

Передчасна смертність в Україні: регіональні особливості потенційних втрат років людського життя

д.н.держ.упр. Наталія Рингач

Київ, 7 листопада 2017 р.



Potential years of life lost, PYLL,

Втрачені роки потенційного життя, ВРПЖ

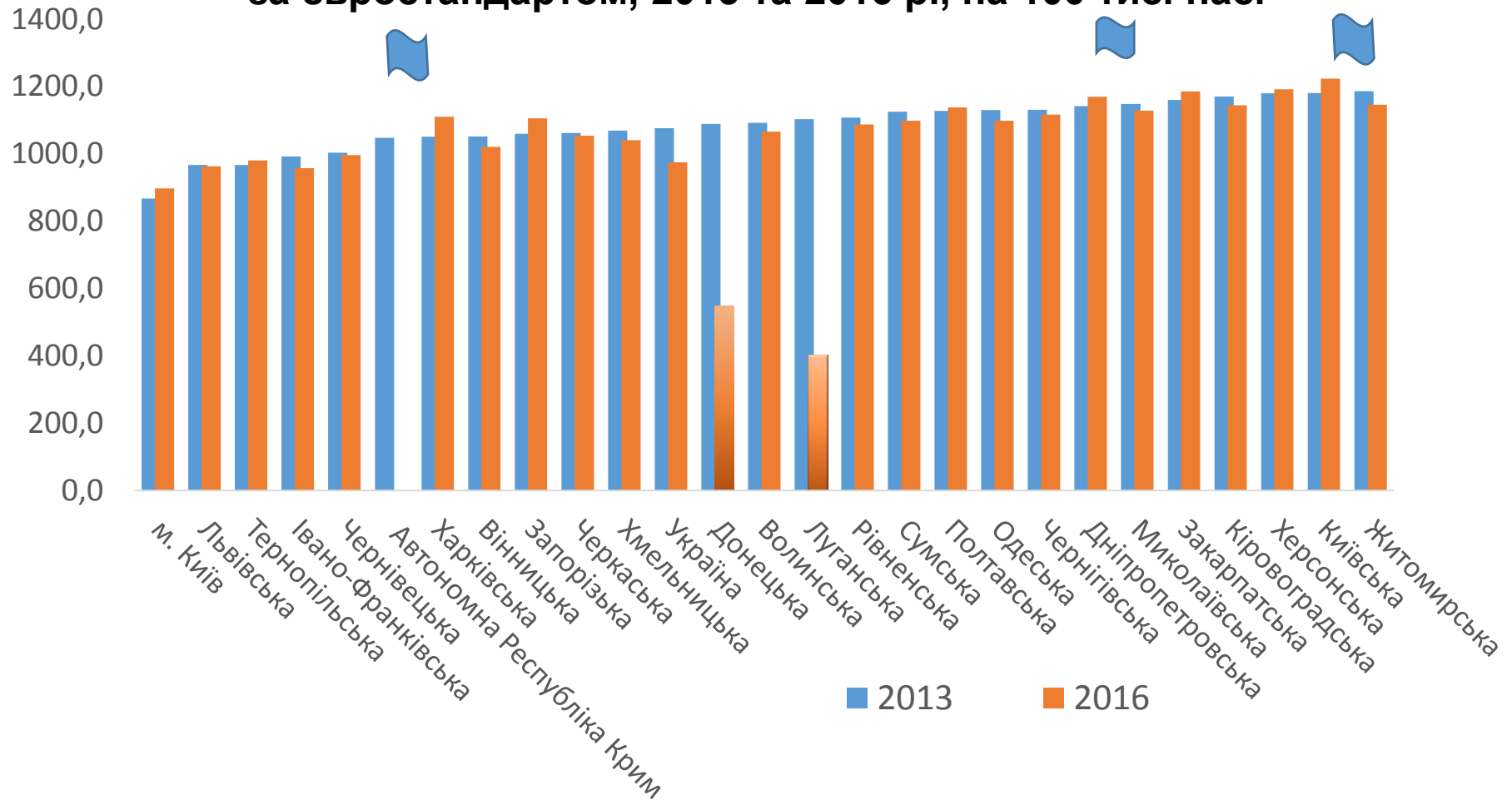
$$\frac{\sum (65 - \text{age of death}) \times \text{number of deaths at each age}}{\text{Number of people ages 65 and younger}} \times 100,000$$



