



点睛班

# 同等学力国考管理科学与工程综合

## 经济学

主讲老师：刘老师



# 点睛 讲解内容

## 二、各章重难点 常见题型、解答策略



# 微观部分

- 第一章 经济学导论（选择题、简答题）
- 第二章 供求定理（本章选择、简答、分析计算）
- 第三章 消费者行为理论（选择、简答）
- 第四章 生产理论（选择、简答）
- 第五章 成本理论(选择、简答、分析计算)
- 第六章 市场结构理论（选择、简答、分析计算）
- 第七章 生产要素定价理

# 第一章 经济学导论——考点总结

序号	考点	题型
1	基本问题	选择、简答
2	微观与宏观的区别	选择、简答
3	判断属于实证研究还是规范研究	选择



# 考点1：微观经济学与宏观经济学的区别

内容类别	研究对象	中心理论	解决问题	研究方法
微观经济学	单个经济单位	价格理论	资源配置	个量分析
宏观经济学	整个国民经济	国民收入决定理论	资源利用	总量分析
常见题型	单选、简答			

## 考点2：规范研究与实证研究

内容 类别	特点1	特点2
规范研究	回答“应该是什 么”的问题	不具有客观性、带有价值 判断
实证研究	回答“是什么”的 问题	客观、不带价值判断
常见题型	单选	



## 考点3：经济学研究的三大基本问题





## 第二章 需求与供给的弹性理论与均衡价格的形成

序号	考点	题型
1	需求和需求量的变动	选择
2	供给和供给量的变动	选择
3	弹性及运用	选择、简答
4	均衡价格的形成	选择
5	支持价格和限制价格	选择、简答

# 考点1：需求与需求量的变动

区别（3点）	需求量的变动	需求的变动
变动的原因	价格因素（自身价格）	商品自身价格以外的因素
变动的表现	同一条需求曲线上点的滑动	需求曲线的位移
图示	<p>⇒ <math>P \uparrow, Q \downarrow</math> ⇒ <math>P \downarrow, Q \uparrow</math></p>	
常见考题	<p>单选</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>哪些因素导致需求曲线的位移、怎样移动（什么情况下向左，什么情况下向右）；</li> <li>根据P与Q的变动，判断两种商品属于替代品还是互补品</li> </ol>	

## 考点2：弹性

### 熟练灵活价格弹性、收入弹性、交叉弹性运用公式

类型	含义	计算公式	数值	价格策略
富有弹性	需求量对价格变动的反应程度较大。	$e_d = \frac{\Delta Q}{(Q+Q)/2} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1+P_2}{Q+Q}$	$E_d > 1$	降价；薄利多销
缺乏弹性	需求量对价格变动的反应程度较小。	$e_d = \lim_{\Delta P \rightarrow 0} \frac{\Delta Q/Q}{\Delta P/P} = -\frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q}$	$E_d < 1$	提价；谷贱伤农
单一弹性	需求量对价格变动的反应程度相同。	$e_d = 1$		
常见题型	选择  1.依据弹性的大小，可采用那种方法获得更多的利润；  2.依据生活中的一些例子，能判断属于哪一类  3.能依据弹性的数值判断出商品的属性或关系			

## 考点2：弹性

### 熟练灵活价格弹性、收入弹性、交叉弹性运用公式

商品	含义	计算公式	数值	商品举例
奢侈品	需求量对收入变动的反应程度大于1。	$e_d = \frac{\Delta Q}{Q} = \frac{\Delta Q}{\Delta m} \cdot \frac{m}{Q}$	$EM > 1$	如豪宅、轿车
必需品	需求量对收入变动的反应程度大于0而小于1。		$0 < EM < 1$	如衣食住行
劣等品	需求量对收入变动的反应程度小于0。		$EM < 0$	如土豆白菜
特殊商品	需求量对收入变动的反应程度为0。		$EM = 0$	食盐
常见题型	选择1.依据弹性的大小，可采用那种方法获得更多的利润； 2.依据生活中的一些例子，能判断属于哪一类 3.能依据弹性的数值判断出商品的属性或关系			

## 考点2：弹性

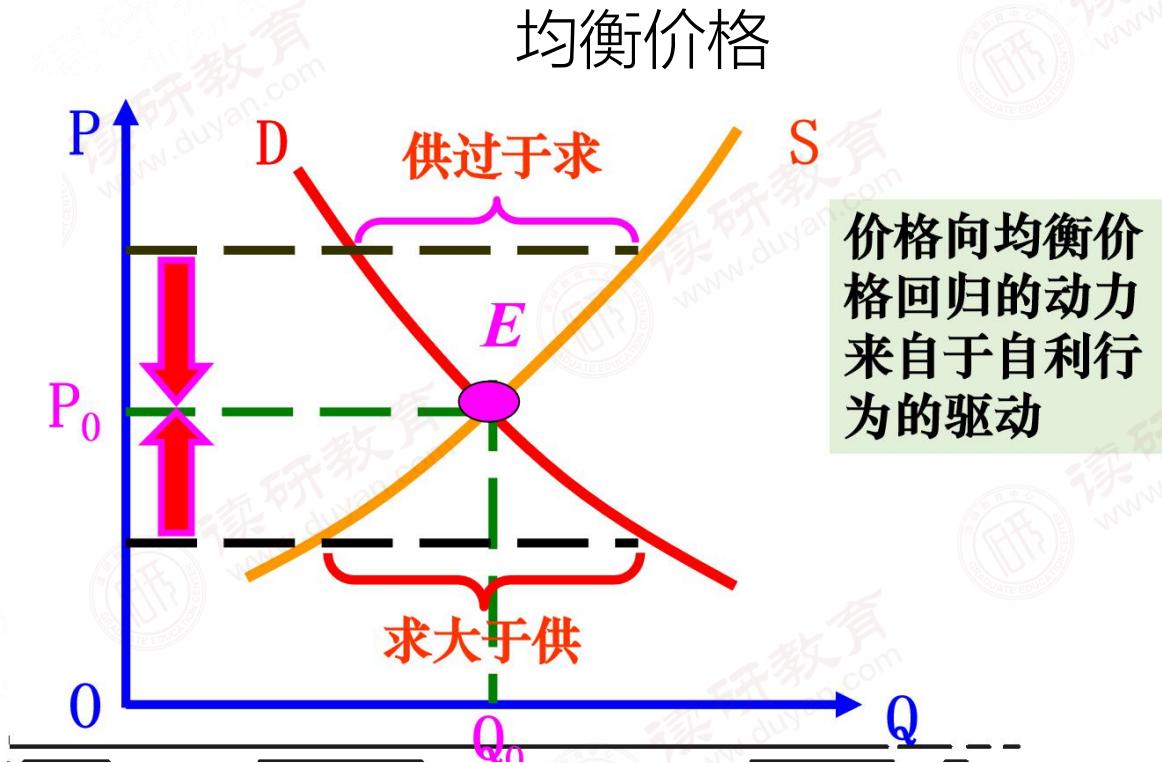
### 熟练灵活价格弹性、收入弹性、交叉弹性运用公式

类型	含义	计算公式	数值	商品类型
替代品	需求量对另一种商品的价格变动的反应程度大于。	$E_{xy} = \frac{\Delta Q_x / Q_x}{\Delta P_y / P_y} = \frac{\Delta Q_x}{\Delta P_y} \cdot \frac{P_y}{Q_x}$	$E_{xy} > 0$	鲜奶和奶粉
互补品	需求量对收入变动的反应程度大于0而小于1。		$E_{xy} < 0$	如录像机和录像带
无关商品	需求量对收入变动的反应程度小于0。		$E_{xy} = 0$	牛奶和衣服
常见题型	选择1.依据弹性的大小，可采用那种方法获得更多的利润； 2.依据生活中的一些例子，能判断属于哪一类 3.能依据弹性的数值判断出商品的属性或关系			

## 考点3：供给与供给量的变动

区别（3点）	供给量的变动	供给的变动
变动的原因	价格因素（自身价格）	商品自身价格以外的因素
变动的表现	同一条供给曲线上点的滑动	供给曲线的位移
图示	<p>► <math>P \uparrow, Q \uparrow</math> ► <math>P \downarrow, Q \downarrow</math></p> <p style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">向右上方倾斜的曲线</p>	
常见考题	<p>单选</p> <p>哪些因素导致供给曲线的位移、怎样移动（什么情况下向左，什么情况下向右）</p>	

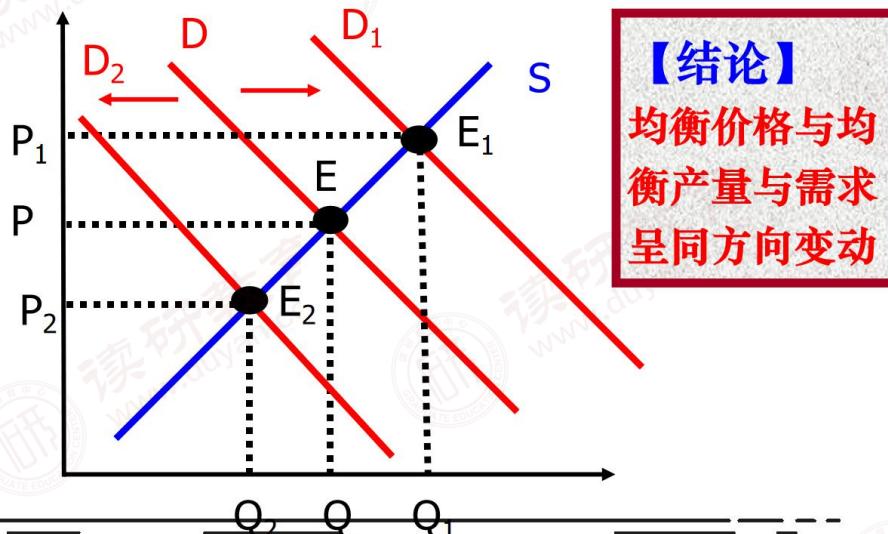
## 考点4：均衡价格的形成



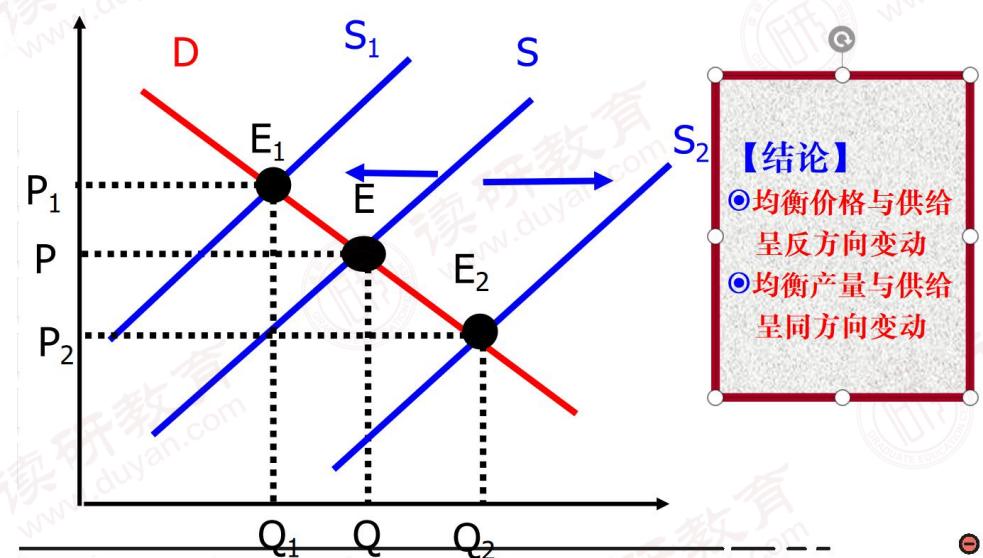
常见考题

## 考点4：均衡价格的形成

供给不变需求变



需求不变供给变

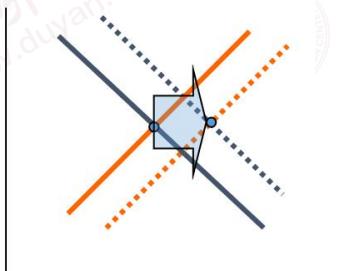


常见考题

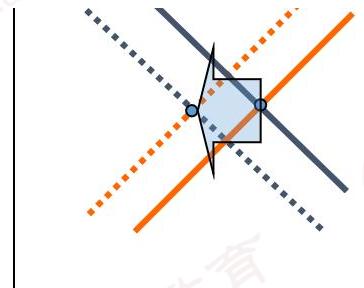
单选，遇到此类题，画图

## 考点5：支持价格和限制价格

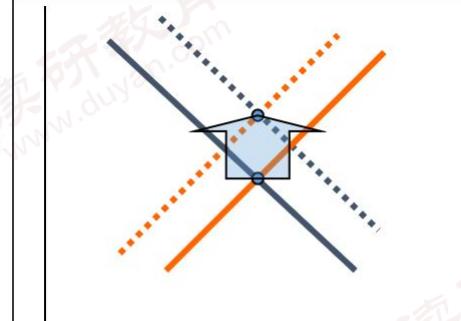
供给和需求均变



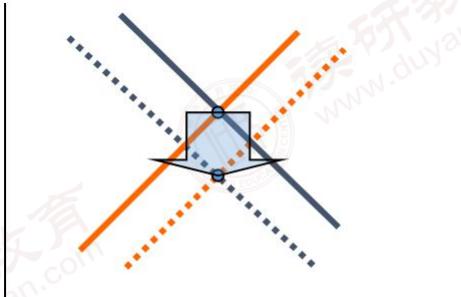
数量增加，价格不定



数量减少，价格不定



价格增加，数量不定



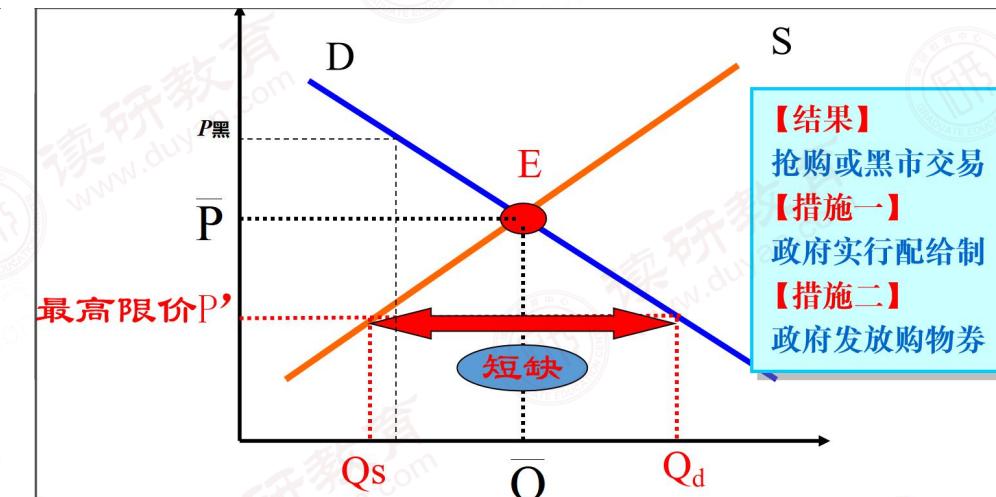
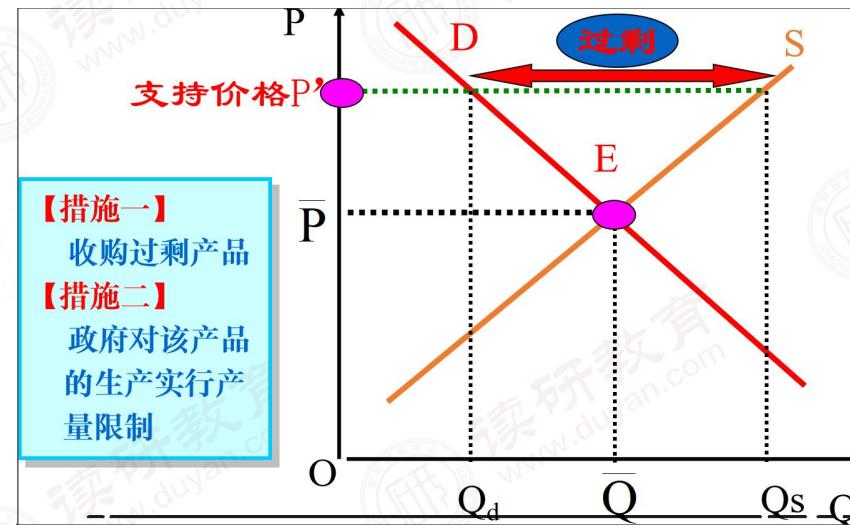
价格下降，数量不定

常见考题

单选，遇到此类题，画图

## 考点5：支持价格和限制价格

	支持价格	限制价格
定义	政府规定的高于均衡价格的价格	政府规定的低于均衡价格的价格
目的	保护卖方利益	保护买方利益
举例	农产品	火车票
影响	市场过剩(供过于求)	市场短缺(供不应求)
后果	卖方排队、黑市低价、生产者变相降价	买方排队、黑市高价、生产者变相涨价
措施	政府收购和储备	行政措施





