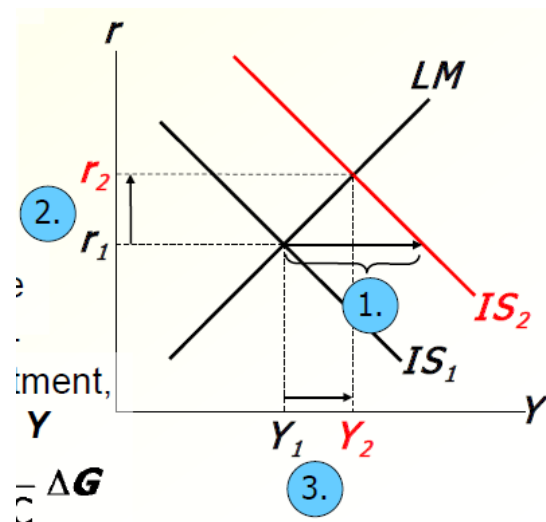


Ch-12 总需求 II：应用 IS-LM 模型

财政政策使 IS 曲线移动并改变短期均衡

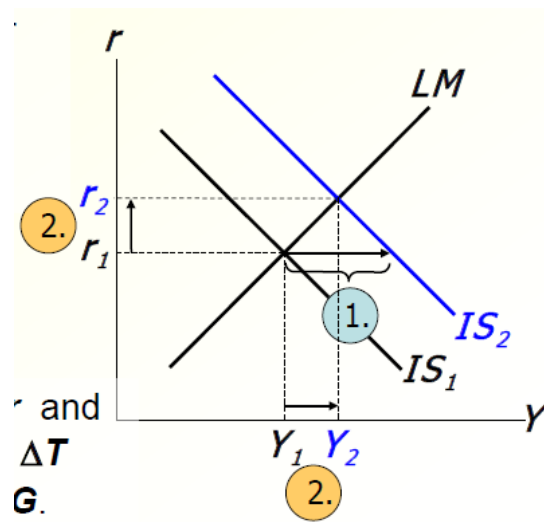
政府购买增加 ΔG ：

- 收入增加 $\Delta Y = \frac{\Delta G}{1 - MPC}$
- IS 曲线右移 $\frac{\Delta G}{1 - MPC}$
- 政府购买增加提高了收入也提高了利率
- 利率上升时，投资减少，抵消部分扩张效应
- IS-LM 模型中财政扩张引起的收入增加小于凯恩斯交叉中的收入增加



税收减少 ΔT ：

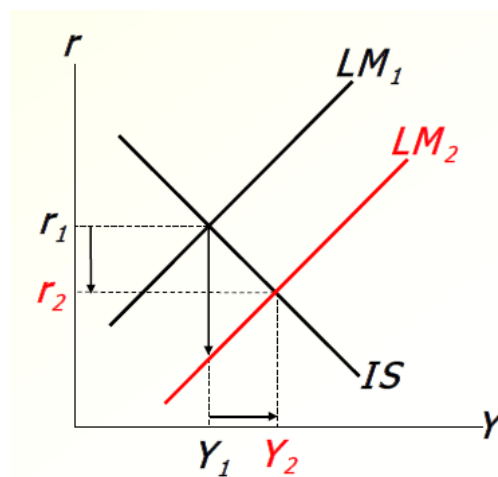
- 收入增加 $\Delta Y = -\frac{\Delta T \times MPC}{1 - MPC}$
- IS 曲线右移 $-\frac{\Delta T \times MPC}{1 - MPC}$
- 税收减少提高了收入也提高了利率
- 利率上升时，投资减少，抵消部分扩张效应
- IS-LM 模型中均衡收入的增加小于凯恩斯交叉中的收入增加



货币政策使 **LM** 曲线移动并改变短期均衡

货币供给增加：

- 实际货币余额增加导致利率下降
- LM 曲线向下移动
- 利率下降，收入提高



货币传导机制 (monetary transmission mechanism): 货币扩张如何引起在产品与服务上的支出增加

财政政策与货币政策之间的相互作用

税收提高时：IS 曲线左移，收入减少，利率下降

- 货币供给不变
- 货币供给减少
 - LM 曲线上移
 - 利率保持不变，收入减少更多
- 货币供给增加
 - LM 曲线下移
 - 收入保持不变，利率减少更多

对 IS 曲线的冲击是产品与服务需求的外生变动

对 LM 曲线的冲击是货币需求的外生变动

总需求曲线向右下方倾斜

价格水平提高时：

- 实际货币余额减少
- LM 曲线上移，利率上升，收入下降
- 价格水平与收入反向变动