

**Provided by**  
**ACCA Research Institute**



## ACCA F1 知识课程

Accountant in Business (AB)

商业中的会计师 第四讲

ACCA Lecturer: Tom Liu





# The Macroeconomic Environment

## *Topic List*

- 1 The structure and objectives of the economy
- ~~2 Factors which affect the economy~~
- ~~3 The determination of national income~~
- 4 The business cycle
- 5 Inflation and its consequences
- 6 Unemployment
- 7 The objective of economic growth
- 8 Government policies for managing the economy
- 9 Fiscal policy
- 10 Monetary policy
- ~~11 The balance of payments~~



# The structure and objectives of the economy

Macroeconomics is the study of the aggregated effects of the decisions of individual economic units (such as households or businesses). It looks at a complete national economy, or the international economic system as a whole.

宏观经济学是研究各个经济单位（企业、家庭）的决策在宏观层面总的影响的学科。简而言之：宏观经济学研究作为整体的经济。

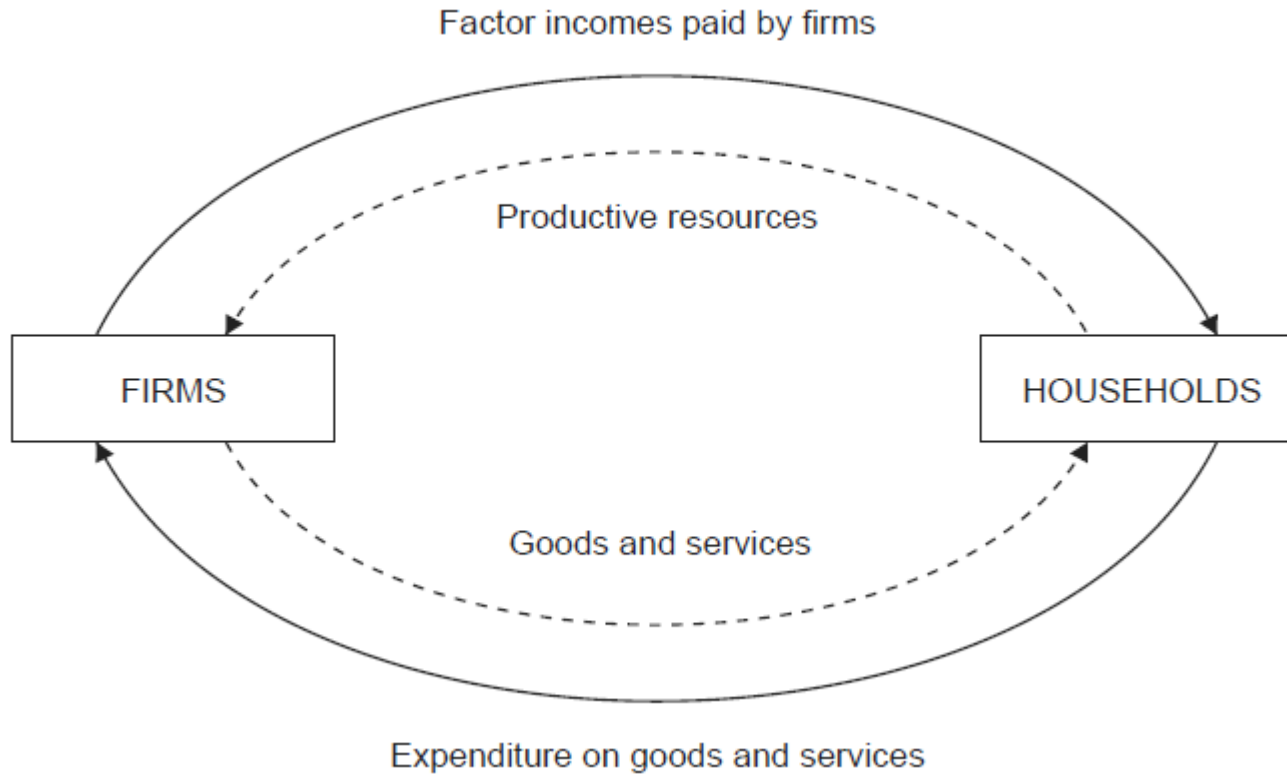
它着眼于整个国家的经济，或是着眼于全球经济。

Macroeconomic policy describes the **policies and actions** a government takes to control economic issues, including economic growth, inflation, employment and trade performance.

