



Velenczei Attila – Kovács Árpád – Szabó Attila – Szabó Tamás

Települési lejtő az utánpótlás-nevelésben



Bevezetés, szakirodalmi háttér

- Területi statisztikák elemzése a tudományban
- Különböző területek gazdasági, társadalmi potenciáljának összehasonlítása (*Faluvégi 2004, Forray – Hegedűs 2003, Moksony 2007*)
- Külföldi sport-szakirodalom (*Rooney – Pillsbury 1992, 1993, Bale 1987, 2003, Higman - Hinch 2003*)
- Hazai sport-szakirodalom (*Bánhidi 1998, 2000, 2003*)



Elméleti keretek

- Nagy tömegű adatok megjelenítése
- Elemzési egységek különbözősége
- Adatkonverzió



Feltevéések

- Körülhatárolható azoknak a településeknek a köre, amelyekről az utánpótlás-nevelés rendszerébe érkeznek a sportolók.
- Léteznek a sportági fehér foltok, lefedetlen területek.
- Létezik az Észak-Dél, a regionális és a BB-tengely mentén lokalizálható lejtő.

Módszer

- Faluvégi (2004) – elemzési metodika alkalmazása
- KSH adatok (*Területi évkönyvek, Népszámlálás - mikrocenzus*)
- Analízisbe bevont Héraklész adatbázis (2003-2006)
- Statisztikai elemzések (*leíró statisztikák, chi-négyzet próba*)
- GeoMedia 6.2 szoftver alkalmazása

