

Janák Katalin
főosztályvezető

A PIAAC mérés módszertana



2025. március 19.

A PIAAC szervezeti háttere

- Szakmai irányítás: nemzetközi konzorcium
 - irányító: Educational Testing Service (USA),
 - partnerek: DIPF (Németország), CapStan (Belgium), IEA Társaság, WESTAT (USA), Maastrichti Egyetem (Hollandia), Gesis-Zuma Társadalomkutató Intézet (Németország)
- Hazai irányítás: nemzeti konzorcium
 - NSZFH (szakmai irányítás), PM (szakpolitika),
 - KSH (adatfelvétel)
- Szakmai felelősök:
 - NPM, NDM (NSZFH: projekt és adatfelelős)
 - NSM, IT Manager (KSH: minta és IT felelős)

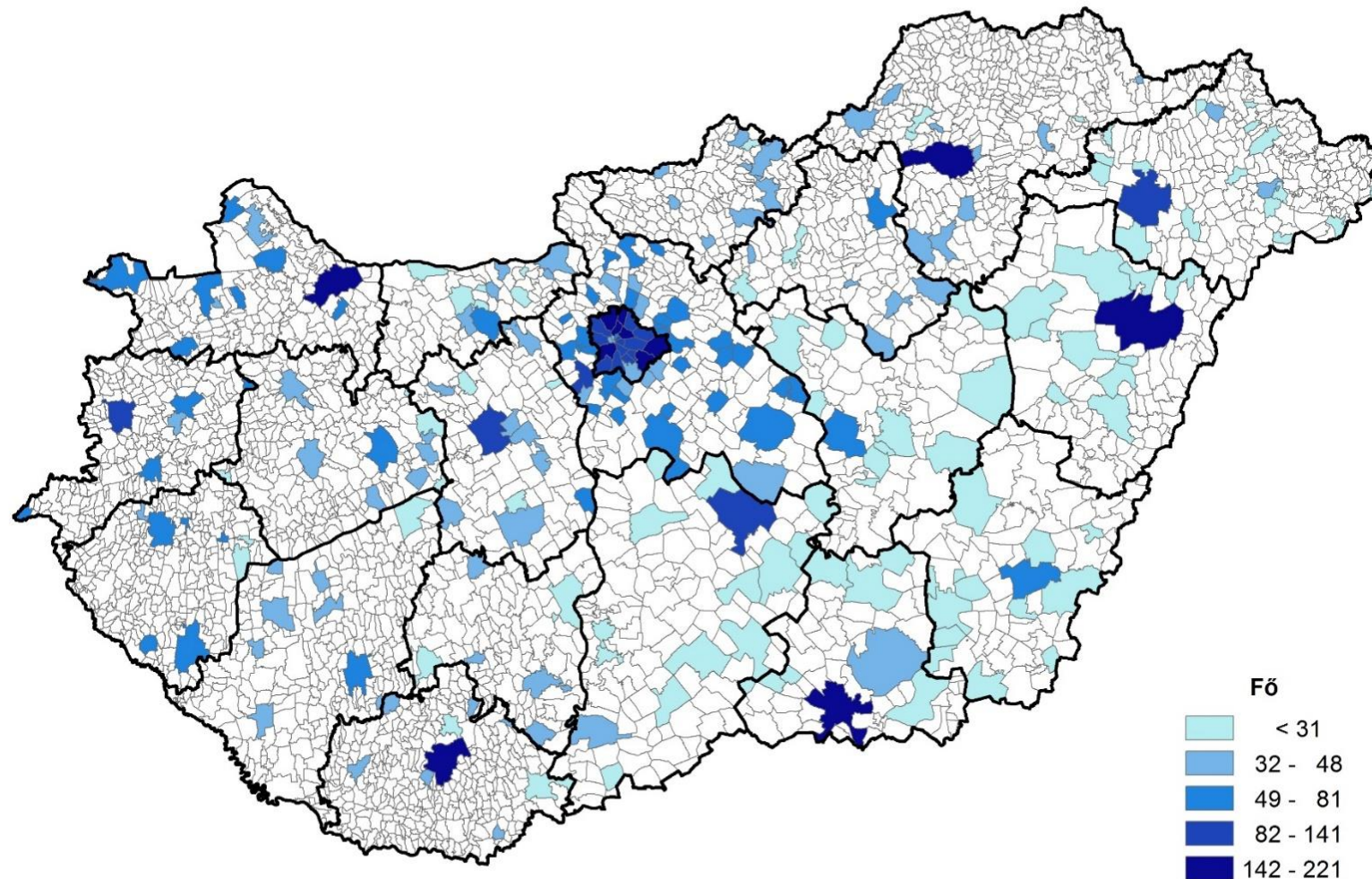
Mit és miért vizsgált a PIAAC?

