

# 宏观经济学历年卷整理 (2017-2025)

2025 年 12 月 8 日

## 目录

1	2024-2025 春夏学期	2
2	2024-2025 秋冬学期	4
3	2023-2024 春夏学期	5
4	2023-2024 秋冬学期	6
5	2022-2023 学年秋冬学期	8
6	2021-2022 春夏学期	9
7	2021-2022 秋冬学期	13
8	2020-2021 春夏学期	14
9	2020-2021 秋冬学期	15
10	2019-2020 秋冬学期	16
11	2018-2019 学年	18
12	2017-2018 学年	19

# 1 2024-2025 春夏学期

## 一、判断题

1. 政府转移支付计入 GDP，因为在乘数中起作用。
2. 利率的变化方向确定，则储蓄变化方向确定。
3. 不同支出的乘数不同，但作用机制相同。
4. 托宾的  $q$  理论。
5. 新古典增长模型的人均产出增长率只与技术进步有关。
6. 菲利普斯曲线由预期通货膨胀与供给冲击决定。

## 二、选择题

1. 40 个月的经济周期是 ()。
  - A. 基钦周期
  - B. 朱格拉周期
  - C. 库兹涅茨周期
  - D. 康德拉季耶夫周期
2. 不考虑折旧率时，资本的黄金率水平满足：资本的边际产出等于人口增长率。
3. 下列最接近流动性陷阱的是：
  - A. 余额宝收益下降
  - C. 商业银行收益下降
4. IS 曲线左下方 + LM 曲线右下方，对应状态为：
  - A.  $I < S, L < M$
  - B.  $I < S, L > M$
  - C.  $I > S, L < M$
  - D.  $I > S, L > M$
5. 边际进口倾向增大对 BP 曲线的影响：
  - A. 左移
  - B. 右移

C. 斜率增大

D. 斜率减小

6. 给出  $K, h, d, \beta$ , 求为使总产出增加 4000 亿元, 政府投资应增加多少? (选项: 3000/4000/5000/6000 亿元) [Tip: 需联立  $IS, LM$  后计算乘数]

### 三、计算题

1.  $s, f(k), n$ , 折旧率  $\delta = 0$ 。
  - (a) 计算稳态时的  $k$ 。
  - (b) 计算稳态时的  $y$ 。
2. 给定  $IS, LM$  相关参数。
  - (a) 求  $IS$  曲线和  $LM$  曲线方程。
  - (b) 求均衡产出和利率。
  - (c) 政府增加  $\Delta G$ , 求挤出效应。
  - (d) 求增加多少货币供给  $\Delta m$  可使挤出效应消失。
3. 已知  $C = 100 + \beta Y_d, T = 0.2Y, T_{tr} = 10 + 0.17Y, I = 0.2Y, G = 10 + 0.1Y$ , 政府购买乘数为 5。[Tip: 此题回忆不一定完全正确, 依稀记得  $I$  也是有常数项的。]
  - (a) 求  $\beta$ 。
  - (b) 求税收乘数。
  - (c) 解释为什么税收乘数小于消费乘数。

### 四、简答题

1. 人均 GDP 与人均可支配收入的联系与区别。
2. 货币主义学派对通货膨胀成因的解释。
3. 两部门经济下, 画出凯恩斯主义交叉图, 并给出经济解释。
4. 用无技术进步的新古典增长模型解释不同地区经济增长率的差异。
5. “国际收支逆差 + 国内经济疲软”与“国际收支顺差 + 国内通货膨胀”在经济学中称作什么? 解释为什么财政、货币政策不好处理“国际收支顺差 + 国内通货膨胀”。

五、论述题

1. 如下图所示（蒙代尔-弗莱明模型中小国开放条件下的政策效果表）。请回答图中标注的 1、2 分别是上升、不变还是下降？并给出原因。

表 1: 蒙代尔-弗莱明模型中小国开放条件下的政策效果

政策	收入 $Y$		汇率 $e$		净出口 $NX$	
	固定汇率	浮动汇率	固定汇率	浮动汇率	固定汇率	浮动汇率
扩张性货币政策	0	↑↑*	0	↓	0	↑
扩张性财政政策	<b>1</b> (↑↑*)	0	0	↑	↓**	↓
贸易保护政策	↑↑*	0	0	↑	?***	<b>2</b> (0)

