

從經濟數據看國家與香港的緊密連繫

- 目標：**
- (1) 培養數據素養，懂得從可靠的資料來源（例如：政府統計處）取得與貿易相關的統計數據。
 - (2) 透過解讀官方貿易統計數據，了解內地與香港緊密的經濟連繫。

學習階段： 3

- 先備知識：**
- (1) 學生在小學階段已對香港經濟的主要特色和發展有初步的認識，相關的學習內容包括常識科的「本地社區的各行各業」、「香港主要的經濟活動」、「影響香港經濟發展的因素」、「香港的主要產業和新興行業」，以及香港與內地和世界各地的貿易。
 - (2) 收集和處理數據，懂得使用合適的圖表顯示數據，並能從圖表中擷取資訊。

從經濟數據看國家與香港的緊密連繫

內地與香港的經濟緊密相連。國家自改革開放以來內地，與香港共同成長、互惠互利，內地與香港之間以至內地經香港與世界各地之間的貨物、服務、人力和資金流通量均大幅增長。



我們可以參考哪些資料以了解內地與香港之間的經濟連繫呢？

政府出版的刊物（例如香港年報）和政府網站（例如工業貿易署網站）都有很多相關的資料啊！



除此之外，政府統計處網站和每年發表的香港統計年刊也有很多有用的相關數據和資料啊！（詳情請參閱附錄）



香港特別行政區政府
政府統計處



統計數字 新聞與媒體 參與統計調查 貿易文件事宜 認識統計 服務台 關於我們

統計數字 > 按主題 > 行業 > 旅遊 > 香港統計年刊

香港統計年刊

詳情	摘要	所有期號	系統需求	備註
詳情				
類型	統計報告			
名稱	香港統計年刊			
最新期號	2022年版			
出版頻次	年刊			
語言	中英文對照版 (中文只提供繁體中文版)			
查詢	電話: (852) 2582 5073 傳真: (852) 2827 1708 電郵: gen-enquiry@censtatd.gov.hk			
下載	(10.8MB)			
附帶檔案	檔案列表			

活動一 香港的世界商品貿易排名 (按貿易總值計算)

瀏覽政府統計處網址(https://www.censtatd.gov.hk/tc/web_table.html?id=410-51041)，在橫線上填上答案。

選定經濟體	世界商品貿易(整體貿易)^排名位置			
	2019年	2020年	2021年	2022年
中國內地	1	1	1	1
美國	2	2	2	2
德國	3	3	3	3
荷蘭	5	5	4	4
日本	4	4	5	5
法國	6	7	7	6
韓國	9	9	8	7
英國	7	8	10	8
意大利	10	10	9	9
中國香港*	8	6	6	<u>10</u>
比利時	13	11	11	11
墨西哥	11	13	12	12
加拿大	12	12	13	13
印度	14	15	14	14
阿拉伯聯合酋長國	17	19	19	15
新加坡	15	14	15	16

* 包括本地產品出口及轉口 ^整體貿易(包括出口及進口貨值)

在 2022 年，世界商品貿易總值是 505,260 億美元，香港的貨值是 12,770 億美元。香港的商品貿易總值在世界主要貿易國家/地區排名第 10 位，佔世界商品貿易總值的 2.5 %。

