

Chapter

2

第二章 貨幣的演進



www.bestwise.com.tw



智勝文化事業有限公司

一、研讀目標

2

貨幣的演進

一、研讀目標

二、重點提要

三、走出象牙塔

四、問題與討論

- 知道貨幣演進的過程與原因
- 瞭解商品貨幣的特性
- 想想信用貨幣與格萊欣法則
- 看看創新支付工具：塑膠貨幣與電子貨幣、行動貨幣
- 瞧瞧虛擬貨幣為何引發廣泛的討論？
- 思考哪一種貨幣制度較理想？



www.bestwise.com.tw



智勝文化事業有限公司

ISBN 978-957-511-212-7

二、重點提要

2

貨幣的演進

一、研讀目標

二、重點提要

三、走出象牙塔

四、問題與討論

- 1. 貨幣演進的過程與原因
- 2. 商品貨幣的特性
- 3. 信用貨幣與格萊欣法則
- 4. 塑膠貨幣與電子貨幣、行動貨幣
- 5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？
- 6. 未來的貨幣制度是何種面貌？



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

ISBN 978-957-511-212-7

1. 貨幣演進的過程與原因

2

貨幣的演進

一、研讀目標

二、重點提要

三、走出象牙塔

四、問題與討論

- 貨幣不是一開始就是現在我們手中的紙幣、硬幣型態，更遑論有所謂的塑膠貨幣及電子貨幣。貨幣目前的型態其實是歷經長期的演變。
- 演進的過程為：商品貨幣→信用貨幣（可兌換紙幣→不可兌換紙幣→支票）→塑膠貨幣（簽帳卡、信用卡、轉帳卡）→電子貨幣→行動貨幣 → 虛擬貨幣。
- 演進的過程旨在追求更有效率、更安全及更節省成本的交易方式。
- 未來的貨幣是什麼樣子？英格蘭銀行於2018年10月舉辦的競賽活動很有意思，希望11~18歲的學生可以發揮想像力，想像一下，未來的貨幣會是什麼樣子呢？



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

ISBN 978-957-511-212-7

2.商品貨幣的特性(1/2)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 在商品貨幣制度之下，被選定為貨幣的商品，它既是商品也是貨幣。
 - 穀物、可可亞、鹽、牛隻、瑪瑙貝等商品，都曾在早期貨幣的發展史上，被充當貨幣來使用；
 - 後來，最為我們所信賴者，當屬貴重金屬塊，可歸因於它們容易切割、又能準確地秤出重量，稱之為**秤量幣**(weighted money)，之後才演進為**金屬鑄幣**(metallic money)。
- 被當作貨幣的商品，它作為商品的價值和作為貨幣的價值會維持一致，因為一旦這兩者不相等，透過自然調節的作用，就會使之趨於一致。

ISBN 978-957-511-212-7

2.商品貨幣的特性(2/2)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 在商品貨幣制度時期，最受人類青睞的商品貨幣是金屬鑄幣。
 - 供給的相對稀少性與穩定性
 - 耐久性
 - 可分割性及可利用的方便單位

ISBN 978-957-511-212-7

3.信用貨幣與格萊欣法則(1/3)

2

貨幣的演進

一、閱讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 商品貨幣何以會被信用貨幣所取代？

- 商品貨幣在大量交易時攜帶不便、也不安全，況且作為貨幣的那些商品，尤其是稀有之貴重金屬（如金、銀），如果能轉而作為生產性用途，可提高經濟福祉。
- 早期金屬鑄幣的邊緣並無「刻痕」，最早出現「齒狀刻痕」的國家是英國。最初英國皇家鑄幣廠所鑄造的銀幣，外形十分簡單，銀幣上只出現圖案與面額標記，硬幣邊緣都沒有任何刻痕，所以不肖之徒就偷偷將銀幣邊緣剪掉一圈或一些，也就是所謂「剪邊的錢幣」。久而久之，市場就充斥這些剪邊、不足值的銀幣。
- **牛頓(Isaac Newton)**發明了邊齒，在硬幣的邊緣刻上規則的刻痕，防止被剪邊。

