

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Наказ Державної служби
статистики**

10 липня 2023 року № 236

**МЕТОДИКА
ОЦІНКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЗА ДАНИМИ ОПЕРАТОРІВ
МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ**

Київ – 2023

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту статистики населення апарату Держстату Марія Тімоніна.

Методика оцінки чисельності населення за даними операторів мобільного зв'язку (далі – Методика) розроблена для здійснення оцінок чисельності населення у випадку відсутності джерел інформації для проведення державних статистичних спостережень (далі – ДСС) "Чисельність та природний рух населення" і "Міграційний рух населення" внаслідок надзвичайних і непереборних обставин.

Методика містить опис наявних джерел інформації і метод для проведення відповідної оцінки.

Цю Методику підготували працівники департаменту статистики населення апарату Держстату та Інституту демографії та соціальних досліджень ім. М. В. Птухи НАН України.

Методика схвалена Вченою радою Інституту демографії та соціальних досліджень ім. М. В. Птухи НАН України на засіданні 23 березня 2023 року, протокол № 5.

Методика схвалена Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 09 червня 2023 року № КПУМ/15-23).

Держстат
вул. Шота Руставелі, 3, Київ, 01601
<http://www.ukrstat.gov.ua>
телефон: (044) 287-24-22
адреса електронної пошти: office@ukrstat.gov.ua

Зміст

	Стор.
Скорочення та умовні позначення.....	5
I. Вступ	6
II. Джерела інформації для проведення оцінки чисельності населення.....	6
III. Оцінка чисельності населення	7
1. Оцінка чисельності населення по Україні та м. Києву.....	7
2. Оцінка чисельності населення по регіонах (крім м. Києва).....	8
3. Оцінка чисельності населення по районах.....	10
4. Оцінка чисельності населення по територіальних громадах.....	11
5. Калібрація оцінок чисельності населення по регіонах, районах і територіальних громадах.....	12
6. Визначення рівня надійності оцінок чисельності населення в розрізі України, регіонів, районів і територіальних громад	12
Додатки:	
Додаток 1. Склад географічних макрорегіонів	15
Додаток 2. Середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, серед загальної чисельності населення в розрізі України та географічних макрорегіонів за типами місцевості проживання домогосподарств за результатами одноразового вибіркового обстеження щодо користування мобільним зв'язком, 2019 р.	16
Додаток 3. Середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у розрізі України та географічних макрорегіонів за типами місцевості проживання домогосподарств за результатами одноразового вибіркового обстеження щодо користування мобільним зв'язком, 2019 р.	17
Додаток 4. Коефіцієнти варіації оцінки середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів ($CV(r)$), та середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів ($CV(s)$), у розрізі України, регіонів, районів і територіальних громад за результатами одноразового вибіркового обстеження щодо користування мобільним зв'язком, 2019 р.	18
Додаток 5. Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території України на початок періоду.....	53
Додаток 6. Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території Кіровоградської області на початок періоду.....	54

Додаток 7. Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території Кропивницького району Кіровоградської області на початок періоду.....	55
Додаток 8. Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території Компаніївської селищної територіальної громади Кропивницького району Кіровоградської області на початок періоду.....	56
Додаток 9. Калібрація оцінок чисельності населення на початок періоду на прикладі даних по районах Кіровоградської області.....	57
Додаток 10. Визначення надійності оцінок чисельності населення на прикладі даних по Кіровоградській області.....	58
Додаток 11. Визначення надійності оцінок чисельності населення на рівні територіальної громади і прикладі даних по Кропивницькій міській територіальній громаді Кропивницького району Кіровоградської області	59
Додаток 12. Визначення надійності оцінок чисельності населення на рівні територіальної громади на прикладі даних по Перегонівській сільській територіальній громаді Голованівського району Кіровоградської області.....	60
Список використаних джерел.....	61

Скорочення та умовні позначення

ДСС	– державне статистичне спостереження;
ОМЗ	– одноразове вибіркове обстеження щодо користування мобільним зв'язком;
ТГ	– територіальна громада;
КАТОТТГ	– Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад.

I. Вступ

1. Щорічно розрахунки (оцінки) чисельності населення в ДСС "Чисельність та природний рух населення" здійснювалися згідно з Методикою проведення розрахунків (оцінок) чисельності населення, затвердженою наказом Держстату від 25 грудня 2014 року № 402, та Методикою оцінки (розрахунку) загальної чисельності наявного населення по сільських населених пунктах, затвердженою наказом Держкомстату від 06 травня 2011 року № 111, у розрізі України, регіонів, районів, ТГ і населених пунктів на базі даних останнього перепису населення й адміністративних даних про державну реєстрацію актів цивільного стану (народжень/смертей), які надають територіальні органи Міністерства юстиції України, а також даних про декларування/реєстрацію та зняття із задекларованого/зареєстрованого місця проживання, що надають органи реєстрації (виконавчі органи сільських, селищних або міських рад, сільські голови).

2. Відповідно до Методологічних положень ДСС "Чисельність та природний рух населення", затверджених наказом Держстату від 31 травня 2022 року № 126, у випадку отримання територіальними органами Держстату адміністративних даних у неповному обсязі (не по кожній адміністративно-територіальній одиниці) в умовах надзвичайних і непереборних обставин (зокрема, в умовах правового режиму воєнного стану в Україні) розрахунок (оцінка) чисельності населення не здійснюється.

3. Методика розроблена для здійснення оцінок чисельності населення через брак джерел інформації для проведення ДСС "Чисельність та природний рух населення" і "Міграційний рух населення" унаслідок дії воєнного стану або стану війни.

II. Джерела інформації для проведення оцінки чисельності населення

1. Джерелами інформації для проведення оцінки чисельності населення є: інформація операторів мобільного зв'язку (далі – провайдери): ПрАТ "Київстар", ПрАТ "ВФ Україна", ТОВ "Лайфселл" – про кількість абонентів (номерів) провайдера в розрізі України, регіонів, районів і ТГ станом на 1 число місяця/року (далі – на початок періоду);

інформація за результатами ОМЗ, проведеного органами державної статистики одноразово у 2019 році на основі вибірки обстеження робочої сили:

середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, серед загальної чисельності населення в розрізі України та географічних макрорегіонів (додаток 1 до Методики) за типами місцевості проживання домогосподарств (додаток 2 до Методики);

середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у розрізі України та географічних

макрорегіонів (додаток 1 до Методики) за типами місцевості проживання домогосподарств (додаток 3 до Методики);

коефіцієнти варіації оцінки середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів, та середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у розрізі України, регіонів, районів і ТГ (додаток 4 до Методики);

інформація ДСС "Чисельність та природний рух населення" про чисельність наявного населення (за оцінкою) в розрізі України, регіонів, районів і ТГ за типом місцевості станом на 01 січня 2022 року (https://ukrstat.gov.ua/operativ/open_data/2022/225_2022.xlsx).

2. Інформація про кількість абонентів (номерів) провайдерів у розрізі України, регіонів, районів і ТГ отримується за запитом.

III. Оцінка чисельності населення

1. Оцінка чисельності населення по Україні та м. Києву

Оцінка чисельності населення в особах, яке перебуває на території України на початок періоду, здійснюється за формулою:

$$\hat{N}_{U,t} = \frac{1}{r_U \cdot s_U} \cdot \sum_{j=1}^3 M_{U,j,t}, \quad (1)$$

де $\hat{N}_{U,t}$ – оцінка загальної чисельності населення, яке перебуває на території України станом на початок періоду t , осіб;

$M_{U,j,t}$ – загальна кількість абонентів (номерів) провайдерів j на початок періоду t (використовуються дані трьох провайдерів: $j = 1$ – ПрАТ "Київстар", $j = 2$ – ПрАТ "ВФ Україна", $j = 3$ – ТОВ "Лайфселл"), осіб;

r_U – середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, серед загальної чисельності населення по Україні (далі – коефіцієнт r_U), %;

s_U – середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, по Україні (далі – коефіцієнт s_U), одиниць.

Коефіцієнти r_U і s_U отримані за результатами ОМЗ (додатки 2 та 3 до Методики).

У формулі 1 використовуються середні значення r_U і s_U по Україні без розподілу за типами місцевості проживання домогосподарств (відповідно 0,8908 та 1,2034) (додатки 2 та 3 до Методики).

Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території України на початок періоду, наведений у додатку 5 до Методики.

Оцінка чисельності населення, яке перебуває на території м. Києва на початок періоду, також здійснюється за формулою 1. При цьому коефіцієнти r та s становлять відповідно 0,9164 та 1,2152 (додатки 2 та 3 до Методики).

Для здійснення оцінок чисельності населення, яке перебуває на території регіону (крім м. Києва), району та ТГ, на основі показників, розрахованих за даними ОМЗ, у розрізах за типами місцевості проживання домогосподарств (додатки 2 та 3 до Методики) необхідно розрахувати для всіх територій коефіцієнти r і s :

середню частку осіб, які користуються послугами провайдерів, серед загальної чисельності населення;

середню кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів.

Тип місцевості проживання домогосподарств визначається в ОМЗ за часткою чисельності наявного населення, яке проживає відповідно в містах із чисельністю наявного населення 100 тис. осіб і більше (далі – великі міста), містах із чисельністю наявного населення до 100 тис. осіб (далі – малі міста) та в сільській місцевості.

2. Оцінка чисельності населення по регіонах (крім м. Києва)

Оцінка чисельності населення в особах, яке перебуває на території регіону на початок періоду, здійснюється в такій послідовності:

1) етап 1. Розрахунок загальних коефіцієнтів $r_{g(h)}$ і $s_{g(h)}$ по кожному регіону.

На першому етапі розраховуються відповідні коефіцієнти у відсотках (%) для кожного регіону за формулами:

$$r_{g(h)} = r_{h,вм} \cdot \frac{N'_{g(h),вм}}{N'_{g(h)}} + r_{h,мм} \cdot \frac{N'_{g(h),мм}}{N'_{g(h)}} + r_{h,см} \cdot \frac{N'_{g(h),см}}{N'_{g(h)}}, \quad (2)$$

$$s_{g(h)} = s_{h,вм} \cdot \frac{N'_{g(h),вм}}{N'_{g(h)}} + s_{h,мм} \cdot \frac{N'_{g(h),мм}}{N'_{g(h)}} + s_{h,см} \cdot \frac{N'_{g(h),см}}{N'_{g(h)}}, \quad (3)$$

де $r_{g(h)}$ – середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, у регіоні g , що входить до складу географічного макрорегіону h , %;

$r_{h,vm}$ – середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, у великих містах географічного макрорегіону h , %;

$r_{h,mm}$ – середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, у малих містах географічного макрорегіону h , %;

$r_{h,cm}$ – середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, у сільській місцевості географічного макрорегіону h , %;

$N'_{g(h),vm}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) великих міст у регіоні g , що входить до складу географічного макрорегіону h , осіб;

$N'_{g(h),mm}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) малих міст у регіоні g , осіб;

$N'_{g(h),cm}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) в сільській місцевості в регіоні g , осіб;

$N'_{g(h)}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) регіону g , осіб;

h – ознака географічного макрорегіону, у який уключено відповідний регіон (додаток 1 до Методики);

$S_{g(h)}$ – середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у регіоні g , що входить до складу географічного макрорегіону h , одиниць;

$S_{h,vm}$ – середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів і проживають у великих містах географічного макрорегіону h , одиниць;

$S_{h,mm}$ – середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів і проживають у малих містах географічного макрорегіону h , одиниць;

$S_{h,cm}$ – середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів і проживають у сільській місцевості географічного макрорегіону h , одиниць;

2) етап 2. Оцінка чисельності населення по регіону.

Оцінка чисельності населення в особах, яке перебуває на території регіону на початок періоду, здійснюється за формулою:

$$\hat{N}_{g(h),t} = \frac{1}{r_{g(h)} \cdot S_{g(h)}} \cdot \sum_{j=1}^3 M_{g,j,t} . \quad (4)$$

Приклад розрахунку загальних коефіцієнтів $r_{g(h)}$ і $S_{g(h)}$ по регіону та чисельності населення, яке перебуває на території регіону (крім м. Києва) на початок періоду, наведений у додатку 6 до Методики.

3. Оцінка чисельності населення по районах

Оцінка чисельності населення в особах, яке перебуває на території району на початок періоду, здійснюється також у два етапи:

1) етап 1. Розрахунок загальних коефіцієнтів $r_{u(h)}$ і $S_{u(h)}$ для кожного району.

На першому етапі розраховуються відповідні коефіцієнти у відсотках (%) для кожного району за формулами:

$$r_{u(h)} = r_{h,vm} \cdot \frac{N'_{u(h),vm}}{N'_{u(h)}} + r_{h,mm} \cdot \frac{N'_{u(h),mm}}{N'_{u(h)}} + r_{h,cm} \cdot \frac{N'_{u(h),cm}}{N'_{u(h)}}, \quad (5)$$

$$S_{u(h)} = S_{h,vm} \cdot \frac{N'_{u(h),vm}}{N'_{u(h)}} + S_{h,mm} \cdot \frac{N'_{u(h),mm}}{N'_{u(h)}} + S_{h,cm} \cdot \frac{N'_{u(h),cm}}{N'_{u(h)}}, \quad (6)$$

де $r_{u(h)}$ – середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, у районі u , що входить до складу географічного макрорегіону h , %;

$N'_{u(h),vm}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) великих міст у районі u , що входить до складу географічного макрорегіону h , осіб;

$N'_{u(h),mm}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) малих міст у районі u , осіб;

$N'_{u(h),cm}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) сільського населення в районі u , осіб;

$N'_{u(h)}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) району u , осіб;

$S_{u(h)}$ – середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у районі u , що входить до складу географічного макрорегіону h , одиниць;

2) етап 2. Оцінка чисельності населення району.

Оцінка чисельності населення в особах, яке перебуває на території району на початок періоду, здійснюється за формулою:

$$\hat{N}_{u(h),t} = \frac{1}{r_{u(h)} \cdot S_{u(h)}} \cdot \sum_{j=1}^3 M_{u,j,t} . \quad (7)$$

Приклад розрахунку загальних коефіцієнтів $r_{u(h)}$ і $S_{u(h)}$ по району та чисельності населення, яке перебуває на території району на початок періоду, наведений у додатку 7 до Методики.

4. Оцінка чисельності населення по територіальних громадах

Оцінка чисельності населення в особах, яке перебуває на території ТГ на початок періоду, також здійснюється у два етапи:

1) етап 1. Розрахунок загальних коефіцієнтів $r_{v(h)}$ і $S_{v(h)}$ для ТГ.

Відповідні коефіцієнти у відсотках (%) для ТГ розраховуються за формулами:

$$r_{v(h)} = r_{h,вм} \cdot \frac{N'_{v(h),вм}}{N'_{v(h)}} + r_{h,мм} \cdot \frac{N'_{v(h),мм}}{N'_{v(h)}} + r_{h,см} \cdot \frac{N'_{v(h),см}}{N'_{v(h)}} , \quad (8)$$

$$S_{v(h)} = S_{h,вм} \cdot \frac{N'_{v(h),вм}}{N'_{v(h)}} + S_{h,мм} \cdot \frac{N'_{v(h),мм}}{N'_{v(h)}} + S_{h,см} \cdot \frac{N'_{v(h),см}}{N'_{v(h)}} , \quad (9)$$

де $r_{v(h)}$ – середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, у ТГ v , що входить до складу географічного макрорегіону h , %;

$N'_{v(h),вм}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) великих міст у ТГ v , що входить до складу географічного макрорегіону h , осіб;

$N'_{v(h),мм}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) малих міст у ТГ v , осіб;

$N'_{u(h),см}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) сільського населення у ТГ v , осіб;

$N'_{v(h)}$ – чисельність наявного населення (за оцінкою) ТГ v , осіб;

$S_{v(h)}$ – середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у ТГ v , що входить до складу географічного макрорегіону h , одиниць;

2) етап 2. Оцінка чисельності населення, яке перебуває на території ТГ.

Оцінка чисельності населення в особах, яке перебуває на території ТГ на початок періоду, здійснюється за формулою:

$$\hat{N}_{v(h),t} = \frac{1}{r_{v(h)} \cdot S_{v(h)}} \cdot \sum_{j=1}^3 M_{v,j,t}, \quad (10)$$

Приклад розрахунку загальних коефіцієнтів $r_{v(h)}$ і $S_{v(h)}$ по ТГ і чисельності населення, яке перебуває на території ТГ на початок періоду, наведений у додатку 8 до Методики.

5. Калібрація оцінок чисельності населення по регіонах, районах і територіальних громадах

Калібрація оцінок чисельності населення здійснюється в такій послідовності:

після отримання оцінок чисельності населення в особах по всіх регіонах оцінки калібрують для забезпечення відповідності сумарного значення даних по регіонах оцінці чисельності населення в особах по Україні:

$$\hat{N}''_{g,t} = \hat{N}_{g,t} \cdot \frac{\hat{N}_{U,t}}{\sum_{g=1}^G \hat{N}_{g,t}}, \quad (11)$$

Де $\hat{N}''_{g,t}$ – скоригована оцінка чисельності населення регіону g станом на початок періоду t , осіб;

$\hat{N}_{g,t}$ – оцінка чисельності населення регіону g станом на початок періоду t , осіб;

$\hat{N}_{U,t}$ – оцінка чисельності населення по Україні станом на початок періоду t , осіб;

після отримання оцінок чисельності населення по всіх районах регіону оцінки по районах калібрують за формулою 11 для забезпечення відповідності сумарного значення даних по районах оцінці по відповідному регіону;

після отримання оцінок чисельності населення по всіх ТГ району їх калібрують за формулою 11 для забезпечення відповідності сумарного значення даних ТГ оцінці по відповідному району.

Приклад калібрації наведений у додатку 9 до Методики.

6. Визначення рівня надійності оцінок чисельності населення в розрізі України, регіонів, районів і територіальних громад

Визначення характеристик надійності оцінок чисельності населення за наведеною методикою здійснюється на основі оцінок надійності складових, що

входять до відповідних формул. Так, для оцінок чисельності населення на рівні України за формулою 1 коефіцієнт варіації у відсотках (%) (відносна стандартна похибка) $CV(\hat{N}_{U,t})$ розраховується за формулою:

$$CV(\hat{N}_{U,t}) = \sqrt{CV\left(\sum_{j=1}^3 M_{U,j,t}\right)^2 + CV(r_U \cdot s_U)^2}, \quad (12)$$

де $CV\left(\sum_{j=1}^3 M_{U,j,t}\right)$ – коефіцієнт варіації оцінки загальної кількості абонентів, %;

$CV(r_U \cdot s_U)$ – коефіцієнт варіації оцінки добутку коефіцієнтів r_U і s_U у відсотках (%), що визначається на основі коефіцієнтів варіації оцінок кожного коефіцієнта окремо за формулою:

$$CV(r_U \cdot s_U) = \sqrt{CV(r_U)^2 + CV(s_U)^2}. \quad (13)$$

Ураховуючи те, що загальна кількість абонентів визначається на основі повного масиву даних, доцільно прийняти, що $CV\left(\sum_{j=1}^3 M_{U,j,t}\right) = 0$. Відповідно із формул 12 і 13 витікає, що величина $CV(\hat{N}_{U,t})$ визначається за формулою:

$$CV(\hat{N}_{U,t}) = \sqrt{CV(r_U)^2 + CV(s_U)^2}. \quad (14)$$

Величини коефіцієнтів варіації $CV(r_U)$ та $CV(s_U)$ визначаються за результатами вибіркового обстеження користування мобільним зв'язком.

На основі величини коефіцієнта варіації $CV(\hat{N}_{U,t})$ визначається стандартна $SE(\hat{N}_{U,t})$ та гранична $ME(\hat{N}_{U,t})$ похибки оцінювання чисельності населення в особах за формулами:

$$SE(\hat{N}_{U,t}) = CV(\hat{N}_{U,t}) \cdot \hat{N}_{U,t}, \quad (15)$$

$$ME(\hat{N}_{U,t}) = 1,96 \cdot SE(\hat{N}_{U,t}). \quad (16)$$

Для інших рівнів територіального поділу похибки оцінювання чисельності населення визначаються за аналогічними формулами. При цьому характеристики надійності коефіцієнтів r і s , зокрема величини коефіцієнтів варіації $CV(r)$ та $CV(s)$, для різних рівнів адміністративно-територіального поділу визначаються за результатами ОМЗ (додаток 4 до Методики).

