



Csesztregi Tamás

Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet
Szerves Kémiai Analitikai Szakértői Osztály

Trendek és új szerekek a feketepiacon 2009-2010

TŰCSERE SZOLGÁLTATÓK ÉVES SZAKMAI TALÁLKOZÓJA
2010. december 7.

Tartalom

- Trendek
- Új szerekek
- Koncentrációk
- Mi van a tőben?



Kábítószer-vizsgálata

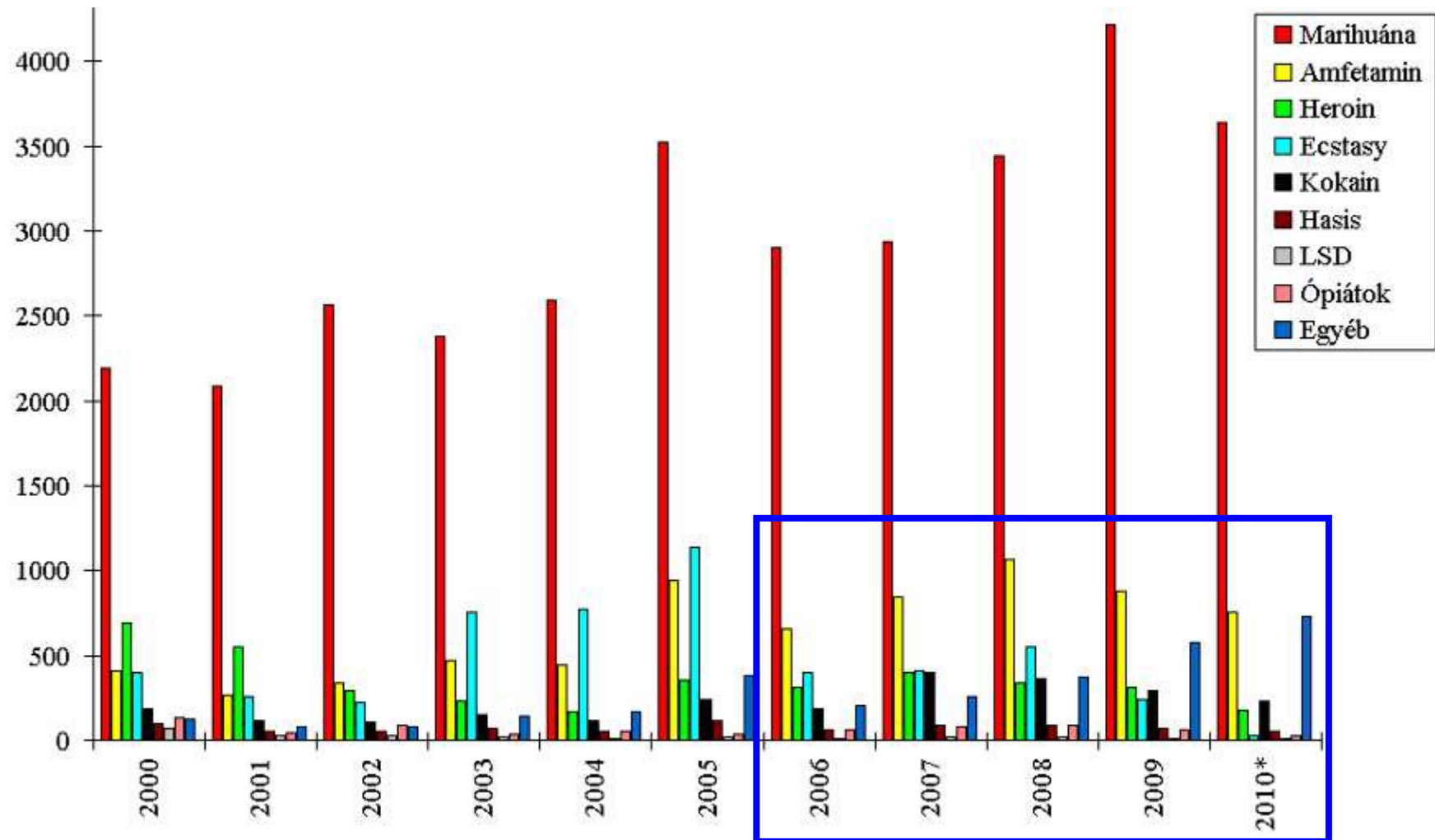
- Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet (BSZKI)
Szerves Kémiai Analitikai Szakértői Osztály
 - Központi Kábítószer-vizsgáló Laboratórium
 - Regionális Kábítószer-vizsgáló Laboratóriumok
(Debrecen, Győr, Pécs, Szeged, Veszprém)
- Bűnügyekben lefoglalt kábítószer-vizsgálata
- Vizsgálati eredmények szisztematikus gyűjtése
- VPOP VPVI (2009-2010)
 - főként nagyobb lefoglalások



