

NEMZETGAZDASÁGI  
MINISZTERIUM

---

## A minősítési eljárások szakpolitikai koncepciói

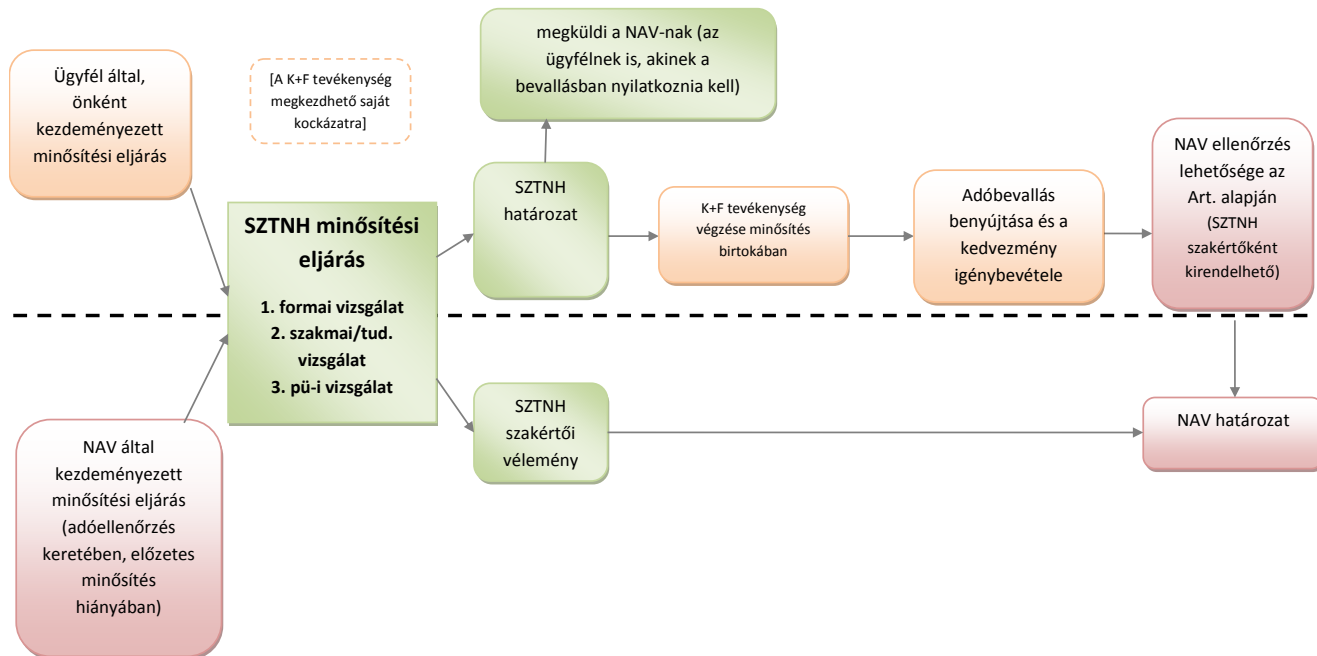
A K+F minősítési rendszer – hatósági eljárás

