



# قطاع تنمية الاتصالات

الاجتماع العالمي السابع المعنى بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
القاهرة (مصر)، 5-3 مارس 2009

الوثيقة: 013-A  
27 فبراير 2009  
الأصل: بالإنكليزية

ال المصدر: اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (ECLAC)  
العنوان: التقدم الحرز والتحديات في مجال قياس مجتمع المعلومات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
في منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي





## التقدم المحرز والتحديات في مجال قياس مجتمع المعلومات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في منطقة أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي

مشروع مرصد مجتمع المعلومات في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (**OSILAC**)

برنامج مجتمع المعلومات

اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (**ECLAC**)

الأمم المتحدة

**Mariana Balboni**

**Mariana.Balboni@eclac.org**  
[www.eclac.org/SocInfo](http://www.eclac.org/SocInfo)



## جدول الأعمال

- I. برنامج مجتمع المعلومات للجنة ECLAC
- II. التقدم المحرز في إحصاءات قياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- III. الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بالشمول الرقمي
- IV. التحديات والأراء الأخيرة





## أ. برنامج مجتمع المعلومات للجنة ECLAC



## برنامج SocInfo

- يُنظم تحت إشراف شعبة الإنتاج والإنتاجية والإدارة (DPPM) التابعة لجنة ECLAC
- يتلقى التمويل من:
  - الاتحاد الأوروبي، التحالف من أجل مجتمع المعلومات 2 – حوار سياسي شامل وتبادل للخبرات (@LIS2)
  - مركز بحوث التنمية الدولية (IDRC)، كندا

[www.cepal.org/Socinfo](http://www.cepal.org/Socinfo)





# SocInfo برنامج

يساهم في تنمية مجتمعات المعلومات في أمريكا اللاتينية والカリبي

مقترنات  
السياسة العامة

التحليل  
والبحث

الوضع  
الحالي

التنسيق الإحصائي

متابعة المشروع والبرنامج

دراسات وصفية وكمية

تبادل المعلومات والخبرات

التعاون الإقليمي



# SocInfo برنامج

• مشروع عن رئسيان:

**eLAC**  
خطة العمل الإقليمية لمجتمع  
المعلومات

**OSILAC**  
مرصد مجتمع المعلومات  
في أمريكا اللاتينية ومنطقة  
البحر الكاريبي

[www.cepal.org/Socinfo](http://www.cepal.org/Socinfo)





## أهداف مشروع OSILAC

- رصد وتحليل التقدم المحرز في بلدان المنطقة نحو تنمية مجتمعات المعلومات
- النهوض بالتنسيق الإحصائي من أجل تعزيز رصد سياسات ومشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في أمريكا اللاتينية والカリبي
- دعم البلدان في مجال جمع البيانات الإحصائية وتحليلها، وتطوير القدرات أو مساعدة البلدان في تنفيذ الدراسات الاستقصائية (المكاتب الإحصائية الوطنية وغيرها من المؤسسات الرسمية)



مرصد مجتمع المعلومات في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي

التعاون مع:

- الشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية



تحديد وجمع مجموعة مشتركة من مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومساعدة البلدان النامية في  
جهودها الرامية إلى إعداد إحصاءات مجتمع المعلومات  
<http://measuring-ict.unctad.org>