# 第三章 消费者行为理论

序号	考点	题型
1	边际效用递减规律	简答
2	消费者均衡	选择
3	收入效应和替代效应	名词
4	用基数效用论解释消费者需求曲线 为什么向右下方倾斜	简答



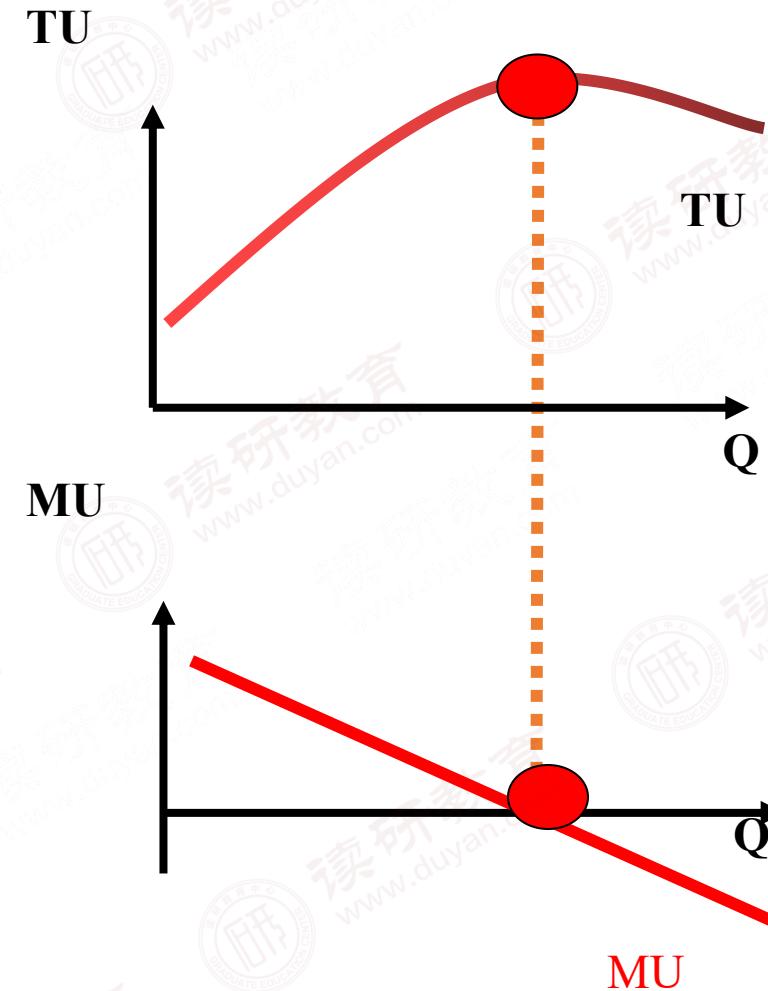
## 考点1：边际效用递减规律

**边际效用递减：**在一定时间内,在其他商品消费的数量保持不变的条件下,随着消费者对某种商品消费量的增加,消费者从该商品连续增加的每一消费单位中所得到的效用增量即**边际效用是递减的**

- 当  $MU > 0$ ,  $TU \uparrow$
- 当  $MU < 0$ ,  $TU \downarrow$
- 当  $MU = 0$ ,  $TU$  最大
- $MU$  为  $TU$  曲线的斜率

关键词：不变，增加，递减)

常见题型：单选。先画出  $MU$ , 找与横着相交的点, 再对应  $TU$



## 考点2：消费者均衡

研究单个消费者如何把**有限**的货币收入**分配**在各种商品的购买中**以获得最大的效用**，即研究单个消费者在**既定收入下实现效用最大化**的**均衡条件**。

$$P_1 Q_1 + P_2 Q_2 = m \text{ (收入花完)}$$

$$MU_1/P_1 = MU_2/P_2 \text{ (花在刀刃上)}$$

If:  $\frac{MU_1}{P_1} < \frac{MU_2}{P_2}$

- ➲ 减少商品1
- ➲ 增加商品2

$$\frac{MU_1}{P_1} > \frac{MU_2}{P_2}$$

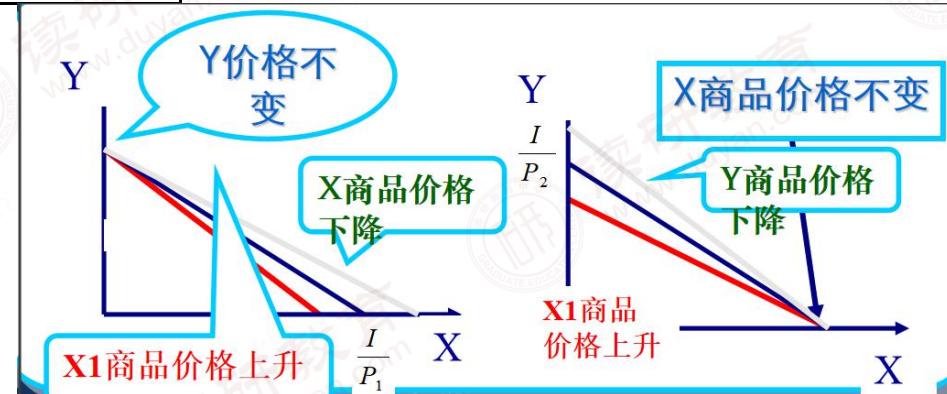
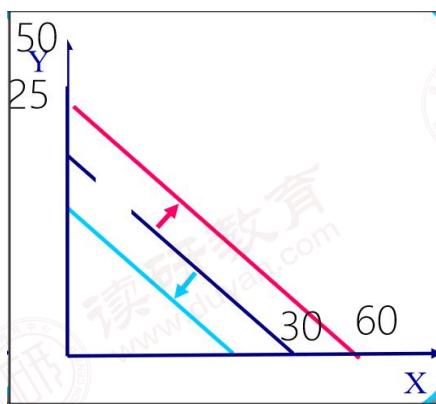
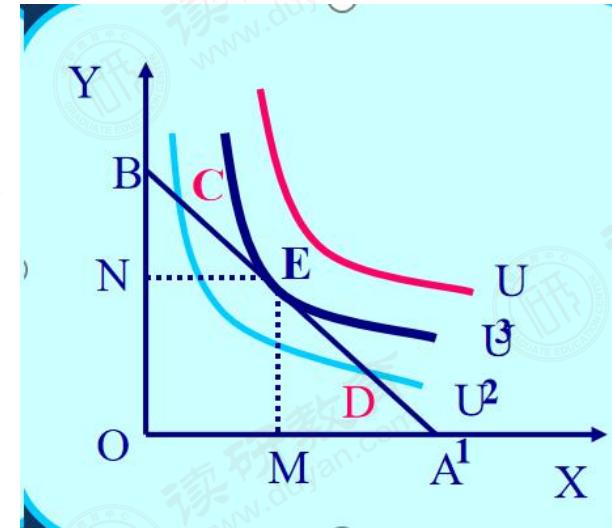
- ➲ 减少商品2
- ➲ 增加商品1

常见题型：选择题

技巧：谁大买谁，因为同样1元钱获得的效用更大

## 考点2：消费者均衡

1	无差异曲线的含义、形状、特点（选择、简答）
2	预算线的含义、移动（选择）
3	消费者均衡的条件：相等（相切） $ MRS_{XY}  = \frac{p_x}{p_y}$ $MU_x/P_x = MU_y/P_y$ （选择）
4	商品的边际替代率的含义（简答）





## 考点3：收入效应与替代效应

效应	收入效应	替代效应
前提条件	在名义收入不变	实际收入不变
变化原因	商品价格变化	商品价格变化
效应	导致实际收入发生变化，进而导致消费者所购买的该商品数量的变化。 (效果)	导致商品的相对价格变化（替代），进而导致购买该商品需求数量的变化。 (效果)
应用	决定正常物品、低档物品、吉芬商品 需求曲线形状的原因	收入效应+替代效应



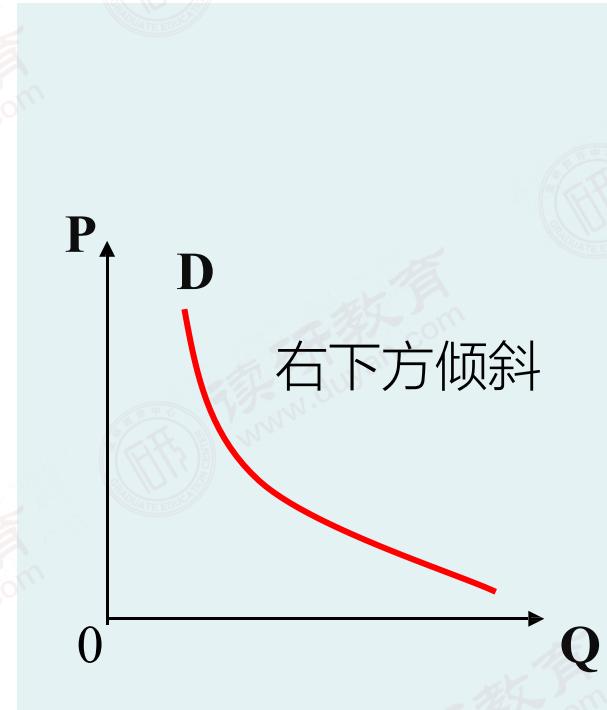
## 考点3：收入效应与替代效应

商品类别	替代效应与价格的关系	收入效应与价格的关系	总效应与价格的关系	需求曲线的形状
正常商品	反向	反向	反向	右下
低档商品	反向	同向	反向	右下
吉芬商品	反向	同向	同向	右上



## 考点4：用基数效用论解释消费者需求曲线为什么向右下方倾斜？

对于任一商品来说，随着需求量增加，  
**MU递减**。为了保证 **$MU/P$ 恒等于 $\lambda$** ，商品  
价格要同比例于**MU递减**。所以，随着商  
品需求量的增加，消费者愿意支付的价格  
递减，即价格和需求量 成反方向变化，需  
求曲线向右下方倾斜。





## 第四章 生产理论

序号	考点	题型
1	边际收益递减规律	简答
2	单一生产要素的合理投入区和最优投入量的确定	简答
3	生产要素最优组合	选择、计算
4	边际技术替代率递减规律	简答



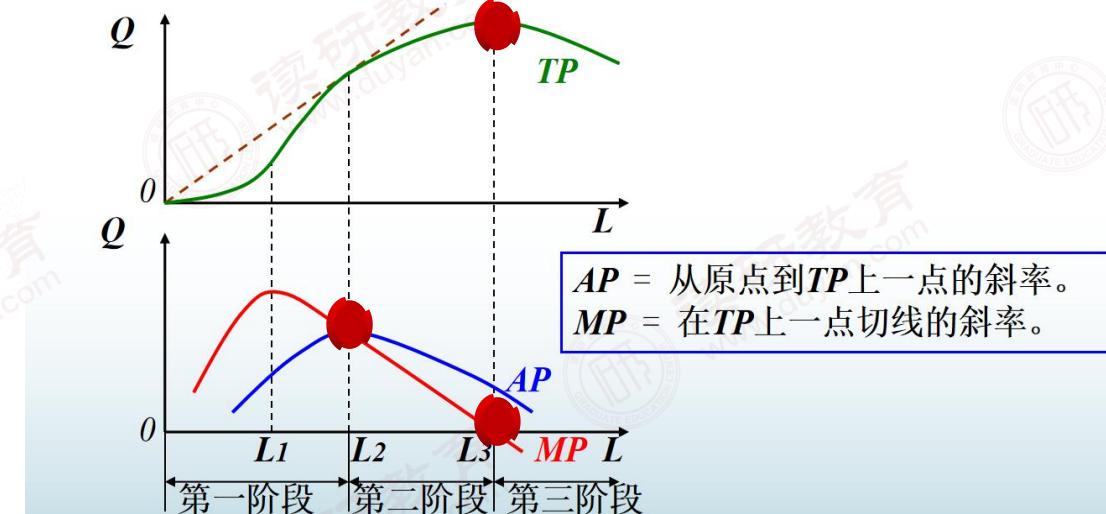
# 考点1：边际报酬递减规律

在技术水平一定的条件下，若只有一种要素的投入量连续等量增加，而其他要素的投入保持不变，增加该要素投入所带来的边际产量是递增的；当可变要素投入量增加到一定程度之后，该要素投入所带来的边际产量是递减。

总产量:  $TP_L = Q = f(L, \bar{K})$

平均产量:  $AP_L = TP_L / L$

边际产量:  $MP_L = d TP_L / d L$



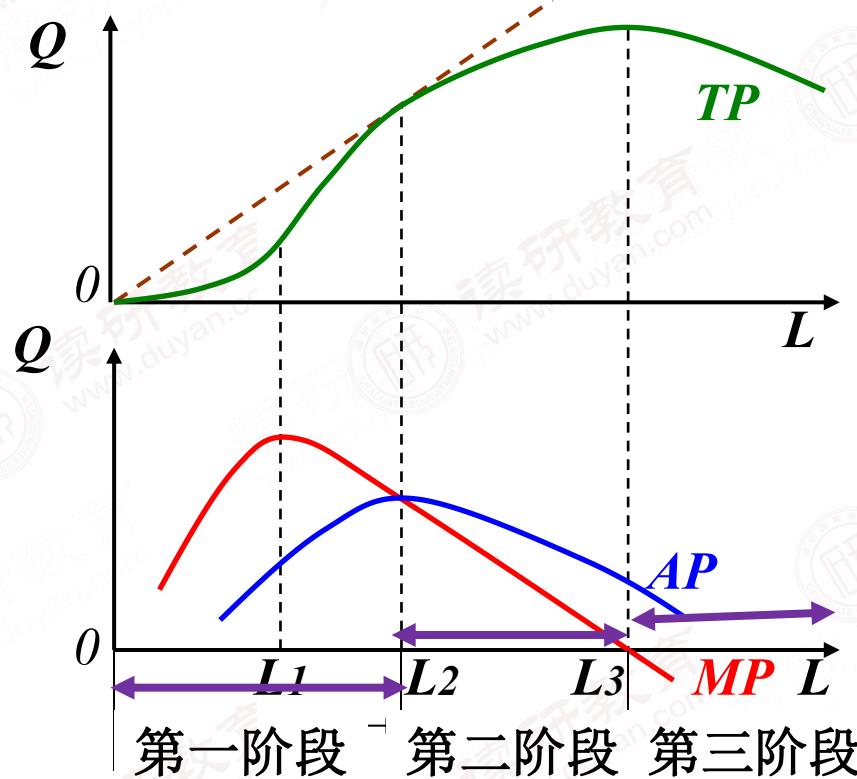
3线：3条线的形状

3点：三条线的3个重要的点，关系

3阶段：每个阶段特点

# 考点1：边际报酬递减规律

AP = 从原点到TP上一点的斜率。  
MP = 在TP上一点切线的斜率。



## 1. MP与TP之间关系

- $MP > 0, TP \uparrow$
- $MP = 0, TP$ 最大
- $MP < 0, TP \downarrow$

如果连续增加生产要素，在总产量达到最大时，边际产量曲线与横轴相交

## 2. MP与AP之间关系

- ◆  $MP$ 穿过AP的最高点
- ◆ 当 $MP > AP, AP \uparrow$
- ◆ 当 $MP < AP, AP \downarrow$
- ◆  $MP = AP, AP$ 最高， $MP$ 曲线与AP曲线相交

## 考点2:单一生产要素的合理投入区如何确定?

其间平均产量、边际产量各有什么特点?

第I阶段:  $MP > AP$ ,  $AP \uparrow$ , 理性的厂商会继续增加可变要素投入量;

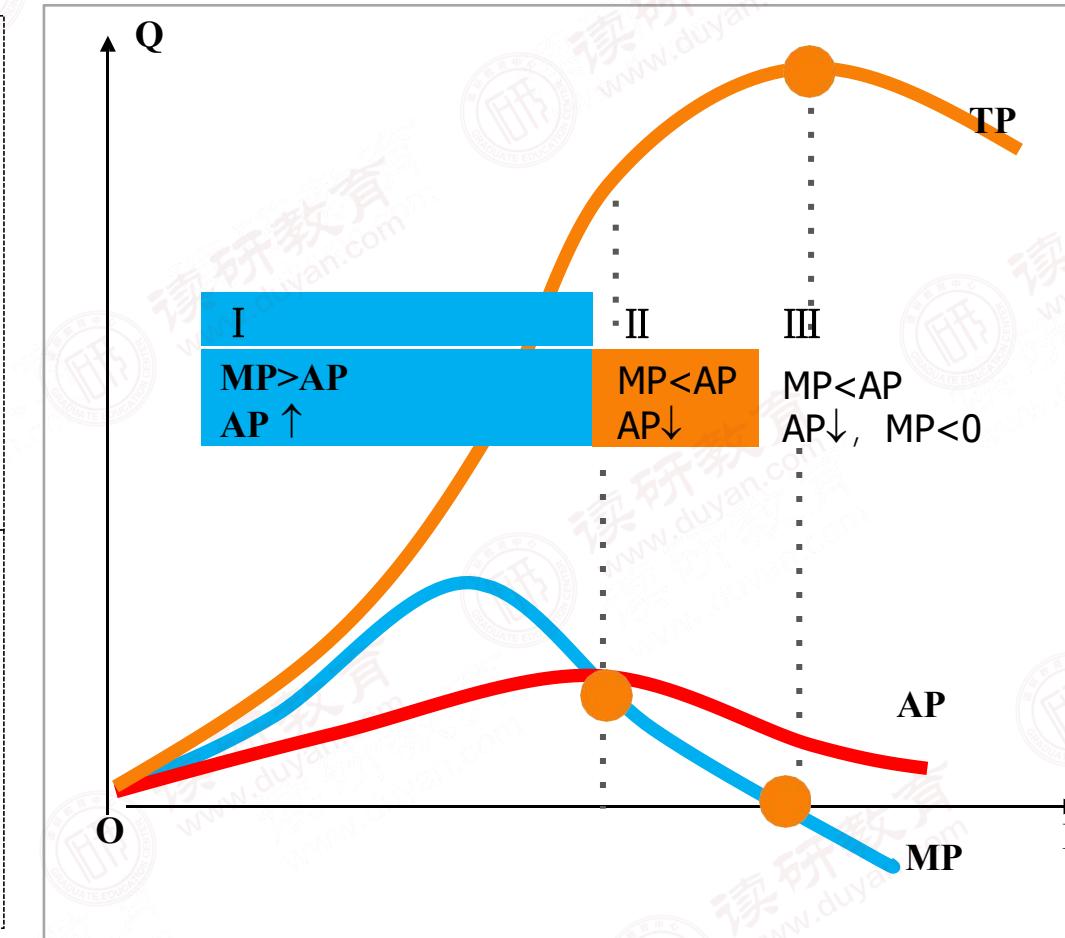
第III阶段:  $MP < 0$ ,  $AP \downarrow$  理性的厂商会减少单一可变要素投入量;

