



مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال بيانات تعدادات السكان والمساكن والسجلات المدنية - التجربة المغربية -

ورشة عمل إقليمية حول قياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال
تعدادات السكان والمساكن وبيانات السجلات المدنية
من 17 - 19 تشرين الثاني / نوفمبر 2020

آسية نجاري
المديرية العامة للإحصاء والمحاسبة الوطنية



المحتوى

1. نبذة عن تعدادات السكان والمساكن بالمغرب
2. أهداف التنمية المستدامة بالمغرب
3. أهمية استخدام بيانات تعدادات السكان والمساكن وبيانات السجلات المدنية في تفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة
4. قياس وتفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال تعدادات السكان والمساكن وبيانات السجلات المدنية بالمغرب
5. التحديات المتعلقة باستخدام بيانات تعدادات السكان وبيانات السجلات المدنية في قياس المؤشرات



1. نبذة عن تعدادات السكان والمساكن بالمغرب

ما قبل الاستقلال (1921-1951)

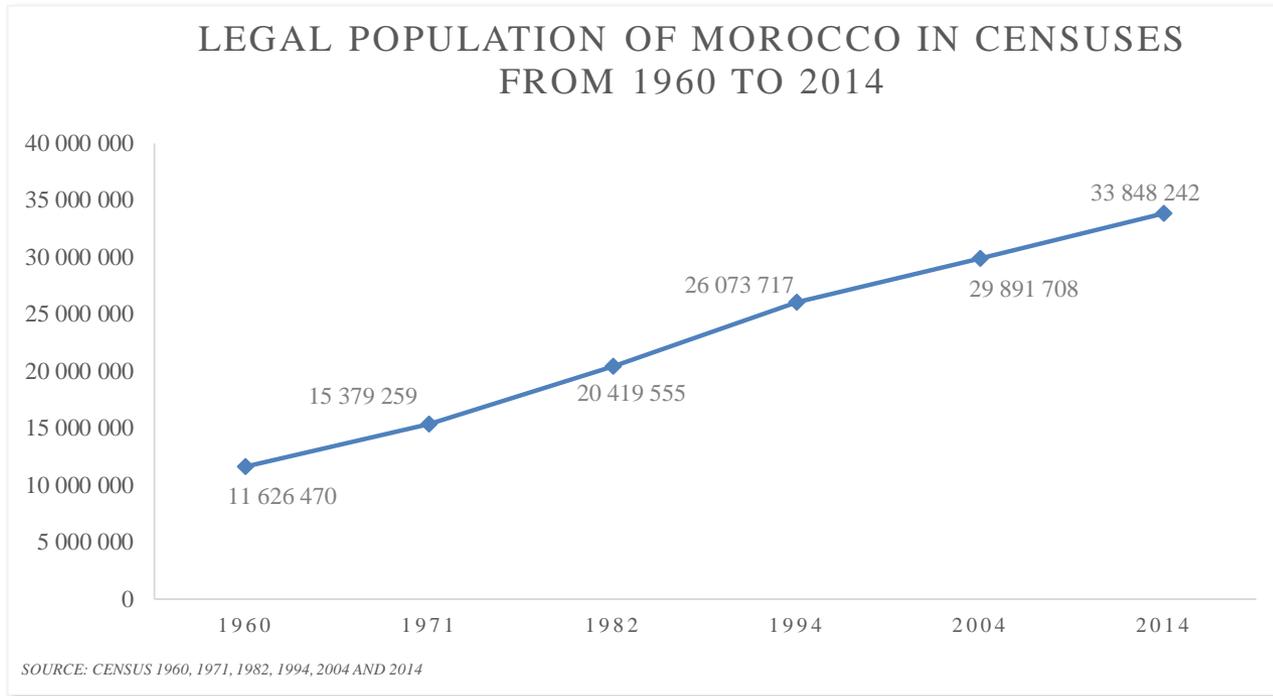
- إجراء تعداد بسيط للأشخاص على فترات غير منتظمة.

