

الاتحاد الدولي للاتصالات ينشر أحدث بيانات تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية

- تواصل كوريا تصدر الترتيب في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- انخفاض أسعار النطاق العريض بنسبة 75 % على مستوى العالم بين عامي 2008 و2011
- وصلت الإيرادات العالمية من خدمات الاتصالات إلى 1,5 تريليون دولار أمريكي

جنيف، 11 أكتوبر 2012 – ينشر الاتحاد الدولي للاتصالات اليوم بيانات جديدة تظهر استمرار تنامي استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع أنحاء العالم، مدفوعاً بانخفاض مستمر في أسعار خدمات الهاتف والإنترنت عريضة النطاق. والبيانات الجديدة المنشورة في التقرير السنوي الرئيسي للاتحاد الدولي للاتصالات، قياس مجتمع المعلومات لعام 2012، تضع جمهورية كوريا في موقع الصدارة بالنسبة لأكثر الاقتصادات تقدماً في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، تليها السويد والدانمارك وأيسلندا وفنلندا.

ومن بين البلدان العشرة التي تحتل قمة الترتيب، هناك 8 بلدان أوروبية. والبلدان المتبقين من منطقة آسيا والمحيط الهادئ، حيث تأتي جمهورية كوريا في المرتبة الأولى، في حين تحتل اليابان المرتبة الثامنة. ولم يتغير ترتيب البلدان الخمسة الأولى خلال الفترة بين 2010 و2011. والطرف الجديد الوحيد الذي دخل قائمة العشرة الأوائل هي المملكة المتحدة والتي انتقلت من المرتبة الرابعة عشرة في العام الماضي إلى المرتبة التاسعة في عام 2012.

ويرتب مؤشر تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (IDI)* الخاص بالاتحاد البلدان البالغ عددها 155 بلداً حسب مستوى النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها ومهاراتها في هذه البلدان ويقارن بين أرقام عامي 2010 و2011. وجميع البلدان التي تحتل المراتب الثلاثين الأولى حسب المؤشر IDI من البلدان ذات الدخل المرتفع وهو ما يؤكد العلاقة القوية بين الدخل وتقدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وهناك فوارق كبيرة بين البلدان المتقدمة والنامية حيث تبلغ قيمة المؤشر IDI الضعف في المتوسط في البلدان المتقدمة مقارنة بالبلدان النامية. ويحدد التقرير مجموعة البلدان ذات المستويات الأقل حسب المؤشر IDI – والتي يطلق عليها "أقل البلدان توصيلاً" – ويسلط الضوء على ضرورة مراعاة واضعي السياسات مجموعة البلدان هذه رعاية كاملة.

وقال الدكتور حمدون توريه، الأمين العام للاتحاد، "إن تقرير قياس مجتمع المعلومات للاتحاد هو التقرير الإحصائي والتحليلي الأكثر شمولاً بشأن شكل أسواق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع أنحاء العالم. وما تتمتع به من سمعة كمصدر محايد تماماً وموثوق لإحصاءات أسواق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، هو ما جعل من هذا التقرير العلامة السنوية الأبرز في صناعة الاتصالات فيما يتعلق بتطور التكنولوجيا".

تستأثر البلدان النامية حالياً بنصيب الأسد في نمو الاتصالات المتنقلة

ويحدد تقرير قياس مجتمع المعلومات لعام 2012 أيضاً البلدان التي حققت أعلى معدلات التقدم في مجال تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتوجد هذه الأسواق الدينامية في معظمها في العالم النامي – وهو دليل على أن الكثير من البلدان النامية تسارع الخطى من أجل سد ما يعرف "بالفجوة الرقمية". ومن بين البلدان ذات الأداء الباهر في هذا المجال، البحرين والبرازيل وغانا وكينيا ورواندا والمملكة العربية السعودية.