Trendek

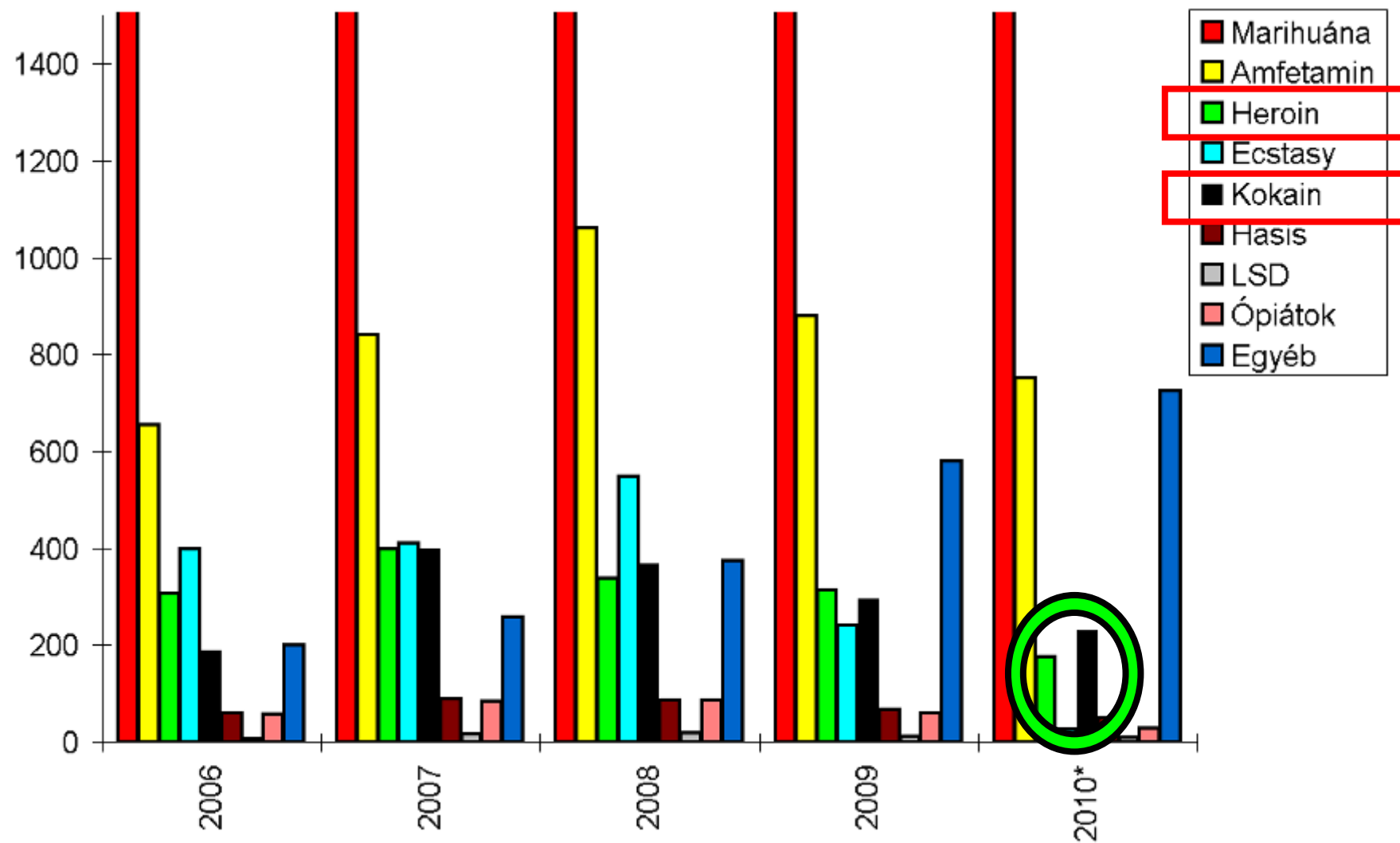


Előfordulási gyakoriság

