全 (1) 管理學、經濟學

申論題

- 一、組織變革學者李文(Kurt Lewin)提出的組織變革三階段為何?並簡 並其内涵。
- 二、請說明下列有關有效領導的理論內涵:
 - (一)請以權變理論(contingency theory)說明如何結合情境進行有效領導管理?
 - (二)何謂考慮部屬成熟程度的情境領導理論(situational leadership theory)?
- 三、韋伯(Max Weber)提出「科層結構(Bureaucracy)」的組織型態。 請回答下列問題:
 - (一)請說明為什麼它被稱之為「理想型」組織?具備了什麼特色?
 - (二)它也被稱之為「官僚結構」,在新時代下,這樣的結構可能產生 什麼問題?
- 四、2019 年 12 月全球爆發新冠疫情,疫情初期因經濟封鎖,使得物價紛 紛走跌,然而在解封之後物價迅速攀升。請回答下列問題:
 - (一)請以 AD-AS 模型繪圖分析疫情初期,疫情對總合市場的影響。
 - (二)請以 AD-AS 模型繪圖分析解封之後,疫情對總合市場的影響。
- 五、東南亞國家某生產事業,原係以工廠内每人平均利潤極大化為經營目標,若僅考慮勞力一項變動投入因素,倘該工廠改追求總利潤極大化為目標,請比較兩項目標下工廠所雇用勞力數量(L)之相對大小。
- 六、若某商品市場為寡佔市場,廠商彼此間存在「跟跌不跟漲」價格預期。當某一廠商降價時,其他競爭廠商會跟進降價,以避免顧客被降價的廠商搶走;反之若有廠商提高價格時,其他廠商不跟進,可以搶到原屬該提高價格廠商的顧客群。請回答下列問題:
 - (一)請以圖形輔助說明,跟跌不跟漲競爭模式下的邊際收益 MR 線的型態為何?
 - (二)請以圖形輔助說明,在此商品市場的成本小幅上漲(邊際成本 MC 上漲),為何不會影響均衡的價格與數量?

答案與解析



非選擇題擬答

題一

李文(Kurt Lewin)的組織變革三階段理論強調變革為一種循序漸進的過程,只有經過解凍、變革和再凍結三個階段,組織才能成功地完成變革。各階段分述如下:

(一)解凍 (Unfreezing)階段

倘若要進行組織變革,必須讓組織成員意識到變革的重要性,因此解 凍階段的重點在於挑戰現有思維和行為模式,打破組織過去的習慣, 對成員進行變革的心理建設。常見作法如下:

- 1.認識問題:讓組織成員意識到當前的問題,產生改變的動機。
- 2.提供資訊:提供充分的資訊,讓成員了解變革的原因和目標。
- 3.溝通觀念:說服成員改變或放棄執著於舊觀念,鼓勵成員接受新觀念, 降低成員對於變革的抗拒;同時向成員描繪未來的理想狀態,激發成 員的期待。

(二)變革 (Changing)階段

此階段的重點為實施具體的變革行動,以達成設定好的變革目標。管理者可透過以下方式確保變革能夠順利進行:

- 1.推行新策略:根據變革的需求,調整組織結構、工作流程或組織文化。
- 2.培訓員工:提供必要的培訓和資源,幫助成員掌握新的技能和知識, 以適應新的工作環境。
- 3.提供支持:適時關心成員,幫助成員克服變革過程中的困難。

(三)再凍結 (Refreezing)階段

此階段的核心在於鞏固變革的結果,使變革的成果得以維持,形成組織中的穩定運作機制,防止組織回到舊有的模式。管理者可採取的作法如下:

- 1.強化新行為:透過獎勵等方式,強化新的行為模式。
- 2.評估與調整:定期評估變革的成果,根據成員回饋進行必要的調整,確保組織的靈活度和適應性。

題二

- (一)以權變理論說明如何結合情境進行有效領導管理
 - 1.權變理論的定義

權變理論(Contingency Theory)主張管理沒有放諸四海皆準的準則,管理原則及管理方法必須因地、因時制宜。因此,管理者必須先分析情境,再選擇適當的管理方法。權變學派著名的領導理論包括威廉.雷定(William J. Reddin)提出的三構面管理理論、費德勒(Fiedler)的情境模式理論,以及赫塞和布蘭查德(Hersey & Blanchard)的情境領導理論。

