



قطاع تنمية الاتصالات

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

الوثيقة: 007-A
25 فبراير 2009
الأصل: بالإنكليزية

المصدر:

منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD)

العنوان:

مؤشرات قياس النطاق العريض اللاسلكي - اقتراح بخصوص منهجية البيانات



منظمة التعاون والتنمية
في الميدان الاقتصادي

قياس نطاق عريض لا سلكي

اقتراح بشأن منهجية للبيانات

القاهرة، مصر
3 مارس 2009



معلومات أساسية

• بدأ جمع بيانات عن النطاق العريض عام 2000

• المنهجية

- معدلات سرعة \leq 256 kbit/s
- تشمل اتصالات ثابتة لا سلكية
- لا تشمل التغطية اللاسلكية (Wi-Fi) (دفع مرتبين)
- لا تشمل اتصالات الجيل الثالث (3G)

• بدأ العمل على مؤشرات النطاق العريض اللاسلكي عام 2007



نطاق عريض سلكي

معدل kbit/s 256



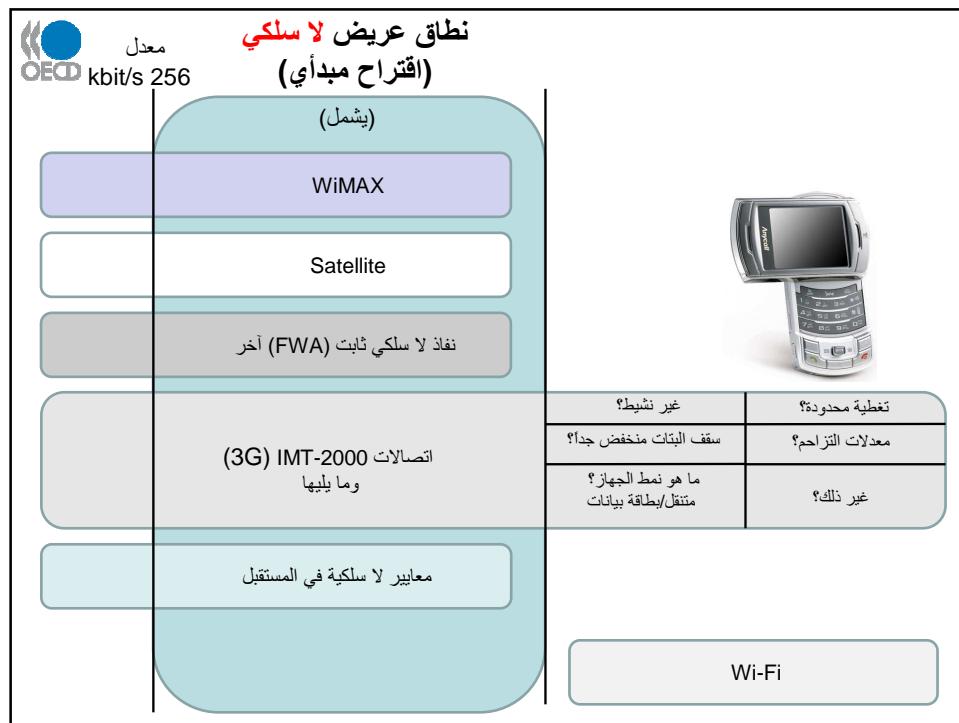
الإحصاءات الحالية لمنظمة OECD عن النطاق العريض

خدمة ثابتة
(مشمولة)



خدمة لا سلكية
(لا تشمل المتنقلة)





**النطاق العريض اللاسلكي والسلكي:
في اليابان وكوريا**

عدد مشتركي النطاق العريض والجيل الثالث وأنواع أخرى للنفاذ اللاسلكي إلى الإنترنت

	اليابان	كوريا
عدد مشتركي النطاق العريض (تحديد المنظمة OECD الحالي، ديسمبر 2007)	28,749,525	14,709,998
خدمة لا سلكية ثابتة (من ضمن النطاق العريض حسب OECD، ديسمبر 2007)	12,824	381
عدد مشتركي الخدمة المتنقلة من الجيل الثالث (3G) (ديسمبر، 2007)	88,097,400	37,783,514
WiMAX/WiBro المتنقلة (ديسمبر، 2007)	غير متاح	106,118