宏观经济政策是政府为控制经济问题而制定的政策和采取的行动，这些问题主要包括经济增长、通货膨胀、就业和贸易。



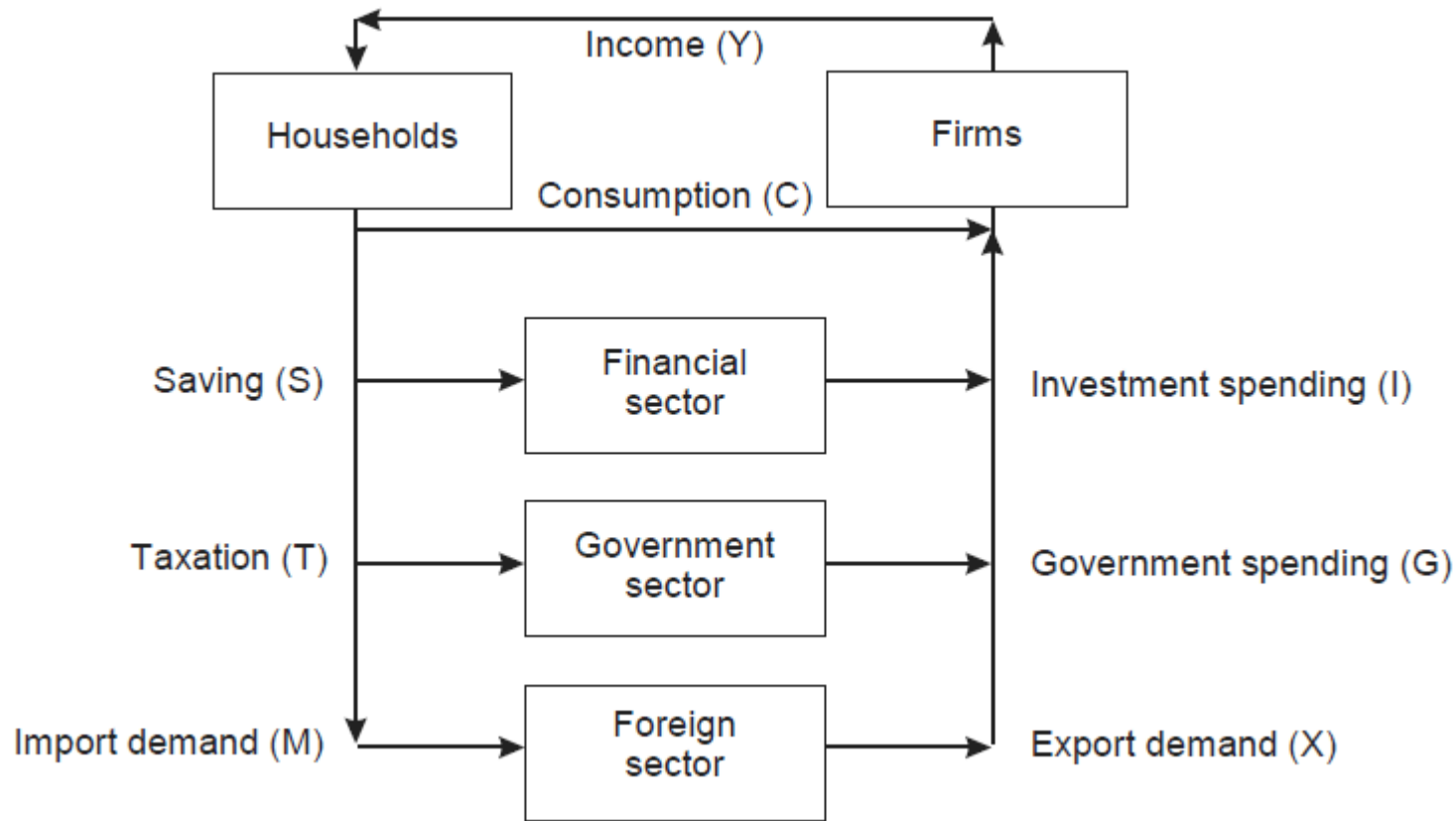
# The structure and objectives of the economy



