

# Funkcja DateDiff

Dotyczy: [Access 2016](#) [Access 2013](#) [Access 2010](#) [Access 2007](#) [Więcej...](#)

**WAŻNE** : Ten artykuł został przetłumaczony maszynowo, zobacz [zastrzeżenie](#). Angielskojęzyczną wersję tego artykułu można znaleźć [tutaj](#) .

Zwraca wartość typu **wariant (liczba długa)** określającą liczbę interwałów między dwiema określonymi datami.

[Przykłady](#)

## Składnia

**DateDiff** ( *interwał*, *data1*, *data2* [; *pierwszy\_dzień\_tygodnia*] [; *pierwszy\_tydzień\_roku*] )

W składni funkcji **DateDiff** występują następujące argumenty:

**PORADA** : W programie Access 2010 z Konstruktor wyrażen daje IntelliSense, dzięki czemu można zobaczyć, jakie argumenty wymaga wyrażenie.

Argument	Opis
<i>Interwał</i>	Wymagane. Wyrażenie tekstowe, która jest przedział czasu, którego używasz, aby obliczyć różnicę między <b>1</b> a <b>data2</b> .
<i>data1, data2</i>	Wymagany. <b>Wariant (Data)</b> . Dwie daty używane do obliczeń.
<i>pierwszy_dzień_tygodnia</i>	Opcjonalny. stała określająca pierwszy dzień tygodnia. Jeśli nie jest określona, jako pierwszy dzień tygodnia przyjmuje się niedzielę.
<i>pierwszy_tydzień_roku</i>	Opcjonalny. Stała

Argument	Opis
	określająca pierwszy tydzień roku. Jeśli nie jest określona, przyjmuje się, że pierwszy tydzień to ten, w którym występuje dzień 1 stycznia.

#### Ustawienia

argument ***interwał*** ma następujące ustawienia:

Ustawienie	Opis
yyyy	Rok
q	Kwartał
m	Miesiąc
y	Dzień roku

Ustawienie	Opis
d	Dzień
w	Dzień tygodnia
ww	Tydzień
g	Godzina
n	Minuty
s	Sekundy

[Początek strony](#)

Argument ***pierwszy\_dzień\_tygodnia*** ma następujące ustawienia:

Stała	Wartość	Opis
vbUseSystem	0	Użyj ustawienia API NLS.
stałej vbSunday	2,54	Niedziela (domyślnie)
stałej vbMonday	2	Poniedziałek

Stała	Wartość	Opis
vbTuesday	3	Wtorek
vbWednesday	4	Środa
vbThursday	5	Czwartek
vbFriday	6	Piątek
vbSaturday	7	Sobota

Stała	Wartość	Opis
vbUseSystem	0	Użyj ustawienia API NLS.
vbFirstJan1	2,54	Początek w tygodniu, w którym występuje dzień 1 stycznia (domyślnie).
vbFirstFourDays	2	Początek w pierwszym tygodniu, w którym są

Stała	Wartość	Opis
		przynajmniej cztery dni nowego roku.
vbFirstFullWeek	3	Początek w pierwszym pełnym tygodniu roku.

### Spostrzeżenia

Funkcji **DateDiff** można użyć w celu wyznaczenia liczby określonych interwałów czasu między dwiema datami. Można na przykład użyć funkcji **DateDiff** w celu obliczenia liczby dni między dwiema datami lub liczby tygodni między dniem dzisiejszym a końcem roku.

Aby obliczyć liczbę dni między datami **data1** a **data2**, można użyć ustawienia Dzień roku („y”) albo Dzień („d”). Jeśli argument **interwał** zawiera ustawienie Tydzień („w”), funkcja **DateDiff** zwróci liczbę tygodni między dwiema datami. Jeśli **data1** wypada w poniedziałek, funkcja **DateDiff** obliczy liczbę poniedziałków do daty **data2**. W obliczeniach uwzględniana jest **data2**, ale nie **data1**. Jeśli jednak argument **interwał** zawiera ustawienie Tydzień („ww”), funkcja **DateDiff** zwróci liczbę tygodni kalendarzowych między dwiema datami. Funkcja oblicza liczbę niedziel między datami **data1** a **data2**. Funkcja **DateDiff** uwzględnia datę **data2**, jeśli wypada w niedzielę, ale nie uwzględnia daty **data1**, nawet jeśli wypada w niedzielę.

Jeśli argument **data1** odnosi się do późniejszego terminu niż **data2**, funkcja **DateDiff** zwróci liczbę ujemną.

Argument **pierwszy\_dzień\_tygodnia** wpływa na obliczenia, w których jest używany symbol interwału „w” lub „ww”.