Величина коефіцієнта варіації часто використовується як показник придатності даних для аналізу. Так, якщо $CV \leq 5\%$, то оцінка вважається надійною, якщо $5\% < CV \leq 10\%$ – оцінка є придатною для кількісного аналізу, але її надійність недостатньо висока, якщо $10\% < CV \leq 25\%$ – оцінка придатна тільки для якісного аналізу і її слід використовувати обережно.

Приклади визначення надійності оцінок чисельності населення в розрізі регіонів, районів і ТГ наведені в додатках 10–12 до Методики.

Директор департаменту статистики
населення апарату Держстату

Марія ТИМОНІНА

Додаток 1
до Методики
(пункт 1 розділу II,
підрозділ 2 розділу III)

Склад географічних макрорегіонів

№ з/п	Назва географічного макрорегіону (h)	Назва регіонів (g)
1.	Західний	Волинська область, Закарпатська область, Івано-Франківська область, Львівська область, Рівненська область, Тернопільська область, Хмельницька область, Чернівецька область
2.	Південний	Миколаївська область, Одеська область, Херсонська область
3.	Північний	Житомирська область, Київська область, Сумська область, Чернігівська область, м. Київ
4.	Східний	Дніпропетровська область, Донецька область, Запорізька область, Луганська область, Харківська область
5.	Центральний	Вінницька область, Кіровоградська область, Полтавська область, Черкаська область

Додаток 2
до Методики
(пункт 1 розділу II,
підрозділ 1 розділу III)

**Середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів,
серед загальної чисельності населення в розрізі України та географічних
макрорегіонів за типами місцевості проживання домогосподарств
за результатами одноразового вибіркового обстеження щодо
користування мобільним зв'язком, 2019 р. (r), у %**

Назва географічного макрорегіону (h)	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього
Західний	0,9064	0,8770	0,8392	0,8643
Південний	0,9210	0,9035	0,8731	0,9012
Північний	0,9164	0,9133	0,8433	0,8987
Східний	0,9251	0,9044	0,8769	0,9112
Центральний	0,9246	0,9023	0,8645	0,8925
Україна	0,9192	0,8969	0,8525	0,8908

Додаток 3
до Методики
(пункт 1 розділу II,
підрозділ 1 розділу III)

Середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у розрізі України та географічних макрорегіонів за типами місцевості проживання домогосподарств за результатами одноразового вибіркового обстеження щодо користування мобільним зв'язком, 2019 р. (s), одиниць

Назва географічного макрорегіону (h)	Велике місто	Мале місто	Сільська місцевість	Усього
Західний	1,1893	1,2039	1,1870	1,1926
Південний	1,2444	1,2353	1,2095	1,2314
Північний	1,2152	1,1799	1,1730	1,1969
Східний	1,2297	1,1792	1,1913	1,2099
Центральний	1,3110	1,1829	1,1344	1,2006
Україна	1,2290	1,1945	1,1789	1,2034

Додаток 4
до Методики
(пункт 1 розділу II,
підрозділ 6 розділу III)

Коефіцієнти варіації оцінки середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів (CV(r)), та середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів (CV(s)), у розрізі України, регіонів, районів і територіальних громад за результатами одноразового вибіркового обстеження щодо користування мобільним зв'язком, 2019 р.

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA050000000000000000	Україна	0,2276	0,3504
UA01000000000013043	Автономна Республіка Крим	–	–
UA05000000000010236	Вінницька область	1,1403	2,1465
UA05020000000026686	Вінницький район	1,9120	2,3486
UA05020010000053508	Агрономічна сільська ТГ	19,0141	17,6019
UA05020030000031457	Вінницька міська ТГ	2,0939	5,3197
UA05020050000066991	Вороновицька селищна ТГ	14,0571	13,0131
UA05020070000010139	Гніванська міська ТГ	9,8203	10,4189
UA05020090000067118	Іллінецька міська ТГ	9,1769	9,7364
UA05020110000052014	Липовецька міська ТГ	9,3606	9,9313
UA05020130000056031	Літинська селищна ТГ	12,6575	11,7174
UA05020150000074651	Лука-Мелешківська сільська ТГ	17,3275	16,0406
UA05020170000049432	Немирівська міська ТГ	7,9765	8,4628
UA05020190000015755	Оратівська селищна ТГ	13,5750	12,5668
UA05020210000033427	Погребищенська міська ТГ	8,1058	8,6000
UA05020230000029909	Стрижавська селищна ТГ	13,2953	12,3078
UA05020250000055470	Сутисківська селищна ТГ	22,6052	20,9264
UA05020270000044358	Тиврівська селищна ТГ	17,5580	16,2540
UA05020290000092626	Турбівська селищна ТГ	14,8942	13,7880
UA05020310000080026	Якушинецька сільська ТГ	14,3780	13,3102
UA05040000000050292	Гайсинський район	3,1909	3,9196
UA05040010000022470	Бершадська міська ТГ	6,5067	6,9034
UA05040030000050131	Гайсинська міська ТГ	6,3895	6,7790
UA05040050000080930	Дашівська селищна ТГ	15,3985	14,2549
UA05040070000093188	Джулинська сільська ТГ	16,4196	15,2001
UA05040090000093950	Краснопільська сільська ТГ	21,2908	19,7096
UA05040110000042036	Кунківська сільська ТГ	28,8575	26,7143
UA05040130000025322	Ладижинська міська ТГ	8,5047	9,0232
UA05040150000077146	Ободівська сільська ТГ	18,7408	17,3489
UA05040170000093514	Ольгопільська сільська ТГ	23,5660	21,8157
UA05040190000039450	Райгородська сільська ТГ	21,9333	20,3043
UA05040210000068217	Соболівська сільська ТГ	20,9187	19,3651
UA05040230000017028	Теплицька селищна ТГ	14,1541	13,1029
UA05040250000027965	Тростянецька селищна ТГ	12,0039	11,1124
UA05040270000051651	Чечельницька селищна ТГ	15,9952	14,8072
UA05060000000061926	Жмеринський район	3,8609	4,7425
UA05060010000053179	Барська міська ТГ	6,6967	7,1049

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA05060030000026125	Джуринська сільська ТГ	16,3831	15,1663
UA05060050000058111	Жмеринська міська ТГ	6,0706	6,4407
UA05060070000012952	Копайгородська селищна ТГ	20,7967	19,2521
UA05060090000058521	Мурафська сільська ТГ	17,2451	15,9643
UA05060110000027268	Северинівська сільська ТГ	20,9539	19,3977
UA05060130000030729	Станіславчицька сільська ТГ	21,3337	19,7493
UA05060150000094411	Шаргородська міська ТГ	8,6063	9,1309
UA05080000000040234	Могилів-Подільський район	4,1159	5,0558
UA05080010000038400	Бабчинецька сільська ТГ	25,4211	23,5331
UA05080030000089348	Вендичанська селищна ТГ	15,7999	14,6265
UA05080050000023603	Могилів-Подільська міська ТГ	6,4961	6,8922
UA05080070000010150	Мурованоктуриловецька селищна ТГ	12,8792	11,9227
UA05080090000089922	Чернівецька селищна ТГ	14,9235	13,8152
UA05080110000056824	Ямпільська міська ТГ	6,9650	7,3896
UA05080130000024964	Яришівська сільська ТГ	22,6257	20,9453
UA05100000000022396	Тульчинський район	3,9815	4,8907
UA05100010000023453	Брацлавська селищна ТГ	18,9353	17,5290
UA05100030000051497	Вапнярська селищна ТГ	19,0722	17,6557
UA05100050000038768	Городківська сільська ТГ	17,1743	15,8988
UA05100070000035159	Крижопільська селищна ТГ	13,1210	12,1465
UA05100090000029847	Піщанська селищна ТГ	15,8526	14,6753
UA05100110000070795	Студенянська сільська ТГ	24,2018	22,4043
UA05100130000061386	Томашпільська селищна ТГ	12,5481	11,6162
UA05100150000050790	Тульчинська міська ТГ	6,4310	6,8231
UA05100170000071290	Шпиківська селищна ТГ	14,6341	13,5473
UA05120000000017020	Хмельницький район	3,6203	4,4470
UA05120010000076685	Глуховецька селищна ТГ	17,5452	16,2421
UA05120030000061384	Жданівська сільська ТГ	25,1278	23,2615
UA05120050000063063	Іванівська сільська ТГ	16,0340	14,8432
UA05120070000075759	Калинівська міська ТГ	6,3196	6,7049
UA05120090000060589	Козятинська міська ТГ	7,4158	7,8679
UA05120110000018679	Махнівська сільська ТГ	20,8500	19,3015
UA05120130000014261	Самгородоцька сільська ТГ	20,2135	18,7123
UA05120150000069474	Уланівська сільська ТГ	14,8907	13,7848
UA05120170000013778	Хмельницька міська ТГ	6,4324	6,8245
UA07000000000024379	Волинська область	0,9038	1,3838
UA07020000000048211	Володимир-Волинський район	3,9946	5,4707
UA07020010000096841	Володимир-Волинська міська ТГ	7,8079	6,9521
UA07020030000052032	Затурцівська сільська ТГ	23,7092	27,6799
UA07020050000082369	Зимнівська сільська ТГ	23,3421	27,2513
UA07020070000082628	Іваничівська селищна ТГ	22,2577	25,9854
UA07020090000019505	Литовезька сільська ТГ	33,7672	39,4224
UA07020110000037373	Локачинська селищна ТГ	18,5943	21,7084
UA07020130000036300	Нововолинська міська ТГ	6,6770	5,9452
UA07020150000092012	Оваднівська сільська ТГ	28,5227	33,2997
UA07020170000049971	Павлівська сільська ТГ	23,1160	26,9874
UA07020190000043658	Поромівська сільська ТГ	28,6761	33,4787

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA07020210000033081	Устилузька міська ТГ	18,9760	16,8963
UA0704000000026412	Камінь-Каширський район	4,5509	6,2326
UA07040010000033507	Камінь-Каширська міська ТГ	6,8897	6,1346
UA07040030000028082	Любешівська селищна ТГ	12,2579	14,3109
UA07040050000080830	Маневицька селищна ТГ	12,8322	14,9813
UA07040070000058434	Прилісненська сільська ТГ	22,4087	26,1616
UA07040090000043197	Сошичненська сільська ТГ	22,3719	26,1186
UA0706000000092268	Ковельський район	3,1844	4,3610
UA07060010000090019	Велимченська сільська ТГ	36,2149	42,2801
UA07060030000041840	Велицька сільська ТГ	34,3678	40,1236
UA07060050000091514	Вишнівська сільська ТГ	23,4951	27,4300
UA07060070000063773	Голобська селищна ТГ	23,4400	27,3656
UA07060090000026043	Головненська селищна ТГ	23,1268	27,0000
UA07060110000041168	Дубечненська сільська ТГ	21,7299	25,3692
UA07060130000030797	Дубівська сільська ТГ	30,0617	35,0964
UA07060150000038564	Заболоттівська селищна ТГ	22,4025	26,1544
UA07060170000059479	Забродівська сільська ТГ	21,6120	25,2315
UA07060190000036342	Ковельська міська ТГ	5,9278	5,2781
UA07060210000030014	Колодяжненська сільська ТГ	23,8281	27,8187
UA07060230000029166	Луківська селищна ТГ	29,9085	34,9175
UA07060250000039902	Люблинецька селищна ТГ	27,0607	31,5928
UA07060270000021892	Любомльська міська ТГ	12,6354	11,2506
UA07060290000054842	Поворська сільська ТГ	32,5865	38,0440
UA07060310000037369	Ратнівська селищна ТГ	14,6402	17,0921
UA07060330000052414	Рівненська сільська ТГ	28,2281	32,9557
UA07060350000084520	Самарівська сільська ТГ	30,0232	35,0514
UA07060370000022360	Сереховичівська сільська ТГ	36,8763	43,0522
UA07060390000098670	Смідинська сільська ТГ	31,9798	37,3357
UA07060410000041366	Старовижівська селищна ТГ	19,3402	22,5793
UA07060430000041345	Турійська селищна ТГ	15,4865	18,0802
UA07060450000051170	Шацька селищна ТГ	16,7809	19,5913
UA0708000000034745	Луцький район	2,4350	3,3348
UA07080010000062933	Берестечківська міська ТГ	15,4627	13,7680
UA07080030000051738	Боратинська сільська ТГ	17,4693	20,3950
UA07080050000014573	Городищенська сільська ТГ	22,6093	26,3959
UA07080070000052255	Горохівська міська ТГ	9,5584	8,5108
UA07080090000017614	Доросинівська сільська ТГ	26,3651	30,7807
UA07080110000043895	Ківерцівська міська ТГ	10,4521	9,3066
UA07080130000017070	Колківська селищна ТГ	14,2364	16,6207
UA07080150000089103	Копачівська сільська ТГ	27,6006	32,2231
UA07080170000013585	Луцька міська ТГ	1,8040	3,7673
UA07080190000072811	Мар'янівська селищна ТГ	20,6652	24,1262
UA07080210000090779	Олицька селищна ТГ	19,6313	22,9191
UA07080230000046097	Підгайцівська сільська ТГ	16,2509	18,9725
UA07080250000053335	Рожищенська міська ТГ	9,5322	8,4875
UA07080270000067148	Торчинська селищна ТГ	19,4971	22,7624
UA07080290000088287	Цуманська селищна ТГ	16,0352	18,7208

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA1200000000090473	Дніпропетровська область	0,7267	0,9911
UA1202000000052809	Дніпровський район	1,1078	1,8194
UA12020010000033698	Дніпровська міська ТГ	1,2060	2,2267
UA12020030000073022	Китайгородська сільська ТГ	30,3537	39,0321
UA12020050000026654	Любимівська сільська ТГ	28,6349	36,8218
UA12020070000057092	Ляшківська сільська ТГ	37,8379	48,6560
UA12020090000044548	Миколаївська сільська ТГ	21,1391	27,1829
UA12020110000034205	Могилівська сільська ТГ	22,2795	28,6494
UA12020130000022909	Новоолександрівська сільська ТГ	16,6805	21,4496
UA12020150000050274	Новопокровська селищна ТГ	19,4557	25,0182
UA12020170000068526	Обухівська селищна ТГ	15,8058	20,3248
UA12020190000075117	Петриківська селищна ТГ	11,3383	14,5800
UA12020210000032285	Підгородненська міська ТГ	8,4221	9,8986
UA12020230000085693	Святовасилівська сільська ТГ	24,2931	31,2387
UA12020250000010438	Слобожанська селищна ТГ	11,0653	14,2289
UA12020270000063450	Солонянська селищна ТГ	11,0820	14,2504
UA12020290000063321	Сурсько-Литовська сільська ТГ	22,6343	29,1056
UA12020310000017431	Царичанська селищна ТГ	14,3280	18,4245
UA12020330000076598	Чумаківська сільська ТГ	25,4283	32,6984
UA12040000000032213	Кам'янський район	1,8217	2,9919
UA12040010000018960	Божедарівська селищна ТГ	16,7420	21,5287
UA12040030000066040	Верхівцівська міська ТГ	11,8040	13,8734
UA12040050000057182	Верхньодніпровська міська ТГ	6,6700	7,8393
UA12040070000083117	Вишнівська селищна ТГ	25,8761	33,2743
UA12040090000029346	Вільногірська міська ТГ	8,3825	9,8521
UA12040110000091524	Жовтоводська міська ТГ	6,1432	7,2202
UA12040130000037856	Затишлянська сільська ТГ	27,7018	35,6219
UA12040150000015189	Кам'янська міська ТГ	2,4583	4,5389
UA12040170000019083	Криничанська селищна ТГ	12,4928	16,0645
UA12040190000056469	Лихівська селищна ТГ	24,9071	32,0283
UA12040210000039759	П'ятихатська міська ТГ	8,0442	9,4545
UA12040230000099388	Саксаганська сільська ТГ	20,6791	26,5914
UA12060000000022633	Криворізький район	1,3744	2,2573
UA12060010000090992	Апостолівська міська ТГ	8,6721	10,1924
UA12060030000081794	Вакулівська сільська ТГ	32,4539	41,7327
UA12060050000031212	Глеюватська сільська ТГ	19,7338	25,3759
UA12060070000012840	Гречанопадівська сільська ТГ	25,7378	33,0965
UA12060090000074553	Грушівська сільська ТГ	22,0008	28,2910
UA12060110000015305	Девладівська сільська ТГ	23,8491	30,6677
UA12060130000012028	Зеленодольська міська ТГ	9,4648	11,1240
UA12060150000015198	Карпівська сільська ТГ	23,5752	30,3155
UA12060170000091033	Криворізька міська ТГ	1,5259	2,8173
UA12060190000043514	Лозуватська сільська ТГ	12,5771	16,1729
UA12060210000077302	Нивотрудівська сільська ТГ	25,3946	32,6551
UA12060230000032833	Новолатівська сільська ТГ	34,5270	44,3985
UA12060250000064393	Новопільська сільська ТГ	13,3810	17,2067
UA12060270000017282	Софіївська селищна ТГ	15,7166	20,2101

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA12060290000039013	Широківська селищна ТГ	15,2772	19,6451
UA12080000000023578	Нікопольський район	2,3673	3,8881
UA12080010000029838	Марганецька міська ТГ	5,8670	6,8955
UA12080030000022466	Мирівська сільська ТГ	20,4411	26,2853
UA12080050000062712	Нікопольська міська ТГ	3,6647	6,7664
UA12080070000077032	Першотравневська сільська ТГ	15,5370	19,9791
UA12080090000039979	Покровська міська ТГ	6,2374	7,3309
UA12080110000055958	Покровська сільська ТГ	16,9833	21,8390
UA12080130000071360	Томаківська селищна ТГ	14,3482	18,4504
UA12080150000061416	Червоногригорівська селищна ТГ	15,4070	19,8120
UA12100000000039307	Новомосковський район	2,8962	4,7567
UA12100010000093577	Губиницька селищна ТГ	12,7687	16,4193
UA12100030000084605	Личківська сільська ТГ	24,1472	31,0510
UA12100050000045992	Магдалинівська селищна ТГ	11,7510	15,1108
UA12100070000011492	Новомосковська міська ТГ	4,8475	5,6974
UA12100090000022751	Перещепинська міська ТГ	8,9718	10,5446
UA12100110000043499	Піщанська сільська ТГ	12,6020	16,2050
UA12100130000095653	Черкаська селищна ТГ	16,9708	21,8228
UA12100150000039396	Чернечинська сільська ТГ	25,0029	32,1514
UA12120000000089862	Павлоградський район	2,9025	4,7671
UA12120010000087180	Богданівська сільська ТГ	17,4853	22,4844
UA12120030000075687	Вербківська сільська ТГ	19,1744	24,6565
UA12120050000027007	Межиріцька сільська ТГ	20,9162	26,8964
UA12120070000057518	Павлоградська міська ТГ	3,7315	6,8897
UA12120090000031622	Тернівська міська ТГ	7,8006	9,1682
UA12120110000010894	Троїцька сільська ТГ	29,3740	37,7722
UA12120130000021632	Юр'ївська селищна ТГ	16,4198	21,1143
UA12140000000011720	Синельниківський район	2,6575	4,3647
UA12140010000024967	Брагинівська сільська ТГ	27,7091	35,6313
UA12140030000091432	Васильківська селищна ТГ	11,6353	14,9619
UA12140050000051356	Великомихайлівська сільська ТГ	28,1148	36,1530
UA12140070000025486	Дубовиківська сільська ТГ	18,5019	23,7917
UA12140090000053443	Зайцівська сільська ТГ	29,5978	38,0600
UA12140110000060935	Іларіонівська селищна ТГ	15,1180	19,4403
UA12140130000052990	Маломихайлівська сільська ТГ	18,5356	23,8351
UA12140150000054570	Межівська селищна ТГ	14,1216	18,1590
UA12140170000037152	Миколаївська сільська ТГ	17,4926	22,4938
UA12140190000047361	Новопавлівська сільська ТГ	27,6727	35,5845
UA12140210000089021	Першотравенська міська ТГ	7,7829	9,1474
UA12140230000057328	Петропавлівська селищна ТГ	18,7305	24,0857
UA12140250000015858	Покровська селищна ТГ	12,1814	15,6641
UA12140270000072109	Раївська сільська ТГ	16,8680	21,6906
UA12140290000032227	Роздорська селищна ТГ	31,1708	40,0827
UA12140310000078816	Синельниківська міська ТГ	7,4405	8,7449
UA12140330000063909	Славгородська селищна ТГ	24,2956	31,2419
UA12140350000058140	Слов'янська сільська ТГ	29,7679	38,2788
UA12140370000059352	Українська сільська ТГ	34,3383	44,1559