وتستحوذ البلدان النامية على نصيب الأسد حالياً في النمو في سوق قطاع الاتصالات المتنقلة. وقد سجلت أعداد الاشتراكات في الاتصالات الخلوية المتنقلة زيادة مستمرة بأعداد من رقمين في اسواق البلدان النامية، بإجمالي عدد اشتراكات في الاتصالات المتنقلة بلغ ستة بلايين اشترك بحلول نهاية عام 2011. وسجلت كل من الصين والهند نحو بليون اشترك في كل منهما.

ولا يزال النطاق العريض المتنقل بمثابة خدمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تظهر أعلى معدلات النمو. فقد استمر النمو في خدمات النطاق العريض المتنقل خلال العام الماضي بمعدل 40% عالمياً وبمعدل 78% في البلدان النامية. ويبلغ عدد اشتراكات النطاق العريض المتنقل حالياً ضعف عدد اشتراكات النطاق العريض الثابت على مستوى العالم.

أسعار خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات انخفضت بنسبة 30% في الفترة بين 2008 و 2011

يجري حالياً توفير خدمات الاتصالات والإنترنت بأسعار أكثر معقولة في العالم. وطبقاً لسلة أسعار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (IPB) بالتقرير، والتي تغطي 161 اقتصاداً وتجمع متوسط تكلفة خدمات الهاتف الثابت والهاتف الخليوي المتنقل والإنترنت الثابتة عريضة النطاق، فإن أسعار خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات انخفضت بنسبة 30% على مستوى العالم في الفترة بين عامي 2008 و 2011، وسجلت خدمات الإنترنت الثابتة عريضة النطاق الانخفاض الأكبر، حيث انخفضت الأسعار في المتوسط بنسبة 75%.

وفي حين شهدت الأسعار ثباتاً في الاقتصادات المتقدمة، يتواصل انخفاض هذه الأسعار في البلدان النامية بمعدلات بأعداد من رقمين.

ومع ذلك لا تزال أسعار خدمات النطاق العريض باهظة جداً في معظم البلدان النامية: فبنهاية عام 2011، كان السعر الشهري لحزمة خدمات أساسية في النطاق العريض المتنقل يمثل أكثر من 40% من الدخل الوطني الإجمالي (GNI) الشهري للفرد. ويقارن ذلك بنسبة 1,7% في الاقتصادات المتقدمة. وأهداف توفير الخدمات بأسعار معقولة التي وضعتها لجنة النطاق العريض من أجل التنمية الرقمية والتي يعمل فيها الاتحاد كنائب رئيس مشارك، وذلك في عام 2011، حددت تكلفة مستهدفة لاشترك المستوى الأساسي في النطاق العريض بأقل من 5% من الدخل الوطني الإجمالي.

ومن التطورات الواعدة النمو التطور الذي تشهده خدمات النطاق العريض المتنقل. ففي البلدان النامية، يمكن النفاذ إلى خدمات النطاق العريض المتنقل بصورة أكثر اتساعاً، بالنسبة لحزم الخدمات ذات الحجم المنخفض والأقل تكلفة من خدمات الإنترنت الثابتة عريضة النطاق. ويتوقع أن يزيد النطاق العريض المتنقل من استعمال الإنترنت، والذي يسجل 32% عالمياً و 24% في البلدان النامية في أواخر عام 2011.

وقال السيد براهما سانو، مدير مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات، وهو المكتب الذي يصدر هذا التقرير السنوي "شهد العام المنصرم نمواً مستمراً وعالمياً تقريباً في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. والزيادة الهائلة في أعداد اشتراكات النطاق العريض المتنقل في البلدان النامية، جعلت الإنترنت في متناول عدد كبير من المستعملين الجدد. بيد أنه على الرغم من الاتجاه نحو الانخفاض، لا تزال الأسعار مرتفعة نسبياً في كثير من البلدان ذات الدخل المنخفض. ولكي يتسنى للنطاق العريض المتنقل تكرار معجزة الهاتف الخليوي المتنقل ومن أجل جذب مزيد من الأفراد في العالم النامي للخدمات الإلكترونية، يتعين زيادة تغطية شبكة الجيل الثالث وخفض الأسعار، ربما أكثر من ذلك".

لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أثر متنامي على الاقتصاد - البلدان النامية أسواق رئيسية للنمو

ويظهر التقرير أيضاً أن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصبح مساهماً رئيسياً في النمو الاقتصادي. ففي عام 2010، بلغت الصادرات العالمية من سلع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 12% من الحركة الشرائية العالمية ووصلت إلى 20% في البلدان النامية.

وتظهر بيانات الاتحاد أن الإيرادات العالمية من خدمات الاتصالات بلغت 1,5 تريليون دولار أمريكي في عام 2010، وهو ما يقابل 2,4% من الناتج المحلي الإجمالي (GDP) العالمي. وفي العام نفسه، بلغت الاستثمارات (محسوبة بالنفقات الرأسمالية) في الاتصالات أكثر من 241 بليون دولار أمريكي أو ما يقدر بنحو 2% من رأس المال الثابت الإجمالي.

وتسلط البيانات الضوء على أهمية الدور الذي تقوم به البلدان النامية بالنسبة للإيرادات والاستثمارات الخاصة بالاتصالات، خاصة خلال الأزمة الاقتصادية الأخيرة. ففي الفترة بين عامي 2007 و2010، استمرت الإيرادات والاستثمارات الخاصة بالاتصالات في النمو بنسبة 22% في البلدان النامية، في حين شهدت الإيرادات انخفاضاً في البلدان المتقدمة. وأصبحت البلدان النامية كذلك وجهة جاذبة بصورة متزايدة للاستثمارات الأجنبية المباشرة (FDI) في الاتصالات.

وفي أوائل عام 2011، كانت هناك تسع أسواق من بين الأسواق العشرين الأعلى مرتبةً على الصعيد العالمي في مجال الاتصالات بالنسبة للإيرادات من البلدان النامية أو الناشئة - من بينها البرازيل والصين والهند والمكسيك - وسجلت البلدان النامية 35% من الإيرادات العالمية في مجال الاتصالات.