ISBN 978-957-511-212-7

3.信用貨幣與格萊欣法則(2/3)

2

貨幣的演進

一、閱讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 最初的信用貨幣只是**金銀保管業者**，亦即**金匠(goldsmith)**手寫的收據，上面載明了他們替客戶保管的金或銀的數量。這些收據就稱為**金匠券(goldsmith note)**，也是我們所稱的代表性實體貨幣或「可兌換紙幣」，代表任何持有者可隨時向金銀保管業者去兌換回黃金或白銀。因此，交易時只需使用可兌換紙幣即可。
- 美國1830~1860年處在**野貓銀行時代(wildcat banking era)**，有超過8,000種銀行券。
- 由於可兌換紙幣的流通完全建立在接受者是否對兌換券之發行者有信心，因此堪稱為最早的信用貨幣（若干經濟學家認為，可兌換紙幣背後有十足的商品作保證，因此應屬商品貨幣）。

ISBN 978-957-511-212-7

3. 信用貨幣與格萊欣法則(3/3)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 格萊欣法則(Gresham's Law)

- 一般所謂的格萊欣法則是指舊幣和新幣同在市面上流通，經貶值發行之新幣無論在成色、價值上都比舊幣差，則舊幣將被貯藏或熔毀而在市面上消失。因此，格萊欣法則即係表明劣幣驅逐良幣的現象。
- 格萊欣法則曾於1960年代在美國出現，在此之前，美國**銀庫券**(Silver Certificate)原本可完全兌換成銀幣，然而，1960年代為了充裕銀塊來製造銀幣，美國國會通過議案，以**聯邦券**(Federal Reserve Note)來換取銀庫券，此舉遂導致人們開始貯藏並將之兌換成銀幣，快速消失的銀庫券即是格萊欣法則的例證。

ISBN 978-957-511-212-7

4. 塑膠貨幣與電子貨幣、行動貨幣(1/2)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 伴隨電腦、電子及通訊科技的進步，新種交易工具如**簽帳卡**(charge cards)、**信用卡**(credit cards)、**轉帳卡**(debit cards)及**儲值卡**(store-valued cards)等紛紛出籠。信用卡及轉帳卡由於是以塑膠卡片所製成，因此**俗稱**為塑膠貨幣。
- 至於**多用途儲值卡**，雖亦為塑膠卡片，但因為卡上嵌有微晶片，可以儲存電子價值，因此稱為**電子貨幣**(electronic money)。另一種形式的電子貨幣是透過網路交易的**數位貨幣**(digital money)。電子貨幣如存放於行動裝置，則稱之為**行動貨幣**(mobile money)。
- 澳洲發行以塑膠材質製成的**塑膠鈔券**(polymer banknote)，耐用年限為一般紙鈔的2至3倍，且不容易被偽製；作廢的塑膠貨幣，可製成塑膠花盆，兼具環保效益。

ISBN 978-957-511-212-7

4. 塑膠貨幣與電子貨幣、行動貨幣(2/2)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 電子貨幣一旦被廣泛接受，經濟學家憂心很可能會帶來有如下述的問題：
 - 鑄幣稅(seigniorage)收入減少的問題。
 - 消費者保護(consumer protection)的問題。
 - 洗錢防制(anti-money laundering)的問題。
 - 貨幣政策制定的問題。
- 臺灣電子貨幣的發展
 - 多用途儲值卡（如銀行發行的現金儲值卡，以及非銀行發行的悠遊卡、icash）儲值餘額才是電子貨幣。
 - 儲值上限為1萬元新臺幣，央行將銀行發行的現金儲值卡儲值餘額視為活期存款。

