

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики
09 листопада 2022 р. № 278

(зі змінами, затвердженими
наказом Державної служби
статистики
30 грудня 2022 р. № 440)

**МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ
ВАЛОВОГО ВНУТРІШНЬОГО ПРОДУКТУ**

Київ – 2022

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту статистики національних рахунків Державної служби статистики України Нікітіна І. М.

Методика розрахунку валового внутрішнього продукту (далі – Методика) містить опис інформаційних джерел, основних правил і методів проведення річних і квартальних розрахунків валового внутрішнього продукту.

Методику підготували працівники департаменту статистики національних рахунків Державної служби статистики України.

Методика схвалена Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 02 вересня 2022 року № КПУМ/20-22), зі змінами, схваленими Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 09 грудня 2022 року № КПУМ/30-22).

Держстат
адреса: 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 розрахунку ВВП	7
III. Статистичні методи обробки й аналізу даних для розрахунку ВВП.....	12
1. Обробка й аналіз інформації, яка використовується для розрахунку ВВП.....	12
2. Методи розрахунку ВВП.....	13
3. Визначення показників для розрахунку ВВП.....	15
4. Особливості квартальних розрахунків ВВП.....	28
5. Методи розрахунку ВВП у постійних цінах	30
6. Розрахунок ВВП виробничим методом у постійних цінах	32
7. Розрахунок ВВП за категоріями кінцевого використання у постійних цінах	33
Додатки:	
Додаток 1. Правила розрахунку ВВП виробничим методом	35
Додаток 2. Правила розрахунку ВВП за категоріями доходу.....	44
Додаток 3. Правила розрахунку ВВП за категоріями кінцевого використання.....	52
Додаток 4. Правила розрахунку кінцевих споживчих витрат домашніх господарств за цілями.....	53
Додаток 5. Правила розрахунку кінцевих споживчих витрат некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства за цілями.....	55
Додаток 6. Правила розрахунку кінцевих споживчих витрат загального державного управління за функціями.....	56
Додаток 7. Правила розрахунку валового нагромадження основного капіталу за видами нефінансових активів.....	59
Додаток 8. Правило розрахунку зміни запасів матеріальних оборотних коштів.....	61
Додаток 9. Правило розрахунку придбання за виключенням вибуття цінностей.....	62
Додаток 10. Перелік податків на виробництво та імпорту згідно із Класифікацією доходів бюджету для розрахунку ВВП	63
Додаток 11. Перелік видів економічної діяльності для розрахунку ВВП виробничим методом та за категоріями доходу.....	65
Додаток 12. Інформація, що використовується для переоцінки складових ВВП виробничим методом.....	66
Додаток 13. Інформація, що використовується для переоцінки складових ВВП за категоріями кінцевого використання.....	69

Додаток 14. Приклад розрахунку ВВП виробничим методом та за категоріями доходу на основі річного розрахунку за інституційними секторами економіки.....	72
Додаток 15. Приклад розрахунку ВВП за категоріями кінцевого використання на основі річного розрахунку.....	74
Додаток 16. Умовний приклад переоцінки ВВП у постійні ціни еталонного/базисного 2016 року на основі квартальних розрахунків	75
Додаток 17. Приклад розрахунку сезонних коригувань ВВП.....	79
Список використаних джерел.....	81

Скорочення та умовні позначення

ВВП	– валовий внутрішній продукт;
ВДВ	– валова додана вартість;
ВНОК	– валове нагромадження основного капіталу;
ДГ	– домашні господарства;
Держстат	– Державна служба статистики України;
ДСС, статистичне спостереження	– державне статистичне спостереження;
ДПС	– Державна податкова служба України;
ЄС	– Європейський Союз;
ЄСР	– Європейська система національних та регіональних рахунків;
ЗДУ	– загальне державне управління;
ЗЗМОК	– зміна запасів матеріальних оборотних коштів;
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності;
КЕК	– код економічної класифікації видатків бюджету;
КІСЕ	– Класифікація інституційних секторів економіки;
КІСЦ	– Класифікація індивідуального споживання за цілями;
НБУ	– Національний банк України;
НКООДГ	– некомерційні організації, що обслуговують домашні господарства;
НФК	– нефінансові корпорації;
ПДВ	– податок на додану вартість;
СНР	– Система національних рахунків;
СОК	– споживання основного капіталу;
Укравтодор	– Державне агентство автомобільних доріг України;
УОПФП	– умовна оплата послуг фінансових посередників;
ФК	– фінансові корпорації;
ЧПЦ	– придбання за виключенням вибуття цінностей.

I. Вступ

1. Метою розрахунків ВВП є узагальнення результатів економічної діяльності, яка відбувається на економічній території країни, на основі формування інтегрованого показника, складові якого відображають процеси виробництва й утворення первинних доходів та напрями кінцевого використання товарів і послуг.

2. Методика застосовується в межах ДСС "Річні національні рахунки" та ДСС "Квартальні національні рахунки" відповідно до Методологічних положень державного статистичного спостереження "Річні національні рахунки" [20] і Методологічних положень державного статистичного спостереження "Квартальні національні рахунки" [21].

3. При розробці Методики враховано положення Регламенту (ЄС) від 21 травня 2013 року № 549/2013 Європейського Парламенту і Ради щодо Європейської системи національних та регіональних рахунків у Європейському Союзі [5], положення Регламенту (ЄС) № 223/2009 від 11 вересня 2009 року [6], Системи національних рахунків ООН 2008 року [7], керівництва та посібники з питань статистики національних рахунків [9–12], статистики платіжного балансу [13] та статистики державних фінансів [14].

4. Згідно з міжнародними стандартами перегляд та актуалізацію розрахунків ВВП (В.1*g) здійснюють у чотири етапи відповідно до термінів отримання інформації:

1) оперативна оцінка – перша оцінка квартального ВВП (В.1*g), яка розраховується виробничим методом і використовується лише для аналізу зміни реального обсягу ВВП (В.1*g). Оперативна оцінка ВВП (В.1*g) визначається шляхом екстраполяції даних;

2) попередня оцінка ВВП (В.1*g) – базується на даних статистичних спостережень, адміністративних даних (звітів про виконання державного та місцевих бюджетів, бюджетів Пенсійного фонду та фондів соціального страхування, звітів про доходи та витрати страховика тощо) та даних грошово-кредитної та фінансової статистики, митної статистики й статистики зовнішнього сектору. Розрахунки проводяться виробничим методом, за категоріями доходу та кінцевого використання;

3) уточнена оцінка ВВП (В.1*g) – водночас є попередньою річною оцінкою та передбачає уточнення даних, які відсутні при здійсненні розрахунків квартального ВВП (В.1*g), на основі співвідношень даних остаточної річної оцінки ВВП (В.1*g) за попередній рік. Крім цього, для розрахунку експорту (Р.6)

та імпорту (Р.7) товарів і послуг використовуються уточнені квартальні дані щодо статей платіжного балансу України;

4) остаточно річна оцінка ВВП (В.1*g) – складається на підставі повного набору річних даних статистичних спостережень, остаточних річних адміністративних даних, даних банківської, фінансової і митної статистики та статистики зовнішнього сектору.

5. Для цілей Методики терміни, поняття та їхні кодові позначення вживаються відповідно до міжнародних стандартів ЄСР 2010 року [8], СНР ООН 2008 року [7], а також у значеннях, наведених у Методологічних положеннях державного статистичного спостереження "Річні національні рахунки" [20] та Методологічних положеннях державного статистичного спостереження "Квартальні національні рахунки" [21].

II. Джерела інформації для розрахунку ВВП

1. При розрахунках квартального й річного ВВП (В.1*g) та їх складових використовуються адміністративні дані, отримані в електронній формі в терміни відповідно до укладених угод про взаємообмін інформаційними ресурсами, та інформація з відкритих джерел тощо:

1) Державної казначейської служби України щодо доходів, видатків, заборгованості та фінансового стану (балансу) Державного бюджету України, бюджетів Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва та Севастополя, інформації про рух коштів та показників балансів головних розпорядників коштів державного бюджету, інформації про залишки коштів на початок та кінець звітного періоду щодо фінансових активів та пасивів державного бюджету, місцевих бюджетів Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва та Севастополя;

2) Пенсійного фонду України щодо доходів та видатків, інформації про залишки коштів на початок та кінець звітного періоду щодо фінансових активів та пасивів;

3) Фонду соціального страхування України щодо доходів і видатків на забезпечення утримання системи фонду та інших видатків, інформації про залишки коштів на початок та кінець звітного періоду щодо фінансових активів і пасивів;

4) Державного центру зайнятості – інформація щодо виконання бюджету Фонду загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття;

5) Укравтодору щодо надходження та використання коштів на дорожнє господарство, загальної суми надходжень коштів на будівництво, реконструкцію, ремонт та утримання автомобільних доріг загального користування державного значення та інших витрат, вартості фактично виконаних робіт та інших витрат за напрямами;

6) Міністерства внутрішніх справ України – інформація у вільному доступі щодо обсягів вилучення та споживання наркотичних засобів;

7) Міністерства охорони здоров'я України щодо кількості операцій, пологів та кількості хворих на розлади психіки внаслідок уживання наркотичних речовин;

8) Національного агентства з питань запобігання корупції – інформація у вільному доступі щодо витрат на здійснення статутної діяльності політичних партій, звітності політичної партії про майно, доходи, витрати і зобов'язання фінансового характеру;

9) Міністерства культури та інформаційної політики України щодо кількості служителів релігійних культів;

10) Фонду гарантування вкладів фізичних осіб – інформація у вільному доступі щодо доходів та витрат, у тому числі адміністративних витрат;

11) НБУ (ДСС "Грошово-кредитна та фінансова статистика") щодо доходів та витрат НБУ, доходів та витрат банків України, вимог НБУ та банків України за кредитами та депозитами в розрізі інституційних секторів економіки, зобов'язань НБУ та банків України за депозитами та кредитами в розрізі інституційних секторів економіки, процентних доходів та витрат банків України за кредитами та депозитами в розрізі інституційних секторів економіки, запасів матеріальних цінностей НБУ та банків України, доходів та витрат страховика, зведеного балансу, пояснювальної записки до звітних даних страховика, відомостей щодо вхідного перестрахування зі страхування життя, фінансової діяльності, складу активів та пасивів, доходів та витрат кредитних спілок, отриманих процентів за кредитами, наданими членам кредитної спілки, фінансових результатів та балансу фінансової компанії, складу доходів, активів та пасивів, фінансових результатів діяльності ломбарду;

12) НБУ (ДСС "Статистика зовнішнього сектору") щодо статей платіжного балансу України;

13) Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку щодо наявності фінансових активів, доходів за фінансовими активами, номінальної вартості випущених та розміщених цінних паперів акціонерних товариств,

вартості реалізації повторно проданих цінних паперів акціонерних товариств, інформаційної довідки щодо розвитку фондового ринку України, щодо активів недержавних пенсійних фондів у цілому по Україні;

14) Державної митної служби України щодо експорту та імпорту товарів на основі митних декларацій;

15) Державної податкової служби України щодо доходів і витрат неприбуткових організацій;

16) Державного агентства резерву України щодо надходження та вибуття матеріальних цінностей державного резерву.

2. Джерелами даних для проведення розрахунку ВВП (В.1*g) та його складових є статистична інформація за результатами ДСС із квартальною та річною періодичністю:

1) "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" щодо кількості найманих працівників на підприємствах та у фізичних осіб-підприємців; обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств та фізичних осіб-підприємців (починаючи з даних за 2022 рік показник "обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств" не буде включати акцизний податок); виробничих запасів; запасів незавершеного виробництва; запасів готової продукції; запасів товарів для перепродажу (без ПДВ); вартості товарів та послуг, придбаних у звітному році для перепродажу (без ПДВ); податків та зборів, пов'язаних з виробництвом продукції (товарів, послуг); податків та зборів, пов'язаних з обсягом реалізованої продукції (товарів, послуг), крім ПДВ та акцизного податку; субсидій та дотацій на виробництво; матеріальних витрат та витрат на оплату послуг, використаних у виробництві продукції (товарів, послуг) (без ПДВ) підприємств тощо;

2) "Обстеження умов життя домогосподарств" щодо грошових витрат домогосподарств на придбання продовольчих, непродовольчих товарів та оплату послуг за каналами реалізації;

3) "Продаж і запаси товарів у торговій мережі" щодо роздрібного товарообороту (з ПДВ), у тому числі від продажу товарів, що вироблені на території України, запасів товарів у торговій мережі та на складах, індексу фізичного обсягу обороту роздрібною торгівлю;

4) "Мережа та діяльність закладів освіти" щодо кількості осіб, прийнятих на навчання до закладів вищої освіти та закладів фахової передвищої освіти;

5) "Оплата населенням житлово-комунальних послуг" щодо сум коштів, нарахованих населенню до сплати за житлово-комунальні послуги;

6) "Показники економічної діяльності підприємств сфери нефінансових послуг" щодо обсягу реалізованих послуг, у тому числі населенню (уключаючи ПДВ);

7) "Баланси основних продуктів рослинництва та тваринництва" щодо використання продукції, споживання населенням продуктів харчування;

8) "Обстеження підприємств із питань статистики праці" щодо фонду оплати праці штатних працівників, фонду основної заробітної плати, фонду додаткової заробітної плати, середньомісячної заробітної плати штатних працівників, матеріальної допомоги та соціальних пільг, що носять індивідуальний характер, середньооблікової кількості штатних працівників;

9) "Обстеження робочої сили" щодо кількості зайнятих за видами економічної діяльності, статусом у зайнятості та типами робочих місць;

10) "Активи, власний капітал, зобов'язання та фінансові результати підприємств" щодо необоротних та оборотних активів підприємств (зокрема, виробничі запаси, незавершене виробництво, готова продукція, товари, поточні біологічні активи), власного капіталу та зобов'язань підприємств, фінансового результату до оподаткування, чистого фінансового результату, фінансового результату від операційної діяльності – прибуток/збиток;

11) "Капітальні інвестиції" щодо обсягу капітальних інвестицій за напрямками та індексу капітальних інвестицій;

12) "Наявність і рух необоротних активів, амортизація" щодо вартості необоротних активів: первісної/переоціненої, залишкової (на початок та кінець року); вартості активів, що надійшли за рік (у тому числі вартість уведених у дію нових активів); вартості активів, що вибули за рік (у тому числі вартість активів, що вибули за рік унаслідок ліквідації); амортизації за рік;

13) "Здійснення наукових досліджень і розробок" щодо витрат на наукові дослідження та розробки за видами витрат, джерелами фінансування витрат і видами робіт;

14) "Рибогосподарська діяльність" щодо вартості видобутих водних біоресурсів;

15) "Лісгосподарська діяльність" щодо вартості лісової продукції, реалізованої в межах України;

16) "Економічні рахунки сільського господарства" щодо зміни вартості запасів сільськогосподарської продукції, випуску, проміжного споживання та ВДВ сільськогосподарської продукції, індексу сільськогосподарської продукції, індексу цін реалізованої сільськогосподарської продукції;

17) "Чисельність та природний рух населення" щодо середньої чисельності наявного населення;

18) "Економічні показники короткотермінової статистики промисловості" щодо обсягу реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) без ПДВ, акцизного збору та інших непрямих податків (оборот);

19) "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" щодо індексів промислової продукції;

20) "Економічні показники короткотермінової статистики будівництва" щодо обсягу виробленої будівельної продукції за видами та індексу будівельної продукції;

21) "Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі" щодо оптового товарообороту (без ПДВ), запасів товарів (без ПДВ), індексу фізичного обсягу оптового товарообороту підприємств оптової торгівлі;

22) "Діяльність підприємств наземного транспорту" щодо вантажообігу та пасажирообігу наземного транспорту, кількості перевезених пасажирів;

23) "Діяльність підприємств морського та внутрішнього водного транспорту" щодо вантажообігу та пасажирообігу водного транспорту;

24) "Діяльність підприємств авіаційного транспорту" щодо вантажообігу та пасажирообігу авіаційного транспорту;

25) "Діяльність підприємств магістрального трубопровідного транспорту" щодо вантажообігу трубопровідного транспорту;

26) "Зовнішня торгівля товарами" щодо індексів фізичного обсягу та індексів цін у зовнішній торгівлі товарами;

27) "Зміни цін (тарифів) на споживчі товари (послуги)" щодо індексів споживчих цін на товари та послуги;

28) "Зміни цін виробників промислової продукції" щодо індексу цін виробників промислової продукції;

29) "Зміни цін у будівництві" щодо індексу цін у будівництві.

III. Статистичні методи обробки й аналізу даних для розрахунку ВВП

1. Обробка й аналіз інформації, яка використовується для розрахунку ВВП

1. Обробка даних починається із опрацювання стандартних процедур щодо отриманої інформації статистичних спостережень для розрахунку ВВП (В.1*g) та його складових, а також зведених даних, що надійшли з адміністративних джерел:

перевірка повноти інформації, отриманої для проведення розрахунку;
перевірка узгодженості інформації, отриманої з різних джерел;
перевірка результатів розрахунку з точки зору відповідності показникам попереднього періоду (попереднього року та/або відповідного кварталу попереднього року);

узгодження отриманих даних з показниками національних рахунків для розрахунку ВВП (В.1*g) та його складових з метою забезпечення належної якості статистичних даних.

