

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja 2010 – 2020 – 2030

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓ MAGYARORSZÁGON



X. Jubileumi Népegészségügyi Konferencia 2019.

Magyar Tudományos Akadémia

Budapest

Daiki Tennó

(Szakmai Bizottság, ELTE IK)

X. JUBILEUMI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KONFERENCIA 2019. BUDAPEST

Adatok és lehetőségek

(avagy hogyan tudnánk hatékonyan közkinccsé tenni a tapasztaltakat)

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

HELYSZÍN
1000
2010-2015

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

VIZSGÁLAT
5 MILLIÓ
2010-2016

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

HELYSZÍN
1500
2010-2017

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

VIZSGÁLAT
6 MILLIÓ
2010-2017

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

MEGELŐZÉS ÉVE
74 SZAKMAI SZERVEZET
ÖSSZEFOGÁSA
2018-2019

Rengeteg adat van

~140 ezer beteg rekord az egészségügyi füzetből

$321 \times 140\,000 = 44\,940\,000$ elemi információ

$181 \times 140\,000 = 25\,340\,000$ olyan elemi adat, amit

kollégáink rögzítettek az évek során

Rengeteg adat van

~80 ezer beteg rekord a rizikó lapokról

$272 \times 80\,000 = 21\,760\,000$ olyan elemi adat, amit kollégáink
rögzítettek az évek során

Ezek a számok nem mutatnak semmit igazán!

Sokkal fontosabb az adatok összefüggéseinek elemzése!

Ha minden megjelent páciens csak 1-1 besoroló tulajdonságban térne el és minden besoroló tulajdonságot

csak 2 értékűnek vennénk, akkor

$2^{109} = 324\ 518\ 553\ 658\ 426\ 726\ 783\ 156\ 020\ 576\ 256$ fő

kellene! $\sim 324 \cdot 10^{30}$

Természetesen nem végeztünk még a TELJES feldolgozással!



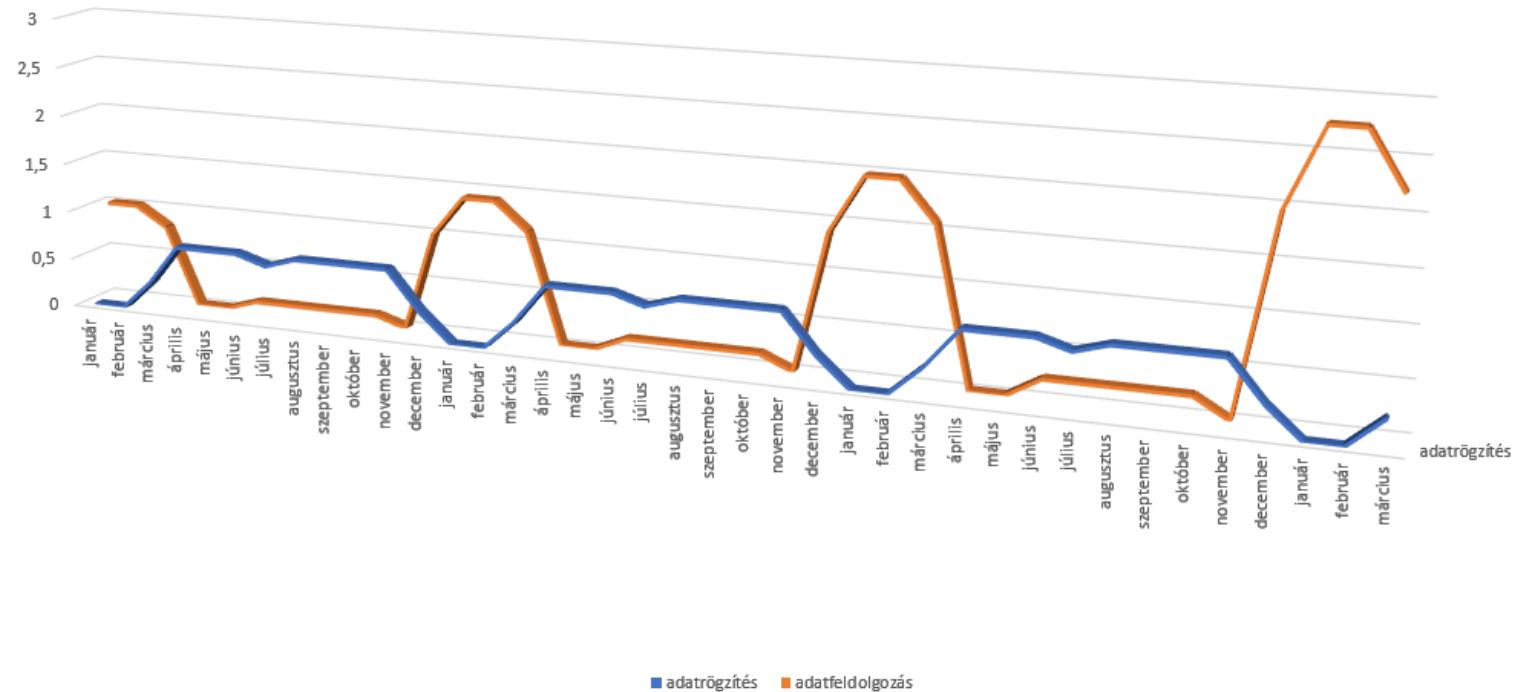
Sőt!

