

IT發展趨勢暨
2021-22 年度發表會
CIO大調查



CIO IT 經理人 版權所有

v1.01

☑ 關於本調查

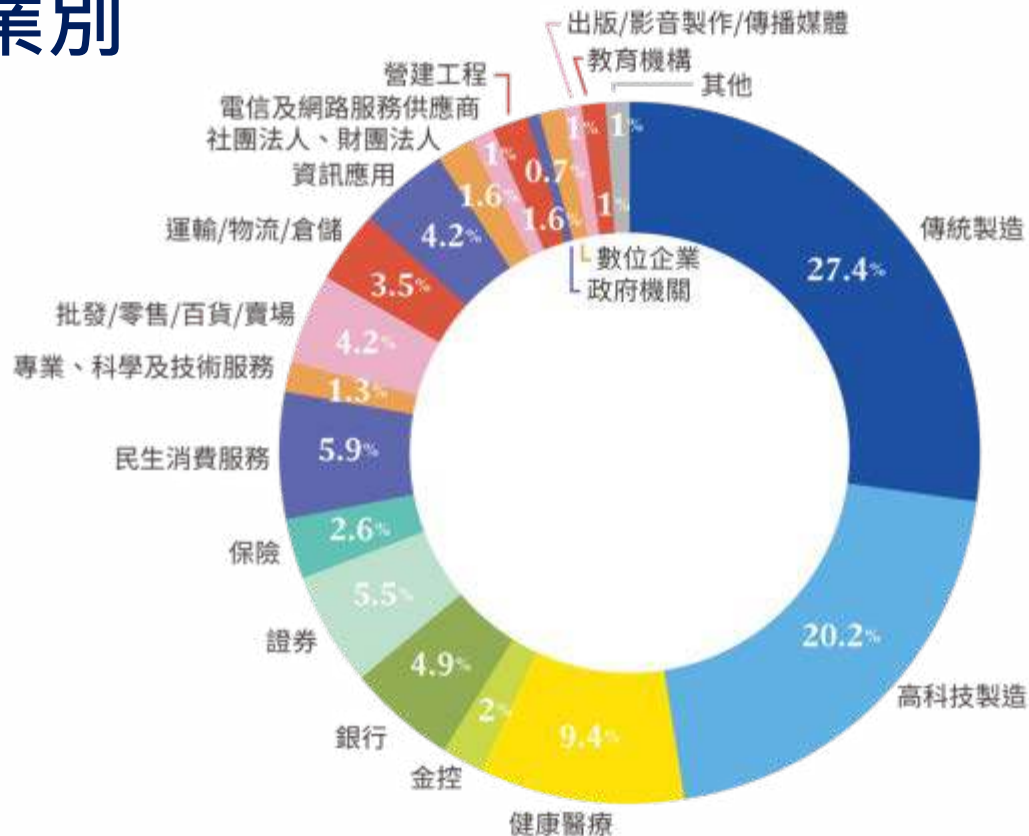
調查期間：

- 2021/10/25~11/25，為期一個月。

調查樣本：

- 有效問卷614份。
- 問卷填寫者**七成五**為IT最高主管。
- 製造業(47.6%最高)，其他各產業比率如下頁所示：

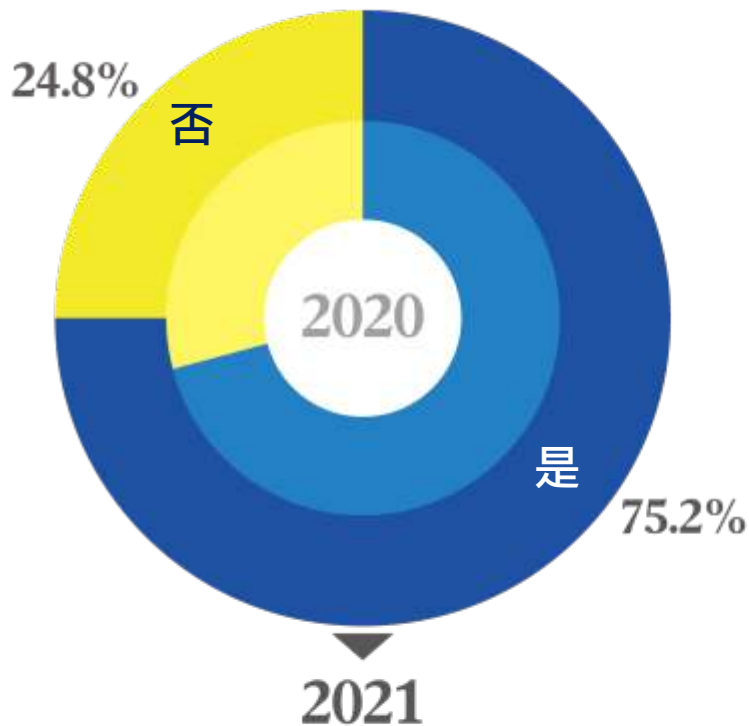
☑ 產業別



製造業合計 47.6%
金融業合計 15%

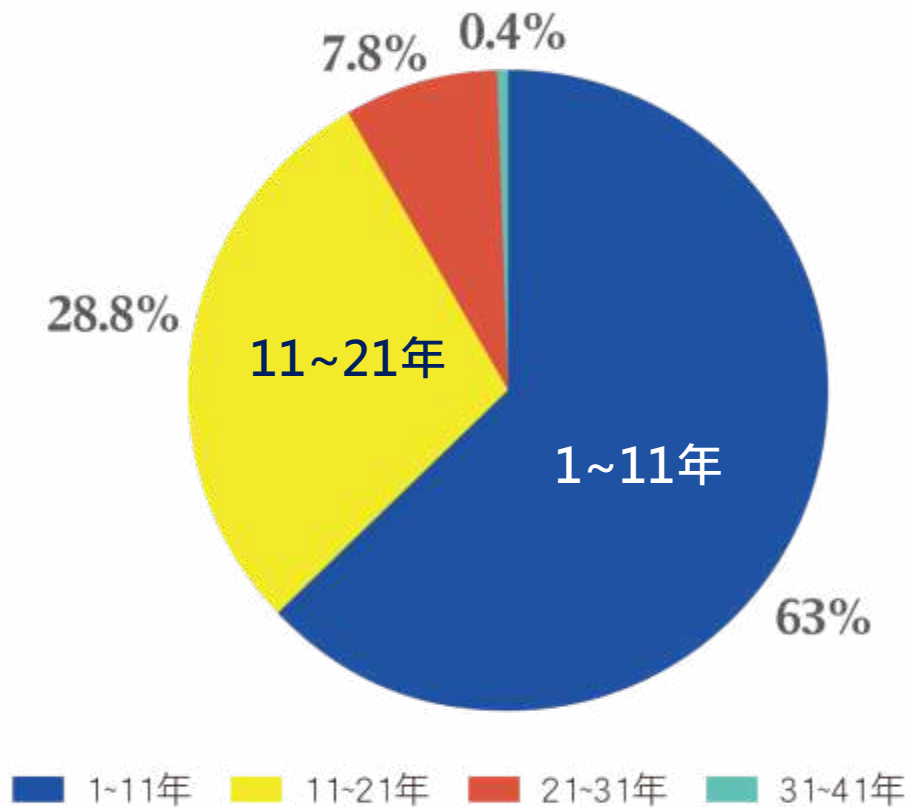
☑ IT主管現況

☑ 填答者是否為CIO？ (單選)

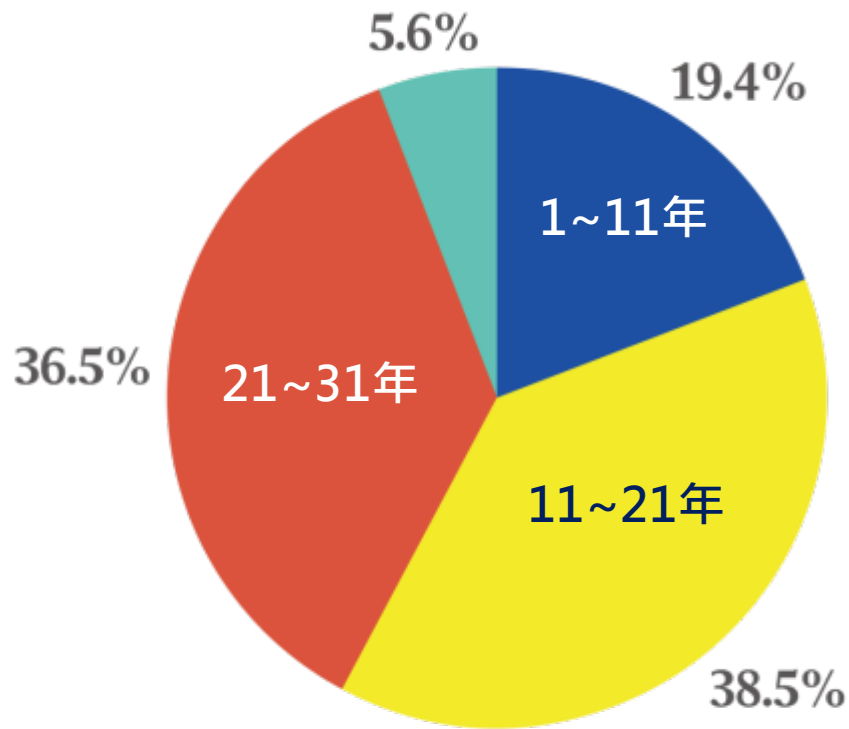


是：比去年提升4.2%

☑ 擔任CIO的年資？



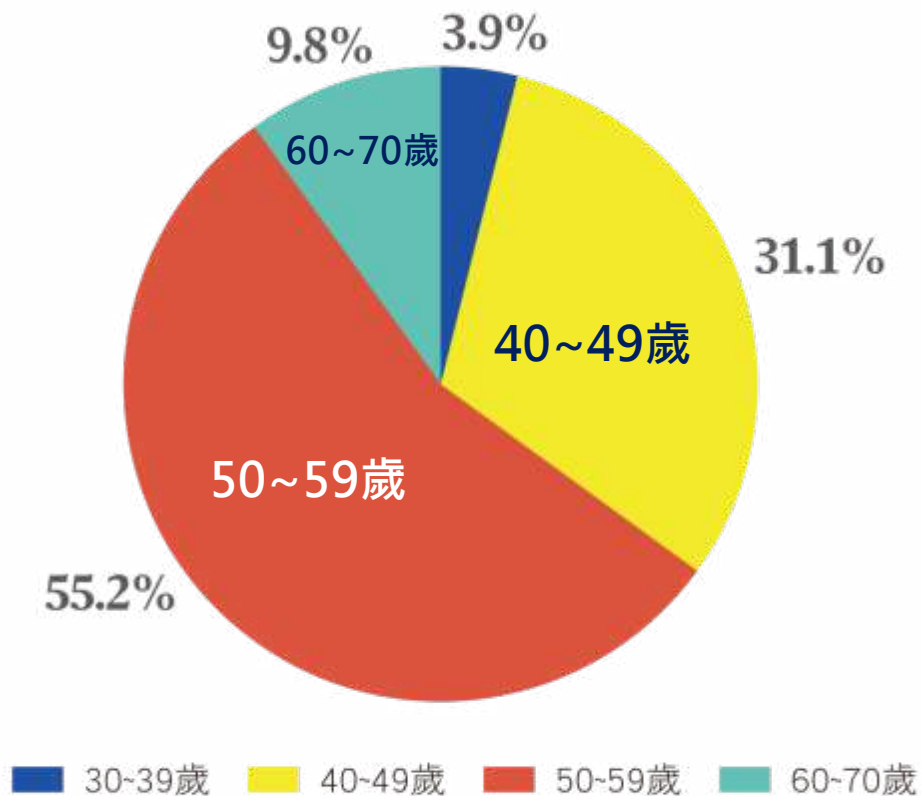
☑ CIO的IT總年資？



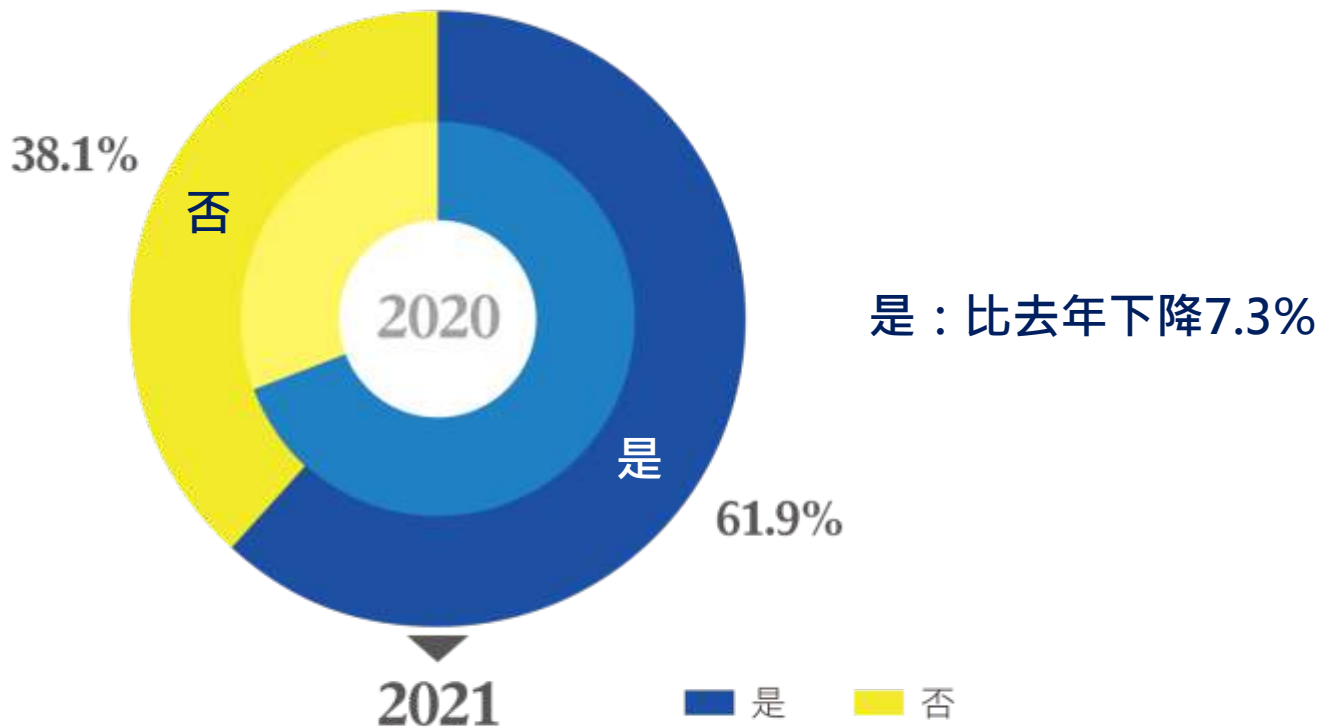
IT總年資11~31年者
達七成五。



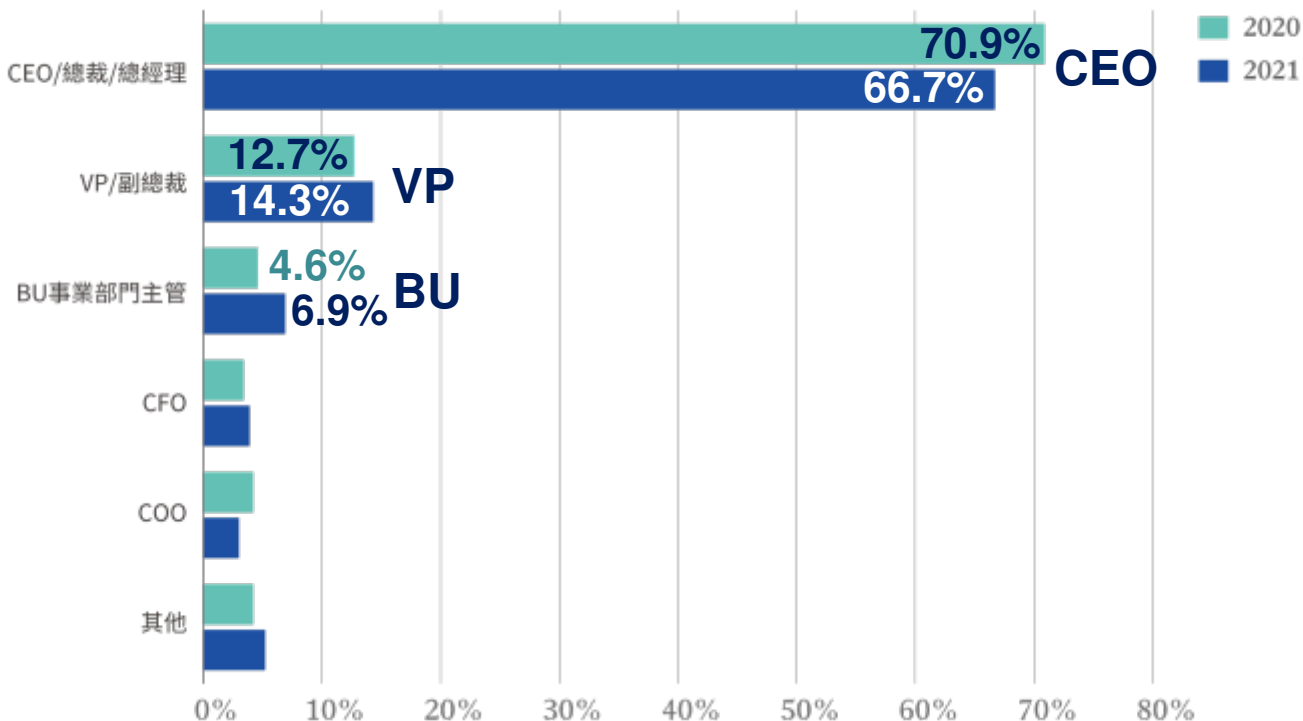
☑ CIO的年紀？



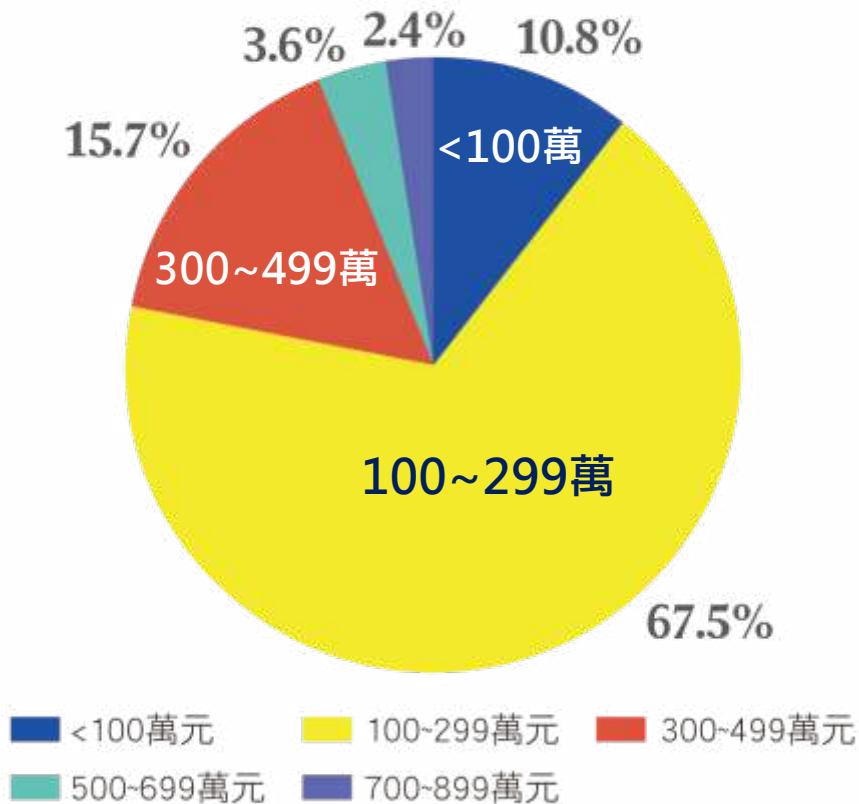
☑ CIO是否為高階經營管理會議成員？ (單選)



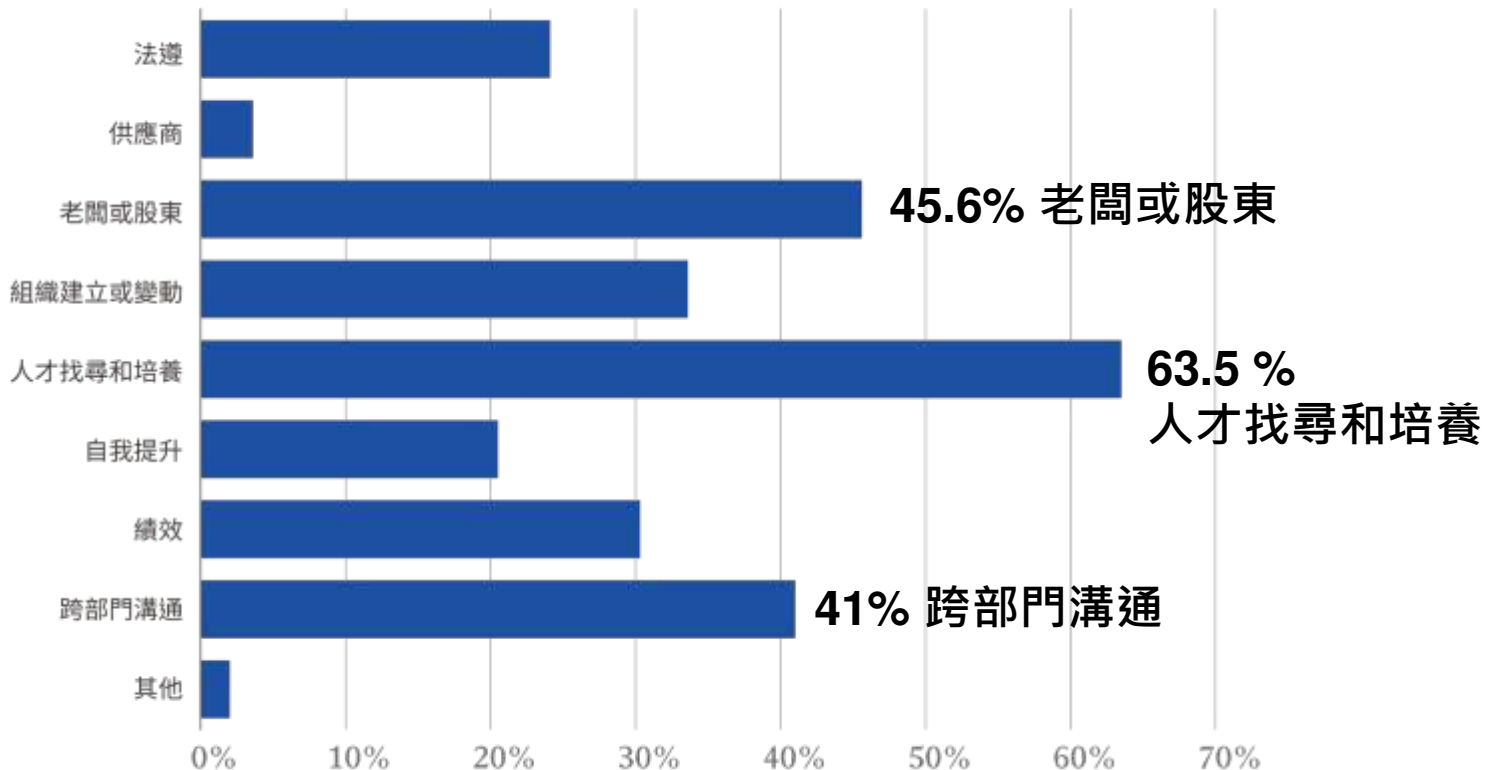
☑ CIO的工作向誰報告？ (單選)