2 2024-2025 秋冬学期

一、选择题

1. 买房子：2023 年价值 500 万，2024 年涨到 550 万，产生 15 万中介费，问 2024 年计入 GDP 多少？
2. 点在 IS 曲线左边，判断 IS 关系。
3. *[Tip: 判断题回忆不清。]*

二、计算题

1. 两部门经济，给了储蓄和产出的两组值。
- (a) 求消费函数。
- (b) 给定条件，利用第 (1) 问结论求解。
2. IS-LM 模型相关计算。
- (a) 求 IS 和 LM 曲线。
- (b) *[Tip: 后续问题缺失。]*
3. 劳动供给和劳动需求。
- (a) 求均衡时的劳动收入。
- (b) 求均衡时的劳动量。

- (c) 求均衡时的产出。
- (d) 价格水平提高，名义工资如何变化？是否影响产出和劳动量？
- (e) 价格水平下降，名义工资如何变化？是否影响产出和劳动量？

### 三、简答题

1. 国内生产总值（GDP）和国民生产总值（GNP）的差异。
2. 货币政策的主要工具和作用机制。
3. 失业的影响。
4. *[Tip: 题目缺失。]*
5. 简述凯恩斯的货币需求理论。

### 四、论述题

1. 推导开放经济下的 IS 曲线，并说明其经济学含义。

## 3 2023-2024 春夏学期

### 一、选择题

1. 关于 GDP 核算：政府转移支付、房租等哪项计入 GDP？
2. IS 曲线：投资对利率变化敏感时，曲线是平坦还是陡峭？
3. 货币乘数计算：法定准备金率 10%，企业居民拿走了存款的 20%，求货币乘数。
4. 失业 + 进口多出口少，应如何调控？
5. *[Tip: 本部分包含多道 IS-LM, AD-AS 题目，未见 BP 曲线题目。]*

### 二、判断题

1. 索洛模型的资本黄金律。
2. 购买力平价理论中，实际汇率是否一直为 1？

### 三、简答题（每题 6 分）

1. 居民购买的公司债券和政府公债获得的利息/利润是否应计入 GDP?
2. 分析滞涨时期加大对企业创新的补贴是基于什么?
3. LM 曲线的意义是什么? 为什么向右上方倾斜?
4. 固定汇率下减税, 经济变量会如何变化?
5. 索洛模型中储蓄率不同, 会对最终产出、增长率产生什么影响?

### 四、计算题

1. IS-LM 模型计算。
2. IS-LM 模型计算。
3. AS-AD 模型计算。

### 五、论述题

1. 国家下调了 0.5% 的法定准备金率, 问为什么这样做? 有什么影响?

## 4 2023-2024 秋冬学期

### 一、选择题

[Tip: 比较基础]

1. GDP 和 GNP 的换算。
2. IS 和 LM 模型交点的意义。
3. 不属于简单国民收入决定原理的假设是。
4. 哪个不是 IS-LM 模型的内生变量 (利率、消费、投资、货币供给)
5. 新古典模型假设错误的是
6. BP 模型的特点错误的是
7. 给出 CPI, 求通货膨胀率
8. 有一个直接法和间接法的汇率
9. 其他条件不变, 外国经济增长率衰退时, IS 曲线怎么移动

## 二、判断题

1. 当收入增加时，若 MPC 递减，则 MPS 递增
2. 有时通货膨胀也能够增加产出和就业
3. 固定汇率制度下贸易政策和财政政策作用机制相同
4. 新古典增长模型人口增长率可以提高人均产量和稳态增长率
5. 滞胀的概念（高失业率和 high 通货膨胀率）
6. 交易性货币需求曲线右移，说明单位货币可以完成更多的交易

## 三、计算题

1. 计算均衡总产出、四个乘数、达到充分就业水平增加政府购买或减税各多少。
2. 计算 IS、LM 曲线、均衡收入和利率、达到充分就业产出政府支出该如何变、挤出效应是多少及原因。*[Tip: 这题给了一个水平的 LM 曲线 [www](#)，分析原因的时候估计要写流动性陷阱但是我忘了]*
3. 计算 AD、AS、为达到充分就业的 Y，AD 曲线/函数该怎么变，说明其经济含义

