

الورشة الإقليمية حول دليل المتابعة والإبلاغ عن مؤشرات التنمية المستدامة 2030 المستندة إلى  
برنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية في الإقليم العربي  
عمان- الأردن

26-27 يونيو/ حزيران 2019

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

الهدف الثامن:

تعزيز النمو الاقتصادي المطرد، والشامل للجميع،  
والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير  
العمل اللائق للجميع

الهدف الحادي عشر:

جعل المدن والتجمعات السكانية البشرية شاملة  
للجميع وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة



الأمم المتحدة

الاسكوا

ESCWA

# المحتويات

## قضايا القياس والرصد والابلاغ

### 1. مؤشرات الهدف الثامن ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

- 2-5-8 معدل البطالة، بحسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة

- 1-6-8 نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة و24 سنة) خارج دائرة التعليم والعمالة والتدريب

- 1-7-8 نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 سنوات و17 سنة والمنخرطين في سوق عمل الأطفال

### 2. مؤشرات الهدف الحادي عشر ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

- 1-1-11 نسبة السكان الحضريين الذين يعيشون في أحياء فقيرة أو مستوطنات غير رسمية أو مساكن غير لائقة

- 1-3-11 نسبة معدل إستهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني

- 1-5-11 عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تأثروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل 100.000 شخص

من السكان

### 3. ملاحظات وتوصيات

# 1. مؤشرات الهدف الثامن ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

## 2-5-8 معدل البطالة، بحسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة

المستوى: <https://www.unescwa.org/ehandbook-sdg-framework-metadata1> المنظمة الراعية: منظمة العمل الدولية.

**التعريف:** النسبة المئوية للأشخاص في قوة العمل ممن هم غير مشغولين.

**المفاهيم:** معدل البطالة هو نسبة المتعطلين عن العمل إلى قوة العمل (المشغولين والمتعطلين).

(أ) كانوا دون عمل خلال الفترة المرجعية، أي لم يكونوا مشغولين بأجر أو لحسابهم؛

(ب) هم حالياً متاحون للعمل بأجر أو لحسابهن خلال الفترة المرجعية؛

(ج) يبحثون عن عمل؛

(د) الذين سيبدأون العمل في المستقبل (اتخذوا ترتيبات لبدء عمل مستقبلي)؛

(هـ) الأشخاص المشتركين في تدريب أو إعادة تدريب ضمن برامج تعزيز العمالة وهم غير عاملين حالياً؛

(و) الأشخاص غير العاملين ولكنهم قاموا بأنشطة للهجرة إلى الخارج من أجل العمل بأجر وهم في انتظار فرصة للمغادرة.

**طريقة الحساب:** (عدد المتعطلين / القوى العاملة) \* 100

**التفصيل:** حسب الجنس وفئات العمر وحالة الإعاقة.

**مصادر البيانات:** التعدادات، المسوح الاسرية، السجلات الادارية

**التحديات:** استخراج عدد العاطلين عن العمل من سجلات التشغيل، حالة الاعاقة

# 1. مؤشرات الهدف الثامن ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

8-6-1 نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة و24 سنة) خارج دائرة التعليم والعمالة والتدريب

المستوى: 1

المنظمة الراحية: منظمة العمل الدولية.

**التعريف:** نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 15-24 سنة) وليسوا في التعليم أو العمل أو التدريب  
**المفاهيم:**

(أ) يُعرف الشباب على أنهم الأشخاص في المجموعة العمرية بين 15 إلى 24 سنة (شاملة)؛

(ب) يُعرف التعليم بأنه إتصال منظم ومستدام ومصمم لتحقيق التعلم؛

(ج) يعرف الأشخاص في عمالة على أنهم كل من كان خلال فترة قصيرة مثلاً أسبوع واحد أو يوم واحد يؤدي عملاً للأخرين مدفوع أو مقابل ربح؛

(د) يعرف الأشخاص على أنهم في تدريب (مهني أو فني) إذا كانوا في نشاط تعلم غير أكاديمي يكتسبوا منه مهارات معينة تستهدف وظيفة مهنية أو فنية؛

