

101 年度
國內外及中國大陸經濟研究及策略規劃
工作項目六

原物料價格調查分析

(本報告內容係研究單位之觀點，不代表委託機關之意見)

委託單位：經 濟 部
執行單位：財團法人中華經濟研究院
中華民國 101 年 12 月

101 年度
國內外及中國大陸經濟研究及策略規劃
工作項目六

原物料價格調查分析

(本報告內容係研究單位之觀點，不代表委託機關之意見)

議題負責人： 劉孟俊

研究人員： 劉孟俊、陳馨蕙、林緯洋

委託單位：經 濟 部

執行單位：財團法人中華經濟研究院

中華民國 101 年 12 月

目 次

壹、前言	1
一、本計劃需求要項	2
二、期末執行成果	3
貳、2012 年原物料價格變動情勢	4
一、整體價格情勢	4
二、大宗物資	7
三、基本金屬	18
四、鋼鐵工業原料	32
五、石化	46
六、紙	64
七、其他	68
參、民生物資價格變動說明	73
肆、議題研究	94
一、正視「溫和通膨」的經濟效益	94
二、國際大宗物資價格波動影響國內物價之傳導機制分析	97
伍、政策建議	104
一、糧食價格波動劇烈，低所得階層所受衝擊尤甚	104
二、在目前通膨的壓力下，「電價合理化方案」後續調整時機更顯關鍵。	105
三、恢復扶植大貿易商戰略，掌握海外大宗農工原物料來源	105
四、適度運用匯率政策減緩物價膨脹的壓力	106
陸、參考文獻	113
附件一、原物料各項價格變動附表	i
附件二、民生物資調查資料彙整	ii
附件三、主要機構展望預測分析	iii
附件四、期中報告審查意見回覆表	iv
附件五、期末報告審查意見回覆表	v

表 次

表 1	全球黃豆供需概況	11
表 2	全球小麥供需概況	13
表 3	全球玉米供需概況	15
表 4	全球糖供需概況.....	17
表 5	美國能源資訊部 2012/13 年能源供需預測與比較, 2010-2040.....	63
表 6	各主要機構油價預測比較, 2015-2035.....	64
表 7	重要農工原料 1-10 月價格走勢與趨勢研判	72
表 8	相關民生物資之 10 月份消費者物價指數與變動情形	79
表 9	2021 年美元匯價升值 10%對國際大宗物資價格衝擊預測	81
表 10	2011 年世界主要糧食出口國與我國主要糧食進口國	81
表 11	農畜產品零售市場.....	83
表 12	各通路重要民生物資查價	84
表 13	主要國家 CPI 與 GDP 年增率	96
表 14	美國三次量化寬鬆規模與各國物價水準反應	99
表 15	衝擊分析.....	101
表 16	VAR 自我迴歸分析結果.....	108
表 17	落後期數選擇判定 Selection-order criteria	108
表 18	因果關係檢定 Granger causality Wald tests	108
表 19	95 年基期消費者物價指數查價項目、權數	109
附件表 1	基本金屬與原油庫存量	A1-1
附件表 2	近月農工原物料價格變動情形	A1-2
附件表 3	國內重要原物料價格變動表	A1-3
附件表 4	國外重要原物料價格變動表	A1-5

圖 次

圖 1	CRB 全球商品指數	6
圖 2	布蘭特原油現貨價	6
圖 3	波羅的海乾散貨綜合航運指數	6
圖 4	黃豆近一年價格走勢圖	11
圖 5	黃豆油近一年價格走勢圖	12
圖 6	黃豆粉近一年價格走勢圖	12
圖 7	小麥近一年價格走勢圖	14
圖 8	玉米近一年價格走勢圖	16
圖 9	糖近一年價格走勢圖	17
圖 10	銅近一年價格走勢圖	21
圖 11	鋁近一年價格走勢圖	23
圖 12	鎳近一年價格走勢圖	25
圖 13	鋅近一年價格走勢圖	26
圖 14	鉛近一年價格走勢圖	27
圖 15	錫近一年價格走勢圖	28
圖 16	鎂近一年價格走勢圖	29
圖 17	鈦近一年價格走勢圖	31
圖 18	全球鋼鐵指數 CRU 走勢圖	34
圖 19	廢鋼近一年價格走勢圖	36
圖 20	小鋼胚近一年價格走勢圖	38
圖 21	熱軋鋼捲近一年價格走勢圖	41
圖 22	冷軋鋼捲近一年價格走勢圖	41
圖 23	鍍鋅鋼捲近一年價格走勢圖	41
圖 24	鋼筋近一年價格走勢圖	44
圖 25	H 型鋼近一年價格走勢圖	45
圖 26	國際原油價格趨勢	48
圖 27	布蘭特原油近月期貨價	48
圖 28	乙烯近一年價格走勢圖	49
圖 29	丙烯近一年價格走勢圖	50
圖 30	苯近一年價格走勢圖	51

圖 31	聚氯乙烯近一年價格走勢圖	52
圖 32	低密度聚乙烯近一年價格走勢圖	54
圖 33	高密度聚乙烯近一年價格走勢圖	54
圖 34	聚苯乙烯近一年價格走勢圖	55
圖 35	樹脂近一年價格走勢圖	56
圖 36	CPL 近一年價格走勢圖	57
圖 37	PTA 近一年價格走勢圖	58
圖 38	EG 近一年價格走勢圖	60
圖 39	紙漿近一年價格走勢圖	66
圖 40	廢紙近一年價格走勢圖	67
圖 41	砂石近一年價格走勢圖	70
圖 42	預拌混凝土近一年價格走勢圖	71
圖 43	2012 上半年新台幣兌美元匯率走勢	82
圖 44	近一年美元指數走勢	82
圖 45	101 年失業率、經濟成長與物價指數年增率	95
圖 46	1981-2012 年物價指數月資料（2006 年=100）	97
圖 47	進口物價指數與進口單位價值指數	100
圖 48	三指數連動關係	101
圖 49	衝擊高峰期分析	101
圖 50	CBOT 黃豆期貨與我國沙拉油中盤價格	102
圖 51	CBOT 小麥期貨與我國麵粉中盤價格	103
圖 52	我國黃豆、小麥與玉米糧食自給率	105

壹、前言

由於天然資源稟賦不同，各國在經濟發展政策選擇上有著優先順序及結構上的差異。近年來，世界各國隨著經濟發展提高對國際的貿易依賴，主要農工原物料等初級產品出口的開發中國家之經濟發展受全球原物料產品價格的波動影響甚鉅。而新興國家為顧及經濟發展與政治穩定，避免高物價造成民怨，也透過補貼手段平抑物價，這些補貼平抑物價政策所帶來的影響可能會使對相關商品的需求有增無減，間接助長物價持續上漲的壓力，也造成各國政府財政負擔加重。

依照聯合國對原物料的分類，大致可分為五種，包括能源（以原油、天然氣為主）、金屬（包括鋼鐵、金、銀、銅、鉑等）、穀物（包括咖啡、糖、小麥、玉米等）、纖維（以蠶絲、棉花為大宗），以及牲口。而在農工原物料中，所謂的大宗物資，依據民國 59 年經濟部公告之「大宗物資進口辦法」，大宗物資指的是：黃豆、小麥、大麥、玉米、油菜籽、高粱、黃豆粉等。近年來我國進口大宗物資最主要的進口項目為黃豆、小麥與玉米，此三者是我國重要的民生物資以及最主要的穀物來源。過去台灣曾是蔗糖大宗出口的地區，也曾出產煤礦與金礦，但隨著經濟結構轉型與天然資源逐漸枯竭，轉而成為進口國家之列；善用進口資源、製造附加價值、再出口獲利是台灣經濟迅速發展與生活品質提升的主要因素，故原物料進口來源與價格的穩定對經濟發展與民生社會安定有著重要的影響力。

由於重要農工原物料出口常因應國際情勢變化，因此，常造成國內市場價量的波動，例如原油出口主要地區（中東地區）近幾年受戰爭因素影響供給穩定，加上石油輸出國組織 OPEC 對於產能的調控方式，使原油價格居高不下。再加上近期崛起的新興國家大力發展經濟，在經濟型態轉變下，大量增加對重要農工原料的消費需求，升高了全球資源爭奪的競爭性。此外，在天災人禍等相關因素影響下，也增加原物料供應的不穩定性，影響國際市場價格，同時也對台灣經濟社會造成衝擊。

因此，本計劃對國內重要農工原物料進口價格及民生物資價格變化持續進行蒐集調查，以瞭解重要民生物資價格變動情勢，以避免巨幅波動所

可能對經濟社會產生的衝擊。透過重要農工原物料和民生物資價格蒐集調查，掌握市場供需變化，並針對目前至關緊要之物價相關議題做研析，以進一步瞭解零售價格調整變動的模式，以及主要競爭國消費者物價、躉售物價兩者之變化趨勢，並同時對全球景氣動向進行觀察涉獵，透過相關議題研析的結果與建議，提供相關單位參考，以利政府單位對各重要經濟議題有進一步瞭解，期能事先制定相關政策以為因應。

一、本計劃需求要項

- (一) 定期蒐集國內外重要原物料價格及相關資訊，更新及維護資料庫。
- (二) 分析原物料國際市場情勢，按週彙編成月報，並按季針對整體市場情勢變化提出分析報告。
- (三) 民生物資價格調查：針對超商、超級市場與量販店 100 項之重要民生用品每月進行至少 2 次調查，並隨時提報價格變化可能原因與因應作法，另應經濟部需求適時調整查價時間及調查項目。
- (四) 配合經濟部政策指示事項。

二、期末執行成果

（一）民生物資價格調查報告

調查：已完成 42 次全台各地民生物價調查，將進行第 43 次(12/29-12/30)民生物價調查。

報告：已於 3/7、4/2、4/12、4/17、4/24、5/1、5/8、5/15、5/22、5/29、6/5、6/13、6/19、6/26、7/20 及 9/18 於經濟部「重要商品及原物料市況監理小組」會議提出分析簡報。

（二）重要農工原物料國內外情勢研究分析每週書面簡報、月報與季報

已完成 2012 年最新資料調查與分析，每週提供最新農工原物料相關變動訊息書面簡報，並製作 3 月至 12 月月報與第一季至第三季季報。

（三）重要農工原料價格資料庫更新與維護

已完成近期相關重要新聞更新，2012 年至今最新重要農工原物料國內外價格與民生物資價格上傳更新，以及月、季報等研究報告上傳作業。

（四）政策指示事項及其他臨時交辦事項

配合各次物價會議召開製作會議資料，並為協助經濟部參與行政院副院長每週五召開的「穩定物價小組會議」，因此本工作項目之查價工作於今年 4 月第二週起由雙週改為每週查價。

貳、2012 年原物料價格變動情勢

一、整體價格情勢

大宗物資整體價格情勢方面，Reuters-Jefferies CRB¹指數自今年 2 月底達到今年以來的最高點後因歐債危機拖累，歐元兌美元匯率大幅下挫；加上全球景氣復甦的疑慮加重等因素影響開始下滑。同時，國際油價自 3 月高點持續下挫，是帶動商品指數滑落的主要原因。然而，自 5 月起，各主要農糧出口國產地出現嚴重的乾旱氣候，美國中西部產地更受到嚴重的旱災影響，黃豆、小麥和玉米等作物產量劇減，良率亦大幅下修，引發國際糧食價格暴漲，CRB²指數自 6 月下旬跌至低點後大幅回升，2012 年截至 9 月 28 日已上漲了 16%。此外，中東政治情勢生變與 OPEC 減產措施帶動國際原油再度走揚；同時，歐洲、中國大陸、日本與美國央行自七月起陸續啟動新一輪貨幣寬鬆政策提振經濟，更進一步加劇原物料價格的漲勢，CRB 指數自 9 月起大幅回升至近一年的高點。然而，自 10 月起，各農業主要產地氣候條件已顯著改善，來自供給面的壓力逐漸減輕。加上 QE3 對物價與美元匯價的衝擊未如預期，整體大宗物資價格再度下滑。然而未來仍須注意各國的貨幣寬鬆政策可能刺激熱錢流入大宗商品市場，對整體商品指數將產生一定的衝擊。

國際原油部分，2012 年第一季國際原油價格主要受到中東國家政治因素衝擊，加上伊朗與歐美國家關係緊張，以及供應量緊縮短少等因素的影響，使國際原油價格自 2 月起明顯走升。然而，伊朗 4 月重啟停頓 15 個月的核武談判，釋出善意，稍稍緩解中東緊張情勢與原油價格漲勢。同時，OPEC 主要石油出口國伊拉克與沙烏地阿拉伯陸續提高產量，以因應各國對伊朗的禁運制裁，導致全球原油供應大幅增加，沙烏地阿拉伯月均產量與美國原油庫存更是雙雙創下歷史新高，引發第二季國際原油價格出

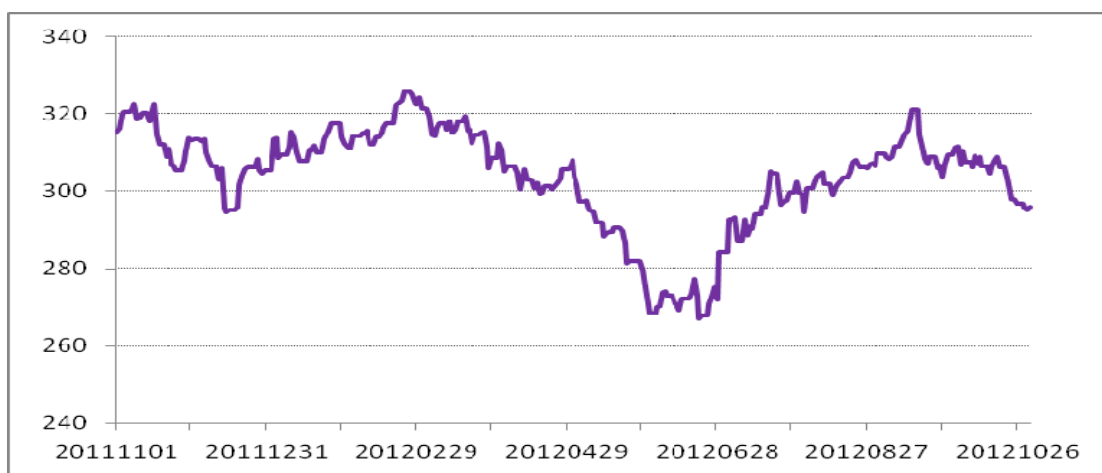
¹ CRB, Reuters/Jefferies-CRB Index, 全球商品期貨價格指數，原由美國商品研究局所彙編的商品期貨價格指數，涵蓋了能源、金屬、農產品、畜產品和軟性商品等期貨合約。2005 年，改由路透集團與 Jefferies Group 進行合作，作第十次 CRB 指數調整，並更名為 RJ/CRB 指數，為國際商品價格波動的重要參考指標。

² CRB, Reuters/Jefferies-CRB Index, 全球商品期貨價格指數，原由美國商品研究局所彙編的商品期貨價格指數，涵蓋了能源、金屬、農產品、畜產品和軟性商品等期貨合約。2005 年，改由路透集團與 Jefferies Group 進行合作，作第十次 CRB 指數調整，並更名為 RJ/CRB 指數，為國際商品價格波動的重要參考指標。

現大幅下滑的趨勢。然而，由於跌幅已超越預期的範圍，OPEC 自 7 月起執行產量限制措施，削減每月輸出量約 160 萬桶，國際原油價格亦呈現的逐步走揚的趨勢，儘管國際需求疲弱不振，國際油價卻受產量限制和各主要經濟體的量化寬鬆政策的影響，加上中東與北非政治情勢緊張，進一步推升國際油價，9 月間再度回升至 115 美元/桶的水準。然而第四季起持續受各國製造業需求萎縮的抑制，加上歐債疑慮仍未明朗，國際油價再度走低。未來走勢主要仍視歐美經濟的復甦態勢而定。

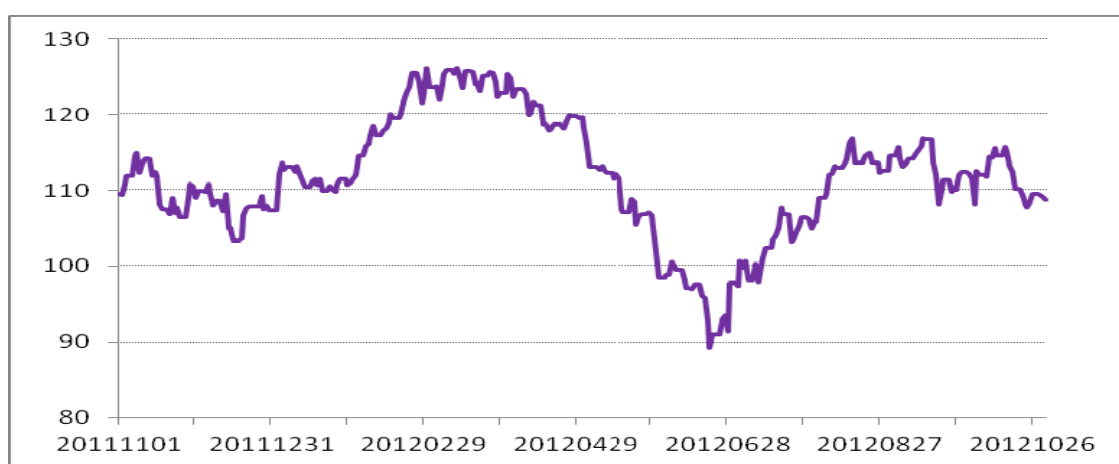
貿易領先指標方面，2012 年自第一季開始，散裝航運指數 BDI³受到季節性運輸需求的帶動影響，呈現出緩步回升、價格上漲的格局。但整體航運仍受景氣壓抑的低迷影響，散裝航運市場出現供過於求的壓力，指數無法有效提升。第二季更受景氣低迷的影響，儘管有季節性的鐵礦砂需求增加，影響散裝海運市場的供需仍然有限。5 月起波羅的海乾散貨運價指數受到煤礦與鋼材需求萎縮影響大幅滑落，尤其是新興經濟體與中國的成長放緩連帶拖累需求，BDI 指數自 5 月下旬跌幅加劇。另外，近期中國鐵礦砂需求恢復狀況遜於預期，判斷未來散裝航運產業，無論巴拿馬或是海岬型船運都將持續供過於求的情形，第三季仍延續低迷的走勢，7 月起波羅的海乾散貨運價指數受到各國製造業持續萎縮的影響，對於煤礦與鋼材需求大幅滑落，尤其是新興經濟體與中國的成長放緩連帶拖累需求，BDI 指數自 7 月下旬跌幅加劇。然而，自 9 月 Fed 推出 QE3 後，全球原物料行情進入走升段，鋼廠預期未來礦砂價格走揚，低迷的鋼鐵市場展開礦砂回補，運輸需求帶動海岬型船舶運價觸底反彈；然而市場運能依舊有供過於求問題，未來漲勢是否持續，仍待觀察各國景氣復甦的情形。

³ BDI, Baltic Dry Index, 波羅的海乾散裝航運指數，由幾條主要航線的即期運費(Spot Rate)加權計算而成，為海岬型(Capesize)、巴拿馬型(Panamax)及輕便型(Handysize)各佔權重三分之一的綜合指數，而海艸型、巴拿馬型及輕便型散裝輪及散裝輪的運價指數分別由 BCI(Baltic Capesize Index)、BPI(Baltic Panamax Index)及 BHI(Baltic Handy Index)列示。反應的是即期市場的行情。是目前世界上衡量國際海運情況的權威指數，是反映國際間貿易情況的領先指數。



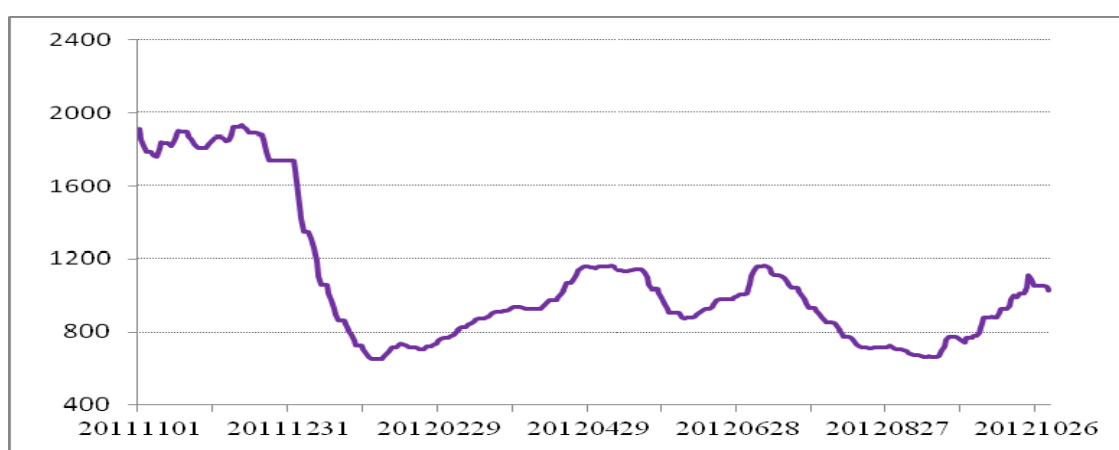
資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 1 CRB 全球商品指數



