**Тема: РИНОК ГРОШЕЙ. БАНКІВСЬКА СИСТЕМА.**

**Мета:** формування у студентів цілісного уявлення про грошовому ринку, банківської системи України і кредитно-грошової політики держави для оцінки їх стану та ефективності функціонування.

**Матеріальне забезпечення:** інструкція, ЕОМ.

**Література:**

***ЛІТЕРАТУРА***

1. Політична економія: Навчальний посібник / К.Т.Кривенко, В.С.Савчук, О.О.Бєляєв та ін.; За ред. д-ра екон. наук, проф. К.Т.Кривенка. – К.: КНЕУ, 2001. – Тема 1.

2. Бєляєв О.О., Бебело А.С. Політична економія: Навчальний посібник. – К.: КНЕУ, 2001. – Тема 1.

3. Макконнел К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы, политика. В 2 т.: Пер. с англ. 11 изд. – М.: Республика, 1992. – Т. 1. – Гл. 1.

**Питання для обговорення:**

1. Охарактеризуйте основні теорії виникнення грошей.

2. У чому полягає суть грошей?

3. Розкрийте співвідношення основних функцій грошей.

4. Які особливості паперових і кредитних грошей?

5. Що таке ліквідність грошей?

6. У чому полягають негативні наслідки бартеру?

**ХІД ВИКОНАННЯ РОБОТИ:**

В ході практичної роботи кожен студент повинен виконати три завдання. Вихідні дані по варіантам зведені в додатку № 1,2, 3.

Номер варіанту співпадає з порядковим номером прізвища студента в журналі учбових занять.

Гроші являють собою фінансовий актив, який служить для укладання угод і є платіжним засобом обігу. Характерною рисою даної макроекономічної категорії є висока ліквідність - здатність практично миттєво і без втрат вартості обмінюватися на будь-які інші види активів. Сутність грошей найбільш повно розкривається в їх функціях:

1. Одиниця рахунку або міра (засіб) вартості: гроші є вимірником цінності (вартості) усіх товарів і послуг.

2. Засіб обігу-гроші є посередником в обміні товарів і послуг у здійсненні угод і дозволяють уникнути додаткових витрат обігу, властивих бартером. При цьому рух товарів і грошей відбувається одночасно.

3. Міра відкладених платежів або засіб платежу-це функція грошей, яка проявляється у використанні їх при оплаті відкладених платежів (сплати податків, виплати боргів, отримання доходів і ін). 4. Засіб збереження (запасу) цінності або засіб накопичення: здатність грошей зберігати вартість проданого сьогодні для майбутньої покупки, яка багато в чому визначається рівнем інфляції.

**Рівновага на грошовому ринку.** Попит на гроші визначається двома основними функціями грошей: функції засобу обігу і функції запасу цінності. Перша функція обумовлює транзакційний попит на гроші (Мт), який визначається як попит на гроші для здійснення угод - купівлі товарів і послуг. У класичної кількісної теорії грошей цей вид попиту був єдиним і виводився з рівняння обміну " американського економіста В. Фішера, яке має наступний вигляд: M x V= Q x P = ВВП нор , де М - кількість грошей в обігу (грошова маса в країні); V - швидкість обігу грошей, яка визначається кількістю звернень номінальної грошової маси в рік; P - рівень цін (індекс цін); Q - обсяг випуску в країні (у реальному вираженні).

 Загальний попит на гроші (МD) визначається сумою транзакційного та
спекулятивного попиту на гроші (МD = МТ + МА), залежить від номінальної ставки відсотка та обсягу ВВПном. 

**ДОДАТОК 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Річна ставка відсотка,% | Пропозиція позичкового капіталу,млн.грн. | Попит на позичковий капітал, млн.грн. |
| 1 | 20 | 40 | 10 |
| 2 | 15 | 35 | 8 |
| 3 | 10 | 25 | 6 |
| 4 | 35 | 43 | 14 |
| 5 | 42 | 54 | 15 |
| 6 | 45 | 60 | 17 |
| 7 | 47 | 67 | 23 |
| 8 | 33 | 66 | 22 |
| 9 | 22 | 45 | 11 |
| 10 | 23 | 40 | 10 |
| 11 | 32 | 40 | 9 |
| 12 | 38 | 66 | 15 |
| 13 | 40 | 80 | 22 |
| 14 | 43 | 80 | 20 |
| 15 | 44 | 76 | 17 |

Пропозиція позичкового капіталу прямо пропорційно ставці відсотка, а попит обернено пропорційний їй. Знайдіть формули попиту і пропозиції позичкового капіталу, рівноважну ставку відсотка.

