



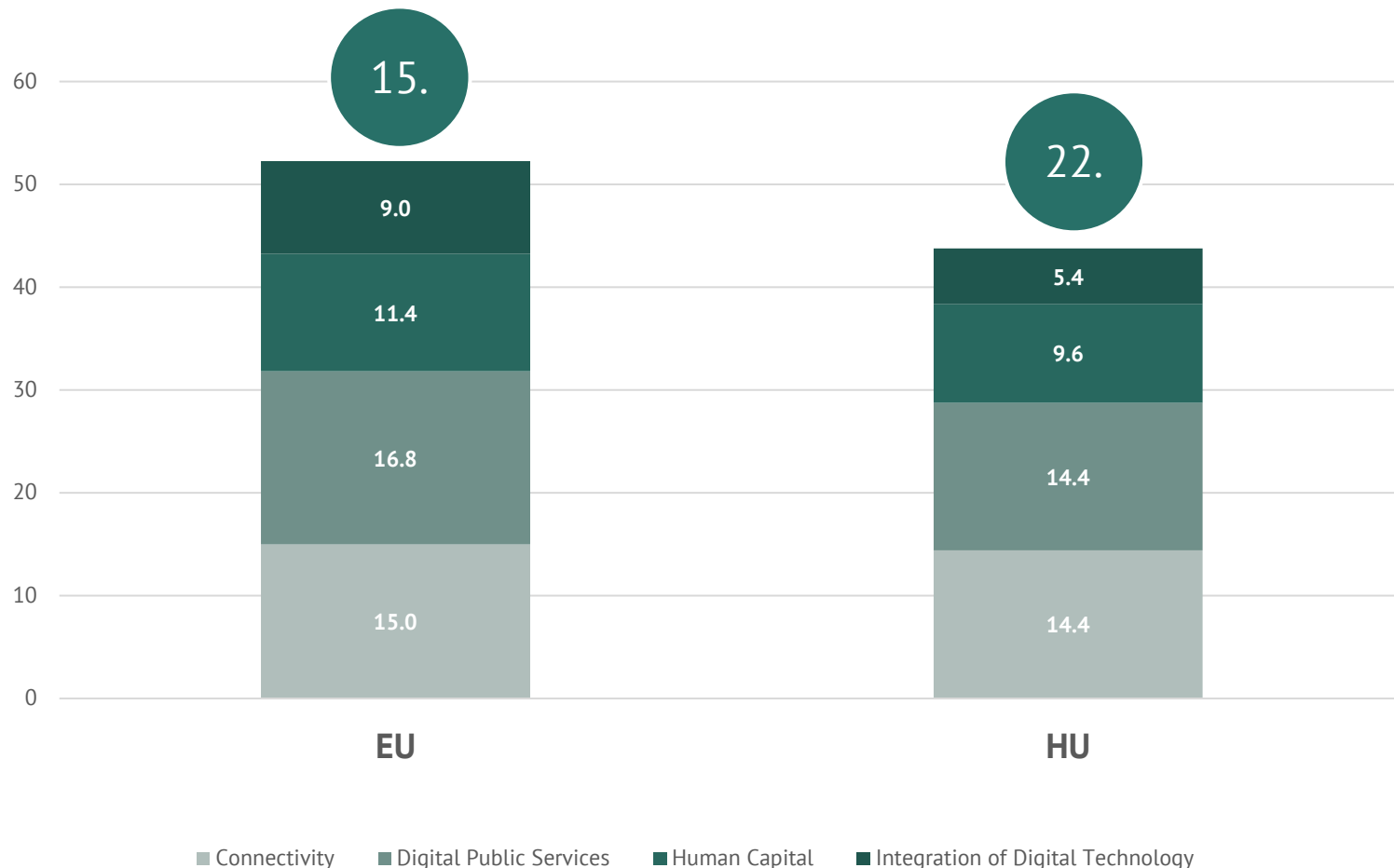
VIDÉK KONFERENCIA 2022

*TÁVKÖZLÉSI PIAC KEREKASZTAL
FELVEZETŐ ELŐADÁS*



DESI – Általános helyzetkép

MAGYARORSZÁG ÉS AZ EU27 EREDMÉNYE A DESI 2022 JELENTÉS ALAPJÁN



Az egyes uniós tagországok digitális felkészültségét vizsgáló **Digital Economy and Society Index (DESI) 2022. évi jelentése** alapján hazánk egy helyet **javított** ugyan a tavalyi helyezésén, azonban a legtöbb területen nem sikerült áttörést elérni, mivel a hazai fejlődési ütem nem múlta felül érdemben a többi uniós tagországét. **Magyarország a 22. helyen áll az uniós országok rangsorában.**

