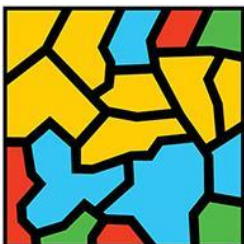


Потреба у паліативній допомозі в Україні: розбіжності у статистичних даних

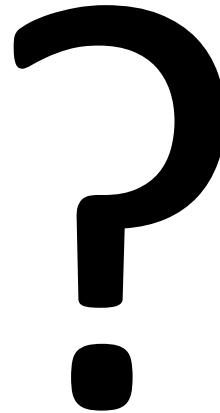
Попередні висновки аналізу практики щодо збору даних стосовно
паліативної допомоги в Україні

Андрій Горбаль
Український центр суспільних даних

Український
центр
суспільних
даних



Скільки людей в Україні потребують паліативної допомоги?



Методологія розрахунку

- Потреба розраховується окремо
 - для дорослих (на основі смертності) і
 - дітей (на основі поширеності)
- Для розрахунку потреби використовують різні коефіцієнти для різних груп захворювань
- Дані по смертності отримано від Держстату (2005-2016)
- Дані по поширеності – від Медстату МОЗ (2016)

Методологія розрахунку

Розрахунок потреби пацієнтів у паліативній рекомендовано робити за формулою:

$$K_{\text{пд}} = K_{\text{пф}} \times 0.8$$

$K_{\text{пд}}$ — кількість пацієнтів, які потребують паліативної допомоги;

$K_{\text{пф}}$ — кількість померлих пацієнтів з інкурабельними формами онкологічних захворювань в рік;

0,80 — коефіцієнт потреби у паліативній допомозі згідно з

Коефіцієнти для різних груп захворювань

- «Глобальний атлас з паліативної допомоги» (WPCSA, WHO, 2014) рекомендує використовувати різні коефіцієнти до різних груп захворювань – для обрахунку потреби
- Дослідження «Оцінка потреби паліативної допомоги для дітей» (ICPCN, UNICEF, 2013) теж містить коефіцієнти для застосування до показників поширеності різних груп захворювань

Загальна потреба у паліативній допомозі дорослим

Онкологічні захворювання: потреба = **0,8***[смертність (шифри C00-C97, D00-D48)]

«Не-онкологічні» захворювання:

- ВІЛ/СНІД: потреба = **0,8***[смертність (шифри B20-B24 за МКХ-10)]
- Туберкульоз: потреба = **0,9***[смертність (шифри A15-A19 за МКХ-10)]
- Серцево-судинні захворювання: потреба = **0,67***[смертність (шифри I00-I99 за МКХ-10)]
- Цироз печінки: потреба = **0,34***[смертність (шифр K74 за МКХ-10)]
- Хвороба Альцгеймера: потреба = **0,47***[смертність (шифр G30 за МКХ-10)]
- Хвороба Паркінсона та вторинний паркінсонізм: потреба = **0,82***[смертність (шифри G20-G21 за МКХ-10)]
- Розсіяний множинний склероз: потреба = **0,43***[смертність (шифр G35 за МКХ-10)]
- Хронічні обструктивні захворювання легенів: потреба = **0,67***[смертність (шифри J43-J47 за МКХ-10)]
- Цукровий діабет: потреба = **0,64***[смертність (шифри E10-E14 за МКХ-10)]
- Захворювання нирок: потреба = **0,5***[смертність (шифри N00-N15, N20-N23 за МКХ-10)]
- Ревматоїдний артрит = **0,89***[смертність (шифри M05-M06 за МКХ-10)]

Загальна потреба у паліативній допомозі дітям

Онкологічні захворювання: потреба = **0,8***[поширеність внаслідок новоутворень (шифри C00-C97, D00-D48 за МКХ-10)]

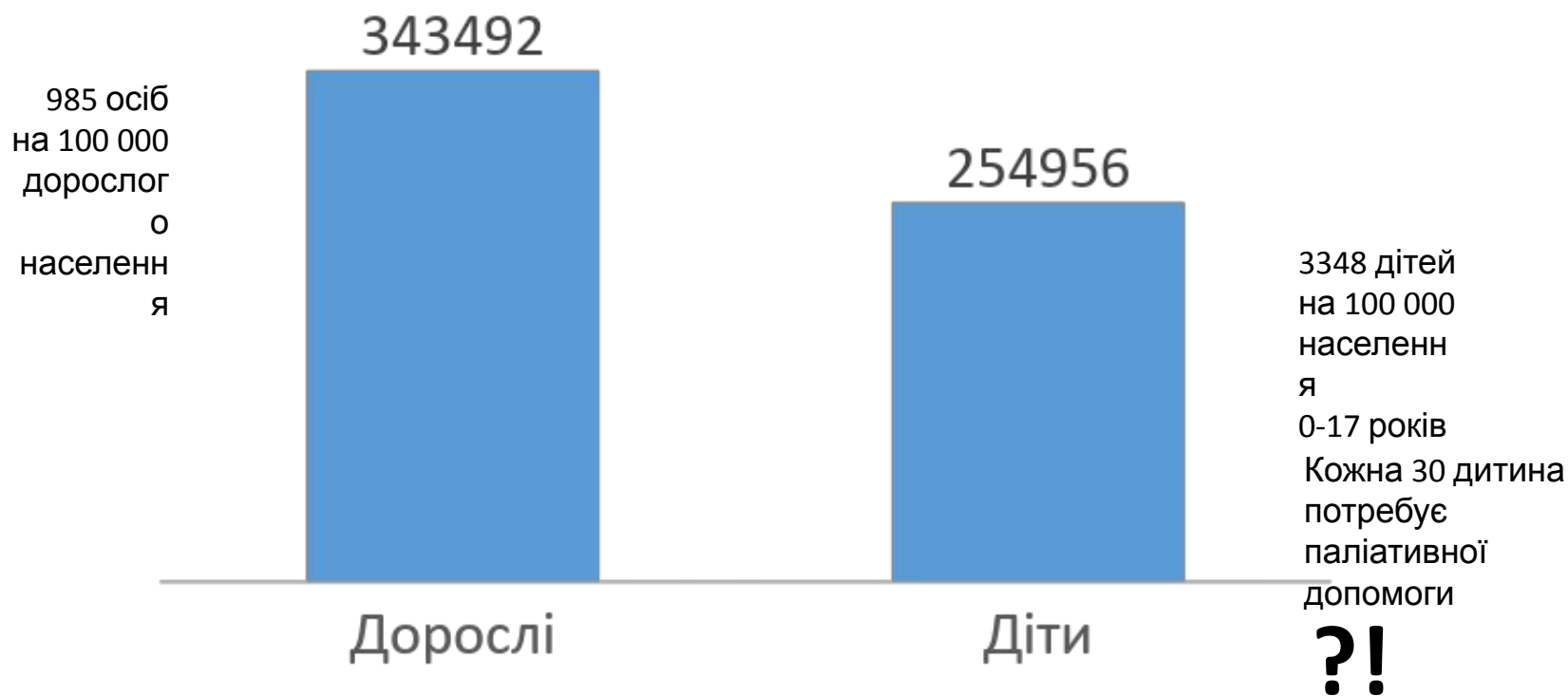
«Не-онкологічні» захворювання:

- Туберкульоз: потреба = **0,67***[поширеність (шифри A15-A19 за МКХ-10)]
- Серцево-судинні захворювання: потреба = **0,67***[поширеність (шифри I00-I99 за МКХ-10)]
- Хронічні гепатити: потреба = **0,67***[поширеність (шифри K73, K75.2.3 за МКХ-10)]
- Запальні хвороби ЦНС: потреба = **0,67***[поширеність (шифри G00, G03, G04, G06, G08, G09 за МКХ-10)]*
- Дитячий церебральний параліч: потреба = **0,67***[поширеність (шифри G80 за МКХ-10)]
- Цукровий діабет: потреба = **0,67***[поширеність (шифри E10-E14 за МКХ-10)]
- Деменція та розумова відсталість (важка і глибока) = **0,67***[поширеність (шифри F00-F03, F72-79 за МКХ-10)]
- Перинатальні стани: потреба = **0,67***(поширеність - пологова травма*0.75 - асфіксія*0.75)
- Вроджені вади розвитку = **0,67***(поширеність – 0,5* вроджені аномалії системи кровообігу)

*Оцінюється як поширеність, і так і смертність, і обирається більший показник. В Україні смертність склала 61 за 2016 р., а поширеність

4538.

Потреба відповідно до даних за 2016 рік



Дорослі

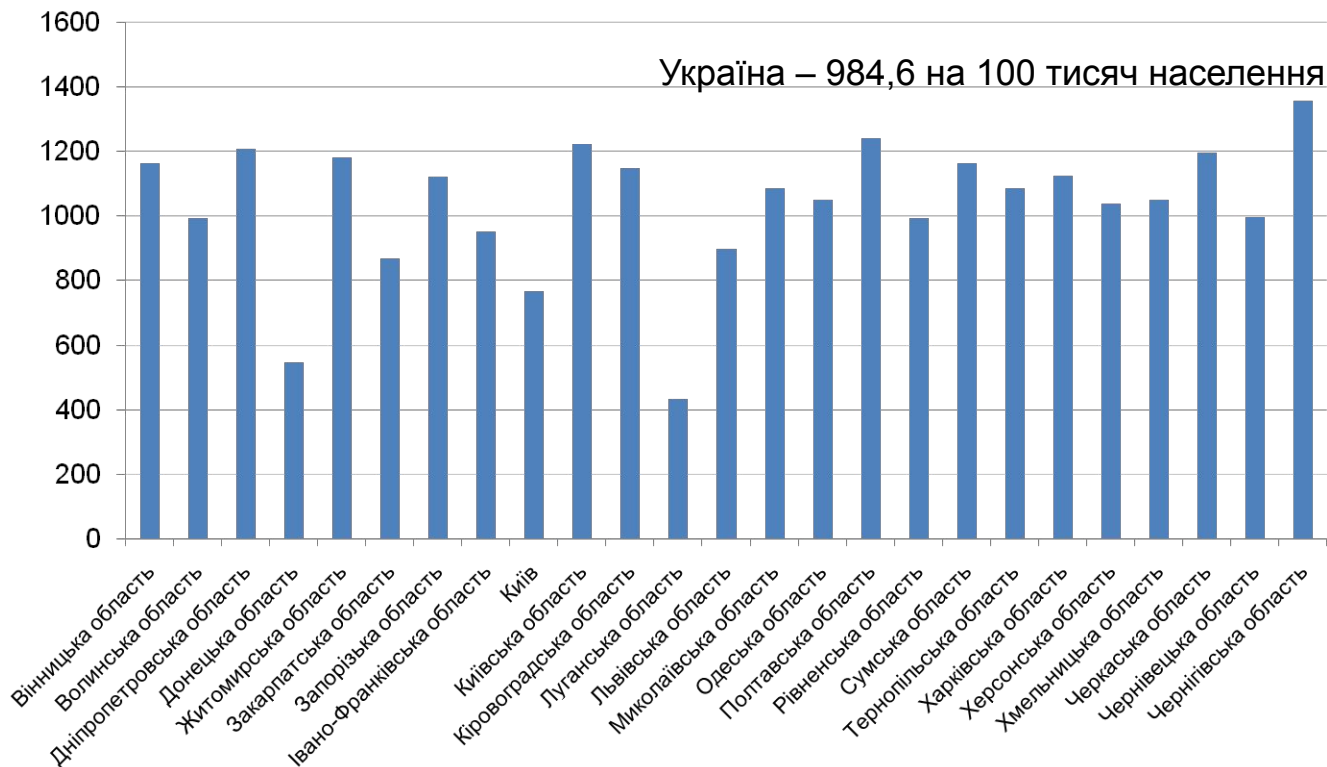
Потреба у паліативній допомозі відповідно до даних за 2016

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

ВСЬОГО

коэф/100к



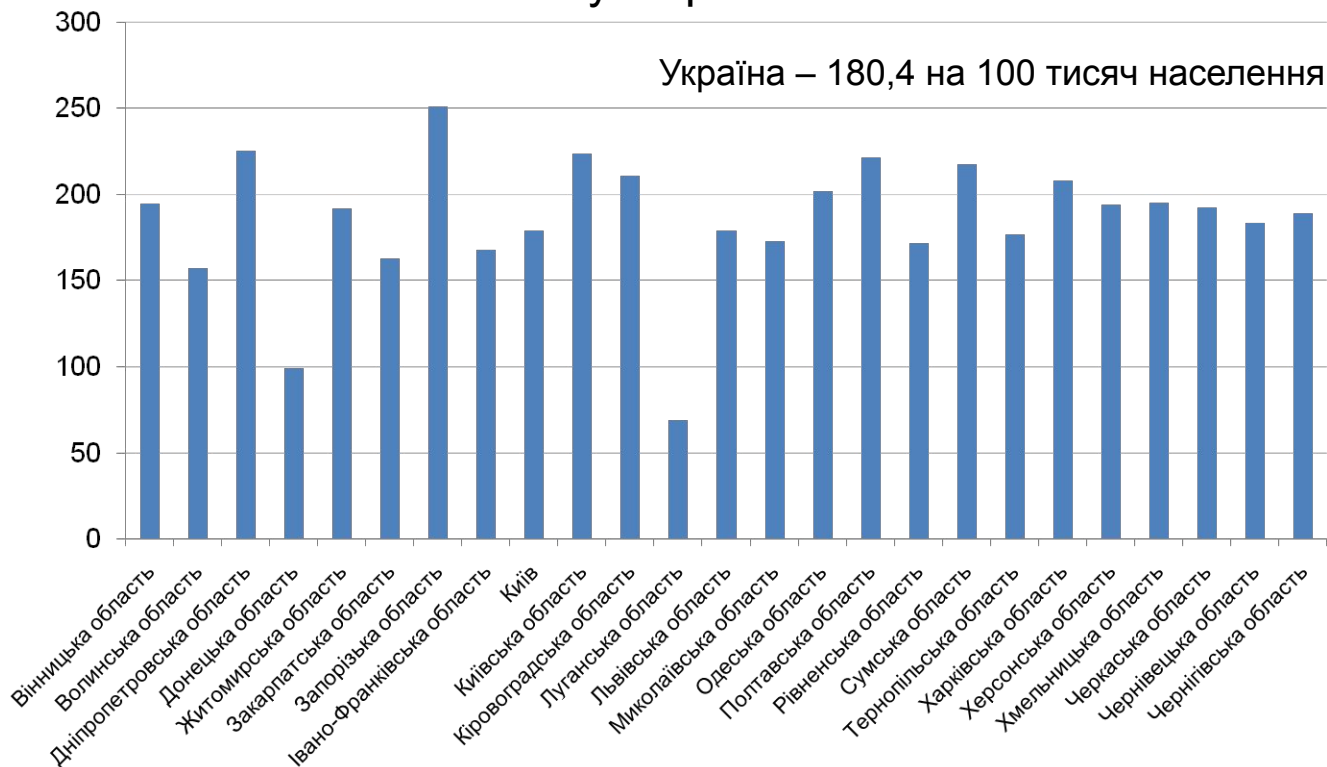
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коеф/100к

Новоутворення



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $CANCER = 0,8 * [смертність \text{ внаслідок новоутворень (шифри C00-C97, D00-D48 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коэф/100к

ВІЛ/СНІД



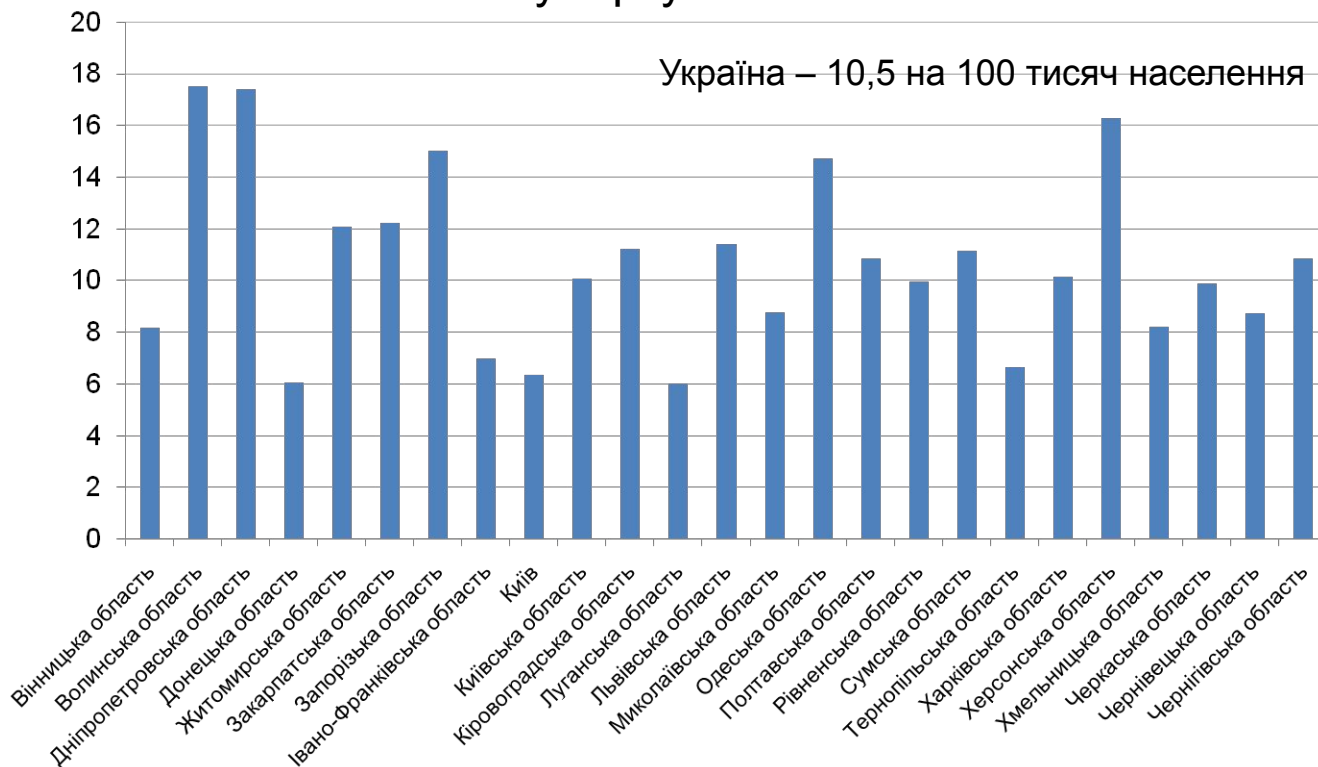
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $HIV/AIDS = 0,8 * [смертність \text{ внаслідок хвороби, зумовленої ВІЛ (шифри B20-B24 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коєф/100к

Туберкульоз



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $tuberculosis = 0,9 * [смертність \text{ внаслідок туберкульозу (шифри A15-A19 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коэф/100к

