

Mit tehet az állam az informatikus képzés ösztönzéséért?

Dr. Kelemen Csaba
főosztályvezető

2016. március 19.

21-22
%

A digitális gazdaság a **bruttó hazai termék** (a továbbiakban: GDP) 21-22%-kát adja.

Stabil növekedés

A válság után a magyar gazdaság állapota stabilizálódott, beindult a gazdasági növekedés.

Kedvező
elhelyezkedés

A tágabb értelemben vett **digitális gazdaság az elmúlt években átlagosan 376–417 ezer álláshely** létrejöttéhez vagy megtartásához járult hozzá. Ez összességben a magyar alkalmazottak 13,6–15,5 százaléka.

Szakképzett
munkaerő

A magyar informatikusok a programozóktól a rendszerfejlesztőig világszerte elismertek. A befektetők számára fontos a **szakképzett munkaerő rendelkezésre állása**. Jelentős tényező lehet, hogy a magyar IT szakemberek azonos tudásszínvonal mellett kisebb költséggel foglalkoztathatók, mint pl. a nyugat-európai országok szakemberei.



AZ ÁLLAM FEJLESZTÉSI ELKÉPZELÉSEI

**Verseny-
képes IKT
szektor
fejlesztése**

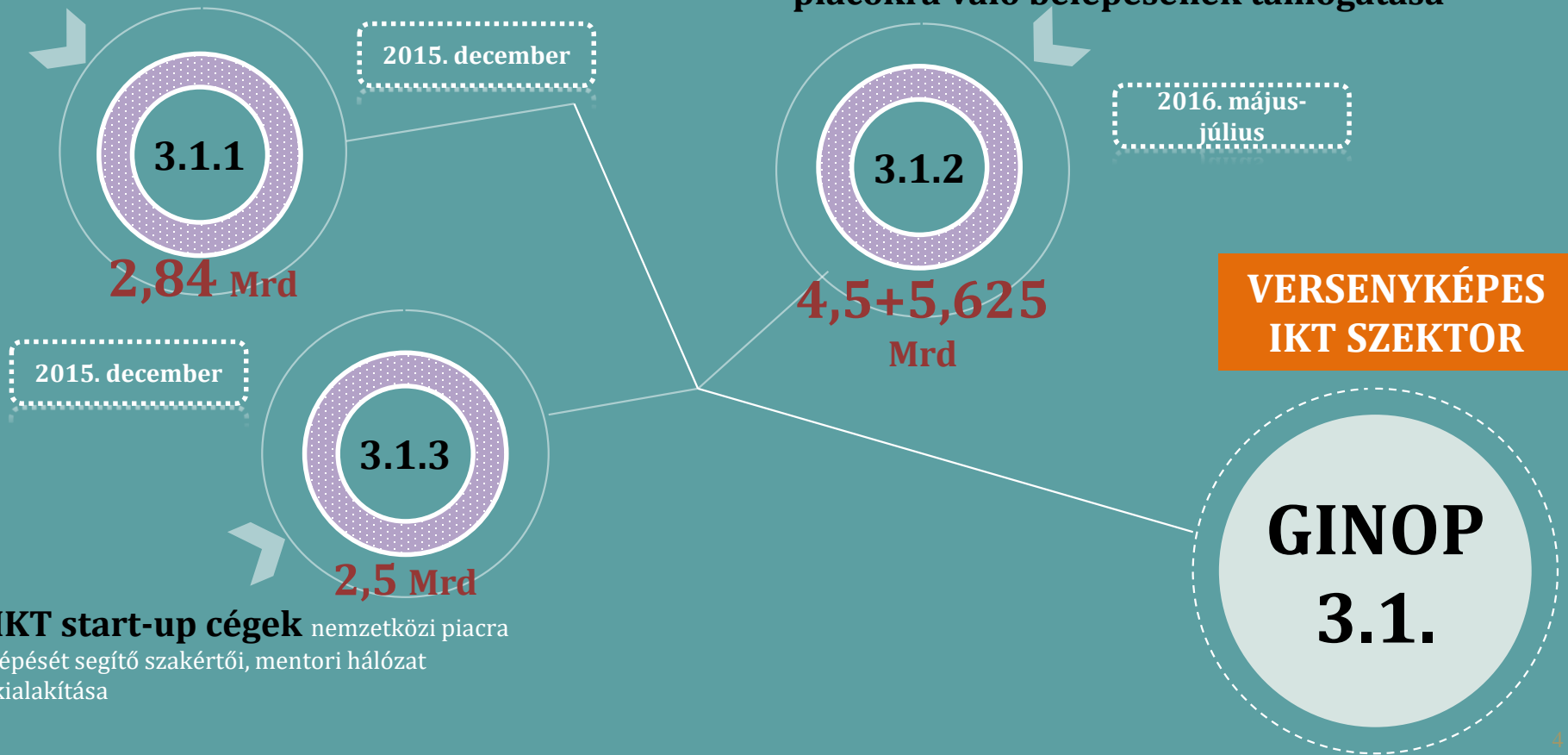
Jól képzett és tapasztalt IKT munkaerő rendelkezésre állásának biztosítása, informatikus- és mérnökképzés javítása

