



UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones
Unidad de Datos y Estadísticas de Telecomunicaciones

09 enero 2003
Original: Inglés

3ª Reunión sobre los indicadores de las telecomunicaciones/TIC mundiales
Ginebra, 15 – 17 de enero de 2003

Documento WICT-16S

Fuente: Taylor Reynolds
UIT

Título: Índice Móviles/Internet de la UIT - ¿Cuáles son las economías mejor preparadas para aprovechar las TIC? (PowerPoint presentation)



Índice Móviles/Internet de la UIT

¿Cuáles son las economías mejor preparadas para aprovechar las TIC?

¿Qué es el índice?

- Una medida del desarrollo actual de las tecnologías de información y comunicación (TIC)
- Una medida de la capacidad de una economía para aprovechar las TIC en el futuro



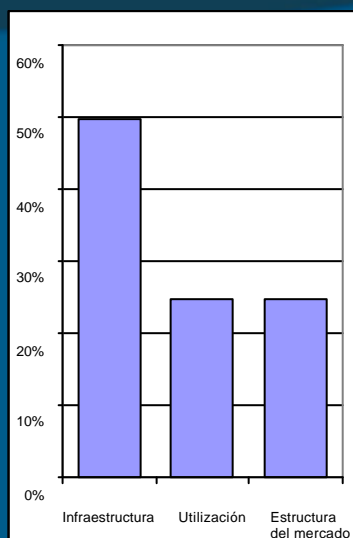
¿Qué no es el índice?

- Una medida de la "Internet móvil" en una economía.
- Una medida del desarrollo de los sistemas móviles e Internet únicamente



Componentes del Índice

- Infraestructura
50%
- Utilización
25%
- Estructura del mercado
25%





Infraestructura: Descripción

El grupo de infraestructura mide el desarrollo de la infraestructura de la tecnología de información y comunicación, centrándose especialmente en el desarrollo de las redes móviles e Internet.



Infraestructura

- Líneas fijas
- Abonados celulares
- Estimación de usuarios Internet
- Computadores personales
- Anchura de banda de Internet internacional (Mbit/s)
- Abonados de banda ancha
- Líneas arrendadas
- Despliegue de los 2,5G
- Licencias 3G
- Despliegue de los 3G



Utilización de la red: Descripción


El grupo de utilización trata de medir la forma en que los usuarios aprovechan la red existente, examinando:

- El costo de la utilización de la red
- Los elementos que representan la utilización de la red



Utilización de la red

- Acuerdos de itinerancia
- Proveedores de servicios de Internet (PSI)
- Capa de zócalos seguros (SSL)
- Grupo de costos de sistemas móviles
- Grupo de costos de Internet
- Ingresos de telecomunicaciones



Estructura del mercado: Descripción

El grupo de estructura del mercado asigna un valor general a una economía, examinando el nivel de competencia en sus distintos mercados de TIC. La valoración de los mercados corresponde a:

- Libre competencia
- Competencia parcial
- Duopolio
- Monopolio



Estructura del mercado

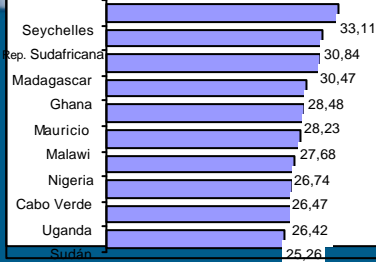
- ¿Operador tradicional privatizado?
- Años desde que el operador tradicional es privado
- ¿Regulador separado?
- Años desde que el regulador está separado
- Estructura del mercado de servicios locales
- Estructura del mercado de larga distancia
- Estructura del mercado de llamadas internacionales
- Estructura del mercado de comunicaciones móviles
- Estructura del mercado de líneas arrendadas
- Estructura del mercado de los proveedores de servicios de Internet

