

EXTRA BEVÉTELI LEHETŐSÉG AZ ORSZÁGNAK

+250 Mrd Ft



+200 Mrd Ft



+200 Mrd Ft



+200 Mrd Ft



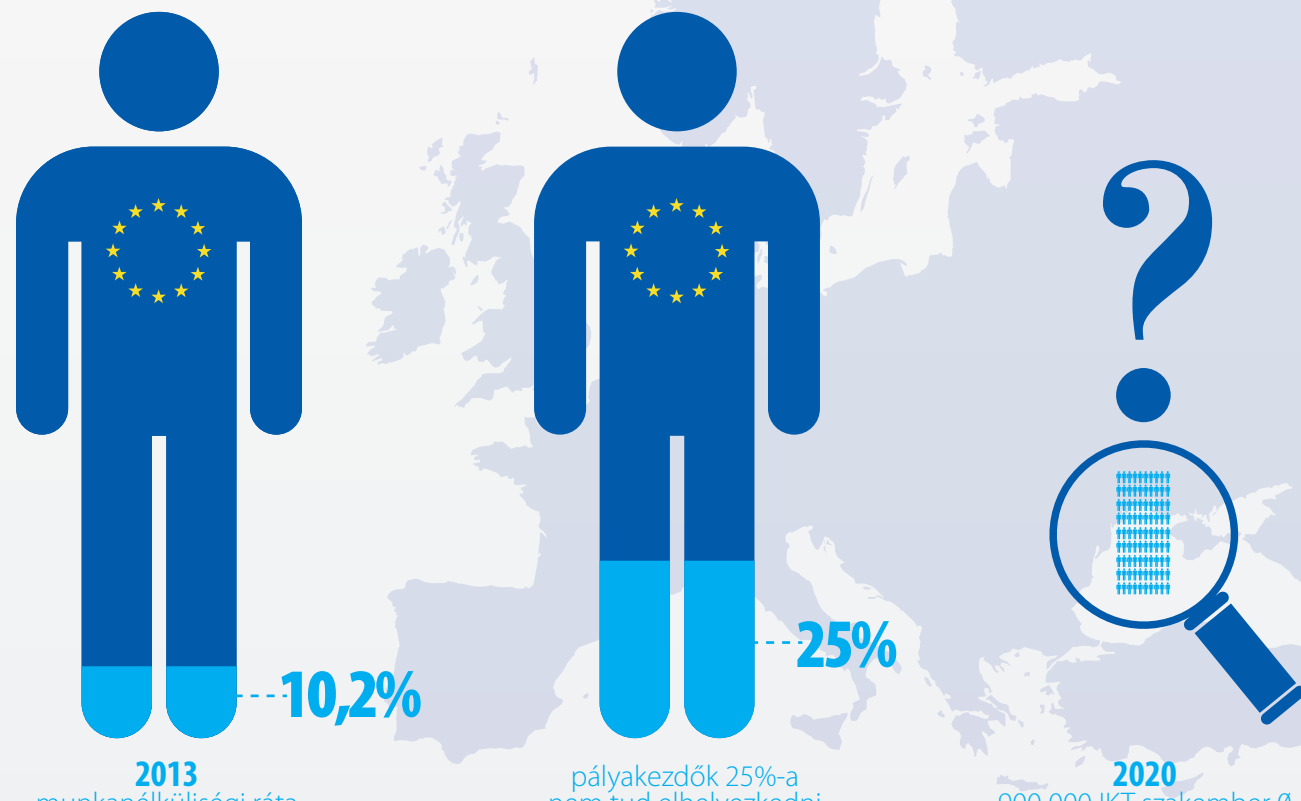
+200 Mrd Ft



Aktuális európai helyzet

