

Kalocsa kertvárosi népességének kapcsolatrendszer

TDK dolgozat

Szerzők:

Budinkity Noémi

építészhallgató (IV. évfolyam)

Pallay Nóra Laura

építészhallgató (IV. évfolyam)

Konzulensek:

Varga Imre mestertanár

Dr. Kocsis János Balázs egyetemi adjunktus

Szendrei Zsolt PhD hallgató

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Építészmérnöki Kar

Urbanisztika Tanszék

2012. október 29.

A dolgozat bemutatását a TÁMOP - 4.2.2.B-10/1--2010-0009
"Új tehetséggondozó programok és kutatások a Műegyetem tudományos műhelyeiben"
című program támogatta.

Köszönetnyilvánítás

Szeretnénk köszönetet nyilvánítani Szabó Juliannának és Varga Imrének a kalocsai kutatótábor megszervezéséért és a hasznos tanácsokért.

Kalocsa Önkormányzatának, hogy segítette a munkánkat a városban töltött egy hét alatt, illetve a rendelkezésünkre bocsátott dokumentációkért.

Dr. Letenyei Lászlónak a kutatómódszertan megértésében nyújtott segítségéért.

Dr. Meggyesi Tamásnak, Dr. Körmendy Imrének és Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi Mártának, akik beszélgetéseink során szakmai tudásukkal jelentősen hozzájárultak a városrendezés történeti hátterének megismeréséhez.

Köszönjük konzulenseinknek, Varga Imrének, Dr. Kocsis János Balázsnak és Szendrei Zsoltnak, hogy segítségükkel hozzájárultak a dolgozat elkészüléséhez.

Horányi Gergőnek az adatfeldolgozásban és programozásban nyújtott nagy segítségét.

A Budinkity családnak a fényképes adatok elkészítésében.

Pásztor Árpádnak a statisztikai problémákban nyújtott segítségéért.

Tartalom

Bevezetés	6
Kalocsa története	7
Hipotézisek	10
Kutatásmódszertan	11
Kérdőív alapú adatgyűjtés	11
Elemzés módszer	14
Kalocsa kertvárosának kapcsolati elemzése (az építészeti arculat alapján)	15
A kertvárosról és a szomszédsági egységről	15
Kockaházak	21
Sorházak	26
„Típusházak”	31
Családi házak	35
Villák	40
Következtetések	44
Forrásjegyzék	53
Ábrajegyzék	55
Mellékletek	57

Bevezetés

Kalocsa kertvárosa népességét tekintve igen sokrétű. Mivel szinte minden társadalmi réteg és korosztály megjelenik egy ilyen kis területen, nevezhetnénk Magyarország „mikrovilágának” is. A háztípusokat tekintve is igen változatos, hiszen a kertváros fejlődését végigkövetve egészen a 1950-60-as évektől napjainkig folyamatosan épült be. Megjelennek a sáttortetős kockaházak, a sűrű beépítésű sorházak, a rendszerváltás előtt felkapott egy típusra alapján épülő családi házak, 1990 után a szabadabb formai megjelenésű családi házak, illetve az utóbbi tíz évben a mediterrán villák.

A kertváros népességének kapcsolati hálózatát kérdőívezéssel és rövid beszélgetésekkel térképeztük fel az Urbanisztika Tanszék által, augusztus végén szervezett kalocsai kutatótábor keretén belül. Ebben az egy hétben 156 kérdőívet sikerült kitöltenünk az általunk kijelölt területen az ott lakókkal, illetve megismerkednünk a kertváros szerkezetével és változatos arculatával. Az egyes utcákon járva azonnal szembetűnő volt számunkra, hogy a kertváros területei teljesen elkülönülnek építészeti megjelenésükben. Habár a lakók mindenhol nagyon készségesen válaszoltak kérdéseinkre, mégis az volt a benyomásunk, hogy egyes területeken más-más emberekkel laknak.

Dolgozatunkban megmutatjuk, hogy ezekben a háztípusokban élő emberek különböző társadalmi rétegeket képviselnek. Elsőként szeretnénk Kalocsa történetét és a kertváros kialakulását bemutatni, majd típusokra lebontva jellemezzük az ott lakók kapcsolatait, végül az összegzésben ezeket összevetve átfogó képet adunk a kertváros társadalmáról.



1. ábra - Kalocsa elhelyezkedése

Kalocsa története

Kalocsa a Duna-Tisza közében, a Sárköz mocsaras területén helyezkedik el. Igaz, hogy a római korban ezen a területen nem alapítottak várost, de a környéken rómaiakkal kapcsolatot tartó jásig törzsek telepedtek le ebben az időben. A honfoglalás előtt, a V-VI. században szláv törzsek alapították a várost, innen ered Kalocsa neve: a szláv Kaluzsni szó ingoványos vidéket, sárközt jelent. Kalocsa környékét a honfoglalás idején az Árpád nemzetség foglalta el, hiszen könnyen védhető, vizes terület volt. I. Szent István a tiszántúli kereszténység megerősítése érdekében 1010-ben alapított az akkor már jelentős civitasban érsekséget, amely évszázadok folyamán a magyarországi katolikus egyház második számú központja lett.

Az I. Szent István idejéből származó, első székesegyház a mocsaras területen elhelyezkedő hosszúkás dombhát legmagasabb pontjára épült. A mai főutca, amely elvezet az 51-es főúttól a székesegyházig ennek a kiemelkedő dombhátnak gerincvonalába esik. Az ezzel párhuzamos utcák a szintvonalakat követve alakultak ki, majd ezeket keresztirányú, szűkebb utcákkal kötötték össze. A rohamosan fejlődő város terjeszkedését a tatár pusztítás állította meg, amelyet közel két évszázad alatt tudta csak kiheverni a város. A Zsigmond idejében virágzó középkori polgári város már az egész dombhát területét elfoglalta, a Vajas és a mai Petőfi utca vonalát követő Kígyós határolta.

A török megszállás a virágzó várost teljesen elpusztította. A lakosság egy része Felvidékre menekült, többen a közeli mocsarakban találtak menedéket, így a városban csak bunyevác családok

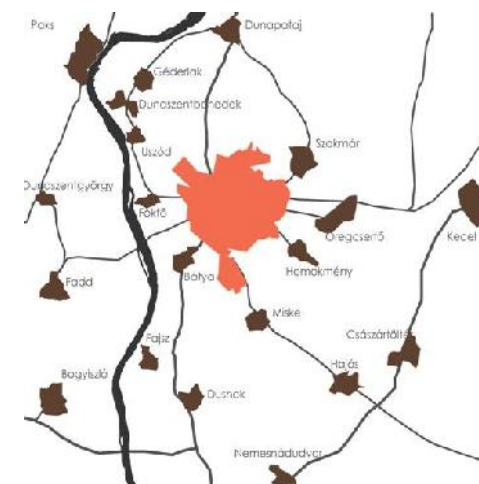
és török katonák maradtak. A török adóösszeírások szerint Kalocsa lakossága 500-600 fő körül lehetett, viszont Fajsz és Foktő lakossága szinte kétszer-háromszor nagyobb volt.

A török megszállás miatt Felvidékre menekített egyházi intézmények, csak az 1710-es évek elején kerültek vissza Kalocsára. Miután a török elől menekültek visszatértek, illetve Somogyból és Baranyából magyarok érkeztek a Kalocsára, a város ismét fejlődésnek indult, így lassan új városrészek jöttek létre. Ilyenek voltak a Malatin tér és a temető között elterülő Újvárosnak nevezett rész, illetve a Kígyós pataktól északra található kisebb terület, amelyek az 1774-es térképen jól láthatóak.

Az 1800-as évek első felében, várost pusztító két tűzvész után épül be a Kígyóstól keletre eső terület, amely a központhoz képest sokkal mélyebben feküdt. Emiatt vályogból, illetve vert falból épített mesterséges dombokra, úgynevezett „partokra” építették ezeket a házakat. Ezek az utcák teljesen eltérnek a középkori városmag beépítésétől: fésűs elrendezésű, fasoros, széles utcák jelennek meg, illetve nagy telekosztások. 1820-ban kezdték el Eperföld felparcellázását, de ekkor épül be a Feketevárosként ismert városrész, valamint a Gödrök.

„1848 után az úrbéri viszonyok megszűnésekor a város külterületén kialakultak az úgynevezett szállások, majd 1884-től önálló falvakká váltak és leszakadtak a várostól. A város további fejlődési üteme ezután lelassult.” (Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi, 1966) Ezek a szállások Asbóth Miklós

írása alapján az 1700-as években a város által bérbe vett határrészek és puszták voltak, mint például Csertő (Öregcsertő, Kiscsertő), Mégy (Alsómégy, Homokmégy), Drágszél és Halom. (Asbóth



2. ábra - Kalocsa és a kistérségi szállások

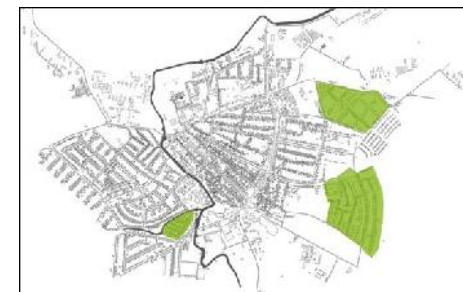
& Romsics, Kalocsa múltja és jelenje, 1998) Tehát ezek a kis falvak a 19. század közepétől kezdték elszívni Kalocsa erejét, így valóban lassan fejlődött ebben az időszakban a város.

Ezzel ellentétben Kalocsa ipara és kereskedelme ebben a században kezd megerősödni, de jelentős iparról csak a 20. század elejétől beszélhetünk. A 20. század elején rohamosan elkezdett növekedni a város. Elsőként 1900-ban kezdtek a Szőlőkben szervezeten telkeket osztani, 1920-tól a város délnyugati részén, a Szénáskertben, majd 1930-tól Rokkantelep területén, amely a város keleti részén helyezkedik el.

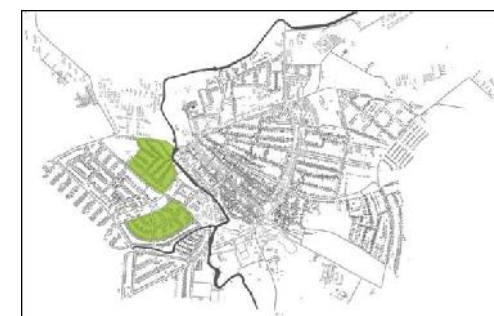
A város fő utcája, továbbra is a Szent István utca maradt, viszont a Petőfi Sándor utcától észak-keletre eső városrészek könnyebb megközelítése érdekében szükségessé vált egy új tengely, a Kossuth Lajos utca kiépítése. Ezáltal a város hálózata legyezőszerűvé vált: az előbb említett két szétfutó utcát keresztirányban több kis utca mellett a Széchenyi utca, illetve a Hősök útja fűzi össze.

1930-ban kezdik el a telekosztást a Vajas túloldalán, a Bűrgekert területén, és a Vörösmarty utcáig az 1960-as évekre már szinte teljesen beépül. Ezután kezdik beépíteni a kertváros területét, a Középsőkerteket, amely egészen napjainkig folytatódik. Ahogy Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi Márta írja: „Önálló szerkezeti egységként jelentkezik a Vajastól délre eső középsőkertek, mely a régi városrészekhez a Piaci hídon, és a Foktői úton, a Bajai úton keresztül kapcsolódik.”

A Kalocsa története fejezet az alábbi irodalmak alapján készült: Asbóth Miklós: Kalocsa rövid története; Asbóth Miklós, Romsics Imre: Kalocsa múltja és jelenje (1998); Asbóth Miklós: Kalocsa vizei; Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi Márta: Kalocsa általános rendezési terv (1966); Winkler Pál: Kalocsa



3. ábra - Szőlők, Szénáskert, Rokkantelep



4. ábra - Bűrgekert és Középsőkertek

Hipotézisek

Kalocsa területe 53,18 km², lakossága 19 ezer fő a legutóbbi népszámlálási adatok szerint. Feltételezésünk szerint a kapcsolati hálózatot vizsgálva, egy ekkora méretű városban már mindenképp létrejön valamiféle belső osztottság, leszakadó terület, ami a városszerkezetben, és épületállományban tisztán látható. Kérdéssé vált számunkra, hogy ezeknek a területeknek kialakulhat-e éles határvonala? A városszerkezetet megfigyelve ugyanis úgy tűnik több ilyen terület is létrejöhetett, amelyet például a Szőlőköze esetében egy temető és egy ipari terület, a szovjet lakótelep esetében egy katonai terület határol le a város egészétől. A kertváros kapcsolati hálóját feltérképezve arra is választ kaphatunk, hogy ez a Vajas folyó által fizikailag elég jól lehatárolt rész mennyire különül el a város más területeitől. Az emberekben ugyanis meg van az a feltételezés, hogy egy kertvárosban lakók inkább befelé fordulnak, egymással szoros kapcsolatot ápolnak és a város más részén lakókkal csak kevésbé tartják a kapcsolatot. Tehát összességében kiderülhet, hogy mennyire szegregálódik a kertváros Kalocsa városán belül, illetve létrejönnek-e a kertváros lakói számára érdektelen területek?

Ha már határvonalakat vizsgálunk, felmerül a kérdés, hogy a kertvároson belül felbomlik-e valamilyen társadalmi mintázat szerint? Hiszen, amikor a területet vizsgáltuk szembetűnő volt az egyes területeken lakók sokfélesége. Mivel az épületállományban is hasonló sokszínűséget láttunk, az a gondolat fogalmazódott meg bennünk, vajon mennyiben befolyásolja az épített környezet az ott kialakuló kapcsolatokat, mennyire költöznek hasonló habitusú emberek hasonló karakterű házakba? Létezhet-e olyan mondás: Madarat tolláról, embert házáról?

Kutatásmódszertan

Kérdőív alapú adatgyűjtés

Kutatásunk legalkalmasabb módszerének a személyes, kérdőíves megkérdezést választottuk a megkérdezettek otthonában, melyet véletlen sétás módszerrel választottunk ki. A háztartáson belüli kiválasztásra alkalmazhattunk volna véletlen kulcsos módszereket, de mind a születésnapos kulcs (Oldendick, Bishop, Sorenson, & Tuchfarber, 1988), mind pedig a Kish-kulcs (Németh & Rudas, 2002) alkalmazása hosszadalmas lett volna és nem fértünk volna bele az adott időkeretbe, hiszen rengeteg kiegészítő kérdést igényelt volna még a kérdőív elején. A mintavételezés során tehát a célsokaság Kalocsa kertvárosainak lakói voltak, a háztartás kiválasztásakor pedig minden ötödik háztartás, ezen belül az ott ajtónyitó volt a kérdezendő személy, így ez bizonyos mértékben torzíthatja a mintát. A torzítás kiküszöbölése érdekében igyekeztünk nem csak napközben, hanem este 5 után, illetve hétvégén is mintavételezést folytatni, amikor szélesebb korosztályi spektrumból tudtunk mintavételezni.

A kérdőív összeállítása során elsősorban a megkérdezettek társadalmi kapcsolatainak térbeni ábrázolására törekedtünk, így a kérdőív kitöltésének legnagyobb hányada egy adott Kalocsa térképen való bejelölésből állt, az ezt követő kérdések pedig a megkérdezettek későbbi csoportosítását könnyebbé tevő „adminisztratív” kérdések. A kérdőívünk egy részénél – 2. és 4. kérdés – rugalmas kérdőívezési technikát (Letenyei, 2004) alkalmaztunk, mely a terephez, különböző kulturális közegekhez könnyebben igazítható. A többi kérdésnél a kérdések változatlan

formában hangzottak el, melynek legfőbb oka, hogy zárt kérdések, melyek könnyebben befogadható kérdések voltak, befogadásuk nem lassította a lekérdezést.

0. Kérdés: Mennyi idős? – a korosztályos csoportosítást lehetővé tevő kérdés, mely minden esetben változatlanul hangzott el, pontos életkort nem kérdeztünk, ezzel csökkentve, hogy a beszélgetőpartner az első kérdésnél zavarba jöjjön.

1. Kérdés: Jelölje be családtagjai lakhelyét! (szülő, gyermek, testvér, férj, feleség) – a kertvárosiak rokoni kapcsolatait szerettük volna feltérképezni. Milyen mértékben kötődik ehhez a városrészhez, milyen mértékben és mely városrészekhez (esetleg más településhez) fűződnek még rokoni szálak kérdésekre vártuk a választ, a kérdezés során gondosan ügyelve, hogy csak közeli rokonok lakhelyét adják meg a térképen.

2. Kérdés: Jelölje be annak a személynek a lakhelyét,:

- akire rábízná gyermekeit!
- akivel együtt ünnepelné születésnapját/névnapját!
- akivel együtt menne nyaralni/kirándulni!
- akit meghívna az esküvőjére!
- akivel hetente találkozik!
- akitől hiányzás esetén elkérné a házi feladatot!
- aki elkísérné orvoshoz!
- akit megkérne, hogy vigyázzon a házra távollétében!

Ezek a kérdések később többszöri konzultáció során a: Jelölje be öt legközelebbi barátja lakhelyét! – kérdésre módosultak, az alpontokban adott opciók elakadás esetén segítőkérdésként kerültek alkalmazásra. Ennek legfőbb oka az volt, hogy az eredeti kérdések direkt alkalmazása lényegesen lassította a kérdezési folyamatot, gyakran nem is volt alkalmazható az adott közegben, pedig a különböző kérdésvariációkkal igyekeztünk minden korcsoportot lefedni. A módosult kérdés feltevésénél pedig minden esetben hangsúlyozásra került, hogy bizalmi kategóriában lévő személyekre kérdezünk.

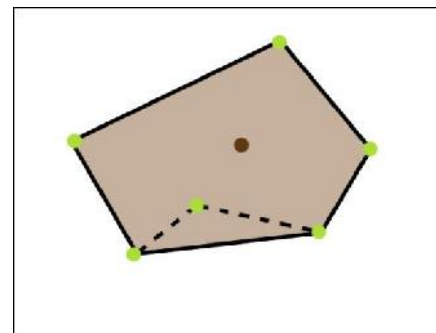
3. Kérdés: Mióta él ebben a házban? Hol lakott előtte? – mellyel arra kerestük a választ, vajon a kertvárosba történő betelepülés egyidős-e a lakossággal, lezajlott-e már lakosságcsere, illetve szerettük volna a lakosság mozgásának térbeni ábrázolását létrehozni

4. Kérdés: Hány közvetlen szomszédját ismeri jól? (név, kor, foglalkozás, gyerekek) – Ezek a kérdések elsősorban a kertvárosiak helyhez kötődését szolgáltattak mérni. Milyenek a szomszédsági kapcsolatok, mennyire ismerik a szomszédjukat, nevezhetjük-e a kertvárost alvó városnak, vagy itt töltik az emberek napjaik java részét, mely hozzájárul közelebbi ismeretségek létrehozásához a szomszédokkal. Ez a kérdés a kérdőívezés során elsősorban értelmezésben módosult, hisz volt, aki az egész utcát, míg volt, aki a közvetlen szomszédjait értette ez alatt. Habár erre mi eredetileg nem gondoltunk, most úgy gondoljuk ez is egy érdekes és hasznos mérőszám a kapcsolatok intenzitását tekintve.

Elemzés módszer

A kutatás során összegyűjtött adatok elemzésére Excel táblázatot, illetve ábrázolására Photoshop programot használtunk, mely az Excel táblázatból koordináták és script segítségével jelenítette meg a térképen – a kívánt szűrés alapján – a kérdőíven bejelölt helyeket. Ezeken a térképeken térbeli csoportosulásokat és kiterjedéseket tudunk bemutatni, mind a baráti, mind pedig a rokoni kapcsolatokat tekintve. Emellett a háztípusok térbeli elhelyezkedését is meghatározhatjuk.

Számoltuk a kertvároson kívülre, illetve a kertvároson belülré köthető kapcsolatok arányát a barátoknál és a rokonoknál külön-külön (ezeket százalékban adtuk meg). Egyrészt ezzel vizsgáltuk, hogy a kertváros a történelmi várostól mennyire elszigetelt. Továbbá kiszámoltuk, hogy átlagosan milyen messzire köthetőek az egyes csoportoknál ezek a baráti és rokoni szálak, illetve, hogy mennyire nagy területet fednek le a térben. Mindkét adatot a koordináták segítségével számoltuk: a távolságot a koordináta geometriából ismert egyenlettel, a területet pedig algoritmus segítségével. A területnél a legnagyobb konvex sokszöget vizsgáltuk. Az egyes csoportok esetében egy átlagos értéket adtunk meg, amelyet az összes adat átlagához viszonyítottunk. A két mérőszám együtt vizsgálható, hiszen a távolságnál egy kiugró adat jelentősen megnövelheti az összeget, a terület pedig két – vagy több egy vonalba eső – adattal nem értelmezhető. A szórások számítása, nagy eltéréseket tapasztaltunk, így a két extrém értéket kivettünk és így határoztuk meg az átlagokat.



5. ábra - Burkoló konvex sokszög



6. ábra - Koordináták távolsága

A kérdőíves adatgyűjtés során, sokszor arra a kérdésünkre, hogy hány szomszédot ismernek jól, válaszként a „mind” vagy egy általunk soknak ítél számot adtak meg. Ezért meghatároztunk egy felső értéket: 15 lett a maximális adat és a „mindet” is így definiáltuk. A csoportokra egyenként átlag értéket számolva tudtuk összehasonlítani ezeket az értékeket.

Az előző lakhelyeket és a születési helyeket figyelembe véve, meghatároztuk a Kalocsán kívülről és belülről költözők arányát, ezt százalékban adtuk meg. Ezzel vizsgáltuk, hogy melyik korszakokra illetve melyik háztípusok társadalmára jellemző a bevándorlás.

Kalocsa kertvárosának kapcsolati elemzése (az építészeti arculat alapján)

A kertvárosról és a szomszédsági egységről

Kalocsa mai kertvárosi területének beépítését sokáig nehezítette az a tény, hogy a terület nagyon alacsonyan feküdt, mellette pedig az erősen eliszaposodott Vajas folyt. 1927-től a folyó felső szakasza árapasztó csatornaként működött, így a terület árvíz és belvíz veszélyessé vált. A '40-es években kezdték meg a mellékág Kalocsai szakaszán az iszap kiásását és ezzel együtt az alacsony magasságú területek feltöltését, így alkalmassá vált a környék beépítésre. (Asbóth, Kalocsa vizei, utoljára elérve: 2012.10.29.)

Ennek köszönhetően a XX. század elején megjelentek a Vajas folyó nyugati oldalán az első házak, (Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi, 1966) illetve a későbbi paprikaipar alapját képező malmok. Az utcahálózatát tekintve az első beépült részről még mondhatjuk, hogy a város szerves szöveteként jött létre.

A második világháború után azonban a tudatos tervezés és telekosztásnak köszönhetően elindult a terület további beépítése. Az 1950 körül Halek Miklós (Dr. Korbonits Dezsőné után) által tervezett beépítésre jellemző az íves vonalvezetésű utcahálózat, és a zsákutcás tömbfeltárás, ami a mai kertváros déli részén figyelhető meg. (Meggyesi, Települési kultúránk, 2008) A Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi Márta városrendezővel folytatott interjúnk során kiderült, hogy a rendezési terv készítésekor meghatározó gondolat volt, hogy a városba bevezetik a vasutat. Ennek a töltése délen, a Vajas mentén kerülte volna meg a várost Baja felé, nyomvonalát pedig a mai utcavonal-vezetés is követi. Miután már biztossá vált, hogy a vasútvonal nem épül meg, az 1966-os tervezéskor számoltak azzal, a töltést egyszer elbontják és helyén a Vajas felé kibővíülhet az utcahálózat.

Továbbá az 1966-os rendezési terven már feltűntek közintézmények a kertváros centrumában, közparkok a területen elszórva, illetve a terület viszonylag védett, lehatárolt volt. Mindez felvetette bennünk azt a kérdést, vajon mennyiben köthető ez a tervezés a 20. század elején elterjedő szomszédsági rendszer gondolatához?

A szomszédsági egységek kialakításáról először Clarence Arthur Perry publikálta 1929-ben a *The Neighborhood Unit: A Scheme of Arrangement for the Family Life Community* című tanulmányát, melyben az ideális, jól szervezhető lakóközösség méretét és az ehhez tartozó funkciók

méretezésének és közforgalmú utak elhelyezésének módját határozta meg. „Perry szerint a szomszédsági egységnek egy akkora területnek kellene megfelelnie, amekkorán az ott lakó népesség gyerekei éppen egy 1200 férőhelyes általános iskolát meg tudnak tölteni. Ez nagyjából 5000-6000 főnek felel meg. [...] az ily módon méretezett területen nem szabad forgalmi jellegű utakat átvezetni. Ezáltal biztosítható, hogy a gyerekek balesetveszély nélkül jussanak el iskolájukba. Ennek megfelelően a forgalmi utak csak a terület szélén haladhatnak, és a belső lakóútca-hálózat kialakítása is olyan, hogy ne adjon alkalmat átmenő forgalom kialakulására. Perry a szomszédsági egység központját a terület közepén jelöli ki, ahová csak az általános iskolát, a templomot és a közösség céljait szolgáló épületet helyezi el egy tér köré csoportosítva. [...] Az üzletek és szolgáltatások az egység sarkain, forgalmi utak keresztezésének tengelyében koncentrálódnak [...] jelentős szerepet juttat a szerkezeti modell a parkoknak is.” (Meggyesi, A 20. század urbanisztikájának útvesztői, 2005, old.: 163) Perry szomszédsági egységekre vonatkozó gondolatainak gyakorlati alkalmazása a Szovjetunió várostervezésében érhető tetten, amely hatására nálunk is hamar ismertté vált ez a hierarchikus szolgáltatási rendszer és az ehhez szükséges szabványok. (Dr. Hajnal) Ezek a szomszédsági egységek nem csak az építészeti környezetet, hanem az abban élő lakosok közösségét, kapcsolati rendszereire is hatással lehettek.

Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi Márta elmondása szerint a terület rendezési terveinek készítésekor figyelembe vették az akkori szomszédsági egységekre, lakókörzetekre vonatkozó szabályokat. Jól érzékelhető, hogy az íves vezetésű városrész és a fennmaradó – akkor még kiosztatlan – telkek között kihagytak egy jelentős területet, aminek a bölcsődei, óvodai és általános iskolai funkcióját a későbbi ('74-es) rendezési terven határozták meg. (II. sz. Felmérési Osztály,

1974) Az 1960-as években megvalósult általános iskola központba helyezése és méretezése, illetve a tervezett parkok kiosztása, főútvonalak vezetése és a sarkokon is tervezett intézményi és kereskedelmi területek összhangban állnak a Perry-féle elmélettel.



7. ábra - Perry elméletének megfelelő közparkok, intézményi területek a kalocsai kertvárosban

Azóta a közparkok, intézményi területek jó részét kiosztották lakóterületnek. Valószínűleg a megvalósult iskola a baráti kapcsolatokat sokban meghatározza, de tartottunk attól, hogy az iskolák körzeti beosztása értelmetlenné tenné a vizsgálatot, ezért erre vonatkozó kérdéseink nem voltak.

Az 1974-es rendezési terven láthatjuk, hogy elkezdték felosztani a fennmaradó telkeket a kertváros nyugati felén a Móra Ferenc utcáig, illetve a vasúti töltés helyén egészen a Vajas patakig. Megjelentek az első házak a sportpálya melletti területen és az első kétszintes sorházak a Tóth Mike és Ecetgyár utca sarkán.

A hetvenes években zajló rohamos telekosztás hatására a tíz évvel későbbi, 1985-ös rendezési terven (Körmendy, 1985) már az akkori kertvárosi határokon belül az összes telket felparcellázták, amelyek jó része be is épült, jellemzően sorházakkal. Kiosztásra kerültek a földek a Móra Ferenc utca túloldalán, igaz egyelőre csak hobbikertként használták őket elsősorban paprika-termesztés céljából, hiszen – a lakók elmondása szerint – „akkor szinte minden kalocsai család részt vett a paprikatermesztésben.”

1999-re a korábban kiosztott telkeken jelentős építkezések történtek, zömmel oldalhatáron álló, a '90-es évekre jellemző, egy minta alapján épülő ún. típusházak, illetve erre megjelenésükben nagyon hasonló új sorházak jelentek meg. A középen lévő intézményi terület még mindig beépítetlen maradt, de már egy-két közparknak vagy kisebb területnek tervezett rész lakóterületként beépült. (Havas, Kalocsa Általános Rendezési Terv Módosítás, 1999) A 2003-as évre a volt hobbikertek területe teljesen beépült oldalhatáron álló családi házakkal, majd legvégül a középen kimaradt intézményi területet kezdték el beépíteni villákkal. Így végül mai állapotában a

kertvárosnak egyetlen általános iskolája és egy óvodája van a korábbi beépítésből, az üzletek a korábban kijelölt sportpálya melletti üzleti területen és a fennmaradt intézményi területen jöttek létre, illetve egy-két közpark maradt még érintetlen területként. (Havas, Kalocsa Rendezési Tervének 2008. évi módosítása, 2008)



8. ábra - Vizsgált házak elhelyezkedése

Kockaházak

Kockaházak építése szerte az országban az 1940-es és 1970-es évek között nagyon jellemző építési mód volt. Tömeges megjelenésében a háború utáni nagy lakásínség és az ipar felé forduló gazdaság miatt változó életmód és térhasználat is szerepet játszott. Emellett kétség kívül nagy népszerűségnek is örvendett ez a típus, hiszen egy státuszsimbólumot is jelentett egyben. A háború utáni időkben az emberek egyre kevesebben szerettek volna hagyományos tornácos, oldalhatáron álló ún. paraszt házakban lakni, hiszen az a múltat, elmaradottságot képviselő építés volt. A gazdálkodáshoz szükséges épületek érvényüket veszítik a fejlődő ipar és a TSZ-ek miatt, és a lakó funkció került előtérbe. Az emberek megtakarított pénzüket sokkal szívesebben fektették olyan családi ház építésébe, amely a megváltozott, városiasodott életmódot jobban követi és átmenetet képez városi és falusi beépítés között. (Horváth, 2011)

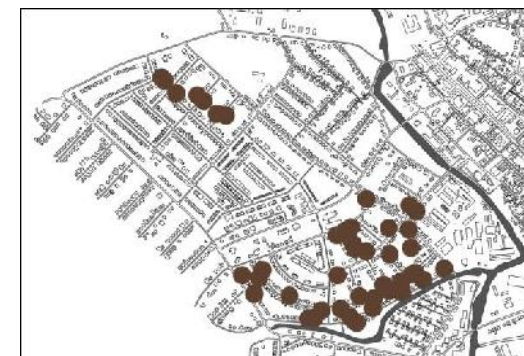
Formai előzményei a városi kúriákhoz vagy villákhoz köthetők, de meghatározó szerepet játszott benne a közel négyszögletes telekosztás és az érvényben lévő szabályozás. A hagyományos építőanyagok háttérbe szorultak, hiszen a háború után az emberek nagyobb követelményeket támasztottak a házak állékonyságával szemben. Fontos volt a gazdaságosság kérdése is, hiszen az ekkor használt előregyártott építő anyagok drágábbak voltak, így igyekeztek kevesebb anyagot használni, amit a négyzetes épületforma tett lehetővé. (Horváth, 2011)



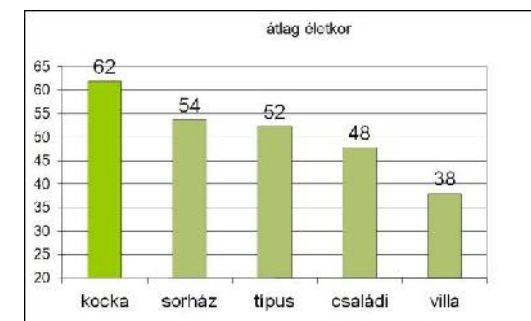
Egy tipikus kockaház Mojzer Miklós definíciójával élve: „Kétszobás, többnyire „összkomfortos”, földszintes ház, két széles, az utcára nyíló ablaka mögött a szobákkal és ezután a mellékhelyiségekkel: elő- és fürdőszobával, konyhával, kamrával. Az alaprajz a négyszögtől ritkán és kevésbé eltérő. A házon gúla alakú sátoztető.” (Mojzer, 1971) Ennek kialakítását elsősorban funkcionalitása, illetve a megváltozott életmód idézte elő, hiszen a 9x9 vagy 10x10 m-es alapterületű négyzet alaprajz gazdaságos kialakítást tesz lehetővé. A belső kialakítást tekintve a

hagyományos parasztházakhoz képest az egyik legjellemzőbb változás, hogy az utcafronti tisztaszoba helyett két lakószobát alakítottak ki ahol a fiatalabb generáció lakott, majd idővel, a gyerekek elköltözésekor „tiszta házzá” alakult, hiszen csak ünnepnapokkor használták, hétköznap minden letakarva, védetten állt. A másik szembevetendő változás, hogy már a konyha sem központi elosztó helyiségként funkcionál a tisztaszoba - szoba - kamra közt, hanem önálló helyiségként jelenik meg, sok esetben a korábbi ház hátsó, lakószobájából lett kialakítva. Ennek az építési módnak az egyik legnagyobb problémája a hozzá nem értő kivitelezéstől eltekintve, a zavaros belső kialakítás és a kertkapcsolat hiánya, illetve esetleges megoldása. (Horváth, 2011) (Molnár, utoljára elérve: 2012.10.29.)

