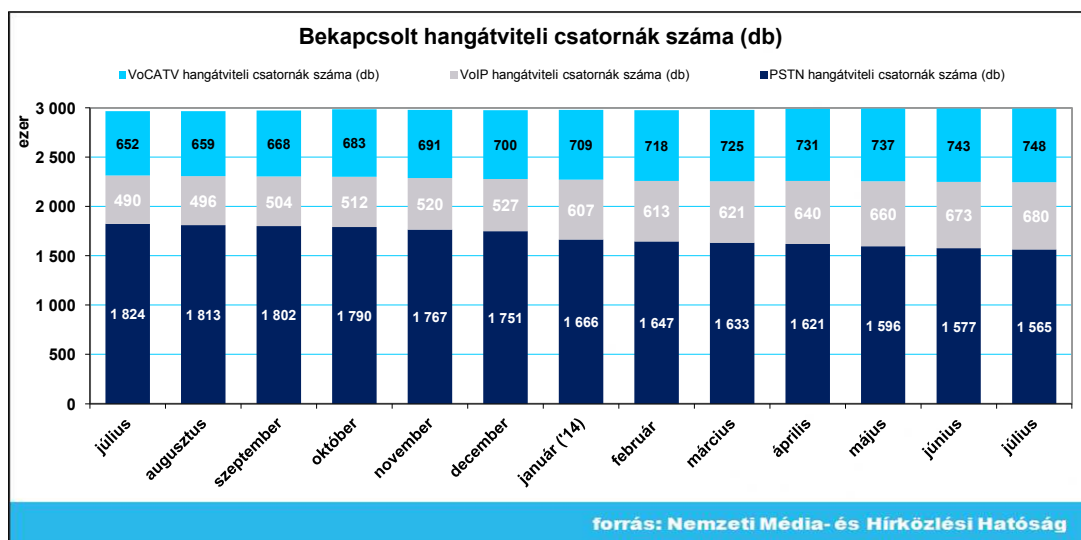


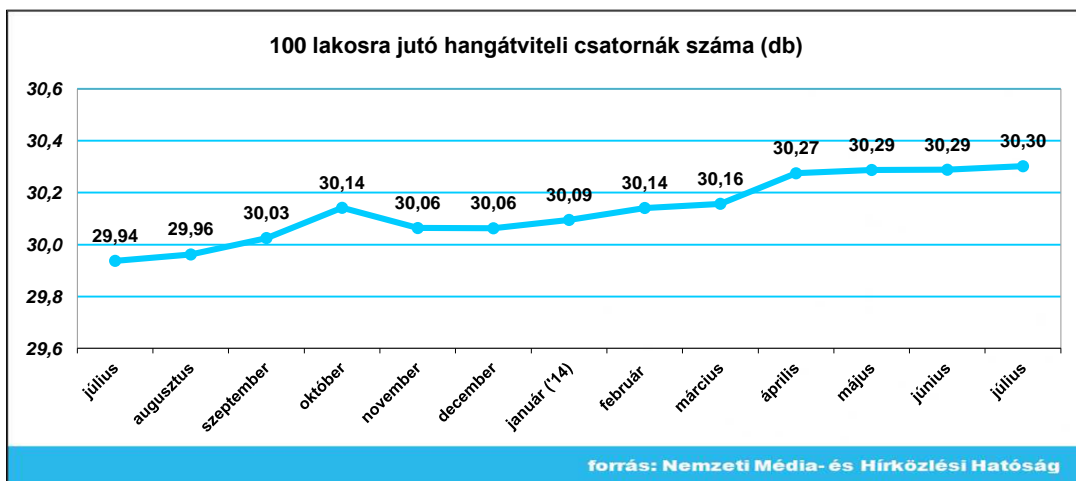
## Vezetékes gyorsjelentés, 2014. július

Adatszolgáltatók: Magyar Telekom Nyrt., Invitel Zrt., GTS Hungary Kft., UPC Magyarország Kft., DIGI Kft., PR-TELEKOM Zrt, Tarr Kft, ViDaNet Zrt, PARISAT Kft.

