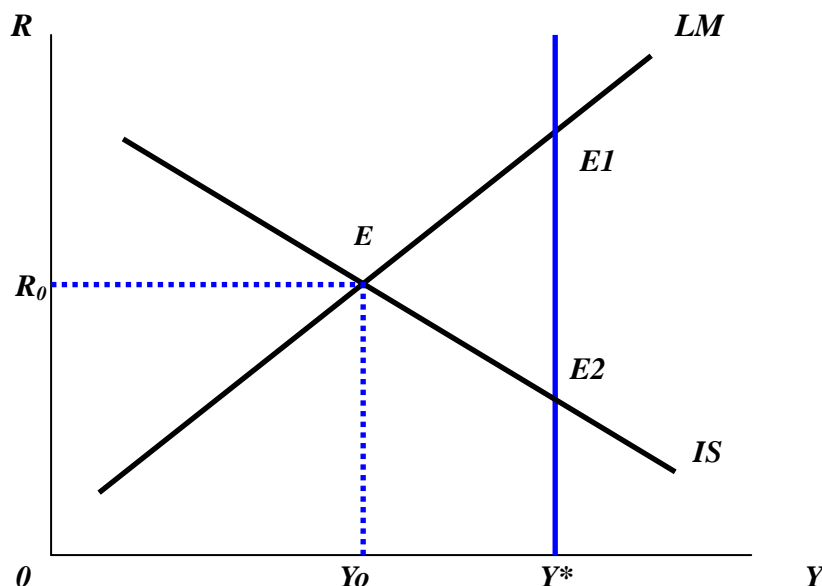


第 5 章习题

第 121 页：

- 1、我们在课文中介绍了中央银行对公开市场购买的影响。
 - (a) 什么是公开市场业务？
 - (b) 说明公开市场业务对利率和产量的作用，包括其瞬间的和长期的影响。
- 2、经济处于充分就业状态。现在政府想要改变总需求的构成，增加投资比重，同时减少消费比重，但是不希望总需求超过充分就业水平。那么，政府应该采取什么样的政策组合？试用 IS - LM 图解来说明你的政策建议。
- 3、讨论参数 a 、 h 、 b 以及 k 在政府购买支出增加和最终的均衡收入变化的传导机制中的作用。在进行分析时可以利用宏观经济流程图。
- 4、假设政府削减收入税。运用 IS - LM 模型，在以下两个假设条件下，说明减税的影响：第一，政府通过适应性货币政策保持利率水平不变；第二，货币存量保持不变。解释上述结果的差别。
- 5、讨论使得货币政策乘数和财政政策乘数依次等于零的条件。用文字解释为什么这有可能发生以及你认为这种可能性有多大。
- 6、考虑紧缩经济的两种备选方案，第一种方案是取消投资补贴，另一种是提高收入税率。运用 IS - LM 模型和投资曲线来讨论这些备选政策对收入、利率以及投资的影响。
- 7、参数 k 和 a 分别为 0.5 和 2，假设政府购买支出增加了 10 亿美元，那么，为保持利率不变，实际货币存量必须增加多少呢？
- 8、下图中的经济正在向充分就业运动，既可以通过货币扩张又可以通过增加充

分就业的预算赤字来实现。哪种政策将使经济移动至点 $E1$ ，而哪种政策将使经济移动至点 $E2$ 呢？你希望作出怎样的选择？作出移动至点 $E1$ 这样选择的最坚定的支持者会是谁呢？什么政策符合“平衡增长”的要求呢？



9、“我们可以通过在相当宽的范围内选择使用紧的财政政策和松的货币政策（或者相反）来达到我们合理要求的 GNP 途径，这种选择的真正基础存在于除实际 GNP 和通货膨胀以外的许多辅助目标，这些目标的实现受到货币和财政政策的不同影响。”上面引文提到的辅助目标包括什么呢？它们是如何受到各种备选政策组合的影响的呢？

10、利用表 5-5 和表 5-6 来计算 1991 年美国 and 德国的平均实际利率。你预计这种差异会对两国的投资率产生什么影响？

11、在 1992 年中期，许多观察家相信随着经济从衰退中复苏，美国的短期利率将上升。作为扩张性政策的后果之一，当时的国库券利率低于 4%，之后利率实际上是如何变化的？运用几何图形来解释这些变化。（关于利率的资料，参考《宏观经济学》第 7 版第 377 页和第 413 页。）

