

# Ztraceni online... Chytré telefony a sociální sítě vrátily Ameriku do doby kamenné

 [zvedavec.news/komentare/2024/01/9943-ztraceni-online-chytre-telefony-a-socialni-site-vratily-ameriku-do-doby-kamenne.htm](https://zvedavec.news/komentare/2024/01/9943-ztraceni-online-chytre-telefony-a-socialni-site-vratily-ameriku-do-doby-kamenne.htm)

Nebývalý pokles výsledků a znalostí ve čtení, matematice a přírodních vědách mezi dospívajícími v USA

Vladimir Prochvatilov

17.1.2024 Komentáře Témata: Společnost 1203 slov

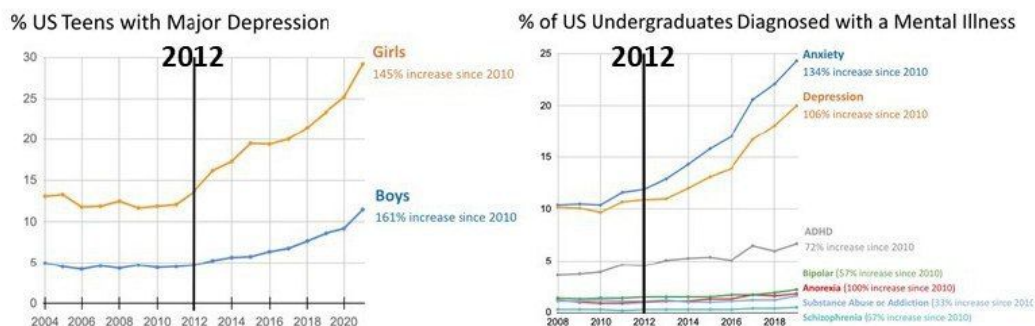
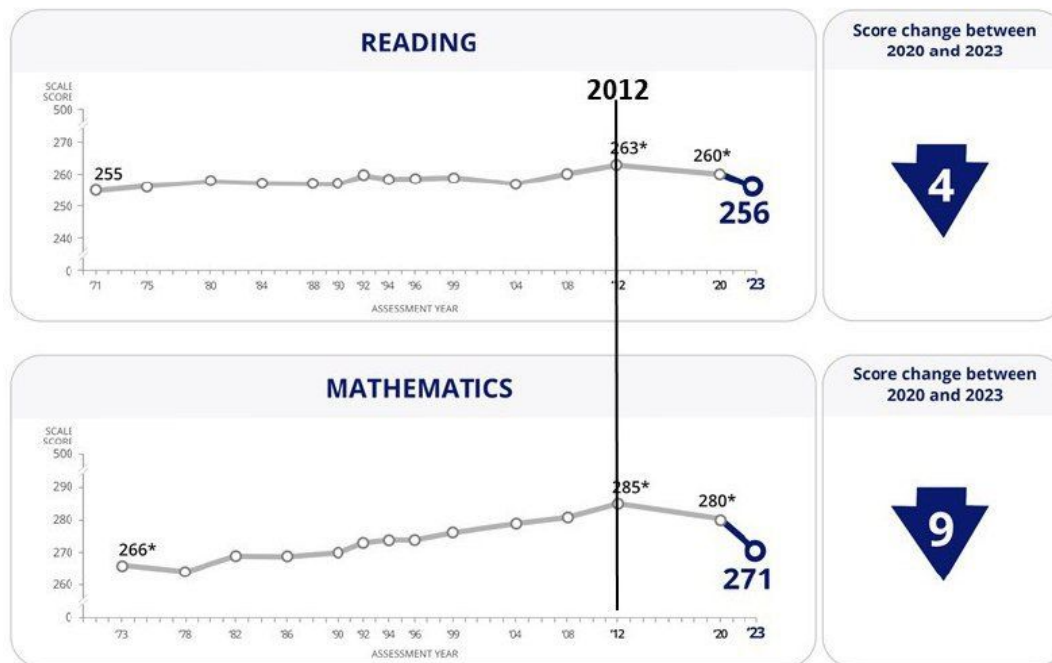
Americké Národní středisko pro statistiku vzdělávání (NCES) provedlo studii výsledků čtení a matematiky třináctiletých školáků za období od října do prosince školního roku 2022-23. V rámci této studie byly zjišťovány výsledky čtenářských a přírodovědných znalostí. Průměrné výsledky třináctiletých žáků se oproti předchozímu hodnocení provedenému ve školním roce 2019-20 snížily o 4 body ve čtení a o 9 bodů v matematice. Ve srovnání s rokem 2012 se průměrný výsledek snížil o 7 bodů ve čtení a o 14 bodů v matematice.

