

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики України

01.02.2017 № 30

**МЕТОДИКА
КОРИГУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЖИТТЄВОГО РІВНЯ
ДОМОГОСПОДАРСТВ З МЕТОЮ ВРАХУВАННЯ ДОХОДІВ І ВИТРАТ
НАЙБІЛЬШ ЗАБЕЗПЕЧЕНОГО НАСЕЛЕННЯ**

Державна служба статистики України

Відповідальний за випуск – директор департаменту обстежень домогосподарств Державної служби статистики України Осипова І. І.

Методика коригування показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення (далі – Методика) розроблена з метою підвищення статистичної надійності оцінювання основних показників доходів і витрат домогосподарств за результатами державного вибіркового обстеження умов життя домогосподарств. Методика передбачає реалізацію спеціальної статистичної процедури – калібрацію статистичних ваг домогосподарств та осіб, які входять до їх складу, з урахуванням даних Державної фіскальної служби України щодо квантильних розподілів заробітної плати платників податку з доходів фізичних осіб за регіонами.

Методика підготовлена з використанням результатів робіт, виконаних в рамках проекту Світового банку "Проект розвитку системи державної статистики для моніторингу соціально-економічних перетворень".

Методика призначена для внутрішнього використання працівниками органів державної статистики.

Методика підготовлена співробітниками Інституту демографії та соціальних досліджень ім. М. В. Птухи НАН України: В. Г. Саріогло, Н. М. Романчук, за участю фахівців департаменту обстежень домогосподарств Держстату:

Осипової І. І. – директора департаменту обстежень домогосподарств;

Спесивої-Ухової С. В. – заступника директора цього департаменту;

Рокитько Л. Л. – начальника відділу підготовки та поширення даних обстеження умов життя домогосподарств цього департаменту.

Методика схвалена на засіданні Комісії з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 28 грудня 2016 року № 17).

Державна служба статистики України

- вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
- телефон: (044) 287-24-22
- факс: (044) 235-37-39
- адреса електронної пошти: office@ukrstat.gov.ua
- веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

	Стор.
Перелік скорочень та позначень.....	4
Передмова.....	5
I. Загальні положення.....	6
II. Визначення термінів.....	7
III. Інформаційне забезпечення коригування оцінювання показників життєвого рівня домогосподарств.....	7
IV. Порядок коригування оцінювання показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення.....	8
1. Підготовчий етап	9
2. Основний етап	10
3. Коригування показників життєвого рівня.....	11
Додатки:	
Додаток 1. Порівняння чисельності груп працівників за рівнем заробітної плати за даними ОУЖД, ДФС (Вінницька область).....	13
Додаток 2. Результати коригування показників ОУЖД з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення.....	14
Список використаних джерел	22

Перелік скорочень та позначень

ДФС	– Державна фіскальна служба України
НЗН	– найбільш заможне населення
ОУЖД	– вибіркове обстеження умов життя домогосподарств
Форма № 1ДФ	– форма "Податковий розрахунок сум доходу, нарахованого (сплаченого) на користь фізичних осіб, і сум утриманого з них податку"

Передмова

Методика коригування показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення (далі – Методика) розроблена на виконання заходів Стратегії розвитку державної статистики на період до 2017 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 березня 2013 року № 145-р.

Метою розробки Методики є підвищення надійності щорічного оцінювання показників рівня життя домогосподарств за результатами державного вибіркового обстеження умов життя домогосподарств (далі – ОУЖД) шляхом більш повного врахування доходів і витрат заможної частини населення України.

Документ містить опис джерел інформації та порядку розрахунку й оцінювання показників рівня життя населення із врахуванням доходів і витрат більш заможної його частини.

Методика складається з передмови, чотирьох розділів, додатків та переліку використаних джерел.

У першому розділі наведені загальні положення з оцінювання доходів і витрат найбільш забезпеченого населення (далі – НЗН). У другому розділі представлено визначення термінів, використаних в Методиці. У третьому розділі розглянуто інформаційне забезпечення коригування показників життєвого рівня. Четвертий розділ висвітлює порядок коригування оцінювання показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення.

Методологічні засади, на яких ґрунтується Методика, та основні результати попередніх етапів опрацювання відповідних підходів представлені в Методологічних положеннях щодо коригування показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення, затверджених наказом Державної служби статистики України від 31 грудня 2014 року № 415 [5].

