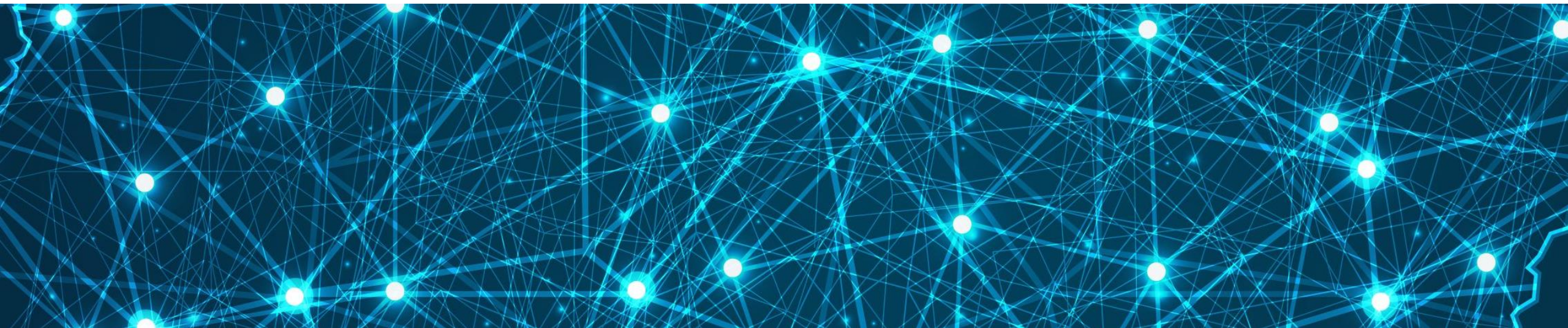


SZÁZADVÉG

A DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA MAGYARORSZÁGON 2024-BEN



