



Magyary Zoltán

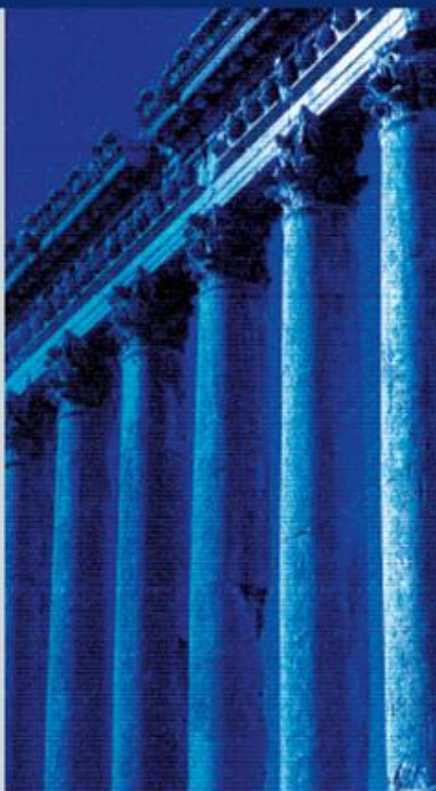
Association on e-Government Sciences

Láttelelet a magyarországi adathasznosítási gyakorlatokról

- azaz mi történt a közadatok hasznosítása
ügyében a legutóbbi konferencia óta

Magyary Zoltán E-közigazgatástudományi Egyesület

www.magyary.hu



Sikolya Zsolt
elnökségi tag

Infotér Konferencia 2016, Balatonfüred, 2016.11.09.



Az adatokról való gondolkodás szempontjai

- Alapjogi szempontok
 - információs önrendelkezési jog, adatvédelem
 - információszabadság (a közsféra átláthatósága, elszámoltathatósága)
- Társadalmi-gazdasági hasznosság szempontja
 - adatok hasznosulása a közigazgatásban
 - adatok közigazgatáson kívüli hasznosulása

A továbbiakban elsősorban a közsféra adatainak (újra)hasznosítására fókuszálunk.



„Az adat az új olaj”

- „adatrobbanás”: a rendelkezésre álló adatok 90%-a az utóbbi két évben keletkezett
- az EU28+ nyílt adatokon alapuló közvetlen piaca >55 mrd €
75.000 munkahellyel, az éves növekedés >7%
- az Egyesült Királyságban 270 cég foglalkozik nyílt adatokkal
- Franciaországban egy nyílt adatok hasznosítására kiírt versenyen 200 startup cég indult
- Spanyolországban 150 cég nyújt nyílt adatokon alapuló szolgáltatást
- az OpenDataSoft >2600 nyíltadat-portált tart számon
- az Európai Adatportál közel 600.000 európai nyílt közadatkészletet tart nyilván



Adatvezérelt közigazgatás

Az OECD digitális kormányzási stratégiai ajánlása 12 alapelvet nevesít. Ezek közül egyik az adatvezérelt közigazgatás megteremtése. Ehhez szükség van:

- elegendő mennyiségű és jó minőségű adat elérhetőségére és használatára (nyílt adatok)
- az igények és trendek adatalapú elemzésére és előrejelzésére
- adatalapú működésre, végrehajtásra, ügyintézésre
- adatok megosztására a társadalom bevonása és bizalmának erősítése érdekében



Adatvezérelt gazdaság

- az adatalapú döntések javítják a vállalkozások hatékonyságát
- javul az ország versenyképessége, tőkevonzó képessége
- önálló adatipar alakul ki, amely növeli a GDP-t, és javítja a foglalkoztatottságot
- fellendíti az adatokkal kapcsolatos kutatást, szakemberképzést
- **különösen nagy jelentőségük van a nyílt közadatoknak**
- megkerülhetetlenek a nagy adathalmazok (dolgok internete, internetes piackutatás, marketing stb.)
- nagy hajtóerőt jelent a kapcsolódó területek számára (számítási felhő, hálózatok, szuperszámítógépek, adatelemzés stb.)



