

全力相挺

地特准考證 就是你的 VIP券



加入【高點·高上生活圈】可免費預約參加 ▶▶▶



### 113/12/7-31前 商管









享考場獨家優惠!

114 高普考 衝刺

【總複習】面授/網院:特價 4,000 元起、雲端:特價 5,000 元起

【申論寫作正解班】面授/網院:特價 3,000 元b/A、雲端:特價 7 折b/A

【**狂作題班**】面授:特價 5,000 元<sub>起/科</sub>

114 \ 115 高普考 達陣

【面授/網院全修班】特價 34,000 元起

• **114年度**: 再優 **10,000** 元(高考法制、公職社工師除外,輔限至114.7.31止)

• 115年度: 享 ①再折 2,000 元 + ②線上課程 1 科 + ③ 60 堂補課券

舊生再優 1,000 元

【考取班】高考:特價 65,000 元、普考:特價 55,000 元(限面授/網院)

114國營

【企管/政風/地政/資訊/財會】

網院全修: 特價 25,000 元起、雲端: 特價 31,000 元起

單科 加強方案 【114年度】面授/網院:定價 65 折 起、雲端:定價 85 折

舊生贈圖禮: 500元

# 《不動產估價》

### 試題評析

1.本次試題非常靈活,考題涉及不動產經濟、不動產投資及土地政策。第一題曾於民國99年高考公產管理「不動產投資」考過。

2.幸好有許文昌編著《不動產估價(財務分析)》可供準備,考生最好再參考許文昌編著《土地利用及土地政策論》,以準備時事題之用。

第一題:《不動產投資分析(第23版)》,高點文化出版,許文昌編著,頁C-57第三題。

考點命中

第三題:《不動產估價(財務分析)(第15版)》,高點文化出版,許文昌編著,頁2-1。

第四題:《不動產估價(財務分析)(第15版)》,高點文化出版,許文昌編著,頁9-44,第

42題。

一、不動產市場資訊透明與否,可以透過那些指標來衡量?不動產市場資訊越透明,價格可能產生如何的變動?(25分)

### 答:

- (一)不動產市場透明度:指不動產市場資訊之公開程度。市場透明度愈高,交易成本愈低,投資風險愈低,愈能促進投資效率。
- (二) 衡量市場透明度之指標:
  - 1. 供需資訊:市場運作之二大力量,需求與供給。因此,市場需求量與供給量之資訊公開程度,為衡量透明度之重要指標。
  - 2. 交易資訊:市場成交資料(包括成交價格、成交數量、成交種類等)為買賣雙方之決策參考。因此,交易資訊之公開程度,為衡量透明度之重要指標。
  - 3. 租稅資訊:交易過程所須負擔之租稅(包括稅目、稅基、稅率、减免等),為投資者不可忽視之成本。因此,租稅資訊之公開程度,為衡量透明度之重要指標。
  - 4. 金融資訊:投資如需財務槓桿操作,金融資訊(尤其是利率)關係重大。因此,金融資訊之公開程度,為衡量誘明度之重要指標。
  - 5. 政府資訊:市場運作離不開政府行政支援,政府重大決策亦會影響市場機制。因此,政府資訊之公開程度,為衡量透明度之重要指標。
- (三)不動產市場資訊透明對不動產價格之影響:不動產市場資訊越透明,坐地喊價空間愈小,不動產投機 炒作愈少,則不動產價格趨於下跌而後穩定。如不動產交易實價登錄制度之實施即是一例。
- 二、臺灣的實價登錄查詢系統提供相同地址過去歷年的交易價格。請問這種相同地址重複交易 (repeat sales)的資訊可以如何幫助不動產估價?使用重複交易資料的時候,需要特別注意什麼? (25分)

### 答:

- (一)重複交易資訊對不動產估價之幫助:相同地址重複交易之資訊有助於建立不動產價格指數,可以應用於比較法之「價格日期調整」。
- (二) 使用重複交易資料應注意事項:倘重複交易資料為下列情形之一,應不予採用:
  - 1. 為了節稅而重複交易:如不動產輾轉買賣,以節省土地增值稅。
  - 2. 為了漂白而重複交易:如法拍屋輾轉買賣,以去除登記簿法拍屋之記載。
  - 3. 為了炒作而重複交易:如建設公司將建案其中一戶輾轉買賣,以提高實價登錄之價格。

放權所有, 重

上開情形,承受人大多為親戚朋友、公司員工等,因此應特別注意。

三、為何透過成本概念,可以推估不動產價格?建物逐漸變老的過程,如何影響建物以及土地價格?(25分)

