**Тема 5. Суспільне відтворення продукту та доходу. Вимірювання обсягу національного виробництва**

1. Зміст процесу суспільного відтворення
2. Визначення сутності сукупного суспільного продукту
3. Суспільний продукт і його форми. Методи обчислення суспільного продукту
4. Зміст та структура національного багатства

**Мета:**

Освітня – вивчити поняття суспільне відтворення, види суспільного відтворення: просте, звужене, розширене, об’єкти суспільного відтворення, система національних рахунків, валовий внутрішній продукт (ВВП), валовий національний продукт (ВНП), номінальний ВВП, реальний ВВП, економічне зростання, типи економічного зростання: екстенсивне, інтенсивне, змішане, показники економічного зростання: абсолютний приріст реального обсягу ВВП, темп приросту ВВП, чинники економічного зростання.

Розвиваюча – розвивати логічне мислення, вміння використовувати отримані теоретичні знання на практиці.

Виховна – виховати прагнення студента до самоосвіти, сформувати сучасний світогляд на економічні проблеми.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Базилевич В.Д. Економічна теорія: політекономія. Підручник / В.Д.Базилевич. – Київ: Видавничий дім «Альтернативи», 2015. – 457 с.

2. Башнянин Г.І. Політична економія. Підручник / Г.І.Башнянин, П.Ю.Лазур, Медведєв В.С. – Київ: Знання, 2010. – 348 с.

3. Мочерний С.В. Економічна теорія. Навчальний посібник. / С.В.Мочерний. Київ : Видавничий центр «Академія», 2005. – 341 с.

4. Ніколенко Ю.В. Політична економія. Підручник / Ю.В. Ніколенко – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 425 с.

5. Рибалкін В.О. Основи економічної теорії. Посібник для студентів вищих навчальних закладів / В.О. Рибалкін, М.О. Хмелевський, Т.І. Біленко, А.Г. Прохоренко – К. : Видавничий центр «Академія», 2003. – 352 с.

6. Федоренко В.Е. Основи економічної теорії. Підручник. / В.Е.Федоренко. – Київ, «Алетра», 2005. – 617 с.

***1. Зміст процесу суспільного відтворення***

Суспільне виробництво як виробництво на макрорівні (країна, міждержавні еко­номічні об'єднання тощо) є виробництвом для задоволення людських потреб і перебу­ває в постійному русі, проходячи такі стадії: *власне виробництво, розподіл, обмін і споживання продуктів і послуг.*

Усі ці чотири стадії суспільного виробництва:

1. взаємопов'язані в єдиному процесі і взаємодіють між собою;
2. перебува­ють у постійному економічному кругообігу.

Для існування людського суспільства ви­робництво має постійно відновлюватись через свої чотири стадії, адже без особистого споживання неможливе існування людей. Для цього потрібні постійне виробництво, розподіл та обмін продуктів та послуг як особистого, так і виробничого призначення.

*Виробництво* – процес створення матеріальних і нематеріальних благ необхідних для існування і розвитку людини.

Вихідний пункт руху суспільного продукту – виробництво, кінцевою метою і рушійним мотивом якого є споживання. Розподіл та обмін опосередковують зв'язок між виробництвом і споживанням про­дуктів і послуг. При цьому розподіл:

* 1. відбувається в самому виробництві як розподіл засобів виробництва і робочої сили за його галузями та сферами;
  2. розподіл є особливою стадією руху суспільного продукту, при якому визначаються ча­стки різних соціальних верств та індивідуумів у цьому продукті.

Завершальною стадією руху суспільного продукту є *споживання*, тобто реалізація споживної вартості. Слід розрізняти два види споживання: виробниче і особисте.

**Виробниче споживання** характеризується використанням засобів виробництва і робочої сили для виготовлення продукту: машин, будівель, хліба, м'яса, молока тощо.

**Особисте споживання –** це процес використання людиною товарів та послуг для задоволення потреб у продуктах харчування, одязі, житлі, культурному та професій­ному розвитку тощо.

