

人大高鸿业版考研西方经济学笔记(八) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/113/2021_2022__E4_BA_BA_E5_A4_A7_E9_AB_98_E9_c73_113032.htm

第十五章 第一节 经济增长理论摄述 (一) 经济增长的含义经济增长的定义经济增长为一国在一定时期内国内生产总值或国民收入供给量的增长，即总产出量的增加。理解经济增长定义需要注意的问题首先要注意的是。其次是经济增长通常用国内生产总值或国民收入变动率作为衡量指标。此外，衡量经济增长不仅要看作经济活动的总量增加多少，而且要看某一时期平均每人生产的产量增加多少，因此，还要按人口增长的情况校正实际国内生产总值。最后要注意的是经济增长与经济发展是两个具有不同含义的概念。经济增长率的定义 $G=DY/Y$ (15.1)

(二) 经济增长理论及其发展战后经济增长理论的发展的三个主要时期第一个时期是50年代，这一时期的研究主要是建立各种经济增长模型。第二个时期是60年代，这一时期的研究主要是对影响经济增长的各种因素进行定量分析，寻求促进经济增长的途径。第三个时期是70年代之后，这一时期研究人侧重点是经济增长的极限，20世纪80年代中期以来，西方经济增长理论的新发展这一时期的典型特征是把经济增长的技术因素看成是经济内部选择的结果。第二节 哈罗德—多马模型 (一) 哈罗德—多马模型的基本假设条件 全社会只生产一种产品，这种产品既可以作为消费品，也可以作为资本品； 生产过程中只使用两种生产要素，即劳动L和资本K，这两种生产要素之间相互不能替代，每单位产量所需要的生产要素数量保持不变； 生产规模收益不变； 储蓄在国

民收入中所占的份额保持不变； 劳动力一个固定不变的比率增长； 不存在技术进步，也不存在资本折旧问题。（二）哈罗德—多马模型的基本公式一个经济社会的资本存量 K 和总产出 Y 之间存在一定的比例，即： $K=V Y$ （15.2）其中， V 被称为资本-产出比。定义经济的储蓄率 s 为： $s=S/Y$ $G=DY/Y=S/V$ （15.6）（15.6）式即为哈罗德多马模型的基本公式。它表明，当经济处于均衡时，国民收入增长率等于该社会的储蓄率除以资本产出比。（三）经济稳定增长的条件实际增长率 G_A ，指经济中实际实现的增长率，它由实际的储蓄率与实际的资本产出比按（15.6）式所，即 $G_A=s/V$ 有保证的增长率 G_W 又称为意愿的增长率，是指经济中的储蓄被资本家意愿的投资全部吸收时所能实现的增长率，即有保证的增长率由实际储蓄率与资本家意愿的资本产出比所决定： $G_A=s/V$ 经济实现稳定增长的条件是实际经济增长率等于有保证的经济增长率，等于人口增长率，即 $G_A= G_W= G_n$ （15.7）没有理由认为，在实际中三个增长率能够自动保持相等。相反，一旦三个增长率出现偏离，经济趋向于更大程度的波动。由于实现充分就业稳定增长的条件（15.7）过于严格，因而经济学家形象地把这一稳定增长路径称为“刃锋”。

第三节 新古典增长模型

（一）新古典增长模型的基本假定

社会只生产一种产品； 生产过程中只使用劳动 L 和资本 K 两种生产要素，这两种生产要素之间可以相互替代，但不能完全替代，因而每种要素的边际产量服从递减规律； 生产过程处于规模收益不变阶段； 储蓄在国民收入中所占的份额保持不变； 劳动力按照一个固定不变的比率增长； 不存在技术进步，也不存在资本折旧。与哈罗德—多马模型的

假定相比较，新古典增长模型的关键性假定是生产要素之间的替代性特征。

（二）新古典增长模型的基本公式新古典增长模型的基本公式可以表示为： (15.10) 其中， n 表示人口增长率， s 是储蓄率， $f(k)$ 是产出量， k 为人均资本的增加量， k 表示人均资本的增加量。一部分是按原有的人均资本水平装备新增加的人口，即资本的广化，另一部分则是增加每个人的人均资本占有量，即资本的深化。

（三）新古典增长模型的稳定性条件新古典增长模型中所包含的经济稳定增长条件是： $k=0$ 或者 $sf(k) = nk$ (15.11) 当人均储蓄量恰好等于新增人口所需增加的资本量时，经济处于稳定增长状态。

（三）新古典增长模型对不发达经济的意义新古典增长模型蕴含的促进人均收入提高的政策含义在于：不发达经济可以通过促进技术进步、提高储蓄率和降低人口增长率来提高人均收入量。

第四节 经济增长因素分析

（一）经济增长因素分类导致经济长期增长因素概括为生产要素投入量的增加和投入要素生产率的提高。

（二）经济增长率的分解 (15.13) 产出增长率可以分解为技术增长率、劳动增长率和资本增长率贡献的和。从产出增长率中扣除劳动投入增长和资本投入对增长的贡献之后得到的“剩余”，就是单位投入的产出增长，即生产率提高对产出增长的贡献。

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