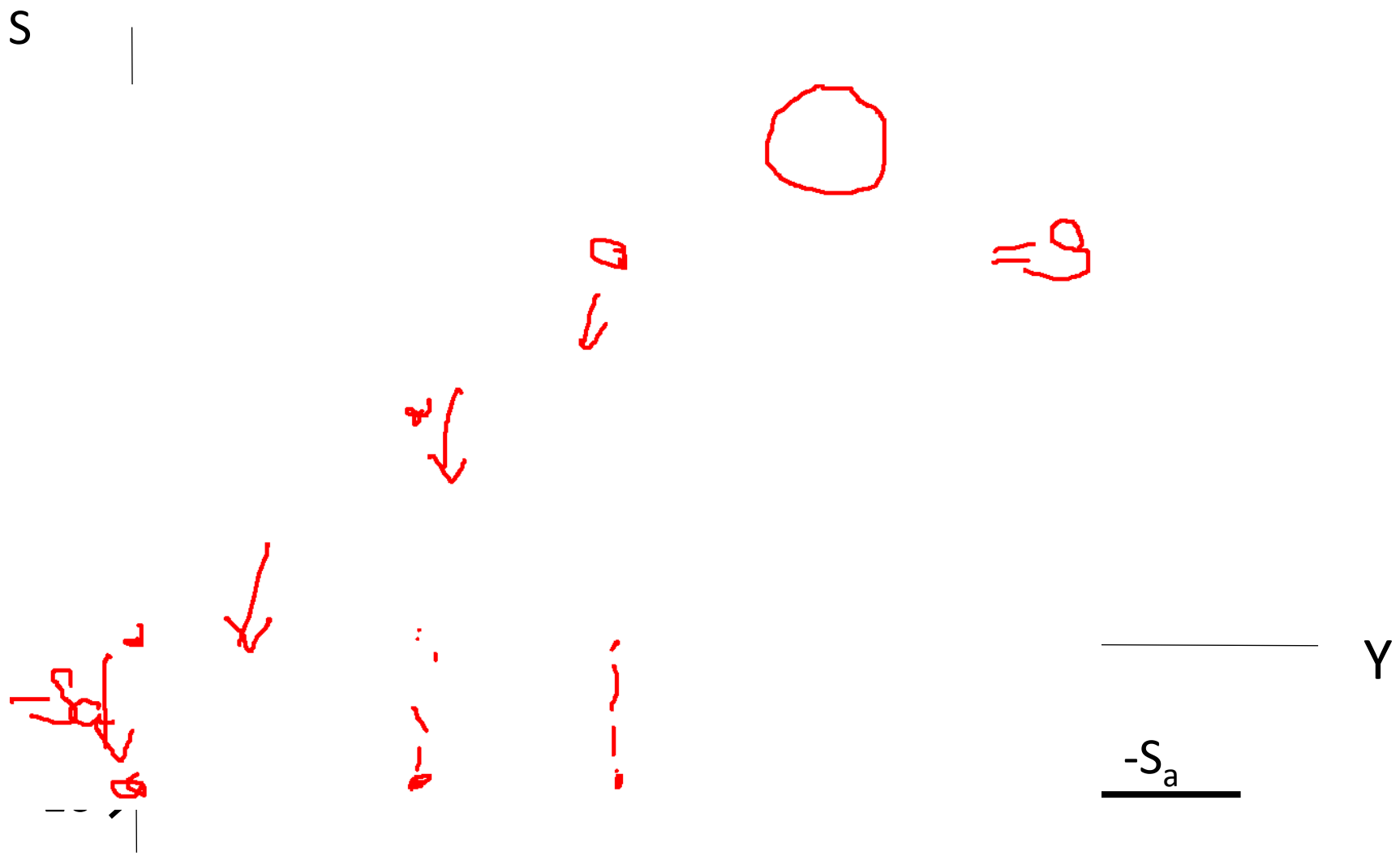
