



二零一八年 人力資源推算報告

香港特別行政區政府

二零一二年四月

此頁刻意留空

<u>目錄</u>	頁
前言	
詞彙、縮寫及注意事項	
摘要	i – x
第一章： 引言及技術大綱	3 – 8
第二章： 人力供應推算	11 – 23
第三章： 人力需求推算	27 – 74
第四章： 人力資源供求差額推算	77 – 81
附件一： 情景研究	
附件二： 二零一八年人力供應推算的主要統計流程	
附件三： 二零一八年人力需求推算的主要統計流程	
附件四： 各經濟行業／產業的涵蓋範圍	
附件五： 各職業組別的涵蓋範圍	
附件六： 各教育程度的涵蓋範圍	
附件七： 統計表 (表 A7.1– A7.83)	

附件七的統計表

表 A7.1	二零一零年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人口
表 A7.2	二零一八年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人口
表 A7.3	二零一零年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人力供應
表 A7.4	二零一八年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人力供應
表 A7.5	二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的人力需求
表 A7.6	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的農業、漁業及採石業的人力需求
表 A7.7	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的製造業的人力需求
表 A7.8	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的電力、燃氣、自來水及廢棄物管理業的人力需求
表 A7.9	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的建造業的人力需求
表 A7.10	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的進出口貿易業的人力需求
表 A7.11	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的批發業的人力需求
表 A7.12	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的零售業的人力需求
表 A7.13	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的住宿業的人力需求
表 A7.14	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的膳食服務業的人力需求
表 A7.15	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的貨運業的人力需求
表 A7.16	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的雜項運輸服務業的人力需求
表 A7.17	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的貨倉及倉庫服務業的人力需求
表 A7.18	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的郵政及速遞業的人力需求
表 A7.19	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的軟件出版及電訊服務業的人力需求

表 A7.20	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的資訊科技相關服務業的人力需求
表 A7.21	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的資訊及通訊相關雜項活動業的人力需求
表 A7.22	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的銀行業的人力需求
表 A7.23	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的金融機構(銀行及保險除外)業的人力需求
表 A7.24	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的保險業的人力需求
表 A7.25	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的地產業的人力需求
表 A7.26	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的法律服務業的人力需求
表 A7.27	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的會計、核數及簿記服務業的人力需求
表 A7.28	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的與建造及地產活動無關的工程及技術服務,以及商業管理及顧問服務業的人力需求
表 A7.29	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的設計、廣告及相關服務業的人力需求
表 A7.30	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的與地產及建造有關的建築、測量及工程服務業的人力需求
表 A7.31	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的雜項專業及商用服務業的人力需求
表 A7.32	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的人類保健活動業的人力需求
表 A7.33	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的社會及個人服務(人類保健活動除外)業的人力需求
表 A7.34	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的金融服務業的人力需求
表 A7.35	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的貿易及物流業的人力需求
表 A7.36	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的專業服務業的人力需求
表 A7.37	二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的旅遊業的人力需求

- 表 A7.38 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的*資訊科技及資訊服務業*的人力需求
- 表 A7.39 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的*教育產業*的人力需求
- 表 A7.40 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的*醫療產業*的人力需求
- 表 A7.41 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的*檢測及認證產業*的人力需求
- 表 A7.42 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的*環保產業*的人力需求
- 表 A7.43 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的*創新科技產業*的人力需求
- 表 A7.44 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的*文化及創意產業*的人力需求
- 表 A7.45 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*農業、漁業及採石業*的人力需求
- 表 A7.46 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*製造業*的人力需求
- 表 A7.47 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*電力、燃氣、自來水及廢棄物管理業*的人力需求
- 表 A7.48 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*建造業*的人力需求
- 表 A7.49 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*進出口貿易業*的人力需求
- 表 A7.50 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*批發業*的人力需求
- 表 A7.51 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*零售業*的人力需求
- 表 A7.52 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*住宿業*的人力需求
- 表 A7.53 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*膳食服務業*的人力需求
- 表 A7.54 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*貨運業*的人力需求
- 表 A7.55 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*雜項運輸服務業*的人力需求
- 表 A7.56 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*貨倉及倉庫服務業*的人力需求

- 表 A7.57 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*郵政及速遞業*的人力需求
- 表 A7.58 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*軟件出版及電訊服務業*的人力需求
- 表 A7.59 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*資訊科技相關服務業*的人力需求
- 表 A7.60 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*資訊及通訊相關雜項活動業*的人力需求
- 表 A7.61 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*銀行業*的人力需求
- 表 A7.62 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*金融機構（銀行及保險除外）業*的人力需求
- 表 A7.63 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*保險業*的人力需求
- 表 A7.64 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*地產業*的人力需求
- 表 A7.65 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*法律服務業*的人力需求
- 表 A7.66 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*會計、核數及簿記服務業*的人力需求
- 表 A7.67 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*與建造及地產活動無關的工程及技術服務，以及商業管理及顧問服務業*的人力需求
- 表 A7.68 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*設計、廣告及相關服務業*的人力需求
- 表 A7.69 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*與地產及建造有關的建築、測量及工程服務業*的人力需求
- 表 A7.70 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*雜項專業及商用服務業*的人力需求
- 表 A7.71 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*人類保健活動業*的人力需求
- 表 A7.72 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*社會及個人服務（人類保健活動除外）業*的人力需求
- 表 A7.73 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的*金融服務業*的人力需求

- 表 A7.74 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的貿易及物流業的人力需求
- 表 A7.75 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的專業服務業的人力需求
- 表 A7.76 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的旅遊業的人力需求
- 表 A7.77 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的資訊科技及資訊服務業的人力需求
- 表 A7.78 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的教育產業的人力需求
- 表 A7.79 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的醫療產業的人力需求
- 表 A7.80 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的檢測及認證產業的人力需求
- 表 A7.81 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的環保產業的人力需求
- 表 A7.82 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的創新科技產業的人力需求
- 表 A7.83 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的文化及創意產業的人力需求

前言

本報告闡述由香港特別行政區政府編製的二零一八年人力資源推算的結果，推算以二零一零年為基準年。

二零一八年人力資源推算由兩個主要部分組成，分別為人力供應推算及人力需求推算。根據人力供應推算及人力需求推算可得出人力資源供求差額推算，以評估截至二零一八年，按教育程度劃分的香港人力資源可會有供求失衡的情況。

二零一八年人力資源推算的結果是依據大量統計數字而編製的，其中包括政府統計處的人口推算、勞動人口推算及綜合住戶統計調查。我們還進行了多項統計研究及調查，搜集人力數據及資料以便建構二零一八年人力資源推算的統計模型。政府統計處就各行業截至二零一八年的未來人力需求展望，廣泛諮詢業內專家的意見。他們的觀點已適當地納入二零一八年人力資源推算的結果。

政府就二零一八年人力資源推算成立了跨部門工作小組以督導推算工作，該小組的成員由相關的政策局／部門及法定培訓機構組成。我們感謝各行業的專家提供了寶貴意見，亦感謝跨部門工作小組各成員為本報告作出貢獻及建議。

本報告分為四個章節。第一章包含引言及二零一八年人力資源推算的技術大綱；第二章闡述人力供應推算；第三章闡述人力需求推算；而第四章則陳述人力資源供求差額的相關分析。

香港特別行政區政府

勞工及福利局

二零一二年四月

此頁刻意留空

詞彙、縮寫及注意事項

詞彙

教育程度—是指某人已完成的最高教育程度（不考慮其專業資格）。例如，某人持有工程學學士學位，不論他是否擁有專業資格，均會被歸類為具有學士學位教育程度的人士。

機構單位—是指在單一擁有權或控制下，在單一地點，從事一類或主要從事一類經濟活動的經濟單位，例如個別工廠、工場或零售商店。

居港人口—按照政府統計處的定義，在一個統計時點的居港人口是指 (a) 在統計時點前後六個月內於香港逗留至少一個月的香港永久性居民，不論在統計時點時他們是否身在香港；及 (b) 在統計時點身在香港的香港非永久性居民。

勞動人口參與率—是指勞動人口佔所有年滿 15 歲及以上人口的比例，是衡量工作年齡人口投入勞動人口的傾向指標。

本地人力供應—是指除外籍家庭傭工以外的勞動人口。

人力需求—是指在不同產業／行業內香港居民的就業機會。

人力資源供求差額—是指人力供應與人力需求之間的數量差值。所得的數值顯示人力供應與人力需求之間是否存在任何人力失衡。人力資源供求差額是按特定的教育程度予以分析。人力資源供求差額出現正數值是指人力供應大於人力需求的失衡。人力資源供求差額出現負數值則是指人力供應少於人力需求的失衡。如果人力供應大致相等於人力需求，則表示人力供求平衡。

人力供應—與勞動人口的含義相同，指就業人士及正在找尋工作的失業人士。在香港，工作人士必須至少年滿 15 歲。因此，勞動人口被假設為 15 歲及以上。

傳統經濟行業—是指構成整個經濟的 12 個行業。這些行業為：

- (1) 農業、漁業及採石
- (2) 製造
- (3) 電力、燃氣、自來水及廢棄物管理
- (4) 建造
- (5) 進出口貿易、批發及零售
- (6) 住宿及膳食服務
- (7) 運輸、倉庫、郵政及速遞服務
- (8) 資訊及通訊
- (9) 金融服務
- (10) 地產
- (11) 專業及商用服務
- (12) 社會及個人服務

此經濟行業分類是按照香港標準行業分類 2.0 版作出的。政府統計處在公佈勞工和經濟統計數字時，會經常採用此經濟行業分類。

四大支柱行業—是指對推動香港經濟增長發揮重要作用的行業。就二零一八年人力資源推算而言，這些行業包括金融服務、貿易及物流、專業服務及旅遊。

六項優勢產業—政府在二零零八年十月成立的經濟機遇委員會指出了對香港經濟發展至關重要的六項優勢產業，包括教育產業、醫療產業、

檢測及認證產業、環保產業、創新科技產業和文化及創意產業。

策略性行業—是指對香港的長遠競爭力及經濟發展具有策略性重要意義的行業。就二零一八年人力資源推算而言，策略性行業包括四大支柱行業、六項優勢產業和資訊科技及資訊服務業。

縮寫

外傭—外籍家庭傭工

統計處—政府統計處

職訓局—職業訓練局

「^」指少於 50 人

「-」指無數字

「*」指該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

注意事項

(a) 二零一八年人力資源推算的結果是根據若干假設而編纂，亦可能受推算誤差所限制，尤其是數值細小的估計數字。雖然如此，推算結果就香港經濟的未來人力供應與需求以及不同教育程度的潛在人力錯配方面的總體趨勢，會提供有用的參考。

(b) 當局在透過各種來源收集數據及資訊，以構建二零一八年人力資

源推算的統計模型時，法定最低工資尚未實施。因此，二零一八年人力資源推算的結果未能計及自二零一一年五月起實施的法定最低工資所帶來的影響。

- (c) 報告內統計報表因採用四捨五入的計算方法，個別數字的總和可能與相應總數略有出入。
- (d) 某特定教育程度的人力資源供求差額單純是該教育程度的人力供應及人力需求之間的數量差值。這計算方法假設擁有同一教育程度的人能跨行業替代另一行業的工人。現實中，從事某些職業（特別是非常專業的工作）的工人之間的相互替代性頗低。因此，讀者在詮釋按教育程度劃分的人力資源供求差額時，須特別留意。
- (e) 當局在二零一一年作出推算時已參考二零一零年各大經濟行業的人力數字。這些人力統計數字主要由政府統計處（統計處）編製。由於進行推算時，四大支柱行業的二零一零年實際數字還未備妥，因此當局只能採用了粗略估計數字。其後，統計處於二零一二年年初公布二零一零年四大支柱行業的人力統計數字。因此，本報告所載的二零一零年四大支柱行業的人力統計數字，可能與統計處發布該年的數字略有出入。
- (f) 就二零一八年人力資源推算而言，四大支柱行業中的*專業服務*包括例如法律服務、會計、核數、建築及工程活動、管理及管理顧問活動、資訊科技及相關服務和廣告服務；此外，二零一八年人力資源推算的*專業服務*亦包括「醫療、牙科及其他保健服務」，但並不包括「其他工商業支援服務」。「其他工商業支援服務」一般指商業經營所使用的服務，但不包括*金融服務*、*貿易及物流*、*旅遊*和*專業服務*等行業已涵蓋的有關服務；「其他工商業支援服務」涵蓋零售貿易、餐飲服務、住宿服務、運輸、電訊、地產、各類

社會服務和各類個人服務。因此，二零一八年人力資源推算中的專業服務所涵蓋的行業範圍，可能會與其他統計項目就同一行業的涵蓋範圍有所出入。

- (g) 由於六項優勢產業過往的人力數據系列所涵蓋的時期短暫，因此在統計學上可靠的人力需求數據只可推算至二零一五年，有別於其他經濟行業推算至二零一八年。此外，在編製二零一八年人力資源推算結果時，尙未有二零一零年六項優勢產業的人力數字，所以當局以二零零九年作為這些產業的推算基準年。當局在編製六項優勢產業的推算數據時，採納了統計處於二零一一年所編製的二零零九年相關人力數字。統計處於二零一二年初修訂了這些人力數字。因此，本報告所載的二零零九年六項優勢產業的人力數字，可能與統計處發布該年的修訂數字略有出入。

此頁刻意留空

摘要

人力供應推算

本地人力供應

香港本地人力供應預計將由二零一零年的 342 萬人，增至二零一八年的 358 萬人，年均率為 0.6%。同一期間，預計人口¹會由 679 萬人增至 727 萬人，年均率為 0.9%。

按年齡劃分的本地人力供應

2. 與許多其他發達經濟體一樣，香港正面臨人口老化問題。老齡化人口會對人力供應的年齡結構產生影響，年長群組的工人的人數和比例會在推算期內顯著攀升。具體而言，年滿 55 歲及以上的本地人力供應預計會大幅增加，由二零一零年的 452 800 人，增至二零一八年的 672 800 人，年均率為 5.1%。預計該勞工組別佔本地整體人力供應的比例會從 13.2% 攀升至 18.8%。同一期間，未滿 55 歲的本地人力供應預計會由 297 萬人，下降至 291 萬人，佔本地人力供應的比例由 86.8% 降至 81.2%。

3. 整體人口的勞動人口參與率預計會從二零一零年的 58.1% 穩步下降至二零一八年的 56.3%，部分原因是人口老化，因為老齡人口在勞動市場中的參與程度會有減少的傾向。在一個老化的人口中，工作人口的增長會較整體人口的增長緩慢，這亦解釋為何預期本地人力供應在推算期內相比人口會增長得較慢。

¹ 撇除外籍家庭傭工。

按性別劃分的本地人力供應

4. 本地女性人力供應預計會增加，由二零一零年的 148 萬人，增至二零一八年的 167 萬人，年均率為 1.5%。同一期間，女性人力供應佔本地整體人力供應的比例預計會從 43.3% 增至 46.7%。本地女性人力供應增加，可能是因為女性人口學歷提高以及遲婚所致。本地女性勞動人口參與率預計會繼續上升，由二零一零年的 48.4%，穩步增至二零一八年的 49.3%。

5. 本地男性人力供應預計會略為減少，由二零一零年的 194 萬人降至二零一八年的 191 萬人，年均率為 -0.2%。本地男性勞動人口參與率預計會下降，由二零一零年的 68.6%，降至二零一八年的 64.3%。儘管本地人力供應的性別比率向來偏向男性（即工作人口的男性工人較女性工人多），但兩性的差距正不斷收窄。在推算期內，預期本地女性人力供應會持續增長，而男性人力供應則會輕微下降。

按教育程度劃分的本地人力供應推算

6. 過去 20 年，香港教育課程增加，人口的學歷提高，因此勞動人口的教育程度亦得以提升。二零一零年至二零一八年期間，本地人力供應的教育程度預計會進一步提高，概述如下：

- (a) 擁有學士學位或研究院程度資歷的本地人力供應預計會大幅增加，由二零一零年的 788 400 人，增至二零一八年的 1 054 600 人，年均率為 3.7%。該勞工組別預計會由二零一零年佔本地整體人力供應的 23.1%，增至二零一八年的 29.4%；
- (b) 高中程度的本地人力供應預計會略為減少，由二零一零年的 1 314 900 人，降至二零一八年的 1 303 800 人，年均率為 -0.1%；

- (c) 初中及以下教育程度的本地人力供應預計會大幅減少，由二零一零年的 1 017 300 人，降至二零一八年的 795 200 人，年均下降率為 -3.0%，佔本地整體人力供應的比例會由 29.7% 降至 22.2%；
- (d) 從二零一零年至二零一八年，本地人力供應中有兩個教育程度類別會大幅增加。首先，擁有*研究院*學歷的勞動人口預計會由二零一零年的 155 300 人增至二零一八年的 267 900 人，年均率為 7.1%。其次，同一期間擁有*副學位*學歷的勞動人口預計會由 175 200 人增至 260 600 人，年均率為 5.1%；
- (e) 擁有相對較高學歷（包括*技工*、*技術員*、*副學位*、*學士學位*和*研究院*程度）的本地人力供應會增多，而擁有*初中*和*高中*學歷的本地人力供應則會減少；以及
- (f) 一般而言，年輕工人較年長工人的學歷為高。預計到二零一八年，年滿 40 歲及以上的本地人力供應中將有 70.6% 擁有*高中*及以下學歷，4.4% 會達到*副學位*程度，而 22.3% 擁有*學士學位*或*研究院*程度資歷。預計在 40 歲以下的本地人力供應中，上述學歷所佔的相應比例分別是 44.2%、10.8% 和 38.0%。

7. 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的本地人力供應載於表 1。

表 1：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的本地人力供應

教育程度	二零一零年 實際人力供應		二零一八年 人力供應推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	1 017 300	29.7	795 200	22.2	- 222 100	- 3.0
高中	1 314 900	38.4	1 303 800	36.4	- 11 200	- 0.1
技工	12 500	0.4	17 700	0.5	+ 5 200	+ 4.4
技術員	111 700	3.3	150 600	4.2	+ 38 800	+ 3.8
副學位	175 200	5.1	260 600	7.3	+ 85 400	+ 5.1
學士學位	633 100	18.5	786 600	22.0	+ 153 500	+ 2.8
研究院	155 300	4.5	267 900	7.5	+ 112 600	+ 7.1
所有程度	3 420 200	100.0	3 582 400	100.0	+ 162 200	+ 0.6

人力需求推算

總人力需求

8. 撇除外籍家庭傭工（外傭）後，二零一零年總人力需求是 328 萬人，預計到二零一八年會增至 360 萬人，年均率為 1.1%。

按經濟行業劃分的人力需求

9. 就人力需求而言，預期二零一零年至二零一八年期間，*金融服務*（年均率為 2.5%）、*建造*（1.9%）及*資訊及通訊*（1.9%）這三項經濟行業增長最快。預計同一期間*製造*（年均下降率為 -3.1%）及*農業、漁業及採石*（-2.6%）等經濟行業的就業人數會減少。按就業人數計算，*進出口貿易、批發及零售*和*社會及個人服務*在二零一零年為兩個最大的經濟行業，預計至二零一八年亦維持不變。按經濟行業劃分的二零一零年人力需求統計數字及二零一八年推算載於**表 2**。

表 2：二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	3 700	0.1	3 000	0.1	- 700	- 2.6
製造	121 000	3.7	94 100	2.6	- 27 000	- 3.1
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	15 200	0.5	17 100	0.5	+ 1 900	+ 1.5
建造	271 100	8.3	315 200	8.8	+ 44 100	+ 1.9
進出口貿易、批發及零售	874 000	26.6	921 800	25.6	+ 47 700	+ 0.7
住宿及膳食服務	265 400	8.1	295 300	8.2	+ 29 900	+ 1.3
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	321 300	9.8	345 800	9.6	+ 24 500	+ 0.9
資訊及通訊	92 900	2.8	108 100	3.0	+ 15 200	+ 1.9
金融服務	207 000	6.3	253 100	7.0	+ 46 200	+ 2.5
地產	119 000	3.6	135 100	3.8	+ 16 100	+ 1.6
專業及商用服務	329 000	10.0	370 100	10.3	+ 41 200	+ 1.5
社會及個人服務	665 000	20.2	737 600	20.5	+ 72 700	+ 1.3
總計	3 284 600	100.0	3 596 400	100.0	+ 311 800	+ 1.1

四大支柱行業及六項優勢產業的人力需求

10. 總體來說，預計四大支柱行業的人力需求會增長，由二零一零年至二零一八年的年均率為 1.4%。在這四大行業中，預計旅遊的人力需求增幅將最高。二零一零年四大支柱行業的人力需求及其二零一八年推算概述於表 3。

表 3：二零一零年及二零一八年四大支柱行業的人力需求

四大支柱行業	二零一零年 實際人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年至 二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
金融服務	207 000	253 100	+ 46 200	+ 2.5
貿易及物流	760 600	781 700	+ 21 100	+ 0.3
專業服務 ^⑥	288 700	347 400	+ 58 700	+ 2.3
旅遊	197 500	247 400	+ 49 900	+ 2.9
總計	1 453 800	1 629 600	+ 175 900	+ 1.4

^⑥ 二零一八年人力資源推算中的專業服務業包涵廣泛的商業活動（例如法律服務、以及會計、核數、建築及工程活動）及人類保健活動，但不包括其他工商業支援服務。

11. 六項優勢產業的人力需求以二零零九年為基準年，並只可推算至二零一五年²。預計從二零零九年至二零一五年，六項優勢產業的人力需求將顯著增加，年均率為 2.8%，較整體經濟的人力需求增長率為高（二零一零年至二零一八年整體人力需求年均率預計為 1.1%）。二零零九年六項優勢產業的人力需求及其二零一五年的推算載於表 4。

² 由於六項優勢產業過往的人力數據系列所涵蓋的時期短暫，因此在統計學上可靠的人力需求數據只可推算至二零一五年。在編製二零一八年人力資源推算結果時，倘未有六項優勢產業在二零一零年的人力統計數字。所以當局採用二零零九年作為這些產業的推算基準年。

表 4：二零零九年及二零一五年六項優勢產業的人力需求

六項優勢產業	二零零九年 實際人力需求	二零一五年 人力需求推算	二零零九年 至二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	人數	人數	百分率
教育產業	62 200	80 600	+ 18 400	+ 4.4
醫療產業	72 000	86 000	+ 14 000	+ 3.0
檢測及認證產業	12 600	14 500	+ 1 800	+ 2.3
環保產業	32 400	41 700	+ 9 300	+ 4.3
創新科技產業	27 500	35 800	+ 8 300	+ 4.5
文化及創意產業	188 300	207 100	+ 18 800	+ 1.6
總計 [®]	395 000 (407 800) [#]	465 600	+ 70 600	+ 2.8

[®] 六項優勢產業的人力需求總計是個別產業的人力數字的總和。各產業的人力需求之間是有少部分重疊的。

[#] 二零一零年的實際人力數字。

按職業組別劃分的人力需求

12. 預計人力需求的職業分布（即不同職業組別的比例）會隨着香港轉型為知識型、高增值經濟體而逐漸改變。隨着對擁有高技術、高學歷工人的人力需求增加，預計經理及行政級人員、專業人員及輔助專業人員的比例會增加，而較低的職業階層，如文員、工藝及有關人員、司機、機台和機器操作員及裝配工和非技術工人的比例則會維持穩定或減少。按職業組別劃分的二零一零年人力需求及其二零一八年的推算載於表 5。

表 5：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至二零一八 年的 推算變動	推算年均變 動（二零一 零年至二零 一八年）
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比		
經理及行政級人員	334 700	10.2	399 800	11.1	+ 65 100	+ 2.2
專業人員	235 400	7.2	294 700	8.2	+ 59 400	+ 2.9
輔助專業人員	673 600	20.5	783 500	21.8	+ 109 900	+ 1.9
文員	563 300	17.1	565 700	15.7	+ 2 400	+ 0.1
服務工作及商店銷售人員	552 700	16.8	630 400	17.5	+ 77 700	+ 1.7
農業及漁業技術工人	3 800	0.1	3 200	0.1	- 500	- 1.9
工藝及有關工人	244 800	7.5	253 300	7.0	+ 8 500	+ 0.4
司機、機台和機器操作員 及裝配員	209 700	6.4	211 400	5.9	+ 1 800	+ 0.1
非技術工人	466 700	14.2	454 400	12.6	- 12 400	- 0.3
總計	3 284 600	100.0	3 596 400	100.0	+ 311 800	+ 1.1

按教育程度劃分的人力需求

13. 從二零一零年至二零一八年，對學歷較高工人的人力需求預計會增加，而對教育程度較低工人的人力需求會減少。具體而言，對**研究院、學士學位或副學位**學歷工人的人力需求會按顯著的年均率（由3.7%至5.5%不等）上升，而預期對**初中及以下**教育程度工人的人力需求會顯著下降，年均率為-2.7%。詳細結果載於**表 6**。

表 6：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	983 200	29.9	786 700	21.9	- 196 400	- 2.7
高中	1 252 200	38.1	1 370 300	38.1	+ 118 100	+ 1.1
技工	12 000	0.4	15 800	0.4	+ 3 800	+ 3.5
技術員	103 300	3.1	127 000	3.5	+ 23 700	+ 2.6
副學位	166 800	5.1	241 500	6.7	+ 74 700	+ 4.7
學士學位	613 100	18.7	819 200	22.8	+ 206 100	+ 3.7
研究院	154 000	4.7	235 800	6.6	+ 81 800	+ 5.5
總計	3 284 600	100.0	3 596 400	100.0	+ 311 800	+ 1.1

人力資源供求差額

14. 當局在比較上文所述的人力供應推算和人力需求推算的結果後，得出按教育程度劃分的二零一八年人力資源供求差額。從僱主角度而言，不同學歷勞工之間存在若干程度的相互替代性。例如一份要求學士學位程度的工作，可由一位擁有研究院學歷的員工擔任。我們可按概括教育組別評估人力資源供求差額，即(a)初中及以下，(b)初中與學士學位之間的教育程度，以及(c)學士學位及以上，詳情載於表 7。預計初中及以下教育程度會出現輕微人力過剩約 +8 500 人，初中與學士學位之間的教育程度會出現人力短缺 -22 000 人，學士學位及以上程度的人力供求則大致平衡，只稍缺 -500 人。本地整體人力供應預計會稍低於整體人力需求。

表 7：二零一八年按概括教育程度劃分的人力資源供求差額推算

教育程度	(a) 二零一八年 人力供應推算	(b) 二零一八年 人力需求推算	(c) = (a) – (b) 二零一八年人力資源 供求差額推算 (過剩(+)/短缺(-))
初中及以下	795 200	786 700	+ 8 500
高中、技工、技術員 及副學位	1 732 700	1 754 600	- 22 000
學士學位及以上	1 054 600	1 055 000	- 500
總計	3 582 400	3 596 400	- 14 000

情景研究

15. 考慮到經濟周期和波動，當局以香港的整體經濟增長（以實質本地生產總值計算）與總就業人口增長之間的統計關係作為參考，進行概括性的情景研究。當中，按兩個步驟統計程序作估算的人力需求推算結果可以視作基準情況；至於高基準情況及低基準情況中的總人力需求推算，乃假設推算期內實質本地生產總值年均增長率不同的幅度後，所作出的相應粗略估計。情景研究結果撮述於**表 8**。

表 8：在基準情況、高基準情況及低基準情況下的二零一八年人力資源供求差額推算

	(a)	(b)	(c) = (a) – (b)
情景	二零一八年 人力供應推算 [®]	二零一八年 人力需求推算	二零一八年 人力資源供求差額
基準情況	3 582 400	3 596 400	- 14 000
高基準情況	3 582 400	3 746 300	- 163 800
低基準情況	3 582 400	3 379 700	+ 202 700

[®] 歷史數據顯示，在短期至中期內經濟增長率與人力供應之間並無明顯關係。因此，在情景研究當中當局沒有就人力供應推算作出調整。

第一章：

引言及技術大綱

此頁刻意留空

引言及技術大綱

引言

1.1 香港由於缺乏天然資源，經濟發展主要倚靠人力資源。擁有具備合適教育程度而可持續的人力供應，對香港維持長期經濟增長至為重要。本報告第二章載述人力供應推算結果，有助於顯示未來香港人力的數量、年齡組合及教育程度方面的大致趨勢。與許多其他發達經濟體一樣，香港面對人口老化問題，這可能窒礙人力供應的增長。

1.2 人力供應構成勞動市場等式的一面，而另一面則是人力需求。在二零零八年至二零零九年發生的金融海嘯，拖慢了全球各地的經濟，香港亦未能倖免。這抑制了本地人力需求，繼而導致香港失業率上升。自二零零九年第四季度起，本港經濟開始穩定下來，並恢復正增長。本地就業市場情況改善，二零一一年第四季失業率降至3.3%。內地經濟蓬勃，推動香港經濟進一步發展，繼續轉型為知識型、高增值經濟體。未來十年政府會大力投資於大型基建項目，並且會繼續推動四大支柱行業及六項優勢產業的發展，以增強香港長遠競爭力。上述發展會驅動香港人力需求。本報告第三章載列人力需求推算結果，評估在各經濟行業／產業方面於二零一八年按職業組別和教育程度劃分的人力需求。

1.3 當局比較人力供應和人力需求的推算結果，評估本港經濟未來的人力資源供求差額。本報告第四章分析按教育程度劃分的人力資源供求差額。

1.4 在二零一八年人力資源推算中，人力供應和人力需求的統計大綱，是假設人力供應和需求兩者之間沒有任何預先確定的聯繫或相互

依賴關係，換言之人力需求推算和人力供應推算的結果是獨立地予以編製。該統計大綱可全面反映在推算期內勞動市場上可能出現的潛在工作機會。讀者在解讀人力資源供求差額時必須注意上述不受限制的人力需求之概念。但現實中，一個經濟體的人力需求最終會受人力供應等因素限制。

1.5 在二零一八年人力資源推算的編製過程中，當局亦參考了大量源自不同統計的數據。然而任何推算均須作出某些假設，推算結果亦可能有誤差。雖然如此，二零一八年人力資源推算結果就香港經濟未來的人力供應和需求的大致趨勢，提供了有用的參考資料。

1.6 此外，人力資源推算結果乃基於進行推算工作時的經濟趨勢而編製（假設的經濟增長是根據政府於二零一一年第一季所公布的數據）¹。經濟增長通常會創造職位，並影響人力需求。較快的經濟增長往往會帶來較高的人力需求增長，緩慢的經濟增長則會引致較低的人力需求增長。我們已進行情景研究，分析不同本地生產總值增長率與及相關的人力需求，有關結果載於本報告附件一內。

¹ 假設推算期內香港的實質本地生產總值的年均增長率約為 4%。

技術大綱

人力資源推算方法

1.7 以下章節討論人力供應推算和人力需求推算的方法。

人力供應推算

1.8 人力供應推算按年齡、性別、教育程度評估二零一零年至二零一八年勞動市場的人力供應。基準年（即二零一零年）的人力供應是根據統計處有關統計，特別是關乎人力統計調查的數據而計算。而在編製二零一八年的人力供應推算時，當局參考了大量各類相關統計數字，包括下列數據：

- (a) 人口推算：提供包括在推算期間的出生、死亡和人口遷移等因素的香港未來人口數目。推算結果按年齡和性別作分析。統計處以二零零九年年中的估算為基數的最新人口推算，為人力供應的推算工作提供基本的數據；
- (b) 勞動人口推算：提供按年齡和性別劃分的香港未來勞動人口（即人力供應）資料。勞動人口及整體人口在統計上具有相關性，兩者的關係是以按年齡及性別劃分的勞動人口參與率來顯示的。當局採納了統計處的勞動人口推算中按年齡及性別劃分的勞動人口參與率為基本參數，從而按人口推算數字估算人力供應；
- (c) 教育統計數字：在估計推算的人力供應之教育程度時，當

局主要採用了三組教育統計數字。第一組數字是關於在香港修讀不同學術程度課程的學生人數。第二組數字是關於在香港境外完成學業後返回香港的學生人數。第三組數字是關於在職人士持續進修提升學歷的統計數字。我們把這些統計數字轉化為人力供應推算模型的輸入參數；以及

- (d) 單程通行證持有人（單程證人士）統計數字：從內地來港的單程證人士的每日限額為 150 人。在二零一零年至二零一八年期間預計會來港定居的單程證人士數目已納入統計處的人口推算中。民政事務總署進行定期統計調查，搜集有關單程證人士的教育程度等人口社會特徵，這些數據亦已納入人力供應推算模型之內。

1.9 編製人力供應推算的主要統計流程載於附件二的示意圖。

人力需求推算

1.10 人力需求推算按照經濟行業／產業、職業組別及教育程度作出分析。基準年（即二零一零年）的人力需求主要是根據統計處和職業訓練局（職訓局）的人力統計數字而計算的。

1.11 二零一八年的人力需求推算是按照兩個步驟的統計程序來編製。首先，來自政府的相關政策局／部門及法定培訓機構的代表組成的專責小組，在統計處領導下編製各個經濟行業／產業到二零一八年的預計人力需求。這些預計需求已反映個別行業過往的人力趨勢，以及統計處向不同產業的專家就各產業的人力需求展望作出廣泛諮詢的結果。這些專家意見亦已妥為納入人力需求推算結果內。

1.12 第二步驟是把各個經濟行業／產業的推算的人力需求，按照職

業組別及教育程度作分析及拆分。當局在進行此步驟時，參照了統計處綜合住戶統計調查及職訓局人力統計調查得出的個別行業或產業工人過往在職業及教育狀況方面的趨勢，以及從人力及工作技能需求機構單位統計調查所蒐集的有關僱主對其未來人力需求的職業及教育狀況的意見。

1.13 編製人力需求推算的方法撮述於附件三的示意圖。

經濟行業／產業、職業及教育程度的分類

1.14 人力需求推算是按經濟行業／產業、職業組別及教育程度來分析的。

經濟行業／產業及職業組別

1.15 有關經濟行業／產業及職業組別的分類是引用統計處在編製勞工數據時所採納的分類。各經濟行業／產業及職業組別的涵蓋範圍分別詳列於附件四及附件五。

教育程度

1.16 分析人力需求推算時所採納的教育分類與人力供應推算所採用的分類相同，二零一八年人力資源推算採納七級教育程度分類，大致上遵循香港的正規教育架構，詳情如下：

- (a) 初中及以下
- (b) 高中
- (c) 技工

- (d) 技術員
- (e) 副學位
- (f) 學士學位
- (g) 研究院

1.17 二零一八年人力資源推算內七級教育程度分類所涵蓋的範圍詳述於附件六。

第二章：

人力供應推算

此頁刻意留空

人力供應推算

2.1 在人力供應推算中，「人力供應」一詞是指香港的勞動力，亦即勞動人口或工作人口，當中包括已就業人士及待業但正尋找工作的人士。在香港，工作人士必須年滿 15 歲。因此香港的勞動人口假設為年滿 15 歲及以上。本地人力供應是指不包括外籍家庭傭工（外傭）的勞動力。本地人力供應連同外傭則構成總人力供應。人力供應推算的分析聚焦本地人力供應。而由於經濟體的人力供應與其人口的數目、年齡結構及勞動力參與率息息相關，因此，除人力統計數字外，本報告亦因應需要載列人口統計數字。

本地人力供應

2.2 一般而言，對人力供應會帶來擴張效應的人口因素，包括增長的人口、上升的勞動人口參與率及年輕化的人口。相反，下降的人口、下跌的勞動人口參與率及人口老化，通常會對人力供應帶來收縮效應。

