

第7章 经济增长和不稳定论

2019年3月18日 星期一 下午10:05

→ 如何度量经济增长以及经济增长为什么重要

- ▶ 界定方法
 - 在特定时期内实际GDP的增长
 - 在特定时期内人均实际GDP的增长 （考虑人口规模）
- ▶ 作用

增长减轻了稀缺负担的分量。与停滞不前的经济不同，不断增长的经济能够在提高其未来生产能力的同时，进行更多的现实消费。
- ▶ 计算方法
 - 实际GDP翻番需要的大致年数 = 70/年增长百分点 （70法则）
 - 未考虑到的：
 - 有所改善的产品和劳务
 - 更多闲暇
 - 环境和生活质量
 - ▶ 增长的主要源泉
 - 增加的资源投入
 - 提高其投入资源的生产率

→ 经济周期及其基本阶段

- ▶ 定义

四个阶段 -- 顶峰、衰退、谷底、扩张

 - 顶峰：经济活动暂时最大值，产量水平接近负荷，价格水平可能上升
 - 衰退：经济活动收缩，实际GDP下降，失业显著增加
 - 谷底：总产出、国民收入、就业率降至最低
 - 扩张：实际GDP、国民收入、就业上升。如果支出扩张速度>生产能力扩张速度，则通货膨胀
- ▶ 原因初探
 - 重大创新

对投资、消费支出影响大，进而对产出、就业、价格水平产生重大影响

不具规律性 --> 引起波动
 - 生产率的大变化

生产率提高 --> 繁荣

生产率下降 --> 衰退
 - 纯粹货币现象

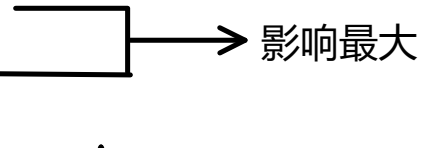
政府创造货币太多 --> 通货膨胀

政府创造货币太少 --> 产出、就业下降 --> 价格水平下降
 - 总支出水平的变化

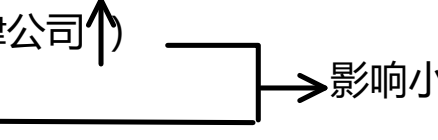
总支出下降 --> 产品、劳务不再有利可图 --> 产出、就业、收入下降

总支出上升 --> 产品、劳务有利可图 --> 产出、就业、收入上升 --> 接近充分就业 --> 增加产出困难，争抢有限产品 --> 价格上升
- ▶ 影响

以不同的方式、不同的程度影响不同的部门

生产生产资料（房屋、商业建筑、重型设备、农业机械）  影响最大

生产耐用消费品（汽车、个人计算机、冰箱）

服务行业（药品、法律服务；当铺、办理破产业务的法律公司）  影响小

生产非耐用消费品的行业（食品、衣服）

→ 如何度量失业、失业的类型及其经济影响

- ▶ 定义

16岁以下+受管制的人 --> 不算劳动力队伍的潜在成员

家庭主妇、全职学生、退休人员 --> 潜在劳动力却未就业未求职的成年人

已被雇佣+未被雇佣但在积极求职 --> 劳动力
- ▶ 失业的度量
 - 失业率 = 失业人口 / 劳动力 * 100%
 - 漏洞：
 - 非全日工作者视为完全就业，低估失业率
 - 丧失信心的劳动者未算作失业人口，低估失业率
- ▶ 失业的类型
 - 摩擦性失业
 - 求职性失业+等待性失业（由于季节性需求）
 - 劳动力市场未能尽可能快地使劳动者和工作岗位匹配
 - 结构性失业
 - 消费需求 和 技术的长期变化从 行业 和 地域 两方面改变了劳动总需求的结构
 - 结构性失业者不进行再培训、接受再教育或迁居就很难找到新的工作
 - 周期性失业
 - 源于商品和服务的需求不足
- ▶ 充分就业
 - 当只存在摩擦性失业和结构性失业时，经济就实现了充分就业
 - 充分就业时的失业率 -- 自然失业率（natural rate of unemployment, NRU）
 - 失业率为自然失业率时，经济达到潜在产出
 - 即使劳动力市场已经实现平衡，自然失业率仍为正，找工作需要时间
- ▶ 自然失业率
 - 自然失业率可能在长期内有所改变
 - 原因：
 - 劳动力中年轻人口的比例变化 eg. 中年人的失业率历来较低
 - 服务性机构+互联网 --> 信息质量提高 --> 使劳动者能更快的找到工作
 - 新福利法律对工作的要求
 - 监禁人口变化 相对较高失业率的人被转移出了劳动力队伍
- ▶ 失业的经济成本
 - 过高的失业率将造成巨大的经济和社会成本。
 - 失业的基本成本是损失掉的产出，超过自然失业率的失业意味着社会在生产可能性曲线以内的某一点运行。
 - GDP缺口 = 实际GDP - 潜在GDP （可为正/负）

