[https://akademia-vba.pl/2011/04/24](https://akademia-vba.pl/2011/04/24/odwieczny-problem-funkcja-slownie)

-plik musisz zapisać jako Excel z obsługą Makr !!!!

Skrypt do skopiowania.

Option Explicit

Function Slownie(Kwota As Variant) As String

'==================================

' UWAGA! Funkcja wymaga obu funkcji

' prywatnych zamieszczonych poniżej

'==================================

Const WERSJA As String = \_

"Funkcja Słownie v.1.02 (Akademia-VBA.pl)"

Dim Opis(19) As String

Dim DziesOpis(2 To 10) As String

Dim SetOpis(1 To 9) As String

Dim Zlotowki As String

Dim Grosze As String

Dim TrojkaZl As String

Dim TrojkaTys As String

Dim TrojkaMln As String

Dim wynikGrosze As String

Dim wynikZlote As String

Dim Ujemna As Boolean

On Error GoTo Obsluga

'sprawdzenie czy puste

If IsNull(Kwota) Or IsEmpty(Kwota) Then

Slownie = "# Brak kwoty!"

Exit Function

End If

'sprawdzenie czy liczba

If Not IsNumeric(Kwota) Then

Slownie = "# Nieprawidłowy typ wartości!"

Exit Function

End If

'gdy ujemna

If Kwota < 0 Then

Ujemna = True

Kwota = -Kwota

End If

'konwersja na stringi

Zlotowki = CStr(Int(Kwota))

Grosze = CStr(Kwota - Int(Kwota))

'sprawdzenie, czy nie za duża, max 99 mln

If Len(Zlotowki) > 9 Then

Slownie = "# Kwota za duża, max 999 mln!"

Exit Function

End If

'ewentualne zaokrąglenie do 2 msc po przecinku

'tu drobna poprawka stąd wersja 1.01

'było ...= CStr(Round(CDbl(Grosze) \* 100, 2))

If Len(Grosze) > 2 Then

Grosze = CStr(Round(CDbl(Grosze), 2) \* 100)

End If

'kod zasadniczy

'==============

Select Case Len(Zlotowki)

Case 1 To 3

wynikZlote = Trojka(Zlotowki) & \_

OpisRzeduWielkosci(CLng(Zlotowki), "zł", False)

Case 4 To 6

TrojkaZl = Right(Zlotowki, 3)

TrojkaTys = Left(Zlotowki, Len(Zlotowki) - 3)

wynikZlote = Trojka(TrojkaTys) & \_

OpisRzeduWielkosci(CLng(TrojkaTys), "tys", True) \_

& " " & Trojka(TrojkaZl) & \_

OpisRzeduWielkosci(CLng(TrojkaZl), "zł", True)

Case 7 To 9

TrojkaZl = Right(Zlotowki, 3)

TrojkaTys = Mid(Zlotowki, Len(Zlotowki) - 5, 3)

TrojkaMln = Left(Zlotowki, Len(Zlotowki) - 6)

wynikZlote = Trojka(TrojkaMln) & \_

OpisRzeduWielkosci(CLng(TrojkaMln), "mln", True) \_

& " " & Trojka(TrojkaTys) & \_

OpisRzeduWielkosci(CLng(TrojkaTys), "tys", True) \_

& " " & Trojka(TrojkaZl) & \_

OpisRzeduWielkosci(CLng(TrojkaZl), "zł", True)

End Select

wynikGrosze = Trojka(Grosze) & \_

OpisRzeduWielkosci(CLng(Grosze), "gr", False)

If wynikGrosze = "" Then wynikGrosze = "zero groszy"

Slownie = IIf(Ujemna, "minus ", "") & \_

Trim(wynikZlote & " " & wynikGrosze)

Exit Function

Obsluga:

MsgBox Err & " - " & Err.Description, vbCritical, WERSJA

End Function

Private Function OpisRzeduWielkosci( \_

Liczba As Long, RzadWielkosci As String, \_

WiekszeTysiac As Boolean) As String

Dim JestZero As Boolean

Dim DwieOstatnie As Long

Dim Ostatnia As Long

If Liczba = 0 Then

If WiekszeTysiac Then

If RzadWielkosci = "zł" Then

OpisRzeduWielkosci = "złotych"

End If

Else

OpisRzeduWielkosci = ""

End If

Exit Function

End If

DwieOstatnie = CLng(Right(CStr(Liczba), 2))

Ostatnia = CLng(Right(CStr(Liczba), 1))

Select Case RzadWielkosci

Case "gr"

Select Case DwieOstatnie

Case 0, 5 To 19

OpisRzeduWielkosci = " groszy"

Case 1

OpisRzeduWielkosci = " grosz"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " grosze"

