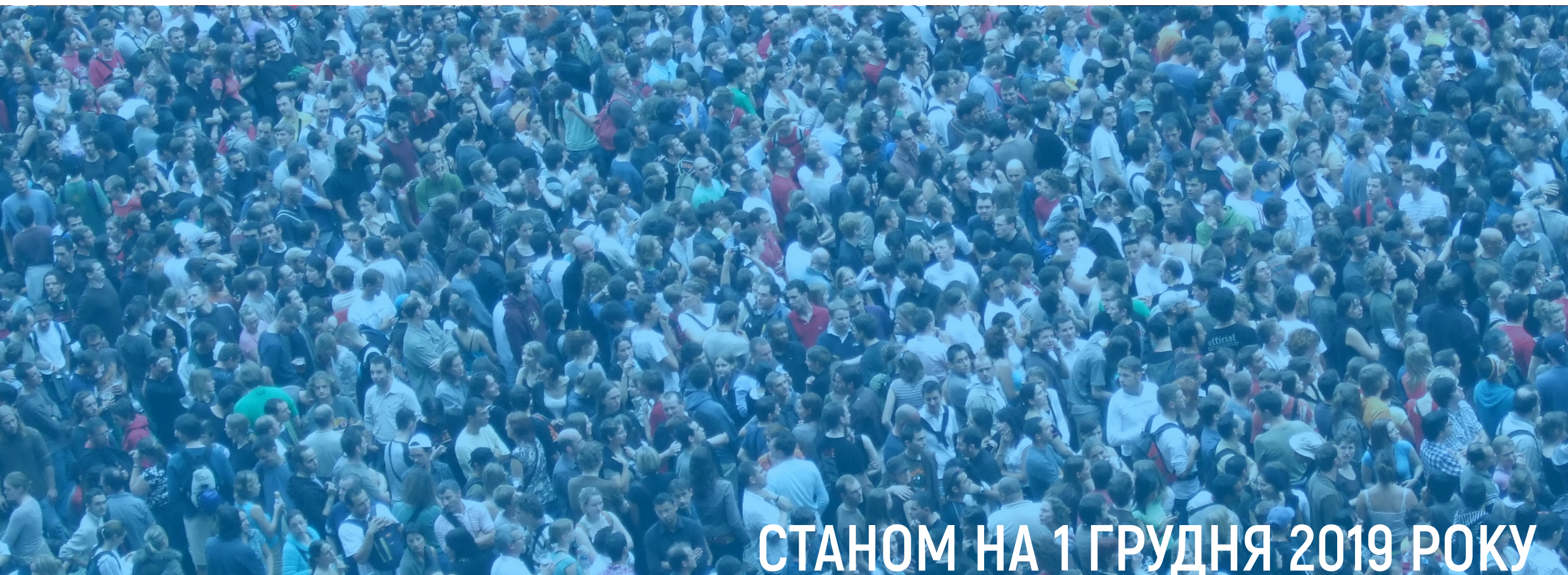


З ДЕТАЛІЗАЦІЄЮ
ДО РІВНЯ
РЕГІОНІВ

ОЦІНКА ЧИСЕЛЬНОСТІ НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ



СТАНОМ НА 1 ГРУДНЯ 2019 РОКУ

На жаль, Оцінка не охоплює непідконтрольні території
АР Крим, Донецької та Луганської областей

ВІДМІННІСТЬ МІЖ ОЦІНКАМИ ТА ПЕРЕПИСОМ НАСЕЛЕННЯ

Перепис населення – суцільний періодичний підрахунок населення з детальним описом за статтю, віком та іншими демографічними і соціально-економічними характеристиками на всіх адміністративно-територіальних рівнях країни. Також збирається інформація про житловий фонд і житлові умови населення.

Перепис населення – періодичне суцільне державне статистичне спостереження, що проводиться на підставі Закону України «Про Всеукраїнський перепис населення».

Оцінка чисельності населення – наближене визначення чисельності наявного населення за статтю і віком на території країни або її частини без проведення перепису населення.