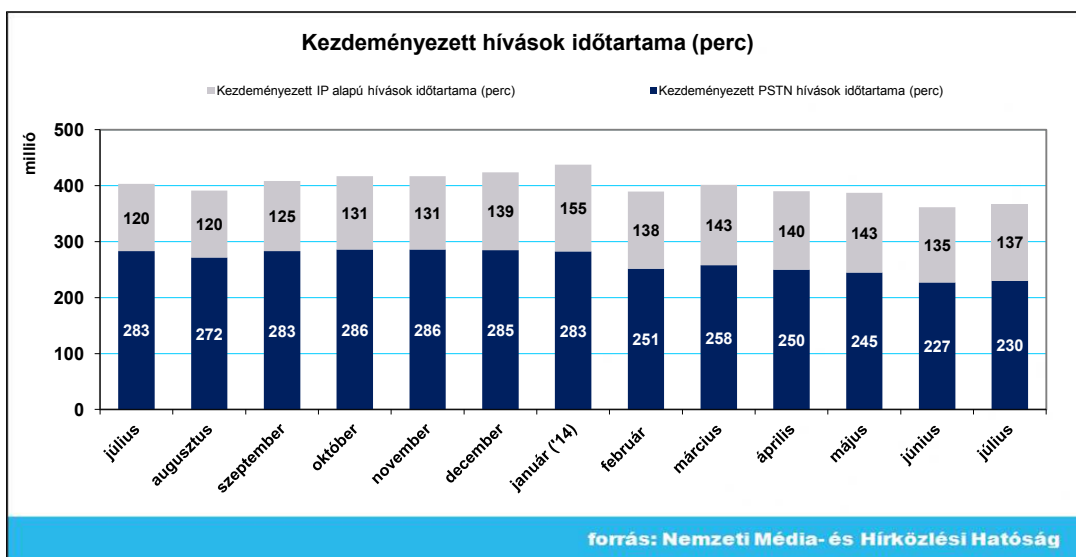
A vezetékeshang-szolgáltatás összefoglaló adatai		
Kapcsolt vonali (PSTN) hangátviteli csatornák száma (db)	1 564 964	Hagyományos rézépáras hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.
VoIP hangátviteli csatornák száma (db)	680 372	IP alapú (pl.: xDSL, bérelt vonal, Ethernet, ATM, optikai) hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.
VoCATV hangátviteli csatornák száma (db)	748 194	Kábeltelevízió hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.
Összes bekapcsolt hangátviteli csatornák száma (becsült érték) (db)	3 055 000	Tartalmazza a PSTN, a VoIP és a VoCATV, hangátviteli csatornák teljes piacra vonatkozó becsült értékét.
100 lakosra jutó hangátviteli csatornák száma (db)	30,30	A hazai lakosság száma az elérhető legfrissebb KSH adat szerint: 9 879 000 fő.
Háztartások telefonellátottságának aránya (%)	64,45%	Az egyéni hangcsatornák / háztartások száma. A háztartások száma a legfrissebb ismert KSH adat szerint: 3 752 000 darab.
Kezdeményezett PSTN hívások időtartama (perc)	230 311 930	Tartalmazza a PSTN hálózatokról kezdeményezett keresztlíni hívások időtartamát.
Kezdeményezett IP alapú hívások időtartama (perc)	137 396 308	Tartalmazza a VoIP és a VoCATV hálózatokról kezdeményezett hívások időtartamát.
Egy hangátviteli csatornára jutó kezdeményezett hívások időtartama (perc)	122,8	A vizsgált időszakban kezdeményezett hívások összéidőtartama / bekapcsolt hangátviteli csatornák száma az időszak végén.
Hordozott földrajzi számok a hónap végén (db)	728 640	A Központi Referencia Adatbázis adatai alapján, 2004 január 1. óta.
A vezetékes szélessávú internet-előfizetések száma		
xDSL előfizetések száma (db)	778 349	A fent nevezett piacvezető adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik az xDSL-előfizetések közel 98%-át.
Kábelmodemes szélessávú internet-előfizetések száma (db)	992 188	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)	491 465	Azon kábelmodemes előfizetések száma, ahol a végberendezés (modem) csere is megtörtént.
FTTx kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma (db)	372 056	A fent nevezett piacvezető szolgáltatók adatai alapján. Ezen szolgáltatók lefedik az FTTx előfizetések 99%-át.
Vezetékes szélessávú előfizetések száma összesen (becsült érték) (db)	2 368 000	A teljes piacra vonatkozó becsült érték. Tartalmazza az xDSL, a kábelmodemes és az FTTx előfizetések teljes piacra vonatkozó becsült értékét.



