\\_of\\_Demography\\_2nd\\_Edition](https://www.researchgate.net/publication/304822739_The_Methods_and_Materials_of_Demography_2nd_Edition)

ويمكن بيان عمليات التدقيق بإيجاز على النحو التالي:

### 1. تدقيق الهيكل:

يمكن استخدامه للتحقق من التغطية (جميع النماذج موجودة وليست مكررة) ولإثبات أن كل حالة لديها العدد والنوع الصحيحان من السجلات، وتضمن الاختبارات التي تشكل تعديلاً للهيكل أن النموذج مكتمل قبل البدء في ضبط الاتساق.

## 2. التحقق من الاتساق والصلاحية:

يتم التحقق إذا ما كانت العلاقات المتوقعة بين الاستجابات صحيحة أو معروفة، وكذلك إذا ما كانت الإجابات منطقية أو مسموحًا بها، ويشمل التحقق الاتساق بين العمر والحالة الاجتماعية، وبين العمر والتعليم، وما شابه ذلك.

## 3. التوزيع:

يتم التحقق إذا ما كانت البيانات تتوافق مع التوقعات بناء على التحليل الإحصائي (قواعد التحقق من صحة البيانات وتحريها من فريق المخرجات).

### 3.3.2 معالجة البيانات المفقودة

إذ يقوم المركز -قدر الإمكان- بملء فجوات البيانات هذه، بالاعتماد على البيانات الأخرى المتوفرة، فعلى سبيل المثال، بالنسبة لمتغير عمر الأم، يمكن للمركز أن يستخدم تاريخ ميلاد الأم لحساب العمر.

## 3.4 معالجة البيانات

لا يُجرى المركز أي تعديلات على البيانات الواردة من دائرة الصحة.

### 3.4.1 ربط مجموعات البيانات المختلفة

لا ينطبق ربط مجموعات البيانات المختلفة على هذا الإصدار.

### 3.4.2 أوزان المعاينة

لا ينطبق الوزن على إنتاج إحصاءات المواليد والوفيات.

### 3.4.3 الحسابات الإحصائية

عقب تلقي البيانات الخام من دائرة الصحة، يتم تطبيق حسابات محددة لبعض مؤشرات المواليد والوفيات للوصول إلى البيانات النهائية المنشورة.

## المواليد:

معدل الخصوبة العام (المواليد لكل 1000 امرأة تتراوح أعمارهن بين 15 و49 عاما):

$$= \frac{\text{عدد المواليد الأحياء}}{\text{مجموع عدد الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن بين 15-49 عاما في منتصف السنة}} * 1000$$

معدل الخصوبة الكلي:

$$= 5 * \sum (\text{الفئة العمرية 5 سنوات})$$

ملحوظة: الفئات العمرية معطاة في نطاقات 5 سنوات، وبالتالي فإن الضرب في 5 مطلوب بعد الجمع.

معدل الخصوبة حسب العمر (المواليد لكل 1000 امرأة تتراوح أعمارهن بين 15 و49 عاماً):

$$= \frac{\text{عدد المواليد الأحياء خلال سنة للنساء في فئة عمرية معينة}}{\text{إجمالي عدد النساء في فئة عمرية معينة في منتصف السنة}} * 1000$$

معدل المواليد الخام (المواليد لكل 1000 من السكان):

$$= \frac{\text{عدد المواليد الأحياء}}{\text{عدد السكان في منتصف السنة}} * 1000$$

نسبة النوع عند الميلاد (عدد الذكور لكل 100 أنثى):

$$= \frac{\text{عدد المواليد الأحياء الذكور خلال السنة}}{\text{عدد المواليد الأحياء الإناث خلال نفس السنة}} * 100$$

#### الوفيات:

معدل الوفيات حسب العمر (لكل 1000 من السكان):

$$= \frac{\text{عدد الوفيات خلال سنة لفئة عمرية معينة}}{\text{عدد السكان في منتصف السنة لتلك الفئة العمرية}} * 1000$$

معدل الوفيات الخام (لكل 1000 من السكان):

$$= \frac{\text{عدد الوفيات خلال سنة}}{\text{عدد السكان في منتصف السنة}} * 1000$$

معدل وفيات الرضع (العمر أقل من عام) (لكل 1000 مولود حي):

$$= \frac{\text{عدد وفيات الرضع (الذين أعمارهم أقل من عام) خلال سنة}}{\text{عدد المواليد الأحياء خلال السنة}} * 1000$$

معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة (العمر أقل من شهر) (لكل 1000 مولود حي):

$$1000 * \frac{\text{عدد وفيات حديثي الولادة (الذين تقل أعمارهم عن 28 يوما) خلال سنة}}{\text{عدد المواليد الأحياء خلال سنة}}$$

#### 3.4.4 التعديل الموسمي

يتم جمع البيانات وحسابها على أساس سنوي، مع فترة الجمع المرجعية نفسها من كل عام، وبالتالي ليست هناك حاجة لإجراء تعديل موسمي.

#### 3.4.5 نظام التسلسل

لا يتم تطبيق ربط تسلسلي على إنتاج إحصاءات المواليد والوفيات.

