

### Завдання 3.4.9

Необхідно визначити, які з наведених статей є релевантними, а які нерелевантними (позначити релевантні статті знаком "+" у відповідній графі) за таких умов:

⇒ фірма хоче замінити машину ГАЗ-3302 (яку буде продано) на ГАЗ-33021, що забезпечить зниження прямих витрат на 30%. Обидві машини мають однакову залишкову вартість та залишковий строк експлуатації 6 років;

⇒ фірма хоче придбати автомобіль ГАЗ-33021 для збільшення кількості перевезень. Машина ГАЗ-3302 буде використовуватись далі.

*Дані для виконання завдання:*

Нижче наведено перелік витрат і доходів транспортного підприємства ТзОВ "Таксодром" за звітний період.

№ з/п	Стаття	Варіант 1		Варіант 2	
		Релевантні	Нерелевантні	Релевантні	Нерелевантні
1	2	3	4	5	6
1	Дохід від реалізації				
2	Прямі матеріальні витрати				
3	Прямі витрати на оплату праці				
4	Змінні виробничі накладні витрати				
5	Амортизація машин ГАЗ-3302				
6	Амортизація машин ГАЗ-33021				
7	Загально-виробничі (постійні) витрати				
8	Змінні витрати на збут				
9	Заробітна плата керівництва підприємства				
10	Балансова вартість машин ГАЗ-3302				
11	Ринкова вартість машин ГАЗ-3302				
12	Ринкова вартість машин ГАЗ-33021				

### Завдання 3.4.16

*Необхідно:*

- ⇒ побудувати графік функції витрат;
- ⇒ визначити фактор витрат на утримання обладнання.

*Дані для виконання завдання:*

На ПП "Колос" витрати на утримання і експлуатацію обладнання (за кожні 1000 машино-годин роботи обладнання) за серпень н.р. склали: заробітна плата наладчиків – 100 грн.; мастильні матеріали – 200 грн. Витрати на амортизацію обладнання – 250 грн., кількість обладнання в цеху – 50 одиниць. У серпні відпрацьовано 24 днів в одну зміну, тривалість зміни – 8 годин.

### Завдання 3.4.24

*Необхідно:*

⇒ дати пораду менеджеру, розрахувавши втрати підприємства в обох альтернативних випадках.

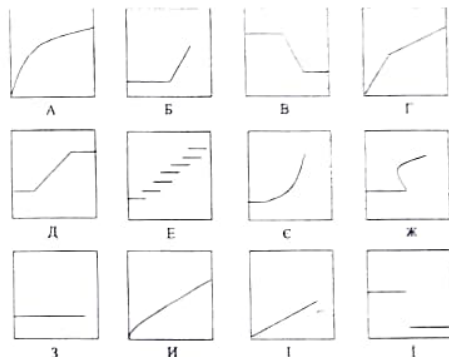
*Дані для виконання завдання:*

ПФ "Тревер" займається організацією навчання менеджерів. Для організації чергового семінару були проведені наступні витрати: друкуння і розсилання 500

запрошень – 1500 грн., оренда залу – 250 грн. за добу, харчування – 12 грн. на одного учасника, роздатковий матеріал – 3 грн. на одного учасника. Штраф за відмову від суми орендної плати – 25% орендної плати. Заробітна плата лектора – 200 грн. в день (відрадно). Учасники сплачують 200 грн. за день. За тиждень до початку семінару записалося 4 бажуючих. Семінар триває один день.

### Завдання 3.4.25

Вибрати графік, який підійде до перелічених нижче ситуацій, для цього проставити ліворуч від номеру ситуації відповідну літеру.



Осі ординат графіків представляють собою загальну вартість в гривнях, а осі абсцис – випуск продукції протягом року. В кожному випадку нульова точка знаходиться на перетині двох осей. Графіки можуть підходити до декількох ситуацій.

*Дані для виконання завдання:*

1. Річний знос обладнання (нарахований знос визначається виробничим методом).

