

Közzététel: 2008. március 10.

Sorszám: 46.

Következik: 2008. március 11. Fogyasztói árak

Távközlés, internet 2007. IV. negyedév

2007 végén a mobil-előfizetések száma meghaladta a 11 milliót, ismét csökkent a feltöltőkártyás előfizetések aránya. Miközben a kábeles telefonálás egyre népszerűbb, a vezetékes vonalak száma tovább esett. A telefonbeszélgetések időtartamának közel 70%-át mobiltelefonokról indított hívások tették ki. Egy év alatt 33%-kal nőtt a széles sávú internet előfizetőinek tábora, a vezeték nélküli szegmens pedig még ennél is nagyobb mértékben, 73%-kal bővült. Csaknem harmadával volt több az internetszolgáltatásból származó éves árbevétel, mint 2006-ban.

Mobil- előfizetések száma

A mobil-előfizetések száma a negyedév folyamán 531 ezerrel nőtt, s az időszak végére túllépte a 11 milliót. A feltöltőkártyás előfizetések száma egy év alatt 444 ezerrel emelkedett, ugyanakkor részarányuk negyedévről negyedévre csökken. Az előző év azonos időpontjához képest az előfizetői állomány 1,1 millióval, 11%-kal lett magasabb. A negyedév végén 100 lakosra már 110 mobil-előfizetés jutott.

Hívások száma és időtartama

A mobilhálózatban a negyedév folyamán 5%-kal több hívást kezdeményeztek, mint az egy évvel korábbi időszakban, eközben 12%-kal emelkedett a mobiltelefonálással töltött összes percidő. Egy előfizetésre átlagosan 331 percnyi beszélgetés jutott, ez 2%-kal több, mint egy évvel korábban.

Vezetékes fővonalak száma

Bár egyre több cég, kábeltévé-, illetve internetszolgáltató kínál vezetékes vonalat és hívásslolgáltatást, nem lassul a vezetékes fővonalak számának csökkenése: 2007 végén – előzetes adatok szerint – már a 3,3 milliót sem érte el (ennek 5,5%-a kábeltévé), 109 ezerrel kevesebb volt, mint 2006 azonos időpontjában és 33 ezerrel kevesebb, mint szeptember végén. A 100 lakosra jutó vezetékes fővonalak száma év végén 32,4 volt. A vezetékes szegmensben belül 18%-os az ISDN-vonalak aránya.

Hívások száma és időtartama

A vezetékes vonalakról indított hívások száma 13, időtartama 15%-kal csökkent az előző év utolsó negyedévéhez képest. A visszaesés hátterében a mobilforgalom éves szinten nagymértékű emelkedése és valamelyest az ingyenes internetes telefonálás egyre terjedő lehetősége áll.

Az egy vezetékes vonalra jutó hívások (adatcélú forgalommal együtt számított) időtartama 528 perc volt, ami 12%-kal kevesebb, mint az előző év azonos időszakában. A vezetékes hálózatokban indított hívások átlagos időtartama 3,2 percet, internethívások nélkül 3,1 percet tett ki. Még mindig elmondható, hogy az árak mérséklődése és a gyakran jelentős ingyenes idősávot is tartalmazó akciós díjsomagok terjedése nyomán az előfizetők kevesebbszer, de hosszabb ideig beszélgetnek, mint mobiltelefonról.

A vezetékes vonalról kezdeményezett adatcélú hívások száma 59, időtartama 61%-kal csökkent az előző év azonos időszakához képest.

**Internet-
szolgáltatók**

2007 IV. negyedében az internetszolgáltatók száma 326 volt, 94-gyel több, mint egy évvel korábban. A piac erősen koncentrált, 22 cég tudhatja magáénak az előfizetések 90%-át.

**Előfizetések
száma és
szerkezete**

2007 utolsó negyedében az internet-előfizetések száma 8%-kal emelkedett. December végén 37%-kal volt több előfizetés, mint a 2006. év azonos időpontjában.

