

MRTT IV. VÁNDORGYŰLÉS

URBAN AUDIT
(az uniós városi statisztika)
A HAZAI ADATSZOLGÁLTATÁSI
TAPASZTALATOK TÜKRÉBEN

MALAKUCZINÉ PÓKA MÁRIA

SZEGED, 2006. október 26-27.

A vizsgált hazai városok néhány adata

Város	Lakónépesség az év végén, ezer fő, 2005	A város		Munkanélküliségi ráta, % 2001
		régiójának	megyéjének	
		egy főre jutó GDP-je, az országos átlag %-ában, 2004		
Budapest	1 698	159	205*	6,3
Miskolc	176	66	67	14,9
Nyíregyháza	116	65	56	10,9
Pécs	157	71	74	7,8

* Budapest adata.

Az UA II első fázisának feladatai:

- A központi városok mellett azok agglomerációinak és városrészeinek meghatározása.
- A változók osztályozása rendelkezésre állásuk szerint mindhárom szintre.
 - Köztes jelentés elkészítése az előző munkákról, problémákról, vitás kérdésekről.
- A KSH-ban rendelkezésre álló adatok összeállítása és megküldése.
 - Végső jelentés készítése az első szakasról.

Az UA II második fázisának feladatai:

- Városrészek térképeinek összeállítása.
- A külső forrásból származó adatok összeállítása.
- Kulcsváltozók becslése.
 - Köztes jelentés.
- Standard változók becslése.
 - Végső jelentés.

Párhuzamosan zajlott az UA Historic.

VÁLTOZÓK

Változó	Összesen	Ebből: kulcsváltozó
DE Demográfia	43	15
▪ Népeség	27	11
▪ Állampolgárság	4	–
▪ Háztartásszerkezet	12	4
SA Társadalmi szempontok	44	20
▪ Lakás	19	11
▪ Egészség	22	6
▪ Bűnözés	3	3
EC Gazdasági szempontok	78	22
▪ Munkaerőpiac	48	14
▪ Gazdasági aktivitás	21	6
▪ Jövedelemegyenlőtlenségek és szegénység	9	2
CI Társadalmi részvétel	26	3
▪ Társadalmi részvétel	14	–
▪ Helyi közigazgatás	12	3
TE Oktatás és nevelés	27	5
▪ Oktatási és nevelési ellátás	15	1
▪ Iskolai végzettségek	12	4
EN Környezet	58	3
▪ Éghajlat/földrajz	5	–
▪ Levegőminőség és zaj	13	2
▪ Víz	7	–
▪ Hulladékgazdálkodás	6	–
▪ Földhasználat	19	1
▪ Energiahasználat	8	–

VÁLTOZÓK (folytatás)

Változó	Összesen	Ebből: kulcsváltozó
TT Utazás és szállítás	19	11
IT Információs társadalom	19	5
▪ Felhasználók és infrastruktúra	9	1
▪ Helyi internetes közigazgatás	4	2
▪ Informatikai szektor	6	2
CR Kultúra és kikapcsolódás	19	1
▪ Kultúra és szórakozás	12	–
▪ Turizmus	7	1
ÖSSZESEN	333	86

VÁLTOZÓK OSZTÁLYOZÁSA

(rendelkezésre állás szerint)

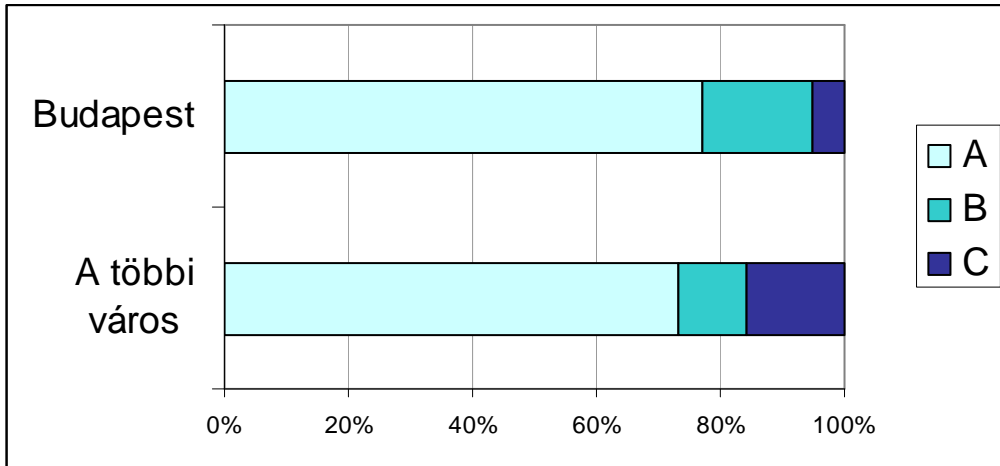
A = Az adat rendelkezésre áll.

