

第三章

新古典综合学派

【本章要点及学习要求】

知道新古典综合名称的由来与基本含义、主要代表人物、理论基础；理解 IS-LM 模型和在政策上的应用；熟悉其经济增长理论；掌握乘数原理和加速原理在经济周期理论中的应用；懂得新古典综合学派的政策特点。

第一节 新古典综合概述

一、新古典综合名称的由来与新古典综合的基本含义

（一）新古典综合名称的由来

1. 萨缪尔森的《经济学》是西方经济学的第三次大综合

1948 年，萨缪尔森出版的《经济学》是新古典综合学派形成的标志，它是西方经济学史上的第三次大综合（见第一章第一节表 1-7）。

2. 新古典综合名称的演变

1948 年，萨缪尔森出版《经济学》第 1 版，他以教科书的形式对凯恩斯理论和新古典理论进行了综合，标志着新古典综合理论体系的形成。1955 年他在《经济学》第 3 版中正式提出了“新古典综合”一词；1961 年在第 5 版中正式将他们的理论称为新古典学派的综合，并认为这是对凯恩斯理论的继承和发展；1970 年，萨缪尔森在《经济学》第 8 版中将“新古典综合”改称为“后凯恩斯主流经济学”；1976 年在第 10 版用“现代经济学”代替了“后凯恩斯主流经济学”；1982 年在第 12 版中做了重大修改，把货币主义学派、供给学派、理性预期学派的宏观经济理论观点进一步进行综合；1992 年在第 16 版中针对苏联解体和信息经济学的发展又做了重要修改；1992 年在第 16 版中加进了当时最前沿的研究成果，如生态经济学、医疗保健经济学、国际经济学和开放经济下的宏观经济学，并带有浓厚的信息经济学和国际互联网色彩；2001 年在第 17 版中，在仍然对新旧古典经济学、凯恩斯主义、新自由主义进行综合的同时，还强调计算机信息技术所引起的经济 and 经济学创新，网络经济对经济效率和市场力量的影响，对全球环境问题更加重视。由上可见，萨缪尔森的《经济学》随着经济形势的不断变化，与时俱进，不断推陈出新，是新古典综合学派的理论由原始综合向成熟综合不断发展的过程。

(二) 新古典综合的基本含义

1. 经济成分与机制综合

在这种经济制度中既有公共经济部门,又有私有部门;既有政府干预,又有市场机制的自动调节;既有竞争市场,也有垄断市场。

2. 经济理论综合

①把凯恩斯的宏观经济学体系与新古典的微观经济学体系综合;②把宏观经济学的国民收入决定理论与微观经济学的价格理论相综合;③把竞争与垄断综合起来研究如何实现有效竞争;④把凯恩斯主义宏观经济理论与新自由主义相关理论观点进行综合;⑤把当代经济学研究的新成果进行综合。

3. 政策综合

①把新自由主义强调的市场调节政策与政府干预政策两者综合;②把凯恩斯强调的财政政策与新古典经济学派侧重的货币政策综合;③把凯恩斯的需求管理政策与供给管理政策综合。

4. 分析方法综合

把新古典的个量分析与凯恩斯的总量分析加以综合,把静态分析、比较静态分析与动态分析进行综合。

二、新古典综合学派的代表人物及著作

阿尔文·汉森(Alvin Hansen,1887—1975)是美国新古典综合派的先驱,曾任罗斯福政府的经济顾问。在他的影响下哈佛大学一度成为美国宣传凯恩斯经济学的中心,并培养出一批著名经济学家,如萨缪尔森、托宾、海勒、索洛、奥肯等。汉森的主要著作有:《经济政策和充分就业》(1947)、《货币理论和财政政策》(1949)、《凯恩斯学说指南》(1953)等。汉森的主要贡献是:①把凯恩斯经济学美国化、通俗化;②完善了希克斯的IS-LM模型,与希克斯一起形成了经典的IS-LM模型;③与萨缪尔森一起提出了乘数原理与加速原理的“汉森-萨缪尔森模型”,以此来解释经济危机和周期波动;④提出了混合经济理论以及补偿性财政政策;⑤培养了一些著名经济学家。

