

香港檢測及認證活動統計數字

政府統計處
2024年3月



香港特別行政區
政府統計處

涵蓋範圍

- 類別A的機構單位
 - ◆ 涵蓋主要從事以下經濟活動的私營獨立機構單位－
 - (i) 技術測試及分析；
 - (ii) 驗貨、抽樣檢驗及稱量服務；以及
 - (iii) 醫療及X光化驗所



涵蓋範圍

- 類別B的機構單位：
 - ◆ 涵蓋大型製造商及出口商的內部實驗所
- 類別C的機構單位：
 - ◆ 涵蓋政府部門／公共機構內的實驗所



資料來源*

- 經濟活動按年統計調查#
 - 類別A的機構單位
 - 類別B的機構單位
- 特別資料搜集方式
 - 類別C的機構單位

註：

* 由2010年開始全面實行。

在2009年12月至2010年1月期間進行了一項名為《二零零九年檢測及認證活動統計調查》的特別統計調查，以搜集2009年有關檢測及認證活動的業務表現、營運特徵及人力資源數據，這項統計調查涵蓋類別A，B及C的機構單位。

有關詳情，請參閱[經濟活動按年統計調查網頁](https://www.censtatd.gov.hk/tc/page_1300.html) (https://www.censtatd.gov.hk/tc/page_1300.html)。



就檢測及認證活動搜集的數據

- 類別A的機構單位
 - ◆ 業務表現、營運特徵及人力狀況的數據
- 類別B及C的機構單位
 - ◆ 人力狀況的數據

闡釋統計調查結果時須知

儘管用於檢測及認證活動的整體抽樣比率已較高，但有關的統計數字仍是基於從相對較少數目的樣本機構所搜集的數據作估算。統計調查的結果可能會受較大的抽樣波動影響，因此須謹慎闡釋。



類別A 機構單位 的統計數字



類別A機構單位的主要統計數字

	機構單位數目	就業人數	業務收益 (百萬港元)	行業增加價值 (百萬港元)
2019	770 (+5.5%)	14 790 (+1.2%)	14,947 (-3.9%) [-3.6%]	7,338 (-4.4%)
2020	800 (+3.9%)	15 110 (+2.2%)	14,925 (-0.1%) [+1.2%]	6,714 (-8.5%)
2021	820 (+2.5%)	15 270 (+1.1%)	20,030 (+34.2%) [+34.2%]	9,285 (+38.3%)
2022	850 (+3.7%)	15 060 (-1.4%)	24,899 (+24.3%) [+25.7%]	10,887 (+17.3%)