Kalocsán a kockaházak zömmel a kertváros két, még 1974 előtt beépült részén jelennek meg. Ezekre a környékekre jellemző a nagyon homogén arculat, az utcák ugyanis jellemzően egyszerre, tervezetten épültek be. Általában széles keresztmetszetű, fasoros utcák, hol előkertes, hol utcafronti beépítéssel.



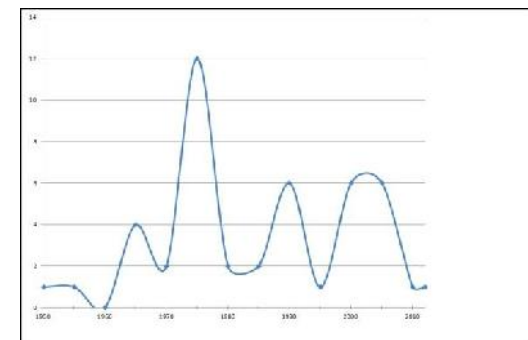
10. ábra - Kockaházak elhelyezkedése



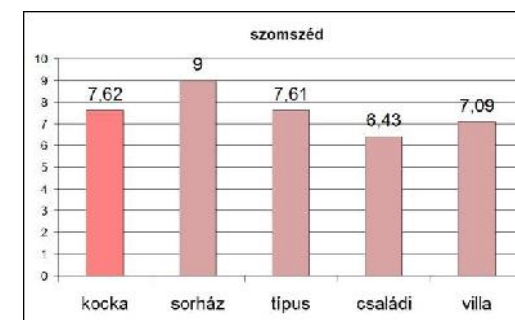
9. ábra - Átlag életkor

Erre a kockaházak környékekre jellemző a kertváros területén a legmagasabb átlagéletkor (62), amely nem meglepő azt tudva, hogy ez a legrégebben beépült terület és a lakók jelentős hányada a házak építésével egy időben költözött ide. Valójában a területre egy nagy beköltözési hullám jellemző, az 1972-74 közötti, ami megfelel a beépítés idejének. A másik jellemző beköltözési hullám a rendszerváltás után volt, amikor részleges lakosságcsere történt a területen: a megüresedő lakásokba fiatal családok költöztek.

Az 1960-as évek elején felgyorsult fejlődésnek köszönhető, hogy Kalocsa az ország egyik legjelentősebb fűszerpaprika termesztési körzete. Mivel a terület beépítésekor (1966-78) a kertváros szélén fekvő paprikaüzemnek nagymennyiségű munkaerőre volt szüksége, ezért sokan a környező szállásokról költöztek Kalocsára, ezen a kertvárosi területen megkérdezettek közel fele (47%) (Asbóth, Kalocsa vizei, utoljára elérve: 2012.10.29.). Ez a terület volt tehát a sorházak beépítés mellett az egyik legnépszerűbb migráció szempontjából. Az adatokból az is kiderült, hogy egy kis hányadtól (10%-tól) eltekintve, közvetlenül ide költöztek, elsősorban a Battyáról, Miskéről, Dunavecseről, Foktőről és Uszódra érkezőknél volt népszerű a terület. Az elmondások alapján több baráti társaság szervezeten, egy utcába, egymás melletti telkekre építkezett, így nagyon jó utcaközösségek alakultak ki, melyet az is alátámaszt, hogy itt az egyik legmagasabb az átlagosan ismert szomszédok száma (átlag 7,62 szomszéd). Viszont a később beköltözők már átlagosan jóval kevesebb szomszédot ismertek az utcából. Mindenesetre megállapítható, hogy ezen a Fényi Gyula utcai környéken erős belső kapcsolati hálózat van a szomszédok közt.



11. ábra - Beköltözések száma a vizsgált kockaházakba évekre lebontva



12. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma

Ezt támasztja alá a további vizsgálat is: a szorosabb baráti kapcsolati szálak jó része (71%-a) is a kertvároson belülrre köthető, ezen belül is a közvetlen szomszédsági körzetben csoportosulnak. Ez tehát arra enged következtetni, hogy nemcsak jó szomszédi viszony, hanem bizalmi kapcsolatok is kialakulnak ezeken a területeken.



13. ábra - Kockaházakban lakók közeli barátainak lakhelye

A rokoni kapcsolatok ezzel szemben elég kiegyensúlyozottan alakultak, hiszen közel ugyanannyi kertvároson kívüli rokoni szálát említhetünk, mint a kertvároson belülről futót. A megkérdezettek 20 százalékának Kalocsán kívül élnek rokonai, ami a beköltözési adatokat ismerve érthető. Ami azonban említésre méltó, hogy az összes csoport közül a kockaházban lakók rokoni szálai nyúlnak átlagosan a legmesszebbre, hiszen nemcsak nagy arányban érkeztek más településről, de még a városon belül is feltehetőleg messziről költöztek ide.



14. ábra – Kockaházakban lakók rokonainak lakhelye

Sorházak

A második világháború utáni időszakban jelentős szociális problémának bizonyult a lakáshiány egész Magyarország területén. Az 1956-os kommunista diktatúra elleni forradalom utáni időszak komoly változásokat hozott az országban

Kalocsa kertvárosának középső területén, amely 1977-ig még nem került beépítésre, ötszintes panelházak építését tervezték, amely akkor megosztotta az építészek véleményét. Körmendy Imre elmondása alapján tudjuk, hogy a repülőtéri szabályozásokra hivatkozva végül az 51-es út mentén húzták fel ezeket az előregyártott elemekből álló lakótömböket és a kertváros területén alacsony szintszámú sorházakat kezdtek el építeni.

Az 1906-as Hampstead-i kertváros tervben (Raymond Unwin, Sir Edwin Lutyens és Henrietta Barnett) már megjelenik a városias karakterű, alacsony szintszámú, zárt sorú beépítés, amelyet Nagy Béla a kertváros „kiérlelt modelljének” nevez könyvében. (Nagy, 2005) Kalocsa kertvárosában az 1974. évi szabályozási terven jelenik meg először a tömeges, szociális lakásépítés következményeként a zárt sorú beépítési forma a mai Tóth Mike és Ecetgyár utca sarkán. Ezek a korai sorházak jellemzően fűrészfogas elrendezéssel, elő- és hátsó kerttel, illetve lapos tetővel épültek. Ebben az időszakban terjedt el a „házilagos kivitelezés”, így ezek a házak rengeteg szerkezeti hibát rejthetnek. Ezek a hibák jelenthetik a földem helytelen méretezését, a konzolosan kilógó erkélylemezek hibás kialakítását vagy akár a lapostető szigetelés rossz anyagminőségét. (dr.



Lányi, utoljára elérve: 2012.10.29.) Az épülettömeg közös tulajdonban lévő, nagy összefüggő telken helyezkedik el, így kialakul egy közös használatú, belső kert. Ez a beépítés folytatódik az 1980-as években a kertváros középső területén, ahol hasonlóan egy tömbméretű telken helyezik el az épületeket, viszont már megjelenik az egyenes, egy utcára szervezett beépítés is. (Nagy, 2005) Az 1999-es szabályozási terveken láthatunk először önálló telkeken álló, egymás mellé szervezett, zárt sorú beépítést. Ezek a sorházak már teljesen más karaktert mutatnak, hiszen szélesebb egységekből állnak, így nagyobb életteret biztosítva. Megjelennek a magastetős, tetőtéri beépítések is, ami a fiatalok körében igen kedvelt formává válik.



A kérdőívezés során megkérdezett, sorházban élők átlag életkora 54 év volt. Legtöbbször az 1980-90-es évektől élnek itt, azaz a házak építése óta, de 2000 után is jelentős a beköltözők száma. Ebből láthatjuk, hogy a rendszerváltás utáni tíz évben ezek a sűrű beépítésű sorházak nem voltak igazán felkapottak Kalocsa területén. Az adatokból az is kiderült, hogy a többi háztípushoz képest legnagyobb részben a környező falvakból költöztek be, mint Bátya, Miske, Fajsz, és a megkérdezettek közül csak kevesen laktak Kalocsa más városrészén, mielőtt a kertvárosba költöztek. Viszont érdekes kérdés, hogy hogyan váltottak a falusi életmódról a sűrűn beépített városi életmódra, hiszen a sorházak jellegzetesen más térhasználatot jelentettek az emberek számára. A mezőgazdasági termelésre is alkalmas falusi, magánhasználatú kerteket felváltotta az egy nagy telekre szervezett, zárt sorúan egymás mellé épített sorház, kis előkerttel.



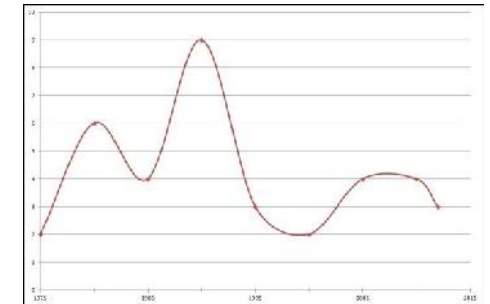
15. ábra - Sorházak elhelyezkedése

A sorházban lakók közül városban élő, közeli családtagokat kevesen tudtak megnevezni. Ezek az adatok is arra utalnak, hogy a legtöbbször a rokonaikat hátrahagyva más falvakból költöztek be

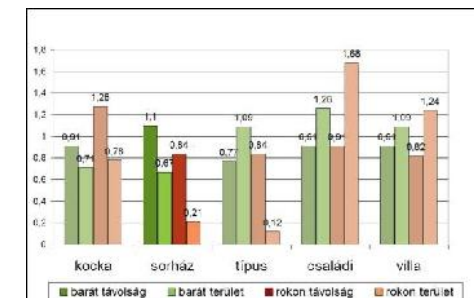
Kalocsára. A kertvároson belül és kívül élő családtagok aránya kiegyenlített (53% - 43%). Ha azt vizsgáljuk, hogy ezek a családtagok a városon belül milyen távolságra helyezkednek el a megkérdezett személytől, illetve, hogy mennyire nagy területet fednek le, akkor azt tapasztalhatjuk, hogy a többi háztípushoz képest mindkét adat igen kicsi. Valószínűleg ez is azt bizonyítja, hogy a sorházban élők elsősorban „bevándorlók”



17. ábra - Sorházakban lakók rokonainak lakhelye



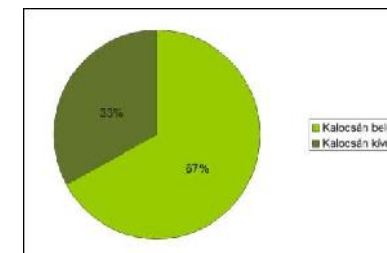
16. ábra - Beköltözések száma a vizsgált sorházakba évekre lebontva



18. ábra - Kapcsolatok területi és távolsági adatai



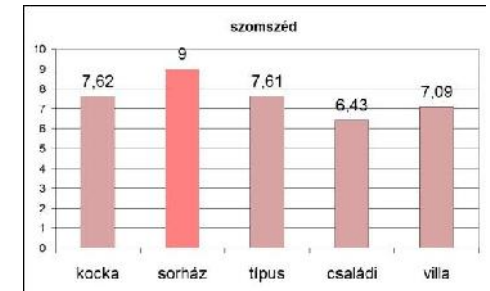
20. ábra - Sorházban lakók közeli barátainak lakhelye



19. ábra - Sorházban lakók baráti kapcsolatai Kalocsán kívül és belül

Ezek után a baráti kapcsolataikat vizsgálva feltehetjük a kérdést: hogyan sikerült beilleszkedniük az elmúlt harminc-negyven évben a sorházban élő embereknek? Az adatok alapján igen könnyen: a megkérdezettek átlagosan 4 ismerőst tudtak megnevezni, akiben teljesen megbíznak és bármilyen

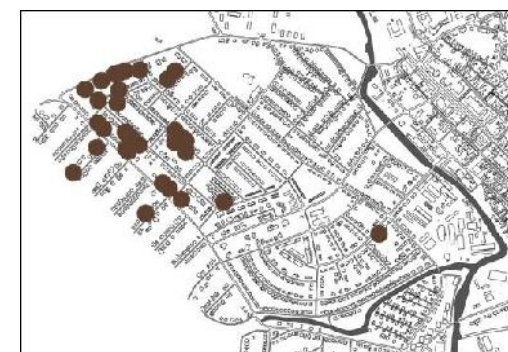
szituációban segítséget kérnének tőle. Ez az adat sem a kockaházaknál, sem a típusházaknál nem volt magasabb. A sorházban lakók barátai nagy részben, 67%-ban a kertvárosban laknak, igaz igen messzire nyúlnak ezek a szálak, mégsem fednek le nagy területet a térképen. A felmérésből azt is megállapíthatjuk, hogy szomszédjaikkal igen jó viszonyban vannak, átlagosan 9-et ismernek. Ennek oka lehet, hogy nagyon sűrű a beépítés, így egymással intenzív kapcsolatban vannak. Ezen a területen azt tapasztaltuk, hogy vagy nincs is kerítés vagy a kapuk nyitva vannak, a csengők pedig a kapun belül helyezkednek el, az embereket is nagyon nyitottak és közvetlenek voltak.



21. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma

„Típusházak”

A kertváros észak-nyugati területén az 1985 és 1995 között megjelenő házak nagyon hasonló arculattal rendelkeznek. „Típusházaknak” neveztük őket, hiszen utcaképileg egységes kinézetűek, és nagy valószínűség szerint egy építész tervezte őket. Általában a belső kialakítás változott, a külső megjelenés azonban sematikus maradt. Mindegyik téglalap alaprajz fölé emelt kétszintes, nyeregtetős épület. Különbség az, hogy a nyeregtető hogyan helyezkedik el: az alaprajz hosszanti irányával párhuzamosan vagy merőlegesen, illetve a tetőidomon milyen beharapások és kiugró ablakok jelennek meg, esetleg fakorlátos erkélyek találhatók-e. Ezeken az utcákon lényegében „sorház-szerűen” jelennek meg az épületek, hiszen egy tömbben csupa ugyanolyan ház épült, csak nem közvetlen egymás mellé, hanem oldalkerttel elválasztva. Építészeti minőségben, szerkezetekben és komfortfokozatban is leginkább az újfajta sorház-beépítésekre hasonlítanak, azonban telekhatárok szempontjából ezek is ugyanolyan oldalhatáron álló épületek, mint például a kockaházak vagy a későbbi családi házak. Ez a beépítés típus lényegében a családi házas beépítés előnyeit élvezi térhasználat szempontjából: az épületek már emeleti szinttel bővültek, sok esetben külön szoba jut minden gyereknek, nagyobb a fürdő vagy a konyha. Jellemző az intenzív kertkapcsolat. Ezek a házak lényegében tehát családi házak, melyek a kivitelezési minőség és a '90-es évekbeli sablonterv sorolás miatt nem érik el a családi házak által képviselt presztízt. Egy családi ház kertjének fő használati zónája a szabadabb házkialakítások és a szélesebb telekosztások miatt jobban elszigetelt a környéktől. Tehát összességében ez a háztípus átmeneti csoportként



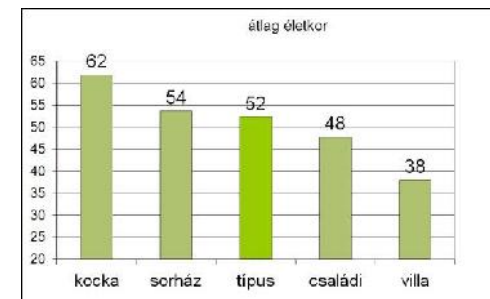
22. ábra - Típusházak elhelyezkedése

jelenik meg a második világháború utáni tömegépítészet és a 90-es évek után jellemző szabadon formált épületek között. (Gadó & Lipót, 2010)

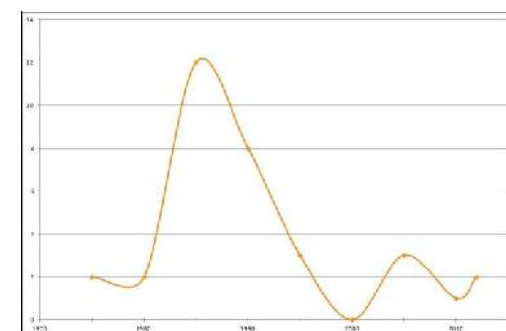
Az átmeneti jelleg nem csak elméleti feltételezés, hiszen az adatokat vizsgálva ez a csoport szinte minden szempontból – mint életkor, bevándorlók száma, vagy kapcsolatok kiterjedése – a középső helyet foglalja el. Az itt jellemző átlagéletkor 52 év, amely a kertváros területére jellemző átlagos 51 évhez képest kevés eltérést mutat. A terület beépítési adatai is tökéletesen egybevágnek a területre vonatkozó meghatározó beköltözési hullámmal (1985). Az itt építkezők, vagy először lakást vásárlók zömmel középkorú emberek, tehát a lakosságcsere még nem jellemző a területre.

Habár a lakosok harmada itt is a környező településekről költözött be egyből a kertvárosba, (jellemzően Dusnokról, Hajósról és Homokmégyről) meghatározó családi- és rokoni kapcsolataik – néhány százaléktól eltekintve – elsősorban Kalocsán belülre köthetők. A városon belül pedig jellemző, hogy átlagosan sok szomszédot ismernek (7,61-et), ami azonos a kockaházaknál jellemzővel, mégis közös költözések híján arra enged következtetni, hogy ebben a lakókörnyezetben a szomszédok között sok és szoros kapcsolat épült ki.

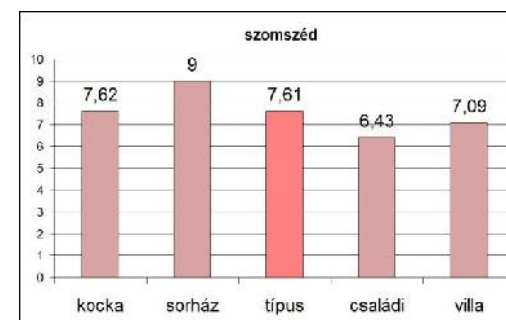
Ezt támasztja alá az a tény is, hogy mind a családi-, mind a bizalmi baráti kapcsolatok kétharmada a kertváros területére koncentrálódik, a közvetlen szomszédságban sűrűsödve. Emellett figyelemre méltó, hogy még a fennmaradó bizalmas baráti kapcsolatok egyharmada Kalocsa területén jól szétterülően, nagy területet lehatárolva helyezkednek el – amely a többi csoporthoz képest középérték – ezzel szemben a rokoni kapcsolatok által lefedett terület meglepően kicsi. Erre magyarázatul szolgálhat, hogy a csoportnak csupán 20%-a tudott egynél több rokont említeni, ami



23. ábra - Átlag életkor

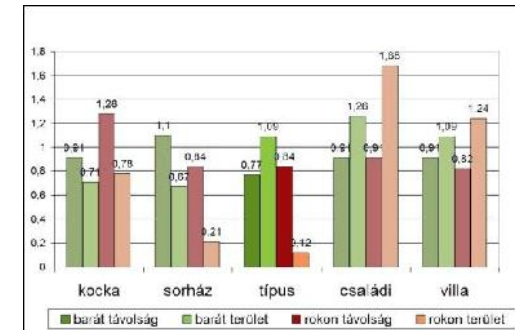


25. ábra - Beköltözések száma a vizsgált típusházakba évekre lebontva



24. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma

miatt a területek nagy hányada nem értelmezhető. Azt mindenesetre megállapíthatjuk, hogy ez az a társadalmi csoport, amely mind a szoros baráti, mind a rokoni kapcsolatokat tekintve a legkevesebbet tudta megemlíteni.



26. ábra - Kapcsolatok területi és távolsági adatai



27. ábra - Típusházakban lakók közeli barátainak lakhelye



28. ábra - Típusházakban lakók rokonainak lakhelye

Összességében tehát a típusházakban lakó társadalmi csoport kapcsolati rendszere szűk, főleg a kertvároson belülrre koncentrálódik. Ebben a típusban habár építészetileg átmenetet képez a szocialista építészet és a rendszerváltás utáni házak között, mégis a kevés kapcsolati szál miatt teljesen más társadalmi réteget képvisel.

Családi házak

A rendszerváltás utáni két évtizedben a kertváros területe jelentős növekedésnek indult: az eredeti terület közel harmadával lett nagyobb. Ekkor épült be a város szélén, a Foktői és a Móra Ferenc utca sarkán elhelyezkedő rész illetve ekkor kezdtek el családi házakat építeni a Móra Ferenc utca másik oldalán lévő gyümölcsös, illetve veteményes kerteken. Ennek emlékét őrzik az itt található utcák nevei, hiszen előfordul Körte, Cseresznye, Barack utca, de Lencse és Káposzta utca is.

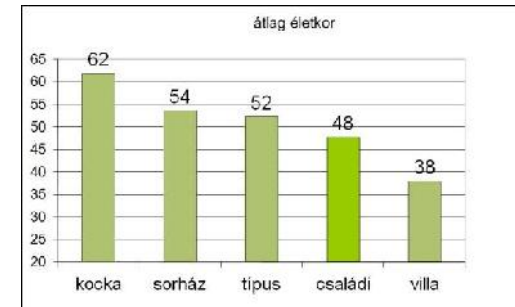
Az itt elhelyezkedő, 1990-es évek után épült családi házak esetében szabadabb szerkesztési elvekkel dolgoztak már mint a korábban bemutatott egy minta szerint tervezett típusházaknál. A rendezési terveken látható, hogy néhány helyen telekösszevonásokkal szabadon álló beépítés is előfordul, de a területen az oldalhatáron álló beépítés volt jellemző. Ezen a városrészen az utcák valójában nem szélesebbek, mint a Móra Ferenc másik oldalán, korábban beépült utcák, mégis tágasabbnak tűnnek, amikor végighaladunk rajtuk valószínűleg az utcák „hosszúságából” és a nagy előkertekből adódóan.

A korábbi kiosztásokhoz képest itt mélyebb telkek a jellemzőek, így a hátsó kert elszigeteltebbé és nagyobbá válik. A szabadabb épületformálás miatt lehetőség nyílik arra, hogy az itt lakók megteremthessék maguknak a kívánt privát szférát.

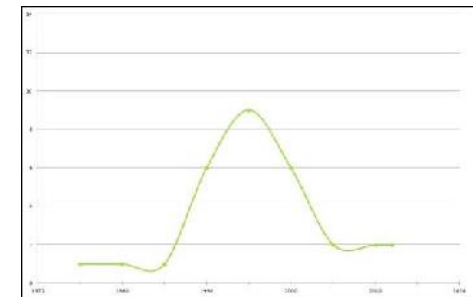


A családi házban élők átlag életkora 48 év volt, a legidősebb személy, akivel beszéltünk még nem töltötte be a 60 évet sem. Legtöbbször 1990 és 2000 között építkeztek itt, de voltak, akik az utóbbi pár évben költöztek a kertvárosnak erre a részére, tehát megállapítható, hogy 2005-ben kevesen költöztek családi házba. Többször nyilatkozták, hogy miután a lakótelepi lakásukat „kinőtték”, ezen a területen vásároltak telket, és kezdtek el építkezni. Ez magyarázza az átlag életkort, hiszen ezek a családok 10-20 éve lehettek kisgyermekes fiatal házaspárok.

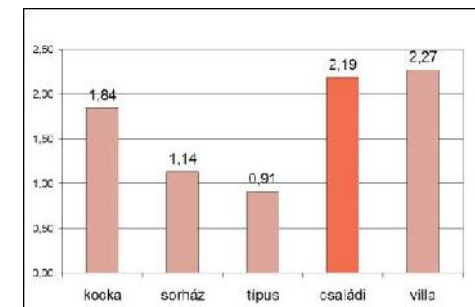
A közeli családtagok közül szinte ők tudták a legtöbbet megnevezni (2,19) és a többi csoporthoz képest az ő rokoni hálózatuk a legkiterjedtebb. Nagyobb részük a kertvároson kívül helyezkedik el és ezek közül is egyből szembetűnő lehet a két lakótelep: az 51-es út mentén elhelyezkedő Széchenyi-, és a helyiek által csak „ruszki” lakótelepként emlegetett terület, ami a kertvároshoz közel, attól északra helyezkedik el.



29. ábra - Átlag életkor



30. ábra - Beköltözések száma a vizsgált családi házakba évekre lebontva



31. ábra - Átlagosan megnevezett rokonok száma



32. ábra - Családi házakban lakók rokonainak lakhelye



33. ábra - Családi házak elhelyezkedése

A barátaik 58%-a a kertvároson belül helyezkedik el, és közülük sokan a saját utcájukban vagy esetleg a szomszéd utcákban élnek. Ami a térképen itt is jól kirajzolódik, hogy a kertvároson kívüli közeli ismerősök az előbb említett két lakótelepen igen nagy számban vannak. Ők valószínűleg a régi szomszédok, akikkel szorosabb kapcsolatokat ápolnak még azóta is. Kalocsa területén nem beszélhetünk nagy távolságokról, főleg a lakótelepek és a kertváros között, tehát nem csoda, hogy

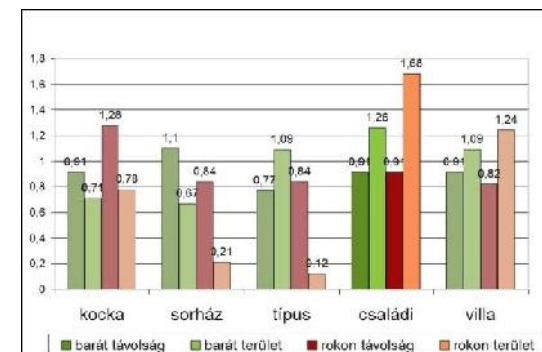
ezek a családok még összejárnak, főleg ha az egyidős gyerekeikre gondolunk, akikkel együtt jártak a játszótérre, vagy együtt sétáltak.



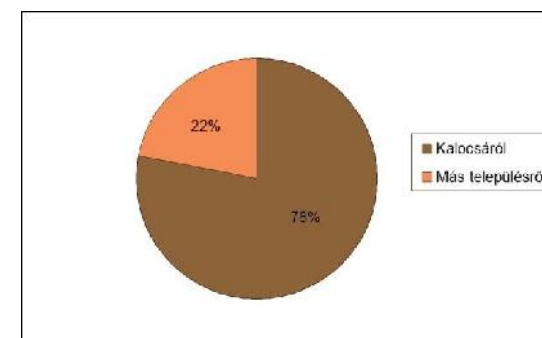
34. ábra - Családi házakban lakók közeli barátainak lakhelye

Összességében a baráti kapcsolataikat tekintve övék a legmesszebbre nyúló és legnagyobb területet lefedő hálózat. Ennek oka lehet, hogy legtöbben (80%) Kalocsáról költözött ide, így a korábbi lakhelyükről származó kapcsolataik nagyon dominánsak. Emellett valószínűleg ennek a csoportnak kapcsolatai tőkéjét meghatározza a munka és a gyerekvállalás.

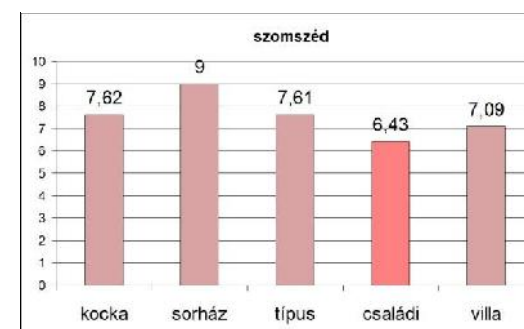
Érdekes viszont ennél a csoportnál, hogy a szomszédjaik közül igen keveset, átlagosan csupán 6,43-at ismernek jól, ami a legalacsonyabb a kertvárosban. Ha ezt összevetjük a kertvároson belüli barátaik elhelyezkedésével elsőre ellentmondásként értelmezhetnénk, hiszen ott sűrűsödést tapasztaltunk a „gyümölcsös” utcákban. Erre a jelenségre magyarázatul szolgál az, hogy szinte minden ott élő a közvetlen szomszédjával szorosabb kapcsolatban áll, megbízik benne, viszont az utca túloldalán vagy a néhány házzal messzebb lakókkal már nincs meg ez a viszony. A kérdőívezés során csak két-három utcában tapasztaltuk azt, hogy mégis kialakul egy összetartó közösség, de ebben az esetekben a rövid zsákutcákon túl sem terjed, hiszen térszerkezetiileg sincs meg a kapcsolat az utcák között. Tehát ezekben a rövid zsákutcákban közel sincs akkora összetartás, mint például a Fényi Gyula vagy Szabó József utcák esetében, ahol sokan „kis faluként” emlegették ezt a két utcát.



36. ábra - Kapcsolatok területi és távolsági adatai



37. ábra – Költözések Kalocsán kívülről és belülről



35. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma

Villák

Végignézve a rendezési terveket, azt láthatjuk, hogy a kertváros szívében található Jókai Mór, Tamási Áron, Mikszáth Kálmán és Móra Ferenc utcák által határolt területre 1974-ben még többnyire közintézményeket terveztek: óvodát, bölcsődét, iskolát, illetve kereskedelmi és szolgáltató központot. Ebből csak az iskola épülete készült el az 1960-as években. A terület az 1990-es évek végéig üresen állt, majd a 2003-as terveken már sorházak illetve néhány családi ház megjelenik. Igazán népszerűvé csak a 2000-es évek vége felé vált a város ezen része, és napjainkban csupán két-három telek nem került beépítésre.

