

Iskola-egészségügyi statisztikai adatok 2007/2008 tanév

**Dr. Valek Andrea
Országos Gyermekegészségügyi Intézet**



**Országos Környezetegészségügyi Intézet
Továbbképző munkaértekezlete**

2009. május 26.



Jelentést küldő intézmények

| | 2006/2007 | | 2007/2008 | |
|------------------|-------------|--------------|-------------|----------------|
| Óvoda | 3988 | 45,81 % | 4451 | 46,68 % |
| Általános iskola | 3273 | 37,59 % | 3393 | 35,58 % |
| Gimnázium | 523 | 6,01 % | 591 | 6,20 % |
| Szakközépiskola | 568 | 6,52 % | 665 | 6,97 % |
| Szakiskola | 354 | 4,07 % | 435 | 4,56 % |
| Összesen | 8706 | 100 % | 9535 | 100 % |

Új online jelentési rendszer. A jelentést küldő intézmények száma minden intézménytípus esetében jelentősen emelkedett.



Sajátos nevelési igényű gyermekeket oktató intézmények

| | 2006/2007 | | 2007/2008 | |
|----------------------|------------|--------------|------------|----------------|
| Óvoda | 38 | 14,07 % | 42 | 13,82 % |
| Általános iskola | 159 | 58,89 % | 166 | 54,61 % |
| Speciális szakiskola | 73 | 27,04 % | 96 | 31,58 % |
| Összesen | 270 | 100 % | 304 | 100 % |

A sajátos nevelési igényű gyermekeket ellátó jelentést küldő intézmények száma mind három oktatási szinten emelkedett.





Oktatási intézmények száma a KSH adatai szerint

| | 2006/2007 | | 2007/2008 | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Óvoda | 4524 | 42,67 % | 4386 | 42,46 % |
| Általános iskola | 3591 | 33,87 % | 3418 | 33,09 % |
| Gimnázium | 807 | 7,61 % | 822 | 7,96 % |
| Szakközépiskola | 956 | 9,02 % | 955 | 9,25 % |
| Szakiskola | 724 | 6,83 % | 748 | 7,24 % |
| Összesen | 10602 | 100 % | 10329 | 100 % |

Az oktatási intézmények száma összességében csökkent, a gimnáziumok és szakiskolák száma növekedett, az óvodák, általános iskolák és szakközépiskolák száma csökkent.



Az adatszolgáltatás teljessége

| | Iskola-egészségügyi jelentés | KSH |
|------------------|------------------------------|------|
| Óvoda | 4493 (4451+42) | 4386 |
| Általános iskola | 3559 (3393+166) | 3418 |
| Gimnázium | 591 | 822 |
| Szakközépiskola | 665 | 955 |
| Szakiskola | 531 (435+96) | 748 |



Óvoda: ???

Ált. Isk.: ???

Gimnázium: 71,9 %

Szakközépiskola: 69,6 %

Szakiskola: 71,0 %



Iskola-egészségügyi tevékenységet végző orvosok száma

| | 2006/2007 | 2007/2008 |
|---|-------------|-------------|
| Főfoglalkozású iskola orvos Budapesten | 252 76 | 292 82 |
| Házi gyermekorvos Budapesten | 1442 294 | 1502 313 |
| Háziorvos | 1341 | 1357 |
| Részfoglalkozású orvos | 109 | 199 |
| Orvos összesen | 3144 | 3349 |
| 100 iskolára jutó orvosok száma | 36,1 | 35,1 |

Az iskola-egészségügyi ellátás keretében dolgozó orvosok száma emelkedett. Intézmények számára vetített arányuk csökkent.

KSH, 2007: 366 iskola-egészségtan, ifjúságvédelem szakorvos
2006: 432 iskola-egészségtan, ifjúságvédelem szakorvos



Iskola-egészségügyi tevékenységet végző védőnők száma

| | 2006/2007 | 2007/2008 |
|--|--------------------|-------------|
| Teljes munkaidejű. isk. védőnő Budapesten | 1375 373 | 1440 287 |
| Részmunkaidejű isk. védőnő | 4593 | 3334 |
| Védőnő összesen (Telj.+részm. isk. védőnő) | 6438 (5968) | 4774 |



Az iskola-védőnők száma jelentősen csökkent. Tovább folytatódott a teljes munkaidőben foglalkoztatott védőnők számának emelkedése.

Iskolaorvosi tevékenység

| | 2006/2007 | | 2007/2008 | |
|---|-----------|--------------|----------------|--------------|
| | Száma | 100 tanulóra | Száma | 100 tanulóra |
| Beíratottak száma | 1696222 | | 1707828 | |
| Gondozást igényel szomato-mentális okból | 214571 | 12,65 | 228226 | 13,36 |
| szociális okból | 176605 | 10,41 | 184201 | 10,79 |
| Balesetet szenvedők | 10295 | 0,61 | 10058 | 0,59 |
| Megvizsgált tanulók sz. | 1198026 | 70,63 | 1160699 | 67,96 |
| Összes orvosi vizsgálat száma | 1811532 | 107 | 1732740 | 101 |
| Szako.vizsg. utaltak sz. | 210234 | 12,39 | 222609 | 13,03 |
| pályaalkalmassági | 42542 | 2,51 | 29424 | 1,72 |
| Szako. vizsg. utaltak beutalóinak száma | 229178 | 109 | 237414 | 107 |
| Egészségvédelmi ea. | 32068 | 1,89 | 25529 | 1,49 |
| Személyes tanácsadás | 142084 | 8,38 | 178047 | 10,43 |




Iskola-védőnői tevékenység

| | 2006/2007 | 2007/2008 |
|---|---------------------|---|
| Iskola-egészségügyi tevékenységre fordított összes idő | 1222303 óra | Jelentett: 996631 óra Összeadott: 1172357 óra (100 %) |
| 1 védőnőre jutó idő | 204,8 óra | 245,6 óra |
| Részt vett gyermekek száma | 5602366 | 4701778 |
| Osztályvizsgálatra fordított idő | 751234 óra (61,46%) | 721657 óra (61,56%) |
| Csoportos egészségnevelésre fordított idő tanítási időben | 201395 óra (16,48%) | 175639 óra (14,98%) |
| Csoportos egészségnevelésre ford. idő tanítási időn kívül | 40305 óra (3.30 %) | 41560 óra (3,54 %) |
| Egyéni tanácsadásra ford. idő | 213137 óra (17,44%) | 233501 óra (19,92%) |
| Intézkedések száma | 36233 | 32762 |
| Ellenőrzési alkalmak száma | 24432 | 27727 |




Védőnői szűrővizsgálatok I.

|  | 2006/2007 | | | | 2007/2008 | | | |
|---|--------------------|---------------------|-----------|------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|
| | Kötelezettek száma | Megvizsgáltak száma | Kiszűrtek | | Kötelezettek száma | Megvizsgáltak száma | Kiszűrtek | |
| | | | Száma | % | | | Száma | % |
| Testsúlymérés | 976300 | 974235 | 86866 | 8,9 | 1005843 | 987977 | 95639 | 9,7 |
| Testi fejlettség >90 percentil | | | 74170 | 7,6 | | | 80676 | 8,2 |
| Testi fejlettség <3 percentil | | | 15586 | 1,6 | | | 20049 | 2,0 |
| Magasság | 967953 | 970828 | 10440 | 0,8 | 1001582 | 983376 | 14151 | 1,4 |
| Mozgásszervek | 956729 | 947183 | 192116 | 20,3 | 998019 | 969933 | 202457 | 20,9 |
| Vérnyomás mérés | 942232 | 928772 | 13264 | 1,4 | 991419 | 960941 | 14126 | 1,5 |



Védőnői szűrővizsgálatok II.

|  | 2006/2007. | | | | 2007/2008 | | | |
|---|--------------------|---------------------|-----------|------|--------------------|---------------------|-----------|-----|
| | Kötelezettek száma | Megvizsgáltak száma | Kiszűrtek | | Kötelezettek száma | Megvizsgáltak száma | Kiszűrtek | |
| | | | Száma | % | | | Száma | % |
| Látásélesség | 788936 | 788753 | 82284 | 10,4 | 946667 | 904978 | 88563 | 9,8 |
| Színlátás | 394587 | 396472 | 7352 | 1,9 | 678020 | 626224 | 9687 | 1,5 |
| Hallásvizsgálat | 414915 | 414473 | 6772 | 1,6 | 826789 | 724814 | 10852 | 1,5 |
| Golyvaszűrés | 503090 | 506855 | 3561 | 0,7 | 512115 | 495441 | 3303 | 0,7 |
| Ált. személyi higiéné | 1225750 | 1347453 | 23488 | 1,7 | 1108689 | 1091584 | 23914 | 2,2 |
| Tetvesség | 1810637 | 2109830 | 48355 | 2,3 | 1271785 | 1251480 | 52896 | 4,2 |

A szűrésre kötelezettek száma nem egyezik. Kitöltési útmutató!