منذ 2004-





## أهداف مشروع eLAC

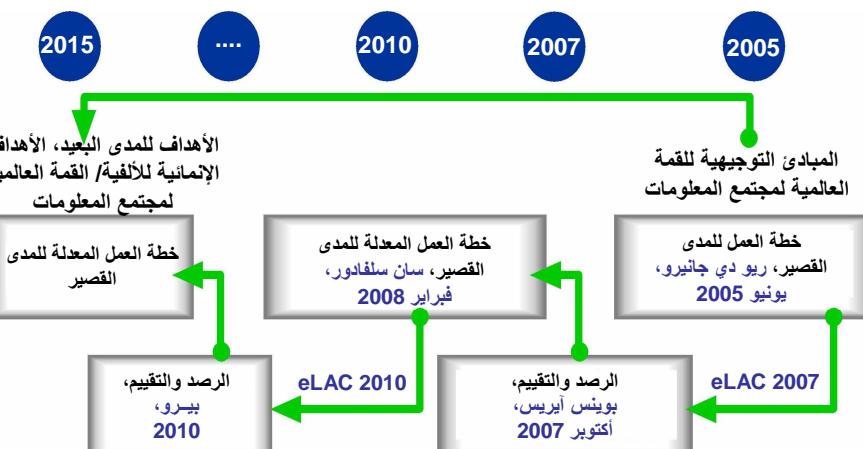
- دعم بلدان أمريكا اللاتينية في وضع استراتيجيات مجتمع المعلومات على المستويات الوطنية والإقليمية دون الإقليمية وتنفيذها ومتابعتها، لا سيما خطة العمل الإقليمية eLAC
- تحليل ونشر أفضل الممارسات وتحقيق التقدم في مختلف قطاعات مجتمع المعلومات:

  - التعليم الإلكتروني
  - الصحة الإلكترونية
  - الشمول الإلكتروني
  - الأثر الإلكتروني على الإنتاجية والنمو
  - الحكومة الإلكترونية والتكميل الإقليمي

- تعزيز الحوار والتعاون بين بلدان الجنوب وبين أوروبا وأمريكا اللاتينية بشأن الجوانب السياسية والتقنية والاجتماعية لمجتمع المعلومات بهدف تشجيع البحث والتطوير



## eLAC عملية



(2007-2005) eLAC2007 •  
 (2010-2008) eLAC2010 •





## II. كيف يتم التقدم في إحصاءات قياس الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها؟



### الأنشطة التي يجري الاضطلاع بها

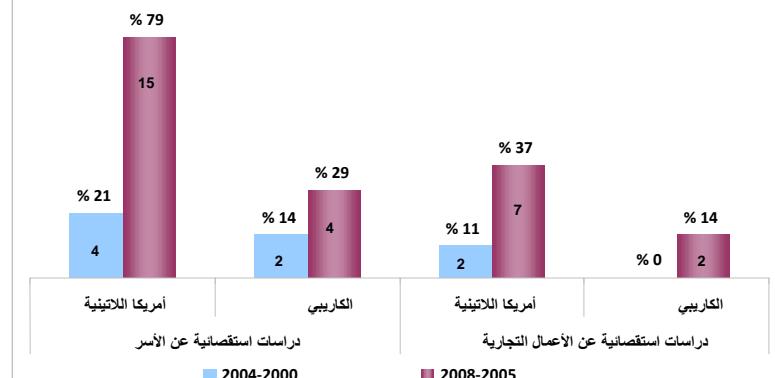
- ✓ جمع البيانات الإحصائية عن نفاذ الأسر إلى شبكة الإنترنت والاستعمال الفردي
- ✓ جمع البيانات الإحصائية عن نفاذ الأعمال التجارية إلى شبكة الإنترنت واستعمالها
- ✓ رصد المؤشرات من أجل خطة عمل مشروع eLAC
- ✓ مناقشة وضع مؤشرات جديدة
  - بناء القدرات – كولومبيا (2007) وترینیداد وتوباغو (2009)
  - إعداد قاعدة بيانات بشأن أنظمة المعلومات
  - اجتماعات سنوية – سيعقد الاجتماع المقلل في ريو دي جانيرو من 6 إلى 8 أبريل 2009
  - خلاصة الممارسات المتعلقة بتنفيذ مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الدراسات الاستقصائية المتعلقة بالأسر والأعمال التجارية في بلدان أمريكا اللاتينية
  - إنتاج مقالات تحليلية ونشرها





## التقدم المحرز في تيسير المؤشرات الأساسية

النسبة المئوية من البلدان التي ترصد المؤشرات الأساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (قائمة محدثة) في الدراسات الاستقصائية المتعلقة بالأسر والأعمال التجارية

