

# Az utánpótlás versenyek hatása a felnőtt sportolói karrierre, és a sikeres magyar utánpótlás sportolók karrierjének elemzése

Zilinyi Zsombor<sup>1</sup> - Dr. Sterbenz Tamás<sup>1</sup> – Kovács Eszter<sup>2</sup>



<sup>1</sup>Testnevelési Egyetem

<sup>2</sup>Budapesti Corvinus Egyetem



# A kutatás háttere

- 2013-2014. FIBA versenyrendszerének kutatása
- Felmerülő probléma: versenyrendszerek hatékonysága
- Az utánpótlás és a felnőtt sport összefüggései



- Egyre fiatalabb sportolók vesznek részt a nemzetközi versenyeken (Wiersma, 2000)
- Korábbi kutatások (Durand-Bush, Salmela, 2001, Regnier, Salmela, Russel 1993, Vaeyens, Güllich, Warr, Phillipiaerts, 2009)



# Hipotézisek

- A sportoló születési dátuma befolyásolja a válogatottságot (Máté-effektus)
- A sportoló magassága hatással van későbbi kiválasztására
- Az utánpótlás versenyeken résztvevők később nagyobb eséllyel kerülnek be a felnőtt válogatottba
- Az ifjúsági versenyeken kiemelkedően szereplő úszók felnőtt kategóriákban is nagy eséllyel kerülnek az elitbe



# Anyag és módszer

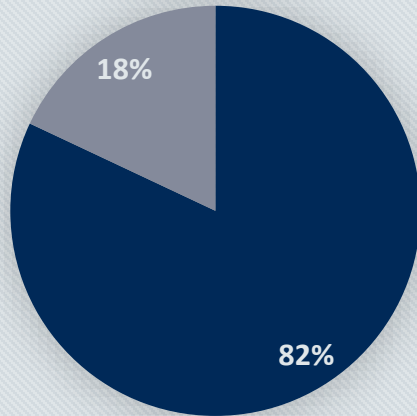
- „Sikeres” magyar játékosok vizsgálata (222 fő) labdarúgás, kosárlabda, úszás sportágakban
- Kategorizálás, középértékek, korreláció számítás Microsoft Excel 2013 segítségével
- Adatbázisok: FIBA, UEFA, FIFA, FibaEurope, Héraklész, Swimmingrankings.net



# A korábbi FIBA kutatásról

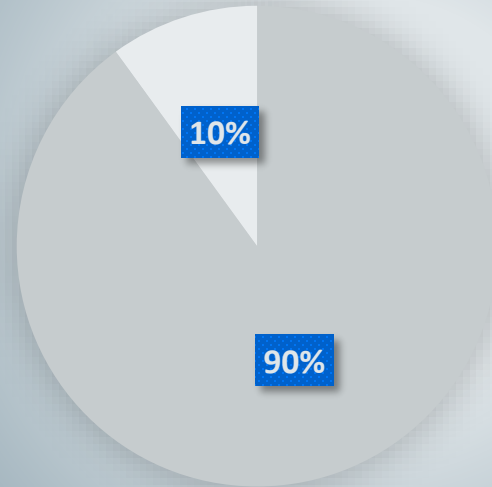
- 480 játékosból 409 volt UP válogatott játékos (86%)

