**Тема 3. Виробництво та його сучасна структура**

План

1. Фази суспільного виробництва
2. Сфери виробництва
3. Виробничі ресурси. Межа виробничих можливостей
4. Основні фактори суспільного виробництва та їх взаємодія

5. Форми організації виробництва

1. **Фази суспільного виробництва**

Основою життя людського суспільства є виробництво матеріальних і духовних благ: щоб жити, трудитися, створювати блага, люди повинні їсти, пити, мати одяг, житло, тобто постійно споживати матеріальні і духовні блага. А споживати можна лише те, що створено людською працею. Тому суспільство завжди має виробляти засоби до життя. Процес виробництва матеріальних і духовних благ являє собою трудову діяльність людей.

Суспільне виробництво за своєю структурою складається з таких елементів, або фаз:

а) власне виробництво;

б) розподіл;

в) обмін;

г) споживання.

Фази виробництва тісно між собою пов'язані, хоча кожна з них відносно відособлена, має свої характерні особливості.

Насамперед тісний зв'язок існує між власне виробництвом і споживанням. **Споживання** являє собою використання створених благ. Воно буває двох видів: виробниче й особисте.

*Виробниче споживання* - це використання засобів виробництва і робочої сили працівника для виготовлення суспільне необхідного продукту. Отже, даний вид споживання фактично означає виробництво. З ним пов'язане й **особисте споживання**, в процесі якого відбувається відтворення робочої сили.

Споживання визначає мету виробництва і його структуру. Виробництво створює предмет споживання, породжує нове споживання, визначає його спосіб.

Таким чином, дещо відрізняючись за своїми функціями і роллю, власне виробництво й споживання взаємопов'язані і лише в своїй єдності можуть представляти виробництво. З цього взаємозв'язку слід виокремити особисте споживання як процес задоволення потреб членів суспільства в матеріальних і духовних благах. Воно виступає логічною кінцевою метою будь-якого виробництва. Тому весь процес суспільного виробництва має споживацький характер. Якщо зв'язок між виробництвом і споживанням десь втрачається, то трудова діяльність стає безглуздою або перетворюється у виробництво заради виробництва, а не заради особистого споживання.

Перед тим як надійти до споживання, продукт передусім має бути розподіленим (пройти стадію **розподілу**) Розрізняють такі види розподілу:

а) розподіл засобів виробництва;

б) розподіл трудових ресурсів;

в) розподіл предметів споживання.

У *процесі розподілу встановлюється частка кожного (трудового колективу чи окремої особи) в одержанні суспільного продукту*. Але щоб отримати саме те, що необхідно для задоволення конкретних потреб суспільства, кожного виробничого підрозділу й окремої людини, продукт має пройти стадію **обміну.**

Обмін виступає в трьох видах:

а) обмін діяльністю і здібностями;

б) обмін засобами виробництва;

в) обмін предметами споживання.

Виробництво, розподіл, обмін і споживання завжди слід розглядати як органічне ціле.

1. **Сфери виробництва**

За характером економічної діяльності людей у суспільному виробництві розрізняють три великі сфери, або блоки галузей:

1) основне виробництво;

2) виробнича інфраструктура;

3) соціальна інфраструктура.

**Основне виробництво** - це галузі матеріального виробництва, де безпосередньо виготовляються предмети споживання й засоби виробництва. Примноження суспільного багатства визначається саме цими галузями, їхнім технічним рівнем. Основне виробництво включає сировинний, паливно-енергетичний, металургійний, агропромисловий, хімічно-лісовий комплекси, виробництво товарів народного споживання, капітальне будівництво тощо.

**Виробнича інфраструктура** являє собою комплекс галузей, які обслуговують основне виробництво і забезпечують ефективну економічну діяльність на кожному підприємстві і в народному господарстві в цілому. До них належать:

транспорт,

зв'язок,

торгівля,

кредитно-фінансові заклади;

спеціалізовані галузі ділових послуг (інформаційних, рекламних, лізингових, консультаційних, інженерно-будівельних тощо).