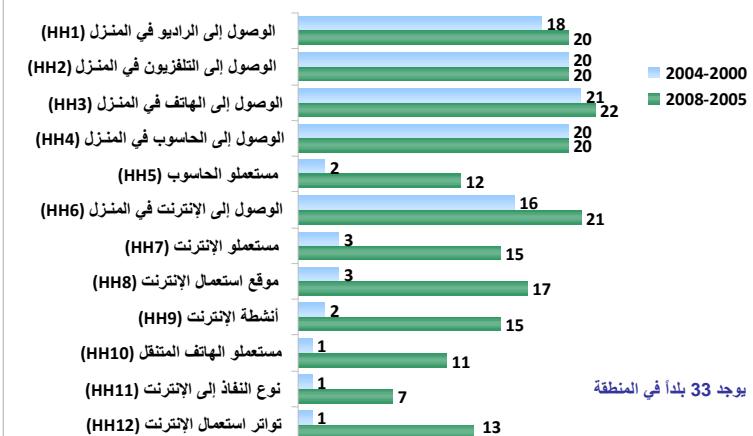


المصدر: مرصد مجتمع المعلومات في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي استناداً إلى المعلومات التي بلغت عنها المكاتب الإحصائية الوطنية.



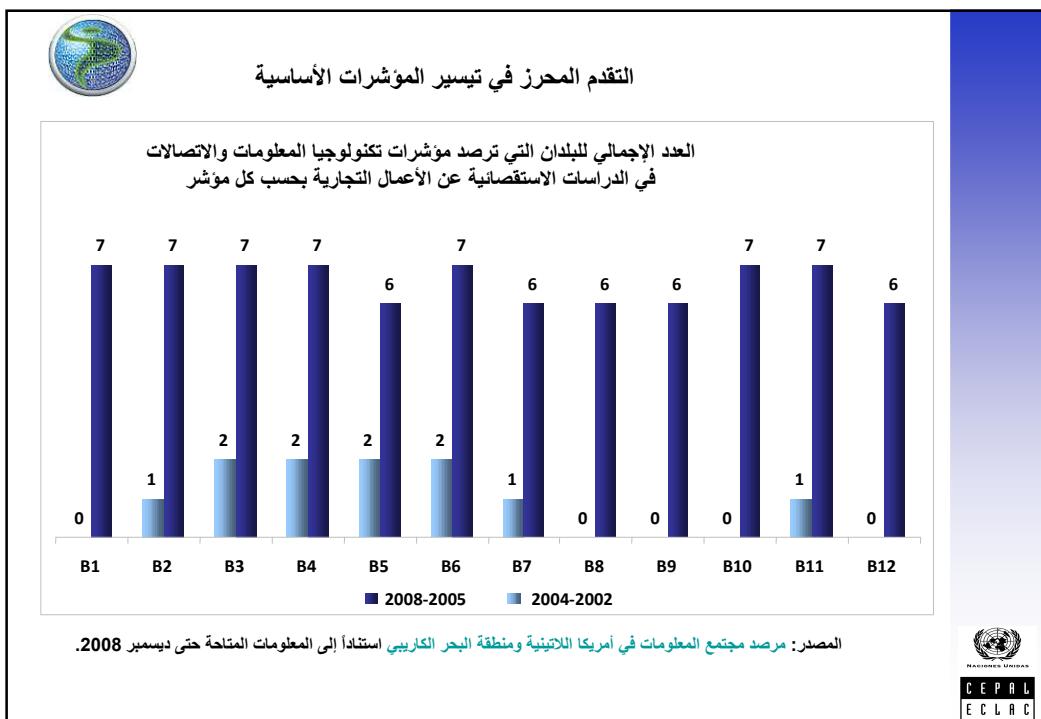
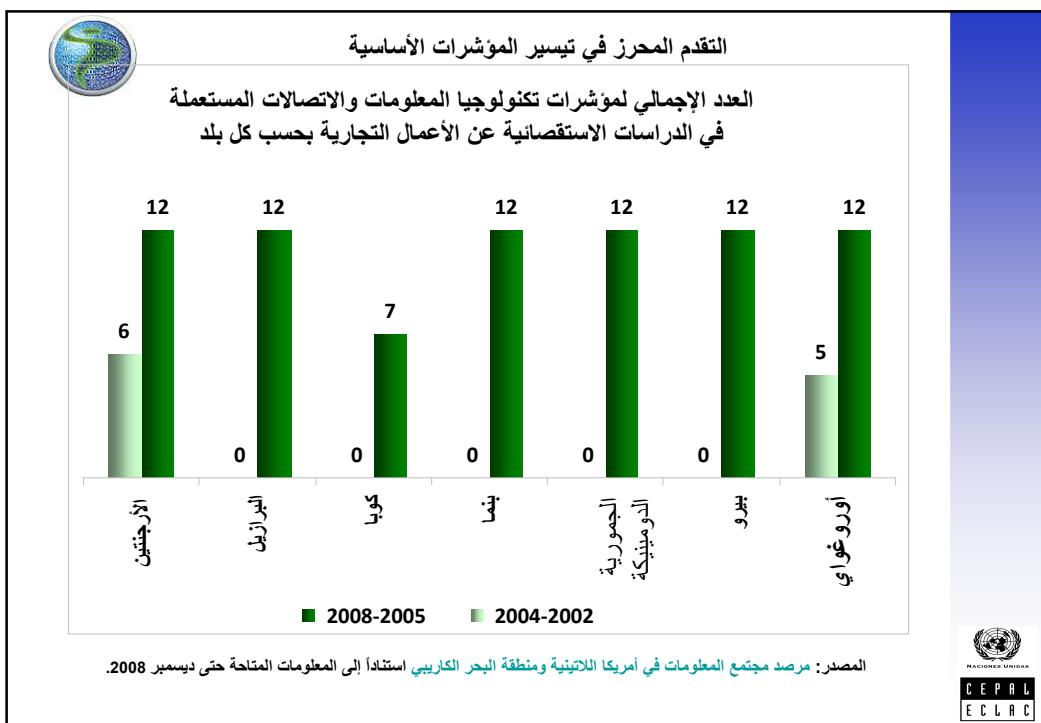
## التقدم المحرز في تيسير المؤشرات الأساسية

