

2010年考題

國立臺灣大學經濟系碩士在職專班入學考 經濟學試題

一、 請給出理由解釋下列敘述可以是正確的：（每小題 15 分）

1. 金融風暴造成不景氣，被減薪的阿呆覺得生活變快樂了。
2. 製藥公司常購買一些新藥的專利配方，卻不生產這些新藥。
3. 營利事業所得稅減輕之後，更多公司想要逃稅。

二、 A、B、C 三支球隊要從甲、乙、丙三位新人中各自挑選一名

球員。假設某球員加入某球隊後，該球隊的「戰力」水準如下表

	甲	乙	丙
A	20	32	30
B	18	45	48
C	33	35	25

（例如甲加入 B 球隊，則 B 球隊的戰力即為 18）。假設這個戰力表是公開的資訊。如果三個球隊的年度戰績排名由它們的戰力大小決定，戰力愈大的球隊排名愈佳。每個球隊最關心的都是排名愈佳愈好。如果當排名一樣時，每個球隊則喜歡戰力愈大愈好（例如 B 球隊戰力為 45 或 48 時都應該是第一名，但 B 球隊會比較喜歡戰力為 48）。請回答以下問題並解釋原因。

1. 如果選秀順序為 A→C→B，那麼 A 球隊要選誰？（10 分）
2. 如果選秀順序為 C→A→B，那麼 C 球隊要選誰？（10 分）

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Additionally, it is noted that regular audits are essential to identify any discrepancies or errors early on. This proactive approach helps in maintaining the integrity of the financial statements and prevents any potential issues from escalating.

Date	Description	Amount
2023-01-15	Office Supplies	150.00
2023-02-01	Client Meeting	200.00
2023-02-15	Software License	500.00
2023-03-01	Travel Expenses	300.00
2023-03-15	Marketing Campaign	750.00
2023-03-31	Salary Payment	1200.00

The second section of the document provides a detailed breakdown of the company's revenue streams. It identifies the primary sources of income and analyzes their contribution to the overall financial performance. This information is crucial for strategic planning and resource allocation.

Furthermore, the document outlines the various expenses incurred during the reporting period. It categorizes these costs into fixed and variable expenses, providing a clear view of the company's cost structure. This analysis helps in identifying areas where costs can be optimized without compromising the quality of services or products.

In conclusion, the document serves as a comprehensive overview of the company's financial health. It provides stakeholders with the necessary information to make informed decisions and ensures that all financial activities are properly documented and accounted for.

三、 如果每年政府核發 n 張許可證給漁船捕烏魚。如果當年有 n 艘漁船捕烏魚的話，則每艘船的平均漁獲價值為 $100-2n$ 萬元。假設一艘漁船出海捕烏魚的成本為 10 萬，如果不捕烏魚的話收入與成本均為零。總漁船數為 50 艘。

1. 請問當政府對每張許可證收費 30 萬，一年會有多少漁船申請許可證？（5 分）
2. 如果現在由所有的漁民組成公會，大家把所有的利潤（收入扣去成本）一起平分（無論有沒有出海）。那麼請問每年公會應該協調比題 1 更多還是更少的漁船申請許可證？（10 分）
3. 如果只有 40 艘漁船加入公會，另外 10 艘非公會籍漁船不必接受公會管理。如果公會一樣希望公會會員平分後的利潤愈大愈好，那麼請問公會會員有沒有過得比非公會會員好？（10 分）
4. 承題 1 假設。如果政府把許可證費用的費用降低至 10 萬，政府收到的總發照費增加或減少？（10 分）