理性的厂商只会把变动要素的投入量确定在第II阶段。故, 第II阶段为合理阶段

单一可变要素最优投入量的确定:

达到最优的条件:

**边际产品价值=边际要素支出**



## 考点3：生产要素的最优组合

1

等产量曲线的含义、形状、特点（选择、简答）

2

成本线的含义、移动（选择）

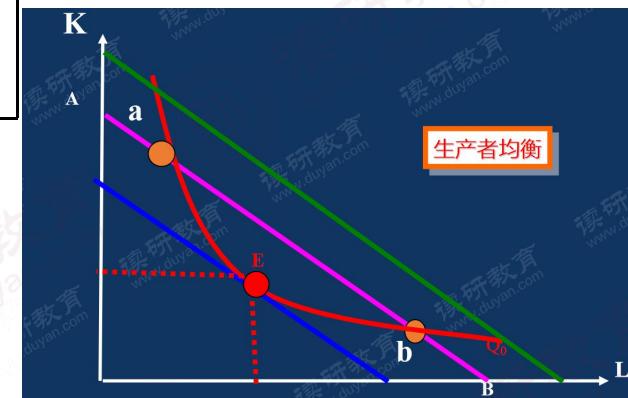
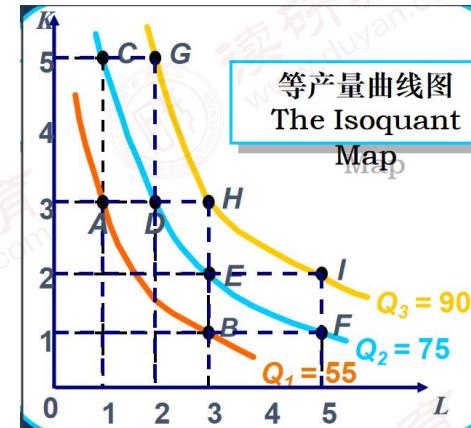
3

生产者均衡的条件：相等（相切）

MRTS = 等产量曲线  
该点斜率的绝对值

$$\frac{MP_L}{MP_K} = \frac{P_L}{P_K} \Rightarrow \frac{MP_L}{P_L} = \frac{MP_K}{P_K}$$

（选择）



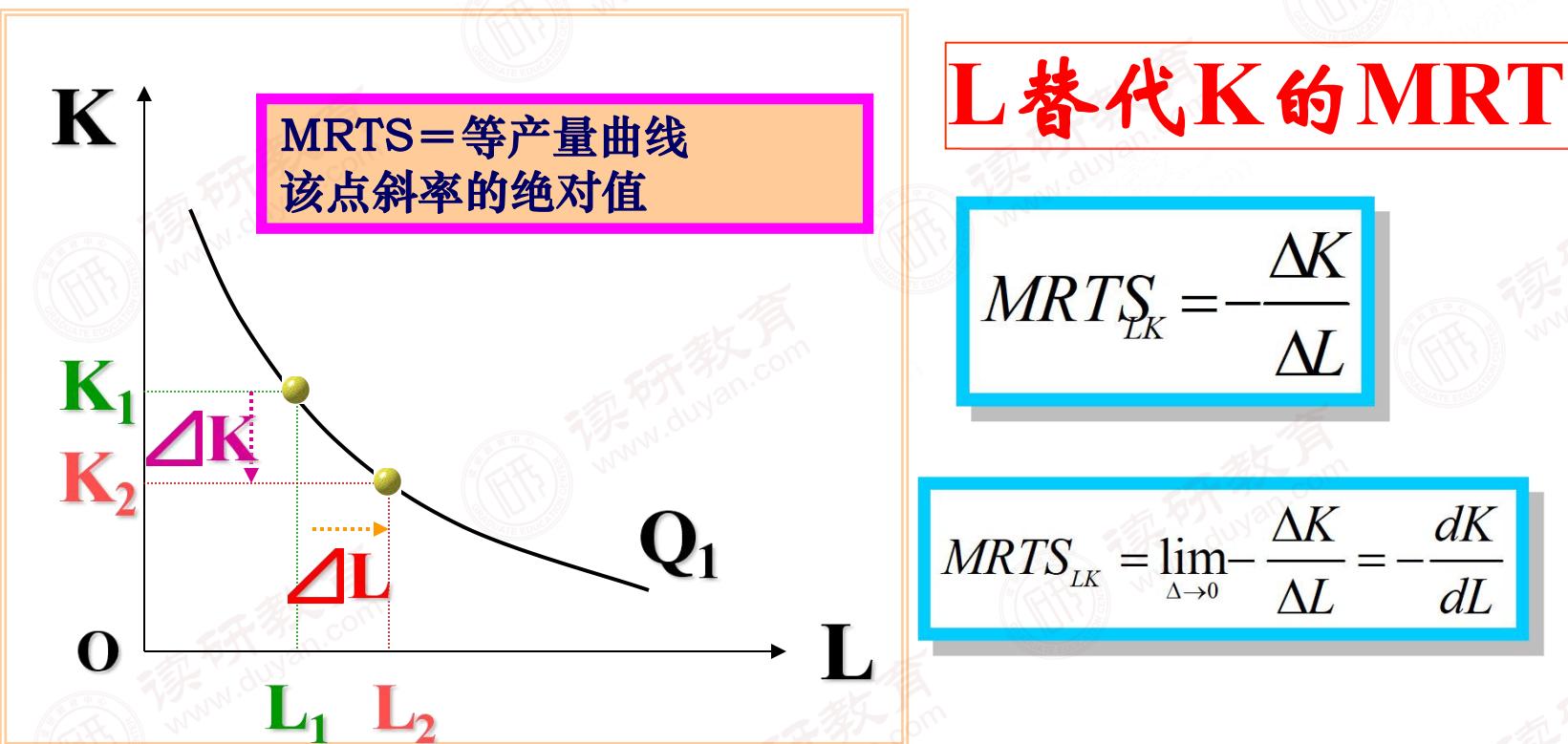
$$\frac{MP}{P_L} > \frac{MP}{P_K} \quad \frac{MP}{P_L} < \frac{MP}{P_K}$$

常见题型：选择题

技巧：谁大买谁，因为投入同样1元钱获得的产出更大

## 考点4：边际技术替代率递减规律

1. 定义：在维持产量不变的条件下，增加一单位某种生产要素投入量时所减少的另一种要素的投入数量，被称为边际技术替代率





## 第五章 成本论

序号	考点	题型
1	短期成本	选择
2	短期成本线之间的关系	选择、简答
3	短期产量与短期成本的关系	选择、简答
4	长期成本曲线与短期成本曲线的关系	选择、简答



# 考点1：短期成本

<u>总固定成本(TFC)</u>	<u>总可变成本(TVC)</u>	<u>总成本(STC)</u>
<u>平均固定成本 (AFC)</u>	<u>平均可变成本 (AVC)</u>	<u>平均总成本 (SAC)</u>
$AFC(Q) = TFC / Q$	$AVC(Q) = TVC(Q) / Q$	$SAC(Q) = \frac{STC(Q)}{Q} = AFC(Q) + AVC(Q)$
<u>边际成本 (MC)</u>	$MC = \frac{\Delta STC(Q)}{\Delta Q}$	

# 考点1：短期成本分析之间的关系

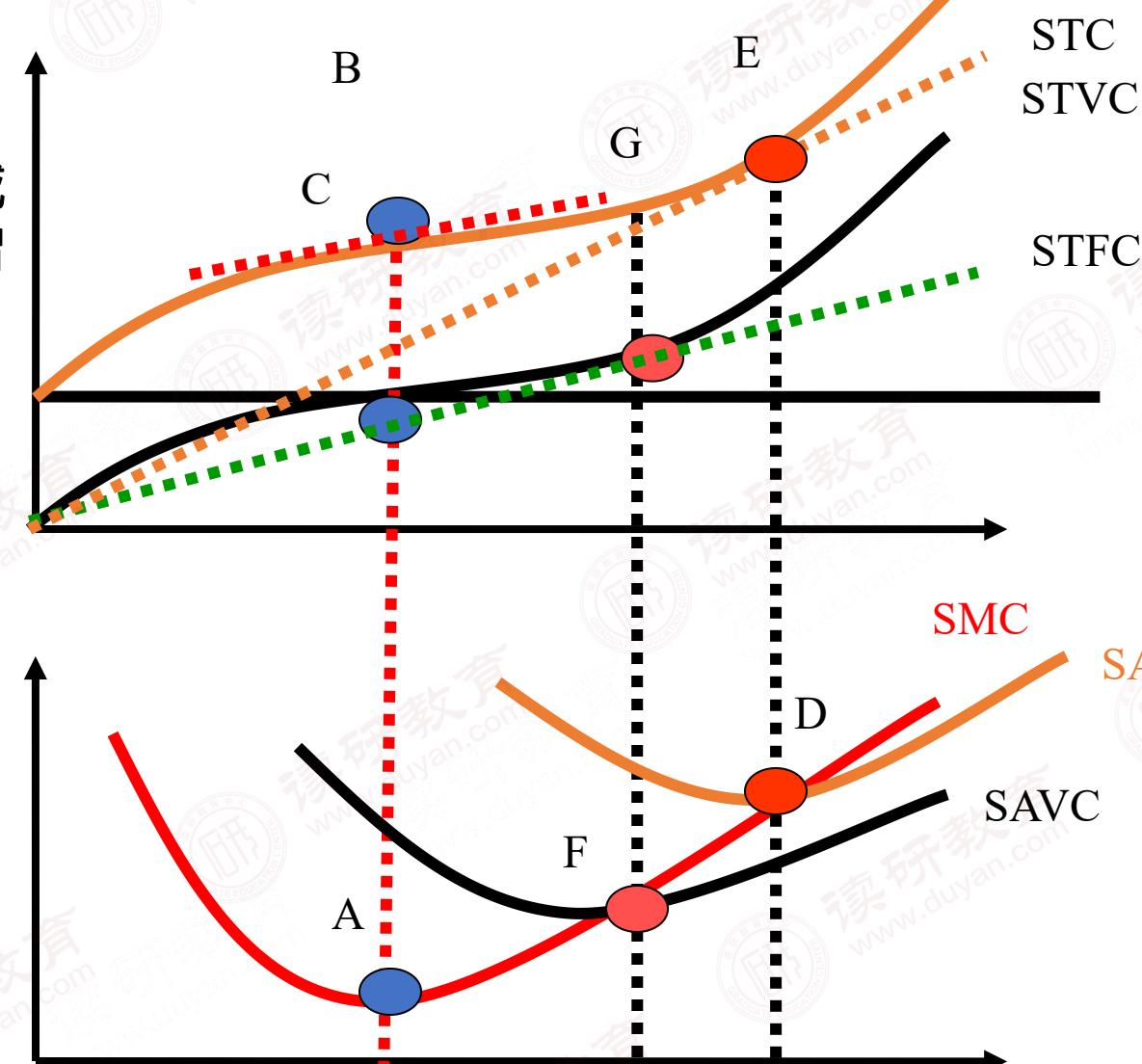
- 当  $MC < AVC$ , 则  $AVG$  递减
- 当  $MC > AVC$ , 则  $AVG$  递增
- 当  $MC < AC$ , 则  $AC$  递减
- 当  $MC > AC$ , 则  $AC$  递增

1. 成本曲线有点烦，背背口诀不再难

2.“固成”不随产量变，“平固”会随产量减；

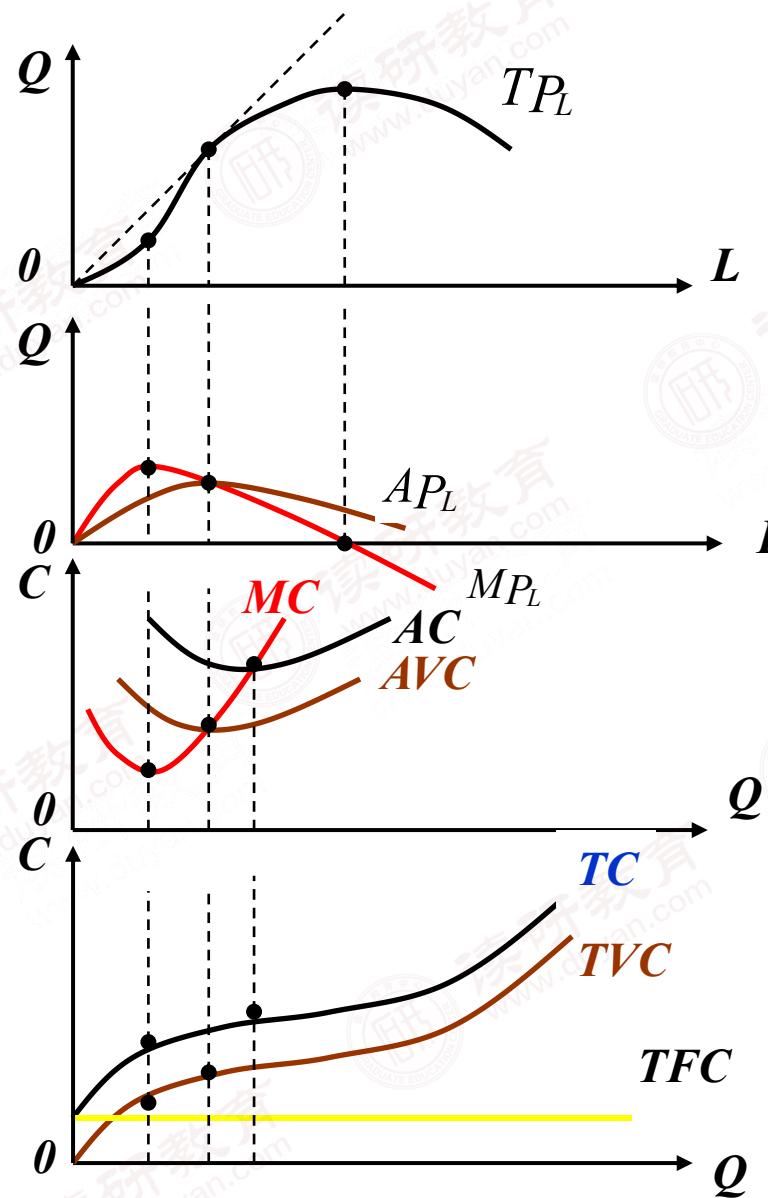
3.“边际“平变”与“平总”，U型滑梯来玩耍；

4.“边际“先滑“平变”后，先滑穿低后滑线；



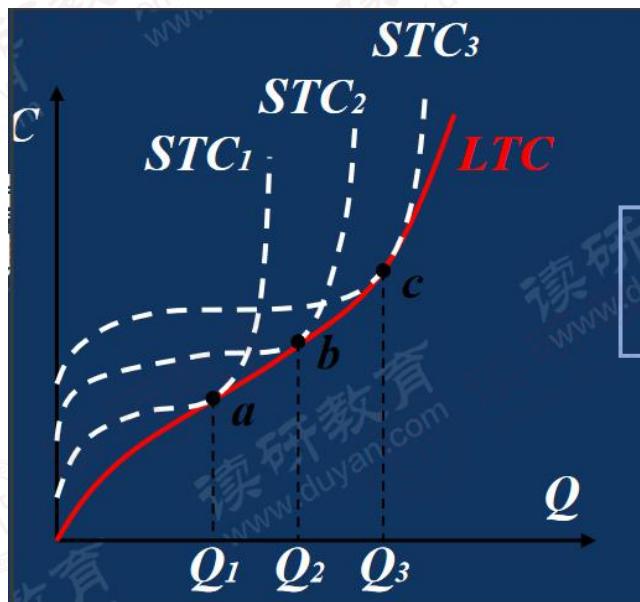
## 考点2：短期成本分析——考点总结

- 第一， $MP_L$ 曲线的上升段对应MC曲线的下降段； $MP_L$ 曲线的下降段对应MC曲线的上升段； $MP_L$ 曲线的最高点对应MC曲线的最低点。
- 第二， $TP_L$ 曲线的下凹段对应TC曲线和TVC曲线上凸段； $TP_L$ 曲线的上凸段对应TC曲线和TVC曲线的下凹段；当 $TPL$ 曲线存在一个拐点时，TC曲线和TVC曲线也各存在一个拐点。