Az internetpiac dinamikus fejlődése – az egyre korszerűbb technológiák térnyerése mellett – a szolgáltatók közötti élesedő versenynek is köszönhető. 2007 a vezeték nélküli^{a/} szegmens csaknem 73%-os bővülésének éve volt, amihez nagyban hozzájárult az egyre inkább megfizethető mobilinternet.^{b/} A széles sávú interneten belül éves viszonylatban a kábelhálózatos előfizetések gyarapodtak gyorsabban, 49%-kal, az xDSL-előfizetések ennél kisebb mértékben, 24%-kal. A széles sávú (kábel- és xDSL-) internet-előfizetések száma egy év alatt 33%-kal nőtt, és már 21-szer akkora, mint a kapcsoltvonalis és az ISDN-előfizetéseké összesen.

Az összes előfizetésen belül 2006 IV. negyedéhez képest közel felére esett a betárcsázós (kapcsoltvonalis és ISDN együtt), 10%-kal csökkent az xDSL-, 8%-kal nőtt a kábel-tévés és majdnem 26%-kal lett magasabb a vezeték nélküli^{a/} szegmens **előfizetéseinek részaránya**.

Árbevétel

Az internetszolgáltatásokból származó nettó árbevétel^{c/} a negyedik negyedévben meghaladta a 29,9 milliárd forintot, ami 31%-kal volt több az egy évvel korabbinál.

Bővebb információ: [Részletes táblázatok](#)

Tarnai Balázs, e-mail: Balazs.Tarnai@ksh.hu . tel.: 345-6592.

Sulokné, Dr. Anwar Zsuzsa; e-mail: Zsuzsa.Anwar@ksh.hu . tel.: 345-6837.

A módszertani megjegyzések a: www.ksh.hu oldalon találhatóak.

A Tevékenységek Egységes Ágazati Osztályozási Rendszerében (TEÁOR) az internetszolgáltatás mint önálló tevékenység nem szerepel, de bejelentésköteles, ezért az adatszolgáltatói listánk alapját a Nemzeti Hírközlési Hatóság honlapján közzétett hírközlési szolgáltatók jegyzéke képezi. A tárgyév adatszolgáltatóinak kijelölését a jegyzék előző év szeptemberi állapota szerint végezzük el. Ehhez viszonyítva a szolgáltatók száma jelentősen növekedett.

Jelmagyarázat

R = felülvizsgált adat.

a/ az itt megjelenő mobilinternet-előfizetések között nem tartjuk számon a különböző – előfizetői szerződést, havi díjat nem igénylő – kuponos, napijegyes internetezőket.

b/ Pl. GPRS, EDGE, 3G/HSDPA alapú internetszolgáltatás.

c/ az xDSL- és a vezeték nélküli internetből származó nettó árbevétel becslés adat.