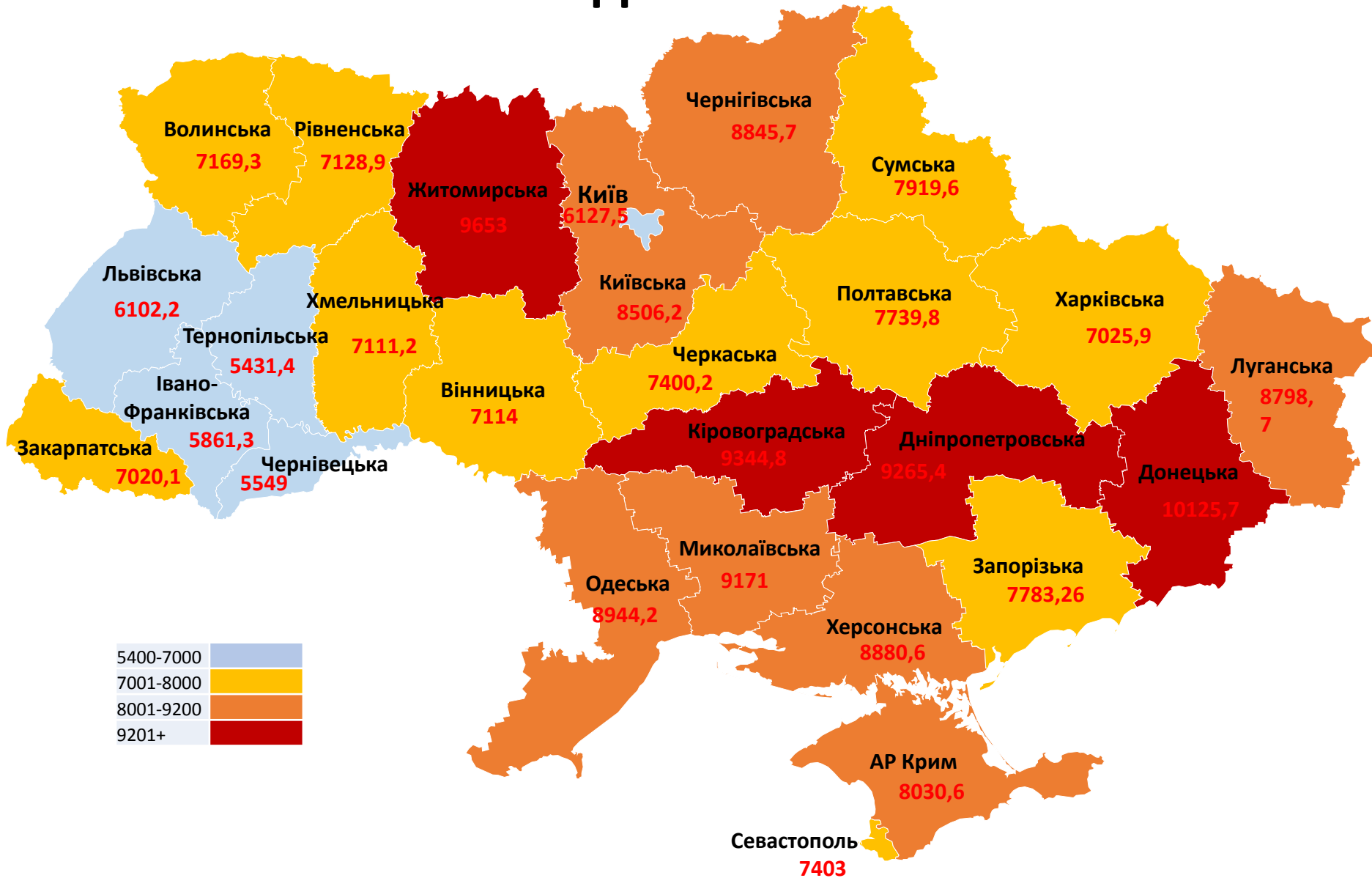
А у Канаді вже - before age 75!

