KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL
HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE

KÁBELTELEVÍZIÓ-SZOLGÁLTATÁSOK MAGYARORSZÁGON, 2002

CABLE TELEVISION SERVICES IN HUNGARY, 2002

(with English supplements)

Budapest, 2004

KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL, 2004

HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE, 2004

Készült – *Compiled by*:
a KSH Szolgáltatásstatisztikai főosztályán – *the Service Statistics Department of HCSO*

Főosztályvezető – *Head of Department*:
Dr. Probáld Ákos

Osztályvezető – *Head of Section*:
Dr. Györfi Mihály

Összeállította – *Contributors*:
Garamvölgyi Mihály

Programozás – *Programming*:
Orbán Tibor

Másodlagos publikálás csak a forrás megjelölésével történhet!
A kiadvány kialakítása egyedi, annak tördelési, grafikai, elrendezési és megjelenési megoldásai a KSH tulajdonát képezik.
Ezek átvétele, alkalmazása esetén a KSH engedélyét kell kérni.

Any secondary publication is allowed only by the indication of source.
All rights concerning the layout graphics and design work of this publication are reserved for HCSO.
Any kind of reproduction of them have to be approved by HCSO.

A kiadvány megrendelhető – *This publication can be ordered:*
KSH Marketingosztály – *HCSO, Marketing Section*
1024 Budapest, Keleti Károly u. 5–7.
Telefon – *Phone: (36-1) 345-6570*
Fax: (36-1) 345-6699
E-mail: marketing.ksh@office.ksh.hu

A kiadvány megvásárolható – *This publication can be purchased:*
KSH Statisztikai Szakkönyvesbolt – *Statistical Bookshop of HCSO*
1024 Budapest, Keleti Károly u. 10.
Telefon – *Phone*: (36-1) 212-4348,
valamint a KSH megyei igazgatóságain – *and the county directorates of HCSO*

Információszolgálat – *Information section:*
Telefon – *Phone:* (36-1) 345-6789; Fax: (36-1) 345-6788

Internet: http://www.ksh.hu

Tartalomjegyzék – *Table of contents*

Bevezető – *Introduction* 3

Kábeltelevízió-szolgáltatók – *Cable TV service suppliers* 3

Hálózatok – *Networks* 4

Előfizetők és szolgáltatások – *Subscribers and services* 4

Bevételek és kiadások – *Returns and expenses* 6

A hálózat növekedése, beruházások – *The growth of the network, investments* 7

Táblázatok és térképek – *Tables and maps* 11

Módszertan – *Methodology* 39

Kérdőív – *Questionnaire* 43

Jelmagyarázat

–	A megfigyelt statisztikai jelenség nem fordult elő.
0	A mutató értéke olyan kicsi, hogy kerekítve zérust ad.
_, |	A vonallal elválasztott adatok összehasonlíthatósága korlátozott.
R	Revideált adat.

Megjegyzések

Néhány adat szerkezeti, módszertani változások következtében vagy az előzetes adatok véglegesítése miatt eltérhet a korábban közöltektől. A százalék- és viszonyszámok kiszámítása a pontos adatok alapján történt. A részadatok összegei – a kerekítés miatt – eltérhetnek az összesen adatoktól. Az állapotadatok, ahol más megjegyzés nincs, december 31-re vonatkoznak.

Explanation of symbols

–	*Non-occurence.*
0	*Less than half of unit.*
_, |	*Break in series (limited comparability).*
R	*Revised data.*

Notes

Some data differ from those published earlier, because of structural or methodological changes or revisions. Percentages and rates have been calculated on the basis of the exact figures.The sum of part figures may differ from the total, due to roundings. Status data refer to 31st December, if there is not other note.

Bevezető – *Introduction*

A Központi Statisztikai Hivatal évente egyszer publikál a kábeltelevíziózás, illetve vezetékes műsorjelelosztás adatait feldolgozó kiadványt, a 2002. évre vonatkozó adatgyűjtés eredményeit ez évben egyszerűsítve közöljük. (Az adatgyűjtésről lásd még: Módszertan).

A **„Kábeltelevízió-szolgáltatók”** című fejezet az 1620-as OSAP-számú, „Jelentés a kábeltelevíziós szolgáltatásról, 2002” című adatfelvétel kijelölt adatszolgáltatóit, azok ágazati megoszlását és koncentrációját mutatja be.

A **„Hálózatok**” című fejezetben áttekintjük a legfontosabb műszaki adatokat.

Az **„Előfizetők és szolgáltatások”** című fejezetben bemutatjuk a programcsomagok legfontosabb jellemzőit, megoszlásukat az előfizetési díj és a műsorok száma szerint.

A **„Bevételek és kiadások”** fejezetben a szolgáltatók összes bevételét, valamint annak szerkezetét ismertetjük.

„A hálózat növekedése, beruházások” fejezetben a hálózatok tulajdonváltását, valamint a növekedés tendenciáit ismertetjük.

A **táblázatokban** a rövid elemzést meghaladóan mutatjuk be a vezetékes műsorjelelosztás 2002. évi adatait, melyek között számos regionális és országos bontásban is található. Végül a kiadványt a **módszertani rész** (fogalmak és az adatgyűjtés leírása) zárja. A kiadványhoz csatolva megtalálható az adatgyűjtés 2002. évre vonatkozó **kérdőíve** és **kitöltési útmutatója**.

Kábeltelevízió-szolgáltatók – *Cable TV service suppliers*

2002-ben a KSH valamennyi bejelentett vezetékesműsorjelelosztó-szolgáltatót – gazdasági formájától függetlenül – bevonta az adatszolgáltatói körbe, ez mintegy hétszáz adatszolgáltatót jelent. Az adatszolgáltatói kör kijelölésének forrása az előző évi lista, az 1659-es OSAP-számú önkormányzati alapinformációs kérdőív a kommunális szolgáltatásról, valamint az Országos Rádió és Televízió Testület és a Hírközlési Felügyelet által összeállított lista a kábeltelevíziós szolgáltatást nyújtó szervezetekről. Az így összeállított 719 szolgáltató 59%-a végzett tényleges műsorjelelosztó-szolgáltatást. Ennek oka, hogy számos szolgáltató megszerezte az engedélyt a tevékenység folytatására a Hírközlési Felügyelettől[1], így bekerült a kijelölt adatszolgáltatók közé, azonban ténylegesen nem szolgáltat, vagy hálózatát más üzemelteti. Ilyen esetben mind a hálózat tulajdonosa, mind pedig az üzemeltető kap kérdőívet.

67 szervezet, az adatszolgáltatók 16%-a folytatott egyéb távközlési tevékenységet is. Gazdálkodási forma szerint az adatszolgáltatók 68%-a volt vállalkozás. A nonprofit szervezetek, melyek a maradék 32%-ot adják, az előfizetők 3%-ával rendelkeznek. Ezek 73%-a önkormányzat.

A vállalkozások számát ágazatok szerinti bontásban vizsgálva a közigazgatás aránya az előző évhez hasonlóan 22%, a távközlési ágazatot a cégek 41%-a képviseli, ez növekedést jelent az előző évi 36%-hoz képest. (3. táblázat).

Az elmúlt évben folytatódott az a tendencia, amely szerint az önkormányzatok fokozatosan elhagyják a vezetékesműsorszolgáltatást, gazdasági szervezetet alakítanak a tevékenység végzésére vagy hálózatukat gazdasági szervezetnek adják át üzemeltetésre. Számuk 2002-ben 99-re csökkent, az előfizetőszámuk gyakorlatilag stagnált.

A megfigyelésbe bevont adatszolgáltatók válaszolási hajlandósága, 2002
Willingness of the observed data suppliers, 2002

Csoport – *Category*	Adatszolgáltatók száma – *Number of data suppliers*
Kérdőív kitöltve érkezett vissza – *Questionnaires arrived completed*	424
A szervezetnek nincs az adatgyűjtésre vonatkozó tevékenysége[1)] – *Organizations do not have cable TV services*[1)]	137
Egyéb okból nem érkezett vissza kérdőív[2)] – *Questionnaires have not arrived for other reasons*[2)]	158
Összesen – *Total*	**719**

1) A szervezetnek az adott adatgyűjtésre vonatkozó tevékenysége nincs, megszűnt, vagy adott időszakban szünetel, illetve az adatszolgáltatást megtagadta. – *The refered activity does not exist, was permanently stopped, temporarily set off by the service provider or refused to answer.*
2) A szervezet megszűnt, beolvadt, csődeljárás alatt áll, a szolgáltatást átadta, felszámolás alatt áll, oka ismeretlen stb. – *Organizations closed down, merged with, failed, handed service over, liquidated, reason unknown etc.*

[1]A Hírközlési Felügyelet jogutódja a kiadvány megjelenésének időponjában a Nemzeti Hírközlési Hatóság.

A tevékenységre továbbra is jellemző a magas koncentráltság. A jelszolgáltatás díjbevétele alapján az öt legnagyobb cég (UPC Magyarország, MatávKábelTV kft., Fibernet rt., Antenna Hungária, Monor Kábeltelevízió kft.) a teljes jelszolgáltatási díjbevétel 72%-ával rendelkezik, ami megegyezik a 2001. évi részaránnyal. A koncentrálódás folyamata 1999-ben kezdődött, és azóta is tart, lassuló ütemben. Ez érvényesül a hálózatérték területén, ahol a megnevezett mutató alapján az első öt részesedése 84%, a vonalhossz területén, ahol 73%, valamint az újonnan bekapcsolt lakások tekintetében is. A bekapcsolt lakásszám alapján a legnagyobb cégek terjeszkednek a leggyorsabb ütemben: 2002-ben náluk kapcsolták be a lakások 80%-át.

A fővárosban bejegyzett cégek túlsúlya jellemző, azonban a székhely szerinti mutatók nem tükrözik a hálózatok valódi elhelyezkedését. A területi összehasonlításra az előfizetők és bekapcsolt lakások telephely szerinti bontásban megadott száma alkalmas inkább. (11. táblázat)

A szolgáltatók megoszlása az előfizetők száma alapján, 2002
The breadkdown of the service providers by the number of the subscribers, 2002

Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Adatszolgáltatók száma – *Number of data suppliers*	Ebből a(z) – *Of which in the*			
		távközlés – *telecommunication*	közigazgatás – *public administration*	szórakoztatás – *recreational services*	egyéb – *other*
		ágazatban – *sector*			
0 – 1 000	276	80	91	13	92
1 001 – 5 000	116	69	3	9	35
5 001 – 10 000	20	11	0	2	7
10 001 –	12	12	0	0	0
Összesen – *Total*	**424**	**172**	**94**	**24**	**134**

Hálózatok – *Networks*

2002-ben a hálózatok $^{2}/_{3}$-a csillagpontos vagy kétirányú adatátvitelre alkalmassá alakított volt. A kétirányú adatátvitelre átalakított hálózatok aránya 2002-ben elérte a 21%-ot (2001-ben 14%). A csillagpontos rendszerek aránya szintén nőtt 48%-ra (2001-ben 39%).

A hálózat teljes hossza 94 ezer km, ebből 62 ezer a házhálózat, 24 ezer a vonalhálózat, 8 ezer km a törzshálózat.

A hálózatok 88%-a volt saját tulajdonban, továbbra sem jellemző a bérelt hálózat, bár aránya valamelyest emelkedett. (2001-ben a saját hálózatok aránya 90% volt.)

Az üvegszálas törzshálózat aránya meghaladta a 45%-ot, 1999-ben ez az arány még csak 18%, 2001-ben pedig 44% volt. Ez a hálózatok folyamatos fejlesztésére utal, bár üteme lelassult.

A fejállomások száma 1348, melynek 58%-a volt az adatszolgáltatók tulajdonában. Kazettás bejátszóberendezéssel a fejállomások 21%-a rendelkezik. Mindössze 109 saját stúdió működött 2002 végén az adatszolgáltatóknál.

A hálózatok összértéke 1998-ban 10,4 milliárd forint, 1999-ben 18,3 milliárd forint, 2000-ben 46,3 milliárd forint, 2001-ben 56,1 milliárd forint, 2002-ben pedig 56,2 milliárd forint, ami a tárgyi eszközök bruttó értékének 16%-a. Ez az arány az első öt szolgáltató esetén, amelyek a hálózatérték nagy részét birtokolják, mintegy 42,3%, és egyes esetekben eléri a 90–95%-ot. Az alacsony összesített részarány oka, hogy a szolgáltatók között olyan egyéb, nagy közületi hálózatokkal rendelkező cégek (pl. áramszolgáltatók vagy erőművek) is vannak, amelyek melléktevékenységként vezetékesműsorjelelosztó-szolgáltatással is foglalkoznak. Arányuk azonban csekély az előfizetők és a hálózathossz tekintetében.

A hálózatokba épített erősítők száma 175 ezer volt (2001-ben 156 ezer, 2000-ben még csak 130 ezer), egy km hálózatra átlagosan 1,9 erősítő jutott. Ez az arányszám a házhálózatok esetében a legalacsonyabb, a vonalhálózatok esetében a legnagyobb. (8. táblázat)

Előfizetők és szolgáltatások – *Subscribers and services*

A 3135 magyarországi település közül 1285 kapcsolódott be a vezetékesműsorjelelosztó-hálózatba, ez 41%. E településeken összesen 1,7 millió bekapcsolt lakás és előfizető volt, az előfizetők száma mintegy 130 ezerrel több, mint 2001-ben (1. táblázat). A magyarországi lakások 42,5%-a van kábeltelevíziós hálózatba kapcsolva a 2002 év végi lakásállománnyal számolva (2001-ban 39,4% volt).