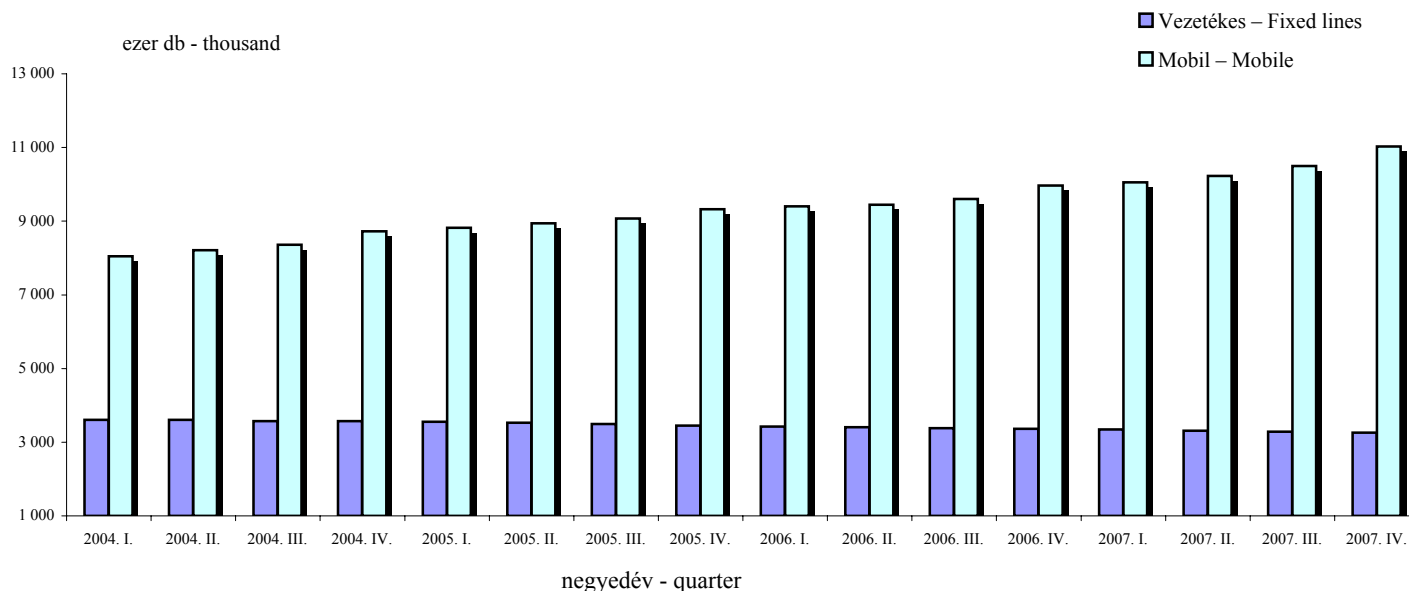
1. Vezetékes vonalak és mobil-előfizetések száma az időszak végén
Number of fixed lines and mobile subscriptions at the end of the period

Év, negyedév <i>Year, quarter</i>	Bekapcsolt vezetékes fővonalak száma, ezer <i>Number of fixed lines, thousands</i>		Mobil-előfizetések száma, ezer <i>Number of mobile subscriptions, thousands</i>		100 lakosra jutó vezetékes fővonalak száma <i>Fixed lines per 100 inhabitants</i>	100 lakosra jutó mobil-előfizetések száma <i>Mobiles per 100 inhabitants</i>
	összesen <i>total</i>	ebből ISDN <i>of which ISDN</i>	összesen <i>total</i>	ebből feltöltőkártyás <i>of which pre-paid</i>		
2006	3 365	585	9 966	6 442	33,4	99,1
2007	3 256	572	11 030	6 887	32,4	109,8
2006. I.	3 425	587	9 406	6 062	34,0	93,4
2006. II.	3 410	589	9 447	6 261	33,8	93,8
2006. III.	3 384	586	9 604	6 287	33,6	95,4
2006. IV.	3 365	585	9 966	6 442	33,4	99,1
2007. I.	3 343	579	10 058	6 401	33,2	100,0
2007. II.	3 314	577	10 226	6 436	33,0	101,7
2007. III.	3 289	574	10 499	6 568	32,7	104,4
2007. IV.	3 256	572	11 030	6 887	32,4	109,8

Előző időszak=100,0 – Previous period=100,0

2006	97,4	98,7	106,9	101,3
2007	96,7	97,8	110,7	106,9
2006. I.	99,2	99,1	100,9	95,3
2006. II.	99,6	100,2	100,4	103,3
2006. III.	99,2	99,5	101,7	100,4
2006. IV.	99,4	99,9	103,8	102,5
2007. I.	99,4	98,9	100,9	99,4
2007. II.	99,1	99,6	101,7	100,5
2007. III.	99,2	99,5	102,7	102,0
2007. IV.	99,0	99,8	105,1	104,8

A vezetékes fővonalak és a mobil-előfizetések számának alakulása - Changes of fixed lines and mobile subscriptions



