

110-2 經濟學小考 學號：_____；姓名：_____

一、請說明「國內生產毛額(Gross Domestic Product, GDP)」的定義(25%)。

註：(1)定義(5%)；(2)說明其中重要的涵義(pp.29-31)(20%)。

(1)定義

「國內生產毛額(Gross Domestic Product, GDP)」的定義為

一國「國內」在「一定期間」內所「生產」出來，供「最終用途」的物品與服務之「市場價值」。

(2)說明：

「國內」指一國之國境，疆域。

在「一定期間」內指某特定期間，例如一年或一季。例某年一月一日至當年十二月三十一日，為一年。

「生產」計算生產出來的價值。

供「最終用途」的物品與服務，通常供消費者使用或消耗之產品為最終產品。而作為生產另一產品者，為「中間產品(intermediate products)」。

「市場價值」指經由市場活動的產品才計入 GDP，否則不計入。但是，「自有房屋的設算租金」和「農民留供自用之農產品的估算價值」則因其價值龐大、估算相對容易而計入。

二、請說明「國民所得作為經濟福祉指標」的問題與補救之道(pp.61-70)(25%)。

註：(1)國民所得作為經濟福祉的問題(20%)；(2)補救之道(5%)。

註：各項指標要說明，不要只寫出標題。

(1)國民所得作為經濟福祉的問題

1.無法反映所得分配

平均每人實質國民所得，雖已考慮人口數量與物價之變動，但是未能顯示分配的「平均」程度。

2.地下經濟難以掌握

地下經濟(under-ground economy)指因規避租稅或違反法律而逃脫監督的市場交易。因此，難以掌握與計算。

3.漏掉未上市的生產成果

因為計算市場交易的經濟活動，因此未上市的生產活動並忽略。除了「自有房屋的設算租金」和「農民留供自用之農產品的估算價值」之外。

漏列的項目，包括「操持家務」的價值。

4.忽視休閒的價值

休閒雖然沒有生產價值，但亦是國民效用的來源，關乎經濟福祉。而 GDP 則因其非為生產活動而未列入計算。

5.未扣除汙染等負產品

在生產活動中，伴隨生產活動而產生之空氣汙染、水資源汙染等負產品未列入。

(2)補救之道

1.有關 GDP 未能反映國民所得的分配情形，學者提出洛倫士曲線(Lorenz curve)、吉尼係數(Gini coefficient)和最高最低級距所得倍數等，來描繪所得「不均度(inequality measures)」。

註：繼續說明洛倫士曲線(Lorenz curve)、吉尼係數(Gini coefficient)和最高最低級距所得倍數等之定義。

2.地下經濟

針對逃漏稅或違法行為，以發票對獎的獎金鼓勵索取發票，而違法的項目，可以考慮合法化。

經濟不景氣之時，以物易物也可能是逃漏稅的行為。

3.對於環境汙染等負產品的情況，採用綠色 GDP 或其他替代指標，將汙染、環境等納入。

註：課本列在 18.3.6，將其作為缺失之一。

三、請說明「物價膨脹之影響」(25%)。

註：(1)說明物價指數(price index)(5%)；(2)物價膨脹(5%)；(3)物價膨脹之影響(15%)。

(1)說明物價指數(price index)(5%)

物價指數指該期平均物價對於「基期」平均物價的百分比。例如消費者物價指數(consumer price index, CPI)。

(2)物價膨脹

物價膨脹或物價膨脹率(inflation rate)指 CPI 的年增率。

(3)物價膨脹之影響

1.所得效果

物價在某一段期間持續地上漲相當幅度，將使購買力下降。

一般而言，物價膨脹時，薪資也可能會調整。若薪資調整幅度小於物價膨脹，則其實質所得將減少。

2.財富重分配

家庭資產包括固定資產(房地產)和金融資產。而物價膨脹可能影響資產的報酬率，亦影響資產重分配。

3.鞋皮成本(這是一個概念的討論)

