

最新版高普特考用書

國際貿易與匯兌

- 一、依命題趨勢精心整理
- 二、內容豐富詳實、針對答題技巧
- 三、附歷屆試題及解答

台北必成關係事業

本書用法說明

一、本書專供各類就業考試之用。

二、本書特點：

1. 理論與實務兼顧：分成國貿理論、國際匯兌與國貿實務三大部分，針對考試出題趨勢撰寫。
 2. 內容新穎充實：本書每一章均有綜合摘要，供讀者對內容全盤性且連貫性的理解。習題解答部份有“◎”記號者，即表示特別重要之題目，應詳讀。
- 三、本書所搜集之題目相當廣泛，讀者可根據各章之重要性來加強閱讀。較重要之章節為：第二、三、五、七、八、九、十、十三、十五、十七等各章。

目 錄

第一篇 國際貿易理論	
第一章 國際貿易的基本認識	1
第二章 國際分工的基本理論	7
第三章 國際貿易與國民所得	38
第四章 國際貿易與經濟成長	45
第二篇 國際貿易政策	
第五章 自由貿易政策和保護貿易政策	57
第六章 統制貿易、傾銷與獨佔貿易政策	92
第七章 區域性經濟合作組織	114
第三篇 國際金融	
第八章 國際收支	129
第九章 對內均衡與對外均衡之調整	141
第十章 國際貨幣制度	159
第四篇 國際匯兌	
第十一章 國際匯兌的基本概念	187
第十二章 外匯市場	192
第十三章 外匯匯率	205
第十四章 外匯管制	227
第五篇 國際貿易實務	
第十五章 國際貿易實務的概念及貿易條件的解釋	234
第十六章 國際貿易契約的成立	248
第十七章 信用狀及其他貨運單證	258
第十八章 貨物運輸及保險	278
附錄：歷屆高普特考「國際貿易與匯兌」試題	293

第一篇 國際貿易理論

第一章 國際貿易的基本認識

綜合摘要

一、國際貿易之意義：

所謂國際貿易乃國與國之間，因生產因素之差異，形成產業之分工，為滿足雙方供需之要求，而作商品及勞務之輸出入，並以不同之幣值相換算，了結其間之收支關係者。

二、研究國際貿易理論之基本假設：

國際貿易理論之研究均是假定下列條件成立之下：

- (1) 靜態分析：不考慮時間之因素。
- (2) 生產要素在國內可以自由移動，但國際間的移動則有限制。
- (3) 沒有內部經濟或外部經濟的效果，其規模報酬是固定的。
- (4) 完全競爭的自由市場。
- (5) 價格有充份的彈性，完全視供需情況而定。
- (6) 充份就業。
- (7) 沒有關稅及運費成本的存在。

三、國際貿易理論之主要研究內容：

在上述的假定條件之下，研究之主要內容包括：

- (1) 由那個國家出口（進口）那種商品？
- (2) 兩國間之交易條件如何？
- (3) 貿易量有多大？
- (4) 貿易對產業結構之影響如何？

(5)貿易對所得分配之影響如何？

(6)貿易對經濟發展之影響如何？

四、國際貿易發生之原因：

由於各國比較成本之差異而產生國際貿易。而比較成本有所差異乃是由於各國自然條件，生產要素稟賦不同之故。

五、國際貿易發生之後果：

各國之間進行貿易的結果，將使各國之生產資源重新分配，產業結構重新調整，國際間商品和生產要素之價格趨於一致，各國之經濟情況也因貿易易受外國政策之干擾，而更形複雜，難以控制。

習題解答

1. 何謂國際貿易？國際貿易發生之基本原因何在？

答：(一)國際貿易的意義：國際貿易乃國與國之間，因生產因素之差異，形成產業之分工，為滿足雙方供需之要求，各國內經濟主體在國家政策許可下，有償的或營利性的作商品及勞務的輸出入，而以國際不同幣值相換算，了結其間之收支關係者。