4. A mobilhálózatokból kiinduló hívások száma
Number of outgoing calls from mobile networks

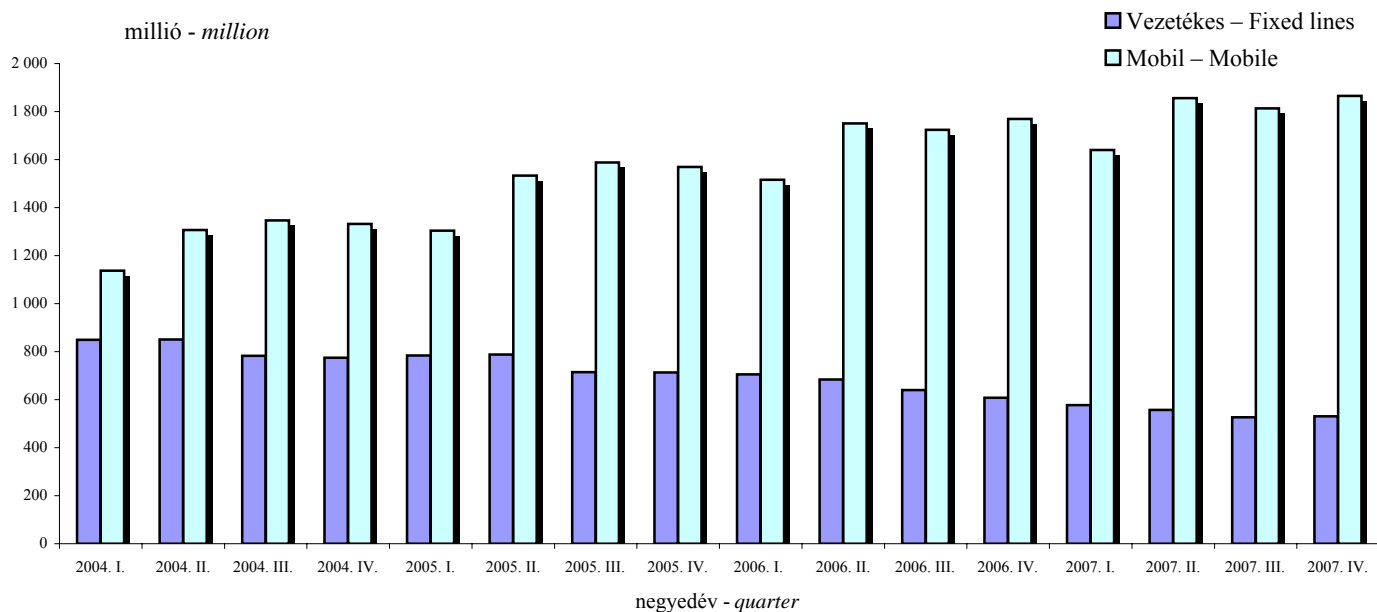
(millió hívás – million calls)

Év, negyedév	Saját hálózatba	Más mobilhálózatba	Vezetékes hálózatba	Nemzetközi hívások	Összesen
<i>Year, quarter</i>	<i>To own mobil network</i>	<i>To other mobil network</i>	<i>To PSTN</i>	<i>International calls</i>	<i>Total</i>
2006	3 870	2 239	533	118	6 760
2007	4 200	2 331	513	130	7 173
2006. I.	861	509	121	25	1 516
2006. II.	1 006	586	130	29	1 751
2006. III.	983	575	131	34	1 724
2006. IV.	1 020	569	151	29	1 769
2007. I.	964	529	120	27	1 640
2007. II.	1 083	601	140	32	1 855
2007. III.	1 053	596	126	38	1 813
2007. IV.	1 101	604	127	33	1 865

Előző időszak=100,0 – Previous period=100.0

2006	114,9	111,4	104,9	107,7	112,8
2007	108,5	104,1	96,2	110,2	106,1
2006. I.	98,1	94,5	94,7	96,7	96,6
2006. II.	116,8	115,1	107,3	117,5	115,5
2006. III.	97,8	98,2	101,0	117,0	98,5
2006. IV.	103,8	98,9	115,0	84,4	102,6
2007. I.	94,5	93,1	79,6	92,6	92,7
2007. II.	112,4	113,5	116,4	117,9	113,1
2007. III.	97,2	99,2	89,8	121,1	97,7
2007. IV.	104,6	101,4	101,3	85,5	102,9