Надаючи послуги виробництву, сприяючи підвищенню його ефективності і поліпшуючи умови праці, господарська діяльність даних галузей фактично примножує суспільне багатство. Тому саме розширення виробничої інфраструктури і перетворення її в крупний сектор господарства є однією з найважливіших закономірностей індустріального розвитку економіки.

В розвинутих країнах сфера послуг виробництву - велика і високоефективна галузь суспільної діяльності. Наприклад, у США на транспорті, у сфері зв'язку й торгівлі нині створюється 1/5 частина валового національного продукту. У господарстві України цей показник значно нижчий.

Отже, за сучасних умов найважливішим напрямом удосконалення суспільного виробництва має бути прискорений розвиток виробничої інфраструктури.

*Основне виробництво і виробнича інфраструктура в сукупності становлять сферу* **матеріального виробництва**. Але в міру розвитку суспільства зростають його потреби в духовних благах, які створюються в нематеріальній сфері, що й зумовлює існування соціальної інфраструктури.

**Соціальна інфраструктура** - це нематеріальне виробництво, де створюються нематеріальні форми багатства, які відіграють вирішальну роль у всебічному розвитку трудящих, примноженні їхніх розумових і фізичних здібностей, професійних знань, підвищенні освітнього й культурного рівня.

Сфера соціальної інфраструктури включає такі галузі:

охорону здоров'я й фізичну культуру;

загальну середню, спеціальну середню, професійно-технічну й вищу освіту, систему підвищення кваліфікації тощо;

житлово-комунальне господарство;

пасажирський транспорт і зв'язок;

побутове обслуговування;

культуру й мистецтво.

Згідно з прийнятою у статистиці методикою обліку до соціальної сфери належить наука як одна із форм суспільної свідомості, один з головних факторів духовного розвитку людини. Однак прикладна наука має включатися в процес матеріального виробництва як безпосередня продуктивна сила.

Така "роздвоєність" властива й торгівлі, транспорту, зв'язку:

вони належать як до матеріального виробництва (тією мірою, якою в них продовжується процес виробництва), так і до нематеріального (оскільки пов'язані з обслуговуванням людей).

Охорона навколишнього середовища належить до матеріального виробництва, бо здійснюється шляхом його вдосконалення. Водночас вона стосується також і соціальної сфери, оскільки безпосередньо пов'язана зі створенням сприятливих умов для життя людини. Тривалий час в економічній літературі дана сфера людської діяльності включалася до невиробничої сфери, поряд з такими її ланками, як держапарат, партапарат, управління громадських рухів, армія, міліція. Однак такі міркування неправомірні. В сфері соціальної інфраструктури створюються послуги, які задовольняють соціальні й духовні потреби людей, сприяють примноженню суспільного багатства.

Праця, що затрачена на певну соціальну послугу, є суспільно необхідною і корисною. Вона рівнозначна праці в сфері матеріального виробництва, тому її слід визнати продуктивною. Все це дає підстави вважати, що соціальна інфраструктура є сферою нематеріального виробництва; її не можна ототожнювати з невиробничою сферою.

Досвід розвинутих країн переконує, що соціальна інфраструктура поступово перетворюється в основну сферу людської діяльності. Так, у США в сфері соціальних послуг зайнято близько 70% усіх найманих працівників і створюється понад 60% валового національного продукту. В нашій країні ці показники набагато нижчі.

Обсяг і якість соціальних послуг - важливий показник економічного прогресу суспільства й рівня життя населення. Тривалий час недооцінка ролі соціальної сфери спричинювала значне відставання у нас саме тих галузей, які сьогодні визначають рівень цивілізованості суспільства, характер соціальної спрямованості виробничої діяльності. Це проявляється у відставанні розвитку таких галузей, як охорона здоров'я, побутове обслуговування населення, в низькому рівні матеріально-технічної бази науки, вищої та середньої освіти тощо. Тому важливим стратегічним завданням економіки має бути прискорений розвиток соціальної інфраструктури.

Важливою складовою суспільного виробництва є також його **організація й управління**. Не потребує доведення те, що будь-який економічний процес має бути певним чином організований. Причому за умов посилення усуспільнення виробництва, поглиблення поділу праці, спеціалізації та кооперування значення чіткої організації всіх ланок економіки зростає.