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 2 布蘭特原油現貨價



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 3 波羅的海乾散貨綜合航運指數

二、大宗物資

2012 年起全球大宗農產物資先後受到南美巴西、阿根廷等黃豆產區、美國中西部主要玉米產地、歐洲黑海地區與澳洲等小麥產地的乾旱影響，作物受損情形嚴重，生長進度落後，且產量大幅縮減。導致黃豆與玉米期貨價格暴漲至歷史新高的水準。據 FAO 10 月報告估計，2012 年度穀物總產量較去年度減少 2.7%。由於產量減少的影響，下半年起國際糧食價格大幅走昇，各國央行推行的寬鬆政策更加劇期貨市場的炒作行為，進一步推升漲勢。然而，疲弱的景氣與高漲的糧價亦同時遏制了各國的需求，FAO 報告預測，2012/13 年度全球穀物需求將減少 13.1 百萬公噸，是近 10 年來首次萎縮。此外，10 月起除小麥仍受到產地乾旱影響，價格居高不下外，黃豆與玉米已隨著供給回穩，價格逐步走低。未來影響大宗物資價格主要因素，須特別關注全球小麥的減產情形可能引發黑海地區國家的出口限制措施，以及中國大陸是否仍持續提高糧食進口比例。以下回顧今年以來的大宗物資重要變動訊息：

聯合國糧農組織穀物價格指數 2 月份平均相較 1 月份上升 2% 至 227 點。國際小麥市場因供應吃緊和嚴寒天氣影響，大宗物資的小麥上漲幅度最高。2012 年第一季，國際玉米價格亦出現上漲走勢，上升幅度僅次於小麥。主要原因是亞洲地區進口需求增加，加上美元疲軟、海運費率下降及中南美洲作物前景不明朗而獲得支撐。

5 月由於希臘、義大利與西班牙等國家主權債務問題為歐債危機發展帶來更多不確定因素，加上中國與美國製造業與就業數據表現不佳，抑制國際大宗物資的需求，同時帶動美元匯價大幅走揚，導致國際大宗物資與原油價格跌多漲少。6 月 7 日 FAO 公布 5 月份世界糧食價格指數，較前月數據下滑 1% 來到 221 點。其中小麥與玉米略有滑落，稻米價格小幅上揚。

值得注意的是，6 月起，全球主要糧食出口國產地均傳出氣候不利生長的消息：包括黑海地區降雨稀少，導致俄羅斯與烏克蘭等國下修年度小麥產量；美國中西部黃豆與玉米主要產地氣候乾熱，影響授粉與生長進度；印度自 6 月起的雨季，降雨量不如預期。加上中國大陸今年以來持續

增加玉米與小麥的進口量，導致國際大宗物資價格 6 月出現止跌回升的趨勢。

7 月起，由於美國中西部的乾旱情形加劇，影響範圍亦擴張至 18 個州，黃豆與玉米等作物受損程度已創下 1988 年以來最嚴重的紀錄。美國農業部 7 月大幅下修 2012/13 黃豆與玉米的產量。8 月間黃豆與玉米期貨價格持續創下歷史新高紀錄，小麥價格亦來到近四年高點。截至 9 月，儘管黃豆、小麥與玉米仍維持在相對高價水準，國際期貨價格走勢大致持平。由於美國產地恢復降雨，將有利冬麥播種、中國大陸進口黃豆大幅下滑等因素，加上美國玉米收成進度亦小幅回升，市場供需逐漸恢復穩定。預期未來黃豆、小麥與玉米價格將維持逐漸回跌。然而自 QE3 推出後，國際游資增加與美元走貶將成為大宗物資價格帶來下一波上漲壓力，成為第四季影響價格走勢的主要因素。

聯合國糧農組織(FAO)10 月報告對 2012 年世界穀物產量的最新預測略為下調 (0.4%)，至 22.86 億噸。主要原因是歐洲中部和東南部地區玉米收成減少，因為長時間旱情使得這些地區的單產低於先前預期。根據目前的預測水準，2012 年世界穀物產量將比上一年度收成量減少 2.6%，但接近 2008 年的歷史次高水準。其中，小麥產量減少 5.2%，玉米等粗糧減少 2.3%，但預計全球稻米收成將保持基本不變。今年美國及歐洲和中亞的嚴重旱情是小麥和粗糧減產的主因。但由於天氣條件有利北半球冬麥生長，2013 年小麥初期進度相對樂觀。

此外，由於工業用量減少，2012/13 年度穀物需求總量停滯不前，FAO 報告估計 2012/13 年度世界穀物需求為 23.14 億噸，略微低於上年度，但比 10 年趨勢值低了 2%。全球小麥需求量有望達 6.87 億噸，較上年度小幅下滑 (1%)，主要原因是在上年度動物飼料小麥用量異常高的基礎上，本年度飼料用量減少。2012/13 年度粗糧利用總量為 11.54 億噸，也略低於上年度，降幅大半是由於玉米需求量降至 8.66 億噸，比 2011/12 年度 8.74 億噸的修正估算水準低了近 1%。玉米消費量下滑的原因是玉米的工業用量預期縮減，這主要是由於預計美國用於生物燃料生產的玉米用量降低 10% (1300 萬噸)。相反，預計世界稻米需求量將增長 1.2%，至

4.74 億噸，因此人均食用消費量保持穩定。

庫存方面，FAO10 月對 2013 年各作物年度結束時世界穀物庫存量的預測目前為 4.99 億噸，比 9 月份的預測減少 400 萬噸，比季初水準低 5%（2800 萬噸）之多。10 月預測數字下調是由於全球產量前景看淡。與上年度相比，世界庫存量下滑主要來自小麥和粗糧結轉庫存量的減少。根據目前的預測水準，預測世界穀物庫存量與需求量之比將為 20.7%，而上年度為 22.8%，2007/08 年度則曾創下 19.2% 的低點。預測全球小麥庫存量將為 1.72 億噸，比上年度低 11%（2100 萬噸），比 9 月份的預測少了近 200 萬噸。哈薩克斯坦、俄羅斯聯邦和烏克蘭小麥庫存量的降幅可能最為顯著，但預計中國（大陸）、歐盟和美國的庫存量也將減少。由此，預測世界小麥庫存量與需求量之比將為 24.8%，低於 2011/12 年度 28.1% 的水準，但仍比 2007/08 年度創下了 21.9% 的歷史最低水準高出 2.9 個百分點。預測世界粗糧庫存量將為 1.62 億噸，比 2012 年低 9%（1600 萬噸），比 9 月份的預測減少 250 萬噸。粗糧庫存量較上年度下降的主要原因是美國玉米供應量減少，這可能使該國的玉米庫存量與需求量之比降至 7.3% 的歷史最低水準。目前預計 2012/13 年度世界粗糧庫存量與需求量之比為 13.1%。相反，由於稻米有望再獲豐收，預計 2013 年全球稻米季末庫存量將大增 6%（930 萬噸），至創紀錄的 1.65 億噸。這將使稻米的庫存量與需求量之比提高 1.6 個百分點，至 34.5% 的寬鬆水準，比 2006/07 年度創下的 24.5% 的低點高出 10 個百分點。

值得注意的是，FAO 預測 2012/13 年度世界穀物貿易量將縮減 4.8%，至 2.906 億噸，原因是小麥和玉米貿易量減少。預測世界小麥貿易量（包括麵粉折合小麥）為 1.355 億噸，比 2011/12 年度減少 6.5%（940 萬噸）。預計小麥貿易量下降的推手是進口國增產和國際價格高漲造成小麥進口需求趨弱。因此，預計小麥出口供應量將足以滿足下降之後的世界進口需求，特別是黑海區域供應量的下降將被北美和歐盟供應量的增加所抵消。預測粗糧貿易總量為 1.20 億噸，比上年度降低 4%（500 萬噸），其中玉米貿易量從 2011/12 年度的 9500 萬噸降至 2012/13 年度的 9300 萬噸，主要原因是世界最大玉米出口國美國的供應量銳減，造成世界價格高漲。預

測 2013 年世界稻米貿易量將為 3500 萬噸，略微低於上年和 9 月份的預測。稻米貿易量較 2012 年下滑的主要原因是預計進口需求減少。

判斷未來大宗物資國際市場價格走勢，供給方面，可以預期氣候不利生長的影響因素將逐漸減輕，將有助於緩和糧價暴漲的情形；需求方面，仍需觀察下半年中國大陸小麥與玉米的採購情形。糖方面，儘管近期糖價受短期供給吃緊影響，價格上漲，長期而言，2012/13 年度巴西、印度與泰國的產量較往年顯著提昇，糖市仍屬供過於求的情形，糖價仍將趨於穩定。

（一）黃豆

供給

國際黃豆自上半年起即受到南美洲巴西、智利等國的乾旱影響，供給大幅縮減。黃豆期貨價格自 2 月起一路走揚，5 月間由於氣候好轉，供給回升，價格漲勢暫緩，然而由於 6、7 月間美國中西部持續的乾旱和高溫氣候，大幅影響黃豆生長進度，各國機構紛紛下修 2012/13 年度的產量預測，黃豆價格亦創下歷史新高的紀錄。9 月起氣候逐漸好轉，黃豆供給逐漸回升，價格漲勢逐漸走緩，10 月起逐漸回跌至 6 月暴漲前的水準。整體而言，今年度全球黃豆產量仍較上一年度減少近 2,500 萬公噸，是 2012 年黃豆價格上漲的主要因素。

需求

儘管今年以來黃豆受供給吃緊影響，價格自 4 月起居高不下，各國需求仍未因此下滑。最大黃豆進口國，中國大陸自今年起持續增加黃豆進口量，亦是今年漲勢持續的主要因素。9 月間黃豆價格創下歷史新高紀錄後，各國需求開始逐漸放緩，由於轉而訴求替代品，導致工業與飼料用量大幅減少，進而抑制了 9 月以來的黃豆價格。

庫存

今年度全球黃豆庫存先後受到供給吃緊與需求放緩的影響，大致呈現先降後升的趨勢，整體而言，2012/13 年度黃豆庫存仍較前一年度小幅增加 156 萬公噸。由於氣候條件逐漸好轉，各國需求仍然疲弱，黃豆庫存將

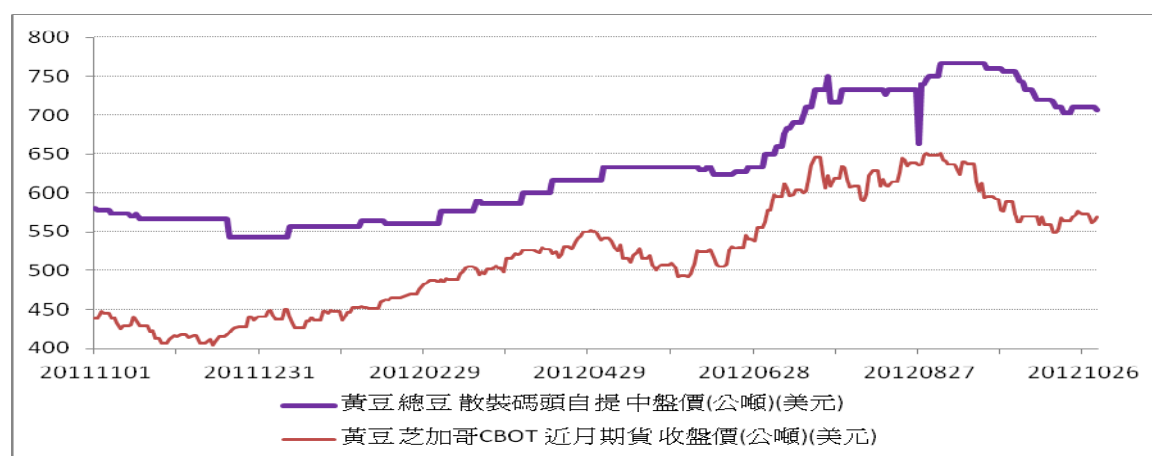
持續回升，短期內價格仍有下跌空間。

2012 年 10 月黃豆期貨平均收盤價為每公噸 565.84 美元，較 6 月均價下跌 6.99%；第三季均價為每公噸 616.46 美元，較上一季上漲 17.68%。2012 年 10 月 18 公斤沙拉油平均中盤價為每桶新台幣 882.26 元，較 6 月均價下跌 0.76%；第三季 18 公斤沙拉油均價為 899.67 元，較上一季均價小跌 0.39%。

表 1 全球黃豆供需概況

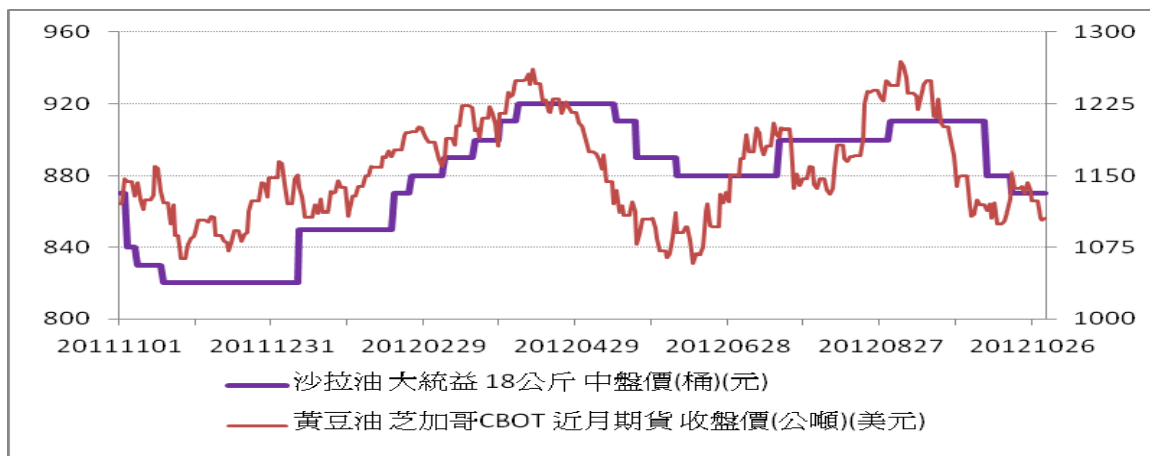
黃豆供需								
(百萬公噸)		供給			需求			庫存變化
		期初庫存	生產	進口	國內	出口	期末庫存	
全球	2010/11	61.15	264.68	88.8	251.51	92.67	70.44	-
	2011/12(11 月估計)	70.44	239.22	92.51	255.84	90.33	56	-20.50%
	2012/13(10 月預計)	54.79	264.28	93.46	258.76	96.2	57.56	5.06%
	2012/13(11 月預計)	56	267.6	96.01	261.03	98.55	60.02	7.18%
美國	2010/11	4.11	90.61	0.39	48.4	40.85	5.85	-
	2011/12(11 月估計)	5.85	84.19	0.44	48.86	37.01	4.61	-21.20%
	2012/13(10 月預計)	4.61	77.84	0.54	45.05	34.43	3.53	-23.43%
	2012/13(11 月預計)	4.61	80.86	0.54	45.61	36.61	3.8	-17.57%
巴西	2010/11	16.64	75.3	0.04	39.33	29.95	22.69	-
	2011/12(11 月估計)	22.69	66.5	0.13	39.7	36.32	13.31	-41.34%
	2012/13(10 月預計)	13.48	81	0.25	39.89	37.4	17.44	29.38%
	2012/13(11 月預計)	13.31	81	0.25	39.99	37.4	17.17	29.00%
阿根廷	2010/11	22.28	49	0.01	39.21	9.21	22.87	-
	2011/12(11 月估計)	22.87	41	0	37.5	7.37	19	-16.92%
	2012/13(10 月預計)	18.94	55	0	40.35	12	21.59	13.99%
	2012/13(11 月預計)	19	55	0	40.35	12	21.65	13.95%

資料來源：美國農業部，2012/11/9



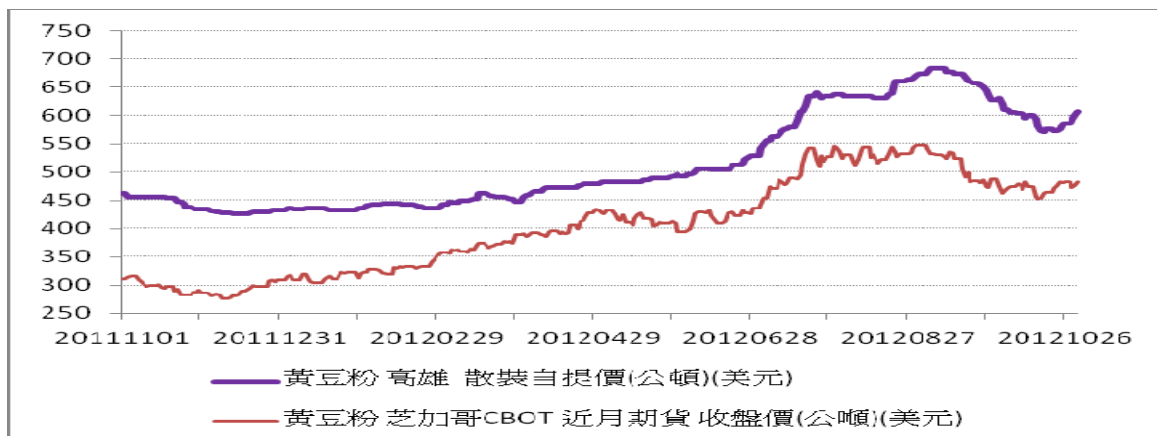
資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 4 黃豆近一年價格走勢圖



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 5 黃豆油近一年價格走勢圖



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 6 黃豆粉近一年價格走勢圖

(二) 小麥

供給

2012 上半年全球小麥供給充裕，澳洲、美國與加拿大等主要產地氣候穩定，小麥生長進度與良率均優於近年紀錄。國際小麥價格走勢大致持穩。然而 6 月起亦受到美國旱災的影響，供給大幅下滑。此外，歐洲黑海地區主要小麥產地與俄羅斯等國亦受到旱災影響，進一步惡化小麥供給情形。國際小麥價格自 7 月漲至近四年新高的水準後，由於美國產地旱象已獲緩解，供給稍有回穩，小麥價格未持續攀升。然而歐洲產區仍受乾旱影響，小麥價格未隨黃豆、玉米逐漸走緩，仍持續居高不下。據 USDA 最新報告預測，2012/13 年度全球小麥產量較上一年度將減少 4,500 萬噸。將為明年的小麥價格帶來支撐。

需求

2012/13 年度小麥受到全球價格居高不下的影響，各國紛紛轉以替性產品取代飼料小麥用量，小麥需求較上一年度大幅減少 2,400 萬噸，由於近期歐洲產地旱象仍未緩解，烏克蘭等國計畫實施減少或限制出口額度等政策。可能持續推升小麥價格，進一步抑制小麥的需求。

庫存

據美國農業部最新預測報告，儘管今年度各國小麥需求已顯著下滑，2012/13 年度全球小麥庫存仍將減少 2,300 萬公噸。可以預期，短期內國際小麥價格仍將持續居高不下。

2012 年 10 月小麥近月期貨收盤價均價每公噸 318.06 美元，較 6 月均價上升 1.07%；第三季小麥近月期貨均價每公噸 320.53 美元，較上一季上漲 36.07%。2012 年 10 月國內麵粉中高筋粉心（聯華紅駱駝牌 22KG）中盤價平均為每袋新台幣 680 元，較 6 月均價上漲 4.62%，第三季均價每袋 658.15 元，較上一季上漲 1.25%。

表 2 全球小麥供需概況

小麥供需								
(百萬公噸)		供給			需求			庫存變化
		期初庫存	生產	進口	國內	出口	期末庫存	
全球	2010/11	200.76	652.13	131.65	654.94	132.48	197.95	-
	2011/12(11 月估計)	197.95	696.06	147.95	696.12	156.26	197.89	-0.03%
	2012/13(10 月預計)	198.17	653.05	134.99	678.22	130.87	173	-12.70%
	2012/13(11 月預計)	197.89	651.43	137.64	675.14	132.69	174.18	-11.98%
美國	2010/11	26.55	60.06	2.64	30.71	35.08	23.47	-
	2011/12(11 月估計)	23.47	54.41	3.05	32.15	28.56	20.21	-13.89%
	2012/13(10 月預計)	20.21	61.76	3.54	36.41	31.3	17.79	-11.97%
	2012/13(11 月預計)	20.21	61.76	3.54	36.41	29.94	19.15	-5.24%
澳洲	2010/11	5.59	27.41	0.12	6.13	18.66	8.34	-
	2011/12(11 月估計)	8.34	29.52	0.12	6.73	24.7	6.56	-21.34%
	2012/13(10 月預計)	6.26	23	0.12	6.54	18	4.84	-22.68%
	2012/13(11 月預計)	6.56	21	0.12	6.54	16.5	4.64	-29.27%
加拿大	2010/11	7.83	23.17	0.44	7.69	16.58	7.18	-
	2011/12(11 月估計)	7.18	25.26	0.5	9.7	17.35	5.88	-18.11%
	2012/13(10 月預計)	5.88	26.7	0.4	8.35	19	5.63	-4.25%
	2012/13(11 月預計)	5.88	26.7	0.4	8.35	19	5.63	-4.25%