保罗·萨缪尔森(Paul Samuelson,1915—2009)是新古典综合学派最重要的代表人物和旗手。他担任过经济计量学会会长、美国经济学会会长、国际经济学会会长。他曾先后担任美国国会资源计划局顾问、战时生产局顾问、美国总统经济顾问委员会成员等政府要职,主要著作有《经济分析的理论基础》(1948)、《经济学》(1948)、《线性规划与经济分析》(1958)等。他的《经济学》是这个学派的代表作。1970年因发展了静态和动态经济理论获得诺贝尔经济学奖。他所代表的新古典综合学派成为西方主流经济学之一。

约翰·理查德·希克斯(John Richard Hicks,1904—1989)是英国经济学家,希克斯于1972年获得诺贝尔经济学奖。他一生发表的论著甚多,所设计的理论范围也较为广阔。希克斯引进一般均衡和序数效用分析构成其价值理论,从而使英美主流经济学大为改观。1937年他在评论凯恩斯《通论》时所提出的IS-LM模型,在现代经济学中广泛运用。希克斯的主要著作有《工资理论》(1932)、《价值与资本》(1939)、《消费者剩余理论的

重建》(1956)、《对经济周期理论的贡献》(1950)、《需求理论的修正》(1956)、《经济史理论》(1969)、《动态经济学方法》(1985)。

詹姆士·托宾(James Tobin, 1918—2002),美国著名经济学家、计量经济学家,新古典综合派的主要代表人物之一,1981年获得诺贝尔经济学奖。托宾的研究比较侧重在货币方面,究其根源是金融市场及有关问题,较突出的成就是资产选择理论和货币经济成长理论。资产选择理论是他获得诺贝尔奖的代表理论。他的主要著作有《国民经济政策》《经济学论文集:宏观经济学》《十年来的新经济学》《经济学论文集:消费和经济计量学》等。

罗伯特·默顿·索洛(Robert Merton Solow, 1924—),美国著名经济学家,1987年获得诺贝尔经济学奖,是直接受萨缪尔森指导下成长起来的经济学家,是新古典综合派的主要代表之一。他的研究成果主要表现在资本理论和经济增长理论方面。他的代表著作有《线性规划与经济分析》《资本理论与报酬率》《美国的失败性质与原因》《增长理论:说明》;论文有《经济增长理论》等。

弗兰科·莫迪利安尼(Franco Modigliani, 1918—2003),美国经济学家,1985年获诺贝尔经济学奖。他在理论上的重要贡献是提出了储蓄的生命周期假说和公司财务定理。他的代表性著作有:《国民收入和国际贸易》(1980年出版三卷集的论文集)、《宏观经济学论》(第一卷)、《储蓄的生命周期假说》(第二卷)和《财政理论和其他论文集》(第三卷)。

阿瑟·奥肯(Arthur Okun, 1928—1980),美国经济学家。1956年获哥伦比亚大学经济学博士学位,曾经是肯尼迪与约翰逊两任总统的经济顾问。他在理论上的主要贡献是分析了平等与效率的替换关系,提出了“奥肯定理”。其代表著作是《繁荣政治经济学》《平等与效率》。

当代新古典综合派的主要代表人物还有(主要是诺贝尔经济学奖获得者)英国经济学家詹姆斯·爱德华·米德(James E. Meade, 1907—1995, 1977年获得诺贝尔经济学奖)、美国经济学家劳伦斯·克莱因(1980年获得诺贝尔经济学奖)等。

三、新古典综合学派的理论基础

(一) 萨缪尔森理论体系综合

他们认为,新古典经济学的微观理论不能适应第二次世界大战以后复杂多变的经济形势,只有把凯恩斯理论同新古典经济学进行结合才能适应经济发展的需要。萨缪尔森认为,凯恩斯的分析是通过扩大有效需求来实现充分就业。如果达到充分就业水平,这就满足了新古典经济学的前提假定,从这点说,马歇尔以价格理论分析为主体的微观经济学还是适用的。所以,新古典学派理论核心的价格理论分析同凯恩斯理论的需求研究是可以结合起来的。

(二) 希克斯-汉森模型(IS-LM 模型)

