



Viestintävirasto  
Kommunikationsverket  
Finnish Communications  
Regulatory Authority

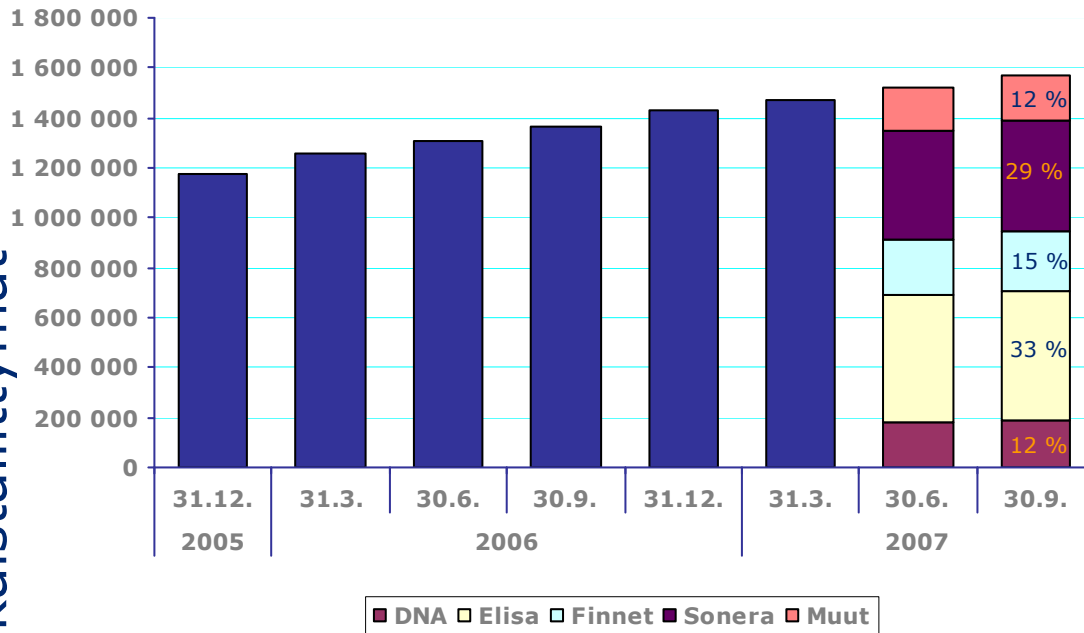
# Viestintäviraston Markkinakatsaus

3/2007



# Markkinakatsaus 3/2007

- Laajakaistaliittymät
- Kiinteän verkon puhelinliittymät
- Matkapuhelinliittymät
- Kiinteän verkon puhelut
- Matkapuhelut
- SMS- ja MMS-viestit sekä dataliikenne
- Matkaviestinverkkoon laskevan liikenteen keskihintojen kansainvälinen vertailu



Viestintäviraston teleyrityksiltä keräämien tietojen mukaan laajakaistaliittymiä oli Suomessa 30.9.2007 yhteensä noin 1 574 000 kappaletta. Laajakaistaliittymien kokonaismäärä kasvoi noin 4 % edelliseen tarkasteluajankohtaan (30.6.2007) verrattuna.

DSL-liittymistä kotitalouksien käytössä oli 78 % ja yritysten käytössä 22 %. Laajakaistaliittymistä 30 % oli siirtonopeudeltaan 2 Mbit/s tai sitä nopeampia.