ما بعد الاستقلال (1960-2014)

- إحصاء الأشخاص وجمع مختلف المعلومات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للسكان.
- إجراء التعداد على فترات منتظمة (كل 10 سنوات تقريبًا).

1. نبذة عن تعدادات السكان والمساكن بالمغرب

- في سنة 2014 ، أجرى المغرب تعداده السادس للسكان والمساكن ، بعد تعداد 1960 و 1971 و 1982 و 1994 و 2004.





1. نبذة عن تعدادات السكان والمساكن بالمغرب

يمكن تلخيص الأهداف الرئيسية المحددة لتعداد 2014 على النحو التالي:

- ✓ تحديد السكان القانونيين لجميع الوحدات الإدارية للمملكة ؛
- ✓ معرفة الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للسكان وظروفهم المعيشية ؛
- ✓ تكوين قاعدة للمعاينة لإنجاز المسوحات الإحصائية المبرمجة خلال الفترة الفاصلة ما بين تعدادين متتاليين.

2. أهداف التنمية المستدامة بالمغرب

- تقديم عرض شامل لحصيلة إنجازات المملكة المغربية بالنسبة لكل هدف من أهداف التنمية المستدامة.
- على ضوء المؤشرات التي تم قياسها، يمكن التمييز بين ثلاث نقاط بارزة :
 - ✓ غايات تم تحقيقها قبل المواعيد النهائية المحددة لها
 - ✓ غايات سيتم تحقيقها قبل سنة 2030
 - ✓ غايات تمثل تحديات رئيسية يدركها المغرب وسيعمل على رفعها في أفق سنة 2030





3. أهمية استخدام بيانات تعدادات السكان والمساكن في تفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة

- لا يتأثر التعداد بأخطاء المعاينة ؛
- إمكانية تفصيل البيانات حسب مختلف خصائص السكان الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية ؛
- إمكانية تفصيل البيانات على مستوى أصغر وحدة جغرافية ؛
- المصدر الوحيد الذي يمكن الاعتماد عليه للحصول على البيانات المتعلقة بالأقليات والأحداث النادرة أو التي يصعب قياسها ، مثل الهجرة الدولية والأشخاص ذوي الإعاقة ؛
- توفير بيانات موثوقة بالنسبة لحوالي 40% من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالسكان.

3. أهمية استخدام بيانات السجلات المدنية في قياس وتفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة

- إمكانية الحصول على المعلومات في أي وقت وبشكل مستمر؛
- توفير البيانات لقياس المؤشرات بتكلفة أقل مقارنة بالمسوحات الخاصة التي غالبًا ما تنطوي على تكاليف إضافية؛
- إمكانية الحصول على إحصائيات وتفصيل البيانات على مستوى أصغر وحدة جغرافية.



4. قياس وتفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال تعدادات السكان والمساكن بالمغرب

اعتمادا على التقرير التقني الذي قدمته شعبة الإحصاء لهيئة الأمم المتحدة، يمكن تصنيف المؤشرات التي يمكن قياسها من خلال تعداد السكان والمساكن الى ثلاث مجموعات :

- المجموعة 1 : المؤشرات التي يعتبر التعداد أهم مصدر لها ؛
- المجموعة 2 : المؤشرات التي يوفر لها التعداد تقديرات بديلة ؛
- المجموعة 3 : المؤشرات التي يوفر لها التعداد معلومات إضافية.



- المجموعة 1 -



1.1.7 •
2.1.7 •
(Tier I)



1.1.6 •
(Tier II)



1.3.5 •
2.5.5 •
(Tier I)



2.1.4 •
2.2.4 •
(Tier I)



1.ج.3 •
(Tier I)



1.1.11 •
(Tier I)



2.2.9 •
(Tier I)



2.5.8 •
1.6.8 •
(Tier I)



- المجموعة 1 -



1.1.7 •
2.1.7 •
(Tier I)



1.1.6 •
(Tier II)



1.3.5 •
2.5.5 •
(Tier I)



2.1.4 •
2.2.4 •
(Tier I)



1.ج.3 •
(Tier I)



