

017-A  
2006 6  
:



2006 13-11 /

---

Point Topic :  
:

\_\_\_\_\_

اجتماع بشأن مؤشرات الاتحاد الدولي للاتصالات

12 أكتوبر 2006، جنيف

مؤشرات النطاق العريض

جون بوسنال (John Bosnell)

كبير المحللين في Point Topic

[www.point-topic.com](http://www.point-topic.com)

المقدمة - Point Topic



- التركيز عريض النطاق
  - البيانات والتحليلات بشأن النطاق العريض وخدمات النطاق العريض منذ 1999
- الأهمية الأولية في الخط الرقمي للمشارك DSL
  - التغطية اللاحقة للمودمات الكبلية والألياف
- مجموعة متنوعة من أساليب البحث
  - البحوث المكتبية والمنتسبون والاستقصاءات حول مستعملي النطاق العريض

## منهجية شركة Point Topic – قياس عدد المشتركين في النطاق العريض



- بحوث مكتبية لجمع البيانات من الهيئات الوطنية لتنظيم الاتصالات والمشغلين
- أهمية المصادر بالنسبة إلى عملية التدقيق
- التحقق من المعلومات لتجنب ازدواجية العد
- مثالاً: التمييز بين البيع بالتجزئة/الجملة
- نشر تقارير وجداول بيانات فصلية
- قاعدة بيانات على الشبكة حول الإحصاءات العالمية المتعلقة بالنطاق العريض في يونيو 2006



3

## المشركون في النطاق العريض الشامل – أداة التحليل لأعداد المشتركين



Global Broadband Statistics: Part of My Research

Statistic Calculations:  Total Statistics  Show Resale/Double Count  Net Additions  Growth %  Population  Household Penetration %  Population Penetration %  Household Penetration %

Filters: Technology: All Broadband

Periods: 2003 Q1 Q2 Q3 Q4 2004 Q1 Q2 Q3 Q4 2005 Q1 Q2 Q3 Q4 2006 Q1 Q2 Q3

Download report in Excel | Download report as CSV

Region	Population	Households	2005Q1				%Pop	%HH	Total	Net Add
			Total	Net Add	Growth	%Pop				
Asia-Pacific	630,261,000	176,323,000	38,953,273		6.18%	22.09%	40,555,603	1,602,35		
Eastern Europe	304,371,000	109,805,000	3,824,834		1.26%	3.48%	4,410,660	585,82		
Latin America	452,425,052	111,500,000	5,974,027		1.32%	5.36%	7,037,663	1,063,65		
Middle East and Africa	315,397,000	63,932,000	2,110,234		0.67%	3.30%	2,476,467	366,23		
North America	322,879,000	120,743,000	43,893,121		13.59%	36.35%	45,892,940	1,999,81		
South and East Asia	2,596,084,000	600,000,000	30,164,342		1.16%	5.19%	33,509,123	3,344,76		
Western Europe	390,790,352	160,201,000	44,200,290		11.31%	27.59%	47,750,120	3,549,83		



4

## فئات النطاق العريض – بما يتماشى مع تعريف الاتحاد الدولي للاتصالات

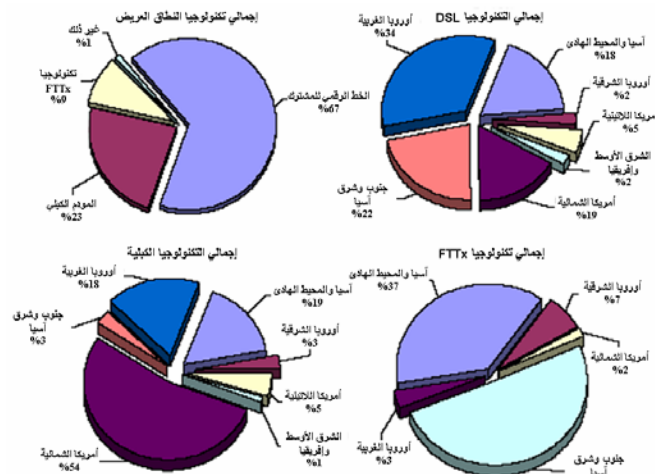


- المودم الكبلي والخط الرقمي للمشارك (DSL) وغيرهما
  - تتماشى مع تعريف الاتحاد 4213cab و 4213dsl و 4213ob
  - تعريف متنسقة من عام 1999 إلى عام 2006
  - أصبح مكون سرعة التعريف أقل أهمية من الناحية العملية (تقريباً جميع الخدمات < 256 Kbps)
- 247,1 مليون خط عريض النطاق في الربع الثاني من عام 2006
- موجز المراقبة حول الجيل الثالث



5

## حصص السوق من النطاق العريض



6

## النطاق العريض في السياق الأوسع – المراقبة مهمة أيضاً



- قياس الاستعمال الإجمالي للإنترنت مهم
  - يطلعنا على أهمية السوق بالنسبة إلى تكنولوجيا النطاق العريض
  - يجب التحقق جيداً من أهداف الإدماج الرقمية
- من الصعب قياس المراقبة
  - إجراء الاستقصاءات هي الطريقة الرئيسية لجمع المعلومات
- 'العدد الإجمالي للأسر المعيشية التي لديها نفاذ إلى الإنترنت' عدد مهم في مجال الاتصالات