2.3 香港的本地人力供應預計會按年均率 0.6% 增長，從二零一零年的 342 萬人增至二零一八年的 358 萬人。人口增長預期會更快，在同一期間按年均率 0.9% 增長，從 707 萬人增至 759 萬人。扣除外傭，預期人口會按年均率 0.9% 增長，從二零一零年的 679 萬人增至二零一八年的 727 萬人。二零一零年及二零一八年的人口及人力供應撮述於 **表 2.1**。

表 2.1： 二零一零年及二零一八年的人口及本地人力供應

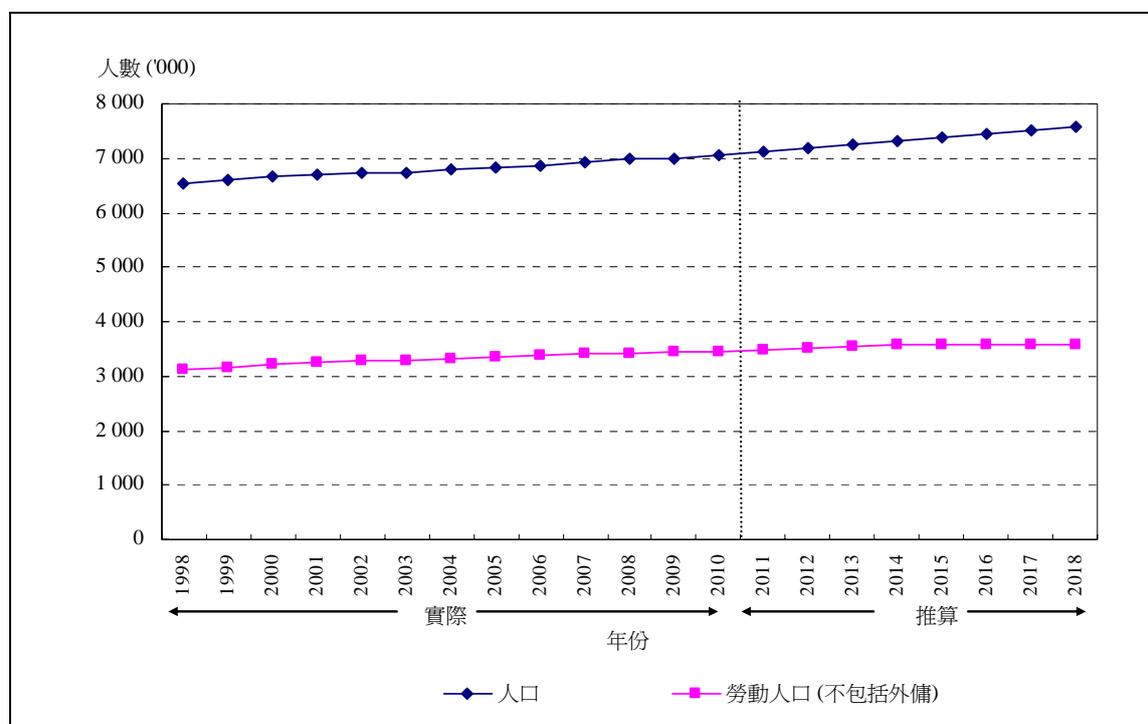
人口及人力供應	二零一零年 (基準年)	二零一八年 (推算年)	二零一零年至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
			人數	百分率
所有年齡的人口	7 067 800	7 585 000	+ 517 300	+ 0.9
20 – 64 歲的人口 [#]	4 864 300	5 084 200	+ 219 900	+ 0.6
所有年齡的人口 (不包括外傭)	6 788 800	7 268 700	+ 479 900	+ 0.9
20 – 64 歲的人口 [#] (不包括外傭)	4 585 600	4 768 300	+ 182 600	+ 0.5
本地人力供應 [®]	3 420 200	3 582 400	+ 162 200	+ 0.6

[#] 20 – 64 歲的人口構成勞動人口的主體。

[®] 不包括外傭。

2.4 下圖 (圖 2.2) 顯示一九九八年至二零一八年人口及本地人力供應的過往及推算趨勢。

圖 2.2： 一九九八年至二零一八年期間香港的人口及本地人力供應



按年齡劃分的本地人力供應

2.5 如許多其他發達經濟體一樣，香港人口正經歷老化。年長組別工人的人數及比例顯著增加，將會影響推算期內人力供應的年齡組合。具體而言，年滿 55 歲及以上的本地人力供應預計會按年均率 5.1% 增長，從二零一零年的 452 800 人大幅增長至二零一八年的 672 800 人。這部分的勞動力佔本地整體人力供應的比例，預期會從 13.2% 激增至 18.8%。在同一時期，55 歲以下的本地人力供應預期會從 297 萬人降至 291 萬人，佔本地人力供應的比重會從 86.8% 降至 81.2%。

2.6 統計處的資料顯示，整體人口的勞動人口參與率在推算期內會逐步下降，部份原因是人口老化，因為老齡人口在勞動市場中的參與程度會有減少的傾向。在一個老化的人口，工作人口的增長會較整體人口的增長緩慢。上述情況亦解釋了為何預期本地人力供應相比人口會增長得較慢（如表 2.1 所示）；二零一零年至二零一八年期間本地人力供應預計會按年均率 0.6% 增長，而人口（不包括外傭）增長率則為 0.9%。推算期內，預期年紀較大的工人人數增加，並會主導本地人力供應的增長。二零一零年及二零一八年按年齡組別劃分的本地人力供應統計數字及勞動人口參與率載於表 2.3(a)及 2.3(b)。

表 2.3(a)：二零一零年及二零一八年按年齡組別劃分的本地人力供應

年齡組別 (歲)	二零一零年 實際本地人力供應 [®]		二零一八年 本地人力供應推算 [®]		二零一零年 至 二零一八年 的 推算變動	推算年均變動 (二零一零 年至二零一 八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
15 – 24	305 800	8.9	279 800	7.8	- 26 000	- 1.1
25 – 34	826 500	24.2	888 500	24.8	+ 62 000	+ 0.9
35 – 44	871 600	25.5	891 900	24.9	+ 20 300	+ 0.3
45 – 54	963 500	28.2	849 500	23.7	- 114 000	- 1.6
55 – 64	405 100	11.8	603 800	16.9	+ 198 700	+ 5.1
65 歲及以上	47 700	1.4	69 000	1.9	+ 21 300	+ 4.7
所有年齡	3 420 200	100.0	3 582 400	100.0	+ 162 200	+ 0.6

[®] 不包括外傭。

表 2.3(b)：二零一零年及二零一八年的勞動人口參與率

	二零一零年 (基準年)	二零一八年 (推算年)	二零一零年至 二零一八年期內變動
勞動人口參與率 [®] (%)	58.1	56.3	- 1.8 百分點

[®] 不包括外傭，計算公式為：
$$\frac{\text{人力供應}}{\text{年滿 15 歲及以上的人口}} \times 100\%$$
。

按性別劃分的本地人力供應

2.7 本地女性人力供應預期會按年均率 1.5% 增長，從二零一零年的 148 萬人增加至二零一八年的 167 萬人，佔本地人力供應的比重從 43.3% 上升至 46.7%。過去 20 年，本地女性勞動人口參與率持續上升，原因可能是女性學歷提升、遲婚及生育減少（因此照顧兒女所需的時間減少，而較多機會投入工作）。女性勞動人口參與率在推算期內預計會持續上升，從 48.4% 升至 49.3%。

2.8 另一方面，本地男性人力供應預計會按年均率 -0.2% 下降，

從二零一零年的 194 萬人微降至二零一八年的 191 萬人，本地男性勞動人口參與率預期會從二零一零年的 68.6% 下降至二零一八年的 64.3%。雖然本地人力供應的性別比率一直以來向男方傾斜（即工作人口中的男性工人較女性工人多），但男女差距一直收窄。二零一零年至二零一八年期間，預期勞動市場上女性參與率會上升，而男性參與率下降的趨勢仍會持續，以致本地女性人力供應繼續擴張，而本地男性人力供應則略為下降。

2.9 二零一零年及二零一八年按性別劃分的人力供應及勞動人口參與率載於表 **2.4(a)** 及 **2.4(b)**。

表 2.4(a)：二零一零年及二零一八年按性別劃分的本地人力供應

性別	二零一零年 實際本地人力供應 [®]		二零一八年 本地人力供應推算 [®]		二零一零年 至 二零一八年 的 推算變動	推算年均變動 (二零一零 年至二零一 八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
男性	1 938 900	56.7	1 908 200	53.3	- 30 700	- 0.2
女性	1 481 300	43.3	1 674 300	46.7	+ 192 900	+ 1.5
總計	3 420 200	100.0	3 582 400	100.0	+ 162 200	+ 0.6

[®] 不包括外傭。

表 2.4(b)：二零一零年及二零一八年按性別劃分的勞動人口參與率

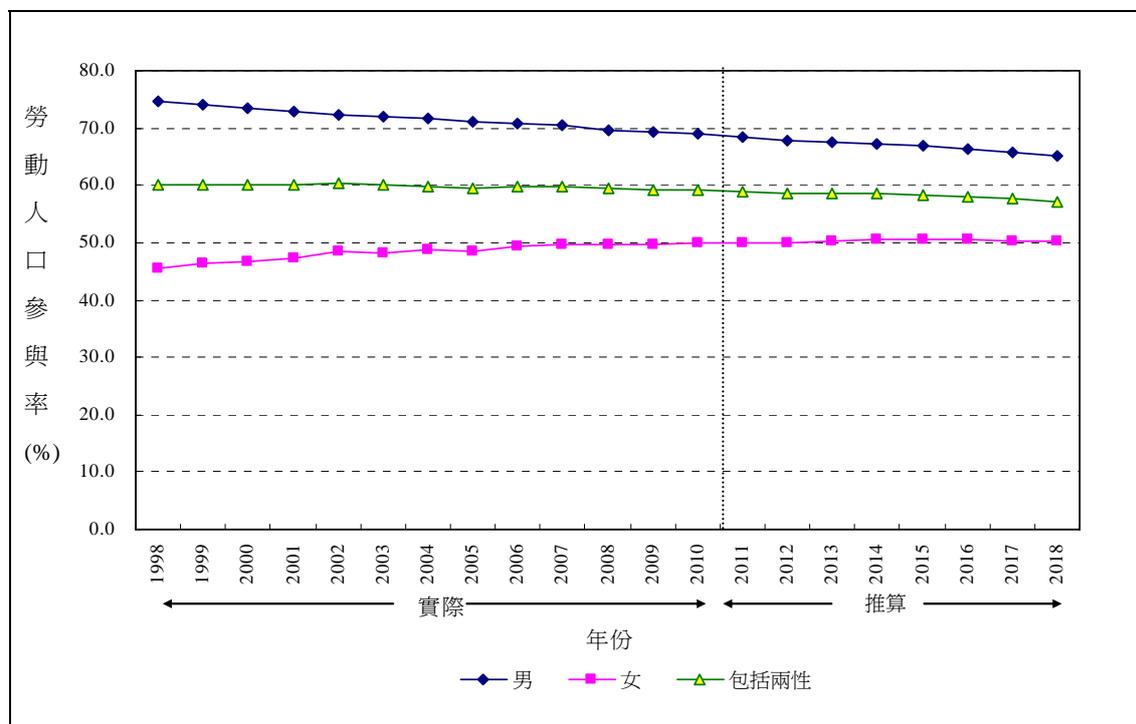
性別	二零一零年 勞動人口參與率 [®] (百分率)	二零一八年 勞動人口參與率 [®] (百分率)	二零一零年至 二零一八年期內變動
男性	68.6	64.3	- 4.3 百分點
女性	48.4	49.3	+ 0.9 百分點
合計	58.1	56.3	- 1.8 百分點

[®] 不包括外傭，計算公式為：
$$\frac{\text{人力供應}}{\text{年滿 15 歲及以上的人口}} \times 100\%$$
。

2.10 一九九八年至二零一八年期間本地男性及女性勞動人口參與

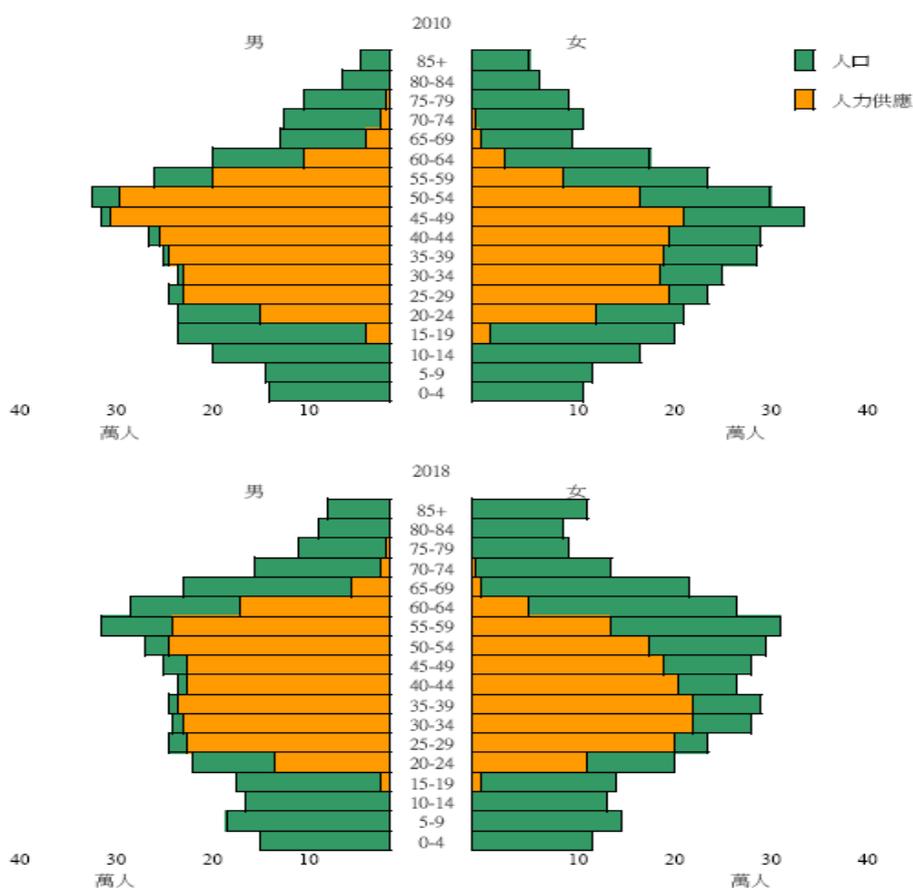
率（不包括外傭）的過往及推算趨勢載於圖 2.5。

圖 2.5： 一九九八年至二零一八年的香港本地勞動人口參與率



2.11 人口老化的情況顯示於圖 2.6 的二零一零年及二零一八年按年齡組別及性別劃分的人口及人力供應金字塔。

圖 2.6: 二零一零年及二零一八年按年齡組別及性別劃分的人口及人力供應金字塔



按教育程度劃分的本地人力供應推算

2.12 一個經濟體的人力供應的教育程度，與其人口（尤其是構成工作人口主體的 20 歲至 64 歲年齡組別）的教育程度息息相關。近年香港教育課程顯著擴展，令人口以至人力供應的平均教育水平普遍得到提升。

二零一零年本地人力供應的教育程度

2.13 在二零一零年，本地人力供應為 342 萬人，當中 29.7% 擁有初中及以下的學歷、38.4% 為高中程度、28.2% 為副學位或以上程度，

餘下 3.6% 為技術員或技工程度。關於人口及本地人力供應的教育程度的統計數字載於表 2.7。

表 2.7：二零一零年按教育程度劃分的人口及本地人力供應

教育程度	二零一零年人口 [®]				二零一零年 實際本地人力供應 [®]	
	人數 (所有年齡)	所佔 百分比	人數 (20 – 64 歲 [#])	所佔 百分比	人數	所佔 百分比
初中及以下	3 403 100	50.4	1 604 800	34.8	1 017 300	29.7
高中	2 045 800	30.3	1 767 900	38.4	1 314 900	38.4
技工	17 300	0.3	15 100	0.3	12 500	0.4
技術員	130 100	1.9	123 400	2.7	111 700	3.3
副學位	224 300	3.3	208 900	4.5	175 200	5.1
學士學位	750 900	11.1	714 300	15.5	633 100	18.5
研究院	175 000	2.6	171 900	3.7	155 300	4.5
所有程度	6 746 400	100.0	4 606 300	100.0	3 420 200	100.0

[®] 不包括外傭。

[#] 20 – 64 歲的人口構成勞動人口的主體。

2.14 年輕工人通常較年長工人的學歷為高，從比較 40 歲及以上和 40 歲以下的本地人力供應的學歷便可見一斑。在二零一零年，就 40 歲及以上的本地人力供應而言，78.0% 擁有高中或以下程度，而 15.6% 擁有學士學位或研究院資歷；就 40 歲以下的本地人力供應而言，56.5% 擁有高中或以下程度，而 31.9% 擁有學士學位或研究院資歷。二零一零年按年齡組別劃分的本地人力供應的教育程度載於表 2.8。

表 2.8： 二零一零年按年齡及教育程度劃分的本地人力供應

教育程度	年齡組別						總計
	19 歲 或以下	20 - 29 歲	30 - 39 歲	40 - 49 歲	50 - 59 歲	60 歲 及以上	
初中及以下	12 200	61 500	146 200	296 400	391 700	109 500	1 017 300
高中	27 800	301 900	332 000	394 600	221 300	37 300	1 314 900
技工	400	2 400	3 100	3 300	2 600	800	12 500
技術員	1 700	37 700	29 800	25 900	13 800	2 800	111 700
副學位	500	62 000	43 600	42 300	22 300	4 600	175 200
學士學位	--	194 800	220 000	143 000	62 100	13 200	633 100
研究院	--	23 500	60 000	48 400	19 900	3 600	155 300
總計	42 500	683 800	834 700	953 800	733 700	171 800	3 420 200

二零一八年本地人力供應的教育程度

2.15 本地人力供應預計會於二零一八年增至 358 萬人，其中 58.6% 擁有高中或以下程度，36.7% 擁有副學位或以上資歷，餘下 4.7% 擁有技術員或技工程度的資歷。

2.16 二零一八年人口及本地人力供應的教育程度推算詳情載於 **表 2.9**。

表 2.9： 二零一八年按教育程度劃分的人口及本地人力供應推算

教育程度	二零一八年 人口推算 [®]				二零一八年 本地人力供應推算 [®]	
	人數 (所有年齡)	所佔 百分比	人數 (20 - 64 歲 [#])	所佔 百分比	人數	所佔 百分比
初中及以下	3 280 900	45.1	1 289 000	27.0	795 200	22.2
高中	2 153 200	29.6	1 762 100	37.0	1 303 800	36.4
技工	28 200	0.4	23 500	0.5	17 700	0.5
技術員	211 300	2.9	198 000	4.2	150 600	4.2
副學位	326 900	4.5	299 000	6.3	260 600	7.3
學士學位	957 200	13.2	896 600	18.8	786 600	22.0
研究院	311 100	4.3	300 100	6.3	267 900	7.5
所有程度	7 268 700	100.0	4 768 300	100.0	3 582 400	100.0

[®] 不包括外傭。

[#] 20 - 64 歲的人口構成勞動人口的主體。

2.17 推算期內，年輕工人較年長工人的學歷較高之趨勢會越見明顯。預計二零一八年 40 歲及以上本地人力供應中，70.6% 會擁有高中及以下程度，4.4% 擁有副學位程度，22.3% 擁有學士學位或研究院資歷；就 40 歲以下的本地人力供應而言，預計 44.2% 擁有高中或以下程度，10.8% 擁有副學位程度，38.0% 擁有學士學位或研究院資歷。按年齡及教育程度劃分的本地人力供應推算載於**表 2.10**。

表 2.10： 二零一八年按年齡及教育程度劃分的本地人力供應推算

教育程度	年齡組別						總計
	19 歲 及以下	20 - 29 歲	30 - 39 歲	40 - 49 歲	50 - 59 歲	60 歲 及以上	
初中及以下	5 500	28 700	111 500	203 700	289 500	156 200	795 200
高中	23 300	237 600	312 500	328 500	320 800	81 100	1 303 800
技工	100	7 000	3 500	3 500	2 700	1 000	17 700
技術員	400	64 700	38 400	24 200	18 300	4 600	150 600
副學位	600	100 600	74 300	41 100	34 000	10 200	260 600
學士學位	200	193 600	271 100	187 600	105 300	28 800	786 600
研究院	--	51 200	102 900	67 700	38 500	7 600	267 900
總計	30 000	683 400	914 200	856 300	809 000	289 500	3 582 400

二零一零年至二零一八年間本地人力供應教育程度的推算變動

2.18 過去二十年，香港市民報讀各類教育課程的機會增加，令香港人口的教育程度普遍提高，而人力供應的教育程度亦得以提升。

2.19 二零一零年至二零一八年期間，預計本地人力供應的教育程度會進一步改善，預計變動如下：

(a) 學士學位或研究院程度的本地人力供應預計會大幅增加，年均率為 3.7%，從二零一零年的 788 400 人增至二零一八年的 1 054 600 人。這個勞工階層佔總本地人力供應的比例，預計會從二零一零年的 23.1% 上升至二零一八年的 29.4%；

(b) 初中及以下程度的本地人力供應預計會大幅下降，年均率

為 -3.0%，從二零一零年的 1 017 300 人降至二零一八年的 795 200 人，佔總本地人力供應的比重相應從 29.7% 降至 22.2%；

- (c) 二零一零年至二零一八年期間，本地人力供應中兩個教育階層的人數會大幅增加，其中一個是*研究院*階層，預期人數會按年均率 7.1% 增長，從二零一零年的 155 300 人急增至二零一八年的 267 900 人。另一個是*副學位*階層，預期人數會按年均率 5.1% 增長，在同一推算期內從 175 200 人增至 260 600 人；
- (d) *技術員*程度的本地人力供應預計會大幅增加，年均率為 3.8%，從二零一零年的 111 700 人增至二零一八年的 150 600 人；及
- (e) 預計具有較高學歷（包括*技術員*、*副學位*、*學士學位*及*研究院*）的本地人力供應的人數會增加，而具有*初中及以下*及*高中*教育程度的本地人力供應則預計會減少。

2.20 二零一零年至二零一八年按教育程度劃分的本地人力供應載於表 2.11。

表 2.11： 二零一零年至二零一八年按教育程度劃分的本地人力供應

教育程度	二零一零年 實際本地人力供應 [®]		二零一八年 本地人力供應推算 [®]		二零一零年 至 二零一八年 的 推算變動	推算年均 變動 (二零一零 年至二零一 八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	1 017 300	29.7	795 200	22.2	- 222 100	- 3.0
高中	1 314 900	38.4	1 303 800	36.4	- 11 200	- 0.1
技工	12 500	0.4	17 700	0.5	+ 5 200	+ 4.4
技術員	111 700	3.3	150 600	4.2	+ 38 800	+ 3.8
副學位	175 200	5.1	260 600	7.3	+ 85 400	+ 5.1
學士學位	633 100	18.5	786 600	22.0	+ 153 500	+ 2.8
研究院	155 300	4.5	267 900	7.5	+ 112 600	+ 7.1
所有程度	3 420 200	100.0	3 582 400	100.0	+ 162 200	+ 0.6

[®] 不包括外傭。

此頁刻意留空

第三章：

人力需求推算

此頁刻意留空

人力需求推算

3.1 人力需求推算是以二零一零年為基準年，推算期至二零一八年，並按經濟行業／產業、職業組別及教育程度作出分析。除按照統計處所採用的國際分類以界定整體經濟中各經濟行業，並研究這些行業的人力需求推算外，當局亦就對香港長遠競爭力有策略意義的行業進行分析。這些策略性行業包括四大支柱行業、六項優勢產業及資訊科技及資訊服務行業。個別行業的人力需求推算乃參照勞動市場的歷史趨勢、諮詢各行業專家的結果、與二零一八年人力資源推算有關的人力及工作技能需求機構單位統計調查的結果，以及職訓局的各項人力統計調查結果而編纂。值得注意的是，人力需求的推算是獨立於人力供應推算而作出的；讀者在解讀第四章內的人力資源供求差額時，必須注意這項不受約束的人力需求概念。

推算結果

整體人力需求

3.2 在二零一零年，除卻外傭，從事香港各個行業經濟活動的勞工共有 328 萬人²。香港經濟的整體人力需求預計會按年均率 1.1% 增長，到二零一八年達 360 萬人。香港整體經濟的人力需求推算是根據香港標準行業分類 2.0 版界分的 12 個經濟行業的人力需求推算之總和而得出的，而個別經濟行業預期在二零一零年至二零一八年推算期內會有不同的增長情況。下文各段載述按經濟行業劃分的人力需求推算（不包括外傭）。

² 包括在香港居住，但在內地或澳門工作的人。

按經濟行業劃分的人力需求

農業、漁業及採石業

3.3 過去數十年，*農業、漁業及採石業*在香港屬於小型行業。由於近年來進一步的城市化，相比其他行業，從事這個行業的人數極少。在二零一零年，業內約有 3 700 名工人。隨着在職人員在推算期內相繼退休，預計業內總人數將會減少。行業的人力需求預計會顯著下降，按年均率 -2.6% 下降至二零一八年的 3 000 人。

製造業

3.4 自八十年代初起，製造基地開始遷往香港境外，*製造業*的就業人數亦一直減少，以致本地製造業工人人數由一九八二年的 930 800 人(佔整體就業人數的 38.3%)減少至二零一零年的 121 000 人(3.7%)。製造業工人人數在推算期內預計會隨着香港經濟結構轉型繼續減少。*製造業*的人力需求預計會從二零一零年的 121 000 人大幅減至二零一八年的 94 100 人，每年平均下降 -3.1%。

電力、燃氣、自來水及廢棄物管理業

3.5 公用事業公司所供應的電力、燃氣和自來水，大致上是由人口增長、房屋發展及經濟增長所推動。隨着人口增長、家庭組成及經濟發展，有關公用事業預計會繼續穩定地擴展業務。此外，環保意識日益增強，加上政府及其他持份者推廣相關的措施，預計會帶動廢棄物管理業發展。*電力、燃氣、自來水及廢棄物管理業*的人力需求預計會從二零一零年的 15 200 人增至二零一八年的 17 100 人，每年平均增長 1.5%。

建造業

3.6 隨着大型基建項目在推算期內陸續動工，預計建造業會有所增長，相關項目包括港珠澳大橋、廣深港高速鐵路香港段、啓德發展計劃及沙田至中環線的工程項目。相關人力需求預計會從二零一零年的 271 100 人增至二零一八年的 315 200 人，每年平均增長 1.9%。

進出口貿易、批發及零售業

3.7 進出口貿易、批發及零售業是香港最大的經濟行業，二零一零年業內工人達 874 000 人。香港經濟已從二零零八年金融海嘯復甦過來，本港商品出口在二零一零年按年實質急升 18.1%。至於批發及零售貿易業，生意隨着二零一零年就業市場和個人收入情況改善，與及經濟強勁復甦而回升。相比二零零九年，二零一零年私人消費開支增長 6.2%。加上來港旅遊人數持續增加，亦利好零售業。展望未來，批發及零售業的表現很大程度上視乎外圍及本地經濟狀況；批發業預期會面對網上購物的日漸普及，這難免會窒礙此行業的潛在增長。香港境外貨運港及碼頭的發展，或會對香港轉口貿易業構成挑戰。行業的整體人力需求預計會增至二零一八年的 921 800 人，每年平均增長 0.7%。

3.8 這行業由三個分支組成，即進出口貿易、批發及零售。在二零一零年，三個分支行業的工人分別有 503 400 人、64 700 人及 305 900 人。三個分支行業的人力需求推算在二零一八年分別達 523 900 人、56 000 人及 341 900 人。

住宿及膳食服務業

3.9 住宿業的表現與訪港旅遊業息息相關。近年來，香港大力投資旅遊基建，實現旅遊景點多樣化。縱然受金融海嘯的影響，但隨着全

球經濟情況改善及個人遊計劃持續擴展，旅遊業在二零一零年表現強勁，有超過 3 600 萬名旅客來港。膳食服務業亦因旅遊業興旺而受益。政府及相關機構一直致力促進行業的健康發展。行業整體人力需求預計會從二零一零年的 265 400 人增至二零一八年的 295 300 人，每年平均增長 1.3%。

運輸、倉庫、郵政及速遞服務業

3.10 運輸業預計會受惠於各大運輸基建項目(包括跨境及空運貨站等項目)竣工。由於基建完善，加上香港與內地之間預期增長的旅客流量，以及不斷增加的業務及旅遊活動，預計運輸業會繼續擴展。香港物流行業運作完善，貨倉及倉庫業務預計因而得以推動發展。然而，貨物與郵遞業或會面對來自內地經營商及互聯網通訊日益普及的進一步競爭。預計行業整體人力需求會從二零一零年的 321 300 人增至二零一八年的 345 800 人，每年平均增長 0.9%。

資訊及通訊業

3.11 香港是區內電訊樞紐，資訊及通訊基建方面的投資會促進行業以至香港整體經濟持續發展。在這方面，政府一直研究措施，以便香港發展更多高端數據中心(例如香港科技園公司獲批地建立高端數據中心);而這個行業與*創新科技產業*(六項優勢產業之一)亦息息相關。在二零一零年，業內工人約有 92 900 人，預計會以年均 1.9% 的速度，增至二零一八年的 108 100 人。

金融服務業

3.12 香港是國際金融中心，*金融服務業*是四大支柱行業之一，在二零一零年，該行業佔本地生產總值約 15.4%。香港致力發展成爲全球集

資、資產管理及人民幣離岸業務中心，藉此鞏固國際金融中心地位。《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十二個五年規劃綱要》再次強調中央支持鞏固和提升香港國際金融中心的地位，並支持香港發展成爲人民幣離岸業務中心和國際資產管理中心。在此背景下，*金融服務業*的人力需求預計會按年均率 2.5% 顯著上升，從二零一零年的 207 000 人增至二零一八年的 253 100 人。

地產業

3.13 這個行業涵蓋地產買賣及租賃，以及物業管理和地產發展。在二零一零年，業內工人約有 119 000 人。政府旨在確保物業市場土地供應充足，以促進市場平穩發展，預計物業管理業會繼續相應增長。*地產業*人力需求預計會以年均率 1.6% 增長，到二零一八年達 135 100 人。

專業及商用服務業

3.14 *專業及商用服務業*由眾多服務行業組成，包括法律、會計、核數、工程、測量、建築、廣告、商業及諮詢服務。香港是首屈一指的商業樞紐，區內經濟持續增長，對香港專業及商用服務的需求亦日益增多。此外，《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》爲這個行業提供更多進入內地市場的機會。在二零一零年，該行業的人力需求爲 329 000 人，預計會按年均率 1.5% 增長，到二零一八年增至 370 100 人。

社會及個人服務業

3.15 *社會及個人服務業*涵蓋多項不同的經濟活動，包括公共行政、醫療保健服務、教育、社會工作、藝術、娛樂及休閒。隨着香港邁向知識型經濟，加上當局推出措施，提升香港作爲地區教育樞紐的地位，

教育產業有望進一步發展。而醫療保健服務預計亦會在本港具有優秀醫療人員及設施的基礎上，在未來幾年進一步擴展。此外，政府及相關機構亦會積極提供多元化娛樂、藝術及文化活動，其中顯著的例子有西九文化區。這個行業的整體人力需求預計會按年均率 1.3% 增長，從二零一零年的 665 000 人增至二零一八年的 737 600 人。

各經濟行業人力需求概要

3.16 綜合上述推算結果，依據二零一零年至二零一八年人力需求推算，增長最快的三大經濟行業為*金融服務業*、*建造業*以及*資訊及通訊業*。而預計同一期間就業人數會減少的行業為*製造業*和*農業、漁業及採石業*。二零一零年及二零一八年各行業人力需求的詳細統計數字載於表 3.1。

表 3.1： 二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一 零年至二零 一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	3 700	0.1	3 000	0.1	- 700	- 2.6
製造	121 000	3.7	94 100	2.6	- 27 000	- 3.1
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	15 200	0.5	17 100	0.5	+ 1 900	+ 1.5
建造	271 100	8.3	315 200	8.8	+ 44 100	+ 1.9
進出口貿易、批發及零售	874 000	26.6	921 800	25.6	+ 47 700	+ 0.7
住宿及膳食服務	265 400	8.1	295 300	8.2	+ 29 900	+ 1.3
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	321 300	9.8	345 800	9.6	+ 24 500	+ 0.9
資訊及通訊	92 900	2.8	108 100	3.0	+ 15 200	+ 1.9
金融服務	207 000	6.3	253 100	7.0	+ 46 200	+ 2.5
地產	119 000	3.6	135 100	3.8	+ 16 100	+ 1.6
專業及商用服務	329 000	10.0	370 100	10.3	+ 41 200	+ 1.5
社會及個人服務	665 000	20.2	737 600	20.5	+ 72 700	+ 1.3
總計	3 284 600	100.0	3 596 400	100.0	+ 311 800	+ 1.1

3.17 預計在各經濟行業中某些產業的人力需求會有相對較高的年均增長率，這些產業包括法律服務(年均率 3.1%)、資訊科技相關服務(3.0%)、金融機構(銀行及保險除外)(2.8%)、銀行(2.7%)、會計、核數及簿記服務(2.6%)以及住宿(2.6%)。12 個經濟行業中個別產業人力需求的詳細統計數字載於附件七的表 A7.5。

第一、第二和第三產業的人力需求

3.18 香港第一、第二及第三產業的組合概況載於表 3.2。

表 3.2： 第一、第二及第三產業組合

第一產業	農業、漁業及採石
第二產業	製造
	電力、燃氣、自來水及廢棄物管理
	建造
第三產業	進出口貿易、批發及零售
	住宿及膳食服務
	運輸、倉庫、郵政及速遞服務
	資訊及通訊
	金融服務
	地產
	專業及商用服務
	社會及個人服務

3.19 香港作為發達經濟體，大部分勞工均從事服務產業，即第三產業。在二零一零年，約有 2 873 500 名勞工從事第三產業，佔整體人力需求的 87.5%。第三產業的人力需求預計會按年均率 1.2% 增長，進一步增至二零一八年的 3 167 000 人，佔整體人力需求的百分比會上升至 88.1%。

3.20 預計第二產業的人力需求會按年均率 0.6% 增長，從二零一零年的 407 300 人增至二零一八年的 426 400 人，主要由於政府在未來十年投資基建，令建造業工人的需求增加。雖然如此，第二產業在整體人力需求中所佔的百分比，預計仍會從二零一零年的 12.4% 降至二零一八年的 11.9%。

3.21 第一、第二及第三產業的人力需求載於表 3.3。

表 3.3： 二零一零年及二零一八年第一、第二及第三產業的人力需求

行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	年均推算變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
第一產業	3 700	0.1	3 000	0.1	- 700	- 2.6
第二產業	407 300	12.4	426 400	11.9	+ 19 000	+ 0.6
第三產業	2 873 500	87.5	3 167 000	88.1	+ 293 500	+ 1.2
總計	3 284 600	100.0	3 596 400	100.0	+ 311 800	+ 1.1

策略性行業

3.22 本報告亦就對香港經濟發展具有策略意義的經濟行業之人力需求作出分析。這些經濟行業包括四大支柱行業、六項優勢產業以及資訊科技及資訊服務業。各策略性行業的人力需求會有所重疊，同時亦是本報告早前提及的傳統經濟行業的一部分。