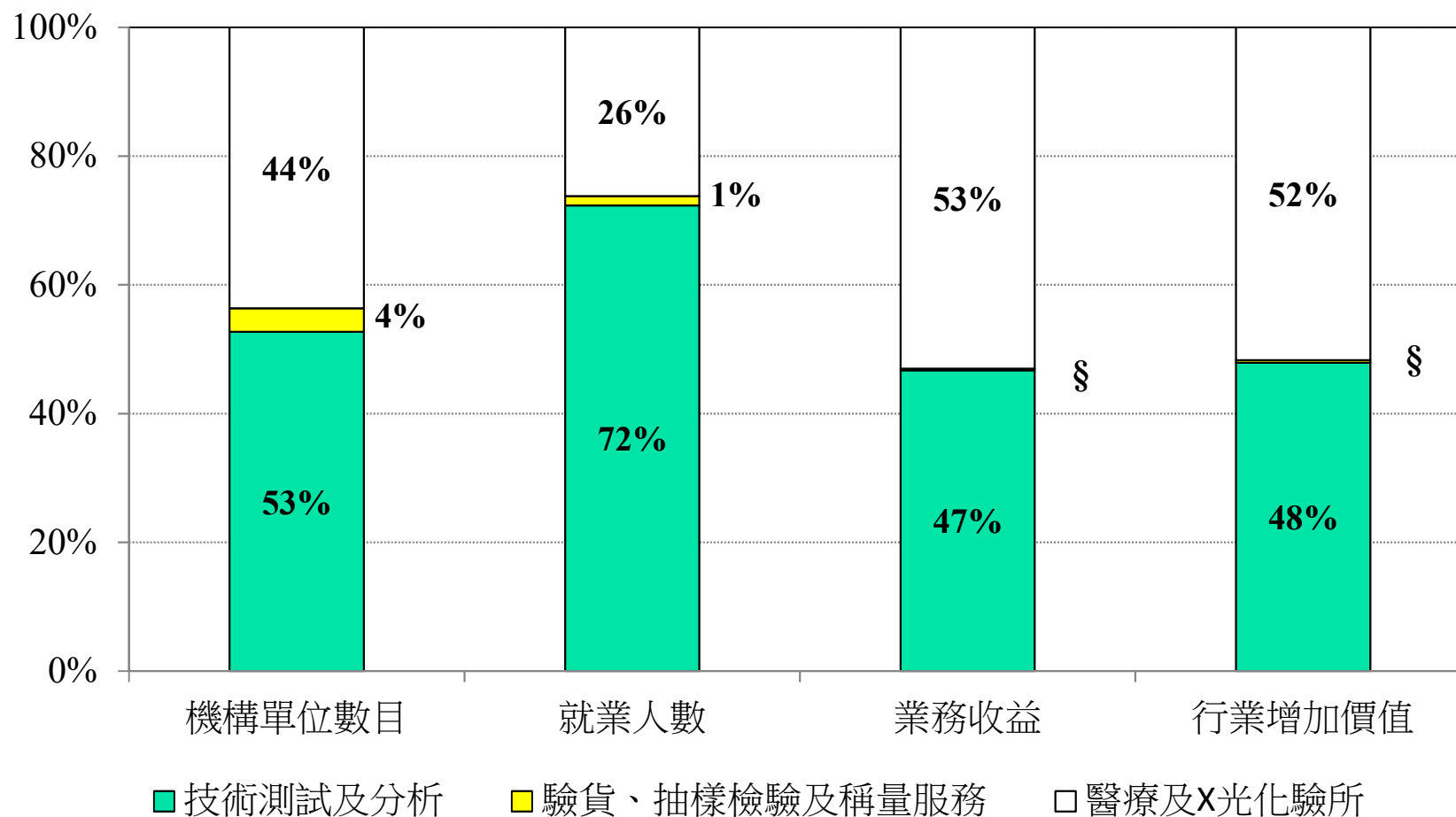
(1) 機構單位數目及就業人數經進位至最接近的10。

(2) 括號內數字代表與上一年比較的變動百分比。

(3) 方括號內數字代表撇除股息收入後與上一年比較的變動百分比。



類別A機構單位的主要統計數字 2022年所涵蓋的行業的貢獻

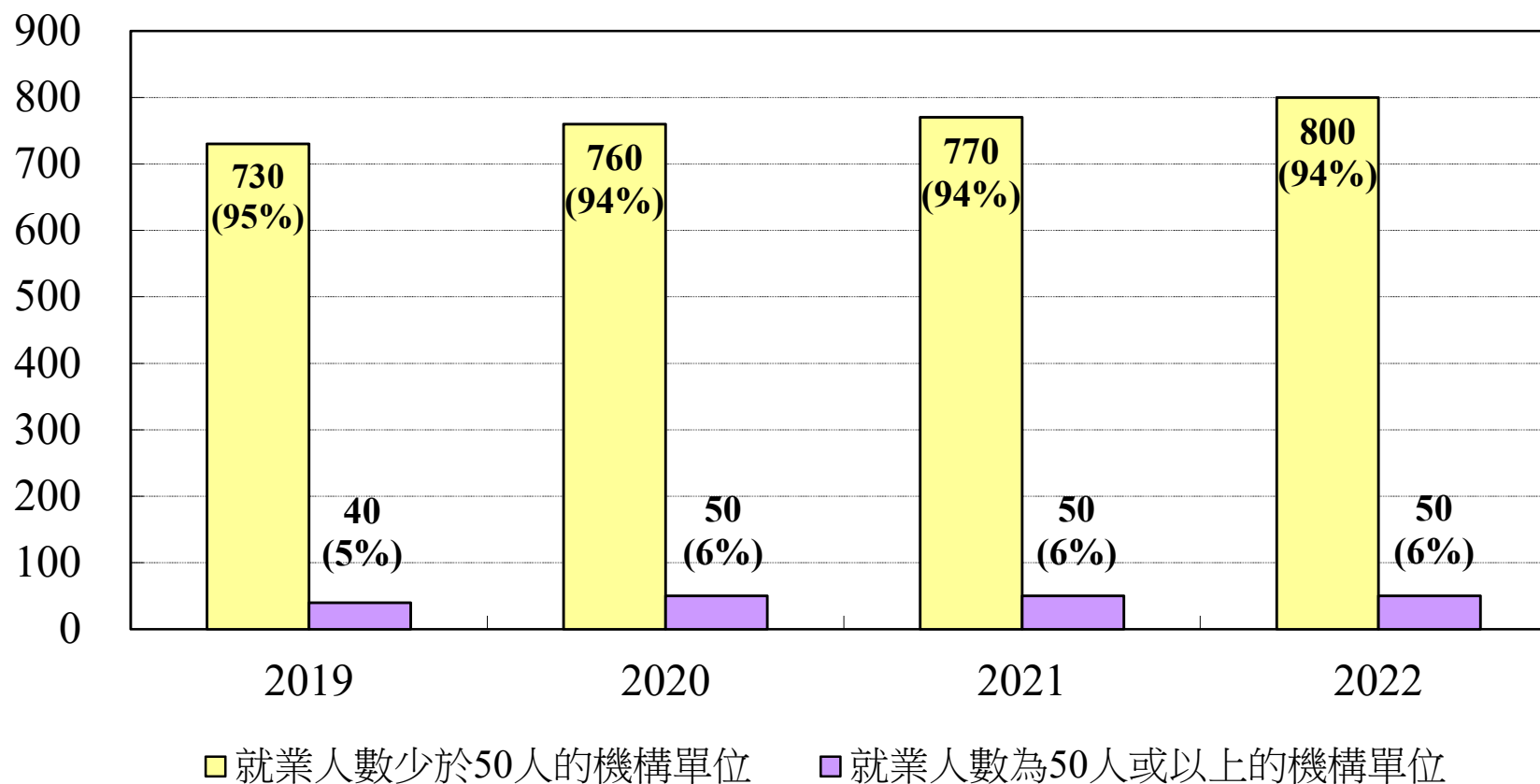


§ 百分率少於0.05%。

(1) 由於數字經四捨五入，分項總和未必等於100%。



2019年至2022年按機構單位規模劃分的 類別A機構單位數目

