



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics



الهدف 9: 
الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية

الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية

المؤشر 9.1.1 نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد كيلو مترين من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول

وصف المؤشر: يقيس المؤشر (المعروف عموماً باسم مؤشر البنك الدولي للوصول إلى المرافق في المناطق الريفية) نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد كيلومترين من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول في بلد ما.
مصدر البيانات: الهيئة العامة للإحصاء والهيئة العامة للنقل
وحدة القياس: نسبة مئوية %
مستوى تفصيل البيانات: وطني
طرق الحساب: يتم حساب المؤشر من خلال الطبقات المكانية التالية: الطبقة المكانية لحدود الريف: تضم عدد السكان وفقاً لنتائج تعداد السكان والمساكن 2022، والطبقة المكانية الصالحة للاستعمال في جميع الفصول. تم إجراء التحليلات والمعالجات الجيومكانية لاستخراج عدد سكان الريف الذين يعيشون على بعد 2 كم من الطرق وإجمالي عدد سكان الريف. تم حساب نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد 2 كم من الطرق الصالحة للاستعمال في جميع الفصول = إجمالي عدد سكان الريف الذين يعيشون على بعد 2 كم من الطرق الصالحة للاستعمال في جميع الفصول / إجمالي عدد سكان الريف * 100. يتم حساب المؤشر من خلال الطبقات المكانية التالية: الطبقة المكانية لحدود الريف: تضم عدد السكان وفقاً لنتائج تعداد السكان والمساكن 2022، والطبقة المكانية الصالحة للاستعمال في جميع الفصول. يتم إجراء التحليلات والمعالجات الجيومكانية لاستخراج عدد سكان الريف الذين يعيشون على بعد 2 كم من الطرق وإجمالي عدد سكان الريف.
آخر تحديث للبيانات: 2022

السنة	المؤشر
2022	
91.77	نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد 2 كم من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول

المؤشر 9.1.2 : عدد الركاب وحجم الشحنات حسب وسيلة النقل

وصف المؤشر: تشمل أحجام الركاب والشحنات والتي تعني مجموع حجم الركاب والشحنات المبلغ عنها للنقلات الجوية من حيث عدد الأشخاص والطن المتري من الحمولة على التوالي. يجمع المنتدى الدولي للنقل البيانات حول إحصائيات النقل (السكك الحديدية والطرق) على أساس سنوي من جميع الدول الأعضاء. ويتم جمع هذه البيانات من وزارات النقل والمكاتب الإحصائية وغيرها من المؤسسات المعيّنة كمصدر رسمي للبيانات. وعلى الرغم من وجود تعاريف واضحة لجميع المصطلحات المستخدمة في هذا الاستطلاع، قد يكون لدى البلدان منهجيات مختلفة لحساب الكيلومترات للطن والكيلومترات للركاب. ويمكن أن تستند الأساليب إلى المسوح الخاصة بحركة المرور أو التنقل، واستخدام طرق أخذ عينات وتقنيات تقدير مختلفة جداً، مما يمكن أن يؤثر على إمكانية مقارنة إحصاءاتها

مصدر البيانات: الهيئة العامة للطيران المدني والهيئة العامة للموانئ وهيئة المدن والمناطق الاقتصادية والهيئة العامة للنقل والهيئة العامة للإحصاء وشركة نيوم.

وحدة القياس: عدد الركاب وشحن الصادرات والواردات بالطن، النقل البحري: ركاب قادمون ومغادرون، وشحن الصادرات والواردات بالطن، النقل البري: عدد الركاب والأطنان المترية، السكك الحديدية بالطن - وشحن السكك الحديدية والحاويات بالطن.