2. При здійсненні розрахунків ВВП (В.1*g) та його складових статистичні й адміністративні дані додатково опрацьовують, зокрема, проводять:

1) розподіл й групування відповідно до статистичних класифікацій (КВЕД, КІСЕ, КІСЦ) [15–17], які застосовують у національних рахунках (за цілями, функціями, видами активів тощо);

2) обробку даних, отриманих з різних джерел (наприклад, показників статистичних спостережень, даних статистики зовнішнього сектору, грошово-кредитної та фінансової статистики);

3) трансформацію вхідних даних відповідно до визначень і концепцій національних рахунків;

4) перевірку вичерпності джерел даних з точки зору повноти охоплення звітних одиниць та можливого викривлення звітних даних;

5) оцінку обсягів випуску, доходу та споживання, які безпосередньо не спостерігаються статистичними спостереженнями. Для здійснення таких оцінок використовують порівняльний аналіз наявних статистичних даних, матеріали міжнародних організацій та інших загальних доступних джерел відповідно до Методологічних положень обчислення обсягів економіки, яка безпосередньо не спостерігається [22], та Методологічних положень оновленої версії системи національних рахунків 2008 року [19].

3. Застосовуються математичні методи для визначення відсутніх даних з додатковим урахуванням оцінок обсягів економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається [22], та моделі, побудовані із застосуванням регресійних рівнянь згідно з Методикою розрахунку квартального випуску товарів та послуг за видами економічної діяльності відповідно до КВЕД [15].

2. Методи розрахунку ВВП

1. ВВП (В.1*g) та його складові у фактичних цінах розраховують трьома методами: виробничим, за категоріями доходу та за категоріями кінцевого використання.

Усі три методи дають однаковий обсяг ВВП (В.1*g). ВВП та його складові розраховуються по Україні в цілому.

2. ВВП (В.1*g) виробничим методом розраховується поетапно:

1) на першому етапі визначають ВДВ (В.1g) в основних цінах. Для видів економічної діяльності вона дорівнює різниці між випуском (P.1) і проміжним споживанням (P.2). Сума ВДВ видів економічної діяльності дорівнює ВДВ (В.1g) економіки в цілому:

$$B.1g = \sum_{i=1}^{19} (P.1_i - P.2_i), \quad (1)$$

де В.1g – ВДВ економіки в цілому в основних цінах;

P.1_i – випуск *i*-го виду економічної діяльності в основних цінах;

P.2_i – проміжне споживання *i*-го виду економічної діяльності;

2) на другому етапі визначають ВВП (В.1*g) у ринкових цінах. Він дорівнює ВДВ (В.1g) для економіки в цілому та податків на продукти, за виключенням субсидій на продукти (D.21– D.31):

$$B.1^*g = B.1g + D.21 - D.31, \quad (2)$$

де В.1*g – ВВП у ринкових цінах;

D.21 – податки на продукти;

D.31 – субсидії на продукти;

Правила та приклад розрахунку ВВП (В.1*g) виробничим методом наведено в додатках 1 та 14 до цієї Методики.

3. ВВП (В.1*g) за категоріями доходу розраховується також поетапно:

1) на першому етапі визначають ВДВ (В.1g) за видами економічної діяльності та для економіки в цілому як суму первинних доходів, які включають оплату праці найманих працівників (D.1), інші податки, за виключенням інших

субсидій, пов'язаних з виробництвом (D.29–D.39), валового прибутку (B.2g) та змішаного доходу (B.3g):

$$B.1g = \sum_{i=1}^{19} (D.1_i + D.29_i - D.39_i + (B.2g_i + B.3g_i)), \quad (3)$$

де D.1_i – оплата праці найманих працівників *i*-го виду економічної діяльності;
 D.29_i – інші податки, пов'язані з виробництвом, *i*-го виду економічної діяльності;
 D.39_i – інші субсидії, пов'язані з виробництвом, *i*-го виду економічної діяльності;
 B.2g_i – валовий прибуток *i*-го виду економічної діяльності;
 B.3g_i – змішаний дохід *i*-го виду економічної діяльності;

2) на другому етапі до суми ВДВ (B.1g) економіки в цілому додають податки на продукти (D.21) і виключають субсидії на продукти (D.31). При цьому ВВП (B.1*g) за категоріями доходу може бути представлений для економіки в цілому як сума оплати праці найманих працівників (D.1), податків, за виключенням субсидій, на виробництво та імпорт (D.2–D.3), валового прибутку (B.2g), змішаного доходу (B.3g):

$$B.1*g = D.1 + D.2 - D.3 + (B.2g + B.3g), \quad (4)$$

де D.1 – оплата праці найманих працівників;
 D.2 – податки на виробництво та імпорт;
 D.3 – субсидії на виробництво та імпорт;
 B.2g – валовий прибуток;
 B.3g – змішаний дохід;

Правила та приклад розрахунку ВВП (B.1*g) за категоріями доходу наведено в додатках 2 та 14 до цієї Методики.

4. Метод розрахунку ВВП (B.1*g) за категоріями кінцевого використання передбачає включення до нього кінцевих споживчих витрат (P.3), валового нагромадження капіталу (P.5g) та експорту (P.6), за виключенням імпорту (P.7), товарів і послуг:

$$B.1*g = P.3 + P.5g + P.6 - P.7, \quad (5)$$

де P.3 – кінцеві споживчі витрати секторів домашніх господарств (S.14), НКООДГ (S.15), сектору ЗДУ (S.13);
 P.5g – валове нагромадження капіталу, яке включає валове нагромадження основного капіталу (P.51g), зміну запасів матеріальних оборотних коштів (P.52), придбання за виключенням вибуття цінностей (P.53);
 P.6 – експорт товарів і послуг;
 P.7 – імпорт товарів і послуг.

Правила та приклад розрахунку ВВП (В.1*г) за категоріями кінцевого використання наведено в додатках 3 та 15 до цієї Методики.

3. Визначення показників для розрахунку ВВП

1. Відповідно до вищенаведених методів розрахунку ВВП (В.1*г) мають бути обчислені такі показники: випуск (Р.1), проміжне споживання (Р.2), оплата праці найманих працівників (D.1), податки на виробництво та імпорт (D.2), валовий прибуток, змішаний дохід (В.2г, В.3г), кінцеві споживчі витрати (Р.3), валове нагромадження капіталу (Р.5г), споживання основного капіталу (Р.51с), експорт (Р.6) та імпорт (Р.7) товарів і послуг.

2. Розрахунок випуску (Р.1) для сектору НФК (S.11) ґрунтується на даних щодо обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), з додатковим урахуванням оцінок обсягів економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається [22]. Важливим елементом розрахунку є коригування вартості випуску (Р.1) на холдинговий прибуток або збиток, який виникає за період перебування готової продукції або незавершеного виробництва в запасах (формула 14):

1) випуск (Р.1) сектору НФК (S.11) розраховується так:

$$P.1_i = S_i - Et_i - TF_i + P.2_i + \Delta S_i - RS_i + D.31_i - HGfg_i - HGwp_i + P.1noe_i, \quad (6)$$

де $P.1_i$ – випуск товарів та послуг i -го виду діяльності в основних цінах;
 S_i – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) (без ПДВ та акцизного податку) i -го виду діяльності;
 Et_i – акцизний податок i -го виду діяльності (починаючи з даних за 2022 рік показник "обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг)" не буде включати акцизний податок);
 TF_i – податки та збори, пов'язані з обсягом реалізованої продукції i -го виду діяльності;
 $P.2_i$ – вартість продукції власного виробництва з метою інвестування свого підприємства i -го виду діяльності;
 ΔS_i – зміна запасів незавершеного виробництва, готової продукції та товарів для перепродажу i -го виду діяльності;
 RS_i – вартість товарів, придбаних у звітному році для перепродажу (без ПДВ) i -го виду діяльності;
 $D.31_i$ – субсидії на продукти i -го виду діяльності;
 $HGfg_i$ – холдинговий прибуток по готовій продукції i -го виду діяльності;
 $HGwp_i$ – холдинговий прибуток по незавершеному виробництву i -го виду діяльності;

$P.1_{\text{пое}_i}$ – обсяг економіки, яка безпосередньо не спостерігається (типи T1–T4), i -го виду діяльності [22];

2) також для розрахунку використовують інформацію щодо випуску "Сільського господарства, мисливства та надання пов'язаних із ними послуг" (A01 КВЕД) та "Рибного господарства" (A03 КВЕД) (див. додаток 1 до цієї Методики).

3. Особливості джерел отримання даних і методів обчислення випуску (P.1) сектору ФК (S.12) зумовлюють необхідність здійснення розрахунків на рівні підсекторів:

1) згідно з ЄСР 2010 випуск (P.1) підсектору НБУ (S.121) є неринковим і складається з витрат на проміжне споживання (P.2), оплати праці найманих працівників (D.1), СОК (P.51с) та інших податків, пов'язаних з виробництвом (D.29) [8, п. 14.16]. До його складу включають: комісійні витрати, витрати на утримання персоналу, адміністративні та інші операційні витрати, експлуатаційні та господарські витрати, витрати на аудит й на утримання необоротних матеріальних і нематеріальних активів, витрати, що не включаються до собівартості реалізованої продукції;

2) випуск (P.1) підсектору корпорацій, що приймають депозити (S.122), та інших фінансових посередників, крім страхових корпорацій та пенсійних фондів (S.125), є ринковим і складається із двох частин:

УОПФП (уключаючи випуск УОПФП для внутрішнього використання та експорт УОПФП (P.62F);

безпосередньо наданих фінансових послуг.

Безпосередньо надані фінансові послуги складаються з комісійних доходів та інших операційних доходів, визначених за даними щодо доходів та витрат банків України в розрізі відповідних рахунків, за якими здійснюється синтетичний облік;

3) випуск (P.1) підсектору фондів грошового ринку (S.123) визначають на підставі даних щодо адміністративних витрат;

4) випуск (P.1) підсекторів інвестиційних фондів негрошового ринку (S.124), допоміжних фінансових корпорацій (S.126), кептивних фінансових корпорацій (S.127) визначається на основі даних щодо обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) за алгоритмом, наведеним у формулі (6), та даних щодо доходів ломбардів, отриманих від реалізації майна, наданого в заставу (за винятком ПДВ), та нарахованих процентів за користування фінансовими кредитами;

5) випуск (P.1) підсектору страхових корпорацій (S.128) обчислюють за даними щодо доходів та витрат страховика. Випуск (P.1) визначається як різниця між страховими преміями, отриманими страховими організаціями, і виплаченими ними страховим відшкодуванням, уключаючи доходи від інвестування страхових технічних резервів і за виключенням зміни резервів. Операції з перестраховування відображають як окрему сукупність операцій, тобто окремо для страхових премій, які підлягають сплаті страховику й перестраховику.

Сплачені суми страхових премій розподіляють між страховиками і перестраховиками так:

$$P.1_{ins} = IP_{primins} - DR_{primins} + RR_{primins} + INC_{primins} - IB_{primins} - RP_{primins} + IP_{reins} - IC_{reins} - IR_{reins}, \quad (7)$$

де $P.1_{ins}$ – випуск послуг страхування;

$IP_{primins}$ – надходження від страхових платежів первинного страховика;

$DR_{primins}$ – зміна резервів незароблених премій первинного страховика;

$RR_{primins}$ – повернуті суми із резервів первинного страховика;

$INC_{primins}$ – доходи від інвестування та розміщення тимчасово вільних коштів первинного страховика;

$IB_{primins}$ – виплати страхових сум, страхових відшкодувань первинним страховиком;

$RP_{primins}$ – відрахування у резерви первинного страховика;

IP_{reins} – надходження страхових платежів перестраховику від перестраховувальників;

IC_{reins} – страхові виплати, сплачені перестраховиком перестраховувальникам;

IR_{reins} – частка перестраховика у резервах незароблених премій;

б) випуск (P.1) підсектору пенсійних фондів (S.129) розраховується на підставі інформації щодо суми пенсійних внесків (надходжень), сукупного прибутку від інвестування пенсійних активів (доходу від боргових цінних паперів) і доходу від коштів, розміщених на вкладних банківських рахунках, за виключенням пенсійних виплат.

4. Випуск (P.1) сектору ЗДУ (S.13) є неринковим і визначається на основі інформації щодо витрат державного та місцевих бюджетів, витрат фондів і УОПФП (з урахуванням імпорту УОПФП (P.72F)) [19, п. 2.1].

5. До випуску (P.1) включають поточні видатки на придбання товарів і послуг для внутрішніх потреб, видатки на оплату праці найманих працівників з урахуванням приросту або зменшення кредиторської заборгованості та СОК (P.51c):

$$P.1_{S.13i} = FC_{S.13i} + \Delta W_{S.13i} + УОПФП_{S.13i} + P.51c_{S.13i}, \quad (8)$$

де $P.1_{S.13i}$ – випуск сектору ЗДУ i -го виду діяльності;
 $FC_{S.13i}$ – поточні видатки державного та місцевих бюджетів України, фондів соціального страхування i -го виду діяльності;
 $\Delta W_{S.13i}$ – приріст кредиторської заборгованості державного та місцевих бюджетів України i -го виду діяльності;
 $УОПФП_{S.13i}$ – умовна оплата послуг фінансових посередників i -м видом діяльності;
 $P.51c_{S.13i}$ – споживання основного капіталу i -го виду діяльності.

6. Випуск (P.1) сектору ДГ (S.14) складається з ринкового випуску (P.11) та випуску для власного кінцевого використання (P.12):

1) ринковий випуск (P.11) зареєстрованих виробників визначають на основі даних щодо обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) фізичних осіб-підприємців. Випуск (P.1) для виду економічної діяльності "оптова та роздрібна торгівля" (G45–G47 КВЕД) обчислюють із застосуванням принципів розрахунку для сектору НФК (S.11) (формула 6), тобто за виключенням вартості товарів, придбаних у звітному році для перепродажу (без ПДВ) (RSi), яку визначають за питомою вагою вартості цих товарів в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) (без ПДВ та акцизного податку) (Si) малих підприємств за відповідним видом економічної діяльності. Для переходу до основних цін із суми одержаного валового доходу (ринкові ціни) виключають 50% єдиного податку, який відносять до податків на продукти (D.21).

Виробництво незареєстрованих виробників визначають відповідно до Методологічних положень обчислення обсягів економіки, яка безпосередньо не спостерігається [22]. До сектору ДГ (S.14) відносять економічно приховану діяльність із причин навмисної нереєстрації (T5), неформальну економічну діяльність (T6) та інші види економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається (T8). Крім того, до цього сектору включають нелегальну економічну діяльність (T7) у сфері виробництва та розповсюдження наркотиків, проституції, контрабанди алкоголю і тютюнових виробів, а також умовно обчислену вартість послуг із проживання у власному житлі, які обчислюють відповідно до Методологічних положень оновленої версії системи національних рахунків 2008 року [19, п. 2.6 та п. 2.7];

2) випуск для власного кінцевого споживання (P.12) сектору ДГ (S.14) складається з виробництва сільськогосподарської продукції для власного кінцевого споживання та індивідуального житлового будівництва, здійсненого власними силами домогосподарств. Для визначення випуску для власного кінцевого споживання (P.12) застосовуються дані статистики сільського господарства та навколишнього середовища й дані статистики обстежень домогосподарств.

7. Випуск (P.1) сектору НКООДГ (S.15) є неринковим (P.13) і складається з:

1) поточних витрат, включаючи СОК, на виробництво товарів та послуг, які громадські об'єднання, професійні спілки, їх об'єднання та організації профспілок і релігійні організації надають безкоштовно, або за економічно незначущою ціною домашнім господарствам. Вартість витрат визначається за інформацією щодо доходів та витрат неприбуткових організацій;

2) витрат політичних партій, включаючи СОК, на здійснення статутної діяльності. Вартість витрат визначається за даними щодо майна, доходів, витрат і зобов'язань фінансового характеру.

8. Проміжне споживання (P.2) складається з вартості товарів і послуг, які змінюються під час використання у виробничому процесі, а саме: використаної сировини і матеріалів, напівфабрикатів, комплектуючих, палива й електроенергії, будівельних матеріалів, запасних частин, тари і тарних матеріалів, інших матеріальних витрат, виробничих послуг, оплати оренди основних засобів, короткострокової оренди та лізингу невироблених активів, малоцінних товарів тривалого користування, регулярного технічного обслуговування та ремонту основних засобів, витрат на відрядження у частині вартості проїзду та проживання, спожитих послуг УОПФП внутрішнього виробництва та імпорту УОПФП (P.72F).

