

職業災害通報在2019~2021年間臺灣某醫學中心與勞保局職災申請資料之比較分析

The reported occupational accidents and insurance applications:

A comparison between a medical center and Bureau of Labor Insurance in Taiwan from 2019 to 2021



實習單位：臺大醫院環境及職業醫學部
實習學生：陳孝桐 指導老師：劉貞佑 單位指導人員：江宛霖



前言&研究背景介紹

✓ 環境職業醫學科門診

了解職業災害個案工作性質並建議後續復、配工計畫以及對個案進行衛教，並不是單純治療，而是重建、法律協助及後續通報申請勞保的診斷書開立。

✓ 相關名詞解釋

職業傷害(Occupational injury)：因為職業災害事故直接或間接引起的人身傷害、疾病或死亡

職業病(Occupational disease)：因為長期性職業危害暴露導致的疾病

✓ 職業病認定參考指引

危害暴露：物理性、生物性、化學性、人因性及社會心理性

研究目的

透過比較2019~2021年某醫學中心及勞保局資料，了解職醫科就診個案的職災類型、職業別及職業災害保險申請的類別，比較某醫學中心與臺灣整體數據的差異，並提出相關結論與公共衛生建議。

研究資料&方法

✓ 資料來源

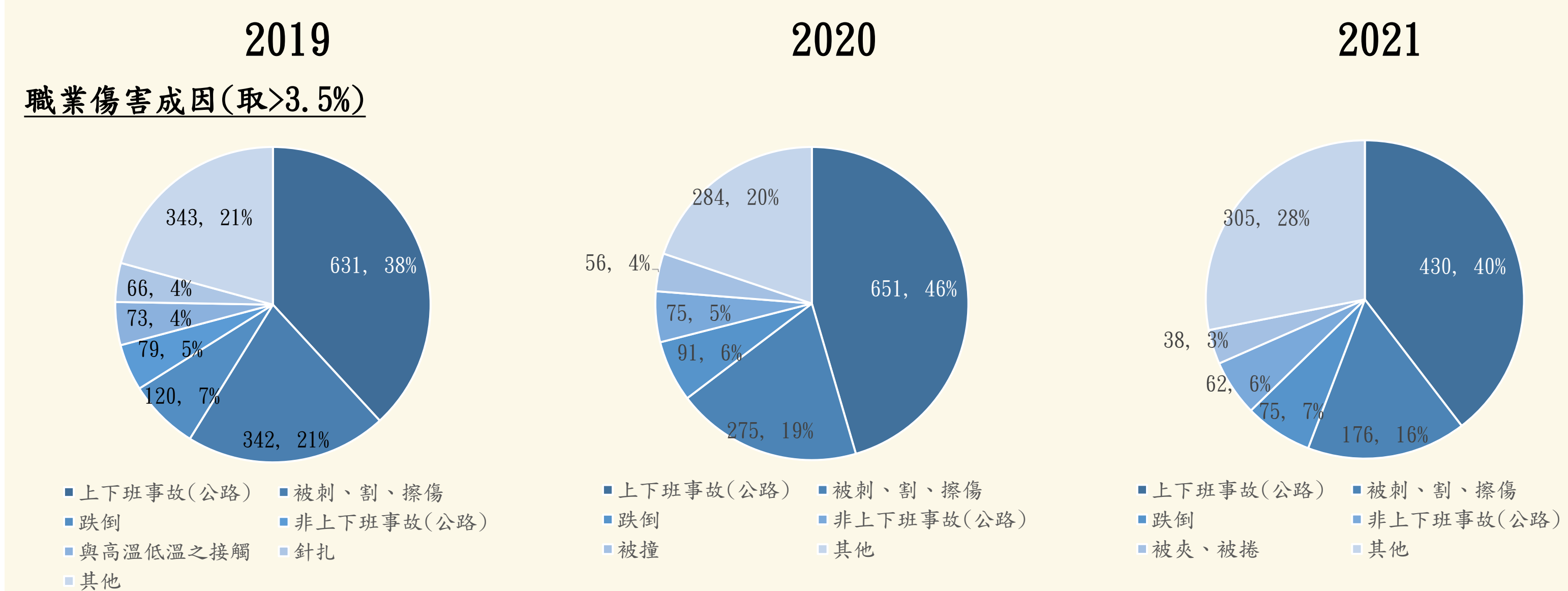
- 2019~2021年某醫學中心職業傷病通報系統資料
- 2019~2021年勞動部勞工保險局申請職災保險與給付統計資料

