

2010年中级经济师考试经济基础知识：国民收入核算(3)经济师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c49\\_647777.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c49_647777.htm)

## 第二节 宏观经济均衡的基本模型

### (一) 两部门经济中的储蓄--投资恒等式

1、含义：在两部门经济中，假设一个社会只有消费者(居民)和企业两个部门，没有政府部门和进出口部门，所以就没有企业间接税等税收项目，也没有政府购买和进出口贸易。为了分析简便起见，不考虑折旧。这样，国内生产总值就等于国民收入(国民收入=国内生产总值-资本设备折旧-间接税和企业转移支付 政府补助金，当不考虑资本设备折旧，没有间接税和企业转移支付和政府补助金时，国内生产总值=国民收入)

2、投资储蓄恒等式  $I=S$ ，这种恒等关系就是两部门经济的总供给(CS)和总需求(CI)的恒等关系。其中，I---投资 S---储蓄

3、推导过程 从支出的角度来看，国内生产总值等于总支出，即消费支出和投资支出的总和。  $GDP=Y=C I$  从收入的角度来看，国内生产总值等于国民总收入，总收入的一部分用来消费，剩余的一部分用来进行储蓄(用字母S表示)  $GDP=Y=C S$ 。收入法和支出法计算出来的GDP在理论上是完全一致的，所以  $GDP=C I=Y=C S$ ，即  $C I=C S$  两边同时消去C，就得到  $I=S$ ，即得到储蓄投资恒等式

(二) 三部门经济中的储蓄投资恒等式

1、含义：在两部门经济的基础上加上政府部门的的活动，就构成了三部门(消费者、企业和政府)经济。政府支出主要包括政府购买和转移支付。用G表示政府购买，用T表示政府税收。

2、投资储蓄恒等式  $I=S (T-G)$  其中，I---投资 S---家庭储蓄和企业储蓄之和,可以通称为私人储蓄。 T---政府净收入 G---政

府购买  $T-G$  --- 政府部门的储蓄  $S(T-G)$  ---- 整个社会的储蓄 即  
 : 投资 = 私人储蓄 + 政府部门的储蓄, 也就表示了整个社会的  
 储蓄(私人储蓄和政府储蓄之和)和整个社会的投资的恒等关系。  
 3、推导过程 从支出角度来看, 国内生产总值等于消费支出、投资支出和政府购买支出的总和  $GDP=Y=C+I+G$  从  
 收入角度看, 国民收入除了用于消费和储蓄, 还要有一部分  
 用来交纳税金。但是, 居民企业一方面交纳税金, 另一方面  
 又获得政府给予的转移支付。政府的净收入 = 总税收减去转  
 移支付。用  $T_0$  表示政府的全部税收收入, 用  $TR$  表示政府转移  
 支付,  $T$  表示政府净收入, 则:  $T=T_0-TR$  从收入方面来看, 国  
 民收入  $Y=C+S+T$  总产出等于总收入, 国内生产总值等于国民收  
 入。因此有  $GDP=C+I+G=C+S+T=Y$  即  $C+I+G=C+S+T+I+G=S+T$  得到  
 ,  $I=S(T-G)$  100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。  
 详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)