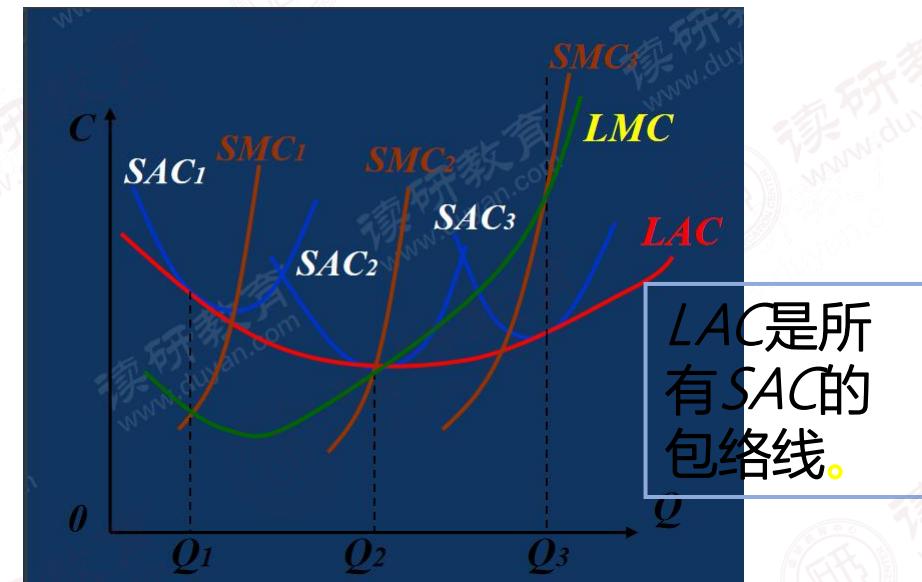


## 考点4：长期成本线与短期成本线的关系

长期总成本曲线与短期成本曲线



长期平均成本与短期平均成本





## 第六章 市场结构理论

序号	考点	题型
1	厂商类型和厂商利润最大化原则	选择、简答
2	价格歧视	选择、简答
3	完全竞争厂商的短期和长期均衡	简答、选择
4	其他市场的均衡	简答、选择



# 考点1：厂商类型和厂商利润最大化原则

序号	内容	考题
1	厂商类型及特征：完全竞争、垄断竞争、寡头垄断、完全垄断 (借助“是三足鼎立还是一统天下”)	选择、简答

市场类型	厂商数目	产品差别程度	对价格的控制程度	进出行业的难易程度	接近哪种商品市场
完全竞争市场	很多	完全无差别	没有	很容易	一些农业品
垄断竞争市场	很多	有差别	有一些	比较容易	一些轻工产品、零售业
寡头垄断市场	几个	有差别或者无差别	相当程度	比较困难	钢铁、汽车等
完全垄断市场	一个	没有接近的替代品	很大程度，但经常受到管制	很困难	公用事业



# 考点1：厂商类型和厂商利润最大化原则

序号	内容	考题
2	任何厂商利润最大化原则： $MR = MC$ （牢记）	计算、选择
3	为什么利润最大化原则 $MR = MC$ $MR \neq MC$ , 就不均衡 (1) $MR > MC$ (2) $MR < MC$ 判断有无亏损，是否继续经营，停止营业点 答题技巧 借助成本曲线的口诀，画图	选择、简答

# 考点1：厂商类型和厂商利润最大化原则

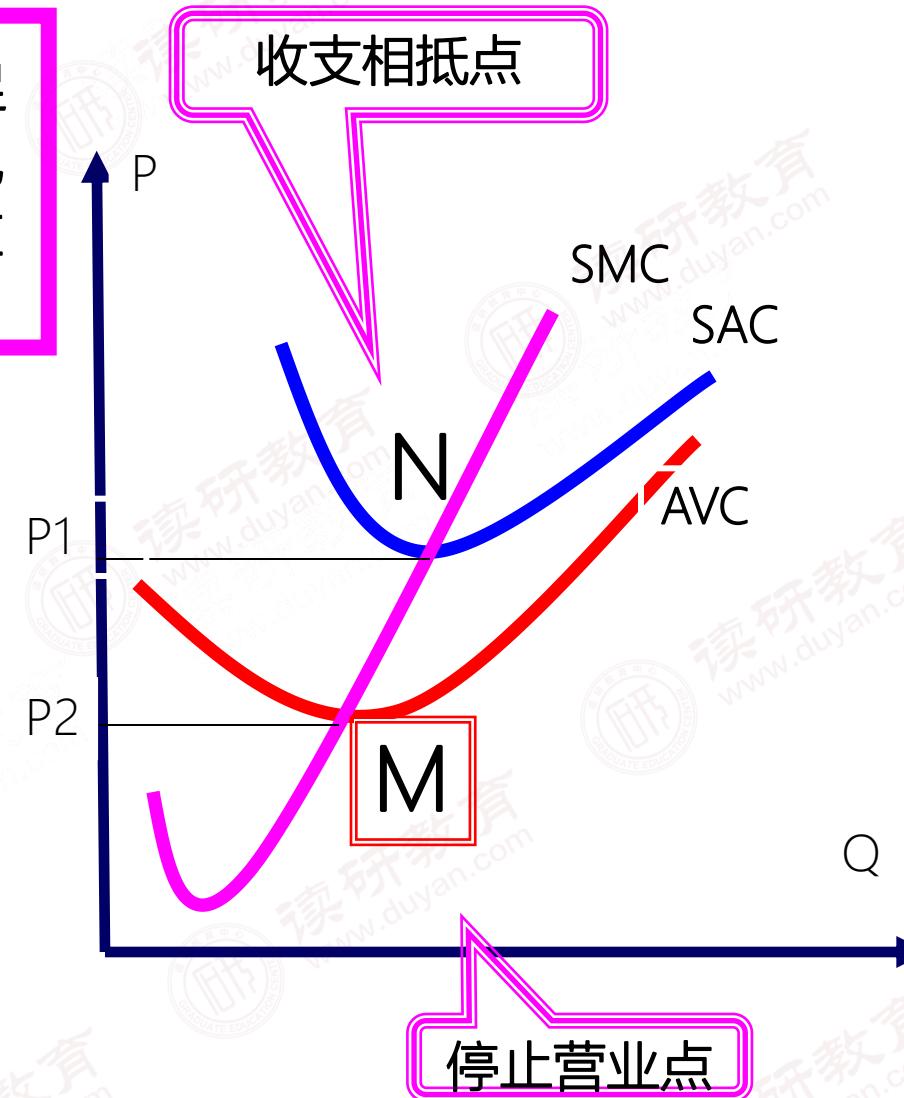
M点之上，P能弥补AVC，损失的是全部或部分AFC；  
M点之下，无法弥补AVC，停止生产。

M点：厂商收益不足以弥补可变成本，为把损失减到最低程度，应停止生产

超额利润(经济利润)

$$=TR-TC=[P \cdot Q - (FC+VC)]$$

贡献利润= $P \cdot Q - TVC$





## 考点2：价格歧视

关键词	歧视：差别对待	
含义	是指垄断企业为了获取更大的利润，对同一产品，规定不同的价格。	
条件	分开	必须有可能根据不同需求价格弹性划分出两组或两组以上不同购买者。
	隔开	市场必须是能够有效地隔离开的，同一产品不能在不同市场之间流动。
一级	企业对每一单位产品都按消费者所愿意支付的最高价格出售 (看人定价)	
二级	价格因量而异，垄断厂商通过对小批量购买的消费者收取高价。 (看量定价)	
三级	根据消费者需求价格弹性的不同，收取不同的价格。 (看弹性定价)	

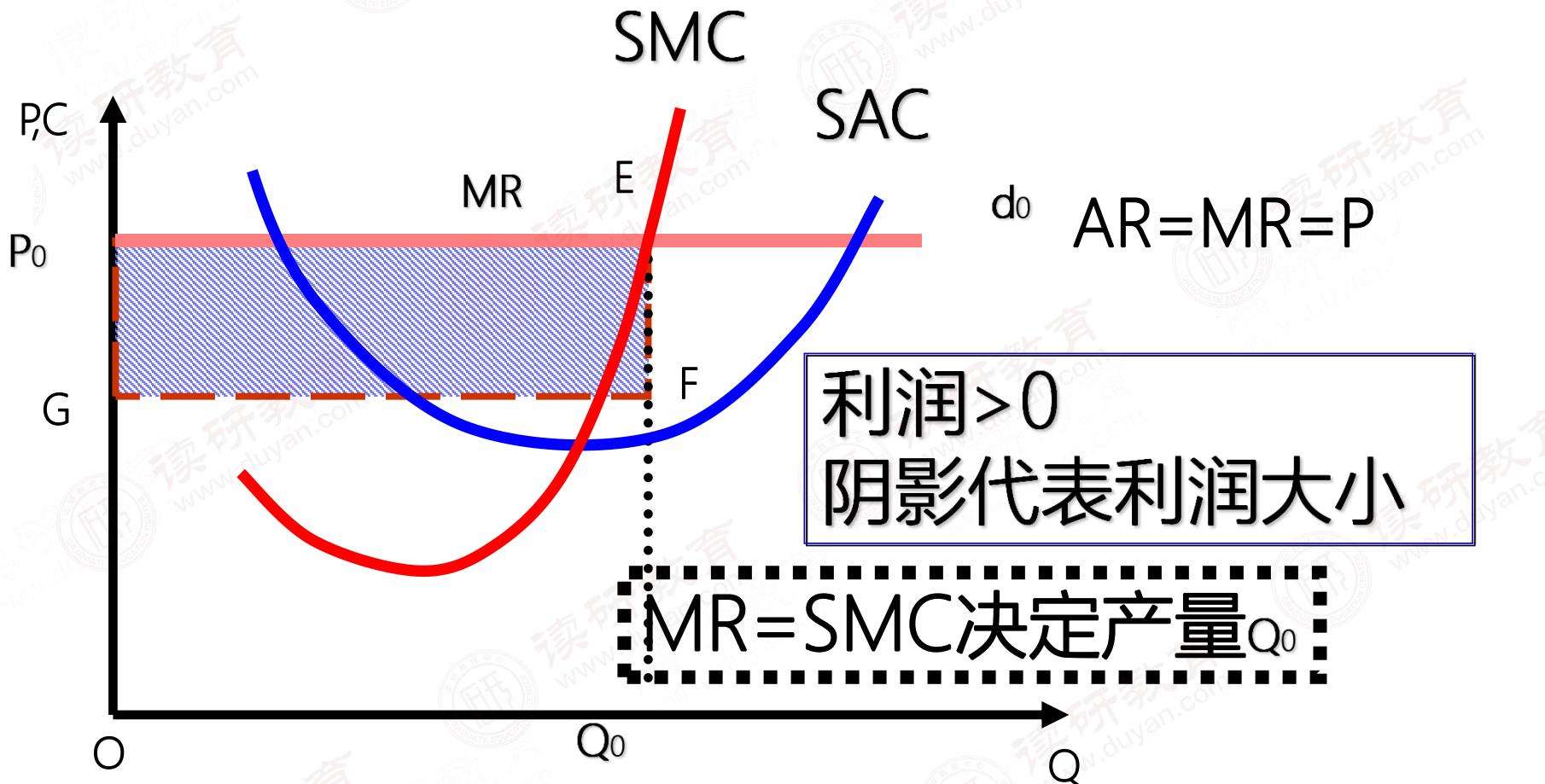


## 考点3：完全竞争厂商的短期均衡和长期均衡

短期均衡	条件	<b><math>MR = MC</math></b>
	利润情况	超额利润；收支相抵；亏损；停止营业
长期均衡	条件	<b>企业条件： <math>MR=SMC=LMC</math>; 行业条件：<math>AR=SAC=LAC</math></b>
	利润情况	超额利润为0