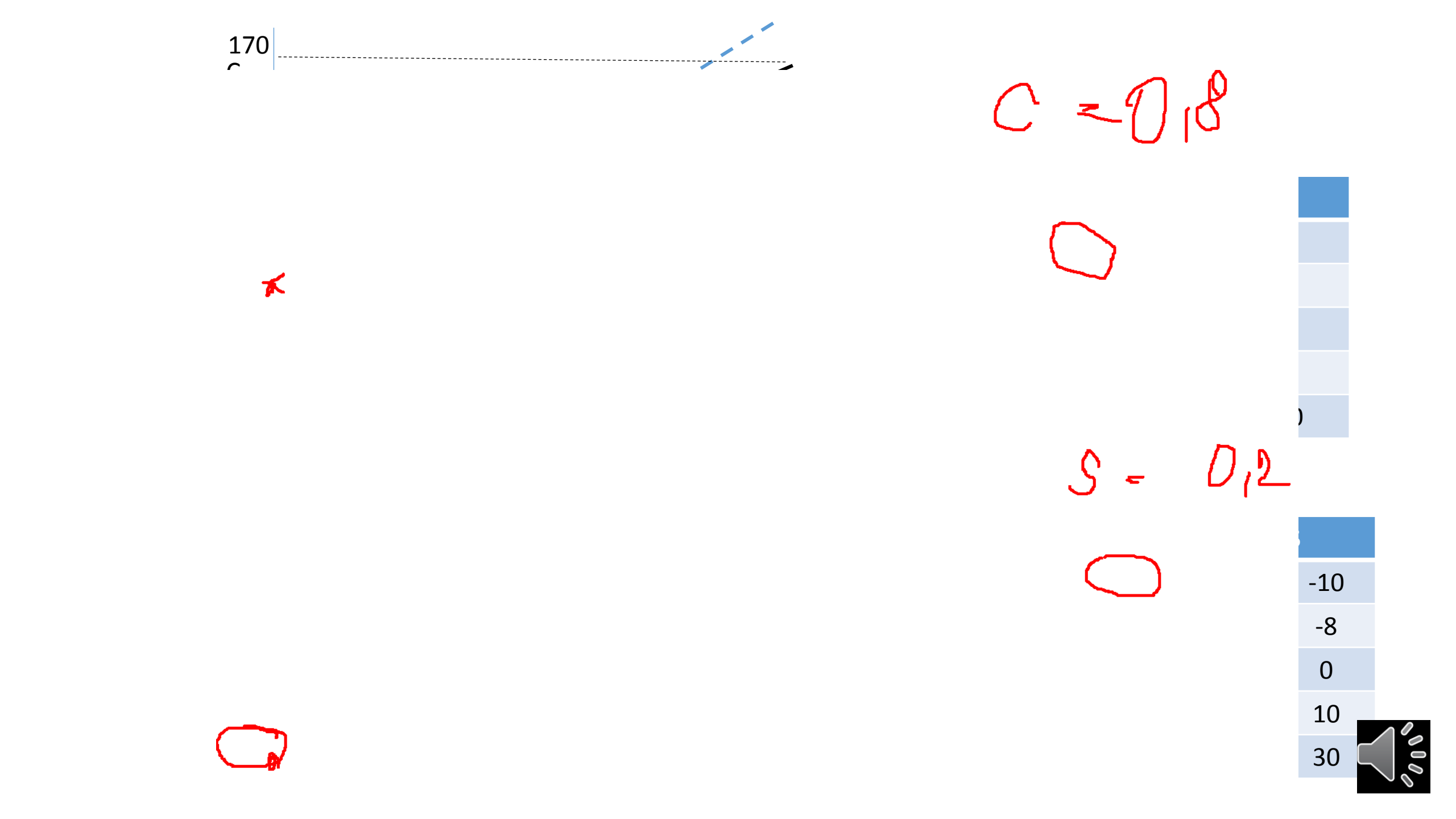
