

## البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.1)

### 0. معلومات المؤشر

#### 0.a. الهدف

الهدف ١٧ : تعزيز وسائل تنفيذ الشراكة العالمية وتنشيطها من أجل التنمية المستدامة

#### 0.b. الغاية

الغاية ١٧.١٨ : بحلول عام ٢٠٢٠، تعزيز دعم بناء القدرات في البلدان النامية، بما في ذلك أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، لتحقيق زيادة كبيرة في توافر بيانات عالية الجودة وفي الوقت المناسب وموثوقة ومفصلة حسب الدخل والجنس والعمر والعرق والانتماء العرقي، وحالة الهجرة، والأشخاص ذوي الإعاقة، والموقع الجغرافي، وغيرها من الخصائص ذات الصلة بالسياقات الوطنية

#### 0.c. المؤشر

المؤشر ١٧.١٨.١: مؤشرات القدرات الإحصائية

#### 0.d. السلسلة

مؤشر الأداء لمصادر البيانات (مؤشرات الأداء الإحصائي الركيزة الرابعة) [١٧.١٨.١] (IQ\_SPI\_PIL4)  
مؤشر الأداء للبنية التحتية للبيانات (مؤشرات الأداء الإحصائي الركيزة الخامسة) [١٧.١٨.١] (IQ\_SPI\_PIL5)

#### 0.e. تحديث البيانات الوصفية

28 آذار/مارس 2024

#### 0.f. المؤشرات ذات الصلة

١٧.١٨.٢، ١٧.١٨.٣، ١٧.١٩.١، ١٧.١٩.٢

#### 0.g. المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي

البنك الدولي (WB)

### 1. الإبلاغ عن البيانات

#### 1.a. المنظمة

البنك الدولي (WB)

### 2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات

#### 2.a. التعريف والمفاهيم

يستبدل مؤشر القدرات الإحصائية (SCI) بمؤشرات الأداء الإحصائي الجديدة (SPI)، الذي ينشره البنك الدولي بانتظام منذ عام ٢٠٠٤. وعلى الرغم من أن الأهداف هي نفسها، وذلك من أجل تقديم أداة أفضل لقياس الأنظمة الإحصائية للدول، قد توسع إطار مؤشرات الأداء الإحصائي الجديد ليشمل مجالات جديدة بما في ذلك استخدام البيانات، البيانات الإدارية، البيانات الجغرافية-المكانية، خدمات البيانات، والهياكل الأساسية للبيانات. توفر مؤشرات الأداء الإحصائي إطاراً يمكن أن يساعد الدول على قياس مكانتها في عدة أبعاد وتقديم أجندة قياس جيدة للمجتمع الدولي.

تعد النتيجة الإجمالية لمصادر البيانات (نتيجة الركيزة الرابعة) معياراً مكملاً لمعرفة ما إذا كانت الدول لديها بيانات متوفرة من المصادر التالية: التعدادات والمسوح، البيانات الإدارية والبيانات الجغرافية-المكانية. يتم تقسيم ركيزة مصادر البيانات (المدخلات) حسب المصادر التالية الناتجة عن (i) الجهاز الإحصائي (التعدادات والمسوح)، والمصادر التي يتم الوصول إليها من أماكن أخرى مثل (ii) البيانات الإدارية، و(iii) البيانات الجغرافية-المكانية.

تغطي ركيزة مصادر البيانات (الركيزة الرابعة) الأبعاد التالية:

- البعد ٤١: التعدادات والمسوح: توافر التعدادات والمسوح الحديثة التي تغطي مجالات واسعة. تعتبر التعدادات والمسوح التالية: تعداد السكان والمسكن، التعداد الزراعي، تعداد المنشآت/الأعمال، مسح الأسرة عن الدخل/الاستهلاك/الإنفاق/الميزانية/المسح المتكامل، المسح الزراعي، مسح القوى العاملة، المسح الديمغرافي/الصحي، مسح المنشآت/الأعمال. المصدر: المواقع الإلكترونية لأجهزة الإحصاء الوطنية، مكتبة البيانات الجزئية للبنك الدولي، مكتبة البيانات الجزئية لمنظمة العمل الدولية، مكتبة البيانات الجزئية لشبكة الدولية لإستقصاءات الأسر المعيشية.
- البعد ٤٢: البيانات الإدارية: توافر مؤشر التسجيل المدني وإحصاءات الأحوال المدنية (CRVS). يُعد التسجيل المدني وإحصاءات الأحوال المدنية أحد أنواع أنظمة البيانات الإدارية الموثقة جيداً استناداً إلى استبيان إحصاءات الأحوال المدنية الصادر عن الكتاب السنوي الديموغرافي للأمم المتحدة.
- البعد ٣.٤: البيانات الجغرافية-المكانية: البيانات الجغرافية-المكانية متوفرة على المستوى الإداري الأول. هذا المصدر للبيانات من Open Data Watch يركز على توفر البيانات على المستوى دون الوطني و يقدم فهماً جزئياً لقدرة الدولة على إنتاج البيانات الجغرافية-المكانية.

تقيس النتيجة الإجمالية للهياكل الأساسية للبيانات (درجة الركيزة الخامسة) المعايير والأساليب التي تتناول الامتثال للأطر والمفاهيم المعترف بها.

المعايير والأساليب: تستند هذه المجموعة من المؤشرات إلى استخدام الدول للمنهجيات المعتمدة والموصى بها دولياً، التصنيفات والمعايير الخاصة بتكامل البيانات. تساعد هذه المؤشرات في تسهيل تبادل البيانات وتقديم الأسس لإعداد المؤشرات الإحصائية ذات الصلة. يتم أخذ المعايير والأساليب التالية في الاعتبار: نظام الحسابات القومية المستخدم، سنة الأساس للحسابات القومية، تصنيف الصناعة الوطنية، سنة الأساس لمؤشر أسعار المستهلك، تصنيف استهلاك الأسرة، تصنيف الوضع الوظيفي، الوضع المحاسبي للحكومة المركزية، تجميع إحصاءات المالية الحكومية، تجميع الإحصاءات النقدية والمالية، العمليات التجارية. من الممكن أن يؤدي المزيد من العمل إلى تحسين صلاحية هذا المؤشر ويقلل من خطر تحفيز الدول على اعتماد المعايير والأساليب التقليدية فقط وإهمال الحلول المبتكرة التي قد تكون أكثر صحة في السياق الحالي.