Хвороби системи кровообігу



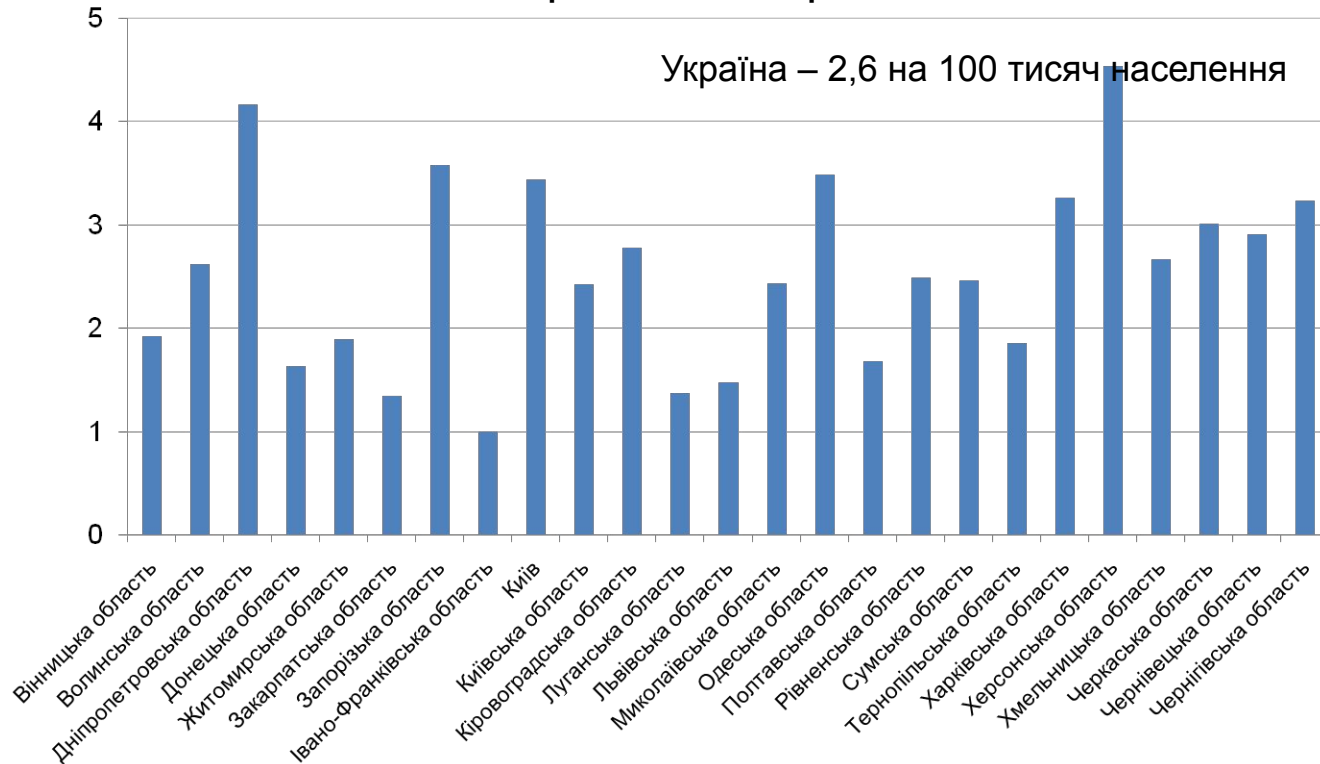
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Cardiovascular diseases} = 0,67 * [\text{смертність внаслідок хвороб системи кровообігу (шифри I00-I99 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коеф/100к

Захворювання нирок



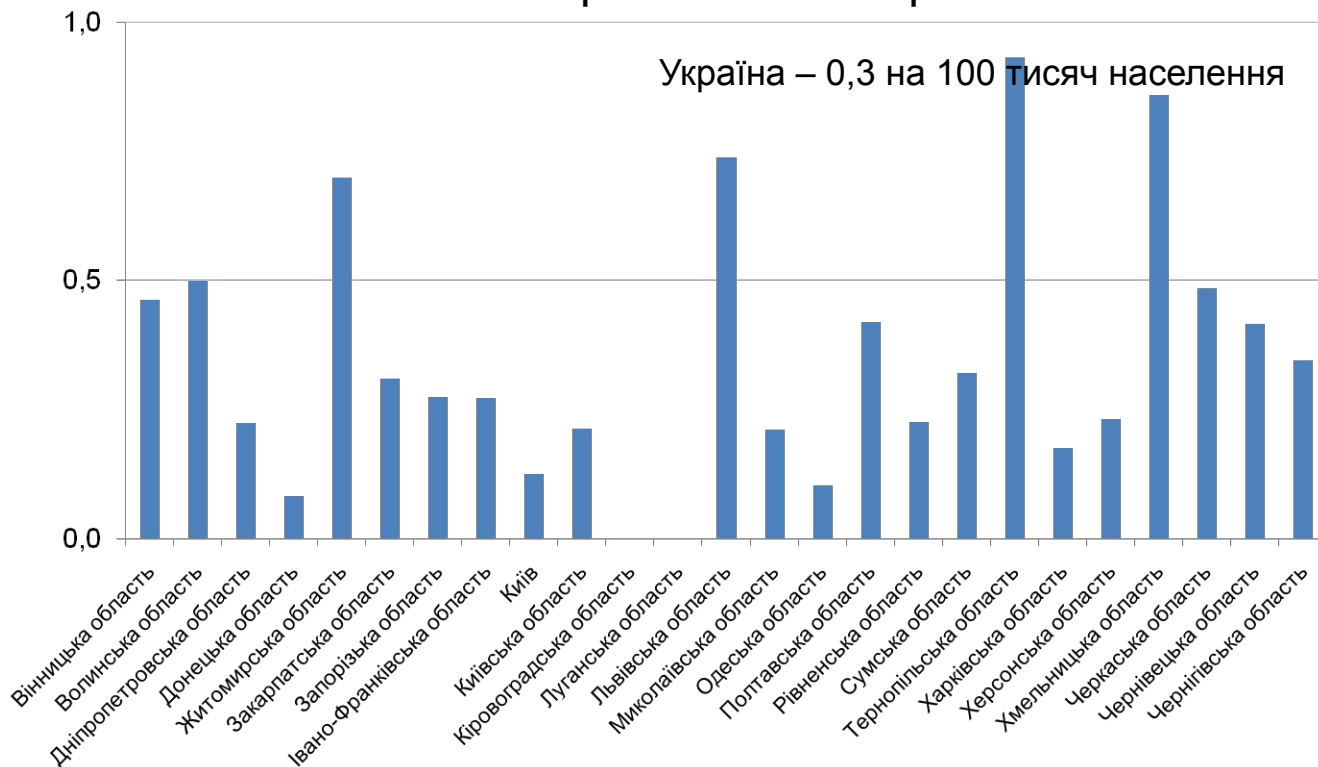
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Kidney diseases} = 0,5 * [\text{смертність внаслідок захворювань нирок (шифри N00-N15, N20-N23 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коэф/100к

Множинний розсіяний склероз



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Multiple sclerosis = 0,43*[смертність внаслідок розсіяного множинного склерозу (шифр G35 за МКХ-10)]

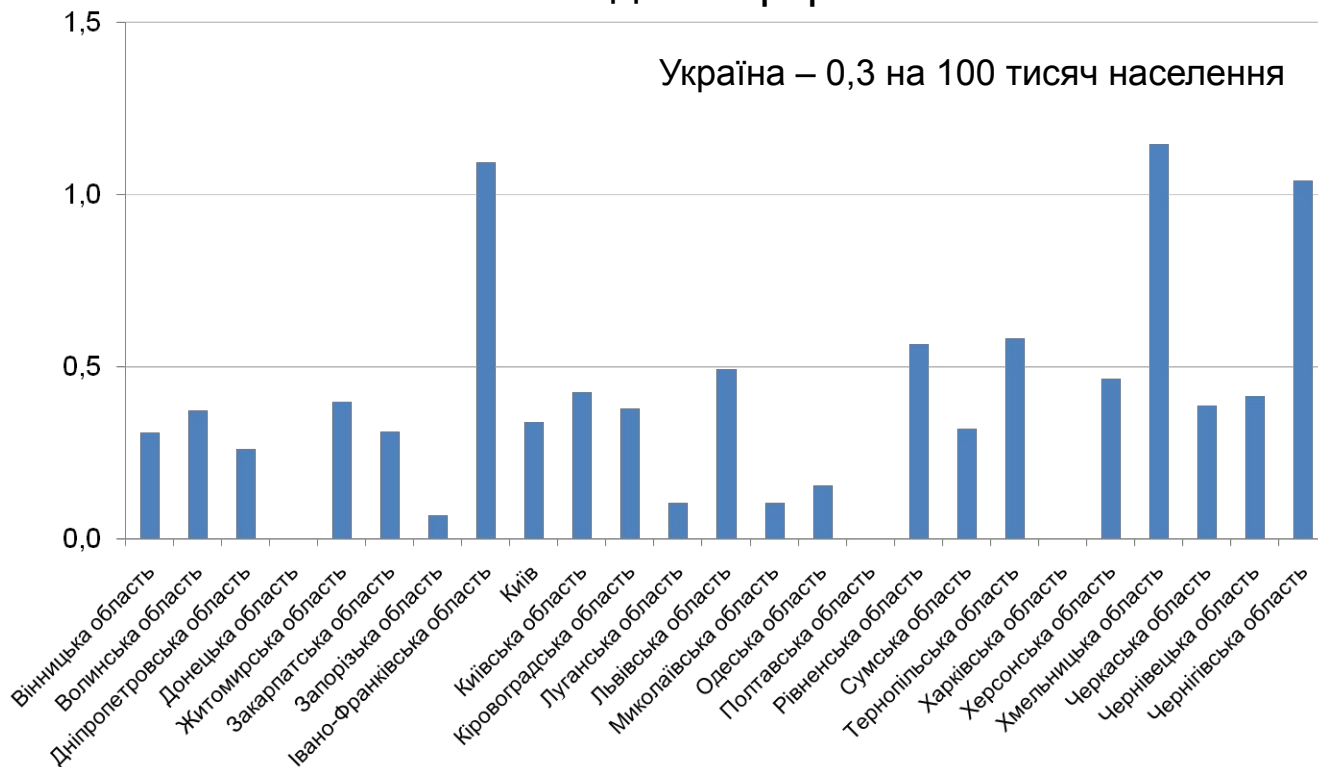
Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коэф/100к

Ревматоїдний артрит

Україна – 0,3 на 100 тисяч населення



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Rheumatoid arthritis = 0,89*[смертність внаслідок ревматоїдного артриту (шифри M05-M06 за МКХ-10)]

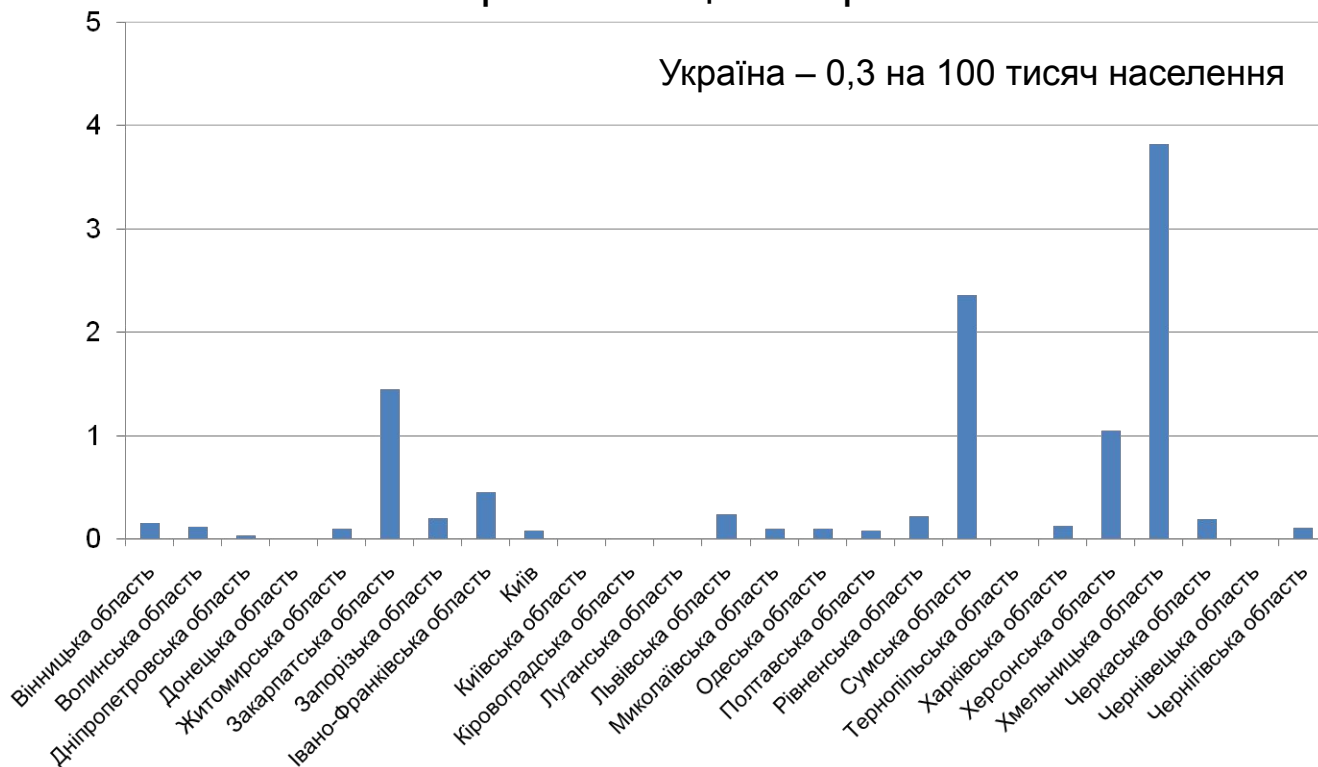


Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коеф/100к

Хвороба Альцгеймера



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $Alzheimer's\ disease = 0,47 * [смертність\ внаслідок\ хвороби\ Альцгеймера\ (шифр\ G30\ за\ МКХ-10)]$

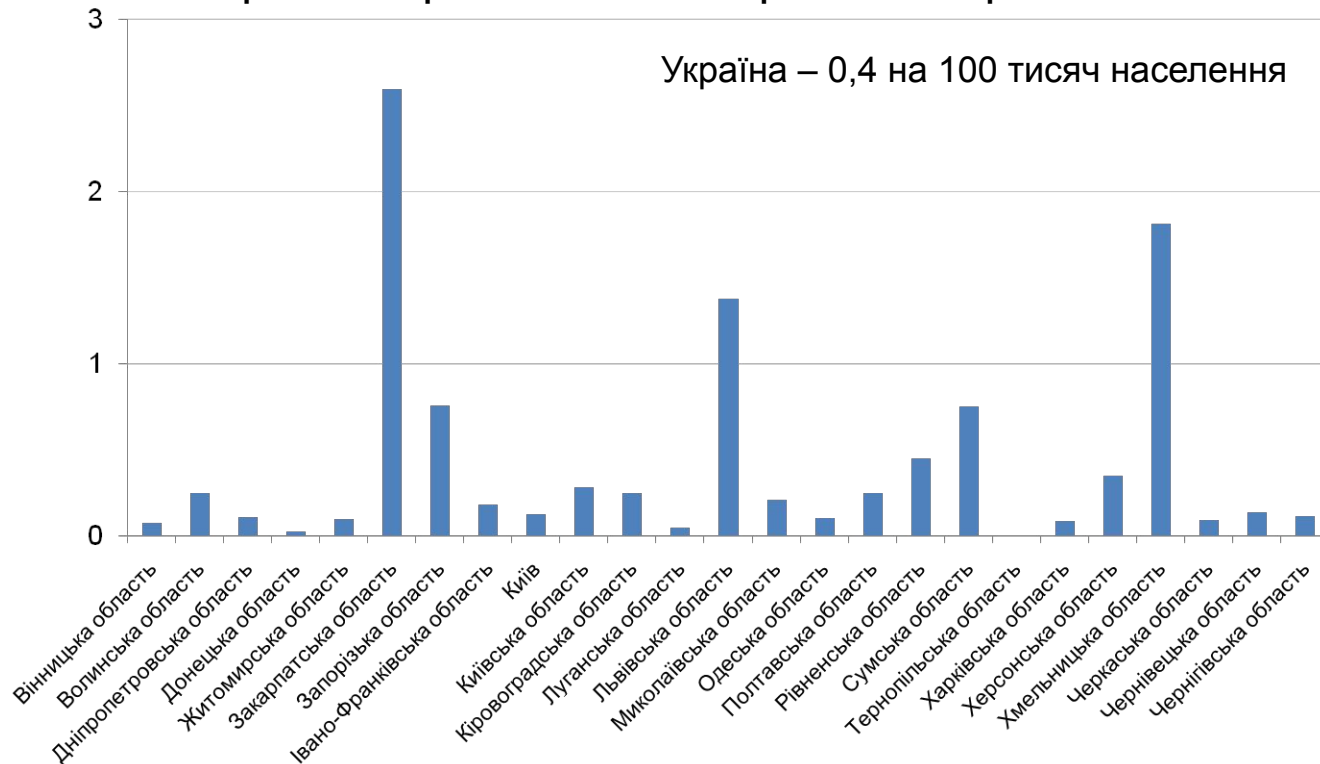
)]

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коэф/100к

Хвороба Паркінсона та вторинний паркінсонізм



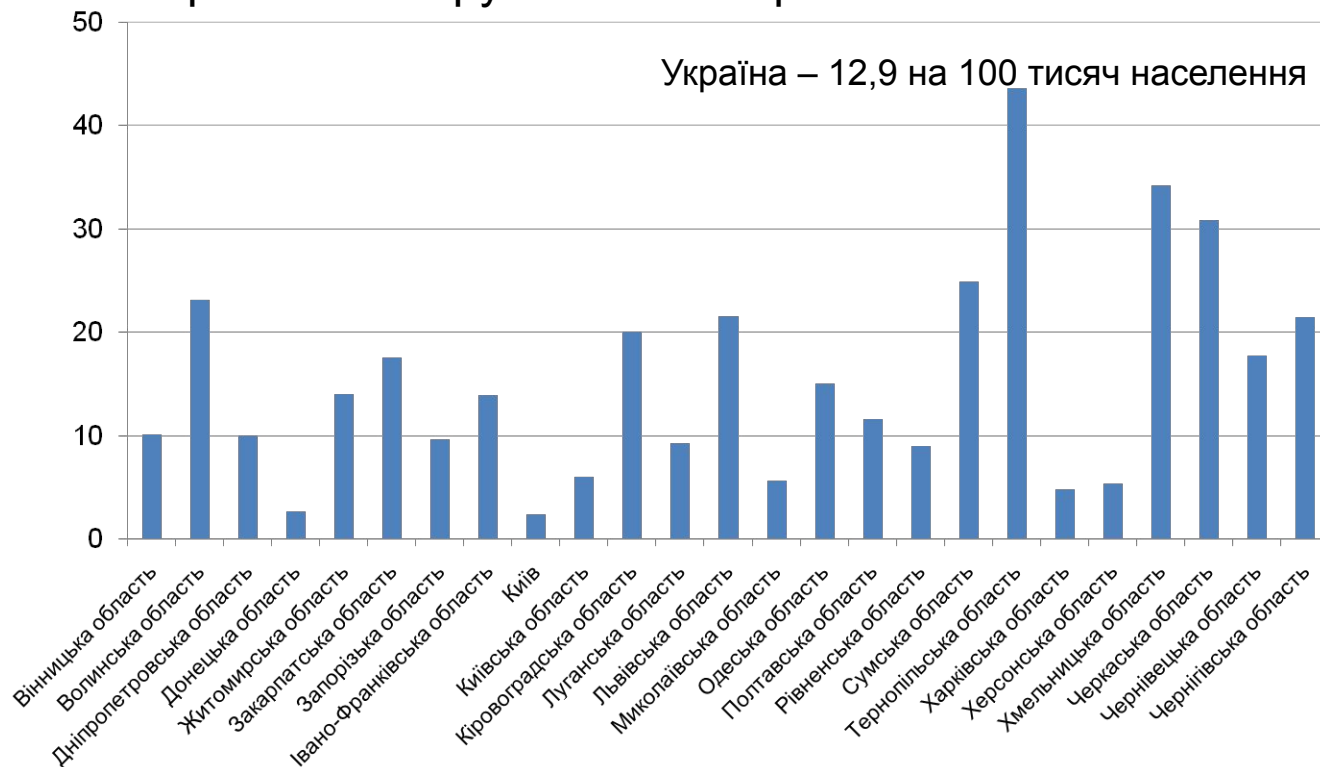
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Parkinson's disease} = 0,82 \cdot [\text{смертність внаслідок хвороби Паркінсона та вторинного паркінсонізму (шифри G20-G21 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коеф/100к