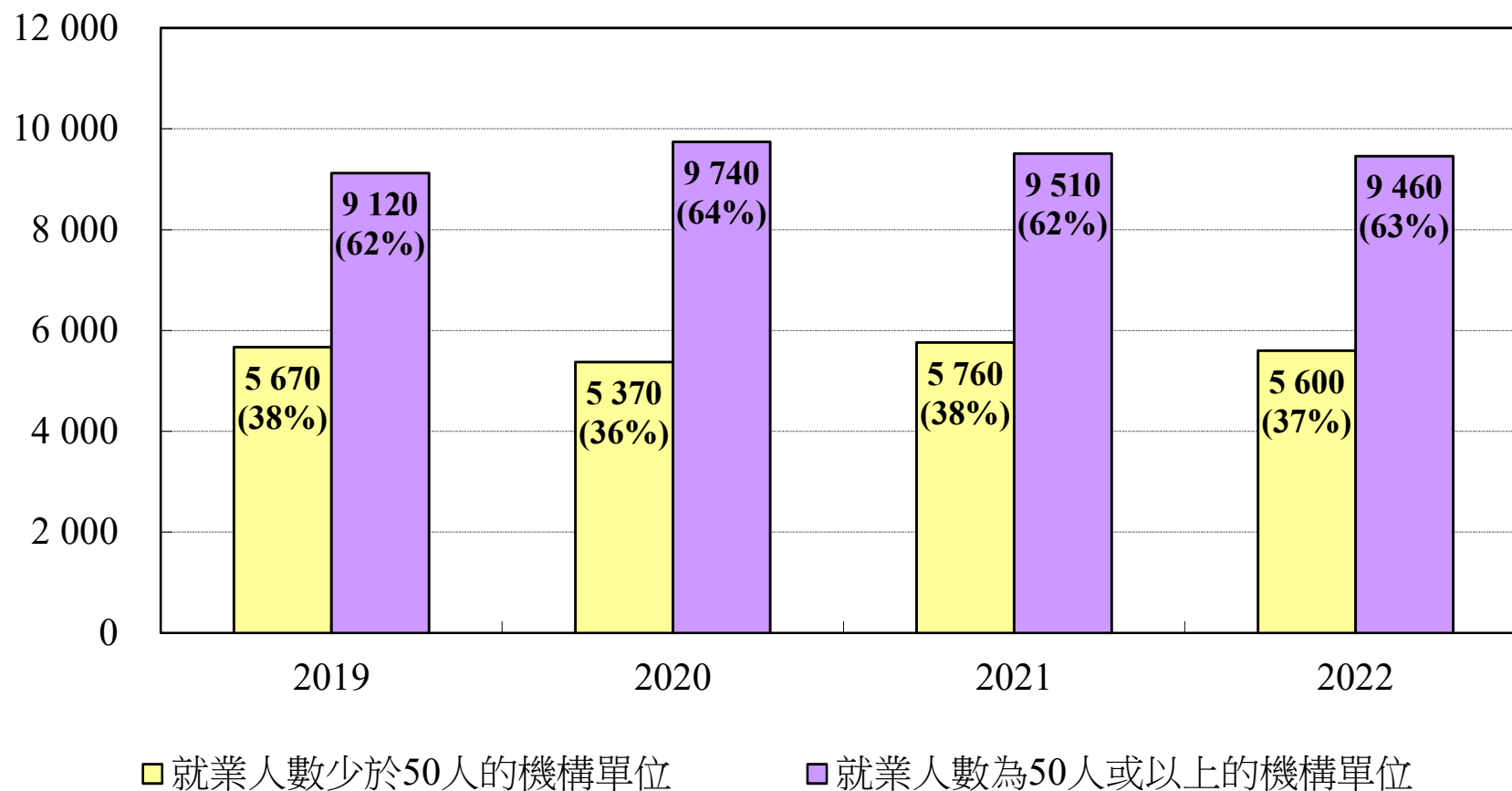


(1) 括號內數字代表佔個別總數的百分比。

(2) 由於機構單位數目經進位至最接近的10，分項總和未必與載列於第7頁的相關總數相等。



2019年至2022年按機構單位規模劃分的 類別A機構單位就業人數

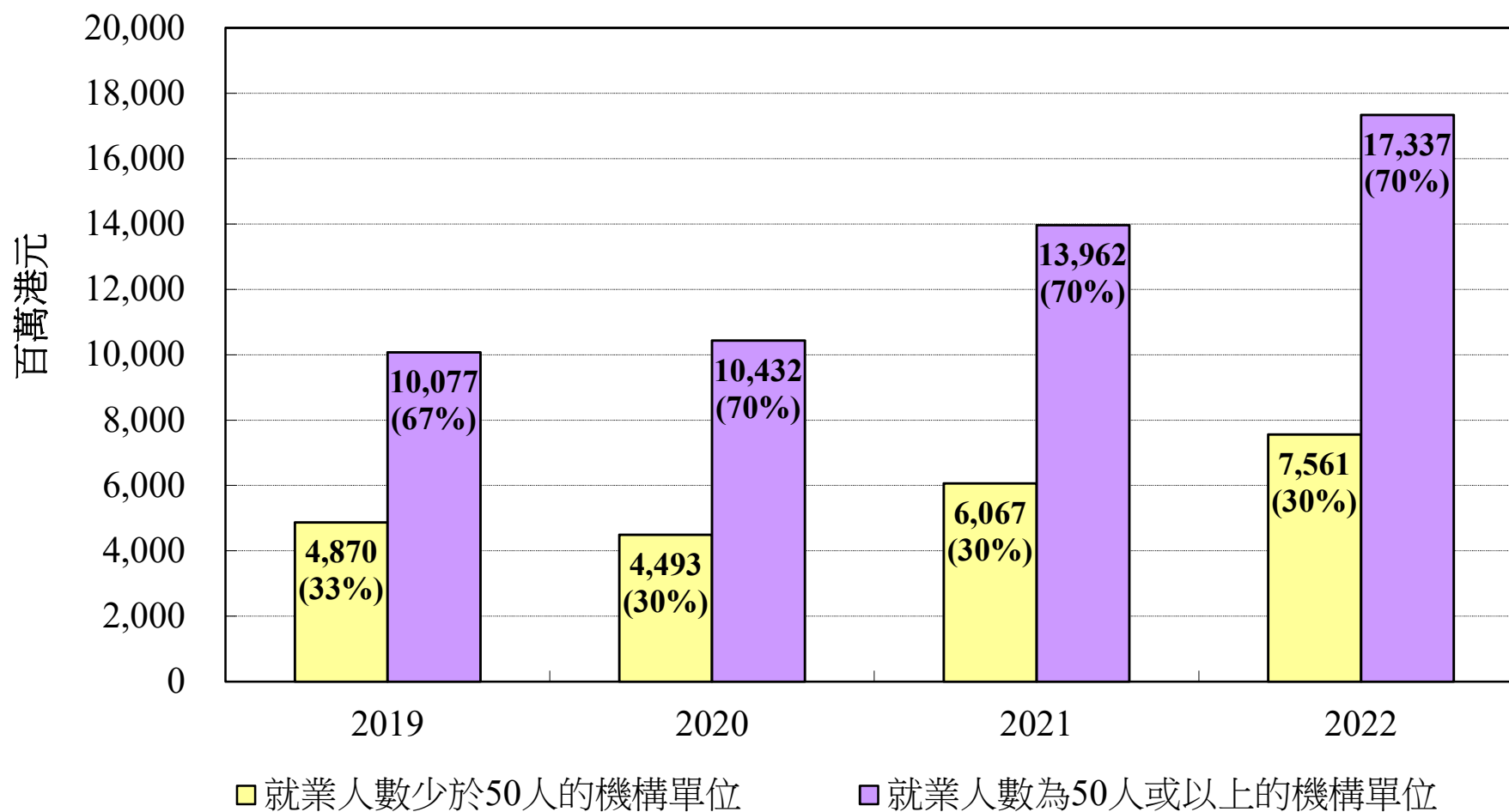


(1) 括號內數字代表佔個別總數的百分比。

(2) 由於就業人數經進位至最接近的10，分項總和未必與載列於第7頁的相關總數相等。



2019年至2022年按機構單位規模劃分的 類別A機構單位業務收益