資料來源：美國農業部，2012/11/9



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 7 小麥近一年價格走勢圖

(三) 玉米

供給

2012 年全球玉米供給波動劇烈，自 3 月起美國產地因種植面積大幅提昇，生長進度領先，各主要機構均預測全球玉米可望創下近年新高的紀錄。玉米價格受消息影響，自 1 月起逐步走貶，至 5 月間更貶至近一年新低的紀錄。然而，6 月起美國中西部的嚴峻旱災導致玉米受損嚴重。進而影響今年度玉米供給大幅減少。國際玉米期貨價格自低點反彈，8 月間更暴漲至歷史新高的紀錄。據 USDA 最新預測報告，2012/13 年度全球玉米產量較上一年度減少 4,100 萬公噸，接近 2010/11 年度的水準。9 月起由於氣候逐漸好轉，供給漸趨穩定，玉米價格已逐漸回跌，然而仍未回復至糧價暴漲前的水準。

需求

由於國際玉米價格暴漲至歷史新高，工業用途的生質燃料與飼料用途玉米需求大幅下滑。2012/13 年度玉米需求較上一年度減少近 2,100 萬公噸，因此緩和了玉米價格的漲勢。值得注意的是，2012 年起中國大陸玉米進口量較去年大幅成長，據國際穀物協會(IGC)報告估計，中國大陸 2012/13 年度進口量年增率將高達 50%。中國大陸需求持續成長將成為未來的玉米價格上漲的主因。

庫存

儘管受乾旱影響，2012/13 年度全球玉米供給大幅減少；相對地需求

亦受高價抑制而萎縮。整體而言，全球玉米庫存仍較上一年度小幅下滑1,400萬公噸。然而近期USDA報告顯示，乾旱對玉米的影響不如預期，明年度玉米產量仍可能持續上修，未來玉米庫存量將視生質燃料受油價牽動的情形。

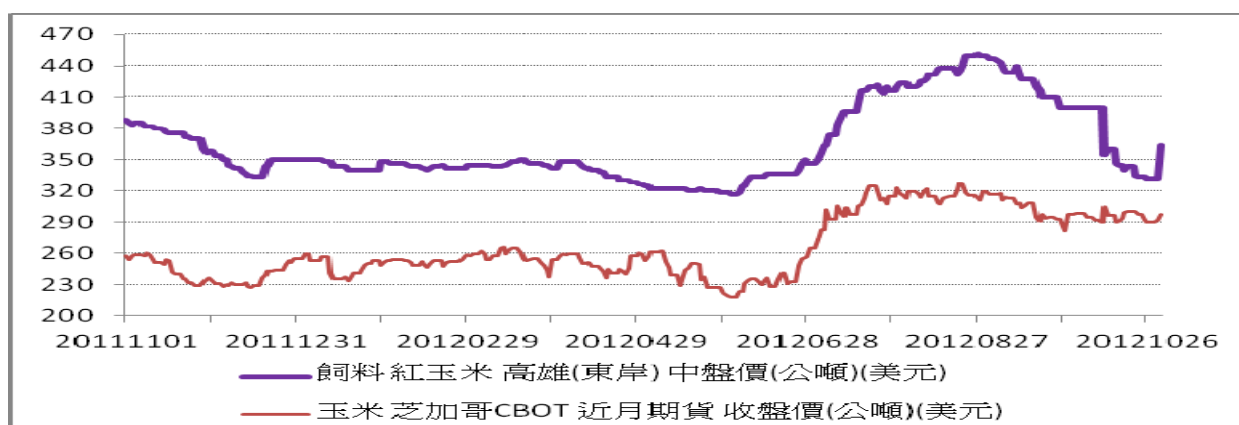
2012年10月起由於生長進度逐漸回穩，供應量亦逐漸回升，此外，高價抑制全球玉米需求放緩，國際期貨價格出現下跌走勢，國內中盤價格亦小幅回跌。近期玉米價格走勢可望持穩。然而，值得注意的是，中國大陸7月份玉米進口量月增36%，並創下6個月新高，累計2011/12銷售年度前10個月的玉米進口量已經達到420萬噸。今年以來中國大陸玉米進口量顯著提昇，持續支撐國際玉米價格走勢。

2012年10月玉米近月期貨收盤均價為每公噸295.3美元，較6月下跌2.95%；第三季均價為307.85美元，較上一季上漲26.7%。2012年10月國內飼料玉米中盤均價為每公噸361.24美元，較6月均價下跌9.21%；第三季均價為418.61美元，較上一季上漲26.42%。

表3 全球玉米供需概況

玉米供需								
(百萬公噸)		供給			需求			庫存變化
		期初庫存	生產	進口	國內	出口	期末庫存	
全球	2010/11	145.78	830.95	92.41	849.24	91.46	127	-
	2011/12(11月估計)	127	880.49	98.35	875.41	110.78	132.08	4.00%
	2012/13(10月預計)	131.54	839.02	90.99	853.29	89.92	117.27	-10.85%
	2012/13(11月預計)	132.08	839.7	93.75	853.79	90.3	117.99	-10.67%
美國	2010/11	43.38	316.17	0.7	285.01	46.6	28.64	-
	2011/12(11月估計)	28.64	313.92	0.71	278.97	39.19	25.11	-12.33%
	2012/13(10月預計)	25.11	271.94	1.91	254.01	29.21	15.73	-37.36%
	2012/13(11月預計)	25.11	272.43	2.54	254.44	29.21	16.42	-34.61%
巴西	2010/11	9.99	57.4	0.79	49.5	8.4	10.28	-
	2011/12(11月估計)	10.28	73	0.8	52.5	21	10.58	2.92%
	2012/13(10月預計)	10.81	70	0.8	56	16	9.61	-11.10%
	2012/13(11月預計)	10.58	70	0.8	55	16	10.38	-1.89%
阿根廷	2010/11	2.57	25.2	0.01	7.3	16.35	4.13	-
	2011/12(11月估計)	4.13	21	0.01	7.7	16	1.44	-65.13%
	2012/13(10月預計)	1.44	28	0.01	8.8	18.5	2.15	49.31%
	2012/13(11月預計)	1.44	28	0.01	8.8	18.5	2.15	49.31%

資料來源：美國農業部，2012/11/09



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 8 玉米近一年價格走勢圖

(四) 糖

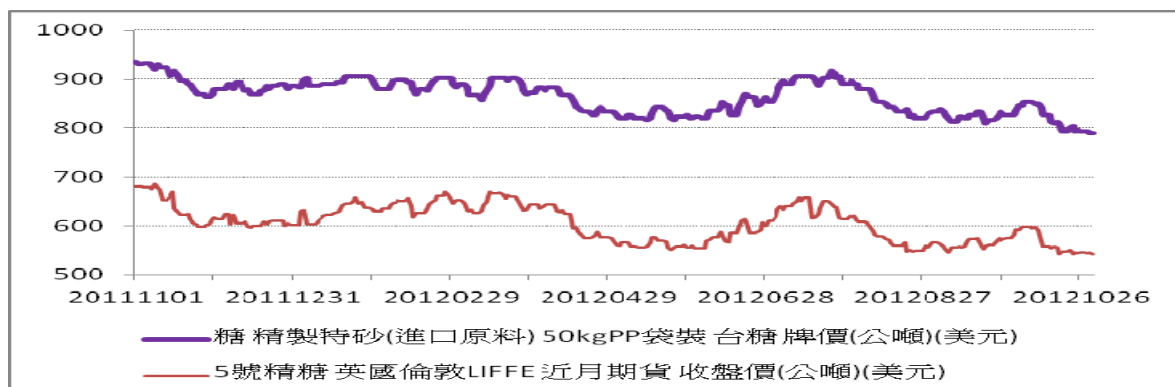
國際糖價今年以來由於市場供過於求，保持穩定低價的走勢，然而六月起出現小幅上揚的情形，主要原因為穆斯林國家進入齋月期間，糖需求量大增，加上最大糖產國巴西降雨導致甘蔗收成進度緩慢，使糖市出現短期供應吃緊的狀況。糖價有小幅漲勢，然而由於市場持續供過於求，9 月國際糖價再度走跌，由於主要生產國巴西與印度產量充足，加上中國大陸與俄羅斯等主要消費國進口下滑。隨著國際需求持續疲弱，預期今年價格供過於求的市場將抑制糖價維持偏低的走勢。

2012 年 10 月國際倫敦 LIFFE5 號精糖近月期貨平均價格為每公噸 563.9 美元，較 6 月均價下跌 8.71%；第三季均價為 591.29%，較上一季小漲 1.72%。2012 年 10 月國內台糖精製特砂(進口原料)50kgPP 袋裝牌價為每公噸 818.28 美元，較 6 月均下跌 2.24%，第三季均價為每公噸 856.23 美元，較上一季下跌 2.24%。

表 4 全球糖供需概況

糖供需									
(千公噸)		供給				需求			庫存變化
		期初庫存	生產	進口	總供給	出口	國內消費	期末庫存	
全球	2009/10	31,561	153,517	51,194	236,272	51,902	154,521	29,849	-
	2010/11	29,849	161,642	51,921	243,412	56,088	156,766	30,558	2.38%
	2011/12(5 月估計)	30,558	170,967	48,870	250,395	57,819	160,965	31,611	3.45%
	2012/13(5 月預計)	31,611	174,453	49,105	255,169	58,326	163,761	33,082	4.65%
巴西	2009/10	-1,135	36,400	0	35,265	24,300	11,800	-835	26.43%
	2010/11	-835	38,350	0	37,515	25,800	12,000	-285	65.87%
	2011/12(5 月估計)	-285	36,150	0	35,865	24,650	11,500	-285	0.00%
	2012/13(5 月預計)	-285	37,800	0	37,515	25,250	11,700	565	298.25%
泰國	2009/10	2,556	6,930	7	9,493	4,930	2,220	2,343	-
	2010/11	2,343	9,663	19	12,025	6,642	2,400	2,983	27.32%
	2011/12(5 月估計)	2,983	10,415	10	13,408	9,000	2,600	1,808	-39.39%
	2012/13(5 月預計)	1,808	10,850	10	12,668	9,300	2,800	568	-68.58%
印度	2009/10	5880	20,637	2430	28,947	225	22,500	6,222	-
	2010/11	6,222	26,574	405	33,201	3,903	23,500	5,798	-6.81%
	2011/12(5 月估計)	5,798	28,830	0	34,628	2,600	25,500	6,528	12.59%
	2012/13(5 月預計)	6,528	29,750	165	36,278	2,500	26,500	7,278	11.49%

資料來源：美國農業部，2012/5/24（每年 5 月/11 月更新）



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 9 糖近一年價格走勢圖

小結

大宗物資受氣候影響產量，普遍走揚；糖全球供給充足，價格持穩

大宗物資商品方面，儘管黃豆、小麥與玉米仍維持在相對高價水準，9 月國際期貨價格走勢大致持平。由於 9 月起美國產地恢復降雨，將有利冬麥播種、同時中國大陸進口黃豆未在持續增加，加上美國玉米收成進度亦小幅回

升，市場供需逐漸恢復穩定。10 月起除小麥仍持續受到產地乾旱影響，價格居高不下外，黃豆與玉米已隨著供給回穩，價格逐步走低。未來須特別關注小麥的減產情形是否引發黑海地區國家的出口限制措施，與中國大陸今年以來糧食進口比例是否仍持續增加，同時 QE3 推出後，國際游資增加與美元走貶亦將可能成為大宗物資價格下一波上漲因素，是短期內影響價格的主要因素。

三、基本金屬

今年以來受到全球景氣前景不明的影響，各國製造業需求持續低迷。基本金屬價格普遍維持疲弱走勢。然而 10 月起中國大陸與美國就業、進出口等各項數據已有小幅回升情形，加上 9 月起歐美擴大貨幣寬鬆規模，基本金屬等原物料價格獲得支撐，第四季以來基本金屬價格跌勢已逐漸放緩，未來主要影響價格的因素仍為各國需求回升的進度。以下簡述今年以來基本金屬供需變動情形：

世界金屬統計局（WBMS）10 月 17 日公佈的數據顯示，2012 年 1-8 月，全球銅市供給短缺 29.9 萬噸，相比去年全年為過剩 25.3 萬噸。1-8 月全球銅消費量自去年同期的 1,290 萬噸增加至 1,367 萬噸；其中，中國大陸表面消費量(Apparent consumption)年增 96.4 萬噸至 583.2 萬噸，佔全球消費量的 43%。1-8 月全球精煉銅產量則是年增 1.8%至 1,334 萬噸，其中 8 月份產量與消費量分別為 167.2 萬噸與 170.8 萬噸。

2012 年 1-8 月，全球鋁市場供應過剩 15 萬噸。WBMS 表示，1-8 月全球原鋁需求較上年同期增加 4.8%，同期產量增加 84.6 萬噸。其中，8 月全球原鋁需求為 400.5 萬噸，而同期原鋁產量為 395.3 萬噸。

1-8 月，全球鉛市供給過剩 17,200 噸，2011 年為過剩 2,600 噸。1-8 月全球礦產鉛產量年增 23%達到 358.9 萬噸，中國大陸精煉鉛的表面消費量則是年增 10.9 萬噸至 308.1 萬噸。

今年 1-8 月全球鋅市場供應過剩 217,000 噸，2011 年全年全球鋅市場供應過剩 566,000 噸。WBMS 表示，1-8 月全球鋅需求較上年同期減少

74,000 噸。其中，大陸表面需求量為 348.9 萬噸，剛超過全球總需求的 43%。日本需求量為 291,900 噸，較 2011 年同期減少 12.6%。1-8 月全球精煉鋅產量較上年同期下滑 3.1%，消費量年減 0.9%。

1-8 月，全球錫市供給短缺 7,800 噸。全球 1-8 月鎳供應過剩 77,000 噸，2011 年全年鎳供應缺口為 3,200 噸。全球 1-8 月礦產鎳產量為 125.5 萬噸，較 2011 年總產量高 13.5 萬噸。

全球 1-8 月鎳表面需求量較去年同期上升 7.71 萬噸，1-8 月精煉鎳產量為 120.4 萬噸，同期需求量為 112.7 萬噸。2012 年 8 月精煉鎳產量為 16.26 萬噸，消費量為 14.64 萬噸。

主要消費與進口國方面，中國大陸海關總署 10 月 25 日公佈數據顯示，1-9 月精煉銅進口共計 2,681,981 噸，較上年同期增加 49.89%。1-9 月原鋁進口年增 210.31%至 442,550 噸；1-9 月未鍛壓鎳進口年減 28.51%至 110,972 噸；1-9 月精鍊鉛進口年增 4.97%至 5,823 噸；1-9 月精鍊鋅進口年增 55.45%至 375,245 噸，鋅合金則是年減 9.65%至 110,434 噸；1-9 月精鍊錫與錫合金進口年增 102.9%至 23,873 噸。整體而言，除鎳與鋅外，中國大陸進口基本金屬較去年仍有顯著成長，基本金屬需求面未如工業原料所受到的衝擊嚴峻。大陸《有色金屬工業“十二五”發展規劃》預計，2015 年國內十種有色金屬表面消費量將達到 4,900 萬噸，與 2010 年的 3,430 萬噸相比，預計十二五期間年均需求增長 7.4%，對比十一五期間的年均增速則為 15.5%。

（一）銅

國際銅研究組織（ICSG）11 月 20 日公布月報表示，2012 年 1-8 月，全球精煉銅供給短缺自去年同期的 7.7 萬噸擴大至 52.2 萬噸。10 月份，LME 現貨銅價平均為每噸 8,069.52 美元，較前月均價 8,068.38 美元約略持平。截至 10 月底，三大交易所銅庫存較去年底減少 60,948 公噸成為 483,663 公噸，較 9 月底的庫存量則增加 51,952 公噸。ICSG 上月發佈的半年報預估今年銅市供給短缺為 40 萬噸，為連續第三年呈現短缺，但 2013 年可望轉為 40 萬噸的供給剩餘，因產量的增加可望超過消費的成長。

ICSG 表示，1-8 月份世界礦產銅產量較去年同期的 1,046.1 萬噸增加 3% 成為 1,078.4 萬噸，智利(3.8%)、中國大陸(23%)、墨西哥(22%)、剛果(23%)與秘魯(5%)等的產量增加，彌補了澳洲(-5%)、印尼(-40%)與尚比亞(-4%)的銅產量減少。就地區來看，1-8 月份非洲、亞洲、美洲與歐洲銅產量分別增加 4.8%、1.4%、4.2%與 3.5%，大洋洲銅產量則減少 3.7%。1-8 月全球銅礦產能利用率較上年同期持平為 77.7%。

國際銅研究組織（ICSG）報告預估，今年銅市供給短缺為 40 萬噸，為連續第三年呈現短缺，但 2013 年可望轉為 40 萬噸的供給剩餘，因產量的增加可望超過消費的成長。以下摘述我國與各主要銅礦與製品進出口國今年以來重要供需變動情形：

1. 智利

5 月 30 日位於智利的 Escondida 公佈，2012 年第一季銅產量年增 2.1% 成為 240,215 公噸，主要受到陰極銅產量增加的影響。該礦第一季陰極銅產量年增 6.6% 至 82,373 公噸，礦產銅產量則約與去年同期持平為 157,842 公噸。埃斯康迪達 2011 年銅產量較上年度的 109 萬噸減少 24.6% 至 819,261 公噸，主要受到礦石品質滑落，以及該礦 7 月份遭遇為期兩週的罷工的影響。

2. 中國大陸

中國大陸占全球銅需求量近 42%，由於全球銅市仍相當吃緊，而主要消費國，中國大陸的需求也維持強勁，即使全球的金融動盪導致 5 月份銅價下跌了 11%，國際礦商也並未修正其投資計畫，因銅市的基本面並沒有改變。值得注意的是，中國大陸 6 月進口電解銅 25 萬噸，為去年 8 月以來最低，主要是其下游實際消費今年以來一直疲弱，另外其銅庫存量高於歷史平均水準，加之隨著中國大陸國內利率的降低以及銀行對銅融資的控制更加嚴格，銅進口需求料將受到抑制。

3. 日本

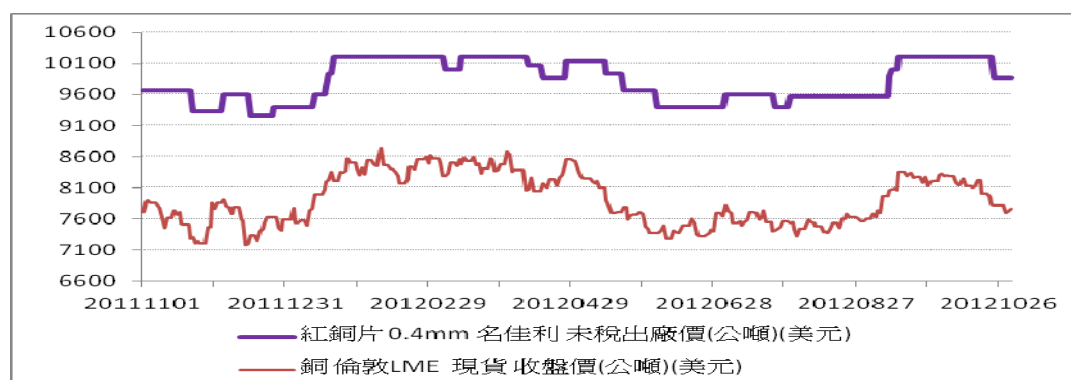
日本最大銅冶煉商泛太平洋銅業表示，2012 年 4-9 月的上半財報年年度，該公司計畫生產精煉銅 27.8 萬噸，較上年同期將增加 4.7%。日本去年 3 月遭遇強震與海嘯，許多生產商的生產都受到影響。日本第二大銅

冶煉商住友金屬礦山(Sumitomo Metal Mining Co Ltd)發布新聞稿宣布，因無任何定期維修計畫，故今年度(2012 年度；2012 年 4 月-2013 年 3 月)該公司銅產量預估將年增 23%至 43.6 萬噸，將一舉超越 2007 年度的 40.7 萬噸，創歷史新高水準。

4. 台灣

依據海關進出口資料庫顯示，2012 年上半年國內電解銅累計進口量達 22.2 萬噸，較前一年同期下滑約 5.2%。顯示國內銅加工業者受到景氣衰退影響，目前在原料進貨上仍趨向保守。銅半成品方面(包括板片、銅箔、管棒、盤元等)，2012 年前 6 個月國內總進口量達 3.6 萬噸，較去年同期上漲 5.5%；總出口量達 12.3 萬噸，較前一年同期衰退 1.6%，反映外銷市場仍處於低迷狀態。

2012 年 10 月倫敦 LME 銅金屬近月期貨平均價格為每公噸 8062.57 美元，較 7 月均價上漲 6.25%；第三季均價為每公噸 7,726.59 美元，較上一季下跌 1.95%。2012 年 10 月國內紅銅片平均價格為每公噸 10,114 美元，較 7 月均價上漲 5.95%；第三季均價為每公噸 9,426 美元，較上一季下跌 1.1%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 10 銅近一年價格走勢圖