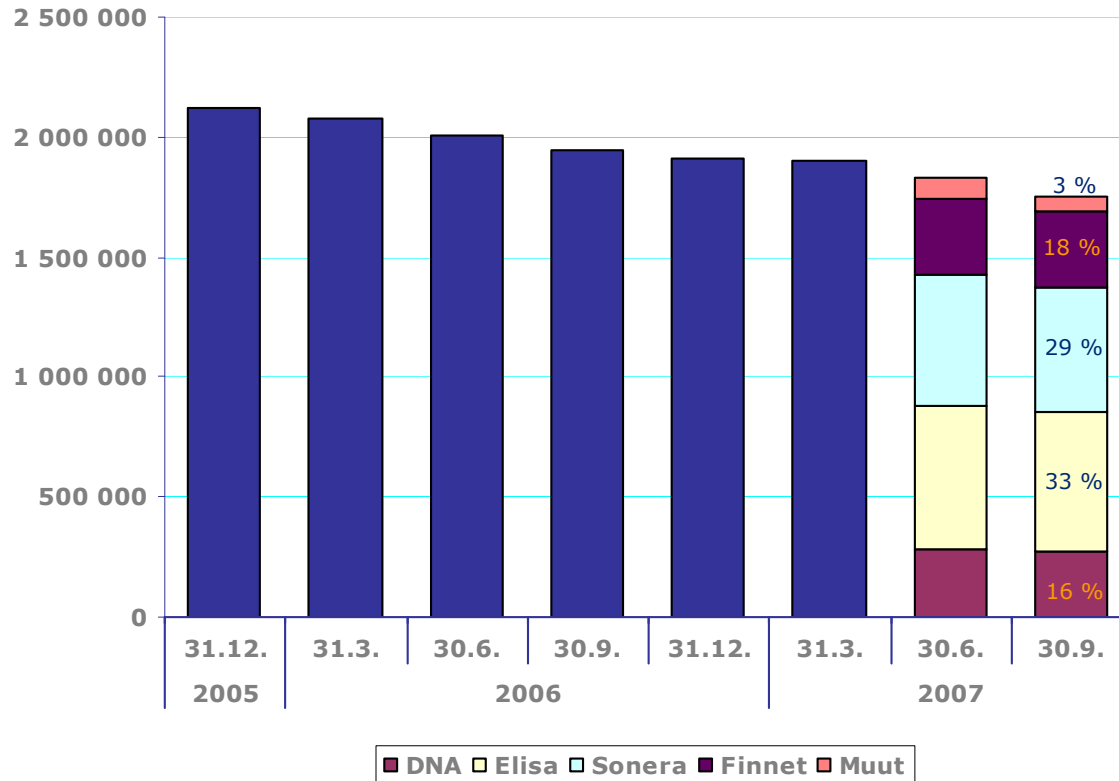
Laajakaistaliittymissä Elisan markkinaosuus oli noin 33 %, TeliaSoneran 29 %, Finnet-ryhmän 15 %, DNA:n 12 % ja muiden palveluntarjoajien 12 %.

LAAJAKAISTALIITTYMAT								
Vuosi	2005	2006				2007		
Ajankohta	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.
DSL	1 018 700	1 090 400	1 136 000	1 182 000	1 232 800	1 270 600	1 283 400	1 321 500
Kaapelimodeemi	148 900	159 600	161 500	173 500	181 100	189 100	192 900	204 500
WLAN	3 200	3 500	4 000	4 100	4 900	2 800	2 800	2 900
PLC	800	800	800	1 000	800	900	1 000	1 000
Muu	2 600	3 800	7 500	6 000	8 400	11 400	40 200	44 000
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 174 200</b>	<b>1 258 100</b>	<b>1 309 800</b>	<b>1 366 500</b>	<b>1 428 000</b>	<b>1 474 800</b>	<b>1 520 200</b>	<b>1 573 900</b>

DSL-liittymien lukumäärä sisältää teleyrityksen loppukäyttäjille sekä taloyhtiöille toimittamat xDSL-liittymät ja teleyrityksen loppukäyttäjille jakamat kiinteistöliittymät. Luku ei sisällä taloyhtiöiden loppuasiakkaille jakamia laajakaistaliittymiä.



Kiinteän verkon puhelinliittymät



Kiinteän puhelinverkon liittymiä oli Suomessa 30.9.2007 noin 1,75 miljoonaa kappaletta. Liittymien määrä laski reilut 4 % edelliseen tarkasteluajankohtaan (30.6.2007) verrattuna.