Testnevelési besorolások



| | Tanév | Fiú | | Lány | | Együtt | Iskolába beíratottak %-a* |
|--|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
| I. kategória Könnyített testnevelés | 2006/2007 | 13953 | 45,57% | 16667 | 54,43% | 30620 | 2,24 % |
| | 2007/2008 | 45710 | 48,23% | 49065 | 51,77% | 94775 | 6,83 % |
| II. kategória Gyógy- testnevelés | 2006/2007 | 36434 | 47,93% | 39580 | 52,07% | 76014 | 5,56 % |
| | 2007/2008 | 33896 | 48,70% | 35707 | 51,30% | 69603 | 5,01 % |
| III. kategória Felmentettek | 2006/2007 | 6002 | 40,23% | 8918 | 59,77% | 14920 | 1,09 % |
| | 2007/2008 | 15802 | 40,22% | 23483 | 59,78% | 39285 | 2,83 % |
| Összesen | 2006/2007 | 56389 | 46,39% | 65165 | 53,61% | 121554 | 8,89 % |
| | 2007/2008 | 95408 | 46,85% | 108255 | 53,15% | 203663 | 14,67 % |

*Iskolába beíratottak száma: 2006/2007 tanév: 1367358 fő
2007/2008 tanév: 1388506 fő

Az I. kategóriába sorolt tanulók száma és aránya megháromszorozódott.
A felmentettek száma és aránya több mint duplájára növekedett.



Morbiditási adatok

Morbiditási adatokat meghatározott (index) osztályokról (5 éves óvodásokról, 3., 5., 9., 11. osztályosokról) kell szolgáltatni.

Jelenleg 34 betegség, illetve elváltozás kerül bejelentésre.

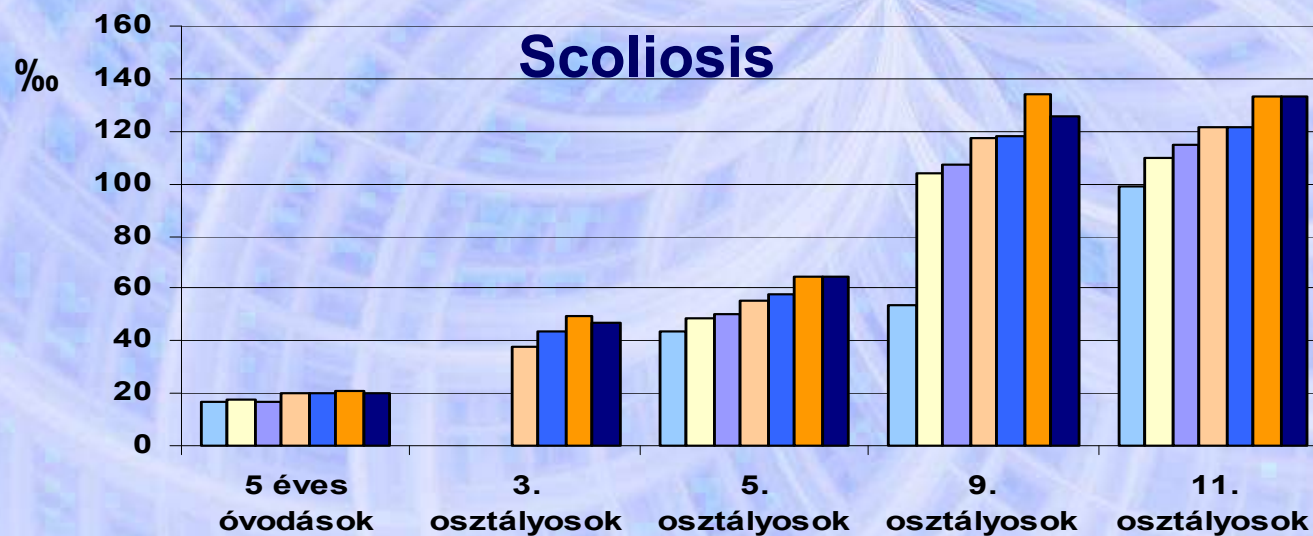
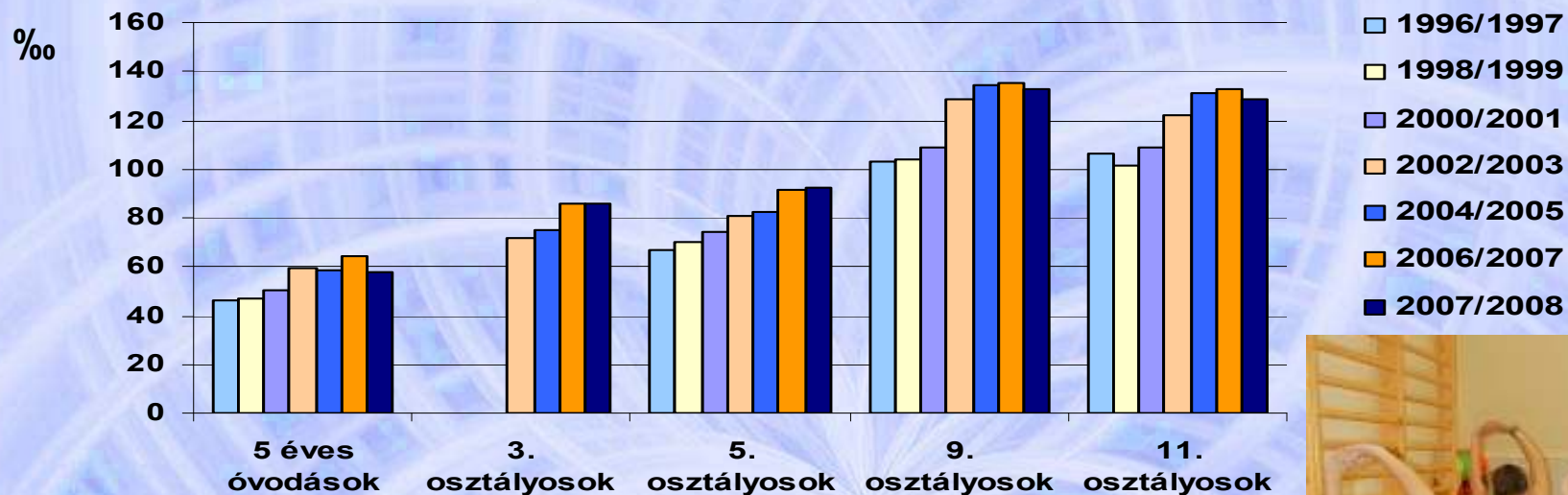
12 éves időtartam összehasonlító elemzése történt.