A bekapcsolt lakások és az előfizetők regionális eloszlása egyenetlen: a dunántúli megyék, különösen nyugat- és a közép-dunántúli régió ellátottsága magas, míg a Dunától ke-

letre néhány megye, illetve a főváros kivételével általában alacsony (lásd *„Az 1000 lakosra jutó kábeltelevíziós előfizetők száma megyénként”* című térképet).
A lehetséges bekapcsolható lakásszám (*homepass*) 2,2 millió (2000-ben 1,9 millió, 2001-ben 2,4 millió), ez az elérhető lakások számát jelzi a jelenlegi hálózatok segítségével. Mintegy 466 ezer lakás érhető el az előfizetőkön kívül.
Az újonnan bekapcsolt előfizetők száma mintegy kétszerese a kikapcsolt előfizetők számának.
2002 folyamán az adatszolgáltatók összesen 1391 programcsomagot adtak el, az év végén nézhető csomagok száma 1300 db volt, ezekben 414 db műsor fordult elő legalább egyszer. Egy csomagban a műsorok átlagos száma (az egyes programcsomagok előfizetőszámaival súlyozva) 37 darab.
Az előfizetők 2002-ben is a több műsort tartalmazó csomagokat részesítették előnyben. A 11–45 műsort tartalmazó csomagok, melyek a csomagok számának mintegy 81%-át, az előfizetők számának 62%-át adják, egyre népszerűbbek lettek. 2002-ben jelentőssé vált a 60 csatorna feletti csomagok előfizetőszáma is. Míg ez a szolgáltatás 2000-ben még egyáltalán nem létezett, 2001-ben már az előfizetők 13%-a, 2002-ben pedig már a 21%-a választotta e programcsomagok közül az egyiket. Mindössze két programcsomag tartalmaz 60-nál több programot.

Az előfizetők megoszlása a csomagban található műsorok száma szerint
Breakdown of the subscribers by the number of the programs in the packages

Műsorok száma programcsomagonként – *Number of the programs in the package*	Csomagok száma – *Number of packages*			Előfizetők száma – *Number of subscribers*			Átlagos előfizetési díj (Ft, súlyozatlan átlag) – *Average of the subscription fees (HUF, without weighting)*		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
1 – 5	108	44	57	132 084	166 938	153 331	1 213	803	1 153
6 – 10	179	164	190	34 151	40 299	47 485	316	356	497
11 – 15	352	344	338	166 345	93 772	94 367	463	528	634
16 – 20	208	253	271	201 551	158 142	147 262	773	927	1 003
21 – 25	143	177	206	180 510	166 812	194 776	1 100	1 294	1 462
26 – 30	95	106	145	187 752	210 149	300 204	1 229	1 545	1 817
31 – 35	46	62	98	167 002	195 987	151 869	1 706	1 568	1 831
36 – 40	17	30	44	89 167	34 861	71 032	1 559	2 279	2 460
41 – 45	18	20	21	153 010	368 468	200 209	1 585	2 432	2 403
46 – 50	12	4	14	91 704	19 557	67 047	1 676	2 580	2 742
51 – 55	14	3	3	124 429	28 407	6 856	1 732	1 930	3 022
56 – 60	2	1	2	59 190	1 283	30 618	1 700	1 440	2 069
61 –	–	1	2	–	219 052	397 123	–	2 448	2 405
Összesen – *Total*	**1 194**	**1 209**	**1 391**	**1 586 895**	**1 703 727**	**1 862 179**	**803**	**940**	**1 154**

A programcsomagokra az előfizetők száma több, mint az összes előfizetőszám. Ennek oka, hogy egy-egy előfizető esetenként több programcsomagra vagy szolgáltatásra fizethet elő.
Arról nincs adat, hányan választanak az előfizetők közül több csomagot, mint ahogyan arról sincs, hány előfizető nem választ egyet sem, mert nem műsorszolgáltatást vesz igénybe (hanem például kizárólag riasztást).
A csomagok átlagos – súlyozatlan – év végi előfizetési díja 2002-ben 1154 forint volt. 2001-ben ez még 940 forint volt, a változás többek között a több programot tartalmazó, drágább csomagok felé való eltolódást jelzi. A havi előfizetési díjakból számítható egy műsorra jutó átlagos díj 60 forint volt. Ez a mutató a műsorok száma szerint képzett legtöbb kategóriában 50–70 forint között ingadozik, kivéve az 1–5 műsort tartalmazó csomagokat, ahol mintegy 380 forint, és a legfelső kategóriákban, ahol 36, illetve 32 forint. Az előbbi kategóriában az átlag a fizetős csatornák, az HBO, a Sport1, illetve az értéknövelt szolgáltatások miatt magas az egy műsorra jutó átlagos díj.

Az átlagos havi előfizetési díj egy csomagra, a műsorok számával súlyozva 2002-ben 1424 forint volt, az előfizetőszámmal súlyozva pedig még nagyobb, 1882 forint volt. Ez is jelzi az előfizetők eltolódását a drágább csomagok felé. A legnagyobb előforduló előfizetési díj 5000 forint, az ingyenes csomagok száma 30. 2002-ben a legtöbb műsort tartalmazó csomagban a műsorok száma 86 volt a tavalyi 63-mal szemben.
A nagy előfizetőszámmal rendelkező műsorok közül a közszolgálati adások kötelezőek a szolgáltatók számára. A magyar nyelvű közszolgálati adások (az M1, az M2 és a Duna Televízió) megtalálhatók a legtöbb programcsomagban – de egyelőre mégsem valamennyiben. A további, nem kötelező, de népszerű csatornák rangsorát a 6. táblázat tartalmazza, melyhez az adott műsort tartalmazó csomagot választó előfizetők számát vettük alapul. A programcsomagokban megtalálható műsorok nyelv szerinti megoszlását lásd a kiadvány 7. táblázatában.

Bevételek és kiadások – *Returns and expenses*

A szolgáltatók összes – műsorjelelosztásból származó – nettó díjbevétele 2002-ben jelentősen emelkedett, 42,4 milliárdra a 2001. évi 31,7 milliárd forintról. Az egyéb távközlési tevékenység árbevétele 30,3 milliárd forint, a műsorjelelosztás bevételének 71,5%-a. 2002-ben sem ISDN, sem pedig bérelt vonali szolgáltatást nem végeztek kábeltelvíziós szolgáltatást végző vállalkozások
A bevételnek a 96%-a az előfizetési díjakból, azaz a jelszolgáltatási bevételből származott. A bekapcsolási díjbevétel a tárgyévben 1173 millió forint volt, a reklámbevétel pedig 241 millió.

A piacon többségben vannak a kis- és középvállalkozások, számukat tekintve arányuk 50%-os, díjbevétel alapján azonban csak 11,3%-os a részesedésük. Az 500 millió feletti nettó árbevétel-kategóriába tartózó 10 legnagyobb vállalkozás részesedése az összes díjbevételből 65% feletti. (4. táblázat). Mind a saját tőke, mind pedig a tárgyi eszközök bruttó értéke növekedett 2001-hez képest, ez az 1998–99-ben a távközlési szolgáltatókból kivált vezetékesműsorjelelosztó-társaságok további erősödését jelzi. Mértéke azonban töredéke a saját tőke és tárgyi eszköz 1999–2000 között lezajlott emelkedésének, 5,5%, illetve 8,8%. (1. táblázat)

A kábeltelevízió-szolgáltatás bevétele
Return of the cable TV services

Mutató – *Indicator*	Érték (millió Ft) – *Value (million HUF)*			
	1999	2000	2001	2002
Összes bevétel – *Total returns*	**12 483**	**27 299**	**31 736**	**42 378**
Ebből – *of which:*				
Összes jelszolgáltatási díjbevétel – *Total fees for signal supply and service*	11 448	26 185	30 034	40 490
Összes bekapcsolási díjbevétel – *Installation fees*	572	610	1 275	1 173
Összes karbantartási díjbevétel – *Maintenance fees*	251	256	132	178
Összes reklámbevétel – *Receipts from advertising*	100	189	115	241

Az önkormányzatok 2002-ben 89 millió forintot juttattak a helyi kábeltévéknek, ez nagyjából megfelel a tavalyi értéknek. Az adatszolgáltatók 15,3%-a kapott támogatást, a legnagyobb összeg 16,5 millió forint, a legkisebb pedig 50 ezer forint. E szolgáltatókhoz 77 ezer bekapcsolt lakás tartozott, ami az összes bekapcsolt lakás 4%-a; és 2636 km hálózathossz, az összes vonalhossz 3%-a.
A vezetékesműsorjelelosztást-szolgáltatók 8,9 milliárd forintot fordítottak licencdíjak és szerzői díjak kifizetésére.

A szolgáltatók nem kábeltelevízió-szolgáltatásból származó árbevétele, 2002
Total returns of activities-excluding cable TV services, 2002

Szolgáltatás megnevezése *Denomination of the service*	Előfordulások száma *Occurence in the data suppliers*	Árbevétel, millió Ft *Return, million HUF*
Távközlési tevékenység összesen – ***Total telecommunications***	**67**	**30 261**
Ebből – *of which:*		
Adathálózati szolgáltatás – *Data transmission*	7	2 008
Rádióműsor-szórás – *Radio signal supply*	2	3 820
Televízióműsor-szórás – *TV signal supply*	20	12 391
Internet-hozzáférési szolgáltatás – *Internet supply*	17	2 294
Nem távközlési tevékenység összesen – ***Total non-telecommunications***	**86**	**105 435**
Ebből – *of which:*		
Kiskereskedelem – *Retail services*	38	425
Ingatlanügyletek – *Real estate services*	9	202
Nyomozási, biztonsági tevékenység – *Investigation, Insurance*	4	41
Szórakoztatás, kultúra, sport – *Recreational, cultural, sport services*	4	19
Híradás-technikai termék gyártása – *Production of equipment*	6	6

A hálózat növekedése, beruházások – *The growth of the network, investments*

A kábeltelevíziós szolgáltatók e tevékenységre vonatkozó beruházásai 2002-ben összesen 7,1 milliárd forintot tettek ki. Ez további csökkenést jelent a 2000-ben elért csúcsponthoz, a 27,8 milliárdhoz képest. A 2001. évi beruházások értéke 16,3 milliárd volt.

A beruházások hálózatértékhez viszonyított nagysága 29,1%-ról 12,7%-ra csökkent, amely a korábbi évek adataihoz képest radikális csökkenés. 1999-ben például ez az arány megközelítette a 80%-ot, 2000-ben pedig 60%-volt. A kábeltelevíziós hálózatok tulajdonváltására vonatkozó adat szerint 2002-ben 101 kábeltelevíziós hálózatot vásároltak a szolgáltatók, amelyeknek maximális bekapcsolható lakásszáma, tehát a *homepass* 346 ezer volt. A saját erőből kiépített rendszerek száma 2002-ben 89 volt, 2001-ben 79 rendszert építettek ki, és az ezeken potenciálisan beköthető lakások száma 90 ezer.

A szolgáltatók beruházási ráfordításai
Investments of the service suppliers

Mutató – *Denomination of the indicator*	Érték – *Value*			
	1999	2000	2001	2002
Beruházások (millió Ft) – *Investments (million HUF)*	14 597	27 816	16 343	7 111
Újonnan bekapcsolt lakások száma – *Number of newly connected dwellings*	168 881	129 400	193 879	136 260
Egy újonnan bekapcsolt lakásra jutó beruházás (Ft) *Investments per one newly connected dwelling (HUF)*	86 433	214 958	84 297	52 186
100 Ft hálózatértékre jutó beruházás (Ft) – *Investments per 100 HUF value of the network (HUF)*	79,8	60,1	29,1	12,7

TÁBLÁZATOK ÉS TÉRKÉPEK – *TABLES AND MAPS*

1. A kábeltelevíziós szolgáltatás legfontosabb adatai –
Most important indicators of the cable TV services 12
2. Kábeltelevíziós szolgáltatók gazdálkodási formák szerint –
Cable TV suppliers by legal forms 13
3. Kábeltelevíziós szolgáltatók főtevékenységeik szerint –
Cable TV suppliers by main activities 14
4. A szolgáltatók árbevétel-kategóriák szerint –
Service suppliers by sales categories 15
5. Az egyes mutatók szerinti 5 legnagyobb szolgáltató együttes piaci részaránya –
Market share of the 5 greatest service suppliers according to some indicators 15
6. A programcsomagokban leggyakrabban előforduló rádió- és televízióműsorok, 2002 –
Occurence of the most frequent radio and TV programs in the packages, 2002 16
7. A műsorok száma a műsor nyelve szerint, 2002 –
Number of the programs by languages, 2002 17
8. A hálózatok erősítőinek, stúdióinak és fejállomásainak száma –
Number of amplifiers, studios and head stations of networks 18
9. A kábeltelevíziós hálózatok száma, vonalhossza, szerkezete –
Number, length, structure of cable TV networks 18
10. A műsorok és csomagok átlagos havi előfizetési díja –
Monthly average subscription charges 18
11. Kábeltelevíziós ellátottság a szolgáltató telephelye szerinti bontásban, 2002 –
Cable TV penetration by local units of the service suppliers, 2002 19
12. Programcsomagok átlagos díja a szolgáltató székhelye szerinti bontásban, 2002 –
Average fee of program packages by the residence of the head office of the service suppliers, 2002 20
13. Előfizetők száma a szolgáltató gazdálkodási formája és székhelye szerint, 2002 –
Number of the subscribers by legal forms and by the residence of the head office of the service suppliers, 2002 21
14. Magyar és öt európai nyelvű műsort tartalmazó csomagok száma a szolgáltató székhelye szerint, 2002 –
Number of packages including the Hungarian and 5 European languages by the residence of the head office of the service suppliers, 2002 22
15. Egyéb európai országok nyelveit tartalmazó csomagok száma a szolgáltató székhelye szerint, 2002 –
Number of the packages including other European languages by the residence of the head office of the service suppliers, 2002 23
16. Az 1000 lakosra jutó kábeltelevíziós előfizetők száma megyénként –
Number of the cable TV subscribers per 1000 inhabitants by counties 24
17. Kábeltelevízió-szolgáltatók száma megyénként –
Number of cable television service providers by counties 24
18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 –
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 245