TARTALOMJEGYZÉK



Századvég

1

**A DIGITALIZÁCIÓ
JELENTŐSÉGE**

2

**A HAZAI DIGITÁLIS
ÖKOSZISZTÉMA
HELYZETE**

3

**A HAZAI DIGITÁLIS
GAZDASÁG SÚLYA**



1

**A DIGITALIZÁCIÓ
JELENTŐSÉGE**

2

A HAZAI DIGITÁLIS
ÖKOSZISZTÉMA
HELYZETE

3

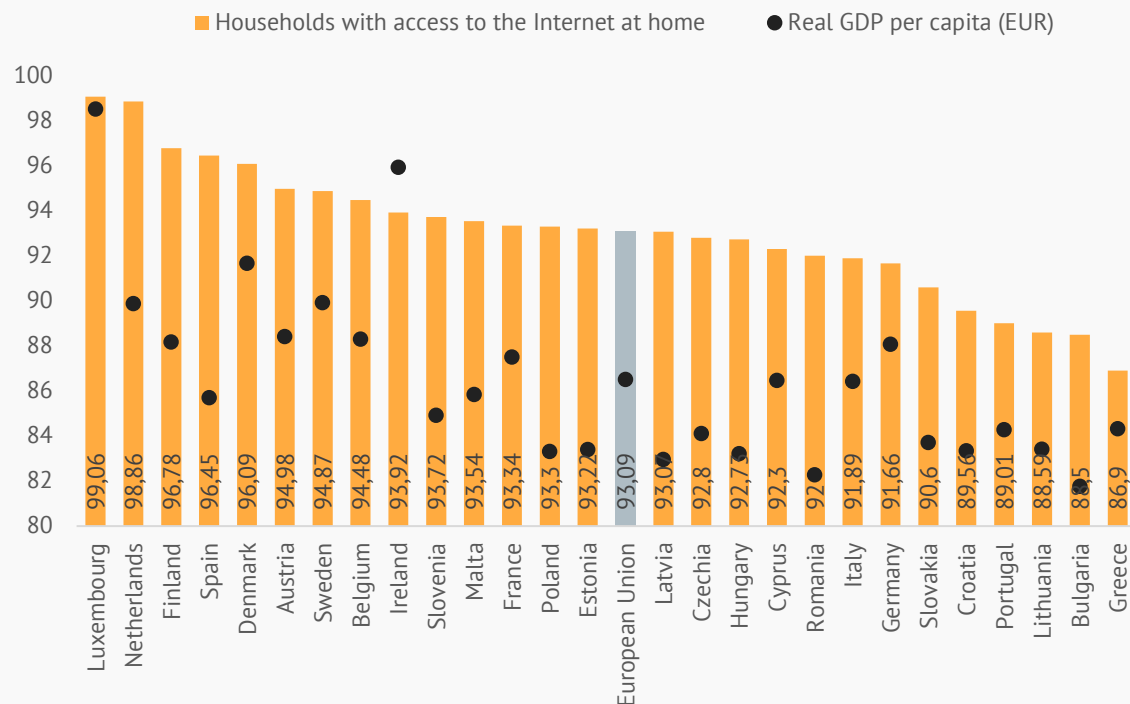
A HAZAI DIGITÁLIS
GAZDASÁG SÚLYA

A DIGITALIZÁCIÓ NEMZETGAZDASÁGI JELENTŐSÉGE



Századvég

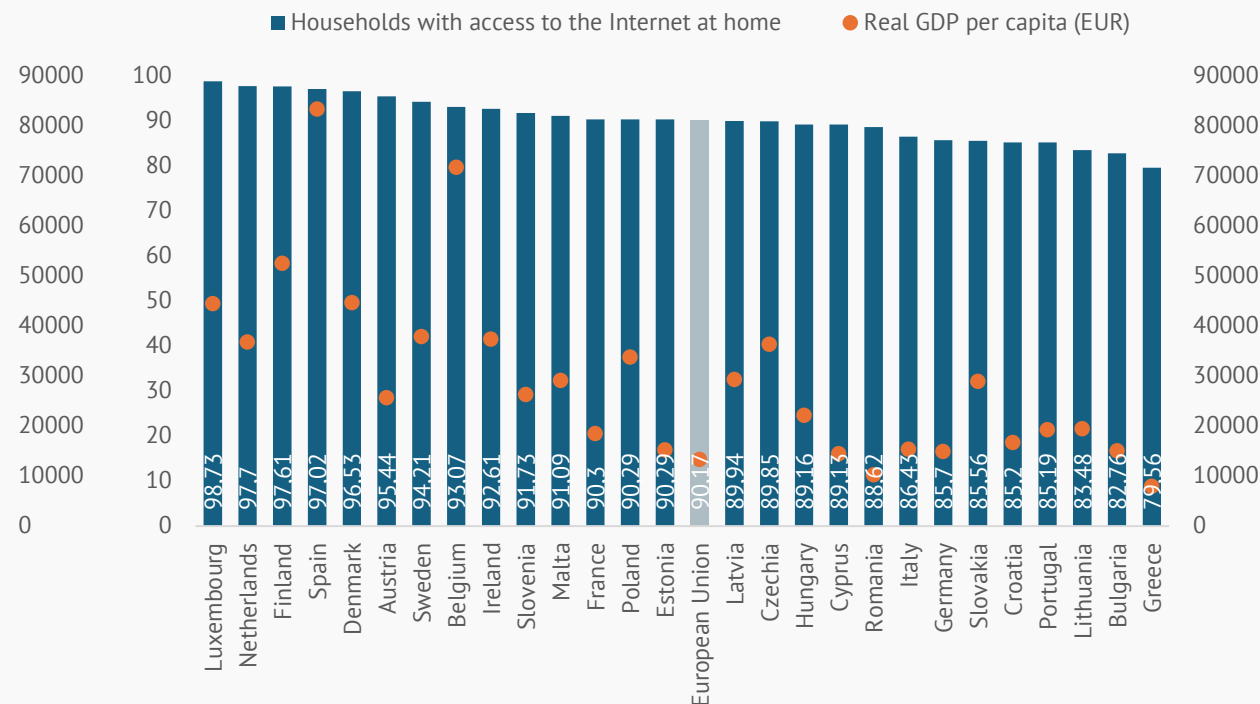
A vezetékes internet-előfizetések aránya és az egy főre jutó GDP kapcsolata



Forrás: Eurostat

KORRELÁCIÓ: 0,66

A mobilinternet-előfizetések aránya és az egy főre jutó GDP kapcsolata

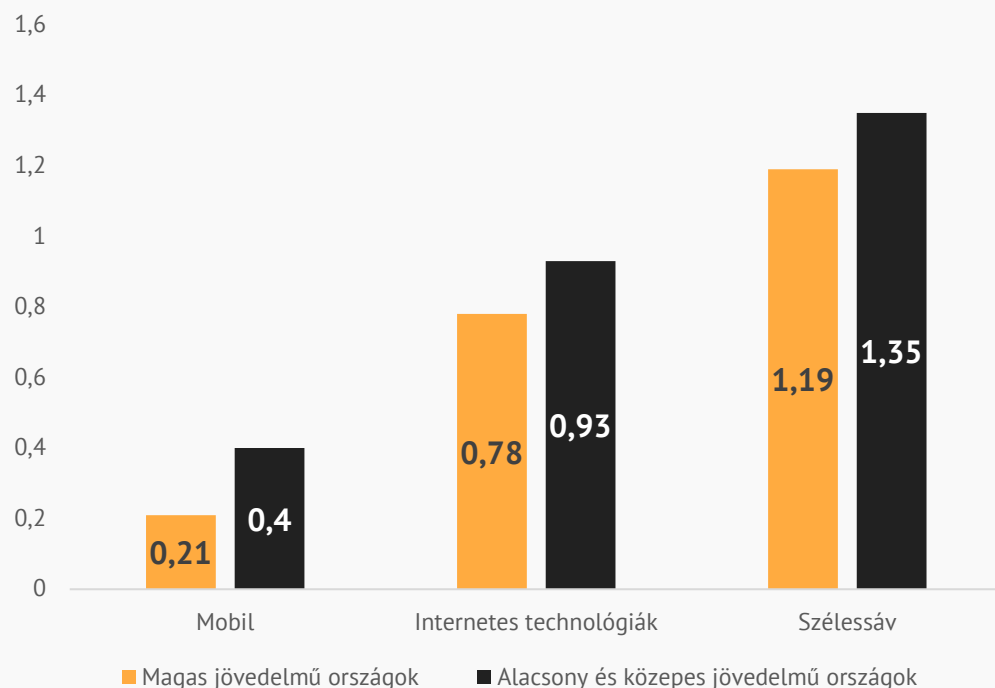


Forrás: Eurostat

KORRELÁCIÓ: 0,7

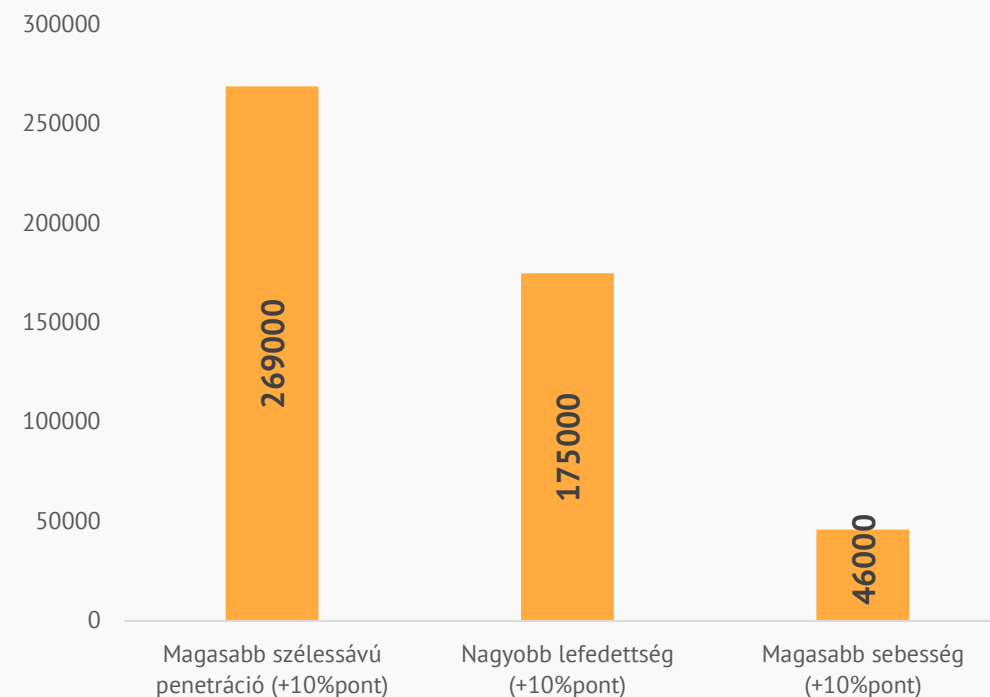
Nagyon szoros összefüggés mutatható ki a vezetékes, illetve a mobil szélessávú szolgáltatások igénybevétele és az egy főre jutó GDP között.