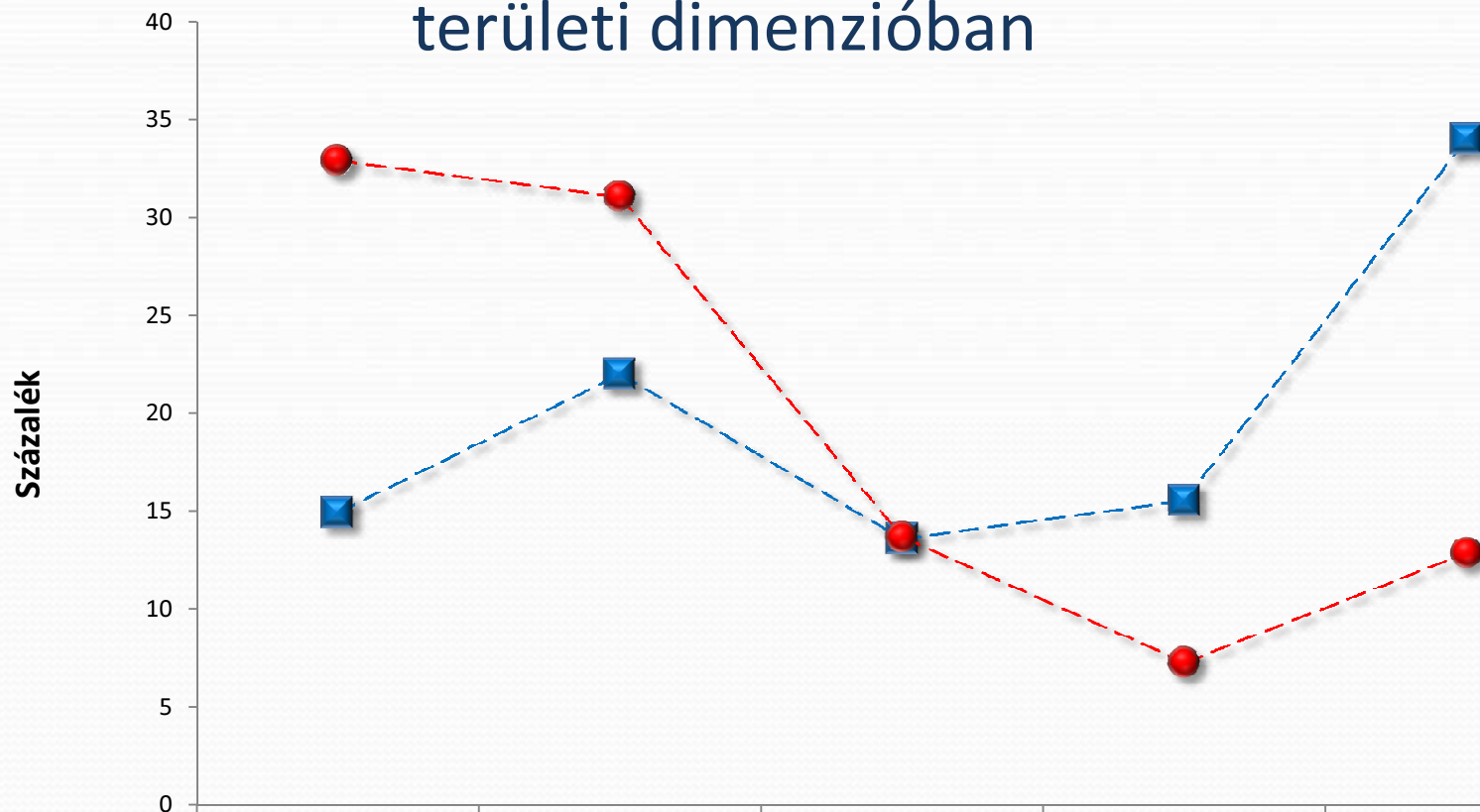


Eredmények

Héraklész adatbázis

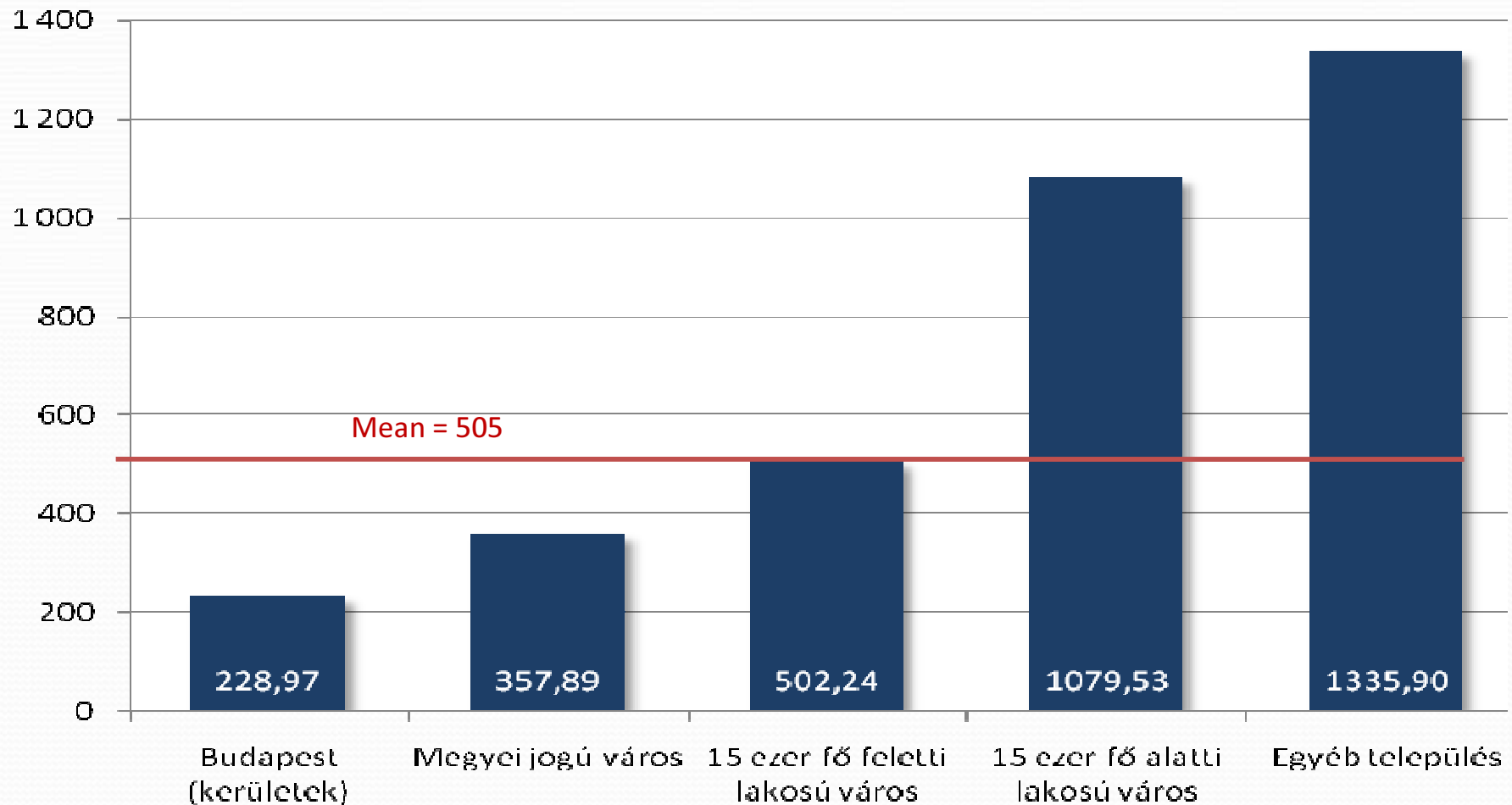
Települések, ahol a Héraklész sportoló	2003		2004		2005		2006	
Lakik	215	6,81 %	219	6,94 %	210	6,65 %	222	7,03 %
Sportol	86	2,72 %	86	2,72 %	85	2,69 %	89	2,82 %
Tanul	92	2,92 %	113	3,58 %	104	3,30 %	104	3,30 %