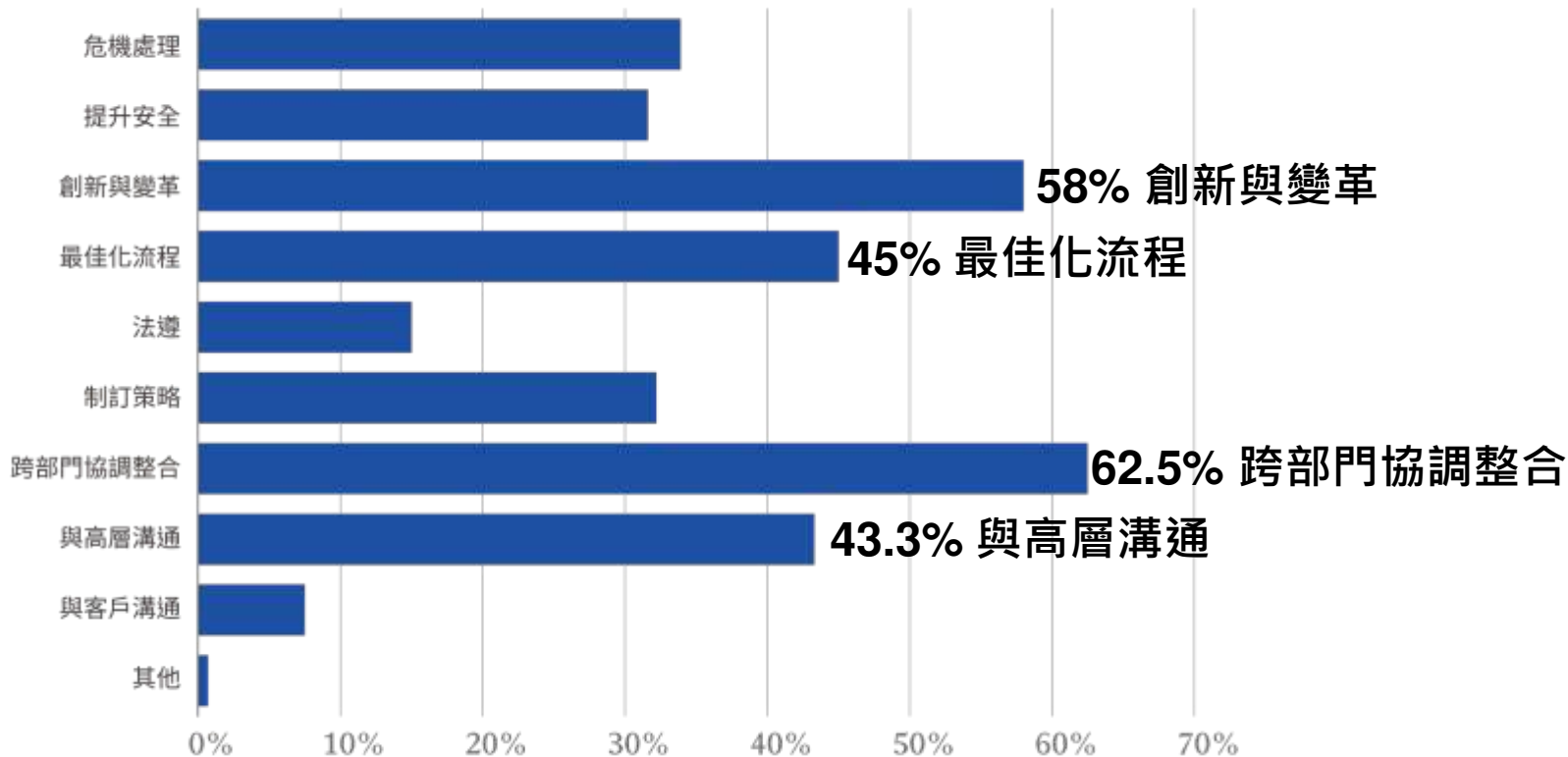
☑ CIO的年薪總收入？ (新台幣)



☑ CIO最大的工作壓力來源？ (可複選)

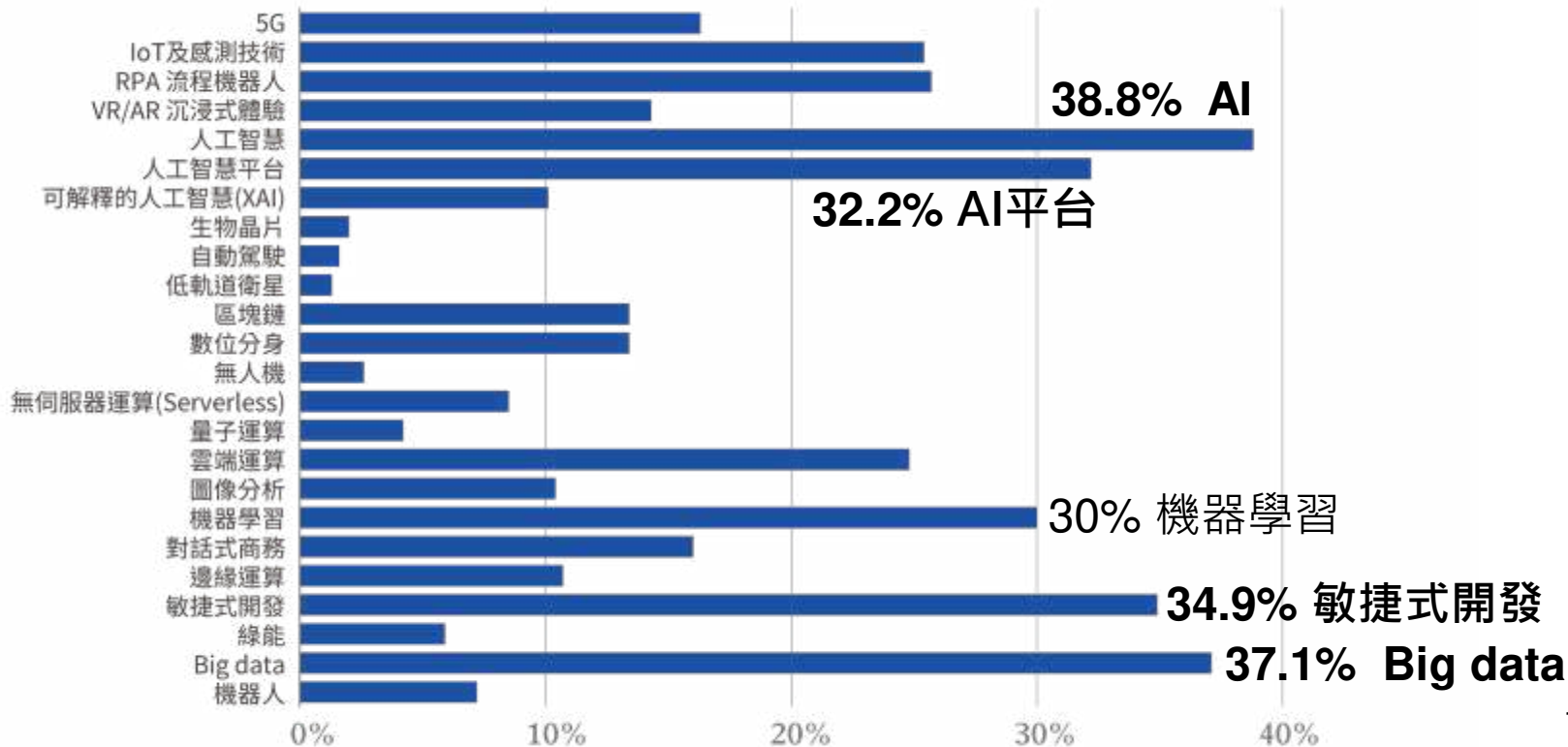


☑ CIO花費較長時間的工作？ (可複選)

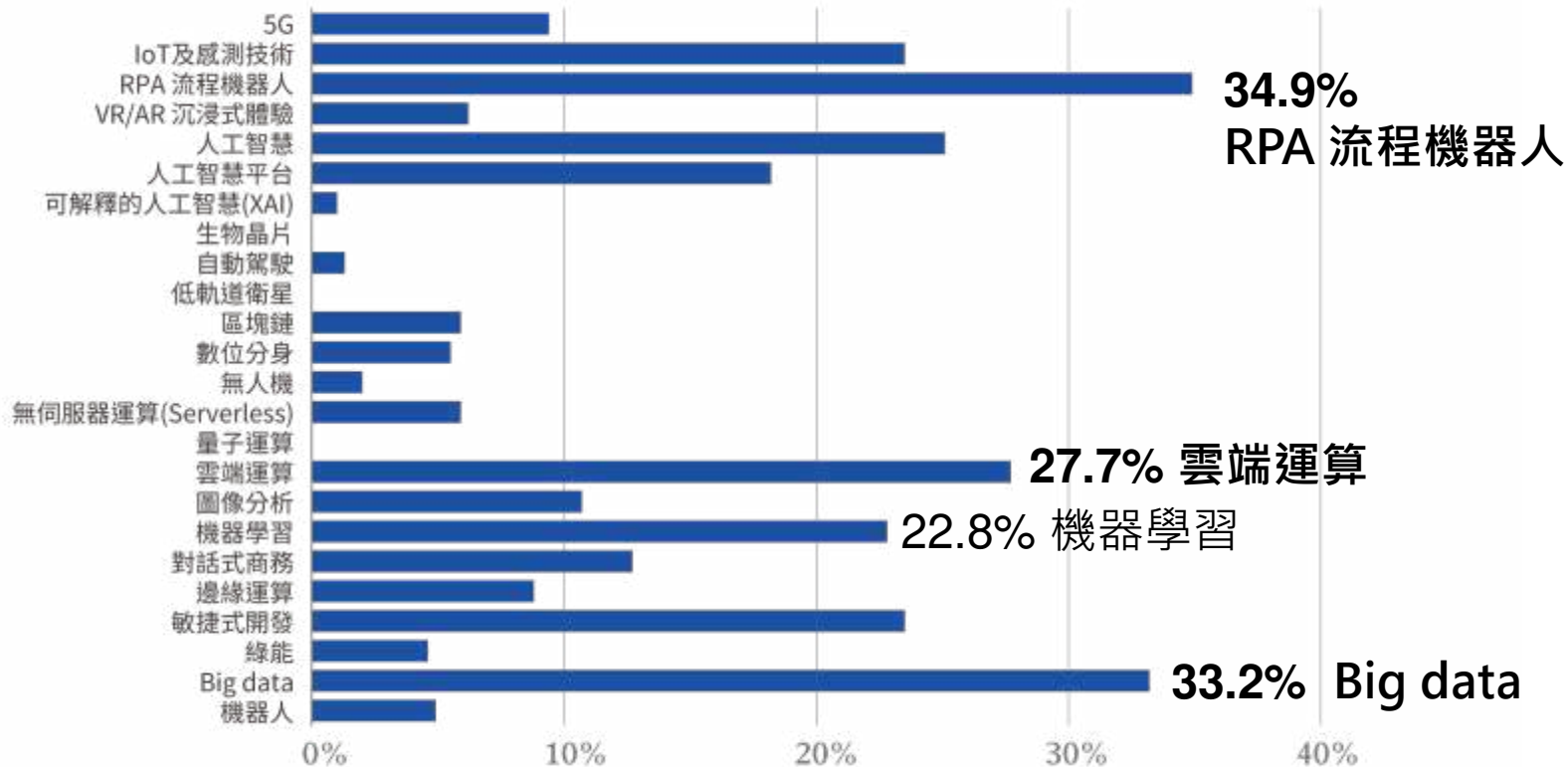


組織運用科技現況

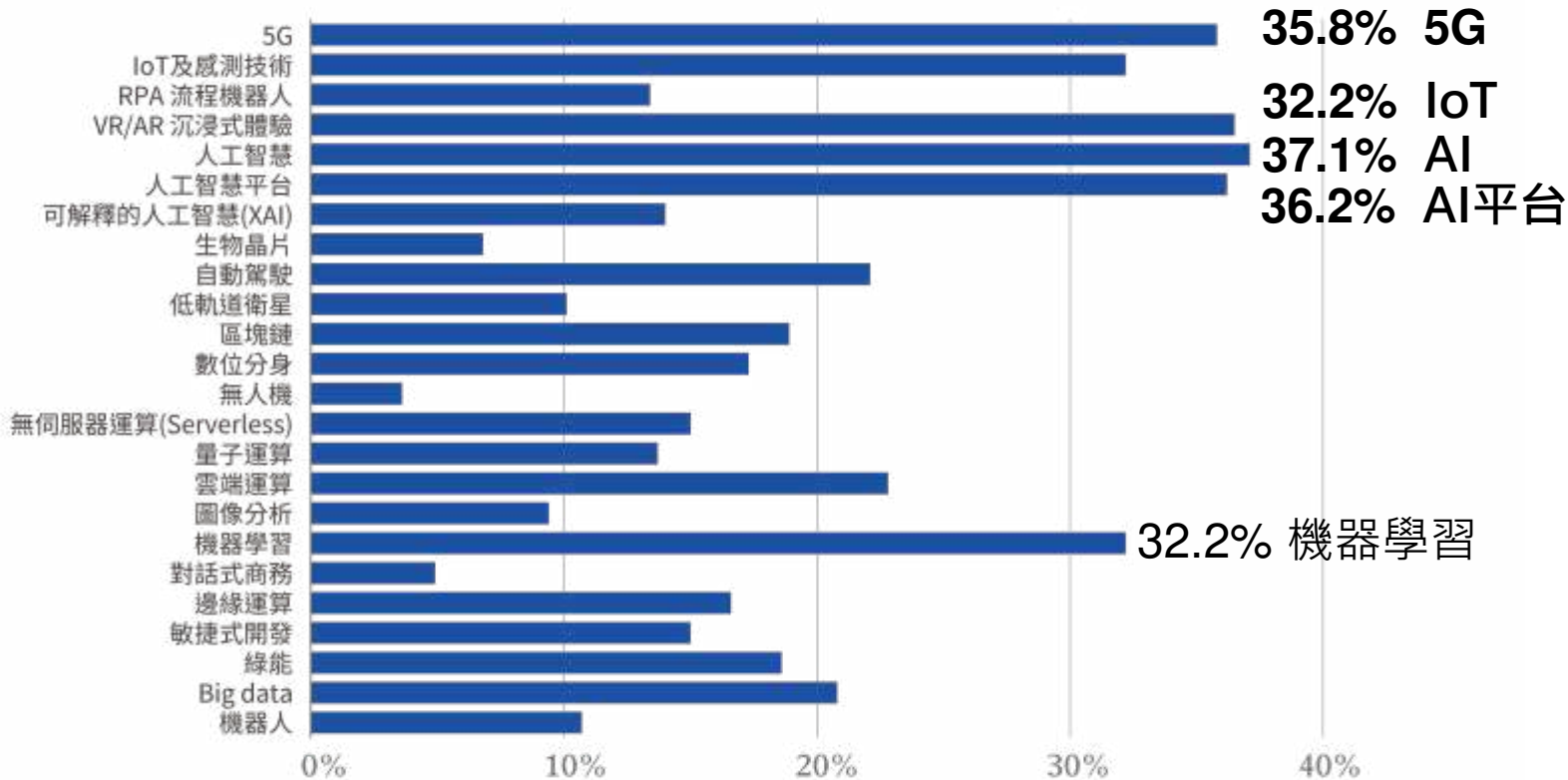
☑ 目前組織最欠缺的科技？ (可複選)



☑ 已導入或一年內將導入的科技為？ (可複選)

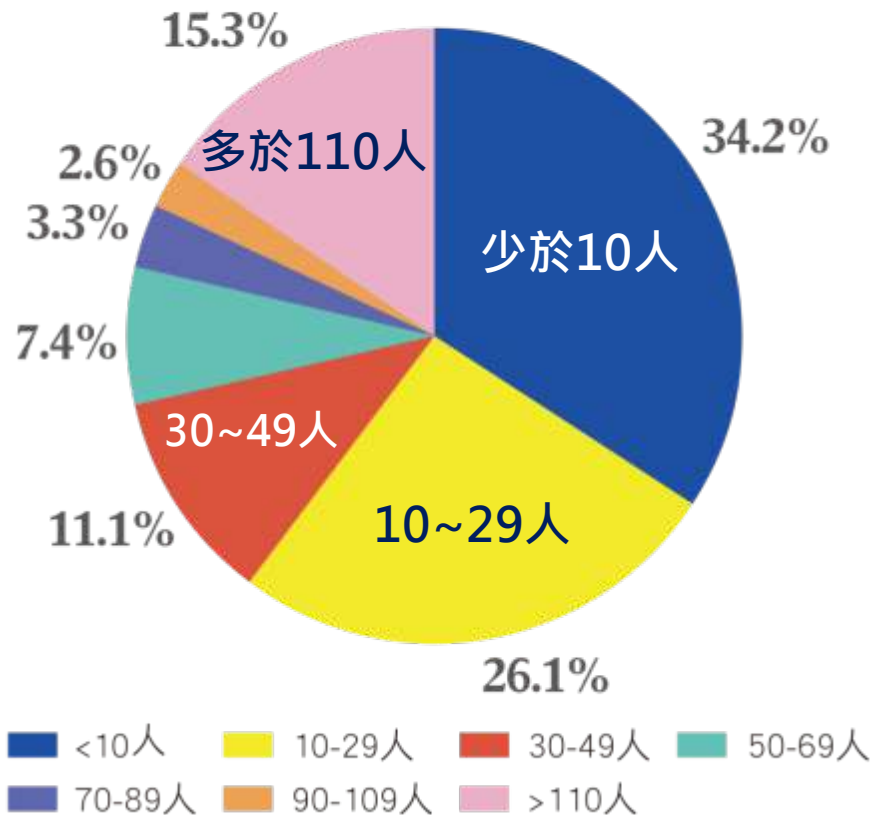


☑ CIO認為未來三年最有潛力的科技是？ (可複選)

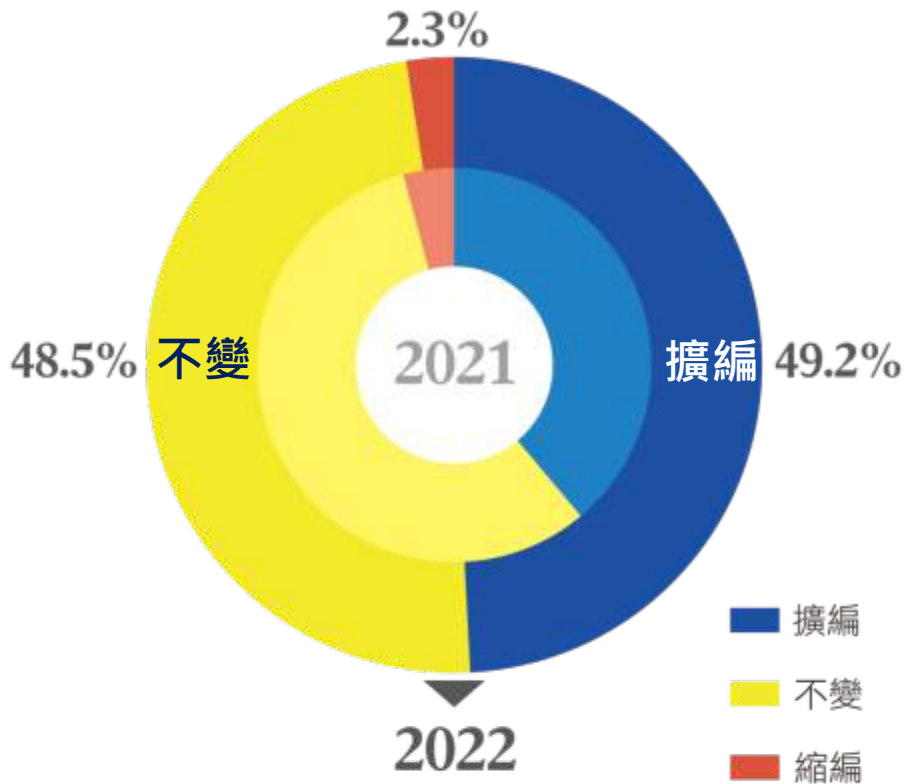


資訊部門現況

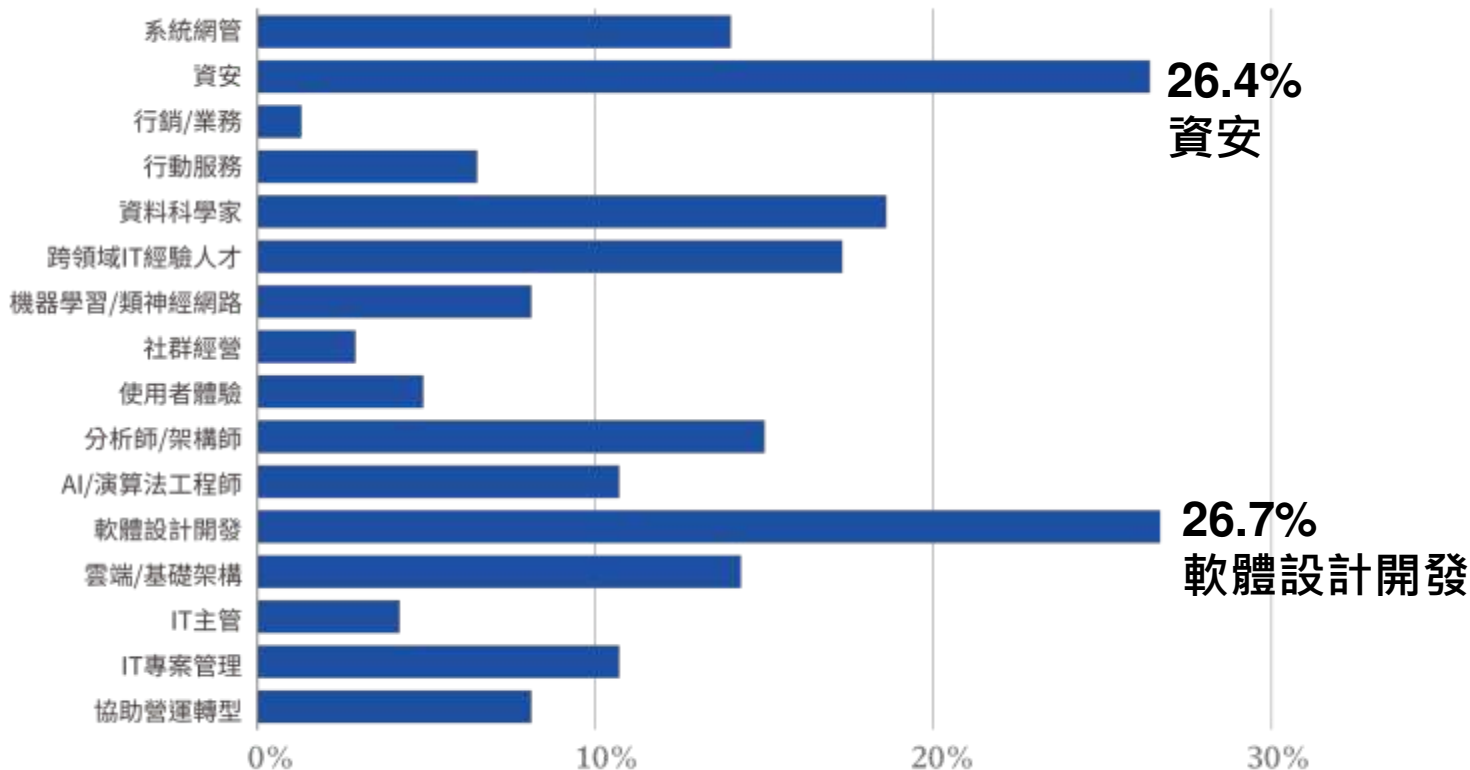
☑ IT部門編制人數？



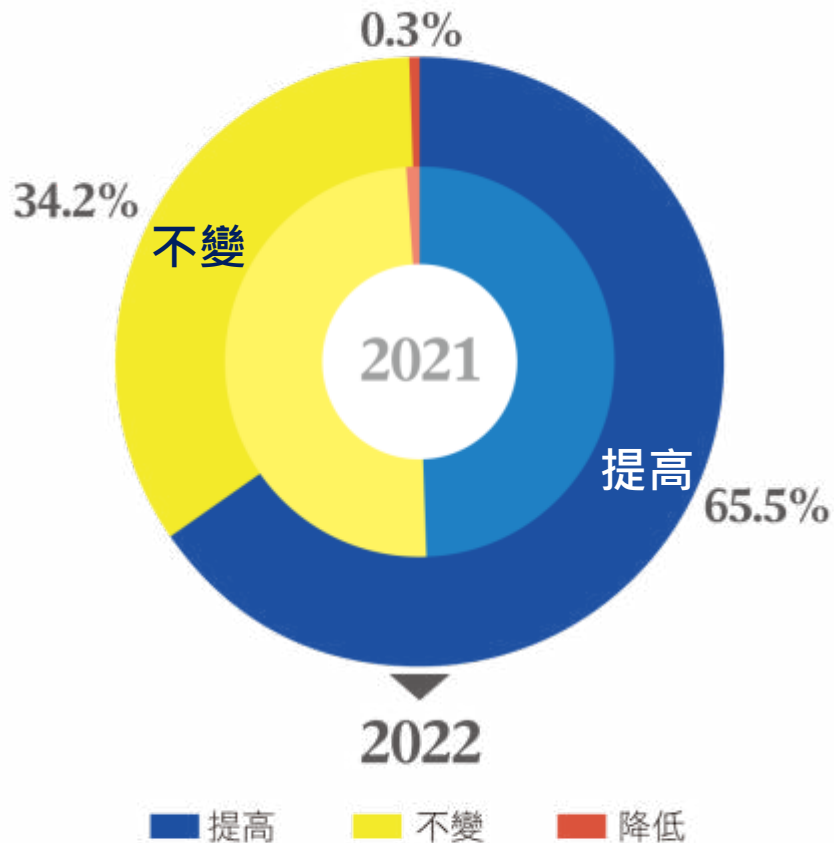
☑ 未來一年IT人力變化為？ (單選)