**ДОДАТОК 2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Норма резервування депозитів, % | Коефіцієнт депонування грошей,% | Грошова база, млн. грн. |
| 1 | 25 | 40 | 1 |
| 2 | 18 | 21 | 0,9 |
| 3 | 32 | 49 | 3 |
| 4 | 21 | 45 | 3 |
| 5 | 20 | 39 | 2 |
| 6 | 23 | 42 | 2,5 |
| 7 | 40 | 61 | 4,3 |
| 8 | 44 | 59 | 3,6 |
| 9 | 42 | 67 | 4,2 |
| 10 | 45 | 70 | 4,6 |
| 11 | 35 | 56 | 4,1 |
| 12 | 33 | 50 | 3,4 |
| 13 | 30 | 70 | 5,2 |
| 14 | 41 | 72 | 6,7 |
| 15 | 36 | 69 | 5,8 |

Визначте величину грошового мультиплікатора і приріст пропозиції грошей.

**ДОДАТОК 3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Депозити банку, тис.грн. | Фактичні резерви, тис.грн. | Норма резервування, % |
| 1 | 400 | 200 | 20 |
| 2 | 100 | 50 | 5 |
| 3 | 120 | 60 | 6 |
| 4 | 200 | 100 | 10 |
| 5 | 150 | 75 | 7,5 |
| 6 | 250 | 125 | 12,5 |
| 7 | 300 | 150 | 15 |
| 8 | 450 | 225 | 22,5 |
| 9 | 500 | 250 | 25 |
| 10 | 140 | 70 | 7 |
| 11 | 210 | 105 | 10,5 |
| 12 | 330 | 165 | 16,5 |
| 13 | 420 | 210 | 21 |
| 14 | 410 | 205 | 20,5 |
| 15 | 340 | 170 | 17 |

Які величини позичкового капіталу і надлишкових резервів банку? Які можливості всієї банківської системи додатково збільшити пропозицію грошей?

**Питання для самоконтоля.**

1.Яка сутність, функції, види грошей?
2. В чому суть класичного і кейнсіанського підходів до визначення кількості грошей в обігу в економічній теорії?
3. Визначте функцію пропозиції грошей, зобразіть її графино і відобразіть вплив визначальних її факторів.
4. В чому сутність грошового і банківського мультиплікаторів та їх
макроекономічне значення?
5. Яке умова встановлення рівноваги на грошовому ринку і фактори його визначають?
6. Визначте поняття, основну мету, види та інструменти кредитно-грошової політики.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ГІРНИЧИЙ КОЛЕДЖ

ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

**ІНСТРУКЦІЯ**

**По виконанню практичної роботи № 1.**

**Тема:** «**РИНОК ГРОШЕЙ. БАНКІВСЬКА СИСТЕМА»**

**Дисципліна:** ***«Політична економія»***

***для спеціальності***

 ***5.03050401«Економіка підприємства»***

Укладач ПуляєваК.М.

Розглянуто і схвалено

на засіданні циклової комісії

економічних дисциплін

Протокол № \_\_\_ від "\_\_\_"\_\_\_\_\_

Голова циклової комісії\_\_\_\_\_\_\_ Н.О.Онофрієнко

Кривий Ріг 2016

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ГІРНИЧИЙ КОЛЕДЖ

ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

**ІНСТРУКЦІЯ**

**По виконанню практичної роботи № 2.**

**Тема:** «**Ринковий попит та пропозиція. Поняття еластичності»**

**Дисципліна:** ***«Політична економія»***

***для спеціальності***

 ***5.03050401«Економіка підприємства»***

Укладач ПуляєваК.М.

Розглянуто і схвалено

на засіданні циклової комісії

економічних дисциплін

Протокол № \_\_\_ від "\_\_\_"\_\_\_\_\_

Голова циклової комісії\_\_\_\_\_\_\_ Н.О.Онофрієнко

Кривий Ріг 2016

**Практична робота.**

***«*Ринковий попит та пропозиція. Поняття еластичності*».***

**Мета:**

*- навчити знаходити рівноважну ринкову ціну та обсяг продаж алгебраїчним та табличним методом;*

*- будувати графіки попиту і пропозиції товару;*

*- ілюструвати на рафіку дефіцит або надлишок товару, що виникають внаслідок порушення ринкової рівноваги ;*

*- пояснювати наслідки впливу нецінових чинників попиту і пропозиції на параметри ринкової рівноваги.*

**Хід роботи**

Функції попиту і пропозиції певного товару на місцевому ринку задані функціями **QD=50-2P, QS=20+4P,** де **Р** — ціна одного кілограма борошна, **QD** — величина попиту на борошно в кілограмах, **QS** — величина пропозиції борошна місцевими продавцями в кілограмах.

