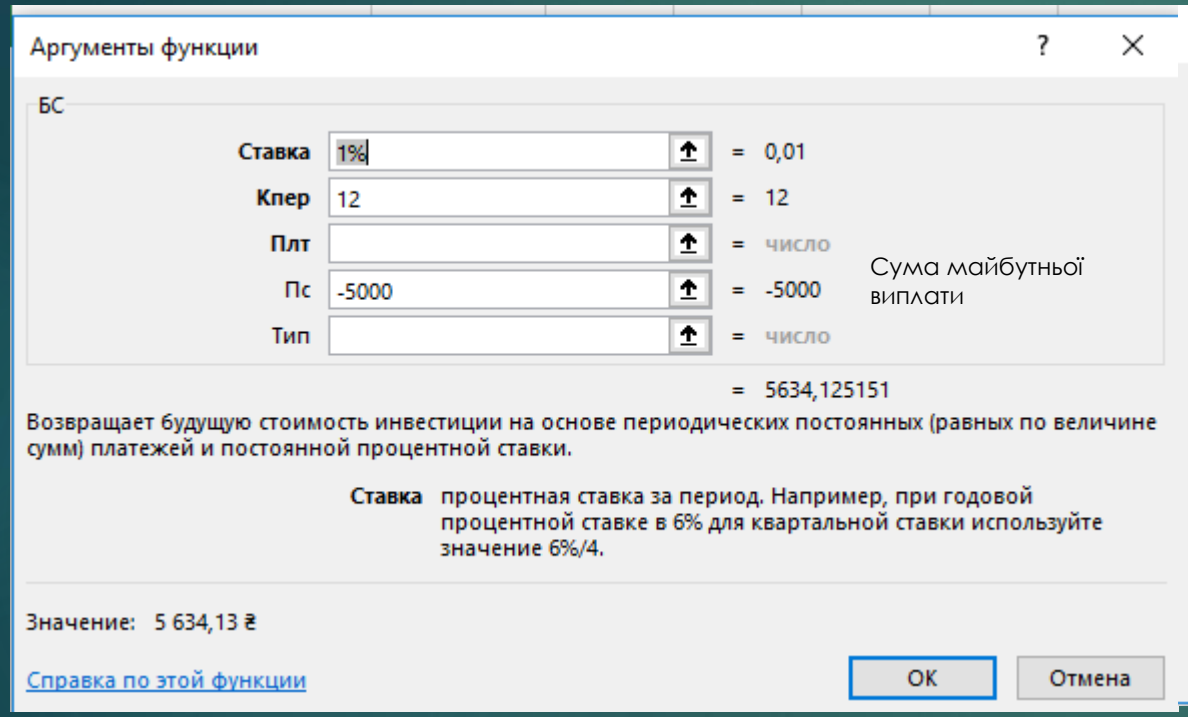
Львівський державний університет фізичної культури
ім. Івана Боберського
Кафедра інформатики, кінезіології та кіберспорту
Викладач: доцент кафедри
Заневська Людмила Георгіївна