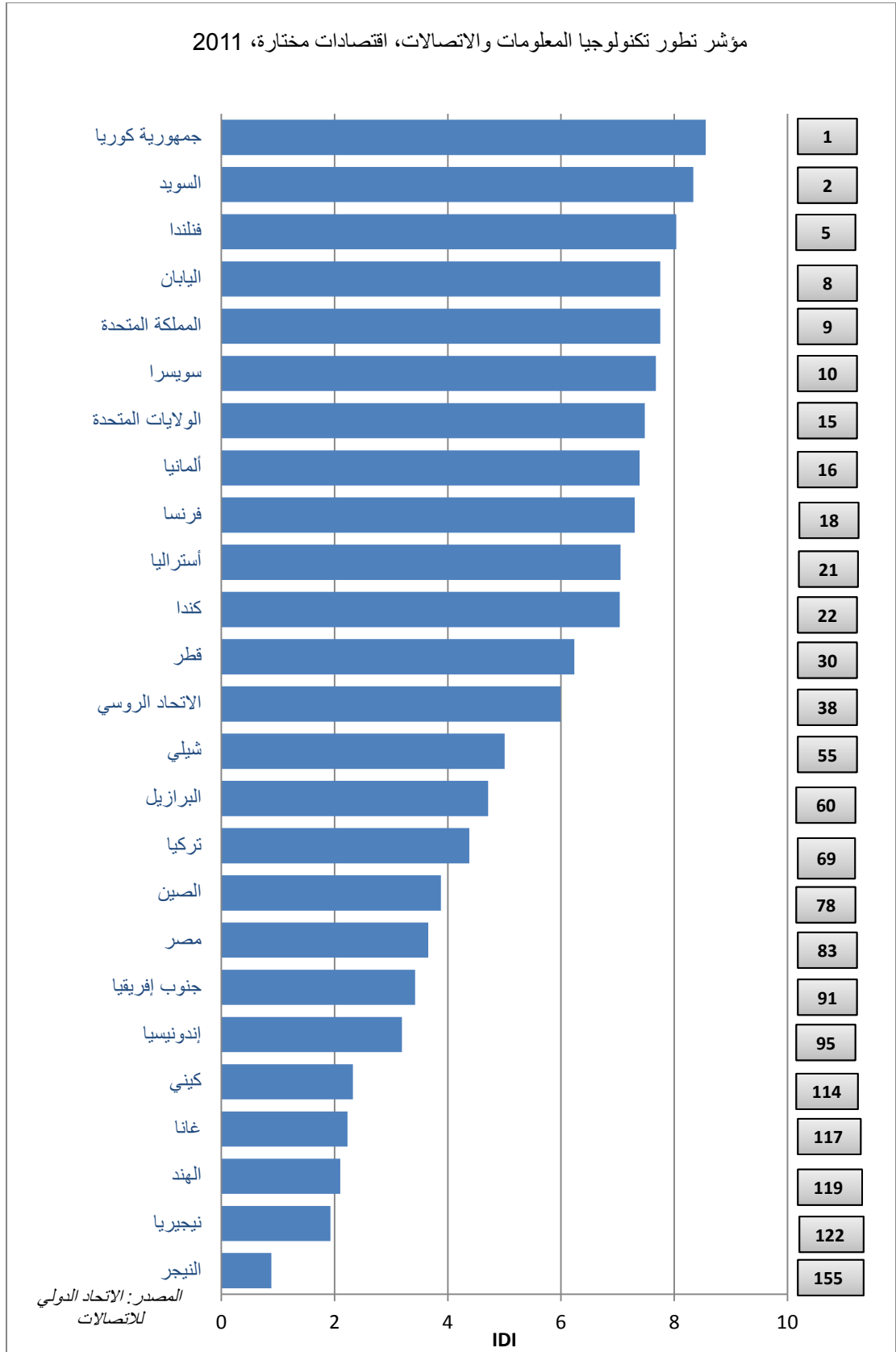
وفي الوقت نفسه، تشر أبحاث الاتحاد وبياناته إلى أن البلدان النامية في حاجة إلى مستوى أكبر من الاستثمار في خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتقدمة لدفع النمو، وذلك في الأساس لأن مستويات البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ما زالت محدودة.

الختام

انظر أدناه لمجموعة مختارة من المخططات البيانية والجداول التي تسلط الضوء على النتائج الرئيسية