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA1400000000091971	Донецька область	1,1622	0,6891
UA1402000000013572	Бахмутський район	2,5257	4,1483
UA14020010000088496	Бахмутська міська ТГ	4,5601	5,3595
UA14020030000023064	Званівська сільська ТГ	35,2165	45,2852
UA14020050000019803	Світлодарська міська ТГ	7,5592	8,8844
UA14020070000070354	Сіверська міська ТГ	11,2395	13,2100
UA14020090000073988	Соледарська міська ТГ	9,2192	10,8355
UA14020110000075529	Торецька міська ТГ	5,0226	5,9031
UA14020130000080900	Часовоярська міська ТГ	11,2909	13,2703
UA1404000000098211	Волноваський район	3,1794	5,2218
UA14040010000017239	Великоновосіклівська селищна ТГ	12,6347	16,2470
UA14040030000025138	Волноваська міська ТГ	6,7938	7,9849
UA14040050000064688	Вугледарська міська ТГ	8,0319	9,4400
UA14040070000032181	Комарська сільська ТГ	20,7292	26,6559
UA14040090000061195	Мирненська селищна ТГ	15,8485	20,3798
UA14040110000019914	Ольгинська селищна ТГ	12,4731	16,0393
UA14040130000068575	Старомлинівська сільська ТГ	16,6252	21,3784
UA14040150000099558	Хлібодарівська сільська ТГ	15,6375	20,1084
UA1406000000024357	Горлівський район	1,4569	2,3928
UA14060010000010738	Вуглегірська міська ТГ	9,7003	11,4008
UA14060030000084305	Горлівська міська ТГ	2,3478	4,3350
UA14060050000034979	Дебальцівська міська ТГ	8,0723	9,4875
UA14060070000066382	Єнакієвська міська ТГ	3,6823	6,7989
UA14060090000054042	Жданівська міська ТГ	10,7369	12,6192
UA14060110000052135	Сніжнянська міська ТГ	4,7288	5,5579
UA14060130000085167	Хрестівська міська ТГ	7,0334	8,2665
UA14060150000032950	Чистяківська міська ТГ	4,6056	5,4130
UA14060170000097532	Шахтарська міська ТГ	5,1937	6,1042
UA1408000000098686	Донецький район	0,9729	1,5979
UA14080010000095044	Амвросіївська міська ТГ	6,6637	7,8319
UA14080030000053877	Донецька міська ТГ	1,2348	2,2798
UA14080050000085820	Іловайська міська ТГ	8,5321	10,0279
UA14080070000011977	Макіївська міська ТГ	1,9374	3,5771
UA14080090000014360	Харцизька міська ТГ	4,4033	5,1753
UA14080110000066209	Ясинуватська міська ТГ	6,5939	7,7499
UA1410000000010319	Кальміуський район	3,4111	5,6024
UA14100010000054669	Бойківська селищна ТГ	14,6492	18,8375
UA14100030000067479	Докучаєвська міська ТГ	7,2268	8,4938
UA14100050000098906	Кальміуська міська ТГ	8,0408	9,4504
UA14100070000079873	Новоазовська міська ТГ	7,8451	9,2205
UA14100090000050286	Старобешівська селищна ТГ	11,1084	14,2844
UA1412000000070232	Краматорський район	1,6081	2,6412
UA14120010000096882	Андріївська сільська ТГ	36,5944	47,0570
UA14120030000057882	Дружківська міська ТГ	5,0067	5,8845
UA14120050000033910	Іллінівська сільська ТГ	18,3256	23,5650
UA14120070000090878	Костянтинівська міська ТГ	4,7608	5,5955
UA14120090000098500	Краматорська міська ТГ	2,7940	5,1587

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA14120110000031497	Лиманська міська ТГ	6,3905	7,5108
UA14120130000086767	Миколаївська міська ТГ	8,9335	10,4997
UA14120150000071686	Новодонецька селищна ТГ	16,6702	21,4363
UA14120170000011133	Олександрівська селищна ТГ	15,5647	20,0147
UA14120190000021407	Святогірська міська ТГ	13,7218	16,1274
UA14120210000056793	Слов'янська міська ТГ	3,5338	6,5247
UA14120230000038918	Черкаська селищна ТГ	18,5128	23,8057
UA1414000000070889	Маріупольський район	1,6716	2,7454
UA14140010000044623	Кальчицька сільська ТГ	17,3648	22,3295
UA14140030000092230	Мангушська селищна ТГ	11,8293	15,2114
UA14140050000020560	Маріупольська міська ТГ	1,8015	3,3262
UA14140070000060361	Нікольська селищна ТГ	13,2088	16,9853
UA14140090000015932	Сартанська селищна ТГ	11,9551	15,3732
UA1416000000061982	Покровський район	1,9069	3,1319
UA14160010000086090	Авдіївська міська ТГ	7,1602	8,4154
UA14160030000019136	Білозерська міська ТГ	10,3186	12,1275
UA14160050000083011	Гродівська селищна ТГ	17,6873	22,7442
UA14160070000097326	Добропільська міська ТГ	6,1818	7,2656
UA14160090000058463	Криворізька сільська ТГ	27,2682	35,0644
UA14160110000031920	Курахівська міська ТГ	6,5655	7,7165
UA14160130000011561	Мар'їнська міська ТГ	7,0497	8,2856
UA14160150000038750	Мирноградська міська ТГ	5,8451	6,8698
UA14160170000023385	Новгородівська міська ТГ	9,2883	10,9166
UA14160190000059231	Очеретинська селищна ТГ	11,7870	15,1570
UA14160210000011148	Покровська міська ТГ	4,5009	5,2900
UA14160230000060952	Селидівська міська ТГ	6,8695	8,0738
UA14160250000075646	Удаченська селищна ТГ	27,5753	35,4592
UA14160270000099007	Шахівська сільська ТГ	27,2335	35,0198
UA1800000000041385	Житомирська область	1,3220	1,6289
UA1802000000072859	Бердичівський район	2,8775	4,2407
UA18020010000059904	Андрушівська міська ТГ	6,0597	8,6204
UA18020030000035625	Бердичівська міська ТГ	3,1076	4,4209
UA18020050000058053	Вчорайшенська сільська ТГ	25,8856	34,0130
UA18020070000083539	Гришковецька селищна ТГ	18,8104	24,7164
UA18020090000092001	Краснопільська сільська ТГ	21,2628	27,9388
UA18020110000026941	Райгородоцька сільська ТГ	22,0319	28,9493
UA18020130000096761	Ружинська селищна ТГ	13,1321	17,2552
UA18020150000084693	Семенівська сільська ТГ	25,9012	34,0335
UA18020170000036711	Червоненська селищна ТГ	24,9891	32,8350
UA18020190000022756	Швайківська сільська ТГ	28,5808	37,5544
UA1804000000058965	Житомирський район	1,4614	2,1538
UA18040010000031446	Андрушківська сільська ТГ	29,8137	39,1744
UA18040030000089649	Березівська сільська ТГ	19,2604	25,3077
UA18040050000049937	Брусилівська селищна ТГ	15,4727	20,3308
UA18040070000059677	Високівська сільська ТГ	38,1299	50,1018
UA18040090000077574	Вишевицька сільська ТГ	32,9875	43,3447
UA18040110000034222	Вільшанська сільська ТГ	23,0046	30,2274

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA18040130000075048	Волицька сільська ТГ	25,0546	32,9211
UA18040150000019024	Глибочицька сільська ТГ	17,5841	23,1050
UA18040170000089964	Городоцька селищна ТГ	30,5101	40,0894
UA18040190000029215	Житомирська міська ТГ	2,3042	4,2832
UA18040210000044466	Квітнева сільська ТГ	29,0013	38,1069
UA18040230000036046	Корнинська селищна ТГ	25,0499	32,9149
UA18040250000068141	Коростишівська міська ТГ	4,9458	7,0358
UA18040270000050167	Курненська сільська ТГ	20,7162	27,2206
UA18040290000063354	Любарська селищна ТГ	11,5048	15,1170
UA18040310000093693	Миропільська селищна ТГ	21,9778	28,8783
UA18040330000027310	Новоборівська селищна ТГ	20,2691	26,6331
UA18040350000040746	Новогуйвинська селищна ТГ	11,8924	15,6263
UA18040370000055940	Оліївська сільська ТГ	20,2753	26,6413
UA18040390000055900	Попільнянська селищна ТГ	14,4342	18,9661
UA18040410000025491	Потіївська сільська ТГ	31,5724	41,4854
UA18040430000080827	Пулинська селищна ТГ	15,5716	20,4606
UA18040450000079138	Радомишльська міська ТГ	5,3523	7,6142
UA18040470000074046	Романівська селищна ТГ	13,5063	17,7469
UA18040490000014752	Станишівська сільська ТГ	14,1318	18,5689
UA18040510000013419	Старосілецька сільська ТГ	25,9350	34,0779
UA18040530000045696	Тетерівська сільська ТГ	18,6660	24,5267
UA18040550000062361	Харитонівська сільська ТГ	43,2139	56,7819
UA18040570000099817	Хорошівська селищна ТГ	13,8027	18,1365
UA18040590000064402	Черняхівська селищна ТГ	13,0836	17,1916
UA18040610000049084	Чуднівська міська ТГ	6,0792	8,6481
UA18060000000021754	Коростенський район	2,2706	3,3463
UA18060010000047628	Білокоровицька сільська ТГ	24,2731	31,8942
UA18060030000039943	Гладковицька сільська ТГ	26,6739	35,0489
UA18060050000027575	Горщиківська сільська ТГ	35,0985	46,1185
UA18060070000095797	Іршанська селищна ТГ	19,3821	25,4676
UA18060090000061708	Коростенська міська ТГ	3,1670	4,5054
UA18060110000061631	Лугинська селищна ТГ	14,8891	19,5638
UA18060130000061781	Малинська міська ТГ	4,4191	6,2865
UA18060150000038188	Народицька селищна ТГ	18,9929	24,9563
UA18060170000069581	Овруцька міська ТГ	4,4402	6,3166
UA18060190000071101	Олевська міська ТГ	4,5796	6,5149
UA18060210000083283	Словечанська сільська ТГ	17,5468	23,0561
UA18060230000071114	Ушомирська сільська ТГ	18,8915	24,8229
UA18060250000078729	Чоповицька селищна ТГ	24,1165	31,6885
UA18080000000016657	Новоград-Волинський район	2,8019	4,1294
UA18080010000090720	Баранівська міська ТГ	5,3734	7,6441
UA18080030000019784	Барашівська сільська ТГ	22,5238	29,5957
UA18080050000083590	Брониківська сільська ТГ	20,8246	27,3630
UA18080070000029133	Городницька селищна ТГ	20,3153	26,6937
UA18080090000055832	Довбиська селищна ТГ	19,6258	25,7879
UA18080110000095378	Дубрівська сільська ТГ	30,2422	39,7375
UA18080130000032098	Ємільчинська селищна ТГ	12,5986	16,5543

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA18080150000022496	Новоград-Волинська міська ТГ	3,4258	4,8735
UA18080170000023999	Піщівська сільська ТГ	29,7231	39,0554
UA18080190000029932	Стрийська сільська ТГ	26,2210	34,4537
UA18080210000038722	Чижівська сільська ТГ	22,2936	29,2932
UA18080230000071226	Ярунська сільська ТГ	20,7856	27,3117
UA21000000000011690	Закарпатська область	2,2055	2,0900
UA21020000000051405	Берегівський район	3,6145	4,9501
UA21020010000055068	Батівська селищна ТГ	19,5483	22,8223
UA21020030000019624	Берегівська міська ТГ	7,6451	6,8072
UA21020050000065800	Великоберезька сільська ТГ	27,2977	31,8695
UA21020070000015036	Великобиганська сільська ТГ	24,6478	28,7757
UA21020090000083647	Вилоцька селищна ТГ	17,6275	20,5798
UA21020110000091104	Виноградівська міська ТГ	6,3680	5,6701
UA21020130000047547	Кам'янська сільська ТГ	22,0862	25,7851
UA21020150000043098	Королівська селищна ТГ	14,1504	16,5203
UA21020170000069101	Косоньська сільська ТГ	24,4457	28,5398
UA21020190000086409	Пийтерфолвівська сільська ТГ	15,2863	17,8464
UA21040000000077329	Мукачівський район	3,2790	4,4907
UA21040010000055885	Великолучківська сільська ТГ	14,5657	17,0051
UA21040030000026359	Верхньокоропецька сільська ТГ	25,1941	29,4135
UA21040050000032164	Воловецька селищна ТГ	22,8311	26,6548
UA21040070000029344	Горондівська сільська ТГ	22,2372	25,9615
UA21040090000072363	Жденіївська селищна ТГ	31,3282	36,5750
UA21040110000099623	Івановецька сільська ТГ	22,2661	25,9952
UA21040130000019237	Кольчинська селищна ТГ	21,9185	25,5894
UA21040150000092428	Мукачівська міська ТГ	2,6438	5,5209
UA21040170000092506	Неліпинська сільська ТГ	29,5467	34,4952
UA21040190000088960	Нижньоворітська сільська ТГ	21,5779	25,1917
UA21040210000079273	Полянська сільська ТГ	18,2879	21,3507
UA21040230000091606	Свалявська міська ТГ	9,6557	8,5975
UA21040250000010914	Чинадіївська селищна ТГ	17,6323	20,5854
UA21060000000059475	Рахівський район	5,7374	7,8575
UA21060010000011784	Богданська сільська ТГ	20,8738	24,3697
UA21060030000020114	Великобичківська селищна ТГ	12,4792	14,5692
UA21060050000029937	Рахівська міська ТГ	10,4354	9,2917
UA21060070000049340	Ясінянська селищна ТГ	15,6561	18,2782
UA21080000000048851	Тячівський район	3,8334	5,2500
UA21080010000097427	Бедевлянська сільська ТГ	26,4881	30,9243
UA21080030000084057	Буштинська селищна ТГ	13,3453	15,5803
UA21080050000056542	Вільховецька сільська ТГ	19,2126	22,4303
UA21080070000025254	Дубівська селищна ТГ	15,0135	17,5279
UA21080090000024861	Нересницька сільська ТГ	12,2541	14,3064
UA21080110000054940	Солотвинська селищна ТГ	11,4417	13,3579
UA21080130000093757	Тересвянська селищна ТГ	16,6095	19,3912
UA21080150000014443	Тячівська міська ТГ	11,4911	10,2317
UA21080170000093911	Углянська сільська ТГ	20,7575	24,2339
UA21080190000094580	Усть-Чорнянська селищна ТГ	25,7915	30,1109

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA2110000000055073	Ужгородський район	3,2542	4,4567
UA21100010000070243	Баранинська сільська ТГ	20,5961	24,0455
UA21100030000089881	Великобerezнянська селищна ТГ	21,4215	25,0091
UA21100050000042361	Великодобронська сільська ТГ	19,9135	23,2486
UA21100070000018509	Дубриницько-Малоберезнянська сільська ТГ	26,2181	30,6090
UA21100090000012128	Костринська сільська ТГ	30,0647	35,0999
UA21100110000018765	Оноківська сільська ТГ	26,4456	30,8746
UA21100130000055002	Перечинська міська ТГ	14,3656	12,7912
UA21100150000019483	Середнянська селищна ТГ	17,8087	20,7913
UA21100170000051803	Ставненська сільська ТГ	25,7298	30,0389
UA21100190000078736	Сюртівська сільська ТГ	21,9937	25,6772
UA21100210000026937	Тур'є-Реметівська сільська ТГ	16,8789	19,7057
UA21100230000083101	Ужгородська міська ТГ	2,5811	5,3899
UA21100250000028639	Холмківська сільська ТГ	17,8558	20,8463
UA21100270000015047	Чопська міська ТГ	12,8859	11,4737
UA21120000000022889	Хустський район	3,1871	4,3648
UA21120010000011654	Білківська сільська ТГ	14,9124	17,4099
UA21120030000076462	Вишківська селищна ТГ	16,8999	19,7303
UA21120050000055437	Горінчівська сільська ТГ	18,9663	22,1427
UA21120070000032447	Довжанська сільська ТГ	16,5339	19,3030
UA21120090000025804	Драгівська сільська ТГ	18,2380	21,2924
UA21120110000065395	Зарічанська сільська ТГ	23,4738	27,4052
UA21120130000025618	Іршавська міська ТГ	8,4623	7,5348
UA21120150000079563	Керецьківська сільська ТГ	17,5396	20,4771
UA21120170000080579	Колочавська сільська ТГ	22,9597	26,8049
UA21120190000082169	Міжгірська селищна ТГ	13,6101	15,8895
UA21120210000094884	Пилипецька сільська ТГ	25,5056	29,7772
UA21120230000041982	Синевирська сільська ТГ	26,9061	31,4123
UA21120250000077532	Хустська міська ТГ	5,6406	5,0224
UA23000000000064947	Запорізька область	1,0118	1,8486
UA23020000000032289	Бердянський район	2,8252	4,6402
UA23020010000034566	Андрівська сільська ТГ	30,2442	38,8913
UA23020030000059558	Андрівська селищна ТГ	20,6293	26,5274
UA23020050000046501	Бердянська міська ТГ	3,5659	6,5839
UA23020070000049788	Берестівська сільська ТГ	25,8229	33,2058
UA23020090000069977	Коларівська сільська ТГ	23,0672	29,6623
UA23020110000062653	Осипенківська сільська ТГ	20,1142	25,8650
UA23020130000081044	Приморська міська ТГ	8,5734	10,0765
UA23020150000063371	Чернігівська селищна ТГ	13,7270	17,6517
UA23040000000067730	Василівський район	2,7842	4,5728
UA23040010000033945	Благовіщенська сільська ТГ	21,9229	28,1908
UA23040030000061166	Василівська міська ТГ	8,9346	10,5010
UA23040050000076136	Великобілозерська сільська ТГ	19,8613	25,5399
UA23040070000097076	Водянська сільська ТГ	15,9372	20,4938
UA23040090000031823	Дніпрорудненська міська ТГ	9,5074	11,1742
UA23040110000019947	Енергодарська міська ТГ	5,6057	6,5885