凯恩斯的有效需求原理的支柱是边际消费倾向递减、资本边际效率递减以及流动偏好三个心理规律。它涉及边际消费倾向、资本边际效率、货币需求和货币供给四个变量。

凯恩斯通过利率把货币经济和实物经济联系起来,打破了新古典学派把实物经济和货币经济分开的两分法,但是凯恩斯没有用一种模型把上述四个变量联系在一起。希克斯在1937年的《凯恩斯先生和古典学派:一个尝试性解释》一文中提出IS-LM模型,20年后,汉森提出这一分析工具,并将LL曲线改称为LM曲线,IS-LM模型经汉森更加完善化了。他把这四个变量放在一起,构成产品市场与货币市场相互作用如何共同决定国民收入与利率的理论框架,使凯恩斯的有效需求理论得到了完善的表述。他们的财政政策和货币政策的分析也是围绕IS-LM模型展开的。因此可以说,IS-LM模型是凯恩斯宏观经济学的核心。

第二节 新古典综合学派的主要经济理论

一、混合经济

凯恩斯之前研究的经济是单一经济:①机制单一的市场经济机制;②经济成分单一的私有制经济;③市场单一的完全竞争市场。新古典综合学派认为,现实的经济已不是单一经济而是混合经济。

(1) 凯恩斯在《通论》第24章已有了混合经济的思想。他在《通论》一书中指出,挽救资本主义制度的唯一切实办法就是扩大政府的机能,让国家之权威与私人之动力相互合作,但是他没有对此做详细分析。

(2) 1941年汉森在《财政政策与经济周期》一书中,较为系统地解释了混合经济的含义。他认为,自19世纪末以来,世界上大多数资本主义国家的经济已不再是单一的纯粹私人资本主义经济,而是同时存在着社会化的公共经济,因而成为公私混合经济。

(3) 萨缪尔森在《经济学》(第16版,1992)一书中解释了混合经济的三层含义:①国家机关和私人机构共同对经济实行控制;②在经济活动中公有经济与私有经济并存;③垄断与竞争并存。

二、IS-LM(希克斯-汉森)模型

(一) 商品领域中的均衡:IS曲线

1. IS曲线图

在简单收入决定模型中,商品市场均衡的条件是投资(investment, I)等于储蓄(saving, S),IS曲线如图3-1所示。

在图3-1中横轴 Y 表示收入,纵轴 r 代表利率(interest rate,为了区别投资 I 而用 r)的平面系统中,因为IS曲线的斜率为负,因而IS表现为一条向右下方倾斜的曲线,代表了满足产品市场均衡条件的利率和产出水平组合的集合,因而把描述商品市场均衡条件的产出与利率关系组合曲线称为IS曲线。

2. IS曲线的经济含义

(1) 商品市场均衡的条件是投资等于储蓄,即 $I=S$,这反映在图形上就形成了IS曲线,在IS曲线上的任何一点, I 都等于 S 。所以IS曲线是一条描述商品市场达到宏观均

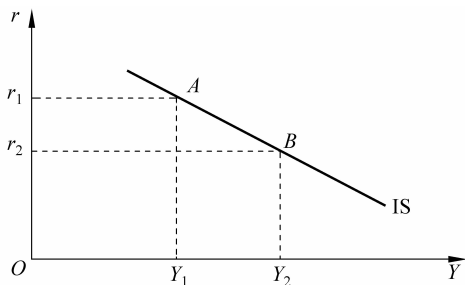


图 3-1 IS 曲线

衡即 $I=S$ 时,总产出与利率之间关系的曲线。

(2) 在商品市场上,总产出与利率之间存在着反向变化的关系,即利率下降,投资、国民收入、储蓄便会增加;利率上升,投资和国民收入减少,由于收入减少,随之储蓄也相应减少。

(3) 投资是利率的递减函数,储蓄是国民收入(Y)的递增函数。这样, $I=S$ 便可改写成: $I(r)=S(Y)$ 。

(4) 偏离 IS 曲线的任何点位都表示 $I \neq S$,即商品市场没有实现宏观均衡。如果某一点位处于 IS 曲线的右边,表示 $I < S$,即现行的利率水平过高,从而导致投资规模小于储蓄规模。如果某一点位处于 IS 曲线的左边,表示 $I > S$,即现行的利率水平过低,从而导致投资规模大于储蓄规模。

