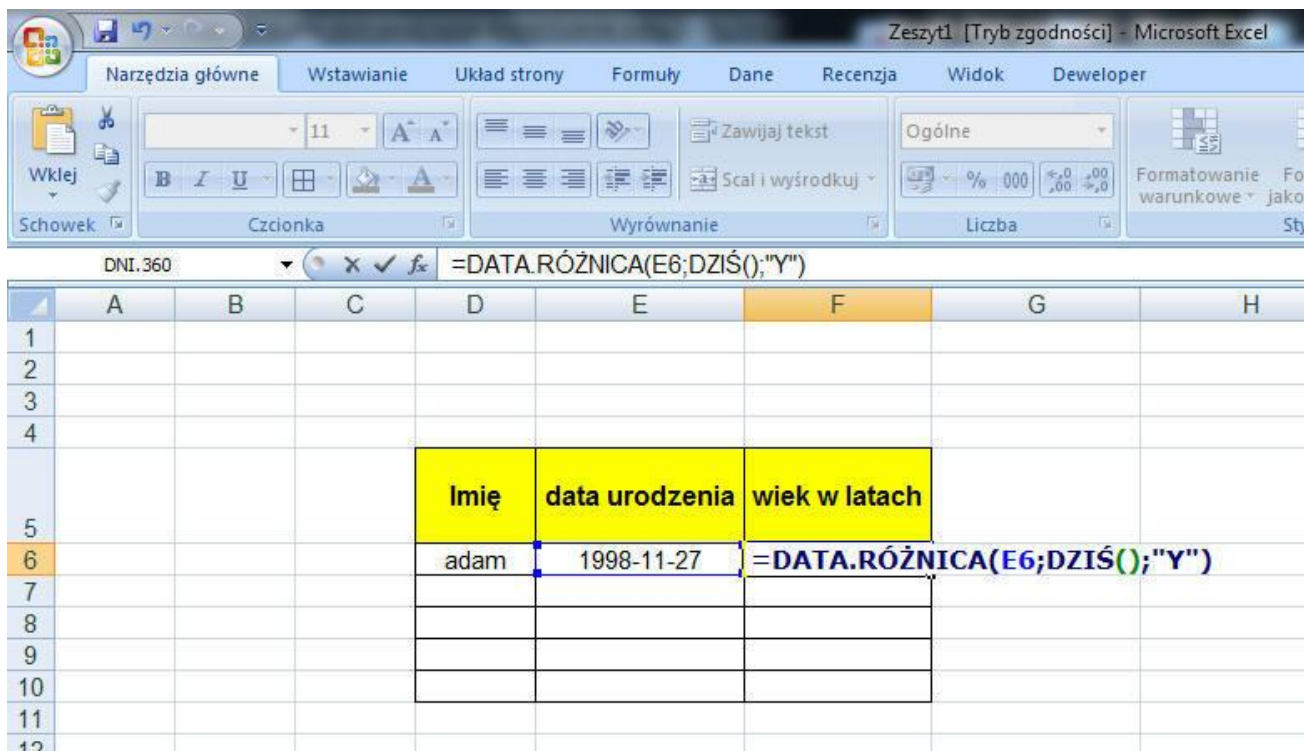


Ćwiczenie

Temat: Excel: automatyczne wyliczanie wieku

Excel ma wiele ukrytych możliwości. Może na przykład automatycznie wyliczać i wyświetlać wiek na podstawie daty urodzenia.

1. W tabeli umieszczamy potrzebne nam dane, na przykład imię i datę urodzenia.



ĆW 1

Klikamy na komórkę, w której chcemy zobaczyć wiek danej osoby w latach (w przykładzie jest to F6-F10). Następnie w pole wpisujemy następującą formułę:

=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"Y")

E6 to adres komórki zawierającej datę urodzenia. Wciskamy klawisz **Enter**. Wyliczony wiek pojawi się we wskazanej przez nas komórce.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The formula bar at the top displays the formula `=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"Y")`. Below it, a table is visible with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5				Imię	data urodzenia	wiek w latach	wiek w miesiącach	
6				adam	1998-11-27	=DATA.RÓŻN	167	
7				romek	1969-04-22	43	522	
8				adam	1988-04-03	24	295	
9				ania	1994-06-16	18	221	
10				franek	2000-01-03	12	154	
11								
12								
13								
14								
15								

3. Jeżeli mamy na liście więcej osób, których wiek chcemy obliczyć, kopiujemy formułę, zaznaczając ją kursorem myszy i wciskając **Ctrl+C**, a następnie klikamy na odpowiednią komórkę, w której ma być wyświetlany wiek kolejnej osoby, i wklejamy w pole formuły, wciskając **Ctrl+V**.

Uwaga! Pamiętajmy o zmianie w formule adresu komórki zawierającej datę urodzenia.

ĆW 2

W analogiczny sposób możemy wyświetlić w Excelu wiek w miesiącach.

W tym celu powtarzamy kroki 1 i 2, z tym że w formule zamiast wartości **Y** umieszczamy **M** -formuła ma następujący zapis:

=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"M")

Excel spreadsheet showing a table with columns: Imię, data urodzenia, wiek w latach, and wiek w miesiącach. The formula bar shows the formula: `=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"M")`. The result in cell G6 is 13.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5				Imię	data urodzenia	wiek w latach	wiek w miesiącach
6				adam	1998-11-27	13	=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"M")

ĆW 3

Aby **Excel obliczał liczbę dni**, które upłynęły od określonej daty, na przykład od daty urodzenia, również powtarzamy kroki 1 i 2, ale tym razem formuła wygląda tak:

=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"D")

Oczywiście zamiast E6 zawsze podajemy adres komórki z datą, od której Excel ma zacząć liczenie.

Excel spreadsheet showing a table with columns: Imię, data urodzenia, wiek w latach, wiek w miesiącach, and wiek (ilość przeżytych dni). The formula bar shows the formula: `=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"D")`. The result in cell H6 is 167.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5				Imię	data urodzenia	wiek w latach	wiek w miesiącach	wiek (ilość przeżytych dni)
6				adam	1998-11-27	13	167	=DATA.RÓŻNICA(E6;DZIŚ();"D")

Poniżej całość w wyliczeniach: ilość lat, miesięcy i dni

Imię	data urodzenia	wiek w latach	wiek w miesiącach	wiek (ilość przeżytych dni)
adam	1998-11-27	13	167	5106
romek	1969-04-22	43	522	15917
adam	1988-04-03	24	295	8996
ania	1994-06-16	18	221	6731
franek	2000-01-03	12	154	4704