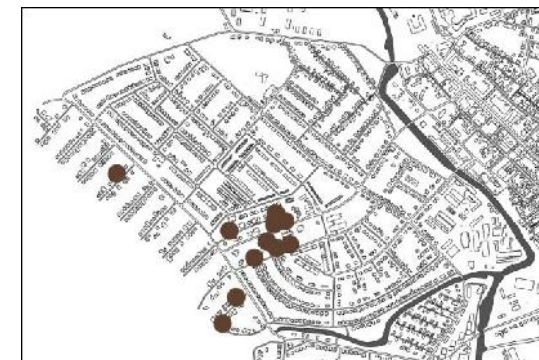
Ez a pár utca igen eltérő arculatot mutat a kertváros többi részéhez képest, ezt a területet neveztük „villanegyednek”. Az itt található épületek egytől-egyig mediterrán típusú családi házak, amelyek annak ellenére, hogy különböző formai megoldásaikkal változatos megjelenésűek, mégis teljesen egyformának hatnak, így alkotva egy homogén területet. Leggyakrabban alacsony hajlású tetővel készülnek, hiszen a mintaként szolgáló mediterrán házaknál a csapadékvíz gyors elvezetése nem elsődleges szempont, ezzel szemben fontos a külső meleg hőmérséklettől való „elszigetelés”, amit vastag kőfalakkal oldanak meg. A magyarországi házak teljesen átalakulnak, hiszen a csapadékvíz elvezetés elemei megjelennek a homlokzaton, a vastag kőfalak helyett hőszigetelt falakra van szükség. Az eredetileg természetes kővekből készült falak helyett vékony kőlappal burkolt felületek jellemzőek. Tény, hogy ezek a házak nem a magyar éghajlati viszonyokhoz lettek tervezve, mégis egyre népszerűbbek. Valószínűleg azért kedvelt a mediterrán stílus napjainkban, mert „alapvetően



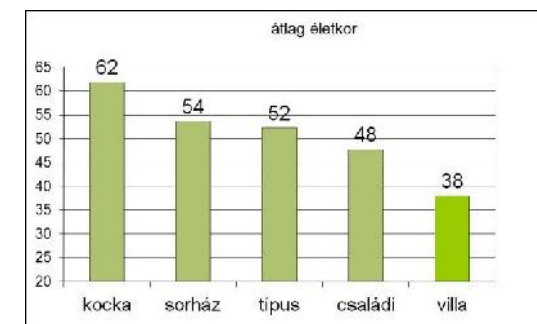
egy ilyen háznak vonzó üzenete van. Ha ránézünk egy eredeti mediterrán épületet ábrázoló fényképre a nyaralás, a napsütés, a meleg, [...]. Talán ezeket a kellemes érzéseket szeretnék sokan otthonukba hozni épületeik segítségével.” mutat rá a házkatalógus honlapja a döntés érzelmi oldalára. (Házkatalógus, utoljára elérve: 2012.10.29.)

Ez a háztípus az 1990-es évektől jellemző Magyarországon, Kalocsán mégis az utóbbi 8-10 évben vált felkapottá.

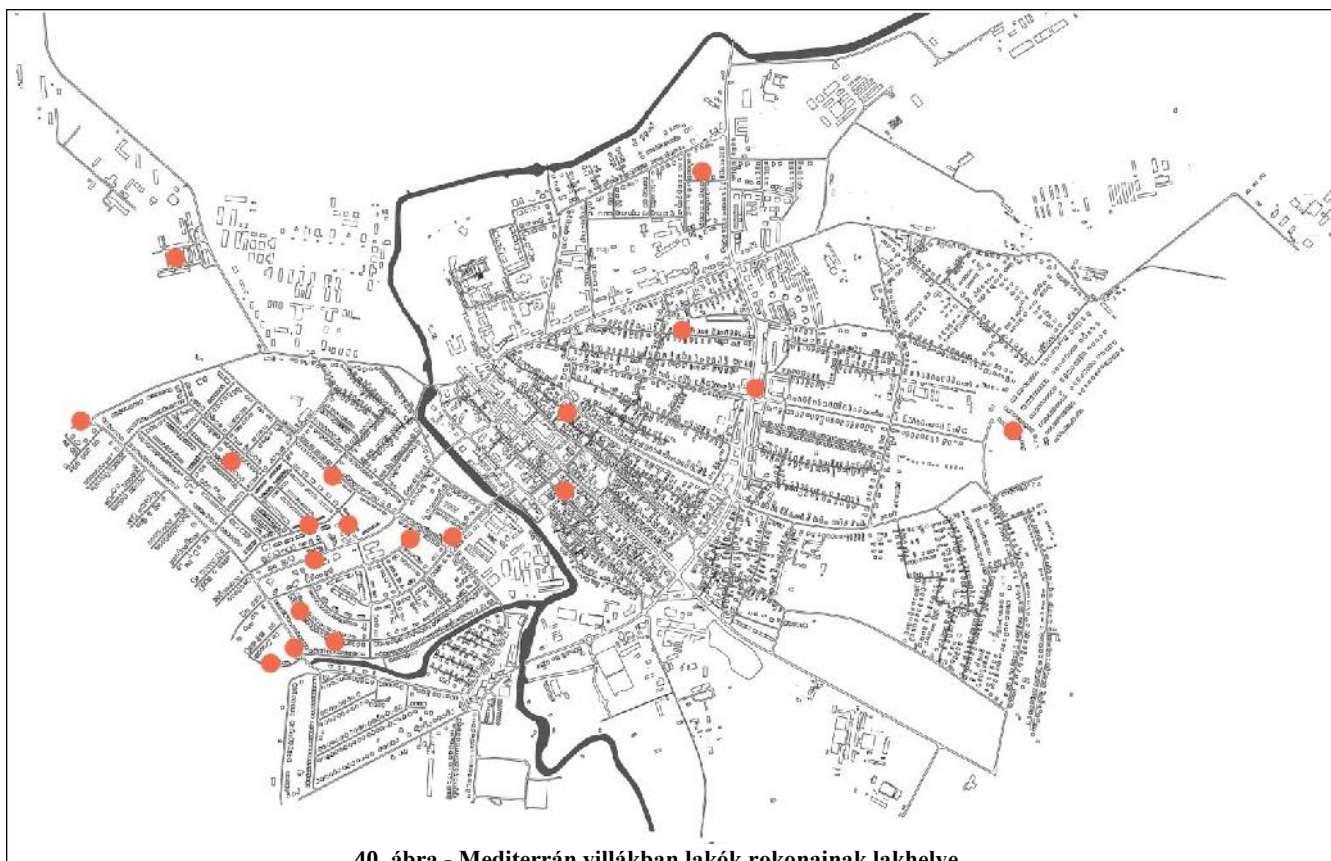
Mivel maga a terület is kicsi, ezért ebből a csoportból kevés adattal dolgoztunk, de így is a lakók közel 40%-ával beszélünk. Az átlag életkor 38 év, ami a legalacsonyabb az előző típusokat tekintve. A megkérdezettek döntő többsége, 82%-a Kalocsán élt mielőtt itt építkezett volna. Érdekes, hogy ezek közül a legtöbben a kertvárosban laktak előtte is, például a Fényi Gyula utcában, egy sátoztetős kockaházban, vagy sorházban, a Vidats utcában. Nem meglepő, hogy rokoni kapcsolataik nagyobb hányada, 65%-a a kertvároson belül van.



38. ábra - Mediterrán villák elhelyezkedése

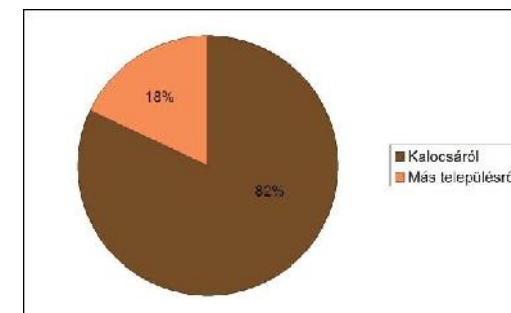


39. ábra - Átlag életkor



40. ábra - Mediterrán villákban lakók rokonainak lakhelye

Ha az átlag életkort és a kertvároshoz való szoros rokoni kapcsolataikat tekintve megállapíthatjuk, hogy ők azok a fiatalok, akik korábban egy házban laktak szüleikkel, majd egyetem, főiskola után visszatértek Kalocsára. Ők a város egyik fiatal értelmiségi csoportját alkotják, akik köszönhetően a családi háttérüknek abban a helyzetben voltak, hogy a családjukhoz közel, egy drága családi házat felépíthessenek. Ezek a házak szembetűnően más építészeti arculatot mutatnak, mint az előző

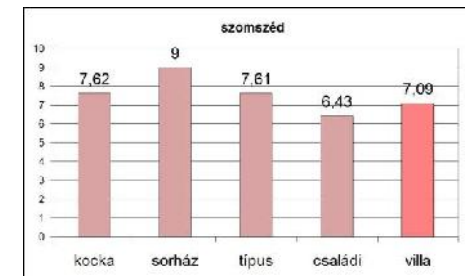


41. ábra - Költözések Kalocsán kívülről és belülről

fejezetben bemutatottak, hiszen kétszer akkora telekre épülnek, alapterületükben is általában sokkal nagyobbak, de még anyaghasználatukban is eltérnek. Ezeknél a házaknál nem egy egyszerű csengő volt a kapunál – mint ahogy a többi területen láthattuk – komoly biztonsági rendszer, kamera, kaputelefon volt beszerelve. A kerítés általában megengedett valamilyen belátást az előkertbe, de a dús növényzettel úgy volt kialakítva, hogy a hátsó kertbe egyáltalán ne lehessen belátni.



42. ábra - Mediterrán villákban lakók közeli barátainak lakhelye



43. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma

Kiderül, hogy a vizsgált terület lakói átlagosan kevés (7,09) szomszédot ismer az utcában, így ebből a szempontból a kertvárosi minta középső tartományában helyezkednek el. Egy kis csoportról beszélünk, akik egymás között nagyon jó szomszédi viszonyt ápolnak, de a „villanegyeden” túl szinte nem is ismerik a lakókat, tehát nem meglepő ez az adat. Ezek után mondhatnánk, hogy ezek az emberek zárkóztak, de így nem helyes a megfogalmazás. Ezek a családok igen sok baráttal rendelkeznek, akik vagy a saját negyedükben vagy szétszórva a város más területein vannak. Érdekes, hogy a kérdőívezés során többen nem tudtak Kalocsán belül barátot mondani. Az ilyen esetekben megkérdeztük, hogy esetleg a városon kívül tudnának-e felsorolni, és szinte minden alkalommal egy-két más várost meg tudtak említeni.

Ez a kis villanegyed kapcsolatait tekintve csak beékelődik Kalocsa kertvárosába, szervesen működik ott, de nincs kapcsolatban azzal, elhatárolja magát.

Következtetések

Kalocsa életében meghatározó szerepet játszottak a környékbeli szállások. A kertvárosban elmondható, hogy a lakók több mint fele (51%-a) valamely más településről költözött ide. A kertváros kapcsolati hálóját tekintve – mind rokoni mind baráti kapcsolatok esetén – azonban egyáltalán nem jelenik meg ilyen jelentősen a külső kapcsolatok száma (12%), ami arra enged következtetni, hogy ezek a külső gyökerek főleg gyerekkorból származhatnak, mára már nem meghatározóak.

A kertváros egészének kapcsolati hálóját vizsgálva az állapítható meg, hogy a rokoni- és baráti kapcsolati szálak az egész város területére szerteágaznak. A kertvárosi rész tehát a Vajas folyó fizikai lehatárolása ellenére egyáltalán nem mondható elzárt területnek, sőt intenzív kapcsolatban van a város többi részével. A kapcsolatokra vonatkozó számszerű adatokat tekintve nem sokban különböznek aszerint, hogy a kertvároson kívülre vagy belülre futnak (42%-58%). Ha azonban azt is figyelembe vesszük, hogy a kertváros területe körülbelül ötöde az egész városának jól látszik, hogy arányaiban sokkal több a kertvárosi szál. Ha jobban megvizsgáljuk az egész városban szerteágazó kapcsolatokat észrevehető, hogy sűrűsödés jelenik meg a lakótelepek körül és a Szénáskertnél, valamint meglepő ritkulás a Búrgyekertnél, a Rokkantelepen és a Szőlőkköze területén. A lakótelepekkel érthető a kapcsolat, hiszen a családi házakból sokan a költözések miatt rendelkeznek arra kapcsolatokkal. Érdekes viszont, hogy két, valószínűleg egy időben beépült terület – a Búrgyekert és a Szénáskert – amely még távolságban is ugyanolyan közel esik kertvároshoz mennyire eltérő mintázatot mutathat. A Búrgyekert területét a Vajas ugyanúgy leválasztja, mint az általunk felmért kertváros területét, mégis mint már bemutattuk, városszerkezetileg inkább a történelmi városhoz hasonlít. Ez alapján elmondhatjuk, hogy a Búrgyekert területe valóban nem a kertváros részét képezi, hiszen ezt a kapcsolati szálak hiánya is alátámasztják.

Emellett fontos megemlíteni, hogy az IVS által szegregátumnak nevezett területen a kapcsolatok egyáltalán nem jelennek meg. Ez elsősorban a Szőlőkköze területein jellemző, de a város nyugati

felén lévő tömbnél is megmutatkozik. Az IVS által leromlott állapotúnak nevezett területeken pedig erős ritkulás érzékelhető, ami miatt azt nem állíthatjuk, hogy szegregátum lenne, de mindenképpen elszigetelődik. Összességében tehát a Kalocsán belüli kapcsolatokban megmutatkoznak a szegregáció jelei, azonban olyan helyeken is létrejön, ahol nem gondolnánk.



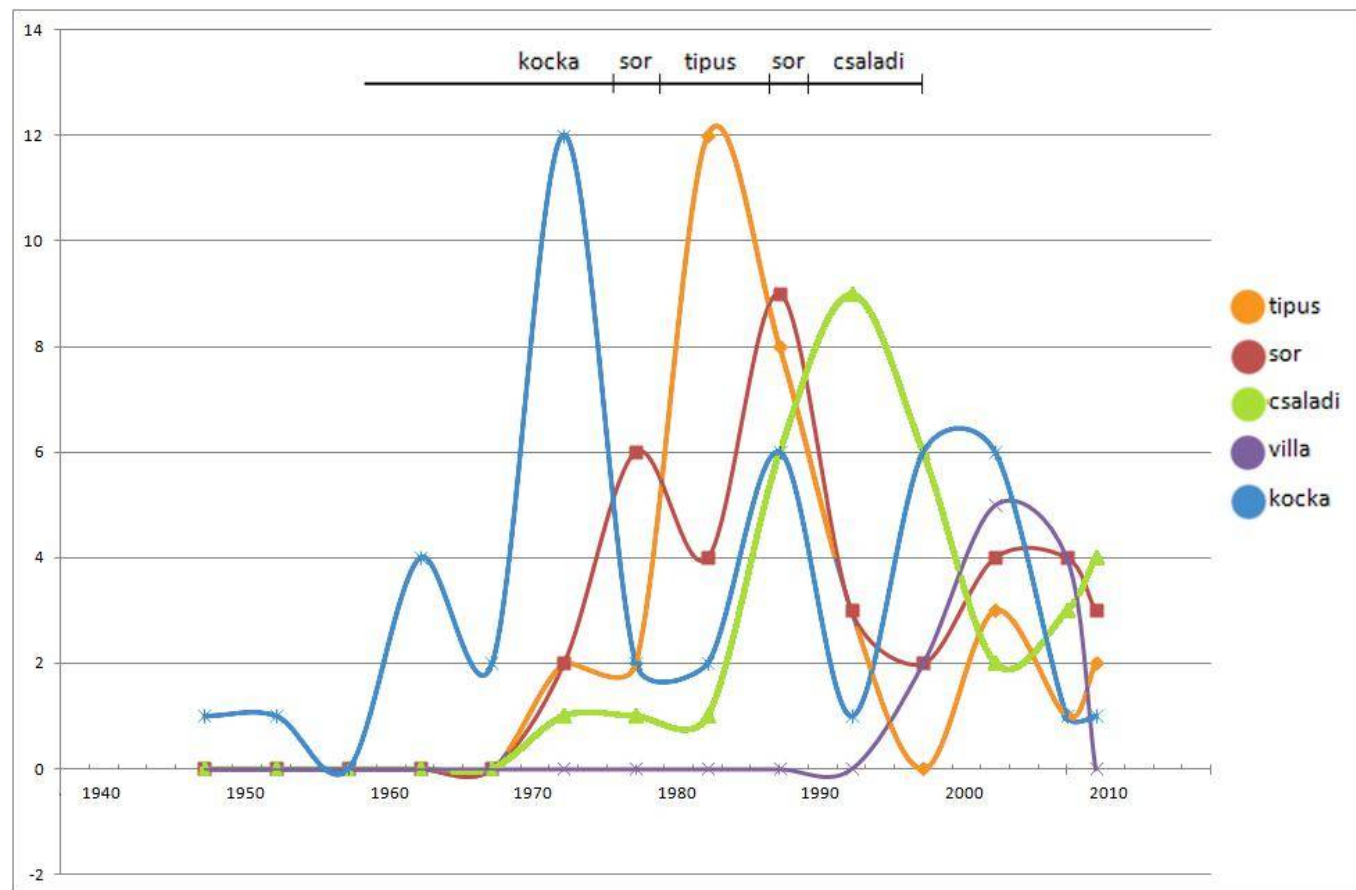
44. ábra - Megkérdezettek közeli baráti kapcsolatai



45. ábra - Megkérdezettek rokoni kapcsolatai

A kertvárosi területekre történő beköltözéseket összehasonlítva, azt állapíthatjuk meg, hogy időben a különböző beépítések jól elkülöníthetőek. Az is látszik, hogy minden háztípusnál volt egy időszak, amikor az, a legnépszerűbb beépítésnek számított. A beköltözést mutató grafikon alapján mondhatjuk, hogy a különböző építési és lakásvásárlási tendenciákat kezdetben az erős politikai

irányítás sokban befolyásolta. A '90-es évek második felétől jól látszik, hogy nem csak az aktuális lakáspolitikát, de a piaci helyzet is nagyon erősen meghatározta.



46. ábra - Beköltözések száma a vizsgált házakba évekre lebontva



47. ábra - A különböző háztípusok területi elkülönülése

A második világháborútól egészen 1975-ig meghatározó volt a kockaházak népszerűsége. A másik nagy, meghatározó népszerűségnek örvendő beépítés a típusházak beépítése volt, ami érdekes módon, ha összehasonlítjuk a kockaházak beköltözési hullámával, ugyanolyan görbét ír le 20 év elcsúszással. A családi házakra pedig egy nagyobb hullám jellemző, és egy erős, felfelé induló

tendencia, ami a 2000-es évektől meghatározó, és amit abban az időben jellemző lakásépítési támogatás eltolódó hatásaként értelmezhetünk. A villák beköltözési görbéje pedig teljesen máshogy alakul, hiszen ez az utóbbi tíz évben beépített területen áll, amit szinte egyszerre építettek be, így mára alig maradt üresen telek. Szinte mindegyik beköltözési vonalra elmondható, hogy egy nagy építési hullám és több kisebb beköltözési hullám jellemzi. Egyedül a sorház görbéje mozog eltérően, mint a többi, hiszen mindig a fő tendenciával ellentétes irányban halad. Összességében a görbékről elmondhatjuk, hogy egyre kisebb kitéréssel mozognak, tehát feltételezhetjük, hogy 60 év alatt kisimulnak. Továbbá a generációk költözésének 20 éves ciklusai is jól kimutathatóak.

Ha azt vizsgáljuk, hogy az egyes területeken élő emberek hány szomszédjukat ismerik jól, észrevehetjük, hogy a legkorábban beépült két területen – a kockaházak és sorházak utcákban – ezek a kapcsolatok igen erősek. A családi házak és a mediterrán villák esetében ezek a szomszédi kapcsolatok nem jelentősek.



48. ábra - Átlagosan ismert szomszédok számának területi eloszlása

Összességében az eredményeink alapján megállapíthatjuk, hogy a korábban beépült háztípusoknál szorosabb kapcsolatok jöttek létre, tehát nevezhetjük ezeket a területeket jól működő városi társadalomnak. Ezzel szemben az utóbbi 20 év családi házainál nehezen mondható el ez, sőt

megállapíthatjuk, hogy a házak formai szabadságával és a telekméretetek növekedésével az embereknek egyre több lehetőségük nyílik az elzárkózásra.

Talán megtalálva egy ideális határt a beépítés sűrűségében, amely még nem zavaró a privát szférát tekintve, de nem is ad lehetőséget a túlzott elszigetelődésre jobb szomszédsági közösségek jöhetnének létre, viszont ez a gondolatmenet a Perry-féle lakóközösség elméletéhez vezethető vissza.

Forrásjegyzék

- Asbóth, M. (utoljára elérve: 2012.10.29.). *Kalocsa rövid története*. Forrás: Kalocsa város honlapja:
http://www.kalocsa.hu/index.php?topic_id=672
- Asbóth, M. (utoljára elérve: 2012.10.29.). *Kalocsa vizei*. Forrás: Tomori Pál Városi és Főiskolai
Könyvtár: <http://www.tpkkalocsa.hu/wp-content/feltoltes/vizek.pdf>
- Asbóth, M., & Romsics, I. (1998). *Kalocsa múltja és jelenje*. Kalocsa: Kalocsa Város Önkormányzata.
- Dr. Hajnal, I. (dátum nélk.). Ingatlan- és településfejlesztés óravázlat. BME .
- Dr. Korbonits Dezsőné Somogyi, M. (1966). Kalocsa általános rendezési terv. ÉVM Városépítési
Tudományos és Tervező Intézet.
- dr. Lányi, E. (utoljára elérve: 2012.10.29.). *Épületszerkezettan segédlet*. Forrás:
http://portal.bme.hu/C19/ingatlanszakerto/oravazlat/epulet_szerkezettan_jegyzet.pdf
- Gadó, J., & Lipót, E. (2010. október). Társadalmi csoportok a térben - Esettanulmány
Szentgyörgyvölgyről. TDK dolgozat, BME Urbanisztika Tanszék.
- Havas, M. (1999). Kalocsa Általános Rendezési Terv Módosítás. VÁTI.
- Havas, M. (2008). Kalocsa Rendezési Tervének 2008. évi módosítása. VÁTI.
- Horváth, I. (2011. október). Kockastílus gyakorlatok - sátoztetős kockaházak Milotán. TDK dolgozat,
BME Urbanisztika Tanszék .
- II. sz. Felmérési Osztály. (1974). Kalocsa Bács-Kiskun-megyei város Belterületi átnézeti térképe. Pécsi
Geodéziai és Térképészeti Vállalat.

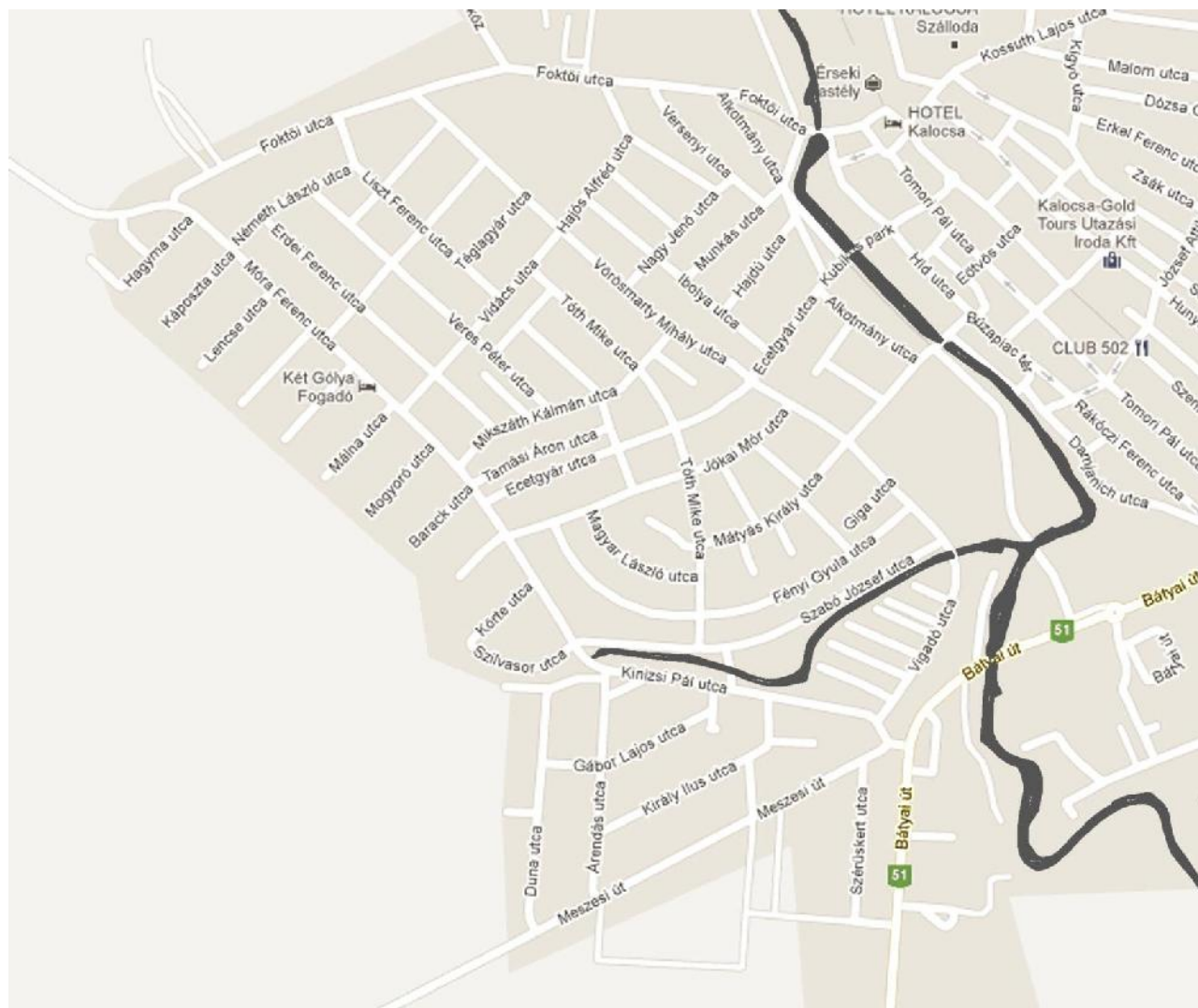
- Körmendy, I. (1985). Kalocsa Általános Rendezési Terv. VÁTI.
- Letenyei, L. (2004). *Településkutatás I-II*. Budapest: Ráció Kiadó.
- Meggyesi, T. (2005). *A 20. század urbanisztikájának útvesztői*. Budapest: Terc.
- Meggyesi, T. (2008). *Települési kultúránk*. Budapest: Terc.
- Mojzer, M. (1971). *Torony, kupola, kolonnád*. Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Molnár, H. (utoljára elérve: 2012.10.29.). *Mit kell tudni, ha Kádár-kockát vennénk? Történelem, anyagok, szerkezetek*. Forrás: ingatlanmagazin.com: <http://ingatlanmagazin.com/ingatlanpiac/mit-kell-tudni-ha-kadar-kockat-vennenk-tortenelem-anyagok-szerkezetek-a-szakerto-szemevel/>
- Nagy, B. (2005). *A település, az épített világ*. Budapest: B+V Lap- és könyvkiadó Kft.
- Németh, R., & Rudas, T. (2002). Mintavétel a Leslie Kish-kulcs alkalmazásával. *Statisztikai Szemle*, 80., old.: 309-327.
- Oldendick, R. W., Bishop, G. F., Sorenson, S. B., & Tuchfarber, A. J. (1988). A Comparison of the Kish and Last Birthday Methods of Respondent Selection in Telephone Surveys. *Journal of Official Statistics*, Vol. 04., No. 4, 307-318.
- Házkatalógus*. (utoljára elérve: 2012.10.29.). Forrás: <http://www.hazkatalogus.hu/component/content/article/37-cikkek/119-mediterran-stilusu-csaladi-hazak.html>
- Winkler, P. (utoljára elérve: 2012.10.29.). *Kalpcsá*. Forrás: <http://mek.oszk.hu/09500/09536/html/0016/18.html>

Ábrajegyzék

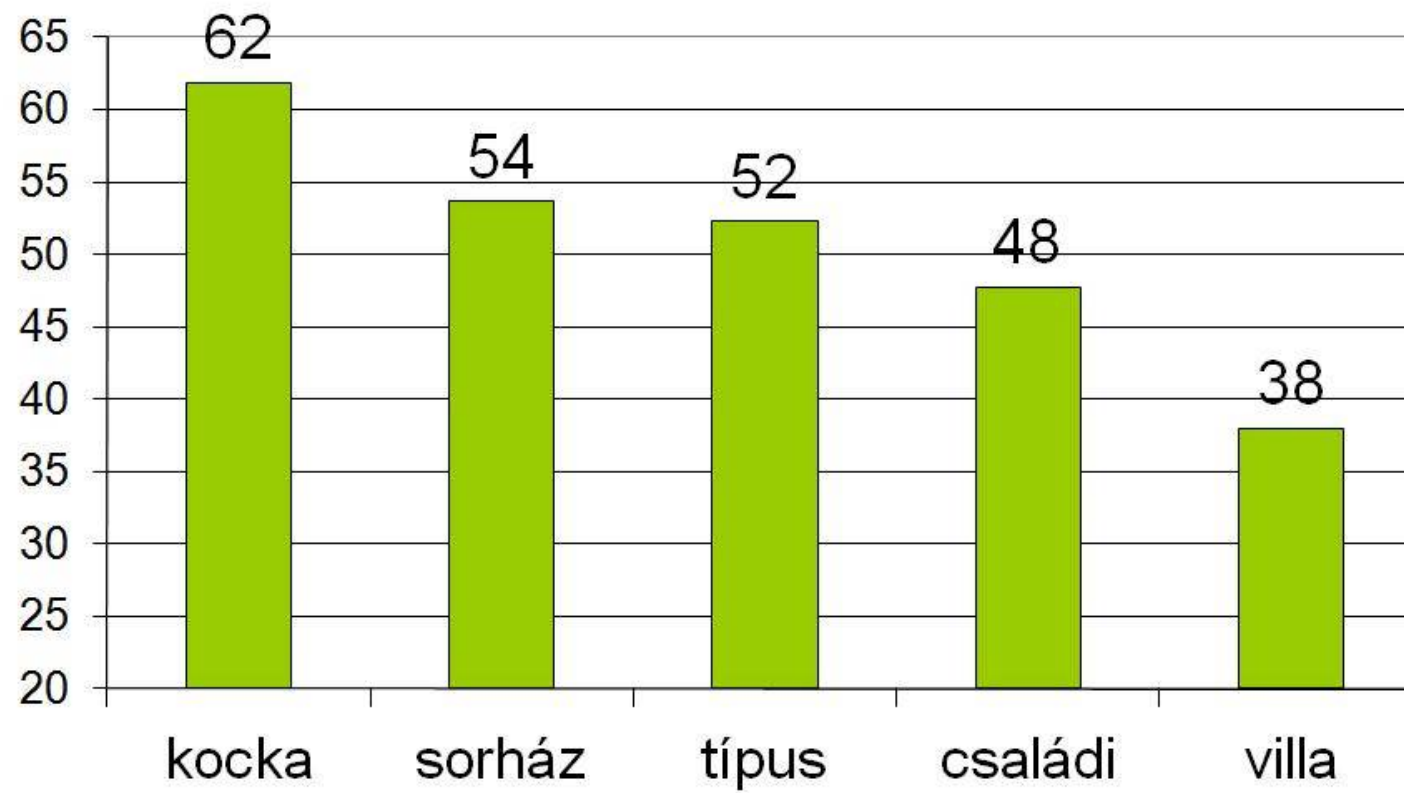
1. ábra - Kalocsa elhelyezkedése.....	6
2. ábra - Kalocsa és a kistérségi szállások.....	8
3. ábra - Szőlők, Szénáskert, Rokkantttelep	9
4. ábra - Bürgekert és Középsőkertek	9
5. ábra - Burkoló konvex sokszög.....	14
6. ábra - Koordináták távolsága	14
7. ábra - Perry elméletének megfelelő közparkok, intézményi területek a kalocsai kertvárosban	18
8. ábra - Vizsgált házak elhelyezkedése.....	20
9. ábra - Átlag életkor.....	22
10. ábra - Kockaházak elhelyezkedése.....	22
11. ábra - Beköltözések száma a vizsgált kockaházakba évekre lebontva	23
12. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma	23
13. ábra - Kockaházakban lakók közeli barátainak lakhelye	24
14. ábra – Kockaházakban lakók rokonainak lakhelye	25
15. ábra - Sorházak elhelyezkedése	27
16. ábra - Beköltözések száma a vizsgált sorházakba évekre lebontva.....	28
17. ábra - Sorházakban lakók rokonainak lakhelye	28
18. ábra - Kapcsolatok területi és távolsági adatai	28
19. ábra - Sorházakban lakók baráti kapcsolatai Kalocsán kívül és belül.....	29
20. ábra - Sorházakban lakók közeli barátainak lakhelye.....	29
21. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma	30
22. ábra - Típusházak elhelyezkedése.....	31
23. ábra - Átlag életkor.....	32
24. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma	32
25. ábra - Beköltözések száma a vizsgált típusházakba évekre lebontva.....	32
26. ábra - Kapcsolatok területi és távolsági adatai	33
27. ábra - Típusházakban lakók közeli barátainak lakhelye	33
28. ábra - Típusházakban lakók rokonainak lakhelye.....	34
29. ábra - Átlag életkor.....	36