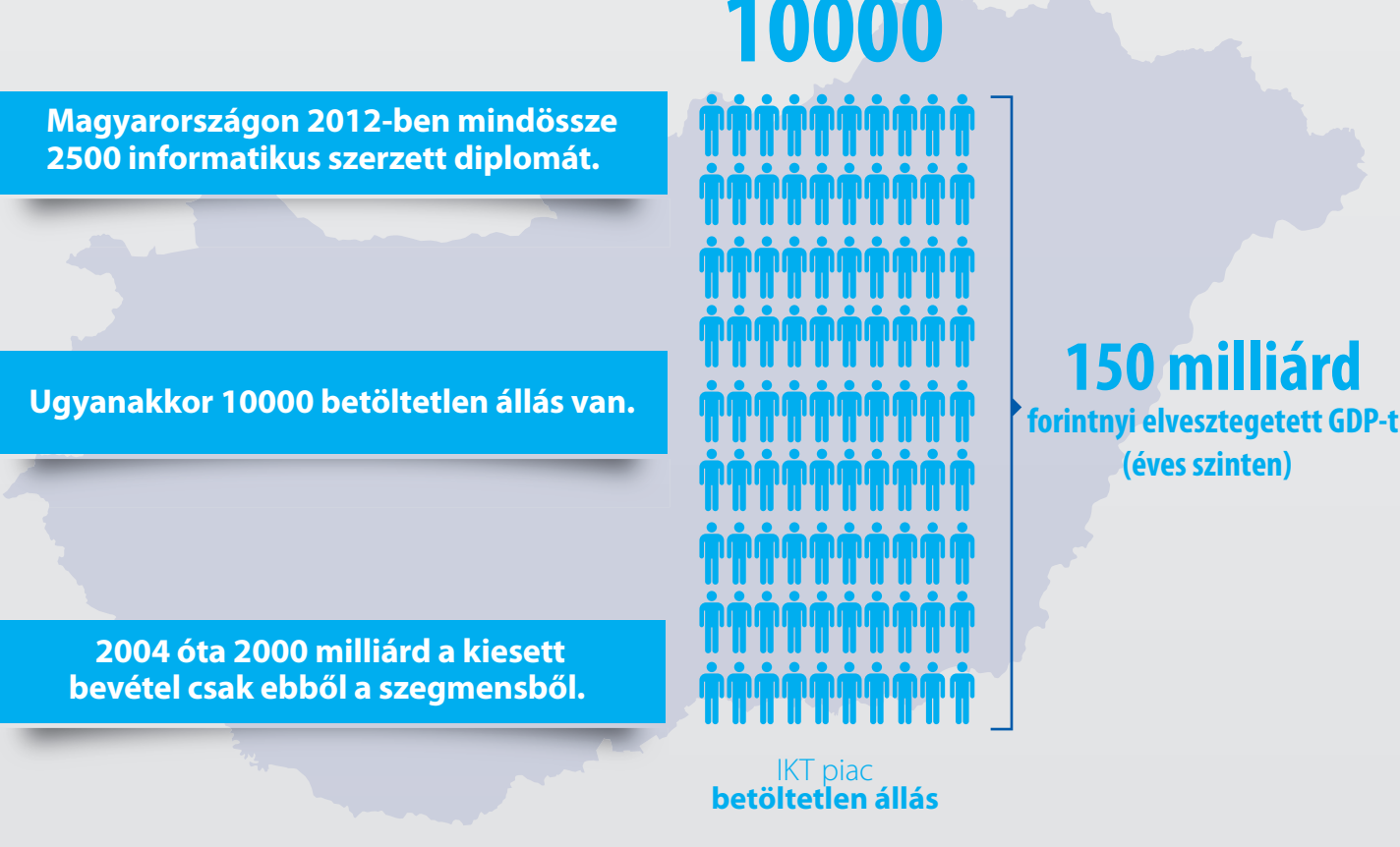
Európa jelenleg egy hosszú távú strukturális átalakuláson megy keresztül, ami befolyásolja a versenyképességét, ugyanakkor új munkahelyek megteremtése előtt nyitja meg az utat.

