

**AZ ADAT, MINT ÜZEMANYAG – A
DIGITÁLIS GAZDASÁG
FEJLESZTÉSE,
A NEMZETI ADATVAGYON
ÜGYNÖKSÉG BEMUTATÁSA**

Kocsis Dávid

2021. január

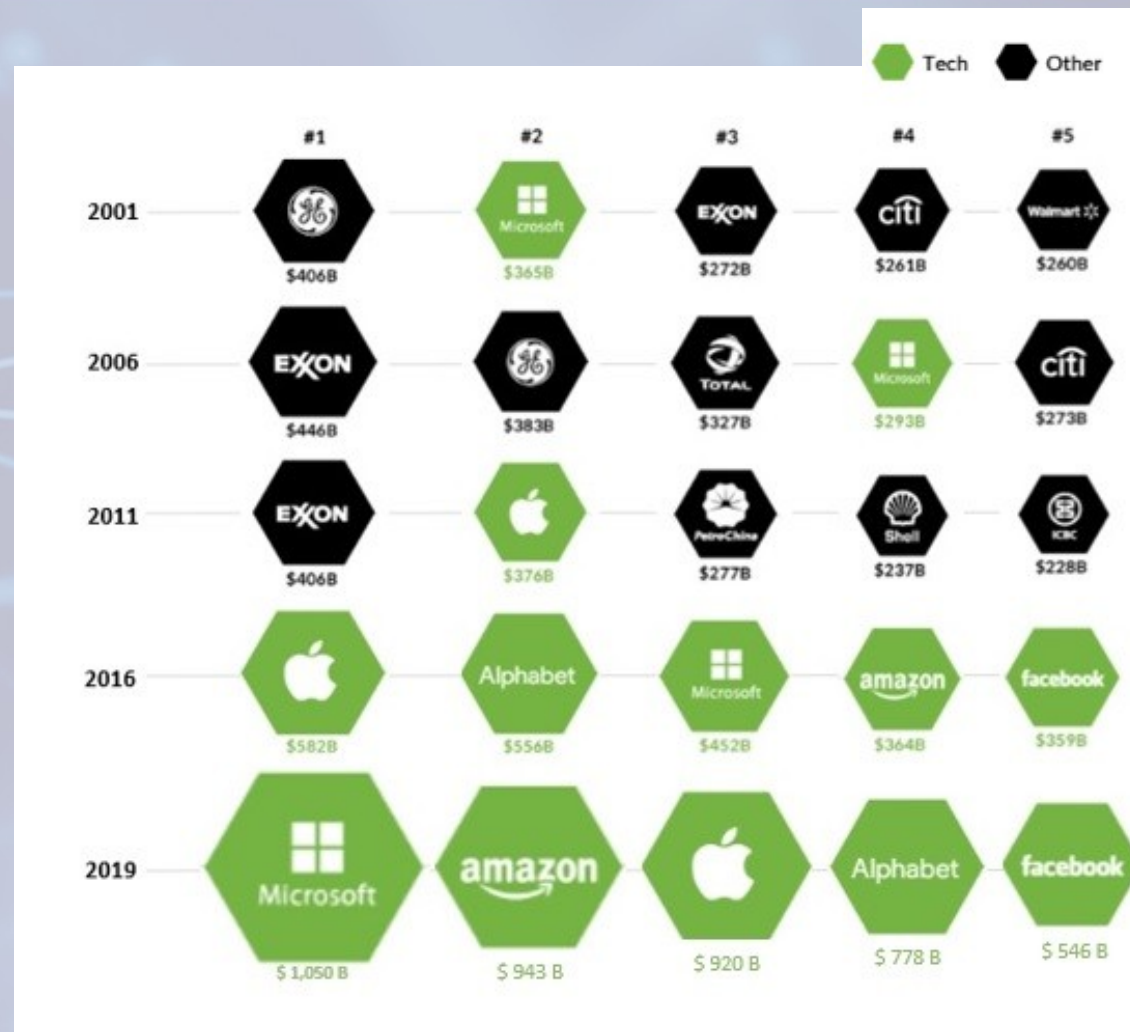
AZ ADATOK A DIGITALIZÁCIÓN KERESZTÜL ÁTALAKÍJTJÁK A VILÁGOT

A legnagyobb vállalatok rangsorában a fizikai termékkel rendelkező cégek helyét átvették azok, melyek az adatokra építenek.