Про­цес суспільного виробництва, взятий не як одноразовий акт, а в постійному повторенні та відновленні, називається **суспільним відтворенням.**

***Суспільне відтворення***

**Просте відтворення** – це відновлення виробництва в незмінних масштабах щодо кількості та якості виготовленого продукту

**Розширене відтворення** – це відновлення виробництва в кожному наступному циклі у зростаючому масштабі щодо кількості та якості виготовленого продукту

**Звужене відтворення** передбачає зменшення обсягів виробництва і споживання

Рис. 5.1. Види суспільного (національного) відтворення

Для цього процесу необхідне постійне відновлення всіх факторів виробництва: робочої сили, засобів виробництва та природних ресурсів, середовища існування. При цьому відновлення останнього – нагальна потреба суспільного відтворення в сучасних умовах інтенси­фікації виробництва. Всі зазначені фактори необхідні для нормального ходу відтворення.

***2.Визначення сутності сукупного суспільного продукту***

*Сукупний суспільний продукт* (ССП) являє собою виражений у ринкових цінах обсяг товарів і послуг, створених протягом певного часу (як правило, року).

Таблиця 5.1

Підходи до сутності і складу сукупного суспільного продукту

|  |  |
| --- | --- |
| Автор | Особливості |
| Ф. Кене | Створив відому економічну таблицю, у якій виокремив у складі сукупного суспільного продукту продукцію сільського господарства і промисловості, у яких розмежував засоби виробництва і предмети споживання |
| А. Сміт | Виділяв у складі ССП засоби виробництва і предмети споживання |
| К. Маркс | Обґрунтував поділ сукупного суспільного виробництва на два підрозділи: І – виробництво засобів виробництва; II – виробництво предметів споживання. Нині висувають пропозиції щодо виділення III підрозділу, який створює засоби оборони, IV –виробництво послуг |
| Дж. М. Кейнс | При аналізі суспільного відтворення дотримувався такого ж підходу, як К. Маркс. Проте, він використовував його лише стосовно сфери обігу. Особливістю є те, що при визначенні обсягів споживання він відраховував з усієї сукупності продажів засоби виробництва (за визначенням Кейнса, це те, що підприємці купують один в одного), що дозволяє отримувати обсяг реалізації предметів споживання |

Нині в економічній теорії та практиці господарювання відповідно до натурально-речової форми ССП і згідно з функціональним призначенням відповідного блага сукупний продукт також поділяють на засоби виробництва і предмети споживання. Це зумовлено тим, що засоби виробництва і предмети споживання виконують суттєво різні функції в процесі відтворення. Якщо перші призначено для відтворення переважно речових (матеріальних) елементів продуктивних сил, то другі – для відтворення людського фактора виробництва.

Проблема співвідношення першого і другого підрозділів суспільного відтворення має величезне значення для розвитку економіки. Стосовно промисловості виокремлюють групу «А» (засоби виробництва) і групу «Б» (предмети споживання).

Від сфери матеріального виробництва слід відрізняти сферу нематеріального виробництва. До останньої належать галузі, де створюються нематеріальні блага – духовні та інші цінності, та надаються нематеріальні послуги – освіта, охорона здоров’я, наукове обслуговування тощо. У сукупності виробництво матеріальних і нематеріальних послуг становить сферу послуг.

Крім поділу на *матеріальне* і *нематеріальне виробництво*, у західній літературі існує також поділ виробництва на:

* 1. *первинне* (добувні галузі та сільське господарство);
  2. *вторинне* охоплює всі галузі обробної промисловості, а також будівництво;
  3. *третинне* пов’язане зі створенням різноманітних послуг, які, в свою чергу, поділяються на такі, що обслуговують або виробництво, або окремих осіб, тобто на виробничі та особисті послуги.

Сукупність галузей, які обслуговують виробництво, становить *виробничу інфраструктуру* (виробничий транспорт, зв’язок, а також у даному аспекті торгівлю, фінансово-кредитні установи).

У процесі розширеного відтворення різні частини суспільного продукту (ССП) виконують різні функції й тому виступають у різних формах.