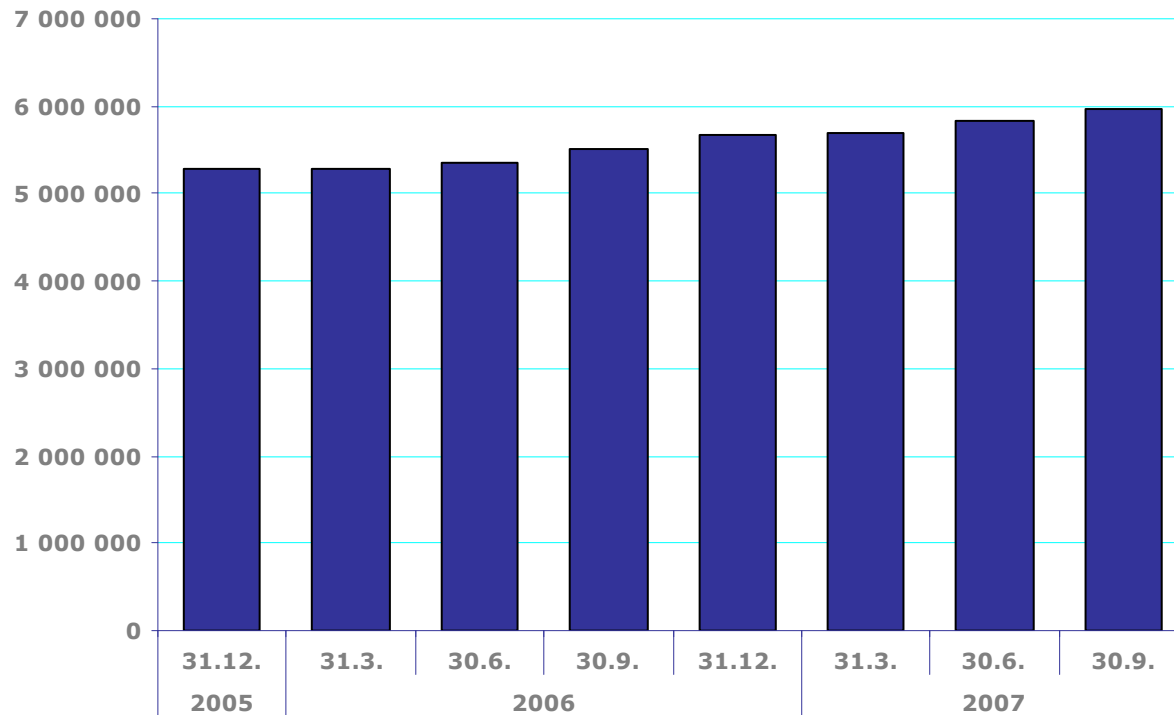
Kiinteän verkon puhelinliittymissä Elisan markkinaosuus oli 33 %, TeliaSoneran 29 %, Finnet-ryhmän 18 %, DNA:n 16 % ja muiden palveluntarjoajien 3 %.

KIINTEÄN PUHELINVERKON LIITYMÄT								
Vuosi	2005		2006			2007		
Ajankohta	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.
Kiinteän verkon liittymät*	2 120 000	2 080 000	2 000 000	1 940 000	1 920 000	1 900 000	1 830 000	1 750 000

\*Sisältää analogiset puhelinliittymät ja ISDN-kanavat. ISDN-perusliittymä = 2 kanavaa, ISDN-järjestelmäliittymä = 30 kanavaa.



# Matkaviestinverkon liittymät



Matkapuhelinliittymiä oli Suomessa 30.9.2007 yhteensä noin 5,96 miljoonaa kappaletta. Liittymien kokonaismäärä kasvoi noin 2 % edelliseen tarkasteluajankohtaan (30.6.2007) verrattuna.

Heinä–syyskuussa 2007 myytiin noin 78 000 3G-kytkyliittymää. Myytyjen 3G-kytkyliittymien määrä oli noin 25 % kaikista tällä ajanjaksolla myydyistä matkaviestinliittymistä.

