

Проектна робота на тему:
«Соціальні дослідження. Поширення
захворювання ВІЛ/СНІД серед
України»



Підготували
Учениці 11-Б класу
Павлоградської ЗШ І-ІІІ ст. № 5
Кривень Анастасія та Ключко Софія

Зміст

1. Загальне поняття ВІЛ та СНІД



✓ **Тема:** Статистичні дослідження часових рядів. Показники розповсюдження хвороби ВІЛ/СНІД. Показники смертності від хвороб.



✓ **Мета:** Навчання нового методу дослідження з використанням на практиці різноманітних можливостей електронних таблиць, підготовка результатів досліджень до захисту.

Визначення теми проекту

Загальне поняття ВІЛ та СНІД



СНІД

Синдром набутого імунодефіциту - назва уражень, що відбуваються на III-IV клінічних стадіях інфекції, яку спричинює вірус імунодефіциту людини (ВІЛ).



ВІЛ

Вірус імунодефіциту людини, що призводить до захворювання на ВІЛ-інфекцію/СНІД. ВІЛ схильний до стрімких мутацій.

Шляхи передачі

Встановлено три основні шляхи інфікування ВІЛ:

1. Статевим шляхом
2. Парентерально (ін'єкційно, через кров та інші біологічні рідини)
3. Перинатальним шляхом від матері до дитини



Вірус НЕ передається...

□ при дотиках, обіймах,
рукостисканнях;

□ через поцілунки;

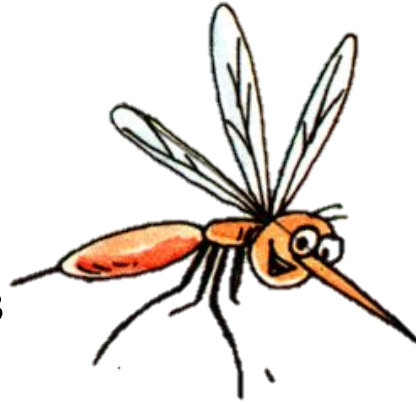
□ при спільному проживанні в
одній квартирі;

□ через посуд, столові прибори;

□ через їжу;

□ фекально - оральним шляхом;

□ через постільну білизну,
предмети побуту, іграшки;



□ повітряно - крапельним шляхом (у
тому числі при чханні і кашлі);

□ при купанні у воді;

□ через ручки дверей і кранів, унітази;

□ через гроші;

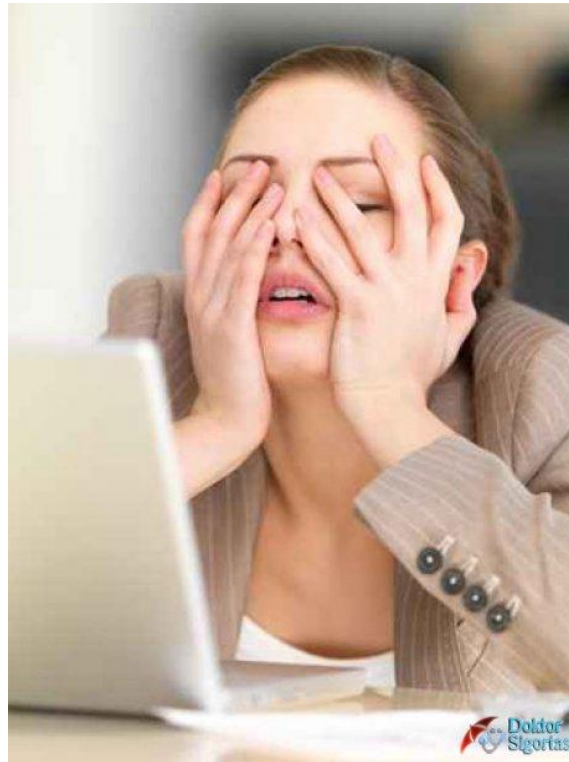
□ через спортивні снаряди;

□ при укусах комах або тварин.



СИМПТОМИ

- ✓ Лихоманка;
- ✓ Загальна слабкість;
- ✓ Головний біль;
- ✓ Підвищена стомлюваність;
- ✓ Тривала діарея(більше 1-2 місяців);
- ✓ Безпричинна втрата маси тіла на 10% і більше;
- ✓ Пневмонія, стійка до стандартної терапії;



- ✓ Затяжне запалення легенів;
- ✓ Бронхіальний і легеневий кандидоз;
- ✓ Збільшення лімфовузлів;
- ✓ Слабоумство в раніше розумних людей;
- ✓ Лімфома головного мозку;
- ✓ Інші, більш важкі хвороби.

Профілактика

Всесвітня організація охорони здоров'я розробила глобальну програму боротьби зі СНІДом. Серед медичних заходів, передбачених цією програмою, велике значення мають санітарно-профілактичні. В усіх країнах світу запроваджено жорсткий лабораторний контроль донорської і плацентарної крові, її препаратів, а також різних органів, що відбираються для трансплантації. У лікарнях і поліклініках ведеться контроль за стерилізацією ріжучих, колючих та інших інструментів.

Не дай СНІДу шанс!



