

# 主計處經濟統計通報

第 106-06 號

106 年 12 月

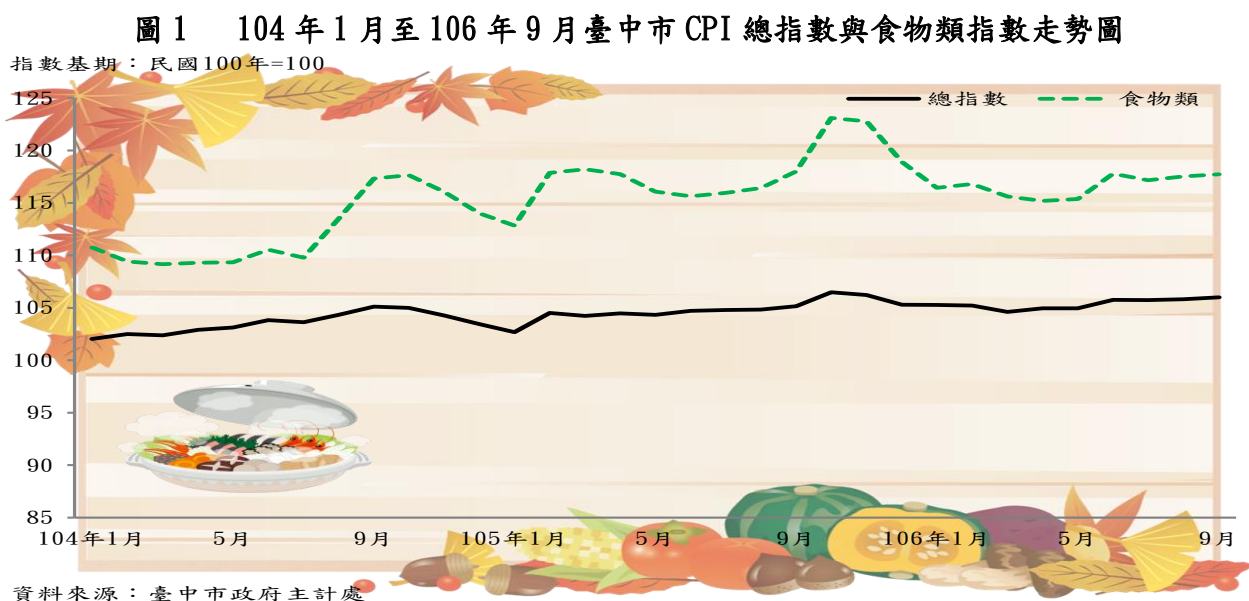
## 臺中市近 3 年消費者物價指數概況分析

臺中市消費者物價指數(以下簡稱 CPI)自 102 年 1 月起編布，主要用以衡量本市家庭為消費需要，所購買商品或服務之價格水準變動情形，作為通貨膨脹參考之重要指標。本市每月發布之物價變動提要分析，著重於單月之物價漲跌，惟物價走勢需長期觀察始見其全貌，本報告拉長觀測時間，綜觀 104 年 1 月至 106 年 9 月本市消費者物價指數之走勢，探討物價變動原因。

### 一、食物類：主要受短期氣候、災害與季節因素影響

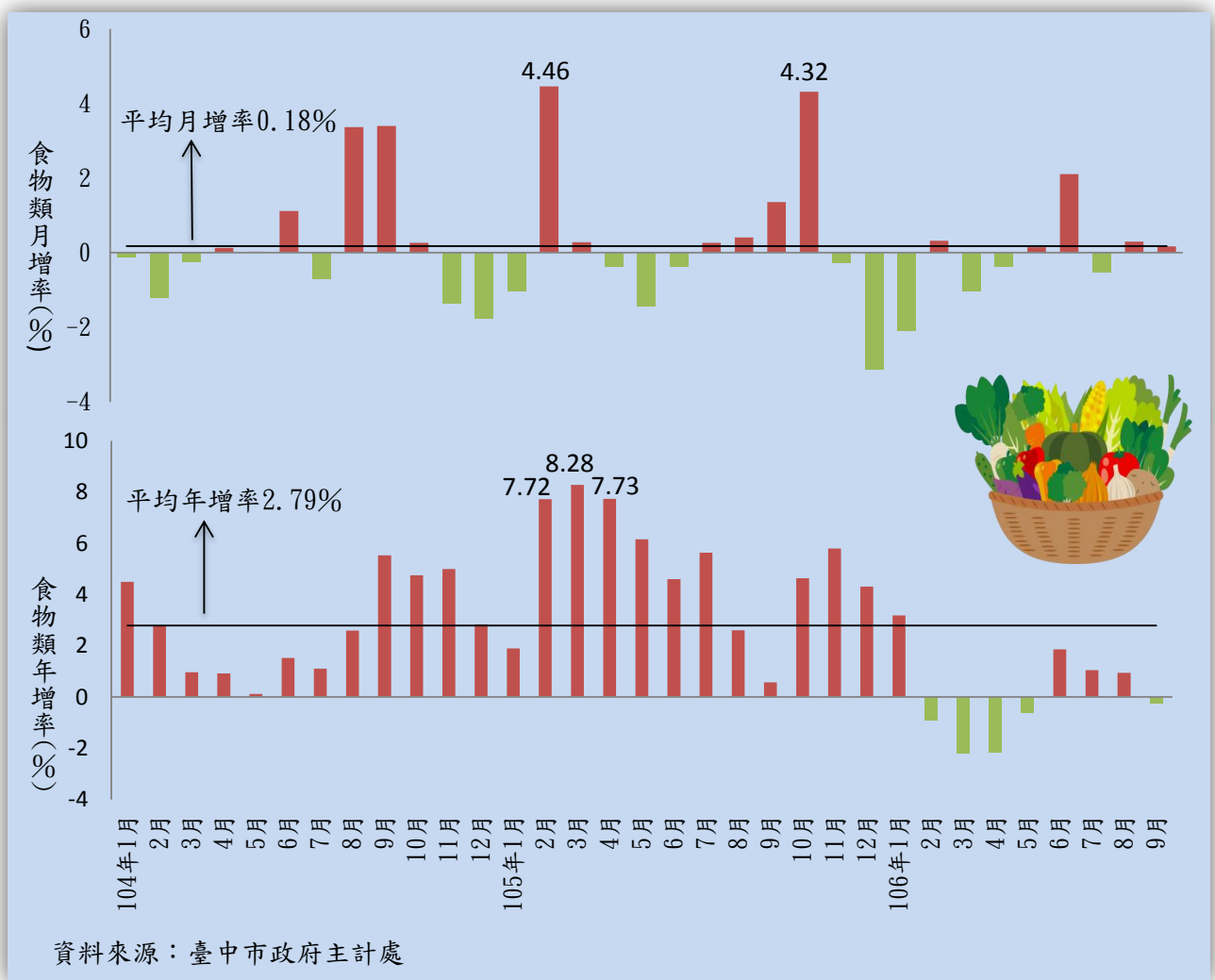
食物類與總指數走勢具有強烈的相關性(皮爾森相關係數為 0.87)，當食物類上漲(下跌)時，總指數也可能有相同的變動趨勢，即總指數的走勢容易受食物類的波動影響，觀察走勢可知近 3 年食物類指數有逐年上漲的趨勢。(詳圖

1)



觀察本市 104 年 1 月至 106 年 9 月食物類指數漲跌情形，與上月比較之平均月增率為 0.18%，與上年同月比較之平均年增率為 2.79%。105 年 2 月受前月寒流遞延影響及農曆春節應景相關食品需求增加，與 105 年 10 月受前月莫蘭蒂及梅姬颱風影響，致食物類指數月增率分別較上月上漲 4.46% 與 4.32%。105 年 3 月年增率上漲 8.28% 為近 3 年最大漲幅，主因 105 年年初寒流影響及 104 年 3 月食物類指數 109.17 為近 3 年最低所致。綜合上述分析可知，造成食物類波動原因，主要為短期氣候、災害與季節因素。(詳圖 2)

