

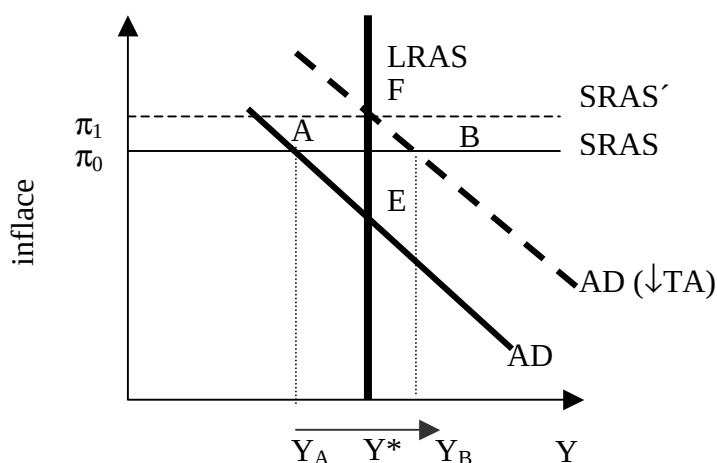
Řešení příkladů

Ř1. V případě recese vláda přistoupí ke zrušení daně z hlavy. Daň z hlavy je typ autonomní daně ve vztahu k disponibilnímu důchodu a její snížení zvýší agregátní poptávku o $c \cdot T_A$:

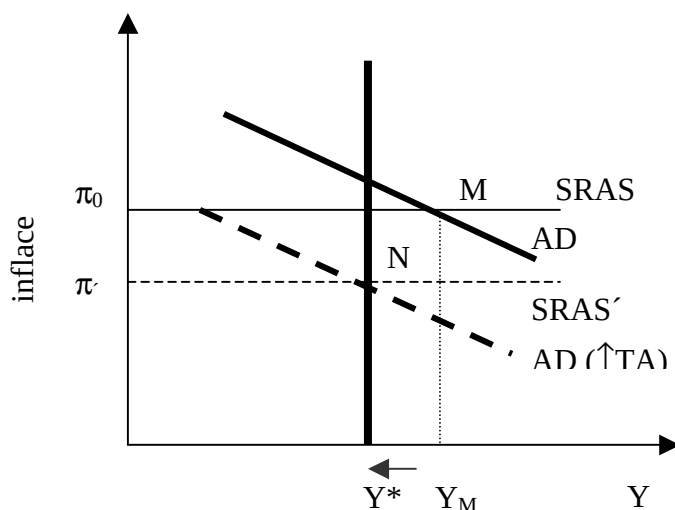
$$\uparrow AD = \uparrow c \cdot T_A (\downarrow).$$

Agregátní poptávka se posune při odstranění daně z hlavy severovýchodně.

Přechodně se zvýší objem produkce nad potenciál: Y_B . Firmy brzy ale přizpůsobí své ceny vyšší poptávce a vzroste očekávaná i skutečná inflace na π_1 . Recesní mezera byla odstraněna ale za cenu vyšší inflace.



V případě inflační mezery naopak vláda zavede daň z hlavy; AD poklesne o $c \cdot T_A$; AD se posune jihozápadně. Pokles AD vede ke snížení produkce. Firmy sníží také ceny. Výsledkem je nižší inflace a produkt na potenciálu.



Ř2

V recesi, kdy zaměstnanost je nižší, než by „měla“ být při potenciálním produktu, stát vyplácí na dávkách v nezaměstnanosti více. Propad příjmů domácností není tak dramatický, jak by jinak byl bez těchto sociálních dávek. Dávky v nezaměstnanosti nepatrně zvýší AD o $c \cdot TR$ a ve finále tak omezí skutečný pokles AD a produktu.

V případě inflační mezery je tomu naopak: dávek v nezaměstnanosti je postupně vypláceno méně a méně; posun AD severovýchodně bude méně výrazný než v případě neexistence tohoto automatického stabilizátoru.

Ř3.

ke změnám dochází jen u C; $C = C_a + c(Y - TA - tY + TR)$

$$C1 = 0,8 \cdot (2000 - 0,4 \cdot 2000 + 300) \quad 1200$$

$$C2 = 0,8 \cdot (2000 - 0,3 \cdot 2000 + 200) \quad 1280$$

$$\text{Rozdíl } C2 - C1 = \quad 80$$

Dojde ke zvýšení spotřeby, neboť snížení mezního zdanění je objemově významnější.

Ř4.

$0 = \text{změna dluhu} = (i - g) \cdot \text{dluh} + \text{primární deficit}$

$$0 = (0,05 - 0,08) \cdot 60 + \text{primární deficit}$$

primární deficit = 1,8 % HDP

Ř5.

$-60 = \text{změna dluhu} = (i - g) \cdot \text{dluh} + \text{primární deficit}$

$$-60 = (0,05 - 0,08) \cdot 60 + \text{primární deficit}$$

primární přebytek = 61,8 % HDP

nebo jednoduše $60\% + 1,8\% = 61,8\% \text{ HDP}$