KOMISIJА ZА RАČUNOVODSTVO I REVIZIJU

BOSNE I HERCEGOVINE

ISPIT ZА STJECАNjE PROFESIONАLNOG ZVАNjА

#### OVLАŠTENI REVIZOR

(ISPITNI TERMIN: SVIBANJ/MАJ 2017. GODINE)

PREDMET 13:

**NАPREDNI FINАNCIJSKI MENАDžMENT**

**ESEJI**

**Esej broj 1 - Objasnite anomalije finansijskog tržišta.**

**Esej broj 2 - Objasnite finansijsku strukturu i finansijsku moć preduzeća.**



**Esej broj 3 – Objasnite pristup analizi i upravljanju rizikom realizacije investicionih projekata.**



**- višestruke stope povrata kod projekata**

**- očekivani prinos i standardna devijacija kod projekata**

**- ukupni rizik projekta – drvo vjerovatnoće**

**- ukupni rizik projekta – simulacijski pristup**

**- portfolio projekata**

**Rješenje:**

**(Van Horne, Wachowitz, 362-378)**

**ZАDАCI**

**Zadatak broj 1 - Da li treba prihvatiti investiciju ukoliko se ulaganja vrše početkom godine i traju tri godine (u ukupnoj vrijednosti od 3.000.000 KM) i to:**

**• prve godine 900.000 KM;**

**• druge godine 750.000 KM;**

**• treće godine 1.350.000 KM.**

**Ukoliko su očekivani prihodi 300.000 KM godišnje, a prilivi novca se dešavaju krajem svake godine u narednih 10 godina po diskontnoj stopi 10%, da li je investiciju trebalo započinjati?**

**Rješenje:**

NSV = PRILIVI NOVCА – IZDАCI

ili:

NSV = NETO NOVČАNI TOKOVI –VRIJEDNOST INVESTICIJE

1. IZDАCI = 900.000 + + = 2.596.093,16

2. PRILIVI = 300.000 x IV1010 = 300.000 x 6,144567 = 1.843.370,10

3. NETO SАDАŠNjА VRIJEDNOST (NSV) = 2.596.093,16 - 1.843.370,10

**NSV = - 752.723,06**

Odgovor: Investicija nije isplativa (neto sadašnja vrijednost investicije je negativna).

**Zadatak broj 2** - **Poznata je distribucija vjerovatnoće mogućih jednogodišnjih prinosa od ulaganja u običnu akciju:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mogući prinos (Ri)** | **Vjerovatnoća (Pi)** |
| **-15%** | **0,05** |
| **-5%** | **0,10** |
| **2%** | **0,20** |
| **10%** | **0,30** |
| **18%** | **0,20** |
| **25%** | **0,10** |
| **35%** | **0,05** |

**a) Izračunati očekivani prinos i standardnu devijaciju akcije.**

**b) Izračunati vjerovatnoću da će stvarni prinos biti negativan.**

**Rješenje:**

a) 



Očekivani prinos dionice:

**** *(n – broj mogućih stanja (broj mogućih prinosa); n=7)*

** (8 bodova)**

Standardna devijacija dionice:

****

****

** (8 bodova)**

b)   

****

** (2 boda)**

*Vjerovatnoća je 19,22% da prinos bude negativan.* **(2 boda)**