

HTE MédiaNet 2013

Mobil Kerekasztal

Felszabaduló analóg
frekvenciák - tervek a
mobil szolgáltatóknál



- Magyar Telekom
 - Dr. Kövesi Gabriella, Csoport Szabályozási igazgató
 - Dr. Tremmel János, Hálózatfejlesztési igazgató
- Telenor
 - Klausz Ferenc, Vállalatfejlesztési vezérigazgató-helyettes
- Vodafone
 - Döbrössy Gábor, Műszaki vezérigazgató-helyettes
 - Marchhart Pál, Nagykereskedelmi, szabályozási, jogi és üzemviteli vezérigazgató-helyettes
- *Vialto Consulting*



- MT lesz a DT csoport televíziós szolgáltatások fejlesztő helye
- Microsoft bekebelezi Nokia mobil készülék részlegét
- Eltörölné az EU a roaming díjakat... (visszatérő)
- Eldőlt: tovább használhatják frekvenciáikat a mobilszolgáltatók 2022-ig
- „Bagóért” kelhet el a Blackberry
- Kroes: A mobilcégek hagyják abba a siránkozást, váltsanak üzleti modellt, konszolidálódjanak...
- Költségvetés '2014: 150 mrd Ft frekvencia bevétel 2014-ben...
- Maradhatnak a távközlési különadók...
- Indul a MOL mobil szolgáltatása

6,4 mrd előfizetés - 4,5 mrd felhasználó

To bring out the best

5

Magyarországon
80% körüli lehet a
felhasználó sűrűség

Figure 2: Penetration percentage, Q1 2013



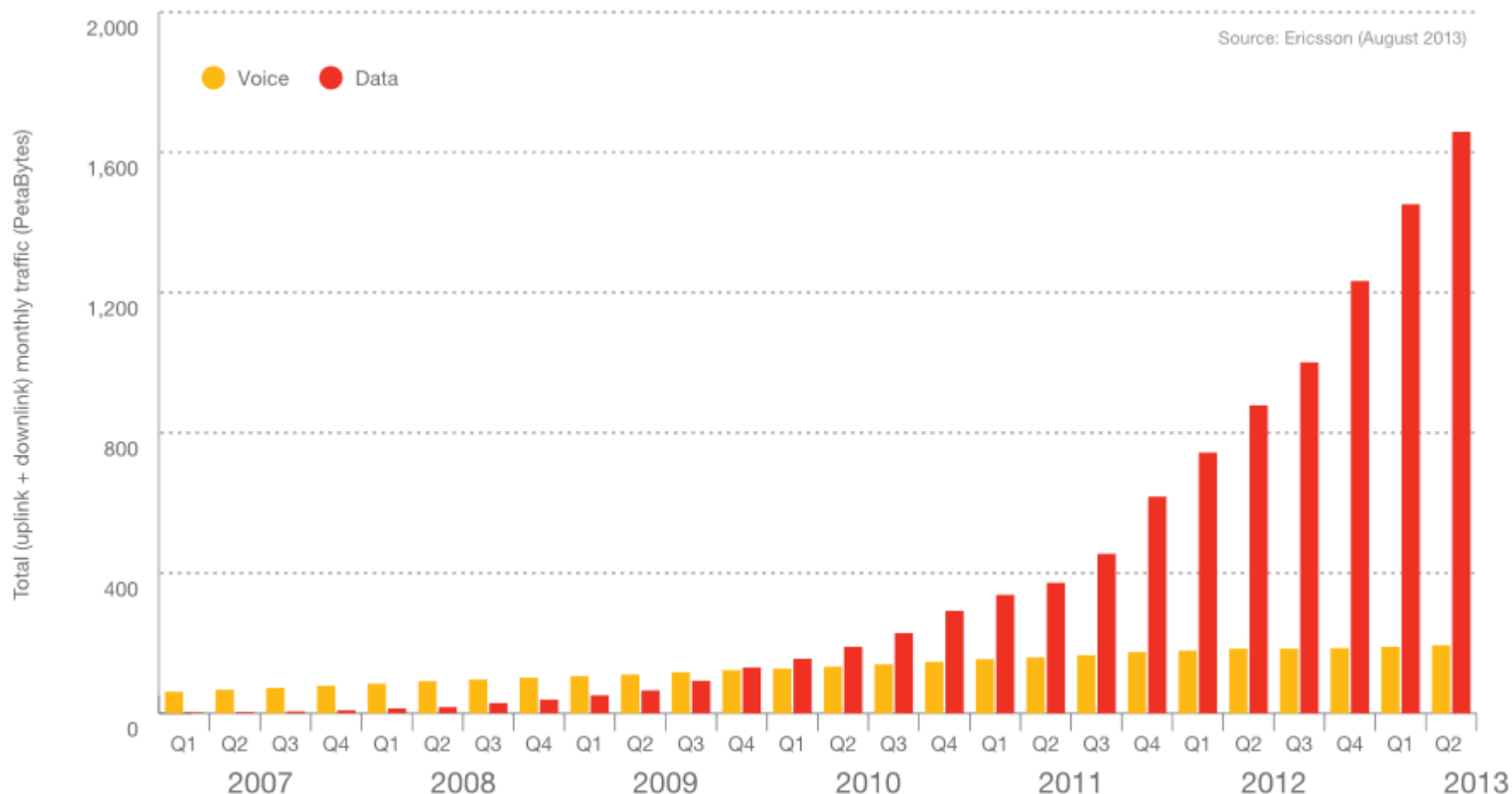
Source: Ericsson (June 2013)

63%-os
felhasználó
sűrűség

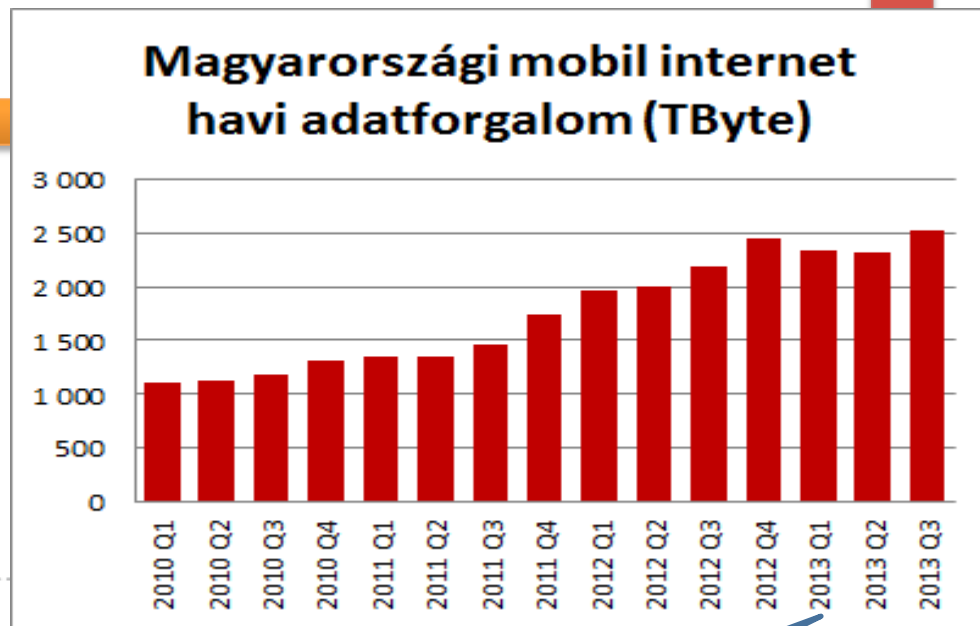
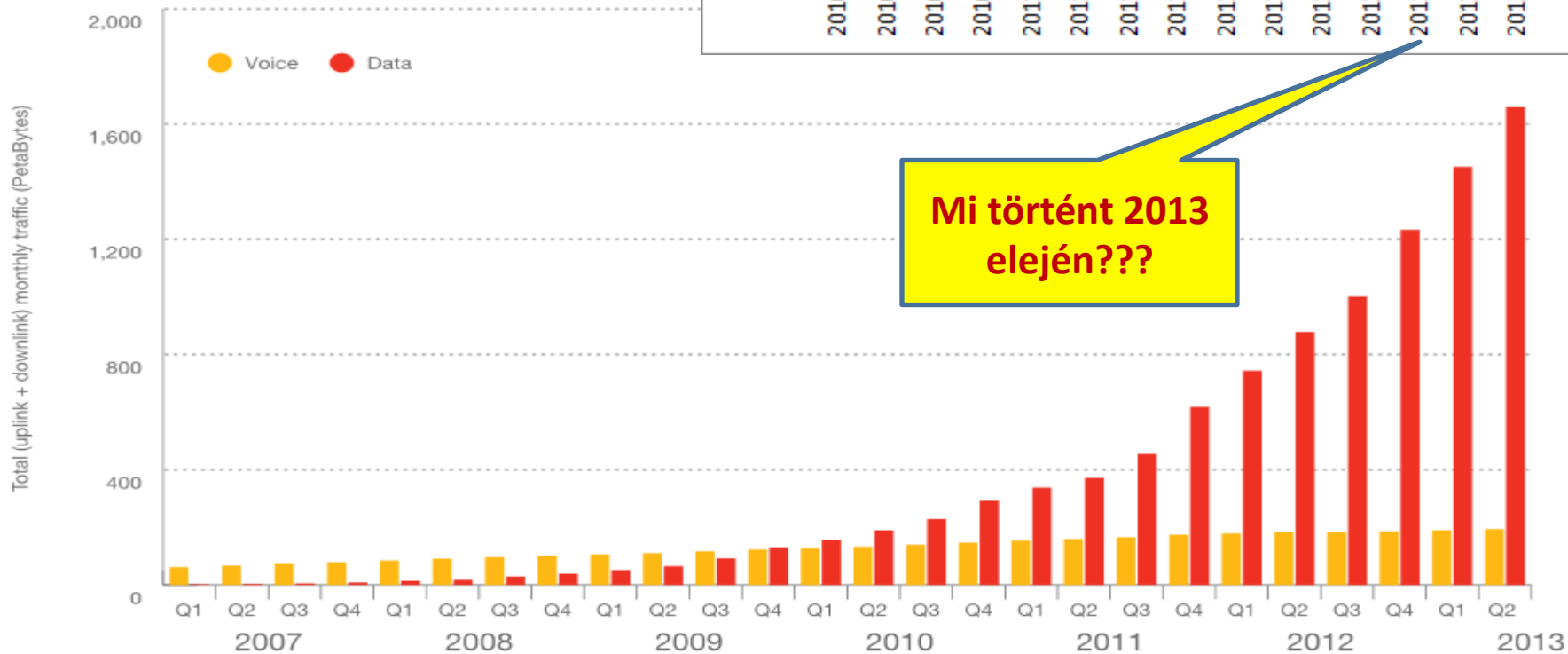
Mobil hang és adatforgalom alakulása