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA23040130000044084	Кам'янсько-Дніпровська міська ТГ	9,1498	10,7539
UA23040150000063069	Малобілозерська сільська ТГ	15,4795	19,9052
UA23040170000022547	Михайлівська селищна ТГ	12,4082	15,9558
UA23040190000047410	Роздольська сільська ТГ	21,3076	27,3996
UA23040210000019462	Степногірська селищна ТГ	18,9515	24,3699
UA23060000000070350	Запорізький район	1,2927	2,1232
UA23060010000052992	Біленьківська сільська ТГ	17,4098	22,3874
UA23060030000037089	Вільнянська міська ТГ	9,9648	11,7118
UA23060050000065959	Долинська сільська ТГ	22,8069	29,3276
UA23060070000082704	Запорізька міська ТГ	1,4103	2,6040
UA23060090000082326	Комишуваська селищна ТГ	15,3164	19,6955
UA23060110000049870	Кушугумська селищна ТГ	13,1314	16,8858
UA23060130000058533	Матвіївська сільська ТГ	20,7751	26,7149
UA23060150000085288	Михайлівська сільська ТГ	21,5024	27,6501
UA23060170000046208	Михайло-Лукашівська сільська ТГ	23,3214	29,9892
UA23060190000080843	Новомиколаївська селищна ТГ	16,2614	20,9107
UA23060210000064233	Новоолександрівська сільська ТГ	24,6904	31,7496
UA23060230000071243	Павлівська сільська ТГ	25,2998	32,5332
UA23060250000058722	Петро-Михайлівська сільська ТГ	24,5702	31,5950
UA23060270000087706	Степненська сільська ТГ	23,3562	30,0340
UA23060290000024046	Таврійська сільська ТГ	26,6479	34,2667
UA23060310000081443	Тернуватська селищна ТГ	28,7888	37,0198
UA23060330000027462	Широківська сільська ТГ	15,0109	19,3026
UA23080000000090746	Мелітопольський район	2,2538	3,7016
UA23080010000036379	Веселівська селищна ТГ	14,7262	18,9365
UA23080030000064349	Кирилівська селищна ТГ	21,1812	27,2371
UA23080050000095009	Костянтинівська сільська ТГ	14,3527	18,4563
UA23080070000068953	Мелітопольська міська ТГ	3,0803	5,6873
UA23080090000051553	Мирненська селищна ТГ	23,3127	29,9780
UA23080110000020314	Новенська сільська ТГ	24,2711	31,2103
UA23080130000083188	Новобогданівська сільська ТГ	24,4143	31,3945
UA23080150000073640	Нововасилівська селищна ТГ	19,7536	25,4013
UA23080170000033256	Новоуспенівська сільська ТГ	29,2618	37,6280
UA23080190000065134	Олександрівська сільська ТГ	22,0301	28,3286
UA23080210000060255	Плодородненська сільська ТГ	29,7049	38,1977
UA23080230000097340	Приазовська селищна ТГ	15,6624	20,1404
UA23080250000043914	Семенівська сільська ТГ	17,8263	22,9229
UA23080270000086363	Терпіннівська сільська ТГ	18,0245	23,1778
UA23080290000096336	Чкаловська сільська ТГ	30,7741	39,5726
UA23080310000097001	Якимівська селищна ТГ	10,8078	13,8978
UA23100000000034132	Пологівський район	2,9304	4,8129
UA23100010000094236	Більмацька селищна ТГ	16,1521	20,7701
UA23100030000016840	Воздвижівська сільська ТГ	32,9324	42,3481
UA23100050000041545	Воскресенська сільська ТГ	23,6044	30,3531
UA23100070000026535	Гуляйпільська міська ТГ	9,4181	11,0692
UA23100090000029171	Комиш-Зорянська селищна ТГ	22,3442	28,7325
UA23100110000028240	Малинівська сільська ТГ	30,5325	39,2619

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA23100130000058758	Малотокмачанська сільська ТГ	31,5724	40,5992
UA23100150000023366	Молочанська міська ТГ	11,9266	14,0175
UA23100170000031289	Оріхівська міська ТГ	9,5087	11,1757
UA23100190000020018	Пологівська міська ТГ	7,5314	8,8518
UA23100210000086911	Преображенська сільська ТГ	23,6247	30,3792
UA23100230000021603	Розівська селищна ТГ	19,2156	24,7095
UA23100250000073490	Смирновська сільська ТГ	30,7442	39,5341
UA23100270000073418	Токмацька міська ТГ	6,7513	7,9349
UA23100290000069212	Федорівська сільська ТГ	30,1546	38,7761
UA26000000000069363	Івано-Франківська область	1,2140	1,7240
UA26020000000044654	Верховинський район	9,4568	12,9513
UA26020010000096556	Білоберізька сільська ТГ	23,0891	26,9560
UA26020030000088465	Верховинська селищна ТГ	15,2342	17,7856
UA26020050000098694	Зеленська сільська ТГ	49,0293	57,2406
UA26040000000044761	Івано-Франківський район	2,2036	3,0179
UA26040010000011271	Більшівцівська селищна ТГ	24,5469	28,6580
UA26040030000091528	Богородчанська селищна ТГ	12,7322	14,8646
UA26040050000080752	Букачівська селищна ТГ	31,1055	36,3149
UA26040070000065724	Бурштинська міська ТГ	10,3238	9,1923
UA26040090000025932	Галицька міська ТГ	11,4625	10,2062
UA26040110000023512	Дзвиняцька сільська ТГ	23,5605	27,5064
UA26040130000010870	Дубовецька сільська ТГ	25,0950	29,2979
UA26040150000053322	Єзупільська селищна ТГ	24,8281	28,9863
UA26040170000097347	Загвиздянська сільська ТГ	28,2601	32,9930
UA26040190000081578	Івано-Франківська міська ТГ	1,6355	3,4152
UA26040210000094444	Лисецька селищна ТГ	25,0262	29,2175
UA26040230000035526	Обертинська селищна ТГ	22,7470	26,5566
UA26040250000061081	Олешанська сільська ТГ	22,8768	26,7081
UA26040270000047749	Рогатинська міська ТГ	9,0545	8,0621
UA26040290000025886	Солотвинська селищна ТГ	13,3034	15,5314
UA26040310000066064	Старобогородчанська сільська ТГ	27,8782	32,5472
UA26040330000019235	Тисменицька міська ТГ	9,5187	8,4755
UA26040350000024417	Тлумацька міська ТГ	9,6911	8,6290
UA26040370000057019	Угринівська сільська ТГ	36,9919	43,1873
UA26040390000023006	Ямницька сільська ТГ	22,2770	26,0079
UA26060000000042554	Калуський район	3,1062	4,2541
UA26060010000037638	Болехівська міська ТГ	11,4548	10,1994
UA26060030000011364	Брошнів-Осадська селищна ТГ	20,3568	23,7662
UA26060050000042523	Верхнянська сільська ТГ	21,2821	24,8464
UA26060070000011203	Вигодська селищна ТГ	15,9295	18,5973
UA26060090000054411	Витвицька сільська ТГ	28,3568	33,1059
UA26060110000025739	Войнилівська селищна ТГ	21,0980	24,6315
UA26060130000047466	Долинська міська ТГ	7,3005	6,5004
UA26060150000074921	Дубівська сільська ТГ	25,7708	30,0869
UA26060170000091466	Калуська міська ТГ	5,4169	4,8232
UA26060190000099075	Новицька сільська ТГ	18,2082	21,2577
UA26060210000091421	Перегінська селищна ТГ	13,9264	16,2588

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA26060230000053464	Рожнятівська селищна ТГ	15,1245	17,6576
UA26060250000064599	Спаська сільська ТГ	28,2060	32,9299
UA2608000000050130	Коломийський район	3,1472	4,3102
UA26080010000036750	Гвіздецька селищна ТГ	25,4929	29,7624
UA26080030000014307	Городенківська міська ТГ	7,6590	6,8196
UA26080050000081474	Заболотівська селищна ТГ	15,3000	17,8624
UA26080070000092582	Коломийська міська ТГ	5,8796	5,2352
UA26080090000095729	Коршівська сільська ТГ	23,6569	27,6189
UA26080110000076323	Матеївецька сільська ТГ	24,0272	28,0512
UA26080130000058024	Нижньовербізька сільська ТГ	18,7386	21,8769
UA26080150000032640	Отинійська селищна ТГ	15,1697	17,7103
UA26080170000041182	Печеніжинська селищна ТГ	16,4916	19,2535
UA26080190000080618	Підгайчиківська сільська ТГ	30,6518	35,7852
UA26080210000049380	П'ядицька сільська ТГ	20,5656	24,0099
UA26080230000035462	Снятинська міська ТГ	7,9526	7,0810
UA26080250000056546	Чернелицька селищна ТГ	26,6542	31,1182
UA2610000000092255	Косівський район	5,6800	7,7789
UA26100010000076570	Косівська міська ТГ	8,9031	7,9274
UA26100030000012148	Космацька сільська ТГ	23,8295	27,8204
UA26100050000019570	Кутська селищна ТГ	17,0215	19,8722
UA26100070000078132	Рожнівська сільська ТГ	19,6140	22,8989
UA26100090000038366	Яблунівська селищна ТГ	17,0789	19,9393
UA2612000000036058	Надвірнянський район	4,5694	6,2580
UA26120010000096774	Ворохтянська селищна ТГ	27,6352	32,2634
UA26120030000018265	Делятинська селищна ТГ	14,6940	17,1549
UA26120050000087602	Ланчинська селищна ТГ	20,3311	23,7361
UA26120070000067596	Надвірнянська міська ТГ	7,7206	6,8744
UA26120090000072057	Пасічнянська сільська ТГ	14,8565	17,3447
UA26120110000086381	Переріслянська сільська ТГ	22,3694	26,1158
UA26120130000088448	Поляницька сільська ТГ	31,0693	36,2727
UA26120150000021671	Яремчанська міська ТГ	13,7419	12,2358
UA3200000000030281	Київська область	1,1139	1,4208
UA3202000000057002	Білоцерківський район	1,7331	2,5542
UA32020010000093088	Білоцерківська міська ТГ	2,5355	4,7133
UA32020030000029575	Володарська селищна ТГ	14,7481	19,3787
UA32020050000062595	Гребінківська селищна ТГ	15,7974	20,7574
UA32020070000027895	Ковалівська сільська ТГ	22,7753	29,9262
UA32020090000022264	Маловільшанська сільська ТГ	17,8941	23,5124
UA32020110000085875	Медвинська сільська ТГ	24,8596	32,6649
UA32020130000010013	Рокитнянська селищна ТГ	11,6143	15,2610
UA32020150000040878	Сквирська міська ТГ	4,7958	6,8224
UA32020170000020698	Ставищенська селищна ТГ	12,8512	16,8861
UA32020190000084133	Таращанська міська ТГ	5,2991	7,5383
UA32020210000064694	Тетіївська міська ТГ	4,8736	6,9332
UA32020230000012716	Узинська міська ТГ	5,9745	8,4992
UA32020250000099079	Фурсівська сільська ТГ	17,8167	23,4107
UA3204000000054694	Бориспільський район	2,5249	3,7211

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA32040010000010116	Бориспільська міська ТГ	2,9716	4,2274
UA32040030000083910	Вороньківська сільська ТГ	15,5721	20,4614
UA32040050000077950	Гірська сільська ТГ	23,2766	30,5848
UA32040070000056247	Дівичківська сільська ТГ	27,6867	36,3797
UA32040090000083028	Золочівська сільська ТГ	23,9200	31,4303
UA32040110000047477	Переяславська міська ТГ	4,7604	6,7721
UA32040130000049927	Пристолична сільська ТГ	17,4500	22,9289
UA32040150000073245	Студениківська сільська ТГ	21,9257	28,8098
UA32040170000034173	Ташанська сільська ТГ	25,1135	32,9985
UA32040190000043384	Циблівська сільська ТГ	23,7441	31,1992
UA32040210000086086	Яготинська міська ТГ	4,8190	6,8554
UA32060000000012455	Броварський район	2,3144	3,4110
UA32060010000086043	Баришівська селищна ТГ	11,1769	14,6862
UA32060030000048241	Березанська міська ТГ	5,7425	8,1692
UA32060050000030591	Броварська міська ТГ	3,4145	6,3472
UA32060070000092009	Великодимерська селищна ТГ	10,5428	13,8530
UA32060090000096236	Зазимська сільська ТГ	19,1201	25,1233
UA32060110000050416	Згурівська селищна ТГ	14,8709	19,5399
UA32060130000095223	Калинівська селищна ТГ	19,9557	26,2213
UA32060150000031409	Калитянська селищна ТГ	17,8379	23,4385
UA32080000000084076	Бучанський район	1,8571	2,7369
UA32080010000060215	Білогородська сільська ТГ	11,1264	14,6198
UA32080030000070006	Бородянська селищна ТГ	11,3655	14,9339
UA32080050000052660	Борщагівська сільська ТГ	11,9823	15,7444
UA32080070000050759	Бучанська міська ТГ	3,5077	4,9899
UA32080090000011038	Вишнева міська ТГ	3,8162	5,4288
UA32080110000056605	Гостомельська селищна ТГ	10,5111	13,8113
UA32080130000056481	Дмитрівська сільська ТГ	13,2354	17,3910
UA32080150000035443	Ірпінська міська ТГ	3,1308	4,4538
UA32080170000086616	Коцюбинська селищна ТГ	13,7839	18,1117
UA32080190000081428	Макарівська селищна ТГ	10,8987	14,3206
UA32080210000074136	Немішайвська селищна ТГ	14,7419	19,3705
UA32080230000026180	Пісківська селищна ТГ	20,5652	27,0222
UA32100000000065867	Вишгородський район	3,1307	4,6140
UA32100010000094393	Вишгородська міська ТГ	4,5934	6,5345
UA32100030000066252	Димерська селищна ТГ	12,6310	16,5968
UA32100050000082904	Іванківська селищна ТГ	10,8252	14,2240
UA32100070000076283	Петрівська сільська ТГ	16,7159	21,9643
UA32100090000060111	Пірнівська сільська ТГ	22,2655	29,2563
UA32100110000030685	Поліська селищна ТГ	24,9310	32,7587
UA32100130000093505	Славутицька міська ТГ	5,4142	7,7022
UA32120000000081110	Обухівський район	2,3875	3,5186
UA32120010000062762	Богуславська міська ТГ	5,2941	7,5313
UA32120030000030458	Васильківська міська ТГ	3,9865	5,6711
UA32120050000067577	Кагарлицька міська ТГ	5,1957	7,3913
UA32120070000050717	Козинська селищна ТГ	24,2220	31,8270
UA32120090000034281	Миронівська міська ТГ	4,7500	6,7573

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA32120110000025177	Обухівська міська ТГ	4,1108	5,8479
UA32120130000012946	Ржищівська міська ТГ	7,0846	10,0784
UA32120150000062718	Українська міська ТГ	5,9018	8,3958
UA32120170000094084	Феодосіївська сільська ТГ	14,8782	19,5496
UA3214000000020217	Фастівський район	2,6524	3,9090
UA32140010000049369	Бишівська сільська ТГ	23,1923	30,4741
UA32140030000074165	Боярська міська ТГ	3,6729	5,2249
UA32140050000046018	Гатненська сільська ТГ	18,6244	24,4720
UA32140070000012102	Глевахівська селищна ТГ	16,0890	21,1406
UA32140090000085800	Калинівська селищна ТГ	14,4598	18,9999
UA32140110000089620	Кожанська селищна ТГ	20,2480	26,6053
UA32140130000030648	Томашівська сільська ТГ	28,7319	37,7530
UA32140150000040954	Фастівська міська ТГ	3,3986	4,8348
UA32140170000038368	Чабанівська селищна ТГ	16,8479	22,1377
UA3500000000016081	Кіровоградська область	1,3072	1,6352
UA3502000000074289	Голованівський район	4,4653	5,4850
UA35020010000028961	Благовіщенська міська ТГ	9,1924	9,7528
UA35020030000022644	Вільшанська селищна ТГ	17,5748	16,2695
UA35020050000014205	Гайворонська міська ТГ	8,5585	9,0802
UA35020070000018243	Голованівська селищна ТГ	14,5908	13,5071
UA35020090000039429	Заваллівська селищна ТГ	17,7531	16,4346
UA35020110000013511	Надлацька сільська ТГ	28,5845	26,4616
UA35020130000045875	Новоархангельська селищна ТГ	16,6821	15,4432
UA35020150000027557	Перегонівська сільська ТГ	27,7212	25,6624
UA35020170000076448	Підвисоцька сільська ТГ	23,1225	21,4052
UA35020190000025203	Побузька селищна ТГ	19,5708	18,1173
UA3504000000034705	Кропивницький район	2,3482	2,8844
UA35040010000022631	Аджамська сільська ТГ	24,0503	22,2641
UA35040030000074104	Бобринецька міська ТГ	12,6265	13,3962
UA35040050000013889	Великосеверинівська сільська ТГ	23,6613	21,9040
UA35040070000034432	Гурівська сільська ТГ	24,8716	23,0244
UA35040090000082553	Дмитрівська сільська ТГ	23,1481	21,4289
UA35040110000055821	Долинська міська ТГ	8,2578	8,7612
UA35040130000021732	Знам'янська міська ТГ	8,0279	8,5173
UA35040150000097644	Катеринівська сільська ТГ	24,8489	23,0033
UA35040170000065192	Кетрисанівська сільська ТГ	16,3314	15,1185
UA35040190000012514	Компаніївська селищна ТГ	15,4180	14,2729
UA35040210000014072	Кропивницька міська ТГ	2,7296	6,9345
UA35040230000015609	Новгородківська селищна ТГ	15,4077	14,2634
UA35040250000048915	Олександрівська селищна ТГ	11,7033	10,8341
UA35040270000084621	Первозванівська сільська ТГ	20,0747	18,5837
UA35040290000046019	Соколівська сільська ТГ	18,4464	17,0764
UA35040310000035890	Суботцівська сільська ТГ	17,1044	15,8340
UA35040330000014430	Устинівська селищна ТГ	16,9613	15,7016
UA35060000000086172	Новоукраїнський район	4,1759	5,1294
UA35060010000018331	Ганнівська сільська ТГ	31,2165	28,8981
UA35060030000099117	Глодоська сільська ТГ	28,8824	26,7374

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA35060050000025668	Добровеличківська селищна ТГ	16,0285	14,8381
UA35060070000071148	Злинська сільська ТГ	24,5768	22,7515
UA35060090000091976	Маловисківська міська ТГ	10,9530	11,6207
UA35060110000056063	Мар'янівська сільська ТГ	25,8850	23,9625
UA35060130000087718	Новомиргородська міська ТГ	8,2338	8,7358
UA35060150000073710	Новоукраїнська міська ТГ	9,5686	10,1519
UA35060170000071056	Піщаноблідська сільська ТГ	24,0155	22,2319
UA35060190000079777	Помічниська міська ТГ	13,5157	14,3397
UA35060210000019042	Рівнянська сільська ТГ	18,3663	17,0022
UA35060230000086264	Смолінська селищна ТГ	15,2178	14,0876
UA35060250000057436	Тишківська сільська ТГ	30,0977	27,8623
UA35080000000062763	Олександрійський район	3,2852	4,0354
UA35080010000032386	Великоандрусівська сільська ТГ	21,0058	19,4457
UA35080030000042560	Новопразька селищна ТГ	19,7584	18,2910
UA35080050000038829	Олександрійська міська ТГ	4,5665	4,8449
UA35080070000016791	Онуфрійська селищна ТГ	14,2673	13,2077
UA35080090000078673	Пантаївська селищна ТГ	25,8619	23,9412
UA35080110000063919	Петрівська селищна ТГ	12,3653	11,4470
UA35080130000048304	Попельнастівська сільська ТГ	20,2736	18,7679
UA35080150000074379	Приютівська селищна ТГ	16,6554	15,4185
UA35080170000077673	Світловодська міська ТГ	5,7619	6,1132
UA44000000000018893	Луганська область	0,8743	1,1483
UA44020000000082097	Алчевський район	1,7967	2,9510
UA44020010000067642	Алчевська міська ТГ	2,7817	5,1360
UA44020030000055937	Зимогір'ївська міська ТГ	6,6309	7,7934
UA44020050000061272	Кадіївська міська ТГ	2,5604	4,7275
UA44040000000032820	Довжанський район	2,6152	4,2952
UA44040010000091230	Довжанська міська ТГ	3,4811	6,4274
UA44040030000034083	Сорокинська міська ТГ	4,2966	5,0498
UA44060000000048093	Луганський район	1,6323	2,6810
UA44060010000059164	Луганська міська ТГ	1,7906	3,3061
UA44060030000019360	Лутугинська міська ТГ	5,8927	6,9257
UA44060050000028333	Молодогвардійська міська ТГ	6,4376	7,5662
UA44080000000045512	Ровеньківський район	2,1858	3,5899
UA44080010000030435	Антрацитівська міська ТГ	4,1825	4,9157
UA44080030000048115	Ровеньківська міська ТГ	4,9900	5,8648
UA44080050000055882	Хрустальненська міська ТГ	3,2421	5,9861
UA44100000000052765	Сватівський район	4,2805	7,0303
UA44100010000048313	Білокуракинська селищна ТГ	14,0898	18,1182
UA44100030000094890	Коломийчиська сільська ТГ	30,5081	39,2306
UA44100050000027880	Красноріченська селищна ТГ	19,3929	24,9375
UA44100070000070448	Лозно-Олександрівська селищна ТГ	26,0711	33,5250
UA44100090000087782	Нижньодуванська селищна ТГ	23,6905	30,4637
UA44100110000061602	Сватівська міська ТГ	7,9575	9,3526
UA44100130000017965	Троїцька селищна ТГ	13,6598	17,5652
UA44120000000092852	Сєверодонецький район	1,9688	3,2335
UA44120010000044132	Гірська міська ТГ	7,1074	8,3534