Суспільна організація виробництва має відповідати передусім таким загальним вимогам:

а) створювати широкі можливості для природно-історичного процесу економічного розвитку, не допускати волюнтаристського втручання у виробництво;

б) забезпечувати науково-технічний прогрес і бути адекватною досягнутому рівню реального усуспільнення виробництва.

Лише за цих умов організація виробництва сприятиме економічному розвитку, підвищенню його ефективності.

1. **Виробничі ресурси**. **Межа виробничих можливостей**

У кожен момент необхідні для господарської діяльності економічні ресурси обмежені, що ставить об'єктивну межу можливостям виробництва різних благ і послуг.

Той факт, що окрема річ зустрічається рідко або є малодоступною, для економіста не визначається як «обмеженість ресурсів». Останнє характеризує ситуацію, коли ресурсів не вистачає для того, щоб повністю задовольнити потреби кожної людини. Обмеженість ресурсів наявна у всіх країнах: розвинених і тих, що розвиваються, багатих і бідних. У будь-якій країні люди хочуть мати більше благ і послуг, ніж вони одержують.

У реальному житті людство використовує далеко не всі наявні ресурси. Іноді раніше використовувані ресурси можуть перетворитися в «зайві» і непотрібні. Наприклад, надлишок робочої сили в періоди економічного спаду виробництва. Але це не виключає того факту, що на сьогодні є певна кількість економічних ресурсів і не більше.

“Обмеженість ресурсів” часто називають **рідкістю**ресурсів щодо безмежності людських потреб. Останні постійно зростають і змінюються в міру розвитку суспільства, зростання господарської діяльності, розширення ринку й т.д. Не випадково з'явилося твердження: “Чим більше маєш, тим більше хочеться!”

Проблема рідкості ускладнюється тим, що окремі ресурси (наприклад, корисні копалини) є не тільки обмеженими, а й невідтворюваними. Сьогодні людство не знає, як відновити їх запаси. Інші економічні ресурси відтворювані. Так, на місці вирубаного саду можна посадити нові фруктові дерева. Щоправда, для того, щоб вони виросли, буде потрібно 5–10 років.

Економічні ресурси з погляду їх ролі в процесі виробництва прийнято поділяти на три види: трудові, природні й інвестиційні.До трудових ресурсів належать люди, їх робоча сила; до природних – земля, її надра, ліси й водойми; до інвестиційних – засоби виробництва, які утворюють капітал. Без наявності всіх трьох видів ресурсів процес виробництва неможливий.

Оскільки ми не можемо мати все, що хочемо, нам доводиться вибирати, виходячи з наших можливостей. Вибираючи, ми змушені від чогось відмовлятися, тобто приносити якусь жертву, щоб реалізувати прийняте рішення.

Те, від чого ми відмовляємося, називається прихованими витратами досягнення обраного результату*.*

Вибір доводиться робити окремій людині (наприклад, за наявності певної суми грошей піти в театр чи купити відеокасету), фірмі (при розширенні виробництва купити нові верстати чи найняти додаткову кількість працівників), державі (збільшити армію чи побудувати лікарню й т.д.).

Якби не було обмежених ресурсів, не потрібно було б заощаджувати, зникла б проблема вибору.

В умовах обмеженості ресурсів суспільство на всіх етапах свого розвитку вирішувало і вирішує сьогодні три питання, що стали центральними і для економічної науки. *Що робити* (які товари і послуги, у якій кількості)? Хто і як ці питання вирішує, на якому рівні: індивіда, фірми, держави? *Як робити* (яким образом чи способом)? Мається на увазі організація виробництва: планова вона чи ринкова, з найманою робочою чи силою без неї, капітал розподіляється по галузях виробництва централізовано чи переслідує тільки свою вигоду? *Для кого робити?* Суспільству, усьому населенню чи тільки тим, у кого є гроші, і т.д.

Держава може всі ресурси спрямувати на будівництво житла, а може знизити його обсяг для того, щоб зводити також лікарні й школи. Таким чином, обсяги будівництва житлових будинків, лікарень і шкіл не тільки альтернативні, а й взаємозамінювані. Значення альтернативних можливостей наведені в табл. 1.