☑ IT將擴編的職務專長為何？ (可複選)

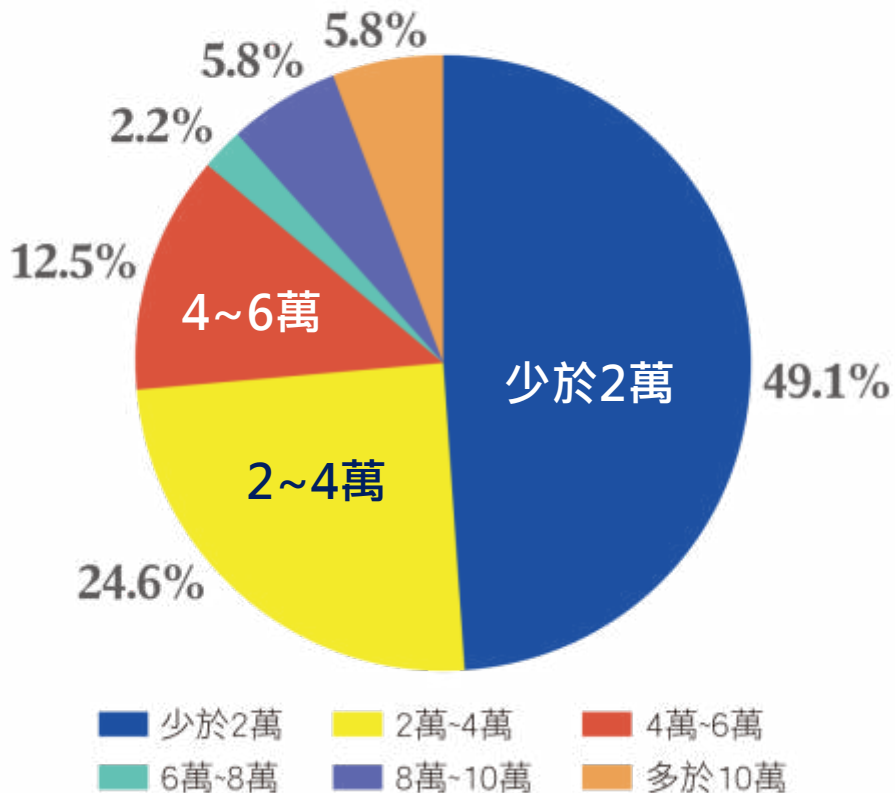


☑ 明年IT人員薪資趨勢 (單選)

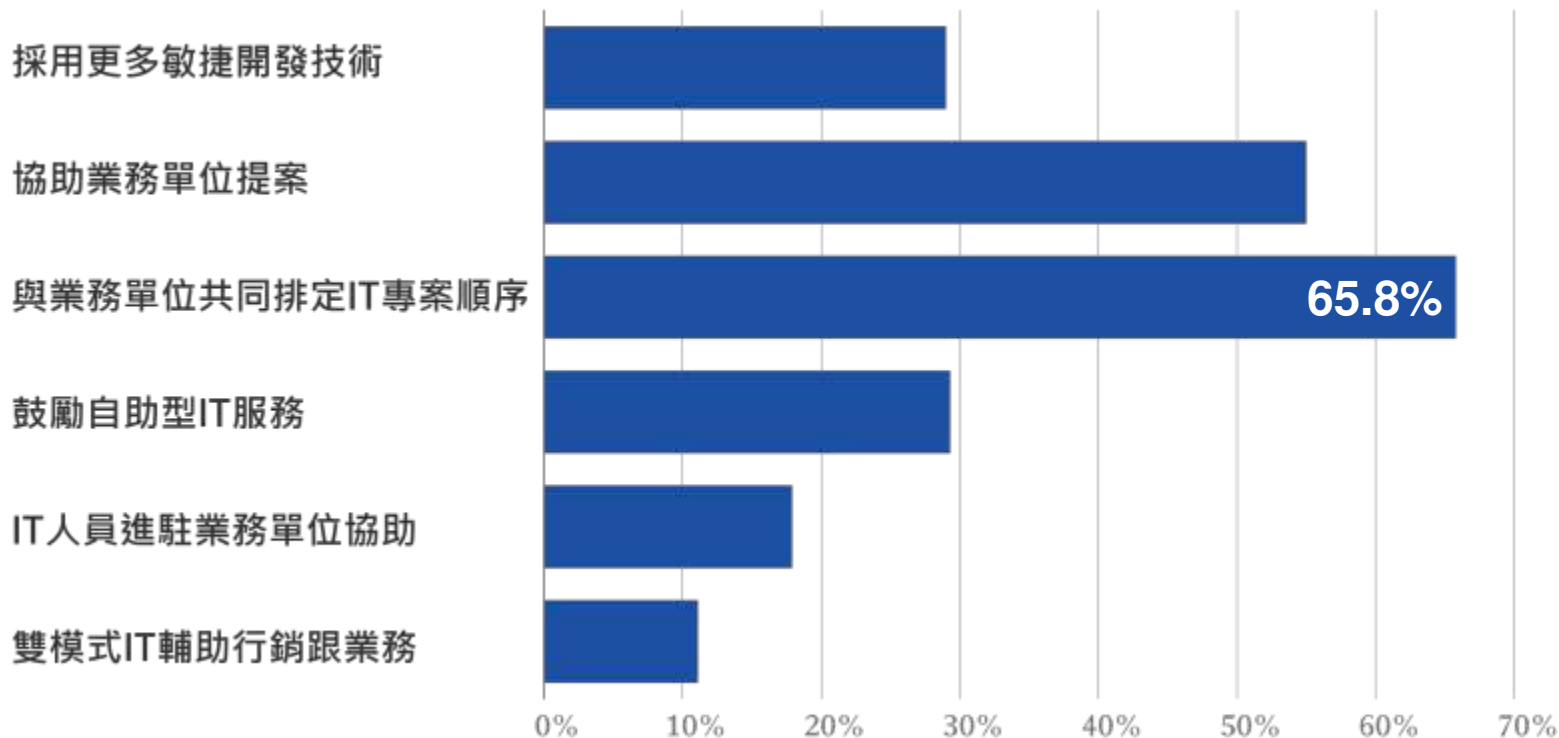


提高者比去年
增加了**15.8%**

☑ IT教育訓練預算每人每年平均金額？ (新台幣元)

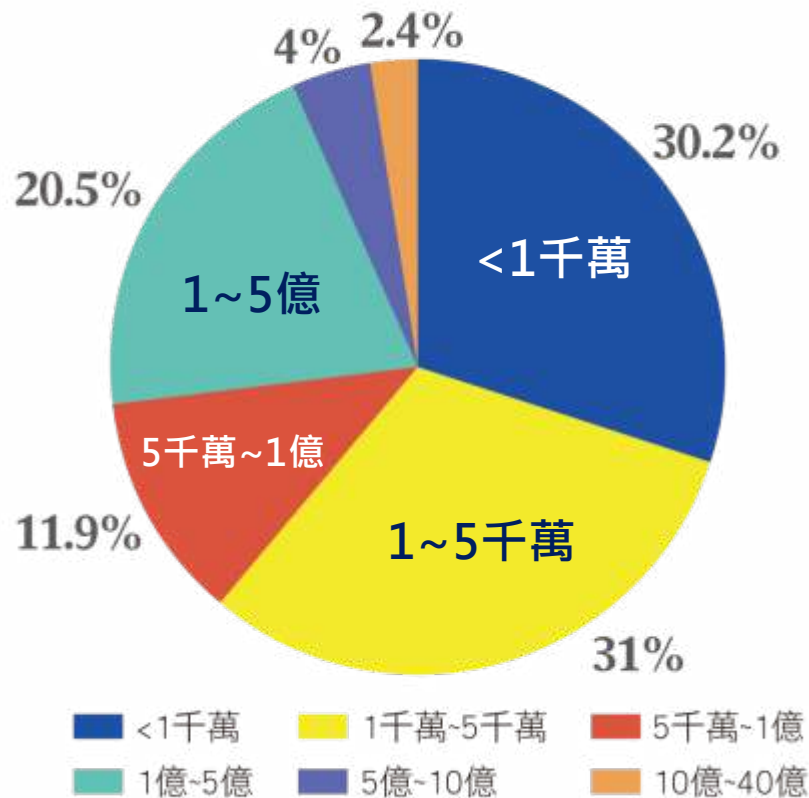


☑ 過去一年IT採取何種措施改善與業務關係 (可複選)

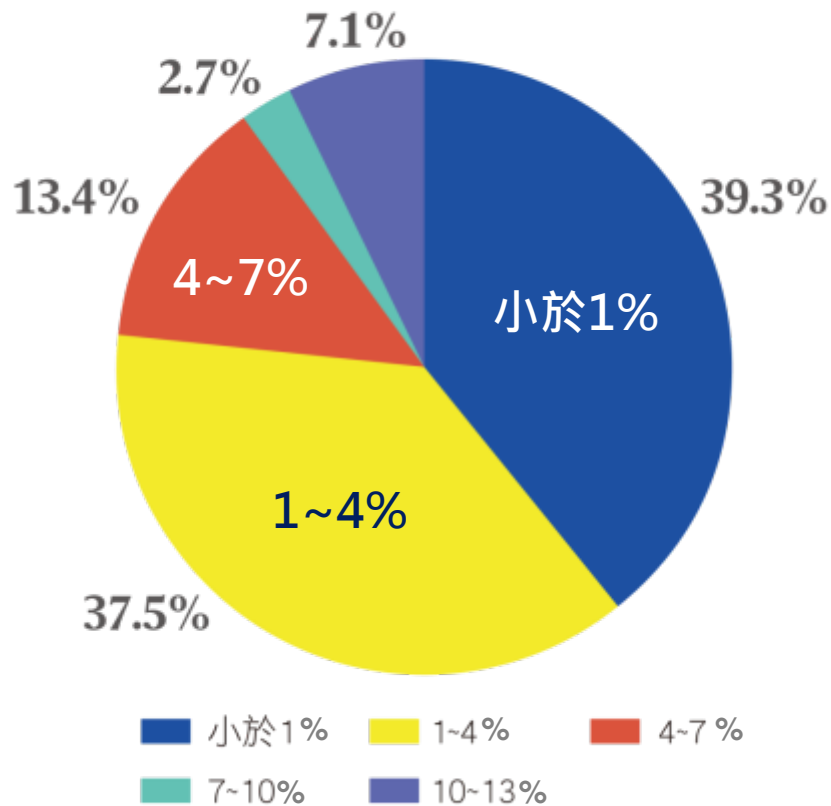


預算與採購

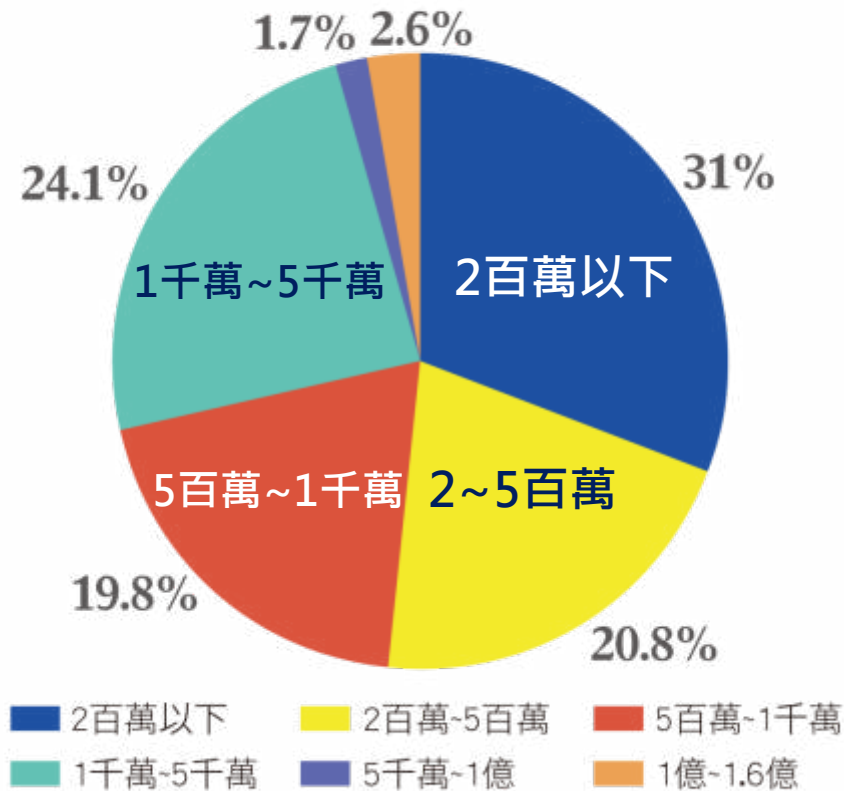
☑ 明年度IT預算金額為？ (新台幣元)



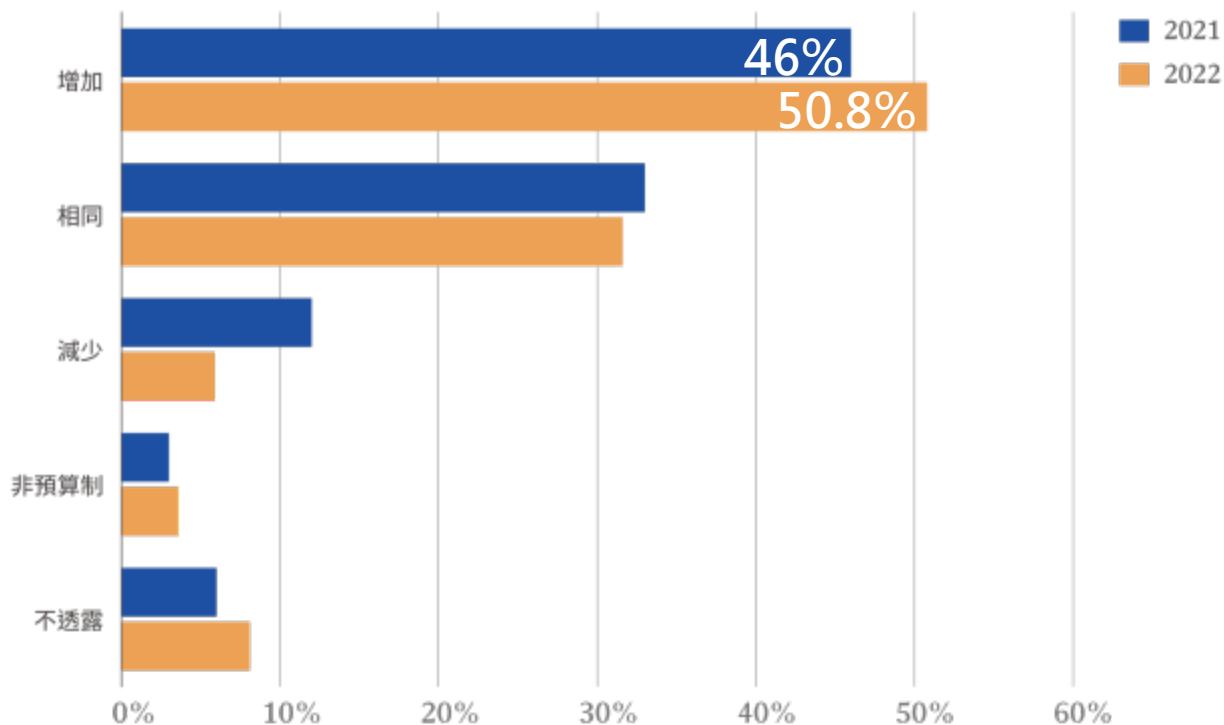
☑ 明年IT預算佔營收的比例？



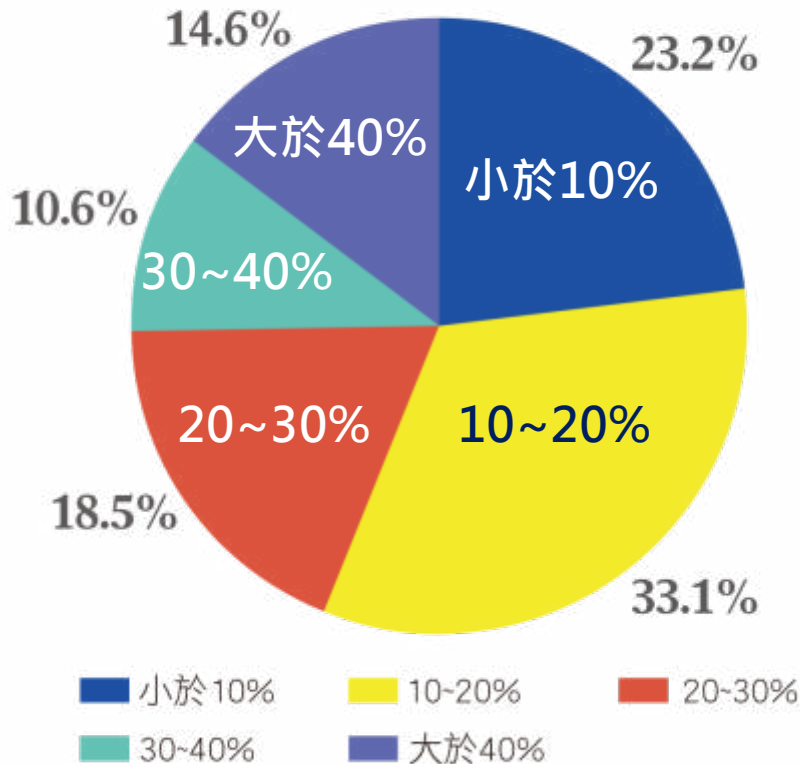
☑ 明年度資安預算金額？ (新台幣)



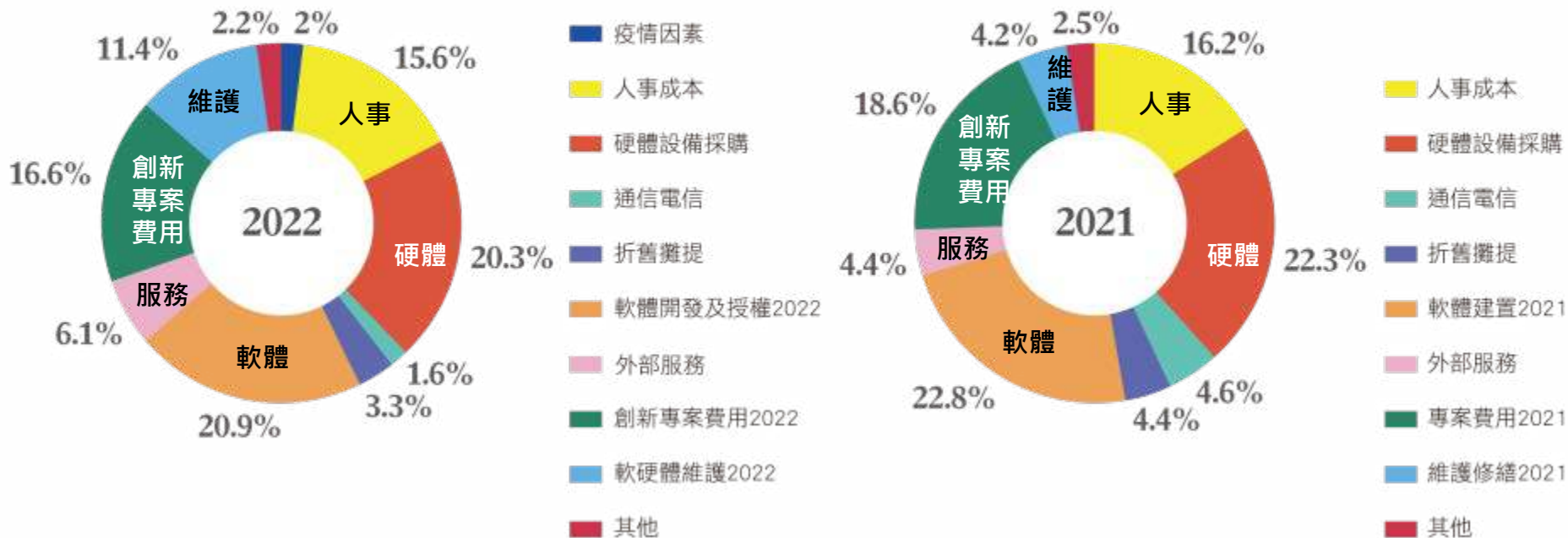
☑ 兩年IT預算趨勢變化(單選)



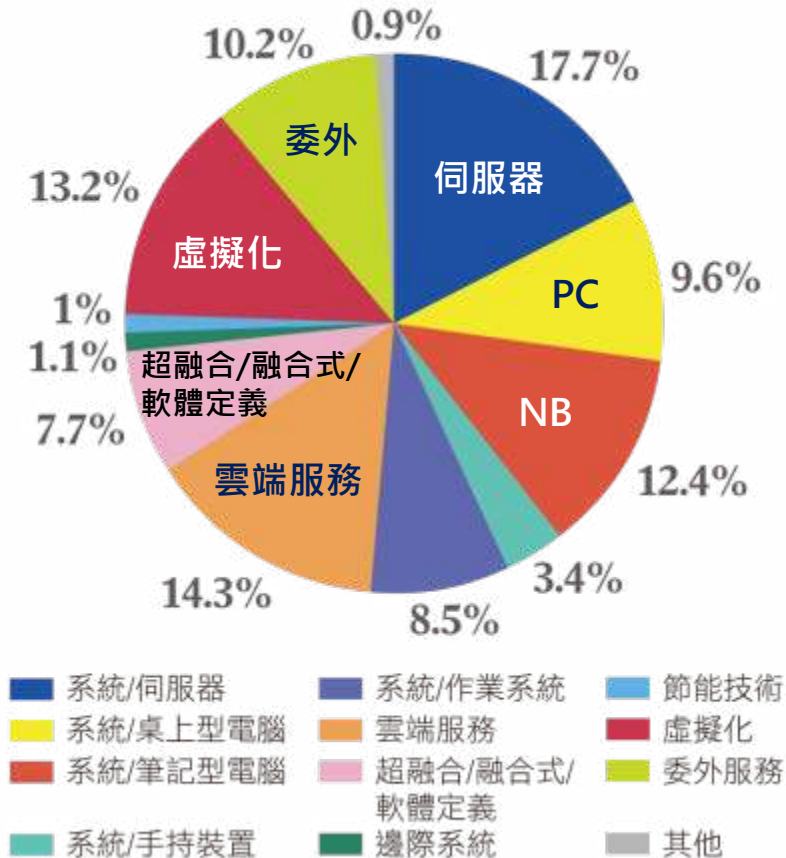
☑ 明年IT預算增加比例？



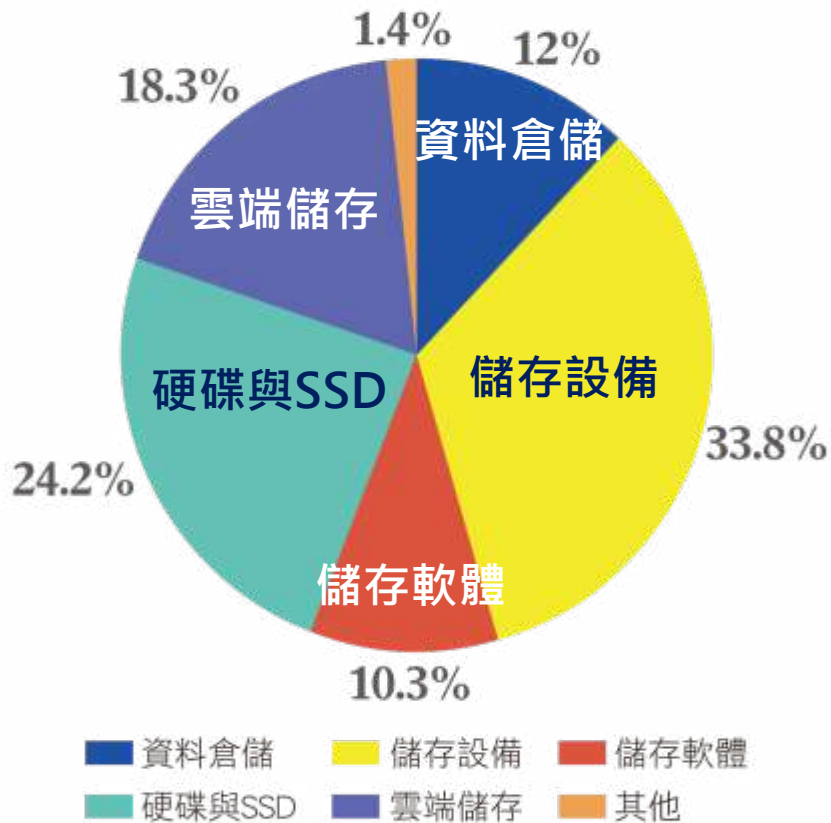
☑ 兩年IT預算增加的主因比較 (可複選)