Критерій	Перепис	Оцінки
ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ	+	+
СТАТЕВА І ВІКОВА СТРУКТУРА	+	+
КОЕФІЦІЄНТ ФЕРТИЛЬНОСТІ	+	Окрім жінок, які не звернулися по соціальну виплату
ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ РОЗПОДІЛ	+	+
ЕТНІЧНЕ ПОХОДЖЕННЯ	+	-
МОВА	+	-
ОСВІТА	+	-
ЗАЙНЯТІСТЬ	+	Тільки офіційна
ДЖЕРЕЛА ЗАСОБІВ ІСНУВАННЯ	+	+
СТРУКТУРА ТА ОБСЯГ ДОХОДІВ	-	Відносно офіційних джерел доходів
СКЛАД ДОМОГОСПОДАРСТВ	+	-
ЖИТЛОВІ УМОВИ	+	-
ВНУТРІШНЯ МІГРАЦІЯ	+	-
ЗОВНІШНЯ МІГРАЦІЯ	-	Накопичувально загальною кількістю без даних щодо віку, статі, соціального статусу і регіону

ВИТРАТИ ТА ВИГОДИ

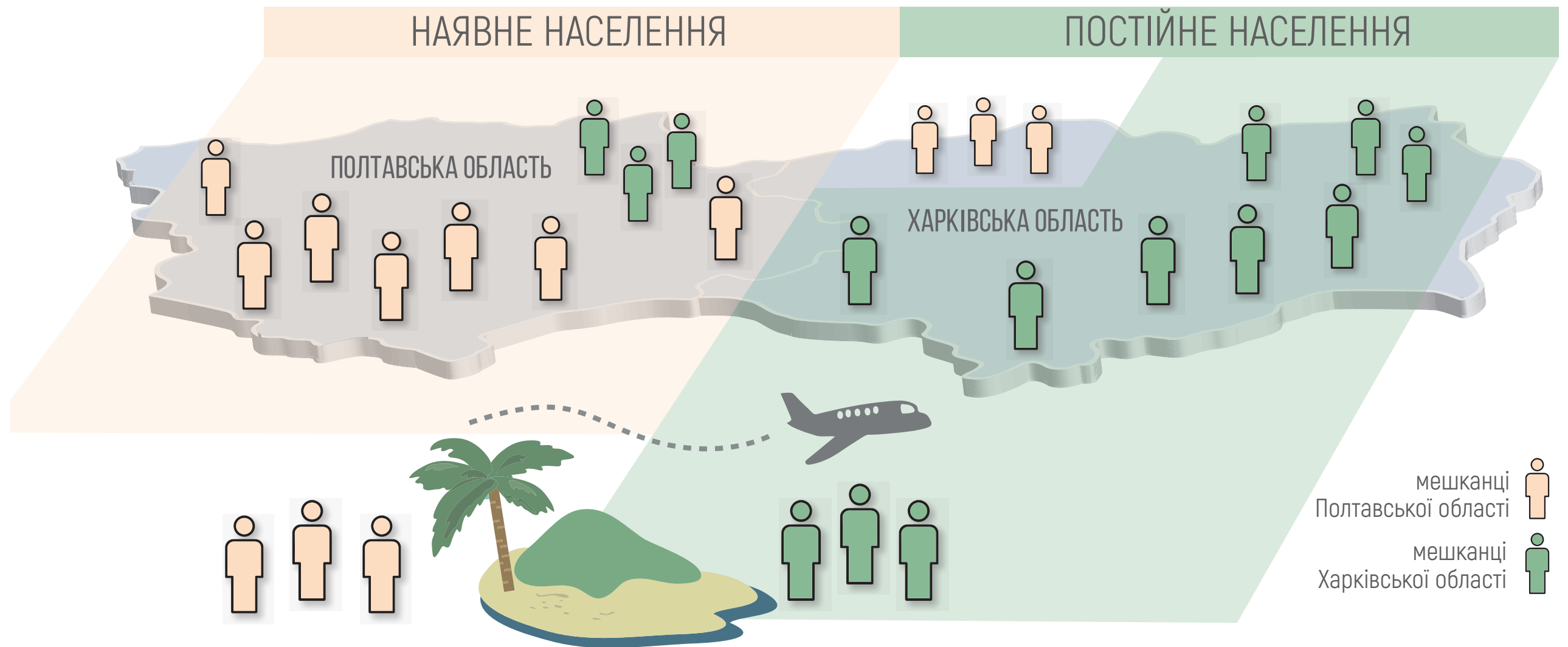
Однією з головних причин великих витрат на традиційний перепис є той факт, що потрібно отримати інформацію від кожного мешканця в країні, тому весь процес збору даних стає трудомістким, особливо на етапі збору відомостей. Під час стадії збору даних наймається велика кількість тимчасових працівників на відносно короткий термін тривалістю від кількох днів або тижнів до декількох місяців.