(二) 鋁

1. 中國大陸

中國大陸海關公布資料顯示，受歐債危機擴大影響，大陸 6 月進口氧化鋁 31 萬噸，較 5 月大幅減少 41 萬噸，環比下降 56.94%；大陸 6 月進口未鍛造的鋁及鋁材 8.96 萬噸，較 5 月減少 0.15 萬噸，環比下降 1.65%；

大陸 6 月進口廢鋁 21 萬噸，較 5 月減少 3 萬噸，同環比同下降 12.5%。印尼於 2012 年 5 月 6 日宣佈包括鋁土礦在內的 14 種礦產不能以原材料出口，但有開採准證礦業公司征 20% 出口稅仍可出口，2014 年全面禁止出口。

2. 美國

美國鋁業(Alcoa)1 月 5 日宣布，受到生產成本上揚以及鋁價下跌的影響，該公司將削減全球 12% 或 53.1 萬噸的煉鋁產能。美鋁全球氧化鋁年產能達 1,800 萬噸，大西洋地區佔半數產能。氧化鋁是生產鋁的原料，2 噸氧化鋁可生產 1 噸鋁。

美鋁預計 2012 年全球鋁市將出現供給缺口，鋁需求可望年增 7%。美鋁上調 2012 年航空業的鋁需求成長預估 3 個百分點至 13-14%，汽車業的鋁需求預估將年增 3-7%，商業運輸部門的鋁需求預估年增 1-5%，包裝部門鋁需求預估年增 2-3%，建築業鋁需求估年增 2.5-3.5%，工業燃氣渦輪市場的鋁需求則預估年增 1-2%。

3. 澳洲

澳洲資源與能源經濟局(BREE)6 月 27 日在季度報告中指出，今年上半年鋁價下跌主要受到全球需求成長放緩的影響，上半年平均鋁價為每噸 2,100 美元，較去年同期下跌 17%；全年平均鋁價則預估將年減 12% 至每噸 2,100 美元。BREE 認為，生產商的減產以及主要生產國生產成本上揚等因素，可望限制鋁價進一步下跌的空間。2012 年全球鋁庫存預估將年增 13% 達到約 810 萬噸，約合 9.4 週的消費量。

BREE 預估 2013 年平均鋁價將年增 9% 達到約每噸 2,300 美元，主要受到鋁需求增長強勁的帶動，而且在需求增長超過產量增加的影響下，2013 年底全球鋁庫存預估將為 830 萬噸，約合 9 週的消費量。

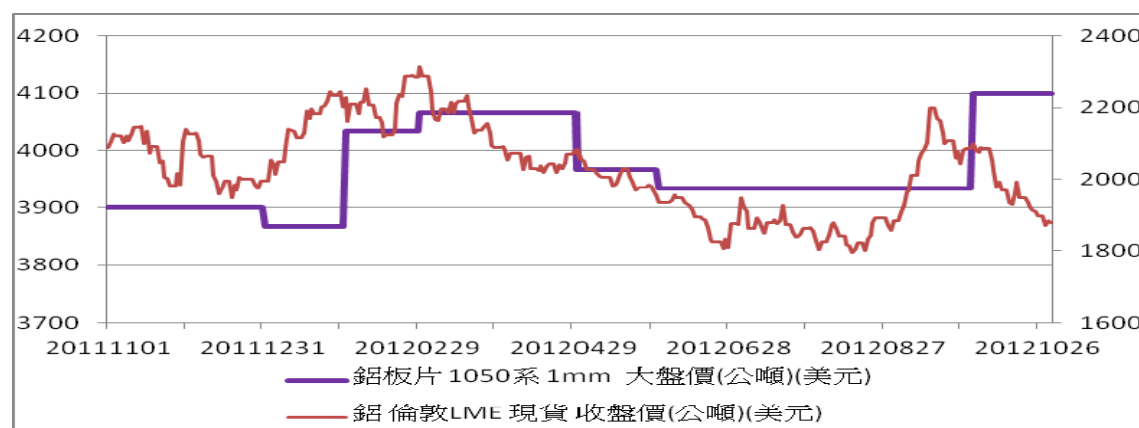
4. 中東地區

產業分析公司 Frost and Sullivan 7 月 4 日報告指出，海灣合作理事會(GCC)六個成員國巴林、科威特、阿曼、卡達、沙烏地阿拉伯與阿拉伯聯合大公國等短中期鋁產量可望大幅成長，預估至 2015 年將佔到全球鋁產量的 15% 比重。報告指出，GCC 國家擁有低廉能源成本的優勢，包括較

低的電力成本以及較低的天然氣價格，令其鋁產業的發展有較佳的前景。

中東海灣國家已經成為全球重要的鋁產區，主要得益於較為廉價的能源成本。其中，巴林鋁業(Aluminium Bahrain, Alba)表示，該公司計畫至2015年投入25億美元進行擴產，並稱鋁價應達到每噸2,500美元才能反映其價值與長期的供需平衡。巴林鋁業計畫增加40萬噸的年產能，此將令該公司的年產能提高30%至130萬噸。阿聯鋁業(Emirates Aluminium Co., Emal)則計畫至2014年投入46億美元資金將其年產能擴充至140萬噸。此外，沙烏地阿拉伯礦業公司(Saudi Arabian Mining Co.)則將斥資108億美元與美國鋁業(Alcoa Inc.)合資興建一座年產能74萬噸的鋁冶煉廠。

2012年10月國際倫敦LME現貨收盤價平均價格為每公噸1,974.19美元，較6月均價上漲5.33%；第三季均價為每公噸1,925.64美元，較上一季下跌2.92%。2012年10月國內鋁板片平均價格為每公噸4,100美元較7月均價上漲4.24%；第三季均價為每公噸3,933.33美元，較上一季均價下跌1.39%。



資料來源：情報贏家，2012年11月

圖 11 鋁近一年價格走勢圖

(三) 鎳

英國鋼鐵諮詢機構邁普斯(MEPS)在報告中表示，2012年鎳價的走勢可能仍不樂觀，主要因為包括澳洲、巴西、新喀里多尼亞以及馬達加斯加等國的新礦項目將可望令今年的全球鎳產量增加10萬噸以上。邁普斯預估，至少在2014年以前，全球鎳市都還是供給過剩的情況，並預估今年平均鎳價為每噸21,500美元，將較上年度下跌5.8%。

1. 印尼

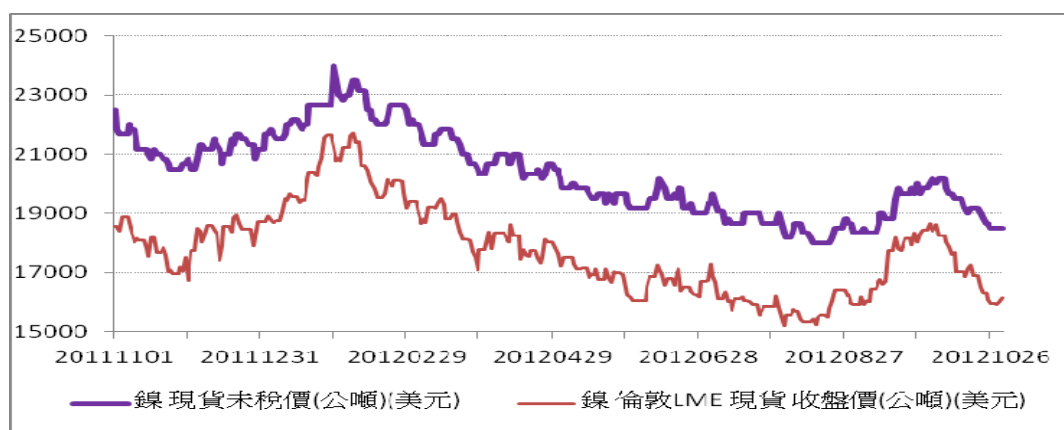
花旗的報告指出，印尼占全球鎳礦產量的 23%，並且是六成中國大陸鎳生鐵產量的原料來源。印尼原訂 2014 年實施未加工礦石的出口禁令，以鼓勵國內冶煉廠的設立並提高附加價值，但為遏止礦商在禁令生效前大幅提高開採量，因此決定提前實施配套措施。印尼對未加工金屬礦石的出口徵收平均 20% 的新出口關稅，同時，只有在印尼國內興建冶煉廠的礦商才被允許出口未加工礦石。受到印尼可能禁止鎳礦出口的影響，2012 年中國大陸鎳生鐵產量預估將年減 10%，2013 年產量則可能較 2011 年下滑 20%。大陸 2011 年鎳生鐵產量預估為 22-24 萬噸，較上年度增加 35%-40%，主要受到礦石進口增加的影響。大陸 2011 年進口 4,825 萬噸鎳礦，其中 2,571 萬噸或 53% 來自印尼，2,212 萬噸或 46% 來自菲律賓。

印尼限制鎳礦的出口，預估將令鎳市在今年第四季度陷入 5.5 萬噸的供給短缺，此可望推升鎳價重回每噸 20,000 美元價位。國際鎳業研究組織（INSG）預估，2012 年鎳市供應過剩達 70,000 噸。

2. 日本

彭博社報導，日本主要鋼鐵製造商住友金屬礦山表示，受到新礦投產超過中國大陸需求成長的影響，2013 年鎳市供給過剩預估將達到 6 萬噸，此將創下 2008 年以來的五年新高。2011 年鎳市的供給過剩為 2.2 萬噸，今年則預估將供給過剩 4 萬噸。住友金屬預估，2013 年世界不鏽鋼產量將年增 4.7% 至 3,570 萬噸，其中大陸產量預估將年增 9.7% 至 1,580 萬噸。全球有三分之二的鎳是用於生產不鏽鋼。

2012 年 10 月 LME 現貨收盤價平均價格為每公噸 17,301.3 美元，較 6 月均價上漲 4.51%；第三季均價為每公噸 16,370.9 美元，較上一季下跌 4.71%。2012 年 10 月國內鎳價為每公噸 19,290.32 美元，較 6 月均價下跌 1.4%；第三季均價為每公噸 19,885.42 美元，較上一季下跌 5.63%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 12 鎳近一年價格走勢圖

(四) 鋅

國際鉛鋅研究組織(ILZSG)9 月 19 日報告顯示，2012 年 1-7 月，全球精煉鋅供給過剩自去年同期的 27.4 萬噸減少至 13.5 萬噸。礦產鋅產量年增 76.1 萬噸或 10.5%至 799.3 萬噸。精煉鋅產量年減 10.6 萬噸或 1.4%至 738.9 萬噸，消費量則年增 3.3 萬噸或 0.5%至 725.4 萬噸。

ILZSG 預估，2012 年全球精煉鋅需求量預估年增 4.4%至 1,341 萬噸，大陸需求量預估將年增 7%，主要受到房地產、汽車以及鍍鋅鋼板等部門近期較為疲軟的數據的影響；日本在地震重建工作的帶動下，今年需求可望年增 7.2%，美國需求則預估年增 5.1%。其他需求增長的國家還包括巴西、印度、韓國以及土耳其，而歐洲今年需求則預估與去年持平。

1. 秘魯

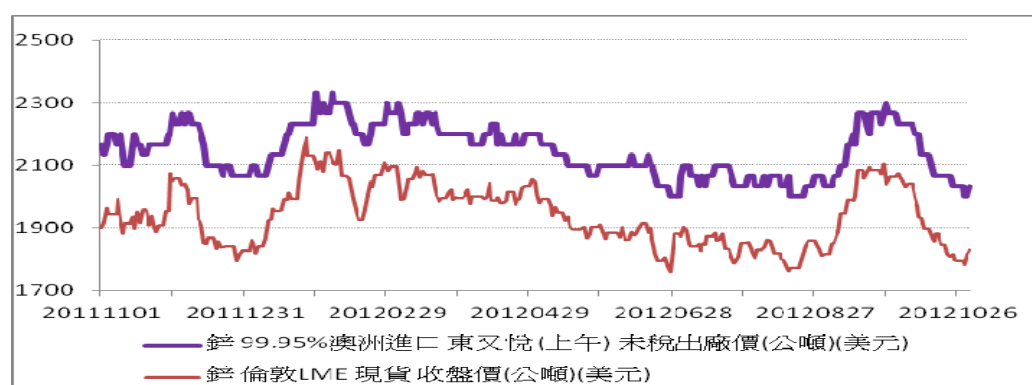
主要鋅產國，秘魯礦產及能源部 3 月 19 日公佈，秘魯 1 月份銅產量年減 4.8%至 97,765 噸，鋅產量年減 15.7%至 102,290 噸，鉛產量年增 3.7%至 18,675 噸，錫產量年減 7.9%至 2,095 噸，鉬產量年減 5.1%至 1,340 噸，鐵礦石產量則年減 3.3%至 522,443 噸。秘魯是僅次於智利的第二大銅產國。

2. 日本

彭博社報導，日本最大鋅冶煉商三井金屬礦業公司，鋅事業總經理 Nobuyuki Nakamoto 表示，今年日本鋅需求預估將較去年的 501,200 公噸增加 7.2%至 537,400 公噸，此將創下 2008 年以來的 4 年新高，主要因為

震後重建以及消費需求復甦的帶動。Nakamoto 表示，日本的重建需求約將令未來三年內每年均需要額外的 2 萬公噸鋅。

2012 年 10 月國際鋅金屬 LME 現貨收盤價平均價格為每公噸 1901.7 美元，較 6 月均價上漲 2.84%；第三季均價為每公噸 1,890.18 美元，較上一季下跌 2.17%。2012 年 10 月國內鋅金屬進口平均未稅出廠價格為每公噸 2,116.13 美元，較 6 月均價上漲 2.39%；第三季均價為每公噸 2,098.19 美元，較上一季下跌 1.46%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 13 鋅近一年價格走勢圖

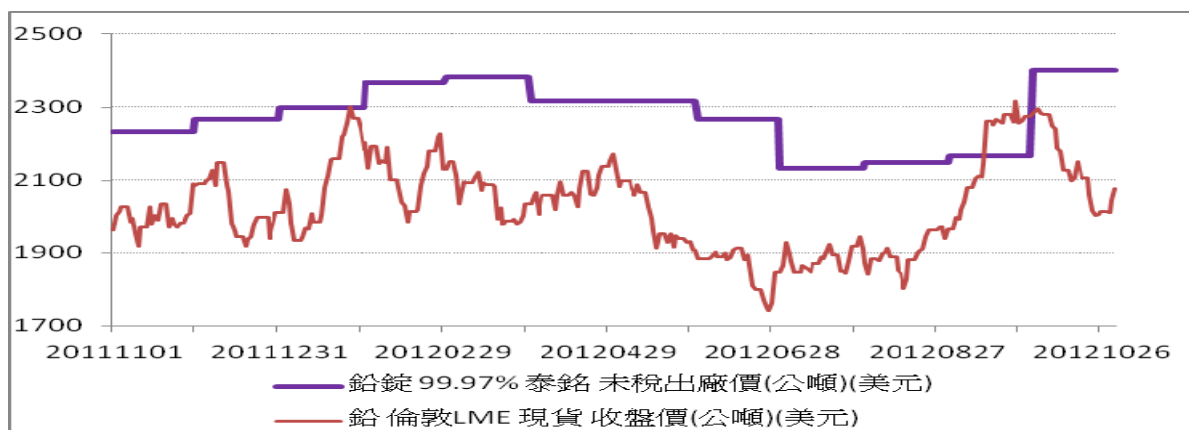
(五) 鉛

ILZSG 9 月 19 日公布，2012 年 1-7 月，全球精煉鉛供給過剩自去年同期的 13.7 萬噸減少至 4.9 萬噸。礦產鉛產量年增 55.3 萬噸或 22%至 308.4 萬噸。精煉鉛產量較去年同期增加 6.1 萬噸或 1%至 616.3 萬噸，消費量年增 14.9 萬噸或 2.5%至 611.4 萬噸。

ILZSG 預估，2012 年全球精煉鉛需求預估將年增 4.8%至 1,078 萬噸。中國大陸鉛酸電池產量在 2011 年經歷許多小規模生產商因環保問題而關廠之後，生產已經開始恢復，預計今年鉛需求量將年增 7.3%。其他亞洲國家包括印度、日本、韓國、泰國、越南等今年需求也可望成長；歐洲需求則預估年減 0.7%，因俄羅斯與烏克蘭的需求成長遭到德國、西班牙與英國需求下滑的抵銷；美國今年需求則預估與去年持平。

2012 年 10 月國際鉛金屬 LME 現貨收盤價平均價格為每公噸 2,139.52 美元，較 6 月均價上漲 13.76%；第三季均價為每公噸 1,983.99 美元，較上一季上漲 0.15%。2012 年 10 月國內鉛錠未稅出廠價平均每公噸 2,166.67

美元，較 6 月均價下跌 4.41%；第三季均價為每公噸 2,149.82 美元，較上一季下跌 6.54%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 14 鉛近一年價格走勢圖

(六) 錫

WBMS8 月 15 日公佈報告則顯示，1-6 月全球錫市供給過剩 1,400 噸，精煉錫需求量年減 5.9%至 174,800 噸，其中大陸消費量年增 2.9%。1-6 月全球錫市供給過剩 56,000 噸，相比去年全年則為過剩 7,000 噸。受國際低迷的經濟大環境影響，持礦商惜售情緒不減，部分持礦商去年末的錫礦目前依然囤積。少部分錫礦企業會出售部分錫礦，但受近期錫價跌勢影響，冶煉企業採購十分有限。

1. 印尼

路透社報導，印尼貿易部 3 月 12 日表示，2 月精煉錫出口較去年同期的 6,181.42 噸增加 35%成為 8,324.73 噸，較前月的 5,380.43 噸則是增加 55%。印尼是全球最大錫出口國，2011 年精煉錫出口年增 4%成為 96,019.76 噸。印尼主要錫產地邦加島的冶煉商去年 10 月短暫實行錫錠出口禁令，試圖推升錫價，但因未能收到明顯成效而取消，印尼官員表示仍可能考慮減產措施以支撐錫價。

印尼貿易部副部長 Bayu Krisnamurthi 表示，該國擔心的不是錫出口量，而是價格，如果價格低於每噸 30,000 美元，政府以及業者就需要做點什麼，其中一個選項可能會是削減出口。錫價自去年 4 月創下的每噸逾 33,000 美元的紀錄高位後大幅下挫，部分是由於對需求前景的不確定以及

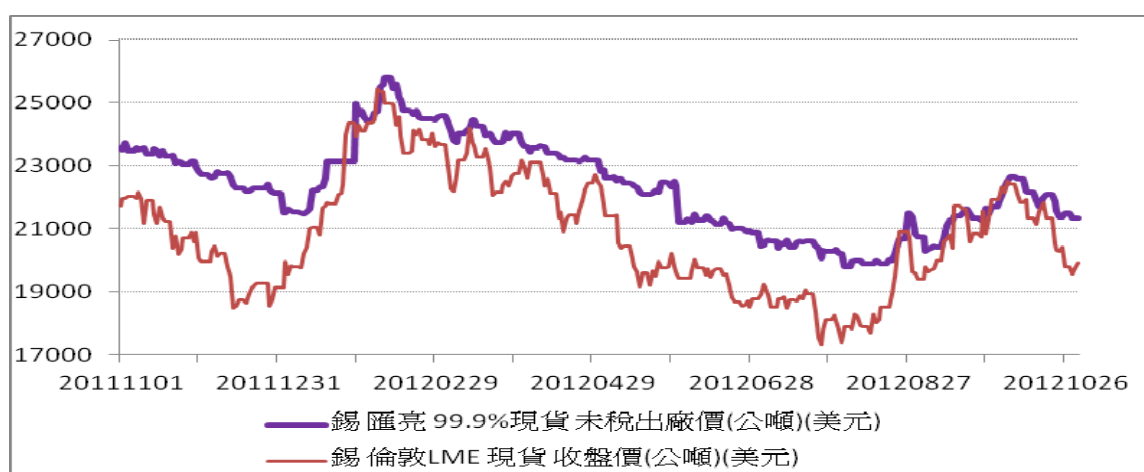
歐元區債務危機的影響。當被問及是否會很快採取措施來提振價格時，Krisnamurthi 表示，這要取決於行業協會--他們了解形勢，並且需要現金流，協會正每日監控市場形勢。

此將是印尼對礦業監管的又一重大舉措。此前，印尼政府規定，到2014 年，禁止礦產資源以未加工的原材料形式出口，促使礦商建設冶煉廠，提升資源附加值。印尼是世界上最大的精煉錫和電煤出口國，而且蘊藏豐富的金銅礦和鎳礦等，吸引了眾多的海外投資者。

2. 玻利維亞

路透社報導，國營礦商玻利維亞礦業公司(Comibol)10月8日表示，該國第二大錫礦科爾基里(Colquiri)因抗議而關閉37天之後，已經重新開啟。玻利維亞總統此前表示，該礦的關閉導致每天25萬美元的生產損失。該礦今年預計生產3,000公噸的錫精礦，佔該國產量的15%。