9. Розрахунки проміжного споживання (P.2) для сектору НФК (S.11) ґрунтуються на даних щодо матеріальних витрат та витрат на оплату послуг, використаних у виробництві продукції (товарів, послуг) (без ПДВ) та оцінці проміжного споживання (P.2) для економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається. Проміжне споживання (P.2) коригується на холдинговий прибуток, який виникає за період від придбання до використання виробничих запасів (формула 14):

1) проміжне споживання (P.2) розраховується так:

$$P2_i = MS_i - D_i - R_i + HG_i^{rm} + P2_{noei} + УОПФП_i - P.5g_i^{r\&d}, \quad (9)$$

де $P2_i$ – проміжне споживання i -го виду діяльності;

MS_i – матеріальні витрати та витрати на оплату послуг, використаних у виробництві i -го виду діяльності;

D_i – добові витрати на відрядження i -го виду діяльності;

R_i – орендна плата за земельні ділянки i -го виду діяльності;

HG_i^{rm} – холдинговий прибуток по виробничих запасах i -го виду діяльності;

$P2_{noei}$ – проміжне споживання економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається, i -го виду діяльності (типи Т1-Т4) [22];

$УОПФП_i$ – умовна оплата послуг фінансових посередників i -м видом діяльності [19];

$P.5g^{r\&d}_i$ – валове нагромадження результатів науково-дослідної діяльності i -м видом діяльності [19];

2) також використовується інформація щодо проміжного споживання (P.2) "Сільського господарства, мисливства та надання пов'язаних із ними послуг" (A01 КВЕД), "Рибного господарства" (A03 КВЕД), дані щодо обсягу витрат на виконання наукових досліджень і розробок та УОПФП (з урахуванням імпорту УОПФП (P.72F)) [19, п. 2.1].

10. Особливості звітності сектору ФК (S.12) зумовлюють необхідність розрахунку проміжного споживання (P.2) для окремих його підсекторів:

1) до складу проміжного споживання (P.2) підсектору НБУ (S.121) включають комісійні витрати, витрати на підготовку кадрів та спецодяг зі складу витрат на утримання персоналу, адміністративні витрати, нерозподілені постійні загальновиробничі витрати, експлуатаційні та господарські витрати, витрати на утримання необоротних матеріальних та нематеріальних активів та інші операційні витрати;

2) проміжне споживання (P.2) підсектору корпорацій, що приймають депозити (S.122), уключає комісійні витрати, інші операційні витрати (частково), витрати, на утримання основних засобів, інші адміністративні та господарські витрати, витрати на телекомунікації та оплату послуг НБУ;

3) для розрахунку проміжного споживання (P.2) підсектору фондів грошового ринку (S.123) використовують дані щодо матеріальних витрат і оплати послуг зі складу елементів операційних витрат;

4) для визначення проміжного споживання (P.2) підсектору інвестиційних фондів негрошового ринку (S.124); інших фінансових посередників, крім страхових корпорацій та пенсійних фондів (S.125); допоміжних (S.126) та кептивних (S.127) фінансових корпорацій використовують дані щодо матеріальних витрат і витрат на оплату послуг, використаних у виробництві продукції (товарів, послуг) (без ПДВ) за алгоритмом, наведеним у формулі 9, дані щодо фінансових витрат і суми витрат на оренду, рекламу, охорону, страхування ломбардів та фінансових компаній;

5) проміжне споживання (P.2) підсектору страхових корпорацій (S.128) та підсектору пенсійних фондів (S.129) визначають з використанням питомої ваги цього показника для цих підсекторів ФК. Крім того, до проміжного споживання (P.2) підсектору страхових корпорацій уключають випуск (P.1) перестраховика.

11. Проміжне споживання (P.2) сектору ЗДУ (S.13) уключає поточні видатки на оплату праці найманих працівників (КЕК 2100), матеріальні витрати на оплату

товарів та послуг (КЕК 2200), здійснених за рахунок витрат державного та місцевих бюджетів, витрат фондів і УОПФП (з урахуванням імпорту УОПФП (P.72F)) [19, п.2.1].

12. Проміжне споживання (P.2) сектору ДГ (S.14) визначають з використанням співвідношення між випуском (P.1) і проміжним споживанням (P.2) малих підприємств відповідного виду економічної діяльності сектору НФК (S.11). Для визначення проміжного споживання (P.2) "сільського господарства, мисливства та надання пов'язаних із ними послуг" (A01 КВЕД) використовують дані статистики сільського господарства та навколишнього середовища.

Проміжне споживання (P.2) послуг із проживання у власному житлі складається з витрат на експлуатацію і ремонт житла, вартості його страхування та УОПФП за кредитами, наданими ДГ на придбання, будівництво та реконструкцію житла [19].

13. Проміжне споживання (P.2) сектору НКООДГ (S.15) визначають на підставі співвідношень між випуском (P.1) і проміжним споживанням (P.2) відповідного виду економічної діяльності сектору ЗДУ (S.13).

14. Податки (D.21) та субсидії на продукти (D.31) розраховуються за даними щодо доходів та витрат державного та місцевих бюджетів.

15. Правила розрахунку випуску (P.1), проміжного споживання (P.2) та ВДВ (B.1g) виробничим методом за секторами економіки представлено в додатку 1 до цієї Методики.

16. Оплата праці найманих працівників (D.1) складається із заробітної плати (D.11), фактичних (D.121) і умовно обчислених (D.122) внесків наймачів на соціальне страхування [19] та розраховується за секторами економіки:

1) для сектору НФК (S.11) оплата праці найманих працівників (D.1) складається з витрат на оплату праці, відрахувань на соціальні заходи, добових витрат та матеріальної допомоги, включаючи оцінки прихованої заробітної плати в економічній діяльності, яка безпосередньо не спостерігається, із причин непередставлення звітності (T1), неактуальної інформації реєстрів (T2), незареєстрованої діяльності (T3) та викривлення звітних даних (T4) [22];

2) для сектору ФК (S.12) оплату праці найманих працівників (D.1) визначають:

за складовими витрат на утримання персоналу щодо доходів і витрат НБУ (S.121) та корпорацій, що приймають депозити (S.122);

для фондів грошового ринку (S.123) використовують дані щодо витрат на оплату праці як складової операційних витрат;

для визначення оплати праці найманих працівників (D.1) інвестиційних фондів негрошового ринку (S.124), інших фінансових посередників, крім страхових корпорацій та пенсійних фондів (S.125), допоміжних (S.126) та кептивних (S.127) фінансових корпорацій використовують дані щодо витрат на оплату праці, у тому числі ломбардів і фінансових компаній, та дані щодо витрат на навчальні відпустки, витрат у зв'язку з реорганізацією і скороченням штату, відрахувань на соціальні заходи та доплати в разі тимчасової непрацездатності;

оплату праці найманих працівників (D.1) страхових корпорацій (S.128) визначають як суму агентських винагород, винагород брокерам і перестраховальникам;

для пенсійних фондів (S.129) оплату праці найманих працівників (D.1) визначають з використанням питомої ваги цього показника у випуску (P.1) для вищезазначених підсекторів ФК за даними щодо витрат на оплату праці недержавних пенсійних фондів;

3) у секторі ЗДУ (S.13) для розрахунку оплати праці найманих працівників (D.1) ураховують видатки державного й місцевих бюджетів на оплату праці та нарахувань на заробітну плату з урахуванням приросту кредиторської заборгованості, а також відповідних витрат фондів соціального страхування. У разі відсутності прямих даних для інших одиниць сектору використовують структурні співвідношення центральних органів державного управління;

4) оплата праці найманих працівників (D.1) сектору ДГ (S.14) визначається за даними щодо кількості зайнятих за видами економічної діяльності та категоріями зайнятості, кількості найманих працівників у фізичних осіб-підприємців та середньої оплати праці на одного зайнятого на малих підприємствах;

5) оплату праці найманих працівників (D.1) сектору НКООДГ (S.15) розраховують як різницю між ВДВ (B.1g) і СОК (P.51c) та іншими податками, пов'язаними з виробництвом (D.29).

Правило розрахунку оплати праці найманих працівників (D.1) наведено в додатку 2 до цієї Методики.

17. Податки на виробництво та імпорт (D.2) складаються з податків на продукти (D.21) та інших податків, пов'язаних з виробництвом (D.29). Загальний обсяг податків на виробництво та імпорт визначають за даними щодо виконання державного й місцевих бюджетів за доходами відповідно до додатка 10 до цієї Методики:

1) інші податки, пов'язані з виробництвом (D.29), є складовою ВДВ (B.1g). При розрахунку ВВП (B.1*g) за категоріями доходу цей вид податків уключають до складу ВДВ (B.1g) та розподіляють за видами економічної діяльності. Для розподілу використовують базу оподаткування, визначену Податковим кодексом

України [3], дані щодо податків та зборів, пов'язаних з виробництвом, інформацію про сплату податків, розрахунки за податками й зборами та структурні співвідношення податків і випуску (P.1);

2) податки на продукти (D.21) – податки, які підлягають сплаті за одиницю товару або послуги, що виробляються чи продаються. При розрахунку ВВП (B.1*g) податки на продукти (D.21) додають до ВДВ (B.1g) у цілому по економіці.

18. Субсидії на виробництво та імпорт (D.3) складаються із субсидій на продукти (D.31) та інших субсидій, пов'язаних з виробництвом (D.39). Для розрахунку субсидій на виробництво та імпорт (D.3) використовують дані щодо виконання державного й місцевих бюджетів за витратами, скориговані на зміну заборгованості по виплатах у звітному періоді:

1) інші субсидії, пов'язані з виробництвом (D.39), є складовою ВДВ (B.1g). Інші субсидії, пов'язані з виробництвом (D.39), надані за рахунок державного й місцевих бюджетів за кодом КЕК 2610 "Субсидії та поточні трансферти підприємствам (установам, організаціям)", розподіляють за видами економічної діяльності відповідно до кодів функціональної класифікації бюджету та відображають з від'ємним значенням;

2) субсидії на продукти (D.31) при розрахунку ВВП (B.1*g) відображають із від'ємним значенням у цілому по економіці.

19. Валовий прибуток (B.2g) та змішаний дохід (B.3g) відображають як частину ВДВ (B.1g), яка залишається у виробників після відрахування витрат, пов'язаних з оплатою праці найманих працівників (D.1), і податків, за виключенням субсидій на виробництво та імпорт (D.2–D.3). Для секторів НФК (S.11) і ФК (S.12) валовий прибуток (B.2g) складається із чистого прибутку (B.2n) і СОК (P.51c). Для секторів ЗДУ (S.13) та НКООДГ (S.15), які є неринковими виробниками, валовий прибуток (B.2g) дорівнює СОК (P.51c). Для некорпорованих підприємств, які належать ДГ, ця стаття має назву змішаного доходу (B.3g). Винятком для цього сектору є чистий прибуток (B.2n) у складі умовної вартості із проживання у власному житлі.

20. Валовий прибуток (B.2g), змішаний дохід (B.3g) для секторів економіки визначаються за видами економічної діяльності на основі ВДВ (B.1g), за виключенням оплати праці найманих працівників (D.1), інших податків, пов'язаних з виробництвом (D.29), уключаючи інші субсидії, пов'язані з виробництвом (D.39):

$$(B.2g_i + D.3g_i) = B.1g_i - D.1_i - D.29_i + D.39_i, \quad (10)$$

де $B.2g_i$, $B.3g_i$ – валовий прибуток, змішаний дохід i -го виду економічної діяльності;
 $B.1g_i$ – ВДВ i -го виду економічної діяльності;
 $D.1_i$ – оплата праці найманих працівників i -го виду економічної діяльності;
 $D.29_i$ – інші податки, пов'язані з виробництвом, i -го виду економічної діяльності;
 $D.39_i$ – інші субсидії, пов'язані з виробництвом, i -го виду економічної діяльності.

21. Кінцеві споживчі витрати (P.3) складаються з витрат секторів ДГ (S.14), НКООДГ (S.15) та сектору ЗДУ (S.13) на товари й послуги для задоволення індивідуальних і колективних потреб. Категорії кінцевого використання деталізують за цілями, функціями та за видами нефінансових активів.

22. Витрати сектору ДГ (S.14) є індивідуальними (P.31). Вони складаються з витрат на придбання споживчих товарів і послуг, доходів у натуральній формі, виробництва сектору ДГ (S.14) для власного кінцевого споживання, плати адміністративних послуг та часткової оплати неринкових товарів і послуг:

1) витрати на придбання споживчих товарів визначають за даними щодо роздрібного товарообороту торгової мережі підприємств, другорядної торговельної діяльності, обсягу реалізованої продукції фізичних осіб-підприємців, зокрема в роздрібній торгівлі тощо. Товари, вироблені ДГ для власного кінцевого споживання, визначаються за даними статистики сільського господарства та навколишнього середовища. До витрат ДГ також включають придбання матеріалів для дрібного ремонту та внутрішнього оздоблення житла, за винятком віднесеного до проміжного споживання (P.2) умовно обчисленої вартості послуг із проживання у власному житлі;

2) витрати на придбання послуг визначають за даними щодо вартості послуг, реалізованих населенню підприємствами сфери нефінансових послуг, а також за обсягом реалізованої продукції (товарів, послуг) фізичних осіб-підприємців та даними щодо вартості послуг, наданих окремими громадянами;

3) витрати на придбання та оплату житлово-комунальних послуг ДГ розраховуються за даними щодо житлово-комунальних послуг, наданих населенню, виключаючи субсидії на оплату цих послуг, наданих сектором ЗДУ (S.13);

4) вартість оплати послуг, наданих сектором ЗДУ (S.13), розраховують за даними щодо виконання державного та місцевих бюджетів за доходами. До них

відносять: надані населенню ринкові послуги, часткову оплату неринкових товарів та послуг, плату за оформлення паспортів тощо;

5) крім того, до витрат сектору ДГ (S.14) включають оплату послуг страхування та недержавних пенсійних фондів, інших фінансових послуг і УОПФП у частині споживчого кредитування [19];

6) під час розрахунку проводять перевірку вичерпності джерел даних підприємств щодо роздрібного товарообороту та реалізації послуг населенню з точки зору повноти охоплення звітних одиниць (Т1–Т3) і можливого викривлення звітних даних (Т4). Обсяги споживчих товарів та послуг, вироблених ДГ, оцінюють з урахуванням економічно прихованої діяльності із причин навмисної nereєстрації (Т5), неформальної (Т6), нелегальної (Т7) та інших видів економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається (Т8) [19, 22];

7) до витрат сектору ДГ (S.14) включають витрати на придбання товарів і послуг резидентами за кордоном (P.33) і вилучають витрати на придбання товарів і послуг нерезидентами на економічній території (P.34), які визначаються за даними статей платіжного балансу рахунку поточних операцій;

8) розрахунок витрат сектору ДГ (S.14) проводиться за цілями (КІСЦ) [17] з розподілом за тривалістю використання на: товари короткострокового користування – ND (К); товари середньострокового користування – SD (С); товари довгострокового користування – D (Д) та послуги – S (П);

9) правила розрахунку кінцевих споживчих витрат сектору ДГ (P.31, S.14) за цілями наведено в додатку 4 до цієї Методики.

23. Кінцеві споживчі витрати сектору НКООДГ (S.15) є індивідуальними (P.31). Їх визначають на підставі випуску (P.1) цього сектору економіки, включаючи соціальні трансферти в натурі.

Кінцеві споживчі витрати сектору НКООДГ (S.15) розробляють із деталізацією за цілями. Правила розрахунку кінцевих споживчих витрат сектору НКООДГ (S.15) наведені в додатку 5 до цієї Методики.

24. Кінцеві споживчі витрати сектору ЗДУ (S.13) складаються з індивідуальних (P.31) і колективних (P.32) споживчих витрат:

1) індивідуальні кінцеві споживчі витрати (P. 31) складаються із соціальних трансфертів у натуральній формі двох видів: неринкового випуску сектору ЗДУ (D.631_{S.13}), а також товарів і послуг, придбаних у ринкових виробників для передачі ДГ (D.632_{S.13}):

$$P.31_{S.13} = D.631_{S.13} + D.632_{S.13} + \text{УОПФП}_{S.13}, \quad (11)$$

де $P.31_{S.13}$ – індивідуальні кінцеві споживчі витрати сектору ЗДУ;
 $D.631_{S.13}$ – соціальні трансферти в натуральній формі – неринковий випуск сектору ЗДУ;
 $D.632_{S.13}$ – соціальні трансферти в натуральній формі – придбані сектором ЗДУ в ринкових виробників;
 $\text{УОПФП}_{S.13}$ – умовна оплата послуг фінансових посередників;

2) для обчислення соціальних трансфертів у натуральній формі, вироблених сектором ЗДУ (S.13), з послуг цього сектору у сферах охорони здоров'я, духовного та фізичного розвитку, освіти, соціального захисту, соціального забезпечення та соціального страхування вилучають ринкову продукцію й часткову оплату неринкових послуг;

3) колективні споживчі витрати (P.32) сектору ЗДУ (S.13) дорівнюють випуску (P.1) цього сектору у сферах загальнодержавних функцій, оборони, громадського порядку, безпеки та судової влади, економічної діяльності, охорони навколишнього природного середовища, житлово-комунального господарства, фундаментальних та прикладних досліджень і розробок, а також загального адміністрування за всіма розділами функціональної класифікації видатків та кредитування бюджету [2, 4], за винятком ринкового випуску (P.11) та ВНОК (P.51g), здійсненого за рахунок власного виробництва (P.12):

$$P.32_{S.13} = P.1C_{S.13} - P.11C_{S.13} - P.12_{S.13} + \text{УОПФП}_{S.13}, \quad (12)$$

де $P.32_{S.13}$ – колективні кінцеві споживчі витрати сектору ЗДУ;
 $P.1C_{S.13}$ – випуск товарів і послуг колективного призначення сектором ЗДУ;
 $P.11C_{S.13}$ – ринковий випуск товарів і послуг колективного призначення сектором ЗДУ;
 $P.12_{S.13}$ – випуск сектору ЗДУ для власного кінцевого використання (ВНОК);
 $\text{УОПФП}_{S.13}$ – умовна оплата послуг фінансових посередників;

4) колективні кінцеві споживчі витрати (P.32) сектору ЗДУ (S.13) включають імпорт УОПФП (P.72F), який розраховується на основі даних щодо статей платіжного балансу рахунку поточних операцій [19, п. 2.1];

5) кінцеві споживчі витрати (P.3) сектору ЗДУ (S.13) розраховують із деталізацією за функціональною класифікацією видатків та кредитування бюджету [4] (див. додаток 6 до цієї Методики).