I. Загальні положення

1. Загальновизнаною науковою і практичною проблемою проведення вибірових обстежень населення, а також використання їх даних в аналізі соціально-економічних процесів і явищ є відмови (невідповіді) домогосподарств та окремих осіб від участі в обстеженні або від відповідей на окремі запитання, що може погіршувати надійність оцінювання показників за результатами обстежень. Традиційно, суттєва частина відмов пов'язана з небажанням заможних домогосподарств брати участь в обстеженні.

2. Одним із основних підходів до розв'язання зазначеної проблеми відмов є використання додаткової (зовнішньої по відношенню до результатів обстеження) інформації. Така інформація може використовуватись як на етапах розробки дизайну вибірки, збору та обробки даних, так і на етапі оцінювання показників. У випадку необхідності більш точного оцінювання доходів і витрат найбільш забезпеченого населення (далі – НЗН) як додаткова інформація можуть розглядатись дані фіскальних органів щодо розподілу доходів або заробітної плати фізичних осіб, дані щодо рівня заробітної плати за окремими групами працюючого населення за результатами вибірових обстежень підприємств, дані макроекономічної статистики, зокрема окремі показники витрат сектору домогосподарств системи національних рахунків тощо.

3. Прийняття рішення щодо обрання джерела інформації як додаткового для більш повного урахування доходів і витрат НЗН є окремим методологічним питанням й вимагає попереднього аналізу. Важливим є встановлення статистичного взаємозв'язку такої інформації з відповідними результатами вибірового обстеження. При цьому інформація, що може бути використана як додаткова, повинна мати достатній ступінь надійності; охоплювати відповідні категорії та групи населення; мати однаковий або близький за строками звітний період і регулярність одержання; бути методологічно узгодженою з результатами обстеження; бути доступною тощо [6, 7].

4. Результати державних вибірових обстежень на етапі оцінювання показників на практиці можуть коригуватися лише шляхом модифікації процедур оцінювання, насамперед, процедур розрахунку системи статистичних ваг обстежених домогосподарств та осіб. Найбільш поширеною й обґрунтованою процедурою коригування системи статистичних ваг є процедура їх калібрації, основний зміст якої полягає у мінімізації функції відстані між калібраційними вагами (відкаліброваними вагами) та вагами, що коригуються, за умови, що калібраційні ваги задовольняють умовам (обмеженням), визначеним на основі попередньо обраної додаткової інформації.

5. Ця Методика передбачає застосування саме процедури калібрації системи статистичних ваг обстежених домогосподарств з метою узгодження основної та додаткової інформації. На основі попередніх досліджень дані Державної фіскальної служби України щодо процентильних розподілів доходів

платників податку з доходів фізичних осіб за регіонами України визначено як додаткову інформацію.

II. Визначення термінів

Для цілей цієї Методики терміни вживаються в значеннях, визначених Методологічними положеннями щодо коригування показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення [5], глосарієм до плану статистичного спостереження [1], Методикою розрахунку системи статистичних ваг для поширення результатів державного вибіркового обстеження умов життя домогосподарств на генеральну сукупність [3] та Методологічними положеннями з організації державного статистичного спостереження "Обстеження умов життя домогосподарств" [4], а також у наступних значеннях:

зовнішня інформація – інформація, що використовується для коригування оцінок показників за результатами ОУЖД, отримана із іншого джерела даних (зокрема, дані інших вибірових статистичних обстежень, адміністративні дані тощо);

найбільш забезпечене населення – група населення, доходи якої вище за значення певної межі забезпеченості, якою для цілей цієї методики виступає 8-й дециль (розрахований за даними ДФС) розподілу працюючих осіб за рівнем їх трудових доходів;

калібрація статистичних ваг – трансформація (коригування) системи ваг для одиниць спостереження, які взяли участь у вибіркового обстеженні, шляхом мінімізації функції відстані між калібраційними вагами та вагами, що коригуються, за умови, що калібраційні ваги дають точні оцінки зовнішніх змінних;

процентильний розподіл – поділ сукупності осіб, яких проранжовано за зростанням відповідно до розміру їх доходу, на 100 однакових за чисельністю груп.

III. Інформаційне забезпечення коригування оцінювання показників життєвого рівня домогосподарств

Вхідною інформацією для реалізації процедури коригування результатів із метою більш повного врахування доходів і витрат НЗН є дані, отримані за підсумками ОУЖД, та дані ДФС.