1. A kábeltelevíziós szolgáltatás legfontosabb adatai
Most important indicators of the cable TV services

Mutató – *Indicator*	2000	2001	2002
Megfigyelésbe bevont adatszolgáltatók száma – *Number of data suppliers*	829	692	719
Ebből adatszolgáltatók száma a vállalkozás főtevékenysége szerint – *Of which number of data suppliers according to main activity*	442	437	424
Posta, távközlés – *Post and telecommunication services*	136	156	172
Közigazgatás, védelem, kötelező társadalombiztosítás – *Public administration and defence services; compulsory social security services*	102	98	94
Kiskereskedelem – *Retail trade services*	56	41	29
Építőipar – *Construction work*	21	24	25
Szórakoztatás, kultúra, sport – *Recreational, cultural and sporting services*	36	30	24
Ingatlanügyletek – *Real estate services*	25	20	20
Érdek-képviseleti tevékenység – *Membership organization services*	20	18	17
Híradás-technikai termék, készülék gyártása – *Radio, television and communication equipment and apparatus*	6	13	16
Gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás – *Other business services*	11	10	6
Egyéb – *Others*	29	27	21
Összes kábeltelevíziós díjbevétel (millió Ft) – *Total revenue of cable television service provision (million HUF)*	27 299	31 736	42 378
Egyéb távközlési tevékenység nettó árbevétele (millió Ft) – *Net revenue of all other telecommunications activities (million HUF)*	24 804	27 617	30 261
Hálózatuk teljes vonalhossza (km) – *Total length of their networks (km)*	104 099	83 989	94 494
Saját tőke (millió Ft) – *Own capital (million HUF)*	182 234	185 522	195 696
Szolgáltatók tárgyi eszközeinek év végi bruttó értéke (millió Ft) – *Fixed assets at the end of the year (million HUF)*	302 851	322 694	350 957
Hálózatérték (millió Ft) – *Value of networks (million HUF)*	46 319	56 102	56 190
Bekapcsolt lakások száma, ezer – *Number of dwellings connected to cable, thousands*	1 612	1 604	1 746
Előfizetők száma, ezer – *Number of subscribers, thousands*	1 606	1 593	1 727
Bekapcsolt új előfizetők száma, ezer – *Number of new connected subscribers, thousands*	135	202	143
Programcsomagok száma – *Number of program packages*	1 194	1 209	1391
Ebből év végén – *Of which at the end of the year*	1 067	1 121	1300

2. Kábeltelevíziós szolgáltatók gazdálkodási formák szerint
Cable TV suppliers by legal forms

Gazdálkodási forma – *Legal forms*	Adatszolgáltatók száma – *Number of data suppliers*			Előfizetők száma – *Number of subscribers*		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Vállalkozások – *Enterprises*	**293**	**291**	**289**	**1 543 393**	**1 537 718**	**1 674 167**
Ebből – *of which:*						
korlátolt felelősségű társaság – *limited liability company*	129	132	138	1 252 578	1 204 496	1 336 433
egyéni vállalkozás – *sole proprietor*	65	67	59	59 735	59 271	52 086
betéti társaság – *limited partnership*	52	51	52	61 157	56 979	57 969
lakásszövetkezet – *housing co-operative*	20	15	13	27 528	23 838	18 999
részvénytársaság – *joint stock company*	7	7	7	121 756	173 039	187 508
egyéb szövetkezet – *other co-operative*	6	5	4	6 228	6 213	6 268
társasház – *residential building ownership community*	4	5	5	354	533	533
közkereseti társaság – *general partnership*	9	8	8	14 012	13 306	13 663
építőközösség – *building community*	1	1	2	45	43	196
polgárjogi társaság – *civil law partnership*	–	–	1	–	–	512
Nonprofit szervezetek – *Non-profit organisations*	**149**	**146**	**135**	**62 185**	**55 148**	**52 901**
Ebből – *of which:*						
helyi önkormányzat költségvetési szervezete vagy intézménye – *budgetary organization or institution of local government*	105	103	99	36 617	29 450	29 371
egyesület – *society*	15	14	9	7 164	7 206	5 566
alapítvány – *foundation*	13	10	9	4 456	2 739	2 410
közhasznú társaság – *public benefit non-profit institution*	16	19	18	13 948	15 753	15 554
Összesen – *Total*	**442**	**437**	**424**	**1 605 578**	**1 592 866**	**1 727 068**

3. Kábeltelevíziós szolgáltatók főtevékenységeik szerint
Cable TV suppliers by main activities

Főtevé-kenység kódja – *Code of main activity*	Az ágazat megnevezése – *Branches of the economy*	Adatszolgáltatók száma – *Number of real data suppliers*		
		2000	2001	2002
64	Posta, távközlés – *Post and telecommunication services*	136	156	172
75	Közigazgatás, védelem, kötelező társadalombiztosítás – *Public administration and defence services; compulsory social security services*	102	98	94
52	Kiskereskedelem – *Retail trade services*	56	41	29
92	Szórakoztatás, kultúra, sport – *Recreational, cultural and sporting services*	36	30	24
70	Ingatlanügyletek – *Real estate services*	25	20	20
45	Építőipar – *Construction work*	21	24	25
91	Érdek-képviseleti tevékenység – *Membership organization services*	20	18	17
32	Híradás-technikai termék, készülék gyártása – *Radio, television and communication equipment and apparatus*	6	13	16
74	Gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás – *Other business services*	11	10	6
90	Szennyvíz-, hulladékkezelés, köztisztasági szolgáltatás – *Sewage and refuse disposal services, sanitation and similar services*	5	6	5
85	Egészségügyi, szociális ellátás – *Health and social work services*	4	4	1
41	Víztermelés, -kezelés, -elosztás – *Collected and purified water; distribution services of water*	4	4	4
31	Máshova nem sorolt villamos gép, készülék gyártása – *Electrical machinery and apparatus*	3	3	1
80	Oktatás – *Education services*	1	3	3
51	Nagykereskedelem – *Wholesale trade and commission trade services*	2	2	2
29	Gép, berendezés gyártása – *Machinery and equipment*	2	1	1
40	Villamosenergia-, gáz-, gőz- és vízellátás – *Electrical energy, gas, steam and hot water*	1	1	1
93	Egyéb szolgáltatás – *Other services*	1	1	1
72	Számítástechnikai tevékenység – *Computer and related services*	1	1	1
71	Kölcsönzés – *Renting services*	1	1	–
33	Műszergyártás – *Medical, precision and optical instruments; watches and clocks*	2	–	–
50	Jármű-, üzemanyag-kereskedelem – *Trade services of motor vehicles*	2	–	–
21	Papír, papírtermék gyártása – *Paper, paper industry*	–	–	1
	Összesen – *Total*	**442**	**437**	**424**

4. A szolgáltatók árbevétel-kategóriák szerint
Service suppliers by sales categories

Árbevétel-kategória (millió Ft) – *Sales category (million Ft)*	Szolgáltatók száma – *Number of data suppliers*			A kábeltelevíziós szolgáltatás összes díjbevételének megoszlása (%) – *Breakdown of the revenues of the cable TV services (per cent)*		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
0 – 20	247	240	213	8,7	12,3	11,3
21 – 50	46	47	49	14,8	4,9	3,5
51 – 100	14	13	47	4,0	3,5	12,4
101 – 500	10	14	3	8,2	10,5	7,1
501 –	6	9	10	62,4	67,7	65,1
Ismeretlen – *Unknown*	119	114	102	2,0	1,0	0,7
Összesen – *Total*	**442**	**437**	**424**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Megjegyzés: a kerekítések miatt a százalékértékek összege eltérhet 100%-tól.
Remark: sum of percentage values can deviate from 100 percent, because of rounding.

5. Az egyes mutatók szerinti 5 legnagyobb szolgáltató együttes piaci részaránya
Market share of the 5 greatest service suppliers according to some indicators

(százalék – *per cent*)

Mutató – *Indicator*	2000	2001	2002
Hálózatérték – *Value of the network*	89,1	90,6	84,2
Vonalhossz – *Length of the network*	77,7	73,4	73,3
Újonnan bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected in the year*	77,0	87,3	79,9
Összes díjbevétel – *Total revenue of cable TV services*	73,5	71,9	72,0
Bekapcsolt lakások száma – *Number of connected dwellings*	58,8	63,4	64,1
Kábeltelevíziós szolgáltatásban foglalkoztatottak száma – *Number of employees in the cable TV services*	53,3	58,2	55,1

6. A programcsomagokban leggyakrabban előforduló rádió- és televízióműsorok, 2002
Occurence of the most frequent radio and TV programs in the packages, 2002

Műsor megnevezése – *Denomination of the program*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Előfizetők száma az összes előfizető százalékában – *Number of subscribers in the percent of all subscribers*	Előfordulások száma – *Occurence in the packages*	Előfordulások száma a csomagok százalékában – *Occurence in the percent of the packages*	A program nyelve – *Language of the program*
Duna Tv	1 708 929	98,9	1 343	96,6	magyar
M2	1 708 564	98,9	1 348	97,0	magyar
M1	1 707 613	98,8	1 350	97,1	magyar
TV2	1 620 726	93,8	1 203	86,5	magyar
RTL Klub	1 618 754	93,7	1 201	86,4	magyar
ATV	1 548 301	89,6	988	71,1	magyar
Viasat 3	1 518 937	87,9	787	56,6	magyar
Eurosport	1 492 657	86,4	868	62,4	angol
SAT 1	1 467 881	85,0	977	70,3	német
RTL	1 368 184	79,2	773	55,6	német
Satelit	1 336 010	77,3	516	37,1	magyar
TV5	1 299 467	75,2	421	30,3	francia
CNN	1 266 529	73,3	341	24,5	angol
Spektrum	1 257 124	72,8	602	43,3	magyar
National Geographic	1 209 385	70,0	523	37,6	angol
Minimax	1 183 502	68,5	615	44,2	magyar
VIVA+	1 156 059	66,9	310	22,3	német
Filmmúzeum	1 098 911	63,6	412	29,6	magyar
PRO 7	1 098 902	63,6	838	60,3	német
SPORT 1	1 017 150	58,9	456	32,8	magyar
RAI UNO	995 547	57,6	207	14,9	olasz
Képújság	984 873	57,0	176	12,7	magyar
TVE	949 824	55,0	110	7,9	spanyol
Budapest Tv	917 001	53,1	265	19,1	magyar
RTL-2	895 563	51,8	614	44,2	német

7. A műsorok száma a műsor nyelve szerint, 2002
Number of the programs by languages, 2002

Nyelv – *Language*	A megnevezett nyelvű műsort tartalmazó csomagok száma – *Number of packages including the given language*	A megnevezett nyelvű műsorok száma – *Number of programs with the given language*	Legalább egy, megnevezett nyelvű műsort tartalmazó csomagra előfizetők száma – *Number of subscribers of packages including the given language*
Magyar – *Hungarian*	1 389	276	1 854 148
Német [a] – *German* [a]	1 221	39	1 665 866
Angol – *English*	1 056	26	1 619 372
Francia – *French*	465	7	1 344 765
Olasz – *Italian*	311	8	1 239 870
Spanyol – *Spanish*	116	2	963 191
Szerb – *Serbian*	28	4	96 809
Szlovák – *Slovakian*	32	5	455 127
Szlovén – *Slovenian*	19	3	411 533
Horvát – *Croatian*	14	3	31 675
Portugál – *Portugese*	31	1	51 959
Török – *Turkish*	16	2	617 838
Román – *Romanian*	13	3	249 459
Lengyel – *Polish*	13	2	402 874
Orosz – *Russian*	3	1	5 964
Ukrán – *Ukrainian*	2	1	650
Görög – *Greek*	3	1	400 633
Kínai – *Chinese*	2	1	397 123

[a] Osztrák műsorokkal együtt. – *Including Austrian programs.*

8. A hálózatok erősítőinek, stúdióinak és fejállomásainak száma
Number of amplifiers, studios and head stations of networks

Mutató megnevezése – *Denomination of the indicator*	2000	2001	2002
Erősítők száma összesen (db) – *Number of amplifiers*	130 424	156 422	175 017
Ebből – *of which:* törzshálózati erősítő (db) – *of backbone*	8 879	12 956	13 898
vonalhálózati erősítő (db) – *of network lines*	48 158	63 199	72 553
házhálózati erősítő (db) – *of house networks*	73 387	80 267	88 566
Erősítő/hálózathossz (db/km) – *Amplifiers per length of the network (piece/km)*	1,3	1,9	1,9
Erősítő/törzshálózat (db/km) – *Amplifiers per backbone (piece/km)*	1,6	2,0	1,7
Erősítő/vonalhálózat (db/km) – *Amplifiers per network lines (piece/km)*	2,9	3,0	3,0
Erősítő/házhálózat (db/km) – *Amplifiers per house networks (piece/km)*	0,9	1,4	1,4
Az adatszolgáltatók stúdióinak száma – *Number of studios of service suppliers*	118	107	109
Fejállomások száma – *Number of head stations*	1 261	1 371	1 348
Ebből a szolgáltató tulajdonában (%) *Of which: owned by the service supplier (%)*	54	55	58

9. A kábeltelevíziós hálózatok száma, vonalhossza, szerkezete
Number, length, structure of cable TV networks

Mutató megnevezése – *Denomination of the indicator*	2000	2001	2002
Hálózatok száma (db) – *Number of cable networks (piece)*	1 247	1 375	1 414
Hálózatok összes vonalhossza (km) – *Length of networks (km)*	104 099	83 989	94 494
Megoszlása (%) – *Breakdown of networks (%):*			
törzshálózat – *backbone*	5	8	8
vonalhálózat – *network lines*	16	25	26
házhálózat – *house networks*	79	67	66
Egy hálózatra jutó vonalhossz (km) – *Length of networks per one network (km)*			
törzshálózat – *backbone*	4,3	4,7	5,6
vonalhálózat – *network lines*	13,3	15,5	17,3
házhálózat – *house networks*	65,9	40,9	43,9
Üvegszálas törzshálózat (a törzshálózat %–ában) *Fiber cables per length of the backbone (per cent)*	39	44	46

10. A műsorok és csomagok átlagos havi előfizetési díja
Monthly average subscription charges

Mutató megnevezése – *Denomination of the indicator*	2000	2001	2002
Csomagok havi előfizetési díjának átlaga, az előfizetőszámmal súlyozva (Ft) – *Average monthly charge of packages, weighted with the number of subscribers (HUF)*	1 236	1 563	1 882
Egy csomagra jutó havi előfizetési díj maximuma (Ft) – *Maximum monthly subscription charge per package (HUF)*	4 200	7 740	5 000
Egy műsorra jutó havi előfizetési díj átlaga, az előfizetőszámmal súlyozva (Ft) *Average monthly subscription charge per program, weighted with the number of subscribers (HUF)*	43	49	50

11. Kábeltelevíziós ellátottság a szolgáltató telephelye szerinti bontásban, 2002
Cable TV penetration by local units of the service suppliers, 2002