### 4. حالات خاصة

لا تعرض إحصاءات المواليد والوفيات حالات خاصة للمؤشرات.

## 5. المخرجات والجودة

### 5.1 النشر والإتاحة (إمكانية الوصول إلى البيانات)

يتم نشر الإحصاءات في الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء - أبوظبي بصيغة بي دي إف وإكسيل بشكل سنوي.

### 5.2 السلسلة الزمنية للبيانات

توفر إصدارات مركز الإحصاء - أبوظبي إحصاءات المواليد، وأطول سلسلة زمنية من 1979 إلى 2020 لمتغيرات العناوين الرئيسية.

### 5.3 التعديلات على المنهجية

- **التغير الجغرافي:** تغير عدد المناطق التي تم تغطيتها في تعدادات العقود الأخيرة من منطقتين (أبوظبي والعين) إلى أربع مناطق (أبوظبي، والعين، والظفرة، وجزر الإمارات)، ثم إلى ثلاث مناطق حاليًا (أبوظبي، والعين، والظفرة).
- **تغير طريقة الحساب مع مرور الوقت:** حسّنت دائرة الصحة طريقة جمع البيانات بتطبيق نظام جديد لعملية إخطار المستشفى، وتم اختباره في منتصف عام 2011، وأظهر ذلك تحسنا كبيرا في دقة البيانات وأدى إلى تقليل البيانات المفقودة.

### 5.4 اتساق البيانات وقابليتها للمقارنة

- **القابلية للمقارنة الداخلية:** لم يغير مركز الإحصاء - أبوظبي منهجيته منذ تغير طريقة جمع بيانات هذه الإحصائيات، غير أن منهجية دائرة الصحة شهدت بعض التغييرات (كما هو مذكور أعلاه). وتم إجراء تعديلات خاصة بالاتساق لنموذج تقديرات السكان، لتتماشى مع تقديرات السكان النهائية، ولم يتم تعديل إحصاءات المواليد بسبب السجلات المفقودة.

- **الغالبية للمقارنة الخارجية:** بوجه عام، يتبع مركز الإحصاء - أبوظبي عمليات التصنيف والتعريف وجمع البيانات الموصى بها دوليًا، وإن اتبع المعايير الدولية لتصنيفات الوفيات يتيح إمكانية مقارنة البيانات التي يجمعها المركز مع البيانات الوطنية أو الإقليمية الأخرى.

## 5.5. دقة البيانات ومصادر الأخطاء المحتملة

يجري مركز الإحصاء - أبوظبي عمليات فحص مكثفة للجودة، ولديه أدلة محددة جيدًا لإطار جودة البيانات الإحصائية، ودليل تنفيذ المسح الإحصائي، وما إلى ذلك. وبما أن المركز لا يستخدم المسح لجمع بيانات إحصاءات المواليد والوفيات، فإن بعض الأخطاء المعتادة في المعاينة والمتأصلة في منهجية المؤشرات الأخرى لا تمثل أي مشكلة هنا.

## 5.6 سياسة التنقيح والمراجعة

لا يتم إجراء أي تنقيحات لبيانات السنوات السابقة.

## 5.7 محددات البيانات

هذه البيانات محدودة من جهة أن مركز الإحصاء - أبوظبي لا يقوم حاليًا بجمع الإحصاءات وحسابها ونشرها على أساس أكثر تواترًا مما هي عليه سنويًا، فعلى سبيل المثال، تنشر أستراليا وكندا والمملكة المتحدة البيانات بمعدل شهري، حتى أن المملكة المتحدة تنشر بيانات أسبوعية.

## 6. البيئة المؤسسية

مركز الإحصاء - أبوظبي هو الجهة الحكومية المختصة المسؤولة عن تنظيم الأنشطة الإحصائية في إمارة أبوظبي. ويقوم المركز بدور محوري في دعم متخذي القرار وواضعي السياسات والمخططين في الإمارة. وينظم المركز جميع الأنشطة الإحصائية في الإمارة مع شركائه الاستراتيجيين في النظام الإحصائي لإمارة أبوظبي، وفقا لقانون إنشاء مركز الإحصاء - أبوظبي. وبموجب هذا القانون، فإن المركز هو الجهة المسؤولة عن تطوير وتنظيم العمل الإحصائي في إمارة أبوظبي وإنتاج وتحليل ونشر جميع الإحصاءات الرسمية المتعلقة بالإمارة.

## 7. المصطلحات المستخدمة

### متوسط عمر الأم:

متوسط العمر يقيس متوسط عمر الإناث اللاتي يلدن كل عام.

### المواليد (المواليد الأحياء):

يعد المولود حيا إذا أظهر الطفل أي علامة على الحياة مثل التنفس أو خفقان القلب. "يعبر هذا المصطلح عن اكتمال عملية طرد أو استخراج المولود من بطن الأم، بصرف النظر عن مدة الحمل، بحيث يتنفس المولود بعد هذا الانفصال أو تبدو عليه أي علامة أخرى من علامات الحياة، مثل دقات القلب، أو نبض الحبل السري، أو حركة مؤكدة للعضلات الإرادية سواء كانت المشييمة متصلة أو لا، وأي نتاج لهذه الولادة يعتبر مولودا حيا." (المصدر: قاموس، المبادئ والتوصيات لنظام الإحصاءات الحيوية، المراجعة الثانية، الأمم المتحدة، 2001).

