

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова

Л. Б. ПРОКОПОВИЧ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
для самостійної роботи студентів з дисципліни
«УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК»

Рекомендовано Методичною радою НУК



ВИДАВНИЦТВО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМ. АДМІРАЛА МАКАРОВА

2025

УДК 657.47(076.5)

П80

Автор Л. Б. Прокопович, канд. екон. наук, доцент

Рецензент М. В. Волосюк, канд. екон. наук, доцент

Рекомендовано Методичною радою НУК

Прокопович Л. Б.

П80 Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Управлінський облік» / Л. Б. Прокопович. – Миколаїв : НУК, 2025. – 105 с.

Вміщено завдання до самостійної роботи студентів з дисципліни «Управлінський облік». Вони включають у себе завдання з класифікації витрат, побудови функції витрат, калькулювання собівартості продукції, аналізу взаємозв'язку «Витрати–Обсяг–Прибуток», аналізу релевантної інформації.

Призначено для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» за освітньою програмою «Облік і аудит». Можуть бути використані студентами інших спеціальностей, викладачами вищих навчальних закладів четвертого-третього рівнів акредитації, а також у системі перепідготовки та підвищення кваліфікації.

УДК 657.47(076.5)

© Л. Б. Прокопович, 2025

© Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова, 2025

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.....	4
ТЕМА 1. КЛАСИФІКАЦІЯ ВИТРАТ.....	5
ТЕМА 2. ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІЇ ВИТРАТ.....	11
ТЕМА 3. СИСТЕМА ОБЛІКУ І КАЛЬКУЛЮВАННЯ ПОВНОЇ СОБІВАРТОСТІ.....	13
ТЕМА 4. СИСТЕМА ОБЛІКУ І КАЛЬКУЛЮВАННЯ НЕПОВНОЇ СОБІВАРТОСТІ.....	17
ТЕМА 5. СИСТЕМА ОБЛІКУ І КАЛЬКУЛЮВАННЯ ЗА НОРМАТИВНИМИ ВИТРАТАМИ.....	30
ТЕМА 6. УПРАВЛІННЯ ЗА ВІДХИЛЕННЯМИ ТА КОНТРОЛЬ ВИКОНАННЯ БЮДЖЕТІВ.....	45
ТЕМА 7. АНАЛІЗ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ «ВИТРАТИ–ОБСЯГ–ПРИБУТОК».....	48
ТЕМА 8. АНАЛІЗ РЕЛЕВАНТНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ.....	58
ТЕМА 9. СУЧАСНИЙ РІВЕНЬ РОЗВИТКУ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ.....	89
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	102

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Методичні вказівки розроблені відповідно до робочої програми з навчальної дисципліни «Управлінський облік».

Метою даних методичних вказівок є поглиблення студентами знань, набутих у процесі вивчення лекційного матеріалу.

Виконання завдань ґрунтується на матеріалах лекцій та рекомендованих навчально-методичних матеріалах.

Завдання виконуються студентами за особистим варіантом, який визначається за останньою цифрою залікової книжки.

ТЕМА 1

КЛАСИФІКАЦІЯ ВИТРАТ

Завдання 1.1

На підставі даних табл. 1.1 необхідно:

- 1) зробити групування витрат за статтями калькулювання та заповнити табл. 1.2;
- 2) здійснити групування витрат за економічними елементами та заповнити табл. 1.3.

Таблиця 1.1. Інформація про витрати

№ з/п	Стаття витрат	Варіант				
		0	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7
1	Заробітна плата керівника сталепельного цеху	4,20	5,88	6,85	6,37	7,27
2	Заробітна плата прибиральниць гальванічного цеху	12,00	16,80	19,56	14,16	20,76
3	Витрати води на технологічні потреби збирального цеху	3,00	4,20	4,89	3,54	5,19
4	Витрати будівельних матеріалів на ремонт будівлі заводоуправління	8,00	11,20	13,04	9,44	13,84
5	Витрати матеріалів на виправлення браку механічного цеху	0,80	1,12	1,30	0,94	1,38
6	Амортизація стапеля	12,00	16,80	19,56	14,16	20,76
7	Витрати на оплату праці робітників гальванічного цеху	22,00	30,80	35,86	25,96	38,06
8	Зворотні відходи збирального цеху	7,18	10,05	11,70	8,47	12,42

Продовж. табл. 1.1

1	2	3	4	5	6	7
9	Витрати матеріалів на здійснення планово-попереджального ремонту в допоміжному виробництві	1,08	1,51	1,76	1,27	1,87
10	Бракована продукція інструментальної дільниці	0,67	0,94	1,09	0,79	1,16
11	Витрати палива на перевезення виробничих запасів між цехами основного виробництва	3,00	4,20	4,89	3,54	5,19
12	Основна заробітна плата співробітників диспетчерського відділу	24,00	33,60	39,12	28,32	41,52
13	Витрати на заміну катодів у гальванічному цеху	4,06	5,68	6,62	4,79	7,02
14	Витрати на відрядження керівника сталельного цеху	6,25	8,75	10,19	7,38	10,81
15	Оплата праці інженера з охорони праці	3,40	4,76	5,54	4,01	5,88
16	Витрати на оплату робіт з монтажу суднового обладнання виконаних ПАТ «Хвиля»	9,34	13,08	15,22	11,02	16,16
17	Оплата за понаднормовий робочий час робітникам інструментальної дільниці	1,80	2,52	2,93	2,12	3,11
18	Витрати на опалення малярно-ізоляційного цеху	6,02	8,43	9,81	7,10	10,41
19	Оплата праці співробітників планово-економічного відділу	11,00	15,40	17,93	12,98	19,03
20	Витрати мастильних матеріалів на налагодження устаткування механічного цеху	5,40	7,56	8,80	6,37	9,34
21	Заробітна плата керівника котельного цеху	4,70	6,58	7,66	5,55	8,13
22	Амортизація будівлі механічного цеху	8,19	11,47	13,35	9,66	14,17

Продовж. табл. 1.1

1	2	3	4	5	6	7
23	Відрахування на соціальне страхування робітників збирального цеху	6,10	8,54	9,94	7,20	10,55
24	Витрати палива на ходові випробування	7,06	9,88	11,51	8,33	12,21
25	Витрати на оплату робіт з виготовлення секції корпусу судна, виконаних ТзОВ «Риф»	37,00	51,80	60,31	43,66	64,01
26	Витрати запасних частин у механічному цеху	0,93	1,30	1,52	1,10	1,61
27	Оплата чергової відпуски працівників заводууправління	8,05	11,27	13,12	9,50	13,93
28	Оплата праці бригади стапельного цеху за встановлення на корпусі судна дельних речей	2,10	2,94	3,42	2,48	3,63
29	Витрати на заходи пожежної безпеки в котельному цеху	0,67	0,94	1,09	0,79	1,16
30	Додаткова заробітна плата робітників механічного цеху	8,30	11,62	13,53	9,79	14,36
№ з/п	Стаття витрат	Варіант				
		5	6	7	8	9
1	Заробітна плата керівника стапельного цеху	7,85	10,17	9,58	8,57	13,59
2	Заробітна плата прибиральниць гальванічного цеху	22,44	29,06	27,38	24,50	38,82
3	Витрати води на технологічні потреби збирального цеху	5,61	7,27	6,85	6,12	9,71
4	Витрати будівельних матеріалів на ремонт будівлі заводууправління	14,96	19,38	18,26	16,33	25,88
5	Витрати матеріалів на виправлення браку механічного цеху	1,50	1,94	1,83	1,63	2,59
6	Амортизація стапеля	22,44	29,06	27,38	24,50	38,82
7	Витрати на оплату праці робітників гальванічного цеху	41,14	53,28	50,20	44,91	71,17

Продовж. табл. 1.1

1	2	3	4	5	6	7
8	Зворотні відходи збирального цеху	13,43	17,39	16,38	14,66	23,23
9	Витрати матеріалів на здійснення планово-попереджального ремонту в допоміжному виробництві	2,02	2,62	2,46	2,20	3,49
10	Бракована продукція інструментальної дільниці	1,25	1,62	1,53	1,37	2,17
11	Витрати палива на перевезення виробничих запасів між цехами основного виробництва	5,61	7,27	6,85	6,12	9,71
12	Основна заробітна плата співробітників диспетчерського відділу	44,88	58,13	54,77	48,99	77,64
13	Витрати на заміну катодів у гальванічному цеху	7,59	9,83	9,26	8,29	13,13
14	Витрати на відрядження керівника стапельного цеху	11,69	15,14	14,26	12,76	20,22
15	Оплата праці інженера з охорони праці	6,36	8,23	7,76	6,94	11,00
16	Витрати на оплату робіт з монтажу суднового обладнання виконаних ПАТ «Хвиля»	17,47	22,62	21,31	19,07	30,22
17	Оплата за понаднормовий робочий час робітникам інструментальної дільниці	3,37	4,36	4,11	3,67	5,82
18	Витрати на опалення малярно-ізоляційного цеху	11,26	14,58	13,74	12,29	19,48
19	Оплата праці співробітників планово-економічного відділу	20,57	26,64	25,10	22,46	35,59
20	Витрати мастильних матеріалів на налагодження устаткування механічного цеху	10,10	13,08	12,32	11,02	17,47
21	Заробітна плата керівника котельного цеху	8,79	11,38	10,73	9,59	15,20

Продовж. табл. 1.1

1	2	3	4	5	6	7
22	Амортизація будівлі механічного цеху	15,32	19,84	18,69	16,72	26,50
23	Відрахування на соціальне страхування робітників збирального цеху	11,41	14,77	13,92	12,45	19,73
24	Витрати палива на ходові випробування	13,20	17,10	16,11	14,41	22,84
25	Витрати на оплату робіт з виготовлення секції корпусу судна, виконаних ТзОВ «Риф»	69,19	89,61	84,43	75,53	119,70
26	Витрати запасних частин у механічному цеху	1,74	2,25	2,12	1,90	3,01
27	Оплата чергової відпуски працівників заводууправління	15,05	19,50	18,37	16,43	26,04
28	Оплата праці бригади стапельного цеху за встановлення на корпусі судна дельних речей	3,93	5,09	4,79	4,29	6,79
29	Витрати на заходи пожежної безпеки в котельному цеху	1,25	1,62	1,53	1,37	2,17
30	Додаткова заробітна плата робітників механічного цеху	15,52	20,10	18,94	16,94	26,85

Таблиця 1.2. Склад витрат у розрізі їх статей

№ з/п	Стаття витрат	Сума, тис. грн
1	Сировина та матеріали	
2	Покупні напівфабрикати та комплектуючі вироби	
3	Паливо та енергія на технологічні цілі	
4	Зворотні відходи	
5	Основна заробітна плата	
6	Додаткова заробітна плата	
7	Відрахування на соціальне страхування	
8	Витрати на утримання та експлуатацію устаткування	
9	Контрагентські поставки та роботи	
10	Загальновиробничі витрати	
11	Витрати від браку	
12	Інші виробничі витрати	
Загалом		

Таблиця 1.3. Структура витрат за їх елементами

№ з/п	Елемент витрат	Сума, тис. грн
1	Матеріальні затрати	
2	Витрати на оплату праці	
3	Відрахування на соціальні заходи	
4	Амортизація	
5	Інші операційні витрати	
Загалом		

ТЕМА 2

ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІЙ ВИТРАТ

Завдання 2.1

Дані табл. 2.1 показують результат спостереження за діяльністю одного з цехів заводу, яке проводилося протягом 20 робочих днів. На підставі даних табл. 2.1 необхідно:

- побудувати графік крапок розкиду;
- визначити рівняння функції витрат праці основних виробничих робітників за допомогою методів найменших квадратів та абсолютного приросту.

