



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



HTE Infokom 2025

Hírközlés papíron és a gyakorlatban

Majosházi Csaba
főosztályvezető, Energiaügyi Minisztérium

The logo for the Cyber Resilience Act (CRA). It features a circle of twelve yellow stars on a blue background, with the text 'CRA' in white and 'Cyber Resilience Act' in yellow and white.

CRA **Cyber Resilience Act**

The logo for the Data Act, featuring a perspective view of a server room with rows of server racks and glowing blue data lines.

DATA ACT

The logo for the Gigabit Infrastructure Act, featuring a perspective view of a modern, brightly lit corridor with blue and white light trails.

GIGABIT
Infrastructure
Act

#DigitalEU #GigabitEU

The logo for the Digital Networks Act, featuring a blue background with a network of glowing blue lines and yellow stars.

DIGITAL
NETWORKS
ACT



REGULATE!

INTERNET
COMMUNITY

GIGABIT BROADBAND: WHAT DOES IT MEAN FOR CONSUMERS AND SOCIETY?



- ✓ Egészségügy
- ✓ Munkavégzés
- ✓ Társadalmi interakció
- ✓ Klímaváltozás

REVOLUTIONIZING HEALTHCARE



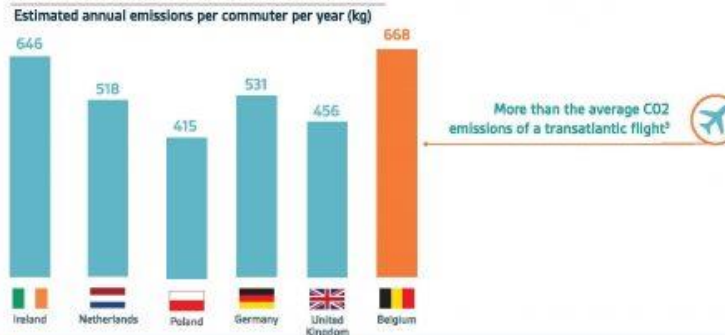
CHANGING THE WAY WE WORK



ENRICHING SOCIAL AND DIGITAL INTERACTIONS



HELPING FIGHT CLIMATE CHANGE



REDUCING CO2 EMISSIONS BY ELIMINATING NEED FOR COMMUTING

¹ Cost savings for each stroke patient that avoids long-term care due to early detection from stroke monitoring programmes using gigabit connections.

² Value of time spent commuting in Ireland. Transformed workplaces could address this "cost" by reducing the need to travel to work.

³ Source: carbonindependent.org



Country reports

- ✓ Gigabites összeköttetés **minden** háztartásban
- ✓ **100%** területi lefedettség

- 2024-ben az uniós vállalkozások 20,05%-a alkalmazott IKT-szakembereket.
- 2024-ben az uniós vállalkozások 52,90%-a tartott távmegbeszéléseket interneten keresztül.
- 2024-ben az uniós vállalkozások 13,48%-a használt mesterséges intelligencia (MI) technológiákat.
- **Az 1 Gb/s-nál nagyobb internetkapcsolatot használó uniós vállalkozások aránya 15,09% volt 2024-ben.**