30. ábra - Beköltözések száma a vizsgált családi házakba évekre lebontva.....	36
31. ábra - Átlagosan megnevezett rokonok száma	36
32. ábra - Családi házakban lakók rokonainak lakhelye	37
33. ábra - Családi házak elhelyezkedése.....	37
34. ábra - Családi házakban lakók közeli barátainak lakhelye	38
35. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma.....	39
36. ábra - Kapcsolatok területi és távolsági adatai	39
37. ábra – Költözések Kalocsán kívülről és belülről.....	39
38. ábra - Mediterrán villák elhelyezkedése	41
39. ábra - Átlag életkor.....	41
40. ábra - Mediterrán villákban lakók rokonainak lakhelye	42
41. ábra - Költözések Kalocsán kívülről és belülről	42
42. ábra - Mediterrán villákban lakók közeli barátainak lakhelye.....	43
43. ábra - Átlagosan ismert szomszédok száma	43
44. ábra - Megkérdezettek közeli baráti kapcsolatai.....	46
45. ábra - Megkérdezettek rokoni kapcsolatai	47
46. ábra - Beköltözések száma a vizsgált házakba évekre lebontva.....	48
47. ábra - A különböző háztípusok területi elkülönülése	49
48. ábra - Átlagosan ismert szomszédok számának területi eloszlása	51

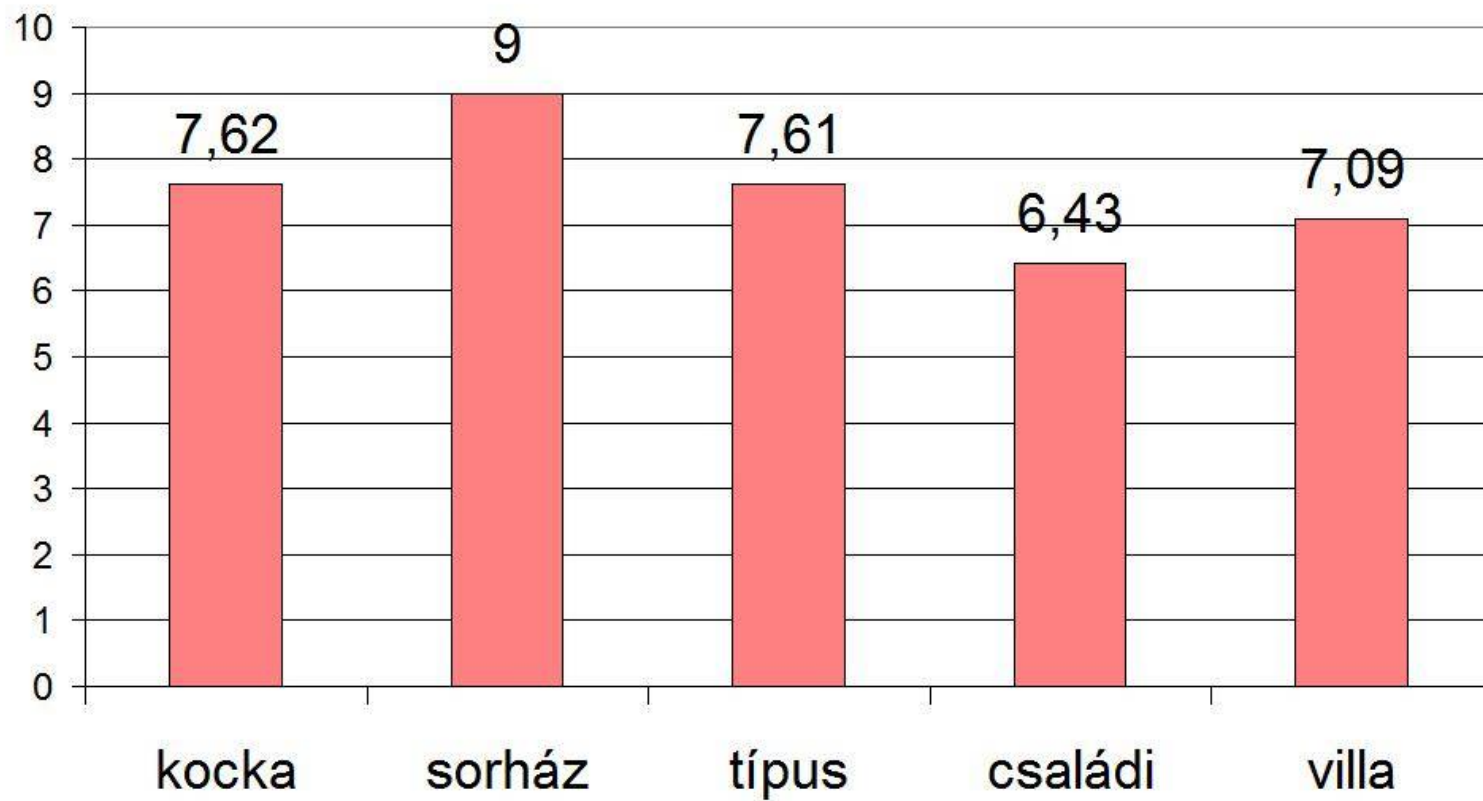
Mellékletek



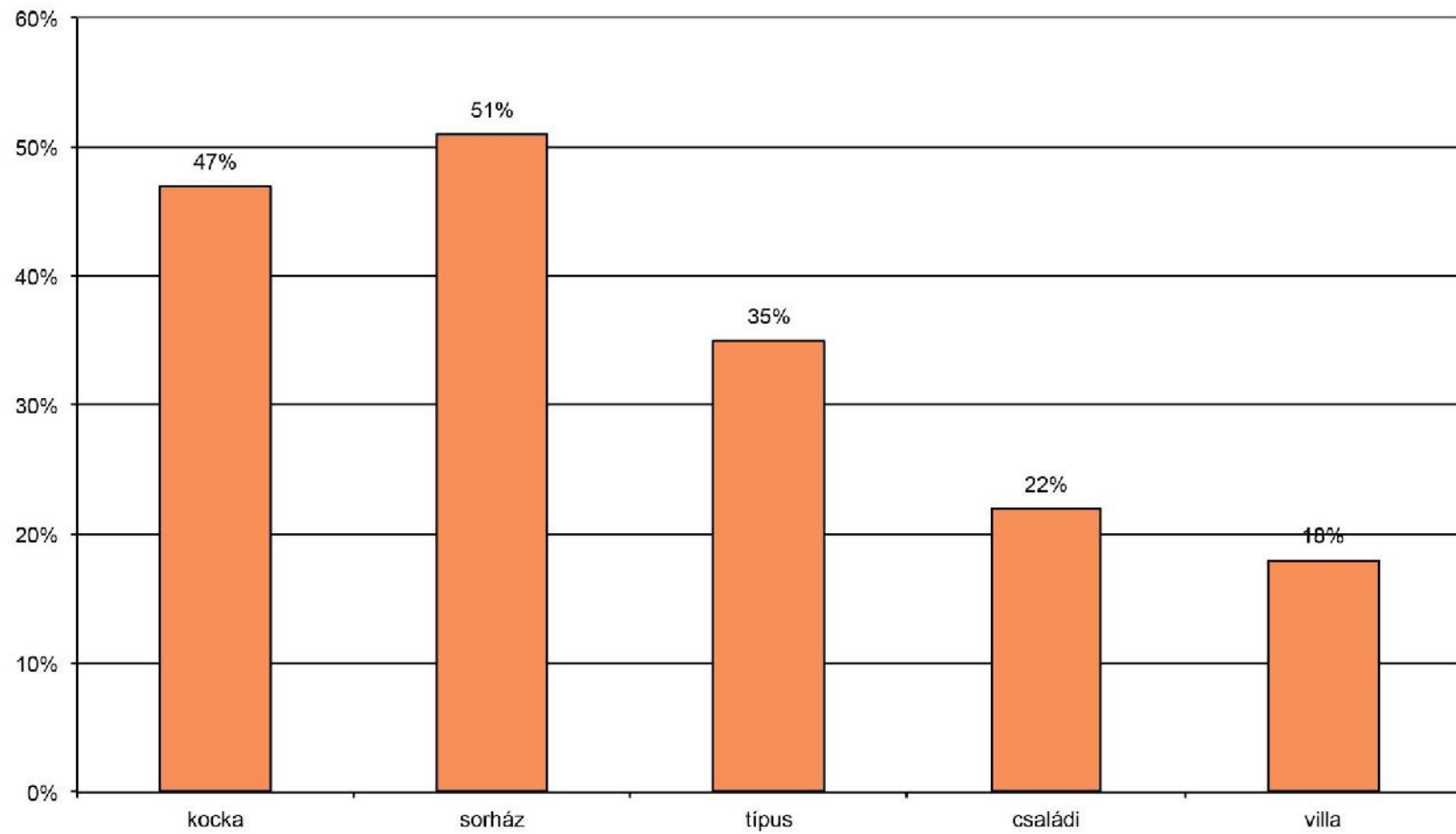
Kalocsa kertvárosa



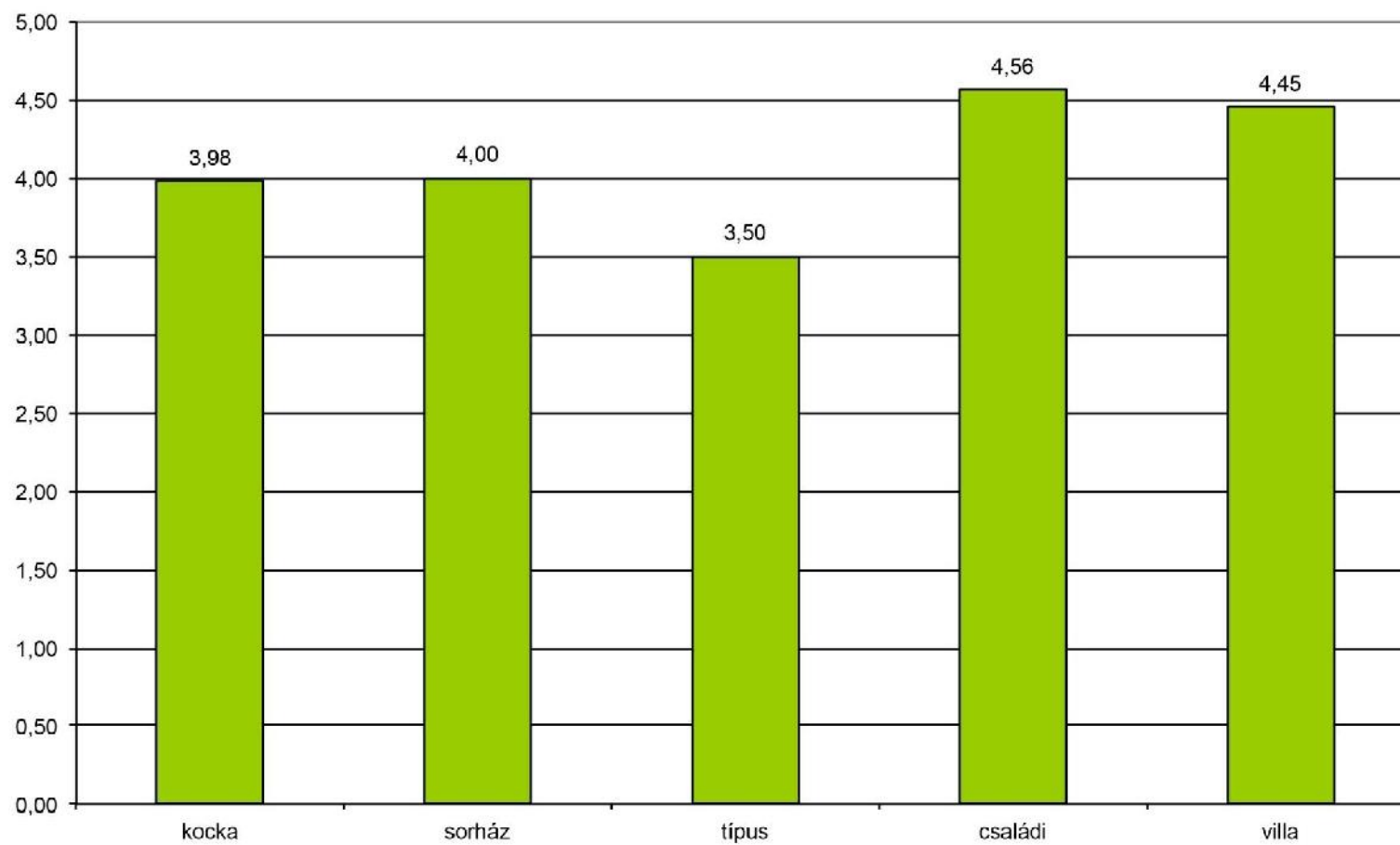
Átlagéletkor



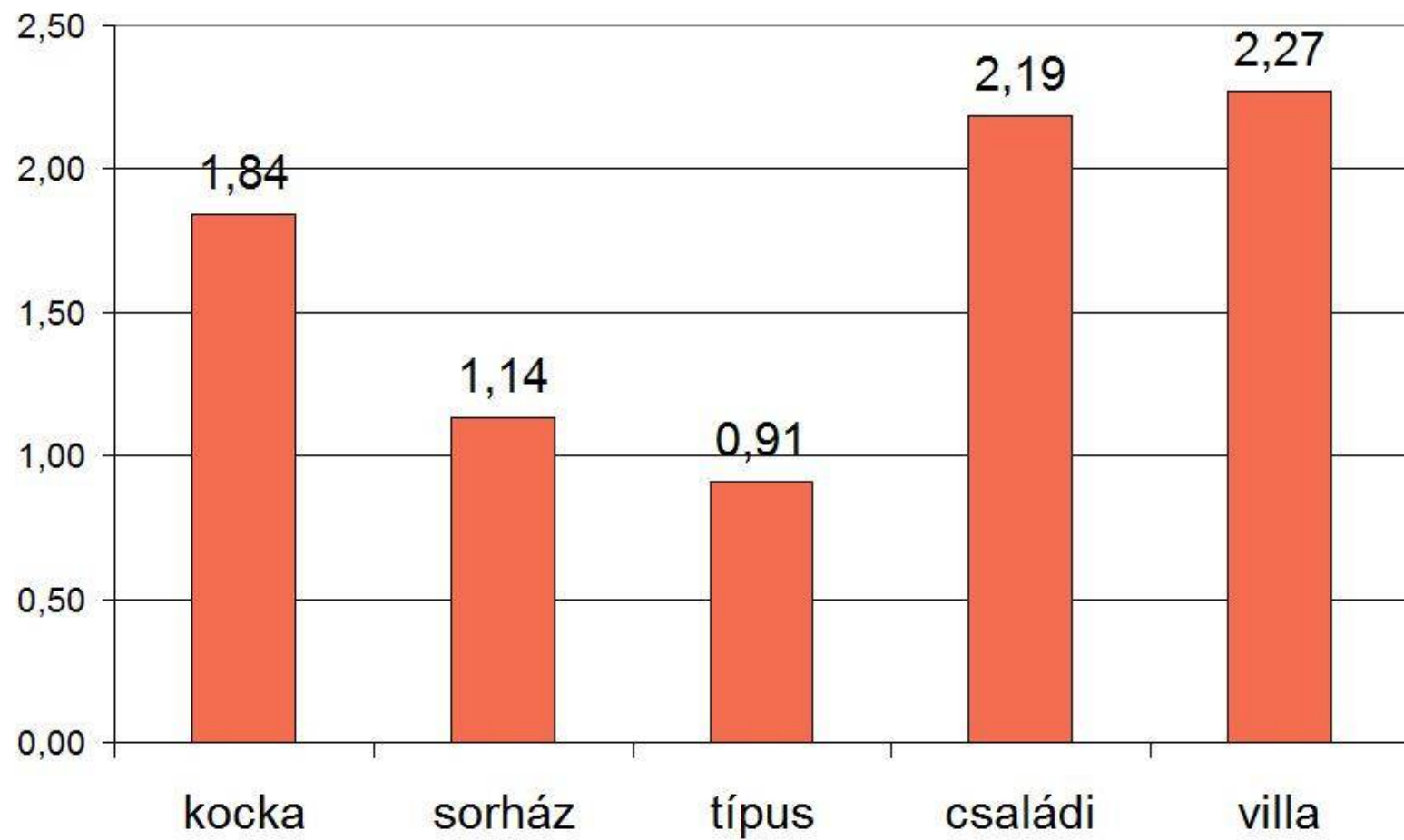
Ismert szomszédok átlagos száma



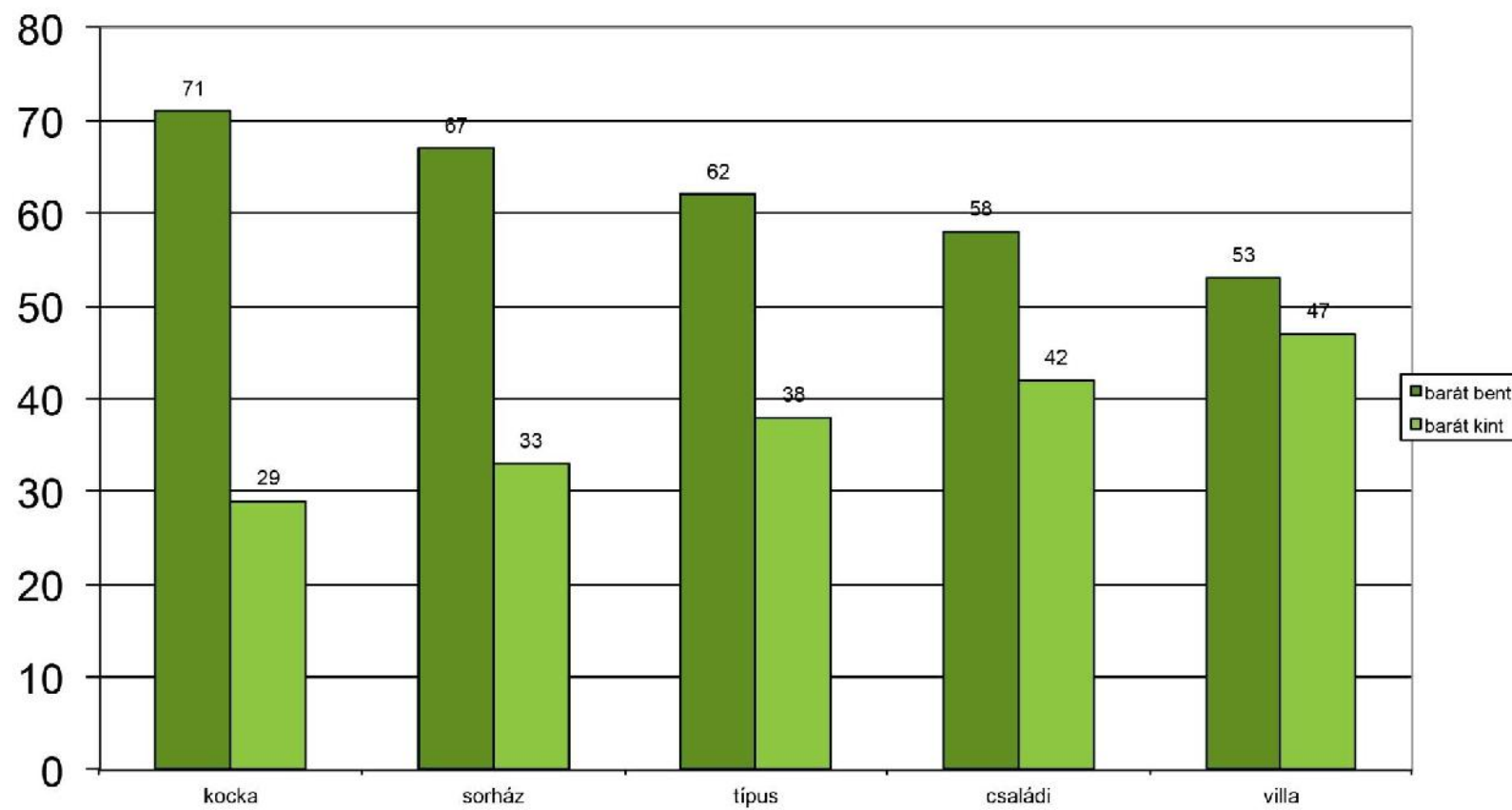
Kertvároson kívülről beköltözöttek átlagos száma



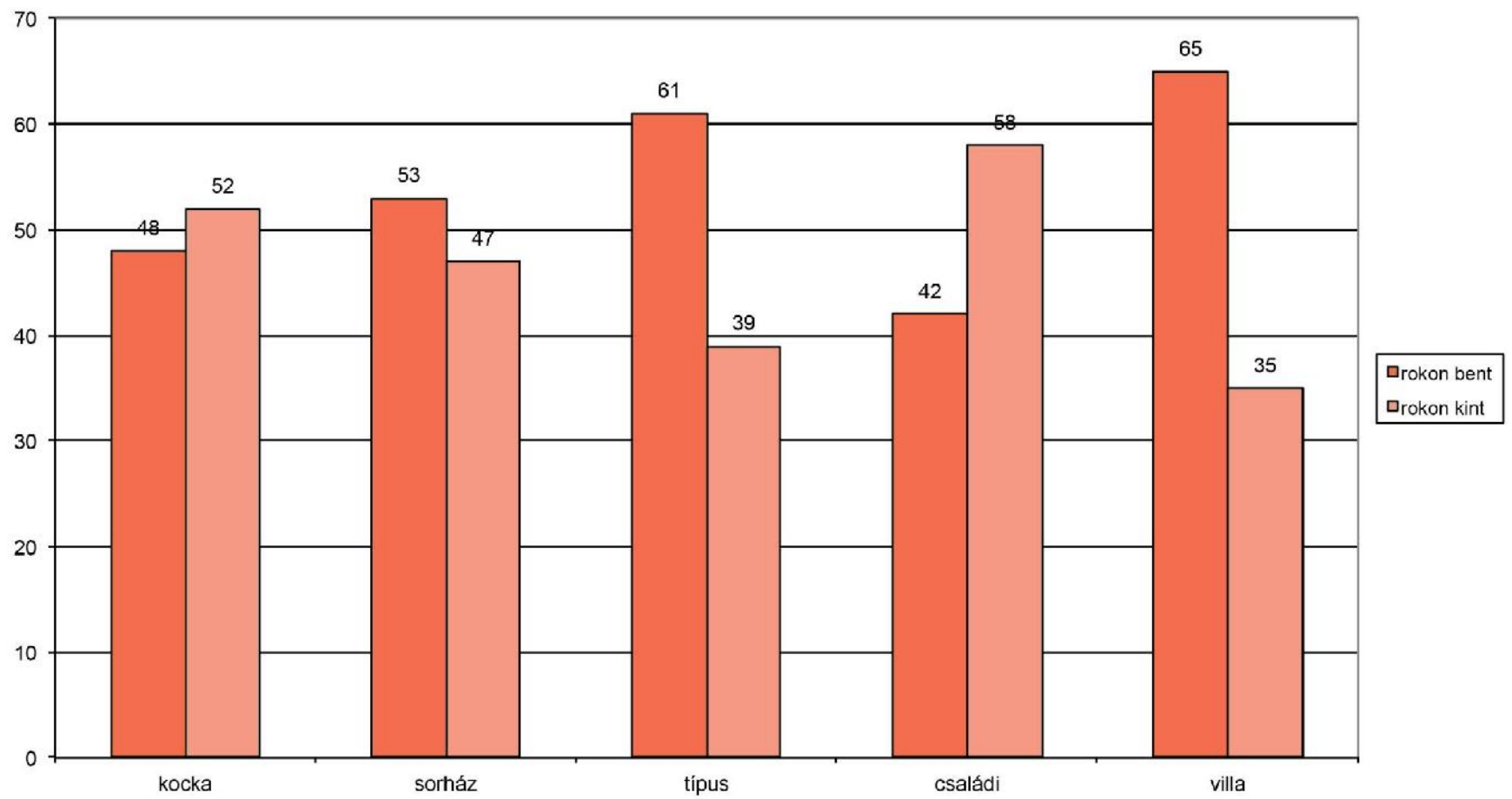
Megnevezett barátok átlagos száma



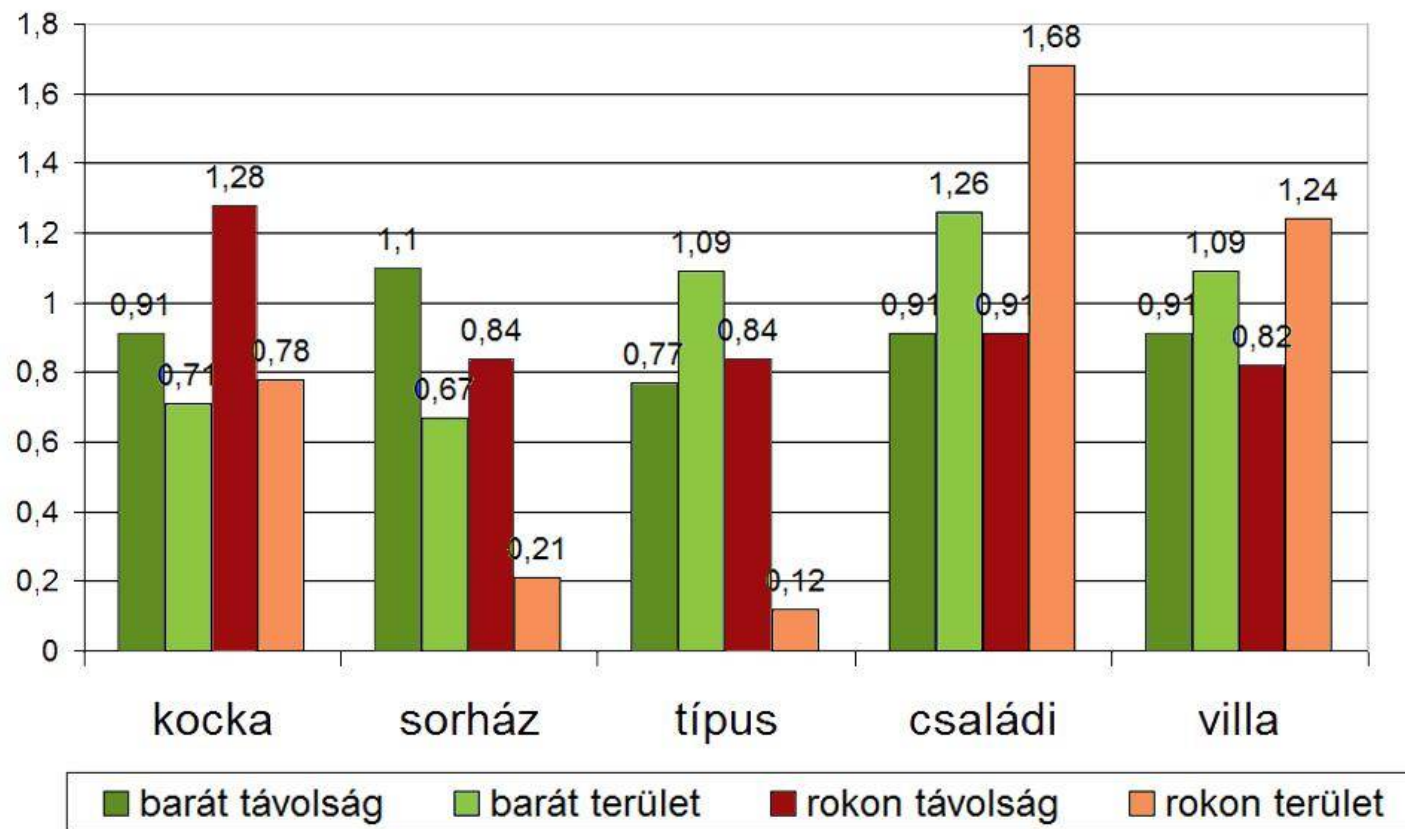
Megnevezett rokonok átlagos száma



Barátok átlagos száma kertvároson kívül és belül



Rokonok átlagos száma kertvároson kívül és belül



Kapcsolati háló területe és mérete

kocka						sorház			típus	családi	villa
	sima	ólas	iker	felújított	össz	régi	új	össz			
barát bent	70	83	75	64	71	71	62	67	62	58	53
barát kint	30	17	25	36	29	29	38	33	38	42	47
rokon bent	52	70	43	31	48	43	61	53	61	42	65
rokon kint	48	30	57	69	52	57	39	47	39	58	35
barát távolság	0.96	0.39	0.57	1.21	0.91	0.99	1.18	1.1	0.77	0.91	0.91
barát terület	0.89	0.01	0.44	0.47	0.71	0.53	0.73	0.67	1.09	1.26	1.09
rokon távolság	1.15	0.68	1.96	1.57	1.28	1.21	0.44	0.84	0.84	0.91	0.82
rokon terület	0.55	0.25	0	0.79	0.78	0.01	0.42	0.21	0.12	1.68	1.24

szomszéd	1.19	1.69	1.31	1.35	1.32	1.36	1.77	1.56	1.32	1.12	1.23
szomszéd db	6.86	9.71	7.57	7.8	7.62	7.84	10.22	9	7.61	6.43	7.09

átlag életkor	62	56	62	66	62	55	52	54	52	48	38
nő	15	4	4	8	31	11	12	23	11	16	8
férfi	3	2	2	0	7	5	6	11	7	6	3

nő	83%	67%	67%	100%	82%	69%	67%	68%	61%	73%	73%
férfi	17%	33%	33%	0%	18%	31%	33%	32%	39%	27%	27%

rokon arány					1.84			1.14	0.91	2.19	2.27
barát arány					3.98			4.00	3.50	4.56	4.45

kalocsáról					53%			49%	65%	78%	82%
egyéb					47%			51%	35%	22%	18%

Fényi Gyula utca 18.