四大支柱行業

(a) 金融服務業

3.23 香港作為國際金融中心，擁有多項明確優勢，包括高度開放及全球化的市場、健全的金融規管架構、法治，以及資訊及資本自由流通。香港正致力成為全球集資、資產管理及人民幣離岸業務中心，並已在這方面取得多項突破。在二零零九及二零一零年，香港的首次公開招股募集資金量均位居世界首位，反映香港上市平台具備吸引內地及國際企業的競爭力。而截至二零一一年十一月底，香港的人民幣存款總額突破人民幣 6,000 億元。隨着內地經濟實力突飛猛進，以及香港

與內地的經濟合作日益增加，香港能進一步拓展金融服務，鞏固國際金融中心的地位。考慮到上述因素，預計這個行業的人力需求會按年均率 2.5% 顯著增長，從二零一零年的 207 000 人增至二零一八年的 253 100 人。二零一零年及二零一八年金融服務業各分支行業的人力需求載於表 3.4。行業的發展亦刺激香港經濟其他行業的增長，尤其是專業及商用服務活動。

表 3.4：二零一零年及二零一八年金融服務業的人力需求

分支行業	二零一零年 實際人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
銀行	91 500	113 200	+ 21 700	+ 2.7
金融機構(銀行及保險除外)	71 800	89 500	+ 17 700	+ 2.8
保險	43 700	50 400	+ 6 700	+ 1.8
總計	207 000	253 100	+ 46 200	+ 2.5

(b) 貿易及物流業

3.24 無論按本地生產總值貢獻或人力需求計算，貿易及物流業都是四大支柱行業之首，該行業包括進出口貿易、批發、貨運（陸路、水上及航空）、貨倉及倉庫服務、以及郵政及速遞服務。香港作為貿易及物流樞紐的優勢在於擁有優越的地理位置、自由港地位、健全的法律制度，以及世界級的基建設施。在二零零九年，行業佔本地生產總值的 24.1%，工人達 787 900 人。國際貿易增長為香港創造了新機遇，藉以鞏固香港作為區內貿易及物流樞紐的地位。在二零一零年，香港國際機場接待旅客量（約 5 000 萬人）及處理貨物噸位（約 400 萬公噸）均創歷史新高。此外，香港亦是國際航運中心，提供各種高效的港口設施及航運服務。廣深港高速鐵路香港段及港珠澳大橋項目的建造工程已經動工。全新的空運貨站預計會於二零一三年竣工。自二零零九

年第四季以來，全球貿易及外圍經濟環境逐步改善，香港的出口貿易亦隨之強勁復甦。然而，行業的表現仍主要取決於本地及外圍的經濟情況，亦要面對不少潛在挑戰，包括網上購物日益普及。行業的人力需求預計會按年均率 0.3% 輕微增長，從二零一零年的 760 600 人增至二零一八年的 781 700 人。二零一零年及二零一八年貿易及物流業各分支行業的人力需求載於表 3.5。

表 3.5： 二零一零年及二零一八年貿易及物流業的人力需求

分支行業	二零一零年 實際人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
進出口貿易	503 400	523 900	+ 20 500	+ 0.5
批發	64 700	56 000	- 8 800	- 1.8
貨運	167 800	178 100	+ 10 300	+ 0.7
- 陸路貨運	79 900	73 700	- 6 200	- 1.0
- 水上貨運	52 700	58 400	+ 5 700	+ 1.3
- 航空貨運	33 500	44 100	+ 10 600	+ 3.5
- 其他貨運	1 800	1 900	+ 100	+ 1.0
貨倉及倉庫服務	6 400	7 800	+ 1 400	+ 2.5
郵政及速遞	18 300	15 900	- 2 300	- 1.7
總計	760 600	781 700	+ 21 100	+ 0.3

(c) 專業服務業

3.25 隨着香港發展成爲全球主要商業樞紐，與法律服務、會計、工程及顧問、醫療保健服務³、資訊科技以及廣告有關的香港專業服務業會迅速增長。許多國際律師事務所、會計師事務所、廣告及工程公司等均在香港開展業務。此外，政府已根據《內地與香港關於建立更緊

³ 根據統計處的分類制度，保健服務並不屬於專業服務業。但爲進行二零一八年人力資源推算，保健服務則被納入專業服務之內。

密經貿關係的安排》，協助各個專業行業進軍內地市場。隨着本地經濟持續發展，以及內地經濟不斷增長，預計香港專業服務會獲得越來越多的發展機會。預計行業的人力需求會按年均率 2.3% 顯著增長，從二零一零年的 288 700 人增至二零一八年的 347 400 人。二零一零年及二零一八年專業服務業各分支行業的人力需求載於表 3.6。

表 3.6： 二零一零年及二零一八年專業服務業的人力需求

分支行業	二零一零年 實際 人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
資訊科技相關服務	35 100	44 500	+ 9 400	+ 3.0
法律服務	20 500	26 100	+ 5 700	+ 3.1
會計、核數及簿記服務	26 800	32 900	+ 6 100	+ 2.6
與建造、地產活動無關的工程及技術服務，以及商業管理及顧問服務	48 300	56 600	+ 8 300	+ 2.0
設計、廣告及相關服務	26 000	29 800	+ 3 800	+ 1.7
與地產及建造有關的建築、測量及工程服務	22 200	25 800	+ 3 600	+ 1.9
人類保健活動	109 800	131 700	+ 21 900	+ 2.3
總計	288 700	347 400	+ 58 700	+ 2.3

(d) 旅遊業

3.26 這個行業包含多項經濟活動，包括酒店、旅行社、跨境客運以及零售貿易、餐廳及與旅遊相關的娛樂活動。在二零一零年，約有 3 600 萬名遊客在香港消費約共 2,000 億港元。政府及業內其他持份者正繼續投資於旅遊相關的軟件及硬件。海洋公園的重新發展計劃、香港迪士尼的擴建計劃以及啓德郵輪碼頭的發展均正在進行之中。內地遊客人數亦不斷上升。預計行業的人力需求會按年均率 2.9% 顯著增長，從二零一零年的 197 500 人增至二零一八年的 247 400 人。二零一零年及二

二零一八年旅遊業各分支行業的人力需求載於**表 3.7**。

表 3.7： 二零一零年及二零一八年旅遊業的人力需求

分支行業	二零一零年 實際人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
訪港遊	169 600	217 100	+ 47 500	+ 3.1
- 零售貿易	85 400	109 000	+ 23 600	+ 3.1
- 住宿服務	27 900	34 300	+ 6 400	+ 2.6
- 膳食及飲料服務	29 200	39 000	+ 9 800	+ 3.7
- 跨境客運服務	11 600	15 000	+ 3 300	+ 3.2
- 與訪港遊相關的其他活動	15 500	19 800	+ 4 300	+ 3.1
出境遊	27 900	30 300	+ 2 400	+ 1.1
- 旅行社、預訂服務 及相關活動	19 100	20 400	+ 1 300	+ 0.8
- 跨境客運服務	8 800	10 000	+ 1 200	+ 1.6
總計	197 500	247 400	+ 49 900	+ 2.9

四大支柱行業的人力需求概要

3.27 預計四大支柱行業的總人力需求會按年均率 1.4% 增長，從二零一零年的 145 萬人增至二零一八年的 163 萬人。關於四大支柱行業人力需求的統計數字載於**表 3.8**。

表 3.8： 二零一零年及二零一八年四大支柱行業的人力需求

行業	二零一零年實際 人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
金融服務	207 000	253 100	+ 46 200	+ 2.5
貿易及物流	760 600	781 700	+ 21 100	+ 0.3
專業服務 [®]	288 700	347 400	+ 58 700	+ 2.3
旅遊	197 500	247 400	+ 49 900	+ 2.9
總計	1 453 800	1 629 600	+ 175 900	+ 1.4

[®] 人力資源推算中的專業服務業包涵廣泛的商業活動（例如法律服務、以及會計、核數、建築及工程活動）及人類保健活動，但不包括其他工商業支援服務。

資訊科技及資訊服務業

3.28 這個行業涵蓋資訊科技業及電訊業。隨着香港邁向知識型經濟，加上政府正致力發展創新科技業，該等產業有望繼續擴展。預計這個行業的人力需求會按年均率 2.1% 顯著增長，從二零一零年的 54 600 人增至二零一八年的 64 600 人。二零一零年及二零一八年資訊科技及資訊服務業的兩個分支行業的人力需求載於表 3.9。

表 3.9： 二零一零年及二零一八年資訊科技及資訊服務業的人力需求

分支行業	二零一零年 實際人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年至 二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
軟件發行及電訊活動	19 500	20 100	+ 600	+ 0.4
資訊科技相關服務	35 100	44 500	+ 9 400	+ 3.0
總計	54 600	64 600	+ 10 000	+ 2.1

3.29 讀者須注意資訊科技及資訊服務業的人力需求數字，涵蓋了業內機構單位內的資訊科技職業（例如電腦經理及資訊科技助理）以及

非資訊科技職業（例如文員及服務工作人員）的工人。然而，會有其他從事資訊科技職業的工人並未被納入資訊科技及資訊服務業的人力需求，這些未被包括的從業員是在資訊科技及資訊服務業以外的行業（例如建造及金融服務）工作。如果聚焦於所有在不同經濟行業內從事資訊科技職業的工人，在二零一零年約有 73 400 人。預計這個數字會按年均率 2.9% 顯著增長，增至二零一八年的 92 200 人。二零一零年及二零一八年各經濟行業對資訊科技人員的人力需求載於表 3.10。

表 3.10：二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的資訊科技人員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求	二零一八年 人力需求推算	二零一零年 至二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至二零一八年)
	人數	人數	人數	百分率
製造	1 700	1 600	- 100	- 0.7
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	400	400	^	- 1.2
建造	300	300	^	*
進出口貿易、批發及零售、 住宿及膳食服務	15 700	17 200	+ 1 400	+ 1.1
運輸、倉庫、郵政及速遞服務	1 900	1 900	^	*
資訊及通訊	27 600	39 300	+ 11 700	+ 4.5
金融服務、地產、專業 及商用服務	14 000	18 200	+ 4 200	+ 3.3
社會及個人服務	11 700	13 400	+ 1 700	+ 1.7
總計	73 400	92 200	+ 18 800	+ 2.9

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

六項優勢產業

3.30 六項優勢產業的人力需求推算期至二零一五年。由於六項優勢產業的過往人力數據系列所涵蓋的時期短暫，因此，在統計學上可靠的數據只可推算至二零一五年。此外，在編製二零一八年人力資源推算結果時，尚未有六項優勢產業在二零一零年的人力統計數字，因此，當局採用了二零零九年為基準年。

教育產業

3.31 政府已經推行一系列措施，推動香港發展成為地區教育樞紐。隨着教育產業趨向國際化及多樣化，針對本地、國際及內地學生的課程正不斷擴展，政府亦已為自負盈虧的大專院校及國際學校預留或分配用地。預計這個產業（不包括公帑資助部分）的人力需求會按年均率 4.4% 在推算期內大幅增長至二零一五年的 80 600 人。

醫療產業

3.32 香港擁有大量合資格的醫療人員和良好的醫療設施，非常適合進一步發展醫療服務。政府已經為私營醫院的發展預留了用地，以便向公眾提供更多高質素的私營醫療服務。當局亦已加強培訓醫療人員，以滿足服務的增長及發展的需要。政府亦已開始落實醫療融資改革，從而加強醫療系統的可持續性，亦有利醫療產業進一步發展。預計該產業（不包括公帑資助部分）的人力需求會按年均率 3.0% 在推算期內大幅增長至二零一五年的 86 000 人。

檢測及認證產業

3.33 香港的檢測及認證產業的服務憑藉其專業化、誠信度及可靠性而得到使用者高度評價。政府已成立香港檢測和認證局，以提升產業的專業水平及國際認受性，同時協助香港發展成為區內的檢測及認證中心。該產業的商業潛力巨大，預計人力需求會按年均率 2.3% 在推算期內增長至二零一五年的 14 500 人。

環保產業

3.34 隨着香港市民對改善環保的期望日高，以及政府透過一系列政策及措施積極提倡綠色經濟，環保產業近年來一直茁壯成長。促進節省能源、提升能源效益和改善空氣質素的措施，已獲得市民廣泛支持。預計產業會於推算期內繼續發展，人力需求會按年均率 4.3% 在推算期內大幅增長至二零一五年的 41 700 人。

創新科技產業

3.35 在全球經濟一體化下，創新科技被視為提升競爭力的動力。因此，環球的創新科技活動快速發展。作為創新科技發展的重要泉源，香港在研究與發展（研發）人員的數目及研發活動的總開支在過去 10 年一直穩步增長。政府推行的一系列支援措施，包括創新科技基金、投資研發現金回贈計劃、研發中心，以及科學園和數碼港的基建及支援服務等。在這些正面因素支持下，預計該產業的人力需求會按年均率 4.5% 在推算期內大幅增長至二零一五年的 35 800 人。

文化及創意產業

3.36 文化及創意產業在過去 10 年一直穩步發展。政府已成立專責機構（創意香港）支援本地創意產業。該行業涵蓋一系列在生產製品及服務的過程中運用創意及知識產權的經濟活動，包括廣告、建築、設計、電影、出版，以及數碼娛樂等。龐大的內地市場為這個產業提供巨大商機，而西九文化區亦會為產業發展提供主要的推動力。政府相當重視培育藝術人才及行政人員，以支援西九文化區的發展，以至香港藝術及文化界的整體發展。預計產業的人力需求會按年均率 1.6% 在推算期內增長至二零一五年的 207 100 人。

六項優勢產業的人力需求概要

3.37 預計六項優勢產業的整體人力需求會按年均率 2.8% 在推算期內顯著增長至二零一五年的 465 600 人。詳細統計數字載於表 3.11。

表 3.11： 二零零九年及二零一五年六項優勢產業的人力需求

產業	二零零九年 實際人力需求	二零一五年 人力需求推算	二零零九年 至二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至二零一五年)
	人數	人數	人數	百分率
教育產業	62 200	80 600	+ 18 400	+ 4.4
醫療產業	72 000	86 000	+ 14 000	+ 3.0
檢測及認證產業	12 600	14 500	+ 1 800	+ 2.3
環保產業	32 400	41 700	+ 9 300	+ 4.3
創新科技產業	27 500	35 800	+ 8 300	+ 4.5
文化及創意產業	188 300	207 100	+ 18 800	+ 1.6
總計 [◎]	395 000 (407 800) [#]	465 600	+ 70 600	+ 2.8

[◎] 六項優勢產業的人力需求總計是個別產業的人力數字的總和。各產業的人力需求之間是有少部分重疊的。

[#] 二零一零年的實際人力數字。

按職業組別劃分的人力需求

3.38 在編製人力統計數字時，所採納的職業組別是按照統計處採用的命名法分為九個類別。該等職業分類的涵蓋範圍及定義載於附件五。

經理及行政級人員

3.39 *經理及行政級人員*主要負責營運機構單位／機構／組織或管理業務，預期人數會按年均率 2.2% 顯著增長，從二零一零年的 334 700 人增至二零一八年的 399 800 人。隨着香港轉型為知識型及高增值經濟體，預計未來的人力需求會轉移至較高職業階層的高技術工人。除卻人力需求預計會在推算期內下降的製造業及農業、漁業及採石業外，預計在所有主要經濟行業中*經理及行政級人員*的人力需求均會擴大。在具體數字方面，推算期內*經理及行政級人員*數目出現最大推算增幅

的行業是金融服務業（增加 +22 600 人），原因是相關管理級職位對高技術及高學歷的金融服務專才的需求持續殷切。其次是進出口貿易、零售及批發業（增加 +16 000 人）以及專業及商用服務業（增加 +8 400 人）。二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的經理及行政級人員的數目載於表 3.12。

表 3.12： 二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的經理及行政級人員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	600	0.2	500	0.1	^	- 0.3
製造	23 300	7.0	19 800	4.9	- 3 600	- 2.1
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	1 100	0.3	1 400	0.3	+ 300	+ 3.4
建造	13 000	3.9	17 200	4.3	+ 4 200	+ 3.6
進出口貿易、批發及零售	144 900	43.3	160 800	40.2	+ 16 000	+ 1.3
住宿及膳食服務	14 600	4.4	17 500	4.4	+ 2 900	+ 2.3
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	17 800	5.3	23 700	5.9	+ 5 800	+ 3.6
資訊及通訊	12 700	3.8	14 200	3.5	+ 1 500	+ 1.4
金融服務	51 500	15.4	74 100	18.5	+ 22 600	+ 4.7
地產	8 800	2.6	11 600	2.9	+ 2 800	+ 3.5
專業及商用服務	24 900	7.4	33 300	8.3	+ 8 400	+ 3.7
社會及個人服務	21 600	6.5	25 800	6.5	+ 4 200	+ 2.2
總計	334 700	100.0	399 800	100.0	+ 65 100	+ 2.2

^ 指少於 50 人。

專業人員

3.40 專業人員指在其個別工作領域具備特殊專長及知識的工人。舉例說，工程師、建築師、測量師、醫生、律師、會計師及資訊科技專業人員均屬於本職業組別。預計這個職業組別會有顯著增長，按年均率 2.9% 從二零一零年的 235 400 人增至二零一八年的 294 700 人。在所有職業組別中，預期專業人員從二零一零年至二零一八年間的增長率為最高。按經濟行業分析，推算期內專業人員數目出現最大推算增幅的行業是社會及個人服務業（增加 +14 200 人）、金融服務業（增加 +13 200 人）以及專業及商用服務業（增加 +12 600 人）。在二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的專業人員的人數載於表 3.13。

表 3.13： 二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的專業人員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	100	0.0	100	0.0	^	*
製造	2 500	1.1	2 300	0.8	- 200	- 1.2
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	2 300	1.0	2 900	1.0	+ 600	+ 3.2
建造	9 500	4.0	12 600	4.3	+ 3 100	+ 3.5
進出口貿易、批發及零售	18 000	7.7	22 200	7.5	+ 4 100	+ 2.6
住宿及膳食服務	500	0.2	800	0.3	+ 300	+ 6.4
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	6 800	2.9	8 800	3.0	+ 2 000	+ 3.3
資訊及通訊	32 200	13.7	40 700	13.8	+ 8 600	+ 3.0
金融服務	24 600	10.5	37 800	12.8	+ 13 200	+ 5.5
地產	2 800	1.2	3 700	1.3	+ 900	+ 3.8
專業及商用服務	35 200	15.0	47 900	16.2	+ 12 600	+ 3.9
社會及個人服務	100 900	42.9	115 000	39.0	+ 14 200	+ 1.7
總計	235 400	100.0	294 700	100.0	+ 59 400	+ 2.9

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

輔助專業人員

3.41 輔助專業人員處於職業階層的中層，負責向經理及行政級人員以及專業人員提供專業支援及協助。例子包括助理工程師、護士、銀行貸款或信貸主任、會計主任、人事主任及行政主任。在二零一零年，在所有職業類別中，輔助專業人員按人數計是最大的組別。預期該等工人人數會按年均率 1.9% 增長，從二零一零年的 673 600 人增至二零一八年的 783 500 人。儘管輔助專業人員的增長率較經理及行政級人員以及專業人員為低，但按實際數字計，預計該組別在所有職業組別中會有最大的增幅。預期該職業組別於二零一八年仍是最大的職業組別。推算期內輔助專業人員的數目出現最顯著的推算增長的行業是社會及個人服務業（增加 +29 900 人）、進出口貿易、批發及零售業（增加 +22 300 人）以及金融服務業（增加 +17 300 人）。在二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的輔助專業人員的人數載於表 3.14。

表 3.14： 二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的輔助專業人員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	200	0.0	200	0.0	^	*
製造	21 300	3.2	14 700	1.9	- 6 600	- 4.5
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	3 700	0.6	4 200	0.5	+ 500	+ 1.4
建造	40 500	6.0	50 600	6.5	+ 10 000	+ 2.8
進出口貿易、批發及零售	192 700	28.6	215 000	27.4	+ 22 300	+ 1.4
住宿及膳食服務	18 100	2.7	26 400	3.4	+ 8 300	+ 4.8
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	20 900	3.1	25 900	3.3	+ 5 000	+ 2.7
資訊及通訊	28 100	4.2	31 400	4.0	+ 3 300	+ 1.4
金融服務	75 700	11.2	93 000	11.9	+ 17 300	+ 2.6
地產	29 900	4.4	34 400	4.4	+ 4 500	+ 1.8
專業及商用服務	71 500	10.6	86 900	11.1	+ 15 300	+ 2.5
社會及個人服務	170 800	25.4	200 700	25.6	+ 29 900	+ 2.0
總計	673 600	100.0	783 500	100.0	+ 109 900	+ 1.9

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

文員

3.42 文員在所有經濟行業的機構單位內負責提供秘書或文書支援／協助。二零一零年約有 563 300 名文員，按人數計在所有職業組別中排行第二，僅次於輔助專業人員。隨着辦公室持續的自動化趨勢，以及資訊科技的廣泛運用，二零一零年至二零一八年期間的文員總人數預計維持非常緩慢增長。文員人數在一些行業（例如社會及個人服務業）預計會有所增長，但預期會被在其他行業（例如進出口貿易、

批發及零售業)的減幅所抵銷。由於文員增長率相對部份其他職業為慢，因此文員預計會從二零一零年第二大職業組別滑落至二零一八年第三大職業組別。在二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的文員的人數載於表 3.15。

表 3.15： 二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的文員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	100	0.0	100	0.0	^	*
製造	11 600	2.1	8 000	1.4	- 3 600	- 4.6
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	1 900	0.3	2 200	0.4	+ 200	+ 1.3
建造	12 100	2.1	14 400	2.5	+ 2 300	+ 2.2
進出口貿易、批發及零售	228 200	40.5	216 100	38.2	- 12 100	- 0.7
住宿及膳食服務	24 100	4.3	27 000	4.8	+ 2 900	+ 1.4
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	53 700	9.5	55 600	9.8	+ 1 900	+ 0.4
資訊及通訊	11 300	2.0	13 700	2.4	+ 2 300	+ 2.3
金融服務	51 100	9.1	45 200	8.0	- 5 900	- 1.5
地產	15 100	2.7	15 600	2.8	+ 500	+ 0.4
專業及商用服務	50 100	8.9	55 400	9.8	+ 5 300	+ 1.3
社會及個人服務	103 800	18.4	112 400	19.9	+ 8 600	+ 1.0
總計	563 300	100.0	565 700	100.0	+ 2 400	+ 0.1

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

服務工作及商店銷售人員

3.43 本組別工人主要包括個人服務、零售商店、餐廳、快餐店及酒店的售貨員及服務員。在二零一零年有關工人的人數共達 552 700 人，

佔總人力需求的 16.8%，此職業組別在二零一零年位於第三大。隨着預期零售、膳食及住宿產業在推算期內會擴展，預計服務工作及商店銷售人員的數目會按年均率 1.7 % 增至二零一八年的 630 400 人。在二零一八年，這組別預期將會超越文員成爲僅次於輔助專業人員的第二大職業組別。在二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的服務工作及商店銷售的人數載於表 3.16。

表 3.16：二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的服務工作及商店銷售人員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	-	-	-	-	-	-
製造	1 300	0.2	1 800	0.3	+ 500	+ 3.9
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	100	0.0	200	0.0	+ 100	+ 8.0
建造	200	0.0	300	0.0	+ 100	+ 8.0
進出口貿易、批發及零售	193 500	35.0	213 000	33.8	+ 19 500	+ 1.2
住宿及膳食服務	169 000	30.6	188 700	29.9	+ 19 700	+ 1.4
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	19 300	3.5	21 500	3.4	+ 2 200	+ 1.3
資訊及通訊	4 000	0.7	5 200	0.8	+ 1 200	+ 3.4
金融服務	400	0.1	600	0.1	+ 200	+ 6.6
地產	900	0.2	1 400	0.2	+ 500	+ 5.4
專業及商用服務	10 600	1.9	11 800	1.9	+ 1 300	+ 1.4
社會及個人服務	153 400	27.8	185 900	29.5	+ 32 500	+ 2.4
總計	552 700	100.0	630 400	100.0	+ 77 700	+ 1.7

- 指無數字。

漁農業工人

3.44 這些工人是指從事漁農業活動的熟練技工，在二零一零年人數約為 3 800 人，反映香港的漁農業規模較小。預期漁農業活動規模會於未來幾年進一步減少，預計漁農業工人的數目會從二零一零年的 3 800 人減至二零一八年的 3 200 人。值得注意的是，除了在農業、漁業及採石業有漁農業工人，該類工人亦有從事社會及個人服務業，專業及商用服務業和住宿及膳食服務業等。政府有聘請一定數量的漁農業工人以提供農業和漁業服務，這些工人歸入社會及個人服務業；一些在私營機構從事景觀美化和綠化服務的漁農業工人歸入專業及商業服務業；而一些住宿及膳食服務業機構亦會聘請部份該職業的工人。在二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的漁農業工人的人數載於 **表 3.17**。

表 3.17： 二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的漁農業工人的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	2 400	62.6	1 700	52.0	- 700	- 4.2
製造	-	-	-	-	-	-
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	-	-	-	-	-	-
建造	-	-	-	-	-	-
進出口貿易、批發及零售	-	-	-	-	-	-
住宿及膳食服務	^	*	*	*	^	*
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	-	-	-	-	-	-
資訊及通訊	-	-	-	-	-	-
金融服務	-	-	-	-	-	-
地產	-	-	-	-	-	-
專業及商用服務	500	14.5	600	18.2	^	+ 0.9
社會及個人服務	800	21.8	900	27.3	+ 100	+ 0.8
總計	3 800	100.0	3 200	100.0	- 500	- 1.9

- 指無數字。

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

工藝及有關人員

3.45 這個工人組別涵蓋多個行業內參與特定業務的熟練工人，如泥水匠、木工、金屬鑄模工及製錶工。預計人數會按年均率 0.4% 輕微增長，從二零一零年的 244 800 人增至二零一八年的 253 300 人。隨着香港轉型為知識型經濟與及辦公室自動化的趨勢持續，按行業分析，預期從二零一零年至二零一八年社會及個人服務及製造業的工藝及有關

人員的人數會有較大減幅。而預計工藝及有關人員的主要人力需求會來自建造業，隨着推算期內大型基建項目動工，預期單是建造業便會在二零一八年僱用 161 700 有關工人。在二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的工藝及有關人員的人數載於表 3.18。

表 3.18：二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的工藝及有關人員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比		
農業、漁業及採石	-	-	-	-	-	-
製造	25 000	10.2	21 800	8.6	- 3 100	- 1.7
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	3 400	1.4	3 200	1.3	- 200	- 0.7
建造	143 800	58.7	161 700	63.8	+ 17 900	+ 1.5
進出口貿易、批發及零售	20 900	8.5	18 400	7.3	- 2 500	- 1.6
住宿及膳食服務	2 300	0.9	2 400	0.9	+ 100	+ 0.4
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	9 400	3.8	11 000	4.4	+ 1 600	+ 2.0
資訊及通訊	3 500	1.4	2 200	0.9	- 1 300	- 5.6
金融服務	100	0.0	100	0.0	- 100	- 8.0
地產	5 600	2.3	6 300	2.5	+ 700	+ 1.4
專業及商用服務	5 100	2.1	4 500	1.8	- 600	- 1.5
社會及個人服務	25 600	10.5	21 600	8.5	- 4 000	- 2.1
總計	244 800	100.0	253 300	100.0	+ 8 500	+ 0.4

- 指無數字。

司機、機台和機器操作員及裝配員

3.46 這個職業組別主要涵蓋汽車司機及操作機器的工人。預計這些工人的人數會按年均率 0.1% 輕微增長，從二零一零年的 209 700 人增加至二零一八年的 211 400 人。預計這類工人增長緩慢，原因在於本港經濟結構上的轉變。雖然運輸及貨運業的預期擴張會增加對這些工人的需求，但製造業規模縮小及許多行業實行自動化，卻會減少這些工人的就業機會。在上述背景下，預期在推算期內司機、機台和機器操作員及裝配員的人數會輕微增加。在二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的從業人數載於表 3.19。

表 3.19：二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的司機、機台和機器操作員及裝配員的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	200	0.1	200	0.1	^	*
製造	19 000	9.1	13 600	6.4	- 5 400	- 4.1
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	900	0.4	1 400	0.7	+ 500	+ 5.9
建造	7 800	3.7	8 800	4.1	+ 1 000	+ 1.5
進出口貿易、批發及零售	16 500	7.9	16 900	8.0	+ 400	+ 0.3
住宿及膳食服務	1 300	0.6	1 400	0.7	+ 100	+ 1.0
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	149 700	71.4	157 400	74.5	+ 7 700	+ 0.6
資訊及通訊	600	0.3	500	0.2	- 100	- 2.6
金融服務	800	0.4	1 000	0.5	+ 100	+ 1.9
地產	800	0.4	500	0.2	- 300	- 5.0
專業及商用服務	4 000	1.9	3 800	1.8	- 200	- 0.6
社會及個人服務	8 200	3.9	6 100	2.9	- 2 100	- 3.7
總計	209 700	100.0	211 400	100.0	+ 1 800	+ 0.1

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

非技術工人

3.47 非技術工人涵蓋多個行業內主要執行簡單手作職務的非技術性工人，如清潔工、信差、保安員、看守員及升降機操作工。資訊科技的廣泛運用及辦公室自動化，與及本港邁向知識型高增值經濟活動，抑壓了有關職業的增長。在二零一零年約有 466 700 名非技術工人；預期從業人數會按年均率 -0.3% 輕微下降至二零一八年的 454 400 人。按經濟行業劃分的詳細數字載於表 3.20。

表 3.20：二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的非技術工人的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均 變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
農業、漁業及採石	200	0.0	200	0.0	^	*
製造	16 900	3.6	12 100	2.7	- 4 800	- 4.1
電力、燃氣、自來水 及廢棄物管理	1 800	0.4	1 700	0.4	- 100	- 0.7
建造	44 200	9.5	49 700	10.9	+ 5 500	+ 1.5
進出口貿易、批發及零售	59 300	12.7	59 300	13.1	^	+ 0.0
住宿及膳食服務	35 500	7.6	31 000	6.8	- 4 500	- 1.7
運輸、倉庫、郵政 及速遞服務	43 600	9.3	41 900	9.2	- 1 700	- 0.5
資訊及通訊	500	0.1	300	0.1	- 300	- 7.9
金融服務	2 800	0.6	1 500	0.3	- 1 300	- 7.7
地產	55 100	11.8	61 500	13.5	+ 6 400	+ 1.4
專業及商用服務	127 000	27.2	126 000	27.7	- 1 000	- 0.1
社會及個人服務	79 700	17.1	69 200	15.2	- 10 600	- 1.88
總計	466 700	100.0	454 400	100.0	- 12 400	- 0.3

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

人力需求的整體職業模式

3.48 本港人力需求的職業模式（即不同職業組別的百分比分佈）預計會因應香港轉向知識型高增值經濟而逐漸改變。預期高技術及高學歷的工人（如經理及行政級人員、專業人員及輔助專業人員）所佔的比例會上升，而低技術工人（如司機、機台和機器操作員及裝配員以及非技術工人）所佔的比例則會保持穩定或減少。隨着本港服務業預期會繼續發展，預計服務工作及商店銷售人員的比例將會加大。

3.49 在二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的整體經濟行業之人力需求載於表 3.21。

表 3.21：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	334 700	10.2	399 800	11.1	+ 65 100	+ 2.2
專業人員	235 400	7.2	294 700	8.2	+ 59 400	+ 2.9
輔助專業人員	673 600	20.5	783 500	21.8	+ 109 900	+ 1.9
文員	563 300	17.1	565 700	15.7	+ 2 400	+ 0.1
服務工作及商店銷售人員	552 700	16.8	630 400	17.5	+ 77 700	+ 1.7
漁農業工人	3 800	0.1	3 200	0.1	- 500	- 1.9
工藝及有關人員	244 800	7.5	253 300	7.0	+ 8 500	+ 0.4
司機、機台和機器操作員 及裝配員	209 700	6.4	211 400	5.9	+ 1 800	+ 0.1
非技術工人	466 700	14.2	454 400	12.6	- 12 400	- 0.3
總計	3 284 600	100.0	3 596 400	100.0	+ 311 800	+ 1.1

策略性行業

3.50 按職業組別劃分之二零一零年及二零一八年(六項優勢產業的推算年期則為二零零九年至二零一五年)的人力需求載於表 3.22 至 3.24。一般而言，專業人員及輔助專業人員相比其他職業組別在策略性行業的人力中會佔有較高的比例。

表 3.22： 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的四大支柱行業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	225 100	15.5	270 500	16.6	+ 45 400	+2.3
專業人員	116 400	8.0	157 600	9.7	+ 41 200	+3.9
輔助專業人員	380 000	26.1	448 100	27.5	+ 68 100	+2.1
文員	368 800	25.4	361 300	22.2	- 7 500	-0.3
服務工作及商店銷售人員	117 200	8.1	144 600	8.9	+ 27 400	+2.7
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	23 900	1.6	23 800	1.5	- 100	-0.1
司機、機台和機器操作員 及裝配員	94 800	6.5	97 300	6.0	+ 2 500	+0.3
非技術工人	127 600	8.8	126 500	7.8	- 1 100	-0.1
總計	1 453 800	100.0	1 629 600	100.0	+ 175 900	+1.4

- 指無數字。

表 3.23： 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的六項優勢產業的人力需求

職業組別	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算 年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	34 600	8.8	41 100	8.8	+ 6 500	+ 2.9
專業人員	87 300	22.1	109 000	23.4	+ 21 700	+ 3.8
輔助專業人員	104 800	26.5	122 500	26.3	+ 17 700	+ 2.6
文員	53 500	13.5	62 900	13.5	+ 9 400	+ 2.7
服務工作及商店銷售人員	48 500	12.3	57 000	12.2	+ 8 500	+ 2.7
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	14 200	3.6	14 700	3.2	+ 500	+ 0.6
司機、機台和機器操作員 及裝配員	7 600	1.9	8 100	1.7	+ 500	+ 1.1
非技術工人	44 400	11.2	50 100	10.8	+ 5 700	+ 2.0
總計	395 000 (407 800) [#]	100.0	465 600	100.0	+ 70 600	+ 2.8

[#] 二零一零年的實際人力數字。

- 指無數字。

表 3.24： 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的資訊科技及資訊服務行業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	8 800	16.2	9 700	15.0	+ 900	+ 1.2
專業人員	19 800	36.3	26 600	41.2	+ 6 800	+ 3.7
輔助專業人員	15 800	29.0	17 600	27.2	+ 1 700	+ 1.3
文員	5 800	10.6	6 800	10.6	+ 1 000	+ 2.0
服務工作及商店銷售人員	1 600	2.9	2 100	3.3	+ 500	+ 3.5
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	2 300	4.3	1 600	2.5	- 700	- 4.6
司機、機台和機器操作員 及裝配員	*	0.1	^	0.1	^	*
非技術工人	300	0.5	200	0.2	- 100	- 7.9
總計	54 600	100.0	64 600	100.0	+ 10 000	+ 2.1

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

3.51 當局的分析涵蓋了在資訊科技及資訊服務以外的行業中從事資訊科技職業的工人之相關人力需求。按資訊科技職業組別劃分於二零一零年及二零一八年在所有經濟行業內從事資訊科技職業的人力需求載於表 3.25。

表 3.25： 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的在所有經濟行業內資訊科技人員的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
資訊科技/電腦經理	3 000	4.1	3 900	4.3	+ 900	+ 3.5
資訊科技/電腦專業人員	36 200	49.4	45 800	49.6	+ 9 500	+ 3.0
資訊科技/電腦輔助專業人員	14 000	19.1	17 000	18.5	+ 3 000	+ 2.5
資訊科技助理	9 600	13.1	12 300	13.3	+ 2 700	+ 3.2
資訊科技銷售人員	5 700	7.8	7 200	7.8	+ 1 500	+ 2.9
資訊科技講師	4 800	6.5	5 900	6.5	+ 1 200	+ 2.7
總計	73 400	100.0	92 200	100.0	+ 18 800	+ 2.9