Kétféle változás figyelhető meg az adatokból:

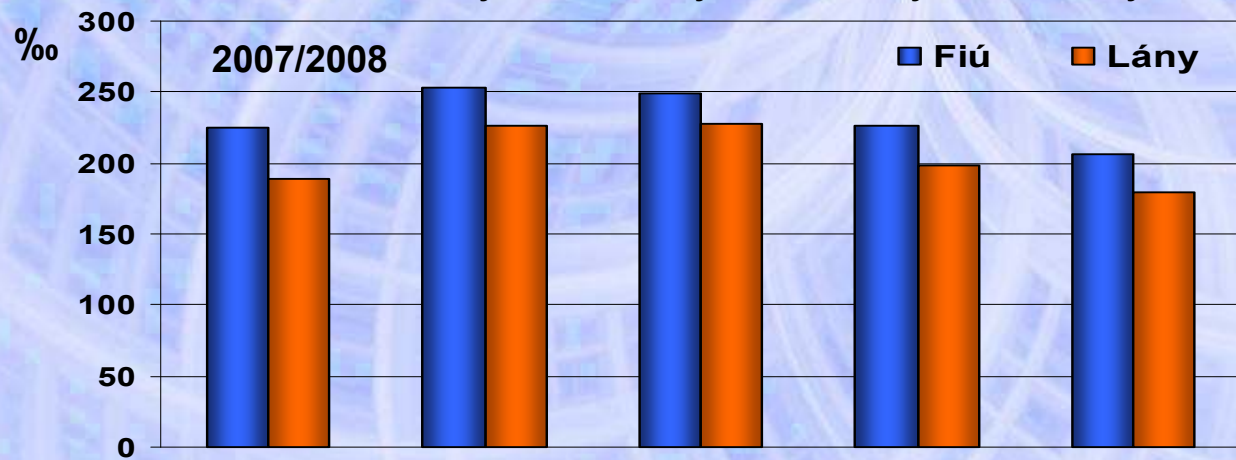
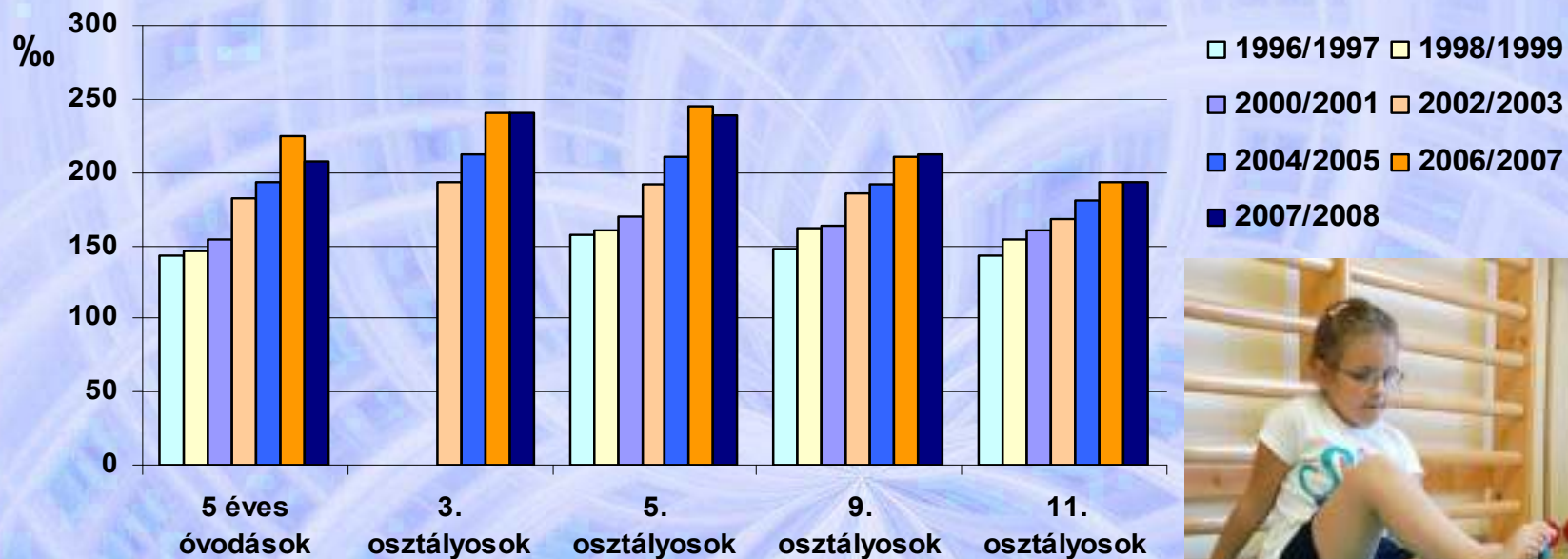
- ◆ Egy korosztályban egy betegség gyakoriságának naptári évenként történő változása.
- ◆ Az életkor előrehaladtával egy betegség előfordulásának változása.



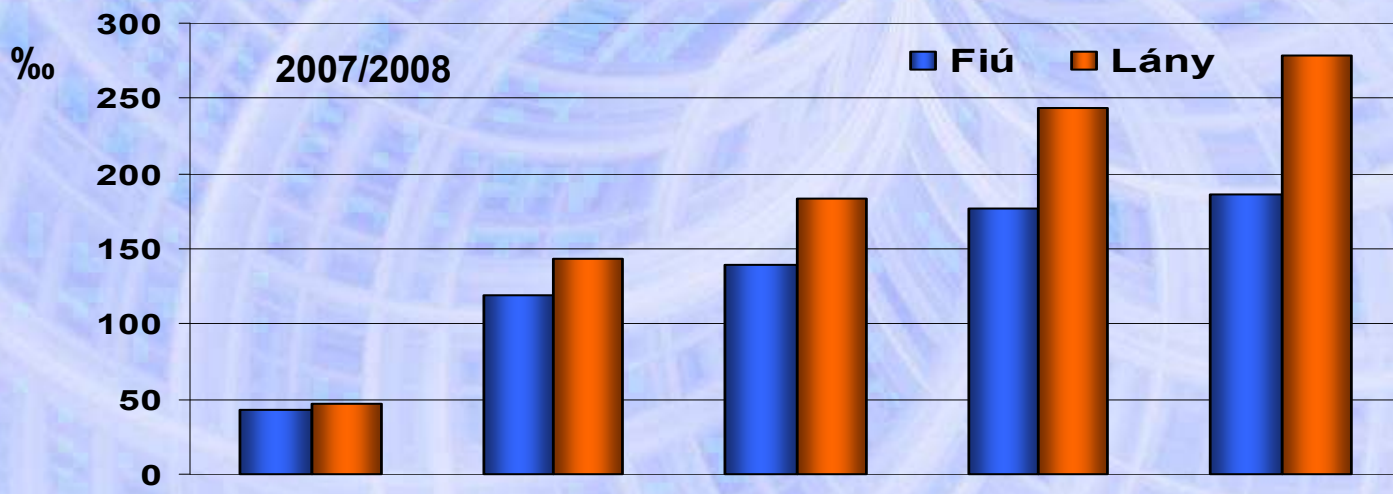
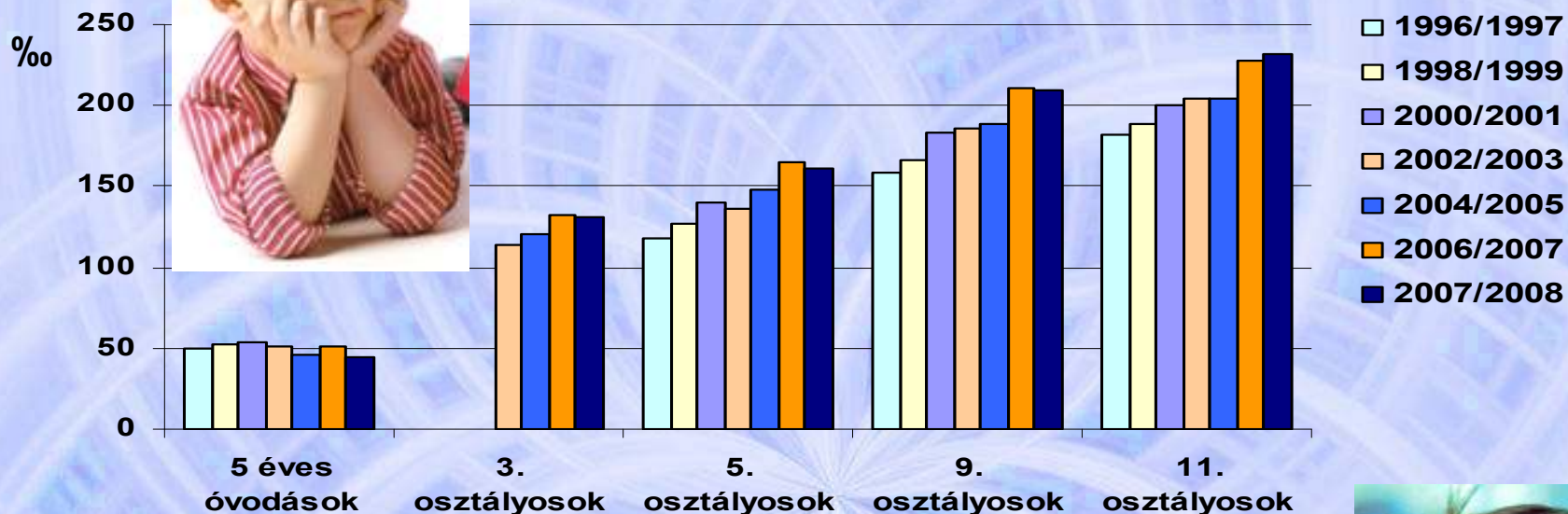
Tartási rendellenesség



