

# 住宅價格指數

基期：中華民國 102 年全年

計算期：101 年第 3 季至 106 年第 3 季

中華民國 107 年 1 月

委託研究單位：中華民國住宅學會

# 住宅價格指數

## 【目錄】

壹、前言 .....	2
貳、住宅價格指數說明 .....	2
參、住宅價格指數統計表 .....	6
表 1 全國及 6 直轄市住宅價格指數表 .....	6
表 2 全國及 6 直轄市住宅價格指數相對上季變動率表 ....	7
表 3 全國及 6 直轄市住宅價格指數相對去年變動率表 ....	8
肆、住宅價格指數圖 .....	9
圖 1 全國住宅價格指數趨勢圖 .....	9
圖 2 新北市住宅價格指數趨勢圖 .....	9
圖 3 臺北市住宅價格指數趨勢圖 .....	10
圖 4 桃園市住宅價格指數趨勢圖 .....	10
圖 5 臺中市住宅價格指數趨勢圖 .....	11
圖 6 臺南市住宅價格指數趨勢圖 .....	11
圖 7 高雄市住宅價格指數趨勢圖 .....	12
附錄一、住宅價格指數編製說明 .....	13
附錄二、標準住宅及住宅價格指數之問與答 .....	14

# 住宅價格指數

## 壹、前言

行政院 100 年 10 月 26 日核定「民國 101 年至民國 104 年整體住宅政策實施方案」，以「編製住宅價格指數並定期發布」做為具體措施之一。內政部營建署以全國各直轄市、縣（市）實價登錄不動產交易價格資料，計算出住宅價格指數，提供住宅價格之變動趨勢資訊。目前編製完成全國及 6 直轄市住宅價格指數，編製期間為 101 年第 3 季至 106 年第 3 季。

## 貳、住宅價格指數說明

民國 106 年第 3 季之房市受到經濟成長轉向樂觀(單季經濟成長為近二年新高)、政策面支持(推動前瞻基礎建設及制度強化)、趨勢面持穩(房價趨勢轉為微跌格局)、市場面活動增加(交易量增加)、資金成本偏低(房貸利率持續維持歷史低點)等因素影響，市場開始出現較多動能，經過數季在價格及交易量的盤整後，價格面開始轉為具有支撐的微幅上揚跡象，住宅價格是否自此止跌回穩，仍待持續觀察。

民國 106 年第 3 季之全國住宅價格指數為 114.97，較上季上漲 0.87%，較去年同季下跌 0.16%。在主要都會區方面，臺北市本季住宅價格指數為 99.70，較上季上漲 0.82%，較去年同季下跌 0.64%；新北市指數為 106.05，較上季上漲 0.40%，較去年同季下跌 0.80%；桃園市指數為 114.38，較上季上漲 2.53%，較去年同季下跌 0.30%；臺中市指數為 123.42，較上季上漲 0.13%，較去年同季下跌 0.40%；臺南

市指數為 120.68，較上季下跌 1.23%，較去年同季下跌 0.58%；高雄市指數為 123.39，較上季下跌 0.29%，較去年同季上漲 0.66%。

觀察 106 年第 3 季的住宅價格變動，全國指數呈現微漲，6 都中有 4 都的住宅價格指數呈現上漲，僅臺南市及高雄市下跌，且跌幅都相對有限，特別是全國指數已經出現連 3 季上漲，似乎住宅價格有止跌回穩的跡象，6 都中，臺中市出現連續 3 季上漲，臺北市也出現連續 2 季上漲，價格的止跌回穩似乎是本季住宅價格的最大特徵。

從趨勢面來看，全國住宅價格指數出現連續 3 季上漲，但幅度尚未突破前波高點，格局上看似止跌回穩，但趨勢上似乎已轉為持平走勢，仍應持續觀察。臺北市住宅價格雖然連續 2 季上漲，仍是低於基期的狀況，趨勢上相對較弱；新北市及桃園市本季呈現上漲，桃園市的漲幅較高，將前 2 季的下跌幅度一次補足，反彈力道較強；臺中市連續 3 季上漲，為本季 6 都中價格趨勢最強者；臺南市、高雄市本季雖然下跌，但跌幅偏低，指數仍在 120 以上，仍較北部 3 個直轄市之住宅價格更具支撐。

