

□大卫•休谟(1711-1776)描述了货币注入的短期 和长期影响;

□魁奈(1694-1774)的《经济表》研究整个法国的 社会再生产;

- □马尔萨斯(1766-1834)的《人口原理》考虑了总体经济增长的前景和制约因素;
 - 由于当时普遍认为市场会经由"看不见的手",从微观 调节达到宏观和谐,因而反对国家的宏观干预;
 - 宏观经济学的就业、货币、经济总量、经济周期等问题 并未引起足够重视。

2019/02/21

■ 第二阶段: 奠基阶段

□19世纪后期到20世纪30年代,是现代宏观经济学的奠基阶段。

OD 北京航空航天大学

- □此时,出现了经济危机,完全出乎主张自由竞争的古典经济理论的预测,促使人们从宏观上探寻和解释经济波动和经济危机发生的内因,随之产生了许多种宏观经济理论及研究方法。
- □阿瑟•庇古(1877-1959)发表《工业波动》,以解释商业周期。

2019/02/21 3

此京航空航天大學 BINAS UNIVERSITE

- □熊彼特(1883-1950)提出用创新来解释经济周期 性波动的创新经济周期理论;
- □维克塞尔(1851—1926)、缪尔达尔(1898— 1987)等经济学家对资本主义国家经济运行机制 进行考察,提出了总量分析方法;
- □马歇尔(1842-1924)、费雪(1867—1947)等人 研究货币流通数量和物价水平的相互关系,提出 了货币流通数量论。
 - ■该时期宏观经济问题的研究方法和理论观点,尤其是对 国民收入核算和统计的研究,为现代宏观经济学奠定了 必要的基础。

019/02/21

■ 第三阶段:建立阶段

#京航空航天大学 BEIHANG UNIVERSITY

- □1929-1933年,美国爆发了史上最严重的经济危机, 经济学家称之为"大萧条"。
- □大萧条使超过1/4的美国劳动人口失业,1933年美国的真实GDP比1929年下跌了31%。
- □时任美国总统胡佛及其智囊团并不知道该采取何种措施,因为当时权威的经济学理论认为危机不可能爆发,市场机制总是充分有效的。

2019/02/21 5

此京航空航天大学 BEIHANG UNIVERSITY

- □1936年,凯恩斯发表《就业、利息与货币通论》 (简称《通论》),率先解释了引致大萧条的经 济机制,开创了现代宏观经济学。
- □凯恩斯认为,经济衰退的原因是有效支出不足, 可通过货币政策和财政政策等干预措施来解决, 管理经济是政府的职责。
 - ■因不同于古典自由主义经济,被称为"凯恩斯革命"。
 - ■此后,包括约翰•希克斯提出的IS-LM模型,力图使《通论》中未解决的理论问题得到更好解决,并发展和完善宏观经济理论。

2019/02/21

■ 第四阶段: 发展阶段

□20世纪60年代晚期,美国等资本主义国家出现了 经济停滞和高通货膨胀并存的"停滞膨胀"(简

20 北京航空航天大学

称<u>滞胀</u>),这使得凯恩斯主义思想遭到质疑,主 流宏观经济学开始瓦解。

□以米尔顿•弗里德曼为代表的货币主义学派和以罗伯特•卢卡斯为代表的理性预期学派等重新考虑新古典主义经济学,结合微观经济学的分析工具,使宏观经济学理论更加严格。

2019/02/21

(A) 北京航空航天大学

On 北京航空航天大学

20 北京航空航天大学

- □由约翰·希克斯与保罗·萨缪尔森所建立的新古典综 合派,试图以数学模型和严格的数学分析统一微 观的个体经济学与宏观的总体经济学。
 - ■新古典综合派推广了约翰·希克斯的IS-LM模型,用来 解释凯恩斯主义经济学;
 - ■也将新古典主义经济学的市场供给和需求模型导入凯恩 斯主义经济学中。
- □新古典综合学派的思想,现在为经济学家们普遍 接受。

二、现代宏观经济学的研究对象

(一) 宏观经济学的定义

□宏观经济学是以整个国民经济活动为研究对象, 主要研究国民收入、社会就业、物价水平、经济 增长速度、经济周期波动等全局性的问题。

(二) 宏观经济学的研究对象

□宏观经济学侧重于研究总体经济行为,以经济社 会总体经济活动为研究对象,包括:

2019/02/21

(1) 总产出

■ 分析核算国民收入有关的经济总量: 国民/国内生产总 **值、净值、国民收入以及相应经济总量的决定与变动。**

O 北京航空航天大学

(2) 通货膨胀

■ 指一个经济体的物价水平在一定时期内的普遍持续上涨: 原因、度量、影响、危害、对策等。

(3) 失业

■失业的性质、特征、分类、原因以及解决办法。

(4) 宏观经济政策

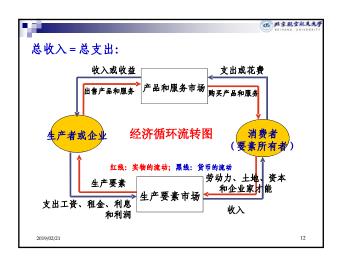
■政府有意识、有目的运用一定的政策工具,调节和控制 宏观经济的运行,为实现宏观经济目标而采取的措施。

2019/02/21

第二节 国内生产总值

- 一、国内生产总值的基本概念
 - □国内生产总值(Gross Domestic Product, GDP) 是指在一个国家的国土面积上,在一定时期内生 产的所有最终产品和劳务的市场价值。
 - □在理论上,对一个国家来说,收入必定等于支出, 因此GDP既衡量总支出又衡量总收入。

2019/02/21





个别生产性企业甚或世界其他地方来购买。

的收入或支出直接加总就可以。

□GDP核算有专门的方法,并不是每个人报上自己

2010/02/21

13

-二、GDP核算要注意的问题

- (1) GDP核算的是最终产品的市场价值
 - □中间产品的价值必须去除,防止重复计算。
 - □例,当年新产棉花价值100元,纺织企业全部购买 后生产布匹并以150元出售给服装企业,服装企业 制成销售价为280元的衣服。那么,最终产品价值 为280元,其余为中间产品。

O 北京航空航天大学

■若简单地将所有价格加总,得到: 100+150+280=530元,棉花价值被计算了三次、布匹被计算了两次,产生了重复计价。

2019/02/21

(2) GDP是一定时期内生产的最终产品价值,并

非单纯出售的产品价值

- □设某企业2015年生产1000万元产品,卖掉800万的产品,剩余200万产品应看作是企业"自己买下"的存货投资,同样要计入到2015年的GDP中。
- □若企业在2015年卖掉了价值1500万元的产品,其中1000万为2015年所产,500万为2014年生产。那么,计入2015年度GDP的应是1000万元,剩下的500万是2014年度的GDP,不能重复计算。

2019/02/21 15

(A) 北京航空航天大学

(3) GDP是流量而非存量

■例,2010年建造的住宅,其价值已计入2010年的GDP, 因此若该房产在2016年作为二手房卖掉,则其成交额就 不再计入2016年的GDP。

以 北京航空航天大學

- 但是, 买卖二手房的经纪人费用可以计入交易发生期 (2016年)的GDP, 因为这笔费用是经纪人买卖二手 房过程中在交易期提供的服务价值。
- (4) GDP核算的是市场价值
 - □GDP仅计算市场活动导致的价值,所以家务劳动、 自给自足生产等非市场活动不计入GDP。

2019/02/21

(5) GDP与GNP

- □国民生产总值(Gross National Product,GNP) 是指某国国民所拥有的全部生产要素在一定时期 内所生产的最终产品的市场价值,强调国民概念;
- □GDP是国内生产总值,计算一国或一地区内产品 的市场价值,强调地域概念。
 - ■例,一个美国公民来中国工作,那么他的收入计入中国 的GDP,同时应该计入美国的GNP。
 - ■丰田汽车公司在中国建厂,其产值属于中国的GDP, 但却是日本的GNP。

2019/02/21

O 北京航空航天大学 三、GDP的核算方法

- □GDP的增加会促进社会就业,减少失业人口; 同 时,GDP的变动对经济社会的价格水平也会产生 影响,且实际GDP的波动存在周期性。
- □與肯定律: 奥肯在1960年代发现, 当时GDP每增 加 2%,大约可降低一个百分点的失业率。
- □精确统计GDP非常重要,统计方法有生产法、收 入法、支出法。

2019/02/21

生产法:

□计算生产中的价值增值,把一段时期内生产服务 活动的价值增值加总求和,但该方法不常用。

收入法:

