

Лабораторна робота № 12

Завдання 1

Обчислити точку беззбитковості за умови виробництва двох продуктів, вказати ризики, що впливають на фінансовий результат і безперервність діяльності. Розрахунок точки беззбитковості наведено в табл. 1. Обґрунтувати стратегію розподілу прибутку.

Таблиця 1

Розрахунок точки беззбитковості проекту «Соняшник»

Варіант	Продукт	Виробнича потужність за рік, од	Змінні витрати, грн.	Постійні витрати, грн.	Чистий дохід плановий, грн.	Чистий дохід беззбитковий, грн.
1	2 продукти	1000	25670	56000	110000	
2	2 продукти	1000	38000	56000	110000	
3	2 продукти	1000	40500	56000	130000	
4	2 продукти	1000	47100	56000	140000	

Розрахунок точки беззбитковості у грошовому вираженні за двома продуктами проводиться за формулою:

$$ТБ = \frac{ПВ \times ЧД_{пл}}{ЧД_{пл} - ЗВ},$$

де ТБ – точка беззбитковості (обсяг продажів) у грошовому вираженні;

ПВ – сума постійних витрат;

ЧД_{пл} – плановий чистий дохід;

ЗВ – змінні витрати.

Завдання 2

Обчислити основні фінансові показники в табл. 2.

Таблиця 2

Основні фінансові показники в розрізі місяців за 1 рік роботи проекту тис. грн.

Показник	1 рік											
	1 міс	2 міс	3 міс	4 міс	5 міс	6 міс	7 міс	8 міс	9 міс	10 міс	11 міс	12 міс
Виручка	540	765	900	976	890	780	900	903	890	900	940	1200
ПДВ												
Чистий дохід												
Витрати	239	500	809	760	710	660	809	500	800	680	700	900
Податок на прибуток												
Чистий прибуток												

Завдання 3

1. Прибуток до оподаткування ТзОВ «Соняшник» 149010 грн. Сума податку на прибуток становитиме:

2. Прибуток до оподаткування ТзОВ «Соняшник» 178000 грн. Сума чистого прибутку становитиме:

3. Сума податку на прибуток 108000 грн. Сума чистого прибутку становитиме:
4. нараховано заробітну плату директору ТзОВ «ІТ» 96000. Сума ЄСВ становитиме:
5. Придбано верстат вартістю 3390000. Очікується корисний термін експлуатації 6 років. Амортизаційні річні відрахування становитимуть:
6. Придбано верстат вартістю 400000. Очікується корисний термін експлуатації 5 років. Амортизаційні відрахування за місяць становитимуть:
7. Чистий дохід від надання ІТ-послуг ТзОВ «Соняшник» 102000 грн. Сума ПДВ становитиме:
8. Дохід від надання ІТ-послуг ТзОВ «Соняшник» 125000 грн. Сума ПДВ становитиме:
9. Сума ЄСВ становила 4590 грн. Яка була нарахована заробітна плата програмісту?
10. Сума ЄСВ становила 3605 грн. Яка була нарахована заробітна плата директору?
11. Чистий дохід становив 1350100 грн., витрати 1200000. Визначити суму податку на прибуток?
12. Чистий дохід становив 1650020 грн., витрати 1410000. Визначити суму податку на прибуток?