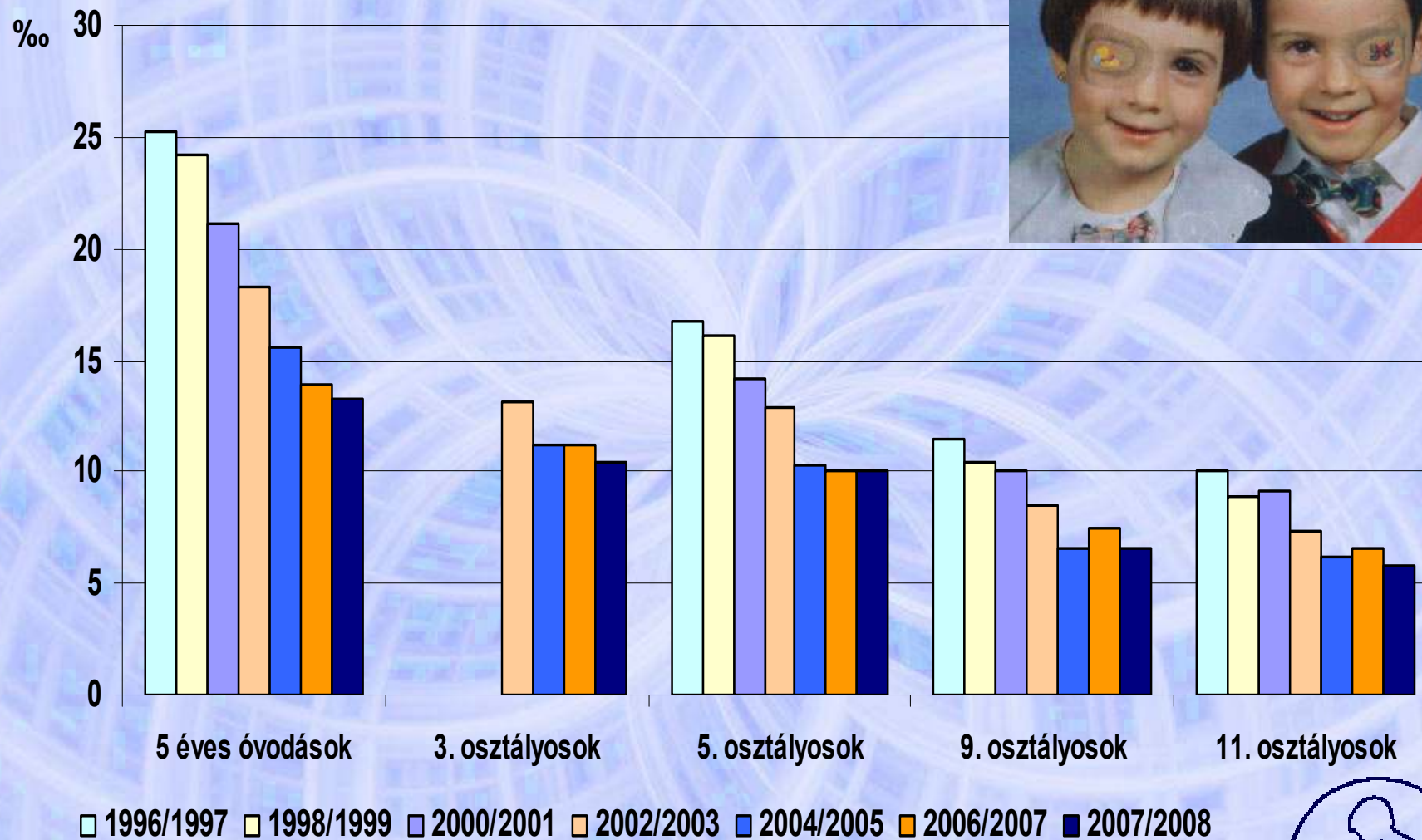
Lúdtalp



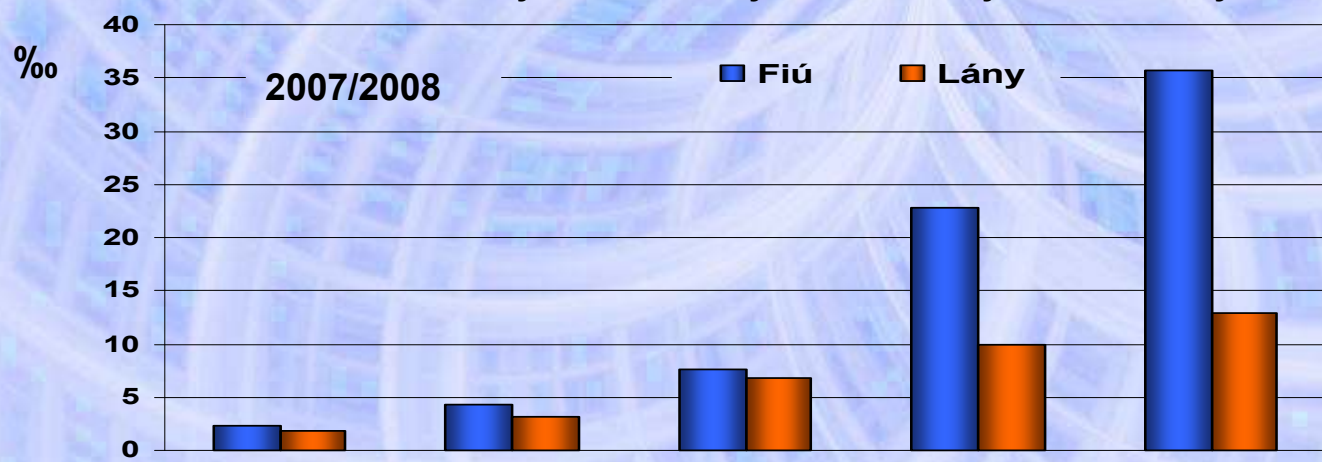
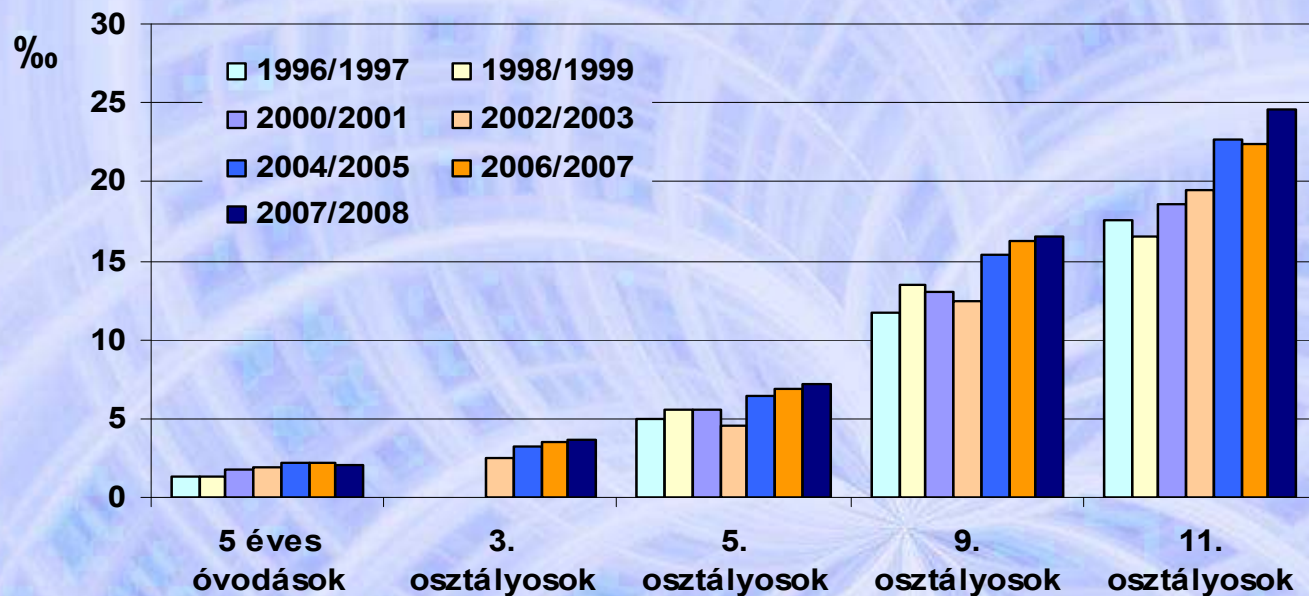
Fénytörési hibák