✓ 資料分析

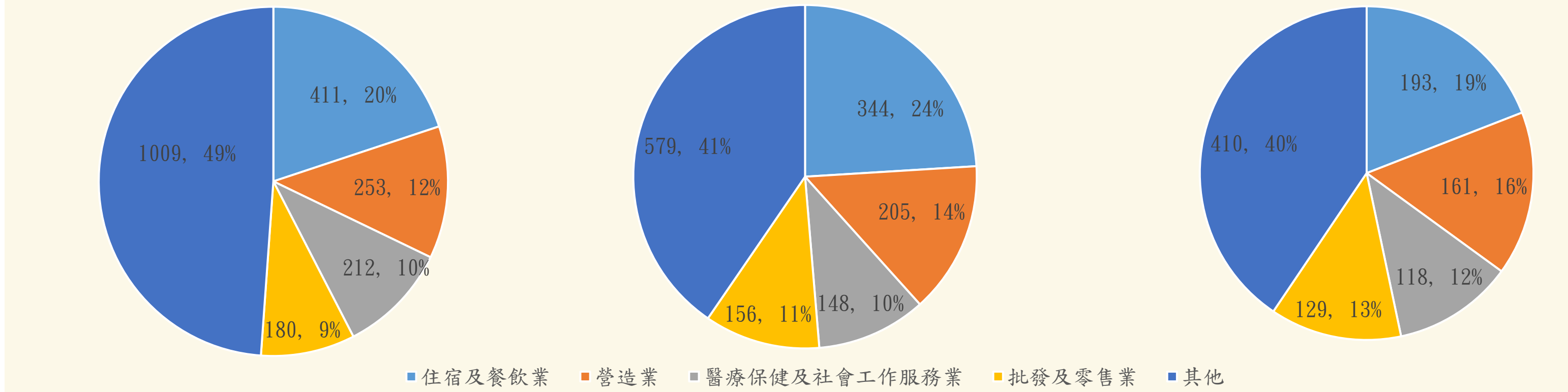
- Microsoft Excel 2016、SAS 9.4

分析結果一

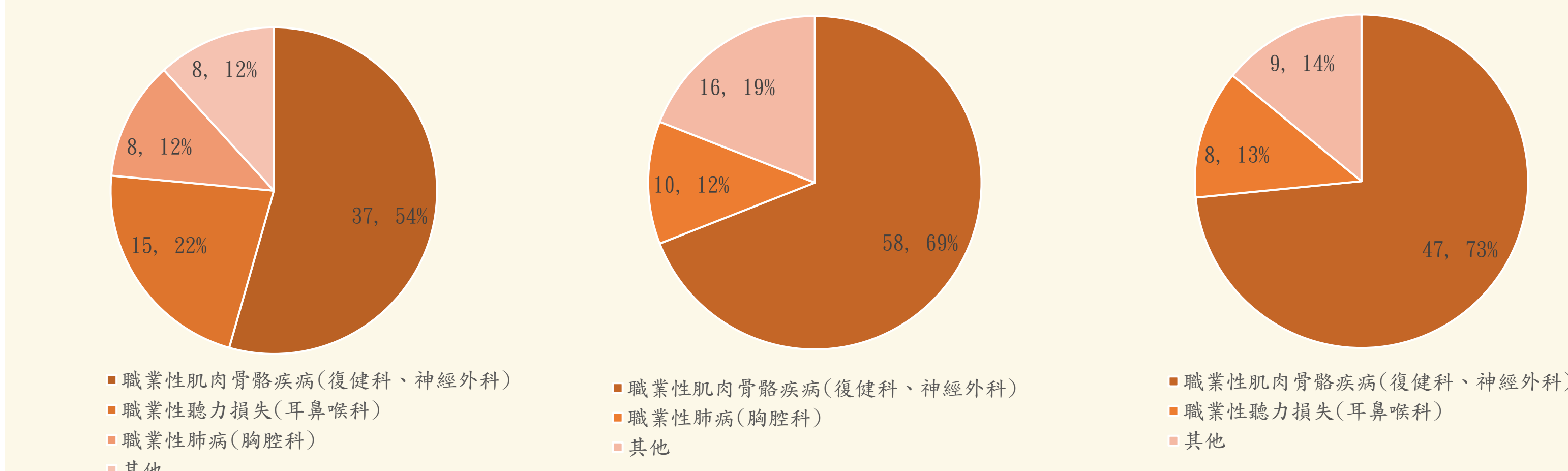
圖一、某醫學中心職業傷害通報系統資料(通報件數，所占總通報件數比例%)