圖 2 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 食物類指數漲跌情形



## 二、衣著類：受季節特性影響，呈現波浪型循環走勢

觀察本市 104 年 1 月至 106 年 9 月衣著類指數漲跌情形，衣著類受季節特性影響，換季時有較大漲幅，呈現波浪型走勢，近 3 年衣著類指數有些微下降的趨勢，平均月增率為-0.21%，平均年增率為-0.45%。主因成衣類具有在冬、夏季新貨上市漲幅較大，再逐月增加折扣數的特性，故呈現明顯的波浪形狀。(詳圖 3 與圖 4)

圖 3 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 總指數與衣著類指數走勢圖

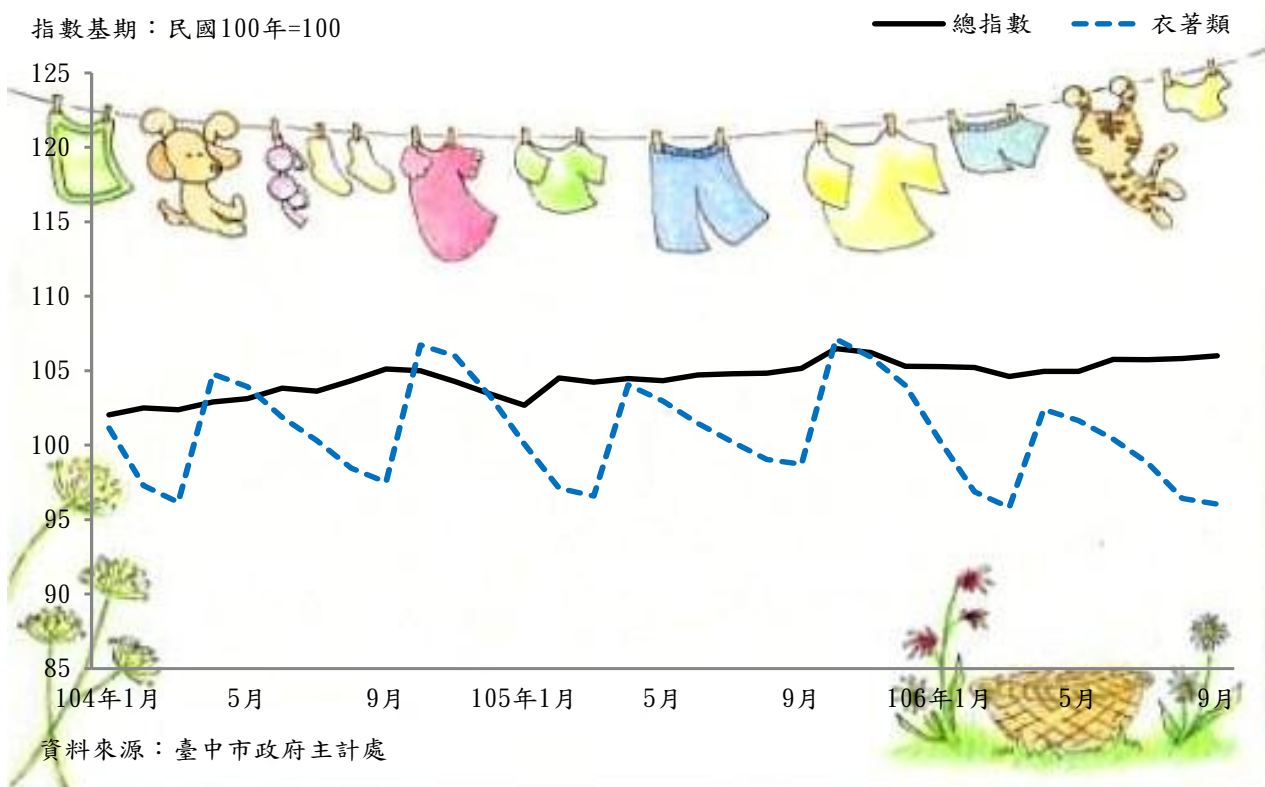
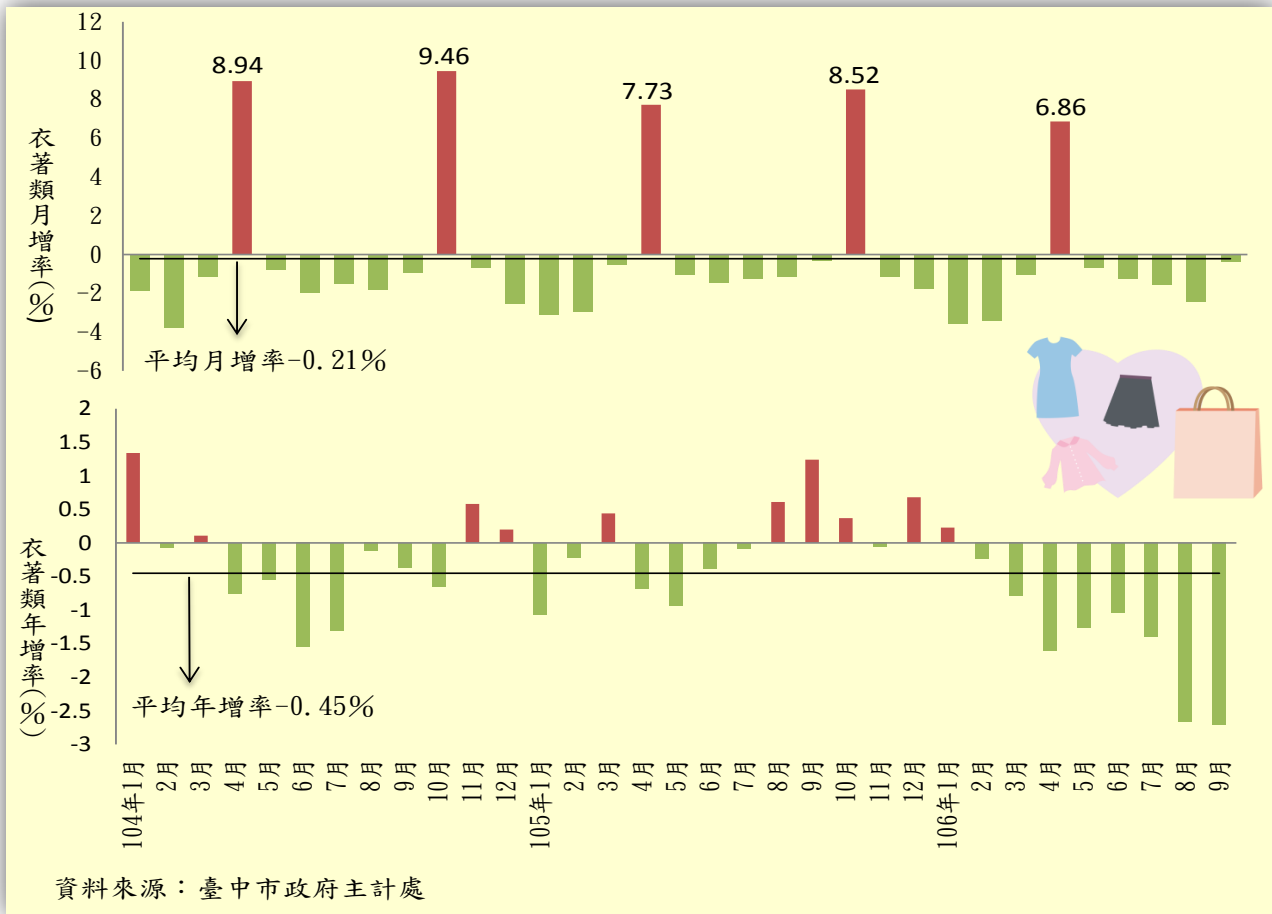