IKT cégek innovációs és termékesítési képességének növelése

Az exportképes magyar IKT kkv-k piacbővítésének ösztönzése

Oktatási intézmények és IKT vállalkozások közötti együttműködés ösztönzése és támogatása

Az infokommunikációs ágazatban működő mikro-, kis- és középvállalkozások által előállított **termékek és szolgáltatások piacosításának, nemzetközi piacokra való belépésének támogatása**



IKT start-up cégek nemzetközi piacra lépését segítő szakértői, mentori hálózat kialakítása

GINOP (VEKOP)-3.1.1 Oktatási
intézmények és IKT vállalkozások közötti
együttműködés ösztönzése és támogatása

Első szakasz

**GINOP 3.
VEKOP 3.
prioritás**

2,837 Mrd

Második szakasz

**GINOP 3.
VEKOP 3.
prioritás**

~5,6 Mrd

PROJEKT INDOKOLTSÁGA, CÉLJA

A projekt indokoltsága:

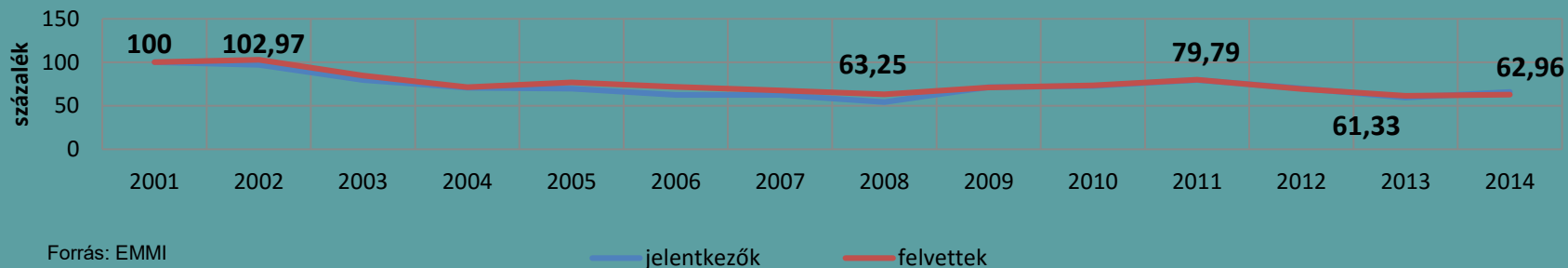
- **fokozódó mennyiségi és minőségi munkaerő-hiány** hatásai már ma érzékelhetőek, és a következő években egyre nyilvánvalóbb korlátozó tényezőként jelentkeznek a digitális gazdaság fejlődése, illetve a nemzetgazdasági és vállalati szintű versenyképesség szempontjából.
- Célzott állami beavatkozást szükséges indítani a jelenleg is jelentős mértékű és folyamatosan növekvő informatikai **munkaerő-piaci szakemberhiány mérséklése** érdekében.

A projekt célja:

- A projekt a **foglalkoztatás és a gazdaság bővítését** kívánja elősegíteni a munkaerő-piaci szempontból releváns **informatikai végzettséggel rendelkezők számának növelésével és szaktudásuk minőségének fejlesztésével.**

IKT SZEKTOR HELYZETELEMZÉS

Az informatika tudományterületre jelentkezők és felvettek számának változása



A kormányzat részére készült Bell Research tanulmány alapján jelenleg **22 ezer IT szakember hiányzik a munkaerőpiacról**. Mindeközben az utolsó tizenöt év adatai alapján hazánkban mind az informatikai képzésekre jelentkezők, mind a felvettek, mind pedig a képzéseket elvégzők száma folyamatosan csökken. A helyzetet súlyosbítja, hogy:

- a felvettek körében nagy a lemorzsolódási arány
- a végzettségüket frissen megszerzett fiatalok nem minden esetben rendelkeznek a piac által elvárt, széles spektrumot felölelő gyakorlati ismeretekkel,
- a tanulók nem rendelkeznek azokkal a szociális kompetenciákkal, amelyeket a munkaadók elvárnak.