# 1. مؤشرات الهدف الثامن ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

8-6-1 نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة و24 سنة) خارج دائرة التعليم والعمالة والتدريب (تابع)

طريقة الحساب: معدل الشباب الذين ليسوا في التعليم أو العمل أو التدريب =

(أ) (الشباب - (الشباب في العمل + الشباب الذين ليسوا في العمل بل في تعليم أو تدريب) / الشباب) \* 100  
(ب) ((الشباب المتعطلين + الشباب خارج قوة العمل) - (الشباب المتعطلين في التعليم والتدريب + الشباب خارج قوة العمل) / الشباب) \* 100

**التفصيل:** لا تفصيل مطلوب لهذا المؤشر ولكن من المفضل أن يُصنف حسب الجنس وأعمار الشباب.  
**مصادر البيانات:** مسح القوى العاملة، التعدادات، المسوح الأسرية، السجلات الإدارية  
**التحديات:** استخراج عدد العاطلين عن العمل من سجلات التشغيل

# 1. مؤشرات الهدف الثامن ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

8-7-1 نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 سنوات و 17 سنة  
والمنخرطين في سوق عمل الأطفال

المستوى: 2

المنظمة الراعية: منظمة العمل الدولية ويونسيف.

**التعريف:** يُنظر عدد الأطفال المنخرطين في سوق العمل مع عدد الأطفال المشتغلين خلال الفترة المرجعية (عادة الأسبوع السابق للمسح).

**المفاهيم:** عُرِفَت عمالة الأطفال لأغراض القياس لتشمل جميع الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 5 و 17 سنة المنخرطين في واحدة أو أكثر من الأنشطة التالية خلال فترة زمنية محددة:

(أ) الأعمال الخطرة (المؤتمر الدولي 18 لإحصاءات العمل، الفقرات 21 إلى 32)؛

(ب) أسوأ أشكال عمالة الأطفال عدا الأعمال الخطرة (المؤتمر الدولي 18 لإحصاءات العمل ، الفقرات من 33 إلى 34)؛

(ج) العمالة دون الحد الأدنى لسن العمل، باستثناء، حيثما انطبق ذلك، "العمل الخفيف"، الذي يقوم بها الأطفال الذين أعمارهم لا تقل عن 12 أو 13 (المؤتمر الدولي 18 لإحصاءات العمل ، الفقرات 35 إلى 37)؛

# 1. مؤشرات الهدف الثامن ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

## 8-7-1 نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 سنوات و 17 سنة والمنخرطين في سوق عمل الأطفال (تابع)

طريقة الحساب:

(أ) الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5-17 سنة = (عدد الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 و 17 سنة المنخرطين في عمالة الأطفال خلال الأسبوع السابق للمسح / العدد الكلي للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 و 17 سنة في السكان) \* 100.

(ب) الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5-14 سنة = (عدد الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5-14 سنة المنخرطين في عمالة الأطفال خلال الأسبوع السابق للمسح / العدد الكلي للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5-14 سنة في السكان) \* 100.

(ج) الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 15-17 سنة = (عدد من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 15-17 سنة المنخرطين في عمل الأطفال خلال الأسبوع السابق للمسح / العدد الكلي للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 15-17 سنة في السكان) \* 100.

التفصيل: حسب الجنس وفئات العمر.

مصادر البيانات: المسوح الاسرية، المسوح الوطنية لقوة العمل، والمسوح الوطنية للأسر المعيشية متعددة الأغراض، والمسوح العنقودية متعددة المؤشرات التي تدعمها يونسيف، والمسوح الديموغرافية والصحية، وبرنامج المعلومات الإحصائية والرصد المتعلق بعمل الأطفال المدعوم من منظمة العمل الدولية، ومسوح البنك الدولي لقياس مستوى المعيشة.