1. Дані, отримані за підсумками ОУЖД:

1) дані щодо осіб, що входять до складу домогосподарств:

код домогосподарства;

код особи;

статистична вага особи;

код регіону;

соціально-економічний статус особи на момент основного інтерв'ю;

заробітна плата за основним місцем роботи;
 заробітна плата в натуральній формі за основним місцем роботи;
 заробітна плата на інших роботах в грошовій та натуральній формах;
 оплата праці на інших тимчасових роботах;
 виплата заборгованості із заробітної плати за місцем роботи;
 виплата заборгованості із заробітної плати за попереднім місцем роботи.

2) дані щодо домогосподарств:
 код домогосподарства;
 статистична вага домогосподарства;
 регіон;
 тип місцевості;
 кількість осіб у домогосподарстві.

2. Дані ДФС, зокрема, інформація в розрізі областей України щодо процентильного розподілу за рівнем доходів платників податку з доходів фізичних осіб за місцем їх реєстрації. Інформація ДФС щодо доходів осіб формується на основі даних за формою № 1ДФ "Податковий розрахунок сум доходу, нарахованого (сплаченого) на користь фізичних осіб, і сум утриманого з них податку" за наступними ознаками доходів фізичних осіб:

1) 101 "Заробітна плата виплачена" – доходи у вигляді заробітної плати, нараховані (виплачені) платнику податку відповідно до умов трудового договору (контракту);

2) 102 "Виплати відповідно до умов цивільно-правового договору" – суми винагород та інших виплат, нарахованих (виплачених) платнику податку відповідно до умов цивільно-правового договору;

3) 126 "Додаткове благо" – дохід, отриманий платником податку як додаткове благо (будь-які додаткові блага, отримані від роботодавця, у т. ч.:

вартість використання житла, інших об'єктів матеріального або нематеріального майна, наданих у безоплатне користування;

вартість проїзних документів, наданих працівникам для проїзду в міському транспорті;

безплатно видані товари (роботи, послуги), а також суми знижки ціни (вартості) товарів (послуг), що перевищує їх звичайну ціну;

вартість путівок на санаторно-курортне лікування і відпочинок фізичної особи за рахунок юридичної особи тощо).

IV. Порядок коригування оцінювання показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення

Процедура коригування оцінювання показників (отриманих за результатами ОУЖД) з метою врахування доходів і витрат НЗН здійснюється на

щорічній основі. Вихідною інформацією є скоригована система статистичних ваг домогосподарств та осіб, що брали участь в ОУЖД. Зазначена процедура реалізується відповідно до наступних етапів.

1. Підготовчий етап

1. На підготовчому етапі здійснюється методологічне узгодження даних із основного та додаткового джерел. Для цього в масиві даних ДФС із сум заробітної плати виключаються такі суми:

єдиного соціального внеску (3,6%);

податку на доходи фізичних осіб (за прогресивною шкалою, діючою у 2015 році – 15%, 20%);

військового збору (1,5%).

2. Ґрунтуючись на скоригованих даних ДФС, за кожним регіоном розраховуються децилі розподілу осіб і чисельність відповідних децильних груп.

3. На основі даних ОУЖД по кожному члену домогосподарства, який отримує заробітну плату, розраховується нова змінна "Загальна заробітна плата, отримана особою". Вона отримується як сума змінних: "Заробітна плата за основним місцем роботи"; "Заробітна плата в натуральній формі за основним місцем роботи"; "Заробітна плата на інших роботах в грошовій та натуральній формах"; "Оплата праці на інших тимчасових роботах"; "Виплата заборгованості з заробітної плати за місцем роботи"; "Виплата заборгованості з заробітної плати за попереднім місцем роботи". На основі цієї нової змінної у розрізі регіонів здійснюється групування осіб за рівнем заробітної плати із використанням децилів, розрахованих за даними ДФС, що були попередньо визначені.

4. За результатами обстеження здійснюється порівняння кількості осіб, яких було віднесено до вищезазначених груп, із відповідними децильними групами, сформованими за даними ДФС. За даними ОУЖД у розрізі кожного регіону визначаються групи, побудовані із використанням децилей, визначених за даними ДФС, кількість осіб у яких є меншою, ніж у відповідних децильних груп за даними ДФС (в додатку 1 наведено приклад розрахунку для Вінницької обл.).

5. У процедурі калібрації беруть участь статистичні ваги домогосподарств, які входять до складу груп із меншою чисельністю в порівнянні із відповідними децильними групами ДФС. Така процедура порівняння та визначення груп для калібрації здійснюється окремо для кожного регіону (в межах 8-10 децильних груп). Наприклад, у випадку Вінницької області, це групи № 9 – № 10, у яких різниця чисельності відповідних груп за даними ОУЖД і ДФС є від'ємною (додаток 1).