活動二 香港的主要貿易夥伴

細閱附錄，並回答下列各題。

1. 根據政府統計處網站的資料，請找出 2021 年香港首三個主要貿易國家 / 地區商品貿易總額。

	國家 / 地區	商品貿易總值 (百萬港元)
第一位	中國內地	5,385,446
第二位	中國台灣	691,346
第三位	美國	516,306

2. 請找出 2021 年香港對外商品貿易總額。

2021 年香港對外商品貿易總額是 10,268,448 百萬港元

3. 「內地一直是香港最大的貿易伙伴，在二零二一年佔香港貨物貿易總額超過一半。」

摘錄自《香港年報 2021》

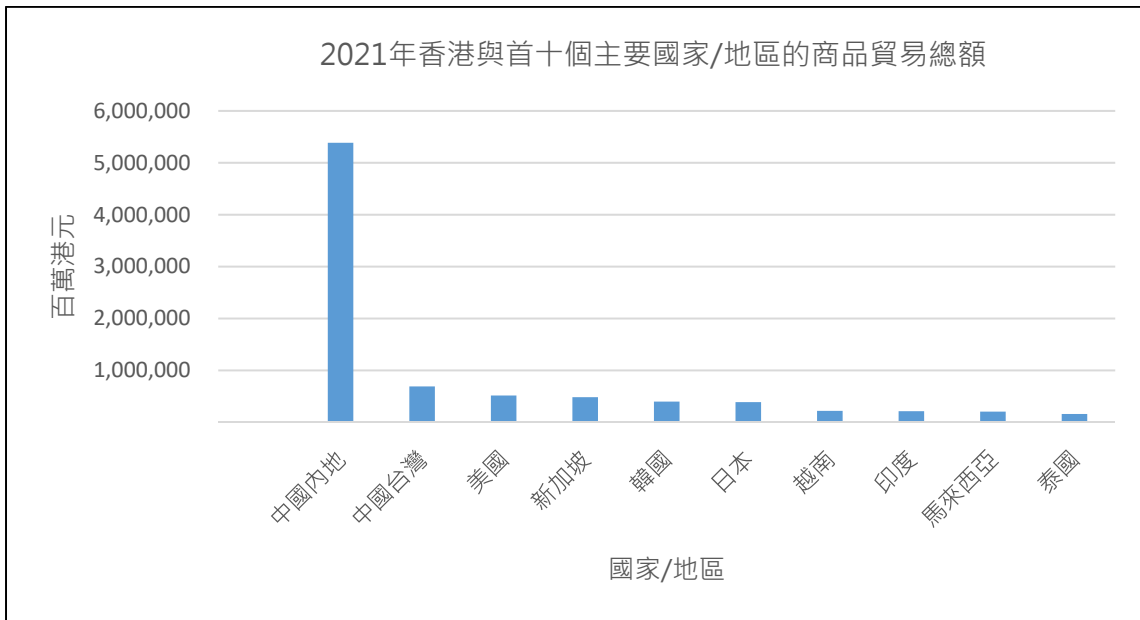
根據官方統計數據，印證以上陳述。

內地佔香港商品貿易總額 = $(5,385,446 / 10,268,448) \times 100\% = 52.5\%$ (即超過一半)

跨科學習：數學科關於百分數的學習內容除了可以幫助我們了解內地佔香港商品貿易總額的百分比，我們亦可以比較不同年份的數據計算內地和其他國家 / 地區在香港的商品貿易總額的百分變化，以了解香港貿易發展的趨勢。百分變化的公式為：

