臺中市政府「廉能透明獎」一般參賽類申請表	
提案機關	臺中市政府地政局
單位主管職稱及 姓名	地價科陳柏份科長
主要辦理人員及負責工作	地價科鄭博文技士(業務統整) 地價科詹之淵股長(督導及規劃)
協助辦理人員及 負責工作	地價科黃詩霓科員(執行及運用)
透明化措施名稱	透視房市性別影響,打造公平交易秩序

# 一、全國首創透過性別視角分析房市交易

系統化蒐集、整理及進階分析臺中市實價登錄數據, 並全國首創,與逢甲大學產學合作,開發具性別敏感 度的統計分析模式,從消費者性別角度觀察房市場動 態趨勢,分析住宅交易市場中的性別差異,進一步提 升不動產市場資訊透明度,提供市民更精準的市場動 態與趨勢洞察。

# 二、投資決策男女有別,資訊公開需求清晰

住宅交易市場中的消費者存在顯著的性別差異現象。 透過分析不同性別消費者在購屋決策、選擇偏好、貸 款情形等面向的差異,提供更精準的房市資訊,減少 不同性別消費者在住宅交易過程中可能面臨的資訊不 對稱問題,進而提升女性消費者在房地產市場的公平 參與機會。

# 措施簡介

# 三、為房地產市場中的性別平等政策提供具體依據

全國首創「性別價格差距比率」(衡量產品平均開價與性別買家平均支付價的相對落差)分析,結果顯示在住宅大樓、華廈及公寓方面,女性消費者有較佳的議價率;而在透天厝方面,男性消費者有較佳的議價率,為性別如何影響住宅市場提供更細緻的實證基礎。並可作為公私房地產部門擬定性別平等政策,提升不同性別消費者議價能力的具體依據。

# 四、圖形化顯示化繁為簡,一目了然

實價登錄資料龐大,若不整理分析,消費者無法消化,統計數據若不說明,消費者難以理解,本措施的研究分析成果定期公佈,且運用創新的圖表設計,以淺顯易懂的色彩與符號,使統計分析結果更加直觀易懂,讓消費者能快速理解複雜的市場數據,定期掌握市場趨勢。

# 一、提升不動產市場資訊公開透明度

透過定期揭露並發布詳細數據與分析的住宅市場報告,將原本分散或難以理解的不動產交易資訊系統化整理並對外公開,全面揭示市場現況,增加市場資訊的對稱性。

# 二、揭露多元分眾的市場交易資訊

以不同維度劃分的住宅市場交易資訊,包括依產品類型(公寓、華廈、住宅大樓、透天厝)、市場類別(預售屋、新成屋、中古屋)以及行政區或分群等地理空間進行的交易量價統計與趨勢分析,同時也包含住宅價格指數及地價基準地相對比率等重要參考指標。

# 三、深入分析消費者社會經濟屬性特徵

深入分析購屋所有權人的性別、年齡、現居地等屬性資料與其所購置住宅產品類型、價格之間的關聯,有助於瞭解不同購屋群體的行為模式與市場偏好,提供獨特且具價值的市場洞察。

# 四、協助消費者做出理性購屋決策

藉由公開、詳細且經分析整理的住宅市場數據,特別 是針對不同產品、區域的價格與趨勢,以及不同購屋 者群體的行為分析,賦予消費者充分資訊,使其能更 客觀、全面地評估市場,做出符合自身需求及財務狀 況的明智決策。

# 五、遏止不法炒作及降低市場風險

市場資訊越透明,資訊不對稱的情況越少,透過公開 真實的交易數據與趨勢,使哄抬價格、製造假性需求 等不法炒作手法更難奏效,有助於維護市場秩序,降 低潛在購屋者面臨的風險。

# 六、產學合作提升外部監督價值

與逢甲大學產學合作,由逢甲大學以公正第三人的立場,進行資料分析,並定期發布具公信力的市場分析

**興利防弊、外部** 監督 (28%) 報告,其分析成果可做為學術研究機構、媒體、相關 產業公會及一般民眾獨立分析與檢驗市場動態的基 礎,這種外部監督機制能促進政府施政及市場參與者 行為更加嚴謹負責,提升公共信任度。

#### 七、契合廉能透明施政及競賽推廣目標。

透過積極公開政府掌握的不動產市場關鍵資訊,以真實交易資訊為基礎提升決策與市場的透明度與公平性,這與「廉能透明獎」推廣政府施政公開化、提升效率及防範弊端的宗旨高度契合。

#### 八、獲性別平等專家學者高度肯定

於本局性別平等專案小組113年第2次會議中提案,主 題為「運用本市購屋者貸款資料,分析不同性別在住 宅貸款的差異,並研議促進性別平權的精進作為」, 獲得出席性平專家一致肯定,並期盼能看到進一步更 完整之分析內容。