实际GDP有时会超过潜在GDP, 但是GDP正值缺口将造成通货膨胀压力，正值缺口将难以长期存在
 - 奥肯定律

失业率每超过自然失业率1%，就会出现约2%的GDP负值缺口 -- 可计算绝对损失
 - 不平等的负担
 - 职业

从事较低技能职业的劳动者比从事较高技能职业（培训成本）的劳动者有更高的失业率
 - 年龄

十几岁的小青年失业率高，技术水平低，地域流动性低于成年人
 - 种族和民族

非洲裔美国人、拉丁裔美国人>白人，受教育程度较低、高度集中于低技能职业以及劳动力市场的歧视
 - 性别
 - 教育
 - 持续时间
- ▶ 失业的非经济成本
 - 技能丧失、自尊丧失、道德沦丧、家庭失和、社会政治不安定、贫困、种族民族矛盾
 - 自杀、凶杀、致命性心脏病、中风、精神疾病

→ 如何度量通货膨胀、通货膨胀的类型及其经济影响

- ▶ 定义
 - 通货膨胀指总价格水平的持续上涨，通货膨胀降低了货币的购买力
 - 不意味着所有价格都上涨
- ▶ 度量
 - 消费者价格指数（consumer price index, CPI），CPI显示的是典型的城市消费者可能购买的大约300种商品和劳务构成的“市场篮子”的价格（GDP更广泛）
 - CPI = 特定年份的最近“市场篮子”的价格 / 1982-1984年相同“市场篮子”的估算价格 * 100%
 - 通货膨胀率=(CPI1-CPI2)/CPI2 * 100%
- ▶ 类型
 - 需求拉上型通货膨胀
 - 价格水平变化通常由总支出超过经济生产能力的部分引起--太多的支出追逐太少的货币
 - 中央银行过度发行货币-->所有资源已经被利用，企业不能通过增加产量对过度需求作出反应-->有限的产品价格上涨
 - 成本推动型通货膨胀
 - 由经济的供给方或成本引起，即使不存在超额总需求价格水平也在上涨
 - 价格水平上升时，产出和就业反而下降
 - 单位生产成本 = 总投入成本/产品数量
 - 复杂性
 - 很难区分
 - 只要存在过度总支出，需求拉上型通货膨胀就将继续；成本推动型通货膨胀则能够自动自我限制，他将自生自灭。
- ▶ 通货膨胀的再分配效应
 - 名义收入：指以工资、租金、利息或利润的名义收受的美元数量
 - 实际收入：对名义收入所能购买的商品及劳务数量的衡量
 - 实际收入=名义收入/价格指数（用百分比表示）
 - 实际收入变化百分比=名义收入变化百分比-价格水平变化百分比
- ▶ 谁在通货膨胀中受损？（假定通胀程度未被完全预期）
 - 固定收入的收受者
 - 靠领取私人养老保险或养老金提供的固定名义收入额生活的老年人
 - 收取固定数量租金的房东
 - 依靠固定福利生活的人
 - 储蓄者
 - 债权人
- ▶ 谁在通货膨胀中安然无恙甚至受益？
 - 弹性收入的收受者
 - 债务人
- ▶ 被预期的通货膨胀
 - 实际利率：借款者支付给贷款人的购买力的增长百分比
 - 名义利率：借款者支付给贷款人的货币增加的百分比
 - 名义利率=实际利率+通货膨胀溢价（预期通货膨胀率）
- ▶ 补充
 - 通货紧缩
 - 混合效应

某人兼具收入争取者、金融资产持有者、房地产所有者身份，当通货膨胀来临时：

 - 货币资产（储蓄存款账户、债券、保险单） --> 减少价值
 - 财产资产（房屋、土地） --> 提高价值
 - 任意性：再分配效应剥夺一些人的，转而馈赠另一些人
- ▶ 通货膨胀会影响产出吗？
 - 成本推动型通货膨胀会减少产出，并对减少的实际收入进行再分配
 - 需求拉上型通货膨胀，公司只需保持名义工资不变，就降低了实际工资
 - 恶性通货膨胀：货币逐渐变得几乎一文不值，丧失作为交换媒介的资格，储蓄者纷纷抢购非生产性财富--珠宝、黄金、房地产，而不是提供可被借贷来购买生产设备的资金。