

 <p>INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUM 1011 Budapest, Fő u. 44-50.</p>	<p>Az adatszolgáltatás a hivatalos statisztikáról szóló 2016. évi CLV. törvény 24. és 26. §-a alapján kötelező.</p>	<p>Nyilvántartási szám: 1994</p>
--	---	---

AZ INTERNET ÉS TELEVÍZIÓ SZOLGÁLTATÁS ÉVKÖZI ADATAI

2020. negyedév

Adatszolgáltatók: internet hozzáférési, illetve műsorelosztási szolgáltatást végző kijelölt vállalkozások

Az adatszolgáltatás statisztikai célra történik. Az adatszolgáltatás elmulasztása, illetve a hamis adatszolgáltatás a hivatalos statisztikáról szóló 2016. évi CLV. törvény 32-33. §-a alapján közigazgatási bírság kiszabását vonhatja maga után.

Az adatszolgáltatás a Stt. felhatalmazása alapján kiadott Országos Statisztikai Adatfelvételi Programról szóló Korm. rendelet alapján történik, figyelemmel a 1893/2006/EK rendeletre.

Törzsszám: Statisztikai főtevékenység: Megye:

Neve:

Címe: város, út,
 község tér hsz.

Beérkezési határidő: a tárgynegyedévet követő hó 30.

Beküldés módja: a KSH ELEKTRA rendszerén keresztül – <http://elektra.ksh.hu>
A kitöltéssel és adattovábbítással kapcsolatban kérdéseit felteheti közvetlenül az adatgyűjtésért felelős munkatársunknak akár telefonon akár e-mailen (www.ksh.hu/munkatarsak_elerhetosegei_2020), vagy fordulhat a KSH-ELEKTRA ügyfélszolgálathoz a **06 80 200 766**-os ingyenes zöld számon, illetve írásban a honlapról elérhető „**Lépjen velünk kapcsolatba**” rendszeren keresztül (<https://kapcsolat.ksh.hu/ContactCenter/index.xhtml>).

év hó nap

A kérdőívet jóváhagyó vezető adatai			
neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

A kitöltő adatai			
neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

A nemlegesség oka és egyéb megjegyzés

Amennyiben az adatszolgáltatása nemleges, kérem, szíveskedjen a megfelelő kódot beírni:

A szervezetnek nincs az adatgyűjtésre vonatkozó tevékenysége (201); A szervezetnek az adatgyűjtésre vonatkozó tevékenysége megszűnt (202); Az adott időszakban a szervezetnek nincs az adatgyűjtésre vonatkozó tevékenysége (203); Egyéb ok miatt nemleges a jelentés (204)

Szöveges indoklás (ha a nemlegesség oka 204, feltétlenül kérjük indokolni):

Egyéb megjegyzés:

A kérdőív kitöltésére fordított idő: perc

1. HELYHEZ KÖTÖTT INTERNET-SZOLGÁLTATÁS

1.1. A szélessávú internet-szolgáltatás előfizetőinek száma, névleges sávszélesség szerinti bontásban (letöltési irányban) és ebből a bérelt vonali előfizetések száma – kiskereskedelmi forgalomban – a negyedév végén, db

Névleges sávszélesség tartomány*:

Sor- szám	Sávszélesség 1 44 kbit/s < x < 2 Mbit/s 2 =< x < 10 Mbit/s 10 =< x < 30 Mbit/s 30 =< x < 100 Mbit/s 100 =< x < 500 Mbit/s 500 =< x < 1 Gbit/s Legalább 1 Gbit/s	A szélessávú internet-szolgáltatás előfizetőinek száma, névleges sávszélesség szerinti bontásban (letöltési irányban)				Ebből a bérelt vonali** előfizetések száma kis- kereskedelmi forgalomban
		egyéni	üzleti	egyéb	összesen	
a	b	c	d	e	f	g
01	xDSL ADSL és ADSL2 és ADSL2+ VDSL és VDSL2 és VDSL bonding/vectoring					
02						
03		Egyéb DSL				
04	Kábelnet DOCSIS 1.0 és 2.0 DOCSIS 3.0 (ahol a hálózat erre már képes, de az előfizetőnél a DOCSIS 3.0-ra képes modemet még nem telepítették (még nem cserélték le)) DOCSIS 3.0 (ahol a hálózat erre már képes, és az előfizetőnél a DOCSIS 3.0-ra képes modem cseréje már meg történt) DOCSIS 3.1 (Kábelnet)					
05						
06						
07						
08	ETTH (Ethernet) Sodrott érpáras vagy koax kábeles Ethernet (FTTB/FTTC Ethernet, FastEthernet)					
09		FTTH aktív Ethernet (optika)				
10		FTTH P2P Ethernet (optika)				
11	FTTH PON (pl. GPON) (optika)					
12	WLAN WLAN + Ethernet, FastEthernet WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz					
13						
14						
15	Engedélyezett mikrohullámú					
16	PLC					
17	Egyéb vezetékes vezeték nélküli (helyhez kötött elérésű)					
18						
99	Összesen (01+...+18)					

