**Задача 3. Оцінка впливу змін у торгівельній політиці на продовольчу безпеку**

Уряд країни планує змінити торгівельну політику, зокрема, підвищити імпортні тарифи на основні види сільськогосподарської продукції, щоб захистити вітчизняних виробників і зменшити залежність від імпорту. Необхідно оцінити, як ці зміни вплинуть на обсяги внутрішнього виробництва, обсяги імпорту, рівень продовольчих запасів та загальний рівень продовольчої безпеки країни.

**Вихідні дані:**

1. Поточний обсяг внутрішнього виробництва пшениці: 8 млн тон.
2. Поточний обсяг імпорту пшениці: 4 млн тон.
3. Рівень самозабезпеченості пшеницею: 66%.
4. Рівень продовольчих запасів: 1,2 млн тон.
5. Еластичність внутрішнього виробництва відносно зміни імпортних тарифів: 0,25.
6. Еластичність імпорту відносно зміни імпортних тарифів: -0,6.
7. Плановане збільшення імпортних тарифів на пшеницю: 15%.
8. Рекомендований рівень запасів: 20% від річного споживання, яке становить 10 млн тон.

**Завдання:**

1. Розрахувати прогнозоване збільшення внутрішнього виробництва пшениці після введення нових тарифів.
2. Розрахувати прогнозоване зниження обсягу імпорту пшениці внаслідок підвищення тарифів.
3. Оцінити, чи достатній поточний рівень запасів для забезпечення продовольчої безпеки при можливому зниженні імпорту.
4. Оцінити загальний вплив змін на продовольчу безпеку країни та запропонувати рекомендації щодо подальших дій.