

Лабораторна робота № 1

Маємо результати спостережень за зміною величин попиту та пропозиції на ринку деякого товару.

1. За цими даними знайти аналітичний вигляд **функцій попиту та пропозиції** (вид функції має задовольняти властивостям функцій попиту та пропозиції).
Зауваження. Функції попиту та пропозиції не є лінійними!
2. Побудувати знайдені функції в осях **(Q , P)**. Знайти точку ринкової рівноваги, нанести її на графік. Дослідити стан рівноваги на стабільність.
3. Визначити дугову еластичність попиту та пропозиції на всьому діапазоні спостережень.
4. З'ясувати та **графічно відобразити**, як змінюватимуться параметри ринкової рівноваги після введення: 1) дотації; 2) податку; 3) субсидії; 4) квоти. Вивести на графік нові ціни споживача та виробника.