

## TEKR – OTÁZKY K PROCVIČENÍ

### Ramsey model

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

#### Úkol 1

- a) Míra časových preferencí ( $\rho$ )
- b) Mezičasová elasticita substituce ( $\sigma$ )
- c) Populační růst ( $n$ )
- d) Míra depreciae ( $\delta$ )

#### 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 stateu změnou těchto parametrů:

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