V porovnání s rokem 2020 se skóre ve čtení i v matematice (s výjimkou „výborných“ žáků) snížilo ve všech percentilech; přičemž v nejvyšších percentilech („výborní a dobří“) není pokles tak drtivý jako v nižších percentilech (například v matematice se pokles pohyboval od 6-8 bodů u žáků se středními a vysokými výsledky do 12-14 bodů u žáků s nižšími výsledky).

Nejnižší propad skóre zaznamenaly děti bílých rodičů (např. v matematice 6 bodů, děti z hispánských rodin měly skóre 10 bodů, černoši 13 bodů a Indové 20 bodů).

V zahraničních statistických studiích se často používá termín „percentil“ (percentil). Percentily rozdělují celý vzorek na určité části. Například pátý percentil zahrnuje 5 % velikosti vzorku. Pokud je Johnův výsledek

roven pátému percentilu, znamená to, že John napsal test lépe než 5 % studentů. Pokud je však Ivanův výsledek roven 90. percentilu, znamená to, že Ivan napsal test lépe než 90 % studentů.

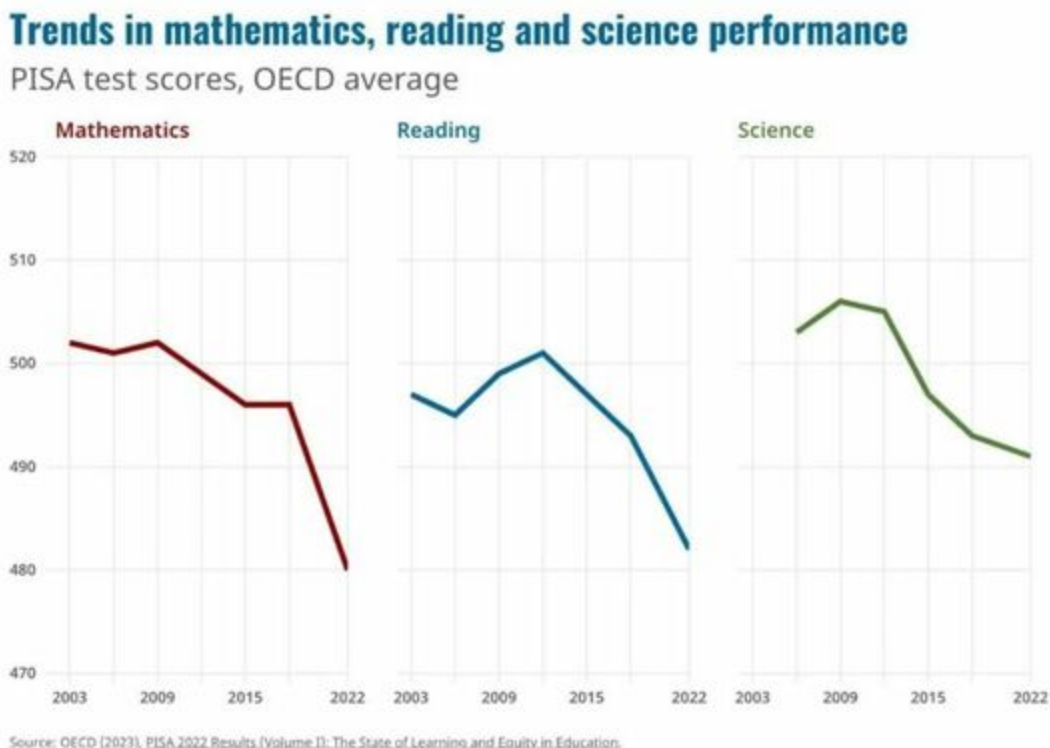


Klikněte pro zvětšení

Percentily jsou potřebné k popisu velkého souboru dat pomocí jednoho čísla. Je to způsob, jak zhuštěně popsat historii pozorování do jediného čísla. Percentily jsou užitečné pro pochopení toho, jak jsou celkové zisky nebo ztráty výsledků rozloženy mezi studenty.