A vezetékes- és mobilhálózatokban indított hívások száma – Number of calls from fixed and mobile network



5. A mobilhálózatokból kiinduló hívások időtartama
Time of outgoing calls from the mobile networks

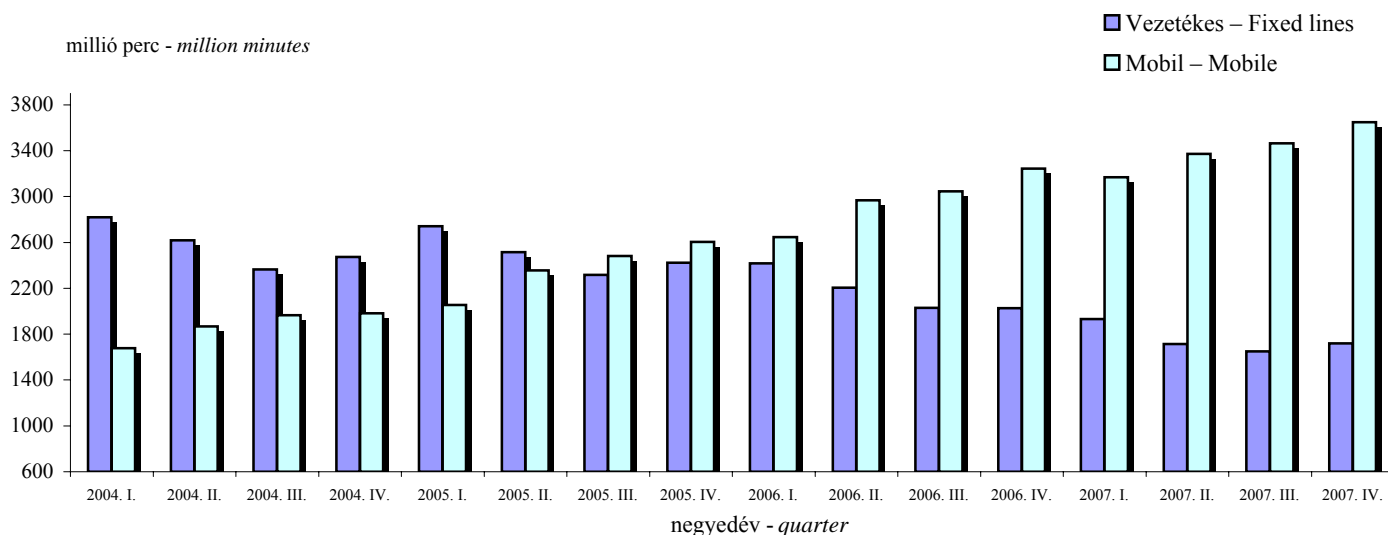
(millió perc – million minutes)

Év, negyedév	Saját hálózatba	Más mobilhálózatba	Vezetékes hálózatba	Nemzetközi hívások	Összesen
Year, quarter	To own mobil network	To other mobil network	To PSTN	International calls	Total
2006	7 051	3 676	909	268	11 904
2007	8 411	4 019	923	301	13 654
2006. I.	1 550	834	205	57	2 645
2006. II.	1 761	927	215	65	2 968
2006. III.	1 792	952	226	76	3 047
2006. IV.	1 948	964	263	69	3 245
2007. I.	1 970	914	220	63	3 167
2007. II.	2 065	988	246	73	3 373
2007. III.	2 112	1 042	225	86	3 465
2007. IV.	2 263	1 076	232	78	3 649

Előző időszak=100,0 – Previous period=100.0

2006	131,5	118,9	112,8	112,9	125,4
2007	119,3	109,3	101,6	112,3	114,7
2006. I.	103,7	99,2	98,1	94,4	101,6
2006. II.	113,6	111,1	104,8	115,7	112,2
2006. III.	101,8	102,8	105,2	116,7	102,7
2006. IV.	108,7	101,2	116,5	90,5	106,5
2007. I.	101,1	94,8	83,6	91,7	97,6
2007. II.	104,8	108,2	112,0	114,5	106,5
2007. III.	102,3	105,4	91,4	118,7	102,7
2007. IV.	107,1	103,3	103,0	90,8	105,3