#### *Таблиця 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Можливості | Будівництво  Будинків, тис. | Будівництво шкіл та лікарень, тис. |
| A  B  C  D  E  F | 15  14  12  9  5  0 | 0  1  2  3  4  5 |

Цей цифровий приклад можна проілюструвати на графіку межі виробничих можливостей (рис.1), де по горизонталі відзначена кількість лікарень і шкіл, а по вертикалі – кількість житлових будинків. Зафіксувавши цифри на графіку й з'єднавши їх, одержуємо криву виробничих можливостей *(ABCDEF).*

Графік межі виробничих можливостей показує, що економіка, яка повністю реалізує свій потенціал, не може збільшити виробництво одного якогось блага, не поступившись іншим. Функціонування економіки на межі виробничих можливостей свідчить про її ефективність і правильність вибору.

Виходячи з цього, вибір сполучення, що відповідає точці *М,* розцінюється як невдалий для даної економіки, оскільки він не дає змоги ефективно використати виробничі ресурси. Виробництво ж на основі вибору точки *N* євзагалі нездійсненним, тому що ця точка перебуває за межами виробничих можливостей. Отже, головною проблемою економіки є вибір, розподіл рідких ресурсів.

A

Кількість 15 B

будинків

12 C

N•

9 D

•M

6 E

F

3

1 2 3 4 5 Кількість лікарень та шкіл

Рис. 1. Крива виробничих можливостей

Суть проблеми вибору полягає в тому, що якщо кожен використовуваний для задоволення різноманітних потреб економічний ресурс обмежений, то завжди існує проблема альтернативного його використання й пошуку кращого поєднання рідких ресурсів.

Відображанням цієї проблеми є постанова трьох основних питань економіки: що виробляти, як і для кого?

1. **Основні фактори суспільного виробництва та їх взаємодія**

Економіка являє собою безперервний процес відтворення. Будь-яке виробництво характеризується взаємодією трьох простих елементів: робочої сили, предметів праці й засобів праці.

**Робоча сила** *–* це сукупність фізичних і духовних сил людини, її здатності до праці. Використання робочої сили в процесі виробництва і є праця, або доцільна діяльність людини, спрямована на зміну предметів природи, пристосування їх до людських потреб. Праця – джерело багатства. Всі матеріальні блага й послуги є результатом праці людини. Ще в давнину розуміли особливу роль праці. Наприклад, відомі слова Горація: «Смертним нічого не дається без великої праці».

Праця - це свідома діяльність людини, спрямована на створення необхідних для задоволення особистих і суспільних потреб у матеріальних і духовних благах, а також інша діяльність, зумовлена суспільними потребами.

У процесі трудової діяльності людина перетворює дані природою предмети відповідно до своїх потреб. Однак цей процес не слід розуміти однобічно. Йдеться про те, що не лише природа має слугувати людині, а й люди повинні слугувати їй, зберігаючи її багатства.

Крім того, кожний працівник, впливаючи на навколишнє середовище, змінює також власну природу, розвиваючи свої здібності, нагромаджуючи досвід, знання і вміння. В цьому розумінні праця не лише породила людину, а й забезпечила її розвиток і вдосконалення. І навпаки, якщо людина не займається трудовою діяльністю, вона деградує як суспільне явище. Поза працею фактично не може бути й повноцінної людини.

Люди завжди жили й трудилися в суспільстві. Трудові колективи з їхніми творчими здібностями є головною продуктивною силою суспільства. Тому розвиток суспільного виробництва завжди починається з удосконалення самих працівників виробництва, які потім збагачують увесь виробничий процес новими винаходами, забезпечують його постійний прогрес. З цього випливає такий висновок: здатність до розвитку тієї чи іншої системи визначається насамперед тим, які вона створює умови для творчого розвитку самого працівника, насамперед його розумових та інтелектуальних здібностей, а також чи забезпечує умови реалізації цих здібностей безпосередньо в господарській діяльності. Одна з найважливіших причин економічної відсталості нашої країни полягає саме в тому, що командно-адміністративна система тривалий час не лише стримувала господарську ініціативу, а й створювала на шляху прогресу непереборні перепони.

Науково-технічний прогрес підвищує роль людини в суспільному виробництві і висуває нові вимоги до кожного працівника.