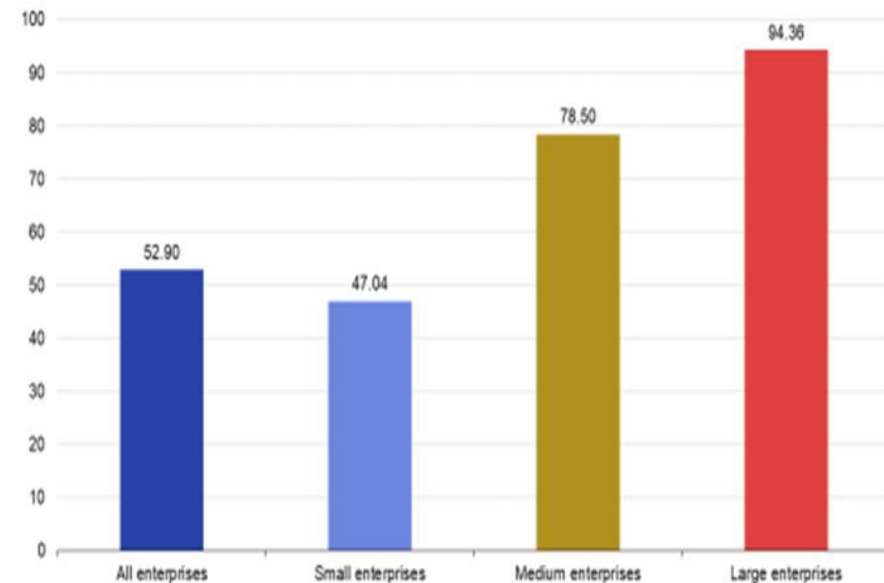
Az online távmegbeszéléseket folytató vállalkozások aránya

Nagyvállalat (94,36%)

Középvállalkozások (78,50%)

Kisvállalkozások (47,04%)

Enterprises conducting remote meetings via the internet, by size class, EU, 2024
(% of enterprises)

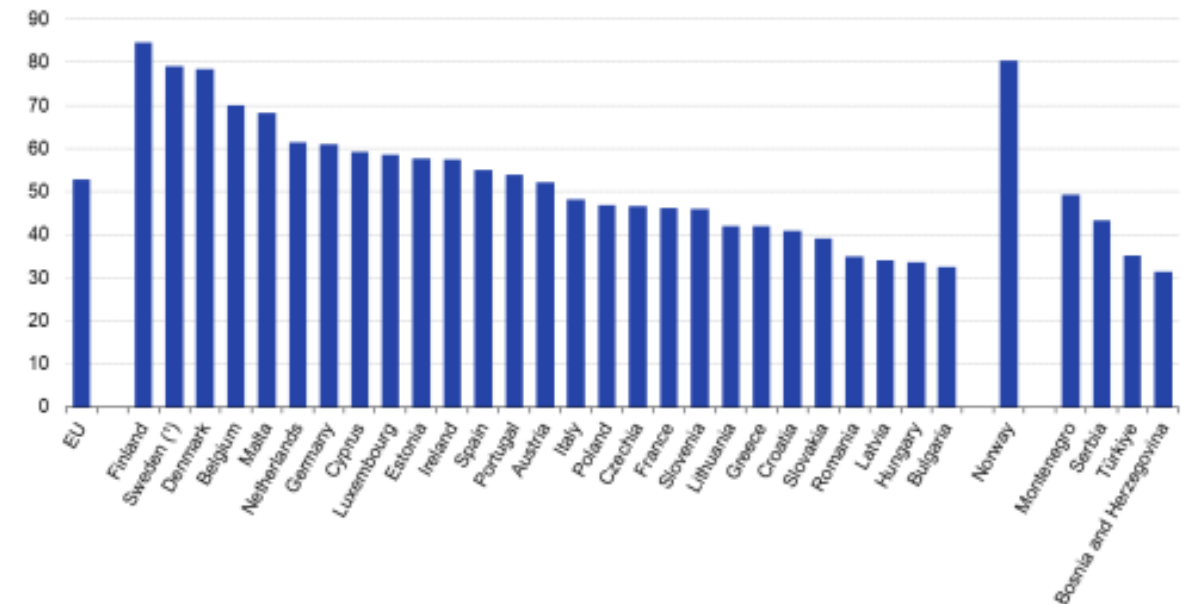


Távoli megbeszéléseket online lebonyolító vállalkozások aránya

Finnországban (84,54%), Svédországban (79,07%) Dániában (78,46%)

Lettországban (33,98%), Magyarországon (33,52%) Bulgáriában (32,43%)

Enterprises conducting remote meetings via the internet, 2024
(% of enterprises)



(*) Break in the time series.