Még a kamionon jelenlevő szakterületeken belüli részletes elemzések is várnak ránk!

A szakterületek közti kapcsolatok vizsgálata még nagyobb kihívást jelent majd!

Hogyan dolgozunk ezzel a hatalmas mennyiségű adattal?

Adatfeldolgozási háttérmunka intenzitás eloszlás



Az emelkedő adatfeldolgozási trend miatt érdemes volna módszert váltanunk!

Javaslatunk is van természetesen!

Amennyiben a szakmai közösség mélységében elmerülne a fellelhető részletekben, állítsunk elő egy könnyen használható környezetet, amely a részterületek elemzését, azok kapcsolatrendszerének elemzését tudja magára vállalni!

Mi szükséges ehhez?

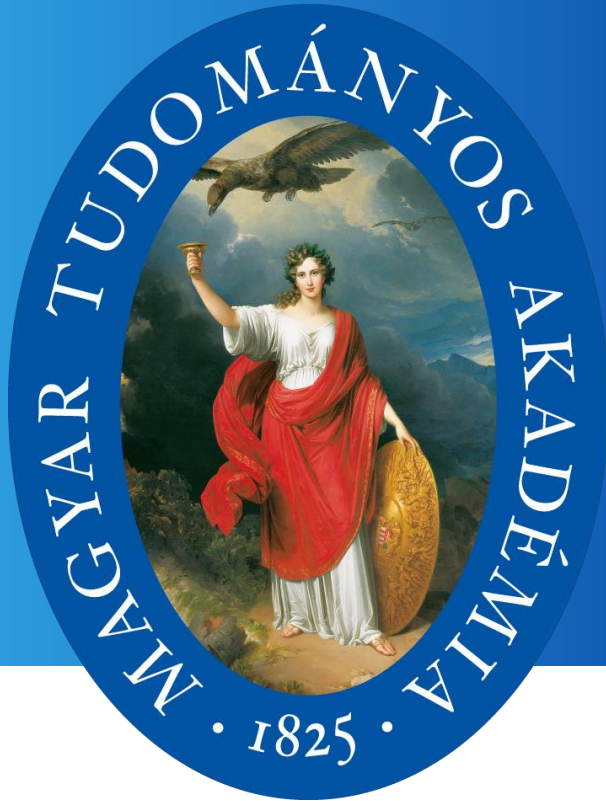
Egyeztetett formájú lekérdezési igények.
Összefogás a szükséges infrastruktúra fejlesztéséhez!

Szeretném felajánlani, hogy ez ügyben magamra vállaljam
ennek egyeztetését és a 10. év méréseredményeinek
bemutatásához már összetettebb eredmények is
megjelenhessenek!

Daiki Tennó

tenno@daiki.hu

KÖSZÖNÖM MEGTISZTELTŐ FIGYELKMÜKET



X. Jubileumi Népegészségügyi Konferencia 2019. Budapest
Magyar Tudományos Akadémia Díszterme

Népegészségügyi Prevenció Magyarországon
Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja 2010-2020-2030

DAIKI TENNÓ (TENNO@DAIKI.HU)

**Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030**

www.egeszsegprogram.eu