(5) IS 曲线的形状表明了国民收入和利息率的配合关系。因为 IS 曲线的斜率为负,即高利息率和低收入水平、低利息率和高收入水平的相配合,这是由投资需求函数的性质决定的。利息率低刺激投资,形成高收入水平;反之,阻碍投资,形成低收入水平。因此,IS 曲线是一条向右下方倾斜的曲线。

3. IS 曲线的移动

储蓄函数或投资函数的变动将导致 IS 曲线移动。具体地说,储蓄增加(自主储蓄增加),既定利率下的均衡收入减少,因此 IS 曲线向左下方移动;储蓄减少,IS 曲线向右上方移动。投资增加(自主投资增加),假定利率下的均衡收入增加,IS 曲线向右上方移动;投资减少,IS 曲线向左下方移动。政府支出与税收的变动,也会使 IS 曲线发生移动。IS 曲线发生移动分为水平移动和旋转移动。

(1) 水平移动。①如果利率没有变化,由外生经济变量冲击导致总产出增加,可以视作原有的 IS 曲线在水平方向上向右移动。②如果利率没有变化,由外生经济变量冲击导致总产出减少,可以视作原有的 IS 曲线在水平方向上向左移动。

(2) 旋转移动。①IS 曲线斜率的经济意义:总产出对利率变动的敏感程度。斜率越大,总产出对利率变动的反应越迟钝。反之,斜率越小,总产出对利率变动的反应越敏感。②决定 IS 曲线斜率的因素: Y 的系数 $(1-b)/\beta$,如果投资系数 β 不变,边际消费倾向 b 与 IS 曲线的斜率成反比;如果 b 不变,投资系数 β 与 IS 曲线的斜率成反比。

(二) LM 曲线

1. LM 曲线图

LM 曲线表示在货币市场中,货币供给等于货币需求时,收入与利率的各种组合的点的轨迹。用 liquidity preference 第一个字母 L 表示货币需求,用 money supply 第一个字母 M 表示货币供给,货币市场均衡的条件是货币需求等于货币供给,即 $L=M$,表示这一对应关系的函数就是 LM 曲线,如图 3-2 所示。LM 曲线的特征是:① LM 曲线是一条用来描述在货币市场均衡状态下国民收入和利率之间相互关系的曲线;② LM 曲线表示在货币市场中,货币供给等于货币需求时收入与利率的各种组合的点的轨迹,由于它的斜率为正值,所以它是一条向右上方倾斜的曲线;③在 LM 曲线上,每一点都表示收入与利息率的组合,这些组合点恰好使得货币市场处于均衡。

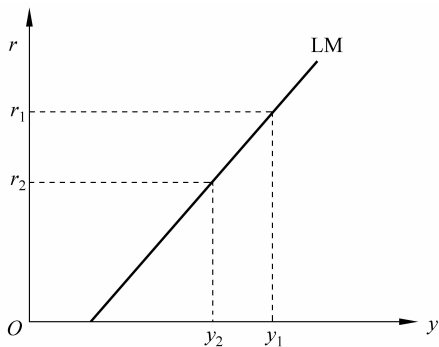


图 3-2 LM 曲线

2. LM 曲线的经济含义

LM 曲线的数学表达式为 $m=ky-hr$,这一公式可表示为满足货币市场的均衡条件下的收入 y 与利率 r 的关系,这一关系的图形就被称为 LM 曲线。并且,在此线上的任一点都代表一定利率和收入的组合,在这样的组合下,货币需求与供给都是相等的,亦即货币市场是均衡的。在 LM 曲线上的任何一点都表明在相应于该点的利率和收入水平相配合下,货币总需求 L 等于给定的货币总供给 M 的均衡状态。

LM 曲线把平面图分为三个部分,分别是凯恩斯区域、中间区域和古典区域,如图 3-3 所示。①利率降到很低(r_1 水平)时,货币的投机需求趋于无限大,货币投机需求曲线会成为一条水平线,相对应的 LM 曲线上也有一段水平状态的区域,这一区域通常就是我们说的凯恩斯区域,在凯恩斯区域中,因为较低的利率水平,政府会实行扩张性货币政策,增加货币供给,不能降低利率,也不能增加收入,因而货币政策在这时无效。相反,扩张性财政政策,可以使收入水平在利率不发生变化的情况下提高,因而财政政策有很大的效果。②如果利率上升到很高水平的时候(r_2 水平),货币的投机需求量将等于零,这时候人们除了为完成交易还必须持有一部分货币外,不会为投机而持有货币。货币投机需求曲线表现为 r_2 以上是一条与纵轴相重合的垂直线,LM 曲线也从利率为 r_2 开始成为一条垂直线。LM 曲线呈垂直状态的这一区域就被称为古典区域。③古典区域和凯恩斯区域之间这段 LM 曲线是中间区域,LM 曲线的斜率在古典区域为无穷大,在凯恩斯区域为零,在中间区域为正值。