Та частина суспільного продукту, за рахунок якої відновлюються спожиті засоби виробництва, виступає як *фонд заміщення (ФЗ).* Після реалізації суспільного продукту вона повинна бути знову повернена у виробництво, щоб забезпечити початок нового виробничого циклу.

Частина суспільного продукту, яка надходить у споживання у вигляді оплати праці, доходів підприємців, різноманітних соціальних виплат, складає *фонд споживання (ФС)*.

Частина, яка йде на нагромадження (розширення виробництва), – це *фонд нагромадження (ФН).*

Отже, функціональна структура суспільного продукту може бути представлена як сукупність трьох його функціональних форм:

ССП = ФЗ + ФС + ФН. (5.1)

В умовах ринкової економіки суспільний продукт виступає як у вартісній, так і в натурально-речовій формах.

*Вартісна структура суспільного продукту* – це сума вартості спожитого постійного каптіалу (С), змінного капіталу (V) й додаткової вартості (m). Розгляд суспільного продукту за вартістю дає можливість з'ясувати, як в умовах ринкової економіки формується сукупний попит і в яких формах (рис. 12.2).

Вартість ССП

стара вартість

С

V+m

нова вартість

Попит на засоби виробництва

Попит на предмети споживання

Рис. 5.2. Вартісна структура ССП і формування сукупного попиту

З наведеної схеми видно, що частина суспільного продукту (стара вартість), в міру його реалізації, в грошовій формі повертається знову у виробництво для того, щоб замістити спожиті засоби виробництва й мати можливість продовжувати виробництва (ФЗ). За рахунок іншої частини (нова вартість), по-перше, формуються грошові доходи різних верств населення (ЗП, ФС), по-друге, здійснюється нагромадження (ФН). Результатом такого використання суспільного продукту є формування двох видів сукупного попиту: попиту на засоби виробництва й попиту на предмети споживання.

***3. Суспільний продукт і його форми. Методи обчислення суспільного продукту***

Сукупний суспільний продукт – найбільш загальний показник суспільного виробництва. ***Сукупний суспільний продукт (ССП)*** – це вся маса матеріальних і духовних благ, створених суспільством за певний проміжок часу (як правило, за рік).

За системи товарного ви­робництва кожен продукт виступає як товар, що має певну на­туральну і вартісну форму, а за взаємодії з ринком – ще й рин­кову вартість.

Так, як виробництво базується на глибокому поділі праці, то при аналізі результатів виробництва варто обчислювати проміж­ний продукт і кінцевий продукт.

*Кінцевими продуктами* є матеріальні блага і послуги, які ви­робляються для кінцевого використання, а не для подальшої об­робки чи переробки або перепродажу.

*Проміжні продукти* ***–*** це матеріальні блага і послуги, які використовуються для подальшої обробки, переробки чи для пе­ре продажу.

**Методи обчислення суспільного продукту**

Система національних рахунків

Баланс народного господарства

Рис. 5. 3. Методи обчислення суспільного продукту

***Система національних рахунків (СНР)* –** це адекватний ринковій економіці національний облік, побудований у вигляді набору рахун­ків і балансових таблиць, що розкривають результати економіч­ної діяльності, структуру економіки, найважливіші взаємозв’язки в національному господарстві.

Метою СНР є надання кількісної інформації про виникнення, розподіл і використання національного доходу, для чого застосовується система макроекономічних показників. СНР використовується для макроекономічного аналізу з метою вивчення й удосконалювання національної економіки, а також для упорядкування економічних прогнозів.

Перевагами СНР є:

- охоплення не тільки сфери матеріального виробництва, але й сфери нематеріальних послуг;

- реально відбивається економічна взаємодія господарських суб'єктів;

- найбільше підходить для економічного аналізу.

У СНР використовуються дві *класифікації*:

І) *функціо­нальна* – застосовується в рахунках виробництва, споживання і капіталоутворення, і виглядає так:

а) галузі виробництва товарів і послуг;

б) органи загального державного управління;

в) приватні некомерційні організації, що обслуговують домаш­ні господарства;

г) домашні господарства.

