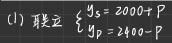
第四次作业

- 1.设总供给函数为 $y_S = 2000 + P$, 总需求函数为 $y_D = 2400 P$:
- (1)求供求均衡点。
- (2)如果总需求曲线向左(平行)移动 10%, 求新的均衡点并把该点与(1)的结果相比较。
- (3)如果总需求曲线向右(平行)移动 10%、求新的均衡点并把该点与(1)的结果相比较。
- (4)如果总供给曲线向左(平行)移动10%,求新的均衡点并把该点与(1)的结果相比较。
- (5)本题的总供给曲线具有何种形状?属于何种类型?



解锝交点 P=200,Y=2200 交流为1发范均复方点

(2) 何左好多10%后, 40'=2160-P

1年等交点 P=80, 4=2080

与(1)相比,处于衰退状态

(3)何左平移10%后, 9岁=2640-P

解导交点 P= 320, Y= 2320

与(I)相比,处于通货膨胀状态

(4) 何左平移 10% 后,4s=1800+P

海科等 P=300, 4=2100

与(1)相比,处于海豚状态

(5) 本题总供给幽绒是-茶同右上方倾斜的直线,属于常规型。

2.设在一个三部门的经济中,消费函数为C=200+0.75Y,投资函数为I=200-25r,货币需求函数为L=Y-100r,名义货币供给是1000,政府购买G=50,求

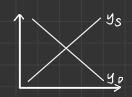
该经济的总需求函数。

总需求 AD

= 450+0.75Y-25r

化简得 Y= 1800-100r

货币市场供求均便于一一二



由题 M=1000 RP 1000 = Y-100r 联定 { Y=1800-100 r 1000 = Y-1000 r 解得 Y= 500 + 900 3.假定经济学的总需求函数为P=80-2/3×y,总供给函数为y=y=60。 (1) 求经济均衡时的价格水平 (2) 如果总需求函数变为P=100-2/3 y,如果<u>价格水平可变</u>,价格水平及变动幅 度为多少? 联运 { P=80- = 54 解导 P=40 $P = 100 - \frac{2}{3}y = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$ 1介格水平上升中昌度 = 60-40 = 50% 4.用总需求和总供给曲线的互动,说明宏观经济中的萧条、高涨(或过热)和滞胀 0萧柔 AD曲线向左移动 ②高涨(过高) AD曲线向在移动 PLYT AS曲线何右移动

5.根据收入-支出模型推导总需求曲线

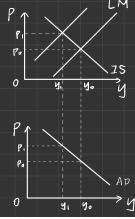
①公式程等

$$\{1S: y = C + v + g = \lambda(y - t) + \beta + e - \alpha r + g\}$$

 $\{LM: \frac{M}{P} = L = ky - hr\}$

联立消去下得到P与y的关系

包图形推导



6.导致短期总供给曲线(常规)移动的因素有哪些?

AS曲线

①劳动供给量个在

② 资本(物资05人力) 个右

③ 自然资源可获得性个右

④ 技术进步 个右

⑤预期价格水平介供 上左

⑥投入品价格个供 左

団名义工资↑供↓ナ