綜觀 106 年第 3 季住宅價格的變化，從總體指標及房市相關因素來看，大致上可以整理為以下幾項分析角度：

### **1. 房屋交易量已有回穩，市場觀望氣氛仍濃**

105 年全年的建物買賣移轉登記棟數為 245,396 棟，為近 25 年來的最低點，106 年第 3 季的房屋交易量為 67,920 棟，較 105 年同期 67,206 棟僅小幅增加了 1.06%，累計前三季房屋交易量 197,030 棟，年增率為 12.08%，顯示市場買氣有回穩，但由於仍未回復到 104 年度

同期 199,098 棟的交易量水準，顯示市場仍存在相當的觀望氣氛。

## 2. 經濟開始復甦成長但仍有不確定性

按行政院主計總處的統計(圖 1)，我國的經濟成長率民國 106 年第 3 季為 3.10%，為近 2 年單季最佳成長，106 年全年經濟成長預估為 2.58%，且較預期為佳，顯示總體經濟在歷經民國 104 年的衰退後，近 2 年呈現明顯緩步復甦跡象，展望未來，受限美國貨幣政策、國際匯率走勢、兩岸現況及連帶的經濟結構調整、前瞻計畫執行成效、與朝鮮半島情勢等因素，未來的 3 到 5 年內仍有具不確定性；整體而言，經濟開始呈現穩定復甦成長，但對房地產投資需求的刺激仍有待觀察。

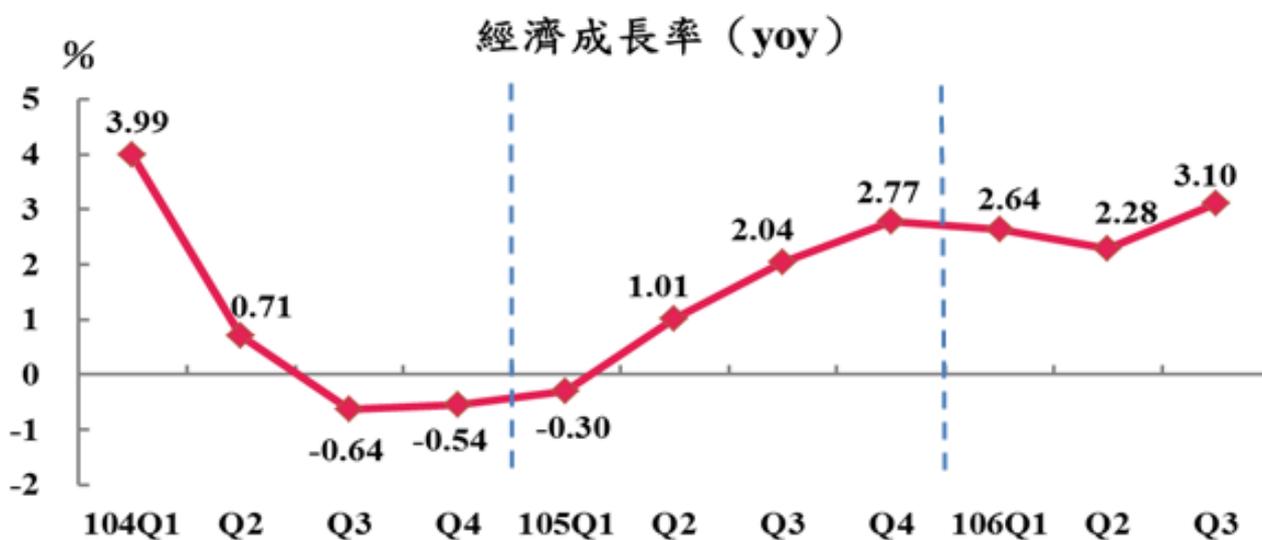


圖 1 我國經濟成長率趨勢圖

(資料來源：行政院主計總處)

### 3. 負擔能力偏低將持續拉動住宅價格修正

從購屋負擔來看，106年第2季的全國房價所得比為9.46，臺北市則為15.64，房價負擔能力仍屬於偏低程度，牽制了自住需求的購屋意願，預料這股力量將持續拉動住宅價格進行修正。

### 4. 低成本環境將延長房市修正期

依據中央銀行統計5大銀行(臺銀、合庫銀、土銀、華銀、一銀)的新承作購屋貸款利率，106年9月的平均為1.633，仍維持相當於歷史低檔水準，因此，在賣方成本偏低的條件下，價格拉鋸將持續下去，住宅價格整理的時間將會拉長。

### 5. 政策效應及觀望

在106年陸續推動完成社會住宅的興建、都市更新條例修正、危老屋重建條例的實施、住宅租賃市場發展與管理條例的制定實施等，相關政策方向有越來越明確的趨勢，對市場而言，有消除制度上不確定的效果，有助於逐漸降低市場的觀望心態。

