

# MUNKAERŐPIACI FELMÉRÉS

## 3.3 IKT szakemberekre vonatkozó kínálati előrejelzés

GINOP-3.1.1-VEKOP-15-2016-00001

Oktatási intézmények és IKT vállalkozások  
közötti együttműködés ösztönzése és  
támogatása

PROGRAMOZD  
A JÖVŐD!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

# A kutatás célja és indokoltága

A kutatás célja: A kutatás harmadik szakaszában a cél a „GINOP 3.1.1 – VEKOP-15-2016-0001 – Oktatási intézmények és IKT vállalkozások közötti együttműködés ösztönzése és támogatása” projekttel kapcsolatban az IKT szakemberkibocsátási oldalon történő **helyzetfelmérés**, valamint a **beavatkozáshoz szükséges információszolgáltatás** volt. A kutatás eredményeként **átfogó képet** adunk a közép- és felsőfokú, valamint felnőttképzési **kibocsátási adatokról**. Továbbá, az átlagos várható képzési kibocsátási értékek alapján **prognózist** adunk a **2020-2022-es időszak szakemberkibocsátási trendjeire**.

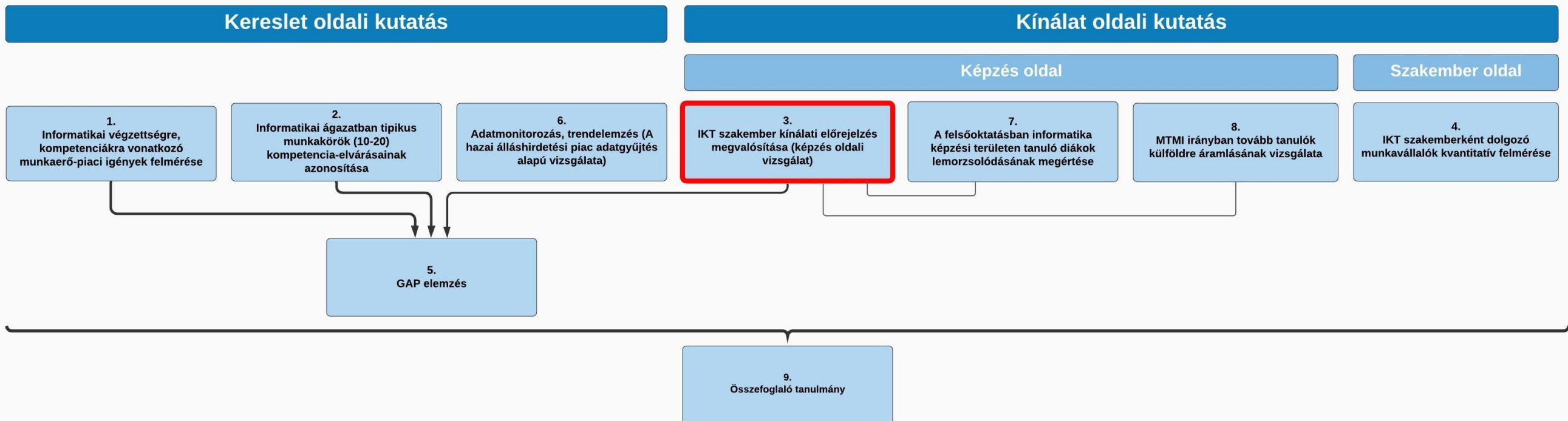
A kutatás indokoltága: A dinamikusan növekvő kereslet kielégítéséhez az IKT szakemberkibocsátási oldalon történő beavatkozásokra van szükség, melyekhez ezen a területen is szükséges az előzetes részletes helyzetfelmérés és előrejelzés.

Kibocsátási adatok vizsgálata **adminisztratív adatok alapján:**

- valamennyi hazai **felsőoktatási és szakképző intézmény**
- a **felnőttképzés** hatálya alá tartozó képzések
- valamint a **piaci (bootcamp jellegű) képzések** esetében.