1.1.11 •
(Tier I)



2.2.9 •
(Tier I)



2.5.8 •
1.6.8 •
(Tier I)



- المجموعة 1 -

المؤشر الذي يتم قياسه من خلال التعداد

الهدف	المؤشر	مصدر البيانات على المستوى الوطني	المتغيرات المعتمدة من خلال تعداد السكان	إمكانية تفصيل المؤشر من خلال تعداد السكان على المستوى الوطني حسب التقرير التقني لهيئة الأمم المتحدة
11	1.1.11	تعداد السكان والمساكن المسح الوطني حول التشغيل	<p>يتوفر التعداد على متغيرين يمكنان من تحديد هذا النوع من المساكن:</p> <ul style="list-style-type: none"> "دار بدائية أو صفيحية" وهي كل وحدة سكنية متواجدة بأحياء صفيحية شيدت في أماكن غير مهيأة للسكن والتي شيدت بمواد بدائية وغير مزودة بالشبكة العمومية للكهرباء والماء الصالح للشرب. "محل غير معد في الاصل للسكن" هو مكان شيد لأغراض اخرى غير السكن. <p>يمكن قياس هذا المؤشر لتوفر متغيرات أخرى : التزود بالماء والكهرباء، طريقة الصرف الصحي ومواد بناء الجدران السقف والارضية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> مكان الإقامة (حضر/ريف) الجنس العمر الخصائص العرقية والثقافية حالة الهجرة (أفراد الأسرة) الإعاقة (أفراد الأسرة)



- المجموعة 1 -

الأسئلة المطروحة في التعداد لقياس المؤشر 11.1.1

نوع المسكن	المواد الأساسية لبناء العدران	المواد الأساسية لبناء السقف	المواد الأساسية لتغطية الأرضية
1 فيلا أو طابق فيلا	1 إسمنت مسلح، أجور أو طوب مصنوع من خليط من الإسمنت والحصى	1 ضالة	1 زليج، موزاييك أو رخام
2 شقة في عمارة	2 حجر مكمل بخليط من الإسمنت والرمل	2 لوح، خشب أو قرمود	2 خليط من الإسمنت والرمل أو الحصى
3 دار مغربية تقليدية	3 الخشب أو الأواج	3 طولة من الإسمنت أو القصدير	3 خشب
4 دار مغربية عصرية	4 حجر مكمل بالطين	4 خشب أو قصب أو أعشاب مغطاة بالطين	4 أرضية عارية أو مغطاة بمواد مصنوعة من الطين أو ما شابهه
5 غرفة في مؤسسة	5 التابية أو الطوب المصنوع من الطين	5 قصدير أو بلاستيك أو مواد أخرى مستعملة	5 حالات أخرى
6 دار بدائية أو صفيحية	6 خشب، قصدير، أعشاب أو قصب	6 حالات أخرى	
7 محل غير معد في الأصل للسكن	7 حالات أخرى		
8 مسكن قروي			
9 حالات أخرى			

كيفية استعمال تجهيزات المسكن	مصدر الطاقة	مصدر الماء	المسافة الفاصلة بين المسكن ونقطة التوريد بالماء
1 خاص	1 الغاز (البوتان)	1 سفاية أو بئر أو مطفية أو نقطة مائية مجهزة	1 أقل من 200 متر
2 مشترك	2 قنديل أو شموع	2 يافع الماء الصالح للشرب	2 من 200 متر إلى أقل من 1 كيلومتر
3	3 الطاقة الشمسية	3 بئر أو مطفية غير مجهزين	3 1 كيلومتر فأكثر
4	4 حمام عصري أو رشاشة	4 مولد كهربائي	
5	5 حمام من نوع محلي	5 حالات أخرى	
6	6 شبكة لتوزيع الكهرباء		
7	7 شبكة لتوزيع الماء		

طريقة تصريف المياه المستعملة
1 شبكة عمومية (الواد الحار)
2 حفرة صحية
3 بئر مفقود
4 في الطبيعة
5 حالات أخرى