按教育程度劃分的人力需求

3.52 人力需求推算的分析，是參照香港正規教育制度的七級教育分類而作出的。該等教育程度類別詳載於附件六。除初中及以下外，預計所有教育程度的人力需求於二零一零年至二零一八年推算期內均有所增加。詳細分析載於下文各段。

初中及以下

3.53 本教育程度涵蓋中五以下的學歷，預計有關的人力需求會按年均下降率 -2.7% 顯著減少，從二零一零年的 983 200 人下降至二零一八年的 786 700 人。預計人力需求縮減主要由於兩個因素。第一，對非技術工人等低技術工人的推算需求下降；第二，預期至二零一八年僱主在各職業組別會需要學歷較高的工人。二零一零年及二零一八年對初中及以下人員的人力需求載於表 3.26。

表 3.26： 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的初中及以下程度工人的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	29 600	3.0	21 400	2.7	- 8 100	- 3.9
專業人員	500	0.0	400	0.1	^	- 0.9
輔助專業人員	54 400	5.5	33 900	4.3	- 20 500	- 5.7
文員	58 800	6.0	35 400	4.5	- 23 400	- 6.2
服務工作及商店銷售人員	216 900	22.1	169 400	21.5	- 47 400	- 3.0
漁農業工人	2 600	0.3	1 700	0.2	- 900	- 5.4
工藝及有關人員	137 800	14.0	115 800	14.7	- 21 900	- 2.1
司機、機台和機器操作員 及裝配員	138 200	14.1	116 600	14.8	- 21 700	- 2.1
非技術工人	344 400	35.0	292 100	37.0	- 52 300	- 2.0
總計	983 200	100.0	786 700	100.0	- 196 400	- 2.7

^ 指少於 50 人。

高中

3.54 大部分對高中程度（即中五、中六及中七）的人力需求來自文員、服務工作及商店銷售人員以及輔助專業人員等職業。隨着該等職業在推算期內預期會有所增長，預計對高中的人力需求會按年均率 1.1% 增長，從二零一零年的 1 252 200 人增至二零一八年的 1 370 300 人。隨着僱主對僱員學歷的期望日高，預計擁有高中學歷並處於較低職業階層的工人（如工藝及有關人員、司機、機台和機器操作員及裝配員以及非技術工人）所佔的比例亦會於推算期內有所增長。在二零一零年及二零一八年對高中的人力需求統計數字載於表 3.27。

表 3.27： 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的高中程度工人的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	101 300	8.1	102 400	7.5	+ 1 000	+ 0.1
專業人員	4 900	0.4	2 900	0.2	- 2 000	- 6.5
輔助專業人員	240 400	19.2	209 200	15.3	- 31 200	- 1.7
文員	361 300	28.9	343 000	25.0	- 18 300	- 0.6
服務工作及商店銷售人員	278 600	22.2	366 700	26.8	+ 88 200	+ 3.5
漁農業工人	800	0.1	1 100	0.1	+ 300	+ 4.7
工藝及有關人員	84 000	6.7	105 000	7.7	+ 21 100	+ 2.8
司機、機台和機器操作員 及裝配員	67 000	5.4	88 200	6.4	+ 21 100	+ 3.5
非技術工人	113 900	9.1	151 700	11.1	+ 37 900	+ 3.7
總計	1 252 200	100.0	1 370 300	100.0	+ 118 100	+ 1.1

技工

3.55 技工程度的教育是指由法定培訓機構（如職訓局的香港專業教育學院）營辦的基本技術或職業培訓課程。與其他學歷類別的人力需求相比，技工程度的人力需求按人數計非常少。在二零一零年，約有 12 000 名具技工資歷的工人受僱於不同行業。屬於這個教育程度的就業機會頗大部份來自建造和社會及個人服務。預計技工程度的人力需求會按年均率 3.5% 大幅增加至二零一八年的 15 800 人。在二零一零年及二零一八年對技工程度的人力需求統計數字載於表 3.28。

表 3.28： 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的技工程度工人的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	700	6.0	1 500	9.5	+ 800	+ 9.7
專業人員	100	1.2	200	1.1	^	*
輔助專業人員	1 300	10.9	1 900	11.8	+ 600	+ 4.6
文員	800	6.8	1 900	12.3	+ 1 100	+ 11.6
服務工作及商店銷售人員	1 800	14.9	2 600	16.4	+ 800	+ 4.8
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	5 600	46.4	5 400	34.0	- 200	- 0.4
司機、機台和機器操作員 及裝配員	600	5.1	1 100	7.1	+ 500	+ 7.9
非技術工人	1 000	8.7	1 200	7.7	+ 200	+ 2.0
總計	12 000	100.0	15 800	100.0	+ 3 800	+ 3.5

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

技術員

3.56 具備技術員資歷的工人受聘於多個行業，並涉及多個職業範疇，從經理及行政級人員到非技術工人不等。技術員資歷包括由專上學院所營辦屬於不同科目課程的文憑／證書。有較大量具技術員資歷的工人受僱於輔助專業人員及文員職業。預計技術員資歷的人力需求會按年均率 2.6% 顯著增長，從二零一零年的 103 300 人增至二零一八年的 127 000 人。在二零一零年及二零一八年對技術員程度的人力需求統計數字載於表 3.29。

表 3.29：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的技術員程度工人的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	8 500	8.2	13 100	10.3	+ 4 600	+ 5.5
專業人員	1 700	1.6	3 100	2.4	+ 1 400	+ 7.8
輔助專業人員	38 000	36.8	34 600	27.2	- 3 400	- 1.2
文員	29 500	28.6	33 400	26.3	+ 3 900	+ 1.6
服務工作及商店銷售人員	11 700	11.3	21 200	16.7	+ 9 500	+ 7.7
漁農業工人	100	0.1	100	0.1	^	*
工藝及有關人員	9 700	9.4	14 800	11.7	+ 5 100	+ 5.4
司機、機台和機器操作員 及裝配員	1 300	1.3	2 400	1.9	+ 1 000	+ 7.2
非技術工人	2 700	2.6	4 300	3.4	+ 1 600	+ 5.8
總計	103 300	100.0	127 000	100.0	+ 23 700	+ 2.6

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

副學位

3.57 在過去 10 年，本港教育制度中的副學位課程大幅擴充，以致二零一零年具這學歷的工人人數達 166 800 人。較大量具副學位資歷的工人受聘為輔助專業人員及文員。隨着僱主對僱員的學歷期望日高，預期對副學位程度的人力需求會按年均率 4.7% 大幅增長，從二零一零年的 166 800 人增加至二零一八年的 241 500 人。二零一零年及二零一八年對副學位的人力需求統計數字載於表 3.30。

表 3.30：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的副學位程度工人的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	20 100	12.0	30 200	12.5	+ 10 200	+ 5.3
專業人員	8 400	5.1	10 900	4.5	+ 2 500	+ 3.2
輔助專業人員	77 200	46.3	105 900	43.8	+ 28 700	+ 4.0
文員	36 900	22.1	55 200	22.9	+ 18 300	+ 5.2
服務工作及商店銷售人員	15 600	9.3	26 200	10.9	+ 10 700	+ 6.7
漁農業工人	^	0.0	^	0.0	^	*
工藝及有關人員	5 000	3.0	7 900	3.3	+ 2 900	+ 5.9
司機、機台和機器操作員 及裝配員	1 400	0.9	2 000	0.8	+ 600	+ 4.2
非技術工人	2 200	1.3	3 200	1.3	+ 1 000	+ 4.6
總計	166 800	100.0	241 500	100.0	+ 74 700	+ 4.7

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

學士學位

3.58 隨着社會轉型為知識型及高增值經濟體，香港需要更多高學歷的人力。預計對高技術工人（如經理及行政級人員、專業人員及輔助專業人員）的需求日增。上述職業的大部分工人均擁有學位。此外，在推算期內，預期金融服務、資訊及通訊以及專業及商用服務人力需求的擴張會較整體平均為快，促使對學士學位程度的人力需求增加，原因是上述行業有較多工人擁有學位。對學士學位程度的人力需求預計會按年均率 3.7% 大幅增長，從二零一零年的 613 100 人增加至二零一八年的 819 200 人。在二零一零年及二零一八年對學士學位程度的人力需求統計數字載於表 3.31。

表 3.31：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的學士學位教育程度工人的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	129 200	21.1	164 100	20.0	+ 34 900	+ 3.0
專業人員	149 200	24.3	173 700	21.2	+ 24 400	+ 1.9
輔助專業人員	228 600	37.3	340 400	41.6	+ 111 800	+ 5.1
文員	72 700	11.8	91 700	11.2	+ 19 100	+ 3.0
服務工作及商店銷售人員	26 900	4.4	41 700	5.1	+ 14 800	+ 5.6
漁農業工人	200	0.0	200	0.0	^	*
工藝及有關人員	2 800	0.5	4 400	0.5	+ 1 500	+ 5.6
司機、機台和機器操作員 及裝配員	1 000	0.2	1 200	0.2	+ 200	+ 2.6
非技術工人	2 400	0.4	1 800	0.2	- 600	- 3.7
總計	613 100	100.0	819 200	100.0	+ 206 100	+ 3.7

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

研究院

3.59 如同學士學位資歷工人的人力需求，隨着香港轉型為知識型經濟體，預計在二零一零年至二零一八年期間具研究院資歷工人的就業機會將較快速增長。金融服務、社會及個人服務以及資訊及通訊業內大部份經理及行政級人員、專業人員以及輔助專業人員均擁有研究院資歷。鑑於上述行業預計會於推算期內擴張，預期對研究院程度的人力需求會按年均率 5.5% 大幅增長，從二零一零年的 154 000 人增至二零一八年的 235 800 人。在二零一零年及二零一八年對研究院程度的人力需求統計數字載於表 3.32。

表 3.32：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的研究院教育程度工人的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	45 300	29.4	67 100	28.4	+ 21 700	+ 5.0
專業人員	70 500	45.8	103 600	43.9	+ 33 100	+ 4.9
輔助專業人員	33 700	21.9	57 600	24.4	+ 23 900	+ 6.9
文員	3 200	2.1	5 000	2.1	+ 1 700	+ 5.5
服務工作及商店銷售人員	1 200	0.8	2 500	1.1	+ 1 300	+ 9.4
漁農業工人	^	0.0	^	0.0	^	*
工藝及有關人員	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員 及裝配員	-	-	-	-	-	-
非技術工人	^	0.0	^	0.0	^	*
總計	154 000	100.0	235 800	100.0	+ 81 800	+ 5.5

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

人力需求的教育程度分佈

3.60 在推算期內，隨着本港經濟結構轉變，預期所有行業的人力需求均會轉向較高學歷的工人。高學歷工人（尤其是具副學位或以上資歷者）所佔的比重，預期會於二零一零年至二零一八年期間增加，而初中及以下程度工人所佔的比重則會下降。預期高中及技工程度人力需求所佔的比重於推算期內則會保持穩定。上述情況有助於香港的長遠競爭力。在二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的整體經濟人力需求載於表 3.33。

表 3.33：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	983 200	29.9	786 700	21.9	- 196 400	- 2.7
高中	1 252 200	38.1	1 370 300	38.1	+ 118 100	+ 1.1
技工	12 000	0.4	15 800	0.4	+ 3 800	+ 3.5
技術員	103 300	3.1	127 000	3.5	+ 23 700	+ 2.6
副學位	166 800	5.1	241 500	6.7	+ 74 700	+ 4.7
學士學位	613 100	18.7	819 200	22.8	+ 206 100	+ 3.7
研究院	154 000	4.7	235 800	6.6	+ 81 800	+ 5.5
總計	3 284 600	100.0	3 596 400	100.0	+ 311 800	+ 1.1

策略性行業

3.61 在二零一零年及二零一八年（就六項優勢產業而言則為二零零九年及二零一五年）策略性行業工人的教育程度資料載於表 3.34 至 3.37。值得注意的是，在四大支柱行業和六項優勢產業之內，*學士學位*及*研究院*程度人力需求佔整體的比重一般較在整體經濟所佔的相應比重為高。

表 3.34：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的四大支柱行業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	277 800	19.1	217 600	13.4	- 60 200	-3.0
高中	579 900	39.9	595 200	36.5	+ 15 300	+0.3
技工	2 700	0.2	5 500	0.3	+ 2 800	+9.2
技術員	54 400	3.7	65 000	4.0	+ 10 600	+2.2
副學位	86 900	6.0	119 100	7.3	+ 32 200	+4.0
學士學位	368 500	25.4	496 200	30.4	+ 127 600	+3.8
研究院	83 500	5.7	131 100	8.0	+ 47 600	+5.8
總計	1 453 800	100.0	1 629 600	100.0	+ 175 900	+ 1.4

表 3.35：二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的六項優勢產業的人力需求

教育程度	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算 年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	74 800	18.9	73 400	15.8	- 1 400	- 0.3
高中	119 700	30.3	134 800	28.9	+ 15 000	+ 2.0
技工	1 200	0.3	2 000	0.4	+ 700	+ 8.3
技術員	17 100	4.3	19 800	4.3	+ 2 800	+ 2.5
副學位	28 500	7.2	35 200	7.6	+ 6 700	+ 3.6
學士學位	117 300	29.7	151 100	32.5	+ 33 900	+ 4.3
研究院	36 400	9.2	49 300	10.6	+ 12 900	+ 5.2
總計	395 000 (407 800) [#]	100.0	465 600	100.0	+ 70 600	+ 2.8

[#] 二零一零年的實際人力數字。

表 3.36：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的資訊科技及資訊服務行業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	1 400	2.5	500	0.8	- 800	- 11.1
高中	12 600	23.1	9 200	14.3	- 3 300	- 3.8
技工	^	0.0	^	0.0	^	*
技術員	2 200	4.0	3 400	5.3	+ 1 200	+ 5.8
副學位	4 100	7.5	6 700	10.3	+ 2 600	+ 6.4
學士學位	27 600	50.5	34 100	52.7	+ 6 500	+ 2.7
研究院	6 800	12.5	10 700	16.5	+ 3 900	+ 5.8
總計	54 600	100.0	64 600	100.0	+ 10 000	+ 2.1

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 3.37：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的在所有經濟行業內資訊科技人員的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算 年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
初中及以下	3 900	5.3	3 100	3.3	- 800	- 2.9
高中	14 200	19.4	14 900	16.2	+ 700	+ 0.6
技工	100	0.1	100	0.1	^	*
技術員	2 300	3.2	3 300	3.6	+ 1 000	+ 4.6
副學位	5 100	7.0	8 000	8.6	+ 2 800	+ 5.7
學士學位	36 200	49.3	46 100	50.0	+ 9 900	+ 3.1
研究院	11 600	15.8	16 700	18.1	+ 5 100	+ 4.7
總計	73 400	100.0	92 200	100.0	+ 18 800	+ 2.9

^ 指少於 50 人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

第四章：

人力資源供求差額

此頁刻意留空

人力資源供求差額

4.1 就二零一八年人力資源推算而言，人力資源供求差額是指人力供應推算與人力需求推算兩者之間的數量差值。如果人力供應推算大於人力需求推算，則出現正數差額或人力過剩；相反，如果人力供應推算少於人力需求推算，則出現負數差額或人力短缺。如果人力供應推算與人力需求推算相若，則人力供求處於平衡。

4.2 比較按教育程度劃分的人力供應推算結果與人力需求推算結果，便可評估不同學歷的勞工階層的人力資源會否出現失衡的情況。

按教育程度劃分的人力資源供求差額推算

4.3 基於第二及第三章所載的人力需求推算及人力供應推算結果，當局就按教育程度劃分的二零一八年人力資源供求差額推算得出下列觀察，預計的普遍趨勢臚列如下：

- (a) *初中及以下、技工、技術員、副學位，以及研究院程度的人力可能會出現失衡，因為具相關教育程度的人力供應多於人力需求；*
- (b) *高中及學士學位程度的人力可能會出現失衡；因為具相關教育程度的人力需求多於人力供應；及*
- (c) *總本地人力供應非常輕微低於總人力需求。*

4.4 按教育程度劃分的二零一八年人力資源供求差額推算載於**表 4.1**。

表 4.1： 按教育程度劃分的二零一八年人力資源供求差額推算

教育程度	(a) 二零一八年 人力供應推算	(b) 二零一八年 人力需求推算	(c) = (a) - (b) 二零一八年 人力資源 供求差額推算 (過剩(+)/短缺(-))
初中及以下	795 200	786 700	+ 8 500
高中	1 303 800	1 370 300	- 66 600
技工	17 700	15 800	+ 1 900
技術員	150 600	127 000	+ 23 600
副學位	260 600	241 500	+ 19 100
學士學位	786 600	819 200	- 32 600
研究院	267 900	235 800	+ 32 100
總計	3 582 400	3 596 400	- 14 000

人力過剩

4.5 初中及以下預期的人手過剩情況，與預計較低學歷工作職位減少的情況脛合。在二零一零年至二零一八年期間，需要有關學歷的工作職位（以致人力需求）預計會減少 196 400 個。然而，預計的 8 500 個初中及以下程度的過剩人力，只佔這教育程度的人力供應約 1.1%，情況輕微。出現上述情況的原因，是雖然預計有關的就業機會將會減少，但同等教育程度的人力供應會同時下降。估計至二零一八年，約有 30 萬名 50 歲或以上（所謂戰後嬰兒潮）擁有該學歷的人士會因退休而脫離勞動人口，以致該教育程度的人力供應大幅縮減。由於預計該教育程度的人力供應及人力需求均會大幅下降，因此有關的推算的人力失衡情況相對溫和。

4.6 而就*技工、技術員、副學位及研究院*程度所推算的人力過剩而言，主要是因為預計在二零一零年至二零一八年間，相關人力供應會比人力需求增長為快。

人力短缺

4.7 預計二零一八年*高中及學士學位*教育程度的人力會出現短缺。

4.8 *高中*程度人力短缺可歸究於幾項因素。第一，二零一零年至二零一八年間擁有*高中*學歷的人力供應增長，預計會隨着學生升讀高等課程的途徑持續增加而放緩。第二，預計很大部份*高中*程度的工人（多屬於戰後嬰兒潮出生的人士）會因退休而脫離勞動人口，以致人力供應更形緊縮。第三，在二零一零年至二零一八年期間原本需求*初中及以下*程度的大量工作職位，或會隨着僱主對工人的學歷期望提高而轉至*高中*程度。

4.9 在*高中*程度（人力短缺）以及*副學位和技術員*程度（人力過剩）的人力失衡情況下，僱主或許能招聘更多擁有*副學位和技術員*資歷並且具備更豐富行業知識的工人。隨着香港轉型至知識型經濟體，僱主可藉此機會，透過僱用具有同等或更高教育程度（如*技術員及副學位*）的員工，讓他們提供更高的生產力和更卓越的技能，從而提升企業的競爭力。

4.10 至於預計*學士學位*程度人力短缺情況，主要原因可能是隨着香港持續邁向知識型經濟體，要求該等學歷的職位亦高速增長。

整體人力短缺

4.11 整體而言，在二零一零年至二零一八年期間，本港人力供應增長會略為落後於人力需求，主要原因是人口老化抑制了人力供應增長。值得再次一提，人力需求推算和人力供應推算的結果是獨立地予以編製的，就是假設本港經濟體系的人力供應不受限制（見第三章3.1段）。然而現實中，人力需求應會受制於人力供應等因素。

按較概括的教育程度劃分的人力資源供求差額推算

4.12 從僱主角度而言，教育程度不同的勞工之間存在若干程度的相互替代性。例如，*研究院*學歷的人士從事*學士學位*工作的現象頗為普遍。因此，在評估人力資源供求差額時，可以把*學士學位*及*研究院*程度的相關差額併合計算。持*初中*至*學士學位*程度之間的人士，亦存在一定程度的相互替代性。因此，就分析人力資源供求差額而言，可把教育程度分為三組，分別是*初中及以下*、教育程度介乎*初中*至*學士學位*（包括*高中*、*技工*、*技術員*及*副學位*程度）及*學士學位及以上*。按概括教育程度劃分的人力資源供求差額推算載於表 4.2。

表 4.2 二零一八年按概括教育程度劃分的人力資源供求差額推算

教育程度	(a) 二零一八年 人力供應推算	(b) 二零一八年 人力需求推算	(c) = (a) - (b) 二零一八年 人力資源 供求差額推算 (過剩(+)/短缺(-))
初中及以下	795 200	786 700	+ 8 500
高中、技工、技術員及 副學位	1 732 700	1 754 600	- 22 000
學士學位及研究院	1 054 600	1 055 000	- 500
總計	3 582 400	3 596 400	- 14 000

在內地或澳門工作的工人

4.13 根據統計處的統計調查結果，估計在二零一零年第三季約有 105 000 名香港工人通常在內地工作，當中包括本港僱主派往內地的香港僱員，以及由內地僱主直接聘用的香港僱員。在 105 000 名通常在內地工作的香港工人中，約有 11 000 人是直接受僱於內地僱主／機構的。

4.14 此外，根據統計處的綜合住戶統計調查，在二零一零年約有 4 000 名僱員經常在澳門工作。假設他們都是直接受僱於澳門的僱主／機構，便可粗略估計在二零一零年大約有 15 000 名(即 11 000 + 4 000) 在內地或澳門工作的香港居民是受僱於當地僱主／機構的。

4.15 而不論通常工作地點為何地，所有香港工人，只要符合統計處對居港人口⁴的統計定義，便會被納入統計處的人口推算範圍(以至人力供應推算及人力需求推算)之內。因此，在內地或澳門工作的香港居民，無論是否直接受僱於當地僱主／機構，均已計入二零一八年人力資源推算下於基準年(即二零一零年)及推算年(即二零一八年)的人力供應及需求數字之中。

情景研究

4.16 上述按教育程度劃分的人力供求差額推算可以被視為基準情況，假定香港的實質本地生產總值在推算期內的平均年增長率約為 4.0%。當局已就實質本地生產總值的增長率作出不同的假設，以進行情景研究，有關結果載於附件一。

⁴ 居港人口是指：(a) 在參考時點前後的六個月期間於香港逗留至少一個月的香港永久性居民(無論於參考時點時是否身在香港)；以及 (b) 於參考時點時身處香港的香港非永久性居民。

此頁刻意留空

附件一：

情景研究

此頁刻意留空

情景研究

因應經濟波動，當局在人力資源推算工作中，已參考香港的整體經濟增長（以實質本地生產總值計算）與總就業人口增長之間的統計關係，進行概括性的情景研究。當局所設定的基準情況，反映按兩個步驟統計程序（詳述於第一章 1.10 至 1.13 段）而編製的人力需求推算結果（結果已於第二及第三章作討論），而總人力需求的高基準情況和低基準情況則是按照推算期內不同實質本地生產總值年均增長率的假設，而粗略估算得來。

2. 在基準情況下，在二零一八年的總人力需求預計會增至 360 萬人。預測在二零一二年至二零一六年間的香港實質本地生產總值的趨勢增長率約為每年 4%¹，當局把上述增長率的趨勢延長兩年，以配合人力資源推算截至二零一八年的推算期。在高基準情況下，相關的實質本地生產總值增長率較原假設高 2.5 個百分點²，而相應的總人力需求亦會較原本假設為高，在二零一八年會達 375 萬人。另一方面，在低基準情況下，實質本地生產總值增長率較原假設低 2.5 個百分點，而相應的總人力需求亦會較低，在二零一八年為 338 萬人。按基準情況、高基準情況及低基準情況推算的二零一八年人力資源供求差額（包括未經調整的人力供應數字³）撮述於表 A1.1。

¹ 參照二零一二至一三年度財政預算案內的最新經濟預測，即二零一二年實質本地生產總值增長 1 至 3%，而由二零一三年至二零一六年則按年增長 4%。

² 本地生產總值增長率的上下波幅是按五年平均經濟增長在過往的波幅而估算的。

³ 歷史數據顯示，在短期至中期內經濟增長率與人力供應之間並無明顯關係。因此，當局在情景研究當中沒有就人力供應推算作出調整。

表 A1.1 : 二零一八年在基準情況、高基準情況及低基準情況下的人力資源供求差額推算

	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)
情景	二零一八年 人力供應推算	二零一八年 人力需求推算	二零一八年 人力資源供求差額
基準情況	3 582 400	3 596 400	- 14 000
高基準情況	3 582 400	3 746 300	- 163 800
低基準情況	3 582 400	3 379 700	+ 202 700

附件二：

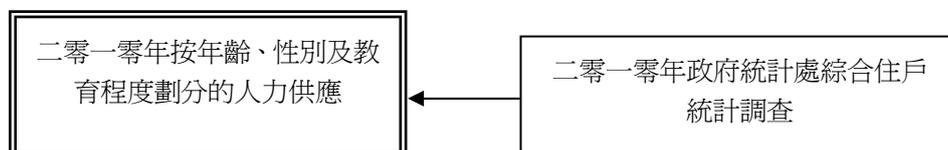
二零一八年

人力供應推算的主要統計流程

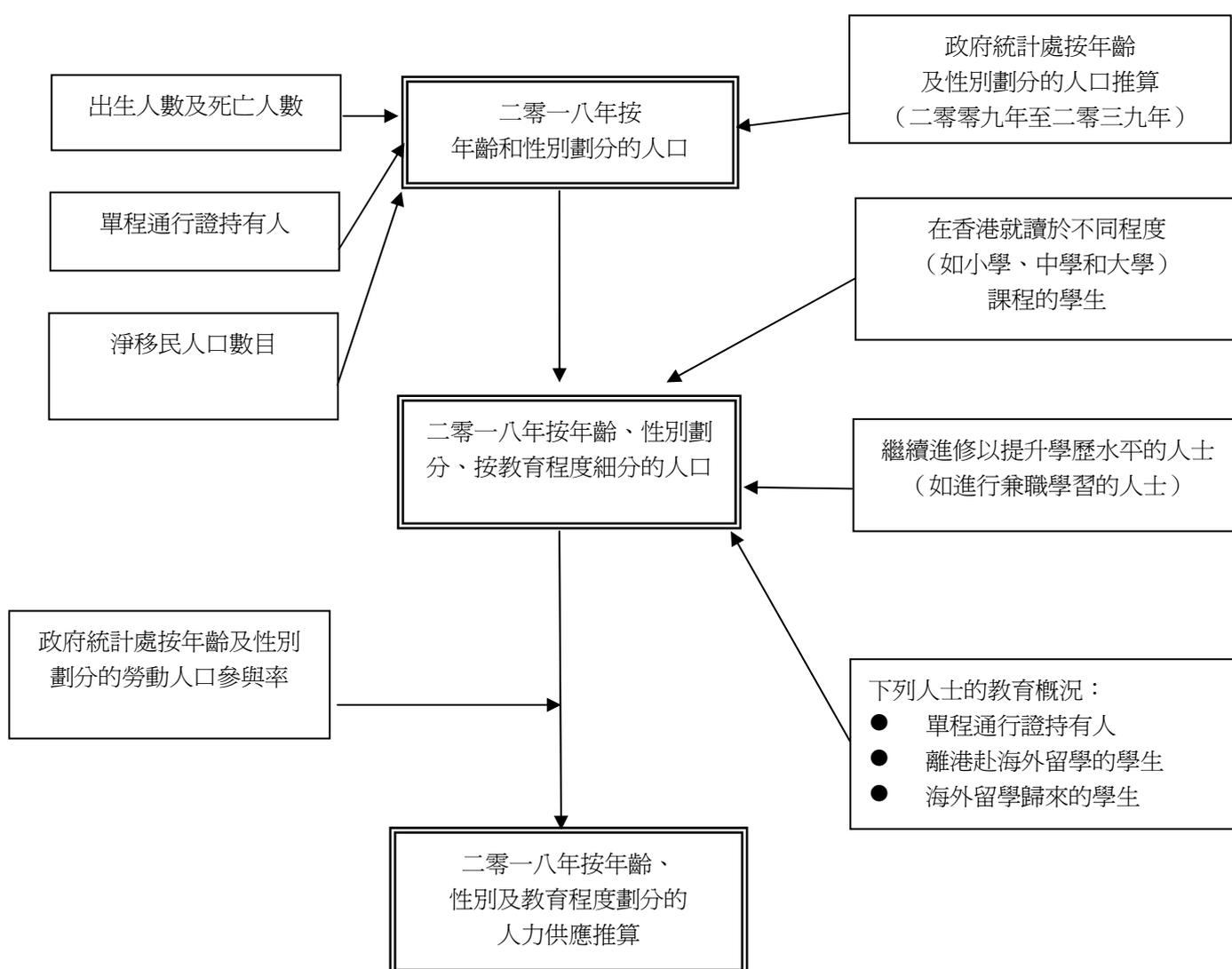
此頁刻意留空

二零一八年人力供應推算的主要統計流程

基準年（即二零一零年）



二零一八年的推算



此頁刻意留空

附件三：

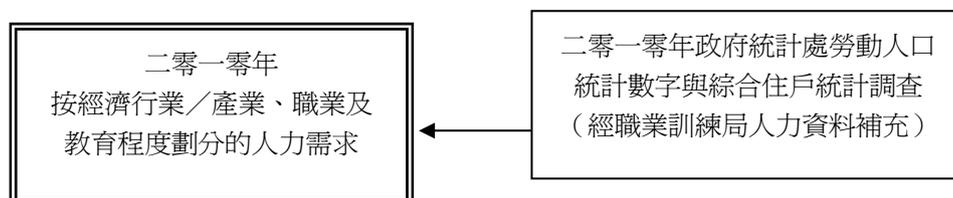
二零一八年

人力需求推算的主要統計流程

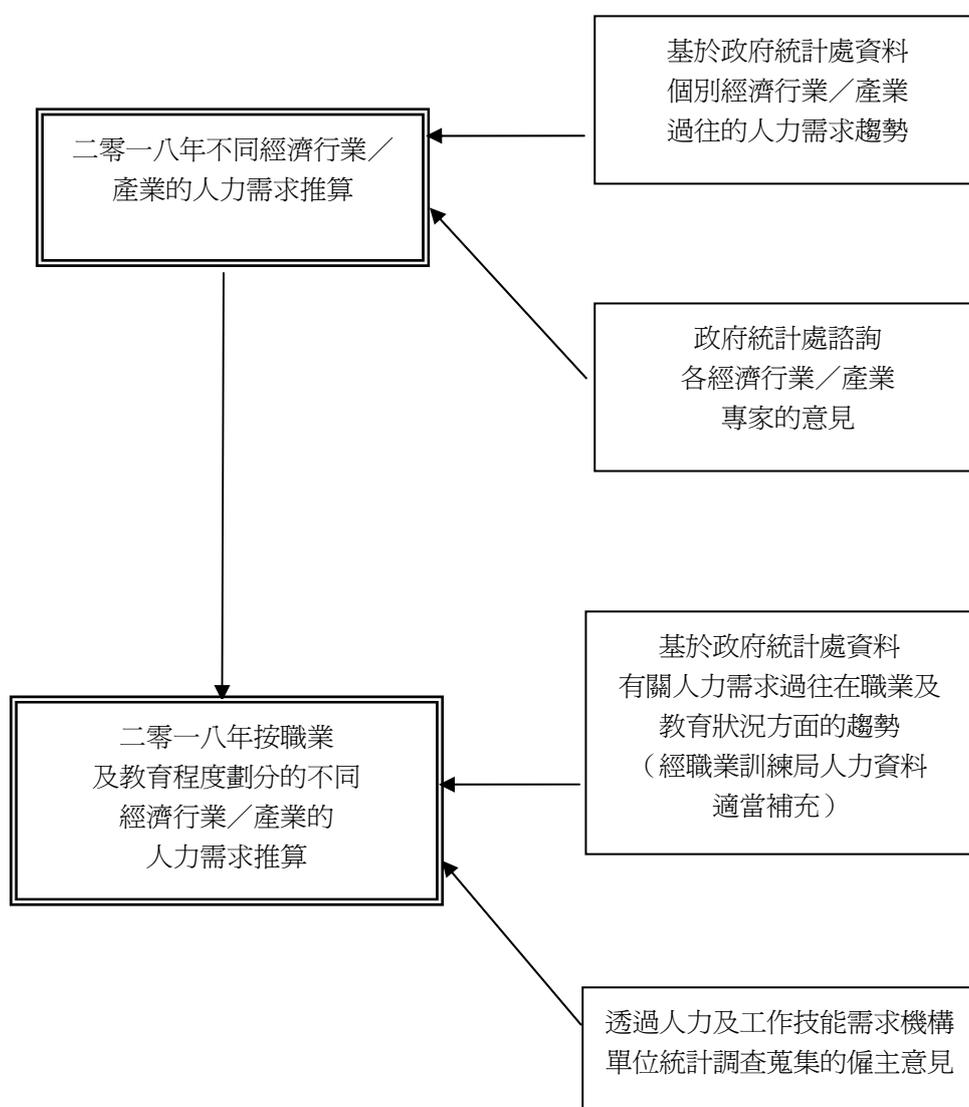
此頁刻意留空

二零一八年人力需求推算的主要統計流程

基準年（即二零一零年）



二零一八年的推算



此頁刻意留空

附件四：

各經濟行業／產業
的涵蓋範圍

此頁刻意留空

各經濟行業／產業的涵蓋範圍

主要行業組別

行業組別	涵蓋範圍
農業、漁業及採石	
1. 農業、漁業及採石	涵蓋農作物的栽培、家畜及家禽等的飼養、林木的種植及採伐、水產生物的養殖及採捕等。亦包括所有主要從事採礦及採石活動的機構單位。
製造	
2. 製造	涵蓋以物理或化學方法，將材料、物質，或組件轉變成新產品的活動。產品的大幅改動、革新及重造一般也視同製造。本行業組別還包括工商業用機械及設備的專門維修及保養。
電力、燃氣、自來水及廢棄物管理	
3. 電力、燃氣、自來水及廢棄物管理	涵蓋提供及輸配電力、燃氣及水的活動，以及與管理各式各樣廢棄物（例如工業或住戶的廢棄物和已污染的場地）相關的活動。
建造	
4. 建造	涵蓋樓房及土木工程的一般建造及專門建造活動，凡新造工程、修繕、增建及改建、在工地架起預製樓宇結構及臨時性建造工程均屬於本行業組別。
進出口貿易、批發及零售	
5. 進出口貿易	涵蓋以進口貨物作本地批發或出口用途以及離岸交易的活動。亦包括安排貨物進出口或離岸交易的採購代理或代辦商。

行業組別	涵蓋範圍
6. 批發	涵蓋獨立經營或按收費或以合約形式進行（收取佣金）的本地批發活動，其貨品採購自本地廠商、本地進口商或其他本地批發商。
7. 零售	凡通過商店、百貨公司、售貨攤、郵購商行、小商販、消費者合作社、拍賣行等機構向一般大眾轉賣（不經改造過程的銷售）新的和使用過的貨物，以供個人或家庭消費或使用，均屬於本行業組別。
住宿及膳食服務	
8. 住宿	涵蓋提供短期性住宿服務予訪客及其他旅客。
9. 膳食服務	涵蓋銷售餐膳及／或飲料以供顧客即時及即場享用的餐飲服務。餐飲外帶、餐飲承包服務，以及設於運輸工具（例如在火車上或船上）而由獨立單位經營的酒樓餐館及酒吧等，也包括在內。
運輸、倉庫、郵政及速遞服務	
10. 貨運	涵蓋公路及拖頭貨運，與陸路貨運相同的服務活動；以及水上運輸的跨境貨運、港內水上貨運，與水上貨運相同的服務活動；亦包括航空運輸（貨運）及與航空貨運相同的服務活動；以及其他運輸輔助活動。
11. 雜項運輸服務	涵蓋鐵路及纜索運輸、公共巴士服務、的士服務、專線及非專線公共小型巴士服務、校車服務、配備司機的載客車輛出租服務。亦包括作客運服務的遠洋輪船東及營運者、往來香港與珠江三角洲港口船隻船東及營運者、港內水上客運、停車場營運、汽車隧道、橋樑及高速公路營運者、陸路運輸輔助服務以及港口設施營運者。
12. 貨倉及倉庫服務	涵蓋在一般商品倉庫、冷藏庫或油庫中，為各種貨物提供的儲存設備的營運。
13. 郵政及速遞	涵蓋郵政及速遞活動，例如通過各種安排下的郵件和包裹的收集、運輸及遞送，亦包括本地送遞及信差服務。