Профілактика ВІЛ\СНІД



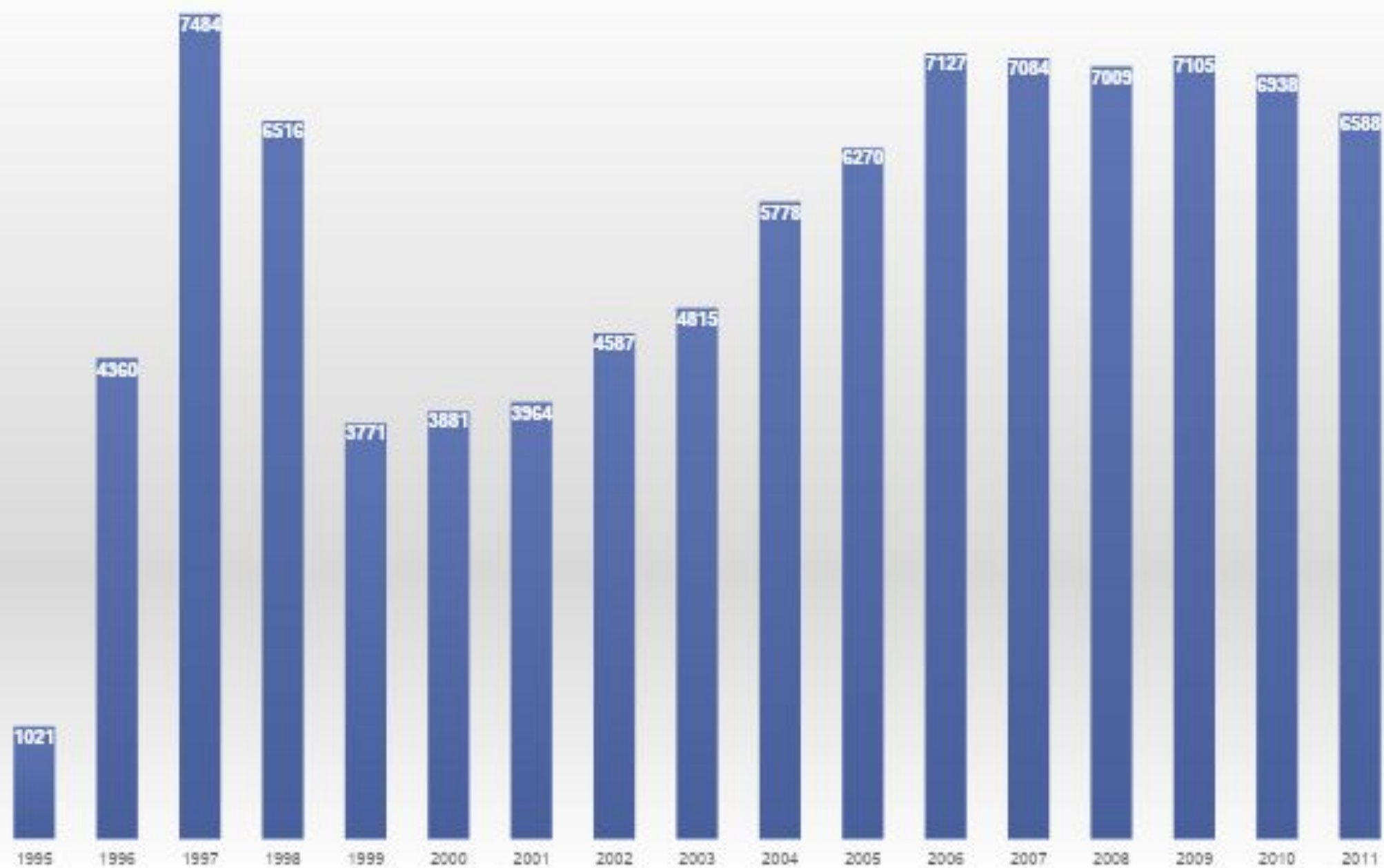
Діагностика

Діагностика ВІЛ-інфекції проходить в два етапи: на першому визначається саме факт зараження особи ВІЛ, а на другому з'ясовуються стадія і характер перебігу захворювання, формується його прогноз та обирається відповідна тактика лікування. Своєчасне виявлення стану інфікованості ВІЛ має велике значення для проведення певних протиепідемічних заходів і має суттєві правові та соціальні наслідки. При виникненні підозри на зараження приймаються негайні заходи з попередження можливого поширення цієї інфекції, наприклад, виключають можливість переливання підозрілої крові (при виявленні ВІЛ-позитивності, людина назавжди відстороняється від донорства).