□通过核算一定时期内获得的收入来计算GDP。

收入法GDP=工资+租金+净利息+非公司企业收入 与公司税前利润+企业间接税和企业转移支付+折旧

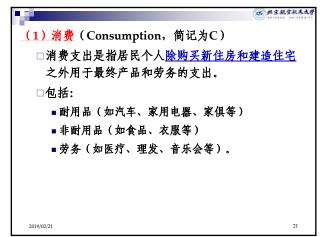
间接税: 纳税人可通过提高价格或提高收费标准等方法把税收负担转嫁给别人的税种,如关税、 间接税: 对机人可通过农园以加州农民内以东州市人以后,记证公人之一、消费税、销售税、货物税、营业税、增值税,多发生在流通型企业。 直接税: 纳税义务人同时是税收的实际负担人,如所得税、财产税等。

企业转移支付: 指企业对非营利组织的赠款或捐款,以及非企业雇员的人身伤害赔偿等。

2019/02/21

支出法: □又称产品支出法、产品流动法、最终产品法,是我国采用的GDP核算方法,它从社会对产品的消费角度出发,把当期用以购买最终产品和劳务的货币加总,作为当期生产的GDP。 支出法GDP=消费C+投资I+净出口NX+政府购买G

2019/02/21



(2) 投资(Investment,简记为 I)
□一段时期内的建筑物、机械设备、存货等资本存量增加部分的支出。
■居民个人用于购买新住房和建造住宅属于投资支出。
■GDP核算中的投资不是金融投资(即股票、基金以及债券等金融资产),而是指购买用于生产其他产品的耐用资本品而投入的资金;
■用现金或银行存款购买金融资产,只是将一种形式的金融资产转变为另一种形式的金融资产,这个过程并没有投资发生,因此金融投资并不包含在、更不等同于用于核算GDP的投资。

(3) 净出口(Net Export, 简记为NX)

| 净出口是指产品和劳务的出口额与进口额之间的差额: 出口 - 进口
| 一个国家的国境内最终产品和劳务的生产量与本国境内对本国生产的最终产品和劳务消费量不一定完全相等,净出口相当于其他国家消费者的支出。
| 比如,中国生产的产品(如工业制成品、食品等)会运往海外被外国人购买,这些项目构成了出口;一些消费的产品(如俄罗斯的天燃气、日本的汽车等)来自国外,这些项目构成了进口。



2012 GDP(亿元)		
项目	总量	占比
消费(C)	198,536.8	37.13%
投资 (I)	248,389.9	46.45%
净出口(NX)	14,636.1	2.74%
政府购买(G)	73,181.8	13.68%
GDP总额	534,744.6	100.00%

例,支出法核算GDP

□ 考虑只包含一个企业和一个工人的简单经济体。企业雇佣该工人当年生产了价值10万元的产品,企业发给工人工资5万元,进口原材料和燃料共花费2.5万元。工人花了工资的2万元购买自己所生产的产品供日常消费,剩余3万元中,有2万元购买股票,1万元以钞票形式放在了家里。

①消费=2万元

②投资=企业剩余的8万元存货投资(10万元-2万元的当年销售) ③净出口=-2.5万元。

支出法: GDP=2+8-2.5=7.5万元

2019/02/21

OD 北京航空航天大学

BEIMANG UNIVERSITY

某国在2014年所生产产品的市场价值为10万亿, 当年销售额为12万亿,但其中4万亿是销售2013年剩余 的存货所得,8万亿是销售2014年产品所得。

该国企业发放职工工资8万亿,居民购买消费品6万亿,购买新建房产1万亿,剩余0.5万亿投资股票市场,0.5万亿成为储蓄。

政府发放公务员薪酬1万亿,建设国家水利工程支 出0.6万亿。

该国当年进口原材料3万亿,出口成品2万亿。 试确定该国当年的GDP。

答案:

O 北京航空航天大学

- (1) 消费: 6万亿
- (2) 投资: 10万亿-8万亿(销售2014年产品所得) +1万亿=3万亿
- (3) 净出口: 2万亿-3万亿=-1万亿
- (4) 政府购买: 1万亿+0.6万亿=1.6万亿

GDP: (1)+(2)+(3)+(4)=9.6万亿。

四、其他经济总量指标

(A) 北京航空航天大学

- (一) 国内生产净值NDP (Net National Product)
 - □收入法核算(与支出法等价),GDP包括折旧、 间接税和企业转移支付等,扣除折旧才是净值:

NDP = GDP - 折旧

(二)国民收入NI(National Income)

NI = NDP - 间接税和企业转移支付 + 政府补助金(给 企业的)

□得到的是生产要素在一定时期内提供生产服务所 得的报酬,即真正意义上的国民收入。

(三) 个人收入PI (Personal Income)

