Занятие 6: Въведение в макроси

# Автоматизация чрез макроси

## Задача 1

Страница: **Поръчка**

Създайте макрос, който селектира всички клетки, съдържащи числова константа и прилага върху тях светлосин фон. След приключване на макроса, избраната клетка да се смени на A1.

## Задача 2

Страница: **Бюджет**

Създайте макрос, който прилага на избраните клетки код за форматиране, визуализиращ числова стойност в милиони:

**[$$-409]\* # ##0 "m"** или **[$$-409]\* # ##0,,"m"** в зависимост от локалните настройки за разделител.

## Задача 3

Страница: **Служители**

Създайте макрос, който филтрира текущата селекция само до празните клетки (**Go To Special 🡪 Blanks**).

## Задача 4

Страница: **Имена**

Създайте макрос, който превръща избраните клетки с формули във стойности (**Paste Values**).

## Задача 5

Страница: **Трансакции**

Създайте макрос, който прилага код за форматиране като счетоводен запис без десетици:

**\_([$$-409]\* # ##0\_);\_([$$-409]\* (# ##0);\_([$$-409]\* -??\_);\_(@\_)**

## Задача 6

Страница: **Поръчка**

Създайте макрос, който селектира всички клетки, съдържащи формули и прилага върху тях светло оранжев фон. След приключване на макроса, избраната клетка да се смени на A1.

# Въведение във VBA

## Задача 7

Създайте своя лична книга с макроси, като запишете нов макрос и изберете **Personal Macro Workbook** за място на съхранение.

## Задача 8

Страница: **Печалба**

Създайте макрос, който прилага **двойно счетоводно подчертаване** (**Font 🡪 Underline 🡪 Double Accounting**) на избраните клетки. Създайте втори макрос, който прилага **рамка** около избраните клетки. Използвайте редактора на VBA (**Alt+F11**), за да редактирате двата макроса и да ги слеете в един, който извършва и двете действия върху избраните клетки.

## Задача 9

Страница: **Печалба**

Създайте макрос, който **прилага** двойно счетоводно подчертаване (**Font 🡪 Underline 🡪 Double Accounting**) на избраните клетки. Създайте втори макрос, който **премахва** двойно счетоводно подчертаване на избраните клетки. Използвайте редактора на VBA (**Alt+F11**), за да създадете от двата макроса трети, който използва условна конструкция, за да извърши следните действия:

* Ако избраните клетки притежават двойно счетоводно подчертаване, **премахва** подчертаването
* В противен случай, **прилага** двойно счетоводно подчертаване