

# 分手後我有話要說：

## 分析PPT男女版上近十年的文章內容

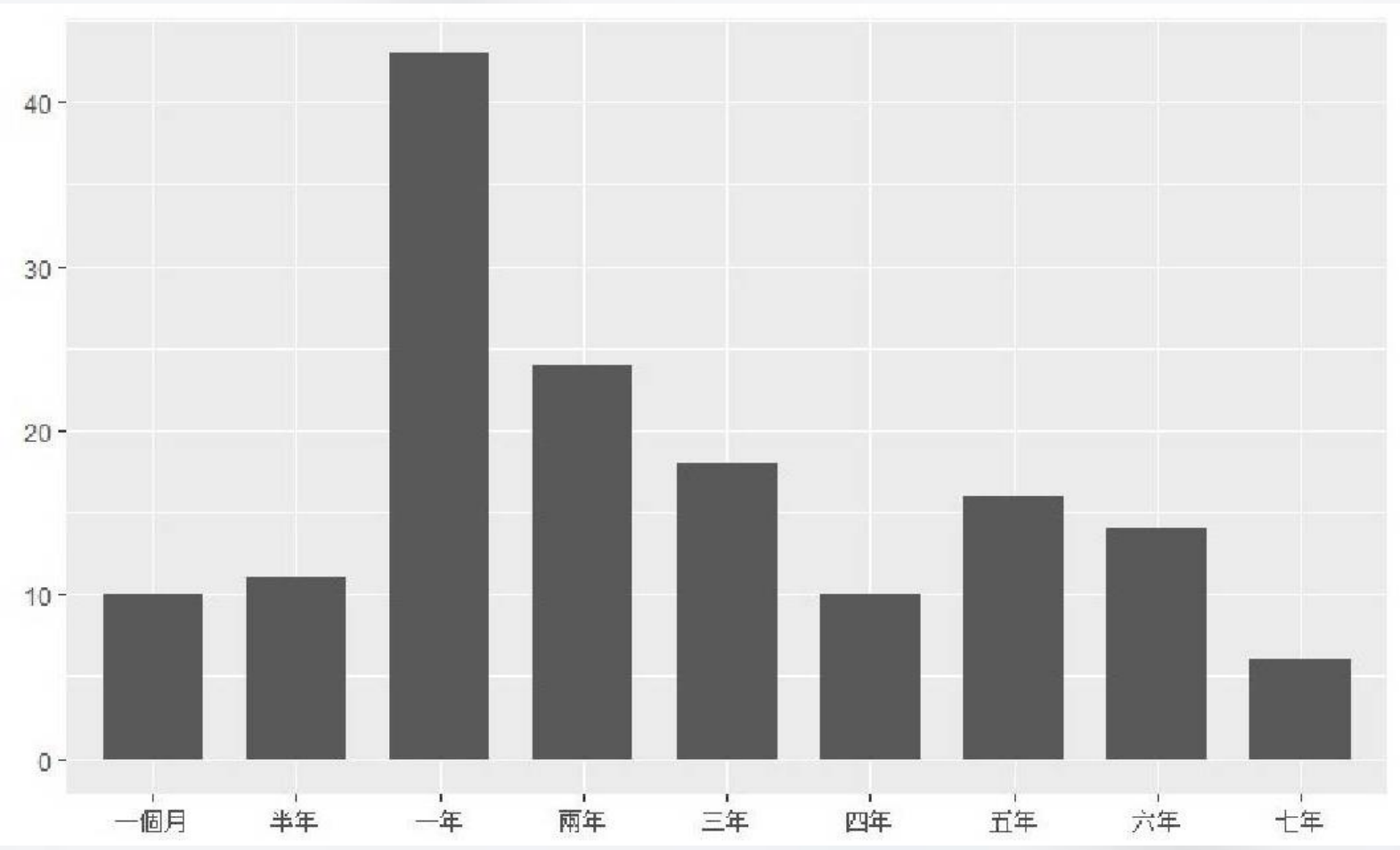
### GOAL

在一起的時光如此長久甜蜜，  
是甚麼原因讓他們走到了分手的這個局面呢？  
“分手快樂，祝你快樂，你可以找到更好的”  
分手之後，究竟是如一般人所想，  
充滿著負面情緒的居多，  
還是因為分手而重拾正面能量的人居多呢？

