

113年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組別：農業行政

科目：農業經濟學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、農民將其農場作業流程、生產投入、農產品產出及銷售等記錄完整，將有助於其農場經營決策：

(一)農民所做的完整農場經營紀錄，可用於申請產銷履歷驗證。請分析農民的農場經營透過產銷履歷驗證制度，在生產及銷售等方面可獲致那些預期效益？(12 分)

(二)透過農場經營紀錄，可用於比較不同之農場經營模式的差異。請以水稻為例，分析有機農法相較於慣行農法的農場經營，在生產投入、農產品產出及銷售等方面可能有那些差異？(13 分)

二、假設某家禽農產品的產地價格，112 年 7 月份的平均價格相對於比較基期，大幅上漲；而 113 年 7 月份的平均價格相對於比較基期，大幅下跌。

(一)請就該家禽農產品產地市場的供給面及需求面，分析其產地價格大幅上漲及大幅下跌的可能緣由。(15 分)

(二)該家禽農產品產地價格的大幅上漲或大幅下跌，若有家禽飼養業者均感到困難，請就該家禽農產品產地市場的供給面及需求面，分析其可能的緣由。(10 分)

三、農產品由個別農民轉移至消費者的過程中，農產品行銷 (marketing of agricultural products) 扮演著重要的角色，其關係著生產者及消費者的利益。

(一)請就農業經濟學的觀點，分析農產品行銷可創造那些效用 (utility) 會影響消費者購買意願。(10 分)

(二)請分析個別農民自行從事農產品行銷，可能相對獲得那些利益？又可能面對那些課題？(15 分)

四、農政單位為維護農民種植水稻的收入，在產出面推動公糧收購及加強型水稻收入保險等措施。

(一)請依現行公糧收購的規範，分析對稻穀產地市場價格、個別農民收入、政府財政負擔的影響為何？（9分）

(二)請依現行加強型水稻收入保險的規範，分析對稻穀產地市場價格、個別農民收入、政府財政負擔的影響為何？（9分）

(三)請分析農民選擇申報繳交公糧或投保加強型水稻收入保險的考量因素為何？（7分）