當物價膨脹時，持有貨幣的機會成本增加(說明：持有 1 萬元一段時間之後，某 1 萬元價格的物品上漲為 2 萬元，則 1 萬元現金只能買 0.5 單位該物品)。因此，

領到薪水之後，(立刻購買保值的物品)或存入銀行(說明：物價膨脹時，政府通常提高利率以抑制物價膨脹)，等到需要購物時再到銀行提領現金。此概念形容民眾因此頻繁往來銀行存取現金，甚至因此磨破鞋皮。

註：當前社會，薪資通常直接存入銀行帳戶，而民眾購物也常使用金融支付工具付款，因此鞋皮成本所描繪的現象，已經相當輕微。

4.菜單成本

餐廳、超市、書店等商店，因為物價膨脹導致價格頻繁變動，因此需要頻繁更改菜單、價格表等，導致修改菜單、價格表的成本增加。

註：當前社會，菜單、價格表已經數位化，故因物價膨脹而修改菜單、價格表等之成本，已經相當輕微。

意料之外的項目

5.物價膨脹將有利債務人，不利債權人

物價膨脹會影響借貸市場之「實質利率」。當議定的名目利率為固定時，而物價膨脹率上升，則貸款的「實質利率」下降。例如物價膨脹(率)為 2%，名目利率為 2%，則實質利率為 0%。若物價膨脹(率)上升為 3%，則實質利率為-1%。

此時，物價膨脹不利債權人。此為物價膨脹意外的效果。

註：國人常告誡子弟，勤儉持家，儲蓄至上的觀念。然而，在低利率的時期，儲蓄所得的利率相對低。萬一遇到物價膨脹，則所持有的儲蓄存款，其購買力將大幅降低。而在低利率時期，若能夠向銀行貸額貸款(負的儲蓄)，投資到保值的資產(資產報酬率大於物價膨脹率者)，則在物價膨脹期間，可以透過財富重分配效果，相對富有。

6.物價膨脹將有利政府，不利民眾

同 5，當前政府多以「赤字預算」債台高築，則物價膨脹有利政府減輕其債務之實質購買力。

四、請說明(1)失業率；(2)「失業的種類與對策」(25%)。

註：(1)失業率(5%)；(2)失業的種類與對策(20%)。

(1)失業率

失業率表示失業人口佔勞動力之比率。

勞動力，以我國為例，表示總人口扣除「未滿 15 足歲的人口」，再扣除「現役軍人與監管人口」以及「非勞動力」，則為勞動力。

而勞動力中，失業人口佔勞動力之比率，為失業率。

(2) 「失業的種類與對策」

失業的種類與對策如下

一、摩擦性失業，乃是剛剛辭掉工作，還在尋找工作但還未找到工作，即在工作與工作之間的空檔時期。此類失業，可以提供介紹工作的平台，縮短工作搜尋的時間。

二、結構性失業

因為產業結構改變或區域發展，導致勞動力供需失衡。有些產業消退裁員；有些產業卻找不到工人。例如以往紡織產業外移，許多紡織廠關廠迫使員工失業，有些工廠卻找不到願意工作的勞工。解決之道在提供適當的職業訓練，協助轉換至不同的產業部門。

三、循環性失業

循環性失業乃是因為景氣衰退引起勞動需求降低，某些產業有明顯地淡季與旺季。例如冰品，在夏季需求旺盛，需要較多的勞工；而在冬季則可能關店停止營業。解決之道在於尋求淡季與旺季相反的產業，則冬季時，部分員工可轉移至冬季需求較大的部門，例如薑母鴨。

表 失業的種類、原因與解決之道

失業的種類	發生的原因	解決對策
摩擦性失業	工作的搜尋 因勞工花時間尋找最適合他們興趣與技能的工作而產生的失業	提供工作介紹的平台
結構性失業	因勞動市場中的工作數量無法滿足每一個想要工作的人而產生的失業	職業訓練
循環性失業	因為景氣衰退引起勞動需求降低	減少景氣循環波動，追求穩定