圖 4 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 衣著類指數漲跌情形



### 三、居住類：走勢相對平穩，6 月指數上漲係反映夏季用電費率

觀察 104 年 1 月至 106 年 9 月居住類指數漲跌情形，平均月增率為 0.08%，除 104 年 1 月電價回饋方案開始及 3 月電價回饋結束致居住類指數分別下跌與上升外，其餘漲跌原因為季節性因素，6 月採計夏季用電費率及 10 月夏季用電費率結束，致居住類指數分別上漲與下跌。平均年增率為 0.24%，其中 104 年 1 月、2 月與 105 年 1 月、2 月因電價回饋方案，比較基數不同，致居住類指數有較大波動，106 年 4 月起至同年 9 月因燃氣及房租價格上漲，致居住類指數上揚。(詳圖 5 與圖 6)

圖5 104年1月至106年9月臺中市CPI總指數與居住類指數走勢圖

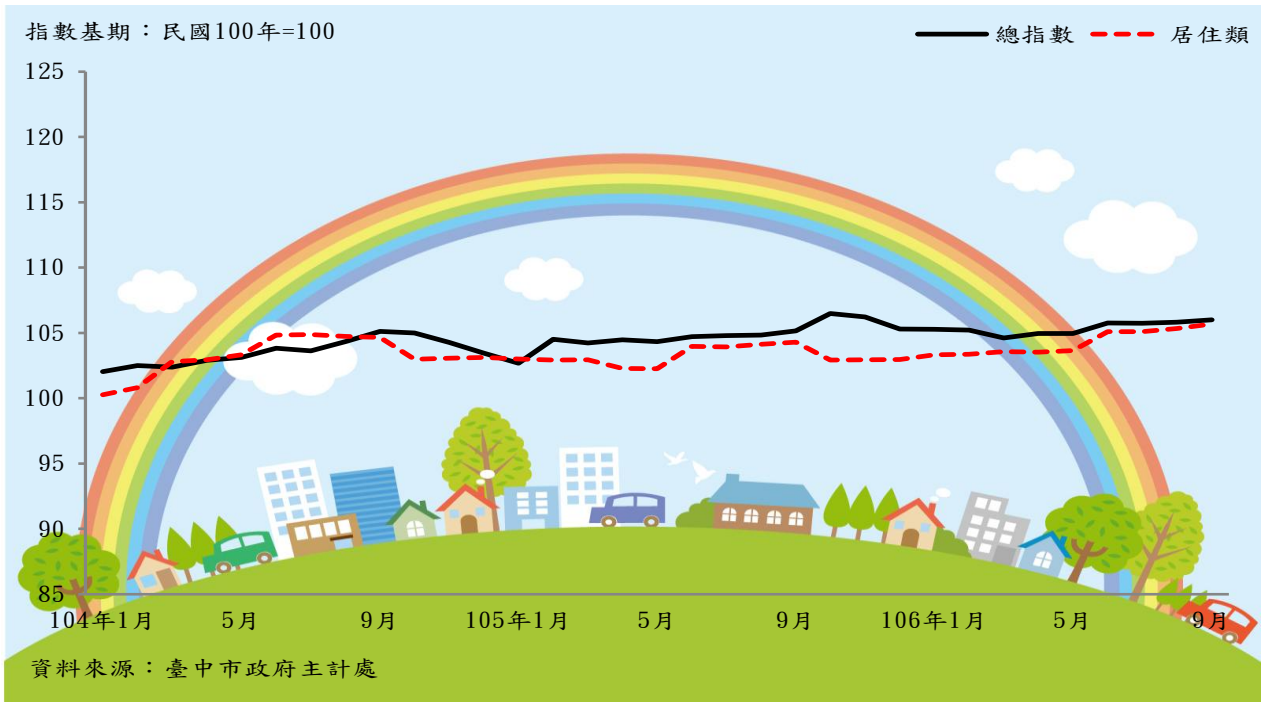
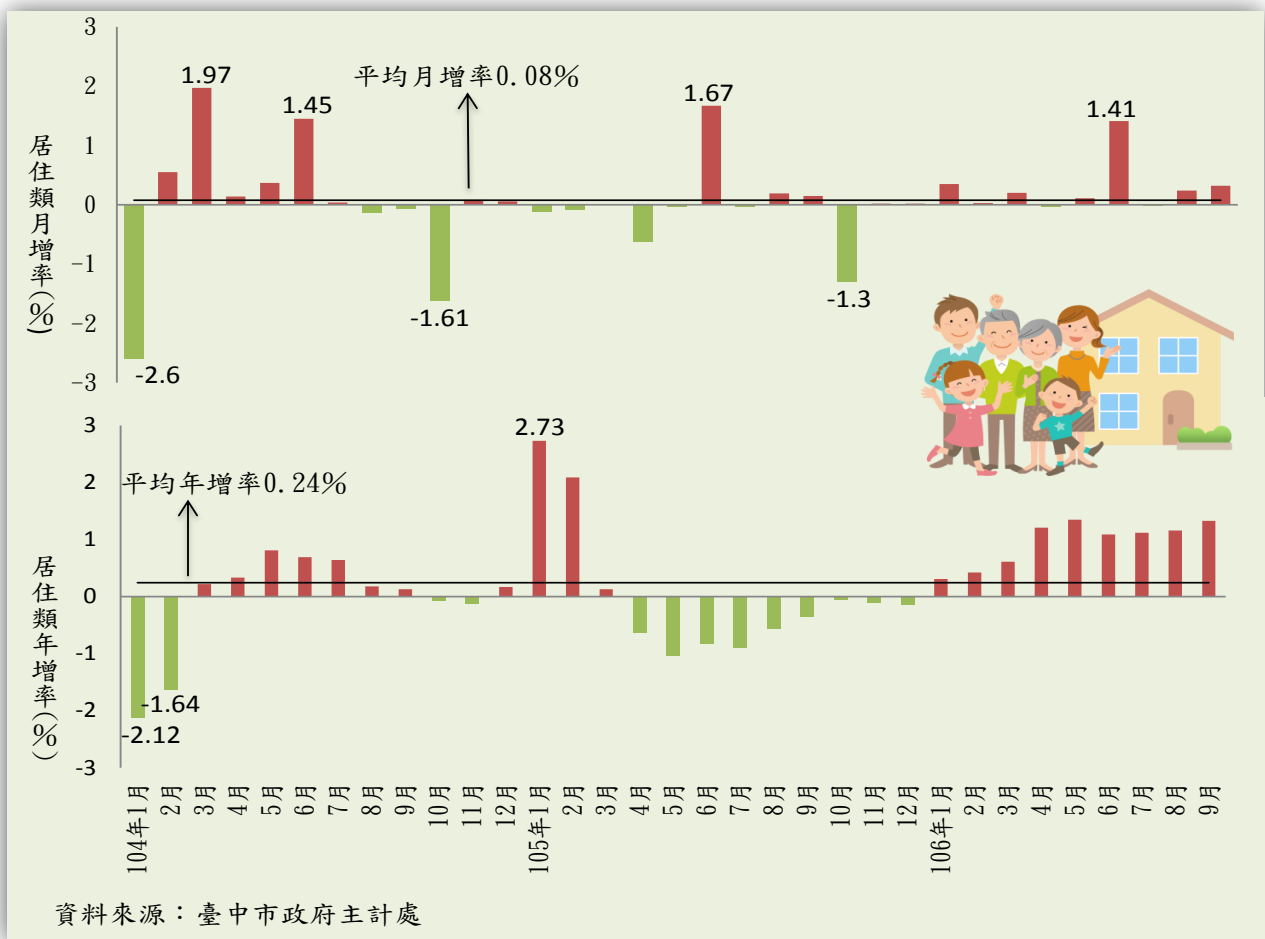


圖6 104年1月至106年9月臺中市CPI居住類指數漲跌情形



#### 四、交通及通訊類：走勢主要受油料費漲跌影響

觀察 104 年 1 月至 106 年 9 月交通及通訊類漲跌情形，平均年增率為-2.81%，104 年受國際原油市場供過於求影響，及 105 年 11 月起，隨著國際原油價格上漲，致交通及通訊類指數年增率近 3 年呈現先下跌後上揚的趨勢。106 年 1 月年增率 5.63%，為近 4 年來最大漲幅，主因油料費上漲 27.35% 所致。(詳圖 7 與圖 8)

