

# **DataPAQ - přívětivá prohlížečka dat o vzdělávání a sociálních problémech**

28. 12. 2022,  
Alena Šindelářová



# Co je to DataPAQ?

- \* Hromada vzdělávacích a sociálních dat na jednom místě
- \* A pro jejich analýzu nemusíte být žádný vědec!

**Každý graf si můžete stáhnout nebo interaktivně vložit na web. A klidně i doplnit vlastním titulkem**

Nedokončování základního vzdělávání (průměr 2019–2020)

0,9 % 8,7 %

Průměr ČR: 4,2 %



Děti v bytové nouzi (2018)

0,3 % 2,2 %

Průměr ČR: 1,0 %



Vytvořeno v DataPAQ · Licence CC BY-NC 4.0 · Zdroj dat: MŠMT, Platforma pro sociální bydlení, ČÚZK (CC-BY)

# A kdy je DataPAQ potřeba?

- \* Nejste žádný datový analytik, ale chcete se rozhodovat na základě dat.
- \* A chcete i ostatním ukázat, jaká data při svém rozhodování využíváte

**Koukněte na data**

**Zkoumejte vztahy**

**Tvořte vizualizace**

# A v čem je to jiné?

- \* Stát sbírá **velké množství dat** o vzdělávání a sociálních podmínkách
- \* Část je **dostupná**, čím dál **více a jednodušeji**
- \* Ale práce s nimi vyžaduje pokročilé znalosti a **užitečné zpracování** není jednoduché

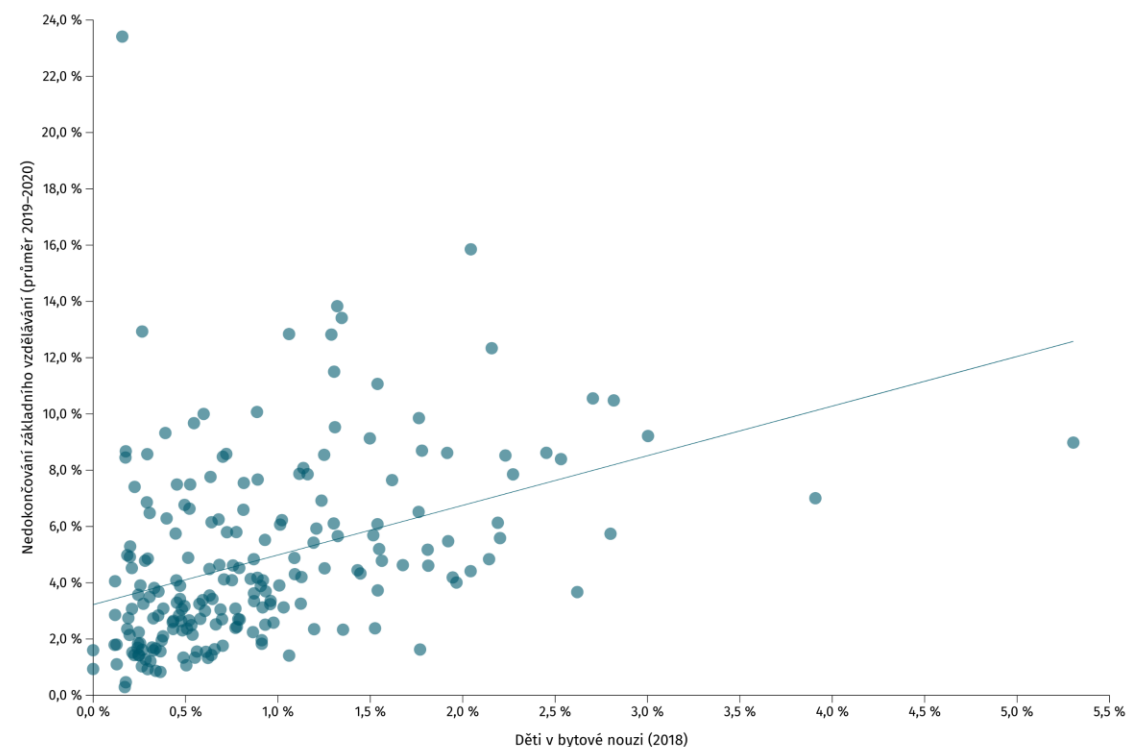
**DataPAQ otevírá tato data všem**

# Teoretický příklad

- \* Místní politici debatují, s jakou prioritou zlepšovat podmínky bydlení dětí
- \* A já jako jedna z nich chci, aby pochopili, že lepším bydlením zprostředkovaně pomohou i vzdělávacímu úspěchu

