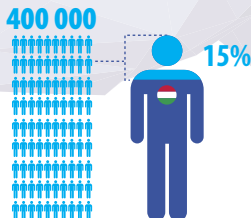


DIGITÁLIS GAZDASÁG:

gazdasági és társadalmi kitörési lehetőség Magyarországnak



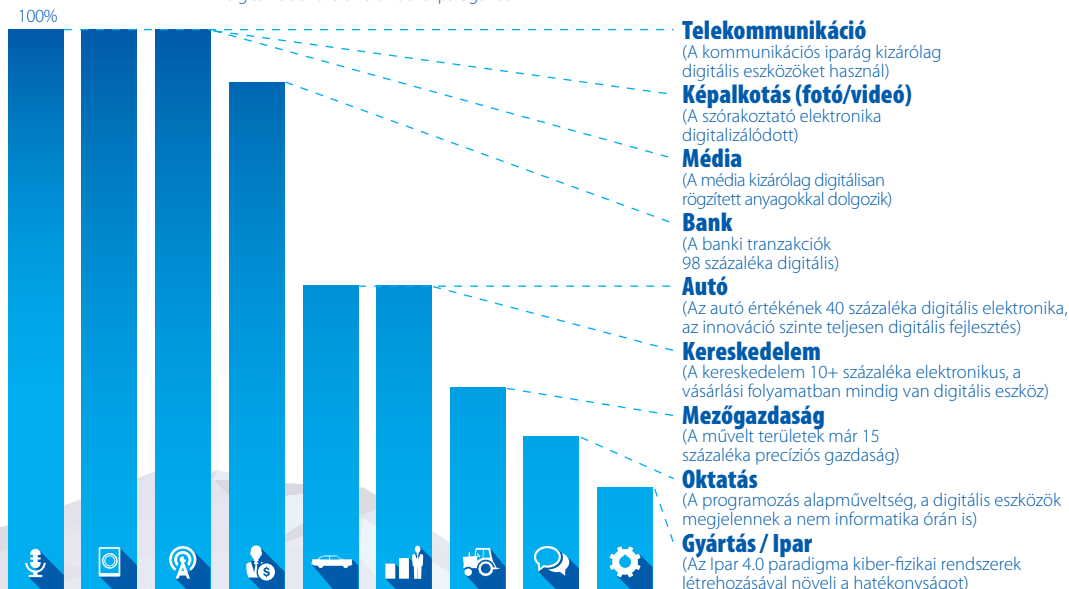
Stratégiai potenciál: +1000 Mrd GDP és +60 ezer munkahely Magyarországon



Közvetlenül és közvetve 400 ezer embernek biztosít munkát

AKTUÁLIS EURÓPAI HELYZET:

A digitalizáció foka a különböző iparágakban



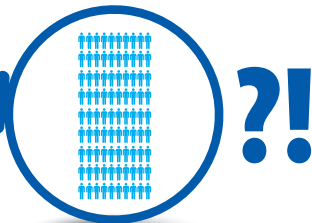
A digitális gazdaság alapja az informatika.

A digitális gazdaság növekedését az informatikus munkaerőhiány gátolja.

Digitalizáció:

Az informatikai eszközök beépülése a különböző iparágak termékeibe, szolgáltatásaiba, termelési és értékláncaiba.


**EU: 1 millió
IT szakember hiányzik**



MAGYARORSZÁGI HELYZET:

A magyarországi IKT szektor főbb jellemzői

Termelés - Magyarországon az IKT szektor közvetlen GDP hozzájárulás arányában a harmadik legjobb az EU-ban
- 3450 Milliárd Forint
- 13,7 %



162 000

Foglalkoztatás - 116 ezer IKT vállalati + 46 ezer ügyfélszolgálati informatikust foglalkoztatnak Magyarországon

Export - Szoftver és szolgáltatás export 400 Mrd forint, hozzáadott értéken a teljes magyar export 7,5 százaléka, ami évente 23 százalékkal nő