## Férfi játékosok



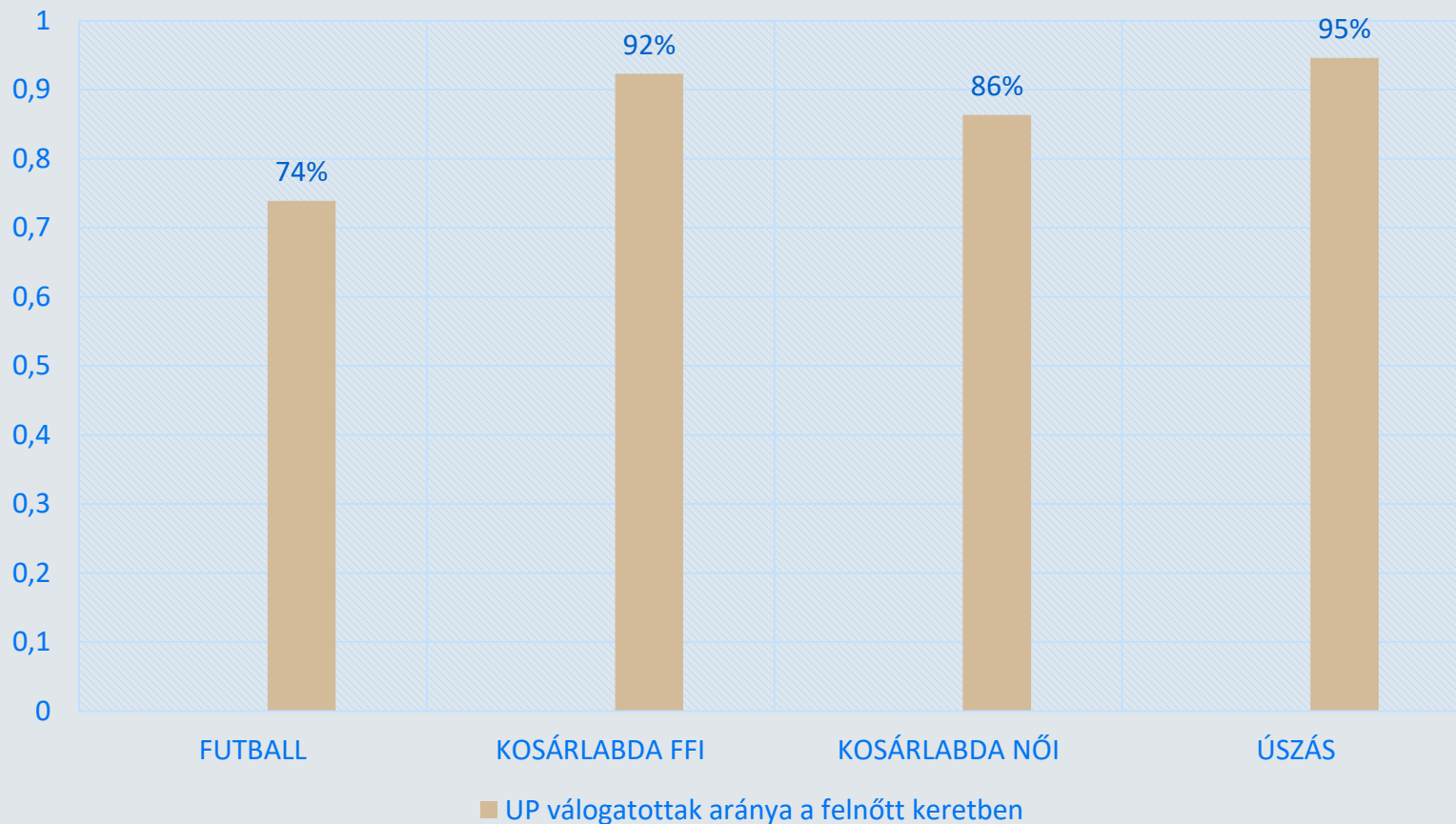
■ Utánpótlás válogatott ■ Csak felnőtt válogatott