6. Для реалізації процедури за рівнем домогосподарств формується така основна інформація:

код регіону;
 статистична вага домогосподарства;
 ознаки груп за рівнем заробітної плати, побудовані за децилями даних ДФС;

код регіону та типу місцевості – для узгодження результатів коригування з демографічними характеристиками домогосподарств, в процедурі калібрації мають застосовуватися обмеження у розрізі регіонів за кількістю осіб і домогосподарств за типами місцевості.

7. Формування додаткової інформації для здійснення процедури калібрації.

За результатами ОУЖД для кожного регіону визначаються номери груп, що були побудовані за децилями, визначеними за даними ДФС (в межах 8-10 децильних груп), чисельність яких є меншою за чисельність відповідних децильних груп за даними ДФС. Наприклад, для Вінницької області зовнішньою інформацією для груп № 9 – № 10 є дані щодо чисельності 9 та 10 децильних груп розподілу фізичних-осіб платників податків за рівнем їх доходів за даними ДФС (додаток 1).

2. Основний етап

1. На основному етапі реалізується процедура калібрації статистичних ваг домогосподарств ОУЖД. Задача калібрації системи статистичних ваг обстежених домогосподарств реалізується відповідно до п. 2 Методологічних положень [1]. Задача калібрації набуває наступного вигляду:

$$\left\{ \begin{array}{l} 0.5 \sum_{i=1}^n \frac{(w_i - d_i)^2}{d_i} \rightarrow \min; \\ \sum_{i=1}^n w_i z_{8i} = \tilde{Z}_8; \\ \sum_{i=1}^n w_i z_{9i} = \tilde{Z}_9; \\ \sum_{i=1}^n w_i z_{10i} = \tilde{Z}_{10}; \\ \sum_{i=1}^n w_i t_{cityi} = T_{city}; \\ \sum_{i=1}^n w_i t_{towni} = T_{town}; \\ \sum_{i=1}^n w_i t_{rurali} = T_{rural}; \\ \sum_{i=1}^n w_i hsize_i = MEM. \end{array} \right.$$

де d_i – статистична вага i -го домогосподарства до калібрації, $i=1, 2, \dots, n$;

n – кількість домогосподарств, статистичні ваги яких калібруються;

w_i – ваги домогосподарств після калібрації;

z_{8i} – ознака належності особи (осіб), що входять до складу i -го домогосподарства 8-ї групи за рівнем заробітної плати;

z_{9i} – ознака належності особи (осіб), що входять до складу i -го домогосподарства 9-ї групи за рівнем заробітної плати;

z_{10i} – ознака належності особи (осіб), що входять до складу i -го домогосподарства 10-ї групи за рівнем заробітної плати;

\tilde{Z}_8 – кількість осіб у 8-й групі за рівнем заробітної плати, що сформована за децилями даних ДФС;

\tilde{Z}_9 – кількість осіб у 9-й групі за рівнем заробітної плати, що сформована за децилями даних ДФС;

\tilde{Z}_{10} – кількість осіб у 10-й групі за рівнем заробітної плати, що сформована за децилями даних ДФС;

t_{cityi} – ознака типу місцевості проживання i -го домогосподарства – велике місто;

t_{towni} – ознака типу місцевості проживання i -го домогосподарства – мале місто;

t_{rurali} – ознака типу місцевості проживання i -го домогосподарства – сільська місцевість;

T_{city} – загальна кількість домогосподарств, що проживають у великих містах;

T_{town} – загальна кількість домогосподарств, що проживають у малих містах;

T_{rural} – загальна кількість домогосподарств, що проживають у сільській місцевості;

$hsize_i$ – кількість членів i -го домогосподарства, що отримують заробітну плату чи працюють за наймом;

MEM – загальна кількість осіб, що отримують заробітну плату чи працюють за наймом.

2. У результаті реалізації процедури калібрації здійснюється узгодження даних ОУЖД і ДФС із збереженням кількості домогосподарств і осіб за регіонами та типами місцевості. Процедура реалізується із використанням статистичного пакету IBM SPSS, MS Excel, програмного середовища "R".

3. Коригування показників життєвого рівня

1. На цьому етапі здійснюється безпосереднє оцінювання показників життєвого рівня домогосподарств/осіб та показників диференціації домогосподарств за доходами (додаток 2) із використанням отриманих, відкоригованих в результаті процедури калібрації, статистичних ваг. Оцінювання відбувається відповідно до стандартних процедур, наведених у Методиці обробки результатів державного вибіркового обстеження умов життя домогосподарств [2].