Source: Eurostat (online data code: isoc_ci_mv1s)

EU átlag 71%.

Finnország 94%

Málta 92%

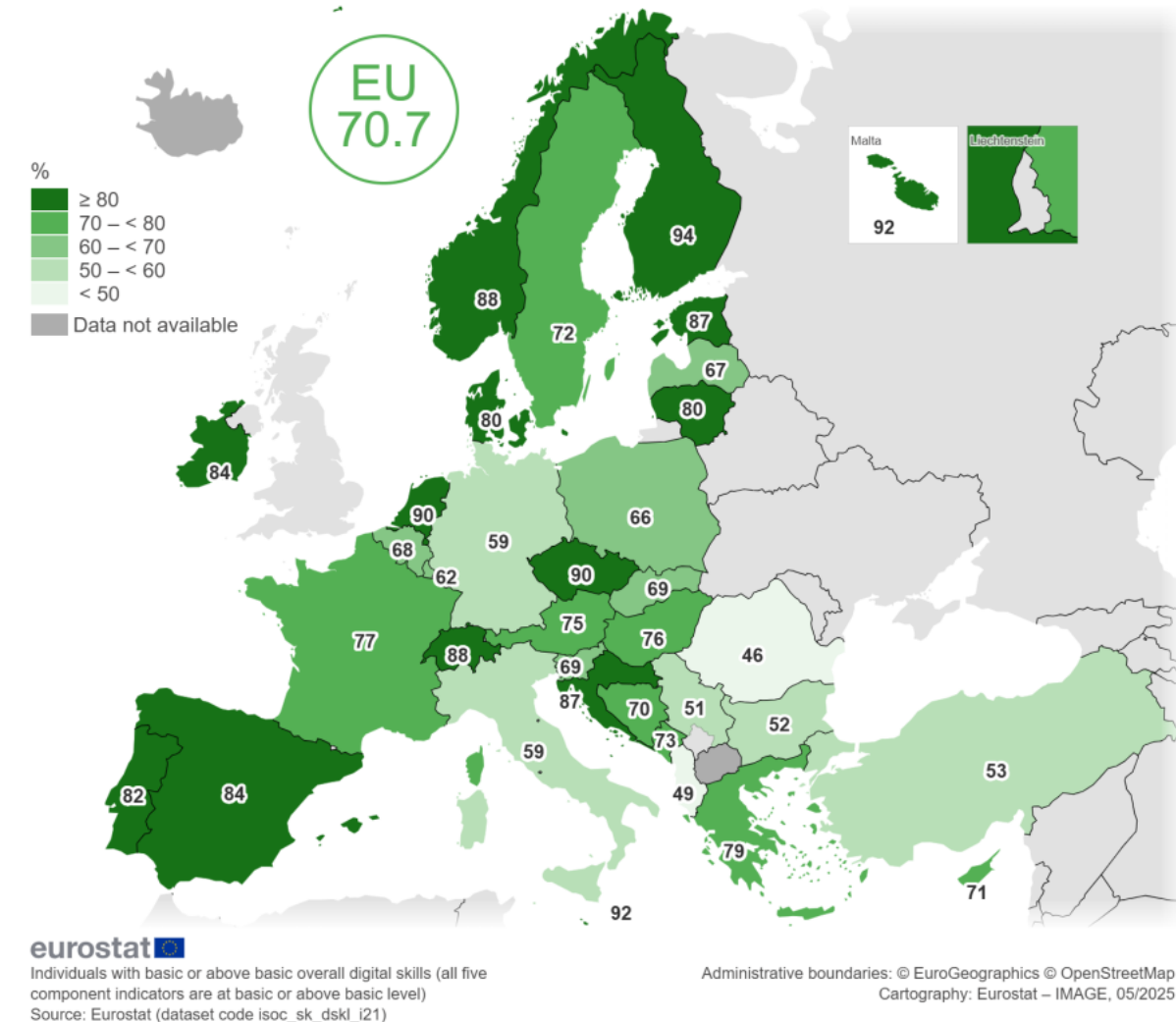