* Amennyiben a szolgáltató több névleges sávszélességű tartományban is értékesít szolgáltatást előfizetőknek, akkor abban az esetben a névleges sávszélesség tartomány sorban kiválaszthatja a szolgáltatott sávszélesség tartományokat, s azokra külön-külön táblázat töltendő ki.

**Bérelt vonal adatai: csak kiskereskedelmi forgalomban bérelt vonali szolgáltatásként nyújtott internetszolgáltatás (a telephelyek közötti kiépítés nem számít bele). A bérelt vonalra vonatkozó előfizetések db számát a szélessávú internet-szolgáltatás előfizetői számának tartalmaznia kell, a bérelt vonali előfizetések száma tehát csak külön kiemelés.

1.3. A szélessávú internet-szolgáltatás forgalmi adatai hozzáférés szerint, a negyedév során

A táblázatban a szélessávú (144 kbit/s letöltési sebességet meghaladó) internet-hozzáférés forgalmi adatait kell megadni a különféle hozzáférési technológiák szerinti bontásban. Az oszlopokban az adatforgalom GByte-ban kifejezett értéket kell megadni az adatforgalom iránya szerinti bontásban.

Sor-szám	Szolgáltatás		Szolgáltató -> előfizető irányú forgalom (Gbyte)	Előfizető -> szolgáltató irányú forgalom (Gbyte)
a	b		c	d
01	xDSL	ADSL és ADSL2 és ADSL2+		
02		VDSL és VDSL2 és VDSL bonding/vectoring		
03		Egyéb DSL		
04	Kábelnet	DOCSIS 1.0 és 2.0		
05		DOCSIS 3.0 (ahol a hálózat erre már képes, de az előfizetőnél a DOCSIS 3.0-ra képes modemet még nem telepítették (még nem cserélték le)		
06		DOCSIS 3.0 (ahol a hálózat erre már képes, és az előfizetőnél a DOCSIS 3.0-ra képes modem cseréje már megtörtént)		
07		DOCSIS 3.1 (Kábelnet)		
08	ETTH (Ethernet)	Sodrott érpáras vagy koax kábeles Ethernet (FTTB/FTTC Ethernet, FastEthernet)		
09		FTTH aktív Ethernet (optika)		
10		FTTH P2P Ethernet (optika)		
11	FTTH PON (pl. GPON) (optika)			
12	WLAN	WLAN + Ethernet, FastEthernet		
13		WLAN 2,4 GHz		
14		WLAN 5 GHz		
15	Engedélyezett mikrohullámú			
16	PLC			
17	Egyéb	vezetékes		
18		vezeték nélküli (helyhez kötött elérésű)		
99	Összesen (01+...+18)			

Megjegyzés: a 04, 05 és 06 sorokhoz: amennyiben a szolgáltató a nyilvántartása alapján nem tudja elkülöníteni a kábeltelevíziós hálózati forgalmát a szélessávú internet előfizetők által forgalmazott adatmennyiségtől, akkor – ennek jelzése mellett – kérjük, a teljes adatforgalmat itt

2. MOBILINTERNET-SZOLGÁLTATÁS**2.1. A mobilinternet-szolgáltatás**

Sor-szám	Megnevezés	Post-paid	Pre-paid	Post- és Pre-paid összesen (c+d)
a	b	c	d	e
01	Adatforgalmat bonyolított előfizetések száma a tárgyidőszak végén (db)			
02	valódi MVNO			
03	co-branded (közös márkás) MVNO			
04	Ebből: tárgyidőszakban csak adatforgalmat bonyolított előfizetések száma (kizárólag mobilinternetezés céljára használt SIM kártyák száma)			
05	tárgyidőszakban hangszolgáltatás és mobilinternet-szolgáltatás kiegészítést tartalmazó aktív előfizetések száma (nem csak kizárólag mobilinternetezés céljára használt SIM kártyák száma)			
06	Összes mobilinternet előfizetés száma a tárgyidőszak végén (db)			
07	valódi MVNO			
08	co-branded (közös márkás) MVNO			
09	Ebből: tárgyidőszakban csak adatforgalom bonyolítására alkalmas előfizetések száma (kizárólag mobilinternetezés céljára használható SIM kártyák száma)			
10	tárgyidőszakban hangszolgáltatás és mobilinternet-szolgáltatás kiegészítést tartalmazó előfizetések száma (nem csak kizárólag mobilinternetezés céljára használt SIM kártyák száma)			
11	Adatforgalom összesen (GByte)			
12	valódi MVNO			
13	co-branded (közös márkás) MVNO			
14	Ebből: mobilinternet-szolgáltatás céljára, mobiladapterrel értékesített SIM kártyán keresztüli adatforgalom			
15	mobilinternet-szolgáltatás céljára, mobiltelefon készülékkel értékesített SIM kártyán keresztüli adatforgalom (hangszolgáltatás + mobil internet szolgáltatás kiegészítés)			
16	Átlagos forgalmazott adatmennyiség (GByte)			
17	Tárgyidőszakban értékesített szélessávú mobil adapterek (PCMCIA, USB) száma			