**Завдання 1.** Використовуючи умови ринкової рівноваги визначте рівноважну ціну **Р\*** та рівноважну кількість товару (ринковий обсяг продаж) **Q\***.

**Завдання 2.** Складіть шкалу попиту і пропозиції залежно від ціни і визначте за школою рівноважну ціну **Р\*** та рівноважну кількість **Q\* :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ціна товару, (Р), грн. за кг | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Величина попиту (**QD**), за кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Величина пропозиції (**QS**), за кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Завдання 3.** Використовуючи дані шкали, побудуйте лінії попиту та пропозиції на графіку, позначте на ньому рівноважну ціну **Р\*** і рівноважну кількість **Q\*.**

**Завдання 4.** Визначте алгебраїчним методом, яке явище дефіцит або надлишок товару) виникне на даному ринку, якщо місцеві виробники або влада будуть утримувати ціну на товар:

|  |  |
| --- | --- |
| А ) на рівні 7 грн. за кг: | Б) на рівні 2 грн. за кг: |
| Р1= 7 грн/кг.QD1 = ;QS1 = ; Q = QD1 — QS1 = | Р2= 2 грн/кг.QD2 = ;QS2 = ; Q = QD2 — QS2 = |

Проілюструйте явище дефіциту (надлишку) на графіку попиту та пропозиції.

**Завдання 5**. Визначте зміни попиту **D** пропонування **S**, рівноважної ціни **Р**, обсягів продажу ( — підвищення, — зниження, = — незмінність) та проілюструйте на графіках відповідні зміни, які відбудуться на ринку борошна внаслідок впливу певних подій:

|  |  |
| --- | --- |
| А ) Подія: внаслідок економічного спаду доходи місцевих жителів зменшилисяQРDSPQ. | Б) Подія цього року фермери зібрали рекордний урожай зернових.QРDSPQ |
| В ) Подія: взимку, коли запаси свіжих овочів і фруктів закінчуються, українці частіше готують вареники, млинці та паляниціQРDSPQ | Г) Подія: під час спаду в економіці збанкрутували два старих борошномельних комбінатиQРDSPQ |

***Контрольні питання.***

1. Дайте визначення терміну “попиту”.

2. Сформулюйте закон попиту.

3. Дайте визначення терміну “пропозиція”.

4. У чому полягає закон пропозиції?

5. Які фактори впливають на зміну пропозиції?

6. Ціна рівноваги – це...

**Література.**

1. Політична економія: Навч. посібник / К. Т. Кривенко, В. С. Сав-чук, О. О. Бєляєв та ін.; За ред. д-ра екон. наук, проф. К. Т. Кривенка. — К.: КНЕУ, 2001. — Тема 1.

2. Бєляєв О. О., Бебело А. С. Політична економія: Навч. посібник. — К.: КНЕУ, 2001. — Тема 1.

3. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: В 2 т.: Пер. с англ. — М.: Республика, 1992. — Т. 1. — Гл. 1.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ГІРНИЧИЙ КОЛЕДЖ

ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

**ІНСТРУКЦІЯ**

**По виконанню практичної роботи № 3.**

**Тема:** **«Основні макроекономічні показники»**

**Дисципліна:** ***«Політична економія»***

***для спеціальності***

 ***5.03050401«Економіка підприємства»***

Укладач ПуляєваК.М.

Розглянуто і схвалено

на засіданні циклової комісії

економічних дисциплін

Протокол № \_\_\_ від "\_\_\_"\_\_\_\_\_

Голова циклової комісії\_\_\_\_\_\_\_ Н.О.Онофрієнко

Кривий Ріг 2016

**Практична робота. *«*Основні макроекономічні показники*».***

**Мета:**

* *навчитися обчислювати витрати на виробництво та собівартість одиниці продукції;*
* *визначення ціни продукції методом «витрати – плюс» та обчислення валового доходу і прибутку підприємця;*
* *визначення постійних та змінних витрат виробництва.*

**ХІД РОБОТИ**

Домогосподарка Тетяна мешкає біля міського ринку непродовольчих товарів. Вонавирішила виготовляти чебуреки і продавати їх невеличкими партіями працівникам ринку.