ISBN 978-957-511-212-7

5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？(1/7)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- **虛擬貨幣**(virtual money)或**虛擬通貨**(virtual currency)，抑或稱為**密碼通貨**(cryptocurrency)，為**數位貨幣**(digital money)的一種，2013年後即備受國際矚目。
 - 在數位時代前，傳統實體通貨早就面臨**地區通貨**(local currency)的競爭。
 - **虛擬貨幣欠缺一致的定義**。
 - ECB早先將虛擬貨幣指稱為，**未受法律規範的數位貨幣**。
 - ECB目前係指**沒有中央銀行、金融機構及支付機構涉入**的數位貨幣。
 - 2018年，20國集團(G20)改稱為**密碼資產**(cryptoasset)。

5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？(2/7)

2

貨幣的演進

- 一、研讀目標
- 二、重點提要
- 三、走出象牙塔
- 四、問題與討論

表 2-1 虛擬通貨的貨幣形式與法令規範

		貨幣形式	
		實體貨幣	數位貨幣
法律地位	未受管制	地區通貨	虛擬通貨
	受管制	紙鈔與硬幣	電子貨幣或商業銀行存款

資料來源：ECB(2012), *Virtual Currency Schemes*, Oct.



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？(3/7)

2

貨幣的演進

- 一、研讀目標
- 二、重點提要
- 三、走出象牙塔
- 四、問題與討論

□ 英國地區通貨簡介

- 旨在活絡地區經濟。托特尼斯(Totnes)是英國第一個發行地區通貨的城市。
- 布里斯托鎊發行之後，布里斯托居民80%的錢會留在地方上，若沒有布里斯托鎊，則會有80%的錢外流至別的地方。
- 它的存在並不是為了擺脫英鎊，而是一種同時運作的**補充性通貨**(complementary currency)。
- BoE指出，從法律層面來看，地區通貨的法律地位類似抵用券(voucher)，無法償地位；但BoE也指出，地區通貨的使用情形則與抵用券大不同，功能性明顯高於抵用券。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

ISBN 978-957-511-212-7

5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？(4/7)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 虛擬通貨（密碼通貨）簡介

- 臺灣央行與金管會早於2013年12月30日即聯合發布新聞稿，提醒民眾：**比特幣等虛擬通貨並非貨幣**，係屬高度投機之數位虛擬商品，務請注意相關風險；之後，央行再次於2018年6月示警虛擬通貨，以及與之相關的代幣眾籌(ICO)之風險。
- 誠如前述，2018年20國集團(G20)為密碼通貨的屬性定調，強調目前的密碼通貨仍不是貨幣，不具貨幣之三大功能，並將之改稱為**密碼資產**，以避免誤導。
- 為何國際間央行放任密碼通貨不管？這是因為，密碼通貨雖有通貨的名稱，但目前根本就不是貨幣，**央行並無管轄權**，須由相關的權責單位負責。

ISBN 978-957-511-212-7

5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？(5/7)

2

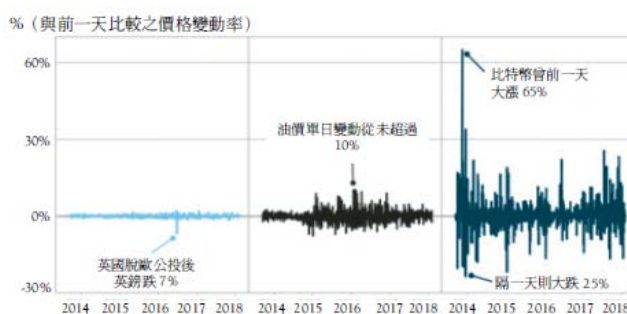
貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司



資料來源：BoE(2018), "What are Cryptoassets (Cryptocurrencies)?", KnowledgeBank, Oct. 4.

