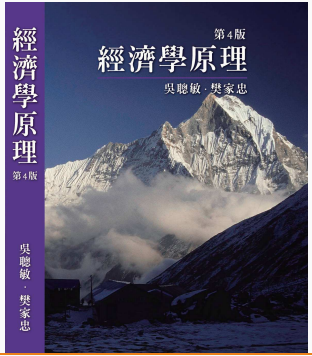
第 7 章
價格管制



目録

排隊買口罩

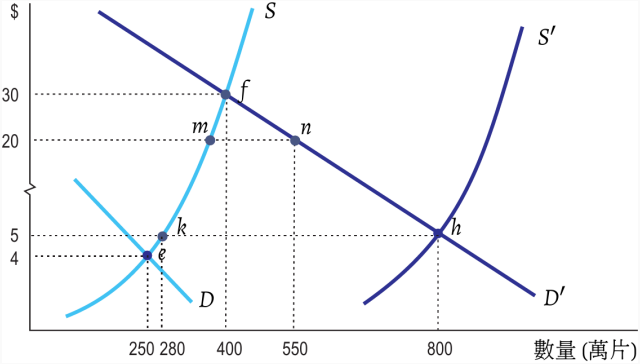
排隊買口罩

- 2020/3/11

買口罩為何要排隊?

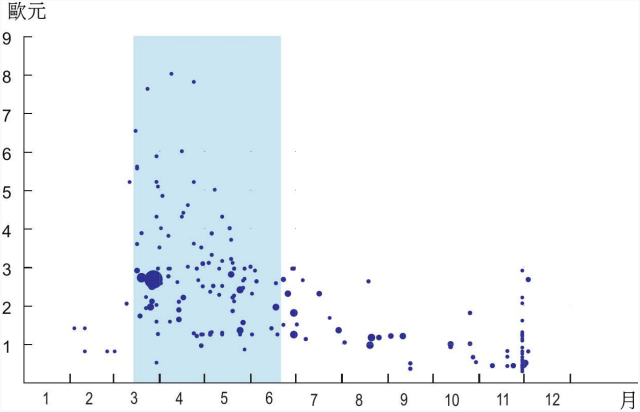
- 買口罩為何要排隊? 供給不足?
- No!
- 買口罩要排隊的原因是政府徵收民間生產的口罩, 而且, 管制價格
- 如果政府不管制, 口罩價格上漲, 願付價格高者買到口罩, 不需要排隊
- 颱風之後, 菜價上漲, 願付價格高者買到疏菜, 不需要排隊

排隊買口罩



- S 與 D 分別為疫情之前的供給與需求; D' 為疫情之後的需求線, 而 S' 代表工廠增加與開放進口後之供給線
- 疫情之前的均衡點為 e; 疫情之後, 短期的均衡點為 f 點

西班牙口罩價格: 2020年

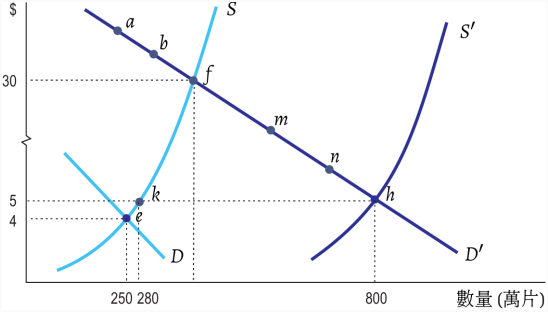


- 口罩類型為 FFP2 (KN95)
- 口罩價格最高時是 4 月, 之後快速下降

口罩平均分配

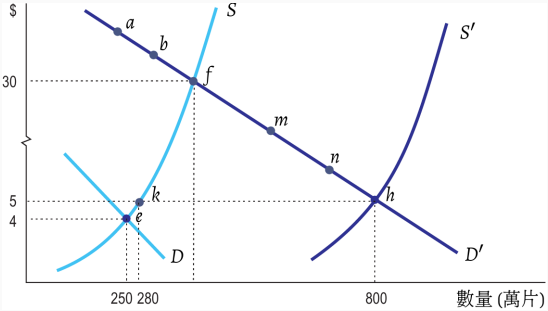
- 衛福部: 口罩實名制2.0版的目的是「為了改善口罩分配不均的問題」
- 平均分配有何好處?

