

KK\$\$##

Kalkulator Odsetkowy
wersja 1.4

Autor: *Mirosław Kasprzyk*
e-mail: mirkasp@poczta.okay.pl
www: <http://mirkasp.republika.pl>

{bmc ..\screens\s1.bmp}

Odsetki od pojedynczej kwoty
Odsetki od zaległości ratalnych
Odsetki od zaległości spłacanej zaliczkowo
Format dat
Licencja

K Kalkulator Odsetkowy;
\$ Wstêp
IDH_110

KK\$\$##

Warunki używania programu

Program "Kalkulator Odsetkowy" jest w obecnej wersji programem bezpłatnym.
Korzystanie z programu jest legalne po zarejestrowaniu się.

Sugestie dotyczące rozbudowy programu mile widzane.

Autor nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe lub niezgodne z oczekiwaniami działanie programu, ani za ewentualne szkody spowodowane jego używaniem.

K Licencja;
\$ Licencja
IDH_210

KK\$\$##

Odsetki od pojedynczej kwoty

Aby obliczyć kwotę odsetek od pojedynczej kwoty należy podać:

a) **Rodzaj odsetek:**

- podatkowe
- ustawowe
- umowne
 - wysokość odsetek umownych (*opcjonalnie*)

b) **Kwotę zaległości**

c) **Termin płatności**

d) **Datę zapłaty**

można skorzystać z przycisku "Dzisiejsza data"

e) **Splata zaległości**

- w całości (*default*)
- część
 - kwota spłaty częściowej

f) **Opis dodatkowy (*opcjonalnie*)**

K

\$ Odsetki od pojedynczej kwoty

IDH_510

KK\$\$##

Odsetki od zaległości ratalnych

Dzięki tej opcji można obliczyć łączną wartość odsetek od zaległości ratalnych. Taka sytuacja może wystąpić na przykład przy spłacie rat podatku od nieruchomości, w sytuacji gdy w jednym dniu płaconych jest kilka rat.

Przykład:

Właściciel nieruchomości powinien zapłacić następujące raty podatku od nieruchomości.

do **15 maja 2002 roku** - **1300,- zł**
do **15 czerwca 2000 roku** - **1300,- zł**
do **15 lipca 2000 roku** - **1100,- zł**

Właściciel zapłacił zaległe raty podatku w dniu **1 sierpnia 2000 roku**.

Obliczenia:

| | | | | |
|---|-----------|--------|---|----------|
| od 2000-05-16 do 2000-06-15 : kwota 1300,00 | za 31 dni | 43,0 % | = | 47,48 zł |
| od 2000-06-16 do 2000-07-15 : kwota 2600,00 | za 30 dni | 43,0 % | = | 91,89 zł |
| od 2000-07-16 do 2000-08-01 : kwota 3700,00 | za 17 dni | 43,0 % | = | 74,10 zł |

Razem : 213,50 zł (po zaokrągleniu do 10 gr)

K

\$ Odsetki od zaległości ratalnych

IDH_610

KK\$\$##

Odsetki od zaległości spłacanych zaliczkowo

Ta opcja pozwala obliczyć odsetki od zaległości, która jest spłacana zaliczkowo.

Przykład:

- 1) Kowalski miał **14 lipca 2000 roku** zapłacić za towar kwotę **2 753,14 zł**
- 2) **11 października 2000 roku** Kowalski wpłacił tytułem zaliczki **553,14 zł**
20 lutego 2001 roku wpłacił tytułem zaliczki **600,00 zł**
15 grudnia 2001 roku wpłacił tytułem zaliczki **1 100,00 zł**
10 września 2002 roku wpłacił resztę - czyli **500,00 zł**

Technika wykonania obliczeń:

- a) Wybieramy zakładkę **Odsetki-zaliczki**
- b) Wybieramy rodzaj odsetek jako **ustawowe**
- c) Do pola **Termin płatności** wpisujemy **14.07.2000** (Format dat zgodnie z ustawieniami regionalnymi)
- d) Do pola **Kwota zaległości** wpisujemy **2753,14**

- e) Używając przycisku **Dodaj zaliczkę do listy** wprowadzamy kolejne zaliczki:

| | |
|------------|---------|
| 11.10.2000 | 553,14 |
| 20.02.2001 | 600,00 |
| 15.12.2001 | 1100,00 |
| 10.09.2002 | 500,00 |

*Poniżej listy zaliczek wyświetlana jest suma wprowadzonych zaliczek - aby obliczenia mogły być wykonane suma zaliczek **musi** być równa kwocie zaległości.*

- e) Opcjonalnie wypełniamy pole **Opis dodatkowy**

- f) Naciskamy przycisk Oblicz

{bmct ../screens/zaleglosci.bmp}

{bmct ../screens/obliczenia.bmp}

K sp³aty zaliczkowe;

\$ Odsetki od zaleg³oœci sp³acanej zaliczkowo

IDH_710

KK\$\$##

Format daty

Począwszy od wersji 1.1 "Kalkulator odsetek" pozwala na wprowadzanie dat zgodnie z aktualnymi ustawieniami regionalnymi komputera (np. w formacie 'yyyy-mm-dd' lub 'dd-mm-rrrr'). Jednak - ze względów technicznych - wszelkie daty w plikach pomocniczych (tabele odsetek, zapamiętane raty lub zaliczki) są zapisywane w jednolitym formacie 'yyyy-mm-dd'. Umożliwia to bezawaryjną pracę aplikacji po zmianie formatu daty przez użytkownika.

K Format daty;

\$ Format dat

IDH_810

KK\$\$##

Konfiguracja

"Kalkulator odsetkowy" jest częściowo konfigurowalny poprzez plik "odsetki.ini", który znajduje się w folderze instalacyjnym.

Z poziomu programu konfiguracja jest ustawiana z menu "Konfiguracja".

Parametry:

Adres www - stawki odsetek podatkowych

pole zawiera poprawny adres strony internetowej, na której podawane są aktualne stawki odsetek od zaległości podatkowych

Adres www - stawki odsetek ustawowych

pole zawiera poprawny adres strony internetowej, na której podawane są aktualne stawki odsetek ustawowych

Minimalna kwota naliczanych odsetek od zaległości podatkowych

jeżeli naliczone odsetki podatkowe są mniejsze od podanej wartości będą uznane za zerowe.

Na wydruku jest pozycja "Do zapłaty"

jeżeli jest zaznaczony (1) to w oknie programu oraz na wydruku podawana jest łączna kwota odsetek oraz zaległości.

K

\$ Parametry konfiguracyjne

IDH_910

KK\$\$##

Kopiowanie wyników do schowka

Jakkolwiek podstawową metodą utrwalenia wyników obliczeń jest wykonanie wydruku, to istnieje również możliwość przesłania wyników obliczeń do innych aplikacji, np. edytora tekstowego lub arkusza kalkulacyjnego za pośrednictwem schowka systemu MS-Windows (clipboard).

Aby skopiować dane do schowka - po wykonaniu obliczeń - należy:

- 1) przejść na zakładkę "Obliczenia"
- 2) zaznaczyć wszystkie, lub wybrane wiersze w tabeli obliczeń
- 3) nacisnąć Ctrl-c lub prawy klawisz myszy

Operacja zostanie potwierdzona komunikatem: "Dane zostały skopiowane do schowka !".

K

\$ Kopiowanie wyników do schowka

IDH_1110

