



**nemzeti
adatgazdasági
tudásközpont**

Hogyan hasznosíthatóak a hazai egészségügyi adatok az egészségipari kutatásokban?

TARCSI ÁDÁM

szakmai divízióvezető
Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont

2021. november 11.



Személyre szabott és kezdeményező közigazgatási szolgáltatások

- Adataalapú és adatvezérelt intézmény- és ágazatirányítás
- Ügyfél (egyén, vállalat, közösség) számára kezdeményező és személyre szabott közszolgáltatás
- Az elérhető legfejlettebb digitális adataalapú megoldások számának növelése az állami működésben
- Adatvédelem és adatgazdaság egészséges egyensúlya, egymást feltételező kapcsolata (NAIH-NAVÜ)

DIGITÁLIS JÓLÉT PROGRAM 2030

ember

gép

rendszer

A munkaerőpiacon, a közösségekben, kiváltképp a családban és állampolgárként is értékesen működő ember

A digitális gazdaság és infrastruktúra, minden ágazatban

Digitális államkormányzás

KOMPETENS EMBER
SZERETHETŐ EMBER
ÁLLAMALKOTÓ EMBER

JÓ PÁLYA
SZÉP JÁTÉK
HAZAI CSAPAT

tiszta adat
HASZNOS ROBOT
ÉRTHETŐ HÁLÓZAT



nemzeti
adatgazdasági
tudásközpont

Szuverenitás veszély

Eltérő álláspontok az EU és a magyar kormányzat között

Az EU-s hatáskör
dominanciája a
nemzeti hatáskör
felett

„Nyílt adat” és az
elszámolóshoz
való jog
problémaköre

Az EU közvetlen
adat-kapcsolata
a tagállamok
vállalataival,
állampolgáraival

Nyílt,
demokratikus,
fenntartható
társadalom
megteremtése



Az adatpolitika végrehajtó szervezetei (2021. 09.15-)

Az információs
önrendelkezési jogról és az
információszabadságról
szóló 2011. évi CXII.
törvény végrehajtása



Nemzeti
Adatvédelmi és
Információszabadság
Hatóság

Adatbiztonság

A nemzeti adatvagyonról
szóló 2021. évi XCI.
törvény végrehajtása



NAVÜ
Nemzeti Adatvagyon Ügynökség

Hatékony és felelős gazdálkodás a
nemzeti adatvagyon tekintetében

1573/2020. (IX. 9.) Korm.
határozattal elfogadott
Magyarország Mesterséges
Intelligencia Stratégiájának
végrehajtása



**nemzeti
adatgazdasági
tudásközpont**

A magánszereplők
„adattudatosságának” növelése



**nemzeti
adatgazdasági
tudásközpont**

NATUK SZERVEZETI MEGKÖZELÍTÉSE

Önálló divízió létrehozása: **Adatvezérelt Egészség Divízió**

Cél: egységes nemzeti koordinációt és reagálást biztosító **adatgazdálkodási ökoszisztéma** működési elemeinek kidolgozása egy konkrét ágazat bevonásával

MIÉRT KIEMELT AZ EGÉSZSÉGÜGY?

Az egészség **minden területet** érint, befolyásol azáltal, hogy **központjában az ember áll.**

Ez **az egyik húzóágazat**, amely részben a COVID-19, részben a globális folyamatok miatt számos fontos tapasztalattal bír a **digitális transzformáció és az adatvezérelt megoldási lehetőségek** feltérképezése terén.



CÉLRENDSZER

Magyarország **nemzetközi pozíciójának emelése** az egészségipar és az innovációk területén.

Adataalapú közszolgálati (pl.: egészségügyi) átalakulásban való részvétel, módszertani fejlesztések kidolgozása.

Nemzetközileg piac- és versenyképes **innovatív digitális egészségügyi és egészségipari megoldások** fejlesztése.

Egyetemek és kutatóintézetek formális bevonása **az egészségügyi mesterséges intelligencia fejlesztésekbe**.

Adatelemzési és adatinformációs szolgáltatás nyújtása kutatók részére, az egészségipari szereplőknek és politikai döntéshozóknak *(kiemelten egészségipari, innovációs, rendkívüli állapotok kezelésével összefüggő, majd ezt követően gazdasági újraindítást elősegítő területeken).*



AKTUÁLIS FELADATOK, TEVÉKENYSÉGEK

Digitális egészségügyi és adathasznosítási fejlesztések nyomon követése, valamint a továbbfejlesztési lehetőségek vizsgálata *(pl.: kormányzati válsághelyzeti vezetői információs rendszer üzemeltetése - globális cégektől független adatkapcsolati modellek kialakítása).*

Az **egészségügyi adathasznosítás** meglévő **jó gyakorlatainak** kiemelése; **integratív, támogató keretrendszer** életre hívása innovációs projektek elemzése révén *(pl.: közhasznú egészségügyi diagnosztikus algoritmusok fejlesztése során szerzett tapasztalatok megosztása).*

A **Semmelweis Egyetemmel** való szoros együttműködés révén, illetve a több egyetem összefogására **épülő Nemzeti Laborban** való részvétel.



A **Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző Központ (SE EMK)** stratégiai partnerségével, építve a hazai szakmai műhelyek interdiszciplináris összefogására, **integratív szakmai kutatóműhely jön létre.**

Cél: az **adatvezérelt egészségügyi paradigmaváltás** kutatási és innovációs **támogatása**, a hazai gazdasági fejlődés és a társadalmi jólét növelése érdekében

ESZKÖZTÁR

az **egészségügyi adatbázisokra épülő műhelymunka**, valamint egyéb ágazati adatok fúziójával és célzott adattavak létrehozásával **új kutatási projektek támogatása, megalapozása**

kutatási és innovációs tevékenységek, **módszertani fejlesztések**, továbbá a digitális, illetve mesterséges intelligencia megoldások számára **tesztrendszerek biztosítása**

rendszerszintű támogató megoldások kialakítása a gyorsabb és pontosabb diagnosztikai döntések, predikciók és klinikai prognózisok érdekében

interdiszciplináris kutatói és elemzői hálózat létrehozása, képzése (Adatvezérelt Egészség Akadémia létrehozása)





**nemzeti
adatgazdasági
tudásközpont**

Köszönöm a figyelmet!