Хронічні обструктивні захворювання легенів



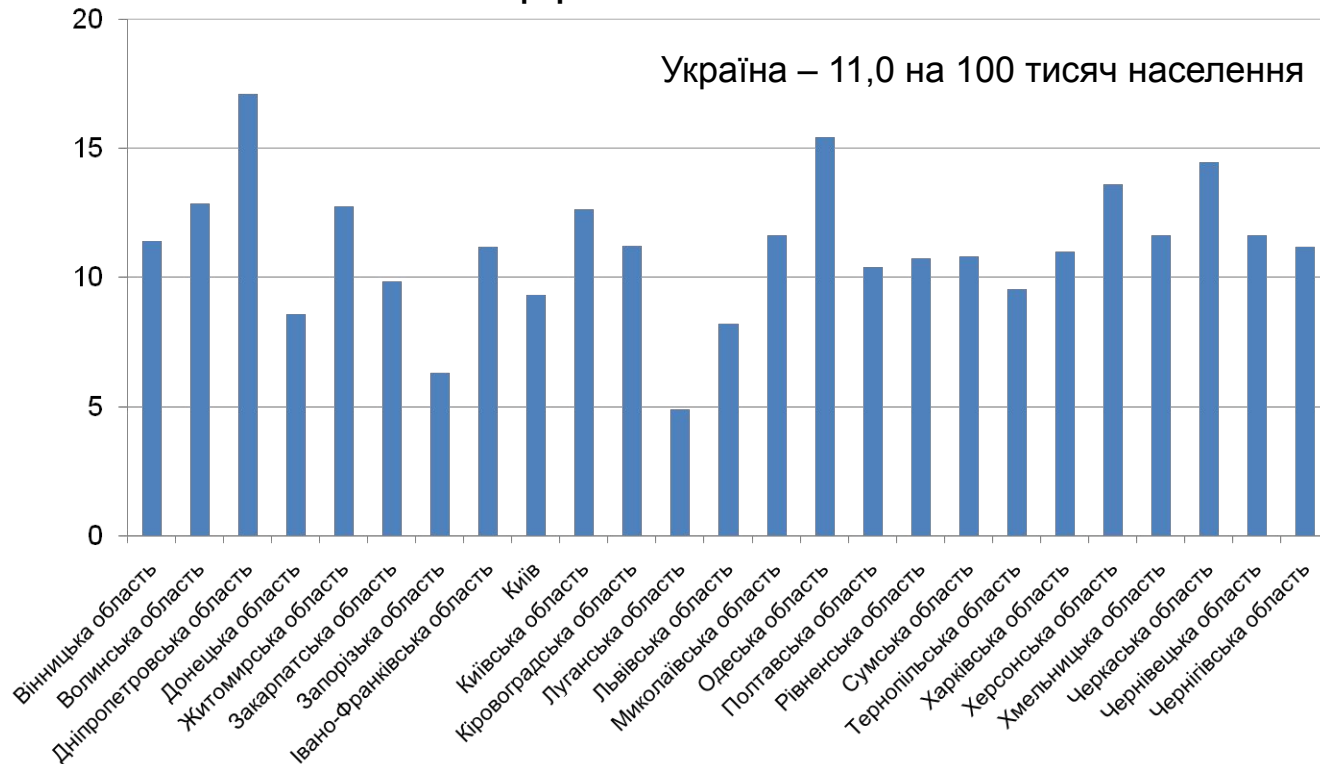
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Chronic obstructive pulmonary diseases = $0,67 * [\text{смертність внаслідок ХОЗЛ (шифри J43-J47 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

коэф/100к

Цироз печінки



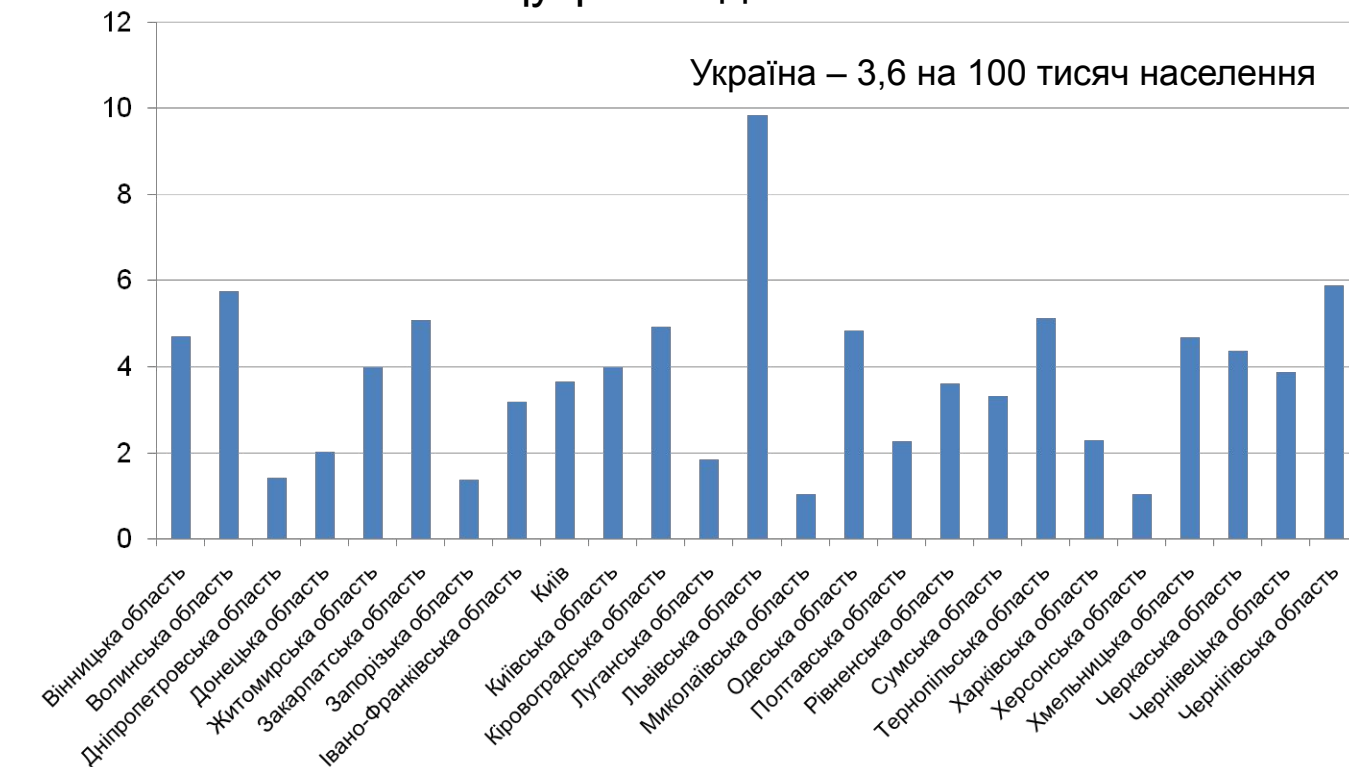
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Cirrhosis of the liver = $0,34 \cdot [\text{смертність внаслідок фіброзу і цирозу печінки (шифр K74 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(на 100 тисяч населення)

Цукровий діабет

коєф/100к

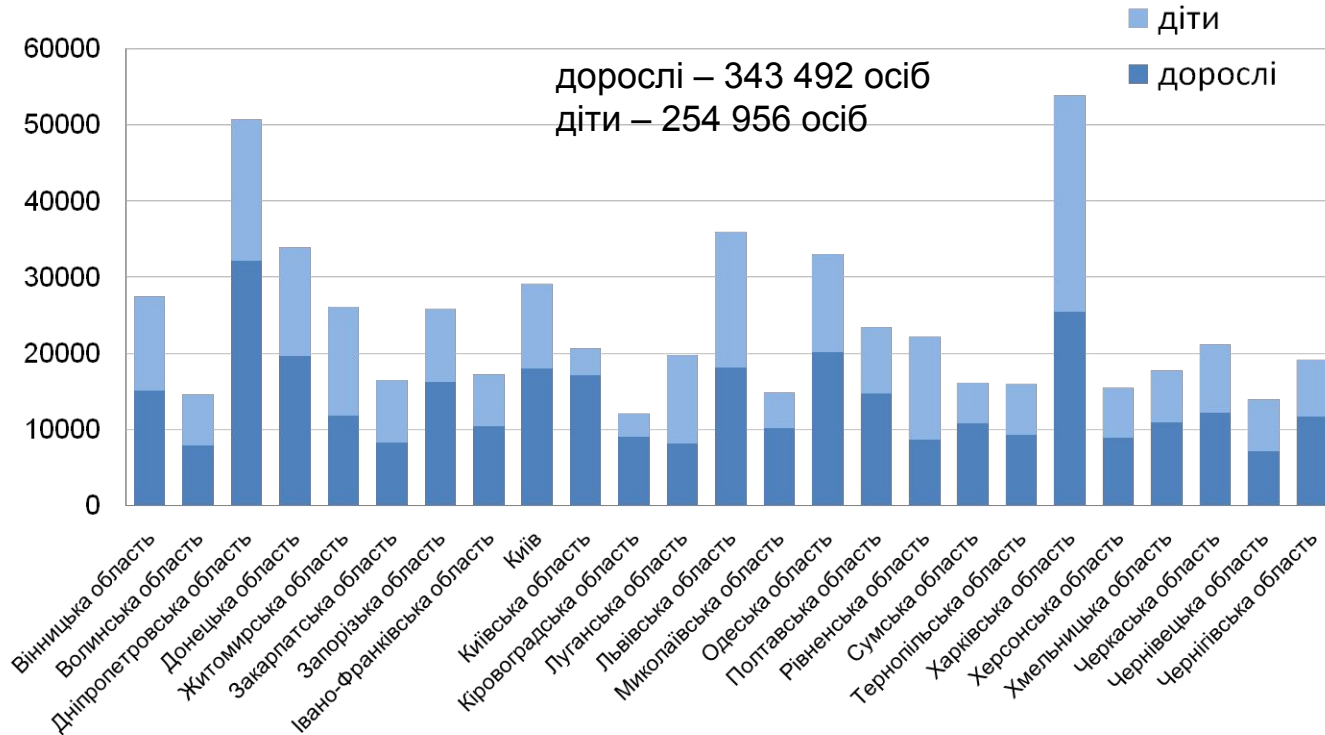


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Diabetes mellitus} = 0,64 * [\text{смертність внаслідок цукрового діабету (шифри E10-E14 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі
(осіб)

ВСЬОГО



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
«Оцінка потреби паліативної допомоги для дітей» (ICPCN, UNICEF, 2013)

Україна

Потреба у паліативній допомозі
(на 100 тисяч відповідного населення)

коеф/100к

ВСЬОГО

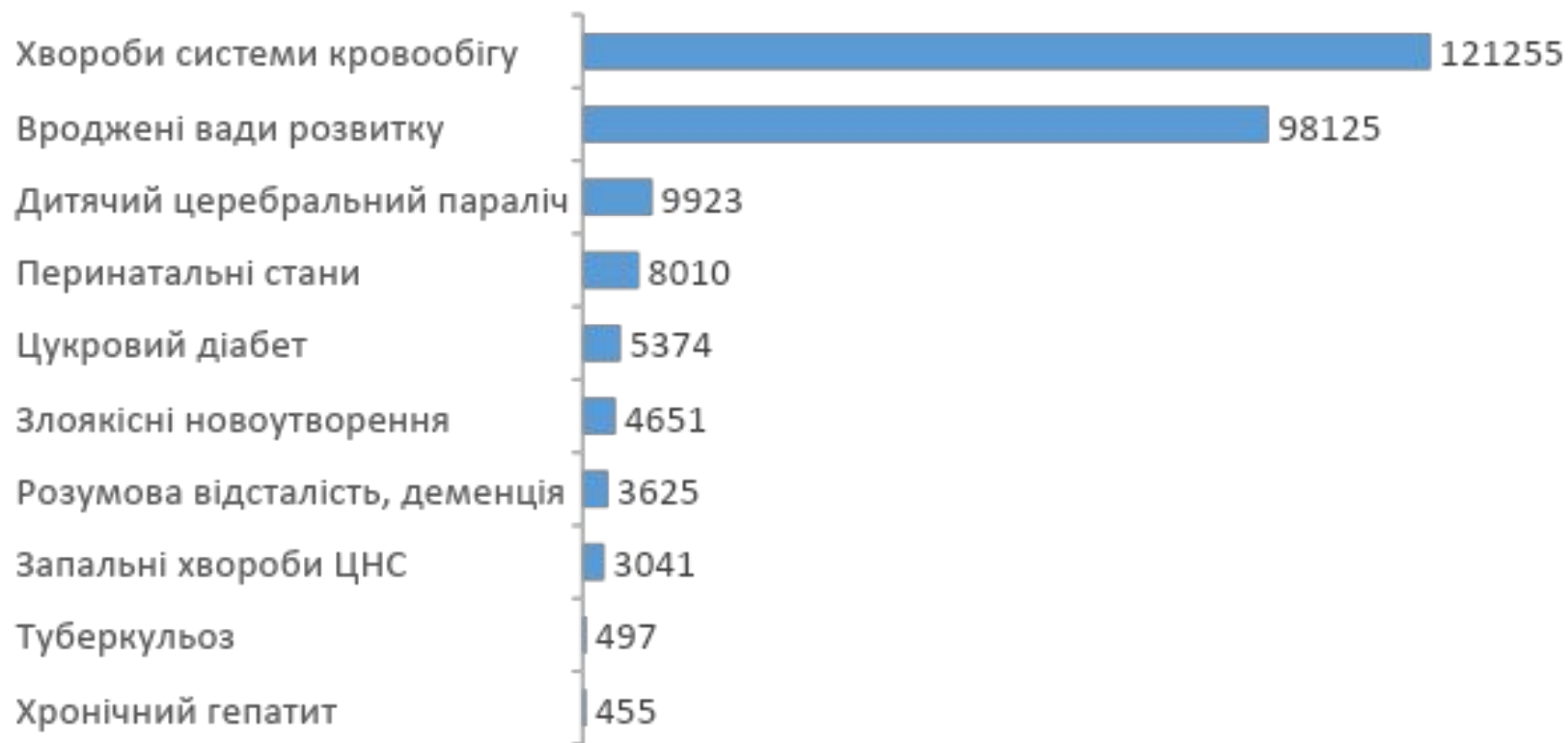


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
«Оцінка потреби паліативної допомоги для дітей» (ICPCN, UNICEF, 2013)

Діти

Потреба у паліативній допомозі відповідно до даних за 2016

Потреба у паліативній допомозі – діти, вся Україна

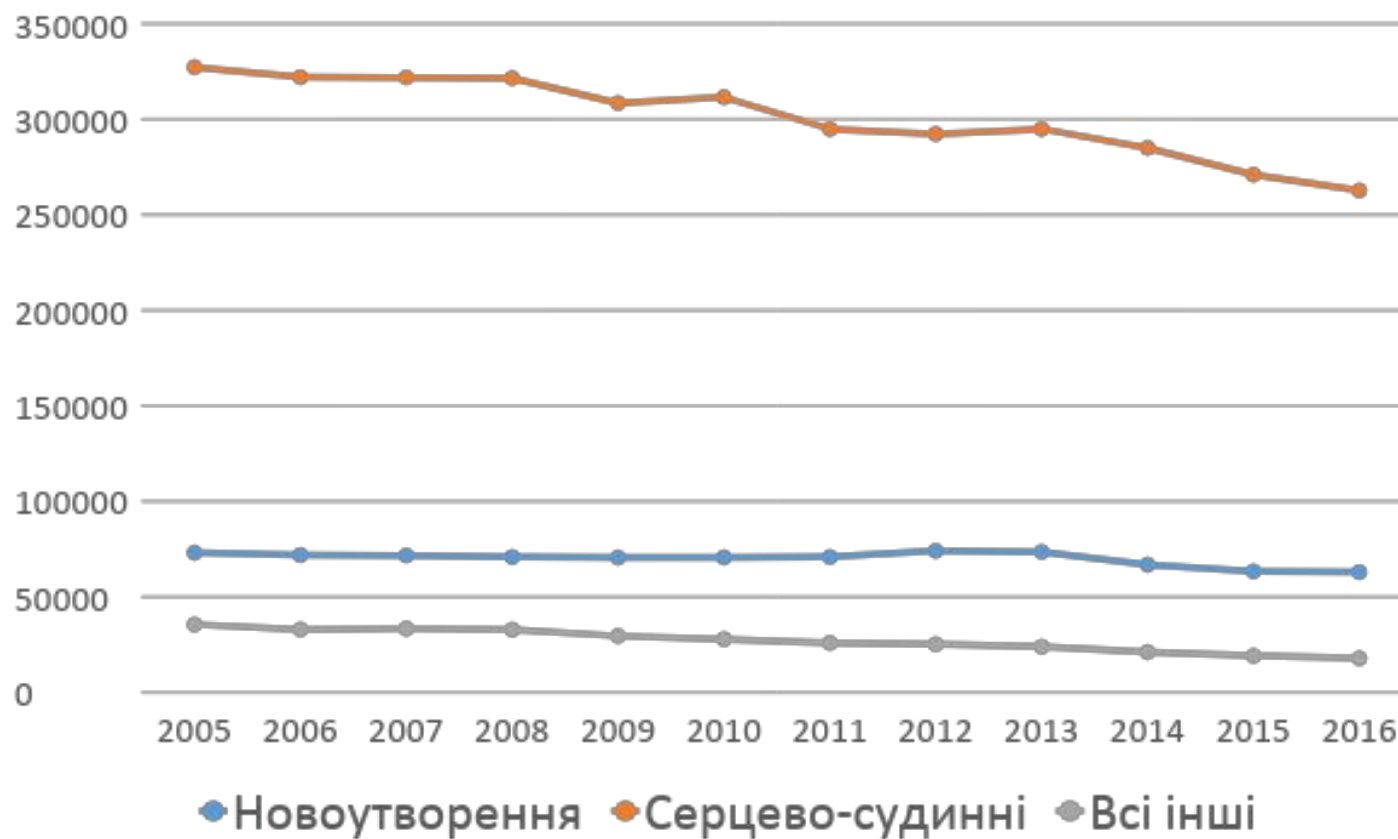


Україна

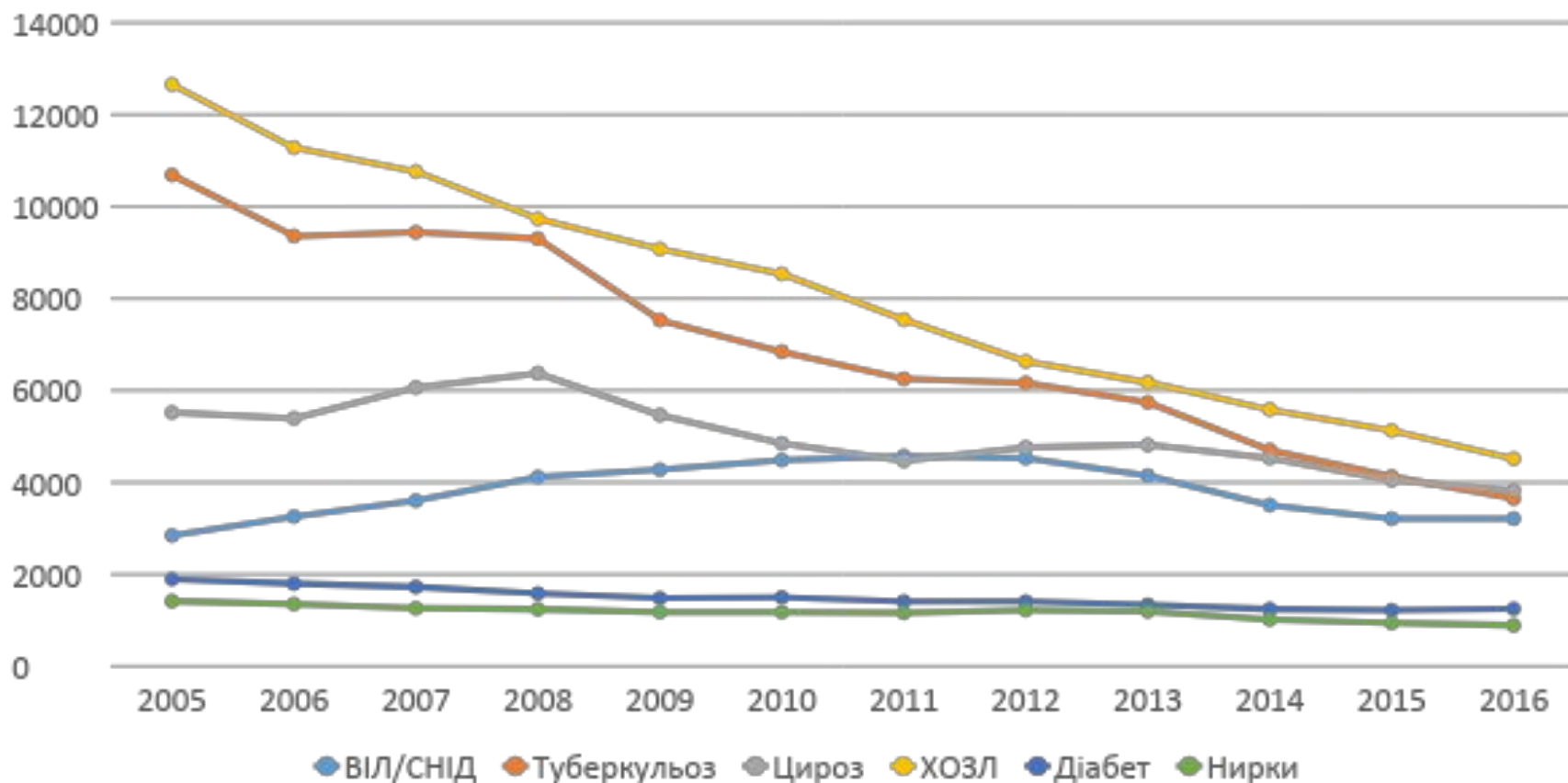
(за статтю і типом поселення)