25. Валове нагромадження капіталу (P.5g) складається із ВНОК (P.51g), ЗЗМОК (P.52) і ЧПЦ (P.53).

26. ВНОК (P.51g) уключає придбання, за вирахуванням вибуття, основних засобів, їх виробництво за власний рахунок, надходження у вигляді капітального трансферту, істотне поліпшення основних засобів (капітальний ремонт), природне зростання відновлюваних природних ресурсів, придбання засобів озброєнь, результатів наукових досліджень і розробок та інших продуктів інтелектуальної власності.

27. ВНОК (P.51g) розраховують за видами нефінансових активів. Правила розрахунку ВНОК (P.51g) наведені в додатку 7 до цієї Методики.

28. ЗЗМОК (P.52) розраховують для виробничих запасів, запасів незавершеного виробництва, готової продукції та товарів для перепродажу. ЗЗМОК (P.52) дорівнює різниці між вартістю запасів на кінець та на початок звітного періоду. Вартість запасів оцінюють у середніх цінах відповідного періоду:

$$P.52 = AN.12_n \times \frac{\bar{I}_p}{I_{p_n}} - AN.12_0 \times \frac{\bar{I}_p}{I_{p_0}}, \quad (13)$$

де P.52 – ЗЗМОК у середніх цінах періоду;

AN.12₀, AN.12_n – вартість запасів матеріальних оборотних коштів на початок та кінець періоду за звітними даними;

\bar{I}_p , I_{p_n} – середній індекс цін за період, протягом якого зберігалися запаси продукції на початок та кінець періоду;

I_p – середній індекс цін за період відносно цін базисного періоду.

29. Різниця між вартістю зміни запасів у цінах первинного обліку та в середніх цінах періоду відображає холдинговий прибуток/збиток (K.7), що виникає у власника ресурсів за період їхнього зберігання внаслідок зміни цін. Холдинговий прибуток/збиток (K.7) розраховують за формулою:

$$HG = (AN.12_n - AN.12_0) - P.52, \quad (14)$$

30. ЧПЦ (P.53) розраховують як різницю між їх придбанням (покупка, безоплатні надходження) і вибуттям (продаж, безоплатні передачі) для дорогоцінних металів та каміння, антикваріату, інших предметів мистецтва та інших цінностей.

31. Правила розрахунків ЗЗМОК (P.52) та ЧПЦ (P.53) наведені в додатках 8 та 9 до цієї Методики.

32. СОК (P.51c) визначають для нефінансових активів, за виключенням тваринних ресурсів, що дають періодичну продукцію.

СОК обчислюють на підставі запасів капітальних активів і очікуваного середнього терміну їхнього економічного використання.

Вартість запасів капітальних активів визначають за цінами, які діяли у звітному періоді, з використанням методу "безперервної інвентаризації", модель вибуття активів якого ґрунтується на логарифмічно-нормальній функції [20].

33. Експорт (Р.6) та імпорт (Р.7) товарів і послуг у складі ВВП (В.1*г) за складовими кінцевого використання дорівнюють статтям платіжного балансу рахунку поточних операцій.

Правила розрахунку експорту (Р.6) та імпорту (Р.7) товарів і послуг наведені в додатку 3 до цієї Методики.

4. Особливості квартальних розрахунків ВВП

1. Особливістю квартальних розрахунків ВВП (В.1*г) порівняно з річними є обмежений набір звітної інформації та здійснення сезонних коригувань ВВП (В.1*г) і його складових за виробничим методом і за категоріями кінцевого використання.

2. Методи визначення квартальних оцінок ВВП (В.1*г) є ідентичними річним. Для підвищення оперативності квартальних оцінок ВВП (В.1*г) застосовують математичні методи та макроекономічні пропорції, що склались у попередніх періодах. Після надходження повного набору статистичних та адміністративних даних розрахунки ВВП (В.1*г) уточнюють.

З урахуванням пропорцій та співвідношень річної остаточної оцінки за відповідний рік здійснюється остаточно оцінка квартального ВВП (В.1*г), за якою дані переглядаються/уточнюються з використанням методу Дентона [11] та за сумою чотирьох кварталів повністю відповідають показникам остаточної річної оцінки ВВП (В.1*г).

3. Через відсутність у внутрішньорічних ДСС усіх показників, які збираються в межах річного ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів", частину даних, необхідних для розрахунків квартального ВВП (В.1*г), зокрема випуск (Р.1), розраховують на основі математичних моделей. Ці моделі побудовані із застосуванням регресійних рівнянь згідно з Методикою розрахунку квартального випуску товарів та послуг за видами економічної діяльності відповідно до КВЕД-2010 [18]. Для квартальних розрахунків проміжного споживання (Р.2), у разі відсутності прямих даних, застосовують річні співвідношення з урахуванням цінових змін та сезонних відмінностей.

4. Виявлення та усунення впливу сезонного фактору дозволяє зіставити результати економічної діяльності суміжних кварталів. Сезонні коригування розраховують за допомогою програми DEMETRA (версія 2.04) з використанням методу TRAMO/SEATS. Вхідними даними є динамічні ряди квартального ВВП (В.1*г) та його окремих складових, обчислені виробничим методом та за

категоріями кінцевого використання у постійних цінах еталонного/базисного року.

При здійсненні сезонних коригувань враховують:

регулярні фактори, які щорічно повторюються в один і той же час;

нерегулярні фактори;

випадкові календарні ефекти, пов'язані зі зміною кількості робочих днів у кварталах, високосним роком та святковими днями з нефіксованою датою.

Метод сезонних коригувань передбачає визначення та розбивку динамічного ряду на його основні компоненти: тренд; цикл; сезонну та нерегулярну компоненти:

1) компонента тренду (T_t) – це базова траєкторія, що характеризує довгострокову тенденцію всього динамічного ряду;

2) компонента циклу (C_t) – це згладжені періодичні коливання динамічного ряду, які зумовлені діями довгострокових економічних, демографічних чи астрофізичних факторів (тривалість сезонного циклу – рік);

3) сезонна компонента (S_t) включає фактори, які щорічно повторюються у визначений час та спричиняють періодичні коливання. До них належать сезонні фактори у вузькому розумінні та календарні ефекти;

4) нерегулярна компонента (I_t) об'єднує ефекти, які не передбачені в часі, масштабах впливу та тривалості (кліматичні умови, стихійні лиха, страйки, нерегулярні розпродажі).

5. Взаємозв'язок вхідного ряду з його трендом, циклом, сезонним і нерегулярним компонентами може бути описаний у межах адитивної або мультиплікативної моделі:

1) адитивну модель динамічного ряду можна описати так:

$$B.1g_t = T_t + C_t + S_t + I_t; \quad (15)$$

2) мультиплікативна модель динамічного ряду має такий вигляд:

$$B.1g_t = T_t \times C_t \times S_t \times I_t. \quad (16)$$

При здійсненні сезонних коригувань програмою DEMETRA (версія 2.04) передбачено автоматичне визначення адитивної або мультиплікативної моделі вхідних динамічних рядів.

6. Сезонні коригування динамічних рядів квартальних оцінок ВВП ($B.1^*g$), розрахованих виробничим методом (ВДВ ($B.1g$)) за видами економічної

діяльності) і за категоріями кінцевого використання, наведені у вигляді графіків і таблиць у додатку 17 до цієї Методики.

5. Методи розрахунку ВВП у постійних цінах

1. Розрахунок ВВП (В.1*г) у постійних цінах попереднього періоду (попереднього року та/або відповідного кварталу попереднього року) і у постійних цінах еталонного/базисного року застосовують до виробничого методу та за категоріями кінцевого використання.

2. Для ВВП (В.1*г) та його складових виробничим методом і за категоріями кінцевого використання визначають індекси фізичного обсягу та індекси-дефлятори.

Вартість (v) кожного показника та ВВП (В.1*г) у цілому дорівнює добутку ціни одиниці продукції (p) на його кількість (q).

3. Для визначення складових ВВП (В.1*г) у постійних цінах, залежно від наявної інформації, використовують два основні методи:
дефлятування (з використанням індексів цін);
екстраполяцію (з використанням індексів фізичного обсягу).

4. Складові ВВП (В.1*г) звітного періоду (квартал, рік) у постійні ціни переоцінюються поетапно.

5. На першому етапі переоцінюються складові ВВП (В.1*г) звітного періоду (квартал, рік) у постійні ціни попереднього року:

1) дефлятування даних звітного періоду проводять із використанням індексів цін Пааше, які відображають зміну цін на окремі групи товарів і послуг звітного періоду порівняно з попереднім періодом:

$$\sum q_t p_{t-1} = \frac{\sum q_t p_t}{I_{p_{t/t-1}}}, \quad (17)$$

де $\sum q_t p_{t-1}$ – вартість товарів (послуг) звітного періоду в цінах попереднього року;

$\sum q_t p_t$ – вартість товарів (послуг) звітного періоду у фактичних цінах;

$I_{p_{t/t-1}}$ – індекс цін Пааше звітного періоду порівняно з попереднім роком;

2) екстраполяцію даних за звітний період здійснюють на основі даних попереднього року у фактичних цінах (для переоцінки квартальних даних – 1/4 попереднього року) з використанням індексів фізичного обсягу Ласпейреса, які показують кількісну зміну окремих товарів і послуг звітного періоду порівняно з попереднім роком:

$$\sum q_t p_{t-1} = \sum q_{t-1} p_{t-1} \times I_{q_t/t-1}, \quad (18)$$

де $\sum q_{t-1} p_{t-1}$ – вартість товарів (послуг) попереднього року у фактичних цінах;
 $I_{q_t/t-1}$ – індекс фізичного обсягу Ласпейреса звітнього періоду порівняно з попереднім роком;

3) винятком є балансові показники ВДВ (В.1g) та ВВП (В.1*g), оцінку яких у цінах попереднього періоду визначають на підставі їхніх компонентів у цінах попереднього року відповідно до формул (1), (2) та (5). Отже, ВВП (В.1*g) у цінах попереднього періоду дорівнює сумі його складових, тобто є адитивним.

6. На другому етапі обчислюють ВВП (В.1*g) та його складові виробничим методом і за категоріями кінцевого використання у постійних цінах еталонного/базисного року методом "ланцюгового зчеплення" з використанням річних індексів-дефляторів. Такий розрахунок дає можливість отримати річні та квартальні дані ВВП (В.1*g) у вигляді довгострокових динамічних рядів у незмінних цінах, які дозволяють визначати структурні та кількісні зміни за тривалий період:

1) дефлятування в постійні ціни еталонного/базисного року проводять шляхом ділення даних звітнього періоду в цінах попереднього року на річний індекс-дефлятор попереднього року до еталонного/базисного року, визначеного ланцюговим методом:

$$\sum q_t p_0 = \frac{\sum q_t p_{t-1}}{I_{p_{t-1}/t_0}}, \quad (19)$$

де $\sum q_t p_0$ – вартість товарів (послуг) звітнього періоду в постійних цінах еталонного/базисного року;
 I_{p_{t-1}/t_0} – річний індекс-дефлятор попереднього року до еталонного/базисного року;

2) дані у постійних цінах еталонного/базисного року втрачають адитивність, тобто у формулах (1), (2) та (5) утворюється розбіжність між ВВП (В.1*g) та його складовими. Це зумовлено змінами у ваговій структурі показників. Міжнародні стандарти зі статистики національних рахунків передбачають необхідність публікації цих даних без будь-якого коригування [8, п. 10.23].

7. Обчислення вартісних показників у постійних цінах еталонного/базисного року дозволяє розрахувати:

1) індекси-дефлятори звітнього періоду до еталонного/базисного року (як відношення даних звітнього періоду у фактичних цінах до даних звітнього періоду в постійних цінах еталонного/базисного року):

$$I_{p_t/t_0} = \frac{\sum q_t p_t}{\sum q_t p_0}, \quad (20)$$

2) індекси фізичного обсягу звітної періоду до еталонного/базисного року (як відношення даних звітної періоду в постійних цінах еталонного/базисного року до даних еталонного/базисного року у фактичних цінах):

$$I_{q_t/t_0} = \frac{\sum q_t p_0}{\sum q_0 p_0}, \quad (21)$$

8. Приклад переоцінки ВВП (В.1*г) у постійні ціни попереднього року та в постійні ціни еталонного/базисного року наведено в додатку 16 до цієї Методики.

6. Розрахунок ВВП виробничим методом у постійних цінах

1. За виробничим методом у постійні ціни попереднього року та в постійні ціни еталонного/базисного року розраховують: випуск (Р.1), проміжне споживання (Р.2), податки на продукти (D.21), субсидії на продукти (D.31), ВДВ (В.1г) і ВВП (В.*1г).

2. При переоцінці ВВП (В.1*г) виробничим методом у постійні ціни попереднього року та в постійні ціни еталонного/базисного року випуск (Р.1) і проміжне споживання (Р.2) переоцінюють із деталізацією за видами економічної діяльності (див. додаток 11).

Інформацію, яка використовується для переоцінки складових ВВП (В.1*г) виробничим методом, наведено в додатку 12 до цієї Методики:

1) проміжне споживання (Р.2) сектору НФК (S.11) переоцінюється на основі даних щодо розподілу матеріальних витрат і витрат на оплату послуг, використаних у виробництві продукції (товарів, послуг), за продуктами та послугами за видами економічної діяльності. Для квартальних даних використовується структура витрат остаточного $t-2$ року. Індекс-дефлятор проміжного споживання (Р.2) визначається шляхом дефлятування даних за звітний період з використанням індексів цін виробників, індексів споживчих цін та індексів-дефляторів випуску (Р.1), а також індексів цін імпортової сировини для відповідного виду спожитої продукції (групи товарів чи послуг);

2) проміжне споживання (Р.2) сектору ДГ (S.14) переоцінюється шляхом екстраполяції з використанням індексів фізичного обсягу випуску (Р.1);

3) проміжне споживання (Р.2) сектору ЗДУ (S.13) переоцінюється методом дефлятування на основі структури поточних витрат звітної періоду за видами економічної діяльності з використанням індексів споживчих цін для спожитих товарів і послуг;

4) для переоцінки проміжного споживання (P.2) сектору НКООДГ (S.15) використовуються індекси-дефлятори проміжного споживання (P.2) відповідних видів економічної діяльності сектору ЗДУ (S.13);

5) податки на продукти (D.21) переоцінюються за видами податків (див. додаток 10) шляхом екстраполяції даних попереднього періоду з використанням індексів фізичного обсягу. Отже, переоцінка податків на імпорт без ПДВ (D.212) здійснюється з використанням індексів фізичного обсягу зовнішньої торгівлі товарами, переоцінка податків на продукти, за виключенням ПДВ і податків на імпорт (D.214) – відповідними індексами фізичного обсягу випуску (P.1). Переоцінка ПДВ (D.211) у ціни попереднього року здійснюється з використанням індексів фізичного обсягу проміжного споживання (P.2), кінцевих споживчих витрат (P.3) і валового нагромадження капіталу (P.5g), залежно від обсягу споживання ПДВ (D.211), який не відраховується у цих операціях;

6) субсидії на продукти (D.31) у ціни попереднього року переоцінюються шляхом екстраполяції даних з використанням індексів фізичного обсягу по випуску (P.1) або споживанню продукції, яка є базою для надання субсидій;

7) ВДВ (B.1g) та ВВП (B.1*g) у постійних цінах попереднього року визначають на основі їхніх компонентів відповідно до формул (1) та (2);

8) у постійні ціни еталонного/базисного року складові ВВП (B.1*g) та ВДВ (B.1g) виробничим методом переоцінюють річними індексами-дефляторами методом "ланцюгового зчеплення" за видами економічної діяльності на рівні 19 секцій КВЕД (див. додаток 11).

