

2006-03-08

Dvousektorová ekonomika:

$$Y = C + I$$

$$Y = C + S \text{ (spotřební výdaje a úspory)}$$

$$\Rightarrow I = S \text{ (úspory = investice)}$$

S – investice:Ü **PS**Ü **GBS**

- Nerozdělené zisky
- Odpisy

Ü **BS** – saldo rozpočtu

- $T - G - TR$ (daně – vládní nákupy – transfery)

Ü **-NX** – čistý export, je-li záporný, financují ho zdroje ze zahraničí

$$I = PS + GBS + BS - NX$$

$$I + NX = PS + GBS + BS$$

VÝDAJOVÝ MODEL (model 45°):

Ü Je to keynesiánský model, platí pro krátké období.

Ü Budeme určovat tzv. **rovnovážný produkt** pomocí agregátních výdajů.Ü **Rozlišujeme výdaje:**

- **Skutečné** – expos, zjišťujeme po
- **Plánované**

Ü Pouze investiční výdaje se mohou lišit mezi skutečnými a plánovanými, vše ostatní je stejné.

Ü Rozdíl mezi plánovanými a skutečnými investicemi jsou neplánované investice -> změna zásob.

Ü **Neplánované investice** mohou být:

- **Kladné** – pokud podniky vyrobí více než lidé chtějí koupit – dochází ke hromadění zásob
- **Záporné** – pokud podniky vyrobí méně než ekonomické subjekty chtějí – dochází k poklesu zásob

Ü **Rovnovážený produkt** – produkt, při kterém plánované výdaje skutečně odpovídají skutečně vytvořenému produktu – firmám se zásoby nehromadí ani neubývají.**Předpoklady:**Ü **Fixní cenová hladina** – je to konstanta, není inflace.Ü **Agregátní výdaje** – není omezení na straně nabídky, rozhodující je strana poptávky (agregátní).Ü Existují **nevyužité výrobní kapacity**.Ü Neexistuje **omezení na trhu práce** z hlediska množství – je dostatečná nabídka práce, pracovníci jsou ochotni pracovat za danou nominální mzdu i za danou reálnou mzdu.Ü \Rightarrow **existuje mezera produktu** – skutečný produkt se nachází pod potenciálním, jsme pod schopností ekonomikyÜ **Úroková sazba** – je daná rozhodnutím centrální banky, mění se pouze vlivem měnové politiky, nemění se s výší produktu**Sektory:****1.****Spotřeba:**

Ü Odvození jednoduché keynesiánské funkce spotřeby tak, jak pramení z obecné teorie.

Ü Závisí na běžném důchodě, pro zjednodušení se bude kreslit lineárně.

Ü $C = C_a + c \cdot Y$ (YD)

- **C** – spotřeba
- **C_a – autonomní spotřeba** – spotřeba, která nezávisí na velikosti důchodu, byla by i při nulovém důchodu. Může být financována např. z úspor.

Faktory ovlivňující autonomní spotřebu:

- *Počet obyvatel* – čím více obyvatel, tím vyšší autonomní spotřeba

- *Bohatství* – držení akcií, s růstem bohatství roste autonomní spotřeba
- *Sociální systém* – bude-li přísný, budu utrácet při jakékoli úrovni důchodu méně, pravděpodobně ovlivní i sklon
- *Očekávání* – při optimistickém očekávání budoucnosti se více utrácí
- *Výnosy z úspor* – čím bude vyšší výnosnost, tím méně budu utrácet
- **c . Y – indukovaná spotřeba:**

Z každé dodatečné jednotky se část spotřebovává. Jaká je tato část, závisí na „c“ = **mezní sklon ke spotřebě (MPC)**

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta YD}$$

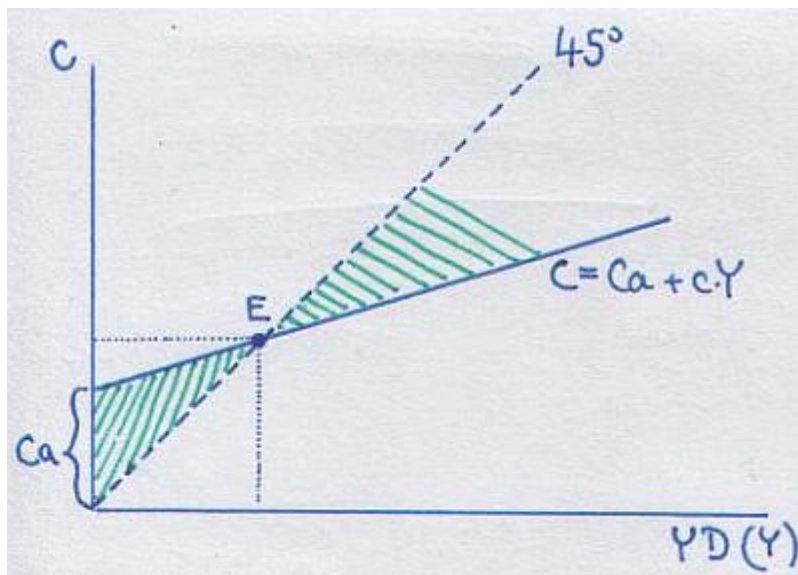
Nabývá hodnot (0, 1)

V bodě E je celý důchod věnován na spotřebu.

Pokud se budu pohybovat:

$C > YD$ – nalevo od E
(a pod $C = C_a + c \cdot Y$)
– domácnosti vybírají z dřívějších úspor

$C < YD$ – napravo od E
(a nad $C = C_a + c \cdot Y$)
– kladné úspory



Průměrný sklon ke spotřebě: APC:

$$APC = \frac{C}{YD} = \frac{C_a + c \cdot YD}{YD} = \frac{C_a}{YD} + c$$

S růstem důchodu průměrný sklon klesá a blíží se k meznímu.

Š **Shrnutí** základní keynesiánské funkce spotřeby:

- Spotřeba roste s růstem důchodu
- Spotřeba roste pomaleji než důchod (MPC mezi 0 a 1)
- Průměrný sklon je větší než mezní sklon a s růstem důchodu klesá
- => základní psychologický zákon Keynesa – spotřeba s růstem důchodu roste, ale pomaleji.

(
Teorie:

Š Životního cyklu:

- Jedinec chce udržovat stabilní výši spotřeby po celý svůj život.
- V mládí je spotřeba vyšší než disponibilní důchod. V produktivním věku je spotřeba nižší než disponibilní důchod. Ve stáří je spotřeba opět větší než disponibilní důchod – financuje se z úspor produktivního věku.

Š Teorie permanentního důchodu:

- Friedman – spotřeba závisí na permanentním důchodě a ne na běžném, jak předpokládal Keynes.
- Je to průměr za nějaké období.
- Spotřeba reaguje na trvalé změny důchodu a nereaguje na dočasné.

)