Egyes digitális technológiák elterjedésének 10 százalékpontos növekedése, illetve ennek egy főre jutó GDP-növekedésre gyakorolt hatása (%)



Forrás: Deloitte, 2021

A szélessávú szolgáltatások elterjedése következtében létrejövő új munkahelyek száma az USA-ban (db)



Forrás: World Development Report, 2016

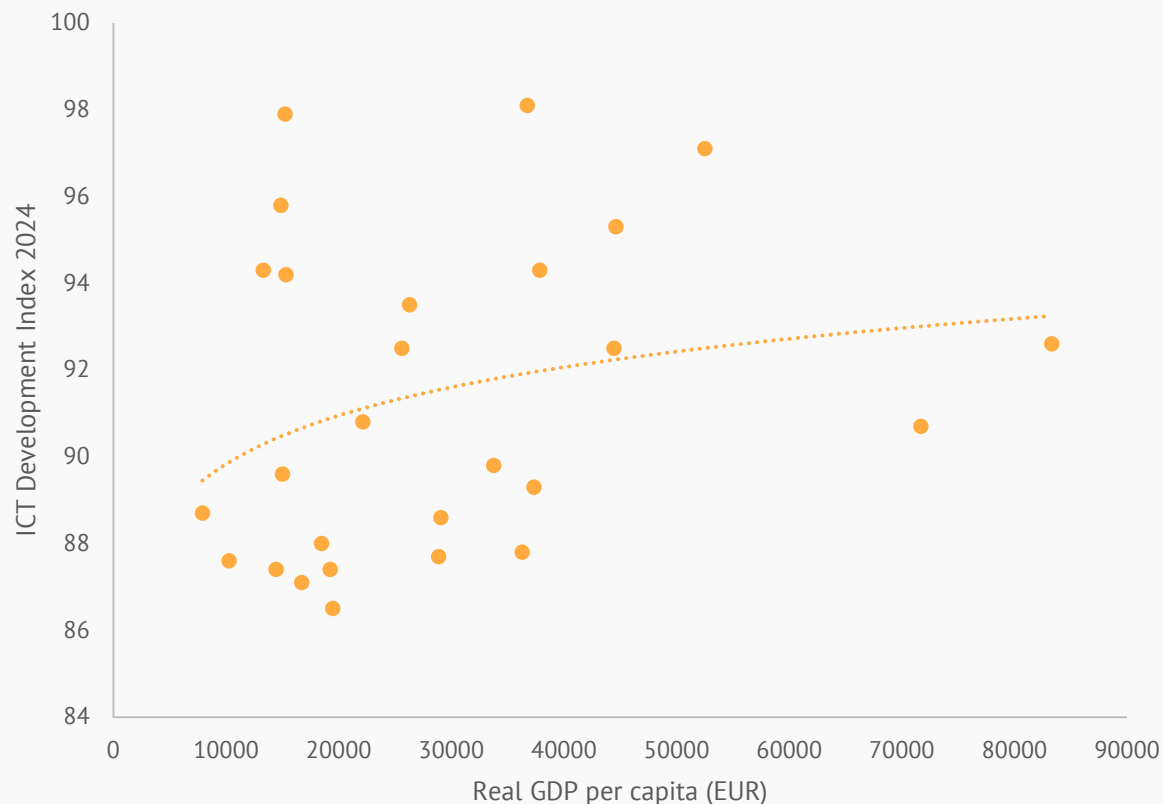
A **szélessávú hálózatok** további térnyerése a mértékadó nemzetközi elemzések szerint **számottevő hatást gyakorol** mind egy ország **gazdasági fejlettségére**, mind a **foglalkoztatás szintjére**.

A DIGITALIZÁCIÓ NEMZETGAZDASÁGI JELENTŐSÉGE



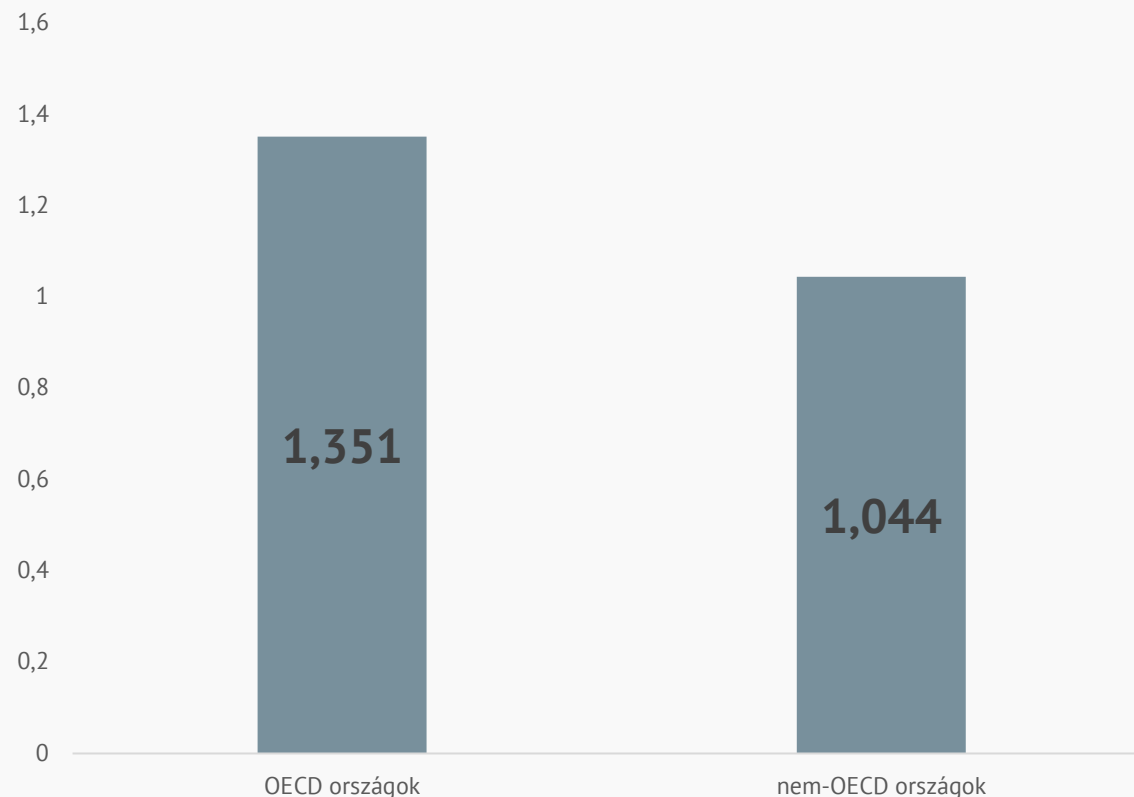
Századvég

Az ICT Development Index és az egy főre jutó GDP közötti korreláció



Forrás: Eurostat és Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU), 2024

A digitalizáció 10%-os növekedésének hatása a GDP-re (2004-2015, %)



