



# دليل إعداد البيانات الوصفية للمؤشرات الإحصائية

أدلة المنهجية والجودة- دليل رقم (7)



## قائمة المحتويات

3

المقدّمة

4

1 | إدارة البيانات الوصفية

4

2 | عناصر البيانات الوصفية للمؤشر

7

3 | وصف عناصر البيانات الوصفية للمؤشر

18

4 | الملاحق

# المقدّمة

يهدف هذا الدليل للتعريف بالعناصر الأساسية اللازمة لتخزين البيانات الوصفية للمؤشرات وفق معايير محددة وذلك لتسهيل استرجاعها واستخدامها، والحد من الجهد المبذول لإعادة إدخال البيانات الوصفية في أنظمة مختلفة. كما يهدف على المدى البعيد إلى توفير وسيلة مريحة ملائمة للربط بين المؤشرات الإحصائية المنشورة ببياناتها الوصفية بهدف زيادة وضوح هذه المؤشرات للمستخدمين.

يمكن تعريف المؤشر الإحصائي على أنه وصف الخصائص الاقتصادية والاجتماعية وغيرها لظاهرة ما في وقت ومكان محددين ويمكن أن يكون المؤشر رقم مطلق أو نسبة أو معدل أو غيرها من المقاييس الإحصائية، وتساعد المؤشرات متخذي القرار على تقييم الخطط وبرامج التنمية وأهدافها المرجوة.

ويركز الدليل على البيانات الوصفية المرجعية للمؤشر، ويتكون نظام البيانات الوصفية للمؤشرات من مجموعة العناصر الوصفية والتي تحتوي على معلومات ذات علاقة بالمؤشرات بالإضافة لعناصر مراقبة التغيرات التي تتم على البيانات الوصفية الخاصة بالمؤشرات وإدارتها وذلك لضمان الترابط والاتساق في السلاسل الزمنية للمؤشرات.

ويستند الدليل على أسس وأدلة دولية، أهمها مبادرة تبادل البيانات والبيانات الوصفية Statistical Data and Metadata exchange المعروفة اختصاراً بـ (SDMX)، ومبادرة دوبلن للبيانات الوصفية Dublin core Metadata Initiative والمعروفة اختصاراً بـ (DCMI)، ونظام الآيزو (ISO 19115).

ويحتوي الدليل على عناصر إجبارية وأخرى موصى بها وعناصر مشروطة، إلا أنه ينصح بتعبئة كافة العناصر متى ما كان ذلك ممكناً وذلك لزيادة فائدة ووضوح البيانات الوصفية.

# 1 | إدارة البيانات الوصفية

يهتم مفهوم «إدارة البيانات الوصفية» بمحتوى البيانات والعمليات الإحصائية وهيكلها وتصميمها من مرحلة التحضير لعملية جمع البيانات وصولاً إلى مرحلة نشر الإحصاءات. وتتطلب إدارة البيانات الوصفية إلى توفر الفهم الواضح والمحدد لأهداف البيانات الوصفية واستخداماتها، كما يتطلب تحديد الجهات المسؤولة عن تحديث البيانات الوصفية بمختلف أنواعها والمستخدمين لهذه البيانات، إضافة إلى توفير الأدوات اللازمة لإدارة البيانات الوصفية وإتاحتها واستخدامها خلال عملية إنتاج الإحصاءات ونشرها لضمان التوظيف السليم لهذه الإحصاءات في صنع القرار ورسم السياسات.

إن الإدارة الجيدة للبيانات الوصفية ضرورية من أجل التنفيذ الفعال للعمليات الإحصائية، لذا فإن جمع البيانات الوصفية ينبغي أن يكون في كافة مراحل وعمليات الأنشطة الإحصائية الخاصة بجمع البيانات ومعالجتها وتنظيمها وتحليلها ونشرها لذا ينبغي لمراكز الإحصاء إعداد استراتيجية واضحة لإدارة البيانات الوصفية ونشرها لضمان فعالية النظام الإحصائي.