B = Az adatot becsülni kell.

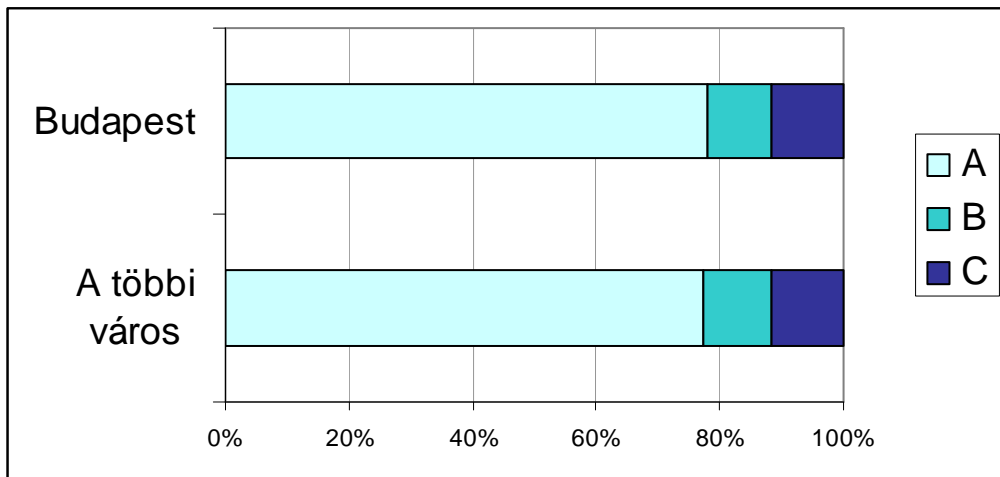
C = Az adat nem áll rendelkezésre.

AZ ÖSSZES VÁLTOZÓ RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA

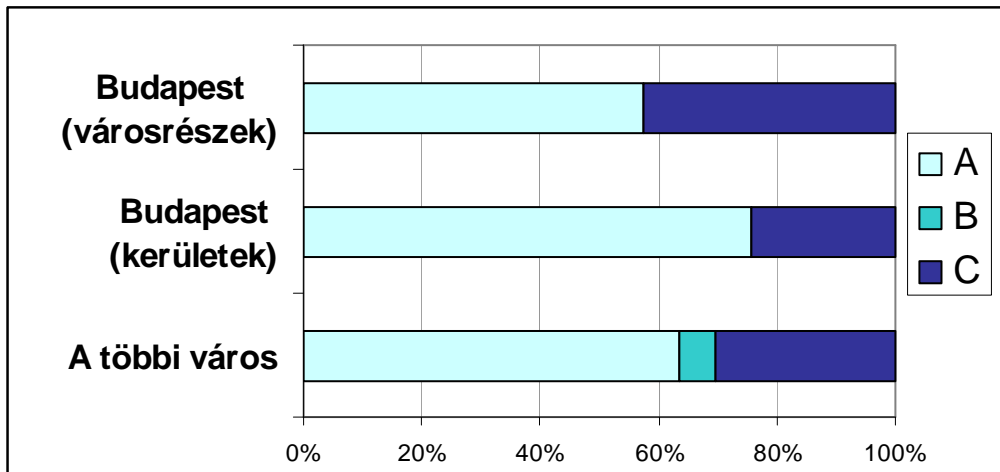
City (333)



LUZ (171)



Sub-city (33)