По-перше, зростають вимоги до кваліфікації і відповідальності працівників за функціонування могутньої і складної техніки. Сучасний робітник має бути висококваліфікованим. Отже, суспільство повинне виділяти значні кошти на підготовку кваліфікованих трудових ресурсів.

По-друге, технічний прогрес вимагає робітника творчого, тому праця має бути вільною. Так само як примітивні засоби праці зумовлюють рабську експлуатацію, сучасний НТП об'єктивно вимагає розкріпачення працівника, надання йому необхідних прав і свобод.

По-третє, праця в умовах НТП має бути також матеріально забезпечена. Сучасний робітник зможе нормально працювати лише в разі забезпечення його необхідними житловими та іншими побутовими умовами. Історичний досвід незаперечне доводить, що без вирішення соціальних проблем жодне суспільство не зможе досягти істотних результатів і в розвитку суспільного виробництва. Більше того, ігнорування соціальних проблем неминуче породжує кризову ситуацію в економіці. Про це переконливо свідчить той стан, в якому опинилася наша країна.

Нині для більшості людей їхня праця є засобом до життя. Це вимагає сумлінного ставлення до справи і, як правило, напруження фізичних та інтелектуальних сил. І все ж одержане при цьому матеріальне й моральне задоволення надихає людину на активну творчу діяльність. Ще У. Петті справедливо назвав працю батьком багатства. І справжня радість праці - в її результатах, у ній самій як джерелі підвищення добробуту кожного працівника і зростання суспільного багатства.

**Засоби виробництва**

Другим фактором виробництва є засоби виробництва: предмети й засоби праці. Це - речові елементи виробництва, за допомогою яких люди створюють матеріальні й духовні блага.

**Предмети праці** включають всі ті предмети, на які спрямована праця людини, а саме:

предмети, дані природою;

сировина (створені людьми предмети праці);

вторинні ресурси;

штучно створені матеріали (штучні тканини, полімерні, керамічні матеріали).

Збільшенню обсягу сировинної бази слугують такі фактори:

а) комплексне використання корисних копалин, повніше добування цінних елементів природи. Поступово долається таке становище, коли через недостатній розвиток технології багато рідкісних металів не видобувалися з корисних копалин і залишалися у відходах;

б) розвиток матеріалозберігаючих технологій. Вони дають можливість нарощувати виробництво кінцевого продукту за тих же обсягів видобутку сировини і матеріалів.

У сучасних індустріально розвинутих країнах ресурсозбереження стало вирішальним джерелом задоволення приросту потреб економіки в паливі, енергії, сировині й матеріалах. Отже, важливим завданням нашої країни є зниження матеріалоємності та енергоємності національного доходу. Для цього в Україні є значні резерви. Наприклад, у 1991 р. в машинобудуванні та металообробці у відходи спрямовувалося 24,9% чорних металів. Водночас розрахунки показують, що в тому ж році зниження матеріальних затрат тільки на 1 коп. на кожний карбованець суспільного продукту (тобто на 1%) дало б можливість одержати майже 3 млрд. крб. національного доходу.

Однією з складових засобів виробництва є **засоби праці**: ті засоби, за допомогою яких людина впливає на предмет праці. Вони включають:

знаряддя праці (машини, верстати, авто мати та ін.);

"безмашинну" техніку (електричне розрядження, хімічний та електричний процеси);

"судинну" систему виробництва (трубопроводи, цистерни та інше обладнання);

виробничі будови, споруди, шляхи.

Предмети й засоби праці в сукупності становлять **засоби виробництва**. Вони приводяться в рух працівниками виробництва. *Засоби виробництва і люди, які використовують* їх, являють собою **продуктивні сили.**

Взаємодія робочої сили й засобів виробництва реалізується за допомогою **технології й організації виробництва*.*** Технологія відображає технічний бік виробництва і являє собою спосіб впливу людини на предмети праці, заснований на використанні механічних, фізичних, хімічних властивостей засобів виробництва. **Організація** виробництва забезпечує єдність, взаємодію всіх працівників, які беруть участь у виробництві, пов'язані між собою поділом праці, а також організацію використання робочої сили й засобів виробництва через такі форми, як спеціалізація, комбінування, кооперація й концентрація виробництва і т.д., розвиває взаємозв'язок виробництва за галузевим і територіальним напрямами. Вдосконалення складної й гнучкої системи організаційних зв'язків є важливою умовою економічного зростання.