## 2 | عناصر البيانات الوصفية للمؤشر

يتم وصف المؤشرات من خلال مجموعة من العناصر التي قد تأتي من مصدر واحد أو مصادر مختلفة في جدول منفصل في نظام البيانات الوصفية، ويوضح الجدول (1) أدناه قائمة بعناصر البيانات الوصفية الخاصة بالمؤشر، وقد تم تصنيف هذه العناصر إلى خمس مجموعات وهي:

1. مجموعة العناصر الرئيسية
2. مجموعة العناصر الإحصائية
3. مجموعة العناصر الزمنية
4. مجموعة عناصر الوصول
5. مجموعة العناصر العامة

كما تم تحديد مستوى الإلزامية لاستيفاء عناصر البيانات الوصفية وهي على النحو التالي:

- إجباري: يجب أن ترد إجابة عن هذا العنصر.
- مشروط: تكون الإجابة موجودة في هذا العنصر تحت ظروف وشروط معينة أو بناءً على إجابة عنصر آخر في بعض الحالات.
- موصى به: عنصر غير إلزامي ولكن موصى باستكمالها.

وسيتم تعريف كل عنصر من هذه العناصر في الأقسام التالية من الدليل وذلك لتوضيح معناه وكيفية استيفائه.

الجدول 1: عناصر البيانات الوصفية للمؤشر

الإلزامية	اسم العنصر	رمز العنصر	مجموعة العنصر
إجباري	رمز المؤشر	عنصر 1	العناصر الأساسية
إجباري	اسم المؤشر	عنصر 2	
مشروط	الاسم البديل	عنصر 3	
إجباري	التفصيل	عنصر 4	
إجباري	الفئة	عنصر 5	
إجباري	مصدر البيانات	عنصر 6	
إجباري	مجموعة البيانات المصدرية	عنصر 7	
إجباري	اللغة	عنصر 8	
إجباري	التعريف	عنصر 9	
إجباري	طريقة حساب المؤشر	عنصر 10	
إجباري	المقياس الإحصائي	عنصر 11	
إجباري	وحدة القياس	عنصر 12	
إجباري	معامل المضاعفة	عنصر 13	
موصى به	المنهجية	عنصر 14	
مشروط	الجودة	عنصر 15	
موصى به	مكونات المؤشر	عنصر 16	
موصى به	الاستخدام الرئيسي	عنصر 17	
موصى به	متغيرات المؤشر	عنصر 18	

الإلزامية	اسم العنصر	رمز العنصر	مجموعة العنصر
إجباري	دورية التحديث	عنصر 19	العناصر الزمنية
إجباري	الفترة المرجعية	عنصر 20	
إجباري	التقويم الإحصائي للنشر	عنصر 21	
موصى به	تاريخ توفر مجموعة البيانات	عنصر 22	
موصى به	تاريخ الاعتماد	عنصر 23	
إجباري	تاريخ الإصدار	عنصر 24	
موصى به	تاريخ التعديل (بعد النشر)	عنصر 25	
إجباري	المعد (المنشئ)	عنصر 26	عناصر الوصول
إجباري	معلومات الاتصال بالمعد	عنصر 27	
مشروط	المساهم (المشارك)	عنصر 28	
مشروط	معلومات الاتصال بالمساهم (المشارك)	عنصر 29	
موصى به	التكليف الرسمي (التفويض)	عنصر 30	
موصى به	وسيلة النشر	عنصر 31	
موصى به	مكان حفظ المؤشر	عنصر 32	
إجباري	المستخدم (الجمهور)	عنصر 33	العناصر العامة
موصى به	الكلمات المفتاحية	عنصر 34	
مشروط	الملاحظات	عنصر 35	
موصى به	بيانات وصفية إضافية	عنصر 36	
موصى به	آخر تاريخ تعديل على البيانات الوصفية الأساسية	عنصر 37	

### 3 | وصف عناصر البيانات الوصفية للمؤشر

فيما يلي وصف لكل عنصر من عناصر البيانات الوصفية المذكورة أعلاه:

#### 1.3 العناصر الرئيسية

رمز العنصر	(1)
اسم العنصر	رمز المؤشر
التعريف	هو رمز أو رقم فريد للمؤشر. ويمكن أن يمثل رمز المؤشر المجال والموضوع الذي ينتمي إليه المؤشر. و الجزء الأخير من رمز المؤشر يمكن أن يكون رقم متسلسل للمؤشر. ويمكن أن يكون الرمز أرقام أو أحرف أو كليهما.
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	الرمز EC 21 يعبر عن المؤشر رقم (21) ضمن المجال الاقتصادي EC

رمز العنصر	(2)
اسم العنصر	اسم المؤشر
تعريف العنصر	الاسم الرسمي المعتمد للمؤشر من قبل الجهة المعدة له. على أن تكون أسماء المؤشرات واضحة ومفهومة
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	معدل البطالة

رمز العنصر	(3)
اسم العنصر	الاسم البديل
تعريف العنصر	الاسم البديل أو الأسماء البديلة للمؤشر والذي يمكن تداوله. ويستخدم عنصر «الاسم البديل» في حال عرف المؤشر باسم آخر أو في حال تغيير «الاسم» مؤخراً بينما ظل المؤشر معروفاً بالاسم السابق له.
إلزامية العنصر	مشروط
مثال	نسبة الجنس كاسم بديل عن نسبة النوع الاجتماعي.

رمز العنصر	(4)
اسم العنصر	التفصيل
تعريف العنصر	مجموعة من المتغيرات تستخدم لتقسيم (تصنيف، تبويب) المؤشر عند الحاجة لتفاصيل أكثر عند نشر المؤشرات.
إلزامية العنصر	مشروط
مثال	النوع الاجتماعي (ذكر - أنثى) الاقليم (أبوظبي - العين - المنطقة الغربية)

رمز العنصر	(5)
اسم العنصر	الفئة
تعريف العنصر	تصنيف المواضيع والمجالات الإحصائية التي ينتمي إليها المؤشر وتتضمن الفئة كل من المجال و الموضوع الذي ينتمي إليه المؤشر
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	المجال: الاقتصاد الموضوع: الحسابات القومية

رمز العنصر	(6)
اسم العنصر	مصدر البيانات
تعريف العنصر	يحدد هذا العنصر نوع المصدر أو الطريقة التي تمت للحصول على البيانات الخاصة بالمؤشر، وهناك أنواع مختلفة من المصادر للحصول على البيانات المصدرية الخاصة بحساب المؤشر انظر الملحق رقم (1)
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	مسوح، سجلات إدارية

رمز العنصر	(7)
اسم العنصر	مجموعة البيانات المصدرية
تعريف العنصر	عنوان أو اسم مجموعة البيانات أو قاعدة البيانات التي يتم أو حساب المؤشر منها.
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	قاعدة بيانات التعداد 2011



رمز العنصر	(8)
اسم العنصر	اللغة
تعريف العنصر	اللغة التي يتوفر بها المؤشر لتصف بياناته ومحتواه.
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	عربي، إنجليزي

### 2.3 العناصر الإحصائية

رمز العنصر	(9)
اسم العنصر	التعريف
تعريف العنصر	بيان يمثل المفهوم الأساسي للمؤشر، وشرح مكوناته ودلالاته التي تسهل فهمه وآلية احتسابه
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	يشير معدل الزواج إلى عدد الزوجات (وليس عدد المتزوجين) لكل 1000 من سكان المنطقة / الدولة في الفترة المرجعية.

رمز العنصر	(10)
اسم العنصر	طريقة حساب المؤشر
تعريف العنصر	الطريقة أو الصيغة الرياضية والحسابية المستخدمة لحساب المؤشر
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	التغير النسبي في القيمة المضافة. القيمة المضافة للأنشطة الاقتصادية بالأسعار الجارية للسنة الحالية مقسوماً على القيمة المضافة للأنشطة الاقتصادية بالأسعار الجارية للسنة الماضية مضروباً في 100%

رمز العنصر	(11)
اسم العنصر	المقياس الإحصائي
تعريف العنصر	اسم المقياس الإحصائي المستخدم في حساب المؤشر مثل (نسبة، معدل، وسيط، متوسط -المتوسط الحسابي، إجمالي - المجموع) أو غيرها من المقاييس الإحصائية، انظر الملحق رقم (2)
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	نسبة مئوية

رمز العنصر	(12)
اسم العنصر	وحدة القياس
تعريف العنصر	الوحدة المستخدمة في قياس المؤشر
إلزامية العنصر	اجباري
مثال	حالة وفاة لكل 1000 من السكان، بوصة، ملليمتر، سم،... وغيرها.