(1) 括號內數字代表佔個別總數的百分比。

(2) 由於業務收益經四捨五入，分項總和未必與載列於第7頁的相關總數相等。



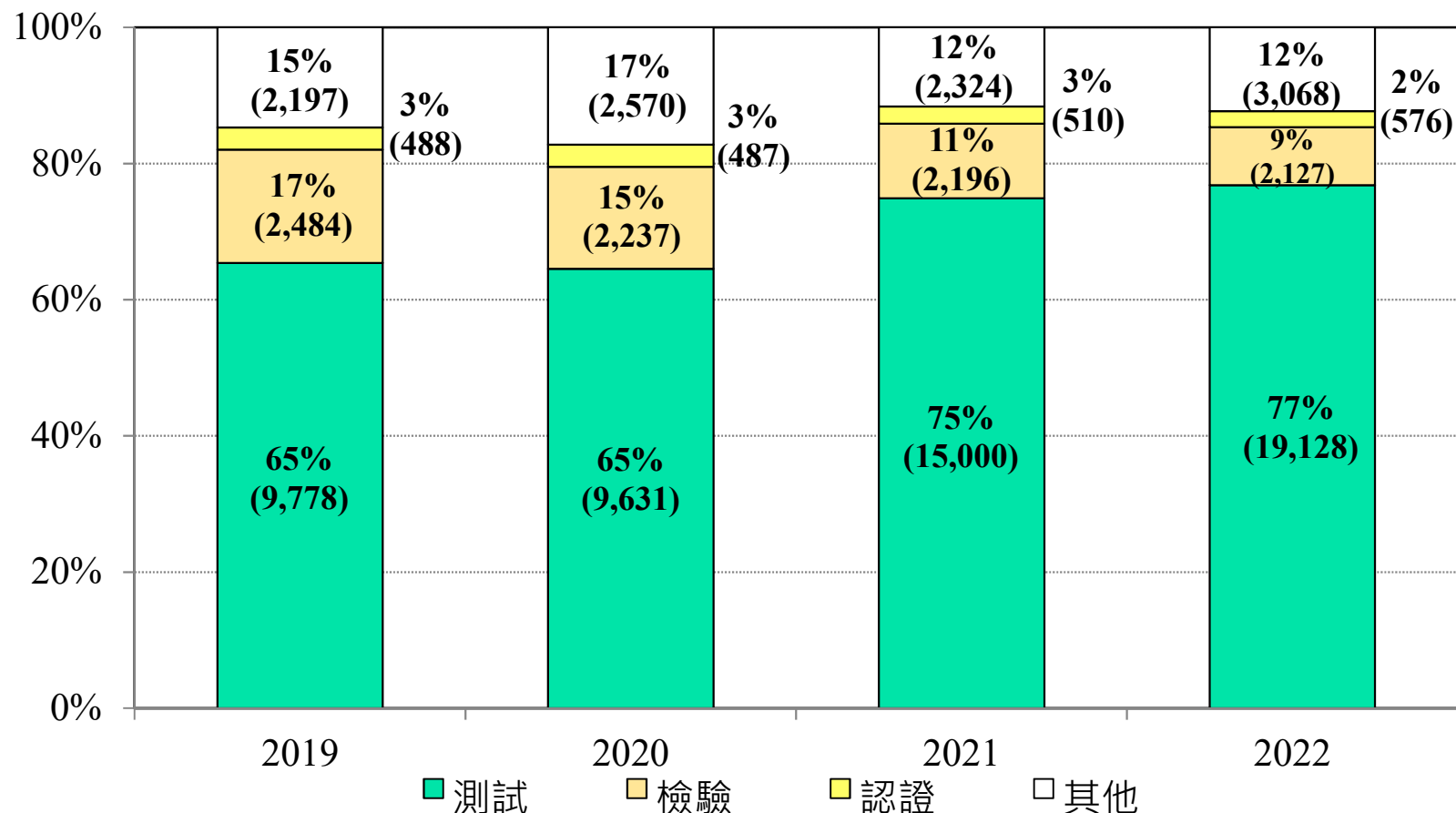
2019年至2022年類別A機構單位的業務集中度

	就業人數為100人及以上的機構單位 所佔比例		
	機構單位數目	就業人數	業務收益
2019	3.5% (30)	57%	64%
2020	3.8% (30)	56%	60%
2021	3.0% (30)	51%	49%
2022	3.3% (30)	52%	49%