第 365 页习题：

1、利用图 14 - 1 回答，在已知基础货币的条件下，以下两种情况怎样影响货币存量：流通现金—存款比率增加。准备金—存款比率增加。

4 . 当联储增加 1 美元基础货币时，对银行的贷款增加多少？用 c_u 和 r_e 说明。

6 . 一项“100%银行业”的建议涉及到 100%准备金—存款比率，美国已经提出这样的方案以增加联储对货币供给的控制。

(a) 指出为何这个方案可以有助于控制货币供给？

(b) 指出在这个方案下，银行资产负债表将会怎样？

(c) 在 100%货币下，银行业怎样保持盈利？

7 . 运用图 14 - 3 和图 14 - 4 表明贴现率的增加对以下几个因素的影响：

(a) 均衡的货币供给。

(b) 均衡的利率。

(c) 均衡的产量水平。

8 . 联邦存款保险公司为商业银行存款保险，以防银行违约。已知 H ，说明存款计划对货币乘数和货币供给的影响。

9 . 分别说明在什么条件下，联储可以通过以下各项为目标实施货币政策？

(a) 利率。(b) 货币存量。

10 . (a) 联储为何不更紧密地坚持货币存量目标路途？

(b) 以名义利率为目标的危险是什么？

11 . 将以下各项按最终目标、中间目标、货币政策工具，进行分类：

名义 GDP；贴现率；基础货币；M1；国库券利率；失业率。

第 398 页习题：

4. 假设 GDP 低于潜在水平 400 亿美元，预期下一期的 GDP 将低于潜在的水平 200 亿美元，且从现在起两个时期的 GDP 将回到它的潜在水平。已知政府支出乘数是 2，且增加政府支出的影响是立刻发生的。在每一时期，采取什么样的政策行为使 GDP 回到目标水平？

5. 关于 GDP 的基本情况如上所述。但是现在政府支出有一期的外部时滞。今天的支出决策转化成明天的实际支出。在支出发生的时期，政府支出乘数仍然是 2。

(a) 最好采取什么措施来保持 GDP 在每一期尽可能的接近目标水平？

(b) 将此题中的 GDP 运行与习题 4 中政策行为发生后的 GDP 运行作比较。

6. 情况现在变得更复杂了。政府支出的作用有分布时滞。现在支出 10 亿美元。当期 GDP 增加 10 亿美元而下一期 GDP 增加 15 亿美元。

(a) 如果政府支出的当期增加足以使 GDP 当期回到潜在水平，GDP 将发生什么变化？

(b) 假设采取的财政政策行为使 GDP 当期回到潜在水平，为使 GDP 下一期回到目标水平，需要什么样的财政政策？

(c) 解释此题中，为什么政府要如此积极地将 GDP 保持在目标水平。

7. 假设你了解到政府支出乘数在 1~2.5 之间，但是它的作用在支出增加的那一时期结束。如果 GDP 的运行在没有政策行为的情况下如习题 4 中一样，你将怎样运用财政政策？

8. 解释为何货币政策的作用如图 15 - 6 中那样存在分布时滞？

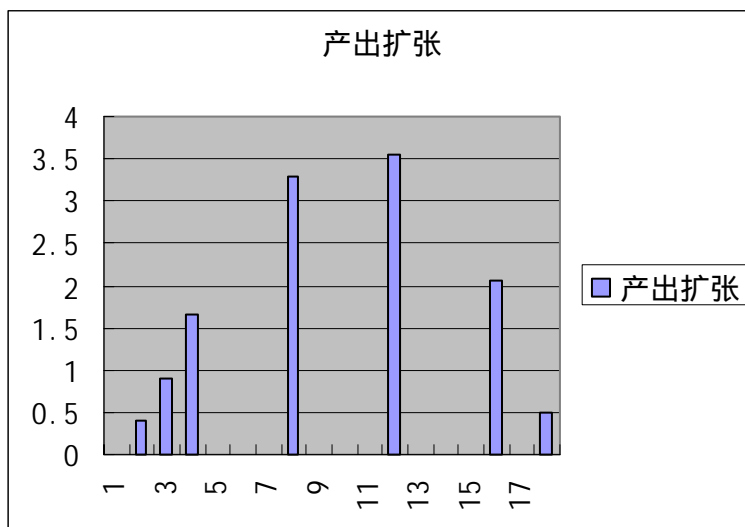


图 15 - 6 DRI 模型中的货币政策乘数

图中显示了名义存量 M1 一次性，增加 3% 的动态乘数。图中显示了对于每一季度来说，图形显示实际产量水平相对于经济原本可能遵循的途径的增长。因此，以第 8 季度为例，货币增加 3% 意味着实际 GDP 上升 3.2%。到第 18 季度，产量近似于回到它的正常途径。

第 177 页习题：

2. 运用 IS - LM 模型讨论价格沿既定的 AD 曲线变化对利率的影响。
3. 用图来显示货币需求对利率的反应程度越大，乘数越小，则 AD 曲线越陡峭。
8. 假定政府将个人所得税率由 t 降至 t' 。
 - (a) 这对 AD 线有何影响？
 - (b) 对均衡利率有何影响？
 - (c) 对投资有何影响？