Termelékenység - Informatikusként foglalkoztatva egy ember 4X annyi GDP-t termel, mint az átlagos magyar munkavállaló



Informatikus munkaerőhiány Magyarországon

Az NFM - Bell Research Informatikus képzést vizsgáló kutatása szerint

**22 ezer informatikus
HIÁNYZIK a magyar piacról**

Az informatika az egyetlen olyan ágazat, aminek a fejlesztése egyszerre jelent nagyobb foglalkoztatottságot és jobb versenyképességet. Magyarország kellő alappal rendelkezik ahhoz, hogy a digitális gazdaság fejlődésének egyik nyertese legyen.

VÁRHATÓ EREDMÉNYEK

IKT EXPORT

(szoftver, szolgáltatás, IoT)

Foglalkoztatás-
+22 ezer informatikai munkahely

3X

+ 60 ezer egyéb munkahely

GDP HATÁS

(input multiplikátor alapján)

Többletbevétel-
+400 Milliárd bevétel

2,7X

+ 1000 Milliárd GDP

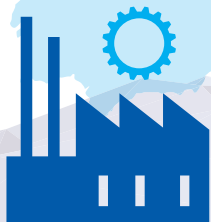
Magyar
digitalizációs
termékek

Versenyképes magyar gazdaság
Magyar digitális tudás

Versenyképesség:

Digitálisan képzett ágazati szakemberek +
IT mérnökök + Innováció

Az Ipar 4.0 trend következtében:



1. A gépgyártás magasabb hozzáadott értéket, nagyobb hatékonysággal termel – több profit a gyárakban.



2. Az egészségügy proaktívává válik, csökkenő vizitszám mellett hatékonyabb és olcsóbb gyógyítás.



3. A kreatív iparágak a digitális technológiák által jelentősen termelékenyebbé válnak.



4. Az e-learning térhódításával az oktatási piac jelentősen fejlődik.

Magyarország a digitális forradalom előnyeit akkor tudja kihasználni, ha a környező országoknál gyorsabban tudja növelni informatikai szakember kibocsájtását és innováció középpontjába a digitalizációt helyezi.

AZ IVSZ ÁLTAL JAVASOLT PROGRAMOK:

GAZDASÁGFEJLESZTÉS

Versenyképesség

- Digitális megoldások népszerűsítése a gazdaságban
- Jogszabályi akadályok lebontása

Segíteni kell a digitalizációs innovációs lehetőségek felhasználását a KKV szektorban.

Export

- Az önmagától is dinamikusan növekvő, nagy hozzáadott értékű export további növelése
- SSC központok bővítésének támogatása
- Teljes vállalkozási életciklusra érvényes finanszírozás és piacralépés támogatása

Az IKT ipari tudás aktív piacra vitelét támogatni kell, a globális szoftverpiac a magyar gazdaság számára kifogyhatatlan növekedési potenciál.

Innováció

- Digitalizációs technológiai fókusz erősítése az innovációban
- Internet of Things kompetenciaközpontok létrehozása KKV/ felsőoktatás fókusszal

Iparági digitalizációs ugrás a helyben releváns ágazatokban, mint a mezőgazdaság, járműgyártás, egészségügy, gépgyártás.

FOGLALKOZTATÁS

Felsőfokú IT mérnök és szakember képzés támogatása és népszerűsítése

- Műszaki-, informatikai képzés népszerűsítése, lemorzsolódás csökkentése
- Mester oktatói pozíció bevezetése, megerősítése

Digitális oktatás megújítása a köznevelésben

- Komplex javaslatcsomag a digitális készségek fejlesztéséhez
- Digitális szövegértés és írástudás fejlesztése széles körben

PISA: A magyarországi 15 évesek több mint 60 százaléka nem éri el a digitális szövegértésben azt a szintet, ami a munkaerőpiacon a minimum elvárás lenne.

IVSZ

SZÖVETSÉG A
DIGITÁLIS GAZDASÁGÉRT

További részletes információk és szakmai anyagok: <http://ivsz.hu/>