ІІ) *інституціональна* – використовується в рахунках видатків і доходів та в розрахунках капітальних витрат:

а) нефінансові підприємства;

б) фінансові організації;

в) органи загального державного управління;

г) приватні некомерційні підприємства, що обслуговують до­машні господарства;

д) домашні господарства, включаючи дрібні підприємства.

Одиницею обліку при складанні національних рахунків є еконо­мічна операція. Вона реєструється, як правило, в момент її оплати.

За системи національних рахунків подвійний рахунок виклю­чається, що є ключовим аспектом цього методу обліку результа­тів суспільного виробництва. Статистики, розраховуючи кінце­вий продукт як потік доходів, дуже обережні і враховують у ньому тільки те, що називається доданою вартістю.

*Додану вартість можна визначити:*

а) *за статистикою* – це різниця між продажем підприємств та їх придбанням матеріалів і послуг у інших підприємств;

б) *як економічну категорію* – це вартість, яка додана до вартості спожитих у процесі виробництва предметів праці, тобто оборотного капіталу (не враховуючи заробітну плату).

**Метод балансу народного господарства (БНГ).** *Баланс на­родного господарства* являє собою систему взаємопов'язаних ба­лансових таблиць, кожна з яких відображає окремі, найбільш принципові сторони економічного процесу. До них належить від­творення: матеріального продукту – сукупного суспільного продукту і чистого матеріального продукту; національного доходу національного багатства.

БНГ розмежовує дві сфери:

1) Матеріальне виробництво:

- виробництво засобів виробництва (І підрозділ);

- виробництво предметів споживання (II підроз­діл)є

2) Невиробнича сфера.

*Система балансів* – це зведений матеріальний баланс, між­галузевий баланс, зведений фінансовий баланс, баланс грошових доходів, баланс трудових ресурсів та ін.

Отже, БНГ обчислює тільки матеріальне виробництво в еко­номіці, при цьому розмежовується виробництво засобів виробниц­тва і предметів споживання.

*Сучасні форми суспільного продукту*. За системою балансу народного господарства обчислюється ***валовий суспільний про­дукт (ВСП)***, який являє собою суму всіх благ, включаючи проміж­ні, створені в суспільному виробництві за певний період (зазви­чай рік). Він також може бути визначений як сума продукції окремих виробників (підприємств, об'єднань) за цей самий про­міжок часу.

Головними і вихідними показниками системи національних рахунків є валовий внутрішній продукт (ВВП), валовий національ­ний продукт (ВНП).

***Валовий внутрішній продукт (ВВП)***являє собою сукупну вар­тість кінцевих товарів і послуг, вироблених у поточному періоді на території країни, незалежно від національної належності підприємств.Валовий внутрішній продукт підраховується за так званим територіальним принципом.

Існує три методи обчислення валового внутрішнього продукту:

1. *Виробничий метод або за виробленою продукцією* передбачає розрахунок ВВП шляхом підсумовування доданої вартості, яка створена всіма галузями економіки.

Отже, за цим методом:

 (5.2)

де ∑ДВ – сума доданих вартостей;

Тнч – чисті непрямі податки.

1. *Метод кінцевого використання або за витратами* передбачає підсумовування витрат всіх економічних агентів, які використовують ВВП: домогоспо­дарств, фірм, держави та іноземців, які експортують товари з да­ної країни. У підсумку отримуємо сукупну вартість усіх товарів і послуг, спожитих суспільством.

 (5.3*)*

де С – споживчі витрати домогосподарств; І – валові приватні інвестиційні витрати; Д – витрати держави; E – чисті витрати закордону (чистий експорт).

*3) Розподільний метод або за доходами* передбачає підсумовування всіх видів факторних доходів (заробітна плата, прибуток, процент, рен­та), а також амортизаційних відрахувань.

Згідно даного методу ВВП розраховується за формулою:

 (5.4)

де ЗП – заробітна плата; P – прибуток підприємств і корпорацій; іч – чистий процент, який дорівнює різниці між отриманим і сплаченим процентом; R – рента; НП – непрямий чистий податок на бізнес; А – амортизація основного капіталу.