## Női játékosok

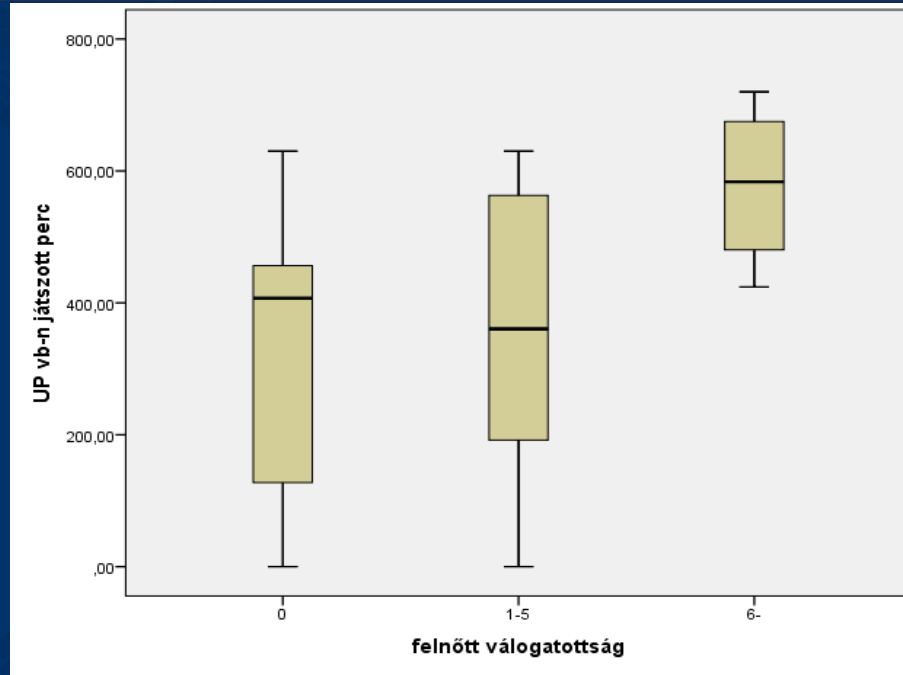


■ Utánpótlás válogatott  
■ Csak felnőtt válogatott

## UP válogatottak aránya a felnőtt keretben



# Labdarúgók elemzése

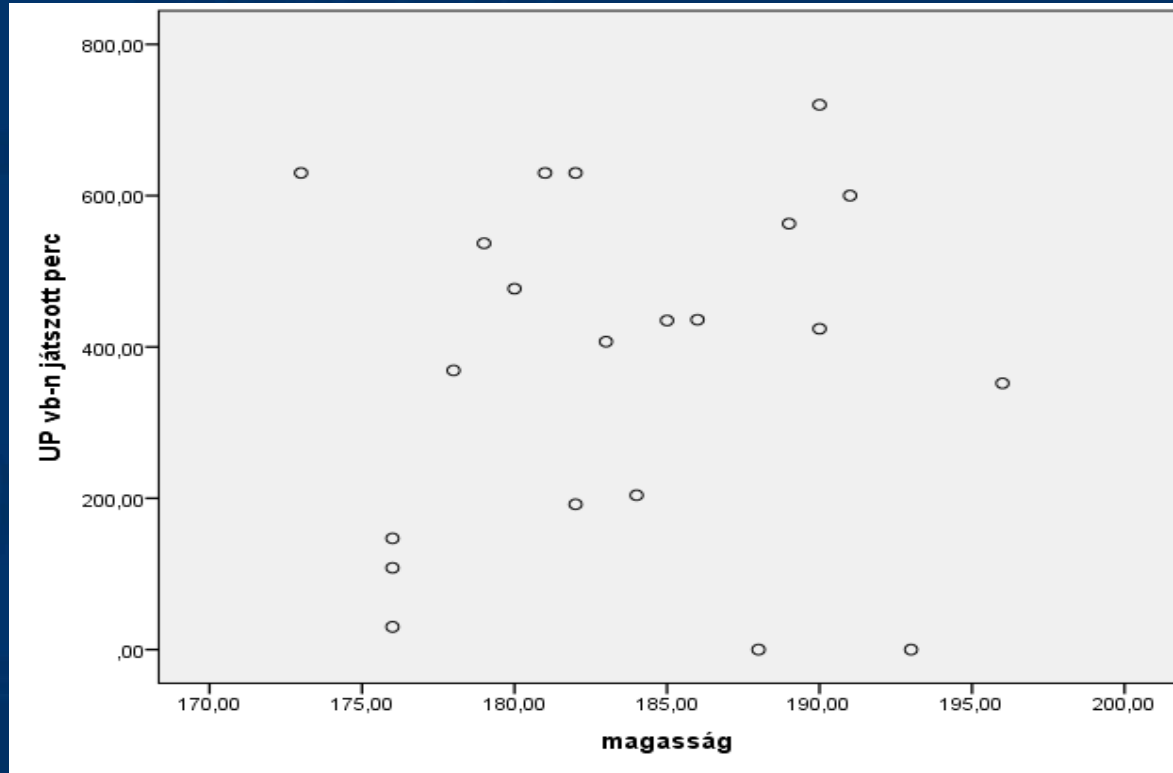


Felnőtt válogatottság	Játékosok száma	Átlagos játszott idő	Medián játszott idő	Játszott idő szórása
0	11	315,82	407,00	225,40
1-5	6	351,00	360,50	233,06
>5	4	577,75	583,50	126,84





# Magasság- és játszott perc



# Máté-effektus U20 (2009)

Születési év	Játékosok száma	Arány	Átlagos játszott idő	Medián játszott idő	Játszott idő szórása
1989	10	47,62%	446,10	486,50	196,39
1990	8	38,10%	355,63	360,50	242,40
1991	3	14,29%	195,00	108,00	250,12