Практика країн, що входять до Європейського Економічного Простору ООН, за методом перепису

Метод перепису / Кількість країн	Раунд 2000	Раунд 2010
ТРАДИЦІЙНИЙ	40	35
КОМБІНОВАНИЙ	5	10
РЕЄСТРОВИЙ	3	9

Критерій	Традиційний перепис	Реєстровий або комбінований перепис	Оцінки
ВАРТІСТЬ	3,5 млрд грн	Реєстровий – до 4% від традиційного; Комбінований – до 67% від традиційного. (Практика країн ЄЕК ООН перепису 2010 року)	НИЗЬКА
ПЕРІОДИЧНІСТЬ	Раз на 10 років (Рекомендація ООН)	Раз на 10 років (Рекомендація ООН)	За потребою
СТРОК ПІДГОТОВКИ ДО ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ	Не менше 1 року	Реєстровий – 5-6 місяців; комбінований – від 1 року	До 2-х місяців
СТРОК ЗБИРАННЯ ТА ОБРОБКИ ДАНИХ	Не менше 1 року	Реєстровий – 5-6 місяців; комбінований – від 1 року	2 місяці
ОХОПЛЕННЯ	Знижується у всьому світі	Постійно збільшується	Постійно збільшується
НАСЕЛЕННЯ	НАЯВНЕ та ПОСТІЙНЕ	НАЯВНЕ та ПОСТІЙНЕ	НАЯВНЕ
РИЗИКИ РОЗКРИТТЯ КОНФІДЕНЦІЙНИХ ДАНИХ	Існують	Існують для комбінованого перепису і немає для реєстрового	Немає
МІЖНАРОДНЕ ВИЗНАННЯ	+	+	-

ВІДМІННІСТЬ МІЖ НАЯВНИМ І ПОСТІЙНИМ НАСЕЛЕННЯМ



Наявне населення — населення, яке на момент перепису перебуває на певній території, враховуючи тимчасово проживаючих.

Постійне населення — населення, яке постійно проживає на момент перепису на певній території, враховуючи тимчасово відсутніх.

Тимчасово проживаючі або тимчасово відсутні — особи, термін проживання або термін відсутності яких на певній території на момент перепису не перевищує 12 місяців

ТРИ МЕТОДИ ОЦІНКИ

1

Комбінований метод оцінки чисельності наявного населення (дані мобільних операторів + дані статистичного обстеження домогосподарств + дані реєстрів)

2

Комбінований метод оцінки чисельності наявного населення (дані статеві-вікової структури населення + дані реєстрів)

3

Реєстровий метод оцінки чисельності наявного населення

Відхилення визначеної чисельності наявного населення не перевищує
2,86%
від оцінок за кожним із зазначених методів

Комбінований метод оцінки чисельності наявного населення (дані мобільних операторів + дані статистичного обстеження домогосподарств + дані реєстрів)



Комбінований метод оцінки чисельності наявного населення (дані статевो-вікової структури населення + дані реєстрів)



Реєстровий метод оцінки чисельності наявного населення



Джерело інформації: Державний реєстр фізичних осіб – платників податків, Єдиний державний реєстр отримувачів субсидій, Державний реєстр загальнообов'язкового державного соціального страхування, Державний реєстр актів цивільного стану громадян, офіційна інформація про перетинання громадянами України та іноземцями державного кордону України, Єдиний державний демографічний реєстр, офіційна інформація щодо ситуації на сході України (непідконтрольні території), Державний класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України