Az Ipar 4.0 érettség  
minősítési rendszer – scoring módszertan

---

## K+F minősítési rendszer- NGM Modelljavaslat 2011

### A K+F minősítési eljárás folyamata





# Helyzetkép

Science - competitive R&D

- IE, SI, MT, *PL*

Science - collaborative R&D

- FI, DE, SE, EE, GR, *LV*

Commercialisation-driven

- FR, NL, UK, IT

Business R&D and innovation

- DK, AT, BE, CZ, HU, ES, PT

Science and business R&D

- CY, LU, SK, LT, *BG*, *RO*



## Helyzetkép

### Science - competitive R&D

- IE, SI, MT, PL

### Science - collaborative R&D

- FI, DE, SE, EE, GR, LV

### Commercialisation-driven

- FR, NL, UK, IT

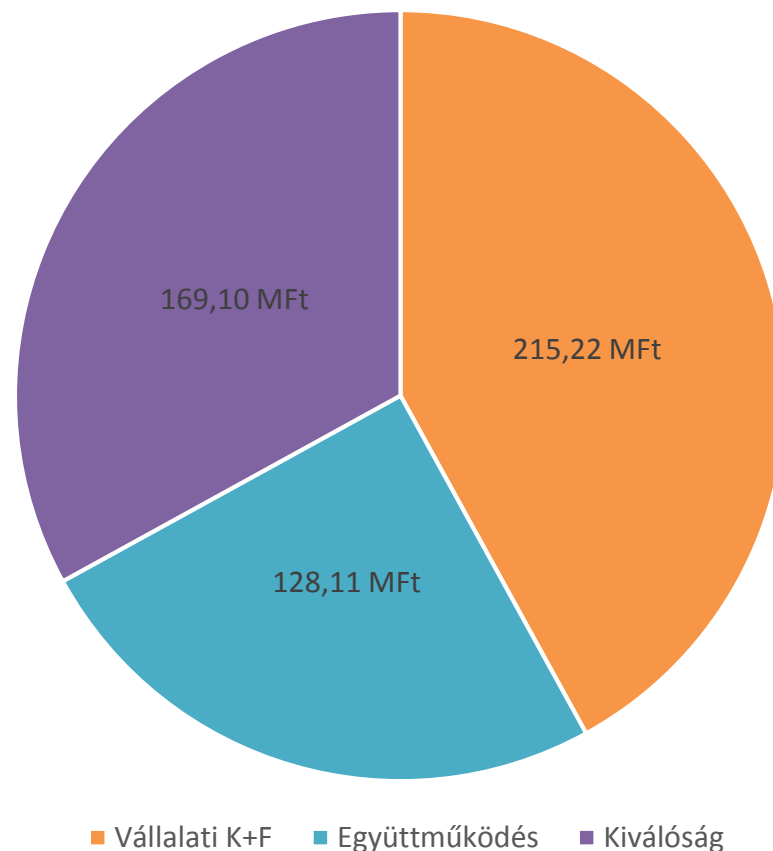
### Business R&D and innovation

- DK, AT, BE, CZ, HU, ES, PT