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA44120030000094047	Кремінська міська ТГ	8,7199	10,2486
UA44120050000066819	Лисичанська міська ТГ	3,5556	6,5649
UA44120070000073915	Попаснянська міська ТГ	8,1698	9,6021
UA44120090000062828	Рубіжанська міська ТГ	5,2825	6,2086
UA44120110000010163	Северодонецька міська ТГ	3,5303	6,5182
UA4414000000031142	Старобільський район	3,3686	5,5326
UA44140010000036188	Біловодська селищна ТГ	11,4564	14,7319
UA44140030000070201	Білолуцька селищна ТГ	17,5183	22,5269
UA44140050000026566	Марківська селищна ТГ	14,5712	18,7372
UA44140070000058445	Міловська селищна ТГ	14,1944	18,2527
UA44140090000072167	Новопсковська селищна ТГ	11,3209	14,5576
UA44140110000056578	Старобільська міська ТГ	7,6691	9,0136
UA44140130000089782	Чмирівська сільська ТГ	18,1082	23,2855
UA44140150000072734	Шульгинська сільська ТГ	26,3516	33,8857
UA4416000000057142	Щастинський район	4,2550	6,9884
UA44160010000053248	Нижньотеплівська сільська ТГ	20,4061	26,2403
UA44160030000020916	Новоайдарська селищна ТГ	11,8922	15,2922
UA44160050000040019	Станично-Луганська селищна ТГ	11,3216	14,5585
UA44160070000013725	Широківська сільська ТГ	21,1553	27,2037
UA44160090000075695	Щастинська міська ТГ	8,9186	10,4821
UA4600000000026241	Львівська область	1,0196	1,1876
UA4602000000075920	Дрогобицький район	3,4047	4,6628
UA46020010000073886	Бориславська міська ТГ	8,1313	7,2401
UA46020030000019252	Дрогобицька міська ТГ	2,5274	5,2779
UA46020050000037271	Меденицька селищна ТГ	15,7165	18,3486
UA46020070000056149	Східницька селищна ТГ	16,7850	19,5962
UA46020090000057315	Трускавецька міська ТГ	8,0911	7,2043
UA4604000000069196	Золочівський район	4,1218	5,6449
UA46040010000033885	Бродівська міська ТГ	8,0949	7,2077
UA46040030000058332	Буська міська ТГ	9,2704	8,2544
UA46040050000062043	Заболотцівська сільська ТГ	27,2578	31,8229
UA46040070000032075	Золочівська міська ТГ	7,2395	6,4461
UA46040090000012087	Красненська селищна ТГ	16,5250	19,2926
UA46040110000093394	Підкамінська селищна ТГ	20,3661	23,7769
UA46040130000035029	Поморянська селищна ТГ	24,9308	29,1062
UA4606000000042587	Львівський район	1,5383	2,1068
UA46060010000049728	Бібрська міська ТГ	12,4177	11,0567
UA46060030000020652	Великолюбінська селищна ТГ	22,0193	25,7071
UA46060050000016451	Глинянська міська ТГ	16,3713	14,5770
UA46060070000047720	Городоцька міська ТГ	8,0459	7,1641
UA46060090000017373	Давидівська сільська ТГ	14,8965	17,3913
UA46060110000011684	Добросинсько-Магерівська селищна ТГ	16,8684	19,6934
UA46060130000059055	Жовківська міська ТГ	8,6207	7,6759
UA46060150000060045	Жовтанецька сільська ТГ	21,2948	24,8611
UA46060170000014754	Зимноводівська сільська ТГ	15,2863	17,8464
UA46060190000038354	Кам'янка-Бузька міська ТГ	10,9896	9,7852
UA46060210000047788	Комарнівська міська ТГ	13,6725	12,1740

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA46060230000093092	Куликівська селищна ТГ	19,8551	23,1803
UA46060250000025047	Львівська міська ТГ	0,9948	2,0773
UA46060270000027170	Мурованська сільська ТГ	21,8498	25,5091
UA46060290000052876	Новояричівська селищна ТГ	15,7356	18,3709
UA46060310000086550	Оброшинська сільська ТГ	24,4873	28,5884
UA46060330000065074	Перемишлянська міська ТГ	10,4146	9,2732
UA46060350000036006	Підберізіцька сільська ТГ	23,6612	27,6240
UA46060370000065608	Пустомитівська міська ТГ	13,0085	11,5828
UA46060390000035967	Рава-Руська міська ТГ	10,0101	8,9131
UA46060410000052681	Сокільницька сільська ТГ	23,3143	27,2189
UA46060430000091455	Солонківська сільська ТГ	18,5181	21,6195
UA46060450000037997	Щирецька селищна ТГ	19,8116	23,1296
UA46080000000017237	Самбірський район	3,4885	4,7775
UA46080010000010628	Бісковицька сільська ТГ	16,0253	18,7092
UA46080030000048662	Боринська селищна ТГ	14,0600	16,4147
UA46080050000015399	Добромільська міська ТГ	11,4206	10,1689
UA46080070000035761	Новокалінівська міська ТГ	13,4579	11,9829
UA46080090000029798	Ралівська сільська ТГ	18,8124	21,9630
UA46080110000050484	Рудківська міська ТГ	10,1001	8,9932
UA46080130000077112	Самбірська міська ТГ	8,3546	7,4390
UA46080150000050321	Старосамбірська міська ТГ	11,0566	9,8448
UA46080170000064605	Стрільківська сільська ТГ	17,9474	20,9531
UA46080190000096121	Турківська міська ТГ	10,7051	9,5319
UA46080210000051983	Хирівська міська ТГ	13,0318	11,6035
UA46100000000023056	Стрийський район	2,9074	3,9817
UA46100010000066018	Гніздичівська селищна ТГ	25,4568	29,7202
UA46100030000016064	Грабовецько-Дулібівська сільська ТГ	19,4874	22,7511
UA46100050000053848	Жидачівська міська ТГ	12,1190	10,7908
UA46100070000076013	Журавненська селищна ТГ	19,8525	23,1773
UA46100090000076723	Козівська сільська ТГ	20,0964	23,4621
UA46100110000018989	Миколаївська міська ТГ	8,8144	7,8484
UA46100130000048262	Моршинська міська ТГ	13,4484	11,9744
UA46100150000087495	Новороздільська міська ТГ	8,3616	7,4452
UA46100170000077437	Розвадівська сільська ТГ	19,6016	22,8845
UA46100190000081766	Сколівська міська ТГ	11,3042	10,0653
UA46100210000027970	Славська селищна ТГ	18,0358	21,0564
UA46100230000047305	Стрийська міська ТГ	5,1000	4,5410
UA46100250000088835	Тростянецька сільська ТГ	24,0774	28,1098
UA46100270000094052	Ходорівська міська ТГ	10,3124	9,1822
UA46120000000057093	Червоноградський район	3,4559	4,7329
UA46120010000054878	Белзька міська ТГ	13,2997	11,8421
UA46120030000069375	Великомостівська міська ТГ	12,6846	11,2944
UA46120050000027080	Добротвірська селищна ТГ	20,1561	23,5318
UA46120070000071541	Лопатинська селищна ТГ	19,5004	22,7662
UA46120090000051307	Радехівська міська ТГ	8,8197	7,8530
UA46120110000062257	Сокальська міська ТГ	7,0558	6,2825
UA46120130000026331	Червоноградська міська ТГ	5,3877	4,7972

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA4614000000036328	Яворівський район	3,8986	5,3393
UA46140010000081849	Івано-Франківська селищна ТГ	15,2843	17,8441
UA46140030000023506	Мостиська міська ТГ	8,9844	7,9997
UA46140050000054478	Новояворівська міська ТГ	7,0580	6,2845
UA46140070000010135	Судовишнянська міська ТГ	14,2122	12,6546
UA46140090000079730	Шегинівська сільська ТГ	20,7263	24,1974
UA46140110000063568	Яворівська міська ТГ	7,0353	6,2642
UA4800000000039575	Миколаївська область	1,2181	2,9777
UA4802000000033544	Баштанський район	3,6322	8,1386
UA48020010000091496	Баштанська міська ТГ	8,0762	20,5164
UA48020030000061219	Березнегуватська селищна ТГ	13,0562	22,4826
UA48020050000023194	Вільнозапорізька сільська ТГ	24,2735	41,7986
UA48020070000050731	Володимирівська сільська ТГ	31,1460	53,6330
UA48020090000069919	Горохівська сільська ТГ	21,1576	36,4330
UA48020110000020969	Інгульська сільська ТГ	19,6448	33,8281
UA48020130000080862	Казанківська селищна ТГ	14,8466	25,5657
UA48020150000051082	Новобузька міська ТГ	8,8304	22,4322
UA48020170000082529	Привільненська сільська ТГ	23,9487	41,2394
UA48020190000083597	Снігурівська міська ТГ	7,8752	20,0059
UA48020210000024814	Софіївська сільська ТГ	24,0070	41,3397
UA48020230000095751	Широківська сільська ТГ	30,8155	53,0638
UA4804000000011780	Вознесенський район	3,1762	7,1169
UA48040010000016403	Братська селищна ТГ	16,4782	28,3752
UA48040030000013036	Бузька сільська ТГ	24,7389	42,6000
UA48040050000011284	Веселинівська селищна ТГ	13,5420	23,3191
UA48040070000056126	Вознесенська міська ТГ	6,3655	16,1706
UA48040090000070960	Доманівська селищна ТГ	14,8930	25,6455
UA48040110000015580	Дорошівська сільська ТГ	24,4341	42,0751
UA48040130000074078	Єланецька селищна ТГ	14,9028	25,6624
UA48040150000011861	Мостівська сільська ТГ	27,0421	46,5661
UA48040170000057262	Новомар'ївська сільська ТГ	25,6260	44,1275
UA48040190000026236	Олександрівська селищна ТГ	18,9457	32,6242
UA48040210000049987	Прибужанівська сільська ТГ	20,5651	35,4127
UA48040230000012964	Прибузька сільська ТГ	25,4487	43,8222
UA48040250000044166	Южноукраїнська міська ТГ	5,8194	14,7833
UA48060000000094390	Миколаївський район	1,6676	3,7365
UA48060010000061913	Березанська селищна ТГ	15,3849	26,4925
UA48060030000055210	Веснянська сільська ТГ	19,2880	33,2137
UA48060050000074873	Воскресенська селищна ТГ	14,6933	25,3016
UA48060070000087404	Галицинівська сільська ТГ	20,7949	35,8085
UA48060090000097375	Коблівська сільська ТГ	20,4049	35,1370
UA48060110000055792	Костянтинівська сільська ТГ	18,3134	31,5354
UA48060130000035572	Куцурубська сільська ТГ	20,6929	35,6329
UA48060150000071713	Миколаївська міська ТГ	1,9055	4,3148
UA48060170000025778	Мішково-Погорілівська сільська ТГ	21,2636	36,6157
UA48060190000070297	Нечаянська сільська ТГ	27,6536	47,6191
UA48060210000081533	Новоодеська міська ТГ	9,0506	22,9916

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA48060230000098265	Ольшанська селищна ТГ	18,8980	32,5420
UA48060250000061313	Очаківська міська ТГ	9,9126	25,1815
UA48060270000044708	Первомайська селищна ТГ	18,6058	32,0390
UA48060290000080246	Радсадівська сільська ТГ	28,0459	48,2946
UA48060310000084930	Степівська сільська ТГ	19,0976	32,8858
UA48060330000083035	Сухоеланецька сільська ТГ	25,9481	44,6823
UA48060350000011218	Чорноморська сільська ТГ	24,7484	42,6163
UA48060370000016130	Шевченківська сільська ТГ	15,0049	25,8382
UA48080000000082320	Первомайський район	3,4922	7,8248
UA48080010000048763	Арбузинська селищна ТГ	17,8294	30,7019
UA48080030000050927	Благодатненська сільська ТГ	23,9230	41,1950
UA48080050000053070	Врадіївська селищна ТГ	13,9933	24,0962
UA48080070000061107	Кам'яномостівська сільська ТГ	21,0618	36,2682
UA48080090000029942	Кривоозерська селищна ТГ	11,7604	20,2512
UA48080110000010732	Мигіївська сільська ТГ	19,8719	34,2191
UA48080130000028458	Первомайська міська ТГ	4,5115	11,4609
UA48080150000083195	Синюхинобрідська сільська ТГ	23,7827	40,9535
UA51000000000030770	Одеська область	0,7268	1,8543
UA51020000000097683	Березівський район	4,1074	9,2034
UA51020010000012094	Андрієво-Іванівська сільська ТГ	24,8872	42,8554
UA51020030000095942	Березівська міська ТГ	9,2915	23,6038
UA51020050000075980	Великобуялицька сільська ТГ	23,1090	39,7934
UA51020070000019684	Знам'янська сільська ТГ	19,6022	33,7548
UA51020090000073639	Іванівська селищна ТГ	19,9373	34,3317
UA51020110000041005	Коноплянська сільська ТГ	22,6134	38,9400
UA51020130000060117	Курісовська сільська ТГ	19,5225	33,6175
UA51020150000090298	Миколаївська селищна ТГ	21,2832	36,6494
UA51020170000041393	Новокальчевська сільська ТГ	28,4626	49,0121
UA51020190000074479	Петровірівська сільська ТГ	25,8583	44,5276
UA51020210000019597	Раухівська селищна ТГ	20,2993	34,9551
UA51020230000068053	Розквітівська сільська ТГ	28,1466	48,4680
UA51020250000084082	Старомаяківська сільська ТГ	26,7827	46,1195
UA51020270000068435	Стрюківська сільська ТГ	34,1146	58,7448
UA51020290000017926	Чогодарівська сільська ТГ	39,4017	67,8492
UA51020310000020019	Ширяївська селищна ТГ	18,1128	31,1901
UA51040000000032911	Білгород-Дністровський район	3,0012	6,7246
UA51040010000016896	Білгород-Дністровська міська ТГ	5,4347	13,8059
UA51040030000095700	Дивізійська сільська ТГ	23,8632	41,0920
UA51040050000073907	Кароліно-Бугазька сільська ТГ	25,8909	44,5837
UA51040070000074000	Кулевчанська сільська ТГ	23,7094	40,8272
UA51040090000096249	Лиманська сільська ТГ	26,5482	45,7156
UA51040110000040346	Маразліївська сільська ТГ	22,0286	37,9329
UA51040130000049323	Мологівська сільська ТГ	15,7205	27,0705
UA51040150000087491	Петропавлівська сільська ТГ	20,3956	35,1209
UA51040170000036391	Плахтіївська сільська ТГ	19,7622	34,0302
UA51040190000058077	Саратська селищна ТГ	13,9302	23,9876
UA51040210000057879	Сергіївська селищна ТГ	18,5137	31,8804

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA51040230000018414	Старокозацька сільська ТГ	13,2730	22,8559
UA51040250000099866	Татарбунарська міська ТГ	7,6921	19,5407
UA51040270000028361	Тузлівська сільська ТГ	30,3454	52,2543
UA51040290000011852	Успенівська сільська ТГ	21,3958	36,8433
UA51040310000071545	Шабівська сільська ТГ	14,6988	25,3110
UA51060000000057808	Болградський район	3,5023	7,8475
UA51060010000033212	Арцизька міська ТГ	6,7322	17,1023
UA51060030000044366	Болградська міська ТГ	7,4017	18,8030
UA51060050000061243	Бородінська селищна ТГ	13,7705	23,7125
UA51060070000052726	Василівська сільська ТГ	16,7349	28,8172
UA51060090000014997	Городненська сільська ТГ	14,8145	25,5103
UA51060110000077844	Криничненська сільська ТГ	27,4474	47,2640
UA51060130000042133	Кубейська сільська ТГ	18,4712	31,8071
UA51060150000016544	Павлівська сільська ТГ	25,1421	43,2942
UA51060170000068967	Тарутинська селищна ТГ	12,4282	21,4012
UA51060190000067242	Теплицька сільська ТГ	24,2646	41,7832
UA51080000000061776	Ізмаїльський район	2,9410	6,5898
UA51080010000087690	Вилківська міська ТГ	10,5721	26,8569
UA51080030000048246	Ізмаїльська міська ТГ	4,4897	11,4054
UA51080050000022808	Кілійська міська ТГ	6,5202	16,5636
UA51080070000040493	Ренійська міська ТГ	6,3322	16,0860
UA51080090000065506	Саф'янівська сільська ТГ	8,7104	14,9992
UA51080110000079212	Суворовська селищна ТГ	16,4538	28,3331
UA51100000000095786	Одеський район	1,1334	2,5397
UA51100010000023950	Авангардівська селищна ТГ	12,5351	21,5853
UA51100030000027628	Біляївська міська ТГ	7,8984	20,0647
UA51100050000066202	Великодальницька сільська ТГ	16,1335	27,7816
UA51100070000063635	Великодолинська селищна ТГ	13,7180	23,6222
UA51100090000094901	Вигодянська сільська ТГ	16,2417	27,9680
UA51100110000098468	Визирська сільська ТГ	18,0196	31,0295
UA51100130000021533	Дальницька сільська ТГ	14,9418	25,7296
UA51100150000090671	Дачненська сільська ТГ	17,3892	29,9440
UA51100170000087238	Доброславська селищна ТГ	14,4900	24,9515
UA51100190000060999	Красносільська сільська ТГ	15,7352	27,0957
UA51100210000074534	Маяківська сільська ТГ	16,0267	27,5978
UA51100230000045500	Нерубайська сільська ТГ	15,8499	27,2932
UA51100250000055079	Овідіопольська селищна ТГ	14,4167	24,8254
UA51100270000073549	Одеська міська ТГ	1,2996	2,9427
UA51100290000027993	Таїровська селищна ТГ	14,7297	25,3643
UA51100310000010196	Теплодарська міська ТГ	11,8978	30,2247
UA51100330000051757	Усатівська сільська ТГ	14,5833	25,1122
UA51100350000087099	Фонтанська сільська ТГ	13,2573	22,8289
UA51100370000040590	Чорноморська міська ТГ	4,4645	11,3414
UA51100390000087217	Чорноморська селищна ТГ	20,0993	34,6107
UA51100410000059549	Южненська міська ТГ	6,3214	16,0586
UA51100430000081326	Яськівська сільська ТГ	19,2667	33,1770
UA51120000000021678	Подільський район	2,8321	6,3459