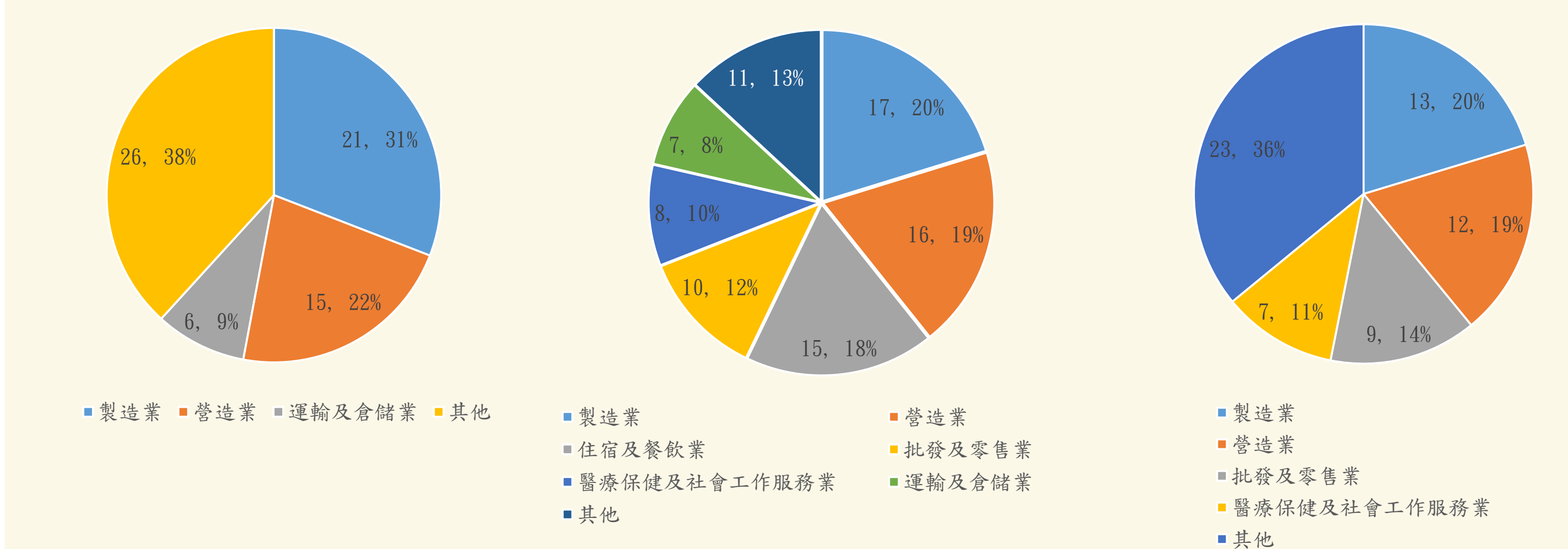
職業傷害職業別(取>7.5%)



職業病分類(取>10%)



職業病職業別(取>7.5%)