## 2.b. وحدة القياس

المقياس ١٠٠ -٠

## 2.c. التصنيفات

يتم إنتاج مصادر البيانات ومؤشر الهياكل الأساسية للبيانات من خلال تجميع عدة مؤشرات أساسية. لا يوجد تصنيف دولي موحد، لكن هذا النهج خضع لمراجعة النظراء في دانغ، بولينجر، سراج الدين، وستايسي (٢٠٢٣).

## 3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

### 3.a. مصادر البيانات

بالنسبة للركيزة الرابعة، المتعلقة بالتعدادات والمسوح، يتم اتباع نهجين متكاملين لجمع البيانات. الأول هو استخدام البيانات المقدمة إلى البنك الدولي، الشبكة الدولية لمسح الأسر المعيشية (IHNS)، ومكتبات البيانات الجزئية لمنظمة العمل الدولية (ILO) ومنظمة الأغذية والزراعة (FAO). يتم استخدام المسوح الوطنية باستخدام عينة تمثيلية فقط، ويتم تصنيف المسوح (إما مسوح صحية، مسوح زراعية، مسوح للقوى العاملة، وما إلى ذلك) باستخدام التصنيفات المقدمة إلى مكتبات البيانات الجزئية. تتوفر محتويات عمليات البحث في قواعد البيانات في مخزن جيثب github. النهج الثاني هو جهد جمع البيانات يدوياً، حيث تمت زيارة المواقع الإلكترونية لأجهزة الإحصائي الوطني (NSO) لضمان عدم تفويت أي مسوح. ليتم إدراجها في هذا البحث، يجب أن يكون المسح أو التعداد متوفراً للعمامة ويمكن الوصول إليه. في حالة تفويت مسوح أو تعدادات في هذا البحث، من الممكن لأي دولة أن تقوم بإدراجها وذلك بأسهل طريقة وهي إنشاء إدخال للمسح في إحدى مكتبات البيانات الجزئية. يتم الحصول على المعلومات المتعلقة بمدى اكتمال السجل المدني وإحصاءات الأحوال المدنية (CRVS) من قاعدة بيانات الرصد العالمية لأهداف التنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة. يتم الحصول على المعلومات حول ما إذا كانت البيانات متوفرة على المستوى الإداري الأول للمؤشر الجغرافي-المكاني من Open Data Watch.

بالنسبة للركيزة الخامسة، يتم الحصول على المؤشرات في ركيزة المعايير والأساليب بشكل أساسي من خلال صندوق النقد الدولي (IMF). ويتم الحصول على المعلومات المتعلقة بنظام الحسابات القومية المستخدم وسنة الأساس للحسابات القومية من خلال البيانات الوصفية

لمؤشرات التنمية العالمية (WDI) التي يصدرها البنك الدولي. يتم الحصول على البيانات الخاصة بمؤشر العمليات التجارية من خلال منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO) ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية في أوروبا (UNECE).

### b.3. طريقة جمع البيانات

يقوم البنك الدولي بمشاركة ونشر المنهجيات الخاصة بجميع التعديلات على البيانات الأصلية بشفافية (على سبيل المثال، من خلال الموقع الإلكتروني لمؤشرات الأداء الإحصائي (SPI)، <https://www.worldbank.org/spi>، ووثائقها التحليلية المختلفة). جميع الرموز والبيانات اللازمة لإنشاء درجات لمؤشرات الأداء الإحصائي متوفرة في مخزن جيثب github العام لمؤشرات الأداء الإحصائي (<https://github.com/worldbank/SPI>).

### c.3. الجدول الزمني لجمع البيانات

تبدأ عملية جمع البيانات في بداية شهر نوفمبر/ تشرين الثاني من كل عام تقويمي.

### d.3. الجدول الزمني لنشر البيانات

يكون إصدار البيانات قرب بداية شهر ابريل/نيسان.

### e.3. الجهات المزودة للبيانات

تأتي البيانات من البنك الدولي، صندوق النقد الدولي (IMF)، Open Data Watch، باريس ٢١، منظمة العمل الدولية (ILO)، منظمة الصحة العالمية (WHO)، منظمة التربية والعلوم والثقافة في الأمم المتحدة (UNESCO)، الشبكة الدولية لمسح الأسر المعيشية (IHSN)، الأمم المتحدة (UN)، منظمة الأغذية والزراعة (FAO). بالإضافة إلى ذلك، يتم جمع بعض البيانات مباشرة من المواقع الإلكترونية لأجهزة الإحصاء الوطنية.

### f.3. الجهات المّجّعة للبيانات

البنك الدولي (WB)

### g.3. التفويض المؤسسي

داخل البنك الدولي، تتولى مجموعة بيانات التنمية (DECGG) مسؤولية جمع مؤشرات الأداء الإحصائي والتحقق من صحتها وحسابها.

## 4. اعتبارات منهجية أخرى a.4. الأساس المنطقي

يتم تقسيم ركيزة مصادر البيانات (الركيزة الرابعة) إلى ثلاثة أنواع من المصادر التي ينشئها (i) الجهاز الإحصائي (التعدادات والمسوح)، والمصادر التي يتم الوصول إليها من أماكن أخرى مثل (ii) البيانات الإدارية و (iii) البيانات الجغرافية-المكانية. يختلف التوازن المناسب بين هذه الأنواع من المصادر تبعاً للوضع المؤسسي للدولة ومدى نضج نظامه الإحصائي. ينبغي أن تعكس النتائج العالية مدى تمكين المصادر المستخدمة من إنشاء المؤشرات الإحصائية اللازمة. على سبيل المثال، قد تعكس النتيجة المنخفضة في إحصاءات البيئة (في ركيزة إنتاج البيانات) عدم استخدام (والنتيجة المنخفضة) البيانات الجغرافية-المكانية (في ركيزة مصادر البيانات).

هذا النوع من الروابط متأصل في نهج دورة البيانات ويمكن أن يساعد في تسليط الضوء على مجالات الاستثمار المطلوبة إذا كان لا بد من تلبية احتياجات الدولة.