2012年10月錫金屬LME現貨平均價格為每公噸21,230.29美元，較6月均價上漲14.39%；第三季均價為每公噸19,353.3美元，較上一季下跌6.14%。2012年10月國內錫現貨未稅出廠價為每公噸21,981.18美元，較6月均價上漲7.32%；第三季均價為每公噸20,609.2美元，較上一季下跌7.7%。



資料來源：情報贏家，2012年11月

圖 15 錫近一年價格走勢圖

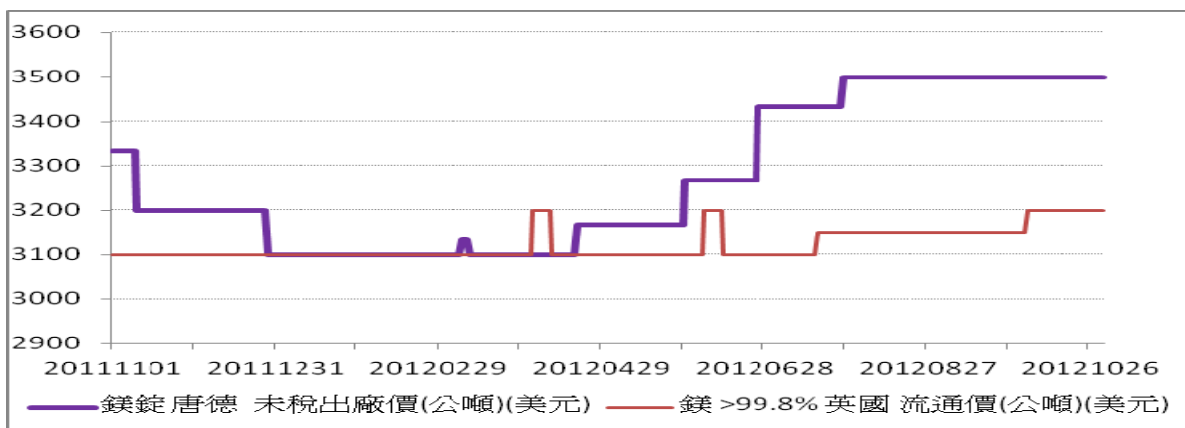
(七) 鎂

根據金屬工業中心材料月報資料顯示，MB 自由市場鎂價到 2012 年 9 月底維持在每公噸 3,250 美元的價位，價位比 8 月份的 3,250 美元基本上維持平盤，中國大陸自由市場鎂原料價格自 2011 年 9 月份起持續下跌至 12 月後至 2012 年 7 月底維持在每公噸 3,150 美元的價位，9 月份價位微幅上漲 3,250 美元。

1. 中國大陸

2012 年 7 月中國大陸的鎂出口量總計為 2.76 萬公噸，較 2011 年同期增加 3.1%，出口值則為 0.86 億美元；其中，純鎂(99.8%以上)出口量為 13,649 公噸(較去年同期增加 3.2%)；鎂合金錠(99.8%以下)出口量為 6,024 公噸(較去年同期增加 3.1%)；無鎂廢料及碎屑出口；鎂銼片車屑及顆粒、鎂粉出口量為 6,510 公噸(較去年同期增加 2.92%)、鍛軋鎂出口量為 419 公噸(較去年同期增加 4.1%)、其他鎂製品出口量為 985 公噸(較去年同期增加 3.4%)。

2012 年 10 月國際鎂(>99.8%)英國流通價為每公噸 3,196.77 美元，較 6 月均價上漲 2.38%；第三季均價為每公噸 3,140.76 美元，較上一季上漲了 0.81%。2012 年 10 月國內鎂錠平均價格為每公噸 3,500 美元，較 6 月均價上漲 1.62%；第三季均價為每公噸 3,481.16 美元，較上一季上漲 8.89%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 16 鎂近一年價格走勢圖

（八）鈦

根據金屬工業中心材料月報顯示，全球鈦金屬企業從未間斷過金屬鈦應用的推廣實踐活動，如在汽車、家電、電子產品、手錶首飾、裝飾品及休閒用品等。但受困於產品價格較高、營銷手段單調及企業自身規模有限等問題，推廣活動缺乏系統而有效的引導，成效有限。解決的辦法主要有兩個：一個是技術革新使其價格平民化，另一個是專業引導使其推廣專業化。若能實現工業化生產，金屬鈦成本將大大降低。鈦的優異特性，若成本能接近金屬銅的成本，其市場領域將大大拓寬，但仍須要幾年的時間完成。而在推廣方面，主要的問題在於企業從產品設計到生產，不能有效掌握用戶需求；企業間各自為戰，缺乏有效的溝通與交流，事倍功半。因此全球的鈦材廠家若能兼負產品生產的從材料端到產品設計、銷售若能一貫化，將能大大提升鈦材的市場使用量。

1. 中東地區

海水淡化已成為中東等水資源缺乏地區獲取淡水的主要方式。在海水淡化生產方法中，應用最多的是多級閃蒸法，該方法的設備主要由海水加熱、熱回收部冷凝器、熱輸出部冷凝器、通風凝結器和噴射壓氣機等部分構成，熱交換部位使用了大量的傳熱管，原用銅合金管，由於銅合金不耐腐蝕，目前已被鈦管所代替。其中板式換熱器、熱交換器行業板片常用的材料主要有奧氏體不銹鋼、鈦及鈦合金、鎳及鎳合金等冷軋薄板。工業純鈦 127 用於板式換熱器，工業純鈦 276 和鈦合金 345 用於管式換熱器。與列管式換熱器相比用 TA1 鈦板製造的板式換熱器有許多優點，在市場上有很強的競爭力，主要用於化工、石油、艦船、海水淡化等熱交換系統。隨著中東與亞洲電力及海水淡化市場的開拓，薄壁鈦鎢管的需求量也將逐漸增加，從而帶動鈦的市場需求，形成新的經濟增長點。2011 日本新日鐵、神戶製鋼等公司鈦材製造商出口量約 13,245 噸至中東地區，較 2010 年成長約 44%。

2. 日本

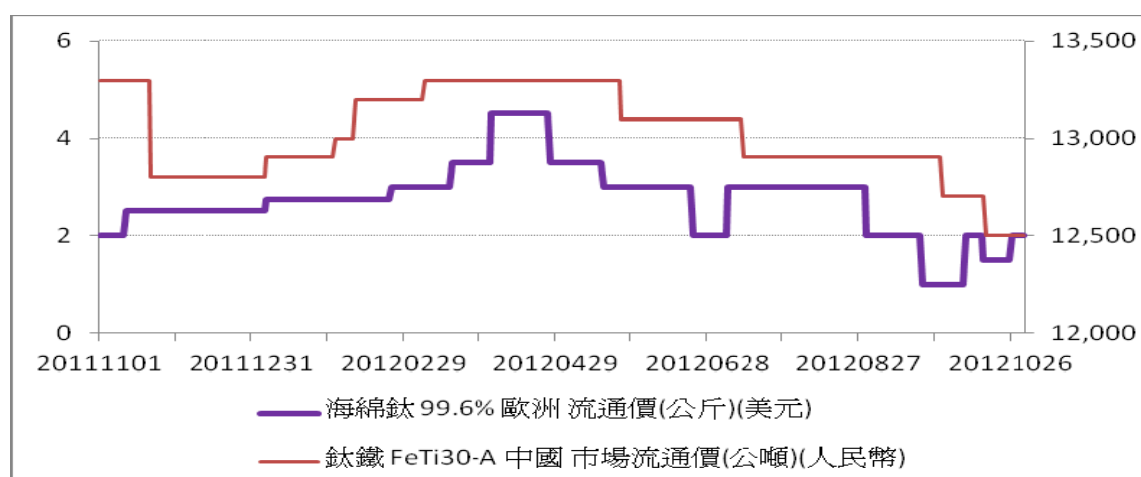
日本兩大海綿鈦巨頭—大阪鈦科技公司和東邦鈦公司的海綿鈦年產能到 2011 年 3 月底預計已高達到 6.88 萬噸，比上一年度增加了 20%。通

過熔煉鈦礦得到的海綿鈦在經過熔煉、成形得到鈦錠，然後製成各種合金應用於噴氣式發動機、發電廠、石油、化學工廠等的各種零組件和機器中。目前受新型飛機等國際用鈦需求增加的影響，今後需求還將有可能增加，因此兩巨頭都急於增加產能。今年大阪鈦科技公司重啟了曾凍結了兩年的海綿鈦分廠—尼崎分廠（兵庫縣尼崎市）的第三步增產計劃（年增產 3,000 噸），將年產能由目前的 3.7 萬噸增加到 4 萬噸。

3. 中國大陸

中國大陸四川省攀西地區 5 月間持續無降雨及少量降雨，導致攀西地區工業用水持續緊張，礦區選礦場受此影響出現大面積被迫停產，因選礦場的被迫停產導致鈦精礦原料，鈦礦現貨持續減少，價格也震盪上升。目前攀西地區選礦場停產率基本達到 80%以上，除去大型洗選廠外，其他廠家目前保持停產狀態。

國際鈦原料方面，2012 年 10 月中國大陸鈦鐵市場流通價平均每公噸 12,597 美元，較 6 月均價下跌 2.88%；第三季均價為每公噸 12,919 美元，較上一季下跌 2.26%。2012 年 10 月國際海綿鈦歐洲流通價平均每公斤 1,600 美元，較 6 月均價下跌 43.75%；第三季均價為每公噸 2,490 美元，較上一季下跌 27.05%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 17 鈦近一年價格走勢圖

小結

基本金屬價格疲弱，多數下跌

基本金屬類商品，2012 第一季基本金屬價格持續下滑。在基本金屬所有品項中，錫價下跌 2.8%，鋁、鉛、鎳均有將近 1%或以上的跌幅，銅與鋅價格仍屬穩健持平。基本金屬品項－錫，其庫存量持續增加，自 2 月以來累積量持續增加，影響市場錫價走勢。

2012 第二季基本金屬價格持續下滑走勢，在基本金屬所有品項中，國際鋁、錫和鎳價均有將近 10%或以上跌幅，而銅、鋅和鉛亦有將近 5%或以上的跌幅，由於 6 月歐美與中國製造業表現不佳，總體需求持續緊縮、失業率居高不下，再加上美元匯價走強，導致基本金屬與原油價格維持低價走勢。

值得注意的是，自 2012 年 9 月起，基本金屬價格已出現止跌回升的趨勢。然而由於歐美與中國製造業復甦步調仍緩，加上各國需求持續緊縮，第四季價格走勢主要須關注各國量化寬鬆政策對美元匯價的影響，以及製造業需求回升的情形。

四、鋼鐵工業原料

根據金屬工業中心鋼鐵材料月報資料顯示，今年以來對鋼價影響的主要正面消息包括：一、因應全球經濟成長的減速及歐元區主權債務等危機，中國及主要國家採取貨幣寬鬆政策以刺激經濟；二、2011 年下半年主要鋼鐵市場出現減產及去庫存動作，當鋼價回升再現回補庫存風潮時，將有助於鋼價的反彈；三、煉鋼原料價格已從不理性的下跌中止跌反彈，只要不發生二次衰退，造成鋼鐵需求驟降，煉鋼原料價格可維持穩定波動向上回復的格局，並支持鋼價；四、日本追加預算所帶動的公共工程重建需求；五、美國就業市場與新屋開工率的回穩等。

近期對鋼價影響的主要負面因素則包括：一、由於全球粗鋼產能過剩嚴重，在鋼價反彈與上中下游回補庫存的過程中，不易發生缺料性的大幅上漲。即使因人為或天災因素發生鋼價大幅上漲，也會因為一窩蜂增產，讓價格快速回落；二、包括 OECD 等先進國家，及中國大陸等新興市場的領先指標下滑，其所牽動的未來實質需求不是很樂觀；三、近三年來，全球鋼鐵需求已大幅由 2008 年底金融風暴衰退中復甦，加上中國大陸的人均用鋼量已達成熟飽和水準，鋼鐵需求已難再有較大幅度成長；四、歐

元區債務危機懸而未決，2012 年第一季仍有主權債務到期高峰，市場上持續高度懷疑歐元區國家處理此一難題的能力，造成企業與消費者信心不足，嚴重影響各行各業消費與投資信心；五、儘管 2011 年美國再次調高政府債務上限，但其政府持續刪減支出，財政政策偏緊，市場需求動能不足。

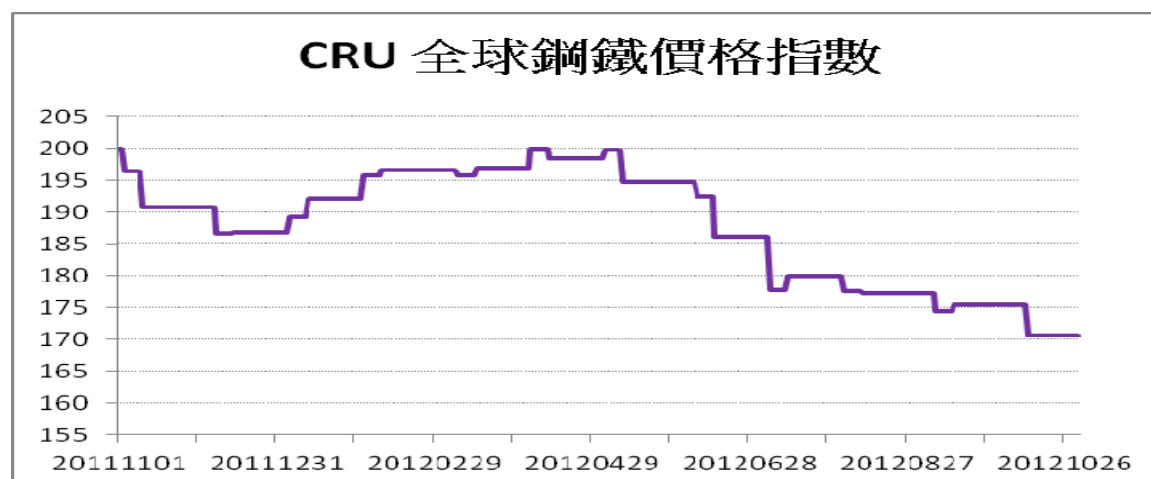
過去全球鋼鐵市場的成長，極度仰賴中國大陸等新興市場的成長，此一動能目前已明顯減速，儘管鋼廠持續嘗試調漲鋼價，但需求並未因處於傳統旺季而增加，下游用鋼產業的實質需求不振，對鋼品的採購依然謹慎，鋼價波動相對平靜。雖然 2 月份鋼鐵業上中下游對鋼品價格的調漲轉趨樂觀，季節性的採購活動增加與中下游回補庫存，對鋼價上漲有利，然而去年底以來，漲幅甚大的美國鋼價，已反轉回跌，而東亞地區儘管回補庫存的區求轉強，但鋼價上漲力道卻極為溫吞，顯示市場上的實質需求仍然不佳。

受到全球經濟局勢不佳影響，鋼價紛紛於 6 月展開修正，寶鋼 6 月中旬開調降盤價後，武鋼、鞍鋼也紛紛跟進，另外，國際廢鋼價 6 月也大幅下殺；受到國際行情走低衝擊，國內鋼廠也陸續調降報價，上游的中鴻、中龍、燁聯、豐興，或是中下游的單軋廠都傳出降價消息；國內上游鋼鐵業者表示，由於市場信心普遍不足，幾乎所有鋼種都開始跌價，6 月鋼市大幅修正。此外，大陸由於鋼品庫存去化不如預期，鋼價於五一長假後大跌，惟當時市場仍抱有撐盤心態，寶鋼 5 月中旬開出的 6 月盤價還是穩在平盤，而中鋼 5 月下旬所開的 7~8 月盤價也力守平盤。惟隨著 6 月鋼價續跌，鋼廠終於撐不住，紛紛開始修正報價，而且由於此波修正還包含 5 月本應調降的部份，因此降幅相當可觀。

日本 5 月的鋼鐵出口量因 3 月時日圓貶值而大幅增長，之後日圓恢復升值局面則損害當地鋼鐵廠商在海外市場當中的競爭力。南韓市場在暑假前也逐步降溫，終端用戶不願在此時下單，使整體平板鋼庫存持續增加，建築、造船的需求疲軟，汽車生產則相對較為活絡。西歐的鋼鐵買家因市場衰微而不願下單，鋼鐵廠商難以維繫售價。鋼鐵業者認為，鋼價毛利持續下滑已經對產業出現了負面影響，大陸大型鋼廠紛紛逆勢增產，期望能

透過薄利多銷的方式維持一定的獲利，導致市場競爭越來越激烈，鋼鐵產業目前對於鋼價仍未出現共識。僅管 9 月起歐美央行的貨幣寬鬆政策逐漸反映於大宗物資期貨市場，部分原物料價格均出現反彈上揚的趨勢，然而工業原料價格尚未出現回升的趨勢。

2012 年 10 月全球鋼鐵價格指數 CRU 均值已下滑至 172.34，較 7 月下跌 4.48%，第三季 CRU 指數平均為 177.86，較上一季下跌 8.7%。未來鋼價走勢需關注歐美與中國等主要經濟體景氣復甦的情形。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 18 全球鋼鐵指數 CRU 走勢圖

(一) 廢鋼

在廢鋼方面，農曆年假前，東亞鋼廠暫停廢鋼採購；而土耳其鋼廠已補足庫存，廢鋼價格在 1 月中前達到高峰後，出現下跌。3 月份土耳其進口的美國 No.1&2 重溶混合廢鋼（80：20）的 CFR 價格為 445～450 美元/噸。春季後，近東地區氣候適合營建業施工，土耳其鋼廠多會先備好廢鋼庫存，以滿足條鋼用戶的可能需求，廢鋼需求因此恢復穩定。

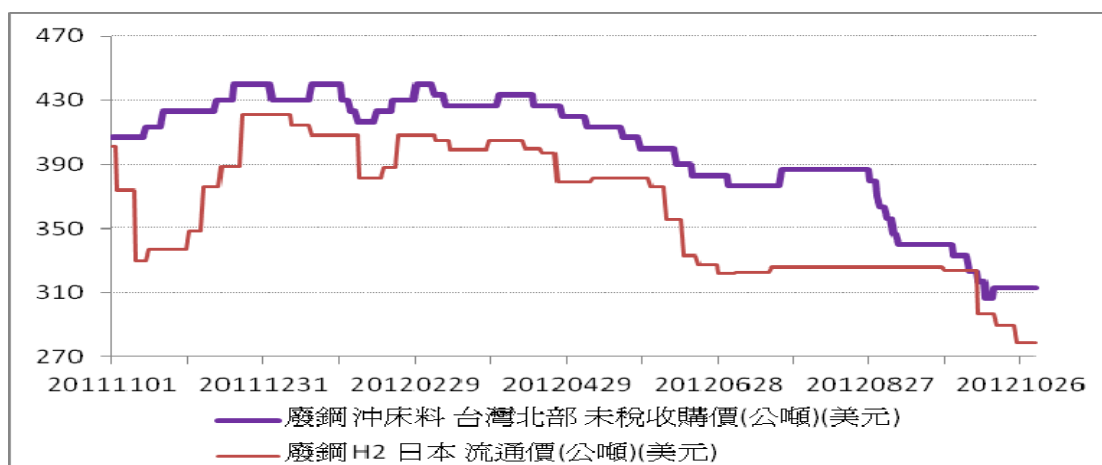
2 月在東亞市場，美國 No.1&2 重溶混合廢鋼（80：20）的報價下跌，貨櫃廢鋼持穩在 CFR 440～450 美元/噸的水準。由於內需不振、國際廢鋼價格偏高，近期中國大陸的廢鋼進口需求下滑。然而，目前每月廢鋼用量已處於歷史最高水平，突破 2008 年中的高峰，且需求持續攀高，加上廢鋼的供給彈性低，價格相對易於炒作。惟當前全球粗鋼產能利用率低，來自於鐵礦石煉鐵流程所產出的冷鐵源（生鐵與直接還原鐵）與廢鋼具有替代性，廢鋼也不容易漲過頭。3 月份美國 No.1&2 重溶混合廢鋼（80：

20) 的貨櫃廢鋼約在 CFR 450~460 美元/噸的水準。3 月下旬，東亞主要廢鋼出口國-日本的廢鋼報價提高，東京製鐵連續提高廢鋼採購價格，連帶帶動了廢鋼的出口報價，漲幅超過 10 美元/噸。

根據金屬工業中心資料顯示，6、7 兩月國際廢鋼價格出現大幅波動的情況。8 月中旬土耳其鋼廠採購的美國 No.1&2(80：20)混合重溶廢鋼的 CFR 價格為 415~420 美元/噸。不過，在旺季來臨之前，原本該是止穩回升的國際鐵礦石價格，卻出現了大幅下滑，為廢鋼價格的近期走勢，添加了變數。8 月底美國賣到土耳其的廢鋼價格下跌到 CFR405~410 美元/噸俄羅斯和羅馬尼亞的同級廢鋼(3A)。CFR 維持在 390~400 美元/噸。廢鋼供應商仍預期全球的廢鋼需求將在第四季旺季有所增加，仍有調漲的企圖心。