Az Európai Unió ennek ellenére minden idők legmagasabb, **10,2 %-os munkanélküliségi** rátájával küzdött 2013-ban. A pályakezdeők több, mint **25%-a képtelen elhelyezkedni** úgy, hogy a magas munkanélküliség ellenére az **infokommunikációs (IKT)** területen komoly **szakemberhiánnyal** küzdenek a munkaadók. A jelenlegi tendenciák fennmaradásával **2020-ra 900 ezer IKT szakember fog hiányozni** az infokommunikációs iparból az Európai Unióban úgy, hogy a magas hozzáadott érték miatt a szektor jelentős mértékben járulhatna hozzá az állami bevételek növekedéséhez.



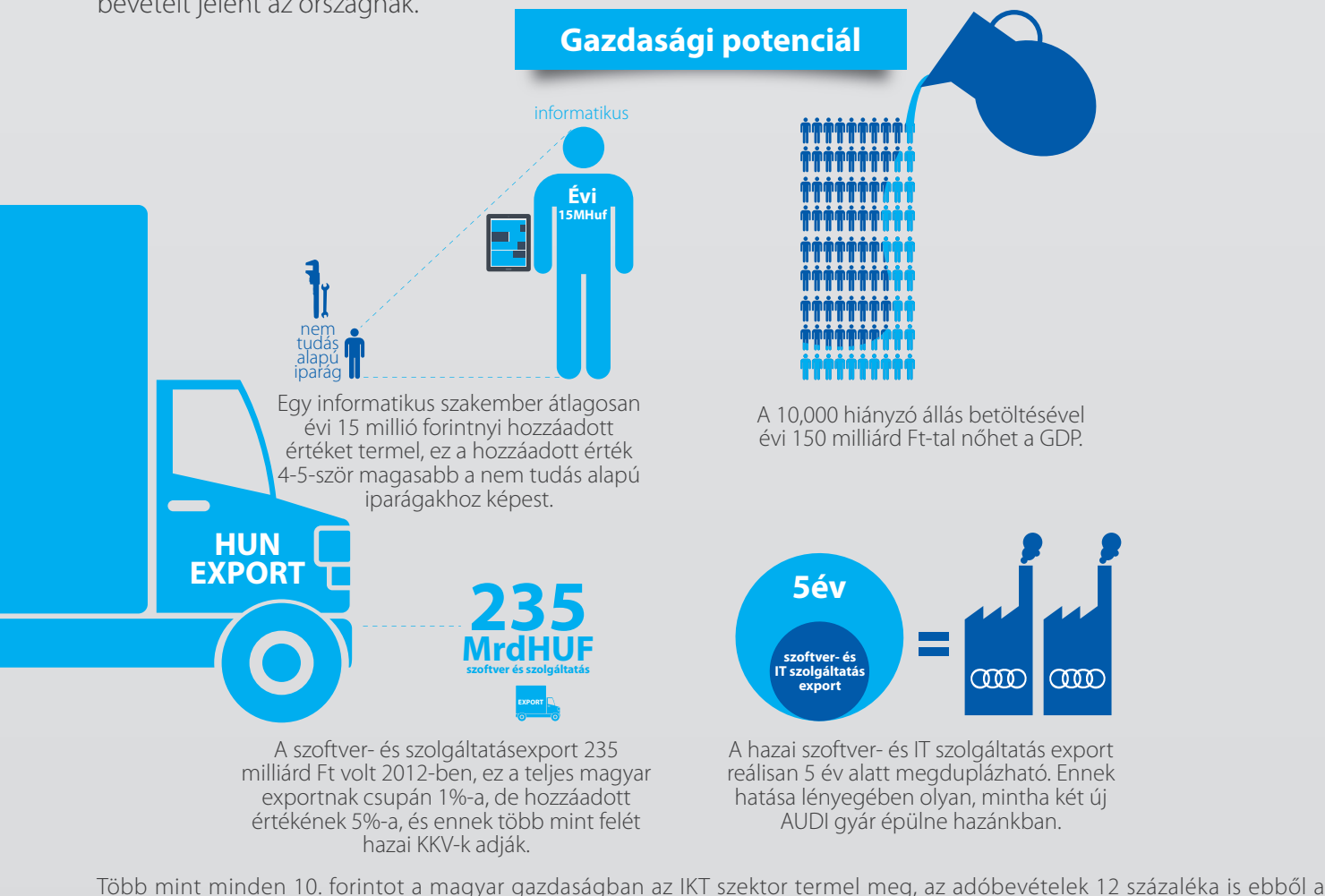
A magyarországi helyzet

A KSH 2012-es adatai alapján az infokommunikációs iparág volt az egyetlen ágazat, mely a válság éveiben is fejlődni tudott, 4,5%-os növekedést produkált. Az ágazat a magyar gazdasági fejlődés egyik motorja, hiszen a GDP 12%-át adja és ez szinte teljes egészében hazai hozzáadott értéknek minősül. A szoftver és szolgáltatás export éves szinten megközelíti a 20 %-os növekedést. Olyan magyar szellemi teljesítményről van szó, amelyet a vállalatok meghatározóan import nélkül állítanak elő, kizárólag az emberi erőforrásokra alapozva. Fontos kiemelni, hogy az exportban meghatározó vállalatok több mint 50%-át magyar KKV-k adják.



Növekedési potenciál

A IKT ágazat termelékenysége gyakorlatilag egyetlen paramétertől függ, az ágazatban dolgozó emberek számától. Ugyanakkor évek óta krónikus szakember hiány van, ennek a feloldása 2018-ig 250 Mrd forint plusz bevételt jelent az országnak.



Több mint minden 10. forintot a magyar gazdaságban az IKT szektor termel meg, az adóbevételek 12 százaléka is ebből a szektorból érkezik. Már most is számos, magas hozzáadott értékű IKT fejlesztő központ van Mo-on. Megfelelő utánpótlás esetén a külföldi közvetlen tőkeberuházások révén további több tízezer magyarországi munkahely jöhetne létre.

Foglalkoztatás



Beavatkozás