3. LM 曲线的移动

LM 曲线的位置,取决于货币投机需求、交易性货币需求和货币供给量的变化。如果由于经济的变动,这些因素发生变化,那么,LM 曲线的位置就会移动。在其他因素不变的情况下,投机性货币需求的变动会引起 LM 曲线向相反方向移动,即投机性货币需求

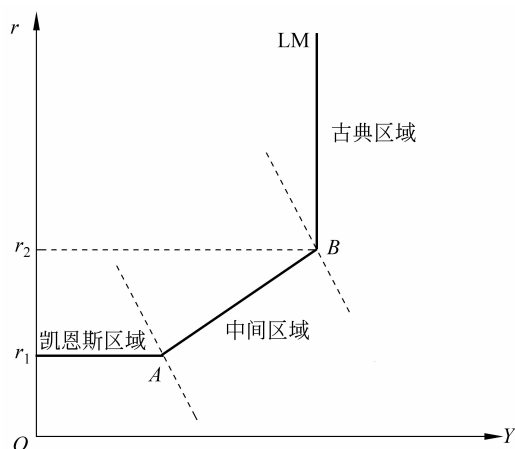


图 3-3 LM 曲线的三个区域

增加,投机性货币需求曲线向右移动,会引起 LM 曲线向左移动;反之,投机性货币需求减少,货币投机需求曲线向左移动,会引起 LM 曲线向右移动。在其他因素不变的情况下,交易性货币需求的变动会引起 LM 曲线同方向移动,即交易性货币需求增加,交易性货币需求曲线向左移动,会引起 LM 曲线向左移动;反之,交易性货币需求减少,货币交易性需求曲线向右移动,会引起 LM 曲线向右移动。在其他因素不变的情况下,货币供给量的变动会引起 LM 曲线同方向移动,即货币供给量增加,货币供给曲线向右移动,会引起 LM 曲线向右移动;反之,货币供给量减少,货币供给曲线向左移动,会引起 LM 曲线向左移动。

(三) IS-LM 模型的一般均衡状态

所谓 IS-LM 模型的一般均衡状态,指的是商品市场和货币市场同时实现均衡状态。当预计的储蓄等于预计的投资,货币需求等于货币供给时,相应于这种均衡状态的利息率和收入水平的配合是一般均衡的配合,如图 3-4 所示。

IS 曲线是从商品市场均衡要求收入等于计划支出这一观点出发得到的一条反映利率和收入相互关系的曲线。LM 曲线是从货币市场均衡要求货币供给等于货币需求这一观点出发得到的一条反映利率和收入之间的相互关系的曲线。IS-LM 曲线,就是把商品市场和货币市场结合起来,建立一个商品市场和货币市场的一般均衡模型,从而得到的曲线。IS-LM 模型是凯恩斯理论精髓的核心。

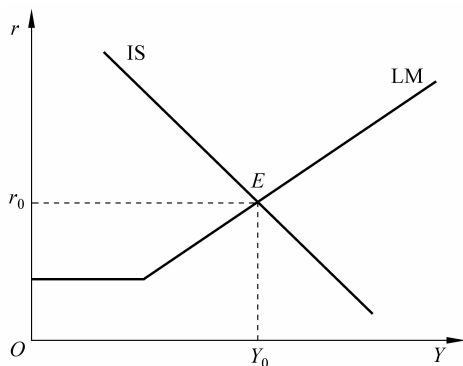


图 3-4 均衡收入和利率

IS 和 LM 曲线的交点上同时实现了产品市场和货币市场的均衡。然而,这一均衡不

一定是充分就业的均衡。在这种情况下,仅靠市场的自发调节,无法实现充分就业均衡,这就需要依靠国家用财政政策或货币政策进行调节。财政政策是政府变动支出和税收来调节国民收入,如果政府增加支出,或降低税收,或二者双管齐下,IS 曲线就会向右上移动。货币政策是政府货币当局(中央银行)用变动货币供应量办法来改变利率和收入,当中央银行增加货币供给时,LM 曲线向右下方移动。当然,国家也可以同时改变税收(t)、政府支出(g)和货币供给量(M)来同时改变 IS 和 LM 位置,以实现充分就业。