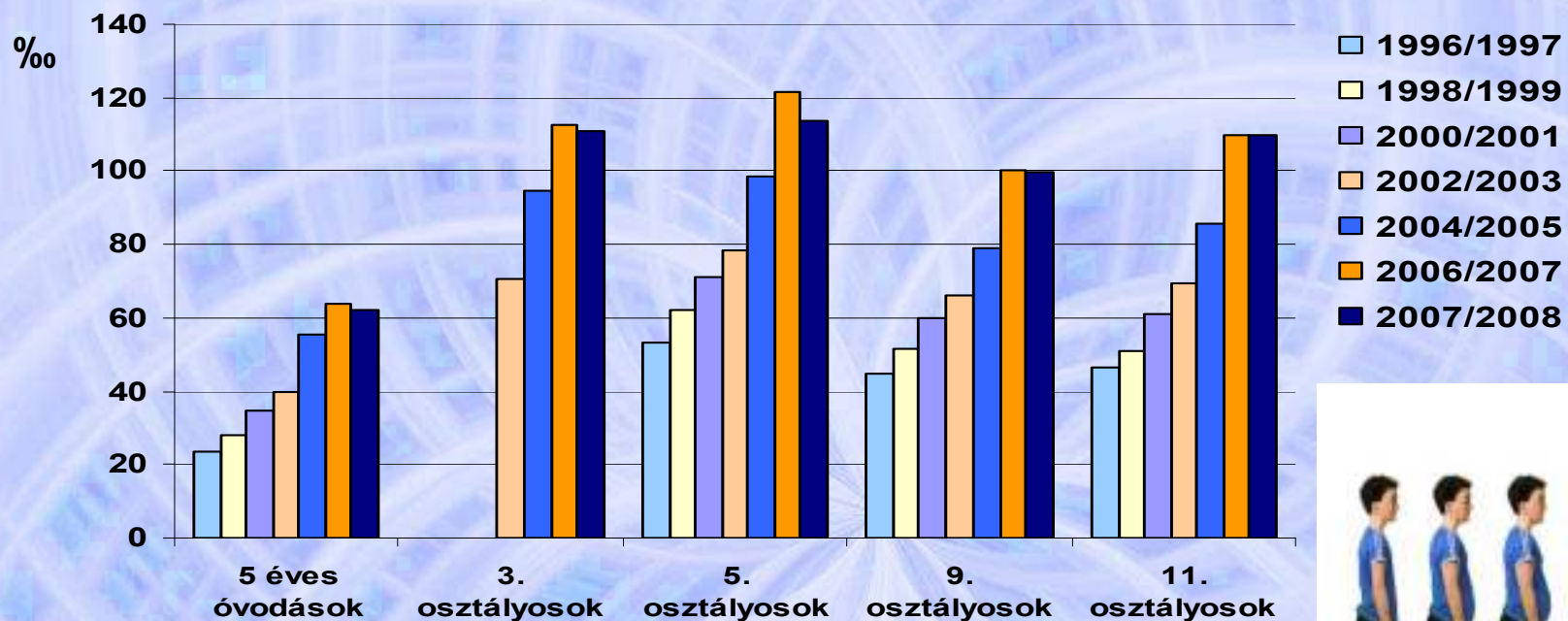
Kancsalság



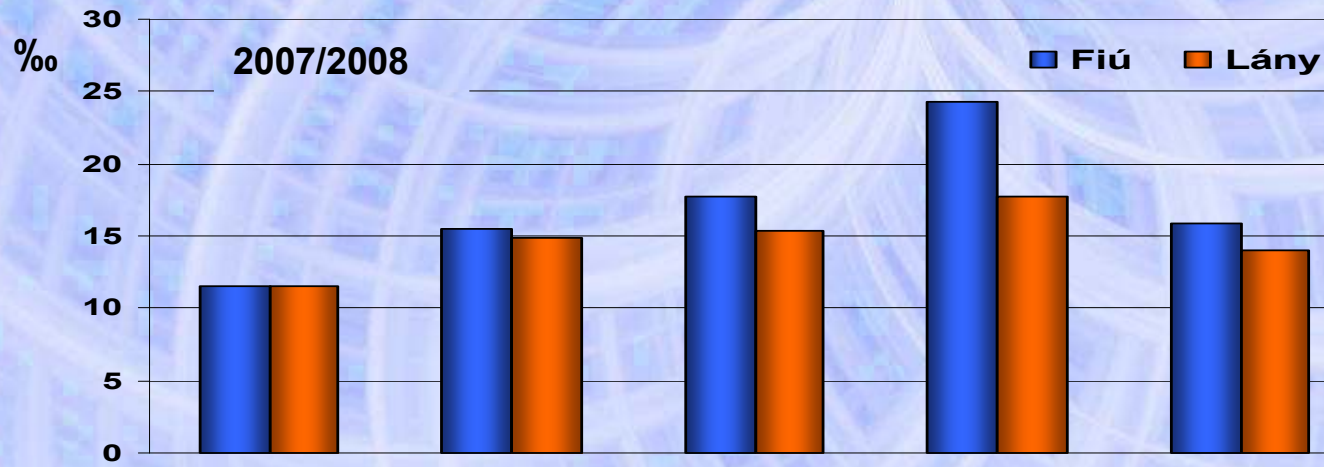
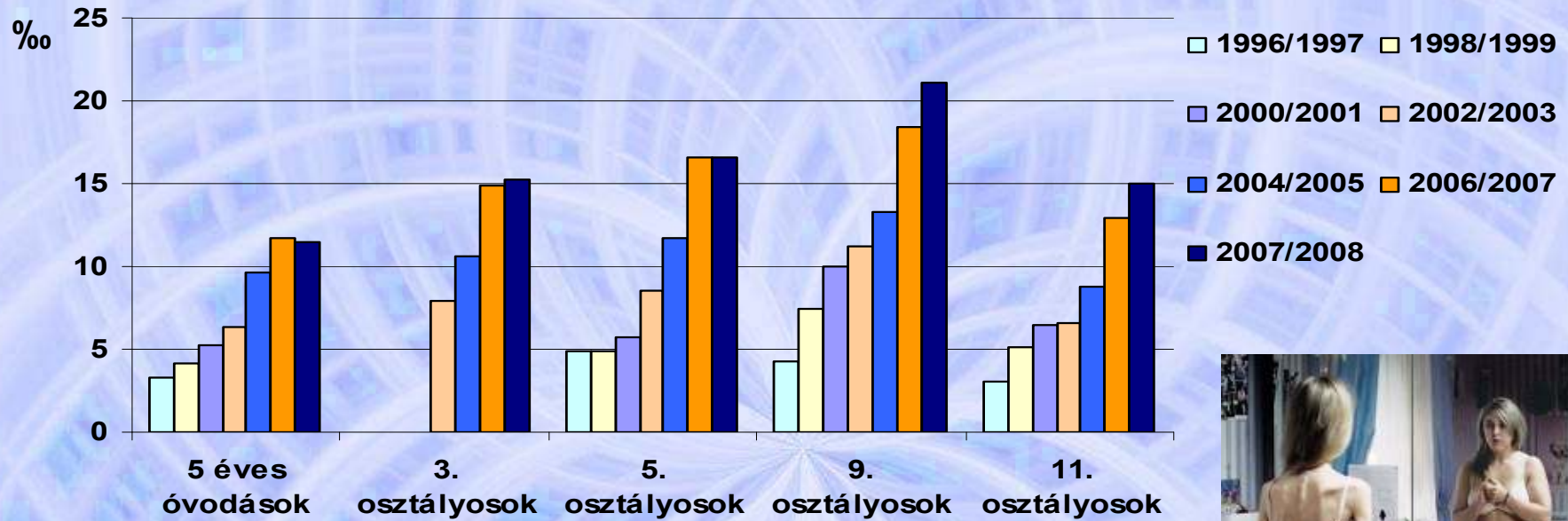
Magasvérnyomás