Forrás: Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU), 2020

A **Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU)** a digitalizáció és az egy főre jutó GDP közötti szoros kapcsolat mellett az innovatív technológiák további térnyeréséhez kapcsolható **gazdasági hatásokat is számszerűsítette.**



1

A DIGITALIZÁCIÓ
JELENTŐSÉGE

2

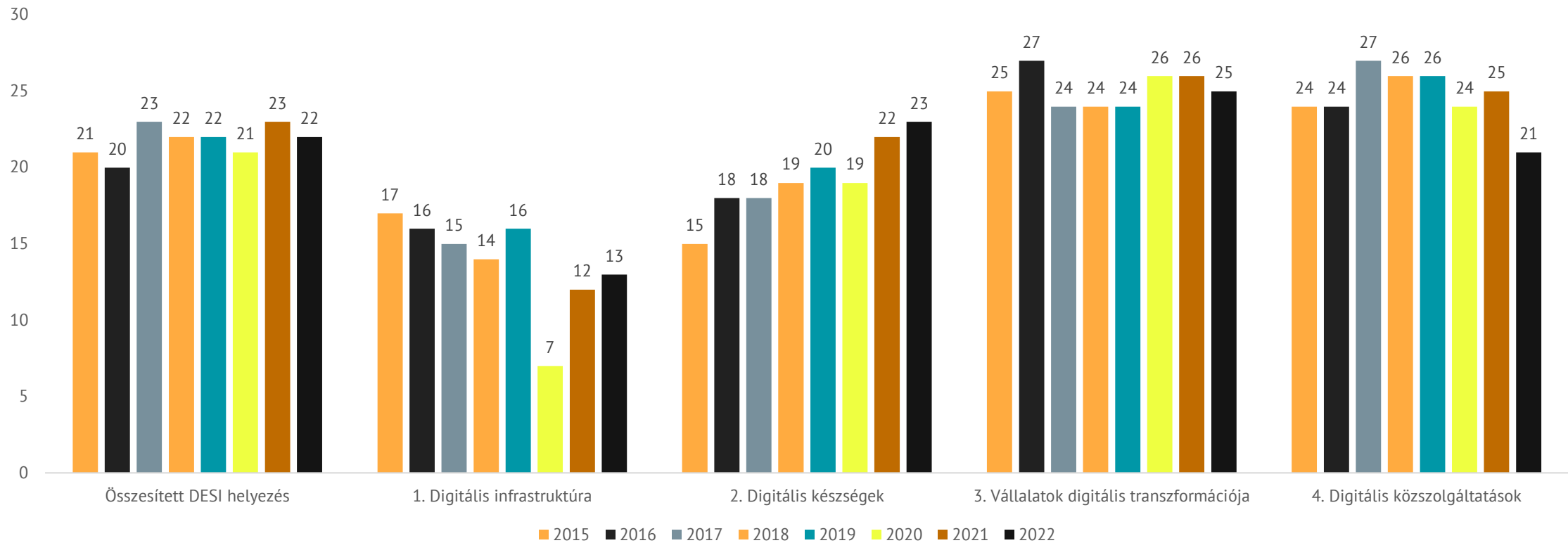
A HAZAI DIGITÁLIS
ÖKOSZISZTÉMA
HELYZETE

3

A HAZAI DIGITÁLIS
GAZDASÁG SÚLYA

A HAZAI DIGITÁLIS ÖKOSZISZTÉMA HELYZETE

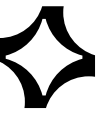
Az EU Digitális Gazdaság és Társadalom Indexében (DESI) elfoglalt magyarországi helyezések összesítve és pillérenként 2015-2022 között



Forrás: DESI, DG CNCT

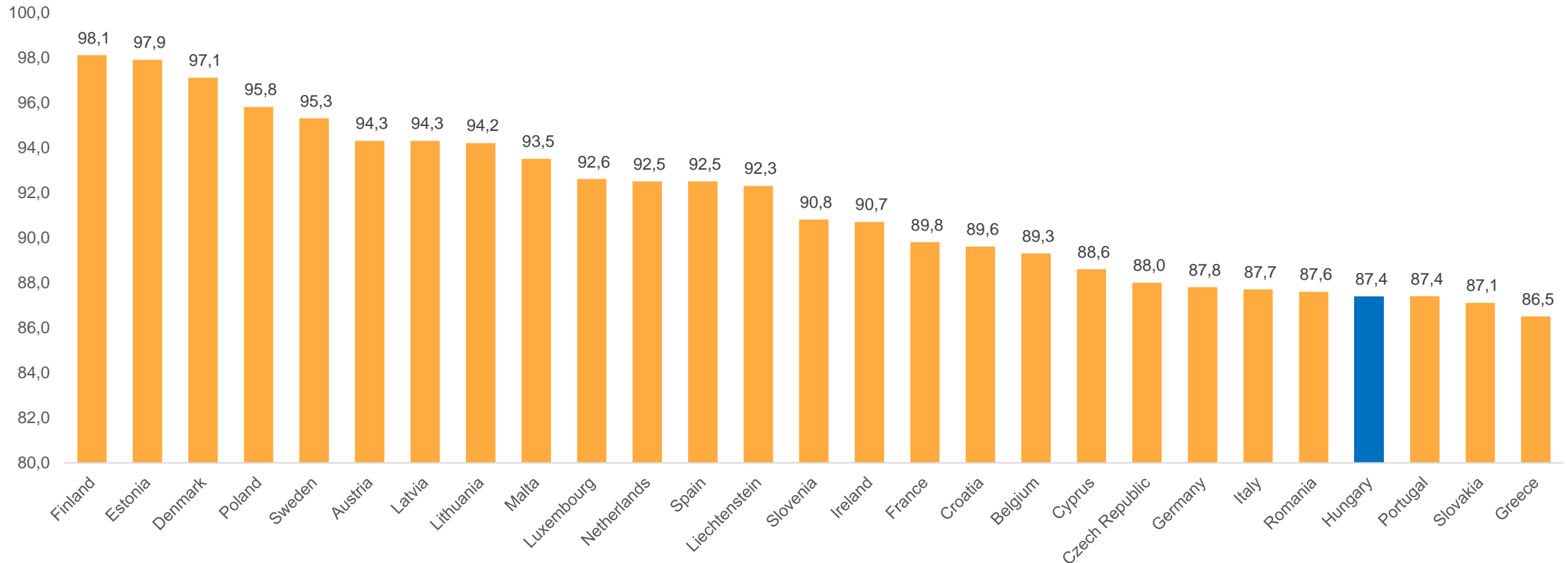
Noha a digitalizáció nemzetgazdasági hatásai elvitathatatlanok, a **hazai digitális ökoszisztéma számos kihívással néz szembe** összességében és – bár eltérő súllyal – az egyes szegmensek esetében egyaránt.

