

臺灣省各級農會第 19 次新進及升等人員統一考試試題、解答

科目： 農產運銷

類別： 新進七、八職等

填充題

1. 根據法律，我國現行農產品批發市場依照經營品目與業務共分為六種六等，除果菜、家畜與家禽市場外，尚有（ 魚 ）、（ 其他 ）及（ 綜合 ）三類市場。
2. 糧食消費金額隨國民所得提高而增加，但其佔消費支出或所得的比例卻反而遞減的現象，稱為（ 恩格爾法則 ）。
3. 一般市場的交易方式，除了最常見的拍賣交易外，尚有（ 議價交易 ）、（ 標價交易 ）及（ 投標交易 ）三種方式。
4. 經濟理論上指稱不同的因素與目標產品的需求數量之間存有關係，如以衡量其他產品價格的變動與某目標產品需求量的變動為目的的關係，此一關係稱為（ 交叉彈性或交叉價格彈性 ）。當觀察到「乙」產品價格變動方向與分析的目標產品-「甲」產品的數量變動方向相同時，我們稱甲乙兩者為（ 互補品 ）；變動方向相反時，稱兩者為（ 替代品 ）。

簡答題

1. 運銷效率的衡量，一般可分為哪兩種類型？

答：技術效率/營運效率、經濟效率/定價效率

2. 某日測得某一農產品的產地價格、零售價格、需求數量分別由 4 元與 12 元及 2,400 公斤，變動至 6 元與 14 元及 2,000 公斤，請計算以點彈性衡量產地與零售兩市場之需求彈性值。

答：產地（-0.33）

零售（-1）

3. 續題 2，請比較在相同價格變動量下，哪一市場會產生較明顯的需求量變動。

答：零售市場。

申論題

（一）價格與數量分析

在市場與時間的分析上，蛛網理論(cobweb theorem)分析常被提及。某位市場分析師認為：「依照蛛網理論，供給彈性變大是造成國內農產品市場價格波動變劇變大的主要原因。」

1. 請說明蛛網理論的模型假設條件。
2. 您同意該分析師的看法嗎？請繪圖分析該觀點是否正確（假設該國符合相關模型條件）。

答：蛛網理論之三大假設：產品供給有時間落遲性，供給量由上一期價格所決定，需求價格決定於當季的產量。假設需求條件不變，供給曲線彈性變大，斜率變小，所以即會造成產量與價格的循環呈現發散的結果，導致價格波動隨時間變劇變

大。因此該名學者的論點依照蛛網理論的推論是正確的。

(二) 補貼政策

1. 何謂「消費補貼」政策及其施行目的？請舉一實例說明之。

答：為促進消費，確保保證價格水準維持於均衡價格之上，政府可以透過補貼方式，使需求曲線右移，讓消費者在支出不變下，透過政府補貼，可以增加消費。如學生牛乳供應計畫，或是消費券政策均屬之。

2. 如果政府期望我國農業市場能從此政策中獲得較大利益，則具備何種特性的產品，較有可能獲利？請分析之。

答：由於可以提高所得，因此可針對具高所得彈性之農產品實施，可以讓農民獲得較大的利益。