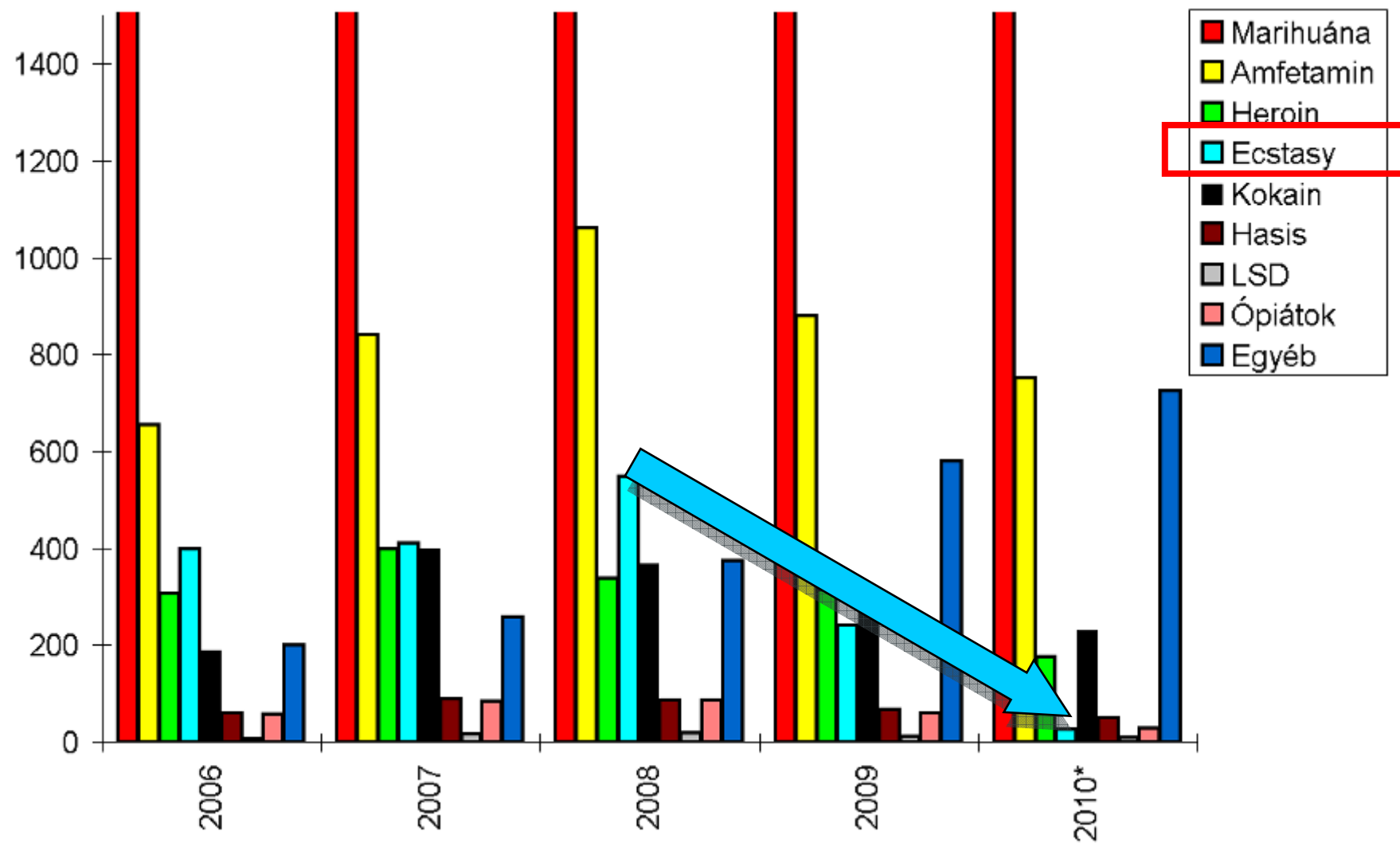


* részleges adatok

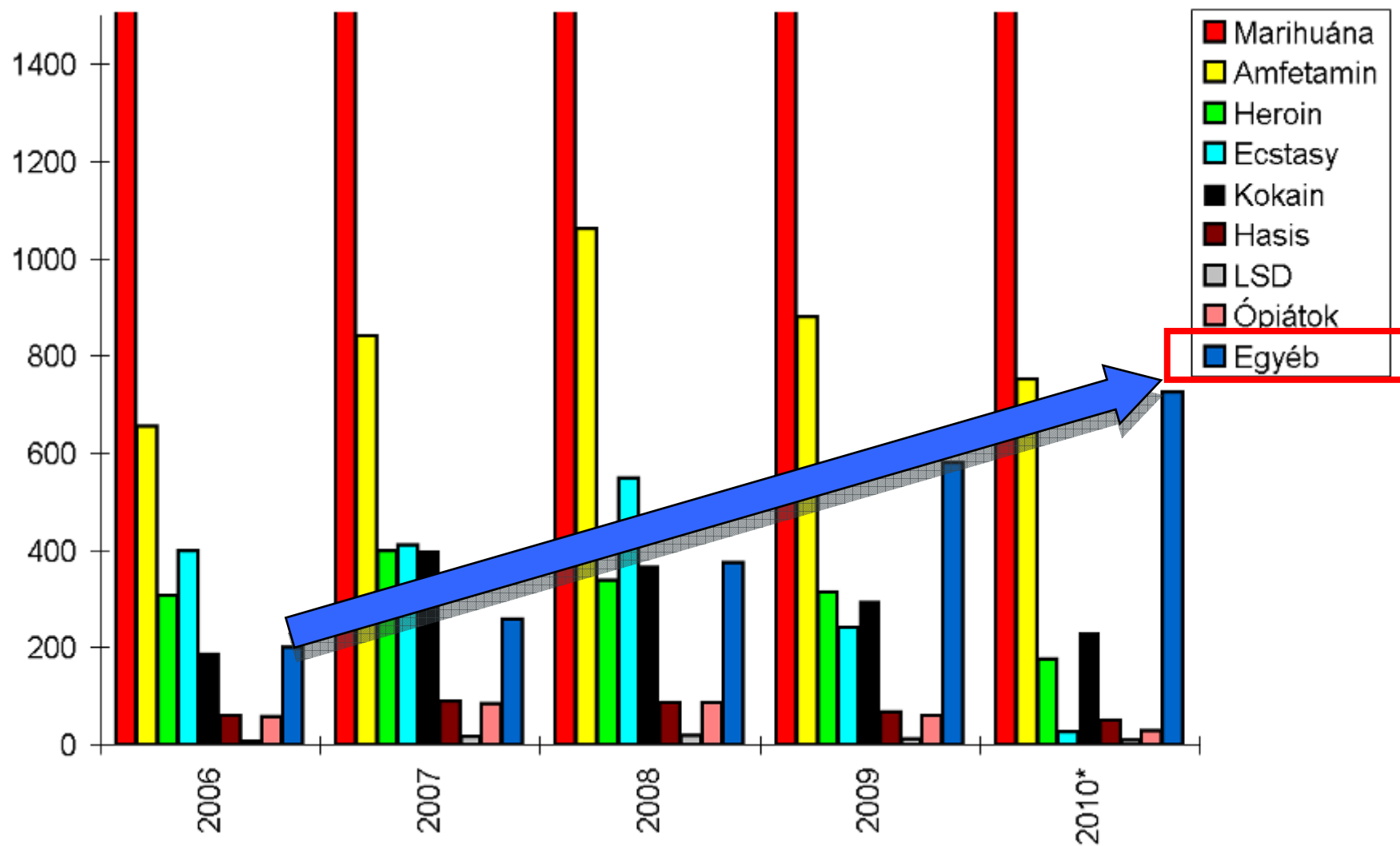