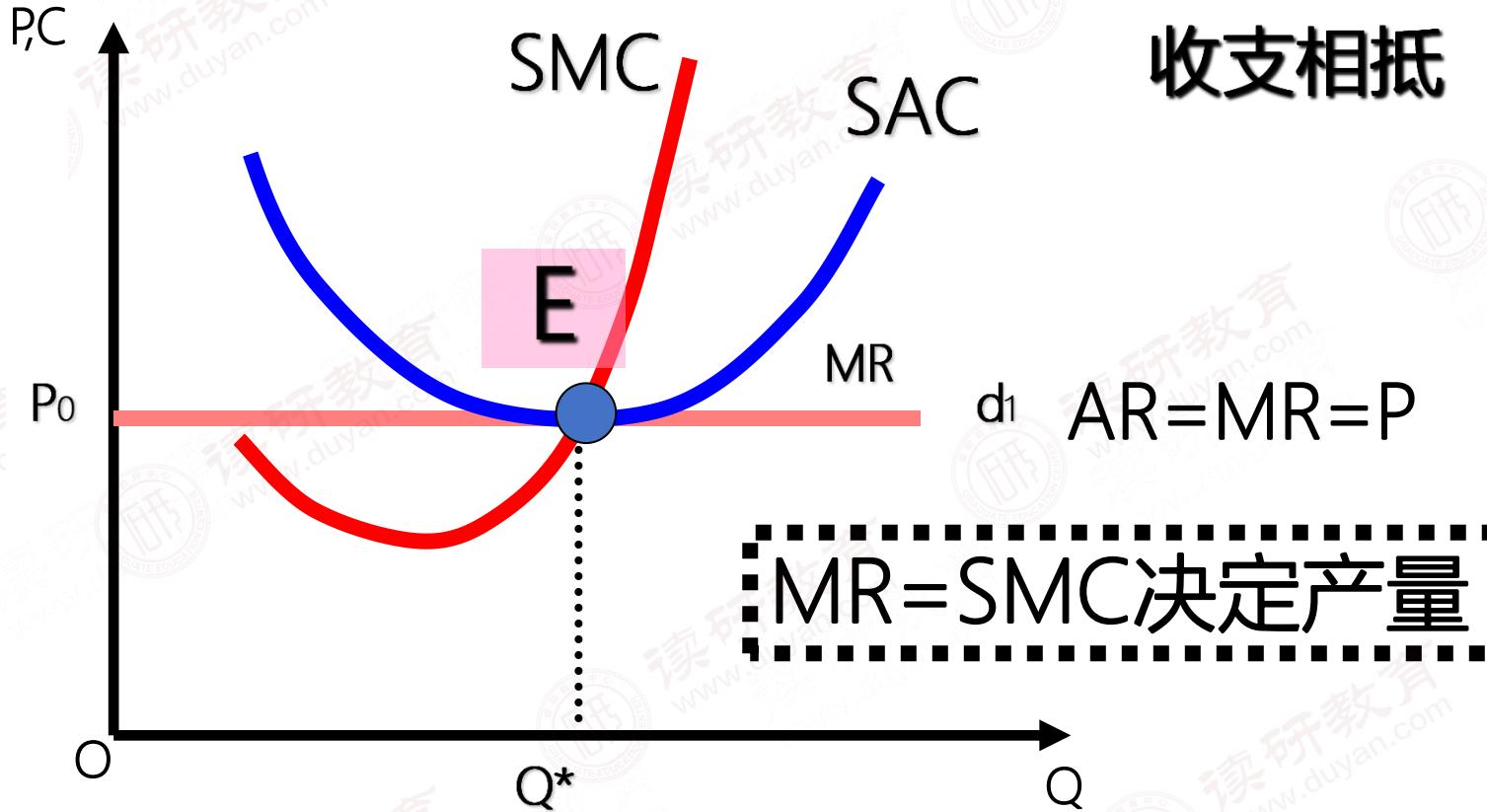


## 第一种情况：获得超额利润



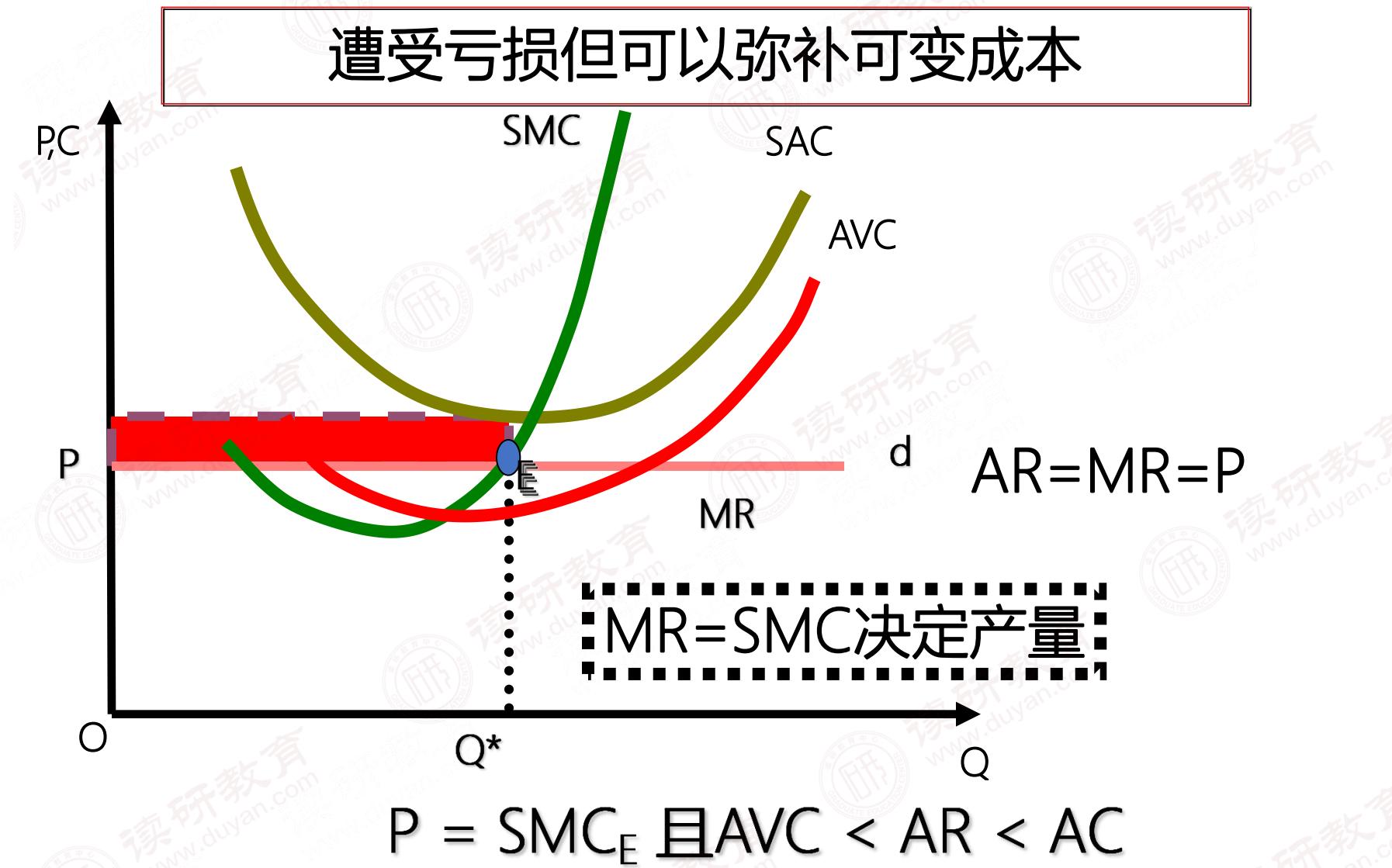
$$P = SMC_E \text{ 且 } AR > AC$$

## 第二种情况：获得正常利润（零经济利润）



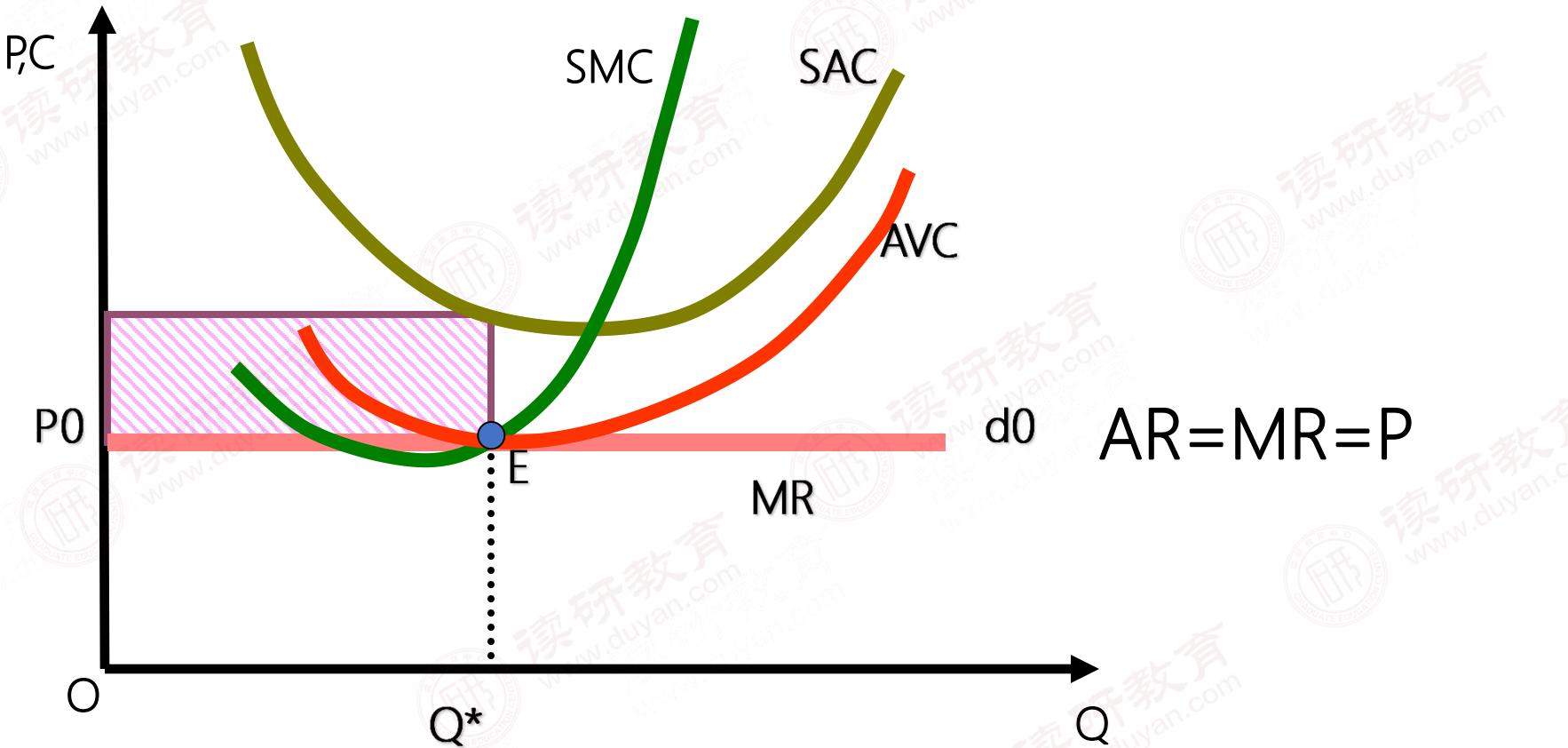
$$P = SMC_E \text{ 且 } AR = AC$$

## 第三种情况：有亏损，但仍可生产





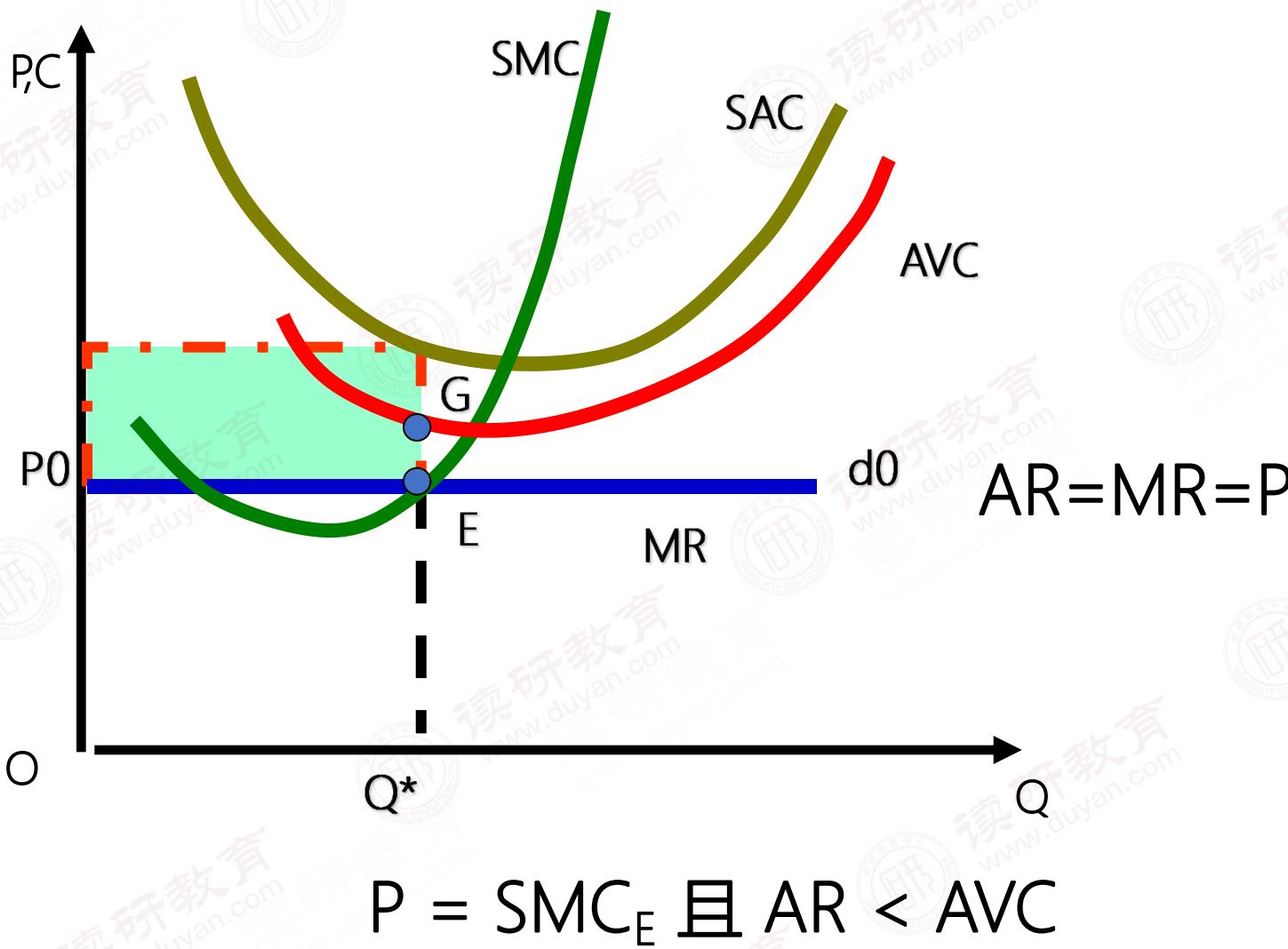
## 第四种情况：停止营业点



$$P = SMC_E \text{ 且 } AR = AVC < SAC$$



## 第五种情况：停止生产





## 考点4：其他市场的均衡条件和结果

类型	短期均衡条件	长期均衡条件	超额利润
完全竞争	$MR=SMC$ (注 $MR=AR=P$ )	$MR=LMC=SMC=LAC$ (注 $MR=AR=P$ )	短期有 长期无
垄断竞争	$MR=SMC$ (注 $MR < AR$ )	(1) $MR=LMC=SMC$ (2) $AR=LAC=SAC$	短期有 长期无
垄断	$MR=SMC$ (注 $MR < AR$ )	$MR=LMC=SMC$	短期有 长期有
寡头	$MR=SMC$ (注 $MR < AR$ )	$MR=LMC=SMC$	短期有 长期有
常见题型	选择题、简答题、计算题		



# 第七章 生产要素定价理论

序号	考点	题型
1	边际生产力 边际收益产量	简答
2	生产要素的需求曲线向右下方倾斜	简答



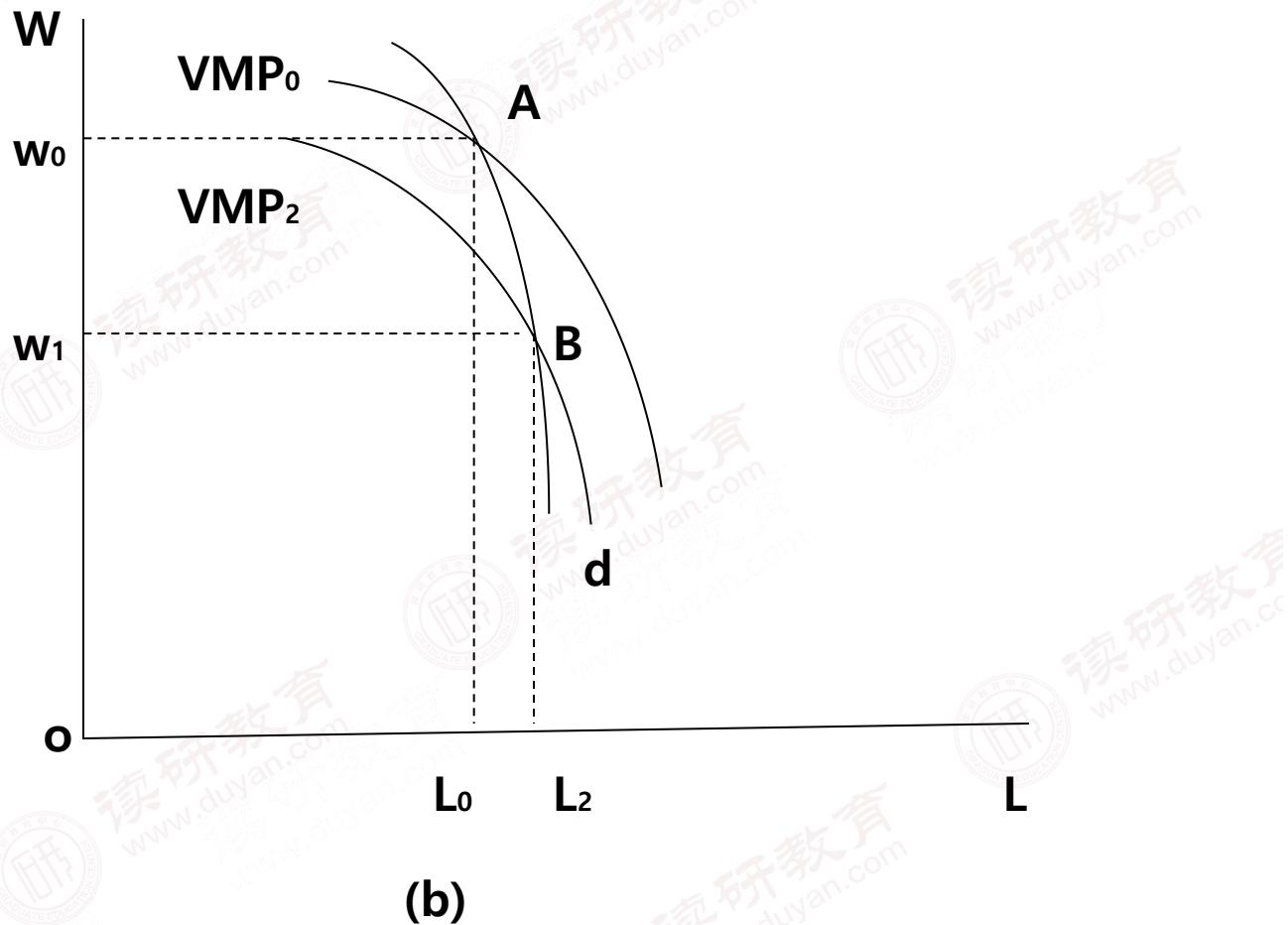
# 考点1：边际生产力、边际收益产量

关键词	边际生产力
含义	表示为生产要素边际产量的价值VMP, $VMP=P*MP$
厂商的要素投入量	$VMP = w$ (完全竞争市场)

关键词	边际收益产量
含义	生产要素投入的增量所引起的总收益的增加, $MRP=MR*MP$
厂商要素投入量	$MRP = w$ (不完全竞争的条件下)

## 考点2：生产要素的需求曲线为何向右下方倾斜

根据 $P^*MP=W$ , 假定要素的价格 $W$ 上升, 要使得厂商使用的要数量为最优要数量, 仍然需满足 $P^*MP=W$ , 因此 $W\uparrow$ ,  $P^*MP\uparrow$ , 又因为存在 $MP\downarrow$ 规律, 要使得在商品价格 $P$ 不变的情况下使得 $P^*MP\uparrow$ , 只有 $MP\uparrow$ , 因此 $L\downarrow$ 。于是可以总结: $W\uparrow, L\downarrow$





# 微观经济学部分分析分计算小结

类型	方法
根据厂商的需求函数和成本函数：	
求边际收益	边际收益是总收益的导数 $\text{总收益} = \text{价格} \times \text{销量}$
求最大收益	边际收益为0时总收益最大
求利润最大化时的产量、价格、利润	边际收益 = 边际成本
答题时先把已知条件写出来，每找到一条的信息，就把它用数学表达式表达出来	



# 宏观部分

第一章 国民收入概述（重点关注单选、简答）

第二章 产品市场与货币市场均衡（重点关注选择、简答、分析计算）

第三章 总供给与总需求

第四章 经济增长、通货膨胀与失业（重点关注简答）

第五章 宏观经济政策（重点关注单选、简答、分析计算）

第六章 开放的宏观经济政策



# 第一章 国民收入概述

序号	考点	题型
1	国内生产总值和国民生产总值的涵义、区别与联系	选择、简答
2	使用收入法与支出法核算GDP应注意哪些问题	简答
3	两部门、三部门、四部门总需求和总供给恒等式的表达	简答
4	消费函数和储蓄函数	选择

