

$$1.1) r=4 \text{ 时, } i=100-5 \times 4=80$$

$$r=5 \text{ 时, } i=100-5 \times 5=75$$

$$r=6 \text{ 时, } i=100-5 \times 6=70$$

$$r=7 \text{ 时, } i=100-5 \times 7=65$$

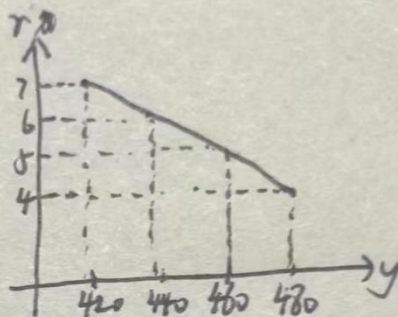
(2) $\frac{1}{2}i=5$ 得:

$$r=4 \text{ 时, } y=480$$

$$r=5 \text{ 时, } y=460$$

$$r=6 \text{ 时, } y=440$$

$$r=7 \text{ 时, } y=420$$



$$(3) y = \frac{a+e}{1-\beta} - \frac{dr}{1-\beta}$$

$$= 560 - 20r$$

$$2.1)(a) y = \frac{a+e}{1-\beta} - \frac{dr}{1-\beta}$$

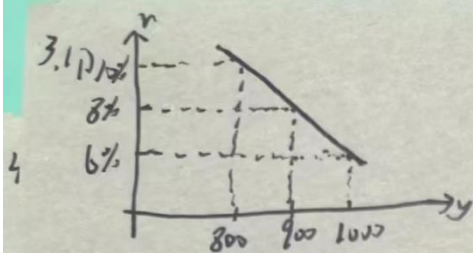
$$= 750 - 25r$$

$$(b) y = 750 - 50r$$

$$(c) y = 600 - 40r$$

(2) 斜率变大

(3) 边际消费倾向变小, IS 斜率变小.

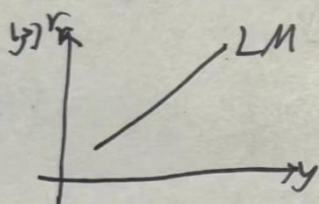


$$12) m = \frac{M}{P} = 150$$

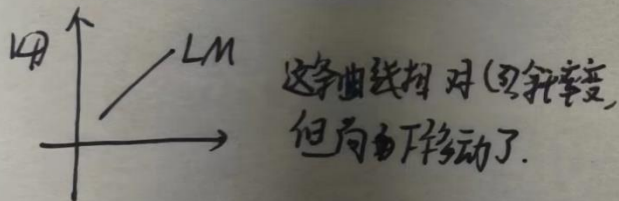
$$\therefore m = 2$$

$$\therefore 150 = 0.2y - 5r$$

$$\text{即 } y = 25r + 750$$



LM曲线是指在货币市场
达到均衡时,表示利率 r 和
产出水平 y 之间关系的曲线。



$$13) L = 170 < 200$$

\therefore 供需不均

\therefore 货币需求小于供给

\therefore 利率下降

$$4. 1) \frac{M}{P} = ky - hr$$

$$r = \frac{k}{h}y - \frac{1}{h}\left(\frac{M}{P}\right)$$

$$(2) 0.02, 0.01, 0.0$$

13) 变小, 变小, 因为斜率为 $\frac{k}{h}$

14) 形成垂直于 y 轴的直线

$$5. 1) I_s: y = \frac{d+e}{1-\beta} - \frac{dr}{1-\beta}$$

$$= 1250 - 30r$$

$$LM: 150 = 0.2y - 4r$$

$$(2) \text{在LM曲线上 } y = 20r + 750$$

$$\begin{cases} y = y^* \\ r = 10 \\ y = 950 \end{cases}$$

$$6. 1) \text{旧均衡收入 } y = 550 - 1000 \times 0.05$$

$$= 500$$

$$\text{新均衡收入 } y = 500 + \frac{5}{0.2}$$

$$= 525$$

12) 向上移动 25 单位。

$$7. \quad Y = C + I + G$$

$$\therefore Y = 800 + 0.6Y + 7500 - 20000r + 7500$$

$$\text{解得 IS 曲线为 } Y = \frac{15800 - 20000r}{0.4}$$

$$\text{LM 曲线为 } Y = \frac{6000 + 10000r}{0.1625}$$

$$Y = Y$$

$$\text{得: } r = 0.05, Y = 40000$$

$$C = 26000, I = 6500, G = 7500$$

$$\therefore C + I + G = 40000 = Y$$

\therefore GDP 等于消费、投资、政府支出之和

1. C

2. B

3. A

4. C

5. A

二判断题

1. 对, 利率低引起投机需求扩大, 其他条件不变时交易需求会相应减少.
2. 对, 依据定义可得.
3. 错, 应该呈反向变动关系.
4. 对, 供大于需, 利率自然下降.
5. 错, d 只会影响 L 曲线的利率, 而不会影响截距.
6. 对, 税收参数依然.
7. 错, LM 曲线左移.
8. 错, 实际货币供给量 m 不变, LM 曲线不移动.
9. 错, 实际货币供给量 m 不变, LM 曲线不移动.
10. 错, 应该表示产品市场和货币市场同时达到均衡.
11. 错, 均衡也可能低于充分就业水平.