تتضمن ركيزة الهياكل الأساسية للبيانات (الركيزة الخامسة) معايير وطرق تتناول الامتثال للأطر والمفاهيم المعترف بها.

## 4.b. التعليقات والقيود

في ركيزة مصادر البيانات (الركيزة الرابعة)، هناك حاجة إلى مزيد من المعلومات في مجالات البيانات الإدارية والبيانات الجغرافية-المكانية. فيما يتعلق بالبيانات الإدارية، يمكن استكمال الصورة بمؤشرات حول ما إذا كانت الدول لديها أنظمة بيانات إدارية لقياس إحصاءات برامج الصحة، التعليم، العمل، والحماية الاجتماعية. بالنسبة للمؤشر الجغرافي-المكاني، يمكن استكمال المعلومات بمقاييس جديدة وذلك بكيفية استخدام الدول للمعلومات الجغرافية-المكانية بطرق أخرى، على سبيل المثال باستخدام بيانات الأقمار الصناعية. في حين أن العالم يفيض بشكل متزايد بالبيانات الخاصة والبيانات التي يصدرها المواطنون (على سبيل المثال، المتعلقة بالتنقل، البحث عن عمل، أو الشبكات الاجتماعية)، فإنه لا يوجد على المستوى العالمي مصدر موثوق لقياس كيف دمجت الأنظمة الإحصائية الوطنية هذه المعلومات، لكن من الممكن اتخاذ تدابير مستقبلية متعلقة بذلك.

يمكن إضافة العديد من المكونات "السهلة" لمؤشر الهياكل الأساسية للبيانات، لكنها تفتقر حاليًا إلى البيانات الكافية. يشمل ذلك مجالات المهارات والشراكات بين الكيانات في النظام الإحصائي الوطني. تستفيد لوحة المعلومات لمؤشرات الأداء الإحصائي من مؤشر أهداف التنمية المستدامة الذي تقوده شراكة باريس ٢١ حول ما إذا كانت التشريعات الإحصائية في الدول تفي بمعايير المبادئ الأساسية للإحصاء للأمم المتحدة، لكن لم يتم دمج ذلك في النتيجة الإجمالية لمؤشرات الأداء الإحصائي، بسبب عدم ملائمة التغطية الوطنية. ينطبق هذا أيضًا على مؤشر أهداف التنمية المستدامة الذي تقوده شراكة باريس ٢١ بشأن ما إذا كان النظام الإحصائي الوطني ممولًا بالكامل.

## 4.c. طريقة الاحتساب

يتم الحصول على النتيجة الإجمالية من خلال الجمع بين مؤشرات الأداء الإحصائي للحصول على مؤشر واحد. تتمتع مؤشرات الأداء الإحصائي ببنية متداخلة، ويتم تشكيل نتائج مؤشرات الأداء الإحصائي للركيزة الرابعة والركيزة الخامسة من خلال تجميع كل مستوى بشكل تسلسلي. للبدء، نقوم بإنتاج نتيجة لكل بعد، التي، ما لم يُنص على خلاف ذلك، هي معدل غير موزون للمؤشرات ضمن هذا البعد. بعد حساب النتيجة لكل بعد، يتم حساب نتيجة الركيزة كمعدل غير موزون للأبعاد في تلك الركيزة.

بالنسبة للركيزة الرابعة المتعلقة بمصادر البيانات، يتم إعطاء التعدادات والمسوح أوزان منفصلة، بحيث تحصل كل من التعدادات، المسوح، والبيانات الإدارية، والبيانات الجغرافية-المكانية على وزن قدره ٤/١. في حين أن التعدادات والمسوح تكون في نفس الركيزة في الإطار، وبالتالي فإن كل منها عادةً ما يحصل على وزن ٦/١ فقط (بإجمالي وزن ٣/١) في هذا البعد، نظرًا لأهميتها في إنتاج العديد من المؤشرات، فيتم منحهم وزنًا إضافيًا بحيث يحصل كل منهم على وزن ٤/١ (بإجمالي وزن ٢/١).

بالنسبة للركيزة الخامسة للمؤشرات الأداء الإحصائي، يتم تضمين بُد المعايير والأساليب فقط في النتيجة النهائية، على الرغم من توفر مؤشرات إضافية ذات مستويات أقل من التغطية الوطنية في قاعدة بيانات مؤشرات الأداء الإحصائي.

نتيجة مؤشرات الأداء الإحصائي للركيزة الرابعة والركيزة الخامسة لها نتيجة قصوى تبلغ ١٠٠ وحد أدنى ٠. تشير النتيجة ١٠٠ إلى أن الدولة لديها كل عنصر نقوم بقياسه. تشير النتيجة ٠ إلى عدم توفر أي منها.

إن البنية المتداخلة للمؤشر وطرق الجمع المستخدمة لبناء النتيجة الإجمالية تلبى الخصائص البديهية الموضحة في كامبيرون وآخرون ٢٠٢١. تشمل هذه الخصائص التماثل، الرتبة، وتحلل المجموعة الفرعية. يشير التماثل إلى خاصية وهي إذا تم تبديل قيم مؤشرين في التداخل، فذلك لا يؤثر على نتائج المؤشر الناتجة. تعني الرتبة أنه إذا تحسنت قيمة المؤشر، فإن نتائج المؤشر الناتجة تتحسن أيضًا. تنتج تحلل المجموعات الفرعية من حقيقة أن النتائج هي معدل موزون للمجموعات الفرعية (سواء المؤشرات، الأبعاد، الركائز) التي تشكل تلك النتيجة وبالتالي يمكن كتابتها كمجموعة خطية من تلك المجموعات الفرعية.