Az adatok felhasználására épülő digitalizáció drámai mértékben alakítja át világunkat, a gazdaságot a társadalmakat.

A digitalizáció nem csak a technológiáról szól, új megközelítést követel a gondolkodásmódunktól is.

Az adatvezérelt gondolkodásmód versenyelőnyt jelent.



TOP 5 legnagyobb vállalat rangsorának változása 2001 és 2019 között, tőkepiaci érték alapján

AZ ADAT AZ ÚJ OLAJ – ÉRTÉKKEL BÍR, DE HA NINCS MEGFELELŐEN TRANSZFORMÁLVA NEM HASZNOSUL








- A kőolajat fel kell dolgozni, át kell alakítani hogy hasznos anyag-, és ezáltal egy jövedelmező és versenyképes vállalkozás hajtóereje lehessen.
- Ugyanígy az adatot is szét kell bontani alkotóelemeire, meg kell tisztítani és elemezni kell, hogy értékessé váljon.



ADATOK HASZNOSÍTÁSA



TÁRSADALMI HATÁSOK

- Nagyobb termelékenység  
- Tudatosabb fogyasztás  
- Személyre szabott orvoslás  
- Tudatos energiafogyasztás  
- Élelmiszerbiztonság  
- Hatékony közszolgáltatás  



- A digitalizációban rejlő lehetőségek hatékonyabb kihasználása
- Adathasználat erősítése, eredményesebb állami működés
- Az elérhető legfejlettebb digitális adat alapú megoldások számának növelése az állami működésében
- Megfelelő szabályozási környezet kialakítása, az innovációk biztonságos és értékteremtő használata, a fejlődés kontrollja és ösztönzése

A DJP KERETÉBEN KÖZIGAZGATÁS-FEJLESZTÉSÉRŐL, A DIGITÁLIS ÁLLAMKORMÁNYZÁS MEGTEREMTÉSÉRŐL GONDOLKODUNK

DIGITÁLIS JÓLÉT PROGRAM 2030

ember

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

KOMPETENS EMBER
SZERETHETŐ EMBER
ÁLLAMALKOTÓ
EMBER

gép

A digitális gazdaság és infrastruktúra, minden ágazatban

JÓ PÁLYA
SZÉP JÁTÉK
HAZAI CSAPAT

rendszer

**Digitális
államkormányzá
s.**

TISZTA ADAT
HASZNOS ROBOT
ÉRTHETŐ HÁLÓZAT

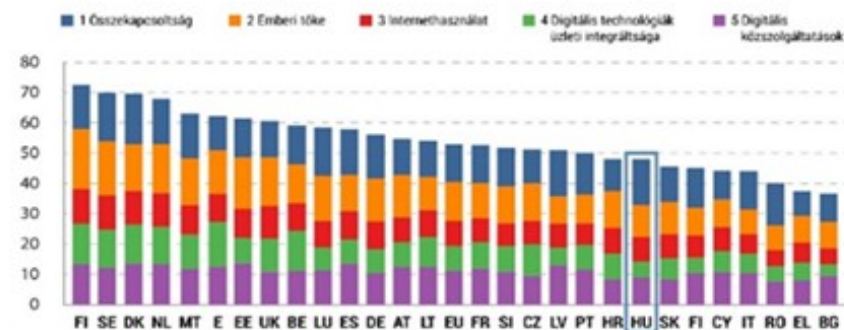
A NAVÜ megteremti az ország digitális adat ökoszisztémájának kialakításával és fejlesztésével kapcsolatos kormányzati teendők strukturált intézményi keretrendszerét