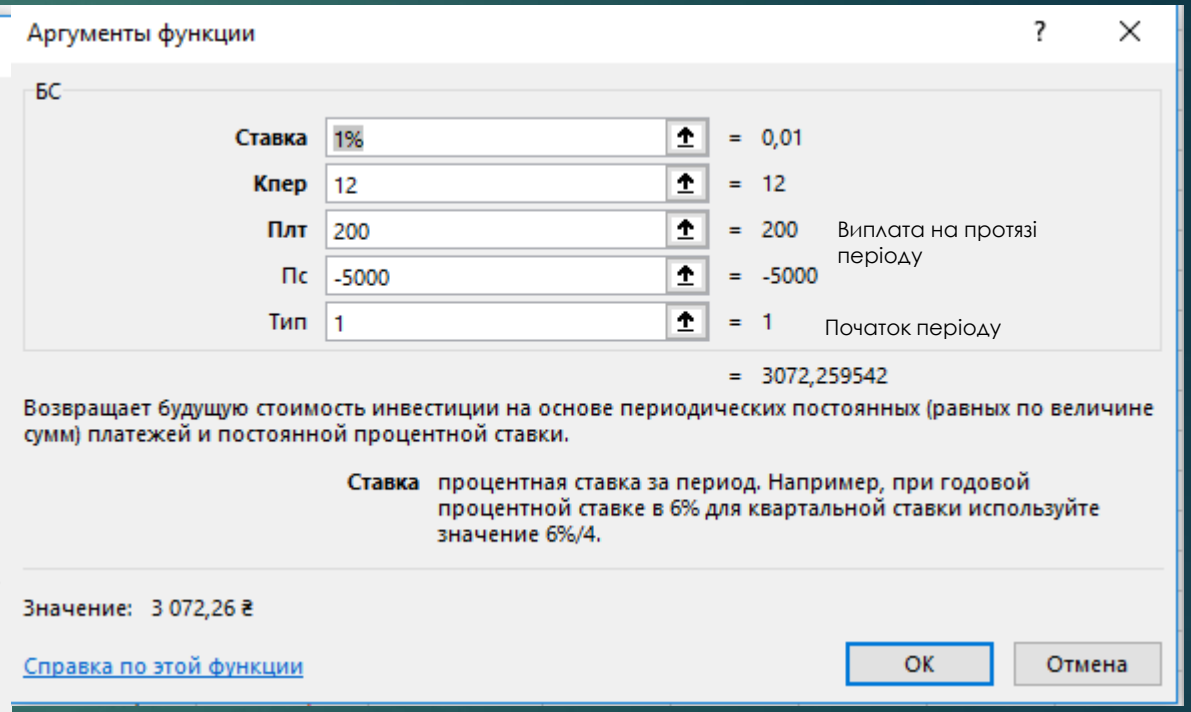
ФІНАНСОВІ ФУНКЦІЇ



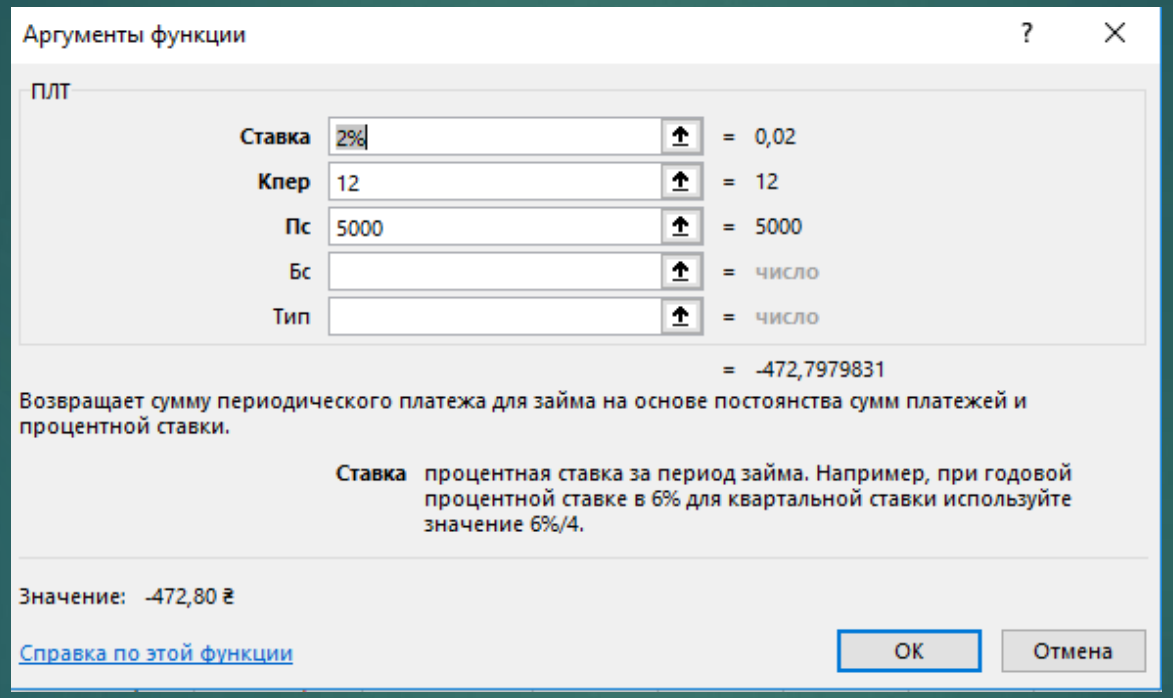
Фінансові функції використовують для розв'язання задач планування фінансової діяльності, визначення прибутків, аналізу вигідності капіталовкладень, кредитно-інвестиційної політики.

Функції для визначення майбутньої вартості теперішніх інвестицій. БС(FV).