### 答:

- (一) 透過成本概念,可以推估不動產價格。茲分下列三種勘估標的說明:
  - 1. 透過成本概念推估建物價格:

### 113高點·高上公職 · 地方特考高分詳解

建物價格之計算公式如下:

建物成本價格 = 建物總成本 - 累積折舊額

其中:

建物總成本 = (營造或施工費 + 規劃設計費 + 廣告費與銷售費 + 管理費 + 稅捐及其他負擔)× (1+資本利息綜合利率)×(1+適當利潤率)

累積折舊額 = 建物總成本  $\times$   $(1 - 殘餘價格率) <math>\times \frac{\text{經歷年數}}{\text{經濟耐用年數}}$ 

2. 透過成本概念推估土地價格:

透過成本概念僅限於推估需經開發改良土地,對不需經開發改良土地不適用。

土地價格之計算公式如下:

開發後土地價格 = (開發前土地價格 + 開發所需之直接成本 + 開發所需之間接成本) × (1 +資本 利息綜合利率) × (1 +適當利潤率)

其中:

開發所需之直接成本:指營造或施工費。

開發所需之間接成本:指廣告費、銷售費、管理費、稅捐及其他負擔。

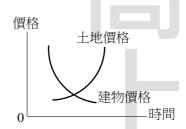
3. 透過成本概念推估房地價格:

房地價格之計算公式如下:

- (1)土地價格 = 土地總成本。
- (2)建物成本價格 = 建物總成本 建物累積折舊額。
- (3)房地成本價格 = 土地價格 + 建物成本價格。

上開土地價格之求取有困難者,得以比較法或收益法計算之,並於估價報告書中敘明。以比較法或收益法計算土地價格者,並需考量土地部分之廣告費、銷售費、管理費、稅捐、資本利息及利潤之合理性。

- (二) 建物逐漸變老的過程對建物價格及土地價格之影響:
  - 1. 建物逐漸變老,建物累積折舊額愈來愈多,則建物價格愈來愈低,土地價格愈來愈高。如圖所示, 建物價格呈現負斜率曲線,土地價格呈現正斜率曲線。



- 2. 建物已不具備使用價值,建物價格趨近於零,土地價格達到最高。
- 四、請先說明環境永續 (environmental sustainability)的概念,接著說明這些概念如何影響不動產估價? (25分)

### 答:

- (一)環境永續之概念:指消耗最少地球資源、使用最少能源及製造最少廢棄物,俾達成節能減碳、保護生態、永續發展之目標。
- (二) 茲以國內推行之綠建築標章,比較綠建築估價與一般建築估價之不同,俾說明環境永續概念對不動產 估價之影響:
  - 1. 成本法: 興建綠建築須採用節能之特殊建材,因此興建綠建築所需成本較一般建築為高,故重建成本較貴。又,綠建築要求使用延長建物壽命之建材,因此綠建築之耐用年數較一般建築為長。再者,綠建築須儘量使用再生能源、循環利用之建材,因此綠建築之殘餘價格率較一般建築為高。總之,綠建築重建成本較一般建築為高,年折舊額較一般建築為低,故以成本法估得之價格較一般建築為高。

### 113高點·高上公職 · 地方特考高分詳解

- 2. 收益法:綠建築之維護成本(如:延長設備壽命、再生能源循環利用等)與營運成本(如多利用自然能源、增加能源利用效率等)均較一般建築為低,因此出租率較一般建築為高,租金也比一般建築為貴。另,綠建築之折舊提存率較一般建築為低,因此綠建築之收益資本化率(含折舊提存率)較一般建築為低。總之,綠建築之淨收益較一般建築為多,收益資本化率較一般建築為低,故以收益法估得之價格較一般建築為高。
- 3. 比較法:綠建築之配備較一般建築先進,更重要的是它能提供消費者健康、安全、節能、舒適之居住空間,因此其售價較一般建築為高。比較標的如為一般建築,勘估標的如為綠建築,則應於個別因素內加以調整(調高)。總之,以比較法估得之價格較一般建築為高。





【版權所有,重製必究!】



最新版

₫7 月高普 考 報名:03/11~03/20 考試:07/04~07/08

₫12月地方特考 報名:09/09~09/18 考試:12/06~12/08

### 重點整理



### 解題完全制霸



### 工具書







立即嘗鮮

## 歷屆高手聯合推薦,上榜必讀這套



### 一般行政



### 一般民政



### 人事行政



### 財税行政







高點文化事業 publish.get.com.tw



113/12/10-31高普考書籍特惠中 手刀購買,快至高點網路書店