



Cím és közterület adatbázisok Magyarországon

Csemez Gábor



GeoX Kft.

Székesfehérvár, 2004. március 18.



Az előadás célja

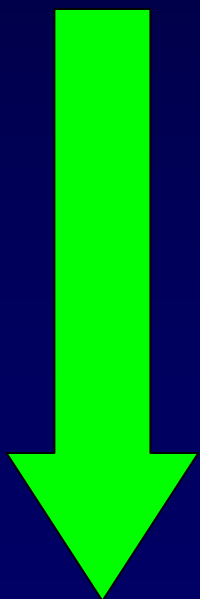
Tapasztalatgyűjtemény megosztása:

1. Rávilágítani a magyar helyzetre.
2. DSM2003 térképsorozat mint címtörzs.
3. Tanácsokkal szolgálni utcátörzs készítésével kapcsolatban.



Az előadás menete

- Top-down, azaz a nagyobb területi egységektől a kisebbek felé haladva.



Területi
egység

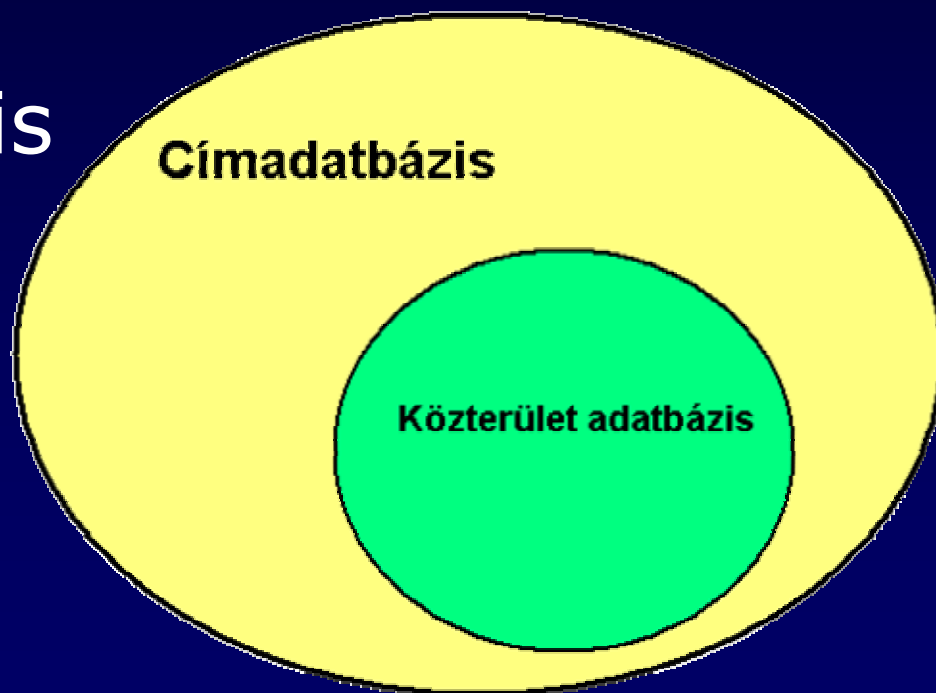


Káosz,
rendezetlenség



Felhasználói igények

- Magyarország egész területére
 - Közterület adatbázis (utcatörzs)
 - Címadatbázis





„Teljes” adatbázis

- Hivatalos adatbázis



- „Minden” címet tartalmazzon

- Mi tekinthető címnek?

(Szabadság út és Kaktusz u. sarok; 33-as főút
86-os km; 7-es út mellett Polgárdi és Lepsény
között; Bácsa külterület; MOL Rt. Ipartelep;
Mammut Bevásárlóközpont)