**Vztah ukazatelů Nedokončování základního vzdělávání (průměr 2019–2020) a Děti v bytové nouzi (2018) na úrovni ORP**

Koeficient determinace ( $R^2$ ) = 16 %



Vytvořeno v DataPAQ · Licence CC BY-NC 4.0 · Zdroj dat: MŠMT, Platforma pro sociální bydlení

# Kolik lidí už DataPAQ vyzkoušelo?

Od spuštění 18. října 2022

- \* web [datapaq.cz](https://datapaq.cz) - 4,2 tisíce unikátních návštěvníků.
- \* Embedy z datapaqu - 54,5 tisíce unikátních návštěvníků
  - \* refresher.cz (23,3 tisíce)
  - \* tv.nova.cz (17,3 tisíce)
  - \* aktualne.cz (11,6 tisíce)
  - \* iDnes...

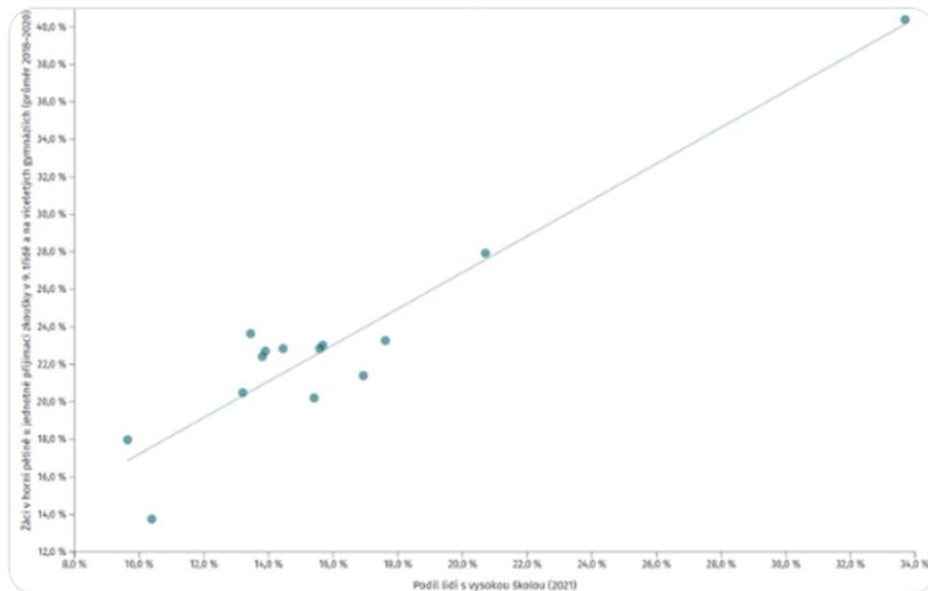
# A co s tím dělali? Hráli si s daty...

Uživatel PAQ Research retweetnul



Dalibor Levíček  
@DaliborLevicek

Tohle je strašně dobrý. Vizualice dat o vzdělávání: finance, sociální situace, úspěchy a neúspěchy. Na prokrastinaci o přestávkách, nebo když chcete mít na věci silnej názor. Třeba: chcete vidět, jak souvisí vzdělání dospělých se vzdělávacím úspěchem dětí? Klik, klik, cink. Díky!



CernyCZSO  
@CernyCzso

Odpověď uživateli @paq\_research

Naprosto skvělý nástroj! Hned jsem si zkusil udělat vlastní výstup: [datapaq.cz/?v1=podil\\_deti...](https://datapaq.cz/?v1=podil_deti...)

