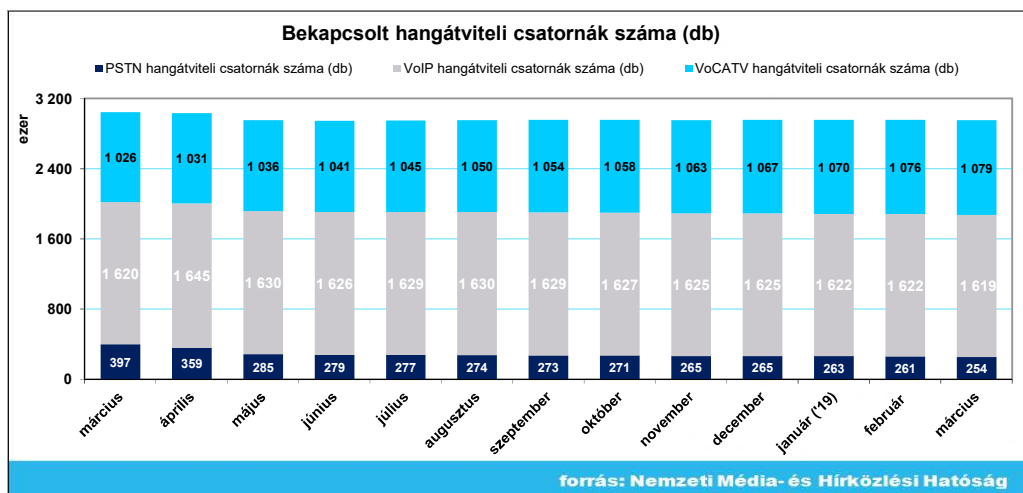


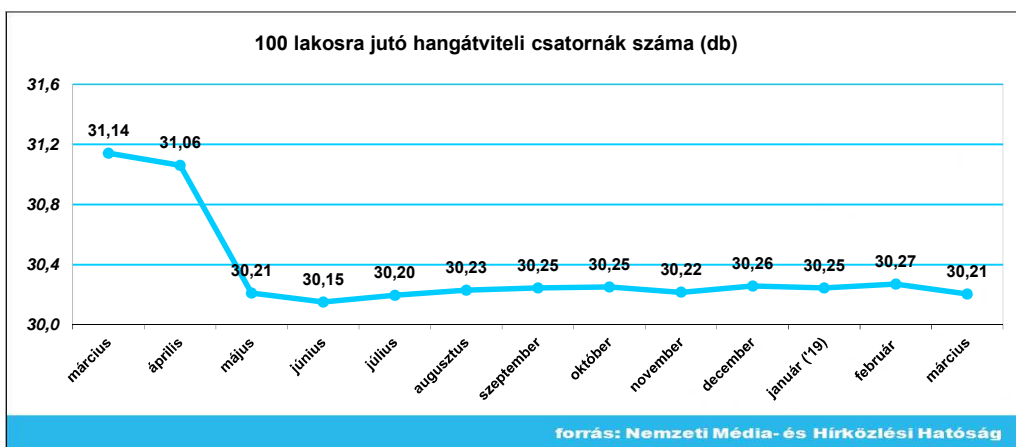
Vezetékes gyorsjelentés, 2019. március

Adatszolgáltatók: Magyar Telekom Nyrt., Digi Csoport: (Invitel Zrt., DIGI Kft.), UPC Magyarország Kft., PR-TELECOM Zrt., Tarr Kft., ViDaNet Zrt., PARISAT Kft.