KULCSVÁLTOZÓK

Az összes változó és a kulcsváltozók megoszlása rendelkezésre állás szerint (%)

Rendelkezésre állás	City		LUZ		Sub-city (1)	
	Összes változó (333)	Ebből: kulcs-változó (86)	Összes változó (171)	Ebből: kulcs-változó (64)	Összes változó (33)	Ebből: kulcs-változó (25)

Budapest

A	77	88	78	83	76	80
B	18	12	10	2	0	0
C	5	0	12	15	24	20
ÖSSZESEN	100	100	100	100	100	100

A többi város

A	73	85	77	83	64	76
B	11	9	11	5	6	4
C	16	6	12	12	30	20
ÖSSZESEN	100	100	100	100	100	100

Kulcsváltók közül a hiányzó adatok:

- Jövedelmi adatok
- Földhasználat egyes adatai (fogalmi eltérés)
- Háztartások és az oktatási intézmények PC és Internet használati adata
- Az IKT szektor gyártási, szolgáltatási adata
- Koncertek (kizárólag koncertek rendezésére szolgáló intézmény adata)

DEMOGRÁFIA

NÉPESSÉG (27 változó)

Ismérv:

- lakónépesség nemek szerint
- lakónépesség nemenként korcsoportok szerint
(Korév: 0–4; 5–14; 15–19; 20–24; 25–54;
55–64; 65–74; 75 és fölötte)
- City: minden változó
- LUZ: minden változó
- Sub-city: 4 változó (lakónépesség összesen, férfi összesen, nő összesen, 0–4 éves népesség)

Kulcsváltozók:

- Lakónépesség összesen
- Lakónépességből férfi
- Lakónépességből nő
- Lakónépességből: 0–4 éves; 5–14 éves; 15–19 éves; 20–24 éves; 25–54 éves; 55–64 éves;
- 65–74 éves; 75 éves és idősebb

DEMOGRÁFIA (folytatás)

ÁLLAMPOLGÁRSÁG (4 változó)

Ismérv:

- Lakónépesség állampolgársága
/magyar, egyéb EU (15), nem EU/
- Külföldön született

- City: minden változó
- LUZ: minden változó
- Sub-city: –

Kulcsváltozók: –

DEMOGRÁFIA (folytatás)

HÁZTARTÁSSZERKEZET (12 változó)

Ismérv:

- Háztartások száma
 - Egyszemélyes háztartások
 - Egyszülős háztartások a szülő neme szerint
 - Egyedülálló nyugdíjas háztartás nemek szerint
 - Háztartás 0–15 éves gyermekkel
 - Az utolsó két évben a városba költözött magyar, egyéb EU-s, nem EU-s állampolgárok
-
- City: minden változó
 - LUZ: állampolgárság kivételével a többi
 - Sub-city: összes egyszemélyes, egyszülős, egyedülálló, nyugdíjas háztartás

Kulcsváltozók:

- Háztartások száma
- Egyszemélyes háztartások száma
- Egyszülős háztartások
- Háztartások 0–15 éves gyerekekkel

TÁRSADALMI SZEMPONTOK

LAKÁS (19 változó)

Ismérv:

Lakások száma	Egy ház átlagára négyzetméterenként
Lakóházak száma	Szociális bérlakás éves bérleti díja
Bérlakások száma	Egy lakás átlagbére négyzetméterre
Lakóházakban élő háztartások	Egy ház átlagos bérlete négyzetméterre
Bérlakásban élő háztartások	Komfort nélküli lakások
Tulajdonosként lakásukban élők	Átlagos laksűrűség lakásonként
Háztartások szociális lakásokban	Üresen álló hagyományos lakások
Magán bérelt lakásokban élő háztartások	Nem hagyományos lakások
Hajléktalanok száma	Átlagos lakótér m ² /fő (lakott lakásonként)
Egy lakás átlagára m ² -re	

- City: minden változó
- LUZ: hajléktalanok kivételével minden változó
- Sub-city: háztartások szociális lakásokban
komfort nélküli lakások

Kulcsváltozók:

Lakások száma	Egy lakás átlagára / m ²
Lakóházak száma	Egy ház átlagos ára / m ²
Bérlakások száma	Egy lakás átlagbére / m ²
Tulajdonosként lakásukban élő háztartások	Egy ház évi átlagos bérlete / m ²
Háztartások szociális lakásokban	Komfort nélküli lakások
Magán bérelt lakásokban élő	

TÁRSADALMI SZEMPONTOK (folytatás)

BÜNÖZÉS (3 változó)

Ismérv:

- Regisztrált bűnügy
 - Gyilkosságok és erőszakos halálozások
 - Autólopás
-
- City: minden mutató
 - LUZ: minden mutató
 - Sub-city: regisztrált bűnügy

Kulcsváltozó: mindhárom ismérv

GAZDASÁGI SZEMPONTOK

MUNKAERŐPIAC (48 változó)

Ismérv:

- Gazdaságilag aktív népesség nemek szerint
 - Gazdaságilag aktív népesség nemek szerint korcsoportonként (15–24 év; 55–64 év)
 - Munkanélküliség nemek szerint
 - Munkanélküliség nemek szerint korcsoportonként (15–24 év; 55–64 év)
 - Tartós (egy éven túli) munkanélküliség nemek szerint korcsoportonként (15–24 év; 55–64 év)
 - Egyéni vállalkozók nemenként
 - Fizetett alkalmazott nemenként
 - Teljes munkaidőben foglalkoztatott nemenként
 - Teljes munkaidőben foglalkoztatott nemenként és korcsoportonként (15–24 év; 55–64 év)
 - Részmunkaidőben foglalkoztatott nemenként
 - Részmunkaidőben foglalkoztatott nemenként és korcsoportok szerint (15–24 év; 55–64 év)
-
- City: minden változó
 - LUZ: gazdaságilag aktívakra, munkanélküliekre, tartós munkanélküliekre vonatkozó adatok
 - Sub-city: gazdaságilag aktív nemenként, munkanélküli összesen

Kulcsváltozók:

Gazdaságilag aktív összesen
Gazdaságilag aktív férfi
Gazdaságilag aktív nő
Gazdaságilag aktív 15–24éves
Munkanélküli összesen
Munkanélküli férfi
Munkanélküli nő
Munkanélküli 15–24 éves

Több mint egy éve
folyamatosan munkanélküli
15–24 éves és 55–64 éves
Egyéni vállalkozók
Fizetett alkalmazott
Teljes munkaidőben fogl.
Részmunkaidőben fogl.

GAZDASÁGI SZEMPONTOK (folytatás)

GAZDASÁGI AKTIVITÁS (21 változó)

Ismérv:

- GDP régióra
 - GDP-hez kapcsolódó népesség
 - GDP-hez kapcsolódó összes foglalkoztatott
 - Összes vállalkozás
 - Értéktőzsdén jegyzett nemzeti vállalkozások
 - Adott évben bejegyzett új vállalkozások
 - Adott évben csődbe jutott vállalkozások
 - Összes nettó irodai alapterület
 - Foglalkoztatottak nemzetgazdasági áganként
 - Alkalmazásban állók
 - Egyéni vállalkozók
-
- City: minden változó
 - LUZ: GDP adatok
 - Sub-city: -

Kulcsváltozók:

- GDP
- GDP-hez kapcsolódó népesség
- GDP-hez kapcsolódó összes foglalkoztatott
- Alkalmazásban álló
- Egyéni vállalkozó

GAZDASÁGI SZEMPONTOK (folytatás)

JÖVEDELEMEGYENLŐTLENSÉGEK ÉS SZEGÉNYSÉG (9 változó)

Ismérv:

- Medián jövedelem
 - Kvintilis jövedelmek
 - Kevesebb mint az országos átlagjövedelem feléből élő háztartások
 - Társadalombiztosításból származó jövedelemből élő személyek és háztartások száma
-
- City: minden változó
 - LUZ: minden változó
 - Sub-city:
 - medián háztartási jövedelem
 - kevesebb mint az országos átlagjövedelem feléből élő háztartások
 - társadalombiztosításból származó jövedelemből élő személyek és háztartások száma

Kulcsváltozók:

- medián háztartási jövedelem
- társadalombiztosításból származó jövedelemből élő háztartások száma

TÁRSADALMI RÉSZVÉTEL

VÁLASZTÁSOK (12 változó)

Ismérv:

Európai választások, országos választások, városi választások →

Szavazatok, választók száma

Részletesebben városi választásról: képviselők nemek szerint, 25 évesnél fiatalabb választók

Csak Cityre.