Таблиця 2.1. Початкові дані для дослідження функції витрат

№ з/п	Варіант 0		Варіант 1		Варіант 2		Варіант 3		Варіант 4	
	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	49	13	128	50	502	130	176	30	300	25
2	64	40	54	24	545	199	240	22	340	40
3	41	24	94	33	469	110	150	18	190	19
4	38	36	71	18	493	124	290	34	290	36
5	61	15	112	47	557	142	231	26	231	35
6	55	21	69	19	503	139	250	28	364	26
7	57	18	75	14	474	113	201	27	201	29
8	40	12	88	21	501	120	310	30	205	20
9	51	29	115	36	488	116	344	34	394	37
10	46	15	106	26	496	121	276	29	282	24
11	42	15	85	18	560	204	302	34	363	41
12	38	19	51	12	460	108	263	22	220	28
13	63	39	58	26	475	123	170	27	300	24
14	39	20	66	22	490	201	203	28	250	32

Продовж. табл. 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	37	11	68	19	511	156	196	22	405	42
16	41	17	93	21	560	128	284	25	401	25
17	39	13	106	40	484	110	307	33	364	36
18	40	22	111	48	475	137	180	19	290	21
19	42	14	87	30	513	194	255	31	380	38
20	47	12	70	36	524	201	301	34	315	19
№ з/п	Варіант 5		Варіант 6		Варіант 7		Варіант 8		Варіант 9	
	у	х	у	х	у	х	у	х	у	х
1	350	25	130	15	84	10	70	110	108	15
2	270	40	180	19	110	23	37	64	186	21
3	200	19	155	19	96	9	41	20	150	18
4	413	36	200	24	73	11	38	40	230	37
5	231	35	280	35	125	24	61	20	107	13
6	364	26	196	21	170	13	55	18	177	19
7	201	29	201	19	155	19	57	19	201	16
8	205	20	205	23	97	17	33	12	220	24
9	394	37	179	31	120	25	48	21	189	23
10	282	24	191	19	164	15	46	15	204	22
11	363	41	234	27	113	13	42	15	201	15
12	220	28	220	28	193	26	38	20	193	31
13	300	24	275	24	107	10	59	30	196	28
14	250	32	264	32	72	8	39	20	185	14
15	420	42	219	20	93	9	44	20	199	29
16	401	25	270	25	115	18	41	17	200	24
17	364	36	173	16	175	16	39	15	175	17
18	290	21	219	21	123	12	36	22	180	33
19	380	38	268	23	98	10	38	14	206	31
20	315	19	218	19	136	13	47	12	174	20

Примітка: у – витрати праці основних виробничих робітників у грн;
х – обсяг виробництва в од.

ТЕМА 3

СИСТЕМА ОБЛІКУ І КАЛЬКУЛЮВАННЯ ПОВНОЇ СОБІВАРТОСТІ

Завдання 3.1

Варіант 0

Користуючись даними табл. 3.1, необхідно здійснити розподіл загальновиробничих витрат між відповідними видами продукції за наступних умов:

- загальновиробничі витрати розподіляються, виходячи з їх фактичної величини та фактичної величини бази розподілу;
- загальновиробничі витрати розподіляються відповідно до вимог П(С)БО 16 «Витрати».

Як базу розподілу загальновиробничих витрат, слід використовувати:

- прямі витрати на оплату праці;
- кількість машино-годин роботи обладнання;
- обсяг виробництва у штуках.

Таблиця 3.1. Інформація для розподілу загальновиробничих витрат

ВАРІАНТ 0				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	500	750	1000	250
Кількість маш. год роботи обладнання	250	80	260	84
Обсяг виробництва, шт.	900	100	910	80
Змінні ЗВВ, грн	2500		3452	
Постійні ЗВВ, грн	1000		1000	

Продовж. табл. 3.1

ВАРІАНТ 1				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	9850	5000	11 000	3825
Кількість маш. год роботи обладнання	600	900	620	905
Обсяг виробництва, шт.	6000	500	5000	1000
Змінні ЗВВ, грн	3100		2900	
Постійні ЗВВ, грн	2200		2250	
ВАРІАНТ 2				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	4070	5100	3700	5400
Кількість маш. год роботи обладнання	200	120	190	135
Обсяг виробництва, шт.	650	150	450	350
Змінні ЗВВ, грн	1000		1000	
Постійні ЗВВ, грн	800		750	
ВАРІАНТ 3				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	320	480	360	440
Кількість маш. год роботи обладнання	80	100	80	95
Обсяг виробництва, шт.	800	600	725	604
Змінні ЗВВ, грн	400		600	
Постійні ЗВВ, грн	900		910	

Продовж. табл. 3.1

ВАРІАНТ 4				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	2100	670	611	220
Кількість маш. год роботи обладнання	40	80	70	50
Обсяг виробництва, шт.	50	200	51	202
Змінні ЗВВ, грн	500		342	
Постійні ЗВВ, грн	750		430	
ВАРІАНТ 5				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	10 000	10 000	8000	12 050
Кількість маш. год роботи обладнання	160	50	143	67
Обсяг виробництва, шт.	5000	1000	4000	1000
Змінні ЗВВ, грн	8000		8000	
Постійні ЗВВ, грн	5000		5100	
ВАРІАНТ 6				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	3000	4000	3500	3500
Кількість маш. год роботи обладнання	70	90	80	100
Обсяг виробництва, шт.	500	1000	600	800
Змінні ЗВВ, грн	8000		9426	
Постійні ЗВВ, грн	4000		3870	

Продовж. табл. 3.1

ВАРІАНТ 7				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	800	2500	1000	2400
Кількість маш. год роботи обладнання	40	40	30	50
Обсяг виробництва, шт.	3000	200	2700	200
Змінні ЗВВ, грн	3000		3450	
Постійні ЗВВ, грн	2200		3000	
ВАРІАНТ 8				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	380	360	370	340
Кількість маш. год роботи обладнання	100	20	100	20
Обсяг виробництва, шт.	400	600	500	610
Змінні ЗВВ, грн	1100		900	
Постійні ЗВВ, грн	900		1000	
ВАРІАНТ 9				
Показник	Дані за нормальної потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	1000	2100	900	2300
Кількість маш. год роботи обладнання	80	60	75	65
Обсяг виробництва, шт.	600	400	500	386
Змінні ЗВВ, грн	4000		3000	
Постійні ЗВВ, грн	2000		2000	

ТЕМА 4

СИСТЕМА ОБЛІКУ І КАЛЬКУЛЮВАННЯ НЕПОВНОЇ СОБІВАРТОСТІ

Завдання 4.1

Використовуючи інформацію табл. 4.1, 4.2 та припускаючи, що підприємство оцінює запаси під час їх вибуття за методом ЛІФО, необхідно визначити фінансові результати, заповнюючи табл. 4.3, за умови застосування наступних підходів до визначення собівартості продукції:

- класичного директ-костингу;
- системи змінних витрат;
- розвинутого директ-костингу (підприємство 1/4 постійних витрат включає до собівартості продукції);
- повної собівартості.

Таблиця 4.1. Виробничі витрати

Показник	Виріб А	Виріб Б
Варіант 0		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,25	0,75
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,13	1,20
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	1,15	0,80
Постійні загальновиробничі витрати, грн	2000,00	
Варіант 1		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,34	1,01
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,18	1,62
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	1,55	1,08
Постійні загальновиробничі витрати, грн	2700,00	

Продовж. табл. 4.1

Варіант 2		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,50	1,50
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,26	2,40
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	2,30	1,60
Постійні загальновиробничі витрати, грн	4000,00	
Варіант 3		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,29	0,86
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,15	1,38
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	1,32	0,92
Постійні загальновиробничі витрати, грн	2300,00	
Варіант 4		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,30	0,90
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,16	1,44
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	1,38	0,96
Постійні загальновиробничі витрати, грн	2400,00	
Варіант 5		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,23	0,68
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,12	1,08
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	1,04	0,72
Постійні загальновиробничі витрати, грн	1800,00	
Варіант 6		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,63	1,88
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,33	3,00
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	2,88	2,00
Постійні загальновиробничі витрати, грн	5000,00	
Варіант 7		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,40	1,20
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,21	1,92
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	1,84	1,28
Постійні загальновиробничі витрати, грн	3200,00	

Продовж. табл. 4.1

Варіант 8		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,60	1,80
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,31	2,88
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	2,76	1,92
Постійні загальновиробничі витрати, грн	4800,00	
Варіант 9		
Змінні витрати на матеріали на 1 виріб, грн	0,34	1,03
Змінні витрати на оплату праці на 1 виріб, грн	0,18	1,64
Змінні загальновиробничі витрати на 1 виріб, грн	1,58	1,10
Постійні загальновиробничі витрати, грн	2740,00	

Таблиця 4.2. Інформація за три періоди

Показник	Період 1		Період 2		Період 3	
	Виріб А	Виріб Б	Виріб А	Виріб Б	Виріб А	Виріб Б
Варіант 0						
Обсяг виробництва, од.	200,00	400,00	100,00	600,00	200,00	100,00
Обсяг реалізації, од.	100,00	400,00	200,00	200,00	200,00	400,00
Дохід від реалізації, грн	10 000,00	8000,00	20 000,00	4000,00	20 000,00	8000,00
Інші витрати на збут, грн	4400,00		5600,00		6000,00	
Адміністративні витрати, грн	6000,00		6000,00		6000,00	
Варіант 1						
Обсяг виробництва, од.	140,00	280,00	70,00	420,00	140,00	70,00
Обсяг реалізації, од.	70,00	280,00	140,00	140,00	140,00	280,00
Дохід від реалізації, грн	7000,00	5600,00	14 000,00	2800,00	14 000,00	5600,00
Інші витрати на збут, грн	3080,00		3920,00		4200,00	
Адміністративні витрати, грн	4200,00		4200,00		4200,00	