Megye, régió – *County, region*	Szolgáltatók száma – *Number of service suppliers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of the dwellings connected*	1000 lakásra jutó bekapcsolt lakások száma – *Number of the dwellings connected per 1000 dwellings*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	1000 lakosra jutó előfizetők száma – *Subscribers per 1000 residents*
Budapest	20	403 973	487	403 973	235
Pest	13	125 174	311	124 656	113
Közép-Magyarország – *Central Hungary*	33	529 147	430	528 629	187
Fejér	21	77 235	478	77 235	180
Komárom-Esztergom	30	85 025	704	83 908	266
Veszprém	25	83 474	583	81 295	218
Közép-Dunántúl – *Central Transdanubia*	76	245 734	577	242 438	217
Győr-Moson-Sopron	24	98 052	586	92 645	213
Vas	48	49 799	480	49 728	186
Zala	20	73 834	620	73 747	248
Nyugat-Dunántúl – *Western Transdanubia*	92	221 685	568	216 120	216
Baranya	20	87 907	558	87 731	217
Somogy	17	56 101	426	55 518	165
Tolna	20	45 482	471	45 357	182
Dél-Dunántúl – *Southern Transdanubia*	57	189 490	491	188 606	191
Borsod-Abaúj-Zemplén	59	148 089	528	144 570	194
Heves	13	42 645	327	42 640	131
Nógrád	10	24 772	280	24 766	113
Észak-Magyarország – *Northern Hungary*	82	215 506	432	211 976	164
Hajdú-Bihar	11	77 658	363	77 637	141
Jász-Nagykun-Szolnok	7	39 667	236	38 906	93
Szabolcs-Szatmár-Bereg	9	44 024	210	41 684	71
Észak-Alföld – *Northern Great Plain*	27	161 349	273	158 227	102
Bács-Kiskun	18	57 638	249	57 275	105
Békés	27	50 593	306	50 362	127
Csongrád	12	74 950	410	73 435	172
Dél-Alföld *Southern Great Plain*	57	183 181	316	181 072	132
Összesen – *Total*	**424**	**1 746 092**	**425**	**1 727 068**	**170**

12. Programcsomagok átlagos díja a szolgáltató székhelye szerinti bontásban, 2002
Average fee of program packages by the residence of the head office of the service suppliers, 2002

Megye, régió – *County, region*	Programcsomagok száma – *Number of program packages*	Egy csomagra jutó átlagos előfizetési díj (súlyozás nélkül, Ft[1]) – *Average subscription fee per one package (without weighting, HUF[1])*
Budapest	248	1 621
Pest	36	1 583
Közép-Magyarország – *Central Hungary*	284	1 616
Fejér	33	932
Komárom-Esztergom	100	1 103
Veszprém	75	800
Közép-Dunántúl – *Central Transdanubia*	208	967
Győr-Moson-Sopron	50	1 002
Vas	96	748
Zala	117	727
Nyugat-Dunántúl – Western Transdanubia	263	787
Baranya	56	1 005
Somogy	36	1 026
Tolna	68	978
Dél-Dunántúl – *Southern Transdanubia*	160	999
Borsod-Abaúj-Zemplén	256	1 070
Heves	24	949
Nógrád	26	1 091
Észak-Magyarország – *Northern Hungary*	306	1 063
Hajdú-Bihar	21	1 696
Jász-Nagykun-Szolnok	10	1 096
Szabolcs-Szatmár-Bereg	26	1 400
Észak-Alföld – *Northern Great Plain*	57	1 456
Bács-Kiskun	51	1 525
Békés	31	1 056
Csongrád	31	1 933
Dél-Alföld *Southern Great Plain*	113	1 508
Összesen – *Total*	**1 391**	**1 154**

[1] Előfizetőszámmal súlyozva lásd: 10. tábla, első sor. – *Weighted with the number of subscribers: 10th table, 1st row.*

13. Előfizetők száma a szolgáltató gazdálkodási formája és székhelye szerint, 2002
Number of the subscribers by legal forms and by the residence of the head office of the service suppliers, 2002

Megye, régió – *County, region*	Vállalkozások – *Enterprises*	Nonprofit szervezetek – *Non-profit organisations*	Összesen – *Total*
Budapest	1 051 500	789	1 052 289
Pest	73 389	320	73 709
Közép-Magyarország *Central Hungary*	1 124 889	1 109	1 125 998
Fejér	12 808	3 821	16 629
Komárom-Esztergom	45 153	3 249	48 402
Veszprém	49 320	1 970	51 290
Közép-Dunántúl *Central Transdanubia*	107 281	9 040	116 321
Győr-Moson-Sopron	76 303	2 009	78 312
Vas	19 156	11 431	30 587
Zala	53 263	3 084	56 347
Nyugat-Dunántúl *Western Transdanubia*	148 722	16 524	165 246
Baranya	31 584	714	32 298
Somogy	34 058	2 179	36 237
Tolna	45 610	1 995	47 605
Dél-Dunántúl *Southern Transdanubia*	111 252	4 888	116 140
Borsod-Abaúj-Zemplén	92 583	6 862	99 445
Heves	5 222	2 900	8 122
Nógrád	9 764	2 091	11 855
Észak-Magyarország *Northern Hungary*	107 569	11 853	119 422
Hajdú-Bihar	14 287	–	14 287
Jász-Nagykun-Szolnok	4 614	2 279	6 893
Szabolcs-Szatmár-Bereg	7 114	1 002	8 116
Észak-Alföld *Northern Great Plain*	26 015	3 281	29 296
Bács-Kiskun	17 758	1 302	19 060
Békés	19 388	4 074	23 462
Csongrád	11 293	830	12 123
Dél-Alföld *Southern Great Plain*	48 439	6 206	54 645
Összesen – *Total*	**1 674 167**	**52 901**	**1 727 068**

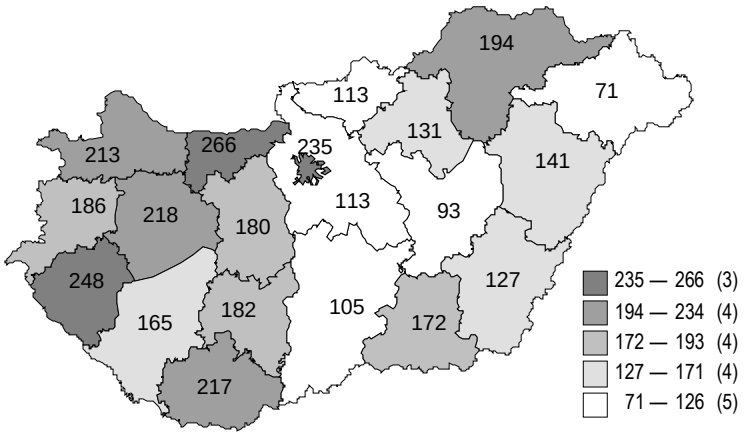
14. Magyar és öt európai nyelvű műsort tartalmazó csomagok száma a szolgáltató székhelye szerint, 2002
Number of packages including the Hungarian and 5 European languages by the residence of the head office of the service suppliers, 2002

Megye, régió – *County, region*	Magyar – *Hungarian*	Német – *German*	Angol – *English*	Francia – *French*	Olasz – *Italian*	Spanyol – *Spanish*
Budapest	246	210	211	177	107	69
Pest	38	29	29	20	14	9
Közép-Magyarország *Central Hungary*	284	239	240	197	121	78
Fejér	33	31	19	8	6	–
Komárom-Esztergom	99	80	71	32	21	7
Veszprém	75	74	70	6	15	3
Közép-Dunántúl *Central Transdanubia*	207	185	160	46	42	10
Győr-Moson-Sopron	50	45	29	10	12	6
Vas	96	87	74	16	16	1
Zala	115	114	55	11	13	–
Nyugat-Dunántúl *Western Transdanubia*	261	246	158	37	41	7
Baranya	56	50	42	7	2	–
Somogy	36	30	22	12	12	3
Tolna	68	56	52	15	7	2
Dél-Dunántúl *Southern Transdanubia*	160	136	116	34	31	5
Borsod-Abaúj-Zemplén	256	215	194	57	28	7
Heves	23	21	19	–	–	–
Nógrád	26	25	25	7	2	–
Észak-Magyarország *Northern Hungary*	305	261	238	64	30	7
Hajdú-Bihar	22	21	19	13	7	–
Jász-Nagykun-Szolnok	10	8	7	2	1	–
Szabolcs-Szatmár-Bereg	27	22	21	18	8	–
Észak-Alföld *Northern Great Plain*	59	51	47	33	16	
Bács-Kiskun	51	47	45	30	20	1
Békés	31	29	25	7	5	2
Csongrád	31	27	27	17	15	6
Dél-Alföld *Southern Great Plain*	113	233	210	54	40	9
Összesen – *Total*	**1389**	**1221**	**1056**	**465**	**311**	**116**

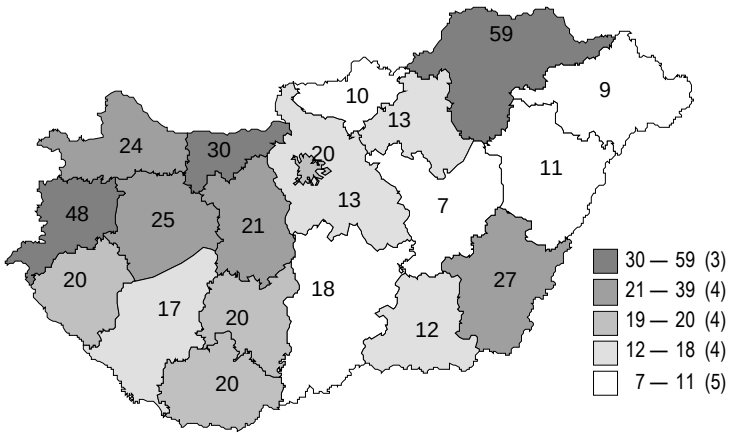
15. Egyéb európai országok nyelveit tartalmazó csomagok száma a szolgáltató székhelye szerint, 2002
Number of the packages including other European languages by the residence of the head office of the service suppliers, 2002

Megye, régió – *County, region*	Szerb – *Serbian*	Szlovén – *Slovenian*	Portugál – *Portugese*	Lengyel – *Polish*	Szlovák – *Slovakian*	Horvát – *Croatian*	Román – *Romanian*	Orosz – *Russian*	Török – *Turkish*
Budapest	5	5	26	6	2	2	11	–	13
Pest	1	–	–	–	–	–	–	1	–
Közép-Magyarország *Central Hungary*	6	5	26	6	2	2	11	1	13
Fejér	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Komárom-Esztergom	–	–	–	–	11	–	–	–	–
Veszprém	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl *Central Transdanubia*					11				1
Győr-Moson-Sopron	1	–	–	–	9	–	–	–	–
Vas	–	4	–	–	–	–	–	–	–
Zala	–	10	–	–	–	9	–	–	–
Nyugat-Dunántúl *Western Transdanubia*	1	14			9	9			
Baranya	–	–	–	–	–	3	–	–	2
Somogy	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tolna	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Dél-Dunántúl *Southern Transdanubia*						3		2	2
Borsod-Abaúj-Zemplén	–	–	5	3	5	–	–	–	–
Heves	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Nógrád	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Észak-Magyarország *Northern Hungary*			5	4	7				
Hajdú–Bihar	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Jász-Nagykun-Szolnok	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Szabolcs-Szatmár-Bereg	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld *Northern Great Plain*				1	1				
Bács-Kiskun	10	–	–	–	2	–	–	–	–
Békés	2	–	–	2	–	–	2	–	–
Csongrád	9	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Alföld *Southern Great Plain*	21			2	2		2		
Összesen – *Total*	**28**	**19**	**31**	**13**	**32**	**14**	**13**	**3**	**16**

16. Az 1000 lakosra jutó kábeltelevíziós előfizetők száma megyénként –
Number of the cable TV subscribers per 1000 inhabitants by counties



17. Kábeltelevízió-szolgáltatók száma megyénként –
Number of cable television service providers by counties



18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Aba	577	577	Bábolna	918	918
Abasár	287	287	Babosdöbréte	80	80
Abaújkér	68	68	Babót	306	306
Abaújszántó	220	220	Bácsalmás	1 092	1 092
Abaújszolnok	44	44	Bácsbokod	614	614
Abda	642	642	Bácsborsód	311	311
Abony	2 571	2 657	Badacsonytomaj	533	720
Ács	1 257	1 257	Badacsonytördemic	84	101
Acsád	103	103	Baglad	19	19
Ácsteszér	119	119	Bagod	214	214
Adony	510	510	Bágyogszovát	140	140
Ágasegyháza	12	12	Baj	904	904
Ágfalva	411	411	Baja	6 325	6 325
Aggtelek	103	124	Bajót	361	361
Agyagosszergény	157	157	Bak	371	371
Ajak	80	104	Bakonya	52	52
Ajka	8 208	8 208	Bakonybánk	68	68
Akasztó	462	462	Bakonybél	358	372
Albertirsa	1 356	1 308	Bakonycsernye	580	580
Algyő	795	795	Bakonyság	24	29
Alibánfa	110	112	Bakonysárkány	173	173
Almamellék	55	55	Bakonyszentiván	41	48
Almásfüzitő	949	949	Bakonyszombathely	258	258
Alsóberecki	100	100	Bakonyszücs	52	58
Alsódobsza	42	42	Bakonytamási	79	79
Alsómocsolád	62	62	Baksa	129	129
Alsónána	242	245	Baktakék	176	176
Alsónémedi	989	989	Baktalórántháza	398	398
Alsónemesapáti	148	148	Baktüttös	113	113
Alsónyék	209	209	Balassagyarmat	4 347	4 328
Alsópáhok	394	394	Balástya	230	230
Alsóregmec	55	55	Balaton	310	310
Alsószenterzsébet	29	29	Balatonakali	383	383
Alsószuha	120	120	Balatonalmádi	1 014	2 014
Alsótelekes	48	48	Balatonberény	262	370
Alsóújlak	119	119	Balatonboglár	1 412	1 412
Alsózsolca	816	816	Balatoncsicsó	38	38
Andornaktálya	280	280	Balatonföldvár	540	540
Andrásfa	90	90	Balatonfüred	5 006	5 006
Annavölgy	245	245	Balatonfűzfő	2 916	3 416
Aparhant	233	233	Balatongyörök	314	314
Apc	279	279	Balatonkenese	560	560
Arló	830	830	Balatonlelle	840	840
Arnót	461	461	Balatonmagyaród	112	112
Árpádhalom	66	66	Balatonrendes	74	74
Aszófő	92	92	Balatonszentgyörgy	340	340
Babarc	241	241	Balatonszepezd	464	464

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)

Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Balatonszőlős	150	150	Bisse	68	68
Balinka	150	150	Bocfölde	212	212
Balmazújváros	1 716	1 716	Boda	62	62
Bana	379	379	Bodajk	797	797
Bánd	168	168	Bodroghalom	258	330
Bánhorváti	290	290	Bódvaszilas	308	308
Bánokszentgyörgy	202	202	Bogács	570	570
Bánréve	336	351	Bogyoszló	108	108
Bár	131	131	Bokod	689	689
Báránd	449	449	Boldva	300	320
Barcs	3 296	3 296	Bolhás	98	98
Barlahida	60	60	Bolhó	198	198
Barnag	30	30	Bóly	958	958
Báta	447	447	Boncodfölde	42	42
Bátaapáti	87	87	Bonyhád	4 166	4 166
Bátaszék	1 525	1 525	Bonyhádvarasd	128	128
Baté	157	157	Borjád	101	101
Bátonyterenye	1 644	1 641	Borota	159	159
Battonya	496	567	Borsfa	175	175
Batyk	103	103	Borsodbóta	292	292
Bázakerettye	318	318	Borsodnádasd	1 067	1 067
Bazsi	85	85	Borsodszentgyörgy	338	338
Béb	29	35	Borsodszirák	203	224
Becsehely	399	399	Botykapeterd	64	64
Becsvölgye	135	135	Bő	189	189
Békás	42	42	Bödeháza	42	42
Bekecs	353	412	Bögöte	97	97
Békés	1 794	1 794	Böhönye	197	197
Békéscsaba	15 745	15 745	Bőny	229	229
Békésszentandrás	532	532	Börcs	167	167
Bekölce	110	110	Bősárkány	500	500
Bélapátfalva	827	827	Bucsu	164	164
Beled	577	577	Bucsuszentlászló	160	160
Belezna	160	160	Bucsuta	64	64
Belsősárd	29	29	Budakalász	1 720	1 720
Bénye	309	309	Budapest	403 973	403 973
Bercel	455	455	Bugyi	982	982
Berekfürdő	105	105	Bükkábrány	310	340
Berente	350	375	Bükkmogyorósd	75	75
Berettyóújfalu	2 878	2 878	Bükkszentkereszt	523	523
Berhida	898	898	Cegléd	7 738	7 738
Berkesd	78	78	Celldömölk	2 509	2 509
Berzence	362	360	Cigánd	436	436
Bezedek	90	90	Cikó	303	303
Bicsérd	101	101	Cirák	190	190
Bicske	1 831	1 831	Csabacsűd	409	409
Bikal	193	193	Csabdi	347	347

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Csabrendek	988	988	Decs	685	685
Csáfordjánosfa	114	114	Dédestapolcsány	342	360
Csákvár	488	488	Dejtár	174	174
Csanádpalota	210	272	Dénesfa	99	99
Csárdaszállás	110	110	Derecske	264	264
Császár	415	415	Dévaványa	139	139
Császártöltés	693	693	Devecser	987	1 033
Csatár	120	120	Doboz	114	114
Csehimindszent	100	100	Dobri	91	91
Csempeszkopács	70	70	Domaháza	114	114
Csenger	563	604	Dombegyház	253	253
Csengersima	170	273	Dombóvár	4 893	4 893
Csengőd	222	222	Dorog	233	237
Csepreg	90	90	Döbrönte	62	71
Csér	11	11	Dömös	250	250
Csernely	230	230	Dör	54	54
Csertalakos	27	27	Dörgicse	85	85
Csertő	77	82	Dötk	18	18
Csesztreg	239	239	Dövény	80	80
Csetény	418	418	Drávafok	98	98
Csévharaszt	354	354	Drávagárdony	53	53
Csikóstőttős	154	154	Drávaszabolcs	139	139
Csobád	119	130	Drégelypalánk	297	297
Csobánka	347	347	Dudar	362	362
Csókakő	295	295	Dunaalmás	565	565
Csokonyavisonta	362	362	Dunaföldvár	1 707	1 707
Csokvaomány	219	219	Dunaharaszti	2 471	2 777
Csolnok	870	870	Dunakeszi	7 262	7 262
Csólyospálos	11	11	Dunakiliti	190	190
Csongrád	4 277	4 277	Dunapataj	811	811
Csopak	155	155	Dunaszeg	340	340
Csorna	2 074	2 074	Dunaszekcső	512	512
Csorvás	400	400	Dunaszentmiklós	146	146
Csót	114	114	Dunatetétlen	63	63
Csömödér	180	180	Dunaújváros	19 730	19 730
Csömör	304	293	Dusnok	870	870
Csörnyeföld	132	132	Ebes	1 040	1 040
Csurgó	1 518	1 518	Écs	289	289
Dabas	3 392	3 392	Ecser	753	753
Dabronc	100	100	Edelény	2 384	2 450
Dad	332	332	Eger	21 200	21 200
Dáka	86	86	Egerág	212	212
Dalmand	266	266	Egeraracsa	98	98
Darány	248	270	Egerszólát	1	1
Daruszentmiklós	56	56	Egervár	289	289
Darvas	205	205	Egyek	506	506
Debrecen	50 272	50 272	Egyházasrádóc	291	291

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Elek	1 323	1 323	Füzérkomlós	110	110
Előszállás	201	201	Füzesabony	1 441	1 441
Emőd	190	190	Füzesgyarmat	1 268	1 268
Encs	1 247	1 247	Füzvölgy	48	48
Enese	160	160	Gáborjánháza	46	46
Enying	822	822	Gádoros	595	595
Epöl	110	110	Galambok	163	163
Ercsi	507	507	Galgaguta	78	78
Érd	5 291	5 291	Ganna	87	93
Erdőkertes	351	351	Gánt	173	173
Erdőkövesd	157	157	Garabonc	115	115
Érsekcsanád	197	197	Garé	49	49
Érsekhalma	115	115	Gellénháza	360	380
Érsekvadkert	107	107	Gelse	202	202
Esztár	219	219	Gelsesziget	48	48
Esztergom	7 603	7 728	Gencsapáti	499	499
Fadd	691	691	Geresdlak	219	219
Farkaslyuk	291	291	Gerjen	246	246
Fehérgyarmat	2 231	2 231	Gesztely	348	348
Fehérvárcsurgó	434	434	Gic	65	65
Feked	81	81	Gógánfa	126	126
Felgyő	180	180	Gomba	614	614
Felsődobsza	133	133	Göd	464	458
Felsőegerszeg	40	40	Gödöllő	5 560	5 547
Felsőkelecsény	86	98	Gölle	179	179
Felsőlajos	6	6	Gönc	452	452
Felsőnána	140	140	Görcsöny	260	260
Felsőnyárád	221	240	Görcsönydoboka	150	150
Felsőörs	534	548	Görgeteg	136	135
Felsőpáhok	118	118	Gősfa	86	86
Felsőpakony	604	604	Gutorfölde	358	358
Felsőrajk	174	174	Gyál	4 090	4 090
Felsőszenterzsébet	14	14	Gyékényes	245	245
Felsőszentiván	298	298	Gyenesdiás	978	978
Felsőtelekes	146	148	Gyermely	330	330
Felsővadász	47	47	Gyód	138	138
Fertőboz	78	78	Gyomaendrőd	238	238
Fertőd	2 512	2 512	Gyömrő	2 302	2 302
Fertőendréd	123	123	Gyöngyfa	20	20
Fertőrákos	519	519	Gyöngyös	9 836	9 836
Fertőszéplak	254	254	Gyöngyösfalu	139	139
Fityeház	140	140	Gyöngyöshalász	224	224
Fonyód	1 101	1 101	Gyöngyöspata	195	195
Forró	202	202	Gyönk	462	462
Fót	788	764	Győr	38 648	43 444
Füzér	130	130	Györköny	360	360
Füzérkajata	21	21	Győrladamér	187	187

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Győrság	143	143	Hidasnémeti	286	286
Győrsövényház	115	115	Hidegkút	120	120
Győrújbarát	440	440	Hidegség	94	94
Győrzámoly	165	165	Hidvégardó	243	245
Gyula	4 312	4 312	Himesháza	328	328
Gyűrűs	27	27	Hobol	203	203
Hahót	139	139	Hódmezővásárhely	5 824	5 824
Hajdúbagos	285	285	Hollóháza	269	330
Hajdúböszörmény	3 415	3 415	Homokkomárom	43	43
Hajdúdorog	55	55	Homrogd	222	222
Hajdúhadház	195	195	Hortobágy	184	184
Hajdúnánás	3 402	3 270	Horvátzsidány	266	266
Hajdúszoboszló	2 681	2 681	Hosszúhetény	526	526
Hajmáskér	657	657	Hosszúpályi	264	264
Halászi	447	447	Hőgyész	706	723
Halimba	190	190	Hunya	198	198
Halmaj	427	427	Ibafa	58	66
Hangács	135	135	Ibrány	429	446
Hangony	324	324	Igal	491	491
Harka	234	234	Iharosberény	202	202
Harkakötöny	176	176	Iklódbördőce	96	96
Harkány	837	837	Ikrény	124	124
Háromfa	231	231	Illocska	80	80
Hárskút	70	70	Imola	41	64
Harta	1 190	1 190	Imrehegy	106	106
Hásságy	57	57	Inárcs	846	846
Hegyesd	54	54	Irota	41	41
Hegyeshalom	789	789	Isaszeg	366	358
Hegyhátszentpéter	56	56	Istenmezeje	435	435
Hegykő	230	230	Iván	310	310
Hegymagas	76	76	Iváncsa	510	510
Hegymeg	40	40	Ivándárda	82	82
Hercegkút	196	210	Izsák	1 142	1 142
Héreg	119	119	Izsófalva	482	482
Herencsény	137	137	Jágónak	45	48
Herend	915	915	Ják	480	480
Heresznye	93	93	Jákfalva	81	81
Hernádbűd	47	47	Jánoshalma	1 659	1 659
Hernádkak	144	144	Jánosháza	380	400
Hernádkércs	55	55	Jánossomorja	1 422	1 422
Hernádnémeti	184	220	Járdánháza	430	430
Hernyék	50	50	Jármi	109	132
Hetes	71	71	Jászalsószentgyörgy	709	842
Hetvehely	65	65	Jászárokszállás	1 053	981
Heves	1 802	1 802	Jászberény	7 342	7 914
Hévíz	2 952	2 952	Jászfényszaru	838	958
Hidas	495	495	Jósvafő	100	110

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Kaba	715	715	Kerkaszentkirály	83	86
Kadarkút	364	362	Kerkateskánd	53	53
Kakasd	439	439	Kerta	278	278
Kakucs	476	476	Keszeg	155	155
Kál	113	113	Keszthely	5 499	5 499
Káld	654	654	Kesztölc	604	604
Kálócfa	91	91	Keszü	72	72
Kalocsa	5 000	5 000	Kétegyháza	998	998
Kányavár	73	73	Kéthely	342	342
Kaposfő	400	400	Kétsoprony	275	275
Kaposmérő	552	552	Kétújfalu	97	97
Kapospula	248	248	Kéty	116	118
Kaposszekcső	312	312	Kilimán	45	45
Kaposszerdahely	112	112	Kimle	462	462
Kaposvár	19 439	19 906	Kincsesbánya	450	450
Káptalanfa	145	145	Királd	286	286
Kapuvár	1 920	1 920	Királyegyháza	74	74
Karakó	110	110	Királyszentistván	107	107
Kárász	104	104	Kisbajcs	102	102
Karcag	1 609	1 609	Kisbér	267	267
Karcsa	314	314	Kisdér	46	46
Karmacs	216	216	Kisdorog	223	223
Kaskantyú	60	60	Kisfalud	224	224
Kastélyosdombó	52	58	Kishuta	185	185
Kátoly	85	85	Kisigmánd	117	117
Káva	178	178	Kiskinizs	69	69
Kávás	50	50	Kiskőrös	2 439	2 559
Kazincbarcika	10 464	11 128	Kiskunfélegyháza	4 035	4 278
Kázsmárk	150	150	Kiskunmajsa	1 300	1 300
Kecskéd	487	487	Kiskutas	48	48
Kecskemét	23 297	23 297	Kisláng	339	339
Kéked	55	55	Kislippó	101	101
Keléd	50	50	Kismányok	67	67
Kelemér	120	120	Kisnémedi	264	253
Kemendollár	123	123	Kispáli	61	61
Kemeneshőgyész	102	102	Kissikátor	69	69
Kemenesmihályfa	180	180	Kissomlyó	80	80
Kemenessömjén	160	160	Kissziget	47	47
Kemenesszentmárton	80	80	Kistarcsa	699	699
Keménfa	38	38	Kistelek	579	579
Kenéz	62	62	Kistokaj	296	365
Kenyeri	350	350	Kistolmács	53	53
Kerekegyháza	952	952	Kisújszállás	513	513
Kerékteleki	112	112	Kisvárda	1 040	2 281
Kerepes	911	911	Kisvejke	91	94
Kerkabarabás	74	74	Kocs	727	727
Kerkakutas	63	63	Kocsord	575	610

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Kóka	824	824	Lengyel	127	131
Komárom	6 251	6 251	Lengyeltóti	600	600
Komjáti	105	112	Lenti	2 693	2 693
Komló	8 227	8 227	Lesenceistvánd	160	160
Komlóska	121	121	Lesencetomaj	164	164
Kondó	120	120	Letenye	1 051	1 051
Kondoros	1 074	1 074	Levél	390	390
Kóny	312	312	Lickóvadamos	50	50
Konyár	160	160	Liget	71	71
Kópháza	361	361	Lippó	176	176
Kosd	340	340	Liptód	42	42
Kótaj	180	180	Lispeszentadorján	190	190
Kovácsvágás	102	102	Liszó	86	86
Kozármisleny	874	874	Litér	460	460
Kölesd	426	426	Lovas	618	635
Kömlőd	240	240	Lovászi	439	439
Körmend	3 097	3 097	Lovászpatona	99	99
Környe	864	864	Lőkösháza	300	300
Kőröshegy	345	345	Lőrinci	276	276
Köröstarcsa	651	651	Lövő	756	756
Kőszeg	3 601	3 622	Lukácsháza	191	191
Kővágótőttős	66	66	Lulla	50	50
Kunadacs	245	245	Mád	490	490
Kunfehértó	331	331	Maglód	1 959	1 959
Kunhegyes	138	138	Mágocs	714	714
Kunszállás	154	154	Magyaralmás	257	257
Kunszentmárton	880	880	Magyarbóly	175	175
Kunsziget	196	196	Magyaregregy	214	214
Kupa	61	61	Magyargencs	110	110
Kurityán	356	356	Magyarhertelend	116	116
Kustánszeg	123	123	Magyarlukafa	21	21
Külsősárd	26	26	Magyarnádalja	47	47
Külsővat	120	120	Magyarnándor	167	167
Lábatlan	1 511	1 511	Magyarpolány	206	206
Lábod	472	470	Magyarszék	142	142
Lajoskomárom	325	325	Magyarszentmiklós	74	74
Lajosmizse	998	998	Magyarszerdahely	92	92
Lak	159	159	Magyarszombatfa	65	65
Lakhegy	115	115	Majs	218	218
Lánycsók	691	691	Makkoshotyka	187	202
Lapáncsa	63	63	Maklár	42	45
Látrány	169	169	Makó	2 432	2 432
Leányvár	320	320	Mályi	792	792
Lébény	786	786	Mályinka	102	102
Léh	121	121	Mánfa	110	110
Lendvadedes	24	24	Maráza	50	50
Lendvajakabfa	33	33	Marcali	3 289	3 289