رمز العنصر	(13)
اسم العنصر	معامل المضاعفة
تعريف العنصر	المعامل الذي يتم مضاعفته (ضربه) في الوحدة المستخدمة في حساب المؤشر. انظر الملحق رقم (3)
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	مليون، ألف، عشرة

رمز العنصر	(14)
اسم العنصر	المنهجية
تعريف العنصر	الأساليب الخاصة لجمع البيانات ومعالجتها وتحليلها وحساب المؤشرات، ويمكن إرفاق ملف المنهجية الخاص بإعداد البيانات المصدرية التي يتم حساب المؤشر منها
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	وثيقة منهجية مسح القوى العاملة 2016

رمز العنصر	(15)
اسم العنصر	الجودة
تعريف العنصر	شرح عن جودة إعداد البيانات المصدرية للمؤشر وفقاً لمعايير أو محاور الجودة، ويوصى بتضمين أهم مؤشرات الجودة ضمن هذا العنصر. انظر الملحق رقم (4)
إلزامية العنصر	مشروط
مثال	وثيقة منهجية مسح القوى العاملة 2016

رمز العنصر	(16)
اسم العنصر	مكونات المؤشر
تعريف العنصر	المؤشرات الإحصائية الأخرى التي يعتمد عليها حساب المؤشر المطلوب.
إلزامية العنصر	موصى به

رمز العنصر	(17)
اسم العنصر	الاستخدام الرئيسي
تعريف العنصر	يشمل هذا العنصر توضيح أهمية المؤشر واستخداماته المختلفة من قبل المستخدم
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	يعد الرقم القياسي مقياساً موضوعياً ومؤشراً اقتصادياً هاماً لحساب معدلات التضخم، ومصدراً مهماً للبيانات للكثير من المؤسسات الاقتصادية عند صياغة السياسات النقدية والخطط الاقتصادية، وكذلك للمستوى المعيشي

رمز العنصر	(18)
اسم العنصر	متغيرات المؤشر
تعريف العنصر	جميع المتغيرات التي تستخدم لحساب المؤشر
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	عدد العاملين هو متغير يدخل في حساب مؤشر متوسط تعويضات العاملين

### 3.3 العناصر الزمنية

رمز العنصر	(19)
اسم العنصر	دورية التحديث
تعريف العنصر	المدة الزمنية اللازمة لتحديث بيانات المؤشر، وعند تغيير دورية التحديث للمؤشر يتم ذكر السنة التي تم تغيير هذه الدورية ويجب ذكر هذا في عنصر الملاحظات، انظر الملحق رقم (5)
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	سنوي، ربع سنوي، شهري

رمز العنصر	(20)
اسم العنصر	الفترة المرجعية
تعريف العنصر	الفترة المرجعية أو التغطية الزمنية التي تعود إليها بيانات المؤشر وتشير للفترة المرتبطة ببيانات المؤشر.
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	سبتمبر 2016

رمز العنصر	(21)
اسم العنصر	التقويم الإحصائي للنشر
تعريف العنصر	التاريخ المحدد لنشر البيانات والذي تم إعلام المستخدم به مسبقاً ضمن التقويم الإحصائي
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	يناير 2017

رمز العنصر	(22)
اسم العنصر	تاريخ توفر مجموعة البيانات
تعريف العنصر	التاريخ الفعلي لتوفر مجموعة بيانات المؤشر من المصدر أو تاريخ إتاحة البيانات للاستخدام الداخلي، وليست بالضرورة أن تكون منقحة ومعتمده.
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	2017-01-07

رمز العنصر	(23)
اسم العنصر	تاريخ الاعتماد
تعريف العنصر	تاريخ الموافقة والاعتماد النهائي للبيانات أي عندما تصبح البيانات متاحة للتحليل واستخراج المؤشرات
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	2017-06-01