## 參、住宅價格指數統計表

表 1 全國及 6 直轄市住宅價格指數表

基期為中華民國 102 年全年=100

縣市	全國	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
102 年第 3 季	101.66	101.69	101.89	104.77	103.54	102.42	102.60
102 年第 4 季	103.76	105.33	104.12	104.93	104.98	104.14	107.29
103 年第 1 季	107.48	108.19	107.36	110.16	112.12	109.17	110.55
103 年第 2 季	109.34	110.59	108.23	111.04	116.63	112.02	112.33
103 年第 3 季	111.65	109.97	108.87	113.93	116.80	115.00	113.35
103 年第 4 季	113.25	110.82	107.06	118.59	119.97	116.53	119.51
104 年第 1 季	115.19	109.98	106.00	116.34	126.89	122.51	121.17
104 年第 2 季	114.48	110.13	106.56	117.73	126.67	120.97	122.19
104 年第 3 季	114.40	109.83	105.23	116.74	123.08	119.95	122.04
104 年第 4 季	113.85	107.79	101.54	115.68	121.14	119.29	120.73
105 年第 1 季	113.68	107.60	100.21	114.74	120.65	119.24	119.20
105 年第 2 季	115.01	107.04	100.41	112.26	123.07	121.19	121.34
105 年第 3 季	115.16	106.90	100.34	114.72	123.92	121.38	122.58
105 年第 4 季	113.38	106.54	99.27	114.82	121.6	120.64	121.17
106 年第 1 季	113.48	106.19	98.24	112.92	123.06	121.16	122.42
106 年第 2 季	113.98	105.63	98.89	111.56	123.26	122.18	123.75
106 年第 3 季	114.97	106.05	99.70	114.38	123.42	120.68	123.39

表 2 全國及 6 直轄市住宅價格指數相對上季變動率表

單位：%

縣市	全國	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
102 年第 3 季	2.56	2.36	2.79	5.65	5.00	3.79	3.90
102 年第 4 季	2.07	3.58	2.19	0.15	1.39	1.68	4.57
103 年第 1 季	3.59	2.72	3.11	4.98	6.80	4.83	3.04
103 年第 2 季	1.73	2.22	0.81	0.80	4.02	2.61	1.61
103 年第 3 季	2.11	-0.56	0.59	2.60	0.15	2.66	0.91
103 年第 4 季	1.43	0.77	-1.66	4.09	2.71	1.33	5.43
104 年第 1 季	1.71	-0.76	-0.99	-1.90	5.77	5.13	1.39
104 年第 2 季	-0.62	0.14	0.53	1.19	-0.17	-1.26	0.84
104 年第 3 季	-0.07	-0.27	-1.25	-0.84	-2.83	-0.84	-0.12
104 年第 4 季	-0.48	-1.86	-3.51	-0.91	-1.58	-0.55	-1.07
105 年第 1 季	-0.15	-0.18	-1.31	-0.81	-0.40	-0.04	-1.27
105 年第 2 季	1.17	-0.52	0.20	-2.16	2.01	1.64	1.80
105 年第 3 季	0.13	-0.13	-0.07	2.19	0.69	0.16	1.02
105 年第 4 季	-1.55	-0.34	-1.07	0.09	-1.87	-0.61	-1.15
106 年第 1 季	0.09	-0.33	-1.04	-1.65	1.20	0.43	1.03
106 年第 2 季	0.44	-0.53	0.66	-1.20	0.16	0.84	1.09
106 年第 3 季	0.87	0.40	0.82	2.53	0.13	-1.23	-0.29

註：「本季對上季變動率」之計算公式： $\frac{(\text{本季指數} - \text{上季指數})}{\text{上季指數}} \times 100\%$

