

MAJÍ DOSPĚLÍ DOVEĐNOSTI PROTŘEBNÉ PRO 21. STOLETÍ? MEZINÁRODNÍ VÝZKUM PIAAC

MEZINÁRODNÍ VÝZKUM DOVEDNOSTÍ DOSPĚLÝCH (PIAAC) 2024

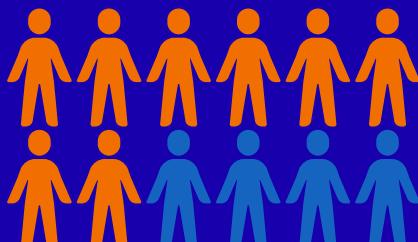


01 Základní informace

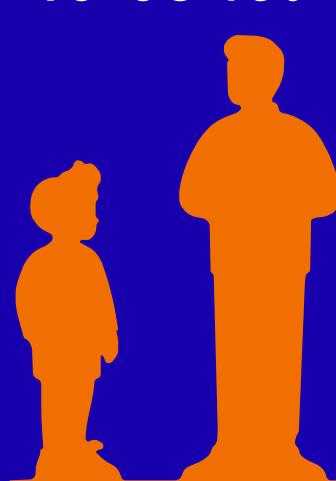
Zaměření

1. Čtenářská gramotnost
2. Numerická gramotnost
3. Adaptivní řešení problémů

~160 000 respondentů



Dospělí
16 - 65 let



„Každý pátý dospělý v zemích OECD nedosahuje základní úrovně gramotnosti. Zatímco numerické dovednosti stagnují, čtenářská gramotnost v posledním desetiletí globálně klesá.“ [1, 2]

03 VÝSLEDKY

Průměrné výsledky:

Čtenářská gramotnost
260 bodů

Numerická gramotnost
263 bodů

Řešení problémů
251 bodů

Rozložení výsledků:

4. Nízké dovednosti (pod 230)

16.1%

Měřeno na škále:
0-500



1.

Nadprůměr

25.8%

2.

Průměr

OECD

(

ČR

)

25.8% (ČR)

3.

Podprůměr (240-254)

25.8%

4.

Nízké

dovednosti

(

pod

230)

)

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%

%

16.1%



Web výzkumu

01

Základní informace

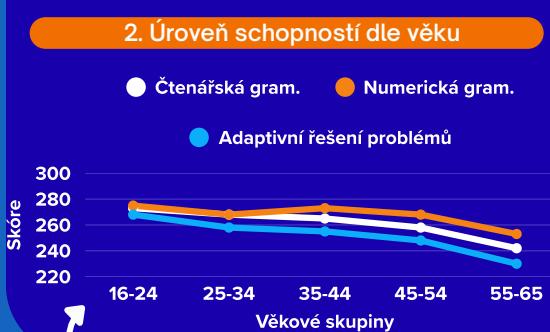
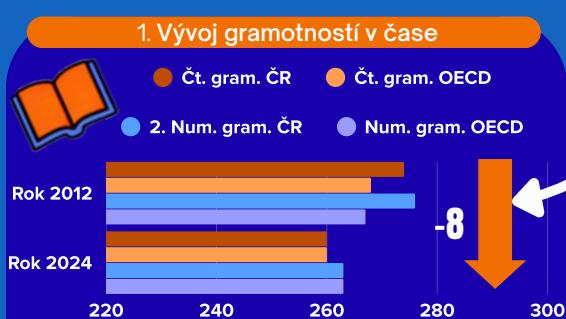
Cílová skupina
Dospělí 16-65 let
Rozsah
31 zemí a ekonomik (většina členi OECD),
673 mil. lidí
Vzorek
~160 000 respondentů
Účast:
27 zemí se zúčastnilo i v předchozích cyklech
Tři hlavní oblasti
Čtenářská gramotnost, Numerická gramotnost
Adaptivní řešení problémů (APS).
Časový rámec
Sběr dat proběhl v letech 2022/2023. Původní termín byl posunut o rok kvůli pandemii COVID-19

02

Metodologie

Forma testování
Tabletové řešení, které umožňuje interaktivní úlohy (např. drag-and-drop)
Dotazník zázemí (BQ)
Osobní rozhovor (CAPI) zjišťující vzdělání, historii zaměstnání a nově i sociální a emoční dovednosti respondentů.
"Doorstep Interview"
Krátký dotazník ve 40+ jazycích pro cizince, který umožnil statisticky zahrnout i osoby s jazykovou bariérou.
Kvalita dat
Výsledky jsou na škále 0–500 bodů. Kvůli klesající ochotě lidí se zapojit (návratnost 27–73 %) byla provedena přísná analýza zkreslení.

03 Výsledky



- Biologický faktor: Přirozený pokles kognitivního výkonu.
- Generační náskok: Výhoda mladších díky digitální socializaci a novým metodám výuky.

Vliv rodinného zázemí

Dovednosti dospělých jsou stále silně ovlivněny vzděláním jejich rodičů, což ukazuje na mezery v inkluzi školství.

Pokles čtenářské gramotnosti

Celosvětově úroveň čtení v posledním desetiletí klesá (výjimkou pouze Finsko a Dánsko)

Riziková skupina

20 % dospělých v zemích OECD (každý pátý) nezvládá základní úkony, jako je pochopení návodu k lékům nebo výpočet slevy.

Výzkum v ČR



Čtenářská gramotnost

2 Jsme na průměru OECD - málo lidí na nejvyšších úrovních (expertů schopných syntézy informací ve srovnání s lidy)

Numerická gramotnost:

1 ČR dlouhodobě mezi zeměmi s velmi dobrým matematickým základem (většina dospělých je na úrovni 2 a vyšší = schopnost spolehlivě interpretovat data v grafech, pracovat s procenty,...)

Adaptivní řešení problémů

- 3
- Schopnost využívat digitální technologie k dosahování cílů a řešení neznámých úloh.
 - Celkový průměr ČR, sice mírně nad průměrem OECD, číslo skrývá ale zásadní problém: strmý generační propad

Oblast	Skóre ČR	Průměr OECD	Srovnání
1.Numerická gramotnost	267 bodů	263 bodů	Nadprůměr
2.Čtenářská gramotnost	260 bodů	260 bodů	Průměr
3.Řešení problémů (ICT)	255 bodů	251 bodů	Mírný nadprůměr

Kontakt

Damian van Bommel

Učo: 581594

Email: 581594@mail.muni.cz

Vojtěch Lacina

Učo: 566826

Email: 566826@mail.muni.cz