Digital Economy and Society Index (DESI) – alapvetően versenyképességi mutató

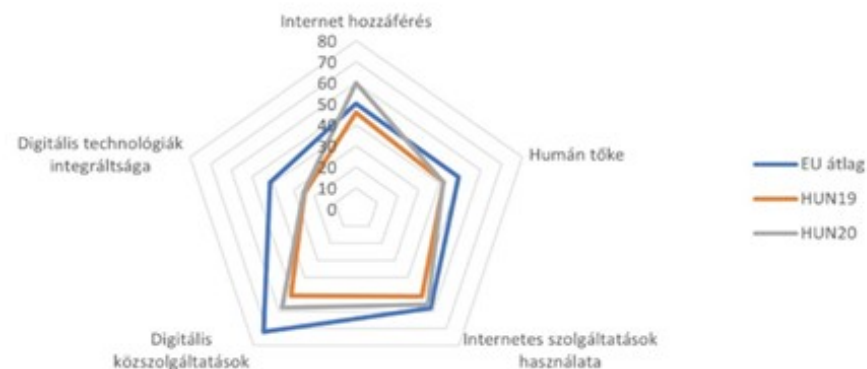
- Hálózati összekapcsoltság**
Vezetékes szélessáv, mobil szélessáv és árak
- Humán tőke**
Internethasználat, alapszintű és fejlett digitális készségek
- Internetes szolgáltatások használata**
Az online tartalmak, kommunikáció és az elektronikus tranzakciók igénybevétele
- A digitális technológiák integráltsága**
Vállalkozások digitalizálása és e-kereskedelem
- Digitális közszolgáltatások**
E-kormányzat és e-egészségügy

	Magyarország		EU
	helyezés	eredmény	eredmény
DESI 2020	21	47,5	52,6
DESI 2019	22	42,3	49,4
DESI 2018	22	40,0	46,5

Digitális Gazdasági és Társadalmi Index (DESI) 2020 rangsor



DESI Magyarország 2020



Tudatossá és szabályozottá tesszük az adatok gyűjtését és másodlagos felhasználását, az adatvagyonnal való gazdálkodást mind a magán-, mind az állami szektorban.

- Az MI adatfeldolgozáson, adatelemzésen alapul
- A NAVÜ ösztönzi az állami adatbázisok MI alapú feldolgozását
- Jogi és technológiai ösztönzésre egyaránt szükség van az állami adatpiac megteremtéséhez

A felelős nemzeti adatvagyon gazdaság jelentőségének rögzítése megtörtént – 1573/2020 (IX. 9.)

Az adatok összekapcsolásában, transzformálásában rejlő lehetőségek fontossága és szükségessége definiálásra került

A különféle adatok rendszerbe foglalása drámai mértékben növeli a hasznosítás hatékonyságát és ezáltal a versenyképességet

Az állami adatvagyon felmérése és kiértékelése elkezdődött



Jogsabályi rendelkezés

A Kormány 1573/2020 (IX. 9.) Korm. határozatával elfogadta Magyarország Mesterséges Intelligencia (továbbiakban MI) Stratégiáját, amely stratégia keretei között létrejött a Nemzeti Adatvagyon Ügynökség - NAVÜ (440/2020.(IX. 23.) Korm. rendelet).