## 四、简答题

1. GDP 的定义以及如何更好地理解 GDP 的含义。
2. 什么是自动稳定器？举例说明自动稳定器在实际政策中的作用。
3. 新古典经济增长模型的四个重要结论。
4. 凯恩斯对失业是如何解释的。
5. 经济周期的特征。

## 五、论述题

1. 画图说明固定汇率制度下财政政策对产出的影响（蒙代尔-弗莱明模型）。

## 5 2022-2023 学年秋冬学期

### B 卷

#### 选择与判断

- 选择题 20 题，判断题 10 题。[Tip: 印象比较深的是考了基础货币的概念]

#### 计算题

1. 已知  $y = f(k) = k^{0.5}$ ，给出 A、B 两国储蓄率、人口增长率、折旧率、技术进步率。
  - 求稳态人均资本  $k$  和人均产出  $y$ 。
  - 比较两国在  $k = 7$  时人均资本的增速大小。
2. 资本完全流动条件下，假设价格不变。已知  $C, I, G, NX, M^s, L$  的值或表达式，已知均衡产出  $Y$ 。
  - 求 LM 曲线。
  - 求国际利率。
  - 求表示产出  $Y$  和汇率  $e$  关系的  $IS^*$  曲线。
  - 求汇率  $e$ 。
3. 已知  $C, I, M, L$  及 AS 曲线表达式。
  - 求 IS 曲线、LM 曲线。
  - 求 AD 曲线。
  - 求总需求与总供给均衡时的价格水平  $P$  和产出  $Y$ 。

#### 简答题

1. 简述失业的影响。
2. 简述宏观经济政策的目标。
3. 简述凯恩斯的货币需求理论。
4. 政府购买和政府转移支付是什么？为什么这两个的乘数不同？
5. 简述财政政策挤出效应及原因。

#### 论述题

1. 运用 AD-AS 模型分析滞涨的原因及对策。



## A 卷

### 简答题

1. 什么是 GDP? GDP 存在哪些缺陷?
2. 货币政策的工具与作用机制。
3. 索洛增长模型中储蓄率与经济增长的关系。
4. 蒙代尔-弗莱明模型中固定汇率制下货币政策的作用机制。
5. 通货膨胀对收入分配的影响。

### 计算题

1. 均衡收入和乘数的计算。
2. IS-LM 模型。
3. AD-AS 模型。

## 6 2021-2022 春夏学期

### 一、判断题

1. 相机抉择是补偿性财政政策。
2. 黄金资本率的条件。

### 二、选择题

1. 熊彼特周期。
2. CPI 和 PPI 的区别。
3. 投资公式里的自主投资  $e$  和乘数加速数模型推导中的  $I_0$  的大小比较。
4. 稳态计算。

### 三、计算题

1. 常规三部门 IS-LM 曲线问题（不考虑税收）。[Tip: 第 4 问涉及政府购买乘数，最后一问考查乘数的作用。]
2. 求 AD 曲线；求 AS 曲线；说明能让总供给曲线左移的原因。

3. 带技术进步的新古典增长模型计算。[Tip: 公式记得的话很简单，代入就可以]