A vezetékes- és mobilhálózatokban indított hívások időtartama – Time of calls
from fixed and mobile network



6. A vezetékes hálózathól kiinduló hívások átlagos ideje
Average length of the outgoing calls in the fixed telephone networks

(perc – minute)

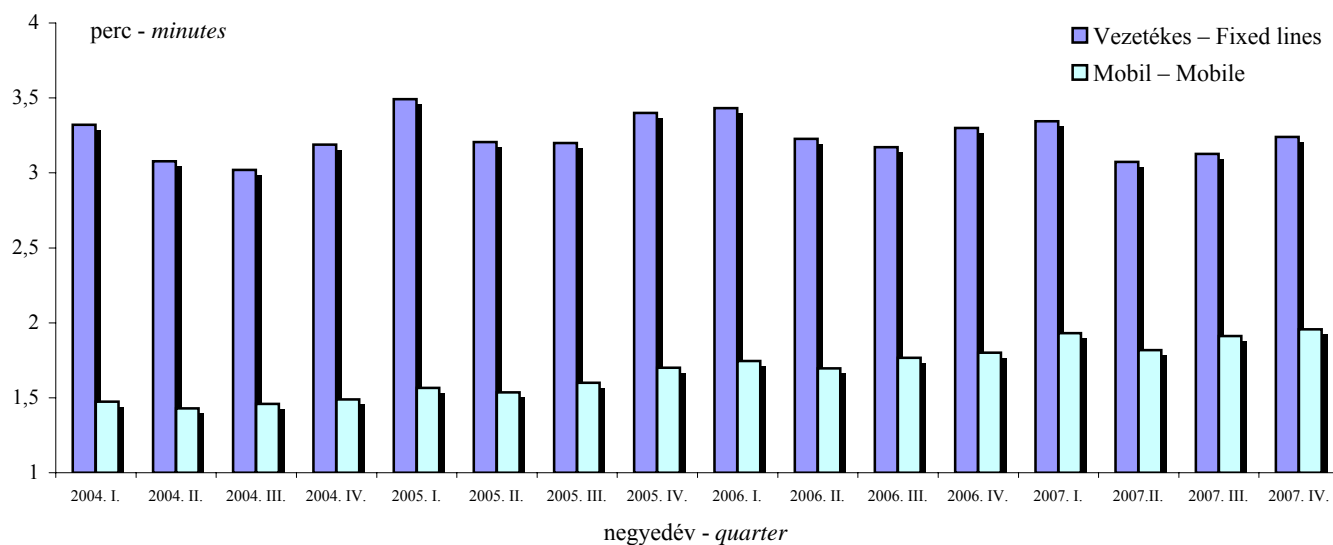
Év, negyedév <i>Year, quarter</i>	Helyi <i>Local</i>	Internet <i>Internet</i>	Belföldi <i>Long distance</i>		Nemzetközi <i>International</i>	Összesen <i>Total</i>	
			összesen <i>total</i>	ebből mobil <i>of which to mobile network</i>			
2006	3,0	15,6	2,8	1,8	3,6	3,3	
2007	3,2	15,1	2,8	1,8	3,6	3,2	
2006.	I.	3,0	15,4	2,9	1,8	3,6	3,4
	II.	2,9	15,5	2,7	1,7	3,6	3,2
	III.	2,9	15,7	2,7	1,8	3,4	3,2
	IV.	3,1	16,1	2,9	1,8	3,7	3,3
2007.	I.	3,3	15,5	2,8	1,8	3,7	3,3
	II.	3,1	14,5	2,7	1,8	3,6	3,1
	III.	3,1	14,8	2,8	1,8	3,4	3,1
	IV.	3,2	15,4	2,9	1,8	3,6	3,2