تتم مناقشة النتائج الخاصة بكل بعد في الركيزة الرابعة فيما يلي:

البعد ٤.١: التعدادات والمسوح  
يستمد هذا المؤشر من البيانات التي جمعها فريق مؤشرات الأداء الإحصائي. يتم أخذ التعدادات والمسوح التالية بعين الاعتبار:

- تعداد السكان والمسكن
- التعداد الزراعي
- تعداد الأعمال/المنشآت
- مسح الأسرة عن الدخل/الاستهلاك/الإنفاق/الميزانية/المسح المتكامل
- المسح الزراعي
- مسح القوى العاملة

- المسح الديمغرافي/الصحي
- مسح الأعمال/ المنشآت
- تعداد السكان والمساكن

تجمع التعدادات السكانية بيانات عن حجم السكان، توزيعهم وتكوينهم ومعلومات عن مجموعة واسعة من الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للسكان. كما يوفر أطر أخذ العينات للمسوح الأسرية وغيرها. توفر تعدادات المساكن معلومات عن المعروض من الوحدات السكنية، الخصائص والمرافق الهيكلية، والصحة وتطور الظروف المعيشية الطبيعية للأسرة. غالبًا ما تُستخدم البيانات التي يتم الحصول عليها كجزء من ال تعداد السكاني، بما في ذلك البيانات المتعلقة بالمشردين، في عرض وتحليل نتائج تعداد المساكن. ينصح بإجراء تعدادات السكان والمساكن كل ١٠ سنوات على الأقل .

- ١ نقطة. التعداد السكاني الذي تم إجراؤه خلال ١٠ سنوات الماضية
- ٥.٠ نقطة. التعداد السكاني الذي تم إجراؤه خلال ٢٠ سنة الماضية
- 0 نقطة. خلاف ذلك

#### التعداد الزراعي

تقوم التعدادات الزراعية بجمع معلومات عن الأنشطة الزراعية، مثل حجم الملكية، حيازة الأراضي، استخدام الأراضي، التوظيف والإنتاج، وتوفر البيانات الهيكلية الأساسية وأطر أخذ العينات للمسوح الزراعية. تتضمن التعدادات الزراعية عادةً جمع البيانات الهيكلية الرئيسية عن طريق التعداد الكامل لجميع الممتلكات الزراعية، بالإضافة إلى بيانات هيكلية أكثر تفصيلاً باستخدام طرق أخذ العينات. ينصح بإجراء التعدادات الزراعية كل ١٠ سنوات على الأقل .

- 1 نقطة. التعداد الذي تم إجراؤه خلال السنوات ١٠ الماضية
- ٥.٠ نقطة. التعداد الذي تم إجراؤه خلال ٢٠ سنة الماضية
- 0 نقطة. خلاف ذلك

#### تعداد الأعمال/المؤسسات

توفر تعدادات الأعمال/المؤسسات معلومات قيمة عن جميع الأنشطة الاقتصادية، عدد العاملين، وحجم المؤسسات في الاقتصاد. تعتمد معلومات سجل الأعمال على المؤسسة وتتضمن موقع العمل ونوع المؤسسة (على سبيل المثال الشركة التابعة أو الشركة الأم) ، تصنيف الصناعة، وبيانات التشغيل (على سبيل المثال، الإيصالات والتوظيف) .

- 1 نقطة. التعداد الذي تم إجراؤه خلال السنوات ١٠ الماضية
- ٥.٠ نقطة. التعداد الذي تم إجراؤه خلال ٢٠ سنة الماضية
- 0 نقطة. خلاف ذلك

#### مسح الأسرة حول الدخل/الاستهلاك/الإنفاق/الموازنة/المسح المتكامل

تقوم هذه المسوح بجمع بيانات عن دخل الأسرة (بما في ذلك الدخل العيني)، الاستهلاك والإنفاق. هي تشمل عادةً مسوح الدخل، الإنفاق، والاستهلاك، مسوح ميزانية الأسرة، المسوح المتكاملة. يوصى بإجراء المسوح حول الدخل والإنفاق كل ٣ إلى ٥ سنوات على الأقل.

- 1 نقطة. ٣. مسوح أو أكثر تم إجراؤها خلال السنوات ١٠ الماضية
- ٦٧.٠ نقطة. تم إجراء مسحين خلال السنوات ١٠ الماضية ؛
- ٣٣.٠ نقطة. مسح واحد تم إجراؤه خلال السنوات ١٠ الماضية ؛
- 0 نقطة. لا شيء خلال السنوات ١٠ الماضية

#### المسح الزراعي

تشير المسوح الزراعية إلى مسوح الممتلكات الزراعية بناءً على أطر العينات التي حددها التعداد الزراعي. هي عبارة عن مسوح للأراضي الزراعية، الإنتاج، المحاصيل والثروة الحيوانية، تربية الأحياء المائية، العمالة والتكلفة، واستخدام الوقت. بعض القضايا، مثل النوع الاجتماعي والأمن الغذائي، تهم معظم المسوح الزراعية.

- 1 نقطة. ٣. مسوح أو أكثر تم إجراؤها خلال السنوات ١٠ الماضية
- ٦٧.٠ نقطة. تم إجراء مسحين خلال السنوات ١٠ الماضية ؛
- ٣٣.٠ نقطة. مسح واحد تم إجراؤه خلال السنوات ١٠ الماضية ؛
- 0 نقطة. لا شيء خلال السنوات ١٠ الماضية

#### مسح القوى العاملة

مسح القوى العاملة هو مسح قياسي يعتمد على الأسر المعيشية للإحصاءات المتعلقة بالعمل على مستوى العمالة الوطنية ودون الوطنية أو مستويات البطالة، معدلاتها أو اتجاهاتها. كما توفر هذه المسوح خصائص عن العاملين أو العاطلين عن العمل، بما في ذلك حالة القوى العاملة حسب العمر أو النوع الاجتماعي، التقسيمات بين الموظفين والعاملين لحسابهم الخاص، التوظيف في القطاع العام مقابل القطاع الخاص، شغل وظائف متعددة، التوظيف، خلق فرص العمل، ومدة البطالة .

- 1 نقطة. ٣. مسوح أو أكثر تم إجراؤها خلال السنوات ١٠ الماضية
- ٦٧.٠ نقطة. تم إجراء مسحين خلال السنوات ١٠ الماضية ؛
- ٣٣.٠ نقطة. مسح واحد تم إجراؤه خلال السنوات ١٠ الماضية ؛

0 نقطة. لا شيء خلال السنوات 10 الماضية

#### المسح الديمغرافي/الصحي

تقوم المسوح الصحية بجمع معلومات عن مختلف جوانب صحة السكان، مثل الإنفاق على الصحة، الوصول إليها، استخدامها، والنتائج. وتشمل عادة المسوح الديموغرافية والصحية. يوصى بإجراء المسوح الصحية كل 3 إلى 5 سنوات على الأقل .