Trendek



Trendek



Trendek



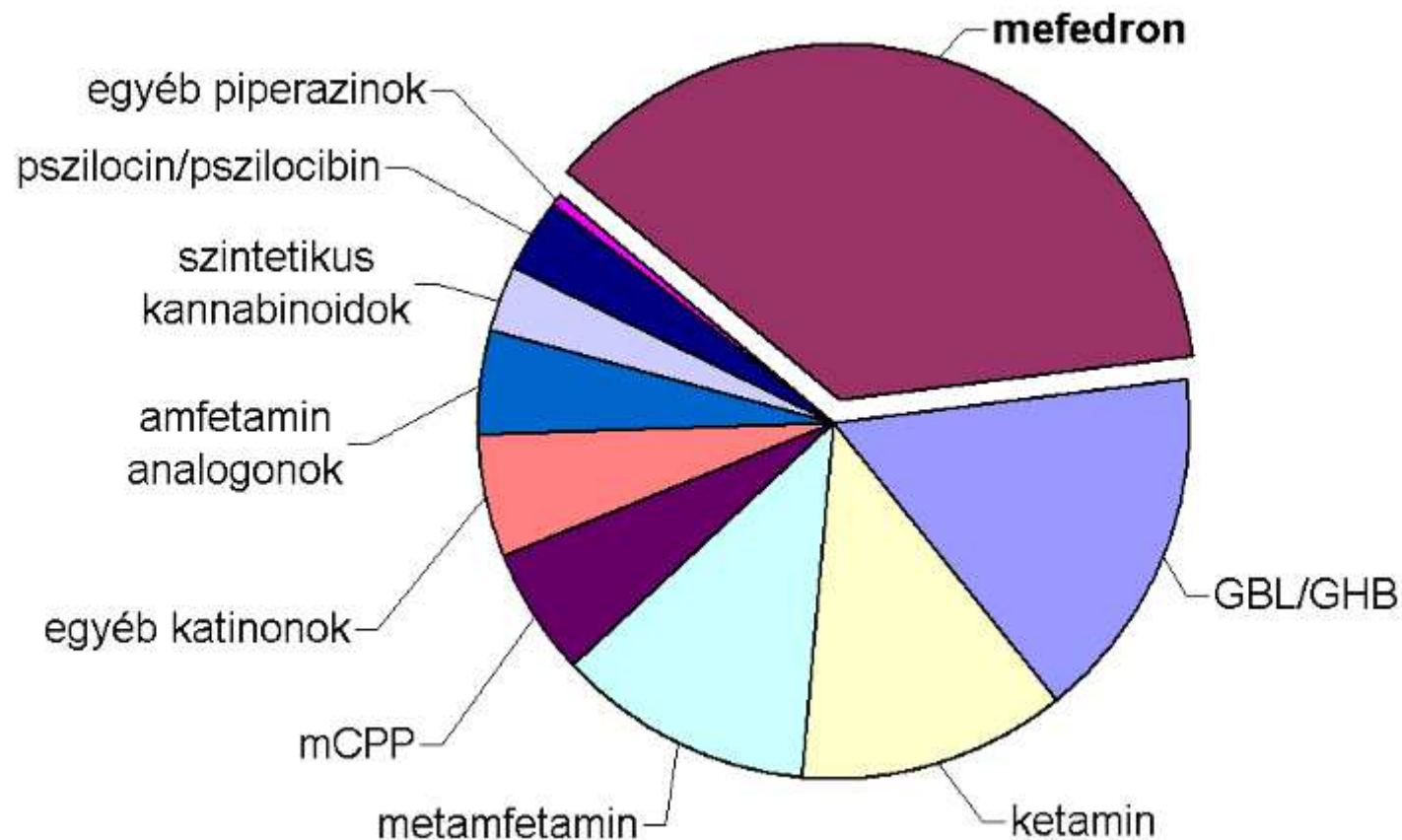
Új

(és kevésbé új)