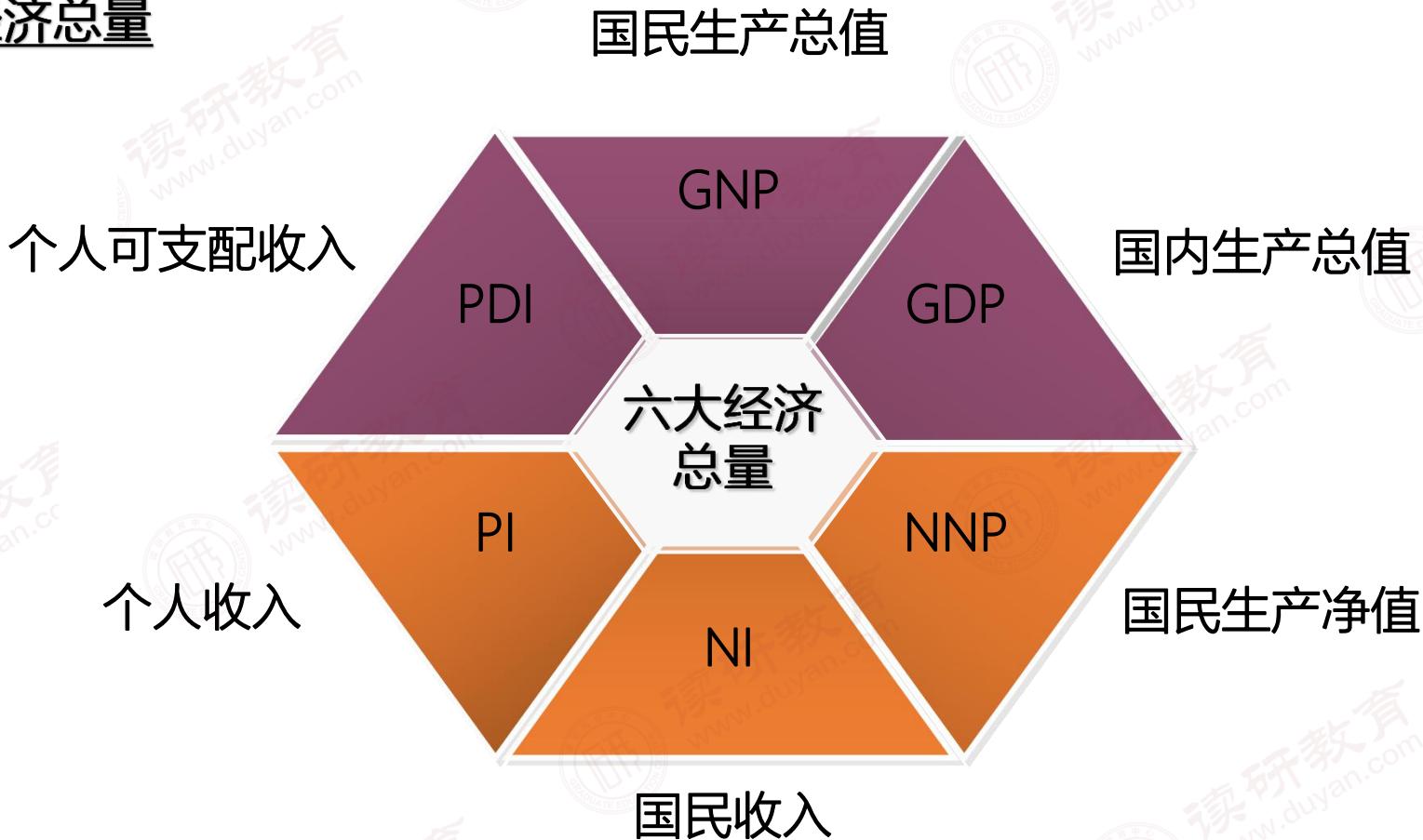


# 第一章 国民收入概述

序号	考点	题型
5	简单国民收入决定的基本均衡条件	简答
6	在简单国民收入决定模型中加入政府部门将如何影响均衡国民收入的决定	简答、计算
7	凯恩斯的乘数理论	简答、选择

## 考点1：国内生产总值和国民生产总值的涵义、区别与联系

### 六大经济总量





# 考点1：国内生产总值和国民生产总值的涵义、区别与联系

GDP (国土原则)	一个国家（或地区）所有常住单位在一定时期内运用生产要素生产的所有最终产品和劳务的市场价值。
GNP (国民原则)	个国家的所有常住居民在一定时期内生产的全部最终产品和 劳务总和的货币表现。
二者的关系	$GDP = \text{本国本土} + \text{外国本土}$ $GNP = \text{本国本土} + \text{本国外土}$ $GDP - \text{外国公民在本国收入} + \text{本国公民在外国收入} = GNP$
	$GDP > GNP$ 本国要素的国际竞争力弱； $GDP < GNP$ 本国要素的国际竞争力强；



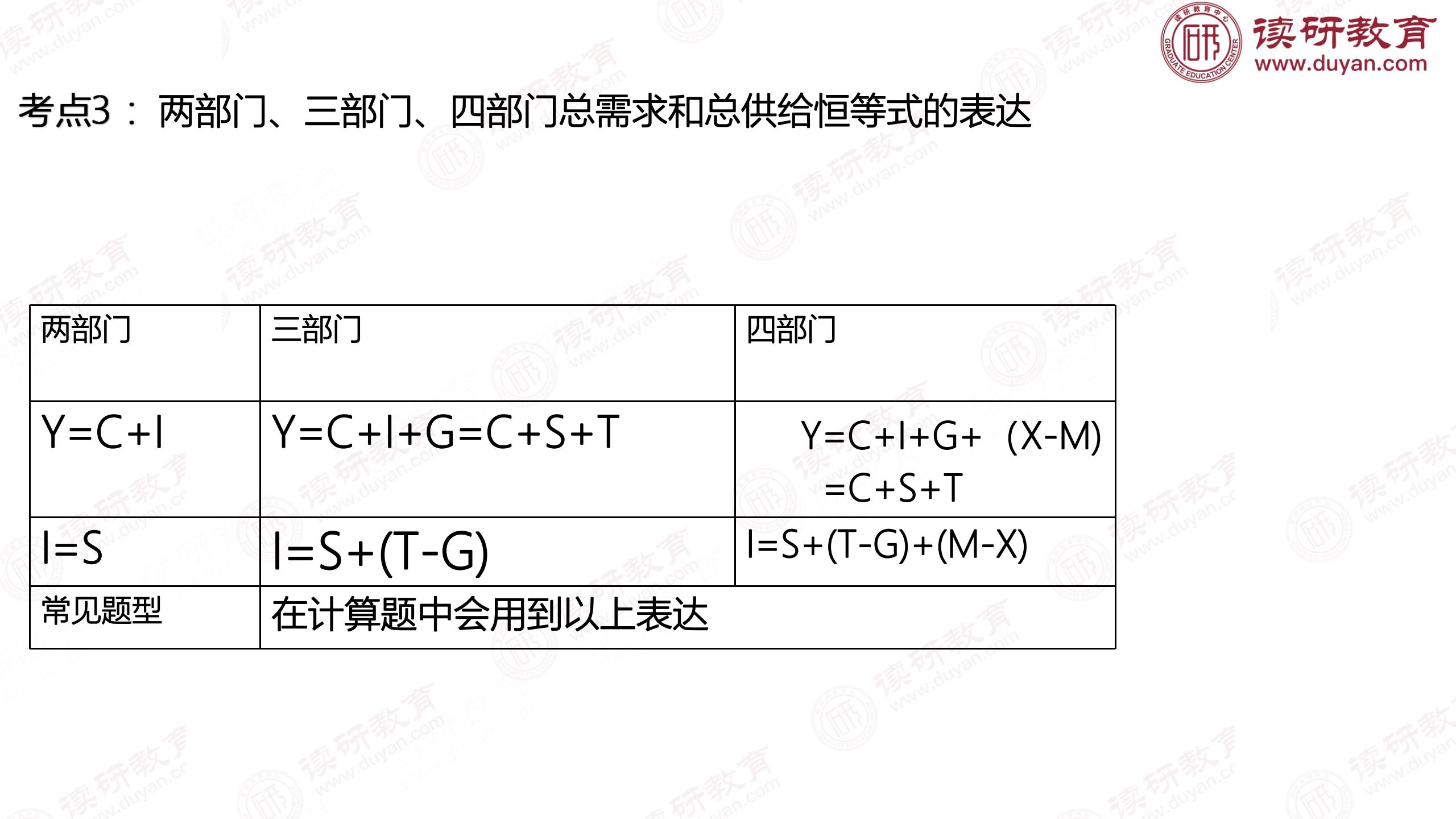
## 考点2：收入法与支出法核算GDP应注意的问题

收入法	<p>从收入的角度出发，把生产要素在生产中所得到的各种收入相加。</p> <p><b>GDP=工资+利息+利润+租金+折旧+间接税和企业转移支付。（6项）</b></p> <p>（个人、企业、政府收入）</p>
注意	<p>(1)销售上一期生产的产品和劳务取得的收入不计算在内。</p> <p>(2)与生产无关的收入不计在内，如出售股票和债券它们只是一种金融交易。</p> <p>(3)政府的转移支付也不能算作接受者的收入。</p>
支出法	<p>从产品使用的角度出发，把一年内购买各项最终产品的支出加总，计算当年GDP。 <math>GDP=C+I+G+NX</math> （4项）</p>
注意	<p>(1)有些支出项目不应计入GDP中。这些项目包括：①对过去时期生产的产品的支出（如购买旧设备），②非产品和劳务支出如（购买股票、债券的支出）。</p> <p>(2)计算最终产品：如果涉及中间产品，需采取增值法，以免造成重复计算。</p>



## 考点3：两部门、三部门、四部门总需求和总供给恒等式的表达

国民收入核算与总需求和总供给分析的关系	
	国民收入核算相当于度量总需求等于总供给时的总产出水平。
关系	国民收入核算可以采用支出法和收入法，如果忽略统计误差，用支出法与收入法核算的国民收入必然恒等。
即总收入=总支出=总需求=消费需求+投资需求+政府需求+国外需求 =总供给=消费+储蓄+税收+进口	



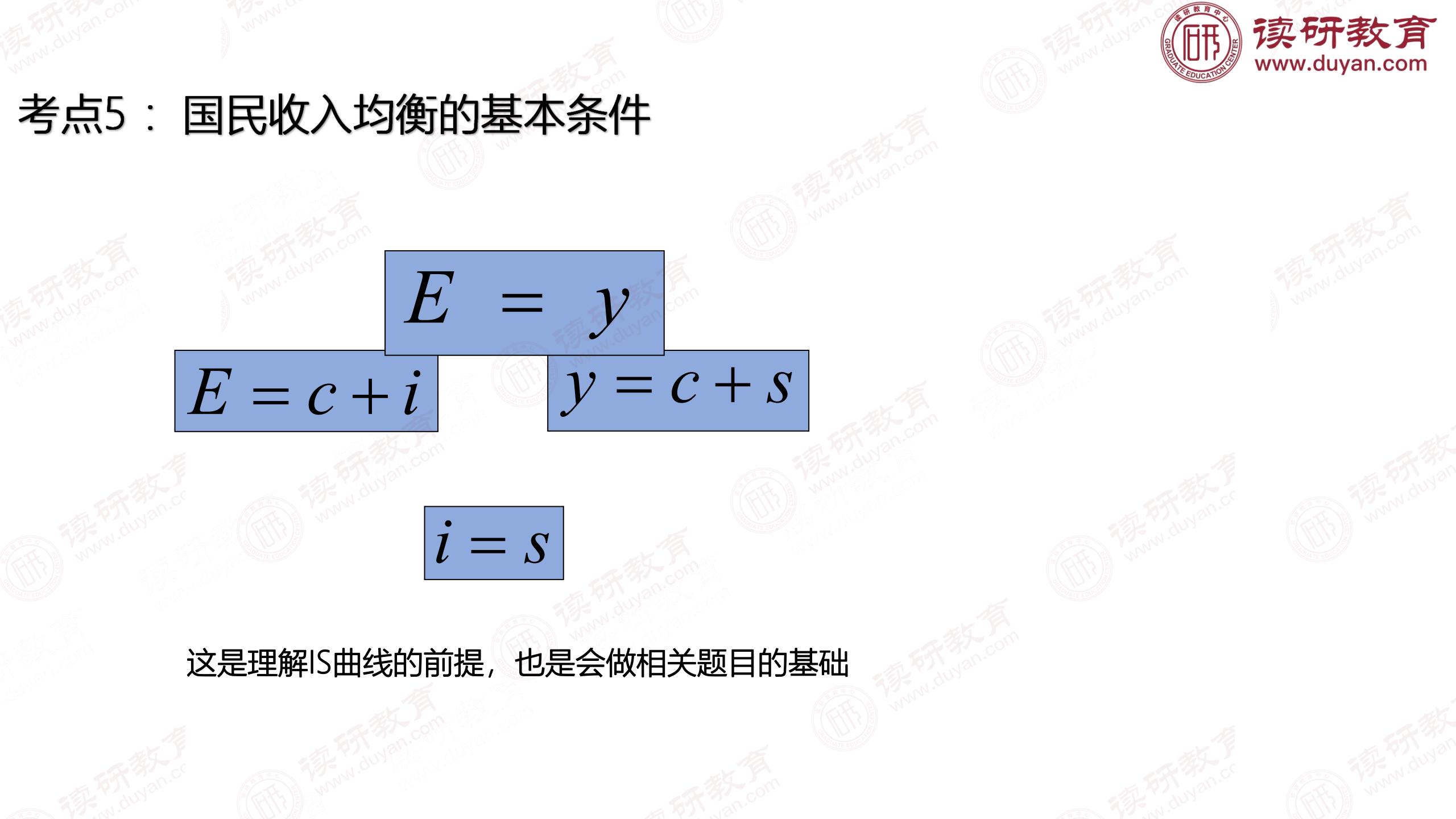
### 考点3：两部门、三部门、四部门总需求和总供给恒等式的表达

两部门	三部门	四部门
$Y = C + I$	$Y = C + I + G = C + S + T$	$Y = C + I + G + (X - M)$ $= C + S + T$
$I = S$	$I = S + (T - G)$	$I = S + (T - G) + (M - X)$
常见题型	在计算题中会用到以上表达	



## 考点4：消费函数与储蓄函数

消费函数	消费和收入的关系称作消费函数。 函数式: $C=a+bY$ <b>b</b> : 边际消费倾向。
储蓄函数	储蓄和收入的关系称作消费函数。 储蓄=收入-消费 函数式: $S=Y-(a+bY)$ $=-a+(1-b)Y$ <b>1-b</b> : 边际储蓄倾向
边际消费倾向和 边际储蓄倾向	边际消费倾向递减; 边际储蓄倾向递增; 边际消费倾向和边际储蓄倾向之和等于1 平均消费倾向和平均储蓄倾向之和等于1



## 考点5：国民收入均衡的基本条件

$$\begin{array}{c} E = y \\ E = c + i \quad y = c + s \end{array}$$

$$i = s$$

这是理解IS曲线的前提，也是会做相关题目的基础



## 考点5：在简单国民收入决定模型中加入政府部门将如何影响均衡国民收入的决定？

简单：两部门	总支出： $AE = C + I$
加入政府部门	三部门经济： $AE = C + I + G$ (来自税收)
税收影响居民消费	$C = a + bY_d = a + b(Y - T)$
总支出表示为	$AE = C + I + G = a + b(Y - T) + I + G$ (假设投资为自主投资)
均衡条件国民收入： 总收入=总支出	$Y = a + b(Y - T) + I + G$ ， 均衡收入为： $Y = (a + I + G - bT) / (1 - b)$
投资和政府购买增加将导致均衡收入增加，而税收增加将导致均衡收入减少。	
选择题、计算题，此类题均需要应用 $Y = AE$ 来推导，计算时，把表达式写出来	



## 考点6：乘数理论

乘数理论说明了经济中某种支出变动引起国民收入变动的 <b>倍数</b> 关系。主要有：		
投资乘数	国民收入的变化量与引起这种变化的投资变化量的比率。 <b>(2009名词：读三遍)</b>	$K_I = \frac{\Delta Y}{\Delta I} = \frac{1}{1-b}$
政府购买乘数	国民收入变化量与引起这种变化的政府购买支出变化量的比率。 <b>(读三遍)</b>	$k_G = \frac{1}{1-b}$
税收乘数	国民收入变化量与引起这种变化的税收变化量的比率。 <b>(读三遍)</b>	$K_T = \frac{-b}{1-b}$
平衡预算乘数	政府收支同时以相等数量增加或减少时，国民收入变化量相对于支出变化量的比率	$K_B = \frac{1-b}{1-b} = 1$
备注	会计算投资乘数、政府购买乘数、税收乘数，应对选择题和计算题技巧：代入 $y=c+i+g+(x-m)$ 中，按串讲班讲解时说过的方法快速写出完整的式子，并快速写出乘数的表达式。	



# 第二章 产品市场与货币市场的均衡

序号	考点	题型
1	IS曲线 (含义、曲线、移动)	选择、简答、分析计算
2	LM曲线 (含义、曲线、移动)	选择、简答、分析计算
3	IS - LM 模型中均衡利率水平的决定	分析计算、选择
4	流动偏好陷阱	简答
5	货币市场的均衡条件	简答、选择

# 考点1：IS曲线

含义		图线
I: 投资； S: 储蓄		
IS曲线：投资等于储蓄时，国民收入与利息率存在反方向变动关系的曲线。		<p>The diagram illustrates the IS curve. The vertical axis is labeled <math>r</math> (interest rate) and the horizontal axis is labeled <math>Y</math> (National Income). A downward-sloping blue line represents the IS curve. Three points are marked: point <math>A</math> is above the curve at interest rate <math>r_a</math> where <math>I_a \neq S_a</math>; point <math>E</math> is on the curve at interest rate <math>r_e</math> where <math>I_e = S_e</math>; and point <math>B</math> is below the curve at interest rate <math>r</math> where <math>I &lt; S</math>. Dashed lines connect these points to their respective values on the axes.</p>
1)	线上各点，表示 $I=S$ ，即产品市场达到均衡（总需求=总供给）	
2)	线上方：产品市场供给过剩	因为 $r_a > r_e \rightarrow I_a < I_e$ 而 $I_a < I_e = S_e = S_a$ ，因此有 $I_a < S_a$ 若经济处于IS曲线右侧，会趋于萎缩同一产出 $Y$ ，利率高，抑制投资，增加储蓄， $I < S$ ， 不投资，不消费，只存钱，产品市场供给过剩
	线下方：产品市场需求过剩	$I > S$
3)	右下方倾斜决定于：投资函数和储蓄函数 当利率↓，投资必然↑，为保持 $I=S$ ，储蓄和投资必相等，则储蓄增加，而储蓄又只有在收入↑时才能↑。因此，利率↓，国民收入↑，故IS曲线为向右下方倾斜	