$$\text{百分變化} = \frac{\text{新值} - \text{原值}}{\text{原值}} \times 100\%$$

4. 試於香港統計處下載 2021 年首十個主要貿易國家 / 地區的商品貿易總額數字，並以試算表繪製棒形圖，貼於下方方格內。

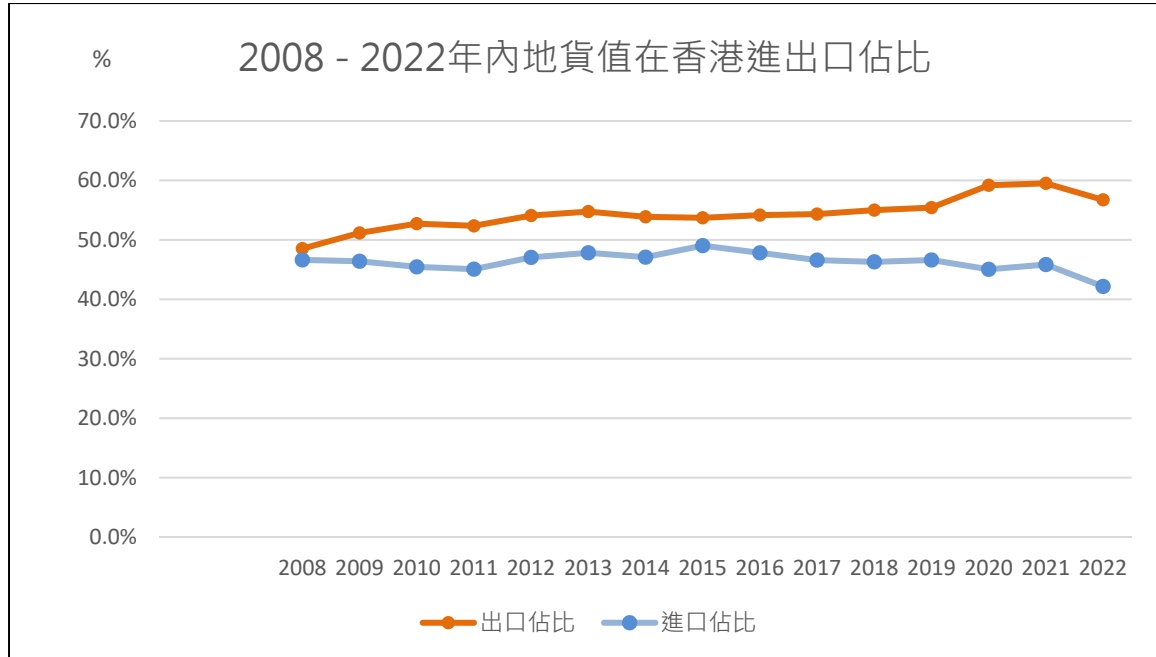


跨科學習：從數學科學到的統計圖當中，你能說出另一種統計圖亦能顯示與香港有密切貿易關係的國家 / 地區在香港的商品貿易總額的比較嗎？這種統計圖和棒形圖所表達的重點有甚麼分別？

答：圓形圖。棒形圖主要比較不同國家 / 地區在香港的商品貿易總額的實際數字，而圓形圖主要比較不同國家 / 地區在香港的商品貿易總額所佔的百分比。

活動三 內地與香港的貿易關係

資料一：



資料來源：

香港特別行政區政府統計處《進口自十個主要供應地的貨值》及《整體出口往十個主要目的地的貨值》

1. 根據資料一，試描述內地對本港對外貿易的重要性。

根據資料，在 2008 年至 2022 年期間，內地進出口貨物貨值佔比一直維持在 42% 至 55% 之間，即是無論進口還是出口貨物貨值都有約半是來自或運往內地。由此可見，內地對香港對外貿易十分重要。

跨科學習：應用從數學科學到的統計的應用和誤用，從上述的折線圖，你認為我們能否得出自 2008 年內地對香港的出口總額比入口總額大的結論？為甚麼？

答：不能，因為折線圖僅比較內地佔香港出、入口總額的百分比，我們需要知道香港每年的出、入口總額實際數目方能作出問題要求的比較。

資料二：香港作為轉口貿易中心的優勢

香港對國家經濟的貢獻是多方面的，其中為國家的對外貿易提供重要轉口服務。根據香港特別行政區政府工業貿易署的描述，香港的地理位置優越，有優良的基本設施及完善的國際網絡，這三個原因促使香港成為支援國家轉口貿易的中心。在 2021 年，經香港轉口進出內地的貨物共達 43,730 億港元，佔本港轉口總值 89.5%。

參考資料：香港特別行政區政府工業貿易署《香港與中國內地的貿易摘要》(2022 年)