Динаміка зареєстрованих нових випадків ВІЛ-інфекції в Україні

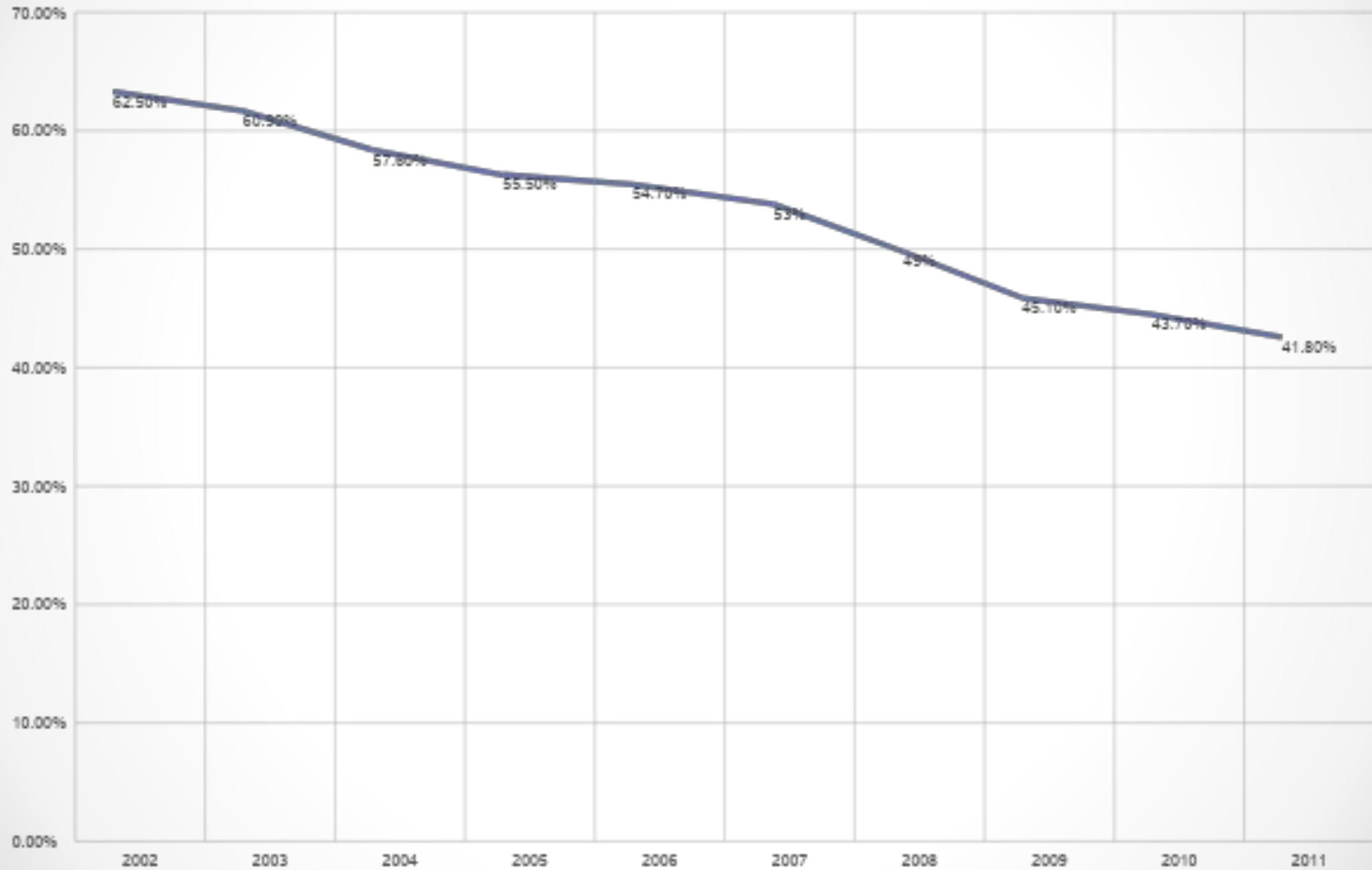


Динаміка зареєстрованих випадків ВІЛ серед споживачів ін'єкційних наркотиків в Україні