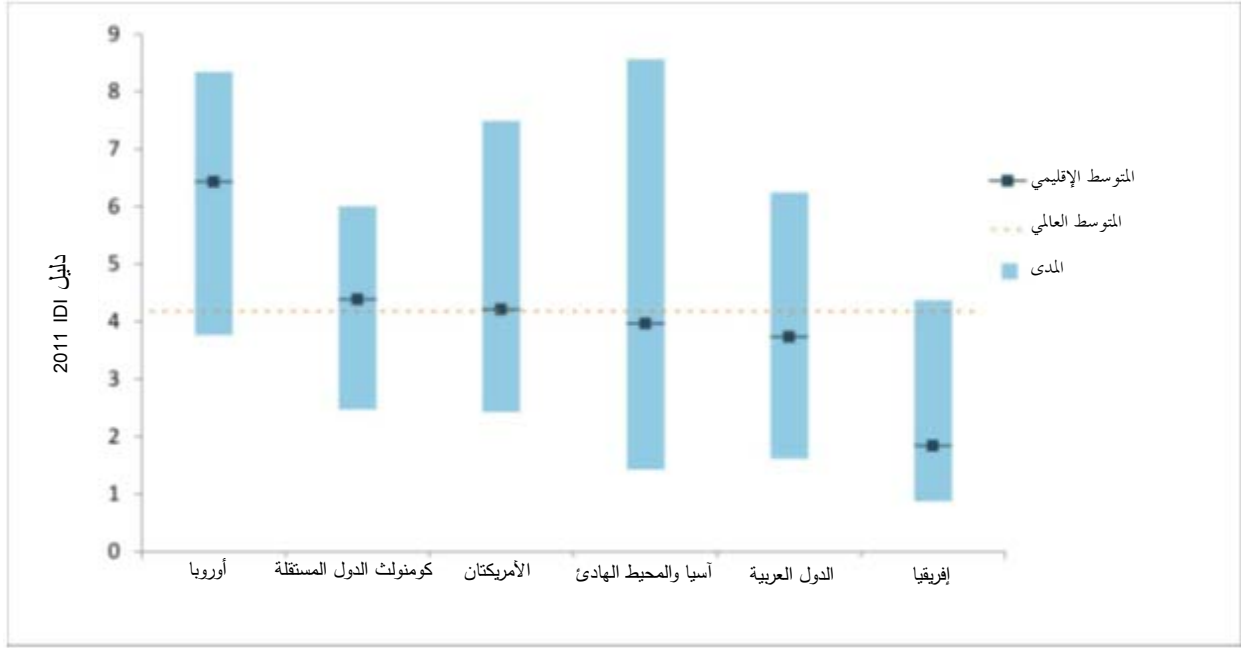
قياس مجتمع المعلومات 2012: المخططات البيانية والجداول

المخطط 1: الترتيب حسب الدليل IDI، 2011



الاتحاد الدولي للاتصالات

المخطط 2: مديات ومتوسطات الدليل IDI، بحسب المنطقة، 2011



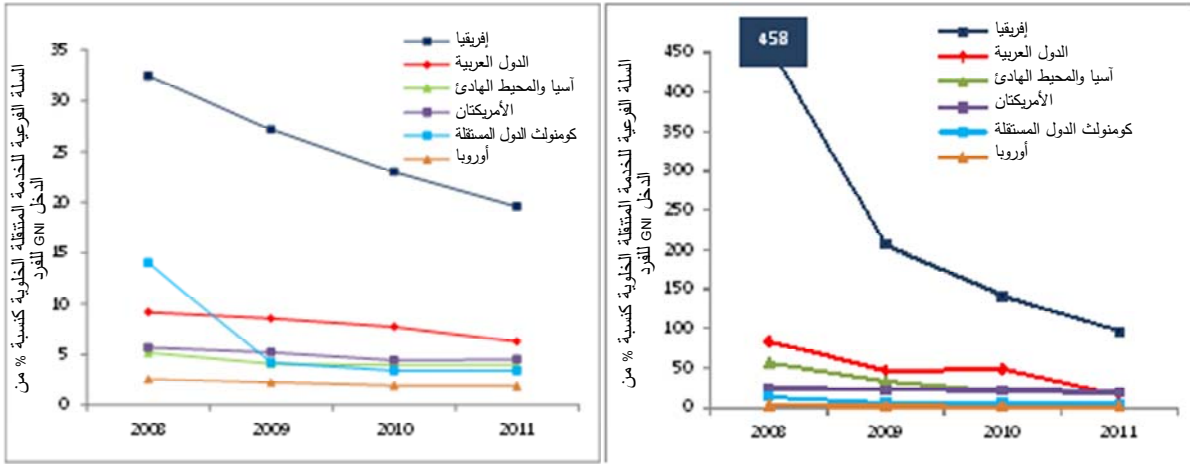
المصدر: الاتحاد الدولي للاتصالات

الجدول 1: الاقتصادات الخمسة الأولى في كل منطقة ومرتبعتها حسب الدليل IDI العالمي، 2011