عدد البلدان التي ترصد المؤشرات الأساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (قائمة محدثة) في الدراسات الاستقصائية المتعلقة بالأسر، بحسب كل مؤشر



المصدر: مرصد مجتمع المعلومات في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي استناداً إلى المعلومات التي بلغت عنها المكاتب الإحصائية الوطنية.





**ICT Statistical Information System**

**Surveys**      **Form**

**Instructions:**  
Select surveys you wish to use to calculate statistics. After that, press button "Get Variables" in order to view all variables of the selected survey or all **common variables** of the selected surveys.

**Available Surveys**

Country	Name of the survey	Year	Coverage	Recall period
Bolivia	Encuesta de Hogares	2005	National	November-December
Bolivia	Encuesta de Hogares	2002	Nacional	November-December
Bolivia	Encuesta de Hogares	2001	Nacional	November-December
Bolivia	Encuesta Continua de Hogares	2000	National	November-December
Brazil	Pesquisa Nacional por Amostra Domicílios	2005	National	September
Brazil	Pesquisa Nacional por Amostra Domicílios	2004	National	September
Brazil	Pesquisa Nacional por Amostra Domicílios	2003	National	September
Brazil	Pesquisa Nacional por Amostra Domicílios	2002	National	September
Brazil	Pesquisa Nacional por Amostra Domicílios	2001	National	September
Chile	Encuesta CASEN	2006	National	November-December
Chile	Encuesta CASEN	2003	National	November-December
Chile	Encuesta CASEN	2000	National	November-December
Colombia	Encuesta Continua de Hogares	2005	National	July-September
Costa Rica	Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples	2005	National	July
Costa Rica	Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples	2004	National	July

**Clear**      **Get Variables**

version 1.5.4 - credits - contact

IDRC CRDI ICA EUROPA EDF

52 دراسة استقصائية من 17 بلداً

**ICT Statistical Information System**

**Surveys**      **Form**

**Common Variables**

Description

- Access to computer in the household
- Access to electricity in the household
- Access to Internet in the household
- Access to mobile phone in the household
- Access to radio in the household
- Access to telephone line in the household
- Age
- Age in quinquennial groups
- Age in three groups
- Country
- Employment status
- Gender
- Household size including domestic employees
- School attendance
- Year