Születési negyedév	Játékosok száma	Arány	Átlagos játszott idő	Medián játszott idő	Játszott idő szórása
1	12	57,14%	319,50	360,50	188,39
2	5	23,81%	472,00	563,00	277,93
3	3	14,29%	355,67	407,00	303,27
4	1	4,76%	-	-	-



# Érdekességek

- Az U19 válogatott 45%-a lemorzsolódott
- A lemorzsolódott játékosokból nem lett senki nagyválogatott
- U19-es válogatott 27%-a, U20-as válogatott 47%-a lett nagyválogatott



Felnőtt válogatottság	
HUN U19	0,27777778
GER U19	0,33

Felnőtt válogatottság	
HUN U20	0,47619048
GHN U20	0,61904762

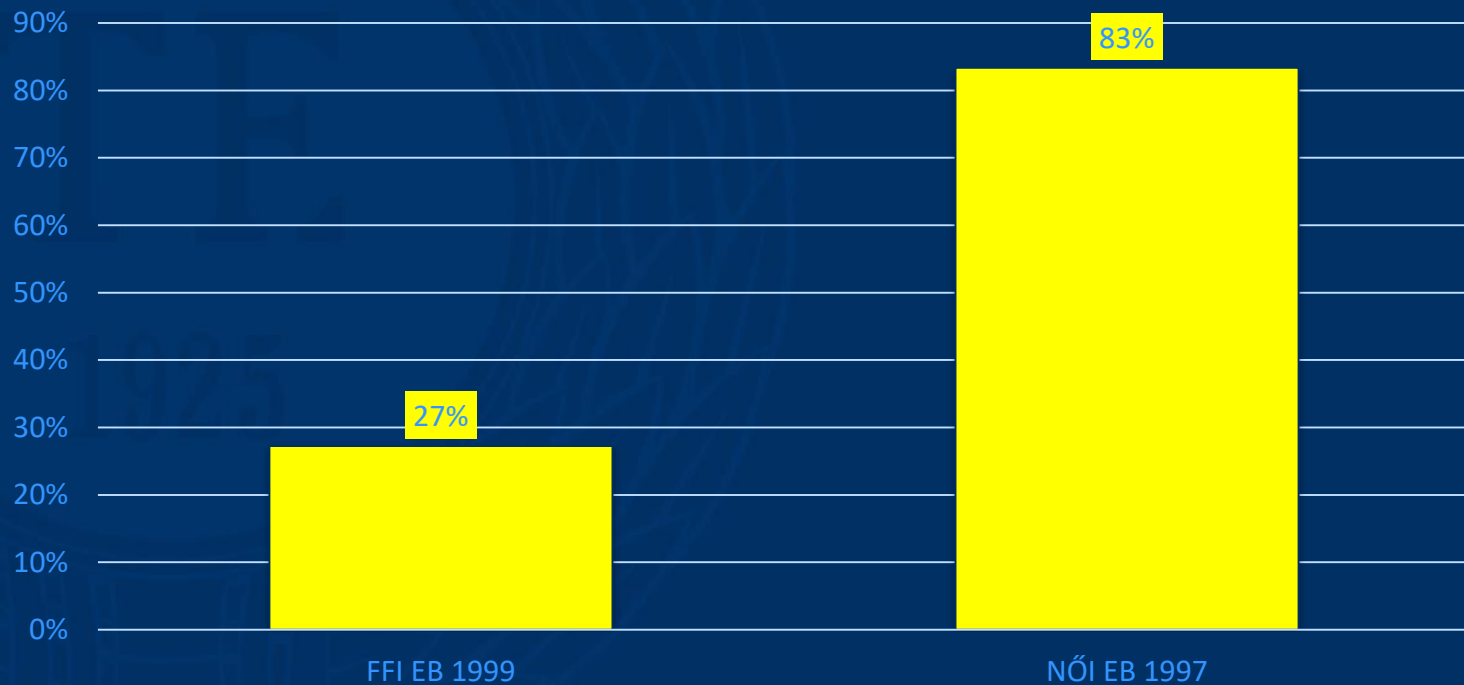
EB keret 2008-as U19-esei	
HUN U19	0,08695652
GER U19	0

