

榮譽第一

※請務必期限內完成並繳交

國立空中大學 110 學年度上學期期中報告題目

科目：公共治理

面授老師：陳金哲老師

繳交期限：110 年 11 月 12 日(星期五)

繳交方式：nou05@gapps.nou.edu.tw

請以公共選擇理論的觀點分析以下敘事(擇一案例)，並請進一步提供目前已知的相關規範作為印證。

案例一

民國 81 年台灣最早的自律性漁業產銷組織東港櫻花蝦產銷班成立，執行禁漁期及限量管制自律公約，改善保鮮加工技術，提高品質並建立公開拍賣交易模式後，由於自律管理得宜，為政府特許捕撈漁業，限船（115 艘）、限期、限量，還實施周休 2 日的控制捕撈，一次出海每艘船只能捕 10 箱，每箱限重 15 公斤。

案例二

全球鮪魚數量急劇下降目前商業捕撈的鮪魚主要有五種，包括正鰹、黃鰹鮪、大目鮪、長鰹鮪以及黑鮪。專門用來製成罐頭的鰹魚，正是以漁撈數量來看最具經濟價值的一種。在 2004 年，共有超過 200 萬噸的正鰹被捕撈上岸，佔了全球所有鮪魚捕撈量的 55%¹。中西太平洋與印度洋是正鰹的主要產地²，中西太平洋大約供給全球 60%的鮪魚漁獲量。中西太平洋的正鰹，多半由遠洋漁船艦隊根據簽訂的區域准入協議，在太平洋島國的鄰近海域捕獲³。

第二重要的鮪魚則為黃鰹鮪，佔全球鮪魚漁撈量的 35%，比正鰹更具有更高的經濟價值。大部分黃鰹鮪都會用作價值較高的生魚片，但部分也會被製成罐頭。長鰹鮪與同樣可製成生魚片的高經濟鮪魚種類大目鮪，則佔了其餘的鮪魚漁撈量。

黑鮪雖然只佔了全球鮪魚漁撈量的 1.5%，但是所帶來的經濟效益卻是非常龐大。在 2001 年，在東京漁市場曾有一條重量超過 200 公斤的黑鮪，以美金\$173,600 的高價賣出，創下歷史紀錄⁴。

所有的南方黑鮪、西大西洋的北方黑鮪、南大西洋的長鰹鮪、太平洋的大目鮪，以及東大西洋的黑鮪，目前在世界自然保育聯盟(IUCN)的瀕危物種紅皮書⁵中，均列為瀕危或嚴重瀕危的物種，表示這些物種極有可能在不久的將來面臨絕跡的命運⁶。聯合國糧食及農業組織(FAO)目前將全球海域大目鮪的族群，列為完全開發或是過度開發之等級。黃鰹鮪在大西洋與太平洋海域的族群，則為完全開發。在印度洋的黃鰹鮪的族群，則列為中度至完全開發。分布在南大西洋、南太平洋以及東北大西洋海域的鮪魚及類似鮪魚的族群，已有 46%至 60%被過度開發與耗盡，以至大西洋與印度洋內的公海海域，也有同樣的情形。