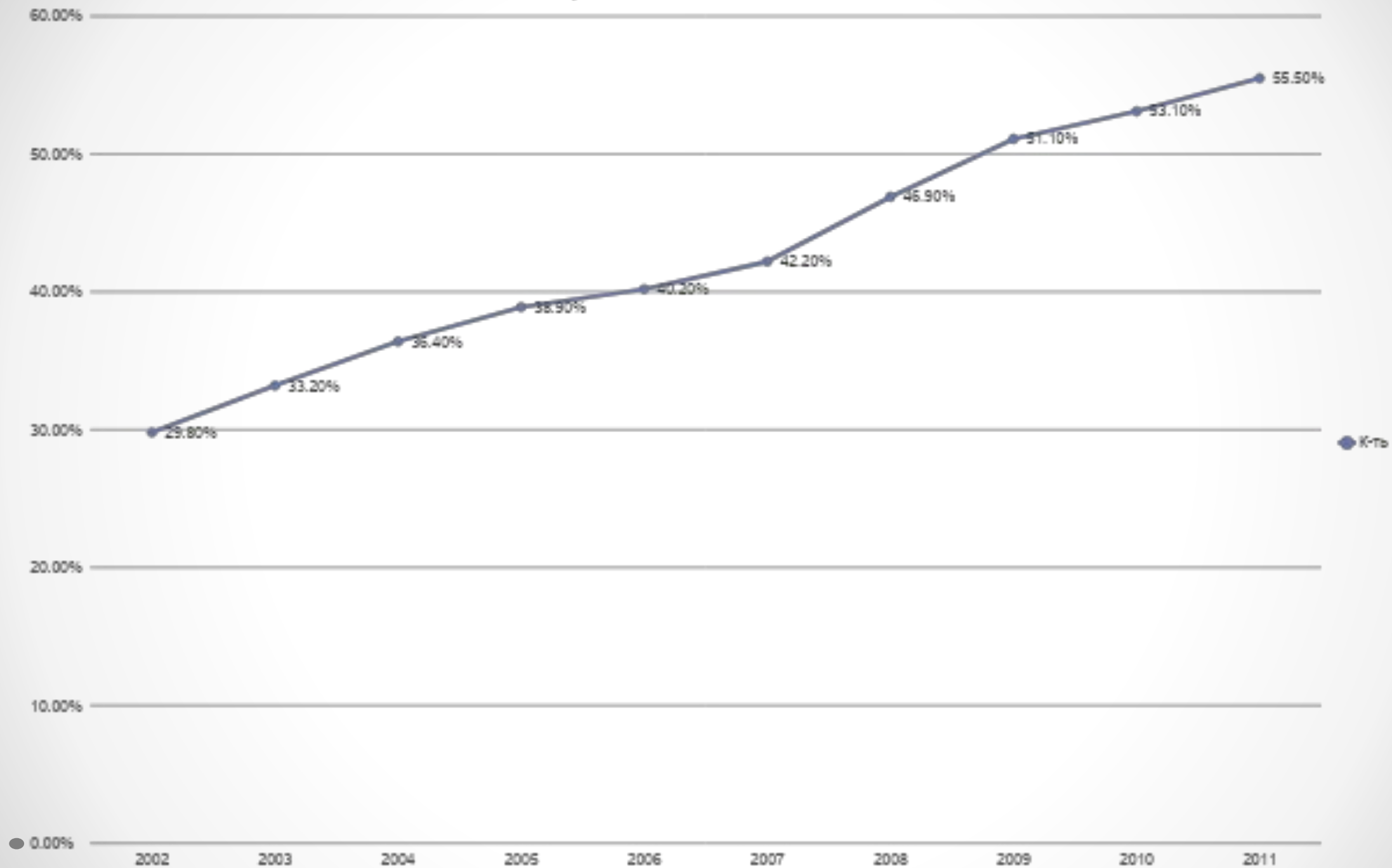


Введення ін'єкційних речовин

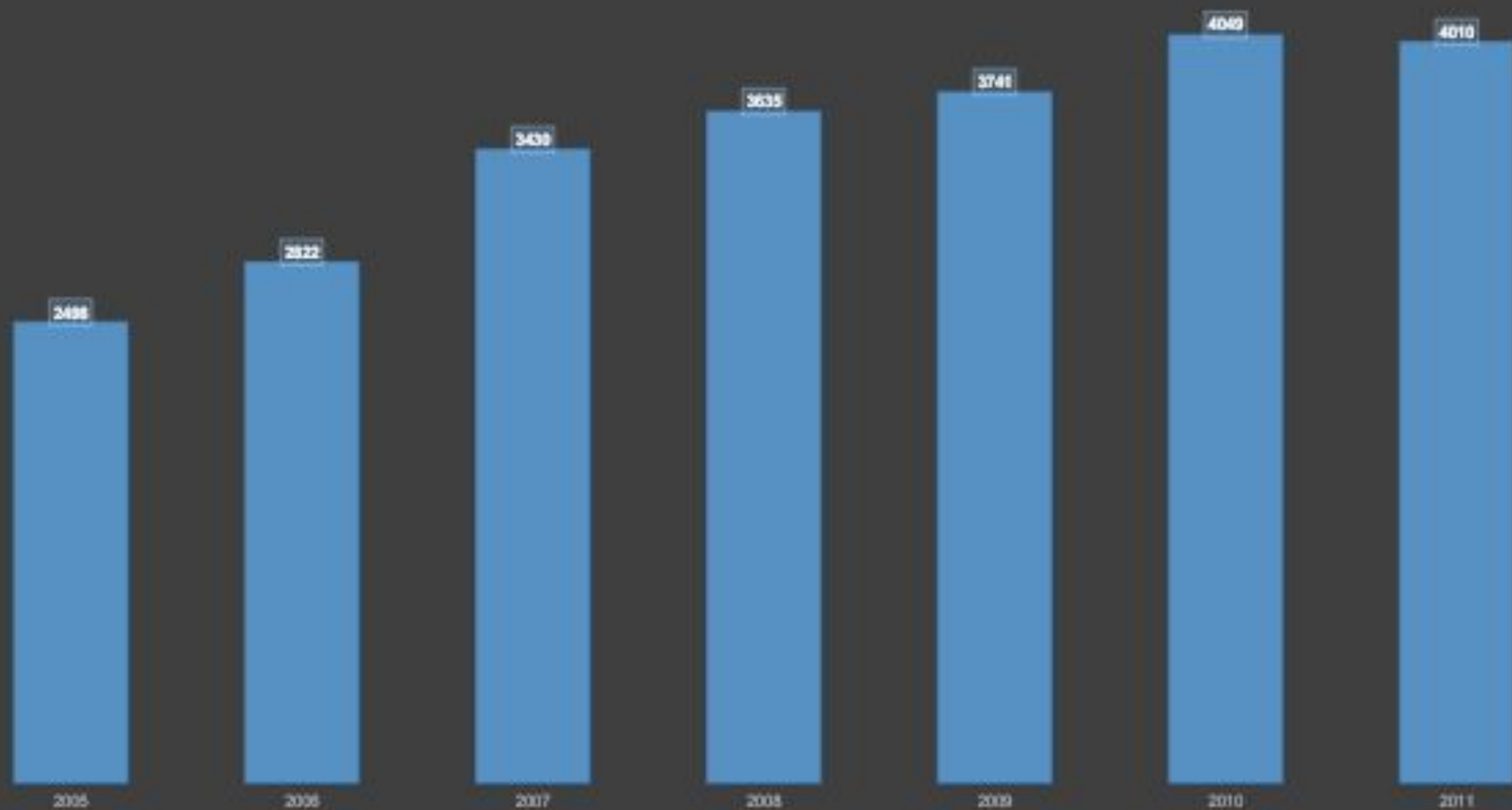
К-ть



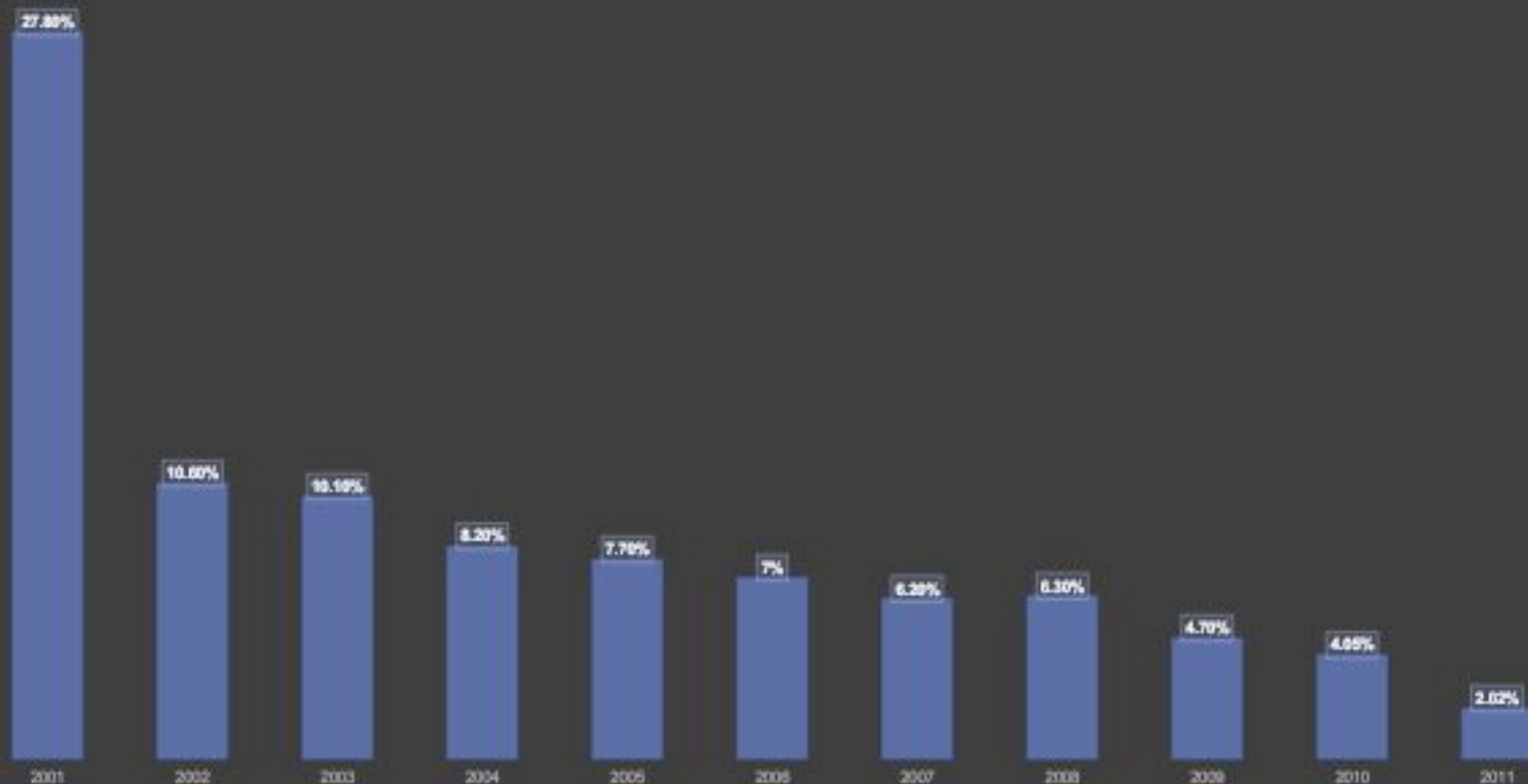
