

TEKR – OTÁZKY K PROCVIČENÍ

Ramsey model

V Ramseyho modelu prozkoumejte vliv následujících parametrů na steady stavovou hodnotu spotřeby na efektivního pracovníka a kapitálu na efektivního pracovníka:

Úkol 1

- a) Míra časových preferencí (ρ)
- b) Mezičasová elasticita substituce (σ)
- c) Populační růst (n)
- d) Míra depreciace (δ)

Úkol 2

Jaký je vliv výše uvedených parametrů na dlouhodobý růst spotřeby (na hlavu), kapitálu (na hlavu) a výstupu (na hlavu).

Úkol 3

Jak je ovlivněna přechodová cesta (transition path) do steady statu změnou těchto parametrů:

- a) Růst míry časových preferencí
- b) Pokles mezičasové elasticity substituce