### Science and business R&D

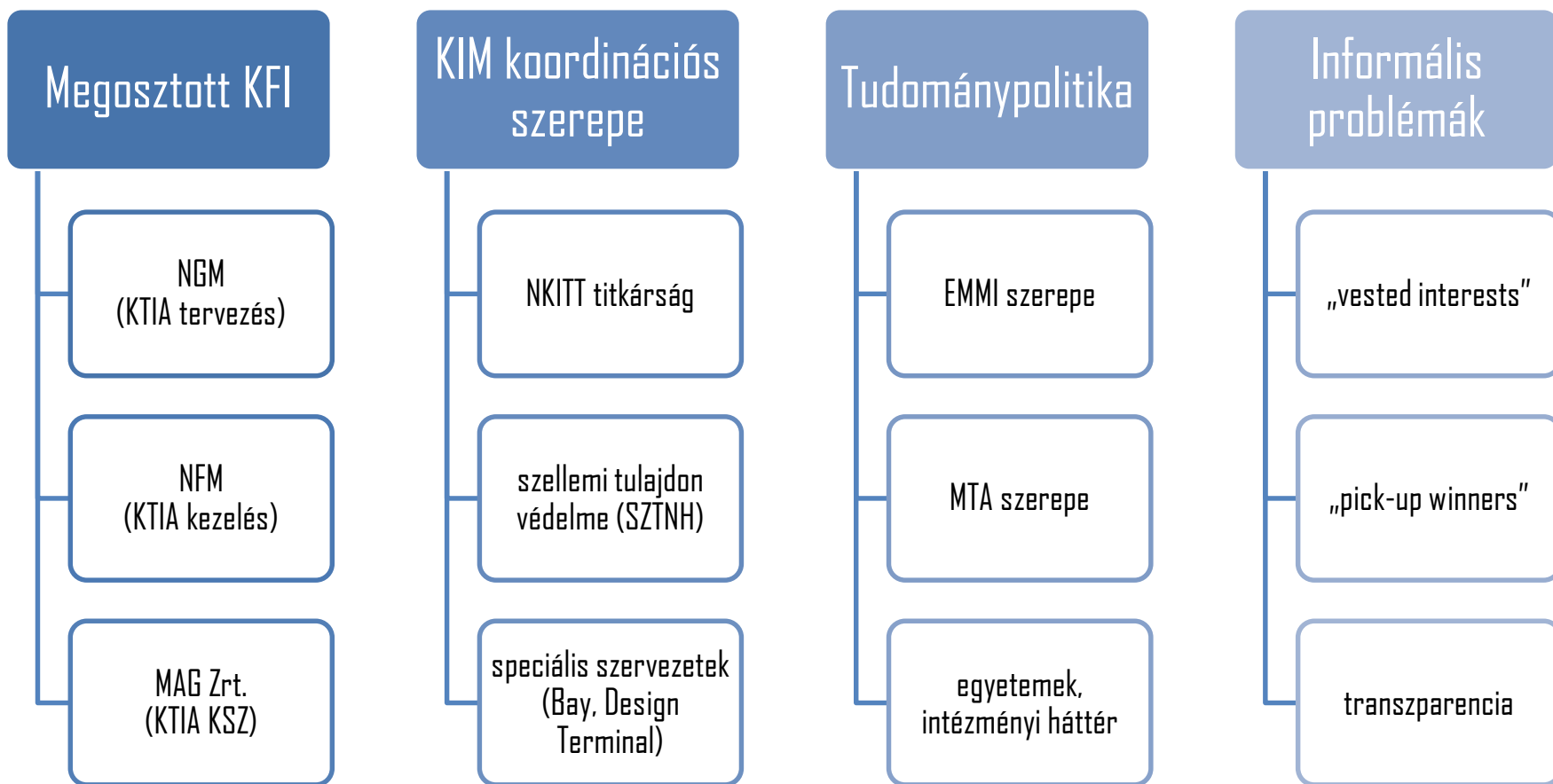
- CY, LU, SK, LT, BG, RO

### GINOP KFI VNT eszközei



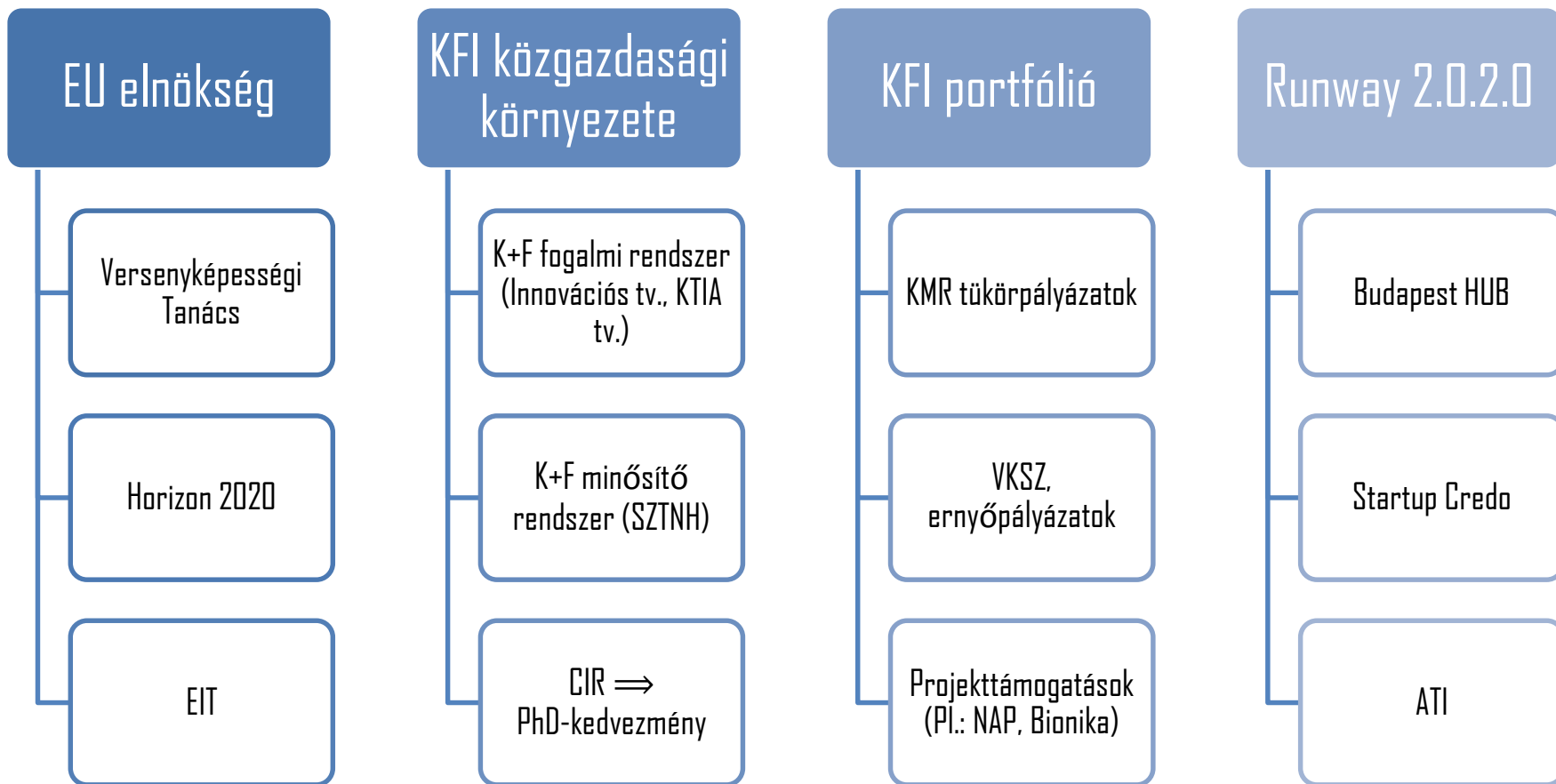


## 2010-2012 (NKITT)





## 2012- (NFK)





## Új elemek 2017-től: projektcsoport-minősítés, minősítés az EKD támogatások esetén

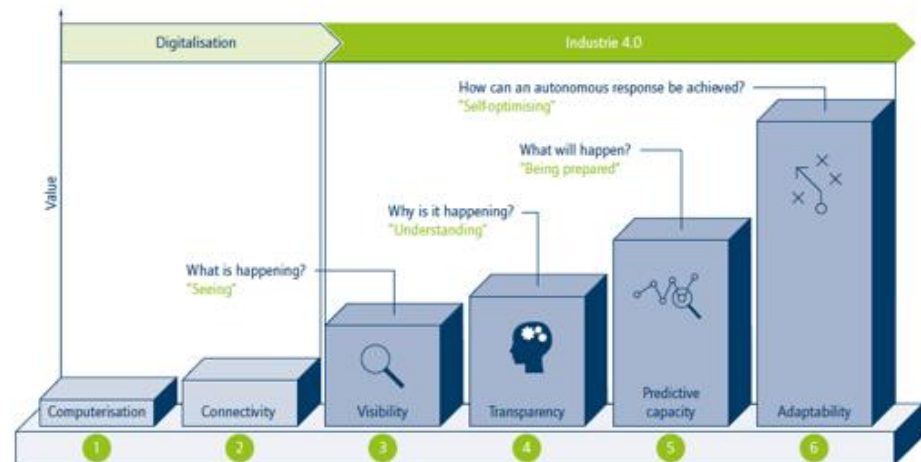
- Projektcsoport-minősítés: kiegészítő minősítési eljárás, igénybevételére elsősorban a jelentős magyarországi K+F ráfordítást megvalósító nagyvállalatok jogosultak.
- A nagyvállalatok a projektalapú minősítést az adókedvezmények érvényesítéséhez a gyakorlatban csak korlátozottan tudták felhasználni, mivel egy adóévben elvégzett jelentős számú projekt mindegyikére külön minősítést kérni, amely aránytalan adminisztrációs terhet jelentett ezen adózói körre.
- A beruházás ösztönzési céllelőirányzat felhasználásáról szóló 210/2014. (VIII. 27.) Korm. rendelet alapján a Kormány egyedi döntése szerint nyújtható K+F támogatások esetén is a határozat alkalmas a K+F tartalom igazolására.



## Digitalizáció - Ipar 4.0

Tudjuk, hogy a világon nem minden ország indul ugyanarról az Ipar 4.0 érettségi szintről, mivel legtöbbjük még az Ipar 3.0-val sem találkozott.

Ha azonban most elkezdik, sok felesleges lépést „átugorhatnak” a digitalizáció, a technológia, az infrastruktúra és a kommunikáció terén, ugródeszkaként használva az Ipar 4.0-át.