2. Реалізація процедури калібрації передбачає обов'язковий наступний контроль якості статистичних ваг. Він включає розрахунок:

коефіцієнта кореляції Пірсона для статистичних ваг до та після калібрації з метою визначення ступеня їх зміни;

середньої статистичної ваги для всіх домогосподарств;

максимального та мінімального значень статистичної ваги (останнє не може бути від'ємним або близьким до нуля);

розмаху варіації ваг;

коефіцієнта варіації ваг.

3. Розрахунки щодо контролю якості калібраційних статистичних ваг здійснюються відповідно до Методики розрахунку системи статистичних ваг для поширення результатів державного вибіркового обстеження умов життя домогосподарств на генеральну сукупність [3] у розрізі регіонів та України. У випадку незадовільних значень вищенаведених показників приймається рішення щодо зміни зовнішньої інформації або відмови від здійснення процедури калібрації в межах регіонів, якість калібраційних статистичних ваг яких є незадовільною.

Директор департаменту
обстежень домогосподарств Держстату



І. І. Осипова

Додаток 1
до Методики
(пункт 4 підрозділу 1 розділу IV)

**Порівняння чисельності груп працівників за рівнем заробітної плати
за даними ОУЖД, ДФС (Вінницька область)**

№ групи	Чисельність децильних груп за даними ДФС	Чисельність груп за даними ОУЖД, що визначені з використанням децилів за даними ДФС	Різниця чисельності груп за даними ОУЖД і ДФС
1	50440	83852	33412
2	50440	51381	941
3	50440	62970	12530
4	50439	53154	2715
5	50440	120842	70402
6	50439	108015	57576
7	50440	94353	43913
8	50439	70309	19870
9	50440	41510	-8930
10	50440	22579	-27861
Разом	504397	708965	-

Директор департаменту
обстежень домогосподарств Держстату



І. І. Осипова

Додаток 2
до Методики
(пункт 1 підрозділу 3 розділу IV)

**Результати коригування показників ОУЖД з метою
врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення**

**Розподіл населення за рівнем середньодушових еквівалентних загальних доходів
у 2015 році**

	<i>(відсотків)</i>					
	усі домогосподарства		у тому числі проживають			
			у міських поселеннях		у сільській місцевості	
	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку
Усе населення	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць, грн						
до 480,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2
480,1–840,0	0,9	0,8	0,7	0,7	1,2	1,1
840,1–1200,0	4,8	4,3	4,5	4,0	5,2	5,0
1200,1–1560,0	11,3	10,5	11,7	10,6	10,6	10,3
1560,1–1920,0	18,2	17,1	18,5	17,1	17,8	17,1
1920,1–2280,0	17,6	17,0	17,2	16,3	18,6	18,2
2280,1–2640,0	15,9	15,4	15,9	15,3	16,0	15,4
2640,1–3000,0	11,4	11,3	11,0	11,1	12,2	11,8
3000,1–3360,0	6,7	7,7	6,6	7,7	7,0	7,7
3360,1–3720,0	4,4	5,0	4,4	5,1	4,2	4,8
понад 3720,0	8,7	10,8	9,5	12,1	7,0	8,4
Частка населення із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць, нижчими середнього рівня загальних доходів	60,0	60,9	60,7	62,4	58,7	58,5
прожиткового мінімуму ¹	6,4	5,9	5,8	5,1	7,7	7,3

¹ У 2015 році – 1227,33 грн.

**Розподіл загальних доходів за децильними (10%-ми) групами населення
у 2015 році**

(відсотків)

	усі домогосподарства		у тому числі проживають			
			у міських поселеннях		у сільській місцевості	
	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку
Загальні доходи	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
у тому числі за децильними (10%-ми) групами населення за рівнем середньодушових еквівалентних загальних доходів						
перша (з найменшими доходами)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2
друга	0,9	0,8	0,7	0,7	1,2	1,1
третя	4,8	4,3	4,5	4,0	5,2	5,0
четверта	11,3	10,5	11,7	10,6	10,6	10,3
п'ята	18,2	17,1	18,5	17,1	17,8	17,1
шоста	17,6	16,9	17,2	16,4	18,6	18,1
сьома	15,9	15,4	15,9	15,3	16,0	15,4
восьма	11,4	11,3	11,0	11,1	12,2	11,8
дев'ята	6,7	7,7	6,6	7,7	7,0	7,7
десята (з найбільшими доходами)	4,4	5,0	4,4	5,1	4,2	4,8
Коефіцієнт концентрації (індекс Джині)	0,227	0,237	0,232	0,241	0,215	0,220
Децильний коефіцієнт диференціації загальних доходів населення, разів	2,7	2,8	2,7	2,8	2,6	2,7
Співвідношення загальних доходів найбільш та найменш забезпечених 10% населення (квінтильний коефіцієнт фондів), разів	4,5	4,8	4,6	4,9	4,3	4,4
Квінтильний коефіцієнт диференціації загальних доходів населення, разів	3,2	3,3	3,3	3,4	3,1	3,1