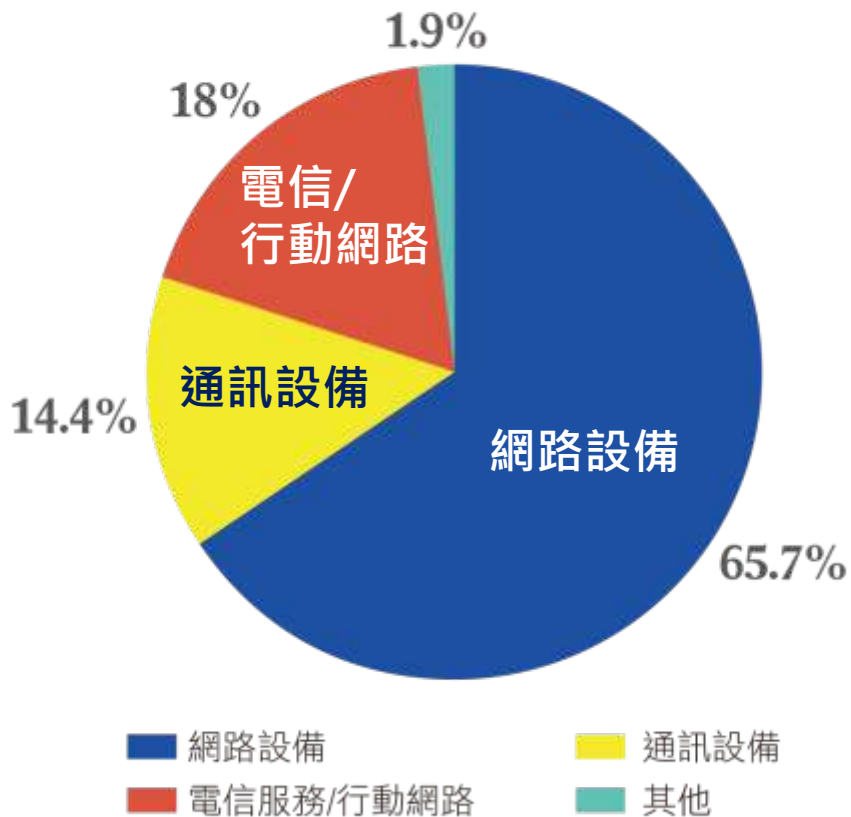
☑ 明年「基礎架構」主要採購項目？ (可複選)



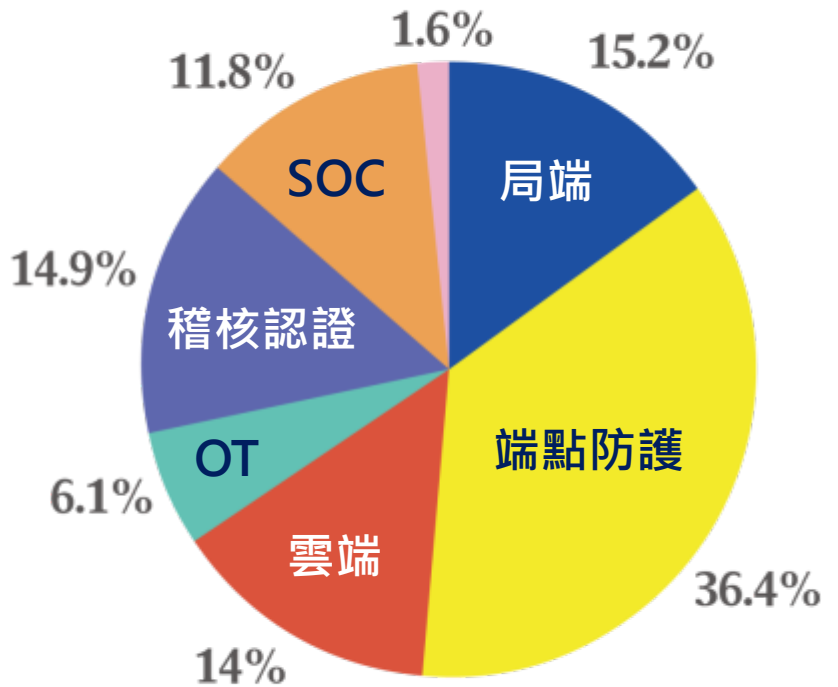
☑ 明年「儲存」類別主要採購項目？ (可複選)



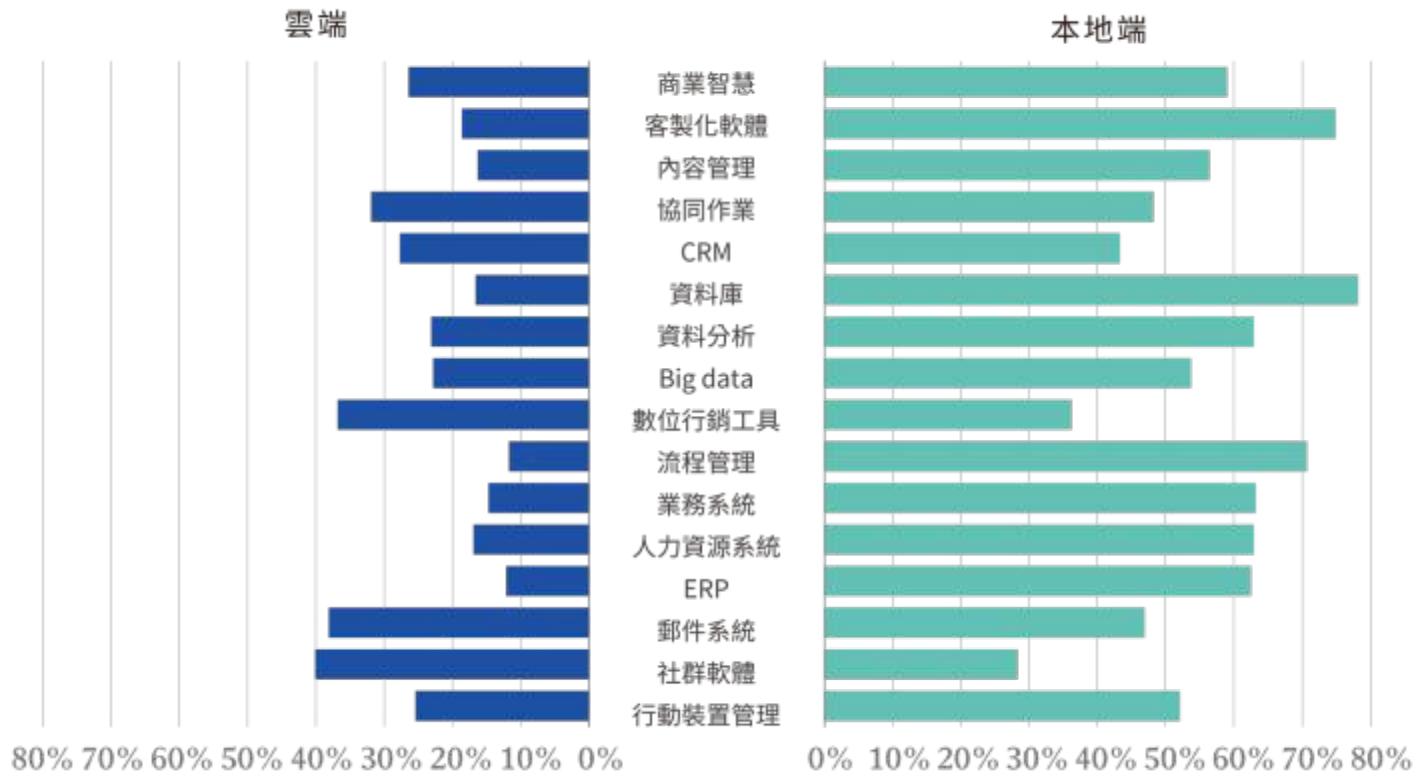
☑ 明年「網通」類別主要採購項目？ (可複選)



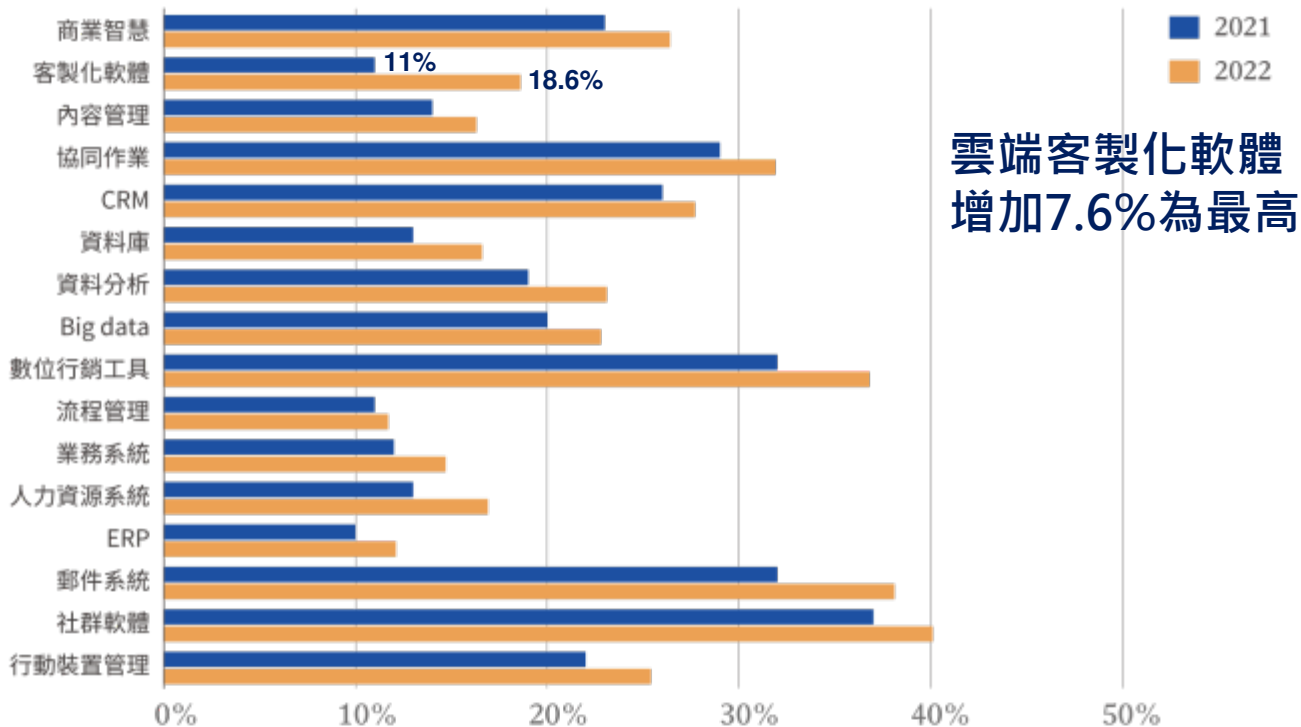
☑ 明年「資安」類別主要採購項目？ (可複選)



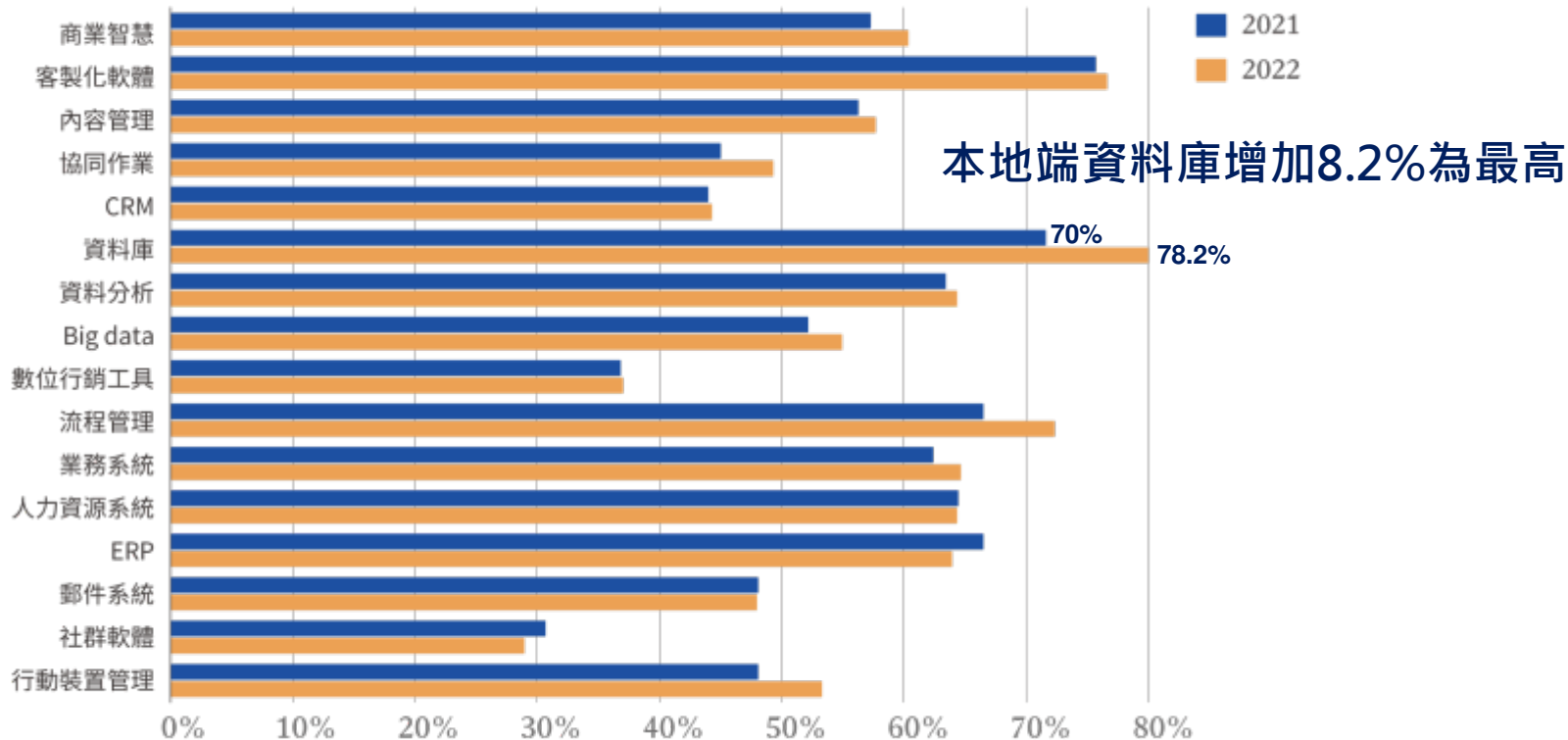
☑ 明年企業應用系統採購，雲端vs.本地端(可複選)



☑ 「雲端企業應用系統」採購趨勢兩年變化

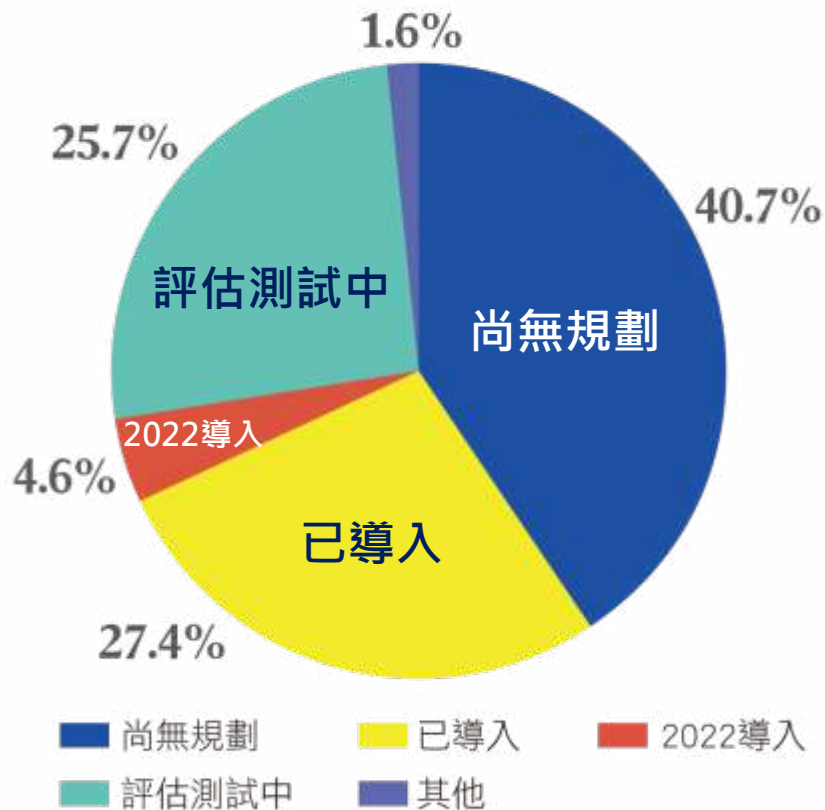


☑ 「本地端企業應用系統」採購趨勢兩年變化

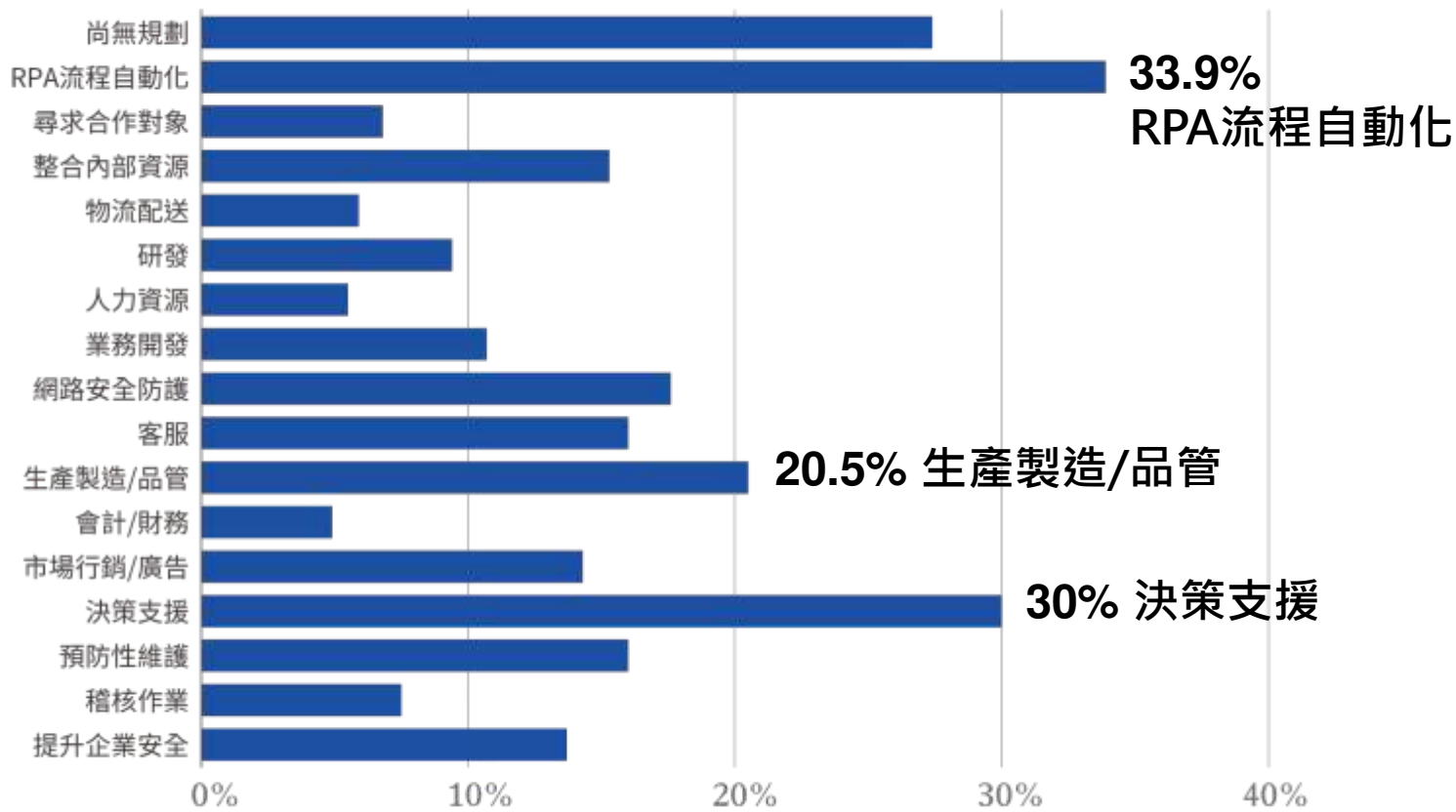


人工智慧與資料科學

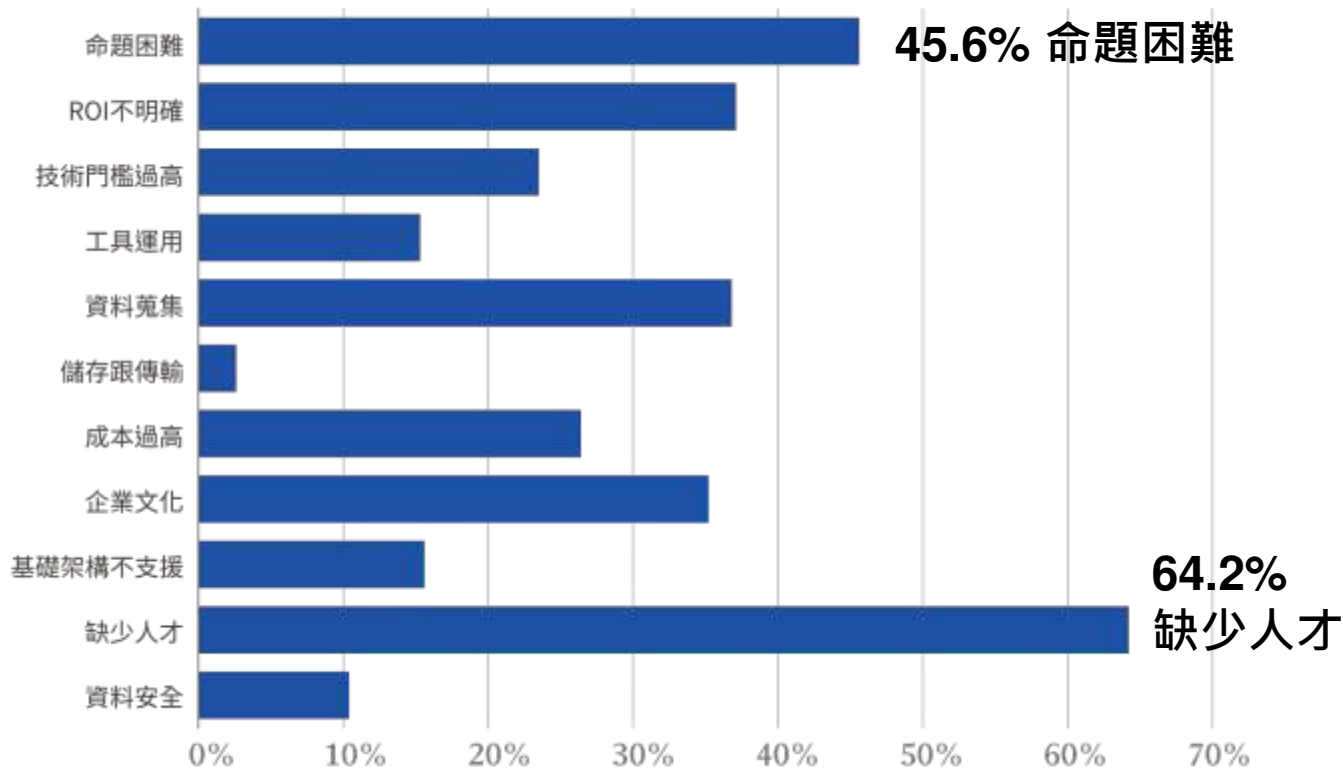
☑ 導入AI的時間點？ (單選)