Forrás: DG CNECT

DESI – Összekapcsoltság dimenzió

Keresleti oldal			
		HU	EU
Mobil	2c3. Mobil szélessáv igénybevétele (100 főre jutó előfizetés)	84%	87%

Kínálati oldal			
		HU	EU
2c1. 5G spektrum (A kiosztott spektrum a teljes harmonizált 5G spektrum arányában)		60%	56%
2c2. 5G lefedettség (A lakott területek arányában)		18%	65%

Vezetékes	2a1. Vezetékes szélessáv igénybevétele (Háztartások aránya)	83%	78%
	2a2. Legalább 100 Mbps szélessáv igénybevétele (Háztartások aránya)	61%	41%
	2a3. Legalább 1 Gbps sebességű rendszerek igénybevétele (Háztartások aránya)	22%	8%

2b1. Nagy sebességű szélessávú (NGA) lefedettsége (Háztartások aránya)		97%	90%
2b2. Vezetékes nagy kapacitású hálózatok (VHCN) lefedettsége (Háztartások aránya)		79%	70%
2b3. Végfelhasználói helyek elérése optikai hálózattal (FTTP)		64%	50%
2d1. Szélessáv árindex (Eredmény 0 és 100 között)		70	73

Forrás: DG CNECT

Országos vs. rurális lefedettség

	Országos lefedettség*		Rurális lefedettség*	
	HU	EU	HU**	EU
Teljes vezetékessé szélessávú internetes lefedettség	98.4%	97.9%	95.9%	91.5%
VHCN lefedettség	78,60%	70,20%	38,30%	37,10%
NGA lefedettség	96.7%	90.1%	80.0%	67.5%
5G lefedettség	17.6%	65.8%	7.0%	34.7%

Forrás: Broadband Coverage in Europe 2021

* lefedettség a háztartások %-ában

** A piros betűsín az országos átlagtól való negatív eltérést mutatja

A rurális lefedettségi adatok az országos átlaghoz képest látványos eltéréseket mutatnak.

Piaci verseny a távközlési piacon

HELYHEZ KÖTÖTT SZOLGÁLTATÁST NYÚJTÓ INTERNETSZOLGÁLTATÓK
SZÁMA TELEPÜLÉSENKÉNTI BONTÁSBAN, 2022. OKTÓBER

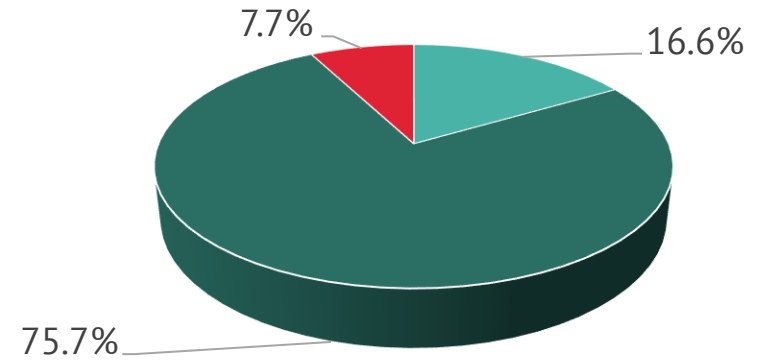
Helyhez kötött internetszolgáltatást nyújtó vállalkozások száma	Települések száma
--	-------------------

0	83
1	441
2	869
3-5	1518
6-9	227
10-	17
összesen	3155

Forrás: NMHH

Megjegyzés: nem vizsgáltunk technológiát, így sávszélességet, ill. egyéb paramétereket (pl. SLA);
nomadikus és mobil szolgáltatók nélkül