Структура сукупних витрат домогосподарств за місцем проживання у 2015 році

(у середньому за місяць у розрахунку на одне домогосподарство)

	усі домогосподарства		у тому числі проживають			
			у міських поселеннях		у сільській місцевості	
	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після перерахунку
гривень						
Усього сукупних витрат	4951,99	5140,33	5076,82	5307,62	4696,59	4798,12
Споживчі сукупні витрати	4602,06	4735,10	4765,56	4937,17	4267,54	4321,72
продовольчі товари (включаючи харчування поза домом, алкогольні напої та тютюнові вироби)	2868,81	2919,61	2893,68	2690,29	2817,94	2836,46
непродовольчі товари та послуги	1807,81	1859,69	1963,77	2076,77	1488,70	1525,17
оплата житла, комунальних продуктів та послуг	504,09	512,13	581,02	591,17	346,70	350,44
з них						
сума пільг та субсидій	68,27	66,68	64,59	62,16	75,81	75,94
Неспоживчі сукупні витрати	349,93	405,23	311,26	370,45	429,05	476,40
відсотків						
Усього сукупних витрат	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Споживчі сукупні витрати	92,9	92,1	93,9	93,0	90,9	90,1
продовольчі товари (включаючи харчування поза домом, алкогольні напої та тютюнові вироби)	57,9	56,7	57,0	55,7	60,0	59,1
непродовольчі товари та послуги	36,5	37,0	38,7	39,2	31,7	31,8
оплата житла, комунальних продуктів та послуг	10,2	10,0	11,4	11,1	7,4	7,3
з них						
сума пільг та субсидій	1,3	1,5	1,3	1,2	1,6	1,6
Неспоживчі сукупні витрати	7,1	7,9	6,1	7,0	9,1	9,9

Структура сукупних ресурсів домогосподарств за місцем проживання у 2015 році

	(у середньому за місяць у розрахунку на одне домогосподарство)					
	усі домогосподарства		у тому числі проживають			
			у міських поселеннях		у сільській місцевості	
	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку
	гривень					
Усього сукупних ресурсів	5231,71	5501,93	5228,61	5563,87	5238,02	5375,27
Грошові доходи	4676,00	4931,17	4851,77	5161,51	4316,35	4459,90
оплата праці	2470,90	2742,29	2813,54	3161,33	1769,86	1884,92
доходи від підприємницької діяльності та самозайнятості	286,19	283,88	312,91	301,37	231,53	248,12
доходи від продажу сільськогосподарської продукції	178,18	180,21	22,79	22,52	496,10	502,85
пенсії, стипендії, допомоги та субсидії, надані готівкою	1320,15	1307,45	1302,74	1282,67	1355,74	1358,16
грошова допомога від родичів, інших осіб та інші грошові доходи	420,58	417,34	399,79	393,62	463,12	465,85
Вартість спожитої продукції, отриманої з особистого підсобного господарства та від самозаготівель	267,89	265,66	86,52	85,41	638,93	634,51
Пільги та субсидії безготівкові на оплату житлово-комунальних послуг, електроенергії та палива	68,27	66,68	64,59	62,16	75,81	75,94
Пільги безготівкові на оплату товарів та послуг з охорони здоров'я, туристичних послуг, путівок на бази відпочинку тощо, на оплату послуг транспорту, зв'язку	18,43	18,76	22,74	23,04	9,61	10,00
Інші надходження	201,12	219,66	202,99	231,75	197,32	194,92