个人收入PI = NI - 公司的未分配利润 - 公司所得税 及社会保险税(费)+政府给个人的转移支付

- (四)个人可支配收入DPI(Disposable PI)
 - □PI扣除个人所得税后的剩余部分才归个人支配, 税后的个人收入称为个人可支配收入。

DPI = PI - 个人所得税

2019/02/21

On 北京航空航天大学

五、经济增长

(一)名义GDP与真实GDP

□名义GDP, 又称货币GDP, 是用生产物品和劳务 的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。

名义GDP=当期产量× 当期价格

□真实GDP是用以前某一年作为基准期价格计算出 来的全部最终产品的市场价值*。

真实GDP=当期产量×基期价格

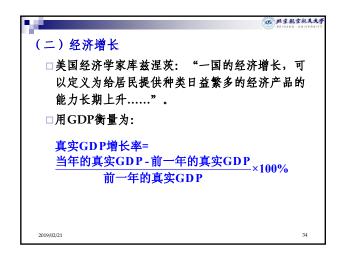
*目前中国、美国等经济体的真实GDP统计,多以2000年价格为基准期。

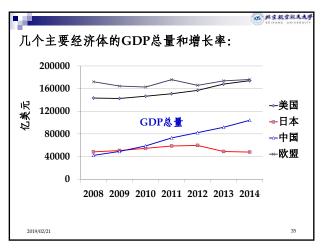
2019/02/21

On 北京航空航天大学



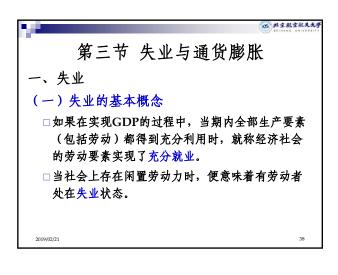


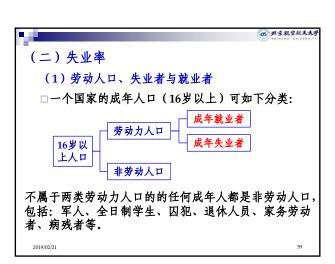








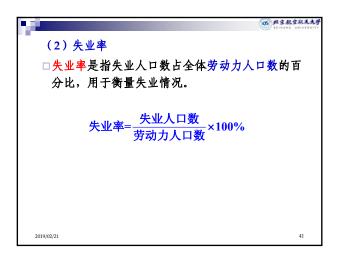


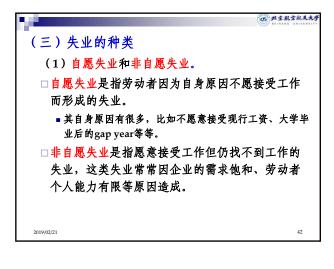


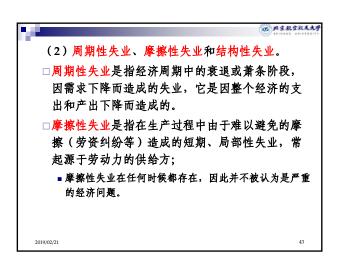
■ 国际劳工组织定义 □就业者: 一定年龄以上,参考期间内大部分时间用于有酬工作的人; □失业者: 一定年龄以上,在参考期间内没有工作且正在寻找工作的人。 □因此,失业者必须满足三个条件: ■(1)有劳动能力; ■(2)愿意就业; ■(3)现在没有工作。

2019/02/21

On 北京航空航天大学







- □ <mark>结构性失业</mark>是指经济结构变化等原因造成的失业,发生结构性失业时,经济社会既有失业,也有职位空缺,失业者或者没有合适的技能,或者居住地点不当,无法填补现有的职位空缺; □ 结构性失业具有长期性,常起源于劳动的需求
 - 方。
 - ■如技术进步诞生了新产业,淘汰了旧产业;但旧产业的员工跟不上技术发展,新产业中的企业又不能雇佣这些 老员工而造成结构性失业。

2019/02/21 4

(3)自然失业与周期性失业

业和结构性失业之和。

- □ <mark>自然失业</mark>是经济社会处于正常情况、劳动市场处于供求稳定状态时所存在的失业,等于摩擦性失
- □<mark>周期性失业</mark>是由经济周期变化引起的失业,当经 济中的总需求的减少降低了总产出时,会引起整 个经济体系普遍的失业。
- □只有自然失业,没有周期性失业的经济状态,称 为充分就业。
 - 充分就业并不意味着每个劳动人口都有工作。

