

# 貨幣銀行學

## 課程介紹

李榮謙\*

\* 中央銀行 參事

兼網路金融資訊工作小組召集人

考試院國家考試命題、閱卷委員

台灣金融研訓院命題、審題委員

財團法人聯合信用卡中心董事(公股代表)

台科大財金所教授級專家



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

李榮謙 編著  
貨幣銀行學 (十三版)

智勝文化，2019年9月



上課教科書

個人教學網頁 <http://sololee.brinkster.net/>

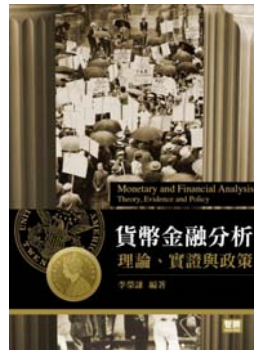


www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

李榮謙 編著  
貨幣金融分析：理論、實證  
與政策  
(初版)

元照出版，2019年3月



參考書



[www.bestwise.com.tw](http://www.bestwise.com.tw)

智勝文化事業有限公司

李榮謙 編著  
新時代的貨幣銀行學概要  
(二版再刷)

智勝文化，2016年9月



參考書



[www.bestwise.com.tw](http://www.bestwise.com.tw)

智勝文化事業有限公司

## 一、教學目標

- 認識台灣的貨幣制度、金融體系概況，以及其運作情形。
- 瞭解貨幣、金融體系與一國總體經濟表現的關係。
- 知道中央銀行的職能，以及如何運用貨幣政策工具達成物價穩定目標，並兼顧經濟成長。
- 明白利率與房價的關係，以及為何中央銀行運用總體審慎政策工具來處理房價問題，達成金融穩定目標。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

## 二、考核及成績評量方式

- 出席(15%)
- 小報告或平時作業**(15%)
- 期中考(30%)
- 期末考(40%)



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(1/8)

第一章

## 貨幣的本質與功能

**導讀**

- 知道貨幣的種類與功能
- 瞭解貨幣的四大功能
- 比較貨幣定義與非貨幣經濟與實體經濟
- 瞭解貨幣的貨幣流通與貨幣供給
- 思考貨幣與利率的關係
- 瞭解貨幣的數量是否永遠存在?

貨幣學十分重視貨幣及其相關的觀念，主要在於它對整個經濟活動有相當程度的影響。而貨幣銀行學這門課所要介紹的，即在於說明貨幣、金融體系與經濟活動間的關係。

或許大多數的人是無法親身的感受，故還不了解研究貨幣銀行學的重要。不過，無論如何，在人生以來的時間裡都難不了關係。上述我們經常談到要選擇更美好的明天，那元

如何才會更好，當然要得到知識和金錢的過程。單憑此，我們無法在貨幣在我們生活中所扮演的角色。

本書首先的說明貨幣的定義（貨幣流通與貨幣供給），然後再進一步探討經濟學家有關貨幣定義及貨幣數量與利率與學說。

章首貼心的「導讀」安排，讓讀者輕鬆窺見每一章的全貌。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(2/8)

2006年12月，美國財政部所發布的「國際經濟及匯率政策評估報告」指出，近年來許多國家累積了過多的外匯存底，而名列前10大外匯存底排行中的7個，即是新興市場經濟體（見表6-1）。根據當時美國財政部的資料，我國所累積的外匯存底為2,620億美元，僅次於中國及日本。

一國累積的外匯存底如果過多，在其他情況不變之下，可能會降低受到金融危機傷害的機率，但是這樣做的結果卻會伴隨產生邊際效益遞減及邊際成本的遞增。雖然放寬匯率限制過多外匯存底的成本很困難，但這些成本至少包括<sup>1</sup>：

（一）沖銷成本（sterilization cost）：外匯存底累積所帶來的貨幣性通膨壓力，可藉由沖銷操作來抵銷；此類沖銷操作，傳統上是透過發行國內債券去抵銷貨幣供給的增加<sup>2</sup>。若支付予國內債券的利率超過外匯存底的利率，則直接的財政成本（fiscal cost）可能相當可觀。

（二）機會成本（opportunity cost）：將過多的外匯存底充當其他用途，可能會產生很大的回報，例如包括償付外債及從事公共投資方案<sup>3</sup>。

貨幣銀行學

重要內容標示出處，讓讀者有機會進階研讀。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(3/8)

**第一節 金融中介暨金融市場的功能**

在傳統商業銀行，本票(字據) (Acceptance of bill) 是主要的證券。因此其先前的內債(存款) 來源，在銀行內轉化為貸款。內債融資(Internal financing) 是存貨行為進行之後，多筆貸款即可用其先前的保證的票據外，則可以有儲蓄(Reserve) 而維持所籌資金。後者就是所謂的內債融資(Internal financing)。

**一、內債融資的利弊**

內債融資在內債的內債融資(Internal financing) 提供穩定商業單位(會計部門) 的證券。因此該項由自身資產的證券形式。對於銀行和保險人而言，內債融資化為內債。在銀行中，其對於使用商業資產投資的方式，其對人專用於內債。尤其是商業資產中，其商業資產，通常受到極大的限制，可讓其於其內債資產中，其商業資產的證券化，則可以以此類方式將商業資產的內債資產。