14-18 évesek és Héraklész sportolók aránya területi dimenzióban



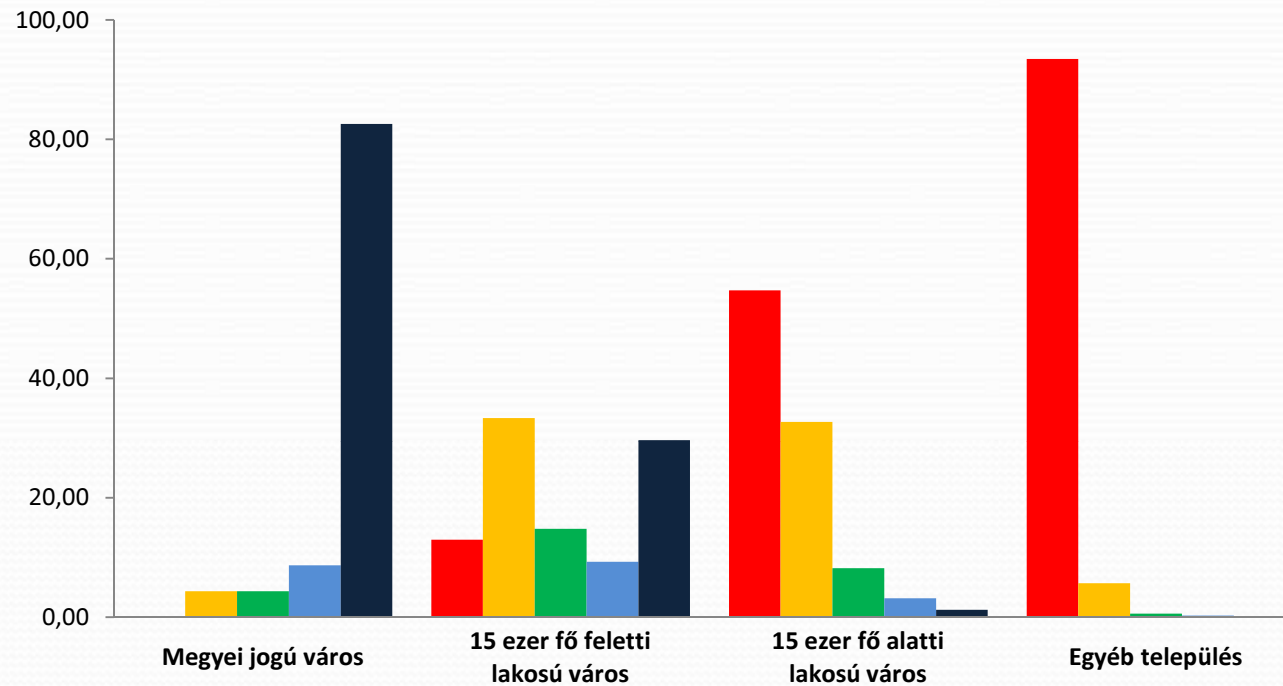
	Budapest (kerületek)	Megyei jogú város	15 ezer fő feletti lakosú város	15 ezer fő alatti lakosú város	Egyéb település
14-18 évesek	14,91	22	13,58	15,53	33,98
Héraklész sportolók	32,89	31,05	13,65	7,27	12,85

Egy Héraklész sportolóra jutó fiatalok (14-18 évesek) száma területi dimenzióban



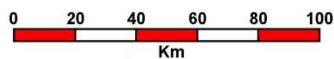
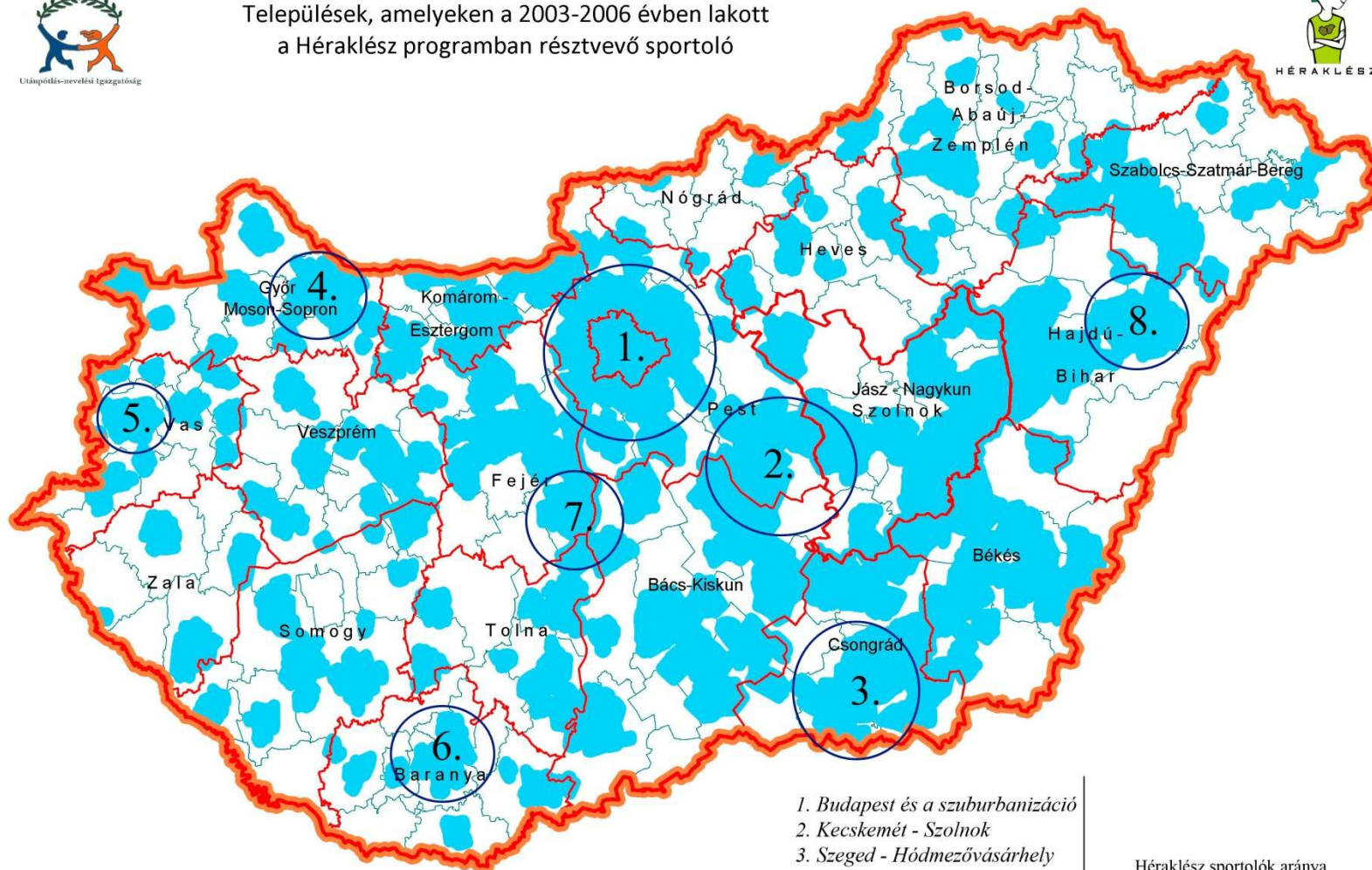