رمز العنصر	(24)
اسم العنصر	تاريخ الإصدار
تعريف العنصر	التاريخ الفعلي لنشر وإصدار البيانات بعد اعتمادها
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	2017-07-01

رمز العنصر	(25)
اسم العنصر	تاريخ التعديل (بعد النشر)
تعريف العنصر	تاريخ التعديل على قيمة المؤشر بعد النشر إن وجد
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	2017 - 09 - 15

### 4.3 عناصر الوصول

رمز العنصر	(26)
اسم العنصر	المعد (المنشئ)
تعريف العنصر	الجهة المنشئة والمسؤولة عن إعداد البيانات المصدرية للمؤشر
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	مركز الإحصاء - أبو ظبي

رمز العنصر	(27)												
اسم العنصر	معلومات الاتصال بالمعد												
تعريف العنصر	تفاصيل الاتصال مع الجهة (الحكومية) المسؤولة عن إعداد المؤشر. ويجب أن يراعي المعد أو المسؤول الخصوصية حينما يتعلق ذلك بالمعلومات الشخصية في البيانات الوصفية.												
إلزامية العنصر	إجباري												
مثال	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>اسم الجهة</td> <td>مركز الإحصاء - أبو ظبي</td> </tr> <tr> <td>العنوان</td> <td>أبو ظبي منطقة بوابة أبو ظبي</td> </tr> <tr> <td>رقم الهاتف</td> <td>+971 2 8100000</td> </tr> <tr> <td>عنوان البريد الإلكتروني</td> <td>www.scad.ae</td> </tr> <tr> <td>الملاحظات</td> <td></td> </tr> <tr> <td>الشخص المنسق</td> <td>أحمد</td> </tr> </tbody> </table>	اسم الجهة	مركز الإحصاء - أبو ظبي	العنوان	أبو ظبي منطقة بوابة أبو ظبي	رقم الهاتف	+971 2 8100000	عنوان البريد الإلكتروني	www.scad.ae	الملاحظات		الشخص المنسق	أحمد
اسم الجهة	مركز الإحصاء - أبو ظبي												
العنوان	أبو ظبي منطقة بوابة أبو ظبي												
رقم الهاتف	+971 2 8100000												
عنوان البريد الإلكتروني	www.scad.ae												
الملاحظات													
الشخص المنسق	أحمد												

رمز العنصر	(28)
اسم العنصر	المساهم (المشارك)
تعريف العنصر	الجهة المساهمة أو المشاركة في إعداد البيانات المصدرية للمؤشر
إلزامية العنصر	مشروط
مثال	دائرة القضاء

رمز العنصر	(29)												
اسم العنصر	معلومات الاتصال بالمساهم (المشارك)												
تعريف العنصر	تفاصيل الاتصال مع الجهة المساهمة أو المشاركة في إعداد المؤشر.												
إلزامية العنصر	مشروط												
مثال	<table border="1"> <tr> <td>اسم الجهة</td> <td>دائرة القضاء</td> </tr> <tr> <td>العنوان</td> <td>أبو ظبي - منطقة مدينة زايد الرياضية</td> </tr> <tr> <td>رقم الهاتف</td> <td>+971 50 000000</td> </tr> <tr> <td>عنوان البريد الإلكتروني</td> <td>xxx@adjd.gov.ae</td> </tr> <tr> <td>الملاحظات</td> <td></td> </tr> <tr> <td>الشخص المنسق</td> <td>زيد</td> </tr> </table>	اسم الجهة	دائرة القضاء	العنوان	أبو ظبي - منطقة مدينة زايد الرياضية	رقم الهاتف	+971 50 000000	عنوان البريد الإلكتروني	xxx@adjd.gov.ae	الملاحظات		الشخص المنسق	زيد
اسم الجهة	دائرة القضاء												
العنوان	أبو ظبي - منطقة مدينة زايد الرياضية												
رقم الهاتف	+971 50 000000												
عنوان البريد الإلكتروني	xxx@adjd.gov.ae												
الملاحظات													
الشخص المنسق	زيد												