A HAZAI DIGITÁLIS ÖKOSZISZTÉMA HELYZETE



Századvég

Az ICT Development Index 2024. évi rangsora



Forrás: Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU), 2024

A Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU) által kidolgozott ICT Development Index 2024. évi rangsora – európai összevetésben – továbbra is a hazai digitális ökoszisztéma lemaradását mutatja.



1

A DIGITALIZÁCIÓ
JELENTŐSÉGE

2

A HAZAI DIGITÁLIS
ÖKOSZISZTÉMA
HELYZETE

3

**A HAZAI DIGITÁLIS
GAZDASÁG SÚLYA**



2015

IVSZ – Századvég:
a digitális gazdaság
mérésének új módszertana



2019

IVSZ: 2015-ös eredmények
frissítése, előrejelzési
modell megalkotása



2024

Századvég:
a 2019-es eredmények
frissítése

A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA



Századvég

A kutatás célja

A kutatás célja a korábban kidolgozott mérési módszertant alkalmazva – az előzményi kutatásokkal összehasonlítható módon – a szűkebben vett IKT-ágazat, illetve a tágabban értelmezett **digitális gazdaság jelenlegi nemzetgazdasági súlyának megállapítása**, illetve **előrejelzés készítése** annak várható alakulására vonatkozóan.



A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA

Módszertan



INPUT oldali
multiplikátor

Visszatekintő
közvetett
hatás
/beszállítók/

Visszatekintő
indukált
hatás
/munkavállal
ók /

Közvetett hatás

IKT-SZEKTOR

(Közvetlen hatás)



OUTPUT oldali
multiplikátor

Előre tekintő
közvetett
hatás
/felhasználás/

Előre tekintő
indukált
hatás
/beruházás/

Közvetett hatás

TWIN\$



Századvég



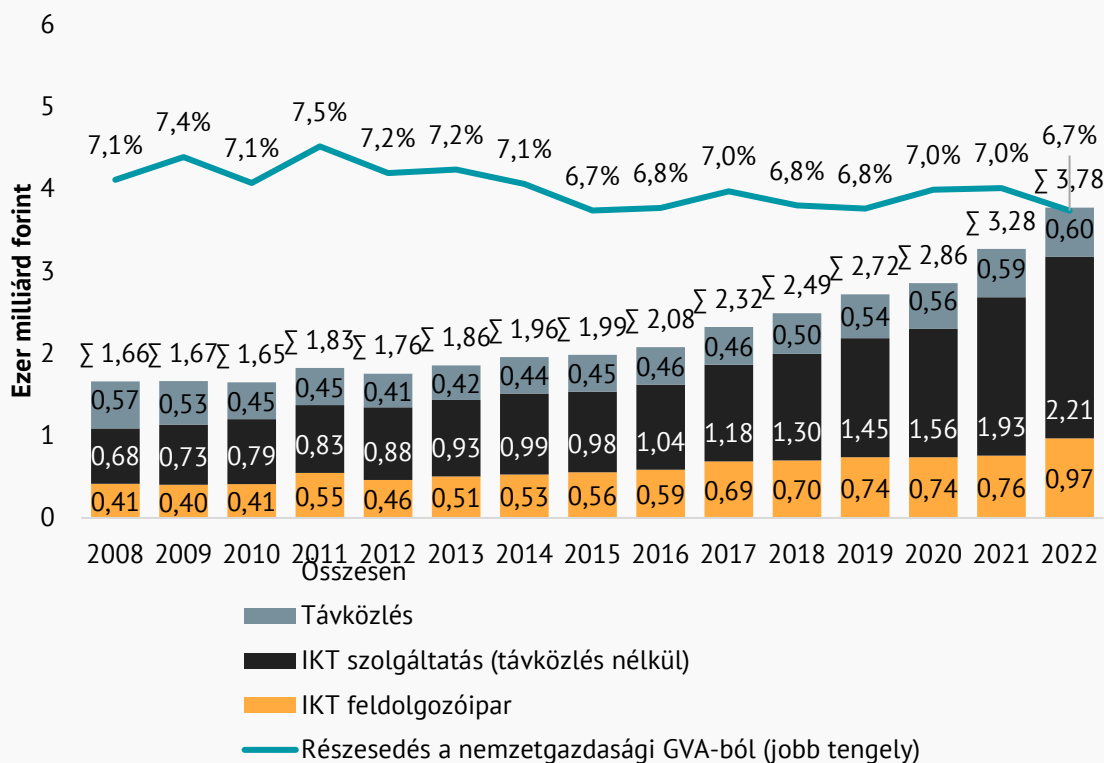
A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA



