**Тема 6. Моделі часткової рівноваги для аграрної політики**

**Задача 2. Оцінка впливу субсидій та змін тарифів на ринок молока в Україні: застосування моделі часткової рівноваги**

Уряд України планує провести аналіз впливу нових аграрних політик на ринок молока, використовуючи модель часткової рівноваги. Зокрема, необхідно оцінити наслідки введення субсидій для виробників молока та зміни імпортних тарифів на молочну продукцію. Потрібно оцінити, як ці заходи вплинуть на внутрішні ціни на молоко, обсяги виробництва, споживання та імпорту.

**Вихідні дані:**

1. Поточний рівень виробництва молока: 12 млн тонн.
2. Поточний рівень споживання молока: 11 млн тонн.
3. Поточний обсяг імпорту молока: 1 млн тонн.
4. Поточна ціна на молоко: 15 грн за літр.
5. Еластичність попиту на молоко відносно ціни: -0,3.
6. Еластичність пропозиції молока відносно ціни: 0,4.
7. Рівень субсидій для виробників молока: 2 грн за літр.
8. Поточний рівень імпортного тарифу: 1 грн за літр.
9. Плановане зниження імпортного тарифу: на 50%.
10. Еластичність імпорту молока відносно зміни тарифів: -0,2.

**Завдання:**

1. Оцінити прогнозоване збільшення внутрішнього виробництва молока внаслідок введення субсидій.
2. Розрахувати зміну внутрішньої ціни на молоко в результаті введення субсидій та зміни імпортного тарифу.
3. Оцінити зміни у споживанні молока на внутрішньому ринку після зміни цін.
4. Розрахувати прогнозовані зміни в обсязі імпорту молока після зниження імпортного тарифу.
5. Розробити рекомендації щодо подальшого регулювання ринку молока на основі результатів аналізу.