NAEP uvádí výsledky na pěti vybraných percentilech, aby ukázal změny v čase u žáků s nižšími (10. a 25. percentil – žáci se slabými výsledky), průměrnými (50. percentil – žáci s trojními výsledky) a vyššími (75. a 90. percentil – žáci s dobrými a výbornými výsledky) výsledky.

Výsledky čtení v roce 2023 u žáků 13. ročníku na všech pěti vybraných percentilových úrovních se ve srovnání s rokem 2020 výrazně zhoršily. Pokles se pohyboval od 3-4 bodů u výborných a dobrých výsledků po 6-7 bodů u dvojek a trojek.



Výsledky matematiky v roce 2023 u žáků ve věku 13 let na všech pěti vybraných percentilových úrovních také prudce poklesly ve srovnání s rokem 2020, a to v rozmezí od 6-8 bodů u výborných a dobrých výsledků po 12-14 bodů u žáků se slabými výsledky a trojkařů.

Co je příčinou poklesu výsledků amerických školáků? Svou roli nepochybně sehrála pověstná „pandemie“, ale hlavním negativním faktorem jsou podle amerických vědců chytré telefony a sociální sítě.

Sociální psycholog Jonathan Haidt publikoval dvě studie (druhou společně s Ericem Schmidtem – bývalým generálním ředitelem společnosti Google) o škodlivých účincích, které má na děti a dospívající používání chytrých telefonů a přítomnost na sociálních sítích.

Zlomovým rokem byl rok 2012, kdy začaly klesat studijní výsledky a začala epidemie psychických problémů u dětí. Stalo se tak poté, co dospívající vyměnili své primitivní mobilní telefony za chytré telefony vybavené aplikacemi sociálních sítí.

To, že mají děti ve škole chytré telefony, dramaticky snižuje jejich pozornost věnovanou studiu, poškozují jejich interakce s vrstevníky a ničí jejich pocit sounáležitosti ve třídě a ve škole. Přibývá důkazů, že sociální média jsou hlavní příčinou epidemie duševních onemocnění u dětí.

Jonathan Haidt provedl studii, která zjistila, že i pouhá přítomnost chytrého telefonu v kapse podkopává duševní schopnosti žáků.

„Intenzivní používání telefonu nebo sociálních médií může mít kumulativní, trvalý a škodlivý vliv na schopnost dospívajících soustředit se a pracovat na sobě. Téměř polovina amerických dospívajících uvádí, že jsou téměř neustále online, a toto neustálé poskytování drobných potěšení může vést k trvalým změnám v mozgovém systému odměňování, včetně snížení dopaminových receptorů. To posouvá celkovou náladu uživatelů směrem k podrážděnosti a úzkosti, když jsou od telefonu odděleni, a snižuje jejich schopnost soustředit se. To může být jedním z důvodů, proč mají narušiví uživatelé telefonů horší prospěch... Chytré telefony však neodvádějí pozornost studentů jen od školní práce, ale také je od sebe navzájem odtahují. Není divu, že lidé, kteří jsou na svých telefonech závislejší, jsou také nejvíce depresivní a osamělí.“

- píše Jonathan Haidt.

Nástup chatovacích robotů s umělou inteligencí na sociálních sítích dramaticky zhoršuje poruchy duševního zdraví dětí a dospívajících, zbavuje je chápání reality a provokuje agresivitu, píše Jonathan Haidt a Eric Schmidt v obsáhlé zprávě.

V roce 2017 publikovala profesorka psychologie ze Státní univerzity v San Diegu Jean Twengeová v časopise The Atlantic článek Have Smartphones Destroyed A Generation? v němž tvrdí, že chytré telefony

a sociální média vedou k duševní degradaci postmileniální generace (narozené v letech 1995-2010. Jiný název pro ně je digitální domorodci, protože na střední školu už chodili s chytrými telefony.

Kolem roku 2012 jsem si všimla dramatické změny v chování a emocionálním stavu teenagerů. Mírné svahy lineárních grafů se změnily v příkré hory a srázy... Co se stalo v roce 2012, že došlo k tak dramatické změně chování...? Byl to přesně ten okamžik, kdy podíl Američanů, kteří vlastní chytrý telefon, překročil 50 procent... Příslušníci této generace, narozené v letech 1995 až 2012, vyrůstají s chytrými telefony, mají účet na Instagramu\* ještě před nástupem na střední školu a nepamatují si dobu před internetem.