- المجموعة 1 -

أمثلة لبعض المؤشرات التي يمكن حسابها من خلال التعداد

الهدف	المؤشر	مصدر البيانات على المستوى الوطني	إمكانية قياس المؤشر من خلال تعداد السكان	إمكانية تفصيل المؤشر من خلال تعداد السكان على المستوى الوطني حسب التقرير التقني لهيئة الأمم المتحدة
3	1.ج.3	المسح الوطني حول الساكنة وصحة الاسرة	ممکن من خلال السؤال عن "المهنة الرئيسية"	<ul style="list-style-type: none"> ■ الجنس ■ الوحدات الجغرافية ■ مكان العمل
4	2.2.4	وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي	ممکن من خلال السؤال عن "المستوى الدراسي"	<ul style="list-style-type: none"> ■ الجنس ■ مكان الإقامة (ريف/ حضر) ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية ■ حالة الإعاقة
8	2.5.8	المسح الوطني حول التشغيل	يمكن التعداد من حساب هذا المؤشر وخاصة تفصيله حسب حالة الإعاقة	<ul style="list-style-type: none"> ■ الجنس ■ الفئة العمرية ■ حالة الإعاقة ■ مدة البطالة ■ موقع جغرافي ■ التعليم ■ حالة الهجرة



- المجموعة 2 -

5 GENDER EQUALITY

1.5.ب •

(Tier II)

4 QUALITY EDUCATION

1.3.4 •
1.4.ج •

(Tier II)

1 NO POVERTY

1.1.1 •
1.2.1 •
2.2.1 •

(Tier I/II)

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

1.8.17 •

(Tier I)

10 REDUCED INEQUALITIES

1.2.10 •

(Tier II)

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

1.3.8 •
1.7.8 •

(Tier II)



- المجموعة 2 -

5 GENDER EQUALITY

1.5.ب •

(Tier II)

4 QUALITY EDUCATION

1.3.4 •
1.4.ج •

(Tier II)

1 NO POVERTY

1.1.1 •
1.2.1 •
2.2.1 •

(Tier I/II)

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

1.8.17 •

(Tier I)

10 REDUCED INEQUALITIES

1.2.10 •

(Tier II)

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

1.3.8 •
1.7.8 •

(Tier II)



- المجموعة 2 -

أمثلة لبعض المؤشرات التي يوفر لها التعداد تقديرات بديلة

الهدف	المؤشر	مصدر البيانات على المستوى الوطني	إمكانية استعمال بيانات تعداد السكان	إمكانية تفصيل المؤشر من خلال تعداد السكان على المستوى الوطني حسب التقرير التقني لهيئة الأمم المتحدة
1	1.1.1	- المسح الوطني حول مستويات معيشة الأسر - المسح الوطني حول استهلاك ونفقات الأسر	لا يمكن التعداد من تحصيل معلومات حول الدخل الذي يتلقاه الأفراد أو الأسرة. لكن يمكن دمج بيانات التعداد مع بيانات المسح الوطني حول مستويات معيشة الأسر أو المسح الوطني حول استهلاك ونفقات الأسر من أجل الحصول على تقديرات تقريبية تسمح بقياس المؤشر	<ul style="list-style-type: none"> ■ العمر ■ الجنس ■ مكان الإقامة (حضر/ريف) ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية ■ حالة الهجرة (أفراد الأسرة)
	1.2.1			
8	1.7.8	- المسح الوطني حول التشغيل	يمكن للتعداد تحديد الأشخاص الذين زاولوا عملا لمدة ساعة على الأقل خلال 7 أيام التي تسبق التعداد، لكن العمر الأدنى لمزاولة أي عمل هو 7 سنوات	<ul style="list-style-type: none"> ■ الجنس ■ العمر (خاصة 7-14 و15-17) ■ مكان الإقامة (حضر/ريف) ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية ■ قطاع نشاط رب الأسرة

