

Prost interesni i kamatni račun

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 12 | Nivo: Ekonomski fakultet

SADRŽAJ:

Prost interesni račun	2
Izračunavanje interesa	3
Interesni račun od sto, u sto i na sto	6
Srednji rok plaćanja	8
Lombardni račun	9
Isplata duga iz novog zajma	12

PROST INTERESNI RAČUN

Interesni račun se razlikuje od procentnog računa po tome što uključuje još jednu veličinu – vreme (t).

Kod procentnog računa imao proporciju:

$$G : P = 100 : p$$

Gde je:

G – osnovna veličina ili glavnica

P – prihod ili prinos koji se ostvaruje

p - procenat

Kod prostog interesnog računa ako je vreme (t) dato u godinama, ta proporcija sa nešto izmenjenim simbolima biće:

$$K : I = 100 : pg$$

Gde je:

K – kapital ili glavnica

I – interes ili kamata

p – procenat

g – vreme dato u godinama

Pojedine veličine koje se javljaju kod interesnog računa se mogu definisati na sledeći način:

Kapital ili glavnica (K) je pozajmljena suma na koju dužnik plaća poveriocu interes ili kamatu, dakle interes se računa na pozajmljenu sumu (K).

Interes ili kamata (I) je naknada koju dužnik plaća poveriocu za korišćenje pozajmljenog novca za određeno vreme.

Interesna stopa (p) pokazuje koliko se novčanih jedinica plaća na svakih 100 jedinica kapitala za godinu dana.

Vreme upotrebe kapitala (t) može biti dato u godinama, mesecima i danima.

Sušтина prostog interesa sastoji se u tome što se on obračunava na neki zadati kapital K uz godišnju interesnu stopu p tako da se ne dodaje na kraju godine kapitalu da bi se u idućoj godini računao interes na tako uvećani kapital, već naprotiv, uvek se interes računa na K dinara bez obzira na to koliko godina će novac biti pod interesom, odnosno prost interes se obračunava uvek na jednu istu veličinu kapitala u toku celokupnog vremena upotrebe kapitala.

IZRAČUNAVANJE INTERESA

Treba poći od najprostijeg slučaja, odnosno odrediti koliki će interes doneti kapital od K dinara za jednu godinu uz interesnu stopu p%.

Iz proporcije:

$$K : I = 100 : pg$$

Imaćemo da je:

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com