Продовж. табл. 4.2

Варіант 2						
Обсяг виробництва, од.	100,00	200,00	50,00	300,00	100,00	50,00
Обсяг реалізації, од.	50,00	200,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Дохід від реалізації, грн	5000,00	4000,00	10 000,00	2000,00	10 000,00	4000,00
Інші витрати на збут, грн	2200,00		2800,00		3000,00	
Адміністративні витрати, грн	3000,00		3000,00		3000,00	
Варіант 3						
Обсяг виробництва, од.	80,00	160,00	40,00	240,00	80,00	40,00
Обсяг реалізації, од.	40,00	160,00	80,00	80,00	80,00	160,00
Дохід від реалізації, грн	4000,00	3200,00	8000,00	1600,00	8000,00	3200,00
Інші витрати на збут, грн	1760,00		2240,00		2400,00	
Адміністративні витрати, грн	2400,00		2400,00		2400,00	
Варіант 4						
Обсяг виробництва, од.	90,00	180,00	45,00	270,00	90,00	45,00
Обсяг реалізації, од.	45,00	180,00	90,00	90,00	90,00	180,00
Дохід від реалізації, грн	4500,00	3600,00	9000,00	1800,00	9000,00	3600,00
Інші витрати на збут, грн	1980,00		2520,00		2700,00	
Адміністративні витрати, грн	2700,00		2700,00		2700,00	

Продовж. табл. 4.2

Варіант 5						
Обсяг виробництва, од.	230,00	460,00	115,00	690,00	230,00	115,00
Обсяг реалізації, од.	115,00	460,00	230,00	230,00	230,00	460,00
Дохід від реалізації, грн	11 500,00	9200,00	23 000,00	4600,00	23 000,00	9200,00
Інші витрати на збут, грн	5060,00		6440,00		6900,00	
Адміністративні витрати, грн	6900,00		6900,00		6900,00	
Варіант 6						
Обсяг виробництва, од.	160,00	320,00	80,00	480,00	160,00	80,00
Обсяг реалізації, од.	80,00	320,00	160,00	160,00	160,00	320,00
Дохід від реалізації, грн	8000,00	6400,00	16 000,00	3200,00	16 000,00	6400,00
Інші витрати на збут, грн	3520,00		4480,00		4800,00	
Адміністративні витрати, грн	4800,00		4800,00		4800,00	
Варіант 7						
Обсяг виробництва, од.	170,00	340,00	85,00	510,00	170,00	85,00
Обсяг реалізації, од.	85,00	340,00	170,00	170,00	170,00	340,00
Дохід від реалізації, грн	8500,00	6800,00	17 000,00	3400,00	17 000,00	6800,00
Інші витрати на збут, грн	3740,00		4760,00		5100,00	
Адміністративні витрати, грн	5100,00		5100,00		5100,00	

Продовж. табл. 4.2

Варіант 8						
Обсяг виробництва, од.	380,00	760,00	190,00	1140,00	380,00	190,00
Обсяг реалізації, од.	190,00	760,00	380,00	380,00	380,00	760,00
Дохід від реалізації, грн	19 000,00	15 200,00	38 000,00	7600,00	38 000,00	15 200,00
Інші витрати на збут, грн	8360,00		10640,00		11400,00	
Адміністративні витрати, грн	11 400,00		11 400,00		11400,00	
Варіант 9						
Обсяг виробництва, од.	120,00	240,00	60,00	360,00	120,00	60,00
Обсяг реалізації, од.	60,00	240,00	120,00	120,00	120,00	240,00
Дохід від реалізації, грн	6000,00	4800,00	12 000,00	2400,00	12 000,00	4800,00
Інші витрати на збут, грн	2640,00		3360,00		3600,00	
Адміністративні витрати, грн	3600,00		3600,00		3600,00	

Таблиця 4.3. Визначення фінансового результату

Показник	Період 1		Період 2		Період 3	
	Виріб А	Виріб Б	Виріб А	Виріб Б	Виріб А	Виріб Б
Залишки готової продукції на початок періоду, од.						
Собівартість запасів готової продукції на початок періоду, грн						
Сукупний дохід від реалізації продукції, грн						
Сукупна собівартість реалізованої продукції, грн						
Загальновиробничі витрати, які не включаються до виробничої собівартості продукції, грн						
Інші витрати на збут, грн						
Адміністративні витрати, грн						
Залишки готової продукції на кінець періоду, од.						
Собівартість готової продукції на складі на кінець періоду, грн						
Фінансовий результат, грн						

Завдання 4.2

Користуючись даними, наведеними в табл. 4.4, необхідно зробити розрахунок фінансового результату діяльності підприємства за допомогою методу багатоступеневого обліку сум покриття та представити розрахунок у вигляді таблиці, зразок якої наведено в табл. 4.5.

Таблиця 4.4. Початкові дані для багатоступеневого обліку сум покриття

Варіант 0								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	892	314	610	88	415	370	18	90
Змінні витрати, тис. грн	400	218	600	41,5	320	45	7,6	80,1
Постійні витрати на утримання спеціального обладнання для виробництва даного виду продукції, тис. грн	319	30	–	–	64,1	210	5,89	8
Постійні витрати на освоєння випуску продукції, тис. грн	–	45	8	20,2	–	–	–	–
Постійні витрати дільниць, тис. грн	150		13		110		3,5	
Постійні витрати цехів, у % від загальної суми постійних витрат	3,12				1,7			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	20							
Усього постійних витрат, грн	1057690							
Варіант 1								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	3500	5978	655	590	920	54	100	78
Змінні витрати, тис. грн	2500	4900	556	435	877	48	90	64
Постійні витрати на утримання спеціального обладнання для виробництва даного виду продукції, тис. грн	200	690	–	96	39	3,5	8	7
Постійні витрати на освоєння випуску продукції, тис. грн	100	–	80	–	–	–	–	–
Постійні витрати дільниць, тис. грн	709		50		4,4		7,2	
Постійні витрати цехів, у % від загальної суми постійних витрат	12,7				0,1			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	66							
Усього постійних витрат, грн	2363 900							

Продовж. табл. 4.4

Варіант 2								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	320	480	9687	20	865	590	300	10
Змінні витрати, тис. грн	?	360	?	?	780	455	?	?
Постійні витрати на продукцію, тис. грн	130	100	840	1,75	74	125	80	0,9
Обсяг виробництва, тис. шт.	240	390	6500	20	800	500	290	5
Змінні витрати на одиницю продукції, грн	0,75	?	1,346	0,9	?	?	0,74	1,74
Постійні витрати дільниць, у % від загальної суми постійних витрат	1,66	5,71			1,13		0,33	
Постійні витрати цехів, тис. грн	13,7				3,8			
Усього постійних витрат, грн	1504 950							
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	2,9							
Варіант 3								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	51	340	590	77	20	600	430	975
Змінні витрати, тис. грн	31,9	?	459	63	17,6	?	410	830
Постійні витрати на продукцію, тис. грн	17,7	100	90	11	1,5	5	19	70
Обсяг виробництва, тис. шт.	49	300	478	66	19	?	230	?
Ціна одиниці продукції, грн	?	?	?	?	?	1,2	?	1,25
Змінні витрати на одиницю продукції, грн	?	0,69	?	?	?	1,18	?	?
Постійні витрати дільниць, тис. грн	25	43			4,01		56	
Постійні витрати цехів, тис. грн	8,7				18			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	3							

Продовж. табл. 4.4

Варіант 4								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	318	75	611,1	312	46,5	190	70	64
Змінні витрати, тис. грн	288	36	?	264	29	31,8	60	50,1
Постійні витрати на продукцію, тис. грн	14	31,5	20	10,7	8	133	2	12,6
Обсяг виробництва, тис. шт.	123	68	500	230	38	180	7	19
Усього постійних витрат, тис. грн	819,7							
Змінні витрати на одиницю продукції, грн	?	?	0,15	?	?	?	?	?
Постійні витрати дільниць, тис. грн	?	500			24		3,6	
Постійні витрати цехів, тис. грн	13,7				9			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	19,6							
Варіант 5								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	
Виручка від реалізації, тис. грн	65	31,9	15	94	80	450	90	
Змінні витрати, тис. грн	11	12	9,8	78,4	60,5	230	50	
Постійні витрати на утримання спеціального обладнання для виробництва даного виду продукції, тис. грн	20	12	2	4	8,1	210	31	
Постійні витрати на освоєння випуску продукції, тис. грн	10,6	—	—	5	—	—	—	
Постійні витрати дільниць, тис. грн	22	7			7	12		
Постійні витрати цехів, у % від загальної суми постійних витрат	2,62				2,15			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	4,3							
Усього постійних витрат, грн	372 770							

Продовж. табл. 4.4

Варіант 6								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	24	710	550	632	907	32,3	4870	910
Змінні витрати, тис. грн	?	?	250	?	?	?	3970	780
Постійні витрати на продукцію, тис. грн	4,01	5	219	120	410	7	672	110
Обсяг виробництва, тис. шт.	20	506	550	600	870	12	3500	600
Змінні витрати на одиницю продукції, грн	0,9	1,364	?	0,792	0,448	2	?	?
Постійні витрати дільниць, у % від загальної суми постійних витрат	0,59	4,77			4,327		9,64	
Постійні витрати цехів, тис. грн	13,5				62			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	18							
Усього постійних витрат, грн	2033 540							
Варіант 7								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	95	641	370	801	65	420	290	750
Змінні витрати, тис. грн	69	367	190	704	31,5	279	15	427
Постійні витрати на утримання спеціального обладнання для виробництва даного виду продукції, тис. грн	10	260	90	44	–	123	210	218
Постійні витрати на освоєння випуску продукції, тис. грн	9,8	–	7	–	27,4	–	–	–
Постійні витрати дільниць, тис. грн	7	80			21		160	
Постійні витрати цехів, у % від загальної суми постійних витрат	3				0,37			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	20,3							
Усього постійних витрат, грн	1332700							

Продовж. табл. 4.4

Варіант 8								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	607,5	810	34,1	429	?	862	317	?
Змінні витрати, тис. грн	480	?	?	263	?	676	170	31
Постійні витрати на продукцію, тис. грн	71,9	68	15	136	37,4	100	98	11,2
Обсяг виробництва, тис. шт.	410	690	25	240	380	690	70	36
Ціна одиниці продукції, грн	?	?	?	?	1,65	?	?	1,5
Змінні витрати на одиницю продукції, грн	?	1	0,72	?	1,5	?	?	?
Постійні витрати дільниць, тис. грн	87,4	20,5			84,3		41,6	
Постійні витрати цехів, тис. грн	16,4				10,5			
Постійні витрати щодо управління підприємством, тис. грн	21,7							
Варіант 9								
Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації, тис. грн	910	715	219	420	215	609	217	77
Змінні витрати, тис. грн	?	630	?	?	80	580	101	?
Постійні витрати на продукцію, тис. грн	215	72	95,4	67,2	120	10	92	27
Обсяг виробництва, тис. шт.	620	430	112	200	180	430	80	61,2
Змінні витрати на одиницю продукції, грн	0,8387	?	0,964	1,325	?	?	?	0,644
Постійні витрати дільниць, у % від загальної суми постійних витрат	9,849	3,862			1,642		1,93	
Постійні витрати цехів, тис. грн	85				20			
Постійні витрати щодо управління підприємством	53							
Усього постійних витрат, у грн	1035 600							

Таблиця 4.5. Визначення фінансового результату за допомогою багатоступеневого обліку сум покриття, тис. грн

Показник	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації	120 000	80 000	140 000	100 000	70 000	160 000	180 000	60 000
Змінні витрати	24 000	18 000	50 000	36 000	22 000	46 000	84 000	16 000
Сума покриття I	96 000	62 000	90 000	64 000	48 000	114 000	96 000	44 000
Постійні витрати за видами продукції	22 000	12 000	16 000	8 000	14 000	10 000	18 000	4 000
Сума покриття II	74 000	50 000	74 000	56 000	34 000	104 000	78 000	40 000
Сума	124 000		130 000		138 000		118 000	
Постійні витрати дільниць	90 000		60 000		96 000		92 000	
Сума покриття III	34 000		70 000		42 000		26 000	
Сума	104 000				68 000			
Постійні витрати цехів	76 000				62 000			
Сума покриття IV	28 000				6 000			
Сума	34 000							
Постійні витрати підприємства	30 000							
Фінансовий результат (+ прибуток, – збиток)	+4 000							

ТЕМА 5

СИСТЕМА ОБЛІКУ І КАЛЬКУЛЮВАННЯ ЗА НОРМАТИВНИМИ ВИТРАТАМИ

Завдання 5.1

Варіант 0

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 300 од. за нормативною собівартістю 200 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 600 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 210 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на дільниці 1 склала 200 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на дільниці 1 склала 180 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на дільниці 2 склала 60 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звітного періоду.