A fenti potenciál akkor aknázható ki, ha már rövidtávon több embert tud foglalkoztatni az ágazat.

Rövid- és középtávú hatások

6-12 hónap befektetéssel szinte bárki munkához juthat az informatikai piacon, erre most is nagyszerű példák vannak. A szakmával együttműködve, piaci igényekhez illeszkedő felsőfokú szakképzések indítására van szükség.

Várható eredmény: 3000 új informatikai szakember 2018-ra

Az informatika nagyon gyorsan változik, fejlődik. Az elmúlt évtizedekben sokan estek ki a szakmából, mert nem tudtak lépést tartani a technológiai változással. A munkanélküli vagy pályaelhagyó informatikusokat meg kell próbálni visszaintegrálni az élvonalba a felnőttképzésen (hétvégi és nyári iskolák) keresztül.

Várható eredmény: 2000 reaktívált ember 2016 végére

Migrációs politika eszközeivel, vízumkönnyítéssel magas tudású szakemberek importálása elsősorban határon túli magyar lakta területekről.

Várható eredmény: évi 1000 Magyarországon dolgozó új szakember

Az elitista és nem piaci gondolkodás miatt az első évben az informatikus hallgatók 25%-a morzsolódik le. Ez 15%-ra csökkenthető.

Várható eredmény: 1000 fő évente

Kormányzati szintű kampány, kiállítás a természettudományos szakmák, különösen az informatikai mérnöki szakma mellett. A felvételi követelmények (pl. kötelező fizika) megváltoztatása.

Várható hatás: 2 éven belül megduplázódik az informatikus hallgatók száma

Informatikai szakképzés visszaállítása.

Minden általános és középiskolában legyen informatikai szakkör.

Hosszútávú javaslatok

A játékos programozás beemelése a közoktatás rendszerébe.

Informatikára koncentráló, felemelkedést segítő program indítása a mélyszegénységben élők számára.

Minden intézménytípus, minden évfolyamában, minden héten legalább 1 programozás-informatika óra (NAT szerint).

Az egyéb műveltségterületek kerettanterveibe explicit módon, kötelezően jelenjen meg az IKT készségfejlesztés, összességében még legalább heti 4-6 órát érintő módon.

