

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.1)

0. معلومات المؤشر (SDG_INDICATOR_INFO)

0.a. الهدف (SDG_GOAL)

الهدف ٥ : تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات

0.b. الغاية (SDG_TARGET)

الغاية ٥-ب: تعزيز استخدام التكنولوجيا التمكينية، وبخاصة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أجل تعزيز تمكين المرأة

0.c. المؤشر (SDG_INDICATOR)

المؤشر ٥-ب-١: نسبة الأفراد الذين يملكون الهاتف المحمول حسب الجنس

0.d. السلسلة (SDG_SERIES_DESCR)

نسبة الأفراد الذين يملكون الهاتف المحمول، حسب الجنس (%)

0.e. تحديث البيانات الوصفية (META_LAST_UPDATE)

31 آذار/مارس 2023

0.f. المؤشرات ذات الصلة (SDG_RELATED_INDICATORS)

٤-٤-٩-١-ج-١؛ ١٧-٦-١؛ ١٧-٨-١

0.g. المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي (SDG_CUSTODIAN_AGENCIES)

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

1. الإبلاغ عن البيانات (CONTACT)

1.A. المنظمة (CONTACT_ORGANISATION)

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات (IND_DEF_CON_CLASS)

2.A. التعريف والمفاهيم (STAT_CONC_DEF)

التعريف:

يتم تعريف نسبة الأفراد الذين يملكون الهاتف المحمول حسب الجنس على أنها "النسبة المئوية للأفراد الذين يملكون هواتف محمولة، حسب الجنس".

المفاهيم:

يملك الفرد هاتفاً خلويًا محمولاً إذا ما كان لديه هاتفاً خلويًا محمولاً مع شريحة اشتراك واحدة على الأقل للاستخدام الشخصي. ويشمل الأمر الهواتف المحمولة التي يزود بها الموظفون التي يمكن استخدامها لأغراض شخصية (للقيام بالاتصالات الشخصية، والنفاذ إلى الإنترنت إلخ). يتم استثناء الأفراد الذين يملكون شريحة اشتراك إنما لا يملكون جهازاً محمولاً. ويشمل الأمر أيضاً الأشخاص الذين يملكون هاتفاً محمولاً للاستخدام الشخصي إنما ليس مسجلاً باسمه/اسمها. تعتبر شريحة الاشتراك شريحة ناشطة إذا ما تم استخدامها في الأشهر الثلاثة الماضية.

يشير الهاتف (الخلوي) المحمول إلى جهاز محمول مسجل في خدمة اشتراك خلوية باستخدام التكنولوجيا الخلوية، التي تؤمن النفاذ إلى الشبكة العامة للتحويل الهاتفي (PSTN). الأمر الذي يشمل الأنظمة والتكنولوجيات الخلوية التناظرية والرقمية كـ imt-2000 (تقنية 3G) و IMT المتقدمة. كما يشمل المؤشر مستخدمى الاشتراك اللاحق الدفع والحسابات المسبقة الدفع.

B.2. وحدة القياس (UNIT_MEASURE)

النسبة المئوية للأشخاص

C.2. التصنيفات (CLASS_SYSTEM)

بالنسبة للبلدان التي تجمع هذه البيانات من خلال مسح رسمية، وإذا ما سمحت البيانات بتوزيع وتفصيل البيانات، يمكن تقسيم المؤشر حسب المنطقة (الحضرية / الريفية)، والجنس، والفئة العمرية، والمستوى التعليمي، ومركز القوة العاملة، والمهنة (ISCO). ويقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بجمع البيانات عن جميع هذه الأعطال من البلدان.

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات (SRC_TYPE_COLL_METHOD)

A.3. مصادر البيانات (SOURCE_TYPE)

إن هذا المؤشر هو من مؤشرات الاتحاد الدولي للاتصالات المطورة حديثاً والذي صادقت عليه الندوة العالمية المعنية بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (WTIS) في العام 2014. وتم تطوير تعريف المؤشر والمنهجية الخاصة به بالتنسيق مع الاتحاد الدولي للاتصالات، من خلال فريق الخبراء الخاص به وبعد إجراء المشاورات الحثيثة مع البلدان. تم جمع البيانات المعنية بنسبة الأفراد الذين يملكون هاتفاً محمولاً لأول مرة في 2015، من خلال استبيان سنوي أرسله الاتحاد الدولي للاتصالات إلى أجهزة الإحصاء الوطنية (NSO). جمع الاتحاد في هذا الاستبيان، الذي من خلاله يقوم الاتحاد بجمع عدد من مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، القيم المطلقة. ويتم احتساب النسب المئوية كخطوة لاحقة. كما يتم التحقق من أن منهجية المسح الاسري تلاقي المعايير الاحصائية الملائمة. ويجري التحقق أيضاً من أن البيانات تضمن الاتساق مع بيانات السنوات السابقة وغيرها من المؤشرات ذات الصلة على مستوى البلد (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاقتصاد)

لا يتم في العادة التعديل على البيانات، إنما التضارب في التعريف، والفئة العمرية للأفراد والفترة المرجعية والتفاوت في المقارنة بين السنوات، كل هذه الأمور يُشار إليها في ملاحظات البيانات. ولهذا السبب، لا يتم مقارنة البيانات بشكل صارم.

