



MyRegionaldata

HOGYAN HOZHATNAK LÉTRE ÉS MENTHETNEK INDIKÁTOROKAT A FELHASZNÁLÓK AZ ERŐFORRÁSTÉRKÉPEN

RÁCZ SÁNDOR (MINDSTREAM BT.)

2014 MÁRCIUS 28, BUDAPEST, V. KERÜLET, NÁDOR UTCA 7.



A feltölthető mutatókkal szembeni elvárások

- ▶ A mutató egy függvény
- ▶ Értelmezési tartomány: tetszőleges területi objektum
- ▶ Érték készlet: Valós számok

- ▶ Csak folytonos adatok. Diszkrét értékek nem feltölthetőek
- ▶ Területi objektumok:
 - ▶ Magyarország: NUTS 1-2-3, 174 magyar kistérség, 176 járás, települések
 - ▶ 26 EU tagállam: NUTS 1-2-3



Mutatók típusai

▶ Abszolút(bázis) mutató

- ▶ Független más mutatóktól
- ▶ Adatfeltöltés
- ▶ Aggregálható felsőbb területi szintekre
- ▶ Aggregátor funkciók
 - ▶ SUM – egy felsőbb területi szint értéke a feltöltött területi szinten lévő adatok összege.
Példa: Népeség
 - ▶ AVG – egy felsőbb területi szint értéke a feltöltött területi szinten lévő adatok átlaga
Példa: Budapesttől való távolság



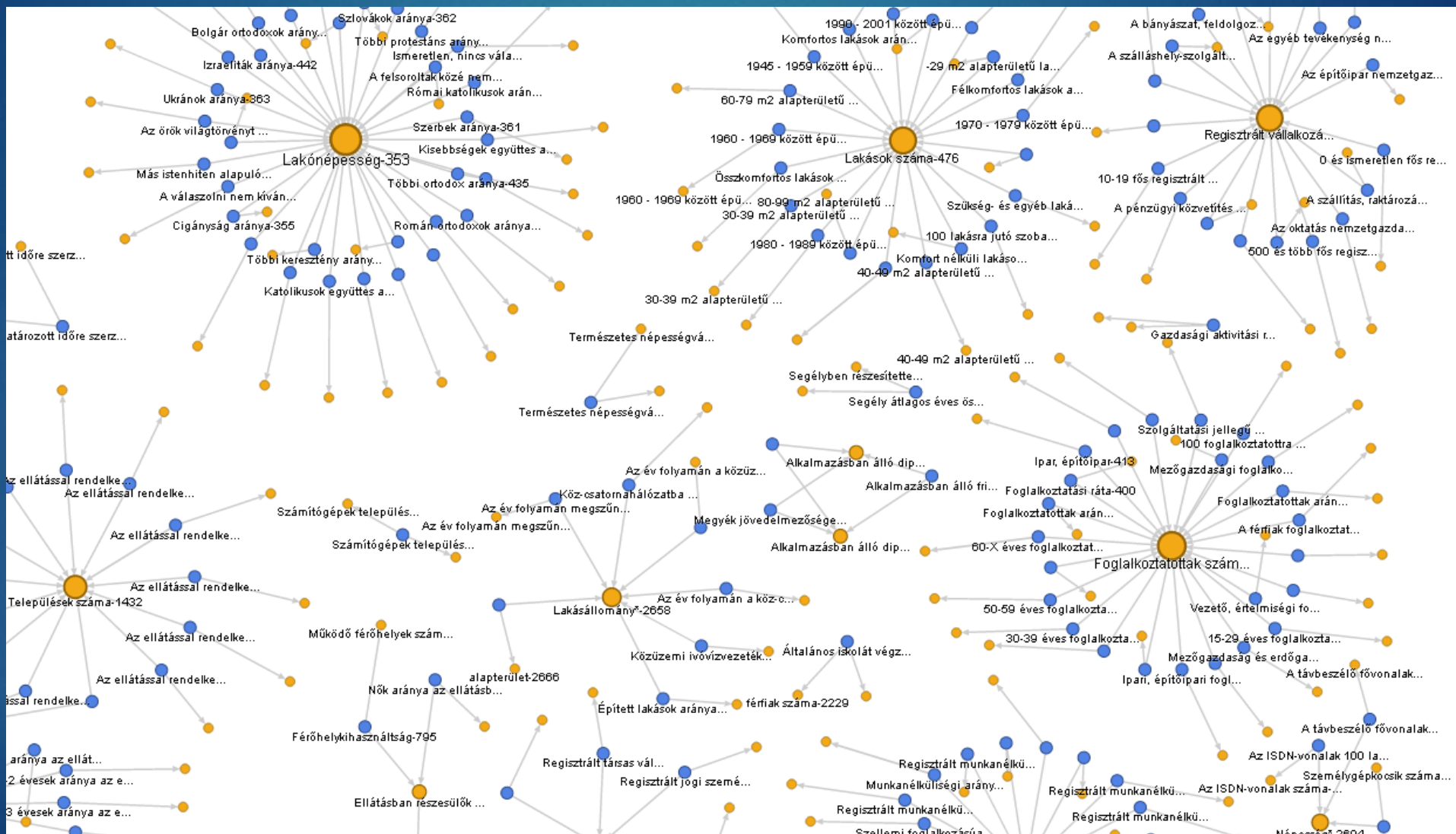
Mutatók típusai

▶ Származtatott mutató

- ▶ Más abszolút és/vagy származtatott mutatóktól függ
- ▶ Függőségi képlet direkt bevitele
- ▶ Adatfeltöltés nem lehetséges
- ▶ Az értékek kiszámítása függőségi gráf alapján történik
- ▶ Előnyök (a korábbi verziókhöz képest)
 - ▶ Redundancia megszüntetése
 - ▶ Adatfeltöltés jelentősen leegyszerűsödik
 - ▶ Nincsenek „beégetett” képletek



Függőségi gráf





Új bázis mutató feltöltése

- ▶ Csak regisztrált felhasználóknak engedélyezett
- ▶ 1. lépés : Alap(meta)adatok
 - ▶ Név (magyar/angol)
 - ▶ Leírás (magyar/angol)
 - ▶ Mértékegység (magyar/angol)
 - ▶ Időbeni felbontás
- ▶ 2. lépés : Adatfeltöltés
- ▶ Példa bemutatása: Közbeszerzésen nyert nettó összeg ezer forintban, [ha a nyert összeg több mint 1 millió Ft de kevesebb, mint 10 mrd Ft]



Származtatott mutató létrehozása

- ▶ 1 lépésben történik
- ▶ Alapadatok és képlet
- ▶ Példa bemutatása : Közbeszerzésen nyert nettó összeg a lakónépesség arányában



Köszönöm a figyelmet