

國立臺灣大學

開放式課程

《經濟學原理》

第三十二講

儲蓄、投資和金融系統 (Ch.26)

授課教師：國立臺灣大學經濟學系 林明仁教授

授課大綱整理：國立臺灣大學 開放式課程



【本著作除另有註明外，採取創用 CC「姓名標示—非商業性—相同方式分享」臺灣 3.0 版授權釋出】

※本課程指定教材為 N. Gregory Mankiw: Principles of Economics (2012), 6th edition.

金融系統 (financial system)

- 目的：撮合資金的供給與需求，middle men
- direct vs. indirect financial institutions
- 金融市場：
 - 債券市場
 - 股票市場
- 金融中介機構
 - 銀行
 - 共同基金
 - 其他

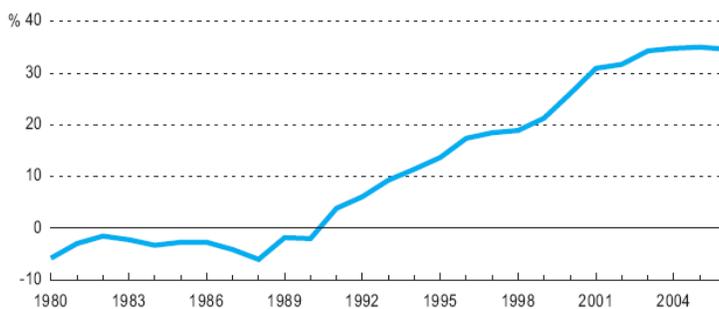
國民所得帳中的儲蓄與投資

- GDP 公式： $Y = C + I + G + NX$
 - no international trade
 - $Y = C + I + G$
 - $Y - C - G = I$
 - $S = I$ (儲蓄就是投資)
 - $S = Y - C - G$
 - $S = (Y - T - C) + (T - G)$, $T = \text{tax}$
 - $S = (Y - T - C) + (T - G)$
 - Private saving = $(Y - T - C)$
 - Public saving = $(T - G)$
 - 盈餘與赤字
 - $T > G$, surplus
 - $G > T$, deficit