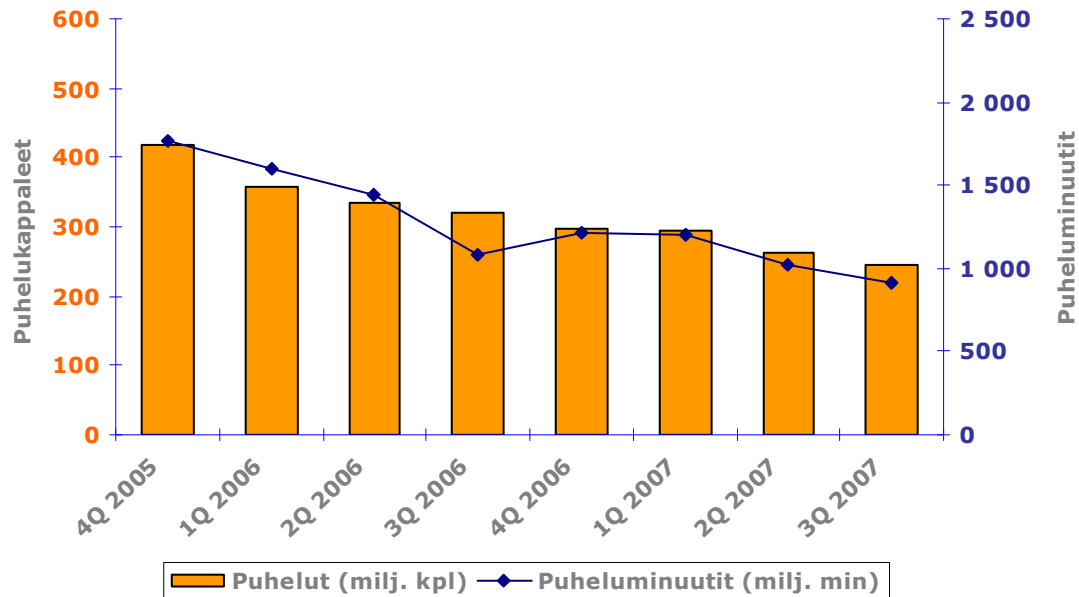
## MATKAVIESTINVERKON LIITTYMÄT

Vuosi	2005	2006				2007		
Ajankohta	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.
Matkaviestinliittymät	5 270 000	5 280 000	5 360 000	5 510 000	5 670 000	5 690 000	5 840 000	5 960 000

Matkaviestinliittymien tilastointia on muutettu koskien vuoden 2007 toista ja kolmatta neljänestä. Matkaviestinliittymien kokonaismäärä ja operaattoreiden markkinaosuudet eivät ole täysin vertailukelpoisia Viestintäviraston aikaisemmin julkaisemien markkinakatsausten kanssa.



# Kiinteän verkon puhelut



Kiinteän puhelinverkon liittymistä soitettiin heinä-syyskuussa 2007 yhteensä noin 250 miljoonaa puhelua, joiden yhteenlaskettu minuuttimäärä oli noin 912 miljoonaa minuuttia.

