



**VERSENYKÉPES
INFORMATIKAI
EXPORT**

Major Gábor
Főtitkár

IVSZ – SZÖVETSÉG A DIGITÁLIS GAZDASÁGÉRT

A JELENLEGI MÉRÉSI PONTOK HÁTRÁNYA

Export:

TEÁOR miatt nem látszik az IT ipar dinamikája
Nincs hozzáadott érték (főleg importtól megtisztított) mérés

Foglalkoztatás:

TEÁOR miatt nem látszanak az ügyfél oldali IT munkahelyek

Versenyképesség:

Nincs mérés az IKT horizontális hatásra

IVSZ Export
felmérés

Digitális gazdaság
új mérési model

IT piac munkaerő és
oktatási felmérés

IKT GAZDASÁGI SÚLYA - GDP

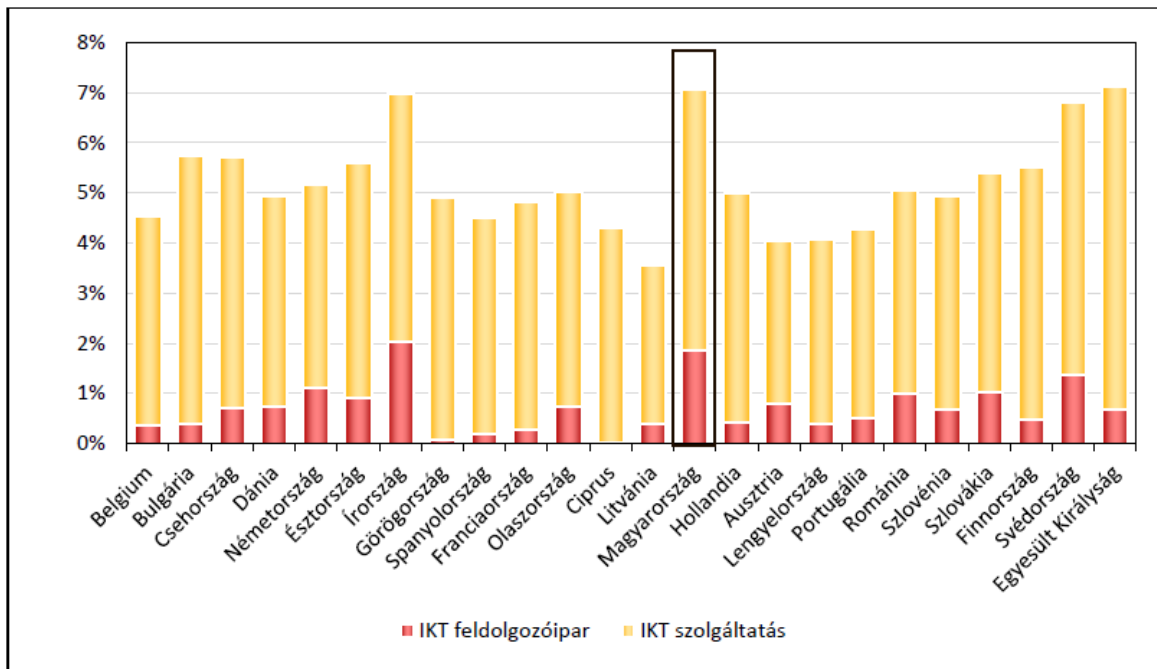
2. ÁBRA: AZ IKT SEKTOR BRUTTÓ HOZZÁADOTT ÉRTÉKBŐL VALÓ RÉSZESEDÉSE AZ UNIÓ TAGÁLLAMAIBAN (2012)

TEÁOR alapon IKT

- 13,7% GVA (kb. 15% GDP)
- 11,5% foglalkoztatás (311e ember)

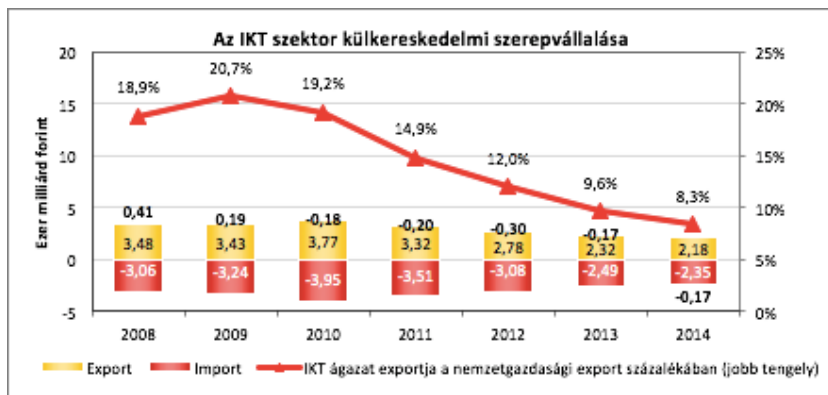
Multiplikátor segítségével számolt digitális gazdaság

