PITANJA ZA TEST 8:

1. Kupili ste akciju za 800 din. Predviđa se da će akcija doneti dividendu u narednoj godini u iznosu 100 dinara, a takođe se predviđa da će njena buduća vrednost biti 1.000 dinara. Kolike će biti vaša nominalna i realna stopa prinosa na kupljenu akciju, ako se očekuje da stopa inflacije bude 9%?
2. Prema CAPM modelu se u tržišnoj ravnoteži od HOV očekuje da osigura očekivanu stopu prinosa proporcionalnu sistemskom riziku, koji se ne može ukloniti diversifikacijom.
   1. Tačno,
   2. Netačno.
3. Beta predstavlja nagib, tj. odnos promene dodatnog prinosa tržišnog portfolija i promene dodatnog prinosa akcije.
   1. Tačno,
   2. Netačno.
4. Izračunajte prosečnu cenu kapitala preduzeća ako se ono finansira 50% iz akcijskog kapitala i 50% putem emitovanih korporativnih obveznica. Pri tome je ß preduzeća 1,1, kamatna stopa na državne obveznice je 4%, a očekivana stopa prinosa tržišnog portfolija (prosečan tržišni prinos) 12%. Kamatna stopa koja se plaća na obveznice (očekivana stopa prinosa obveznica) iznosi 7% i pretpostavka je da je poreska stopa 20%.
5. U jednom preduzeću su u periodu od 2013. do 2017. godine zabeležene sledeće stope prinosa. Izračunati standardnu devijaciju.

|  |  |
| --- | --- |
| Godina | Stopa prinosa (%) |
| 2013 | 20 |
| 2014 | 25 |
| 2015 | 40 |
| 2016 | 35 |
| 2017 | 20 |