**Format** **HTML** **Statistical Unit** **households** **Weighting of Data** **weighted results**

**Pages ( show tables by categories of ):**

**Rows**

**Columns**

**Generate Report**

version 1.5.4 - credits - contact

IDRC CRDI ICA @ ICA EUROPA EDF

السماح باستحداث استفسارات بجدول متقطعة التبويب باستعمال متغيرات منسقة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومتغيرات اجتماعية - ديموغرافية واقتصادية .  
جمع الاستفسارات المتعلقة ببلدان مختلفة في الوقت ذاته .

**ICT STATISTICAL INFORMATION SYSTEM** [SAS Output]

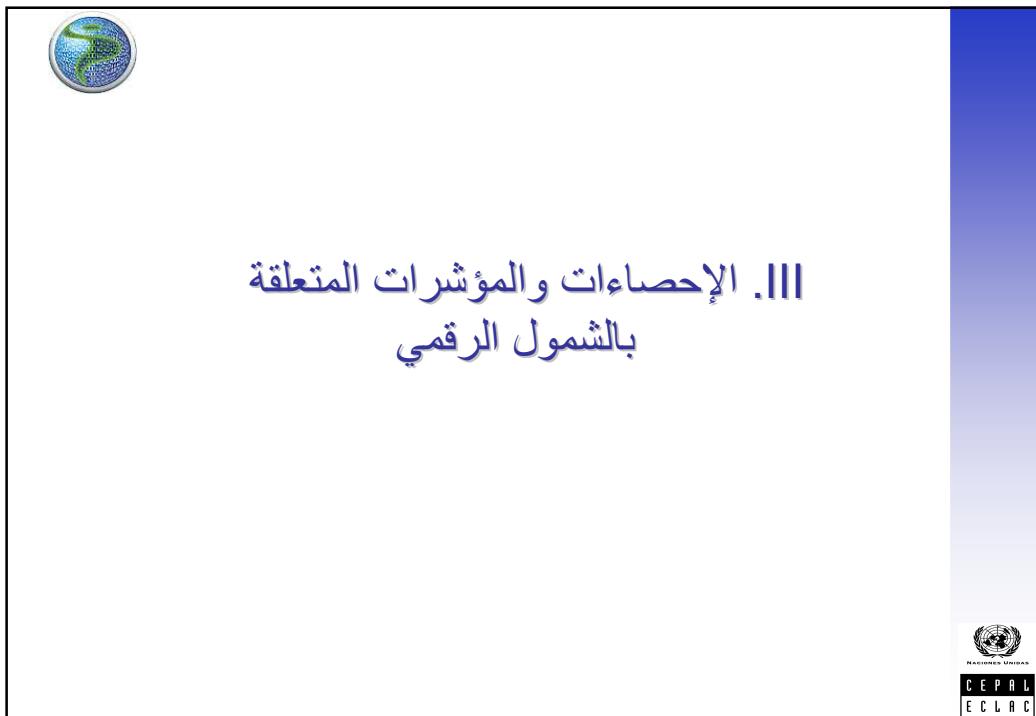
**Observatory for the Information Society in Latin America and the Caribbean**

(Weighted results)

Country	Access to computer in the household									
	Yes			No			Na/Nr			
	Number of households	% R	% C	Number of households	% R	% C	Number of households	% R	% C	
Bolivia	278,555	12.1	3.0	2,026,102	87.9	4.4	.	.	.	
Brasil	7,511,253	15.3	81.4	41,629,669	84.6	89.4	94,412	0.2	94.0	
Chile	1,436,690	33.1	15.6	2,894,342	66.7	6.2	6,034	0.1	6.0	