9/02/21 45

20 北京航空航天大学 中国*、美国*的失业人口(万人)和失业率: 中国 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 ≈1000 失业人口 886 921 908 922 917 926 失业率 4.2% 5.1% 4.3% 4.1% 4.1% 4.1% 4.0% 美国 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 失业人口 895 1429 1481 1374 1250 1145 960 7.4% 失业率 5.8% 9.3% 9.7% 8.9% 8.1% 6.2% *中国国家统计局: http://www.stats.gov.cn/。 注: 中国的数据是指城镇失业就业人口数之比,没有考虑农业人口。 *美国劳工部: http://data.bls.gov

2019/02/21

□、通货膨胀 (一)基本概念与度量指标 □当一个经济体中的大多数产品和劳务的价格在一段时间内持续普遍上涨时,就称这个经济系统经历着通货膨胀。 ■通货膨胀是物价普遍上涨的一种现象,单单一种或几种物品价格的上升并不是通货膨胀。 ■通货膨胀的发生会在一定程度上增加社会的生活成本,通货膨胀与每个人的生活紧密相关。

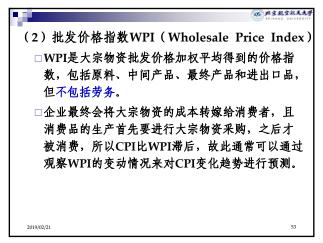
2019/02/21

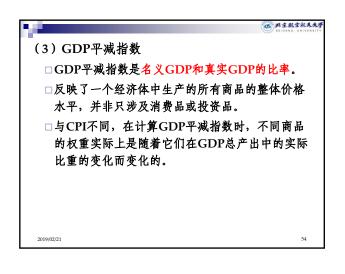
■ 一个经济体中商品和劳务的价格经过加权平均后的价格称为经济体的价格水平。 ■ 宏观经济学用反映价格水平的一系列价格指标来衡量通货膨胀,最重要的价格指数有□消费物价指数 (CPI)□批发物价指数 (WPI)□ CDP平减指数

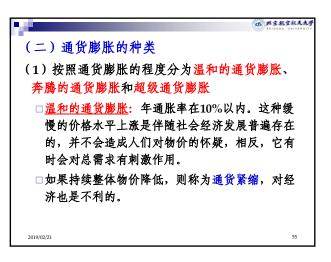


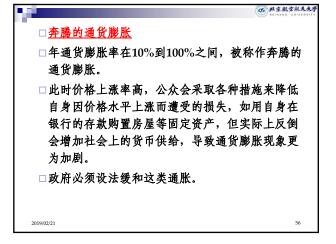
□中国测算CPI所用的的"一篮子"产品是根据全国城乡12万户居民家庭消费支出产品的种类和数量测算的。
□目前包括食品、烟酒、衣着、家庭设备用品及服务、医疗保健及个人用品、交通和通讯、娱乐教育文化用品及服务、居住八大类,263个基本分类,约700个代表品种。
■其中"居住"包括了房租、地产中介等的价格,但并不包房价,因为房产本身被认为是投资品而不是消费品。

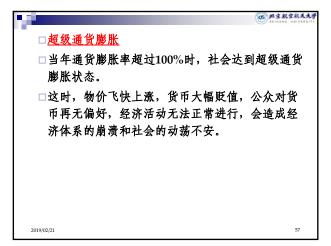




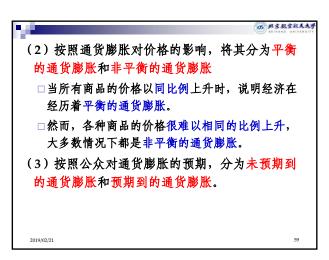












O 北京航空航天大学

(三) 通货膨胀的原因

□宏观经济学家从不同的角度解释通货膨胀发生的 原因,形成了几种不同的观点。

(1) 费雪方程与货币数量论

- □<mark>货币主义流派</mark>认为长期货币量增加引起价格水平 同比例上升,因此把通货膨胀解释为货币供给的 快速增长,是一种纯货币行为。
- □货币主义解释通货膨胀,核心就是费雪方程*。

*欧文·费雪 (1867—1947), 耶鲁大学教授, 《货币的购买力》, 1911。

2019/02/21

以 北京航空航天大學

费雪方程: M×V=P×Y

□M表示货币量, V表示货币流通速度(平均周转次数), P表示价格水平, Y表示总产出。
□其中, 货币流通速度V, 即交易频率取决于消费特征(比如吃饭, 一天三次), 是相对稳定的;
□而产出量Y取决于技术水平, 一定时期也是稳定

