



Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Praha 2, Palackého nám. 4
(128 01 Praha 2, P.O.BOX 60)

Stanislav Veselý
č.p. 107
588 56 Knínice

Do DS ID: ecq42s6

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	PRAHA DNE
25. 2. 2024	UZIS/050142/2024	Mgr. Darina Valeková darina.valekova@uzis.cz	22. 3. 2024

Věc: Poskytnutí informací na základě žádosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (dále jen „ÚZIS ČR“) jako povinný subjekt ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“) posoudil Vaši žádost ze dne 25. 2. 2024, o poskytnutí následujících informací:

„... Anonymizovaná data všech občanů ČR vedených v datových sadách ÚZIS v letech 2020, 2021 a 2022, 2023 a dostupná data roku 2024, včetně informací o jejich případných úmrtích a očkovacích stavech proti nemoci COVID-19. Minimální struktura dat:

- měsíc a rok narození občana ČR včetně jeho pohlaví
- týden, rok případného data data úmrtí občana ČR
- týden a rok data případného 1. očkování občana ČR
- použitá očkovací látka případného 1. očkování (Moderna, Pfizer, ...)
- jednoznačné číslo šarže použité očkovací látky
- týden a rok data případného 2. očkování občana ČR
- použitá očkovací látka případného 2. očkování (Moderna, Pfizer, ...)
- jednoznačné číslo šarže použité očkovací látky
- týden a rok data případného n-tého očkování občana ČR
- použitá očkovací látka případného n-tého očkování (Moderna, Pfizer, ...)
- jednoznačné číslo šarže použité očkovací látky ...



Data zašlete ve formátu CSV do mé datové schránky... “

K Vaší žádosti Vám ÚZIS ČR poskytuje datovou sadu „Populace a očkování proti COVID-19“ ve formátu CSV (komprimováno ve formátu ZIP), která jde svým rozsahem nad rámec Vámi požadovaných informací a která byla připravena také jako otevřená datová sada, podléhající zveřejnění na internetu a pravidelné aktualizaci.

K datové sadě zároveň poskytuje ÚZIS ČR následující popis:

Primární cíl

Datová sada slouží k analýze očkování proti COVID-19 z hlediska použitých vakcín, věkových skupin, pohlaví a časového hlediska. Každá očkovací látka je identifikována svým kódem a názvem. Tato sada dat obsahuje záznamy všech osob v České republice, které žily alespoň jeden den od roku 2020.

Uživatelé mohou analyzovat intervaly mezi jednotlivými dávkami očkování, typy vakcín, úmrtí osob, pohlaví a roky narození. Jedná se o neagregovanou sadu dat, zahrnující více než 10 milionů záznamů, včetně těch, které neobsahují žádné informace o očkování nebo úmrtí.

Základní informace

Datová sada vychází z Informačního systému infekčních nemocí (ISIN) a poskytuje detailní informace o očkování jednotlivých osob a jeho časové posloupnosti. Pro každý záznam jsou zahrnuty informace o ročníku narození, pohlaví, datu úmrtí (pokud nastalo), datu očkování, šarži očkovací látky, kódu očkovací látky a názvu očkovací látky. Informace o očkování jsou dostupné pro sedm podaných dávek (k 15. 3. 2024 nikdo podle dostupných informací nepřijal více než sedm dávek).

Datová sada je vytvořena v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a bude zpřístupněna v národním katalogu dat. Každý záznam v sadě obsahuje informace o jedné osobě včetně demografických údajů (pohlaví, rok narození). Technicky je tato datová sada vytvořena kombinací informací z očkovacího modulu ISIN a databáze zemřelých. Osoby, které nejsou evidovány v žádném z těchto systémů, jsou dopočítány na základě demografických dat z 1. ledna 2020 a počtu narozených v letech 2020-2022.

Informační limity

Datová sada poskytuje informace o očkováních, úmrtích, pohlaví a ročníku narození osob. Nicméně, nemusí zahrnovat další relevantní proměnné, které by mohly být důležité pro komplexní analýzu, jako je například zdravotní stav jednotlivců či informace o případných vedlejších účincích očkování.

Přestože datová sada vychází z oficiálních zdrojů, mohou být v datech chyby, nepřesnosti nebo nekonzistence, které vznikly při zadávání údajů do systému a mohou ovlivnit interpretaci výsledků analýzy.

Interpretace dat by měla být provedena s ohledem na kontext prioritních očkovacích skupin, epidemiologických trendů a demografických faktorů v České republice. Nedostatek dalších kontextových informací může omezit hlubší porozumění vztahům mezi proměnnými.

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je výpočet proočkovanosti jednotlivých věkových skupin. Další možností je hodnocení počtu podaných typů jednotlivých vakcín.

