

Seminář ekonomie pro pedagogy.

Příklad 1.

Vypočítejte úroveň (%) reálné úrokové míry, jestliže nominální úroková míra je $[3 + (i/10)]$ %. Do výpočtu zahrňte daň z úroku (15%) a míru inflace (4%).

Nominální úroková míra: roční změna nominální hodnoty finančního aktiva vyjádřené v procentech.

Reálná úroková míra: vyjadřuje roční změnu reálné hodnoty finančního aktiva v procentech.

Reálná úroková míra (%) = Nominální úroková míra (%) – Inflace (%)

Daňová korekce: $(100 - \text{daň } \%) / 100$

*Reálná úroková míra (%) = (Nominální úroková míra % * Daňová korekce) – Inflace %*

Příklad 2.

Jestliže vlastníte akcie nebo otevřené podílové fondy déle než 180 dní, neplatíte při jejich prodeji daň z příjmu z prodeje cenného papíru - výnosu (rozdíl mezi prodejní a nákupní cenou). Míra inflace 2%, daň z příjmu z prodeje cenných papírů = 15%.

Vypočítejte reálný výnos (%).

*Reálný výnos % = (nominální výnos % * daňová korekce) – inflace %*

1) akcie, kterou vlastníte od 1. září 2010 do 20. února 2011 . Nominální výnos je $[2,5\% + (i/10)]$,

2) akcie vlastníte od 1. září 2010, prodáte 20. března 2011, nominální výnos viz 1)