行業組別	涵蓋範圍
資訊及通訊	
14. 軟件出版及電訊活動	涵蓋現成的軟件出版（非依照指定的規格訂製）活動，如作業系統軟件、適用於所有平台的電腦遊戲軟件、商業及其他應用套裝軟件等。本身同時從事軟件設計、複製及發行的線上遊戲網站亦歸入本類。亦包括電訊及相關服務活動的提供，例如傳輸數據、信號、文字、聲音、影像等。
15. 資訊科技相關服務	涵蓋電腦軟件設計、電腦系統整合及其他資訊技術服務。亦包括提供基礎設施以進行網站寄存、資料處理服務及相關活動、互聯網搜尋工具及其他入門網站服務的提供。
16. 資訊及通訊相關雜項活動	涵蓋書籍、期刊出版及其他出版活動；電影、錄像及電視節目製作、錄音及音樂出版活動；節目編製及廣播活動；以及其他資訊服務活動。
金融服務	
17. 銀行	涵蓋持牌銀行、有限牌照銀行、接受存款公司和海外銀行本地代表辦事處。
18. 金融機構（銀行及保險除外）	涵蓋貨幣管理機構；投資和控股公司；信託、基金及相關金融工具；金融服務活動（例如融資租賃、信貸）；以及金融服務附帶活動。
19. 保險	涵蓋承保年金計劃及保單，並運用保費作投資，建立金融資產組合，以應付日後的索償。直接保險及再保均屬於本行業組別。亦涵蓋擔當代理（即經紀）的機構單位，其業務是推銷年金計劃及保單，或是提供其他與員工津貼、保險及退休基金相關的服務，例如保險賠償理算及保單行政工作。
地產	
20. 地產	涵蓋地產買賣、租賃及輔助促成相關交易的活動。亦包括地產發展及物業管理。

專業及商用服務	
21. 法律服務	包括提供法律服務的機構單位，如律師及大律師事務所。
22. 會計、核數及簿記服務	涵蓋提供會計、核數及簿記服務的機構單位，亦包括報稅服務。
23. 與建造及地產活動無關的工程及技術服務、商業管理及顧問服務	涵蓋總辦事處活動；管理顧問活動；技術測試和分析；與建造及地產活動無關的工程、技術及顧問服務；科學研發、獸醫活動；攝影活動；翻譯及傳譯服務；以及其他雜項專業、科學和技術活動。
24. 設計、廣告及相關服務	涵蓋提供廣告服務；市場研究及民意調查服務；亦包括時裝設計、工業設計、平面設計、室內裝修設計及其他專門設計活動。
25. 與地產及建造相關的建築、測量及工程服務	涵蓋與建造及地產有關的建築、測量服務，結構工程服務，屋宇設備工程服務，土木和土力工程服務，環境工程服務及相關顧問服務，城市規劃和市區設計活動，與建造相關的綜合建築測量及工程服務。
26. 雜項專業及商用服務	涵蓋租賃活動、就業活動、旅行社、代訂服務及相關活動；保安及偵查活動；建築物及園境護理活動；以及辦公行政、辦公室支援及其他商用支援活動。
社會及個人服務	
27. 人類保健活動	涵蓋醫院及其他人類保健機構的活動；普通科醫生、專業醫生和外科醫生的診症及治療；具一般或專業性質的牙科活動和矯治活動；並非由醫院或執業醫生進行，但經合法認可治療病人的其他輔助醫療人員進行的人類保健活動。亦包括安老院、治療藥癮者的住宿中心的活動。
28. 其他社會及個人服務	涵蓋公共行政；教育；住宿照顧活動（護養院除外）；不提供住宿的社會工作活動；藝術、娛樂及康樂；其他服務活動；家庭住戶內的工作活動；及享有治外法權的組織及團體活動。

四大支柱行業

產業組別	涵蓋範圍
金融服務	
銀行	涵蓋持牌銀行、有限制牌照銀行、接受存款公司和海外銀行本地代表辦事處。
金融機構 (銀行及保險除外)	涵蓋貨幣管理機構；投資和控股公司；信託、基金及相關金融工具；金融服務活動（例如融資租賃、信貸）；以及金融服務輔助活動。
保險	涵蓋承保年金計劃及保單，並運用保費作投資，建立金融資產組合，以應付日後的索償。直接保險及再保均屬於本行業組別。亦涵蓋擔當代理（即經紀）的機構單位，其業務是推銷年金計劃及保單，或是提供其他與員工津貼、保險及退休基金相關的服務，例如保險賠償理算及保單行政工作。
貿易及物流	
進出口貿易	涵蓋以進口貨物作本地批發或出口用途，以及離岸交易的活動。亦包括安排貨物進出口或離岸買賣的貨物購買代理或代辦商。
批發	涵蓋獨立經營或按收費或以合約形式進行（收取佣金）的本地批發活動，其貨品採購自本地廠商、本地進口商或其他本地批發商。
貨運	涵蓋公路及拖頭貨運，與陸路貨運相同的服務活動；以及水上運輸的跨境貨運、港內水上貨運，與水上貨運相同的服務活動；亦包括航空運輸（貨運）及與航空貨運相同的服務活動；以及其他運輸輔助活動。
貨倉及倉庫服務	涵蓋在一般商品倉庫、冷藏庫或油庫中，為各種貨物提供的儲存設備的營運。
郵政及速遞	涵蓋郵政及速遞活動，例如通過各種安排下的郵件和包裹的收集、運輸及遞送，亦包括本地送遞及信差服務。

產業組別	涵蓋範圍
專業服務	
資訊科技相關服務	涵蓋電腦軟件設計、電腦系統整合及其他資訊技術服務。亦包括提供基礎設施以進行網站寄存、資料處理服務及相關活動、互聯網搜尋工具及其他入門網站服務的提供。
法律服務	包括提供法律服務的機構單位，如律師及大律師行。
會計、核數及簿記服務	涵蓋提供會計、核數及簿記服務的機構單位，亦包括報稅服務。
與建造及地產活動無關的工程及技術服務、商業管理及顧問服務	涵蓋總辦事處活動；管理顧問活動；技術測試和分析；與建造及地產活動無關的工程、技術及顧問服務；科學研發、獸醫活動；攝影活動；翻譯及傳譯服務；以及其他雜項專業、科學和技術活動。
設計、廣告及相關服務	涵蓋提供廣告服務；市場研究及民意調查服務；亦包括專門設計活動，例如時裝設計、工業設計、平面設計及室內裝修設計。
與地產及建造相關的建築、測量及工程服務	涵蓋與建造及地產有關的建築、測量服務，結構工程服務，屋宇設備工程服務，土木和土力工程服務，環境工程服務及相關顧問服務，城市規劃及設計活動，以及與建造相關的綜合建築測量及工程服務。
人類保健活動	涵蓋醫院及其他人類保健機構的活動；普通科醫生、專業醫生和外科醫生的診症及治療；具一般或專業性質的牙科活動和矯治活動；並非由醫院或執業醫生進行，但經合法認可治療病人的其他輔助醫療人員進行的人類保健活動。亦包括安老院、治療藥癮者的住宿中心的活動。
旅遊	
訪港旅遊	
零售	涵蓋百貨公司和超級市場等非專門店內的部分零售；專門店內食品、飲料和煙草、資訊及電訊設備、家用設備、文化及康樂商品等的部分零售。

產業組別	涵蓋範圍
住宿	涵蓋提供短期性住宿服務予訪客及其他旅客的部分活動。
餐飲服務	涵蓋部分銷售餐膳及／或飲料以供顧客即時及即場享用的餐飲服務。餐飲外帶、餐飲承包服務，以及設於運輸工具（例如在火車上或船上）而由獨立單位經營的酒樓餐館及酒吧等的部分服務，也包括在內。
過境客運服務	涵蓋配備司機的載客車輛出租服務（當中包括跨境運輸服務）；作客運服務的遠洋輪船船東及營運者；往來香港與珠江三角洲港口客輪船東及營運者；以香港作基地的航空公司及直升機公司；海外航空公司的駐港辦事處（客運）；其他航空運輸服務；以及港口設施營運者（貨櫃及貨運碼頭除外）等活動的部分服務。
其他相關活動	涵蓋旅行代理、代訂服務及相關活動；港內運輸、娛樂、會議、電訊。
<u>外訪旅遊</u>	
旅行社、代訂服務及相關活動	涵蓋旅行代理、代訂服務及相關活動的部分服務。
過境客運服務	涵蓋配備司機的載客車輛出租服務（當中包括跨境運輸服務）；作客運服務的遠洋輪船船東及營運者；往來香港與珠江三角洲港口客輪船東及營運者；以香港作基地的航空公司及直升機公司；海外航空公司的駐港辦事處（客運）；其他航空運輸服務；以及港口設施營運者（貨櫃及貨運碼頭除外）等活動的部分服務。

資訊科技及資訊服務行業和資訊科技人員

產業組別	涵蓋範圍
資訊科技及資訊服務	
軟件出版及電訊活動	涵蓋現成的軟件出版（非依照指定的規格訂製）活動，如作業系統軟件、適用於所有平台的電腦遊戲軟件、商業及其他應用套裝軟件等。本身同時從事軟件設計、複製及發行的線上遊戲網站亦歸入本類。亦包括電訊及相關服務活動的提供，例如傳輸數據、信號、文字、聲音、影像等。
資訊科技相關服務	涵蓋電腦軟件設計、電腦系統整合及其他資訊技術服務。亦包括提供基礎設施以進行網站寄存、資料處理服務及相關活動、互聯網搜尋工具及其他入門網站服務的提供。
資訊科技人員	
資訊科技人員	涵蓋各經濟產業內的資訊科技人員。

六項優勢產業

產業組別	涵蓋範圍
教育產業	涵蓋幼稚園、私立小學及中學（包括牟利及非牟利）、補習學校、自負盈虧的大專及其他大學課程（包括非本地學生的大學課程）及其他與教育相關的服務。向商業機構提供培訓（因這是提高工作人員能力及生產力的一項重要持續教育活動）也包括在內。
醫療產業	涵蓋私營醫院、診療所、醫生及牙醫、長者護養院、藥物濫用者住宿中心及殘疾人士護理院提供之醫療服務；與及醫療商品零售及醫療保險有關的醫療活動。
檢測及認證產業	涵蓋以技術測試和分析、驗貨、抽樣檢查及稱量服務、醫療及 X 光實驗室作為主要業務之商業機構。
環保產業	涵蓋污水處理、廢棄物管理、環境工程服務及顧問服務、廢物及廢料出入口及批發貿易。
創新科技產業	創新科技活動涵蓋研究及開發（研發）和與研發成果商品化有關的活動。即指有關機構開發和引進嶄新技術，或經顯著改良的產品或程序，以作商業用途。
文化及創意產業	涵蓋不同行業，主要包括 廣告、建築、藝術品、古董及手工藝品、設計、電影、視訊及音樂、表演藝術、出版發行、軟件、電腦遊戲及互動媒體、電視及電台。

此頁刻意留空

附件五：

各職業組別的涵蓋範圍

此頁刻意留空

各職業類別的定義

職業類別	工作職責	實例
(1) 經理及行政人員	<ul style="list-style-type: none"> • 規劃、制定、組織、協調、控制及指揮企業及組織的政策及業務運營。 	<p>董事、行政總裁、財務總監、總經理；合作夥伴；公司秘書；區域經理、分公司經理、行政經理、人事經理、營運經理、項目經理、生產經理、工廠負責人。</p>
(2) 專業人員	<ul style="list-style-type: none"> • 從事普遍認可的專業知識及專門技能的實際應用工作。 • 透過研究及創意提升現有知識。 • 有系統地傳授知識及技能。 	<p>建築師、工程師、園境建築師、測量師及城市設計師；化驗師；系統分析師、電腦程式編寫員及信息技術專家；律師、會計師、核數師、精算師；商業顧問及分析師、金融規劃師；社工；翻譯及傳譯；電影、電視及舞台導演；新聞編輯及記者；飛行員；醫生、藥劑師；大學講師、教授；中學教師、校長；宗教神職成員。</p>
(3) 輔助專業人員	<ul style="list-style-type: none"> • 承擔營運職責，為不同領域的專業人員提供技術支援，如工程、商業、自然科學、社會科學、人文科學等領域。 	<p>科學技術員；建築、測量及工程技術員；安全主任；製圖員、光學及電子設備控制員、攝影師、驗光師、物理治療師、護士；小學及幼稚園教師、校長；培訓教師；補習機構教師；船舶駕駛員及空中交通管制員；統計主任；製造監工；法律文員；會計主任、客戶服務主任；公關主任；銷售代表；信貸分析師；設計師；房地產管理主任；社工助理；演員、全職運動員。</p>

職業類別	工作職責	實例
(4) 文員	<ul style="list-style-type: none"> 記錄、整理、存儲及檢索資訊；計算數值、財務及統計資料；並執行多項以客戶為導向的文書工作，尤其是與所從事工作有關的商業資訊。 	<p>速記員、秘書、打字員、文員；收銀員、出納員；接待員、客戶查詢文員；非認可資歷護士；資訊科技助理、資料輸入文員。</p>
(5) 服務工作及商店銷售人員	<ul style="list-style-type: none"> 提供與旅遊、家政、飲食、個人護理等相關的服務。 為批發或零售商店及類似場所銷售及展示貨物。 	<p>機艙服務員；導遊；伙食管理員；廚師及侍應；保姆；理髮師；美容師；模特兒；交通售票員等服務人員；商店銷售人員及助理；私人教師；救生員。</p>
(6) 漁農業工人	<ul style="list-style-type: none"> 從事漁農業活動工人（例如農作物、蔬菜和花卉農場工人；畜牧業工人；漁民和養魚工人）。 	<p>蔬菜及農作物種植者；農作物和禽畜生產者；漁業工人、獵人和捕獸者；自給農民、漁夫、獵人和採集者；農作物自給農民；家畜自給農民；綜合農作物及家畜自給農民；自給漁夫、獵人、捕獸者及採集者。</p>
(7) 工藝及有關人員	<ul style="list-style-type: none"> 提取及處理原料；製造及修理物品；建造、保養及修復道路、建築物及機械。 	<p>瓦工、木工等技術建造工人；金屬模工、鐵匠、機械、電器及電子儀器機技工；珠寶首飾及鐘錶工人；麵包師傅、食品及飲料加工人員；製造行業的技工。</p>
(8) 司機、機台和機器操作員及裝配員	<ul style="list-style-type: none"> 操作車輛及其他的流動設備。 現場或透過遙控方式管理、控制及監察工業用機台及機械的運作。 根據嚴格的規則及程序將部件裝配成製品。 	<p>鋸木廠鋸工；造紙工；化學處理機台操作員；發電機及鍋爐操作員；石棉水泥產品製造工；金屬精整工及電鍍工；食品加工機械操作員；印刷機器操作員；紡織、橡膠及塑膠製品生產機器操作員；裝配工；司機；海員及其他機台及機器操作員。</p>

職業類別	工作職責	實例
(9) 非技術工人	<ul style="list-style-type: none"> • 主要執行簡單及例行的職務，以及使用簡單的手工具，而在一些情況下還用一定勞力，並只要求有限的個人創意及判斷力。 	<p>清潔工；信差；倉庫助理；保安員、看更；病房服務員；貨運處理工人；升降機操作員；不熟練的建造工人；雜工（苦力）；包裝工。</p>

各職業組別的涵蓋範圍

職業組別	涵蓋範圍
經理及行政級人員	
1. 企業經理、政府行政級人員及外國使節	商業機構、法定團體及志願機構的董事長、主席、總經理及行政總裁；經理、高級政府官員、外國使節及議員。
2. 小型機構經理	在各行業的小型機構中執行管理或行政職責的所有經理。
專業人員	
3. 工程、物理及數學專業人員	建築師、城市設計師、交通設計師及測量師；工程師及有關專業人員；物理學家、化學家及有關專業人員；以及數學家、統計師及有關專業人員。
4. 保健及生命科學專業人員	醫生、中醫、牙醫、獸醫、藥劑師、其他醫療專業人員（不包括護士）及生命科學專業人員。
5. 法律、會計、商業及有關專業人員	律師及法官；會計師及核數師；商業顧問；分析師及有關專業人員。
6. 教學專業人員	大學及專上學院講師；專業教育學院、香港教育學院及其他學院的講師；中學教師；教育行政級人員；以及其他教學專業人員。
7. 資訊科技／電腦專業人員	應用系統開發專業人員、互聯網／多媒體內容開發專業人員、技術支援專業人員、硬件支援專業人員、系統操作專業人員、資訊科技研究及產品開發專業人員，以及資訊科技教育及訓練專業人員。
8. 其他專業人員	社會工作專業人員；翻譯及傳譯；新聞編輯及記者、作家（不包括新聞編輯及記者）及創作藝術家、宗教神職人員；圖書管理員及有關專業人員。

職業組別	涵蓋範圍
輔助專業人員	
9. 工程、物理及數學 輔助專業人員	建築及工程輔助專業人員；光學及電子儀器控制員；船隻、飛機控制員及技術員；建築及安全督察；物理及化學技術員；以及統計及數學輔助專業人員。
10. 保健及生命科學	健康護理輔助專業人員；護士及助產士；生命科學技術員及有關人員；以及其他醫療及護理人士。
11. 法律、會計、商業及 有關輔助專業人員	法律輔助專業人員（如法律文員、法律助理）；會計輔助專業人員（如會計督導員、簿記員）；商業及行政輔助專業人員（如公共關係主任、証券及金融商、信用分析員）及地產及房屋經理。
12. 教學輔助專業人員	小學教師、學前教育教師；特殊教育教師及其他教學輔助專業人員。
13. 資訊科技／電腦輔助 專業人員	互聯網／多媒體內容開發輔助專業人員；技術支援輔助專業人員；硬件支援輔助專業人員；及系統操作輔助專業人員。
14. 其他輔助專業人員	社會工作輔助專業人員；紀律性及保護服務輔助專業人員；從事表演、娛樂及體育活動人員。
文員	
15. 辦公室文員	秘書及鍵盤操作文員；數據及資料記錄文員；存案、郵務及有關工作人員；以及一般文書工作文員。
16. 顧客服務人員	收銀員、銀行櫃員及有關工作人員；處理客戶資訊文員。
17. 資訊科技助理員	電腦圖像設計助理；電子資料處理文員；資訊科技學徒、網絡改進及支援助理。

職業組別	涵蓋範圍
服務工作及商店銷售人員	
18. 個人及保護服務人員	旅遊服務員及導遊；家務管理及酒樓服務人員；個人護理工作人員；理髮師、美容師及有關工作人員；紀律性及保護服務人員；以及其他個人服務人員。
19. 銷售人員及模特兒	售貨員；時裝及其他模特兒。
20. 其他服務人員	運輸指導員、運輸管理員／檢查員、海空運輸督導員；火車站主任、交通督導員、空運／海運監督；電影放映員；的士高及舞台燈光控制員、的士高打碟員；麻雀館陪打；救生員；私家偵探；圖書館助理員；攤位遊戲服務員；配字幕技工；代客尋找失物，及其他服務工作人員。
漁農業工人	
21. 漁農業工人	農作物、蔬菜及花卉農夫；畜牧工人；農林助理員；漁船長；漁夫、魚類培植工人。
工藝及有關人員	
22. 建築及採掘工人	建築架構及有關行業人員；建築粉飾工人及有關行業工人；建築裝備及有關行業工人；礦工及爆炸工人；石匠及石刻工人。
23. 金屬業及機械業工人	金屬模工、焊接工、金屬薄片工人、結構金屬預備工及有關工人；鐵匠、工具製造者及有關工人；機械技工及安裝員；以及電器、電子儀器技工及安裝員。
24. 精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	精細處理金屬及珠寶工人及有關工人；陶工、玻璃製造工及有關工人；印刷及有關行業工人。
25. 其他工藝及有關工人	食物、飲品、煙草及有關產品處理行業工人；傢俱木工、木材處理工人及有關行業工人；紡織業及成衣業工人；毛皮、皮革及皮鞋業工人；橡膠及塑膠業工人；油漆工及有關工人（建築油漆工除外）；以及其他工藝工人。

職業組別	涵蓋範圍
司機、機台和機器操作員及裝配員	
26. 機台操作員	採礦及礦物處理機台操作員；金屬處理機台操作員；玻璃、陶器及有關機台操作員；木材處理及造紙機台操作員；化學處理機台操作員；發電機及有關機台操作員；自動生產線操作員；以及其他機台操作員。
27. 固定式機器操作員及裝配員	金屬及礦物製品處理機器操作員；化學製品機器操作員；橡膠及塑膠製品機器操作員；木材製品機器操作員；印刷、釘裝及紙板製品機器操作員；紡織製品機器操作員；食物及有關製品處理機器操作員；裝配員；以及其他固定式機器操作員。
28. 司機及流動式機器操作員	機動車輛及列車司機；農業用機器、推土機、吊機及其他機動設備操作員；以及船隻甲板水手及有關工人。
非技術工人	
29. 銷售及服務業非技術工人及勞動者	街頭小販及有關工人；家庭雜務工人、清潔工及有關工人；信差、看更及保安員；其他服務業非技術工人；以及各行業（如漁農業、採礦業、製造業、建造業及運輸業）的雜工。

此頁刻意留空

附件六：

各教育程度的涵蓋範圍

此頁刻意留空

各教育程度的涵蓋範圍

教育程度	詳細說明
(a) 初中及以下	中五以下或相等程度。
(b) 高中 ^(註)	中五、中六及中七或相等程度。此程度應涵蓋通常通往大專教育（如香港中學文憑、香港高級程度會考、香港高等程度會考及普通教育高級水平證書課程考試）的教育課程。
(c) 技工	技工程度的技術及職業教育課程包括由職業訓練局香港專業教育學院及培訓發展中心提供的課程或同等課程；這些職業培訓課程通常需要完成初中課程（包括學徒資格）或同等教育程度作為最低入學資格。
(d) 技術員	技術員程度的技術及職業教育課程包括職業訓練局香港專業教育學院、大學持續教育部、香港公開大學、前香港理工學院提供的文憑／證書及基礎文憑課程；根據《教育條例》註冊的私立教育機構所提供的專上學院課程（要求完成高中教育作為最低入學資格）；登記護士訓練課程；菲臘親王牙科醫院的普通文憑／證書課程；或同等教育程度。這些技術及職業課程通常需要完成高中教育作為最低入學資格。
(e) 副學位	大學教育資助委員會資助的機構，以及其他受資助及自負盈虧的專上學院（包括職業訓練局），及海外教育機構所提供的副學士、高級文憑及專業文憑；註冊護士訓練課程；菲臘親王牙科醫院高級文憑；或同等教育程度。
(f) 學士學位	本地或海外教育機構提供的學士學位，或同等教育程度。
(g) 研究生	本地或海外教育機構就學術課程提供的高等學位（如碩士學位），通常需要學士學位或同等教育程度作為最低入學資格。

註：新學制（即三年初中、三年高中及四年大學課程）已從二零零九／二零一零學年起在香港實施。香港中學文憑考試（即透過單一文憑代替香港中學會考及香港高級程度會考的新評估）會在二零一一／二零一二學年首次舉行。新學制下的首批高中學生會在二零一二年畢業，第二批在二零一三年畢業，如此類推。這些學生會被分類為擁有「高中」教育。最後一批擁有「預科」資格的學生會在二零一二年畢業。

附件七：

統計表

此頁刻意留空

表 A7.1：二零一零年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人口

完成的教育程度									
年齡	性別	初中及以下	高中	技工	技術員	副學位	學士學位	研究院	總計
0 - 4	男	127 340							127 340
	女	116 560							116 560
	小計	243 900							243 900
5 - 9	男	131 940							131 940
	女	123 110							123 110
	小計	255 050							255 050
10 - 14	男	183 320							183 320
	女	174 030							174 030
	小計	357 360							357 360
15 - 19	男	132 100	87 880	350	1 100	290	^		221 740
	女	115 210	92 650	170	1 350	480			209 870
	小計	247 310	180 530	520	2 450	770	^		431 600
20 - 24	男	23 380	139 920	960	10 480	16 980	27 100	910	219 740
	女	10 770	142 980	320	9 230	19 210	35 240	1 740	219 490
	小計	34 150	282 900	1 280	19 720	36 180	62 350	2 650	439 230
25 - 29	男	26 840	90 410	1 240	11 220	18 260	69 890	11 290	229 160
	女	23 390	100 120	440	9 980	18 020	82 360	12 340	246 650
	小計	50 230	190 530	1 680	21 210	36 280	152 250	23 630	475 810
30 - 34	男	39 270	86 010	950	8 800	10 500	59 500	16 170	221 200
	女	48 630	107 680	850	7 550	13 180	67 100	16 460	261 440
	小計	87 900	193 690	1 800	16 350	23 680	126 600	32 630	482 640
35 - 39	男	57 240	88 560	1 460	7 240	11 060	52 850	18 990	237 410
	女	75 290	118 540	770	8 400	14 760	60 580	14 370	292 710
	小計	132 530	207 100	2 240	15 640	25 830	113 430	33 360	530 130
40 - 44	男	70 300	96 810	1 050	7 070	10 340	46 490	17 370	249 430
	女	92 660	135 470	840	6 840	12 340	41 880	12 230	302 260
	小計	162 960	232 270	1 900	13 920	22 680	88 370	29 600	551 690
45 - 49	男	108 130	119 640	1 660	7 620	12 520	42 770	14 750	307 100
	女	141 300	141 630	260	7 390	13 610	30 990	7 800	342 980
	小計	249 430	261 270	1 920	15 020	26 130	73 760	22 540	650 080
50 - 54	男	151 450	100 210	1 320	6 350	8 970	30 550	9 530	308 390
	女	176 290	95 540	280	5 220	8 370	20 170	4 860	310 730
	小計	327 740	195 750	1 600	11 570	17 340	50 720	14 390	619 120
55 - 59	男	138 770	67 550	1 060	3 410	6 480	18 600	6 850	242 710
	女	167 400	56 850	420	2 570	4 740	10 230	2 170	244 390
	小計	306 170	124 390	1 480	5 980	11 220	28 830	9 020	487 110
60 - 64	男	118 220	45 080	530	2 730	5 000	11 840	3 430	186 840
	女	135 500	34 880	650	1 280	4 540	6 140	670	183 660
	小計	253 730	79 960	1 180	4 010	9 540	17 980	4 100	370 500
65+	男	304 480	59 400	900	3 070	8 210	25 330	2 120	403 500
	女	390 180	38 020	760	1 160	6 400	11 290	910	448 710
	小計	694 660	97 420	1 650	4 230	14 600	36 620	3 030	852 210
總計	男	1 612 800	981 470	11 480	69 100	108 600	384 960	101 420	3 269 830
	女	1 790 320	1 064 340	5 770	60 990	115 650	365 980	73 540	3 476 590
	總計	3 403 110	2 045 810	17 250	130 090	224 250	750 940	174 960	6 746 430

註： 數字不包括外籍家庭傭工、輸入勞工及住院人口。

^ 指少於50人。

表 A7.2：二零一八年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人口

完成的教育程度

年齡	性別	初中及以下	高中	技工	技術員	副學位	學士學位	研究院	總計
0 - 4	男	140 120							140 120
	女	129 340							129 340
	小計	269 460							269 460
5 - 9	男	176 550							176 550
	女	161 870							161 870
	小計	338 420							338 420
10 - 14	男	155 000							155 000
	女	144 140							144 140
	小計	299 150							299 150
15 - 19	男	75 700	87 640	710	1 700	650	200		166 590
	女	71 210	83 420	380	1 060	610	310		156 970
	小計	146 910	171 060	1 090	2 760	1 250	500		323 560
20 - 24	男	2 640	130 410	2 600	25 030	25 110	24 200	2 100	212 090
	女	1 860	119 030	3 770	16 910	14 110	54 800	3 390	213 860
	小計	4 490	249 440	6 370	41 930	39 220	79 000	5 490	425 940
25 - 29	男	16 910	64 240	1 620	27 210	48 020	52 850	21 950	232 800
	女	20 160	61 730	2 690	21 600	27 010	88 600	28 370	250 170
	小計	37 080	125 970	4 310	48 810	75 030	141 460	50 320	482 970
30 - 34	男	25 620	69 890	1 040	12 080	24 350	70 590	27 030	230 590
	女	47 820	92 920	820	12 110	25 140	83 810	33 370	295 990
	小計	73 430	162 800	1 860	24 190	49 490	154 400	60 400	526 580
35 - 39	男	34 370	88 040	1 260	10 120	13 610	63 940	24 000	235 350
	女	63 860	112 410	790	9 750	16 870	73 710	26 430	303 830
	小計	98 230	200 450	2 060	19 870	30 480	137 640	50 430	539 170
40 - 44	男	48 430	83 460	970	7 600	10 170	53 750	22 570	226 950
	女	75 920	106 680	870	7 250	12 530	59 910	17 880	281 030
	小計	124 350	190 140	1 840	14 850	22 700	113 650	40 450	507 980
45 - 49	男	64 790	85 830	1 520	6 910	10 130	45 000	19 590	233 760
	女	89 120	121 240	640	6 810	12 880	49 090	14 220	293 980
	小計	153 910	207 070	2 160	13 710	23 010	94 080	33 810	527 740
50 - 54	男	80 970	104 980	1 220	6 650	11 010	40 180	17 320	262 320
	女	109 540	132 610	600	7 240	12 030	36 340	11 080	309 460
	小計	190 510	237 590	1 820	13 890	23 040	76 520	28 410	571 780
55 - 59	男	126 590	112 690	1 360	6 440	10 620	34 020	13 380	305 110
	女	155 470	120 890	330	5 980	11 050	24 640	6 570	324 920
	小計	282 060	233 580	1 690	12 430	21 670	58 660	19 950	630 030
60 - 64	男	148 050	80 010	1 050	5 180	7 100	25 160	7 420	273 990
	女	176 870	75 090	320	3 170	7 230	15 990	3 420	282 090
	小計	324 930	155 100	1 370	8 350	14 330	41 150	10 840	556 070
65+	男	396 400	122 330	1 970	6 650	14 580	39 110	8 180	589 220
	女	541 620	97 630	1 610	3 870	12 090	20 980	2 830	680 620
	小計	938 020	219 960	3 580	10 520	26 670	60 080	11 010	1 269 840
總計	男	1 492 160	1 029 510	15 330	115 560	175 350	448 990	163 540	3 440 450
	女	1 788 770	1 123 640	12 820	95 760	151 540	508 170	147 560	3 828 270
	總計	3 280 940	2 153 160	28 150	211 320	326 890	957 160	311 100	7 268 710

註： 數字不包括外籍家庭傭工、輸入勞工及住院人口。

表 A7.3 : 二零一零年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人力供應

完成的教育程度									
年齡	性別	初中及以下	高中	技工	技術員	副學位	學士學位	研究院	總計
15 - 19	男	8 200	13 540	240	740	200			22 930
	女	3 960	14 260	110	950	260			19 540
	小計	12 160	27 800	350	1 690	460			42 470
20 - 24	男	19 440	68 140	850	8 910	13 190	22 870	860	134 260
	女	6 810	67 600	170	8 190	14 710	30 100	1 490	129 070
	小計	26 250	135 740	1 010	17 100	27 900	52 970	2 340	263 330
25 - 29	男	24 490	85 210	1 240	11 090	17 450	66 370	10 150	216 010
	女	10 780	80 950	190	9 520	16 620	75 420	10 980	204 450
	小計	35 260	166 170	1 430	20 610	34 080	141 790	21 130	420 460
30 - 34	男	36 360	83 320	890	8 650	10 310	58 250	15 730	213 500
	女	21 180	79 710	380	6 790	10 460	60 030	14 040	192 580
	小計	57 530	163 020	1 260	15 440	20 770	118 280	29 770	406 080
35 - 39	男	53 490	85 690	1 460	7 240	10 940	51 760	18 420	229 010
	女	35 150	83 260	320	7 160	11 890	49 990	11 850	199 620
	小計	88 640	168 950	1 790	14 400	22 830	101 750	30 270	428 620
40 - 44	男	65 380	93 340	1 020	7 040	9 970	45 350	16 940	239 050
	女	50 700	94 880	480	5 510	9 590	32 600	10 170	203 940
	小計	116 080	188 220	1 500	12 550	19 560	77 950	27 110	442 990
45 - 49	男	99 990	113 750	1 660	7 420	11 840	40 310	14 370	289 340
	女	80 280	92 650	120	5 910	10 870	24 780	6 900	221 510
	小計	180 270	206 400	1 790	13 330	22 700	65 090	21 270	510 850
50 - 54	男	134 320	91 070	1 290	5 940	8 380	28 420	8 860	278 290
	女	91 220	55 350	170	3 550	6 570	13 710	3 780	174 360
	小計	225 540	146 420	1 470	9 480	14 950	42 130	12 650	452 650
55 - 59	男	105 710	52 350	880	2 770	4 890	14 520	5 900	187 020
	女	60 410	22 530	260	1 500	2 500	5 500	1 300	94 000
	小計	166 120	74 880	1 140	4 270	7 390	20 010	7 210	281 020
60 - 64	男	57 570	21 060	340	1 390	2 020	6 150	2 060	90 580
	女	24 120	6 210	70	750	1 040	1 020	280	33 490
	小計	81 690	27 270	410	2 140	3 050	7 170	2 340	124 070
65+	男	22 310	8 740	320	510	1 220	4 840	950	38 890
	女	5 470	1 320	60	190	320	1 150	280	8 790
	小計	27 780	10 060	380	700	1 540	5 980	1 230	47 680
總計	男	627 260	716 220	10 210	61 710	90 400	338 840	94 240	1 938 870
	女	390 080	598 730	2 330	50 000	84 830	294 300	61 070	1 481 340
	總計	1 017 340	1 314 950	12 540	111 710	175 230	633 140	155 310	3 420 210