СТАНОМ НА 1 ГРУДНЯ 2019 РОКУ

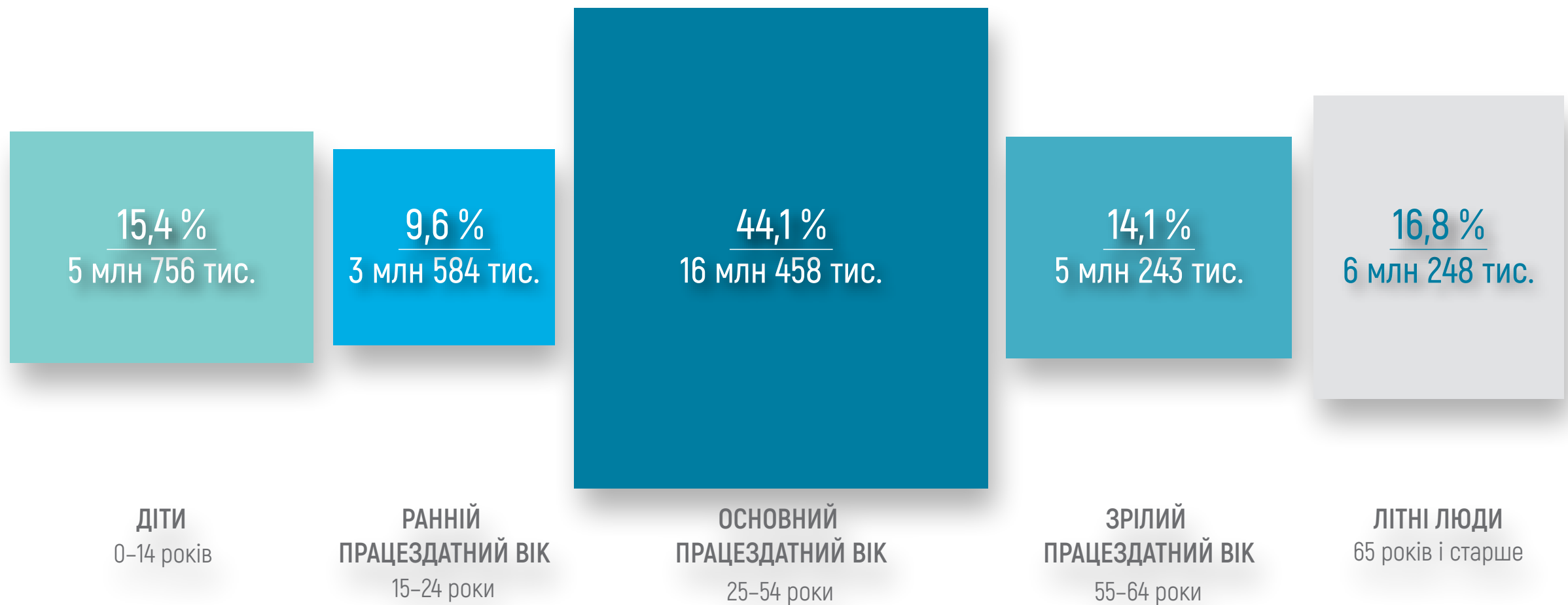
В Україні

37 289 тис.^{осіб}
мил. наявного населення

Відхилення оцінок чисельності наявного населення за трьома методами не перевищує $\pm 2,86\%$ від визначеної величини