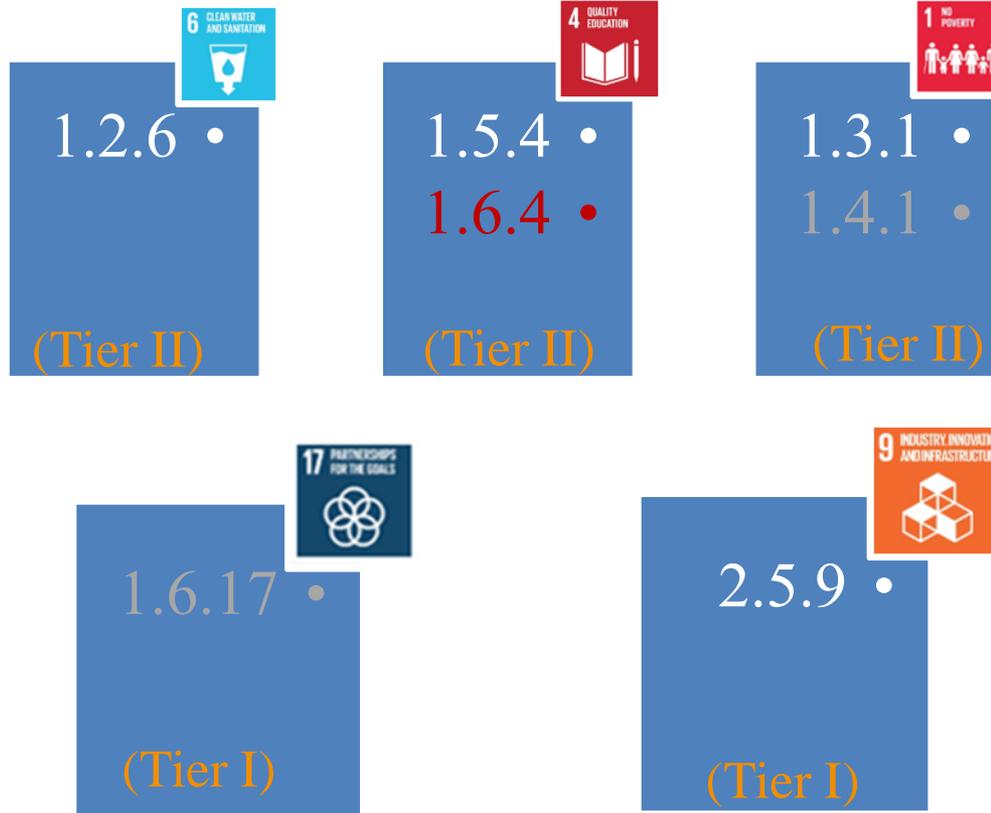


- المجموعة 3 -





- المجموعة 3 -





- المجموعة 3 -

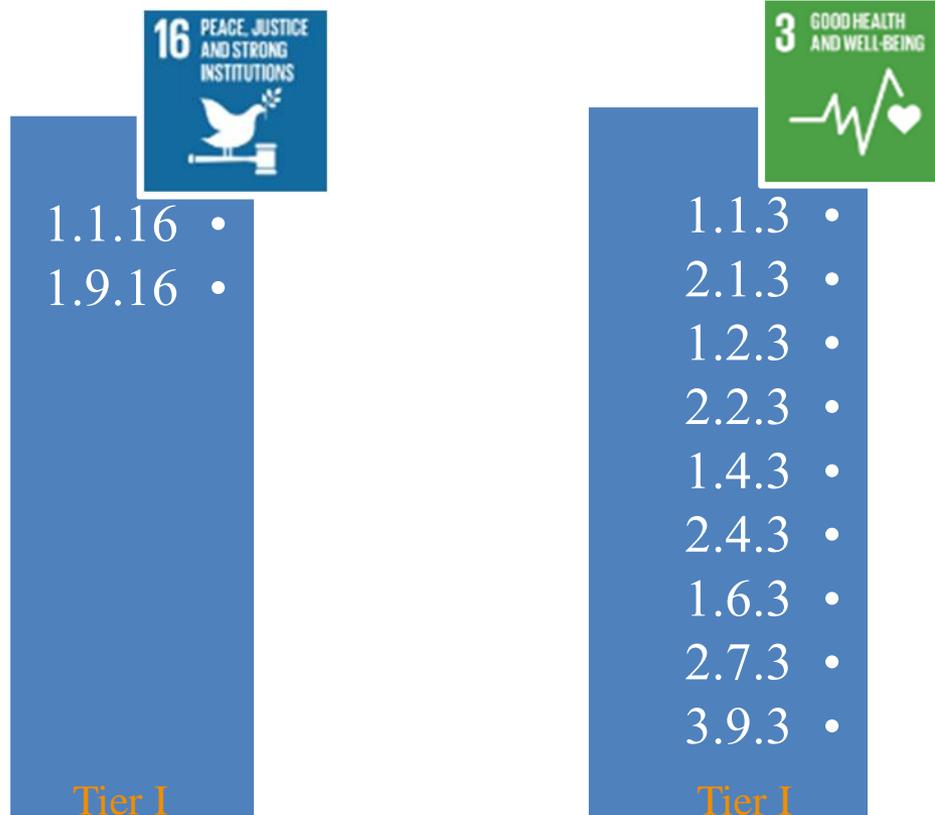
أمثلة لبعض المؤشرات التي يوفر لها التعداد معلومات إضافية