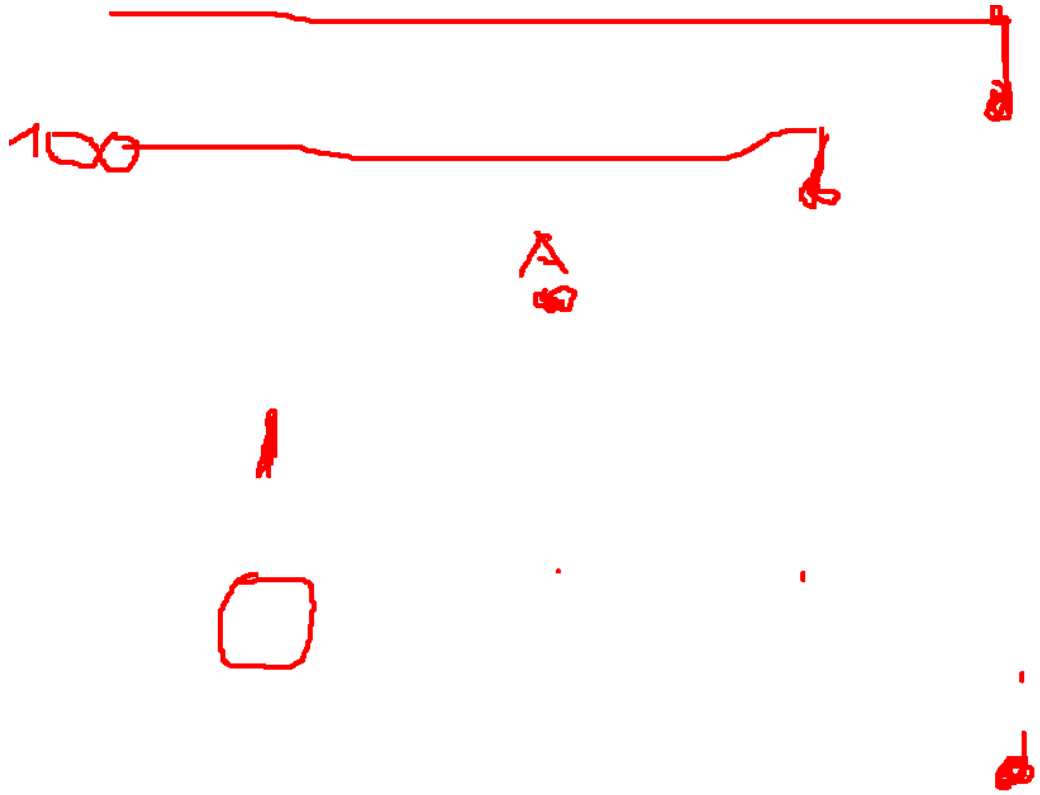
POKRAČOVÁNÍ MODEL 45

