



第三节 消费、储蓄和投资

2. 莫迪利安尼（美国）的生命周期消费理论

各个家庭的消费要取决于他们在整个生命周期内所获得的收入与财产，也就是说消费取决于家庭所处的生命周期阶段。

消费函数： $C=a \cdot WR+c \cdot YL$

WR：财产性收入

YL：劳动收入

a：财富的边际消费倾向

c：劳动收入的边际消费倾向



第三节 消费、储蓄和投资

3. 弗里德曼（美国）的持久收入理论

(1) 消费者的消费支出不是根据他的当前收入决定的，而是根据他的持久收入决定的。

(2) 持久收入，是指消费者可以预期到的长期收入，即预期在较长时期中可以维持的稳定的收入流量。

(3) 消费函数： C_t （现期消费支出）= c （边际消费倾向）

• YP_t （现期持久收入）



典型真题

【真题·2023单选】将边际消费倾向递减规律作为重要假设之一的理论是（ ）。

- A. 弗里德曼的持久收入理论
- B. 凯恩斯的消费理论
- C. 萨缪尔森的消费理论
- D. 莫迪利安尼的生命周期消费理论



典型真题

答案： B

解析：英国经济学家凯恩斯的消费理论是建立在三个假设（或三个前提）基础上的。

一是边际消费倾向递减规律。二是收入是决定消费的最重要的因素,其他因素都可看作在短期内变化不大或影响轻微。三是平均消费倾向（APC）随着收入的增加而减少。



第三节 消费、储蓄和投资

1. 消费+储蓄=收入，消费函数和储蓄函数互为补函数

2. 储蓄函数： $S = -\alpha + (1 - \beta)Y$ ，收入是决定储蓄最主要的因素。

平均储蓄倾向=总储蓄/ 总收入	边际储蓄倾向 S =增加的储蓄/增加的 收入
平均消费倾向+平均储蓄 倾向=1	边际消费倾向 β +边际储蓄倾向 $S=1$



第三节 消费、储蓄和投资

(三) 投资函数

1. 投资：购置物质资本（如厂房、设备和存货，以及住房建筑物）的活动，即形成固定资产的活动，一般不包括金融投资在内。

2. 决定投资的因素：主要有实际利率、预期收益率和投资风险等，预期通货膨胀率和折旧等也在一定程度上影响投资。

2. 投资的成本取决于实际利率，投资是利率的减函数。

3. 投资函数： $I = I(r) = e - dr$

e ：自主投资，是由于人口、技术、资源等外生变量的变动所引起的投资，与利率无关，即使利率为零也会存在。

$-dr$ ：引致投资，随利率的变化呈反方向变化。



第三节 消费、储蓄和投资

(四) 投资乘数

1. 投资乘数：增加一笔投资 ΔI ，由此引起的国民收入增加量并不仅限于这笔初始投资量，而是初始投资量的若干倍，这个倍数就是投资乘数。

2. 投资乘数公式：

投资乘数

$$k = \frac{\text{增加的收入 } \Delta Y}{\text{增加的投资 } \Delta I} = \frac{1}{1 - \text{边际消费倾向 } \beta} = \frac{1}{\text{边际储蓄倾向 } s}$$



典型真题

【真题·2021单选】按照乘数理论，投资乘数的大小主要取决于（ ）。

- A. 投资函数
- B. 实际利率
- C. 平均消费倾向
- D. 边际消费倾向



典型真题

答案：D

解析：投资乘数 $k=1/(1-\beta)$ 。 β 为边际消费倾向。



第三节 消费、储蓄和投资

（五）简单的国民收入决定（两个部门）

收入=支出

已知两部门经济由消费和投资组成，假定投资为常数 \bar{I} ，

将消费函数代入收入恒等式 Y （收入）= C （消费支出）+ I （

投资支出）： $Y = \alpha + \beta Y + \bar{I}$

由此得到： $Y = (\alpha + \bar{I}) / (1 - \beta)$

通过上式解出的总收入即为均衡国民收入



典型真题

【真题·2023单选】在一个两部门经济中，已知消费函数为 $C=200+0.5Y$ ，投资 $I=500$ 亿元，求均衡国民收入等于（ ）亿元。

- A. 1400
- B. 600
- C. 2800
- D. 1200



典型真题

答案：A

解析：在两部门经济中，从支出的角度来看，国内生产总值等于总支出，即消费支出的总和，所以有 $GDP=Y=C+I$ ；根据本题， $Y=200+0.5Y+500$ ，故 $Y=1400$ 。