- 16-65 éves felnőtt népesség szövegértési, elemi olvasási, számolási és adaptív probléma-megoldási készségeit
- Ezen kompetenciák munkaerő-piaci hasznosulását
- Információt szolgáltat
 - a felnőtt lakosság jelenlegi készségeiről, tapasztalatairól,
 - az oktatás, képzés során megszerzett tudás használhatóságáról.
- **Nemzetközileg és időben is összehasonlítható adatokat szolgáltat**

Hogyan zajlott a felmérés?

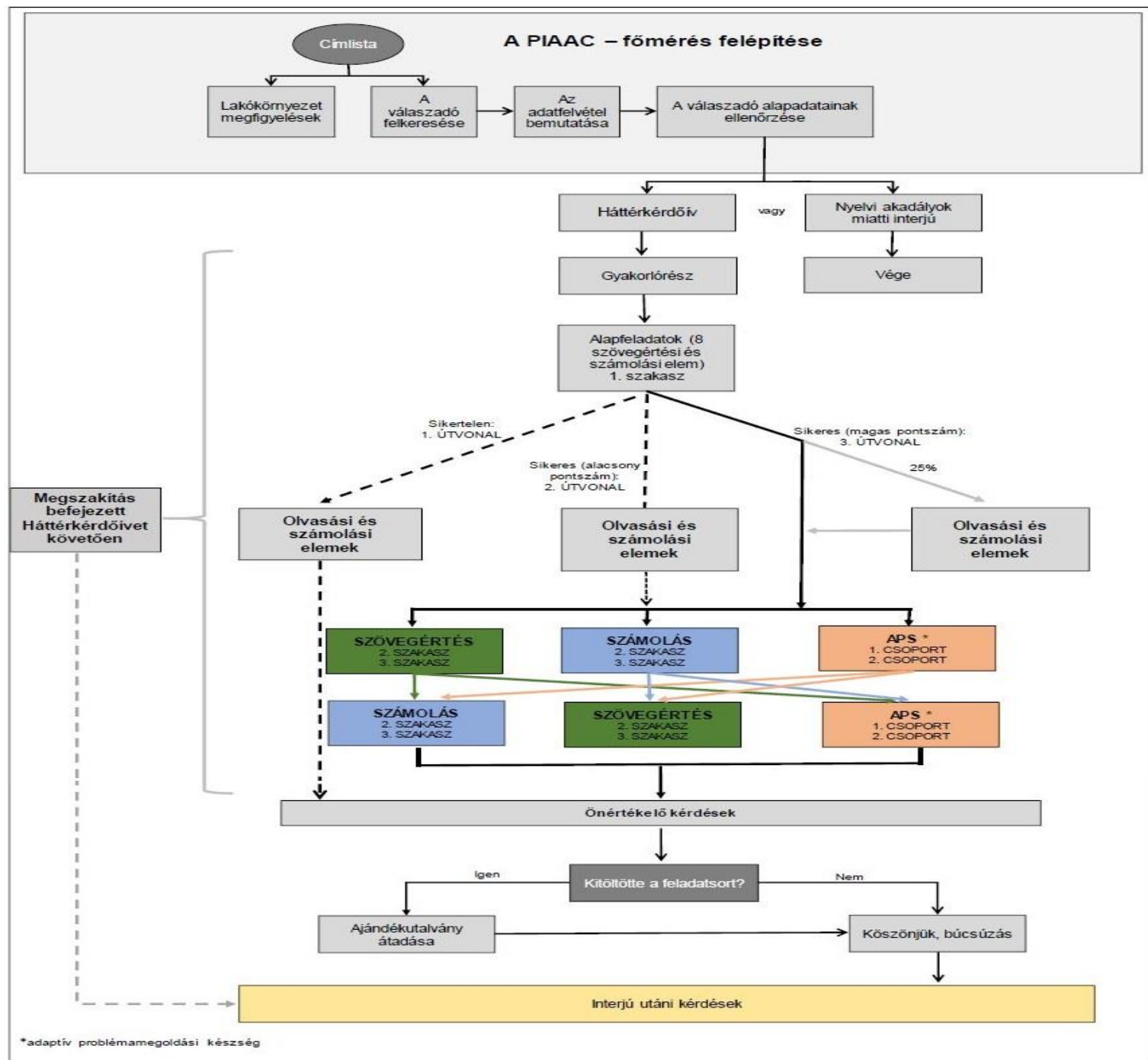
- Empirikus nagymintás lakossági felmérés
 - 16-65 éves nem intézeti háztartásban élők
- A felmérés részei
 - háttérkérdőív (demográfia, iskolai végzettség, munkaerőpiac)
 - direkt képességmérő teszt (3 készség)
- A kikérdezés módja
 - CAPI és PAPI (1. ciklus)
 - CAPI (2. ciklus)