Adatszerkezet

Kötelező adattartam

- Település név
- Irányítószám
- Közterület név
- Közterület jelleg

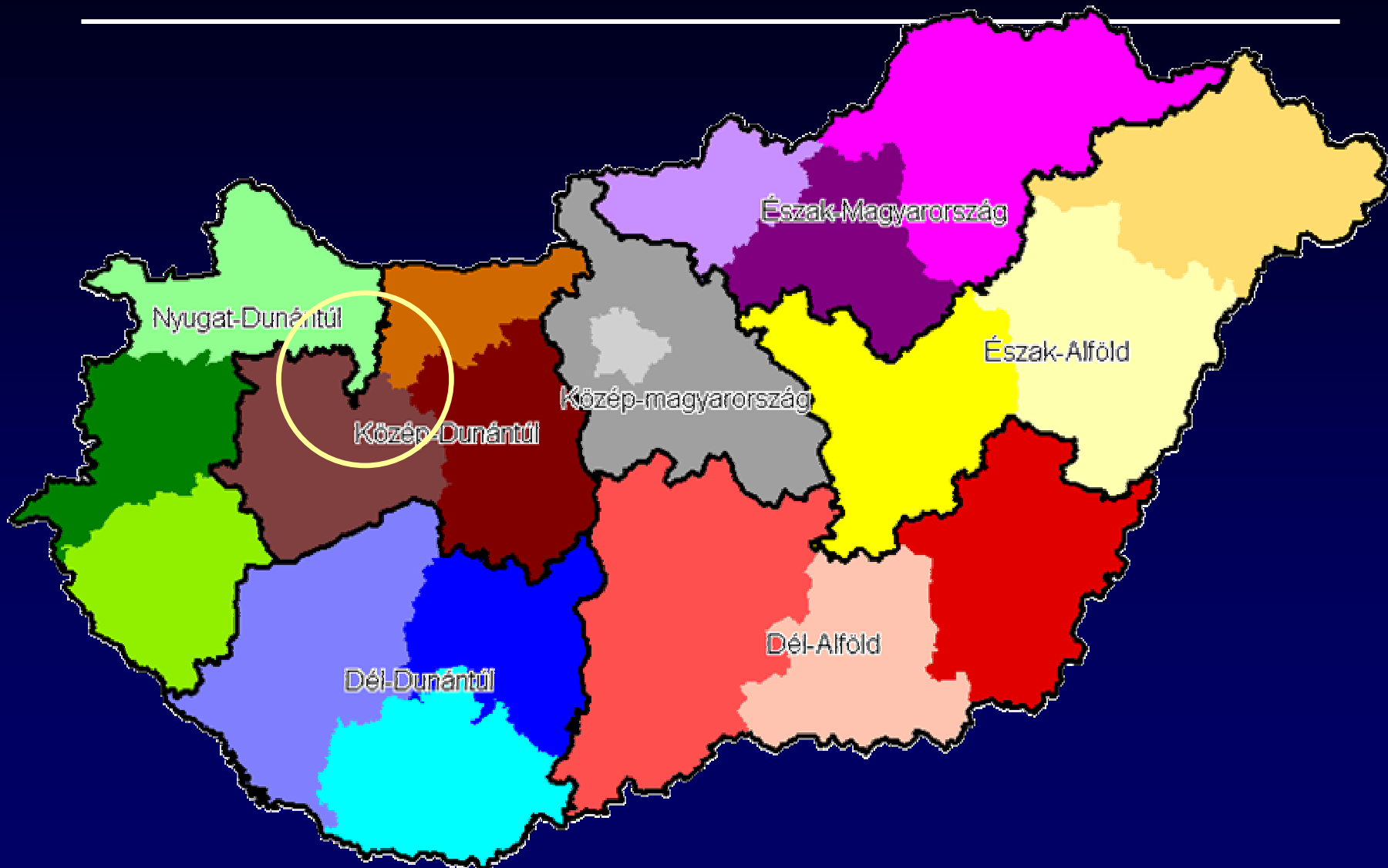
- Házsám

Opcionális adattartam

- Régió név
- Régió kód
- Megye név
- Megye kód
- Kistérség név
- Kistérség kód
- Települési KSH kód
- Minőség kódok



