

Економіка

Презентація дисципліни вільного вибору студента



Викладач: доцент, к.е.н. Самчинська Я.Б.

Дисципліна для студентів 3 курсу спеціальностей:

121 Інженерія програмного забезпечення

122 Комп'ютерні науки

126 Інформаційні системи та технології

014.09 Середня освіта (інформатика)

014.04 Середня освіта (математика)

014.08 Середня освіта (фізика)

3 кредити
14 год. лекцій
16 год. практ. занять
форма контролю: залік

Мета вивчення дисципліни:

- формування у студентів системи знань про розподіл обмежених ресурсів у процесі виробництва, розподілу, обміну і споживання економічних і суспільних благ.
-

Програма дисципліни «Економіка»:

Тема 1. Предмет і метод економіки

Тема 2. Економічні системи суспільства. Типи ринкових структур

Тема 3. Попит і пропозиція у ринковій економіці

Тема 4. Підприємництво у різних типах ринкових структур

Тема 5. Система національних рахунків

Тема 6. Макроекономічна нестабільність: інфляція та безробіття

Тема 7. Виникнення та суть грошей

Тема 8. Фінансова та кредитна системи

В результаті вивчення курсу «Економіка» студент:

- Буде знати закон попиту, закон пропозиції, зможе представити графічно криві попиту та пропозиції та визначити рівноважну ринкову ціну;
 - Зможе проводити порівняльний аналіз національних моделей ринкової економіки;
 - Знатиме основні економічні категорії, такі як ринок, товар, ціна, ресурси, потреби, витрати, прибуток, зарплата, праця, капітал, інфляція, зайнятість, безробіття;
 - Знатиме особливості підприємницької діяльності в умовах різних типів ринків;
 - Отримає знання про сутність економічної конкуренції, антимонопольне законодавство;
 - Знатиме основні цілі діяльності підприємств та умови їх оптимальної роботи на ринку;
 - Зможе застосовувати фінансові функції електронних таблиць Excel для економічних та інвестиційних розрахунків.
-

Змістовні модулі дисципліни «Економіка»

I. Змістовий модуль. Тема: «Економічна теорія»

Лекційні модулі:

1. Предмет і метод економіки.
2. Економічні системи суспільства. Типи ринкових структур.
3. Попит і пропозиція у ринковій економіці.
4. Підприємництво у різних типах ринкових структур.

Практичні модулі:

1. Основні історичні школи економічної теорії.
2. Попит і пропозиція у ринковій економіці, ціноутворення.
3. Типи ринкових структур.
4. Особливості національних моделей економічних систем різних країн.

Модулі самостійної роботи:

1. Антимонопольна політика і антимонопольне законодавство.
 2. Прибуток як кінцевий результат діяльності підприємства. Необхідна та достатня умови максимізації прибутку та мінімізації збитків.
 3. Сутність та функції закону вартості.
-

II. Змістовий модуль. Тема: “Макроекономіка”

Лекційні модулі:

1. Система національних рахунків
2. Макроекономічна нестабільність: інфляція та безробіття
3. Виникнення та суть грошей.
4. Фінансова та кредитна системи

Практичні модулі:

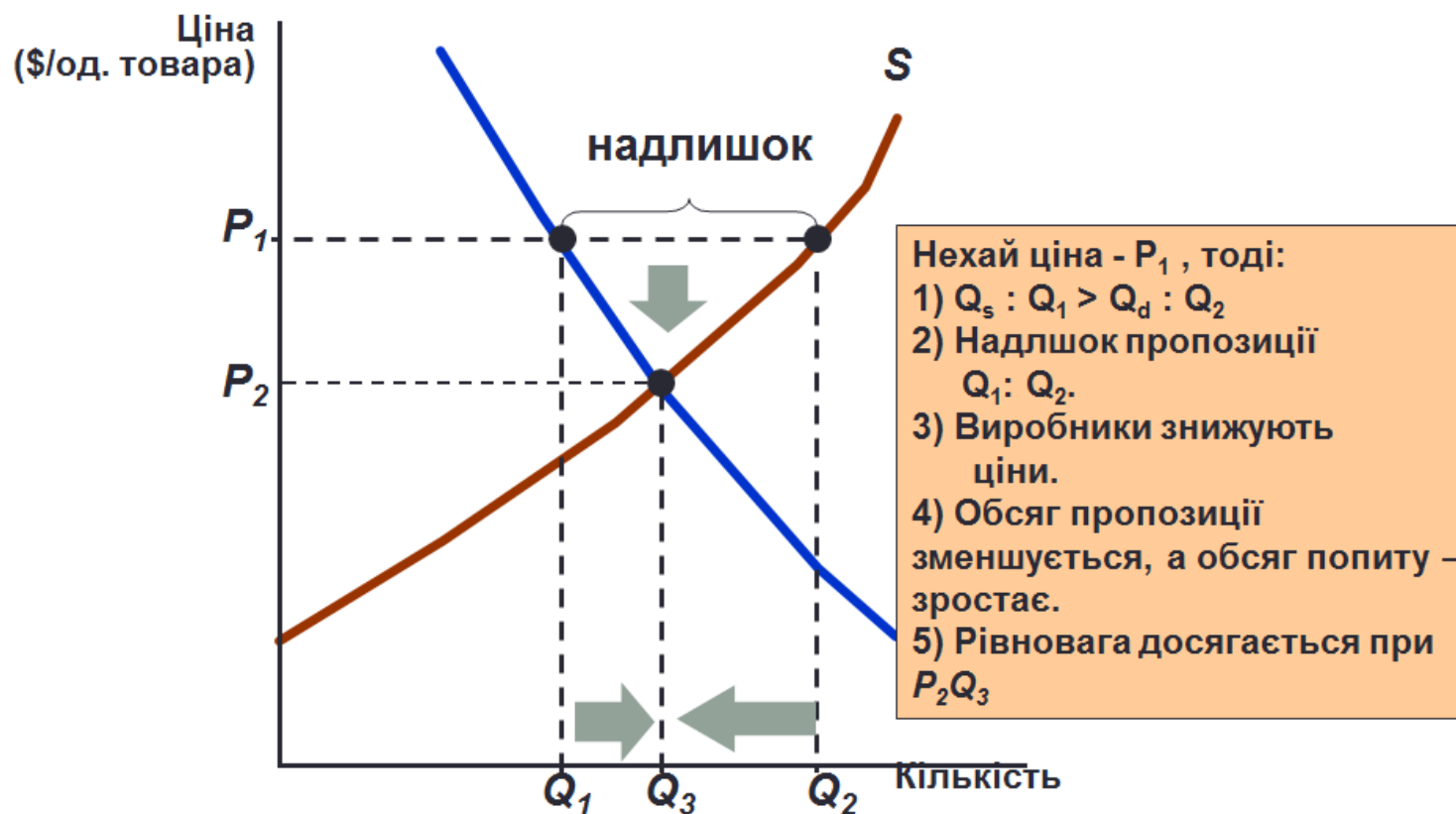
1. Основні макроекономічні показники: ВВП, ВВП, ВНД, ОД.
2. Циклічні коливання в економіці: безробіття, закон Оукена.
3. Рівновага грошової і товарної мас. Рівняння І. Фішера.

Модулі самостійної роботи:

1. Державний бюджет. Доходи і витрати державного бюджету.
 2. Внутрішній і зовнішній борги державного бюджету.
 3. Диференціація доходів населення. Заробітна плата, її сутність, форми, рівень.
-

Фрагмент практичного заняття з курсу «Економіка»:

Ринковий механізм



Програмні результати навчання:

- ПРН 2. Знати кодекс професійної етики, розуміти соціальну значимість та культурні аспекти інженерії програмного забезпечення і дотримуватись їх в професійній діяльності.
 - ПРН 16. Мати навички командної розробки, погодження, оформлення і випуску всіх видів програмної документації.
 - ПРН 20. Знати підходи щодо оцінки та забезпечення якості програмного забезпечення.
 - ПРН 22. Знати та вміти застосовувати методи та засоби управління проектами.
 - ПРН 24. Вміти проводити розрахунок економічної ефективності програмних систем.
-


Фрагмент лекції з курсу «Економіка»

Лекція 1 Предмет і метод економіки - Microsoft PowerPoint (Свої активации продукта)

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Поиск слайдов Рецензирование Вид

Вырезать Копировать Вставить Буфер обмена Создать слайд Рядом Слайды Шрифт АСММ Рисование Упорядочить Экраны-спящие Занеска фигуры Контроль фигур Эффекты фигур Найти Заменить Выделить Редактирование


- економікс (XIX—XX ст., США)**



— наука про ефективне використання обмежених ресурсів з метою досягнення максимального задоволення матеріальних потреб людини та суспільства.

Термін пов'язують з підручником американського економіста Пола Самуельсона «Економікс» та вирішенням центральної задачі економічної науки:

Ресурси – обмежені, потреби – безмежні. Як задовольнити наші потреби?




18

План

Заметки к слайду

Слайд 18 из 43 "Специальное оформление" русский



У процесі вивчення дисципліни у студентів формуються наступні **загальні компетентності:**

- К08. Здатність діяти на основі етичних міркувань.
- К10. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
- К12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

У процесі вивчення дисципліни у студентів формується наступна **фахова компетентність:**

- ФК9. Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.
-

- Запрошуємо вас до вивчення курсу
«Економіка»!
-