Századvég

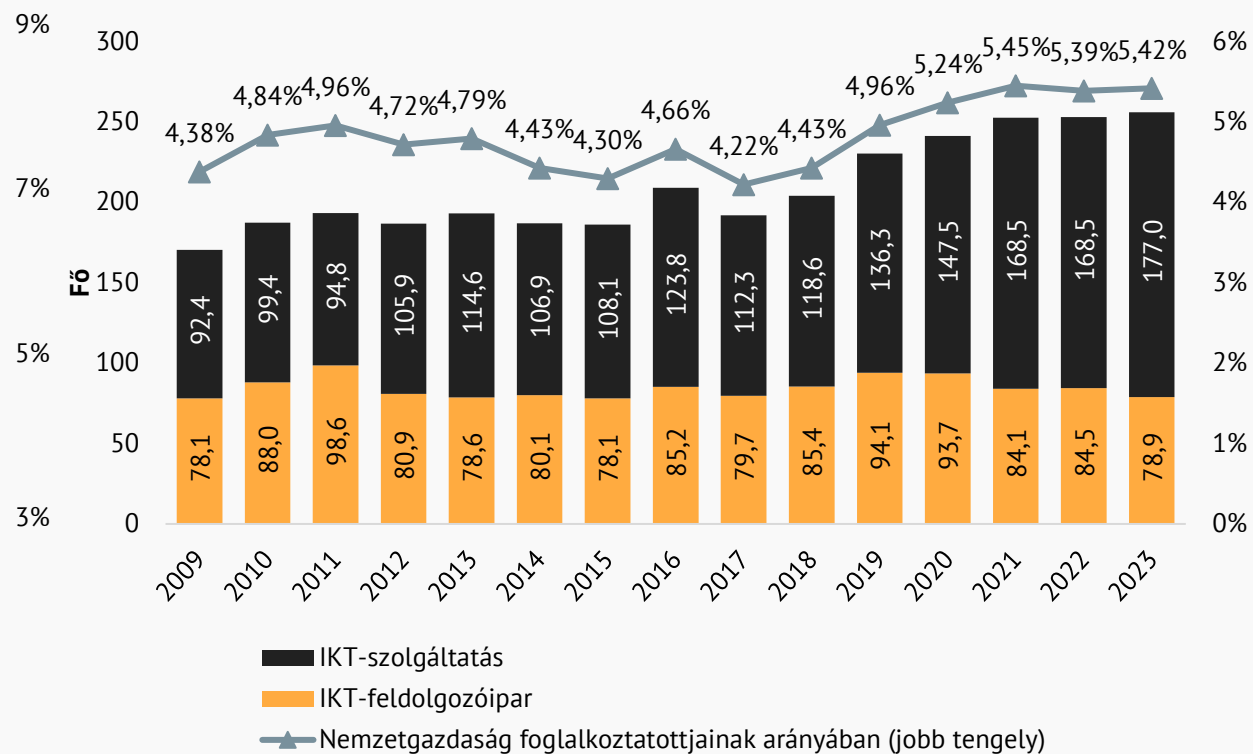
IKT-szektor – GVA és foglalkoztatás

Az IKT-szektor bruttó hozzáadott értékének változása (2008-2022, ezer milliárd Ft, %)



Forrás: KSH, Századvég számítás

Az IKT-szektor által foglalkoztatottak számának alakulása (2009-2023, ezer fő, %)



Forrás: KSH, Századvég számítás

A hazai IKT-szektor 2022-ben a nemzetgazdasági bruttó hozzáadott érték (GVA) közel 7%-át adta. Az ebben az ágazatban foglalkoztatottak száma az elmúlt 14 évben több mint 50%-kal növekedett.

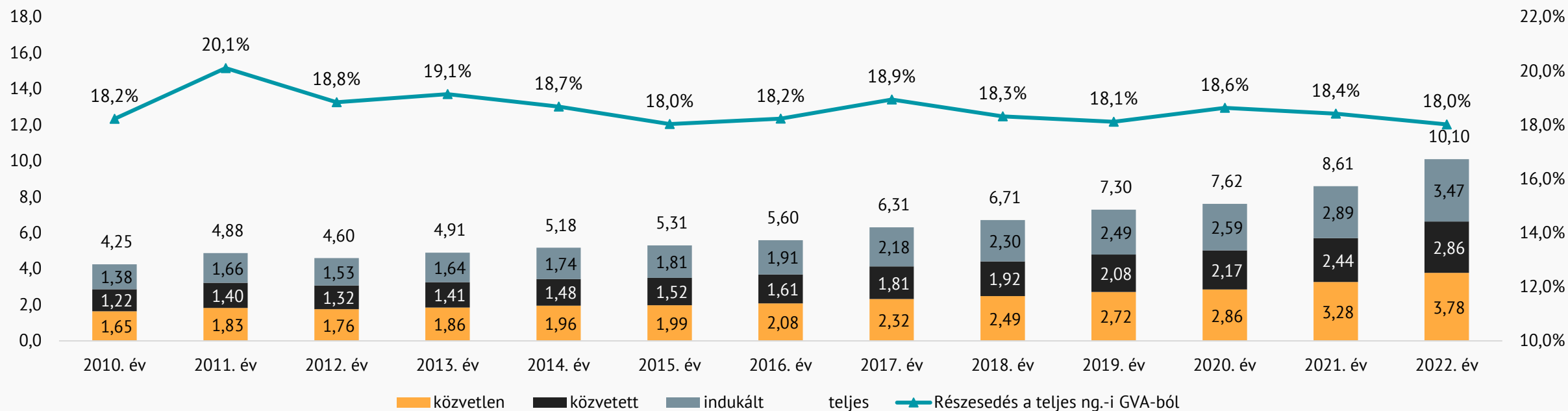
A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA



Századvég

Digitális gazdaság – GVA

Az IKT-szektor közvetlen, közvetett és indukált hozzájárulása a nemzetgazdaságban előállított hozzáadott értékhez a 2010-es multiplikatőrrel számolva (ezer milliárd Ft), továbbá a teljes hatás a nemzetgazdasági GVA százalékában (jobb tengely)



Forrás: KSH, Századvég számítás

Az IKT-szektor is magában foglaló teljes digitális gazdaság 2022-ben 10,1 ezer milliárd forint GVA létrejöttéhez járult hozzá a magyar gazdaságban, ami a **teljes nemzetgazdasági GVA 18%-át adta** a 2010-es multiplikatőrrel számolva.