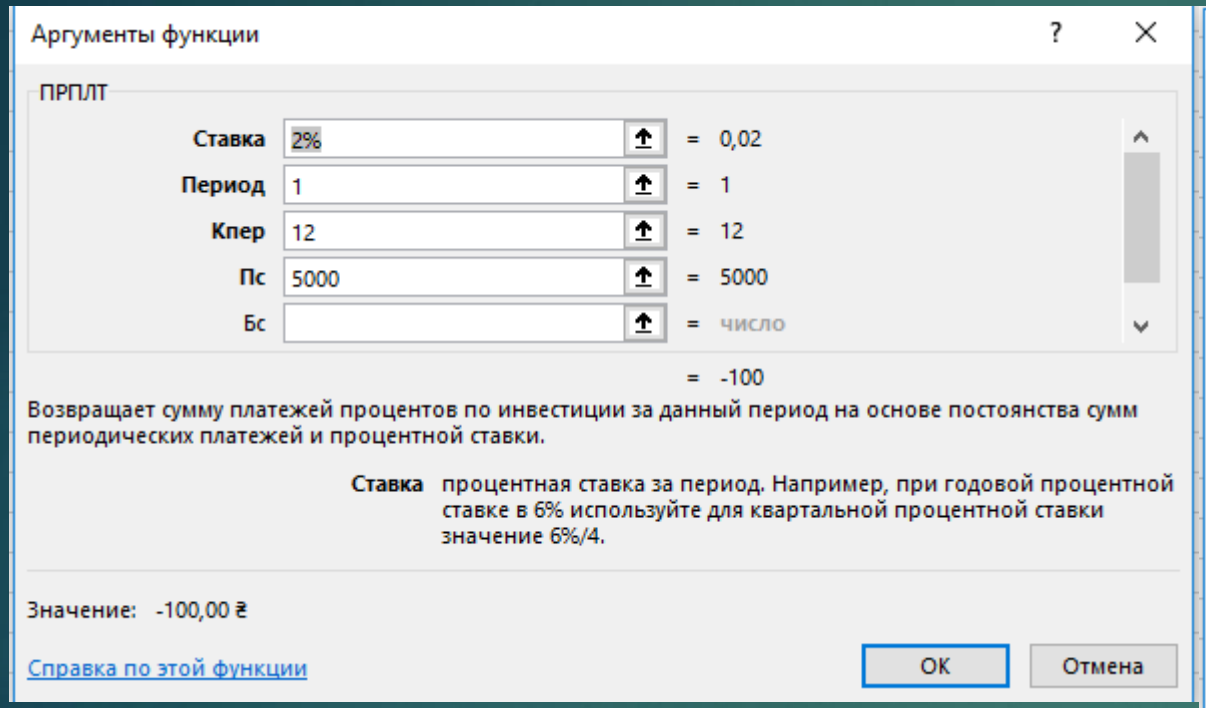


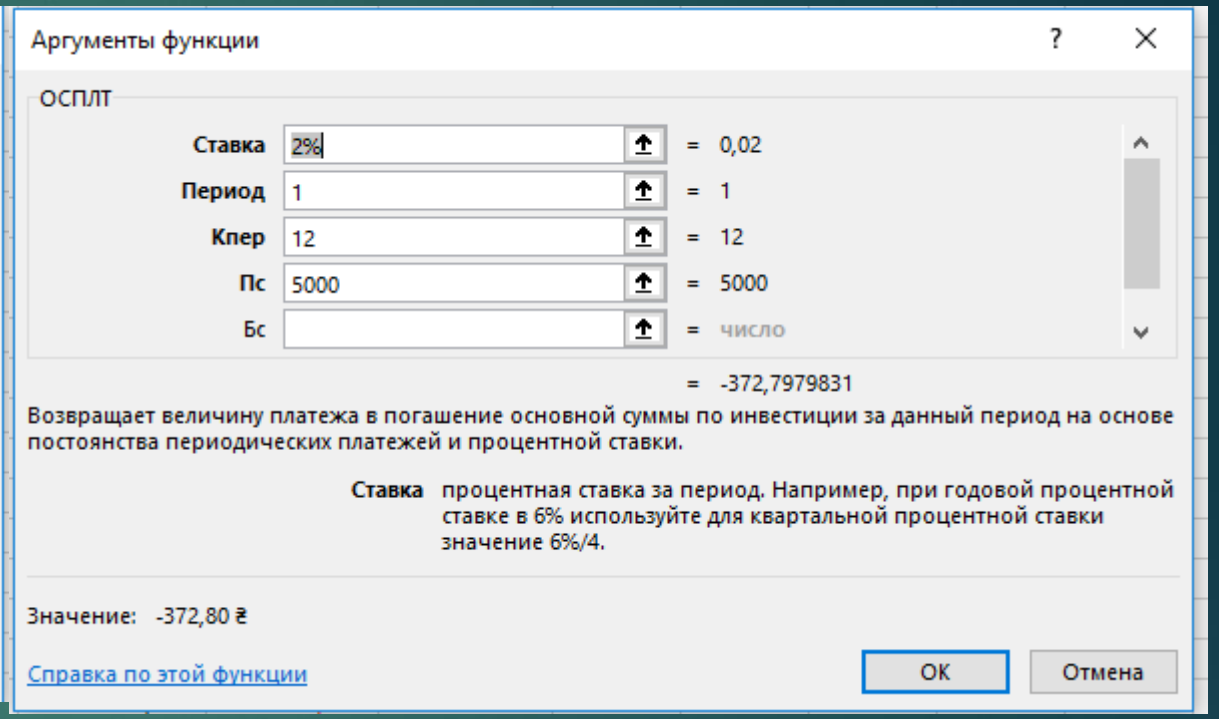
Функції для визначення виплат для погашення позики.
ПЛТ(PMT)-призначена для визначення суми періодичних виплат для погашення боргу.