Nástup chytrých telefonů radikálně změnil všechny aspekty života dospívajících, od povahy jejich sociálních interakcí až po jejich duševní zdraví. Tyto změny se dotkly mladých lidí ve všech koutech země a v každém typu domácnosti. Tyto trendy jsou patrné mezi dospívajícími chudými i bohatými; ze všech etnických skupin; ve městech, na předměstích i v malých obcích. Tam, kde jsou věže mobilních telefonů, žijí teenageři své životy na chytrých telefonech.

Jsou však psychicky zranitelnější než mileniálové: počet depresí a sebevražd dospívajících od roku 2011 prudce vzrostl. Dvojnásobný nárůst popularity chytrých telefonů a sociálních médií způsobil zemětřesení takového rozsahu, jaké jsme dlouho nezažili, pokud vůbec někdy. Existují přesvědčivé důkazy o tom, že zařízení, která jsme mladým lidem dali do rukou, mají hluboký dopad na jejich životy a činí je vážně nešťastnými.

- napsala Jean Twengeová ve svém prorockém článku, který se vzápětí setkal s nepřátelským přijetím a odmítnutím všech argumentů Jean Twengeové.

Jonathan Haidt nedávno připomněl, že: "*Jean byla silně kritizována jinými výzkumníky s teoriemi ve smyslu 1) s dětmi není nic v nepořádku, je to jen další morální panika a 2) vše je jen náhoda, neexistuje žádný důkaz o příčinné souvislosti těchto jevů. Nyní, o šest let později, však není pochyb o tom, že děti jsou na tom mnohem hůře, a existuje spousta důkazů o příčinné souvislosti s chytrými telefony a sociálními médii [s poruchou duševního zdraví dětí]. Jean měla pravdu.*"

Потерянные в сети... Смартфоны и соцсети вбомбили Америку в каменный век vyšel 5.1.2024 na fondsk.ru. Překlad v ceně 463 Kč  
Zvědavce.

## Poznámka editora

---

Článek se odvolává na výzkumy sahající až k roku 2012. To je v digitálním světě doba brontosaurů. Od té doby se všechno mnohonásobně zhoršilo. Pozoruju to denně. Stačí se projet v prostředcích MHD a sledovat lidi. A nejsou to jenom mladí. 9 z 10 drží v ruce mobil, ať jdou nebo sedí nebo stojí. Nezvednou oči od titěrných obrazovek, většinou nevnímají své okolí. Skutečně zombie. A velmi brzy tito zombíci převezmou nebo už přibírají otěže všech aspektů, které tvoří náš život. Jde na mě z toho deprese.

Známka 1.0 (hodnotilo 50)

Oznámkujte kvalitu článku jako ve škole  
(1-výborný, 5-hrozný)

1 2 3 4 5

Diskuze

9 příspěvků  
( 9 nových)

odeslat jako odkaz

odeslat text článku

vytisknout

uložit jako PDF

« Fialova vláda jako budíček...

**Káva pro Zvědavce**

---

42

## **Být v obraze něco stojí.**

Připojte se k ostatním a staňte se také sponzorem Zvědavce, stačí částka v hodnotě jedné kávy měsíčně.

Za měsíc leden přispělo 62 čtenářů částkou 14 635 korun, což je 42 % měsíčních nákladů provozu Zvědavce.

Bankovní spojení: 2000368066/2010



IBAN: CZ4720100000002000368066

Ze Slovenska 2000368066/8330

IBAN: SK5883300000002000368066

BIC/SWIFT: FIOBCZPPXXX



Bitcoin:

**bc1q40mwpus89teua4ruhxrta16v45lc3ye5a9ttud**



[Další možnosti platby >](#)

## **Ve zkratce**

---

[Korespondenční volby 17.01.24 18:28 Česká republika 0](#)

[Západ nemůže nechat Rusko vyhrát 17.01.24 17:17 Francie 0](#)