2. 以下是一些有關香港的描述，試把它們分類，並在適當的方格內以剔號表示。

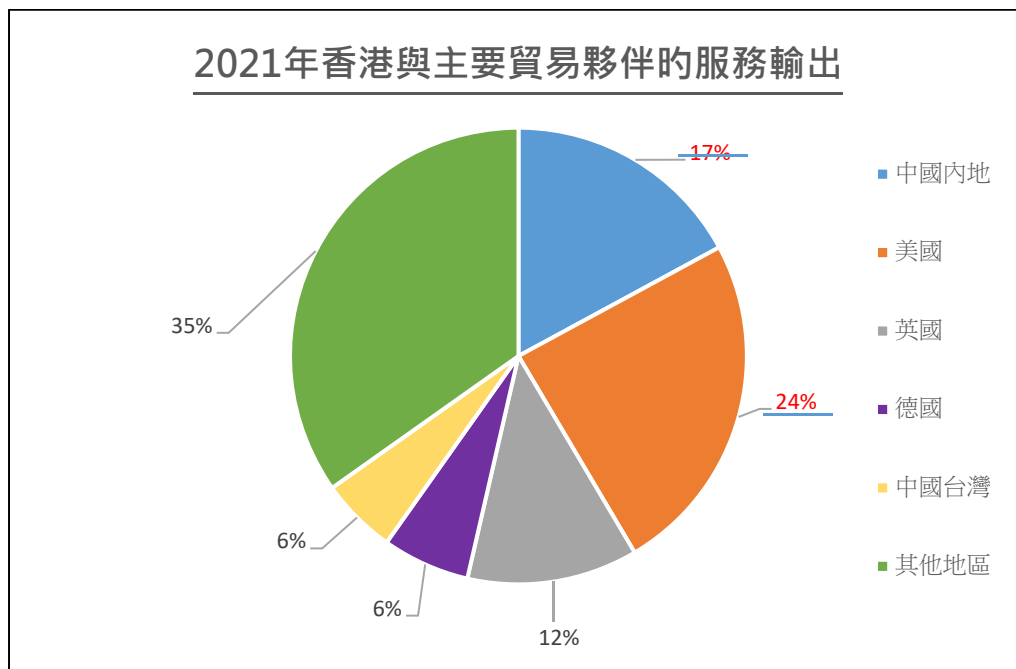
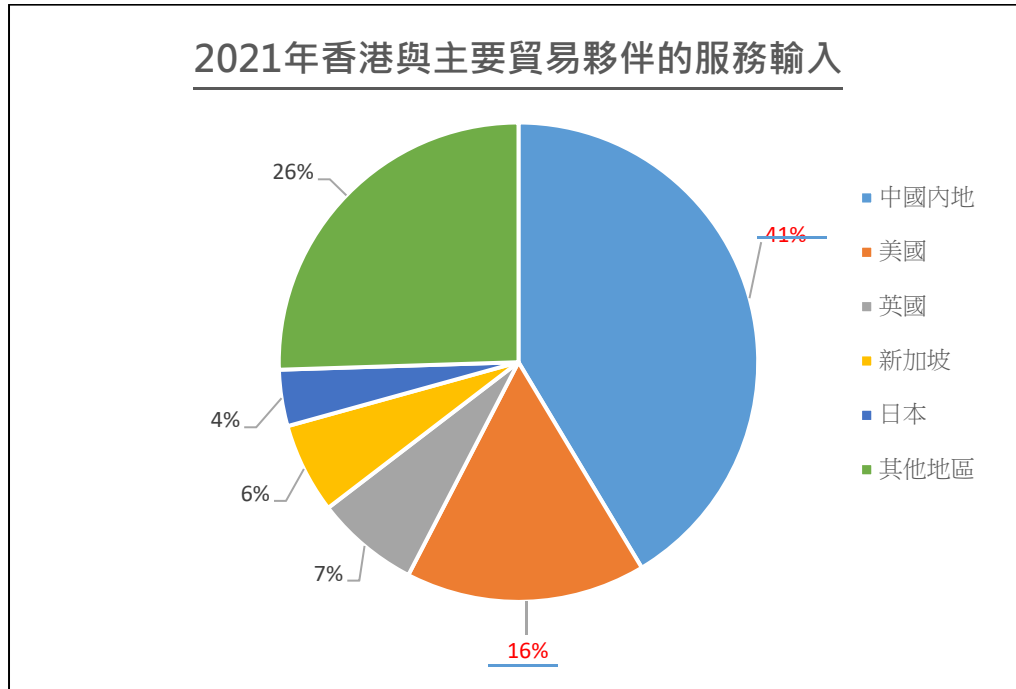
	地理位置 優越	優良的基 本設施	完善的國 際網絡
香港擁有完善的運輸基礎設施，可與全球各地緊密聯繫。		✓	✓
香港國際機場擁有 5 個規模數一數二的貨運站，每年可以處理逾 700 萬公噸貨物。		✓	
香港擁有一個天然深水港（維多利亞港），靠近主要海運航道，毗鄰內地，得以成為亞洲的海上運輸樞紐。	✓		
香港是亞洲的地區樞紐之一，從香港起飛，5 個小時內可到達亞洲大部分城市，航程範圍覆蓋全球一半人口。	✓		
香港現時有 10 個陸路管制站連接中國內地，包括 6 個道路過境通道(深圳灣、落馬洲、文錦渡、沙頭角、港珠澳大橋及香園圍)和 4 個鐵路過境通道(羅湖、落馬洲支線、紅磡城際直通車站及香港西九龍高速鐵路站)。		✓	
香港有 9 個貨櫃碼頭，共有 24 個泊位，每年貨櫃處理能力多達 2,000 萬個標準貨櫃。		✓	