Зареєструвавшись як підприємець – фізична особа, Тетяна взяла кредит із зобов’язаннямщомісяця повертати 250 гривень упродовж двох років разом із сплатою відсотків. Вонакупила на ці кошти газову плиту і куховарське приладдя, орендувала кімнату у торговельному центрі за 800 гривень на місяць, найняла помічницю із зарплатнею 2500 гривень.

Тетяна підрахувала, що виготовлення 100 чебуреків потребуватиме 200 гривень витрат наборошно, яйця, сіль, м’ясо та цибулю. Крім того, їй слід щомісяця сплачувати комунальніпослуги – 400 гривень і податки – 300 гривень. Провівши невеличке маркетингове дослідження Тетяна з’ясувала, що попит на чебуреки дозволяє планувати випуск 3000 чебуреківна місяць.

**Завдання 1.** Допоможіть Тетяні скласти прогноз місячних витрат за таблицею:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Статті витрат | Сума, грн. на місяць |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

Дайте відповіді на питання:

1) Які з наведених витрат чебуречної є постійними, а які змінними? Запишіть суми:

2) Чому податки враховуються при обчисленні собівартості продукції?

3) Якою буде прогнозована собівартість виробництва одного чебурека?

**Завдання2.** Враховуючи те, що Тетяна починає бізнес, для одержання прибутку їй необхідно визначити ціну, за якою слід продавати чебуреки.

Метод встановлення ціни «Витрати – плюс»: метод передбачає до собівартостіодиниці продукції додавати прибуток у вигляді 10-30% частки собівартості(рентабельності).

Ціна = Собівартість + Собівартість х Рентабельність

Середня рентабельність виробництва чебуреків становить 25-50%. Обчисліть можливі цінипродажу чебуреків Тетяною за різної рентабельності:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Собівартість | Рентабельність | Ціна |
|  3,42 | 25% |  |
| 30% |  |
| 40% |  |
| 50% |  |

Дайте відповідь на питання:

1) Яку ціну ви порекомендували б встановити Тетяні за чебуреки?

2) Яка ще інформація потрібна Тетяні для прийняття рішення щодо ціни продажу?

**Завдання3.** В результаті першого місяця роботи Тетяна реалізувала тільки 2640 чебуреків івиручила за них 12672 гривні валового доходу. Визначте:

1) Середню ціну реалізації одного чебурека .

2) Суму місячних витрат при умові виробництва 2640 чебуреків.

3) Розмір місячного валового та чистого прибутку.

4) Рентабельність виробництва .

**Завдання 4.** Ринки однотипних товарів ( наприклад, чебуреків), де продукцію виробляютьбагато дрібних виробників, називаються ринками досконалої конкуренції. Ціна,як правило, на таких ринках встановлюється під впливом попиту та пропозиції,і кожному окремому виробнику буває невигідно продавати свою продукцію заціною значно нижчою або значно вищою за ринкову. Поясніть на прикладібізнесу Тетяни, якою могла бути ринкова ціна чебуреків і чому вона не продавала свої чебуреки за цінами 3,5 грн/штука або 6,0 грн/штука?

**Контрольні питання.**

1. Вкажіть відмінність витрат виробництва та авансованого капіталу.
2. Розкрийте структуру витрат.
3. Як розраховуються середні витрати?
4. Які існують варіанти виявлення ефекту виробництва?
5. Дайте визначення терміну “економічний прибуток”.
6. Які існують способи збільшення прибутку?
7. Перерахуйте заходи необхідні для зниження витрат.
8. Наведіть формулу розрахунку норми прибутку.

**Література**

1. Політична економія: Навч. посібник / За ред. К. Т. Кривенка. — К.: КНЕУ, 2001.
2. Бєляєв О. О., Бебело А. С. Політична економія: Навч. посібник. — К.: КНЕУ, 2001.
3. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: В 2 т.: Пер. с англ. — М.: Республика, 1992. — Т. 1. — Гл. 19. — С. 141—143; Т. 2. — Гл. 29. — С. 143—144, 152—153; Гл. 31.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ГІРНИЧИЙ КОЛЕДЖ

ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

**ІНСТРУКЦІЯ**

**По виконанню практичної роботи № 4.**

***Тема:******«Економічні цикли. Інфляція»***

**Дисципліна:** ***«Політична економія»***

***для спеціальності***

 ***5.03050401«Економіка підприємства»***

Укладач ПуляєваК.М.