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA51120010000025020	Ананівська міська ТГ	8,0725	20,5069
UA51120030000075494	Балтська міська ТГ	6,5110	16,5401
UA51120050000071748	Долинська сільська ТГ	28,5605	49,1808
UA51120070000097161	Зеленогірська селищна ТГ	20,8870	35,9672
UA51120090000035170	Кодимська міська ТГ	7,6476	19,4277
UA51120110000047677	Куяльницька сільська ТГ	12,2391	21,0755
UA51120130000064324	Любашівська селищна ТГ	12,2952	21,1721
UA51120150000080138	Окнянська селищна ТГ	12,9194	22,2469
UA51120170000076247	Піщанська сільська ТГ	24,7555	42,6286
UA51120190000044451	Подільська міська ТГ	5,7486	14,6034
UA51120210000054996	Савранська селищна ТГ	13,4287	23,1241
UA51120230000084853	Слобідська селищна ТГ	30,5979	52,6891
UA5114000000094970	Роздільнянський район	4,1789	9,3636
UA51140010000090773	Великомихайлівська селищна ТГ	15,4984	26,6881
UA51140030000062458	Великопосківська сільська ТГ	25,5290	43,9606
UA51140050000054980	Затишанська селищна ТГ	22,2047	38,2362
UA51140070000052649	Захарівська селищна ТГ	15,6727	26,9882
UA51140090000048720	Лиманська селищна ТГ	15,0181	25,8610
UA51140110000053825	Новоборисівська сільська ТГ	24,6916	42,5186
UA51140130000082333	Роздільнянська міська ТГ	6,5806	16,7170
UA51140150000095416	Степанівська сільська ТГ	21,4698	36,9707
UA51140170000019764	Цебриківська селищна ТГ	25,6418	44,1548
UA5300000000028050	Полтавська область	0,9952	1,2451
UA5302000000034761	Кременчуцький район	2,4734	3,0382
UA53020010000035494	Глобинська міська ТГ	8,4642	8,9802
UA53020030000081709	Горішньоплавнівська міська ТГ	5,7016	6,0492
UA53020050000041411	Градизька селищна ТГ	15,0408	13,9237
UA53020070000049284	Кам'янопотоківська сільська ТГ	17,6377	16,3278
UA53020090000045206	Козельщинська селищна ТГ	15,8297	14,6540
UA53020110000092487	Кременчуцька міська ТГ	2,7907	7,0897
UA53020130000091122	Новогалещинська селищна ТГ	27,0333	25,0255
UA53020150000098867	Оболонська сільська ТГ	24,2438	22,4432
UA53020170000049108	Омельницька сільська ТГ	26,4870	24,5198
UA53020190000090557	Піщанська сільська ТГ	15,0619	13,9433
UA53020210000023587	Пришибська сільська ТГ	34,1792	31,6407
UA53020230000086353	Семенівська селищна ТГ	14,0501	13,0066
UA5304000000081308	Лубенський район	3,5820	4,4000
UA53040010000091190	Гребінківська міська ТГ	9,2031	9,7641
UA53040030000088898	Лубенська міська ТГ	5,1343	5,4473
UA53040050000091161	Новооржицька селищна ТГ	18,5597	17,1812
UA53040070000083099	Оржицька селищна ТГ	14,9442	13,8343
UA53040090000048649	Пирятинська міська ТГ	7,7378	8,2095
UA53040110000034949	Хорольська міська ТГ	7,5003	7,9576
UA53040130000097690	Чорнухинська селищна ТГ	18,5663	17,1874
UA5306000000045271	Миргородський район	3,4582	4,2479
UA53060010000060316	Білоцерківська сільська ТГ	25,6076	23,7058
UA53060030000045288	Великобагачанська селищна ТГ	17,5788	16,2732

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA53060050000024229	Великобудищанська сільська ТГ	22,2081	20,5587
UA53060070000077527	Великосорочинська сільська ТГ	21,8419	20,2197
UA53060090000098426	Гадяцька міська ТГ	8,1822	8,6810
UA53060110000084138	Гоголівська селищна ТГ	25,2553	23,3796
UA53060130000040567	Заводська міська ТГ	12,6440	13,4148
UA53060150000093603	Комишнянська селищна ТГ	20,4003	18,8852
UA53060170000064030	Краснолуцька сільська ТГ	29,1678	27,0015
UA53060190000015369	Лохвицька міська ТГ	9,0250	9,5752
UA53060210000044776	Лютенська сільська ТГ	25,9209	23,9958
UA53060230000098362	Миргородська міська ТГ	6,0383	6,4065
UA53060250000043118	Петрівсько-Роменська сільська ТГ	28,6921	26,5612
UA53060270000016329	Ромоданівська селищна ТГ	26,4897	24,5224
UA53060290000047345	Сенчанська сільська ТГ	21,2058	19,6308
UA53060310000047988	Сергіївська сільська ТГ	35,6627	33,0140
UA53060330000036503	Шишацька селищна ТГ	13,6714	12,6560
UA53080000000068029	Полтавський район	2,0168	2,4773
UA53080010000088479	Білицька селищна ТГ	17,2602	15,9783
UA53080030000061078	Великорублівська сільська ТГ	27,7907	25,7267
UA53080050000011754	Диканська селищна ТГ	13,8164	12,7902
UA53080070000036333	Драбинівська сільська ТГ	28,8115	26,6717
UA53080090000014431	Зіньківська міська ТГ	8,6684	9,1968
UA53080110000062015	Карлівська міська ТГ	9,3629	9,9337
UA53080130000014699	Кобеляцька міська ТГ	8,3309	8,8388
UA53080150000085889	Коломацька сільська ТГ	26,2701	24,3190
UA53080170000047487	Котелевська селищна ТГ	15,4549	14,3071
UA53080190000081150	Ланнівська сільська ТГ	21,8975	20,2712
UA53080210000072644	Мартинівська сільська ТГ	27,2579	25,2335
UA53080230000047239	Мачухівська сільська ТГ	20,7213	19,1824
UA53080250000097618	Машівська селищна ТГ	16,9996	15,7371
UA53080270000062586	Михайлівська сільська ТГ	24,2396	22,4393
UA53080290000024637	Нехворощанська сільська ТГ	26,1715	24,2278
UA53080310000072384	Новосанжарська селищна ТГ	12,4523	11,5275
UA53080330000062155	Новоселівська сільська ТГ	23,1904	21,4680
UA53080350000070563	Опішнянська селищна ТГ	20,3991	18,8841
UA53080370000025447	Полтавська міська ТГ	2,3579	5,9904
UA53080390000027656	Решетилівська міська ТГ	8,3061	8,8125
UA53080410000094938	Скороходівська селищна ТГ	19,7232	18,2583
UA53080430000085474	Терешківська сільська ТГ	16,7979	15,5503
UA53080450000087891	Чутівська селищна ТГ	16,1772	14,9757
UA53080470000053547	Щербанівська сільська ТГ	16,0946	14,8993
UA56000000000066151	Рівненська область	0,9597	1,9291
UA56020000000011586	Вараський район	4,4217	6,0556
UA56020010000027956	Антонівська сільська ТГ	28,3369	33,0827
UA56020030000068439	Вараська міська ТГ	6,9814	6,2163
UA56020050000087443	Володимирецька селищна ТГ	13,1710	15,3769
UA56020070000060676	Зарічненська селищна ТГ	12,6496	14,7681
UA56020090000066575	Каноницька сільська ТГ	27,1894	31,7430

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA56020110000024586	Локницька сільська ТГ	27,8972	32,5693
UA56020130000066130	Полицька сільська ТГ	28,3993	33,1555
UA56020150000079107	Рафалівська селищна ТГ	25,1609	29,3748
UA5604000000062179	Дубенський район	4,0343	5,5251
UA56040010000048910	Бокіймівська сільська ТГ	29,1408	34,0212
UA56040030000031906	Боремельська сільська ТГ	38,3095	44,7255
UA56040050000074861	Варковицька сільська ТГ	29,3155	34,2252
UA56040070000046270	Вербська сільська ТГ	31,9512	37,3024
UA56040090000093293	Демидівська селищна ТГ	19,6454	22,9356
UA56040110000061997	Дубенська міська ТГ	8,3272	7,4145
UA56040130000011543	Козинська сільська ТГ	25,2572	29,4872
UA56040150000039275	Крупецька сільська ТГ	22,7188	26,5237
UA56040170000050651	Мирогощанська сільська ТГ	26,1397	30,5175
UA56040190000045841	Млинівська селищна ТГ	15,3263	17,8931
UA56040210000047101	Острожецька сільська ТГ	28,2232	32,9499
UA56040230000032182	Підлозцівська сільська ТГ	50,2177	58,6280
UA56040250000064519	Повчанська сільська ТГ	40,2764	47,0218
UA56040270000014394	Привільненська сільська ТГ	28,9348	33,7807
UA56040290000025511	Радивилівська міська ТГ	11,7537	10,4655
UA56040310000052028	Семидубська сільська ТГ	32,2367	37,6356
UA56040330000091100	Смизька селищна ТГ	24,9207	29,0943
UA56040350000014945	Тараканівська сільська ТГ	24,1494	28,1939
UA56040370000063056	Ярославицька сільська ТГ	41,3923	48,3246
UA5606000000041446	Рівненський район	2,0777	2,8454
UA56060010000018261	Бабинська сільська ТГ	25,7671	30,0825
UA56060030000057923	Березнівська міська ТГ	7,0890	6,3121
UA56060050000010769	Білокриницька сільська ТГ	21,6352	25,2586
UA56060070000034529	Бугринська сільська ТГ	33,4191	39,0161
UA56060090000066065	Великомежиріцька сільська ТГ	24,1448	28,1885
UA56060110000087064	Великоомелянська сільська ТГ	35,0910	40,9680
UA56060130000072276	Головинська сільська ТГ	25,4316	29,6908
UA56060150000079268	Городоцька сільська ТГ	20,7770	24,2567
UA56060170000073171	Гощанська селищна ТГ	14,1700	16,5432
UA56060190000073111	Деражненська сільська ТГ	27,1456	31,6919
UA56060210000017052	Дядьковицька сільська ТГ	28,1595	32,8756
UA56060230000076543	Здовбицька сільська ТГ	21,5145	25,1177
UA56060250000052338	Здолбунівська міська ТГ	9,0345	8,0444
UA56060270000047362	Зорянська сільська ТГ	18,5334	21,6374
UA56060290000044465	Клеванська селищна ТГ	18,2939	21,3577
UA56060310000066585	Корецька міська ТГ	10,2913	9,1634
UA56060330000075139	Корнинська сільська ТГ	24,8684	29,0333
UA56060350000045909	Костопільська міська ТГ	7,6478	6,8096
UA56060370000023028	Малинська сільська ТГ	28,6247	33,4187
UA56060390000090915	Малолюбашанська сільська ТГ	28,5380	33,3174
UA56060410000055190	Мізоцька селищна ТГ	18,0570	21,0812
UA56060430000081857	Олександрійська сільська ТГ	21,6663	25,2949
UA56060450000083945	Острозька міська ТГ	7,7848	6,9316

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA56060470000086729	Рівненська міська ТГ	1,7472	3,6486
UA56060490000031684	Соснівська селищна ТГ	26,1124	30,4856
UA56060510000062151	Шпанівська сільська ТГ	20,8758	24,3720
UA5608000000096146	Сарненський район	3,5672	4,8853
UA56080010000083302	Березівська сільська ТГ	19,5060	22,7728
UA56080030000069650	Вирівська сільська ТГ	18,8620	22,0210
UA56080050000068593	Висоцька сільська ТГ	28,3444	33,0914
UA56080070000040721	Дубровицька міська ТГ	8,5985	7,6561
UA56080090000098391	Клесівська селищна ТГ	20,9137	24,4162
UA56080110000056503	Миляцька сільська ТГ	27,2423	31,8048
UA56080130000056682	Немовицька сільська ТГ	20,1597	23,5359
UA56080150000069525	Рокитнівська селищна ТГ	10,7770	12,5819
UA56080170000055864	Сарненська міська ТГ	6,2395	5,5557
UA56080190000032614	Старосільська сільська ТГ	25,6520	29,9481
UA56080210000074337	Степанська селищна ТГ	25,4100	29,6656
UA5900000000057109	Сумська область	0,8713	1,4460
UA5902000000081905	Конотопський район	2,5811	3,8039
UA59020010000024157	Бочечківська сільська ТГ	27,9471	36,7218
UA59020030000072865	Буринська міська ТГ	6,0368	8,5879
UA59020050000012539	Дубов'язівська селищна ТГ	18,5477	24,3712
UA59020070000032449	Конотопська міська ТГ	2,8644	4,0749
UA59020090000085438	Кролевецька міська ТГ	4,5244	6,4363
UA59020110000066430	Новослобідська сільська ТГ	26,1673	34,3832
UA59020130000060377	Попівська сільська ТГ	16,0327	21,0666
UA59020150000078955	Путивльська міська ТГ	5,9352	8,4433
UA5904000000045652	Охтирський район	3,2838	4,8395
UA59040010000075530	Боромлянська сільська ТГ	26,0874	34,2782
UA59040030000060142	Великописарівська селищна ТГ	18,2902	24,0328
UA59040050000033127	Грунська сільська ТГ	25,2038	33,1172
UA59040070000045520	Кириківська селищна ТГ	23,4981	30,8760
UA59040090000041737	Комишанська сільська ТГ	33,4752	43,9855
UA59040110000026694	Охтирська міська ТГ	3,8798	5,5193
UA59040130000041676	Тростянецька міська ТГ	5,0512	7,1857
UA59040150000076482	Чернечинська сільська ТГ	18,6991	24,5702
UA59040170000054314	Чупахівська селищна ТГ	24,6065	32,3324
UA5906000000086008	Роменський район	3,4708	5,1152
UA59060010000042952	Андріяшівська сільська ТГ	20,0033	26,2839
UA59060030000069916	Вільшанська сільська ТГ	27,2142	35,7588
UA59060050000060884	Коровинська сільська ТГ	30,3669	39,9013
UA59060070000040784	Липоводолинська селищна ТГ	16,3672	21,5061
UA59060090000012687	Недригайлівська селищна ТГ	15,4949	20,3599
UA59060110000049734	Роменська міська ТГ	3,6353	5,1716
UA59060130000041204	Синівська сільська ТГ	27,0531	35,5471
UA59060150000055022	Хмелівська сільська ТГ	24,2262	31,8326
UA5908000000057897	Сумський район	1,7268	2,5450
UA59080010000078468	Бездрицька сільська ТГ	31,2668	41,0837
UA59080030000075526	Білопільська міська ТГ	5,6357	8,0173

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA59080050000061215	Верхньосироватська сільська ТГ	23,5878	30,9938
UA59080070000062635	Ворожбянська міська ТГ	9,4012	13,3740
UA59080090000092991	Краснопільська селищна ТГ	12,8049	16,8253
UA59080110000034361	Лебединська міська ТГ	4,1609	5,9193
UA59080130000022249	Миколаївська селищна ТГ	16,7250	21,9762
UA59080150000013842	Миколаївська сільська ТГ	22,3801	29,4069
UA59080170000056499	Миропільська сільська ТГ	28,3296	37,2244
UA59080190000095280	Нижньосироватська сільська ТГ	24,0644	31,6200
UA59080210000075243	Річківська сільська ТГ	28,7001	37,7112
UA59080230000084731	Садівська сільська ТГ	18,2984	24,0436
UA59080250000082875	Степанівська селищна ТГ	17,6183	23,1499
UA59080270000073662	Сумська міська ТГ	2,2877	4,2525
UA59080290000021284	Хотінська селищна ТГ	23,4364	30,7948
UA59080310000049988	Юнаківська сільська ТГ	24,1628	31,7493
UA59100000000036457	Шосткинський район	2,6866	3,9595
UA59100010000064812	Березівська сільська ТГ	26,5111	34,8349
UA59100030000078744	Глухівська міська ТГ	4,3481	6,1856
UA59100050000059594	Дружбівська міська ТГ	11,6377	16,5556
UA59100070000019079	Есманьська селищна ТГ	24,8344	32,6317
UA59100090000041284	Зноб-Новгородська селищна ТГ	26,7194	35,1086
UA59100110000012703	Свеська селищна ТГ	20,1069	26,4200
UA59100130000041016	Середино-Будська міська ТГ	8,3409	11,8656
UA59100150000074932	Шалигинська селищна ТГ	28,4699	37,4087
UA59100170000093676	Шосткинська міська ТГ	2,8136	4,0025
UA59100190000010734	Ямпільська селищна ТГ	20,4442	26,8631
UA61000000000060328	Тернопільська область	1,7518	1,9303
UA61020000000016944	Кременецький район	4,3908	6,0134
UA61020010000028670	Борсуківська сільська ТГ	27,0868	31,6232
UA61020030000060484	Великодержкальська сільська ТГ	27,1020	31,6409
UA61020050000098539	Вишнівецька селищна ТГ	16,2767	19,0027
UA61020070000092368	Кременецька міська ТГ	7,8417	6,9823
UA61020090000020422	Лановецька міська ТГ	10,9241	9,7268
UA61020110000084342	Лопушненська сільська ТГ	29,9202	34,9312
UA61020130000037505	Почаївська міська ТГ	12,0221	10,7045
UA61020150000036935	Шумська міська ТГ	10,2267	9,1059
UA61040000000090285	Тернопільський район	2,1972	3,0091
UA61040010000042862	Байковецька сільська ТГ	19,4809	22,7435
UA61040030000060956	Бережанська міська ТГ	9,8714	8,7895
UA61040050000096355	Білецька сільська ТГ	20,6431	24,1003
UA61040070000079091	Великобerezовицька селищна ТГ	14,0767	16,4342
UA61040090000047241	Великобiрківська селищна ТГ	27,7419	32,3880
UA61040110000010646	Великогаївська сільська ТГ	20,2707	23,6656
UA61040130000085402	Залозецька селищна ТГ	20,9709	24,4830
UA61040150000098181	Збаразька міська ТГ	8,1614	7,2670
UA61040170000086062	Зборівська міська ТГ	11,5997	10,3284
UA61040190000027979	Золотниківська сільська ТГ	24,7003	28,8371
UA61040210000084270	Іванівська сільська ТГ	33,7168	39,3636

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA61040230000060213	Козівська селищна ТГ	13,6002	15,8779
UA61040250000021345	Козлівська селищна ТГ	32,4251	37,8555
UA61040270000064661	Купчинецька сільська ТГ	34,8850	40,7275
UA61040290000047781	Микулинецька селищна ТГ	16,4166	19,1660
UA61040310000059301	Нараївська сільська ТГ	26,2161	30,6067
UA61040330000096161	Озернянська сільська ТГ	25,6004	29,8879
UA61040350000078247	Підволочиська селищна ТГ	15,7865	18,4304
UA61040370000060170	Підгаєцька міська ТГ	12,5539	11,1780
UA61040390000066619	Підгороднянська сільська ТГ	25,0709	29,2697
UA61040410000065219	Саранчуківська сільська ТГ	26,9296	31,4397
UA61040430000018305	Скалатська міська ТГ	13,9531	12,4238
UA61040450000064468	Скориківська сільська ТГ	23,7574	27,7362
UA61040470000038207	Теребовлянська міська ТГ	9,1906	8,1834
UA61040490000035010	Тернопільська міська ТГ	1,8382	3,8386
UA61060000000068766	Чортківський район	2,8946	3,9642
UA61060010000070653	Білобожницька сільська ТГ	20,7331	24,2054
UA61060030000070527	Більче-Золотецька сільська ТГ	34,1698	39,8925
UA61060050000068464	Борщівська міська ТГ	9,4395	8,4049
UA61060070000098188	Бучацька міська ТГ	8,2800	7,3725
UA61060090000060396	Васильковецька сільська ТГ	24,0015	28,0212
UA61060110000078824	Гримайлівська селищна ТГ	22,1382	25,8458
UA61060130000045755	Гусятинська селищна ТГ	17,2279	20,1132
UA61060150000032895	Заводська селищна ТГ	26,0175	30,3749
UA61060170000051011	Заліщицька міська ТГ	9,8066	8,7318
UA61060190000016283	Золотопотіцька селищна ТГ	17,4194	20,3367
UA61060210000021722	Іване-Пустенська сільська ТГ	31,0203	36,2155
UA61060230000067504	Колиндянська сільська ТГ	26,5534	31,0005
UA61060250000062700	Копичинецька міська ТГ	14,0518	12,5117
UA61060270000084790	Коропецька селищна ТГ	27,9114	32,5860
UA61060290000038953	Мельнице-Подільська селищна ТГ	16,7551	19,5612
UA61060310000061998	Монастириська міська ТГ	11,5972	10,3262
UA61060330000041227	Нагірянська сільська ТГ	23,2289	27,1192
UA61060350000024021	Скала-Подільська селищна ТГ	21,3223	24,8932
UA61060370000081851	Товстенська селищна ТГ	15,9092	18,5736
UA61060390000013361	Трибухівська сільська ТГ	23,0274	26,8840
UA61060410000092242	Хоростківська міська ТГ	13,7485	12,2417
UA61060430000094264	Чортківська міська ТГ	8,3851	7,4661
UA63000000000041885	Харківська область	0,7184	2,0594
UA63020000000066931	Богодухівський район	3,3898	5,5675
UA63020010000079018	Богодухівська міська ТГ	6,7202	7,8983
UA63020030000094096	Валківська міська ТГ	7,4213	8,7224
UA63020050000045982	Золочівська селищна ТГ	11,1021	14,2762
UA63020070000090466	Коломацька селищна ТГ	21,3642	27,4723
UA63020090000096294	Краснокутська селищна ТГ	10,5906	13,6186
UA63040000000023521	Ізюмський район	2,8573	4,6928
UA63040010000010092	Балаклійська міська ТГ	6,0702	7,1344
UA63040030000052515	Барвінківська міська ТГ	9,2724	10,8980

