

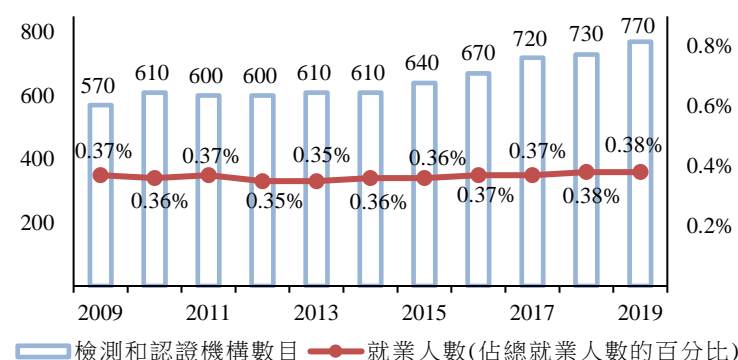


檢測和認證業

圖1 — 6項優勢產業對本地生產總值的貢獻⁽¹⁾

	2009	2012	2015	2018	2020
文化及創意產業	4.0%	4.9%	4.7%	4.8%	4.5%
醫療產業	1.5%	1.5%	1.7%	1.8%	1.9%
教育產業	1.0%	1.1%	1.2%	1.3%	1.4%
創新及科技	0.7%	0.6%	0.7%	0.8%	1.0%
環保產業	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%	0.4%
檢測和認證	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%

註：(1) 數字反映私營界別直接經濟貢獻。

圖2 — 2009年至2019年間檢測和認證機構數目⁽¹⁾及就業人數⁽²⁾

圖例：— 檢測和認證機構數目 — 就業人數 (佔總就業人數的百分比)

註：(1) 數字調整至最接近的十位數。

(2) 2020年行業佔總就業人數的比率為0.41%，但2020年的檢測和認證機構數目不詳。

圖3 — 2016年至2019年間選定行業盈餘總額⁽¹⁾相對業務收益的比率

	2016	2017	2018	2019
金融業(銀行除外)	65%	65%	61%	55%
檢測和認證	30%	28%	26%	25%
專業、科學及技術活動	19%	19%	19%	18%
進出口貿易業	8%	8%	8%	8%
膳食服務業	7%	7%	7%	7%
製造業	7%	7%	6%	6%
零售業	7%	7%	7%	6%

註：(1) 盈餘總額由業務收益扣除僱員薪酬及營運開支而得出。

重點

- 檢測和認證業主要為各式各樣的產品/物件包括消費品、食品和其他材料，以至醫務樣本提供測試、檢驗及/或認證服務。檢測和認證業的品質保證工作不但為眾多行業的日常運作提供重要支援，亦是全球和地區供應鏈不可或缺的部分。檢測和認證業在2009年獲政府確定為香港具有良好發展潛力的6項優勢產業之一。雖然檢測和認證業的增加價值在2009年至2020年間由51億港元顯著上升至67億港元，但該行業在期內一直只佔名義本地生產總值的0.3% (圖1)。相反，在2009年至2020年間，其餘5項產業對本地生產總值的貢獻(以增加價值佔本地生產總值的百分比而言)普遍有更明顯的增長。
- 最新數據顯示，私營獨立檢測和認證機構(“檢測和認證機構”)的數目在2009年至2019年間由570間增加35%至770間，當中絕大部分(2019年的比率為95%)屬就業人數不足50人的中小型企業。在2019年，檢測和認證機構的就業人數為14 790人，較2009年上升17%。檢測和認證業與整體勞工市場的就業人數增幅大致同步，因此該行業佔總就業人數的比率在期內大致保持平穩(圖2)。
- 香港檢測和認證局是政府為推動行業發展而成立的諮詢機構。根據該局的資料，利潤相對較高是檢測和認證業展現的一個特色。依照盈餘總額相對業務收益的比率(用以概括量度行業的盈利狀況)排名，檢測和認證業的利潤在主要選定行業中已多年維持於第二高(圖3)，縱使該比率近年已略為回軟。

檢測和認證業(續)