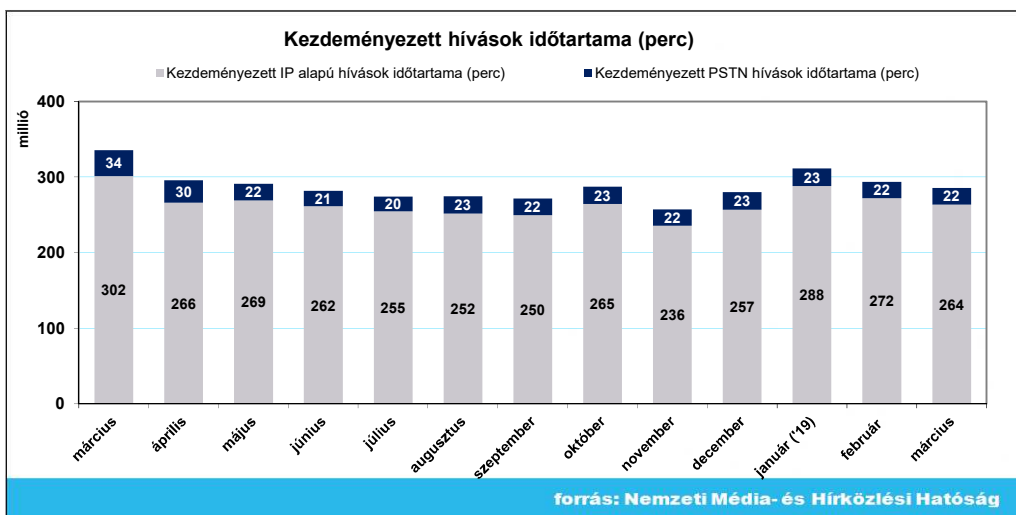
A vezetékes hangszolgáltatás összefoglaló adatai		
Kapcsolt vonali (PSTN) hangátviteli csatornák száma (db)	253 817	Hagyományos rézérpáras hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.
VoIP hangátviteli csatornák száma (db)	1 618 550	IP alapú (pl.: xDSL, bérelt vonal, Ethernet, ATM, optikai) hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.
VoCATV hangátviteli csatornák száma (db)	1 079 112	Kábeltelevízió hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.
Összes bekapcsolt hangátviteli csatornák száma (becsült érték) (db)	3 074 000	Tartalmazza a PSTN, a VoIP és a VoCATV, hangátviteli csatornák teljes piacra vonatkozó becsült értékét.
100 lakosra jutó hangátviteli csatornák száma (db)	30,21	A hazai lakosság száma az elérhető legfrissebb KSH adat szerint: 9 771 000 fő.
Háztartások vezetékes telefon penetrációja (%)	65,39%	Az egyéni hangcsatornák / háztartások száma. A háztartások száma az elérhető legfrissebb KSH adat szerint: 4 021 000 darab.
Kezdeményezett PSTN hívások időtartama (perc)	22 084 855	Tartalmazza a PSTN hálózatokról kezdeményezett kereszttüli hívások időtartamát.
Kezdeményezett IP alapú hívások időtartama (perc)	263 902 268	Tartalmazza a VoIP és a VoCATV hálózatokról kezdeményezett hívások időtartamát.
Egy hangátviteli csatornára jutó kezdeményezett hívások időtartama (perc)	96,9	A vizsgált időszakban kezdeményezett hívások összidőtartama / bekapcsolt hangátviteli csatornák száma az időszak végén.
Hordozott földrajzi számok a hónap végén (db)	879 321	A Központi Referencia Adatbázis adatai alapján , 2004 január 1. óta.
A vezetékes szélessávú internet-előfizetések száma		
xDSL előfizetések száma (db)	712 100	A fent nevezett piacvezető adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik az xDSL-előfizetések közel 98%-át.
Kábelmodemes szélessávú internet-előfizetések száma (db)	1 268 704	A fent nevezett piacvezető kábelmodemes szolgáltatók adatai alapján. Ezen szolgáltatók lefedik a kábelmodemes előfizetések 82,8%-át.
Ebből: Docsis 3.0 szélessávú internet-előfizetések száma (db)	1 185 781	Azon kábelmodemes előfizetések száma, ahol a végberendezés (modem) csere is megtörtént.
FTTx kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma (db)	753 900	A fent nevezett piacvezető szolgáltatók adatai alapján. Ezen szolgáltatók lefedik az FTTx előfizetések 99%-át.
Vezetékes szélessávú előfizetések száma összesen (becsült érték) (db)	3 022 000	A teljes piacra vonatkozó becsült érték. Tartalmazza az xDSL, a kábelmodemes és az FTTx előfizetések teljes piacra vonatkozó becsült értékét.



