

Лабораторна робота 5

Програмне забезпечення для бухгалтера

1. Ознайомлення із можливостями сайту:

<https://buhgalter911.com/uk/>

The screenshot shows the website interface for 'buhgalter911.com/uk/programmy/calculators/'. The header includes the site name 'Бухгалтер 911' and a navigation menu with items like 'ДОВІДНИКИ', 'БЛАНКИ', 'НОВИНИ', 'ПЕРЕДПЛАТА', 'ВІДЕО', 'USD 38.492', and language options 'RU UA'. A left sidebar menu lists categories such as 'ПОДАТКОВІ ТА БУХГАЛТЕРСЬКІ НОВИНИ', 'НОРМАТИВНА БАЗА', 'БЛАНКИ ДОКУМЕНТІВ', 'ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ БУХГАЛТЕРА', and 'Калькулятори'. The main content area is titled 'КАЛЬКУЛЯТОРИ' and lists various calculators like 'Калькулятор індексації заробітної плати', 'Сума прописом', 'Калькулятор субсидій', etc.

2. Розглянути типи амортизаційної політики

Таблиця 1. Порівняльна характеристика основних типів амортизаційної політики відповідно до впливу методу нарахування амортизації на фінансовий результат

№ з/п	Тип амортизаційної політики	Сутність	Метод нарахування амортизації	Переваги	Недоліки
1	Рівномірна	Передбачає рівномірний розподіл амортизаційних відрахувань протягом строку експлуатації об'єкта	Прямолнійний	Простий в застосуванні	Не здійснює управління фінансовими результатами, не враховує інтенсивність використання об'єкта
2	Прискорена	Регулює співвідношення між доходами витратами	Кумулятивний метод, метод зменшення залишкової вартості, прискореного зменшення залишкової вартості	Управляє фінансовими результатами незалежно від фактичної інтенсивності використання об'єкта, причому враховує можливий його моральний знос	Не дозволяє достовірно визначити фінансовий результат
3	Інтенсивна	Застосовується за умови визначення виробітку окремого об'єкта протягом всього терміну його експлуатації	Виробничий	Найбільш справедливо визначає ступінь зносу об'єкта	Не здійснює управління фінансовими результатами

Таблиця 2. Характеристика методів нарахування амортизації

№ з/п	Назва методу	Формула для обчислення амортизації	Пояснення	Переваги	Недоліки
1	2	3	4	5	6
1	Прямолінійний	$A_{річ} = \frac{AB}{СКВ};$ $A_{міс} = \frac{A_{річ}}{12 \text{ міс.}}$	<p>A_{річ} – річна сума амортизаційних відрахувань;</p> <p>A_{міс} – сума щомісячної амортизації;</p> <p>AB – вартість об'єкта ОЗ, що амортизується;</p> <p>СКВ – строк корисного використання об'єкта ОЗ (роки)</p>	<p>1. Простота розрахунку місячної суми амортизації.</p> <p>2. Рівномірний розподіл витрат на амортизацію протягом усього СКВ об'єкта ОЗ.</p> <p>3. Можна обійтися без установлення ліквідаційної вартості (далі – ЛВ) об'єкта</p>	Цей метод не враховує, що найбільші вигоди від експлуатації об'єкта ОЗ і мінімальні затрати на його ремонт припадають на перші роки його експлуатації
2	Зменшення залишкової вартості	$A_{річ} = \frac{ЗалВ}{НА_{річ}};$ $НА_{річ} = \left(\frac{1 - ПВ}{СКВ} \right) \times 100 \%$	<p>ЗалВ* – залишкова вартість об'єкта на початок звітного року;</p> <p>ПВ – первісна вартість;</p> <p>НА_{річ} – річна норма амортизації у відсотках</p>	Ураховується моральний знос об'єкта ОЗ і фактор підвищення затрат на його ремонт (найбільша сума амортизаційних відрахувань припадає на перші роки експлуатації). Цей метод доцільно застосовувати до об'єктів ОЗ, які мають високий ступінь морального зносу або які планується продати до закінчення їх СКВ	<p>Відносна складність розрахунку та обов'язкова наявність ЛВ.</p> <p>Увага! Якщо ЛВ об'єкта досить значна, нарахування його амортизації може закінчитися раніше від мінімально допустимого строку експлуатації, установленного пп. 138.3.3 ПК. Тому платникові, який зобов'язаний вести податковий облік ОЗ, треба бути обережним із застосуванням цього методу</p>