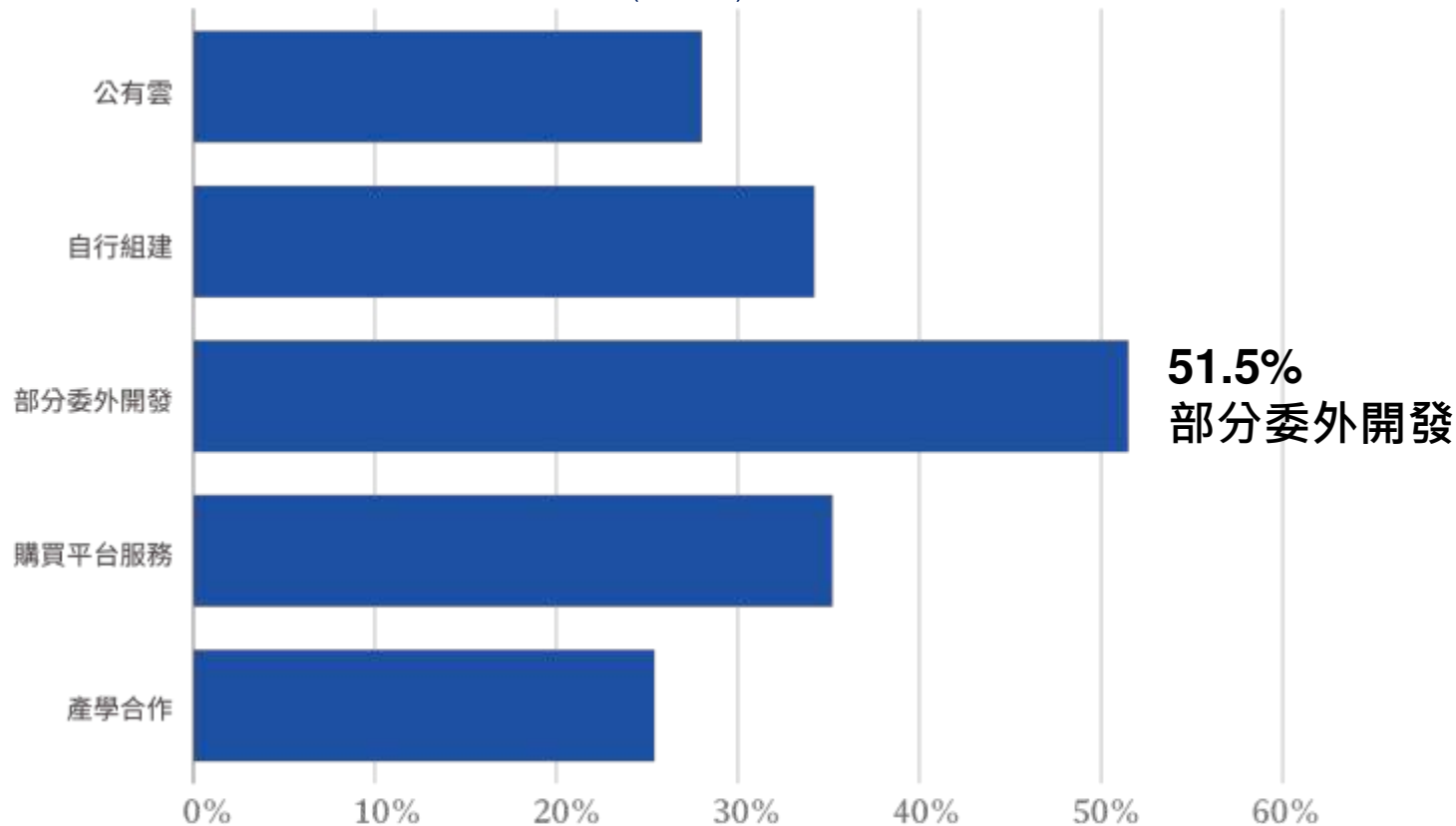
☑ 規劃在哪些領域將導入AI？ (可複選)



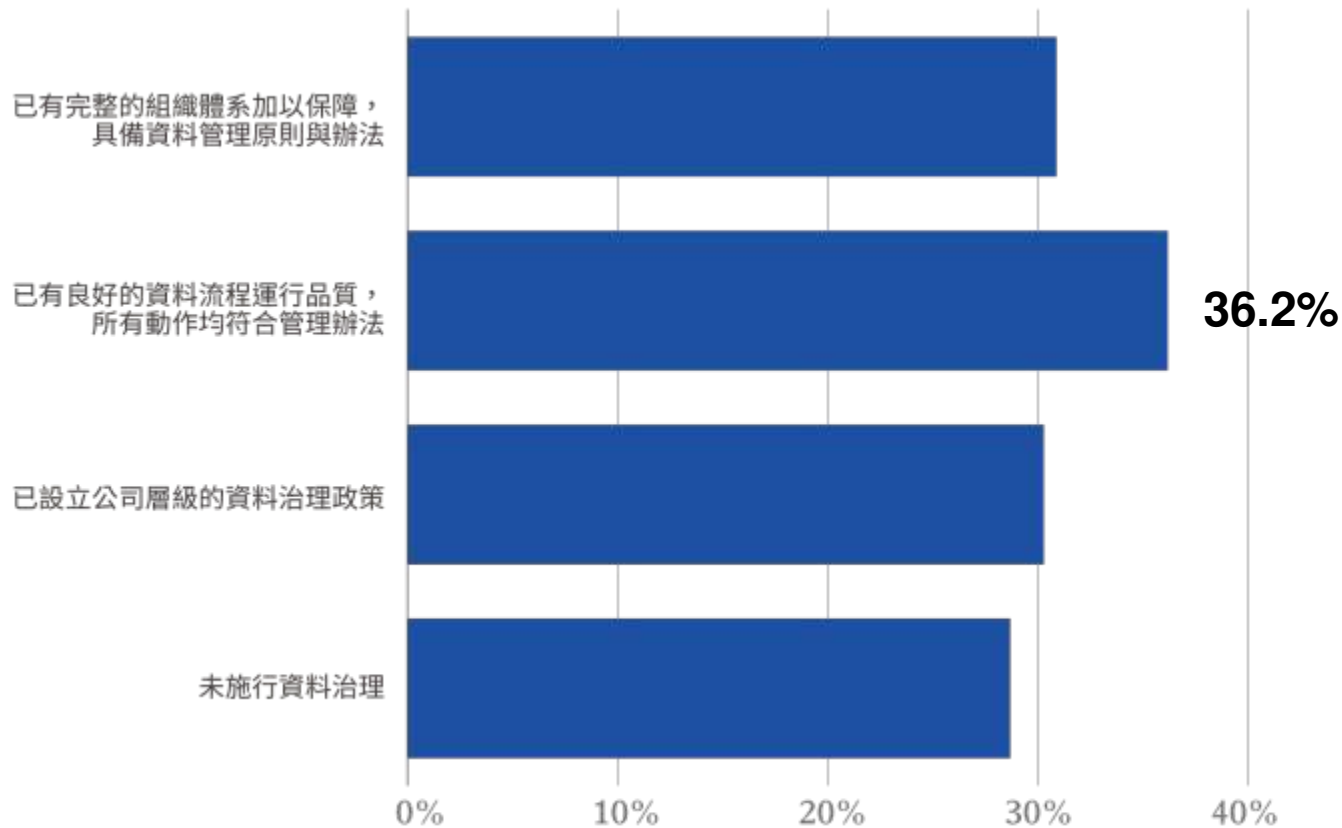
☑ 導入AI時最大的挑戰？ (可複選)



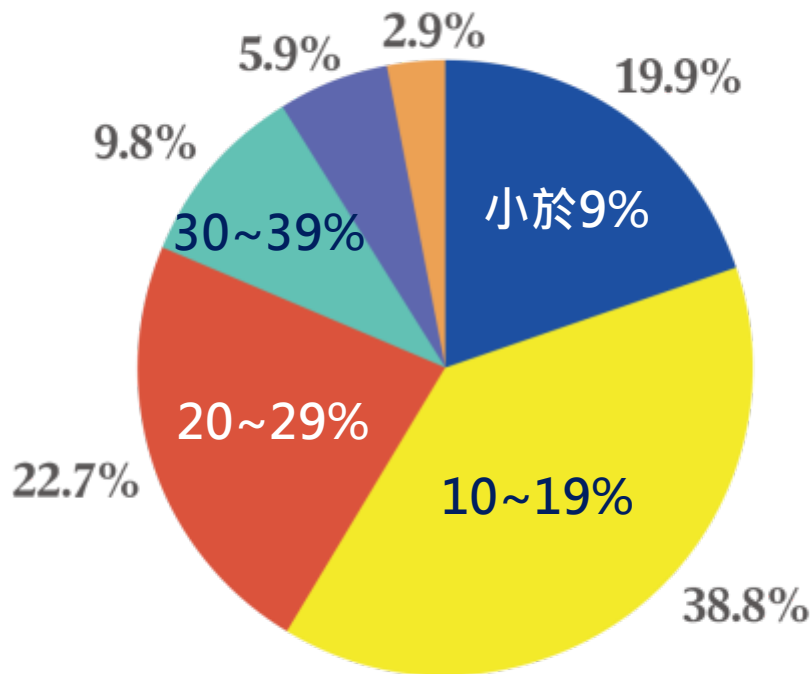
☑ 如何取得AI技術？ (可複選)



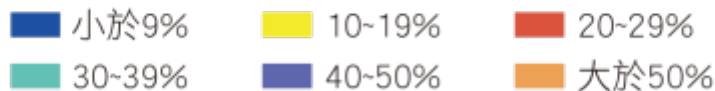
☑ 資料治理在組織中實施的現況？ (可複選)



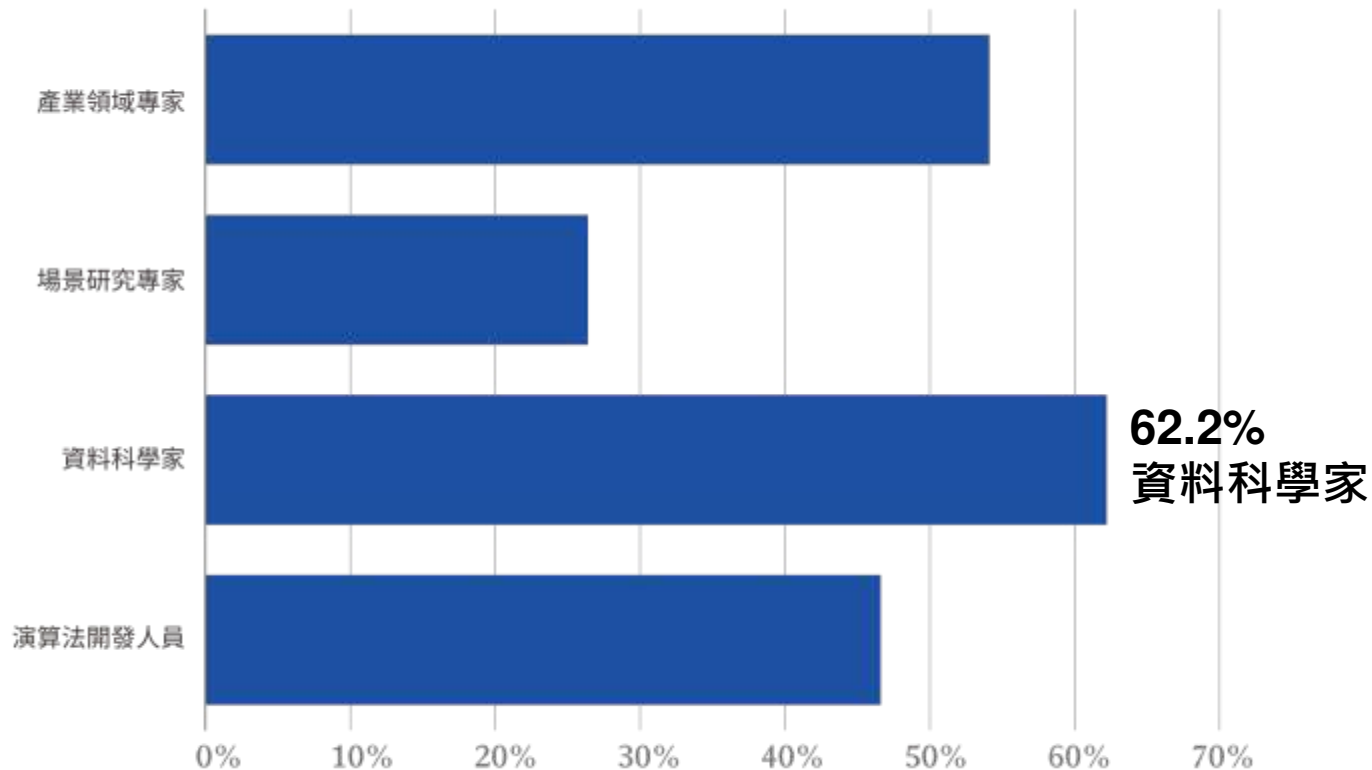
☑ 儲存容量需求成長狀況



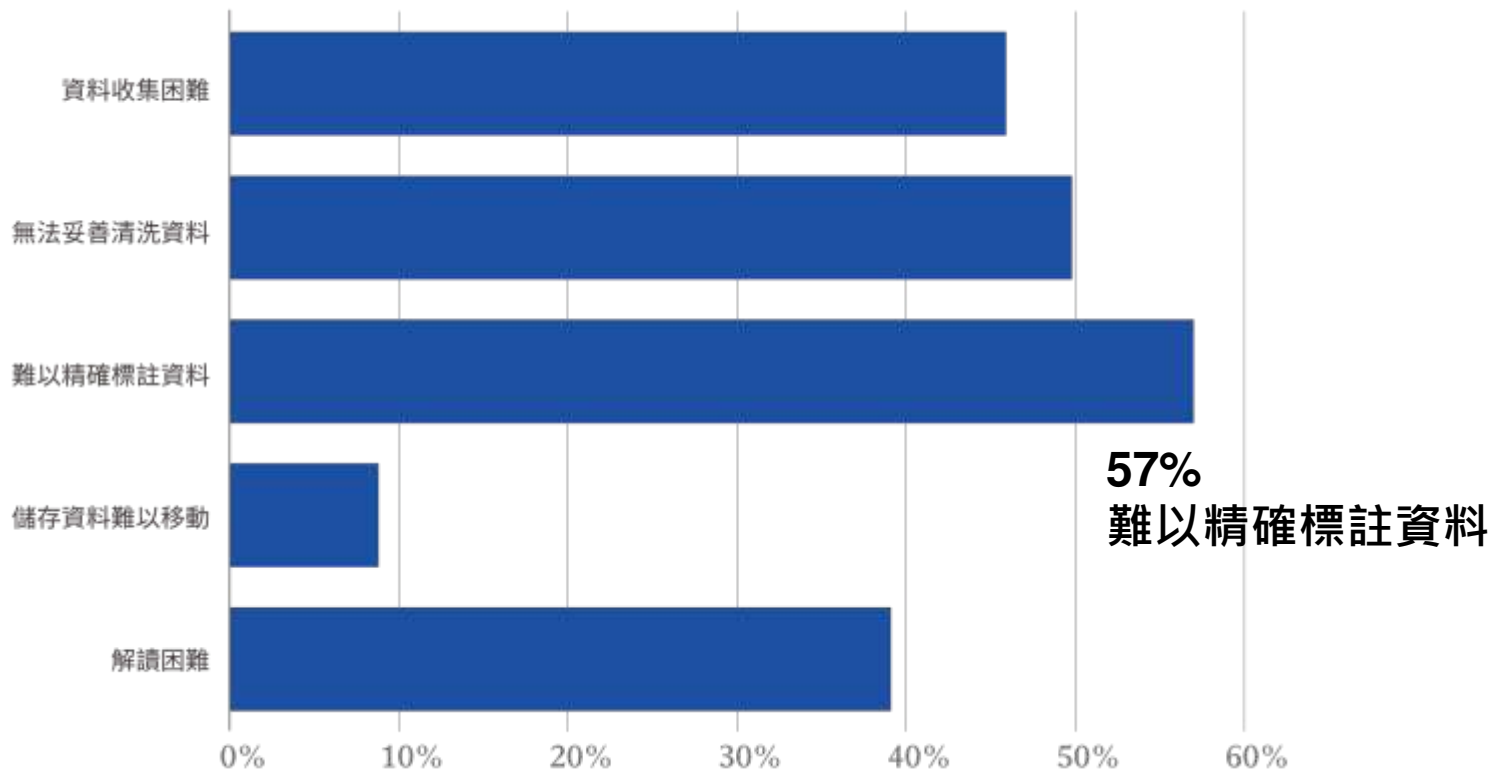
有38.8%的組織，容量需求成長介於10~19%



☑ 應用資料時，最欠缺的知識/人才種類(可複選)

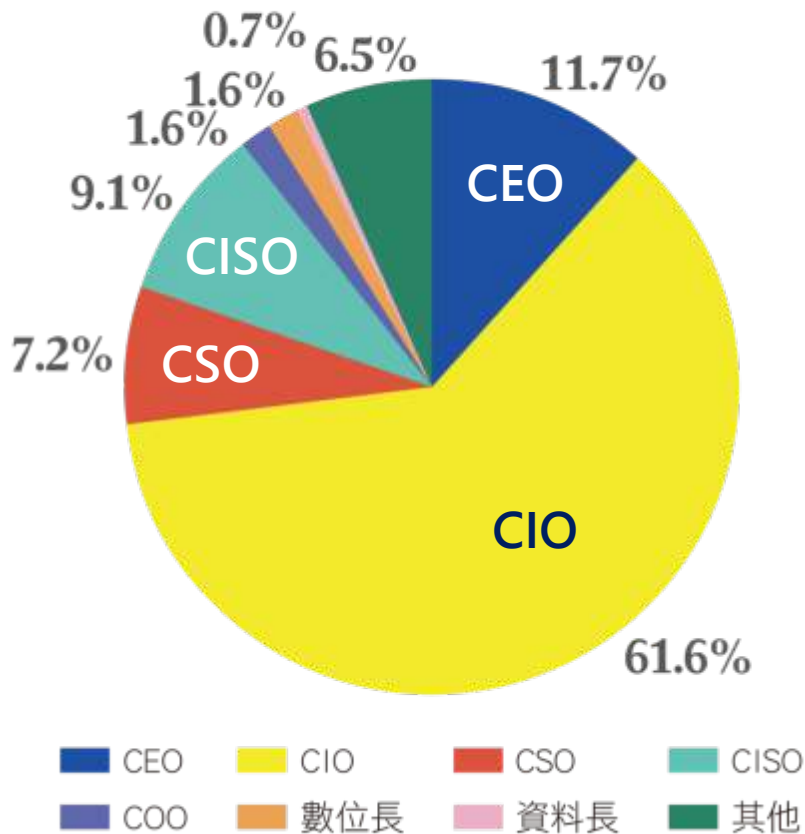


☑ 應用資料時，最困難的部分？ (複選)

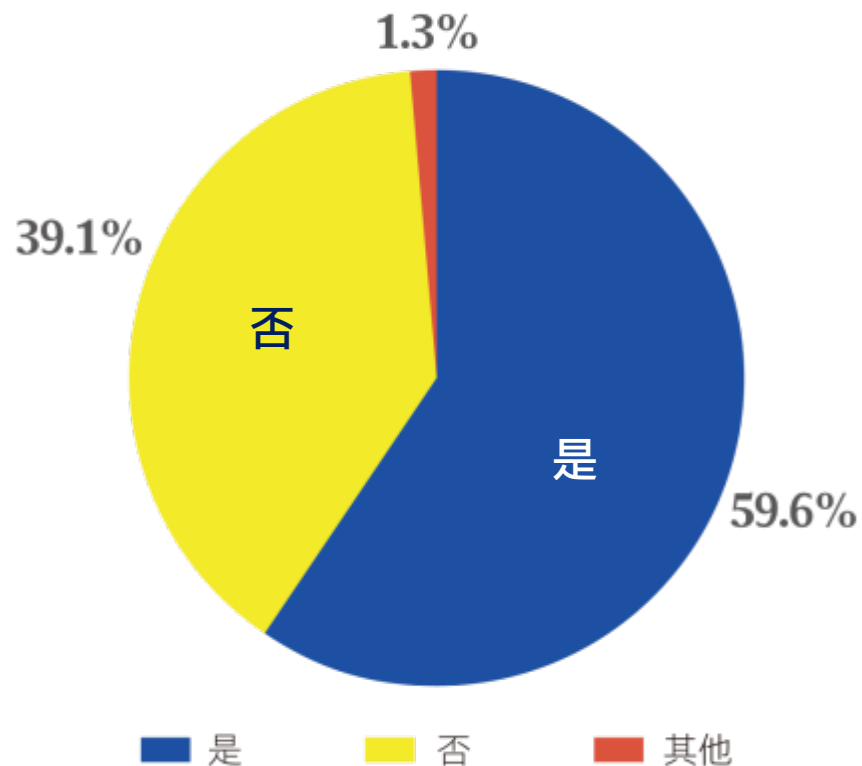


資安與隱私

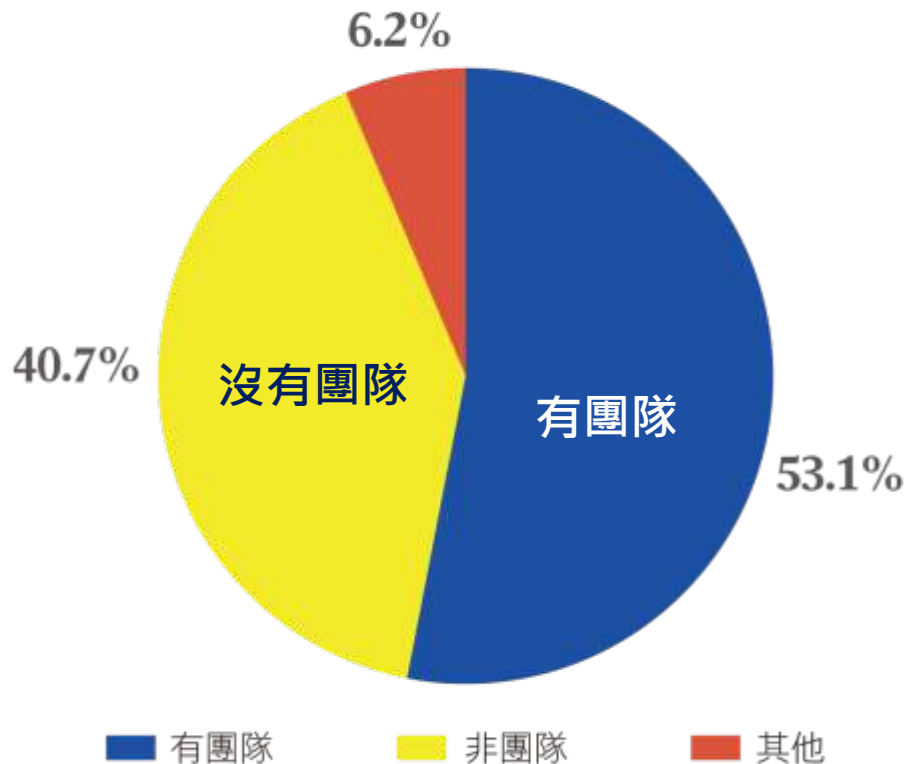
☑ 負責安全的最高主管為何？ (單選)