To bring out the best

6



Mobil hang és adatforgalom alakulása



Fix és mobil forgalom alakulása (2010-18)

To bring out the best

8

Figure 11: Global fixed traffic, 2010-2018

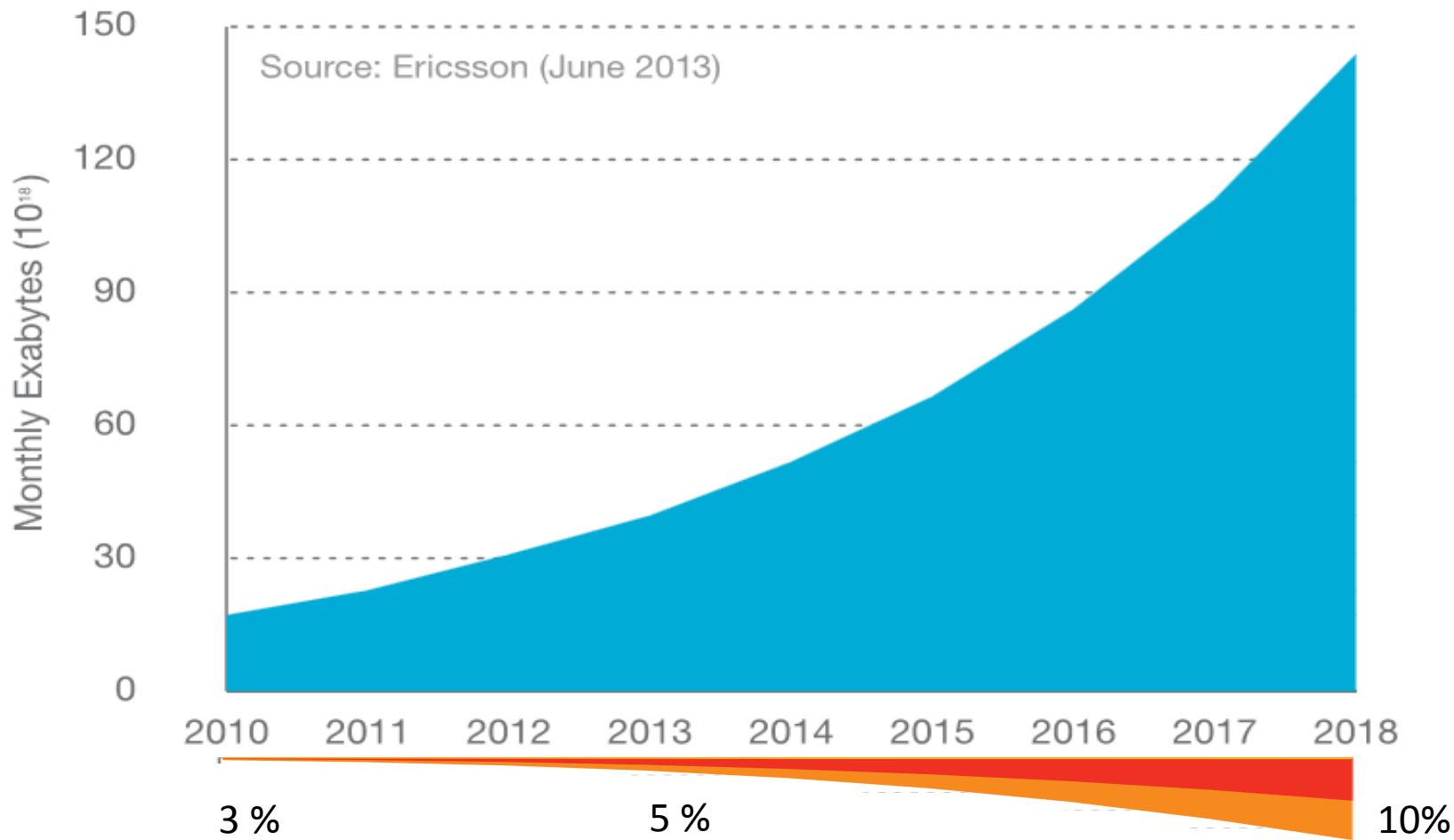


Figure 10: Global mobile traffic: voice and data, 2010-2018

Fix és mobil forgalom alakulása (2010-18)