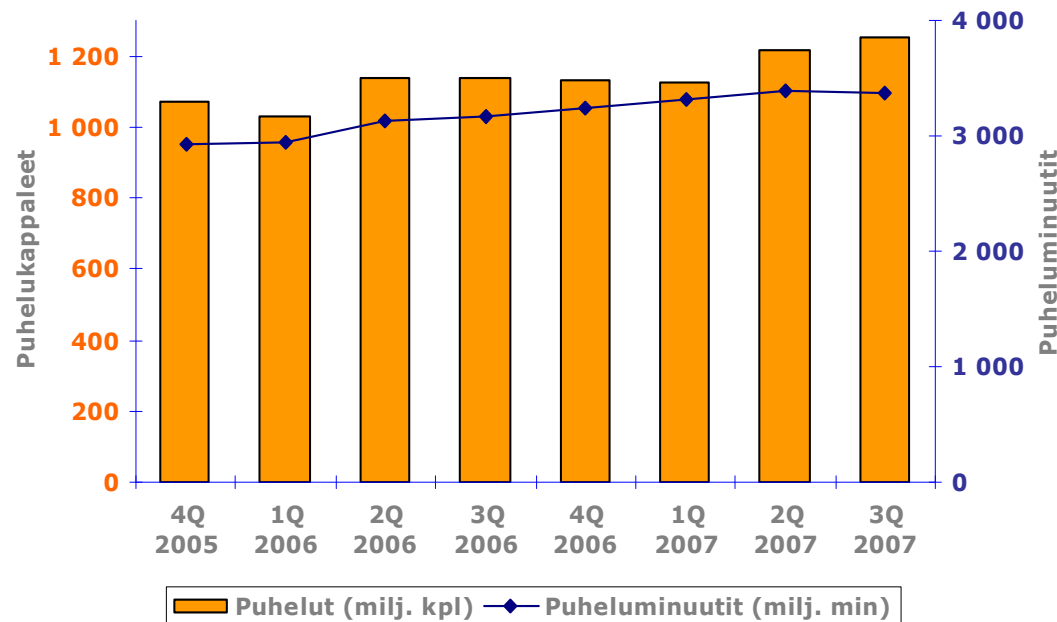
Kiinteän puhelinverkon puhelujen määrä minuuteissa väheni noin 15 % ja kappaleina noin 23 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (heinä-syyskuu 2006) verrattuna.

## KIINTEÄN PUHELINVERKON PUHELUT

Vuosi	2005	2006				2007		
Ajankohta	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Puhelut (kpl)	417 000 000	359 000 000	336 000 000	320 000 000	298 000 000	293 000 000	263 000 000	246 000 000
Puheluminuutit	1 772 000 000	1 604 000 000	1 442 000 000	1 076 000 000	1 214 000 000	1 199 000 000	1 027 000 000	912 000 000



# Matkapuhelut



Matkaviestinliittymistä soitettiin heinä-syyskuussa 2007 yhteensä noin 1,25 miljardia puhelua, joiden yhteenlaskettu minuuttimäärä oli noin 3,4 miljardia minuuttia.

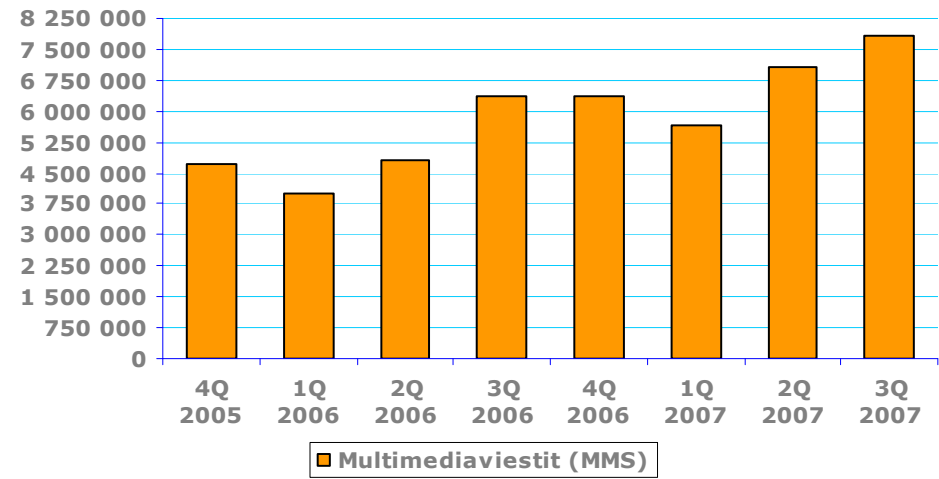
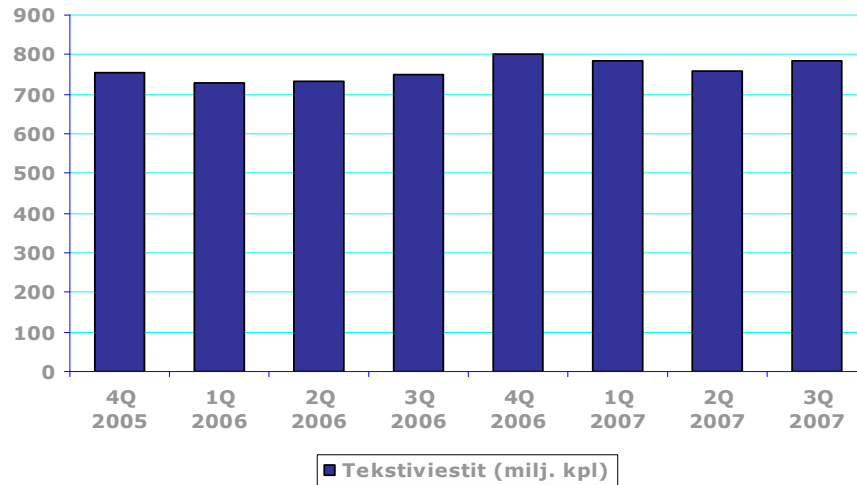
Matkapuhelujen määrä minuuteissa lisääntyi noin 7 % ja kappaleina vajaan 9 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (heinä-syyskuu 2006) verrattuna.