參考資料：杜宏康《香港物流業概況》(2023 年)

活動四 香港的服務貿易

瀏覽政府統計處《香港服務貿易統計報告 2021 版》的 P.15-18

(https://www.censtatd.gov.hk/en/data/stat_report/product/B1020011/att/B10200112021AN21B0100.pdf)，在橫線上填上正確答案。



跨科學習：如希望把 2021 年香港與主要貿易夥伴的服務輸入、服務輸出展示於同一幅統計圖，應選甚麼統計圖和找出甚麼數據，即能適當地展示數據和作出有意義的比較？

答：可選用複合棒形圖綜合比較不同國家 / 地區在香港的服務輸入和輸出的總額。我們須找出香港在 2021 年的服務輸入總額和服務輸出總額。此外，我們亦要找出個別國家 / 地區並未在圓形圖中列出的數據，如香港與新加坡的服務輸出佔比、香港與德國的服務輸入佔比等，以作更全面的比較。

1. 內地是香港最重要的服務貿易夥伴。如上圖所示，在 2021 年，內地及美國是香港服務輸出的主要目的地，同時也是香港服務輸入的兩個主要來源地。

2. 2021 年香港向內地的 *服務輸出*中，運輸是最大組成部分，佔向內地服務輸出總額的 38.2%。(38,216/100,110=38.2%)

3. 2021 年香港向內地的 *服務輸入*中，製造服務是最大組成部分，佔向內地服務輸入總額的 48.1%。(94,768/196,904=48.1%)

活動五 香港的旅遊業

細閱附錄，於 2022 年統計年刊中找出表 11.20「按居住國家 / 地區劃分的訪港旅客」，並回答下列各題。

1. 請在空格內填上訪港旅客的數字：

居住國家 / 年份	2019	2020	2021
中國內地	43,775,000	2,706,000	66,000

2. 請在空格內填上訪港旅客的數字：

年份	2019	2020	2021
所有國家/地區總計	55,913,000	3,569,000	91,000

3. 試計算疫情前 (2019 年) 來自內地的旅客佔總計訪港旅客的百分比。

$$\begin{aligned} & \text{來自內地的旅客佔總計訪港旅客的百分比} \\ & = (43,775,000 / 55,913,000) \times 100\% = 78.3\% \end{aligned}$$

4. 根據問題(2)，2019 年至 2021 年訪港旅客總人次有甚麼變化？試加以解釋。

訪港旅客的總人次由 2019 年的 55,913,000 人次，持續下降至 2021 年的 91,000 人次。這是因為受新冠疫情影響，訪港旅客大幅減少。

5. 根據問題 (4)，列出三個受事件影響的行業。

酒店業、餐飲業、零售業、旅遊業 (或其他相關答案)

6. 隨著疫情退卻，香港全面恢復與內地及國際的便捷往還，訪港旅客人數逐步增加。試瀏覽政府統計處網頁，找出 2022 年之後來自內地以及所有國家/地區總計的訪港旅客數字。

(學生根據政府統計處的最新資料作答)