(二)國際貿易發生之最基本原因乃是各國間比較成本有所差異之故，而比較成本之差異則係由於各國自然條件之不同，這些自然條件包括：

(1)天然資源之不同：世界各國因地理區域之不同，土地、氣候、河海、山脈等各不相同，其對生產所能發揮之效能互有差異，故各國之農林資源、水力資源、交通資源、礦產資源與漁獵資源等自然有異，而使各國生產之商品，其種類、數量與品質上有差異。

(2)勞動因素之不同：各國之勞動力除了在數量上有差別外，在品質上亦有差別。勞動力數量愈多則其勞力密集財之成本愈低。勞動力品質愈高，則其生產力愈高，成本愈低。產品成本不同，價格自然亦異，因而有國際貿易的產生。

(3)資本因素之不同：在國民所得高，儲蓄量豐之國家，其資本利潤之報酬，較國民所得額低與儲蓄量少之國家為低，此種利潤之報酬不同

，導致各國資本豐脊之情形不同，而涉及生產設備良窳之差異，進而影響生產效率之高低與所產產品之優劣，因而發生國際貿易。

(4)各國經濟條件之不同：各國輸出入商品之多寡取決於其生產和消費情況；生產和消費的差異自然影響生產成本和物價水準，進而促成貿易之交流。

2. 國際貿易與國內貿易有何異同之處？

答：(一)相同之處：

- (1)兩者都具有聯繫各種商品的供給與需求之性質，彼此供給對方所需要之商品，亦需要對方所供給的商品，即兩者均有買賣雙方。
- (2)每宗貿易的進行均不能缺少貨幣。
- (3)兩者主體均為個人，且以營利為目的，動機利己且利他。
- (4)兩者皆為商品的買賣，並須對市場、商情、徵信調查加以分析統計。
- (5)兩者皆有商譽之存在。

(二)相異之處：

- (1)自然環境的差異：同一國境內之人文、氣候、社會、政治、法律、制度等較為單純，因此貿易之進行較為簡單。但不同國家間貿易的進行，必須考慮到上述條件之差異，顯然要複雜的多。
- (2)貨幣制度的差異：國內貿易使用同一種貨幣，因此沒有貨幣兌換之手續，也無幣值變動之風險，國際貿易之匯兌手續甚為繁複，而幣值的變動也往往影響貿易之利潤和營運的正常。
- (3)風險之差異：國內貿易之時間、空間均短，變動的可能性較小，風險自然較低。國際貿易則由於在不同的國境內進行，不但距離遠、時間長、變化較大，風險亦大。
- (4)政府措施之差異：國內貿易只受自己政府經濟政策之影響，較易瞭解和應付。而國際貿易則受兩個以上國家經濟政策之影響，較難瞭解和應付。

3. 國際貿易與國內貿易之關係若何？試簡述之。

答：一般而言，一個廣土衆民之國家，依存國際貿易之程度較小，依存國內貿易之程度較大，一個小國寡民之國家則相反。

國內貿易為求國內市場的生產與消費的平衡。國際貿易為對外輸出，以銷售其消費之剩餘，由外輸入以抵補其生產之不足，而求國內市場之平衡。因此，生產、消費、輸出及輸入四者互為「榮枯消長」。

在閉關自守的封鎖經濟（Closed economy）之下，一國經濟重在自給自足，國內市場之生產與消費量皆具有互相適應之彈性，其消費或生產之多寡，恒視生產或消費之多寡而定，生產與消費可能相等。反之，如在開放經濟（Open Economy）之下，國內市場之生產與消費量雖有差異，但透過進出口之調整，必會達到相等。因此，國際貿易乃是因為國內市場產銷不均衡而產生。而國內貿易之不均衡，透過輸出入的調整，必會恢復均衡。