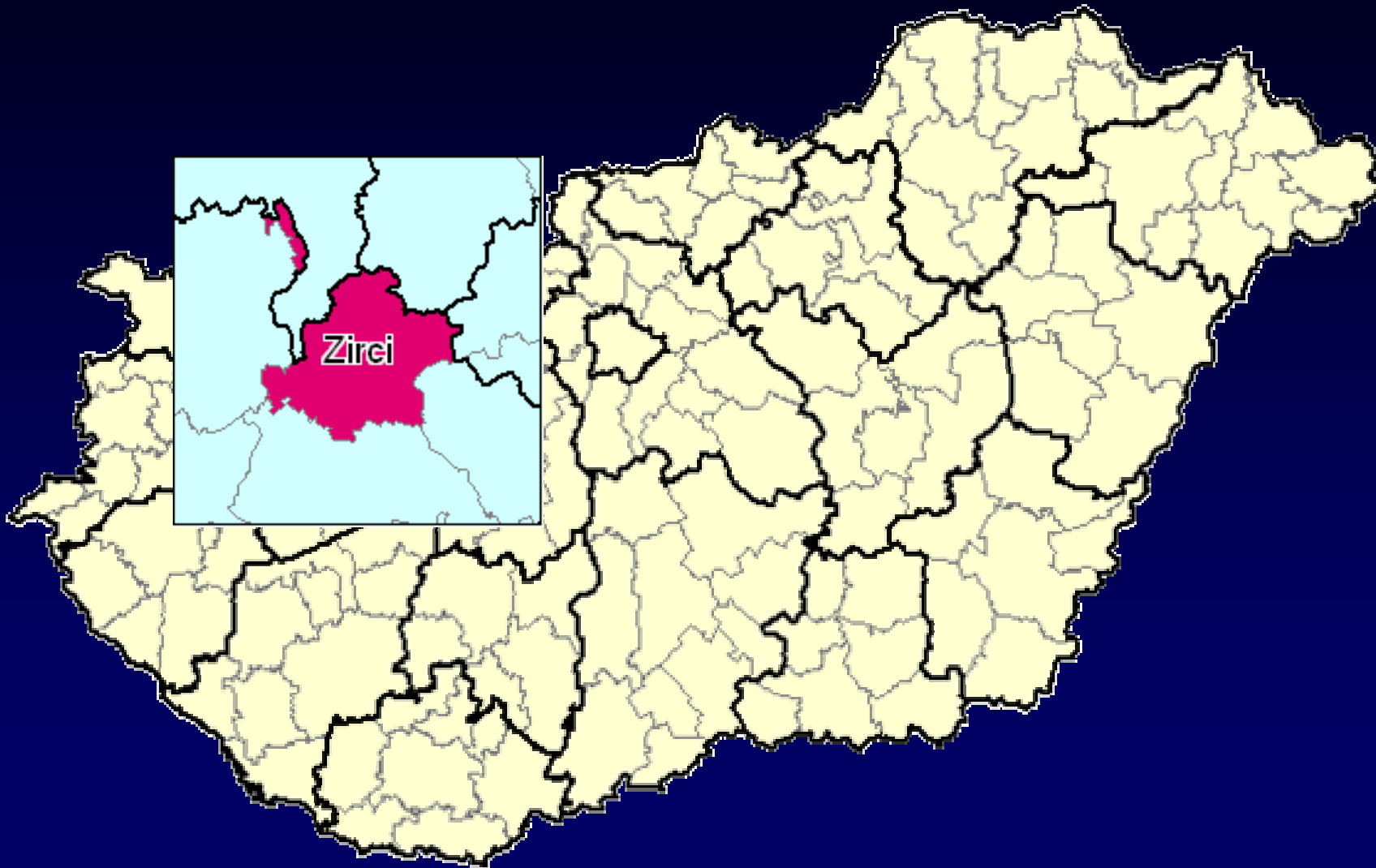
7 Régió, 20 Megye





150 kistérség

(ez már a múlt)





Település

- **3145 település (2006-ig)**
- **Új település, átcsatolás, kiválás, összevonás... önkormányzati választások napján.**
- **FÖMI – határvonal**
- **KSH – kód**



Településnév

- Magyarországon a településnév egyedi azonosító.
- Pl. Románia: megyenév + településnév az egyedi azonosító
- Ékezetek nélkül 2*2 településnév azonosság: Komló – Kömlő,
Komoró – Kömörő



Irányítószám

- Magyar Posta a hivatalos szerv
 - Honlapról letölthető állomány nem aktuális.
 - Tanyákat nem tartalmaz.
 - 129 bontott település Budapest és 5 nagyvároson kívül. Pl. Érd 2030, Érd-Parkváros 2035, Érd-Érdliget 2036
 - Hibás pl. Miskolc 3500
- BM



Irányítószám

- 1 település – 1 irányítószám (2154)
- 1 település – több irányítószám körzet (135)
- Több település – 1 irányítószám
(856 település 331 irányítószám körzet pl. Baranya, 7837: Besence, Hirics, Lúzsok, Nagycsány, Páprád, Piskó, Vajszló, Vejti)
- 3571 Település - Irányítószám



Közterület név

- Gyakorlatilag „bármilyen” lehet.
- Nincs egységes írásmód. Pl. Áchim L. András, Achim L. András, Áchim, Achim, Áchim András, Achim András
- Hivatalos név és a településen megjelenő név eltérhet.