FGY-18

Kor	60-70
Nem	
Születési hely	Sopron
Mikor költözött ide	1972
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	1

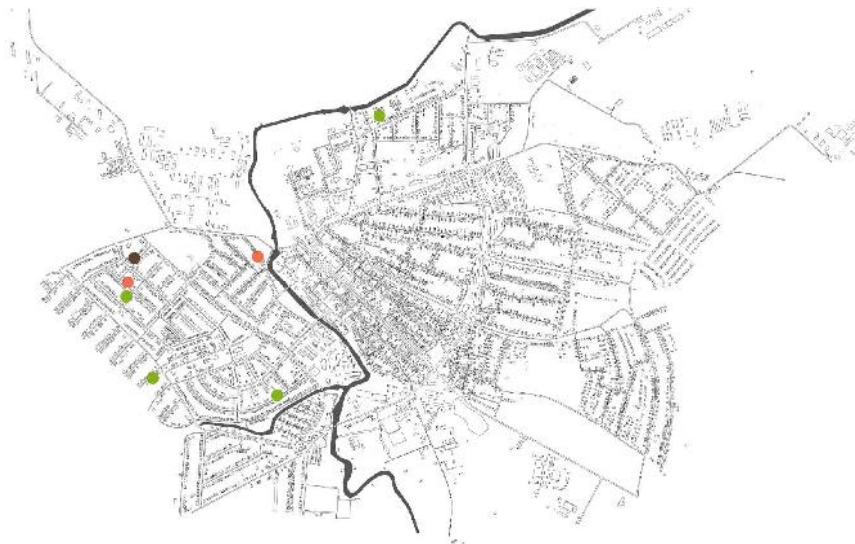
Fényi Gyula utca 26.

FGY-26

Kor	80
Nem	nő
Születési hely	Dunavecse
Mikor költözött ide	1972
Honnan költözött ide	Dunavecse



Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	1



Fényi Gyula utca 35.

FGY-35

Kor	80
Nem	férfi
Születési hely	Foktő
Mikor költözött ide	1965
Honnan költözött ide	Foktő



Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

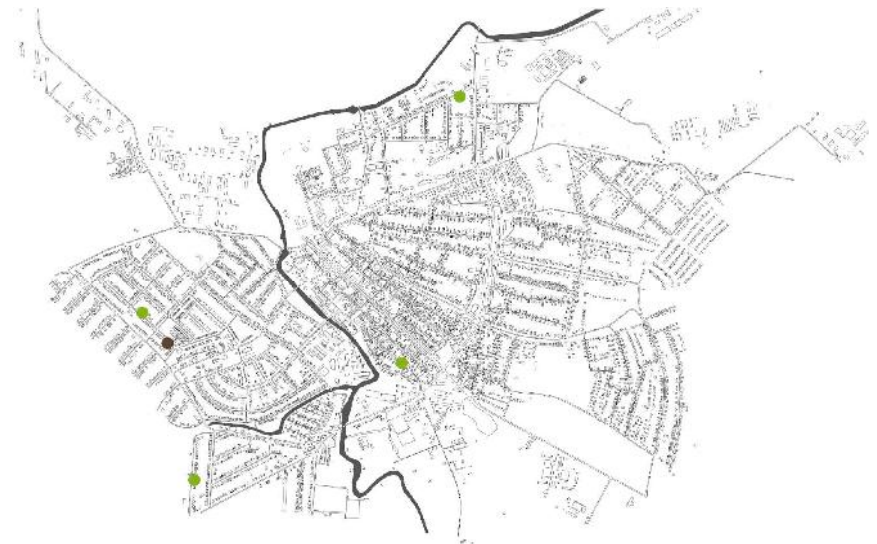
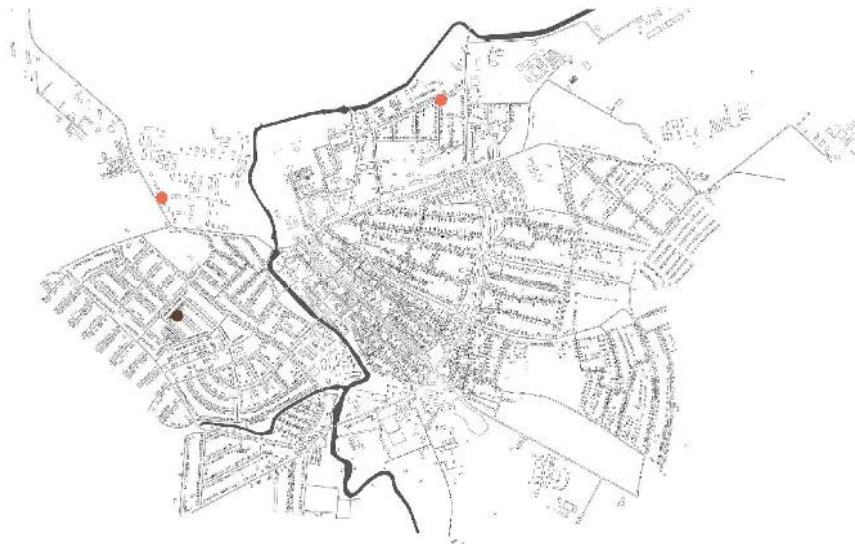
Fényi Gyula utca 50.

FGY-50

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Uszod
Mikor költözött ide	2000
Honnan költözött ide	Uszod



Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Fényi Gyula utca 51.

FGY-51

Kor	30-40
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2004
Honnan költözött ide	Kalocsa



Veres Péter utca

Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

Fényi Gyula utca 86.

FGY-86

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Békéscsaba
Mikor költözött ide	1971
Honnan költözött ide	Békéscsaba



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Fényi Gyula utca 56.

FGY-56

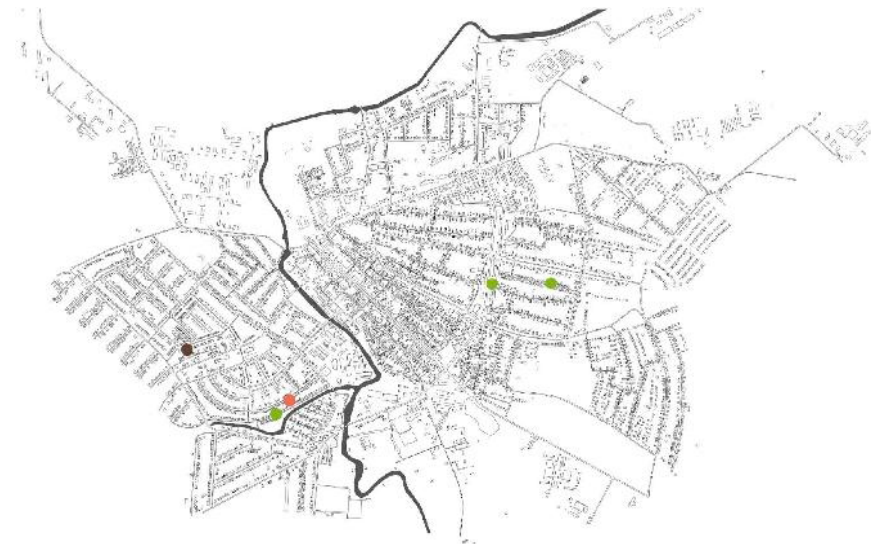
Kor	30-40
Nem	
Születési hely	Dunavecse
Mikor költözött ide	1999
Honnan költözött ide	Dunavecse
Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Giga köz utca 3.

G-3

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1972
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Liszt Ferenc utca 23.

LF-23

Kor 70-80

Nem nő

Születési hely

Mikor költözött ide 1968

Honnan költözött ide Major



Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 4

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 2

Nem kalocsai rokonok -

Menyhárt László utca 7.

ML-7

Kor 50-60

Nem

Születési hely Öregcsertő

Mikor költözött ide 2000

Honnan költözött ide Öregcsertő



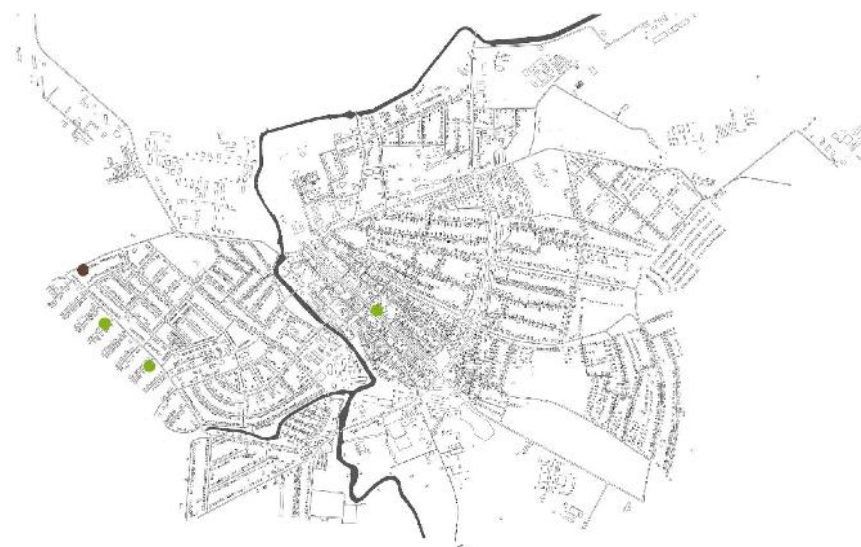
Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 2

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -



Menyhárt László utca 0.

ML-8A

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Bátya
Mikor költözött ide	2005
Honnan költözött ide	Bátya



Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

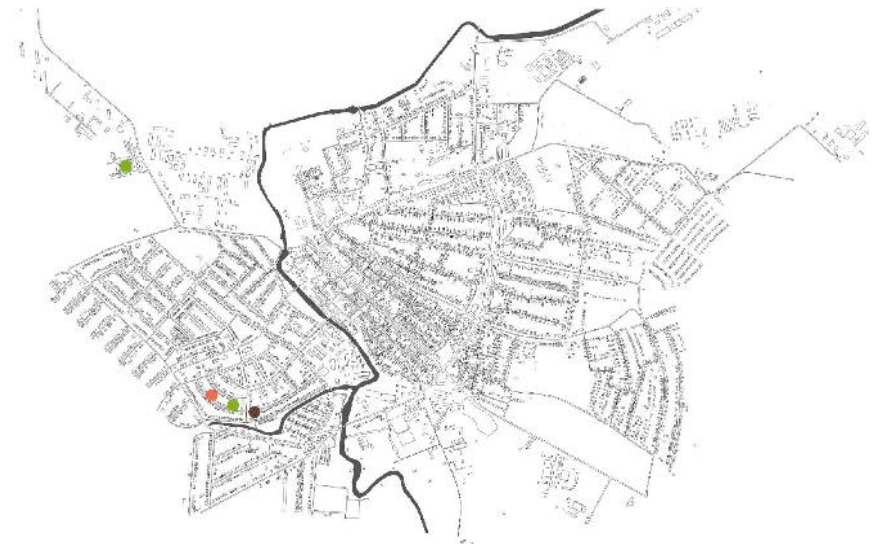
Móra Ferenc utca 13.

MF-13

Kor	80
Nem	nő
Születési hely	Szakmár
Mikor költözött ide	1974
Honnan költözött ide	Szakmár



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Móra Ferenc utca 23.

MF-23

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1989
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-

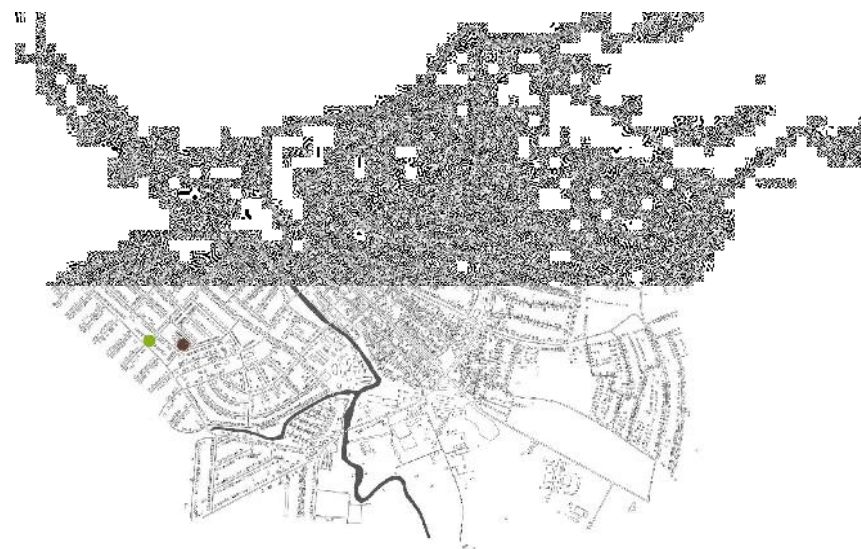
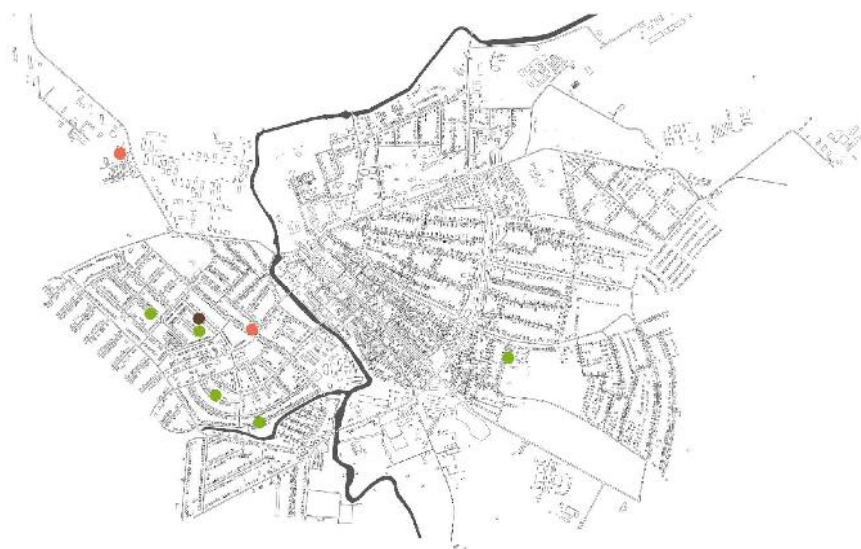
Szabó József utca 9.

SZJ-9

Kor	70-80
Nem	nő
Születési hely	
Mikor költözött ide	1982
Honnan költözött ide	Kisszállás



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1



Szabó József utca 10.

SZJ-10

Kor 50-60

Nem nő

Születési hely Bátya

Mikor költözött ide 1975

Honnan költözött ide Bátya

Hány szomszédot ismer jól 2

Hány közeli barátot említ 6

Nem kalocsai barátok 1

Hány rokont említ 2

Nem kalocsai rokonok -



Szabó József utca 65.

SZJ-65

Kor 10-20

Nem nő

Születési hely Kalocsa

Mikor költözött ide 1999

Honnan költözött ide Kalocsa

Hány szomszédot ismer jól 5

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 2

Nem kalocsai rokonok -



Szabó József utca 67.

SZJ-67

Kor	70-80
Nem	nő
Születési hely	Öregcserte
Mikor költözött ide	1977
Honnan költözött ide	Öregcserte
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Szabó József utca 49.

SZJ-49

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2004
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	1
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	5
Nem kalocsai rokonok	-



Téglagyár utca 6.

T-6

Kor 10-20

Nem férfi

Születési hely Foktő

Mikor költözött ide 2000

Honnan költözött ide Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól 0

Hány közeli barátot említ 4

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 1

Nem kalocsai rokonok -

Tessedik Sámuel utca 9.

TS-9

Kor 70-80

Nem nő

Születési hely Dunaföldvár

Mikor költözött ide 1953

Honnan költözött ide Dunaföldvár



Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 6

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 1

Nem kalocsai rokonok -



Vörösmarty Mihály utca 18.

VM-18

Kor 50-60

Nem nő

Születési hely Hajós

Mikor költözött ide 1987

Honnan költözött ide Hajós



Hány szomszédot ismer jól 2

Hány közeli barátot említ 3

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 1

Nem kalocsai rokonok -

Fényi Gyula utca 10.

FGY-10

Kor 60-70

Nem

Születési hely Miske

Mikor költözött ide 1975

Honnan költözött ide Miske



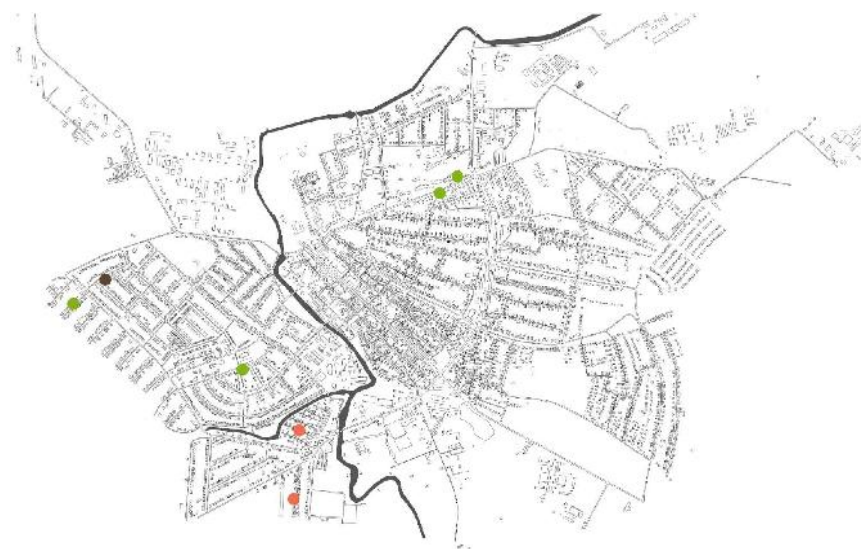
Hány szomszédot ismer jól 3

Hány közeli barátot említ 7

Nem kalocsai barátok 1

Hány rokont említ 3

Nem kalocsai rokonok 3



Fényi Gyula utca 34.

FGY-34

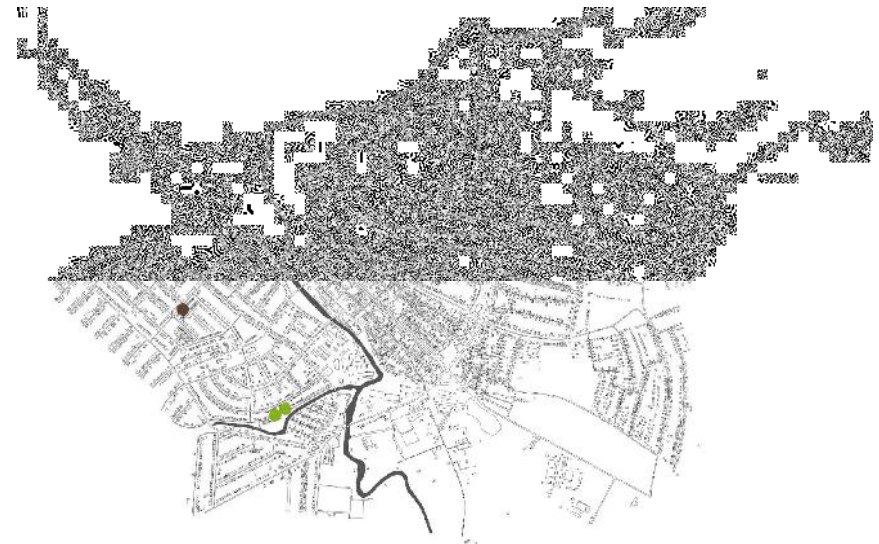
Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1972
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Fényi Gyula utca 94.

FGY-94

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	
Mikor költözött ide	1975
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Jókai Mór utca 6.

JM-6

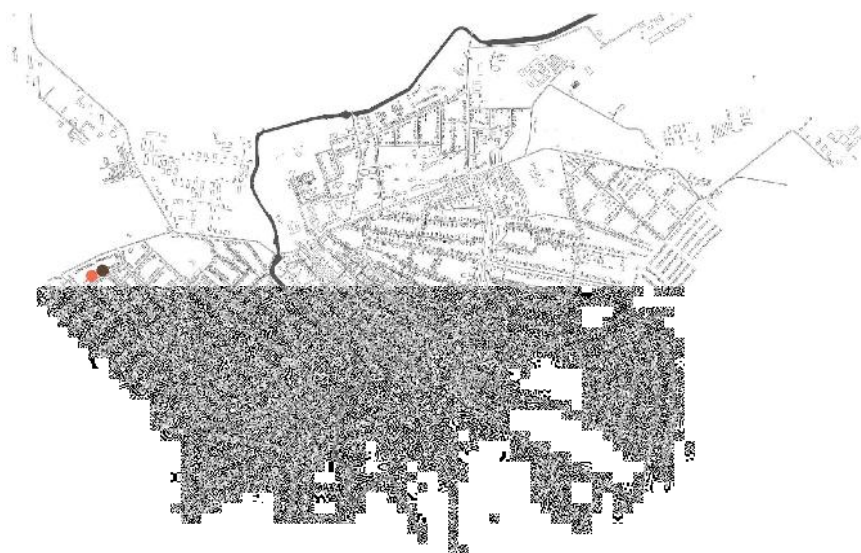
Kor	70-80
Nem	nő
Születési hely	Kecel
Mikor költözött ide	1964
Honnan költözött ide	Kalocsa Ecetgyár uca
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Liszt Ferenc utca 31.

LF-31

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Dunaszentbenedek
Mikor költözött ide	1986
Honnan költözött ide	Dunaszentbenedek
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Mátyás király utca 17.

MK-17

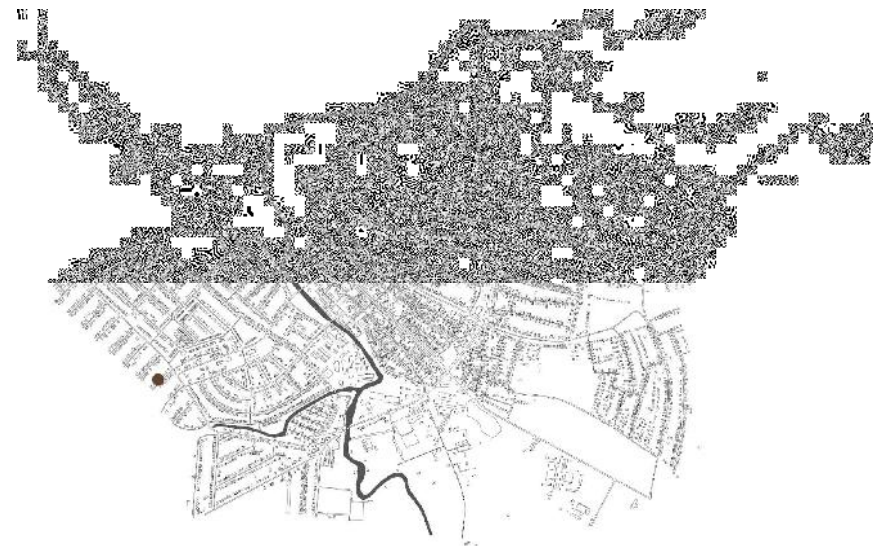
Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1997
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Mátyás király utca 0.

MK-13A

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2009
Honnan költözött ide	Kalocsa
	Foktői út 4.
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	3



Szabó József utca 21.

SZJ-21

Kor	80
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1974
Honnan költözött ide	Kalocsa Vörösmarthy utca
Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	1
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	2



Szabó József utca 37.

SZJ-37

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1974
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	5
Nem kalocsai rokonok	-



Vörösmarty Mihály utca 2.

VM-2

Kor	80
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1980
Honnan költözött ide	Kalocsa Patai út
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Bánki Donát utca 17.

BD-17

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Szolnok
Mikor költözött ide	2011
Honnan költözött ide	Szolnok
Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Bánki Donát utca 21.

BD-21

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Bátya
Mikor költözött ide	1978
Honnan költözött ide	Bátya



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

Bánki Donát utca 25.

BD-25

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2010
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Bánki Donát utca 47.

BD-47

Kor	20-Oct
Nem	nő
Születési hely	Kecskemét
Mikor költözött ide	2012
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-

Ecetgyár utca 19.

E-19

Kor	70-80
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1975
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Ecetgyár utca 27.

E-27

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1986
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

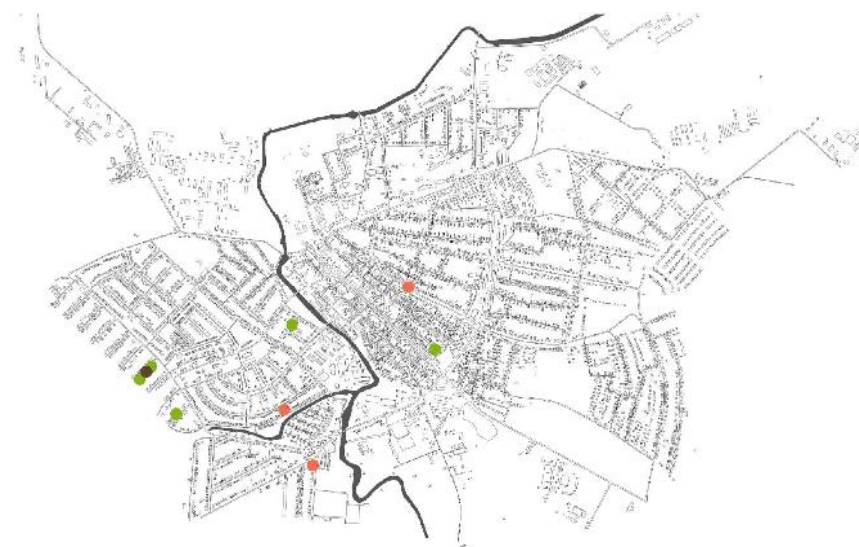
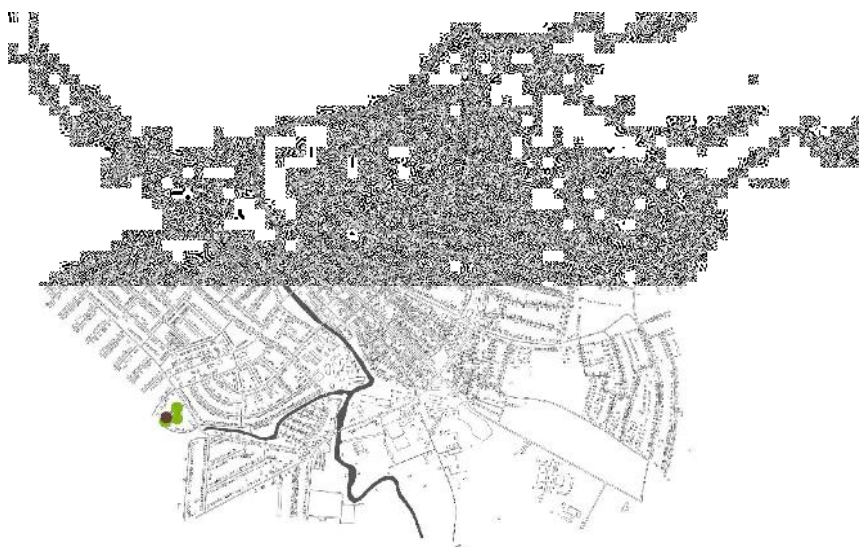
Erdei Ferenc utca 40.

EF-40

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Fajsz
Mikor költözött ide	1982
Honnan költözött ide	Fajsz



Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Mikszáth Kálmán utca 1.

MK-1

Kor	70-80
Nem	nő
Születési hely	Szlovákia
Mikor költözött ide	2001
Honnan költözött ide	Császártöltés



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

Mikszáth Kálmán utca 6.

MK-6

Kor	40-50
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1991
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Semmelweis utca 13.

S-13

Kor 70-80

Nem férfi

Születési hely Miske

Mikor költözött ide 1978

Honnan költözött ide Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól 2

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -

Semmelweis utca 16.

S-16

Kor 60-70

Nem férfi

Születési hely Dusnok

Mikor költözött ide 1982

Honnan költözött ide Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól 4

Hány közeli barátot említ 2

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 1

Nem kalocsai rokonok -



Semmelweis utca 17.

S-17

Kor 60-70

Nem férfi

Születési hely Kalocsa

Mikor költözött ide 1986

Honnan költözött ide Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól 2

Hány közeli barátot említ 4

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -

Tóth Mike utca 17.

TM-17

Kor 60-70

Nem férfi

Születési hely

Mikor költözött ide 1975

Honnan költözött ide Negyvenszállás



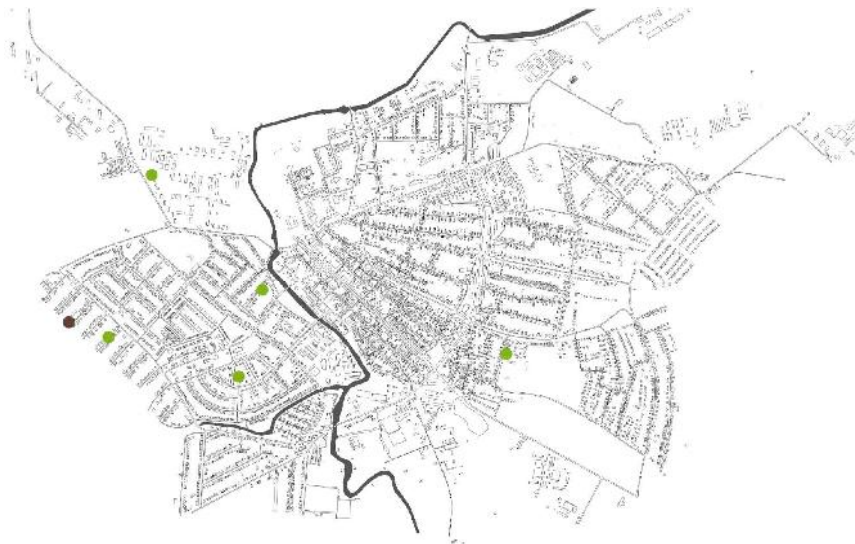
Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 4

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 1

Nem kalocsai rokonok -



Vidáts utca 2.

V-2

Kor 50-60

Nem

Születési hely

Mikor költözött ide 1989

Honnan költözött ide Géderlak



Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 4

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -

Vidáts utca 6.

V-6

Kor 50-60

Nem

Születési hely Kalocsa

Mikor költözött ide 1980

Honnan költözött ide Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól 4

Hány közeli barátot említ 4

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -



Vidáts utca 17.

V-17

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2003
Honnan költözött ide	Harta



Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

Vidáts utca 18.

V-18

Kor	60-70
Nem	
Születési hely	Budapest
Mikor költözött ide	1978
Honnan költözött ide	Budapest



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Vidáts utca 28.

V-28

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2006
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

Vidáts utca 35.

V-35

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Bátya
Mikor költözött ide	2012
Honnan költözött ide	Bátya



Hány szomszédot ismer jól	?
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Barack utca 4.