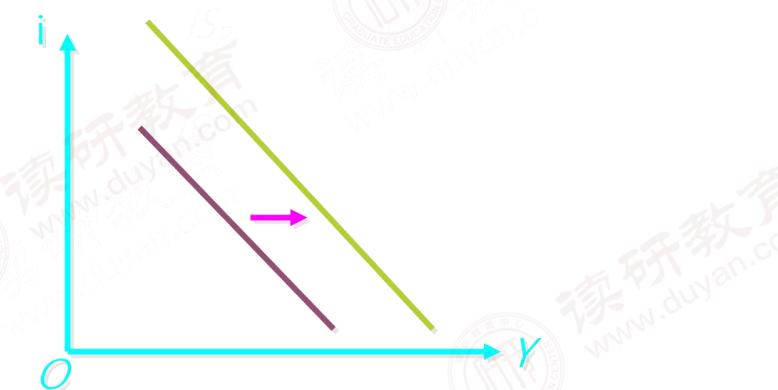


# 考点1：IS曲线的移动

影响IS曲线移动的因素有哪些，如何影响？

**IS曲线：**投资等于储蓄时利率和国民收入的关系

	因素	总需求AD	国民收入Y	IS曲线移动
	投资增加	增加	增加	右上方
	储蓄增加	减少	减少	左下方
两部门				
移动量为增加量乘以相应乘数，比如投资增加，导致IS 曲线右上方移动量为：投资增量*投资乘数 (选择、计算中用到)				
常见题型				
选择、分析计算 会根据投资变化，判断IS曲线如何移动，并会计算移动量 是多少（可以用乘数计算，也可以用均衡产出的表达式 来计算）				





	含义	图线				
	<b>M</b> : 货币供给; <b>L</b> : 货币需求					
	<b>LM曲线</b> : 货币需求等于货币供给时, 国民收入与利息率存在同方向变动关系的曲线。					
1)	线上各点, 表示 <b>L=M</b> (货币市场均衡) ,					
2)	<table border="1"> <tr> <td>线上方</td> <td>同一产出Y, 利率高, 抑制货币需求, <b>L &lt; M</b>, 货币市场供给过剩</td> </tr> <tr> <td>线下方</td> <td><b>L &gt; M</b>, 货币需求过剩</td> </tr> </table>	线上方	同一产出Y, 利率高, 抑制货币需求, <b>L &lt; M</b> , 货币市场供给过剩	线下方	<b>L &gt; M</b> , 货币需求过剩	
线上方	同一产出Y, 利率高, 抑制货币需求, <b>L &lt; M</b> , 货币市场供给过剩					
线下方	<b>L &gt; M</b> , 货币需求过剩					
2)	<p>右上方倾斜决定于: <b>货币需求函数</b></p> <p>货币供给既定时, 若利率上升, 货币投机需求减少。为保持<b>L=M</b>, 货币交易需求必须增加, 而货币交易需求与收入同方向变动, 即收入增加。于是, 利率上升, 收入增加, LM曲线向右上方倾斜。</p>					



## 考点2：LM曲线的移动

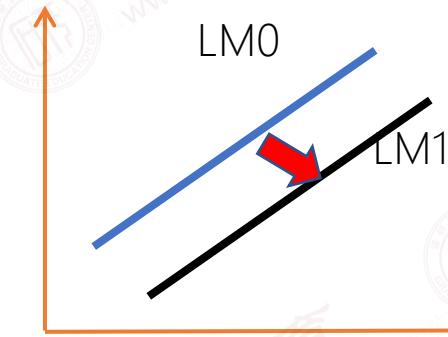
影响LM曲线移动的因素有哪些，如何影响？

货币需求等于货币供给时利率和国民收入的关系

交易需求是国民收入的增函数  $L_1 = kY$ ；

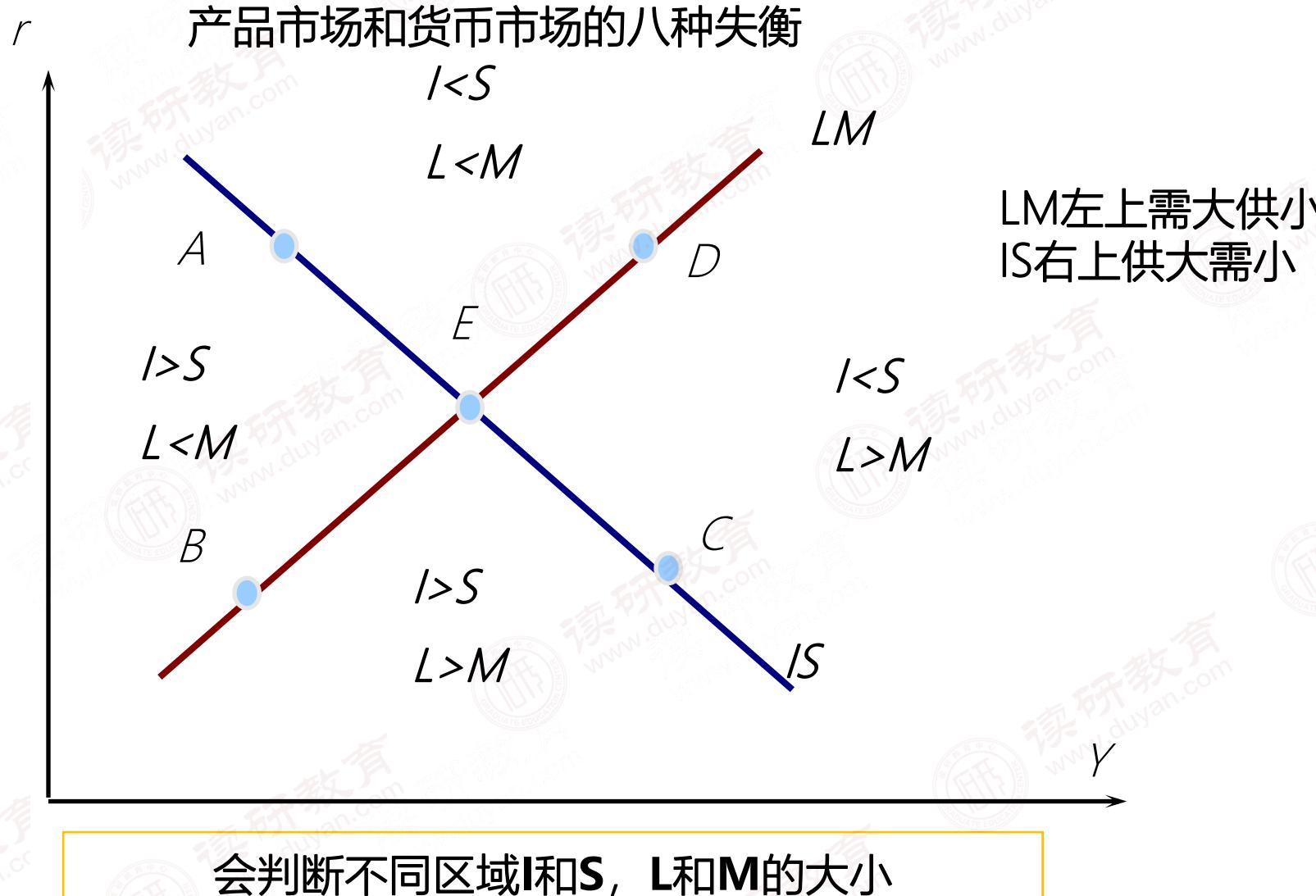
投机需求是利率的减函数  $L_2 = -hr$

$$L_1 + L_2 = M \text{ 即: } kY - hr = M$$



因素	利率	LM曲线移动
货币需求增加	货币供给不变，货币需求增加，同等国民收入水平下利率上升	左上方
货币供给增加	货币需求不变，货币供给增加，同等国民收入下，利率降低	右下方

# IS-LM曲线的四个区域

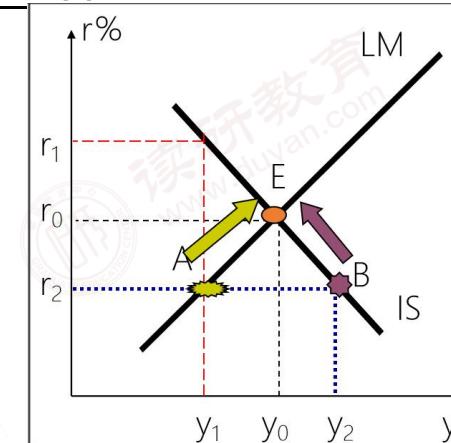




## 考点3：IS - LM 模型中均衡利收入和均衡率水平

相交：IS曲线和LM 曲线相交

IS曲线方程	$I=S$ 时， $Y$ 和 $r$ 的函数关系， IS曲线: $Y_1=f(r)$
LM曲线方程	$L=M$ 时， $Y$ 和 $r$ 的函数关系， LM曲线: $Y_2=f(r)$
相交	<p>相交时，货币市场和产品市场同时达到均衡，此时的利率为均衡利率。</p> <p>联立两个方程，求得交点利率。</p>
常见考题	分析计算题比较常见：这是计算题中求均衡利率和均衡国民收入的思路框架



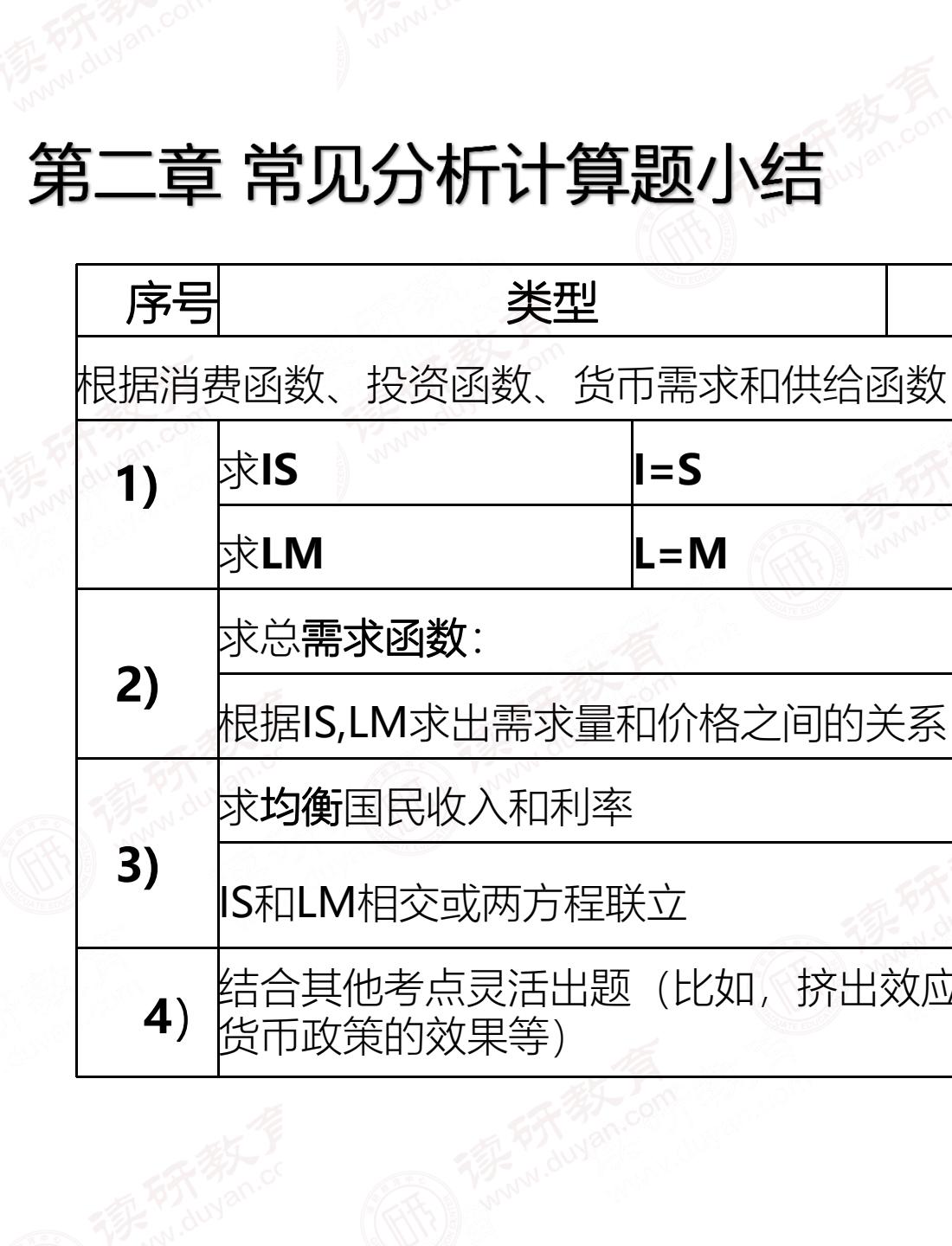


## 考点4：流动性偏好陷阱

流动偏好	人们持有货币的偏好（需求）。  ① 货币是流动性最强的资产，故人们会对其产生偏好。 ② 引起这种偏好的动机可分为交易、预防和投机动机。 ③ 交易、预防动机引起的货币需求与收入同向变动； 投机动机引起的货币需求与利息率呈反向变动。
	关键词：利率极低+货币需求无限大  当利率极低时，货币需求无限增大，此时无人愿意持有债券，而愿意持有货币的现象称为“流动性陷阱”或流动偏好陷阱。
流动偏好陷阱 (简答)	



序号	类型	方法
根据消费函数、投资函数、货币需求和供给函数：		
1)	求IS	$I=S$
	求LM	$L=M$
2)	求总需求函数：	
	根据IS,LM求出需求量和价格之间的关系	
3)	求均衡国民收入和利率	
	IS和LM相交或两方程联立	
4)	结合其他考点灵活出题（比如，挤出效应、IS曲线移动、财政政策和货币政策的效果等）	





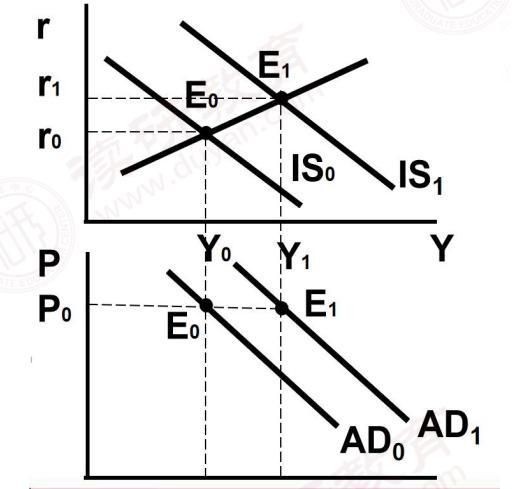
序号	考点	题型
1	总需求曲线	简答
2	总供给曲线	简答
3	AD-AS模型分析均衡产出与价格水平	选择、简答

读研教育

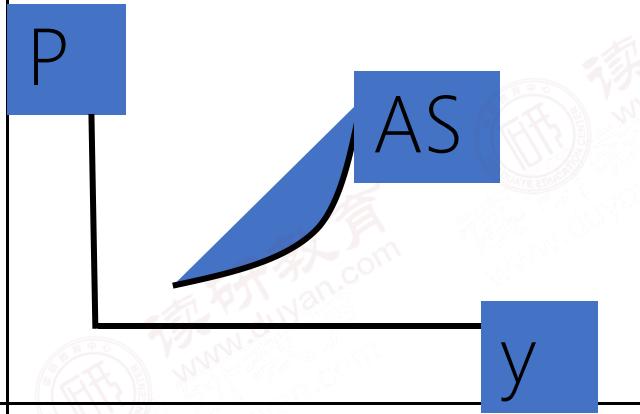
www.duyan.com



# 考点1：总需求曲线AD

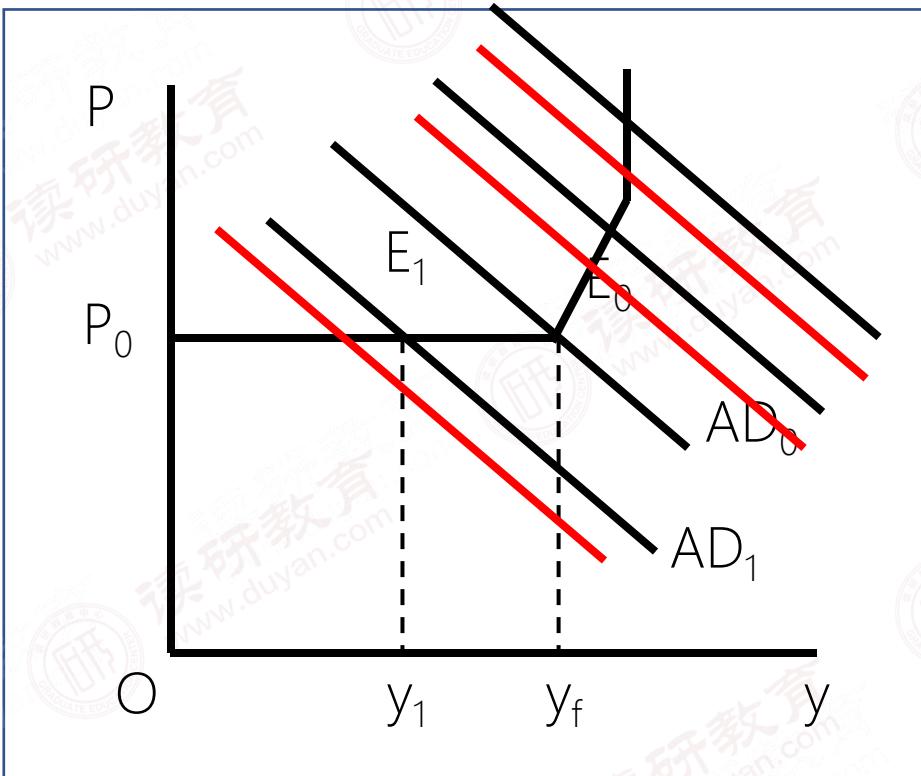
总需求	<p>总需求是指经济社会中对产品和劳务的总需求量。</p> <p>总需求=消费需求+投资需求+政府购买+净出口（第一章学的内容）</p>
总需求曲线	<p>总需求量与价格水平之间的反向变动关系，总需求曲线向右下方倾斜。</p> <p>注意：总需求量与价格之间的关系</p> 