Vízió

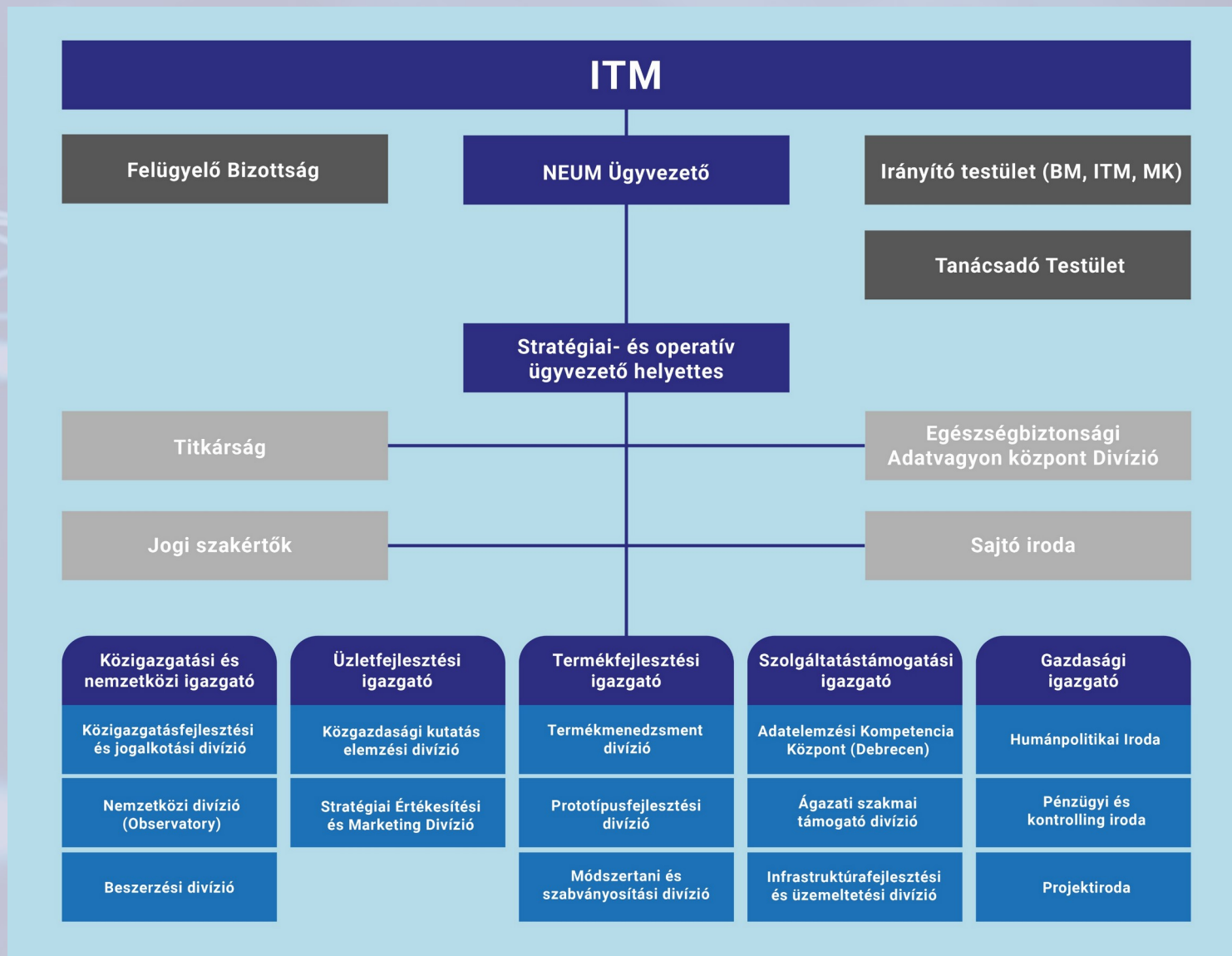
A NAVÜ megteremti az intézményi kereteket az adatgazdaság beindítására és koordinálja a közérdekű adatvagyonnal való gazdálkodást.

Küldetés

A köz- és magán adatvagyon szabályozott keretek közt, átlátható módon történő elérhetővé tétele - az adatbiztonsági szabályok maximális betartásával - a közigazgatás hatékonyságának és a gazdaság versenyképességének javítása céljából.

