

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова

Л. Б. Прокопович, С. В. Шевчук

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**до виконання контрольних робіт
з дисципліни "Управлінський облік"**

Рекомендовано Методичною радою НУК

Миколаїв 2004

УДК 657

Прокопович Л.Б., Шевчук С.В. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни "Управлінський облік". – Миколаїв: НУК, 2004. – 28 с.

Кафедра обліку і аудиту

Методичні вказівки містять завдання для контрольних робіт з розподілу загальновиробничих витрат, побудови функції витрат, застосування методу стандарт-кост.

Призначені для студентів-заочників кваліфікаційного рівня бакалавр спеціальності 6.050106 "Облік і аудит".

Рецензент канд. екон. наук, доц. О.В. Погорєлова

© Видавництво НУК, 2004

1. ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

Метою написання студентами контрольної роботи є закріплення теоретичних знань і вдосконалення практичних навичок з управлінського обліку.

Контрольна робота виконується студентом самостійно, згідно із затвердженою тематикою на основі вивчення законодавства України, спеціальної вітчизняної та зарубіжної літератури.

Контрольна робота включає в себе чотири задачі. Варіант студент вибирає за останньою цифрою залікової книжки. Номер залікової книжки необхідно вказати на титульній сторінці контрольної роботи.

Студент має дотримуватись певної структури контрольної роботи. Якщо в роботі використовуються умовні скорочення, то вони повинні бути вказані в структурній частині "Список умовних скорочень". Контрольна робота повинна мати наступну структуру:

Титульна сторінка (оформляється відповідно до вимог деканату).

Сторінка для рецензування.

Список умовних скорочень.

Завдання на контрольну роботу.

Розділ 1.

Рішення задачі 1.

Розділ 2.

Рішення задачі 2.

Розділ 3.

Рішення задачі 3.

Розділ 4.

Рішення задачі 4.

Сторінка для рецензування має бути вільною. Завдання на контрольну роботу повинно містити вихідні дані до завдань. У цьому ж розділі обов'язково потрібно вказати номер варіанта.

Відповіді на завдання повинні бути написані студентом самостійно, містити реферативний виклад літературних джерел і власні думки автора.

У разі невиконання вимог даних методичних вказівок робота не може бути зарахована і повертається студенту без рецензування.

2. ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

Задача 1

Дані табл. 1 показують результат спостереження за діяльністю одного з цехів заводу. Спостереження проводилося протягом 20 робочих днів. На основі запропонованих даних (y – витрати праці основних виробничих робітників, грн; x – обсяг виробництва, шт.), використовуючи метод найменших квадратів і метод абсолютного приросту, розрахувати функцію витрат праці основних виробничих робітників.

Таблиця 1

Дні	Варіант 0		Варіант 1		Варіант 2		Варіант 3		Варіант 4	
	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x
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	448	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
15	37	11	68	19	511	156	196	22	405	42

Продовж. табл. 1

Дні	Варіант 0		Варіант 1		Варіант 2		Варіант 3		Варіант 4	
	у	х	у	х	у	х	у	х	у	х
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
Дні	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

Продовж. табл. 1

Дні	Варіант 5		Варіант 6		Варіант 7		Варіант 8		Варіант 9	
	у	х	у	х	у	х	у	х	у	х
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

Задача 2

Користуючись даними табл. 2 та дотримуючись вимог П(С)БО 16 "Витрати", здійснити розподіл загальновиробничих витрат між відповідними видами продукції. При цьому як базу розподілу загальновиробничих витрат слід використовувати:

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

Таблиця 2

ВАРІАНТ 0				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	500	750	1000	250
Кількість машино-годин 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. 2

ВАРІАНТ 1				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці	9850	5000	11000	3825
Кількість машино-годин роботи обладнання	600	900	620	905
Обсяг виробництва, шт.	6000	500	5000	1000
Змінні ЗВВ, грн	3100		2900	
Постійні ЗВВ	2200		2250	

ВАРІАНТ 2				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	4070	5100	3700	5400
Кількість машино-годин 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				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	320	480	360	440

Продовж. табл. 2

ВАРІАНТ 3				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Кількість машино-годин роботи обладнання	80	100	80	95
Обсяг виробництва, шт.	800	600	725	604
Змінні ЗВВ, грн	400		600	
Постійні ЗВВ, грн	900		910	