B-4

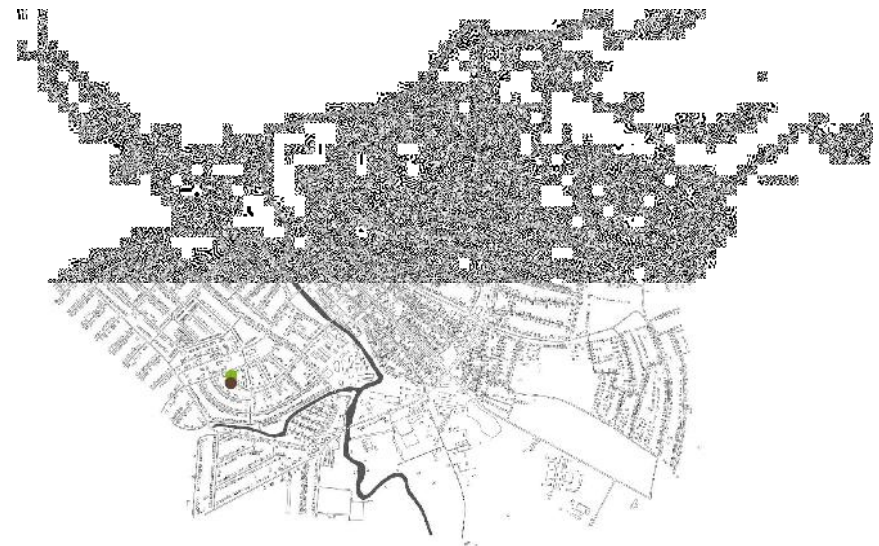
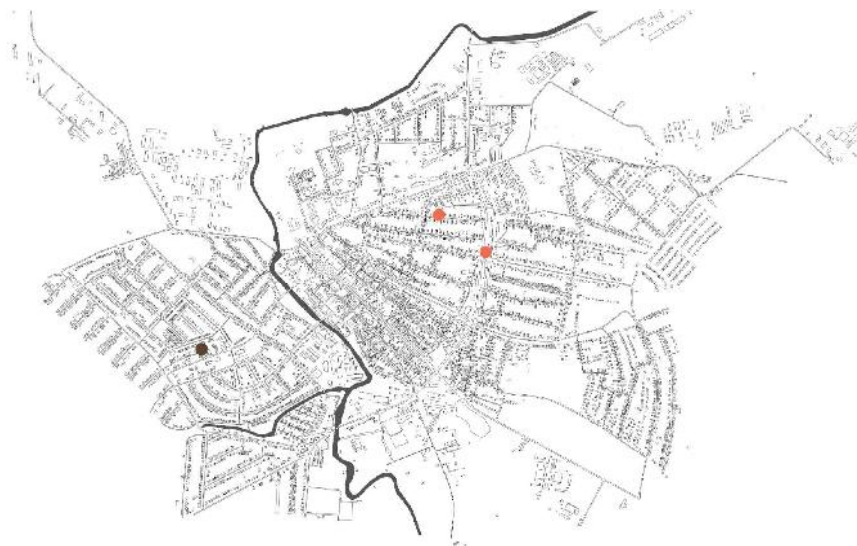
Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Szakmár
Mikor költözött ide	1991
Honnan költözött ide	Miske
Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	1



Barack utca 11.

B-11

Kor	40-50
Nem	
Születési hely	Szakmár
Mikor költözött ide	1994
Honnan költözött ide	Kalocsa Szőlőköze utca
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Barack utca 13.

B-13

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kiskunmajsa
Mikor költözött ide	1988
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	2
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	2

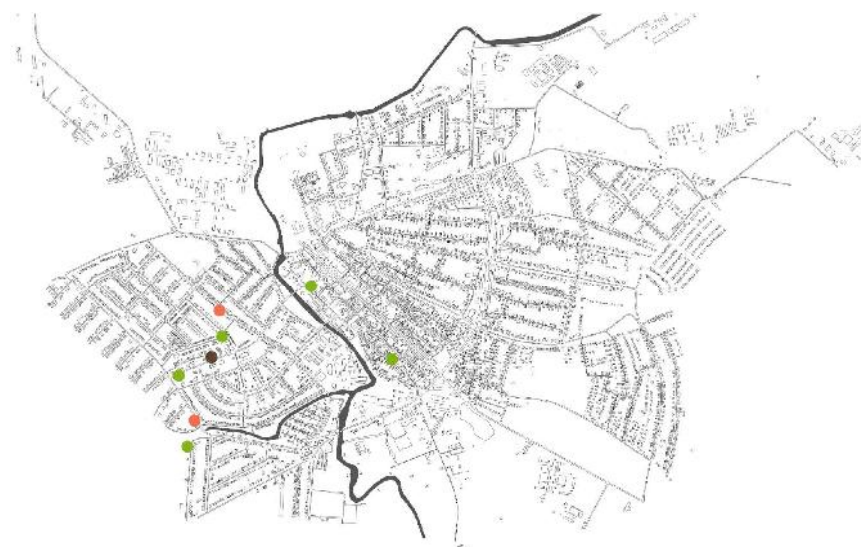
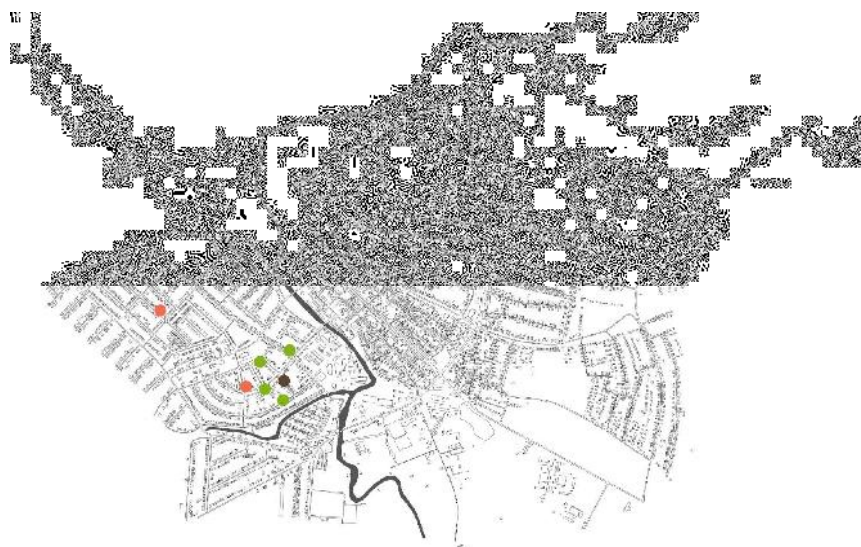
Barack utca 21.

B-21

Kor	30-40
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2006
Honnan költözött ide	Kalocsa vadkert utca



Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	-



Barack utca 14.

B-14

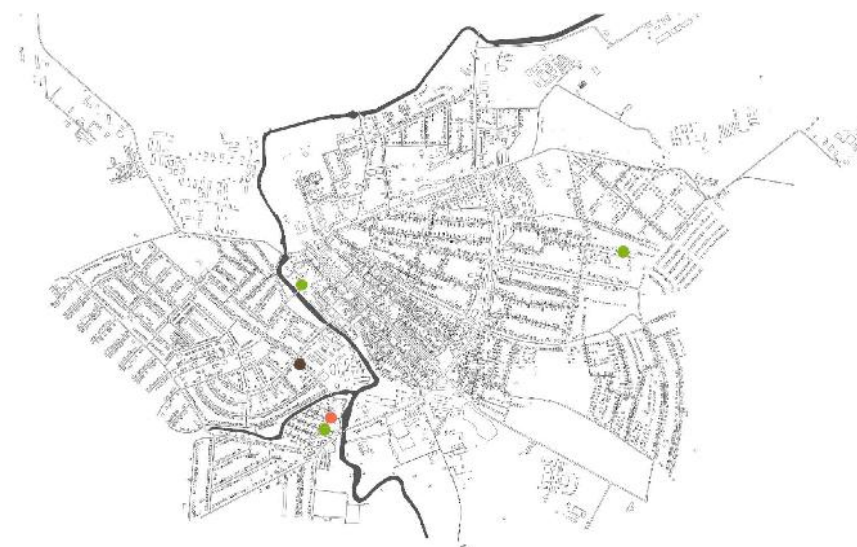
Kor	10-20
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2012
Honnan költözött ide	Kalocsa Móra Ferenc utca
Hány szomszédot ismer jól	1
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Cseresznye utca 2.

CS-2

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Homokmégy
Mikor költözött ide	1994
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	2



Cseresznye utca 9.

CS-9

Kor	50-60
Nem	
Születési hely	Tiszafüred
Mikor költözött ide	1997
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	13
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-

Egres utca 1.

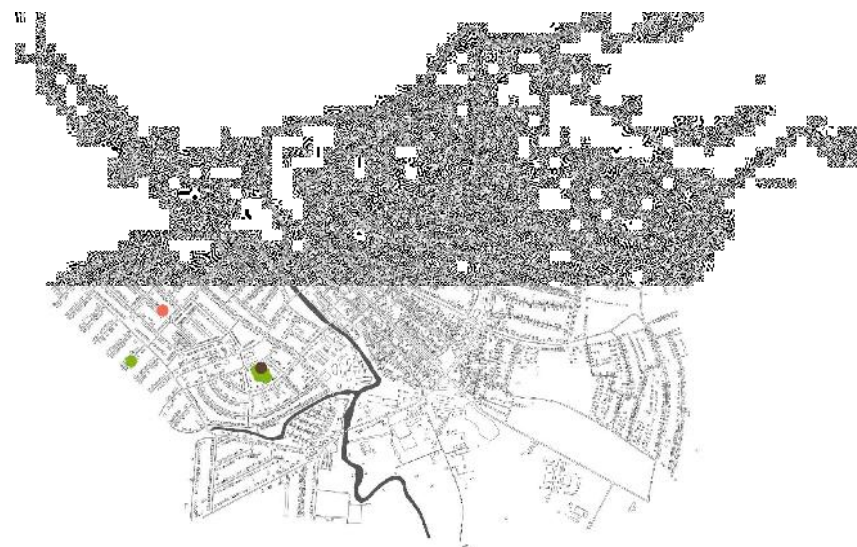
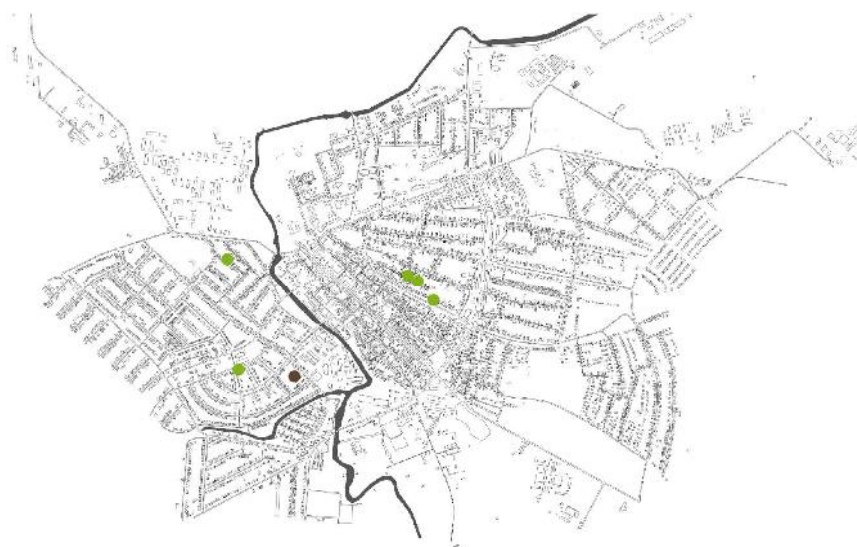
E-19

Kor	30-40
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1997
Honnan költözött ide	Kalocsa



Fényi Gyula utca

Hány szomszédot ismer jól	1
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-



Egres utca 3.

E-3

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2011
Honnan költözött ide	Kalocsa



Miskei út

Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	7
Nem kalocsai barátok	3
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	-

Egres utca 16.

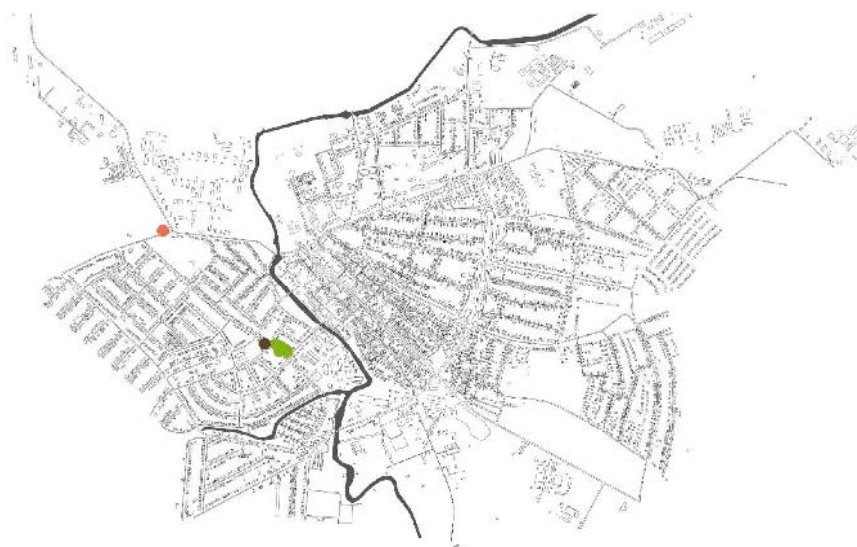
E-16

Kor	50-60
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1988
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól

Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	-



Egres utca 24.

E-24

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1990
Honnan költözött ide	Somogysámson



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	3
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-

Fényi Gyula utca 1.

FGY-1

Kor	40-50
Nem	férfi
Születési hely	Fajsz
Mikor költözött ide	1994
Honnan költözött ide	Kalocsa



	lakótelep
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Fényi Gyula utca 3.

FGY-3

Kor 60-70

Nem

Születési hely

Mikor költözött ide 1977

Honnan költözött ide Kalocsa

Hány szomszédot ismer jól 1

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -



Fényi Gyula utca 0.

FGY-2A

Kor 40-50

Nem nő

Születési hely Kalocsa

Mikor költözött ide 1985

Honnan költözött ide Kalocsa

Fillér utca

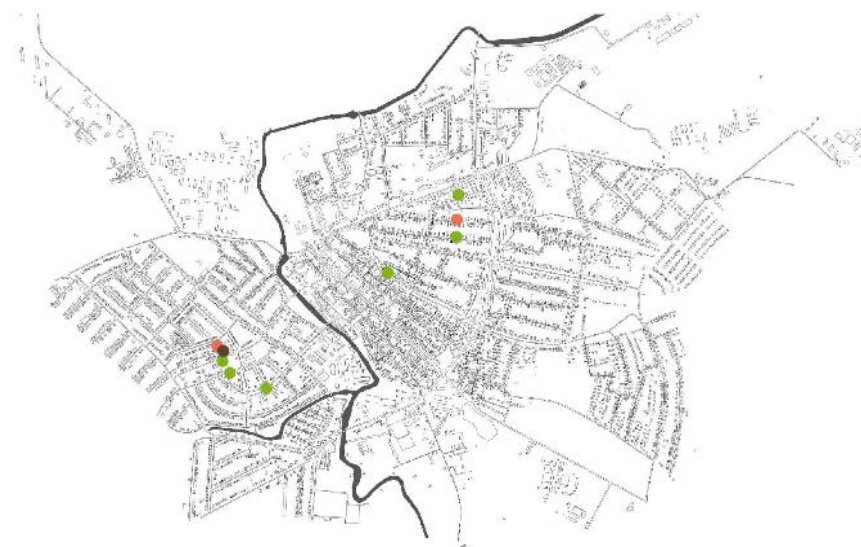
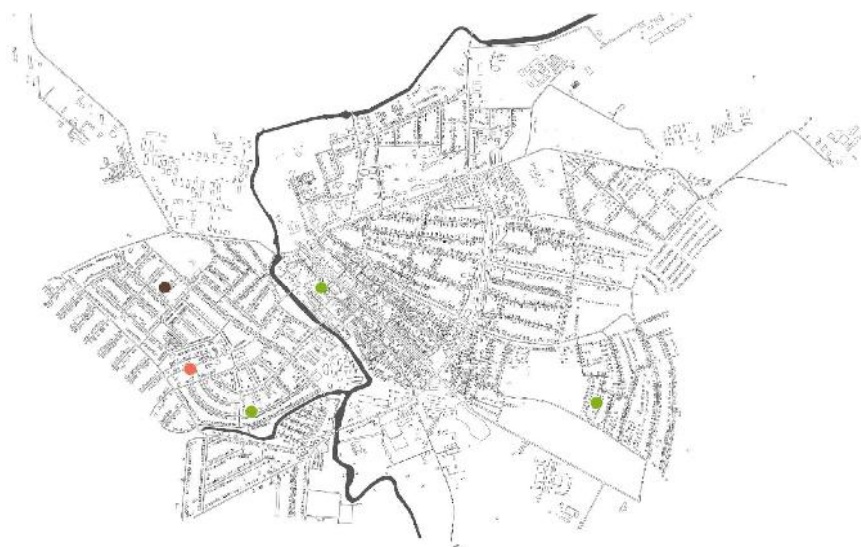
Hány szomszédot ismer jól 5

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 2

Nem kalocsai rokonok -



Körte utca 11.

K-11

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1995
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	2

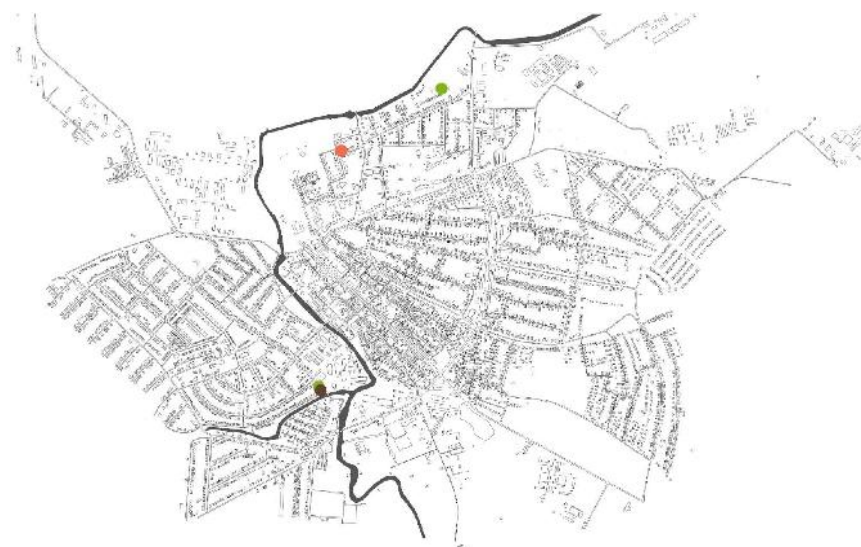
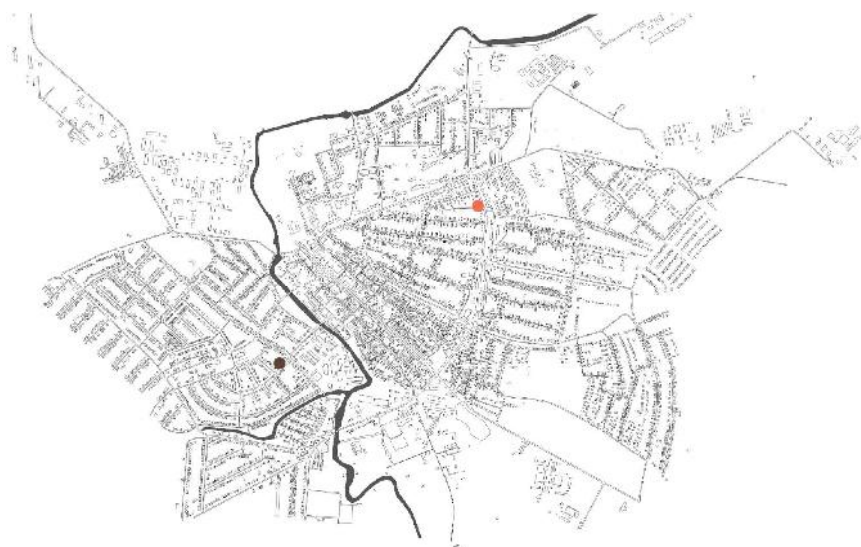
Körte utca 13.

K-13

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Bátya
Mikor költözött ide	1995
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	2
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	2



Lencse utca 24.

L-24

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Budapest
Mikor költözött ide	1990
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	14
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

Majoranna utca 2.

MJ-2

Kor	10-20
Nem	férfi
Születési hely	Kerepestarcsa
Mikor költözött ide	15
Honnan költözött ide	Gödöllő



Hány szomszédot ismer jól	3
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Majoranna utca 8.

MJ-8

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2004
Honnan költözött ide	Budapest



Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	3
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	1

Majoranna utca 18.

MJ-18

Kor	10-20
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1996
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-



Málna utca 2.

M-2

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1999
Honnan költözött ide	Kalocsa Jókai utca 16
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-



Málna utca 19.

M-19

Kor	20-30
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1995
Honnan költözött ide	Kalocsa Tamási Áron utca
Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Mogyoró utca 4.

MO-4

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1995
Honnan költözött ide	Kalocsa Széchenyi lakótelep
Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Mogyoró utca 16.

MO-16

Kor	50-60
Nem	
Születési hely	Dunapataj
Mikor költözött ide	1988
Honnan költözött ide	Kalocsa, Cegléd
Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	3



Mogyoró utca 18.

MO-18

Kor	10-20
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1996
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-

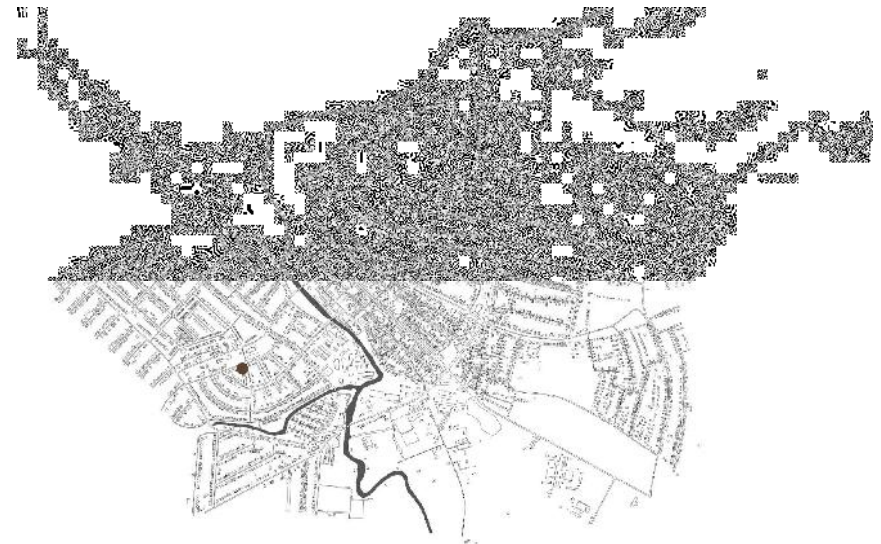
Mogyoró utca 21.

MO-21

Kor	20-30
Nem	nő
Születési hely	Budapest
Mikor költözött ide	2008
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Németh László utca 5.

NL-5

Kor	40-50
Nem	?
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1987
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	2
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

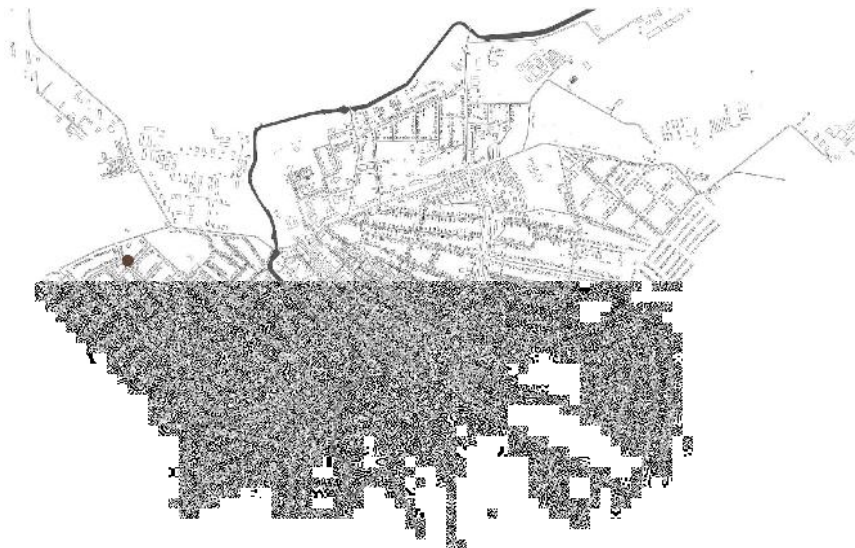
Németh László utca 6.

NL-6

Kor	50-60
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1991
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Szilva utca 7.

SZ-7

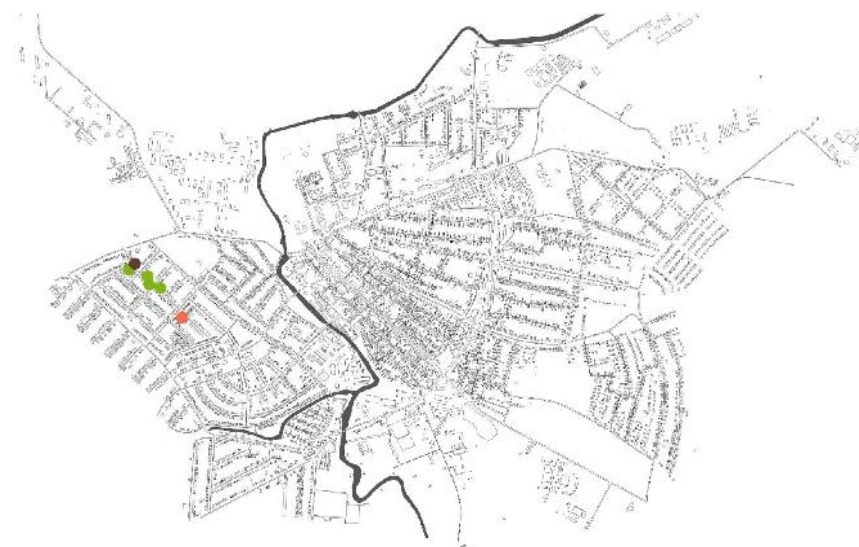
Kor	10-20
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2002
Honnan költözött ide	Kalocsa Szt. István utca
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	-



Vidáts utca 0.

V-9A

Kor	70-80
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1974
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-



Ecetgyár utca 36.

E-36

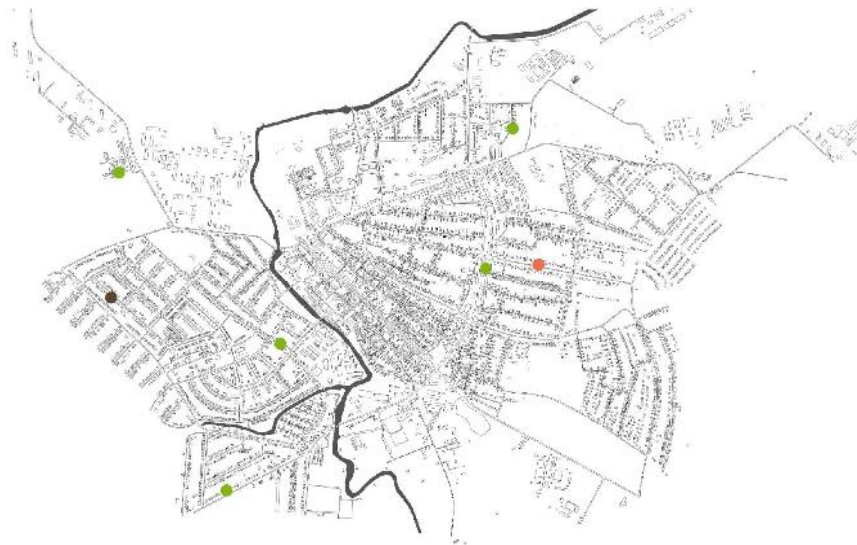
Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2006
Honnan költözött ide	Kalocsa Vidats utca
Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Ecetgyár utca 40.

E-40

Kor	40-50
Nem	férfi
Születési hely	Szakmár
Mikor költözött ide	2006
Honnan költözött ide	Kalocsa Szt. István utca
Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	3
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1



Ecetgyár utca 43.

E-43

Kor	20-30
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2009
Honnan költözött ide	Negyvenszállás
Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	1



Jókai Mór utca 5.

JM-5

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2002
Honnan költözött ide	Kalocsa Tóth Mike utca
Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Jókai Mór utca 11.

JM-11

Kor	10-20
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1999
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	11
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

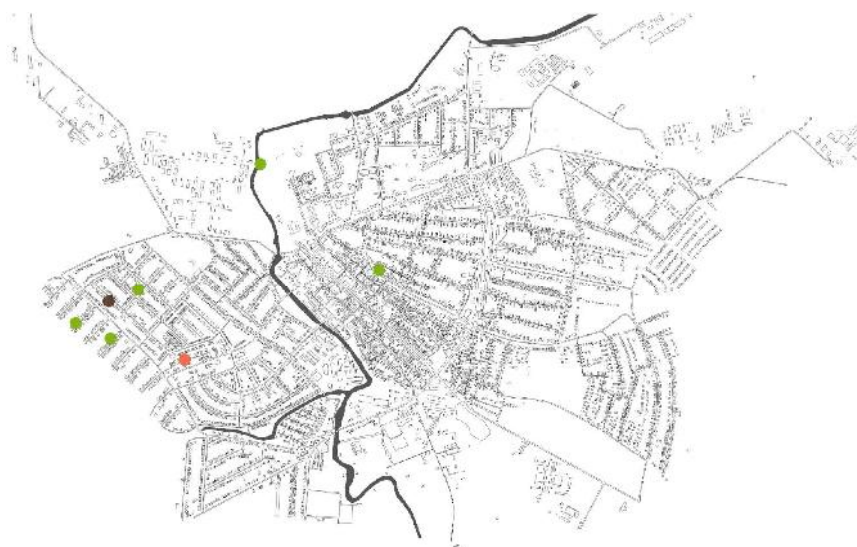
Jókai Mór utca 21.

JM-21

Kor	10
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2002
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	-



Körte utca 7.

K-7

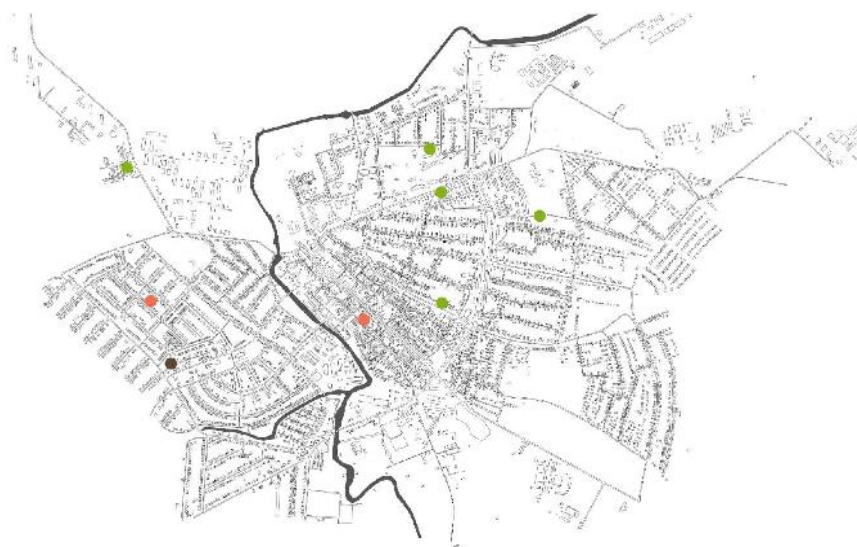
Kor	40-50
Nem	férfi
Születési hely	Bátya
Mikor költözött ide	2003
Honnan költözött ide	Kalocsa Fényi Gyula utca
Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Körte utca 16.

K-16

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2000
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	3
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	-



Majoranna utca 7.

MJ-7

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Szekszárd
Mikor költözött ide	2005
Honnan költözött ide	Bátaszék



Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1

Tamási Áron utca 3.

TA-3

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2002
Honnan költözött ide	Kalocsa



Timár Kálmán utca

Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Tamási Áron utca 21.