1 نقطة. 3. مسوح أو أكثر تم إجراؤها خلال السنوات 10 الماضية

0.67 نقطة. تم إجراء مسحين خلال السنوات 10 الماضية ؛

0.33 نقطة. مسح واحد تم إجراؤه خلال السنوات 10 الماضية ؛

0 نقطة. لا شيء خلال السنوات 10 الماضية

#### مسح الأعمال/المنشآت

يوفر مسح الأعمال/المؤسسات معلومات عن التوظيف، ساعات العمل، وأرباح الموظفين من عينة من مؤسسات الأعمال بما في ذلك الكيانات الخاصة والعامة، التي يتم تصنيفها على أساس النشاط الرئيسي للمؤسسة من تعداد الأعمال أو المنشآت. تشمل المسوح الخاصة بالمنشآت مسوح الشركات، المزارع، والمؤسسات. قد يطلبون معلومات حول المؤسسة نفسها و/أو خصائص الموظفين والتركيب السكانية.

1 نقطة. 3. مسوح أو أكثر تم إجراؤها خلال السنوات 10 الماضية

0.67 نقطة. تم إجراء مسحين خلال السنوات 10 الماضية ؛

0.33 نقطة. مسح واحد تم إجراؤه خلال السنوات 10 الماضية ؛

0 نقطة. لا شيء خلال السنوات 10 الماضية

#### البعد ٤٢: التسجيل المدني والإحصاء الحيوي

التسجيل المدني هو عملية تسجيل وتوثيق الأحوال المدنية في حياة الشخص (بما في ذلك الولادة، الزواج، الطلاق، التبني، والوفاة وأسباب الوفاة) وهو وظيفة أساسية للحكومات الوطنية. تسجيل المواليد يحدد الهوية القانونية للفرد عند الولادة. تعد الهوية القانونية، الاسم، الجنسية، وإثبات السن، من حقوق الإنسان المهمة. فهي تمكن الأفراد من المشاركة في مختلف الخدمات الحكومية، الاجتماعية والخاصة، وتشمل حق التصويت، وما إلى ذلك. يتم تجميع الأحوال المدنية باستخدام معلومات التسجيل المدني لهذه الأحداث المدنية. يعتمد توفر الإحصاءات المدنية الموثوقة والحديثة على مستوى تطور برامج التسجيل المدني. يعد وجود نظام فعال للتسجيل المدني وإحصاءات الأحوال المدنية (CRVS) أمراً بالغ الأهمية لتخطيط البرامج ومراقبتها عبر العديد من القطاعات.

تأتي البيانات من قاعدة بيانات الأمم المتحدة لرصد أهداف التنمية المستدامة العالمية. درجات على النحو التالي:

1 نقطة. تم تسجيل ما لا يقل عن 90٪ من الولادات وما لا يقل عن 75٪ من الوفيات المسجلة

0.5 نقطة. واحدة من 90٪ على الأقل من الولادات المسجلة أو 75٪ من الوفيات المسجلة على الأقل

0 نقطة. لا هذا ولا ذاك

#### البعد ٤٣: البيانات الجغرافية-المكانية مصدرنا لهذا المؤشر هو Open

Data Watch. من Open Data Watch:

يقوم جرد البيانات المفتوحة (ODIN) بتقييم تغطية وانفتاح الإحصاءات الرسمية للمساعدة في تحديد الفجوات، تعزيز سياسات البيانات المفتوحة، تحسين الوصول، وتشجيع الحوار بين أجهزة الإحصاء الوطنية (NSOs) ومستخدمي البيانات. يتضمن جرد البيانات المفتوحة 19/2018 دولة، بما في ذلك معظم دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. يتم إجراء مقارنات لمدة عامين لجميع الدول التي لديها بيانات لمدة عامين بين 2015-2017. يمكن مقارنة النتائج عبر المواضيع والدول .

نستخدم مؤشرهم لمعرفة ما إذا كانت المؤشرات موفرة على المستوى الإداري الأول. لتحديد المستويات الإدارية الأولى، يعتمد جرد

البيانات المفتوحة إلى حد كبير على معيار المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس 3166-2. في العديد من الدول، تشير المستويات الإدارية الأولى إلى المحافظات، المناطق، أو المقاطعة .

فيما يلي درجات مؤشرات جرد البيانات المفتوحة للمعلومات الجغرافية-المكانية:

• 1 نقطة إذا كانت جميع البيانات المنشورة في فئة البيانات متوفرة على المستوى الإداري الأول.

• 0.5 نقطة إذا كانت بعض البيانات المنشورة في فئة البيانات متوفرة على المستوى الإداري الأول.

• 0 نقطة في حالة عدم توفر بيانات على هذا المستوى

هناك 21 فئة بيانات .

#### الإحصاءات الاجتماعية

1. الإحصاءات السكانية والحيوية

2. المرافق التعليمية

3. محصلات التعليم

4. المرافق الصحية

5. محصلات الصحة

6. الصحة الإنجابية

7. إحصاءات النوع الاجتماعي
8. إحصاءات الجريمة والعدالة
9. إحصاءات الفقر

#### الإحصاءات الاقتصادية

10. الحسابات القومي
11. إحصاءات العمل
12. مؤشرات الأسعار
13. مالية الحكومة
14. النقود والمصارف
15. التجارة الدولية
16. ميزان المدفوعات

#### الإحصاءات البيئية

17. استخدام الأراضي
18. استخدام الموارد
19. استخدام الطاقة
20. التلوث
21. البيئة المبنية

تتم مناقشة النتائج الخاصة بكل بُعد في الركيزة الخامسة أدناه :

#### البعد ٥٢: المعايير والأساليب

نظام الحسابات القومية المستخدم

يتم تجميع بيانات الحسابات القومية باستخدام المفاهيم، التعاريف، الإطار، والمنهجية الخاصة بنظام الحسابات القومية ٢٠٠٨ (SNA) (٢٠٠٨) أو النظام الأوروبي للحسابات الوطنية والإقليمية (ESA ٢٠١٠). قد تطور الدليل ليوأكب الهيكل الاقتصادي المتغير، لمتابعة المحاسبة المنهجية وضمن التوافق الدولي .