註： 數字不包括外籍家庭傭工、輸入勞工及住院人口。

表 A7.4：二零一八年按年齡組別、性別及教育程度劃分的人力供應

完成的教育程度									
年齡	性別	初中及以下	高中	技工	技術員	副學位	學士學位	研究院	總計
15 - 19	男	3 460	11 500	90	220	150	50		15 470
	女	2 070	11 820	50	150	290	150		14 530
	小計	5 530	23 320	150	370	440	190		30 000
20 - 24	男	2 050	66 850	1 330	12 830	19 400	18 700	1 620	122 790
	女	1 010	58 920	1 870	8 370	11 090	43 080	2 660	127 000
	小計	3 060	125 780	3 200	21 200	30 490	61 780	4 290	249 790
25 - 29	男	15 330	59 230	1 500	25 090	45 050	49 590	20 590	216 360
	女	10 350	52 600	2 290	18 410	25 060	82 200	26 320	217 220
	小計	25 670	111 820	3 790	43 490	70 110	131 790	46 910	433 580
30 - 34	男	23 330	66 580	990	11 510	23 310	67 590	25 880	219 190
	女	22 460	74 180	660	9 670	22 750	75 840	30 190	235 750
	小計	45 800	140 760	1 650	21 180	46 060	143 420	56 080	454 940
35 - 39	男	30 950	83 790	1 200	9 630	13 060	61 360	23 030	223 030
	女	34 760	87 970	620	7 630	15 180	66 320	23 780	236 280
	小計	65 710	171 760	1 820	17 260	28 250	127 680	46 820	459 310
40 - 44	男	44 470	79 280	920	7 220	9 750	51 530	21 640	214 810
	女	47 140	84 610	690	5 750	11 040	52 790	15 750	217 780
	小計	91 610	163 890	1 610	12 970	20 790	104 320	37 390	432 590
45 - 49	男	58 940	80 280	1 420	6 460	9 490	42 170	18 360	217 120
	女	53 180	84 330	450	4 730	10 800	41 180	11 930	206 590
	小計	112 110	164 610	1 870	11 190	20 300	83 340	30 290	423 710
50 - 54	男	69 880	94 430	1 100	5 980	10 050	36 690	15 820	233 950
	女	58 180	83 290	380	4 550	9 190	27 750	8 460	191 790
	小計	128 060	177 710	1 470	10 530	19 240	64 440	24 280	425 740
55 - 59	男	96 540	84 740	1 020	4 850	8 220	26 330	10 360	232 060
	女	64 940	58 300	160	2 890	6 510	14 530	3 880	151 200
	小計	161 480	143 040	1 180	7 730	14 730	40 860	14 230	383 260
60 - 64	男	84 470	45 610	600	2 950	4 280	15 170	4 470	157 560
	女	35 900	17 910	80	760	2 260	5 000	1 070	62 980
	小計	120 370	63 520	680	3 710	6 550	20 180	5 540	220 540
65+	男	28 650	14 610	240	790	2 700	7 000	1 810	55 800
	女	7 170	2 920	^	130	990	1 630	280	13 170
	小計	35 820	17 530	280	920	3 690	8 630	2 090	68 970
總計	男	458 060	686 910	10 420	87 520	145 480	376 170	143 590	1 908 150
	女	337 170	616 840	7 270	63 040	115 170	410 470	124 330	1 674 290
	總計	795 220	1 303 750	17 700	150 560	260 650	786 640	267 920	3 582 440

註：數字不包括外籍家庭傭工、輸入勞工及住院人口。

^ 指少於50人。

表 A7.5 : 二零一零年及二零一八年按經濟行業劃分的人力需求

經濟行業	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔 百分比	人數	所佔 百分比	人數	百分率
1 農業、漁業及採石	3 710	0.1	3 010	0.1	- 710	- 2.6
2 製造	121 030	3.7	94 080	2.6	- 26 950	- 3.1
3 電力、燃氣、自來水及廢棄物管理	15 180	0.5	17 100	0.5	+ 1 920	+ 1.5
4 建造	271 130	8.3	315 190	8.8	+ 44 060	+ 1.9
5 進出口貿易、批發及零售	874 020	26.6	921 750	25.6	+ 47 730	+ 0.7
5.1 進出口貿易	503 370	15.3	523 860	14.6	+ 20 490	+ 0.5
5.2 批發	64 720	2.0	55 960	1.6	- 8 750	- 1.8
5.3 零售	305 930	9.3	341 920	9.5	+ 35 990	+ 1.4
6 住宿及膳食服務	265 420	8.1	295 310	8.2	+ 29 890	+ 1.3
6.1 住宿	41 110	1.3	50 480	1.4	+ 9 370	+ 2.6
6.2 膳食服務	224 310	6.8	244 820	6.8	+ 20 520	+ 1.1
7 運輸、倉庫、郵政及速遞服務	321 290	9.8	345 810	9.6	+ 24 520	+ 0.9
7.1 貨運	167 810	5.1	178 120	5.0	+ 10 310	+ 0.7
7.2 雜項運輸服務	128 820	3.9	143 980	4.0	+ 15 150	+ 1.4
7.3 貨倉及倉庫服務	6 400	0.2	7 790	0.2	+ 1 400	+ 2.5
7.4 郵政及速遞	18 260	0.6	15 920	0.4	- 2 340	- 1.7
8 資訊及通訊	92 930	2.8	108 120	3.0	+ 15 200	+ 1.9
8.1 軟件出版及電訊服務	19 460	0.6	20 090	0.6	+ 630	+ 0.4
8.2 資訊科技相關服務	35 140	1.1	44 510	1.2	+ 9 370	+ 3.0
8.3 資訊及通訊相關雜項活動	38 330	1.2	43 520	1.2	+ 5 190	+ 1.6
9 金融服務	206 960	6.3	253 140	7.0	+ 46 180	+ 2.5
9.1 銀行	91 500	2.8	113 230	3.1	+ 21 730	+ 2.7
9.2 金融機構(銀行及保險除外)	71 770	2.2	89 510	2.5	+ 17 740	+ 2.8
9.3 保險	43 690	1.3	50 400	1.4	+ 6 700	+ 1.8
10 地產	119 010	3.6	135 130	3.8	+ 16 110	+ 1.6
11 專業及商用服務	328 960	10.0	370 140	10.3	+ 41 180	+ 1.5
11.1 法律服務	20 450	0.6	26 110	0.7	+ 5 660	+ 3.1
11.2 會計、核數及簿記服務	26 800	0.8	32 920	0.9	+ 6 110	+ 2.6
11.3 與建造及地產活動無關的工程及技術服務， 以及商業管理及顧問服務	48 290	1.5	56 580	1.6	+ 8 290	+ 2.0
11.4 設計、廣告及相關服務	26 040	0.8	29 800	0.8	+ 3 760	+ 1.7
11.5 與地產及建造有關的建築、測量及工程服務	22 150	0.7	25 750	0.7	+ 3 600	+ 1.9
11.6 雜項專業及商用服務	185 220	5.6	198 990	5.5	+ 13 760	+ 0.9
12 社會及個人服務(不包括外傭)	664 950	20.2	737 630	20.5	+ 72 680	+ 1.3
12.1 人類保健活動	109 810	3.3	131 720	3.7	+ 21 910	+ 2.3
12.2 社會及個人服務(人類保健活動除外)	555 140	16.9	605 910	16.8	+ 50 780	+ 1.1
所有經濟行業	3 284 600	100.0	3 596 410	100.0	+ 311 810	+ 1.1

表 A7.6：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的農業、漁業及採石業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	550	14.9	540	17.9	^	- 0.3
企業經理、政府行政級人員及外國使節	^	1.1	^	1.4	^	*
小型機構經理	510	13.7	500	16.5	^	- 0.3
專業人員	70	2.0	60	2.0	^	- 2.6
工程、物理及數學專業人員	^	1.1	^	1.1	^	*
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	^	0.8	^	0.8	^	*
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	-	-	-	-	-	-
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	220	5.9	240	7.9	^	+ 1.0
工程、物理及數學輔助專業人員	^	1.0	^	1.3	^	*
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	180	4.9	200	6.5	^	+ 1.0
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	130	3.5	120	4.0	^	- 0.9
辦公室文員	70	2.0	70	2.3	^	- 0.9
顧客服務人員	60	1.5	50	1.7	^	- 0.9
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	-	-	-	-	-	-
個人及保護服務人員	-	-	-	-	-	-
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	2 350	63.4	1 670	55.6	- 680	- 4.2
漁農業工人	2 350	63.4	1 670	55.6	- 680	- 4.2
工藝及有關人員	-	-	-	-	-	-
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	-	-	-	-	-	-
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	180	4.8	210	6.9	^	+ 1.9
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	180	4.8	210	6.9	^	+ 1.9
非技術工人	210	5.6	170	5.8	^	- 2.2
銷售及服務業非技術工人及勞動者	210	5.6	170	5.8	^	- 2.2
總計	3 710	100.0	3 010	100.0	- 710	- 2.6

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.7 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的製造業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	23 340	19.3	19 770	21.0	- 3 570	- 2.1
企業經理、政府行政級人員及外國使節	1 940	1.6	1 670	1.8	- 270	- 1.9
小型機構經理	21 400	17.7	18 100	19.2	- 3 300	- 2.1
專業人員	2 550	2.1	2 310	2.5	- 240	- 1.2
工程、物理及數學專業人員	710	0.6	640	0.7	- 80	- 1.4
保健及生命科學專業人員	80	0.1	70	0.1	^	- 1.4
法律、會計、商業及有關專業人員	730	0.6	650	0.7	- 80	- 1.4
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	990	0.8	930	1.0	- 70	- 0.9
其他專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
輔助專業人員	21 330	17.6	14 730	15.7	- 6 600	- 4.5
工程、物理及數學輔助專業人員	11 340	9.4	7 770	8.3	- 3 570	- 4.6
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	9 550	7.9	6 540	7.0	- 3 010	- 4.6
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	440	0.4	420	0.4	^	- 0.7
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	11 640	9.6	8 000	8.5	- 3 650	- 4.6
辦公室文員	11 390	9.4	7 820	8.3	- 3 570	- 4.6
顧客服務人員	260	0.2	180	0.2	- 80	- 4.6
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	1 300	1.1	1 770	1.9	+ 470	+ 3.9
個人及保護服務人員	700	0.6	970	1.0	+ 270	+ 4.2
銷售人員及模特兒	390	0.3	500	0.5	+ 110	+ 3.2
其他服務人員	210	0.2	290	0.3	+ 80	+ 4.2
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	24 970	20.6	21 840	23.2	- 3 130	- 1.7
建築及採掘工人	430	0.4	370	0.4	- 50	- 1.7
金屬業及機械業工人	11 870	9.8	10 380	11.0	- 1 490	- 1.7
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	5 100	4.2	4 460	4.7	- 640	- 1.7
其他工藝及有關工人	7 580	6.3	6 630	7.0	- 950	- 1.7
司機、機台和機器操作員及裝配員	18 980	15.7	13 570	14.4	- 5 410	- 4.1
機台操作員	140	0.1	100	0.1	^	- 4.1
固定式機器操作員及裝配員	16 140	13.3	11 540	12.3	- 4 600	- 4.1
司機及流動式機器操作員	2 690	2.2	1 920	2.0	- 770	- 4.1
非技術工人	16 920	14.0	12 090	12.9	- 4 820	- 4.1
銷售及服務業非技術工人及勞動者	16 920	14.0	12 090	12.9	- 4 820	- 4.1
總計	121 030	100.0	94 080	100.0	- 26 950	- 3.1

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.8 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的電力、燃氣、自來水及廢棄物管理業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	1 050	6.9	1 380	8.0	+ 330	+ 3.4
企業經理、政府行政級人員及外國使節	630	4.2	820	4.8	+ 190	+ 3.4
小型機構經理	420	2.8	550	3.2	+ 130	+ 3.5
專業人員	2 280	15.0	2 920	17.1	+ 640	+ 3.2
工程、物理及數學專業人員	1 590	10.5	2 140	12.5	+ 550	+ 3.8
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	360	2.3	480	2.8	+ 120	+ 3.8
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	320	2.1	290	1.7	^	- 1.2
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	3 720	24.5	4 170	24.4	+ 450	+ 1.4
工程、物理及數學輔助專業人員	2 910	19.1	3 270	19.1	+ 360	+ 1.5
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	760	5.0	860	5.0	+ 90	+ 1.5
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	50	0.4	^	0.3	^	*
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	1 940	12.8	2 150	12.6	+ 210	+ 1.3
辦公室文員	1 600	10.5	1 770	10.3	+ 170	+ 1.3
顧客服務人員	350	2.3	380	2.2	^	+ 1.3
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	100	0.7	190	1.1	+ 90	+ 8.0
個人及保護服務人員	^	0.3	80	0.5	^	+ 8.0
銷售人員及模特兒	60	0.4	110	0.7	+ 50	+ 8.0
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	3 430	22.6	3 230	18.9	- 200	- 0.7
建築及採掘工人	190	1.3	180	1.1	^	- 0.7
金屬業及機械業工人	3 210	21.2	3 020	17.7	- 190	- 0.7
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.1	^	0.1	^	*
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	870	5.7	1 380	8.0	+ 510	+ 5.9
機台操作員	60	0.4	90	0.6	^	+ 5.9
固定式機器操作員及裝配員	120	0.8	180	1.1	+ 70	+ 5.9
司機及流動式機器操作員	690	4.6	1 100	6.4	+ 410	+ 5.9
非技術工人	1 790	11.8	1 690	9.9	- 100	- 0.7
銷售及服務業非技術工人及勞動者	1 790	11.8	1 690	9.9	- 100	- 0.7
總計	15 180	100.0	17 100	100.0	+ 1 920	+ 1.5

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.9 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的建造業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	13 000	4.8	17 200	5.5	+ 4 200	+ 3.6
企業經理、政府行政級人員及外國使節	2 270	0.8	3 000	1.0	+ 730	+ 3.5
小型機構經理	10 720	4.0	14 190	4.5	+ 3 470	+ 3.6
專業人員	9 500	3.5	12 550	4.0	+ 3 050	+ 3.5
工程、物理及數學專業人員	8 980	3.3	11 900	3.8	+ 2 920	+ 3.6
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	390	0.1	520	0.2	+ 130	+ 3.6
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	120	0.0	130	0.0	^	+ 0.2
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	40 540	15.0	50 560	16.0	+ 10 020	+ 2.8
工程、物理及數學輔助專業人員	32 420	12.0	40 430	12.8	+ 8 010	+ 2.8
保健及生命科學輔助專業人員	50	0.0	60	0.0	^	+ 2.8
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	8 070	3.0	10 070	3.2	+ 2 000	+ 2.8
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	12 110	4.5	14 390	4.6	+ 2 280	+ 2.2
辦公室文員	11 730	4.3	13 970	4.4	+ 2 240	+ 2.2
顧客服務人員	210	0.1	250	0.1	^	+ 2.2
資訊科技助理員	170	0.1	170	0.1	^	+ 0.0
服務工作及商店銷售人員	160	0.1	290	0.1	+ 130	+ 8.0
個人及保護服務人員	130	0.0	240	0.1	+ 110	+ 8.0
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	^	0.0	^	0.0	^	*
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	143 810	53.0	161 700	51.3	+ 17 880	+ 1.5
建築及採掘工人	137 500	50.7	154 600	49.0	+ 17 100	+ 1.5
金屬業及機械業工人	6 230	2.3	7 010	2.2	+ 780	+ 1.5
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.0	^	0.0	^	*
其他工藝及有關工人	60	0.0	70	0.0	^	+ 1.5
司機、機台和機器操作員及裝配員	7 790	2.9	8 760	2.8	+ 970	+ 1.5
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	260	0.1	290	0.1	^	+ 1.5
司機及流動式機器操作員	7 530	2.8	8 470	2.7	+ 940	+ 1.5
非技術工人	44 230	16.3	49 740	15.8	+ 5 520	+ 1.5
銷售及服務業非技術工人及勞動者	44 230	16.3	49 740	15.8	+ 5 520	+ 1.5
總計	271 130	100.0	315 190	100.0	+ 44 060	+ 1.9

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.10：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的進出口貿易業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	112 590	22.4	120 740	23.0	+ 8 160	+ 0.9
企業經理、政府行政級人員及外國使節	13 280	2.6	14 200	2.7	+ 910	+ 0.8
小型機構經理	99 310	19.7	106 550	20.3	+ 7 240	+ 0.9
專業人員	13 780	2.7	16 770	3.2	+ 2 990	+ 2.5
工程、物理及數學專業人員	1 280	0.3	1 630	0.3	+ 350	+ 3.1
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	6 730	1.3	8 600	1.6	+ 1 870	+ 3.1
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	5 590	1.1	6 300	1.2	+ 710	+ 1.5
其他專業人員	180	0.0	230	0.0	+ 50	+ 3.1
輔助專業人員	145 880	29.0	164 010	31.3	+ 18 130	+ 1.5
工程、物理及數學輔助專業人員	15 220	3.0	17 130	3.3	+ 1 910	+ 1.5
保健及生命科學輔助專業人員	50	0.0	60	0.0	^	+ 1.5
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	126 960	25.2	142 910	27.3	+ 15 950	+ 1.5
教學輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
資訊科技／電腦輔助專業人員	3 580	0.7	3 830	0.7	+ 250	+ 0.8
其他輔助專業人員	^	0.0	50	0.0	^	+ 1.5
文員	181 530	36.1	166 250	31.7	- 15 290	- 1.1
辦公室文員	177 320	35.2	162 260	31.0	- 15 060	- 1.1
顧客服務人員	3 150	0.6	2 880	0.5	- 270	- 1.1
資訊科技助理員	1 070	0.2	1 110	0.2	^	+ 0.5
服務工作及商店銷售人員	3 550	0.7	4 700	0.9	+ 1 150	+ 3.6
個人及保護服務人員	340	0.1	490	0.1	+ 160	+ 4.9
銷售人員及模特兒	3 020	0.6	3 930	0.7	+ 910	+ 3.3
其他服務人員	190	0.0	280	0.1	+ 90	+ 4.9
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	10 250	2.0	11 620	2.2	+ 1 380	+ 1.6
建築及採掘工人	120	0.0	140	0.0	^	+ 1.6
金屬業及機械業工人	6 090	1.2	6 910	1.3	+ 820	+ 1.6
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	490	0.1	550	0.1	+ 70	+ 1.6
其他工藝及有關工人	3 550	0.7	4 020	0.8	+ 480	+ 1.6
司機、機台和機器操作員及裝配員	9 440	1.9	11 110	2.1	+ 1 670	+ 2.1
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	1 250	0.2	1 470	0.3	+ 220	+ 2.1
司機及流動式機器操作員	8 190	1.6	9 640	1.8	+ 1 450	+ 2.1
非技術工人	26 360	5.2	28 660	5.5	+ 2 300	+ 1.1
銷售及服務業非技術工人及勞動者	26 360	5.2	28 660	5.5	+ 2 300	+ 1.1
總計	503 370	100.0	523 860	100.0	+ 20 490	+ 0.5

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.11 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的批發業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	9 730	15.0	8 110	14.5	- 1 630	- 2.3
企業經理、政府行政級人員及外國使節	500	0.8	430	0.8	- 60	- 1.7
小型機構經理	9 240	14.3	7 680	13.7	- 1 560	- 2.3
專業人員	340	0.5	250	0.4	- 90	- 3.9
工程、物理及數學專業人員	^	0.1	^	0.0	^	*
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	180	0.3	90	0.2	- 90	- 8.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	120	0.2	130	0.2	^	+ 1.4
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	18 180	28.1	14 450	25.8	- 3 730	- 2.8
工程、物理及數學輔助專業人員	610	0.9	480	0.9	- 130	- 2.8
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	17 430	26.9	13 830	24.7	- 3 600	- 2.8
教學輔助專業人員	^	0.1	^	0.1	^	*
資訊科技／電腦輔助專業人員	90	0.1	100	0.2	^	+ 0.7
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	13 770	21.3	12 180	21.8	- 1 600	- 1.5
辦公室文員	13 090	20.2	11 570	20.7	- 1 520	- 1.5
顧客服務人員	650	1.0	570	1.0	- 80	- 1.5
資訊科技助理員	^	0.1	^	0.1	^	*
服務工作及商店銷售人員	5 730	8.9	5 030	9.0	- 700	- 1.6
個人及保護服務人員	190	0.3	170	0.3	^	- 1.9
銷售人員及模特兒	5 480	8.5	4 810	8.6	- 670	- 1.6
其他服務人員	60	0.1	50	0.1	^	- 1.9
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	1 260	1.9	650	1.2	- 610	- 8.0
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	1 040	1.6	540	1.0	- 510	- 8.0
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	170	0.3	90	0.2	- 80	- 8.0
其他工藝及有關工人	^	0.1	^	0.0	^	*
司機、機台和機器操作員及裝配員	4 540	7.0	4 240	7.6	- 300	- 0.9
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	200	0.3	180	0.3	^	- 0.9
司機及流動式機器操作員	4 340	6.7	4 050	7.2	- 290	- 0.9
非技術工人	11 160	17.2	11 070	19.8	- 90	- 0.1
銷售及服務業非技術工人及勞動者	11 160	17.2	11 070	19.8	- 90	- 0.1
總計	64 720	100.0	55 960	100.0	- 8 750	- 1.8

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.12 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的零售業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	22 530	7.4	31 980	9.4	+ 9 450	+ 4.5
企業經理、政府行政級人員及外國使節	2 790	0.9	3 940	1.2	+ 1 150	+ 4.4
小型機構經理	19 740	6.5	28 040	8.2	+ 8 310	+ 4.5
專業人員	3 910	1.3	5 160	1.5	+ 1 240	+ 3.5
工程、物理及數學專業人員	150	0.1	210	0.1	+ 60	+ 4.0
保健及生命科學專業人員	2 210	0.7	3 020	0.9	+ 810	+ 4.0
法律、會計、商業及有關專業人員	750	0.2	1 020	0.3	+ 270	+ 4.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	670	0.2	730	0.2	+ 60	+ 1.0
其他專業人員	120	0.0	170	0.0	^	+ 4.0
輔助專業人員	28 680	9.4	36 570	10.7	+ 7 890	+ 3.1
工程、物理及數學輔助專業人員	2 140	0.7	2 730	0.8	+ 590	+ 3.1
保健及生命科學輔助專業人員	1 180	0.4	1 500	0.4	+ 330	+ 3.1
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	24 060	7.9	30 760	9.0	+ 6 700	+ 3.1
教學輔助專業人員	770	0.3	990	0.3	+ 210	+ 3.1
資訊科技／電腦輔助專業人員	500	0.2	550	0.2	^	+ 1.2
其他輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
文員	32 930	10.8	37 690	11.0	+ 4 770	+ 1.7
辦公室文員	18 700	6.1	21 410	6.3	+ 2 710	+ 1.7
顧客服務人員	14 150	4.6	16 200	4.7	+ 2 050	+ 1.7
資訊科技助理員	80	0.0	90	0.0	^	+ 0.9
服務工作及商店銷售人員	184 230	60.2	203 310	59.5	+ 19 080	+ 1.2
個人及保護服務人員	1 550	0.5	1 710	0.5	+ 160	+ 1.2
銷售人員及模特兒	182 520	59.7	201 430	58.9	+ 18 910	+ 1.2
其他服務人員	160	0.1	180	0.1	^	+ 1.2
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	9 360	3.1	6 110	1.8	- 3 250	- 5.2
建築及採掘工人	100	0.0	60	0.0	^	- 5.2
金屬業及機械業工人	3 430	1.1	2 240	0.7	- 1 190	- 5.2
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	810	0.3	530	0.2	- 280	- 5.2
其他工藝及有關工人	5 020	1.6	3 280	1.0	- 1 740	- 5.2
司機、機台和機器操作員及裝配員	2 510	0.8	1 530	0.4	- 980	- 6.0
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	350	0.1	210	0.1	- 140	- 6.0
司機及流動式機器操作員	2 160	0.7	1 320	0.4	- 840	- 6.0
非技術工人	21 780	7.1	19 570	5.7	- 2 210	- 1.3
銷售及服務業非技術工人及勞動者	21 780	7.1	19 570	5.7	- 2 210	- 1.3
總計	305 930	100.0	341 920	100.0	+ 35 990	+ 1.4

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.13 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的住宿業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	4 230	10.3	6 140	12.2	+ 1 910	+ 4.8
企業經理、政府行政級人員及外國使節	2 820	6.9	4 090	8.1	+ 1 260	+ 4.7
小型機構經理	1 410	3.4	2 060	4.1	+ 640	+ 4.8
專業人員	330	0.8	560	1.1	+ 230	+ 6.9
工程、物理及數學專業人員	^	0.0	^	0.1	^	*
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	250	0.6	470	0.9	+ 220	+ 8.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	60	0.1	70	0.1	^	+ 1.1
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	6 070	14.8	9 610	19.0	+ 3 540	+ 5.9
工程、物理及數學輔助專業人員	90	0.2	140	0.3	+ 50	+ 6.0
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	5 780	14.0	9 210	18.2	+ 3 430	+ 6.0
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	120	0.3	130	0.3	^	+ 1.1
其他輔助專業人員	90	0.2	140	0.3	+ 50	+ 6.0
文員	7 730	18.8	8 850	17.5	+ 1 120	+ 1.7
辦公室文員	3 600	8.7	4 120	8.2	+ 520	+ 1.7
顧客服務人員	4 120	10.0	4 720	9.4	+ 600	+ 1.7
資訊科技助理員	^	0.0	^	0.0	^	*
服務工作及商店銷售人員	15 440	37.6	18 230	36.1	+ 2 790	+ 2.1
個人及保護服務人員	15 200	37.0	17 950	35.5	+ 2 740	+ 2.1
銷售人員及模特兒	90	0.2	110	0.2	^	+ 2.1
其他服務人員	150	0.4	170	0.3	^	+ 2.1
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	1 870	4.5	2 140	4.2	+ 270	+ 1.7
建築及採掘工人	160	0.4	180	0.4	^	+ 1.7
金屬業及機械業工人	1 210	3.0	1 390	2.8	+ 180	+ 1.7
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	500	1.2	570	1.1	+ 70	+ 1.7
司機、機台和機器操作員及裝配員	510	1.2	460	0.9	^	- 1.3
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	50	0.1	^	0.1	^	*
司機及流動式機器操作員	460	1.1	410	0.8	^	- 1.3
非技術工人	4 930	12.0	4 480	8.9	- 440	- 1.2
銷售及服務業非技術工人及勞動者	4 930	12.0	4 480	8.9	- 440	- 1.2
總計	41 110	100.0	50 480	100.0	+ 9 370	+ 2.6

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.14 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的膳食服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	10 370	4.6	11 370	4.6	+ 1 000	+ 1.2
企業經理、政府行政級人員及外國使節	680	0.3	750	0.3	+ 70	+ 1.2
小型機構經理	9 680	4.3	10 620	4.3	+ 930	+ 1.2
專業人員	170	0.1	250	0.1	+ 80	+ 5.2
工程、物理及數學專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	70	0.0	130	0.1	+ 60	+ 8.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	80	0.0	80	0.0	^	+ 1.1
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	12 050	5.4	16 830	6.9	+ 4 790	+ 4.3
工程、物理及數學輔助專業人員	^	0.0	70	0.0	^	*
保健及生命科學輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	11 610	5.2	16 220	6.6	+ 4 620	+ 4.3
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
其他輔助專業人員	350	0.2	500	0.2	+ 140	+ 4.3
文員	16 350	7.3	18 150	7.4	+ 1 800	+ 1.3
辦公室文員	3 840	1.7	4 270	1.7	+ 420	+ 1.3
顧客服務人員	12 510	5.6	13 890	5.7	+ 1 380	+ 1.3
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	153 600	68.5	170 470	69.6	+ 16 870	+ 1.3
個人及保護服務人員	151 480	67.5	168 120	68.7	+ 16 640	+ 1.3
銷售人員及模特兒	2 080	0.9	2 310	0.9	+ 230	+ 1.3
其他服務人員	^	0.0	^	0.0	^	*
漁農業工人	^	0.0	80	0.0	^	*
漁農業工人	^	0.0	80	0.0	^	*
工藝及有關人員	420	0.2	210	0.1	- 200	- 8.0
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	170	0.1	90	0.0	- 90	- 8.0
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	240	0.1	120	0.1	- 120	- 8.0
司機、機台和機器操作員及裝配員	770	0.3	930	0.4	+ 160	+ 2.3
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	770	0.3	930	0.4	+ 160	+ 2.3
非技術工人	30 540	13.6	26 520	10.8	- 4 020	- 1.7
銷售及服務業非技術工人及勞動者	30 540	13.6	26 520	10.8	- 4 020	- 1.7
總計	224 310	100.0	244 820	100.0	+ 20 520	+ 1.1

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.15 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的貨運業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	12 460	7.4	15 820	8.9	+ 3 360	+ 3.0
企業經理、政府行政級人員及外國使節	2 410	1.4	3 050	1.7	+ 640	+ 3.0
小型機構經理	10 050	6.0	12 770	7.2	+ 2 720	+ 3.0
專業人員	4 190	2.5	5 950	3.3	+ 1 760	+ 4.5
工程、物理及數學專業人員	2 570	1.5	3 910	2.2	+ 1 340	+ 5.4
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	800	0.5	1 220	0.7	+ 420	+ 5.4
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	790	0.5	790	0.4	^	- 0.1
其他專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
輔助專業人員	12 760	7.6	15 750	8.8	+ 2 990	+ 2.7
工程、物理及數學輔助專業人員	1 730	1.0	2 140	1.2	+ 410	+ 2.7
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	10 730	6.4	13 280	7.5	+ 2 550	+ 2.7
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	170	0.1	170	0.1	^	- 0.3
其他輔助專業人員	130	0.1	160	0.1	^	+ 2.7
文員	32 690	19.5	35 660	20.0	+ 2 960	+ 1.1
辦公室文員	29 800	17.8	32 530	18.3	+ 2 730	+ 1.1
顧客服務人員	2 590	1.5	2 830	1.6	+ 240	+ 1.1
資訊科技助理員	300	0.2	300	0.2	^	- 0.0
服務工作及商店銷售人員	13 610	8.1	15 210	8.5	+ 1 590	+ 1.4
個人及保護服務人員	9 610	5.7	10 730	6.0	+ 1 120	+ 1.4
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	4 010	2.4	4 480	2.5	+ 470	+ 1.4
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	1 640	1.0	1 850	1.0	+ 210	+ 1.5
建築及採掘工人	^	0.0	^	0.0	^	*
金屬業及機械業工人	1 490	0.9	1 680	0.9	+ 190	+ 1.5
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	60	0.0	70	0.0	^	+ 1.5
其他工藝及有關工人	60	0.0	60	0.0	^	+ 1.5
司機、機台和機器操作員及裝配員	60 750	36.2	59 040	33.1	- 1 710	- 0.4
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	170	0.1	170	0.1	^	- 0.4
司機及流動式機器操作員	60 580	36.1	58 880	33.1	- 1 700	- 0.4
非技術工人	29 700	17.7	28 840	16.2	- 850	- 0.4
銷售及服務業非技術工人及勞動者	29 700	17.7	28 840	16.2	- 850	- 0.4
總計	167 810	100.0	178 120	100.0	+ 10 310	+ 0.7

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.16 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的雜項運輸服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	3 830	3.0	5 970	4.1	+ 2 140	+ 5.7
企業經理、政府行政級人員及外國使節	1 370	1.1	2 130	1.5	+ 760	+ 5.7
小型機構經理	2 460	1.9	3 840	2.7	+ 1 380	+ 5.7
專業人員	2 380	1.9	2 520	1.8	+ 140	+ 0.7
工程、物理及數學專業人員	1 710	1.3	1 820	1.3	+ 120	+ 0.8
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	310	0.2	340	0.2	^	+ 0.8
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	360	0.3	360	0.3	^	- 0.1
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	6 250	4.9	7 850	5.5	+ 1 600	+ 2.9
工程、物理及數學輔助專業人員	1 860	1.4	2 340	1.6	+ 480	+ 2.9
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	4 290	3.3	5 400	3.8	+ 1 110	+ 2.9
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	100	0.1	100	0.1	^	- 0.1
其他輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
文員	10 230	7.9	10 650	7.4	+ 420	+ 0.5
辦公室文員	8 400	6.5	8 750	6.1	+ 340	+ 0.5
顧客服務人員	1 830	1.4	1 900	1.3	+ 70	+ 0.5
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	5 130	4.0	5 570	3.9	+ 440	+ 1.0
個人及保護服務人員	280	0.2	310	0.2	^	+ 1.0
銷售人員及模特兒	^	0.0	^	0.0	^	*
其他服務人員	4 820	3.7	5 230	3.6	+ 410	+ 1.0
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	7 660	5.9	8 990	6.2	+ 1 330	+ 2.0
建築及採掘工人	110	0.1	130	0.1	^	+ 2.0
金屬業及機械業工人	7 490	5.8	8 790	6.1	+ 1 300	+ 2.0
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.0	^	0.0	^	*
其他工藝及有關工人	50	0.0	60	0.0	^	+ 2.0
司機、機台和機器操作員及裝配員	87 230	67.7	96 250	66.9	+ 9 020	+ 1.2
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	^	0.0	^	0.0	^	*
司機及流動式機器操作員	87 190	67.7	96 220	66.8	+ 9 020	+ 1.2
非技術工人	6 100	4.7	6 180	4.3	+ 80	+ 0.2
銷售及服務業非技術工人及勞動者	6 100	4.7	6 180	4.3	+ 80	+ 0.2
總計	128 820	100.0	143 980	100.0	+ 15 150	+ 1.4

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.17 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的貨倉及倉庫服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	800	12.5	1 190	15.2	+ 390	+ 5.1
企業經理、政府行政級人員及外國使節	140	2.2	210	2.7	+ 70	+ 5.1
小型機構經理	660	10.3	980	12.6	+ 320	+ 5.1
專業人員	140	2.2	240	3.1	+ 100	+ 7.0
工程、物理及數學專業人員	70	1.1	130	1.7	+ 60	+ 8.0
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	50	0.8	90	1.2	^	+ 8.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	^	0.3	^	0.3	^	*
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	830	13.0	1 550	19.9	+ 720	+ 8.1
工程、物理及數學輔助專業人員	110	1.7	200	2.6	+ 90	+ 8.1
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	720	11.2	1 340	17.1	+ 620	+ 8.1
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
其他輔助專業人員	^	0.1	^	0.2	^	*
文員	2 420	37.9	2 360	30.3	- 60	- 0.3
辦公室文員	2 230	34.9	2 180	27.9	- 60	- 0.3
顧客服務人員	190	3.0	190	2.4	^	- 0.3
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	340	5.3	500	6.5	+ 160	+ 5.0
個人及保護服務人員	^	0.6	60	0.8	^	*
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	300	4.7	440	5.7	+ 140	+ 5.0
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	110	1.7	200	2.6	+ 90	+ 8.0
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	110	1.7	200	2.6	+ 90	+ 8.0
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	600	9.3	1 080	13.9	+ 490	+ 7.7
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	^	0.2	^	0.3	^	*
司機及流動式機器操作員	580	9.1	1 060	13.6	+ 470	+ 7.7
非技術工人	1 150	18.0	660	8.4	- 500	- 6.8
銷售及服務業非技術工人及勞動者	1 150	18.0	660	8.4	- 500	- 6.8
總計	6 400	100.0	7 790	100.0	+ 1 400	+ 2.5

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.18 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的郵政及速遞業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	730	4.0	680	4.2	- 60	- 1.0
企業經理、政府行政級人員及外國使節	140	0.8	130	0.8	^	- 0.9
小型機構經理	590	3.3	550	3.4	^	- 1.0
專業人員	70	0.4	60	0.4	^	- 1.0
工程、物理及數學專業人員	-	-	-	-	-	-
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	70	0.4	60	0.4	^	- 1.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	-	-	-	-	-	-
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	1 050	5.7	760	4.7	- 290	- 4.0
工程、物理及數學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	1 010	5.6	730	4.6	- 290	- 4.1
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	^	0.2	^	0.2	^	*
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	8 380	45.9	6 960	43.7	- 1 420	- 2.3
辦公室文員	8 010	43.9	6 660	41.8	- 1 350	- 2.3
顧客服務人員	370	2.0	310	1.9	- 60	- 2.3
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	240	1.3	200	1.3	^	- 2.2
個人及保護服務人員	60	0.3	^	0.3	^	*
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	190	1.0	160	1.0	^	- 2.2
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	-	-	-	-	-	-
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	-	-	-	-	-	-
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	1 110	6.1	1 030	6.5	- 80	- 0.9
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	1 110	6.1	1 030	6.5	- 80	- 0.9
非技術工人	6 690	36.6	6 230	39.1	- 460	- 0.9
銷售及服務業非技術工人及勞動者	6 690	36.6	6 230	39.1	- 460	- 0.9
總計	18 260	100.0	15 920	100.0	- 2 340	- 1.7

