

POTROŠAČKI KREDIT

Znak	Naziv	Formula
C_0	odobreni iznos potrošačkog kredita	-
p	postotak učešća	-
U	učešće u gotovini	$U = \frac{C_0 \cdot p}{100}$
C_1	stvarni iznos kredita nakon odbitka učešća u gotovini	$C_1 = C_0 - U$
m	rok otplate potrošačkog kredita u mjesecima	-
q	anticipativna kamatna stopa	-
k	anticipativni kamatni koeficijent	$k = \frac{q \cdot (m+1)}{24}$
K	ukupne kamate	$K = \frac{C_1 \cdot k}{100}$
C_2	ukupno dugovanje	$C_2 = C_1 + K$
R	iznos konstantne mjesečne rate	$R = \frac{C_2}{m},$ $R = \frac{C_0}{m} \cdot \left(1 - \frac{p}{100}\right) \cdot \left(1 + \frac{k}{100}\right)$
<p>Ako je R decimalan broj, tada se u praksi za iznos svih mjesečnih rata, osim prve, uzima cjelobrojni dio decimalnog broja. Prva rata dobije se tako da se decimalni dio decimalnog broja množi s brojem mjeseci m i dobiveni rezultat dodaje se cjelobrojnoj rati.</p>		

1. korak	2. korak	3. korak
Odobren je potrošački kredit. $C_0 = ?$	Izračuna se učešće. $U = \frac{C_0 \cdot p}{100}$	Odredi se iznos stvarnog kredita. $C_1 = C_0 - U$
4. korak	5. korak	6. korak
Nade se anticipativni kamatni koeficijent. $k = \frac{q \cdot (m+1)}{24}$	Potraže se ukupne kamate. $K = \frac{C_1 \cdot k}{100}$	Konstatira se ukupno dugovanje. $C_2 = C_1 + K$
7. korak		
Izračunaju se prva i ostale rate. $R = \frac{C_2}{m}$ ili $R = \frac{C_0}{m} \cdot \left(1 - \frac{p}{100}\right) \cdot \left(1 + \frac{k}{100}\right)$		
8. korak		
Veselite se jer ste otplatili kredit! 		