الدرجات:

- ١ نقطة لاستخدام SNA ٢٠٠٨ أو ESA ٢٠١٠ ،
- ٥.٠ نقطة لاستخدام SNA ١٩٩٣ أو ESA ١٩٩٥ ،
- 0 نقطة خلاف ذلك

#### سنة أساس الحسابات القومية

سنة الأساس للحسابات القومية هي السنة المستخدمة كفترة الأساس لحساب الأسعار الثابتة في الحسابات القومية للدولة. يوصى بتغيير سنة الأساس لتقديرات الأسعار الثابتة بشكل دوري لتعكس التغيرات في الهيكل الاقتصادي والأسعار النسبية.

1 نقطة للسعر المتسلسل،

٥.٠ للفترة المرجعية خلال السنوات ١٠ الماضية،

0 نقطة خلاف ذلك.

#### تصنيف الصناعة الوطنية

يتم تجميع بيانات الإنتاج الصناعي باستخدام التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC) الإصدار ٤ والتصنيف الإحصائي للأنشطة الاقتصادية في المجموعة الأوروبية (NACE) الإصدار ٢. ISIC الإصدار ٤ هو تصنيف قياسي للأنشطة الاقتصادية تم ترتيبه بحيث يمكن تصنيف الكيانات حسب النشاط الذي تقوم به باستخدام معايير مثل المدخلات، المخرجات واستخدام المنتجات المنتجة، تم التركيز بشكل أكبر على طبيعة عملية الإنتاج في تحديد وترسيم فئات ISIC للمقارنة الدولية. لقد تغير الدليل والتصنيف ليغطي النطاق الكامل للإنتاج الصناعي، التوظيف، والناتج المحلي الإجمالي والمجالات الإحصائية الأخرى .

1 نقطة. تم اعتماد أحدث إصدار (ISIC الإصدار ٤، NACE الإصدار ٢ أو تصنيف متوافق)

٥.٠ نقطة. تم استخدام الإصدار السابق (ISIC الإصدار ٣، NACE الإصدار ١ أو تصنيف متوافق)

0 نقطة. خلاف ذلك

#### سنة الأساس لمؤشر أسعار المستهلك

يعمل مؤشر أسعار المستهلك كمؤشرات للتضخم ويعكس التغيرات في تكلفة الحصول على سلة ثابتة من السلع والخدمات من قبل المستهلك العادي .

عادة ما يتم اشتقاق الأوزان من مسوح إنفاق المستهلك وتشير سنة الأساس لمؤشر أسعار المستهلكين إلى السنة التي تم فيها اشتقاق الأوزان.

يوصى بتغيير سنة الأساس بشكل دوري لتعكس التغييرات في هيكل الإنفاق .  
1 نقطة. ربط السلسلة السنوية.  
٥.٥ نقطة. سنة الأساس في السنوات ١٠ الماضية.  
0 نقطة. خلاف ذلك

تصنيف استهلاك الأسرة  
يستخدم تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض (COICOP) في مسح ميزانية الأسرة ، مؤشرات أسعار المستهلك والمقارنات الدولية للنتائج المحلي الإجمالي (GDP) والنفقات المكونة له .  
على الرغم من أن تصنيف الاستهلاك الفردي بحسب الغرض لا يرتبط بشكل صارم بأي نموذج معين لسلوك المستهلك، إلا أن التصنيف مصمم ليعكس على نطاق واسع الاختلافات في مرونة الدخل. وهو جزء لا يتجزأ من نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣، ويوفر التقسيم الفرعي الأكثر تفصيلاً للفئات إمكانية المقارنة بين الدول وبين الإحصاءات في هذه المجالات المختلفة .  
1 نقطة. اتبعت تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض (COICOP)  
٥.٠ نقطة. خلاف ذلك

تصنيف الحالة الوظيفية  
يشير تصنيف حالة التوظيف إلى بيانات التوظيف التي يتم تجميعها باستخدام المعيار الدولي الحالي للتصنيف الدولي للحالة في التوظيف (ISCE - ٩٣). يصنف الوظائف حسب نوع عقد العمل الصريح أو الضمني بين صاحب الوظيفة والوحدة الاقتصادية التي يعمل فيها. لذلك، فهو يهدف إلى توفير الأساس لإنتاج إحصاءات قابلة للمقارنة دولياً بشأن علاقة العمل، بما في ذلك التمييز بين العمل بأجر والعمل الحر .  
1 نقطة. اتباع منظمة العمل الدولية، التصنيف الدولي للحالة في التوظيف (ISCE - ٩٣) أو نظام تصنيف الصناعة في أمريكا الشمالية لعام ٢٠١٢ (NAICS) .  
٥.٠ نقطة. خلاف ذلك.

الوضع المحاسبي للحكومة المركزية  
تشير حالة المحاسبة المالية الحكومية إلى الأساس المحاسبي للإبلاغ عن البيانات المالية للحكومة المركزية. بالنسبة للعديد من الدول، تم دمج بيانات التمويل الحكومي في مجموعة واحدة من الحسابات التي تتضمن جميع الأنشطة المالية للحكومة المركزية وتتبع أساس التسجيل غير النقدي. لا تشمل حسابات الحكومة المركزية في الميزانية بالضرورة جميع وحدات الحكومة المركزية، عادة ما تكون الصورة التي تقدمها لأنشطة الحكومة المركزية غير كاملة.  
1 نقطة. تتبع المحاسبة الحكومية المركزية الموحدة أساس التسجيل غير النقدي  
٥.٠ نقطة. تتبع المحاسبة الحكومية المركزية الموحدة أساس التسجيل النقدي  
0 نقطة. خلاف ذلك

تجميع إحصاءات المالية الحكومية  
إحصاءات مالية الحكومة (GFSM) المستخدمة لتجميع البيانات. هو يوفر مبادئ توجيهية بشأن الهيكل المؤسسي للحكومات وعرض البيانات المالية في شكل مماثل لمحاسبة الأعمال مع الميزانية العمومية وبيان الدخل بالإضافة إلى مبادئ توجيهية بشأن معالجة سعر الصرف وتعد بِلات التقييم الأخرى .  
تم تنسيق أحدث دليل GFSM ٢٠١٤ مع SNA ٢٠٠٨ .  
1 نقطة. اتبعت أحدث دليل إحصاءات مالية الحكومة (٢٠١٤)/ESA (٢٠١٠)  
٥.٠ نقطة. الإصدار السابق المستخدم (GFSM ٢٠٠١)  
0 نقطة. خلاف ذلك