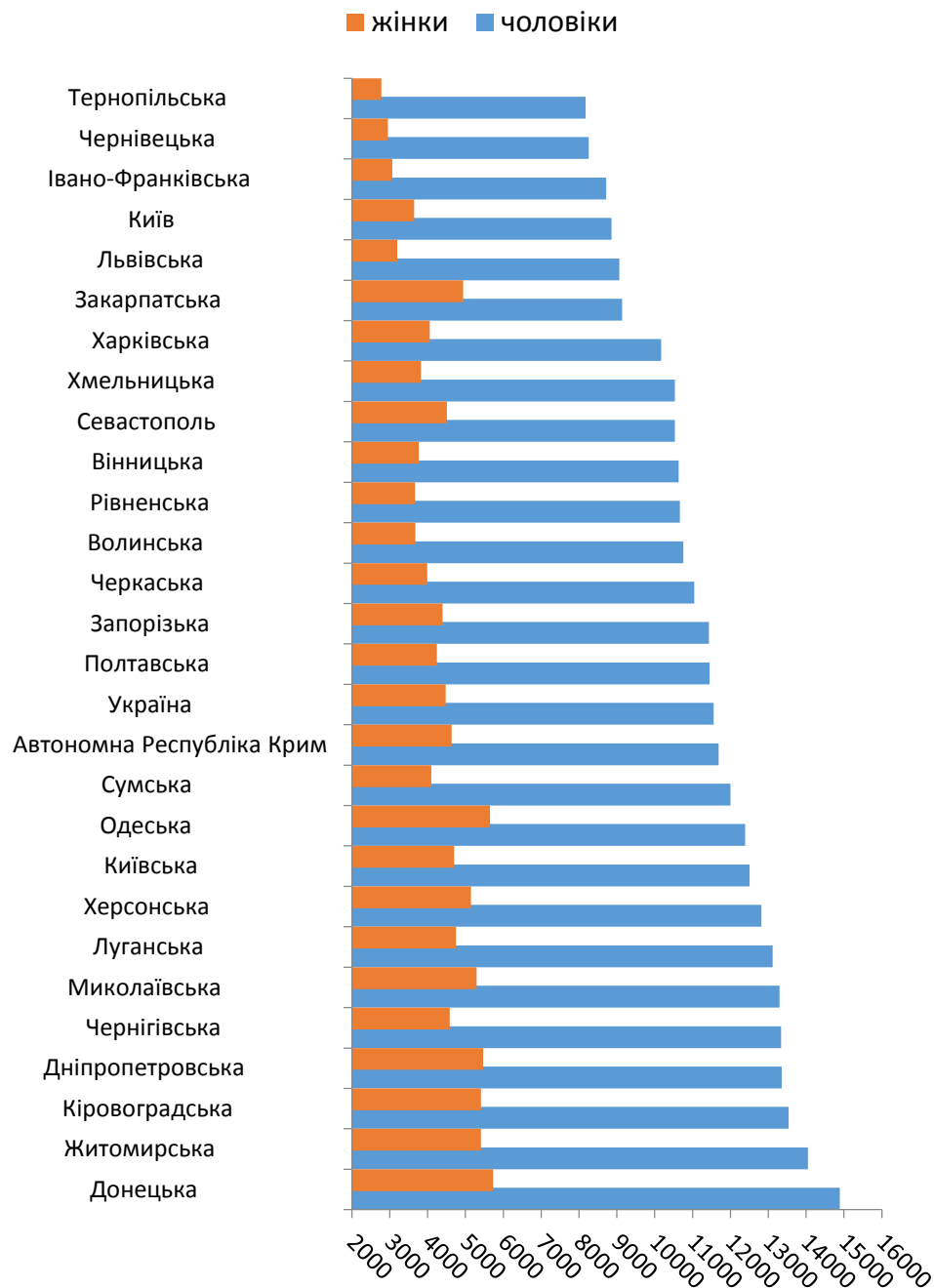
Смертність від всіх причин, Україна і регіони,

за євростандартом, 2013 та 2016 р., на 100 тис. нас.