表 3 全國及 6 直轄市住宅價格指數相對去年同季變動率表

單位：%

縣市	全國	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
102 年第 4 季	13.82	15.62	12.60	21.50	15.22	14.48	18.99
103 年第 1 季	13.53	14.28	13.64	19.54	16.23	16.63	20.03
103 年第 2 季	10.31	11.31	9.19	11.97	18.27	13.52	13.75
103 年第 3 季	9.83	8.14	6.85	8.74	12.81	12.28	10.48
103 年第 4 季	9.15	5.21	2.82	13.02	14.28	11.9	11.39
104 年第 1 季	7.17	1.65	-1.27	5.61	13.17	12.22	9.61
104 年第 2 季	4.7	-0.42	-1.54	6.02	8.61	7.99	8.78
104 年第 3 季	2.46	-0.13	-3.34	2.47	5.38	4.30	7.67
104 年第 4 季	0.53	-2.73	-5.16	-2.45	0.98	2.37	1.02
105 年第 1 季	-1.31	-2.16	-5.46	-1.38	-4.92	-2.67	-1.63
105 年第 2 季	0.46	-2.81	-5.77	-4.65	-2.84	0.18	-0.70
105 年第 3 季	0.66	-2.67	-4.65	-1.73	0.68	1.19	0.44
105 年第 4 季	-0.41	-1.16	-2.24	-0.74	0.38	1.13	0.36
106 年第 1 季	-0.18	-1.31	-1.97	-1.59	2.00	1.61	2.70
106 年第 2 季	-0.90	-1.32	-1.51	-0.62	0.15	0.82	1.99
106 年第 3 季	-0.16	-0.80	-0.64	-0.30	-0.40	-0.58	0.66

註：「本季對去年同季變動率」之計算公式： $\frac{(\text{本季指數} - \text{去年同季指數})}{\text{去年同季指數}} \times 100\%$