### معدل الخصوبة العام:

عدد المواليد الأحياء لكل 1000 امرأة في سن الإنجاب، أي في الفئة العمرية بين 15 و49 عاما، خلال سنة تقويمية.

### معدل الخصوبة الكلي:

يعبر عن متوسط عدد الأطفال الذين قد تنجبهم المرأة في أثناء فترة الإنجاب. وعند حساب المعدل، يجب مراعاة معدلات الخصوبة في الفئة العمرية المحددة لكل امرأة. كما أنه من المفترض أنه لا توجد وفيات، ويتم التعبير عن هذا المعدل بعدد الأطفال لكل امرأة.

### معدل الخصوبة حسب العمر:

يقيس هذا المعدل عدد المواليد في السنة لكل 1000 امرأة في عمر معين؛ ولحساب هذا المعدل، تتم قسمة عدد المواليد خلال سنة معينة على عدد السكان في منتصف تلك السنة. وبالنسبة لولادات الأمهات اللواتي دون سن الخامسة عشرة واللواتي فوق سن الخمسين، تدخل ضمن الفئتين العمريتين 15-19 و45-49 على التوالي.

### معدل المواليد الخام:

هو أيسر طريقة لقياس الخصوبة؛ فهو عدد المواليد الأحياء المسجل خلال سنة تقويمية مقسومًا على إجمالي السكان المقيمين بنهاية 30 يونيو من ذلك العام. ويتم التعبير عنه بعدد المواليد لكل 1000 من السكان.

### نسبة النوع عند الميلاد:

يتم التعبير عن نسبة النوع عند الولادة خلال سنة تقويمية بعدد المواليد الذكور الأحياء لكل 100 مولودة حية من الإناث.

### معدلات الوفيات حسب العمر:

عدد حالات الوفاة حسب الفئات العمرية خلال فترة (عادة خلال سنة تقويمية) لكل 1000 من السكان في الفئة العمرية نفسها في منتصف تلك الفترة.

### معدل الوفيات الخام:

عدد حالات الوفاة خلال فترة (عادة خلال سنة تقويمية) لكل 1000 من السكان في الفئة العمرية نفسها في منتصف تلك الفترة.

### الوفيات:

تعد الوفاة "حالة توقف دائم لجميع مظاهر الحياة لشخص ما في أي وقت بعد الولادة بما في ذلك الذهان، والسكتة القلبية، وتوقف التنفس، وتوقف الاستجابة". ويرتبط هذا التعريف بالولادة الحية ويستثني فئة المولود الميت والحالات الأخرى جميعها لفقدان الجنين مثل سقوط الحمل والإجهاض.

### وفيات الرضع:

الطفل الذي يولد وتظهر عليه أي علامة تدل على الحياة، ثم يموت قبل أن يكمل عامه الأول.

### معدل وفيات الرضع (العمر أقل من عام):

عدد حالات وفاة الرضع لكل 1000 من المواليد الأحياء خلال فترة (عادة خلال سنة تقويمية).

### معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة (العمر أقل من شهر):

عدد حالات وفاة الأطفال حديثي الولادة الذين أعمارهم 28 يوماً أو أقل لكل 1000 من المواليد الأحياء خلال فترة (عادةً خلال سنة تقويمية).

### **معدل وفيات الأطفال أقل من خمس سنوات (لكل 1000 مولود حي):**

عدد وفيات الأطفال تحت عمر الخامسة خلال عام معين لكل 1000 مولود حي خلال العام نفسه، حسب النوع.

### **متوسط العمر المتوقع عند الميلاد:**

يُعرّف متوسط العمر المتوقع عند الولادة على أنه عدد السنوات التي يُتوقع أن يعيشها المولود الجديد على ضوء معدلات العمر المتوقع السائدة في فترة محددة (عادةً ما تكون سنة تقويمية واحدة) ويتم حسابها باستخدام جداول الحياة القياسية.

## **إحصاءات الزواج والطلاق**

### **1. لمحة عامة**

#### **1.1 مقدمة**

الزواج نظام اجتماعي شائع يمثل مؤسسة اجتماعية - دينية موجودة في جميع المجتمعات بما يتفق مع الأشكال والوظائف المتعددة التي تتكون الأسرة في إطارها متبوعة بالتكاثر والإنجاب. وتحكمها القوانين والعادات والتقاليد السائدة في مختلف البلدان. وكثيراً ما يشكل الاختلاف بين البلدان فيما يتعلق بالعادات والتقاليد عقبة في سبيل إتاحة الفرصة لإجراء مقارنات دولية لحالة زواج السكان وغيرها من المؤشرات المتعلقة بالزواج والطلاق. والطلاق هو الشكل الذي ينتهي به عقد الزواج قانوناً بين الطرفين .