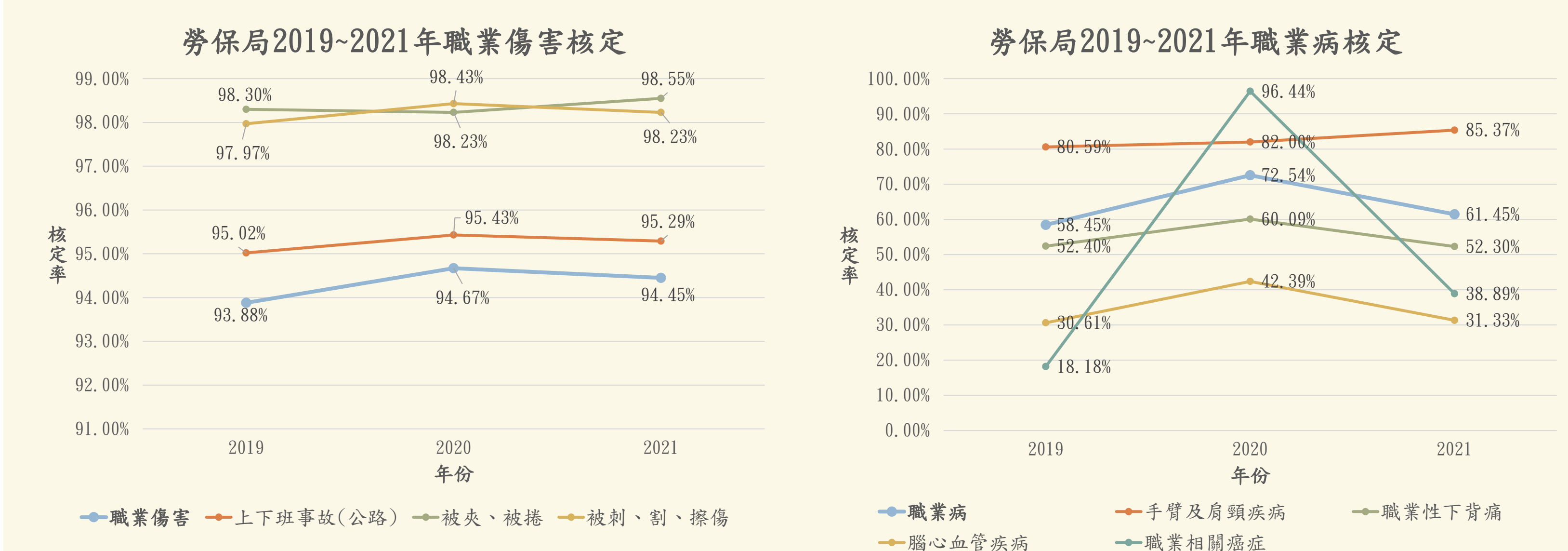
分析結果一

✓ 某醫學中心通報資料統計檢定(ANOVA檢定)

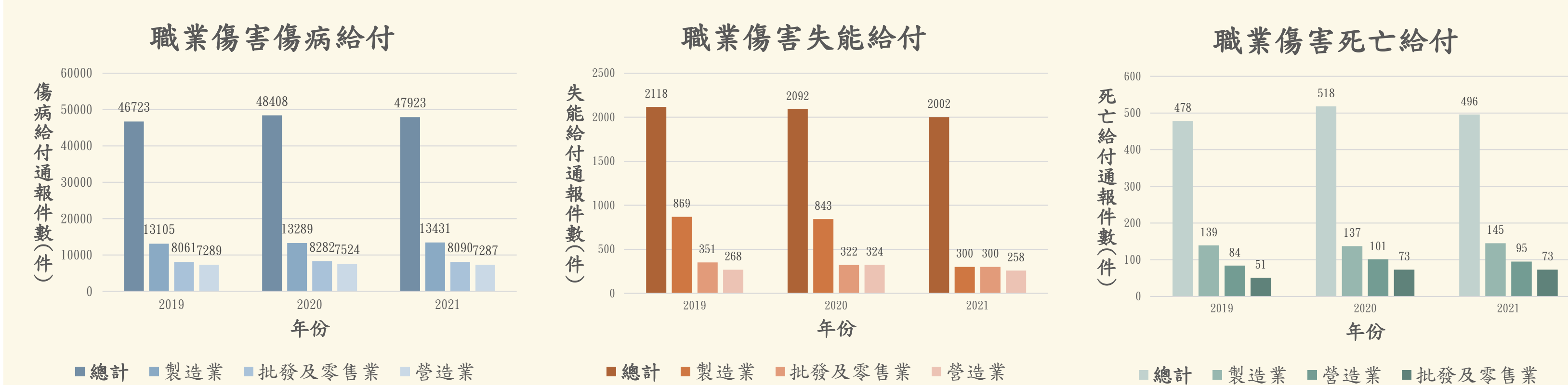
職業傷害個案在2019~2021年間平均年齡是否有顯著差異	職業病個案在2019~2021年間平均年齡是否有顯著差異
H0:不同年間的職業傷害個案平均年齡相同 H1:不同年間的職業傷害個案平均年齡不同	H0:不同年間的職業病個案平均年齡相同 H1:不同年間的職業病個案平均年齡不同
根據檢定結果p-value<0.05, 拒絕H0; 不同年間的職業傷害個案平均年齡有統計上顯著差異	根據檢定結果p-value>0.05, 不拒絕H0; 不同年間的職業病個案平均年齡無統計上顯著差異
其中2019及2021年有顯著差異性	