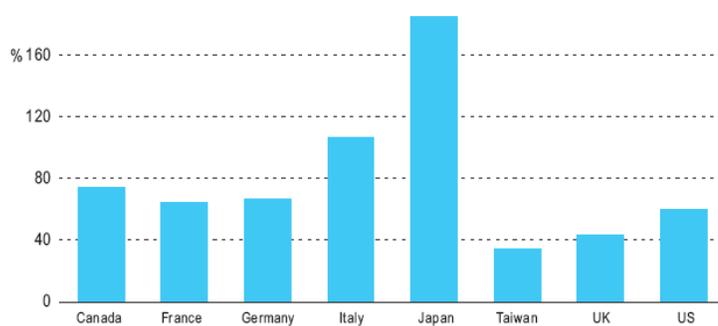
— 債務餘額

● 台灣的財政赤字

□ 政府負債餘額占 GDP 之比率

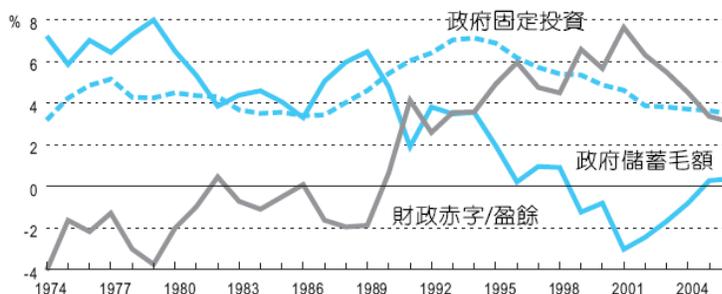


● 政府負債餘額占 GDP 之比率

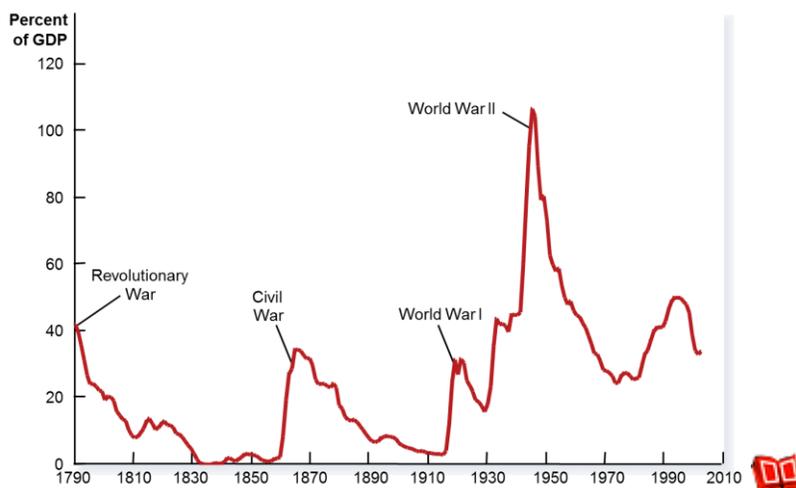


● 政府儲蓄與財政赤字占 GDP 之比率

□ 稅收減少是主因



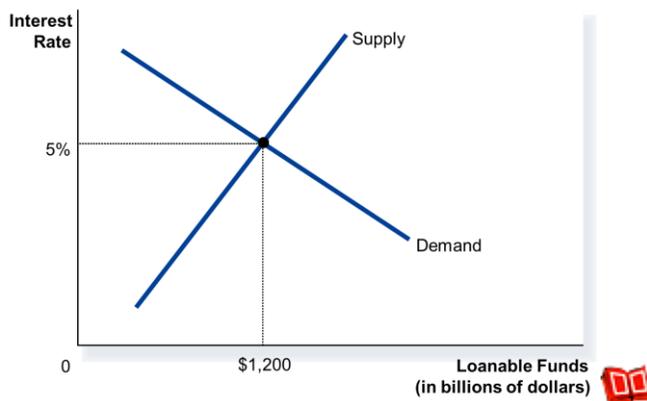
● The U.S. Government Debt



- $S = I$

可貸資金市場的均衡分析

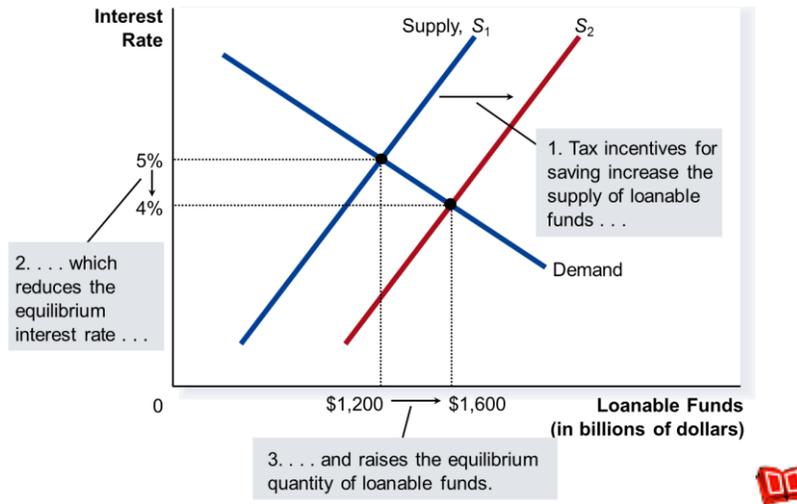
- 可貸資金市場的定義
- 利率就是使用貨幣的價格
- Supply and Demand for Loanable Funds