تقدم هذه الوثيقة وصفاً مفصلاً للمنهجية المستخدمة في حساب إحصاءات الزواج لإجمالي سكان أبوظبي. ويتألف مجموع السكان من تعداد السكان الذي يضم جميع المقيمين إقامة معتادة بغض النظر عن وضعهم القانوني أو جنسيتهم، ويتم إدراج جميع السكان المقيمين إقامة معتادة في حساب إحصاءات السكان. بالنسبة لإحصاءات الزواج، يستخدم مركز الإحصاء طريقة مكونات الفوج حسب النوع والمواطنة والمنطقة والعمر..

#### **1.2 المفاهيم والتعاريف**

**الزواج:** هو نظام اجتماعي عام يمثل مؤسسة اجتماعية ودينية موجودة في جميع المجتمعات وفقاً لأشكال ووظائف متعددة. في إطارها، تتشكل الأسرة، يليها التكاثر والإنجاب. ويخضع هذا النظام (الزواج) للشريعة والقوانين والعادات والتقاليد والممارسات الشائعة في الإمارات العربية المتحدة، والتي غالباً ما يؤدي اختلافها إلى جعل المقارنات الدولية للحالة الاجتماعية للسكان وغيرها من المؤشرات المتعلقة بالزواج والطلاق أكثر صعوبة. ويتم الزواج بموجب عقد زواج يترتب عليه حقوق وواجبات على الزوجين، وفقاً للقوانين التي تنظم هذه العلاقة بمختلف أشكالها في البلدان والمجتمعات المختلفة.

يُصنف الزواج حسب درجة القرابة على النحو التالي:

- القرابة من الدرجة الأولى، وتعني زواج أبناء العمومة من ناحية الأب - أبناء الأخوال من ناحية الأم.
- القرابة من الدرجة الثانية، أي الزواج من أقارب غير ما ذكر أعلاه، مثل أبناء القبيلة الواحدة.
- لا قرابة، أي أنه لا قرابة بين الزوج والزوجة.

الحد الأدنى للسكن القانوني للزواج هو 18 سنة هجرية، وخلاف ذلك يلزم الحصول على موافقة القاضي. علاوة على ذلك، ألا يكون عمر أحد الزوجين ضعف الآخر؛ وخلاف ذلك يلزم الحصول على موافقة القاضي.

**الطلاق:** وهو الشكل الذي ينتهي به عقد الزواج قانونًا بين الطرفين، أي الزوج والزوجة اللذين يحق لهما الزواج مرة أخرى بشروط معينة.

وفقاً للشريعة الإسلامية، هناك أربعة أنواع من الطلاق، على النحو التالي:

- الطلاق الرجعي، وهو الطلاق من الزوجة التي دخل بها زوجها، وتقع طلاقاً واحدة أي ما دون الثلاث طلاقات.
- طلاق بائن بينونة صغرى (نهائي)، وهو الطلاق الأول أو الثاني بعد انقضاء فترة العدة للزوجة التي دخل بها زوجها أو لم يدخل بها.
- طلاق، لا رجعة فيه، بائن بينونة كبرى وهو طلاق يكمل ثلاثة تطليقات أي يسبقه طلاقان، ولا يحق للمطلق أن يتزوج المطلقة إلا بعد زواجها بشخص آخر، زواجاً شرعياً صحيحاً ثم يتم طلاقها. منه.
- طلاق الخلع هو إجراء للطلاق بناء على طلب الزوجة مقابل مبلغ من المال يُدفع للزوج.

**عقد الزواج:** وثيقة رسمية تثبت حقيقة الزواج بين الطرفين (الزوج والزوجة) مسجلة باسميهما وتحتوي على بياناتهما الشخصية.

**شهادة الطلاق:** وثيقة رسمية تثبت وقوع الطلاق بين الطرفين (الزوج والزوجة) مسجلة باسميهما وتحتوي على بياناتهما الشخصية.

**مقيم إقامة معنادة:** المقيم إقامة معنادة في إمارة أبوظبي هو الشخص الذي تكون إقامته المعنادة في إمارة أبوظبي. ومن بين المقيمين إقامة معنادة المواطنين الإماراتيين الموجودين خارج الإمارات العربية المتحدة ولكنهم يقيمون عادة في إمارة أبوظبي. ويشمل أيضاً جميع المقيمين من غير المواطنين الذين أقاموا أو ينوون البقاء بشكل مستمر في الإمارة لمدة ستة أشهر على الأقل.

### 1.3 اعتبارات خاصة بأبوظبي

تجدر الإشارة إلى أن أبوظبي إمارة واحدة من سبع إمارات في دولة الإمارات العربية المتحدة، والبيانات التي تُجمع تقتصر على إقليم إمارة أبوظبي. برغم ذلك، ونظراً إلى أن المصادر الإدارية التي تُستخدم في جمع البيانات الوثيقة الصلة بإحصاءات الزواج والطلاق تعمل أيضاً على مستوى الإمارة، فلا ينبغي أن يكون هذا عاملاً يقلل من جودة البيانات.