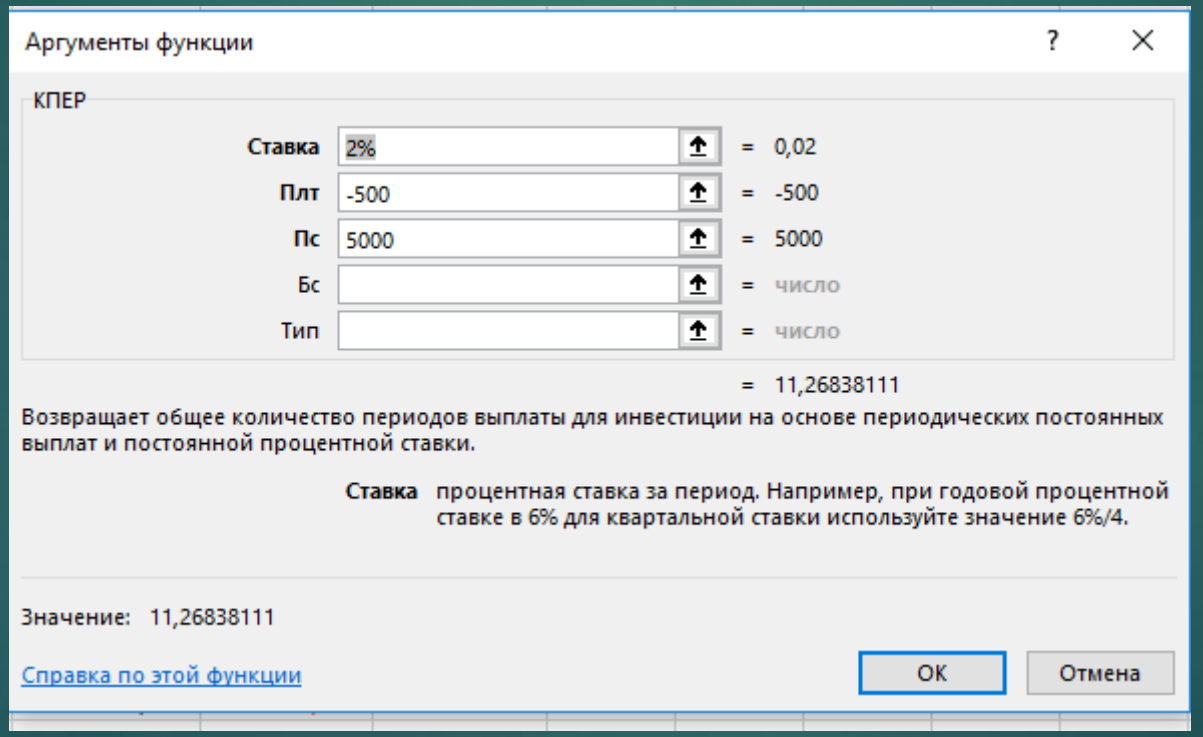
Функція ПРПЛТ(IPMT) – виплата за відсотками.

Функція ОСПЛТ (PPMT) – основна виплата.

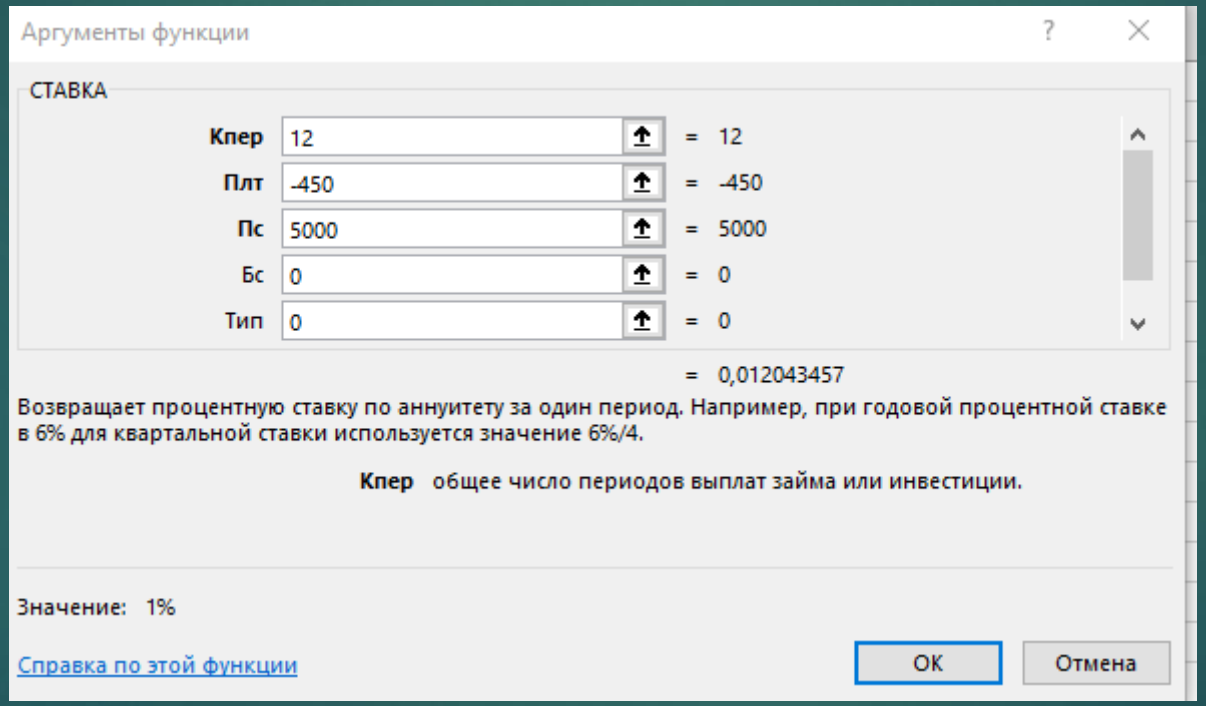




Функція обчислення кількості періодів, потрібних для погашення суми позики. КПЕР(NPER).