ВРПЖ, всі причини. Україна - 7917,0 на 100 тис. відп. населення





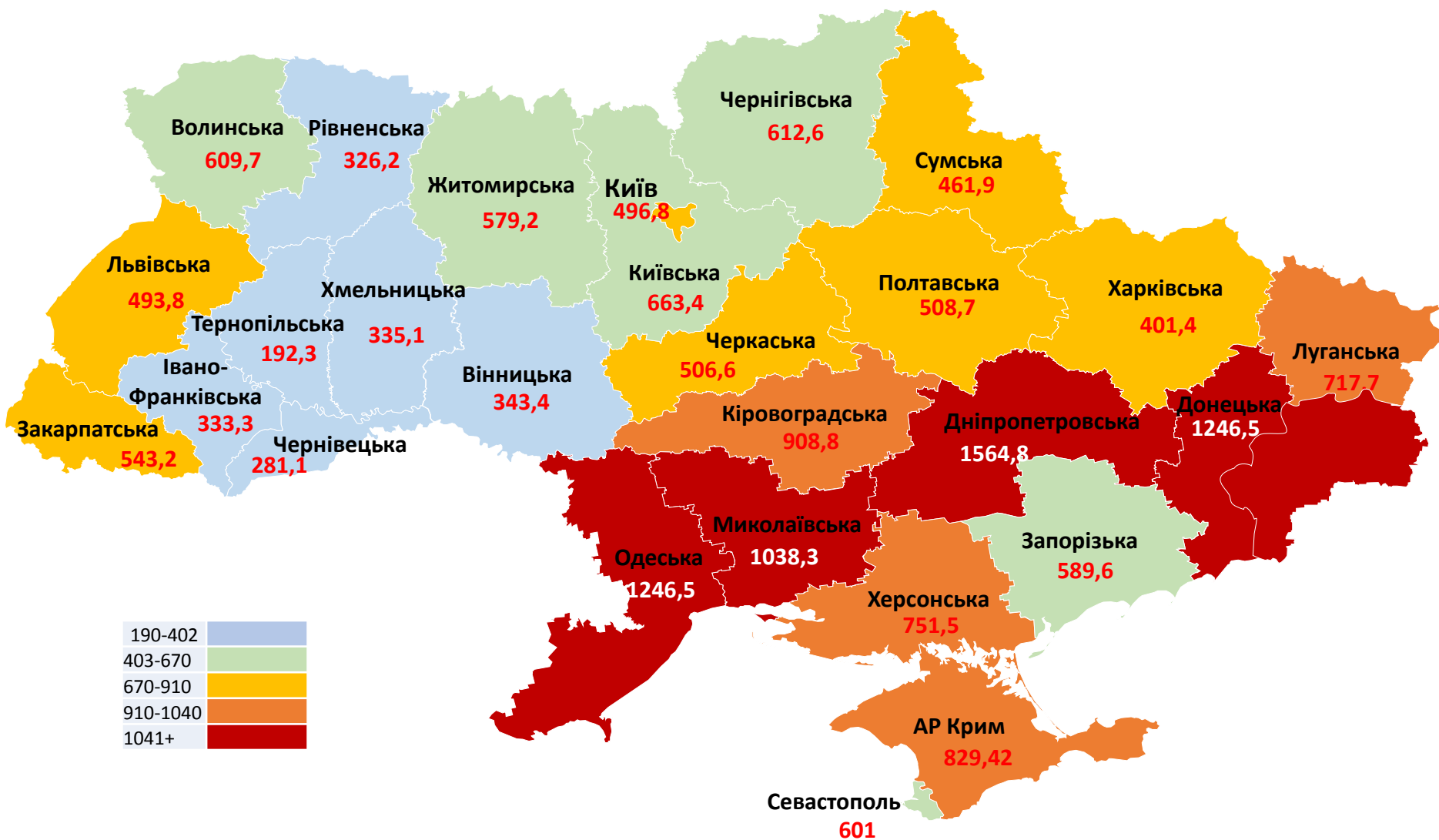
Відображення чоловічої надсмертності:

Втрати в середньому у 2,6 раза
вище (залежить від причини)

