**ТЕМА 7. РЕГУЛЮВАННЯ АГРАРНИХ РИНКІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ.**

**Задача 8.** **Вплив експортних тарифів на пшеницю на внутрішній ринок та міжнародну торгівлю: сценарії високого і помірного тарифу для країни X**

У країні X розглядається питання про введення тарифів на експорт пшениці з метою захисту внутрішнього ринку. Розглядаються два сценарії: введення високого тарифу та введення помірного тарифу. Задача полягає у визначенні впливу цих заходів на ринок пшениці, міжнародну торгівлю та економіку країни X.

**Вхідні дані:**

1. **Функція попиту на пшеницю в країні X:**

Qd=1000−2P

де Qd – обсяг попиту (тони), P – ціна (долари за тону).

1. **Функція пропозиції на пшеницю в країні X:**

Qs=3P−200

де Qs – обсяг пропозиції (тони).

1. **Функція попиту на пшеницю на міжнародному ринку:**

Qdint=1500−P – обсяг попиту на пшеницю з боку міжнародного ринку.

1. **Функція пропозиції пшениці на міжнародному ринку:**

Qsint=P−100 – обсяг пропозиції пшениці з боку міжнародного ринку.

1. **Введення тарифів:**
	* Високий тариф: $50 за тону.
	* Помірний тариф: $20 за тону.

**Задача:**

1. Визначте рівноважну ціну і обсяг ринку пшениці в країні X до введення тарифів.
2. Визначте рівноважну ціну і обсяг міжнародного ринку пшениці до введення тарифів.
3. Визначте рівноважну ціну і обсяг ринку пшениці в країні X після введення високого тарифу.
4. Визначте рівноважну ціну і обсяг міжнародного ринку пшениці після введення високого тарифу.
5. Визначте витрати споживачів та надлишок виробників в країні X після введення високого тарифу.
6. Визначте витрати споживачів та надлишок виробників в країні X після введення помірного тарифу.
7. Оцініть вплив тарифів на міжнародну торгівлю пшеницею.