2. Рахунок за електроенергію: фіксована ставка + змінні витрати після відповідної кількості використаних кіловат-годин (кількість використаних кіловат-годин змінюється пропорційно кількості виробленої продукції).

3. Рахунок за використання води нараховується наступним чином:	
Перші 1000 т та менше	1000 грн. (фіксоване нарахування)
Наступні 1000 т	3 грн. за використану тону
Наступні 1000 т	6 грн. за використану тону
Наступні 1000 т	9 грн. за використану тону
і т.д.	і т.д.

Кількість використаної води змінюється пропорційно кількості виробленої продукції.

4. Вартість мастильних матеріалів для обладнання, якщо витрати на одиницю зменшується з використанням наступного кілограму мастильних матеріалів (наприклад, якщо було використано 1 кг, витрати дорівнюють 10 грн.; якщо було використано 2 кг, витрати – 19,98 грн.; якщо 3 кг – витрати – 29,94 грн.) при мінімальній вартості 1 кг 9,20 грн.

5. Річний знос обладнання, якщо сума обчислюється прямолінійним методом. Після визначення норми зносу було припущено, що коефіцієнт морального зносу буде більшим за коефіцієнт фізичного зносу.

6. Орендна плата за виробничі потужності, якщо угодою передбачено, що у випадку коли відпрацьовано менш 2000 людино-годин, орендна плата не сплачується.

7. Заробітна плата ремонтного персоналу. На кожного працівника припадає 1000 машино-годин або менше (тобто, 1000 годин повинна відпрацювати одна людина, 1001-2000 годин – 2 людини, і т.д.);

8. Собівартість використаних основних виробничих матеріалів (якщо дисконтні знижки відсутні);

9. Орендна плата за виробничі потужності, якщо угодою встановлена плата у розмірі 100000 грн., що зменшується на 1 грн. за кожну відпрацьовану у виробництві людино-годину, яка була відпрацьована понад 200000 годин (але мінімальна орендна плата, яка дорівнює 20000 грн. повинна бути сплачена обов'язково).

### Завдання 3.5.2

*Необхідно ознайомитися із ситуаціями наведеними нижче та визначити, до якої категорії витрат можна віднести відповідні витрати.*

1. ВАТ "Технодром" розглядає питання про продаж застарілого верстату. Залишкова вартість верстату – 2000 грн. Вирішуючи, продавати чи не продавати верстат підприємство приймє 2000 грн як \_\_\_\_\_ витрати

2. В доповнення до застарілого верстату фірма може орендувати новий. Орендна плата становить 3000 грн на рік. При аналізі динаміки зростання витрат приймаються як \_\_\_\_\_ витрат

3. Для того, щоб забезпечити експлуатацію верстатного парку, можливі два варіанти альтернативних дій щодо оплати праці операторів. Перший варіант передбачає виплату оператору окладу плюс невеликої суми, яка визначається кількістю одиниць продукції, що виготовляється. В цьому випадку загальна вартість витрати операторів класифікуються як \_\_\_\_\_ витрати

4. Альтернативний варіант: підприємство може виплачувати операторам однакові оклади. При цьому вона буде використовувати один верстат, коли обсяг виробництва низький, два верстати – при збільшенні обсягу виробництва, три верстати, якщо обсяг виробництва досягне піку. Отже, загальна сума витрат в цій ситуації буде відноситися до \_\_\_\_\_ витрат

5. Верстат ми би бути проданий за 8000 грн. Проте, якщо підприємство вирішить залишити його та використовувати далі, то 8000 грн. повинні розглядатися як \_\_\_\_\_ витрати

6. Якщо підприємство побажає використовувати верстат далі, його повинно бути відремонтовано. З точки зору прийняття рішення не продавати верстат, витрати на ремонт будуть вважатися \_\_\_\_\_ витратами

7. За кожен верстат в експлуатації керівнику цеху нараховується заробітна плата 3000 грн. за рік. При оцінці витрат на утримання керівництва цехом 3000 грн. це \_\_\_\_\_ витрати