

### Практична робота №3

**Тема.** Введення даних і форматування таблиць у середовищі табличного процесора.

**Мета.** Навчитись вводити та редагувати дані в системі електронних таблиць Excel.

**Обладнання:** комп'ютери, інструкція.

**!!!Виконуючи роботу, необхідно дотримуватись правил техніки безпеки та протипожежної безпеки!!!**

#### Завдання 1.

1. На першому листі робочої книги ввести подану нижче таблицю та відформатувати її за зразком:

| Найменування<br>товару | Ціна,<br>грн. | Вхідний<br>залишок | Надходження | Видаток | Залишок на<br>кінець місяця |
|------------------------|---------------|--------------------|-------------|---------|-----------------------------|
|------------------------|---------------|--------------------|-------------|---------|-----------------------------|

|  |  | Кількіс<br>ть,<br>кг | Сума,<br>грн. | Кількіс<br>ть,<br>кг | Сума,<br>грн. | Кількіс<br>ть,<br>кг | Сума,<br>грн. | Кількіс<br>ть,<br>кг | Сума,<br>грн. |
|--|--|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|--|--|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|

| NTi | Сi | KWi | SWi | Kpi | SPi | Kri | CRi | KKi | SKi |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|         |      |      |  |      |  |      |  |  |  |
|---------|------|------|--|------|--|------|--|--|--|
| Ковбаса | 12,4 | 68,5 |  | 23,3 |  | 43,8 |  |  |  |
|---------|------|------|--|------|--|------|--|--|--|

|       |      |      |  |      |  |      |  |  |  |
|-------|------|------|--|------|--|------|--|--|--|
| Балик | 19,5 | 35,7 |  | 18,7 |  | 21,5 |  |  |  |
|-------|------|------|--|------|--|------|--|--|--|

|       |     |      |  |      |  |      |  |  |  |
|-------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|
| М'ясо | 6,2 | 29,3 |  | 31,5 |  | 41,3 |  |  |  |
|-------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|

|         |     |      |  |      |  |      |  |  |  |
|---------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|
| Печінка | 5,6 | 41,1 |  | 12,6 |  | 29,2 |  |  |  |
|---------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|

|     |     |      |  |      |  |      |  |  |  |
|-----|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|
| Сир | 8,5 | 11,4 |  | 55,8 |  | 31,4 |  |  |  |
|-----|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|

|             |     |      |  |      |  |      |  |  |  |
|-------------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|
| Сметан<br>а | 2,1 | 21,5 |  | 10,7 |  | 15,2 |  |  |  |
|-------------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|

|        |     |      |  |      |  |      |  |  |  |
|--------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|
| Молоко | 1,0 | 49,2 |  | 14,2 |  | 32,3 |  |  |  |
|--------|-----|------|--|------|--|------|--|--|--|

|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Усього по<br>складу |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

#### Завдання 2.

1. Перейти на другий лист.

2. Ввести подану нижче таблицю та відформувати її за зразком:

| № за<br>прейскура<br>нтом | Одиниці<br>виміру | Найменува<br>ння<br>товару | Кількість<br>товару | Ціна, грн. | Сума, грн. | Торговель<br>на<br>знижка, % | Сума за<br>виключенн<br>ям<br>торговельн |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------------------------|------------------------------------------|
|---------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------------------------|------------------------------------------|

|           |           |                  |           |           |           |           |                    |
|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
|           |           |                  |           |           |           |           | ої знижки,<br>грн. |
| <b>№і</b> | <b>Оі</b> | <b>NTі</b>       | <b>Kі</b> | <b>Xi</b> | <b>Si</b> | <b>Cі</b> | <b>Ui</b>          |
| 3529      | кг        | Горбуша          | 64,5      | 13,50     |           | 8         |                    |
| 245       | кг        | Тріска<br>варена | 24,6      | 4,30      |           | 7,5       |                    |
| 1029      | кг        | Оселедці         | 85        | 3,45      |           | 6,4       |                    |
| 36        | кг        | Салака           | 68,6      | 2,16      |           | 8         |                    |
| 19        | кг        | Корюшка          | 68,5      | 7,65      |           | 5         |                    |
|           |           |                  |           |           |           |           |                    |

#### Хід роботи:

1. Ввімкнути комп'ютер.
2. Дочекатись повної загрузки Windows.
3. Запустити табличний процесор Excel.
4. Виконати завдання №1.
5. Виконати завдання №2.
6. Записати результати роботи на диск A: під іменем «Практична робота №14.xls».
7. Записати результати розрахунків та висновки до зошита з практичних робіт.
8. Вигрузити Excel.
9. Вимкнути комп'ютер.

#### Запитання для захисту практичної роботи:

1. Які функції виконують електронні таблиці?
2. Яка комірка в ЕТ вважається активною?
3. Як ввести значення в комірку ЕТ?
4. Як можна змінити ширину стовпчика в ЕТ?
5. Як можна обчислити суму значень ЕТ по стовпчиках або по рядках?
6. Як можна встановити формат числових даних?
7. Що відображає рядок формул в ЕТ?

#### Домашнє завдання:

Підготуватись до практичної роботи №2. Тема «Опрацювання табличної інформації. Розрахунок простої таблиці в табличному процесорі Excel».

- 1.1. Переписати до зошита з практичних робіт інструкцію до роботи №2.
- 1.2. Повторити використання формул в електронній таблиці Excel.
- 1.3. Повторити введення та форматування даних.