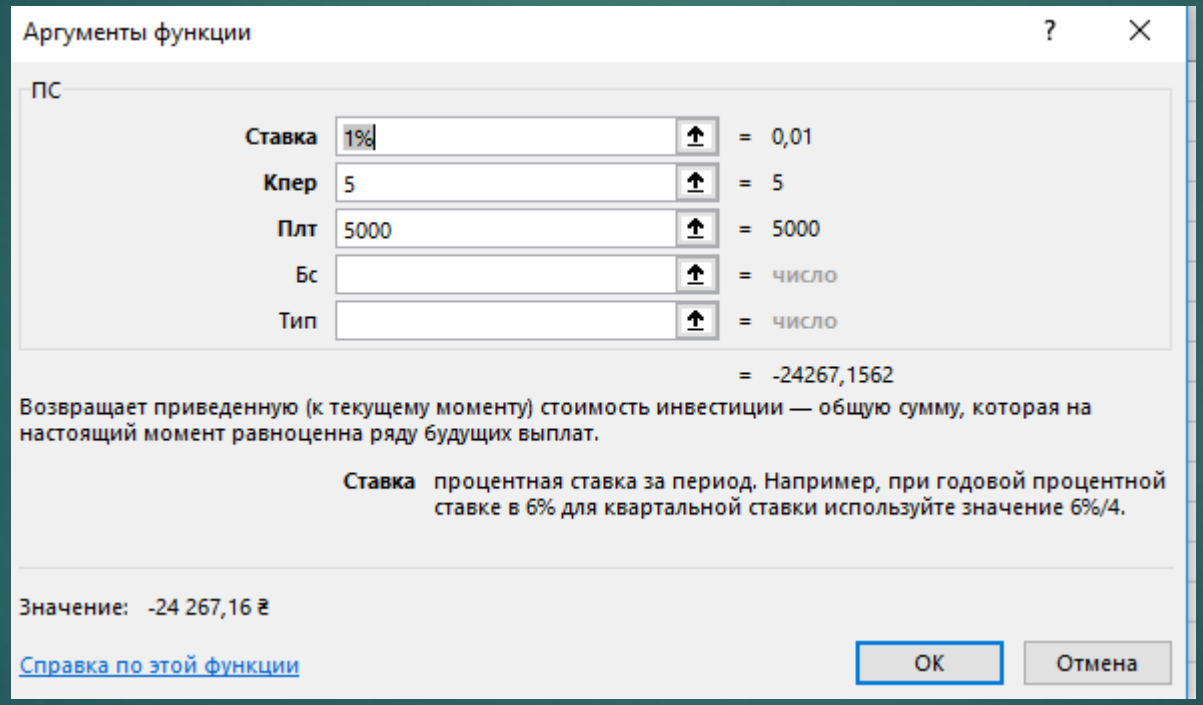


Функція, яка визначає вигідність надання позики, тобто реальну процентну ставку на певну суму за умови фіксованих періодичних виплат протягом деякої кількості періодів СТАВКА(RATE)