圖 7 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 總指數與交通及通訊類指數走勢圖

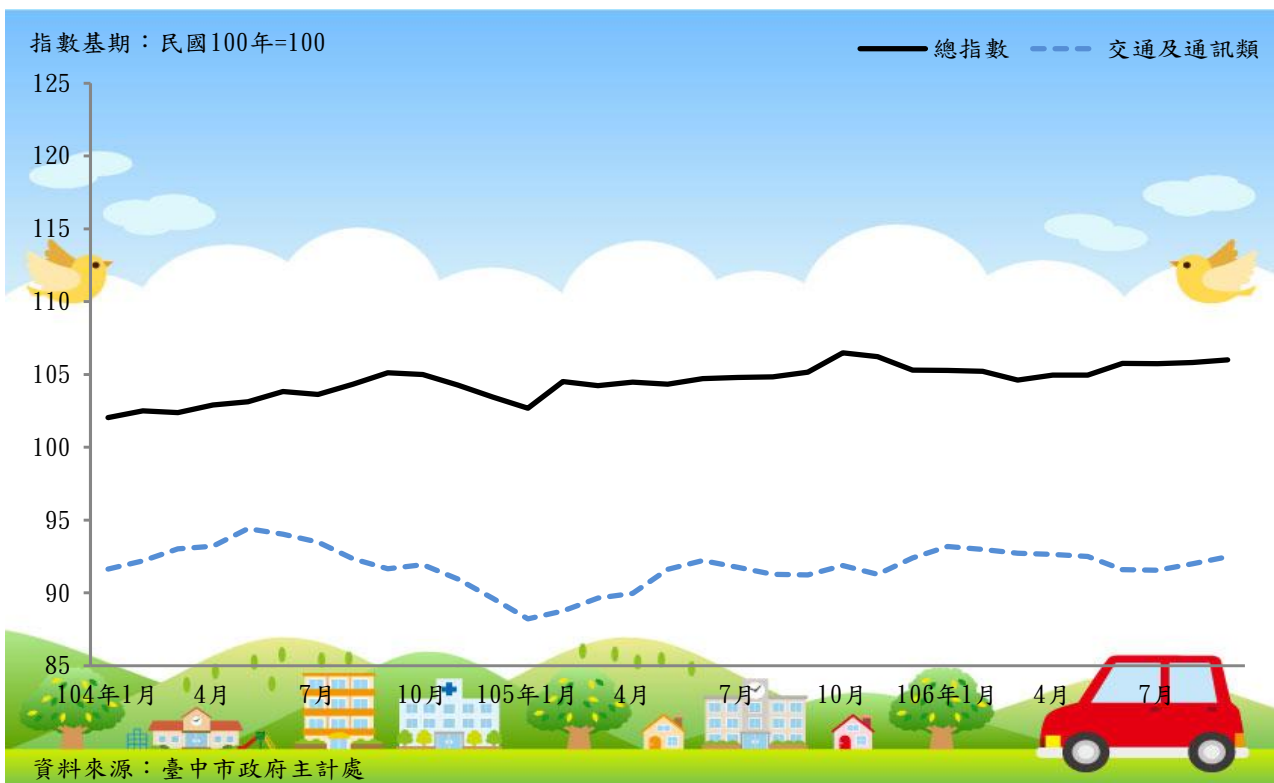
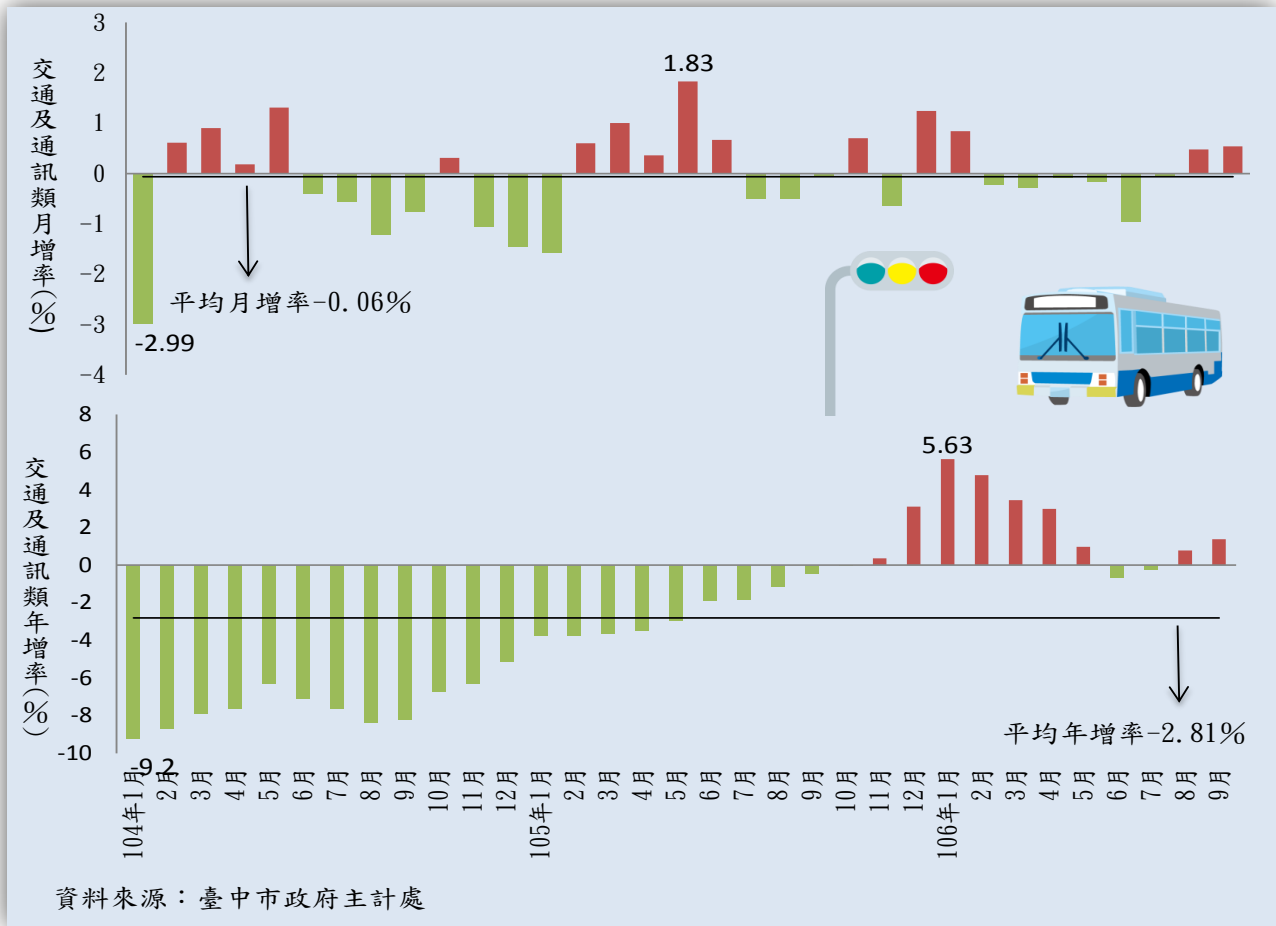


圖 8 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 交通及通訊類指數漲跌情形



### 五、醫藥保健類：在七大分類指數中，醫藥保健類變動程度最小

觀察 104 年 1 月至 106 年 9 月醫藥保健類漲跌情形，平均月增率為 0.10%，平均年增率為 0.74%。其中自 106 年 3 月起，因推動分級醫療，落實雙向轉診，門診基本負擔增加，致月增率及年增率分別為 1.54%與 2.10%。(詳圖 9 與圖 10)