تجميع الإحصاءات النقدية والمالية  
يشير تجميع الإحصاءات النقدية والمالية إلى دليل الإحصاءات النقدية والمالية (MFSM) المستخدم. يغطي المفاهيم، التعريف، تصنيفات الأدوات والقطاعات المالية، والقواعد المحاسبية، ويوفر إطاراً تحليلياً شاملاً للتخطيط النقدي والمالي وتحديد السياسات. يوفر دليل التجميع للإحصاءات النقدية والمالية (٢٠٠٨) مبادئ توجيهية تفصيلية لتجميع الإحصاءات النقدية والمالية بالإضافة إلى إحصاءات النقد والتمويل .  
1 نقطة. اتبعت أحدث دليل للإحصاءات النقدية والمالية (٢٠٠٠) أو الإحصاءات النقدية والمالية: دليل التجميع (٢٠٠٨/٢٠١٦)  
0 نقطة. خلاف ذلك

طريقة العمل  
يهدف النموذج العام لاجراءات العمل الإحصائية (GSBPM) إلى وصف إنتاج الإحصاءات بطريقة عامة وموجهة نحو العمليات. يتم استخدامه داخل الأجهزة الإحصائية وفيما بينها كأساس مشترك للعمل مع إنتاج الإحصاءات بطرق مختلفة، مثل الجودة، الكفاءة، التوحيد القياسي، وتوجيه العمليات. يتم استخدامه لجميع أنواع المسوح، ولا يرتبط مصطلح "الأعمال" بـ "إحصاءات الأعمال" لكنه يشير إلى جهاز الإحصاء، معبراً عنه ببساطة.  
1 نقطة. نموذج عمليات الأعمال الإحصائية العامة قيد الاستخدام



• نقطة. خلاف ذلك

## d.4. التحقق

يتم قياس الجودة الفنية لمجموعة البيانات بعدة طرق مختلفة. أولاً، يتم إجراء مجموعة من عمليات فحص البيانات الآلية، التي تتضمن مقارنة القيم الجديدة المضافة إلى مجموعة البيانات بقيم السنوات السابقة لتسليط الضوء على التغييرات غير المتوقعة أو القيم المتطرفة وتطبيق مجموعة من قواعد التحقق من صحة البيانات للتحقق مما إذا كانت أي قيم لأي أعمدة خارج نطاقها من الحدود المتوقعة.

بالنسبة للبيانات الجديدة المضافة، يتم إجراء عمليات التحقق من الصحة التالية لتسليط الضوء على المشكلات المحتملة. أولاً، ستتم مقارنة مجموعة البيانات بمجموعة البيانات الأصلية المنشورة على جيثب github. من الطبيعي أن تتغير بعض القيم من هذه القيمة مقارنة بأخر قيمة، حيث تم تحديث مصادر البيانات الأساسية. مع ذلك، تساعد هذه المقارنة على مراقبة الاختلافات بشكل منهجي واحتمال تسليط الضوء على التغييرات غير المتوقعة. يتم استخدام حزمة dataCompareR لهذا الغرض في R (Johnston et al. 2021).

ثانياً، تتم مقارنة مجموعة البيانات بمجموعة القيم المتوقعة لكل عمود. يتم سرد القيم المتوقعة بالضبط في الملحق (المعلومات التكميلية)، لكن الفكرة العامة هي التحقق من أن القيم تلتزم بحد الأدنى/الحد الأقصى العقلانية وترتبط بشكل إيجابي بالطرق المتوقعة. على سبيل المثال، مدى توفر أعمدة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة هو جزء من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة لهدف له قيمة في السنوات 5 الماضية. بالتالي، يجب أن تكون بين 0 و 1. بالإضافة إلى ذلك، تتم مطابقة الدول والتواريخ المضمنة مع قائمة متوقعة ومحددة مسبقاً للكشف عن التضمين/الاستبعاد العرضي للتواريخ أو الدول. يتم استخدام حزمة التحقق من الصحة R لهذا الغرض (فان دير لو ودي جونج (2021)).

ثالثاً، نقوم بفحص المؤشر باستخدام طرق الوزن المختلفة، مما لا يغير النتائج بشكل كبير. على سبيل المثال، فإن استخدام وزن 6/1 للتعدادات والمسوح (بدلاً من 4/1 في الركيزة 4 في مصادر البيانات) يوفر نتائج مشابهة جداً. على وجه الخصوص، فإن الارتباط بين النتيجة الإجمالية لمؤشرات الأداء الإحصائي في ظل النهج المفضل والنهج البديل هو 0.998.

أخيراً، نقوم بإجراء فحوصات نوعية للبيانات من خلال التشاور بانتظام مع الزملاء الخبراء في البنك الدولي والمنظمات الدولية الأخرى (مثل منظمة الأغذية والزراعة، صندوق النقد الدولي، منظمة العمل الدولية) حول مواضيع إنمائية مختلفة. على وجه الخصوص، نحصل على مساعدة البيانات من خلال تعاوننا الطويل الأمد مع الزملاء في الوكالات الدولية الأخرى (على سبيل المثال، من خلال مطالباتهم بالتواصل مع جهات الاتصال الخاصة بهم في الأجهزة الإحصائية الوطنية للتحقق من البيانات أو توضيحها). وبالمثل، عندما تكون ال بيانات الخاصة ببعض المؤشرات (الدول) موضع شك، فإننا نناقش أيضاً مع زملائنا في الدول المكلفين بالرصد اليومي لتنمية الدول. تستند عملية التحقق الداخلي هذه إلى إجراءات جودة البيانات المعمول بها والتي ننفذها لجميع قواعد البيانات الأخرى التي ينتجها البنك الدولي مثل مؤشرات التنمية العالمية.