Передача стативим шляхом



Діти народжені ВІЛ-інфікованими жінками

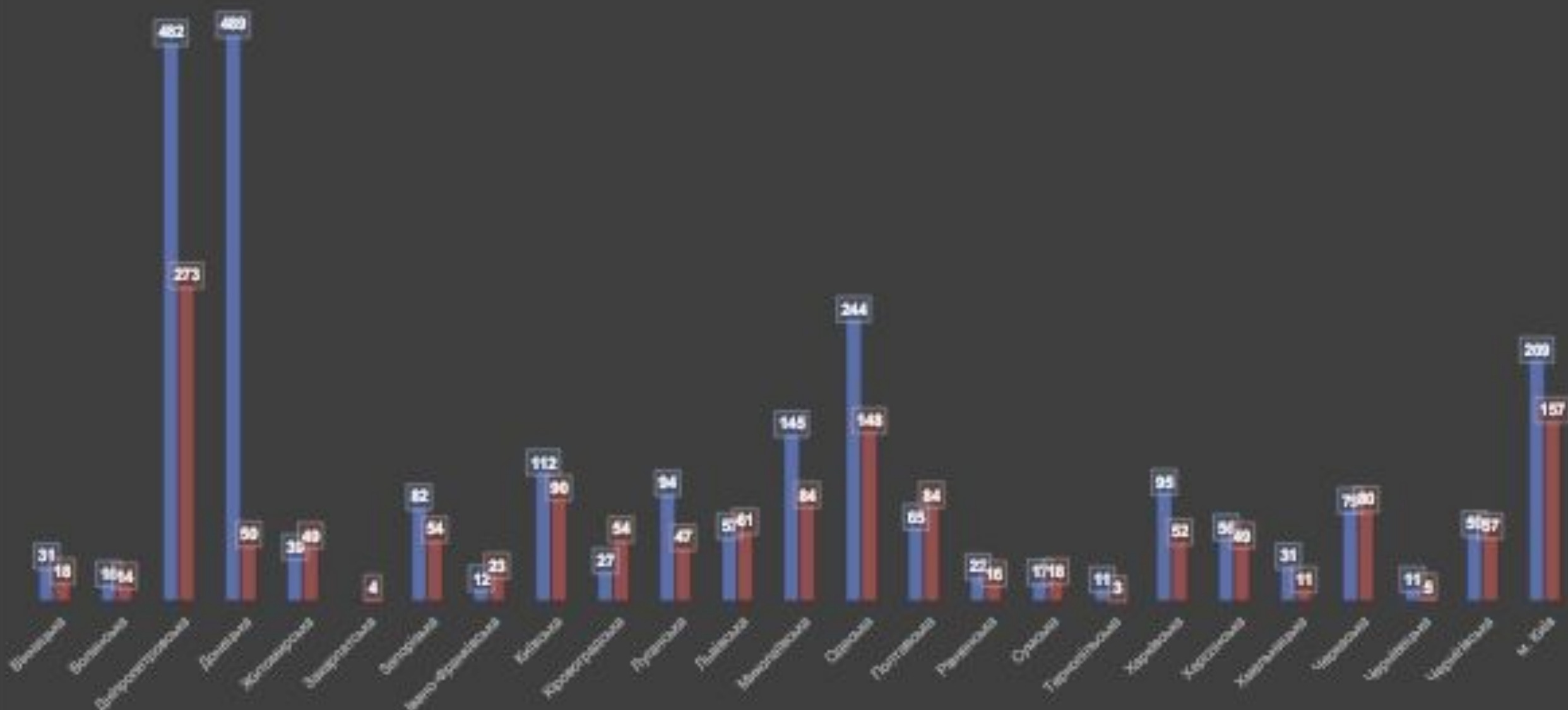


Відсоток ВІЛ-інфікованих дітей, народжених