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA63040050000042831	Борівська селищна ТГ	13,8007	17,7464
UA63040070000092606	Донецька селищна ТГ	11,4608	14,7375
UA63040090000021240	Ізюмська міська ТГ	5,8435	6,8679
UA63040110000053205	Куньєвська сільська ТГ	25,9806	33,4086
UA63040130000098894	Оскільська сільська ТГ	18,7474	24,1074
UA63040150000053402	Савинська селищна ТГ	16,9216	21,7596
UA63060000000053698	Красноградський район	3,6784	6,0414
UA63060010000015783	Зачепилівська селищна ТГ	14,4442	18,5739
UA63060030000041642	Кегичівська селищна ТГ	12,1969	15,6841
UA63060050000033240	Красноградська міська ТГ	7,3133	8,5954
UA63060070000031032	Наталинська сільська ТГ	16,3214	20,9878
UA63060090000041888	Сахновщинська селищна ТГ	12,2532	15,7564
UA63060110000043554	Старовірівська сільська ТГ	17,8995	23,0170
UA63080000000032022	Куп'янський район	3,2863	5,3975
UA63080010000040281	Великобурлуцька селищна ТГ	14,2219	18,2881
UA63080030000019649	Вільхуватська сільська ТГ	22,1333	28,4614
UA63080050000048455	Дворічанська селищна ТГ	13,5828	17,4662
UA63080070000080622	Кіндрашівська сільська ТГ	22,2966	28,6713
UA63080090000067457	Куп'янська міська ТГ	5,4916	6,4543
UA63080110000021737	Курилівська сільська ТГ	17,5275	22,5388
UA63080130000077600	Петропавлівська сільська ТГ	23,9167	30,7547
UA63080150000094794	Шевченківська селищна ТГ	12,4118	15,9604
UA63100000000059237	Лозівський район	3,0880	5,0718
UA63100010000016136	Біляївська сільська ТГ	22,9795	29,5495
UA63100030000050119	Близнюківська селищна ТГ	13,0713	16,8085
UA63100050000079487	Лозівська міська ТГ	4,3257	5,0841
UA63100070000048302	Олексіївська сільська ТГ	20,5264	26,3950
UA63100090000052019	Первомайська міська ТГ	7,3872	8,6823
UA63120000000091135	Харківський район	0,9015	1,4806
UA63120010000021682	Безлюдівська селищна ТГ	11,1781	14,3739
UA63120030000035245	Височанська селищна ТГ	10,4583	13,4484
UA63120050000019867	Вільхівська сільська ТГ	15,5815	20,0364
UA63120070000018741	Дергачівська міська ТГ	6,1913	7,2767
UA63120090000046130	Липецька сільська ТГ	14,8947	19,1532
UA63120110000043456	Люботинська міська ТГ	7,8454	9,2208
UA63120130000010762	Малоданилівська селищна ТГ	14,8987	19,1583
UA63120150000086206	Мереф'янська селищна ТГ	10,7474	13,8201
UA63120170000093573	Нововодолазька селищна ТГ	11,6596	14,9932
UA63120190000093717	Південноміська міська ТГ	10,9401	12,8580
UA63120210000075842	Пісочинська селищна ТГ	9,4813	12,1921
UA63120230000080742	Роганська селищна ТГ	14,7795	19,0051
UA63120250000081463	Солоницівська селищна ТГ	9,1426	11,7565
UA63120270000028556	Харківська міська ТГ	0,9969	1,8406
UA63120290000021734	Циркунівська сільська ТГ	18,3087	23,5433
UA63140000000096278	Чугуївський район	2,6901	4,4183
UA63140010000049419	Вовчанська міська ТГ	6,7864	7,9761
UA63140030000091352	Зміївська міська ТГ	6,3614	7,4767

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA63140050000096783	Малинівська селищна ТГ	18,0890	23,2607
UA63140070000015310	Новопокровська селищна ТГ	13,3855	17,2125
UA63140090000052369	Печенізька селищна ТГ	17,7425	22,8152
UA63140110000087562	Слобожанська селищна ТГ	10,5184	13,5256
UA63140130000029212	Старосалтівська селищна ТГ	19,8346	25,5054
UA63140150000093944	Чкаловська селищна ТГ	15,8119	20,3326
UA63140170000087785	Чугуївська міська ТГ	6,5757	7,7286
UA65000000000030969	Херсонська область	1,0351	1,9715
UA65020000000032929	Бериславський район	4,3381	9,7202
UA65020010000060480	Бериславська міська ТГ	8,9179	22,6545
UA650200300000094118	Борозенська сільська ТГ	29,7963	51,3088
UA65020050000086746	Великоолександрівська селищна ТГ	14,1716	24,4034
UA65020070000029027	Високопільська селищна ТГ	17,2221	29,6561
UA65020090000016354	Калинівська селищна ТГ	30,9168	53,2382
UA65020110000081240	Кочубеївська сільська ТГ	33,5095	57,7028
UA65020130000012731	Милівська сільська ТГ	21,8762	37,6705
UA65020150000047137	Нововоронцовська селищна ТГ	16,2478	27,9784
UA65020170000056973	Новоолександрівська сільська ТГ	23,3904	40,2779
UA65020190000013272	Новорайська сільська ТГ	23,6408	40,7091
UA65020210000085773	Тягинська сільська ТГ	18,2322	31,3955
UA65040000000088940	Генічеський район	3,8730	8,6782
UA65040010000061104	Генічеська міська ТГ	4,9736	12,6347
UA65040030000056170	Іванівська селищна ТГ	15,8033	27,2131
UA65040050000029613	Нижньосірогозька селищна ТГ	14,8564	25,5825
UA65040070000086673	Новотроїцька селищна ТГ	9,7177	16,7338
UA65060000000061947	Каховський район	2,8603	6,4090
UA65060010000033335	Асканія-Нова селищна ТГ	22,6953	39,0810
UA65060030000075716	Великолепетиська селищна ТГ	16,6087	28,5998
UA65060050000022914	Верхньорогачицька селищна ТГ	17,1245	29,4882
UA65060070000037346	Горностаївська селищна ТГ	14,7548	25,4075
UA65060090000037720	Зеленопідська сільська ТГ	19,8805	34,2339
UA65060110000017055	Каховська міська ТГ	5,7724	14,6640
UA65060130000026961	Костянтинівська сільська ТГ	28,7969	49,5878
UA65060150000054200	Любимівська селищна ТГ	20,6707	35,5947
UA65060170000032937	Новокаховська міська ТГ	4,8925	12,4286
UA65060190000091058	Присиваська сільська ТГ	25,9317	44,6540
UA65060210000049771	Рубанівська сільська ТГ	28,7335	49,4787
UA65060230000076026	Тавричанська сільська ТГ	25,6788	44,2186
UA65060250000073379	Таврійська міська ТГ	9,1724	23,3011
UA65060270000020124	Хрестівська сільська ТГ	24,5052	42,1976
UA65060290000041992	Чаплинська селищна ТГ	13,7108	23,6097
UA65080000000090947	Скадовський район	3,7984	8,5109
UA65080010000062554	Бехтерська сільська ТГ	17,6856	30,4543
UA65080030000058401	Голопристанська міська ТГ	6,4801	16,4618
UA65080050000077041	Долматівська сільська ТГ	26,6336	45,8626
UA65080070000011930	Каланчацька селищна ТГ	13,8037	23,7698
UA65080090000034188	Лазурненська селищна ТГ	22,2512	38,3162

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA65080110000032706	Мирненська селищна ТГ	29,2956	50,4466
UA65080130000090391	Новомиколаївська сільська ТГ	23,3704	40,2435
UA65080150000042499	Скадовська міська ТГ	6,4228	16,3162
UA65080170000067222	Чулаківська сільська ТГ	20,6143	35,4975
UA6510000000029736	Херсонський район	1,9833	4,4439
UA65100010000048953	Білозерська селищна ТГ	12,1365	20,8988
UA65100030000028786	Великокопанівська сільська ТГ	21,6534	37,2869
UA65100050000017921	Виноградівська сільська ТГ	16,3796	28,2055
UA65100070000064512	Дар'ївська сільська ТГ	15,2376	26,2390
UA65100090000097337	Музиківська сільська ТГ	29,5711	50,9209
UA65100110000015344	Олешківська міська ТГ	6,0987	15,4929
UA65100130000084882	Станіславська сільська ТГ	18,0288	31,0453
UA65100150000057191	Херсонська міська ТГ	2,3176	5,2478
UA65100170000014054	Чорнобаївська сільська ТГ	14,7007	25,3145
UA65100190000073217	Ювілейна сільська ТГ	16,1930	27,8841
UA6800000000099709	Хмельницька область	0,8092	1,0432
UA6802000000016021	Кам'янець-Подільський район	3,1067	4,2547
UA68020010000017180	Гуківська сільська ТГ	41,9377	48,9614
UA68020030000032574	Гуменецька сільська ТГ	19,1578	22,3663
UA68020050000040518	Дунаєвецька міська ТГ	8,4949	7,5639
UA68020070000084437	Жванецька сільська ТГ	24,0424	28,0689
UA68020090000037732	Закупненська селищна ТГ	25,4118	29,6677
UA68020110000071202	Кам'янець-Подільська міська ТГ	2,6701	5,5758
UA68020130000052994	Китайгородська сільська ТГ	33,1730	38,7288
UA68020150000089666	Маківська сільська ТГ	26,4415	30,8699
UA68020170000033495	Новодунаєвецька селищна ТГ	21,6142	25,2341
UA68020190000052031	Новоушицька селищна ТГ	13,2764	15,4999
UA68020210000024765	Орининська сільська ТГ	23,5906	27,5415
UA68020230000069135	Слобідсько-Кульчівецька сільська ТГ	19,5451	22,8184
UA68020250000080044	Смотрицька селищна ТГ	27,4524	32,0501
UA68020270000040572	Староушицька селищна ТГ	25,8046	30,1263
UA68020290000026103	Чемеровецька селищна ТГ	13,0628	15,2505
UA6804000000086061	Хмельницький район	2,0041	2,7447
UA68040010000025276	Антонінська селищна ТГ	21,2726	24,8353
UA68040030000027335	Війтовецька селищна ТГ	24,2143	28,2697
UA68040050000052367	Віньковецька селищна ТГ	15,8423	18,4955
UA68040070000035730	Вовковинецька селищна ТГ	27,5937	32,2150
UA68040090000087566	Волочиська міська ТГ	8,7164	7,7611
UA68040110000011931	Гвардійська сільська ТГ	24,7366	28,8795
UA68040130000024471	Городоцька міська ТГ	8,6402	7,6932
UA68040150000077185	Деражнянська міська ТГ	10,5699	9,4115
UA68040170000061140	Заслучненська сільська ТГ	32,9792	38,5025
UA68040190000021840	Зіньківська сільська ТГ	35,3730	41,2972
UA68040210000089917	Красилівська міська ТГ	9,3691	8,3423
UA68040230000081901	Летичівська селищна ТГ	15,7676	18,4083
UA68040250000053378	Лісовогринівецька сільська ТГ	24,6021	28,7224
UA68040270000072985	Меджибізька селищна ТГ	25,0950	29,2979

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA68040290000010822	Миролубненська сільська ТГ	33,8220	39,4864
UA68040310000052042	Наркевицька селищна ТГ	28,0310	32,7256
UA68040330000086970	Розсошанська сільська ТГ	20,1650	23,5422
UA68040350000083350	Сатанівська селищна ТГ	21,6297	25,2522
UA68040370000082743	Солобковецька сільська ТГ	34,2662	40,0050
UA68040390000011141	Старокостянтинівська міська ТГ	7,0908	6,3137
UA68040410000062890	Староостропільська сільська ТГ	28,6119	33,4038
UA68040430000052699	Старосинявська селищна ТГ	15,7771	18,4194
UA68040450000097735	Теофіпольська селищна ТГ	13,6614	15,9494
UA68040470000053519	Хмельницька міська ТГ	1,6205	3,3840
UA68040490000093353	Чорнострівська селищна ТГ	19,3442	22,5839
UA68040510000019366	Щиборівська сільська ТГ	34,7972	40,6249
UA68040530000044109	Ярмолинецька селищна ТГ	15,6885	18,3160
UA68060000000040570	Шепетівський район	3,1238	4,2781
UA68060010000056690	Берездівська сільська ТГ	23,6728	27,6375
UA68060030000077318	Білогірська селищна ТГ	15,6169	18,2323
UA68060050000037587	Ганнопільська сільська ТГ	27,7256	32,3690
UA68060070000048275	Грицівська селищна ТГ	25,8008	30,1219
UA68060090000093924	Ізяславська міська ТГ	9,4141	8,3823
UA68060110000046608	Крупецька сільська ТГ	36,9367	43,1228
UA68060130000034298	Ленковецька сільська ТГ	27,0111	31,5348
UA68060150000029549	Михайлюцька сільська ТГ	30,2476	35,3133
UA68060170000075276	Нетішинська міська ТГ	8,2563	7,3515
UA68060190000075749	Плужненська сільська ТГ	25,4550	29,7181
UA68060210000095851	Полонська міська ТГ	8,9220	7,9441
UA68060230000028195	Понінківська селищна ТГ	24,1080	28,1455
UA68060250000078635	Сахновецька сільська ТГ	31,0890	36,2957
UA68060270000042174	Славутська міська ТГ	8,4790	7,5498
UA68060290000039941	Судилківська сільська ТГ	19,2095	22,4267
UA68060310000022172	Улашанівська сільська ТГ	23,9442	27,9544
UA68060330000029010	Шепетівська міська ТГ	7,7796	6,9270
UA68060350000035460	Ямпільська селищна ТГ	27,8310	32,4920
UA71000000000010357	Черкаська область	1,5227	1,5786
UA71020000000057292	Звенигородський район	3,4961	4,2944
UA71020010000037786	Бужанська сільська ТГ	31,5359	29,1938
UA71020030000059581	Ватутінська міська ТГ	9,3224	9,8907
UA71020050000074004	Виноградська сільська ТГ	29,6372	27,4360
UA71020070000078820	Вільшанська селищна ТГ	19,4132	17,9714
UA71020090000047211	Водяницька сільська ТГ	24,3497	22,5413
UA71020110000015834	Єрківська селищна ТГ	26,4350	24,4717
UA71020130000086047	Звенигородська міська ТГ	8,1195	8,6145
UA71020150000082849	Катеринопільська селищна ТГ	16,3333	15,1202
UA71020170000024193	Лип'янська сільська ТГ	33,1375	30,6764
UA71020190000034403	Лисянська селищна ТГ	15,7466	14,5771
UA71020210000030936	Матусівська сільська ТГ	30,1989	27,9560
UA71020230000095267	Мокрокалігірська сільська ТГ	26,7291	24,7440
UA71020250000078192	Селищенська сільська ТГ	23,2162	21,4919

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA71020270000021083	Стеблівська селищна ТГ	21,8173	20,1970
UA71020290000032540	Тальнівська міська ТГ	7,6165	8,0808
UA71020310000027379	Шевченківська сільська ТГ	27,2878	25,2612
UA71020330000027449	Шполянська міська ТГ	7,3308	7,7778
UA7104000000022553	Золотоніський район	4,1820	5,1370
UA71040010000032874	Великохутірська сільська ТГ	33,0785	30,6218
UA71040030000055285	Вознесенська сільська ТГ	26,2380	24,2893
UA71040050000016509	Гельмязівська сільська ТГ	20,5821	19,0535
UA71040070000034468	Драбівська селищна ТГ	14,7612	13,6649
UA71040090000047664	Золотоніська міська ТГ	7,1380	7,5731
UA71040110000054881	Зорівська сільська ТГ	30,5888	28,3170
UA71040130000029175	Іркліївська сільська ТГ	13,7150	12,6964
UA71040150000026547	Новодмитрівська сільська ТГ	18,5710	17,1918
UA71040170000034734	Піщанська сільська ТГ	22,6893	21,0042
UA71040190000080571	Чорнобаївська селищна ТГ	13,0610	12,0910
UA71040210000024694	Шрамківська сільська ТГ	17,4095	16,1166
UA7106000000030325	Уманський район	3,0915	3,7975
UA71060010000027807	Бабанська селищна ТГ	22,9384	21,2348
UA71060030000053648	Баштєчківська сільська ТГ	29,2747	27,1005
UA71060050000056084	Буцька селищна ТГ	25,7704	23,8565
UA71060070000098837	Дмитрушківська сільська ТГ	19,0192	17,6066
UA71060090000088339	Жашківська міська ТГ	7,9000	8,3816
UA71060110000085867	Іваньківська сільська ТГ	28,2923	26,1911
UA71060130000099511	Ладизинська сільська ТГ	18,2682	16,9114
UA71060150000062190	Маньківська селищна ТГ	13,8720	12,8418
UA71060170000092613	Монастирищенська міська ТГ	7,2478	7,6896
UA71060190000086831	Паланська сільська ТГ	15,2738	14,1394
UA71060210000032972	Уманська міська ТГ	4,6423	4,9254
UA71060230000095772	Христинівська міська ТГ	7,4980	7,9550
UA7108000000036344	Черкаський район	2,0146	2,4746
UA71080010000073303	Балаклеївська сільська ТГ	19,0110	17,5991
UA71080030000050121	Березняківська сільська ТГ	25,0137	23,1559
UA71080050000028174	Білозірська сільська ТГ	19,9001	18,4221
UA71080070000050993	Бобринська сільська ТГ	27,7812	25,7179
UA71080090000075810	Будищенська сільська ТГ	26,6337	24,6556
UA71080110000055395	Городищенська міська ТГ	8,8992	9,4417
UA71080130000078619	Кам'янська міська ТГ	9,6456	10,2337
UA71080150000071745	Канівська міська ТГ	8,1921	8,6915
UA71080170000080118	Корсунь-Шевченківська міська ТГ	9,3331	9,9021
UA71080190000038712	Леськівська сільська ТГ	20,4735	18,9529
UA71080210000074132	Ліпльєвська сільська ТГ	31,2075	28,8897
UA71080230000065521	Медведівська сільська ТГ	30,5129	28,2468
UA71080250000099725	Михайлівська сільська ТГ	24,1767	22,3811
UA71080270000076233	Мліївська сільська ТГ	25,5409	23,6440
UA71080290000067044	Мошнівська сільська ТГ	15,2939	14,1580
UA71080310000072487	Набутівська сільська ТГ	23,5486	21,7996
UA71080330000082129	Ротмістрівська сільська ТГ	19,5146	18,0652

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA71080350000033809	Руськополянська сільська ТГ	15,7918	14,6189
UA71080370000064287	Сагунівська сільська ТГ	25,9004	23,9768
UA71080390000078978	Смілянська міська ТГ	5,2042	5,5215
UA71080410000061690	Степанецька сільська ТГ	22,3239	20,6659
UA71080430000025181	Степанківська сільська ТГ	21,8774	20,2526
UA71080450000083423	Тернівська сільська ТГ	25,3174	23,4371
UA71080470000038153	Червонослобідська сільська ТГ	15,5191	14,3665
UA71080490000022110	Черкаська міська ТГ	2,5051	6,3642
UA71080510000028067	Чигиринська міська ТГ	9,7155	10,3078
UA73000000000044923	Чернівецька область	1,8056	2,1232
UA73020000000038148	Вижницький район	5,4896	7,5181
UA73020010000044067	Банилівська сільська ТГ	25,0176	29,2075
UA73020030000022011	Берегометська селищна ТГ	15,8340	18,4859
UA73020050000061546	Брусницька сільська ТГ	22,3024	26,0376
UA73020070000035367	Вашківецька міська ТГ	14,4995	12,9104
UA73020090000031499	Вижницька міська ТГ	12,4024	11,0431
UA73020110000071923	Конятинська сільська ТГ	31,0007	36,1926
UA73020130000092871	Путильська селищна ТГ	20,2127	23,5979
UA73020150000076225	Селятинська сільська ТГ	31,2746	36,5124
UA73020170000016631	Усть-Путильська сільська ТГ	29,0681	33,9363
UA73040000000031528	Дністровський район	4,2120	5,7685
UA73040010000039325	Вашковецька сільська ТГ	31,4976	36,7728
UA73040030000042378	Кельменецька селищна ТГ	12,0379	14,0540
UA73040050000080963	Клішківецька сільська ТГ	17,6204	20,5714
UA73040070000053425	Лівинецька сільська ТГ	26,3631	30,7783
UA73040090000036527	Мамалигівська сільська ТГ	19,7819	23,0949
UA73040110000040354	Недобойська сільська ТГ	19,3189	22,5544
UA73040130000087963	Новодністровська міська ТГ	15,6383	13,9243
UA73040150000056182	Рукшинська сільська ТГ	26,7145	31,1885
UA73040170000011490	Сокирянська міська ТГ	8,4297	7,5058
UA73040190000062796	Хотинська міська ТГ	11,9615	10,6505
UA73060000000061247	Чернівецький район	2,0404	2,7943
UA73060010000052133	Боянська сільська ТГ	26,7667	31,2495
UA73060030000078843	Ванчиновецька сільська ТГ	17,9033	20,9017
UA73060050000034325	Великокучурівська сільська ТГ	18,1747	21,2185
UA73060070000082869	Веренчанська сільська ТГ	23,8636	27,8602
UA73060090000047054	Вікнянська сільська ТГ	27,9902	32,6779
UA73060110000070017	Волоківська сільська ТГ	25,6667	29,9653
UA73060130000078771	Герцаївська міська ТГ	11,9595	10,6487
UA73060150000088691	Глибоцька селищна ТГ	15,4602	18,0495
UA73060170000031531	Горішньошеровецька сільська ТГ	28,1913	32,9127
UA73060190000043347	Заставнівська міська ТГ	16,6312	14,8084
UA73060210000010691	Кадубовецька сільська ТГ	24,1664	28,2137
UA73060230000024500	Кам'янецька сільська ТГ	21,3297	24,9019
UA73060250000049790	Кам'янська сільська ТГ	20,3467	23,7543
UA73060270000016588	Карапчівська сільська ТГ	32,1746	37,5631
UA73060290000034305	Кіцманська міська ТГ	11,1518	9,9296