2012 年 7 月份國際鋼鐵協會(worldsteel)38 個會員國的生鐵產量總計 9,442.5 萬噸，較去年同期增加 0.7%，1~7 月累計生產 6.56 億噸，較去年同期增加 2.2%。近期國際鐵礦石價格大幅下滑，引發市場對生鐵價格跟跌的預想，相關替代品廢鋼後市也會受到影響，現各鋼廠已全面暫停採購進口廢鋼。現貨鐵礦石價格繼續破底，目前印度 63.5%現貨粉鐵礦對中國大陸報價，已降至 C&F103~104 美元/噸雖然目前生鐵 C&F425 美元/噸的價位已比前盤下跌 15~20 美元/噸。但鋼廠仍認為價格還未觸底。在中國大陸鑄造用生鐵(Z18-Z22)市場方面，2012 年 9 月初，廣州市場報價 3,300 元人民幣/噸與一個月前相比跌 200 元人民幣/噸天津市場近一個月來下跌 200 元人民幣/噸，為 3,200 元人民幣/噸；上海市場 3,450 元人民幣/噸，較一個月前也下跌 200 元人民幣/噸；鞍山市場由 8 月初的 3,400 元人民幣/噸，跌到 3,200 元人民幣/噸，下跌 200 元人民幣/噸。

2012 年 10 月日本 H2 廢鋼平均價格為每公噸 297.6 美元，較 6 月下跌 8.21%；2012 年第三季日本 H2 廢鋼平均價格為每公噸 325.24 美元，較上一季下跌 13.1%。2012 年 10 月國內廢鋼平均價格為每公噸 316.67 美元，較 6 月下跌 12.24%；2012 年第三季國內廢鋼平均價格為每公噸 369.35 美元，較上一季下跌 9.97%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 19 廢鋼近一年價格走勢圖

(二) 小鋼胚

在鋼胚半成品方面，根據金屬工業中心鋼鐵原料月報指出，1 月底近東國家的小鋼胚價格，仍延續去年 12 月水平，由於廢鋼成本的下滑，且需求不足，在預期小鋼胚可能跌價的情況下，1 月下旬近東小鋼胚的交易有所停頓，並等待供應商新的讓步，然而到了 2 月底近東市場的小鋼胚價格則出現上揚的情況。

1. 中東地區

1 月近東地區的小鋼胚需求，主要來自於沙烏地阿拉伯，其進口來源主要為獨立國協、土耳其和拉丁美洲，進口 CFR 價格約在 630-650 美元/噸，然而 1 月中旬沙國單軋廠停止採購，並觀望、等待降價。1 月下旬獨立國協鋼廠已經將小鋼胚 FBO 價格降為 590-605 美元/噸，但一些客戶堅持要降到 FOB 570 美元/噸才願意出手。到了 2 月底由於氣候較溫和，有利營建業施工，因此沙烏地阿拉伯小鋼胚的需求不錯，報價約在 FOB 640~650 美元/噸。3 月底獨立國協鋼廠的小鋼胚賣到近東的 CFR 價格約 630 美元/噸，由於交貨期較長，客戶擔心跌價風險，從獨立國協進口小鋼胚的成交相對有限，烏克蘭和俄羅斯賣到近東的小鋼胚 FOB 價格約在 590~595 美元/噸。

至於伊朗市場，當地單軋廠原來有採購小鋼胚的需求，但由於國際制裁的效應，伊朗貨幣兌美元在 1 月份大幅貶值超過 30%，使得伊朗單軋廠空有進口小鋼胚的需求，卻難有成交。2 月份因受經濟制裁影響退出國

際貿易市場，但伊朗國內累積蠻多的前期遞延需求，加上進口品進不去，當地小鋼胚價格可達 840 美元/噸。3 月份伊朗持續受到經濟制裁影響，小鋼胚市場需求遞延。

4 月下旬近東市場小鋼胚的採購活動較 4 月上旬為差土耳其鋼廠調降，價格 10~15 美元/噸，出廠價在 620~635 美元/噸左右。相對的，俄羅斯和烏克蘭的小鋼胚若要賣到進東市場與土耳其產品競爭，勢必需降到 FOB595 美元/噸以下，方能吸引近東地區單軋廠的青睞。伊朗的小鋼胚進口依然受匯率波動風險影響，買盤並不積極。

2 月在供需條件改善下，獨立國協的小鋼胚交易情況不錯，價格在 FOB 585~605 美元/噸，主要銷售到埃及、敘利亞和土耳其等周邊地區。由於 2 月份土耳其天候寒冷，天然氣和電力供應出現問題，導致電爐廠停工與小鋼胚供應較為吃緊，間接帶動了自獨立國協進口的增加，土耳其本地小鋼胚出廠價格達 620~630 美元/噸。3 月底土耳其的小鋼胚未含稅出廠價格約為 625~640 美元/噸，較前月小漲 5~10 美元/噸。

2. 俄羅斯與獨立國協

俄羅斯鋼廠由裏海出口伊朗的小鋼胚 FOB 價格報 635~645 美元/噸。目前獨立國協鋼廠不太願意調降小鋼胚價格，僅有少數公司準備以低於 FOB 610 美元/噸的價格出售。4 月下旬獨立國協鋼廠的小鋼胚買家主要來自於印尼和泰國，而非傳統近東地區的買家，顯示東南亞國協小鋼胚需求似乎不錯，小鋼胚 FOB 價格可以賣到 615 美元/噸。

俄羅斯產的小鋼胚賣到東南亞市場的 CFR 價格約 655 美元/噸，馬來西亞及日本產的 CFR 價格可達 675~680 美元/噸，但由於雨季將近，當地小鋼胚的需求與價格可能走弱。在扁鋼胚方面，由於亞洲的平板類鋼材價格平平，連帶影響了扁鋼胚的成交量與價格，東亞扁鋼胚的報價穩定在 CFR610~620 美元/噸。獨立國協出口的扁鋼胚價格約在 FOB560~570 美元/噸，較 4 月初下跌 15~20 美元/噸。歐洲市場方面，由於當地平板鋼市場不振，扁鋼胚進口明顯減少。

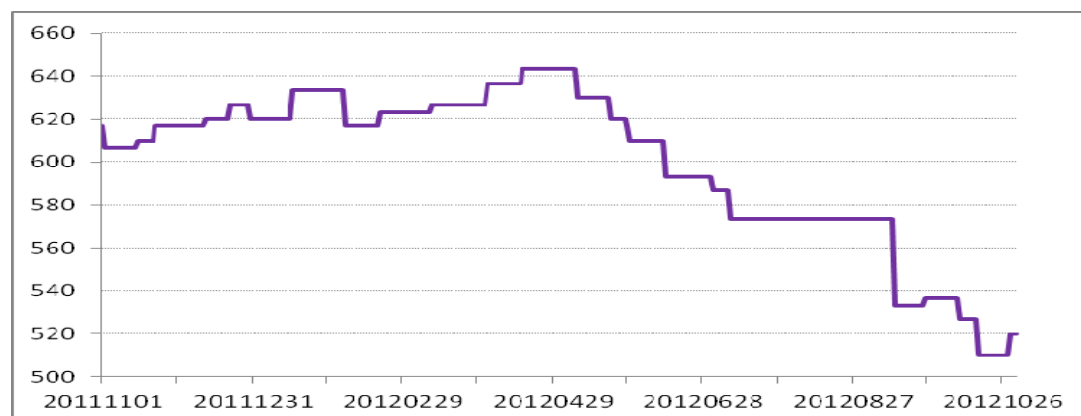
鋼胚半成品

在鋼胚半成品方面，根據金屬工業中心資料顯示，8 月下旬全球鋼價

持續探底，鋼廠把希望寄託在 9 月。在鋼胚半成品方面，回教國家齋戒月結束，但受東亞需求低迷影響，8 月底俄羅斯和烏克蘭鋼廠的小鋼胚報價調到了 FOB555~560 美元/噸之間，8 月中旬受齋戒月將結束影響，沙烏地阿拉伯的鋼筋單軋廠，開始增加小鋼胚採購，伊朗的單軋廠也釋出新訂單。波斯灣地區的小鋼胚 CFR 價格約在 630~670 美元/噸，裏海地區的小鋼胚 CFR 價格約 620~670 美元/噸。

土耳其鋼廠銷售給伊朗的小鋼胚價格為 FOB605~615 美元/噸，土耳其當地市場的小鋼胚出廠價格在 590~605 美元/噸。8 月底，土耳其鋼筋單軋廠調降了鋼筋的價格，但並未因此帶動需求。獨立國協銷到土耳其的小鋼胚 CFR 價格為 580~585 美元/噸。在東亞市場，小鋼胚的需求仍然很低。日本和韓國鋼廠的小鋼胚賣到東南亞的價格約 CFR580~610 美元/噸。

2012 年 10 月國內小鋼胚平均價格為每公噸 521.61 美元，較 6 月下跌 9.6%；2012 年第三季國內小鋼胚平均價格為每公噸 566.96 美元，較上一季下跌 8.99%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 20 小鋼胚近一年價格走勢圖

(三) 平板鋼類(包含熱軋鋼捲、冷軋鋼捲及鍍鋅鋼捲)

1. 亞洲市場

在亞洲市場方面，根據金屬工業中心材料月報顯示，2012 年初東亞市場因處於中國農曆年假期而停頓。農曆年前，日本 JFE 宣稱將調高出口韓國的熱軋板捲價格 50 美元/噸。台灣中鴻鋼鐵亦調漲熱軋板捲價格 NT 300 元/噸。中國和俄羅斯所有供應商的熱軋板捲價格主要為 FOB 630

~660 美元/噸。5 月份熱軋板捲出口合約 FOB 價格在 640~650 美元/噸、中國大陸平板類鋼材價格緩慢的向上爬行，但漲幅相當有限，韓國、日本和台灣廠商努力維持熱軋板捲的出口 FOB 報價在 675~690 美元/噸之間，並宣稱將調漲 5~6 月出口的熱軋板捲到 FOB 700~730 美元/噸。

2012 下半年起台灣、韓國及印度的主要板鋼鋼廠大多維持平盤，日本的新日鐵和 JFE 則宣布調漲 6 月份的平板類鋼材價格，每噸調漲 3,000~5,000 日元，而中國大陸則由於經濟情勢不甚明朗，平板類鋼材價格亦呈小幅波動，6 月份出口東亞的熱軋板捲訂單，報價約 CFR655 美元/噸。

9 月起中國大陸鋼材市場，不論長條鋼或平板鋼均不理想，平板類鋼材價格也跌破了 2009 年秋天的相對低點。中國大陸熱軋鋼板捲價格降到了 3,500 元人民幣/噸(約合 551 美元/噸)，出口 FOB 價格約 520 美元/噸。冷軋鋼板捲的跌勢更烈，八月初出口的冷軋 FOB 價格還有 620 美元/噸，8 月底跌到了 570 美元/噸。而中國大陸進口鐵礦石的價格也跌破了 100 美元/噸，為 2009 年以來所僅見。在需求不佳的情況下，鋼廠煉鋼成本的下滑，只會讓鋼廠將鋼材價格的跌勢加劇。

2. 歐洲市場

在歐洲方面，歐洲平板類鋼廠在 1 月中旬開始上漲，南歐鋼廠 3 月份交貨的熱軋鋼板捲出廠報價為 550 歐元/噸，德國出廠價格則為 520~530 歐元/噸。由於歐盟地區的需求疲軟，1 月份歐元兌美元匯率升值，抑制當地價格的持續上揚。2 月底歐洲和近東市場需求轉弱，2 月下旬南歐和東歐地區鋼廠的熱軋板捲出廠價在 520~530 歐元/噸的水準，德國鋼廠則可超過 550 歐元/噸。3 月份歐洲平板類鋼材價格持平，熱軋板捲出口廠價格維持在 530~550 歐元/噸之間，需求仍低。

8 月底烏克蘭出口商賣到土耳其的熱軋鋼板捲價格為 FOB545~560 美元/噸。俄羅斯賣 FOB555~580 美元/噸。8 月 18 日俄羅斯已正式成為 WTO 會員國，歐盟取消對俄羅斯的鋼鐵進口配額限制，9 月份俄羅斯銷往歐盟的鋼材將會增加，一些俄羅斯貿易商已經開始對東歐市場客戶，提出熱軋板捲 485~495 歐元/噸的報價。但目前歐洲的買家並不急於進行採購，德

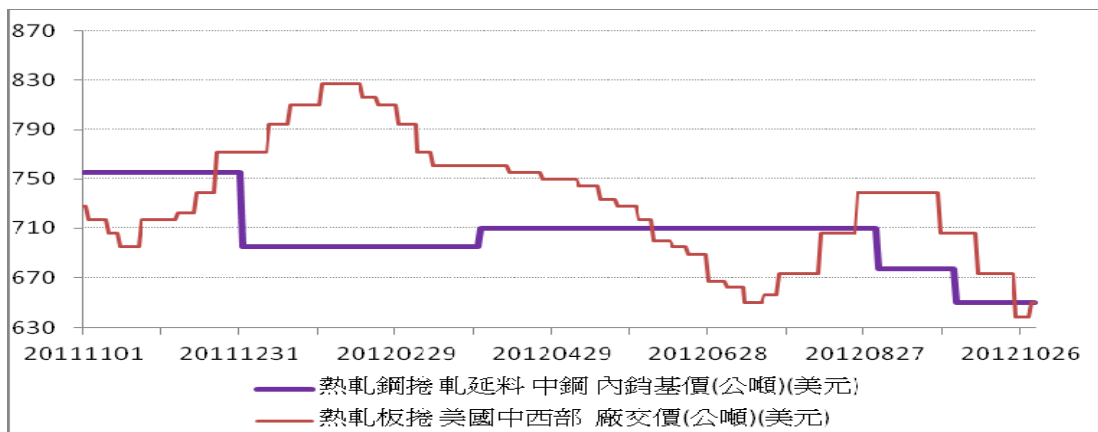
國、比利時、荷蘭、盧森堡等買家均準備重建庫存，但希望熱軋鋼板捲的價格不要超過 CPT500 歐元/噸但此時西歐鋼廠的 9 月份熱軋板捲出廠價約在 500~510 歐元/噸，鋼廠則認為，下游客戶庫存也消化得差不多了，不可能長時間停止採購。

3. 俄羅斯與獨立國協

在獨立國協市場，俄羅斯鋼廠 1 月底的熱軋板捲新報價為 FOB 620~630 美元/噸，2 月底俄羅斯產的熱軋板捲則在 FOB 630~640 美元/噸，3 月底俄羅斯鋼廠由黑海港口交運的熱軋板捲出口價格為 FOB610~630 美元/噸，較前月下滑 10~20 美元/噸。烏克蘭 1 月底介於 FOB590~610 美元/噸，2 月底熱軋板捲 FOB 價格維持在 585~605 美元/噸。烏克蘭中厚鋼的價格為 FOB 655~675 美元/噸，與今年初相比上漲約 20~25 美元/噸。

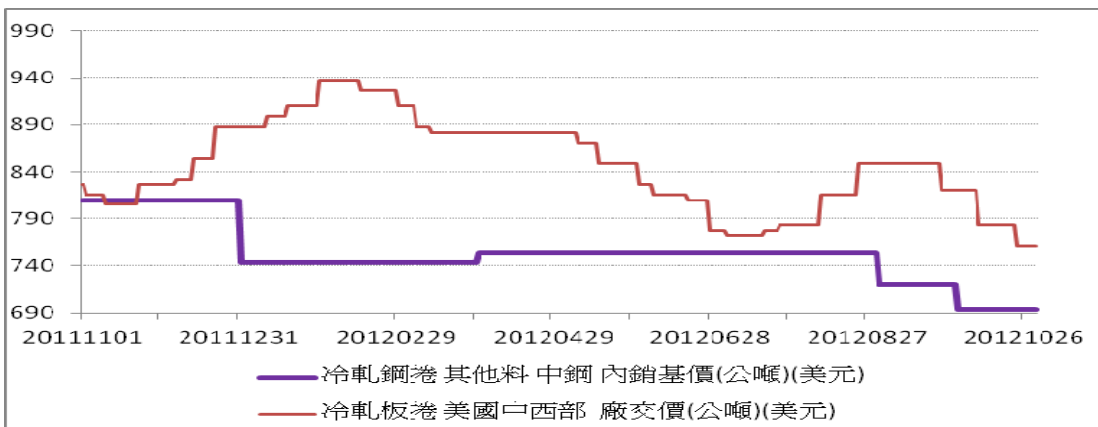
2012 年下半年起，俄羅斯和烏克蘭的熱軋板捲出口 FOB 價格報 605~625 美元/噸。土耳其鋼廠的熱軋鋼板捲出廠價格在 670~690 美元/噸，而歐洲的平板類鋼材也呈現小幅下滑 出廠價在 520~540 歐元/噸，而烏克蘭的熱軋鋼板捲出口到歐洲市場的含運費報價為 485~490 歐元/噸；印度和中國大陸出口到歐洲市場的 CFR 報價為 540~550 歐元/噸。

2012 年 10 月美國中西部熱浸鍍鋅鋼捲平均價格為每公噸 897.8 美元，較 6 月上漲 3.42%；2012 年第三季美國中西部熱浸鍍鋅鋼捲平均價格為每公噸 908.44 美元，較上一季小漲 0.09%。2012 年 10 月國內熱浸鍍鋅鋼捲平均價格為每公噸 796 美元，較 6 月下跌 8.43%；2012 年第三季國內熱浸鍍鋅鋼捲平均價格為每公噸亦為 856.96 美元，較上一季下跌 1.5%。



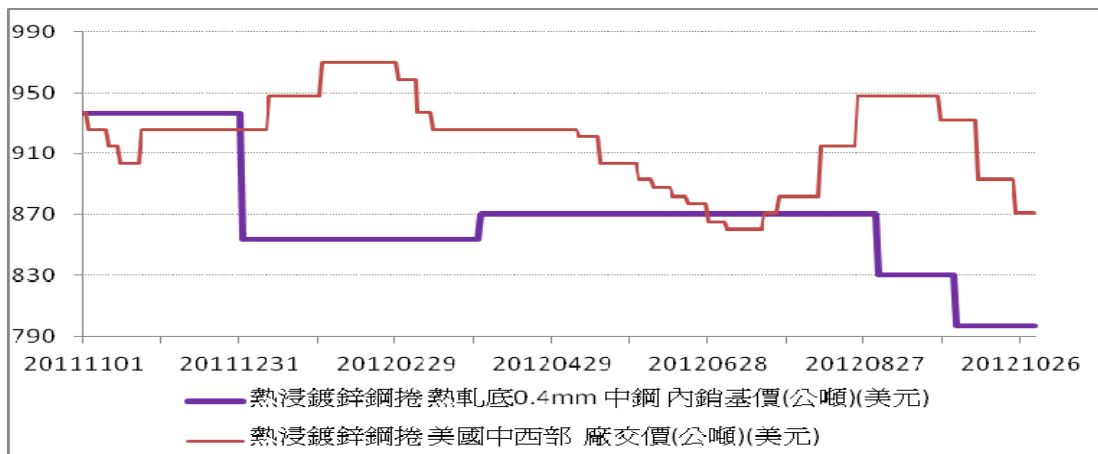
資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 21 熱軋鋼捲近一年價格走勢圖



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 22 冷軋鋼捲近一年價格走勢圖



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 23 鍍鋅鋼捲近一年價格走勢圖

(四) 長條鋼類(包含鋼筋及型鋼)

1. 近東地區市場

根據金屬工業中心鋼鐵材料月報顯示，近東國家 1 月上旬的條鋼因下

游補充庫存，需求尚可。1月下旬下游採購大幅減少，市場報價小跌。在土耳其市場，由於廢鋼價格下滑，加上因為氣候變冷影響營建業施工，當地市場需求下滑，鋼筋出廠價格下調到 645~665 美元/噸，出口價格則下跌為 FOB 655~665 美元/噸。2 月底土耳其當地經銷商紛紛增加庫存採購，以滿足春季來臨後，營建業可能的施工旺季，當地出廠價格已來到 700 美元/噸，比一個月前上漲 30 美元/噸以上。3 月下旬土耳其鋼筋價格為 670~680 美元/噸，較 3 月上旬小幅調漲 5~10 美元，但比 2 月下旬的 700 美元/噸為低。

其他近東地區的大部分主要需求國家與終端用戶亦沒有明顯的需求。儘管沙烏地阿拉伯出現營建熱潮，但需求項目大部分為國家出資的營建計畫，依規定需使用本地鋼材。波斯灣地區的主要鋼筋生產廠的 2 月份鋼筋出廠報價為 690-700 美元/噸。此一價格與土耳其和獨立國協鋼廠的進口 CFR 報價 660-670 美元/噸，再加上 5% 進口關稅的合計金額相當。3 月份由於近東多數地區的營建市場並不理想，當地的經銷商並未有明顯的買盤。沙烏地阿拉伯大部分的營建項目是由國家出資的，基本上都採購本國鋼筋，對進口需求減少。