To bring out the best

9

Figure 11: Global fixed traffic, 2010-2018

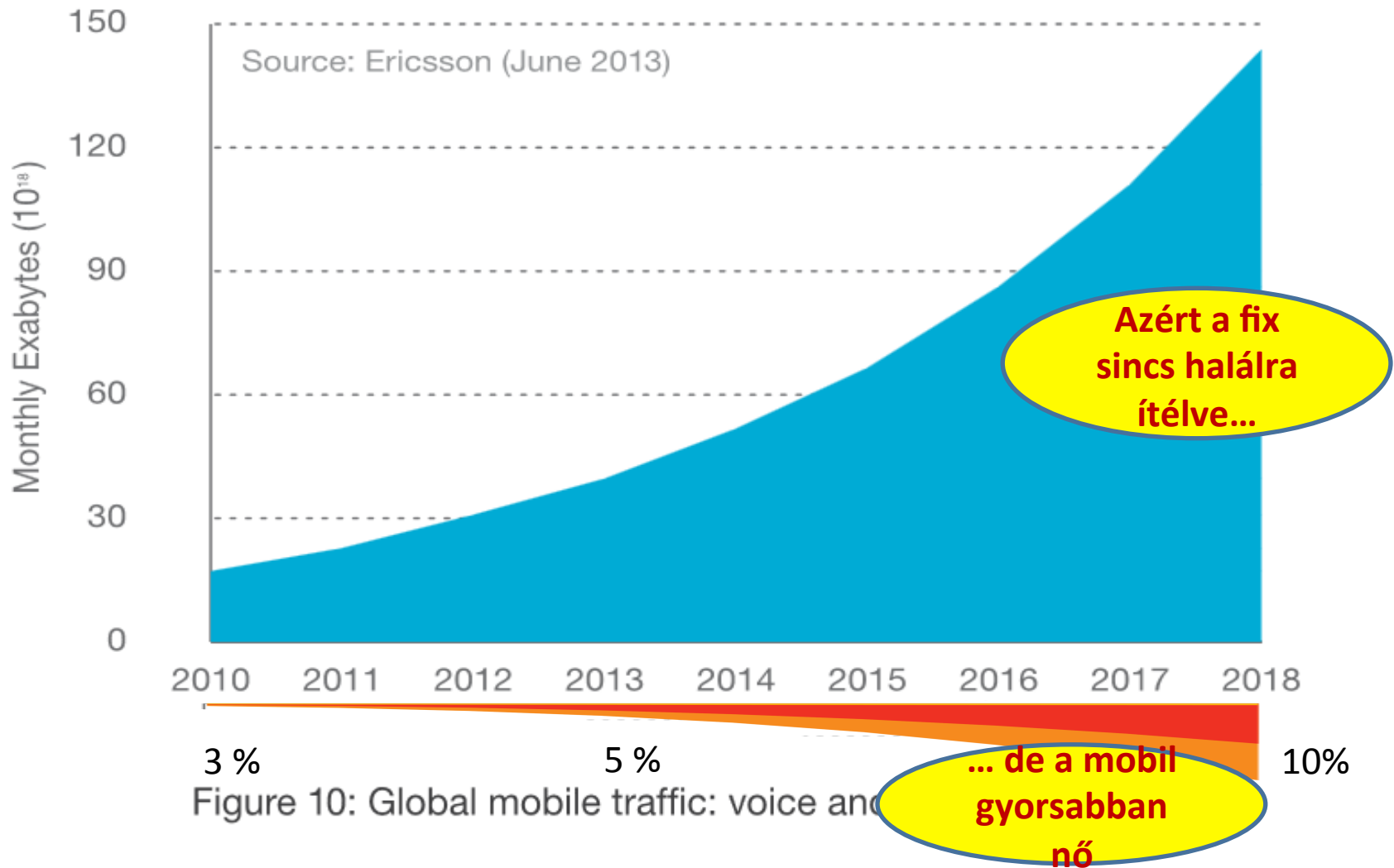


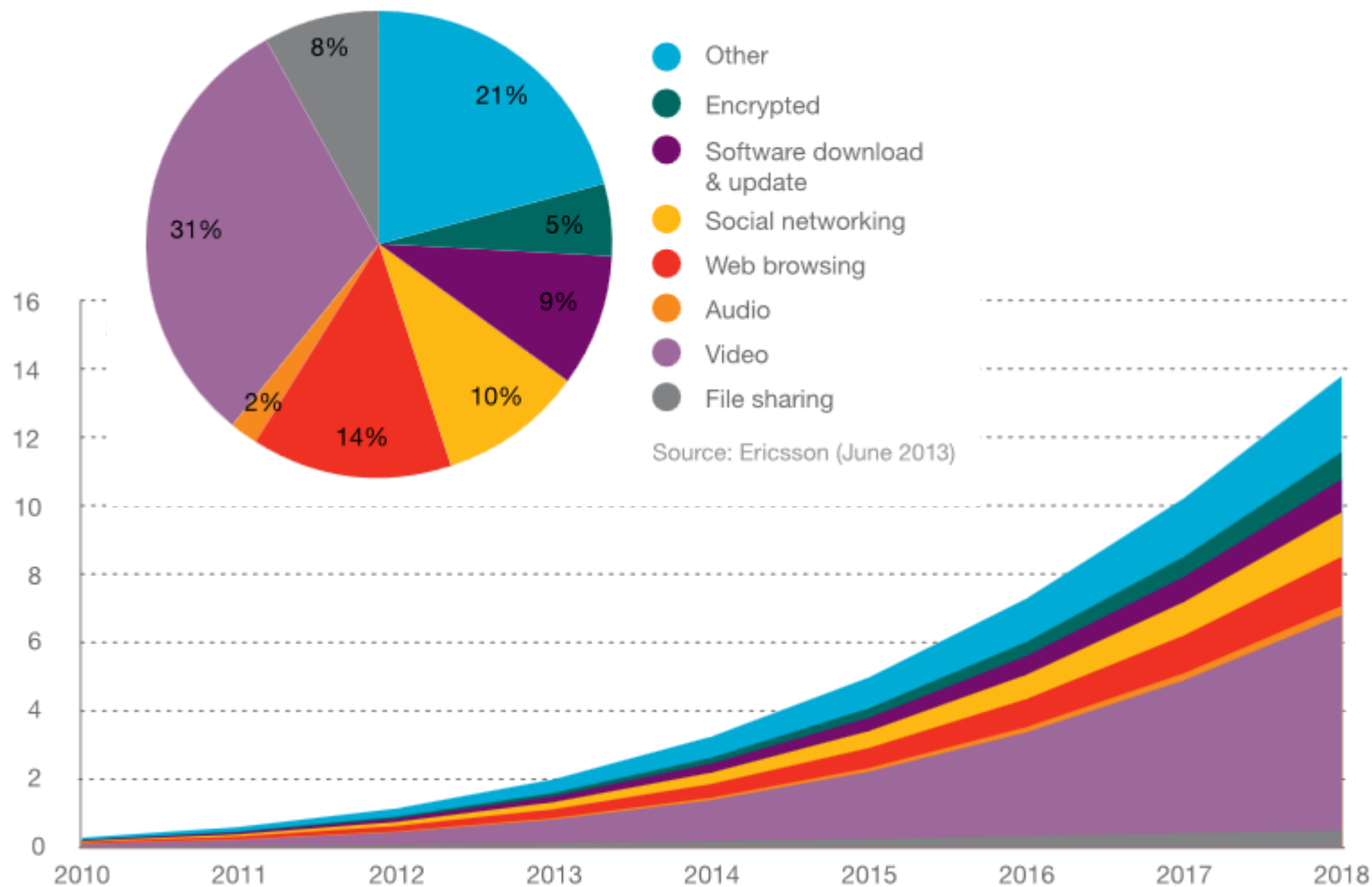
Figure 10: Global mobile traffic: voice and