Розглянуто і схвалено

на засіданні циклової комісії

економічних дисциплін

Протокол № \_\_\_ від "\_\_\_"\_\_\_\_\_

Голова циклової комісії\_\_\_\_\_\_\_ Н.О.Онофрієнко

Кривий Ріг 2016

**Тема: «Економічні цикли. Інфляція».**

**Мета:** розглянути форми прояву макроекономічної нестабільності за допомогою визначення рівня інфляції та індексу інфляції.

**Методичне забезпечення.** Методичні вказівки, обчислювальна техніка.

### Методичні вказівки

У сучасній Україні через високі темпи інфляції виникає необхідність враховувати вплив інфляційних процесів на результати діяльності держави в цілому.

1. Рівень інфляції показує, на скількох відсотків виросли ціни за розглянуті періоди часу

R = Δ S / S · 100 %,

де R – рівень інфляції;

S – сума;

Δ S – сума, на яку треба збільшити суму S для збереження її купівельної спроможності.

2. Відносне значення рівня інфляції:

R = Δ S / S

3. Купівельна спроможність суми з урахуванням інфляції

S = S · In,

де In – індекс інфляції, що визначається.

4. I = 1 + r,

де r – рівень інфляції.

5. Індекс інфляції дорівнює

In = ( 1 + rn ) · n,

де n – кількість періодів.

6. Рівень інфляції за весь термін дорівнює

r = In – 1

Сума депозиту з відсотками, перелічена з урахуванням інфляції за період хропіння дорівнює:

7. Для ставки простих відсотків

Pr = P ( 1 + ni ) / ( 1 + r ),

де Р – сума вкладених відсотків;

r – норма доходу на вкладений капітал.

8. Для ставки складних відсотків при їхньому численні один раз у рік

Pr = P ( 1 + і )n / ( 1 + r ).

9. Для ставки складних відсотків при їхньому численні кілька разів у році

Pr = P ( 1 + g / m )N / ( 1 + r ),

де g – номінальна річна ставка відсотків;

m – кількість періодів нарахування в році;

N – кількість періодів нарахування в плині терміну збереження внеску ( N = n · m ).

10. Сума внеску з відсотками

S = P ( 1 + in )N,

де in – ставка за період нарахування.

11. Погашена сума в умовах інфляції дорівнює

Sr = S · ( 1 + r ) = P ( 1 + ni ) · ( 1 + r ),

де r – рівень інфляції за весь термін кредиту.

12. Погашена сума при відсутності інфляції дорівнює

S = P ( 1 + ni ).

13. Проста ставка відсотка, що забезпечує реальну ефективність кредитної операції при рівні інфляції за термін кредиту буде дорівнювати

ir = ( ni + r + nir ) / n,

де i – ефективність кредитної операції,

r – рівень інфляції за термін кредиту.

14. Ставка відсотків, що враховує інфляцію, дорівнює

Ir = (( 1 + ni ) · In – 1 ) / n,

де In – індекс інфляції за термін кредиту.

15. Прибутковість операції визначається

d = і / ( 1 + ni ),

де d – прибутковість операції.

###### Завдання

# Розділ 1

За допомогою даних таблиці 1 визначити рівень та індекс інфляції за рік

## Таблиця 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Варіант*  | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* |
| Рівень інфляції, % | 6 | 2 | 5 | 1 | 9 | 3 | 7 | 10 | 4 | 8 |
| *Варіант*  | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* | *18* | *19* | *20* |
| Рівень інфляції, % | 15 | 20 | 12 | 19 | 16 | 11 | 17 | 14 | 18 | 13 |

##### Розділ 2

За допомогою даних таблиці 2 визначити:

а) суму вкладу з процентами;

б) індекс інфляції за певний час;

в) суму вкладу з процентами з точки зору купівельної здібності;

г) реальний прибуток вкладника з точки зору купівельної здібності.