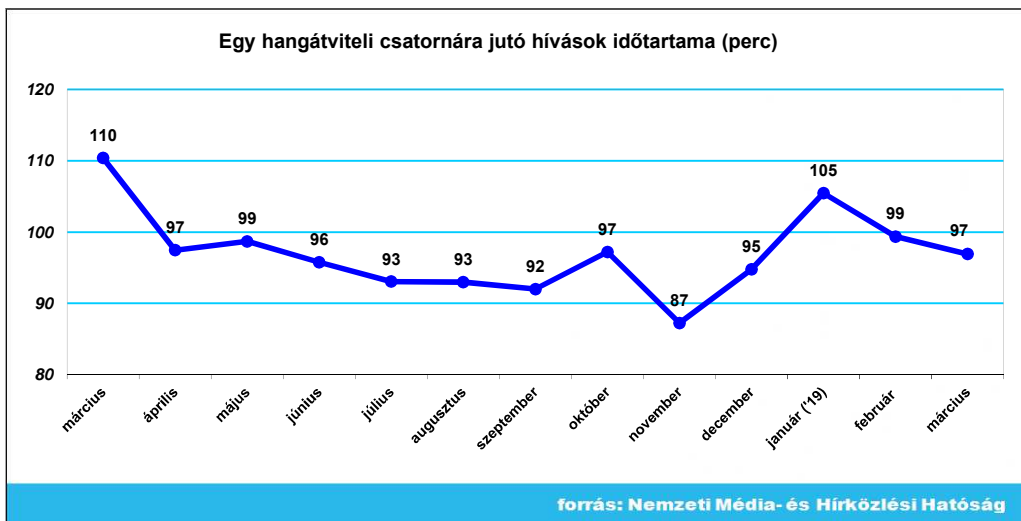
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 96%-át. (bekapcsolt hangátviteli csatornák száma/lakosság szám)*100



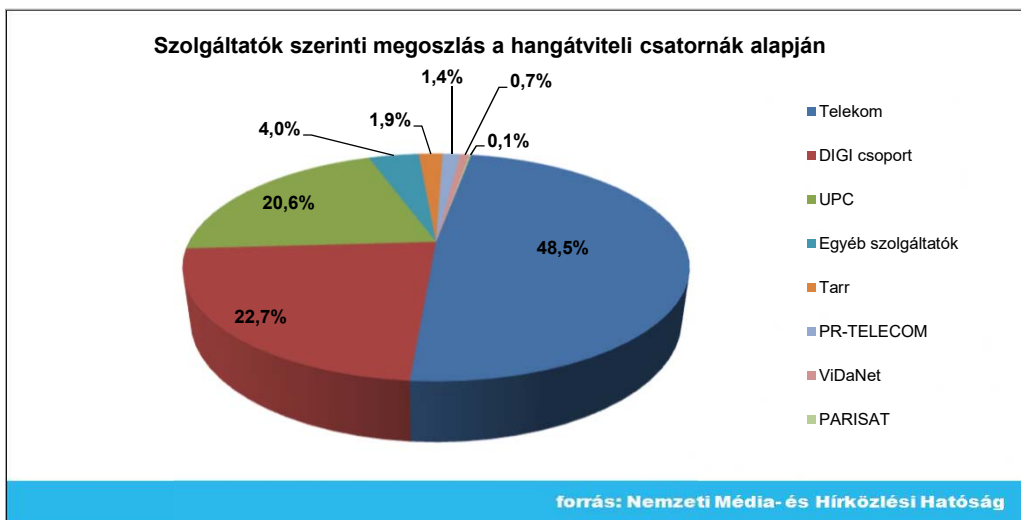
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 96%-át.



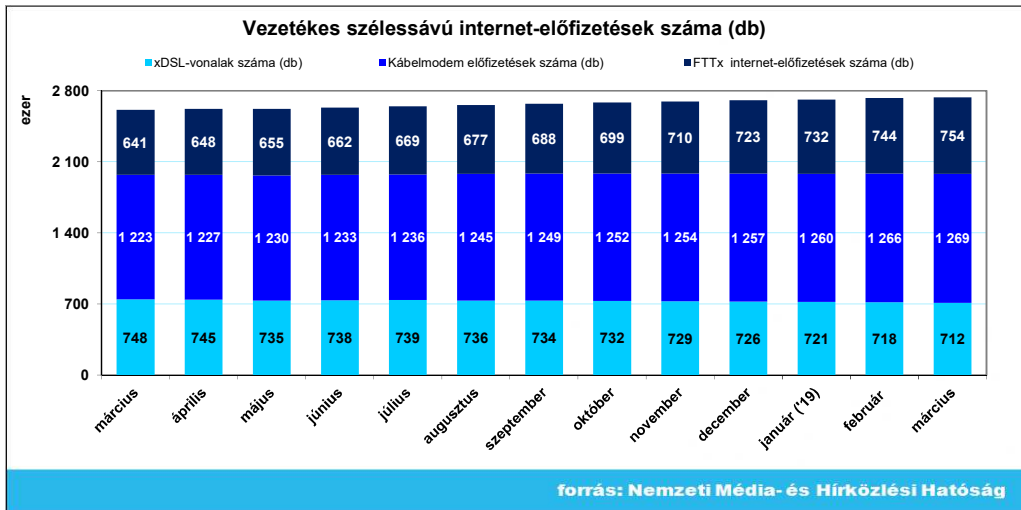
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 96%-át.