□如果货币供给量 M 增加,因为V和Y相对稳定, 为了方程仍然成立,价格P必须上升,就造成了通 货膨胀。

2019/02/21

(2) 总需求和总供给论

□需求方

■ 需求拉动效应,当总需求超过总供给时,供不应求必定会导致价格攀升,如果形成了大量物价的整体上升,则 出现通货膨胀。

□<u>供给方</u>

成本推动效应:在没有超额需求的情况下,供给方成本的提高会引起一般价格水平持续和显著地上升,从而形成生产成本推动型的通货膨胀。

2019/02/21

の 北京航空航天大学 BEIHANG UNIVERSITY

□成本提高的原因——工资-价格螺旋:

- ■市场是非完全自由竞争的,劳动者通过工会或自身诉求要求提高工资,造成厂商生产成本上升;厂商会提高商品价格将增加的劳动成本转嫁给消费者,消费者负担增大,又会要求增加工资,形成工资-价格的螺旋上升。
- ■垄断厂商也会为超额利润而直接提高物价诱发通胀。
- □多数通货膨胀是由需求拉动和成本推动综合作用 造成的。

2019/02/21

(3) 结构性通货膨胀论

- □宏观经济学中,把没有需求拉动和成本推动,单 纯由于经济结构变化所引起的价格水平的持续显 著上升称作结构性通货膨胀。
 - 经济结构发生变化时,由于社会各生产部门承担职能和 工作效率的分歧,其劳务价格会产生差异,而社会平均 劳务价格会向生产率高的部门的工资水平看齐。

20 北京航空航天大学

■ 于是, 平均劳务价格提高(尽管与其各自所提供的劳务 价值不相符); 平均劳务价格的上升会通过工资-价格 螺旋对物价造成影响,引起通货膨胀。

2019/02/21

(A) 北京航空航天大学

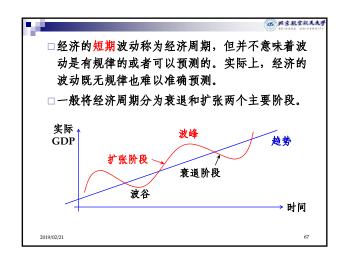
第四节 经济周期与宏观经济政策

任何一个经济体的经济状况都不可能完全稳定, 而是呈现一定的波动性和周期性变化,这就需要政 府采取措施管理经济。

宏观经济政策是政府为了达到就业水平和物价 水平的稳定,实现整体经济健康发展而对经济活动 进行主动干预,包括财政政策和货币政策。

2019/02/21

2. 北京航空航天大学 一、经济周期 (一)基本概念 □经济周期,又叫商业周期、商业循环,指国民总 产出、总收入和总就业相对于它们的潜在水平的 波动。 □这种波动表现在几乎所有的经济部门,一般持续 时间为2-10年。 2019/02/21



. (二)经济周期的原因

- □<mark>内生经济周期论</mark>在经济体系内部寻找经济周期的 机制和原因,认为经济的外部因素虽然对某些时 期经济周期波动产生重要影响,但是经济周期的 真正推动力来自经济体自身因素;
- □ <mark>外生经济周期论</mark>认为经济体系之外的某些要素如 战争、革命、移民、新土地和新资源的发现、科 学突破和技术创新,甚至于太阳黑子、气候变化 是引起经济周期的重要因素。

2019/02/21

• (1) 内因论

On 北京航空航天大学

DELHANG UNIVERSITY

25 北京航空航天大学

- □货币主义经济周期理论认为经济周期是纯粹的货币现象,经济波动完全是由于银行体系交替地扩大和紧缩信用所造成的;虽然其他非货币因素也会引起局部的衰退,但只有货币因素才能引起普遍的衰退。
- □<mark>投资过度理论和心理预期理论</mark>认为,投资的周期 性变化造成了经济的发展或衰退,从而形成经济 周期。

2019/02/21 69

投资过度理论

- ■由于各种原因的存在,引发投资增加,导致经济扩张, 表现为对资本品(即生产资料)需求的增加以及资本品价格的上升。
- 价格上升进一步刺激了对资本品的投资,资本品生产的过度发展引起了消费品生产的减少,从而形成结构的失 额
- ■资本品过剩价格下降,而消费品不足价格上升,结构失 衡,使经济进入了衰退,然后扩张和衰退交替出现、周 而复始就形成了经济周期。