Keynesiánský model produkt

Graf úspor




170
C = 0,8
S = 0,2
-10
-8
0
10
30



C = Ca + c*Y

Y	Ca	c*Y	C
0	10	0	10
10	10	8	18
50	10	40	50
100	10	80	90
200	10	160	170

S = -Sa +s*Y

Y	-Sa	s*Y	S
0	-10	0	-10
10	-10	2	-8
50	-10	10	0
100	-10	20	10
200	-10	40	30

PRAVIDLO

$$mpc + mps = 1$$

$$c + s = 1$$

$$C_a = -S_a$$

S_a jsou záporné úspory, když důchod je roven nule, tj. autonomní úspory. Velikost záporných úspor je rovna autonomní spotřebě C_a

Příklad

C = 10 +0,8 *Y Y = 0 S = -10 +0,2*Y

Nezapomenout disponibilní důchod

PRAVIDLO

$$mpc + mps = 1$$

$$c + s = 1$$

$$C_a = -S_a$$

S_a jsou záporné úspory, když důchod je roven nule, tj. autonomní úspory. Velikost záporných úspor je rovna autonomní spotřebě C_a

Příklad

C = 10 +0,8 *Y Y = 0 S = -10 +0,2*Y

Nezapomenout disponibilní důchod

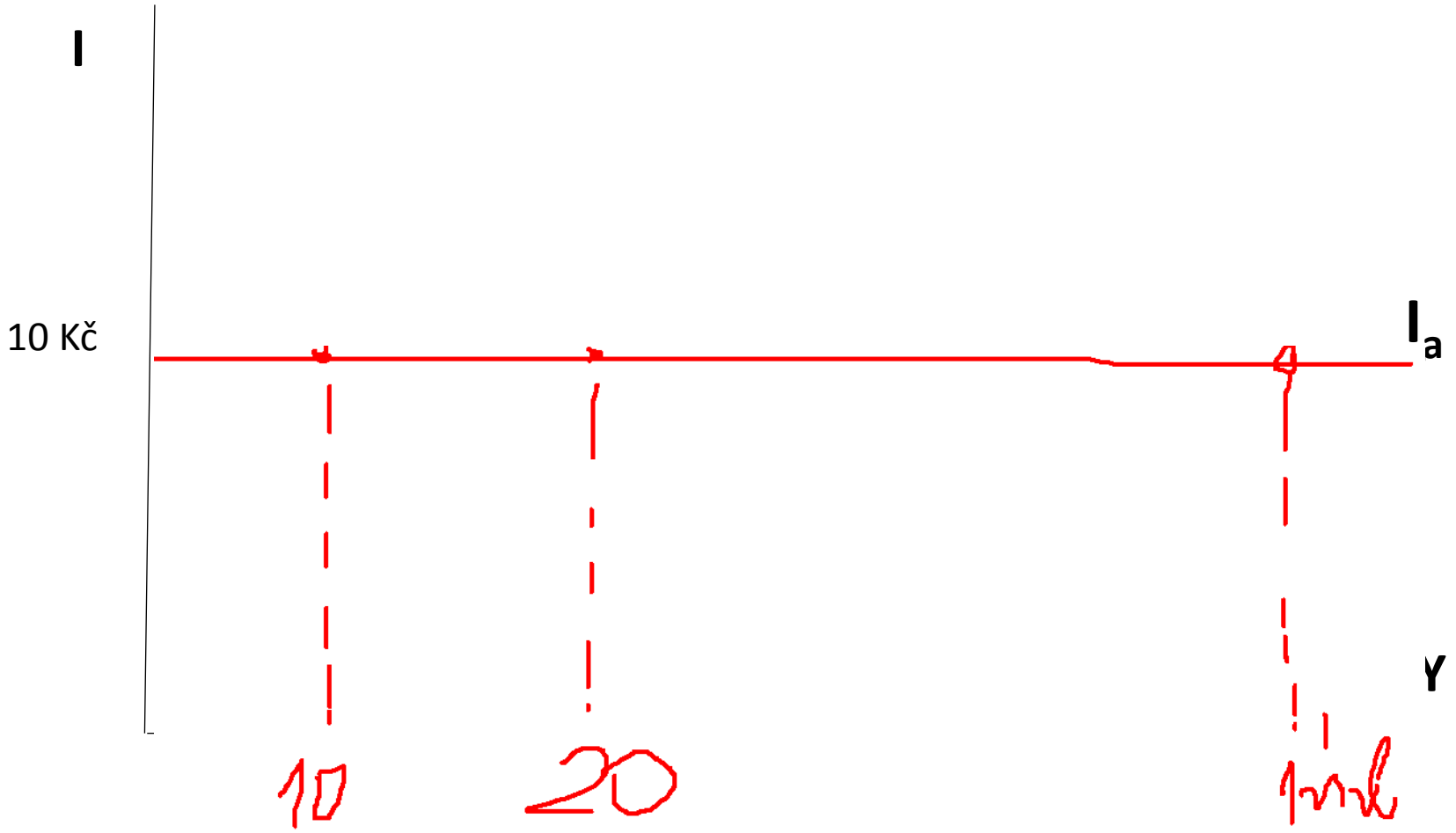
Firmy
Investice I

Plánované a neplánované investice

I_p a I_N

I_p ty které firma skutečně plánuje a
I_N ve formě zásob

KŘIVKA autonomních investic I_a



Rovnovážná úroveň

- Agregátní poptávka ***AD*** je množství statků, které subjekty skutečně koupí, tedy je souhrnem spotřebních výdajů a investic. V souladu s touto úvahou je **produkt v rovnovážné úrovni Y**, je-li roven agregátní poptávce. **Platí vztah *Y=AD*.**