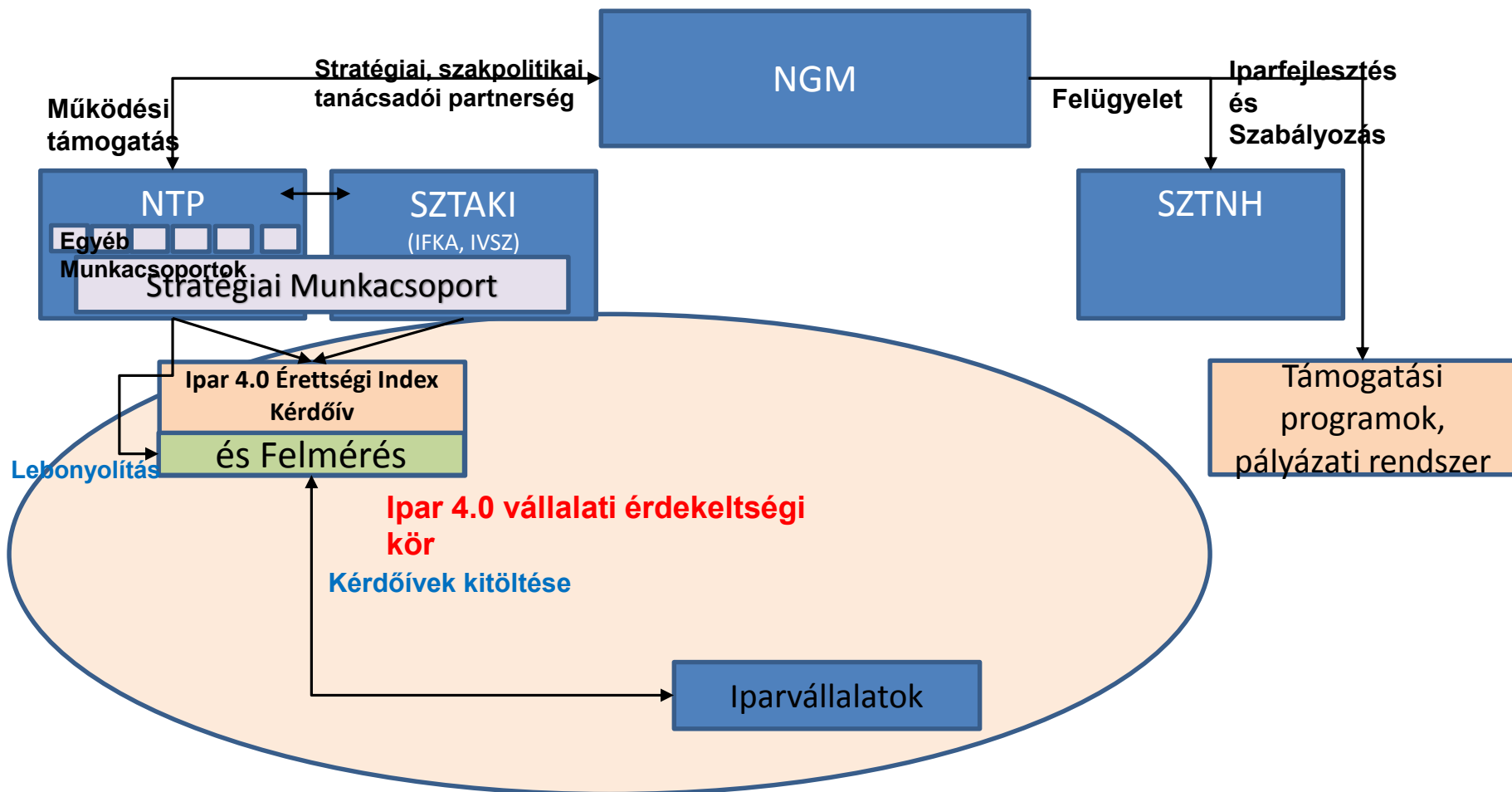


Stages in the Industrie 4.0 development path (source: FIR e. V. at RWTH Aachen University)