Потреба в динаміці за 12 років

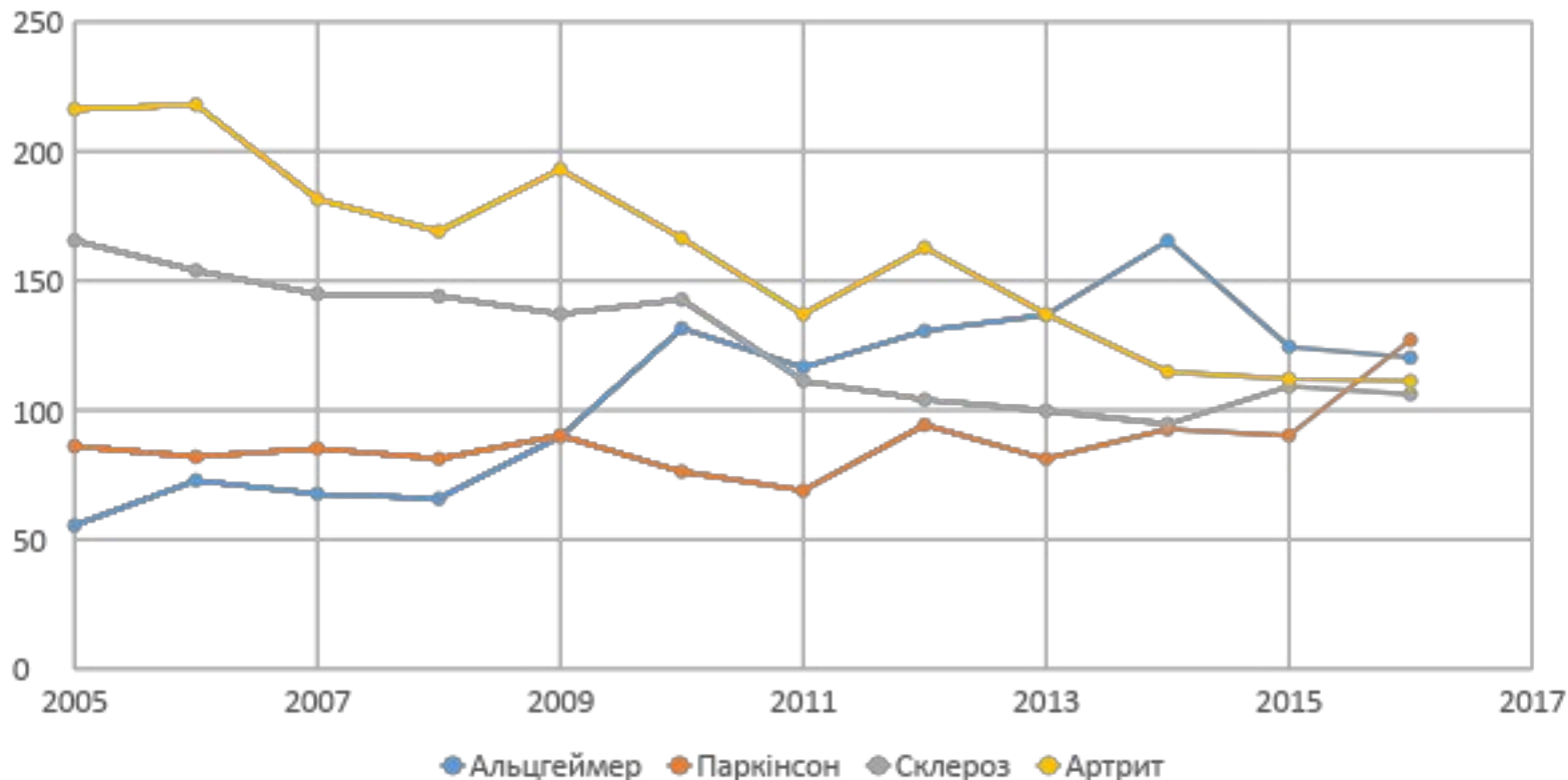
Потреба у паліативній допомозі за групами захворювань



Потреба у паліативній допомозі за групами захворювань



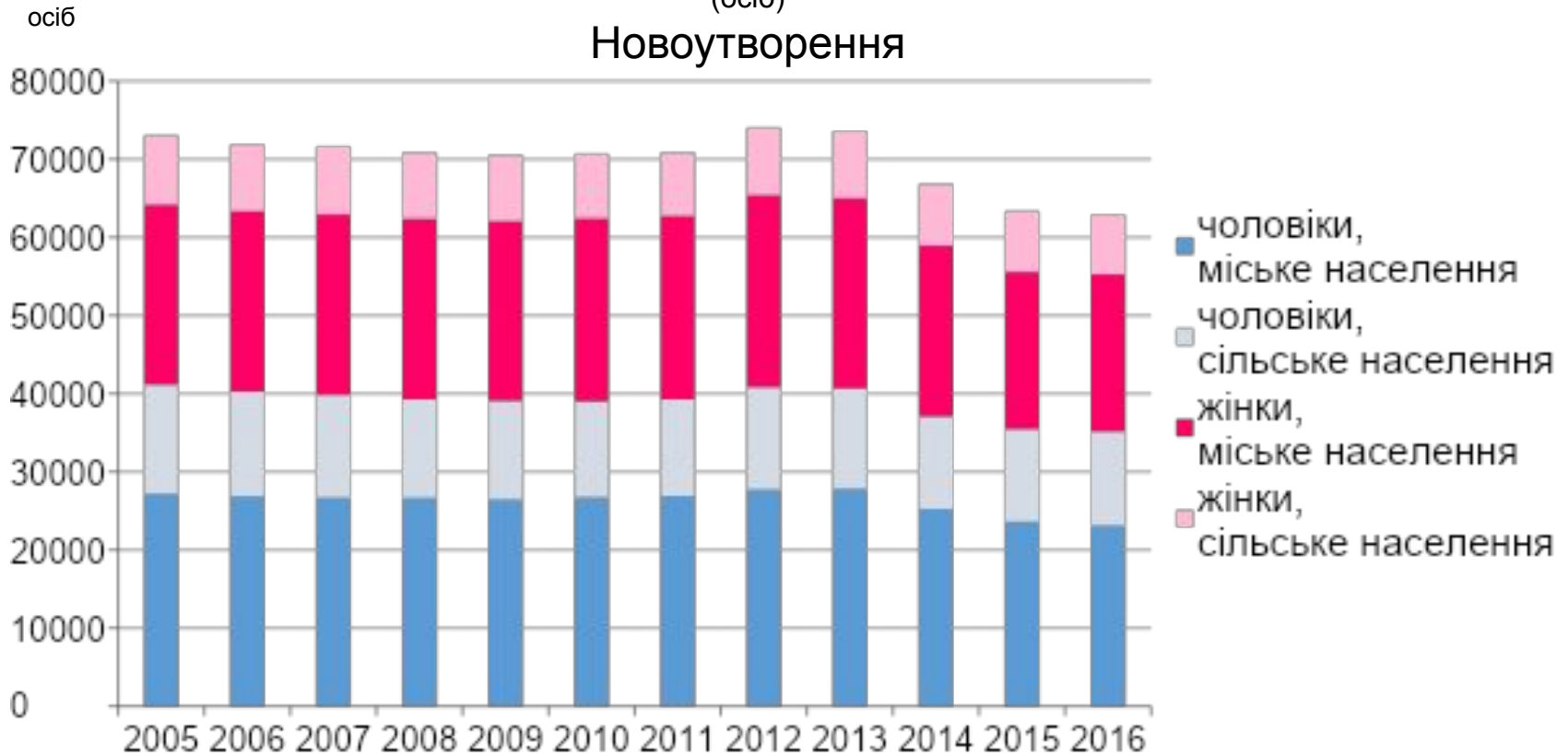
Потреба у паліативній допомозі за групами захворювань



Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Новоутворення

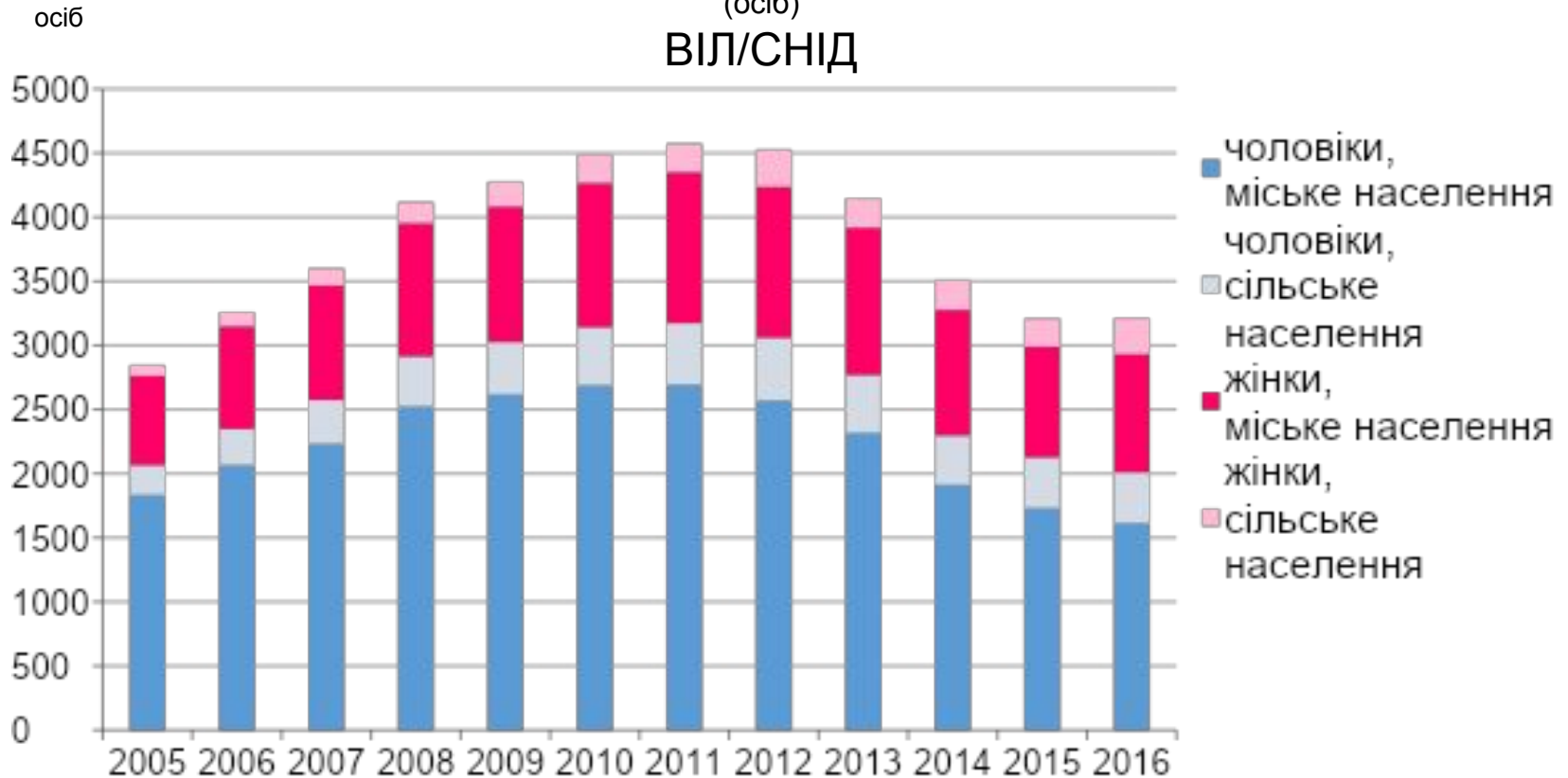


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $CANCER = 0,8 * [смертність\ внаслідок\ новоутворень\ (шифри\ C00-C97, D00-D48\ за\ МКХ-10)]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

ВІЛ/СНІД

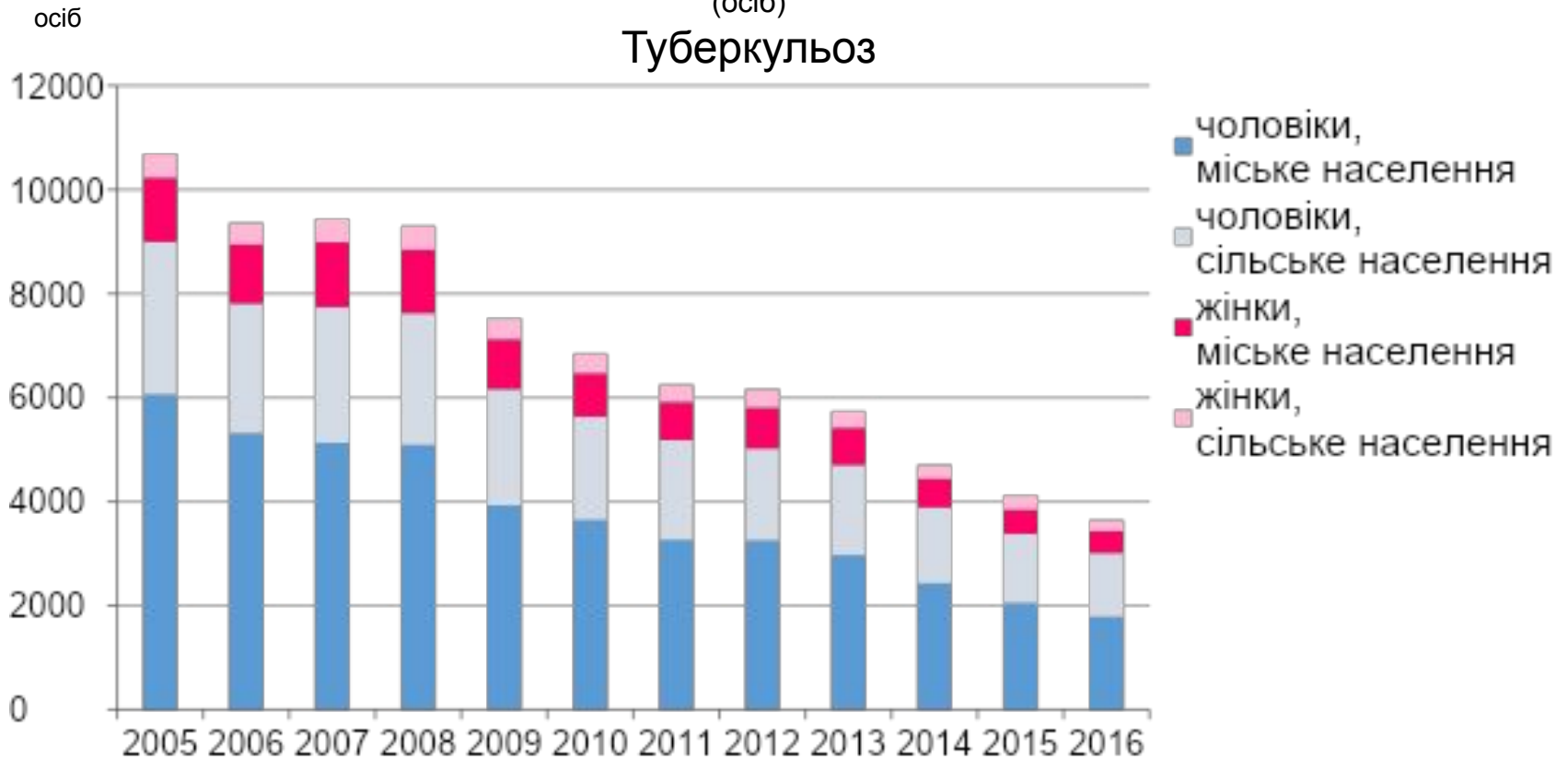


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $HIV/AIDS = 0,8 * [смертність\ внаслідок\ хвороби,\ зумовленої\ ВІЛ\ (шифри\ B20-B24\ за\ МКХ-10)]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Туберкульоз

