



### 三、消费、储蓄和投资

#### 考点4 简单的国民收入决定

两部门经济中， $Y=C+ I$

$$Y = \alpha + \beta Y + \bar{I}$$

由此可以得到：

$$Y = \frac{\alpha + \bar{I}}{1 - \beta}$$



### 三、消费、储蓄和投资

**例题：**如果已知消费函数和投资总额，就可以很容易地计算出均衡国民收入。我们可以通过一个例子加以说明：在一个两部门经济中，已知消费函数 $C=100+0.8Y$ 。投资总额 $I=460$ 亿元。求 均衡国民收入。

解：根据题意可得

$$\begin{aligned}y &= C + I = (100 + 0.8Y) + 460 \\ &= 2800 \text{ (亿元)}\end{aligned}$$



### 三、消费、储蓄和投资

#### 考点5 投资乘数

含义	<p>乘数也叫倍数，即一个因素或变量的变化对整个社会经济活动的影响程度。</p> <p>增加一笔投资<math>\Delta I</math>，在国民经济重新达到均衡状态时，由此引起的国民收入增加量并不仅限于这笔初始的投资量，而是初始投资的若干倍。</p>
公式	$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} = \frac{1}{1 - \beta} = \frac{1}{MPS}$



### 三、消费、储蓄和投资

【单选题】假设一个社会的边际消费倾向为0.8，则投资乘数 $K=（\quad）$

A. 0.2

B. 1.25

C. 5

D. 0.8



### 三、消费、储蓄和投资

答案：C

解析：投资乘数 $=1/(1-0.8)=5$



### 三、消费、储蓄和投资

【单选题】假设边际储蓄倾向 $s$ 是0.2，则投资乘数 $k$ 应为（ ）。

A. 1.25

B. 2.5

C. 5.5

D. 5



### 三、消费、储蓄和投资

答案：D

解析：投资乘数等于 $1/(1-MPC)=1/MPS=1/0.2=5$



### 三、消费、储蓄和投资

【单选题】（2023补）关于投资乘数的说法，正确的是

（ ）。

- A. 投资乘数是边际储蓄倾向的倒数
- B. 投资乘数是平均消费倾向的倒数
- C. 投资乘数是边际消费倾向的倒数
- D. 投资乘数是平均储蓄倾向的倒数





### 三、消费、储蓄和投资

答案：A

解析：投资乘数 $k$ 为边际储蓄倾向 $s$ 的倒数。