Обчислення ВВП ускладнюється інфляцією (зростанням цін), яка властива всім країнам з ринковою економікою. У зв'язку з цим розрізняють поняття номінального і реального ВВП.

*Номінальний ВВП –* це обсяг виробництва, обчислений за діючими, фактичними цінами.

*Реальний ВВП* – це обсяг виробництва, вартість якого скоригована на величину річ­ного зростання цін.

Близьким до ВВП за змістом є показник вало­вого національного продукту.

***Валовий національний продукт***характеризує сукупну вартість кінцевих товарів і послуг, ство­рених за певний період вітчизняними підприємствами в країні і за її межами*.*

ВНП обчислюється як валовий внутріш­ній продукт і відрізняється від нього на величину, яка дорівнює сальдо розрахунків із зарубіжними країнами. У закритій економі­ці за відсутності зовнішніх потоків товарів і капіталів ВНП і ВВП рівні.

Відмінності між ВВП і ВНП незначні. Але в країнах, що розви­ваються, ВВП, як правило, більший від ВНП, оскільки цим країнам доводиться сплачувати великі проценти за зовнішні позички, а для розвинутих країн, навпаки, ВНП, як правило, більший від ВВП.

Обчислення обсягів ВВП і ВНП не лише полегшує міжнарод­не зіставлення темпів і рівнів економічного розвитку різних кра­їн, але й дає змогу поглибити макроекономічний аналіз.

У системі національних рахунків існує також низка інших взаємопов'язаних макроекономічних показників, які можуть бути розраховані на основі ВВП (а також ВНП).

***Чистий внутрішній продукт (ЧВП)*** *–* це ВВП, зменшений на величину амортизаційних відрахувань*:*

*ЧВП = ВВП - Амортизаційні відрахування*. (5.5)

***Національний дохід (НД)*** можна отримати, якщо ЧВП змен­шити на величину непрямих податків на бізнес (податок на дода­ну вартість, акцизи, мито, ліцензійні платежі та ін.):

*НД = ЧВП - Непрямі податки на бізнес;*  (5.6)

*НД = ВВП - Амортизаційні відрахування - Непрямі податки на бізнес.* (5.7)

*Національний дохід* – це сукупний дохід в економіці, який отримують власники факторів виробництва: праці, капіталу, землі підприємницького хисту. *Національний дохід –* це чистий внутрішній продукт, зменшений на величину податків на бізнес.

Кількісно ЧВП і НД дуже близькі між собою.

Національний дохід є дуже важливим показником результатив­ності суспільного виробництва, національної економіки. Вироб­ництво національного доходу на душу населення найбільш опти­мально визначає рівень добробуту населення.

На основі національного доходу визначають особисті доходи (ОД). Якщо від суми національного доходу відняти внески (подат­ки) на соціальне страхування, податок на доходи підприємств, а також прибуток, що використовується для розширення виробниц­тва (нерозподілений прибуток підприємств), і додати трансфертні платежі, які включають виплати соціального страхування по ста­рості, від нещасних випадків, допомогу і виплати по безробіттю, різноманітні виплати неімущим і непрацездатним тощо (транс­фертні виплати – виплати, які не пов'язані з трудовою діяльніс­тю, тобто не зароблені, а одержані), то отримаємо суму так званого особистого доходу. *Особистий дохід – це одержаний дохід, а національний доход –* *це зароблений дохід.*

Якщо від суми всього особистого доходу відняти всі індивідуальні податки, то одержимо *дохід в особис­тому розпорядженні домогосподарств* — кінцевий показник си­стеми національного рахівництва. Він використовується на спо­живання та заощадження.

Кожна людина зацікавлена у зростанні національного доходу, тому що від його рівня залежать процеси розширеного відтво­рення, нагромадження (розширення суспільного виробництва), рівень добробуту населення, економічної могутності країни.

***4. Зміст та структура національного багатства***

***Національне багатство –****-* це сукупність у грошовій формі матеріальних і духовних благ, нагромаджених за всю історію функціонування національної економіки.