# 一、定期且標準化的數據蒐集與更新機制

本計畫建立按月(針對實價登錄數據)及按季(針對 人口、戶數、建照、使照等相關統計資訊)定期蒐集 與更新數據的流程,確保分析基礎的即時性與一致 性。

#### 二、嚴謹且一致的數據處理與分析方法。

# 流程標準化及公 開化程度 (28 %)

運用標準化的統計方式(如平均數、中位數、標準差)及經認可的專業方法編製住宅價格指數(住宅大樓/華廈採用特徵價格法,透天厝採用均價指數)。同時,對於交易熱絡區等分析也訂定明確的準則,確保分析結果的客觀性與可比較性。

# 三、系統化且結構化的報告編製與發布。

按照既定的月報、季報、年報架構,將分析成果以清晰的層次呈現,並按固定的時間表定期完成並透過官方管道發布,形成常態化的資訊揭露機制。

#### 四、清晰統一的資料分類與呈現標準。

對於不同產品類型(公寓、華廈、住宅大樓、透天厝)及市場類別(預售屋、新成屋、中古屋),報告採用統一的分類標準,圖表呈現方式也力求一致,例如針對透天厝會區分土地面積進行分析,使資訊呈現條理分明,方便使用者理解與比較。

#### 五、確保資訊公開的可及性與持續性。

連續七年透過政府官方平台定期發布報告及指數,確保所有利害關係人都能公平、便捷地獲取最新的不動產住宅市場資訊,這種持續且可預期的資訊公開,提高政府施政的透明度。

#### 六、建立內部審查與外部回饋機制。

報告書草案會提交相關內部單位(如地政事務所及地政局)審查,確保內容的準確性與實務符合度。同時,也透過網站、參訪交流等方式提供外部溝通與回饋的平台,促進流程與內容的持續改進,體現公開化與協作精神。

#### 一、數據來源的廣泛性與完整性。

本計畫以內政部實價登錄資料為基礎,並整合戶籍人口、戶數、建造執照及使用執照等多元官方數據。資料範圍涵蓋臺中市全區、各類住宅產品及不同市場類別(預售屋、新成屋、中古屋),並追溯至實價登錄實施初期(101年8月),確保分析所需的全面性與歷史完整性。

# 系統(或措施) 便捷性、完整性 及安全性

(18 %)

# 二、分析維度的多元性與深度呈現。

計畫不僅進行基本的量價統計,更深入分析交易資訊 在不同產品、區域及市場類別上的分佈與趨勢。特別 是納入消費者所有權人屬性資料(性別、年齡、現居 地等)的交叉分析,極大程度豐富市場洞察的維度與 深度。

# 三、資訊呈現的清晰性與未來便捷性規劃。

複雜的市場分析成果透過標準化的報告架構(月報、季報、年報)及輔助圖表呈現,使非專業人士也能較 易理解,未來計畫更提出開發數據視覺化工具的構 想,旨在大幅提升資訊獲取的便捷性與使用者體驗。

#### 四、基礎數據系統的可靠性與安全性。

本措施的運作仰賴政府建置與維護的實價登錄等官方 數據庫,這些資料庫具備嚴謹的資料管理、儲存及安 全保護機制,以確保數據的準確性、不被竄改及個資 安全。

# 一、資訊易於取得與解讀,民眾使用便利性高

本案將不動產價量資訊轉化為圖形化成果,例如房市 變動軌跡圖、地價高程地圖與預售產品地圖,讓民眾 可「一圖看懂」、「一分鐘掌握重點」,特別對首次 購屋者與非專業者而言,大幅降低理解門檻,使資訊 更貼近民眾生活需求。

# 二、民眾使用率逐年提升,實證反映需求熱度

# 民眾使用情形 (18%)

系統上線後即吸引大量民眾點閱與查詢,截至114年5 月共吸引了4萬6,683人次瀏覽,特定熱門區段查詢次 數高,亦帶動媒體與民間平台引用數據與分析成果, 顯示該系統具高度實用價值與關注度,符合使用需求 導向的服務精神。

# 三、積極推廣與多元宣導,提高系統能見度與使用率

透過新聞發布、社群平台分享、專題報導與講座等多 元通路向市民宣導系統功能與操作方式,並與不動產 業界、學術單位合作辦理說明會,有效提升系統曝光 度與實際使用率,擴大政策影響層面。

# 創新創意作 為(8%)

為深化行政透明化與落實廉能施政理念,本計畫以性 別平等與資料開放為核心,創新推動地政業務資訊揭 露機制,具體展現本府以數據治理強化公共政策透明 度與公信力之努力。透過下列六項具體作法,提升住

宅市場資訊可近性與決策依據,保障民眾知的權利, 並提供有效監督機制,進一步實現便民與效能兼具的 電子化政府目標:

#### 一、首創住宅市場消費者性別統計專章

創新將性別主流化納入地政數據分析,全國首創透過 消費者性別視角分析房市交易,並首創「性別價格差 距比率」分析,有效併行推動不動產市場資訊透明化 並行,提升公共資訊揭露的社會意義與應用價值。