chi négyzet értéke = 4330, df = 147, $p < 0.001$



Körülhatárolható azoknak a településeknek a köre, amelyekről az utánpótlás-nevelés rendszerébe érkeznek a sportolók.

Települések, amelyeken a 2003-2006 évben lakott
a Héraklész programban résztvevő sportoló

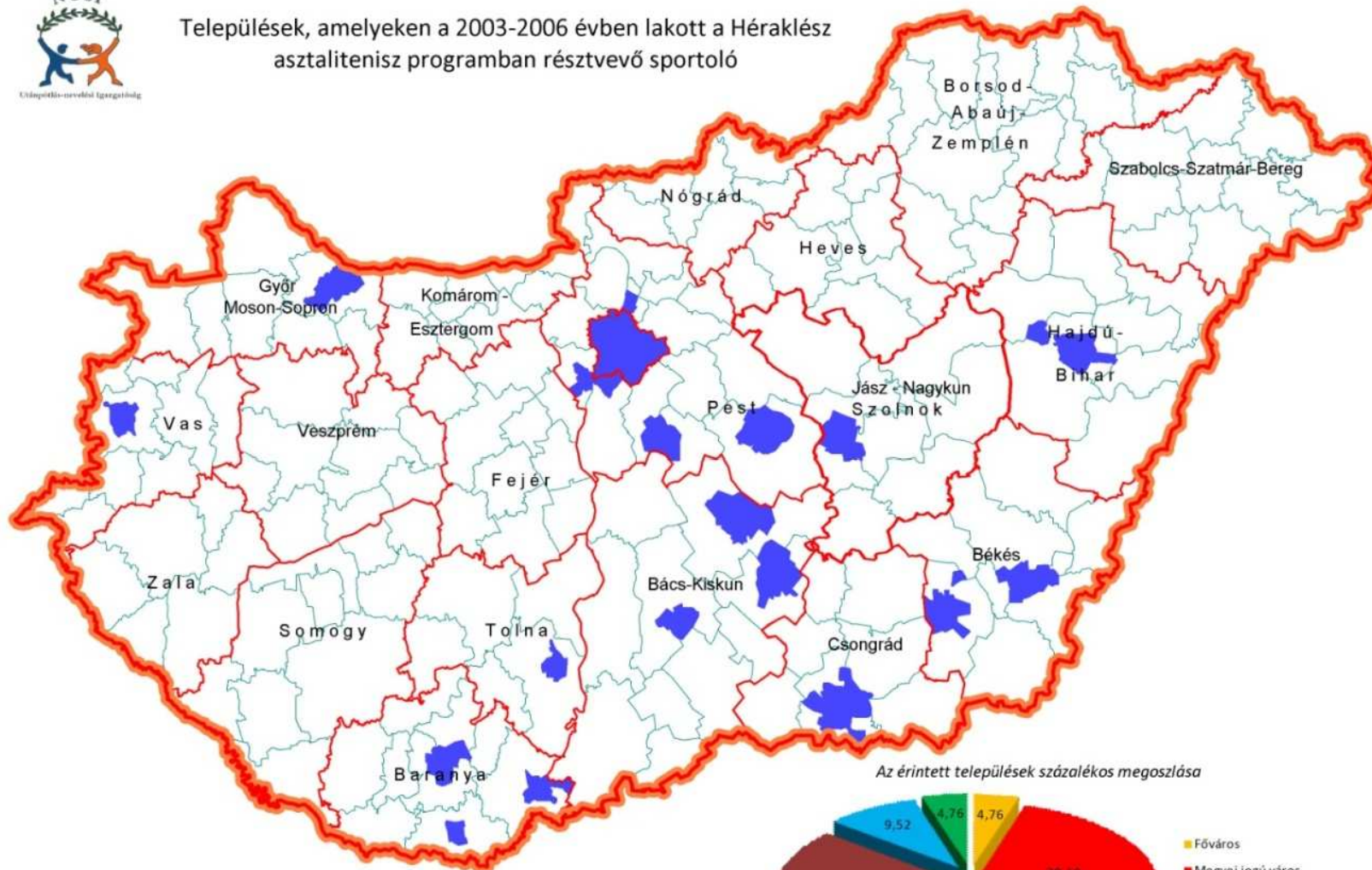


1. Budapest és a szuburbanizáció
2. Kecskemét - Szolnok
3. Szeged - Hódmezővásárhely
4. Győr
5. Szombathely
6. Pécs
7. Dunaiújváros
8. Debrecen

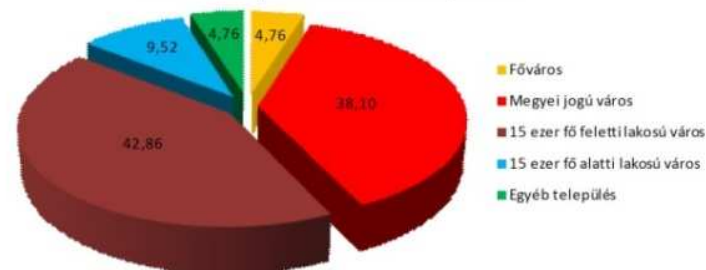
Héraklész sportolók aránya
több mint 2/3!