A PIACI VERSENY JELLEMZŐI TELEPÜLÉS
SZERINTI BONTÁSBAN, 2022. OKTÓBER

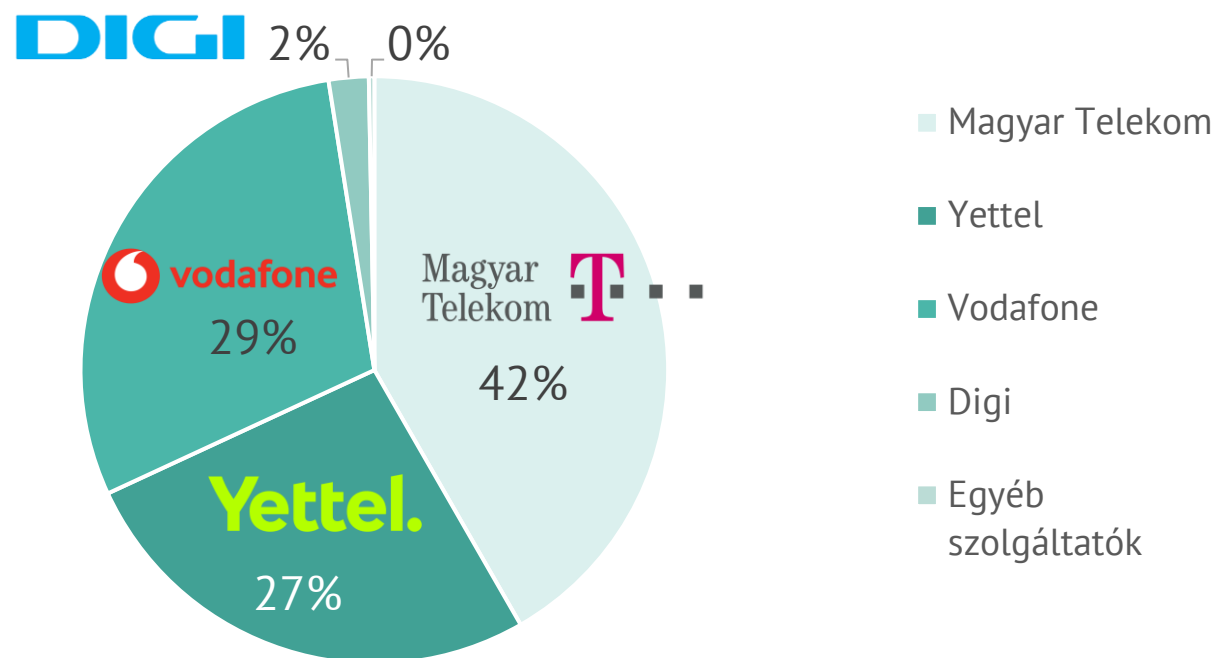


- Nincs verseny vagy tiszta monopólium (0 vagy 1 szereplő)
- Oligopol piac (2-5 szereplő)
- Tiszta verseny (6-nál több szereplő)

Forrás: NMHH

Verseny az internet-szolgáltatások piacán (mobil)