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Marcaltő	120	120	Mogyorósbánya	277	277
Máriahalom	70	70	Mohács	5 928	5 928
Máriakálnok	180	180	Molnári	151	151
Máriakéménd	105	105	Molnaszecsőd	127	127
Máriapócs	257	369	Monaj	65	65
Markaz	355	355	Monok	220	243
Márkó	221	221	Monor	3 953	3 953
Márok	132	132	Monostorpályi	48	48
Márokföld	18	18	Monyoród	55	55
Martfű	2 279	2 279	Mór	4 908	4 908
Martonyi	91	91	Mórágy	171	171
Mátészalka	2 845	3 061	Mórahalom	867	867
Matty	78	78	Mosdós	102	102
Mecseknádasd	404	404	Mosonmagyaróvár	7 631	8 235
Mecsekpölöske	65	65	Mosonszentmiklós	497	497
Medgyesegyháza	1 015	1 015	Mosonszolnok	365	365
Medina	130	130	Mozsgó	130	130
Megyaszó	266	266	Mőcsény	81	81
Megyehid	53	53	Mucsfa	102	103
Megyer	17	17	Múcsony	692	702
Mekényes	72	72	Muhi	103	103
Mélykút	529	529	Murakeresztúr	377	377
Mencshely	47	47	Murarátka	96	96
Mende	938	938	Nádasdladány	556	556
Mersevát	130	130	Nádudvar	783	783
Meszes	90	90	Nagyacsád	111	123
Meszlen	94	94	Nagyatád	3 096	3 090
Mesztegnyő	260	260	Nagybakónak	71	71
Mezőberény	2 532	2 532	Nagybánhegyes	440	440
Mezőhegyes	1 533	1 533	Nagybarca	110	110
Mezőkeresztes	382	382	Nagyberki	155	155
Mezőkovácsháza	1 060	1 220	Nagycenk	279	279
Mezőkövesd	1 631	1 631	Nagycsécs	63	63
Mezőnyárád	286	310	Nagygeresd	78	78
Mezőtúr	1 530	1 530	Nagyhajmás	45	48
Miháld	110	110	Nagyharsány	672	672
Mihályfa	104	117	Nagyhegyes	360	360
Mike	112	112	Nagyhuta	50	50
Mikekarácsonyfa	97	97	Nagyigmánd	492	492
Mikepércs	161	161	Nagykanizsa	15 728	15 728
Mikófalva	187	187	Nagykapornak	320	320
Mikóháza	105	105	Nagykáta	2 534	2 534
Mindszent	1 699	1 652	Nagykinizs	45	45
Mindszentgodisa	71	71	Nagykónyi	135	135
Miskolc	62 353	62 382	Nagykorpád	148	148
Mocsa	331	331	Nagykovácsi	1 003	1 003
Mogyoród	69	67	Nagykőrös	1 513	1 513

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Nagykutas	121	121	Nyirád	441	441
Nagylengyel	127	127	Nyíradony	640	640
Nagylók	141	141	Nyírbátor	1 522	1 522
Nagylózs	158	158	Nyíregyháza	26 986	26 986
Nagymányok	711	711	Nyíri	95	95
Nagynyárád	231	231	Nyírmeggyes	347	382
Nagyoroszi	285	285	Nyírpazony	85	85
Nagypáli	99	99	Nyírtelek	290	356
Nagypall	90	90	Nyomár	104	104
Nagyrábé	241	241	Nyúl	360	360
Nagyrada	113	113	Óbánya	68	68
Nagyréde	248	248	Óbudavár	13	13
Nagysáp	250	250	Ócsa	1 677	1 677
Nagytálya	165	167	Ócsárd	66	66
Nagytevel	48	53	Ófalu	106	106
Nagyvázsony	298	298	Okány	269	269
Nagyvejke	51	51	Olasz	115	115
Nagyveleg	232	232	Olaszfalu	275	275
Nagyvisnyó	250	250	Ólmod	27	35
Nárai	220	220	Oltárc	60	60
Naszály	525	525	Orci	81	81
Nekézseny	236	269	Orfű	111	111
Nemesapáti	82	82	Ormándlak	40	40
Nemesbikk	124	124	Ormosbánya	460	470
Nemescsó	68	79	Orosháza	2 218	2 218
Nemesgörzsöny	103	116	Oroszlány	8 300	8 300
Nemesgulács	221	221	Oroszló	71	71
Nemeshetés	98	98	Ortaháza	32	32
Nemesládony	62	62	Osli	258	258
Nemesnép	54	54	Oszlár	128	128
Nemessándorháza	96	96	Osztopán	155	155
Nemesszentandrás	90	90	Ózd	6 577	6 577
Nézsa	95	95	Ozmánbük	71	71
Nick	160	160	Őcsény	420	420
Nógrádkövesd	154	154	Őrbottyán	147	147
Nógrádsáp	240	240	Őrhalom	170	170
Nógrádsipek	101	101	Örkény	962	962
Nógrádszakál	118	118	Őrtilos	77	77
Noszvaj	411	411	Örvényes	54	54
Nova	249	249	Öttevény	497	497
Novajidrány	130	130	Ötvöskónyi	146	145
Nyalka	60	60	Pácin	230	230
Nyárád	128	136	Pacsa	356	356
Nyáregyháza	778	778	Pácsony	96	96
Nyékládháza	1 276	1 300	Páka	333	333
Nyergesújfalu	2 577	2 577	Pakod	181	181
Nyésta	30	30	Pákozd	512	512

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Paks	5 926	5 926	Pócsa	35	35
Palé	35	35	Pocsaj	314	314
Pálháza	299	326	Pogány	232	232
Palotabozsok	350	350	Pókaszepetk	295	295
Paloznak	11	11	Polgár	1050	1 050
Pánd	379	379	Polgárdi	447	447
Pannonhalma	618	618	Pomáz	2 399	2 399
Pápa	7 535	7 742	Porcsalma	153	161
Pápadereske	5	55	Pornóapáti	117	117
Pápakovácsi	77	81	Poroszló	245	245
Pápateszér	154	154	Potony	65	65
Pápoc	200	200	Pölöske	102	102
Papos	58	72	Prügy	331	331
Parasznya	252	271	Pusztacsalád	86	86
Pásztó	1 302	1 302	Pusztacsó	64	64
Patapoklosi	30	30	Pusztaederics	73	73
Pátyod	119	119	Pusztafalu	95	95
Pázmánd	306	306	Pusztahencse	254	254
Pázmándfalu	93	93	Pusztaszentlászló	202	202
Pécel	1 939	1 939	Pusztavacs	266	266
Pecöl	187	187	Pusztavám	846	846
Pécs	43 315	43 290	Putnok	993	993
Pécsely	121	121	Püspökladány	3 342	3 324
Pécsvárad	920	920	Püspökmolnári	90	90
Pellérd	281	281	Rábakecöl	160	160
Perbál	320	320	Rábapatona	132	132
Pereked	36	36	Rábapaty	345	345
Perenye	148	148	Rábapordány	124	124
Peresznye	114	125	Rábatamási	158	158
Pereszteg	295	295	Radostyán	150	150
Perkupa	182	182	Ragály	148	161
Péterhida	70	70	Rajka	470	470
Péteri	321	321	Rakamaz	366	557
Pétervására	570	570	Ramocsa	21	21
Pétfürdő	1 588	1 588	Raposka	53	53
Pethőhenye	66	66	Rásonysápberencs	164	164
Petőfibánya	1 080	1 080	Ravazd	288	288
Petőmihályfa	70	70	Réde	199	199
Petrikeresztúr	120	120	Rédics	282	282
Petrivente	73	73	Rém	358	358
Pilis	1 802	1 802	Répcelak	901	901
Piliscsaba	1 691	1 691	Resznek	100	100
Piliscsév	630	714	Rétság	125	125
Pilismarót	330	330	Révfülöp	656	656
Pilisszentiván	872	872	Ricse	336	336
Pilisvörösvár	2 407	2 407	Rinyaújlak	56	56
Pirtó	187	187	Romhány	353	353

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Röszke	445	445	Semjénháza	130	130
Rudabánya	731	781	Serényfalva	185	185
Rudolftelep	240	240	Siklós	3 085	3 085
Rum	278	278	Siklósbodony	54	54
Ságvár	350	350	Simaság	145	145
Sajóbábony	844	844	Simontornya	320	320
Sajógalgóc	88	92	Sióagárd	371	371
Sajóivánka	90	100	Siófok	6 198	6 198
Sajókaza	327	350	Sirok	238	238
Sajókeresztúr	337	337	Sokorópátka	151	151
Sajólád	257	320	Soltvadkert	741	741
Sajómercse	90	90	Sóly	78	78
Sajónémeti	120	120	Solymár	1 422	1 422
Sajópálfala	99	99	Somberek	460	460
Sajópetri	167	167	Somogyapáti	67	67
Sajópüspöki	139	139	Somogybabod	81	81
Sajószentpéter	2 529	2 580	Somogyhárságy	140	140
Sajószöged	439	439	Somogyhatvan	140	140
Sajóvámos	456	456	Somogyjád	290	290
Sajóvelezd	222	222	Somogysámson	104	104
Salgótarján	12 786	12 786	Somogyszob	284	282
Salköveskút	94	94	Somogyudvarhely	202	202
Salomvár	118	118	Somogyviszló	119	119
Sály	254	290	Soponya	158	158
Sand	60	60	Sopron	17 642	17 642
Sándorfalva	1 248	1 248	Sopronhorpács	176	176
Sántos	100	100	Söjtör	455	455
Sárbogárd	331	331	Söpte	152	152
Sárfimizdó	32	32	Súr	302	302
Sárhida	152	152	Surd	138	138
Sárisáp	631	631	Sülysáp	1 696	1 696
Sarkad	839	839	Sümeg	1 675	1 712
Sarkadkeresztúr	265	265	Sümegcsehi	130	130
Sárok	51	51	Sümegprága	130	130
Sárospatak	3 483	3 866	Süttő	542	542
Sárrétudvari	417	417	Szabadbattyán	688	688
Sárvár	4 143	4 143	Szabadkígyós	510	510
Sásd	818	818	Szabadszentkirály	127	127
Sáska	84	84	Szajk	201	201
Sáta	328	328	Szakácsi	28	28
Sátoraljaújhely	3 854	4 354	Szakály	242	242
Sátorhely	165	165	Szákszend	348	351
Sé	198	198	Szalánta	150	150
Segesd	194	192	Szalapa	67	67
Sellye	674	674	Szálka	145	145
Selyeb	107	107	Szalonna	200	208
Semjén	55	55	Szamosbecs	100	137

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Szamostatárfalva	44	123	Szinpetri	80	80
Szank	60	60	Szirmabesenyő	800	800
Szany	385	385	Szólád	180	180
Szápár	185	185	Szolnok	16 857	16 857
Szárföld	221	228	Szombathely	21 790	21 790
Szarvas	4 159	4 159	Szomód	522	522
Szászvár	842	848	Szomolya	344	344
Szatymaz	374	374	Szomor	468	468
Szava	53	53	Szőc	37	37
Százhalombatta	3 803	3 803	Sződ	331	331
Szebény	120	120	Sződliget	758	758
Szécsény	1 001	1 001	Szuhafő	62	73
Szécsisziget	95	95	Szuhakálló	242	260
Szederkény	477	477	Szuhogy	191	224
Szedres	476	476	Szűcsi	265	265
Szeged	50 577	52 077	Szügy	225	225
Szeghalom	1 996	1 996	Szűr	75	75
Székelyszabar	159	159	Tab	1 914	1 914
Székesfehérvár	34 621	34 621	Tabdi	55	55
Szekszárd	11 273	11 273	Táborfalva	638	638
Szendehely	250	278	Tác	242	242
Szendrő	906	906	Tahitótfalu	875	701
Szenna	124	124	Taktaharkány	450	450
Szenta	91	91	Tállya	280	280
Szentbékkálla	66	66	Tamási	1 131	1 131
Szentendre	2 785	2 484	Tápióbicske	673	673
Szentes	3 089	3 089	Tápióság	610	610
Szentgál	468	468	Tápiószecső	1 411	1 411
Szentgotthárd	2 500	2 500	Tápiószele	348	348
Szentistván	560	560	Tápiószentmárton	1 101	1 101
Szentliszló	74	74	Tápiószőlős	275	275
Szentlőrinc	1 227	1 227	Táplánszentkereszt	190	190
Szentlőrinckáta	328	328	Tapolca	4 175	4 175
Szentmártonkáta	887	887	Tápszentmiklós	130	130
Szepetnek	273	273	Tarany	254	254
Szerencs	1 332	1 725	Tarcal	435	535
Szigethalom	386	386	Tardona	320	360
Szigetszentmiklós	1 082	1 082	Tardos	420	420
Szigetvár	2 516	2 671	Tarján	595	595
Szigliget	424	424	Tárkány	131	131
Szihalom	205	205	Taszár	596	596
Szijártóháza	21	21	Tát	1 512	1 614
Szil	129	129	Tata	7 239	7 903
Szilsárkány	89	89	Tatabánya	26 087	26 087
Szilvágy	59	59	Téglás	579	579
Szilvásvárad	280	280	Teklafalu	152	152
Szin	160	160	Telekes	122	122