#### 四、简答题

1. 给出推导图，说明几何推导 BP 曲线的过程和经济含义。

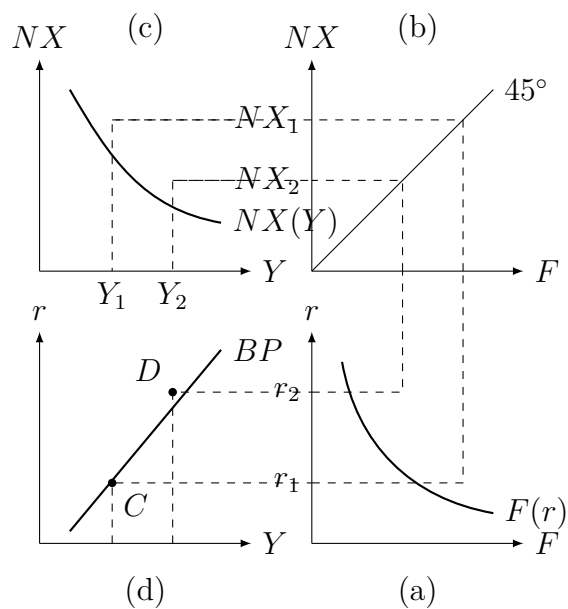


图 1: BP 曲线的推导（四象限法）

2. 解释凯恩斯交叉图。

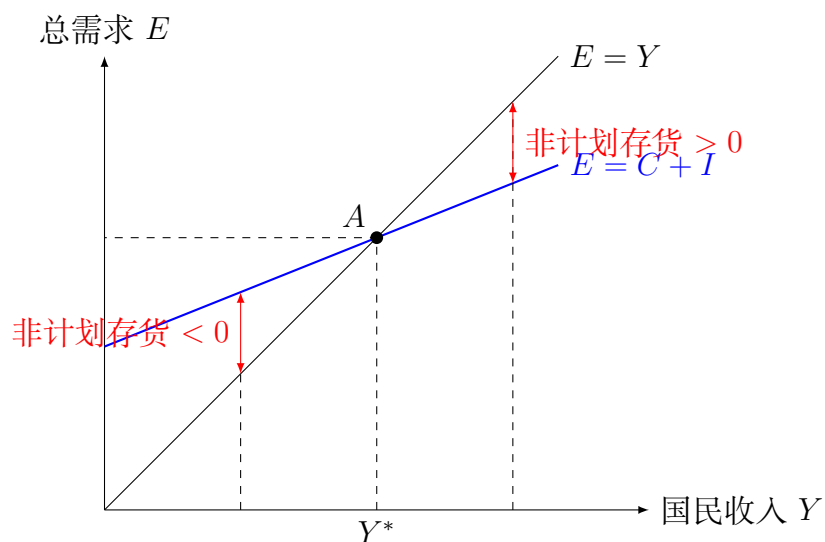
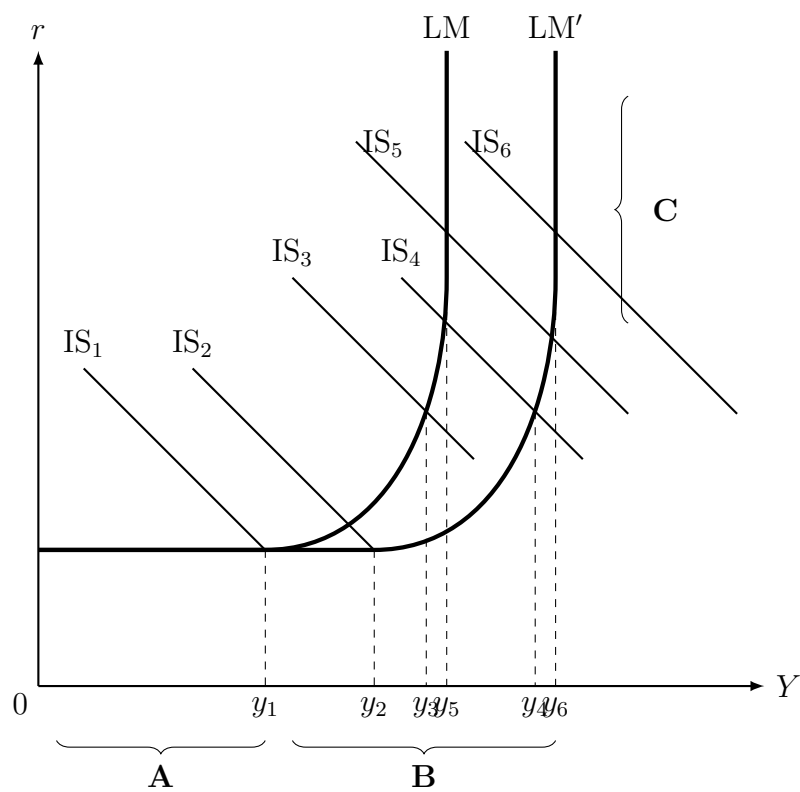