Ochrana osobních údajů

Datová sada je připravována v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

Technická charakteristika

- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 11 028 372
- Počet popisných atributů: 31
- Velikost: 1 GB

Zdroj dat

Zdrojem dat pro datovou sadu je databáze informace z Informačního systému infekčních nemocí (ISIN), která je ve správě ÚZIS ČR dle platné legislativy.

- [Zákon č. 258/2000 Sb.](#), o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- [Vyhláška č. 306/2012 Sb.](#), kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče
- [Vyhláška č. 473/2008 Sb.](#), o systému epidemiologické bdělosti pro vybrané infekce ve znění pozdějších předpisů ([vyhláška č. 275/2010 Sb.](#) a [vyhláška č. 233/2011 Sb.](#))

Atributy datové sady

1. Pohlaví

- Název parametru: Pohlavikod
- Datový typ: string
- Popis parametru: pohlaví pacienta
- Možné hodnoty:
 - M – muž
 - F – žena
 - NULL – neuvedeno

2. Rok narození

- Název parametru: Rok_narozeni
- Datový typ: int
- Popis parametru: Rok narození osoby

3. Datum úmrtí

- Název parametru: DatumUmrsti
- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum úmrtí, pokud nastala

4. Datum 1. dávky

- Název parametru: Datum_1
- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum očkování

5. Šarže 1. dávky

- Název parametru: Sarze_1
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód šarže očkovací dávky

6. Kód očkovací látky 1. dávky

- Název parametru: OckovaciLatkaKod_1
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód očkovací látky

7. Název očkovací látky 1. dávky

- Název parametru: OckovaciLatka_1
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název očkovací látky

8. Datum 2. dávky

- Název parametru: Datum_2
- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum očkování

9. Šarže 2. dávky

- Název parametru: Sarze_2
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód šarže očkovací dávky

10. Kód očkovací látky 2. dávky

- Název parametru: OckovaciLatkaKod_2
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód očkovací látky

11. Název očkovací látky 2. dávky

- Název parametru: OckovaciLatka_2
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název očkovací látky

12. Datum 3. dávky

- Název parametru: Datum_3
- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum očkování

13. Šarže 3. dávky

- Název parametru: Sarze_3
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód šarže očkovací dávky

14. Kód očkovací látky 3. dávky

- Název parametru: OckovaciLatkaKod_3
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód očkovací látky

15. Název očkovací látky 3. dávky

- Název parametru: OckovaciLatka_3
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název očkovací látky

16. Datum 4. dávky

- Název parametru: Datum_4
- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum očkování

17. Šarže 4. dávky

- Název parametru: Sarze_4
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód šarže očkovací dávky

18. Kód očkovací látky 4. dávky

- Název parametru: OckovaciLatkaKod_4
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód očkovací látky

19. Název očkovací látky 4. dávky

- Název parametru: OckovaciLatka_4
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název očkovací látky

20. Datum 5. dávky

- Název parametru: Datum_5
- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum očkování

21. Šarže 5. dávky

- Název parametru: Sarze_5
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód šarže očkovací dávky

22. Kód očkovací látky 5. dávky

- Název parametru: OckovaciLatkaKod_5
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód očkovací látky

23. Název očkovací látky 5. dávky

- Název parametru: OckovaciLatka_5
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název očkovací látky

24. Datum 6. dávky

- Název parametru: Datum_6

- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum očkování

25. Šarže 6. dávky

- Název parametru: Sarze_6
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód šarže očkovací dávky

26. Kód očkovací látky 6. dávky

- Název parametru: OckovaciLatkaKod_6
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód očkovací látky

27. Název očkovací látky 6. dávky

- Název parametru: OckovaciLatka_6
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název očkovací látky

28. Datum 7. dávky

- Název parametru: Datum_7
- Datový typ: date
- Popis parametru: Datum očkování

29. Šarže 7. dávky

- Název parametru: Sarze_7
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód šarže očkovací dávky

30. Kód očkovací látky 7. dávky

- Název parametru: OckovaciLatkaKod_7
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód očkovací látky

31. Název očkovací látky 7. dávky

- Název parametru: OckovaciLatka_7
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název očkovací látky



S pozdravem

JUDr. Richard Galuška
vedoucí právního odboru ÚZIS ČR

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto sdělení lze podat stížnost podle ustanovení § 16a zákona o svobodném přístupu k informacím ve lhůtě 30 dnů od doručení tohoto sdělení. Stížnost se podává na ÚZIS ČR a rozhoduje o ní Úřad pro ochranu osobních údajů. Lhůta pro podání stížnosti počíná běžet dnem následujícím po dni doručení tohoto sdělení.