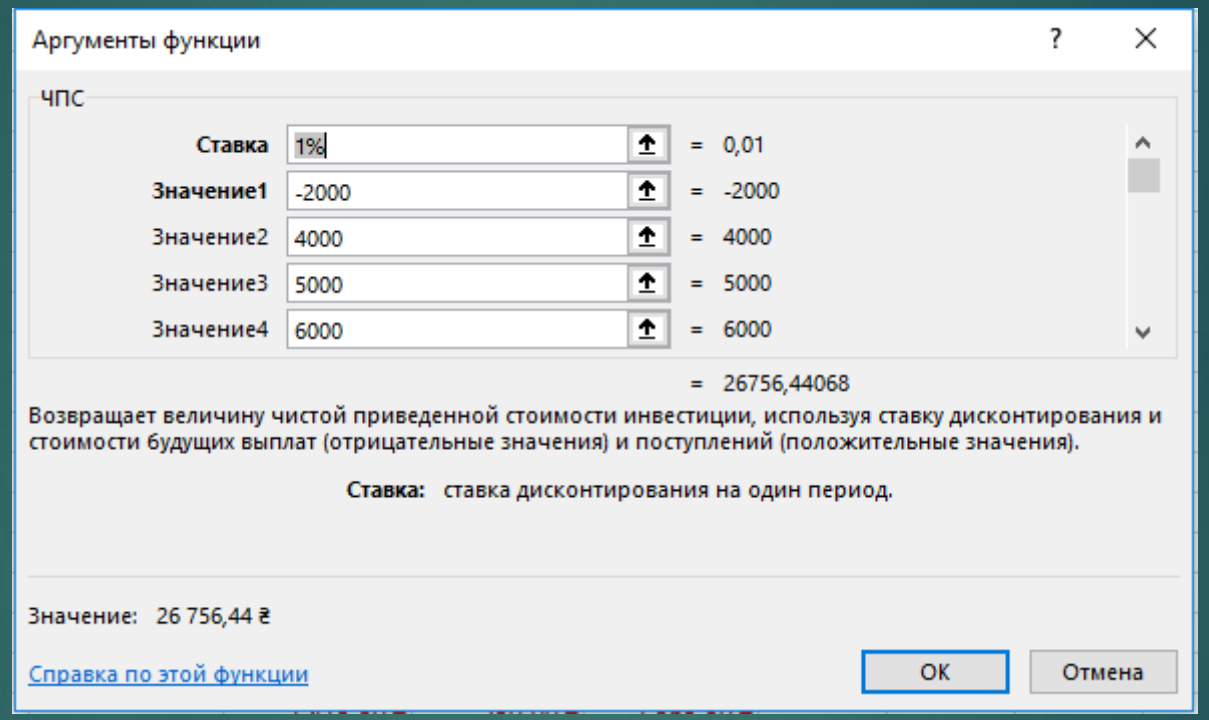


Функції для визначення теперішньої вартості майбутніх інвестицій

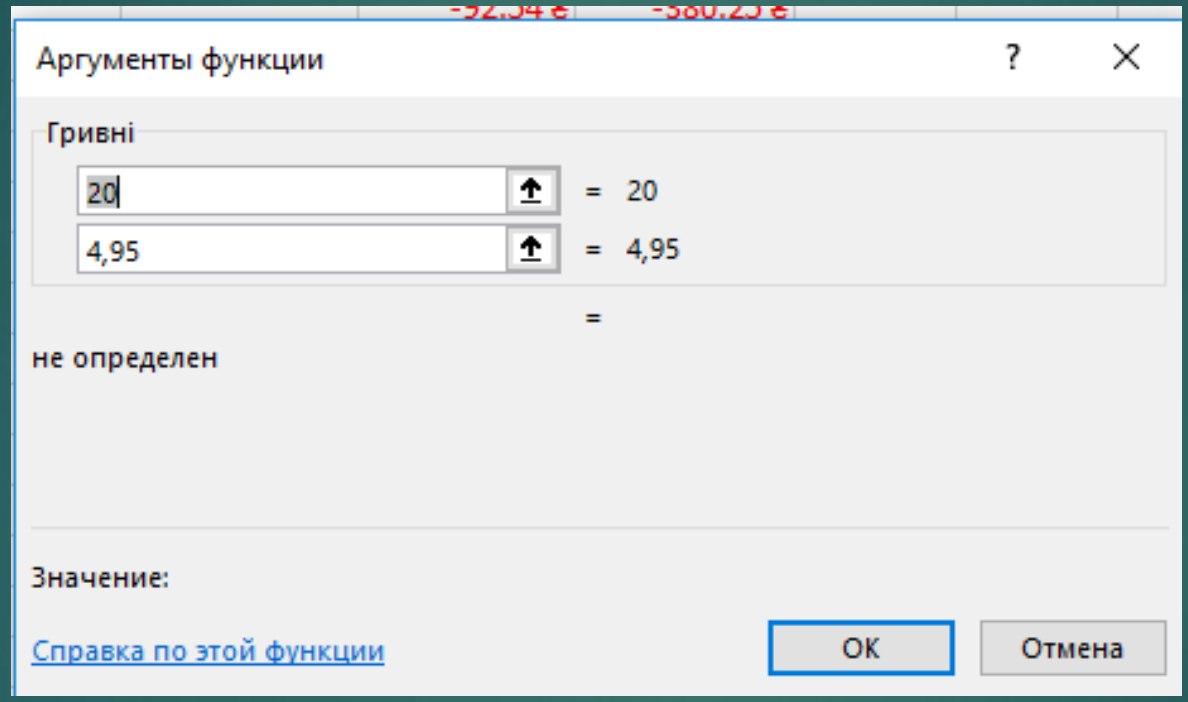
Функція обчислює сьогоднішню вартість майбутніх надходжень ПС(PV)



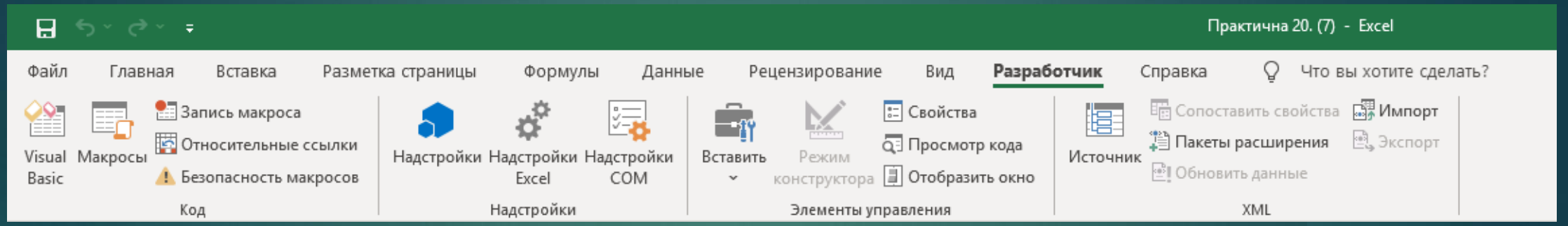
Функція, яка обчислює сьогоднішню вартість різних рент ЧПС(NPV)