7. Розрахунок ВВП за категоріями кінцевого використання у постійних цінах

1. За категоріями кінцевого використання у постійні ціни попереднього року та в постійні ціни еталонного/базисного року розраховують: ВВП (B.*1g), кінцеві споживчі витрати (P.3), валове нагромадження капіталу (P.5g), експорт (P.6) та імпорт (P.7) товарів і послуг.

2. Складові ВВП (B.*1g) за категоріями кінцевого використання у постійні ціни попереднього року переоцінюються так:

1) кінцеві споживчі витрати сектору ДГ (P.31; S.14) переоцінюють за товарами короткострокового, середньострокового, довгострокового користування та послугами, за цілями методом дефлятування даних на індекси споживчих цін відповідних груп КІСЦ [17]. Товари та послуги, отримані в натуральній формі, та товари, вироблені для власного кінцевого споживання,

дефлятують за допомогою індексу цін продукції сільського господарства, реалізованої господарствами населення.

Кінцеві споживчі витрати домашніх господарств резидентів на території іншого світу (P.33) та домашніх господарств нерезидентів на економічній території (P.34) переоцінюються шляхом екстраполяції з урахуванням зміни чисельності громадян, які перетинали кордон;

2) кінцеві споживчі витрати сектору ЗДУ (P.31, P.32; S.13) переоцінюються за складовими витрат методом дефлятування;

3) кінцеві споживчі витрати сектору НКООДГ (P.31; S.15) переоцінюються методом дефлятування з використанням зведених індексів-дефляторів відповідних функцій сектору ЗДУ (S.13), індексів споживчих цін та темпів зростання середньої номінальної заробітної плати (D.11) штатних працівників відповідного виду економічної діяльності;

4) ВНОК (P.51g) переоцінюється за видами нефінансових активів з використанням індексів цін на активи вітчизняного та імпортного виробництва, а ЗЗМОК (P.52) – за видами запасів;

5) для переоцінки вартості цінностей (ЧПЦ (P.53g)), що придбані у звітному періоді, використовується індекс споживчих цін (код 12.3.1 КІСЦ);

6) експорт (P.6) та імпорт (P.7) товарів і послуг переоцінюються за товарними групами та видами послуг.

3. Інформацію, що використовується для переоцінки складових ВВП (В.*1g) за категоріями кінцевого використання, наведено в додатку 13 до цієї Методики.

4. ВВП (В.*1g) та його складові за категоріями кінцевого використання переоцінюються в постійні ціни еталонного/базисного року методом "ланцюгового зчеплення" з використанням річних індексів-дефляторів.

Директор департаменту
статистики національних
рахунків Держстату

Ірина НІКІТІНА

Додаток 1
до Методики
(підпункт 2 пункту 2 підрозділу 2,
підпункт 2 пункту 2, пункт 15
підрозділу 3 розділу III)

Правила розрахунку ВВП виробничим методом

Код рядка	Джерело інформації	Правила розрахунку показника		
		Випуск (P.1)	Проміжне споживання (P.2)	Валова додана вартість (B.1g)
A	B	1	2	3 = 1 - 2
I етап. Розрахунок ВДВ (B.1g)				
S.11 Нефінансові корпорації (секції A–J, L–N, P–S, T КВЕД)				
01	ДСС "Економічні рахунки сільського господарства"	Дані щодо випуску "Сільського господарства, мисливства та надання пов'язаних із ними послуг" та "Рибного господарства"	Дані щодо проміжного споживання "Сільського господарства, мисливства та надання пов'язаних із ними послуг" та "Рибного господарства"	
02	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Розрахунок за формулою 6 (підпункт 1 пункт 2 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)	Розрахунок за формулою 9 (підпункт 1 пункт 9 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)	
03		Усього (03 = 01 + 02)	Усього (03 = 01 + 02)	Усього (03 = 01 + 02)
S.12 Фінансові корпорації (секція K КВЕД)				
S.121 Національний банк України				
04	Адміністративні дані НБУ "Відомості про доходи та витрати Національного банку України в розрізі відповідних рахунків, за якими здійснюється синтетичний облік згідно з Планом рахунків бухгалтерського обліку	Сума комісійних витрат; витрат на утримання персоналу; адміністративних витрат; експлуатаційних та господарських витрат; витрат на аудит й на утримання необоротних матеріальних і нематеріальних активів; витрат, що не включаються до	Сума комісійних витрат; витрат на підготовку кадрів, спецодяг; витрат на утримання персоналу; адміністративних витрат; нерозподілених постійних загальновиробничих витрат; витрат на утримання необоротних	

Продовження додатка 1

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
	Національного банку України"	собівартості реалізованої продукції та інших операційних витрат	матеріальних та нематеріальних активів та інших операційних витрат	
S.122 Корпорації, що приймають депозити				
05	Адміністративні дані НБУ "Доходи та витрати банків України" Адміністративні дані НБУ "Доходи та витрати кредитної спілки"	Сума комісійних доходів та інших операційних доходів Сума отриманих процентів за кредитами, наданими членам кредитної спілки	Сума комісійних витрат; інших операційних витрат (частково); витрат на утримання основних засобів; інших адміністративних та господарських витрат на телекомунікації та оплату послуг НБУ Сума операційних витрат кредитної спілки	
06	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	УОПФП [19, п. 2.1]		
S.123 Фонди грошового ринку				
07	Адміністративні дані Фонду гарантування вкладів фізичних осіб "Звіт Фонду гарантування вкладів фізичних осіб"	Адміністративні витрати	Матеріальні затрати	
S.124 Інвестиційні фонди негрошового ринку; S.125 Інші фінансові посередники, крім страхових корпорацій та пенсійних фондів; S.126 Допоміжні фінансові корпорації; S.127 Кептивні фінансові корпорації				
08	Адміністративні дані НБУ "Звіт про фінансовий результат фінансових компаній" "Звітні дані про	Нараховані проценти за користування фінансовими кредитами Сума доходів,	Фінансові витрати та суми витрат на оренду, рекламу, охорону, страхування	

Продовження додатка 1

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
	склад активів та пасивів ломбарду" ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" (за КІСЕ)	отриманих від реалізації майна, наданого в заставу (за винятком ПДВ) Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) Розрахунок за формулою 6 (підпункт 1 пункт 2 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)	Розрахунок за формулою 9 (підпункт 1 пункт 9 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)	
09	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	УОПФП [19, п. 2.1]	УОПФП [19, п. 2.1]	
S.128 Страхові корпорації				
10	Адміністративні дані НБУ "Звіт про доходи та витрати страховика"	Розрахунок за формулою 7 (підпункт 5 пункт 3 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)	Розрахунок на основі витрат первинного страховика послуг, наданих перестраховиком	
11	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"		УОПФП [19, п. 2.1]	
S.129 Пенсійні фонди				
12	Адміністративні дані Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку "Звіт про активи недержавних пенсійних фондів"	Сума пенсійних внесків (надходжень); сукупного прибутку від інвестування пенсійних активів (доходу від боргових цінних паперів); доходу від коштів, розміщених на вкладних банківських рахунках, за винятком пенсійних виплат	Розрахунок на основі пенсійних виплат учасникам	
13		Усього (13 = 04 + + ... + 12)	Усього (13 = 04 + + ... + 12)	Усього (13 = 04 + + ... + 12)

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
S.13 Сектор загального державного управління (секції А, Е, Н, J, L, М, О–R КВЕД)				
S.1311 Центральні органи державного управління				
14	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіт про виконання державного бюджету по видатках та звіти про бюджетну заборгованість державного бюджету України (по загальному та спеціальному фондах)"	Оплата праці і нарахування на оплату праці; використання товарів і послуг; інші поточні видатки; приріст кредиторської заборгованості по заробітній платі за виключенням видатків на придбання озброєння [19, п. 2.4]	Використання товарів і послуг; інші поточні видатки за виключенням інших податків, пов'язаних з виробництвом	
S.1312 Регіональні та місцеві органи державного управління				
15	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіт про виконання місцевих бюджетів по видатках" та "Звіт про бюджетну заборгованість Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва та Севастополя" (зведений та в розрізі бюджетів Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва та Севастополя)	Оплата праці й нарахування на оплату праці; використання товарів і послуг; інші поточні видатки; приріст кредиторської заборгованості по заробітній платі	Використання товарів і послуг; інші поточні видатки за виключенням інших податків, пов'язаних з виробництвом	
S.1313 Фонди соціального страхування				
16	Адміністративні дані Фонду соціального страхування України "Звіт про виконання бюджету Фонду	Видатки на забезпечення утримання системи Фонду	Розрахунок як співвідношення між випуском і проміжним споживанням поточних видатків центральних органів державного управління (S.1311)	

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
	соціального страхування України"			
17	Адміністративні дані Державного центру зайнятості "Інформація про виконання бюджету Фонду загально-обов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття"	Комісійна винагорода банкам за здійснення виплат матеріального забезпечення; професійна підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації; видача ваучерів громадянам віком старше 45 років; організація громадських робіт для безробітних; інформаційні та консультаційні послуги, пов'язані з працевлаштуванням та їх забезпечення; утримання та забезпечення діяльності виконавчої дирекції та її робочих органів, управління фондом; компенсація єдиного внеску роботодавцям; профорієнтація та її забезпечення; профілактика настання страхових випадків		
18	Адміністративні дані Пенсійного фонду України "Звіт про виконання бюджету Пенсійного фонду України"	Видатки на керівництво та управління у сфері пенсійного забезпечення; виготовлення свідоцтв загально-обов'язкового державного соціального страхування та пенсійних посвідчень; виготовлення бланків, виплатних відомостей для виконання функцій з призначення та		

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
		виплати пенсій; створення програмно-технічного забезпечення системи інформаційно-аналітичної підтримки органів фонду; видатки за розрахунково-касове обслуговування та оплату за підкріплення готівкою виплати пенсій і грошової допомоги (оплата банку); оплата послуг з доставки пенсій та грошової допомоги		
19		Усього (19 = 14 + + ... + 18)	Усього (19 = 14 + + ... + 18)	Усього (19 = 14 + + ... + 18)
S.14 Домашні господарства (секції А–N, Р–S, Т КВЕД)				
20	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) фізичних осіб-підприємців		
21	Розрахунок відповідно до Методологічних положень обчислення обсягів економіки, яка безпосередньо не спостерігається [22]	Інші види економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається (Т8) – відсоток від обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) фізичних осіб-підприємців (чайові – неврахована оплата послуг у готелях, ресторанах тощо)		
22	ДСС "Капітальні інвестиції"	Капітальні інвестиції в будівлі житлові та нежитлові (щодо вартості прийнятих в експлуатацію збудованих житлових та нежитлових будівель фізичними особами та фізичними підприємцями)	Співвідношення між випуском (Р.1) і проміжним споживанням (Р.2) відповідного виду економічної діяльності (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів")	

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
	ДСС "Продаж і запаси товарів у торговій мережі"	Матеріали будівельні на капітальний ремонт		
23	Обстеження умов життя домогосподарств "Структура споживчих грошових витрат домогосподарств на придбання продовольчих, непродовольчих товарів та оплату послуг за каналами реалізації"	Купівля товарів та послуг на ринках та у громадян (побудова балансів пропозиції та використання окремих видів продукції)		
24	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Економічно прихована діяльність із причин навмисної нерестрації (Т5) – розрахунок за кількістю найманих працівників [22]		
25	ДСС "Економічні рахунки сільського господарства"	Неформальна економічна діяльність (Т6) – незареєстровані одиниці; інші види економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається (Т8) – вартість споживання товарів власного виробництва, заробітна плата в натуральній формі [22]		
26	ДСС "Мережа та діяльність закладів освіти"	Розрахунок послуг репетиторів за кількістю осіб, прийнятих на навчання до закладів вищої освіти та закладів фахової передвищої освіти, ураховуючи кількість годин та середні ціни за годину навчання [22]		

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
	Адміністративні дані Міністерства охорони здоров'я України	Розрахунок послуг лікарів за кількістю операцій та пологів, ураховуючи середні ціни на них		
27	Адміністративні дані Міністерства внутрішніх справ України	Нелегальна економічна діяльність (Т7) [19, п. 2.6]		
28	ДСС "Продаж і запаси товарів у торговій мережі" ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	Умовна оплата послуг із проживання у власному житлі [19, п. 2.7]		
29		Усього (29 = 20 + + ... + 28)	Усього (29 = 20 + + ... + 28)	Усього (29 = 20 + + ... + 28)
S.15 Некомерційні організації, що обслуговують домашні господарства (секції L, P-S, T КВЕД)				
30	Адміністративні дані Державної податкової служби України "Інформація щодо доходів та витрат неприбуткових організацій"	Розрахунок як різниця між витратами неприбуткових організацій та переданих трансфертів (благодійна допомога тощо)	Матеріальні витрати та оплата послуг	
31	Адміністративні дані Національного агентства з питань запобігання корупції "Звіт політичної партії про майно, доходи, витрати і зобов'язання фінансового характеру"	Матеріальні витрати та оплата послуг; оренда приміщення; послуги зв'язку; заробітна плата; сплачені податки та збори	Матеріальні витрати та оплата послуг; оренда приміщення; послуги зв'язку	
32		Усього (32 = 30 + 31)	Усього (32 = 30 + 31)	Усього (32 = 30 + 31)
33		Усього в основних цінах за КІСЕ (33 = 03 + + 13 + 19 + + 29 + 32)	Усього в основних цінах за КІСЕ (33 = 03 + + 13 + 19 + + 29 + 32)	Усього в основних цінах за КІСЕ (33 = 03 + + 13 + 19 + + 29 + 32)

Продовження додатка 1

А	Б	1	2	3 = 1 - 2
II етап. Розрахунок ВВП (В.1*g)				
34	Додаток 2	Податки на продукти (D.21)	х	Податки на продукти (D.21)
35	Додаток 2	Субсидії на продукти (D.31) (-)	х	Субсидії на продукти (D.31) (-)
36		Усього в ринкових цінах (36 = 33 + + 34 + 35)		ВВП (В.1*g) (36 = 33 + + 34 + 35)

Додаток 2
до Методики
(підпункт 2 пункту 3 підрозділу 2,
підпункт 5 пункт 16 підрозділу 3
розділу III)

Правила розрахунку ВВП за категоріями доходу

Код рядка	Джерело інформації	Валова додана вартість (B.1g) (Додаток 1)	Оплата праці (D.1)	Інші податки, пов'язані з виробництвом (D.29)	Інші субсидії, пов'язані з виробництвом (D.39)	Валовий прибуток, змішаний дохід (B.2g, B.3g)
A	B	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - 3 - 4
I етап. Розрахунок ВДВ (B.1g)						
S.11 Нефінансові корпорації (секції A-J, L-N, P-S, T КВЕД)						
01	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" ДСС "Обстеження підприємств із питань статистики праці"		Витрати на оплату праці; відрахування на соціальні заходи			
02	Адміністративні дані Державної казначейської служби України			Розрахунок згідно із переліком податків за видами економічної діяльності (див. додатки 10 та 11)	Розрахунок за даними про видатки державного та місцевих бюджетів України	
03	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"		Прихована заробітна плата, що виплачена в економічній діяльності, яка безпосередньо не спостерігається [22]			

Продовження додатка 2

A	Б	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - - 3 - 4
04			Усього (04 = 01 + + 02 + 03)	Усього (04 = 01 + + 02 + 03)	Усього (04 = 01 + + 02 + 03)	Усього (04 = 01 + + 02 + 03)
S.12 Фінансові корпорації (секція К КВЕД)						
S.121 Національний банк України						
05	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)				СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
S.122 Корпорації, що приймають депозити						
06	Адміністративні дані НБУ "Доходи та витрати банків України" "Доходи та витрати кредитної спілки"		Розрахунок за складовими витрат на утримання персоналу	Податок на землю; сплата інших податків та обов'язкових платежів		СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
S.123 Фонди грошового ринку						
07	Адміністративні дані Фонду гарантування вкладів фізичних осіб "Звіт Фонду гарантування вкладів фізичних осіб"		Витрати на оплату праці	Податки та збори		СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
S.124 Інвестиційні фонди негрошового ринку; S.125 Інші фінансові посередники, крім страхових корпорацій та пенсійних фондів; S.126 Допоміжні фінансові корпорації; S.127 Кептивні фінансові корпорації						
08	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" Адміністра-		Витрати на оплату праці; відрахування на соціальні заходи	Податки та збори, пов'язані з виробництвом	Субсидії та дотації на виробництво	СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)

Продовження додатка 2

А	Б	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - - 3 - 4
	тивні дані НБУ "Звітні дані про склад активів та пасивів ломбарду" "Звіт про фінансовий результат фінансових компаній"					
S.128 Страхові корпорації						
09	Адміністративні дані НБУ "Звіт про доходи та витрати страховика" щодо показників діяльності зі страхування життя, показників діяльності з видів добровільного страхування, показників з видів обов'язкового страхування		Сума агентських винагород, винагород брокерам і перестраховувальникам			СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
S.129 Пенсійні фонди						
10	Випуск пенсійного фонду (Додаток 1, пункт 12)		Розрахунок як співвідношення між випуском і оплатою праці ФК			СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
11	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіт про			Земельний податок з юридичних осіб		