ВАРІАНТ 4				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	2100	670	611	220
Кількість машино-годин 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				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	10000	10000	8000	12050
Кількість машино-годин роботи обладнання	160	50	143	67

Продовж. табл. 2

ВАРІАНТ 5				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Обсяг виробництва, шт.	5000	1000	4000	1000
Змінні ЗВВ, грн	8000		8000	
Постійні ЗВВ, грн	5000		5100	

ВАРІАНТ 6				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	3000	4000	3500	3500
Кількість машино-годин роботи обладнання	70	90	80	100
Обсяг виробництва, шт.	500	1000	600	800
Змінні ЗВВ, грн	8000		9426	
Постійні ЗВВ, грн	4000		3870	

ВАРІАНТ 7				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	800	2500	1000	2400
Кількість машино-годин роботи обладнання	40	40	30	50
Обсяг виробництва, шт.	3000	200	2700	200
Змінні ЗВВ, грн	3000		3450	
Постійні ЗВВ, грн	2200		3000	

Продовж. табл. 2

ВАРІАНТ 8				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	380	360	370	340
Кількість машино-годин 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				
Показники	Дані при нормальній потужності		Фактичні дані	
	Продукція А	Продукція Б	Продукція А	Продукція Б
Прямі витрати на оплату праці, грн	1000	2100	900	2300
Кількість машино-годин роботи обладнання	80	60	75	65
Обсяг виробництва, шт.	600	400	500	386
Змінні ЗВВ, грн	4000		3000	
Постійні ЗВВ, грн	2000		2000	

Задача 3

Користуючись даними, наведеними у табл. 3, необхідно зробити розрахунок фінансового результату діяльності організації за допомогою методу багатоступінчастого обліку сум покриття та представити розрахунок у вигляді таблиці, зразком якої є табл. 4. Всі дані табл. 3 і 4, крім відмічених окремо, приведені в тисячах грошових одиниць.

Таблиця 3

ВАРІАНТ 1									
Показники	Вид продукції								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	
Виручка від реалізації	3500	5978	655	590	920	54,0	100	78	
Змінні витрати	2500	4900	556	435	877	48,0	90	64	
Постійні витрати на утримання спецобладнання для виробництва даного виду продукції	200	690	–	96	39	3,5	8	7	
Постійні витрати на освоєння випуску продукції	100	–	80	–	–	–		–	
Постійні витрати дільниць		709		50		4,4		7,2	
Постійні витрати цехів у відсотках від загальної суми постійних витрат				12,79				0,1	
Постійні витрати по управлінню підприємством								66	
Усього постійних витрат, г. о.								2 363 900	
ВАРІАНТ 2									
Показники	Вид продукції								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	
Виручка від реалізації	320	480	9 687	20	865	590	300	10	
Змінні витрати	?	360	?	?	780	455	?	?	
Постійні витрати на продукцію	130,0	100,0	840,0	1,75	74,0	125,0	80,0	0,9	
Обсяг виробництва, тис. шт.	240	390	6 500	20	800	500	290	5	
Змінні витрати на одиницю продукції, г. о.	0,75	?	1,364	0,9	?	?	0,74	1,74	

Продовж. табл. 3

Показники	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
	1,66		5,71		1,13		0,33	
Постійні витрати дільниць у відсотках від загальної суми постійних витрат								
Постійні витрати цехів			13,7				3,8	
Постійні витрати по управлінню підприємством							2,9	
Усього постійних витрат, г. о.							1504950	
ВАРІАНТ 3								
Показники	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
	51	340	590	77	20	600	430	975
Виручка від реалізації								
Змінні витрати	31,9	?	459,0	63,0	17,6	?	410,0	830,0
Постійні витрати на продукцію	17,7	100,0	90,0	11,0	1,5	5,0	19,0	70,0
Обсяг виробництва, тис.шт.	49	300	478	66	19	?	230	?
Ціна одиниці продукції, г. о.	?	?	?	?	?	1,2	?	1,25
Змінні витрати на одиницю продукції, г. о.	?	0,69	?	?	?	1,18	?	?
Постійні витрати дільниць	25,0		43,0		1,01		56	
Постійні витрати цехів			8,7				18,0	
Постійні витрати по управлінню підприємством							3	

