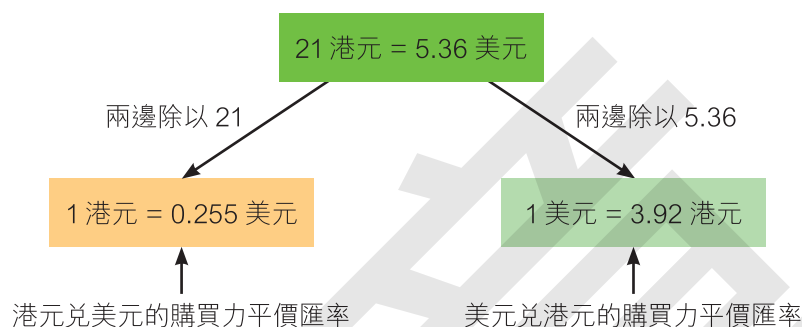


## 補充內容(適用於 2028 年及其後的文憑試)

### 購買力平價匯率的計算

在計算購買力平價匯率時，我們須要找出在有關國家或地區，用當地貨幣購買相同籃子物品的價格。為簡化計算，我們很多時會使用一種物品來估算，巨無霸是其中很常用的物品。

假設一個巨無霸在香港的售價為 21 港元，在美國的售價為 5.36 美元。由於 21 港元的購買力 = 5.36 美元的購買力，兩種貨幣的購買力平價匯率計算如下：



根據以上計算，美元兌港元的購買力平價匯率（即 3.92 港元）低於市場匯率（約為 7.8 港元），因此美元兌港元的市場匯率被高估，高於其購買力。

下表比較幾種常見貨幣的市場匯率和以巨無霸估算的購買力平價匯率：

	1 美元的購買力平價匯率	1 美元的市場匯率 (2023 年 1 月)
香港	3.92 港元	7.83 港元
歐元區	0.91 歐元	0.92 歐元
日本	76.49 日圓	130.10 日圓

資料來源：《經濟學人》，2023 年 1 月

然而，使用巨無霸的價格來估算購買力平價匯率存在以下問題：

- 只使用一種物品（巨無霸）作估算，未能反映某貨幣在本地的整體購買力。
- 巨無霸的品質和成份可能在不同地方有所不同，不能直接比較。
- 巨無霸的價格可能會受到政府政策影響，例如稅收、補貼等，或會扭曲購買力平價匯率的估算。

總括而言，

$$\text{貨幣 A 兌貨幣 B 的購買力平價匯率} = \frac{\text{以貨幣 B 標示的一籃子物品的價格}}{\text{以貨幣 A 標示同一籃子物品的價格}}$$

如果貨幣 A 的市場匯率大於（小於）其購買力平價匯率，則貨幣 A 的價值被高估（低估）。