مستوى تفصيل البيانات: وطني

طرق الحساب:
يتكون هذا المؤشر من ستة مكونات. كل مكون هو مجموع حجم النقل:
1. حجم الشحن (طن-كيلومتر)، عبر النقل البحري
2. حجم الركاب (ركاب-كيلومتر)، عبر النقل بالسكك الحديدية
3. حجم الشحن (طن-كيلومتر)، عبر النقل بالسكك الحديدية
4. حجم الركاب (ركاب-كيلومتر)، عبر النقل الجوي
5. حجم الشحن (طن-كيلومتر)، عبر النقل الجوي
6. حجم الشحن (طن-كيلومتر)، عبر النقل البري

آخر تحديث للبيانات: 2024

2024	2023	2022	2021	2020	خدمات نقل الركاب والشحنات
42,668,058	30,292,670	22,782,591	7,342,173	2,421,545	ركاب القطارات
15,615,789	14,324,888	13,567,519	11,885,557	10,855,879	إجمالي الشحن على السكك الحديدية (طن)
887,865	698,970	673,443	671,372	701,378	إجمالي الشحن على السكك الحديدية (حاويات)

2023	2022	2021	النقل البري للركاب - حافلات (مليون)
117.6	42.6	13	

2024	2023	2022	البند	النقل الجوي
69,311,809	60,582,822	41,619,201	إجمالي أعداد الركاب الدولي	
59,305,214	51,121,685	46,871,418	إجمالي أعداد الركاب الداخلي	
1,191,474	894,059	777,363	إجمالي الشحن الصادر والوارد	

2023	2022	2021	2020	البند	كمية الشحن الخارجي عبر المنافذ البرية (طن)
13,538,128	12,751,166	10,617,743	10,734,715	صادر	
11,423,197	11,388,639	10,474,845	9,806,860	وارد	

2024	2023	2022	2021	2020	البند	النقل البحري
387,577	590,668	512,803	335,873	254,081	ركاب قادمون	
348,600	544,055	504,970	316,176	237,327	ركاب مغادرون	
736,177	1,134,723	1,017,773	652,049	491,408	إجمالي	
219240386	203,546,680	228,814,531	188,848,491	198,486,245	شحن صادرات (طن)	
101544281	105,165,539	128,698,584	101,759,133	100,784,808	شحن واردات (طن)	
320,784,667	308,712,219	357,513,115	290,607,624	299,271,053	إجمالي الشحن	

المؤشر 9.2.1 القيمة المضافة التصنيعية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي للفرد

<p>وصف المؤشر: هي النسبة بين القيمة السوقية المضافة من الناتج المحلي الإجمالي ونصيب الفرد من القيمة المضافة للصناعة التحويلية. يتم حساب نصيب الفرد من القيمة المضافة الصناعية عن طريق قسمة القيمة المضافة الصناعية بسعر الدولار الأمريكي الثابت في عام 2015 على عدد سكان بلد أو منطقة.</p> <p>تقيس القيمة المضافة الإجمالية مساهمة كل منتج أو صناعة أو قطاع فردي في اقتصاد بلد ما. يمكن حساب القيمة المضافة الإجمالية التي تولدها أي وحدة تعمل في نشاط إنتاجي باعتبارها المتبقي من الناتج الإجمالي للوحدات مطروحاً منه الاستهلاك الوسيط والسلع والخدمات المستخدمة في عملية إنتاج الناتج، أو كمجموع دخول العوامل الناتجة عن عملية الإنتاج (نظام الحسابات القومية 2008). يشير التصنيع إلى الصناعات التي تنتمي إلى القسم ج المحدد بواسطة التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية المراجعة 4، أو د.</p> <p>يمثل الناتج المحلي الإجمالي مجموع القيمة المضافة الإجمالية من جميع الوحدات المؤسسية المقيمة في الاقتصاد. لغرض المقارنة بمرور الوقت وعبر البلدان، يتم تقدير القيمة المضافة الصناعية والناتج المحلي الإجمالي من حيث الأسعار الثابتة بالدولار الأمريكي. يتم تقديم السلسلة الحالية بأسعار ثابتة لعام 2015</p>
<p>مصدر البيانات: الهيئة العامة للإحصاء</p>
<p>وحدة القياس: نسبة مئوية وريال سعودي</p>
<p>مستوى تفصيل البيانات: وطني</p>
<p>طرق الحساب:</p> <p>القيمة المضافة للصناعة التحويلية / الناتج المحلي الإجمالي نسبة القيمة المضافة للصناعة التحويلية * 100 = نصيب الفرد من القيمة المضافة للصناعة التحويلية (بالريال السعودي) = (المضافة للصناعة التحويلية / إجمالي السكان).</p> $MVA \text{ as a proportion in GDP} = \frac{MVA}{GDP} \times 100$ $MVA \text{ per capita} = \frac{MVA}{Population} \times 100$
<p>آخر تحديث للبيانات: 2023</p>
<p>ملاحظة: فيما يخص الناتج المحلي الإجمالي والأسعار الثابتة تطراً عليه تحديثات سنوية وعليه فإن المؤشر سينتظر بشكل سنوي بناءً على هذه التحديثات.</p>