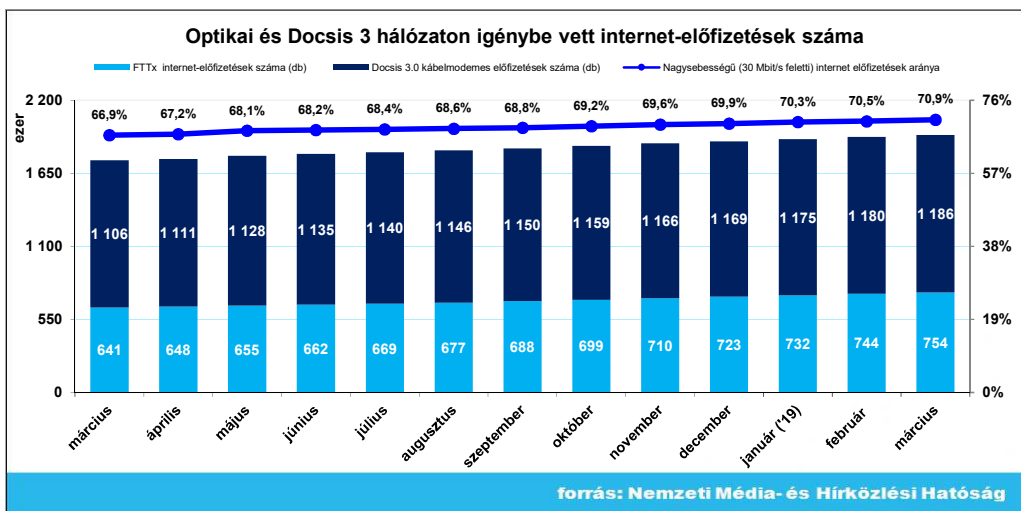
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 96%-át. (kezdeményezett hívások időtartama/bekapcsolt hangátviteli csatornák száma)



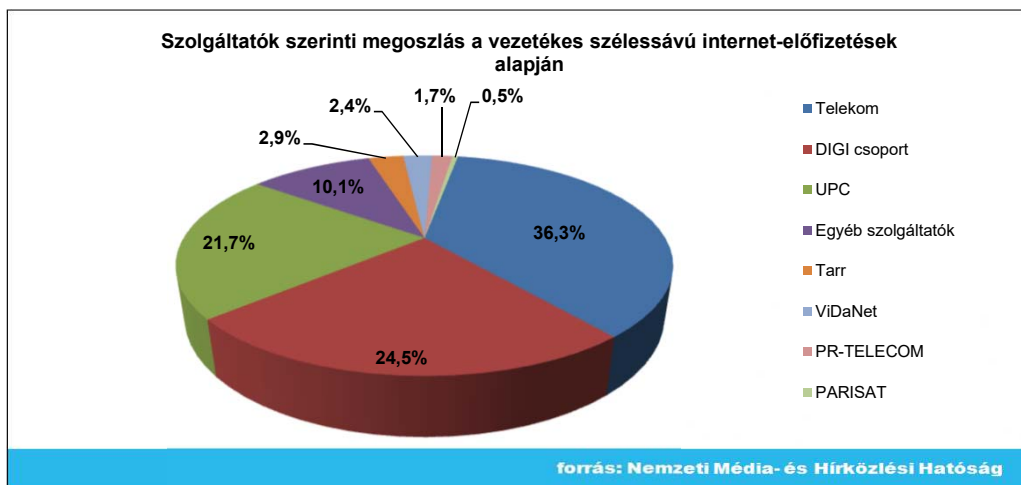
Megjegyzés: A piaci részesedések a teljes piacra vonatkozó becslült érték alapján, technológia semlegesen lettek meghatározva.



Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes szélessávú internet-piac 90%-át. Az egyéb (pl. vezeték nélküli) szélessávú technológiák nélkül.



Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes szélessávú internet piac 90%-át.



Megjegyzés: A piaci részesedések a teljes piacra vonatkozó becslést alapján, technológia semleges módon meghatározva.