A felhasznált **adatforrások:**

- Köznevelési Információs Rendszer
- Felsőoktatási Információs Rendszer
- Felnőttképzési Információs Rendszer
- OSAP statisztikák
- KSH és egyéb adatok



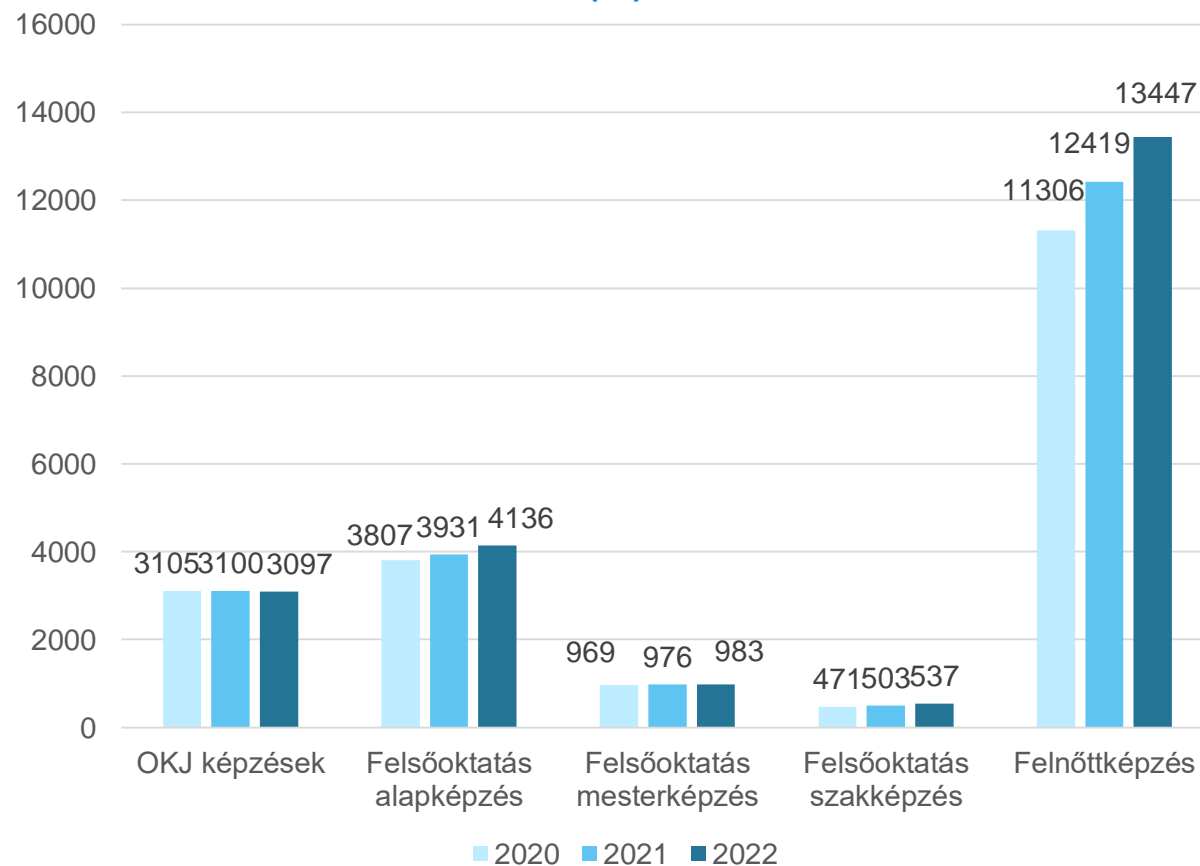
- Az informatikai jellegű **OKJ vizsgák száma** 2013-2019 között évi **2800 és 3400 között** ingadozott.
- Az **IKT szakmában végzetek** több mint fele, **56%-a az 5 legnépszerűbb informatikai jellegű OKJ képesítés egyikét** szerezte meg.
- Az **egyres szakmák létszámai eltérően** alakultak.
  - Megfigyelhető:
    - folyamatos növekedés (pl. szoftverfejlesztő)
    - ingadozás (pl. rendszergazda, karbantartó)
    - csökkenő trend (pl. hálózattelepítő)

