**UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE FINANSIJSKIH TABLICA**

**Tablica I – Finansijska tablica sa interesnim faktorom** **(BVIF)** **za različite kombinacije kamatne stope (r) i broj perioda za obračun kamata (t) - buduća vrednost od jednog dinara**.

Primer: Ukoliko ulažete 100 dinara na period od tri godine sa kamatama od 5% godišnje utvrđivanje buduće vrednosti pomoću tablice ćete uraditi na sledeći način:

* U tablici I – Buduća vrednost od 1 dinara za kamatnu stopu od 5% i period od 3 godine očitaćete u preseku vrste i kolone interesni faktor od 1,15763,
* Buduća vrednost je u tom slučaju;

$$BV=SV\*BVIF\_{r,t}=SV\*BVIF\_{5\%,3}=100\*1,15763=115,76 dinara$$



**Tablica II – Finansijska tablica sa diskontnim faktorom (SVDF) za različite kombinacije kamatne stope (r) i broj perioda za obračun kamata (t) - sadašnja vrednost od jednog dinara**.

Primer: Utvrdite sadašnju vrednost iznosa od 115,76 koji je na raspolaganju kroz 3 godine sa kamatnom stopom od 5% godišnje uz pomoć tablice.

* U tablici II – Sadašnja vrednost od 1 dinara za kamatnu stopu od 5% i period od 3 godine očitaćete u preseku vrste i kolone diskontni faktor od 0,8638,
* Sadašnja vrednost je u tom slučaju;

$$SV=BV\*SVDF\_{r,t}=SV\*SVDF\_{5\%,3}=100\*0,8638=100 dinara$$



**Tablica III – Finansijska tablica sa interesnim faktorima za anuitete** **(BVIFA) za različite kombinacije kamatne stope (r) i broj perioda za obračun kamata (n) - buduća vrednost anuiteta od jednog dinara**:

$$BVA=R\*BVIFA\_{i,t}$$

**Tablica IV – Finansijska tablica sa diskontnim faktorima za anuitete (SVDFA) za različite kombinacije kamatne stope (r) i broj perioda za obračun kamata (n) - sadašnja vrednost anuiteta od jednog dinara**:

$$SVA=R\*SVDFA\_{i,t}$$

**Napomena:**

**Buduća vrednost BV se obeležava i kao FV (future value), a sadašnja vrednost SV se obeležava i kao PV (present value).**

**Buduća vrednost anuiteta BVA se obeležava i kao FVA (future value of anuity), a sadašnja vrednost SVA se obeležava i kao PVA (present value of anuity).**