السنة					البند
2023	2022	2021	2020	2019	
15.07	12.86	13.05	12.46	11.71	القيمة المضافة للصناعات التحويلية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي
20,429	18,578	14,100	10,247	11,411	نصيب الفرد من القيمة المضافة للصناعات التحويلية (ريال سعودي)

المؤشر 9.2.2 العمالة في الصناعة التحويلية كنسبة من مجموع العمالة

وصف المؤشر: يتم تمثيل المؤشر بحصة العمالة في الصناعة التحويلية من مجموع العمالة. تشمل العمالة جميع الأشخاص في سن العمل الذين شاركوا خلال فترة مرجعية قصيرة (أسبوع واحد) في أي نشاط لإنتاج السلع أو تقديم الخدمات مقابل أجر أو ربح. والفرق بين السلسلتين لبلد معين هو المعايير التشغيلية المستخدمة لتعريف العمالة، حيث تستند إحدى السلسلتين إلى المعايير الإحصائية من المؤتمر الدولي الثالث عشر لإحصاءات العمل وتستند السلسلة الأخرى إلى معايير المؤتمر التاسع عشر لإحصاءات العمل. في سلسلة المؤتمر التاسع عشر لإحصاءات العمل، يتم تعريف العمالة بشكل أضيّق على أنها العمل الذي يتم مقابل أجر أو ربح، في حين يتم الاعتراف بالأنشطة التي لا تتم في الأساس مقابل أجر (أي العمل الإنتاجي للاستخدام الشخصي والعمل التطوعي والعمل التدريبي غير مدفوع الأجر) كأشكال أخرى من العمل. لا يوجد تمييز بين الأشخاص العاملين بدوام كامل وأولئك الذين يعملون أقل من دوام كامل.

مصدر البيانات: الهيئة العامة للإحصاء

وحدة القياس: نسبة مئوية %

مستوى تفصيل البيانات: وطني

طرق الحساب: (مجموع العمالة في الصناعة التحويلية / مجموع العمالة في جميع الأنشطة الاقتصادية) $\times 100$

$$\frac{\text{Total employment in manufacturing activities}}{\text{Total employment in all economic activities}} \times 100$$

آخر تحديث للبيانات: 2024

ملاحظة: فيما يخص الناتج المحلي الإجمالي والأسعار الثابتة تطرأ عليه تحديثات سنوية وعليه فإن المؤشر سيتغير بشكل سنوي بناءً على هذه التحديثات.

السنة					المؤشر
2024	2023	2022	2021	2020	
12.18	11.17	11.4	10.68	10.44	نسبة العمالة الصناعية كنسبة من إجمالي العمالة

المؤشر 9.3.1 نسبة الصناعات الصغيرة الحجم من مجموع القيمة المضافة من الصناعات

وصف المؤشر: بموجب أهداف التنمية المستدامة، المعروفة هنا لأغراض جمع البيانات الإحصائية وتجميعها، تشير المؤسسات الصناعية الصغيرة إلى وحدات إحصائية، عادةً ما تكون مؤسسات، تعمل في إنتاج سلع لأسواق تقل عن فئة حجمية محددة. نسبة "الصناعات الصغيرة" إلى إجمالي القيمة المضافة للصناعة، وفقاً للتصنيف الدولي، هي مؤشر يحسب كنسبة القيمة المضافة للتصنيع للمؤسسات الصناعية الصغيرة إلى إجمالي القيمة المضافة للتصنيع وفقاً لتعريف اليونيدو الدولي لـ "الصناعات الصغيرة" (أقل من 20 شخصاً عملوا في المتوسط خلال الفترة المرجعية).