4. 國際貿易何以必須進行？其利益安在？

問：國際貿易必須進行的原因：

- (一)各個國家因地理、氣候、勞動、資本、自然資源、人口分佈質量之不同，以及工業發達程度、社會秩序安定，故各國產業之發達，亦各有其特徵，而產品成本自有差異。
- (二)實行國際貿易後，各國之物品即可相互交換。而所付之價，必在製造時，消耗成本較多之國家之下，亦在消耗成本較少之國家之上。
- (三)有了國際貿易之後，各國家均可從事對自己較相宜之物品生產，而後將其剩餘輸出，以換取自己所須。
- (四)國際貿易之進行，可獲得本國所根本無法生產之物品，並輸入成本較本國為低之商品。

國際貿易之利益：

- (一)國際貿易之利益，從輸入面而言，其輸入商品之結果，可獲得國民必須品，以充國內生產消費之用。從輸出而言，因輸出之結果，可獲取外匯收入，用以增加國民經濟之必須資金，同時輸出可以換取輸入，以應國內消費，提高國民生活水準。輸出愈多，輸入亦因而增大，生產亦隨之擴張，對國民經濟之利益，為充份就業之實現，資金加速之運轉，以及所得倍數之增加，使國民經濟加速成長。

(二)從理論上來解釋：

- (1) 國際分工之利益：因國際分工之實行，可使世界資源得到最有效之利用，如此可使世界各地全部所得增加，而提高了世界各地人民生活水準。
- (2) 各國生產因素價格趨於一致：國際貿易能自由進行，則外國購買者之須要，自將集中於每一國之比較豐富之生產資源上，而本國對於一般稀少之因素需要，則移轉到其他國家去。因此，各地所產之豐富因素之價格自會上漲，而稀少之生產因素價格就會下跌，如此各生產因素之價格可趨於相等。
- (3) 週迴生產之利益：國際貿易之進行，則可輸入國外之機械、生產設備、最新的技術。使生產週迴，其結果不僅使國內產業發達，其產品亦可輸出。
- (4) 因獲益對象不同，其利益亦不同：
- (1) 對貿易國家之利益，可促進其分工、調節盈餘、獎勵互助。溝通文化等。
 - (2) 對本國政府之利益，則有維護國家安全、促進經濟發展、收入外匯、增加國庫稅收、提高生產、加強友邦之團結。
 - (3) 對私人之利益，就生產而言，一方面依賴輸出，以維持其營業，一方面依賴輸入，以支持其生產。就消費者言，可滿足其需要，並獲得廉價物品。以就業者來說，可增加就業機會。以全體國民來論，則可增加國民所得。

5. 試申述國際貿易對一國之經濟影響為何？

答：國際貿易對一國經濟之影響如下：

- (1) 生產資源的重新分配：因國際貿易之實行，乃引起對生產資源的需要發生變動。生產資源此時流向一國具有比較優勢的一種商品或多種商品之生產，而脫離較劣勢的財貨生產。如此生產資源即在各國之間重新分配，例如加拿大小麥之需要增加，除自己本身外，也加上了英國之需要增加，故對生產小麥的資源需要，引起了重新的分配。
- (2) 使國際間生產成本及價格趨於均等：在自由市場中，國際貿易的任何一種貨物，如其國內價格高於國外價格，即無人會在國內購買，而須從國

外輸入，於是迫使國內與國外之價格趨於一致。國際間的共同價格將在世界總供給與總需要相等之水準上，價格之差異乃消失。同時，在每一國家之內，任何一交易商品之平均成本及邊際成本，將有等於其價格之趨勢，否則生產者所獲得之利潤或所受之損失，必引起產量之增減，直至成本等於價格時為止。

(-)貿易條件的構成：所謂貿易條件，意指商品在國際互相交換所賴以依據之比率，例如兩種商品之交易，貿易條件即為兩種商品國際價格之比率，此比率之確定，須視貿易國家間相對價格的比率，及其對於貿易商品相互需要的強度與彈性而定。