Case Is > 19

Select Case Ostatnia

Case 0, 1, Is > 4

OpisRzeduWielkosci = " groszy"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " grosze"

End Select

End Select

Case "zł"

Select Case DwieOstatnie

Case 0, 5 To 19

OpisRzeduWielkosci = " złotych"

Case 1

OpisRzeduWielkosci = " złoty"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " złote"

Case Is > 19

Select Case Ostatnia

Case 0, 1, Is > 4

OpisRzeduWielkosci = " złotych"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " złote"

End Select

End Select

Case "tys"

Select Case DwieOstatnie

Case 0, 5 To 19

OpisRzeduWielkosci = " tysięcy"

Case 1

OpisRzeduWielkosci = " tysiąc"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " tysiące"

Case Is > 19

Select Case Ostatnia

Case 0, 1, Is > 4

OpisRzeduWielkosci = " tysięcy"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " tysiące"

End Select

End Select

Case "mln"

Select Case DwieOstatnie

Case 0, 5 To 19

OpisRzeduWielkosci = " milionów"

Case 1

OpisRzeduWielkosci = " milion"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " miliony"

Case Is > 19

Select Case Ostatnia

Case 0, 1, Is > 4

OpisRzeduWielkosci = " milionów"

Case 2 To 4

OpisRzeduWielkosci = " miliony"

End Select

End Select

End Select

End Function

Private Function Trojka(strLiczba As String) As String

Dim lngLiczba As Long

Dim lngOstatnia As Long

Dim lngDwieOstatnie As Long

Dim Opis(19) As String

Dim DziesOpis(10) As String

Dim SetOpis(9) As String

If CLng(strLiczba) = 0 Then

Trojka = ""

Exit Function

End If

Opis(0) = "zero"

Opis(1) = "jeden"

Opis(2) = "dwa"

Opis(3) = "trzy"

Opis(4) = "cztery"

Opis(5) = "pięć"

Opis(6) = "sześć"

Opis(7) = "siedem"

Opis(8) = "osiem"

Opis(9) = "dziewięć"

Opis(10) = "dziesięć"

Opis(11) = "jedenaście"

Opis(12) = "dwanaście"

Opis(13) = "trzynaście"

Opis(14) = "czternaście"

Opis(15) = "piętnaście"

Opis(16) = "szesnaście"

Opis(17) = "siedemnaście"

Opis(18) = "osiemnaście"

Opis(19) = "dziewiętnaście"

DziesOpis(0) = "zero"

DziesOpis(1) = "dziesięć"

DziesOpis(2) = "dwadzieścia"

DziesOpis(3) = "trzydzieści"

DziesOpis(4) = "czterdzieści"

DziesOpis(5) = "pięćdziesiąt"

DziesOpis(6) = "sześćdziesiąt"

DziesOpis(7) = "siedemdziesiąt"

DziesOpis(8) = "osiemdziesiąt"

DziesOpis(9) = "dziewięćdziesiąt"

SetOpis(0) = "zero"

SetOpis(1) = "sto"

SetOpis(2) = "dwieście"

SetOpis(3) = "trzysta"

SetOpis(4) = "czterysta"

SetOpis(5) = "pięćset"

SetOpis(6) = "sześćset"

SetOpis(7) = "siedemset"

SetOpis(8) = "osiemset"

SetOpis(9) = "dziewięćset"

lngLiczba = CLng(strLiczba)

'tu policzymy ostatnią

lngOstatnia = CLng(Right(strLiczba, 1))

Select Case lngLiczba

Case Is < 20

Trojka = Opis(lngLiczba)

Case Is < 100

If lngLiczba Mod 10 = 0 Then

Trojka = DziesOpis(lngLiczba / 10)

Else

Trojka = DziesOpis((lngLiczba - lngOstatnia) / 10) \_

& " " & Opis(lngOstatnia)

End If

Case Else 'trzycyfrowa

If lngLiczba Mod 100 = 0 Then

Trojka = SetOpis(lngLiczba / 100)

Else

'tu policzymy dwie ostatnie

lngDwieOstatnie = CLng(Right(strLiczba, 2))

If lngLiczba Mod 10 = 0 Then

Trojka = SetOpis((lngLiczba - lngDwieOstatnie) / 100) \_

& " " & DziesOpis(lngDwieOstatnie / 10)

Else

If lngDwieOstatnie < 20 Then

Trojka = SetOpis((lngLiczba - lngDwieOstatnie) / 100) \_

& " " & Opis(lngDwieOstatnie)

Else

Trojka = SetOpis((lngLiczba - lngDwieOstatnie) / 100) \_

& " " & DziesOpis((lngDwieOstatnie - lngOstatnia) / 10) \_

& " " & Opis(lngOstatnia)

End If

End If

End If

End Select

End Function