القرارات السابقة: ديسمبر 2007

الشروط

• الاستعمال:

دون قيد

• الحد الأقصى لعدد ال بتات

دون قيد

• تجهيزات النفاذ

– خدمة متنقلة مقابل بطاقات 3G

دون قيد

• التغطية:

دون قيد

• معدلات الترجم:

– توصيل أو طيف



الأعداد في الخدمة المتنقلة (فبراير، 2009)

1. المتنقلة:
اجمالي بطاقات SIM/
الأجهزة النشطة

التبير: يشمل جميع الاشتراكات النشطة التي تتبع
النفاذ إلى الإنترن特 بمعدل سرعة تحميل نظرية أعلى
من المعدل 256 kbit/s أو يساويه.

2. المتنقلة:
الاستعمال الجاري

الاستعمال: يشمل جميع الاشتراكات التي شهدت
توصيل نشيط مع بيانات الإنترنرت في الأشهر الثلاثة
الماضية. و "نشيط" يعني القيام بأي عملية نقل
بيانات IP.

3. المتنقلة:
الاشتراك في البيانات
المكرسة
(مستعمل أو غير مستعمل)

بيانات مكرسة: اشتراك يتيح النفاذ إلى خدمات بيانات
ينتاج عنها دفع مبالغ إضافية.

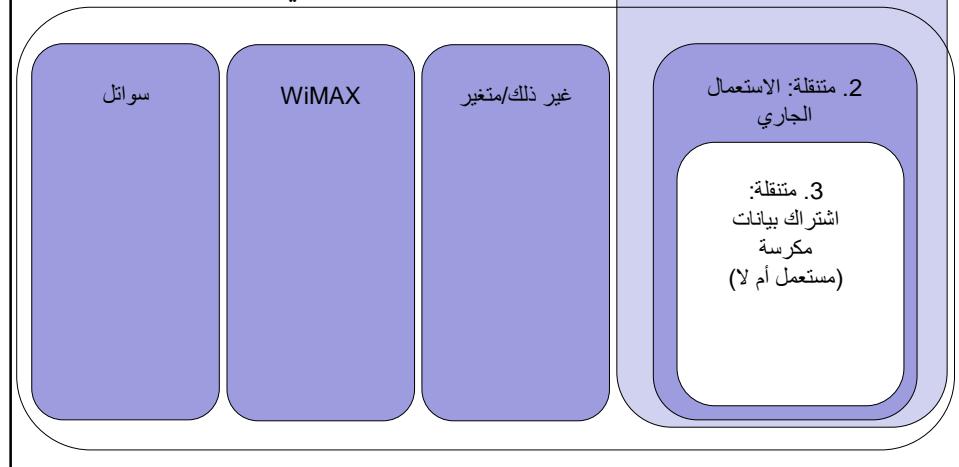


نطاق عريض لا سلكي:

اقتراح مراجع

(فبراير، 2009)

نطاق عريض لا سلكي



مؤشران اثنان للنطاق العريض

نطاق عريض سلكي

kbit/s 256



نطاق عريض لا سلكي





الأسعار: النطاق العريض اللاسلكي

20 – 1 000 MB



2 000 MB – 5 000 MB



6 000 MB – 20 000 MB



الثابتة:

حدود معلنة للبنات: 40% من العروض

متوسط سقف البنات: 22 600

المتوسط في الخدمة الثابتة أعلى من السقف
الأقصى في الخدمة المتنقلة



أسعار النطاق العريض اللاسلكي

- هل تشكل منهجية السلة أفضل طريقة لقياس أسعار النطاق العريض للخدمة المتنقلة؟

– مثل سلال الأسعار التي وضعتها المنظمة OECD للشبكة PSTN والخدمة المتنقلة؟

سلة الخط الثابت (عدد النداءات سنويًا)				
الشركات		المنازل		
SoHo	SME	منخفض	متوسط	مرتفع
1 800	84 00	600	1 200	2 400

سلة الخدمة المتنقلة (عدد النداءات سنويًا)			
منازل/شركات			
	منخفض	متوسط	مرتفع
دقائق	360	780	1 680
SMS رسالة	396	600	660
MMS رسالة	8	8	12



منظمة التعاون والتنمية
في الميدان الاقتصادي



شكراً