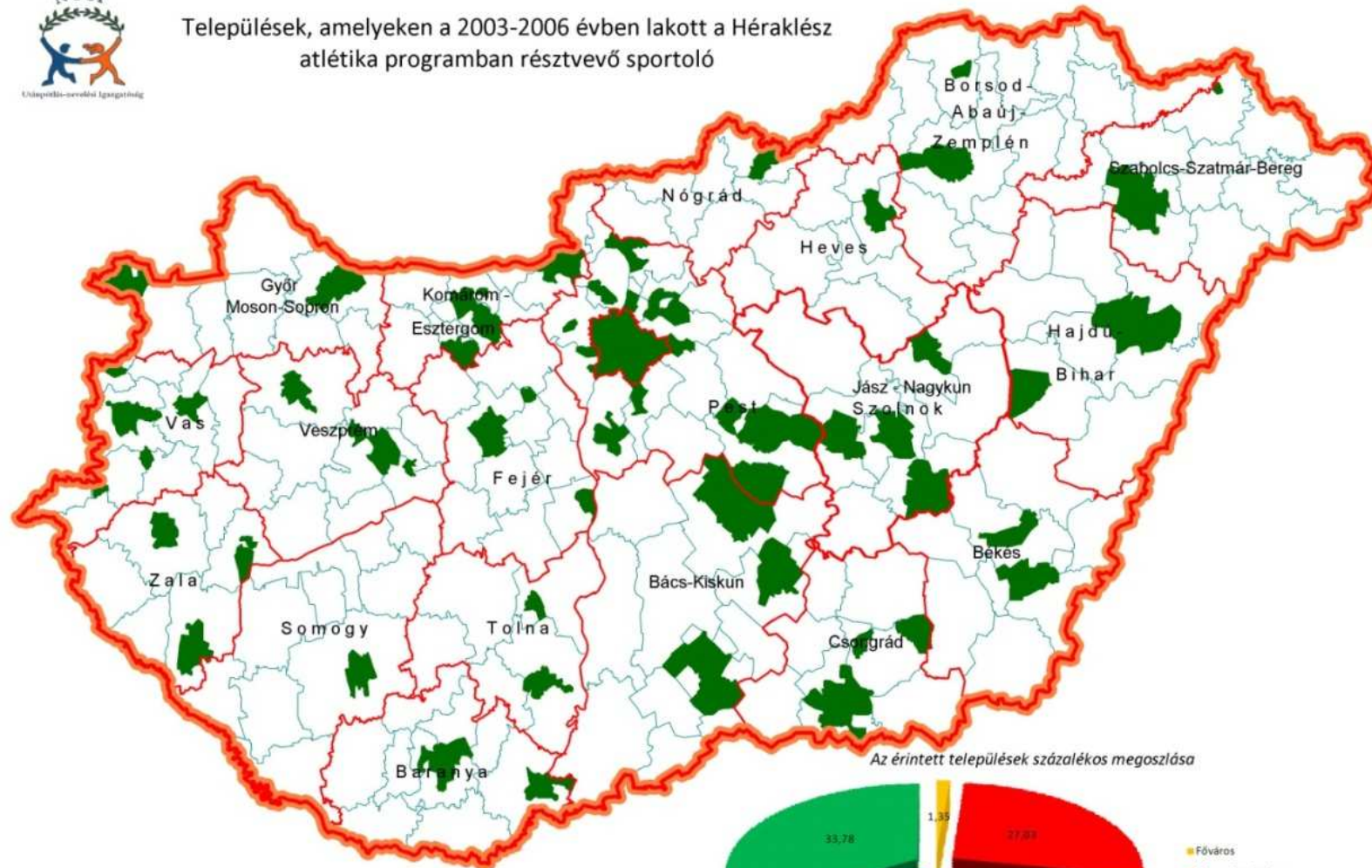
Települések, amelyeken a 2003-2006 évben lakott a Héraklész asztalitenisz programban résztvevő sportoló



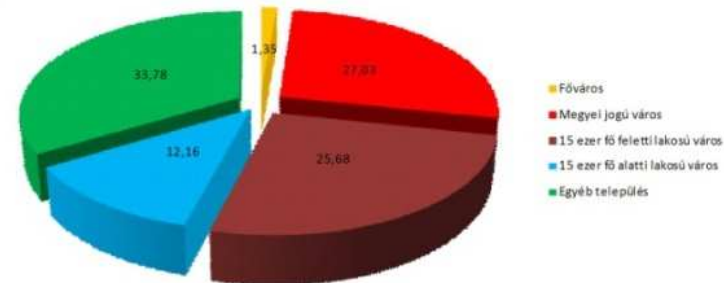
Az érintett települések százalékos megoszlása