圖 9 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 總指數與醫藥保健類指數走勢圖

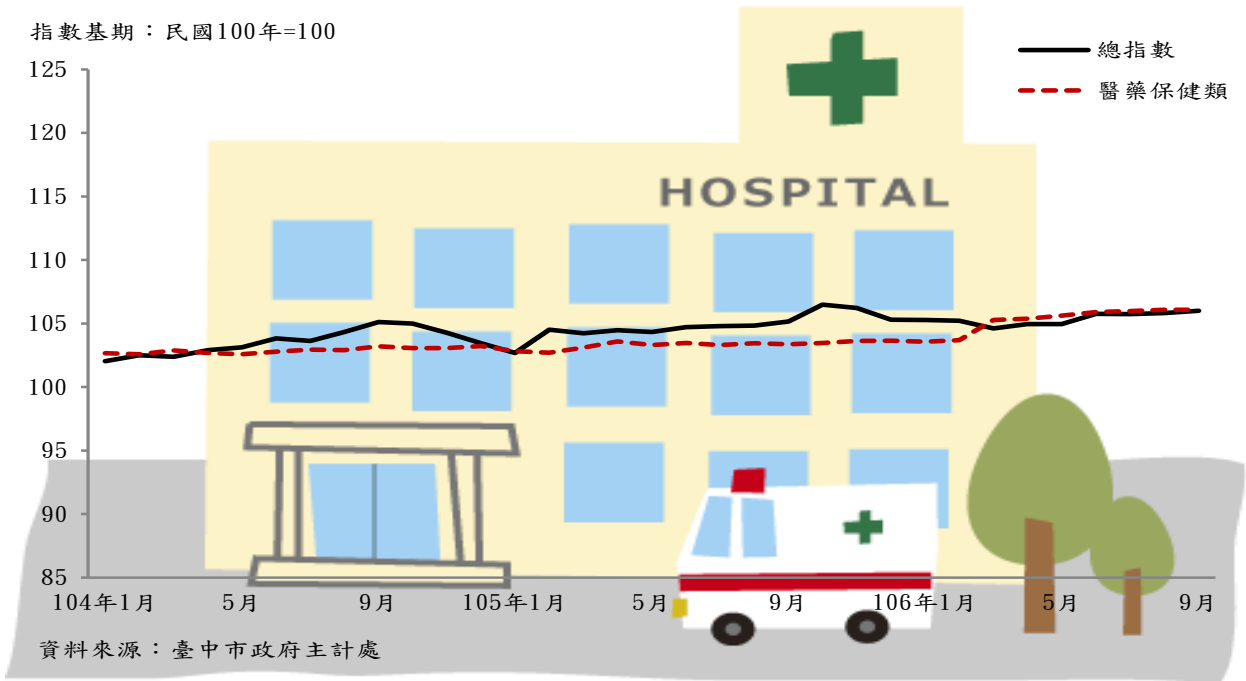
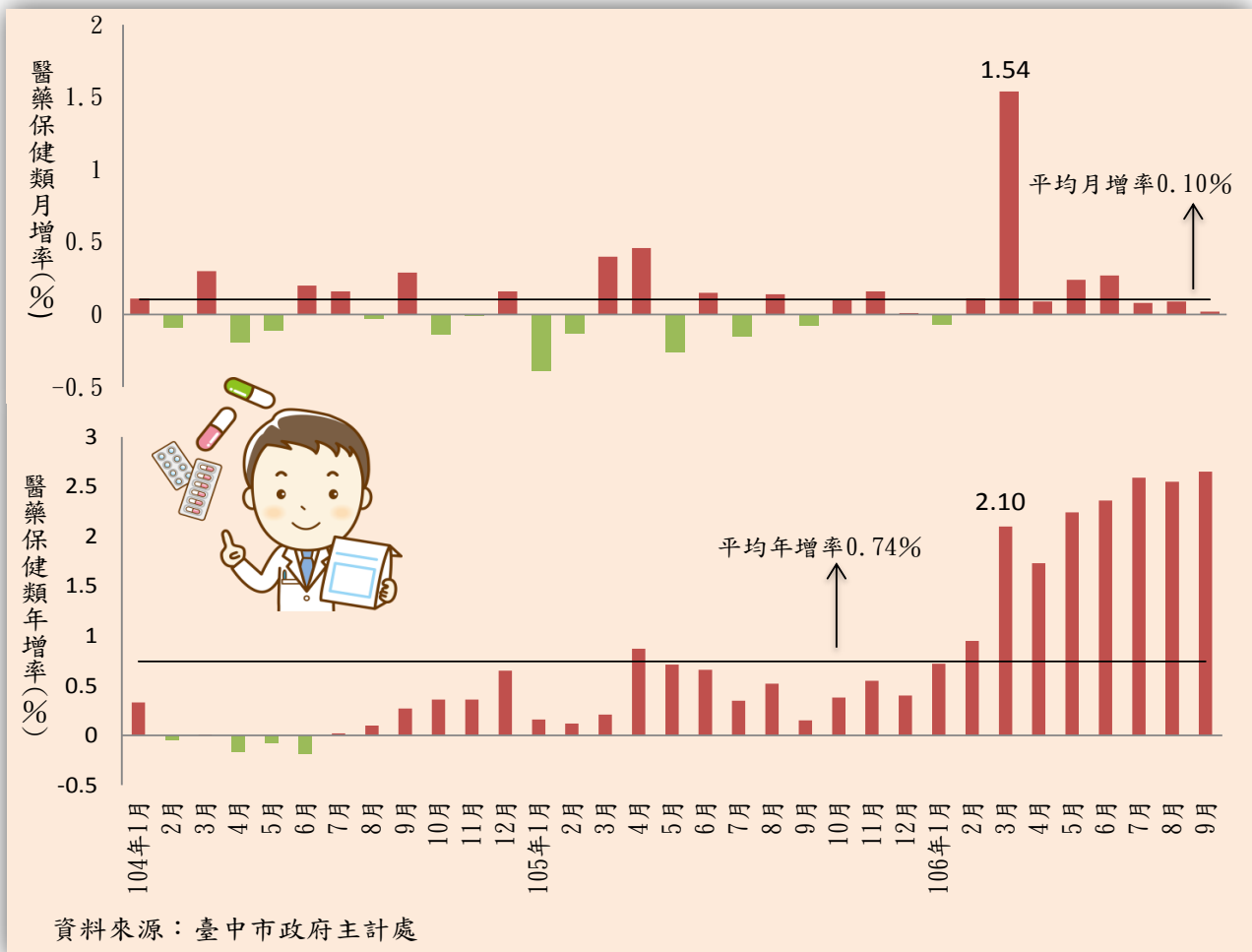


圖 10 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 醫藥保健類指數漲跌情形





## 六、教養娛樂類：走勢主要由娛樂費用漲跌引導

觀察 104 年 1 月至 106 年 9 月教養娛樂類漲跌情形，平均月增率為 0.06%，平均年增率為 0.26%。教養娛樂類指數由教養費用與娛樂費用組成，娛樂費用影響程度較大，主因假期效應影響，致旅館住宿費、國內外旅遊團費及遊樂場入場費等假期費用提高，假期結束後回復平日收費，致漲跌幅度較大。(詳圖 11 與圖 12)