- 19,2% GVA (kb. 21% GDP)
- 14,4% foglalkoztatás (390e ember)

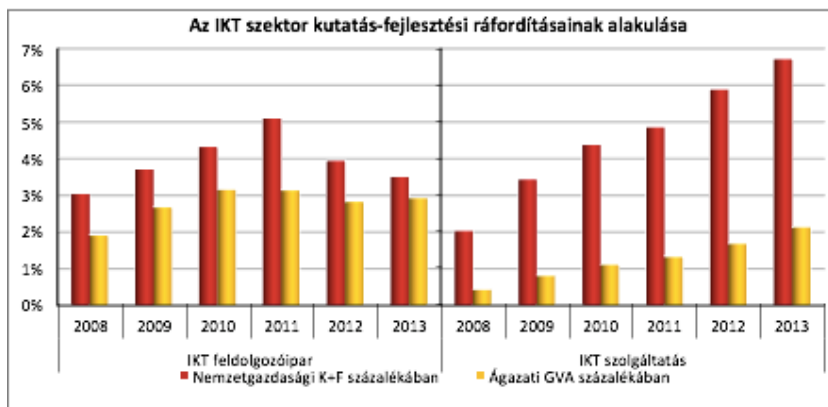


Forrás: Eurostat

MAGYAR IKT EXPORT ÉS K+F



A teljes IKT szektor a magyar K+F ráfordítások több mint 10 százalékát adta 2013-ban.



- Az IKT szektor **exportban betöltött súlya** is jelentős: az ágazat a nemzetgazdaság kivitelének **8,3%-át** adta 2014-ben.
- Az IKT export nominális értelemben alig csökkent, ám az elmúlt években – elsősorban a magas exporthányaddal termelő autógyárak megjelenése miatt – a magyar külkereskedelem szerkezete jelentősen átalakult.
- Az **IKT szolgáltatásexport dinamikus bővülése** jórészt ellensúlyozta az elektronikai gyártás (Nokia, Jabil, Flextronics) kivitelének drasztikus visszaesését.
- Az **IKT szektor szerepe meghatározó a K+F-ben**; az IKT szolgáltatás versenyképességét a dinamikusan növekvő K+F ráfordítások is mutatják.

SZOFTVER ÉS SZOLGÁLTATÁS EXPORT (2014)

VOLUMEN

400MRD HUF

1,7% (MO.-I TELJES EXPORTNAK)

HOZZÁADOTT ÉRTÉK

~360MRD HUF

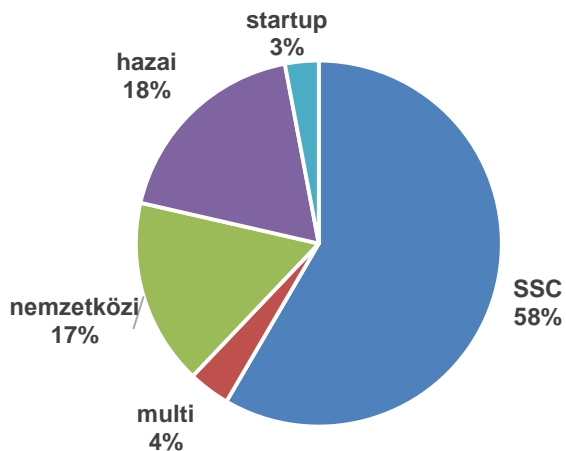
~7,5% (MO.-I TELJES EXPORTNAK)

NÖVEKEDÉS (2011 CAGR)

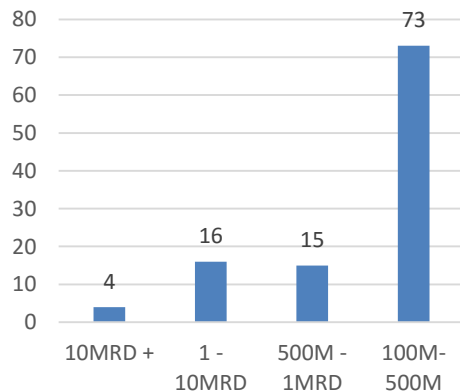
+23%

4X(MO.-I TELJES EXPORTNAK)