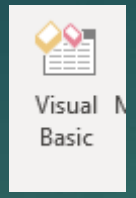
Створення функції користувача



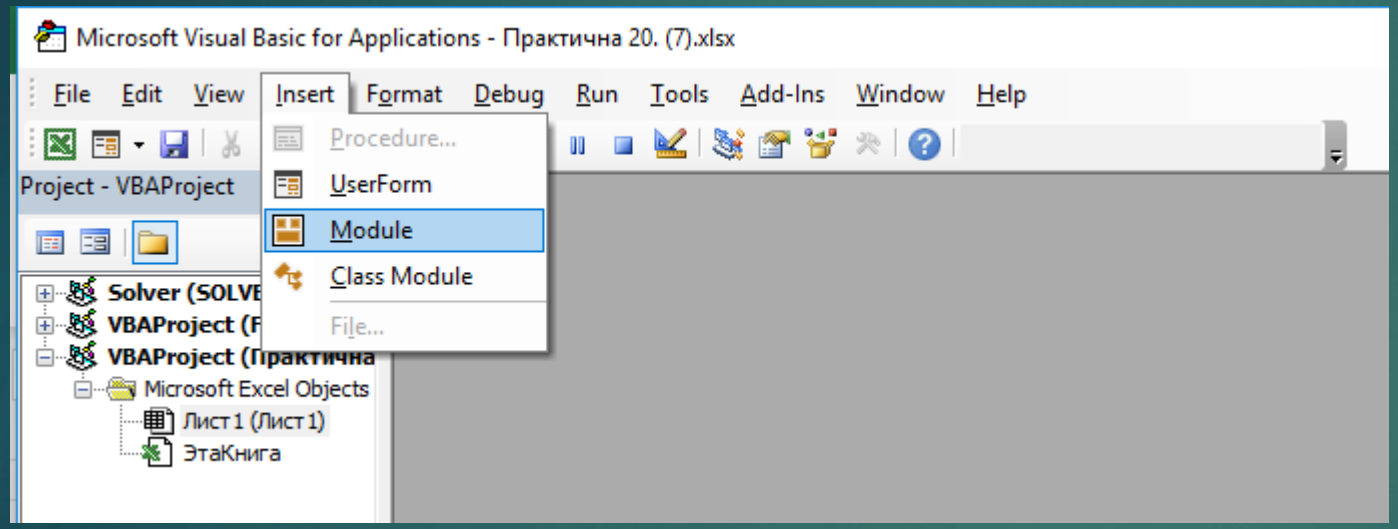
Панель інструментів з активізованою закладкою РОЗРОБНИК