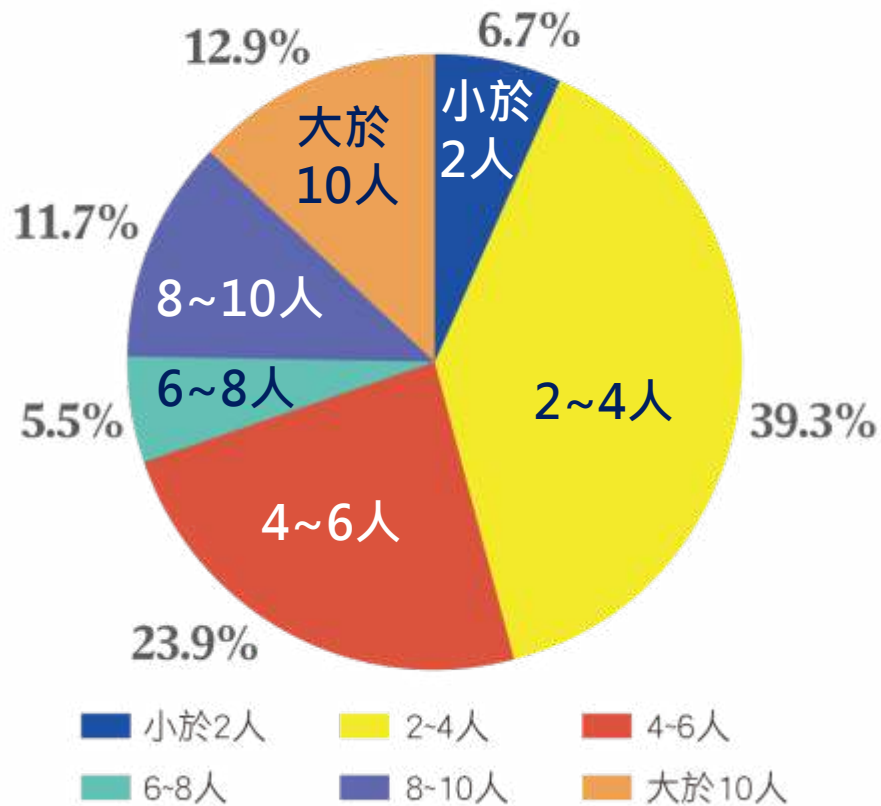
☑ 是否有資安專職人員？ (單選) (駭客協會共同提問)



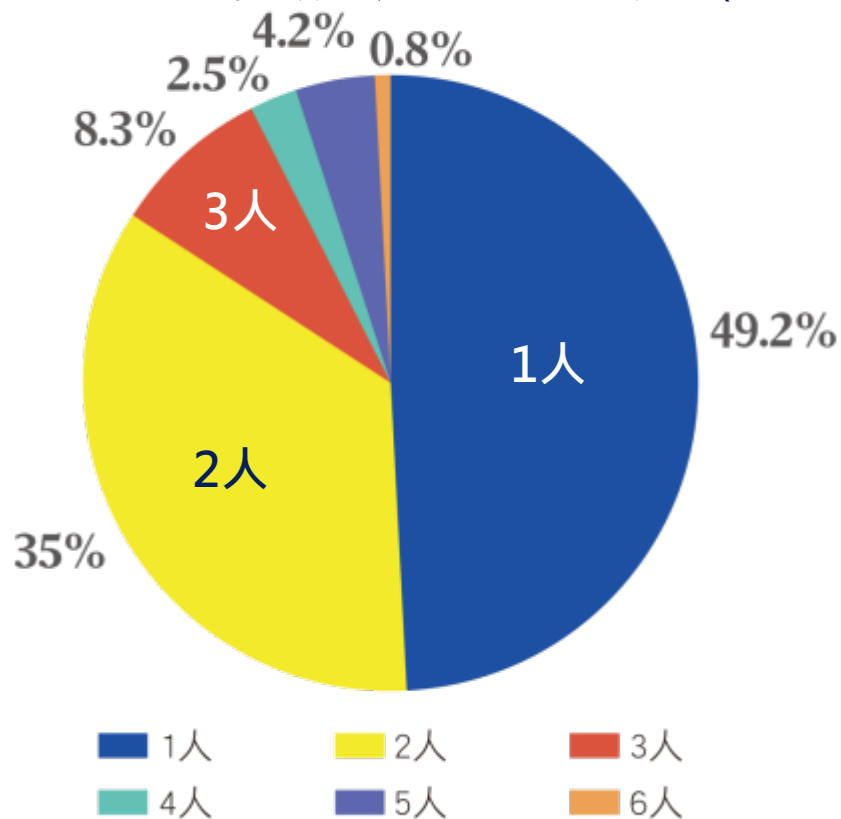
☑ 資安團隊或人員配置狀況？ (單選) (駭客協會共同提問)



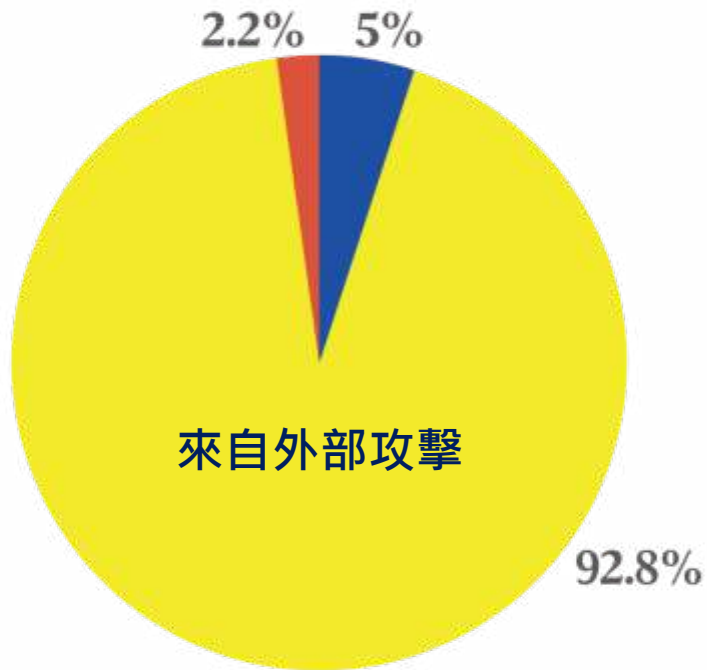
☑ 有資安團隊時 團隊人數？ (駭客協會共同提問)



☑ 無資安團隊時 負責資安的人數 (駭客協會共同提問)

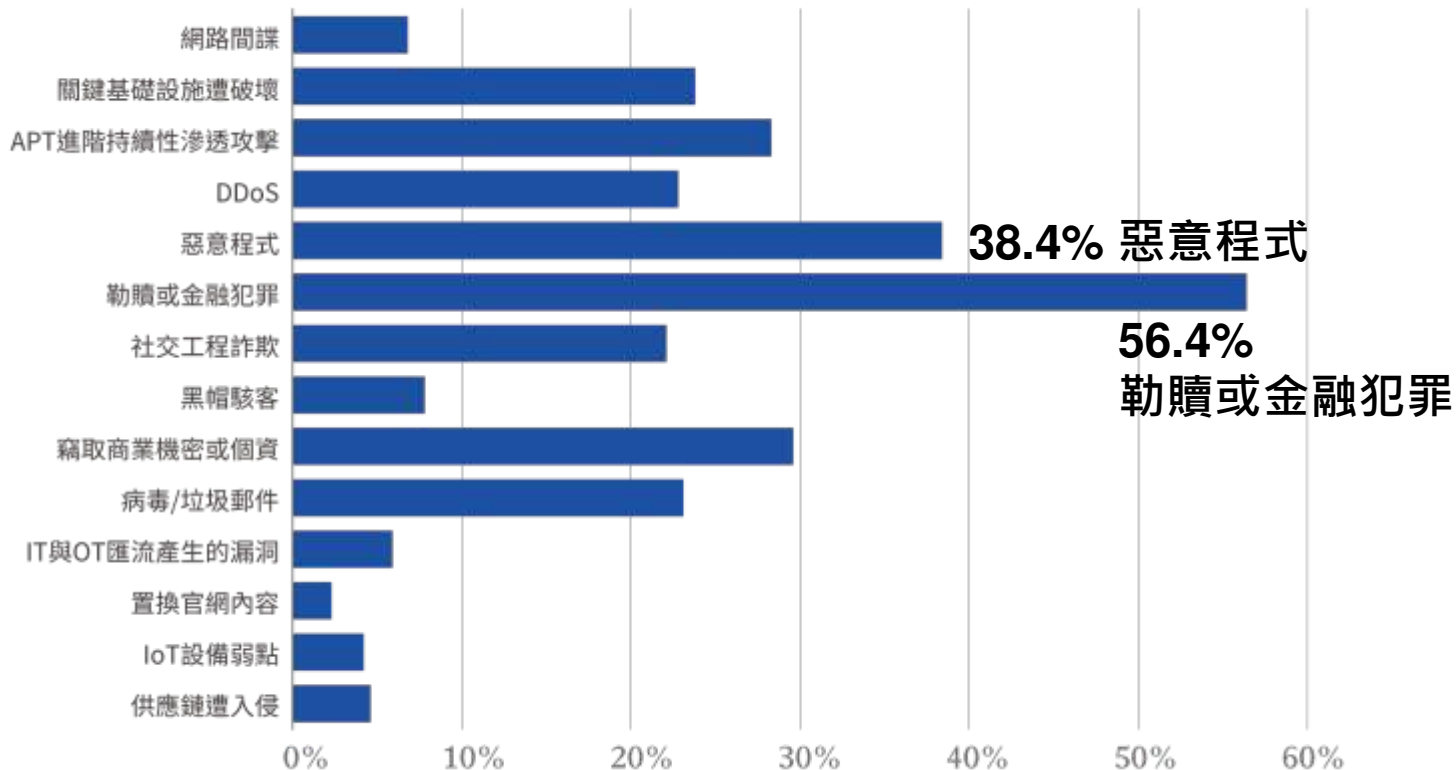


☑ 發生過最嚴重資安事件的攻擊來源？ (駭客協會共同提問)

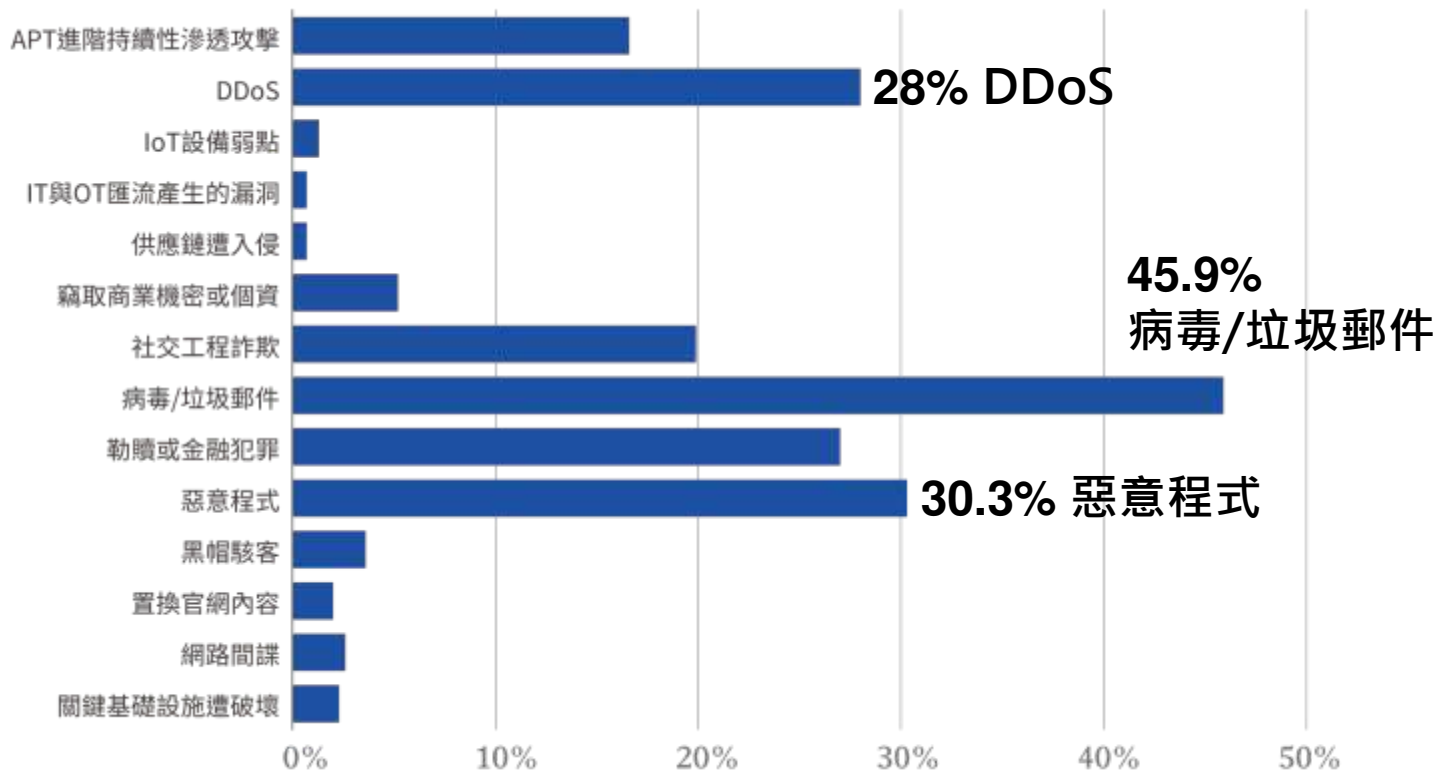


■ 來自內部攻擊
 ■ 來自外部攻擊
 ■ 來自供應鏈攻擊

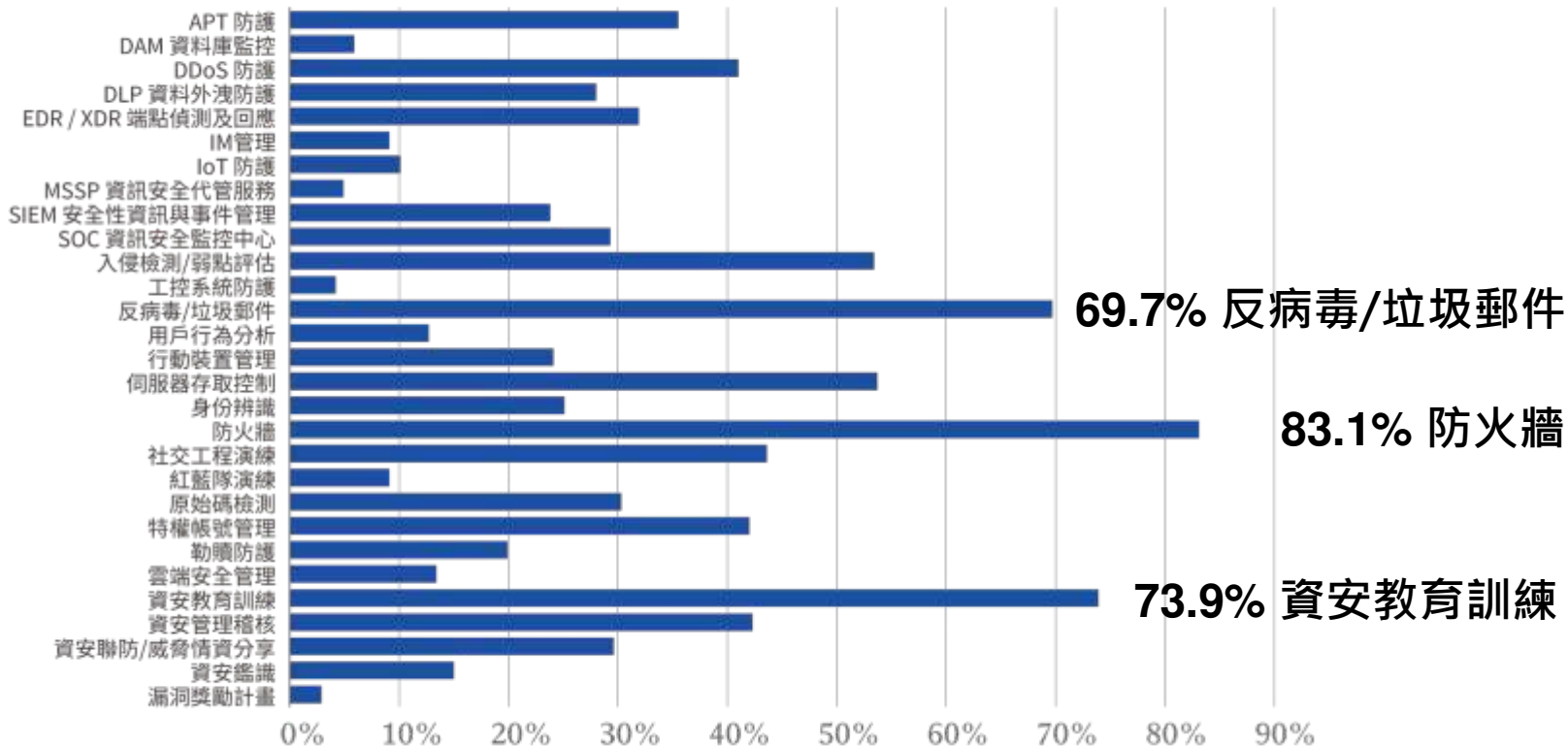
☑ 最擔心的威脅？ (最多複選三項)



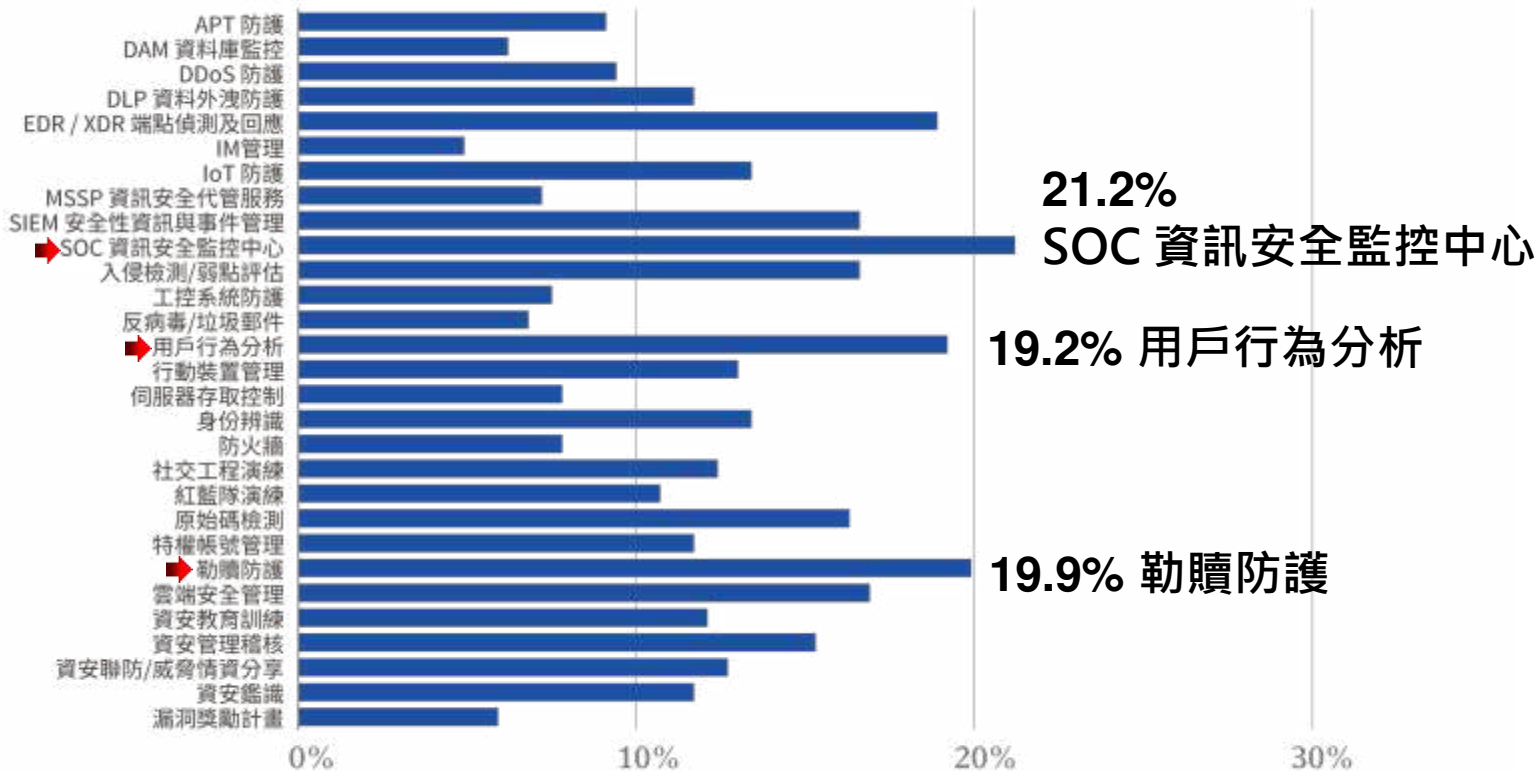
☑ 發生過的最嚴重資安威脅？ (最多複選三項) (駭客協會共同提問)



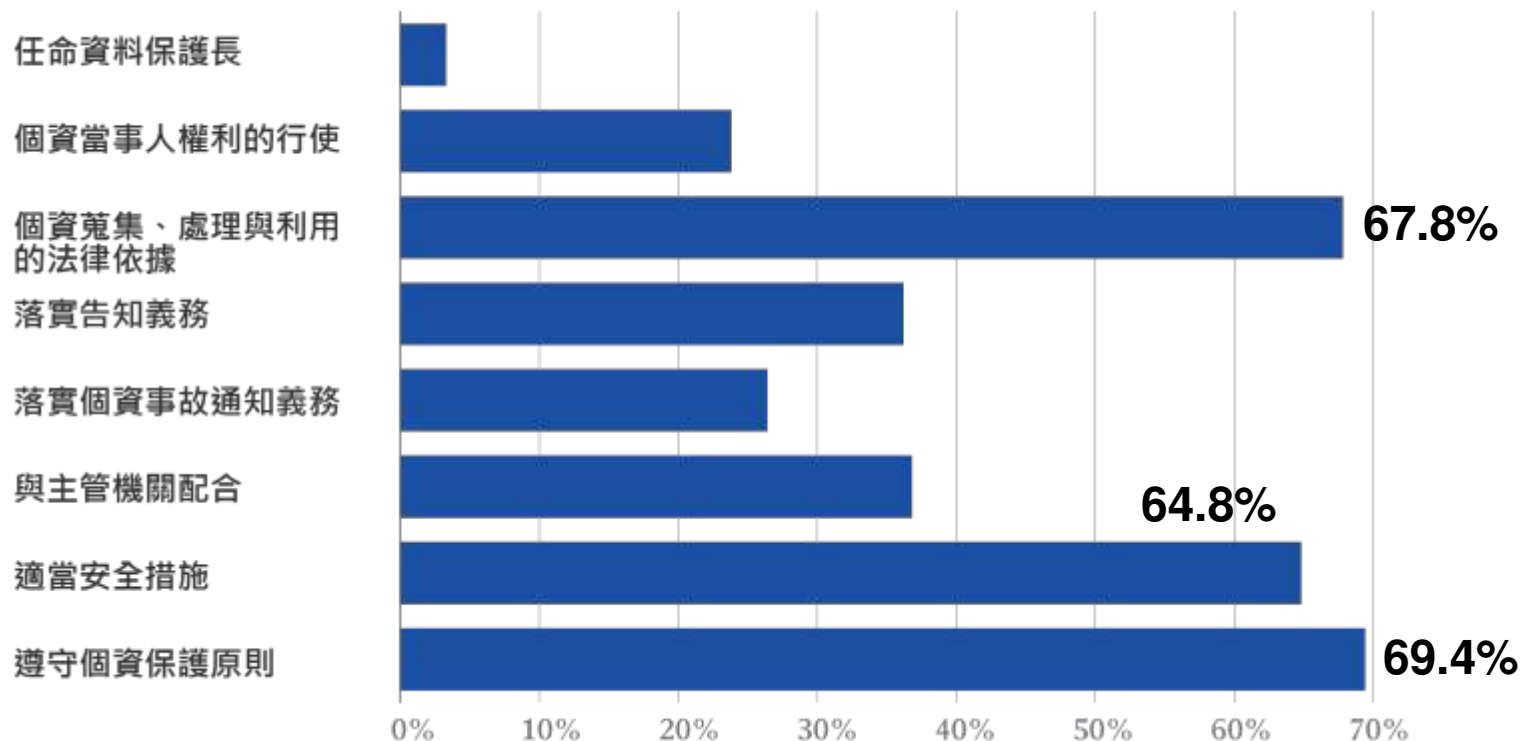
☑ 已導入哪些資安解決方案？ (可複選) (駭客協會共同提問)