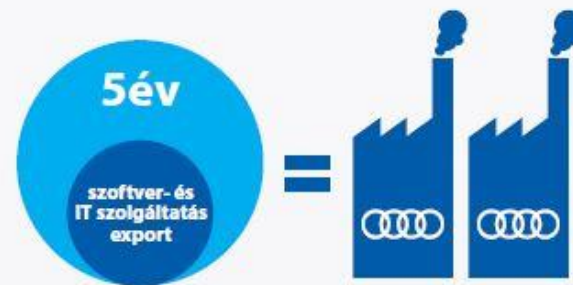
BEVÉTEL



MAGYAR CÉGEK SZÁMA



POTENCIÁL



A hazai szoftver- és IT szolgáltatás export reálisan 5 év alatt megduplázzható. Ennek hatása lényegében olyan, mintha két új AUDI gyár épülne hazánkban.

Mobilhálózatok vezető szállítója
1,600 mérnök, 20M Forint/dolgozó export

ERICSSON 

Autós navigációs rendszerek vezető szállítója
50% növekedés 2014-ben: 16 Mrd. -> 24Mrd

NNG 

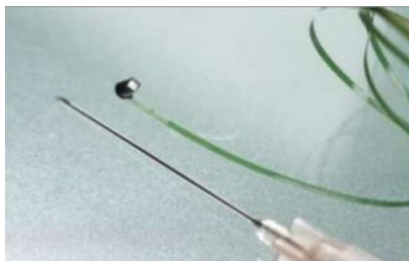
LogMeIn 

BalaBit
IT Security 

Kulcs világszereplő
Cégérték 466Mrd (Mtelekom 398Mrd)

Adatbiztonság
100% növekedés

Bármit
megmérhetünk



Kamera

1x1x1 méret, 1usd

Az eredményt
bárhonnan bárhova
továbbíthatjuk



5G hálózat

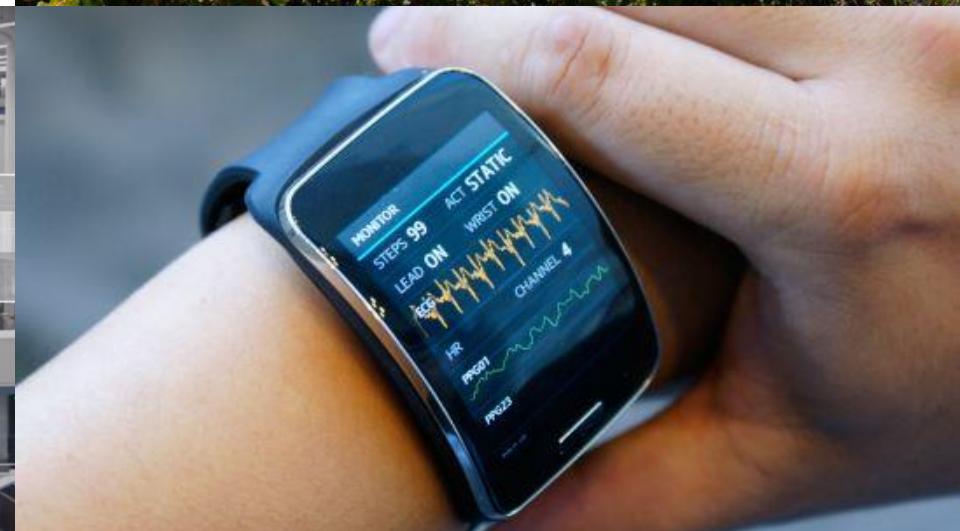
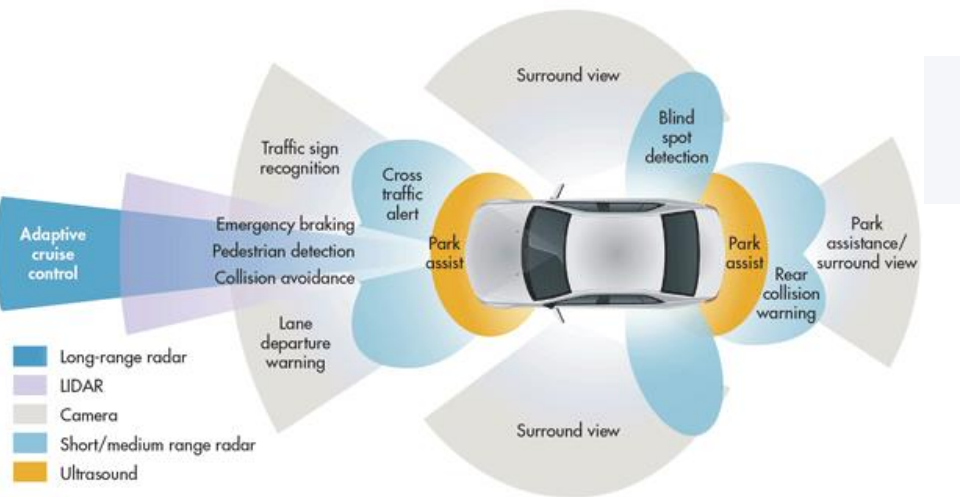
1000x sebesség