图 2: 凯恩斯交叉图

3. 解释下图。



4. 解释平均劳动生产率提高导致产出增加的图。

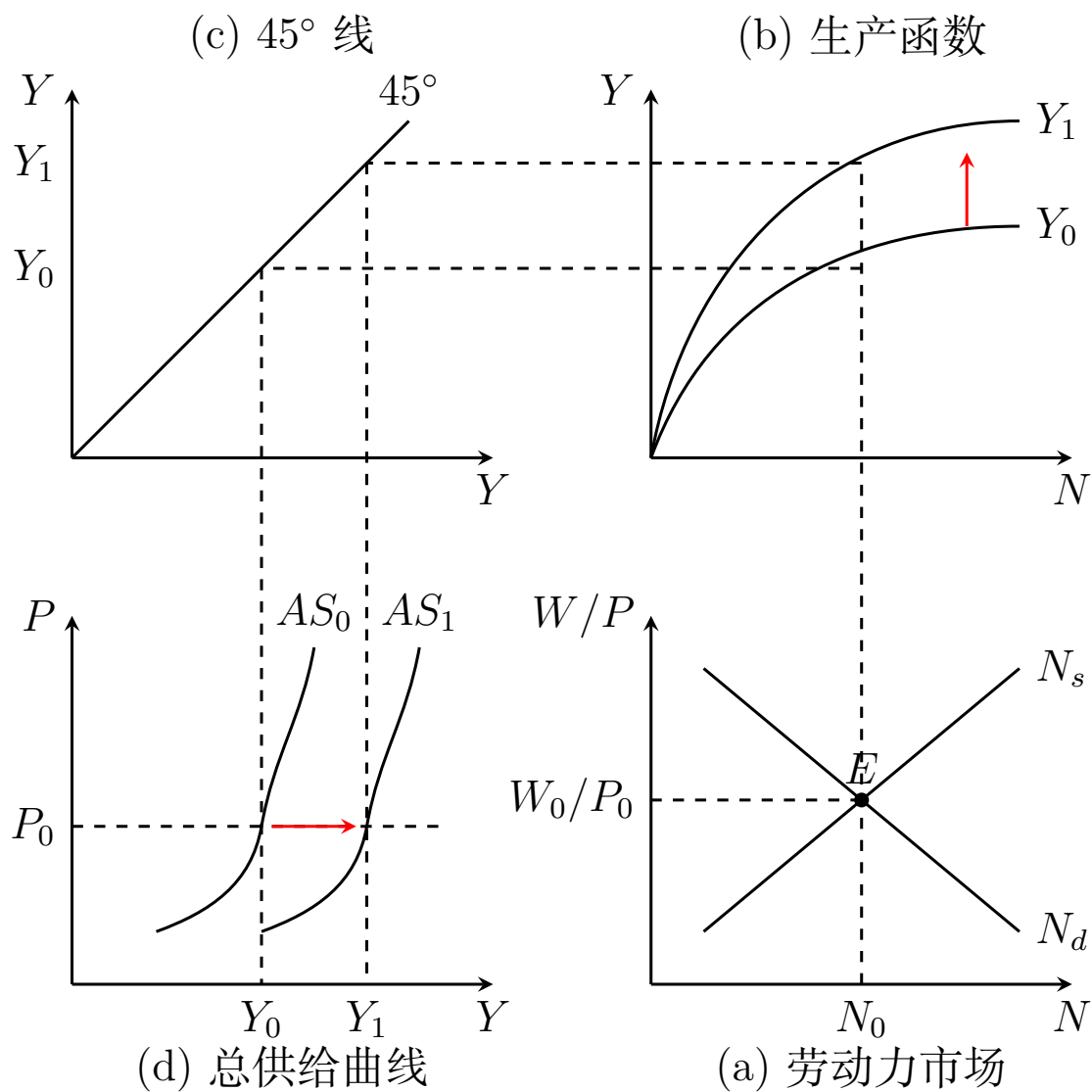
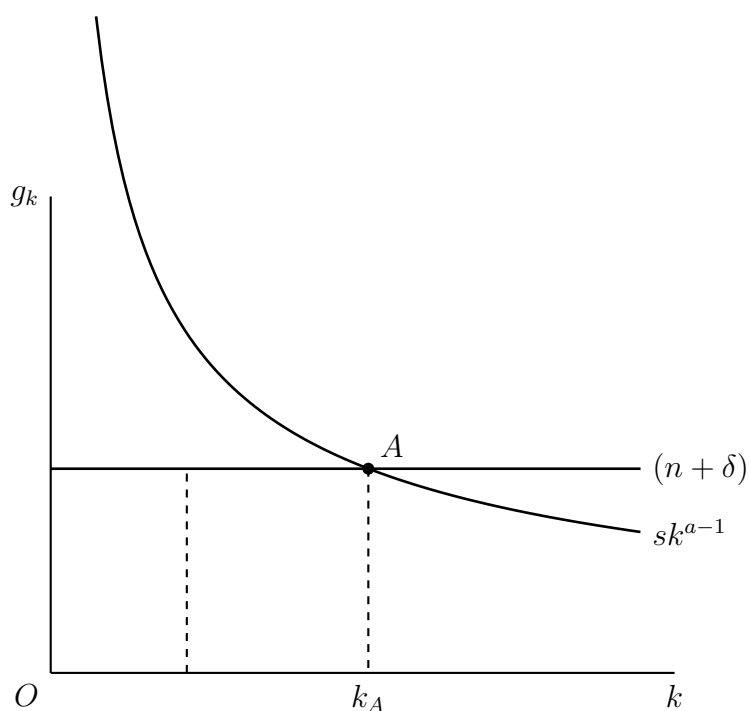