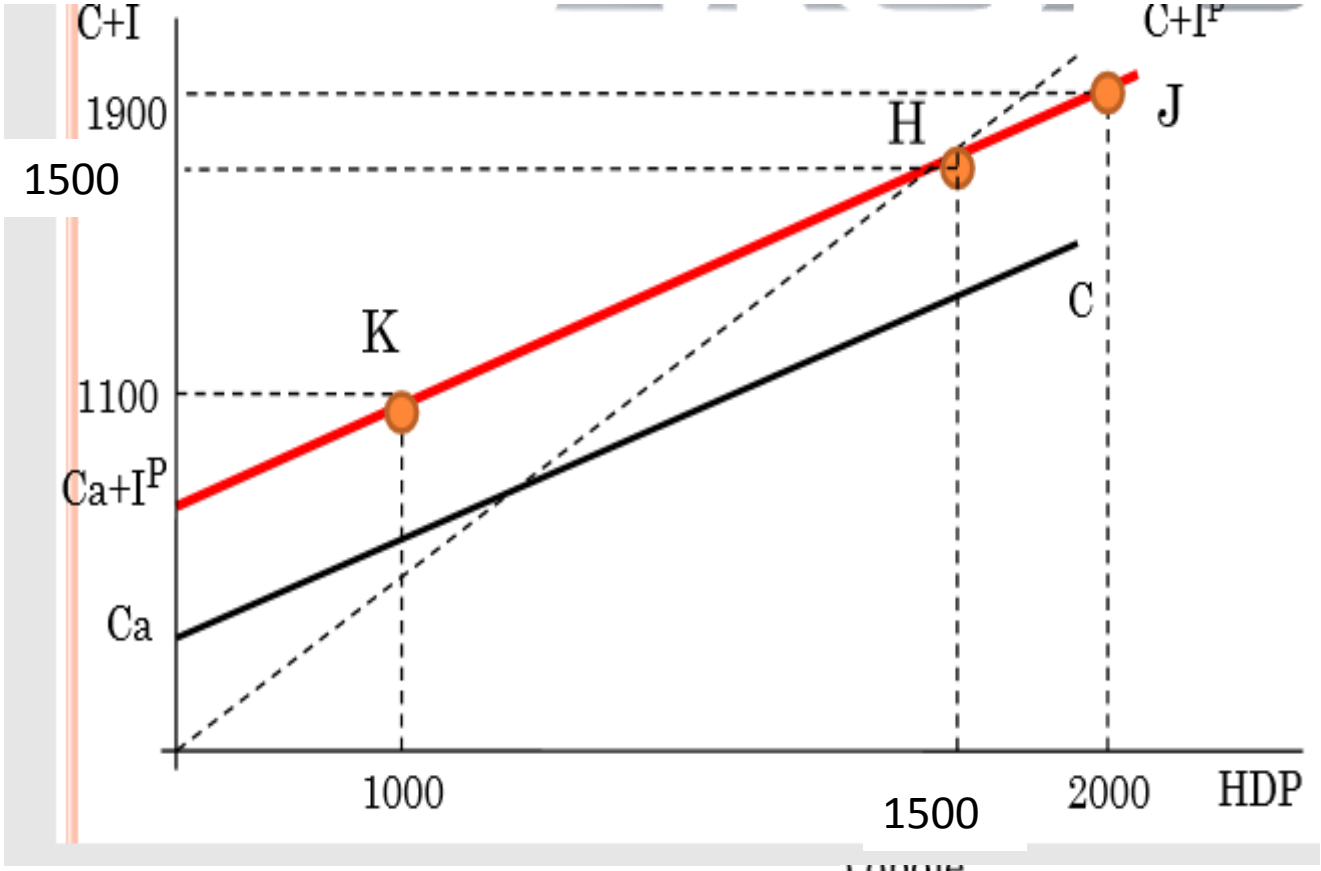
  - **AD = Y**
  - **~~C~~+I = ~~C~~+ S**
  - **S=I**

