

經濟二甲 A108260075 許靜蓀

1.

參賽者 (player): 台塑石化

行動 (action): 判斷選擇漲價

報酬 (payoffs): 判斷沒錯, 中油過一段時間會調高油價

資訊 (information): 看準國際油價回跌的機率不高, 才會選擇漲價

2.

參賽者: 中油

行動: 選擇漲價或不漲價

報酬: 漲價, 解決台塑石化加盟業者出走的問題;

不漲價, 政府得付出中油沒有達成目標的代價, 而台塑石化得承擔市場占有率下滑的風險

資訊:

3.

參賽者: 政府

行動: 要求中油不要調漲油價

報酬: 因為要求中油不要調漲, 得賠上所賺的錢, 台塑加盟業者要轉向中油購油, 所以政府會是這局的大贏家

資訊: 中油擔心責越多, 虧越多, 所以不會接受台塑石化加盟業者的供給

4.

參賽者: 台塑石化加盟業者

行動: 如果無法和中油達成協議, 還是得和台塑石化合作

報酬: 面臨成本漲價