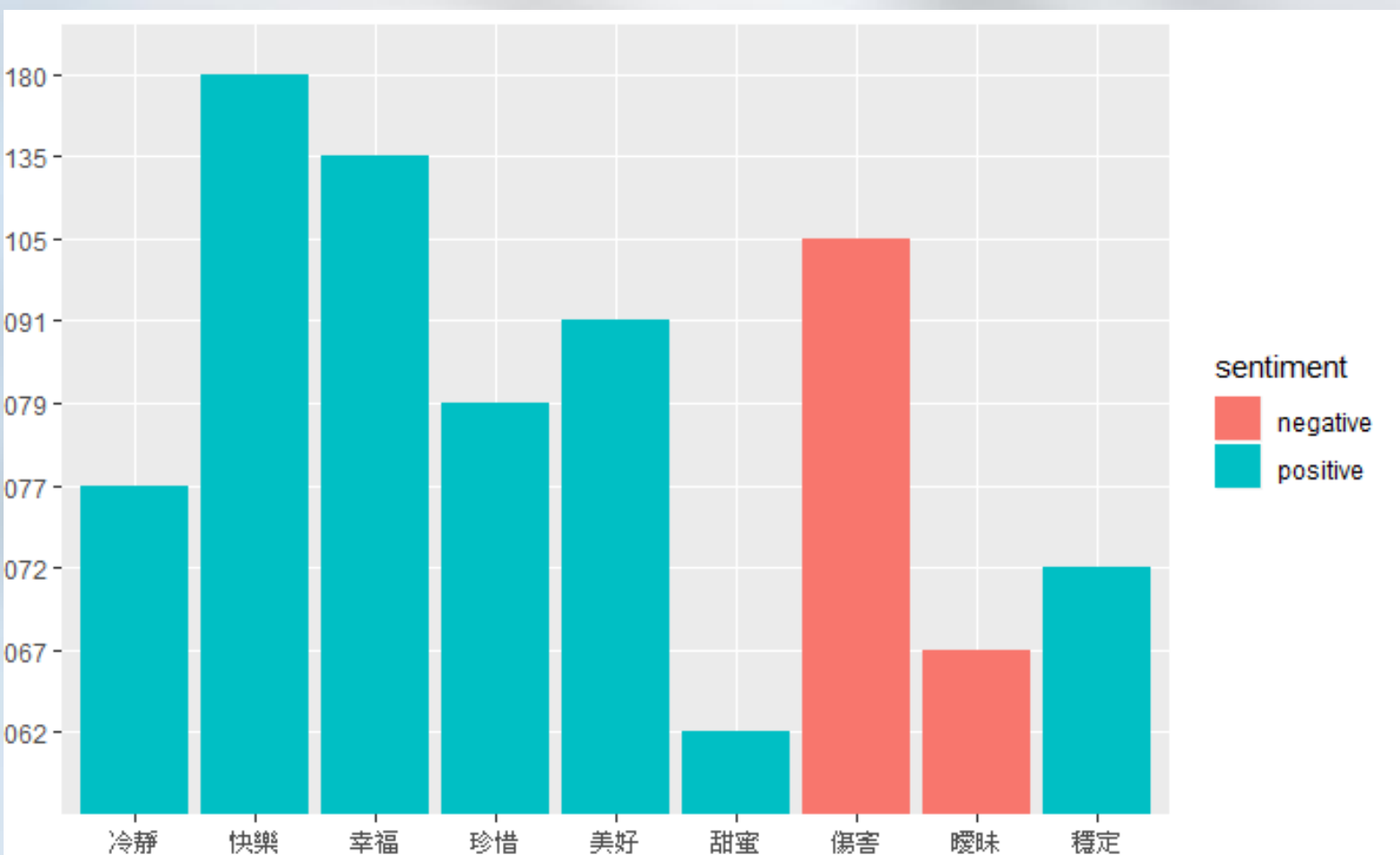
### METHODS

1. Pttminer→  
dplyr→stringr→jiebaR→tidyr→  
tidytext→dplyr→tidyr→quanteda
2. dplyr→stringr→jiebaR→tidyr→  
tidytext→dplyr→stringr→quanteda
3. readr→dplyr→ggplot2