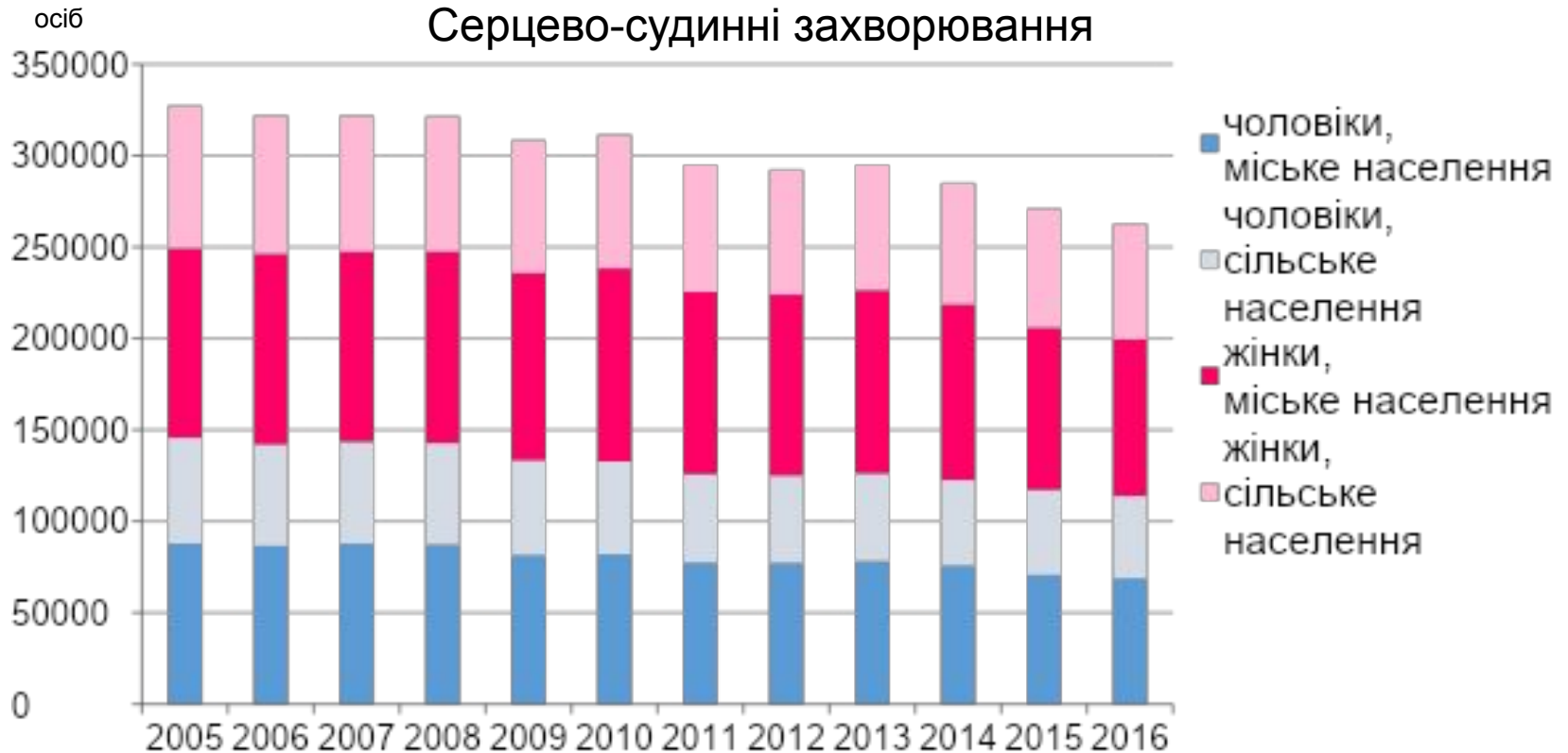


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $tuberculosis = 0,9 * [смертність \text{ внаслідок туберкульозу (шифри A15-A19 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Серцево-судинні захворювання

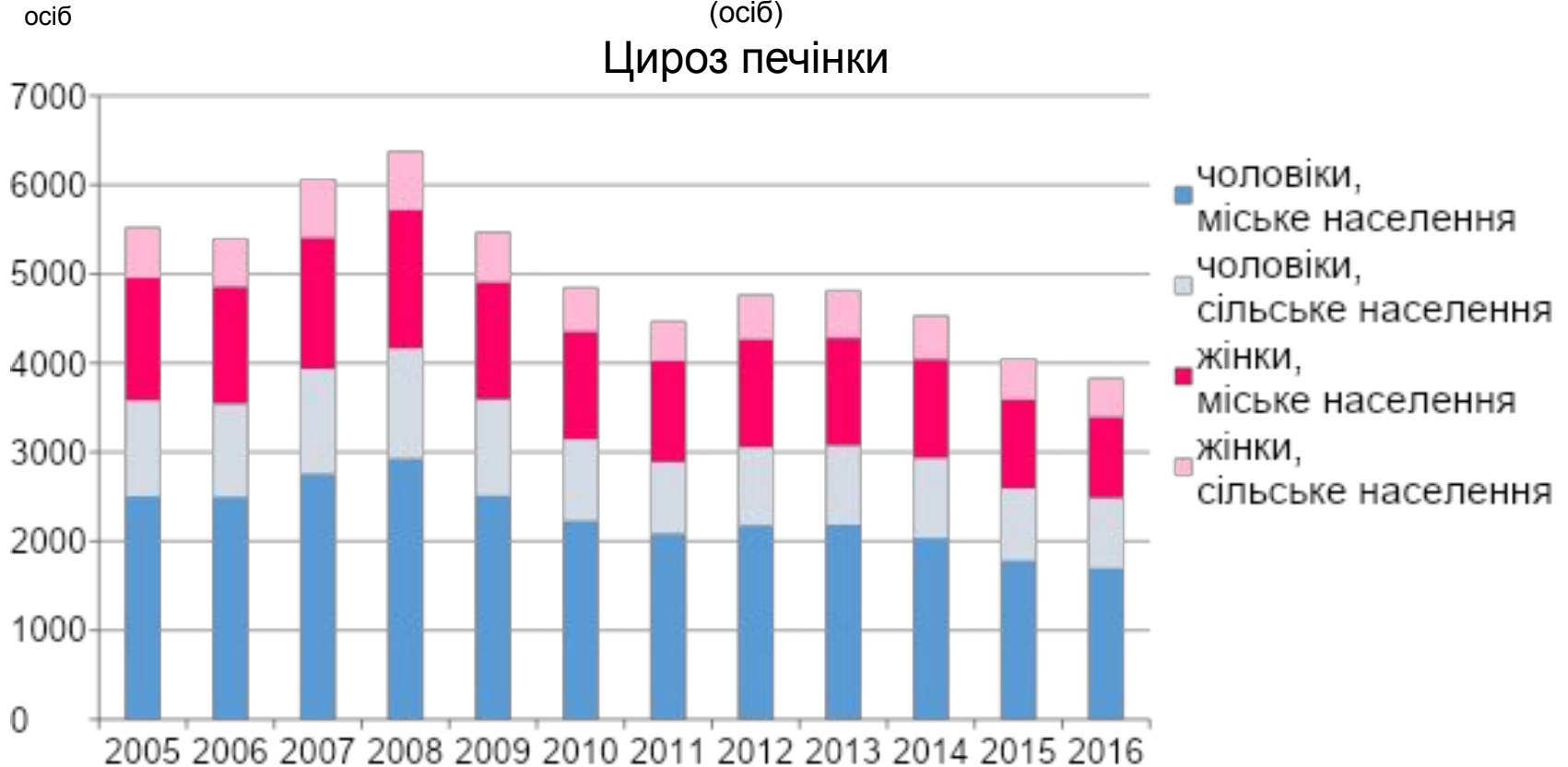


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Cardiovascular diseases = 0,67*[смертність внаслідок хвороб системи кровообігу (шифри I00-I99 за МКХ-10)]

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Цироз печінки

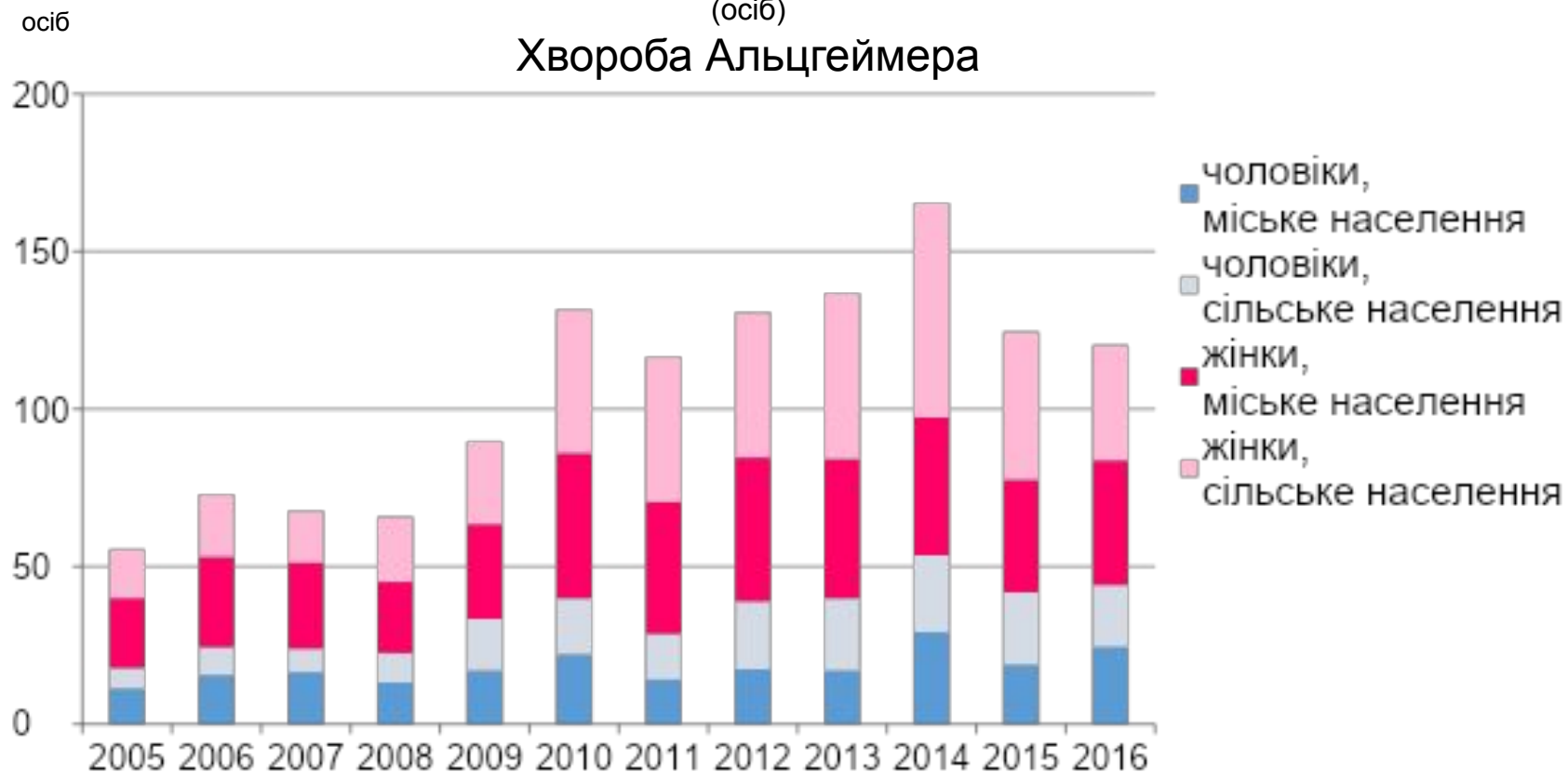


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Cirrhosis of the liver = 0,34*[смертність внаслідок фіброзу і цирозу печінки (шифр K74 за МКХ-10)]

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Хвороба Альцгеймера



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Alzheimer's disease = 0,47*[смертність внаслідок хвороби Альцгеймера (шифр G30 за МКХ-10)]

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

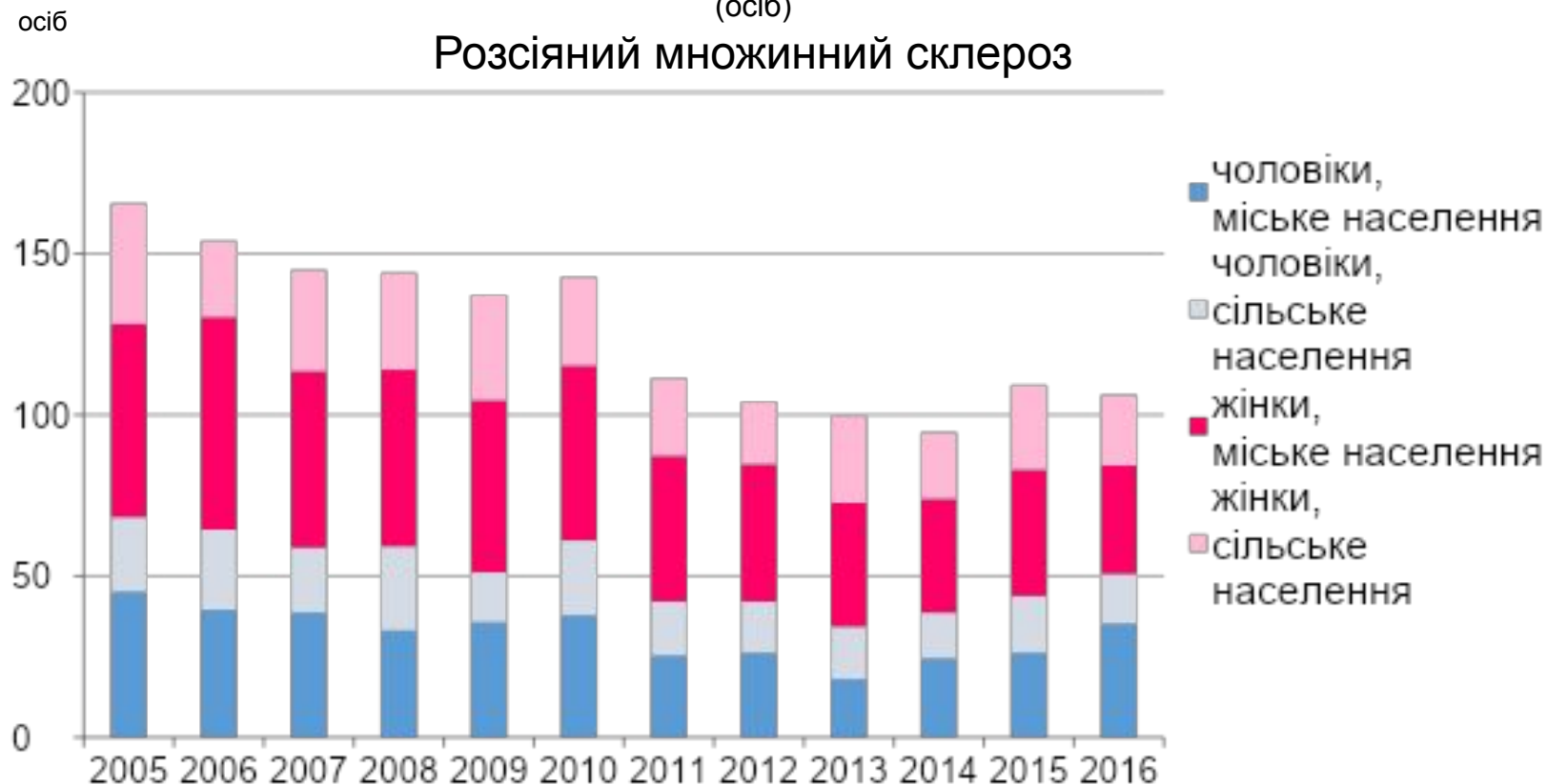
Хвороба Паркінсона та вторинний паркінсонізм



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Parkinson's disease} = 0,82 \cdot [\text{смертність внаслідок хвороби Паркінсона та вторинного паркінсонізму (шифри G20-G21 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Multiple sclerosis = 0,43*[смертність внаслідок розсіяного множинного склерозу (шифр G35 за МКХ-10)]

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Хронічні обструктивні захворювання легенів

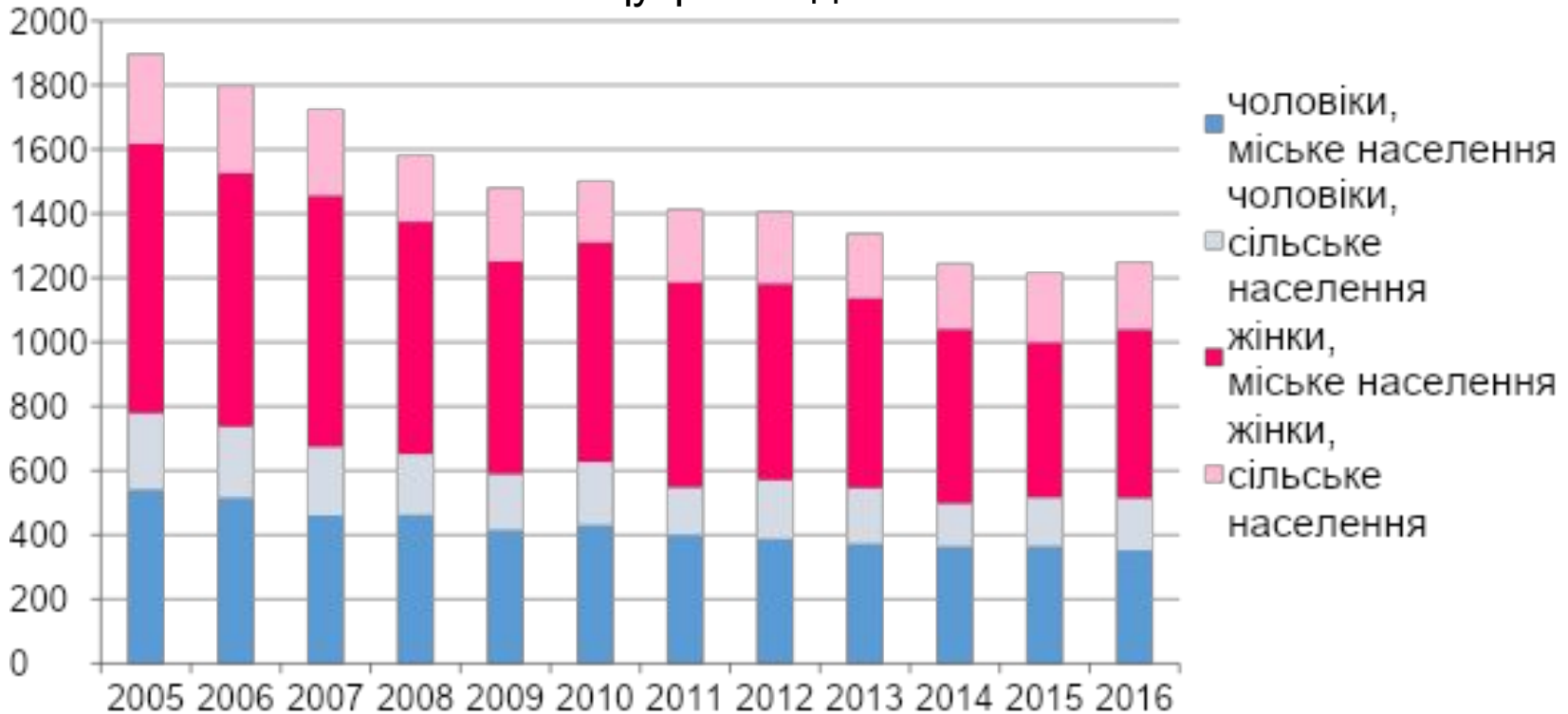


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Chronic obstructive pulmonary diseases = 0,67*[смертність внаслідок ХОЗЛ (шифри J43-J47 за МКХ-10)]

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Цукровий діабет



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Diabetes mellitus} = 0,64 * [\text{смертність внаслідок цукрового діабету (шифри E10-E14 за МКХ-10)}]$

Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Захворювання нирок



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Kidney diseases} = 0,5 * [\text{смертність внаслідок захворювань нирок (шифри N00-N15, N20-N23 за МКХ-10)}]$