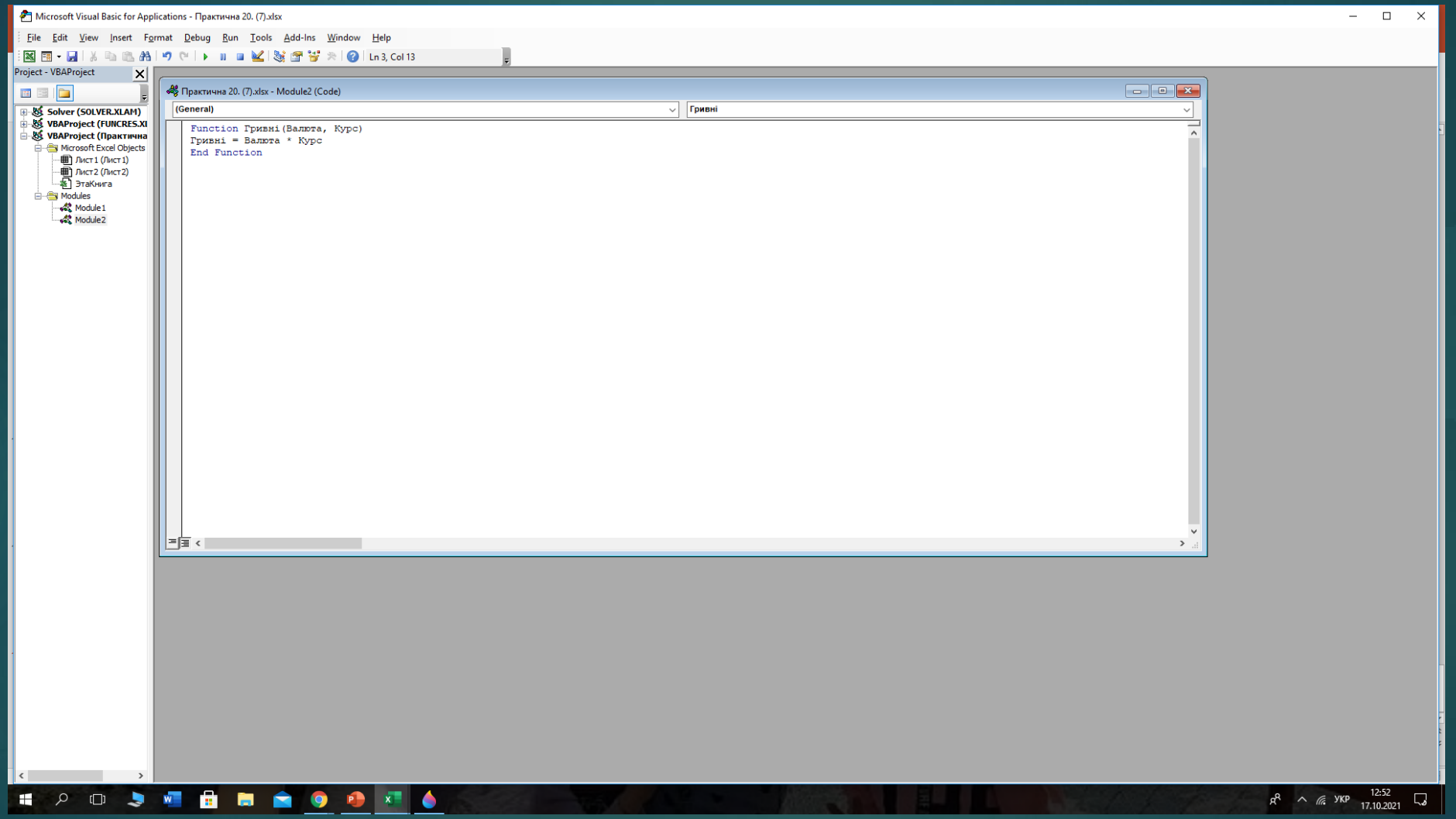
1. Активізуємо піктограму

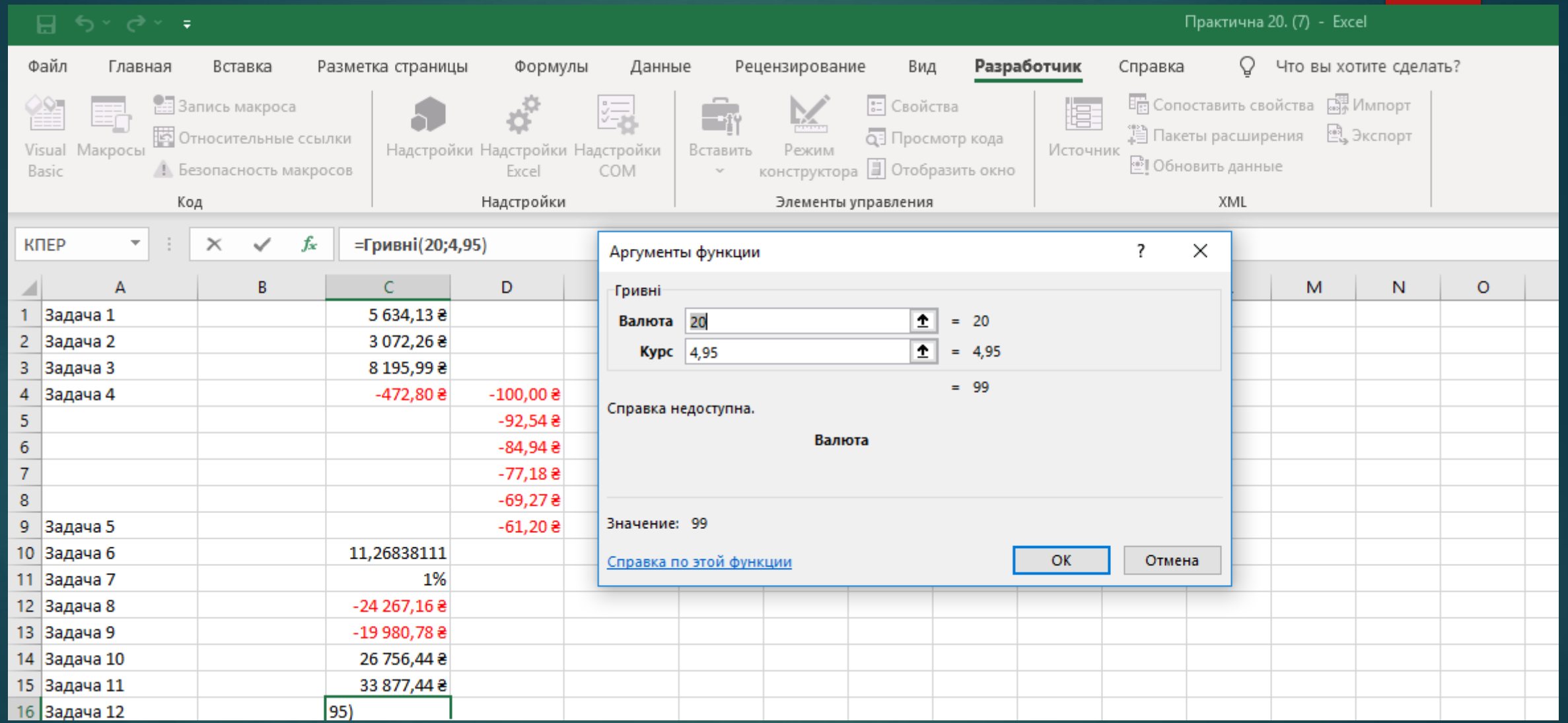


2. На панелі інструментів вибираємо закладку ВСТАВКА. В розгорнутому меню активізуємо т МОДУЛЬ.



3. В діалогове вікно записуємо програму.
4. Закриваємо вікно Visual Basic.




Практична 20. (7) - Excel
Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик Справка Что вы хотите сделать?
Visual Basic
Макросы
Запись макроса
Относительные ссылки
Безопасность макросов
Код
Надстройки
Надстройки Excel
Надстройки COM
Надстройки
Вставить
Режим конструктора
Свойства
Просмотр кода
Отобразить окно
Элементы управления
Источник
Сопоставить свойства
Пакеты расширения
Обновить данные
Импорт
Экспорт
XML
КПЕР
=Гривні(20;4,95)
Аргументы функции
Гривні
Валюта 20 = 20
Курс 4,95 = 4,95
= 99
Справка недоступна.
Валюта
Значение: 99
Справка по этой функции
OK
Отмена
A B C D M N O
1 Задача 1 5 634,13 ₴
2 Задача 2 3 072,26 ₴
3 Задача 3 8 195,99 ₴
4 Задача 4 -472,80 ₴ -100,00 ₴
5 -92,54 ₴
6 -84,94 ₴
7 -77,18 ₴
8 -69,27 ₴
9 Задача 5 -61,20 ₴
10 Задача 6 11,26838111
11 Задача 7 1%
12 Задача 8 -24 267,16 ₴
13 Задача 9 -19 980,78 ₴
14 Задача 10 26 756,44 ₴
15 Задача 11 33 877,44 ₴
16 Задача 12 95)