التحديات:

## 2. مؤشرات الهدف الحادي عشر ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

### 11-1-1 نسبة السكان الحضريين الذين يعيشون في أحياء فقيرة أو مستوطنات غير رسمية أو مساكن غير لائقة

المستوى: 1

المنظمة الراحية: برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية «الموئل». الشركاء: برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

**التعريف:** نسبة السكان الذين يعيشون في أحياء فقيرة، ومستوطنات غير رسمية، ومساكن غير لائقة من إجمالي عدد سكان المدينة

**المفاهيم:** نسبة الأسر المعيشية التي لها سكن دائم، مياه مُحسنة، صرف صحي مُحسن، حيز كافي للمعيشة، حيازة مضمونة، حرمان سكني واحد أو متعدد (3 أو أكثر)، ترخيص معتمد في البلدية، سكن لائق (ميسور التكاليف) **طريقة الحساب:**

(أ) الأسر المعيشية في الأحياء الفقيرة والمستوطنات غير الرسمية = (عدد الناس الذين يعيشون في أسر الأحياء الفقيرة والمستوطنات غير الرسمية / عدد سكان المدينة) \* 100

(ب) الأسر المعيشية في السكن غير اللائق = (عدد الناس الذين يعيشون في أسر سكنها غير لائق / عدد سكان المدينة) \* 100

**التفصيل المحتمل:** : حسب الموقع (داخل الحضر) ومجموعة الدخل والجنس والعرق والإثنية والديانة وحالة المهاجر (رئيس الأسرة) والعمر (أفراد الأسرة) والإعاقة (أفراد الأسرة)

**مصادر البيانات:** التعدادات، المسوح الاسرية

**التحديات:**



## 2. مؤشرات الهدف الحادي عشر ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

### 11-3-1 نسبة معدل إستهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني

المستوى: 2

المنظمة الراحية: برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية «الموئل». الشركاء: برنامج الأمم المتحدة للبيئة.  
**التعريف:** نسبة معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني  
**المفاهيم:**

(أ) معدل النمو السكاني هو الزيادة في عدد السكان في بلد ما خلال فترة معينة، عادة ما تكون سنة واحدة كنسبة مئوية من السكان في بداية تلك الفترة. وهو يعكس عدد الولادات والوفيات وعدد الأشخاص الذين يهاجرون إلى ومن أي بلد خلال تلك الفترة

(ب) إستهلاك الأراضي يشمل: 1. توسيع نطاق المنطقة المبنية ويمكن قياسه مباشرة؛ 2. النطاق المطلق للأراضي التي تخضع للإستغلال بالزراعة أو بالغابات أو بغيرها من الأنشطة الاقتصادية؛ و 3. الإستغلال المكثف المفرط للأراضي المستخدمة للزراعة والغابات.

**طريقة الحساب:** يتم تقدير معادلة كفاءة إستعمال الأرض على مرحلتين:

المرحلة الأولى- تقدير معدل النمو السكاني

معدل النمو السكاني هو:  $PGR = \frac{\ln(Popt_{(t+n)} / Popt_t)}{y}$

حيث Popt هو إجمالي عدد السكان في المدينة في السنة الماضية أو سنة الأساس

+ Popt n هو إجمالي عدد السكان في المدينة في السنة الحالية أو السنة النهائية

## 2. مؤشرات الهدف الحادي عشر ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

### 1-3-11 نسبة معدل إستهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني (تابع)

المرحلة الثانية- تقدير معدل استهلاك الأرض الذي يعطينا مقياساً للإكتظاظ مشيراً إلى توسع مكاني وتدرجي للمدينة

معدل استهلاك الأرض هو:  $LCR = \frac{\ln(Urb_{(t+n)} / Urb_t)}{y}$

حيث  $Urb_t$  هو مجموع المساحة الأرضية للتجمع الحضري بالكيلومتر المربع في السنة الماضية أو سنة الأساس  $Urb_{(t+n)}$  هو مجموع المساحة الأرضية للتجمع الحضري (كم<sup>2</sup>) في السنة الحالية

$y$  هي عدد السنوات بين نقطتي القياس

أما معادلة تقدير نسبة استهلاك الأرض إلى معدل النمو السكاني = معدل استهلاك الأرض / معدل النمو السكاني

التفصيل المحتمل: حسب الموقع (داخل التجمع الحضري) ومستوى الدخل والتصنيف الحضري.