Mobil adatforgalom és alkalmazás típusok

To bring out the best

10

Figure 17: Mobile data traffic share by application type, 2012



Mobil adatforgalom és alkalmazás típusok

To bring out the best

11

Figure 17: Mobile data traffic share by application type, 2012

**Minden nő, de
leginkább a
video**

**Fő hajtóerő: az
ügyfelek
egymásra hatása**

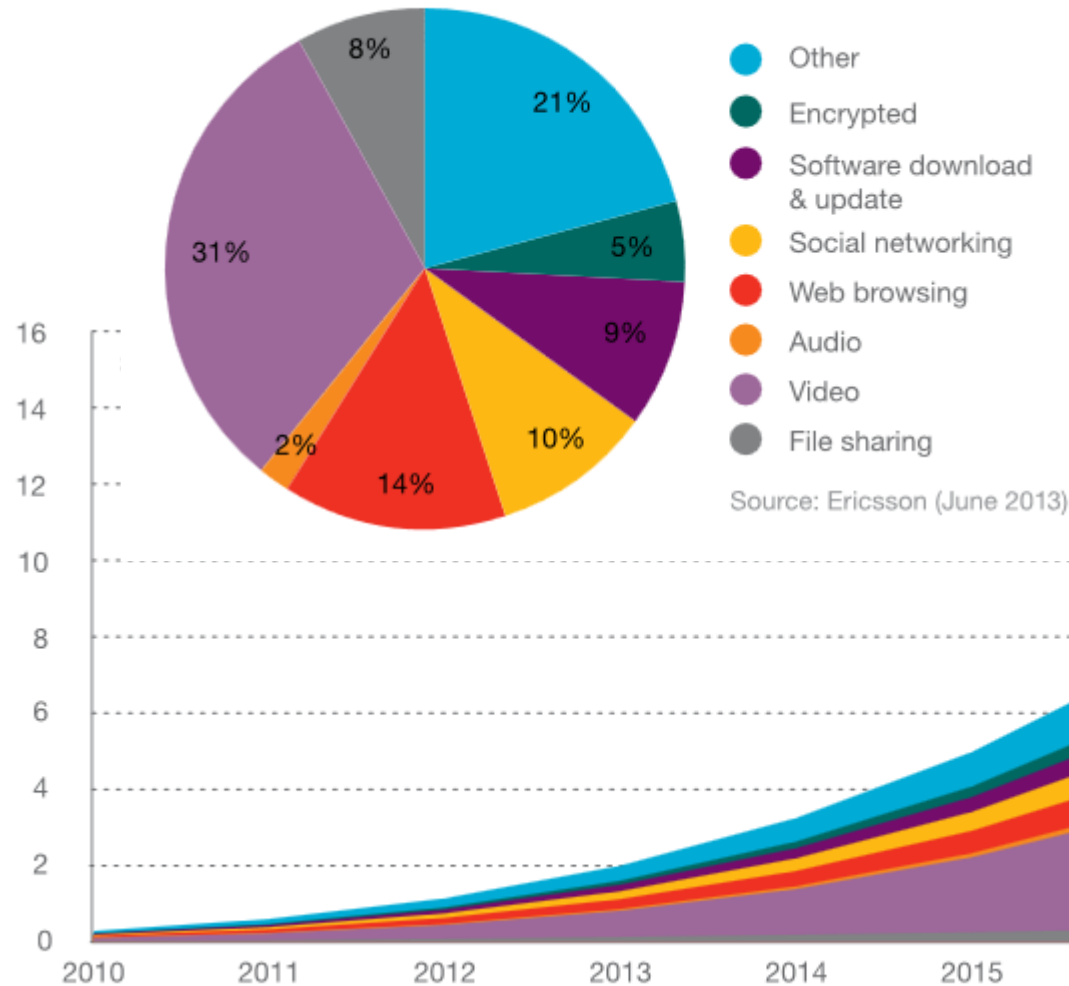


Figure 3: Fixed and mobile subscriptions², 2009-2018

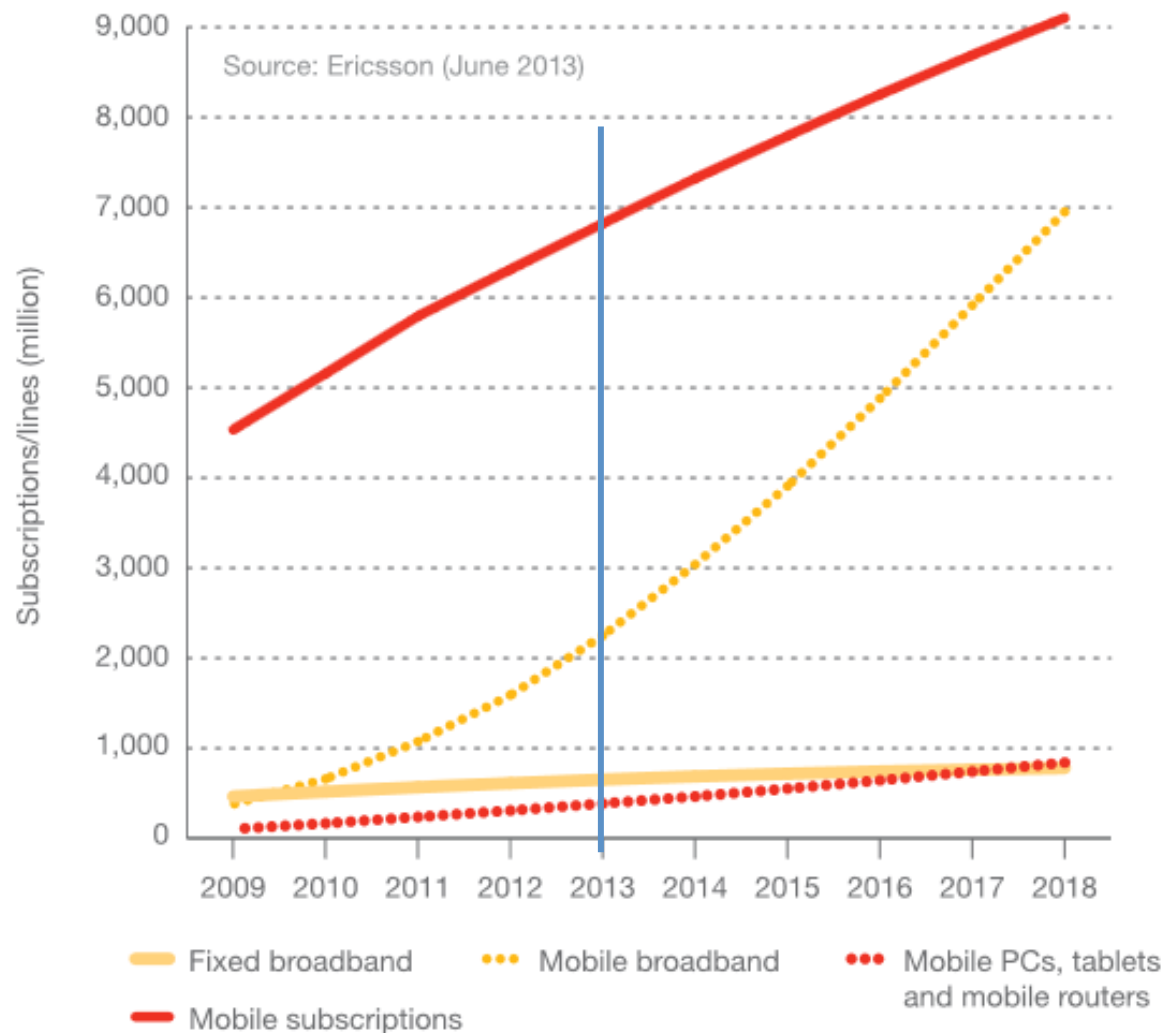


Figure 5: Mobile subscriptions by technology, 2009-2018

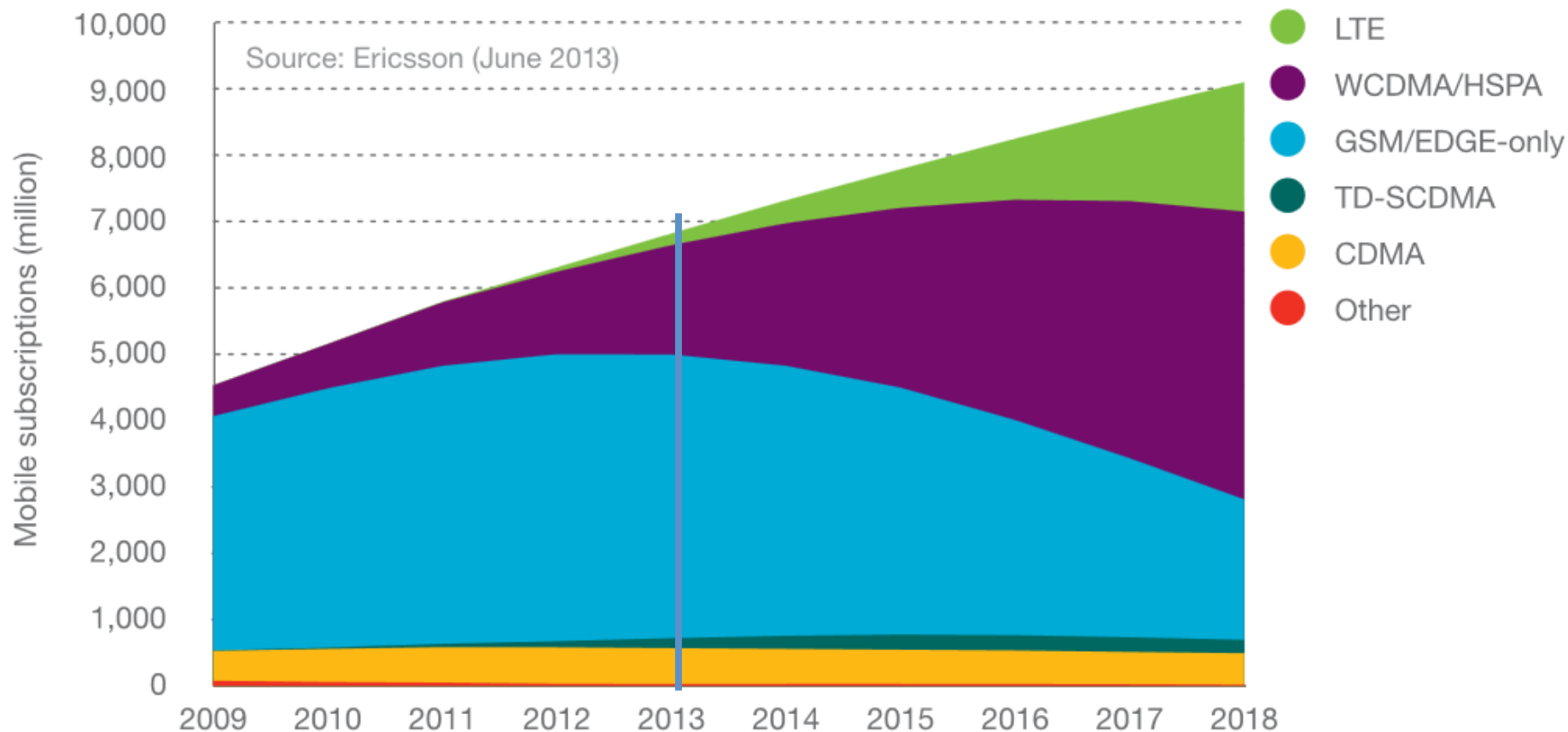


Figure 21: A conceptual view of app coverage