7. A mobilhálózattól kiinduló hívások átlagos ideje
Average length of the outgoing calls from mobile network

(perc – minute)

Év, negyedév	Saját hálózatba	Más mobilhálózatba	Vezetékes hálózatba	Nemzetközi hívások	Összesen
<i>Year, quarter</i>	<i>To the same mobile network</i>	<i>To other mobile network</i>	<i>To PSTN</i>	<i>International calls</i>	<i>Total</i>
2006	1,8	1,6	1,7	2,3	1,8
2007	2,0	1,7	1,8	2,3	1,9
2006. I.	1,8	1,6	1,7	2,3	1,7
2006. II.	1,8	1,6	1,7	2,2	1,7
2006. III.	1,8	1,7	1,7	2,2	1,8
2006. IV.	1,9	1,7	1,7	2,4	1,8
2007. I.	2,0	1,7	1,8	2,4	1,9
2007. II.	1,9	1,6	1,8	2,3	1,8
2007. III.	2,0	1,7	1,8	2,2	1,9
2007. IV.	2,1	1,8	1,8	2,4	2,0

A vezetékes- és mobilhálózatokban indított hívások átlagos időtartama –
Average length of calls from fixed and mobile network



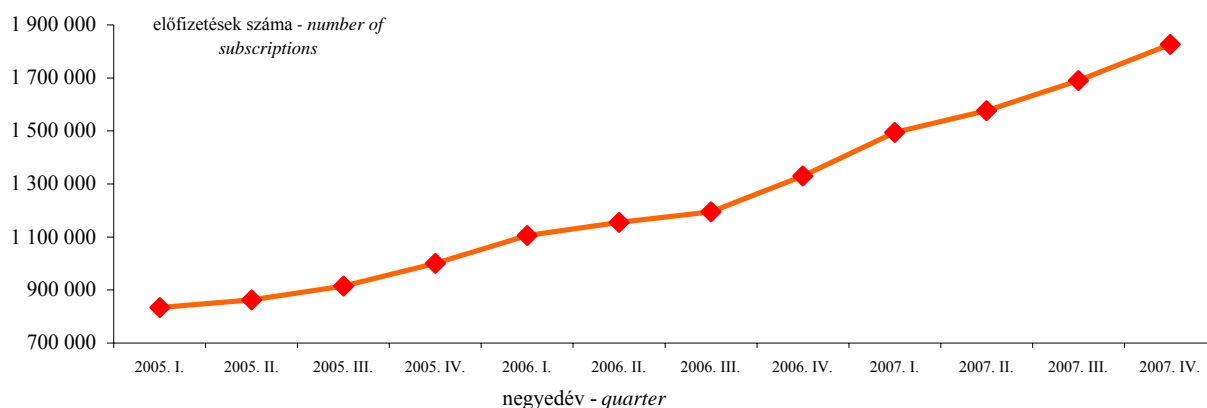
8. Internet-előfizetések száma hozzáférési szolgáltatások szerint
Number of the Internet subscriptions by access services

Év, negyedév	Kapcsolt vonalon (modemen keresztül) + ISDN	xDSL	Kábeltévé	Bérelt vonal	Vezeték nélküli	Egyéb	Összesen
Year, quarter	Public switched network (via modem) + ISDN	xDSL	Cable TV	Leased line	Wireless	Other	Total
2006	85 878	597 331	374 647	4 749	251 774	15 246	1 329 625
2007	62 985	739 028	557 904	7 718	434 361	24 338	1 826 334
2006. I.	226 736	436 132	256 800	4 705	166 553	14 911	1 105 837
II.	176 353	450 395	308 431	4 594	199 505	15 365	1 154 643
III.	88 077	523 264	347 873	4 470	218 065	13 295	1 195 044
IV.	85 878	597 331	374 647	4 749	251 774	15 246	1 329 625
2007. I.	82 731 ^R	650 306 ^R	443 742 ^R	6 285 ^R	296 973 ^R	14 067 ^R	1 494 104 ^R
II.	71 808	682 396	473 350 ^R	5 348 ^R	325 781 ^R	17 328 ^R	1 576 011 ^R
III.	65 683 ^R	709 945 ^R	511 384 ^R	7 827 ^R	376 259 ^R	19 305 ^R	1 690 403 ^R
IV.	62 985	739 028	557 904	7 718	434 361	24 338	1 826 334

