

Vážený pan

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

e-mailem: [REDACTED]

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

21. 11. 2020

NAŠE ZNAČKA

UZIS/047607/2020-1

VYŘIZUJE / LINKA

[REDACTED]
[REDACTED]

PRAHA DNE

2. 12. 2020

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 21. 11. 2020 o poskytnutí informací týkajících se následujících informací:

„1) jak je možné, že dne 21.11.2020 (ještě v cca 17h odpoledne) nebyla zveřejněna data o počtu provedených testů - konkrétně datová sada Celkový (kumulativní) počet provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby), dostupné např. zde: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19/kumulativni-prehledy?> V otevřené datové sadě "COVID-19: Celkový (kumulativní) počet osob s prokázanou nákazou dle krajských hygienických stanic včetně laboratoří, počet vyléčených, počet úmrtí a provedených testů (v2)" s udávanou aktuálností "Aktuální k 21. 11. 2020 v 1.31 h" byla data "2020-11-20,487563,389873,7021,2878888". Uvedený počet provedených testů odpovídá počtu ze dne 19.11.2020, resp. dne 20.11.2020 by pak nebyl proveden jediný test.

Stejně tak na stránkách "<https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19/kumulativni-prehledy>" uvádíte - "Provedené testy 2 878 888 (+ 23 905 za 19.11.), k datu: 20. 11. 2020 v 18.04 h"

Přítom index rizika dostupný např. zde "<https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/pes>" uvádíte 62 ke dni 20.11.2020 i ke dni 21.11.2020.

Jestliže není znám počet provedených testů (není dostupný), tak mi není jasné jak mohla být vypočten index PES ke dni 20.11.2020, do kterého by měla vstupovat hodnota pozitivivity testů pokud je mi známo, pro kterou je třeba znát hodnotu počtu provedených testů.

2) Jaká je metodika výpočtu reprodukčního čísla R , resp. dotaz směřuje k tomu, zda se způsob výpočtu této hodnoty nějak ode dne 27.1.2020 změnil. V médiích mmj. zaznělo, že pro index PES bude využíván tzv. "zjednodušený německý model" výpočtu hodnoty R . Byl tedy způsob výpočtu zveřejňované hodnoty R před užitím indexu PES a po zavedení indexu PES totožný? "

K Vaší žádosti Vám ÚZIS ČR v souladu s ustanovením § 14 odst. 5 písm. d) a zákona o svobodném přístupu k informacím poskytuje následující odpovědi na Vaše otázky:

Ad 1) Žádné nekonzistence v datech a ani stížnosti jsme nezaznamenali. Je možné, že aktualizace kompletních datových sad proběhla se zpožděním z technických důvodů.

Ad 2) Pro průběžný monitoring reprodukčního čísla využívá ÚZIS ČR funkci estimate_R v software R (balíček EpiEstim) pro bayesovský odhad časově proměnného reprodukčního čísla (Cori et al., 2013).

Pro simulování vývoje epidemie je v rámci ÚZIS ČR vyvíjen vlastní prediktivní model, který poskytuje hodnoty reprodukčního čísla získané kalibrací parametrů tohoto modelu. Model je popsán zde: https://share.uzis.cz/s/cmFHjc4jbqPBAER/download?path=%2F&files=1_Metodicka_dokumentace_model_populacni_kratkodoby.pdf

Tyto postupy jsou součástí zpravodajství, které ÚZIS ČR poskytuje.

V zájmu zachování jednoduchosti výpočtu indexu rizika je jako jeho součást využit zjednodušený odhad reprodukčního čísla, který je popsán zde: <https://share.uzis.cz/s/JtNmKNCxMR3RzAA/download> a představuje podíl součtů nově pozitivních případů v sedmidenních časových oknech, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní).

S pozdravem



vedoucí právního odboru ÚZIS ČR