B.3. طريقة جمع البيانات (COLL_METHOD)

يقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بجمع البيانات بشأن هذا المؤشر من خلال استبيان سنوي أرسله إلى أجهزة الإحصاء الوطنية (NSOs). جمع الاتحاد في هذا الاستبيان، الذي من خلاله يقوم الاتحاد بجمع عدد من مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، القيم المطلقة. ويتم احتساب النسب المئوية كخطوة لاحقة. كما يتم التحقق من أن منهجية المسح الاسري تلاقي المعايير الاحصائية الملائمة. ويجري التحقق أيضاً من أن البيانات تضمن الاتساق مع بيانات السنوات السابقة وغيرها من المؤشرات ذات الصلة على مستوى البلد (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاقتصاد)

C.3. الجدول الزمني لجمع البيانات (FREQ_COLL)

وتُجمع البيانات باستخدام الاستبيانات المعيشية القصيرة والطويلة الأجل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي وضعها الاتحاد الدولي للاتصالات. لكل مسح دورته الخاصة بجمع البيانات. ويقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بجمع البيانات مرتين في السنة من الدول الأعضاء، في الربع الأول باستخدام الاستبيان القصير وفي الربع الثالث من السنة باستخدام الاستبيان الطويلة.

D.3. الجدول الزمني لنشر البيانات (REL_CAL_POLICY)

يتم إصدار البيانات مرتين في السنة، في تموز / يوليه و كانون الأول / ديسمبر، في قاعدة بيانات المؤشرات العالمية للاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات و ITU DataHub على الموقع التالي <https://datahub.itu.int/>.

E.3. الجهات المزودة للبيانات (DATA_SOURCE)

أجهزة الإحصاء الوطنية

F.3. الجهات المجمعّة للبيانات (COMPILING_ORG)

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

G.3. التفويض المؤسسي (INST_MANDATE)

ان الاتحاد الدولي للاتصالات، بوصفه وكالة الأمم المتحدة المتخصصة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، هو المصدر الرسمي لإحصاءات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية، ويجمع بيانات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من الدول الأعضاء فيه.

4. اعتبارات منهجية أخرى (OTHER_METHOD)

A.4. الأساس المنطقي (RATIONALE)

انتشرت شبكات الهواتف المحمولة بسرعة كبيرة خلال العقد الماضي ويكاد عدد الأجهزة الخلوية يوازي عدد الأشخاص الذين يعيشون على الكرة الأرضية. إلا أن، ليس كل إنسان يستخدم أو يمتلك هاتفاً خلويًا محمولاً. من المهم تعقب ملكيات الهواتف المحمولة، بشكل خاص، من أجل تعقب المساواة بين الجنسين بما أنه جهاز شخصي، فإذا ما امتلكتك وليس فقط استخدم، هذا الأمر يؤمن للنساء درجة من الاستقلالية والحرية، بما فيها من أجل أغراض مهنية. وكانت عدد من الدراسات قد أشارت إلى الصلة بين تملك الهاتف المحمول والتمكين ونمو الانتاجية.

وتشير البيانات الموجودة بشأن نسبة النساء اللواتي يملكن هاتفاً خلويًا محمولاً بأن هناك نساء أقل من الرجال يملكون الهواتف الخلوية المحمولة. إن هذا المؤشر يلقي الضوء على أهمية امتلاك الهاتف المحمول لتعقب المساواة بين الجنسين وتحسينها وسيساعد الرصد على تصميم سياسات هادفة لتخطي الفجوة بين الجنسين. وتم اقتراح جمع هذا المؤشر من قبل مجموعة العمل الخاصة بالوضع الاجتماعي للشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية.

B.4. التعليقات والقيود (REC_USE_LIM)

في حين لا تتوفر البيانات المعنية بنسبة الأفراد الذين يملكون الهواتف المحمولة في الوقت الراهن إلا في القليل من البلدان، يقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بتشجيع كافة البلدان على جمع البيانات المتعلقة بهذا المؤشر من خلال المسوح المعيشية الوطنية ومن المتوقع أن يتم إضافة المؤشر إلى لائحة المؤشرات الأساسية للشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية. ومن المتوقع أن يزيد عدد البلدان التي تجمع البيانات الرسمية المعنية بهذا المؤشر في المستقبل القريب.

C.4. طريقة الاحتساب (DATA_COMP)

يمكن للبلدان أن تجمع البيانات بشأن هذا المؤشر من خلال المسوح المعيشية الوطنية. يتم احتساب هذا المؤشر عبر قسمة مجموع عدد الأفراد الموجودين ضمن النطاق والذين يملكون هاتفاً خلويًا محمولاً على مجموع عدد الأفراد ضمن النطاق.