TA-21

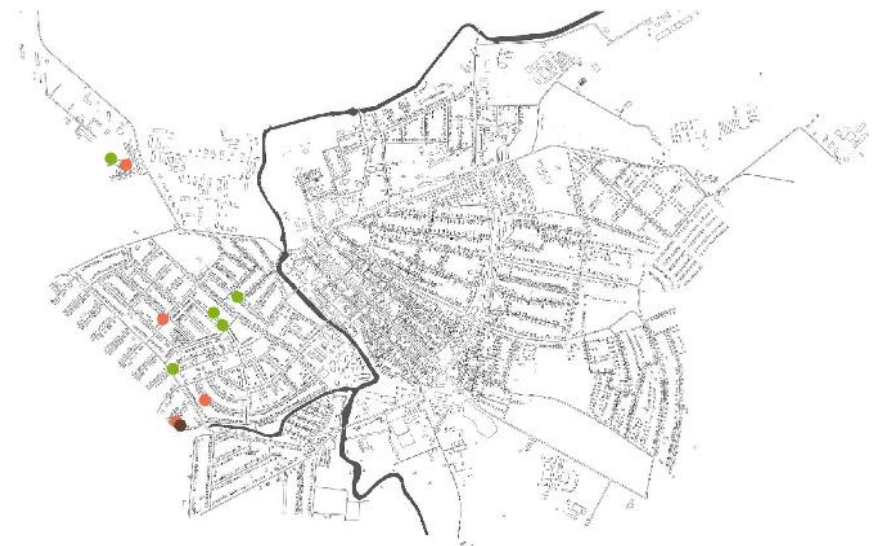
Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2006
Honnan költözött ide	Kalocsa Veres Péter utca
Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	4
Nem kalocsai rokonok	2



Erdei Ferenc utca 58.

EF-58

Kor	30-40
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1989
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Erdei Ferenc utca 64.

EF-64

Kor	30-40
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1982
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

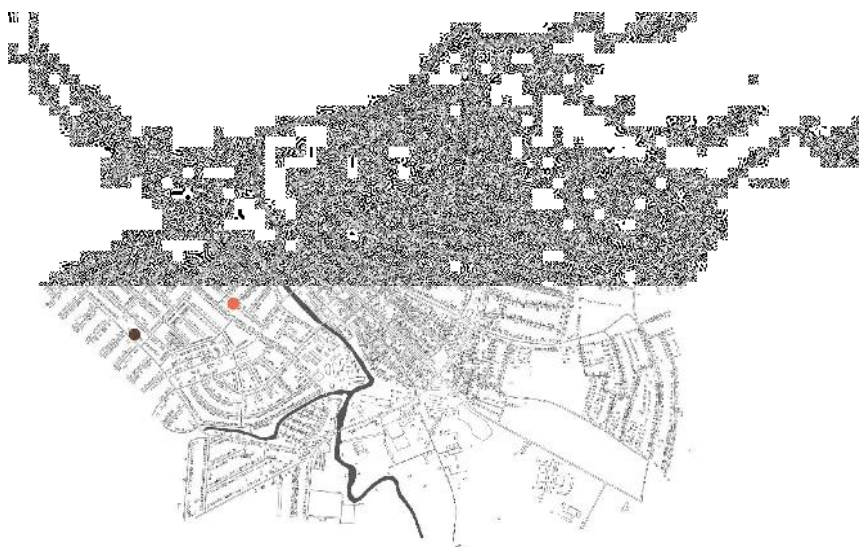
Erdei Ferenc utca 67.

EF-67

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1990
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Erdei Ferenc utca 68.**EF-68**

Kor	40-50
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1984
Honnan költözött ide	Kalocsa Menyhárt László utca
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

**Foktői utca 42.****F-42**

Kor	30-40
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1984
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	3
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Foktői utca 46.

F-46

Kor	50-60
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1985
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

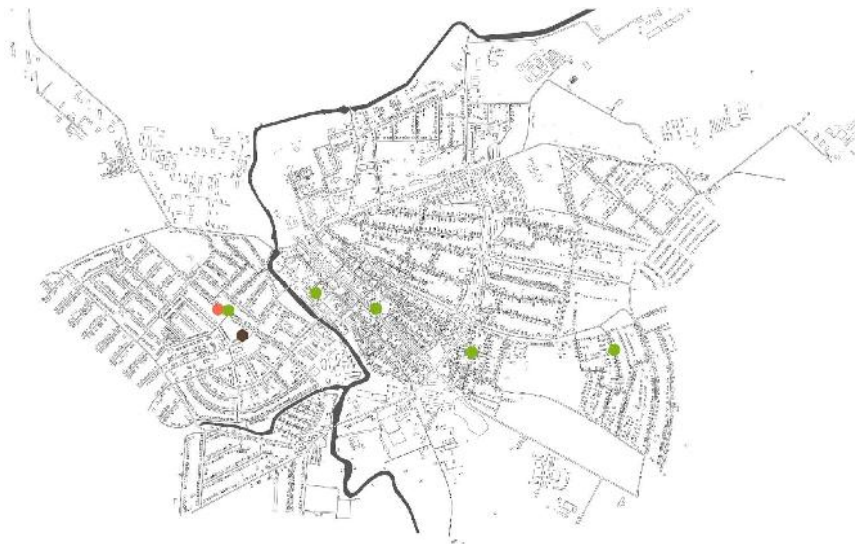
Foktői utca 48.

F-48

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1986
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Foktői utca 56.

F-56

Kor	50-60
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1984
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-

Foktői utca 66.

F-66

Kor	60-70
Nem	férfi
Születési hely	Foktő
Mikor költözött ide	1983
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	13
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Katona utca 5.

K-5

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1981
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1

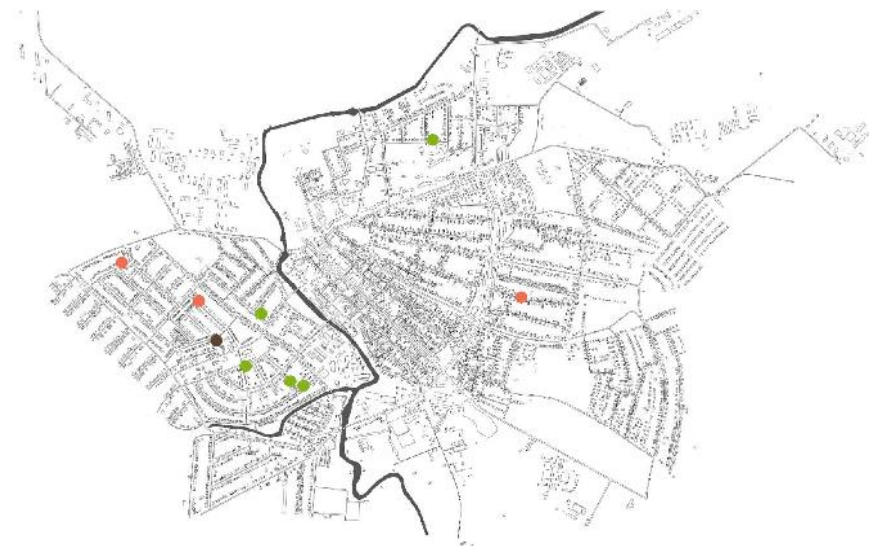
Katona utca 11.

K-11

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1979
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Lencse utca 5.

L-5

Kor	40-50
Nem	férfi
Születési hely	Dusnok
Mikor költözött ide	1992
Honnan költözött ide	Dusnok



Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	1
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1

Lencse utca 23.

L-23

Kor	50-60
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1986
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	12
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1



Liszt Ferenc utca 40.

LF-40

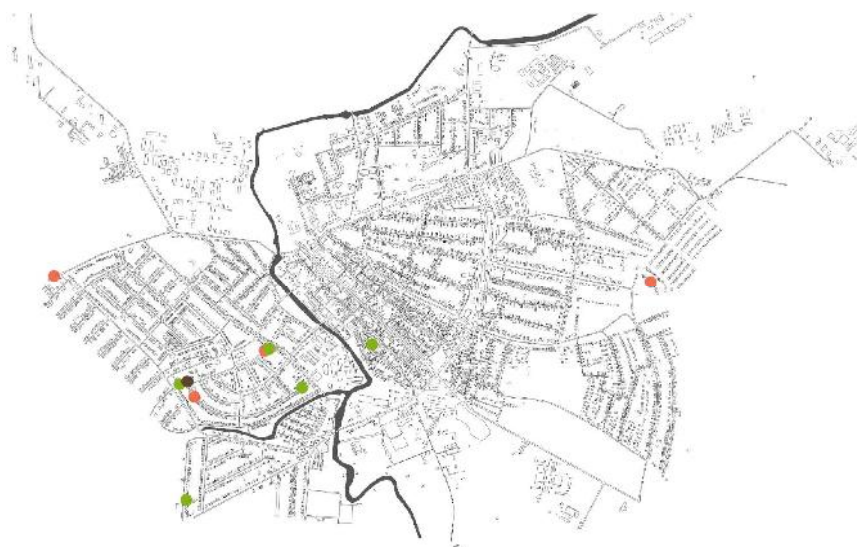
Kor	30-40
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1985
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Málna utca 9.

M-9

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Sárvár
Mikor költözött ide	2004
Honnan költözött ide	Kalocsa Csajda utca
Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Mátyás király utca 0.

MK-22A

Kor	70-80
Nem	nő
Születési hely	Géderlak
Mikor költözött ide	1987
Honnan költözött ide	Kalocsa Szabó József utca
Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-



Mikszáth Kálmán utca 31.

MK-31

Kor	50-60
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1988
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Móra Ferenc utca 53.

MF-53

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1990
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

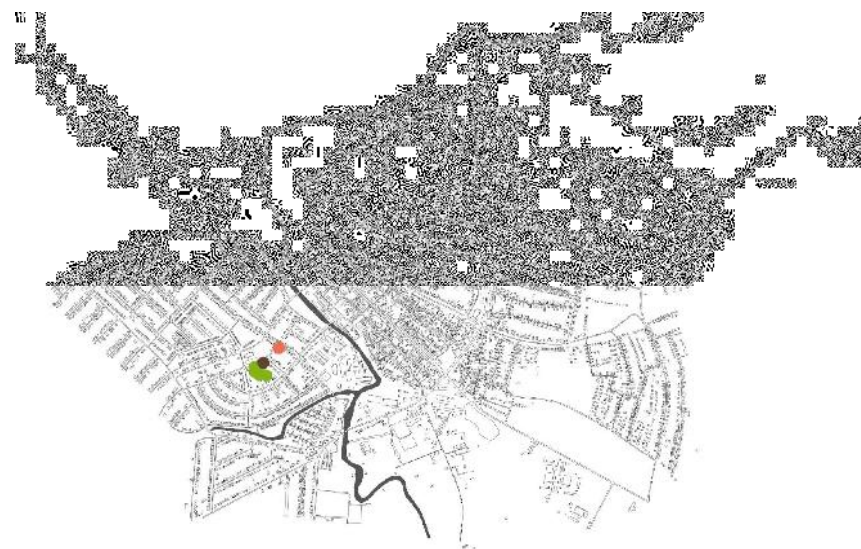
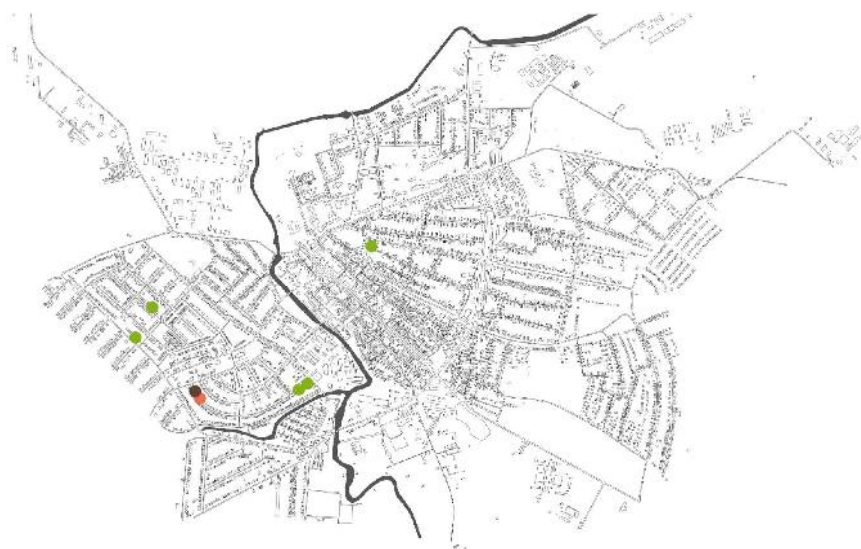
Móra Ferenc utca 59.

MF-59

Kor	60-70
Nem	
Születési hely	
Mikor költözött ide	1980
Honnan költözött ide	



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Móra Ferenc utca 63.

MF-63

Kor	50-60
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1973
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	0
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

Móra Ferenc utca 79.

MF-79

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	
Mikor költözött ide	1983
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Móra Ferenc utca 81.

MF-81

Kor	30-40
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2008
Honnan költözött ide	Kalocsa vasút utca
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Móra Ferenc utca 97.

MF-97

Kor	50-60
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1993
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	3
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Móra Ferenc utca 101.

MF-101

Kor	20-30
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1986
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	3
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-

Móra Ferenc utca 95.

MF-95

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	
Mikor költözött ide	1972
Honnan költözött ide	



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Németh László utca 16.

NL-16

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Dusnok
Mikor költözött ide	1991
Honnan költözött ide	Dusnok



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

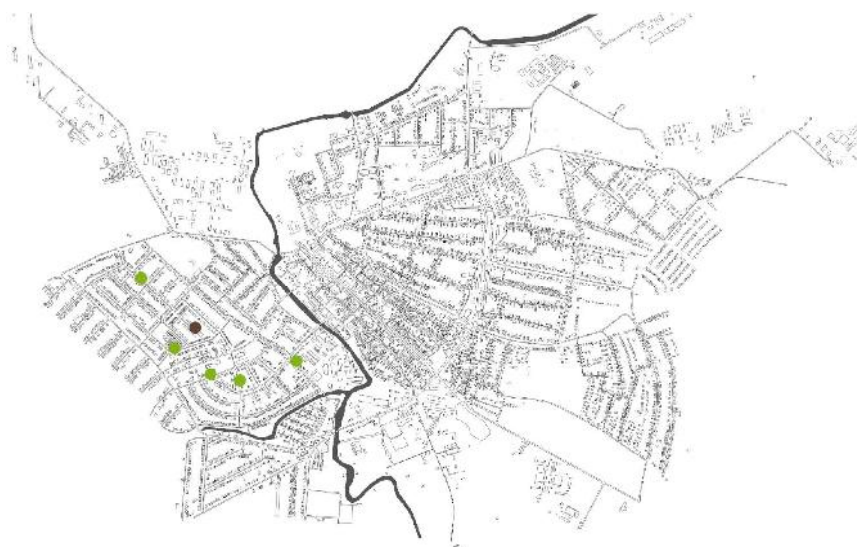
Németh László utca 25.

NL-25

Kor	80
Nem	férfi
Születési hely	Homokmégy
Mikor költözött ide	2011
Honnan költözött ide	Homokmégy



Hány szomszédot ismer jól	3
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Németh László utca 13.

NL-13

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	
Mikor költözött ide	1984
Honnan költözött ide	Drágszélpusztá



Hány szomszédot ismer jól	0
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-

Veres Péter utca 36.

VP-36

Kor	10-20
Nem	férfi
Születési hely	Miskolc
Mikor költözött ide	2004
Honnan költözött ide	Miskolc



Hány szomszédot ismer jól	0
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Veres Péter utca 41.

VP-41

Kor 30-40

Nem férfi

Születési hely Hajós

Mikor költözött ide 1981

Honnan költözött ide Hajós



Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 2

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 2

Nem kalocsai rokonok -

Veres Péter utca 43.

VP-43

Kor 80

Nem

Születési hely Homokmégy

Mikor költözött ide 1981

Honnan költözött ide Homokmégy



Hány szomszédot ismer jól ?

Hány közeli barátot említ 0

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 1

Nem kalocsai rokonok -



Veres Péter utca 44.

VP-44

Kor	10
Nem	nő
Születési hely	Hajós
Mikor költözött ide	2011
Honnan költözött ide	Hajós



Hány szomszédot ismer jól	2
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-

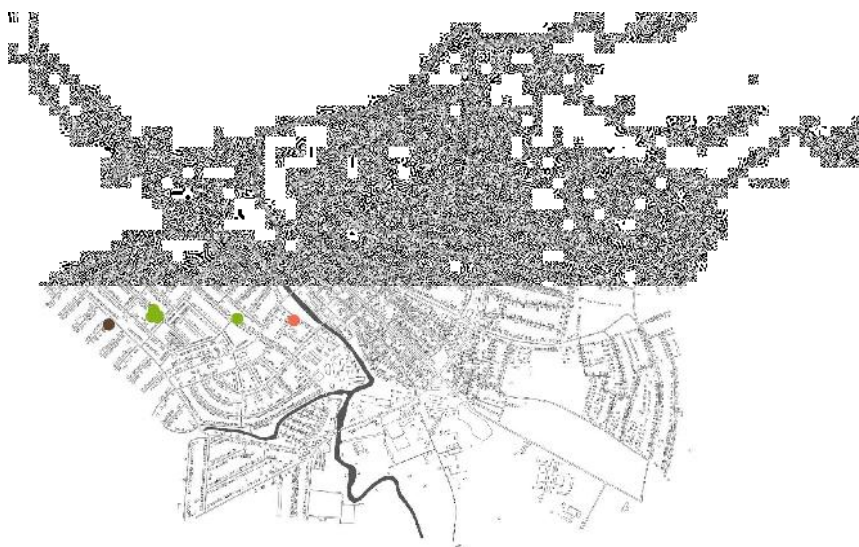
Veres Péter utca 49.

VP-49

Kor	50-60
Nem	férfi
Születési hely	
Mikor költözött ide	2002
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	0
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Vörösmarty Mihály utca 32.

VM-32

Kor	70-80
Nem	férfi
Születési hely	Kiskundorozsma
Mikor költözött ide	1964
Honnan költözött ide	Kalocsa kutatóintézet szolg. Lakás
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Fényi Gyula utca 12.

FGY-12

Kor	60-70
Nem	
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1988
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	4
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Középsőkertek utca 2.

K-2

Kor	70-80
Nem	nő
Születési hely	Uszod
Mikor költözött ide	1972
Honnan költözött ide	Uszod



Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

Liszt Ferenc utca 29.

LF-29

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1985
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	11
Hány közeli barátot említ	1
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Mátyás király utca 21.

MK-21

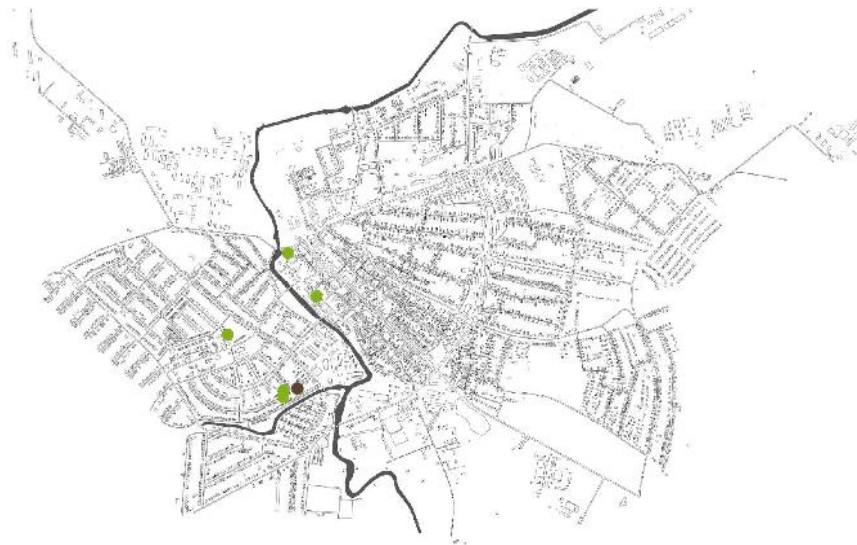
Kor	20-30
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2012
Honnan költözött ide	Kalocsa Alkotás utca
Hány szomszédot ismer jól	9
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	-



Tessedik Sámuel utca 3.

TS-3

Kor	30-40
Nem	nő
Születési hely	Budapest
Mikor költözött ide	2002
Honnan költözött ide	Budapest
Hány szomszédot ismer jól	11
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	2
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	3



Tessedik Sámuel utca 5.

TS-5

Kor	80
Nem	nő
Születési hely	Öregcsertő
Mikor költözött ide	1949
Honnan költözött ide	Öregcsertő



Hány szomszédot ismer jól	10
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

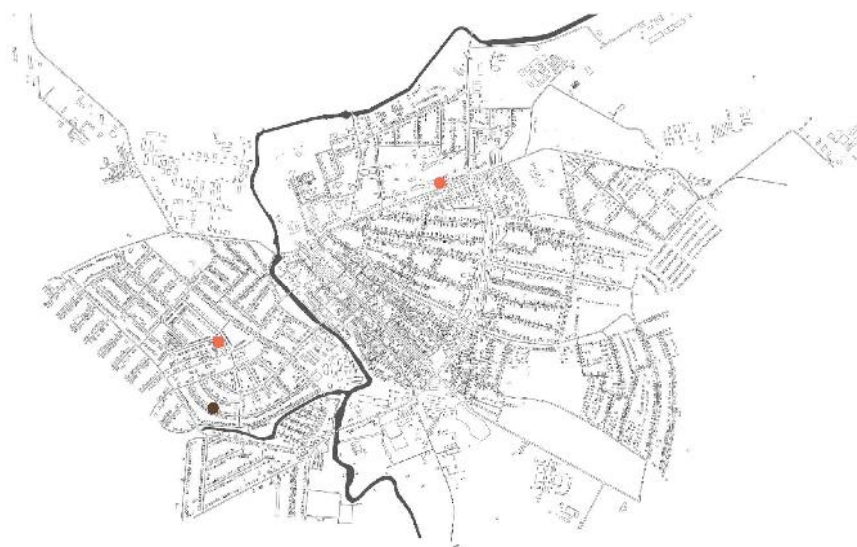
Fényi Gyula utca 9.

FGY-94

Kor	20-30
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1988
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	10
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	2



Fényi Gyula utca 19.

FGY-19

Kor 70-80

Nem nő

Születési hely Miske

Mikor költözött ide 1963

Honnan költözött ide Miske



Hány szomszédot ismer jól 10

Hány közeli barátot említ 4

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -

Jókai Mór utca 4.

JM-4

Kor 60-70

Nem nő

Születési hely Bátya

Mikor költözött ide 1988

Honnan költözött ide Kalocsa

Mikszáth Kálmán utca

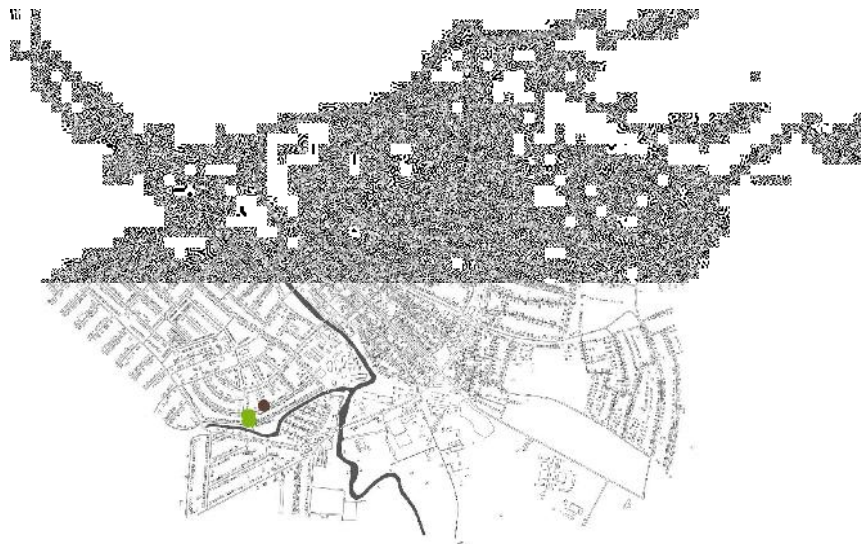
Hány szomszédot ismer jól 4

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 2

Nem kalocsai rokonok 1



Jókai Mór utca 8.

JM-8

Kor	10-20
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1994
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	3
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	1

Mátyás király utca 10.

MK-10

Kor	80
Nem	férfi
Születési hely	Sóltszentimre
Mikor költözött ide	2001
Honnan költözött ide	Kalocsa Martinovics utca



Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	1



Mátyás király utca 44.

MK-44

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2001
Honnan költözött ide	Kalocsa Kis János utca
Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Téglagyár utca 7.

T-7

Kor	60-70
Nem	
Születési hely	
Mikor költözött ide	1969
Honnan költözött ide	Halomszállás
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	2
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Bánki Donát utca 64.**BD-64**

Kor	80
Nem	nő
Születési hely	Budapest
Mikor költözött ide	1997
Honnan költözött ide	Budapest
Hány szomszédot ismer jól	5
Hány közeli barátot említ	0
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

**Ecetgyár utca 35.****E-35**

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2009
Honnan költözött ide	Kalocsa
	Egres utca
Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	6
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Erdei Ferenc utca 0.

EF-10A

Kor	30-40
Nem	férfi
Születési hely	Szalmár
Mikor költözött ide	2003
Honnan költözött ide	Szalmár



Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	4
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-

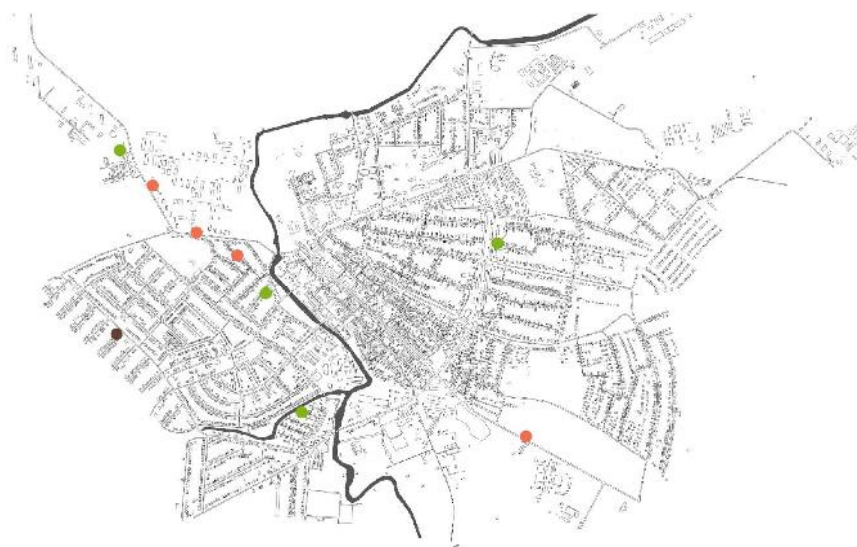
Erdei Ferenc utca 0.

EF-20A

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Fajsz
Mikor költözött ide	1991
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Jókai Mór utca 18.

JM-18

Kor 50-60

Nem férfi

Születési hely Miske

Mikor költözött ide 1982

Honnan költözött ide Miske



Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 3

Nem kalocsai rokonok 3

Jókai Mór utca 30.

JM-30

Kor 50-60

Nem nő

Születési hely Negyvenszállás

Mikor költözött ide 1986

Honnan költözött ide Miske



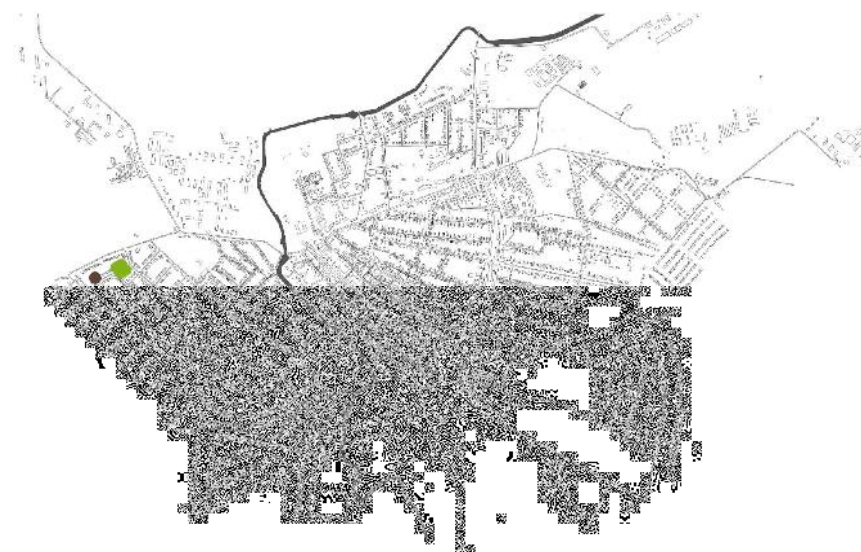
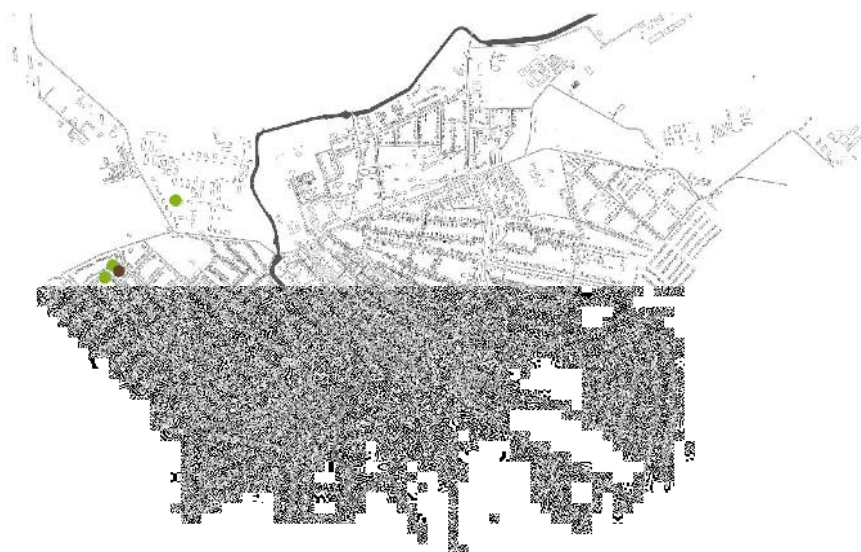
Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 3

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 4

Nem kalocsai rokonok 2



Jókai Mór utca 48.

JM-48

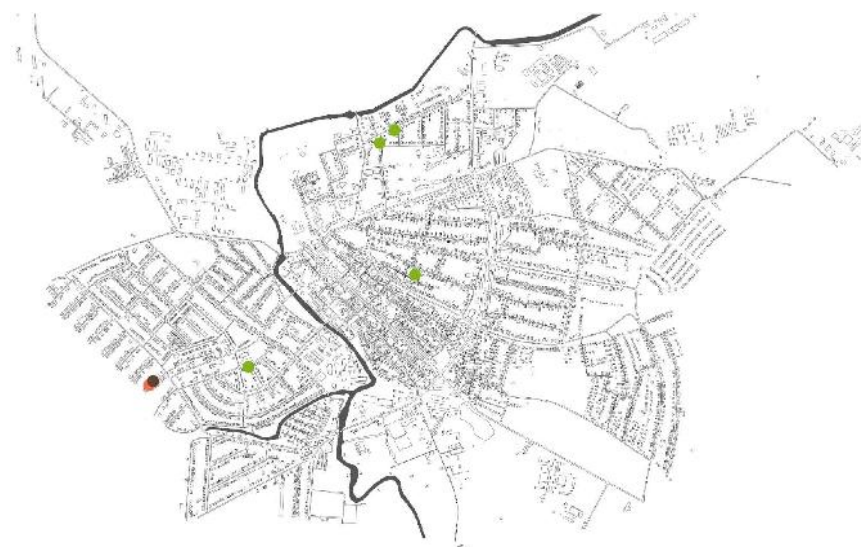
Kor	20-30
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1986
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	6
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	3
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Mikszáth Kálmán utca 40.