Таблиця 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Варіант | Сума вкладу, грн. | Строк вкладу, міс. | Річна ставка, % | Рівень інфляції, % |
| 1 | 50000 | 12 | 9 | 4 |
| 2 | 45000 | 17 | 8 | 10 |
| 3 | 49000 | 6 | 15 | 4 |
| 4 | 38000 | 1 | 20 | 2 |
| 5 | 59000 | 16 | 1 | 6 |
| 6 | 53000 | 7 | 13 | 6 |
| 7 | 39000 | 2 | 19 | 3 |
| 8 | 35000 | 15 | 2 | 3 |
| 9 | 44000 | 11 | 10 | 5 |
| 10 | 42000 | 20 | 7 | 10 |
| 11 | 41000 | 8 | 14 | 3 |
| 12 | 36000 | 14 | 3 | 6 |
| 13 | 37000 | 5 | 16 | 10 |
| 14 | 40000 | 19 | 6 | 6 |
| 15 | 47000 | 3 | 18 | 3 |
| 16 | 43000 | 10 | 11 | 7 |
| 17 | 46000 | 18 | 4 | 8 |
| 18 | 51000 | 13 | 5 | 5 |
| 19 | 48000 | 4 | 17 | 7 |
| 20 | 52000 | 9 | 12 | 6 |

##### Розділ 3

За даними таблиці 3 визначити:

а) ставку процентів по кредиту з урахуванням інфляції;

б) погашену суму;

в) суму нарахованих процентів.

Таблиця 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варіант | Виданий кредит, грн. | Реальна прибутковість, % | Очікуваний рівень інфляції, % |
| 1 | 800000 | 5 | 70 |
| 2 | 789000 | 8 | 59 |
| 3 | 794000 | 2 | 60 |
| 4 | 795000 | 6 | 74 |
| 5 | 785000 | 10 | 73 |
| 6 | 795000 | 7 | 75 |
| 7 | 792000 | 3 | 61 |
| 8 | 799000 | 9 | 65 |
| 9 | 796000 | 6 | 81 |
| 10 | 791000 | 8 | 62 |
| 11 | 790000 | 5 | 70 |
| 12 | 781000 | 7 | 64 |
| 13 | 798000 | 4 | 75 |
| 14 | 784000 | 6 | 80 |
| 15 | 780000 | 5 | 73 |
| 16 | 786000 | 3 | 85 |
| 17 | 797000 | 10 | 80 |
| 18 | 788000 | 4 | 83 |
| 19 | 793000 | 2 | 63 |
| 20 | 785000 | 9 | 82 |

**Розділ 4**

На основі даних таблиці 4 визначити:

а) індекс інфляції за термін від дати обліку до дати погашення векселю ( In );

б) ставку процентів по кредиту, яка враховує інфляцію ( Ir );

в) прибутковість операції ( d ), знаючи, що вексель враховується в банку за півроку до строку його погашення.

##### Таблиця 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Варіант | Місячний рівень інфляції | Реальна прибутковість операцій обліку |
| 1 | 5 | 3 |
| 2 | 3 | 14 |
| 3 | 4 | 2 |
| 4 | 6 | 8 |
| 5 | 8 | 15 |
| 6 | 5 | 7 |
| 7 | 7 | 13 |
| 8 | 7 | 19 |
| 9 | 3 | 1 |
| 10 | 8 | 20 |
| 11 | 4 | 6 |
| 12 | 5 | 16 |
| 13 | 3 | 10 |
| 14 | 7 | 11 |
| 15 | 6 | 5 |
| 16 | 7 | 17 |
| 17 | 4 | 12 |
| 18 | 3 | 4 |
| 19 | 5 | 18 |
| 20 | 7 | 9 |

**Питання для обговорення.**

1. Види і типи інфляції.

2. Інфляція попиту і інфляція затрат.

3 . Охарактеризувати інфляційний і деінфляційний розвиток.

4. Антиінфляційна політика України.

**Література**

1. Політична економія: Навч. посібник / За ред. К. Т. Кривенка. — К.: КНЕУ, 2001.
2. Бєляєв О. О., Бебело А. С. Політична економія: Навч. посібник. — К.: КНЕУ, 2001.
3. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: В 2 т.: Пер. с англ. — М.: Республика, 1992. — Т. 1. — Гл. 19. — С. 141—143; Т. 2. — Гл. 29. — С. 143—144, 152—153; Гл. 31.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ГІРНИЧИЙ КОЛЕДЖ

ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

**ІНСТРУКЦІЯ**

**По виконанню практичної роботи № 5.**

***Тема:*****«Державний бюджет. Бюджетно-податкова політика».**

**Дисципліна:** ***«Політична економія»***

***для спеціальності***

 ***5.03050401«Економіка підприємства»***

Укладач ПуляєваК.М.