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.19 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的軟件出版及電訊服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	2 820	14.5	2 570	12.8	- 260	- 1.2
企業經理、政府行政級人員及外國使節	1 330	6.8	1 280	6.4	- 50	- 0.5
小型機構經理	1 490	7.7	1 290	6.4	- 200	- 1.8
專業人員	3 780	19.4	5 080	25.3	+ 1 300	+ 3.8
工程、物理及數學專業人員	170	0.9	180	0.9	^	+ 0.7
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	240	1.2	260	1.3	^	+ 0.7
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	2 940	15.1	4 200	20.9	+ 1 250	+ 4.5
其他專業人員	420	2.2	440	2.2	^	+ 0.7
輔助專業人員	5 300	27.2	4 820	24.0	- 480	- 1.2
工程、物理及數學輔助專業人員	2 010	10.3	1 730	8.6	- 280	- 1.8
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	2 800	14.4	2 410	12.0	- 390	- 1.8
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	480	2.5	670	3.3	+ 190	+ 4.3
其他輔助專業人員	^	0.1	^	0.1	^	*
文員	3 760	19.3	4 200	20.9	+ 450	+ 1.4
辦公室文員	920	4.7	760	3.8	- 160	- 2.3
顧客服務人員	1 010	5.2	840	4.2	- 170	- 2.3
資訊科技助理員	1 830	9.4	2 600	12.9	+ 770	+ 4.5
服務工作及商店銷售人員	1 410	7.2	1 790	8.9	+ 380	+ 3.0
個人及保護服務人員	-	-	-	-	-	-
銷售人員及模特兒	1 410	7.2	1 790	8.9	+ 380	+ 3.0
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	2 060	10.6	1 470	7.3	- 600	- 4.2
建築及採掘工人	70	0.4	^	0.2	^	*
金屬業及機械業工人	1 960	10.1	1 390	6.9	- 570	- 4.2
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.1	^	0.1	^	*
其他工藝及有關工人	^	0.1	^	0.0	^	*
司機、機台和機器操作員及裝配員	50	0.3	^	0.1	^	*
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	^	0.1	^	0.0	^	- 8.0
司機及流動式機器操作員	^	0.2	^	0.1	^	- 8.0
非技術工人	280	1.5	150	0.7	- 140	- 7.9
銷售及服務業非技術工人及勞動者	280	1.5	150	0.7	- 140	- 7.9
總計	19 460	100.0	20 090	100.0	+ 630	+ 0.4

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.20 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的資訊科技相關服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	6 000	17.1	7 140	16.0	+ 1 140	+ 2.2
企業經理、政府行政級人員及外國使節	2 090	6.0	2 740	6.2	+ 650	+ 3.4
小型機構經理	3 910	11.1	4 400	9.9	+ 490	+ 1.5
專業人員	16 050	45.7	21 520	48.4	+ 5 470	+ 3.7
工程、物理及數學專業人員	4 040	11.5	4 750	10.7	+ 710	+ 2.0
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	460	1.3	540	1.2	+ 80	+ 2.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	11 520	32.8	16 190	36.4	+ 4 680	+ 4.4
其他專業人員	^	0.1	^	0.1	^	*
輔助專業人員	10 540	30.0	12 760	28.7	+ 2 220	+ 2.4
工程、物理及數學輔助專業人員	4 950	14.1	5 600	12.6	+ 640	+ 1.5
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	2 550	7.3	2 880	6.5	+ 330	+ 1.5
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	3 040	8.6	4 280	9.6	+ 1 240	+ 4.4
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	2 050	5.8	2 620	5.9	+ 570	+ 3.1
辦公室文員	760	2.2	820	1.9	+ 60	+ 1.0
顧客服務人員	100	0.3	110	0.2	^	+ 1.0
資訊科技助理員	1 190	3.4	1 690	3.8	+ 500	+ 4.5
服務工作及商店銷售人員	190	0.6	320	0.7	+ 130	+ 6.5
個人及保護服務人員	-	-	-	-	-	-
銷售人員及模特兒	190	0.6	320	0.7	+ 130	+ 6.5
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	270	0.8	140	0.3	- 130	- 8.0
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	250	0.7	130	0.3	- 120	- 8.0
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.1	^	0.0	^	*
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	^	0.1	^	0.0	^	*
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	^	0.1	^	0.0	^	*
非技術工人	^	0.0	^	0.0	^	*
銷售及服務業非技術工人及勞動者	^	0.0	^	0.0	^	*
總計	35 140	100.0	44 510	100.0	+ 9 370	+ 3.0

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.21 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的資訊及通訊相關雜項活動業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	3 890	10.1	4 490	10.3	+ 600	+ 1.8
企業經理、政府行政級人員及外國使節	1 370	3.6	1 580	3.6	+ 210	+ 1.8
小型機構經理	2 520	6.6	2 900	6.7	+ 390	+ 1.8
專業人員	12 330	32.2	14 110	32.4	+ 1 790	+ 1.7
工程、物理及數學專業人員	790	2.1	900	2.1	+ 110	+ 1.6
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	630	1.6	720	1.6	+ 90	+ 1.6
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	290	0.8	420	1.0	+ 130	+ 4.7
其他專業人員	10 620	27.7	12 080	27.8	+ 1 460	+ 1.6
輔助專業人員	12 270	32.0	13 840	31.8	+ 1 570	+ 1.5
工程、物理及數學輔助專業人員	4 290	11.2	4 830	11.1	+ 540	+ 1.5
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	6 350	16.6	7 140	16.4	+ 800	+ 1.5
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	160	0.4	210	0.5	+ 50	+ 3.7
其他輔助專業人員	1 480	3.8	1 660	3.8	+ 190	+ 1.5
文員	5 530	14.4	6 830	15.7	+ 1 300	+ 2.7
辦公室文員	2 330	6.1	2 530	5.8	+ 190	+ 1.0
顧客服務人員	760	2.0	830	1.9	+ 60	+ 1.0
資訊科技助理員	2 440	6.4	3 480	8.0	+ 1 040	+ 4.6
服務工作及商店銷售人員	2 350	6.1	3 060	7.0	+ 710	+ 3.3
個人及保護服務人員	160	0.4	170	0.4	^	+ 1.0
銷售人員及模特兒	1 620	4.2	2 270	5.2	+ 650	+ 4.3
其他服務人員	570	1.5	610	1.4	^	+ 1.0
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	1 200	3.1	620	1.4	- 580	- 8.0
建築及採掘工人	210	0.5	110	0.2	- 100	- 8.0
金屬業及機械業工人	540	1.4	280	0.6	- 260	- 8.0
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	320	0.8	170	0.4	- 160	- 8.0
其他工藝及有關工人	130	0.3	70	0.2	- 60	- 8.0
司機、機台和機器操作員及裝配員	540	1.4	460	1.0	- 80	- 2.0
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	240	0.6	210	0.5	^	- 2.0
司機及流動式機器操作員	290	0.8	250	0.6	^	- 2.0
非技術工人	230	0.6	120	0.3	- 110	- 8.0
銷售及服務業非技術工人及勞動者	230	0.6	120	0.3	- 110	- 8.0
總計	38 330	100.0	43 520	100.0	+ 5 190	+ 1.6

- 指無數字。

^ 指少於50人。

表 A7.22 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的銀行業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	26 770	29.3	38 590	34.1	+ 11 820	+ 4.7
企業經理、政府行政級人員及外國使節	25 450	27.8	36 690	32.4	+ 11 240	+ 4.7
小型機構經理	1 320	1.4	1 900	1.7	+ 580	+ 4.7
專業人員	11 050	12.1	16 370	14.5	+ 5 320	+ 5.0
工程、物理及數學專業人員	400	0.4	630	0.6	+ 240	+ 6.0
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	6 640	7.3	10 580	9.3	+ 3 940	+ 6.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	3 940	4.3	5 040	4.5	+ 1 100	+ 3.1
其他專業人員	70	0.1	120	0.1	^	+ 6.0
輔助專業人員	24 750	27.1	35 840	31.7	+ 11 090	+ 4.7
工程、物理及數學輔助專業人員	^	0.0	70	0.1	^	*
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	23 320	25.5	33 970	30.0	+ 10 650	+ 4.8
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	1 380	1.5	1 810	1.6	+ 420	+ 3.4
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	27 140	29.7	21 000	18.5	- 6 140	- 3.2
辦公室文員	18 430	20.1	14 240	12.6	- 4 190	- 3.2
顧客服務人員	8 640	9.4	6 670	5.9	- 1 960	- 3.2
資訊科技助理員	70	0.1	80	0.1	^	+ 1.6
服務工作及商店銷售人員	190	0.2	340	0.3	+ 160	+ 8.0
個人及保護服務人員	^	0.0	70	0.1	^	+ 8.0
銷售人員及模特兒	150	0.2	270	0.2	+ 120	+ 8.0
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	^	0.0	^	0.0	^	*
建築及採掘工人	^	0.0	^	0.0	^	*
金屬業及機械業工人	^	0.0	^	0.0	^	*
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	190	0.2	360	0.3	+ 170	+ 8.0
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	190	0.2	360	0.3	+ 170	+ 8.0
非技術工人	1 370	1.5	700	0.6	- 670	- 8.0
銷售及服務業非技術工人及勞動者	1 370	1.5	700	0.6	- 670	- 8.0
總計	91 500	100.0	113 230	100.0	+ 21 730	+ 2.7

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.23：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的金融機構（銀行及保險除外）業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	17 080	23.8	23 940	26.7	+ 6 860	+ 4.3
企業經理、政府行政級人員及外國使節	8 480	11.8	11 880	13.3	+ 3 400	+ 4.3
小型機構經理	8 600	12.0	12 060	13.5	+ 3 460	+ 4.3
專業人員	11 160	15.5	17 480	19.5	+ 6 320	+ 5.8
工程、物理及數學專業人員	170	0.2	270	0.3	+ 100	+ 6.0
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	9 750	13.6	15 540	17.4	+ 5 790	+ 6.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	1 020	1.4	1 320	1.5	+ 300	+ 3.3
其他專業人員	220	0.3	350	0.4	+ 130	+ 6.0
輔助專業人員	25 680	35.8	31 290	35.0	+ 5 610	+ 2.5
工程、物理及數學輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	25 110	35.0	30 550	34.1	+ 5 440	+ 2.5
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	540	0.8	710	0.8	+ 160	+ 3.3
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	15 700	21.9	15 260	17.0	- 440	- 0.4
辦公室文員	12 980	18.1	12 540	14.0	- 440	- 0.4
顧客服務人員	2 450	3.4	2 360	2.6	- 80	- 0.4
資訊科技助理員	280	0.4	360	0.4	+ 80	+ 3.3
服務工作及商店銷售人員	160	0.2	240	0.3	+ 80	+ 4.9
個人及保護服務人員	130	0.2	190	0.2	+ 60	+ 4.9
銷售人員及模特兒	^	0.0	^	0.1	^	*
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	80	0.1	^	0.0	^	*
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	80	0.1	^	0.0	^	*
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	630	0.9	600	0.7	^	- 0.6
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	630	0.9	600	0.7	^	- 0.6
非技術工人	1 270	1.8	650	0.7	- 620	- 8.0
銷售及服務業非技術工人及勞動者	1 270	1.8	650	0.7	- 620	- 8.0
總計	71 770	100.0	89 510	100.0	+ 17 740	+ 2.8

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.24 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的保險業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	7 600	17.4	11 520	22.9	+ 3 920	+ 5.3
企業經理、政府行政級人員及外國使節	3 180	7.3	4 820	9.6	+ 1 640	+ 5.3
小型機構經理	4 420	10.1	6 700	13.3	+ 2 280	+ 5.3
專業人員	2 420	5.5	3 970	7.9	+ 1 550	+ 6.4
工程、物理及數學專業人員	110	0.3	210	0.4	+ 100	+ 8.0
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	1 390	3.2	2 580	5.1	+ 1 180	+ 8.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	910	2.1	1 180	2.3	+ 270	+ 3.3
其他專業人員	-	-	-	-	-	-
輔助專業人員	25 280	57.9	25 860	51.3	+ 580	+ 0.3
工程、物理及數學輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	24 810	56.8	25 250	50.1	+ 440	+ 0.2
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	450	1.0	590	1.2	+ 140	+ 3.4
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	8 220	18.8	8 920	17.7	+ 700	+ 1.0
辦公室文員	7 630	17.5	8 280	16.4	+ 650	+ 1.0
顧客服務人員	580	1.3	630	1.2	^	+ 1.0
資訊科技助理員	^	0.0	^	0.0	^	*
服務工作及商店銷售人員	-	-	-	-	-	-
個人及保護服務人員	-	-	-	-	-	-
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	-	-	-	-	-	-
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	-	-	-	-	-	-
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	-	-	-	-	-	-
非技術工人	180	0.4	130	0.3	^	- 3.8
銷售及服務業非技術工人及勞動者	180	0.4	130	0.3	^	- 3.8
總計	43 690	100.0	50 400	100.0	+ 6 700	+ 1.8

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.25：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的地產業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	8 780	7.4	11 570	8.6	+ 2 790	+ 3.5
企業經理、政府行政級人員及外國使節	2 430	2.0	3 210	2.4	+ 790	+ 3.6
小型機構經理	6 350	5.3	8 360	6.2	+ 2 000	+ 3.5
專業人員	2 760	2.3	3 700	2.7	+ 950	+ 3.8
工程、物理及數學專業人員	1 450	1.2	1 970	1.5	+ 520	+ 3.9
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	900	0.8	1 220	0.9	+ 320	+ 3.9
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	380	0.3	470	0.3	+ 90	+ 2.7
其他專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
輔助專業人員	29 870	25.1	34 400	25.5	+ 4 530	+ 1.8
工程、物理及數學輔助專業人員	3 310	2.8	3 810	2.8	+ 500	+ 1.8
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	26 210	22.0	30 150	22.3	+ 3 940	+ 1.8
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	290	0.2	380	0.3	+ 90	+ 3.3
其他輔助專業人員	60	0.0	70	0.0	^	+ 1.8
文員	15 100	12.7	15 630	11.6	+ 530	+ 0.4
辦公室文員	11 830	9.9	12 240	9.1	+ 420	+ 0.4
顧客服務人員	3 270	2.7	3 390	2.5	+ 120	+ 0.4
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	950	0.8	1 440	1.1	+ 490	+ 5.4
個人及保護服務人員	330	0.3	510	0.4	+ 170	+ 5.4
銷售人員及模特兒	^	0.0	^	0.0	^	*
其他服務人員	590	0.5	890	0.7	+ 300	+ 5.4
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	5 640	4.7	6 320	4.7	+ 680	+ 1.4
建築及採掘工人	920	0.8	1 030	0.8	+ 110	+ 1.4
金屬業及機械業工人	4 660	3.9	5 220	3.9	+ 570	+ 1.4
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.0	^	0.0	^	*
其他工藝及有關工人	^	0.0	50	0.0	^	*
司機、機台和機器操作員及裝配員	790	0.7	520	0.4	- 260	- 5.0
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	^	0.0	^	0.0	^	*
司機及流動式機器操作員	770	0.6	510	0.4	- 260	- 5.0
非技術工人	55 140	46.3	61 540	45.5	+ 6 400	+ 1.4
銷售及服務業非技術工人及勞動者	55 140	46.3	61 540	45.5	+ 6 400	+ 1.4
總計	119 010	100.0	135 130	100.0	+ 16 110	+ 1.6

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.26 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的法律服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	810	3.9	1 200	4.6	+ 390	+ 5.1
企業經理、政府行政級人員及外國使節	350	1.7	520	2.0	+ 170	+ 5.1
小型機構經理	460	2.2	680	2.6	+ 220	+ 5.1
專業人員	6 790	33.2	8 870	34.0	+ 2 090	+ 3.4
工程、物理及數學專業人員	-	-	-	-	-	-
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	6 500	31.8	8 490	32.5	+ 2 000	+ 3.4
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	150	0.7	200	0.7	^	+ 3.5
其他專業人員	140	0.7	190	0.7	^	+ 3.4
輔助專業人員	3 530	17.2	5 590	21.4	+ 2 060	+ 5.9
工程、物理及數學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	3 250	15.9	5 170	19.8	+ 1 930	+ 6.0
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	260	1.2	380	1.4	+ 120	+ 5.0
其他輔助專業人員	^	0.1	^	0.1	^	*
文員	8 480	41.4	9 790	37.5	+ 1 320	+ 1.8
辦公室文員	8 240	40.3	9 520	36.5	+ 1 280	+ 1.8
顧客服務人員	230	1.1	270	1.0	^	+ 1.8
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	^	0.1	50	0.2	^	*
個人及保護服務人員	^	0.1	50	0.2	^	*
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	-	-	-	-	-	-
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	-	-	-	-	-	-
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	80	0.4	50	0.2	^	- 4.8
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	80	0.4	50	0.2	^	- 4.8
非技術工人	750	3.7	550	2.1	- 200	- 3.8
銷售及服務業非技術工人及勞動者	750	3.7	550	2.1	- 200	- 3.8
總計	20 450	100.0	26 110	100.0	+ 5 660	+ 3.1

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.27 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的會計、核數及簿記服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	2 210	8.2	3 330	10.1	+ 1 120	+ 5.3
企業經理、政府行政級人員及外國使節	660	2.5	1 000	3.0	+ 330	+ 5.2
小型機構經理	1 550	5.8	2 340	7.1	+ 790	+ 5.3
專業人員	7 230	27.0	9 670	29.4	+ 2 450	+ 3.7
工程、物理及數學專業人員	-	-	-	-	-	-
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	7 060	26.3	9 440	28.7	+ 2 390	+ 3.7
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	120	0.5	170	0.5	^	+ 3.8
其他專業人員	^	0.2	60	0.2	^	*
輔助專業人員	8 230	30.7	10 930	33.2	+ 2 700	+ 3.6
工程、物理及數學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	8 090	30.2	10 740	32.6	+ 2 650	+ 3.6
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	140	0.5	190	0.6	^	+ 3.5
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	8 560	31.9	8 260	25.1	- 300	- 0.5
辦公室文員	8 490	31.7	8 180	24.9	- 310	- 0.5
顧客服務人員	60	0.2	50	0.2	^	- 0.5
資訊科技助理員	^	0.1	^	0.1	^	*
服務工作及商店銷售人員	-	-	-	-	-	-
個人及保護服務人員	-	-	-	-	-	-
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	-	-	-	-	-	-
建築及採掘工人	-	-	-	-	-	-
金屬業及機械業工人	-	-	-	-	-	-
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	^	0.1	^	0.1	^	*
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	^	0.1	^	0.1	^	*
非技術工人	550	2.1	700	2.1	+ 150	+ 3.0
銷售及服務業非技術工人及勞動者	550	2.1	700	2.1	+ 150	+ 3.0
總計	26 800	100.0	32 920	100.0	+ 6 110	+ 2.6

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.28 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的與建造、地產活動無關的工程及技術服務，以及商業管理及顧問服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	6 460	13.4	7 270	12.8	+ 810	+ 1.5
企業經理、政府行政級人員及外國使節	1 780	3.7	2 000	3.5	+ 210	+ 1.4
小型機構經理	4 670	9.7	5 270	9.3	+ 600	+ 1.5
專業人員	12 040	24.9	16 880	29.8	+ 4 840	+ 4.3
工程、物理及數學專業人員	5 790	12.0	8 150	14.4	+ 2 360	+ 4.4
保健及生命科學專業人員	580	1.2	810	1.4	+ 230	+ 4.4
法律、會計、商業及有關專業人員	3 530	7.3	4 970	8.8	+ 1 440	+ 4.4
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	680	1.4	900	1.6	+ 220	+ 3.6
其他專業人員	1 460	3.0	2 050	3.6	+ 590	+ 4.4
輔助專業人員	18 200	37.7	22 070	39.0	+ 3 870	+ 2.4
工程、物理及數學輔助專業人員	11 090	23.0	13 490	23.8	+ 2 400	+ 2.5
保健及生命科學輔助專業人員	480	1.0	580	1.0	+ 100	+ 2.4
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	6 220	12.9	7 530	13.3	+ 1 310	+ 2.4
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	370	0.8	420	0.7	+ 60	+ 1.8
其他輔助專業人員	^	0.1	^	0.1	^	*
文員	6 280	13.0	7 050	12.5	+ 770	+ 1.5
辦公室文員	4 790	9.9	5 340	9.4	+ 550	+ 1.4
顧客服務人員	1 180	2.5	1 320	2.3	+ 140	+ 1.4
資訊科技助理員	300	0.6	390	0.7	+ 90	+ 3.3
服務工作及商店銷售人員	790	1.6	410	0.7	- 380	- 7.8
個人及保護服務人員	440	0.9	230	0.4	- 220	- 8.0
銷售人員及模特兒	340	0.7	180	0.3	- 160	- 7.6
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	2 020	4.2	1 350	2.4	- 670	- 4.9
建築及採掘工人	310	0.6	210	0.4	- 100	- 4.9
金屬業及機械業工人	1 230	2.5	820	1.4	- 410	- 4.9
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	280	0.6	190	0.3	- 90	- 4.9
其他工藝及有關工人	200	0.4	130	0.2	- 70	- 4.9
司機、機台和機器操作員及裝配員	990	2.0	770	1.4	- 220	- 3.0
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	750	1.6	590	1.0	- 160	- 3.0
司機及流動式機器操作員	240	0.5	180	0.3	- 50	- 3.0
非技術工人	1 530	3.2	790	1.4	- 740	- 8.0
銷售及服務業非技術工人及勞動者	1 530	3.2	790	1.4	- 740	- 8.0
總計	48 290	100.0	56 580	100.0	+ 8 290	+ 2.0

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.29：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的設計、廣告及相關服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	3 580	13.7	3 950	13.3	+ 370	+ 1.2
企業經理、政府行政級人員及外國使節	390	1.5	440	1.5	^	+ 1.2
小型機構經理	3 190	12.2	3 520	11.8	+ 330	+ 1.2
專業人員	1 060	4.1	1 550	5.2	+ 490	+ 4.9
工程、物理及數學專業人員	310	1.2	460	1.6	+ 150	+ 5.1
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	560	2.2	830	2.8	+ 270	+ 5.1
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	100	0.4	130	0.4	^	+ 3.3
其他專業人員	90	0.3	130	0.4	^	+ 5.1
輔助專業人員	16 960	65.1	20 240	67.9	+ 3 290	+ 2.2
工程、物理及數學輔助專業人員	6 070	23.3	7 250	24.3	+ 1 180	+ 2.2
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	10 880	41.8	12 990	43.6	+ 2 110	+ 2.2
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	3 020	11.6	2 780	9.3	- 240	- 1.0
辦公室文員	2 740	10.5	2 530	8.5	- 210	- 1.0
顧客服務人員	270	1.1	250	0.8	^	- 1.0
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	350	1.4	650	2.2	+ 300	+ 8.0
個人及保護服務人員	^	0.2	70	0.2	^	+ 8.0
銷售人員及模特兒	270	1.0	510	1.7	+ 230	+ 8.0
其他服務人員	^	0.2	70	0.2	^	+ 8.0
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	270	1.1	200	0.7	- 70	- 3.6
建築及採掘工人	^	0.2	^	0.1	^	- 3.6
金屬業及機械業工人	80	0.3	60	0.2	^	- 3.6
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.1	^	0.1	^	*
其他工藝及有關工人	110	0.4	80	0.3	^	- 3.6
司機、機台和機器操作員及裝配員	90	0.4	^	0.2	^	*
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	^	0.1	^	0.0	^	*
司機及流動式機器操作員	70	0.3	^	0.1	^	*
非技術工人	710	2.7	360	1.2	- 340	- 8.0
銷售及服務業非技術工人及勞動者	710	2.7	360	1.2	- 340	- 8.0
總計	26 040	100.0	29 800	100.0	+ 3 760	+ 1.7

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.30 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的與地產及建造有關的建築、測量及工程服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	1 750	7.9	2 670	10.4	+ 920	+ 5.4
企業經理、政府行政級人員及外國使節	590	2.7	890	3.5	+ 300	+ 5.3
小型機構經理	1 160	5.2	1 780	6.9	+ 620	+ 5.5
專業人員	6 430	29.0	7 750	30.1	+ 1 320	+ 2.4
工程、物理及數學專業人員	4 550	20.5	5 350	20.8	+ 800	+ 2.1
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	350	1.6	410	1.6	+ 60	+ 2.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	1 490	6.7	1 940	7.5	+ 450	+ 3.4
其他專業人員	^	0.2	50	0.2	^	*
輔助專業人員	7 830	35.4	8 600	33.4	+ 770	+ 1.2
工程、物理及數學輔助專業人員	6 640	30.0	7 290	28.3	+ 650	+ 1.2
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	1 170	5.3	1 280	5.0	+ 120	+ 1.2
教學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦輔助專業人員	^	0.1	^	0.1	^	*
其他輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
文員	3 540	16.0	4 150	16.1	+ 610	+ 2.0
辦公室文員	3 490	15.7	4 080	15.9	+ 600	+ 2.0
顧客服務人員	50	0.2	60	0.2	^	+ 2.0
資訊科技助理員	-	-	-	-	-	-
服務工作及商店銷售人員	^	0.2	70	0.3	^	*
個人及保護服務人員	^	0.2	70	0.3	^	*
銷售人員及模特兒	-	-	-	-	-	-
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	1 520	6.8	1 540	6.0	^	+ 0.2
建築及採掘工人	270	1.2	280	1.1	^	+ 0.2
金屬業及機械業工人	1 080	4.9	1 100	4.3	^	+ 0.2
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.1	^	0.1	^	*
其他工藝及有關工人	130	0.6	130	0.5	^	+ 0.2
司機、機台和機器操作員及裝配員	290	1.3	230	0.9	- 60	- 2.8
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	80	0.4	60	0.2	^	- 2.8
司機及流動式機器操作員	210	0.9	170	0.6	^	- 2.8
非技術工人	750	3.4	740	2.9	^	- 0.2
銷售及服務業非技術工人及勞動者	750	3.4	740	2.9	^	- 0.2
總計	22 150	100.0	25 750	100.0	+ 3 600	+ 1.9

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.31 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的雜項專業及商用服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	10 110	5.5	14 850	7.5	+ 4 740	+ 4.9
企業經理、政府行政級人員及外國使節	1 170	0.6	1 710	0.9	+ 540	+ 4.8
小型機構經理	8 940	4.8	13 130	6.6	+ 4 200	+ 4.9
專業人員	1 710	0.9	3 130	1.6	+ 1 420	+ 7.9
工程、物理及數學專業人員	430	0.2	800	0.4	+ 370	+ 8.0
保健及生命科學專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關專業人員	870	0.5	1 610	0.8	+ 740	+ 8.0
教學專業人員	-	-	-	-	-	-
資訊科技／電腦專業人員	70	0.0	110	0.1	^	+ 4.5
其他專業人員	330	0.2	620	0.3	+ 280	+ 8.0
輔助專業人員	16 800	9.1	19 430	9.8	+ 2 630	+ 1.8
工程、物理及數學輔助專業人員	1 190	0.6	1 380	0.7	+ 190	+ 1.8
保健及生命科學輔助專業人員	-	-	-	-	-	-
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	15 090	8.1	17 430	8.8	+ 2 350	+ 1.8
教學輔助專業人員	150	0.1	170	0.1	^	+ 1.8
資訊科技／電腦輔助專業人員	150	0.1	190	0.1	^	+ 3.2
其他輔助專業人員	230	0.1	270	0.1	^	+ 1.8
文員	20 200	10.9	23 360	11.7	+ 3 160	+ 1.8
辦公室文員	12 730	6.9	14 710	7.4	+ 1 980	+ 1.8
顧客服務人員	7 260	3.9	8 390	4.2	+ 1 130	+ 1.8
資訊科技助理員	200	0.1	260	0.1	+ 50	+ 3.0
服務工作及商店銷售人員	9 340	5.0	10 650	5.4	+ 1 310	+ 1.7
個人及保護服務人員	7 950	4.3	9 070	4.6	+ 1 110	+ 1.7
銷售人員及模特兒	910	0.5	1 030	0.5	+ 130	+ 1.7
其他服務人員	480	0.3	550	0.3	+ 70	+ 1.7
漁農業工人	540	0.3	590	0.3	^	+ 0.9
漁農業工人	540	0.3	590	0.3	^	+ 0.9
工藝及有關人員	1 330	0.7	1 460	0.7	+ 130	+ 1.2
建築及採掘工人	110	0.1	120	0.1	^	+ 1.2
金屬業及機械業工人	990	0.5	1 080	0.5	+ 100	+ 1.2
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	^	0.0	^	0.0	^	*
其他工藝及有關工人	200	0.1	210	0.1	^	+ 1.2
司機、機台和機器操作員及裝配員	2 510	1.4	2 660	1.3	+ 160	+ 0.8
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
司機及流動式機器操作員	2 510	1.4	2 660	1.3	+ 160	+ 0.8
非技術工人	122 680	66.2	122 850	61.7	+ 170	+ 0.0
銷售及服務業非技術工人及勞動者	122 680	66.2	122 850	61.7	+ 170	+ 0.0
總計	185 220	100.0	198 990	100.0	+ 13 760	+ 0.9

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.32 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的人類保健活動業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	3 050	2.8	3 830	2.9	+ 780	+ 2.9
企業經理、政府行政級人員及外國使節	2 260	2.1	2 840	2.2	+ 580	+ 2.9
小型機構經理	790	0.7	990	0.8	+ 200	+ 2.9
專業人員	20 800	18.9	25 970	19.7	+ 5 170	+ 2.8
工程、物理及數學專業人員	70	0.1	90	0.1	^	+ 2.9
保健及生命科學專業人員	19 380	17.7	24 330	18.5	+ 4 950	+ 2.9
法律、會計、商業及有關專業人員	380	0.3	480	0.4	+ 100	+ 2.9
教學專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
資訊科技／電腦專業人員	730	0.7	770	0.6	^	+ 0.7
其他專業人員	210	0.2	270	0.2	+ 50	+ 2.9
輔助專業人員	41 210	37.5	50 640	38.4	+ 9 430	+ 2.6
工程、物理及數學輔助專業人員	1 150	1.1	1 420	1.1	+ 270	+ 2.6
保健及生命科學輔助專業人員	38 020	34.6	46 760	35.5	+ 8 740	+ 2.6
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	1 680	1.5	2 060	1.6	+ 390	+ 2.6
教學輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	*
資訊科技／電腦輔助專業人員	290	0.3	320	0.2	^	+ 1.2
其他輔助專業人員	^	0.0	^	0.0	^	+ 2.6
文員	23 820	21.7	29 240	22.2	+ 5 420	+ 2.6
辦公室文員	12 180	11.1	14 990	11.4	+ 2 800	+ 2.6
顧客服務人員	11 200	10.2	13 780	10.5	+ 2 580	+ 2.6
資訊科技助理員	440	0.4	470	0.4	^	+ 0.9
服務工作及商店銷售人員	6 610	6.0	8 120	6.2	+ 1 510	+ 2.6
個人及保護服務人員	6 450	5.9	7 930	6.0	+ 1 480	+ 2.6
銷售人員及模特兒	160	0.1	190	0.1	^	+ 2.2
其他服務人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	890	0.8	750	0.6	- 140	- 2.1
建築及採掘工人	^	0.0	^	0.0	^	*
金屬業及機械業工人	860	0.8	720	0.5	- 130	- 2.1
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	-	-	-	-	-	-
其他工藝及有關工人	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	840	0.8	690	0.5	- 150	- 2.4
機台操作員	-	-	-	-	-	-
固定式機器操作員及裝配員	^	0.0	^	0.0	^	*
司機及流動式機器操作員	810	0.7	670	0.5	- 140	- 2.4
非技術工人	12 580	11.5	12 470	9.5	- 110	- 0.1
銷售及服務業非技術工人及勞動者	12 580	11.5	12 470	9.5	- 110	- 0.1
總計	109 810	100.0	131 720	100.0	+ 21 910	+ 2.3

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.33 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的社會及個人服務(人類保健除外)業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	18 580	3.3	21 990	3.6	+ 3 400	+ 2.1
企業經理、政府行政級人員及外國使節	9 000	1.6	10 670	1.8	+ 1 670	+ 2.2
小型機構經理	9 580	1.7	11 320	1.9	+ 1 730	+ 2.1
專業人員	80 060	14.4	89 050	14.7	+ 8 990	+ 1.3
工程、物理及數學專業人員	4 180	0.8	4 660	0.8	+ 480	+ 1.4
保健及生命科學專業人員	2 010	0.4	2 230	0.4	+ 230	+ 1.4
法律、會計、商業及有關專業人員	3 140	0.6	3 500	0.6	+ 360	+ 1.4
教學專業人員	51 030	9.2	56 870	9.4	+ 5 830	+ 1.4
資訊科技／電腦專業人員	2 740	0.5	2 890	0.5	+ 150	+ 0.7
其他專業人員	16 960	3.1	18 900	3.1	+ 1 940	+ 1.4
輔助專業人員	129 590	23.3	150 080	24.8	+ 20 480	+ 1.9
工程、物理及數學輔助專業人員	12 540	2.3	14 530	2.4	+ 1 990	+ 1.9
保健及生命科學輔助專業人員	6 000	1.1	6 950	1.1	+ 950	+ 1.9
法律、會計、商業及有關輔助專業人員	23 020	4.1	26 670	4.4	+ 3 650	+ 1.9
教學輔助專業人員	64 470	11.6	74 710	12.3	+ 10 230	+ 1.9
資訊科技／電腦輔助專業人員	1 360	0.2	1 490	0.2	+ 130	+ 1.1
其他輔助專業人員	22 210	4.0	25 730	4.2	+ 3 530	+ 1.9
文員	80 010	14.4	83 200	13.7	+ 3 180	+ 0.5
辦公室文員	63 250	11.4	65 740	10.8	+ 2 490	+ 0.5
顧客服務人員	15 620	2.8	16 230	2.7	+ 620	+ 0.5
資訊科技助理員	1 150	0.2	1 230	0.2	+ 80	+ 0.8
服務工作及商店銷售人員	146 840	26.5	177 790	29.3	+ 30 950	+ 2.4
個人及保護服務人員	136 960	24.7	165 820	27.4	+ 28 870	+ 2.4
銷售人員及模特兒	1 700	0.3	2 050	0.3	+ 360	+ 2.4
其他服務人員	8 190	1.5	9 910	1.6	+ 1 730	+ 2.4
漁農業工人	820	0.1	880	0.1	+ 60	+ 0.8
漁農業工人	820	0.1	880	0.1	+ 60	+ 0.8
工藝及有關人員	24 740	4.5	20 890	3.4	- 3 850	- 2.1
建築及採掘工人	290	0.1	240	0.0	^	- 2.1
金屬業及機械業工人	21 860	3.9	18 450	3.0	- 3 400	- 2.1
精密儀器、手工藝、印刷及有關行業工人	450	0.1	380	0.1	- 70	- 2.1
其他工藝及有關工人	2 150	0.4	1 810	0.3	- 330	- 2.1
司機、機台和機器操作員及裝配員	7 340	1.3	5 360	0.9	- 1 980	- 3.8
機台操作員	^	0.0	^	0.0	^	*
固定式機器操作員及裝配員	780	0.1	570	0.1	- 210	- 3.8
司機及流動式機器操作員	6 540	1.2	4 780	0.8	- 1 760	- 3.8
非技術工人	67 150	12.1	56 690	9.4	- 10 460	- 2.1
銷售及服務業非技術工人及勞動者	67 150	12.1	56 690	9.4	- 10 460	- 2.1
總計	555 140	100.0	605 910	100.0	+ 50 780	+ 1.1