11:12 dop. · 22. 10. 2022 · Twitter Web App

2 Lajky

# Hádali se na twitteru...



Romana R.  
@rozehnalova1

...

Odpověď uživateli [@KatkaEtrychova](#)

Dobry den, nevím, ale předpokládám z Vašeho tweetu, ze jste nikdy nečetla nic napr. z Paqresearch. Doporučuji prohlížečku dat od nich Datapaq. V Čechách je systém vzdelavani založeny na selektivite, která vychází ze socioeconomickeho statusu rodičů - dost známý fakt tedy...

11:24 dop. · 22. 10. 2022 · Twitter for iPhone

90 Lajků



Marek Svehla  
@mareksvehla

...

V Ústí nad Labem a okolí jsou 4% dětí v exekuci (viz [@Datapaq](#)). To je zhruba jedno dítě v každé třídě. Ve stejné době řeší senátní podvýbor pro rodinu cenu za věrnost. Progresivistům se přitom vyčítá, že jsou odtrženi od reality běžných lidí.

4:02 odp. · 11. 11. 2022 · Twitter Web App

9 Retweetů 98 Lajků



# Psali články...

Refresher  
news

NEWS



Tereza Šnajdrová • 17. 11. 2022 11:40 • Čas čtení: 0:43

## Mapa: Podívej se, které české obce ohrožuje vzdělávací neúspěšnost

Vzdělávací neúspěšnost je složena z absencí, propadání a nedokončení základního vzdělání.

Sdílet

Uložit



Zdroj: Asociace učitelů

TN CZ

TN LIVE



9

## V Česku jsou velké rozdíly mezi školami. Trpí tím vzdělání našich dětí



Ilustrační foto | Zdroj: Profimedia



ROMAN DOLEJSKÝ

31. 10. 2022, 06:00

Minulý týden rozproudilo debatu prohlášení ministra školství Vladimíra Balaše (STAN) ohledně příplatků za suplování. České školství má ale i další velké problémy. Mezi ně patří hlavně podfinancovanost a rozdíly ve vzdělávání.

# A ukazovali podklady pro svá tvrzení

## EDU | n

OBĚDY ZDARMA A MILOSTIVÉ LÉTO –

ŠANCE PRO NOVÝ ZAČÁTEK V BOJI S NEROVNOSTMI VE VZDĚLÁVÁNÍ

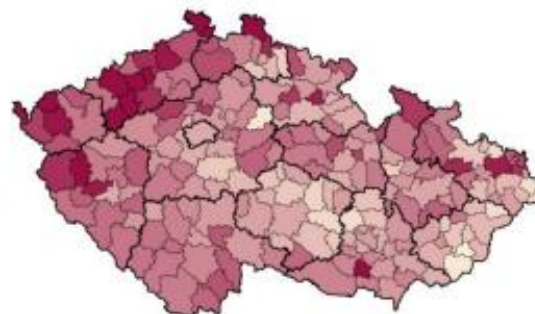
Vizuální představu o souvislosti problémů si můžeme utvořit na základě dat PAQ Research z aplikace [datapaq.cz](https://datapaq.cz)

**Rodiče v exekuci (2021), Vzdělávací neúspěšnost (hodnoty indexu, 2021), Opakování ročníku na 2. stupni ZŠ (2021) a Nedokončování základního vzdělávání (průměr 2019–2020) po ORP**

Rodiče v exekuci (2021)  
4,9 % 34,0 %  
Průměr ČR: 13,2 %



Vzdělávací neúspěšnost (hodnoty indexu, 2021)  
13,1 91,6 a více  
Průměr ČR: 51,4



# Jaké máme s DataPAQ další plány?

- \* Obecný cíl zůstává stejný: podpora datově podloženého rozhodování
- \* Více témat – bydlení, kriminalita, zdravotní systém, volební výsledky
- \* Více proměnných, časové řady, nižší granularita dat pro velká města – jednotlivé části Prahy, ...
- \* Podpora širokého využití

Projekt vznikl díky finanční podpoře Nadace České spořitelny a Pale Fire Capital



Partnerství  
2030+



Česká školní  
inspekce

**Zeptejte se...**

**Děkuji za pozornost!**