نسبة "الصناعات الصغيرة" إلى إجمالي القيمة المضافة للصناعة، وفقاً للتصنيف الوطني، هي مؤشر يحسب كنسبة القيمة المضافة للتصنيع للمؤسسات الصناعية الصغيرة إلى إجمالي القيمة المضافة للتصنيع وفقاً للتعريف الوطني لـ "الصناعات الصغيرة".

المفاهيم: تُعرّف التوصيات الدولية للإحصاءات الصناعية، 2008 (الأمم المتحدة، 2011) المؤسسة بأنها أصغر وحدة قانونية تُشكّل وحدة تنظيمية تنتج سلعاً أو خدمات. المؤسسة هي الوحدة الإحصائية الأساسية التي تُحفظ فيها جميع المعلومات المتعلقة بأنشطتها الإنتاجية ومعاملاتها، بما في ذلك الحسابات المالية وحسابات الميزانية العمومية. ويُستخدم هذا التصنيف أيضاً لتصنيف القطاعات المؤسسية في نظام الحسابات القومية لعام 2008.

يُعرّف إجمالي عدد الأشخاص العاملين بأنه إجمالي عدد الأشخاص الذين يعملون في الوحدة الإحصائية أو لصالحها، سواءً بدوام كامل أو جزئي، بما في ذلك:

• أصحاب العمل

• شركاء العمل النشطون

• العاملون غير مدفوعي الأجر من أفراد الأسرة

• الموظفون بأجر (للمزيد من التفاصيل، انظر الأمم المتحدة، 2011).

ينبغي تحديد حجم الوحدة الإحصائية بناءً على العمالة، في المقام الأول، من حيث متوسط عدد الأشخاص العاملين فيها خلال الفترة المرجعية. إذا لم يتوفر متوسط عدد الأشخاص العاملين، يمكن استخدام إجمالي عدد الأشخاص العاملين في فترة واحدة كميّار للحجم. يجب أن يتكون تصنيف الحجم من الفئات التالية لمتوسط عدد الأشخاص العاملين: 9-1، 10-19، 20-49، 50-249، فأكثر. يجب اعتبار هذا الحد الأدنى من التقسيم للنطاق الإجمالي؛ وينبغي تطوير تصنيفات أكثر تفصيلاً، عند الاقتضاء، في هذا الإطار.

لا يمكن ملاحظة القيمة المضافة مباشرة من السجلات المحاسبية للوحدات. يتم اشتقاقها على أنها الفرق بين الناتج الإجمالي أو ناتج التعداد والاستهلاك الوسيط أو مدخلات التعداد (الأمم المتحدة، 2011). تُحسب القيمة المضافة بالأسعار الأساسية على أنها الفرق بين الناتج الإجمالي بالأسعار الأساسية والاستهلاك الوسيط بأسعار المشتريين. يتوافق تقييم القيمة المضافة بشكل وثيق مع تقييم الناتج الإجمالي. إذا تم تقييم الناتج بالأسعار الأساسية، فإن تقييم القيمة المضافة يكون أيضاً بالأسعار الأساسية (يكون تقييم الاستهلاك الوسيط دائماً بأسعار المشتريين).

مصدر البيانات: الهيئة العامة للإحصاء

وحدة القياس: نسبة مئوية %

مستوى تفصيل البيانات: وطني

طرق الحساب: إن نسبة "الصناعات الصغيرة" في إجمالي القيمة المضافة هي مؤشر يتم حسابه كنسبة من القيمة المضافة لمؤسسات التصنيع الصغيرة في إجمالي القيمة المضافة للتصنيع:

(القيمة المضافة للمشاريع التصنيعية صغيرة الحجم / مجموع القيمة التصنيعية المضافة) * 100

$$\frac{\text{Manufacturing value added of "small-scale industries"}}{\text{Total manufacturing value added}} \times 100$$

يتم تعريف قطاع التصنيع وفقاً للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية المراجعة 3 (1990) أو المراجعة 4 (2008). ويشير إلى الصناعات التي تنتمي إلى القطاع د في المراجعة 3 أو القطاع ج في المراجعة 4.