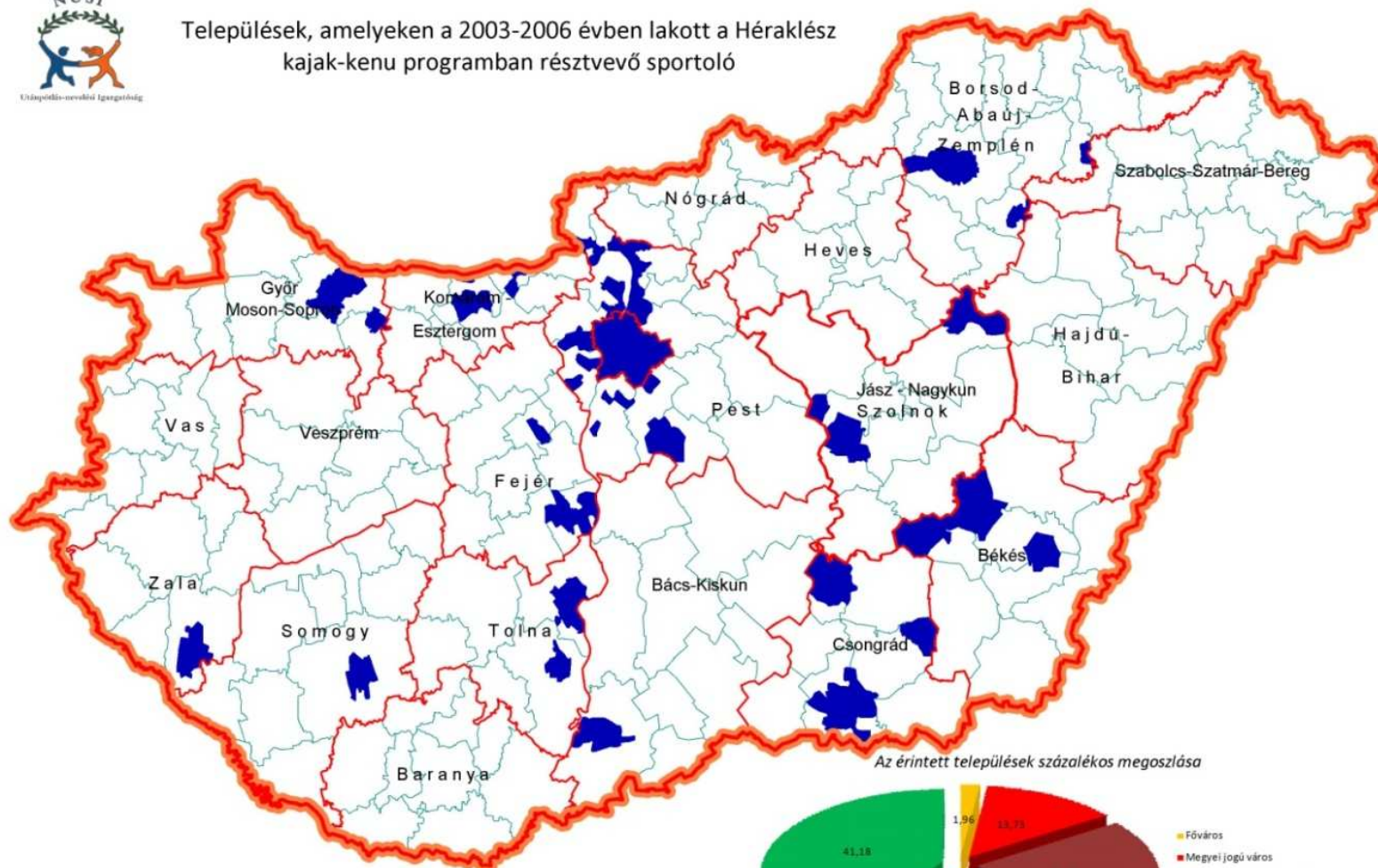
Települések, amelyeken a 2003-2006 évben lakott a Héraklész atlétika programban résztvevő sportoló



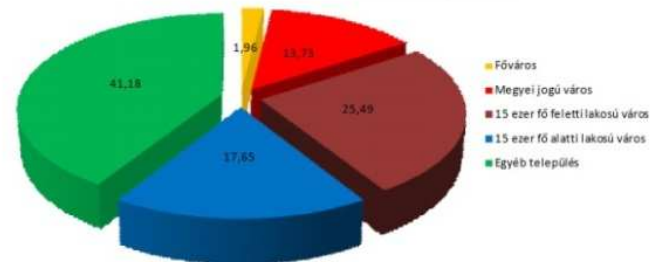
Az érintett települések százalékos megoszlása



Települések, amelyeken a 2003-2006 évben lakott a Héraklész kajak-kenu programban résztvevő sportoló