括號內數字代表所涉及的機構單位數目並進位至最接近的10。



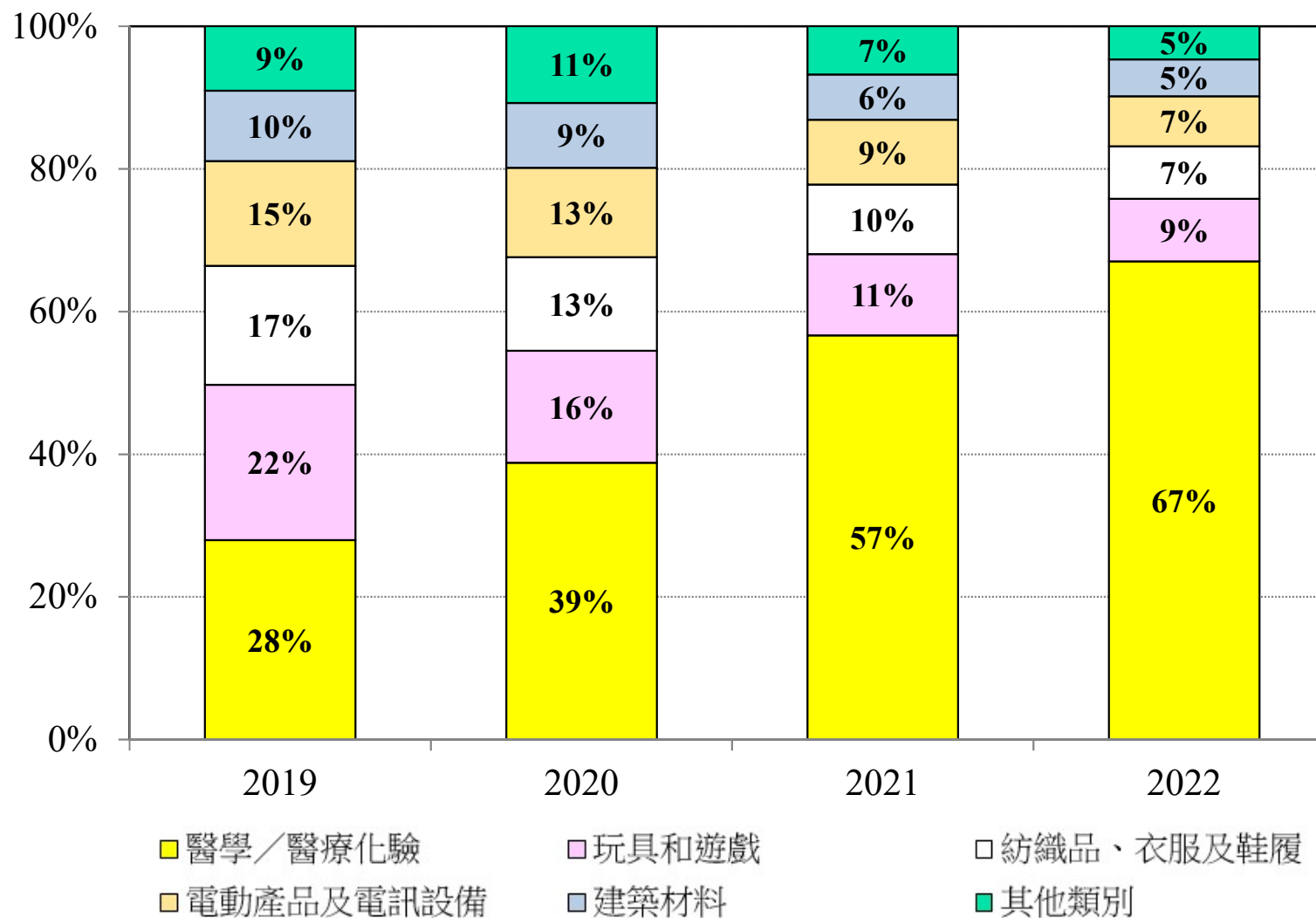
2019年至2022年按服務類別劃分的 類別A機構單位業務收益分布



- (1) 「其他」包括其他服務收益、股息收入及利息收益，亦包括2020年至2022年與防疫抗疫措施有關的資助金額。
- (2) 由於數字經四捨五入，分項總和未必等於100%。
- (3) 括號內數字代表以百萬港元展示的業務收益總值。
- (4) 由於業務收益經四捨五入，分項總和未必與載列於第7頁的相關總數相等。



2019年至2022年按所測試的產品／服務劃分的 類別A機構單位從提供測試服務所獲得的業務收益分布



由於數字經四捨五入，分項總和未必等於100%。



2019年至2022年按所測試的產品/服務劃分的 類別A機構單位從提供測試服務獲得的業務收益

百萬港元

產品／服務	2019	2020	2021	2022
醫學／醫療化驗	2,734 (28%)	3,738 (39%)	8,501 (57%)	12,825 (67%)
玩具和遊戲	2,129 (22%)	1,513 (16%)	1,712 (11%)	1,677 (9%)
紡織品、衣服及鞋履	1,629 (17%)	1,264 (13%)	1,460 (10%)	1,407 (7%)
電動產品及電訊設備	1,436 (15%)	1,206 (13%)	1,366 (9%)	1,346 (7%)
建築材料	967 (10%)	876 (9%)	946 (6%)	886 (5%)
其他類別	882 (9%)	1,034 (11%)	1,016 (7%)	987 (5%)
總數	9,778 (100%)	9,631 (100%)	15,000 (100%)	19,128 (100%)

(1) 括號內數字代表佔個別總數的百分比。

(2) 由於數字經四捨五入，分項總和未必與總數相等或未必等於100%。



盈餘相對業務收益的比率(盈利率)

- 業務收益包括服務收益、銷貨收益、佣金、租金、利息收益及其他收入(例如股息收入及政府補助)
- $\text{盈餘} = \text{業務收益} - \text{僱員薪酬} - \text{營運開支}$
- 概括地用以量度行業的盈利狀況



選定主要行業的盈利率

	2019	2020	2021	2022
檢測及認證產業 -類別A的機構單位	25.3% [18.7%]	22.9% [17.1%]	24.9% [19.3%]	27.6% [23.1%]
其他選定行業：				
製造業	6.4%	5.5%	6.7%	7.7%
進出口貿易業	7.9%	8.0%	8.0%	9.2%
零售業	5.9%	4.9%	4.5%	6.0%
膳食服務業	6.6%	6.5%	3.1%	3.3%

方括號內數字代表撇除股息收入的盈利率。



選定主要行業的盈利率 (續)

	2019	2020	2021	2022
檢測及認證產業 -類別A的機構單位	25.3% [18.7%]	22.9% [17.1%]	24.9% [19.3%]	27.6% [23.1%]
其他選定行業 (續)：				
專業、科學及技術活動	17.7%	19.7%	19.0%	20.2%
<i>與建造及地產活動相關的建築、 測量及工程服務</i>	<i>12.2%</i>	<i>11.3%</i>	<i>13.2%</i>	<i>14.1%</i>
<i>會計、簿記及核數活動、稅務顧問</i>	<i>18.8%</i>	<i>20.3%</i>	<i>18.0%</i>	<i>20.0%</i>
<i>法律活動</i>	<i>33.7%</i>	<i>34.8%</i>	<i>34.6%</i>	<i>34.8%</i>
金融業(銀行除外)	55.0%	54.2%	51.6%	54.2%