Варіант 1

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 180 од. за нормативною собівартістю 112 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 400 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 98 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на дільниці 1 склала 75 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на дільниці 1 склала 90 грн;

– зменшення трудомісткості робіт з виготовлення продукції А на ділянці 2 склала 120 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звітної періоду.

Варіант 2

Незавершене виробництво продукції А на початок звітної періоду складало 400 од. за нормативною собівартістю 88 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 300 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 102 грн. По закінченню звітної періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 110 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення продукції А на ділянці 1 склала 120 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення продукції А на ділянці 2 склала 90 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звітної періоду.

Варіант 3

Незавершене виробництво продукції А на початок звітної періоду складало 150 од. за нормативною собівартістю 134 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 200 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 130 грн. По закінченню звітної періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 50 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення продукції А на ділянці 1 склала 60 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення продукції А на ділянці 2 склала 70 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звітної періоду.

Варіант 4

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 210 од. за нормативною собівартістю 96 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 307 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 100 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 120 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 1 склала 230 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 2 склала 80 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звіт-ного періоду.

Варіант 5

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 200 од. за нормативною собівартістю 145 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 250 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 150 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 80 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 1 склала 160 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 2 склала 100 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звіт-ного періоду.

Варіант 6

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 330 од. за нормативною собівартістю 260 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 420 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 250 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 270 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 1 склала 210 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 2 склала 115 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звіт-ного періоду.

Варіант 7

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 700 од. за нормативною собівартістю 300 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 1 000 од. Нор-мативна собівартість одиниці продукції склала 318 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 500 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 1 склала 340 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 2 склала 200 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звіт-ного періоду.

Варіант 8

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 370 од. за нормативною собівартістю 205 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 575 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 192 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 138 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 1 склала 150 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 2 склала 244 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звіт-ного періоду.

Варіант 9

Незавершене виробництво продукції А на початок звіт-ного періоду складало 763 од. за нормативною собівартістю 170 грн на одиницю продукції.

Обсяг виробництва продукції А склав 560 од. Нормативна собівартість одиниці продукції склала 183 грн. По закінченню звіт-ного періоду була отримана наступна інформація про виробництво:

- перевитрата матеріалів на ділянці 1 склала 198 грн;
- збільшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 1 склала 209 грн;
- зменшення трудомісткості робіт з виготовлення про-дукції А на ділянці 2 склала 144 грн.

Необхідно знайти фактичну собівартість продукції А на кінець звіт-ного періоду.

Завдання 5.2

Варіант 0

Завод «С-Пром» за звітний період виробив і реалізовував 2760 од. продукції А за ціною у 82,85 грн. за од. До того ж стандартна ціна становила 85 грн.

На заводі були встановлені наступні стандарти:

- ставка оплати праці за 1 год – 4,95 грн;
- витрати праці, необхідні для виготовлення 1 продукції А, – 3,4 год;
- ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат (далі ЗВВ) – 6,7 грн за 1 год;
- сума постійних ЗВВ для всього обсягу випуску – 4100 грн.

У кінці звітного періоду були отримані наступні дані про фактичні витрати та виявлені відхилення:

- сукупне відхилення за прямими матеріальними витратами – 5080 грн;
- ставка розподілу змінних ЗВВ – 6,3 грн за 1 год;
- ставка оплати праці за 1 год – 4,9 грн;
- постійні ЗВВ для всього обсягу виробництва – 4062 грн;
- відхилення ефективності змінних ЗВВ – 2787,2 грн;
- відхилення за прибутком – 9334 грн.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Необхідно знайти сукупне відхилення за прямими витратами праці, постійними ЗВВ.

Варіант 1

Підприємство «Світлий шлях» запланувало у звітному періоді виробити і реалізувати 108 од. продукції А за ціною в 399 грн за од. Фактичне виробництво становило 90 од. продукції А.

На підприємстві були встановлені наступні стандарти витрат:

- ціна за 1 кг матеріалу Б, необхідного для виготовлення одиниці продукції А, становить 12,85 грн;
- витрати праці основних виробничих робітників, необхідних для виготовлення одиниці продукції А, становлять 0,85 год;
- ставка оплати праці за 1 год – 2,75 грн;
- постійні ЗВВ на весь обсяг виробництва становлять 58 грн.

У кінці звітної періоду були отримані наступні дані про фактичні витрати і виявлені відхилення:

- кількість матеріалу Б на одиницю продукції А – 25,36 кг;
- відхилення ефективності використання матеріалів – 7309,08 грн;
- витрати праці основних виробничих робітників на одиницю продукції А – 0,85 год;
- ставка оплати праці за 1 год становила 2,5 грн;
- ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат за 1 год – 2,3 грн;
- постійні ЗВВ на весь обсяг виробництва становлять 60 грн;
- відхилення за ставкою розподілу змінних ЗВВ – 22,95 грн;
- відхилення за ціною реалізації – 476,292 грн;
- відхилення за прибутком – 7362 грн.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Необхідно знайти сукупні відхилення за прямими матеріальними витратами і прямими витратами праці, змінними і постійними ЗВВ, а також відхиленнями за обсягом реалізації.

Варіант 2

ПрАТ «Срібний пінгвін» запланувало у звітному періоді виробити і реалізувати 295 од. продукції А за ціною 55 грн за од. Фактичне виробництво становило 307 од. продукції А по 55 грн за од.

У ПрАТ «Срібний пінгвін» були встановлені наступні стандарти витрат:

- кількість основних матеріалів на одиницю продукції А – 9,4 кг;
- ціна за 1 кг основних матеріалів, необхідних для виготовлення одиниці продукції А, становить 1,1 грн;
- ставка оплати праці за 1 год – 3,28 грн;
- ставка розподілу змінних ЗВВ за 1 год – 5,3 грн;
- постійні ЗВВ на весь обсяг виробництва становлять 316 грн.

У кінці звітного періоду були отримані наступні дані про фактичні витрати і виявлені відхилення:

- відхилення за цінами матеріалів – 1528,86 грн;
- ціна за 1 кг основних матеріалів, необхідних для виготовлення одиниці продукції А, – 0,5 грн;
- ставка оплати праці за 1 год – 3,65 грн;
- ставка розподілу змінних ЗВВ за 1 год – 4,9 грн;
- постійні ЗВВ на весь обсяг виробництва становлять 200 грн;
- сукупне відхилення за прямими витратами праці – 508,662 грн;
- відхилення за продуктивністю праці – 231,5024 грн.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Необхідно знайти сукупні відхилення за прямими матеріальними витратами, змінними і постійними ЗВВ, а також відхиленнями за прибутком.

Варіант 3

ПрАТ «Південний вітер» запланувало у звітному періоді виробити і реалізувати 1237 од. продукції А за ціною 106 грн за од. Фактична ціна реалізації продукції А становила 105,95 грн за од.

У ПрАТ «Південний вітер» були встановлені наступні стандарти витрат:

- кількість основних матеріалів на одиницю продукції А – 4,7 кг;
- ціна за 1 кг основних матеріалів, необхідних для виготовлення одиниці продукції А, становить 21 грн;
- витрати праці основних виробничих робітників на одиницю продукції А – 0,68 год;
- ставка розподілу змінних ЗВВ за 1 год – 2,96 грн;

У кінці звітного періоду були отримані наступні дані про фактичні витрати та виявлені відхилення:

- кількість основних матеріалів на одиницю продукції А – 4,9 кг;
- ціна за 1 кг основних матеріалів, необхідних для виготовлення одиниці продукції А, – 20 грн;
- ставка оплати праці за 1 год становила 3 грн;
- ставка розподілу змінних ЗВВ за 1 год – 2,75 грн;
- відхилення за ставкою розподілу змінних ЗВВ – 126 грн;
- відхилення за прибутком – 25 172 грн.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Необхідно знайти сукупні відхилення за прямими матеріальними витратами, змінними ЗВВ.