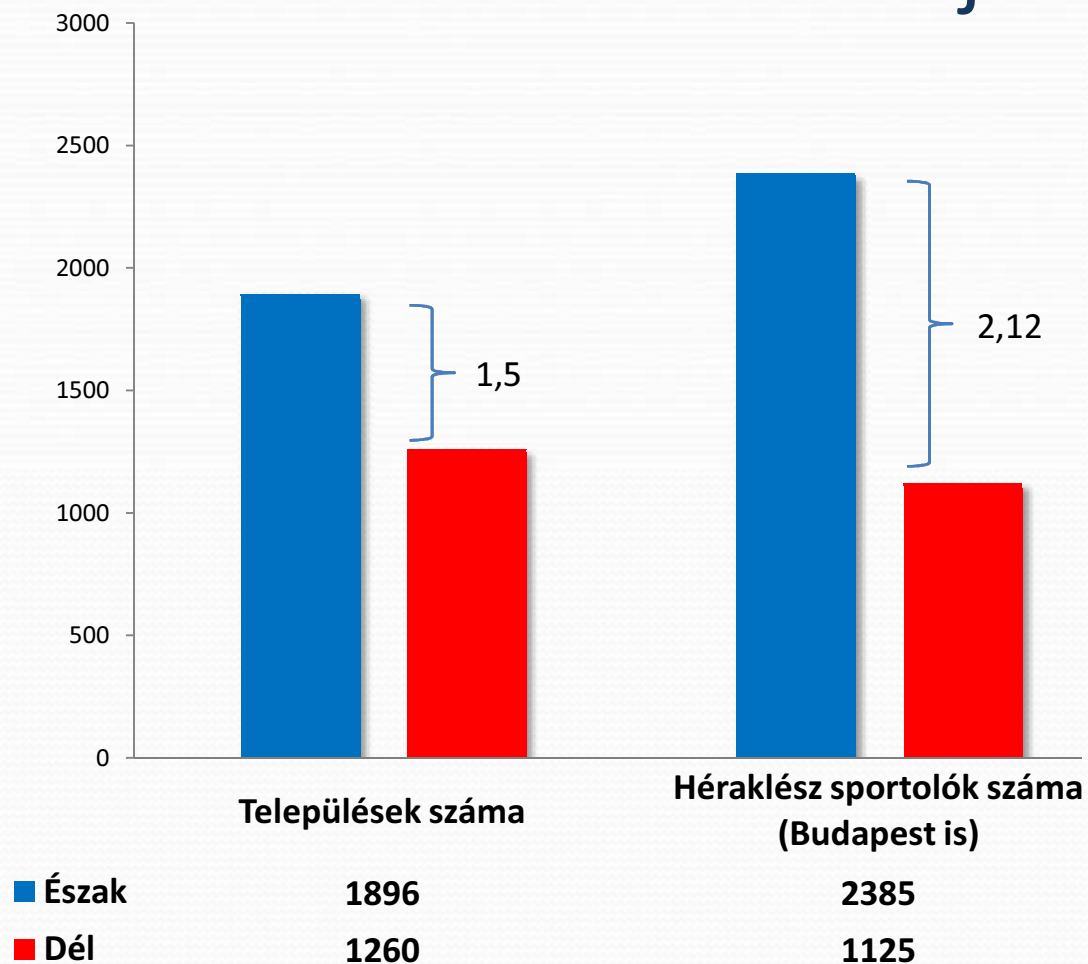


Az érintett települések százalékos megoszlása



Léteznek a sportági fehér foltok, lefedetlen területek.