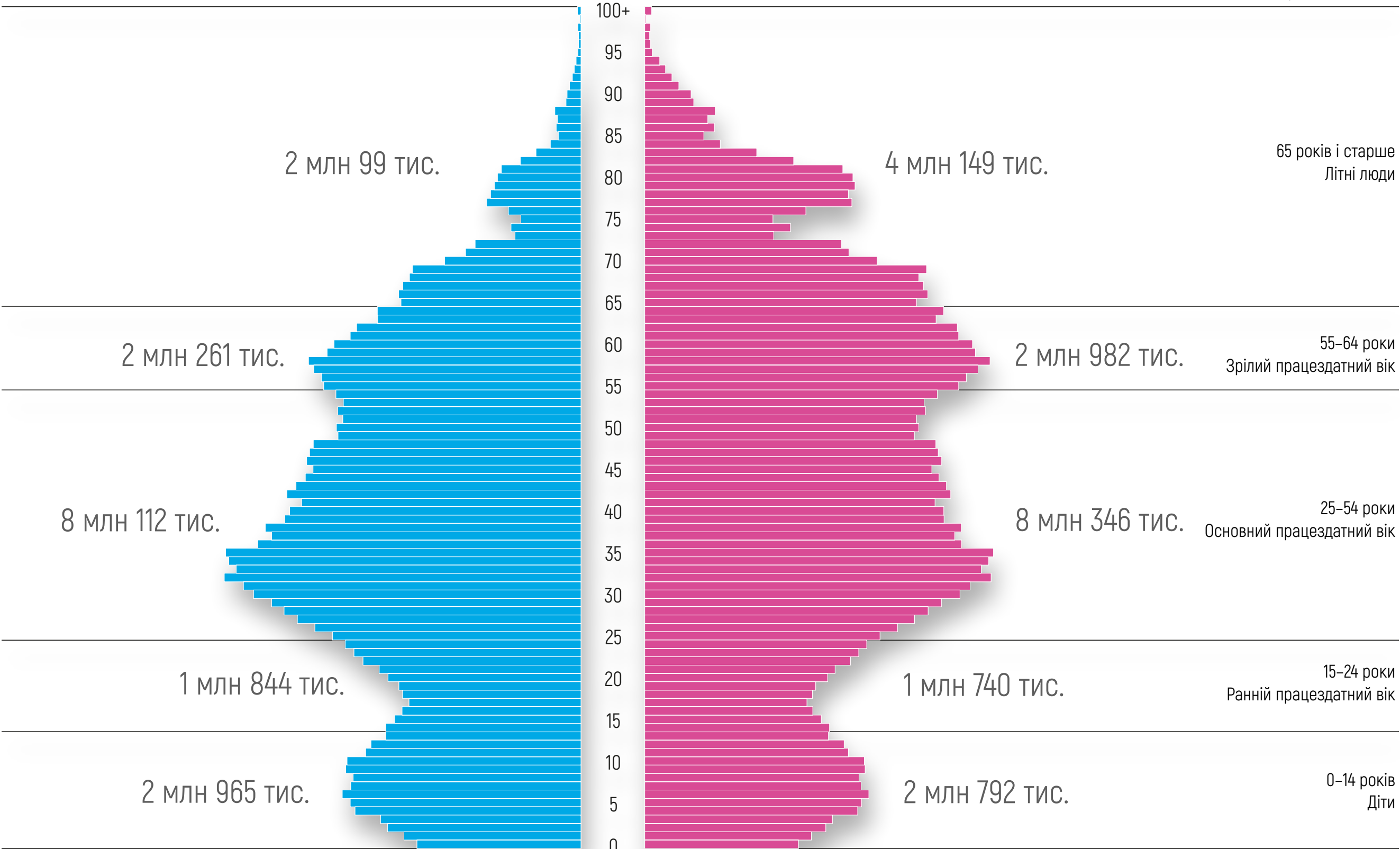
РОЗПОДІЛ НАСЕЛЕННЯ ЗА ВІКОМ

За класифікацією ООН



СТАТЕВО-ВІКОВА СТРУКТУРА НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ

За класифікацією ООН

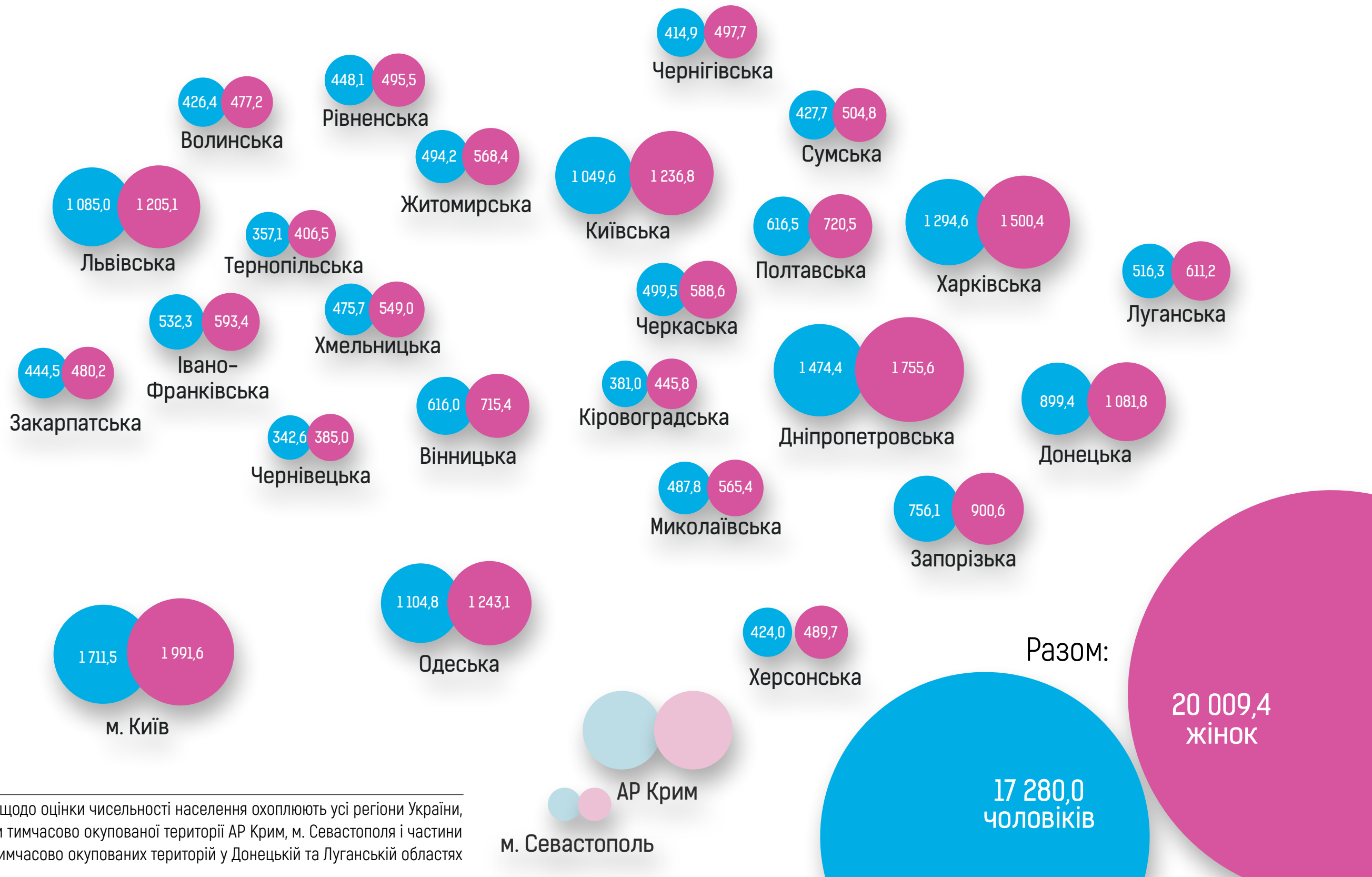


Чоловіків 17 млн 280 тис.

20 млн 9 тис. жінок

РОЗПОДІЛ НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ ЗА СТАТТЮ І РЕГІОНАМИ

СТАНOM НА 1 ГРУДНЯ 2019 РОКУ, тис. осіб



Дані щодо оцінки чисельності населення охоплюють усі регіони України, крім тимчасово окупованої території АР Крим, м. Севастополя і частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях

РОЗПОДІЛ НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ ЗА СТАТТЮ І РЕГІОНАМИ

