

Smart City Index Olaszországban

Slama Györgyné Börcsök Gizella

okl. építészmérnök, kulturális urbanista

Széchenyi Programiroda Nonprofit Kft.

CITY-GLOBE 2015

MUT Országos Urbanisztikai Konferencia

Budapest, 2015. április 24.

Smart City Index

- „If you can't measure it, you can't manage it.”
(Bloomberg, New York ex-polgármestere)
- Intelligens várossá válási folyamat lassú, nem mutat egységes képet (Forum PA: ICity Rate, Between: SCI)
- 2013-ban hozták létre a digitális szolgáltatások és fenntartható fejlődés területén (Between)
- 116 megyeszékhely rangsorolása évente
- ISTAT (olasz statisztikai hivatal) és a
- Between saját vizsgálatai alapján

Smart City Index

- Egy olyan **eszköz**, amely – folyamatosan bővülő indikátoraival, tematikus ragsoraival és elemzéseivel – segíti a megyeszékhelyeket (kisvárosoktól a nagyvárosokig), hogy intelligens városokká váljanak.
- Intelligens várossá válás komplex folyamatában (versenyében) mutatja az adott város helyét a többi városhoz viszonyítva

2013: 9 tematikus terület

Broadband (fix és mobil, wifi)

Smart Health (egészségügy, elektronika)

Smart Education (digitális iskola)

Smart Mobility (közösségi, magán közlekedés)

Smart Government (on-line szolgáltatások, elektronikus fizetés, open data)

Alternatív mobilitás (elektronikus autó, mobility sharing/pooling)

Energiahatékonyság (intelligens épület, intelligens világítás, smart grid)

Természeti források (hulladékkezelés, vízfogyasztás, levegő minősége)

Megújuló energiaforrások (napenergia, szélenergia, vízi energia, alternatív energiák)

2014: + 3 új tematikus terület

- **Smart Culture & Travel** (kultúra és turizmus)
- **Smart Urban Security** (városi közbiztonság, digitális biztonság)
- **Smart Justice** (digitális igazságszolgáltatás)

Indikátorok: 153+269

- 2013:153 indikátor
- **2014: 422 indikátor**

Broadband: 8, Smart Health:19, Smart Mobility: 57, Smart Education: 7, **Smart Government: 129**, Smart Culture&Travel: 64, Smart Security: 33, Smart Justice: 25, Alternatív mobilitás: 22, Megújuló energiaforrások: 20, Energiahatékonyság: 23, Természeti erőforrások: 15





Smart City Bologna



- 2012 „Bologna Smart City” platform
- 2013. július 9. Bologna Metropolisz Stratégiai Terve (Innováció, a műszaki kultúra fejlesztése)
- 2014. okt. 22-24. Smart City Exhibition
- 2014. nov. 8. – dec. 15. A műszaki kultúra fesztiválja
- 2014. dec. 23. Bologna metropolisz város alkotmánya (11. cikk: digitális városlakó)
- 3ENCULT projekt: Efficient Energy for EU Cultural Heritage (8 műemléképület)
- PAES projekt: Fenntartható energia akcióterve
- IncrediBol: Innovazione creativa di Bologna

Smart City definíció-javaslat

A smart városok olyan **intelligens és fenntartható** urbánus területi rendszerek, melyek az **innováció optikáján keresztül koherensen integrálják** saját földrajzi területük sokféle – kulturális, gazdasági, termelési és környezeti – identitást felmutató jellegzetességeit.

Köszönöm a figyelmet!

Slama Györgyné

Börcsök Gizella

gizella.borcsok@gmail.com

borcsok@vati.hu