

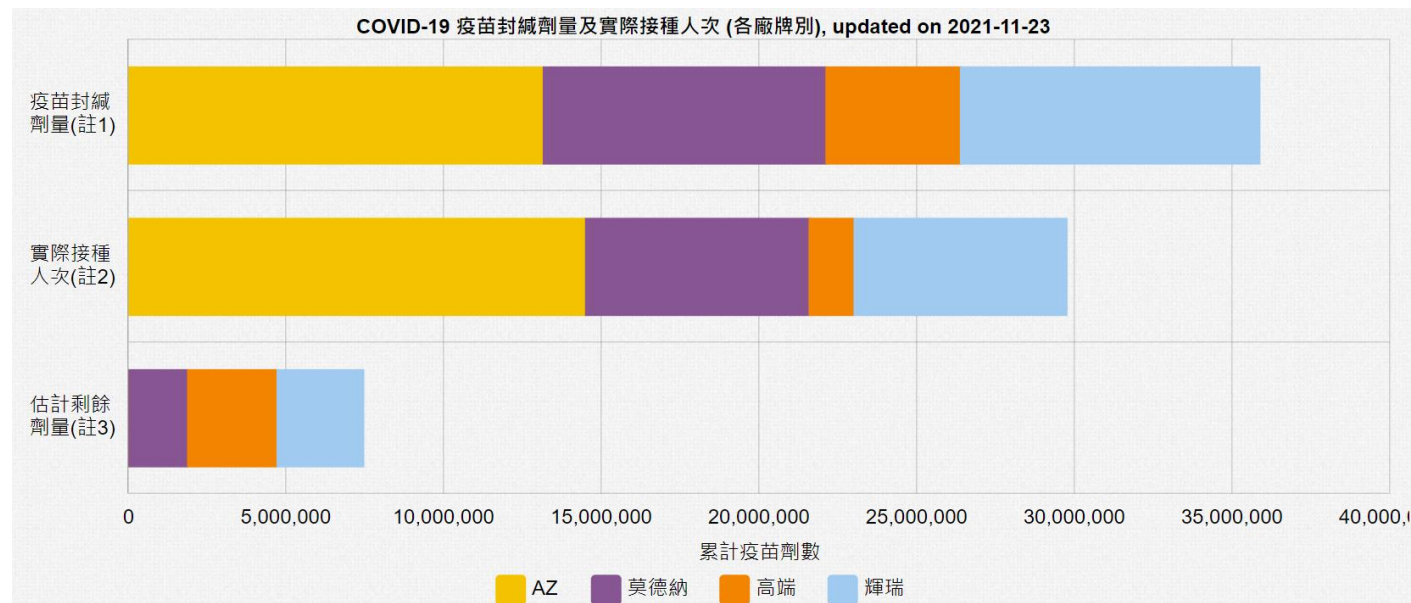
校正回歸的疫苗覆蓋率

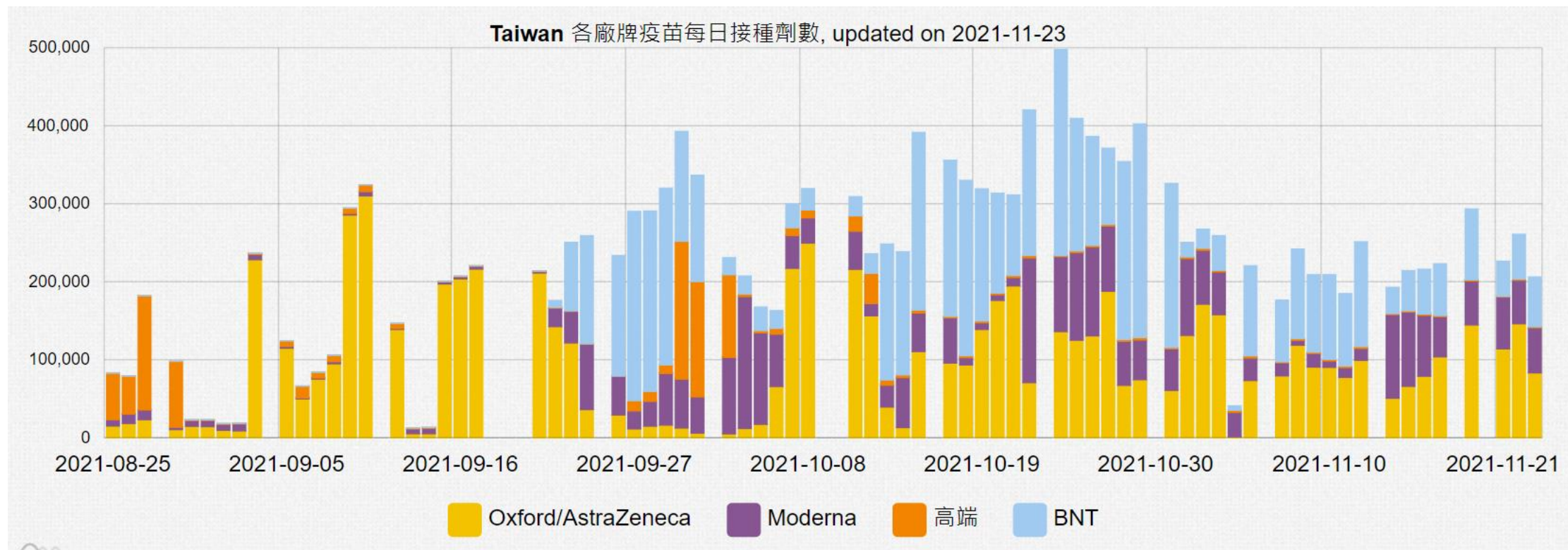
預約等待人數資料視覺化



問題背景

- 疫情時代疫苗成為重要的預防手段
- 相對缺乏的疫苗資源需要更有效率的分配規劃
- 意願登記預約平台建立
- 苦等疫苗的民眾缺乏資訊





台灣各廠牌每日接種劑數，無法看出等待的人數
和詳細屬性，如選擇縣市和廠牌偏好等。



研究目的

- 1.等待施打人數時間變化趨勢
- 2.品牌選擇是否會影響施打時間，哪類組合等待時間最短？
- 3.不同縣市地區選擇和施打效率是否有所差異？
- 4.不同年齡層選擇和施打效率是否有所差異？
- 5.交互比對以上類別



資料描述

- 9/7至今已登記意願且尚未取得預約資格逐日人數
- 以縣市為單位
- 每五歲進行年齡分段
- AZ + 高端 + 莫德納 + BNT 共十五種組合

公告日	縣市	五齡組 (出生年)	屬意廠牌	意願人數
2021-11-24	臺北市	0000-1924	Class01: AZ	1
2021-11-24	臺北市	0000-1924	Class02: 高端	2
2021-11-24	臺北市	1925-1929	Class01: AZ	7
2021-11-24	臺北市	1925-1929	Class03: AZ+高端	1
2021-11-24	臺北市	1925-1929	Class04: 莫德納	2
2021-11-24	臺北市	1925-1929	Class05: 莫德納+高端	1
2021-11-24	臺北市	1925-1929	Class02: 高端	14
2021-11-24	臺北市	1930-1934	Class01: AZ	7



預期成果

- 以shiny呈現互動式地圖
- 可自行勾選縣市、年齡層、屬意廠牌
- 視覺化還原所選族群等待人數時序資料
- 深入討論各類等待時間差異
- 比對其他資訊可能造成的影響，如某類疫苗出貨消息等

資料來源：衛福部疾管署covid-19全球疫情地圖
<https://covid-19.nchc.org.tw/index.php>