Speciális közterületek

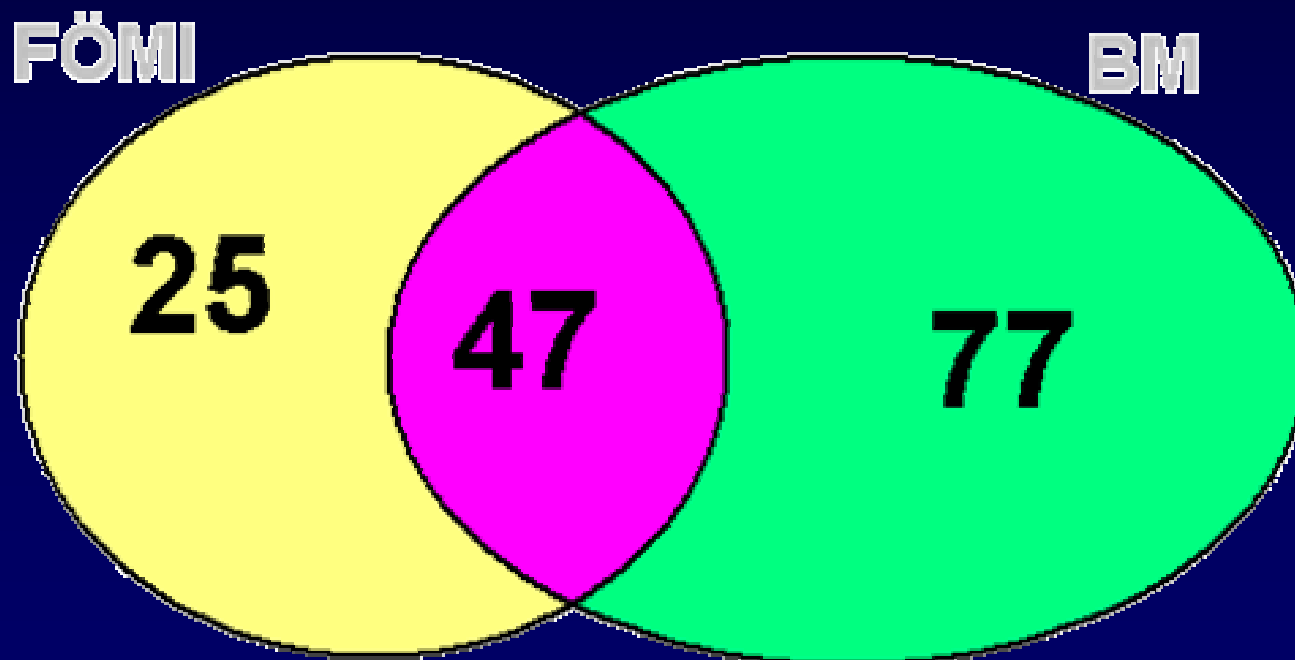




Közterület jelleg

- FÖMI 72 db
- BM 124 db
- **Közös 47 db**

Erdészház, gátórház,
hegy, malom, őrház,
szállás, szőlőhegy,
part, vasútállomás





Házszám

- BM
 - Üdülőterületek, iparterületek, nem lakott címek hiányoznak
- Önkormányzatok
 - Tervezett részek is szerepelnek, nem mindig naprakész
- Helyszíni felmérés
 - Valóságban kaotikus állapotok



Nehézségek

- Névváltozások kezelése
- Tanyák számainak kezelése
- Helyrajzi szám kezelése
- Ügyfél adatbázis aktualitása



Geokódolás hatékonysága

Kód	Eredmény (kód) leírása
31	Cím mélységben pontos
32	Egy házzal való eltérés az utolsó térképen szereplő címtől
33	Több mint egy ház eltérés az utolsó térképen szereplő címtől
34	Nincs házszám, de megtalálható a közterület
35	Nincs meg a közterület, de a BM szerint lakott
36	Külterületi lakott hely
37	Nincs meg a közterület, BM szerint nem lakott
38	A szemben lévő oldalon talál házszámot

- Geokódolási hatékonyság a „létező” címek arányában
- 31+32+36 > 92 %
- 35+37 < 3 %
- 33+34+38 < 5 %



Geokódolás hatékonysága

- Általános jellegű
 - 95 - 2,5 - 2,5

- 100 százalékos
 - objektumlista (pl. rendőrkapitányság)