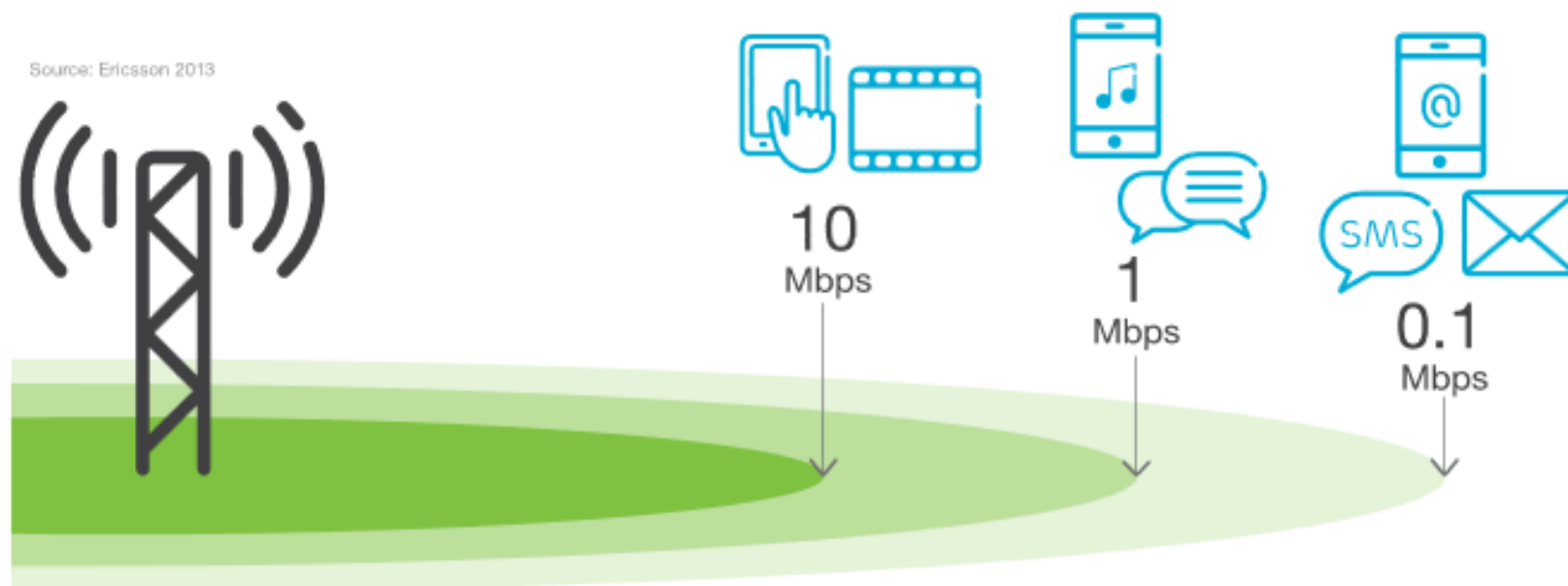
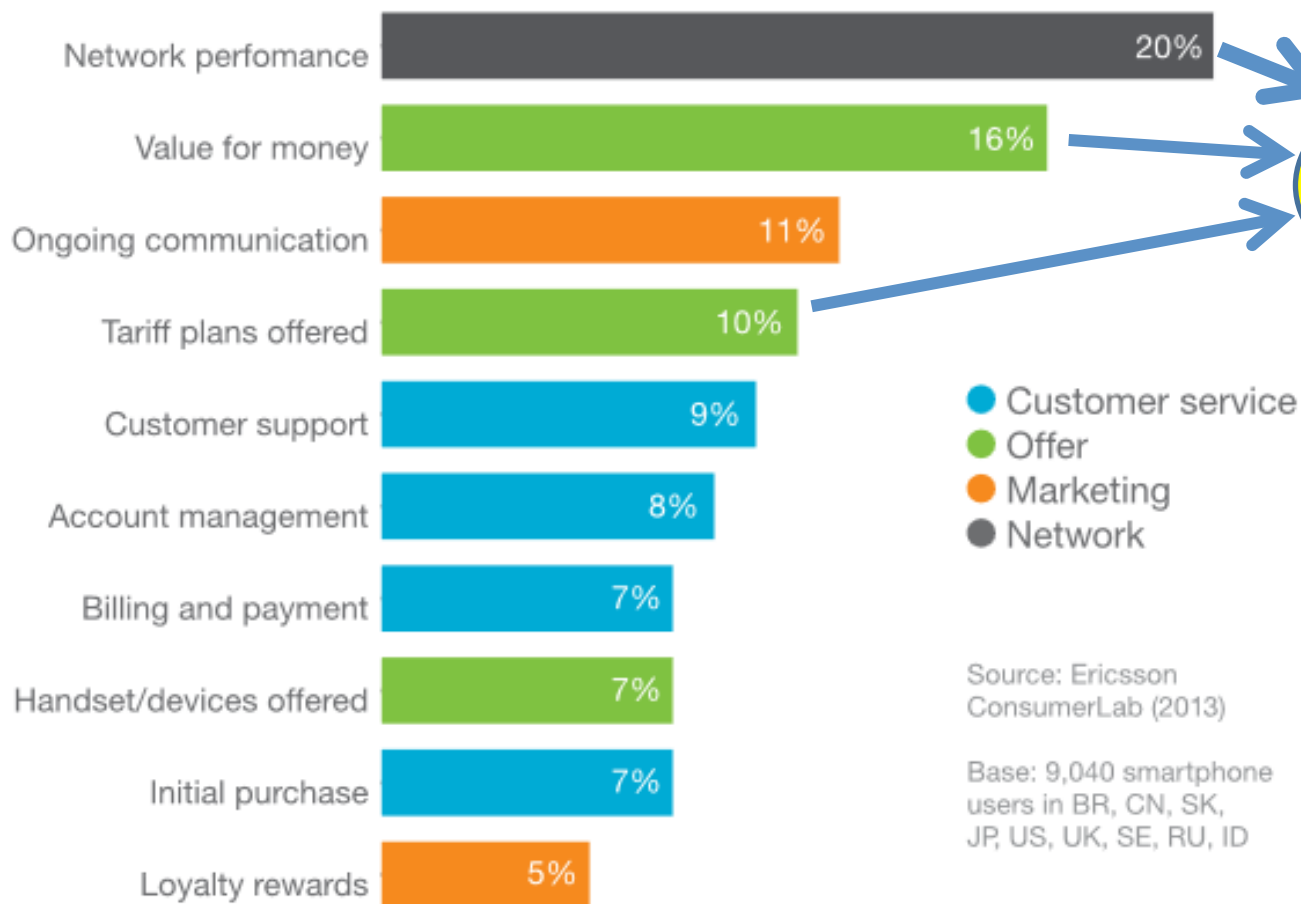


Figure 22: Proportion of Speedtest measurements with a given downlink throughput or higher, March 2013

	Western Europe	Central & Eastern Europe	Middle East	Africa	Asia Pacific	North America	Latin America
0.1 Mbps	94%	82%	94%	90%	85%	95%	84%
1 Mbps	78%	55%	77%	58%	54%	78%	48%
10 Mbps	17%	5%	27%	7%	8%	31%	5%

Source: Based on Ericsson's analysis of Speedtest.net results provided by Ookla (2013)

Figure 24: Drivers of loyalty to operator brand (NPS)

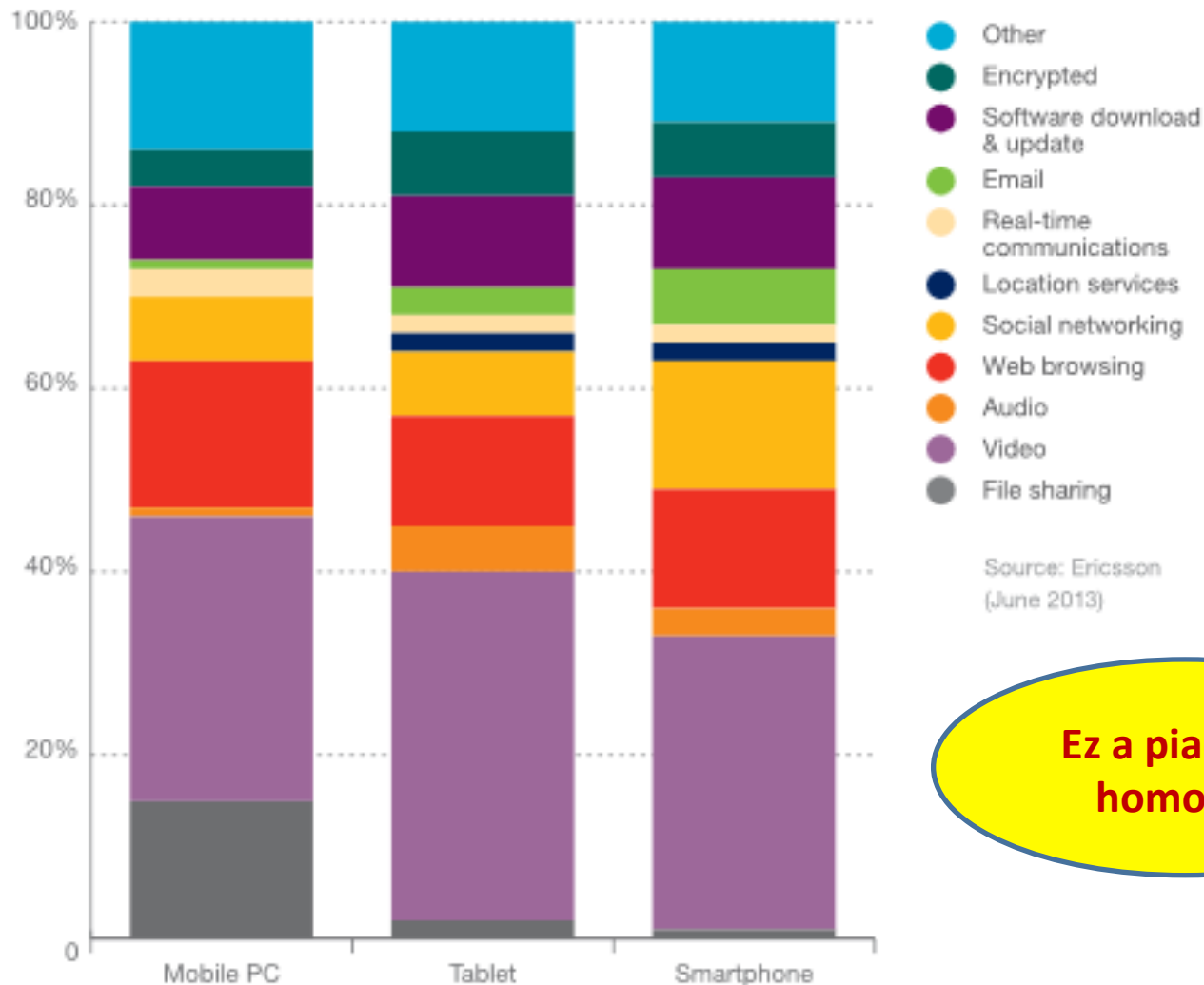


**Frekvencia !
!!**

Source: Ericsson
ConsumerLab (2013)