Američané podvedli Evropany: vzali peníze a nedodali LNG.17.01.24  
16:40 USA 0

Jménem zákona, zanechte házení toho hnoje!16.01.24 19:48 Česká  
republika 1

Trump drtivě vyhrál primárky v lowě16.01.24 19:27 USA 2

Von Lejnová odhalila největší hrozbu!16.01.24 18:57 Evropská unie 0

Kobza si sype popel na hlavu. Stejně to nestačí 16.01.24 17:09 Česká  
republika 1

Británie už nechce podporovat válku na Ukrajině15.01.24 20:15  
Británie 0

V Evropě jsme čtvrtým vývozcem elektřiny 14.01.24 21:39 Česká  
republika 0

Americký novinář Gonzalo Lira zemřel v ukrajinském vězení13.01.24  
18:40 Ukrajina 2

Íránské námořnictvo na základě soudního příkazu zadrželo americký  
ropný tanker13.01.24 17:44 Írán 2

Nový zákon stanoví až 7 let vězení rodičům, kteří odmítnou na přání  
změnit pohlaví dítěte12.01.24 05:11 Británie 7

Paní Brožové se zaběhl pejsek11.01.24 16:25 Česká republika 3

Proč Židé budují skryté tunely pod New Yorkem?11.01.24 11:12 USA 3

Wilders je nucen k ústupkům 10.01.24 09:23 Nizozemsko 0

Konspirační teorie, které se v roce 2023 staly konspirační  
realitou10.01.24 07:07 Neurčeno 0



Uprchlíci útočí na Německo: počet žadatelů o azyl se zvýšil  
jedenapůlkrát08.01.24 23:05 Německo 2

Německo se zastavilo08.01.24 18:07 Německo 2

Premiér Fiala - názor lidí mě nezajímá 08.01.24 12:54 Česká republika  
0

Kladno vyhodilo slovenského gólmána Hudáčka jen za to, že chytal v  
KHL.07.01.24 07:10 Česká republika 0

## Z diskuze

---

dnes 18:16 **Martin W.:** Souhlasím, ale mnohem zajímavější by možná  
byly údaje z ČR či EU...

dnes 16:52 Čas tuto polemiku spolehlivě rozhodne. A z vlastních  
zkušeností bezpečně vím, že vše je jinak než na první pohled  
vypadá....

dnes 15:44 **Maximus 1:** Helmut von Sajrajt: ...

dnes 14:36 **Adam.:** No, ale to zrušte v pubertě. Jinak ho někdo zmlátí.  
A holky ho nebudou chtít....

dnes 14:34 A jak si vysvětľujete tu aféru s Lipavským?...

## Nálepky / Témata v posledních třech měsících

---

Právo Politická korektnost Evropská unie Izrael Zdraví Česká republika  
Energetika Rasismus Terorismus Střední východ Sionismus Média,  
manipulace, Iží Slovensko Evropa Společnost Současné události Ropa  
USA Analýza Ekonomika Palestina NATO Německo Gaza Rusko  
Banksteři Globální ekonomika Očkování Maďarsko Ukrajina Třetí  
světová válka Pobaltské státy Invaze kobylek do Evropy Británie Deep  
State Liberalismus Geopolitika Trump Covid teror

## Odkazy

---

[Nepodvoleni \(agregátor vlasteneckých zpráv\)](#)

[Michal a Petr](#)

[Vidlákovy kydy](#)

[Nikola Bornová](#)

[InfoVojna](#)

[Slobodný vysielateľ](#)

[Svobodný vysílač](#)

[Sdružení mikrobiologů, imunologů a statistiků](#)

## Nepolitické

[Benny Hill](#)









[Kompletní seznam útulků pro zvířata](#)

## Zvědavec na Telegramu

[zvedavec news](#)

## Měnové kurzy

---

 USD	22,75 Kč
 Euro	24,74 Kč
 Libra	28,74 Kč
 Kanadský dolar	16,86 Kč
 Australský dolar	14,98 Kč
 Švýcarský frank	26,43 Kč
 100 japonských jenů	15,45 Kč
 Čínský juan	3,19 Kč

 Polský zloty	5,63 Kč
 100 maď. forintů	6,52 Kč
 Ukrajinská hřivna	0,60 Kč
 100 rublů	25,87 Kč
 1 unce (31,1g) zlata	46 178,29 Kč
 1 unce stříbra	522,94 Kč
 Bitcoin	981 744,30 Kč

Poslední aktualizace: 16.1.2024 22:00 SEČ

Tuto stránku navštívilo **2 339**