


第三节

货币供给对物价的影响

根据古典通货膨胀理论——货币数量论——分析 **长期中** 货币供给和通货膨胀的关系

为什么货币发行量过多，物价就会上升？



第66讲

货币供求决定了物价水平

* 物价水平 (P) 与货币价值

◆ 物价水平：一篮子商品和服务的价格

用CPI的数值来表示

◆ 货币价值：单位货币的购买力

$$\text{货币价值} = 1/P$$

货币价值与物价水平是对应关系

例如：篮子含1个糖果

如果 $P = 2$ 元，1元的价值等于 $1/2$ 的糖果

如果 $P = 3$ 元，1元的价值等于 $1/3$ 的糖果

★通货膨胀的结果

物价总水平上升，货币价值下降

◆货币供求决定了物价水平和货币价值

★货币供给：央行决定了货币供给量

货币供给量是政策变量

★货币需求：

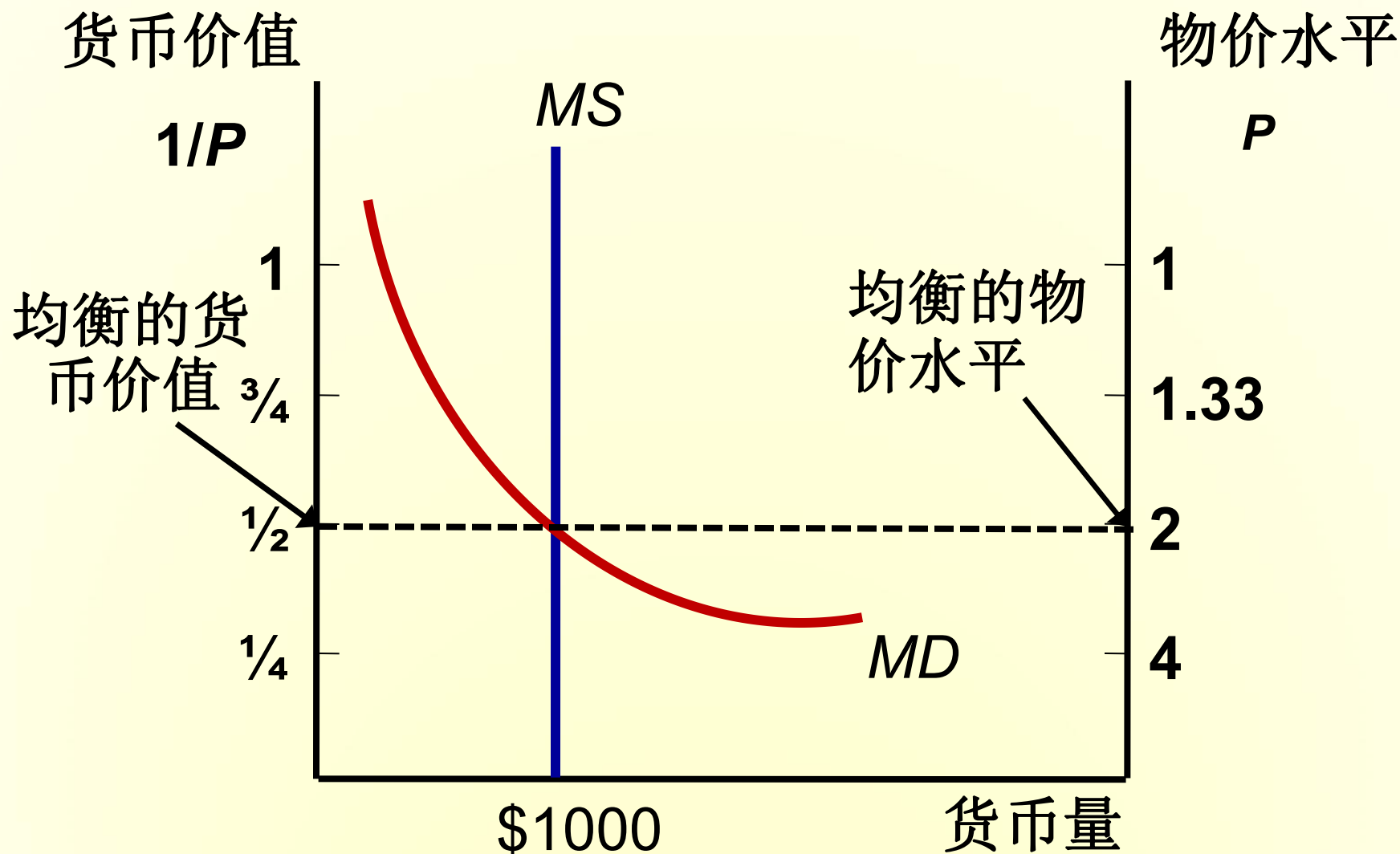
人们愿意以流动性形式持有的财富量

货币需求与物价同方向变化，与货币价值反方向变化

★货币均衡

货币供求均衡决定了货币价值，也决定了物价水平

货币供给与货币需求




第66讲 结束



第67讲

货币中性的影响



* 货币中性

◆ 名义变量与真实变量

★ 名义变量：按货币单位衡量

名义GDP 货币价格 名义利率

★ 实际变量：按实物单位衡量

真实GDP 相对价格 真实利率

◆ 货币中性

货币供给量的变动只影响名义变量，不影响实际变量