## MATKAVIESTINVERKON PUHELUT

Vuosi	2005	2006				2007		
Ajankohta	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Puhelut (kpl)	1 071 000 000	1 029 000 000	1 135 000 000	1 140 000 000	1 132 000 000	1 127 000 000	1 215 000 000	1 249 000 000
Puheluminuutit	2 919 000 000	2 952 000 000	3 138 000 000	3 159 000 000	3 243 000 000	3 307 000 000	3 380 000 000	3 379 000 000



# SMS ja MMS viestien lukumäärä sekä dataliikenne



Matkaviestinliittymistä lähetettiin heinä–syyskuussa 2007 yhteensä noin 784 miljoonaa tekstiviestiä (SMS). Tekstiviestien kokonaismäärä kasvoi noin 5 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (heinä–syyskuu 2006) verrattuna.

Matkaviestinliittymistä lähetettiin heinä–syyskuussa 2007 yhteensä noin 7,8 miljoonaa multimediaviestiä (MMS). Multimediaviestien kokonaismäärä kasvoi noin 21 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (heinä–syyskuu 2006) verrattuna.

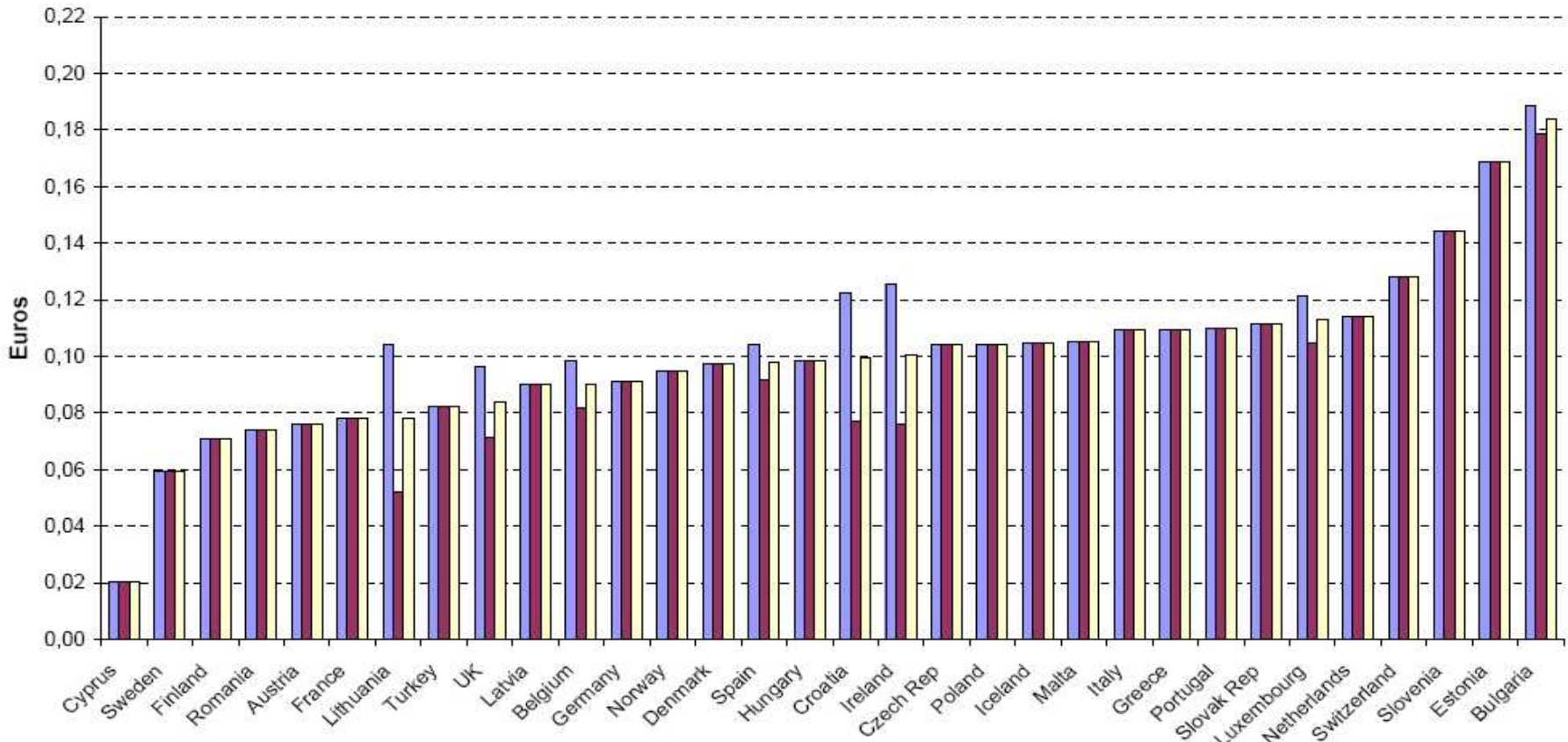
Pakettikytkentäisen mobiilidataliikenteen määrä heinä–syyskuussa 2007 oli lähes nelinkertainen verrattuna vastaavaan ajanjaksoon vuonna 2006.