Продовження додатка 2

Продовження таблиці

	усі домогосподарства		у тому числі проживають			
			у міських поселеннях		у сільській місцевості	
	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку
відсотків						
Усього сукупних ресурсів	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Грошові доходи	89,4	89,6	92,8	92,8	82,4	83,0
оплата праці	47,2	49,8	53,8	56,9	33,7	35,1
доходи від підприємницької діяльності та самозайнятості	5,5	5,1	6,0	5,4	4,4	4,6
доходи від продажу сільськогосподарської продукції	3,4	3,3	0,4	0,4	9,5	9,4
пенсії, стипендії, допомоги та субсидії, надані готівкою	25,2	23,8	25,0	23,0	25,9	25,3
грошова допомога від родичів, інших осіб та інші грошові доходи	8,1	7,6	7,6	7,1	8,9	8,6
Вартість спожитої продукції, отриманої з особистого підсобного господарства та від самозаготівель	5,1	4,8	1,6	1,6	12,2	11,9
Пільги та субсидії безготівкові на оплату житлово-комунальних послуг, електроенергії та палива	1,3	1,2	1,2	1,1	1,5	1,4
Пільги безготівкові на оплату товарів та послуг з охорони здоров'я, туристичних послуг, путівок на бази відпочинку тощо, на оплату послуг транспорту, зв'язку	0,4	0,5	0,5	0,6	0,1	0,1
Інші надходження	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,6

Продовження додатка 2

**Споживання продуктів харчування у домогосподарствах за місцем проживання
у 2015 році**

(у середньому за місяць у розрахунку на одну особу; кг)

	усі домогосподарства		у тому числі проживають			
			у міських поселеннях		у сільській місцевості	
	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку	до пере- рахунку	після пере- рахунку
М'ясо і м'ясопродукти	4,6	4,6	4,9	4,9	4,0	4,1
Молоко і молочні продукти	19,8	19,9	19,6	19,7	20,2	20,3
Яйця, шт	19	19	20	20	18	18
Риба і рибопродукти	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
Цукор	2,8	2,8	2,7	2,6	3,1	3,1
Олія та інші рослинні жири	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6
Картопля	6,6	6,6	5,6	5,5	8,8	8,8
Овочі та баштанні	8,8	8,8	8,7	8,8	8,9	8,9
Фрукти, ягоди, горіхи, виноград	4,2	4,3	4,9	4,9	3,1	3,1
Хліб і хлібні продукти	8,5	8,4	7,8	7,7	9,8	9,8

Диференціація життєвого рівня населення за регіонами у 2015 році

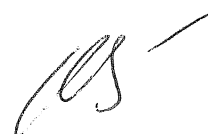
	Частка населення (у відсотках) із середньодушовими еквівалентними загальними доходами у місяць, нижчими				Коефіцієнт концентрації (індекс Джині)	
	середнього рівня загальних доходів		прожиткового мінімуму ¹			
	до пере-рахунку	після пере-рахунку	до пере-рахунку	після пере-рахунку	до пере-рахунку	після пере-рахунку
Всі домогосподарства	60,0	60,9	6,4	5,9	0,227	0,237
у тому числі за регіонами:						
Вінницька	69,1	68,1	3,4	3,2	0,252	0,253
Волинська	57,4	63,2	7,3	7,2	0,189	0,223
Дніпропетровська	57,9	59,1	7,3	6,1	0,226	0,258
Донецька	62,4	58,6	8,4	7,1	0,233	0,249
Житомирська	57,6	60,5	12,3	11,7	0,236	0,252
Закарпатська	65,4	65,0	7,7	7,4	0,257	0,267
Запорізька	62,4	63,3	3,3	3,0	0,206	0,228
Івано-Франківська	56,3	58,1	0,9	0,9	0,153	0,166
Київська (без м.Києва)	58,0	59,4	0,9	0,9	0,173	0,180
Кіровоградська	57,5	59,8	7,0	6,7	0,226	0,230
Луганська	57,7	62,5	12,5	9,9	0,237	0,308
Львівська	60,8	60,3	5,6	5,4	0,208	0,224
Миколаївська	63,6	64,8	9,4	7,9	0,222	0,240
Одеська	60,0	60,0	11,5	11,5	0,249	0,249
Полтавська	59,5	56,6	5,1	4,8	0,221	0,201
Рівненська	58,9	59,4	12,2	10,0	0,195	0,195
Сумська	56,6	57,2	5,2	5,1	0,197	0,201
Тернопільська	55,1	57,8	7,2	7,0	0,187	0,191
Харківська	57,5	57,6	4,4	4,4	0,211	0,210
Херсонська	55,7	62,8	9,0	7,8	0,190	0,194
Хмельницька	58,8	58,8	8,8	7,3	0,206	0,231
Черкаська	55,0	52,5	5,6	5,0	0,204	0,212
Чернівецька	55,9	55,5	10,2	10,2	0,209	0,212
Чернігівська	55,0	54,2	2,0	1,7	0,183	0,210
м.Київ	67,0	67,7	2,6	2,5	0,260	0,294

¹ У 2015 році – 1227,33 грн.