方括號內數字代表撇除股息收入的盈利率。

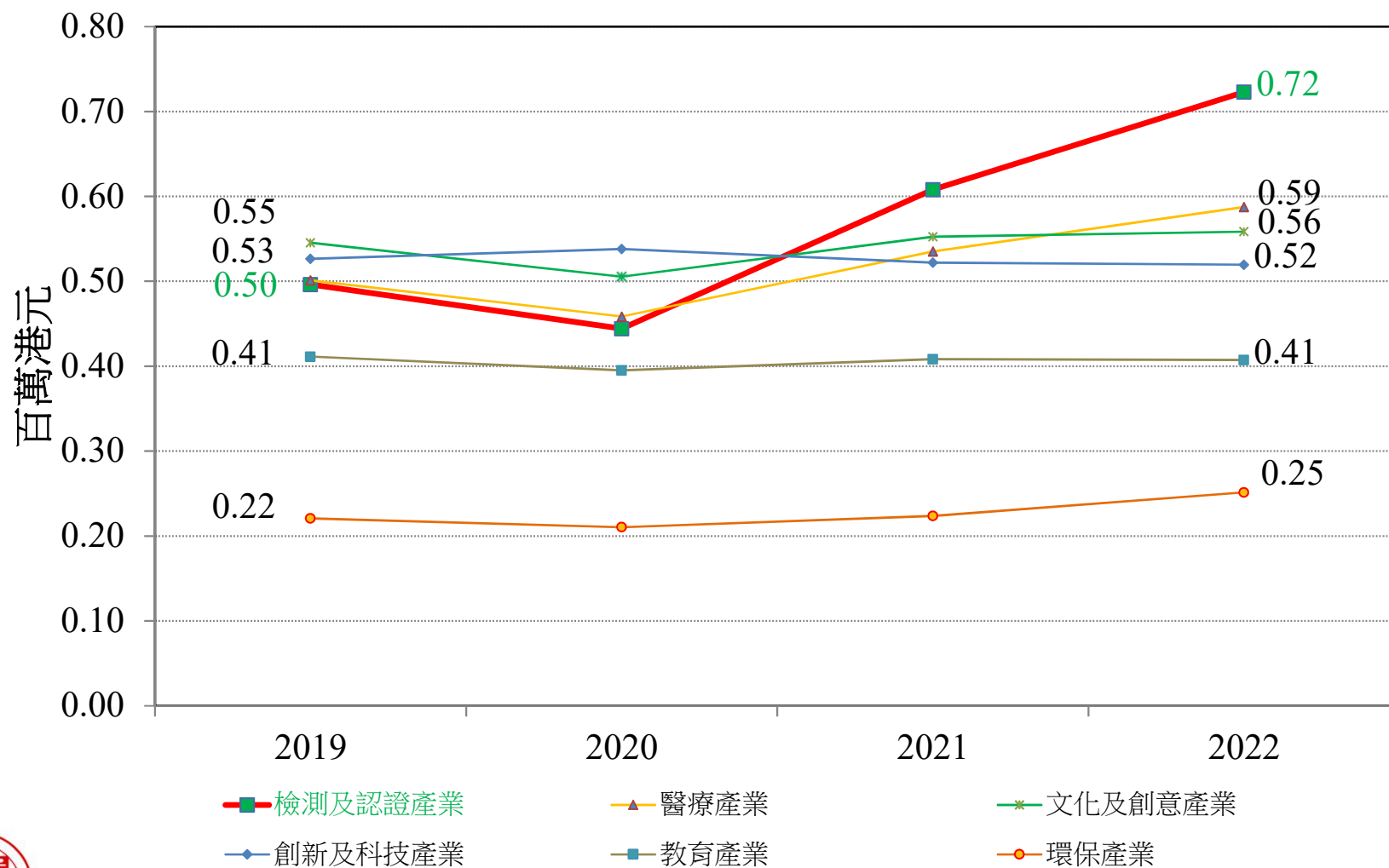


檢測及認證產業的增加價值(類別A的機構單位)

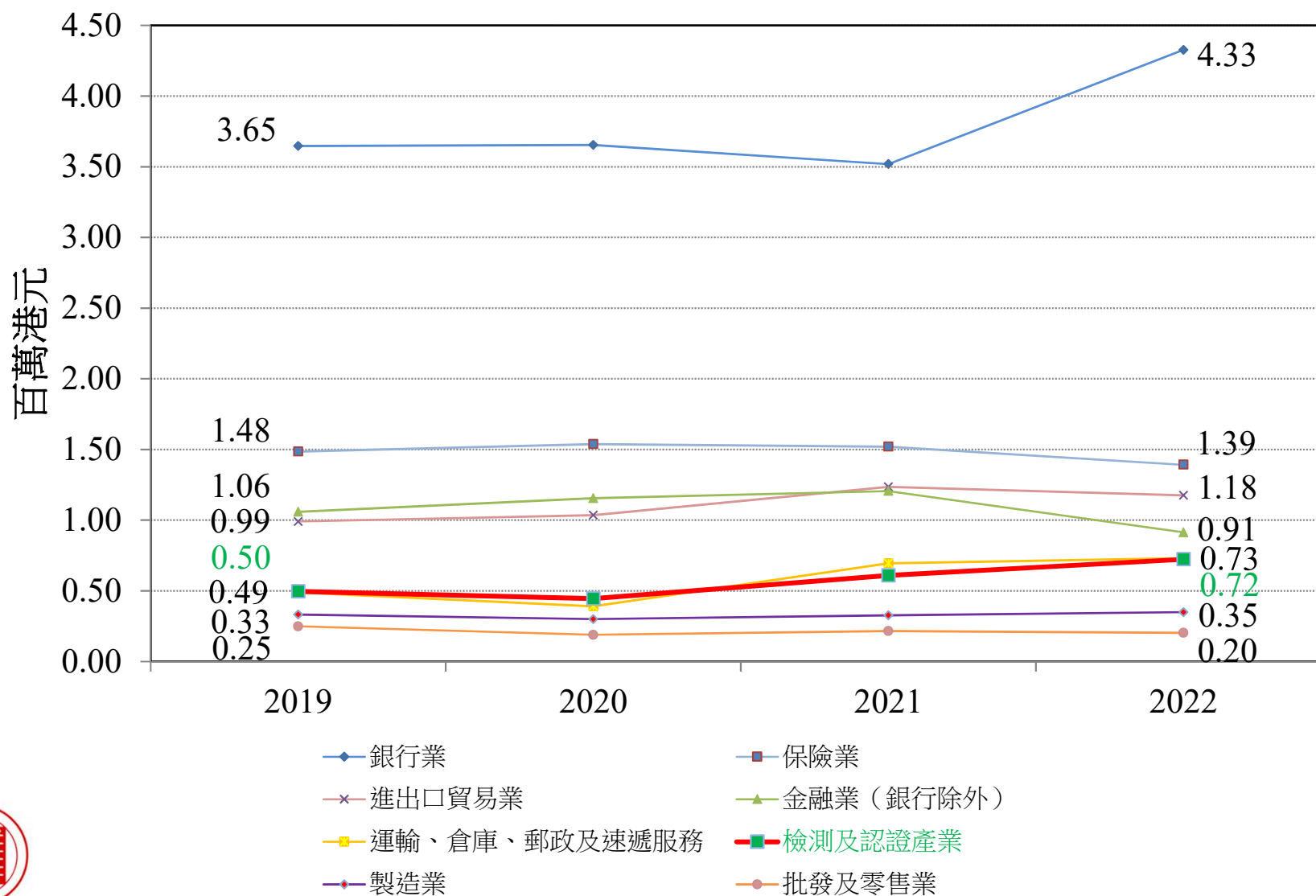
- 量度一個經濟活動的淨產值(即所生產的貨物和服務的價值減去生產過程中耗用的貨物和服務)。
- 增加價值數字由 2019 年的 73 億元上升至 2022 年的 109 億元。
(相當於 2022 年本地生產總值的 0.4%)。
- 就業人士平均增加價值數字由 2019 年的 50 萬元上升至 2022 年的 72 萬元。