圖4 — 2019年檢測和認證業的業務收益

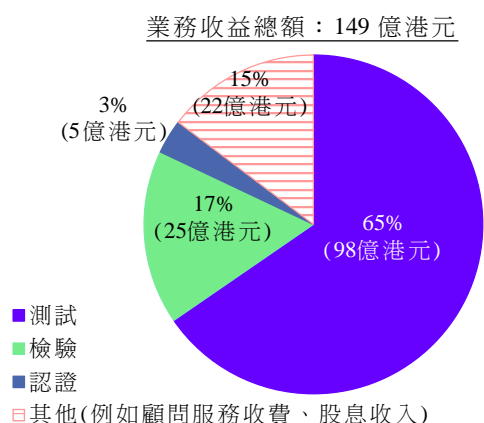


圖5 — 按產品/服務類別劃分的測試服務業務收益

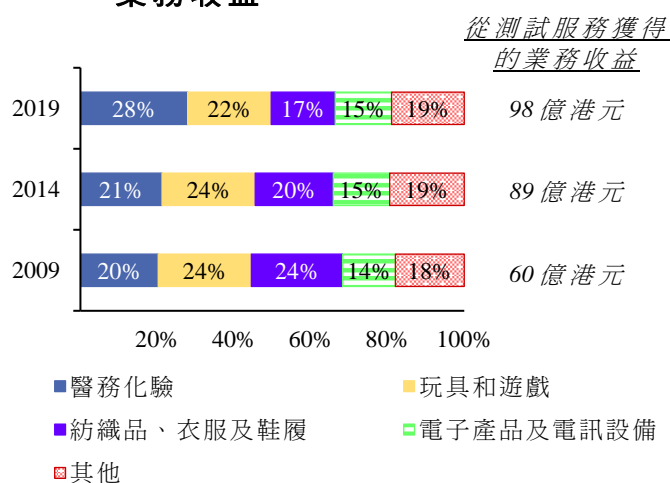
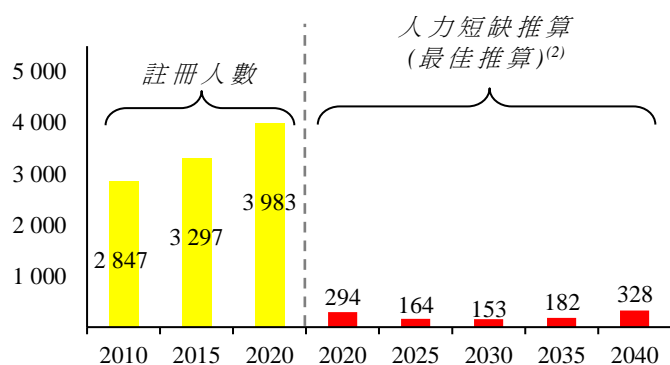


圖6 — 註冊醫務化驗師的人力狀況⁽¹⁾



註：(1) 包括公營及私營界別。

(2) 推算的基準年為2017年，而人力短缺以相當於全職人員數目推算。

重點

- 在不同類別的服務中，測試服務(指按照程序測定物件或樣本的特性)是行業的主要活動。在2019年，該部分的業務收益達98億港元，佔檢測和認證業總額的65%(圖4)。同時，檢驗和認證服務分別佔業務收益總額的17%及3%。前者的服務涉及對產品設計及產品等項目進行審查，而後者指由第三方就產品、過程、系統和人員提供保證。

- 在2009年至2019年間，測試服務的業務收益由60億港元增至98億港元，錄得63%增長。自2015年起，醫務化驗已成為測試服務收益中的最大分部(當年佔25%，其他主要類別所佔比例均不多於20%)，其比例於2019年更進一步增至28%(圖5)。其強勁表現或可歸因於市民的健康意識增強、人口老化及預期壽命延長。相反，紡織品、衣服及鞋履測試所佔比率於同期由24%跌至17%，收縮最為明顯。

- 檢測和認證業的醫務化驗在疾病診斷中擔當極為重要的角色，其需求在2019冠狀病毒病疫情下更見龐大。根據由食物及衛生局委託並於2021年發表的醫療人力推算研究，預計未來中短期，尤其在2019冠狀病毒病疫情及市民大眾的健康意識持續的假設情況下，將出現行業專業人士(即醫務化驗師)的短缺(圖6)。醫務化驗師在香港執業前，須根據《輔助醫療業條例》(第359章)註冊。在2010年至2020年間，註冊醫務化驗師由2,847名增加40%至3,983名。為填補人力差距，該研究建議在未來3年進一步增加大學教育資助委員會資助的相關學額。然而，近期本地疫情大規模爆發，令醫務化驗師即時出現明顯人力短缺壓力，使行業人力問題備受各方關注。

數據來源：政府統計處、食物及衛生局、香港檢測和認證局及香港年報的最新數據。

立法會秘書處
資訊服務部
資料研究組
2022年2月24日
電話：3919 3181

數據透視為立法會議員及立法會轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等數據透視作為上述意見。數據透視的版權由立法會行政管理委員會(下稱“行政管理委員會”)所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製數據透視作非商業用途。詳情請參閱刊載於立法會網站(www.legco.gov.hk)的責任聲明及版權告示。本期數據透視的文件編號為ISSH10/2022。