Base: 9,040 smartphone
users in BR, CN, SK,
JP, US, UK, SE, RU, ID

Figure 29: Application mobile data traffic volumes by device type



**Ez a piac sem
homogén**



Köszönjük a figyelmet és aktivitást

frischmann.gabor@vialto.hu



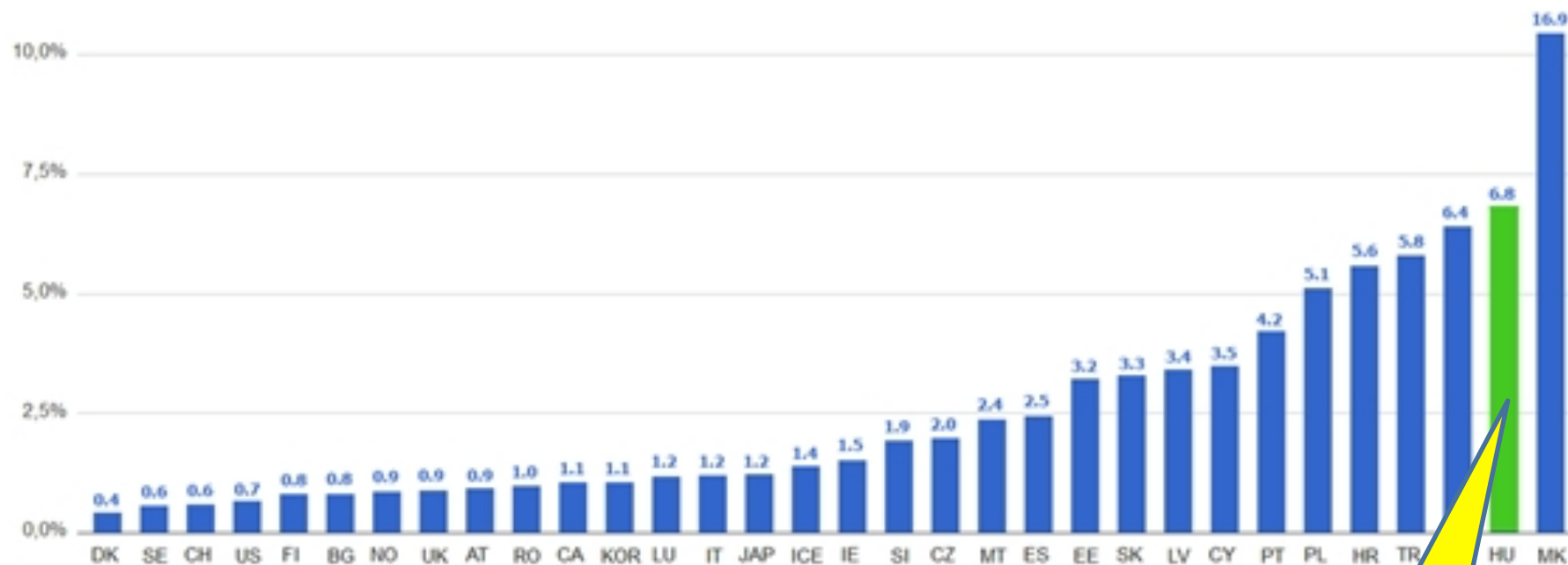
Háttér

Mobilinternet árak

To bring out the best

20

Mobilinternet árak a bruttó átlagkereset százalékában



Fotó: internetet.hu

60%
adóterhelés???

Figure 10: Global mobile traffic: voice and data, 2010-2018

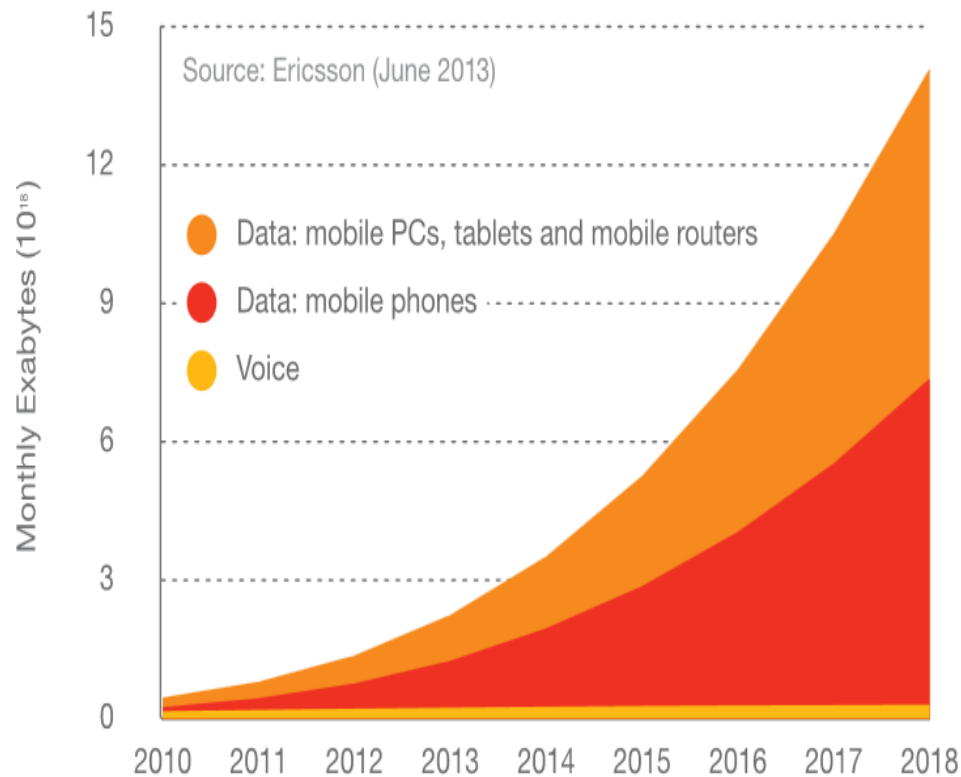
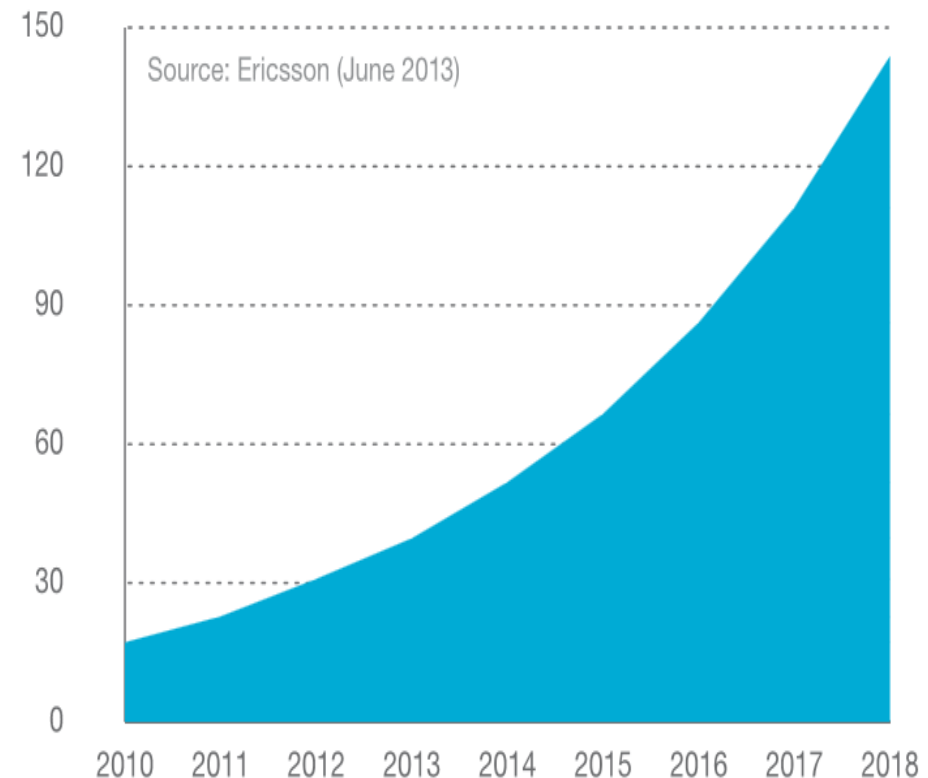