四國際貿易可促使經濟發展：國際貿易促進了國際分工，而國際分工之實行，又可使資源得到充分的利用，而使一國之經濟發展。同時輸入之商品可供國內生產、消費之用。而輸出商品則可獲得國民經濟所需之資金，有助於經濟之發展。

第二章 國際分工的基本理論



一、有關國際分工理論的幾個基本學說：

國際貿易的發生乃是由於各國實施專業化的結果，為甚麼會專業化？究竟會專業於何種產業呢？從十八世紀開始即有幾家不同的學說提出：首先是亞當史密斯（Adam Smith）的「絕對利益說」（Absolute advantage），但此一學說並不正確。其後有李嘉圖（David Ricardo）所提出之「比較利益說」（Comparative advantage），再加上哈伯樂（Haberler）提出「機會成本說」來補充李嘉圖之勞動成本說，使得一般學者更瞭解各國會實施專業化之理由。而黑克歇（Heckscher）和歐林（Ohlin）提出的「黑克歇——歐林理論」（Heckscher - Ohlin Theory）更說明了各國會專業化於何種產業？貿易的結果對於產品和生產要素的價格將會有何種變化？這些學說雖然遭受到許多的批評，但經過補充和解釋後，仍然普遍為人們所接受。

二、李昂鐵夫反證（Leontief Paradox）：

根據黑克夏——歐林理論（Heckscher - Ohlin Theory），一個資本豐富的國家必會出口資本密集財而進口勞力密集財。但李昂鐵夫（Leontief）以資本豐富之美國來做實證，發現美國出口的是屬於勞力密集財，而非資本密集財，和黑克夏——歐林的理論正好相反。

三、亞當史密斯的絕對利益說：

世界由於自然資源與環境不同，因此某國之某種貨物在生產成本上較他國具有絕對之利益存在，若專注於此物之生產來與他國進行交易，則可得國際貿易之利。

四、李嘉圖的比較利益說：

李嘉圖認為在兩種產品之生產均佔絕對有利之國家，可專業於其有利的相對程度較大商品之生產，而在兩種商品的生產均處於絕對不利的國家，可專業於其不利的相對程度較小的商品生產，則兩國進行交換，仍可獲貿易之利。

五、黑克夏——歐林理論：

本理論認為比較利益產生之根本原因乃是各國生產要素秉賦程度的不同；一個資本相對豐富的國家，生產資本密集財會有比較利益，因此其必專業於資本密集財之生產並出口之。同時進口勞力密集財供國內需要。反之，勞力相對較豐富的國家則會出口勞力密集財而進口資本密集財。此理論同時證明了貿易進行後，各貿易國之產品價格會趨於均等。撒繆遜（Samuelson）更引伸證明各國生產要素之絕對價格也會因貿易而趨於均等。

習題解答

◎ 1. 試述亞當史密斯的國際分工理論，並就已見詳述之。

答：(一)亞當史密斯認為世界各國由於天然秉賦、人民資質、資本累積、以及社會文化等之不同，都有其特別擅長的地方，而為別國所不及者。因此，其生產某些產品時必然具有「絕對優勢」或「絕對利益」。如果能實行國際分工，各自從事其最有利之生產，而後相互交換，就可使各國之生產力大為提高，互享自由貿易之利。如甲乙兩國米與布的生產成本有如下示：

國 別	產 品	單 位	成 本
甲 國	米	二擔	五日勞力
	布	二匹	十日勞力
乙 國	米	二擔	十日勞力
	布	二匹	五日勞力

根據上表，甲國米之生產成本低於乙國，居於絕對優勢，乙國布的生產成本低於甲國，也居於絕對優勢。如果兩國實行分工，甲國專事產

米，則以十五日勞動，可以得米六擔，乙國專事產布，則以十五日勞動，可以得布六匹。較之兩國各自生產米、布，共可多得米二擔，布二匹。這就是根據絕對生產費的差異，從事國際分工所能產生的利益。