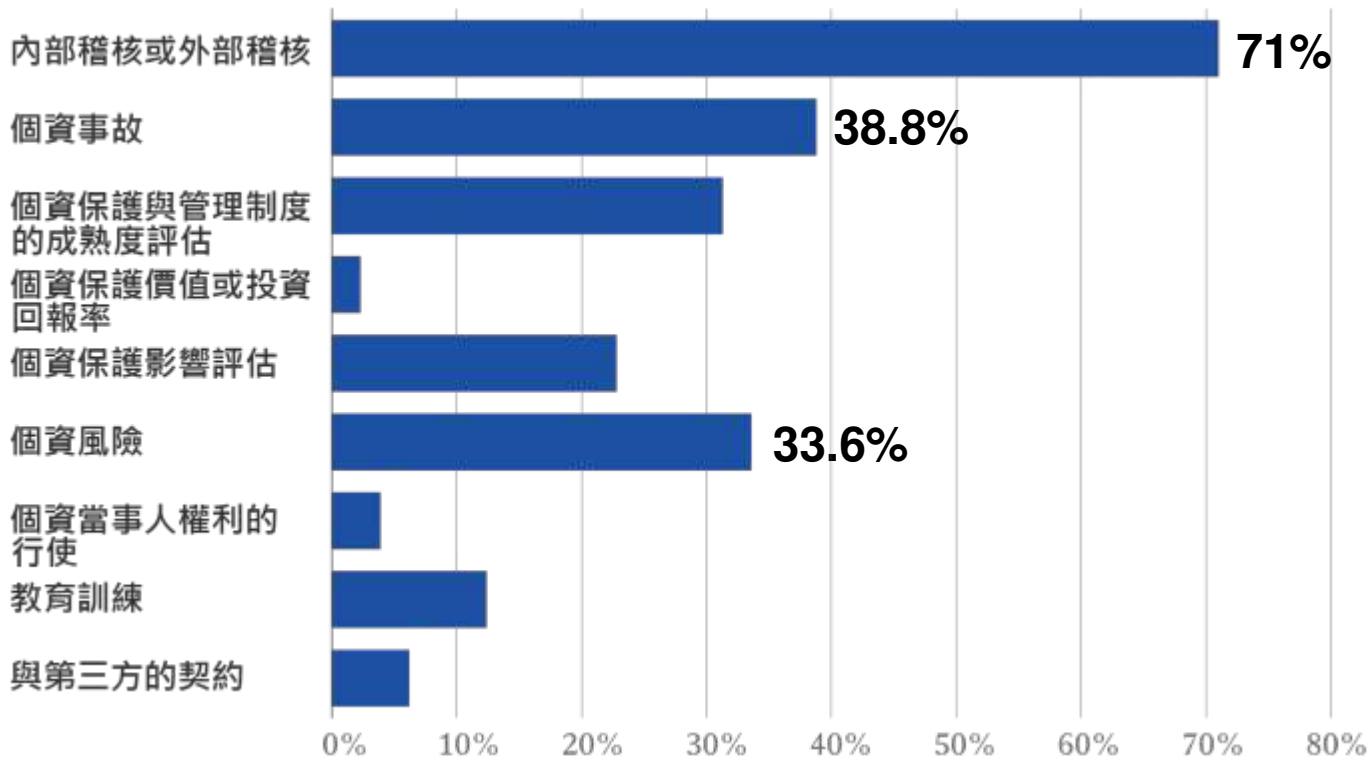
☑ 未來想導入哪些資安方案？ (可複選) (駭客協會共同提問)



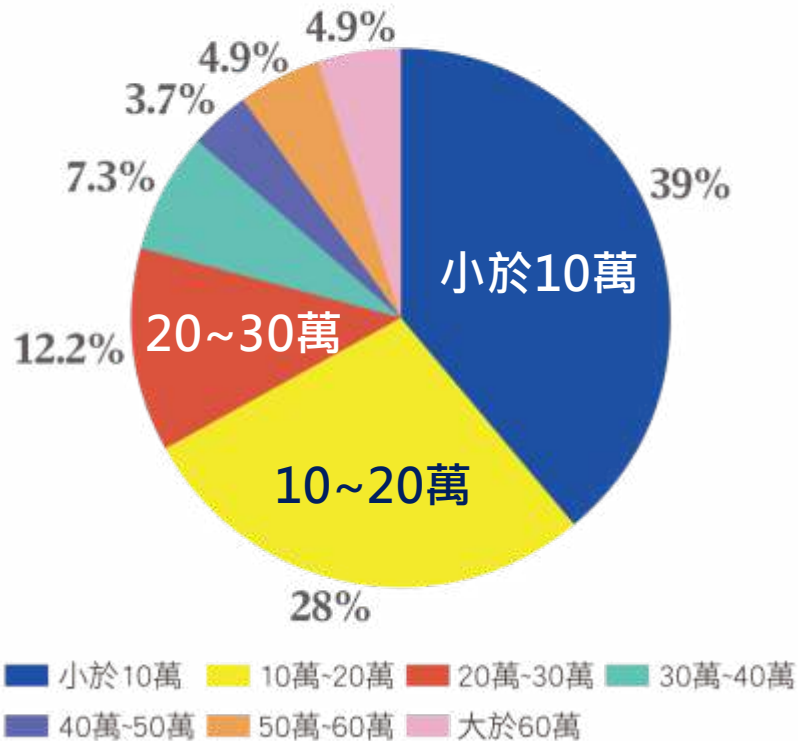
☑ 組織最關注的個資保護面向？ (可複選) (科法所共同提問)



☑ 是否就下列事項向董事會報告？ (可複選) (科法所共同提問)



☑ 投資於個資保護與管理事務的金額？ (科法所共同提問)

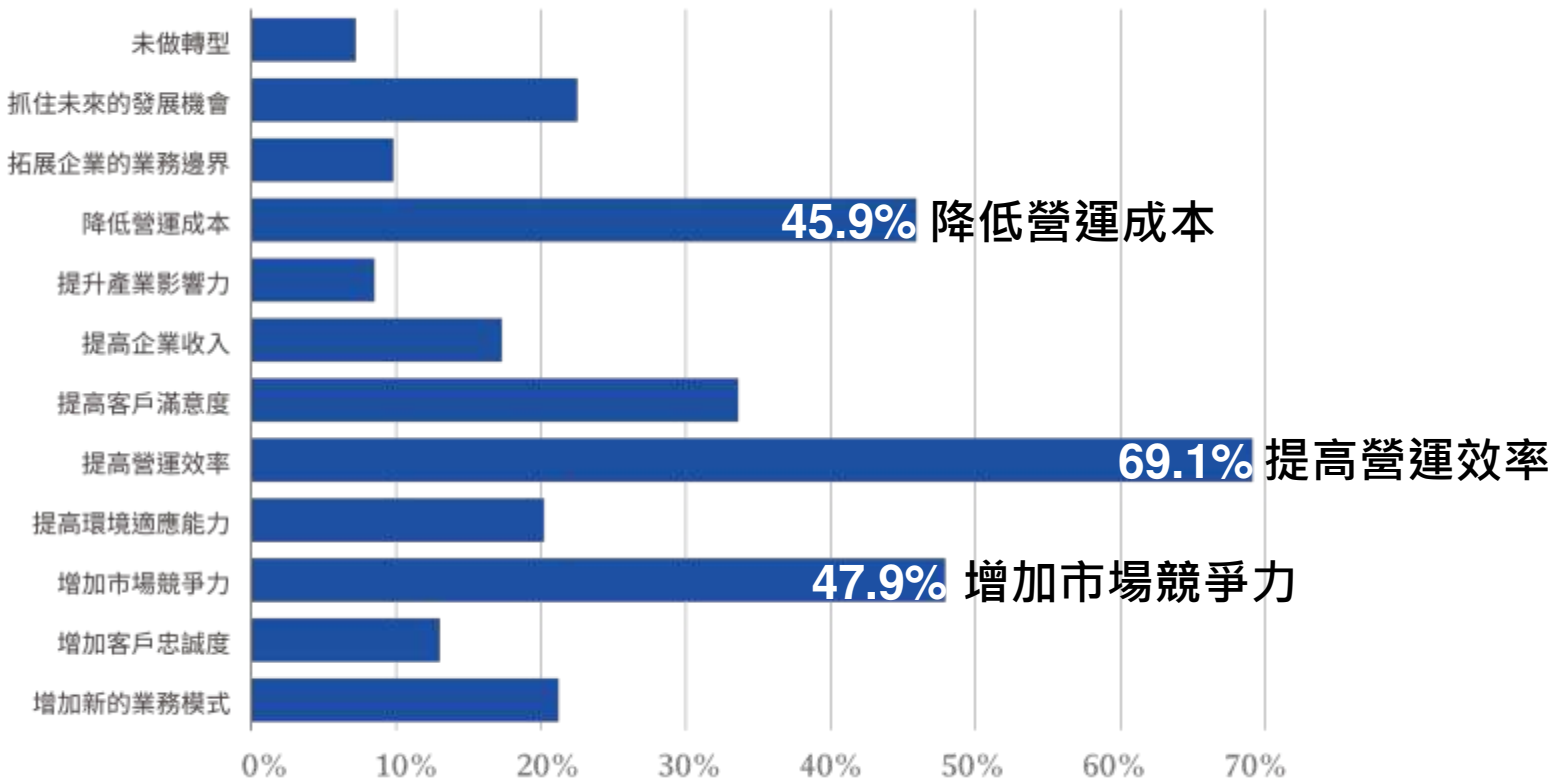


數位轉型

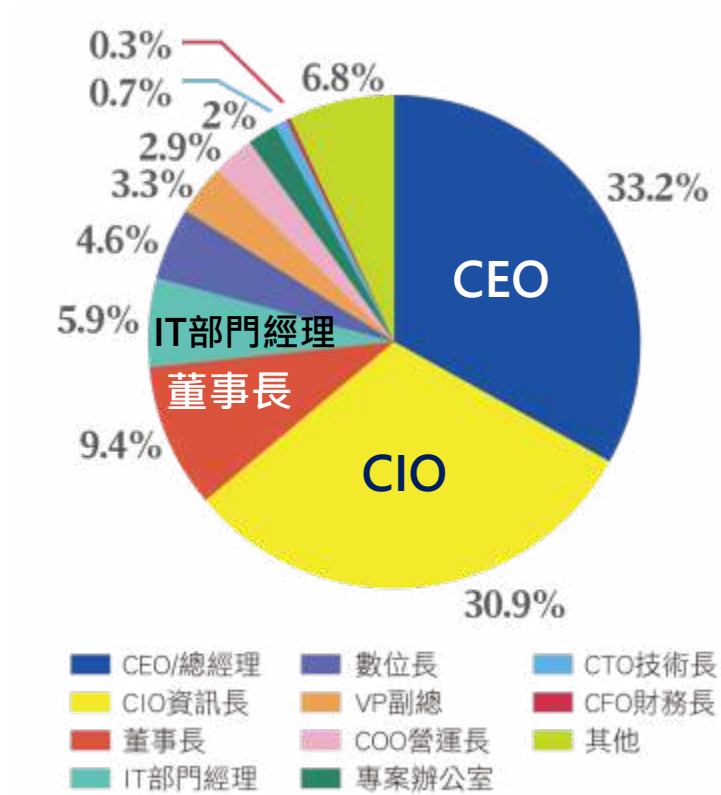
共同提問：



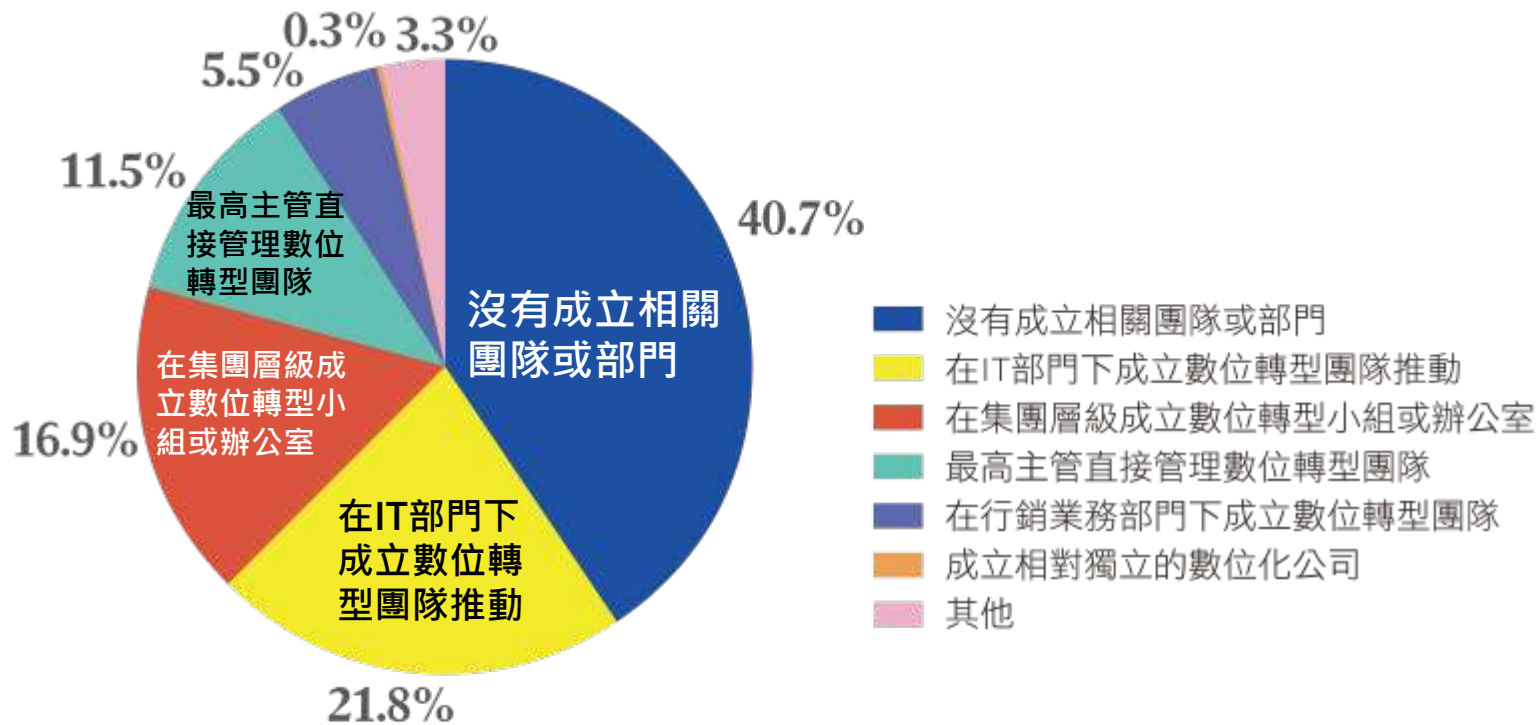
☑ 組織進行數位轉型的動機？ (最多複選四項)



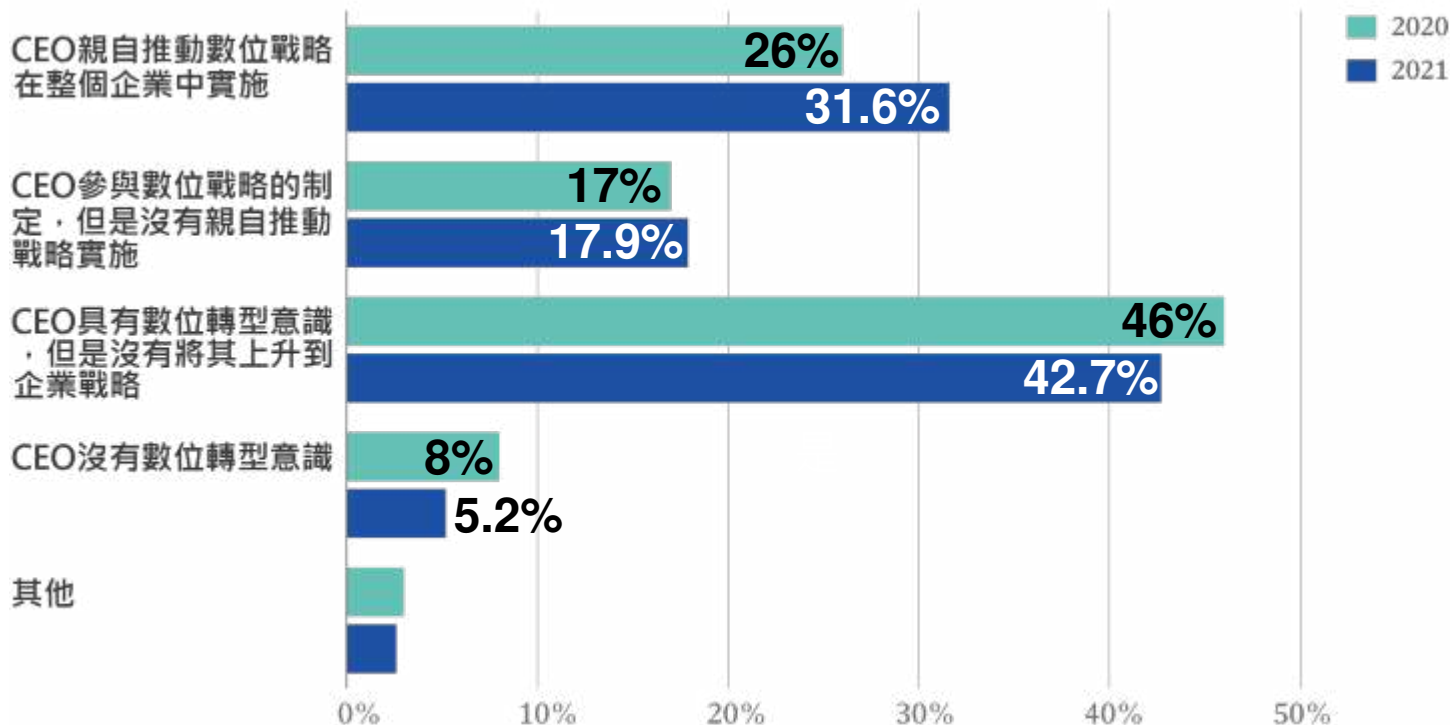
☑ 數位轉型的主要負責人是？ (單選)



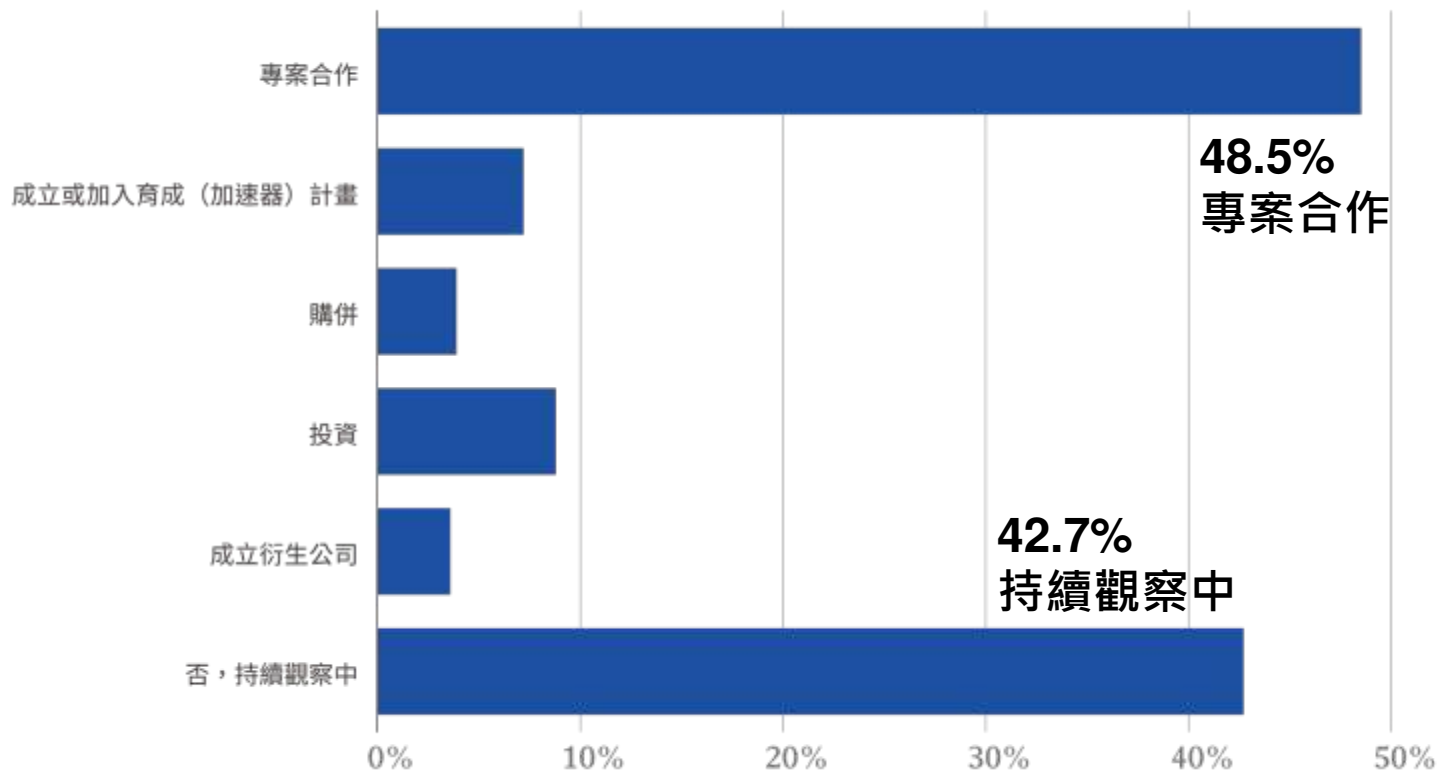
☑ 負責數位轉型的團隊設立概況？ (單選)



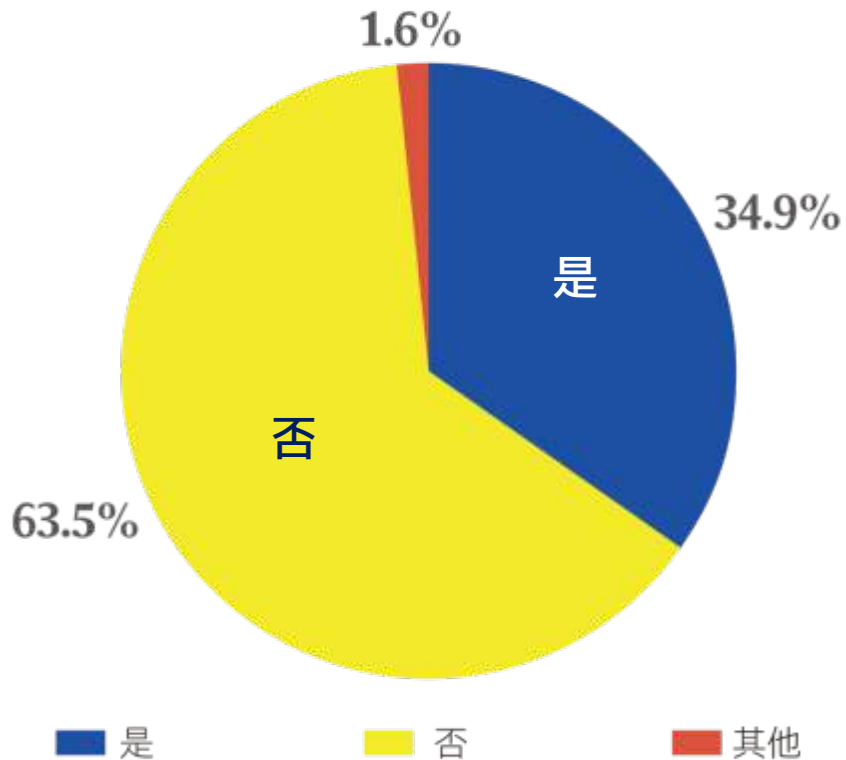
☑ 高層對數位轉型的態度？ (單選)