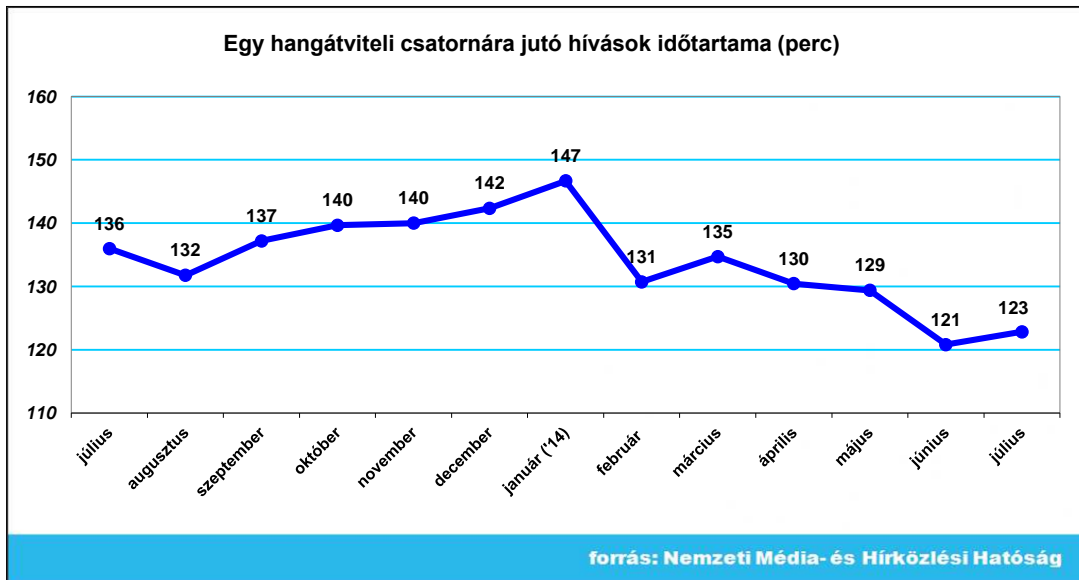
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át. (bekapcsolt hangátviteli csatornák száma/lakosság szám)\*100