### 1.4 التصنيف والمعايير المستخدمة

يتبع مركز الإحصاء - أبوظبي المبادئ التوجيهية الدولية لتعريف الزواج والطلاق (المصممة لتتماشى مع الشريعة الإسلامية) وحساب الإحصاءات باستخدام طريقة مكونات الفوج ويتم تطبيق هذه الطريقة على المواطنين وغير المواطنين بشكل منفصل.

وفيما يلي الدليلين التوجيهيين الدوليين اللذان يتبعهما مركز الإحصاء:

- طرق الإسقاطات السكانية حسب النوع والعمر<sup>1</sup>
- مبادئ وتوصيات الأمم المتحدة لتعدادات السكان والمساكن<sup>2</sup>

- كتاب عن "طرق ومواد الديموغرافيا، الإصدار الثاني (وصف طريقة مكونات الفوج)" بقلم جاكوب سيجل وديفيد سوانسون<sup>3</sup>

## 1.5 مستويات النشر

ينشر مركز الإحصاء - أبوظبي مؤشرات الحالة الاجتماعية حسب التوزيع التالي:

- الفئة العمرية

19 - 15

24 - 20

29 - 25

34 - 30

39 - 35

44 - 40

49 - 45

54 - 50

59 - 55

64 - 60

69 - 65

74 - 70

79 - 75

+ 80

- النوع (ذكر/أنثى)
- الجنسية (مواطن / غير مواطن)
- المنطقة (أبوظبي، العين، الظفرة)

<sup>1</sup> انظر <https://www.un.org/en/development/desa/population/publications/manual/projection/sex-age.asp>

<sup>2</sup> انظر [https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/Series\\_M67Rev3en.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/Series_M67Rev3en.pdf)

<sup>3</sup> أنظر

[https://demographybook.weebly.com/uploads/2/7/2/5/27251849/david\\_a.\\_swanson\\_jacob\\_s.\\_siegel\\_the\\_methods\\_and\\_materials\\_of\\_demography\\_second\\_edition\\_2004.pdf](https://demographybook.weebly.com/uploads/2/7/2/5/27251849/david_a._swanson_jacob_s._siegel_the_methods_and_materials_of_demography_second_edition_2004.pdf)

## 1.6 أهمية وأهداف المؤشر

يعتبر الزواج من الظواهر الديموغرافية التي تؤثر تأثيرًا كبيرًا على السمات الاجتماعية والاقتصادية للسكان. ويرجع ذلك إلى أن الحالة الاجتماعية تؤثر على الخصوبة والوفيات والهجرة وغيرها من المؤشرات الديموغرافية. وللتعرف على الحالة الاجتماعية للمجتمع، من الضروري معرفة معدلات الزواج والطلاق والتغيرات في تلك المعدلات من وقت لآخر.

يعتبر الزواج ظاهرة ديموغرافية تؤثر تأثيرًا كبيرًا على السمات الاجتماعية والاقتصادية للسكان. وهو يؤثر على مؤشرات الخصوبة، التي هي أحد المؤشرات السكانية الرئيسية. وتهدف إحصاءات الزواج والطلاق إلى توفير بيانات

عن عدد الزيجات والطلاق سنويا وقياس معدلاتها. كما تهدف إلى الحصول على بيانات عن العمر عند الزواج الأول وقياس هذه الظاهرة كل سنة، إلى جانب مدة الحياة الزوجية. وهذه العناصر كلها مرتبطة بالحمل والإنجاب. وبالتالي، فإنها تؤثر على التركيب العمري والتنوعي للسكان والنمو السكاني. وتساعد هذه الإحصاءات أيضا على تقدير عدد الأسر التي تشكلت حديثا في المجتمع المحلي والتي تعد ضرورية لتقدير العدد الإجمالي للأسر كل عام ريثما يتم إجراء التعداد العام للسكان.

ترجع أهمية الطلاق إلى تأثيره على المجتمع بصفة عامة. حيث إن الطلاق ليس مشكلة اجتماعية فحسب، ولكنه أيضا مشكلة نفسية تؤثر على الأطفال والوالدين. وهي إحدى المشكلات الخطيرة التي تهدد الصحة النفسية للمرأة. وتساعد هذه الإحصاءات على وضع برامج في مجال التوجيه الأسري.

وتهدف إحصاءات الزواج والطلاق إلى توفير بيانات عن العدد السنوي للزواج والطلاق، وقياس معدلاتها، والحصول على بيانات عن العمر عند الزواج الأول، وقياس هذه الظاهرة سنويا، ومدة الحياة الزوجية (فترة الزواج) بالإضافة إلى نهاية العلاقة، سواء بالطلاق أو الترميل. وهذه كلها عوامل تتعلق بالحمل والولادة، وبالتالي تؤثر على الهيكل العمري للسكان والنمو السكاني. تساعد هذه الإحصاءات في تقدير عدد الأسر حديثة التكوين في المجتمع تمهيدا لتقدير العدد الإجمالي السنوي للأسر إلى حين إجراء التعداد العام للسكان.