مرتبة IDI الإقليمية	أوروبا	مرتبة IDI العالمية	آسيا والمحيط الهادئ	مرتبة IDI العالمية	الأمريكتان	مرتبة IDI العالمية	الدول العربية	مرتبة IDI العالمية	كومنولث الدول المستقلة	مرتبة IDI العالمية	إفريقيا	مرتبة IDI العالمية
1	السويد	2	جمهورية كوريا	1	الولايات المتحدة	15	قطر	30	الاتحاد الروسي	38	سيشيل	70
2	الدانمارك	3	اليابان	8	كندا	22	البحرين	40	بيلاروس	46	موريشيوس	74
3	أيسلندا	4	هونغ كونغ، الصين	11	بربادوس	34	الإمارات العربية المتحدة	45	كازاخستان	49	جنوب إفريقيا	91
4	فنلندا	5	سنغافورة	12	أنتيغوا وباربادوس	43	المملكة العربية السعودية	47	مولدوفا	62	الرأس الأخضر	101
5	هولندا	6	ماكاو، الصين	14	أوروغواي	50	عمان	53	أوكرانيا	67	بوتسوانا	108

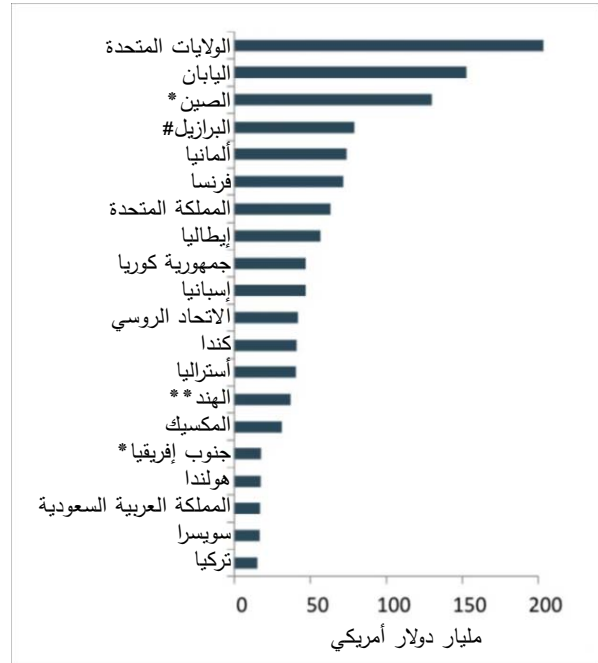
المصدر: الاتحاد الدولي للاتصالات

المخطط 3: معقولة الأسعار - السلة الفرعية لكل من أسعار ICT للخدمة المتنقلة الخلوية (يسار) والنطاق العريض الثابت (يمين) بحسب المنطقة، 2008-2011