2019/02/21

以 北京航空航天大學

心理预期理论

- ■和投资过度理论紧密联系,认为经济景气时,人们对经济预期乐观,从而增加投资,经济步入复苏与繁荣;
- ■一旦出现生产过剩、价格下跌,预期又出现悲观情绪,进一步导致投资减少,经济则陷入衰退与萧条。
- ■随着人们情绪的变化,经济也就周期性地发生波动。

2019/02/21 71

O 北京航空航天大学

(A) 北京航空航天大学

(2) 外因论

□认为政治因素、技术创新等,都会影响经济周期。

(3) 综合论

- □认为经济周期是多因素综合影响的结果。
 - 关于经济周期的原因,目前仍然没有统一的说法,也不可能条分缕析的剥离出所有原因,更不可能精确预测。
- □现实世界更关心的是: 当经济衰退时,如果运用 经济政策挽救经济。

/02/21

二、宏观经济政策

(一)政策目标

- □各国宏观经济调控的政策目标主要体现在充分就 业、价格水平稳定、经济持续均衡增长、国际收 支平衡四个方面。
- □<mark>充分就业</mark>是指在某一工资水平之下,所有愿意接 受工作的人,都获得了就业机会。
 - ■注意,充分就业并不等于全部就业,而是仍然存在一定的失业,但所有的失业均属于摩擦性的和结构性的自然失业,不存在周期性失业。

2019/02/21 73

如此京航空航天大學 BEHANG UNIVERSITY

以 北京航空航天大學

- □<mark>价格稳定</mark>是指价格总水平的稳定,不出现通货膨胀或者通胀率很低(一般小于3%或5%)。
- □ 经济持续均衡增长是指在一个特定时期内经济社 会在不以牺牲生态环境为代价的前提下,其人均 产量和人均收入的持续增长。
- □**国际收支**随着国际间贸易的日渐成熟而日渐重要,它直接反映了一个开放型国家的经济稳定程度,因此如何平衡国际收支并维持稳定的国际收支状况,对国家也是非常重要的。

2019/02/21

74

(二) 政策构成

1、财政政策

2019/02/21

- □<mark>财政政策</mark>(Fiscal Policy)是指国家通过调节政府 支出和收入水平(如稅收和借债水平)以影响总 需求状况,进而达到保持经济的持续增长和高就 业率目的而采取的宏观经济政策。
- □在短期,财政政策的经济效应主要体现在通过影响总需求来作用于社会总产出水平,而在长期, 财政政策则能够影响经济增长。

25 北京航空航天大学

(1) 政府支出

□政府支出可以理解为政府行为的全部成本和费用,主要包括政府购买、政府转移支付和政府债券利息支付。

■ 政府购买

- □是指政府对商品和劳务的购买,其中包括政府雇 员报酬、购置军需品、开办学校、建设社会基础 设施等。
- □一般来说,国防和教育是政府最大的开支项目。

2019/02/21

■ 政府转移支付

24 北京航空航天大学

20 北京航空航天大学

□是指政府在社会福利保险、贫困救济和补助等方 面的支出。

■ 政府债券利息支付

□是指政府财政部门为发行在外的政府债券支付借 款利息。

2019/02/21 77

政府购买、政府转移支付和政府债券利息支付的区别:

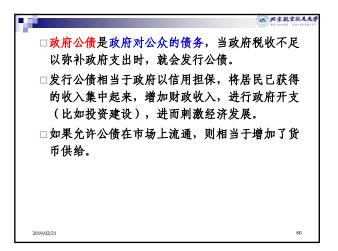
- □政府购买是一种实质性支出,它直接形成社会需求和购买力,计入国民收入和GDP;
- □转移支付和政府债券利息支付是货币性支出,其中转移支付是政府将收入在不同社会成员之间进行转移和再分配的过程,并不用于交换现期生产的产品和劳务,因此不计入国民收入,也不计入GDP。

019/02/21

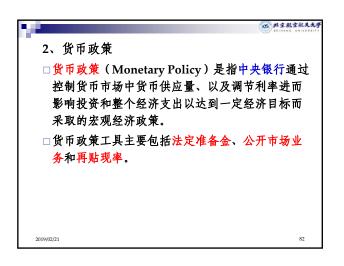
(2) 政府收入

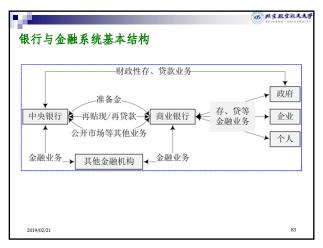
- □政府收入是指政府为了满足国家职能和社会公共 支出的需要,以一定方式获得并集中起来的货币 资金和社会产品,主要包括税收和政府公债。
- □<mark>税收</mark>是国家财政收入的主要来源,具有无偿性、 强制性、固定性三个特征。
- □我国现在税收收入占财政收入的比重在90%以上。