Господарська (економічна) діяльність людей здійснюється за певних умов, у певній обстановці, економічному й соціальному середовищі. У своїй господарській діяльності люди обмежені: по-перше, природою (кліматичними й ґрунтовими умовами, спадковістю, кількістю населення, якістю продуктів харчування, житла, одягу й т.д.); по-друге, громадською організацією (відносинами власності, державним устроєм, правилами й законами).

**5. Форми організації виробництва**

Форма суспільного виробництва - це тип організації господарської діяльності людей, реальне функціонування суспільного виробництва. Суспільство знає дві основні форми господарювання - натуральне виробництво і товарне виробництво.

Історично першою формою суспільного виробництва, яка панувала протягом тривалого часу, було ***натуральне виробництво****, тобто таке виробництво, в якому виготовлення продуктів праці здійснювалося для задоволення власних потреб безпосереднього виробника, тобто для внутрішньогосподарського споживання.* Найбільш характерним цей тип виробництва був у докапіталістичних суспільствах. Певною мірою він зберігся і сьогодні в різних країнах, у тому числі в Україні (наприклад, виробництво на садово-городніх ділянках).

Характерними рисами натуральної форми виробництва є:

економічна замкненість,

примітивна техніка і технологія,

універсальний характер робочої сили,

низький рівень спеціалізації і продуктивності праці.

Ця форма виробництва малоефективна й консервативна, їй притаманні прямі економічні зв'язки між виробництвом і споживанням.

Другою формою суспільного виробництва *є* ***товарне виробництво****. Це така форма суспільного виробництва, коли продукти праці виробляються економічно відособленими виробниками не для власного споживання, а для суспільних потреб, що визначаються ринком, тобто для купівлі-продажу на ринку.* При цьому продукти праці, якими обмінюються відособлені виробники, стають товаром.

Характерними рисами товарного виробництва є:

суспільний поділ праці та спеціалізація виробництва;

обмін між виробниками;

економічна відокремленість виробників, свобода вибору виробничих ресурсів, засобів і цілей виробництва;

наявність конкуренції;

вільне ціноутворення;

стихійність розвитку.

Розрізняють два типи товарного виробництва: просте та капіталістичне. ***Просте*** характерне для перших етапів розвитку товарного виробництва, коли продукти виготовлялися для обміну самостійними дрібними товаровиробниками-ремісниками та селянами.

Основними його рисами є:

дрібна приватна власність на засоби виробництва,

особиста праця

обмежена мета виробництва, зумовлена його примітивним характером.

Проте з часом в міру розвитку продуктивних сил, коли з’являється можливість виготовляти все більшу масу додаткового продукту, товарне виробництво поступово починає набувати підприємницького характеру. В результаті змінюється мета виробництва. Якщо раніше метою було забезпечення умов існування товаровиробника і його сім’ї, то тепер нею стала нажива, збагачення. Таким чином, просте товарне виробництво трансформується в ***капіталістичне,*** характерними рисами якого є :

велика приватна власність на засоби виробництва,

наймана праця

мета – збагачення.

Між простим і капіталістичним товарним виробництвом є істотні відмінності.

По-перше, простому товарному виробництву властиве поєднання виробника із засобами виробництва, тоді як капіталістичне виробництво породжує відокремлення виробників від них, перетворюючи їх на найманих робітників.

По-друге, просте товарне виробництво основане на особистій праці, а капіталістичне – на найманій.

По-третє, метою простого товарного виробництва є забезпечення джерела існування товаровиробника та його сім’ї, метою ж капіталістичного виробництва є нажива. Але, незважаючи на ці відмінності, просте товарне виробництво та капіталістичне однотипні, так як вони мають одну й ту ж економічну основу – приватну власність на засоби виробництва. Тому просте товарне виробництво, розвиваючись в умовах приватної власності, неминуче приводить до виникнення капіталістичного виробництва, воно є його вихідним пунктом.