A jelentésben használt fogalmak meghatározásai:

<p>Kapcsolt vonali (PSTN) hangátviteli csatornák száma: A vizsgált időszak végén a hangátvitelre alkalmas mindazon összeköttetések (beleértve a rádiós eszközökkel, rézvezetőkábel alkalmazásával megvalósított vonalakat, az ISDN fővonalak "B" csatornákra átszámított számát, nem ide értve a helytől független elektronikus hírközlési szolgáltatás keretében megvalósított összeköttetéseket, a mobil rádiótelefon szolgáltatást a kábeltévé és az IP alapú hálózatokon, megvalósított hangátvitelt) száma, amelyek az előfizetői hozzáférési pontokat a kihelyezett előfizetői fokozatokkal vagy a helyi központokkal, kötik össze. A nyilvános telefonállomásokon történő szolgáltatásnyújtáshoz használt vonalak is hangátviteli csatornának számítanak. [darab]</p>
<p>VoIP hangátviteli csatornák száma: A szélessávú (pl.: xDSL, bérelt vonal, Ethernet, ATM, optikai) hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma. Az IP alapú hálózatot igénybevevő és az ANFT szerinti földrajzi azonosítóval rendelkező előfizetéseket kell figyelembe venni. [darab]</p>
<p>VoCATV hangátviteli csatornák száma: koaxiális előfizetői végződtetésű hálózatokhoz (kábeltelevíziós hálózathoz) megvalósított hangátviteli csatornák száma. [darab]</p>
<p>Összesen bekapcsolt hangátviteli csatornák száma: a kapcsolt vonali (PSTN), a VoIP és VoCATV hangátviteli csatornák száma összesítve. [darab]</p>
<p>Kezdeményezett IP alapú hívások időtartama: A szolgáltató IP technológiát (VoIP, VoCATV) használó előfizetői által kezdeményezett hívások összes időtartamát jelenti az adott hónapban. [perc]</p>
<p>Kezdeményezett PSTN hívások időtartama: A szolgáltató előfizetői által kezdeményezett hívások összes időtartamát jelenti az adott hónapban. A közvetítésválasztás igénybevételével keletkezett forgalom is itt jelenik meg. [perc]</p>
<p>Egyéni hangátviteli csatornák száma: A szolgáltató nyilvántartása alapján, azon hangátviteli csatornák száma, amelyek esetében természetes személy az előfizető. [darab]</p>
<p>xDSL: Helyi hurkokon alkalmazott technológia, amely a hagyományos helyhez kötött telefonhálózat részeként kiépített fémcsodrott érpárokat alkalmassá teszi nagysebességű digitális adatátvitelre. A jelenlegi hazai szolgáltatási kínálatban az xDSL jellemzően ADSL és VDSL átviteli technológiát jelent. [darab]</p>
<p>Kábelmodem: olyan koaxiális előfizetői végződtetésű hálózatokhoz (Koax-HFC hálózathoz) illesztett modem, mely alkalmas digitális jelek indítására és fogadására a kábeltelevíziós hálózaton belül. [darab]</p>
<p>Docsis 3.0 szélessávú internet-előfizetések száma: Docsis 3.0 szabvány szerinti kábeltelevíziós hálózatok előfizetései száma. Itt azon előfizetések számát jelenti, ahol a végberendezés (modem) csere is megtörtént. [darab]</p>
<p>FTTx kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma: Itt az FTTH és az FTTB szélessávú internet-előfizetések számát jelenti. [darab]</p>
<p>FTTH kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma: Mindazon internet-előfizetések száma, ahol a szolgáltató az internet hozzáférést egészen az előfizető lakásáig/irodájáig optikai szálon nyújtja. [darab]</p>
<p>FTTB szélessávú internet-előfizetések száma: Mindazon internet-előfizetések száma, ahol a szolgáltató az internet hozzáférést egészen az előfizető épületéig optikai szálon nyújtja, az épületen belül az előfizető lakásáig/irodájáig pedig struktúrált hálózatot alkotó rézkábelen. [darab]</p>
<p>Földrajzi számok: a helyhez kötött telefonszolgáltatáshoz rendszeresített előfizetői számok. [darab]</p>
<p>A teljes piacra vonatkozó becsült érték: meghatározása szakértői becslésen alapul, melynek forrásai az NMHH egyéb, teljes piacra vonatkozó adatgyűjtései és piackutatási információk. [darab]</p>