## 2. معلومات المؤشر

### 2.1 التغطية الجغرافية

تغطي إحصاءات الزواج والطلاق جميع حالات الزواج والطلاق التي حدثت وتم تسجيلها في المحاكم الشرعية خلال عام ميلادي بعينه.

من الناحية الجغرافية، يغطي المسح مناطق إمارة أبوظبي الثلاثة:

- أبوظبي
- العين
- الظفرة

### 2.2 المجتمع الإحصائي

تغطي تقديرات سكان أبوظبي جميع المقيمين إقامة معتمدة في التقسيمات الجغرافية الثلاث في أبوظبي.

### 2.3 دورية الإصدار

يتم حاليا جمع البيانات ونشرها على أساس سنوي.

### 2.4 الوتية

يتم توفير المؤشرات في أغسطس.

### 2.5 الوحدات

يتم جمع ونشر إحصاءات الحالة الاجتماعية بشكل عام بالأرقام والمعدلات.

### 2.6 الفترة المرجعية

هي نفس التقديرات السكانية:

- بالنسبة لتقديرات السكان للسكان المقيمين، فإن الفترة المرجعية هي 12 شهرا.
- التاريخ المرجعي لتقديرات منتصف العام هو 30 يونيو من كل عام.

## 3. المنهجية

### 3.1 الاتساق مع المعايير الدولية

يتبع مركز الإحصاء المعايير الدولية الصادرة من الأمم المتحدة وكذلك الورقة التي أعدها جاكوب سيغل وديفيد سوانسون في تصنيف البيانات، على النحو المذكور أعلاه في القسم 1.4.

### 3.2 مصادر البيانات

**السجلات الإدارية:** تم الحصول على البيانات من دائرة القضاء في أبوظبي.  
**تعداد السكان:** تتضمن استمارة التعداد سؤالاً عن الحالة الاجتماعية للأفراد في سن الزواج وقت إجراء التعداد. وتستخدم هذه البيانات عند تصنيفها حسب الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للسكان لتوفير بيانات مفصلة تساعد على تحليل الحالة الاجتماعية للسكان في المجتمع.  
في الآونة الأخيرة، أطلق مركز الإحصاء - أبوظبي "سجل السكان" كمصدر إداري إضافي لإحصاءات الزواج.

#### 3.2.1 بيانات المسح

لا تعتمد بيانات هذه المؤشرات على مسح ميدانية بالعينة إنما فقط تعتمد على بيانات السجلات الإدارية. إنما تجمع البيانات الخاصة بمؤشرات الزواج والطلاق مباشرة من السجلات في المصادر الإدارية بالإمارة.

#### 3.2.2 البيانات الإدارية

يستعين مركز الإحصاء - أبوظبي بدائرة القضاء في أبوظبي كمصدر رئيسي لجمع البيانات الإدارية المتعلقة بإحصاءات الحالة الاجتماعية. ويمكن اعتبار تغطية الإحصاء كاملة (أي 100%)، نظرًا لوجود التزام قانوني بتسجيل جميع الزيجات لدى دائرة القضاء في أبوظبي.  
يوفر هذا النظام إحصاءات الزواج والطلاق وفقًا لتسجيل عقود الزواج والطلاق التي يحدد القانون قواعدها في كل دولة من قبل دائرة القضاء ومركز التوجيه الأسري. يجب الاتفاق على هذه القواعد مسبقًا. وتقدم هذه الإحصاءات بيانات عن هذه الأحداث والخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للأفراد المعنيين بهذه الأحداث. وتتم مراجعة الإحصاءات وترميزها وإدخالها ثم تصنيفها على النحو المطلوب.

### 3.3 التحقق من البيانات وتدقيقها

#### 3.3.1 التحقق من البيانات

تعتبر عملية التحقق من صحة البيانات الخام وتحريرها مهمة لأنها تشكل الأساس للتحليل الإحصائي اللاحق. ولقد وضع مركز الإحصاء - أبوظبي تدابير مختلفة لضمان دقة البيانات ومعايير الجودة العالية. يضمن هذا النظام استمرارية توفير البيانات المطلوبة، واستمرارية تحديث بيانات السجل، واتساق البيانات مع التعريفات والتصنيفات الإحصائية، ووضع آلية محددة لقياس جودة البيانات بشكل دوري وكشف أوجه القصور أو عدم شمول البيانات.

يمكن تلخيص عمليات المراجعة على النحو التالي:

### 1. مراجعة الهيكل التنظيمي:

يمكن استخدام هذا النوع من المراجعة للتحقق من التغطية والشمولية (جميع الاستثمارات موجودة بدون تكرار) ولإظهار أن كل حالة لديها العدد الصحيح ونوع السجلات. وتضمن الاختبارات التي تشكل تعديلاً للهيكل أن الاستثمارة مكتملة قبل البدء في تعديل التناسق.

### 2. التحقق من التناسق والصلاحية:

التحقق مما إذا كانت العلاقات المتوقعة بين الردود صحيحة أو معروفة، وكذلك ما إذا كانت الإجابات منطقية أو مسموحاً بها. وتشمل هذه الضوابط الاتساق بين السن والحالة الاجتماعية.