Kulcsváltozó:–

HELYI KÖZIGAZGATÁS (12 változó)

Ismérv:

- Helytartóság bevétele fontosabb források szerint és kiadása
- Helyi közigazgatás által közvetlenül alkalmazott személyek ágazatok szerint

- Csak Cityre.

Kulcsváltozó:

- Helyhatóság összes bevétele
- Helyhatóság összes kiadása
- Helyi közigazgatás által közvetlenül alkalmazott személyek száma

OKTATÁS ÉS NEVELÉS

OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI ELLÁTÁS (15 változó)

Ismérv:

- a 0–4 éves nappali ellátásban részesülő gyermek az intézmény fenntartója szerint
- tanulók száma oktatási szintenként és nemenként
- City: minden változó
- LUZ: 0–4 évesekre, alsóbb szintekre
- Sub-city: oktatásban a kötelező szakaszt követően résztvevők összesen és nemenként

Kulcsváltozó: nappali ellátásban részesülő 0–4 éves

ISKOLAI VÉGZETTSÉG (12 változó)

Ismérv: ISCED szintek szerint, nemenként

- City: minden változó
- LUZ: minden változó
- Sub-city: a 4 kulcsváltozó

Kulcsváltozók:

- ISCED 1. képesítéssel rendelkezők
- ISCED 2. képesítéssel rendelkezők
- ISCED 3–4. képesítéssel rendelkezők
- ISCED 5–6. képesítéssel rendelkezők

KÖRNYEZET

ÉGHAJLAT, FÖLDRAJZ (5 változó)

Ismérv:

- legmelegebb, leghidegebb hónapok átlagos hőmérséklete
- csapadékmennyiség, esős napok, napfényes órák

Csak Cityre.

Kulcsváltozó: –

LEVEGŐMINŐSÉG, ZAJSZINT (13 változó)

Ismérv:

- Téli (SO₂), nyári szmog(ózon)
- NO₂, SO₂, CO, CO₂, CH₄ emisszió
- Napok, amikor kritikus érték feletti az ülepedő porkoncentráció, NO₂ koncentráció
- Lakosok, akik 55 dB feletti nappali, éjszakai külső zajoknak vannak kitéve.

Csak Cityre.

Kulcsváltozó: –

KÖRNYEZET (folytatás)

VÍZ (7 változó)

Ismérv:

- Ivóvízminőségi mintákon végzett tesztek
- Vízkorlátozások, betervezett vízkorlátozások
- Összes vízfogyasztás
- Ivóvízhálózatba bekapcsolt lakás
- Csatornahálózatba bekapcsolt lakás

Csak cityre.

Kulcsváltozó: –

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS (7 változó)

Ismérv:

- Begyűjtött szilárd hulladék mennyisége és hasznosítása (pl. földfeltöltés)
- Toxikus hulladék

Csak cityre.

Kulcsváltozó: –

KÖRNYEZET (folytatás)

FÖLDHASZNÁLAT (19 változó)

Ismérv:

- Összes városi terület
 - Víz, mocsár
 - Zöldterület
 - Földhasználat mezőgazdasági célra
 - Bányászati kitermelés földterülete
 - Stb. (vasúthálózat földterülete, víztisztítási célra használt földterület)
-
- City: minden változó
 - LUZ: minden változó
 - Sub-city: összes terület, zöldterület, köztulajdonban lévő zöldterület

Kulcsváltozó:–

ENERGIAHASZNÁLAT (8 változó)

Ismérv:

- Villamosenergia-felhasználás szektorok szerint
- Összes üzemanyag-felhasználás magáncélra
- Összes üzemanyag-felhasználás a szállítási ágazatban
- Földgázhasználat

Csak Cityre.