(四) IS-LM 分析在劳动市场的运用

新古典综合学派将 IS-LM 分析拓展到劳动市场的均衡分析。具体做法是在凯恩斯 IS-LM 一般均衡模型中,嫁接一个古典的劳动市场模型。一旦 IS-LM 模型加进劳动市场机制以后,就会回到新古典经济学的通过市场的调节能实现充分就业均衡的一般结论。

三、经济增长理论

1956 年,新古典综合学派的经济学家索洛和斯旺将凯恩斯经济理论与新古典经济学结合起来,分别提出了新古典增长模型。1961 年,英国经济学家米德又对新古典经济学的增长理论做了系统的表述,其解释如下。

(一) 修正了哈罗德-多马模型的假定条件

(1) 生产中使用资本与劳动两种要素,这两种要素是能够互相替代的,于是,修正了哈罗德-多马模型的两种要素不变的假定。

(2) 在任何时候,劳动和资本这两种要素都可以得到充分利用。这是由于劳动和资本是能互相替代的,因此在完全竞争的条件下,这一假定是可以成立的。这一假定弥补了哈罗德-多马模型阐述上的不足。

(3) 只生产一种产品,此产品既可用于消费,也可用于投资。

(二) 新古典经济增长公式及其含义

假定社会生产技术水平不变,经济增长的公式为

$$\Delta Y/Y = a(\Delta K/K) + b(\Delta L/L)$$

式中: Y 表示产量; $\Delta Y/Y$ 表示产量增长率; K 表示资本; $\Delta K/K$ 表示资本增长率; L 表示劳动, $\Delta L/L$ 表示劳动增长率; a 和 b 分别表示资本和劳动对产量增长的相对作用的权数。

该公式的基本含义是: 可以通过市场调节,即通过市场上生产要素价格(利息率与工资)的变动,来改变劳动和资本的配合比例或资本-产出比率,从而实现稳定的经济增长。

四、经济周期理论

萨缪尔森根据资本主义经济周期波动的现实情况,对经济周期问题给予了充分的说明。其内容如下。

（一）经济周期的概念与种类

1. 经济周期的概念

经济周期也称商业周期、景气循环,它是指经济活动沿着经济发展的总体趋势所经历的有规律的扩张和收缩经济发展的这一波动起伏的循环过程。对于经济周期的阶段划分有两种方法。

(1) 两阶段划分法。它是把一个经济周期划分为扩张和收缩两个阶段:①扩张阶段,在此阶段市场需求旺盛,订货饱满,商品畅销,投资和产出快速增加,经济出现繁荣景象;②收缩阶段,在此阶段市场需求疲软,订货不足,商品滞销,生产下降,资金周转不畅,经济出现了衰退或萧条。