PROJEKT ALAPADATAI

Konzorcium tagjai

- Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség
- Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ)
- Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

Projekt időtartama

- Felhívás megjelenése: 2015. december
- Projekt kezdete: 2016. június 1.
- Projekt befejezése: 2018. október 31.

Támogatás összege

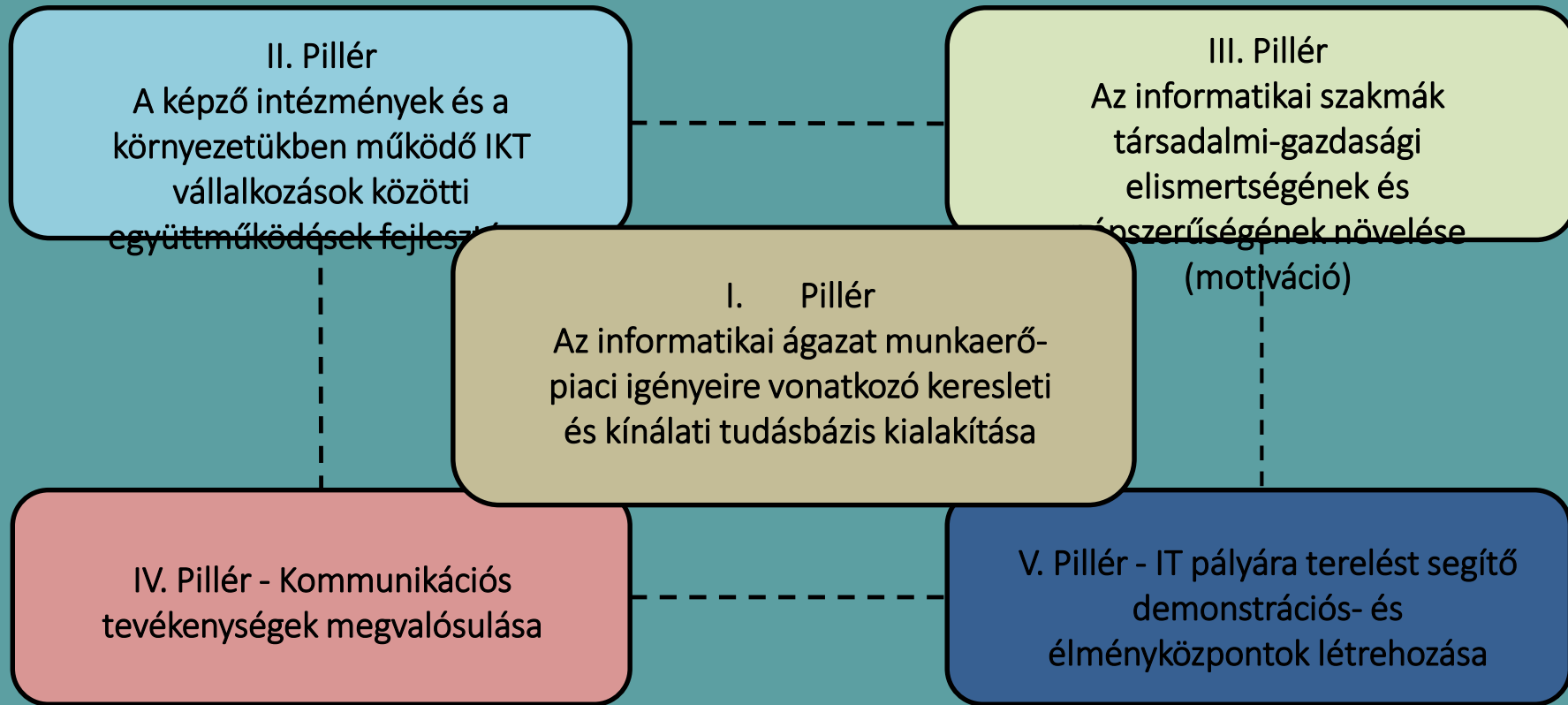
- GINOP: 2 Mrd Ft
- VEKOP: 837 millió Ft