Előző időszak = 100,0 – Previous period = 100.0

2006	35,5	160,3	176,6	105,4	161,4	109,2	132,9
2007	73,3	123,7	148,9	162,5	172,5	159,6	137,4
2006. I.	93,8	117,1	121,0	104,4	105,6	106,8	110,4
II.	81,4	103,3	120,1	97,6	122,5	103,0	104,4
III.	43,0	116,2	112,8	97,3	107,1	86,5	103,0
IV.	97,5	114,2	107,7	106,2	115,5	114,7	111,3
2007. I.	96,3 ^R	108,9 ^R	118,4 ^R	132,3 ^R	118,0 ^R	92,3 ^R	112,4 ^R
II.	86,8	104,9	106,7 ^R	85,1 ^R	109,7 ^R	123,2 ^R	105,5 ^R
III.	91,5 ^R	104,0 ^R	108,0 ^R	146,4 ^R	115,5 ^R	111,4 ^R	107,3 ^R
IV.	95,9	104,1	109,1	98,6	115,4	126,1	108,0

Az internet-előfizetések számának változása
Changes of the number of internet subscriptions



9. Internet-hozzáférési szolgáltatások nettó árbevétele

Net turnover from Internet access services

millió Ft

Év, negyedév	Kapcsolt vonalon (modemes) + ISDN	xDSL	Kábeltévé	Bérelt vonal	Vezeték nélküli	Egyéb	Összesen
Year, quarter	Public switched network (via modem) + ISDN	xDSL	Cable TV	Leased line	Wireless	Other	Total
2006	2 904	46 266	21 635	6 302	7 329	1 031	85 468
2007	2 105	58 315	31 159	6 466	12 429	1 043	111 517
2006. I.	928	10 624	4 695	1 558	1 675	173	19 652
II.	737	11 518	5 285	1 686	1 731	230	21 185
III.	693	11 857	5 450	1 502	1 824	426	21 753
IV.	546	12 268	6 206	1 556	2 100	202	22 878
2007. I.	601	13 582 ^R	7 013 ^R	1 671 ^R	2 655 ^R	245 ^R	25 767 ^R
II.	525	14 788 ^R	7 424 ^R	1 561 ^R	2 781 ^R	274 ^R	27 353 ^R
III.	493	14 870 ^R	8 062 ^R	1 599 ^R	3 117 ^R	298 ^R	28 440 ^R
IV.	486	15 075	8 660	1 635	3 876	226	29 957

Előző időszak = 100,0 – Previous period = 100.0

2006	57,7	146,7	155,4	74,7	139,6	179,4	132,0
2007	72,5	126,0	144,0	102,6	169,6	101,1	130,5
2006. I.	105,6	119,2	118,6	79,2	98,7	106,8	111,5
II.	79,4	108,4	112,6	108,2	103,3	132,8	107,8
III.	94,0	102,9	103,1	89,1	105,4	185,4	102,7
IV.	78,9	103,5	113,9	103,6	115,1	47,4	105,2
2007. I.	110,0	110,7 ^R	113,0 ^R	107,4 ^R	126,4 ^R	121,5 ^R	112,6 ^R
II.	87,3	108,9 ^R	105,8 ^R	93,4 ^R	104,8 ^R	111,8 ^R	106,2 ^R
III.	94,0	100,6 ^R	108,6 ^R	102,5 ^R	112,1 ^R	108,5 ^R	104,0 ^R
IV.	98,5	101,4	107,4	102,2	124,4	75,8	105,3

Az internet-hozzáférési szolgáltatásokból származó nettó árbevétel változása

Changes of the net turnover from the internet access services