(二)亞當史密斯認為各國均出口具有絕對利益之產品，則必能獲得國際分工和貿易之利益。但事實上有些國家生產之所有產品均可能較其他國家同類產品之成本為低，則這些國家成為出口國而其他國家則完全沒有出口。例如A國生產布一匹和米一擔之成本均為三日勞力，B國則需四日，按亞當史密斯的說法，A國之所有產品均會輸向B國，而B國則無出口，很顯然和實際情況有差異。不過儘管該學說有此缺點，但並不能抹煞其對國際貿易理論之貢獻；在大家尚未想到貿易發生之原因前，即以最簡單的例子來引導後來學者之思想，使後來之學者能夠更深入地研究貿易理論，未嘗不是一大貢獻。

2. 試述古典學派比較利益說(比較成本說或比較生產成本費理論) 的理論要點。

答：比較利益說首創於李嘉圖，他認為在兩種產品之生產均佔絕對有利之國家，可專業於其有利的相對程度較大商品的生產。而在兩種商品的生產均處於絕對不利的國家，可專業於其不利的相對程度較小的商品生產，然後兩國進行交換，則仍可獲得貿易之利。因此，商品之互相交換，並不取決於生產成本之絕對差異，而係取決於比較成本上之差異，此即所謂比較利益法則。其理論要點如下：

- (一)勞動價值說：勞力是惟一的生產要素，因以貨物價值的高低和其所使用之勞力多寡成正比例。因此貨物將在最節省勞力之國家生產。
- (二)兩國貿易將會專業於生產優勢最大或劣勢最小之產品，來進行交易，獲取利益。

◎3. 李嘉圖的比較利益說的基本要旨何在？其理論有何缺點？哈伯樂 (G. Haberler) 如何補充其理論？

答：(一)李嘉圖以比較成本的差異來說明國際貿易發生之原因以及貿易國應輸入或輸出何種商品。他認為國際分工及國際貿易的發生乃是因為國際

間比較成本的差異，而分工的結果，可使各國專業於生產具有比較利益之商品而出口之。另一方面輸入比較不利之產品。

- (1) 李嘉圖的理論最大缺點是其主張的勞動價值說不切實際。因為一個商品的生產成本來自很多項的投入，並非只有勞力一項，例如土地、資本、技術等均是其中之一。加入這些生產因素以後，每一單位的勞動力所生產出來的商品價值即有差異。另外，李嘉圖也未說明各國間為何會有比較成本上的差異。何以有些國家可以較省勞力，有些國家則否，並未做合理的解釋，因此其理論尚未完備。
- (2) 由於李嘉圖勞動價值說的不切實際，後人了解到生產成本是來自多種生產因素的投入，於是哈伯樂提出了「機會成本」的觀念來補充李嘉圖理論之缺陷。他認為一個商品的價值高低，並不是衡量其投入（input）的絕對數量，而是其為生產該商品而放棄生產其他商品之機會，此一機會犧牲價值的高低，即是該產品之生產成本。

4. 按李嘉圖的比較利益學說，認為國際貿易的進行可使雙方均受益，試舉例說明之。

答：各國根據比較成本原理，實行國際分工，進行國際貿易所獲得之利益，亦得以總生產量之增加來說明。下列之貿易利益表係以英、葡兩國為例

	英	葡	合計
貿易前	100人勞動生產	90人勞動生產	
布	1單位	1單位	2單位
貿易前	120人勞動生產	80人勞動生產	
酒	1單位	1單位	2單位
貿易後	220人勞動生產		
布	2.2單位($220 \div 100$)		2.2單位
貿易後		170人勞動生產	
酒		2.125單位($170 \div 80$)	2.125單位