Felnőtt keret 2009-es U20-asai	
HUN U20	0,13043478
GHN U20	0,09677419

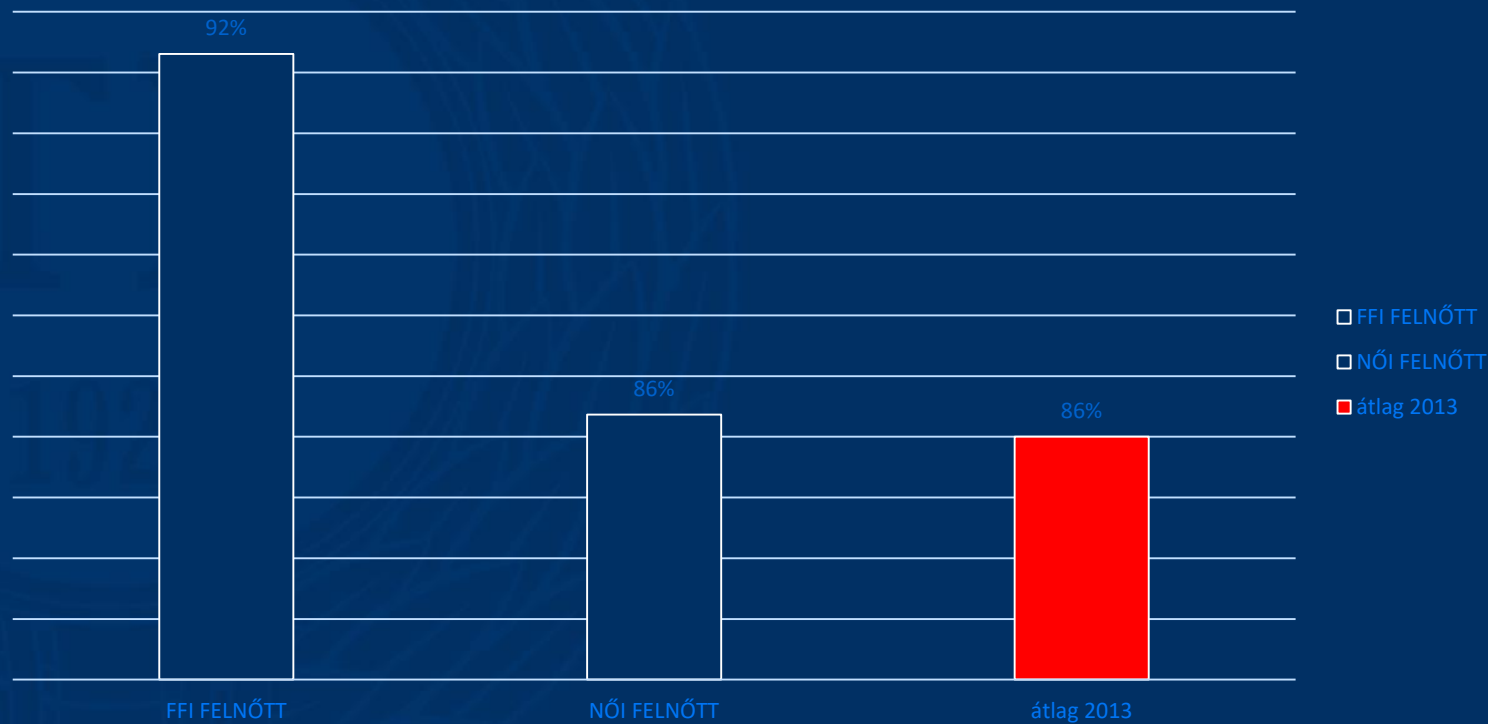


# Kosarasok elemzése

## UP válogatottak aránya



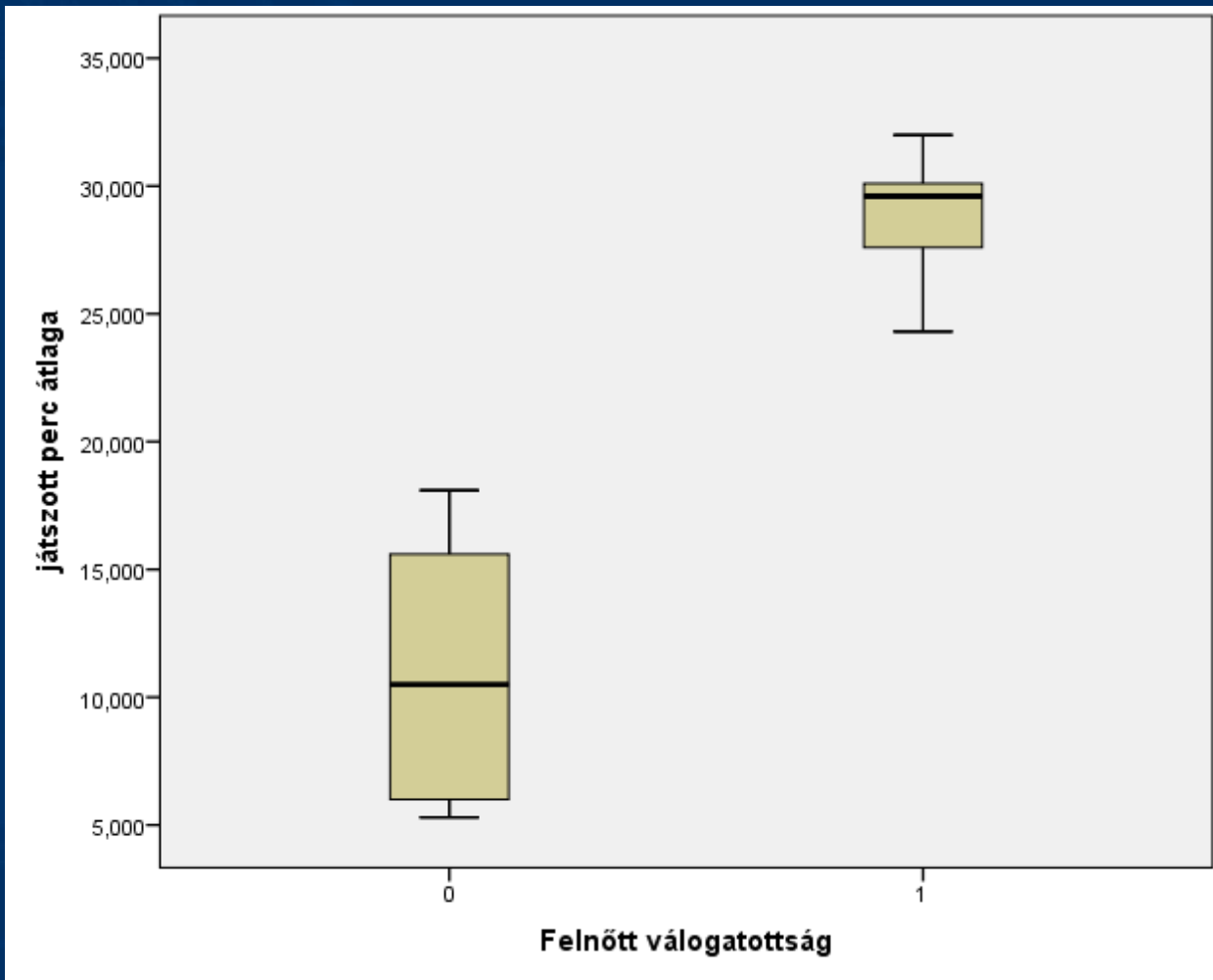
## Kosárlabda UP Válogatottak aránya



# A játszott percek közötti összefüggés

Felnőtt játékos	UP-ben játszott játékosok száma	Arány	Átlagos játszott idő	Medián játszott idő	Játszott idő szórása
Férfi, UP	12	92,31%	25,59	27,60	5,95
Férfi, Felnőtt	12	92,31%	18,57	19,10	7,53
Női, UP	19	86,36%	23,23	26,15	9,30
Női, Felnőtt	20	86,36%	14,17	14,05	9,95