رمز العنصر	(30)
اسم العنصر	التكليف الرسمي (التفويض)
تعريف العنصر	السند أو النص القانوني الذي يعطى للجهة المعدة للمؤشر الصلاحية أو التفويض بإصدار المؤشر
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	أجرى مركز الإحصاء - أبوظبي التعداد في شهر أكتوبر 2011 وفقاً لقرار وتوجيهات المجلس التنفيذي بموجب المرسوم 4 ج رقم 2009/21 بتاريخ 23 يوليو 2009 المتعلق باعتماد مشروع الخطة والموازنة المقترحة لإجراء تعداد أبوظبي للسكان 2011.

رمز العنصر	(31)
اسم العنصر	وسيلة النشر
تعريف العنصر	نوع وسيلة الإعلام المستخدمة لنشر المؤشر. هناك فرق بين وسيلة الإعلام التي يتم نشر المؤشر عليها وبين وسيلة الحفظ والتخزين لهذا المؤشر. انظر الملحق رقم (6)
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	عبر الموقع الإلكتروني

رمز العنصر	(32)
اسم العنصر	مكان حفظ المؤشر
تعريف العنصر	تحديد مكان حفظ وتخزين المؤشر سواء كان في قاعدة البيانات أو أي مكان آخر يحفظ فيه المؤشر
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	قاعدة البيانات المركزية، الملف المشترك

رمز العنصر	(33)
اسم العنصر	المستخدم (الجمهور)
تعريف العنصر	فئة الناس المصرح لهم بالاطلاع على المؤشر، والمتوقع أن تستفيد من بياناته. ويدعم استخدام عنصر الجمهور تحديد القطاع المجتمعي المستخدم لبيانات المؤشر.
إلزامية العنصر	إجباري
مثال	مركز الإحصاء أبو ظبي - حكومي - عام

### 5.3 العناصر الإضافية

رمز العنصر	(34)
اسم العنصر	الكلمات المفتاحية
تعريف العنصر	أي من كلمات البحث الدالة والمرتبطة بالمؤشر ويمكن أن تشمل الكلمات المفتاحية المرادفات الدالة على المؤشر أو مجتمع الدراسة الذي يستهدفه المؤشر والتي تساعد في عملية البحث عن المؤشر
إلزامية العنصر	موصى به
مثال	الناتج المحلي الإجمالي، الناتج القومي الإجمالي، والناتج القومي، والدخل القومي

رمز العنصر	(35)
اسم العنصر	الملاحظات
تعريف العنصر	أي توصيات أو تعليق حول المؤشر يؤدي الى استخدامه بشكل أفضل وبصورة أوضح
إلزامية العنصر	مشروط
مثال	يتم ذكر الحالات أو الاستثناءات الخاصة بالمؤشر ضمن هذا العنصر



رمز العنصر	(36)
اسم العنصر	بيانات وصفية إضافية
تعريف العنصر	أي معلومات إضافية مفيدة لاستخدام المؤشر بشكل أفضل وفهمه بصورة أوضح، يوصى المعد بإضافتها على البيانات الوصفية للمؤشر
إلزامية العنصر	موصى به

رمز العنصر	(37)
اسم العنصر	آخر تعديل على البيانات الوصفية الأساسية
تعريف العنصر	تاريخ التغيير الأخير في البيانات الوصفية الأساسية والتي تشمل التغيير على اسم مؤشر، تعريف المؤشر، طريقة حساب المؤشر، وحدة المضاعف، وحدة القياس.
إلزامية العنصر	موصى به

## الملحق رقم (1) مصدر المؤشر

م	نوع المصدر	التعريف
1	السجلات الإدارية	مجموعة البيانات التي تنشأ نتيجة العمليات الإدارية التي تقدمها الجهات المختلفة لا سيما الحكومية منها للأفراد والمؤسسات والمجتمع
2	المسح الإحصائي	يهدف الى توفير بيانات إحصائية حول خصائص معينة لمجتمع إحصائي، بحيث تختار عينة من وحدات المجتمع باعتماد أحد أساليب المعاينة الاحتمالية
3	التعداد	تعداد شامل لتوفير بيانات ديموغرافية واقتصادية واجتماعية لكافة الأفراد في لحظة زمنية محددة.
4	أخرى	يمكن أن يكون المؤشر مشتق من خلال عمليات حسابية خاصة

