

Зміст

Передмова	3
Розділ 1. Основи роботи в середовищі табличного процесора	5
Основні поняття	5
Переміщення аркушем і книгою	8
Виділення елементів книги й аркуша	8
Введення даних до клітинок і редагування їхнього вмісту	9
Копіювання, переміщення і видалення даних	10
Висновки	11
Контрольні запитання та завдання	12
Питання для роздумів	12
Завдання для досліджень	12
Розділ 2. Форматування електронних таблиць	13
Формати даних у Microsoft Excel	13
Форматування клітинок	15
Операції з діапазонами клітинок	16
Висновки	18
Контрольні запитання та завдання	19
Питання для роздумів	19
Завдання для досліджень	19
Розділ 3. Автоматичне обчислення значень у клітинках	20
Автоматичне заповнення клітинок і діапазонів	20
Поняття формули	22
Висновки	24
Контрольні запитання та завдання	24
Питання для роздумів	24
Завдання для досліджень	25
Розділ 4. Використання формул	26
Копіювання формул	26
Абсолютні, відносні та мішані посилання	28
Посилання на клітинки інших аркушів та книг	29
Висновки	30
Контрольні запитання та завдання	30
Питання для роздумів	31
Завдання для досліджень	31
Розділ 5. Діаграми у Microsoft Excel	32
Поняття діаграми	32
Побудова діаграм у табличному процесорі	33
Висновки	36
Контрольні запитання та завдання	36
Питання для роздумів	37
Завдання для досліджень	37
Розділ 6. Різновиди діаграм та їх форматування	38
Вибір типу діаграми	38
Додаткові види діаграм	40

Форматування діаграм.....	43
Висновки.....	45
Контрольні запитання та завдання	45
Питання для роздумів	46
Завдання для досліджень	46
Розділ 7. Функції в Microsoft Excel	47
Поняття функції в Microsoft Excel	47
Математичні функції	50
Статистичні функції.....	50
Логічні функції.....	51
Інформаційні функції.....	52
Текстові функції.....	53
Висновки.....	55
Контрольні запитання та завдання	55
Питання для роздумів	56
Завдання для досліджень	56
Розділ 8. Автоматизоване вибирання даних із таблиць.....	57
Таблиця як засіб подання набору однотипних об'єктів.....	57
Вибирання даних у таблиці за значеннями в першому стовпці.....	58
Обчислення узагальнюючих показників за довільним критерієм	59
Висновки.....	62
Контрольні запитання та завдання	63
Питання для роздумів	63
Завдання для досліджень	64
Розділ 9. Фільтрація та сортування	65
Фільтрація за допомогою автофільтра	65
Використання розширеного фільтра.....	68
Умове форматування даних.....	69
Сортування таблиць	71
Висновки.....	73
Контрольні запитання та завдання	73
Питання для роздумів	74
Завдання для досліджень	74
Розділ 10. Обчислення підсумкових характеристик.....	75
Обчислення проміжних підсумків.....	75
Створення зведених таблиць.....	78
Висновки.....	82
Контрольні запитання та завдання	82
Питання для роздумів	83
Завдання для досліджень	84
Додаток. Введення формул у текстовому процесорі.....	85
Введення простих формул.....	85
Використання редактора формул.....	85
Формули в документах.....	91
Висновки.....	92
Контрольні запитання та завдання	92
Питання для роздумів	92
Завдання для досліджень	93