英葡兩國實行分工，英國專事布生產，葡專於酒之生產。這時，英國得以二二〇人之勞動量，生產 2.2 單位布 ($220 \div 100$)，葡國得以 170

人之勞動量，生產 2.125 單位酒。於是兩國的總生產量為較未分工時的布增加 0.2 單位，與酒增加 0.125 單位。在另一方面，貿易的利益，也可從生產資源的節約，加以證明。例如前例，例定英葡兩國進行貿易後，布與酒之交換比率為 1 比 1，並假定兩國貿易後，均欲獲得未實行國際分工前的生產量，則英國在分工後，得以 100 人之勞動量所生產之布，交換酒一單位，而可節省二十人之勞動量，葡國亦得以八十人之勞動量所生產之酒交換布一單位，而可節省 10 人之勞動量。

因此，貿易的結果可以使貿易國之產量增加或休閒增加。就世界而言，可以將生產資源予以充份的利用。

5. 就國際貿易基本理論，說明「絕對利益說」與「比較利益說」的區別。

答：(一) 所謂絕對利益乃是各國由於生產環境、資源之不同，生產同一產品所需之生產成本亦異，若該國生產某一種產品之成本，較他國為低，則該國生產該產品即有「絕對利益」。例如：

	甲 國	乙 國
布	100 人	120 人
酒	120 人	80 人

由於甲國生產布之絕對成本低於乙國，而乙國生產酒之絕對成本則低於甲國，甲乙兩國會分別專業於有絕對利益之產品生產，然後進行貿易。

(二) 生產成本之比較利益說首創于李嘉圖，其認為一國之生產成本與他國比較，可能所生產產品之一切成本均較他國低，但其較低之程度有所不同，一國可從事生產利益最大之貨物另一國則從事生產不利最小之貨物互相交換，可獲貿易之利，即互相交換，並不取決于生產成本之絕對差異，而係取決于比較成本上之差異，此種謂生產之比較利益。例如：

	甲 國	乙 國
布	100 人	90 人
酒	120 人	80 人

在此情形之下，乙國不論生產布或酒之成本均較甲國為低，無絕對成本之差異存在，按亞當史密斯之說法，即無貿易之發生。但事實不然

，因其間有比較成本差異的存在，李嘉圖認為仍會發生貿易；因為乙國生產酒之相對有利程度大於布的生產，而甲國生產布的相對不利程度則低於酒之生產。亦即乙國生產酒有比較利益，甲國則生產布有比較利益，兩國會分別專業於有比較利益之產品生產並出口之，而進口比較不利之產品，以獲得貿易之利。

5.B 根據下表 A、B、C，決定美國在那一種商品之生產上具有比較利益或絕對利益，而出口那一種商品？（73央銀）

	A		B		C	
	U.S.	U.K.	U.S.	U.K.	U.S.	U.K.
小麥(Bushels/labor hr.)	4	2	4	1	4	2
布(Yards/labor hr.)	3	2	1	1	2	1

答：將 A、B、C 三種情況下美國與英國(US/UK)生產利益之比
例表如下：

品 情 況	A	B	C
小麥	$4 : 2 = 2$	$4 : 2 = 2$	$4 : 2 = 2$
布	$3 : 2 = \frac{3}{2}$	$1 : 1 = 1$	$2 : 1 = 2$

()由表中可知，在 A 情況美國之一單位勞動成本所生產之小麥與布均高於英國（比例為 2 與 $\frac{3}{2}$ ）故有絕對利益，同理在 B 情況下美國之小麥生產有絕對利益；在 C 情況下美國生產小麥與布均有絕對利益。

()次就生產利益較大之程度（即生產成本較低之程度）分析，在 A、B 情況下美國生產小麥較生產布有比較利益，因比例分別為 $2 > \frac{3}{2}$ 與 $2 > 1$ ，在 C 情況下兩種產品之絕對利益值均等，故無比較利益。就英國而言，在 A 情況下生產布，在 B 情況下生產布有比較利益。

必成是您明智的選擇!!

