

**Самостійні завдання з дисципліни «Планування і контроль на підприємстві»  
(тема 1)**

**Ситуація 1**

За звітний період діяльність підприємства характеризувалась наступними даними: виручка 3600 тис. грн., собівартість реалізованої продукції 1500 тис. грн., адміністративні витрати 340 тис. грн., витрати на збут 290 тис. грн., інші операційні витрати 90 тис. грн., інші операційні доходи 70 тис. грн., дохід від участі в капіталі 120 тис. грн. Вартість основних засобів на початок року становила 2200 тис. грн. на кінець 2310 тис. грн., вартість оборотних активів на початок 1650 тис. грн., а на кінець 1690 тис. грн. Величина операційних витрат: матеріальні витрати 1100 тис. грн., витрати по оплаті праці 330 тис. грн., соціальному забезпеченню 73 тис. грн. Середньооблікова чисельність працівників 240 осіб. Визначте фактичні показники діяльності підприємства використовуючи наведені дані. Визначте міру досягнення планових показників діяльності підприємства.

Таблиця 1. Зведені планові та фактичні дані господарської діяльності підприємства

Показник	План 2019 рік	Факт 2019 рік	+/- Факт 2019 до план 2019	Виконання планового завдання, %
Чистий дохід, тис. грн.	2780			
Собівартість реалізованої продукції, тис. грн.	1450			
Валовий прибуток, тис. грн.	1330			
Операційний прибуток, тис. грн.	810			
Дохід від участі в капіталі	-			
Витрати від участі в капіталі	100			
Чистий прибуток, тис. грн.	582			
Фондовіддача	1,24			
Фондомісткість	0,81			
Фондоозброєність, тис. грн /ос.	9,53			
Рентабельність ОЗ, %	25,98			
Продуктивність праці, тис. грн /ос.	12,09			
Коефіцієнт оборотності оборотних активів	1,74			
Термін одного обороту оборотних активів	209,77			
Коефіцієнт завантаження оборотних активів	0,58			
Рентабельність оборотних активів, %	36,38			
Матеріаловіддача	2,65			
Матеріаломісткість	0,38			
Зарплатовіддача	8,48			
Рентабельність продукції, %	91,72			
Рентабельність реалізації, %	47,84			
Коефіцієнт покриття адміністративних витрат	8,69			
Коефіцієнт покриття витрат на збут	9,27			

## Завдання 2

Визначити планову чисельність персоналу підприємства за наведеними даними: трудомісткість виробничої програми – 248 тис. нормо-годин; фонд ефективного робочого часу одного працівника – 1988 год.; коефіцієнт виконання норм – 107 %; необхідна чисельність допоміжних робітників – 32% від чисельності основних; коефіцієнт насиченості – 0,15; чисельність керівників – 9 осіб.

## Завдання 3

Визначити прогноз показників рентабельності АТ «Житомирський маслозавод» за методом екстраполяції, виходячи із наведених у табл. даних.

Показники	2017 р.	2018 р.	2019 р.
Рентабельність господарської діяльності	6,89	6,78	6,53
Рентабельність операційної діяльності	11,24	11,78	11,43
Рентабельність реалізації	26,06	26,49	28,65
Рентабельність продукції	35,24	36,04	40,16
Рентабельність активів	10,94	10,02	9,29
Рентабельність необоротних активів	16,67	14,84	13,88
Рентабельність оборотних активів	31,89	30,84	28,12
Рентабельність власного капіталу	16,27	15,39	12,97

## Завдання 4

Визначити річну потребу в матеріалах за умови: випуск продукції у базовому році склав 450 одиниць; середня норма витрачання матеріалу на облікову одиницю продукції становила 2 кг; за планом передбачається ріст випуску продукції на 18% і зменшення норми витрачання матеріалу на 4%.

## Завдання 5

Здійснити прогнозування чистого прибутку підприємства на три наступні роки методом ковзної середньої.

Номер періоду	Чистий прибуток (збиток)
1	12183
2	10464
3	2556
4	1741
5	8062
6	3994
7	-2311
8	1262