## 肆、住宅價格指數圖

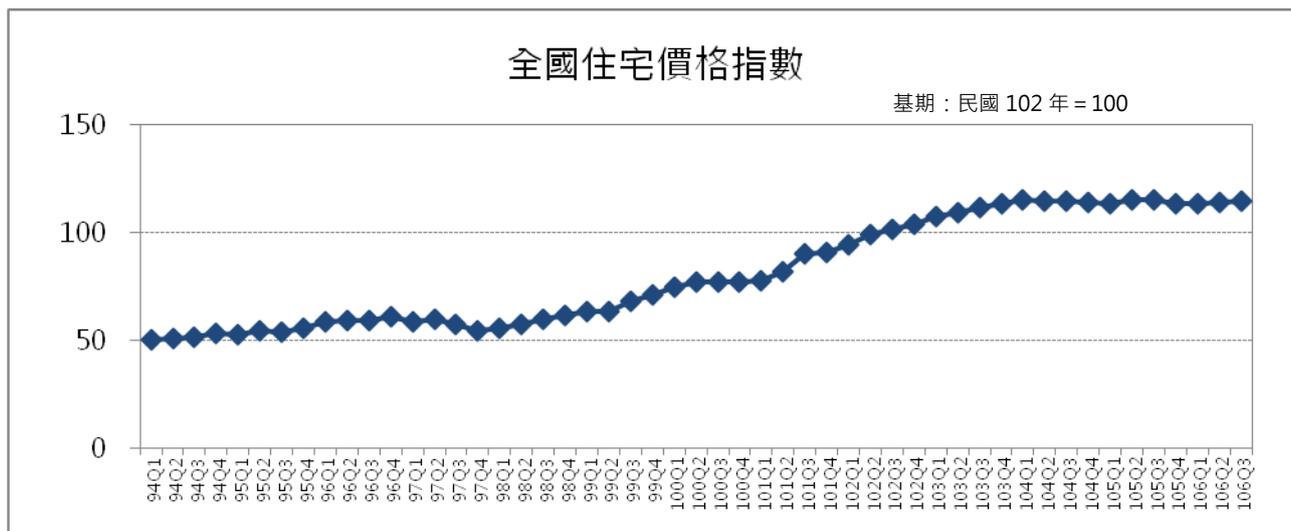


圖 1 全國住宅價格指數趨勢圖

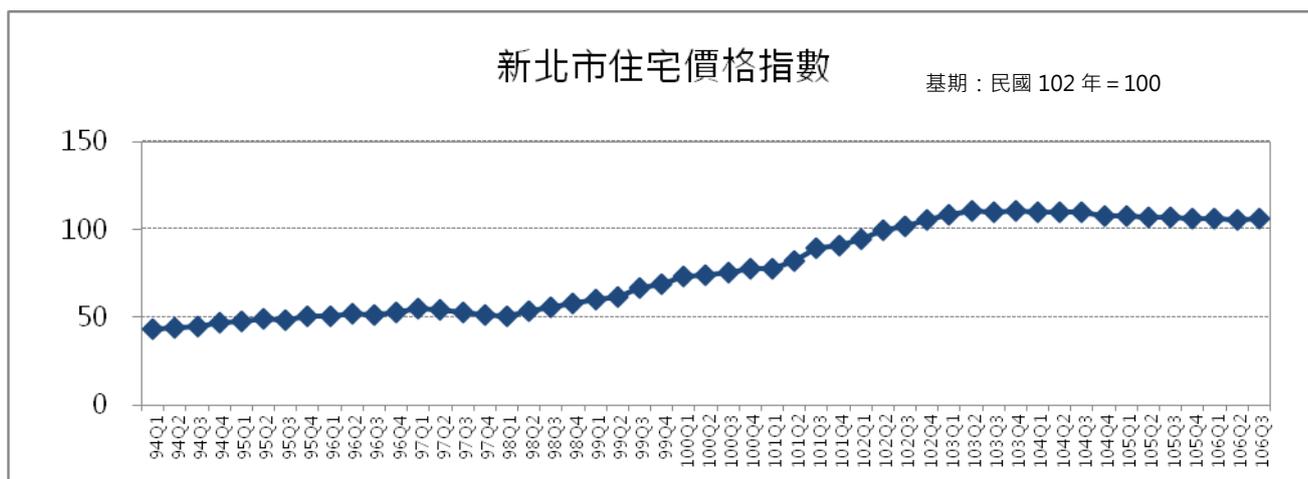


圖 2 新北市住宅價格指數趨勢圖

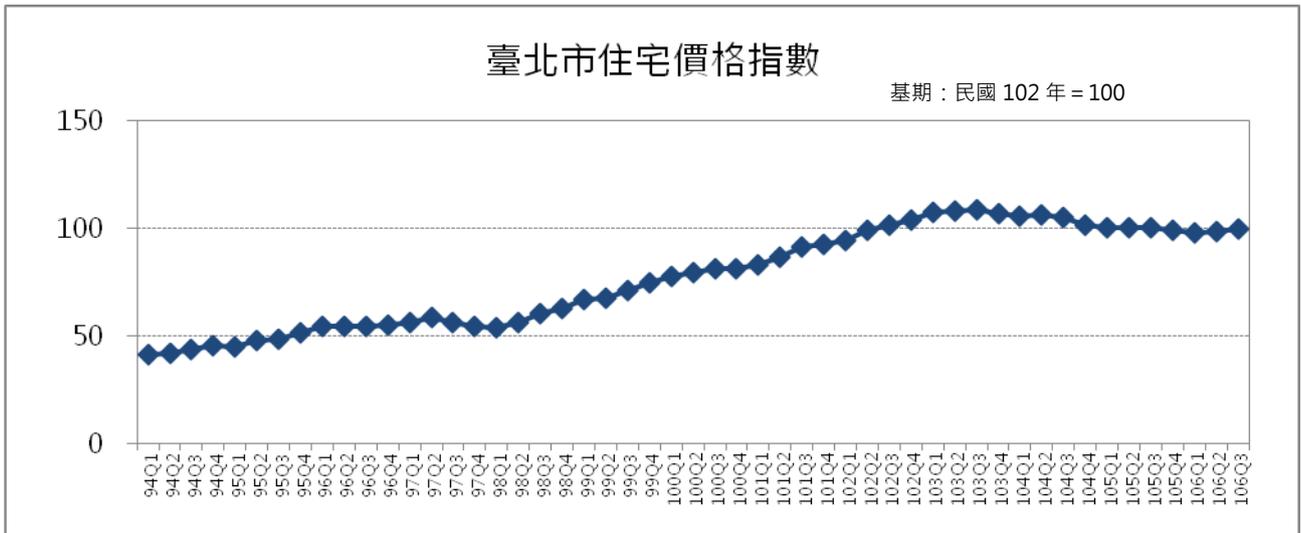


圖 3 臺北市住宅價格指數趨勢圖

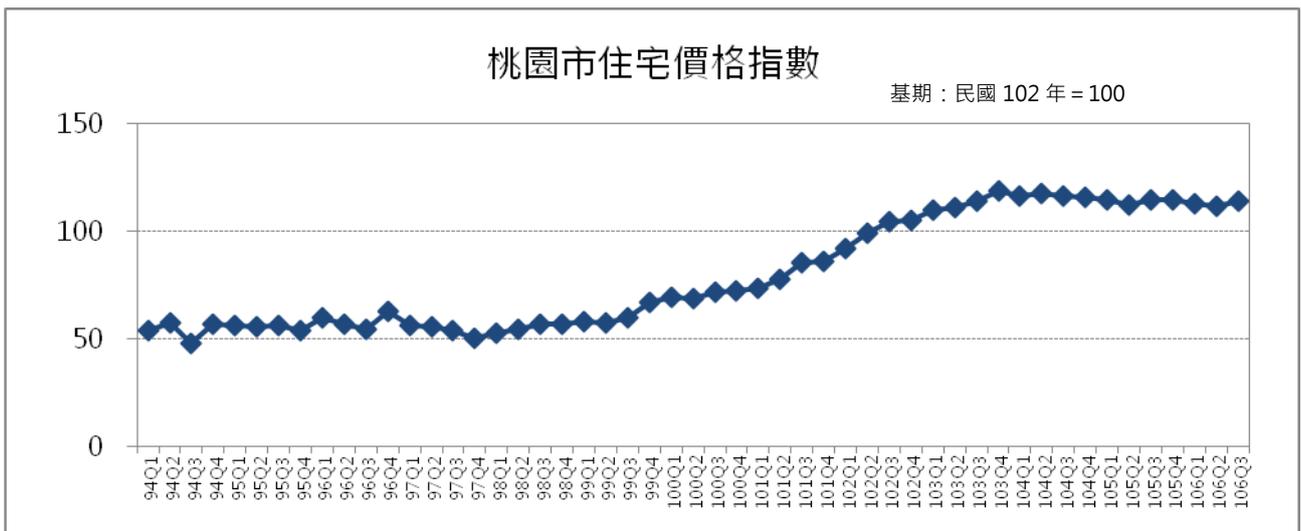