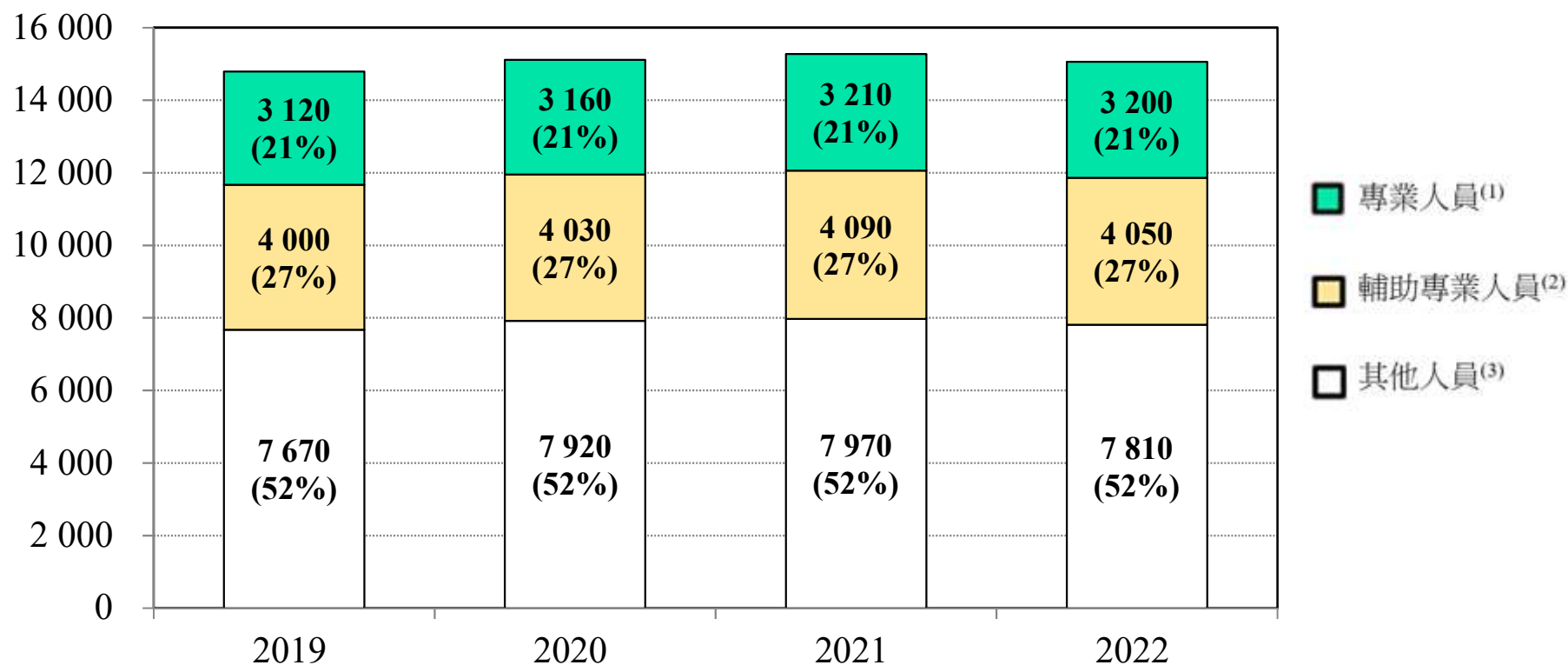
2019年至2022年選定行業的就業人士平均增加價值



2019年至2022年選定主要行業的就業人士平均增加價值



2019年至2022年按職業劃分的類別A機構單位就業人數



(1) 指職責為提供測試、檢驗及認證服務的專業人員，並將科學的概念及理論用諸實際應用 (例如物理學家、生物學家、化學家、生物化學家等)。

(2) 指職責為提供測試、檢驗及認證服務的輔助專業人員，並在工程及自然科學方面負起操作上的責任及向專業人員提供技術上支援 (例如生物科學技術員、醫療科學技術員、醫學實驗室技術員等)。