家庭提供生产力给企业（劳动力），同时获得收入。企业获取劳动力后生产产品，同时消费给家庭。



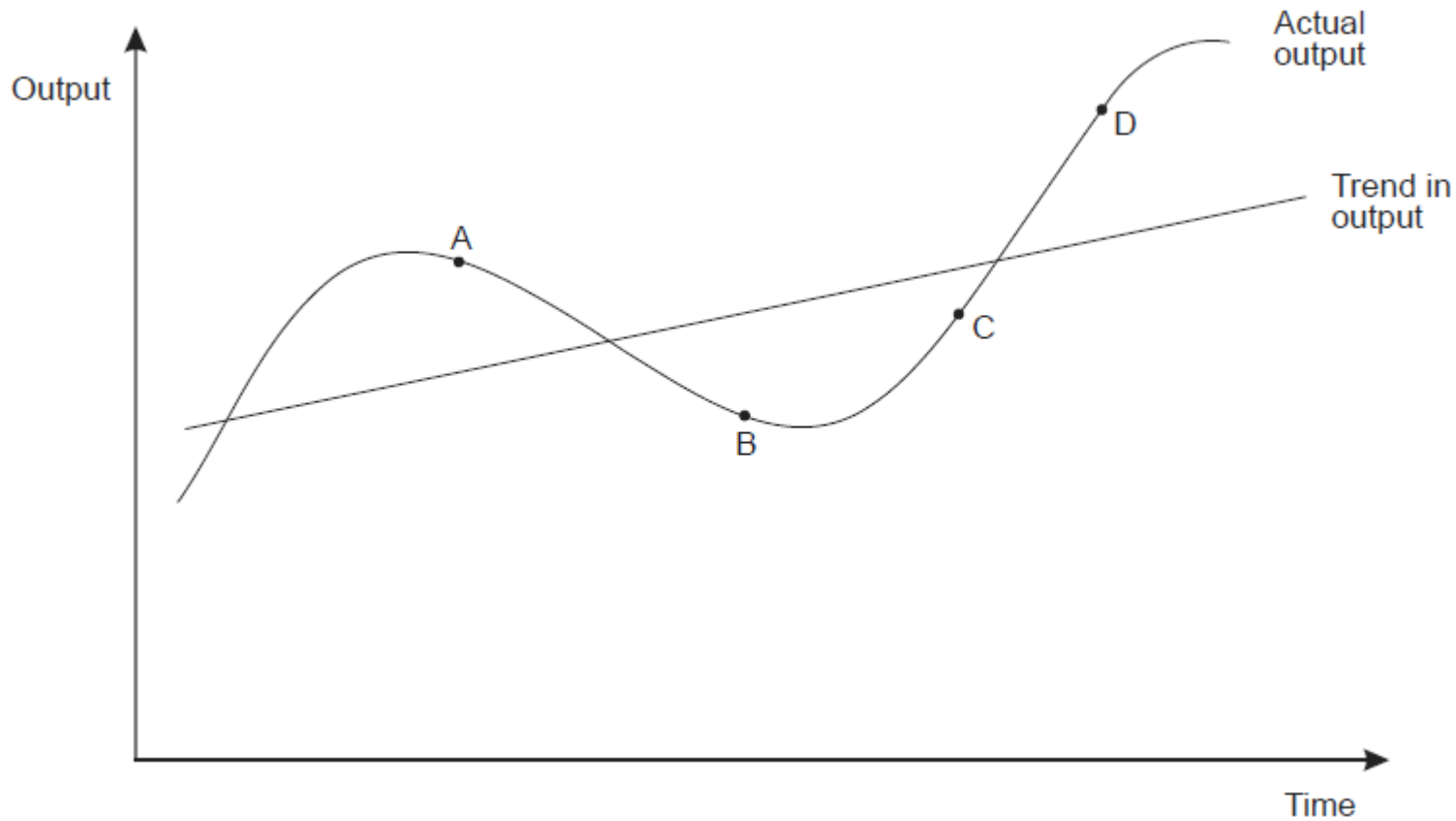
# The structure and objectives of the economy



- 家庭把钱存到银行，银行将钱投资给企业。
- 政府从家庭手上征税，然后从企业那里购买产品和服务。
- 家庭需要从外国人手上进口产品，企业则需要向外国人出口产品。



# The business cycle



- Recession-A-衰落
- Recovery-C-恢复
- Depression-B-萧条
- Boom-D-繁荣



# Inflation

- **Inflation** is the name given to an increase in price levels generally. It is also manifest in the decline in the purchasing power of money.