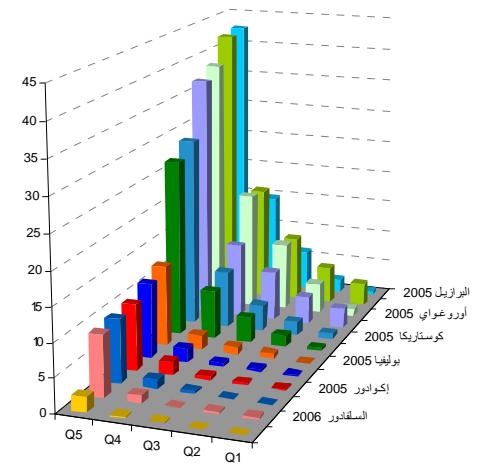
Bolivia: Encuesta de Hogares, 2005  
Brazil: Pesquisa Nacional por Amostra Domiciliar, 2003  
Chile: Encuesta CASEN, 2006

Done





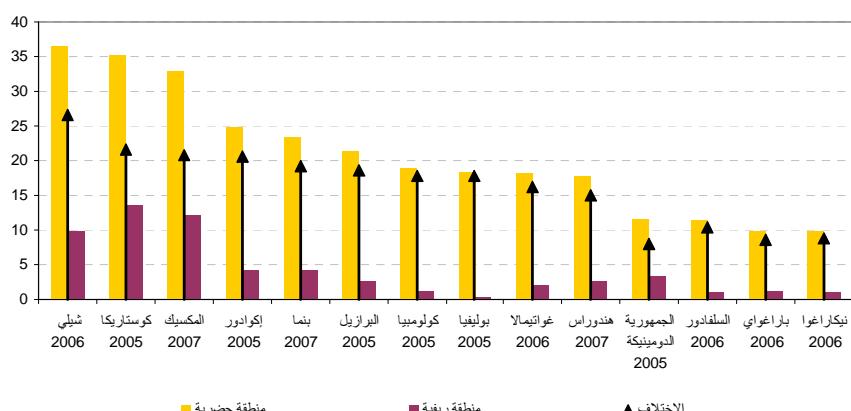
## الأسر التي تتمتع بالنفاذ إلى الإنترنيت في المنزل حسب كل بلد ومستوى الدخل (%)



المصدر: OSILAC و CEPAL



## الأسر التي تتمتع بالنفاذ إلى الحاسوب في المنزل حسب المنطقة الجغرافية (%)



المصدر: OSILAC و CEPAL

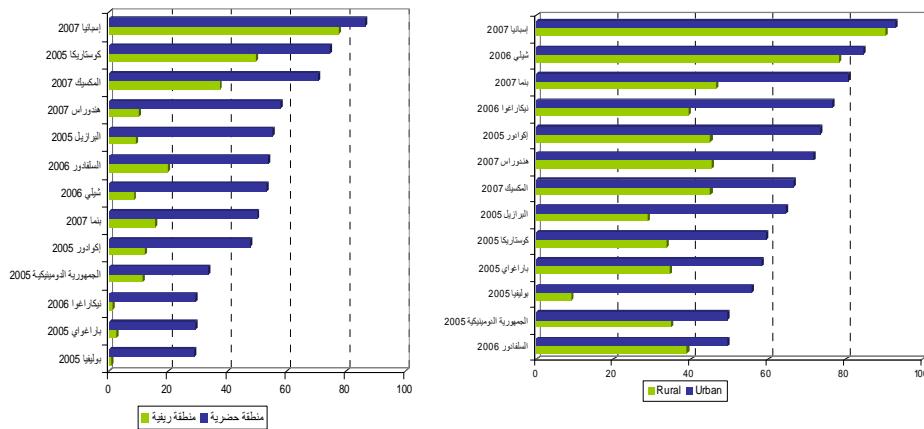




## الفجوة الرقمية الجغرافية

الأسر التي تتمتع بالنفاذ إلى الخط الهاتفي الثابت بحسب البلد  
والم منطقة الجغرافية (%)

الأسر التي تتمتع بالنفاذ إلى الهاتف المتنقل بحسب البلد  
والم منطقة الجغرافية (%)