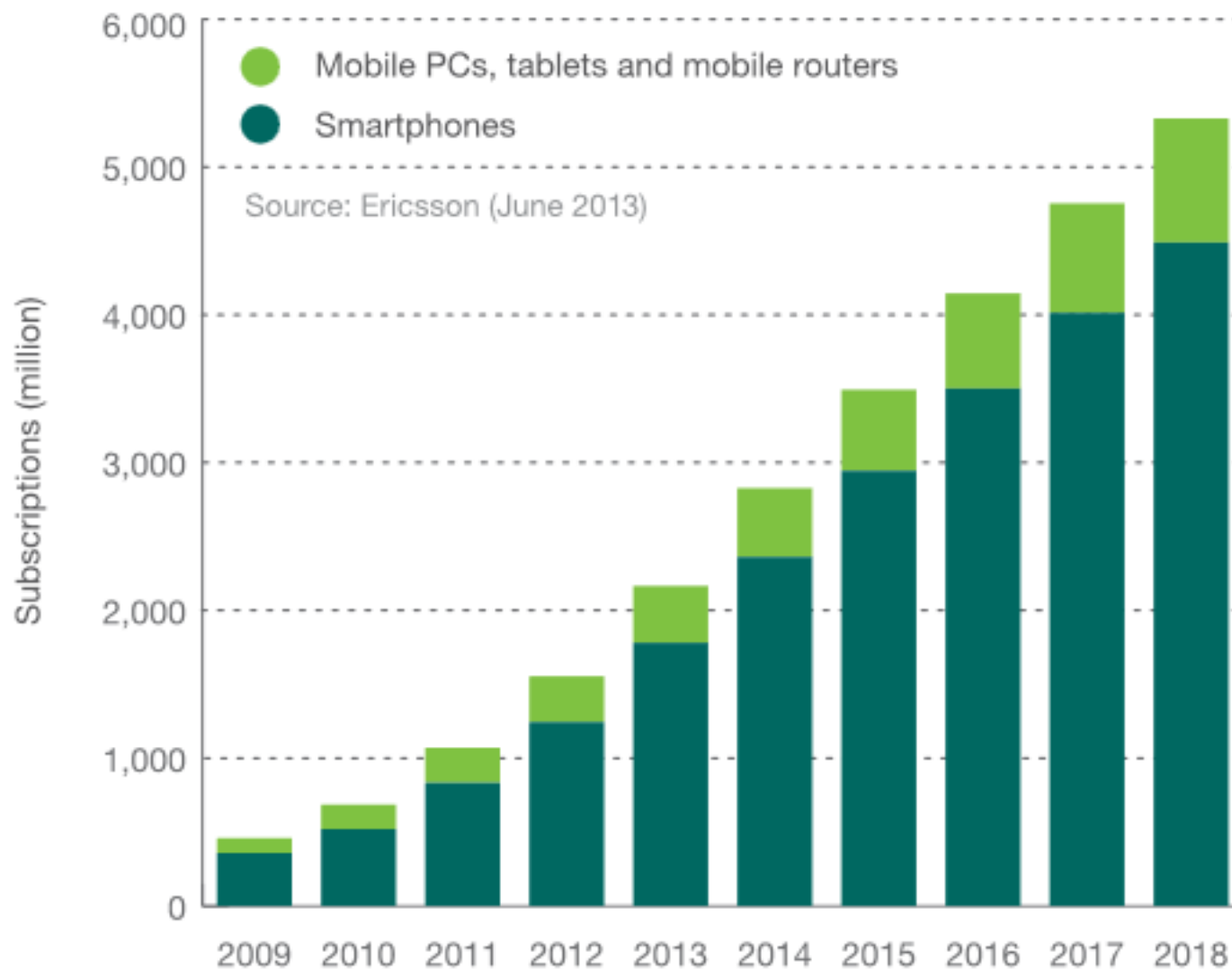
Figure 11: Global fixed traffic, 2010-2018



Cellás mobil előfizetések alakulása

To bring out the best

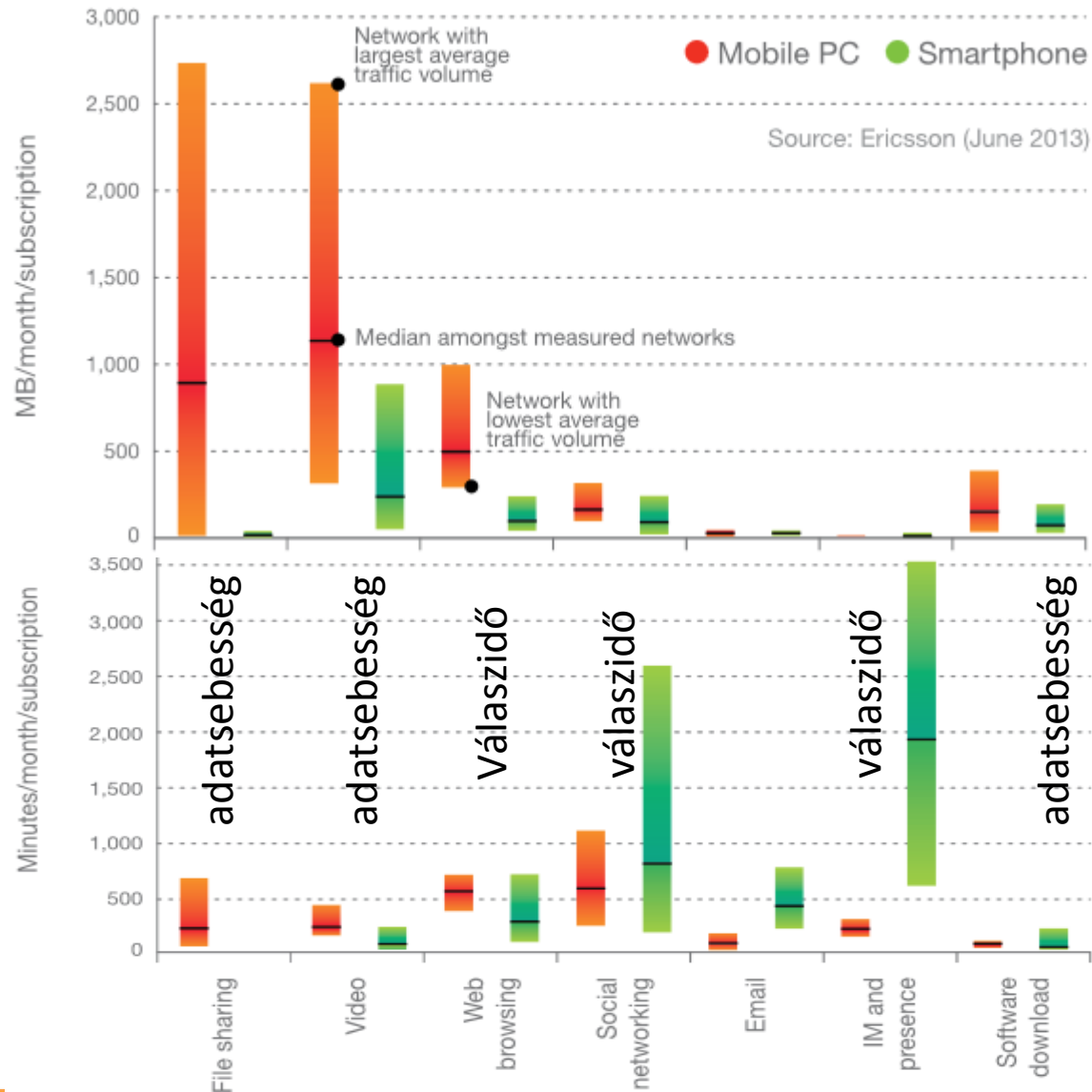
22



Egyes alkalmazások használata

To bring out the best

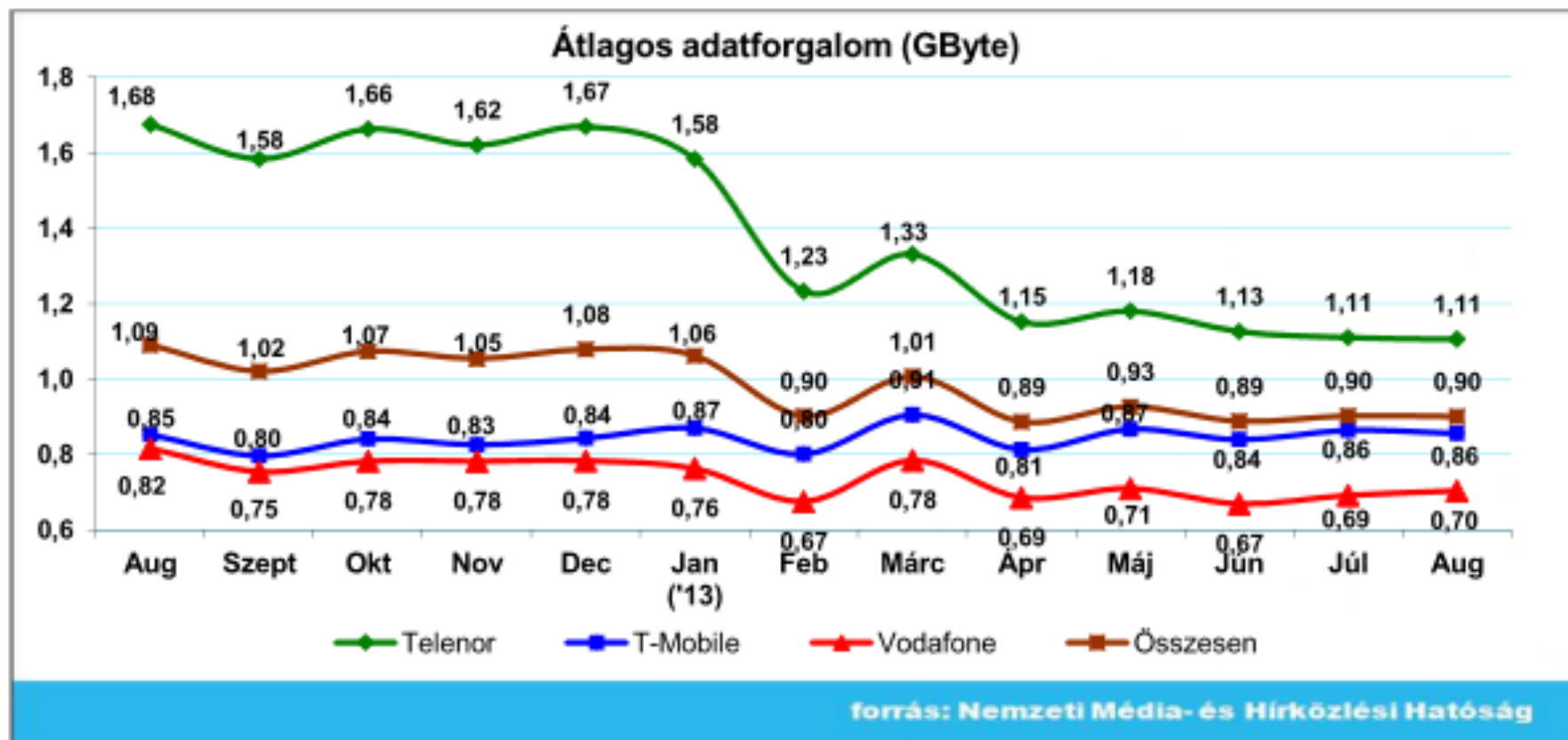
23



Fajlagos mobil adatforgalom (2012 aug – 2013 aug)