مصادر البيانات:

التحديات: تقدير معدل استهلاك الأراضي

## 2. مؤشرات الهدف الحادي عشر ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

11-5-1 عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تأثروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل 100.000 شخص من السكان

المستوى: 2

المنظمة الراحية: الإستراتيجية العالمية للأمم المتحدة للحد من الكوارث. الشركاء: برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية "الموئل" وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

**التعريف:** عدد الأشخاص الذين توفوا أو فقدوا أو تأثروا مباشرة بسبب الكوارث من كل مئة ألف من السكان

**المفاهيم:**

(أ) المتوفون: عدد الأشخاص الذين توفوا خلال الكارثة أو بعدها مباشرة كنتيجة مباشرة لحدث خطر  
(ب) المفقودون: عدد الأشخاص الذين لم يُعرف مكان وجودهم منذ الحدث الخطر، ويشمل ذلك أولئك الذين يفترض أنهم في عداد المتوفين إذ لا يوجد دليل مادي على ذلك قبل الجثة وتم تقديم تقرير رسمي/ قانوني بشأنهم إلى السلطات المختصة

(ج) المتأثرون مباشرة: عدد الأشخاص الذين عانوا من إصابة أو مرض أو تأثيرات صحية أخرى، الذين تم إجلائهم أو تشردوا أو تم نقلهم أو عانوا من ضرر مباشر لمعيشتهم ولإصولهم الإقتصادية والمادية والإجتماعية والثقافية والبيئية، أو الذين تأثروا بصورة غير مباشرة وهم الأشخاص الذين عانوا من عواقب خالفاً للتأثيرات المباشرة أو إضافة لها مع مرور الوقت بسبب التعطل أو التغييرات في الإقتصاد، والبنى التحتية الحيوية، والخدمات الأساسية، والتجارة أو العمل، أو العواقب الإجتماعية والصحية والنفسية.

## 2. مؤشرات الهدف الحادي عشر ذات الصلة بقضايا مؤتمر السكان والتنمية

11-5-1 عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تأثروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل 100.000 شخص من السكان (تابع)

**طريقة الحساب:** (عدد المتوفين بسبب الكوارث + عدد الأشخاص المفقودين بسبب الكوارث + عدد المتأثرين مباشرة بالكوارث / عدد السكان) \* 100.000

**التفصيل المحتمل:** عدد الوفيات بسبب الكوارث؛ عدد المفقودين بسبب الكوارث؛ عدد المتأثرين مباشرة بالكوارث. ومن التفاصيل الأخرى المرغوبة: حسب نوع الخطر، والمناطق الإدارية، والجنس، والعمر (3 فئات)، وحالة الإعاقة، والدخل. مصادر البيانات:

(أ) عدد المتوفين والمفقودين والمتأثرين مباشرة: قواعد البيانات الوطنية عن الكوارث (النقاط المرجعية لإطار سندي في كل دولة هي المسؤولة عن الإبلاغ عن البيانات من خلال نظام الرصد)، وزارة الصحة أو الداخلية أو الهيئات الإغاثية الوطنية والعالمية

(ب) عدد السكان الكلي: التعدادات الوطنية أو البنك الدولي أو معلومات اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة  
**التحديات:**

## 5. خلاصة وتوصيات ذات صلة

1. لا تزال البلدان تواجه تحديات في قياس مؤشرات المستوطنات البشرية نظرا لعوامل تتمثل بقضايا القياس والكلفة وأولويات البلدان،
2. العمل على حساب المؤشرات ذات البعد المكاني والاستفادة من تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية،
3. الاستفادة من التعاون الإقليمي والوطني لتطوير القدرات الإحصائية في مجال رصد مؤشرات الهدف رقم 11،
4. استخدام بيانات من مصادر مختلفة وخاصة بيانات التعداد السجلي القادم في البحرين،
5. الشروع في تحديد المؤشرات ذات الصلة بالواقع الحضري في البحرين وإنشاء المراصد الحضرية

شكراً

د. إسماعيل لبّاد  
شعبة الإحصاء بالإسكوا  
**lubbad@un.org**

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



الأمم المتحدة

الإسكوا

ESCWA