Регіон, область	Чоловіки, тис. осіб	Жінки, тис. осіб	Разом, тис. осіб
ВІННИЦЬКА	616,0	715,4	1331,4
ВОЛИНЬСЬКА	426,4	477,2	903,6
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА	1474,4	1755,6	3230,0
ДОНЕЦЬКА	899,4	1081,8	1981,2
ЖИТОМИРСЬКА	494,2	568,4	1062,6
ЗАКАРПАТСЬКА	444,5	480,2	924,7
ЗАПОРІЗЬКА	756,1	900,6	1656,7
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА	532,3	593,4	1125,7
КИЇВСЬКА	1049,6	1236,8	2286,4
КІРОВОГРАДСЬКА	381,0	445,8	826,8
ЛУГАНСЬКА	516,3	611,2	1127,5
ЛЬВІВСЬКА	1085,0	1205,1	2290,1
МИКОЛАЇВСЬКА	487,8	565,4	1053,2
ОДЕСЬКА	1104,8	1243,1	2347,9
ПОЛТАВСЬКА	616,5	720,5	1337,0
РІВНЕНСЬКА	448,1	495,5	943,6
СУМСЬКА	427,7	504,8	932,5
ТЕРНОПІЛЬСЬКА	357,1	406,5	763,6
ХАРКІВСЬКА	1294,6	1500,4	2795,0
ХЕРСОНСЬКА	424,0	489,7	913,7
ХМЕЛЬНИЦЬКА	475,7	549,0	1024,7
ЧЕРКАСЬКА	499,5	588,6	1088,1
ЧЕРНІВЕЦЬКА	342,6	385,0	727,6
ЧЕРНІГІВСЬКА	414,9	497,7	912,6
М. КИЇВ	1711,5	1991,6	3703,1
Україна	17 280,0	20 009,4	37 289,4

Дані щодо оцінки чисельності населення охоплюють усі регіони України, крім тимчасово окупованої території АР Крим, м. Севастополя і частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях

ОБМЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕВАГИ ОЦІНКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ

Дані мобільних операторів
+ дані статистичного обстеження
домогосподарств + дані реєстрів

- похибки розділення номерів абонентів людей і машин/пристроїв;
- неможливість прив'язати до певної території людей окремих професій (провідники, водії-далекобійники) та мешканців сусідніх територій – користувачів спільної базової станції мобільного оператора;
- дає можливість визначити тільки чисельність населення і розподіл по території без визначення статі, віку, соціального статусу та інших даних

Дані статевовікової структури
населення + дані реєстрів

- не враховує зовнішні та внутрішні міграційні процеси;
- складність перевірки достовірності і повноти даних

Реєстрова оцінка чисельності
наявного населення

- можлива похибка у визначенні чисельності людей, які мінімально взаємодіють із суспільством і державою – не мають банківських карток і легальних доходів, не отримують пенсій, субсидій та інших соціальних виплат;
- неможливість відстежити міграційні процеси людей (дітей), які ще не отримали РНОКПП чи паспорт

ПЕРЕВАГИ ОЦІНКИ
ЧИСЕЛЬНОСТІ НАЯВНОГО
НАСЕЛЕННЯ

- не потребує витрачання великих коштів і може проводитися з більшою періодичністю, ніж перепис;
- потенційно має рівномірніше охоплення всіх верств населення незалежно від соціального статусу і заможності

ПОДАЛЬШІ плани

1

ЛЮТИЙ 2020

Отримаємо оцінку чисельності наявного населення на рівні регіонів і районів

2

БЕРЕЗЕНЬ 2020

Отримаємо оцінку статеві-вікового розподілу наявного населення на рівні регіонів і районів

3

БЕРЕЗЕНЬ 2020

Отримаємо оцінку статеві-вікового розподілу населення за офіційними доходами в розрізі регіонів

4

СЕРПЕНЬ 2020

Оцінка наявного населення на підставі верифікації даних про фізичних осіб, що обробляються в національних інформаційних ресурсах з максимальним охопленням демографічних і соціально-економічних показників

Над проєктом
«ОЦІНКА ЧИСЕЛЬНОСТІ НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ»
працювали:

Володимир Саріогло

Інститут демографії та соціальних досліджень
імені М.В. Птухи НАН України

Дмитро Дубілет

Кабінет Міністрів України

Ігор Вернер

Державна служба статистики України

Костянтин Пацера

Analytical Boutique

Марія Данюк

Проєкт «РЕЙТИНГ. Бізнес в офіційних цифрах»

Олег Чертов

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Павло Полікарчук

Проєкт «РЕЙТИНГ. Бізнес в офіційних цифрах»

та працівники

компаній і державних установ, які допомагали збирати, обробляти
й аналізувати дані