(2) 四阶段划分法。它是把一个经济周期划分为繁荣、衰退、萧条、复苏四个阶段,如图 3-5 所示。

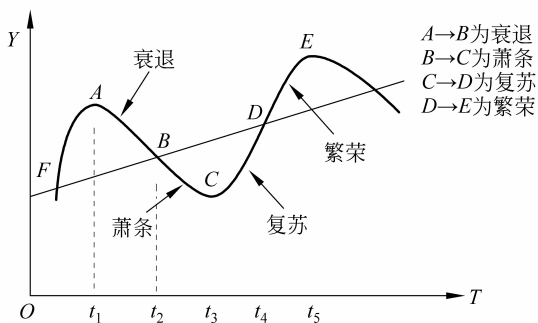


图 3-5 经济周期的四个阶段

2. 经济周期理论的种类

萨缪尔森认为经济周期理论可以分为两大类:外部因素理论与内部因素理论。所谓外部因素理论,就是指将经济周期的根源归结为经济之外的某些事物的存在和发生。例如,天体运动(如杰文斯的太阳黑子活动周期论和穆尔的金星运行周期论)、战争、革命、政治事件等的发生等。外因经济周期的一个主要例证就是政治性周期,政治性周期理论把经济周期性循环的原因归之为政府的周期性的决策(主要是为了解决通货膨胀和失业问题)。政治性周期的产生有三个基本条件:①凯恩斯国民收入决定理论为政策制定者提供了刺激经济的工具;②选民喜欢高经济增长、低失业以及低通货膨胀的时期;③政治家喜欢连选连任。而内部因素理论是从经济本身之内寻找导致经济周期的原因。萨缪尔森认为,应该从外部因素和内部因素的结合上来研究经济周期。

（二）经济周期的根源

萨缪尔森和汉森用乘数原理和加速原理的内部因素理论解释了经济周期形成的根源。

1. 乘数原理和加速原理

(1) 乘数原理。乘数原理也称投资乘数原理。投资乘数是由凯恩斯(1936)提出的,

乘数原理是说明投资的变化如何引起收入的变化(如第二章所述)。

(2) 加速原理。加速原理是用来说明收入或消费的变动与投资的变动之间的关系的理论。加速原理的作用是双向的,既包括加速增加,又包括加速减少。例如,在义务教育划片入学的情况下,某个处在重点中学或重点小学在社区,家长为了子女能上重点学校,大量居民会迁入该社区,使人口迅速增长,那么对房屋建筑业的需求就会迅速上升,由此该社区的房屋建筑业便火爆起来,房屋建筑业的投资大大增加,这里的房屋建筑业就繁荣起来;如果重点中学或重点小学迁址到别处,人们对这里的房屋需求数量又会快速下降,该社区的房屋建筑业就会由于投资乘数效应,对房屋建筑业投资锐减,这里的房屋建筑业就会萧条。

(3) 乘数原理与加速原理的区别。①乘数原理说明投资的变化如何引起收入的变化;与此相反,加速原理说明收入或消费的变化如何引起投资的变化,即收入或消费对投资的决定作用。②乘数是表示投资增加会引起收入增加到什么程度的系数;与此相反,加速数是表示收入或消费增加会引起投资增加到什么程度。但二者所说明的经济运动又是相互影响、相互补充的。

2. 乘数与加速相互作用引起经济周期的过程

萨缪尔森在1939年发表的《乘数分析与加速原理的相互作用》一文解释了经济周期波动的原因,后来,美国经济学家汉森又对其进行了补充。乘数与加速原理相互作用引起经济周期的具体过程是:投资增加→更多投资增加(乘数效应)→产量增加→刺激更大更多投资增加→产量更多更大→出现繁荣。然而当产量达到一定水平后,由于社会需求与资源的限制无法再增加,这时就会由于加速原理的作用使投资减少,投资的减少又会由于乘数的作用使产量继续减少,这两者的共同作用又会使经济进入萧条。萧条持续一定时期后由于产量回升又使投资增加、产量再增加,从而经济进入另一次繁荣。正是由于乘数与加速原理的共同作用,经济中就形成了由繁荣到萧条,又由萧条到繁荣的周期性运动过程。

3. 政府干预经济政策可以减轻甚至消除经济周期的波动

政府的干预可以减轻经济周期的破坏性,甚至消除周期的波动,实现国民经济持续稳定的增长。在萧条期,政府可以利用扩大投资和增加消费的政策,通过乘数与加速效应使经济走向复苏;在繁荣期,政府则采取减少投资和压缩公共支出的政策,抑制经济过热。

五、通货膨胀与失业理论

对于通货膨胀与失业关系的研究经历了以下过程:凯恩斯提出通货膨胀与失业不能并存的理论观点→菲利普斯提出工资率与失业率的负相关的菲利普斯曲线→萨缪尔森和索洛提出了通货膨胀与失业的交替关系理论。

(一) 菲利普斯曲线及通货膨胀与失业存在交替关系

1. 菲利普斯曲线

新西兰经济学家威廉·菲利普斯(William Phillips, 1914—1975)于1958年在《1861—1957年英国失业和货币工资变动率之间的关系》一文中最先提出了著名的“菲利普斯曲线”,即失业率和货币工资变动率之间负相关的曲线,如图3-6所示。