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Telekgerendás	433	433	Tököl	599	599
Telkibánya	147	168	Töltéstava	142	142
Tengelic	372	372	Törökszentmiklós	907	907
Tenk	72	72	Töttös	142	142
Tényő	194	194	Trizs	71	82
Tépe	169	169	Túrkeve	756	756
Tés	188	188	Türje	472	472
Tésenfa	60	60	Udvar	40	40
Téseny	49	49	Ugod	226	238
Teskánd	254	254	Újfehértó	864	864
Tét	474	474	Újhartyán	592	592
Tevel	441	441	Újkígyós	1 140	1 140
Tihany	469	469	Újlengyel	337	337
Tinnye	328	328	Újpetre	150	150
Tiszabercel	83	103	Újrónafő	155	155
Tiszacsege	450	621	Újszász	425	433
Tiszafüred	1 922	1 922	Und	82	82
Tiszakarád	357	357	Uppony	140	140
Tiszalök	284	284	Uraiújfalu	314	314
Tiszalúc	185	185	Úri	650	650
Tiszanána	254	254	Úrkút	444	444
Tiszapalkonya	278	310	Üllés	276	276
Tiszaújváros	6 069	6 279	Üllő	1 979	1 979
Tiszavasvári	573	640	Vác	9 962	10 686
Tóalmás	657	657	Vadna	121	121
Tófej	198	198	Vágáshuta	31	31
Tokaj	503	503	Vajszló	315	315
Tokod	1 053	1 157	Vál	138	138
Tokodaltáró	814	845	Valkonya	26	26
Tokorcs	90	90	Vámospércs	178	178
Tolna	1 977	1 977	Vámosszabadi	193	193
Tormafölde	153	153	Váralja	198	198
Tornanádaska	101	103	Varbó	330	330
Tornaszentandrás	100	100	Várda	25	25
Tornyiszentmiklós	223	223	Várfölde	59	59
Torony	273	273	Várgesztes	151	151
Tószeg	1 043	1 043	Városlőd	382	379
Tótkomlós	425	425	Várpalota	6 599	6 599
Tótszentmárton	174	174	Várvölgy	210	210
Tótszerdahely	248	248	Vasad	272	272
Tótvázsony	209	209	Vásárosbéc	56	80

18. Előfizetők és bekapcsolt lakások száma településenként, 2002 (folytatás)
Number of subscribers and connected dwellings by settlements, 2002 (continued)

Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*	Településnév – *Name of the locality*	Előfizetők száma – *Number of subscribers*	Bekapcsolt lakások száma – *Number of dwellings connected*
Vásárosdombó	200	200	Záhony	596	596
Vásárosnamény	337	348	Zajk	66	66
Vasasszonyfa	108	108	Zákány	465	465
Vasboldogasszony	123	123	Zalaapáti	383	383
Vashosszúfalu	269	269	Zalabaksa	184	184
Vaspör	131	131	Zalabér	178	194
Vassurány	200	200	Zalacséb	123	123
Vasszécseny	290	290	Zalaegerszeg	19 117	19 117
Vasvár	433	433	Zalaerdőd	67	67
Vecsés	4 265	4 265	Zalahaláp	198	198
Végegyháza	256	256	Zalahásháqy	100	100
Vékény	56	56	Zalakaros	450	450
Velence	3 304	3 304	Zalakomár	310	310
Véménd	355	355	Zalalövő	480	480
Vép	215	215	Zalaszabar	111	111
Veresegyház	2 161	2 161	Zalaszántó	218	218
Vértesacsa	426	426	Zalaszentbalázs	158	158
Vértessomló	319	319	Zalaszentgrót	1 479	1 479
Vése	175	174	Zalaszentgyörgy	87	87
Veszkény	226	226	Zalaszentiván	303	303
Veszprém	20 186	20 186	Zalaszentlászló	268	282
Veszprémvarsány	87	87	Zalaszentlőrinc	69	69
Vésztő	48	48	Zalaszentmihály	227	240
Villány	773	773	Zalaszombatfa	22	22
Vilmány	189	189	Zalatárnok	114	115
Vilyvitány	40	40	Zalavég	126	126
Vindornyalak	36	36	Zamárdi	360	360
Vindornyaszőlős	112	117	Zánka	324	324
Vitnyéd	282	282	Závod	105	105
Vizsoly	169	169	Zebecke	38	38
Vízvár	161	160	Ziliz	96	100
Vokány	154	154	Zimány	29	29
Vonyarcvashegy	1 338	1 338	Zirc	2 204	2 204
Vöckönd	30	30	Zomba	581	673
Völcsej	77	77	Zsennye	36	36
Vönöck	136	136	Zsombó	267	267
Vöröstó	32	32	Zubogy	127	139
Zádorfalva	118	118	**összesen:**	**1 727 068**	**1 746 092**

Módszertan – *Methodology*

Adatgyűjtés

A világ országaiban nincs egységes módszertan a jelen kiadvány témájául szolgáló szolgáltatások számbavételére alkalmazott fogalmak és osztályozások terén. Ennek oka elsősorban az, hogy ezeket a szolgáltatásokat az egyes országok nemzeti jogrendszere sokféleképpen szabályozza. Az Európai Unió területén például az egységes audiovizuális politika részeként kezelik a kérdést, és a kábeltelevíziós statisztika is az audiovizuális statisztika része.

A nemzeti közszolgálati tévéműsorok jeleinek továbbítása a szolgáltató számára általában díjmentes, és esetleg kötelező. A helyi, regionális műsorok továbbítása ingyen vagy díj ellenében történik. A kereskedelmi műsorok kódolt vagy kódolatlan formában történő forgalmazása általában díjköteles, kivéve a reklámcsatornákat. A kötelezően, esetleg díjmentesen továbbítható műsorokat alapszolgáltatás néven foglalják össze. Az emeltdíjas szolgáltatások közé tartozhatnak a mozi csatornák vagy egyes fizető csatornák. Az Országgyűlés 1996-ban elfogadta a médiatörvényt (1996. évi I. tv. a rádiózásról és televíziózásról). A piacon számos új műsorszolgáltató jelent meg, nőtt a kábeltelevíziók száma is. 2001-ben pedig elfogadásra került a hírközlési törvény (2001. évi XL. tv. a hírközlésről), amely többek között a kábeltelevíziós szolgáltatásokat is szabályozza.

A hírközlési törvény a műsorelosztás – mint szolgáltatás – fogalmát a következőképpen határozta meg:

„Műsorelosztás a műsorszolgáltató által előállított jelek egyidejű, változatlan továbbítása vezetékes (kábeles) hálózaton vagy nem műsorszóró rádiótávközlő rendszeren a műsorszolgáltató telephelyétől, illetőleg a műsorszétosztó hálózat végpontjától – elkülönült szervezet közbeiktatásával – az arra jogosult felhasználó vevőkészülékéhez, a tíznél kevesebb vevőkészülék csatlakoztatására alkalmas hálózat segítségével történő jeltovábbítás kivételével. Nem minősül műsorelosztásnak a telekhatáron belüli vezetékrendszeren végzett tevékenység."

A kábeltelevíziós szolgáltatásokra vonatkozó adatok az 1620. OSAP-számú, *„Jelentés a kábeltelevíziós szolgáltatásokról"* c. éves adatgyűjtés feldolgozásából származnak. (A kérdőív és a kitöltési útmutató megtalálható a kiadvány végén.)

A *megismert szervezetek* címjegyzékét 1999-ig részben a Hírközlési Főfelügyeletnél (HÍF) közösségi kábeles műsor- és jelszolgáltatóként nyilvántartott szervezetek listája, részben a kábeltelevíziók két érdekvédelmi szervezetétől származó információk, valamint az Országos Rádió és Televízió Testület által nyilvántartott kábeltelevízió-szolgáltatók és egyéb szolgáltatók címei alapján állítottuk össze. 2000-ben ezekhez a forrásokhoz csatlakozott a Központi Statisztikai Hivatal 1659-es OSAP-számú, *„Alapinformációk a települési önkormányzatok illetékességi területén működő, kommunális tevékenységet végző és kábeltelevíziós szolgáltatást nyújtó gazdasági szervezetekről"* című adatgyűjtése, amelyben a magyarországi önkormányzatok jelentették a településen tudomásuk szerint működő kábeltévéket. A listákat a KSH megyei igazgatóságai ellenőrizték és egészítették ki. A HÍF listáján szereplő vállalkozások valamennyien rendelkeztek szolgáltatási és/vagy fennmaradási engedéllyel, de egy részük már (vagy még) nem működött. A többi forrás – általában – olyan szolgáltatókat tartalmazott, amelyek végeztek ilyen jellegű tevékenységet, de nem feltétlenül kaptak erre engedélyt. A megyei igazgatóságok számára a jogszerű működés vizsgálata nem lehetett feladat, hiszen az a hatóság, azaz a HÍF jogköre (2001-től Hírközlési Felügyelet, a kiadvány megjelenésének időpontjában Nemzeti Hírközlési Hatóság néven). Ennek megfelelően az adatszolgáltatói kör kijelölésénél nem vehettük figyelembe a legalitás kérdését. A kábeltelevíziós szolgáltatók teljes listájának összeállítása önmagában is igen nehéz feladat, eddig sem az érdekvédelmi szervezeteknek, sem a felügyelő hatóságnak, sem a KSH-nak, sem a szakfolyóiratoknak nem sikerült tökéletesen. Ilyen jellegű tevékenységgel jelenlegi becsléseink szerint több száz szolgáltató foglalkozik, bár számuk a növekvő piaci koncentráció következtében csökken.

A hálózat kiépítéséhez és a szolgáltatás megkezdéséhez 2002-ben a Hírközlési Felügyelet engedélyére van szükség, mert közcélú, elvileg bárki által elérhető távközlési szolgáltatásról van szó. A HÍF engedélyével rendelkezők listáján 2002. augusztus 31-én 358 szervezet szerepelt, ráadásul nem mindegyikük foglalkozott ténylegesen kábeltelevíziós szolgáltatással. (Az engedélyt sokan – pl. mobilszolgáltatók – a későbbiekre tekintettel váltották ki.)

A kábeltévék korábban is igen alacsony adatszolgáltatói fegyelemmel rendelkeztek, ez a helyzet 2002-ben sem változott lényegesen. Tapasztalataink szerint, amit az adatgyűjtések is megerősítenek, a vállalkozások fedik le a vizsgált piac túlnyomó részét (lásd 2. táblázat): már 1995-ben az előfizetők 87%-a vállalkozáshoz volt bekapcsolva, ugyanebben az évben az újonnan bekapcsolt lakások 96%-át a vállalkozások jelentették. Mindezeket figyelembe véve a KSH akkor úgy döntött, hogy 1996-tól már csak a vállalkozások kapjanak kérdőívet. Ennek megfelelően 1996-ban és 1997-ben az adatgyűjtés csak a vállalkozásokra terjedt ki, tehát az önkormányzati és a civil szférában tevékenykedő több száz szolgáltatóra nem. Ez azonban nem bizonyult jó megoldásnak, hiszen így a kábeltelevíziós szolgáltatók egy részéről eleve lemondtunk, így 1998-tól kezdve az adatgyűjtést ismét kiterjesztettük az összes, számunkra ismertté vált tetszőleges gazdálkodási formájú szolgáltatóra, és ezt az elvet követtük a későbbi években is.

A számbavétel szabályai

Az adatszolgáltatóknak nem kellett figyelembe venniük a lakásokban működő **hálózati végpontok** (dugaszolóaljzatok) tényleges számát (ez lehet kettő vagy több is), amikor a bekapcsolt lakásokat vették számba. Amennyiben a rendszer intézményt lát el, akkor a bekapcsolt hálózati végpontok számát kértük jelenteni. Adatgyűjtésünk azonban a zárt láncú kábeltelevíziós hálózatot fenntartó intézményeket nem célozta meg. Az ilyen intézményekben – kórházakban, kollégiumokban, szállodákban – további százezres, nehezen megbecsülhető nagyságrendű igénybevételi pont működhet. A statisztika az év *végén* bekapcsolt lakások számát kéri, évközi vagy átlagadat nincs.

Az **előfizető** fogalmát a kábeltelevíziózással kapcsolatban jogszabály nem definiálja. Statisztikai szempontból a szolgáltató előfizetője **az, aki a jelszolgáltatásért** a szolgáltatónak havi/negyedéves/éves díjat és/vagy belépési/bekapcsolási **díjat fizet,** *függetlenül a díjak számlán szereplő elnevezésétől.* Tehát pl. azt a magánszemélyt, háztartást, aki/amely valamely szolgáltatónak rendszeres „karbantartási" díjat fizet, amely ellenében a „karbantartó" meghatározott műsorjelek szolgáltatását garantálja, ezen adatgyűjtés keretében előfizetőnek kell tekinteni. Ez a „karbantartási díj" nem azonos a szolgáltató által – a hálózat műszaki állapotának megfelelő szinten tartásáért, az esetleges meghibásodások elhárításáért – harmadik félnek fizetett karbantartási díjjal.

Ha az előfizető többszörös előfizetési díjat fizet, akkor annyi előfizetőnek kell tekinteni, ahányszoros előfizetési díjat fizet. Így például a társasházak, lakásszövetkezetek egyes tulajdonosait külön–külön kell számításba venni akkor is, ha a szerződést a szolgáltatóval nevükben a társasházi közösség, illetve a lakásszövetkezet kötötte. Ugyanígy, ha valakinek több lakása van, akkor minden lakásban külön-külön előfizetőnek kell tekinteni, amennyiben minden lakásban fizet előfizetési díjat. A kérdőíven a szolgáltató év végi előfizetőinek számát és az egyes csomagok előfizetőinek számát kértük a csomag forgalmazásának befejeztével vagy az év végén. Civil szervezet tagja, bár fizet tagsági díjat vagy költség-hozzájárulást, nem minősült előfizetőnek.

Az újonnan bekapcsolt előfizetők számában nem kértük jelenteni azt, aki a korábbi előfizetésének szüneteltetése után ismét előfizetővé vált, ha a szüneteltetés idejére lakását a hálózatról nem kapcsolták le. Új előfizetőnek minősül viszont az, akinek készülékét hálózatból való kikapcsolás után kapcsolják újra hálózatra. (Tehát akkor is, ha például előző szolgáltatója megszűnik és az új szolgáltató az előfizetőt saját, újonnan kiépített hálózatába kapcsolja be.) Akit a tárgyévben kétszer kapcsolnak be, az összegzésünkben kétszer szerepel. A csillagpontosítás miatt átszerelt lakások, illetve előfizetők száma nem része a kikapcsolt lakások, illetve előfizetők számának. Kimutatásainkban **kikapcsolt előfizető**ként a hálózatról műszakilag is lekapcsolt, volt előfizetők számát mutatjuk be, azaz azokét, akik számára a műsor vétele műszakilag is lehetetlenné vált.