2019/02/21 79









(A) 北京航空航天大学

(1)法定准备金

□商业银行吸收存款后,为保证客户提取现金和资金结算的需要,必须先按照法定的比率将存款的 一部分作为准备金存储于央行,这部分资金不能 用于放贷。

以 北京航空航天大學

□法定准备金 (Reserve Requirements) 是指中央 银行规定的商业银行及其他金融机构根据其存款 量必须缴存于中央银行的最低准备金量。

2019/02/21

- □<mark>调增</mark>法定准备金意味着商业银行必须持有更多的准备金,这将导致存入银行的每一块钱中可以贷出去的减少,降低了货币乘数,最终使货币供给减少;
- □<mark>调减</mark>法定准备金,提高了货币乘数,最终会增 加货币供给。
 - ■调整法定准备金,在操作时缺乏伸缩性和灵活性, 它靠强制手段且直接影响货币乘数,会对货币供应 量产生强烈影响,且对整个社会的心理预期的影响 非常大,所以这一政策手段很少使用。

2019/02/21 85

(2) 公开市场业务

- □<mark>公开市场业务</mark>是指中央银行在金融市场上公开买 卖政府债券(不是新发行)以控制货币供给量。
 - 当中央银行从公众手中购买政府债券时,其为债券支付 给公众的货币就增加了流通中货币的供给数量;
 - 当向公众出售政府债券时,公众用持有的现金或者银行 存款购买这些债券,这直接使货币供给量减少。
 - ■由于操作灵活,不易引起公众注意从而不会严重影响整个社会的心理预期,且能够较准确地预测对货币供给的影响,因而是央行控制货币供给的最主要手段。

2019/02/21

86

O 北京航空航天大学

(3) 再贴现率

贴现:将某对象未来的价值折算为当前值。

- □例,企业甲与某商业银行乙商定: 甲签发一个承 兑票据,承诺在6个月后,甲给银行乙1.5个亿;
- □而银行乙取得该票据的代价就是现在立即贷给甲1 个亿——以未来价值评估之后<u>给现钱,就称为贴</u> 现;
- □0.5亿的差额,就相当于其6个月的利息。

2019/02/21

O 北京航空航天大学

再贴现: 商业银行将已贴现而未到期的票据作抵押, 向中央银行借款。

- □3个月后,银行乙因资金不足考虑向中央银行贷款 (中央银行吸收的准备金,可用于放贷),但中 央银行要求乙有资产抵押,于是乙就将未到期的 1.5亿票据做抵押,从中央银行取得1.3亿的资金——以未到期票据再次取得现钱,称再贴现。
- □再贴现的资金和票面价值1.5亿的差额0.2亿,就是 3个月的再贴现利息;与1.5亿的比率,就是3个月 的再贴现率。

2019/02/21

√调整再贴现率

- □央行调高再贴现率,将抑制商业银行从央行借入 准备金,从而减少货币供给量;
- □央行调低再贴现率,将鼓励商业银行从央行借入 准备金,从而增加货币供给量。
 - 再贴现率最终会反映到金融市场上,因此是商业银行确定利率水平的基础。
 - ■由于只有在商业银行向中央银行借款时,再贴现率政策 才会发生作用,所以它不具有主动性,往往作为其他政 策的补充手段。

2019/02/21 89

货币政策的运用 □当出现经济衰退时,政府常常采取扩张性的货币

□当出现经济衰退时,政府常常采取扩张性的货币 政策,增加货币供给,以防止出现通货紧缩;

以 北京航空航天大學

- □当经济社会出现需求拉动型通货膨胀时,常常采取紧缩性货币政策,如提高法定存款准备金率、 在公开市场出售政府债券、提高利率等等
- □在实际操作中,政府常常会将财政政策和货币政 策混合搭配使用。

2019/02/21 99

■ 本章小结 □宏观经济学的产生与发展 □宏观经济学的主要研究对象 □GDP及其测算方法 □失业 □通货膨胀 □经济周期 □财政政策 □货币政策