szerek

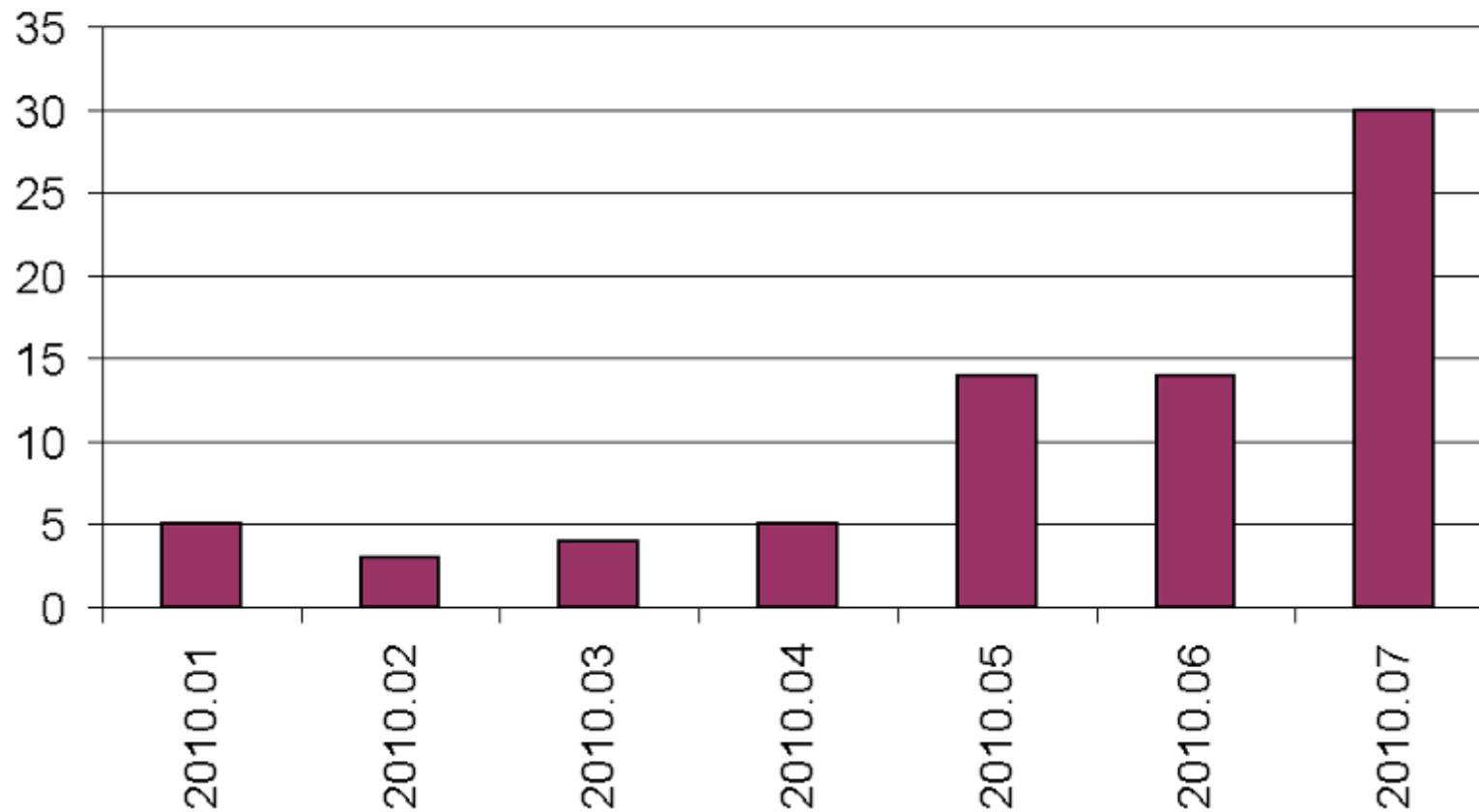


„Egyéb” hatóanyagok – 2010*



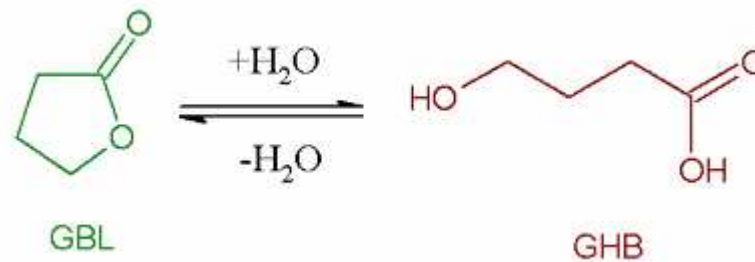
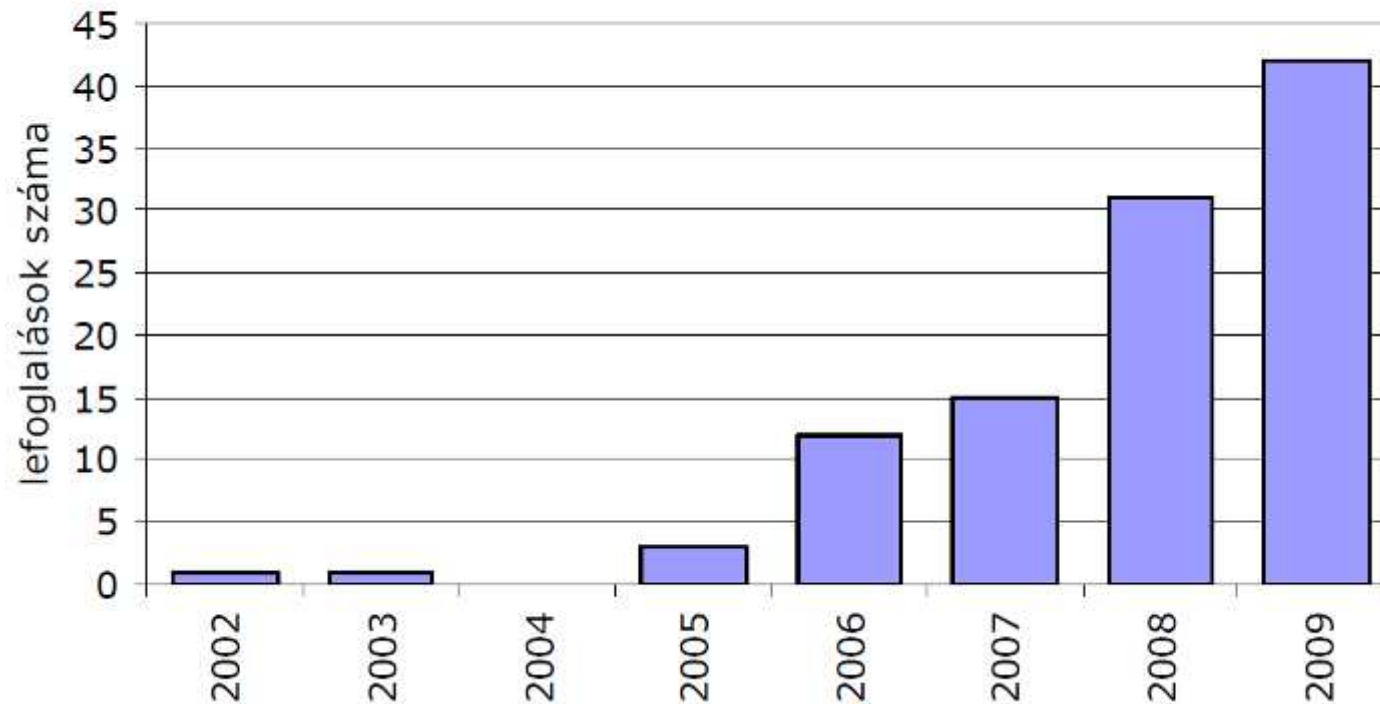
A mefedron elterjedése

Mefedron lefoglalások száma
2010. júliusáig



GBL („GHB”, Gina)

GBL lefoglalások Magyarországon



Új anyagok 2009

- 4-fluoramfetamin
- 2C-B
- GHB
- MDPV
- Metamfetamin
- Mefedron
- „Spice”



