



第三节 财政政策乘数与时滞

一、财政政策乘数

财政政策乘数被用来研究财政收支变化对国民收入的影响。

财政政策乘数具体包括税收乘数、政府购买支出乘数和平
衡预算乘数。



第三节 财政政策乘数与时滞

1、税收乘数

(1) 含义：国民收入变动与引起这种变动的税收变动的比率，即：

$$K_T = \Delta Y / \Delta T = -b / (1-b)$$

K_T —税收乘数， ΔY —国民收入变动率， ΔT —税收变动率， b —边际消费倾向。



第三节 财政政策乘数与时滞

(2) 特点和作用

①税收乘数为负数，说明税收增减与国民收入增减呈反方向变动。

②政府增税时，国民收入减少，减少量为税收增量的 $b/(1-b)$ 倍。这说明，如果政府采取减税政策，虽然会减少财政收入，但将会成倍地刺激社会有效需求，从而有利于民间经济的增长



第三节 财政政策乘数与时滞

【举例】如果边际消费倾向为0.8，则税收乘数为-4。

如果政府采取增税100万，虽然会增加财政收入，但将会带来国民收入减少400万。



第三节 财政政策乘数与时滞

2、政府购买支出乘数

(1) 含义：国民收入变动与引起这种变动的政府购买支出变动的比率。

$$K_G = \Delta Y / \Delta G = 1 / (1 - b)$$

ΔY —国民收入的变动率；

ΔG —政府购买支出的变动率；

b —边际消费倾向。

政府购买支出乘数表明购买性支出变动对国民收入变动的影响程度。



第三节 财政政策乘数与时滞

(2) 特点和作用

①政府购买支出乘数为正数，说明购买支出增减与国民收入增减呈同方向变动。

②政府增加购买性支出时，国民收入增加，增加量为支出增量的 $1/(1-b)$ 倍。

【举例】如果边际消费倾向为0.8，政府购买性支出乘数为5。

如果政府购买增加100万，虽然会增加财政支出，但将会带来国民收入增加500万。

③购买性支出乘数大于税收乘数，说明增加财政支出政策对经济增长的作用大于减税政策。



第三节 财政政策乘数与时滞

3、平衡预算乘数

(1) 含义：政府收入和支出同时以相等数量增加或减少时，即政府在增加（或减少）税收的同时，等量增加（或减少）购买性支出，维持财政收支平衡，对国民收入变动的影晌程度。

$$K_b = \Delta Y / \Delta T + \Delta Y / \Delta G = -b / (1-b) + b / (1-b) = 1$$

K_b —平衡预算乘数；

ΔY —国民收入变动率；

ΔT —税收变动率；

ΔG —政府购买支出变动率；

b —边际消费倾向。



第三节 财政政策乘数与时滞

(2) 特点和作用

增加税收也会减少国民收入，但如果同时等额增加政府支出，国民收入也会以支出增加的数量增加。

即使政府实行平衡预算政策，仍具有扩张效应，其效应等于1。



第三节 财政政策乘数与时滞

【提示】财政乘数效应表明：当政府投资或支出扩大、税收减少时，对国民收入有加倍扩大的作用，从而产生宏观经济的扩张效应；当政府投资或支出减少、税收增加时，对国民收入有加倍收缩的作用，从而产生宏观经济的紧缩效应。



第三节 财政政策乘数与时滞

【例-单选题】如果边际消费倾向为 0.75，政府购买增加 100，则下列说法正确的是（ ）

- A. 政府购买支出乘数为-0.75
- B. 政府购买支出乘数为 3
- C. 国民收入增加 75
- D. 国民收入增加 400



第三节 财政政策乘数与时滞

答案：D

解析：政府购买支出乘数 $=1/(1-0.75)=4$ 。政府购买支出乘数是指国民收入变动与引起这种变动的政府购买支出变动的比率，表明购买性支出变动对国民收入变动的影响程度。国民收入增加量 $=100 \times 4=400$ 。



第三节 财政政策乘数与时滞

【例-单选题】假设边际消费倾向等于 0.6，则税收乘数为（ ）

A. -2.5

B. 1.5

C. 2.5

D. -1.5



第三节 财政政策乘数与时滞

答案：D

解析：税收乘数=-边际消费倾向/（1-边际消费倾向）

$$=-0.6 / (1-0.6) = -1.5$$



第三节 财政政策乘数与时滞

二、财政政策时滞

【内在时滞】只涉及行政单位，与立法机关无关，即这种时滞只属于研究过程，与决策机关没有直接关系。时间长短取决于：

（1）财政部门收集资料，研究情况所占用时间以及采取行动的效率；

（2）当时的政治与经济目的，特别是希望实现多个目标的情况下，必须对政策目标的优先顺序进行选择。

【外在时滞】从财政当局采取措施到这些措施对经济体系产生影响的时间。与决策单位发生直接关系，直接影响社会的经济活动。



第三节 财政政策乘数与时滞

二、财政政策时滞

内在时滞（只属于研究过程，与决策机关没有直接关系）	认识时滞	从经济现象发生变化到决策者对这种需要调整的变化有所认识所经过的时间。主要取决于行政部门掌握经济信息和准确预测的能力。
	行政时滞	财政部门在制定采取何种政策之前对经济问题进行调查研究所耗费的时间。
外在时滞（与决策单位发生直接关系，而且直接影响社会的经济活动）	决策时滞	财政部门将分析的结果提交给立法机关审议通过所需要的时间。
	执行时滞	政策议案经立法机关批准后交付有关单位付诸实施所需要的时间。
	效果时滞	政策正式实施到已对经济产生影响所需要的时间。



第三节 财政政策乘数与时滞

财政政策时滞的存在，可能使财政政策在实施过程中出现与政策制定初衷相反的效果。

经济萧条走向复苏：扩张性财政政策-财政政策时滞-经济高涨阶段时才起作用，财政政策将增加通货膨胀的压力。

经济周期高涨：紧缩政策-财政政策时滞-萧条时才起作用，财政政策使衰退的经济雪上加霜。



第三节 财政政策乘数与时滞

【例-单选题】在财政政策时滞中，财政部门在制定采取具体政策之前对经济问题调查研究所耗费的时间称为（ ）。

- A. 行政时滞
- B. 效果时滞
- C. 执行时滞
- D. 决策时滞



第三节 财政政策乘数与时滞

答案：A

解析：行政时滞是指财政部门在制定采取何种政策之前对经济问题调查研究所耗费的时间。

谢谢 观看

THANK YOU