Mobiililaajakaistaliittymiä ja muita kiinteähintaisia datapaketteja oli 30.9. noin 410 000 kpl. Lukuun sisältyvät sekä kotitalous- että yritysasiakkaiden mobiililaajakaistat ja datapaketit.

TEKSTI- JA MULTIMEDIAVIESTIT								
Vuosi	2005	2006				2007		
Ajankohta	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Tekstiviestit (SMS)	756 000 000	727 000 000	731 000 000	749 000 000	803 000 000	784 000 000	760 000 000	784 000 000
Multimediaviestit (MMS)	4 700 000	4 000 000	4 817 000	6 345 000	6 371 000	5 634 000	7 068 000	7 814 000



# Matkaviestinverkkoon laskevan liikenteen keskihinnat



Lähde: ERG(07) 61 Rev1

■ peak ■ offpeak ■ Total

Kuviossa on esitetty Euroopan maiden keskimääräiset matkaviestinverkkoon laskevan liikenteen hinnat. Keskiarvo on laskettu verkkooperaattoreiden liittymämäärillä painotettuna. Lisätietoa ERG:n Internet-sivuilta: [http://www.erg.eu.int/doc/publications/erg\\_07\\_61\\_rev1\\_mtr\\_upd\\_snps\\_h\\_f\\_publ.pdf](http://www.erg.eu.int/doc/publications/erg_07_61_rev1_mtr_upd_snps_h_f_publ.pdf)