## 考点2：总供给曲线

总供给	经济社会中可供使用的商品和劳务总量。		
总供给曲线	总供给量与价格水平之间的 <b>对应关系</b> 。		
	短期	总供给量与价格水平同方向变动的关系。	 <p>A graph showing the Short-run Aggregate Supply (AS) curve. The vertical axis is labeled 'P' (Price Level) and the horizontal axis is labeled 'y' (Real Output). The AS curve is upward sloping, starting from a point on the vertical axis.</p>
长期		供给与价格水平不存在任何关系的垂线。其位置由制度、资源、技术决定	



## 考点3：AD-AS模型决定的均衡产出与价格水平



古典总区域，增加总需求并不能改变产量，只能造成物价上涨，甚至通货膨胀。

凯恩斯区域，可以使用增加需求的政策来使经济达到充分就业状态

形状与IS-LM一致，凡是引起总需求增加的因素都会使得AD右移（选择、简答）



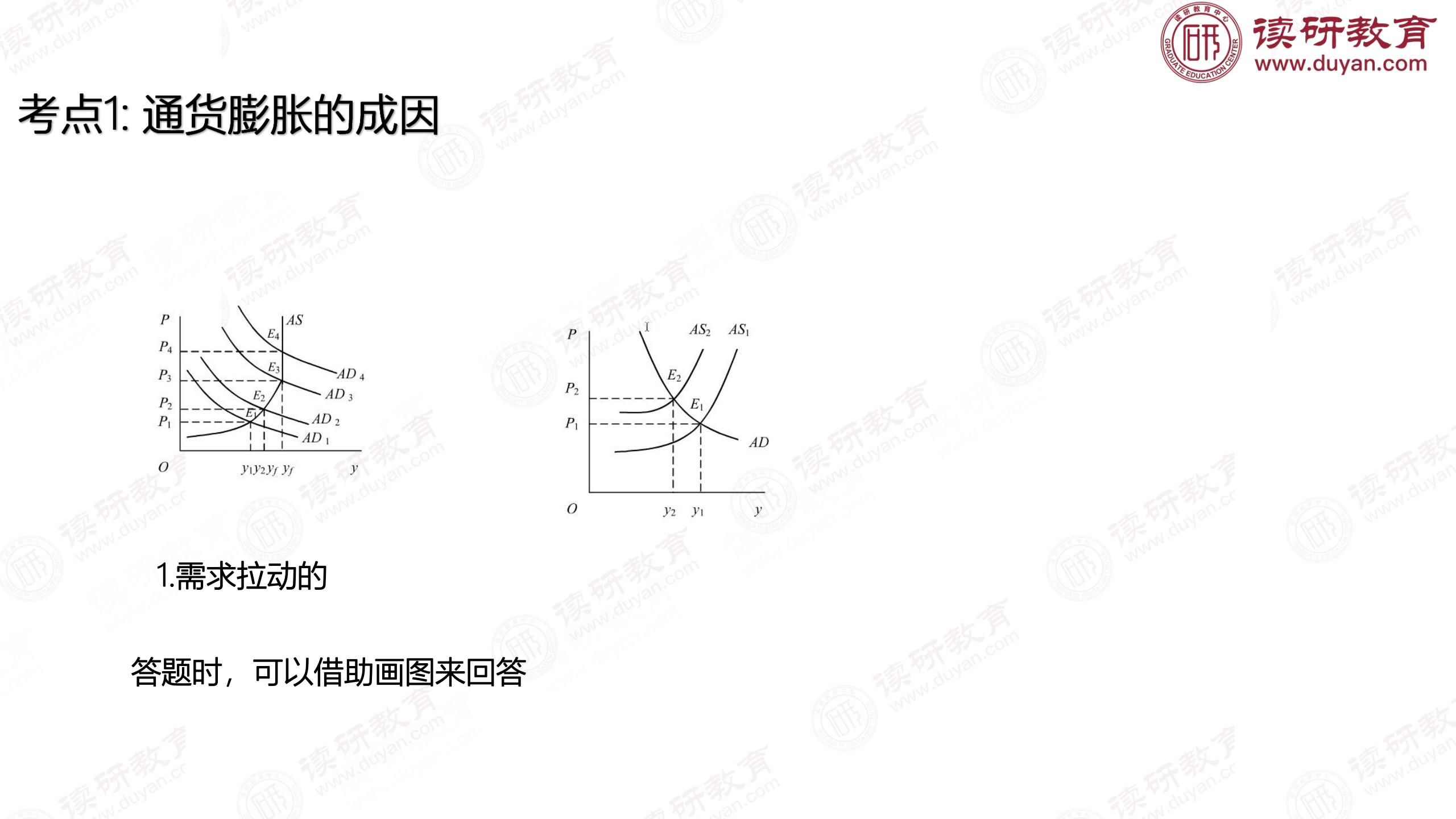
# 第四章 经济增长、通货膨胀和失业

序号	考点	题型
1	通货膨胀的成因	简答
2	失业的类型	简答



# 考点1：通货膨胀的成因

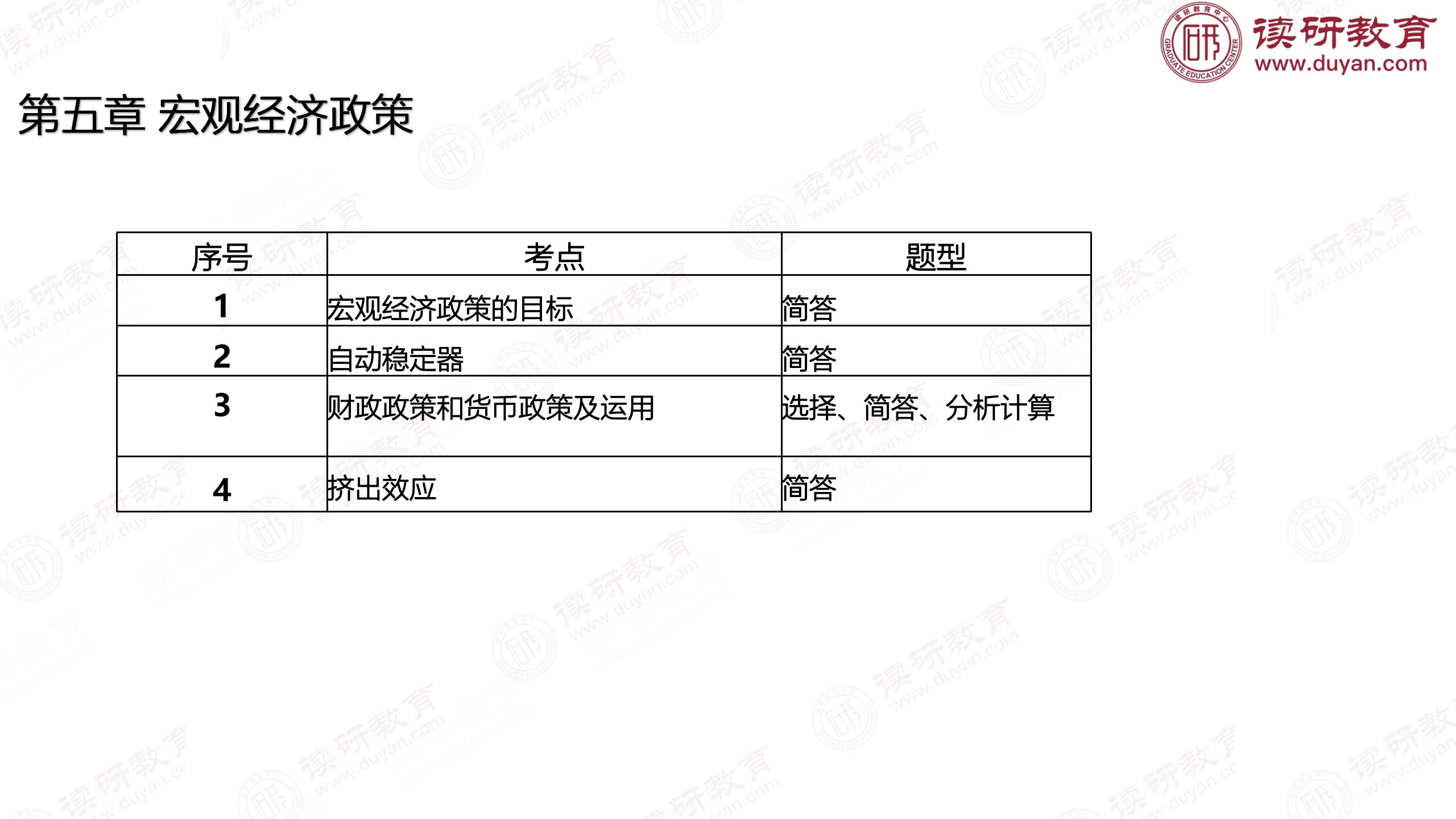
通货膨胀	物价水平普遍而持续的上升。 分为需求拉上的通货膨胀；成本推动的通货膨胀；其他
需求拉上的通货膨胀	总需求大于总供给导致物价水平普遍而持续的上升。 对策：降低总需求水平，从而增加失业，减少产出，则会使得通货膨胀率降低。 <b>(降需求)</b>
成本推动的通货膨胀	成本增加导致物价水平普遍而持续的上升；工资成本推动；利润推动；进口成本推动 对策：政府主要采取收入政策逆转通货膨胀。收入政策往往借助于工资价格管制、收入指数化和一定的税收政策来实现。 <b>(降成本)</b>
	通货膨胀的成因往往是多种因素交织在一起，而应当同时从需求和供给两个方面及二者的相互影响说明通货膨胀，有人提出混合通货膨胀理论。





## 考点2：按原因分，失业的类型

失业类型		成 因
自然失业	摩擦性失业	劳动力供给与劳动力需求在职业、技能、地区分布等方面的差异。
	结构性失业	经济结构变化导致劳动力供给结构不适应劳动力需求结构。
	临时性和季节性失业	行业特殊性或部门特点或工作存在季节性
非自然失业	周期性失业	经济衰退期总需求不足
	自愿性失业	现行工资率低于劳动者预期工资率
	非自愿性失业	社会未能提供足够的劳动力需求
常见题型	简答，可以结合生活中的实际例子来辅助记忆。	



# 第五章 宏观经济政策

序号	考点	题型
1	宏观经济政策的目标	简答
2	自动稳定器	简答
3	财政政策和货币政策及运用	选择、简答、分析计算
4	挤出效应	简答



# 考点1：宏观经济政策的目标

四大目标：平、稳、就、增	
充分就业	劳动者都能够以愿意接受的工资找到工作的状态
物价稳定	是指价格总水平的稳定
经济增长	指一定时期内经济持续稳定增长。
国际收支平衡	指一国国际收支净额差额为零



## 考点2：自动稳定器

### 自动稳定器

自动稳定器又称内在稳定器，指的是财政制度本身的内在机制会自动地调整收入与支出，发挥稳定宏观经济的功能。在繁荣时自动抑制需求，萧条时自动增加需求。这种稳定功能的发挥主要通过以下途径来进行

1)个人和企业累进所得税

$$Y \uparrow \Rightarrow T \uparrow \Rightarrow Y_D \downarrow \Rightarrow C \downarrow \Rightarrow Y \downarrow \text{ (部分)}$$

2)政府转移支付

$$Y \downarrow \Rightarrow TP \uparrow \Rightarrow Y_D \uparrow \Rightarrow C \uparrow \Rightarrow Y \uparrow \text{ (部分)}$$

3)农产品价格变化

$$Y \uparrow \Rightarrow \text{农产品价格} \uparrow \Rightarrow \text{政府抛出农产品} \Rightarrow \text{农产品价格} \downarrow \Rightarrow Y \downarrow \text{ (部分)}$$



## 考点3：财政政策和货币政策及运用

	含义	一国政府为实现预期的经济社会发展目标，对财政收支关系进行调整的原则和措施。	
财政政策	运用	经济萧条	多花钱，少收钱（扩张性，IS曲线，AD曲线向右移） 减税、增加财政支出等扩大需求。
			少花钱，多收钱（紧缩性，IS曲线，AD曲线向左移） 增税、减少财政支出等减少需求。
		经济繁荣	
		供求平衡	中性财政政策：保持经济稳定增长。

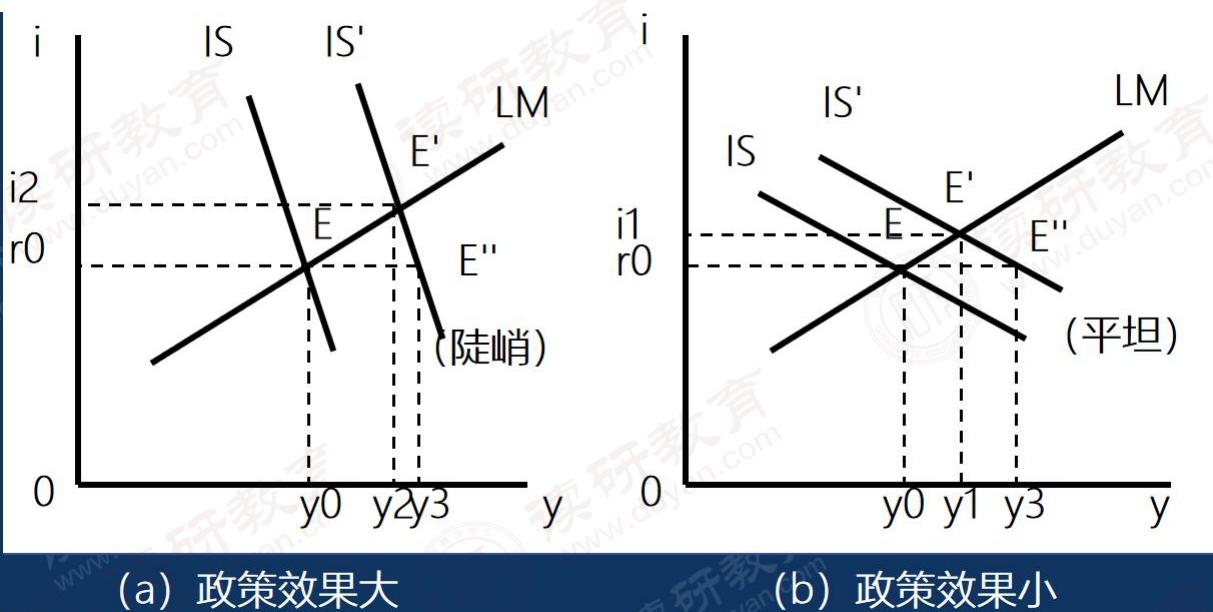


## 考点3：财政政策和货币政策及运用

含义	一国货币当局运用货币政策工具调整货币供应量从而保持币值稳定，并以此促进经济的增长的措施。			
货币政策调节	经济萧条	增加货币供给量（扩张性，LM曲线向右移动）		
		降低存款准备率、再贴现率，中央银行在公开市场上买进有价证券。		
经济繁荣		减少货币供给量（紧缩性，LM曲线向左移动）		
		提高存款准备率、再贴现率，中央银行在公开市场上卖出有价证券。		
	供求平衡	中性货币政策：保持币值稳定，促进经济稳定增长。		



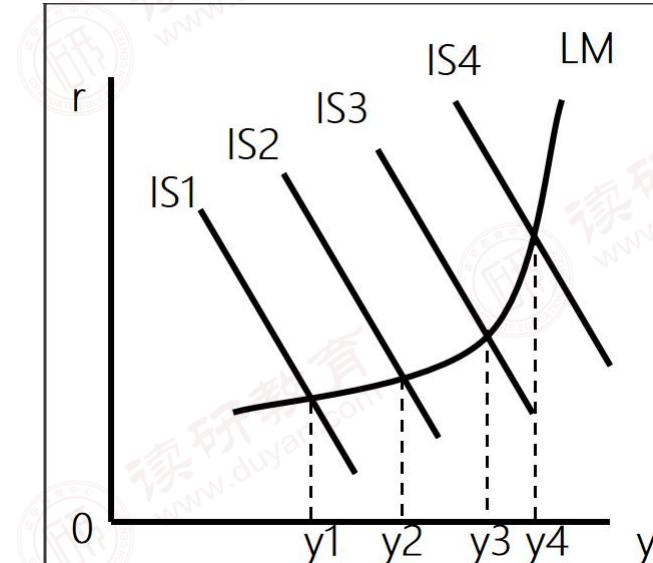
## 考点3：财政政策和货币政策及运用：



动线越陡，(政策)效果越好。

静线越平，(政策)效果越好。

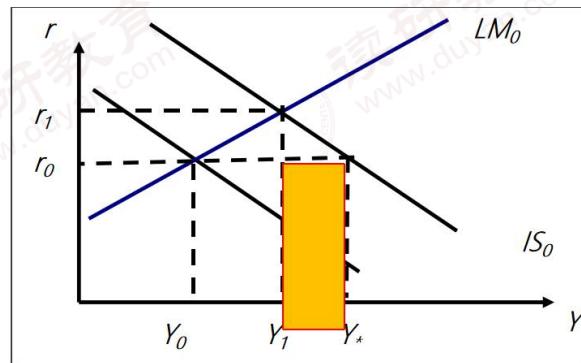
注：一项财政政策会使IS曲线移动而不影响LM曲线；而一项货币政策会使LM曲线移动而不影响IS曲线。于是，考虑财政政策的效果时，IS曲线为动线而LM曲线为静线；考虑货币政策时，LM曲线为动线而IS曲线为静线。





## 考点4：挤出效应

挤出效应：指政府支出增加所引起的私人消费或投资降低的作用。



原因：  
政府支出↑→P↑→m↓→m<sub>2</sub>↓→债券价↓→i↑→I↓→c↓