## الملحق رقم (2): المقياس الإحصائي

م	المقياس	التعريف
1	النسبة	النسبة: هو الرقم الذي يعبر عن النسبة بين قيمتين أي حاصل قسمة X على Y. مثال: - نسبة الجنس (الإناث / الذكور) - الكثافة السكانية (السكان / المنطقة) - نسبة الإعالة وقد تكون X هي جزء من Y أو أن تكون X أو Y يقيس ظاهرة معينة خلال فترة زمنية
2	النسبة المئوية	النسبة المئوية هي حالة خاصة من النسبة حيث يتم ضرب الناتج من النسبة في 100 لنحصل على النسبة المئوية مثال: (إجمالي الذكور / مجموع السكان) × 100%
3	المعدل (الوسط الحسابي)	يعتبر المتوسط الحسابي من أهم مقاييس النزعة المركزية والأكثر استخداماً في النواحي التطبيقية ويعرف عموماً على أنه مجموع القيم مقسوماً على عددها. مثال: متوسط تعويضات العاملين - متوسط دخل الأسرة
4	الوسيط	هو الرقم أو القيمة الذي تفصل النصف الأعلى من العينة أو المجتمع (التكرارات) عن النصف السفلي بحيث يتساوى على طرفه عدد القيم. فإذا كان عدد هذه القيم فردياً فالوسيط هو الرقم المنصف الذي يقسم هذه القيم، أما إذا كان عدد القيم زوجياً فالوسيط هو الوسط الحسابي لمجموع الرقمين الوسيطين: مثال: وسيط العمر
5	الرقم القياسي	عبارة عن مؤشر إحصائي يقيس التغير النسبي الذي طرأ على ظاهرة معينة، سعر، كمية، قيمة أو أجزاء، بالنسبة لأساس معين قد يكون فترة زمنية معينة أو مكاناً جغرافياً معيناً، حيث تؤخذ قيمة الظاهرة كأساس لحساب الرقم القياسي، ويسمى الوقت أو المكان الذي تنسب إليه الظاهرة بفترة أو مكان الأساس، كما يسمى الوقت أو المكان الذي ننسبه إلى فترة أو مكان، المقارنة.

م	المقياس	التعريف
6	الاحتمال	قياس التنبؤ بالنتيجة التي لا يمكن التنبؤ بها بشكل حتمي قبل إجرائها، والاحتمال يتشابه مع النسبة، والاختلاف هو أن المقام في الاحتمال يشمل جميع عناصر في المجتمع المحدد في بداية فترة المشاهدة. مثال: توفي 10 أشخاص في سنة واحدة من مجتمع مكون من 1000 شخص في بداية العام، فإن احتمالية الوفاة خلال تلك السنة ستكون $10 \div 1000$ أو 0.01
7	القيمة العظمى	أعلى قيمة بين قيم متغير ما
8	القيمة الصغرى	أصغر قيمة بين قيم متغير ما
9	المدى	الفرق بين القيمة العظمى والقيمة الصغرى لمتغير ما
10	التباين	متوسط مربعات انحراف القيم عن وسطها الحسابي
11	الانحراف المعياري	الجذر التربيعي للتباين
12	الفرق / التغير	الفرق بين قيمتين
13	الربيعيات	هي القيم التي تقسم المفردات المرتبة تصاعدياً إلى أربعة أقسام متساوية من حيث العدد. - الربيع الأول (Q1): وهو القيمة التي يكون ربع المفردات أصغر منها، وثلاثة أرباع المفردات أكبر منها. - الربيع الثاني (Q2): وهو قيمة التي يكون نصف المفردات أصغر منها، والنصف الآخر أكبر منها. - الربيع الثالث (Q3): وهو القيمة التي يكون ثلاثة أرباع القيم أصغر منها والربع الآخر أكبر منها.