Rovnovážná úroveň produktu

- Agregátní poptávka ***AD*** je množství statků, které subjekty skutečně koupí, tedy je souhrnem spotřebních výdajů a investic. V souladu s touto úvahou je **produkt v rovnovážné úrovni Y**, je-li roven **agregátní poptávce**. **Platí vztah *Y=AD*.**

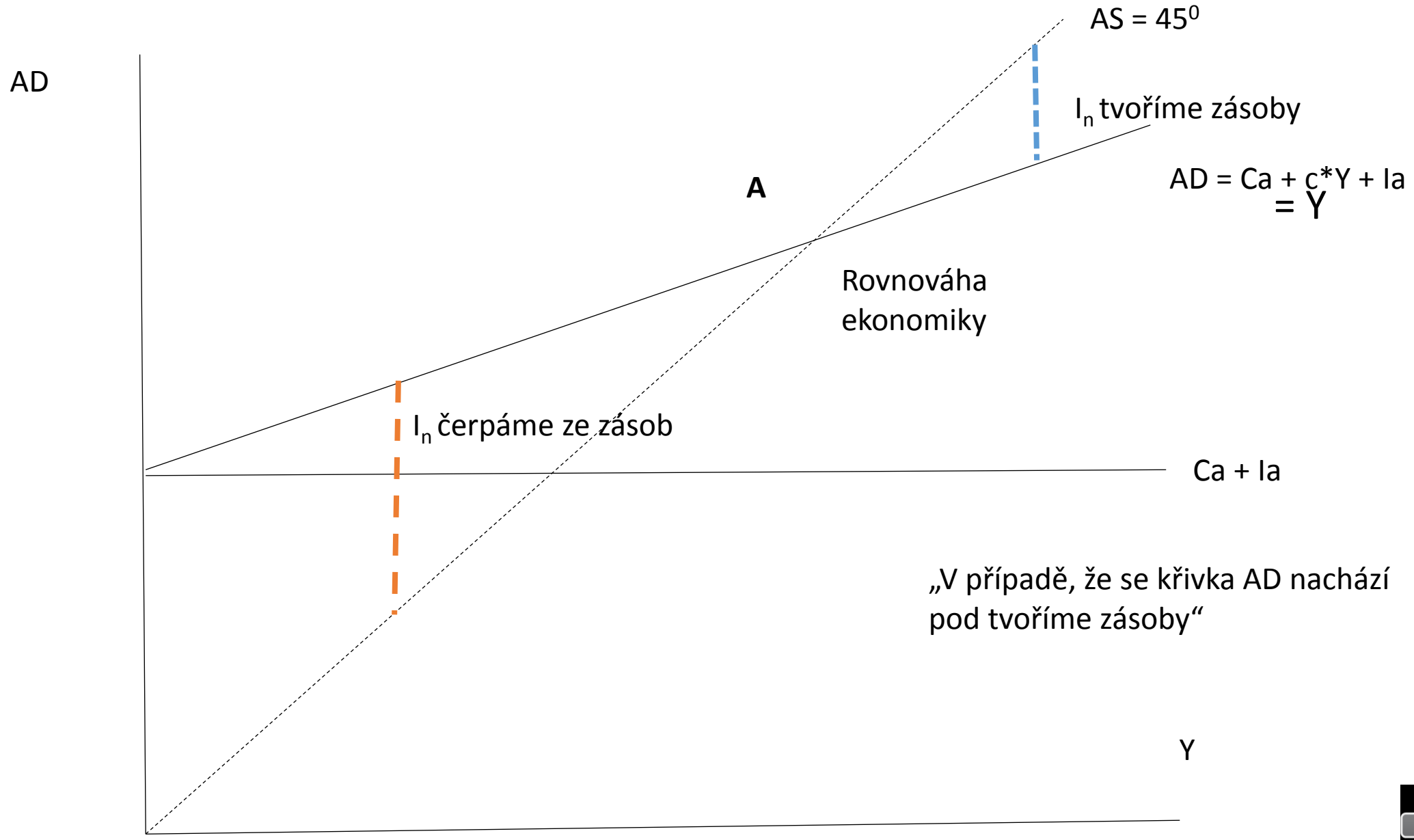
AD = Y

Rovnovážný HDP je takový produkt, kdy se **plánované výdaje** rovnají **skutečně vytvořenému produktu** neexistují neplánované investice



300 je 1300 tzv. snědla jsem 1000 ☺

HDP	500	1000	1500	2000
Spotřeba	500	900	1300	1700
Úspory	0	100	200	300
Plánované investice	200	200	200	200
Neplánované investice	-200	-100	0	100


AS = 45⁰
AD