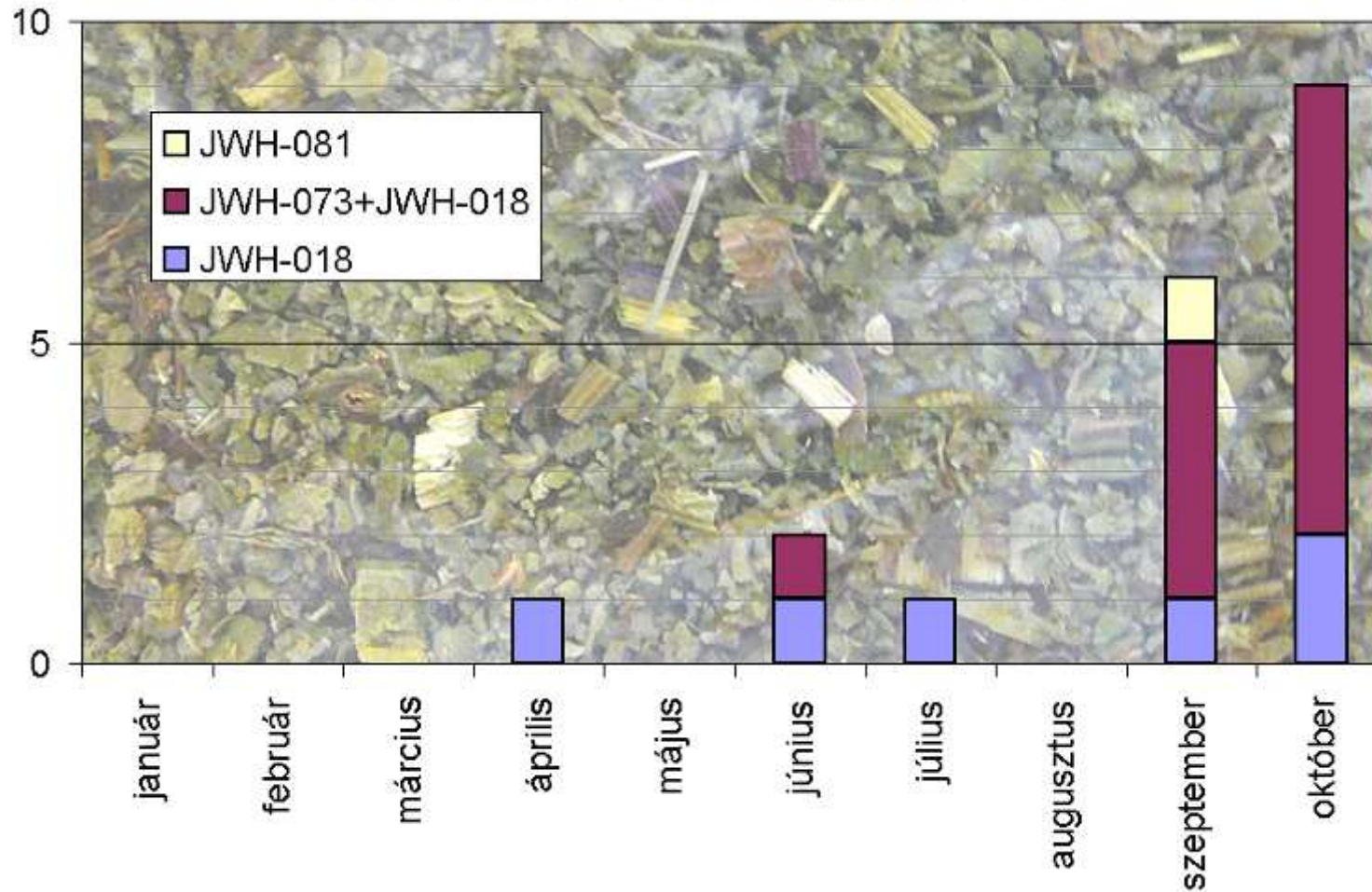
Új anyagok 2010

- pFPP (fluorfenil-piperazin)
- bkMDMA (metilon)
- 3,4-DMMC (dimetil-metkatinon)
- 4-fluor-metamfetamin
- 1-PEA
- Meszkalin (szintetikus?)
- Szintetikus kannabinoidok



Szintetikus kannabinoidok

Szintetikus kannabinoidok lefoglalásai - 2010



Koncentrációk



A Bűnügyi Szakértői- és Kutatóintézetben és a regionális kábítószer- vizsgáló laboratóriumokban vizsgált feketepiaci kábítószer-készítmények átlagos hatóanyag-tartalmának alakulása 1999 és 2009 között

Hatóanyag	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MDMA (ecstasy tableta)	50-100 mg/tabletta*	50-100 mg/tabletta*	50-100 mg/tabletta*	20-100 mg/tabletta	30-110* mg/tabletta	30-100* mg/tabletta	20-100* mg/tabletta	4-100* mg/tabletta	10-120* mg/tabletta	20-90* mg/tabletta	na.**
ketamin (por)			5-80 %	5-80 %	30-90 %	15-75 %	30-85 %	40-85 %	25-85 %	20-85 %	na.
MDA (ecstasy tableta)	50-80 mg/tabletta*	50-80 mg/tabletta*	50-80 mg/tabletta*	na.	na.	20-60* mg/tabletta	na.	na.	na.	na.	na.
MDE (ecstasy tableta)	85-113 mg/tabletta	85-113 mg/tabletta	85-113 mg/tabletta	40-100 mg/tabletta	na.	na.	na.	na.	na.	na.	na.
mCPP (ecstasy tableta)							20-60 mg/tabletta	15-60 mg/tabletta	20-70 mg/tabletta	10-45 mg/tabletta	10-45 mg/tabletta
Amfetamin (tableta)	5-25 mg/tabletta*	5-25 mg/tabletta*	5-25 mg/tabletta*	változatlan	na.	na.	4-30 mg/tabletta	4-30 mg/tabletta	4-10 mg/tabletta	1-20 mg/tabletta	na.
Amfetamin (speed por)	2-35 %*	1-20 %*	1-25 %*	4-50 %*	2-55 %*	2-35 %*	1-45 %*	1-45 %*	0,5-50 %*	0,5-35 %*	0,5-50 %
Metamfetamin (piko, ice)											0,2-80 %
Kokain (fogyasztási adag)	10-65 %*	20-80 %*	20-80 %*	20-80 %*	25-90 %	10-70 %*	20-60 %*	10-80 %*	5-80 %	10-80 %*	2-40 %*
Kokain (nagy tételek)	50-80 %*					25-90 %**	20-80 %**		20-80 %*	20-90 %*	5-95 %*
Heroin (fogyasztási adag)	5-65 %*	10-65 %*	10-65 %*	10-55 %*	3-35 %*	5-25 %*	7-30 %*	10-55 %*	7-40 %	10-50 %	10-45 %
Heroin (nagy tételek)					5-55 %	20-55 %*	20-55 %*		10-70 %*	20-60 %*	30-60 %*
Marihuána (THC)	0,01-4 %	0,01-6 %	0,01-6 %	0,01-6 %	0,01-6 %*	0,01-6 %*	0,01-6 %*	0,02-12 %	0,02-10 %*	0,02-10 %*	0,02-10 %*
Hasis (THC)	1-20 %	1-20 %	1-20 %	0,5-10 %	0,5-10 %	0,1-6 %	0,1-6 %	0,2-4 %*	0,2-9 %*	0,3-7 %	0,1-10 %*
LSD	60-170 µg/bélyeg*	60-170 µg/bélyeg*	60-170 µg/bélyeg*	20-70 µg/bélyeg	20-70 µg/egység	na.	na.	na.	na.	30-80 µg/bélyeg	na.