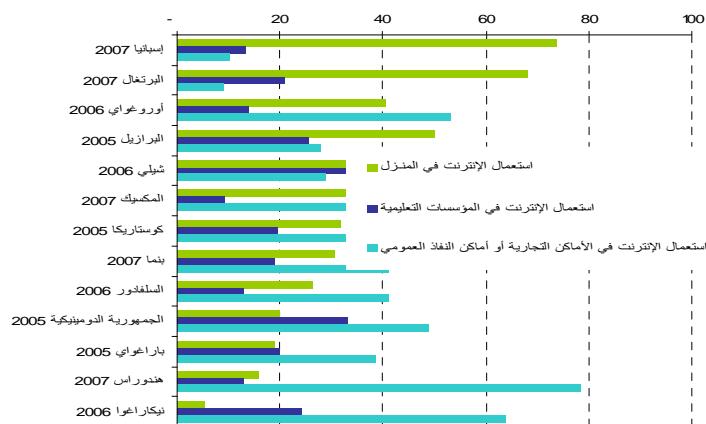


المصدر: CEPAL ونظام المعلومات OSILAC والموقع الرسمي على الانترنت: [www.cepal.org/SocioInfo/OSILAC](http://www.cepal.org/SocioInfo/OSILAC). بيانات تستند إلى الدراسات الاستقصائية المتعلقة بالأسر في البلدان. أحدث سنة تتضمن فيها المعلومات البيانات المتعلقة بإسبانيا صادرة من المكتب الإحصائي الوطني لإسبانيا (INE). في حالة إسبانيا، تمثل الفئة الحضرية البلدية التي يزيد عدد سكانها عن 100,000 نسمة، وعاصمة المحافظات، وتتمثل الفئة الريفية متوسط باقي البلدان.



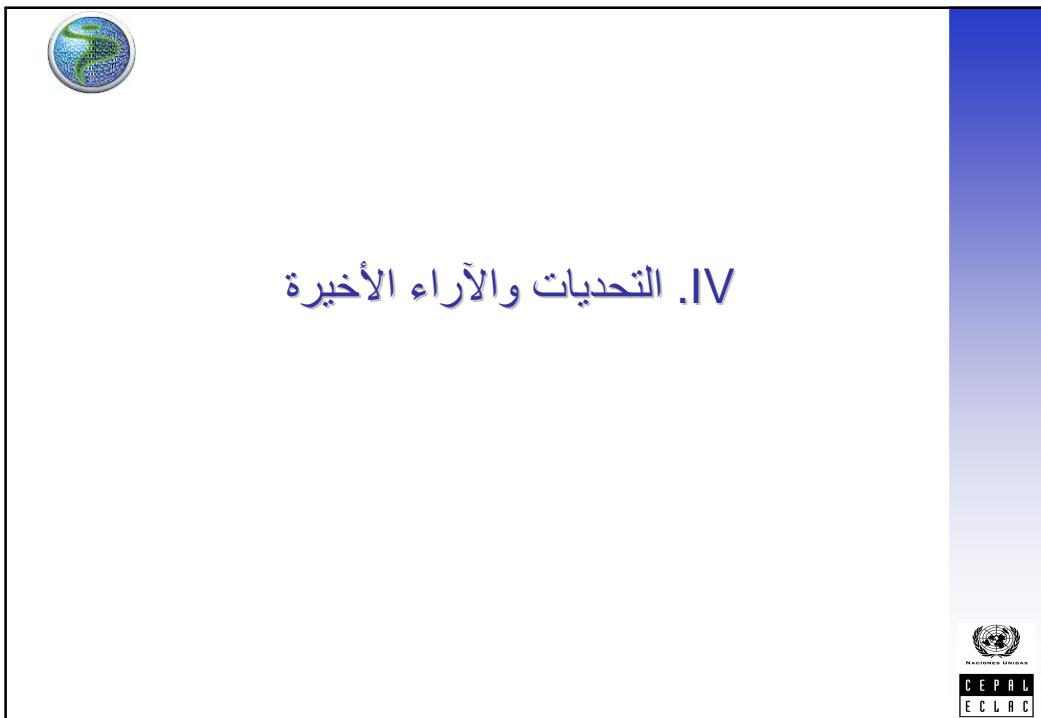
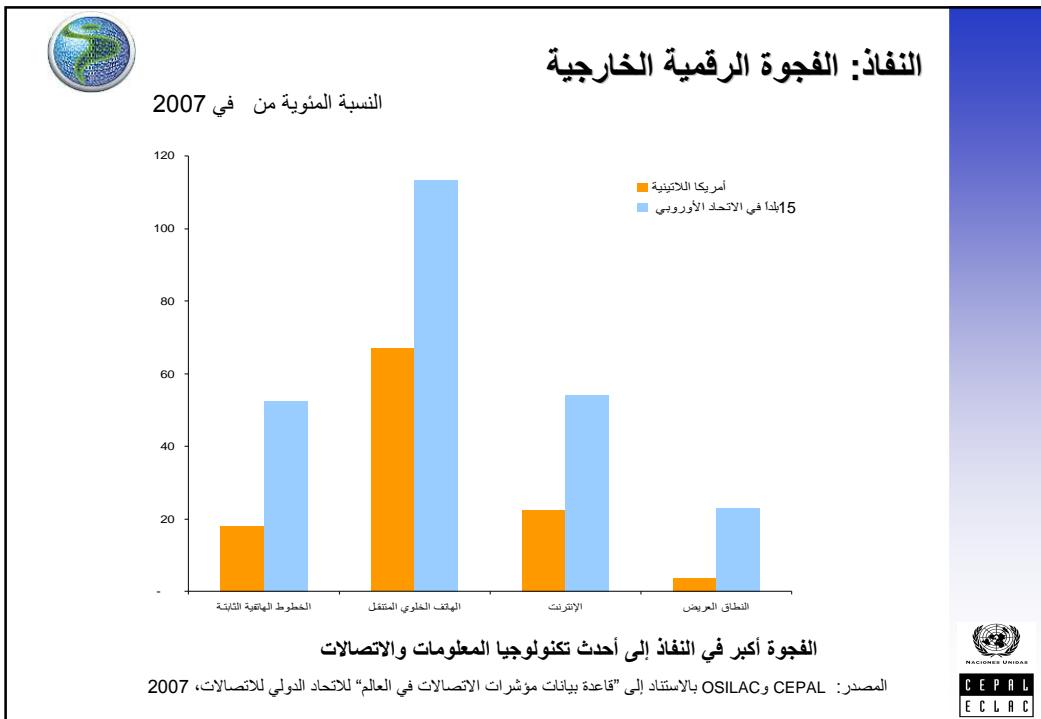
## نشر النموذج الرقمي: النفاذ الجماعي إلى الخدمات المتقدمة