الهدف	المؤشر	مصدر البيانات على المستوى الوطني	إمكانية استعمال بيانات تعداد السكان	إمكانية تفصيل المؤشر من خلال تعداد السكان على المستوى الوطني حسب التقرير التقني لهيئة الأمم المتحدة
1	1.3.1	المسح الوطني حول استهلاك ونفقات الأسر	يشكل التعداد مصدر بيانات مهم لتقدير عدد المستفيدين المحتملين	<ul style="list-style-type: none"> ■ الجنس ■ العمر ■ حالة الإعاقة ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية ■ المهنة ■ حالة الهجرة
4	1.6.4	تعداد السكان والمسكن	يتم قياس معدل الامية لدى الأشخاص البالغين 10 سنوات وأكثر	<ul style="list-style-type: none"> ■ الفئة العمرية ■ الجنس ■ مكان الإقامة (حضر/ريف) ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية ■ حالة الإعاقة ■ حالة الهجرة
9	2.5.9	وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي	يمكن التعداد من توفير معلومات تمكن من قياس هذا المؤشر	<ul style="list-style-type: none"> ■ قطاع التوظيف (، تعليم عالي ، غير حكومي) ■ مجال البحث والتطوير ■ الجنس ■ العمر



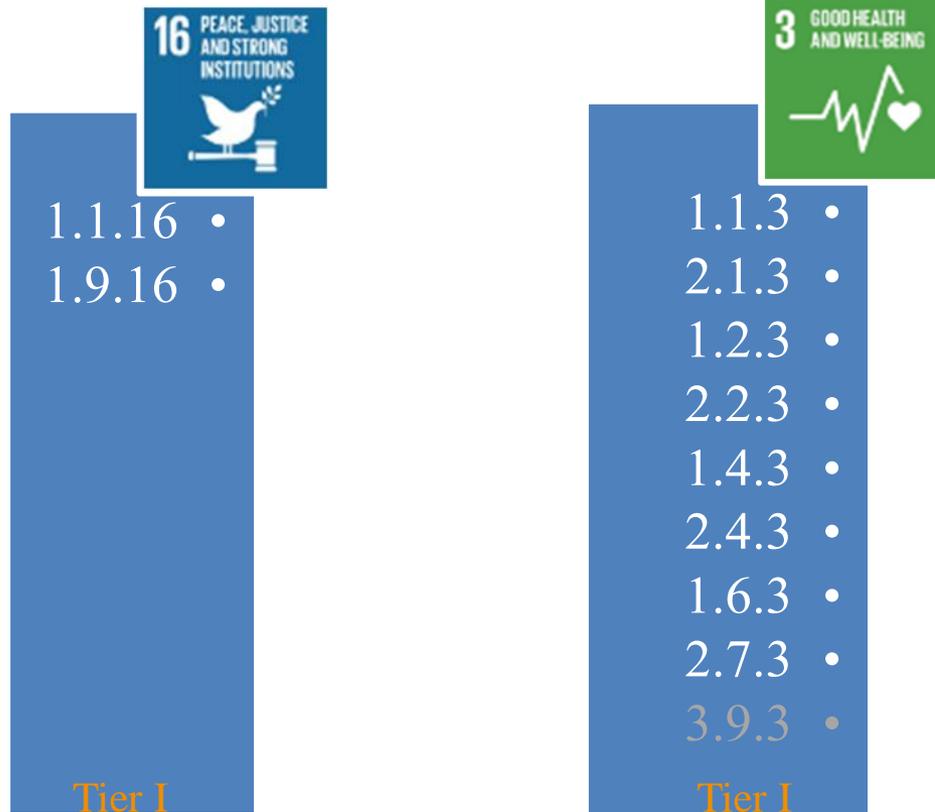
4. قياس وتفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال بيانات السجلات المدنية بالمغرب