- Címkeresés iránti fokozott igény
 - rendőrség, tűzoltóság, polgári védelem
 - közművek

- Maximális hatékonyság (ennek ára van, ... én lennék a FÖMI)

- 31+32+36 > 95 %
- 35+37 < 2 %
- 33+34+38 < 3 %

Ráckeresztúr

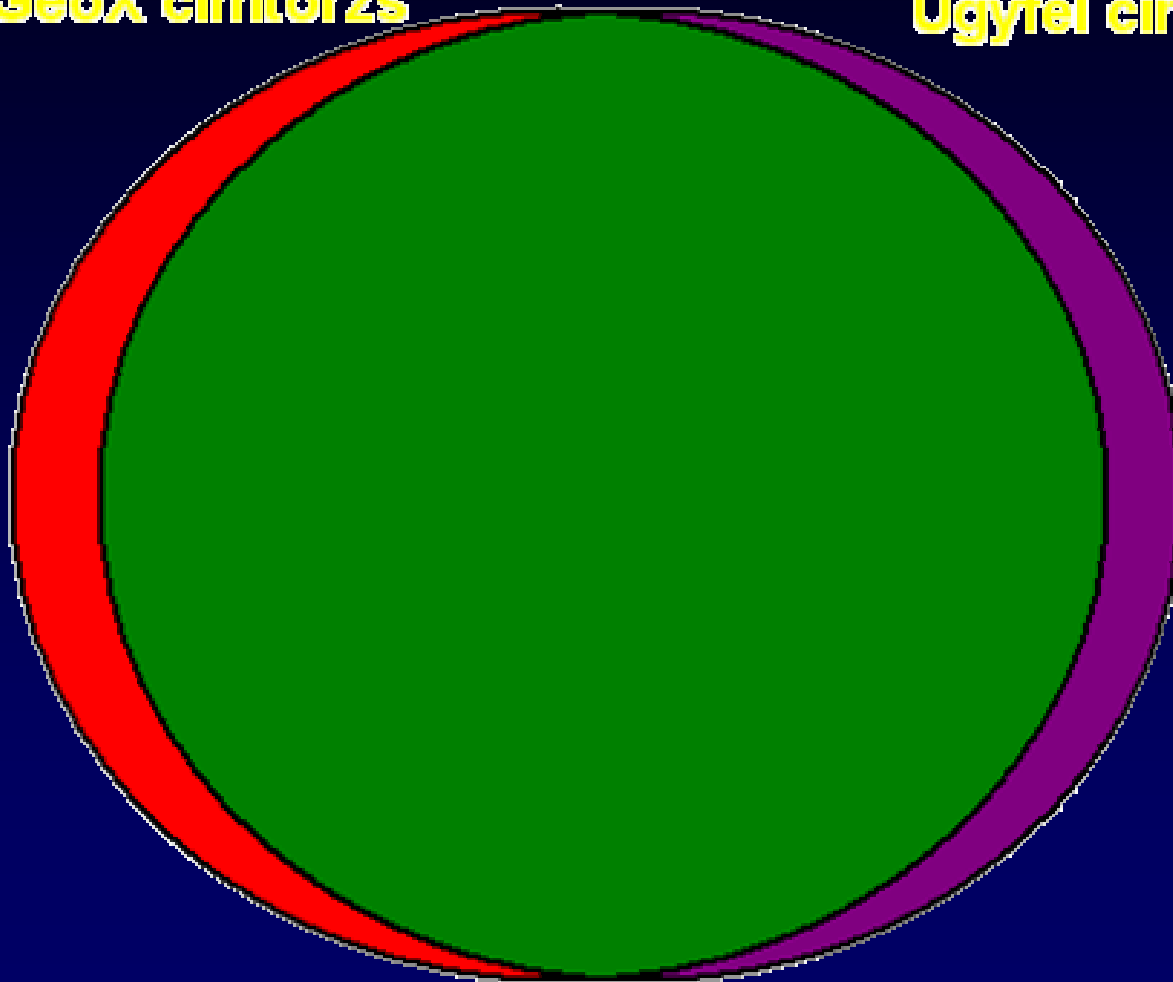
Kód	Cím	%
31	945	97,22%
32	7	0,72%
33	4	0,41%
34	10	1,03%
35	1	0,10%
38	5	0,51%



Címtörzs testre szabása

GeoX címtörzs

Ügyfél címtörzs





Köszönöm a figyelmüket