- Az összes felsőfokú képzési szinten informatika irányon végzetek száma alapvetően stagnál, **2013-2019-es** időszakban **4,2-4,8 ezer fő között** alakult.
    - 2013-2015-ig emelkedő tendencia
    - 2016-ban a végzetek számának emelkedése megtört, **az elmúlt 4 évben 4,4 és 4,8 ezer fő között ingadozik**
- 
- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alap- és korábbi főiskolai képzés:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ az összes felsőoktatási kibocsátás <b>70,5%-a</b> 2013-2019 közötti időszakban</li> <li>○ a végzetek számát tekintve enyhe <b>növekedés</b> tapasztalható</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Felsőbb szintű egyetemi, mester- és doktori képzés:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a végzetek részaránya <b>23%</b></li> <li>○ a végzetek száma <b>stagnál</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Felsőoktatási szakképzés és az alapidiplomához kötött szakirányú továbbképzés:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a végzetek részaránya összesen <b>6,5%</b></li> <li>○ összességében a végzetek száma <b>stagnál</b></li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|--|

- **2013 és 2019** között évente **2700 és 10700 között** alakult a **végzetek száma** (az első években ingadozó, majd 2016-tól kiugró és tovább növekedő trend).
- Mintegy **2 ezer féle képzés** jelenik meg az adatbázisokban.
- Nagyon **különböző területeket fednek le**: az alapvető számítástechnikai készségek, illetve gyakran használt programok felhasználói ismeretétől a speciális részterületeken való elmélyülésig széles a spektrum.
- Ezek közül a **bootcamp jellegű piaci képzések** külön kiemelendők, mivel a piac egyértelműen visszaigazolja létjogosultságukat.
  - Az IVSZ auditjelentése alapján, a **három meghatározó piaci szereplőnél** (PROGmasters, Codecool, Green Fox Academy) **2019-ben összesen 408 hallgató végzett**.
  - Ezekben az adatokban nem szerepel a Training360 és a Codeberry, és több kisebb volumenű képzőintézmény kibocsátása. Az itt végzett hallgatók becsült számát is figyelembe véve, **2019-ben összesen körülbelül 1000 hallgató végzetthetett bootcamp jellegű képzést**.
  - **Szakértői becslés alapján**, a fenti számok **ki fognak egészülni további 1000 hallgatóval**, akik várhatóan a kormány által 2020-ban elindított **Újratervezés programból áramolnak be a bootcamp jellegű képzésekre**.

- A **2020-2022-es időszakban** várhatóan a következők szerint alakul a kibocsátás:
  - Az **OKJ** szakmákban végzettek száma **3,1 ezer fő** körül fog **stagnálni**.
  - A felsőoktatásban az **alapképzésben** egy enyhe **növekedés** várható **3,8 ezerről 4,1 ezerre**.
  - A **mesterképzésben stagnálás** várható, némileg **1 ezer fő alatt**.
  - A **felsőoktatási szakképzésben enyhén növekedés** várható **0,5 ezer fő** körül.
  - Egyedül a **felntőtképzésben lehet jelentősebb növekedés**, 2020-ban 11,3, 2022-ben 13,4 ezer fő a várható végzettség, ebből **évente 2 ezer fő körül alakul a bootcamp jellegű képzésen végzettek száma**.

**Becsült végzett szakemberek száma az 5 szegmensben összesen (fő) 2020-2022**



**Köszönöm a figyelmet!**

[www.kifu.gov.hu](http://www.kifu.gov.hu)