ВІЛ-інфікованими матерями (за результатами імуноферментного аналізу)



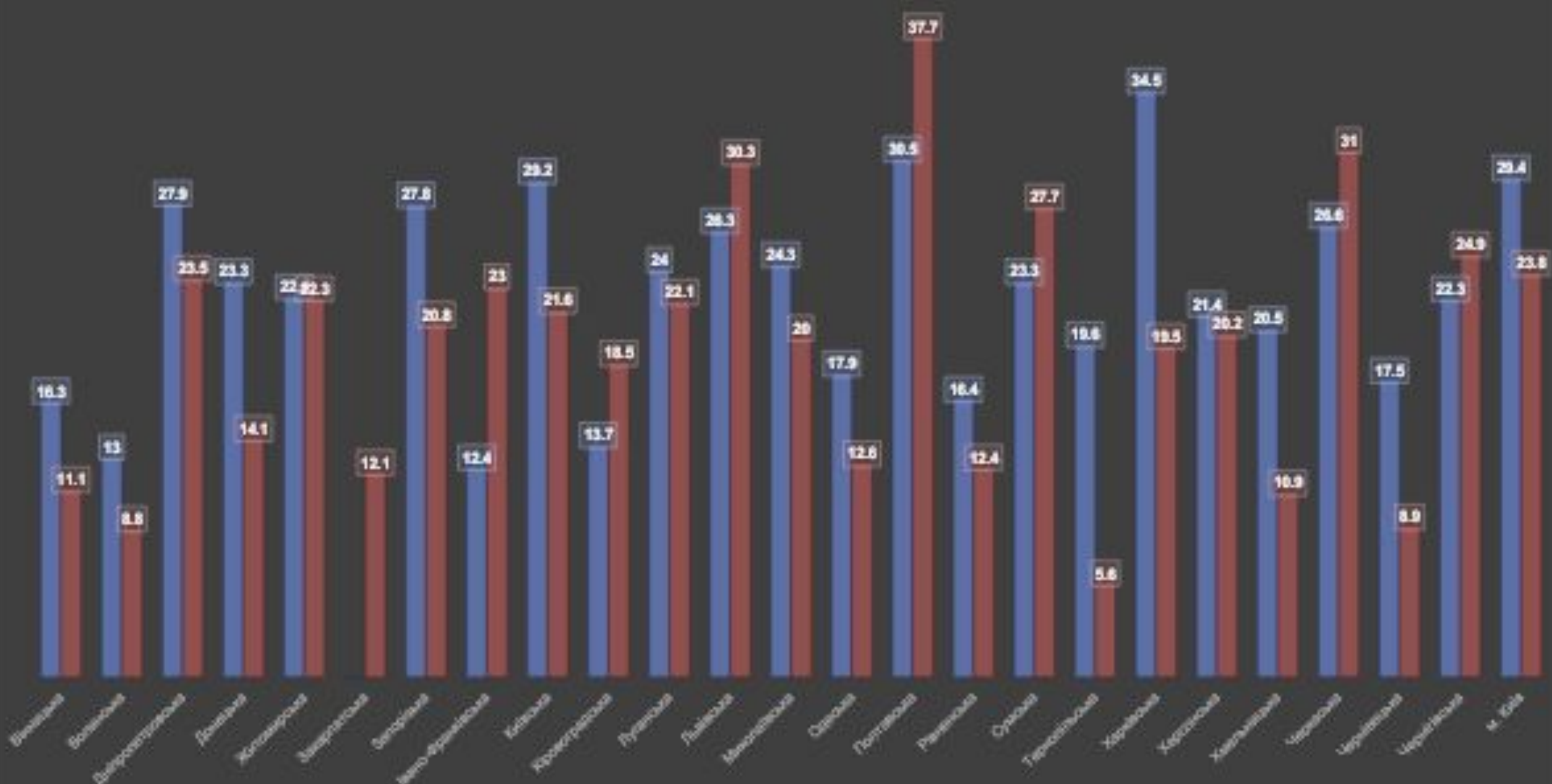
Офіційно зареєстровані ВІЛ-інфіковані СН