ВАРІАНТ 4

Показники	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації	318,0	75,0	611,0	312,0	46,5	190,0	70,0	64,0
Змінні витрати	288,0	36,0	?	264,0	29,0	31,8	60,0	50,1
Постійні витрати на продукцію	14,0	31,5	20,0	10,7	8,0	133,0	2,0	12,6
Обсяг виробництва, тис. шт	123	68	500	230	38	180	7	19
Усього постійних витрат	819,7							
Змінні витрати на одиницю продукції, г. о.	?	?	0,15	?	?	?	?	?
Постійні витрати дільниць	?		500,0		24,0		3,6	
Постійні витрати цехів				13,7		9,0		
Постійні витрати по управлінню підприємством	19,6							

ВАРІАНТ 5

Показники	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації	65,0	31,9	15,0	94,0	80,0	450,0	90,0	
Змінні витрати	11,0	12,0	9,8	78,4	60,5	230,0	50,0	
Постійні витрати на утримання спеціального обладнання для виробництва даного виду продукції	20,0	12,0	2,0	4,0	8,1	210,0	31,0	
Постійні витрати на освоєння випуску продукції	10,6	-	-	5,0	-	-	-	
Постійні витрати дільниць	22		7		7	12		

Продовж. табл. 3

Показники	Вид продукції							
	A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Постійні витрати цехів у відсотках від загальної суми постійних витрат	2,62				2,15			
Постійні витрати по управлінню підприємством					4,3			
Усього постійних витрат, г. о.	372770							
ВАРІАНТ 6								
Показники	Вид продукції							
	A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації	24,0	710,0	550,0	632,0	907,0	32,3	487,0	910,0
Змінні витрати	?	?	250	?	?	?	3 970	780
Постійні витрати на продукцію	4,01	5,0	219,0	120,0	410,0	7,0	672,0	110,0
Обсяг виробництва, тис. шт	20	506	550	600	870	12	3 500	600
Змінні витрати на одиницю продукції, г. о.	0,9	1,364	?	0,792	0,448	2,0	?	?
Постійні витрати цехів у відсотках від загальної суми постійних витрат	0,59			4,77		4,327		9,64
Постійні витрати цехів				13,5				62,0
Постійні витрати по управлінню підприємством	18							
Усього постійних витрат, г. о.	2033540							

ВАРІАНТ 7

Показники	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Б	Е	Ж	З
Виручка від реалізації	95	641	370	801	65	420	290	750
Змінні витрати	69,0	367,0	190,0	704,0	31,5	279,0	15,0	427,0
Постійні витрати на утримання спец-обладнання для виробництва даного виду продукції	10	260	90	44	–	123	210	218
Постійні витрати на освоєння випуску продукції	9,8	–	7,0	–	27,4	–	–	–
Постійні витрати дільниць	7			80	21		160	
Постійні витрати цехів у відсотках від загальної суми постійних витрат				3,0	0,37			
Постійні витрати по управлінню підприємством	20,0							
Усього постійних витрат, г. о.	1332700							

ВАРІАНТ 8

Показники	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Б	Е	Ж	З
Виручка від реалізації	607,5	810,0	34,1	429,0	?	862,0	317,0	?
Змінні витрати	480	?	?	263	?	676	170	31
Постійні витрати на продукцію	71,9	68,0	15,0	136,0	37,4	100,0	98,0	11,2
Обсяг виробництва, тис. шт	410,0	690,0	25,0	240,0	380,0	690,0	70,0	36,0
Ціна одиниці продукції, г. о.	?	?	?	?	1,65	?	?	1,5

ВАРІАНТ 10

Показники	Вид продукції						
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Виручка від реалізації	892	314	610	88	415	370	18
Змінні витрати	400,0	218,0	600,0	41,5	320,0	45,0	7,6
Постійні витрати на утримання спеоб- ладнання для виробництва даного виду продукції	319,0	30,0	–	–	64,1	210,0	5,89
Постійні витрати на освоєння випуску продукції	–	45,0	8,0	20,2	–	–	–
Постійні витрати дільниць	150,0			13,0	110,0		3,5
Постійні витрати цехів у відсотках від загальної суми постійних витрат				3,12			1,7
Постійні витрати по управлінню підприємством							20
Усього постійних витрат, г. о.							1057690