圖 2-1 比特幣相較於英鎊、原油的價格波動，宛若雲霄飛車

比特幣的價格大起大落，極為不穩定，有如雲霄飛車；其價格波動幅度，遠高於英鎊、油價。

ISBN 978-957-511-212-7

5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？(6/7)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 天秤幣 vs. 比特幣

- 天秤幣(Libra)最吸引人之處在於，為避免如同其他密碼通貨擁有價值劇烈波動的困擾，將釘住一籃主權通貨，並以流動性資產作為準備；流動性資產係來自投資者的資金，屬低風險的資產，包括以穩定且有聲譽的央行所發行的主權通貨計價之銀行存款及短期政府證券。民眾若要取得天秤幣，需要透過彼等的銀行或當地的貨幣兌換所進行兌換。
- 撇開技術層面的比較不談，如就發行方式、內含價值及兌換能力等方面來加以比較，可以發現，天秤幣相較於比特幣、命令貨幣，更具有穩定幣的特性。

ISBN 978-957-511-212-7

5. 虛擬貨幣可能挑戰法定貨幣嗎？(7/7)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

表 2-2 天秤幣與比特幣、命令貨幣及商品貨幣之比較

項目	比特幣	天秤幣	命令貨幣	商品貨幣(黃金、白銀)
發行機構	電腦程式產生	Libra 協會(臉書與 27 家企業與機構)	中央銀行	私人或政府
內含價值	無	· 有 · 以美元、英鎊、歐元及日圓等計價的銀行存款與短期政府證券作為準備資產，所賦予的價值	極為有限	黃金或白銀價值
發行數量	總量固定	· 無上限 · 當授權經銷商以主權通貨向 Libra 協會購買 Libra，足以完全支持 Libra 新幣時，Libra 才會被鑄造 · 當授權經銷商向 Libra 協會賣出 Libra 以換取 Libra 的準備資產時，Libra 才會被銷毀	· 管理紙幣制度：無上限 · 現金準備制度：央行持有的等值外匯、黃金	· 典型的商品貨幣：發行上限為黃金、白銀產量 · 代表性實體貨幣：缺乏規範
兌換能力	以物易物	取決於 Libra 協會	· 紙鈔：無限法價 · 硬幣：有限法價	以物易物
數量調控	無法操控	理論上無法操控	中央銀行	典型的商品貨幣：無法操控
發行準備	無	· 釘住一籃主權通貨(sov- eign currency) · 以流動性資產作為準備	· 現金準備：外匯、黃金 · 保證準備：公債、有價證券	· 典型的商品貨幣： 黃金、白銀 · 代表性實體貨幣： 缺乏規範

資料來源：李榮達(2019)，貨幣金融分析：理論、實踐與政策，元照出版，3月，第二章；Shirai, Sayuri(2019), "Do Stablecoins Like Libra Differ from Other Crypto Assets?" *Central Banking*, July 26。

ISBN 978-957-511-212-7

6.比較貨幣制度(1/8)

2

貨幣的演進

一、閱讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 不管處在哪一種貨幣階段，如果沒有完善的**貨幣制度** (monetary system)—包括**本位貨幣**(standard money)的有關規定、不同貨幣間的兌換、貨幣價值的維持等，則將帶來經濟的紊亂。

● 金本位制度的特色

- 各國主管當局應以黃金表示其本位幣的價值，並保證其所發行的通貨，可與黃金自由兌換。
- 各國主管當局應保有一定量黃金，並使其通貨發行額受黃金數量之限制。
- 各國黃金與金幣可自由流出與流入。

6.比較貨幣制度(2/8)