**Закарпаття – у 1,9 раза,
але за рахунок вищої
смертності жінок...**

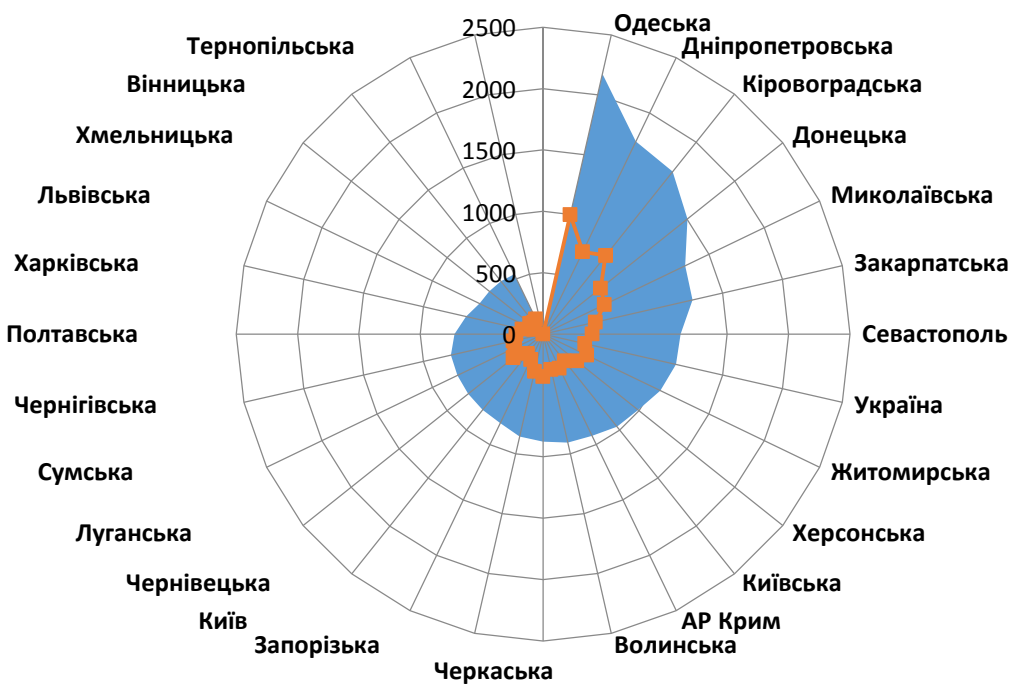


Інфекційні та паразитарні хвороби, Україна - 719 на 100 тис. відп. населення



Інфекційні та паразитарні хвороби

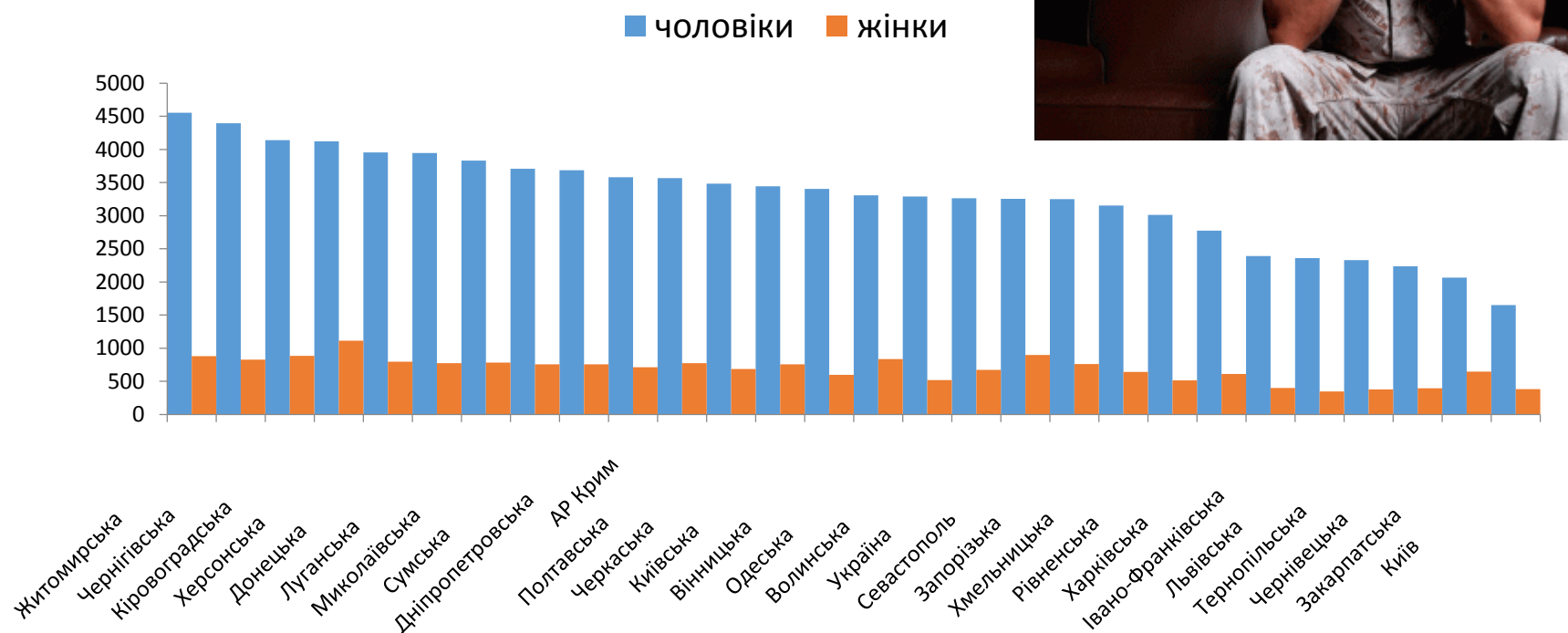
Найбільша статева диспропорція – у регіонах з низькими рівнями індексу ВРПЖ (західні області)