通货膨胀是指价格水平的持续上涨，也意味着货币购买力水平的持续下跌。

- CPI(Consumer Price Index) 一个用来测算价格水平的指数。



# Inflation

- Cause of inflation
  1. Demand pull inflation  
需求拉动型，社会总需求持续上升以致超过了总供给，导致总体价格水平的上升。
  2. Cost push inflation  
生产成本的持续上升导致总体价格水平的上升。
  3. Import cost factors  
是上一种的特殊情况，意味着进口成本的持续上升。
  4. Expectation and inflation  
大家预计会发生通货膨胀，于是加大现在的购买力度，导致总需求上升，从而真的实现了通货膨胀。
  5. Money supply growth  
货币供给的上升，导致的货币购买力的下降。





# Unemployment

- The rate of unemployment

$$\frac{\text{Number of unemployed}}{\text{Total workforce}} \times 100\%$$

- Consequences of unemployment

1. Loss of output 浪费产能。
2. Loss of human capital 人们不劳动劳动技能就会退化。
3. Increasing inequalities in the distribution of income. 扩大贫富差距。
4. Social costs 失业的人多了会增加社会不稳定风险。
5. Increased burden of welfare payments. 失业救济。



# Unemployment

- The rate of unemployment

$$\frac{\text{Number of unemployed}}{\text{Total workforce}} \times 100\%$$

- Consequences of unemployment

1. Loss of output 浪费产能。
2. Loss of human capital 人们不劳动劳动技能就会退化。
3. Increasing inequalities in the distribution of income. 扩大贫富差距。
4. Social costs 失业的人多了会增加社会不稳定风险。
5. Increased burden of welfare payments. 失业救济导致政府成本上升。



# Unemployment

- Causes of unemployment
  1. Real wage unemployment 由于劳动力价格上涨导致的失业
  2. Frictional unemployment 摩擦性失业，暂时的失业（从老岗位到新岗位）
  3. Seasonal unemployment 季节性失业，有的行业是有淡季旺季之分的。
  4. Structural unemployment 结构性失业，由于经济结构的调整导致的长期性的失业。
  5. Technological unemployment 技术性失业，
  6. Cyclical or demand-deficient 由于经济周期性的繁荣与衰落导致的失业。



# The objective of economic growth

- Economic growth可以被分为：
  1. Actual growth 总需求和生产潜力的同时增长。
  2. Potential growth 仅仅是生产潜力的增长。



# Government policies for managing the economy

- 政府经济政策的目标分为：
  1. To achieve economic growth
  2. To control price inflation ( 控制通货膨胀。通胀率为零，没有通胀都是错的 )
  3. To achieve full employment 实现充分就业 ( 充分就业不等于完全就业，完全就业是不可能的 )
  4. To achieve a balance between exports and imports ( 相对平衡，也不存在绝对的平衡 )



# Fiscal policy

- 财政政策的三大工具：
  1. Expenditure 政府开支（老百姓花不动钱政府帮忙花）
  2. Revenue 征税，通过税收调节经济
  3. Borrowing 借款（支大于收当然要借款）
- Budget surplus vs budget deficit
  - Budget surplus 收大于支，紧缩型财政政策，给经济降温
  - Budget deficit 收小于支，扩张型财政政策，刺激经济
- Direct tax vs indirect tax
  - 直接税（直接从个人或企业收入上进行征收，如个人所得税、企业所得税、资本利得税和遗产税）
  - 间接税（在流通环节内进行征收，如增值税和消费税）
    1. A specific tax 按销售商品数量为准征收。
    2. An ad valorem tax 按售价乘一个比例进行征收。



# Monetary policy

- 货币政策的三大工具：
  1. Interest rate ( 利率高刺激储蓄，利率低刺激投资和消费 )
  2. Exchange rate ( 汇率下降时，本国货币贬值，本国产品的成本在国际上更低，更有竞争力，从而促进出口，打击进口。汇率上升时，本国货币升值，本国产品在国际市场上更贵，更没有竞争力，打击出口，促进进口。 )
  3. Money supply ( 主要用来调节通货膨胀 )

# ACCAspace

**Provided by**  
**ACCA Research Institute**



# Thank You!