النسبة المئوية لاستعمال الانترنت حسب الموقع  
(النسبة المئوية من مجموع عدد المستعملين حسب البلد)



المصدر: CEPAL ونظام المعلومات OSILAC والموقع الرسمي على الانترنت: [www.cepal.org/SocioInfo/OSILAC](http://www.cepal.org/SocioInfo/OSILAC). بيانات تستند إلى الدراسات الاستقصائية عن الأسر في البلدان. أحدث سنة تتضمن فيها المعلومات، البيانات المتعلقة بإسبانيا والبرتغال صادرة من الموقع الإلكتروني لأوروفست.







- أحرز تقدم كبير في المنطقة، ولكن ما زال هناك الكثير مما يتطلب القيام به
- من المهم مواصلة مناقشة أهمية تنسيق المؤشرات من أجل وضع سياسات عامة واستراتيجيات وطنية
- من الضروري وضع مؤشرات جديدة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الأثر، الحكومة الإلكترونية، الصحة الإلكترونية وغيرها) تتيح رصد مبادرات مثل خطط العمل eLAC2010
- ندرة الموارد وتمويل الدراسات الاستقصائية بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لا يكون دائماً ممكناً
- السعي إلى التأزير والتنسيق بين المؤسسات هو الطريقة الفعالة الوحيدة للعمل من أجل تحقيق الأهداف المشتركة



شكراً على انتباحكم

Mariana Balboni  
[www.cepal.org/socInfo](http://www.cepal.org/socInfo)

IDRC CRDI  
Canada

@LIS  
UNION EUROPEA  
EUROPEAID  
UNIÓN DE COMUNIDADES

CEPAL  
ECLAC