## e.4. التعديلات

لا ينطبق

## f.4. معالجة القيم الناقصة (i) على مستوى البلد و(ii) على المستوى الإقليمي

بشكل عام، لا يتم احتساب البيانات المفقودة الخاصة بمراقبة سنة معينة في دولة ما. هناك استثناء واحد. أحدهما هو أن البيانات من جرد البيانات المفتوحة (ODIN) حول انفتاح البيانات والبيانات الجغرافية - المكانية المتوفرة في 2015، 2016، 2017، 2018، و 2020، لكن ليس في 2019. بالنسبة لبيانات 2019، يتم احتساب قيمة 2018 من خلال تحريك قيمة 2018 لعام 2019.

## g.4. المجاميع الإقليمية

يتم حساب التجميعات الإقليمية من خلال أخذ معدل غير موزون لدرجات مؤشرات الأداء الإحصائي على مستوى الدولة لتلك المنطقة.

## h.4. المناهج والتوجيهات المتاحة للبلدان بشأن تجميع البيانات على الصعيد الوطني

لا ينطبق

### i.4. إدارة الجودة

قبل نشر الأرقام ستتبع البيانات عملية مراجعة من ثلاثة مستويات. أولاً، سيتم إجراء مراجعة داخلية للفريق، حيث يتم الانتهاء من عدد من فحوصات جودة البيانات. يتم وصف عمليات التحقق من البيانات هذه بمزيد من التفصيل فيما يلي وفي دانغ وآخرون (٢٠٢٣). يتضمن ذلك مقارنة القيمة المحدثة لكل دولة بالقيمة الخاصة بالسنة الأخيرة من مجموعة البيانات السابقة. ويتضمن أيضاً مجموعة من عمليات فحص البيانات الآلية المبنية على حزمة R: لتتحقق من الصحة. تتحقق هذه الحزمة تلقائياً من التزام قاعدة البيانات بمجموعة من التوقعات بما في ذلك عدد الدول، الفترة الزمنية التي تغطيها المؤشرات، وأن المؤشرات نفسها تقع ضمن نطاقات محددة مسبقاً (على سبيل المثال، المؤشرات التي تم تسجيلها بين ٠ و ١ جميعها لها قيم بين ٠ و ١). ثانياً، يتم إجراء مراجعة داخلية لـ DECDG حيث تتم مشاركة قيم المؤشرات الخاصة بالدول داخل فريق DECDG للمراجعة. في هذه الفرصة، ستتاح لموظفي DECDG الفرصة لإلقاء نظرة على النتائج الوطنية لكل مؤشر والتعليق على ما إذا كانت تعكس الحقيقة على أرض الواقع. أخيراً، سيتم إرسال النتائج الوطنية إلى المديرين الإقليميين للحصول على المعلومات. في هذه الحالة، سيتم إصدار تقارير إقليمية لكل منطقة من مناطق البنك الدولي، والتي تتضمن النتيجة الإجمالية الإقليمية ودرجة المناطق الأخرى، والدرجات الوطنية للدول داخل كل منطقة، والاتجاهات الزمنية لتلك المنطقة.

### j.4. ضمان الجودة

لإنشاء طبقة من الشفافية والمساءلة، يحفظ فريق مؤشرات الأداء الإحصائي بمخزن جيثب github لمؤشرات الأداء الإحصائي، بحيث يمكن للمستخدمين تتبع التغييرات على المعلومات الأولية التي تم جمعها بالتفصيل من خلال أدوات التحكم في الإصدار في جيثب Github. يحتوي مخزن جيثب github على سجل التحكم في الإصدار للكود والبيانات، الذي يوثق كل تغيير في البيانات والرموز الخاصة بالمشروع بأكمله والذي يعود تاريخه إلى يوليو/تموز ٢٠٢٠ لبناء الثقة والشفافية. يمكن لأي مستخدم أن يطلع بشكل علني على كيفية إنشاء المؤشر، وأي تغيير حدث في الرموز أو البيانات منذ يوليو/تموز ٢٠٢٠، قبل إطلاق المشروع.

### k.4. تقييم الجودة

قبل الإصدار، يقوم فريق مؤشرات الأداء الإحصائي بإنتاج منشور "ما الجديد" الذي يتضمن معلومات تفصيلية حول عملية إنتاج البيانات. سوف يقدم منشور "مؤشرات الأداء الإحصائي ما الجديد" تفاصيل تواريخ جمع البيانات للمؤشرات ويعرض جدولاً يوضح التغييرات بين الإصدار الحالي والإصدار السابق لجميع الدول.

### 5. توافر البيانات

تتوفر البيانات لـ ١٨٦ دولة ومنطقة اعتباراً من إصدار بيانات عام ٢٠٢٢. تغطي هذه الاقتصادات ما يقرب من ٩٩.٣٪ من سكان العالم.

### 6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية

## 7. المراجع والوثائق

: URL

<https://www.worldbank.org/spi>

:Github جيثب h

<https://github.com/worldbank/SPI>

ورقة العمل مؤشرات الأداء الإحصائي:

<https://documents.albankaldawli.org/ar/publications/documentsreports/documentdetail/440191616164007723/statistical-performance-indicators-and-index-a-new-tool-to-measure-country-statistical-capacity>

الورقة الفنية لمؤشرات الأداء الإحصائي:

<https://documents.albankaldawli.org/ar/publications/documentsreports/documentdetail/815721616086786412/measuring-the-statistical-performance-of-countries-an-overview-of-updates-to-the-world-bank-statistical-capacity-index>

Dang, H., Pullinger, J., Serajuddin, U., Stacy, B. 2023. "Statistical performance indicators and index—a new tool to measure country statistical capacity". *Scientific Data* (10), 146. <https://doi.org/10.1038/s41597-023-01971-0>

Grant J. Cameron & Hai-Anh H. Dang & Mustafa Dinc & James Foster & Michael M. Lokshin, 2021. "[Measuring the Statistical Capacity of Nations](#)," *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, Department of Economics, University of Oxford, vol. 83(4), pages 870-896, August.

Johnston, S., Noble-Eddy, R., van Horssen, M., Bhasin, K., and Pollicott, S. dataCompareR: Compare Two Data Frames and Summarise the Difference. R package version 0.1.4. <https://CRAN.Rproject.org/package=dataCompareR> (2021).

Loo, M. P. J. van der & Jonge, E. de. Data validation infrastructure for R. *Journal of Statistical Software* 97, 1–31 (2021).