
Cvičení 7 - Agregátní poptávka - jednoduchý keynesiánský model

Příklady + grafy:

1. Vypočítejte a zakreslete: Dvousektorovou ekonomiku s výstupem pod úrovní potenciálního produktu lze popsat následovně: výdaje domácností na nákup životně nezbytného zboží a služeb činí 50 mld., domácnosti navíc z každé dodatečné koruny důchodu vydávají 50 haléřů na spotřebu. Firmy v letošním roce plánují učinit investiční nákupy za 430 mld.

- Zapište a zakreslete spotřební funkci domácností této ekonomiky.
 - Zapište funkci úspor a zakreslete.
 - Zapište agregátní poptávku ekonomiky a zakreslete v jednoduchém keynesiánském modelu.
 - Vypočítejte výši celkové spotřeby domácností při důchodu 2 000 mld.
 - Určete výši výdajového multiplikátoru této ekonomiky.
 - Vypočítejte rovnovážný výstup. Zakreslete situaci ekonomiky do grafu.
 - Popište, jaká je v ekonomice situace při důchodu 2 000 mld. Určete, jak velké jsou neplánované investice. Vysvětlete, k čemu daná situace povede. Zakreslete do grafu.
- Pozn: Všechna grafická řešení budou v jednom grafu.

2. Vypočítejte a zakreslete: Uzavřená ekonomika s výstupem pod úrovní potenciálního produktu je popsána následujícími charakteristikami: plánované investice jsou na úrovni 250 mld., autonomní spotřeba je 80 mld., transferové platby 50 mld., výše autonomních daní 60 mld., vládní nákupy statků a služeb ve výši 180 mld., sazba důchodové daně 0,25. Mezní sklon ke spotřebě je 0,8.

- Zapište rovnici agregátní poptávky.
- Určete výši rovnovážného důchodu v ekonomice. Zakreslete situaci v jednoduchém keynesiánském modelu.
- Vláda se rozhodla zvýšit transferové platby o 15 mld. Vypočítejte vliv tohoto kroku na rovnovážný důchod a zakreslete do grafu. (vycházejte z původního zadání)
- Vypočítejte jak se změní rovnovážný výstup, pokud vláda zvýší výdaje na nákup statků a služeb o 15 mld., zakreslete do grafu. (vycházejte z původního zadání)
- Předpokládejme, že vláda zvýšila sazbu důchodové daně. Zakreslete do grafu dopady na rovnovážný důchod. (vycházejte z původního zadání)
- Zakreslete, jak se projeví pokles plánovaných investic. (vycházejte z původního zadání)
- Předpokládejte, že vzrostla úroveň autonomní spotřeby domácností, ale zároveň se i snížil mezní sklon ke spotřebě. Zakreslete do grafu a zhodnoťte vliv této změny na rovnovážný výstup. (vycházejte z původního zadání)

Pozn: Všechna grafická řešení mohou být v jednom grafu v jednom grafu.