Таблиця 4

Показники	Вид продукції							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Виручка від реалізації	120000	80000	140000	100000	70000	160000	180000	60000
Змінні витрати	24000	18000	50000	36000	22000	46000	84000	16000
Сума покриття I	96000	62000	90000	64000	48000	114000	96000	44000
Постійні витрати за видами продукції	22000	12000	16000	8000	14000	10000	18000	4000
Сума покриття II	74000	50000	74000	56000	34000	104000	78000	40000
Сума	124000		130000		138000		118000	
Постійні витрати дільниць	90000		60000		96000		92000	
Сума покриття III	34000		70000		42000		26000	
Сума			104000				68000	
Постійні витрати цехів			76000				62000	
Сума покриття IV			28000				6000	
Сума					34000			
Постійні витрати підприємства					30000			
Фінансовий результат (+ прибуток, – збиток)							+4000	

Задача 4

Необхідно розв'язати практичну частину завдання згідно з умовою відповідного варіанта і відповісти на наступні запитання:

1. Дайте порівняльну характеристику нормативного методу обліку витрат і калькування собівартості продукції в системі стандарт-кост.

2. Де, на ваш погляд, слід застосовувати систему стандарт-кост?

При розв'язуванні задач слід враховувати, що кожне з перелічених підприємств як базу розподілу змінних загальновиробничих витрат використовує кількість годин, необхідних для виробництва продукції, а для постійних ЗВВ – обсяг виробництва.

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

Варіант 0

Завод "С-Пром" за звітний період виробив і реалізував 2760 одиниць продукції А за ціною 82,85 грн за одиницю. При цьому стандартна ціна становила 85 грн.

На заводі були встановлені наступні стандарти:

ставка оплати праці за одну годину – 4,95 грн;

витрати праці, необхідні для виготовлення одиниці продукції А – 3,4 години;

ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат (далі ЗВВ) – 6,7 грн за одну годину;

сума постійних ЗВВ для всього обсягу випуску – 4100 грн.

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

сукупне відхилення за прямими матеріальними витратами – 5080 грн;

ставка розподілу змінних ЗВВ – 6,3 грн за годину;

ставка оплати праці за одну годину – 4,9 грн;

постійні ЗВВ для всього обсягу виробництва – 4062 грн;

відхилення ефективності змінних ЗВВ – 2787,2 грн;

відхилення за прибутком – 9334 грн.

Знайти сукупне відхилення за прямими витратами праці, постійними ЗВВ.

Варіант 1

Підприємство "Світлий шлях" запланувало у звітному періоді виробити і реалізувати 108 одиниць продукції А за ціною 399 грн за оди-

ницю. Фактичне виробництво становило 90 одиниць 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, необхідні для виготовлення одиниці продукції А, становлять 0,85 години;

ставка оплати праці за одну годину – 2,75 грн;

постійні загальновиробничі витрати на весь обсяг виробництва становлять 58 грн.

У кінці звітнього періоду були отримані такі 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 години;

ставка оплати праці за одну годину становила 2,5 грн;

ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат за одну годину – 2,3 грн;

постійні загальновиробничі витрати на весь обсяг виробництва становлять 60 грн;

відхилення за ставкою розподілу змінних загальновиробничих витрат – 22,95 грн;

відхилення за ціною реалізації – 476,292 грн;

відхилення за прибутком – 7362 грн.

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

Варіант 2

АТ "Срібний пінгвін" запланувало в звітному періоді виробити і реалізувати 295 одиниць продукції А за ціною 55 грн за одиницю. Фактичне виробництво становило 307 одиниць продукції за запланованою ціною.

У АТ були встановлені наступні стандарти витрат:

кількість основних матеріалів на одиницю продукції А – 9,4 кг;

ціна за 1 кг матеріалів, необхідних для виготовлення одиниці продукції А, становить 1,1 грн;

ставка оплати праці за одну годину – 3,28 грн;

ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат за одну годину – 5,3 грн;

постійні загальновиробничі витрати на весь обсяг виробництва становлять 316 грн.

У кінці звітнього періоду були отримані такі 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 одну годину становила 3,65 грн;

ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат за одну годину – 4,9 грн;

постійні загальновиробничі витрати на весь обсяг виробництва становлять 200 грн;

сукупне відхилення за прямими витратами праці – 508,662 грн;

відхилення за продуктивністю праці – 231,5024 грн.

Знайти сукупні відхилення за прямими матеріальними витратами, змінними і постійними ЗВВ, а також відхилення за прибутком.

