

Практичне заняття № 17.

Тема 17. Інфляція та антиінфляційна політика

Питання для підготовки:

1. Сутність та вимірювання інфляції.
2. Основні типи інфляції.
3. Соціальні та економічні наслідки інфляції.
4. Інфляція і процентні ставки.
5. Взаємозв'язок інфляції та безробіття. Крива Філіпса.

Основні поняття:

Індексація; інфляція; дефляція; дезінфляція; крива Філіпса; ефект Фішера; номінальна процентна ставка; реальна процентна ставка *ex ante*, реальна процентна ставка *ex post*.

Виконати завдання

Завдання 1.

Розглянемо економічну систему, у якій уряд країни протягом 5 років проводив боротьбу з інфляцією.

Заповніть дані таблиці, якщо відомо, що рівняння кривої Філіпса має вигляд: $\pi_t = \pi_{t-1} - 0,4(u - u^*)$, а природна норма безробіття u^* дорівнює 5,5%.

Рі к	Рівень фактичного безробіття, %	Рівень циклічного безробіття, %	Темп інфляції, %
1	5,5	0	10,0
2			9,2
3			8,0
4			6,4
5			4,6

Завдання 2.

Уявіть собі, що жителі деякої країни, населеної винятково вегетаріанцями, витрачають усі свої доходи тільки на капусту, брокколі і моркву. У 2021 р. вони придбали 100 капустин на суму 200 дол., 50 пучків брокколі на 75 дол. і 50 кг моркви на 50 дол, а в 2022р. – 75 капустин на 225 дол., 80 пучків брокколі на 120 і 500 кг моркви на 100 дол. Чому дорівнює ІСЦ у кожному році, якщо прийняти за базисний 2021 р.? Який був темп інфляції в 2022 р.?

Завдання 3.

Номінальний ВВП складає 500 млрд грн., середня швидкість обертання грошової одиниці дорівнює 4. Визначте, у скільки разів виростуть ціни, якщо пропозиція грошей за рахунок емісії збільшиться на 145 млрд грн., а реальний ВВП знизиться на 30% (V незмінно).

Завдання 4.

Французський економіст Л.Столерю відмічав “Сподіватися загальмувати інфляцію, обмежуючись блокуванням цін, настільки ж безглуздо, як сподіватися зупинити температуру у хворого, блокуючи термометр”. Чи погоджуєтесь Ви з таким твердженням? Чому?

Завдання 4.

Економіст - прихильник державного втручання в економіку - зауважив: «Якщо ви повернетесь до нашої дискусії про соціальні втрати від інфляції, принаймні повільної інфляції, то важко уникнути враження, що вони другорядні порівняно з втратами від безробіття і стагнуючого виробництва». Що ви думаєте про цей критичний вислів?

Завдання 5.

Припустимо, що в день вступу до вузу ви дали згоду позичити однокурсникові певну суму грошей. Ви обоє чекаєте, що реальна відсоткова ставка буде нульовою. Повернення позики має відбутися після закінчення вузу по фіксованій номінальній ставці відсотка. Якщо за період чотирирічного навчання інфляція виявиться нижчою, ніж ви обоє чекали, то хто виграє у цій ситуації, а хто програє? Відповідь пояснити.