圖 4 桃園市住宅價格指數趨勢圖

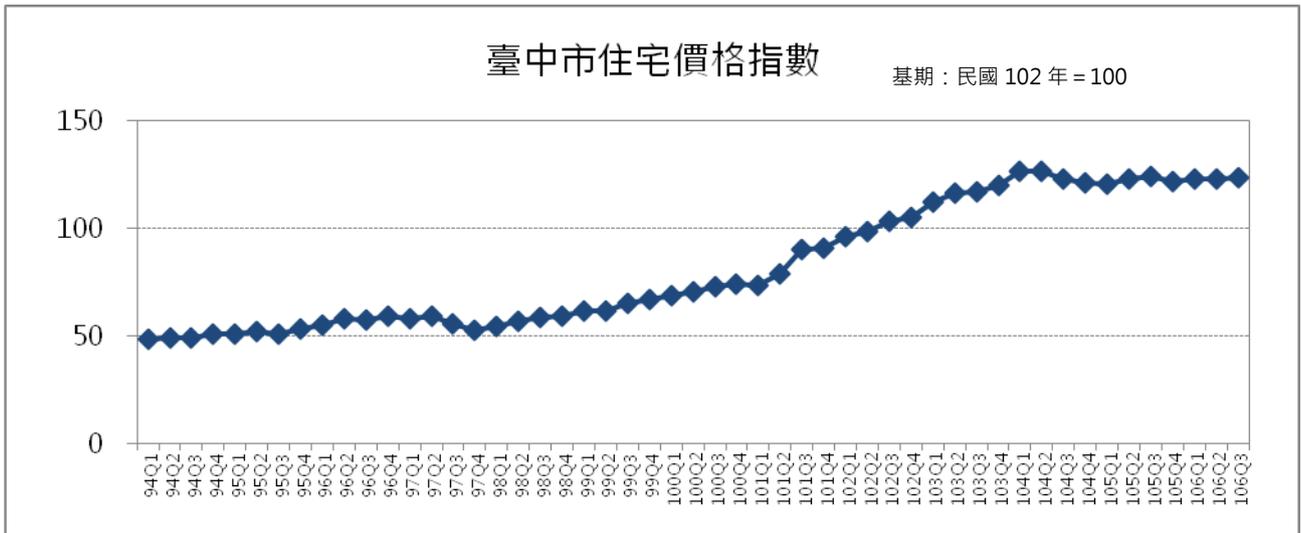


圖 5 臺中市住宅價格指數趨勢圖

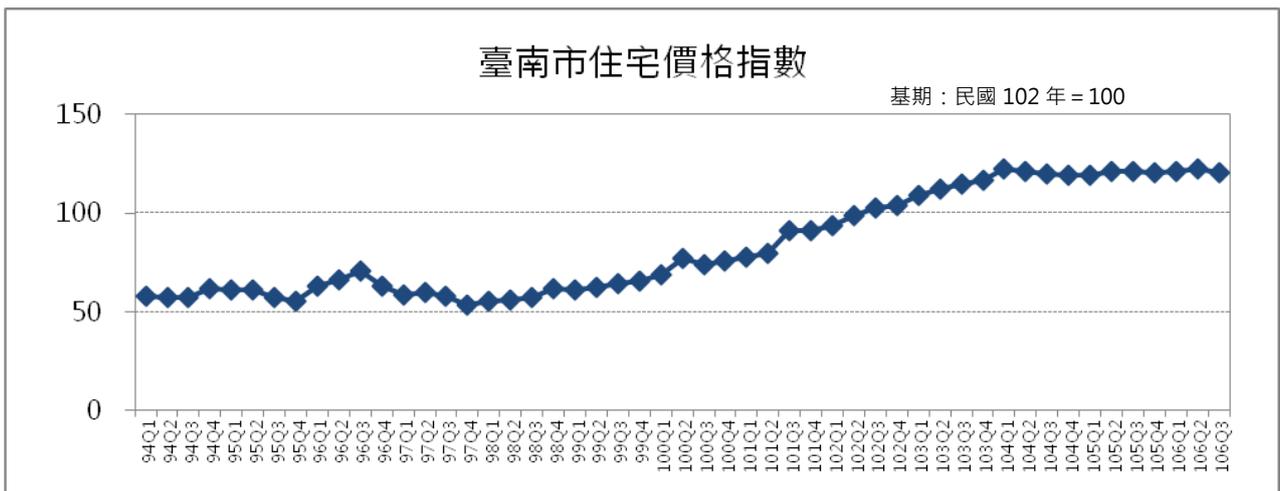


圖 6 臺南市住宅價格指數趨勢圖

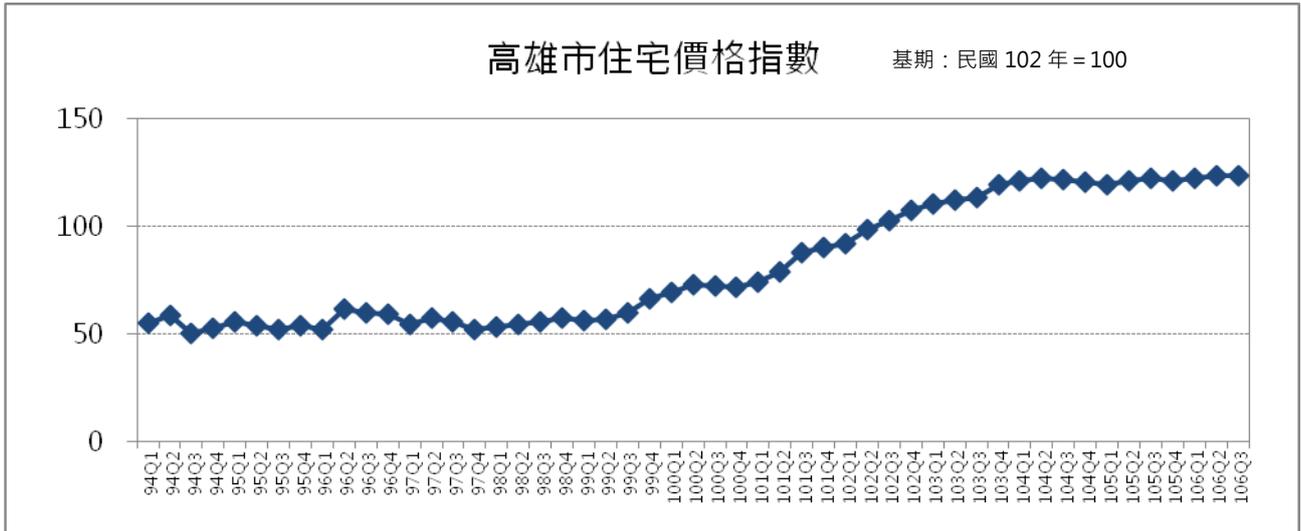


圖 7 高雄市住宅價格指數趨勢圖

## 附錄一、住宅價格指數編製說明

一、統計範圍及對象：全國及 6 直轄市屋齡 0.5~60 年之住宅。

二、發布時間：每季審查會結束後 2 週內。

三、分類標準：全國及 6 直轄市住宅價格指數。

四、基期：以 102 年全年為基期（指數=100）。

五、編製方法：

本指數採用國際間通用的特徵價格法，以「標準住宅」（即以基準期間之交易住宅特徵《如建坪、屋齡……等住宅構成特徵》的平均數所形成的虛擬住宅，代表基期的標準化住宅品質，作為住宅價格指數計算時的權重，也是衡量相同品質住宅價格變動的工具），做為衡量整體住宅的價格變動，藉此克服過去國人慣用平均房價所存在的住宅品質不一致所產生的問題。