Варіант 3

ЗАТ "Південний вітер" запланувало в звітному періоді виробити і реалізувати 1237 одиниць продукції А за ціною 106 грн за одиницю. Фактична ціна реалізації становила 105,95 грн за одиницю.

У ЗАТ були встановлені наступні стандарти витрат:

кількість основних матеріалів на одиницю продукції А – 4,7 кг;

ціна за 1 кг матеріалів, необхідних для виготовлення одиниці продукції А, становить 21 грн;

витрати праці основних виробничих робітників на одиницю продукції А – 0,68 години;

ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат за одну годину – 2,96 грн.

У кінці звітнього періоду були отримані такі дані про фактичні витрати і 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 одну годину становила 3 грн;

ставка розподілу змінних загальновиробничих витрат за одну годину – 2,75 грн;

відхилення за ставкою розподілу змінних загальновиробничих витрат – 126 грн;

відхилення за прибутком – 25172 грн.

Знайти сукупні відхилення за прямими матеріальними витратами, змінними ЗВВ.

Варіант 4

Використовуючи дані табл. 5, знайти сукупне відхилення за прямими витратами праці.

Таблиця 5

Показники	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, шт.	570	570
Кількість матеріалу Б на одиницю продукції, кг	1,3	1,3
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	0,25	0,25
Ставка оплати праці, грн за годину	6,8	7,0
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за годину	4,8	5,9
Сума постійних ЗВВ, грн	987,0	1004,0
Ціна за одиницю продукції, грн	23,0	19,8
Відхилення за ціною реалізації, грн	1803,95	–
Відхилення за ставкою розподілу змінних ЗВВ, грн	–159,6	–

Варіант 5

Використовуючи дані табл. 6, знайти сукупне відхилення за прямими матеріальними витратами, відхилення за ціною на матеріали, сукупне відхилення за прямими витратами праці і сукупне відхилення за змінними загальноувиробничими витратами.

Таблиця 6

Показники	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, шт.	?	10000
Кількість матеріалу Б на одиницю продукції, кг	24,0	22,5
Ціна 1 кг матеріалу Б, грн	?	1,8

Продовж. табл. 6

Показники	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Трудомісткість виготовлення одиниці продукції, години	2,15	2,25
Ставка оплати праці, грн за годину	5,34	5,0
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за годину	11,2	13,0
Відхилення за ефективністю використання матеріалів, грн	21600,0	–
Сукупне відхилення за постійними ЗВВ, грн	–529,0	–
Відхилення ефективності змінних ЗВВ, грн	–16493,8	–
Сукупне відхилення за виробничими витратами, грн	–110974,0	–

Варіант 6

Використовуючи дані табл. 7, знайти відхилення за ціною реалізації.
Таблиця 7

Показники	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, шт.	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, години	3,1	3,0
Ставка оплати праці, грн за годину	4,7	?
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за годину	30,98	?
Сума постійних ЗВВ	804,0	729,0
Ціна за одиницю продукції, грн	130,0	119,0
Відхилення за ставкою розподілу змінних ЗВВ, грн	290,16	–
Відхилення за об'ємом реалізації, грн	–1,49215	–

Варіант 7

Використовуючи дані табл. 8, знайти сукупне відхилення за виробничими витратами.

Таблиця 8

Показники	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, шт.	?	10790
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, години	1,4	1,35
Ставка оплати праці, грн за годину	6,1	5,9
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за годину	40,47	40,9
Відхилення за цінами на матеріали, грн	6736,2	–
Сукупне відхилення за постійними ЗВВ, грн	–62,0	–

Варіант 8

Використовуючи дані табл. 9, знайти сукупне відхилення за прямими матеріальними витратами, прямими витратами праці, а також за змінними загальновиробничими витратами.

Таблиця 9

Показники	Фактичні дані або отримані відхилення	Стандартні дані
Обсяг виробництва, шт.	?	300000
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, години	0,64	0,5
Ставка оплати праці, грн за годину	6,1	5,9
Ставка розподілу змінних ЗВВ, грн за годину	107,0	112,0
Сукупне відхилення за постійними ЗВВ, грн	–10000	–
Сукупне відхилення за виробничими витратами, грн	3633005,0	–

Варіант 9

Використовуючи дані табл. 10, знайти відхилення за ставкою оплати праці, відхилення ефективності змінних ЗВВ.