آخر تحديث للبيانات: 2023

المؤشر	2019	2020	2021	2022	2023
نسبة الصناعات الصغيرة الحجم من مجموع القيمة المضافة من الصناعات	9.72	8.44	8.17	7.45	8.33

المؤشر 9.5.1 نسبة الإنفاق على البحث والتطوير من الناتج المحلي الإجمالي

<p>وصف المؤشر: الإنفاق على البحث والتطوير كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي هو نسبة الإنفاق على البحث والتطوير مقسومة على مجموع المخرجات الاقتصادية.</p> <p>يشمل البحث والتطوير التجريبي العمل الإبداعي والمنهجي الذي يتم القيام به بهدف زيادة مخزون المعرفة - بما في ذلك معرفة البشرية والثقافة والمجتمع - وابتكار تطبيقات جديدة للمعرفة المتاحة.</p> <p>تمثل النفقات على البحث والتطوير العملي داخل المؤسسة مقدار الأموال التي يتم إنفاقها على البحث والتطوير العملي الذي يتم إجراؤه داخل وحدة إعداد التقارير.</p>
<p>مصدر البيانات: الهيئة العامة للإحصاء</p>
<p>وحدة القياس: نسبة مئوية %</p>
<p>مستوى تفصيل البيانات: وطني</p>
<p>طرق الحساب: إن حساب مؤشر الإنفاق على البحث والتطوير التجريبي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي أمر واضح بذاته، وذلك باستخدام بيانات الناتج المحلي الإجمالي المتاحة بسهولة كمقام.</p> <p>يتم حساب الإنفاق على البحث والتطوير العلمي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي (كثافة البحث والتطوير) على النحو التالي:</p> <p>احتساب مؤشر الإنفاق على البحث والتطوير كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي.</p> <p>يمكن تقسيم الإنفاق على البحث والتطوير بحسب قطاع الأداء، ومصدر التمويل، والمجال العلمي، ونوع البحث والتكلفة.</p>
<p>آخر تحديث للبيانات: 2023</p>

2023	2022	المؤشر
0.46%	0.49%	نسبة الإنفاق على البحث والتطوير كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي

المؤشر 9.5.2 العاملون في مجال البحث بمكافئ الدوام الكامل (لكل مليون نسمة)

وصف المؤشر: إن عدد الباحثين المكافئين بدوام كامل لكل مليون نسمة هو مقياس مباشر لعدد العاملين في البحث والتطوير التجريبي لكل مليون شخص. يوفر دليل (فراסקاتي) لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية التعريفات ذات الصلة بالبحث والتطوير التجريبي، والإنفاق المحلي الإجمالي على البحث والتطوير التجريبي والباحثين. وعلى الرغم من كونه دليلاً لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، فإن التطبيق عالمي. وخلال المراجعة السادسة لدليل (فراסקاتي)، تم دمج قضايا البلدان النامية في جوهر الدليل. وتم إصدار الطبعة السابعة في أكتوبر 2015م. التعريفات التالية، المأخوذة من طبعة 2015م من دليل فراסקاتي، ذات صلة بحساب المؤشر: يشمل البحث والتطوير التجريبي العمل الإبداعي والمنهجي الذي يتم القيام به من أجل زيادة مخزون المعرفة - بما في ذلك معرفة البشرية والثقافة والمجتمع - وابتكار تطبيقات جديدة للمعرفة المتاحة. الباحثون هم محترفون يشاركون في تصور أو إنشاء معرفة جديدة. إنهم يقومون بإجراء البحوث وتحسين أو تطوير المفاهيم والنظريات والنماذج والتقنيات والأجهزة والبرامج أو الأساليب التشغيلية. يُعرّف المكافئ بدوام كامل للعاملين في مجال البحث والتطوير التجريبي بأنه نسبة ساعات العمل التي يتم إنفاقها فعلياً على البحث والتطوير التجريبي خلال فترة مرجعية محددة (عادةً ما تكون سنة تقويمية) مقسومة على العدد الإجمالي للساعات التي يعملها الفرد أو المجموعة بشكل تقليدي في نفس الفترة