Példák széles körben használható (köz)adatokra

- állami téradatok, földmegfigyelési adatok
- meteorológiai adatok
- közlekedési adatok (pl. BKV-menetrend)
- egészségügyi adatok
- népszépi adatok
- statisztikai adatközlések
- környezeti adatok
- ingatlanadatok, cégadatok
- jogszabályok
- közbeszerzési adatok



Egy gyors jogi áttekintés

- 2003: EU PSI-irányelv – 2012: magyar átültetés
- 2013: EU PSI-irányelv módosítása – 2015: magyar átültetés
- 1310/2015. Korm. határozat a közadatok újrahasznosításához szükséges intézkedésekről (10 rendelkezés)
 - ☺ felmérés, Fehér könyv
 - ☹ beépítés NIS-be
 - ☹ nemzeti közadatportál, vállalkozás/innováció ösztönzése, beépítés ágazati stratégiába, NTI+INSPIRE intézkedési terv, beszámoló+előterjesztés
- 2012/2015. Korm. határozat (DJP) 7. g) pontja: közadat-kataszter, előterjesztés 2017.03.31-re



Fehér könyv a nemzeti adatpolitikáról

- Fehér könyv 30+ oldal, megalapozó tanulmány 200+ oldal
- kormány.hu: 2016.05.31., véleményezés 15 nap
- 29 véleményező, kb. 100 érdemi észrevétel
- összefoglaló, v2.0 elkészült, megjelenésre vár
- szakpolitikai koncepciónak/stratégiának is lehetne tekinteni, de hiányzik még a Kormány elfogadása és egy részletes intézkedési terv



A Fehér könyv néhány intézkedési javaslata

- adatpolitikai szervezetrendszer létrehozása kijelölt feladatokkal
- kulcsszereplők képzése, tudatosságnövelő rendezvények szervezése, tájékoztató anyagok terjesztése
- a közcélú adat-előállítás megfinanszírozása
- díjak felülvizsgálata
- párhuzamosságok kiiktatása az adatok gyűjtésében
- szabványalkotás, interoperabilitási felülvizsgálat és intézkedések
- adatkészletek minőségének vizsgálata, javítása
- adatvagyon-kataszter, ill. nemzeti adatportál létrehozása és folyamatos működtetése
- adatipar ösztönzése (inkább az innovatív, rugalmas cégek nyújtsák az értéknövelt szolgáltatásokat, mint a közszféra)



Open Data Maturity in Europe 2016

- Az Európai Adatportál megbízásából készítette a Capgemini Consulting
- 5 országnak nincs nyíltadat-stratégiája (Liechtenstein, Litvánia, Magyarország, Málta, Portugália)
- Nyíltadat-felkészültségben Magyarország éppen az uniós országok átlagát éri el
- Nyíltadat-portál fejlettségi pontszámok tekintetében Magyarország az utolsó
- Egyesített mutató szerint Magyarország hátulról a 4.



A remény hal meg utoljára...

- néhány kezdeményezés:
 - a BKK, MÁV-START menetrendi adatai
 - opendata.debrecen.hu
 - Országgyűlés: Web API
 - www.opendata.hu (civil kezdeményezés)
 - Magyary egyesület: Adatrobbanás 2016, hackethon, Infotér
 - W3C Magyar Iroda: Nyílt adatok kézikönyv
- két kormányhatározat alapján:
 - részletes adatpolitikai intézkedési terv
 - nemzeti közadatkataszter/portál (CKAN+Wordpress/Drupal)
- KÖFOP-projektek kötelező szempontja a közadatok újrahasznosításának támogatása, néhány adatközpontú projekt (NTI, 3D stb.)
- Digit. Startup Stratégia: egyik pillér a közadatok újrahasznosítása
- okos város: egyik központi kérdés az adatmegosztás



Magyary Zoltán

E-közigazgatástudományi Egyesület

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET

sikolya.zsolt@magyary.hu
zsolt.sikolya@nhit.hu