* a hatóanyag-tartalom az ügyek legalább 90 %-ban a fenti határokon belül található

** a 2008. évig az ecstasy tablettákban leggyakrabban az MDMA hatóanyag fordult elő, 2009-ben a leggyakoribb hatóanyag az mCPP volt

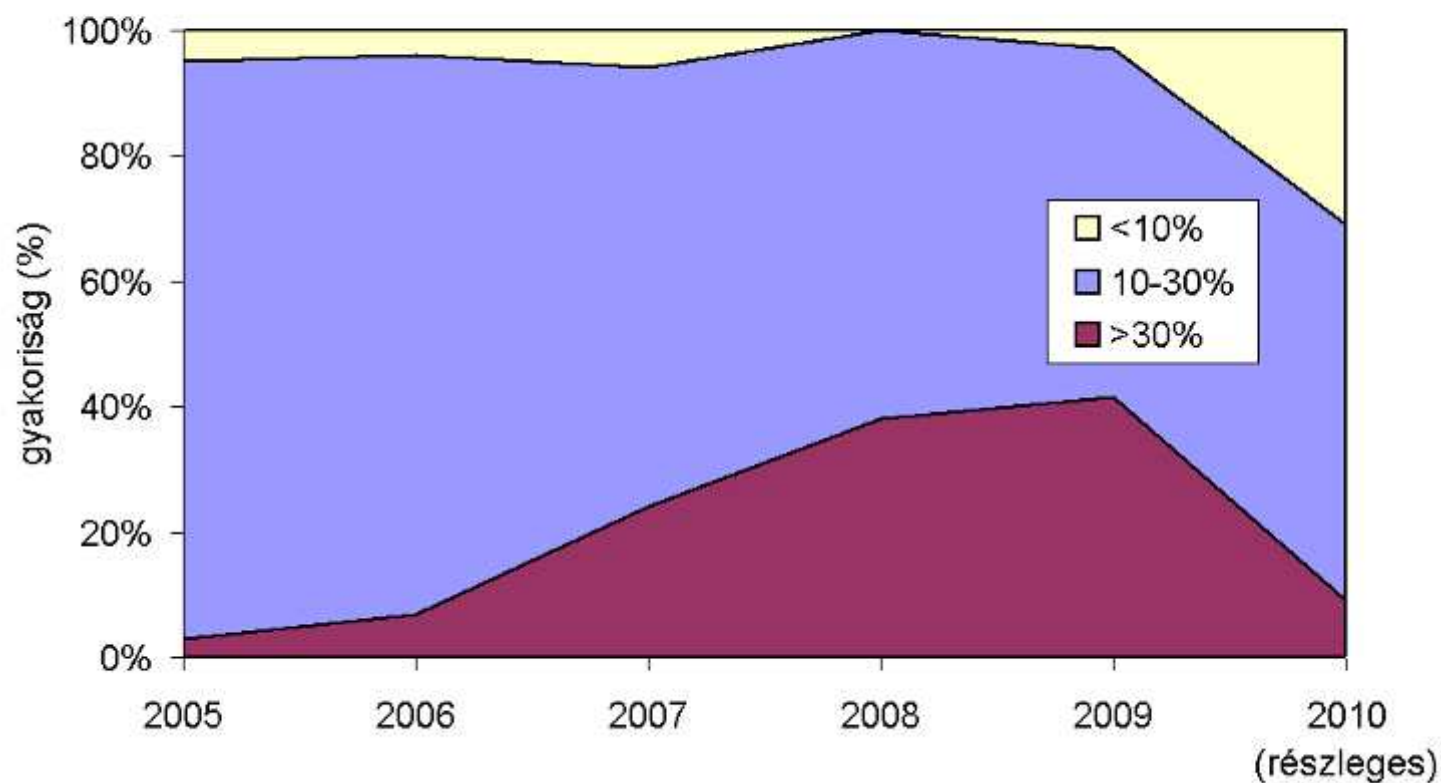
+ a nagy tétel a 100 gramm feletti mennyiségeket jelöli (a korábbi években 10 gramm volt a határ)