圖 11 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 總指數與教養娛樂類指數走勢圖

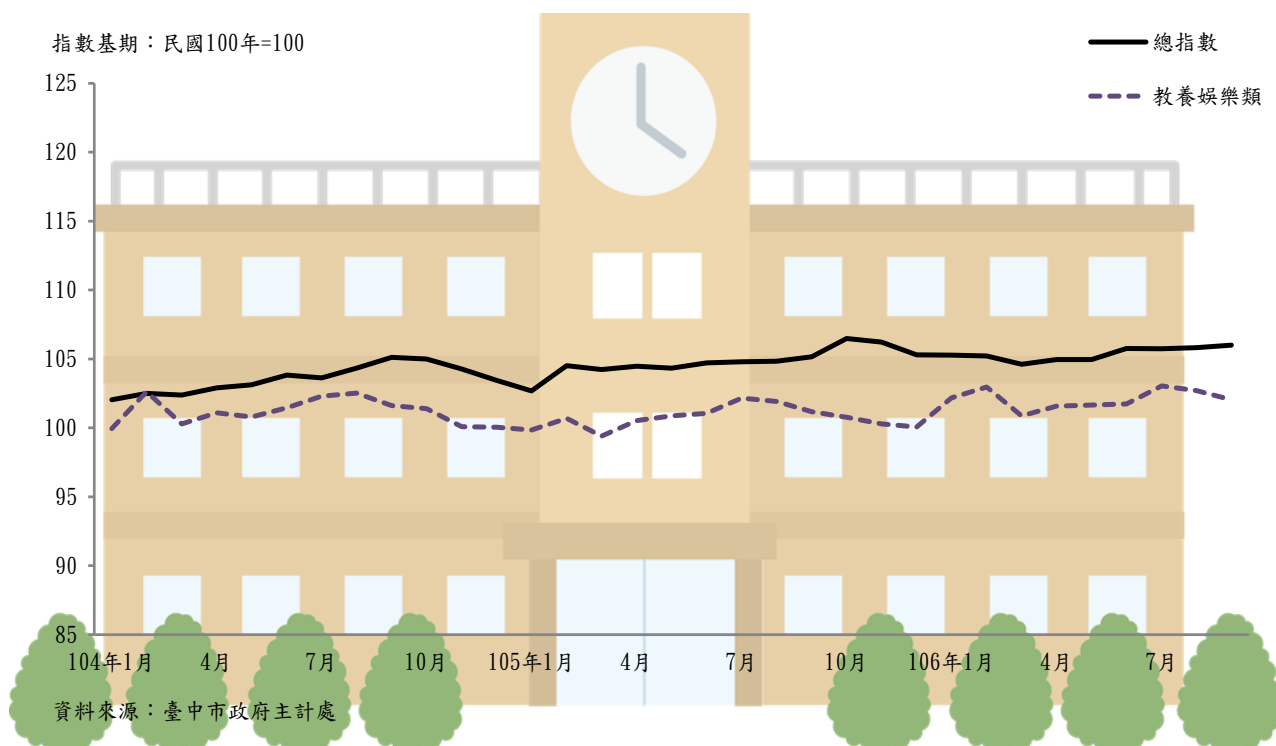
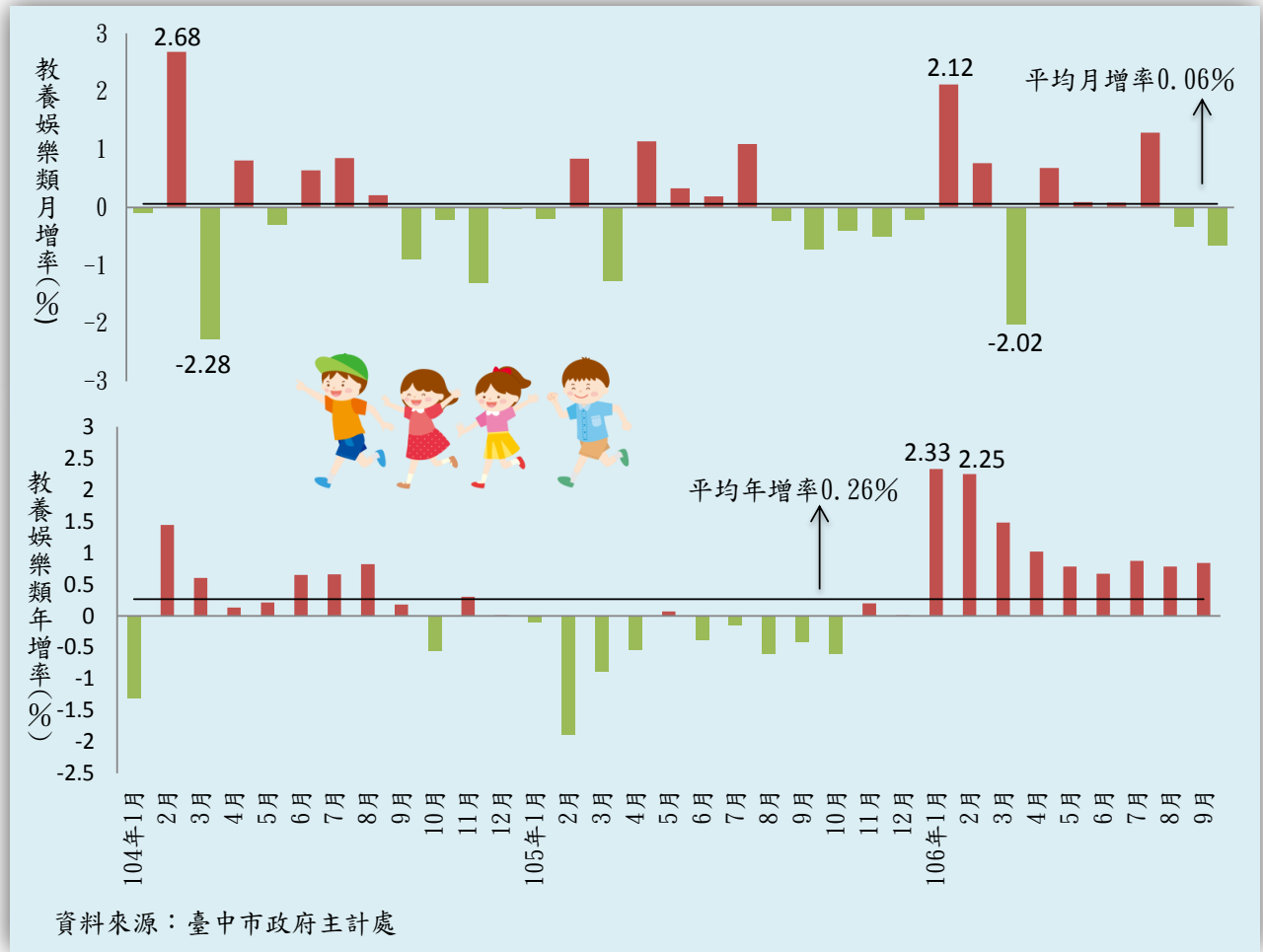


圖 12 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 教養娛樂類指數漲跌情形



### 七、雜項類：走勢主要受年節效應影響

觀察 104 年 1 月至 106 年 9 月雜項類漲跌情形，平均月增率為 0.11%，平均年增率為 0.80%。其中 104 年 2 月、105 年 2 月及 106 年 1 月，適逢農曆春節期間，個人服務費及理容服務費，因加計獎金及提高收費致雜項類指數上漲。

(詳圖 13 與圖 14)