- 2.情境與領導管理的結合
 - (1)情境分析
 - A. 任務結構:指工作的結構化程度、明確性、重要性。
 - B. 部屬特性:指部屬的經驗、知識、技能、動機、態度。
 - C. 領導者與部屬間的關係:指領導者與部屬的相處情況,及部屬對領導者的信任、忠誠、敬重程度。
 - D. 環境特性:組織內部環境(例如組織文化)及外部環境變化。
 - (2)領導風格

根據情境分析的結果,選擇不同的領導方式:

- A. 任務導向:領導者給予明確的工作指示,例如工作目標、步驟、需要完成的時間。
- B. 關係導向: 領導者關注團隊間的人際關係,具體展現方式如鼓勵、傾聽、支持。
- (二)考慮部屬成熟程度的情境領導理論
 - 1.情境領導理論的定義

情境領導理論是權變理論的一種·由赫塞(Paul Hersey)和布蘭查德(Ken Blanchard)兩位學者提出。兩位學者將領導風格歸納為四種·主張領導風格應該取決於被領導者的成熟度·以及兩種領導向度。

2.部屬(被領導者)的成熟度

根據部屬對於自己行為負責的能力與意願,成熟度可分為四個階段:

- (1)M1:個體無能力,也無意願對工作負責。
- (2)M2:個體雖然能力不足,但有意願從事必要的工作。
- (3)M3:個體有能力,但缺乏意願。
- (4)M4:個體有能力,且有意願接受工作任務。

3.四種領導風格

綜合部屬成熟度與兩種領導向度(任務或關係導向)·兩位學者歸納 出以下四種領導風格:

- (1)告知型(指導型):高任務、低關係、M1成熟度、管理者需明確告知任務和詳細指導。
- (2)推銷型(教練型):高任務、高關係、M2成熟度。管理者提供指導並激勵參與。
- (3)參與型(支持型):低任務、高關係、M3成熟度。管理者重視團 隊合作和參與。
- (4)授權型:低任務、低關係、M4 成熟度。管理者讓部屬獨立自主地 完成任務。

題三

(一)理想型組織

1.理想型組織的由來:韋伯(Max Weber)所提出的「科層結構」是一種理性且規範的組織架構,透過明確的規則與流程,達到組織的目標,最大化程度地確保組織的效率與公平,穩定組織的運作,因此被稱為「理想型」組織。

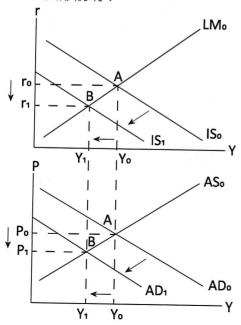
2.科層結構的特點:

- (1)專業化分工:科層結構中的每位成員皆有明確且固定的職責範圍, 依照自己的專長從事特定職務,同時也因為加強對工作的熟練度, 進而提高工作效率。
- (2)規則明確·階層嚴明:科層結構的組織以條文明定組織人員職權 及職責·上下級關係分明。各階層的管理者只負責其職責範圍內 的管理·強化組織的管理效率;而組織成員則依照條文規定(例 如教育訓練、考核表現、業績表現等)加以聘用及升遷·權力和 責任層層分明有助於維持組織的秩序及穩定。
- (3)去個人化:科層結構中,成員的行為與決策取決於規範和制度, 依照組織的標準和流程執行工作,減少隨意性、私人情感帶入、 主觀偏差,有助於提升工作及決策的一致性、確保公平、避免權力濫用。
- (二)在新時代下,科層結構可能產生之問題 隨著科技發展、全球化影響、人力資源特質轉變,科層結構將面臨以 下問題:

- 1.缺乏彈性與創新:科層結構過於依賴規章制度和行政流程,削弱了員工的創新能力,使組織逐漸僵化,進而導致組織無法快速調整策略以適應快速變化的環境,降低組織的競爭力,也難以留住新世代人才。
- 2.溝通效率低落:在科層結構中,上下級溝通需要經過層層傳遞,溝通時間因此被拉長,決策過程繁瑣且缺乏效率,延誤組織對於問題的反應速度。
- 3.難以跨部門合作:組織間的資訊流通不易,導致各部門間容易產生本位主義,使跨部門的協調與合作變得困難,組織整體效能也受到影響。
- 4.忽視員工需求:工作標準化使員工失去工作的挑戰性、職涯發展受限、 引發工作倦怠;決策過程冗長延誤了問題的解決,降低員工的積極性; 而決策集中於高層管理者,則容易導致員工缺乏工作參與感。在綜合 的因素下,導致員工的工作滿意度下降,甚至影響工作效率。

題四

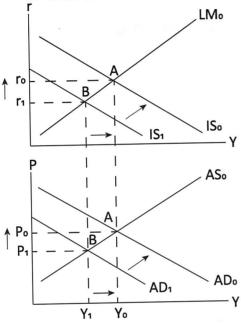
- (一)茲以 AD-AS 說明疫情初期對總合市場之影響
 - 1.因政府採取經濟封鎖·市場需求大幅減少·IS 左移(IS0→IS1)· AD 左移(AD0→AD1)。
 - 2.此時市場均衡價格下跌 ($P_0 \rightarrow P_1$) 、均衡利率下跌 ($r0 \rightarrow r1$) 與均衡 產出減少 ($Y_0 \rightarrow Y_1$) 。
 - 3.圖形說明:



(二)茲以 AD-AS 說明疫情解封對總合市場之影響

- 1.因政府採取經濟解封,市場需求大幅增加,IS 右移(IS₁→IS₀),AD 右移(AD₁→AD₀)。
- 2.此時市場均衡價格上揚 ($P_1 \rightarrow P_0$) 、均衡利率上升 ($r1 \rightarrow r0$) 與均衡 產出增加 ($Y_1 \rightarrow Y_0$) 。





題五

- (一)工廠追求「每人平均利潤極大化」為目標
 - 1.因 π=TRPL-TFCL·所以每人平均利潤為 Aπ=ARPL-AFCL。
 - 2.符合一階條件下 $\cdot \frac{\partial A\pi}{\partial L} = \frac{\partial ARPL}{\partial L} \frac{\partial AFCL}{\partial L} = 0$ \cdot 可得 $\frac{\partial ARPL}{\partial L} = \frac{\partial AFCL}{\partial L}$ \cdot 其 所對應之勞動量 L \cdot 即是「每人平均利潤極大化」。
 - 3.須符合二階條件 $\frac{\partial ARPL}{\partial L} < \frac{\partial AFCL}{\partial L}$ 。

(二)工廠追求「每人總利潤極大化」為目標

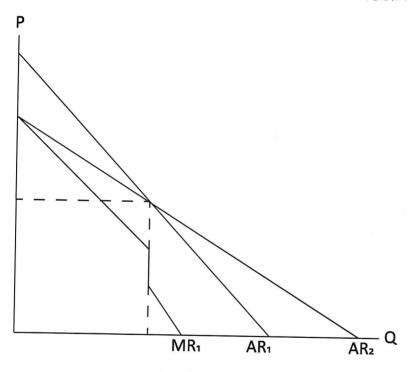
 $1.\pi$ =TRPL-TFCL •

2.符合一階條件下, $\frac{\partial \pi}{\partial L} = \frac{\partial TRPL}{\partial L} - \frac{\partial TFCL}{\partial L} = 0$,可得 $\frac{\partial TRPL}{\partial L} = \frac{\partial TFCL}{\partial L}$,即是MRPL=MFCL,其所對應之勞動量 L.即是「每人總利潤極大化」。

3.須符合二階條件 $\frac{\partial TRPL}{\partial L} < \frac{\partial TFCL}{\partial L}$ 。

題六

(一)茲以如下說明跟跌不跟漲競爭模式下 MR 為凹折且有缺口



(二)茲以如下說明邊際成本 MC 上漲·不會影響均衡價格與數量