A FEJLESZTÉSEK HATÁSAI

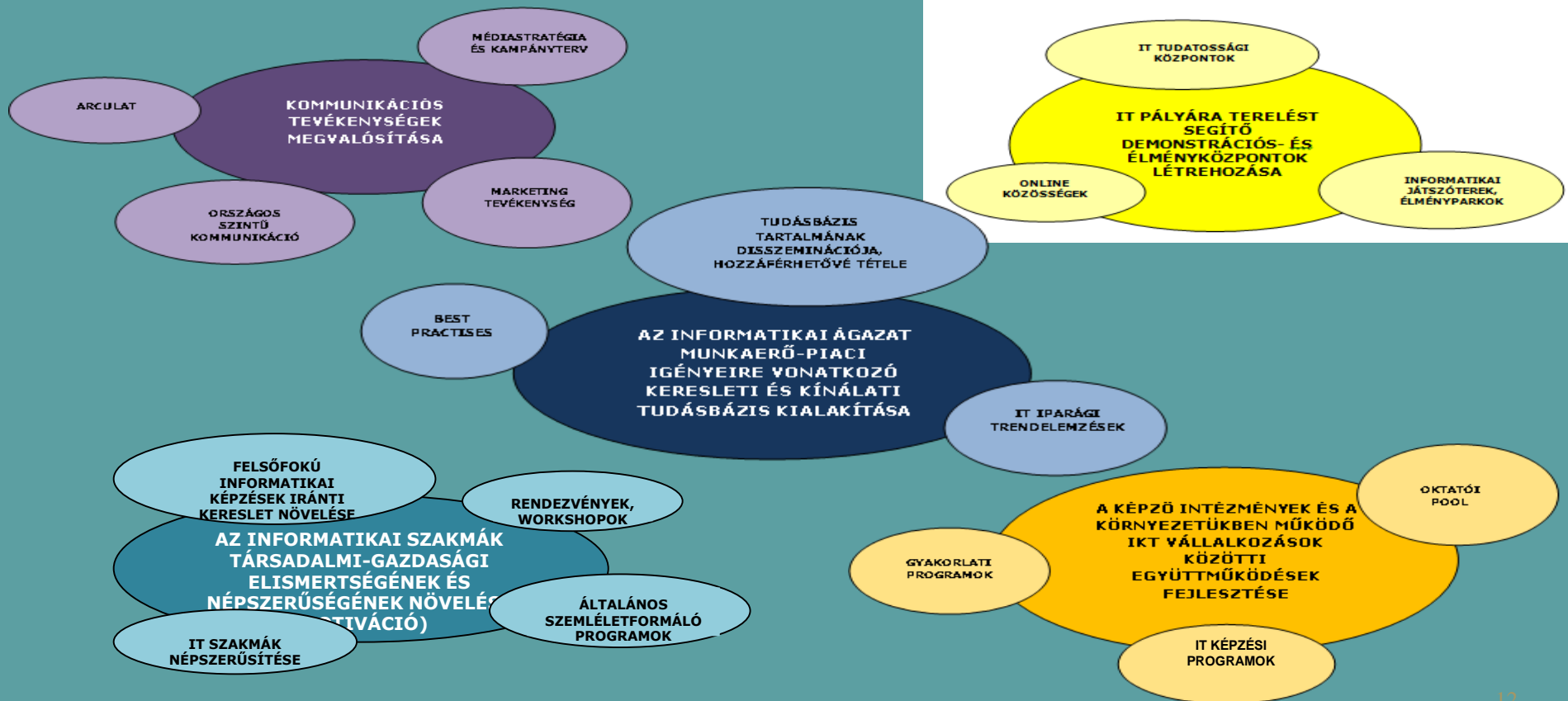
A DNFP területeinek fejlesztése az alábbi módokon járulhat hozzá az IKT szektor fejlődéséhez:

- A szélessávú hálózatfejlesztés révén **korszerű infokommunikációs hálózatok** lesznek elérhetőek a vállalatok számára.
- Az e-közzolgáltatások fejlesztése által az **elektronikus ügyintézés gördülékenyebbé válik**, nő a hatékonyság.
- A digitális kompetenciák fejlesztésével **növekszik** az IKT termékeket és szolgáltatásokat kínáló vállalkozások **fogyasztóinak száma**.
- **2015-2016-ban számos pályázat fog indulni**, amely informatikai rendszerek beszerzésére, e-kereskedelem megvalósítására, vállalati mobil alkalmazás fejlesztésre, illetve felhő alapú szolgáltatások használatának növelésére irányul. **Ezek a fejlesztések növelik a vállalatok versenyképességét.**
- Az **intelligens városi szolgáltatások elterjesztése** révén a vállalkozások számára **kedvező üzleti környezet** hozható létre.
- Az IT szakembereket képző egyetemek és vállalatok együttműködésének támogatása révén az **IT mérnök – és informatikus képzés színvonalának további növelése a cél.**

PROJEKT FELÉPÍTÉSE



PROJEKT FELÉPÍTÉSE, TEVÉKENYSÉGEK



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

csaba.kelemen@nfm.gov.hu