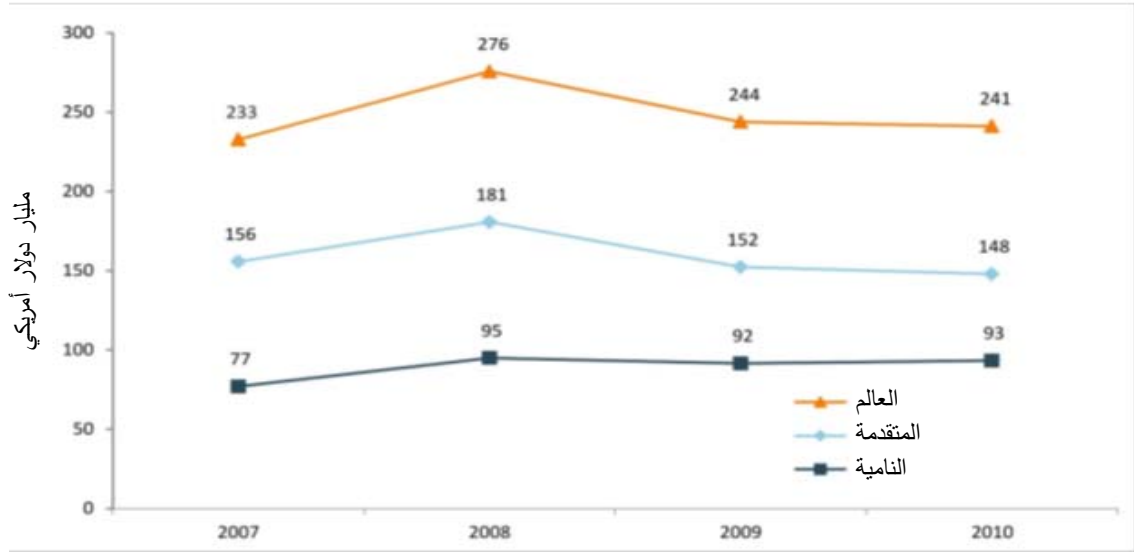
المصدر: الاتحاد الدولي للاتصالات

المخطط 4: أكبر أولى 20 من أسواق الاتصالات من حيث الإيرادات من خدمات الاتصالات، 2010



المصدر: الاتحاد الدولي للاتصالات

المخطط 5: مجموع الاستثمار في الاتصالات، 2007-2010



المصدر: الاتحاد الدولي للاتصالات

* ملاحظة للمحررين:

يتم دمج مؤشر تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (IDI) 11 مؤشراً في مقياس واحد يمكن استخدامه كأداة قياس عالمياً وإقليمياً وعلى المستوى الوطني، فضلاً عن كونه يساعد في متابعة التقدم المحرز في تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على مر الزمن. وهو يقيس النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدامها ومهاراتها، ويشمل مؤشرات مثل الاشتراكات بالخدمة الخلوية المتنقلة، والأسر التي تمتلك جهاز حاسوب، ومستعملي الإنترنت والاشتراكات بالإنترنت عبر الاتصالات الثابتة والمتنقلة ذات النطاق العريض، ومعدلات الإلمام بالمعارف الأساسية في هذا المجال.

ويمكن الاطلاع على ملخص تنفيذي لهذا التقرير على الرابط: <http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/2012/>

يرجى من الصحفيين الراغبين في الحصول على نسخة مجانية من التقرير الكامل بنسق PDF الاتصال بنينغ وانغ بالمكتب الصحفي في الاتحاد الدولي للاتصالات على البريد الإلكتروني: pressinfo@itu.int.

يمكن تنزيل مخطط بياني يعرض نتائج قياس مجتمع المعلومات عالمياً من:

www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/material/2012/MIS2012_Map.pdf

يمكن تنزيل العرض باوربوينت: <http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/index.html>

يمكن الاطلاع على صور من الإطلاق على الرابط:

<http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/2012/>

يمكن مشاهدة مقابلة مع كبيرة محرري تقرير قياس مجتمع المعلومات، سوزان تلتشر على قناة الاتحاد على يوتيوب

على: http://youtu.be/IAAn2x8oE_n4

يمكن لوسائط البث تنزيل نسخة من هذه المقابلة بالنسق HD أو SD من غرفة الأخبار الفيديوية الجديدة للاتحاد على:

www.itu.int/en/newsroom/Pages/videos.aspx

تابعوا المناقشات على تويتر في: #MIS12

وللحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سوزان تلتشر

رئيسة، شعبة البيانات والإحصاءات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الهاتف: +41 22 730 5937

الهاتف المحمول: +41 79 5991409

البريد الإلكتروني: indicators@itu.int

سارة باركس

رئيسة العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة، الاتحاد الدولي للاتصالات

الهاتف: +41 22 730 6135

الهاتف المحمول: +41 79 599 1439

البريد الإلكتروني: sarah.parkes@itu.int

تابعوا الاتحاد على فيسبوك: www.itu.int/facebook

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى 145 عاماً، ينسق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية ويعزز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية ويعمل على تحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ويضع معايير عالمية لكفالة التوصيل البيئي السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحه البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمنتقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int