MK-40

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Homokmégy
Mikor költözött ide	1992
Honnan költözött ide	Kalocsa
Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	3
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	-



Mikszáth Kálmán utca 0.

MK-8D

Kor 30-40
Nem nő
Születési hely Kalocsa
Mikor költözött ide 2002
Honnan költözött ide Kalocsa, Szakmár



Hány szomszédot ismer jól 6
Hány közeli barátot említ 5
Nem kalocsai barátok -
Hány rokont említ 3
Nem kalocsai rokonok -

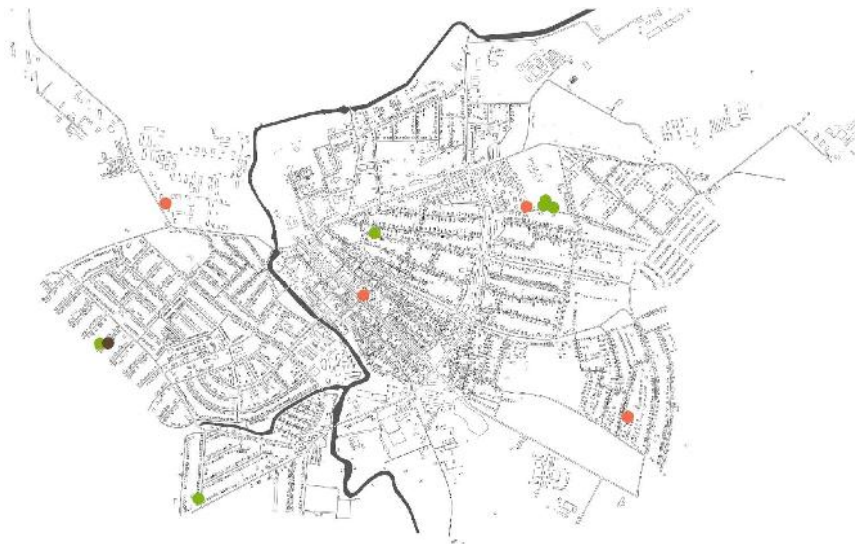
Mikszáth Kálmán utca 37.

MK-37

Kor 50-60
Nem nő
Születési hely Miskolc
Mikor költözött ide 1989
Honnan költözött ide Miskolc



Hány szomszédot ismer jól 9
Hány közeli barátot említ 6
Nem kalocsai barátok -
Hány rokont említ 0
Nem kalocsai rokonok -



Ortutay Gyula utca 2.

OGY-2

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1989
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	1
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1

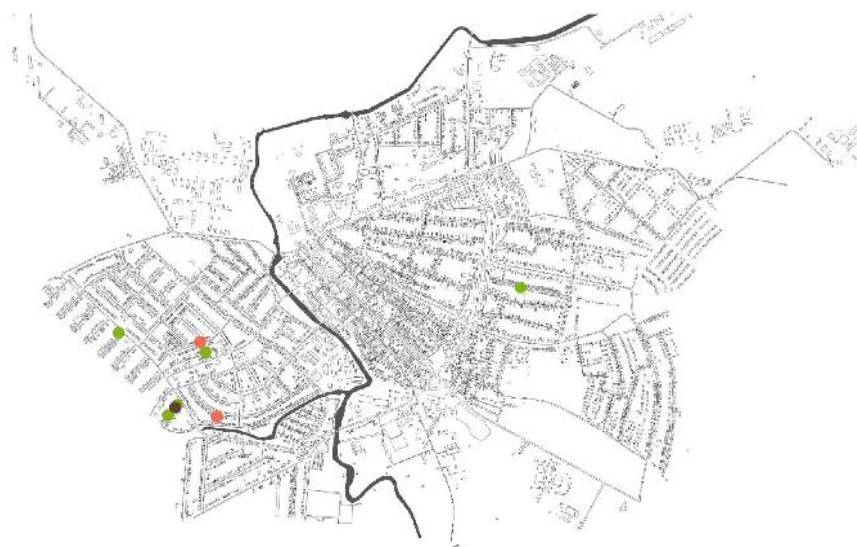
Ortutay Gyula utca 8.

OGY-8

Kor	40-50
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2000
Honnan költözött ide	Heves megye



Hány szomszédot ismer jól	8
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	0
Nem kalocsai rokonok	-



Simonyi Jenő utca 20.

SJ-20

Kor	60-70
Nem	nő
Születési hely	Dunapataj
Mikor költözött ide	1987
Honnan költözött ide	Dunapataj



Hány szomszédot ismer jól	7
Hány közeli barátot említ	2
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	3
Nem kalocsai rokonok	3

Simonyi Jenő utca 40.

SJ-40

Kor	40-50
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	2009
Honnan költözött ide	Kalocsa
	Simonyi Jenő utca



Hány szomszédot ismer jól	10
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-



Tóth Mike utca 6.

TM-6

Kor	20-30
Nem	férfi
Születési hely	Kalocsa
Mikor költözött ide	1989
Honnan költözött ide	Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól	15
Hány közeli barátot említ	5
Nem kalocsai barátok	-
Hány rokont említ	2
Nem kalocsai rokonok	-

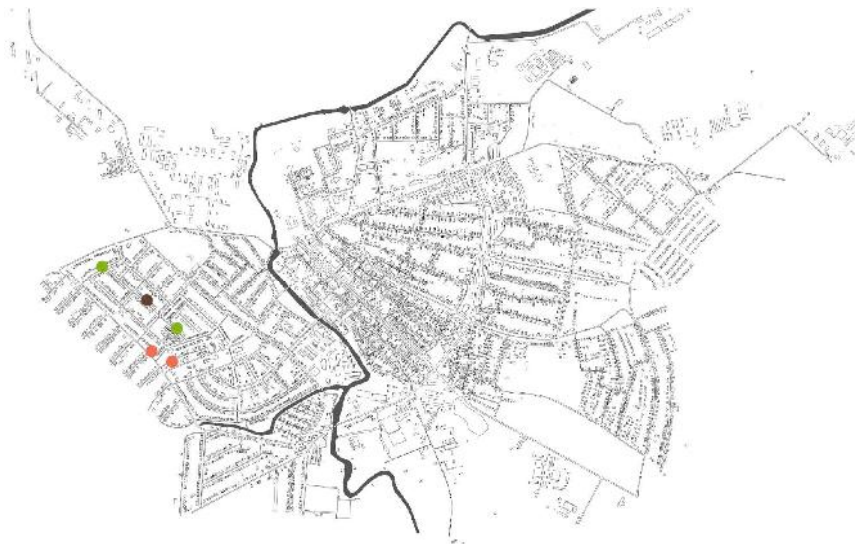
Tóth Mike utca 10.

TM-10

Kor	50-60
Nem	nő
Születési hely	Páhi
Mikor költözött ide	1984
Honnan költözött ide	Páhi



Hány szomszédot ismer jól	11
Hány közeli barátot említ	1
Nem kalocsai barátok	1
Hány rokont említ	1
Nem kalocsai rokonok	1



Tóth Mike utca 48.

TM-48

Kor 50-60

Nem nő

Születési hely Fajsz

Mikor költözött ide 1976

Honnan költözött ide Fajsz



Hány szomszédot ismer jól 15

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 2

Nem kalocsai rokonok -

Tóth Mike utca 68.

TM-68

Kor 60-70

Nem férfi

Születési hely Kalocsa

Mikor költözött ide 1976

Honnan költözött ide Kalocsa



Hány szomszédot ismer jól 3

Hány közeli barátot említ 5

Nem kalocsai barátok -

Hány rokont említ 0

Nem kalocsai rokonok -



	utca	hsz	kor	nem	születési hely	mikor költözött	honnan költözött	szomszédok	HázX	HázY	háztípus	kód	Rokon	R Bent	R Kint	R Vkint	összeg	jelzés	ÁtlagRB	ÁtlagRK	ÁtlagRV	kód	Barat	B Bent	B Kint	B Vkint	összeg	jelzés	Átlag BB	Átlag BK	ÁtlagVB	ravalsag család		tavolsag barát		Családos terület	Barátos terület	Mindenkis ter			
77.	FGY-18	Fényi Gyula	18	60-70	nő	Sopron	1972	Kalocsa	9	9	1273	1751	1	1	3	1	1	3	33%	33%	33%	1	6	4	2	0	6	67%	33%	0%	3588.31	0.99	716.80	0.46	3888.50	0.00	563538.00	1.37	637231.50		
8	FGY-26	Fényi Gyula	26	80	nő	Dunavecse	1972	Dunavecse	6	6	1234	1777	1	1	2	1	0	1	50%	0%	50%	1	2	2	0	0	2	100%	0%	0%	9177.13	2.54	4688.40	3.00	0.00	0.00	8042.50	0.02	37571.00		
9	FGY-35	Fényi Gyula	35	80	férfi	Foktő	1965	Foktő	6	6	935	1792	1	1	2	1	1	0	2	50%	50%	0%	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	3905.06	1.08	0.00	0.00	140972.00	1.49	0.00	0.00	140972.00		
11	FGY-50	Fényi Gyula	50	30-40	nő	Úszod	2000	Úszod	4	4	1090	1832	1	1	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	1	2	1	1	0	2	50%	50%	0%	8733.83	2.41	4943.25	0.00	44547.00	0.11	85449.00			
128	FGY-51	Fényi Gyula	51	30-40	férfi	Kalocsa	2004	Kalocsa	6	6	854	1715	1	1	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	1	5	4	1	0	5	80%	20%	0%	7701.74	2.13	943.33	0.60	0.00	402513.50	0.98	411870.00		
127	FGY-86	Fényi Gyula	86	60-70	nő	Békéscsaba	1971	Békéscsaba	25	15	828	1787	1	1	2	1	1	0	2	50%	50%	0%	1	6	6	0	0	6	100%	0%	0%	4226.79	1.17	201.78	0.13	71777.00	0.00	575956.00	0.14	828718.00	
10	FGY-56	Fényi Gyula	56	30-40	nő	Dunavecse	1999	Dunavecse	2	2	1032	1837	1	1	2	2	0	0	2	100%	0%	0%	1	6	5	1	0	6	83%	17%	0%	3430.50	0.95	693.85	0.44	24128.50	0.25	1131640.00	0.75	1131640.00	
21.	G-3	Giga köz	3	50-60	nő	Kalocsa	1972	Kalocsa	8	8	1302	1648	1	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	5	2	3	0	5	40%	60%	0%	0.00	0.00	1015.99	0.65	0.00	0.00	324815.00	0.79	324815.00		
83.	LF-23	Liszt Ferenc	23	70-80	nő	Major	1968	Major	mind	15	594	1182	1	1	2	2	0	0	2	100%	0%	0%	1	4	4	0	0	4	100%	0%	0%	2303.16	0.64	744.65	0.48	31192.00	0.33	2221527.00	0.540	60680.50	
93.	ML-7	Menyhárt László	7	50-60	nő	Öregcsertő	2000	Öregcsertő	mind	15	657	1188	1	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	2	2	0	0	2	100%	0%	0%	0.00	0.00	2741.23	1.76	0.00	0.00	14.00	0.00	14.00		
94	ML-8A	Menyhárt László	8/A	40-50	nő	Bátya	2005	Bátya	7	7	676	1205	1	1	1	0	1	0	0%	100%	0%	1	5	2	3	0	5	40%	60%	0%	6723.24	1.86	988.10	0.63	0.00	585108.00	1.42	585108.00			
13	MF-13	Móra Ferenc	13	80	nő	Szakmár	1974	Szakmár	2	2	829	1786	1	1	2	2	0	0	2	100%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	3067.20	0.85	0.00	0.00	2788.00	0.03	0.00	0.00	2788.00	
12.	MF-23	Móra Ferenc	23	60-70	nő	Kalocsa	1989	Kalocsa	5	5	792	1731	1	1	3	1	2	0	3	33%	67%	0%	1	5	3	2	0	5	60%	40%	0%	1860.29	0.51	904.15	0.58	87755.00	0.93	559029.00	1.36	796231.00	
19.	SZJ-9	Szabó József	9	70-80	nő	Kisszállás	1982	Kisszállás	mind	15	1340	1745	1	1	1	0	0	1	1	0%	0%	100%	1	3	3	0	0	3	100%	0%	0%	0.00	0.00	2251.76	1.44	0.00	0.00	388.00	0.00	388.00	
17.	SZJ-10	Szabó József	10	50-60	nő	Bátya	1975	Bátya	2	2	1138	1874	1	1	2	0	2	0	2	0%	100%	0%	1	6	1	4	1	6	17%	67%	17%	4258.43	1.18	1822.53	1.17	227869.50	2.41	1896370.00	4.61	2222512.00	
96	SZJ-65	Szabó József	65	10-20	nő	Kalocsa	1999	Kalocsa	születése óta	5	5	1008	1862	1	1	2	0	2	0	2	0%	100%	0%	1	5	5	3	2	0	60%	40%	0%	4789.58	1.32	1252.26	0.80	32441.50	0.34	648061.50	1.58	754432.00
14.	SZJ-67	Szabó József	67	70-80	nő	Öregcserte	1977	Öregcserte	4	4	992	1862	1	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	3	3	0	0	3	100%	0%	0%	0.00	0.00	2134.21	1.37	0.00	0.00	31.50	0.00	31.50		
15.	SZJ-49	Szabó József	49	50-60	nő	Kalocsa	2004	Kalocsa	1	1	1119	1858	1	1	5	2	3	0	0	40%	60%	0%	1	3	2	1	0	3	67%	33%	0%	818.67	0.23	2871.35	1.84	43780.00	4.62	89404.50	0.22	1309661.00	
34	T-6	Téglagyár	6	10-20	férfi	Foktő	2000	Kalocsa	születése óta	0	0	743	1846	3	1	1	0	0	0	0%	100%	0%	1	4	3	2	0	5	73%	25%	0%	6651.52	1.84	1490.84	0.96	0.00	58092.00	0.63	83141.00		
147	TS-9	Tersesik Sámuel	9	70-80	nő	Dunaiföldvár	1953	Dunaiföldvár	mind	15	1111	1610	1	1	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	1	6	6	0	0	6	100%	0%	0%	8339.88	2.31	1211.12	0.08	0.00	0.00	12060.00	0.03	81602.50	
23.	VM-18	Vörösmarty Mihály	18	50-60	nő	Hajós	1987	Hajós	2	2	1295	1593	1	1	1	0	1	0	1	0%	100%	0%	1	3	0	3	0	3	0%	100%	0%	8492.81	2.35	2795.60	1.79	0.00	0.00	505816.00	1.23	505816.00	
76.	FGY-10	Fényi Gyula	10	60-70	nő	Miske	1975	Miske	3	3	1315	1725	2	1	3	0	0	3	3	0%	0%	100%	1	7	4	2	1	7	57%	29%	14%	0.00	0.00	263.43	0.17	0.00	0.00	142026.50	0.35	142026.50	
7	FGY-34	Fényi Gyula	34	60-70	nő	Kalocsa	1972	Kalocsa	7	7	1190	1800	2	1	2	0	2	0	2	0%	100%	0%	1	6	2	4	0	6	33%	67%	0%	4140.07	1.14	1314.60	0.84	128395.50	1.36	1821335.00	4.43	2034739.00	
6	FGY-94	Fényi Gyula	94	50-60	nő	Kalocsa	1975	Kalocsa	8	8	843	1739	2	1	2	2	1	1	0	2	50%	50%	0%	1	5	2	3	0	5	40%	60%	0%	3929.11	1.09	1227.77	0.79	259034.50	2.73	384682.00	0.94	735615.50
140	JM-6	Jókai Mór	6	70-80	nő	Kecel	1964	Kalocsa	Ecetgyár utca	20	15	1104	1596	2	1	2	1	1	0	2	50%	50%	0%	1	5	5	0	0	5	100%	0%	0%	3733.83	1.03	434.95	0.28	212324.00	2.25	1670.00	0.00	275298.50
39.	LF-31	Liszt Ferenc	31	60-70	nő	Dunaszentbenedek	1986	Dunaszentbenedek	mind	15	549	1135	2	1	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	1	4	4	0	0	4	100%	0%	0%	5369.37	1.48	730.31	0.47	0.00	0.00	4333.00	0.01	8961.50	
22.	MK-17	Mátyás király	17	60-70	nő	Kalocsa	1997	Kalocsa	2	2	1235	1588	2	1	1	0	1	0	1	0%	100%	0%	-1	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0.00	0.00	9194.09	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
129	MK-13A	Mátyás király	13/A	30-40	nő	Kalocsa	2009	Kalocsa	Foktői út 4.	4	4	1297	1520	2	1	4	0	1	3	4	0%	25%	75%	1	5	3	2	0	5	60%	40%	0%	8764.41	2.42	1074.42	0.69	0.00	874432.50	2.13	874432.50	
18	SZJ-21	Szabó József	21	80	nő	Kalocsa	1974	Kalocsa	Vörösmarty utca	5	5	1276	1783	2	1	3	1	0	2	3	33%	0%	67%	1	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	8934.18	2.47	11110.96	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	9856.50
16.	SZJ-37	Szabó József	37	60-70	nő	Kalocsa	1974	Kalocsa	mind	15	1187	1830	2	1	5	1	4	0	5	20%	80%	0%	1	2	1	1	0	2	50%	50%	0%	1363.22	0.38	4899.33	3.14	1678374.50	17.72	115013.50	0.28	1779070.50	
20	VM-2	Vörösmarty Mihály	2	80	nő	Kalocsa	1980	Kalocsa	Patal út	4	4	1403	1711	2	1	1	0	1	0	1	0%	100%	0%	1	2	1	1	0	2	50%	50%	0%	9940.76	2.75	5170.02	3.31	0.00	9840.00	0.02	237915.00	
114.	BD-17	Bánki Donát	17	30-40	nő	Szolnok	2011	Szolnok	2	2	762	1382	3	1	1	0	1	0	1	0%	100%	0%	1	3	1	2	0	3	33%	67%	0%	8274.39	2.29	2480.50	1.59	0.00	0.00	411333.00	1.00	728285.00	
119.	BD-21	Bánki Donát	21	60-70	nő	Bátya	1978	Bátya	mind	15	754	1392	3	1	1	0	1	0	1	0%	100%	0%	1	5	4	1	0	5	80%	20%	0%	7783.94	2.15	610.54	0.39	0.00	0.00	177770.00	0.43	568752.00	
118.	BD-25	Bánki Donát	25	40-50	nő	Kalocsa	2010	Kalocsa	2	2	745	1401	3	0	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	1	5	4	1	0	5	80%	20%	0%	6745.00	1.86	865.95	0.55	0.00	0.00	449300.50	1.09	504817.50	
107.	BD-47	Bánki Donát	47	20-Oct	nő	Kecskemét	2012	Kalocsa	2	2	740	1406	3	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	5	3	2	0	5	60%	40%	0%	0.00	0.00	926.63	0.59	0.00	0.00	468745.50	1.14	468745.50	
126	E-19	Ecetgyár	19	70-80	nő	Kalocsa	1975	Kalocsa	9	9	1076	1486	3	1	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	1	5	1	4	0	5	20%	80%	0%	7499.95	2.07	1137.81	0.73	0.00	0.00	226413.00	0.55	231851.00	
125.	E-27	Ecetgyár	27	60-70	nő	Kalocsa	1986	Kalocsa	8	8	1033	1513	3	1	2	2	0	0	2	100%	0%	0%	1	5	4	1	0	5	80%	20%	0%	2977.29	2.02	699.00	0.45	12602.00	0.13	145936.50	0.35	285386.50	
101.	EF-40	Erdői Ferenc	40	60-70	nő	Fajsz	1982	Fajsz	6	6	599	1431	3	1	1	1	0	0	1	100%	0%	0%	1	4	3	1	0	4	75%	25%											

37.	MF-97	Móra Ferenc	97	50-60		Kalocsa	1993	Kalocsa	Ferenc	3	3	385	1287	6	1	2	0	2	0	2		0%	100%	0%	1	5	2	3	0	5		40%	60%	0%	3451.21	0.95	1486.78	0.95	131645.00	1.39	1512627.50	3.68	1512627.50		
28	MF-101	Móra Ferenc	101	20-30	nő	Kalocsa	1986	Kalocsa		3	3	368	1270	6	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	5	3	2	0	5		60%	40%	0%	0.00	0.00	1103.00	0.71	0.00	0.00	844682.50	2.05	844682.50		
36.	MF-95	Móra Ferenc	95	50-60	nő		1972			mind	15	385	1288	6	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	3	3	0	0	3		100%	0%	0%	0.00	0.00	1402.81	0.90	0.00	0.00	1624.50	0.00	1624.50		
26.	NL-16	Németh László	16	50-60	nő	Dusnok	1991	Dusnok		mind	15	429	1207	6	1	2	0	2	0	2		0%	100%	0%	1	4	2	2	0	4		50%	50%	0%	3133.23	0.87	1678.10	1.08	144995.00	1.53	537479.50	1.31	1111309.00		
86	NL-25	Németh László	25	80	férfi	Homokmégy	2011	Homokmégy		3	3	369	1199	6	1	1	1	0	0	1		100%	0%	0%	1	5	5	0	0	5		100%	0%	0%	5138.29	1.42	375.46	0.24	0.00	0.00	2276.50	0.01	2276.50		
84.	NL-13	Németh László	13	60-70	nő		1984	Drágszélpuszta		0	0	434	1166	6	1	1	1	0	0	1		100%	0%	0%	0	0	0	0	0	0		0%	0%	0%	5030.27	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	VP-36	Veres Péter	36	10-20	férfi	Miskolc	2004	Miskolc		0	0	644	1361	6	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	4	4	0	0	4		100%	0%	0%	0.00	0.00	1228.14	0.79	0.00	0.00	246033.00	0.60	246033.00		
87	VP-41	Veres Péter	41	30-40	férfi	Hajós	1981	Hajós		mind	15	644	1326	6	1	2	2	0	0	2		100%	0%	0%	1	2	2	0	0	2		100%	0%	0%	2477.43	0.68	3168.57	2.03	10109.00	0.11	2287.00	0.01	43400.00		
88	VP-43	Veres Péter	43	80		Homokmégy	1981	Homokmégy		7	7	636	1318	6	1	1	1	0	0	1		100%	0%	0%	0	0	0	0	0	0		0%	0%	0%	6002.96	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
99	VP-44	Veres Péter	44	10	nő	Hajós	2011	Hajós		2	2	609	1331	6	-1	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	3	3	0	0	3		100%	0%	0%	0.00	0.00	1925.01	1.23	0.00	0.00	119132.00	0.29	119132.00		
78.	VP-49	Veres Péter	49	50-60	férfi		2002	Kalocsa		0	0	610	1294	6	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	3	3	0	0	3		100%	0%	0%	0.00	0.00	1491.80	0.96	0.00	0.00	1932.00	0.00	1932.00		
148	VM-32	Vörösmarty Mihály	32	70-80	férfi	Kiskundorozsma	1964	Kalocsa	kutatóintézet szö	20	15	1168	1501	8	1	1	1	0	0	1		100%	0%	0%	1	6	6	0	0	6		100%	0%	0%	8298.13	2.29	79.03	0.05	0.00	0.00	1373.50	0.00	18540.50		
4.	FGY-12	Fényi Gyula	12	60-70		Kalocsa	1988	Kalocsa		4	4	1304	1729	8	1	2	1	1	0	2		50%	50%	0%	1	3	3	0	0	3		100%	0%	0%	3628.10	1.00	2323.95	1.49	48673.00	0.51	1909.50	0.00	58669.50		
24.	K-2	Középsőkertek	2	70-80	nő	Uszod	1972	Uszod		8	8	1238	1668	8	1	2	2	0	0	2		100%	0%	0%	1	4	4	0	0	4		100%	0%	0%	3525.31	0.97	1153.66	0.74	34787.00	0.37	18788.00	0.05	85327.50		
38	LF-29	Liszt Ferenc	29	30-40	nő	Kalocsa	1985	Kalocsa		11	11	558	1144	8	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	1	0	0	1	1		0%	0%	100%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
131	MK-21	Mátyás király	21	20-30	férfi	Kalocsa	2012	Kalocsa	Alkotás utca	9	9	1167	1659	8	1	3	1	2	0	3		33%	67%	0%	1	6	1	4	1	6		17%	67%	17%	1937.25	0.54	1371.22	0.88	276470.50	2.92	484146.00	1.18	579702.50		
145	TS-3	Tessedik Sámuel	3	30-40	nő	Budapest	2002	Budapest		11	11	1134	1652	8	1	3	0	0	3	3		0%	0%	100%	1	2	0	0	2	2		0%	0%	100%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
146	TS-5	Tessedik Sámuel	5	80	nő	Öregcsertő	1949	Öregcsertő		10	10	1126	1636	8	1	2	2	0	0	2		100%	0%	0%	1	5	5	0	0	5		100%	0%	0%	3270.37	0.90	427.92	0.27	32929.50	0.35	1379.00	0.00	42145.00		
2	FGY-94	Fényi Gyula	9	20-30	nő	Kalocsa	1988	Kalocsa	születése óta	10	10	1219	1760	9	1	3	0	1	2	3		0%	33%	67%	1	5	5	0	0	5		100%	0%	0%	9533.71	2.64	730.40	0.47	0.00	0.00	115329.00	0.28	389533.50		
1	FGY-19	Fényi Gyula	19	70-80	nő	Miske	1963	Miske		10	10	1146	1794	9	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	4	4	0	0	4		100%	0%	0%	0.00	0.00	1153.78	0.74	0.00	0.00	1597.50	0.00	1597.50		
139	JM-4	Jókai Mór	4	60-70	nő	Báthya	1988	Kalocsa	Mikszáth Kálmán	4	4	1121	1586	9	1	2	1	0	1	2		50%	0%	50%	1	5	5	0	0	5		100%	0%	0%	7865.63	2.17	437.11	0.28	0.00	0.00	2077.50	0.01	5239.00		
138	JM-8	Jókai Mór	8	10-20	férfi	Kalocsa	1994	Kalocsa	születése óta	3	3	1078	1610	9	1	2	0	1	1	2		0%	50%	50%	1	5	4	1	0	5		80%	20%	0%	8278.08	2.29	787.97	0.50	0.00	0.00	779167.00	0.44	340992.50		
130	MK-10	Mátyás király	10	80	férfi	Sóltszentimre	2001	Kalocsa	Martinovics utca	5	5	1318	1538	9	1	3	1	1	1	3		33%	33%	33%	1	5	4	1	0	5		80%	20%	0%	4146.57	1.15	679.27	0.44	229399.00	2.42	7304.00	0.19	491837.00		
132	MK-44	Mátyás király	44	50-60	nő	Kalocsa	2001	Kalocsa	Kis János	6	6	1080	1731	9	1	1	0	1	0	1		0%	100%	0%	1	5	1	4	0	5		20%	80%	0%	9041.06	2.50	1063.78	0.68	0.00	0.00	529973.50	1.29	529973.50		
102.	T-7	Téglagyár	7	60-70			1969	Halomszállás		mind	15	716	1244	9	1	1	1	0	0	1		100%	0%	0%	1	5	1	2	2	5		20%	40%	40%	6129.76	1.69	2574.55	1.65	0.00	0.00	631708.00	1.54	671994.00		
106.	BD-64	Bánki Donát	64	80	nő	Budapest	1997	Budapest		5	5	781	1397	10	1	2	0	2	0	2		0%	100%	0%	0	0	0	0	0	0		0%	0%	0%	3443.65	0.95	0.00	0.00	354927.00	3.75	0.00	0.00	354927.00		
152	E-35	Ecetgyár	35	60-70	nő	Kalocsa	2009	Kalocsa	Egres utca	8	8	949	1533	10	1	2	1	1	0	2		50%	50%	0%	1	6	3	3	0	6		50%	50%	0%	3330.24	0.92	614.18	0.39	21340.50	0.23	245465.50	0.60	269217.00		
108.	EF-10A	Erdel Ferenc	10/A	30-40	férfi	Szokmár	2003	Szokmár		6	6	697	1521	10	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	4	1	3	0	4		25%	75%	0%	0.00	0.00	1737.18	1.11	0.00	0.00	1153891.00	2.81	1153891.00		
111.	EF-20A	Erdel Ferenc	20/A	60-70	nő	Fajsz	1991	Kalocsa		mind	15	652	1482	10	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	5	4	1	0	5		80%	20%	0%	0.00	0.00	802.93	0.51	0.00	0.00	430854.00	1.05	430854.00		
141	JM-18	Jókai Mór	18	50-60	férfi	Miske	1982	Miske		18	15	988	1639	10	1	3	0	0	3	3		0%	0%	100%	1	5	4	1	0	5		80%	20%	0%	0.00	0.00	701.87	0.45	0.00	0.00	118132.00	0.29	118132.00		
142	JM-30	Jókai Mór	30	50-60	nő	Negyvenszállás	1986	Miske		18	15	957	1650	10	1	4	2	0	2	4		50%	0%	50%	1	3	2	1	0	3		67%	33%	0%	3211.33	0.89	2614.70	1.68	5124.00	0.05	220613.50	0.54	462329.00		
134	JM-48	Jókai Mór	48	20-30	nő	Kalocsa	1986	Kalocsa	születése óta	6	6	928	1660	10	1	2	1	1	0	2		50%	50%	0%	1	5	1	1	3	5		20%	20%	60%	3477.24	0.96	4946.90	3.17	80188.50	0.85	40388.00	0.10	864780.00		
117.	MK-40	Mikszáth Kálmán	40	50-60	nő	Homokmégy	1992	Kalocsa		mind	15	776	1550	10	1	1	1	0	0	1		100%	0%	0%	1	3	1	2	0	3		33%	67%	0%	7451.48	2.06	2927.92	1.88	0.00	0.00	338338.00	0.82	338338.00		
122.	MK-8D	Mikszáth Kálmán	8/D	30-40	nő	Kalocsa	2002	Kalocsa, Szokmár		6	6	917	1500	10	1	3	2	1	0	3		67%	33%	0%	1	5	4	1	0	5		80%	20%	0%	1887.71	0.52	867.23	0.56	287664.00	3.04	288831.50	0.70	1090637.00		
112.	MK-37	Mikszáth Kálmán	37	50-60	nő	Miskolc	1989	Miskolc		9	9	719	1538	10	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	6	2	4	0	6		33%	67%	0%	0.00	0.00	837.70	0.54	0.00	0.00	615153.00	1.50	615153.00		
115.	OGY-2	Ortutay Gyula	2	50-60	nő	Kalocsa	1989	Kalocsa		mind	15	758	1506	10	1	1	0	0	1	1		0%	0%	100%	1	1	1	0	0	1		100%	0%	0%	0.00	0.00	8582.07	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113.	OGY-8	Ortutay Gyula	8	40-50	férfi	Kalocsa	2000	Heves megye		8	8	741	1491	10	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	1	5	2	3	0	5		40%	60%	0%	0.00	0.00	1300.88	0.83	0.00	0.00	2174238.00	5.29	2174238.00		
155	SI-20</																																												



1974 - 1978



