第三次作业答题纸

一、选择题(共30分)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A	B	A	D	D	B	C		B	A

二、计算题(共35分)

- 1、三部门组成的经济中,消费函数为 $C = 80 + 0.8Y_d$. 投资函数为I = 20 5r, 货币需求函数为L = 0.4Y 10r, 政府购买支出为G = 20, 税收T = 0.25Y, 名义货币供给量M = 90, 充分就业时的国民收入为 285。其中r为利率, Y_d 为可支配国民收入, Y_d 为国民收入。
- (1) 若价格水平为 2,则 IS-LM 决定的均衡国民收入和利率是多少?
- (2) 若总供给曲线为Y = 235 + 40P,则总供给曲线和总需求曲线决定的均衡国民收入和利率是多少?
- (3) 若通过变动政府购买来实现充分就业,求政府购买量的变动和价格水平。
- (4) 若通过变动货币供给量来实现充分就业,求货币供给量的变动。

=>
$$Y = 24 - 0.08$$
 }
=> $Y = -4.5 + 0.04$ }
L = $0.47 - 10y$
 $Y = 24 - 0.08$ }
 $Y = -4.5 + 0.04$ }
 $Y = -4.5 + 0.04$ }

 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$

$$\begin{cases} Y = 250 + \frac{75}{P} & (AD) \\ Y = 255 + 140D & (AS) \end{cases}$$

$$\begin{cases} P = 1 \\ Y = 275 \end{cases} \Rightarrow Y = 2$$

- 2、当我们考虑商品市场和货币市场同时均衡的问题时,我们通常用到 IS—LM 模型。假定一个经济可以用如下方程描述(利率 r 是用百分数表示的,例如,当利率为 4%时,r=4): C=112+0.8(1-t)Y(C 为消费,Y 为收入,t 表示税率); I=800-72r(I 为投资);G=600(G 为政府支出);t=0.2(t表示税率);L=0.2Y-20r(L 为货币需求);M/P=600(实际货币供给)
- (1) 请写出 IS 曲线方程。
- (2) 请写出 LM 曲线方程。
- (3) 请计算均衡的收入水平和利率。
- (4) 请借助图形描述模型的均衡条件,并解释为什么这是一个均衡条件。
- (5) 在这一模型中,价格水平是外生的,那么,当价格水平上升一倍时,模型的均衡解会发生什么变化?价格水平变化和均衡收入水平之间的关系在宏观经济学中被称为什么关系?

11)
$$Y = C + 1 + G = 112 + 0.647 + 800 - 72r + 600$$

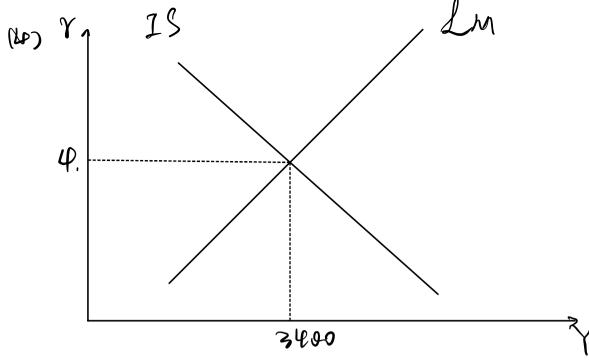
$$\Rightarrow 15 + 34: r = 21 - 0.017$$

(2)
$$m = \frac{m}{p}$$
.
 $L = m$

=> $Lmm > \frac{1}{2}$: $r = -30 + 0.01$

(3)
$$\begin{cases} r = 21 - \frac{7}{900} \\ r = -30 + 0.01 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} r = 34900 \\ r = 10 \end{cases}$$

极为900.到第47.



25曲戏表明产品市场的场景。但到来是引电的 LM曲戏表明设布市场的场景。但如果引电的 及此车独来看的看都是水场场的的 存在唯一一个多点没定产品和分布场种均衡。 自此到这些场价条件。

(E) P 27%1%. m=300 LMM说: r=-5+001下 松松不祥. 利华上司.

总常本关系

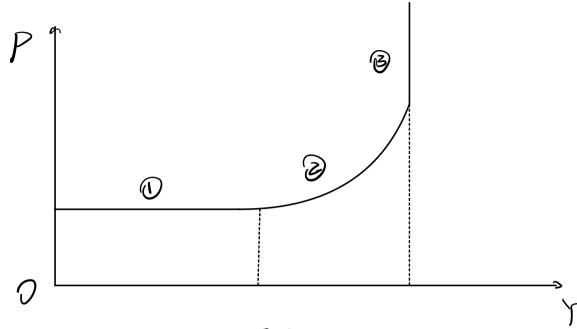
Pro Lingon

三、简答题(共30分)

1、什么是总需求曲线的利率效应?什么是总需求曲线的实际财富效应?

利率敌社: 最市政格不变 价格变动引起率)等国方向变动。 进市引起投发及方向变动。 P1-11-11-11

東野对高岛产:发布技术及、价格要动引起资本的买办路。 海费水平相应对于. P1-13×1-11-7d1-C1 2、解释供给曲线三个区域的含义。



- ①作格不多对证别思斯的曲线 政府很强教者,存在极大、价格不随需求变动
- 3 价格有爱什一家几恩斯的曲线 战时经济情告强劲
- 3 古典,形曲试 充分影业. 贪辱充分利用. 需求和价格上将产出不变.爱到了设治济油二贫.源沿来 如果多增加产出. 需要打开发.原沿来. 发视到妥语. 制改变革. 投术创到

3、请阐述有效需求决定模型、IS-LM 模型以及 AD-AS 模型的区别与联系。

区别:①称级军或模型公反映产二市场场的,不考虑到年和物价。

- ② 15-LM 模型 6映产二市的市货币市场的,考虑刊年但不考虑物价
- 3 和一的模型的映产二市场货币市场不劳动市场均衡同楼底到了 和购价水平.
- OP AD-新国性视常式和旅给. 15-LM和影響或出海重常本、不涉及铁路。

键字: 三新场程明总产的办决室. 雅等时那用的了1=5

- 4、根据下列每一个事件,假设决策者不采用任何行动,解释其对产量和物价水平的短期影响。
 - (1) 股市急剧下跌,减少了消费者的财富
 - (2) 政府增加国防开支
 - (3) 国外经济衰退引起外国购买的中国物品减少
- 小财务减少清惠下降. 帝却下降. AD的扩充移. 产星下降. 如价料下降.
- 四指丽园路开发的新发的增加 在口面对为孩子
- (3) 外国城军都图下降,海路吓得, 帝却下降 产量下降, 如价料下降