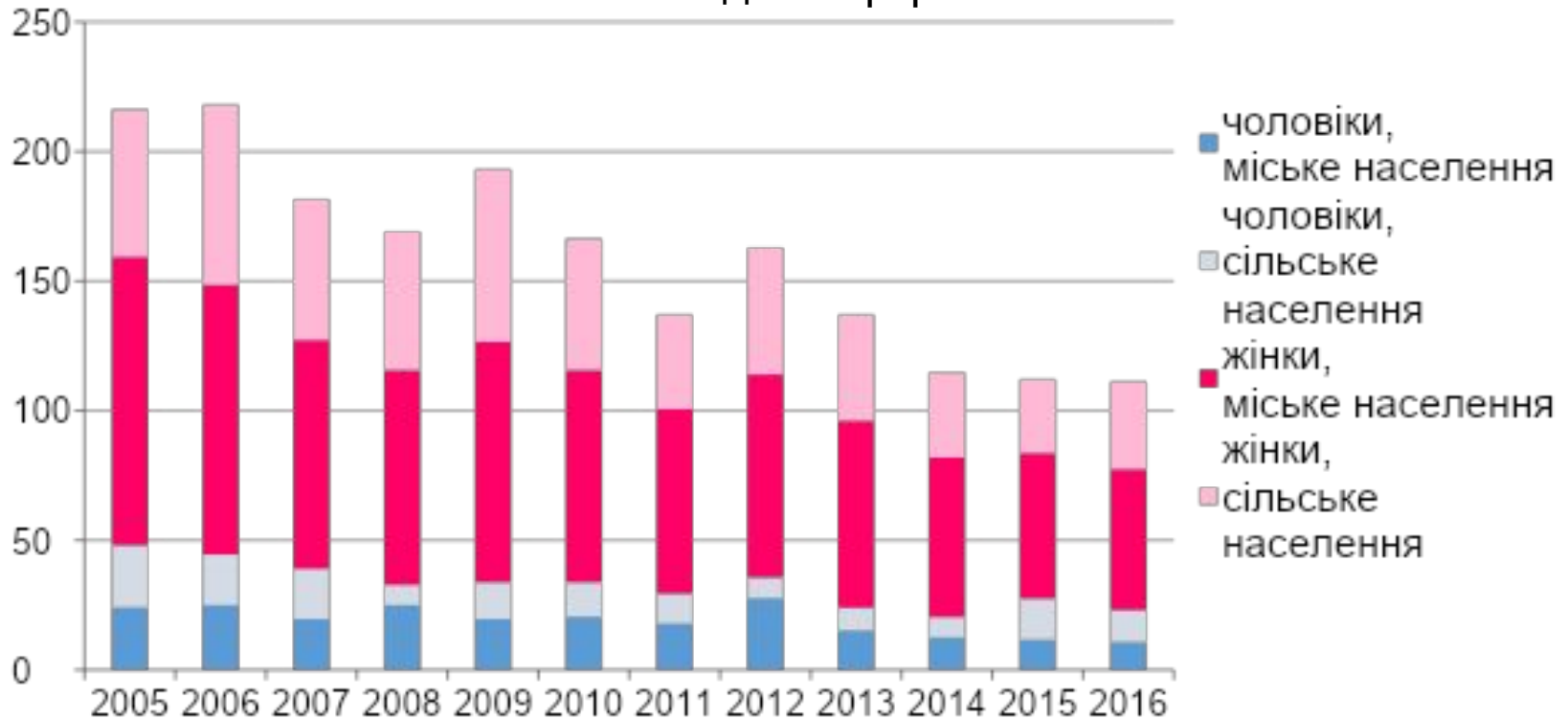


Україна

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Ревматоїдний артрит

осіб



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $Rheumatoid\ arthritis = 0,89 \times [смертність\ внаслідок\ ревматоїдного\ артриту\ (шифри\ M05-M06\ за\ МКХ-10)]$

Загальна потреба у паліативній допомозі серед дорослих і дітей, Україна, 2016

Дорослі

Хвороби системи кровообігу **262755**
Злоякісні новоутворення **62924**
Хронічні обструктивні захворювання легенів **4517**
Цироз печінки **3829**
Туберкульоз **3648**
ВІЛ/СНІД **3214**
Цукровий діабет **1250**
Захворювання нирок **891**
Хвороба Паркінсона **127**
Хвороба Альцгеймера **120**
Ревматоїдний артрит **111**
Розсіяний множинний склероз **106**

Діти

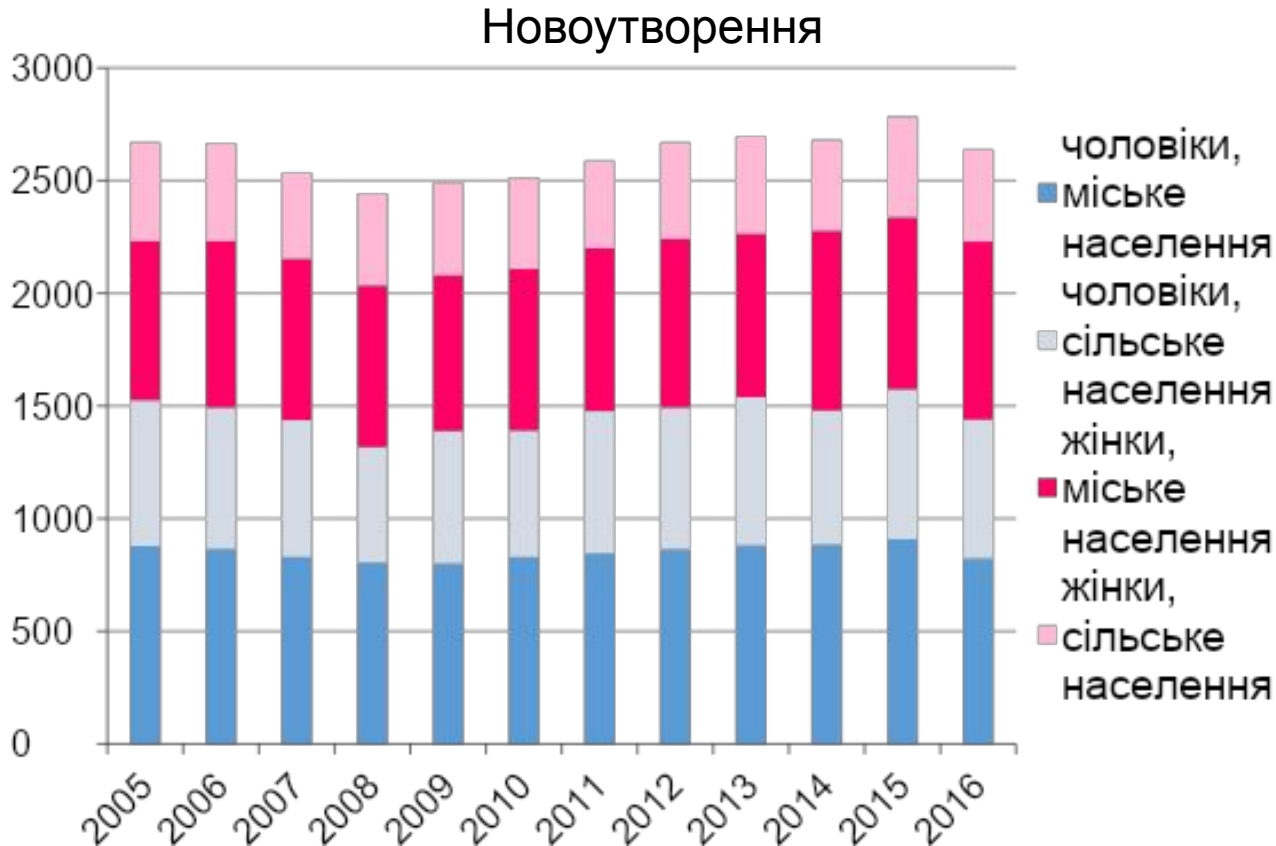
Хвороби системи кровообігу **121255**
Вроджені вади розвитку **98125**
Дитячий церебральний параліч **9923**
Перинатальні стани **8010**
Цукровий діабет **5374**
Злоякісні новоутворення **4651**
Розумова відсталість, деменція **3625**
Запальні хвороби ЦНС **3041**
Туберкульоз **497**
Хронічний гепатит **455**

Полтавська область

Потреба в динаміці за 12 років

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

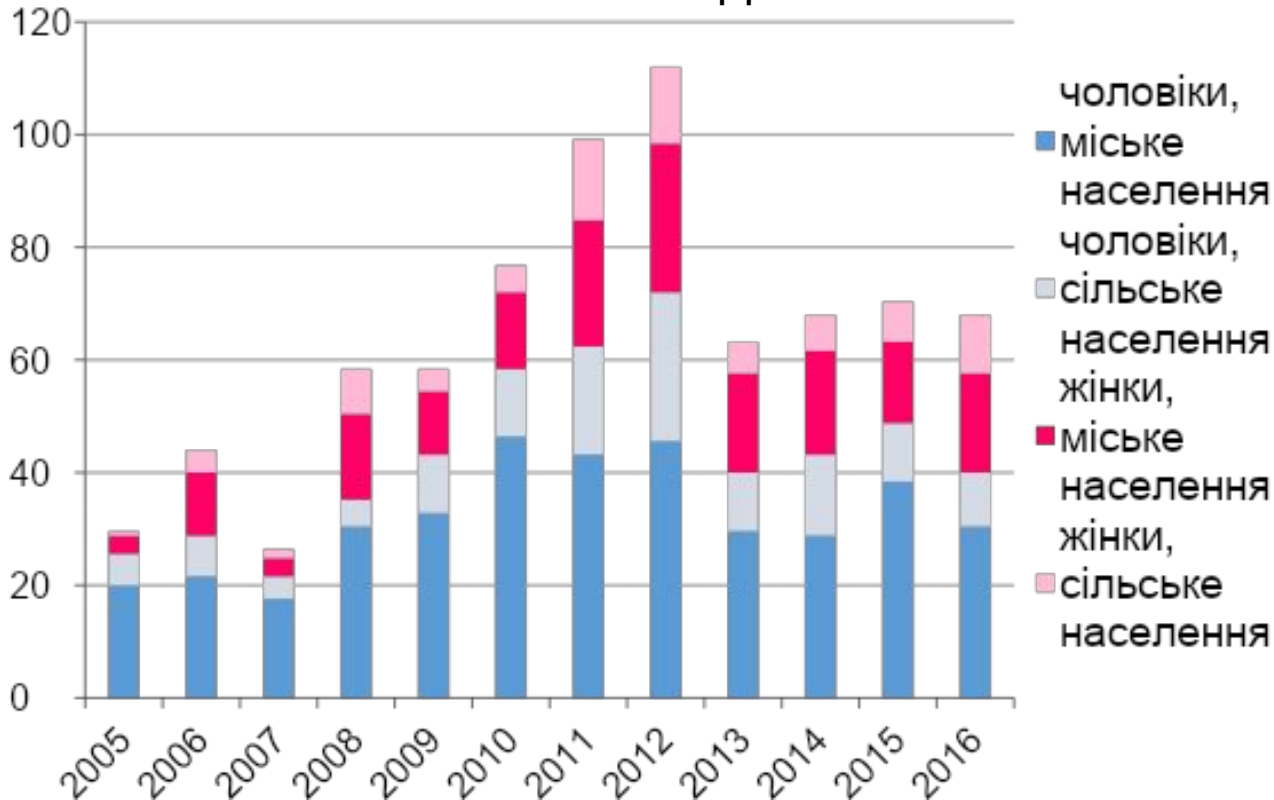


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $CANCER = 0,8 * [смертність \text{ внаслідок новоутворень (шифри C00-C97, D00-D48 за МКХ-10)}]$

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

ВІЛ/СНІД

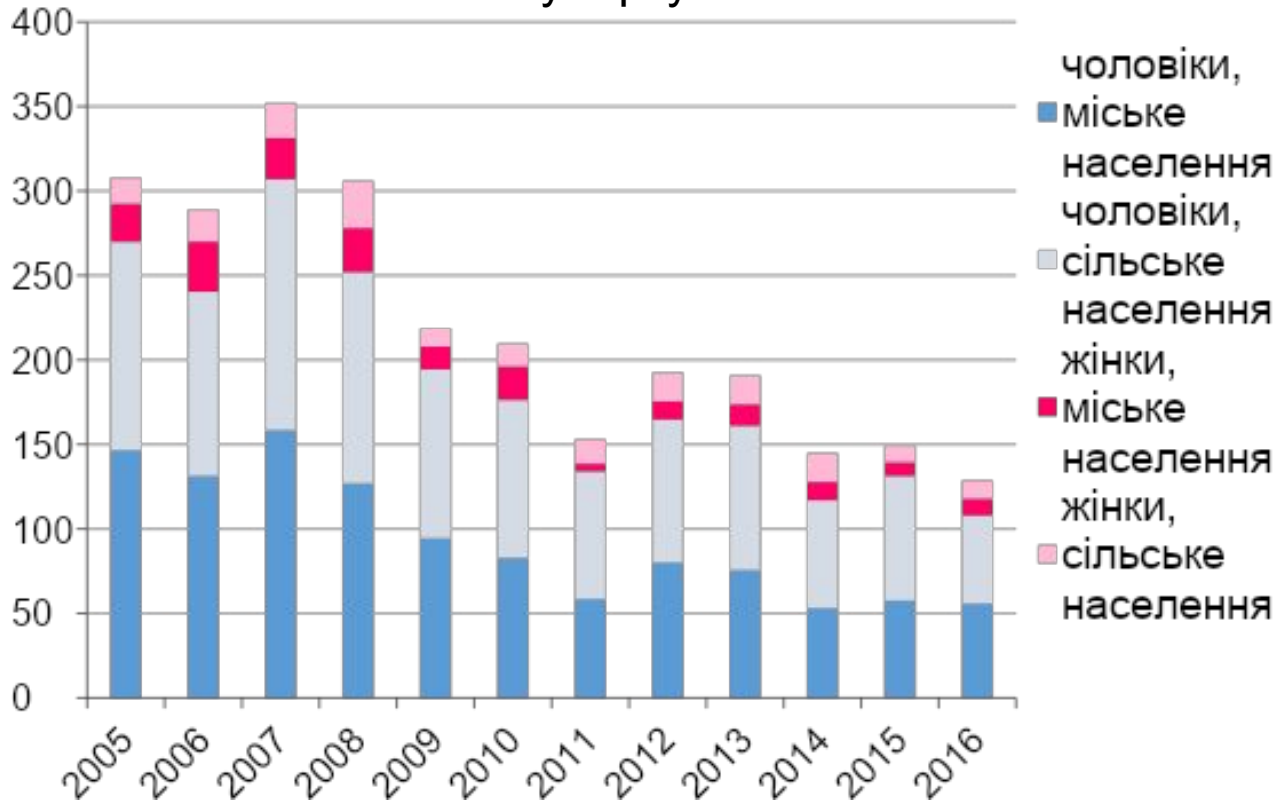


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
HIV/AIDS = 0,8*[смертність внаслідок хвороби, зумовленої ВІЛ (шифри B20-B24 за МКХ-10)]

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Туберкульоз

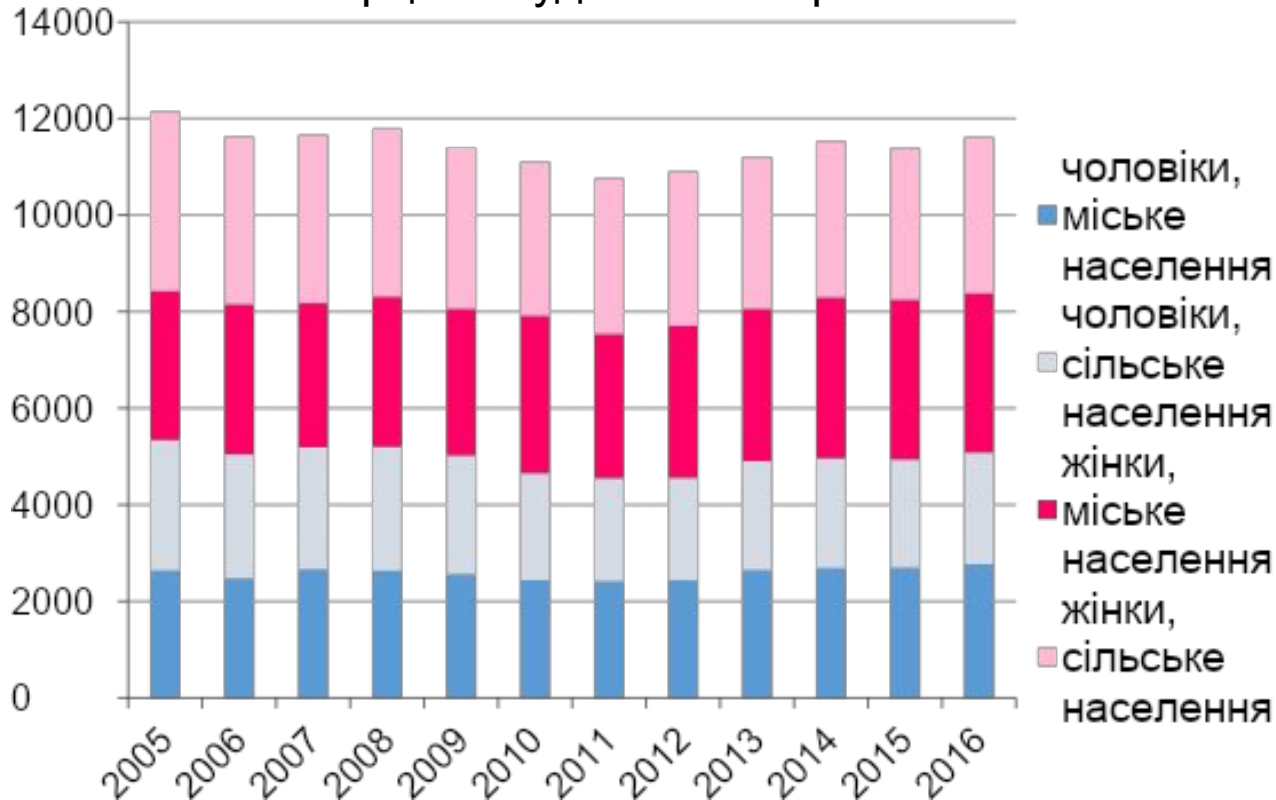


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $tuberculosis = 0,9 * [смертність \text{ внаслідок туберкульозу (шифри A15-A19 за МКХ-10)}]$

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Серцево-судинні захворювання

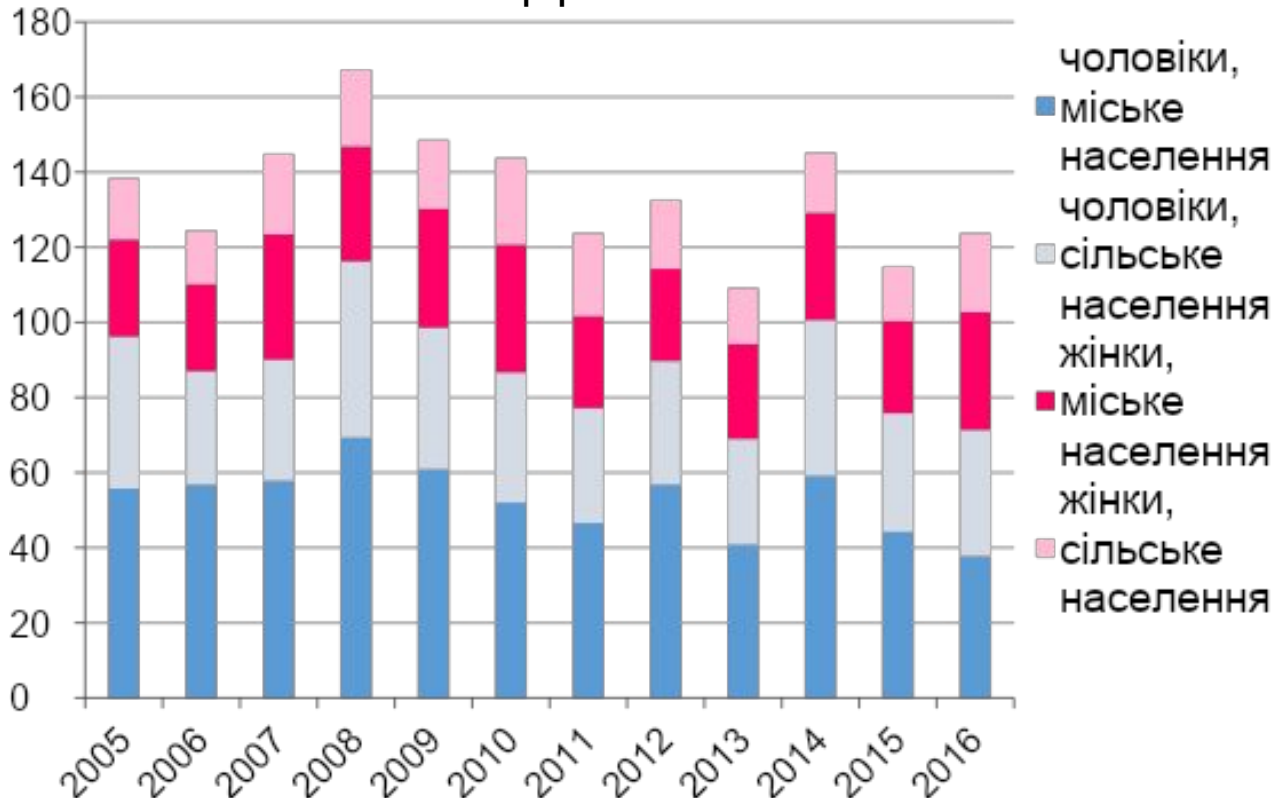


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Cardiovascular diseases = 0,67*[смертність внаслідок хвороб системи кровообігу (шифри I00-I99 за МКХ-10)]