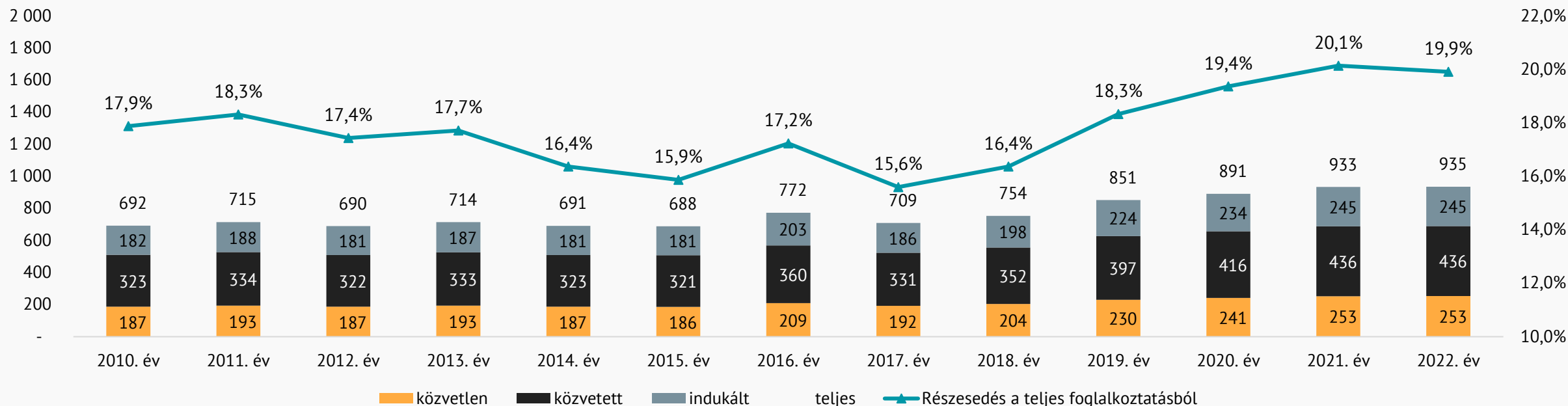
A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA



Századvég

Digitális gazdaság – Foglalkoztatás

Az IKT-szektor közvetlen és közvetett hozzájárulása a nemzetgazdasági foglalkoztatáshoz – a 2010. év ÁKM adataival számolva (ezer fő, %)



Forrás: KSH, Századvég számítás

2022-re a közvetlenül az IKT-szektorban foglalkoztatottak száma 253 ezer főre emelkedett, a tovaryűrűző hatásoknak köszönhetően pedig az IKT-ágazat további 682 ezer főnek biztosított munkát. Így 2022-ben összesen 935 ezer álláshely kapcsolódott valamilyen módon közvetlenül vagy közvetve a digitális gazdasághoz, ami a magyar foglalkoztatottak 19,9%-át jelentette.

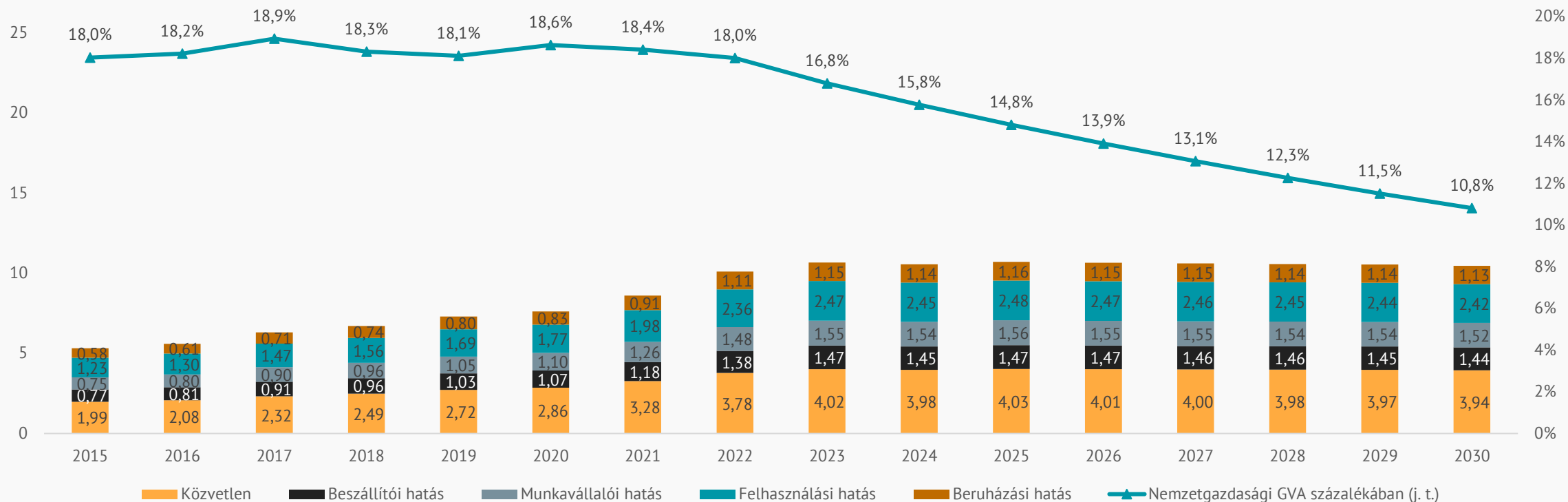
A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA



Századvég

Előrejelzés – digitális gazdaság, pesszimista pálya

A digitális gazdaság részesedése a nemzetgazdasági GVA-ból az IKT-szektor multiplikatív hatásainak figyelembevételével – a 2010. évi ÁKM adatokkal számolva (ezer milliárd Ft, %)



Forrás: KSH, Századvég számítás

2030-ra a digitális gazdaságban megtermelt **GVA** nemzetgazdasági hozzájárulása pesszimista pályát feltételezve a jelenlegi 18%-ról **11% alá csökkenne.**