2

貨幣的演進

一、閱讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

ISBN 978-957-511-212-7

智勝文化事業有限公司

● 金本位制度的優點

- 具有**自我矯正**(self-correcting)功能。
- 國際收支自動恢復均衡。

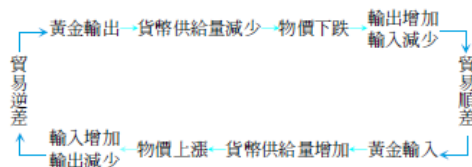


圖 2-2 物價與黃金流出入機制

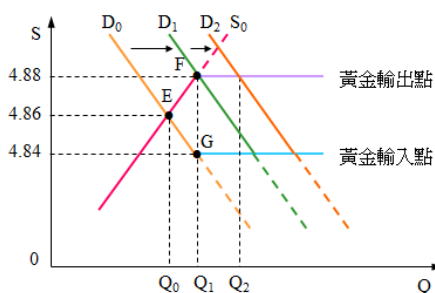
在金本位制度下，一國國際收支的均衡，係藉由黃金的輸出入，影響國內貨幣供給量、物價來自動達成。

ISBN 978-957-511-212-7

6.比較貨幣制度(3/8)

- 匯率穩定有助國際貿易的進行。

圖2-3 金本位制度下，英鎊兌美元匯率的變動範圍



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

2

貨幣的演進

- 一、閱讀目標
- 二、重點提要
- 三、走出象牙塔
- 四、問題與討論



6.比較貨幣制度(4/8)

- 金本位制度的缺點
 - 限制了彈性調節經濟及危機處理能力。
 - 金本位制度的操作成本。
 - 非典型的金本位制度，銀行券兌換性不一，易引發交易上的爭議，並導致金融紊亂。

表 2-3 商品本位貨幣制度的缺點

商品本位制度的缺點	說明
限制了彈性調節經濟及危機處理能力	貨幣供給受制於商品準備，政府無法根據經濟需要來調整貨幣數量；尤其是，當面臨危機時，更無法以貨幣政策來因應
典型的商品本位制度，操作的成本高、困難度大	商品貨幣的交易、運輸、儲存、管理等成本很高，實務上操作起來非常困難
非典型的商品本位制度，銀行券的兌換性不一	充當代表性實體貨幣的銀行券，因為兌換性高低不一，易引發交易上的爭議，並導致金融紊亂問題

www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

2

貨幣的演進

- 一、閱讀目標
- 二、重點提要
- 三、走出象牙塔
- 四、問題與討論



ISBN 978-957-511-212-7

6.比較貨幣制度(5/8)

2

貨幣的演進

一、閱讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

● 恢復金本位制度？

- 面對全球金融危機爆發後的嚴重衝擊，以及主要國家極度寬鬆貨幣政策，導致全球**通貨戰爭**(currency war)一觸即發的緊張情勢，若干論者認為，欲終結這些惡夢，唯有重新恢復金本位。
- 為何恢復金本位制度不可行？
 - ✓ 因為全球經濟增長的速度，遠快過黃金的生產速度，以黃金作為本位貨幣，只會阻礙經濟發展。
 - ✓ 此外，全球黃金分布不平均。恢復金本位，只會使藏金多的已開發國家更加得益。
 - ✓ 況且，即使美國採行金本位制度，但若其他國家未採行(實務上，很困難集體採行)，則對維持全球匯率的穩定，仍力有未逮。

ISBN 978-957-511-212-7

6.比較貨幣制度(6/8)

2

貨幣的演進

一、閱讀目標
二、重點提要
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 新台幣發行制度

- 紙幣的發行準備有**現金準備**(cash reserves)與**保證準備**(fiduciary reserves)兩類。現金準備是指以金銀幣、金銀塊、外匯作為紙幣的發行準備金；保證準備則指以國庫券、公債或被認可的商業票據等有價證券充當準備金。
- 新臺幣發行制度歷經多次變革
 - 早期是採**十足現金準備的最高發行量制度**；
 - 1961年7月至1979年，改採**十足現金準備的伸縮性制度**；
 - 1979年迄今，則採**十足準備的伸縮性制度**，亦即發行準備金除金銀幣、金銀塊、外匯外，也可以國庫券、公債或被認可的商業票據等有價證券來抵充。

