

失業率和就業不足率的計算

FY1



參考資料

Textbook: 5 上 pp.52-54

(1)

$$\text{勞動人口} = \text{就業人口} + \text{失業人口}$$

(2)

$$\text{失業率} = \frac{\text{失業人口}}{\text{勞動人口}} \times 100\%$$

(3)

$$\text{就業不足率} = \frac{\text{就業不足人口}}{\text{勞動人口}} \times 100\%$$

完成以下 rMoodle 課程，並摘錄重點。

2017/18 ▶ Macroeconomics ▶ I. 宏觀經濟問題和政策 ▶ 1.2. 失業率和就業不足率的計算



筆記

## 🎯 任務一

B 國政府為了減少長遠員工開支，在本年度增加自願退休福利，鼓勵員工提早 3-5 年退休，解釋此舉會否增加 B 國的失業率。 (4 分)

答案：

失業率上升 ∴ (1 分)

退休人口上升不會改變失業人口， (1 分)

但會導致勞動人口下降。由於 (1 分)

$$\text{失業率} = \frac{\text{失業人口}}{\text{勞動人口}} \times 100\% \quad \text{或} \quad \text{失業率} = \frac{\text{失業人口}}{\text{就業人口} + \text{失業人口}} \times 100\% \quad (1 \text{ 分})$$

失業率會上升。

[註：只提及失業率的計算公式，最高 1 分]

## 🎯 任務二

某政府宣布失業率上升，而失業人數則下降。解釋為何雖然失業率上升但是失業人數下降。 (4 分)

答案：

失業人數下降百分比，比勞動人口下降百分比低。

註：只能顯示以下概念：失業率 = (失業人數 / 勞動人口) × 100%

而欠缺其他解說：最高 1 分

(4 分)

## 🎯 任務三

以下是一則有關某經濟的新聞報道。

近年新的基礎建設需要很多高技術建築工人。一位政府官員宣布實施一項輸入勞工計劃以滿足對高技術工人的需要。

假設輸入的勞工會取代部分本地工人。解釋該計劃會如何影響失業率。 (5 分)

答案：

失業率 = 失業人口 ÷ 勞動人口 × 100% (1 分)

輸入勞工令勞動人口上升 (1 分)

而失業人口亦因輸入的勞工取代部分本地工人而上升 (1 分)

因此失業率的變化不能確定。(1 分)

若失業人口上升的百分比大於勞動人口上升，失業率會上升。反之則下降。 (1 分)

## 任務四

假設政府提高低收入家庭的免稅額，以減少低收入家庭的稅務負擔。

(a) 討論以上計劃對失業率的影響： (4 分)

(b) 列舉一項其他政策以達致(a)部計劃對勞動人口相似的影響。(1 分)

答案：

(a) 不能確定! (1 分)

勞動人口增加，因更大誘因尋找工作 (1 分)

失業人口可能增加，因這些新人未必獲聘用(1 分)

因此不能比較失業人口和勞動人口上升的百分比 (1 分)

(b) 鼓勵就業交通津貼計劃 / 提供更多托兒服務 / 其他合理答案 (1 分)