3	Прискореного зменшення залишкової вартості	$A_{річ} = \text{ЗалВ (ПВ)} \times N A_{річ};$ $N A_{річ} = 100 \% : \text{СКВ} \times 2$		Такі ж, як і в методу зменшення залишкової вартості (див. вище). Крім того, цей метод може застосовуватися і для об'єктів, ЛВ яких дорівнює нулю	Такі ж, як і в методу зменшення залишкової вартості (див. вище), за винятком того, що можна обійтися без установлення ЛВ
4	Кумулятивний	$A_{річ} = AB \times K.$ $K = K_p : Ч$	<p>К – кумулятивний коефіцієнт;</p> <p>K_p – кількість років, що залишилися до кінця СКВ об'єкта;</p> <p>Ч – сума чисел років корисного використання</p>	Дозволяє амортизувати більшу частину вартості об'єкта ОЗ у перші роки його експлуатації. Підходить для об'єктів ОЗ, які мають високий ступінь морального зносу, і може застосовуватися, якщо ЛВ об'єкта дорівнює нулю	Такі ж, як і в методу прискореного зменшення залишкової вартості
5	Виробничий	$A_{міс} = V \times C.$ $C = AB : V_{заг}$	<p>A_{міс} – сума щомісячної амортизації;</p> <p>V – фактичний місячний обсяг продукції (робіт, послуг);</p> <p>C – виробнича ставка амортизації;</p> <p>V_{заг} – загальний обсяг продукції (робіт, послуг), який підприємство планує виробити з використанням об'єкта ОЗ</p>	Дозволяє з більшою точністю включити до витрат суму амортизації об'єктів ОЗ, які беруть участь у виробництві або доставці продукції, і не нараховувати амортизацію в період простою обладнання (тобто не накопичувати збитки)	Можливі труднощі при визначенні загального обсягу продукції

3. Ознайомитися з калькуляцією амортизації на сайті: <https://buhgalter911.com/uk/programmy/calculators/narahuvanie-amortizacii-osnovnyh-zasobiv-v-buh-obliku.html>

Зробити скріншоти з результатами розрахунків та відправити на пошту викладачу.

Оберіть метод розрахунку:

Прямолінійний

Формула: $A = Va/T$, где $Va = Vn - Vl$

Опис методу: Річна сума амортизації визначається діленням вартості, яка амортизується, на строк корисного використання об'єкта основних засобів

Исходные данные:

Залишкова або первісна вартість об'єкта ОС (Вп):

Ліквідаційна вартість об'єкта ОС (Вл):

Строк корисного використання об'єкта ОС (Т):

Дата введення в експлуатацію

Точність, кількість чисел після коми:

Посчитать

Зменшення залишкової вартості

Формула: $A = Vn * (1 - (Vl/Vn)^{1/T})$

Описание метода: Річна сума амортизації визначається як добуток залишкової вартості об'єкта на початок звітного року або первісної вартості на дату початку нарахування амортизації та річної норми амортизації. Річна норма амортизації (у відсотках) обчислюється як різниця між одиницею та результатом кореня ступеня кількості років корисного використання об'єкта з результату від ділення ліквідаційної вартості об'єкта на його первісну вартість

Вихідні дані:

Залишкова або первісна вартість об'єкта ОС (Вп):

Ліквідаційна вартість об'єкта ОС (Вл):

Строк корисного використання об'єкта ОС (Т):

Дата введення в експлуатацію

Точність, кількість чисел після коми:

Посчитать

Кумулятивний

Формула: $A = (Vn - Vl) * (Pk / Kp)$, де Kp - сума числа років строку корисного використання об'єкта ОС (Т)

Опис методу: Річна сума амортизації визначається як добуток вартості, яка амортизується та кумулятивного коефіцієнта. Кумулятивний коефіцієнт розраховується діленням кількості років, які залишаються до кінця строку корисного використання об'єкта основних засобів, на суму числа років його корисного використання

Исходные данные:

Залишкова або первісна вартість об'єкта ОС (Вп):

Ліквідаційна вартість об'єкта ОС (Вл):

Кількість років, які залишаються до кінця строку корисного використання об'єкта ОС (Рк):

Строк корисного використання об'єкта ОС (Т):

Точність, кількість чисел після коми:

Посчитать

4. Виконати завдання, застосувавши зарплатний калькулятор.

4.1. Внести дані за зразком, щоб одержати розрахунково-платіжну відомість працівника.

Довідкова інформація

Станом на Березень 2024:
Мінімальна заробітна плата: 7100 грн.
Прожитковий мінімум: 3028 грн.
Мінімальний розмір ЄСВ: 1562 грн.
Гранична сума для нарахування ЄСВ: 106500 грн.
Максимальний розмір ЄСВ: 23430 грн.
Гранична сума для застосування ПСП: 4240 грн.
Розмір ПСП 100%: 1514 грн.
Розмір ПСП 150%: 2271 грн.
Розмір ПСП 200%: 3028 грн.