7

## الخطوط الخاصة بدوائر الأعمال والمستهلكين – تقديرات أثر الأسر المعيشية التي تستخدم النطاق العريض



- من الصعب جمع بيانات دقيقة
  - يبلغ المشغلون عن "عدد الخطوط التي تعتبر منتجات عريضة النطاق لدوائر الأعمال"
  - غير أن الاستقصاء الذي أجرته شركة Point Topic يشير إلى أن حوالي 25% من خطوط دوائر الأعمال تستخدم منتجات معدة للمستهلكين
  - عدد قليل من الخدمات المعدة لدوائر الأعمال تقدم لأفراد من القطاع الخاص
- إن إجمالي خطوط النطاق العريض يساوي إجمالي الأسر المعيشية التي تستخدم النطاق العريض



8

## النطاق العريض في السياق الأوسع – المراقبة مهمة أيضاً

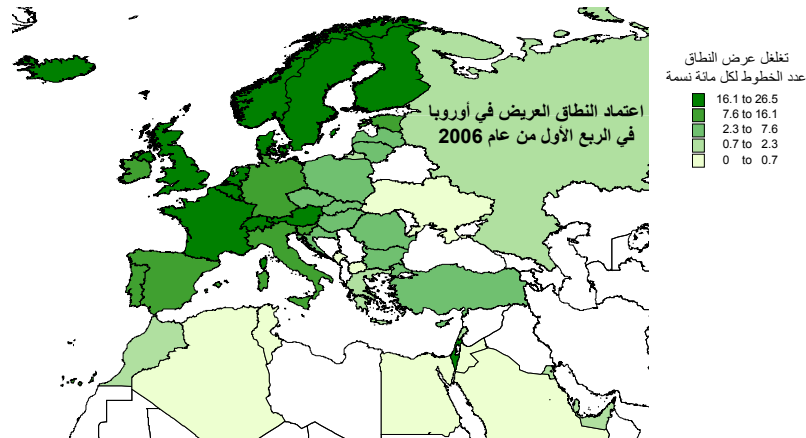


- قياس الاستعمال الإجمالي للإنترنت مهم
  - يطلعنا على أهمية السوق بالنسبة إلى تكنولوجيا النطاق العريض
  - يجب التحقق جيداً من أهداف الإدماج الرقمية
- من الصعب قياس المراقبة
  - إجراء الاستقصاءات هي الطريقة الرئيسية لجمع المعلومات أي من أجل المراقبة في المملكة المتحدة
- “العدد الإجمالي للأسر المعيشية التي لديها نفاذ إلى الإنترنت” عدد مهم في مجال الاتصالات



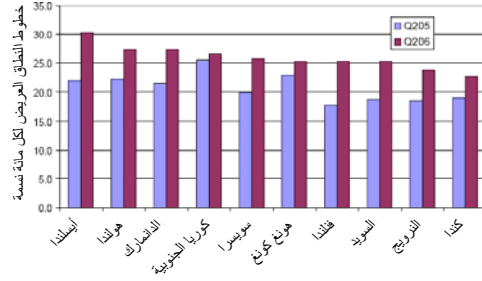
9

## أين أوروبا من هذا كله – التقسيم الجغرافي



10

## النطاق العريض لكل مائة نسمة مقياس مفيد



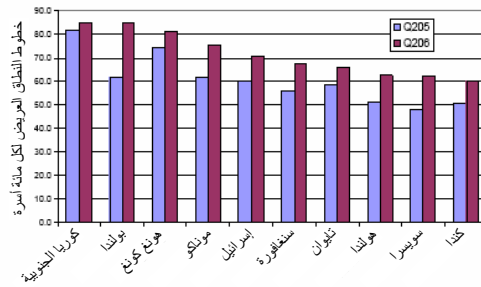
الشكل 10 - البلدان العشرة الأولى التي تستخدم النطاق العريض من حيث تغلغل السكان:  
30 يونيو 2005 - 30 يونيو 2006

من السهل نوعاً ما الحصول على الأرقام المتعلقة بعدد السكان والخطوط

يعطي نظرة عامة جيدة



## النطاق العريض لكل مائة أسرة معيشية أفضل للإدماج الرقمي



الشكل 11 - البلدان العشرة الأولى التي تستخدم النطاق العريض من حيث تغلغل الأسر المعيشية:  
30 يونيو 2005 - 30 يونيو 2006

إن عدد أفراد الأسرة المعيشية في أوروبا وأمريكا الشمالية أصغر في المتوسط من الأسرة المعيشية في آسيا والمحيط الهادئ



وبإيجاز ...



- تعمل تعاريف النطاق العريض المعتمدة في الاتحاد بشكل جيد بالنسبة إلى شركة Point Topic
- ليس من السهل جمع البيانات المتعلقة بخطوط دوائر الأعمال والمراقبة المطلقة
- يشكل "النفاز إلى الإنترنت لكل 100 أسرة معيشية" رقماً مفيداً



13



اجتماع بشأن مؤشرات الاتحاد الدولي للاتصالات

12 أكتوبر 2006، جنيف

مؤشرات النطاق العريض

جون بوسنال (John Bosnell)

كبير المحللين في Point Topic

[john.bosnell@point-topic.com](mailto:john.bosnell@point-topic.com)

[www.point-topic.com](http://www.point-topic.com)

14