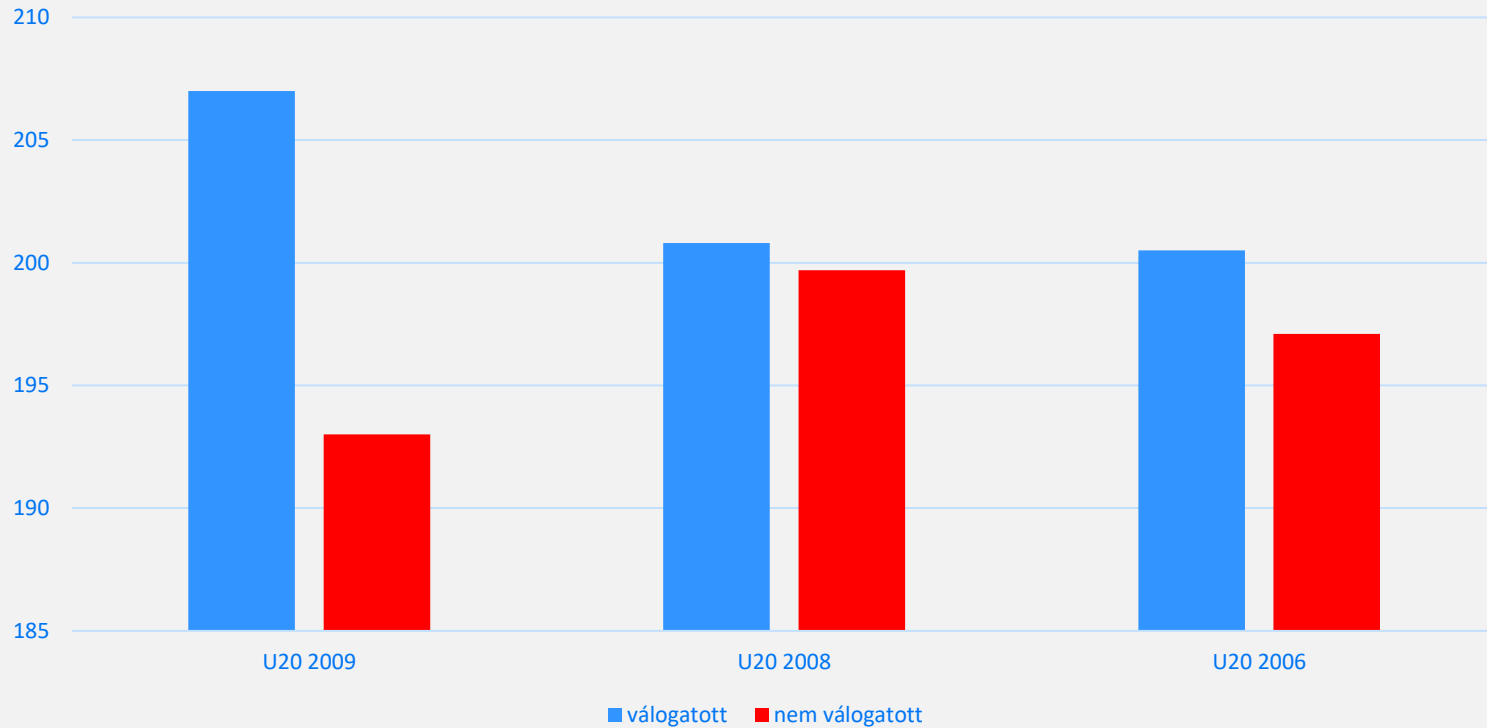
	Korreláció	Szignifikáns
Férfi	-0,05	Nem
Női	0,24	Nem





# Magasság és válogatottság?

Átlagmagasságok U20 FFI



# Úszók elemzése

- Összehasonlítás problematikus
- Számos versenyrendszer, rengeteg versenyszám (fejlődési lehetőség, kihívás)
- 2012-2016 magyar olimpikonjainak elemzése
- 2010-től ifjúsági olimpia
- 2017- Győr, EYOF
- UP tornán való részvétel szerinti kategorizálás



# Úszó Olimpikonok 2012, 2016

- 14 sportoló 5, vagy annál több versenyeredménnyel rendelkezik UP EB-n
- 18 sportoló 5-nél kevesebb versenyeredménnyel rendelkezik UP EB-n

## Korreláció az ifjúsági és felnőtt EB eredmények között

5, vagy több ifjúsági EB-n vett részt	0,709
5-nél kevesebb	-0,025



# Összegzés

- A nemzetközi helyzet fokozódik (Virág elvtárs, 1969)
- Sikeres felnőtt válogatottak játékosai 80-90%-ban voltak utánpótlás válogatottak
- Hipotetikus állítások ellenőrzése
- További, több évre visszamenő, rendszerszintű kutatások szükségesek
- Sportolói életpálya elemzések

