

## KREDYT WEKSŁOWY, REWOLWINGOWY, KUPIECKI

1. Przyjmijmy założenie, że suma należna wierzycielowi wynosi 20 000 zł, natomiast stopa dyskontowa została ustalona na 15%, liczba dni od daty przyjęcia przez bank do dyskonta do daty płatności weksła wynosi 25. Ile wyniesie kwota wekslowa oraz jaka będzie wysokość odsetek należnych bankowi z tytułu odroczenia spłaty.
2. Bank przyjął do dyskonta weksel od przedsiębiorstwa X wystawiony przez firmę Y o kwocie wekslowej 40 000 zł. Stopa dyskontowa została ustalona na poziomie 17%. Termin płatności upływa za 42 dni od daty przyjęcia do dyskonta przez bank. Obliczyć kwotę należnych bankowi odsetek.
3. Przyjęto do dyskonta dwa weksle - pierwszy na sumę 50 000 zł, płatny po 30 dniach, drugi na sumę 32 000 zł, płatny po 53 dniach od daty dyskonta. Stopa dyskontowa w stosunku rocznym wynosi 18%. Obliczyć należne odsetki wykorzystując formułę liczb procentowych.
4. Za sprzedane towary o wartości aktualnej 5000 zł hurtownia przyjęła weksel, płatny za 30 dni. W dniu transakcji stopa dyskontowa wynosiła 12%. Obliczyć, jaka jest wartość nominalna tego weksła? Weksel, o którym mowa został wykupiony w terminie wykupu przy stopie dyskontowej 15%. Obliczyć dyskonto należne dla banku oraz kwotę do dyspozycji hurtowni.
5. Przedsiębiorstwo X wykorzystywało limit kredytu w rachunku bieżącym w ciągu miesiąca w sposób następujący:

Data salda kredytu	Saldo kredytu
1 – 7	20 000
8 – 12	100 000
13 – 19	70 000
20 - 30	80 000

Limit kredytu wynosi 100 000 zł z oprocentowaniem 25% w skali rocznej. Prowizja przygotowawcza wynosi 1% od kwoty limitu kredytu, prowizja od niewykorzystanego limitu kredytu – 4%, prowizja za administrowanie kredytem – 0,2% kwoty limitu płatna za każde rozpoczęte trzy miesiące okresu kredytowania z góry. Ponadto przyjęto założenie, że wykorzystanie kredytu jest takie samo w każdym miesiącu. Obliczyć łączny koszt obsługi tego kredytu.

6. Przedsiębiorstwo korzysta z kredytu w rachunku bieżącym. Oblicz należne odsetki za dany miesiąc, przyjmując oprocentowanie 17,5% w skali roku oraz wiedząc, że wykorzystanie kredytu w poszczególnych dniach było następujące:

Data salda kredytu	Saldo kredytu
1 – 5	250 000
6 – 14	400 000
15 – 29	100 000
30	350 000

7. Spółka X zawarła z dostawcą Y umowę, na mocy, której będzie nabywać materiały do produkcji na następujących warunkach:
  - Maksymalny dopuszczalny termin płatności za jednorazową dostawę 60 dni,
  - Wynegocjowano upust w wysokości 4% ceny każdorazowej dostawy w przypadku regulowania płatności do 20 dni.

Obliczyć roczną stopę oprocentowania kredytu kupieckiego stosując obie formuły obliczeń.