Kulcsváltozó:–

KÖZLEKEDÉS ÉS SZÁLLÍTÁS

UTAZÁSI SZOKÁSOK (19 változó)

Ismérv:

- Összes munkahelyre történő utazás közlekedési eszközök szerint
 - Átlagos közlekedési idő a munkahelyre
 - Átlagos sebesség a belvárosi közlekedésben
 - Átlagos várakozási idő buszra csúcsforgalomban
 - Városba ingázók, városból ingázók
 - Tömegközlekedési útvonalak hossza, kapacitásadatok
 - Személygépkocsik száma, a gépkocsiban utazók átlagos száma, balesetek száma
-
- City: minden változó
 - LUZ: ingázás, tömegközlekedés kapacitásadata nélkül a többi
 - Sub-city:–

Kulcsváltozók:

- Összes munkahelyre történő utazás %-ában vasúton (metróval) történő
 - %-ban autóval történő
 - %-ban busszal történő
 - %-ban villamossal történő
- Átlagos közlekedési idő a munkahelyre
- A városba ingázók száma
- A városból ingázók száma
- A tömegközlekedésben naponta megtett km
- Tömegközlekedés férőhelykilométere
- Regisztrált személygépkocsi
- Halálos, súlyos sérüléssel járó baleset

INFORMÁCIÓS TÁRSADALOM

FELHASZNÁLÓK ÉS INFRASTRUKTÚRA (9 változó)

Ismérv:

- PC-vel rendelkező háztartás
- Internetet rendszeresen használó 15 éven felüli népesség
- Otthoni Internetet használók
- Szélessávú hozzáféréssel rendelkező háztartások
- 100 gyermekre jutó számítógép az általános iskolában, középiskolában
- Nyilvános Internet hozzáférési pontok

Csak Cityre.

Kulcsváltozó: 100 gyermekre jutó számítógép a középiskolai oktatásban

HELYI E-KORMÁNYZÁS (4 változó)

Ismérv: hivatalos városi Internet honlap, ennek látogatói, a letölthető nyomtatványok száma, elektronikusan benyújtható nyomtatványok száma

Csak Cityre.

Kulcsváltozó:

- hivatalos városi Internet honlap (Y/N)
- hivatalos városi Internet honlap látogatói

INFORMÁCIÓS TÁRSADALOM (folytatás)

IKT SZEKTOR (6 változó)

Ismérv: IKT terméket előállító helyi egységek, ezek alkalmazottainak száma, IKT szolgáltatást nyújtók (helyiek), és az itt alkalmazottak

Csak cityre

Kulcsváltozó:

- IKT terméket előállító helyi egysége száma
- IKT termék előállításához alkalmazott személy

KULTÚRA, SZABADIDŐ

KULTÚRA, SZABADIDŐ (12 változó)

Ismérv:

- Koncertek, koncertlátogatók, férőhelyek
- Mozi férőhely, befogadóképesség, látogatók
- Múzeumok száma, látogatók
- Színház, férőhely, látogatók
- Könyvtár, kölcsönzött egység

Csak Cityre.

Kulcsváltozó: –

TURIZMUS (7 változó)

Ismérv:

- Szállásférőhely, vendégéjszaka
- Legközelebbi, repteret használó légiutas (belföldi indulás, érkezés – összes indulás, érkezés)

Csak Cityre.

Kulcsváltozó: vendégéjszakák száma a szálláshelyeken

TAPASZTALATOK

- A módszertani leírás ellenére nem azonos tartalmú nemzeti adatok (önkormányzatok költségvetése) → az egységesítés folyamatos.
- Rugalmasság (korrekt módszertani leírással minél több adat szolgáltatása); optimalizálás (idő, költség, szakmai pontosság)
- A hivatalon belül a jelenleginél több lehetőség van a nagyobb városok adatainak publikálására (cél lehet).
- Külső, kihasználatlan adatforrások.
- A jelenlegi hazai megfigyelési, csoportosítási, aggregálási szempontok kiegészítése.
- A főosztályok egymás közötti és területtel való, valamint a területek egymással, helyi szereplőkkel (önkormányzatok, vízügy), néhány országos hatáskörű szervvel való együttműködése. (Sikeres többszereplős modell – motiváció.)

KÖSZÖNÖM A FIGYELMÜKET!