Таблиця 10

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

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. *Апчерч А.* Управленческий учет: принципы и практика / Пер. с англ.; Под ред. *Я.В. Соколова, И.А. Смирновой.* – М.: Финансы и статистика, 2002. – 952 с.

2. Бухгалтерський управлінський облік: Підруч. для студ. спеціальності 7.050106 "Облік і аудит" вузів / *Ф.Ф. Бутинець, Т.В. Давидюк, Н.М. Малюга, Л.В. Чижевська;* За ред. проф. *Ф.Ф. Бутинця*: 2-е вид., перероб. і доп. – Житомир: ПП "Рута", 2002. – 480 с.

3. *Голов С.Ф.* Управлінський облік: Підручник. – К.: Лібра, 2003. – 704 с.

4. *Друри К.* Введение в управленческий и производственный учет. – М.: Аудит, ЮНИТИ, 1998. – 738 с.

5. *Карпова Т.П.* Управленческий учет: Учеб. для вузов. – М.: ЮНИТИ, 2000. – 350 с.

6. Методичні рекомендації з формування собівартості продукції (робіт, послуг) в промисловості. Затверджено наказом Державного комітету промислової політики України від 2.02.2001 р. № 47.

7. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 16 "Витрати". Затверджено наказом Міністерства фінансів України від 31.12.1999 р. № 318, зі змінами та доповненнями.

Додаткова

1. *Грещак М.В., Коцюба О.С.* Управління витратами: Навч.-метод. посіб. для самостійного вивч. дисципліни. – К.: КНЕУ, 2002. – 131 с.

2. *Друри К.* Учет затрат методом "Стандарт-Костинг". – М.: Аудит, ЮНИТИ, 1998. – 224 с.

3. *Керимов В.Э.* Управленческий учет: Учебник: 2-е изд., изм. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и Компания", 2003. – 416 с.

4. *Кит У.* Стратегический управленческий учет / Пер. с англ. – М.: ЗАО "Олимп-Бизнес", 2002. – 448 с.

5. *Кондратова И.Г.* Основы управленческого учета. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 160 с.

6. *Пушкаръ М.С.* Управлінський облік. – Т.: Карт-бланш, 1998. – 163 с.

7. Райн. Б. Стратегический учет для руководителя / Пер. с англ.; Под ред. В.А. Микрюкова. – М.: Аудит, ЮНИТИ, 1998. – 616 с.

8. Скоун Т. Управленческий учет: как его использовать для контроля бизнеса. – М.: Аудит, 1997. – 177 с.

9. Ткач В.И., Ткач М.В. Международная система учета и отчетности. – М.: Финансы и статистика, 1992. – 144 с.

10. Управленческий учет / Под ред. В. Паля, Р. Вандер-Вила. – М.: ИНФРА-М, 1997. – 480 с.

11. Управленческий учет: Учеб. пособие / Под ред. А.Д. Шеремета. – М.: ИД ФБК-ПРЕСС, 2000. – 512 с.

12. Ураков Д.У. Учет затрат по сферам деятельности. – М.: Финансы и статистика, 1991. – 176 с.

13. Хорнгрен Ч., Фостер Д. Бухгалтерский учет: управленческий аспект. – М.: Финансы и статистика, 1995. – 416 с.

14. Шим Джей К., Сигел Джоэл Г. Методы управления стоимостью и анализа затрат / Пер. с англ. – М.: Информационно-издательский дом "Филинь", 1996. – 344 с.

15. Яругова А. Управленческий учет: опыт экономически развитых стран / Пер. с польск.; Предисл. Я.В. Соколова. – М.: Финансы и статистика, 1991. – 240 с.

Леонід Борисович ПРОКОПОВИЧ
Сергій Валентинович ШЕВЧУК

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**до виконання контрольних робіт
з дисципліни "Управлінський облік"**

Видавництво НУК, 54002, м. Миколаїв, вул. Скороходова, 5

Свідцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції

ДК № 1150 від 12.12.2002 р.

Редактор Л.К. Сокол
Комп'ютерна правка та верстка О.М. Черевата
Коректор Н.О. Шайкіна

Підписано до друку 21.09.04. Формат 60×84/16. Папір офсетний.

Ум. друк. арк. 1,7. Обл.-вид. арк. 1,8. Тираж 150 прим.

Вид. № 17. Зам. № 354. Ціна договірна.