

## Завдання для виконання студентом:

### Задача 1

Постійні витрати компанії (TFC) пов'язані з виробництвом продукції  $X$  – 20000 дол., витрати на заробітну плату – 2,0 дол. на одиницю продукції, витрати на матеріали – 1,75 дол. на одиницю продукції. Ціна одиниці продукції ( $P$ ) – 5 дол.

*Завдання.* Розрахувати точку беззбитковості в кількісному і вартісному вимірах.

### Задача 2

В таблиці 1 наведено ціни на продукцію ресторану швидкого обслуговування. Постійні витрати (TFC) становлять 3000 дол. на місяць.

Проведіть багатопродуктовий аналіз точки беззбитковості.

Таблиця 1

Перелік пропозицій ресторану швидкого обслуговування

Пропозицій ресторану	Ціна, дол./од. прод.	Змінні витрати, дол./од. прод.	Прогноз продажів, од.
Сендвіч	2,75	1,05	6000
Напій	0,7	0,2	6000
Чіпси	0,6	0,2	2000
Запечена картопля	1,25	0,37	4000
Чай	0,65	0,15	6000
Сніданок	2,35	0,95	3000
Сік	1,35	0,45	3000
Молочний коктейль	1,25	0,7	2500
Салат	1,85	1	3500