### RESULTS



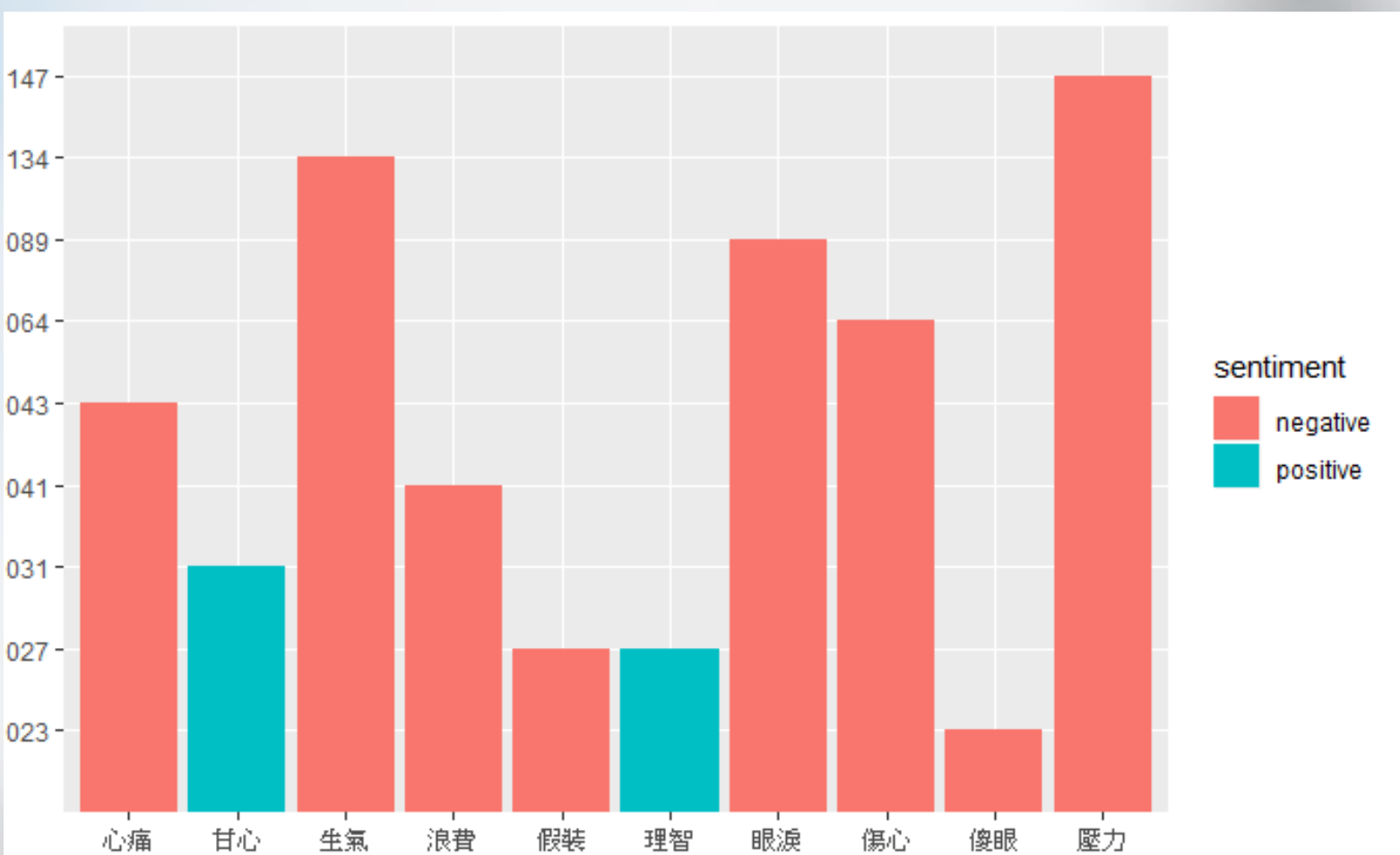
交往多久容易出現分手危機



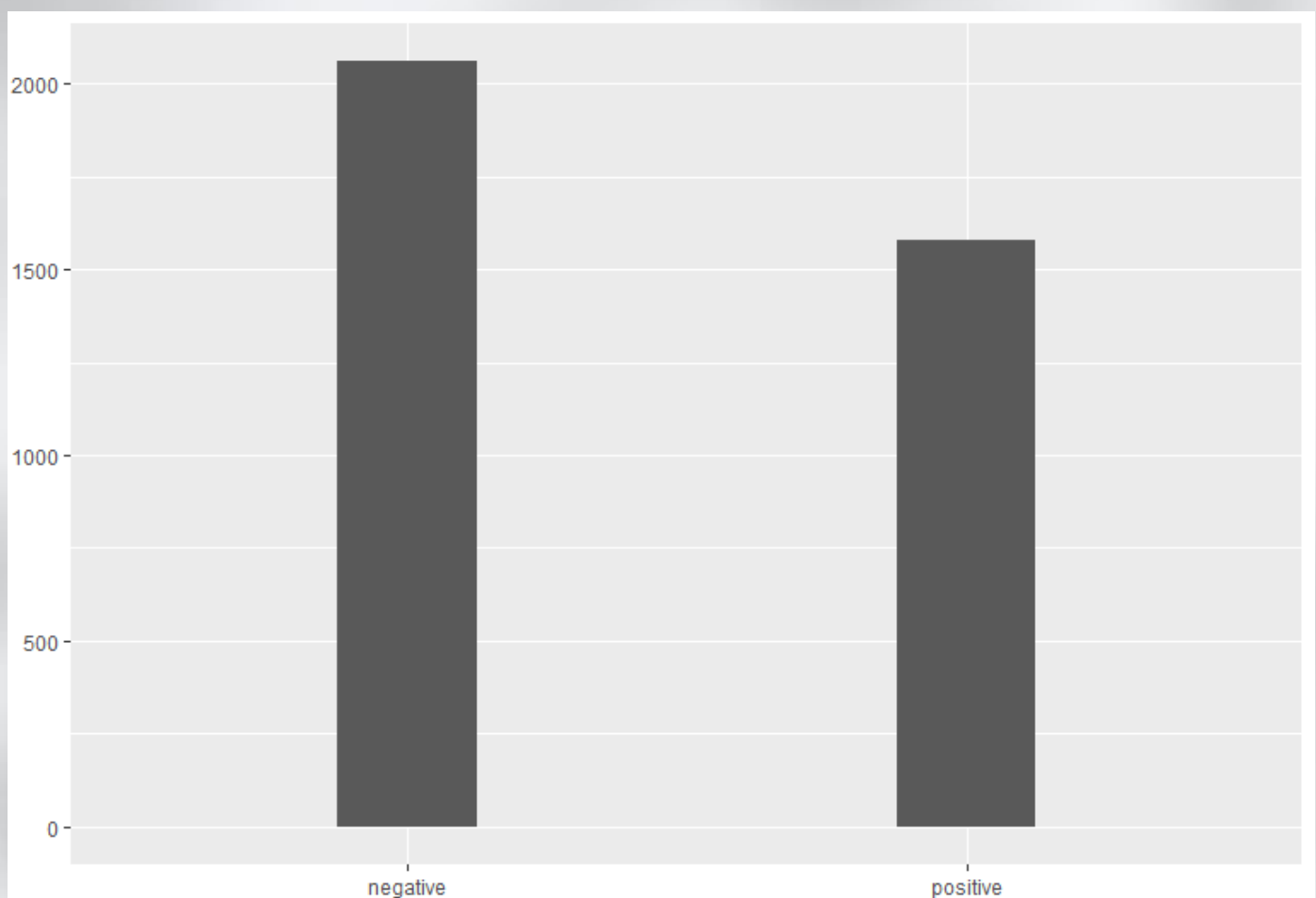
分手內文中的TOP10形容詞

在"因為"後面十個字，最常出現的詞語		
字詞	數量	表達意思
自己	93	自己提分手
覺得	82	覺得分手快樂
沒有	76	沒有原因，沒有誰對誰錯
知道	73	知道原因，知道不適合
工作	63	異地工作
朋友	45	分手後當朋友
時間	36	分手過...的時間
吵架	29	一直吵架→分手
家人	27	把她當家人，家人反對
遠距離	23	遠距離比較辛苦
個性	11	個性不合