Продовження додатка 2

А	Б	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - - 3 - 4
	виконання державного бюджету України по доходах"					
12			Усього (12 = 5 + + ... + 11)	Усього (12 = 5 + + ... + 11)	Усього (12 = 5 + + ... + 11)	Усього (12 = 5 + + ... + 11)
S.13 Сектор загального державного управління (секції А, Е, Н, J, L, М, О–R КВЕД)						
S.1311 Центральні органи державного управління						
13	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіт про виконання державного бюджету по видатках" та "Звіт про бюджетну заборгованість державного бюджету України (по загальному та спеціальному фондах)"		Оплата праці; нарахування на оплату праці	Розрахунок згідно із переліком податків за видами економічної діяльності випуску (Р.1) (див. додатки 10 та 11)		
14	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)				СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
S.1312 Регіональні та місцеві органи державного управління						
15	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіт про виконання місцевих бюджетів по видатках" та "Звіт про бюджетну		Оплата праці; нарахування на оплату праці	Розрахунок згідно із переліком податків за видами економічної діяльності випуску (Р.1) (див. додатки 10 та 11)		

Продовження додатка 2

А	Б	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - - 3 - 4
	заборгованість Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва та Севастополя" (зведений та в розрізі бюджетів Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва та Севастополя)					
16	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)				СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
S.1313 Фонди соціального страхування						
17	Адміністративні дані Фонду соціального страхування України "Звіт про виконання бюджету Фонду соціального страхування України"		Оплата праці; нарахування на оплату праці			
18	Адміністративні дані Державного центру зайнятості "Інформація про виконання бюджету Фонду загально-			Розрахунок згідно із переліком податків за видами економічної діяльності випуску (Р.1) (див. додатки 10 та 11)		

Продовження додатка 2

А	Б	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - - 3 - 4
	обов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття"		Розрахунок як співвідношення між випуском і оплатою праці "Інших загальних функцій державного управління"			
19	Адміністративні дані Пенсійного фонду України "Звіт про виконання бюджету Пенсійного фонду України"					
20	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)				СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
21			Усього (21 = 13 + ... + 20)	Усього (21 = 13 + ... + 20)	Усього (21 = 13 + ... + 20)	Усього (21 = 13 + ... + 20)
S.14 Домашні господарства						
22	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"		Розрахунок на основі даних щодо витрат на оплату праці на малих підприємствах та кількості найманих на них працівників			
S.15 Некомерційні організації, що обслуговують домашні господарства (секції А–N, Р–S, Т КВЕД)						
23	Адміністративні дані Державної податкової служби України		Розрахунок як різниця між ВДВ (В.1g) та іншими податками, пов'язаних	Розрахунки за податками й зборами		СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)

Продовження додатка 2

А	Б	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - - 3 - 4
	"Інформація щодо доходів та витрат неприбуткових організацій"		з виробництвом та СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)			Методики)
24	Адміністративні дані Національного агентства з питань запобігання корупції "Звіт політичної партії про майно, доходи, витрати і зобов'язання фінансового характеру"		Оплата праці політичних партій	Сплачені податки та збори		
25	Адміністративні дані Міністерства культури та інформаційної політики України ДСС "Обстеження підприємств із питань статистики праці"		Оплата праці в громадських організаціях			
26	ДСС "Річні національні рахунки"/ ДСС "Квартальні національні рахунки"	СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)				СОК (Р.51с) (пункт 32 підрозділ 3 розділ III цієї Методики)
27			Усього (27 = 23 + ... + 26)	Усього (27 = 23 + ... + 26)	Усього (27 = 23 + ... + 26)	Усього (27 = 23 + ... + 26)

Продовження додатка 2

А	Б	1	2	3	4	5 = 1 - 2 - - 3 - 4
28		Усього в основних цінах за КІСЕ (28 = 04 + + 12 + 21 + + 22 + 27)	Усього в основних цінах за КІСЕ (28 = 04 + + 12 + 21 + + 22 + 27)	Усього в основних цінах за КІСЕ (28 = 04 + + 12 + 21 + + 22 + 27)	Усього в основних цінах за КІСЕ (28 = 04 + + 12 + 21 + + 22 + 27)	Усього в основних цінах за КІСЕ (28 = 04 + + 12 + 21 + + 22 + 27)
II етап. Розрахунок ВВП (В.1*г)						
29		Податки на продукти (D.21)	x	Податки на продукти (D.21)	x	x
30		Субсидії на продукти (D.31) (-)	x	x	Субсидії на продукти (D.31) (-)	x
31		Валовий внутрішній продукт (В.1*г) (31 = 28 + + 29 + 30)				

Додаток 3
до Методики
(пункт 4 підрозділу 2, пункт 33
підрозділу 3 розділу III)

Правила розрахунку ВВП за категоріями кінцевого використання

№ з/п	Показник	Джерело інформації	Правила розрахунку
1	Валовий внутрішній продукт (В.1*g)	х	1 = 2 + 8 + 12 - 13
2	Кінцеві споживчі витрати (P.3)	х	2 = 3 + 4 + 5
3	домашніх господарств (P.31; S.14)	Додаток 4	
4	некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства (P. 31; S.15)	Додаток 5	
5	загального державного управління (P.31, P.32; S.13)	Додаток 6	5 = 6 + 7
6	індивідуальні споживчі витрати (P.31)		Додаток 6
7	колективні споживчі витрати (P.32)		
8	Валового нагромадження капіталу (P.5g)	х	8 = 9 + 10 + 11
9	валове нагромадження основного капіталу (P.51g)	Додаток 7	
10	зміна запасів матеріальних оборотних коштів (P.52g)	Додаток 8	
11	придбання за виключенням вибуття цінностей (P.53g)	Додаток 9	
12	Експорт товарів і послуг (P.6)	Адміністративні дані НБУ (ДСС "Статистика зовнішнього сектору")	Статті платіжного балансу України рахунку поточних операцій
13	Імпорт товарів і послуг (P.7)		

Додаток 4
до Методики
(підпункт 9 пункт 22
підрозділу 3 розділу III)

**Правила розрахунку кінцевих споживчих витрат
домашніх господарств за цілями**

Код КІСЦ	Цілі	Джерело інформації	Інформація, що використовується
А	Б	1	2
Кінцеві споживчі витрати домашніх господарств (P.31; S.14) = 01 + 02 + ... + 12			
01	Продукти харчування та безалкогольні напої	ДСС "Продаж і запаси товарів у торговій мережі" ДСС "Обстеження умов життя домогосподарств"	Роздрібний товарооборот (з ПДВ) Оборот фізичних осіб; купівля товарів у магазинах; купівля товарів на ринках, у громадян; купівля послуг у громадян
02	Алкогольні напої, тютюнові вироби та наркотики	ДСС "Економічні рахунки сільського господарства"	Вартість споживання продукції власного виробництва та вартість споживання продукції сільського господарства, одержаної в рахунок оплати праці
03	Одяг і взуття	ДСС "Показники економічної діяльності підприємств сфери нефінансових послуг"	Обсяг реалізованих послуг населенню (юридичні особи)
04	Житло, вода, електроенергія, газ та інші види палива	ДСС "Оплата населенням житлово-комунальних послуг та електроенергії"	Умовна оплата послуг з проживання у власному житлі [19, п. 2.7]; витрати на придбання житлово-комунальних послуг
05	Предмети домашнього вжитку, побутова техніка та поточне утримання житла	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіти про виконання Державного та	Надані населенню ринкові послуги; часткова оплата неринкових товарів та послуг;

А	Б	1	2
06	Охорона здоров'я	місцевих бюджетів за доходами"	плата за оформлення паспортів тощо; оплата послуг страхування; оплата проїзду та готелів за рахунок витрат на відрядження
07	Транспорт	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) фізичних осіб-підприємців
08	Зв'язок	Страхові послуги ДГ	Нелегальна економічна діяльність (Т7)
09	Відпочинок і культура	Відповідно до Методологічних положень оновленої версії системи національних рахунків 2008 року [19 п. 2.6]	Економічно прихована діяльність із причин навмисної неререєстрації (Т5) Неформальна економічна діяльність (Т6)
10	Освіта	Відповідно до Методологічних положень обчислення обсягів економіки, яка безпосередньо не спостерігається [22]	Інші види економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається (Т8)
11	Ресторани та готелі	Адміністративні дані НБУ (ДСС "Статистика зовнішнього сектору")	Сальдо покупок товарів та послуг резидентів за кордоном та нерезидентів на економічній території
12	Різні товари та послуги		
<p>Кінцеві споживчі витрати ДГ за тривалістю використання: ND (К) – товари короткострокового користування; D (Д) – товари довгострокового користування; SD (С) – товари середньострокового користування; D (П) – послуги.</p>			

Додаток 5
до Методики
(пункт 23 підрозділу 3
розділу III)

**Правила розрахунку кінцевих споживчих витрат
некомерційних організацій, що обслуговують
домашні господарства за цілями**

№ з/п	Цілі	Джерело інформації	Інформація, що використовується
Некомерційні організації, що обслуговують домашні господарства (P.31; S.15) = 1 + 2 + ... + 9			
1	Житлові послуги	Адміністративні дані Державної податкової служби України	Поточні витрати неприбуткових організацій
2	Охорона здоров'я		
3	Відпочинок і культура	Адміністративні дані Міністерства культури та інформаційної політики України	Кількість служителів релігійних культів
4	Освіта		
5	Соціальний захист	Адміністративні дані Національного агентства з питань запобігання корупції	Витрати на здійснення статутної діяльності політичних партій (витрати і зобов'язання фінансового характеру)
6	Релігія		
7	Політичні партії, профспілкові і професійні організації		
8	Охорона навколишнього середовища		
9	Послуги, не віднесені до інших категорій		

Додаток 6
до Методики
(підпункт 5 пункт 24
підрозділу 3 розділу III)

**Правила розрахунку кінцевих споживчих витрат
загального державного управління за функціями**

№ з/п	Функції	Джерело інформації	Інформація, що використовується
А	Б	1	2
Загальне державне управління (Р.31, Р.32; S.13) = 01 + 02 + ... + 10			
01	Державні послуги загального характеру	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіт про виконання державного бюджету по видатках та звіти про бюджетну заборгованість державного бюджету України (по загальному та спеціальному фондах)"	Оплата праці і нарахування на оплату праці; використання товарів і послуг; інші поточні видатки; приріст кредиторської заборгованості по заробітній платі, виключаючи ринкову продукцію, часткову оплату неринкових послуг та видатків на придбання озброєння [19, п. 2.4]
02	Діяльність та послуги в галузі оборони	"Звіт про виконання місцевих бюджетів по видатках" та "Звіт про бюджетну заборгованість Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва та Севастополя"	Оплата праці і нарахування на оплату праці; використання товарів і послуг; інші поточні видатки; приріст кредиторської заборгованості по заробітній платі, виключаючи ринкову продукцію і часткову оплату неринкових послуг
03	Діяльність по забезпеченню громадського порядку та безпеки	Адміністративні дані Фонду соціального страхування України "Звіт про виконання бюджету Фонду соціального	Видатки на забезпечення утримання системи Фонду
04	Економічна діяльність		

Продовження додатка 6

А	Б	1	2
05	Охорона навколишнього середовища	страхування України" Адміністративні дані Державного центру зайнятості "Інформація про виконання бюджету Фонду загально-обов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття"	Комісійна винагорода банкам за здійснення виплат матеріального забезпечення; професійна підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації; видача ваучерів громадянам віком старше 45 років; організація громадських робіт для безробітних; інформаційні та консультаційні послуги, пов'язані з працевлаштуванням та їх забезпечення; утримання та забезпечення діяльності виконавчої дирекції та її робочих органів, управління фондом; компенсація єдиного внеску роботодавцям; профорієнтація та її забезпечення; профілактика
06	Діяльність та послуги в галузі житлово-комунального господарства		Видачі на керівництво та управління у сфері пенсійного забезпечення; виготовлення свідоцтв загальнообов'язкового державного соціального страхування та пенсійних посвідчень; виготовлення бланків, виплатних відомостей для виконання функцій з призначення та
07	Діяльність та послуги в галузі охорони здоров'я	Адміністративні дані Пенсійного фонду України	
08	Діяльність та послуги в галузі відпочинку, культури та релігії	"Звіт про виконання бюджету Пенсійного фонду України"	

Продовження додатка 6

А	Б	1	2
09	Діяльність та послуги в галузі освіти		виплати пенсій; створення програмно-технічного забезпечення системи інформаційно-аналітичної підтримки органів фонду; видатки за розрахунково-касове обслуговування та оплату за підкріплення готівкою
10	Діяльність та послуги в галузі соціального забезпечення та соціальної допомоги	Адміністративні дані НБУ (ДСС "Статистика зовнішнього сектору")	виплати пенсій і грошової допомоги (оплата банку); оплата послуг по доставці пенсій та грошової допомоги Послуги з фінансового посередництва, що вимірюються непрямим шляхом

Додаток 7
до Методики
(пункт 27 підрозділу 3 розділу III)

**Правила розрахунку валового нагромадження основного капіталу
за видами нефінансових активів**

Код нефінансових активів	Вид нефінансових активів	Джерело інформації	Інформація, що використовується
А	Б	1	2
Валове нагромадження основного капіталу (P.51g) = AN.111 + AN.112 + ... + AN.117			
AN.111	Житлові будівлі	ДСС "Капітальні інвестиції"	Обсяг капітальних інвестицій за виключенням витрат на придбання активів, які були у використанні
AN.112	Інші будівлі та споруди	ДСС "Продаж і запаси товарів у торговій мережі"	Роздрібний товарооборот за звітний квартал (з ПДВ) (фарби, лаки та емалі; санітарно-технічне, водопровідне та опалювальне устаткування і приладдя; інші будівельні матеріали; мотоцикли, деталі та приладдя для них; автомобілі, деталі та приладдя для них)
AN.113	Машини та обладнання		
AN.114	Системи озброєння		
AN.115	Культивовані біологічні ресурси		
AN.116	Витрати, пов'язані з передачею прав власності на невироблені активи		
AN.117 (AN.1171+ + AN.1172 + + AN.1173 + + AN.1174)	Продукти інтелектуальної власності у тому числі:	ДСС "Економічні рахунки сільського господарства"	Біологічні ресурси рослинництва та тваринництва
AN.1171	наукові дослідження та розробки	Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіти про виконання державного бюджету України по видатках та про виконання місцевих бюджетів України по видатках"	Капітальні видатки (придбання обладнання і предметів довгострокового користування; капітальне будівництво (придбання); капітальний ремонт; реконструкція та реставрація)

Продовження додатка 7

А	Б	1	2
AN.1172	розвідка та оцінка запасів корисних копалин	Розрахунок випуску "Наукових досліджень та розробки" (М72 КВЕД) Адміністративні дані Укравтодору "Звіт про надходження та використання коштів на дорожнє господарство"	Результати наукових досліджень та розробок [19, п. 2.3] Капітальні вкладення та капітальний ремонт
AN.1173	комп'ютерне програмне забезпечення та бази даних	Адміністративні дані Державного центру зайнятості "Інформація про виконання бюджету Фонду загальнообов'язкового державного соціального страхування України на випадок безробіття" та "Звіт Пенсійного фонду України"	Капітальні видатки
AN.1174	розважальні програми й оригінали літературних і художніх творів	Адміністративні дані Фонду соціального страхування України	Капітальні видатки

Додаток 8
до Методики
(пункт 31 підрозділу 3 розділу III)

Правило розрахунку зміни запасів матеріальних оборотних коштів

Показник	Джерело інформації	Інформація, що використовується
Зміна запасів матеріальних оборотних коштів (Р.52g)	<p>ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"</p> <p>ДСС "Активи, власний капітал, зобов'язання та фінансові результати підприємств"</p> <p>ДСС "Лісогосподарська діяльність"</p> <p>ДСС "Економічні рахунки сільського господарства"</p> <p>Зведені показники балансів головних розпорядників коштів державного бюджету та адміністративні дані Пенсійного фонду України, Фонду соціального страхування України, Державного центру зайнятості</p> <p>Адміністративні дані Державного агентства резерву України</p> <p>Адміністративні дані НБУ</p>	<p>Виробничі запаси, запаси незавершеного виробництва, запаси готової продукції, запаси товарів для перепродажу (без ПДВ)</p> <p>Виробничі запаси, незавершене виробництво, біологічні активи, готова продукція, товари</p> <p>Вартість лісової продукції, реалізованої в межах України</p> <p>Зміна вартості запасів сільськогосподарської продукції, худоби-молодняка, незавершеного виробництва в сільськогосподарських підприємствах та в господарствах населення</p> <p>Матеріали і продукти харчування, малоцінні та швидкозношувані предмети, інші запаси</p> <p>Надходження та вибуття матеріальних цінностей</p> <p>Запаси матеріальних цінностей НБУ та банків України</p>