A minta



A terepmunka

- Időszak: 2022. szeptember 1. - 2023. február 15.
- Összeírók
 - több mint 200 összeíró dolgozott
 - kötelező speciális tréning (2 nap elmélet + 1 nap gyakorlat)
- Válaszadási hajlandóság
 - ösztönzők (7500, majd 10 ezer forintos utalvány)
 - kommunikáció
 - felkérő, válaszmegtagadó levelek
 - sajtóhírek, közösségi média
- Minősbiztosítás
 - ellenőrzések (10% + szokatlan esetek)
 - megfigyelések



A terepmunka eredményessége

- Összes befejezett háttérkérdőív: 4533
 - Ebből:
 - befejezett feladatok: 4525
 - tanulási nehézség/értelmi fogyatékoság miatt nem befejezett feladat: 1
- Összes befejezett doorstep interjú: 50
- Kérdezők eredményessége:
 - átlagosan 23 sikeres felvétel/kérdező
 - nagy a szórás (0-118)
- Megtagadások fő okai:
 - nem érdekli a kutatás
 - nagyon elfoglalt, nem ér rá
 - nem akar bevonódni a kutatásba

Változások a PIAAC második ciklusában

- **„Tablet-only” dizájn bevezetése**
 - Első ciklus: lehetőség volt a feladatok papíralapú kitöltésére is
 - Második ciklus: kizárólag tableten volt lehetőség a feladatokat megoldani
- Hibrid feladat-dizájn
 - A válaszadók 75% dolgozott adaptív dizájn alapján
 - A válaszadók 25% dolgozott lineáris dizájn alapján
- Problémamegoldó készség feladatterület változása
 - Első ciklus: problémamegoldó készség technológia-gazdag környezetben
 - Második ciklus: adaptív problémamegoldó készség
- **A kognitív feladatsor lerövidítése: 2022. október**

Eredmények

Megnevezés	Szövegértés	Számolási képesség	Adaptív probléma- megoldás	Szövegértés	Számolási képesség	Adaptív probléma- megoldás
	2017			2022		
Összesen	264	272	..	248	254	241
Nemek szerint						
férfi	263	274	..	245	257	241
nő	265	271	..	252	252	241
Korcsoport szerint						
16–24 éves	270	271	..	255	255	250
25–34 éves	276	280	..	258	262	251
35–44 éves	269	281	..	256	263	246
45–54 éves	262	272	..	247	254	237
55–65 éves	246	257	..	229	239	222
OECD átlag	266	262	..	260	263	251

0 1 0

Köszönöm a figyelmüket!