Розглянуто і схвалено

на засіданні циклової комісії

економічних дисциплін

Протокол № \_\_\_ від "\_\_\_"\_\_\_\_\_

Голова циклової комісії\_\_\_\_\_\_\_ Н.О.Онофрієнко

Кривий Ріг 2016

**Практична робота. *«*Державний бюджет. Бюджетно-податкова політика*».***

**Мета:**

* *навчитись визначати основні статті експорту та імпорту України за відповідний рік;*
* *аналіз змін обсягів торгівлі з основними торговельними партнерами України.*

**ХІД РОБОТИ**

***Таблиц я 1.***

***Товарна структура зовнішньої торгівлі України у 2009-2010 роках***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Товари за УКТЗЕД**(Українською класифікацією**товарів зовнішньо економічної діяльності)* | *Експорт* | *Імпорт* |
| *2009,**млн**дол.**США* | *2010 рік* | *2009,**млн**дол.**США* | *2010 рік* |
| *млн**дол.**США* | *Відсоток**до**загальної**кількості* | *млн**дол.**США* | *Відсоток**до**загальної**кількості* |
| *Усього* | *39695,7* | *51430,5* | *100* | *45433,1* | *60740,0* | *100* |
| *Живі тварини; продукти тваринного**походження* | *596,0* | *771,4* | *1,5* | *1267,5* | *1241,7* | *2,0* |
| *Продукти рослинного походження* | *5034,9* | *3976,3* | *7,7* | *1259,9* | *1563,7* | *2,6* |
| *Жири та олії тваринного або**рослинного походження* | *1796,0* | *2617,3* | *5,1* | *374,3* | *451,5* | *0,7* |
| *Готові харчові продукти* | *2088,0* | *2571,1* | *5,0* | *2034,3* | *2504,9* | *4,1* |
| *Мінеральні продукти* | *3900,1* | *6731,3* | *13,1* | *15695,1* | *21127,9* | *34,8* |
| *Продукцiя хiмiчної та пов’язаних з**нею галузей промисловостi* | *2515,1* | *3479,2* | *6,8* | *5319,3* | *6441,6* | *10,6* |
| *Полімерні матеріали, пластмаси та**каучук* | *563,3* | *685,3* | *1,3* | *2663,8* | *3661,4* | *6,0* |
| *Шкiряна i хутряна сировина та**вироби з них* | *178,1* | *173,8* | *0,3* | *124,2* | *177,3* | *0,3* |
| *Деревина і вироби з деревини* | *664,9* | *828,2* | *1,6* | *281,2* | *341,5* | *0,6* |
| *Маса з деревини або iнших**волокнистих целюлозних**матеріалів* | *807,0* | *940,5* | *1,8* | *1373,4* | *1658,3* | *2,7* |
| *Текстиль і вироби з текстилю* | *713,0* | *735,8* | *1,4* | *1416,9* | *1974,8* | *3,3* |
| *Взуття, головнi убори, парасольки* | *144,5* | *174,7* | *0,3* | *286,5* | *490,3* | *0,8* |
| *Вироби з каменю, гiпсу, цементу,**кераміки, скла* | *285,2* | *399,4* | *0,8* | *635,2* | *889,6* | *1,5* |
| *Дорогоцінне або напівдорогоцінне**каміння, дорогоцінні метали та**вироби з них* | *84,2* | *74,3* | *0,1* | *159,7* | *302,7* | *0,5* |
| *Недорогоцінні метали та вироби з**них* | *12815,7* | *17332,4* | *33,7* | *2676,6* | *4127,9* | *6,8* |
| *Механічне обладнання; машини та механiзми, eлектро обладнання та їх частини; пристрої для записування або відтворення зображення і звуку* | *5013,5* | 5670,4 | 11,0 | 6254,6 | 8166,9 | 13,4 |
| *Транспортні засоби та шляхове**обладнання* | *1596,4* | *3262,4* | *6,3* | *2163,8* | *3664,3* | *6,0* |
| *Прилади й апарати оптичнi, для**фотографування або кiнематографiї;**апарати медико-хiрургiчнi; годинники;**музичнi iнструменти* | *278,6* | *252,3* | *0,5* | *670,8* | *886,4* | *1,6* |
| *Рiзнi товари і вироби* | *310,6* | *416,6* | *0,8* | *500,1* | *682,0* | *1,1* |
| *Вироби мистецтва* | *0,7* | *0,2* | *0* | *1,0* | *2,1* | *0* |

**Завдання 1.** Проаналізуйте дані таблиці 1 і дайте відповіді на запитання:

1) Яким був баланс товарів і послуг України (сальдо балансу)?

2) Що це означає: «Україна більше експортує товарів чи більше імпортує»?

3) Які наслідки для економіки країни може мати негативне сальдо торговельного балансу?