Csehország és Hollandia 90%

Románia 46%

Bulgária 52%

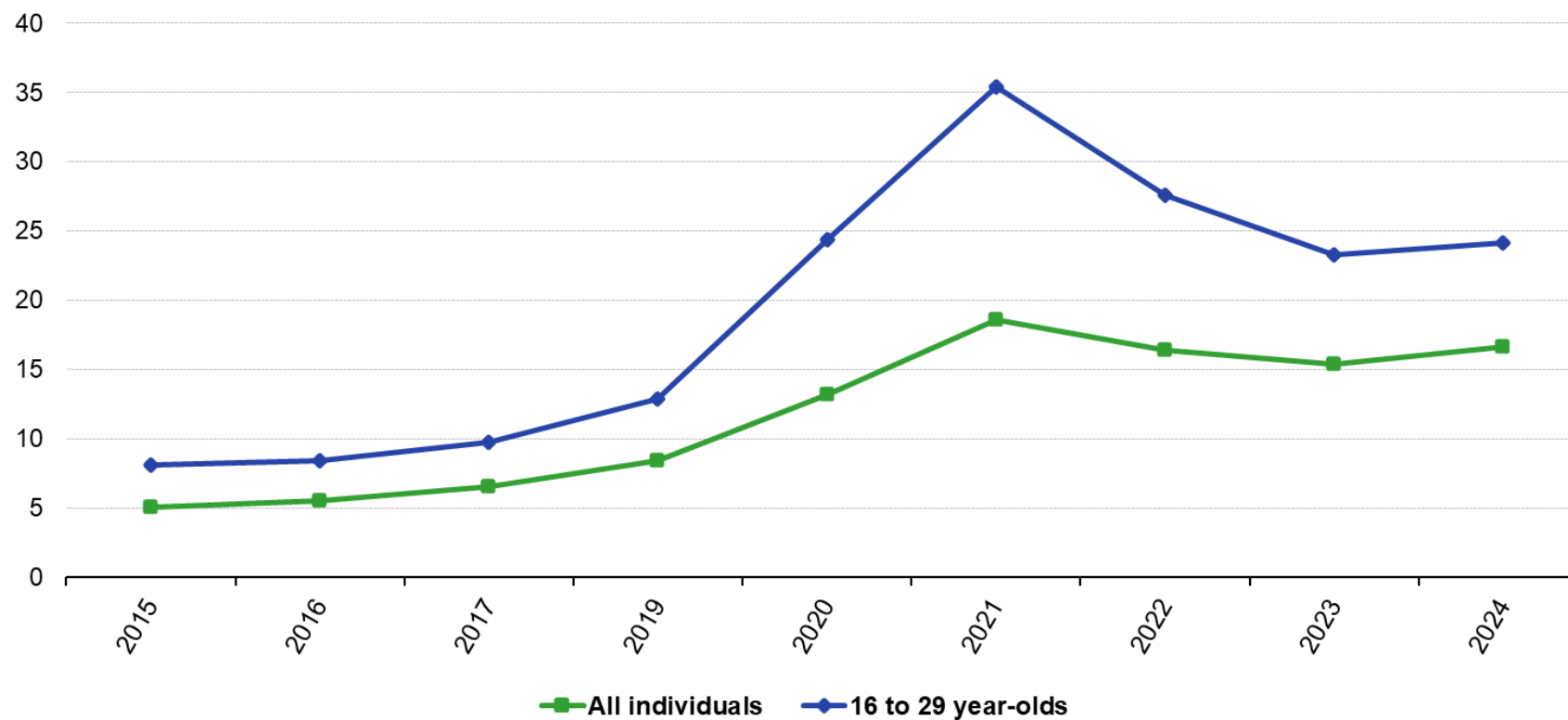
Digital skills of young Europeans in 2023