Mobilinternet-szolgáltatás: olyan nyilvánosan elérhető szolgáltatás, melynek igénybevételével e szolgáltatás nagy térben mozgó bármely előfizetője – a szolgáltató rádiótávközlő hálózatának végpontjához csatlakoztatott berendezésével – Internet Protokollon a nyilvános internethálózattal kommunikálni képes. A hazai szolgáltatók jelenlegi gyakorlatában a következő hozzáférési technológiákkal történik mobilinternet-szolgáltatása: (1) CSD – NBR, HSCSD – és (2) PSD – GPRS (CS 1-4), EDGE, UMTS (R99), HSDPA, HSUPA (R5 és magasabb). A WLAN / Wi-Fi / HotSpot (IEEE 802.11a,b,g) szolgáltatást nem tekintjük mobilinternetnek, mert nem biztosítja nagy térben mozgó előfizető számára a folyamatos hozzáférést.

Hangszolgáltatás + mobilinternet-szolgáltatás kiegészítés: mobilrádiótelefon-szolgáltatás kiegészítéseként megrendelt, mobilinternet-szolgáltatás előfizetőinek száma, az adott adatmennyiség kategóriának megfelelően.

Mobilinternet-csomag (SIM-adatkártya): azon előfizetéseket száma, melyek elsődlegesen adatforgalmazásra szolgálnak és tarifacsomag havidíja kizárólag adatforgalmi mennyiséget tartalmaz.

Adatforgalmat bonyolított előfizetések száma: az összes előfizetés közül az elmúlt három hónapban legalább 1 byte internetforgalmat bonyolított SIM-ek száma.

Összes mobilinternet előfizetés száma: azon SIM-ek száma, melyekre az adott naptári hónap utolsó napján legalább 10Mbyte adatmennyiséget tartalmazó, nulla forintnál nagyobb havidíjú internetszolgáltatás aktív volt (prepaid és postpaid). (Ha a SIM-re több díjcsomag is aktív volt, akkor is egy SIM-ként kell kimutatni.)

Adatforgalom összesen: az előző pontban definiált előfizetők által forgalmazott le- és feltöltött adatmennyiség összessége az adott naptári hónapban

Átlagos forgalmazott adatforgalom: az összes adatforgalom értéke osztva a forgalmat bonyolított előfizetők számával.

MNO: mobilhálózati szolgáltató (mobile network operator).

Virtuális mobilszolgáltató: olyan mobiltelefon-szolgáltatást nyújtó szolgáltató, amely nagykereskedelmi szolgáltatás keretében frekvenciával rendelkező MNO-tól veszi igénybe a hálózatot a szolgáltatás nyújtására.

Valódi MVNO: a virtuális mobilszolgáltató nem rendelkezik saját frekvenciával, de az ügyfelek kezelését (értékesítés, számlázás) saját maga végzi.

Co-branded MVNO: a szolgáltatás biztosítását, az ügyfélkezelést, számlázást az MNO, az értékesítést a co-branded MVNO végzi

