

Ch-10 经济波动导论

衰退 (recession): 当经济经历产出下降和失业上升的时期时, 我们称经济处于衰退

经济周期 (business cycle): 产出与就业的短期波动称为经济周期

- 在经济周期中投资比消费的波动大得多

奥肯定律 (Okun's law): 失业率的上升与实际 GDP 的下降相联系

- 实际 GDP 的百分比变动 = $3\% - 2 \times$ 失业率的变动

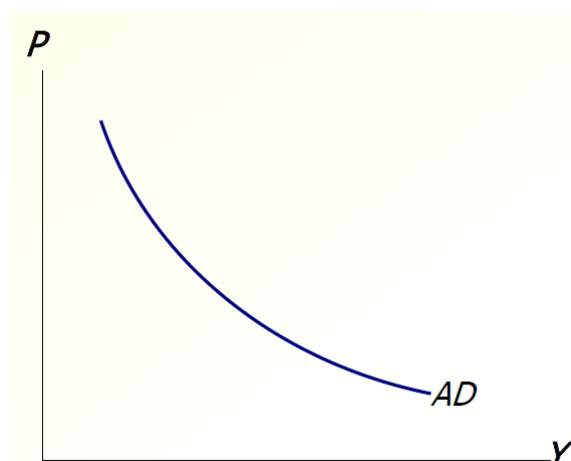
长期: 价格具有弹性

短期: 价格具有黏性

总需求

总需求 aggregate demand(AD): 描述产出需求量与价格总体水平之间的关系

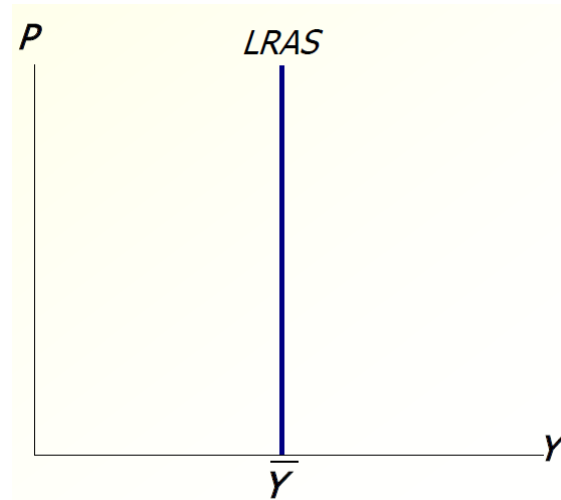
- 货币数量论 $MV = PY$
- $M/P = (M/P)^d = kY$
- 实际货币余额的供给 M/P 等于实际货币余额的需求 $(M/P)^d$



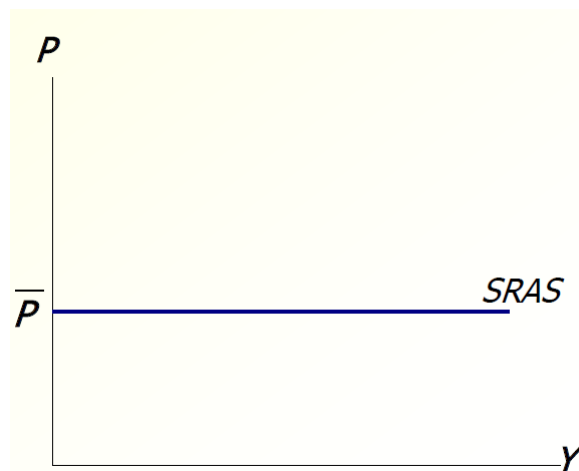
总供给

总供给 aggregate supply(AS): 产品与服务的供给量和价格水平之间的关系

- 长期总供给曲线 LRAS: 产出不取决于价格水平
 - 总需求的变动影响价格但不影响产出



- 短期总供给曲线 SRAS: 所有价格都被固定
 - 总需求的变动影响产出但不影响价格



- 经济的均衡由总需求与总供给曲线的交点决定

长期，价格有弹性，总供给曲线垂直，总需求变动影响价格不影响产出

短期，价格有黏性，总供给曲线水平，总需求变动影响产出不影响价格

冲击 (shock): 使这些曲线移动的外生事件称为对经济的冲击

需求冲击 (demand shock): 使总需求曲线移动的冲击

供给冲击 (supply shock): 使总供给曲线移动的冲击

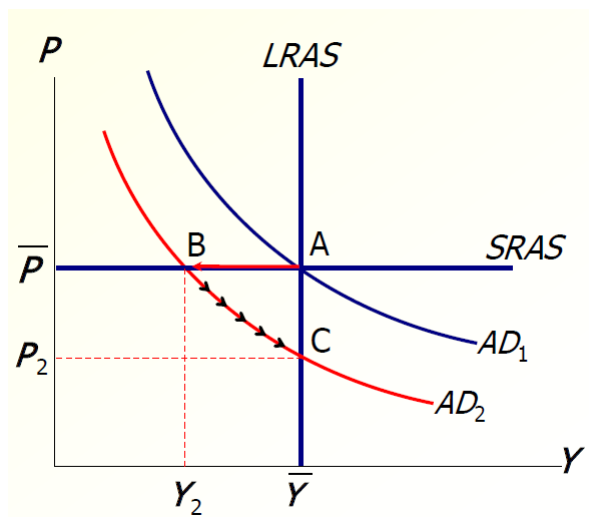
总需求-总供给模型的一个目的是说明这些冲击如何引起经济波动

稳定化政策 (stabilization policy): 旨在减少短期经济波动严重性的政策行动

不利 (adverse) 的供给冲击: 推动了成本和价格的上升

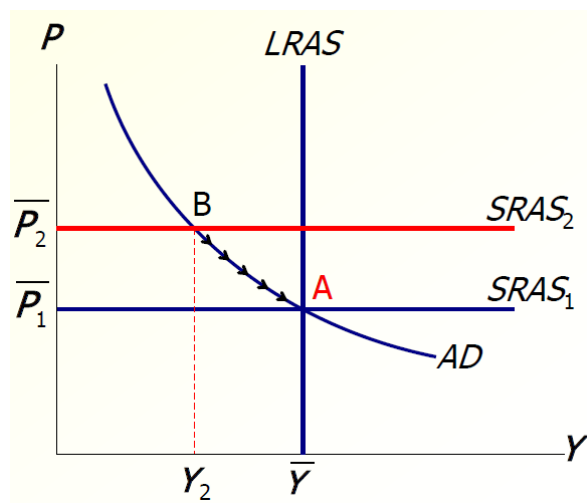
有利 (favorable) 的供给冲击: 降低了成本和价格

应对需求冲击: 改变货币供给



应对供给冲击

- 保持总需求不变, 经济进入滞胀 (通胀高, 产出下降), 需要经历痛苦的衰退以恢复



- 扩大总需求，经济回到产出的自然水平，但价格水平提高了