图 3: 平均劳动生产率提高导致的 AS 曲线移动

5. 解释人均资本增长率的图。



## 7 2021-2022 秋冬学期

### 一、选择题（部分多选）

[Tip: 明确记得是多选的就标多选，想到哪写到]

1. 失业率是失业人数除以哪？
2. GDP 核算的方法（多选）。
3. 一个小国想让 BP 曲线左移，世界利率和汇率要怎么变？
4. IS-LM 曲线移动对  $r$  和  $Y$  的变化。
5. 流动性陷阱在经济周期的哪个阶段？
6. 哪些量变化不影响需求曲线斜率？
7. GDP 平减指数和 CPI 的区别（多选）。
8. 收入-支出模型的假设（多选）。
9. 怎样能让 LM 曲线右移（多选）。
10. 最常用的货币政策。
11. 哪个不是自动稳定器（稳定维持器）？

12. 政府购买和转移支付同时变化，总产出怎么变？
13. 经济萧条时应该用什么财政政策和货币政策？
14. 给定边际消费倾向、税率、边际进口倾向，求转移支付乘数。
15. AD-AS 模型：一个动得多，一个动得少，价格和产出的变化。
16. 市场不均衡，给  $Y$  和  $r$  的变化，问在 IS-LM 曲线的哪一侧？
17. 哪个部门售出政府债券不会增加基础货币供应量（多选）？
18. 汇率和  $Y$  的曲线，哪个会影响斜率（多选）？

## 二、计算题

1. 乘数计算。
2. IS-LM 模型。
3. AD-AS 模型。

## 三、论述题

1. 简述乘数定律的限制条件。
2. LM 曲线是什么？简述它为什么向上倾斜。
3. 新古典增长模型的四个重要结论。
4. 简述通货膨胀的社会成本。
5. 一个浮动汇率、资本自由流动的小国使用积极的财政政策后汇率下降，简述传导过程。

# 8 2020-2021 春夏学期

## 一、判断与选择

[Tip: 判断题和选择考的有点细节]

- 索洛模型和哈罗德-多玛模型基本假设最大的区别是什么？

## 二、计算题

1. 给出  $Y, I, C, G, T, L$ 。
  - (a) 求 IS-LM 模型，均衡收入和利率。
  - (b) 政府购买增加 50 后的挤出效应计算。
  - (c) 要消除挤出效应，基础货币供应量应该如何变化？
2. 给出  $C, I, T, Tr, G$ 。
  - (a) 求均衡收入和利率。
  - (b) 计算政府购买乘数、税收乘数、转移支付乘数、平衡预算乘数。

## 三、简答题

1. 投资曲线水平移动和旋转移动的经济学意义是什么？
2. 完全资本流动、浮动汇率制下，为什么财政政策失效？
3. 流动性陷阱是什么？解释形成的原因。
4. 新古典增长模型稳态的经济含义，为什么说储蓄率提高只有水平效应没有增长效应？

## 四、论述题

1. 有效需求决定模型、IS-LM 模型和 AD-AS 模型的区别和联系。

# 9 2020-2021 秋冬学期

## 一、选择题

[Tip: 这次选择题偏难，除了常规的还考了一些相对比较冷僻的。]

1. 由存货变动影响的周期是什么周期？
2. 已知一个国家实际失业率、自然失业率、奥肯定律公式和经济增长率，问该国家几年能实现充分就业？
3. AD 曲线斜率的影响因素。
4. 同一个 IS 曲线，不同 LM 曲线在政府购买增加相同量时的挤出效应的差。
5. 经济黄金律的内涵。

6. 全要素生产率。
7. 计算两个情况下，挤出效应的差值。
8. 计算个人可支配收入（DPI）。

## 二、简答题

1. 简述凯恩斯的货币需求理论。
2. 简述流动性陷阱及其成因。
3. 解释为什么浮动汇率下小国财政政策只能提高汇率不能增加产出。
4. 解释财政政策的挤出效应以及原因。
5. CPI 和 GDP 平减指数的区别。