然而，除了沙烏地阿拉伯之外，各國需求明顯低於預期。土耳其內需市場原本銷路不錯，4 月下旬也面臨銷售不佳的窘境，因為當地盤商在四月上旬之前，已囤積了不少的庫存，4 月下旬土耳其鋼廠調降了鋼筋售價 20 美元/噸。

在土耳其市場，8 月初因廢鋼價格反彈，土耳其鋼廠調漲了鋼筋價格。但齋戒月後，需求仍未回復，加上中國大陸鐵礦石煉鋼原料及鋼材價格明顯下滑，廢鋼價格再次下跌。8 月底土耳其生產的鋼筋回落到 FOB620~635 美元/噸。在此情況下，一些波斯灣地區的客戶堅持將價格殺到 600 美元/噸以下才要採購但鋼廠仍認為 9 月份當地鋼筋需求將會回復價格也可以回升互不相讓。

2. 獨立國協市場

在獨立國協方面，1 月份下旬長條類鋼材價格亦下跌。鋼筋價格下跌至 FOB 650~660 美元/噸，主要銷往非洲及巴爾幹半島地區。2 月份獨立

國協鋼廠的鋼筋報價仍維持 FOB 650~660 美元/噸。3 月份鋼廠出口報價，則較前一個月小漲 5~10 美元/噸。4 月份生產出貨的鋼筋報價為 FOB 655~670 美元/噸，盤元報價為 FOB 670~680 美元/噸。獨立國協的主要出口市場-伊拉克、非洲和拉丁美洲等國的市況均不理想。

8 月下旬獨立國協供應商的鋼筋報價為 FOB600~620 美元/噸，盤元 FOB 價約 620~630 美元/噸。歐洲市場則因電爐廠仍在放假，當地的長條類鋼材報盤數量有限。8 月底德國和東歐國家鋼筋價格為 CPT520~550 歐元/噸，出口價格約 FOB 歐元/噸。

3. 歐洲市場

歐洲市場 2012 年起條鋼價格大致持平，處於歐債危機當下的義大利、西班牙營建業，鋼筋出廠價格在 530~540 歐元/噸，出口到阿爾及利亞的鋼筋 FOB 報價為 690~700 美元/噸。2 月上旬因市場需求不佳、廢鋼價格下滑，歐洲鋼廠紛紛調降鋼筋價格，南歐的鋼筋出口報價下跌至 FOB 500~510 歐元/噸，當地的出廠價格則在 510~520 歐元/噸，而德國的出廠價格可達 550~560 歐元/噸。2 月下旬受廢鋼價格上漲影響，在該地區的鋼筋報價再次調漲 5 歐元/噸。3 月份營建用鋼材市場相當平靜，3 月底義大利鋼廠的出廠價與出口報價，幾個星期以來均維持在 530 歐元/噸左右。

4. 亞洲市場

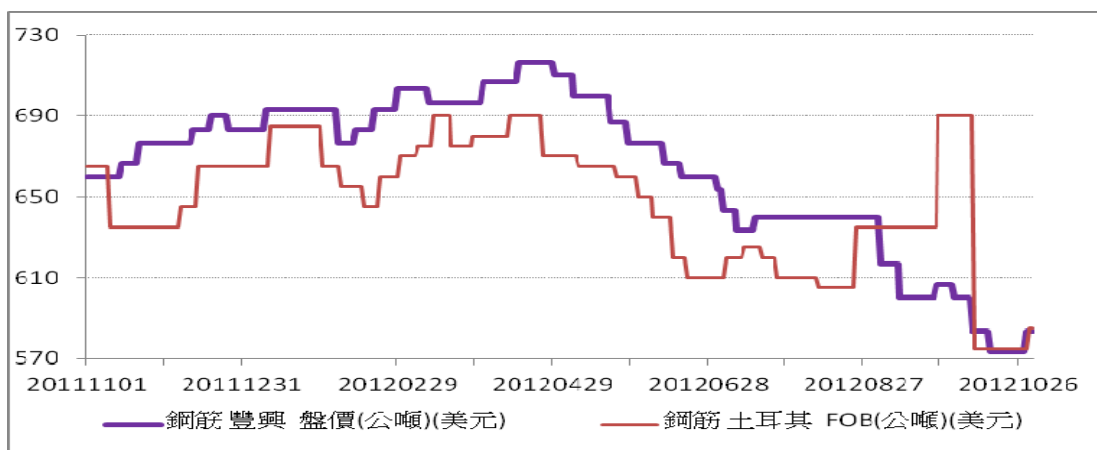
日本鋼廠因為匯率的關係，調降鋼筋的出口價格 10~15 美元/噸，FOB 價來到 675~680 美元/噸左右。韓國出口報價則維持在 FOB 680~700 美元/噸，但對買家更有吸引力的是中國的鋼筋，其價格不超過 FOB 610~620 美元/噸，最近中國大陸的條鋼價格也在上漲，但非常緩步。3 月份東亞市場鋼筋價格不超過 FOB 680 美元/噸，整個東亞的鋼筋需求也很平淡，短期間看不出有好轉的跡象。

5 月起由於大陸五一長假、梅雨季將屆、國際經濟情勢不明朗等因素影響，東亞的鋼筋需求也很平淡，加上國際廢鋼價格緩跌，東亞鋼筋價格近月亦呈現小幅下跌。在歐洲市場方面，歐洲鋼廠出口北非國家的鋼筋報價為 FOB 670~680 美元/噸。而歐盟的鋼筋出廠價格大約落在 510~520 歐

元/噸左右，較 1 個月前約小跌 10~20 歐元/噸，主要原因為廢鋼價格下跌及需求不佳。

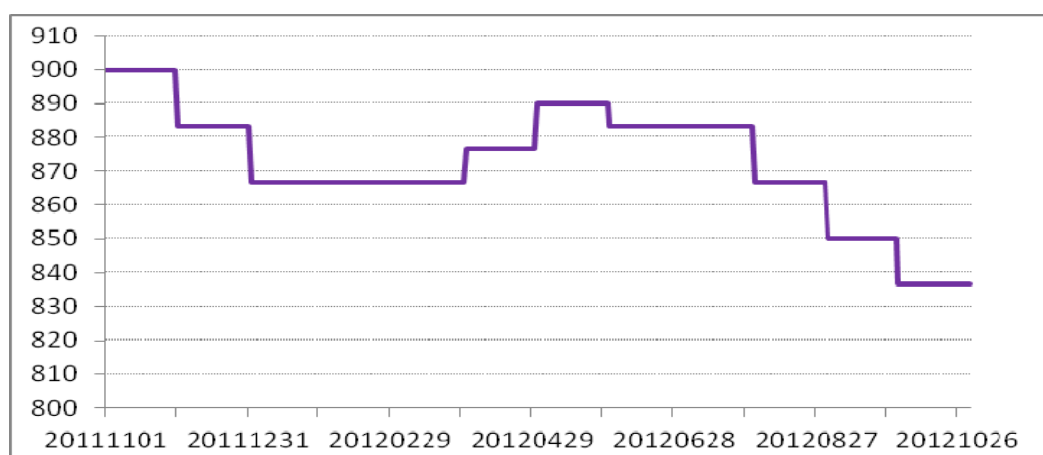
8 月下半月，上海期貨交易所的鋼筋期貨價格，出現交易所成立以來，前所未有的跌勢鋼筋期貨報價連續兩個多星期下跌 10 月份鋼筋期貨價格已經跌破 2009 年的低點，不到 3,400 元人民幣/噸(約合 535 美元/噸)。目前大家擔心的是，中國大陸的營建市場持續低迷，但鋼廠不願意減產，因為擔心失去市場占有率，造成了供需嚴重失衡的持續。中國大陸長條類鋼材的出口報價也快速下滑，主要鋼廠的出口報價來到 FOB570~590 美元/噸，但貿易商和小廠的報價僅為 510~530 美元/噸。中國大陸賣到韓國的鋼筋 FOB 報 530~540 美元/噸，但買方還是不急著出手。

2012 年 10 月土耳其鋼筋 FOB 平均價格為每公噸 646 美元，較 6 月價格上漲 3.03%；2012 年第三季國內 H 型鋼平均價格為每公噸為 625.71 美元，較上一季下跌 4.93%。2012 年 10 月國內 H 型鋼平均價格為每公噸 608.11 美元，較 6 月價格下跌 8.84%；2012 年第三季國內 H 型鋼平均價格為每公噸為 629.78 美元，較上一季下跌 8.92%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 24 鋼筋近一年價格走勢圖



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 25 H 型鋼近一年價格走勢圖

小結

鋼品需求不振，鋼價上漲空間有限

過去全球鋼鐵市場的成長，極度仰賴中國大陸等新興市場的成長，此一動能目前已明顯減速，儘管鋼廠持續嘗試調漲鋼價，但需求並未因處於傳統旺季而增加，下游用鋼產業的實質需求不振，對鋼品的採購依然謹慎，鋼價波動相對平靜。雖然 2 月份鋼鐵業上中下游對鋼品價格的調漲轉趨樂觀，季節性的採購活動增加與中下游回補庫存，對鋼價上漲有利，然而去年(2011)年底，漲幅甚大的美國鋼價，已反轉回跌，而東亞地區儘管回補庫存的需求轉強，但鋼價上漲力道卻極為溫吞，顯示市場上的實質需求仍然不佳。

受制於國際景氣不振，需求疲弱與美元上漲等因素，6 月國際廢鋼價格持續走跌。國內適逢梅雨季節，需求減弱，鋼價普遍維持低 5 月的低價平穩走勢。然而，值得注意的是，未來幾個月中國大陸大型基礎建設工程即將開工，可能帶動未來不鏽鋼基本金屬需求上揚。

延續第二季全球景氣持續疲弱走勢，工業原料價格普遍走跌。包括美國、歐元區與中國大陸等經濟體製造業表現皆不理想。抑制全球工業原料等大宗物資商品價格走勢。值得注意的是，9 月起歐美央行的貨幣寬鬆政策逐漸反映於大宗物資期貨市場，部分原物料價格均出現反彈上揚的趨

勢，預期短期內 QE3 仍將持續影響期貨市場，可能提振鋼鐵價格走勢。

五、石化

觀察國際原油供需與價格變化，油價自 2012 年年初即預期將呈現相當不穩定的狀態。首先，全球第四大原油出口國伊朗揚言封鎖運油命脈荷姆茲海峽，每天通過此海峽運往西歐、美國等地的中東原油達 1,150 萬桶。歐盟則搶先一步，於 1 月宣布將對伊朗石油實施禁運，並已得到沙國同意補足伊朗禁運之缺口。雖然禁運尚未全部實施，但卻已推升原油價格，且進口伊朗原油最大國為中國，占伊朗出口量的六成，勢必影響中國取得原油的成本，並進一步影響對於中國依賴甚鉅的我國經濟。因此區域危機可視為今年影響油價波動的主要原因。

從 1 月美伊衝突以來，油價已衝破 100 美元，到 2 月伊朗決定對英、法兩國實施報復性禁運，油價更一度觸及 105 美元關卡。此外，目前原油供應相當吃緊，經濟合作與發展組織成員國去年前三季庫存總量僅有 1,570 萬桶，較往年的 7,670 萬桶大幅減少。各國原油庫存如今已幾乎見底，若需求仍持續升高，將無法再以釋出庫存來因應，油價勢必會隨之水漲船高。

整體而言，第二季歐美與中國大陸製造業普遍呈現衰退趨勢，導致國際原油需求低迷不振。在供給方面，為因應對伊朗的核武制裁，主要石油生產國伊拉克、沙烏地阿拉伯自 4 月起持續增產，6 月已創下歷史新高的每日產量紀錄。此外，美國原油庫存自 6 月起持續攀升，6 月 20 日美國能源部公布數據顯示，原油庫存已量創下 1990 年以來的歷史高點，在加歐債問題上美元匯價上漲，導致 6 月國際油價大幅走跌，布蘭特原油現貨價格較 5 月均價跌幅超過 12%。

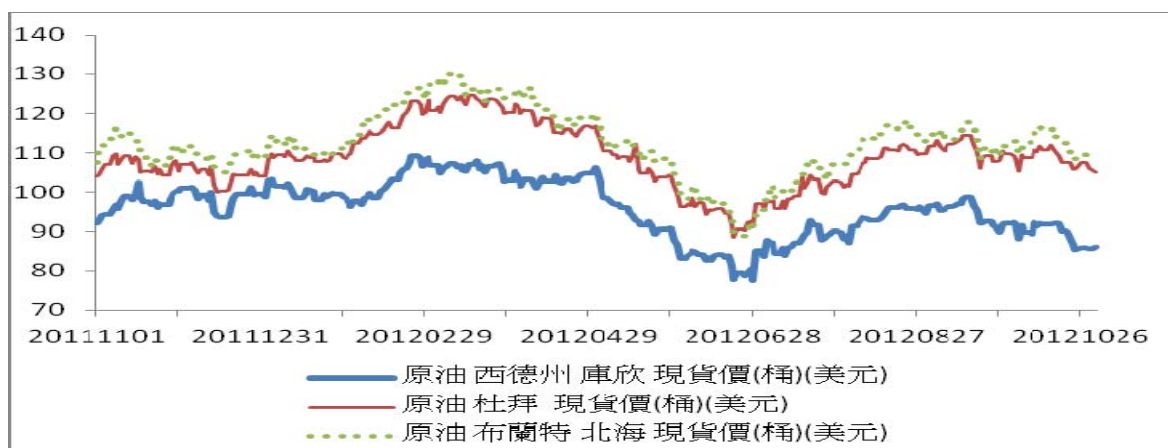
OPEC 於 6 月 14 日宣布，今年下半年將限制每日 3000 萬桶的產量目標，預計將削減每日 160 萬桶產量，可望緩解近期油價下跌趨勢。整體而言，2012 年第二季國際原油價格呈現大幅下滑的走勢，主要受到國際需求疲弱不振，加上石油輸出國組織為因應伊朗核武制裁，普遍提高產量的

影響。相較於 3 月的歷史高點，國際原油價格今年跌幅已超過 20%。由於跌幅已超越預期的範圍，OPEC 決議將自 7 月起執行產量限制措施，削減每月輸出量約 160 萬桶，研判將緩解近期油價的跌勢。同時，國際油價下跌，自 5 月起帶動石化原料價格大幅下修部分亞洲輕油裂解廠已開始進行減產、歲修計畫，預期將緩解石化原料價格下滑趨勢。

然而，自 6 月下旬起，歐盟領袖高峰會通過 1200 億歐元的振興方案，加上歐盟禁運伊朗原油自 7/1 起全面生效，激勵國際油價於 6/29 單日上漲 9.36%，也帶動的石化原料報價回升，多數原料漲逾 3%，乙烯漲幅最大達 4.97%，而芳香烴系列的 PX、OX 仍相對疲弱。石化原料的彈升主要來自於成本面支撐，實質需求面仍然疲弱，但若國際油價能順勢走高、不再繼續破底，則可望帶動市場信心回升，買盤也將停止觀望出手，則今年 Q3 景氣回溫可期，但實際狀況仍有待觀察。

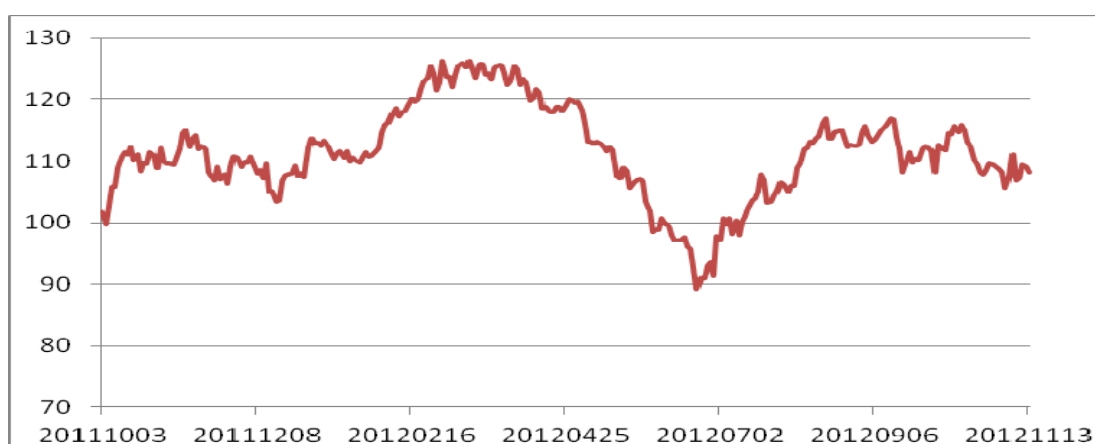
整體而言，第三季歐美與中國大陸製造業仍持續呈現衰退趨勢，導致國際原油需求低迷不振。最大消費國中國大陸 8 月原油進口量大幅下滑至兩年新低紀錄，顯示全球製造業不景氣仍持續抑制需求，短期內原油價格上漲壓力較小。此外，美國能源部 9 月 19 日公佈，美國原油庫存較前一週增加 850 萬桶成為 3.676 億桶，創三月底以來的最大增幅。受庫存上升影響，國際油價大幅走跌。9 月間國際原油價格先後受到歐美貨幣寬鬆政策與庫存上升因素影響，呈現先升後跌的走勢。近期歐、美與中國景氣數據顯示景氣回溫速度仍緩慢，加上庫存上升的影響，原油價格大幅上漲的機會不高。

第三季末石化原料價格大致持平。國際乙烯需求回溫，價格有回升趨勢，丙稀價格則無顯著變動。中國大陸公布數據顯示，製造業需求疲弱，進出口需求亦大幅下滑。預期短期內石化原料價格將維持平穩走勢。隨著國際原油價格漸趨穩定，預期石化原料價格亦將持穩。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 26 國際原油價格趨勢



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 27 布蘭特原油近月期貨價

(一) 乙烯

國際原料價格居高不下，加上中油五輕丁二烯廠起火意外，目前全廠停工，激勵遠東區乙烯、丙烯現貨價同步上漲，在 4 月時乙烯價格已達每公噸 1,400 美元，美國海灣現貨價最高達每公噸 1,658.98 美元。

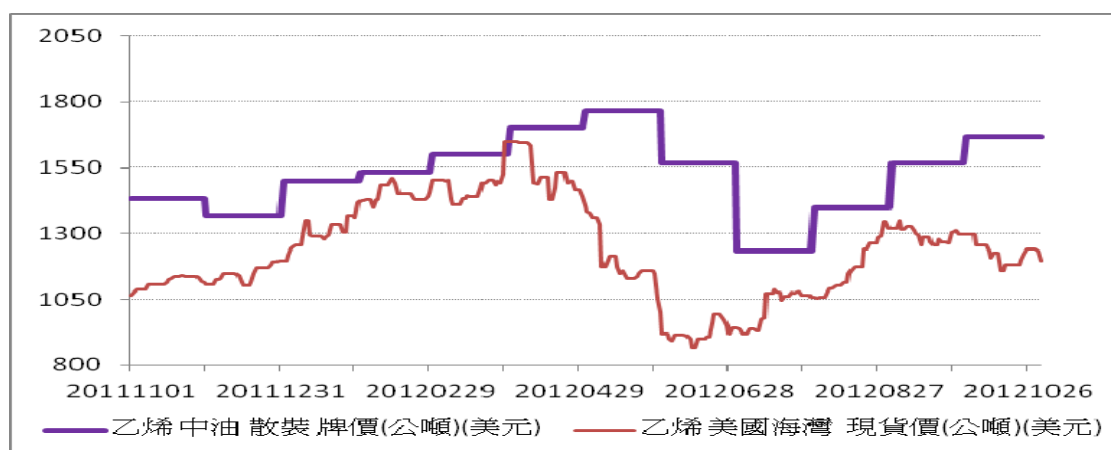
另外，2 月日本廠商不堪日圓升值衝擊，紛紛計畫刪減產能 20%到 50%，再加上美國、亞洲石化廠安排上半年歲修，第二季又是亞洲裂解廠的密集歲修期，牽動乙二醇（EG）、聚乙烯（PE）重要成分—乙烯價格上漲，有利提高遠東區、台灣之塑化報價。

2012 年 4 月起，全球輕油煉解廠陸續完成歲修，石化原料供給普遍回復穩定；加上市場需求不振，影響國際石化原料價格下滑。中油五輕 4/6 因失火停工安檢，帶動 4 月起國內乙烯價格上升，此外，三輕將

於 5 月除役，六輕最快於明年首季才能銜接投產，國內乙烯價格將受影響，維持高價走勢。

2012 年第三季起受到部分輕油煉解場減產以因應國際需求不振的情形，全球供應普遍下滑的，乙烯價格持續走揚。9 月起東北亞輕油裂解廠陸續結束歲修後，乙烯價格開始走跌，連續三週下跌；國內台塑化年產能 103 萬噸乙烯的烯烴二廠也已在 9/15 結束檢修，目前產能利用率接近滿載。展望第四季，隨著國際原油價格回穩和乙烯供應量回升，價格可望持穩。