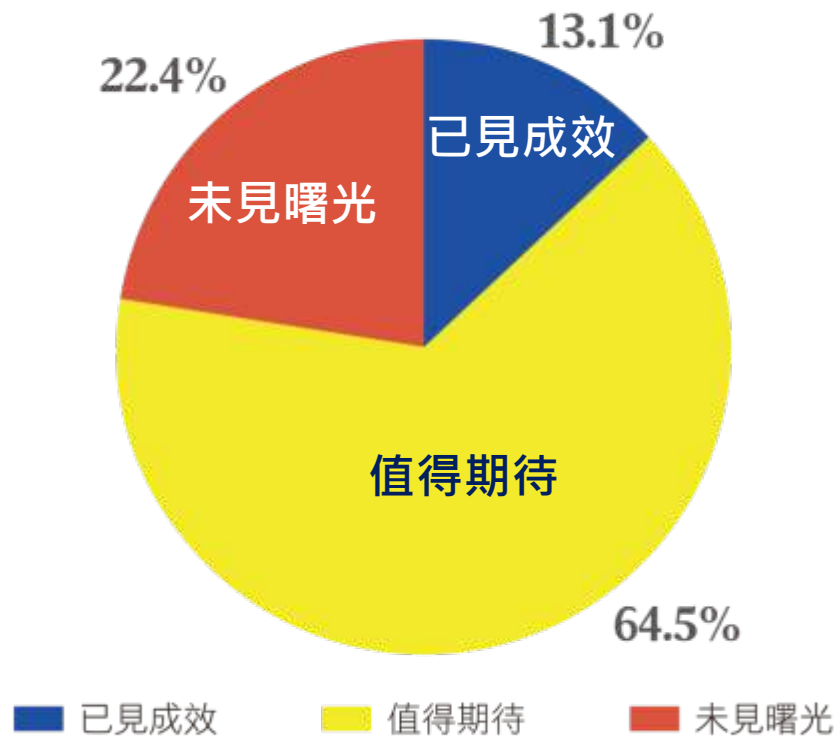
☑ 與科技新創團隊互動的主要方式？ (可複選)



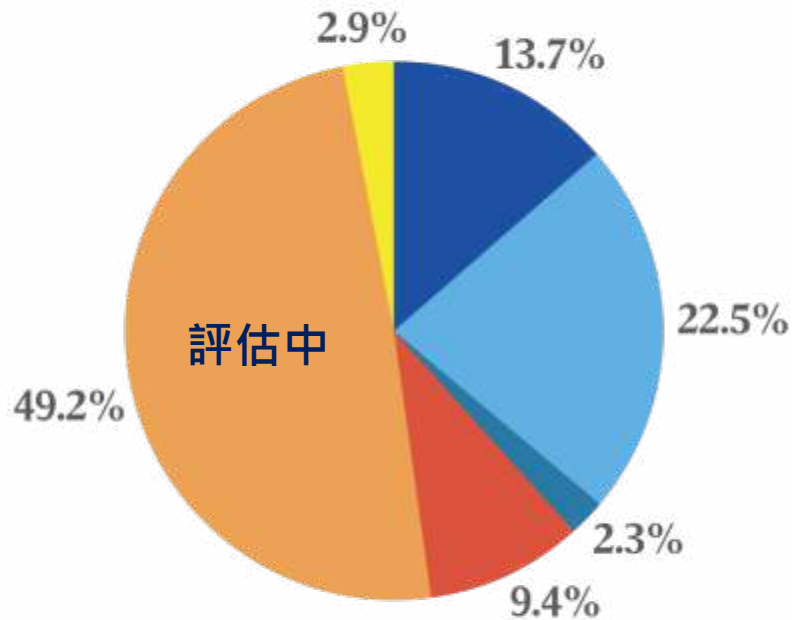
☑ 組織是否正面臨二代接班？ (單選)



☑ 對二代接班進行企業轉型的期待？ (單選)



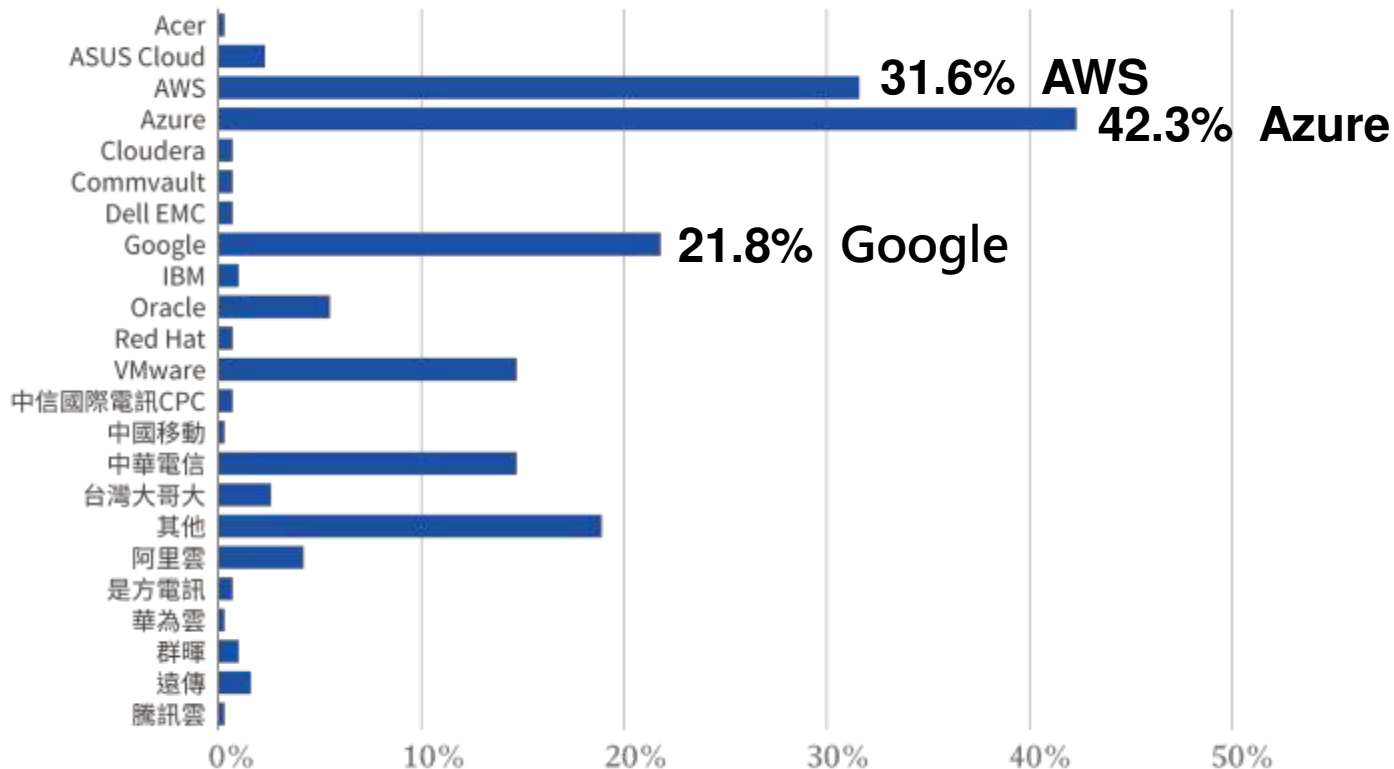
☑ 採用敏捷方式開發軟體現況(單選)



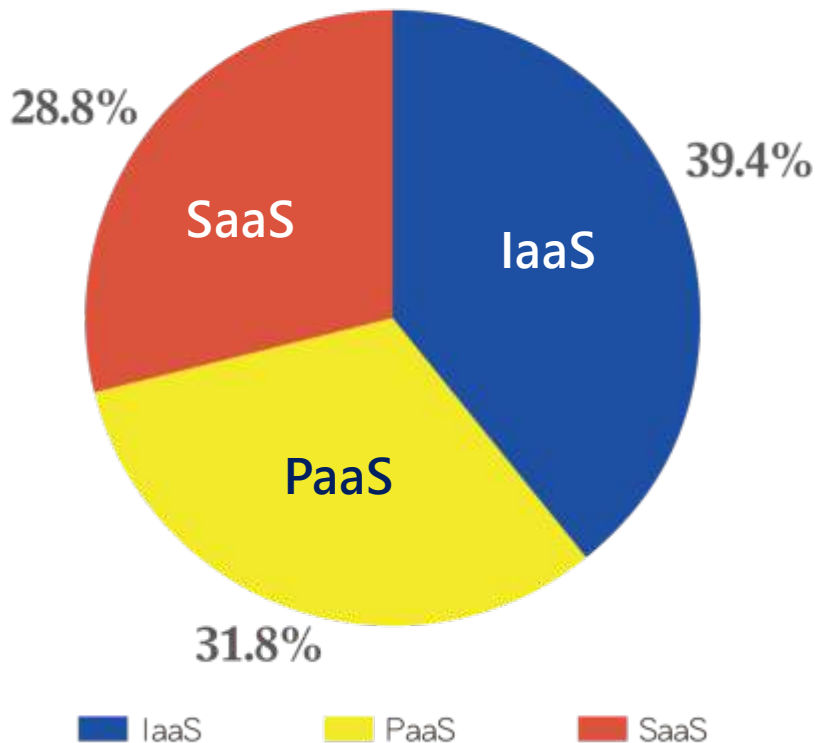
是：合計38.5%
否：合計58.6%

■ 是，成效佳
 ■ 是，成效一般
 ■ 是，成效不佳
■ 否，將採用
 ■ 否，評估中
 ■ 其他

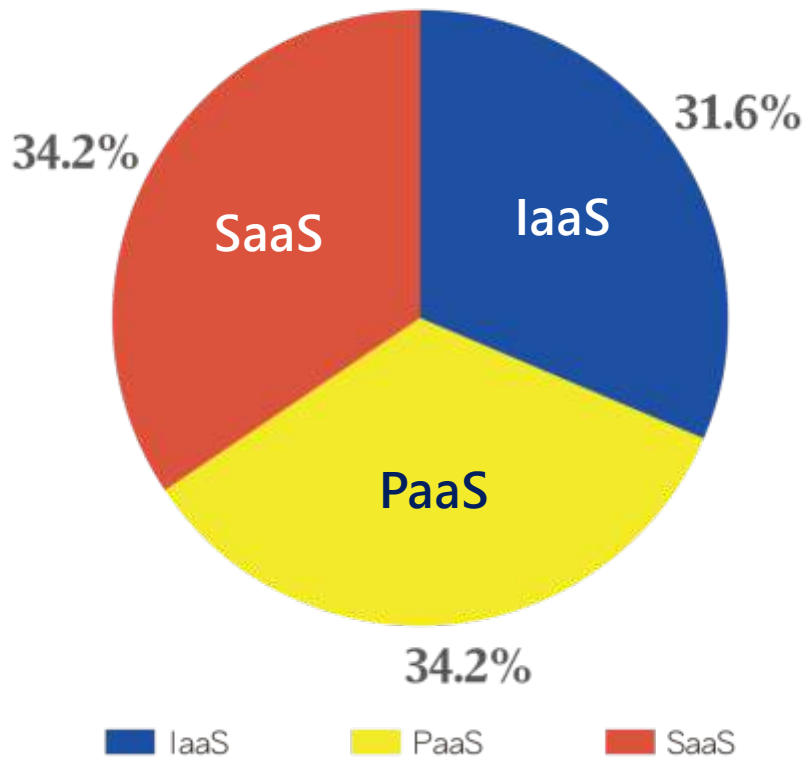
☑ 企業多雲架構現況 (可複選)



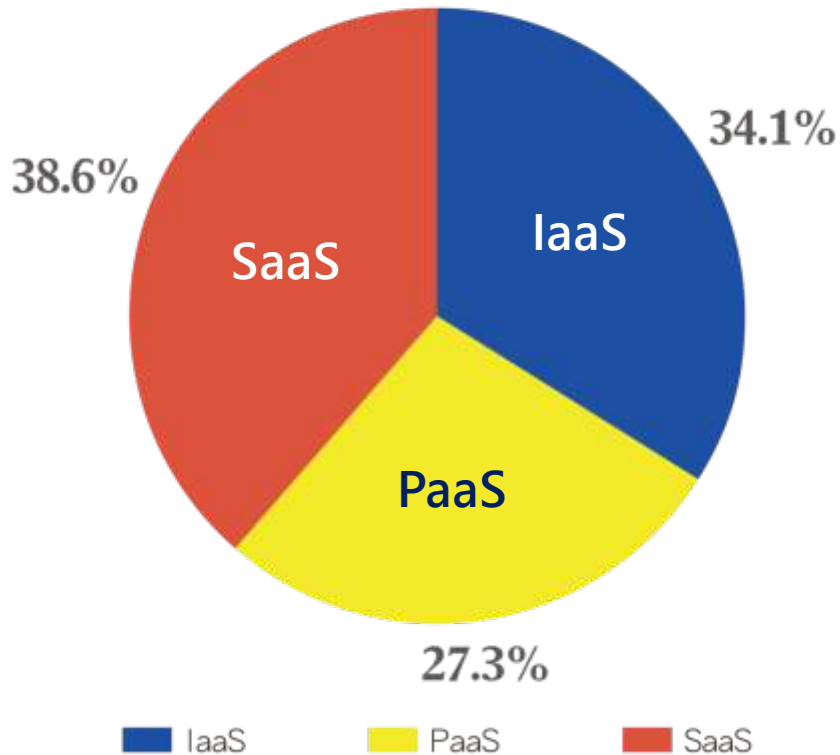
☑ 使用AWS雲端服務的類型？ (可複選)



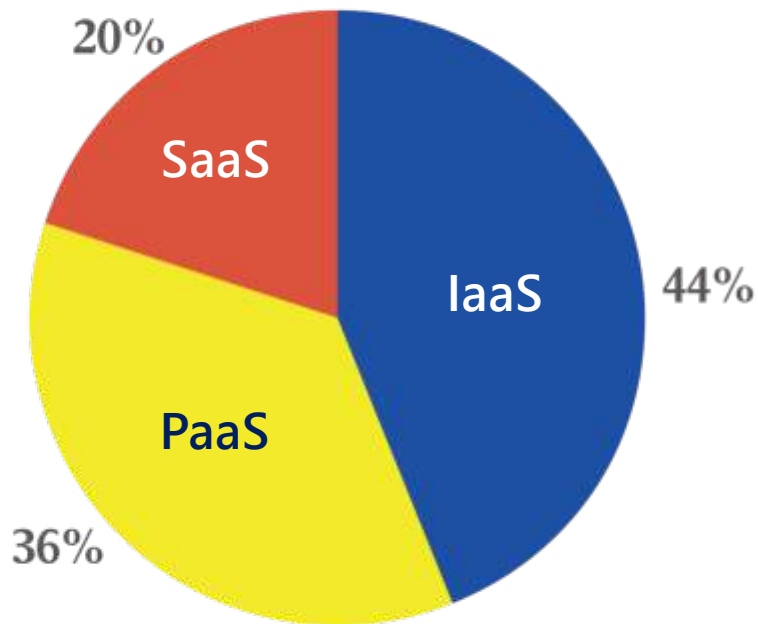
☑ 使用Azure雲端服務的類型？ (可複選)



☑ 使用Google雲端服務的類型？ (可複選)



☑ 使用VMware雲端服務的類型？ (可複選)

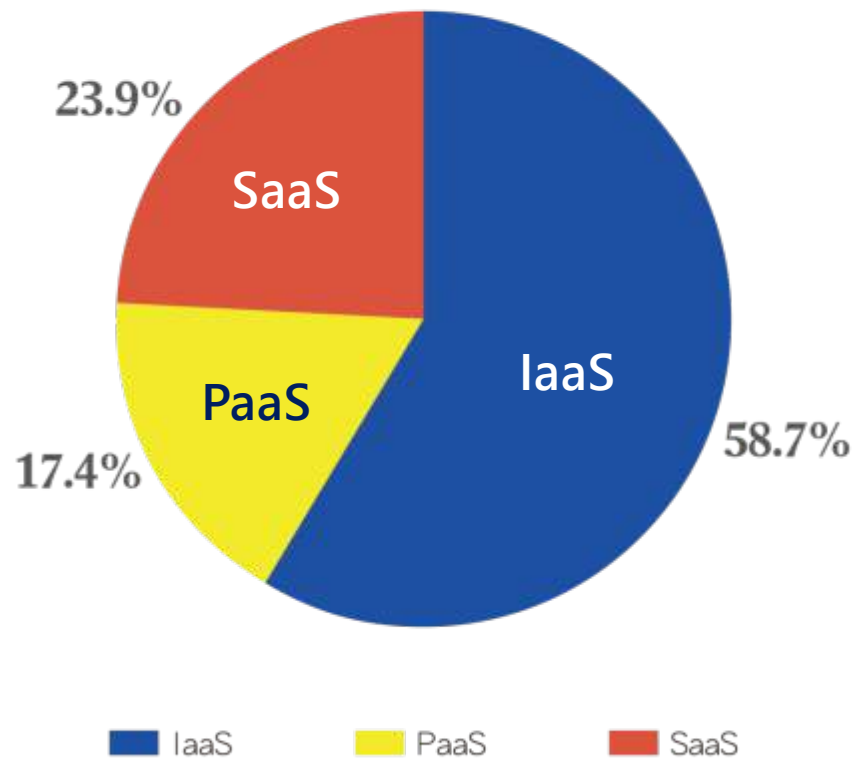


IaaS

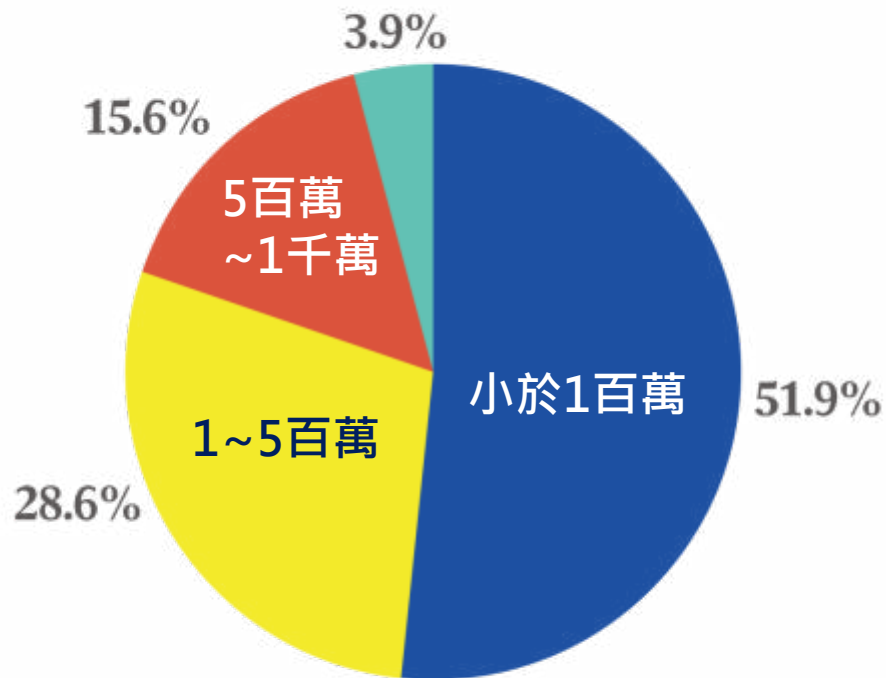
PaaS

SaaS

☑ 使用中華電信雲端服務類型？ (可複選)

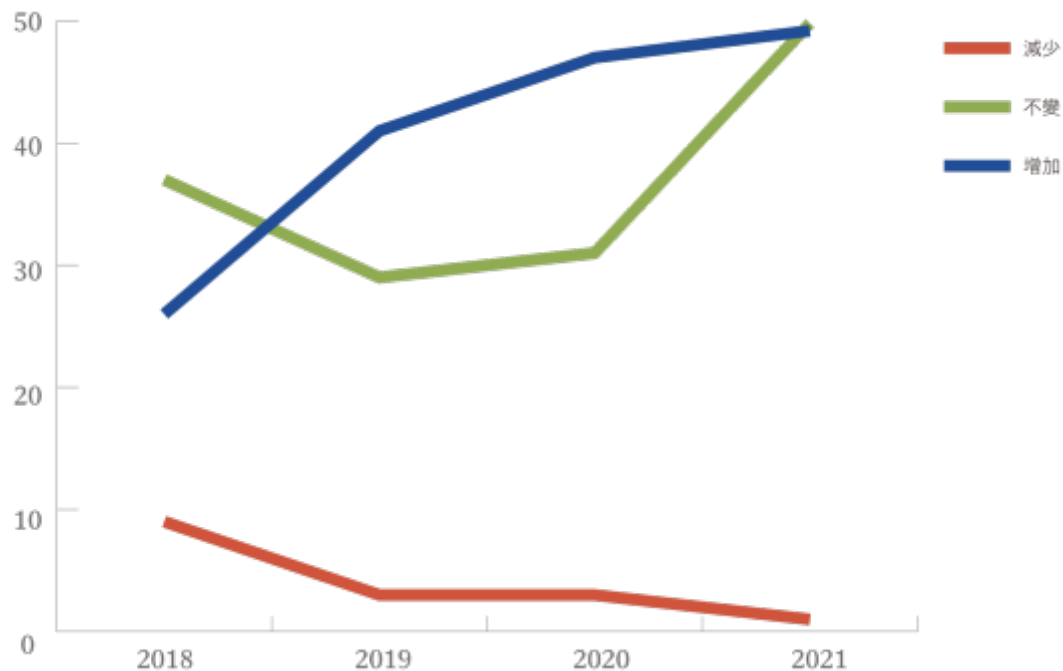


☑ 最新年度的雲端支出金額？ (新台幣元)

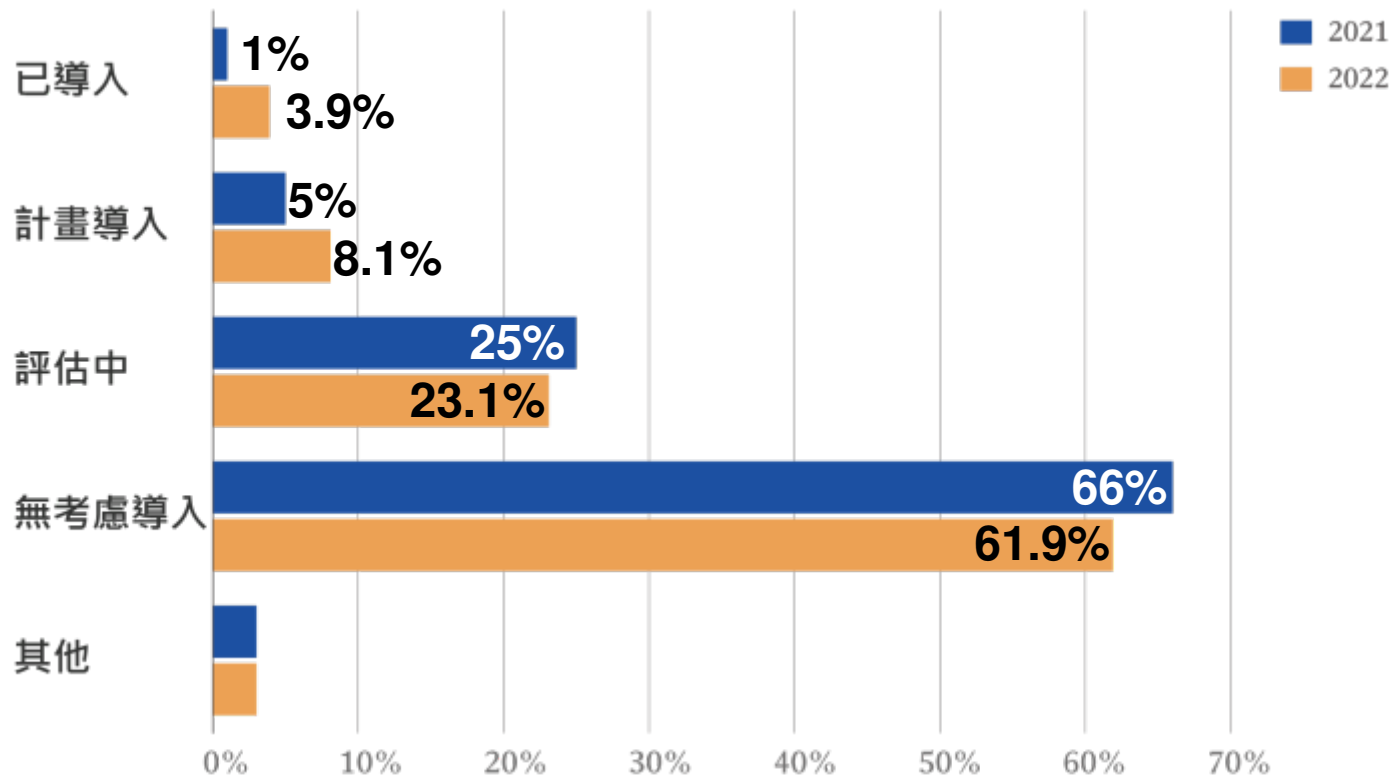


- 小於100萬
- 100萬-500萬
- 500萬-1000萬
- 大於1000萬

☑ 雲端支出金額四年趨勢圖 (單選)



☑ 是否會導入5G？ (單選)



☑ IoT對組織進行數位轉型是否有幫助？ (單選)