Перше і останнє місця за величиною показника

Область	male	female	m/f
Дніпропетровська	2174,6	998,5	2,2
Тернопільська	314,4	74,5	4,2

Зовнішні причини – українські чоловіки «рулять»: *вчетверо-всемеро вищі показники*

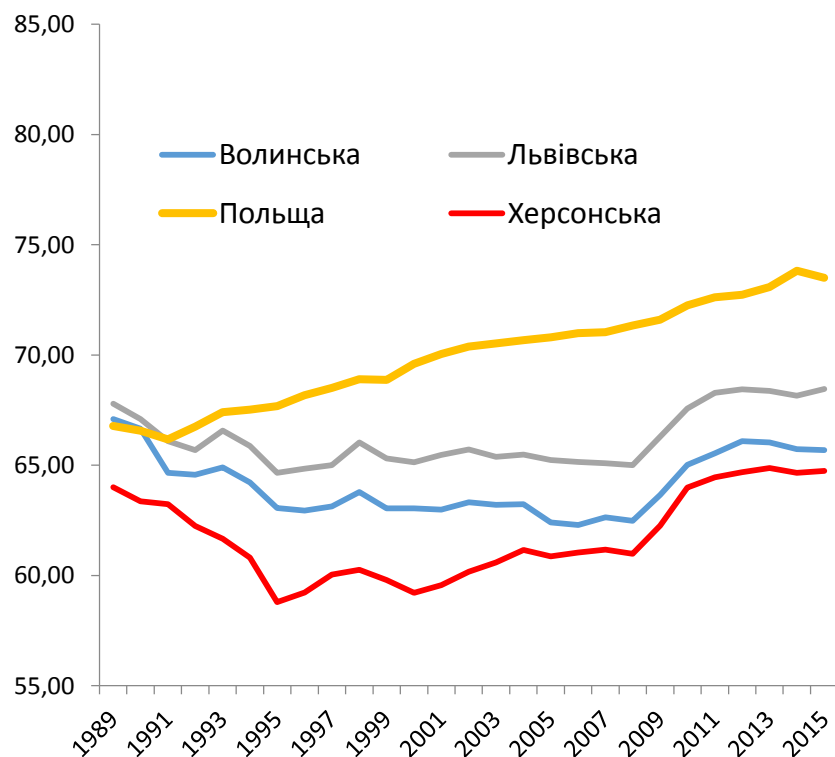


Залежність від географічних, національних, культурних характеристик та історії

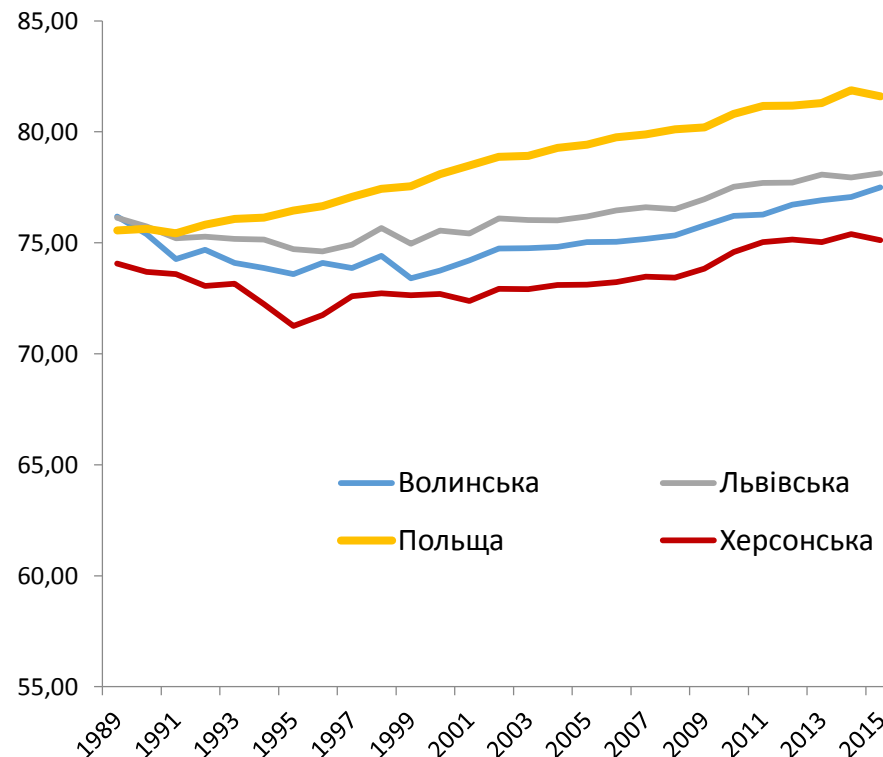
Порівняно з всією територією Польщі так звані «повернені землі», тобто колишні російські та Судети демонструють більш високі показники смертності* [Changes in the health situation of the population of Poland following the accession to the European Union \(Compared to central and eastern european countries\) / E. Grzelak-Kostulska, N. Sypion-Dutkowska, T. Michalski](#) // Journal of Geography, Politics and Society. –2017. –Vol. 7, Iss. 1. – S. 24–38.

Галичина і Волинь – ближчі по Польщі порівняно з Таврією.

male



female



Years of Potential Life Lost (YPLL) Before Age 65

National Center for Injury Prevention and Control, CDC

	2015 Alaska All Races, Both Sexes		2015 Utah All Races, Both Sexes		
<u>All Causes</u>	35,1	100.0%	99,3	100.0%	<u>All Causes</u>
<u>Unintentional Injury</u>	8,09	23.0%	23,25	23.4%	<u>Unintentional Injury</u>
