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

**Задача 5. Втрати сільського господарства України внаслідок повномасштабної агресії РФ**

Внаслідок повномасштабної агресії РФ, Україна зазнала значних втрат у сільському господарстві. Руйнування інфраструктури, окупація частини територій, втрата посівних площ і знищення врожаю призвели до скорочення обсягів виробництва аграрної продукції, зниження доходів фермерів та продовольчої безпеки. Необхідно оцінити загальні втрати сільського господарства та визначити, які заходи можуть допомогти мінімізувати ці втрати та підтримати аграрний сектор.

**Вихідні дані:**

1. Поточний рівень виробництва до агресії: 70 млн тонн.
2. Втрати посівних площ через окупацію: 25%.
3. Зниження врожайності через зруйновану інфраструктуру: 20%.
4. Втрата врожаю через знищення або невивезення: 15%.
5. Зниження доходів фермерів через зменшення виробництва та підвищення витрат: 30%.
6. Збільшення витрат на виробництво через зростання цін на пальне та засоби виробництва: 25%.
7. Рівень державної підтримки для компенсації втрат: 15 млрд грн.
8. Еластичність виробництва відносно державної підтримки: 0,4.
9. Еластичність доходів фермерів відносно державної підтримки: 0,5.

**Завдання:**

1. Оцінити загальні втрати обсягів виробництва аграрної продукції внаслідок окупації та зниження врожайності.
2. Розрахувати втрати врожаю через знищення або невивезення.
3. Оцінити загальні втрати доходів фермерів внаслідок зниження виробництва та підвищення витрат.
4. Розрахувати, наскільки державна підтримка може компенсувати ці втрати та як це вплине на відновлення виробництва та доходів фермерів.
5. Розробити рекомендації щодо подальших дій уряду для підтримки сільського господарства в умовах війни.