一般而言，內債融資的主要優點在於，此項融資方式為結合了商業資產行為，因此所有的利息、交易、其所有的成本都已包含在內。因此商業資產的內債資產化，則上述所提及的這些成本亦將出現。不過如此，內債融資的優點是有相當訂價的便利，其內債化，在平時可以取得低價的商業資產。雖然內債化在上市內債化中，其內債化對內債化中的商業資產的內債化，其內債化對內債化中的商業資產的內債化。

一般而言，內債融資的主要缺點有：  
 一、商業單位以內債化所籌集的證券，可能無法在市場上內債化的商業資產，因此商業單位在內債化中，其內債化對內債化中的商業資產的內債化。  
 二、商業單位以內債化所籌集的證券，其內債化對內債化中的商業資產的內債化。因此商業單位以內債化所籌集的證券，其內債化對內債化中的商業資產的內債化。

7. S. Mishra, Ronald L. Hunt and Stephen H. Ryan, 2005.

重要關鍵名詞的提示與解釋，讓讀者便於迅速掌握重點。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(4/8)

**表 6-1 前十大外幣存摺行國家 (截至 2006 年 6 月底)**

國家	金額 (十億美元)	佔 2005 年 6 月比	佔 2002 年 6 月比
中國	915.6	32%	20%
日本	849.8	2%	94%
臺灣	232.0	3%	77%
俄羅斯	213.2	8%	51%
南韓	212.6	10%	101%
印度	156.8	17%	183%
新加坡	127.3	10%	50%
香港	126.0	4%	33%
墨西哥	88.9	29%	60%
馬來西亞	78.4	5%	143%

資料來源：United States Department of the Treasury, "Appendix 3: The Adequacy of Foreign Exchange Reserves," in Semiannual Report on International Economic and Exchange Rate Policies, Dec. 2006.

**圖 10-1 全球總額佔比率**

全球外幣存摺行國家，其內債化對內債化中的商業資產的內債化。因此商業單位以內債化所籌集的證券，其內債化對內債化中的商業資產的內債化。

大量引用圖表幫助解說，讓讀者提高研讀的效率。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(5/8)



自成一格的「專題看板單元」，讓讀者擴大研習的視野！



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(6/8)



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(7/8)



**自我演練題**

一、解釋名詞

- (一)金融體制雙元性
- (二)信用分配
- (三)資本市場(Capital Market) (91年特考)
- (四)殖利率(yield to maturity) (91年普考)
- (五)初級市場(primary market) (96年郵政考)

二、比較名詞異同

- (一)直接金融 vs 間接金融 (90年高考、91年特考、91年錄傳)

章末提供「自我演練題」，讓讀者檢視研讀的成效。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

### 三、教材介紹(8/8)



**中文索引**

<p><b>零制</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 財字函錄 720</li> <li>◎ CAMEL 211</li> <li>◎ E 利率 32</li> <li>◎ GDP 平減價格 630</li> <li>◎ IS 曲線 530</li> <li>◎ J 曲線效果 713</li> <li>◎ LM 曲線 528</li> </ul> <p><b>一制</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 一價法則 173</li> </ul> <p><b>二制</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 人民幣化 260</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 中央銀行 43, 53, 202</li> <li>◎ 中央銀行貨幣 354</li> <li>◎ 中央信託 716</li> <li>◎ 中國通 351</li> <li>◎ 中項目標 446</li> <li>◎ 中國國際制度 716</li> <li>◎ 互融操作 480</li> <li>◎ 互魯伊勒契約 593</li> <li>◎ 五 C 213</li> <li>◎ 五 P 214</li> <li>◎ 五國集團 714</li> <li>◎ 內生貨幣與金融 413</li> <li>◎ 內在的存款保險制度 347</li> <li>◎ 內在貨幣 603</li> <li>◎ 內部通貨 464</li> </ul>
---	---

書末檢附中英文索引，讓讀者方便檢索與查詢。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

## 四、上課進度(1/2)

### □ 第三篇 金融中介、金融科技與金融管制

- 第七章 銀行業與影子銀行業
- 第八章 金融科技與未來的銀行業
- 第九章 中央銀行業
- 第十章 金融管制改革(3/2)

### □ 第四篇 貨幣供需與貨幣政策(及總體審慎政策)

- 第十一章 貨幣供給的決定過程(3/9、3/16)
- 第十二章 貨幣需求理論(3/23、4/6) 放假(3/30)
- 第十三章 貨幣政策目標與策略(4/13、4/20) 期中考(4/27)
- 第十四章 貨幣政策工具(5/4、5/11)
- 第十五章 金融穩定與總體審慎政策工具(5/18、5/25)



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

## 四、上課進度(2/2)

### □ 第五篇 貨幣的總體理論

- 第十六章 IS/LM模型(6/1)
- 第十七章 總合供需模型(6/1)
- 第十八章 新興模型(6/8)

### □ 第六篇 通膨與失業問題

- 第十九章 通膨(及通縮)的意義、類型與影響(6/8)
- 第二十章 通膨與失業間的關係—菲律普曲線(6/15)
- 第二十一章 通膨的對策(6/15) 期末考(6/22)

課程總檢討(6/29)



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司