

1.

На обробку деталі витрачалось 18 хвилин. Після перегляду норм часу на одну деталь була встановлена норма 5хв. Обчислити, на скільки відсотків зменшилась трудомісткість роботи (Пт) і зросла продуктивність праці (Пв). Тривалість зміни 8 годин.

2.

Підприємство може застосувати прискорену амортизацію основних фондів кумулятивним методом. Визначите суму амортизаційних відрахувань та ліквідаційну вартість станцій, якщо її початкова вартість 100 тис. Грн., а нормативний термін служби 5 років.

3.

Обґрунтувати виробничу програму малого підприємства (МП) з виробництва металовиробів з точки зору забезпеченості металом, якщо на плановий період підприємством укладено договори на поставку металу в обсязі 8 тон, а середня вага виробу 0,85кг. Коефіцієнт використання металу 0,72. 30% відходів металу можуть повторно використовуватися у виробництві. На плановий період МП має доставити споживачам 7500 шт металовиробів.

4.

Визначити обсяг реалізованої продукції у вартісному виразі, виходячи з таких даних:

- Річний випуск продукції в натуральних одиницях по виробу А – 550 шт., Б – 730 шт., В – 600 шт., Г – 400 шт.;
- Гуртова ціна за виріб А – 100 грн., Б – 1800 грн., В – 1200 грн., Г – 900 грн.;
- Залишки готової продукції на початок планового року – 2530 тис. грн.;
- Вартість річної продукції, відвантаженої споживачеві, але не оплаченої ним у базовому періоді – 1700 тис.грн.;
- Залишки нереалізованої продукції на кінець року склали 4880 тис.грн.

5.

Визначити виконання плану з обсягу випуску і асортименту продукції за даними таблиці.

Виріб	Випуск продукції, млн.грн.	
	План	Факт
А	1200	1180
Б	2700	2780
В	-	470
Г	1210	1350
Д	500	390

6.

Обчислити на основі звіту за минулий рік обсяги валової і товарної продукції підприємства.

Обсяг випуску	тис.грн.
Виріб 1	250
Виріб 2	150
Виріб 3	130
Гуртова ціна виробу	грн.
Виріб 1	35
Виріб 2	25
Виріб 3	12

Послуги і роботи промислового характеру іншим підприємствам в гуртових цінах, тис.грн. 180

Капітальний ремонт власного обладнання в гуртових цінах , тис.грн. 250

Зміна залишків незавершеного виробництва в гуртових цінах, тис.грн. 350

7.

Визначити затрати на 1 грн. товарної продукції і процент зниження собівартості продукції за даними таблиці.

Вироби	Річний випуск, шт		Собівартість одиниці продукції, грн/шт		Гуртова ціна за одиницю грн/шт
	звіт	план	звіт	План	
Х	4000	4300	80	78	83
У	10000	9000	16	14	18

8.

За рік підприємство виготовило 200 виробів загальною собівартістю 72000 грн, причому питома вага основної заробітної плати виробничих робітників становить 22%. Розрахувати величину загальновиробничих витрат, які були включені у калькуляцію собівартості одиниці продукції, якщо їх загальна сума дорівнювала 39,5 тис.грн.

9

Визначити середньогалузеву собівартість виробу, що випускається чотирма підприємствами галузі, і середні затрати на 1 грн. Товарного випуску виробів за даними таблиці.

Показники	Підприємства			
	1	2	3	4
Повна собівартість виробу, грн	68	86	71	121

Гуртова ціна виробу, грн	100	100	100	100
Річний обсяг випуску виробів, тис.грн	480	380	300	55

10

Визначити процент зниження затрат на 1 грн товарної продукції на плановий період за рахунок зниження технологічних витрат. Вихідні дані в таблиці.

Показники	Вироби		
	А	Б	В
Повна собівартість виробу за звітом, грн	18	370	133
Питома вага технологічних витрат у повній собівартості виробу за звітом, %	15	38	26
Гуртова ціна виробу, грн	20	415	150
Обсяг випуску на плановий період, тис.шт	80	15	2
Завдання зі зниження технологічних витрат на плановий період, %	2	10	5

11.

Обчислити виконання плану з обсягу виробництва і асортименту продукції на основі даних таблиці.

Виріб	Випуск продукції, тис.грн.	
	План	факт
М	100	106
Н	84	162
К	305	210
О	500	425

12.

У звітному році затрати на товарну продукцію склали 22800 тис.грн, а на поточний рік вони заплановані в сумі 19500 тис.грн. Товарна продукція в діючих гуртових цінах становила, відповідно, 23100 тис.грн і 20300 тис.грн. Визначити на скільки відсотків заплановане зниження собівартості товарної продукції у порівнянні зі звітом.

13.

Визначити суму загальновиробничих витрат, що повинна бути включена у собівартість виробу, якщо відомо, що сума загальновиробничих витрат 60тис.грн, основна заробітна плата виробничих робітників цеху 25 тис.грн. і, за діючим

технологічним процесом, за повне виготовлення виробу основна заробітна плата 2,8 грн/одиницю.

14.

За звітними даними, в механічному цеху було виготовлено 115 шестерень, 1750 циліндрів і 2200 валів. Основна заробітна плата на виготовлення однієї шестерні 3,5 грн, циліндра – 2,4 грн, вала – 1,6 грн. Визначити суму загальноновиробничих витрат, що підлягають включенню в собівартість кожної деталі, якщо загальна їх сума становить 18200 грн.

15

Визначити загальний обсяг валової продукції, виготовленої заводом залізобетонних виробів за рік, якщо відомо, що середньоспискова чисельність працюючих становила 723 чол., а денний виробіток на одного працюючого 50 грн.