<u>Suicide</u>	5,6	16.0%	15,742	15.9%	<u>Suicide</u>
<u>Malignant Neoplasms</u>	3,8	10.8%	10,205	10.3%	<u>Malignant Neoplasms</u>
Heart Disease	3,5	9.9%	6,832	6.9%	Perinatal Period
Homicide	1,99	5.7%	6,552	6.6%	Heart Disease
All Others	12,2	34.6%	36,706	37.0%	All Others

Висновки:

- У 2013 р. за рахунок смертності до досягнення 65-річного віку в Україні втрачено **3,031 млн** людино-років **потенційного життя** (розрахована в доларовому еквіваленті величина ВВП, недоотриманого внаслідок передчасної смертності, перевищила 12 млрд \$)
- Показник коливався від максимального **10125,7** на 100 тис. відп. населення у Донецькій області до **5549,0** у Чернівецькій (*Україна - 7917,0 на 100 тис. відп. населення*)
- У всіх регіонах спостерігається суттєва диспропорція втрат залежно від статі (за величиною і структурою), та від причин смерті (максимальна для екзогенних причин).

Зменшення кількості/погіршення якості населення є однією з найгостріших загроз соціально-економічному розвитку, що вимагає як усвідомлення (своєчасного!), так і розробки дієвих превентивних заходів. Розрахунки втрат років потенційного життя – інструмент для обґрунтування певних напрямів та оцінювання їх ефективності.



***Дякую за увагу!
Зичу всім здоров'я, благополуччя і успіху!***