Продовження додатка 2

	Децильний коефіцієнт диференціації загальних доходів населення, разів		Співвідношення загальних доходів найбільш та найменш забезпечених 10% населення (децильний коефіцієнт фондів), разів		Співвідношення загальних доходів найбільш та найменш забезпечених 20% населення (квінтільний коефіцієнт фондів), разів	
	до пере-рахунку	після пере-рахунку	до пере-рахунку	після пере-рахунку	до пере-рахунку	після пере-рахунку
Всі домогосподарства	2,7	2,8	4,5	4,8	3,2	3,3
у тому числі за регіонами:						
Вінницька	2,5	2,7	5,1	5,2	3,4	3,5
Волинська	2,5	2,8	4,1	4,0	2,6	3,1
Дніпропетровська	2,8	2,8	4,6	5,5	3,2	3,7
Донецька	2,8	2,8	4,6	4,5	3,2	3,6
Житомирська	2,8	2,9	4,6	5,2	3,4	3,5
Закарпатська	3,0	3,2	5,5	6,1	3,6	3,4
Запорізька	2,6	2,8	4,0	4,1	2,9	3,2
Івано-Франківська	2,0	2,0	2,5	2,8	2,2	2,4
Київська (без м.Києва)	2,3	2,5	3,1	2,5	2,5	2,6
Кіровоградська	2,4	2,5	4,0	4,8	3,0	3,3
Луганська	3,3	3,7	4,3	7,2	3,5	4,8
Львівська	2,3	2,4	3,9	4,1	2,8	3,0
Миколаївська	2,5	2,5	4,4	4,9	3,2	3,7
Одеська	3,4	3,4	5,1	5,1	3,8	3,8
Полтавська	2,7	2,7	3,9	4,1	3,0	2,6
Рівненська	2,4	2,9	3,7	2,1	2,8	3,2
Сумська	2,5	2,6	3,0	2,8	2,7	2,7
Тернопільська	2,2	2,2	3,5	3,2	2,6	2,7
Харківська	2,6	2,6	4,0	4,0	3,0	3,0
Херсонська	2,4	2,4	3,3	3,8	2,8	2,8
Хмельницька	2,6	2,7	3,4	4,0	2,6	3,4
Черкаська	2,6	2,6	3,8	3,9	2,8	2,9
Чернівецька	2,7	2,6	4,1	4,0	3,0	3,1
Чернігівська	2,4	2,4	3,3	3,9	2,6	3,0
м.Київ	3,1	3,7	5,0	5,8	3,6	4,3

Директор департаменту
обстежень домогосподарств Держстату



І. І. Осипова

Список використаних джерел

1. Глосарій до плану статистичного спостереження [Електронний ресурс] : [Наказ Держкомстату 29.12.2009 №4 98]; Державна служба статистики. – Режим доступу: [http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog / glos.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/glos.htm).
2. Методика обробки результатів державного вибіркового обстеження умов життя домогосподарств [Електронний ресурс] : [Наказ Держкомстату 31.10.2011 № 278, зі змінами, затвердженими наказом Державної служби статистики від 22.08.2014 № 246]; Державна служба статистики – Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2014/246/Mordvo.zip
3. Методика розрахунку системи статистичних ваг для поширення результатів державного вибіркового обстеження умов життя домогосподарств на генеральну сукупність [Електронний ресурс] : [Наказ Держкомстату 14.11.2006 № 521]; Державна служба статистики. – К., 2006. – 41 с. – Режим доступу: http://ukrstat.org/uk/metod_polog/metod_doc/2006/521/metod.htm.
4. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження "Обстеження умов життя домогосподарств" [Електронний ресурс] : [Наказ Держкомстату 23.12.2011 № 373]; Державна служба статистики. – Режим доступу: http://csrv2.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2011/373/met_373.zip
5. Методологічні положення щодо коригування показників життєвого рівня домогосподарств з метою врахування доходів і витрат найбільш забезпеченого населення [Електронний ресурс] : [Наказ Держкомстату 31.12.2014 № 415]; Державна служба статистики. – Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2014/415/metod_pol_koryg_zhrn.zip
6. Саріогло В. Г. Проблеми статистичного зважування вибірових даних: [Моногр.] // В. Г. Саріогло – К.: ІВЦ Держкомстату України, 2005. – 264 с.
7. Якість інформаційного забезпечення соціальної політики [моногр.] / О. В. Макарова, В. Г. Саріогло, Г. І. Терещенко та ін. – К. : ДУХ І ЛІТЕРА, 2010. – 248 с.