Період нарахування заробітної плати: *

Березень 2024 ▾

Період (місяць), в якому було проведене нарахування заробітної плати

Нарахування	Сума (грн, %)
Оклад (за повністю відпрацьований місяць) ▾	10000.00
Доплата за викон. обов'язків тимч. відс. прац. ▾	4000.00
Надбавка за престижність праці ▾	1000.00
Доплата за збільшення обсягу роботи ▾	2000.00
Доплата за інтенсивність праці ▾	3400.00

Параметри працівника

Базовий місяць для проведення індексації заробітної плати: *

- Не проводити індексацію - ▾

Період (місяць) останнього підвищення окладу по посаді працівника. Перевірити суми індексації ви також можете в розділі [Калькулятор індексації](#)

Графік роботи: *

П'ятиденка (40 год.\тиждень) ▾

Вкажіть графік роботи працівника. На його основі буде розраховано норму робочого часу на місяць, а також тривалість роботи в першу та другу половину місяця. Робота неповний робочий час, проте за графіком п'ятиденки-40 розраховується при вказанні фактично відпрацьованого часу (в його розрахунку допоможе поле "Ставка")

Розмір ставки: *

1 ставка ▾

Вкажіть розмір ставки (активна лише для графіку П'ятиденка - 40 год.\тиждень). Використовується лише для зміни кількості відпрацьованих годин. Учасі в алгоритмах розрахунку не бере.

	За місяць	в т.ч. для авансу
Норма по графіку Березень 2024, год.	168	88
Фактично відпрацьовано, год.	168	88

▶ Пільги по податку з доходів фізичних осіб - податкова соціальна пільга

▶ Параметри роботодавця

▶ Розрахунок зарплати

▶ Нарахування єдиного соціального внеску

Формувати розрахунково-платіжну відомість працівника

Формувати розрахунково-платіжну відомість працівника

В результаті розрахунку формувати розрахунково-платіжну відомість працівника на основі типової форми П-6. Дозволяє повідомити працівника про розмір нарахувань та утримань у відповідності до законодавства. Дані по фірмі та працівнику можна буде ввести в самих результатах розрахунку і ці дані не будуть зберігатися та оброблятися в розумінні ЗУ "Про захист персональних даних", а лише виводитись на друк

Зберегти дані для наступного використання на цьому пристрої

При наступному візиті з цього ж пристрою автоматично будуть введені збережені дані (крім періоду розрахунку). Це дозволяє без повторного введення даних щомісячно розраховувати заробітну плату по одному працівнику. Використовуються [cookies](#)

[Розрахувати](#)

Результат

ФОП Рудюк Сергій Григорович			3456789123		
Найменування підприємства (установи, організації)			Код ЄДРПОУ		
Дата заповнення	ПІБ	Табельний номер	Індивідуальний податковий номер	Професія, посада	Відпрацьовано годин
14.03.2024	Петренко Вікторія Володимирівна	1	2345678901	продавець продовольчих товарів	168
РОЗРАХУНКОВО-ПЛАТІЖНА ВІДОМІСТЬ ПРАЦІВНИКА					
за березень 2024 р.					
Нараховано за видами оплат			Утримано		
Оклад (за першу половину місяця)	☑	5 238,10	Єдиний соціальний внесок (за першу половину місяця)	☑	1 152,38
Оклад (за другу половину місяця)	☑	4 761,90	Єдиний соціальний внесок (за другу половину місяця)	☑	3 335,62
Доплата за викон. обов'язків тимч. відс. прац.	☑	4 000,00	Податок з доходів фізичних осіб (за першу половину місяця)	☑	942,86
Доплата за збільшення обсягу роботи	☑	2 000,00	Податок з доходів фізичних осіб (за другу половину місяця)	☑	2 729,14
Доплата за інтенсивність праці	☑	3 400,00	Військовий збір (за першу половину місяця)	☑	78,57
Надбавка за престижність праці	☑	1 000,00	Військовий збір (за другу половину місяця)	☑	227,43
Всього нараховано: (за місяць)		20 400,00	Утримано податків та зборів: (за рахунок працівника за місяць)		3 978,00
— за першу половину місяця:		5 238,10	— за першу половину місяця:		1 021,43
— за другу половину місяця:		15 161,90	— за другу половину місяця:		2 956,57
			Нараховано податків та зборів: (за рахунок підприємства за місяць)		4 488,00
			— за першу половину місяця:		1 152,38
			— за другу половину місяця:		3 335,62
			До видачі працівнику: (за місяць)		16 422,00
			— за першу половину місяця:		4 216,67
			— за другу половину місяця:		12 205,33

Бухгалтер

Підпис

Шевчук Іванна Сергіївна

ПІБ

4.2. Внести дані оклад 15000 грн., надбавка за престижність праці 3000 грн., інші дані без змін, сформувати розрахунково-платіжну відомість працівника. Результат відправити викладачу.