公经第二次作业

0:43 23年3月29日

> 1. 假设某经济的消费函数为 c=100+0.8y, 投资 i=50, 政府购买性支出 a= 200. 政府转移支付 1=62.5, 税收 1=250(单位均为 10亿美元)。

(1)来均衡收入。

(2) 試求投资乘数、政府支出乘数、校收乘数、转移支付乘数、平衡预算乘数。

C=100+08 (y-t+tr) t=250 tr= 62.5 i=50 9= 200

(2)
$$ki = \frac{1}{1-\beta} = \frac{1}{1-08} = 5$$
 $ktr^{2} = \frac{0.8}{1-0.8} = 4$ $kg = \frac{1}{1-\beta} = \frac{1}{1-0.8} = 5$ $kb = kg = g + kt$ at $kt = \frac{1}{1-\beta} = \frac{0.8}{1-0.8} = -4$ $kt = \frac{1}{1-\beta} = \frac{0.8}{1-\beta} = -4$ $kt = \frac{1}{1-\beta} = \frac{0.8}{1-\beta} = 1$

2. 在上途中, 假定该社会达到充分就业所需要的国民收入为1 200, 试问:

(1) 增加政府购买;

(2)减少税收;

(3)以同一数额而加政府购买和税收(以使预算平衡)实现充分裁批。各面多少数

1.
$$y_0 = 1000$$
 $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
1. $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_1 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_0 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_0 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_0 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_0 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_0 = (200. \Delta y = 200)$
 $y_0 = 1000$ $y_0 = (200. \Delta y = 200)$

3. 假设某社会经济的储蓄承数为 s--1600+0, 25vd, 投资从 i=400 增加到 600 时、均衡国民收入增加老少?

2=1600 8=0-75 5= 7600 + 0.25 4d 1=400 ->

4. 假设某经济的消费函数为 c=1000+0.75ya,投资为 i=800,政府购买为 g=750. 净税收1 600. 试术:

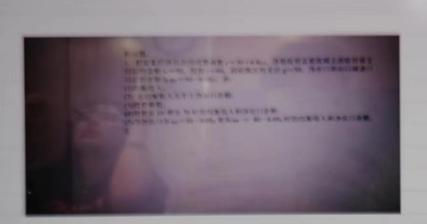
- (1) 均衡国民收入和可支配收入
- (2) 消费支出 (3) 私人储蓄和政府储蓄
- (4) 投资采数

2=1000 8-075 tob C=1000 + 075(4-t) 800 9= 750

解: 山由E=4为 展記は y= 2+itg-Bt = 1200+ 800+750-075×600 = 8400 『天班收入DPI = y-t = 8400-600 =7800

5.假设一个经济中消费者支出 600,政府购买、政府转移支付和被吸各减少 300. 重新 储蓄倾向为 0.2, 试到新的均衡国民收入将如何变动?

ey = 600 x5 - 300 x5 = 1500



(=30+08cy-ta)
i=60 g=50
nx=50-0054