分析結果二

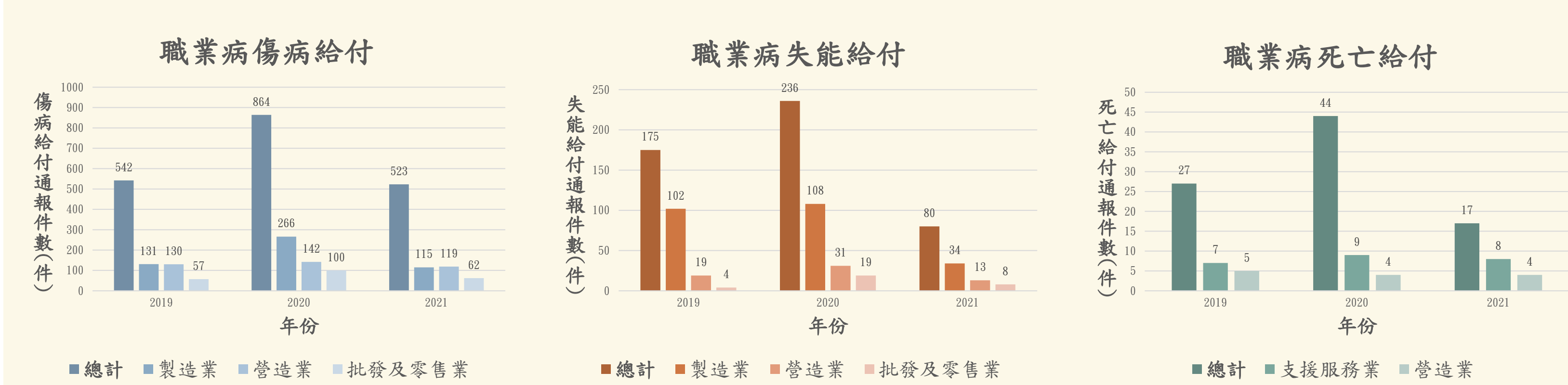
圖二、勞保局職業災害核定率統計資料



圖三、勞保局職業傷害相關職災保險申請資料



圖四、勞保局職業病相關職災保險申請資料



總結

✓ 結論

- 某醫學中心通報職業傷害成因細項增列「針扎」、「血液污染」；以2019年「醫療保健及社會工作服務業」212件職業傷害通報中有63件為針扎。
- 職業傷害通報最多件數為「上下班事故(公路)」，也是所謂的通勤職災。
- 職業病通報最多件數為肌肉骨骼相關疾病，為長期性暴露人因性危害的常見疾病。
- 臺灣職業病長期低估，可能原因為健保可近性高。「工作環境安全衛生調查狀況認知調查」歷年資料顯示，因工作受傷或罹病的受雇者，不到5%使用職業災害診療單就醫；超過70%以健保身分就醫。¹

職災保險的目的為給予職災個案即時的幫助，達到社會安全促進。

✓ 公共衛生建議

- 中央政府制定完善的職業安全政策，地方醫療院所及事業單位的合作。
- 加強職前訓練宣導，勞雇雙方對於職業安全及職災預防有一定的認識。
- 以現有資料數據向高風險族群、職業別進行相關職業災害衛教，降低職災危害的發生。

參考文獻

- Cheng, Chung, Cheng.(2019) Transfer of the health care burden of occupational injuries and diseases from labor insurance to national health insurance in Taiwan. *American Journal of Industrial Medicine*, Volume62, Issue6, 496-502.
- 王嘉琪、鄭雅文、王榮德與郭育良(2009)。〈職災補償制度的發展與台灣制度現況〉。《台灣衛誌》，Vol.28, No.1。
- 鄭雅文(2019)。《職災之後：補償的意義、困境與出路》。臺灣：巨流圖書公司。