

الفجوة الرقمية

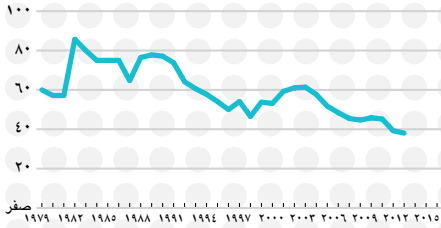
رغم سرعة انتشار وسائل التكنولوجيا الرقمية، فلا تزال ثمارها المرتقبة من حيث ارتفاع النمو وزيادة فرص العمل غير مواكبة لهذه السرعة

وطبقا لتقرير جديد أصدره البنك الدولي في ٢٠١٦ بعنوان تقرير عن التنمية البشرية في العالم: العوائد الرقمية، لا يزال ما يقرب من ٦٠٪ من سكان العالم — أو ٤ مليارات نسمة — محرومين من الاتصال بشبكة الإنترنت ولا يمكنهم المشاركة الكاملة في الاقتصاد الرقمي. وبالإضافة إلى ذلك، نشأت مخاطر جديدة في مقابل بعض منافع الإنترنت، مثل ضعف مناخ الأعمال والمصالح التجارية المكتسبة التي تحد من المنافسة وتحول دون الابتكار في المستقبل.

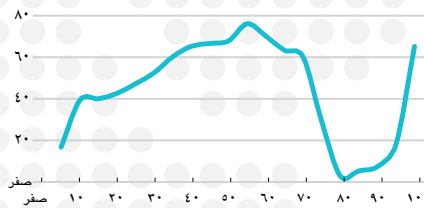
يشهد كثير من أنحاء العالم انتشارا سريعا لوسائل التكنولوجيا الرقمية — أي الإنترنت، والهواتف المحمولة، وكل الأدوات الأخرى لجمع المعلومات وتخزينها وتبادلها رقميا. فقد زاد عدد مستخدمي الإنترنت بأكثر من ثلاثة أضعاف في العقد الماضي — من مليار نسمة في ٢٠٠٥ إلى ما يقدر بنحو ٣,٢ مليار نسمة في نهاية عام ٢٠١٥. ولكن هذا الانتشار لم تواكبه المكاسب الرقمية المرتقبة من حيث ارتفاع النمو وزيادة فرص العمل وتحسن الخدمات العامة.

التكنولوجيا لم تحقق الأثر المتوقع على التنمية

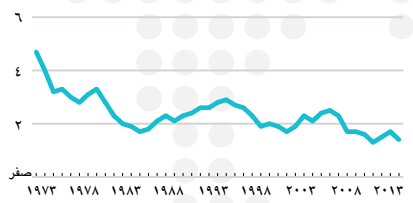
الحكومة لم تنتشر على مستوى العالم نسبة الانتخابات الحرة العادلة، %



لا يزال عدم المساواة مرتفعا على مستوى العالم النسبة المئوية لتغير الدخل الحقيقي بين عامي ١٩٨٨ و ٢٠٠٨ على مستويات مختلفة من توزيع الدخل العالمي بأسعار ٢٠٠٥



تباطأ نمو الإنتاجية على مستوى العالم المتوسط المتحرك لنمو إنتاجية العمالة في كل ساعة عمل على مدار خمس سنوات، %



عدد مستخدمي الإنترنت



٣,٢
مليار
في ٢٠١٥



١
مليار في
٢٠٠٥

ملكية الهواتف المحمولة



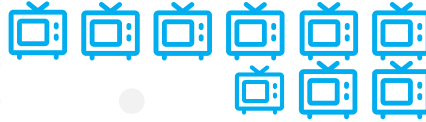
٩٨٪
من سكان
الاقتصادات
المتقدمة



٨٠٪
من سكان
الاقتصادات
النامية

يوم معتاد في حياة شبكة الإنترنت*

٢,٠٧ مليار رسالة إلكترونية أرسلت



٨,٨ مليار فيديو شوهد
على اليوتيوب

٤,٢ مليار عملية بحث أجريت على غوغل

٢,٣ مليار غيغابايت حجم الحركة على الشبكة

٨,٣ مليون تغريدة

١٨٦ مليون صورة إنستغرام

١٥٢ مليون مكالمة باستخدام سكايب

٣٦ مليون عملية شراء عن طريق أمازون

* ٤ إبريل ٢٠١٥

خلال قواعد تنظيمية أقوى لضمان المنافسة بين الشركات، وخطط عمل لتزويد العمالة بمهارات أنسب للمتطلبات الجديدة، ومؤسسات أكثر مسؤولية عن تحسين الخدمات العامة.

ومن المهم سد الفجوة الرقمية المتبقية عن طريق جعل شبكة الإنترنت متاحة ومفتوحة وأمنة، وبسعر في المتناول على مستوى العالم، ولكن هذا لا يكفي. فالاستثمارات الرقمية تحتاج أيضاً إلى دعم من المكملات المناظرة — من

الفجوة الرقمية لا تزال كبيرة



٦٠٪ من سكان العالم محرومين من الاتصال بشبكة الإنترنت

٦ تكنولوجيات رقمية تستحق المتابعة



• الهواتف المحمولة بسعة ٥ غيغا

• الذكاء الاصطناعي

• تكنولوجيا الروبوت



• السيارات ذاتية القيادة

• الأجسام المادية المترابطة

• الطباعة ثلاثية الأبعاد

خدمة الإنترنت



٨٠٪

من سكان
الاقتصادات
المتقدمة



٣١٪

من سكان
الاقتصادات
النامية

إعداد ناتالي راميريز-دجومينا. ويستند النص والرسوم البيانية إلى تقرير التنمية العالمية ٢٠١٦: العوائد الرقمية، الصادر عن البنك الدولي في يناير ٢٠١٦. ويمكن الاطلاع على التقرير بالضغط على الرابط التالي: www.worldbank.org/en/publication/wdr2016