3. TELEVÍZIO-SZOLGÁLTATÁS

3.1. A televíziószolgáltatás és előfizetői csomagok negyedév végi adatai

Sor-szám	Megnevezés	A tv-szolgáltatás analóg	A tv-szolgáltatás digitális (pl. IPTV, DVB-C, DVB-S)	Összesen (c+d)
a	b	c	d	e
01	A tv-előfizetések* száma (db)			
02	Ebből:	egy előfizetőhöz köthetően azon tv-előfizetések száma, amelyek esetében az előfizető csak TV szolgáltatásra fizet elő (single play)		
03		egy előfizetőhöz köthetően azon tv-előfizetések száma, amelyek esetében az előfizető hangszolgáltatásra is előfizet (dual play), de internet-szolgáltatásra nem		
04		egy előfizetőhöz köthetően azon tv-előfizetések száma, amelyek esetében az előfizető internet-szolgáltatásra is előfizet (dual play), de hangszolgáltatásra nem		
05		egy előfizetőhöz köthetően azon tv-előfizetések száma, amelyek esetében az előfizető hangszolgáltatásra és internet-szolgáltatásra is előfizet (triple play)		
06		egy előfizetőhöz köthetően azon tv-előfizetések száma, amelyek esetében az előfizető hangszolgáltatásokra (mobil és vezetékes) és internet-szolgáltatásra is előfizet (4play)		

* Egy előfizetésnek minősül: ha az előfizető csak tévé szolgáltatásra fizet elő, vagy komplex díjcsomagot vesz igénybe. Komplex díjcsomag esetében:
 - Adott szolgáltató adott ügyfélnek több hírközlési szolgáltatást is nyújt függetlenül attól, hogy azokat egy, vagy több szerződés keretében nyújtja.
 - Az előfizetőnek az egy csomagban nyújtott szolgáltatások eltérő technológián is megvalósulhatnak. A hálózati megvalósítás módja érdektelen (pl. triple play-nek kell tekinteni azt is, amikor sodrott érpáron, Ethernet technológiával a szolgáltató internetet nyújt, miközben HFC hálózaton nyújtja a vezetékes telefonszolgáltatást és az analóg /digitális televízió szolgáltatást). Ha az előfizető vegyesen analóg és digitális TV szolgáltatást is igénybe vesz (legalább egy digitális csomagra előfizet), akkor az előfizetői besorolásnál - csak egyszer - a "digitális" előfizetőknél kell feltüntetni és (dual-play, triple play) csomag esetén az alábontást ennek megfelelően elvégezni.

3.2. A tv-előfizetések száma technológiai bontásban

3.2.1. A tv-előfizetések száma helyhez kötött vezetékes jelátviteli technológiák esetén

Sor-szám	Megnevezés	A tv-előfizetések száma vezetékes jelátvitel esetén, technológiánként a negyedév végén (db)
a	b	c
01	Sodrott érpáron (pl. IPTV)	
02	Vezetékes IPTV átvitelére alkalmas hálózat	ETTH EoC
03		Sodrott érpáras vagy koax-kábeles Ethernet (FTTB/FTTC Ethernet, FastEthernet)
04		FTTH aktív Ethernet (optika)
05		FTTH P2P Ethernet (optika)
06		FTTH PON (pl. GPON) (optika)
07	Kábeltévé hálózat (HFC)	DOCSIS 3.0 IPTV
08		DVB-C (digitális)
09		Analóg kábeltévé
10	Egyéb vezetékes jelátvitel	
99	Összesen (01+...+10)	

3.2.2. A tv-előfizetések száma helyhez kötött sugárzott jelátviteli technológiák esetén

Sor-szám	Megnevezés	A tv-előfizetések száma sugárzott jelátvitel esetén, technológiánként negyedév végén (db)
a	b	c
01	AM-Micro	
02	Műhold (DVB-S)	
03	DVB-T	
04	DVB-H	
05	Egyéb sugárzott jelátvitel	
99	Összesen (01+...+05)	

3.2.3. A tv-előfizetések száma nem helyhez kötött technológiák esetén

Sor-szám	Megnevezés	A tv-előfizetések száma nem helyhez kötött technológiák esetén, technológiánként bontva negyedév végén (db)
a	b	c
01	Nem helyhez kötött IP alapú TV-szolgáltatás (pl. TV GO, MyTV), <u>helyhez kötött televízió előfizetéstől különálló előfizetésként</u>	
02	Egyéb, nem helyhez kötött TV-szolgáltatás, <u>helyhez kötött televízió előfizetéstől különálló előfizetésként</u>	
03	Nem helyhez kötött szolgáltatás összesen (01+02), helyhez kötött televízió előfizetéstől különálló előfizetésként	
04	Nem helyhez kötött IP alapú TV-szolgáltatás (pl. TV GO, MyTV), <u>helyhez kötött televízió előfizetéshez kapcsolt előfizetésként</u>	
05	Egyéb, nem helyhez kötött TV-szolgáltatás, <u>helyhez kötött televízió előfizetéshez kapcsolt előfizetésként</u>	
06	Nem helyhez kötött szolgáltatás összesen (04+05), helyhez kötött televízió előfizetéshez kapcsolt előfizetésként	
99	Nem helyhez kötött szolgáltatás összesen (03+06)	