Додаток 9
до Методики
(пункт 31 підрозділу 3 розділу III)

Правило розрахунку придбання за виключенням вибуття цінностей

Показник	Джерело інформації	Інформація, що використовується
Придбання за виключенням вибуття цінностей (Р.53g)	<p>Адміністративні дані НБУ</p> <p>Адміністративні дані Державної казначейської служби України "Звіт про виконання державного бюджету України за доходами"</p> <p>ДСС "Продаж і запаси товарів у торговій мережі"</p>	<p>Запаси матеріальних цінностей НБУ та банків України</p> <p>Надходження коштів від Державного фонду дорогоцінних металів і дорогоцінного каміння</p> <p>Роздрібний товарооборот (з ПДВ) (годинники та ювелірні вироби, 50%; роздрібна торгівля уживаними товарами в магазинах, G 47.79 КВЕД, 33%)</p>

Додаток 10
до Методики
(пункт 17 підрозділу 3, підпункт 5
пункту 2 підрозділу 6 розділу III)

**Перелік податків на виробництво та імпорту згідно із
Класифікацією доходів бюджету для розрахунку ВВП**

Код	Найменування
А	1
	Податки на продукти (D.21)
13080000	Рентна плата за транспортування трубопроводами
14020000	Акцизний податок з вироблених в Україні підакцизних товарів (продукції)
14030000	Акцизний податок з ввезених на митну територію України підакцизних товарів (продукції)
14040000	Акцизний податок з реалізації суб'єктами господарювання роздрібною торгівлі підакцизних товарів
14060000	Податок на додану вартість з вироблених в Україні товарів (робіт, послуг) з урахуванням бюджетного відшкодування
14070000	Податок на додану вартість з ввезених на територію України товарів
15010000	Ввізне мито
15020000	Вивізне мито
17060000	Збір у вигляді цільової надбавки до діючого тарифу на природний газ для споживачів усіх форм власності
18050000	Єдиний податок (50%)
19011000	Екологічний податок, який справляється за викиди в атмосферне повітря двоокису вуглецю стаціонарними джерелами забруднення
	Інші податки, пов'язані з виробництвом (D.29)
12020000	Податок з власників транспортних засобів та інших самохідних машин і механізмів
12020500	Податок з власників наземних транспортних засобів та інших самохідних машин і механізмів
18010100	Податок на нерухоме майно, відмінне від земельної ділянки, сплачений юридичними особами
18010200	Податок на нерухоме майно, відмінне від земельної ділянки, сплачений фізичними особами
18010300	Податок на нерухоме майно, відмінне від земельної ділянки, сплачений фізичним особами, які є власниками об'єктів нежитлової нерухомості
18010500	Земельний податок з юридичних осіб
18011100	Транспортний податок з юридичних осіб
18030000	Туристичний збір

А	І
18050000	Єдиний податок (50%)
19010000	Екологічний податок
19050000	Збір за забруднення навколишнього природного середовища
22010000	Плата за надання адміністративних послуг
22010600	Плата за ліцензії на право експорту, імпорту та оптової торгівлі спирту етилового, коньячного та плодового
22010700	Плата за ліцензії на право експорту, імпорту алкогольними напоями та тютюновими виробами
22011000	Плата за ліцензії на право оптової торгівлі алкогольними напоями та тютюновими виробами
22011100	Плата за ліцензії на право роздрібною торгівлі алкогольними напоями та тютюновими виробами
22012000	Плата за видачу дозволів на право ввезення на територію України, вивезення з території України або транзиту через територію України наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів
22013200	Плата за ліцензії на право оптової торгівлі паливом
22013300	Плата за ліцензії на право роздрібною торгівлі паливом
22013400	Плата за ліцензії на право зберігання пального
22150100	Портовий (адміністративний) збір (за винятком портового (адміністративного) збору, що надходить від риболовних портів)
24060500	Відрахування від суми коштів, витрачених на рекламу тютюнових виробів та/або алкогольних напоїв у межах України
24061500	Надходження до Державного спеціалізованого фонду фінансування загальнодержавних витрат на авіаційну діяльність та участь України у міжнародних авіаційних організаціях
24061600	Інші надходження до фондів охорони навколишнього природного середовища

Додаток 11
до Методики
(пункт 2, підпункт 8 пункту 2
підрозділу 6 розділу III)

**Перелік видів економічної діяльності для розрахунку ВВП
виробничим методом та за категоріями доходу**

№ з/п	Код КВЕД 2010	Назва
1	A	Сільське, лісове та рибне господарство
2	B	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів
3	C	Переробна промисловість
4	D	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря
5	E	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами
6	F	Будівництво
7	G	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів та мотоциклів
8	H	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність
9	I	Тимчасове розміщення й організація харчування
10	J	Інформація та телекомунікації
11	K	Фінансова та страхова діяльність
12	L	Операції з нерухомим майном
13	M	Професійна, наукова та технічна діяльність
14	N	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування
15	O	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування
16	P	Освіта
17	Q	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги
18	R	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок
19	S, T	Надання інших видів послуг

Додаток 12
до Методики
(пункт 2 підрозділу 6 розділу III)

**Інформація, що використовується для переоцінки
складових ВВП виробничим методом**

I. Випуск (P.1)	
Інституційні сектори	Інформація, що використовується для переоцінки
1	2
	Ринкові
Секторів НФК (S.11), ФК (S.12) та ДГ (S.14)	індекси цін реалізації сільськогосподарської продукції
	індекс промислової продукції відповідного виду економічної діяльності
	індекси цін виробників промислової продукції відповідного виду економічної діяльності
	індекс будівельної продукції
	індекс фізичного обсягу оптового товарообороту, індекс фізичного обсягу обороту роздрібною торгівлі, індекс споживчих цін на товари
	вантажообіг та пасажирообіг
	індекс споживчих цін на відповідні види послуг
	індекси тарифів на послуги пошти та зв'язку для підприємств, установ, організацій
	індекси споживчих цін на товари та послуги
	індекси-дефлятори випуску за видами економічної діяльності
індекси цін імпорту за видами товарів, обчислені на основі зіставлення вартості та кількості імпортованих товарів за звітний та попередній періоди	
	Неринкові
Сектору ЗДУ (S.13), з них:	
оплата праці та нарахування на заробітну плату	темп зростання середньої номінальної заробітної плати штатних працівників відповідного виду економічної діяльності
матеріальні витрати	індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Переробна промисловість)
оплата послуг (крім комунальних)	індекс споживчих цін на транспортні послуги індекс споживчих цін на зв'язок
видатки та заходи спеціального призначення	індекс цін у будівництві індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань)

Продовження додатка 12

1	2
видатки на відрядження	індекс споживчих цін на транспортні послуги індекс споживчих цін на ресторани та готелі
оплата комунальних послуг та енергоносіїв	індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря)
дослідження і розробки, державні програми	індекс-дефлятор випуску відповідного виду економічної діяльності сектору нефінансових корпорацій
Сектору НКООДГ (S.15)	зведений індекс-дефлятор поточних витрат відповідної функції сектору ЗДУ (S.13)
II. Проміжне споживання (P.2)	
	Ринкові:
Секторів НФК (S.11), ФК (S.12) та ДГ (S.14)	індекси цін реалізації сільськогосподарської продукції
	індекси цін виробників промислової продукції
	індекс цін у будівництві
	індекси тарифів на вантажні перевезення (транспортування вантажів) за видами транспорту
	індекси тарифів на послуги пошти та зв'язку для підприємств, установ, організацій
	індекси споживчих цін на товари та послуги
	індекси-дефлятори випуску за видами економічної діяльності
індекси цін імпорту за видами товарів, обчислені на основі зіставлення вартості та кількості імпортованих товарів за звітний та попередній періоди	
	Неринкові:
Сектору ЗДУ (S.13), за винятком оплати праці найманих працівників та інших податків, пов'язаних з виробництвом з них:	
матеріальні витрати	індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Переробна промисловість)
оплата послуг (крім комунальних)	індекс споживчих цін на транспортні послуги індекс споживчих цін на зв'язок
видатки та заходи спеціального призначення	індекс цін у будівництві індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань)

Продовження додатка 12

1	2
видатки на відрядження	індекс споживчих цін на транспортні послуги індекс споживчих цін на ресторани та готелі
оплата комунальних послуг та енергоносіїв	індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря)
дослідження і розробки, державні програми	індекс-дефлятор випуску відповідного виду економічної діяльності сектору нефінансових корпорацій
Сектору НКООДГ (S.15), за винятком оплати праці найманих працівників	зведений індекс-дефлятор поточних витрат відповідної функції сектору ЗДУ (S.13)

Додаток 13
до Методики
(пункт 3 підрозділу 7 розділу III)

**Інформація, що використовується для переоцінки складових ВВП
за категоріями кінцевого використання**

Складові ВВП	Інформація, що використовується
1	2
Кінцеві споживчі витрати (Р.3)	
сектору ДГ (Р.31; S.14)	Види товарів і послуг: індекси споживчих цін згідно з КІСЦ Товари та послуги, отримані у вигляді оплати праці в натуральній формі та вироблені для власного споживання: індекс цін реалізованої сільськогосподарської продукції
сектору ЗДУ (Р.31, Р.32; S.13) з них поточні витрати:	
оплата праці та нарахування на заробітну плату	темп зростання середньої номінальної заробітної плати штатних працівників відповідного виду економічної діяльності
матеріальні витрати	індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Переробна промисловість)
оплата послуг (крім комунальних)	індекс споживчих цін на транспортні послуги; індекс споживчих цін на зв'язок
видатки та заходи спеціального призначення	індекс цін у будівництві; індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань)
видатки на відрядження	індекс споживчих цін на транспортні послуги; індекс споживчих цін на ресторани та готелі
оплата комунальних послуг та енергоносіїв	індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря)
дослідження і розробки, державні програми	індекси-дефлятори випуску відповідного виду економічної діяльності сектору НФК (S.11)
сектору НКОДГ (Р. 31; S.15)	індекси заробітної плати штатних працівників (Надання інших видів послуг); Інші види послуг: індекси-дефлятори поточних витрат відповідної функції випуску (Р.1) та проміжного споживання (Р.2) сектору ЗДУ (S.13)

1	2
Валове нагромадження капіталу (Р.5)	
ВНОК (Р.51g)	<p>Житлові будівлі: індекс цін у будівництві (Будівлі житлові)</p> <p>Інші будівлі та споруди: індекс цін у будівництві (Будівлі нежитлові)</p> <p>Машини та обладнання: машини та обладнання вітчизняного виробництва; індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Машинобудування); машини та обладнання імпортного виробництва; індекси цін на імпортні машини</p> <p>Системи озброєння: індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Машинобудування)</p> <p>Культивовані біологічні ресурси: вартість худоби основного стада – індекс цін реалізованої продукції тваринництва; насадження дерев – індекс-дефлятор випуску розділу А02 (Лісове господарство та лісозаготівлі)</p> <p>Витрати, пов'язані з передачею прав власності на невіроблені активи: індекс-дефлятор випуску відповідних видів економічної діяльності (Діяльність у сферах права та бухгалтерського обліку, головних управлінь, консультування, архітектура та інжиніринг; технічні випробування та дослідження)</p> <p>Продукти інтелектуальної власності: наукові дослідження та розробки – індекс-дефлятор випуску наукових досліджень та розробок; розвідка та оцінка запасів корисних копалин – індекс цін у будівництві; комп'ютерне програмне забезпечення та бази даних – індекс-дефлятор випуску відповідних видів економічної діяльності (Комп'ютерне програмування, консультування та надання інших інформаційних послуг); розважальні програми й оригінали літературних та художніх творів – індекс споживчих цін на відповідні види послуг</p>

1	2
ЗЗМОК (Р.52)	<p>Виробничі запаси: індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Добувна промисловість і розроблення кар'єрів та переробної промисловості)</p> <p>Незавершене виробництво та готова продукція: індекс-дефлятор випуску відповідного виду економічної діяльності</p> <p>Товари для перепродажу: індекс цін виробників промислової продукції за видом економічної діяльності (Переробна промисловість)</p>
ЧПЦ (Р.53)	індекс споживчих цін (код 12.3.1 КІСЦ)
Експорт (Р.6) та імпорт (Р.7) товарів і послуг	<p>Експорт та імпорт товарів: індекси фізичного обсягу у зовнішній торгівлі товарами</p> <p>Експорт та імпорт послуг: чисельність іноземних громадян, які в'їхали в Україну; чисельність громадян України, які виїхали в інші країни; вантажні перевезення; індекси споживчих цін на відповідні види послуг</p>

Додаток 14
до Методики
(підпункт 2 пункту 2,
підпункт 2 пункту 3
підрозділу 2 розділу III)

**Приклад розрахунку ВВП виробничим методом та за категоріями доходу
на основі річного розрахунку за інституційними секторами економіки**

(у фактичних цінах; млн.грн)

Показник	№ рядка	Спосіб розрахунку	Уся економіка	у тому числі				
				сектор нефінансових корпорації (S.11)	сектор фінансових корпорації (S.12)	сектор загального державного управління (S.13)	сектор домашніх господарств (S.14)	сектор некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства (S.15)
А	Б	В	1	2	3	4	5	6
ВВП виробничим методом								
Випуск в основних цінах (P.1)	01		8696582	6360916	197412	765268	1336777	36209
Проміжне споживання (P.2)	02		5069857	4280540	68978	236729	469493	14117
Валова додана вартість в основних цінах	03	ряд. 03 = ряд. 01 - - ряд. 02	3626725	2080376	128434	528539	867284	22092
Податки на продукти (D.21)	04		606560	x	x	x	x	x
Субсидії на продукти (D.31)	05		-11259	x	x	x	x	x
Валовий внутрішній продукт (B.1*g)	06	ряд. 06 = ряд. 03 + + ряд. 04 + + ряд. 05 = = ряд. 07 + ряд. 08 + + ряд. 11 + ряд. 14	4222026	x	x	x	x	x

А	Б	В	1	2	3	4	5	6
ВВП за категоріями доходу								
Оплата праці найманих працівників (D.1)	07		1843057	1271254	61196	464467	29226	16914
Податки на виробництво та імпорт (D.2)	08	ряд. 08 = ряд. 09 + + ряд. 10	637154	x	x	x	x	x
Податки на продукти (D.21)	09		606560	x	x	x	x	x
Інші податки, пов'язані з виробництвом (D.29)	10		30594	12943	3200	147	13865	439
Субсидії на виробництво та імпорт (D.3)	11	ряд. 11 = ряд. 12 + + ряд. 13	-43315	x	x	x	x	x
Субсидії на продукти (D.31)	12		-11259	x	x	x	x	x
Інші субсидії, пов'язані з виробництвом (D.39)	13		-32056	-32056	x	x	x	x
Валовий прибуток, змішаний дохід (B.2g, B.3g)	14	ряд. 14 = ряд. 03 - - ряд. 07 - ряд. 10 - - ряд. 13	1785130	828235	64038	63925	824193	4739

Додаток 15
до Методики
(пункт 4 підрозділу 2 розділу III)

**Приклад розрахунку ВВП за категоріями кінцевого використання
на основі річного розрахунку**

(у фактичних цінах; млн.грн)

Показник	№ рядка	Спосіб розрахунку	Значення
Валовий внутрішній продукт (В.1*г)	1	ряд. 1 = ряд. 2 + + ряд. 8 + ряд. 12	4222026
Кінцеві споживчі витрати (Р.3)	2	ряд. 2 = ряд. 3 + + ряд. 4 + ряд. 5	3908788
домашніх господарств (Р.31; S.14)	3		3053971
некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства (Р.31; S.15)	4		40173
сектору загального державного управління (Р.31, Р.32; S.13)	5	ряд. 5 = ряд. 6 + ряд. 7	814644
індивідуальні споживчі витрати (Р.31)	6		426402
колективні споживчі витрати (Р.32)	7		388242
Валове нагромадження капіталу (Р.5)	8	ряд. 8 = ряд. 9 + + ряд. 10 + ряд. 11	377124
валове нагромадження основного капіталу (Р.51г)	9		564315
зміна запасів матеріальних оборотних коштів (Р.52)	10		-188638
придбання за виключенням вибуття цінностей (Р.53)	11		1447
Зовнішнє сальдо товарів і послуг (В.11)	12	ряд. 12 = ряд. 13 + + ряд. 14	-63886
експорт товарів і послуг (Р.6)	13		1639060
імпорт товарів і послуг (Р.7)	14		-1702946

Додаток 16
до Методики
(пункт 8 підрозділу 5 розділу III)

**Умовний приклад переоцінки ВВП у постійні ціни еталонного/базисного 2016 року
на основі квартальних розрахунків**

(млн.грн)