اعتمادا على التقرير التقني الذي قدمته شعبة الإحصاء لهيئة الأمم المتحدة، هناك بعض المؤشرات التي تعتبر السجلات المدنية أهم مصدر لها.



4. قياس وتفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال بيانات السجلات المدنية بالمغرب

اعتمادا على التقرير التقني الذي قدمته شعبة الإحصاء لهيئة الأمم المتحدة، هناك بعض المؤشرات التي تعتبر السجلات المدنية أهم مصدر لها.



4. قياس وتفصيل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال بيانات السجلات المدنية بالمغرب

أمثلة لبعض المؤشرات

إمكانية تفصيل المؤشر من خلال بيانات السجلات المدنية على المستوى الوطني حسب التقرير التقني لهيئة الأمم المتحدة	إمكانية قياس المؤشر من خلال بيانات السجلات المدنية	مصدر البيانات على المستوى الوطني	المؤشر	الهدف
<ul style="list-style-type: none"> ■ مكان الإقامة (ريف/ حضر) ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية ■ الفئة العمرية ■ المستوى التعليمي 		المسح الوطني حول الساكنة وصحة الاسرة (وزارة الصحة) المسح الوطني الديموغرافي	1.1.3	
<ul style="list-style-type: none"> ■ الجنس ■ أسباب فردية ■ مكان الإقامة (ريف/ حضر) ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية ■ المعايير الاجتماعية والاقتصادية 	يتمثل التحدي الرئيسي في عدم تحصيل البيانات الخاصة بسبب الوفاة في نظام السجلات المدنية	-المسح الوطني حول الساكنة وصحة الاسرة (وزارة الصحة)	1.4.3	3
<ul style="list-style-type: none"> ■ أنواع مستخدمي الطريق ■ العمر ■ الجنس ■ مكان الإقامة (ريف/ حضر) ■ التقسيم الجغرافي للوحدات الإدارية 		احصائيات وزارة التجهيز والنقل	1.6.3	
<ul style="list-style-type: none"> ■ جنس وعمر الضحية والجاني ■ العلاقة بين الضحية والجاني ■ وسائل ارتكاب الجريمة ■ السياق / الدوافع الظرفية 		احصائيات وزارة العدل	1.1.16	16



5. التحديات المتعلقة باستخدام بيانات تعدادات السكان والسجلات المدنية في قياس المؤشرات

- إنتاج البيانات في الوقت المناسب وبشكل منتظم خاصة فيما يتعلق بالسجلات المدنية؛
- تقليل تكلفة جمع البيانات خاصة فيما يتعلق بتعدادات السكان؛
- إنتاج بيانات عالية الجودة ؛
- تفصيل المؤشرات حسب الأبعاد المطلوبة ؛
- التنسيق مع مختلف فاعلي النظام الإحصائي الوطني (الوزارات، المؤسسات البحثية، المنظمات غير الحكومية).



شكرا لحسن استماعكم

a.nijari@hcp.ma