Варіант 4

Використовуючи дані табл. 5.1, знайти сукупне відхилення за прямими витратами праці.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Таблиця 5.1. Початкові дані для методу стандарт-кост (варіант 4)

Показник	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, од.	570	570
Кількість матеріалу Б на одиницю продукції, кг	1,3	1,2
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	0,25	0,25
Ставка оплати праці, грн за 1 год	6,8	7
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за 1 год	4,8	5
Сума постійних ЗВВ, грн	987	1004
Ціна за одиницю продукції, грн	23	19,8
Відхилення за ціною реалізації, грн	1803,95	—
Відхилення за ставкою розподілу змінних ЗВВ, грн	-159,6	

Варіант 5

Використовуючи дані табл. 5.2, знайти сукупне відхилення за прямими матеріальними витратами, відхилення за ціною на матеріали, сукупне відхилення за прямими витратами праці й сукупне відхилення за змінними загальновиробничими витратами.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Таблиця 5.2. Початкові дані для методу стандарт-кост (варіант 5)

Показник	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, од.	?	10 000
Кількість матеріалу Б на одиницю продукції, кг	24	22,5
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	?	1,8
Трудомісткість виготовлення одиниці продукції, год	2,15	2,25
Ставка оплати праці, грн за 1 год	5,34	5
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за 1 год	11,2	13
Відхилення за ефективністю використання матеріалів, грн	21 600	–
Сукупне відхилення за постійними ЗВВ, грн	–529	–
Відхилення ефективності змінних ЗВВ, грн	–16 493,8	–
Сукупне відхилення за виробничими витратами, грн	–110 974	–

Варіант 6

Використовуючи дані табл. 5.3, знайти відхилення за ціною реалізації.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Таблиця 5.3. Початкові дані для методу стандарт-кост (варіант 6)

Показник	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, од.	780	790
Кількість матеріалу Б на одиницю продукції, кг	4,3	4,1
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	2,3	2,78
Трудомісткість виготовлення одиниці продукції, год	3,1	3
Ставка оплати праці, грн за 1 год	4,7	?
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за 1 год	30,98	?
Сума постійних ЗВВ, грн	804	729
Ціна за одиницю продукції, грн	130	119
Відхилення за ставкою розподілу змінних ЗВВ, грн	290,16	–
Відхилення за об'ємом реалізації, грн	–1,49215	–

Варіант 7

Використовуючи дані табл. 5.4, знайти сукупне відхилення за виробничими витратами.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Таблиця 5.4. Початкові дані для методу стандарт-кост (варіант 7)

Показник	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, шт.	?	10 790
Кількість матеріалу Б на одиницю продукції, кг	20,6	20,74
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	0,13	0,1
Трудомісткість виготовлення одиниці продукції, год	1,4	1,35
Ставка оплати праці, грн за 1 год	6,1	5,9
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за 1 год	40,47	40,9
Відхилення за цінами на матеріали, грн	6736,2	—
Сукупне відхилення за постійними ЗВВ, грн	–62	—

Варіант 8

Використовуючи дані табл. 5.5, знайти сукупне відхилення за прямими матеріальними витратами, сукупне відхилення за прямими витратами праці та сукупне відхилення за змінними загальновиробничими витратами.

Як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Таблиця 5.5. Початкові дані для методу стандарт-кост (варіант 8)

Показник	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, од.	?	300 000
Кількість матеріалу Б на одиницю продукції, кг	2,5	2,34
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	0,87	0,95
Трудомісткість виготовлення одиниці продукції, год	0,64	0,5
Ставка оплати праці, грн за 1 год	6,1	5,9
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за 1 год	107	112
Сукупне відхилення за постійними ЗВВ, грн	-10 000	—
Сукупне відхилення за виробничими витратами, грн	3633 005	—

Варіант 9

Використовуючи дані табл. 5.6, знайти відхилення у ставці оплати праці, відхилення ефективності змінних ЗВВ.

Як базу розподілу змінних загальновиrobничих витрат, підприємство використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

Таблиця 5.6. Початкові дані для методу стандарт-кост (варіант 9)

Показник	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, од.	700	680
Кількість матеріалу Б на 1 продукції, кг	3,69	4
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	3,6	3,1
Трудомісткість виготовлення одиниці продукції, год	?	0,75
Ставка оплати праці, грн за 1 год	5,7	5,9
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за 1 од.	12,6	13
Сума постійних ЗВВ, грн	1100	1390
Сукупне відхилення за виробничими витратами, грн	1185,8	—

ТЕМА 6

УПРАВЛІННЯ ЗА ВІДХИЛЕННЯМИ ТА КОНТРОЛЬ ВИКОНАННЯ БЮДЖЕТІВ

Завдання 6.1

Підприємство реалізувало у звітному періоді 150 000 одиниць продукції ціною 55 грн за одиницю. Інформація про бюджетні суми наведена в табл. 6.1.

Таблиця 6.1. Бюджетна інформація

Показник	Сума, грн
Ціна реалізації одиниці продукції	50,00
Прямі матеріальні витрати на одиницю продукції (4 кг по 0,8 грн за 1 кг)	3,20
Прямі витрати з оплати праці на одиницю продукції (2 л.-год по 5 грн за 1 л.-год)	10,00
Змінні загальновиробничі витрати на одиницю продукції	0,55
Змінні витрати на збут на одиницю продукції	2,75
Змінні адміністративні витрати на одиницю продукції	2,34
Постійні загальновиробничі витрати	132 000,00
Постійні витрати на збут	198 000,00
Постійні адміністративні витрати	385 000,00

Інформація про фактичні результати діяльності підприємства у звітному періоді наведена в табл. 6.2.

Таблиця 6.2. Фактична інформація

Показник	Сума, грн
Прямі матеріальні витрати	441 000
Прямі витрати з оплати праці	1590 000
Змінні загальновиробничі витрати	85 500
Змінні витрати на збут	351 000
Змінні адміністративні витрати	333 000
Постійні загальновиробничі витрати	120 000
Постійні витрати на збут	364 500
Постійні адміністративні витрати	529 500

Необхідно:

- розрахувати показники, що наведені в табл. 6.3;
- зробити висновки про причини отриманих відхилень фактичних даних від бюджетних.

Таблиця 6.3. Гнучкий бюджет

Показник	За фактом	Відхилення від гнучкого бюджету	Гнучкий бюджет	Відхилення за обсягом реалізації	Статичний бюджет
1	2	3	4	5	6
Обсяг, шт.					
Виручка, грн					
Прямі матеріальні витрати, грн					
Прямі витрати на оплату праці, грн					
Змінні загально-виробничі витрати, грн					
Змінні витрати на збут, грн					
Змінні адміністративні витрати, грн					
Усього змінних витрат, грн					

Продовж. табл. 6.3

1	2	3	4	5	6
Маржинальний дохід, грн					
Постійні загально-виробничі витрати, грн					
Постійні витрати на збут, грн					
Постійні адміністративні витрати, грн					
Усього постійних витрат, грн					
Фінансовий результат, грн					

ТЕМА 7

АНАЛІЗ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ «ВИТРАТИ– ОБСЯГ–ПРИБУТОК»

Завдання 7.1

Варіант 0

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 200 одиниць продукції А, 1000 – Б та 2000 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 18 грн, Б – 50 грн, В – 36 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.1, 7.2.

Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.1. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	0,25	0,43	2,18
Витрати на матеріал Д	3,80	2,10	5,15
Витрати на напівфабрикат Е	2,75	3,32	1,57
Витрати енергії	0,50	0,80	0,80
Зворотні відходи	2,10	1,30	3,10
Основна заробітна плата з відрахуваннями	3,80	1,65	2,40

Таблиця 7.2. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	1300	2400	1100
Загальновиробничі витрати	4300	8000	5000
Витрати на виправлення браку	65	576	165
Супутня продукція	1200	800	2300
Інші виробничі витрати	645	1200	750

Варіант 1

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 8000 одиниць продукції А, 24000 – Б та 48000 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 15 грн, Б – 30 грн, В – 60 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.3, 7.4. Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.3. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	2,50	3,42	4,70
Витрати на матеріал Д	7,12	4,90	6,34
Витрати на напівфабрикат Е	5,68	6,18	4,49
Витрати енергії	2,60	1,45	3,30
Зворотні відходи	3,15	1,23	4,20
Основна заробітна плата з відрахуваннями	10,45	15,70	18,79

Таблиця 7.4. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	4560	6800	9780
Загальновиробничі витрати	4950	15620	26000
Витрати на виправлення браку	228	1632	1467
Супутня продукція	2300	9000	5000
Інші виробничі витрати	742,5	2343	3900

Варіант 2

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 1300 одиниць продукції А, 5200 – Б та 10 400 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 20 грн, Б – 27 грн, В – 30 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.5, 7.6.
Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.5. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	3,89	4,15	6,70
Витрати на матеріал Д	9,90	6,12	7,82
Витрати на напівфабрикат Е	12,40	3,39	6,21
Витрати енергії	3,40	2,15	6,03
Зворотні відходи	4,23	2,67	9,40
Основна заробітна плата з відрахуваннями	6,45	12,70	7,24

Таблиця 7.6. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	6190	12400	24190
Загальновиробничі витрати	5600	4000	8200
Витрати на виправлення браку	309,5	2976	3628,5
Супутня продукція	3780	2150	6000
Інші виробничі витрати	840	600	1230

Варіант 3

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 324 одиниці продукції А, 972 – Б та 3888 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 18 грн, Б – 41 грн, В – 60 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.7, 7.8. Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.7. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	2,78	6,31	9,87
Витрати на матеріал Д	4,13	5,20	2,46
Витрати на напівфабрикат Е	3,40	6,40	5,51
Витрати енергії	0,18	3,50	0,60
Зворотні відходи	2,05	3,10	2,23
Основна заробітна плата з відрахуваннями	6,62	2,30	4,90

Таблиця 7.8. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	9700	2300	6200
Загальновиробничі витрати	14 700	3000	32 500
Витрати на виправлення браку	485	552	930
Супутня продукція	2700	800	7400
Інші виробничі витрати	2205	450	4875

Варіант 4

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 215 одиниць продукції А, 860 – Б та 3440 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 20 грн, Б – 30 грн, В – 45 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.9, 7.10.
Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.9. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	9,45	6,28	12,63
Витрати на матеріал Д	6,22	1,47	6,84
Витрати на напівфабрикат Е	2,33	5,88	6,26
Витрати енергії	3,20	4,90	5,80
Зворотні відходи	2,30	4,12	2,05
Основна заробітна плата з відрахуваннями	9,80	4,70	12,80

Таблиця 7.10. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	450	1200	3400
Загальновиробничі витрати	6000	2300	15 600
Витрати на виправлення браку	22,5	288	510
Супутня продукція	600	780	1400
Інші виробничі витрати	900	345	2340

Варіант 5

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 978 одиниць продукції А, 5868 – Б та 11736 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 20 грн, Б – 26 грн, В – 32 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.11, 7.12.

Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.11. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	6,12	3,41	8,70
Витрати на матеріал Д	2,19	4,37	6,15
Витрати на напівфабрикат Е	5,03	4,70	2,11
Витрати енергії	5,34	8,90	4,32
Зворотні відходи	3,40	2,02	1,91
Основна заробітна плата з відрахуваннями	5,60	3,40	8,70

Таблиця 7.12. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	3900	5170	6700
Загальновиробничі витрати	23 470	21 000	34 100
Витрати на виправлення браку	195	1240,8	1005
Супутня продукція	2000	1000	4000
Інші виробничі витрати	3520,5	3150	5115

Варіант 6

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 724 одиниці продукції А, 5068 – Б та 15204 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 20 грн, Б – 30 грн, В – 27 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.13, 7.14. Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.13. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	7,25	4,12	2,05
Витрати на матеріал Д	4,27	6,80	9,24
Витрати на напівфабрикат Е	3,53	7,14	2,64
Витрати енергії	2,70	3,13	4,70
Зворотні відходи	2,15	3,05	1,87
Основна заробітна плата з відрахуваннями	2,45	5,40	4,86

Таблиця 7.14. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	5020	6400	2230
Загальновиробничі витрати	18 340	34 900	6700
Витрати на виправлення браку	251	1536	334,5
Супутня продукція	1500	300	4000
Інші виробничі витрати	2751	5235	1005

Варіант 7

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 564 одиниці продукції А, 3384 – Б та 6768 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 18 грн, Б – 17 грн, В – 27 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.15, 7.16. Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.15. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	4,95	6,07	4,25
Витрати на матеріал Д	3,14	3,60	7,15
Витрати на напівфабрикат Е	2,22	5,48	6,15
Витрати енергії	3,40	4,50	6,10
Зворотні відходи	3,04	5,30	0,20
Основна заробітна плата з відрахуваннями	6,50	2,42	1,07

Таблиця 7.16. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	300	2400	1250
Загальновиробничі витрати	5800	6200	9450
Витрати на виправлення браку	15	576	187,5
Супутня продукція	200	400	300
Інші виробничі витрати	870	930	1417,5

Варіант 8

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 264 одиниці продукції А, 1848 – Б та 3696 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 15 грн, Б – 30 грн, В – 35 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.17, 7.18. Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.17. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	0,70	8,90	12,04
Витрати на матеріал Д	4,12	3,16	7,80
Витрати на напівфабрикат Е	5,05	4,25	2,33
Витрати енергії	0,46	6,70	5,00
Зворотні відходи	1,32	0,15	2,10
Основна заробітна плата з відрахуваннями	5,40	3,80	5,11

Таблиця 7.18. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	500	400	600
Загальновиробничі витрати	6900	4500	12078
Витрати на виправлення браку	25	96	90
Супутня продукція	127	890	405
Інші виробничі витрати	1035	675	1811,7

Варіант 9

Підприємство очікує в наступному місяці реалізувати 342 одиниці продукції А, 2736 – Б та 8208 – В. До того ж ціна реалізації одиниці продукції складе: А – 25 грн, Б – 23,9 грн, В – 23 грн.

Інформація про виробничі витрати наведена в табл. 7.19, 7.20. Необхідно знайти точку беззбитковості.

Таблиця 7.19. Змінні виробничі витрати на одиницю продукції

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на матеріал Г	5,24	7,17	6,27
Витрати на матеріал Д	3,23	4,19	2,46
Витрати на напівфабрикат Е	6,30	2,01	7,80
Витрати енергії	3,80	2,12	4,90
Зворотні відходи	1,10	1,54	2,70
Основна заробітна плата з відрахуваннями	6,80	9,90	4,21

Таблиця 7.20. Постійні виробничі витрати

Витрати	Продукція		
	А	Б	В
Витрати на утримання та експлуатацію обладнання	200	800	1050
Загальновиробничі витрати	5600	7100	13470
Витрати на виправлення браку	10	192	157,5
Супутня продукція	50	300	800
Інші виробничі витрати	840	1065	2020,5

ТЕМА 8

АНАЛІЗ РЕЛЕВАНТНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ

Завдання 8.1

Варіант 0

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.1. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та $1/4$ всіх постійних загальновиробничих витрат;
 - постійні загальновиробничі витрати в розмірі 114 000 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
 - збільшення виробництва продукту Б на 62 500 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,5 разів, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 20 %.

Таблиця 8.1. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	300 000,00	200 000,00	100 000,00
Виручка від реалізації, грн	2 400 000,00	2 000 000,00	200 000,00
Витрати на матеріали, грн	750 000,00	280 000,00	80 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	240 000,00	70 000,00	20 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	120 000,00	100 000,00	35 000,00
Загальновиробничі витрати, грн	150 000,00	140 000,00	90 000,00

Варіант 1

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.2. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/5 всіх постійних загальновиробничих витрат;
 - постійні загальновиробничі витрати в розмірі 197 600 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
 - збільшення виробництва продукту Б на 39 000 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться у 2,275 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 45,5 %.

Таблиця 8.2. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	325 000,00	234 000,00	117 000,00
Виручка від реалізації, грн	3 120 000,00	2 600 000,00	260 000,00
Витрати на матеріали, грн	975 000,00	364 000,00	104 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	312 000,00	91 000,00	26 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	156 000,00	130 000,00	45 500,00
Загальновиробничі витрати, грн	195 000,00	182 000,00	117 000,00

Варіант 2

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.3. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/5 всіх постійних загальновиробничих витрат;
 - постійні загальновиробничі витрати в розмірі 87 400 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
 - збільшення виробництва продукту Б на 46 000 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться у 2,07 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 28,75 %.

Таблиця 8.3. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	322 000,00	149 500,00	115 000,00
Виручка від реалізації, грн	2 760 000,00	2 300 000,00	230 000,00
Витрати на матеріали, грн	862 500,00	322 000,00	92 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	276 000,00	80 500,00	23 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	138 000,00	115 000,00	40 250,00
Загальновиробничі витрати, грн	172 500,00	161 000,00	103 500,00

Варіант 3

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.4. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/8 всіх постійних загальновиробничих витрат;
- постійні загальновиробничі витрати в розмірі 55 100 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
- збільшення виробництва продукту Б на 34 800 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,885 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 40,6 %.

Таблиця 8.4. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	406 000,00	188 500,00	174 000,00
Виручка від реалізації, грн	3 480 000,00	2 900 000,00	290 000,00
Витрати на матеріали, грн	1 087 500,00	406 000,00	116 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	348 000,00	101 500,00	29 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	174 000,00	145 000,00	50 750,00
Загальновиробничі витрати, грн	217 500,00	203 000,00	130 500,00

Варіант 4

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.5. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та $1/5$ всіх постійних загальновиробничих витрат;
 - постійні загальновиробничі витрати в розмірі 118 750 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
 - збільшення виробництва продукту Б на 22 500 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,125 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 37,5 %.

Таблиця 8.5. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	350 000,00	120 000,00	112 500,00
Виручка від реалізації, грн	3 000 000,00	1 750 000,00	250 000,00
Витрати на матеріали, грн	937 500,00	350 000,00	100 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	300 000,00	87 500,00	25 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	150 000,00	125 000,00	43 750,00
Загальновиробничі витрати, грн	187 500,00	175 000,00	112 500,00

Варіант 5

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.6. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/4 всіх постійних загальновиробничих витрат;
- постійні загальновиробничі витрати в розмірі 91 200 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
- збільшення виробництва продукту Б на 2400 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,12 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 16 %.

Таблиця 8.6. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	224 000,00	76 800,00	72 000,00
Виручка від реалізації, грн	1 920 000,00	960 000,00	176 000,00
Витрати на матеріали, грн	600 000,00	224 000,00	64 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	192 000,00	56 000,00	16 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	96 000,00	80 000,00	28 000,00
Загальновиробничі витрати, грн	120 000,00	112 000,00	72 000,00

Варіант 6

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.7. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/6 всіх постійних загальновиробничих витрат;
 - постійні загальновиробничі витрати в розмірі 57 000 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
 - збільшення виробництва продукту Б на 1 080 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,14 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 9 %.

Таблиця 8.7. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	168 000,00	60 000,00	60 000,00
Виручка від реалізації, грн	1 440 000,00	720 000,00	132 000,00
Витрати на матеріали, грн	450 000,00	168 000,00	48 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	144 000,00	42 000,00	12 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	72 000,00	60 000,00	21 000,00
Загальновиробничі витрати, грн	90 000,00	84 000,00	54 000,00

Варіант 7

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.8. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/8 всіх постійних загальновиробничих витрат;
- постійні загальновиробничі витрати в розмірі 53 200 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
- збільшення виробництва продукту Б на 1 040 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,2 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 10 %.

Таблиця 8.8. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	112 000,00	80 000,00	80 000,00
Виручка від реалізації, грн	960 000,00	440 000,00	96 000,00
Витрати на матеріали, грн	300 000,00	112 000,00	32 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	96 000,00	28 000,00	8000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	48 000,00	40 000,00	14 000,00
Загальновиробничі витрати, грн	60 000,00	56 000,00	36 000,00

Варіант 8

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.9. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/4 всіх постійних загальновиробничих витрат;
 - постійні загальновиробничі витрати в розмірі 66 500 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
 - збільшення виробництва продукту Б на 2 800 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,05 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 24,5 %.

Таблиця 8.9. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	196 000,00	280 000,00	210 000,00
Виручка від реалізації, грн	1 680 000,00	1 960 000,00	238 000,00
Витрати на матеріали, грн	525 000,00	196 000,00	56 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	168 000,00	49 000,00	14 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	84 000,00	70 000,00	24 500,00
Загальновиробничі витрати, грн	105 000,00	98 000,00	63 000,00

Варіант 9

Підприємство виробляє та реалізує три види продукції, інформація про які наведена в табл. 8.10. Керівництво розглядає питання про припинення виробництва виробу В та переведення потужностей, що звільнилися, на виробництво продукції Б. Потрібно дати пораду керівництву підприємства відносно змін у виробництві.

Під час виконання необхідно взяти до уваги наступне:

- обсяг виробництва дорівнює обсягу реалізації;
- припинення виробництва продукції В призведе до усунення постійних платежів за робітничу силу, що пов'язана з даним виробом, та 1/4 всіх постійних загальновиробничих витрат;
 - постійні загальновиробничі витрати в розмірі 91 200 грн розподіляються між виробами на основі кількості виробленої продукції. Усі інші загальновиробничі витрати є змінними;
 - збільшення виробництва продукту Б на 2100 од. призведе до того, що пов'язані з ним постійні витрати на оплату праці збільшаться в 1,14 рази, а змінні витрати на оплату праці підвищаться на 21 %.

Таблиця 8.10. Прогнозні показники діяльності підприємства

Показник	Вид продукції		
	А	Б	В
Обсяг реалізації, од.	168 000,00	210 000,00	144 000,00
Виручка від реалізації, грн	1 440 000,00	1 560 000,00	264 000,00
Витрати на матеріали, грн	450 000,00	168 000,00	48 000,00
Змінні витрати на оплату праці, грн	144 000,00	42 000,00	12 000,00
Постійні витрати на оплату праці, грн	72 000,00	60 000,00	21 000,00
Загальновиробничі витрати, грн	90 000,00	84 000,00	54 000,00

Завдання 8.2

Варіант 0

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 7500 одиниць продукції Е. Замовник готов придбати продукції Е за ціною 226,24 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.11.

Таблиця 8.11. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	3,5
Матеріал Б, кг	7,4
Напівфабрикат Г, кг	0,5
Деталь Д, од.	2

Інформація про наявність указаних виробничих запасів на складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.12.

Єдина можливість використовувати матеріал А полягає в заміні їм матеріалу З, який використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки матеріалу А в розмірі 0,83 грн за 1 кг. Вартість матеріалу З дорівнює 5,18 грн за 1 кг.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 4 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації працює. Година його праці коштує 18 грн, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно знайти йому заміну, робітника 5-го розряду з оплатою праці 14 грн за годину.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 5 годин праці робітника 4-го розряду, якого в організації немає. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 12 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 4 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.12. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	28 000	60 000	3000	18 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	6,9	3,64	2,62	11
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	3,9	невідомо	12
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	4,75	–	–	–

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 34 грн за 1 маш. год, з котрих 14 грн – змінні загальновиробничі витрати та 20 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зростуть на 12 547 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 1

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 50 000 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 264,99 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.13.