### 3. التوزيع:

التحقق مما إذا كانت البيانات تفي بالتوقعات القائمة على التحليل الإحصائي (قواعد التدقيق والمطابقة من جانب فريق المخرجات).

## 3.3.2 معالجة البيانات المفقودة

لا تُطبَّق تعديلات الجودة ومعالجة البيانات المفقودة على البيانات التي يتم جمعها من دائرة القضاء - أبوظبي.

## 3.4 معالجة البيانات

يتم تقييم البيانات من خلال التحقق من منطقيتها وتماسكها، إلى جانب مقارنة النتائج الصادرة عن مركز الإحصاء - أبوظبي مع تلك الصادرة عن دائرة القضاء في أبوظبي، والبيانات المتاحة من المسوح السابقة لتحديد مدى الاتساق والاختلاف بينهما.

ويتم فحص مجاميع البيانات أثناء التحرير المكتبي لاستثمارات الزواج والطلاق للتحقق من صحة البيانات ومنطقيتها. وبالإضافة إلى ذلك، تُطبق قواعد التحرير الآلي أثناء إدخال البيانات لضمان خلوها من الأخطاء.

### 3.4.1 ربط مجموعات البيانات المختلفة

لا ينطبق ربط مجموعات البيانات المختلفة على هذا الإصدار.

### 3.4.2 أوزان المعاينة

لا ينطبق الوزن على إنتاج إحصاءات الزواج والطلاق.

### 3.4.3 الحسابات الإحصائية

يتم احتساب إحصاءات الزواج والطلاق باستخدام طريقة مكونات الفوج أثناء تجميع البيانات التي تم جمعها من دائرة القضاء في أبوظبي. حساب المؤشرات للمؤشرات الرئيسية:

- **مجموع الزيجات:** عدد عقود الزواج المسجلة قانونياً في إحدى محاكم إمارة أبوظبي في السنة الميلادية.
- **متوسط العمر عند الزواج الأول:** وهذا هو المتوسط المحتمل للعمر عند الزواج الأول أو مراكز الفئات العمرية عند الزواج الأول، إلى جانب حساب عدد المتزوجين كأوزان يتم فيها ضرب الأعمار في الأوزان ويضاف الناتج إلى مجموع الأوزان وتقسيمه.
- **معدل الزواج الأولي (CMR):** هذا هو عدد حالات الزواج لكل ألف من سكان منطقة معينة خلال عام محدد. يتم حسابه على النحو التالي:

$$CMR = (M/P)*1000$$

حيث (M): إجمالي حالات الزواج في منطقة معينة خلال عام محدد و (P): عدد السكان في منتصف العام لنفس المنطقة.

• **مجموع حالات الطلاق:** عدد حالات الطلاق المسجلة قانونياً في إحدى محاكم إمارة أبوظبي في السنة الميلادية.

• **معدل الطلاق الأولي (CDR):** هذا هو عدد حالات الطلاق لكل ألف من السكان. ويتم حسابه على النحو التالي:

$$CDR = (DIV/P0)*1000$$

حيث (DIV): هو العدد الإجمالي لحالات الطلاق خلال منطقة معينة خلال عام محدد و (P): عدد السكان في منتصف العام لنفس المنطقة.

• **المعدل المحسن للطلاق (RDR):** هذا هو عدد حالات الطلاق التي حدثت خلال سنة معينة مقسوماً على عدد المتزوجات في منتصف العام.

$$RDR = (DIV/MF)*1000$$

حيث (MF) هو العدد الإجمالي للمتزوجات في منطقة معينة في منتصف العام و (DIV): إجمالي عدد حالات الطلاق التي تحدث في منطقة معينة في منتصف العام لنفس المنطقة.

• **معدل الطلاق العام:** عدد حالات الطلاق خلال عام معين (وليس عدد المطلقين والمطلقات) لكل 1000 من السكان البالغين من العمر 15 عامًا فأكثر في منتصف العام في نفس المنطقة.

• **معدل الزواج العام:** عدد حالات الزواج خلال عام معين (وليس عدد المتزوجين والمتزوجات) لكل 1000 من السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15 عامًا وأكثر في منتصف العام لنفس المنطقة.

• **مدة الزواج:** طرح تاريخ الزواج من تاريخ الطلاق ويقدم بصيغة السنوات.

#### 3.4.4 التعديل الموسمي

لا يتم إجراء أي تعديل موسمي كجزء من إنتاج لهذا الاصدار.

#### 3.4.5 نظام التسلسل

لا يتم تطبيق ربط تسلسلي على إنتاج إحصاءات الزواج والطلاق.

### 4. حالات خاصة

لا تعرض إحصاءات الزواج و الطلاق حالات خاصة للمؤشرات.

### 5. المخرجات والجودة

#### 5.1 النشر والإتاحة (إمكانية الوصول إلى البيانات)

يتم نشر الإحصاءات في الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء - أبوظبي بصيغة بي دي إف وإكسيل بشكل سنوي.