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.34 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的金融服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	51 450	24.9	74 060	29.3	+ 22 600	+ 4.7
專業人員	24 620	11.9	37 820	14.9	+ 13 200	+ 5.5
輔助專業人員	75 710	36.6	92 990	36.7	+ 17 280	+ 2.6
文員	51 060	24.7	45 180	17.8	- 5 880	- 1.5
服務工作及商店銷售人員	350	0.2	580	0.2	+ 230	+ 6.6
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	110	0.1	60	0.0	- 60	- 8.0
司機、機台和機器操作員及裝配員	830	0.4	960	0.4	+ 130	+ 1.9
非技術工人	2 820	1.4	1 490	0.6	- 1 330	- 7.7
總計	206 960	100.0	253 140	100.0	+ 46 180	+ 2.5

- 指無數字。

表 A7.35 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的貿易及物流業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	136 310	17.9	146 530	18.7	+ 10 220	+ 0.9
專業人員	18 520	2.4	23 270	3.0	+ 4 750	+ 2.9
輔助專業人員	178 700	23.5	196 520	25.1	+ 17 820	+ 1.2
文員	238 800	31.4	223 400	28.6	- 15 390	- 0.8
服務工作及商店銷售人員	23 480	3.1	25 650	3.3	+ 2 170	+ 1.1
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	13 260	1.7	14 330	1.8	+ 1 070	+ 1.0
司機、機台和機器操作員及裝配員	76 440	10.1	76 510	9.8	+ 70	+ 0.0
非技術工人	75 050	9.9	75 460	9.7	+ 410	+ 0.1
總計	760 560	100.0	781 660	100.0	+ 21 100	+ 0.3

- 指無數字。

表 A7.36 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的專業服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	23 860	8.3	29 390	8.5	+ 5 530	+ 2.6
專業人員	70 390	24.4	92 220	26.5	+ 21 830	+ 3.4
輔助專業人員	106 490	36.9	130 830	37.7	+ 24 340	+ 2.6
文員	55 740	19.3	63 890	18.4	+ 8 150	+ 1.7
服務工作及商店銷售人員	8 020	2.8	9 630	2.8	+ 1 620	+ 2.3
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	4 970	1.7	3 980	1.1	- 990	- 2.7
司機、機台和機器操作員及裝配員	2 340	0.8	1 840	0.5	- 500	- 3.0
非技術工人	16 880	5.8	15 620	4.5	- 1 270	- 1.0
總計	288 700	100.0	347 400	100.0	+ 58 700	+ 2.3

- 指無數字。

表 A7.37 : 二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的旅遊業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	13 440	6.8	20 520	8.3	+ 7 080	+ 5.4
專業人員	2 880	1.5	4 340	1.8	+ 1 460	+ 5.3
輔助專業人員	19 130	9.7	27 780	11.2	+ 8 650	+ 4.8
文員	23 160	11.7	28 780	11.6	+ 5 620	+ 2.8
服務工作及商店銷售人員	85 320	43.2	108 700	43.9	+ 23 390	+ 3.1
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	5 560	2.8	5 440	2.2	- 120	- 0.3
司機、機台和機器操作員及裝配員	15 220	7.7	17 980	7.3	+ 2 760	+ 2.1
非技術工人	32 830	16.6	33 900	13.7	+ 1 070	+ 0.4
總計	197 540	100.0	247 450	100.0	+ 49 900	+ 2.9

- 指無數字。

表 A7.38：二零一零年及二零一八年按職業組別劃分的資訊科技及資訊服務業的人力需求

職業組別	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	8 820	16.2	9 700	15.0	+ 880	+ 1.2
專業人員	19 830	36.3	26 600	41.2	+ 6 770	+ 3.7
輔助專業人員	15 830	29.0	17 580	27.2	+ 1 710	+ 1.3
文員	5 800	10.6	6 820	10.6	+ 1 020	+ 2.0
服務工作及商店銷售人員	1 600	2.9	2 110	3.3	+ 500	+ 3.5
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	2 340	4.3	1 610	2.5	- 730	- 4.6
司機、機台和機器操作員及裝配員	80	0.1	^	0.1	^	*
非技術工人	290	0.5	150	0.2	- 140	- 7.9
總計	54 600	100.0	64 610	100.0	+ 10 010	+ 2.1

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.39：二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的教育產業的人力需求

職業組別	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	5 370	8.6	6 680	8.3	+ 1 300	+ 3.7
專業人員	19 260	30.9	25 310	31.4	+ 6 050	+ 4.7
輔助專業人員	16 110	25.9	20 980	26.0	+ 4 870	+ 4.5
文員	8 030	12.9	10 370	12.9	+ 2 330	+ 4.3
服務工作及商店銷售人員	7 330	11.8	9 500	11.8	+ 2 170	+ 4.4
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	930	1.5	1 190	1.5	+ 260	+ 4.1
司機、機台和機器操作員及裝配員	570	0.9	760	0.9	+ 180	+ 4.7
非技術工人	4 630	7.4	5 820	7.2	+ 1 190	+ 3.9
總計	62 240	100.0	80 590	100.0	+ 18 350	+ 4.4

- 指無數字。

表 A7.40：二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的醫療產業的人力需求

職業組別	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	2 990	4.2	3 940	4.6	+ 950	+ 4.7
專業人員	11 090	15.4	13 640	15.9	+ 2 550	+ 3.5
輔助專業人員	24 260	33.7	29 210	34.0	+ 4 950	+ 3.1
文員	14 120	19.6	17 070	19.9	+ 2 950	+ 3.2
服務工作及商店銷售人員	9 870	13.7	11 790	13.7	+ 1 920	+ 3.0
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	1 580	2.2	1 660	1.9	+ 80	+ 0.9
司機、機台和機器操作員及裝配員	570	0.8	540	0.6	^	- 0.7
非技術工人	7 510	10.4	8 110	9.4	+ 600	+ 1.3
總計	71 990	100.0	85 960	100.0	+ 13 970	+ 3.0

- 指無數字。

^ 指少於50人。

表 A7.41 : 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的檢測及認證產業的人力需求

職業組別	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	1 670	13.2	1 910	13.2	+ 240	+ 2.3
專業人員	3 690	29.3	4 230	29.3	+ 540	+ 2.3
輔助專業人員	3 500	27.7	4 010	27.7	+ 510	+ 2.3
文員	1 910	15.2	2 430	16.8	+ 520	+ 4.1
服務工作及商店銷售人員	500	4.0	570	4.0	+ 70	+ 2.3
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	500	4.0	480	3.3	^	- 0.6
司機、機台和機器操作員及裝配員	250	2.0	260	1.8	^	+ 0.7
非技術工人	580	4.6	550	3.8	^	- 1.1
總計	12 610	100.0	14 450	100.0	+ 1 840	+ 2.3

- 指無數字。

^ 指少於50人。

表 A7.42 : 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的環保產業的人力需求

職業組別	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	2 210	6.8	3 410	8.2	+ 1 210	+ 7.5
專業人員	1 090	3.3	1 590	3.8	+ 510	+ 6.6
輔助專業人員	4 220	13.0	5 670	13.6	+ 1 440	+ 5.0
文員	4 110	12.7	5 410	13.0	+ 1 300	+ 4.7
服務工作及商店銷售人員	2 170	6.7	2 860	6.8	+ 690	+ 4.7
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	1 010	3.1	1 190	2.8	+ 180	+ 2.8
司機、機台和機器操作員及裝配員	640	2.0	870	2.1	+ 230	+ 5.4
非技術工人	16 980	52.4	20 720	49.7	+ 3 740	+ 3.4
總計	32 410	100.0	41 720	100.0	+ 9 310	+ 4.3

- 指無數字。

表 A7.43 : 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的創新科技產業的人力需求

職業組別	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	1 100	4.0	1 020	2.9	- 80	- 1.2
專業人員	22 800	83.0	30 520	85.3	+ 7 720	+ 5.0
輔助專業人員	3 020	11.0	3 790	10.6	+ 770	+ 3.8
文員	550	2.0	440	1.2	- 110	- 3.8
服務工作及商店銷售人員	-	-	-	-	-	-
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	-	-	-	-	-	-
司機、機台和機器操作員及裝配員	-	-	-	-	-	-
非技術工人	-	-	-	-	-	-
總計	27 470	100.0	35 770	100.0	+ 8 300	+ 4.5

- 指無數字。

表 A7.44 : 二零零九年及二零一五年按職業組別劃分的文化及創意產業的人力需求

職業組別	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
經理及行政級人員	21 300	11.3	24 140	11.7	+ 2 840	+ 2.1
專業人員	29 390	15.6	33 690	16.3	+ 4 300	+ 2.3
輔助專業人員	53 710	28.5	58 890	28.4	+ 5 180	+ 1.5
文員	24 760	13.2	27 210	13.1	+ 2 450	+ 1.6
服務工作及商店銷售人員	28 610	15.2	32 300	15.6	+ 3 690	+ 2.0
漁農業工人	-	-	-	-	-	-
工藝及有關人員	10 220	5.4	10 220	4.9	^	+ 0.0
司機、機台和機器操作員及裝配員	5 580	3.0	5 690	2.7	+ 110	+ 0.3
非技術工人	14 680	7.8	14 910	7.2	+ 240	+ 0.3
總計	188 250	100.0	207 060	100.0	+ 18 810	+ 1.6

- 指無數字。

^ 指少於50人。

表 A7.45 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的農業、漁業及採石業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	2 760	74.3	1 820	60.6	- 940	- 5.1
高中	570	15.4	800	26.7	+ 230	+ 4.3
技工	-	-	-	-	-	-
技術員	^	1.0	^	1.3	^	*
副學位	^	0.9	60	2.0	^	*
學士學位	310	8.3	280	9.4	^	- 1.1
研究院	-	-	-	-	-	-
總計	3 710	100.0	3 010	100.0	- 710	- 2.6

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.46 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的製造業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	48 610	40.2	32 270	34.3	- 16 340	- 5.0
高中	45 810	37.8	35 880	38.1	- 9 930	- 3.0
技工	950	0.8	740	0.8	- 220	- 3.2
技術員	3 990	3.3	3 270	3.5	- 720	- 2.5
副學位	4 960	4.1	4 610	4.9	- 350	- 0.9
學士學位	12 950	10.7	13 280	14.1	+ 330	+ 0.3
研究院	3 760	3.1	4 040	4.3	+ 280	+ 0.9
總計	121 030	100.0	94 080	100.0	- 26 950	- 3.1

表 A7.47：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的電力、燃氣、自來水及廢棄物管理業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	3 840	25.3	2 910	17.0	- 930	- 3.4
高中	4 920	32.4	5 620	32.8	+ 700	+ 1.7
技工	150	1.0	260	1.5	+ 110	+ 7.4
技術員	1 060	7.0	1 140	6.7	+ 80	+ 1.0
副學位	1 070	7.0	1 600	9.3	+ 530	+ 5.2
學士學位	3 090	20.4	3 890	22.8	+ 800	+ 2.9
研究院	1 060	7.0	1 680	9.8	+ 620	+ 5.9
總計	15 180	100.0	17 100	100.0	+ 1 920	+ 1.5

表 A7.48：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的建造業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	141 980	52.4	134 990	42.8	- 6 990	- 0.6
高中	80 250	29.6	107 550	34.1	+ 27 300	+ 3.7
技工	3 520	1.3	3 580	1.1	+ 50	+ 0.2
技術員	8 440	3.1	12 930	4.1	+ 4 500	+ 5.5
副學位	9 650	3.6	15 860	5.0	+ 6 220	+ 6.4
學士學位	22 950	8.5	31 430	10.0	+ 8 470	+ 4.0
研究院	4 330	1.6	8 840	2.8	+ 4 510	+ 9.3
總計	271 130	100.0	315 190	100.0	+ 44 060	+ 1.9

表 A7.49 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的進出口貿易業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	67 210	13.4	45 940	8.8	- 21 270	- 4.6
高中	239 930	47.7	233 730	44.6	- 6 200	- 0.3
技工	1 160	0.2	2 550	0.5	+ 1 400	+ 10.4
技術員	23 610	4.7	28 310	5.4	+ 4 700	+ 2.3
副學位	32 690	6.5	44 200	8.4	+ 11 510	+ 3.8
學士學位	118 850	23.6	144 080	27.5	+ 25 230	+ 2.4
研究院	19 920	4.0	25 050	4.8	+ 5 130	+ 2.9
總計	503 370	100.0	523 860	100.0	+ 20 490	+ 0.5

表 A7.50 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的批發業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	24 650	38.1	19 770	35.3	- 4 880	- 2.7
高中	27 330	42.2	23 570	42.1	- 3 770	- 1.8
技工	260	0.4	240	0.4	^	- 1.0
技術員	1 730	2.7	1 820	3.2	+ 90	+ 0.6
副學位	2 740	4.2	3 110	5.6	+ 370	+ 1.6
學士學位	6 860	10.6	6 300	11.3	- 560	- 1.1
研究院	1 140	1.8	1 150	2.1	^	+ 0.2
總計	64 720	100.0	55 960	100.0	- 8 750	- 1.8

^ 指少於50人。

表 A7.51 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的零售業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	108 000	35.3	76 890	22.5	- 31 110	- 4.2
高中	152 520	49.9	195 440	57.2	+ 42 930	+ 3.1
技工	380	0.1	930	0.3	+ 550	+ 11.8
技術員	6 660	2.2	12 220	3.6	+ 5 560	+ 7.9
副學位	9 980	3.3	15 140	4.4	+ 5 160	+ 5.4
學士學位	24 590	8.0	35 430	10.4	+ 10 840	+ 4.7
研究院	3 810	1.2	5 890	1.7	+ 2 070	+ 5.6
總計	305 930	100.0	341 920	100.0	+ 35 990	+ 1.4

表 A7.52 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的住宿業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	10 530	25.6	8 480	16.8	- 2 060	- 2.7
高中	18 440	44.9	20 710	41.0	+ 2 270	+ 1.5
技工	120	0.3	130	0.3	^	+ 1.7
技術員	3 070	7.5	4 500	8.9	+ 1 430	+ 4.9
副學位	2 280	5.6	4 270	8.5	+ 1 990	+ 8.2
學士學位	6 180	15.0	11 250	22.3	+ 5 060	+ 7.8
研究院	480	1.2	1 140	2.3	+ 660	+ 11.4
總計	41 110	100.0	50 480	100.0	+ 9 370	+ 2.6

^ 少於50人。

表 A7.53 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的膳食服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	127 530	56.9	107 580	43.9	- 19 950	- 2.1
高中	84 910	37.9	117 260	47.9	+ 32 350	+ 4.1
技工	1 130	0.5	1 580	0.6	+ 450	+ 4.3
技術員	2 620	1.2	4 360	1.8	+ 1 740	+ 6.6
副學位	2 490	1.1	4 480	1.8	+ 1 990	+ 7.6
學士學位	5 290	2.4	8 610	3.5	+ 3 320	+ 6.3
研究院	330	0.1	940	0.4	+ 610	+ 14.0
總計	224 310	100.0	244 820	100.0	+ 20 520	+ 1.1

表 A7.54 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的貨運業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	68 720	41.0	56 040	31.5	- 12 680	- 2.5
高中	67 750	40.4	74 850	42.0	+ 7 100	+ 1.3
技工	400	0.2	590	0.3	+ 190	+ 5.0
技術員	3 770	2.2	5 520	3.1	+ 1 750	+ 4.9
副學位	5 880	3.5	9 560	5.4	+ 3 680	+ 6.3
學士學位	18 500	11.0	26 450	14.8	+ 7 950	+ 4.6
研究院	2 780	1.7	5 100	2.9	+ 2 320	+ 7.9
總計	167 810	100.0	178 120	100.0	+ 10 310	+ 0.7

表 A7.55：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的雜項運輸服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	68 630	53.3	60 260	41.9	- 8 380	- 1.6
高中	44 290	34.4	60 680	42.1	+ 16 390	+ 4.0
技工	670	0.5	810	0.6	+ 140	+ 2.4
技術員	2 600	2.0	4 670	3.2	+ 2 070	+ 7.6
副學位	4 000	3.1	5 800	4.0	+ 1 800	+ 4.8
學士學位	6 960	5.4	9 650	6.7	+ 2 690	+ 4.2
研究院	1 670	1.3	2 110	1.5	+ 440	+ 2.9
總計	128 820	100.0	143 980	100.0	+ 15 150	+ 1.4

表 A7.56：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的貨倉及倉庫服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	1 610	25.2	1 000	12.8	- 610	- 5.8
高中	3 230	50.4	3 740	48.0	+ 520	+ 1.9
技工	^	0.2	50	0.7	^	+ 17.5
技術員	240	3.8	560	7.2	+ 310	+ 10.9
副學位	310	4.8	650	8.3	+ 340	+ 9.7
學士學位	810	12.7	1 450	18.6	+ 640	+ 7.5
研究院	180	2.8	340	4.4	+ 160	+ 8.3
總計	6 400	100.0	7 790	100.0	+ 1 400	+ 2.5

^ 指少於50人。

表 A7.57 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的郵政及速遞業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	4 560	25.0	3 400	21.4	- 1 160	- 3.6
高中	11 460	62.8	9 860	61.9	- 1 600	- 1.9
技工	-	-	^	0.1	^	*
技術員	410	2.2	400	2.5	^	- 0.3
副學位	250	1.4	360	2.3	+ 110	+ 4.6
學士學位	1 340	7.4	1 570	9.9	+ 230	+ 2.0
研究院	240	1.3	310	2.0	+ 70	+ 3.4
總計	18 260	100.0	15 920	100.0	- 2 340	- 1.7

- 指無數字。

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.58 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的軟件出版及電訊服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	1 110	5.7	410	2.0	- 700	- 11.6
高中	7 770	39.9	6 320	31.4	- 1 450	- 2.6
技工	^	0.0	^	0.0	^	*
技術員	1 030	5.3	1 350	6.7	+ 320	+ 3.4
副學位	1 290	6.7	1 950	9.7	+ 650	+ 5.2
學士學位	6 510	33.4	7 520	37.4	+ 1 010	+ 1.8
研究院	1 750	9.0	2 540	12.7	+ 800	+ 4.8
總計	19 460	100.0	20 090	100.0	+ 630	+ 0.4

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.59 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的資訊科技相關服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	270	0.8	130	0.3	- 140	- 8.9
高中	4 820	13.7	2 930	6.6	- 1 890	- 6.0
技工	-	-	-	-	-	-
技術員	1 140	3.2	2 050	4.6	+ 910	+ 7.6
副學位	2 780	7.9	4 730	10.6	+ 1 950	+ 6.9
學士學位	21 080	60.0	26 550	59.7	+ 5 480	+ 2.9
研究院	5 060	14.4	8 130	18.3	+ 3 070	+ 6.1
總計	35 140	100.0	44 510	100.0	+ 9 370	+ 3.0

- 指無數字。

表 A7.60 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的資訊及通訊相關雜項活動業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	3 020	7.9	1 950	4.5	- 1 070	- 5.3
高中	13 350	34.8	12 510	28.7	- 840	- 0.8
技工	80	0.2	70	0.2	^	- 2.1
技術員	1 860	4.9	2 250	5.2	+ 380	+ 2.4
副學位	3 250	8.5	3 590	8.3	+ 350	+ 1.3
學士學位	14 410	37.6	18 860	43.3	+ 4 450	+ 3.4
研究院	2 360	6.1	4 290	9.9	+ 1 940	+ 7.8
總計	38 330	100.0	43 520	100.0	+ 5 190	+ 1.6

^ 指少於50人。

表 A7.61 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的銀行業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	1 350	1.5	710	0.6	- 630	- 7.6
高中	31 740	34.7	21 240	18.8	- 10 500	- 4.9
技工	-	-	-	-	-	-
技術員	3 020	3.3	2 680	2.4	- 340	- 1.5
副學位	4 950	5.4	5 800	5.1	+ 850	+ 2.0
學士學位	38 160	41.7	60 650	53.6	+ 22 490	+ 6.0
研究院	12 270	13.4	22 140	19.6	+ 9 860	+ 7.7
總計	91 500	100.0	113 230	100.0	+ 21 730	+ 2.7

- 指無數字。

**表 A7.62 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的金融機構
(銀行及保險除外) 業的人力需求**

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	3 270	4.6	1 540	1.7	- 1 730	- 9.0
高中	22 680	31.6	22 780	25.4	+ 100	+ 0.1
技工	70	0.1	200	0.2	+ 120	+ 12.8
技術員	1 480	2.1	970	1.1	- 500	- 5.1
副學位	3 580	5.0	5 070	5.7	+ 1 500	+ 4.5
學士學位	30 360	42.3	41 720	46.6	+ 11 360	+ 4.1
研究院	10 340	14.4	17 240	19.3	+ 6 900	+ 6.6
總計	71 770	100.0	89 510	100.0	+ 17 740	+ 2.8

表 A7.63 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的保險業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	1 620	3.7	480	0.9	- 1 150	- 14.2
高中	19 660	45.0	17 520	34.8	- 2 140	- 1.4
技工	^	0.1	140	0.3	+ 110	*
技術員	1 500	3.4	1 510	3.0	^	+ 0.1
副學位	3 400	7.8	5 220	10.4	+ 1 820	+ 5.5
學士學位	14 450	33.1	20 270	40.2	+ 5 820	+ 4.3
研究院	3 040	7.0	5 260	10.4	+ 2 220	+ 7.1
總計	43 690	100.0	50 400	100.0	+ 6 700	+ 1.8

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.64 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的地產業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	42 320	35.6	35 480	26.3	- 6 830	- 2.2
高中	47 080	39.6	56 250	41.6	+ 9 170	+ 2.2
技工	360	0.3	440	0.3	+ 80	+ 2.6
技術員	4 000	3.4	4 520	3.3	+ 520	+ 1.5
副學位	6 070	5.1	10 480	7.8	+ 4 420	+ 7.1
學士學位	15 670	13.2	22 390	16.6	+ 6 720	+ 4.6
研究院	3 520	3.0	5 560	4.1	+ 2 040	+ 5.9
總計	119 010	100.0	135 130	100.0	+ 16 110	+ 1.6

表 A7.65：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的法律服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	750	3.7	270	1.0	- 490	- 12.2
高中	7 470	36.5	7 380	28.3	- 80	- 0.1
技工	-	-	-	-	-	-
技術員	950	4.7	1 330	5.1	+ 380	+ 4.3
副學位	1 230	6.0	2 580	9.9	+ 1 350	+ 9.7
學士學位	7 210	35.3	9 850	37.7	+ 2 630	+ 4.0
研究院	2 830	13.9	4 700	18.0	+ 1 870	+ 6.5
總計	20 450	100.0	26 110	100.0	+ 5 660	+ 3.1

- 指無數字。

表 A7.66：二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的會計、核數及簿記服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	640	2.4	590	1.8	- 50	- 1.0
高中	5 230	19.5	4 610	14.0	- 630	- 1.6
技工	-	-	-	-	-	-
技術員	1 360	5.1	1 620	4.9	+ 260	+ 2.2
副學位	1 570	5.9	2 410	7.3	+ 840	+ 5.5
學士學位	16 510	61.6	21 030	63.9	+ 4 520	+ 3.1
研究院	1 490	5.6	2 660	8.1	+ 1 180	+ 7.5
總計	26 800	100.0	32 920	100.0	+ 6 110	+ 2.6

- 指無數字。

表 A7.67 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的與建造及地產活動無關的工程及技術服務，以及商業管理及顧問服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	3 320	6.9	1 330	2.3	- 1 990	- 10.8
高中	12 390	25.7	11 520	20.4	- 870	- 0.9
技工	60	0.1	50	0.1	^	- 2.5
技術員	2 640	5.5	1 520	2.7	- 1 120	- 6.7
副學位	3 970	8.2	4 820	8.5	+ 850	+ 2.4
學士學位	18 770	38.9	26 530	46.9	+ 7 760	+ 4.4
研究院	7 130	14.8	10 810	19.1	+ 3 680	+ 5.3
總計	48 290	100.0	56 580	100.0	+ 8 290	+ 2.0

^ 指少於50人。

表 A7.68 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的設計、廣告及相關服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	1 550	6.0	1 010	3.4	- 540	- 5.2
高中	8 490	32.6	7 670	25.7	- 830	- 1.3
技工	-	-	100	0.4	+ 100	-
技術員	2 630	10.1	2 750	9.2	+ 120	+ 0.5
副學位	3 300	12.7	5 060	17.0	+ 1 760	+ 5.5
學士學位	9 010	34.6	11 650	39.1	+ 2 640	+ 3.3
研究院	1 060	4.1	1 570	5.3	+ 510	+ 5.0
總計	26 040	100.0	29 800	100.0	+ 3 760	+ 1.7

- 指無數字。

表 A7.69 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的與地產及建造有關的建築、測量及工程服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	1 490	6.7	850	3.3	- 630	- 6.7
高中	5 190	23.4	4 930	19.2	- 260	- 0.6
技工	60	0.3	^	0.2	^	*
技術員	1 630	7.4	1 520	5.9	- 110	- 0.9
副學位	2 180	9.8	3 210	12.5	+ 1 030	+ 5.0
學士學位	8 670	39.1	10 240	39.8	+ 1 580	+ 2.1
研究院	2 940	13.3	4 950	19.2	+ 2 010	+ 6.7
總計	22 150	100.0	25 750	100.0	+ 3 600	+ 1.9

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.70 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的雜項專業及商用服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年的 推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	106 760	57.6	95 150	47.8	- 11 600	- 1.4
高中	54 780	29.6	65 860	33.1	+ 11 080	+ 2.3
技工	320	0.2	320	0.2	^	- 0.1
技術員	3 350	1.8	3 860	1.9	+ 510	+ 1.8
副學位	5 460	2.9	10 160	5.1	+ 4 710	+ 8.1
學士學位	12 810	6.9	19 740	9.9	+ 6 930	+ 5.6
研究院	1 740	0.9	3 880	2.0	+ 2 140	+ 10.5
總計	185 220	100.0	198 990	100.0	+ 13 760	+ 0.9

^ 指少於50人。

表 A7.71 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的人類保健活動業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	15 940	14.5	11 910	9.0	- 4 030	- 3.6
高中	27 750	25.3	29 240	22.2	+ 1 480	+ 0.7
技工	160	0.1	630	0.5	+ 470	+ 18.5
技術員	2 790	2.5	2 950	2.2	+ 170	+ 0.7
副學位	11 490	10.5	10 420	7.9	- 1 070	- 1.2
學士學位	41 140	37.5	59 680	45.3	+ 18 540	+ 4.8
研究院	10 540	9.6	16 890	12.8	+ 6 350	+ 6.1
總計	109 810	100.0	131 720	100.0	+ 21 910	+ 2.3

表 A7.72 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的社會及個人服務(人類保健活動除外)業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	121 110	21.8	83 580	13.8	- 37 530	- 4.5
高中	202 410	36.5	209 890	34.6	+ 7 480	+ 0.5
技工	2 070	0.4	2 330	0.4	+ 270	+ 1.5
技術員	15 680	2.8	16 350	2.7	+ 680	+ 0.5
副學位	35 940	6.5	56 310	9.3	+ 20 370	+ 5.8
學士學位	129 690	23.4	168 890	27.9	+ 39 200	+ 3.4
研究院	48 250	8.7	68 560	11.3	+ 20 310	+ 4.5
總計	555 140	100.0	605 910	100.0	+ 50 780	+ 1.1

表 A7.73 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的金融服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	6 240	3.0	2 730	1.1	- 3 510	- 9.8
高中	74 080	35.8	61 540	24.3	- 12 540	- 2.3
技工	100	0.0	330	0.1	+ 230	+ 16.2
技術員	6 000	2.9	5 170	2.0	- 840	- 1.9
副學位	11 920	5.8	16 090	6.4	+ 4 170	+ 3.8
學士學位	82 970	40.1	122 640	48.4	+ 39 670	+ 5.0
研究院	25 660	12.4	44 640	17.6	+ 18 990	+ 7.2
總計	206 960	100.0	253 140	100.0	+ 46 180	+ 2.5

表 A7.74 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的貿易及物流業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	166 760	21.9	126 150	16.1	- 40 610	- 3.4
高中	349 710	46.0	345 750	44.2	- 3 950	- 0.1
技工	1 840	0.2	3 460	0.4	+ 1 620	+ 8.2
技術員	29 760	3.9	36 600	4.7	+ 6 840	+ 2.6
副學位	41 870	5.5	57 880	7.4	+ 16 010	+ 4.1
學士學位	146 370	19.2	179 850	23.0	+ 33 480	+ 2.6
研究院	24 260	3.2	31 960	4.1	+ 7 700	+ 3.5
總計	760 560	100.0	781 660	100.0	+ 21 100	+ 0.3

表 A7.75 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的專業服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	23 960	8.3	16 080	4.6	- 7 880	- 4.9
高中	71 350	24.7	68 270	19.7	- 3 080	- 0.5
技工	280	0.1	830	0.2	+ 550	+ 14.6
技術員	13 140	4.6	13 750	4.0	+ 600	+ 0.6
副學位	26 520	9.2	33 220	9.6	+ 6 700	+ 2.9
學士學位	122 390	42.4	165 530	47.6	+ 43 140	+ 3.8
研究院	31 050	10.8	49 710	14.3	+ 18 660	+ 6.1
總計	288 700	100.0	347 400	100.0	+ 58 700	+ 2.3

表 A7.76 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的旅遊業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	80 870	40.9	72 630	29.4	- 8 240	- 1.3
高中	84 800	42.9	119 680	48.4	+ 34 880	+ 4.4
技工	500	0.3	850	0.3	+ 360	+ 7.0
技術員	5 490	2.8	9 460	3.8	+ 3 980	+ 7.1
副學位	6 590	3.3	11 940	4.8	+ 5 350	+ 7.7
學士學位	16 800	8.5	28 140	11.4	+ 11 340	+ 6.7
研究院	2 500	1.3	4 740	1.9	+ 2 240	+ 8.3
總計	197 540	100.0	247 450	100.0	+ 49 900	+ 2.9

表 A7.77 : 二零一零年及二零一八年按教育程度劃分的資訊科技及資訊服務業的人力需求

教育程度	二零一零年 實際人力需求		二零一八年 人力需求推算		二零一零年 至 二零一八年 的推算變動	推算年均變動 (二零一零年 至 二零一八年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	1 380	2.5	540	0.8	- 840	- 11.1
高中	12 590	23.1	9 250	14.3	- 3 340	- 3.8
技工	^	0.0	^	0.0	^	*
技術員	2 170	4.0	3 400	5.3	+ 1 230	+ 5.8
副學位	4 070	7.5	6 680	10.3	+ 2 600	+ 6.4
學士學位	27 580	50.5	34 070	52.7	+ 6 490	+ 2.7
研究院	6 810	12.5	10 670	16.5	+ 3 870	+ 5.8
總計	54 600	100.0	64 610	100.0	+ 10 010	+ 2.1

^ 指少於50人。

* 因為該數字的估值細小，所以數字不予顯示。

表 A7.78 : 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的教育產業的人力需求

教育程度	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	7 880	12.7	9 550	11.9	+ 1 670	+ 3.3
高中	16 430	26.4	20 380	25.3	+ 3 950	+ 3.7
技工	480	0.8	900	1.1	+ 430	+ 11.2
技術員	3 210	5.2	3 790	4.7	+ 570	+ 2.8
副學位	4 850	7.8	6 340	7.9	+ 1 490	+ 4.6
學士學位	22 890	36.8	31 050	38.5	+ 8 150	+ 5.2
研究院	6 500	10.4	8 590	10.7	+ 2 090	+ 4.8
總計	62 240	100.0	80 590	100.0	+ 18 350	+ 4.4

表 A7.79 : 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的醫療產業的人力需求

教育程度	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	12 920	17.9	11 750	13.7	- 1 170	- 1.6
高中	21 520	29.9	24 200	28.2	+ 2 680	+ 2.0
技工	120	0.2	290	0.3	+ 170	+ 16.2
技術員	1 830	2.5	1 970	2.3	+ 140	+ 1.3
副學位	6 570	9.1	6 890	8.0	+ 320	+ 0.8
學士學位	23 230	32.3	32 460	37.8	+ 9 230	+ 5.7
研究院	5 810	8.1	8 400	9.8	+ 2 590	+ 6.3
總計	71 990	100.0	85 960	100.0	+ 13 970	+ 3.0

表 A7.80 : 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的檢測及認證產業的人力需求

教育程度	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	750	6.0	600	4.2	- 150	- 3.6
高中	3 200	25.4	3 710	25.7	+ 500	+ 2.5
技工	90	0.7	100	0.7	^	+ 2.0
技術員	1 870	14.8	2 150	14.9	+ 280	+ 2.4
副學位	1 470	11.7	1 730	11.9	+ 250	+ 2.7
學士學位	4 250	33.7	5 050	34.9	+ 790	+ 2.9
研究院	970	7.7	1 120	7.7	+ 150	+ 2.4
總計	12 610	100.0	14 450	100.0	+ 1 840	+ 2.3

^ 指少於50人。

表 A7.81 : 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的環保產業的人力需求

教育程度	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	15 990	49.3	18 030	43.2	+ 2 040	+ 2.0
高中	10 250	31.6	13 980	33.5	+ 3 730	+ 5.3
技工	80	0.3	110	0.3	^	+ 4.5
技術員	860	2.6	1 140	2.7	+ 280	+ 4.8
副學位	1 230	3.8	2 140	5.1	+ 910	+ 9.7
學士學位	3 320	10.2	5 090	12.2	+ 1 780	+ 7.4
研究院	690	2.1	1 230	3.0	+ 540	+ 10.2
總計	32 410	100.0	41 720	100.0	+ 9 310	+ 4.3

^ 指少於50人。

表 A7.82 : 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的創新科技產業的人力需求

教育程度	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	-	-	-	-	-	-
高中	820	3.0	1 070	3.0	+ 250	+ 4.5
技工	-	-	-	-	-	-
技術員	820	3.0	1 070	3.0	+ 250	+ 4.5
副學位	1 370	5.0	1 590	4.5	+ 220	+ 2.5
學士學位	13 190	48.0	17 440	48.8	+ 4 250	+ 4.8
研究院	11 260	41.0	14 590	40.8	+ 3 330	+ 4.4
總計	27 470	100.0	35 770	100.0	+ 8 300	+ 4.5

- 指無數字。

表 A7.83 : 二零零九年及二零一五年按教育程度劃分的文化及創意產業的人力需求

教育程度	二零零九年 實際人力需求		二零一五年 人力需求推算		二零零九年 至 二零一五年 的推算變動	推算年均變動 (二零零九年 至 二零一五年)
	人數	所佔百分比	人數	所佔百分比	人數	百分率
初中及以下	37 260	19.8	33 500	16.2	- 3 770	- 1.8
高中	67 510	35.9	71 410	34.5	+ 3 900	+ 0.9
技工	450	0.2	560	0.3	+ 110	+ 3.8
技術員	8 490	4.5	9 720	4.7	+ 1 230	+ 2.3
副學位	12 990	6.9	16 470	8.0	+ 3 480	+ 4.0
學士學位	50 390	26.8	60 050	29.0	+ 9 660	+ 3.0
研究院	11 170	5.9	15 350	7.4	+ 4 180	+ 5.4
總計	188 250	100.0	207 060	100.0	+ 18 810	+ 1.6