Таблиця 8.13. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	1,25
Матеріал Б, кг	3,72
Напівфабрикат Г, кг	2
Деталь Д, од.	1

Інформація про наявність указаних виробничих запасів в складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.14.

Єдина можливість використовувати деталь Д полягає в заміні їй деталі З, яка використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки деталі Д у розмірі 4,14 грн за од. Вартість деталі З дорівнює 7,14 грн за од.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 4 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації відсутній. Година його праці коштує 18 грн.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 6 годин праці робітника 4-го розряду, який в організації працює. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 14 грн за годину, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно знайти йому заміну – робітника 3-го розряду з оплатою праці 12 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 5 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.14. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	70 000	190 000	108 200	60 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	2,55	1,12	3,83	5,69
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	1,79	2,18	невідомо
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	—	—	—	3,84

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 20 грн за 1 маш. год, з котрих 13 грн – змінні загальновиробничі витрати та 7 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зменшаться на 3500 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 2

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 50 000 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 205,66 грн. за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.15.

Таблиця 8.15. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	2,05
Матеріал Б, кг	1,74
Напівфабрикат Г, кг	3,8
Деталь Д, од.	2

Інформація про наявність указаних виробничих запасів в складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.16.

Єдина можливість використовувати матеріал А полягає в заміні їм матеріалу З, який використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки матеріалу А в розмірі 0,8 грн за 1 кг. Вартість матеріалу З дорівнює 4,82 грн за 1 кг.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 3 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації працює. Година його праці коштує 20 грн, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно знайти йому заміну – робітника 5-го розряду з оплатою праці 18 грн за годину.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 3 години праці робітника 4-го розряду, якого в організації немає. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 16 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 2 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.16. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	110 000	89 000	200000	80 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	3,44	6,23	3,74	19,80
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	6,28	невідомо	22,14
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	0,50	–	–	–

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 15 грн за 1 маш. год, з котрих 8 грн – змінні загальновиробничі витрати та 7 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зростуть на 4000 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 3

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 2400 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 148,45 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.17.

Таблиця 8.17. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	0,46
Матеріал Б, кг	3,16
Напівфабрикат Г, кг	2,78
Деталь Д, од.	3

Інформація про наявність указаних виробничих запасів на складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.18.

Єдина можливість використовувати матеріал А полягає в заміні їм матеріалу З, який використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки матеріалу А в розмірі 1,12 грн за 1 кг. Вартість матеріалу З дорівнює 3,42 грн за 1 кг.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 2 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації працює. Година його праці коштує 24 грн, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно знайти йому заміну – робітника 5-го розряду з оплатою праці 20 грн за годину.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 3 години праці робітника 4-го розряду, якого в організації немає. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 17 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 2 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.18. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	1500	8000	6700	9247
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	2,18	5,74	1,36	8
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	6,28	невідомо	10
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	1,05	–	–	–

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 18 грн за 1 маш. год, з котрих 11 грн – змінні загальновиробничі витрати та 7 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зростуть на 3000 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 4

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 45 000 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 213,48 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.19.

Таблиця 8.19. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	1,18
Матеріал Б, кг	5,75
Напівфабрикат Г, кг	2,8
Деталь Д, од.	1

Інформація про наявність указаних виробничих запасів в складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.20.

Єдина можливість використовувати матеріал А полягає в заміні їм матеріалу З, який використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки матеріалу А в розмірі 2,25 грн за 1 кг. Вартість матеріалу З дорівнює 6,25 грн за 1 кг.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 2 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації працює. Година його праці коштує 20 грн, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно знайти йому заміну – робітника 5-го розряду з оплатою праці 18 грн за годину.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 5 годин праці робітника 4-го розряду, якого в організації немає. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 16 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 3 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.20. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	55 000	260 000	130 000	27 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	6,26	3,42	2,78	23,00
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	5,02	невідомо	21,12
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	2,40	–	–	–

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 24 грн за 1 маш. год, з котрих 16 грн – змінні загальновиробничі витрати та 8 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зростуть на 60 000 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 5

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 80 000 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 184,35 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.21.

Таблиця 8.21. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	4,42
Матеріал Б, кг	3,72
Напівфабрикат Г, кг	2,6
Деталь Д, од.	2

Інформація про наявність указаних виробничих запасів в складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.22.

Єдина можливість використовувати деталь Д полягає в заміні їй деталі З, яка використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки деталі Д у розмірі 2,03 грн за од. Вартість деталі З дорівнює 9,13 грн за од.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 3 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації відсутній. Година його праці коштує 18 грн.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 4 години праці робітника 4-го розряду, який в організації працює. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 14 грн за годину, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно найти йому заміну – робітника 3-го розряду з оплатою праці 12 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 2 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.22. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	400 000	300 000	209 000	180 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	3,40	5,35	4,80	12,72
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	4,32	5,30	невідомо
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	—	—	—	6,12

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 12 грн за 1 маш. год, з котрих 8 грн – змінні загальновиробничі витрати та 4 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зменшаться на 12 000 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 6

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 70 000 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 203,15 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.23.

Таблиця 8.23. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	2,4
Матеріал Б, кг	3,23
Напівфабрикат Г, кг	4,5
Деталь Д, од.	2

Інформація про наявність указаних виробничих запасів на складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.24.

Єдина можливість використовувати матеріал А полягає в заміні їм матеріалу З, який використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки матеріалу А в розмірі 3,4 грн за 1 кг. Вартість матеріалу З дорівнює 7,84 грн за 1 кг.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 4 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації працює. Година його праці коштує 20 грн, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно найти йому заміну – робітника 5-го розряду з оплатою праці 18 грн за годину.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 2 години праці робітника 4-го розряду, якого в організації немає. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 16 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 5 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.24. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	190 000	260 000	320 000	90 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	2,12	6,18	1,13	15,00
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	7,22	невідомо	14,00
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	1,05	–	–	–

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 14 грн за 1 маш. год, з котрих 10 грн – змінні загальновиробничі витрати та 4 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зростуть на 70 000 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 7

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 30 000 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 223,33 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.25.

Таблиця 8.25. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	2,92
Матеріал Б, кг	6,25
Напівфабрикат Г, кг	4,15
Деталь Д, од.	2

Інформація про наявність указаних виробничих запасів в складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.26.

Єдина можливість використовувати деталь Д полягає в заміні їй деталі З, яка використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки деталі Д у розмірі 1,9 грн за од. Вартість деталі З дорівнює 5,05 грн за од.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 3 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації відсутній. Година його праці коштує 18 грн.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 4 години праці робітника 4-го розряду, який в організації працює. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 14 грн за годину, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно знайти йому заміну – робітника 3-го розряду з оплатою праці 12 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 4 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.26. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	88 000	190 000	125 000	61 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	9,70	4,22	6,40	5,45
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	5,80	6,20	невідомо
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	—	—	—	1,15

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 19 грн за 1 маш. год, з котрих 12 грн – змінні загальновиробничі витрати та 7 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зменшаться на 18 000 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 8

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 24 000 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 230,05 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.27.

Таблиця 8.27. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	5,19
Матеріал Б, кг	4
Напівфабрикат Г, кг	1,7
Деталь Д, од.	3

Інформація про наявність указаних виробничих запасів в складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.28.

Єдина можливість використовувати деталь Д полягає в заміні їй деталі З, яка використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки деталі Д у розмірі 3,12 грн за од. Вартість деталі З дорівнює 5,67 грн за од.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 5 годин праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації відсутній. Година його праці коштує 18 грн.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 5 годин праці робітника 4-го розряду, який в організації працює. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 14 грн за годину, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно найти йому заміну – робітника 3-го розряду з оплатою праці 12 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 3 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.28. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	130 000	97 000	42 000	74 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	6,84	5,90	5,12	7,47
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	5,80	6,10	невідомо
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	–	–	–	2,40

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 16 грн за 1 маш. год, з котрих 10 грн – змінні загальновиробничі витрати та 6 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зменшаться на 8000 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

Варіант 9

Організації запропонували підписати угоду про виробництво 34 200 одиниць продукції Е. Замовник готовий придбати продукції Е за ціною 137,43 грн за одиницю.

Для виробництва одиниці продукції Е потрібні виробничі запаси, що наведені в табл. 8.29.

Таблиця 8.29. Потреба у виробничих запасах для виробництва на одиницю продукції

Виробничі запаси	Кількість
Матеріал А, кг	2,07
Матеріал Б, кг	0,89
Напівфабрикат Г, кг	1,44
Деталь Д, од.	1

Інформація про наявність указаних виробничих запасів на складі підприємства та їх вартість наведена в табл. 8.30.

Єдина можливість використовувати матеріал А полягає в заміні їм матеріалу З, який використовується організацією. Це потребує додаткових витрат з обробки матеріалу А в розмірі 0,61 грн за 1 кг. Вартість матеріалу З дорівнює 2,81 грн за 1 кг.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує 3 години праці робітника 6-го розряду. Робітник з потрібною кваліфікацією в організації працює. Година його праці коштує 24 грн, але для того, щоб перевести його на виробництво продукції Е, потрібно знайти йому заміну – робітника 5-го розряду з оплатою праці 20 грн за годину.

Виготовлення одиниці продукції Е потребує також 2 години праці робітника 4-го розряду, якого в організації немає. Оплата праці робітника 4-го розряду складає 17 грн за годину.

Виробництво кожної одиниці продукції Е потребує 3 маш. год роботи обладнання. Організація має вільні виробничі потужності, які може використовувати під час виробництва продукції Е.

Таблиця 8.30. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виробничі запаси			
	А	Б	Г	Д
Наявність на складі підприємства	80 100	30 500	50 000	35 000
Первинна вартість за 1 кг (од.), грн	1,34	2,47	2,06	4,15
Ціна заміщення за 1 кг (од.), грн	невідомо	3,15	невідомо	4,49
Наявність потреби в даному виробничому запасі	ні	так	так	ні
Вартість списання на брут за 1 кг (од.), грн	0,79	–	–	–

Організація розподіляє загальновиробничі витрати за нормою 15 грн за 1 маш. год, з котрих 10 грн – змінні загальновиробничі витрати та 5 грн – постійні загальновиробничі витрати. У разі підписання договору постійні загальновиробничі витрати зростуть на 1800 грн.

Необхідно вирішити, повинна чи ні організація підписати договір. Обґрунтуйте своє рішення за допомогою необхідних розрахунків для інформування керівництва організації.

ТЕМА 9

СУЧАСНИЙ РІВЕНЬ РОЗВИТКУ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ

Завдання 9.1

Варіант 0

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.1.

Таблиця 9.1. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	7450	64 700
Прямі витрати на оплату праці	3000	12 500
Змінні загальновиробничі витрати	65 000	
Постійні загальновиробничі витрати	20 000	
Інші прямі витрати	2000	3000

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.2) та інша додаткова інформація (табл. 9.3).

