

Co: Soutěž DATACON – první otevřená soutěž v analýze covidových dat na světě

Kdy: 11/9/2025

Kde: Praha, ČVUT

Web: <https://www.archa21.cz/datacon-pro-verejnost>

DATACON 2025

Dne 11.9.2025 se v prostorách ČVUT uskutečnilo finále unikátní soutěže DATACON 2025 – pravděpodobně první soutěže v otevřené analýze dat o vakcinaci proti covidu-19 na světě.

Porota, složená z uznávaných expertů, v níž nechyběli zástupci obou stran sporu o používání covidových vakcín, jako jsou bývalý ministr zdravotnictví profesor Roman Prymula nebo člen sdružení SMIS, statistik prof. Arnošt Komárek, vybírala vítěze z šesti účastníků, kteří dodali své datové analýzy a odpovídali na následující otázky:

- změnila se během covidového období spotřeba kortikoidů?
- byla případná změna stejná ve všech věkových skupinách?
- byla případná změna stejná u očkovaných a neočkovaných?

Základní úvahou bylo, že následkem covidu mohlo dojít k rozvoji imunitních poruch, na které se používají kortikoidy. Otázkou pak bylo, jestli k takovému nárůstu opravdu došlo a pokud ano, jestli vakcíny chránily (tedy jestli spotřeba narostla méně v očkované skupině), neměly žádný efekt (stejný trend v obou skupinách), nebo dokonce mohly přispět k navýšení spotřeby kortikoidů (větší zvýšení jejich spotřeby v očkované skupině).

Soutěžící se přihlásili v červnu 2025 a získali anonymizovaná data dvou zdravotních pojišťoven o všech předpisech kortikoidů a vakcinacích proti covidu. Na základě těchto dat měli provést analýzu a odpovědět na výše uvedené otázky. Překvapivě však ze stejných dat soutěžící získali různé výsledky – podle některých spotřeba kortikoidů rostla více u neočkovaných (především středního věku), podle jiných naopak stoupala více u očkovaných (především mladšího věku). Těsným vítězem soutěže se stal pan Samuel Maštálko, který si odnesl poukaz na výhru 121.000 Kč.

„Tím asi nejdůležitějším, co jsme tady zjistili, bylo, že ze stejných dat můžeme na základě různě zvolených přístupů k analýze dojít ke zcela rozdílným výsledkům. Pokud tak autoři studií nedávají k dispozici data, ze kterých vycházejí (a dosud taková data nezveřejnila, pokud vím, ani jedna studie o vakcinaci proti covidu), jsou jejich výsledky prakticky bezcenné, protože mohou být jenom důsledkem přístupu k analýze. Bez diskuze nad otevřenými daty tak není možné začít hledat na čemkoliv shodu a obě strany covidového sporu na sebe budou jenom plivat v zákopové válce,“ říká iniciátor soutěže, Dr. Jaroslav Janošek.

Mecenáš soutěže, sociální inovátor a bývalý kandidát na prezidenta Karel Janeček, souhlasí. „Celá společnost se zpolarizovala a ztratili jsme schopnost konstruktivně diskutovat. Je skvělé, že jsme tady byli schopni spolu komunikovat s respektem i v okamžiku, kdy spolu názorově nesouhlasíme. Analytická diskuze nad daty měla kvalitativně úplně jinou úroveň, než je dnes standardem. Proto je klíčové zpřístupnit pro analýzy co nejvíce dat, abychom se mohli o covidu bavit opravdu fundovaně a objektivně. Dokud data budou ukrytá, jen to bude přiživovat pochybnosti a budeme vést zákopové války místo toho, abychom se semkli jako jedna společnost.“

„Doufáme, že DATACON byl jen počátkem série podobných akcí. Setkali se tady lidé ochotní diskutovat a opravdu hledat odpovědi. I samotné soutěžící problematika zaujala a přislíbili, že se pokusí v analýzách pokračovat a zjistit, kde vznikaly rozdíly mezi výsledky a jaký přístup k analýze bude ten nejsprávnější. Pokud jsou mezi námi další analytici, kteří se chtějí připojit, budeme velmi rádi, stačí, když nás kontaktují na email uvedený na stránkách soutěže DATACON,“ pokračuje Dr. Janošek.

Celé finále se přenášelo i online a na stránkách soutěže DATACON bude zanedlouho k dispozici i kompletní záznam včetně jednotlivých prezentací.

V porotě zasedli:

Prof. Roman Prymula, epidemiolog, Karlova univerzita

Prof. Arnošt Komárek, statistik, Karlova univerzita

doc. Leoš Landa, farmakolog, Masarykova univerzita

doc. Daniel Hlubinka, statistik, Karlova univerzita