**ТЕМА 4. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

**Задача 4. Економічні наслідки запровадження максимальної ціни на сільськогосподарську продукцію**

Уряд країни вирішив запровадити максимальні ціни на деякі види сільськогосподарської продукції, щоб забезпечити доступність продовольства для населення та стримати інфляцію. Припустимо, що максимальна ціна встановлена нижче ринкової рівноважної ціни, що призводить до зміни обсягу пропозиції та попиту на ринку. Потрібно оцінити наслідки цієї політики для ринку, включаючи зміну в обсязі виробництва, споживання, дефіцит на ринку та зміну в надлишку споживача та виробника.

**Вихідні дані:**

* Ринкова рівноважна ціна: 120 грн за кг.
* Ринковий обсяг без обмежень: 1 млн кг.
* Максимальна ціна: 100 грн за кг.
* Еластичність попиту за ціною: -0,6.
* Еластичність пропозиції за ціною: 0,4.

**Завдання:**

1. Побудувати графік попиту та пропозиції, відобразити на ньому вплив запровадження максимальних цін.
2. Розрахувати нові обсяги попиту та пропозиції після запровадження максимальних цін.
3. Оцінити дефіцит на ринку після запровадження максимальних цін.
4. Розрахувати зміну в надлишку споживача та виробника.
5. Проаналізувати загальний вплив цієї політики на ринок.