16

Визначити річний обсяг реалізованої продукції, якщо виробництво товарної продукції всього за рік 10 тис.м³, залишок нереалізованої продукції на початок року 500 м³, залишок нереалізованої продукції на кінець року 300 м³. Гуртова ціна підприємства за 1 м³ продукції 25грн.

17

Калькуляція собівартості одиниці продукції підприємства в таблиці.

Статті калькуляції	Сума, грн
1. Вартість основних і допоміжних матеріалів (за мінусом зворотних відходів)	93,6
2. Куповані напівфабрикати	73,5
3. Паливо і енергія на технологічні цілі	58,2
4. Заробітна плата основних робітників	29,5
5. Заробітна плата адопоміжних виробничих робітників	2,3
6. Відрахування на соціальні заходи	3,1
7. Загальноновиробничі витрати	76,9
8. Адміністративні витрати	33,8
9. Інші виробничі витрати	0,8
10. Всього виробнича собівартість	
11. Витрати на збут	5,3
12. Повна собівартість	

Рівень рентабельності запланований у розмірі 18%. Обчислити вільну відпускну ціну з ПДВ та суму ПДВ, що підлягає сплаті до бюджету.

18

Пальто з натурального хутра має повну собівартість 1000грн. Рівень рентабельності даного виробу 33%. Надбавка за високу якість і відповідність міжнародним стандартам 15%. Ставка акцизного збору 30%. Торговельна надбавка 12% до вільної відпускної ціни з ПДВ. Розрахувати роздрібну ціну пальто.

19

Визначити прибуток виробника від продажу одиниці виробу, якщо його повна собівартість 5,7 грн, регульована роздрібна ціна виробу з ПДВ 10 грн, торговельна знижка, встановлена державою 5%, ставка акцизного збору 16%.

20

Виробнича вартість верстата 5 тис.грн. Витрати по реалізації за рік склали 3216 грн. Прибуток запланований у розмірі 6%, річний план реалізації верстатів 1000 шт. Визначити планову гуртову ціну верстата.

21

Визначте величину морального зношення токарного верстата, якщо відомо, що на придбання, доставку і монтаж 10 верстатів підприємство витратило 235 тис.грн. Через 3 роки підприємством було придбано ще 5 таких верстатів, сумарною вартістю 100 тис.грн.

22

Підприємство може застосувати прискорену амортизацію основних фондів кумулятивним методом. Визначте суму амортизаційних відрахувань та ліквідаційну вартість станцій, якщо її початкова вартість 100 тис.грн., а нормативний термін служби 5 років.

23

Відомі такі дані про роботу підприємства у звітному періоді: випущено продукції на суму 240000 грн загальною собівартістю 182000 грн, залишки готової продукції на складах на початок року становили 20000 грн, а на кінець року вони зменшились на 9%, протягом року було реалізовано продукції підсобного господарства на суму 18000 грн при собівартості 15800 грн, одержано грошових коштів у вигляді сплачених штрафів за порушення договірної дисципліни на суму 3800 грн, мали місце збитки від інших позареалізаційних операцій на суму 3950 грн, погашена заборгованість за енергоносії в сумі 8300 грн, прибуток оподатковується за ставкою 30%. Розрахувати величину фонду споживання і фонду нагромадження, якщо вони формуються у співвідношенні 3:1.

24

Уряд країни вирішив взяти кредит в іншій країні в розмірі 2 млрд. грошових одиниць з річною ставкою 8%. Отриманий кредит інвестується в проекти, які дозволяють щорічно підвищувати ВВП на 500 млн. грошових одиниць. Виявити:

1. на яку суму зросте державний борг?
2. якою має бути величина щорічних виплат по кредиту?
3. Через скільки років держава може сплатити борг?

25

Тарифний фонд оплати праці по підприємству у плановому році становить 400 тис.грн., крім того передбачено ряд доплат:

- преміальні 42 тис.грн.
- за роботу в нічні зміни 1,2 тис.грн
- бригадирам за керівництво бригадою 0,82 тис.грн.
- чергові відпустки 38 тис.грн.
- виконання держ. обов'язків 0,7 тис.грн.

Визначити годинний і річний фонд оплати праці.

26

За рік підприємство виготовило 500 виробів загальною собівартістю 10000 грн, причому питома вага основної заробітної плати виробничих робітників складає 22%. Визначити суму загальновиробничих витрат на весь випуск продукції, якщо сума загальновиробничих витрат, включених в одиницю продукції складає 6 грн.

27

Визначите прибутковість і інвестицій у фірму, якщо загальний обсяг інвестицій у фірму становив 5 млн.грн., а прибуток від реалізації 1150 тис.грн., позареалізаційний прибуток 540 тис.грн., сума податків 620 тис.грн.

28

Обчислити коефіцієнт змінності роботи ткацьких верстатів у цеху, якщо 30 із них працює в одну зміну, 80 – у дві зміни, 20 – у три зміни.

29

МП використовує 5 швейних машин, які придбані 3 роки тому за ціною 1200 грн кожна. Нормативний строк служби такого класу обладнання 6 років. Теперішня ціна машини такого класу 1050 грн. Розрахувати загальний коефіцієнт зношення машин.

30

Підприємство може застосувати прискорену амортизацію основних фондів, зокрема нових токарних верстатів. Визначте яким саме методом краще скористатися при нарахуванні амортизації (прискореного зменшення залишкової вартості чи кумулятивним), якщо початкова вартість верстата 100 тис.грн., а нормативний строк служби 5 років.