圖 13 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 總指數與雜項類指數走勢圖

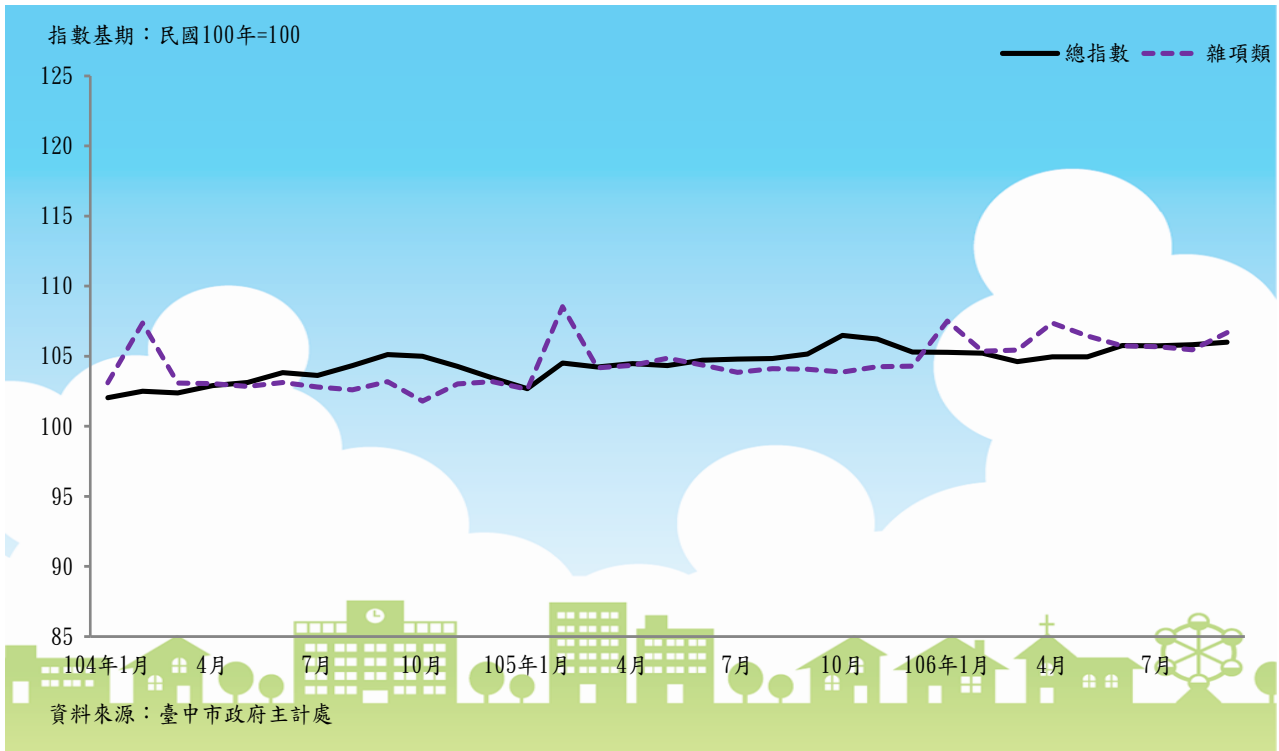
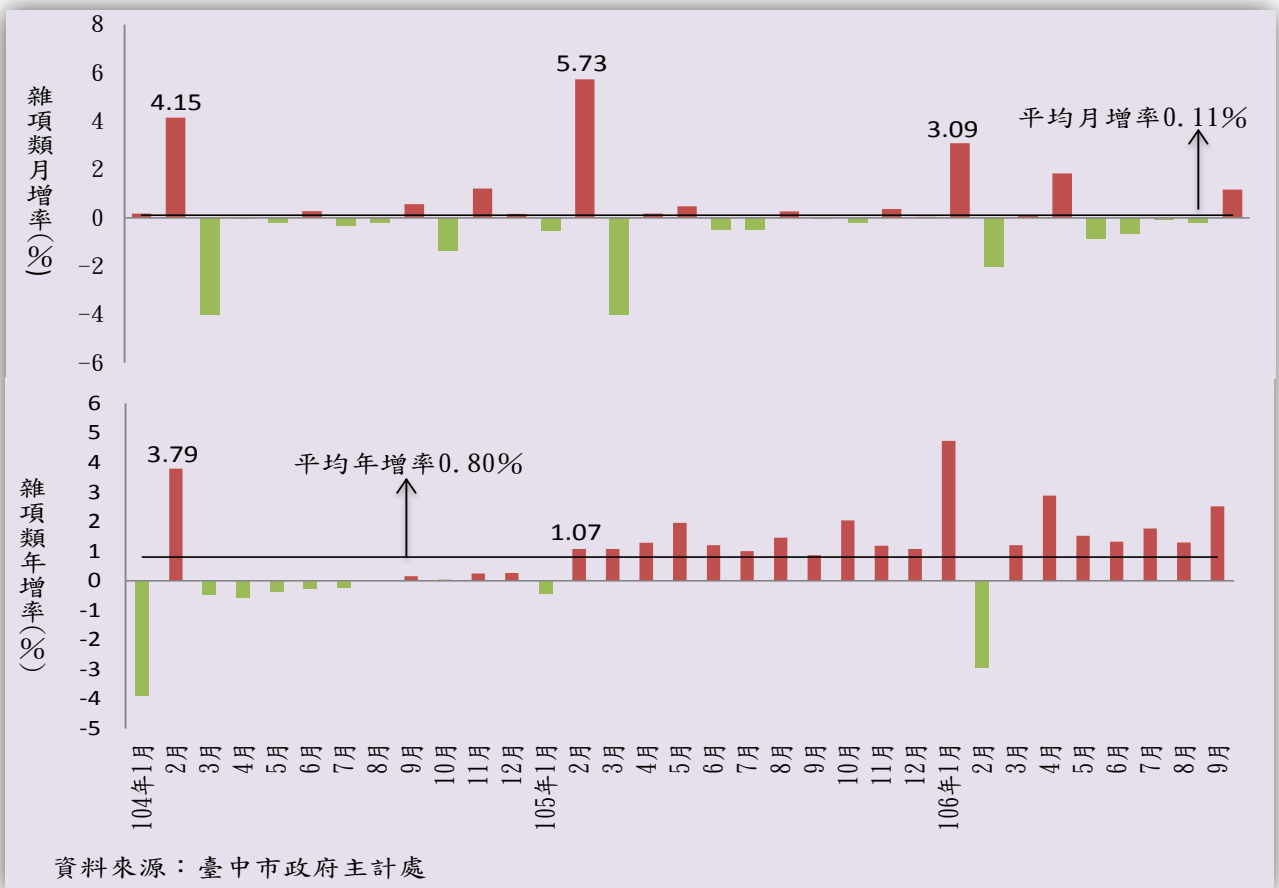


圖 14 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市 CPI 雜項類指數漲跌情形



## 八、結論

在七大分類指數中，食物類對總指數走勢具有強烈的影響力，主因短期氣候、災害與季節因素，致食物類波動幅度較大；衣著類在冬、夏季初新貨上市價格較高，再逐月增加折扣數，致呈現波浪型走勢；居住類受 6 月夏季用電費率影響；教養娛樂類與雜項類走勢主要受年節與假期效應影響，呈現循環性波動；交通及通訊類走勢主要受國際原油價格影響；醫療保健類除 106 年 3 月起推動分級醫療致指數走勢上揚外，其餘月份變動相對較為平穩。

附表 1 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市消費者物價指數

指數基期：民國 100 年=100

年月	總指數	食物類	衣著類	居住類	交通及通訊類	醫藥保健類	教養娛樂類	雜項類
104年1月	102.04	110.76	101.15	100.27	91.64	102.67	99.95	103.10
2月	102.51	109.43	97.30	100.82	92.20	102.58	102.63	107.38
3月	102.39	109.17	96.17	102.81	93.03	102.89	100.29	103.08
4月	102.91	109.31	104.77	102.95	93.20	102.69	101.10	103.04
5月	103.12	109.34	103.94	103.33	94.42	102.58	100.80	102.84
6月	103.83	110.56	101.87	104.83	94.03	102.78	101.45	103.13
7月	103.62	109.78	100.30	104.87	93.49	102.94	102.31	102.81
8月	104.34	113.48	98.45	104.73	92.35	102.91	102.52	102.61
9月	105.11	117.34	97.51	104.66	91.65	103.21	101.61	103.18
10月	104.99	117.66	106.73	102.98	91.93	103.07	101.40	101.80
11月	104.27	116.06	105.98	103.06	90.96	103.06	100.08	103.03
12月	103.45	114.02	103.31	103.12	89.63	103.23	100.05	103.19
105年1月	102.68	112.85	100.08	103.01	88.22	102.83	99.85	102.65
2月	104.51	117.88	97.10	102.93	88.75	102.70	100.69	108.53
3月	104.24	118.21	96.59	102.94	89.64	103.11	99.41	104.18
4月	104.48	117.76	104.06	102.29	89.96	103.58	100.54	104.36
5月	104.33	116.08	102.97	102.26	91.61	103.31	100.87	104.86
6月	104.71	115.65	101.47	103.97	92.22	103.46	101.06	104.37
7月	104.80	115.96	100.22	103.93	91.75	103.30	102.16	103.84
8月	104.84	116.43	99.05	104.13	91.28	103.44	101.91	104.11
9月	105.16	118.01	98.72	104.29	91.24	103.36	101.18	104.07
10月	106.49	123.11	107.13	102.93	91.88	103.46	100.78	103.88
11月	106.23	122.79	105.92	102.95	91.28	103.63	100.28	104.25
12月	105.29	118.93	104.01	102.97	92.41	103.64	100.06	104.29
106年1月	105.27	116.44	100.31	103.33	93.19	103.57	102.18	107.51
2月	105.21	116.81	96.87	103.36	92.98	103.68	102.96	105.35
3月	104.61	115.62	95.83	103.57	92.72	105.28	100.88	105.43
4月	104.96	115.20	102.40	103.53	92.65	105.37	101.57	107.37
5月	104.95	115.37	101.66	103.64	92.50	105.62	101.66	106.45
6月	105.76	117.80	100.41	105.10	91.60	105.90	101.74	105.75
7月	105.74	117.18	98.82	105.09	91.55	105.98	103.05	105.68
8月	105.82	117.53	96.42	105.34	91.99	106.08	102.71	105.45
9月	106.00	117.73	96.04	105.68	92.49	106.10	102.03	106.68
皮爾森 相關係數	1.00	0.87	0.06	0.55	0.01	0.61	0.33	0.35

