$-800=0$

(1) $r=4, i=100-5\times4=80$

$r=5, i=100-5\times5=75$

$r=6, i=100-5\times6=70$

$r=7, i=65$

(2) $\because i=S$

$\therefore 100-5r=-40+0.25y$

$y=560-20r$

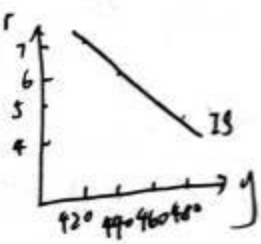
$r=4, y=480$

$r=5, y=460$

$r=6, y=440$

$r=7, y=420$

(3)



2. $S=i=y-C=100-5r$

(1)

(a) $\therefore y-(50+0.8y)=100-5r$ $\quad r=30-\frac{1}{25}y$

$y=750-25r$

(b) $y-50-0.8y=100-10r$ $\quad r=15-\frac{1}{50}y$

$y=750-50r$

(c) $y-50-0.75y=100-10r$ $\quad r=15-\frac{1}{40}y$

$y=600-40r$

(2) (b) 对投资更敏感，斜率变小

(3)

(c) 斜率更大了

3.(1) $r=10$, 当 $L_{800}=0.2\times800-50=110$

$L_{900}=130$

$L_{1000}=150$

$r=8$, $L_{800}=0.2\times800-40=120$

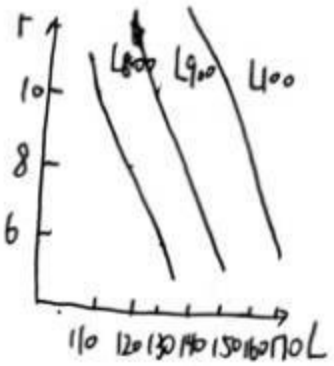
$L_{900}=140$

$L_{1000}=160$

$r=6$, $L_{800}=0.2\times800-30=130$

$L_{900}=0.2\times900-30=150$

$L_{1000}=170$

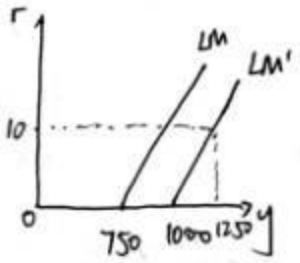


(2) $m=\frac{M}{P}=\frac{150}{1}=150$

$L=0.2y-5r=150$

$y=750+25r$

(3)



(4) $0.2y-5r=200$

$y=1000+25r$

向右平移] 250个单位

(5) $r=10$, $y=1100$, $0.2\times1100-5\times10=170<200$

不均衡] 利率下降

4.(1) $L=ky-hr=M$

$hr=ky-M$

$r=\frac{k}{h}y-\frac{M}{h}$

斜率: $\frac{k}{h}$

(2) $k=0.2$, $h=10$

$\frac{k}{h}=0.02$

$k=0.2$, $h=20$

$\frac{k}{h}=0.01$

$k=0.1$, $h=10$

$\frac{k}{h}=0.01$

(3) $\frac{k}{h}$, k变小，分母变小，越平坦，货币的交易需求变小 即收入的所需货币变化↓
h越大，斜率变小，越平坦，对利率反应越敏感

(4) 垂直于x轴的线

5. (1) $y=c+i=100+0.8y+150-6r=250+0.8y-6r$

$y=1250-30r$

$r=\frac{125}{3}-\frac{1}{30}y$

$L=M=150=0.2y-4r$

$r=-\frac{75}{2}+\frac{1}{20}y$, $y=750+20r$

(2) $\begin{cases} y=750+20r \\ y=1250-30r \end{cases} \rightarrow \begin{cases} y=950 \\ r=10 \end{cases}$

6. (1) $MPC=1-0.8=0.2$ $r=0.05$, $y=550-1000r=500$

$Kg=\frac{1}{1-0.8}=5$

$5\times 5=25$ $y'=500+25=525$

(2) $y=550-1000r+25=575-1000r$

7. $y=c+i+g=800+0.63y+7500-2000r+7500$

$r=\frac{158}{200}-\frac{0.37}{20000}y$

$L=M=0.1625y-10000r=6000$

$r=-\frac{60}{100}+\frac{0.1625}{10000}y$

$\begin{cases} \frac{158}{200}-\frac{0.37}{20000}y=r \\ \frac{60}{100}+\frac{0.1625}{10000}y=r \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} r=0.05 \\ y=40000 \end{cases}$ ▲

$c=800+0.63\times 40000=26000$

$i=6500$, $g=7500$

$y=40000$

C B A C C

二.

1. 错，$L=ky-hr$，利率↓，需求↑

2. 对

3. 错，债券价格越高 利率越低

4. 对　市场均衡条件下，利率↓ 使重新达到均衡

5. 错　$y=\frac{a+e}{1-\beta}-\frac{d(r)}{1-\beta}$　只影响斜率

6. 对. ~~$\frac{\Delta y}{\Delta r}$~~ $=-\frac{\beta}{1-\beta}$

7. 错　$L=ky-hr=\frac{M}{P}$　$\therefore r=\frac{ky}{h}-\frac{M}{Ph}$　向左移

8 错　LM曲线不动

9. 对

10. 对

11. 错．应有劳动市场均衡