總結活動: 填充題

香港與內地的經濟聯繫

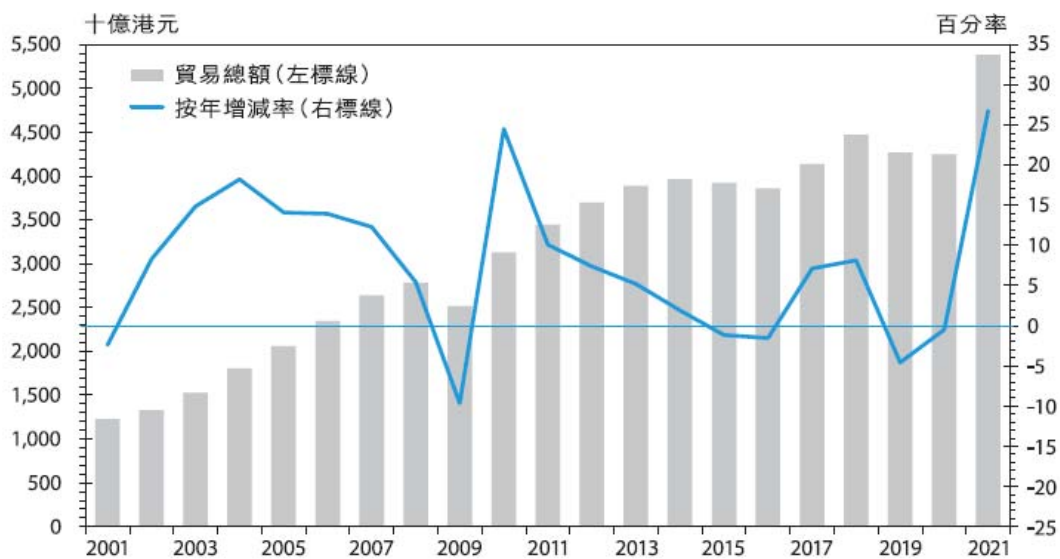
(摘錄自《2021 香港年報》

<https://www.yearbook.gov.hk/2021/tc/pdf/C03.pdf>)

香港與內地的經濟聯繫日深。隨着內地持續改革開放，香港與內地之間以至內地經香港與世界各地之間的貨物、服務、人力和資金流通量均大幅增長，而頻繁的活動為香港與內地帶來極大的互惠互利益。

內地貨物貿易總額由二零零一年的 5,100 億美元 飆升至二零二一年的 6.1 萬億美元，可見內地在帶動環球經濟增長方面舉足輕重。內地對外貿易增長可觀，香港也從中獲益不少。二零二一年，香港與內地的有形貿易貨值是 20 年前的 四倍 以上。

香港與內地之間的貨物貿易



內地一直是香港最大的貿易伙伴，在二零二一年佔香港貨物貿易總額超過一半。同時，香港在二零二一年是內地第四大貿易伙伴，約佔內地貿易總額的 6%，僅次於美國、日本和韓國。香港輸往內地的貨物主要為轉口貨物，當中逾 60% 涉及原材料及半製成品，凸顯內地作為生產腹地的角色，亦反映出亞洲區的生產網絡環環

相扣，聯繫緊密。與此同時，內地經濟騰飛，成為全球第二大經濟體，加上日漸着重高質量發展，市場規模不斷擴大，為各類服務提供龐大機遇。香港在多個高端服務業均具競爭優勢，因此能乘勢而起。中央政府在九月六日公布《全面深化前海深港現代服務業合作區改革開放方案》，把前海深港現代服務業合作區的面積由 14.92 平方公里大幅擴展至 120.56 平方公里。香港會充分發揮自身優勢，協助前海推動服務貿易全面自由化、擴大金融市場互聯互通，並提升法律事務對外開放水平，從而為不同界別的企業和專業人才締造更大發展空間。

香港一直是進出內地的主要門戶。儘管疫情嚴重干擾香港與內地之間的人流，但資金流持續暢旺。二零二一年，經香港前往內地的外國旅客約有 3,000 人次，而來港或途經香港的內地旅客只有 66,000 人次，兩項數字均未及疫情前水平的 1%。與此同時，香港仍然是內地最大的外來投資來源地。根據內地的統計數字，截至二零二零年年底，香港在內地的實際直接投資額累計已逾一萬億美元，佔總額逾半。

跨科學習：我們在數學科亦會接觸並闡釋這類同時表達兩種不同數據的統計圖，在統計圖構想兩種數據之間可能的關係。