資料來源：臺中市政府主計處。

皮爾森相關係數：描述兩個變數之間的線性相關程度。

附表 2 104 年 1 月至 106 年 9 月臺中市消費者物價指數月增率(%)

指數基期：民國100年=100

年月	總指數	食物類	衣著類	居住類	交通及 通訊類	醫藥保 健類	教養娛 樂類	雜項類
104年1月	-1.21	-0.11	-1.89	-2.60	-2.99	0.11	-0.09	0.17
2月	0.46	-1.20	-3.81	0.55	0.61	-0.09	2.68	4.15
3月	-0.12	-0.24	-1.16	1.97	0.90	0.30	-2.28	-4.00
4月	0.51	0.13	8.94	0.14	0.18	-0.19	0.81	-0.04
5月	0.20	0.03	-0.79	0.37	1.31	-0.11	-0.30	-0.19
6月	0.69	1.12	-1.99	1.45	-0.41	0.20	0.64	0.28
7月	-0.20	-0.71	-1.54	0.04	-0.57	0.16	0.85	-0.31
8月	0.69	3.37	-1.84	-0.13	-1.22	-0.03	0.21	-0.19
9月	0.74	3.40	-0.95	-0.07	-0.76	0.29	-0.89	0.56
10月	-0.11	0.27	9.46	-1.61	0.31	-0.14	-0.21	-1.34
11月	-0.69	-1.36	-0.70	0.08	-1.06	-0.01	-1.30	1.21
12月	-0.79	-1.76	-2.52	0.06	-1.46	0.16	-0.03	0.16
105年1月	-0.74	-1.03	-3.13	-0.11	-1.57	-0.39	-0.20	-0.52
2月	1.78	4.46	-2.98	-0.08	0.60	-0.13	0.84	5.73
3月	-0.26	0.28	-0.53	0.01	1.00	0.40	-1.27	-4.01
4月	0.23	-0.38	7.73	-0.63	0.36	0.46	1.14	0.17
5月	-0.14	-1.43	-1.05	-0.03	1.83	-0.26	0.33	0.48
6月	0.36	-0.37	-1.46	1.67	0.67	0.15	0.19	-0.47
7月	0.09	0.27	-1.23	-0.04	-0.51	-0.15	1.09	-0.51
8月	0.04	0.41	-1.17	0.19	-0.51	0.14	-0.24	0.26
9月	0.31	1.36	-0.33	0.15	-0.04	-0.08	-0.72	-0.04
10月	1.26	4.32	8.52	-1.30	0.70	0.10	-0.40	-0.18
11月	-0.24	-0.26	-1.13	0.02	-0.65	0.16	-0.50	0.36
12月	-0.88	-3.14	-1.80	0.02	1.24	0.01	-0.22	0.04
106年1月	-0.02	-2.09	-3.56	0.35	0.84	-0.07	2.12	3.09
2月	-0.06	0.32	-3.43	0.03	-0.23	0.11	0.76	-2.01
3月	-0.57	-1.02	-1.07	0.20	-0.28	1.54	-2.02	0.08
4月	0.33	-0.36	6.86	-0.04	-0.08	0.09	0.68	1.84
5月	-0.01	0.15	-0.72	0.11	-0.16	0.24	0.09	-0.86
6月	0.77	2.11	-1.23	1.41	-0.97	0.27	0.08	-0.66
7月	-0.02	-0.53	-1.58	-0.01	-0.05	0.08	1.29	-0.07
8月	0.08	0.30	-2.43	0.24	0.48	0.09	-0.33	-0.22
9月	0.17	0.17	-0.39	0.32	0.54	0.02	-0.66	1.17
平均月增率	0.08	0.18	-0.21	0.08	-0.06	0.10	0.06	0.11

資料來源：臺中市政府主計處。

平均月增率：為各月指數與上月指數之漲跌率的簡單幾何平均。

附表3 104年1月至106年9月臺中市消費者物價指數年增率(%)

指數基期：民國100年=100

年月	總指數	食物類	衣著類	居住類	交通及 通訊類	醫藥保 健類	教養娛 樂類	雜項類
104年1月	-1.18	4.50	1.34	-2.12	-9.20	0.33	-1.31	-3.88
2月	-0.53	2.76	-0.07	-1.64	-8.68	-0.05	1.44	3.79
3月	-0.84	0.97	0.11	0.22	-7.92	0.01	0.60	-0.46
4月	-0.90	0.92	-0.75	0.33	-7.61	-0.16	0.13	-0.56
5月	-0.75	0.12	-0.55	0.81	-6.27	-0.07	0.21	-0.39
6月	-0.48	1.52	-1.55	0.69	-7.08	-0.18	0.65	-0.29
7月	-0.66	1.11	-1.31	0.64	-7.60	0.02	0.66	-0.23
8月	-0.38	2.59	-0.12	0.18	-8.36	0.10	0.82	0.01
9月	0.38	5.53	-0.36	0.13	-8.20	0.27	0.18	0.15
10月	0.24	4.75	-0.65	-0.08	-6.71	0.36	-0.56	0.03
11月	0.54	5.00	0.58	-0.13	-6.30	0.36	0.30	0.24
12月	0.15	2.83	0.20	0.17	-5.11	0.65	0.01	0.26
105年1月	0.63	1.89	-1.06	2.73	-3.73	0.16	-0.10	-0.44
2月	1.95	7.72	-0.21	2.09	-3.74	0.12	-1.89	1.07
3月	1.81	8.28	0.44	0.13	-3.64	0.21	-0.88	1.07
4月	1.53	7.73	-0.68	-0.64	-3.48	0.87	-0.55	1.28
5月	1.17	6.16	-0.93	-1.04	-2.98	0.71	0.07	1.96
6月	0.85	4.60	-0.39	-0.82	-1.92	0.66	-0.38	1.20
7月	1.14	5.63	-0.08	-0.90	-1.86	0.35	-0.15	1.00
8月	0.48	2.60	0.61	-0.57	-1.16	0.52	-0.60	1.46
9月	0.05	0.57	1.24	-0.35	-0.45	0.15	-0.42	0.86
10月	1.43	4.63	0.37	-0.05	-0.05	0.38	-0.61	2.04
11月	1.88	5.80	-0.06	-0.11	0.35	0.55	0.20	1.18
12月	1.78	4.31	0.68	-0.15	3.10	0.40	0.01	1.07
106年1月	2.52	3.18	0.23	0.31	5.63	0.72	2.33	4.73
2月	0.67	-0.91	-0.24	0.42	4.77	0.95	2.25	-2.93
3月	0.36	-2.19	-0.79	0.61	3.44	2.10	1.48	1.20
4月	0.46	-2.17	-1.60	1.21	2.99	1.73	1.02	2.88
5月	0.59	-0.61	-1.27	1.35	0.97	2.24	0.78	1.52
6月	1.00	1.86	-1.04	1.09	-0.67	2.36	0.67	1.32
7月	0.90	1.05	-1.40	1.12	-0.22	2.59	0.87	1.77
8月	0.93	0.94	-2.66	1.16	0.78	2.55	0.78	1.29
9月	0.80	-0.24	-2.71	1.33	1.37	2.65	0.84	2.51
平均年增率	0.56	2.79	-0.45	0.24	-2.81	0.74	0.26	0.80

資料來源：臺中市政府主計處。

平均年增率：為各月指數與上年同月指數之漲跌率的簡單幾何平均。