- 影響市場的政策

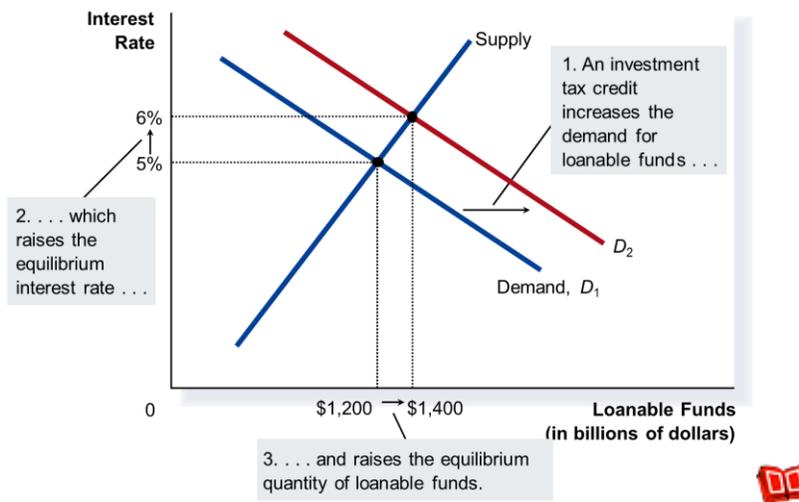
1. Saving Incentives

An Increase in the Supply of Loanable Funds



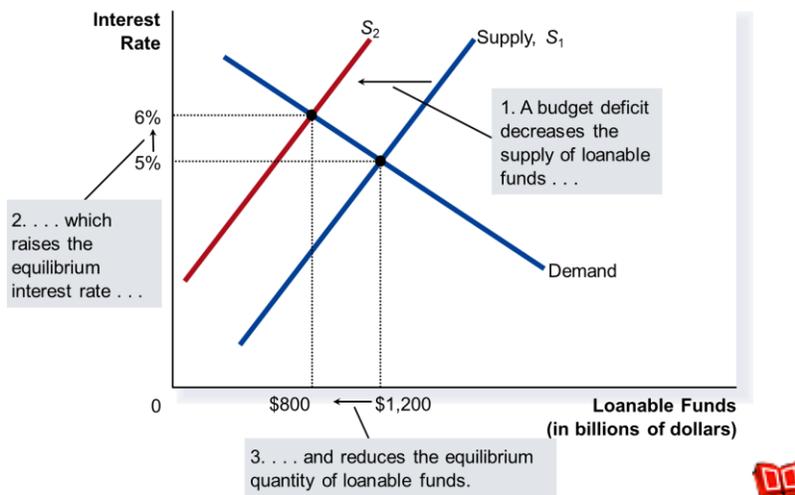
2. Investment Incentives

Investment Incentives Increase the Demand for Loanable Funds



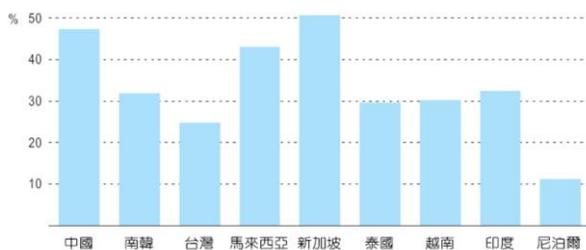
3. Government Budget Deficits and Surpluses

The Effect of a Government Budget Deficit



- 世界各國的儲蓄率

亞洲國家之儲蓄率: 2006年



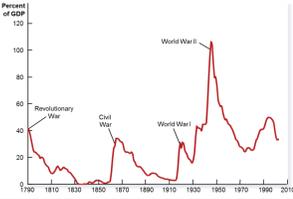
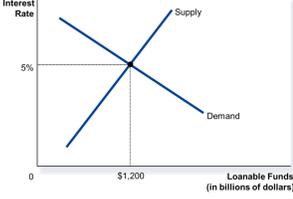
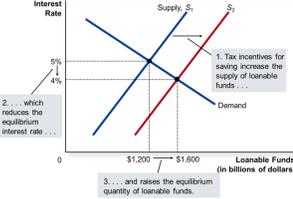
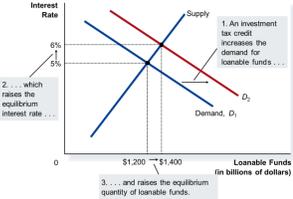
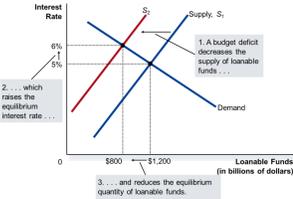
儲蓄率為國民儲蓄占 GDP 之比率。

除了家庭之外，企業與政府也有儲蓄，國民儲蓄為各部門儲蓄之加總。

- 為什麼儲蓄率不同？

- 美國的儲蓄率: 社會福利制度
- 美國與日本的低儲蓄率: 央行的低利率政策?
- 台灣的儲蓄率: 健保制度，precautious saving (預防性儲蓄)。
- 中國的儲蓄率: 一胎化政策 (養兒不再能防老)、社會福利制度、醫療昂貴、借貸市場不完整。
- The frugal giant, the Economist, 2005.

版權聲明

| 頁數 | 作品 | 版權標示 | 作者/來源 |
|----|---|---|--|
| 3 |  |  | 引用自吳聰敏《經濟學原理(下)》，本作品由所有權人吳聰敏老師授權本課程使用，您如需利用本作品，請另行向權利人取得授權。 |
| 4 |  |  | 引用自 N. Gregory Mankiw “Principles of Economics” 6th edition. P.571。依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。 |
| 4 |  |  | 引用自 N. Gregory Mankiw “Principles of Economics” 6th edition. P.565。依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。 |
| 5 |  |  | 引用自 N. Gregory Mankiw “Principles of Economics” 6th edition. P.567。依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。 |
| 5 |  |  | 引用自 N. Gregory Mankiw “Principles of Economics” 6th edition. P.568。依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。 |
| 6 |  |  | 引用自 N. Gregory Mankiw “Principles of Economics” 6th edition. P.569。依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。 |
| 6 |  |  | 引用自吳聰敏《經濟學原理(下)》，本作品由所有權人吳聰敏老師授權本課程使用，您如需利用本作品，請另行向權利人取得授權。 |