A nemzeti adatvagyon-gazdálkodás beindítása érdekében az adatok megfelelő minőségben és formában történő biztosítása és ezekre épülő, személyre szabott piaci szolgáltatások nyújtása a közigazgatás és piaci szereplők számára.

- A NAVÜ feladatait a Neumann Kft. látja el
- Jelenlegi létszám 44 fő
- Debreceni Egyetem – Országos Közadatelemző kompetencia központ létrehozása megtörtént
- Szakmai pool kialakítása folyamatban van



JOGI, KÖZIGAZGATÁSI

- Szabályozási és dogmatikai keretek
- Közadatkataszter
- Nemzeti Közadatportál

KÖZGAZDASÁGI

- Adatvagyon értékelés
- Adatvagyon tőzsde
- KKV-k adatfókuszú fejlesztése

MŰSZAKI, SZEMANTIKAI

- Adat tárház/adattó
- Adatelemzés
- Számítás, modellezés
- MI Nemzeti Labor adattámogatás

KÖZPOLITIKAI

- EU digitális politika fejlesztés
- Observatory
- Adatvagyon statisztika

**Nemzeti
Adatvagyon
Ügynökség**

JOGI KERETRENDSZER MEGTEREMTÉSE	<ul style="list-style-type: none">• Nemzeti adatvagyonról szóló törvény - mint a közjogi adatvagyon jogalkotás eszköze - elfogadása folyamatban van• Adatvagyon magánjogi értelmezése és a vele kapcsolatos jogalkotás• EU-s jogalkotási feladatok: Data Governance Act, Open Data irányelv, EU agrár-adat magatartási kódex
ÜZLETFEJLESZTÉS – KUTATÁS ELEMZÉS ÉS STRATÉGIAI ÉRTÉKESÍTÉS	<ul style="list-style-type: none">• Globális adatipari trendek elemzése• Nemzeti adatvagyon készlet folyamatos frissítése, volumen növelése és hasznosítása• Adatvagyon értékelési és igazgatási díj számítási módszertan kialakítása• Termékfejlesztési javaslatok, csomagok kidolgozása
TERMÉKFEJLESZTÉS	<ul style="list-style-type: none">• Közadatportál technológiai feltételek és keretrendszer kialakítása, felhasználóbarát felület és tartalom fejlesztés• Mérési és jelentési rendszer kialakítása és működtetése• Adatvagyon minőségpolitika kialakítása és megvalósítása

SZOLGÁLTATÁS TÁMOGATÁS	<ul style="list-style-type: none">• A Termékek, szolgáltatások fejlesztésének és üzemeltetésének szakmai támogatása, infrastruktúra biztosítása• Pályázatok szakmai megvalósítása (GINOP 3.2.8-20, EDIH)• Akcelerátor hálózat kialakítása• Adatkezelési és MI technológiai auditálási központ kialakítása
NEMZETKÖZI KAPCSOLÓDÁSOK	<ul style="list-style-type: none">• Folyamatosan figyeljük a nemzetközi folyamatokat és eseményeket• A nemzetközi adatökoszisztéma folyamatos bővítése
JÖVŐGONDOZÁS	<ul style="list-style-type: none">• IT szakkollégium beindítása• Jogi szakkollégium létrehozása• Közgazdasági szakkollégium létrehozása• Képzésfejlesztés, disszemináció, hálózatosítás

FOKOZÓDÓ GLOBÁLIS VERSENY ÉS EGYÜTTMŰKÖDÉS

Szoros nemzetközi együttműködés szükséges (adatvagyon termék és szolgáltatás fejlesztés és adatbiztonság területén), fokozódó globális felértékelődés

EU-n belüli valamint V4 együttműködés, fókusz a közös jogalkotáson, az adatközpontúságon és a felelős használaton

Nemzetközi tanácsadó testület létrehozása (OECD, EUPAN, Nagykövetségek)

Egységes európai adatpiac létrehozása, európai Adatstratégia modell kialakítása, együttműködés a GAIA-X -el



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!