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Цироз печінки



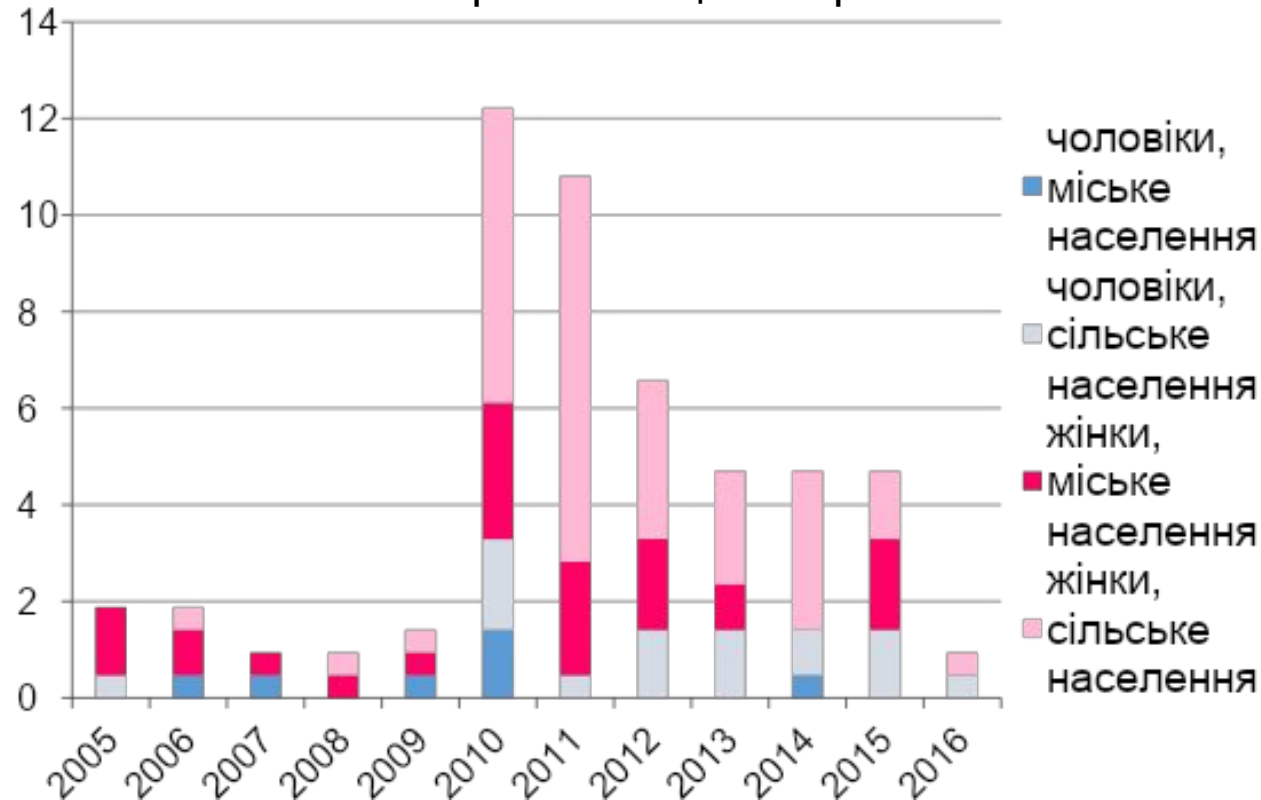
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $Cirrhosis\ of\ the\ liver = 0,34 * [смертність\ внаслідок\ фіброзу\ і\ цирозу\ печінки\ (шифр\ K74\ за\ МКХ-10)]$



Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Хвороба Альцгеймера



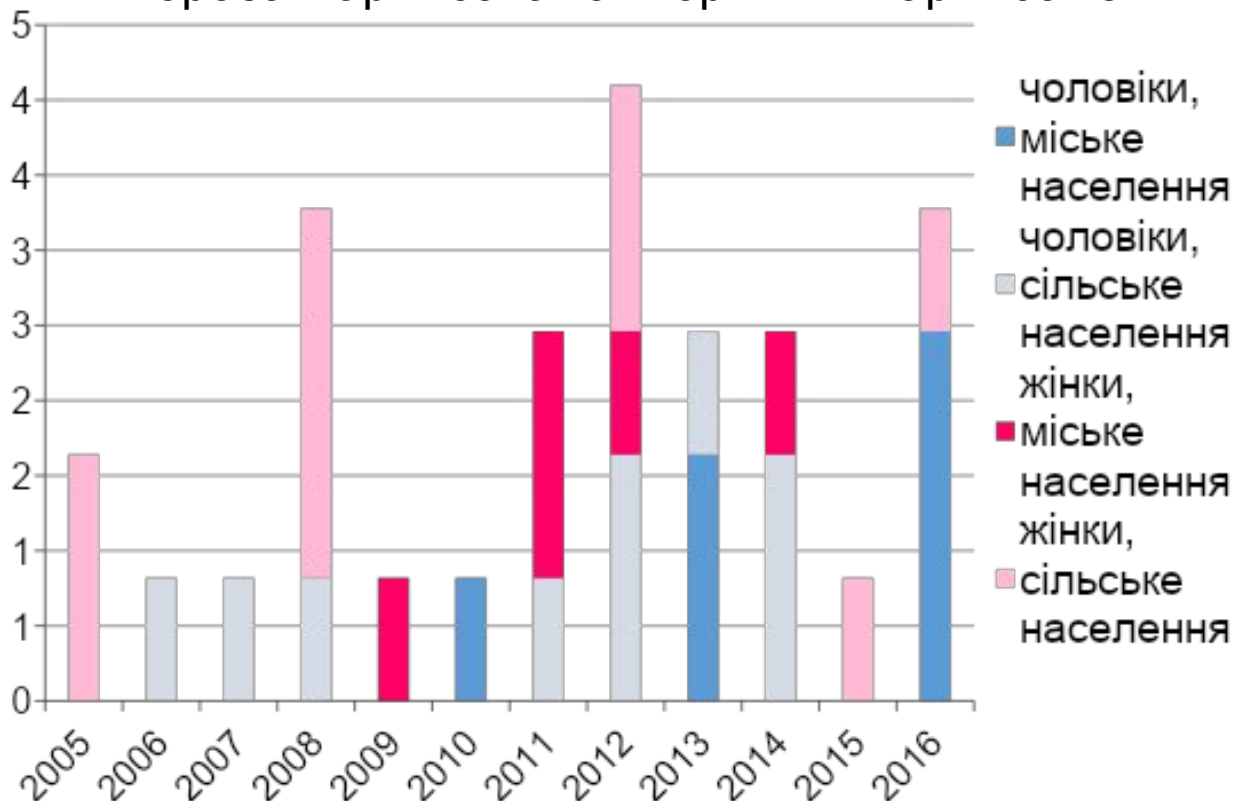
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Alzheimer's disease = 0,47*[смертність внаслідок хвороби Альцгеймера (шифр G30 за МКХ-10)]

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

осіб

Хвороба Паркінсона та вторинний паркінсонізм



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)

Parkinson's disease = $0,82 \times$ [смертність внаслідок хвороби Паркінсона та вторинного паркінсонізму (шифри G20-G21 за МКХ-10)]

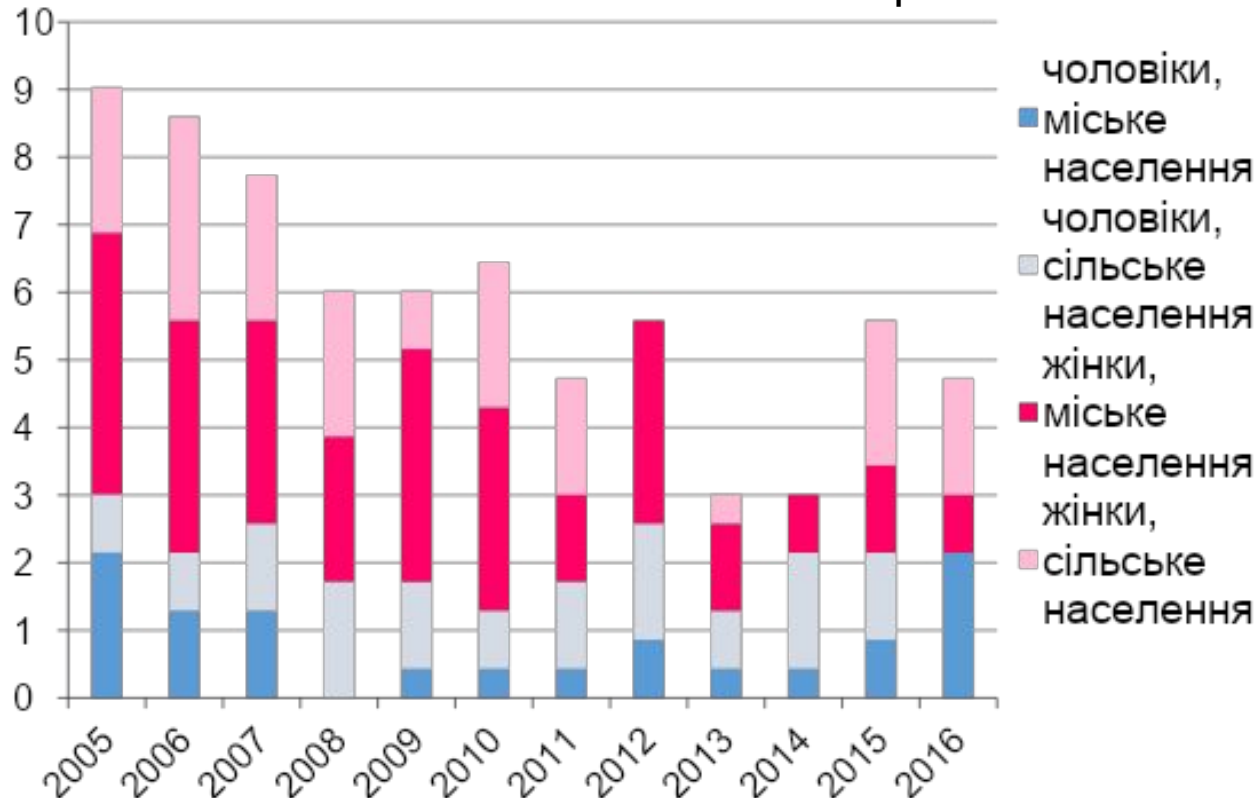


Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

осіб

Розсіяний множинний склероз



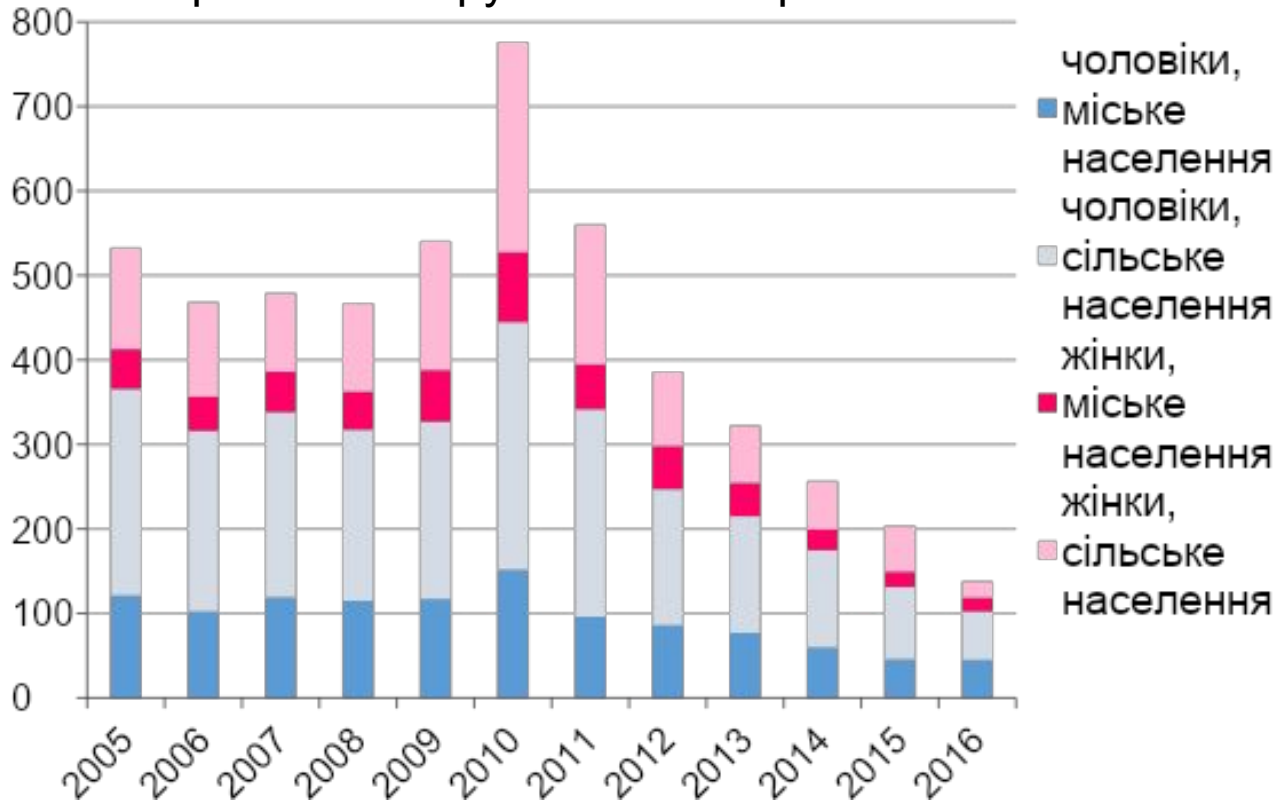
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Multiple sclerosis} = 0,43 * [\text{смертність внаслідок розсіяного множинного склерозу (шифр G35 за МКХ-10)}]$

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

осіб

Хронічні обструктивні захворювання легенів

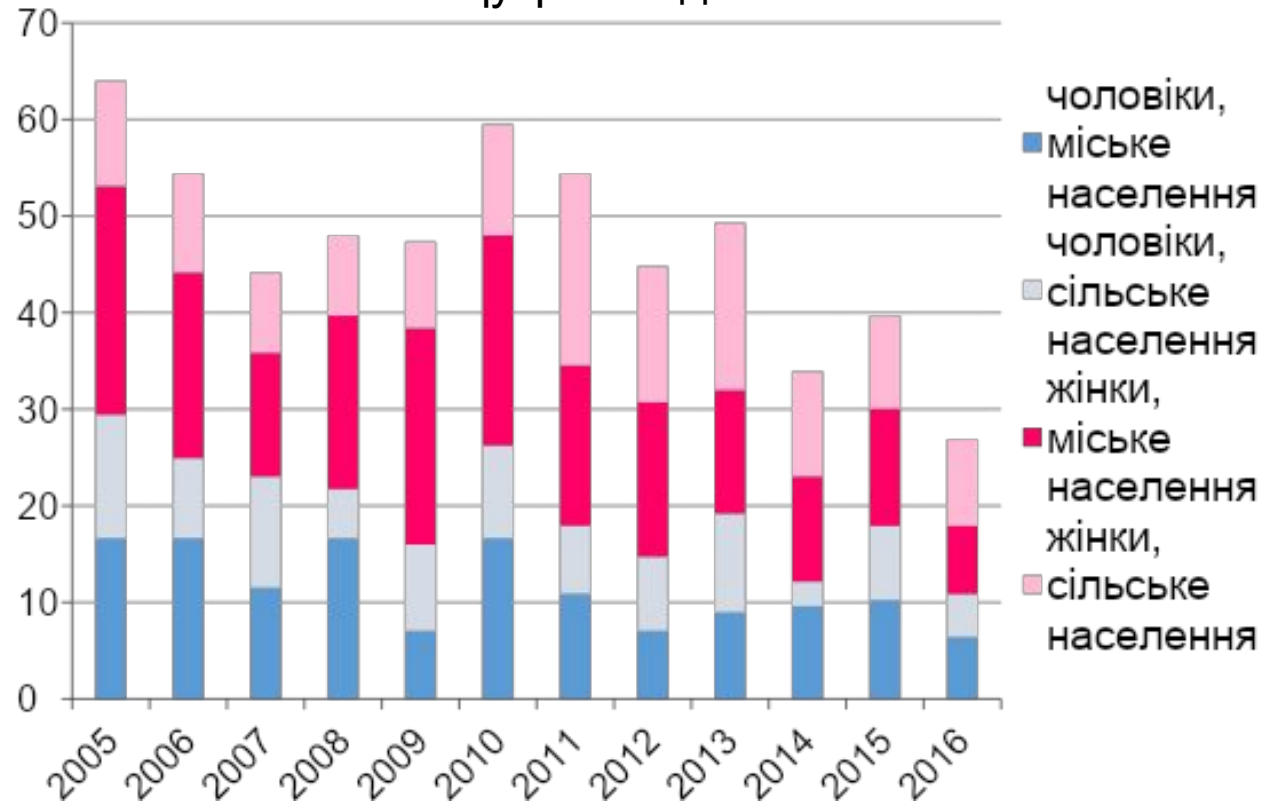


Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Chronic obstructive pulmonary diseases = 0,67*[смертність внаслідок ХОЗЛ (шифри J43-J47 за МКХ-10)]

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

Цукровий діабет



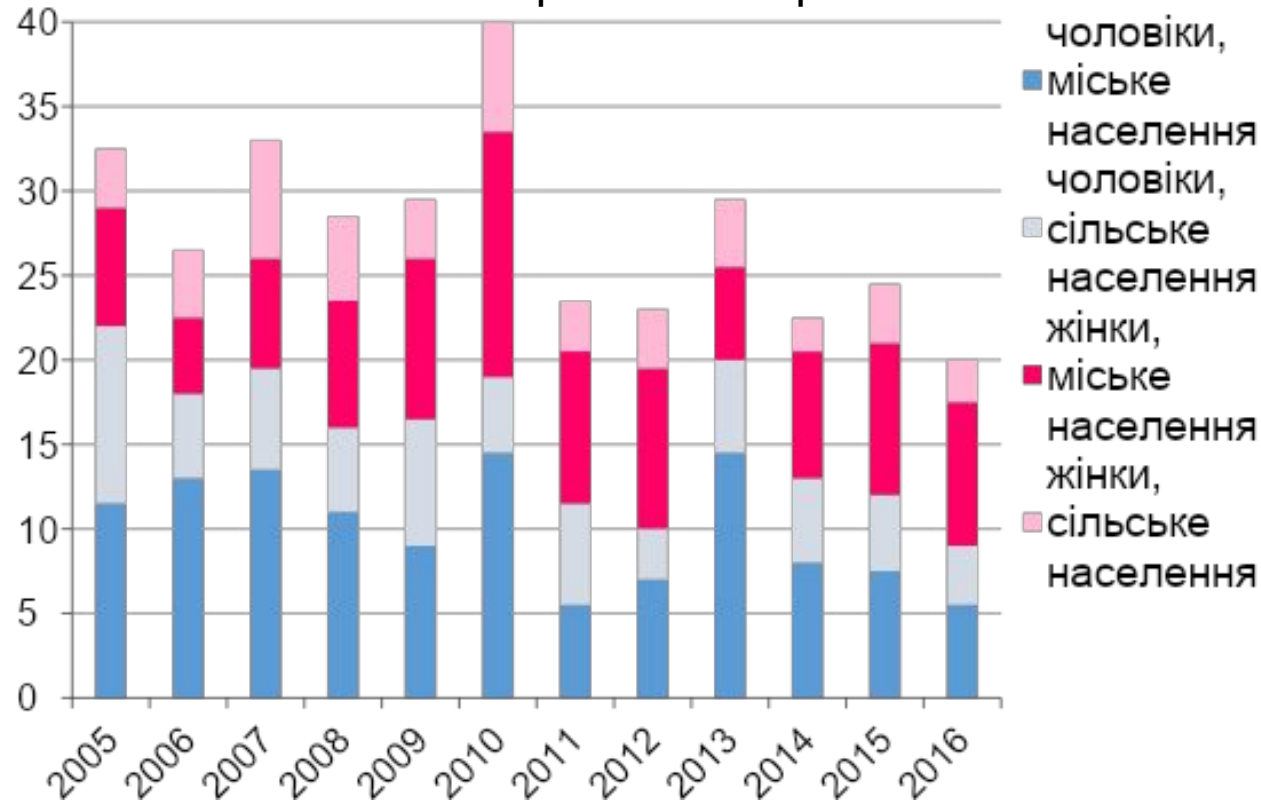
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Diabetes mellitus} = 0,64 \cdot [\text{смертність внаслідок цукрового діабету (шифри E10-E14 за МКХ-10)}]$