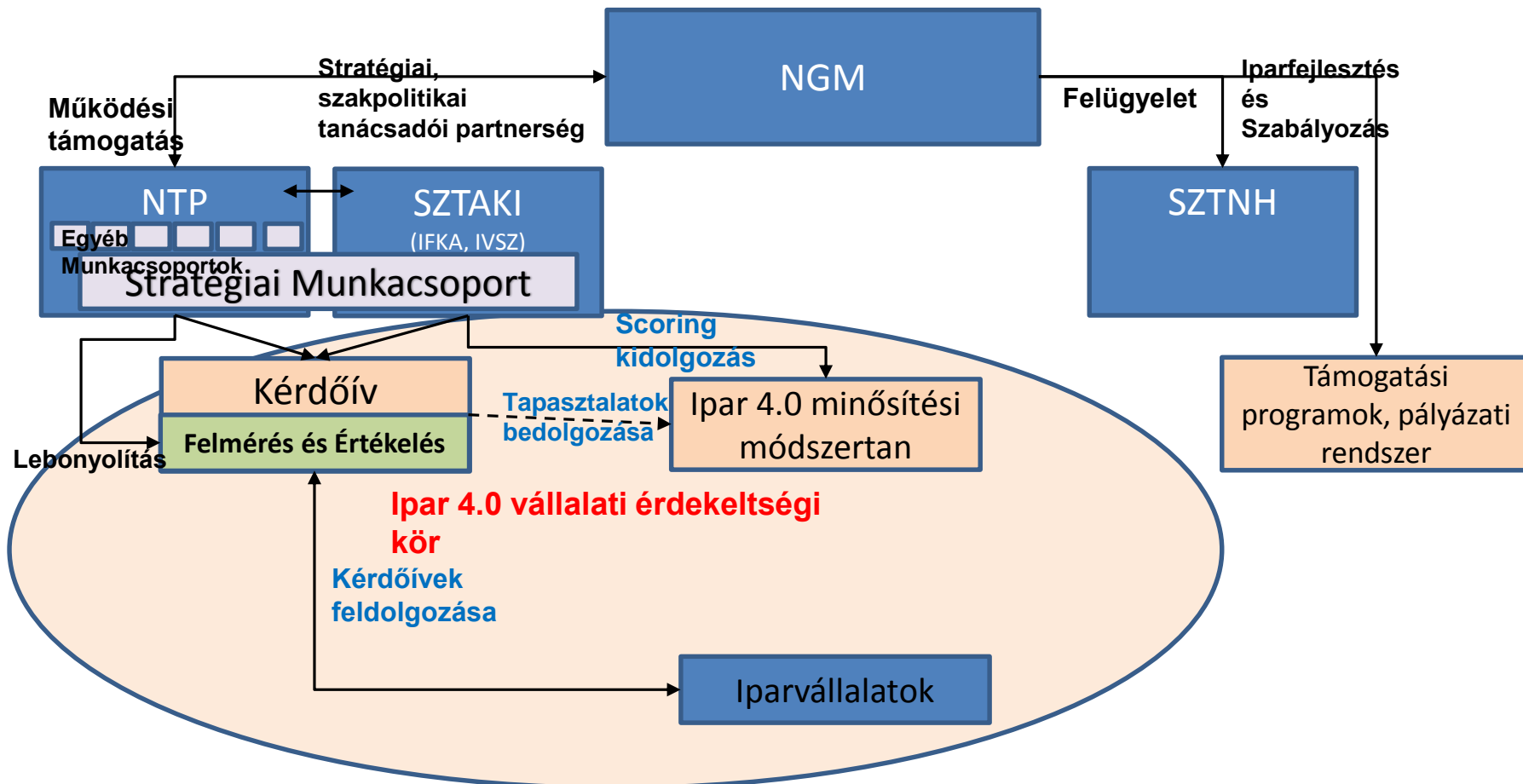


## Ipar 4.0 Minősítési rendszer – Kérdőíves felmérés 2017





## Ipar 4.0 Minősítési rendszer – Scoring módszertan







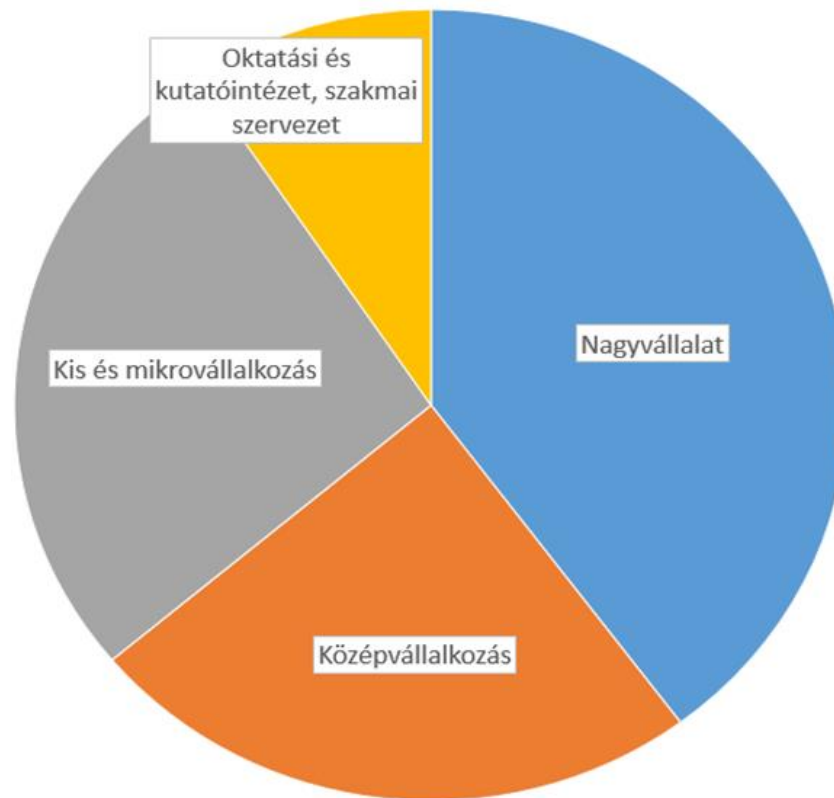
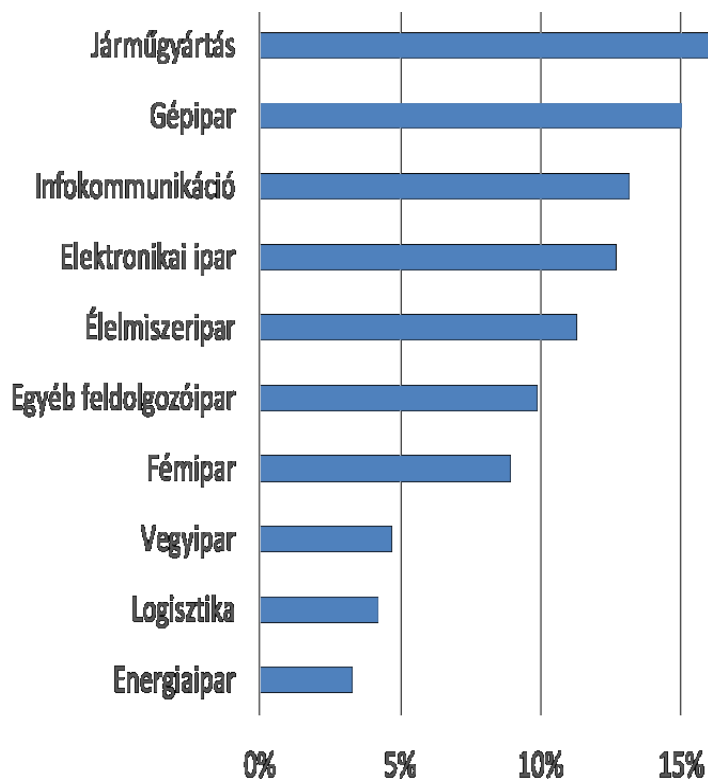
## Ipar 4.0 Minősítési rendszer – Érettségi index

Ponteredmények (0 - 5) A magyar átlag I jellel jelölve.





## Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform kérdőív projekt – Ipar 4.0 Stratégia – Ipar 4.0 minősítés





NEMZETGAZDASÁGI  
MINISZTERIUM

---

**Köszönöm megtisztelő figyelmüket!**

Dr. Nikodémus Antal  
főosztályvezető

**Nemzetgazdasági Minisztérium  
Digitális Gazdaság és Innovációs Főosztály**