Таблиця 9.2. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	6500
Логістичні витрати	4500
Витрати з управління виробництвом	9000

Таблиця 9.3. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	2500	5000
Кількість операцій з налаштування обладнання	40	20
Оплата праці начальника цеху, грн	1200	2000
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	50	70
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	5	6

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему АВС).

Варіант 1

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.4.

Таблиця 9.4. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	4120	56 400
Прямі витрати на оплату праці	3600	750
Змінні загальновиробничі витрати	2200	
Постійні загальновиробничі витрати	18 700	
Інші прямі витрати	1500	2000

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.5) та інша додаткова інформація (табл. 9.6).

Таблиця 9.5. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	3500
Логістичні витрати	3200
Витрати з управління виробництвом	12 000

Таблиця 9.6. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	4000	200
Кількість операцій з налаштування обладнання	15	3
Оплата праці начальника цеху, грн	1000	1500
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	60	20
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	2	4

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему ABC).

Варіант 2

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.7.

Таблиця 9.7. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	77 000	34 000
Прямі витрати на оплату праці	1404	2200
Змінні загальновиробничі витрати	18 000	
Постійні загальновиробничі витрати	31 000	
Інші прямі витрати	2200	4150

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.8) та інша додаткова інформація (табл. 9.9).

Таблиця 9.8. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	5000
Логістичні витрати	6000
Витрати з управління виробництвом	20 000

Таблиця 9.9. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	1040	800
Кількість операцій з налаштування обладнання	20	30
Оплата праці начальника цеху, грн	2000	1500
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	25	40
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	8	19

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему ABC).

Варіант 3

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.10.

Таблиця 9.10. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	6000	5000
Прямі витрати на оплату праці	1350	2000
Змінні загальновиробничі витрати	15 000	
Постійні загальновиробничі витрати	30 000	
Інші прямі витрати	4000	6000

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.11) та інша додаткова інформація (табл. 9.12).

Таблиця 9.11. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	8000
Логістичні витрати	7000
Витрати з управління виробництвом	15 000

Таблиця 9.12. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	900	800
Кількість операцій з налаштування обладнання	30	40
Оплата праці начальника цеху, грн	1500	1250
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	30	25
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	20	10

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему ABC).

Варіант 4

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.13.

Таблиця 9.13. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	28 000	47 000
Прямі витрати на оплату праці	1800	195
Змінні загальновиробничі витрати	23 000	
Постійні загальновиробничі витрати	32 000	
Інші прямі витрати	5000	3600

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.14) та інша додаткова інформація (табл. 9.15).

Таблиця 9.14. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	6000
Логістичні витрати	8000
Витрати з управління виробництвом	18 000

Таблиця 9.15. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	2000	65
Кількість операцій з налаштування обладнання	15	5
Оплата праці начальника цеху, грн	1500	1250
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	40	30
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	5	8

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему ABC).

Варіант 5

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.16.

Таблиця 9.16. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	12 000	10 000
Прямі витрати на оплату праці	1650	1750
Змінні загальновиробничі витрати	8000	
Постійні загальновиробничі витрати	27 800	
Інші прямі витрати	900	800

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.17) та інша додаткова інформація (табл. 9.18).

Таблиця 9.17. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	5400
Логістичні витрати	7400
Витрати з управління виробництвом	15 000

Таблиця 9.18. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	1000	500
Кількість операцій з налаштування обладнання	20	30
Оплата праці начальника цеху, грн	1800	2000
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	30	20
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	4	8

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему АВС).

Варіант 6

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.19.

Таблиця 9.19. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	19 000	25 000
Прямі витрати на оплату праці	900	5625
Змінні загальновиробничі витрати	11 000	
Постійні загальновиробничі витрати	18 720	
Інші прямі витрати	2000	3000

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.20) та інша додаткова інформація (табл. 9.21).

Таблиця 9.20. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	7600
Логістичні витрати	5120
Витрати з управління виробництвом	6000

Таблиця 9.21. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	500	1500
Кількість операцій з налаштування обладнання	15	25
Оплата праці начальника цеху, грн	1800	2000
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	20	15
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	6	4

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему ABC).

Варіант 7

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.22.

Таблиця 9.22. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	23 000	15 000
Прямі витрати на оплату праці	1920	180
Змінні загальновиробничі витрати	19 000	
Постійні загальновиробничі витрати	29 000	
Інші прямі витрати	4000	2000

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.23) та інша додаткова інформація (табл. 9.24).

Таблиця 9.23. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	6000
Логістичні витрати	12 000
Витрати з управління виробництвом	11 000

Таблиця 9.24. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	800	60
Кількість операцій з налаштування обладнання	5	10
Оплата праці начальника цеху, грн	2200	1900
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	50	29
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	13	2

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему ABC).

Варіант 8

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.25.

Таблиця 9.25. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	30 000	25 000
Прямі витрати на оплату праці	4200	3600
Змінні загальновиробничі витрати	16 000	
Постійні загальновиробничі витрати	19 200	
Інші прямі витрати	4000	5600

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.26) та інша додаткова інформація (табл. 9.27).

Таблиця 9.26. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	4000
Логістичні витрати	3200
Витрати з управління виробництвом	12 000

Таблиця 9.27. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	2000	800
Кількість операцій з налаштування обладнання	25	14
Оплата праці начальника цеху, грн	1800	1700
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	60	30
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	20	5

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему АВС).

Варіант 9

Підприємство виготовляє два види продукції, використовуючи єдиний технологічний процес. Інформація про виробничі витрати за період наведена в табл. 9.28.

Таблиця 9.28. Виробничі витрати за період, грн

Витрати	Виріб	
	А	Б
Прямі витрати на матеріали	27 000	13 000
Прямі витрати на оплату праці	945	1350
Змінні загальновиробничі витрати	8000	
Постійні загальновиробничі витрати	12 500	
Інші прямі витрати	1200	2600

Під час проведеного дослідження була отримана більш детальна інформація про склад постійних загальновиробничих витрат за період (табл. 9.29) та інша додаткова інформація (табл. 9.30).

Таблиця 9.29. Постійні загальновиробничі витрати за період

Стаття витрат	Сума, грн
Витрати на налаштування обладнання	2000
Логістичні витрати	1500
Витрати з управління виробництвом	9000

Таблиця 9.30. Додаткова інформація про виробництво

Показник	Виріб	
	А	Б
Обсяг виробництва, од.	450	300
Кількість операцій з налаштування обладнання	9	16
Оплата праці начальника цеху, грн	1800	1700
Кількість накладних-вимог на відпуск матеріалів	40	20
Кількість заяв щодо ремонту обладнання	15	9

Традиційно підприємство розподіляє загальновиробничі витрати, використовуючи як базу розподілу прямі витрати на оплату праці.

Необхідно визначити собівартість виробництва продукції А і Б, використовуючи облік за видами діяльності (систему ABC).

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Основна література

1. Атамас П. Й. Управлінський облік : навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2006. 440 с.
2. Войнаренко М. П. Управлінський облік : підруч. для вищих навчальних закладів. Хмельницький : ХНУ, 2013. 363 с.
3. Голов С. Ф. Управленческий учет. Харьков : Фактор, 2009. 779 с.
4. Карпенко О. В. Управлінський облік : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2012. 296 с.
5. Нападовська Л. В. Управлінський облік : підруч. для вузів. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. 648 с.
6. Охотник С. И. Управленческий учёт: обучающий курс. Днепропетровск : Акцент ПП, 2012. 436 с.
7. Партин Г. О., Загородній А. Г., Свідрик Т. І. та ін. Управлінський облік : підруч. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. 278 с.
8. Нападовська Л. В., Король С. Я., Мазіна О. І. Управлінський облік: практикум : навч. посіб. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2008. 300 с.
9. Фаріон І. Д. Управлінський облік : навч. посіб. з практичними задачами та тестовими завданнями. Тернопіль : ТНЕУ, 2011. 387 с.
10. Огійчук М. Ф., Плаксієнко В. Я., Беленкова М. І. та ін. Фінансовий та управлінський облік за національними стандартами : підруч. / за ред. проф. М. Ф. Огійчука. 6-те вид., перероб. та доп. Київ : Алерта. 2011. 1042 с.

Допоміжна література

1. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 р. № 996-XIV. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/996-14>.
2. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 16 «Витрати». Затв. наказом МФУ від 31.12.99 р. № 318. *Все про бухгалтерський облік*. 2011. № 10. С. 54–57.
3. Методичні рекомендації з формування собівартості продукції (робіт, послуг) у промисловості. Затв. наказом Міністерства промислової політики України від 09.07.2007 р. № 373.
4. Вахрушина М. А. Бухгалтерский управленческий учет : учеб. для вузов. Москва : ИКФ Омега-Л, Высшая школа, 2002. 528 с.
5. Друри К. Управленческий и производственный учет: пер. с английского. Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2002. 1071 с.
6. Каверина О. Д. Управленческий учет: системы, методы, процедуры. Москва : Финансы и статистика, 2003. 352 с.
7. Карпова Т. П. Управленческий учет. Москва : ЮНИТИ, 2000. 350 с.
8. Кондратова И. Г. Основы управленческого учета : учеб. пособ. Москва : Финансы и статистика, 2000. 160 с.
9. Николаева О. Е., Шишкова Т. В. Управленческий учет : учеб. пособ. Москва : УРСС, 1997. 368 с.
10. Управленческий учет : учеб. пособ. / под ред. А. Д. Шеремета. Москва : ИД ФБК-ПРЕСС, 2001. 512 с.
11. Хонгрен Ч., Фостер Дж. Бухгалтерский учет: управленческий аспект. 6-е издание. Москва : Финансы и статистика, 1995. 416 с.
12. Шим Джей К., Сигел Джоэл Г. Методы управления стоимостью и анализа затрат. Москва : ИИД «Филинь», 1996. 344 с.

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Верховної Ради України.
URL: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
2. Офіційний сайт Міністерства фінансів України.
URL: <http://www.minfin.gov.ua>.
3. Спеціалізований інформаційно-аналітичний ресурс для бухгалтерів, аудиторів. URL: <http://www.buhgalter911.com>.
4. Електронна версія газети «Все про бухгалтерський облік». URL: <http://www.vobu.com.ua>.
5. Офіційний сайт асоціації бухгалтерів і аудиторів.
URL: <http://www.uacaa.org>.
6. Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>.

Навчальне видання

ПРОКОПОВИЧ Леонід Борисович

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
для самостійної роботи студентів з дисципліни
«УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК»

Комп'ютерна правка й коректура *О. Г. Костенко*
Комп'ютерне верстання *Ю. С. Семенченко*

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 6,10. Вид. № 18. Зам. № 2205-31.
Видавець і виготовник Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
просп. Героїв України, 9, м. Миколаїв, 54007
E-mail : publishing@nuos.edu.ua
Свідectво суб'єкта видавничої справи ДК № 6402 від 19.09.2018 р.