Jeśli data **data1** lub **data2** jest literał daty, określony rok będzie stanowił trwałą część daty. Jeśli jednak data **data1** lub **data2** jest ujęta w podwójne cudzysłowy (" ") i pominięto w niej rok, w kodzie zostanie wstawiony bieżący rok wszędzie tam, gdzie jest obliczane wyrażenie **data1** lub **data2**. Dzięki temu jest możliwe napisanie kodu, który może być używany w różnych latach.

W przypadku porównywania daty 31 grudnia z 1 stycznia następnego roku funkcja **DateDiff** z ustawieniem Rok („rrrr”) zwróci wartość 1, mimo że upłynął tylko jeden dzień.

**UWAGA :** Jeśli właściwość **Calendar** jest ustawiona na kalendarz gregoriański, argumenty **data1** i **data2** muszą zawierać daty w formacie kalendarza gregoriańskiego. Jeśli jest używany kalendarz Hidżry, przekazane daty muszą być w formacie kalendarza Hidżry.

[Początek strony](#)

## Przykłady

**Używanie funkcji DateDiff w wyrażeniach**    Za pomocą funkcji **DateDiff** miejsce, w którym można użyć wyrażień. Załóżmy, że masz formularz, który umożliwia spełnienia zamówień klientów. W tabeli zamówienia masz pole o nazwie ReceiveBefore zawierającą datę, w którym klient potrzebuje otrzymania zamówienia. Za pomocą funkcji **DateDiff** i pola tekstowego na formularzu wyświetlana liczba dni przed musi kolejności.

Zakładając, że wysłanie dowolnego zamówienia zajmuje 10 dni, właściwość **Źródło formantu** pola tekstowego należy ustawić w następujący sposób:

**= DateDiff("d", Now(), [Orders].[ ReceiveBefore]) -10**

Po otwarciu formularza w widoku formularza pole tekstowe wyświetla liczbę dni pozostałą do wysłania zamówienia. Jeśli do odbioru zamówienia pozostało mniej niż 10 dni, liczba dni w polu tekstowym jest ujemna i wskazuje liczbę dni spóźnienia w przypadku natychmiastowego wysłania zamówienia.

## Używanie funkcji DateDiff w kodzie VBA

**UWAGA :** Poniższe przykłady przedstawiają sposób użycia tej funkcji w module języka Visual Basic for Applications (VBA). Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat pracy w języku VBA, wybierz pozycję **Dokumentacja dewelopera** z listy rozwijanej obok przycisku **Wyszukaj** i wprowadź odpowiednie terminy w polu wyszukiwania.

W tym przykładzie funkcja **DateDiff** została użyta do wyświetlenia liczby dni między podaną datą a datą dzisiejszą.

```
Dim TheDate As Date      ' Declare variables.
Dim Msg
TheDate = InputBox("Enter a date")
Msg = "Days from today: " & DateDiff("d", Now, TheDate)
MsgBox Msg
```

**UWAGA : Zrzeczenie dotyczące tłumaczenia maszynowego:** Ten artykuł został przetłumaczony przez system komputerowy bez interwencji człowieka. Firma Microsoft udostępnia te tłumaczenia maszynowe, aby ułatwić użytkownikom, którzy nie znają języka angielskiego, korzystanie z zawartości dotyczącej produktów, usług i technologii firmy Microsoft. Ponieważ ten artykuł został przetłumaczony maszynowo, może zawierać błędy w słownictwie, składniowe lub gramatyczne.

Udostępnij   

Czy te informacje były pomocne?

Tak Nie

### Wiedza

- [Windows](#)
- [Office](#)
- [Skype](#)
- [Outlook](#)
- [OneDrive](#)



- [MSN](#)

## Urządzenia

- [Microsoft Surface](#)
- [Xbox](#)
- [Microsoft Lumia](#)

## Sklep Microsoft

- [Moje konto](#)
- [Śledzenie zamówienia](#)
- [Zwroty](#)
- [Sprzedaż i pomoc techniczna](#)

## Pliki do pobrania

- [Centrum pobierania](#)
- [Materiały do pobrania dotyczące systemu Windows](#)
- [Windows 10 Apps](#)
- [Office Apps](#)
- [Microsoft Lumia Apps](#)
- [Internet Explorer](#)

## Wartości

- [Ochrona prywatności przez firmę Microsoft](#)
- [Edukacja](#)

## Firma

- [Kariera w Microsoft](#)
- [Centrum Prasowe](#)
- [Mapa witryny](#)
- 
- [Polski \(Polska\)](#)
- [Kontakt z nami](#)
- [Ochrona prywatności i pliki cookie](#)
- [Warunki użytkowania i sprzedaży](#)
- [Znaki towarowe](#)
- [Ułatwienia dostępu](#)
- [Informacje prawne](#)
- © 2017 Microsoft