To bring out the best

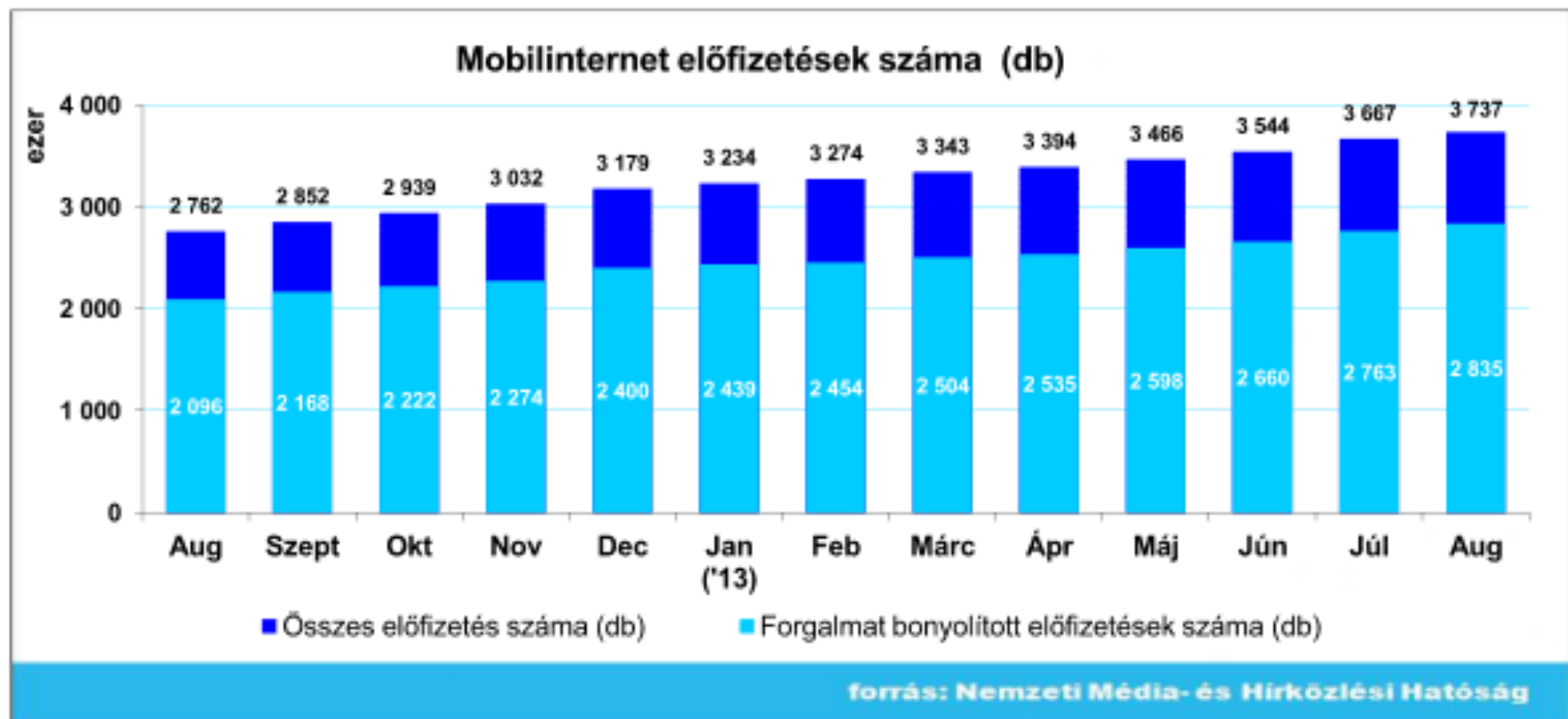
24



Mobilinternet előfizetések (2012 aug – 2013 aug)

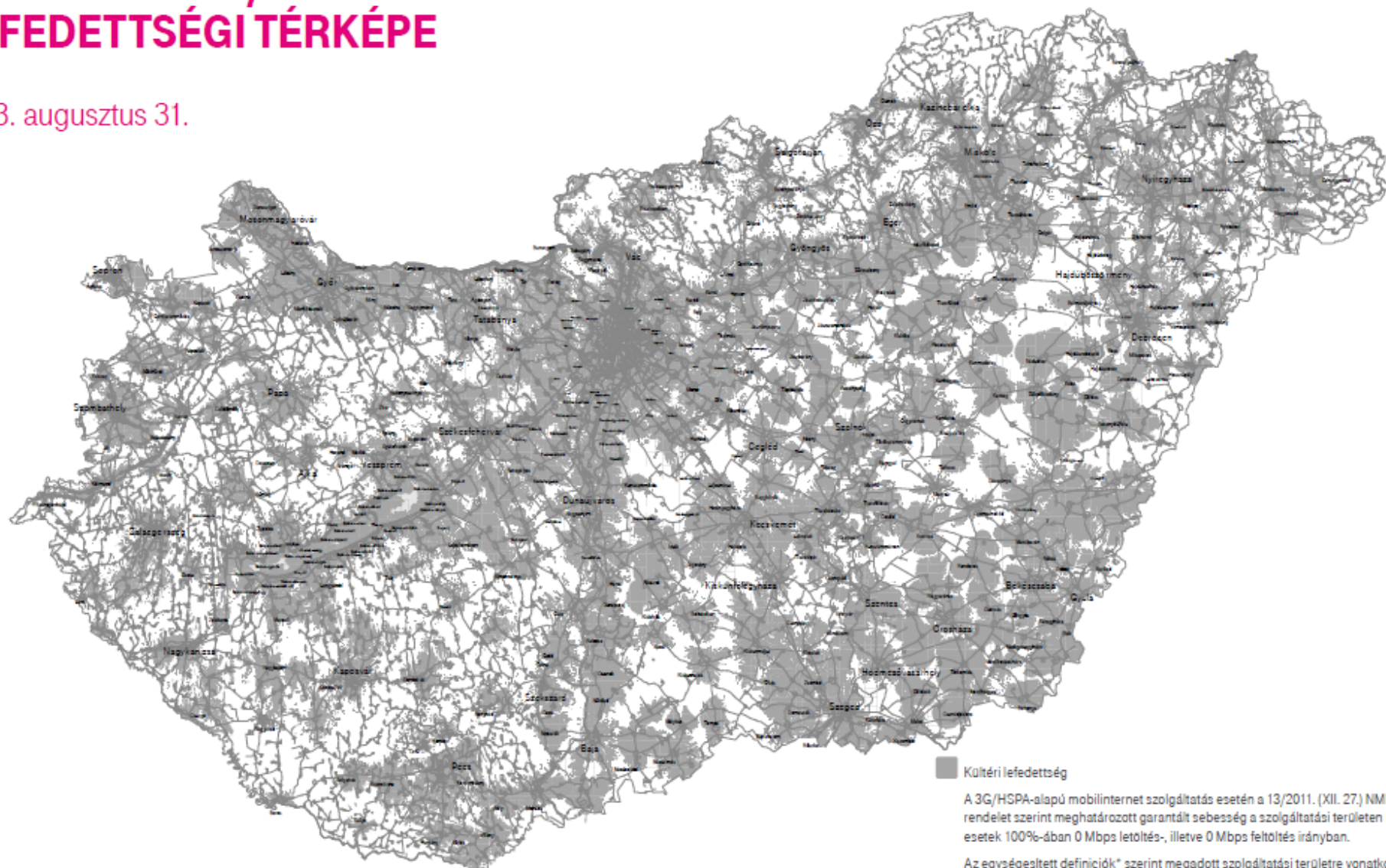
To bring out the best

25



A TELEKOM 3G/HSPA-ALAPÚ SZOLGÁLTATÁSÁNAK LEFEDETTSÉGI TÉRKÉPE

2013. augusztus 31.



A 3G/HSPA-alapú mobilinternet szolgáltatás esetén a 13/2011. (XII. 27.) NMHH rendelet szerint meghatározott garantált sebesség a szolgáltatási területen belül esetek 100%-ában 0 Mbps letöltés-, illetve 0 Mbps feltöltés irányban.

Az egységesített definíciók* szerint megadott szolgáltatási területre vonatkozó esetek 80%-ában a 3G/HSPA-alapú mobilinternet szolgáltatással elérhető sebesség.

A TELEKOM LTE-ALAPÚ MOBILINTERNET SZOLGÁLTATÁSÁNAK LEFEDETTSÉGI TÉRKÉPE

2013. augusztus 31.