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA73060310000074904	Кострижівська селищна ТГ	32,7927	38,2847
UA73060330000039245	Красноільська селищна ТГ	20,1785	23,5579
UA73060350000057190	Магальська сільська ТГ	21,9949	25,6785
UA73060370000059595	Мамаївська сільська ТГ	15,1992	17,7447
UA73060390000017602	Неполоковецька селищна ТГ	24,8332	28,9921
UA73060410000077092	Новоселицька міська ТГ	9,5613	8,5134
UA73060430000042676	Острицька сільська ТГ	18,4835	21,5791
UA73060450000099566	Петровецька сільська ТГ	23,7706	27,7516
UA73060470000040033	Ставчанська сільська ТГ	27,1194	31,6613
UA73060490000033679	Сторожинецька міська ТГ	7,8087	6,9529
UA73060510000025800	Сучевенська сільська ТГ	24,1125	28,1509
UA73060530000099979	Тарашанська сільська ТГ	24,6037	28,7243
UA73060550000052402	Тереблеченська сільська ТГ	26,9895	31,5097
UA73060570000058573	Топорівська сільська ТГ	19,9006	23,2335
UA73060590000095243	Чагорська сільська ТГ	21,2695	24,8316
UA73060610000066784	Чернівецька міська ТГ	1,6897	3,5285
UA73060630000091311	Чудейська сільська ТГ	17,8515	20,8412
UA73060650000012771	Юрковецька сільська ТГ	20,9487	24,4572
UA74000000000025378	Чернігівська область	1,1388	1,0486
UA74020000000089267	Корюківський район	3,8709	5,7048
UA74020010000010449	Корюківська міська ТГ	5,9209	8,4230
UA74020030000069340	Менська міська ТГ	5,3468	7,6063
UA74020050000033944	Сновська міська ТГ	5,7653	8,2017
UA74020070000037186	Сосницька селищна ТГ	15,0255	19,7431
UA74020090000083820	Холминська селищна ТГ	27,3141	35,8900
UA74040000000028062	Ніжинський район	2,4492	3,6095
UA74040010000076097	Батуринська міська ТГ	10,1332	14,4154
UA74040030000093042	Бахмацька міська ТГ	4,9882	7,0962
UA74040050000013413	Бобровицька міська ТГ	5,4399	7,7387
UA74040070000086652	Борзнянська міська ТГ	6,8385	9,7283
UA74040090000047246	Вертіївська сільська ТГ	20,7655	27,2853
UA74040110000021989	Височанська сільська ТГ	28,3432	37,2423
UA74040130000094076	Дмитрівська селищна ТГ	26,0240	34,1949
UA74040150000010608	Комарівська сільська ТГ	27,5327	36,1773
UA74040170000037628	Крутівська сільська ТГ	31,1217	40,8931
UA74040190000070909	Лосинівська селищна ТГ	18,8254	24,7360
UA74040210000018988	Макіївська сільська ТГ	31,1804	40,9703
UA74040230000022565	Мринська сільська ТГ	29,1222	38,2659
UA74040250000063494	Ніжинська міська ТГ	3,2808	4,6672
UA74040270000069132	Новобасанська сільська ТГ	23,6290	31,0480
UA74040290000072674	Носівська міська ТГ	6,1150	8,6991
UA74040310000039217	Плисківська сільська ТГ	36,0180	47,3267
UA74040330000024949	Талалаївська сільська ТГ	27,0946	35,6017
UA74060000000063946	Новгород-Сіверський район	4,5653	6,7282
UA74060010000052907	Коропська селищна ТГ	14,8802	19,5522
UA74060030000026607	Новгород-Сіверська міська ТГ	5,4580	7,7645
UA74060050000061355	Понорницька селищна ТГ	21,3655	28,0737

КАТОТТГ		CV(r), у %	CV(s), у %
UA74060070000028810	Семенівська міська ТГ	6,7777	9,6419
UA7408000000030554	Прилуцький район	2,9443	4,3392
UA74080010000063011	Варвинська селищна ТГ	15,1433	19,8980
UA74080030000040714	Ічнянська міська ТГ	5,7059	8,1171
UA74080050000033938	Ладанська селищна ТГ	19,9866	26,2619
UA74080070000022285	Линовицька селищна ТГ	27,0828	35,5861
UA74080090000092409	Малодівицька селищна ТГ	27,6236	36,2967
UA74080110000023749	Парафіївська селищна ТГ	22,8089	29,9704
UA74080130000060606	Прилуцька міська ТГ	3,7267	5,3015
UA74080150000033167	Срібнянська селищна ТГ	18,0571	23,7266
UA74080170000055617	Сухополов'янська сільська ТГ	16,5105	21,6944
UA74080190000091939	Талалаївська селищна ТГ	17,0552	22,4101
UA74080210000098421	Яблунівська сільська ТГ	31,8438	41,8419
UA7410000000047140	Чернігівський район	1,7052	2,5130
UA74100010000063674	Березнянська селищна ТГ	21,3219	28,0165
UA74100030000076377	Гончарівська селищна ТГ	23,4981	30,8760
UA74100050000019554	Городнянська міська ТГ	5,8506	8,3229
UA74100070000057810	Деснянська селищна ТГ	18,2601	23,9933
UA74100090000064336	Добрянська селищна ТГ	26,2858	34,5389
UA74100110000030364	Іванівська сільська ТГ	21,4313	28,1602
UA74100130000039404	Киїнська сільська ТГ	26,9386	35,3966
UA74100150000090847	Киселівська сільська ТГ	24,8688	32,6769
UA74100170000043593	Кіптівська сільська ТГ	24,8184	32,6107
UA74100190000086457	Козелецька селищна ТГ	14,5666	19,1402
UA74100210000053397	Куликівська селищна ТГ	15,4013	20,2369
UA74100230000068041	Любецька селищна ТГ	25,1467	33,0421
UA74100250000038291	Михайло-Коцюбинська селищна ТГ	16,5058	21,6882
UA74100270000049748	Новобілоуська сільська ТГ	18,5021	24,3113
UA74100290000084770	Олишівська селищна ТГ	32,3473	42,5036
UA74100310000091595	Остерська міська ТГ	9,0053	12,8109
UA74100330000029082	Ріпкинська селищна ТГ	15,3817	20,2112
UA74100350000075160	Седнівська селищна ТГ	31,9455	41,9756
UA74100370000041962	Тупичівська сільська ТГ	29,2149	38,3876
UA74100390000073425	Чернігівська міська ТГ	2,2232	4,1328
UA80000000000093317	м. Київ	0,6880	1,2790
UA85000000000065278	м. Севастополь (міськрада)	—	—

Додаток 5
до Методики
(підрозділ 1 розділу III)

Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території України на початок періоду

Джерела інформації			
№ з/п	Назва джерела	Назва показника	Значення показника
1.	ОМЗ	Середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, %	0,8908
2.		Середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, одиниць	1,2034
3.	Провайдери	Загальна кількість абонентів (номерів) провайдерів на початок періоду, осіб	43 344 151

Розрахунок:

Оцінка чисельності населення, яке перебуває на території України станом на початок періоду:

$$(1/(0,8908 \times 1,2034)) \times 43344151 = 40433402 \text{ особи.}$$

Додаток 6
до Методики
(підрозділ 2 розділу III)

**Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території
Кіровоградської області на початок періоду**

Джерела інформації				
№ з/п	Назва джерела	Назва показника		Значення показника
1.	ОМЗ	Середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів Центрального макрорегіону, %	великі міста	0,9246
2.			малі міста	0,9023
3.			сільська місцевість	0,8645
4.		Середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів Центрального макрорегіону, одиниць	великі міста	1,3110
5.			малі міста	1,1829
6.			сільська місцевість	1,1344
7.	ДСС "Чисельність та природний рух населення"	Чисельність наявного населення (за оцінкою) Кіровоградської області, осіб	великі міста	219 676
8.			малі міста	356 182
9.			сільська місцевість	327 854
10.			усе населення	903 712
11.	Провайдери	Загальна кількість абонентів (номерів) провайдерів на початок періоду, осіб		961 764

Етап 1.

Розрахунок середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів, у Кіровоградській області, яка включена до Центрального географічного макрорегіону (див. додаток 1 до Методики):

$$0,9246 \times \frac{219676}{903712} + 0,9023 \times \frac{356182}{903712} + 0,8645 \times \frac{327854}{903712} = 0,8940.$$

Розрахунок середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у Кіровоградській області, яка включена до Центрального географічного макрорегіону:

$$1,3110 \times \frac{219676}{903712} + 1,1829 \times \frac{356182}{903712} + 1,1344 \times \frac{327854}{903712} = 1,1964.$$

Етап 2.

Оцінка чисельності населення, яке перебуває на території Кіровоградської області на початок періоду:

$$(1/(0,8940 \times 1,1964)) \times 961764 = 899196 \text{ осіб.}$$

Додаток 7
до Методики
(підрозділ 3 розділу III)

**Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території
Кропивницького району Кіровоградської області на початок періоду**

Джерела інформації				
№ з/п	Назва джерела	Назва показника		Значення показника
1.	ОМЗ	Середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів Центрального макрорегіону, %	великі міста	0,9246
2.			малі міста	0,9023
3.			сільська місцевість	0,8645
4.		Середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів Центрального макрорегіону, одиниць	великі міста	1,3110
5.			малі міста	1,1829
6.			сільська місцевість	1,1344
7.	ДСС "Чисельність та природний рух населення"	Чисельність наявного населення (за оцінкою) Кропивницького району Кіровоградської області, осіб	великі міста	219 676
8.			малі міста	87 485
9.			сільська місцевість	122 424
10.			усе населення	429 585
11.	Провайдери	Загальна кількість абонентів (номерів) провайдерів на початок періоду, осіб		495 406

Етап 1.

Розрахунок середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів, у Кропивницькому районі Кіровоградської області, яка включена до Центрального географічного макрорегіону (див. додаток 1 до Методики):

$$0,9246 \times \frac{219676}{429585} + 0,9023 \times \frac{87485}{429585} + 0,8645 \times \frac{122424}{429585} = 0,9029.$$

Розрахунок середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, у Кропивницькому районі Кіровоградської області, яка включена до Центрального географічного макрорегіону:

$$1,3110 \times \frac{219676}{429585} + 1,1829 \times \frac{87485}{429585} + 1,1344 \times \frac{122424}{429585} = 1,2346.$$

Етап 2.

Оцінка чисельності населення, яке перебуває на території Кропивницького району Кіровоградської області на початок періоду:

$$(1/(0,9029 \times 1,2346)) \times 495406 = 444422 \text{ особи.}$$

Додаток 8
до Методики
(підрозділ 4 розділу III)

**Приклад розрахунку чисельності населення, яке перебуває на території
Компаніївської селищної територіальної громади Кропивницького району
Кіровоградської області на початок періоду**

Джерела інформації				
№ з/п	Назва джерела	Назва показника		Значення показника
1.	ОМЗ	Середня частка осіб, які користуються послугами провайдерів, Центрального макрорегіону, %	великі міста	0,9246
2.			малі міста	0,9023
3.			сільська місцевість	0,8645
4.		Середня кількість сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, Центрального макрорегіону, одиниць	великі міста	1,3110
5.			малі міста	1,1829
6.			сільська місцевість	1,1344
7.	ДСС "Чисельність та природний рух населення"	Чисельність наявного населення (за оцінкою) території Компаніївської ТГ Кропивницького району Кропивницької області, осіб	великі міста	0
8.			малі міста	4 323
9.			сільська місцевість	9 914
10.			усе населення	14 237
11.	Провайдери	Загальна кількість абонентів (номерів) провайдерів на початок періоду, осіб		9 134

Етап 1.

Розрахунок середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів, на території Компаніївської селищної ТГ Кропивницького району Кіровоградської області, яка включена до Центрального географічного макрорегіону (див. додаток 1 до Методики):

$$0,9246 \times \frac{0}{14237} + 0,9023 \times \frac{4323}{14237} + 0,8645 \times \frac{9914}{14237} = 0,8760.$$

Розрахунок середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, на території Компаніївської селищної ТГ Кропивницького району Кіровоградської області, яка включена до Центрального географічного макрорегіону:

$$1,3110 \times \frac{0}{14237} + 1,1829 \times \frac{4323}{14237} + 1,1344 \times \frac{9914}{14237} = 1,1491.$$

Етап 2.

Оцінка чисельності населення, яке перебуває на території Компаніївської селищної ТГ Кропивницького району Кіровоградської області на початок періоду:

$$(1/(0,8760 \times 1,1491)) \times 9134 = 9074 \text{ особи.}$$

Додаток 9
до Методики
(підрозділ 5 розділу III)

**Калібрація оцінок чисельності населення на початок періоду на прикладі
даних по районах Кіровоградської області**

	Оцінка чисельності населення станом на початок періоду, осіб	Скоригована оцінка чисельності населення районів станом на початок періоду, осіб
Кіровоградська область	899 196	x
Голованівський район	131 269	123 259
Кропивницький район	444 422	417 302
Новоукраїнський район	142 812	134 097
Олександрійський район	239 131	224 538
∑ по районах області	957 634	899 196

$$\begin{aligned} \text{Скоригована оцінка чисельності населення Голованівського району} &= \\ &= 131269 \times \frac{899196}{957634} = 123259. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Скоригована оцінка чисельності населення Кропивницького району} &= \\ &= 444422 \times \frac{899196}{957634} = 417302. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Скоригована оцінка чисельності населення Новоукраїнського району} &= \\ &= 142812 \times \frac{899196}{957634} = 134097. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Скоригована оцінка чисельності населення Олександрійського району} &= \\ &= 239131 \times \frac{899196}{957634} = 224538. \end{aligned}$$

Визначення надійності оцінок чисельності населення на прикладі даних по Кіровоградській області

По Кіровоградській області за результатами ОМЗ коефіцієнти варіації оцінок середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів, та середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, становить:

$$CV(r_g) = 1,3072\%; \quad CV(s_g) = 1,6352\%.$$

Коефіцієнт варіації оцінки чисельності населення становить:

$$CV(\hat{N}) = \sqrt{1,71 + 2,67} = 2,09\%.$$

Стандартна похибка становить:

$$SE(\hat{N}) = 2,09 \times 899196/100 = 18793 \text{ особи.}$$

Гранична похибка становить:

$$ME(\hat{N}) = 1,96 \times SE(\hat{N}) = 1,96 \times 18793 = 36834 \text{ особи.}$$

Отже, за такого рівня надійності чисельність населення Кіровоградської області визначається з похибкою 36 834 особи, тобто:

$$\hat{N} = 899196 \pm 36834 \text{ особи.}$$

Визначення надійності оцінок чисельності населення на рівні територіальних громад і прикладі даних по Кропивницькій міській територіальній громаді Кропивницького району Кіровоградської області

По Кропивницькій міській ТГ Кропивницького району Кіровоградської області за результатами ОМЗ коефіцієнти варіації оцінок середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів, та середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, становлять:

$$CV(r_v) = 2,7296\%; \quad CV(s_v) = 6,9345\%.$$

Коефіцієнт варіації оцінки чисельності населення становить:

$$CV(\hat{N}) = \sqrt{7,45 + 48,09} = 7,45\%.$$

Стандартна похибка становить:

$$SE(\hat{N}) = 7,45 \times 228007/100 = 16987 \text{ осіб.}$$

Гранична похибка становить:

$$ME(\hat{N}) = 1,96 \times SE(\hat{N}) = 1,96 \times 16987 = 33294 \text{ особи.}$$

Отже, за такого рівня надійності чисельність населення Кропивницької міської ТГ визначається з похибкою 33 294 особи, тобто:

$$\hat{N} = 228007 \pm 33294 \text{ особи.}$$

Додаток 12
до Методики
(підрозділ 6 розділу III)

Визначення надійності оцінок чисельності населення на рівні територіальних громад на прикладі даних по Перегонівській сільській територіальній громаді Голованівського району Кіровоградської області

По Перегонівській сільській ТГ Голованівського району Кіровоградської області за результатами ОМЗ коефіцієнти варіації оцінок середньої частки осіб, які користуються послугами провайдерів, та середньої кількості сім-карт/пристроїв мобільного зв'язку в осіб, які користуються послугами провайдерів, становлять:

$$CV(r_v) = 27,7212\%; \quad CV(s_v) = 25,6624\%.$$

Коефіцієнт варіації оцінки чисельності населення становить:

$$CV(\hat{N}) = \sqrt{768,46 + 658,56} = 37,78\%.$$

Стандартна похибка становить:

$$SE(\hat{N}) = 37,78 \times 4404/100 = 1664 \text{ особи.}$$

Гранична похибка становить:

$$ME(\hat{N}) = 1,96 \times SE(\hat{N}) = 1,96 \times 1664 = 3261 \text{ особа.}$$

Отже, за такого рівня надійності чисельність населення Перегонівської сільської ТГ Голованівського району Кіровоградської області визначається з похибкою 3 261 особа, тобто:

$$\hat{N} = 4404 \pm 3261 \text{ особа.}$$

Список використаних джерел

1. Методика формування вибірових сукупностей для проведення у 2019–2024 роках вибірових обстежень населення (домогосподарств): умов життя домогосподарств, робочої сили та сільськогосподарської діяльності населення у сільській місцевості, затверджена наказом Держстату від 01 березня 2018 року № 39.

URL: https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/402/402.pdf

2. Саріогло В., Дубілет Д., Вернер І. та ін. Оцінка чисельності наявного населення України. Презентація, Київ, 2020.

URL: https://www.ukrstat.gov.ua/Noviny/new2020/zmist/novini/OnU_01_12_2019.pdf

3. Людський розвиток в Україні. Оцінка та прогноз рівня життя населення: кол. моногр. / НАН України, Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М. В. Птухи. — Київ, 2019. — 270 с.

URL: https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/39070/1/monografia__2019.pdf

4. Khodabandelou G., Gauthier V., El-Yacoubi M., Fiore M., Population Estimation from Mobile Network Traffic Metadata. SAMOVAR, Telecom SudParis, CNRS, University Paris Saclay, France; CNR-IEIIT, Italy, 2016. – 9 p.

URL: <https://arxiv.org/pdf/1610.06947.pdf>

5. Handbook on the Use of Mobile Phone Data for Official Statistics. UN Global Working Group on Big Data for Official Statistics, 2019. URL: <https://unstats.un.org/bigdata/task-teams/mobile-phone/MPD%20Handbook%2020191004.pdf>