Share of 16-29 year olds with basic or above basic digital skills (%)



People who used the internet for doing an online course, 2015-2024

(%)

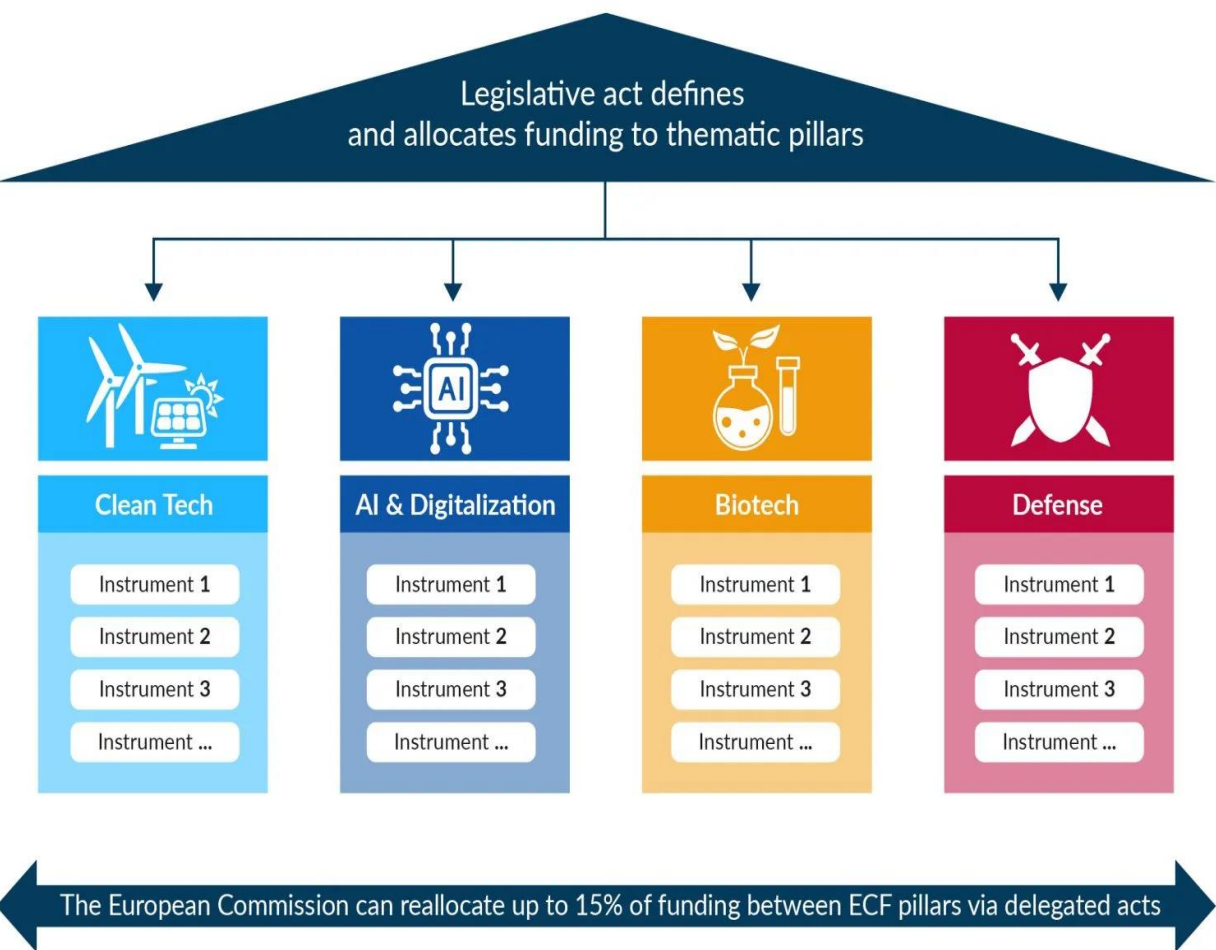


2020: estimate

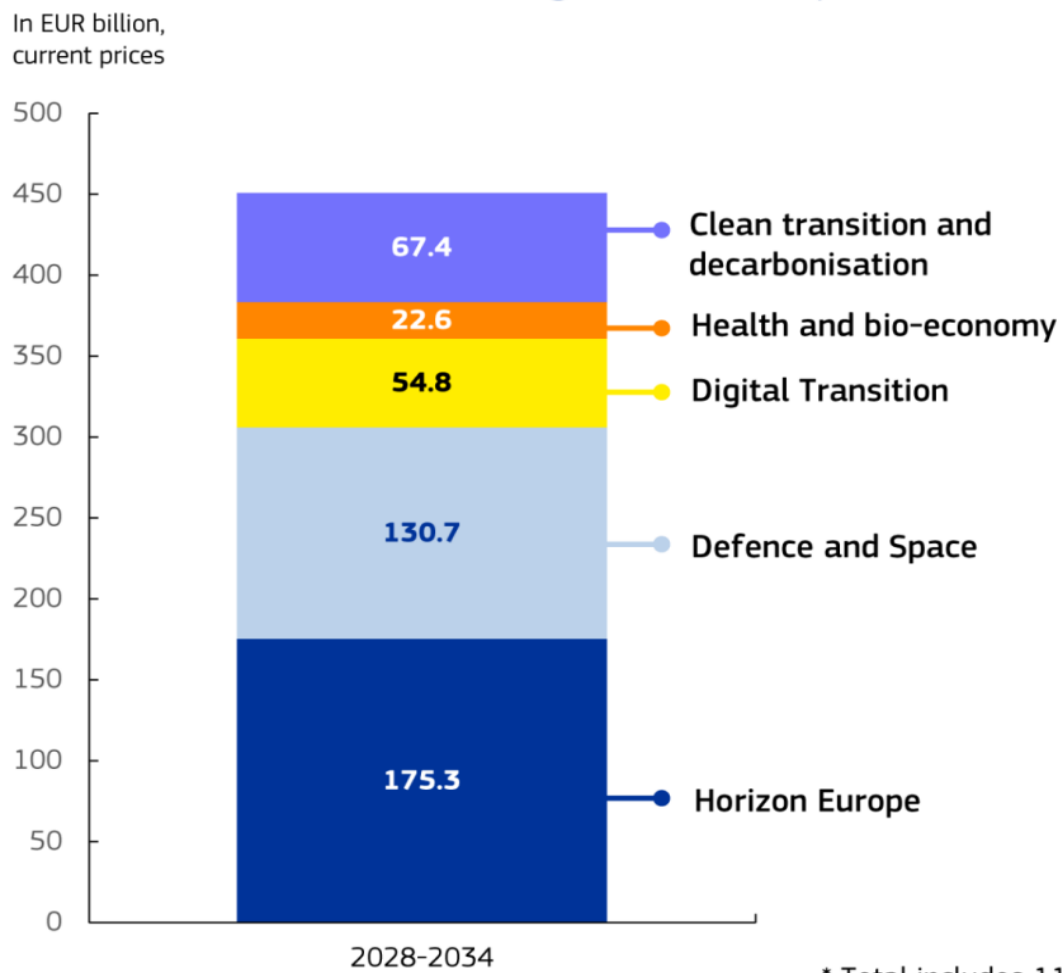
2021: break in time series

Source: Eurostat (online data code: isoc_ci_ac_i)

FIGURE 4 European Competitiveness Fund



European Competitiveness Fund* (including Horizon Europe)



* Total includes 11 bn for the InvestEU instrument



- ✓ Kiegyensúlyozott jogszabályi környezet
- ✓ Közműszolgáltatói együttműködés
- ✓ Sikeres pályázati konstrukciók



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



**Köszönöm
a megtisztelő figyelmet!**