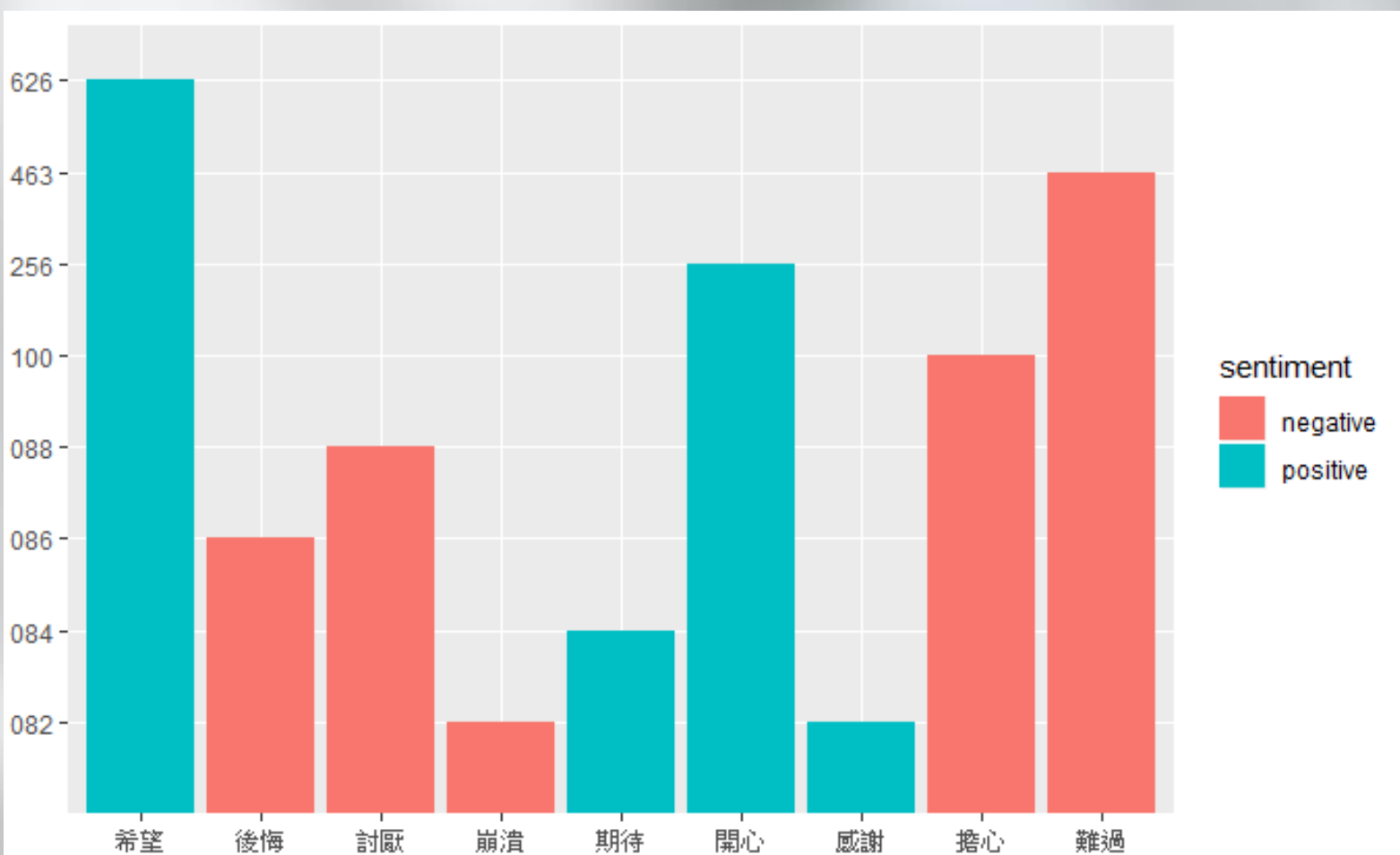
分手原因百百種-TOP10



分手內文中的TOP10名詞



分手內文出現的正負面詞比較



分手內文中的TOP10動詞