	Переоцінка фактичних даних у постійні ціни попереднього року					Переоцінка даних у постійні ціни еталонного/базисного 2016 року методом ланцюгових річних індексів-дефляторів	
	Дані у фактичних цінах	Метод дефлятування даних		Метод екстраполяції даних		Ланцюговий річний індекс-дефлятор	Дані у постійних цінах еталонного/базисного 2016 року
		індекс-дефлятор до попереднього року	дані у цінах попереднього року	індекс фізичного обсягу до попереднього року	дані у цінах попереднього року		
А	1	2	3	4	5	6	7
2016	8507					100,0	
2017 1кв.	1937	107,9	1795	84,4	1795	100,0	1795
2017 2кв.	2603	118,8	2191	103,0	2191	100,0	2191
2017 3кв.	2758	124,1	2222	104,5	2222	100,0	2222
2017 4кв.	2582	122,8	2103	98,9	2103	100,0	2103
2017	9880	118,9	8311	97,7	8311	100,0	8311
2018 1кв.	2254	106,7	2112	85,5	2112	118,9	1776
2018 2кв.	3021	116,9	2584	104,6	2584	118,9	2173
2018 3кв.	3139	118,1	2658	107,6	2658	118,9	2235
2018 4кв.	2980	123,5	2413	97,7	2413	118,9	2030
2018	11394	116,7	9767	98,9	9767	118,9	8214

Продовження додатка 16

A	1	2	3	4	5	6	7
2019 1кв.	2865	114,4	2504	87,9	2504	138,8	1804
2019 2кв.	3921	125,6	3122	109,6	3122	138,8	2249
2019 3кв.	4057	127,3	3187	111,9	3187	138,8	2296
2019 4кв.	3593	125,5	2863	100,5	2863	138,8	2063
2019	14436	123,6	11676	102,5	11676	138,8	8412
2020 1кв.	3394	109,6	3097	85,8	3097	171,5	1806
2020 2кв.	4227	125,4	3371	93,4	3371	171,5	1966
2020 3кв.	4471	121,1	3692	102,3	3692	171,5	2153
2020 4кв.	4165	121,2	3436	95,2	3436	171,5	2003
2020	16257	119,6	13596	94,2	13596	171,5	7928
2021 1кв.	4035	111,2	3629	89,3	3629	205,1	1769
2021 2кв.	5014	118,5	4231	104,1	4231	205,1	2063
2021 3кв.	5292	120,9	4377	107,7	4377	205,1	2134
2021 4кв.	4907	120,0	4089	100,6	4089	205,1	1994
2021	19248	117,9	16326	100,4	16326	205,1	7960

Переоцінка фактичних даних у постійні ціни попереднього року методом дефлятування даних (гр.3):

2017 1кв: $1937 / 107,9 \times 100 = 1795$	2020 1кв: $3394 / 109,6 \times 100 = 3097$
2017 2кв: $2603 / 118,8 \times 100 = 2191$	2020 2кв: $4227 / 125,4 \times 100 = 3371$
2017 3кв: $2758 / 124,1 \times 100 = 2222$	2020 3кв: $4471 / 121,1 \times 100 = 3692$
2017 4кв: $2582 / 122,8 \times 100 = 2103$	2020 4кв: $4165 / 121,2 \times 100 = 3436$
2017 сума = 8311	2020 сума = 13596
2018 1кв: $2254 / 106,7 \times 100 = 2112$	2021 1кв: $4035 / 111,2 \times 100 = 3629$
2018 2кв: $3021 / 116,9 \times 100 = 2584$	2021 2кв: $5014 / 118,5 \times 100 = 4231$
2018 3кв: $3139 / 118,1 \times 100 = 2658$	2021 3кв: $5292 / 120,9 \times 100 = 4377$
2018 4кв: $2980 / 123,5 \times 100 = 2413$	2021 4кв: $4907 / 120,0 \times 100 = 4089$
2018 сума = 9767	2021 сума = 16326
2019 1кв: $2865 / 114,4 \times 100 = 2504$	
2019 2кв: $3921 / 125,6 \times 100 = 3122$	
2019 3кв: $4057 / 127,3 \times 100 = 3187$	
2019 4кв: $3593 / 125,5 \times 100 = 2863$	
2019 сума = 11676	

Переоцінка фактичних даних у постійні ціни попереднього року методом екстраполяції даних (гр.5):

2017 1кв: $(8507 / 4) \times 84,4 / 100 = 1795$	2020 1кв: $(14436 / 4) \times 85,8 / 100 = 3097$
2017 2кв: $(8507 / 4) \times 103,0 / 100 = 2191$	2020 2кв: $(14436 / 4) \times 93,4 / 100 = 3371$
2017 3кв: $(8507 / 4) \times 104,5 / 100 = 2222$	2020 3кв: $(14436 / 4) \times 102,3 / 100 = 3692$
2017 4кв: $(8507 / 4) \times 98,9 / 100 = 2103$	2020 4кв: $(14436 / 4) \times 95,2 / 100 = 3436$
2017 сума = 8311	2020 сума = 13596
2018 1кв: $(9880 / 4) \times 85,5 / 100 = 2112$	2021 1кв: $(16257 / 4) \times 89,3 / 100 = 3629$
2018 2кв: $(9880 / 4) \times 104,6 / 100 = 2584$	2021 2кв: $(16257 / 4) \times 104,1 / 100 = 4231$
2018 3кв: $(9880 / 4) \times 107,6 / 100 = 2658$	2021 3кв: $(16257 / 4) \times 107,7 / 100 = 4377$
2018 4кв: $(9880 / 4) \times 97,7 / 100 = 2413$	2021 4кв: $(16257 / 4) \times 100,6 / 100 = 4089$
2018 сума = 9767	2021 сума = 16326
2019 1кв: $(11394 / 4) \times 87,9 / 100 = 2504$	
2019 2кв: $(11394 / 4) \times 109,6 / 100 = 3122$	
2019 3кв: $(11394 / 4) \times 111,9 / 100 = 3187$	
2019 4кв: $(11394 / 4) \times 100,5 / 100 = 2863$	
2019 сума = 11676	

Розрахунок ланцюгових річних індексів-дефляторів (гр.6):

2019 1кв: $116,7 \times 118,9 / 100 = 138,8$
 2019 2кв: $116,7 \times 118,9 / 100 = 138,8$
 2019 3кв: $116,7 \times 118,9 / 100 = 138,8$
 2019 4кв: $116,7 \times 118,9 / 100 = 138,8$
 2019 $116,7 \times 118,9 / 100 = 138,8$

2020 1кв: $123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 10000 = 171,5$
 2020 2кв: $123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 10000 = 171,5$
 2020 3кв: $123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 10000 = 171,5$
 2020 4кв: $123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 10000 = 171,5$
 2020 $123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 10000 = 171,5$

2021 1кв: $119,6 \times 123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 1000000 = 205,1$
 2021 2кв: $119,6 \times 123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 1000000 = 205,1$
 2021 3кв: $119,6 \times 123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 1000000 = 205,1$
 2021 4кв: $119,6 \times 123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 1000000 = 205,1$
 2021 $119,6 \times 123,6 \times 116,7 \times 118,9 / 1000000 = 205,1$

Переоцінка даних у постійні ціни еталонного/базисного 2016 року (гр.7):

2018 1кв: $2112 / 118,9 \times 100 = 1776$
 2018 2кв: $2584 / 118,9 \times 100 = 2173$
 2018 3кв: $2658 / 118,9 \times 100 = 2235$
 2018 4кв: $2413 / 118,9 \times 100 = 2030$
 2018 $9767 / 118,9 \times 100 = 8214$
 2018 $\text{сума} = 8214$

2020 1кв: $3097 / 171,5 \times 100 = 1806$
 2020 2кв: $3371 / 171,5 \times 100 = 1966$
 2020 3кв: $3692 / 171,5 \times 100 = 2153$
 2020 4кв: $3436 / 171,5 \times 100 = 2003$
 2020 $13596 / 171,5 \times 100 = 7928$
 2020 $\text{сума} = 7928$

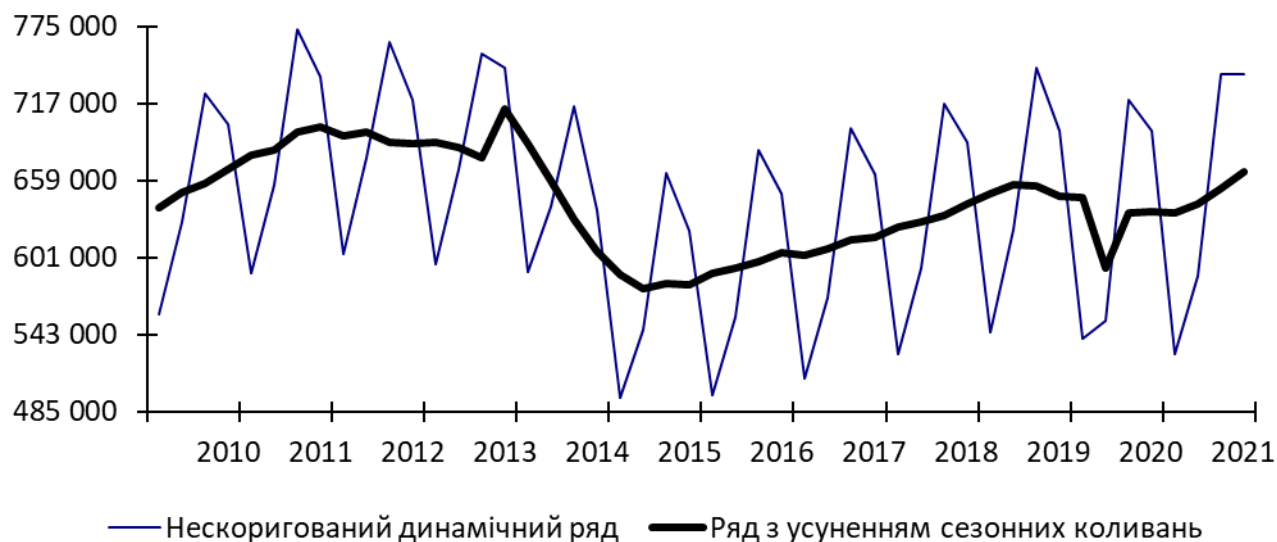
2019 1кв: $2504 / 138,8 \times 100 = 1804$
 2019 2кв: $3122 / 138,8 \times 100 = 2249$
 2019 3кв: $3187 / 138,8 \times 100 = 2296$
 2019 4кв: $2863 / 138,8 \times 100 = 2063$
 2019 $11676 / 138,8 \times 100 = 8412$
 2019 $\text{сума} = 8412$

2021 1кв: $3629 / 205,1 \times 100 = 1769$
 2021 2кв: $4231 / 205,1 \times 100 = 2063$
 2021 3кв: $4377 / 205,1 \times 100 = 2134$
 2021 4кв: $4089 / 205,1 \times 100 = 1994$
 2021 $16326 / 205,1 \times 100 = 7960$
 2021 $\text{сума} = 7960$

Додаток 17
до Методики
(пункт 6 підрозділу 4
розділу III)

Приклад розрахунку сезонних коригувань ВВП

(млн.грн)



Періоди		Нескоригований динамічний ряд	Ряд з усуненням сезонних коливань ¹	Індекси фізичного обсягу (% до попереднього кварталу)
A		1	2	3
2010	I	558537	638858	...
	II	628323	650142	101,8
	III	724348	656906	101,0
	IV	701843	667145	101,6
2011	I	589213	678433	101,7
	II	656135	681943	100,5
	III	773215	695995	102,1
	IV	737305	699497	100,5
2012	I	603518	692722	99,0
	II	676123	695451	100,4
	III	763294	687504	98,9
	IV	719511	686769	99,9
2013	I	595524	688133	100,2
	II	667763	684153	99,4
	III	754772	675856	98,8
	IV	743648	713565	105,6
2014	I	589801	686545	96,2
	II	639036	658858	96,0
	III	715117	629426	95,5
	IV	636790	605915	96,3
2015	I	495602	588372	97,1
	II	546427	577872	98,2
	III	665131	581486	100,6
	IV	621368	580798	99,9

A		1	2	3
2016	I	497308	589488	101,5
	II	556466	593390	100,7
	III	682393	597493	100,7
	IV	649200	604996	101,3
2017	I	509637	603133	99,7
	II	570363	607933	100,8
	III	698226	613873	101,0
	IV	663435	616722	100,5
2018	I	528338	624167	101,2
	II	593369	627918	100,6
	III	717198	633133	100,8
	IV	687930	641617	101,3
2019	I	544591	648752	101,1
	II	621904	656364	101,2
	III	744096	654929	99,8
	IV	697090	647636	98,9
2020	I	539858	646497	99,8
	II	553748	593291	91,8
	III	719508	634377	106,9
	IV	696706	635655	100,2
2021	I	527810	634972	99,9
	II	587248	641111	101,0
	III	739484	652690	101,8
	IV	739426	665195	101,9

¹ Розрахунок здійснено програмою DEMETRA (версія 2.04).

Список використаних джерел

1. Закон України "Про офіційну статистику" від 16 серпня 2022 року № 2524-IX.

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>

2. Бюджетний кодекс України зі змінами, внесеними згідно із Законом України "Про Державний бюджет України на 2022 рік" від 02 грудня 2021 року № 1928-IX.

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/1928-20>

3. Податковий кодекс України зі змінами, внесеними згідно із Законом України "Про внесення змін до Податкового кодексу України та інших законодавчих актів України щодо забезпечення збалансованості бюджетних надходжень" від 30 листопада 2021 № 1914-IX.

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/1914-20>

4. Про бюджетну класифікацію, затверджену наказом Міністерства фінансів України від 14 січня 2011 року № 11 (із змінами).

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0011201-11>

5. Regulation (EU) № 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union.

URL: <https://eur-lex.europa.eu>

6. Regulation (EC) № 223/2009 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2009 on European statistics and repealing Regulation (EC, Euratom) № 1101/2008 of the European Parliament and of the Council on the transmission of data subject to statistical confidentiality to the Statistical Office of the European Communities, Council Regulation (EC) № 322/97 on Community Statistics, and Council Decision 89/382/EEC, Euratom establishing a Committee on the Statistical Programmes of the European Communities.

URL: <https://eur-lex.europa.eu>

7. Система национальных счетов, 2008. Комиссия Европейских сообществ, МВФ, ОЭСР, ООН, Всемирный банк, Нью-Йорк, 2009.

URL: <http://unstats.un.org>

8. Європейська система національних та регіональних рахунків. – Євростат. – 2010. / The European System of Regional and National Accounts. – Eurostat. 2010.

URL: <https://eur-lex.europa.eu>

9. Керівництво Євростату з табличного підходу Євростату щодо вичерпності. – Євростат. – 2005. / Eurostat's Tabular Approach to Exhaustiveness. – Eurostat. – 2005.

URL: <https://www.dst.dk>

10. Посібник з вимірювання економіки, яка безпосередньо не спостерігається. ОЕСР. – Париж. – 2002. / Measuring the Non-Observed Economy. OECD. – Paris. – 2002.

URL: <http://www.oecd.org>

11. Керівництво з квартальних національних рахунків. – МВФ. – 2017. / Quarterly National Accounts Manual, – IMF. – 2017.

URL: <http://www.imf.org>

12. Керівництво з вимірювання цін та обсягів у національних рахунках. Євростат. – Люксембург. – 2016. / Handbook on prices and volume measures in national accounts. Eurostat. – Luxembourg. – 2016.

URL: <https://ec.europa.eu>

13. Керівництво зі складання платіжного балансу та міжнародної інвестиційної позиції. Шоста версія. – Вашингтон. : МВФ. – 2009. / Balance of Payments and International Investment Position Manual. Sixth Edition (BPM6). – Washington, D.C. : International Monetary Fund. – 2009.

URL: <https://www.imf.org>

14. Керівництво зі статистики державних фінансів. – МВФ. – 2014. / Government finance statistics manual. – IMF. – 2014.

URL: <https://www.imf.org>

15. Національний класифікатор "Класифікація видів економічної діяльності", затверджений наказом Держспоживстандарту від 11 жовтня 2010 року № 457 (зі змінами та доповненнями).

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

16. Класифікація інституційних секторів економіки України, затверджений наказом Державної служби статистики України від 03 грудня 2014 року № 378 (зі змінами).

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

17. Класифікація індивідуального споживання за цілями, затверджена наказом Держкомстату від 29 грудня 2007 року № 480.

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

18. Методика розрахунку квартального випуску товарів та послуг за видами економічної діяльності відповідно до КВЕД-2010, затверджена наказом Держстату від 21 грудня 2015 року № 365.

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

19. Методологічні положення оновленої версії системи національних рахунків 2008 року, затверджені наказом Держстату від 17 грудня 2013 року № 398.

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

20. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Річні національні рахунки", затверджені наказом Держстату від 26 липня 2022 року № 214.

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

21. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Квартальні національні рахунки", затверджені наказом Держстату від 25 травня 2022 року № 103 (зі змінами).

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

22. Методологічні положення обчислення обсягів економіки, яка безпосередньо не спостерігається, затверджені наказом Держкомстату від 31 грудня 2004 року № 680.

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>