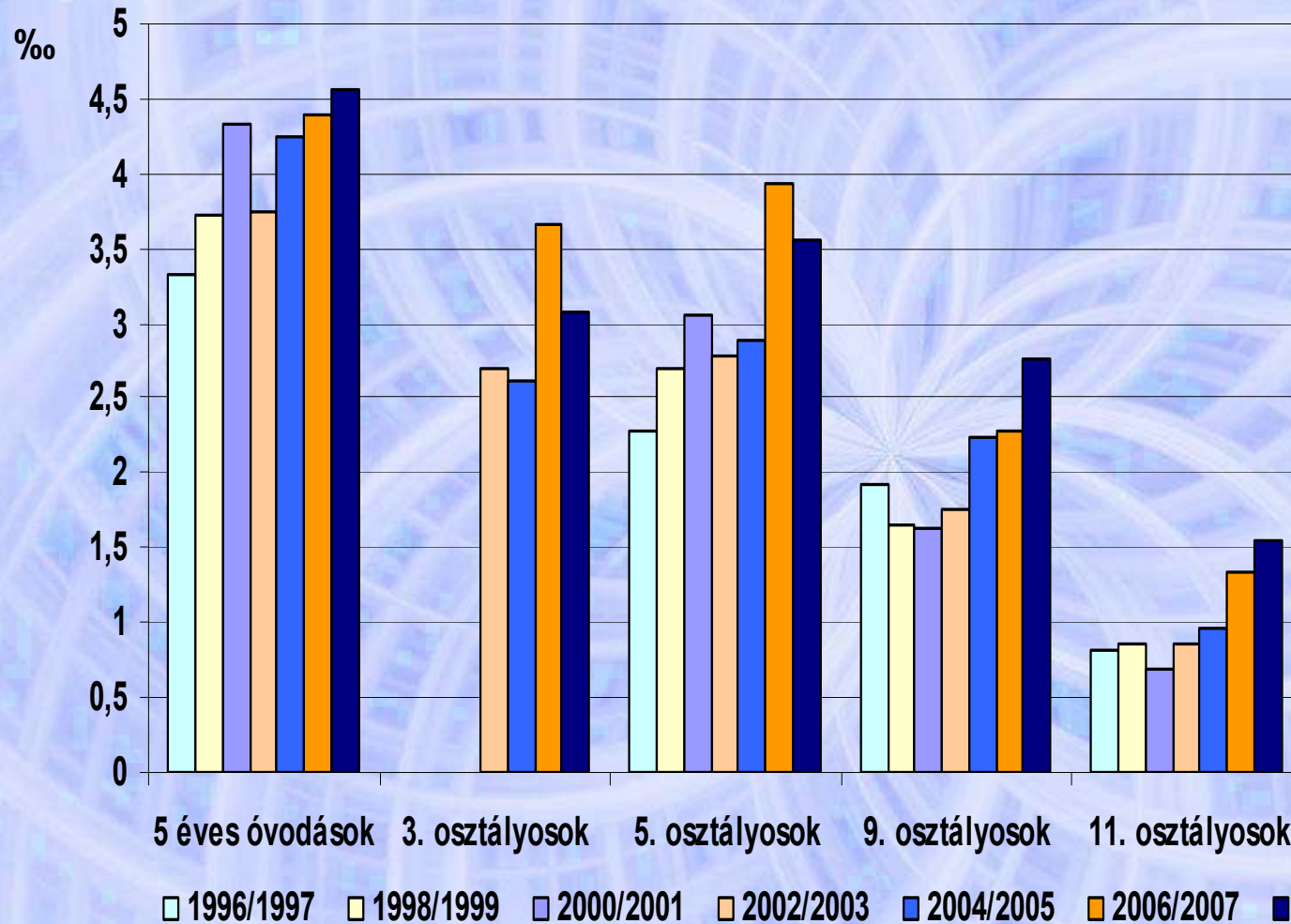
Elhízás



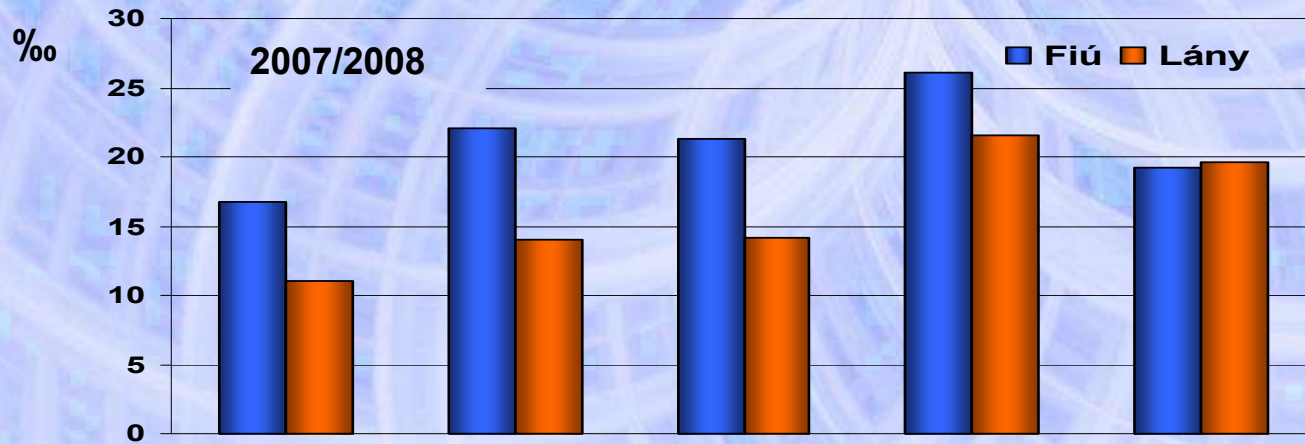
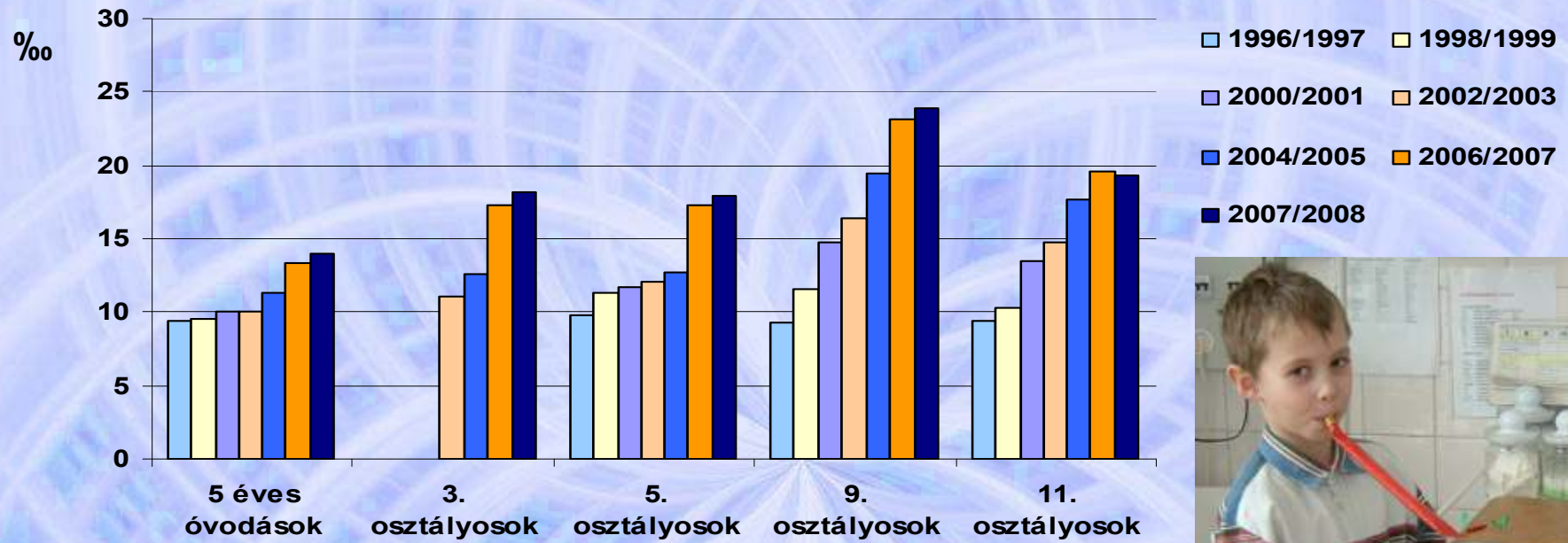
Kóros soványság