#### 5.2 السلسلة الزمنية للبيانات

ويمكن الاطلاع على إحصاءات السكان في موقع مركز الإحصاء - أبوظبي على شبكة الإنترنت من 2005-2019 لمتغيرات العناوين الرئيسية.

### 5.3 التعديلات على المنهجية

#### التغيير الجغرافي

تغير عدد المناطق التي تم عدّها خلال التعدادات التي أجريت في العقود الأخيرة من منطقتين (أبو ظبي والعين) إلى أربع مناطق (أبو ظبي والعين والمنطقة الغربية وجزر الإمارات) إلى ثلاث مناطق حاليًا (أبو ظبي والعين، والظفرة).

### 5.4 اتساق البيانات وقابليتها للمقارنة

**قابلية المقارنة الداخلية:** التغييرات المنهجية (كما ذكر أعلاه).

**قابلية المقارنة الخارجية:** يتبع مركز الإحصاء - أبوظبي بشكل عام عمليات التصنيف والتعريفات وجمع البيانات الموصى بها دوليًا.

### 5.5 دقة البيانات ومصادر الأخطاء المحتملة

يتبع مركز الإحصاء - أبوظبي اختبارات جودة مكثفة ولديه أدلة محددة جيدًا لإطار جودة البيانات الإحصائية، ودليل معايير الجودة الإحصائية وإجراءات السجلات الإدارية.

### 5.6 سياسة التنقيح والمراجعة

نشر مركز الإحصاء التقديرات الأولية والتي تمت مراجعتها قبل نشر التقديرات النهائية. وبمجرد توفر البيانات من التعداد الجديد، يتم استيفاء البيانات التاريخية بين نقطتي بيانات التعداد وتتم مراجعتها.

### 5.7 محددات البيانات

لا يوجد قيود على مجموعة البيانات في هذا الإصدار.

## 6. البيئة المؤسسية

مركز الإحصاء - أبوظبي هو الجهة الحكومية المختصة المسؤولة عن تنظيم الأنشطة الإحصائية في إمارة أبوظبي. ويقوم المركز بدور محوري في دعم متخذي القرار وواضعي السياسات والمخططين في الإمارة. وينظم المركز جميع الأنشطة الإحصائية في الإمارة مع شركائه الاستراتيجيين في النظام الإحصائي لإمارة أبوظبي، وفقا لقانون إنشاء مركز الإحصاء - أبوظبي. وبموجب هذا القانون، فإن المركز هو الجهة المسؤولة عن تطوير وتنظيم العمل الإحصائي في إمارة أبوظبي وإنتاج وتحليل ونشر جميع الإحصاءات الرسمية المتعلقة بالإمارة.

## 7. المصطلحات المستخدمة

### الطلاق:

وهو الشكل الذي ينتهي به عقد الزواج قانونًا بين الطرفين، أي الزوج والزوجة اللذين يحق لهما الزواج مرة أخرى بشروط معينة.

## **شهادة الطلاق:**

وثيقة رسمية تثبت وقوع الطلاق بين الطرفين (الزوج والزوجة) مسجلة باسميهما وتحتوي على بياناتهما الشخصية.

## **التقديرات:**

حسابات القيمة الحالية أو السابقة لمتغير ما استناداً إلى اتجاهات المؤشرات المتعلقة بذلك المتغير والتغيرات في تلك المؤشرات.

## **الأفراد:**

يشمل جميع الأفراد المقيمين في إمارة أبو ظبي وفقاً للتعريف المعتاد للإقامة والذي يتفق مع مفهوم الإقامة وفقاً للتعريف الدولية وكما تم تطبيقه في إمارة أبو ظبي خلال التعدادات السابقة.

## **مكان الإقامة المعتادة:**

مكان الإقامة المعتادة هو المكان الذي ينام فيه الشخص معظم الليالي خلال فترة مرجعية. بالنسبة لتقديرات السكان المقيمين، فإن الفترة المرجعية هي 12 شهراً.

## **الزواج:**

هو الرابط الشرعي والقانوني بين الزوج والزوجة، وشرعية هذا الزواج تحكمها الشريعة الإسلامية؛ فهو الظاهرة التي تؤسس الأسرة وتضفي عليها صفة قانونية.

## **عقد الزواج:**

وثيقة رسمية تثبت حقيقة الزواج بين الطرفين (الزوج والزوجة) مسجلة باسميهما وتحتوي على بياناتهما الشخصية.

## **مقيم إقامة معتادة:**

المقيم إقامة معتادة في إمارة أبو ظبي هو الشخص الذي يكون مكان إقامته المعتادة في إمارة أبو ظبي. ومن بين المقيمين إقامة معتادة المواطنين الإماراتيين الموجودين خارج الإمارات العربية المتحدة ولكنهم يقيمون عادة في إمارة أبو ظبي. ويشمل أيضاً جميع المقيمين من غير المواطنين الذين أقاموا أو ينوون البقاء بشكل مستمر في الإمارة لمدة ستة أشهر على الأقل.



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

**الرؤية:** ببياناتنا نمضي نحو غدٍ أفضل  
**Vision:** Driven by data for a better tomorrow



[www.scad.gov.ae](http://www.scad.gov.ae)



adstatistics