6.比較貨幣制度(7/8)

2

貨幣的演進

- 一、研讀目標
- 二、重點提要
- 三、走出象牙塔
- 四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 未來的貨幣制度

- **穩定幣(stablecoin)**結合了虛擬貨幣與命令貨幣兩者的特性，擁有現在具聲譽的命令貨幣之價值穩定優點，亦有來自於虛擬貨幣之能低成本、便利及快速地進行交易的技術優勢，此等優勢或將使若干穩定幣在未來廣被接受，一旦接受就不太可能轉換為其他支付工具（有時是受到技術層面的限制），這將導致網絡內的貨幣餘額累積，進而帶來貨幣制度的零碎化。
- 未來或將形成多個**數位通貨區(Digital Currency Area, DCA)**。數位通貨區與**最適通貨區(Optimal Currency Area, OCA)**非常相似，它們都追求交易成本最小化。不過，最適通貨區的特徵通常是區內國家的地理位置很接近，且生產要素流動(factor mobility)十分自由。

6.比較貨幣制度(8/8)

2

貨幣的演進

- 一、研讀目標
- 二、重點提要
- 三、走出象牙塔
- 四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 正因為面臨虛擬貨幣，尤其是穩定幣等數位通貨的可能威脅，許多國家中央銀行已認真研究發行**央行數位通貨(Central Bank Digital Currency, CBDC)**的可行性。

ISBN 978-957-511-212-7

三、走出象牙塔(1/5)

2

貨幣的演進

一、初識貨幣
二、貨幣的演進
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 從英國的地區通貨，看高雄幣為何不是地區通貨？
- 地區通貨的法律位階及與法償通貨的關係為何？
 - 地區通貨的發行係為繁榮地方經濟，是一種與命令通貨或稱主權通貨，同時運行的補充性通貨(complementary currency)。
 - 國際間具代表性的地區通貨都由特定機構發行，有本身的實體（或電子型態）票證、幣值單位，且與主權通貨具有一定的兌換比率。用途方面，若干地區通貨僅限於消費，但也有可用來繳地方稅、支薪、繳付帳單等。英格蘭銀行(BoE)指出，地區通貨係為繁榮地方經濟所建立；地區通貨並非擺脫原有的主權通貨，而是同時運行的機制。地區通貨的法律地位，與抵用券類似，但使用情形則與抵用券不同，功能性明顯高於抵用券。

ISBN 978-957-511-212-7

三、走出象牙塔(2/5)

2

貨幣的演進

一、初識貨幣
二、貨幣的演進
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 地區通貨的主要效益為何？
 - 藉由發行地區通貨，可加速當地的貨幣流通速度，以振興社區內的小商家與企業，繁榮地方經濟。這個構想源自德國經濟學家葛塞爾(Silvio Gesell)。葛塞爾發想設計一個有期限且貨幣價值會隨時間流失的鈔券，激勵消費，以避免民眾將錢囤積在家，嗣後於1932年奧地利的沃格爾鎮(Wörgl)將此發想付諸實現，進行了實驗，設計每月價值會減少1%的勞動券(labor note)。地區通貨雖然並不是從奧地利沃格爾鎮的實驗中誕生，許多地區通貨亦未將鈔券價值將會遞減的設計，作為加速貨幣流通速度的方式，但至今許多地區通貨的發行者，仍將奧地利沃格爾鎮的實驗作為重要的參考指引。

ISBN 978-957-511-212-7

三、走出象牙塔(3/5)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提煉
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 地區通貨的成本與風險為何？