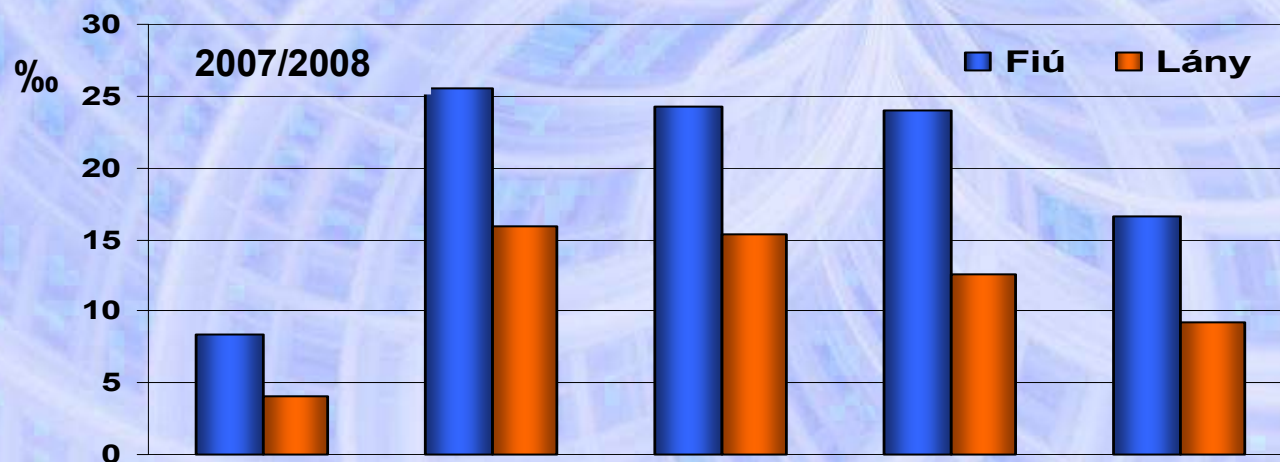
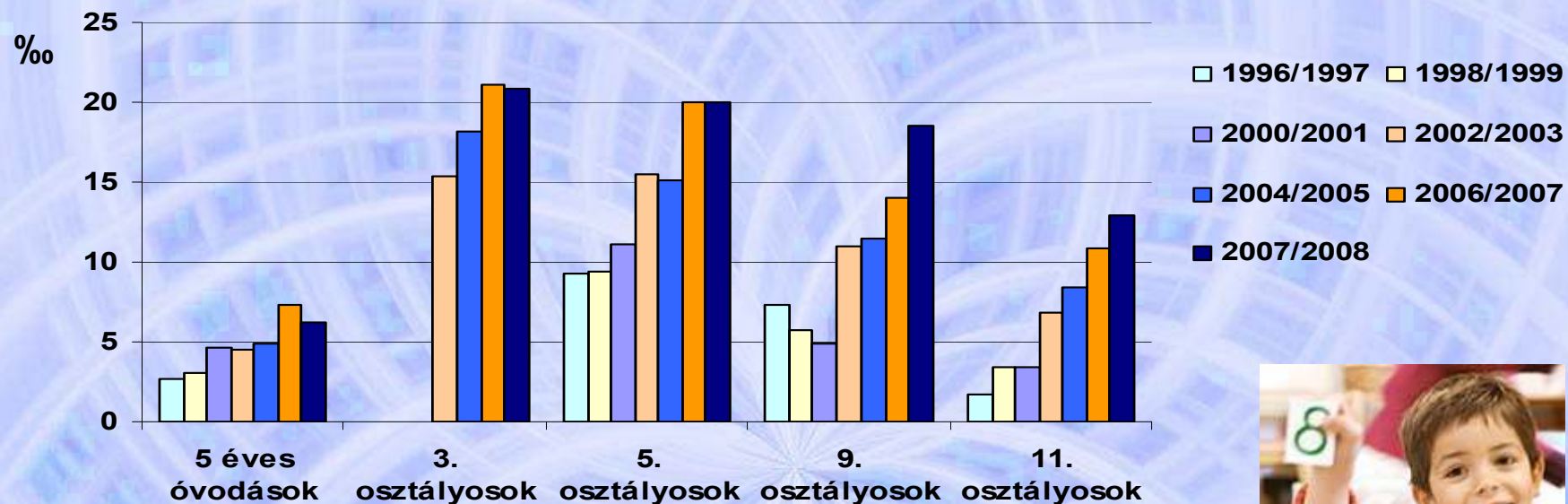
Növekedés elmaradása