المصدر: التحليل الإحصائي الأساسي باستخدام SPSS للدكتور محفوظ جودة

### الملحق رقم (3): معامل المضاعفة

م	معامل المضاعفة	التعريف
1	1	واحد
2	10	عشرة
3	100	مائة
4	1,000	الف

م	معامل المضاعفة	التعريف
5	10,000	عشرة آلاف
6	100,000	مائة ألف
7	1,000,000	مليون
8	10,000,000	عشرة مليون
9	100,000,000	مائة مليون
10	1,000,000,000	مليار
11		غير ذلك (حدد)

#### الملحق رقم (4): معايير (محاور) الجودة

م	الاسم عربي	التعريف
1	الترتيبات المؤسسية الداعمة للجودة	يقيس هذا المحور مدى تلبية البيئة المؤسسية والقانونية وتلبية الموارد البشرية والمالية والتكنولوجية لمتطلبات العمل الإحصائية.
2	الملاءمة	يقيس هذا المحور مدى تحقيق البيانات الإحصائية لمتطلبات المستخدمين.
3	وضوح المنهجية وسلامتها	يقيس هذا المعيار مدى كفاية المعلومات الوصفية للإحصاءات ووضوح الإحصاءات المنشورة بحيث تمكن المستخدم من فهمها. كما يقيس مدى تطابق المنهجيات المستخدمة مع المنهجيات الإحصائية المعتمدة.
4	دقة البيانات	يقيس هذا المحور مدى كفاءة البيانات وقدرتها على وصف الظاهرة قيد البحث والدراسة. وتعرف الدقة أيضًا بمقدار التقارب بين القيم المقدره من المسح والقيم الحقيقية.
5	الاتساق والترابط	يقيس هذا المحور مدى الانسجام في البيانات التي يتم جمعها، والاتساق والتكامل بين الإحصاءات المنشورة بحيث يمكن المقارنة بينها أو دمجها معًا، بالإضافة إلى مدى إمكانية المقارنة بين الإحصاءات الصادرة في فترات زمنية مختلفة
6	الإتاحة (إمكانية الوصول إلى الإحصاءات)	يقيس هذا المحور مدى سهولة الحصول على البيانات والمعلومات الإحصائية بطرق ووسائل مختلفة ملائمة للمستخدمين كافة.
7	الوقتية وحدثة البيانات	يقيس هذا المحور طول المدة الزمنية بين تاريخ الإسناد الزمني للمسح وتاريخ إتاحة البيانات، بالإضافة إلى مدى الانضباط بنشر الإحصاءات وفقًا للجدول الزمني المعتمد.

## الملحق رقم (5): دورية التحديث

م	الاسم	التعريف
1	يومي	يتم تحديث البيانات بشكل يومي
2	أسبوعي	يتم تحديث البيانات أسبوعياً
3	كل اسبوعين	يتم تحديث البيانات كل اسبوعين
4	شهري	يتم تحديث البيانات كل شهر
5	ربع سنوي	يتم تحديث البيانات كل ثلاث شهور
6	نصف سنوي	يتم تحديث البيانات كل ستة أشهر
7	سنوي	يتم تحديث البيانات كل 12 شهر
8	كل خمس سنوات	يتم تحديث البيانات كل خمس سنوات
9	كل عدد محدد من السنوات	يتم تحديث البيانات بشكل دوري بناء على عدد السنوات المحدد لها
10	غير منتظم	يتم تحديث البيانات في فترات متفاوتة في المدة وحسب ما تفتضيه الحاجة
11	غير محدد	لم يوضع تاريخ أو مدة محددة لتحديث البيانات أو غير معروف متى سيتم تحديثه
12	غير متوفر	في حال عدم توفر أي معلومة عن دورية تحديث المؤشر

## الملحق رقم (6): وسائل النشر

م	الاسم	التعريف
1	عبر الانترنت	على الشبكة الإنترنت العنكبوتية
2	منشئ الجداول	أداة تستخدم لإنشاء الجداول الديناميكية
3	الخرائط	الخرائط الطبوغرافية والموضوعية والجغرافية



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