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

осіб

Захворювання нирок



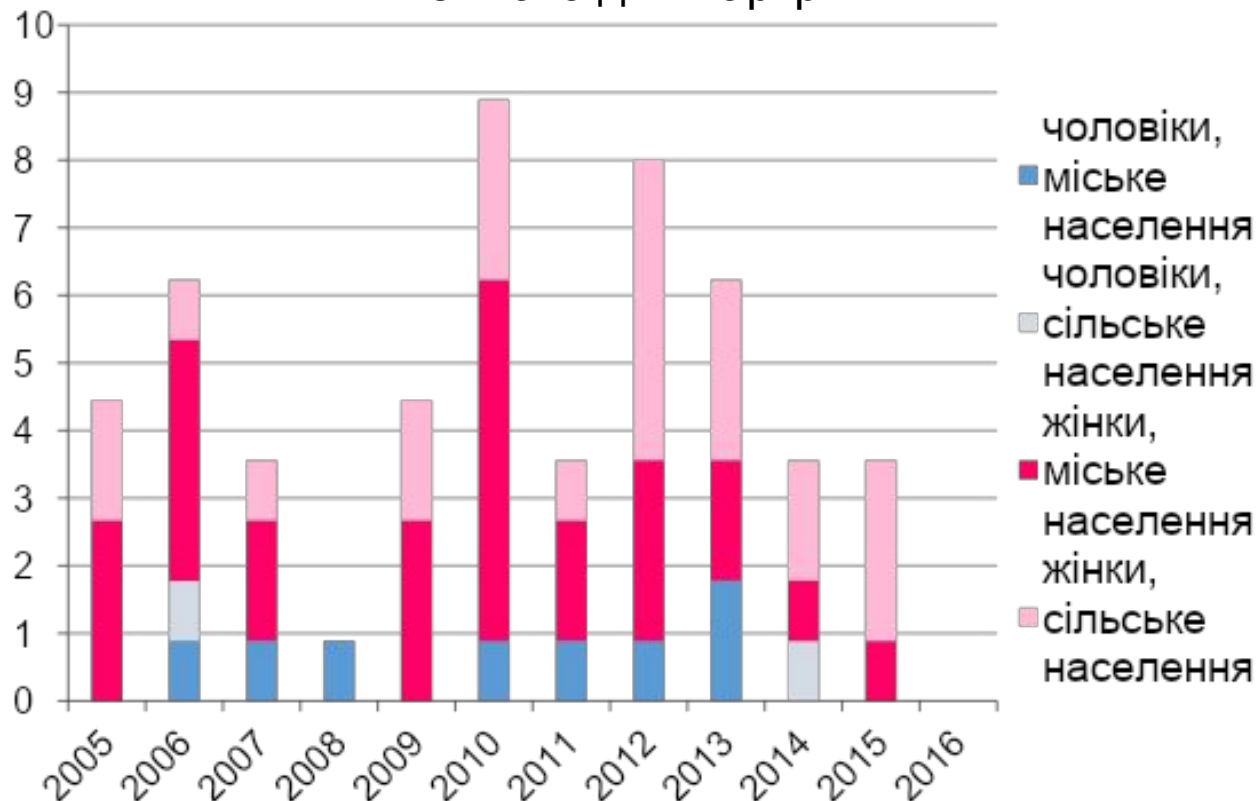
Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
 $\text{Kidney diseases} = 0,5 \cdot [\text{смертність внаслідок захворювань нирок (шифри N00-N15, N20-N23 за МКХ-10)}]$

Полтавська область

Потреба у паліативній допомозі дорослому населенню 18+
(осіб)

осіб

Ревматоїдний артрит



Методика розрахунку: згідно з Global Atlas of Palliative Care at the End of Life (WPCA, WHO, 2014)
Rheumatoid arthritis = 0,89*[смертність внаслідок ревматоїдного артриту (шифри M05-M06 за МКХ-10)]



Загальна потреба у паліативні допомозі серед дорослих і дітей, Полтавська область, 2016

Дорослі

Хвороби системи кровообігу **11615**

Злоякісні новоутворення **2638**

Хронічні обструктивні захворювання легенів **138**

Туберкульоз **129**

Цироз печінки **124**

ВІЛ/СНІД **68**

Цукровий діабет **26**

Захворювання нирок **22**

Розсіяний склероз **5**

Хвороба Паркінсона **3**

Діти

Хвороби системи кровообігу **4916**

Вроджені вади розвитку **2753**

ДЦП **287**

Цукровий діабет **164**

Злоякісні новоутворення **162**

Розумова відсталість, деменція **157**

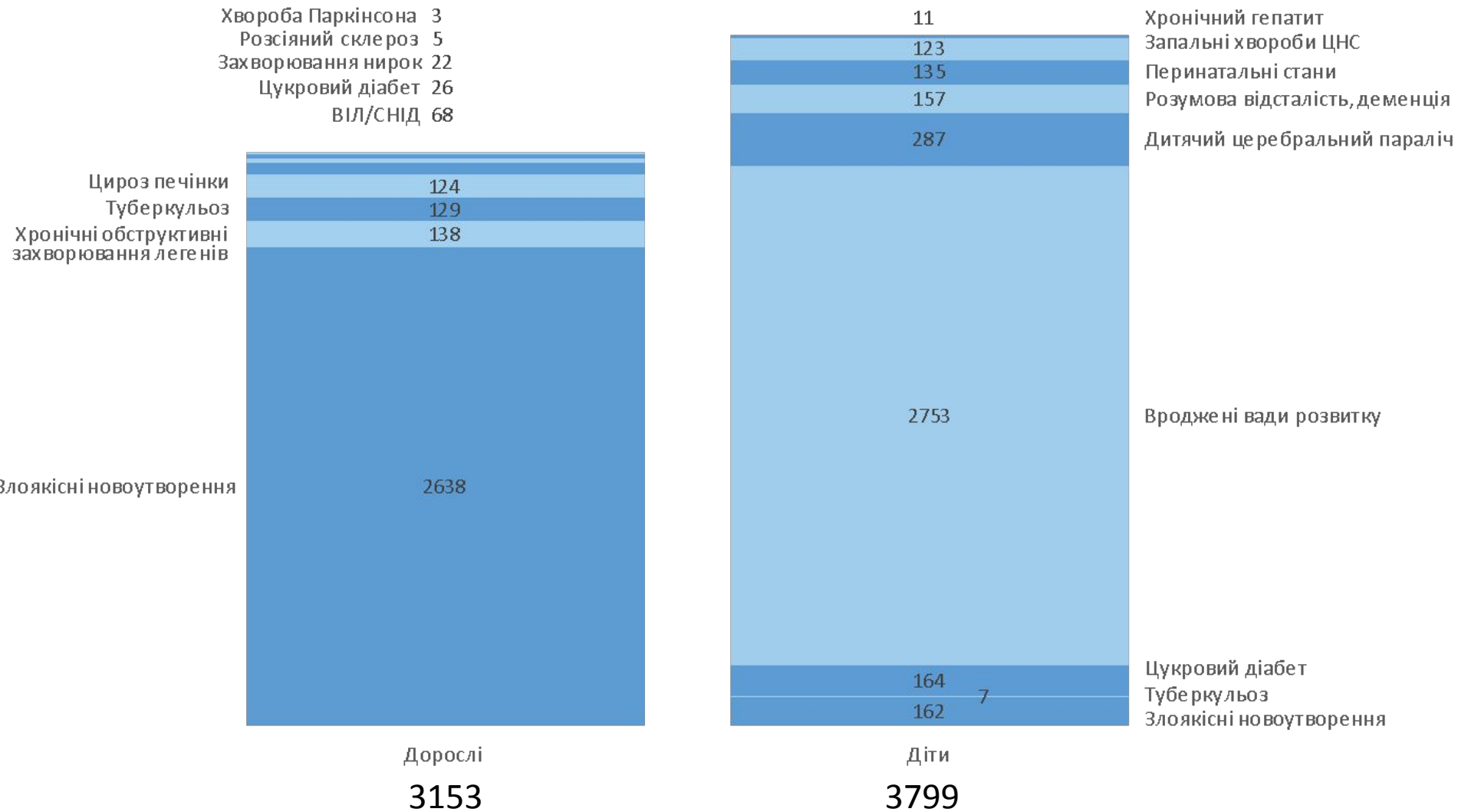
Перинатальні стани **135**

Запальні хвороби центральної нервової системи **123**

Хронічний гепатит **11**

Туберкульоз **7**

А якщо без хвороб системи кровообігу... (Полтава)



Розбіжності

в статистичних даних

Розбіжності: Україна - світ

- Відсотки окремих причин смертності у загальній структурі в Україні суттєво відрізняються від розвинених країн
- Серцево-судинні захворювання – **1 місце у світі по смертності** (за даними ВООЗ за 2015 рік). Наступні за "рейтингом" країни: Болгарія, Білорусь, Росія, Латвія, Литва, Румунія, Грузія, Молдова
- Смертність від Альцгеймера та деменції – 136 місце у світі, між Ботсваною і Камеруном.

Ці розбіжності свідчать не стільки про причини смерті, як про суттєві проблеми із їх належною реєстрацією – відтак, надійності цих статистичних даних.

Розбіжності: встановлення причини смерті

- Відсотки розтинів при окремих причинах смерті

Група захворювання	МКХ10	померло, осіб	без розтину, осіб	без розтину, %
Онкологічні захворювання	C00-C97, D00-D48	78959	62532	79,2
ВІЛ/СНІД	B20-B24	4036	973	24,1
Туберкульоз	A15-A19	4064	900	22,1
Серцево-судинні захворювання	I00-I99	392298	299483	76,3
Цироз печінки	K74	11267	4254	37,8
Хвороба Альцгеймера	G30	256	237	92,6
Хвороба Паркінсона та вторинний паркінсонізм	G20-G21	155	145	93,5
Розсіяний множинний склероз	G35	247	203	82,2
Хронічні обструктивні захворювання легенів	J43-J47	210	118	56,2
Цукровий діабет	E10-E14	1955	1042	53,3
За захворювання нирок	N00-N15, N20-N23	1790	673	37,6
Ревматоїдний артрит	M05-M06	125	74	59,2

Проблемні питання

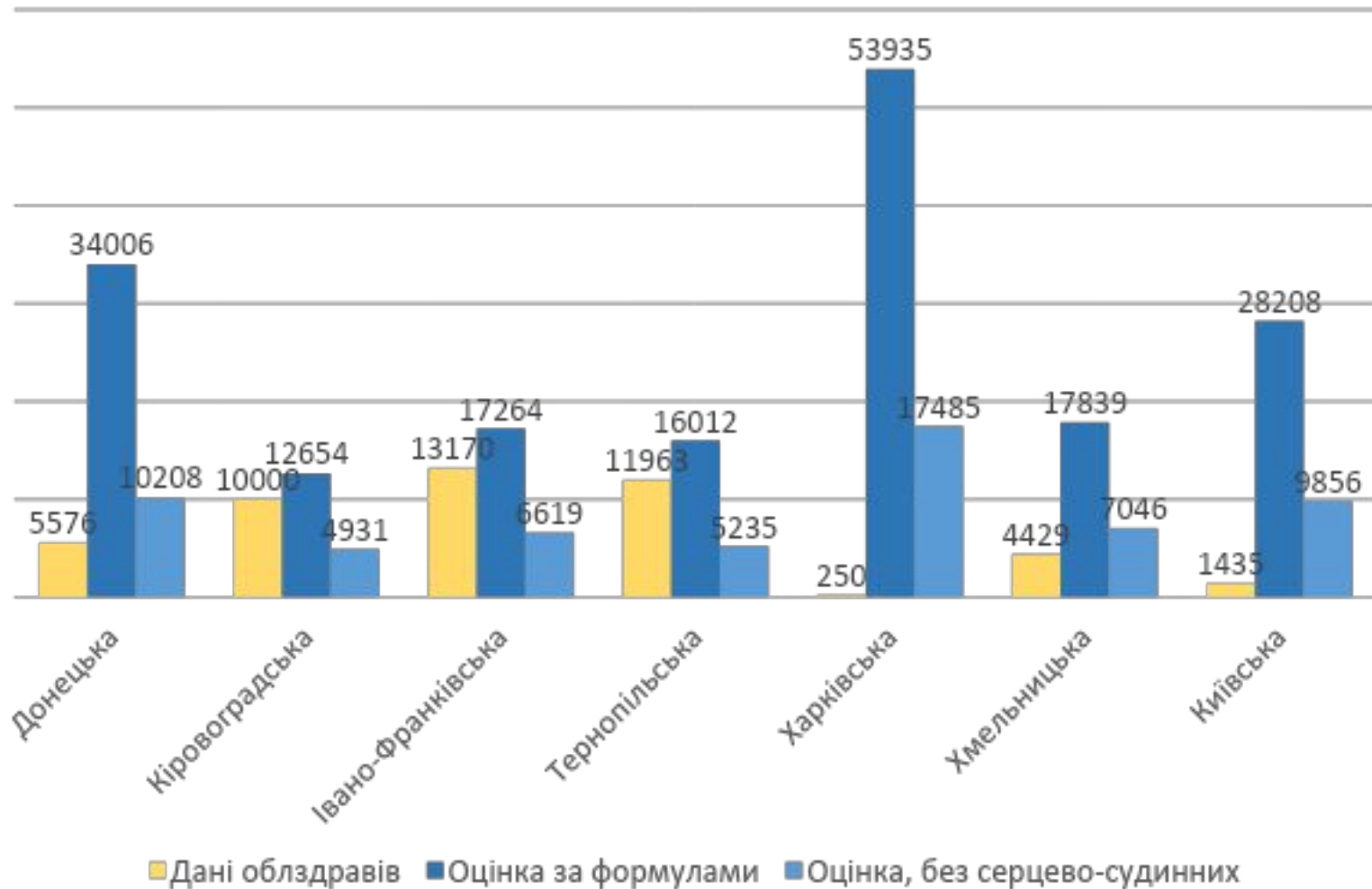
Смертність і поширеність

- Наскільки адекватно використовувати саме показник смертності для розрахунку потреби у дорослих?
- Наскільки адекватно використовувати показник поширеності для розрахунку потреби у дітей? У попередніх методиках (до 2013 р.) – використовували смертність.

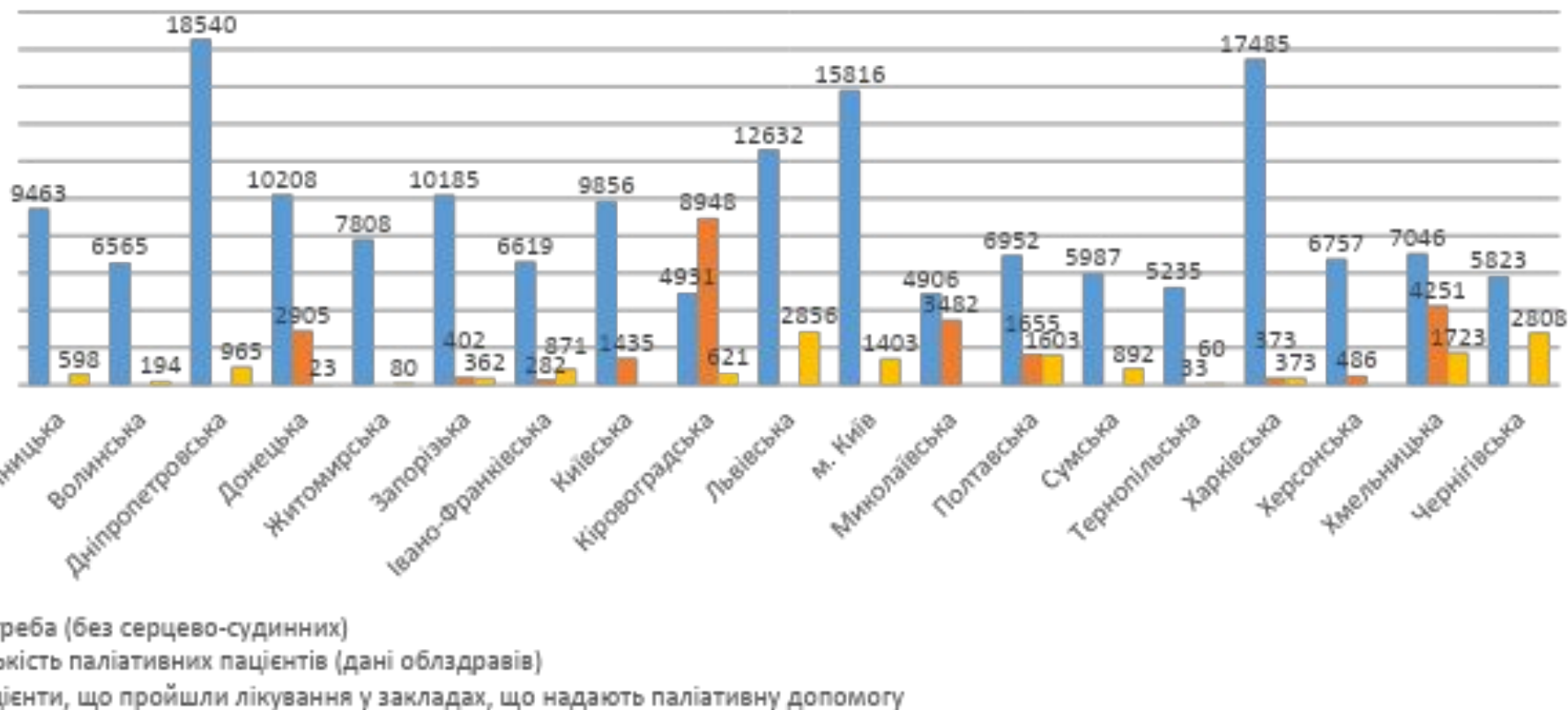
Діагностичні групи

- Наскільки повним чи адекватним є перелік діагностичних груп для дорослих?
- Перелік діагностичних груп для дітей?

Поточний розрахунок потреби в регіонах (попередні підсумки аналізу практики)



Співставлення потреби та її задоволення



Дякуємо за увагу!

www.socialdata.org.ua

inbox@socialdata.org.ua

Андрій Горбаль

ahorbal@gmail.com

+38097 223 3204