Heroin

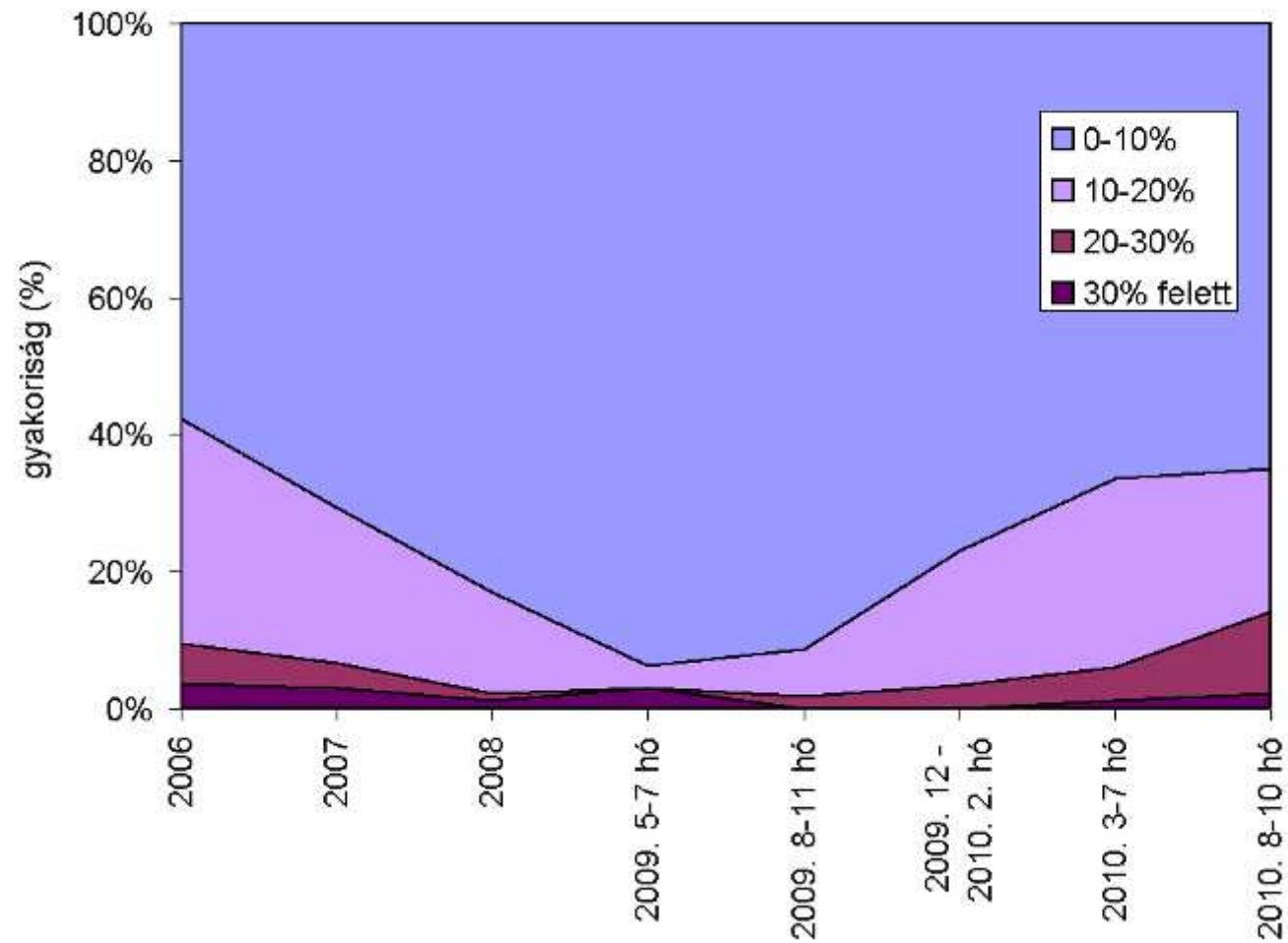


Heroin porok koncentráció szerinti megoszlása

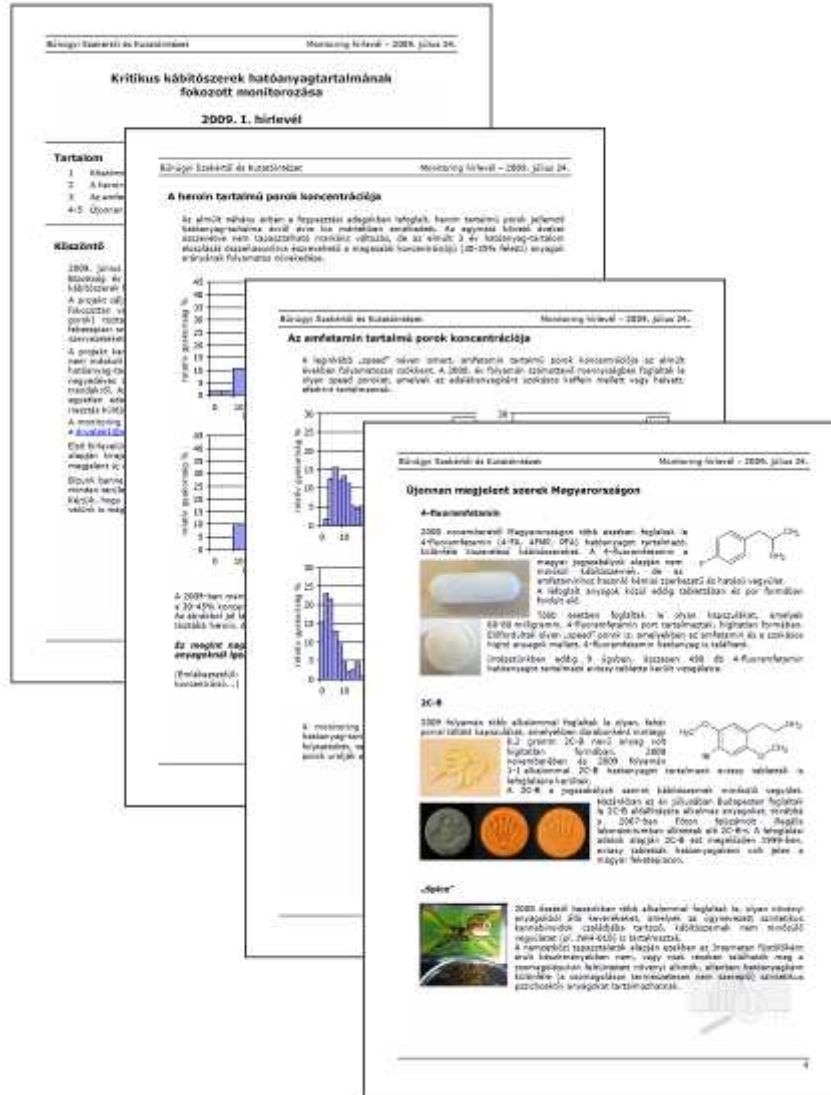


Amfetamin

Amfetamin porok koncentráció szerinti megoszlása



Reklám



- Monitoring hírlevél negyedévente
- Riasztások
- Jelentkezés: druglab1@orfk.police.hu
- Interneten: www.bszki.hu
Droghelyzet
Kábítószer monitoring

Mi van a tőben?



Injektálás megoszlása

Heroin
Amfetamin
Egyéb



Hatóanyagok

- Injektálásos fogyasztásra jellemző eszközök:
 - fecskendő, filter, dobozalj, kanál, kupak
- Kimutatott hatóanyagok (2010):
 - heroin
 - amfetamin
 - mefedron
 - MDPV, fluoramfetamin, metilon
 - kokain, ketamin
 - többféle hatóanyag együttesen



Összefoglaló

- Főbb trendek:
 - a klasszikus „Ecstasy” eltűnése
 - a kokain folyamatos terjedése
 - a mefedron a legnépszerűbb új anyag
 - az injektálós fogyasztási mód is megjelent
 - szintetikus kannabinoidok elterjedése (?)
 - újabb és újabb szintetikus szerek



Stáblista

A grafikonokat adatokkal megtöltötték a BSZKI „kábitószer-laborok” munkatársai:

- az ország 6 városában
- 14 vegyész technikus
- 4 szakértőjelölt
- 14 szakértő
- 1 adminisztratív munkatárs



VÉGE

Köszönöm a figyelmet!