■ 2014 (8 міс.) ■ 2015 (8 міс.)

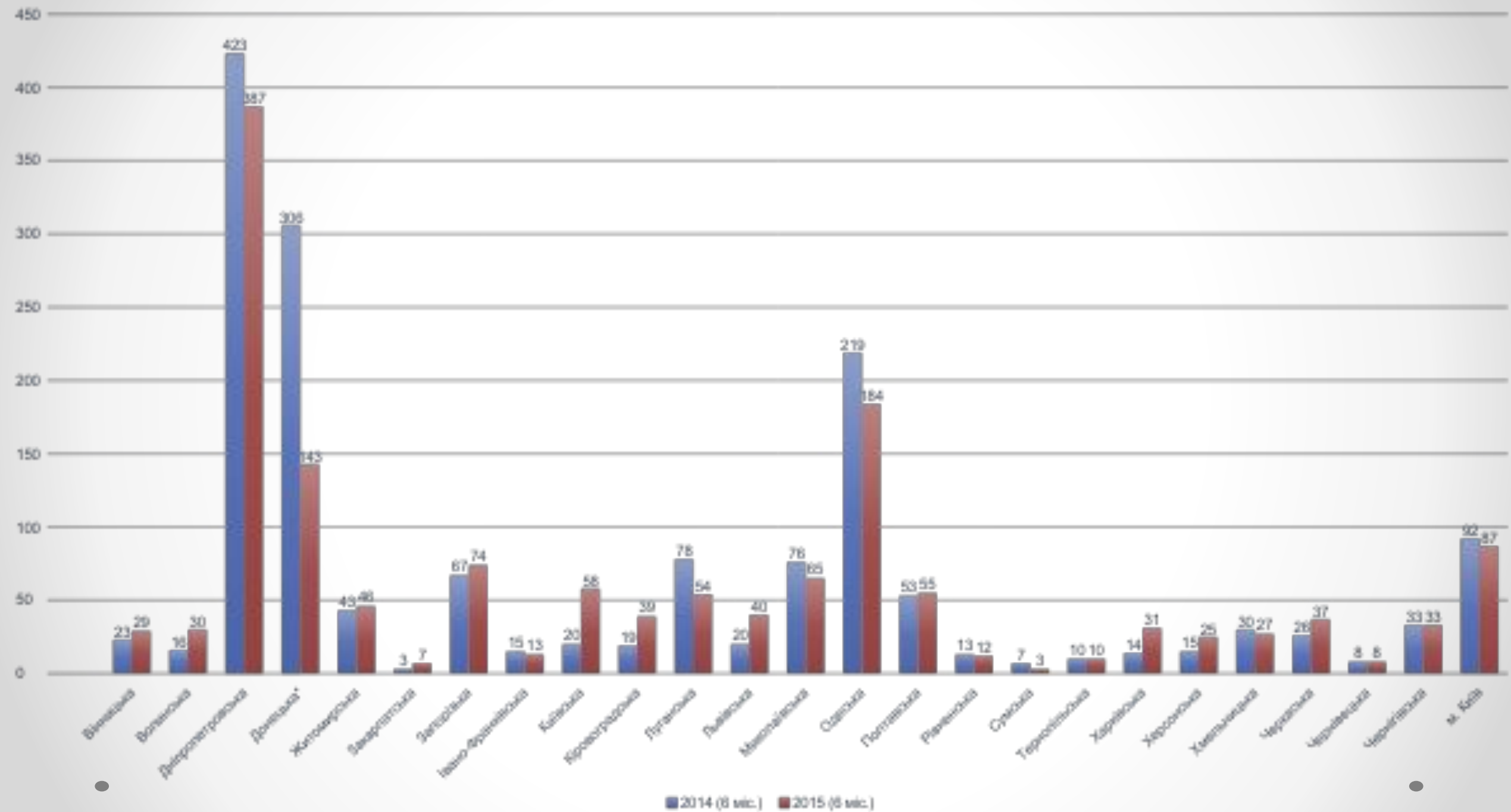


Офіційно зареєстровані віл-інфіковані сін у %

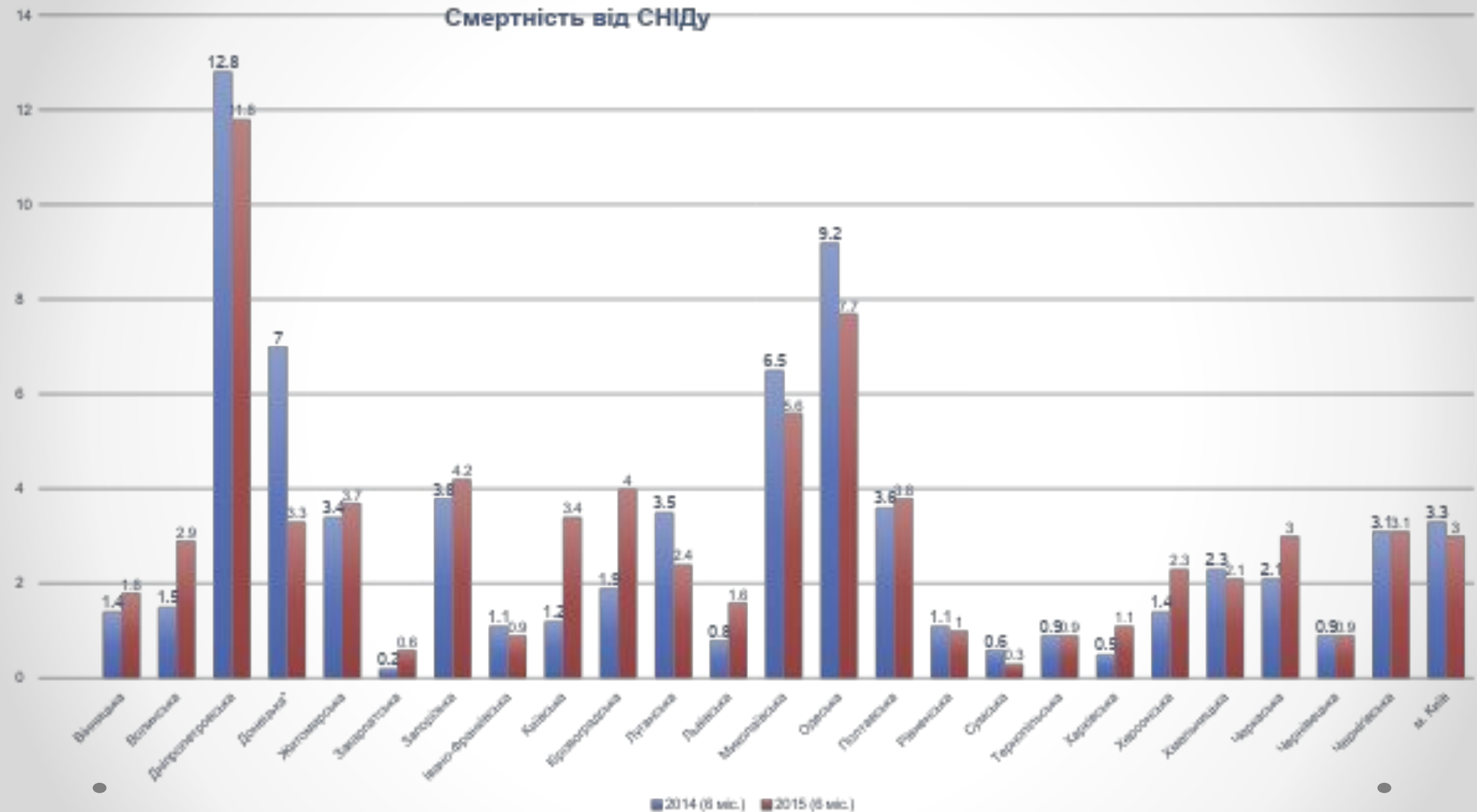
■ 2014 (8 міс.) ■ 2015 (8 міс.)



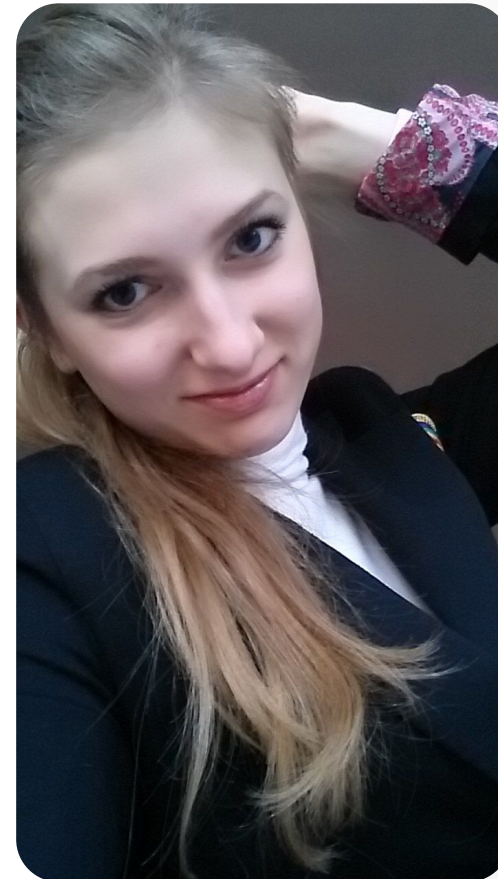
Смертність від СНІДу



Смертність від СНІДу



Висновок



Джерела інформації

- www.slideshare.net
- https://vk.com/doc168335881_437273501?hash=f07b2f1bd28f6ca7ef&dl=38bb38b1556468fcd6
- <http://infolight.org.ua/content/analiz-poshirennya-vil-infekciyi-v-ukrayini>
- <http://www.convictus.org.ua/uk/events/snid-v-ukrayini-statistika-na-01062015-roku>