В економічній науці мають місце два концептуальні підходи до його розуміння і визначення.

|  |  |
| --- | --- |
| Концептуальні підходи до визначення національного багатства | |
| *Концепція БНГ* | *Концепція національних рахунків* |
| Національне багатство постає як сукупність матеріальних благ, якими розпоряджається суспільство та які створені працею людей за попередній період розвитку | Національне багатство визначається як сума чистого власного капіталу всіх господарюючих суб'єктів, тобто в нього входять: матеріальні блага і ресурси, невиробничі матеріальні активи (авторські права, ліцензії і т. ін.), фінансові активи (без фінансових зобов'язань). |

***Національне багатство країни*** можна визначити як сукупність матеріальних і культурних благ, нагромаджених на відповідний момент у даній країні протягом її історичного розвитку.

*До складу національного багатства входять:*

* основні виробничі і невиробничі фонди;
* оборотні виробничі фонди і матеріальні запаси та резерви;
* природні ресурси, які включені до народногосподарського обороту або розвідані й оцінені та які можуть бути включені до нього в найближчий час.

Однак такий підхід до трактування складу національного багатства потребує доповнення й уточнення. Він ґрунтується на уявленнях представників класичної школи, породжених реальними потребами виробництва індустріальної епохи в умовах постіндустріальної стадії людської цивілізації, до якої вона переходить та яка характеризується інформатизацією суспільства та якісним зростанням його добробуту.

Сучасна економічна теорія все частіше критикує тезу про матеріальний зміст багатства і висловлюється за його уточнення і доповнення новими елементами. Це пов’язане з тим, що в наш час у розвинутих країнах відбувається посилення гуманістичних тенденцій у теорії і практиці господарювання. Розвиток суспільства розглядається в єдності матеріальних, духовних, етнічних і культурних цінностей.

Особливої актуальності в сучасних умовах набувають до­слідження, формування і розвиток нематеріальних форм багатст­ва, пов'язаних з людиною.

*Нематеріальне багатство суспільства –* це ті його елемен­ти, що перш за все визначають якість робочої сили – науково-технічний, освітній, культурний потенціал.

Таким чином, *у широкому розумінні національне* багатство включає в себе як матеріальне, так і нематеріальне багатство країни.

Основними елементами матеріальної форми національного багатства є:

* виробничий капітал (основний і оборотний капітал);
* основний капітал сфери нематеріального виробництва (школи, лікарні, культурно-освітні і спортивні об'єкти, житлові будинки);
* резерви капітальних благ (законсервовані запаси основного капіталу);
* майно домашніх гос­подарств (індивідуальне житло, засоби праці і предмети тривало­го використання – автомобілі, меблі, побутова техніка тощо);
* запаси і резерви споживчих благ.

До складу національного багатства відносять і природні ре­сурси країни, котрі залучені до господарського обороту (земля, надра, вода, ліси, атмосфера, клімат). Корисні копалини, які лише розвідані, а тим більше потенційні, до складу національного ба­гатства не входять.

Розрізняють відтворювані і невідтворювані природні ресур­си. Так, існують природні ресурси, які не створені працею (на­приклад ліс), але можуть бути відтворені. У той самий час деякі види природних ресурсів (природні копалини) у своїй основній частині не відтворювані.

Основними елементами нематеріальної форми національного багатства є духовні і культурні цінності (нагромаджений вироб­ничий досвід, освітній потенціал нації, досягнення науково-тех­нічної думки, інформаційні ресурси, інтелектуальний рівень та ін.).

Масштаби, структура та якісний рівень національного багатства не залишаються незмінними. У процесі відтворення воно не тільки постійно зростає, а й безперервно оновлюється. Тому для нарощування національного багатства великого значення набуває раціональне використання виробничого потенціалу, від якого за­лежать темпи зростання валового внутрішнього продукту і відпо­відно добробуту нації, фізичний і духовний стан людини. Важливу роль у зростанні національного багатства відіграють природні ресурси. Винищення природних багатств України при­зводить до втрати їх значної частини, якою вже ніколи не скористаються прийдешні покоління.

Національне багатство виступає як важливий показник еконо­мічної могутності країни та джерело її соціально-економічного прогресу.