I_n tvoříme zásoby
AD = Ca + c*Y + Ia
= Y
A
Rovnováha
ekonomiky
I_n čerpáme ze zásob
Ca + Ia
„V případě, že se křivka AD nachází
pod tvoříme zásoby“
Y

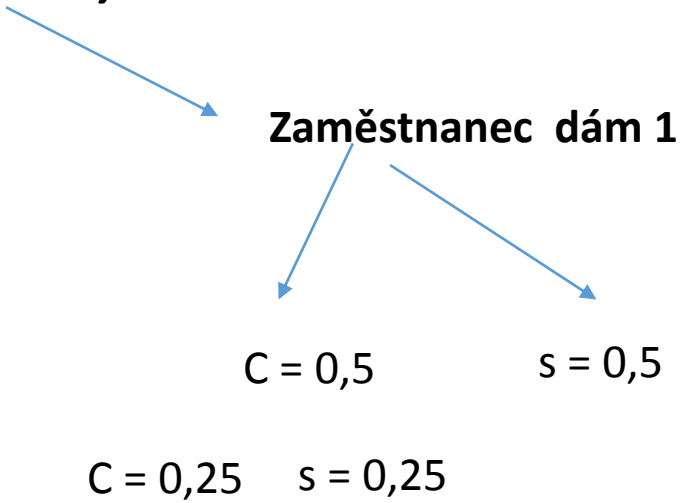
Rovnovážná úroveň

- Agregátní poptávka ***AD*** je množství statků, které subjekty skutečně koupí, tedy je souhrnem spotřebních výdajů a investic. V souladu s touto úvahou je **produkt v rovnovážné úrovni Y**, je-li roven agregátní poptávce. **Platí vztah *Y=AD*.**

  - **AD = Y**
  - **~~C~~+I = ~~C~~+ S**
  - **S=I**

Multiplikátor násobení

- **Jsem firma a chci investovat stroj za 1 korunu → jaký to má dopad na produkt**
- **Změní se produkt o 1 korunu? ΔI = 1 C = 0,5 s = 0,5**