PIACI RÉSZESEDESEK ALAKULÁSA A MOBILINTERNET-PIACON, 2021. Q4



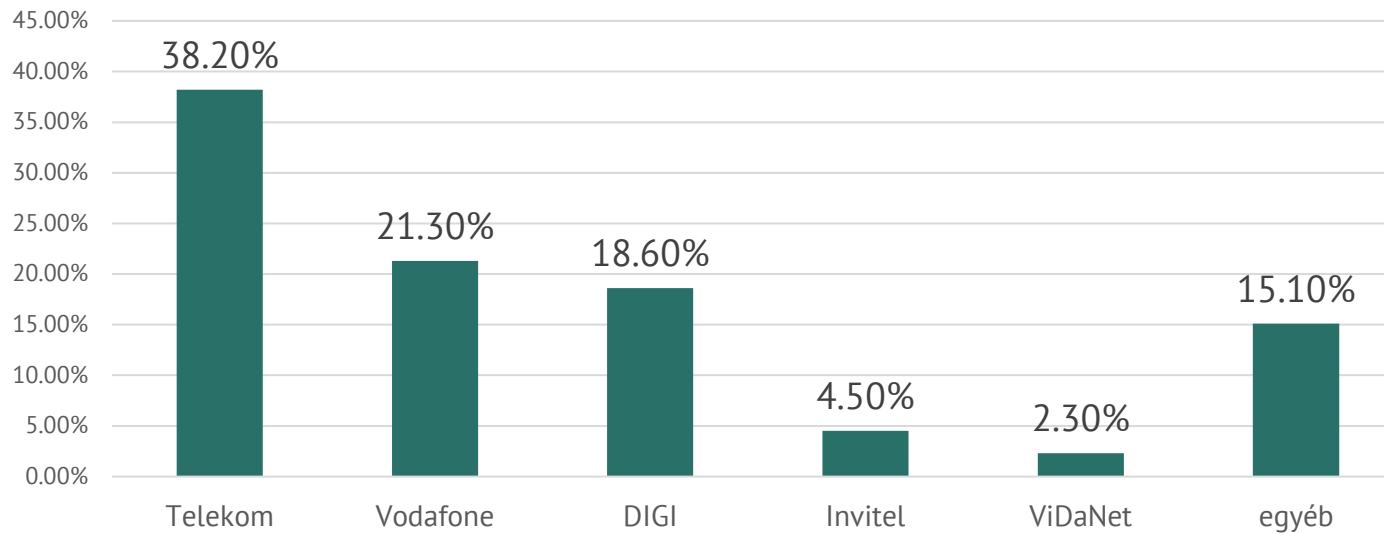
Forrás: NMHH

A mobil szegmensben 4 szolgáltató fedi le a piac mintegy 99%-át.



Verseny az internet-szolgáltatások piacán (vezetékes)

PIACI RÉSZESÉDÉSEK ALAKULÁSA A HELYHEZ KÖTÖTT INTERNET
LAKOSSÁGI PIACÁN , 2021. Q4



Forrás: NMHH

- Az NMHH nyilvántartása alapján ~200 regisztrált (vezetékes és mobil) internet-szolgáltató van.
- A vezetékes szegmensben 7 szolgáltató fedi le a piac mintegy 90%-át.



A szélessávú szolgáltatások legfontosabb előnyei a rurális területek számára



Atipikus foglalkoztatási formák (pl. távmunka, home office, digitális nomaditás, stb.) látványos térnyerése



Mikro, kis- és közép vállalkozások üzleti tevékenységének online támogatása (pl. e-kereskedelem segítségével)



E-egészségügyi szolgáltatások látványos fejlődése



Lokális közigazgatási szolgáltatások online elérhetőségének széleskörű biztosítása



Smart city szolgáltatások elterjedése



Online oktatási tartalmak elérhetőségének biztosítása



Vidéki lakosság informáltságának növelése



Helyi turisztikai célpontok online promóciója

Mindez természetesen – egyéb más feltételek teljesülése esetén – a sáv szélesség-igények dinamikus növekedésével jár együtt.



Szakpolitika

- Nemzeti Digitalizációs Stratégia (**NDS**) elfogadása és akciótervi lebontása
- Nemzeti vagy regionális **szélessávú Terv** (feljogosító feltétel) kidolgozása

Fejlesztéspolitika

- **DIMOP** Plusz elfogadása (szélessávú fejlesztések hangsúlyosabb támogatása)
- Éves fejlesztési keretek (**ÉFK**) elfogadása és a projektek megvalósítása

Szabályozás

- Infrastruktúra (és szolgáltatás) **mapping**
- **5G-re** alkalmas **frekvenciák** további hasznosítása
- **5G use case-k** kidolgozása
- **6G** előzetes vizsgálatok

Egyéb

A digitális ökoszisztéma **egyéb elemeinek** (digitális gazdaság, digitális kompetenciák, digitális állam) harmonikus és koordinált fejlesztése



VIDÉK
KONFERENCIA
2022

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!