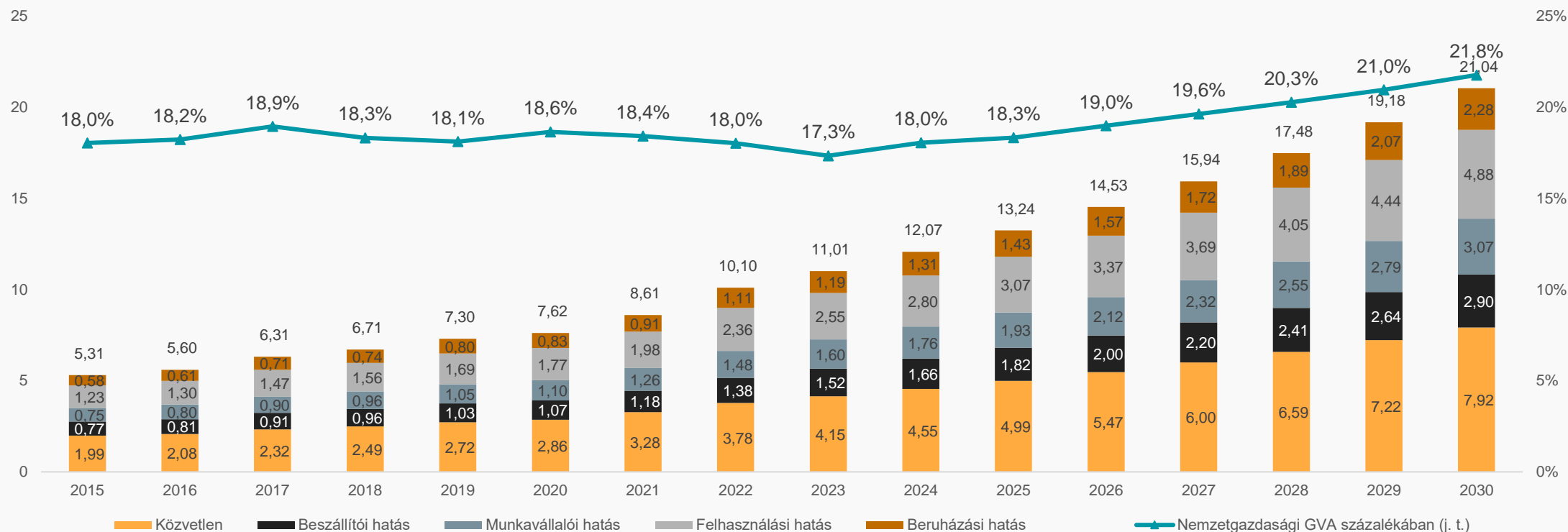
A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA



Századvég

Előrejelzés – digitális gazdaság, organikus pálya

A digitális gazdaság részesedése a nemzetgazdasági GVA-ból az IKT-szektor multiplikatív hatásainak figyelembevételével – a 2010. évi ÁKM adatokkal számolva (ezer milliárd Ft, %)



Forrás: KSH, Századvég számítás

2030-ra a digitális gazdaságban megtermelt **GVA** nemzetgazdasági hozzájárulása organikus pályát feltételezve a jelenlegi 18%-ról **21,8%-ra emelkedne.**

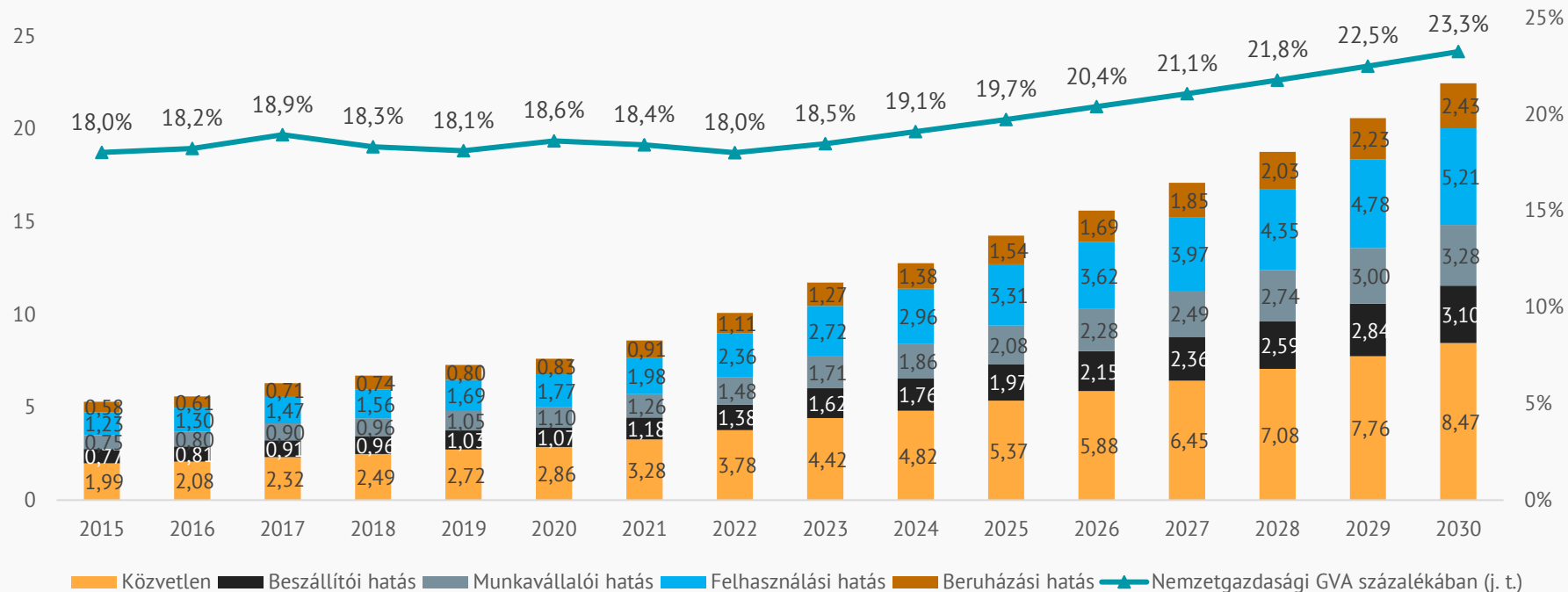
A HAZAI DIGITÁLIS GAZDASÁG SÚLYA



Századvég

Előrejelzés – digitális gazdaság, technológiavezérelt pálya

A digitális gazdaság részesedése a nemzetgazdasági GVA-ból az IKT-szektor multiplikatív hatásainak figyelembevételével – a 2010. évi ÁKM adatokkal számolva (ezer milliárd Ft, %)



+ 1449

milliárd forinttal
magasabb GVA 2030-ban

Forrás: KSH, Századvég számítás

2030-ra a digitális gazdaságban megtermelt GVA nemzetgazdasági hozzájárulása a jelenlegi 18%-ról erőteljesebb technológiai diffúziót feltételezve 23,3%-ra nőne.

SZÁZADVÉG



Kövessen minket:



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

WWW.SZAZADVEG.HU