A regionális adatokat mindig a szolgáltatók székhelye szerinti összesítésben közöljük, kivéve a településenkénti bontásban közzétett előfizető- és lakásszámot, illetve ezek megyei szintű összesítéseit.

Fogalmak

Alapszolgáltatás

Az előfizetők számára – a műsorelosztó rendszerben – a legalacsonyabb díjtétellel nyújtott műsorelosztási szolgáltatás. Az ennek keretében továbbított programcsomag általában tartalmazza a közszolgálati adásokat (M1, M2, Duna Tv).

Antennarendszer

Olyan helyi távközlőhálózat, amelyben a műsorvételt kizárólag közös műholdvevő, AM-mikro adás vételére szolgáló antenna, erősítő és esetleg dekóder biztosítja.

Bekapcsolt lakások száma az év végén

A kábeles műsor- és jeltovábbító rendszerhez a lakásban elhelyezett hálózati végpont révén hozzáféréssel rendelkező lakás. ***Megjegyzés****: A bekapcsolt lakások száma nem egyezik meg a hálózati végpontok számával és a vevőállomások számával, miután egy lakásban több hálózati végpont is lehet, illetve a hálózati végpontok egy részéhez nem kapcsolódik vevőkészülék. A bekapcsolt lakások száma nem egyezik az előfizetők számával, miután egy előfizetőnek számos bekapcsolt lakása lehet, illetve a bekapcsolt lakások egy részében lakóknak, valamint a lakások tulajdonosainak nincsen előfizetői jogviszonyuk.*

Csatornahasználat biztosítása

A műsortulajdonos megbízására a rendszer hálózatának és esetleg fejállomása meghatározott csatornájának átengedése, az e szolgáltatást igénybe vevő műsortulajdonos részére a műsorok jeleinek a hálózati végpontokra való eljuttatása érdekében. A műsortulajdonos megbízására a kábeles műsor- és jeltovábbító rendszer meghatározott csatornáján a műsortulajdonos által biztosított adathordozón, vonalon vagy AM-mikrón érkező jelek eljuttatása a hálózati végpontokra.

Csillagpontos KMJR-rendszer

A csillagpontos műsorelosztó rendszerben az egyes hálózati végpontok a fejállomáshoz kapcsolóközponton keresztül, önálló áramkörökkel kapcsolódnak. Az elavult soros rendszerhez képest előnye, hogy például valamely házbeli végponton bekövetkező esetleges meghibásodás esetén nem romlik a jel minősége a teljes házhálózaton, illetve az elő-

fizetőknek személyre szabott szolgáltatások nyújthatók (riasztás, adatátvitel stb.).

Előfizetési díj

A csomag havi előfizetési/jelszolgáltatási díja az időtartam–arányos havi, negyedéves, éves előfizetési/jelszolgáltatási díj egy hónapra eső része. Az előfizetési/jelszolgáltatási díj az a díj, amelyet a kábeltelevíziós hálózati szolgáltatás előfizetője – a szolgáltatóval kötött szerződésben rögzített – rendszeres szolgáltatások nyújtásáért fizetni köteles. E díjakat nettó módon, áfa nélkül kértük jelenteni.

Fejállomás

A fejállomás olyan berendezésegyüttes, amely az adathordozón (videokazettán, videolemezen stb.) rögzített, vagy távközlési csatornán a műsorszolgáltató stúdiótól érkezett, vagy földi távközlési csatornán szétosztott (AM–mikro), vagy távközlési műholdról vett, vagy földi szórt, vagy műsorszóró műholdról vett műsorok jeleinek átalakítása és erősítése útján a kábeltelevíziós hálózatban továbbítható, és a hálózati végpontokban elhelyezett műsorvevő készülékek által megfelelő minőségben vehető műsorjeleknek a műsorterv, illetve az előfizetőkkel kötött szerződés szerinti szolgáltatására szolgál.

Házhálózat

Az egy épületben elhelyezett több hálózati végpontot és az ezeket a hálózat bemenetével/bemeneteivel összekötő kábeleket, valamint a házban elhelyezett erősítőket együttesen házhálózatnak nevezzük. A házhálózat biztosítja a jelek elosztását a házhálózat bemeneti pontjáról az épület lakásaiba. A házhálózatot fejállomás, kisközösségi antenna vagy vonalhálózati végpont táplálja.

Hálózatüzemeltetés

A jelszolgáltató részére a hálózat üzemképes állapotban való tartása, az esetleges meghibásodások saját erővel vagy alvállalkozó segítségével történő elhárítása. Nem a hálózatüzemeltető biztosítja a hálózat segítségével reprodukálandó jeleket, és nem ő visel felelősséget a hálózat segítségével reprodukált jelek tartalmáért.

Homepass

Olyan lakás, amely a KMJR-hálózattól megfelelő távolságban úgy helyezkedik el, hogy a hálózatra való rákapcsolása házhálózati vagy rövid vonalhálózati vonal segítségével a hálózat felépítésének megváltoztatása nélkül megoldható.

Jelszolgáltatás tartalma

A jelszolgáltatás tartalmán értjük azokat a műsorszámokat, amelyek jeleit a szolgáltató szolgáltatása során eljuttatja a szolgáltatás igénybe vevőjéhez.

Kábeltelevíziós szolgáltató

Olyan szervezetek, amelyek a műsorfelhasználó részére (égi és/vagy földi) műsorszóró vagy távközlési adók által sugárzott, továbbá kazettán rögzített televízóműsorok jeleinek – a hálózat végpontjain bekapcsolt készülékekhez történő – eljuttatásával jelszolgáltatást nyújtanak. Szolgáltató az, aki a jelek eljuttatásáért felelős, illetve – visszterhes szolgáltatás esetén – aki a jelszolgáltatásért ellenszolgáltatásban részesül. A hálózatüzemeltetés a hálózati szolgáltató részére végzett olyan tevékenység, amelynek keretében az üzemeltető a fejállomásokat és a hálózat más egységeit a szolgáltató által meghatározott módon üzemelteti (lásd: **hálózatüzemeltetés**).

KMJR (kábeles műsor- és jeltovábbító rendszer)

A közösségi kábeles műsor- és jeltovábbító rendszer, röviden KMJR-rendszer olyan távközlési rendszer, amely hálózati végpontokból, kábelhálózatból, erősítőkből és a jelek bevitelére szolgáló fejállomásból áll. A fejállomáshoz mikrohullámú lánc, stúdió és/vagy antennarendszerek csatlakozhatnak. Az antennarendszer kizárólag AM-mikrón vagy távközlési műholdról szétosztott, valamint földi vagy műholdas műsorszóró adóról szórt műsorok jeleinek erősítésére, más frekvenciasávba történő transzportálására és e jeleknek a hálózati végpontokhoz való eljuttatására alkalmas. A kisközösségi antenna rendszer kiépített hálózati végpontjainak száma nem több 200-nál, a nagyközösségi antennarendszer hálózati végpontjainak száma több 200-nál. Kábeltelevíziós rendszernek nevezzük a visszirányú adatátvitelt is lehetővé tevő KMJR-rendszert.

Kifizetett jogdíjak

A belföldi vagy külföldi jogtulajdonosnak (stúdió, szerzői jogi ügynökség, jogforgalmazó stb.) a tárgyév folyamán közölt műsor/program jogdíjaként a tárgyév folyamán vagy azt követően az adatszolgáltatás időpontjáig kifizetett összegek, valamint a tárgyév folyamán az ARTISJUS-nak önálló műsorok vezeték segítségével a nyilvánossághoz történő átviteléért fizetett díj.

Kikapcsolt lakások száma az év folyamán

Az év folyamán a kábelvonal felszámolása, az előfizetési szerződés végleges felmondása vagy más hasonló okokból kikapcsolt lakások száma. ***Megjegyzés****: a meghatározott időre, javítás, az előfizető tartós távolléte, vagy más hasonló okokból kikapcsolt lakásokat nem kell számításba venni. Amennyiben az előfizető csere folytán költözik el lakásából, és cseretársa az előfizetési szerződést átveszi, akkor ezt sem a kikapcsolt, sem az újonnan bekapcsolt lakások számában nem kell jelenteni.*

Kisközösségi antennarendszer

Olyan antennarendszer, amelyben a végpontok száma nem haladja meg a 200-at. A 10-nél kevesebb végpontot tartalmazó rendszereket a nem figyeljük meg.

Műsor

Valamely szerkesztő által összeállított, a műsorszolgáltató által adott néven szolgáltatott program, amely meghatározott frekvenciasávon, illetve csatornán vehető rádiós, illetve televíziós műsorszámok megszerkesztett és nyilvánosan közzétett sorozata.

Műsorok száma

A kábeltelevíziós szolgáltatók által az év folyamán szolgáltatott programcsomagokban legalább egyszer előforduló műsorok száma.

Műsorterjesztés

Műsorszolgáltató által előállított műsorszolgáltatási jelek elektronikus úton (műsorszórással vagy műsorelosztás útján) egyidejűleg, változatlanul történő eljuttatása a felhasználó végkészülékéhez. ***Megjegyzés****: A fentiek értelmében a műsorterjesztés fogalma alá tartozik a műsorszórás, a vezetékes műsorelosztás (kábeltévé, közösségi antennaszolgáltatás) és az AM-mikro műsorelosztás. Nem tartozik a műsorterjesztés fogalma alá a hang- és képfelvételekkel, audio- és videoműsorokkal kapcsolatos jogok értékesítése vagy kereskedelme, valamint videoműsorok kazettán vagy más adathordozón történő kiadása, nagy- és kiskereskedelme, az ezekkel kapcsolatos ügynöki tevékenység.*

Műsorjelelosztás

A műsorszolgáltató által előállított jelek vezetékes (kábeles) hálózaton, továbbá földfelszíni vagy műholdas, nem műsorszóró rádiótávközlő rendszeren történő, tartalmában változatlan, egyidejű eljuttatása műsorszóró rádió- és televízióadókhoz, illetőleg műsorelosztó-hálózatokhoz.

Műsorszolgáltató programja

A műsorszolgáltató programja az a szolgáltatás, amelynek meghatározott néven, meghatározott tartalommal történő nyújtására a szolgáltató stúdióengedélyében engedélyt kapott.

Programcsomag

A vezetékesműsorelosztó-szolgáltató által – egy szolgáltatás keretében – különböző csatornákon együttesen szolgáltatott programok összességét programcsomagnak nevezzük. **Megjegyzés**: *Ha a szolgáltatónak esetleg különböző településeken vagy településrészeken több, fizikailag elkülönült hálózata van, akkor ezeken sokszor különböző programegyütteseket ad. Ezeket a programegyütteseket is programcsomagként kell kezelni.*

Programcsomagok csoportosítása

A programcsomag állandó tartalmú, ha a szolgáltató arra vállalkozik, hogy a szerződés érvényességi idején belül – meghatározott csatornákon – meghatározott programok jeleit szolgáltatja. Amennyiben egy állandó tartalmú csomag tartalma megváltozik, akkor ezt új csomagként kell jelenteni. Amennyiben a programok nem, csak a csatornakiosztásuk változik, ezt nem kell új csomagként jelenteni. A programcsomag változó tartalmú, ha a szolgáltató arra vállalkozik, hogy a szerződés érvényességi idején belül a csomagban – bizonyos csatornákon – nem mindig ugyanazon program(ok) jeleit szolgáltatja.

Programcsomagban elosztott programok száma

Azon programok száma, amelyek jeleit a szolgáltató az adott csomagban a tárgyév végén szolgáltatta.

Programcsomag előfizetője

Olyan természetes személy, jogi személy, esetleg jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági szereplő, akivel (amellyel) a jelszolgáltató a programcsomagba tartozó programok jeleinek szolgáltatására szerződést köt.

Megjegyzés: *Egyéni előfizető: az az előfizető, aki egyéni belépési és havi előfizetési díjat fizet. Közületi előfizető: az az előfizető, aki közületi belépési és havi előfizetési díjat fizet.*

Stúdió

Videoműsor gyártására alkalmas berendezésekkel felszerelt helység, amelynek üzemeltetéséhez a szolgáltatónak (vagy más szervezetnek) van (vagy nincs) stúdióengedélye. Az adatszolgáltatónak a saját vagy más tulajdonában álló, a hálózatra állandó vagy rendszeres időleges jelleggel – távközlési vonal (vezeték, mikrohullámú összeköttetés) segítségével – rákapcsolt stúdiók számát kell jelentenie.

Szolgáltatási napok száma

A szolgáltatásnyújtás – tárgyéven belüli – első napjától a szolgáltatásnyújtás – tárgyéven belüli – utolsó napjáig eltelt időtartam napokban kifejezve. **Megjegyzés**: *Akkor is ez a meghatározás, ha a program rendszertelenül egyes napokon vagy csak a hét meghatározott napjain jelentkezik.*

Távközlőhálózat

A távközlőhálózat egymással valósan vagy virtuálisan összekötött távközlőeszközök összessége, amelyen keresztül jel, jelzés, írás, kép, hang, esetleg egyéb információ juttatható el – meghatározott szolgáltatáshozzáférési pontok között – egy vagy több útvonalon, összekapcsolás vagy rákapcsolás révén.

Törzshálózat

A törzshálózat az egymástól nagyobb távolságra, általában különböző településeken fekvő vonalhálózatokhoz juttatja el a műsorjeleket. A törzshálózat bemenetét bérelt távközlési vonal, fejállomás vagy stúdióberendezés kimenete képezi.

Vonalhálózat

Egy közigazgatási egység területén, egymáshoz közel elhelyezkedő épületek (lakótelep, lakónegyed) esetén a házhálózatok bemenetét vagy közvetlenül a műsorvevőkészülékek bemenetét vonalhálózat táplálja. Vonalhálózaton értjük tehát azt a hálózatot, amely valamely területen fekvő épületek számára biztosítja az elosztandó jeleket. Vonalhálózat bemenetét fejállomás, nagyközösségi antenna, vagy törzshálózati végpont képezi.

Kérdőív – *Questionnaire*