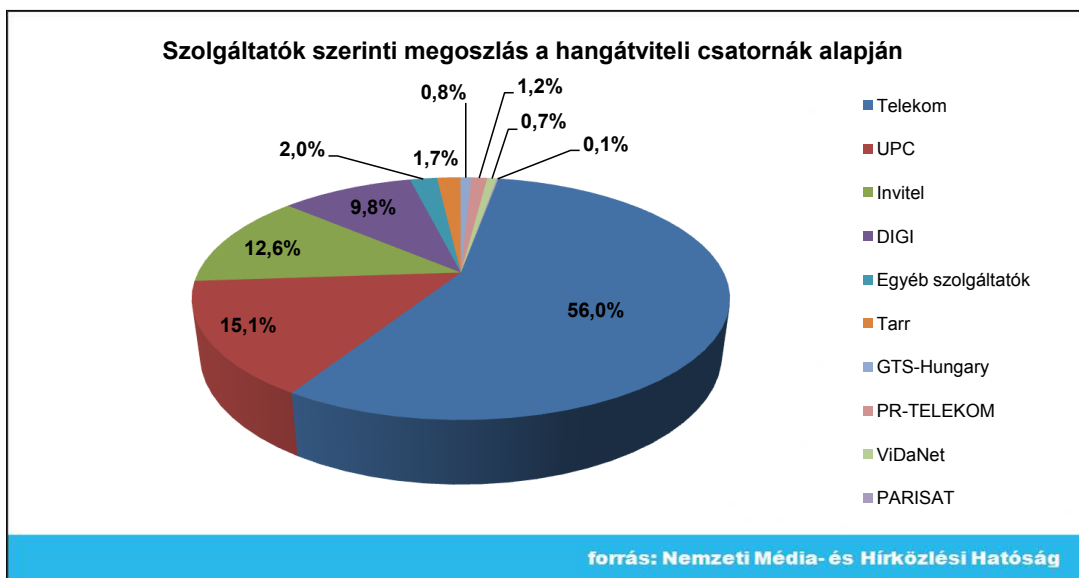
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át.



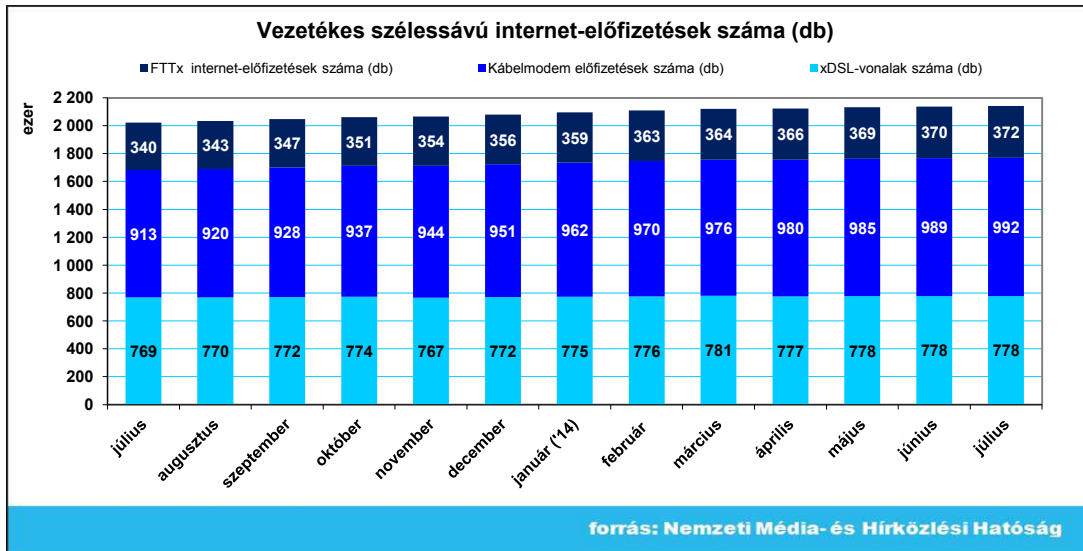
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át.