Los primeros 25 del Índice TIC

| Economía | Valoración | Orden | PIB |
|------------------|------------|-------|----------|
| Hong Kong, China | 65,88 | 1 | \$24'249 |
| Dinamarca | 65,61 | 2 | \$30'902 |
| Suecia | 65,42 | 3 | \$25'654 |
| Suiza | 65,10 | 4 | \$33'522 |
| Estados Unidos | 65,04 | 5 | \$37'769 |
| Noruega | 64,67 | 6 | \$35'265 |
| Corea (Rep.) | 63,42 | 7 | \$8'828 |
| Reino Unido | 63,00 | 8 | \$24'607 |
| Países Bajos | 62,25 | 9 | \$23'995 |
| Islandia | 62,03 | 10 | \$32'069 |
| Canadá | 61,97 | 11 | \$23'256 |
| Finlandia | 61,22 | 12 | \$23'883 |
| Singapur | 60,58 | 13 | \$21'188 |
| Luxemburgo | 58,58 | 14 | \$44'664 |
| Bélgica | 57,80 | 15 | \$22'498 |
| Austria | 57,72 | 16 | \$23'286 |
| Alemania | 55,53 | 17 | \$22'675 |
| Australia | 55,40 | 18 | \$19'474 |
| Portugal | 55,13 | 19 | \$11'014 |
| Japón | 54,94 | 20 | \$34'337 |
| Francia | 52,45 | 21 | \$21'862 |
| Grecia | 51,44 | 22 | \$10'707 |
| Italia | 51,13 | 23 | \$18'788 |
| República Checa | 50,95 | 24 | \$4'963 |
| Nueva Zelanda | 50,47 | 25 | \$11'847 |

Índice TIC: Regiones

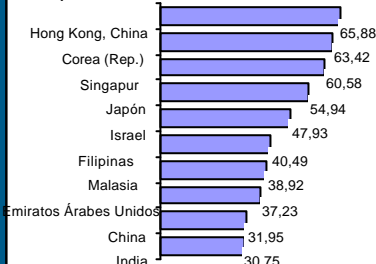
Los 10 primeros del índice Móviles/Internet : África



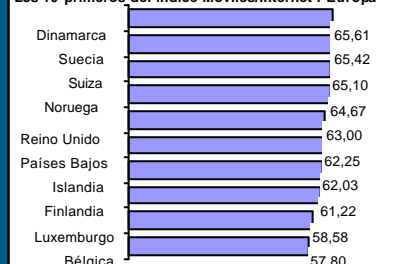
Los 10 primeros del índice Móviles/Internet : Américas



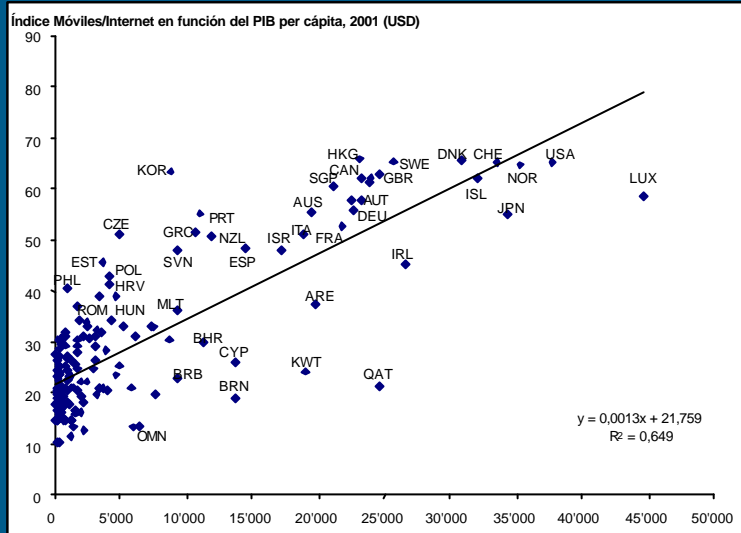
Los 10 primeros del índice Móviles/Internet : Asia/Pacífico



Los 10 primeros del índice Móviles/Internet : Europa

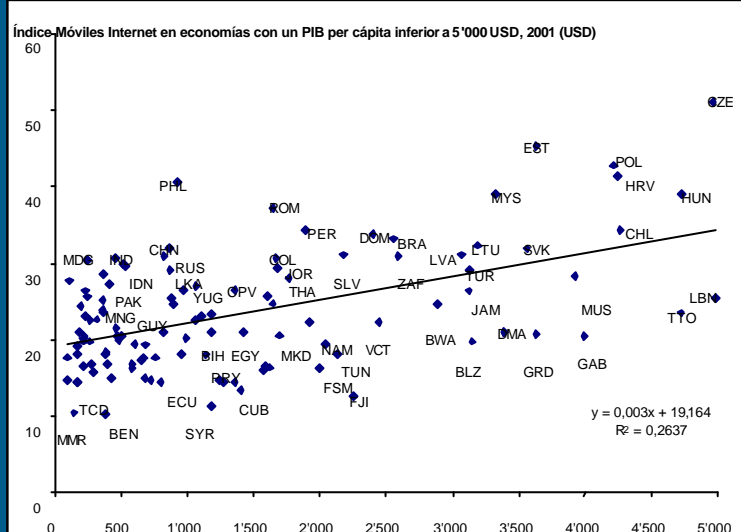


Tanteo y PIB



13

Tanteo y PIB (<\$5000)



14

Muchas gracias

Tad Reynolds
taylor.reynolds@itu.int