عدد الأفراد الموجودين ضمن النطاق والذين يملكون هاتفاً خلويًا محمولاً ÷ مجموع عدد الأفراد ضمن النطاق × 100

D.4. التحقق (DATA_VALIDATION)

تقدم الدول الأعضاء البيانات إلى الاتحاد الدولي للاتصالات. ويقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بعمليات التحقق من البيانات، وذلك بالتشاور مع الدول الأعضاء.

E.4. التعديلات (ADJUSTMENT)

لم تجر أي تعديلات على البيانات المقدمة من البلدان.

F.4. معالجة القيم الناقصة (1) على مستوى البلد و (2) على المستوى الإقليمي (IMPUTATION)

- على مستوى البلد
لا يتم تقدير القيم الناقصة

- على المستويين الإقليمي والعالمي

وفي غياب المسوح الرسمية للأسر المعيشية، يقدر الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية النسبة المئوية للأفراد الذين يمتلكون الهواتف النقالة (أصحاب الهواتف النقالة كنسبة مئوية من مجموع السكان) الذين يستخدمون تقنيات مختلفة، مثل إسناد الأسطح الساخنة، ونماذج الانحدار، وتوقعات السلاسل الزمنية، باستخدام بيانات مثل استخدام الإنترنت، والدخل، والتعليم، وغير ذلك من مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

G.4. المجاميع الإقليمية (REG_AGG)

وتُقدَّر أولاً البيانات الوطنية عن النسبة المئوية للأفراد الذين يمتلكون هواتف خلوية محمولة (أصحاب الهواتف الخلوية المحمولة كنسبة مئوية من مجموع السكان) باستخدام تقنيات مختلفة، مثل إسناد السطح الساخن، ونماذج الانحدار، وتوقعات السلاسل الزمنية. يستخدم إسناد السطح الساخن بيانات من البلدان ذات الخصائص «المتشابهة»، مثل نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي والموقع الجغرافي. في الحالات التي يتعذر فيها العثور على نسب كافية بناءً على حالات مماثلة، يتم تطبيق نماذج الانحدار.

وبمجرد توفر النسب المئوية على المستوى القطري لجميع البلدان، يحسب عدد مالكي الهواتف النقالة بضرب النسب المئوية لسكان البلد. تم حساب إجمالي مالكي الهواتف المحمولة على الصعيدين الإقليمي والعالمي من خلال تجميع البيانات على المستوى القطري. وحسبت النسب المئوية الإجمالية بقسمة المجاميع الإقليمية على سكان المجموعات المعنية.

H.4. المناهج والتوجيهات المتاحة للبلدان بشأن تجميع البيانات على الصعيد الوطني (DOC_METHOD)

دليل قياس نفاذ الأسر والأفراد إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها 2020

https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/manual/ITUMannualHouseholds2020_A.pdf

I.4. إدارة الجودة (QUALITY_MGMT)

تقوم شعبة البيانات والتحليلات المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التابعة للاتحاد الدولي للاتصالات بالتحقق من هذه البيانات والتحقق من صحتها. ويجري الاتصال بالبلدان لتوضيح وتصحيحها.

J.4. ضمان الجودة (QUALITY_ASSURE)

تتبع المبادئ التوجيهية لدليل قياس نفاذ الأسر والأفراد إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها في عام 2020.

K.4. تقييم الجودة (QUALITY_ASSMNT)

تتبع المبادئ التوجيهية لدليل قياس نفاذ الأسر والأفراد إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها في عام 2020.

5. توافر البيانات والتفصيل (COVERAGE)

توافر البيانات:

عموماً، فإن المؤشر متاح لأكثر من 80 بلداً على الأقل من مسح واحدة.

التسلسل الزمني:

2015 فصاعداً

التفصيل:

بالنسبة للبلدان التي تجمع هذا المؤشر من خلال المسوح الأسر المعيشية الوطنية، وإذا ما سمحت البيانات بالتجزئة والتفصيل، يمكن أن يتم تجزئة المؤشر ليس حسب الجنس فقط بل أيضاً حسب المنطقة (الحضرية/الريفية)، حسب الفئة العمرية والمستوى التعليمي ووضع القوى العاملة والوظيفة. كما يتم حساب تقديرات المجاميع الإقليمية حسب الجنس.

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية (COMPARABILITY)

مصادر التباين:

ما من مصادر للتباين. إذ يستخدم الاتحاد الدولي للاتصالات البيانات التي تؤمنها البلدان، بما فيها المجتمع قيد النطاق الذي يستخدم لاحتساب النسب المئوية.

7. المراجع والوثائق (OTHER_DOC)

الروابط:

<http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/default.aspx>

المراجع:

دليل قياس نفاذ الأسر والأفراد إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها 2020

https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/manual/ITUManualHouseholds2020_A.pdf