Szinte végtelen
feldolgozó kapacitást
használhatunk



**Felhő alapú
feldolgozás**

Diszruptív innovációs hatás minden iparágban



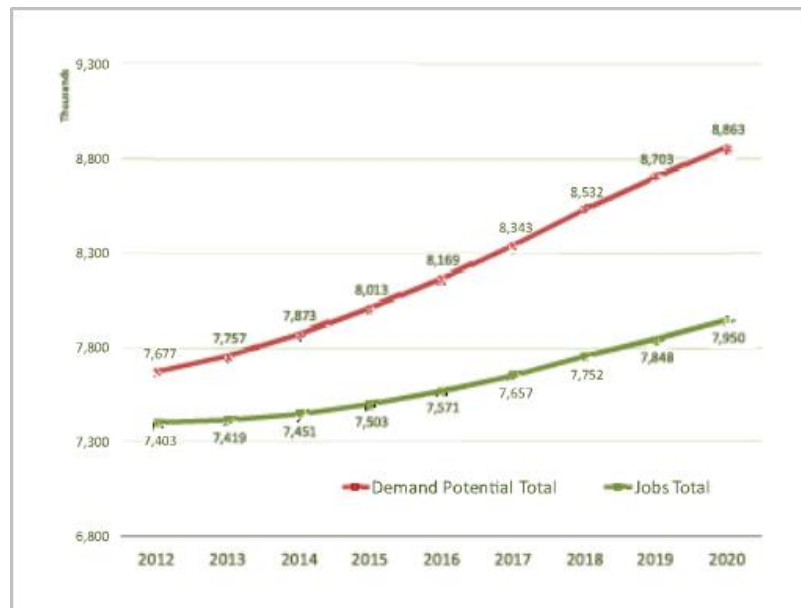
EURÓPAI UNIÓ

1,000,000 (2020)

MAGYARORSZÁG*

22,000 (2015)

*Bell research kutatás



**ICT Professional jobs and demand in Europe 2012-2020
– EU27 main forecast scenario**

Empirica: eSkills for Jobs in Europe, Final report, 2014

Export

Akció terv

SSC/Fejlesztőközpont

Bővítés támogatása

Hazai

Teljes életciklus
finanszírozás, Piacra lépés
támogatása

Startupok

Inkubáció, tőke, mentoring

Versenyképesség

**Digitalizáció
népszerűsítése
a gazdaságban**

**Digitalizációs
technológia fókusz az
innovációban**

Kompetenciaközpontok –
KKV/felső-oktatás
fókusszal

Foglalkoztatás

**Mérnökképzés és
szakképzés erősítése**

A műszaki- és informatikai
képzés népszerűsítése,
a lemorzsolódás csökkentése

**A digitális oktatás
megújítása**

Komplex javaslatcsomag a
köznevelés digitáliskészség
fejlesztő képességének
javításához

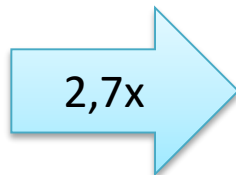
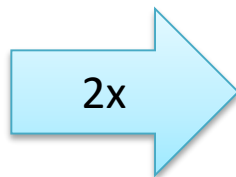
IKT EXPORT

+20,000 MUNKAHELY

+400 MRD

320-350Mrd GDP

**DIGITALIZÁCIÓS
TERMÉKEK ÉS TUDÁS**



GDP HATÁS

Input multiplikátor alapján

+60,000 MUNKAHELY

+1,000 MRD

**VERSENYKÉPES
GAZDASÁG**

iV/SZ DIGITÁLIS
TRANSZFORMÁCIÓ