## 三、计算题

1. 算 IS-LM 曲线以及均衡点以及各项均衡量。
2. 给定一个有效需求模型，算各种乘数。
3. 算 IS-LM 模型，以及其挤出效应（因为利率  $r$  固定所以没有挤出效应）。

# 10 2019-2020 秋冬学期

## 计算题

1. 求均衡收入、乘数。
2. IS 方程、LM 方程。
3. 新古典增长模型，考查黄金资本存量。

## 简答题

1. GDP 是什么？怎样更好地理解 GDP 的含义？
2. 写出 BP 曲线的方程式并几何推导 BP 曲线。
3. 资本的边际效率是什么？为什么资本边际效率曲线向右下方倾斜？
4. 几何推导 AD 曲线并解释为什么曲线向右下方倾斜。



## 论述题

1. 为什么 IS 曲线和 LM 曲线的斜率会对货币政策的效应有影响？

## 计算题

[Tip: 没有特别难的，但是特别考察基础理解]

1. 有效需求决定模型：投资与产出有函数关系，有比例税。
  - 计算平衡时的数据。
  - 考察消费乘数、投资乘数、政府购买乘数、税收乘数。
2. 四部门经济 IS-LM 模型。
  - 求 IS 曲线、LM 曲线。
  - 求平衡时的数值。
3. 新古典增长模型（柯布-道格拉斯生产函数）。
  - 给储蓄率，算稳态时人均资本、人均产出。
  - 求消费最大时的人均资本产出。
  - 求黄金资本存量（消费最大）时的人均储蓄率。
  - 求人均产出增长率、总产出增长率。

## 简答题

1. 什么是 GDP，如何理解 GDP？
2. 论述什么是资本边际效率，为什么资本边际效率曲线向右下方倾斜？
3. 图形推导 AD 曲线，并论述为什么 AD 曲线向右下方倾斜。
4. 写出均衡时 BP 曲线的数学表达式，并用图形推导 BP 曲线。

## 论述题

1. 图示货币政策下 IS、LM 曲线斜率对政策效应的影响，并且论述作用机制。

## 11 2018-2019 学年

### 春夏学期

#### 简答题

1. 投资边际效率与资本边际效率的区别。
2. 凯恩斯陷阱，以及出现凯恩斯陷阱的特点。
3. 图示菲利普斯曲线并解释经济含义。
4. 解释乘数加速数模型并说明经济含义及限制条件。
5. 没有技术进步的新古典增长模型是如何解释不同国家的相对增长率的区别的。

#### 论述题

1. 价格不变的蒙代尔-弗莱明模型：
  - (1) 适用条件。
  - (2) 数理推导价格不变的 IS 曲线，作图并说明经济含义。
  - (3) 画出价格不变的 LM 曲线并说明经济含义。
  - (4) 图示价格不变的蒙代尔-弗莱明模型。

### 秋冬学期

#### 简答题

1. CPI 指数和 GDP 平减指数的异同。
2. IS 斜率对财政政策实施的效果影响。
3. 人口增长率对稳态的影响。
4. 什么是 LM 曲线？LM 为什么向右上方倾斜？

#### 论述题

1. 说明浮动汇率下财政政策和货币政策的效果。

## 12 2017-2018 学年

### 春夏学期

#### 简答题

1. 乘数-加速数模型的经济含义。
2. 凯恩斯怎么解释失业的？
3. 用菲利普斯曲线或者 AD-AS 模型解释滞胀。
4. 米德冲突是什么？
5. 新古典增长模型中储蓄率变化的影响。

#### 论述题

1. 用数理方法和几何方法推导 BP 曲线，说明其经济含义，分别画出资本完全流动、资本不完全流动、资本完全不流动的 BP 曲线。

### 秋冬学期

#### 简答题

1. 为什么总需求曲线是向下倾斜？
2. 为什么资本完全流动、固定汇率制下，货币政策失效？
3. 凯恩斯是如何解释失业现象的？
4. 考虑技术进步的新古典增长的各个量的增长率是怎样的？

#### 论述题

1. 画图并分析财政政策的挤出效应和产出效应，并分析 IS 曲线和 LM 曲线斜率对财政政策的效应的影响（要说明清楚机理）。