

Практикум з теми «Табличний процесор Microsoft Excel»

Практична робота №04

Ціни на деякі продукти харчування

Завдання. На початок року відомо ціни на найнеобхідніші продукти харчування, проте внаслідок інфляції ці ціни щомісяця змінюються – по-різному на різні продукти. За допомогою електронної таблиці, зразок якої показано на малюнку (див. наступну сторінку), прослідкуйте, як змінюється ціна на кожний вид продукту харчування. Для кожного продукту визначте, на скільки гривень змінилась його ціна за рік.

Помічник у виконанні завдання.

1. Запустити на виконання табличний процесор MS Excel.
2. Створити першу частину електронної таблиці (A2..C8) відповідно до вказаного макету.
3. На підставі даних першої частини електронної таблиці побудуйте другу частину (A11..M17). Для введення назв місяців використайте автозаповнення (Увага! Можливо використання російськомовних назв місяців). При визначенні цін на кожен із продуктів на кінець місяця використовуйте формулу, яка враховує щомісячний індекс інфляції для цього продукту.
4. Визначте, як змінилась ціна на кожен продукт за рік (D3..D8).
5. Побудуйте діаграму, яка відображатиме змінювання ціни кожного продукту харчування протягом року.
6. Експериментально визначте початкову ціну капусти та картоплі, за яких для заданої в таблиці інфляції їх ціни наприкінці року будуть однаковими.
7. По завершенні роботи вилучіть зайві аркуші та збережіть електронну таблицю у своїй папці у файлі **инфляция.xls**.
8. У режимі попереднього перегляду переконайтесь, що розроблена Вами таблиця поміщується на одній сторінці (при потребі – внесіть необхідні зміни); додайте колонтитули щодо назви завдання (Ціни на деякі продукти харчування) та виконавців (свої прізвища та імена, клас, у якому Ви навчаєтесь).
9. Напишіть електронного листа на адресу викладачів щодо виконання Вами практичної роботи №4 практикуму з теми «Табличний процесор Microsoft Excel». До листа прикріпіть файл **инфляция.xls** (або опублікуйте дані документи на власному сайті).

Зразок виконання завдання