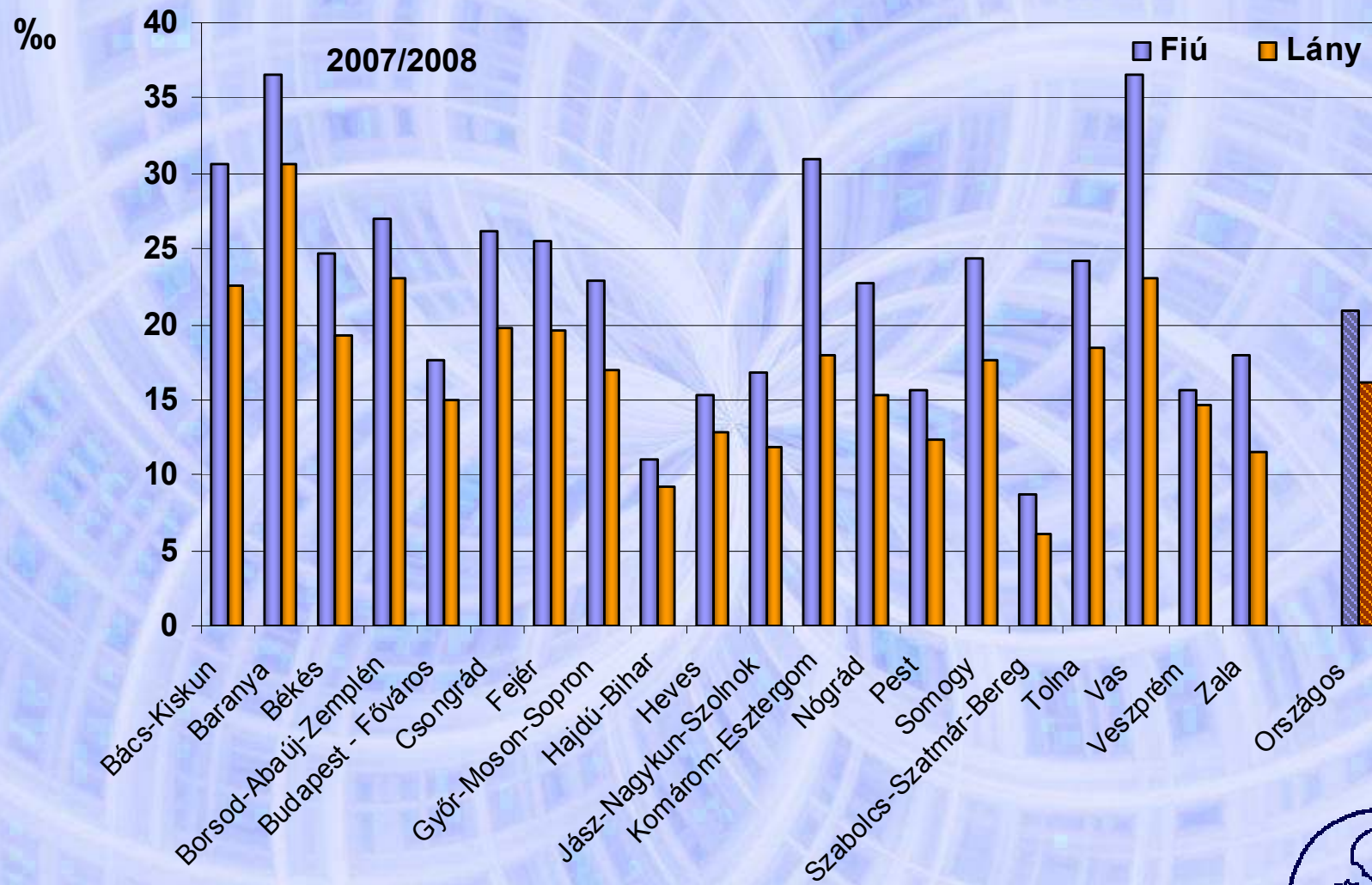
Asztma



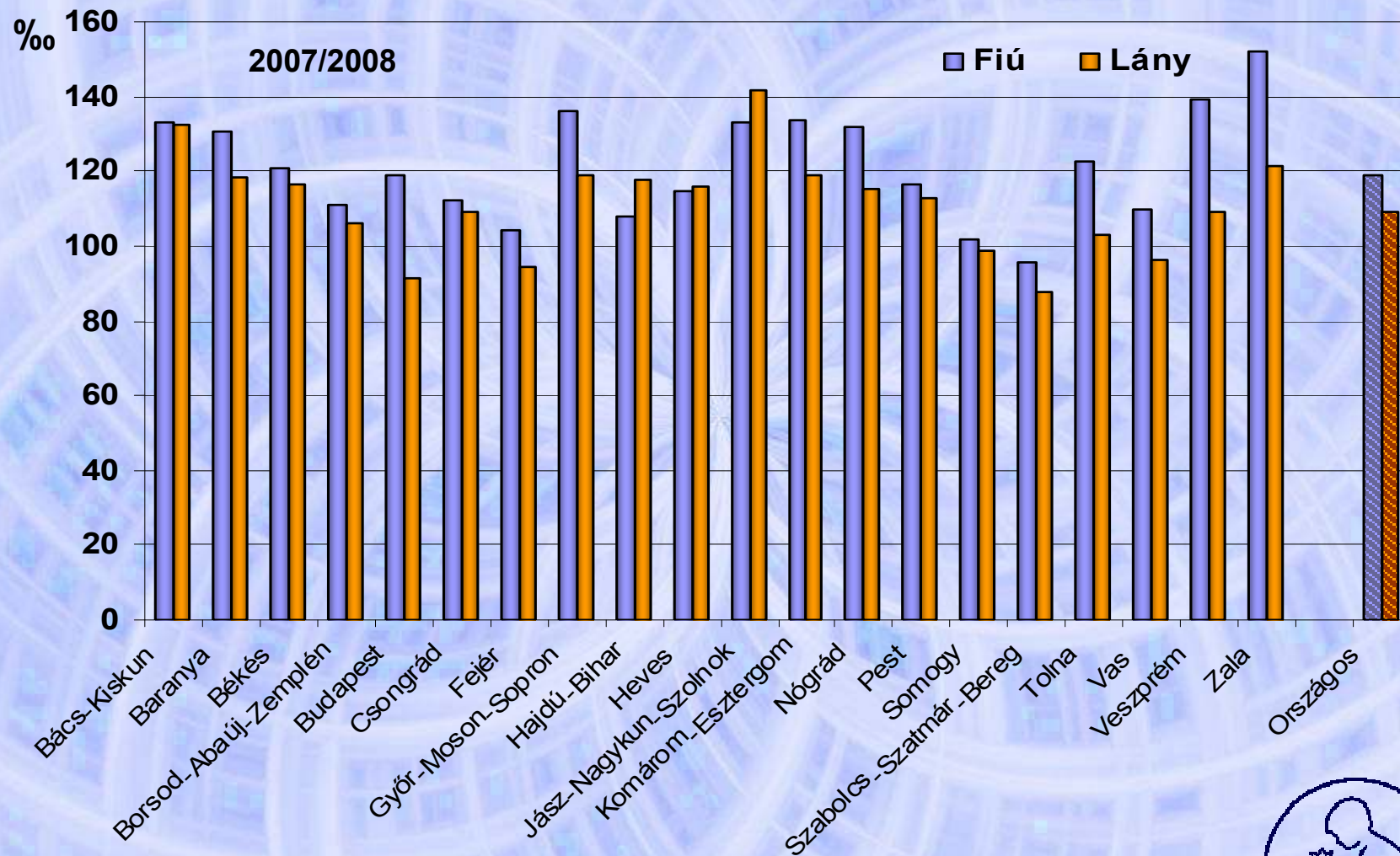
Iskolai teljesítmény zavarai



Az asztmás gyermekek aránya a megvizsgáltak körében megyénként



A túlsúlyos gyermekek aránya az 5. osztályosok körében megyénként





Az alapellátás adatainak összehasonlítása

| | Iskola-egészségügyi jelentés (2007/2008) | | | Házi gyermekorvos jelentés (2007) | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|---------------|
| | BNO | 5 éves, 3. o., 5. o. | 9.o., 11.o. | BNO | 5-14 éves | 15-18 éves |
| Deformáló gerincbet. | M41,42 | 44,44 | 136,53 | M40-43 | 25,18 | 50,09 |
| Fénytörési hibák, kancsalság | H49,50, 52 | 123,42 | 225,87 | H49-52 | 28,28 | 42,11 |
| Vakság, csökkentlátás | H54 | 3,30 | 3,72 | H54 | 2,06 | 3,09 |
| Süketség, hallásvesztés | H90,91 | 5,31 | 6,69 | H90,91 | 2,94 | 2,71 |
| Magasvérnyomás | I10-15 | 4,36 | 20,39 | I10-15 | 3,16 | 14,37 |
| Cukorbetegség | E10 | 1,35 | 2,23 | E10-14 | 1,66 | 2,79 |
| Asztma | J45 | 16,66 | 21,72 | J45 | 47,28 | 41,15 |
| Epilepszia | G40 | 2,87 | 3,81 | G40 | 6,16 | 7,05 |

Köszönöm a figyelmet!



www.ogyei.hu

OKI, 2009. május 26.

www.ogyei.hu