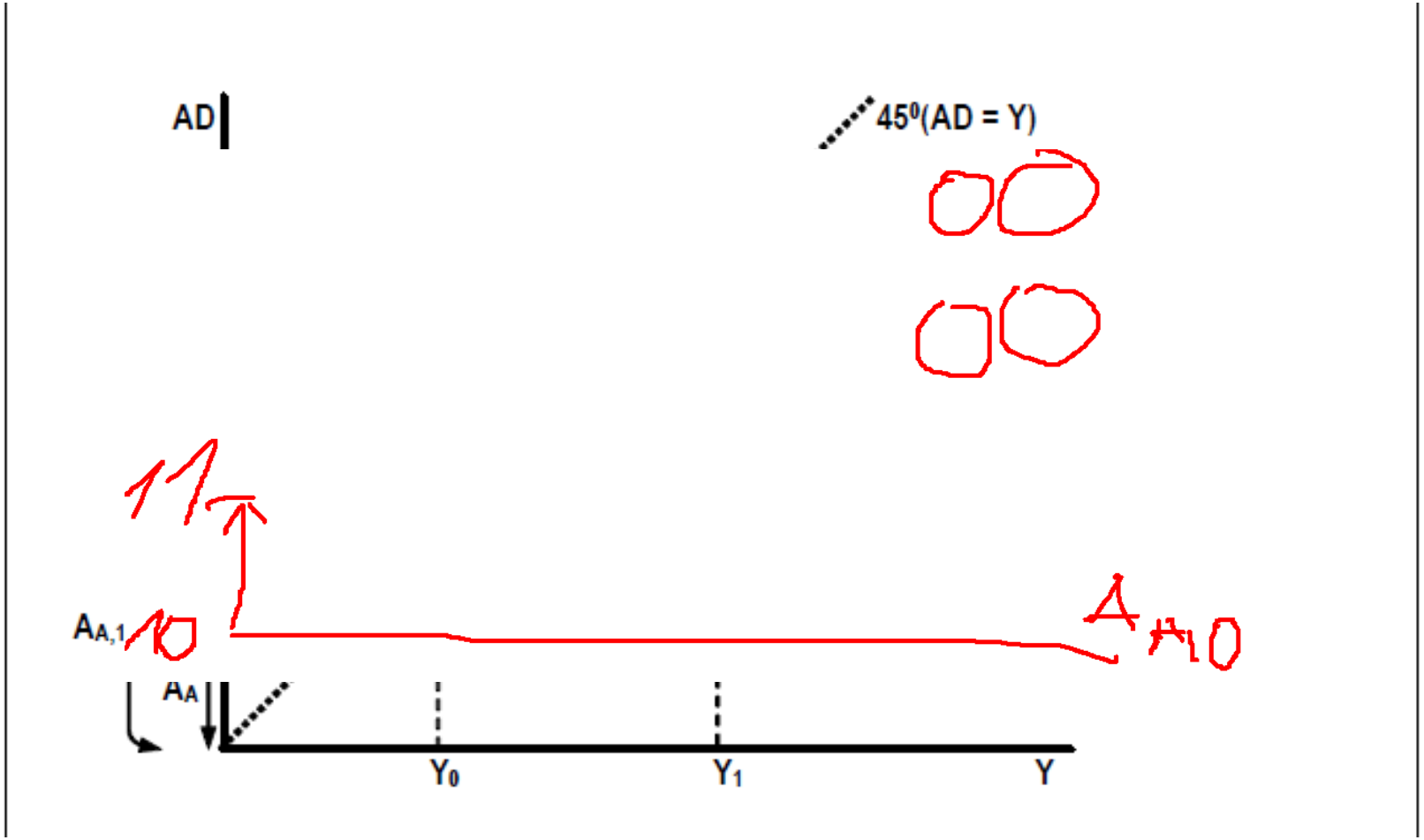


Multiplikátor násobení

- Jednoduchý výdajový multiplikátor α potom můžeme zapsat:
- $A = C_a + I_a$
- $\alpha = \frac{1}{1-c}$ $Y = \frac{1}{1-c} * A$ nebo $Y = \frac{1}{s} * A$
- $\Delta Y = \frac{1}{1-c} * \Delta A$ dynamický tvar
- Když změním investice jak se změní Y

Multiplikátor 2-sektorové ekonomiky

c= 0,5; s = 0,5 ΔI = 1 ΔY = 2 **zkuste dosadit sami!!!!!**

- α = kde: *1-c* lze nahradit *s*
- *c* – mezní sklon ke spotřebě, *s* – mezní sklon k úsporám.

Graf multiplikátoru