- 參與地區通貨計畫當然存在成本及風險；例如，當地企業可能會擔心，若收受大量地區通貨，由於兌回法償通貨受限，恐使他們被限制於從當地其他企業採購，而其成本可能較高，迫使他們提高價格，競爭力因而遜於未參與地區通貨計畫者。此外，地區通貨若被成功偽造，可能會引發外溢效果(spillover effect)，使民眾對包含法償通貨在內的其他實體鈔券產生不信賴感；而若規模夠大，地區通貨計畫的失敗，會波及整個金融體系的穩定。還有，持有地區通貨所受到的保障，顯然不如持有法償通貨，其存在信用風險(credit risk)，發行者可能無法向持有者償還全部面值，使持有者蒙受損失。

ISBN 978-957-511-212-7

三、走出象牙塔(4/5)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提煉
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

□ 高雄幣到底是不是地區通貨？

- 2019年1月29日，王儷容、沈中華在《經濟日報》發表「從高雄幣看數位經濟創新」乙文，**他們的結論是：高雄幣就是一種社區貨幣**。高雄市政府在2019年1月18日推出高雄幣，先在六合夜市、南華商圈、與光華夜市3個商圈試辦，初期已約有160個商家加入，據說未來會再逐步擴大到27個高雄的夜市及百貨、飯店等。民眾只要在這些地點消費，就會獲得1%到10%的回饋金額，並在下次消費時於有加入回饋之合作商家使用。王儷容、沈中華表示，這些回饋就是高雄幣，民眾在上述消費獲得的高雄幣，在1個月之內若未使用，面值就會減少30%。

ISBN 978-957-511-212-7

三、走出象牙塔(5/5)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提問
三、走出象牙塔
四、問題與討論

- 高雄幣到底是不是地區通貨？2019年2月21日，**中央銀行在官方臉書直接打臉**，央行表示，高雄幣發行目的雖與地區通貨一樣，但諸多性質其實差很大；例如，高雄幣沒有發行者、沒有自身的幣值，也不能兌換法償通貨，更遑論不能進行一般性消費、繳地方賦稅、支薪、繳付帳單失。



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

ISBN 978-957-511-212-7

四、問題與討論(1/3)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提問
三、走出象牙塔
四、問題與討論

- 解釋名詞
 - 格萊欣法則
 - 電子貨幣
- 比較名詞異同
 - 命令貨幣 vs. 商品貨幣
 - 現金準備 vs. 保證準備
- 試述我國目前新臺幣的發行制度及發行準備。（100年特考）
- 請討論信用卡及現金卡是否屬於貨幣？（98年特考）



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

ISBN 978-957-511-212-7

四、問題與討論(2/3)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提問
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 「貨幣」(money)與一國經濟體系的運行，關係相當密切。下列與貨幣有關的問題，請分別說明之：
- 近幾年加密貨幣(cryptocurrency)，如比特幣(Bitcoin)、以太坊(Ethereum)或瑞波幣(Ripple)等，成為媒體普遍關注的焦點。請從貨幣三大功能的角度，試述這類加密貨幣是否為「貨幣」(107年普考)
- 請回答下面幾個與貨幣(money)有關的問題：
- 比特幣(Bitcoin)是經濟學家眼中的虛擬貨幣(virtual money)，論者以其不是法定貨幣(legal tender)，所以認為它不是真正的貨幣，請說明法定貨幣的意義。另外，請根據貨幣的功能，說明目前妨礙比特幣成為貨幣的真正原因。

ISBN 978-957-511-212-7

四、問題與討論(3/3)

2

貨幣的演進

一、研讀目標
二、重點提問
三、走出象牙塔
四、問題與討論



www.bestwise.com.tw

智勝文化事業有限公司

- 全球金融危機之後，若干經濟學家(包括前 Fed 主席 Alan Greenspan)主張，廢止命令貨幣(fiat money)、恢復金本位制度(gold standard system)。請說明支持恢復金本位制度的主張，以及其所面臨的困難。(106年普考)
- 請回答下列問題：
- 請敘述貨幣的使用與專業化生產的關係。
 - 何謂「商品貨幣本位制度」(commodity money standard)?請列舉此一制度之三項缺點。(91年特考)