مصدر البيانات: الهيئة العامة للإحصاء

وحدة القياس: عدد الباحثين لكل مليون من السكان

مستوى تفصيل البيانات: وطني

طرق الحساب: لحساب مؤشر الباحثين (بمكافئ دوام كامل) لكل مليون نسمة، يتم استخدام بيانات السكان المتاحة كمكان. يحسب عدد الباحثين (بمكافئ دوام كامل) لكل مليون نسمة (RESDensity) على النحو التالي:

$$RES_{Density} = \frac{\text{Total researchers (FTE)}}{\text{Total population of the country}} \times 1,000,000$$

حيث يتم حساب "إجمالي الباحثين (FTE)" على النحو التالي:

$$\text{Total researchers (FTE)} = \text{Number of full-time researchers} + \left[\frac{\text{Number of working hours spent on R\&D by part-time researchers}}{\text{Number of normative or statutory working hours of a full-time researcher}} \right]$$

آخر تحديث للبيانات: 2023

2023	2022	المؤشر
1,093	834.8	عدد العاملين في مجال البحث بمكافئ الدوام الكامل (لكل مليون نسمة)

المؤشر 9.b.1 نسبة القيمة المضافة للصناعة التكنولوجية المتوسطة والمتقدمة من مجموع القيمة المضافة

<p>وصف المؤشر: إن نسبة القيمة المضافة للصناعات المتوسطة والعالية التقنية في إجمالي القيمة المضافة للتصنيع هي قيمة نسبة بين القيمة المضافة للصناعات المتوسطة والعالية التقنية والقيمة المضافة للتصنيع</p>
<p>مصدر البيانات: الهيئة العامة للإحصاء</p>
<p>وحدة القياس: نسبة مئوية %</p>
<p>مستوى تفصيل البيانات: وطني</p>
<p>طرق الحساب: يتم حساب المؤشر كنسبة من مجموع القيمة المضافة من الأنشطة الاقتصادية للصناعات المتوسطة والعالية التقنية إلى القيمة المضافة الصناعية باستخدام الدولار الأمريكي الحالي</p> <p>مجموع القيمة المضافة في الأنشطة الاقتصادية للصناعة التكنولوجية العالية/القيمة المضافة الصناعية × 100</p> $\frac{\text{Sum of value added in MHT economic activities}}{MVA} \times 100$ <p>تحسب البيانات بناء على الصناعات الموثقة بالجدول أدناه. ومن ثم تحسب النسبة الكلية كما هو في المعادلة أعلاه</p>
<p>آخر تحديث للبيانات: 2023</p>

2023	2022	2021	2020	2019	المؤشر
27.21	26.17	28.15	32.36	32.27	نسبة القيمة المضافة للصناعة ذات التقنية العالية والمتوسطة من إجمالي القيمة المضافة

المؤشر 9.c.1: نسبة السكان المشمولين بشبكة الهاتف المحمول، بحسب التقنية

وصف المؤشر: تشير نسبة السكان الذين تغطيهم شبكة الهاتف المحمول، مقسمة حسب التكنولوجيا، إلى النسبة المئوية للسكان الذين يعيشون ضمن نطاق إشارة الهاتف المحمول، بغض النظر عما إذا كانوا مشتركين في الهاتف المحمول أو مستخدمي له. يتم حساب ذلك عن طريق قسمة عدد السكان ضمن نطاق إشارة الهاتف المحمول على إجمالي عدد السكان وضربه في 100
مصدر البيانات: هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
وحدة القياس: نسبة مئوية %
مستوى تفصيل البيانات: وطني والشبكة
طرق الحساب: (عدد السكان الذين يعيشون ضمن نطاق إشارة خلوية / إجمالي عدد السكان) * 100
آخر تحديث للبيانات: 2023

نسبة السكان المشمولين بشبكة الهاتف المحمول، بحسب التقنية					Item
2023	2022	2021	2020	2019	
100	100	100	99.1	98.9	النسبة المئوية لشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث المنتشرة في المناطق المأهولة بالسكان
100	100	100	98.3	94.2	النسبة المئوية لشبكات الجيل الرابع المتتقلة المنتشرة في المناطق المأهولة بالسكان