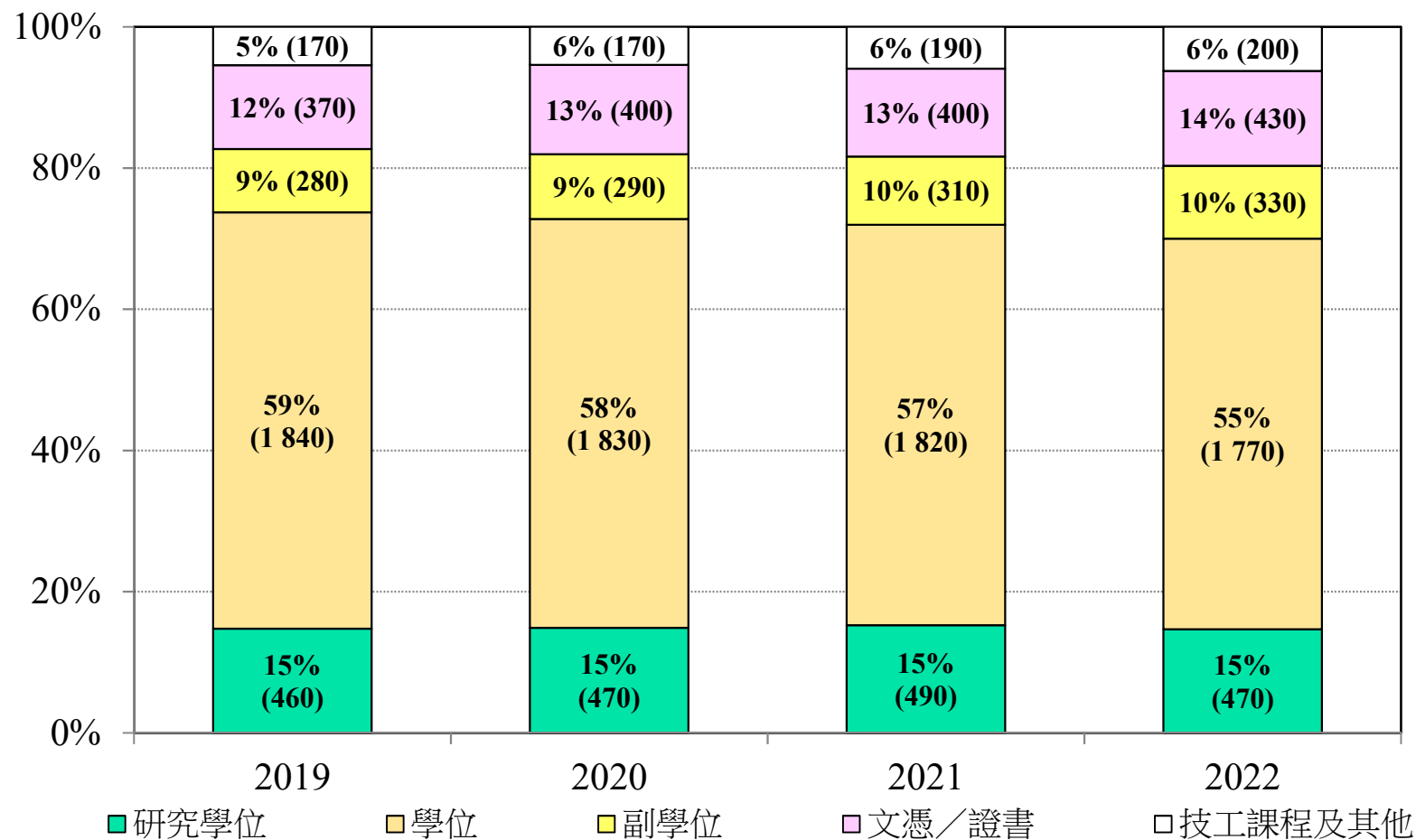
(3) 包括經理及行政人員、其他專業人員、其他輔助專業人員及銷售人員。

(4) 括號內數字代表佔個別總數的百分比。由於數字經四捨五入，分項總和未必等於100%。

(5) 由於就業人數經進位至最接近的10，分項總和未必與載列於第7頁的相關總數相等。



2019年至2022年按教育程度劃分的類別A機構單位內主要職責為提供測試、檢驗及認證服務的專業人員分布



(1) 由於數字經四捨五入，分項總和未必等於100%。

(2) 括號內數字代表就業人數。

(3) 由於上述專業人員數字經進位至最接近的10，分項總和未必與載列於第22頁的相關總數相等。



類別B及
類別C
機構單位
的統計數字



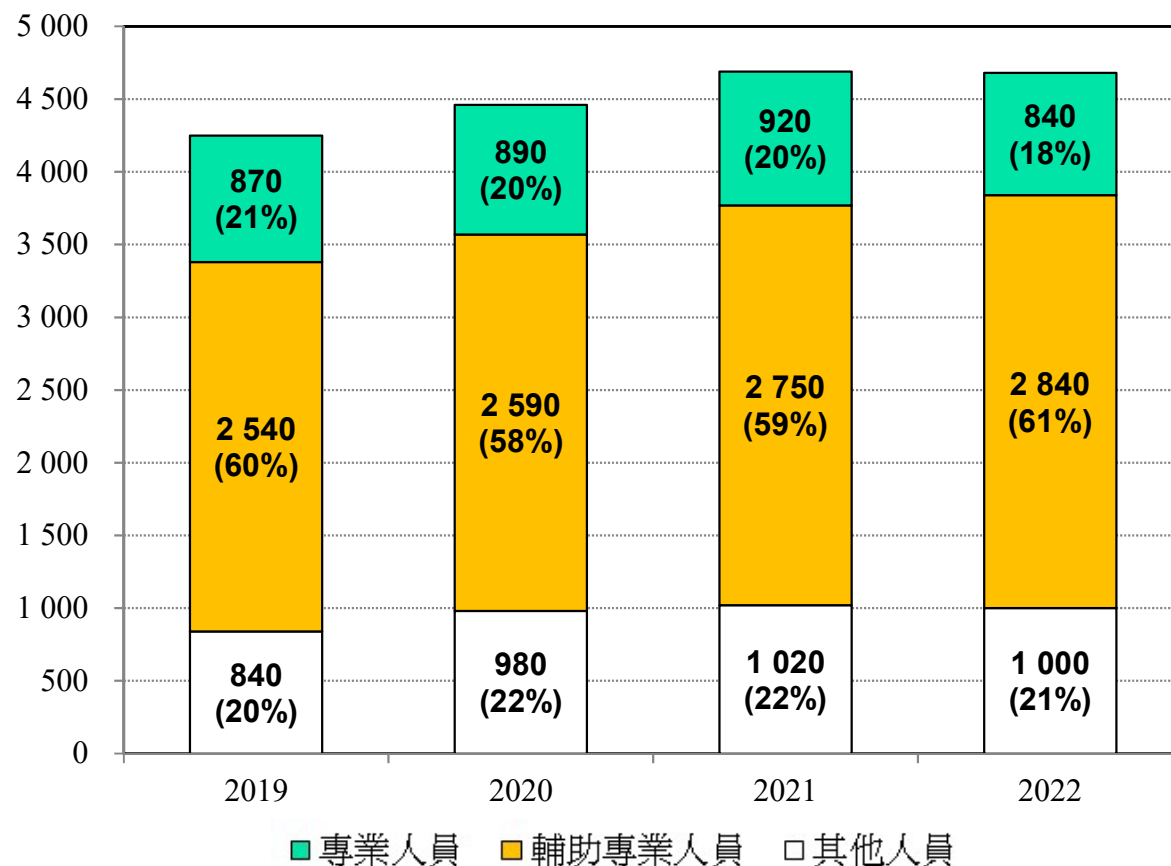
檢測及認證活動的主要統計數字

	機構單位數目				就業人數			
	類別A	類別B	類別C	總數	類別A	類別B	類別C	總數
2019	770	40	60	870	14 790	590	3 660	19 040
2020	800	45	60	905	15 110	660	3 800	19 560
2021	820	45	60	925	15 270	660	4 040	19 970
2022	850	40	60	950	15 060	630	4 050	19 730

由於數字經進位至最接近的5或10，分項總和未必與相關總數相等。



2019年至2022年按職業劃分的類別B及C機構單位 就業人數



- (1) 括號內數字代表佔個別總數的百分比。由於數字經四捨五入，分項總和未必等於100%。
- (2) 由於就業人數經進位至最接近的10，分項總和未必與載列於第25頁的類別B及C機構單位的相關總數相等。



多謝