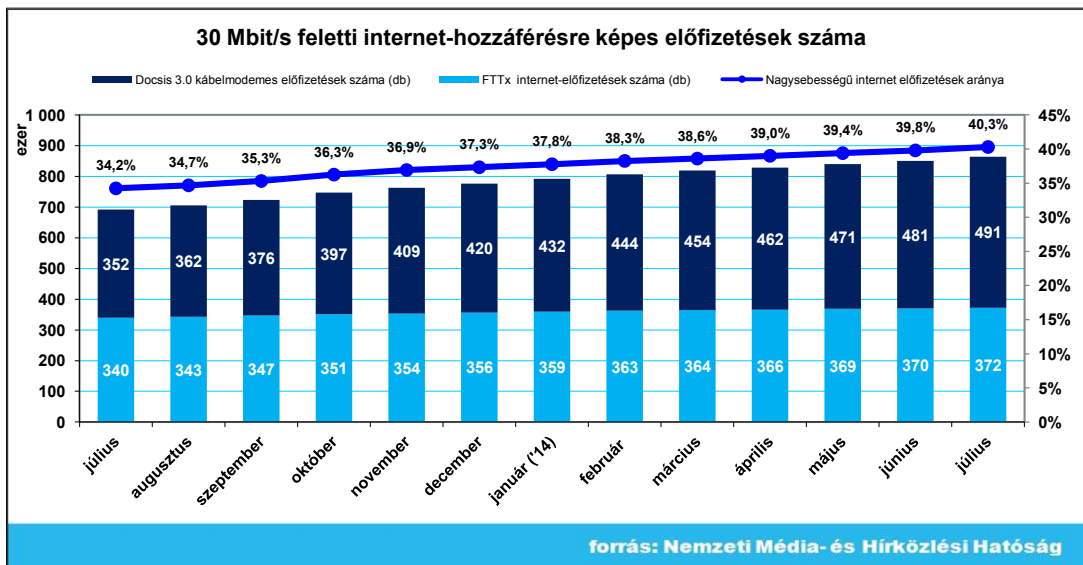
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át. (kezdeményezett hívások időtartama/bekapcsolt hangátviteli csatornák száma)



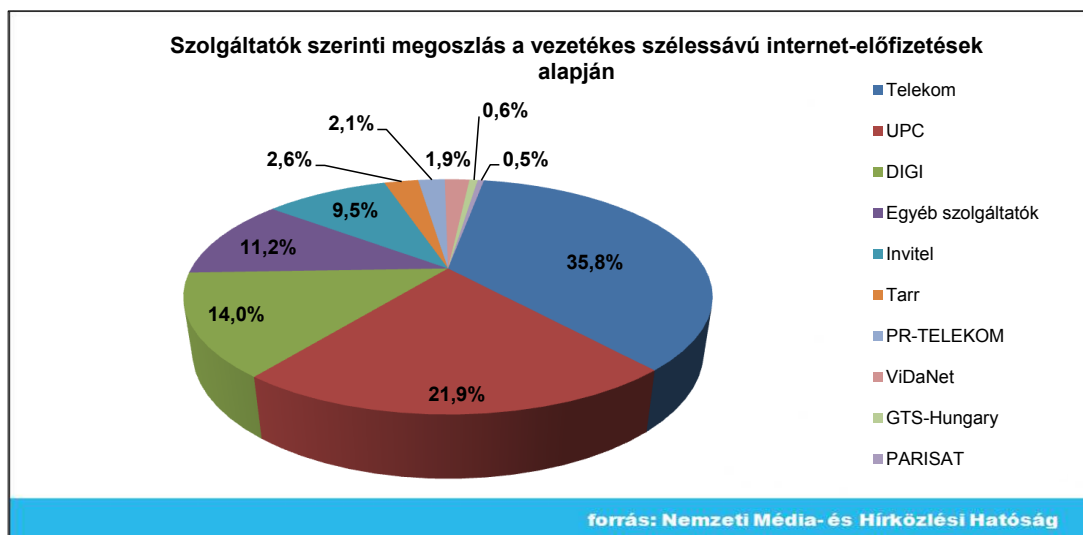
Megjegyzés: A piaci részesedések a teljes piacra vonatkozó becslést alapján, technológia semlegesesen lettek meghatározva.



Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes szélessávú internet-piac 92%-át. Az egyéb (pl. vezeték nélküli) szélessávú technológiák nélkül.



Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes szélessávú internet piac 92%-át. Azon előfizetések száma, ahol a hálózat és a végberendezés képes a 30 Mbit/s feletti hozzáférésre, a tényleges nagysebességű előfizetések száma ennél jóval kevesebb. A DOCSIS 3.0 hálózaton további kb. 400 ezer előfizetés van, ahol a végberendezés (modem) csere esetén elérhetővé válna a 30 Mbit/s feletti hozzáférés.



Megjegyzés: A piaci részesedések a teljes piacra vonatkozó becslést alapján, technológia semlegesesen lettek meghatározva.

## A jelentésben használt fogalmak meghatározásai:

<p><b>Kapcsolt vonali (PSTN) hangátviteli csatornák száma:</b> 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><b>VoIP hangátviteli csatornák száma:</b> 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><b>VoCATV hangátviteli csatornák száma:</b> koaxiális előfizetői végződtetésű hálózatokhoz (kábeltelevíziós hálózathoz) megvalósított hangátviteli csatornák száma. [darab]</p>
<p><b>Összesen bekapcsolt hangátviteli csatornák száma:</b> a kapcsolt vonali (PSTN), a VoIP és VoCATV hangátviteli csatornák száma összesítve. [darab]</p>
<p><b>Kezdeményezett IP alapú hívások időtartama:</b> A szolgáltató IP technológiát (VoIP, VoCATV) használó előfizetői által kezdeményezett hívások összes időtartamát jelenti az adott hónapban. [perc]</p>
<p><b>Kezdeményezett PSTN hívások időtartama:</b> A szolgáltató előfizetői által kezdeményezett hívások összes időtartamát jelenti az adott hónapban. A közvetítőválasztás igénybevételével keletkezett forgalom is itt jelenik meg. [perc]</p>
<p><b>Egyéni hangátviteli csatornák száma:</b> A szolgáltató nyilvántartása alapján, azon hangátviteli csatornák száma, amelyek esetében természetes személy az előfizető. [darab]</p>
<p><b>xDSL:</b> Helyi hurokokon alkalmazott technológia, amely a hagyományos helyhez kötött telefonhálózat részeként kiépített fémes sodrott érpárokot alkalmassá teszi nagysebességű digitális adatátvitelre. A jelenlegi hazai szolgáltatási kínálatban az xDSL gyakorlatilag az ADSL-t és kis számban a VDSL-t jelenti. [darab]</p>
<p><b>Kábelmodem:</b> olyan koaxiális előfizetői végződtetésű hálózatokhoz (Koax-HFC hálózathoz) illesztett modem, mely alkalmas digitális jelek indítására és fogadására a kábeltelevíziós hálózaton belül. [darab]</p>
<p><b>Docsis 3.0 szélessávú internet-előfizetések száma:</b> Docsis 3.0 szabvány szerinti kábeltelevíziós hálózatok előfizetéseinek száma. Itt azon előfizetések számát jelenti, ahol a végberendezés (modem) csere is megtörtént. [darab]</p>
<p><b>FTTx kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma:</b> Itt az FTTH és az FTTB szélessávú internet-előfizetések számát jelenti. [darab]</p>
<p><b>FTTH kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma:</b> Mindazon internet-előfizetések száma, ahol a szolgáltató az internet hozzáférést egészen az előfizető lakásáig/irodájáig optikai szálon nyújtja. [darab]</p>
<p><b>FTTB szélessávú internet-előfizetések száma:</b> 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 strukturált hálózatot alkotó rézkábelben. [darab]</p>
<p><b>Földrajzi számok:</b> a helyhez kötött telefonszolgáltatáshoz rendszeresített előfizetői számok. [darab]</p>
<p><b>A teljes piacra vonatkozó becslést érték:</b> meghatározása szakértői becslésen alapul, melynek forrásai az NMHH egyéb, teljes piacra vonatkozó adatgyűjtései és piackutatási információk. [darab]</p>