市場機制與口罩實名制



- S 與 D' 分別為疫情之後短期的供給與需求線; 短期的均衡點為 f 點
- a, b, m, n 代表想要買口罩的消費者
- 口罩實名制的結果, 染疫機率較低者容易買口罩, 而染疫機率較高者不容易獲得口罩

市場機制與口罩實名制



- 如果讓市場運作, 口罩價格會上升, 但染疫的機率較高者有口罩可用, 而染疫機率較低者不買口罩
- 相對於口罩實名制與價格管制, 讓市場運作才會減少染疫的人數

哄抬

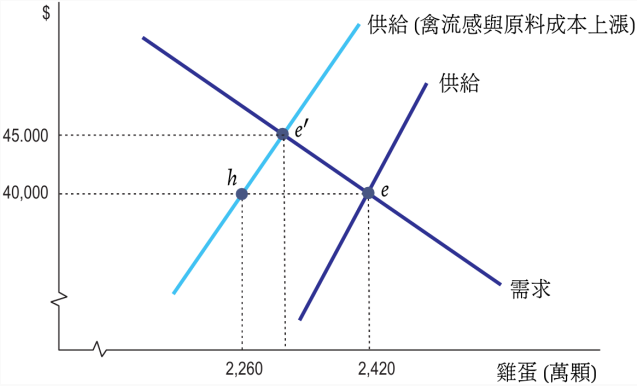
- 從字面上來說, 哄抬是把商品或服務的價格提高到遠高於合理的水準
- 但什麼是「合理的水準」, 並沒有明確的定義
- 疫情期間, 亞馬遜網站上的口罩價格大幅上升, 但是, 美國政府並未介入, 反而是 Amazon 公司自己出面, 規範在網站上出售的口罩, 價格不得高得太離譜
- Amazon 公司的價格管制讓急需口罩的人 (願付價格高者) 買不到口罩

蛋荒

蛋荒 (2023/3/31)

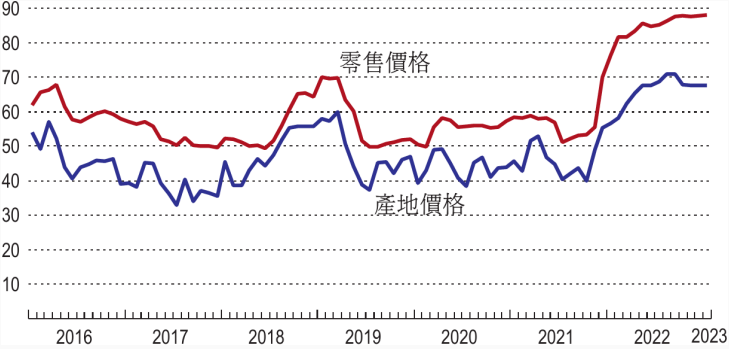
- 為何出現蛋荒? 農委會管制蛋價

禽流感與蛋荒



- 原均衡點為 e, 若蛋價無管制, 禽流感與原料成本上漲使均衡點變成 e'
- 若政府管制蛋價為 40,000 元/萬顆, 雞蛋短缺數量為 eh 的大小, 本例為 160 萬顆

雞蛋價格

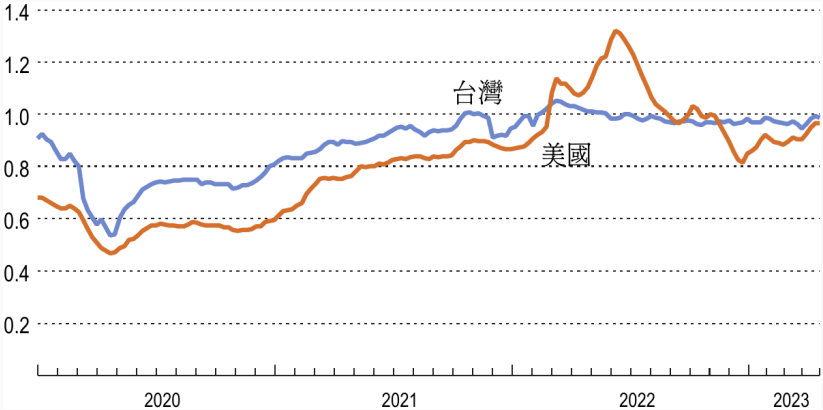

90
80
70
60
50
40
30
20
10
零售價格
產地價格
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023

蛋荒與米荒

- 2022–2023年的蛋荒與1946–1947年的米荒一樣, 都是因為政府管制價格所造成
- 2023年3月10日, 農委會宣布,「即日起至112年12月31日止實施蛋品專案進口, 以滿足國人雞蛋需求。」
- 農委會對於雞蛋進口提供補貼
- 補貼進口用的是納稅人的錢, 而且對蛋農不利

油電凍漲

汽油價格: 美國與台灣



- 單位: 美元/公升
- 油電凍漲: 政府管制油電價格的上限

排隊買汽油 (1973年12月)

- 油價管制造成短缺 (shortage)
- 美國波特蘭 (Portland) 地區

油價凍漲

- 為何台灣的油價凍漲沒有造成排隊?
- 因為中油是公營事業
- 2022年, 中油虧損直逼3,000億元
- 油電凍漲是以納稅人的錢來補貼油電用者, 一般而言, 企業與富人使用較多的油電
- 因此, 油電凍漲是以納稅人的錢來補貼企業與富人

油電凍漲的影響

- 結果造成油電消費的邊際成本高於邊際價值, 資源配置無效率
- 補貼有錢人與大企業
- 經濟部可能為了油電凍漲政策, 繼續維持油電公營企業的體制. 但是, 公營企業的效率低