* 货币供给对物价的影响

◆ 货币供给增加导致货币价值下降

货币供过于求，价值下降

◆ 货币供给增加导致物价上涨

★ 货币供给量大于需求量

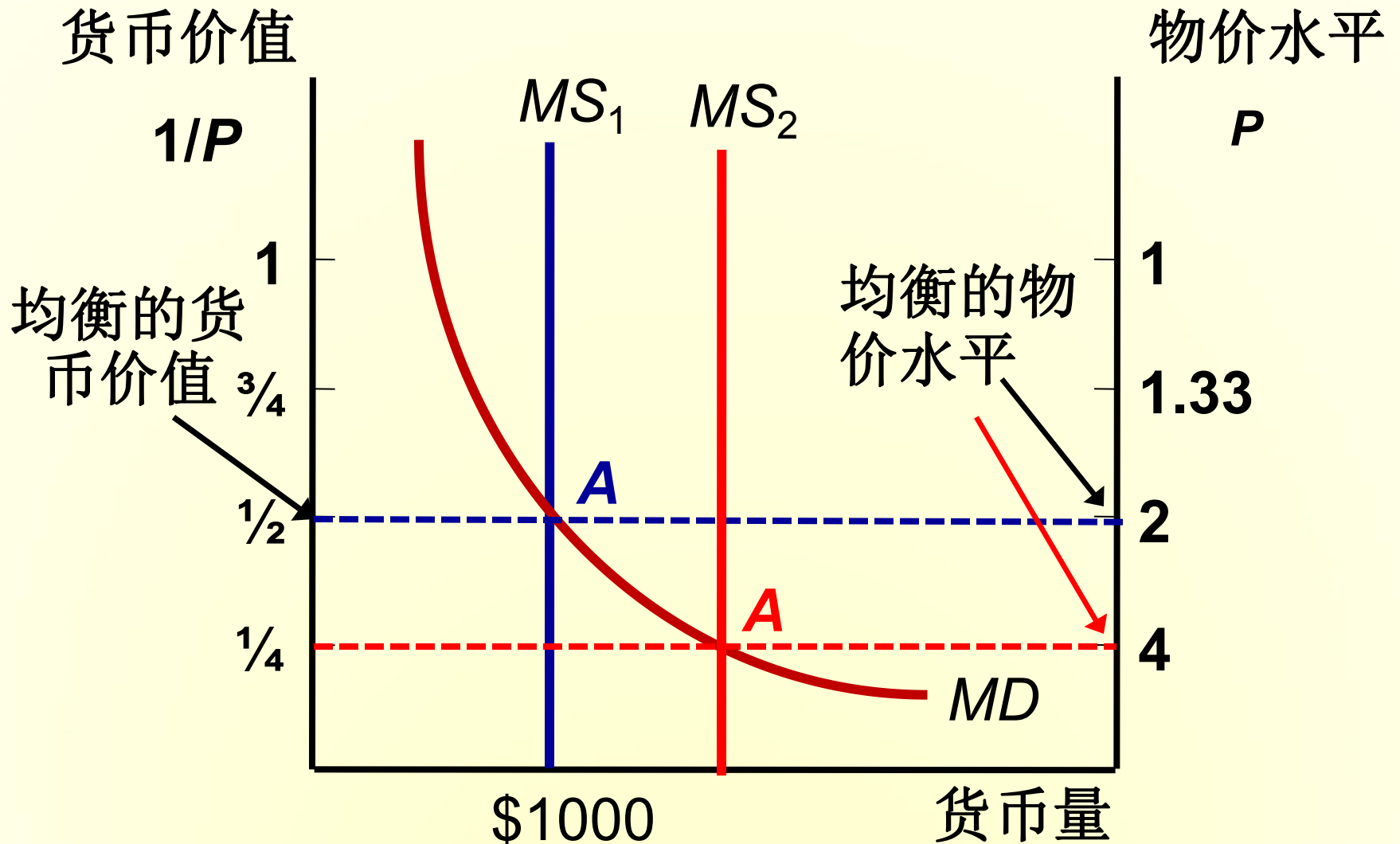
★ 公众对商品和服务的需求增加

★ 长期中商品和服务的供给保持不变

★ 供给不变时需求增加导致物价上升

★ 物价上升导致货币需求量增加，货币供求量达到一致

货币供给增加对物价的影响



* 货币数量论的分析

★ 货币流通速度 (velocity of money)

一定时间内单位货币用于交易的次数

$$V = (P \times Y) / M$$

★ 数量方程式: $M \times V = P \times Y$

交易中的货币使用量=交易商品的价值总量

★货币数量论的观点

根据数量方程式： $M \times V = P \times Y$,

若经济中 V 保持稳定，由于货币中性的存在，货币供给量变化不会影响真实产量 Y ，则货币供给量 M 的变动就会引起物价 P 的同比例变化。

所以，增加货币供给量导致的结果就是物价的上升，即发生通货膨胀

* 费雪效应

◆ 名义利率和真实利率

名义利率=真实利率+通胀率

◆ 货币供给增加对利率的长期影响

★ 不影响真实利率

★ 货币供给增加导致通货膨胀

★ 费雪效应

名义利率根据通货膨胀率的变化进行相应的调整

第67讲 结束