#### 二、突破傳統地政數據分析框架

改變過往僅聚焦價格與區域的單一分析角度,納入性 別變項,拓展住宅市場分析的深度與包容性,使政府 施政更貼近實際社會結構與多元需求。

#### 三、多維度交叉分析模式

設計性別、年齡、住宅產品類型與交易價格等交叉分析模型,揭露細緻的市場性別差異圖像,提供政策制定更全面、具體的實證依據,提升施政精準度與公共價值。

# 四、性別友善視覺化設計

導入易讀、性別中立之圖表與配色設計,提升資訊公 開之可近性與使用友善度,使各性別群體皆能平等理 解複雜資料,實現資訊平權與政策傳達透明化。

# 五、融入國際研究新視角

參考 Goldsmith-Pinkham 與 Shue (2023) 等國際研究成果,首次於國內官方報告中引入「住宅市場中的性別議價差距」概念,拓展地政資訊分析的國際接軌與學理深度。

# 六、首創性別開價與成交價差異分析

本計畫開創性納入性別開價與成交價差異分析,發現 男性購屋者平均交易價格為1,648萬元,顯著高於女性

	的1,287萬元;但在透天厝類型中,女性平均價格
	(2,032萬元)反高於男性(1,926萬元),為唯一反
	轉差異類型。此結果揭示住宅市場中性別在不同產品
	類型的開價與實際成交價的落差,深化對房市結構與
	性別權益交互作用之理解。
	(請依序將相關附件按「附件1、附件2、…」方式標明,
相關附件	並接續於本表之後成一電子檔)
	姓名:鄭博文
聯絡窗口	電話:04-22218558#63730
	e-mail: j998632@taichung.gov.tw

- 請參考「附錄、評審標準」具體敘明:與利行政、外部監控、防弊性、資訊公 開、透明化程度等評核要項。
- 主要辦理人員及協助辦理人員請填寫姓名及負責之工作。
- 格式限制:
- 一、透明化措施參獎申請表:
- (1) 內文格式:標楷體字型,字體大小為14點,行距為固定行高18pt。
- (2) 頁數: A4紙不超過3頁。
- 二、相關附件:
- (1) 內文格式:不限。
- (2) 頁數: A4紙不超過20頁。

**興利防弊、外部監督**: 與逢甲大學產學合作,由逢甲大學以公正第三人的立場,進行資料分析。(如下圖)



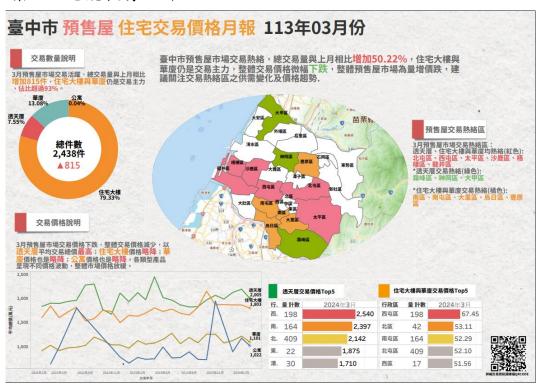
於本局性別平等專案小組113年第2次會議中提案討論,獲性別平等專家學 者高度肯定。(如下圖)



流程標準化及公開化程度: 按照既定的月報、季報、年報架構,將分析成果以清晰的層次呈現,並按固定的時間表定期完成並透過官方管道發布。



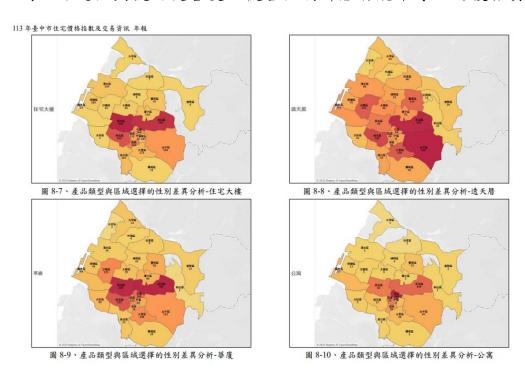
**系統(或措施)便捷性、完整性及安全性:** 複雜的市場分析成果透過標準化的報告架構(月報、季報、年報)及輔助圖表呈現,使非專業人士也能較易理解。



**民眾使用情形:** 系統上線後即吸引大量民眾點閱與查詢,顯示該系統具高度實用價值與關注度。



**創新創意作為:** 導入易讀、性別中立之圖表與配色設計,提升資訊 公開之可近性與使用友善度,使各性別群體皆能平等理解複雜資料。





平均交易價格-住宅大樓 男女性別差異

圖 8-12、交易價格的性別差異-住宅大樓



平均交易價格-透天厝 男女性別差異

圖 8-13、交易價格的性別差異-透天厝



平均交易價格-華廈

圖 8-14、交易價格的性別差異-華廈



平均交易價格-公寓 男女性別差異

圖 8-15、交易價格的性別差異-公寓

