



## Практична робота 6

### Розв'язування задач на обчислення

**Виконайте завдання за комп'ютером**

**Увага!** Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

#### Завдання:

розрахувати зарплату працівників за місяць, використовуючи формули й посилання.

**Обладнання:** комп'ютер із табличним процесором, з'єднаний з інтернетом.

#### Хід роботи

- Запустіть табличний процесор. Створіть таблицю для розрахунку зарплати за зразком (див. рисунок).

|   | A          | B                     | C           | D             | E              |
|---|------------|-----------------------|-------------|---------------|----------------|
| 1 |            | Робочих днів у місяці |             |               | курс €         |
| 2 |            | 22                    |             |               |                |
| 3 | Прізвище   | Відпрацьовано днів    | Оклад, грн  | Зарплата, грн | Зарплата, євро |
| 4 | Петренко   | 20                    | 15 900,00 ₴ |               |                |
| 5 | Сидоренко  | 13                    | 14 880,00 ₴ |               |                |
| 6 | Івановська | 12                    | 16 175,00 ₴ |               |                |
| 7 | Петрова    | 17                    | 16 266,00 ₴ |               |                |

- Знайдіть в інтернеті курси валют, уведіть дані в клітинку **E2**.
- У клітинці **D4** за формулою розрахуйте зарплату Петренка в гривнях.

**Приклад розрахунку:** Оклад — це заробіток працівника за всі робочі дні в поточному місяці, зазначені в клітинці **B2**. Петренко заробляє на день  $15900/22 = 722,73$  (грн). Оскільки він відпрацював 20 днів, то його зарплата становитиме  $722,73 \cdot 20 = 14454,60$  (грн).

- Скопіюйте формулу для розрахунку зарплати Петренка в гривнях для решти працівників.
- Уведіть у клітинку **E4** формулу для розрахунку зарплати Петренка в євро.

#### РОЗДІЛ 4. Опрацювання табличних даних

6. Скопіюйте отриману формулу у відповідні клітинки для розрахунку зарплати кожного працівника в євро.
7. Уведіть у клітинку **C8** формулу для розрахунку середнього окладу всіх працівників.
8. У клітинках **D8**, **E8** розрахуйте суми зарплати всіх працівників у гривнях і євро.
9. Установіть у клітинках із грошовими сумами відповідний грошовий формат даних із двома десятковими знаками після коми з позначенням грошової одиниці (грн, євро).
10. Збережіть файл із назвою **Практична робота 6** у відповідній папці. Завершіть роботу.

**Зробіть висновок:** від чого залежить правильність обчислень за скопійованими формулами; коли посилання у формулах повинні бути абсолютними і чому?