4) Як змінилися в 2010 році, порівняно з 2009 роком, обсяги ( обчисліть відсоток зростання або зменшення)– експорту.

5) Визначте три групи товарів, частка яких в експорті України найбільша в 2010 році.

6) Визначте три групи товарів, частка яких в імпорті 2010 року найбільша.

Таблиця 1.2.

Зовнішня торгівля України в 2009-2010 роках країнами світу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Експорт, млн. дол. США  | Імпорт, млн. дол. США |
| Усього | 2005 | 2009 | 2010 | % | 2005 | 2009 | 2010 | % |
|  | 34228,4 | 39695,7 | 51430,5 | 100 | 36136,3 | 45433,1 | 60740,0 | 100 |
| у т.ч одинадцятьнайбільших торговихпартнерів України |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Білорусь | 891,1 | 1258,9 | 1899,2 | 3,7 | 939,8 | 1692,8 | 2567,6 | 4,2 |
| Казахстан | 667,1 | 1418,4 | 1300,5 | 2,5 | 186,4 | 2033,9 | 766,2 | 1,3 |
| Російська Федерація | 7490,1 | 8494,9 | 13431,9 | 26,1 | 12842,5 | 13235,8 | 22198,0 | 36,5 |
| Італія | 1892,6 | 1227,6 | 2412,3 | 4,7 | 1030,2 | 1139,8 | 1390,3 | 2,3 |
| Німеччина | 1285,2 | 1248,1 | 1499,5 | 2,9 | 3383,8 | 3852,1 | 4603,1 | 7,6 |
| Польща | 1010,4 | 1208,0 | 1787,2 | 3,5 | 1405,9 | 2170,3 | 2788,8 | 4,6 |
| Індія | 736,9 | 1152,5 | 1426,1 | 2,8 | 321,3 | 476,8 | 680,7 | 1,1 |
| Китай | 711,1 | 1434,4 | 1316,6 | 2,6 | 1810,5 | 2734,3 | 4700,4 | 7,7 |
| Туреччина | 2026,7 | 2126,5 | 3026,7 | 5,9 | 607,7 | 952,2 | 1298,3 | 2,1 |
| Єгипет | 798,8 | 1012,6 | 1328,0 | 2,6 | 37,1 | 61,7 | 84,2 | 0,1 |
| США | 956,5 | 250,4 | 812,2 | 1,6 | 710,0 | 1286,3 | 1766,8 | 2,9 |

**Завдання 2.** Проаналізуйте показники зовнішньої торгівлі України з іншими країнами світу, які наведені у Таблиці 2. Вирахуйте частку кожної країни у загальних обсягах експорту та імпорту України і занесіть у відповідні стовпчики.

Дайте відповіді на питання:

1) Яку частку в імпорті та експорті України складають наведені у таблиці одинадцять країн?

2) В які країни світу Україна в 2009 році більше експортувала товарів, ніж імпортувала?

3) З яких країн світу Україна більше імпортувала товарів ніж експортувала?

4) Чим пояснюються зміни обсягів експорту та імпорту товарів з 2005 по 2010 роки?

**Завдання 3.** Серед економістів існують різні точки зору щодо впровадження протекціоністських заходів у зовнішній торгівлі. Деякі економісти вважають, що захист вітчизняного виробника сприяє консервації неефективних виробництв і знижує конкурентоспроможність національної економіки. Інші наполягають на тому,що вільний імпорт більш якісних іноземних товарів в країну за відсутності у національних підприємств коштів для технічного розвитку «вбиває» вітчизняного виробника аналогічних товарів.

Поясніть з огляду на стан торговельного балансу України за останні роки, яку,на вашу думку, зовнішньоекономічну політику слід проводити Україні?

***Контрольні питання.***

1. Яку роль відіграє зовнішня торгівля в економічному розвитку?
2. Що таке валютний курс? Що таке платіжний баланс?
3. Назвіть форми міжнародних економічних відносин?
4. Які існують типи валютних курсів?
5. У чому полягає сутність проблеми внутрішньої і зовнішньої економічної рівноваги?

**Література.**

1. Політична економія: Навч. посібник / За ред. К. Т. Кривенка. — К.: КНЕУ, 2001.
2. Бєляєв О. О., Бебело А. С. Політична економія: Навч. посібник. — К.: КНЕУ, 2001.
3. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: В 2 т.: Пер. с англ. — М.: Республика, 1992. — Т. 1. — Гл. 19. — С. 141—143; Т. 2. — Гл. 29. — С. 143—144, 152—153; Гл. 31.