

Лабораторна робота №1

Відкрийте файл USA2007.xlsx

Створіть макрос, який виконуватиме такі дії:

1. Створити новий аркуш із іменем – прізвищем студента
2. Скопіювати з аркуша Data в цей аркуш стовпці вік, кількість живих чоловіків
3. Приховати аркуш Data
4. Створити новий аркуш із іменем «Нетто-премії страхування життя»
5. У цьому аркуші створити поля: вік застрахованого (років та місяців), страхова сума, термін страхування (років та місяців), відсоткова ставка, відносне навантаження на премію, річна нетто-премія. Розмір нетто-премії розрахувати за допомогою комутаційних функцій із пункту 8. Відсоткову ставку встановити рівну місяцю народження студента.
6. **Графічне оформлення:** Вимкнути сітку аркуша. Назви полів виділити жирним шрифтом, розмір кеглю 14, шрифт Calibri, колір шрифту темно-зелений. Поле «річна нетто-премія» відділити лінією, фон поля – світло-зелений.
7. Створити новий аркуш із іменем «Комутаційні функції»
8. У цьому аркуші розрахувати стовпці зі значеннями базових комутаційних функцій.
9. **Графічне оформлення:** Вимкнути сітку аркуша. Назви стовпців виділити жирним шрифтом, розмір кеглю 12, шрифт Arial, колір шрифту темно-синій. Ширину стовпців та висоту рядків встановити на автопідбір, фон рядків через один встановити світло-голубим.