(一) 美國與英國在 A、B 情況下均就比較利益產品專事生產以為貿易；在 C 情況兩國生產小麥與布之比例相等，無貿易發生。

6. 試舉例釋明貿易之利益，臺灣所產物品，其成本一般較國外為高，而其高的程度不盡一致，在與國外進行貿易時有無利益？

答：(一) 貿易之利益——以比較生產成本學說原理加以說明，倘一國所生產之兩種貨物，均較其他一國所生產的同樣兩種貨物為不利，但在本國生產的第一種貨物較第二種貨物更為不利時，則可專門從事於生產第二種貨物而輸入第一種貨物，貿易上之交換，乃視生產之比較成本而定，由此可得貿易之利。

(二) 臺灣所產之各項產品，其成本即使均高於外國，但只要高的程度互不相等，進行國際貿易仍為有利。例如：假如在臺灣生產衣服一單位所需之工時二百，進口衣服一單位之工時為一八〇。另臺灣生產木材一單位所需工時為二百四十，但進口木材一單位僅費一六〇工時。臺灣自行生產一單位衣服及一單位木材共需費工時四百四十，如專門從事生產成本次高的衣服二單位，而以其中之一單位與外國交換木材，則僅費工時四百，即可得一單位衣服及一單位木材。故可用所省之四十工時，更從事衣服的生產，必能交換更多的木材，其有利可圖至為明顯。

◎ 7. 在研究國際貿易發生之原因時，有所謂黑克夏——歐林理論 (Hecksher - Ohlin Theory)，試述其理論的要旨所在？

答：黑克歇——歐林理論認為各國生產要素秉賦程度的不同以及各種產品生產函數的不同乃是造成比較成本差異之主要原因。因此該理論在兩個國家，兩種產品的理論模型下，將國家依生產要素秉賦程度的不同分成資本相對豐富的國家和勞力相對豐富的國家。而產品則依其生產函數的不同分成資本密集產品和勞力密集產品，貿易的結果，資本相對豐富的國家必會專業於資本密集產品之生產並出口之，而進口勞力密集產品，勞

力相對豐富的國家則將專業於勞力密集產品的生產並出口之，而進口資本密集的產品。

又貿易前，勞力相對豐富的國家，其勞力之相對價格必然較資本相對豐富國家之勞力為低廉，但資本之相對價格則較貴。而今由於專業於勞力密集產品，增加對勞力的需求，於是勞力之相對價格因而上漲，資本之相對價格則下降，而資本相對豐富國家之勞力價格會下跌，資本價格則會上漲。於是兩國資本和勞力之相對價格會趨於一致，亦即其生產要素的價格會因貿易而趨於均等。

8. 黑克夏——歐林理論有何缺點？試評述之。

答：黑克夏——歐林理論是建立在許多基本假設條件之下，但事實上，這些假設條件並不一定成立。茲分述如下：

(一) 假設國際間沒有任何的貿易障礙、關稅和運費的存在；事實上，這些問題均存在，同一產品的價格在國內和國外並不相等，因此該理論不成立。

(二) 假設生產要素和產品市場均是完全競爭的市場；事實上完全競爭的市場並不存在。在非完全競爭市場下，產品價格和生產要素價格之間即無一定的比例關係存在，因此該理論即不成立。

(三) 假設同一產品在不同國家之生產函數會一樣，亦即各國之技術水準一樣。事實上並不一定，例如美國係一資本豐富國家，其應會出口資本密集產品，但假如美國之勞動生產力較高，則其勞力密集財之相對成本可能較低，反而會出口勞力密集財，和黑克夏——歐林理論互相矛盾。

(四) 假設貿易國之需求型態並無任何的差異。亦即沒有需求逆轉 (Demand and Reversal) 的情況產生。但如果其中一個國家對某一產品有特別的偏好而發生需求逆轉時，該理論即不成立。

(五) 假設同一國內兩種產品之生產函數不同，亦即不會發生要素逆轉 (Factor reversal) 的情況。但事實上，一個資本密集產品可能會因生產要素價格的變化而改變其生產方式，變成勞力密集產品，而勞力密集產品亦可能變成資本密集產品，於是發生要素逆轉，而使黑克歇