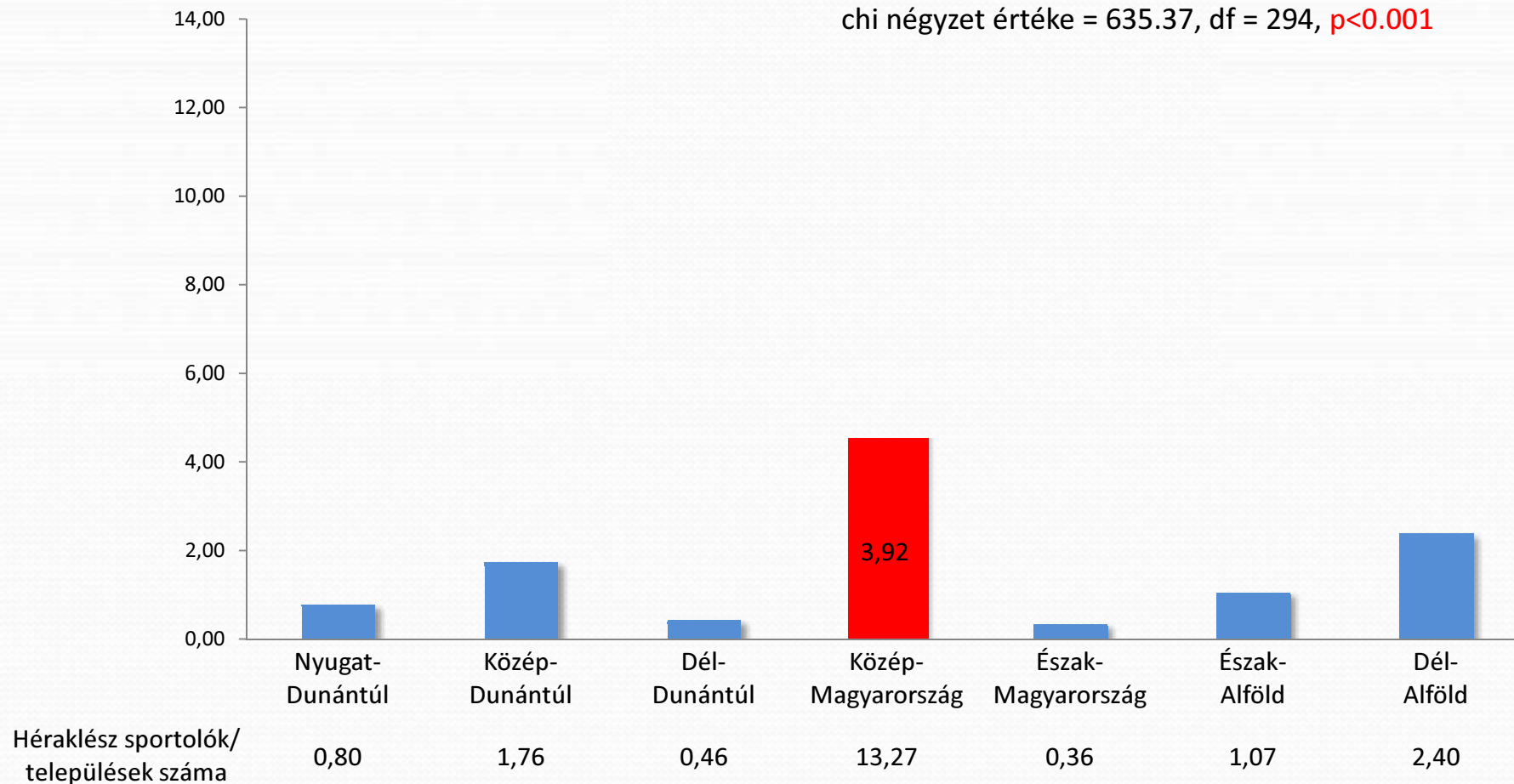
Észak-déli lejtő



Az Észak-Dél dimenzió mentén lokalizálható lejtő csak fenntartásokkal mutatható ki.

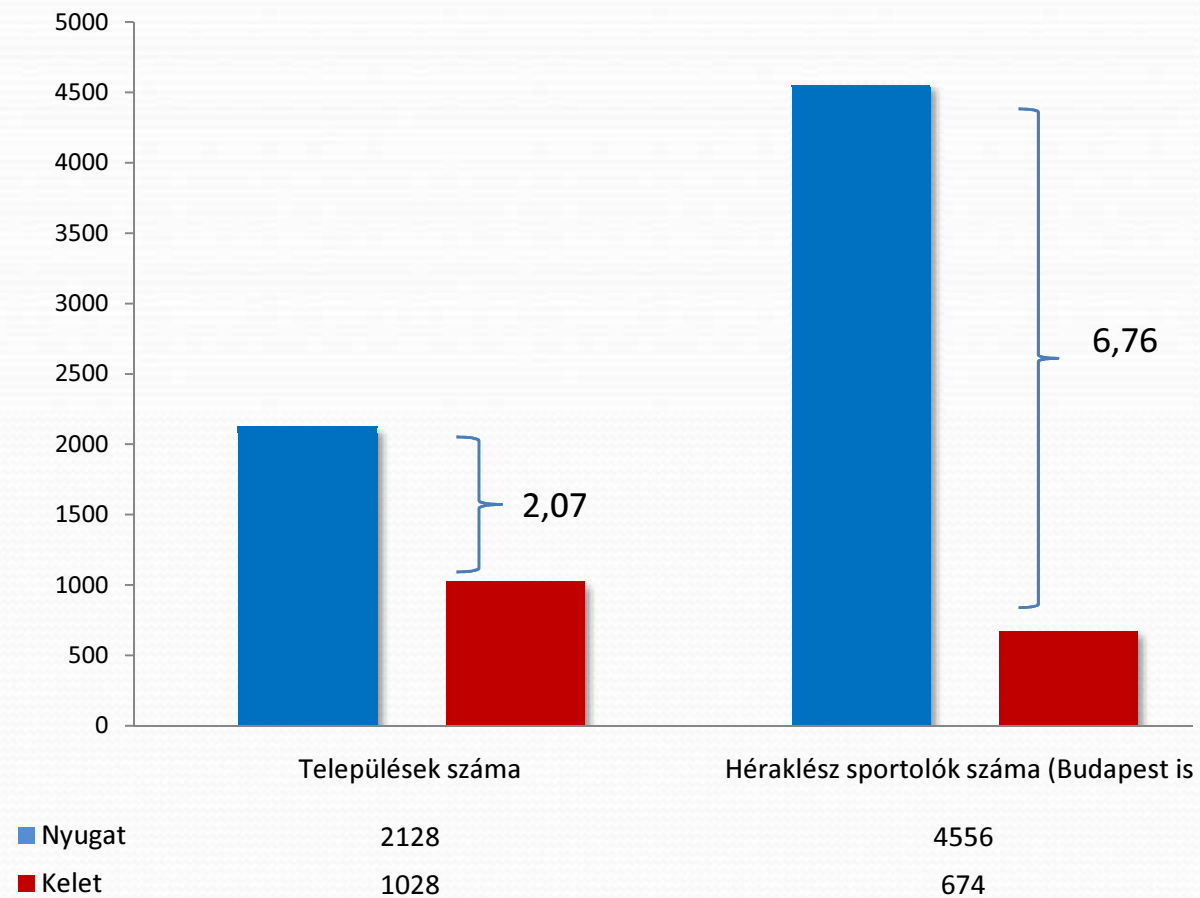
Regionális lejtő

chi négyzet értéke = 635.37, df = 294, $p < 0.001$



A regionális dimenzió mentén lokalizálható lejtő kimutatható

BB tengely



Az BB tengely mentén lokalizálható lejtő kimutatható.



Következtetések, ajánlások

- A területi lejtő bizonyos elemei megjelennek a sportban is
 - Közép-magyarországi régió túlreprezentált
 - Nyugati területekről arányaiban több sportoló
- Magyarország teljes sporttérképe
 - 'Sportiskolák'
 - Sport XXI. Program
 - Héraklész Alap-, Bajnok és Csillagprogram
 - Felnőtt versenysport stb.
- Feltáró tanulmányok, amelyek kimutatják egy-egy terület (kistérség) sporttal kapcsolatos potenciálját
 - társadalmi és gazdasági környezet
 - létesítményhelyzet
 - szakember ellátottság
 - szervezeti háttér stb.



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Velencei Attila

NUSI-UPI

Tel: 06-1-422-3541

E-mail: velencei.attila@nusi.hu