（一）設定各編製地區基期與標準住宅：

住宅價格指數以民國 102 年全年為基期，將基期內所有住宅交易的主要品質（如建坪、屋齡……等）的平均數，組成「標準住宅」（例如新北市標準住宅的面積設定為 32 坪，屋齡為 16 年，另含其他屬性條件），代表該縣市在民國 102 年的住宅交易的典型。

（二）住宅價格指數計算方式：

指數的計算採用拉氏（Laspeyres）公式，以估計標準住宅在各季的總價，與基期估計的標準住宅總價相除，並轉為以基期（民國 102 年）為 100 的指數數列。

例如，假設民國 102 年（基期）標準住宅估計總價為 1,000 萬元，103 年第 4 季標準住宅估計總價為 1,050 萬元，因基期的住宅價格指數設定為 100，故 103 年第 4 季住宅價格指數為 105（ $105=1050 / 1000 * 100$ ）。表示該季住宅價格相對於 102 年全年，上漲 5%。

## 六、資料來源：

為不動產交易實價查詢服務網資料庫（實價登錄）成交案件之交易價格資料。

七、嗣後已發布之統計資料若有修正，將依各機關統計資料發布要點第 7 條規定：「各機關如需對已發布之統計資料修正，應將修正資料發布，並註明其修正原因，送各該政府主計機關備查。如涉及資料定義、統計方法等重大事項之變更，應同時修正資料背景說明併同修正資料發布，送各該政府主計機關備查。」辦理。

## 附錄二、標準住宅及住宅價格指數之問與答

### 一、何謂標準住宅：

答：「標準住宅」是用基準期間（稱為基期）交易住宅特徵的平均數所形成的虛擬住宅，代表基期的標準化住宅品質，作為住宅價格指數計算時的權重，也是衡量相同品質住宅價格變動的工具。

### 二、為什麼使用標準住宅？

答：標準住宅的設計與主計總處消費者物價指數之「一籃子貨物」相似，以品質固定的標準住宅，配合特徵價格模型所估算的各項特徵價格，可做為衡量整體住宅的價格變動，藉此克服過去國人慣用的平均房價所存在的住宅品質不一致所產生的問題。

### 三、標準住宅是否有代表性？其代表性為何？

答：標準住宅選用基準期間住宅交易的特徵（如面積、屋齡……等住宅構成屬性）的平均值，代表該地區住宅交易典型的標準化品質。

### 四、標準住宅為何不選定一個實際存在的住宅？

答：特定實體住宅之各項特徵未必均為特定時間、地區住宅交易的代表，且特定實體住宅無法在每一季均發生交易。

### 五、標準住宅在不同的區域是否相同？

答：不同區域的住宅交易典型並不相同，因此標準住宅也不相同。

六、使用標準住宅來衡量房價變化，是否會低估了房價上漲的力量？

答：以標準住宅編製的指數代表標準住宅（即市場交易的典型住宅）的價格變化，由於估計的是以相同住宅品質的價格，因此不會受各季度交易物件品質差異的影響，尚無低估房價上漲力量的問題；本案編製的範圍未包含特殊類型住宅的價格變化，如小坪數住宅或高總價住宅或特定地段之房價。

七、住宅價格指數可否跨縣市比較？

答：各縣市的住宅價格指數是獨立編製，依照其各自標準住宅的價格變動來編製指數，指數本身無法跨縣市比較；但指數變動率則可跨縣市比較。

八、國際上有哪些國家的住宅價格指數也採用「標準住宅」？

答：目前英國的 Halifax House Price Index 及德國的 House Price Index 係使用類似標準住宅的概念編製住宅價格指數。

九、指數變動率該如何解讀？其計算公式為何？

答：指數變動率代表住宅價格的變動幅度與趨勢，「本季對上季變動率」為住宅價格的短期變動幅度；「本季對去年同季變動率」除為住宅價格的年度變動幅度外，並可降低季節性因素所產生的價格效果。有關「本季對上季變動率」之計算公式如（1）；「本季對去年同季變動率」計算公式如（2）。

$$\frac{(\text{本季指數} - \text{上季指數})}{\text{上季指數}} \times 100\% \dots\dots\dots (1)$$

$$\frac{(\text{本季指數} - \text{去年同季指數})}{\text{去年同季指數}} \times 100\% \dots\dots\dots (2)$$