2012 年 10 月國際乙烯現貨價為是每公噸 1226.15 美元，較 6 月價格大幅上漲 20.49%，第三季之國際現貨均價為每公噸 1,160.17 美元，較上季下跌 4.93%。以國內市場來看，2012 年 10 月國內中油散裝牌價為 1,666.67 美元，較 6 月均價上漲 35.14%，第三季均價為 1,398.19 美元，較上季下跌 16.71%。



資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

圖 28 乙烯近一年價格走勢圖

(二) 丙烯

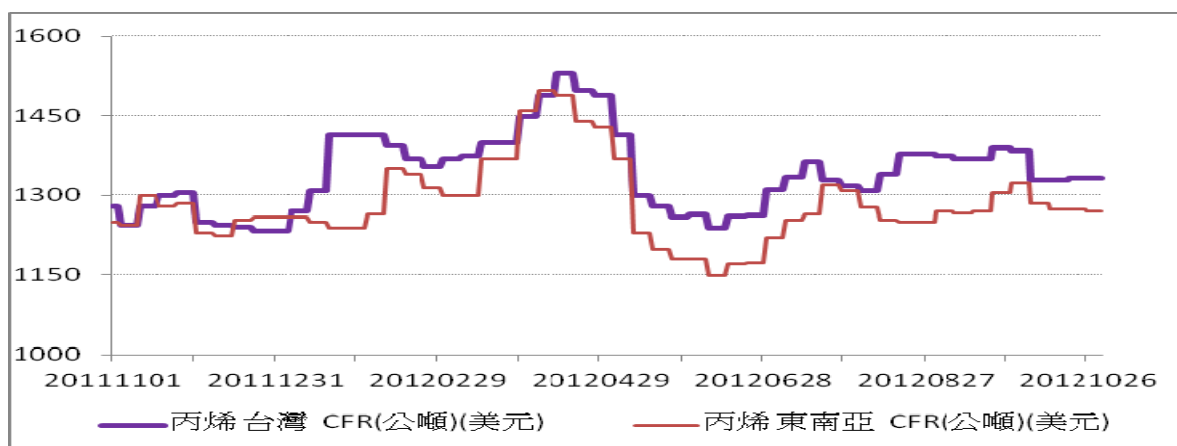
2011 年末因美債調降，引發國際原油價格大幅價跌，使得許多國際貿易商取消丙烯訂單，嚴重衝擊遠東市場與台灣丙烯價格，所幸丙烯與乙烯在 2011 年底產能利用獲得改善後，台灣丙烯價格 2012 年初開始大幅上漲，1 月台灣丙烯價格平均每公噸 1,348.69 美元，較 2011 年 12 月成長 8.23%；但自 2 月開始亞洲輕油裂解廠陸續進入歲修階段、供給減少，價格開始趨於平穩，平均每公噸 1,387.9 美元，至 3 月因國際油價之影響而

呈現小幅上升。

國際價格方面，丙烯價格除了與原油價格息息相關外，3 月丙烯國際價格為 1,343.87 美元，較 1 月 1,249.08 美元成長 7.59%、2 月 1,313.48 美元成長 2.31%。由於丙烯是製造聚丙烯、丙烯酸酯、異辛醇之主要原料，亦是人造纖維及其他石化產品之重要成份，2012 年東亞市場持續穩定成長，對消費品的需求以及廠商春節後的庫存補貨現象帶動丙烯的成長；另外，2 月份開始為亞洲輕油裂解廠進入歲修階段，國際市場上產量相對減少，亦為東南亞丙烯價格成長原因之一。

第二季歐債問題持續延燒，引發國際原油價格大幅價跌，全球製造業需求走弱，嚴重衝擊遠東市場與台灣丙烯價格，台灣丙烯價格隨國際油價自 2012 年 5 月起大幅下修，6 月台灣丙烯價格平均每公噸 1259.83 美元，較 3 月下滑了 9.26%；第二季台灣丙烯平均每公噸 1360.87 美元，較上季小幅下修 1.02%。

第三季全球製造業需求持續走弱，遠東市場與台灣丙烯價格自 5 月大跌後，無顯著變動，台灣丙烯價格隨國際油價自 2012 年 5 月起大幅下修，10 月台灣丙烯價格平均每公噸 1337.83 美元，較 6 月上漲 9.29%；第三季台灣丙烯平均每公噸 1352.97 美元，較上季小幅下修 0.58%。國際價格方面，10 月東南亞丙烯 CFR 價格為 1281.2 美元，較 6 月上漲 9.29%；第三季東南亞丙烯均價每公噸 1272.39 美元，較上季下跌 2.08%。



資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

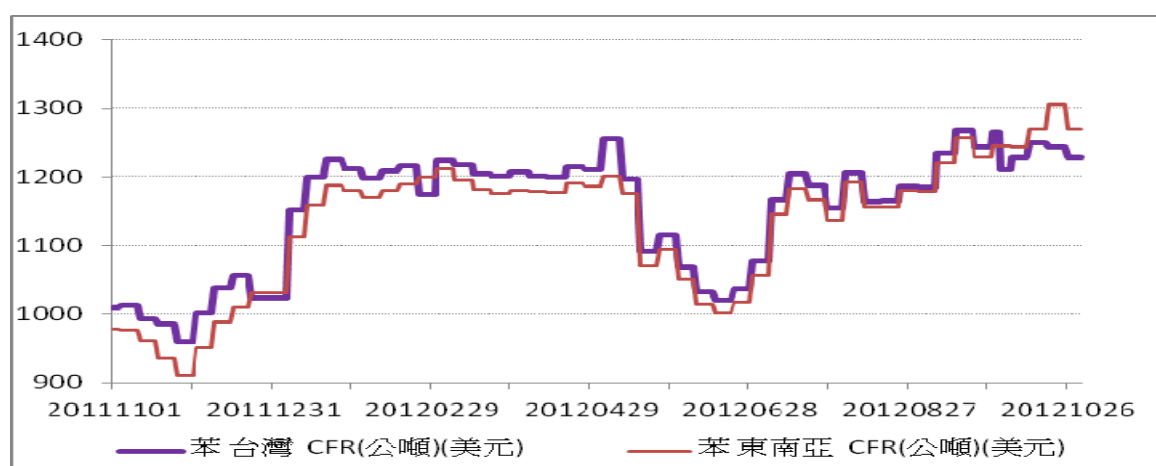
圖 29 丙烯近一年價格走勢圖

(三) 苯

純苯價格亦受國際市場影響，2012 年 3 月份東南亞部分純苯生產裝置將集中檢修，包括泰國 PTT 全球化工公司計劃在 3 月上旬關閉其芳烴廠約 30-40 天進行計劃檢修，該廠於去年 12 月因故障關閉後，1 月重新啟動，負荷率維持在 6 到 7 成。埃克森美孚公司也將在 3 月份關閉其在新加坡的石化綜合廠進行計劃檢修，在其他廠商產量尚未能回補之際，苯價格仍維持於高檔。

隨著東南亞輕油裂解廠的歲修陸續結束，4 月下旬起苯供給恢復穩定，然而新興市場需求疲弱，國際油價大幅滑落的情形下，2012 年 6 月東南亞與台灣苯的價格分別跌至每公噸 1,023 美元與 1,042.3 美元，較 3 月分別下跌 12.74%和 2.83%；第二季東南亞與台灣苯價格分別為每公噸 1,154 美元與 1,139.7 美元，近期仍維持低價走勢，然而隨著輕油裂解廠的減產，預期第三季價格將止跌回穩。

9 月下旬起東北亞輕油裂解廠的歲修陸續結束，苯供給亦恢復穩定，然而在第三季國際油價走揚的情形下，2012 年 10 月東南亞與台灣苯的價格分別大漲至每公噸 1,268 美元與 1,234 美元，較 6 月分別上漲 11%和 6%；第三季東南亞與台灣苯價格分別為每公噸 1,178.5 美元與 1,192.6 美元，儘管近期仍維持相對高價走勢，然而隨著輕油裂解廠的供應回穩，預期苯價格漲勢將逐漸回穩。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 30 苯近一年價格走勢圖

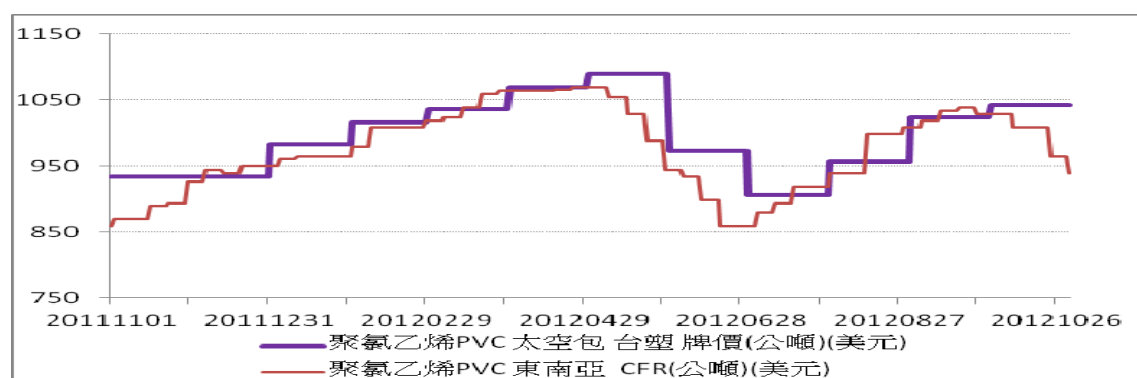
(四) 聚氯乙 烯 (PVC)

2011 年 11 月日本東曹(Tosoh)的氯乙 烯 (VCM) 廠發生爆炸意外，影響 123 萬噸年產能停擺，導致聚氯乙 烯 (PVC) 價格走升，原先因聚氯乙 烯 (PVC) 進入需求淡季，因此國內台塑調節價格水位，又因日本因素，價格漲幅更大，2012 年 3 月的價格比 1 月增加 5.42%，東南亞也因此受惠，2012 上半年價格居高不下。

然而 PVC 在 5 月初時收到歐美經濟疲弱的影響，報價自每噸 1060 美元跌到 930 美元，月跌幅達 12.3%，6 月仍繼續下跌至每噸 850 美元後止跌，並微幅反彈至 857 美元；而隨著 7 月原料乙 烯觸底反彈，PVC 價格止穩。

此外，國際原油價格下跌連帶影響塑化材料與聚氯乙 烯 (PVC) 價格跟著下滑，2012 年 6 月東南亞價格與國內 CFR 價格分別為每公噸 973.33 美元與 900 美元，分別較 3 月均價下跌 13.42%與 6.11%；第二季國際價格與國內價格分別為每公噸 1,044.95 美元與 998.99 美元，與前一季相比分別為小跌 0.38%與小漲 3.24%。

此外，國際原油價格走穩連帶影響塑化材料與聚氯乙 烯 (PVC) 近期漲勢漸緩，2012 年 10 月東南亞價格與國內 CFR 價格分別為每公噸 1,002 美元與 1043.3 美元，分別較 6 月均價上漲 11.56%與 15.04%；第三季國際價格與國內價格分別為每公噸 965.63 美元與 961.56 美元，與前一季相比分別為下跌 3.34%與 7.98%



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 31 聚氯乙 烯近一年價格走勢圖

（五）低密度聚乙烯(LDPE)及高密度聚乙烯(HDPE)

LDPE、HDPE、LLDPE 與 EVA 都屬於乙烯衍生物，PE 系列產品也同時是五大泛用樹脂之一，在生產製程上，HDPE 與 LLDPE 可互換、LDPE 與 EVA 可互換，故生產廠商常會視各產品的利潤進行產線轉換。由於 PE 系列產品屬大宗泛用塑膠原料，較易受到景氣波動影響，如去年下半年起中國市場在緊縮銀根政策下需求疲軟，因此的 HDPE、LLDPE 銷售量都出現衰退；至於 LDPE，雖然生產利潤不弱於 HDPE 或 LLDPE，但因同產線的 EVA 生產利潤更佳，我國 LDPE 產量顯著下滑。

2012 年第一季受惠於原油價格走高，低密度聚乙烯從去年第四季低價緩步回升，價格於 2012 年 3 月時回到去年第三季之水準，並一舉突破 2,300 美元關卡，高密度聚乙烯（HDPE）也突破了 2,000 美元關卡。

此外由於產業內產品產量調節，油價上升促使上游塑化廠力守價格，但下游庫存水位低檔，吸引回補庫存進場購料，烘托塑化報價的全面上升，於 2012 第一季開始回補庫存，價格持續上升。

國內主要生產 LDPE（低密度聚乙烯）與 EVA（乙烯醋酸乙烯酯）的兩大廠商台塑、台聚，在考量 LDPE 生產利潤低於 EVA 的情況下，台塑已於去年停產 LDPE，轉生產獲利較佳之 EVA；台聚也表示，今年下半年起將停產 LDPE，並將生產重心放在 EVA 上。台聚亦已逐漸降低 LDPE 的生產比重，相較於 EVA 佔單月營收比重約在 55%左右，目前 LDPE 營收佔比僅不到 5%，其餘 4 成則為 HDPE 與 LLDPE；台聚表示，繼續生產只是為了顧及既有客戶的需求，但下半年起台聚將全面停產 LDPE、轉作 EVA，並將 LDPE 交由同集團的亞聚生產。

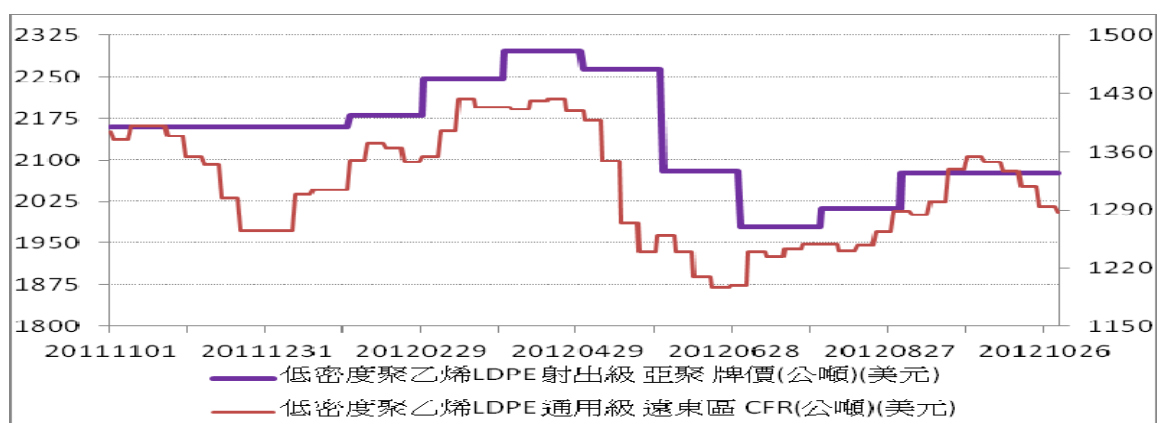
亞聚方面，因其僅生產 LDPE 與 EVA 兩項產品，故 LDPE 客戶也是其營運重心，公司會時時視情況進行生產調節，並無停產 LDPE 打算。但考量未來的獲利成長，台聚與亞聚都已在去年底通過增建年產能 4~4.5 萬噸 EVA 新產線的計畫，預計今年底開始動工、三年後投產，則台聚集團未來可望增加年產能達 8 萬噸以上的 EVA。

儘管乙烯價格漲勢自 9 月起開始放緩，但最直接相關的聚乙烯（PE）仍持續上漲，惟業者指出，PE 主要是因中國工廠歲修減產導致價格居高

不下，並非得到實質需求支撐，目前大陸揚子石化、天津聯合、中沙天津旗下的 LLDPE、HDPE 產線，合計年產 92 萬噸皆停工歲修，預計 10 月初復工，在庫存水位偏低、廠商惜售心態下，PE 漲勢得以維持。

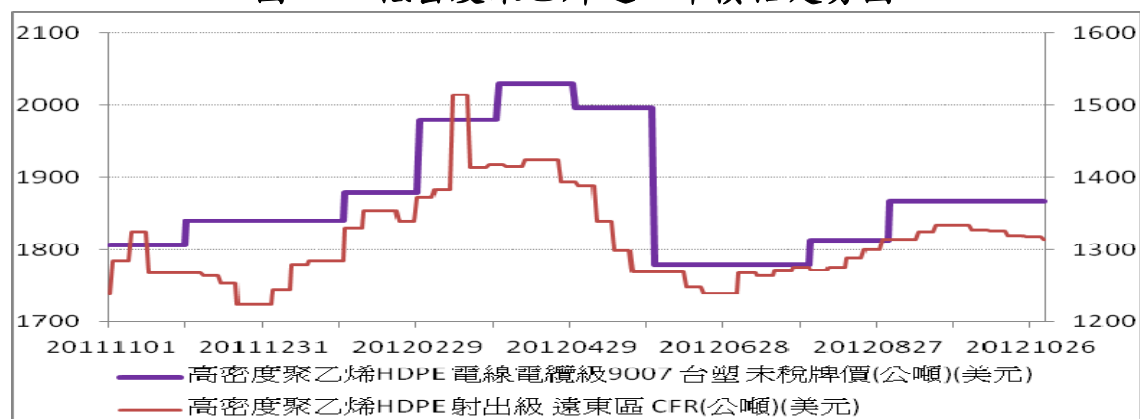
低密度聚乙烯 (LDPE) 方面，10 月遠東區國際價格為每公噸 1,325.9 美元，較 6 月上漲 7.6%；第三季平均價格為每公噸 1267.38 美元，較前季下跌 3.76%。觀察國內市場價格變動狀況，10 月國內亞聚牌價為每公噸 2,076.67 美元，較 6 月均價下跌 0.16%；第三季亞聚牌價平均 2022.75 美元，較上一季下跌 8.63%。

高密度聚乙烯 (HDPE) 方面，10 月遠東區國際價格為每公噸 1,322.33 美元，較 6 月上漲 5.63%；第三季平均價格為每公噸 1292.36 美元，較上一季下跌 2.87%。觀察國內市場價格變動狀況，9 月國內台塑牌價為每公噸 1,866.67 美元，較 6 月均價上漲 4.87%；第三季台塑牌價平均 1,819.49 美元，較上一季下跌 6.03%。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 32 低密度聚乙烯近一年價格走勢圖



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

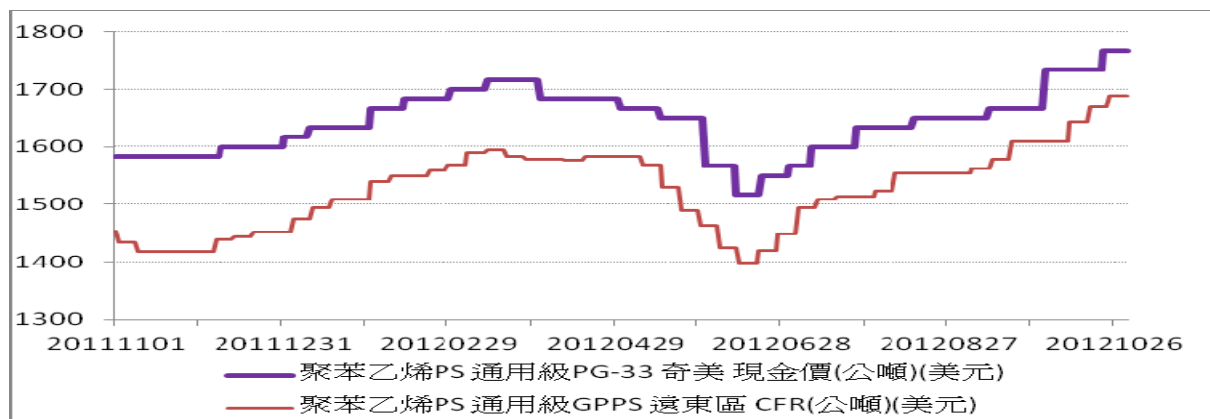
圖 33 高密度聚乙烯近一年價格走勢圖

（六）聚苯乙烯(PS)

聚苯乙烯（PS）的價格影響因素為上游材料 SM 的市場行情與原料變動、國際供需變化為主，台灣國內塑化原料廠的價格漲跌趨勢通常反映國際價格，以聚苯乙烯（PS）來看，圖 34 奇美通用級 PS 價格與遠東區 CFR 價格走勢一致。加上中國大陸市場對台灣聚苯乙烯（PS）價格的影響甚大，亦是亞洲市場最大的進口國，因此聚苯乙烯（PS）與中國大陸的買盤關聯度相當高。

2012 年第三季遠東區 PS 平均 CFR 價格為每公噸 1,651.美元，較上一季均價 1,515.75 美元上漲 1.86%。其中，2012 年 10 月遠東區 ABS 價格為每公噸 1,651 美元，較 6 月均價上漲 9.02%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 1,502.07 美元與 1,547.22 美元。

國內價格方面，2012 年第三季平均價格為每公噸 1633.88 美元，較上一季均價 1,629.67 美元上漲 0.26%。其中，2012 年 10 月國內聚苯乙烯(PS) 奇美現金價格為每公噸 1,744.11 美元，較 6 月均價上漲 9.08%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 1,598.92 美元與 1,642.47 美元



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 34 聚苯乙烯近一年價格走勢圖

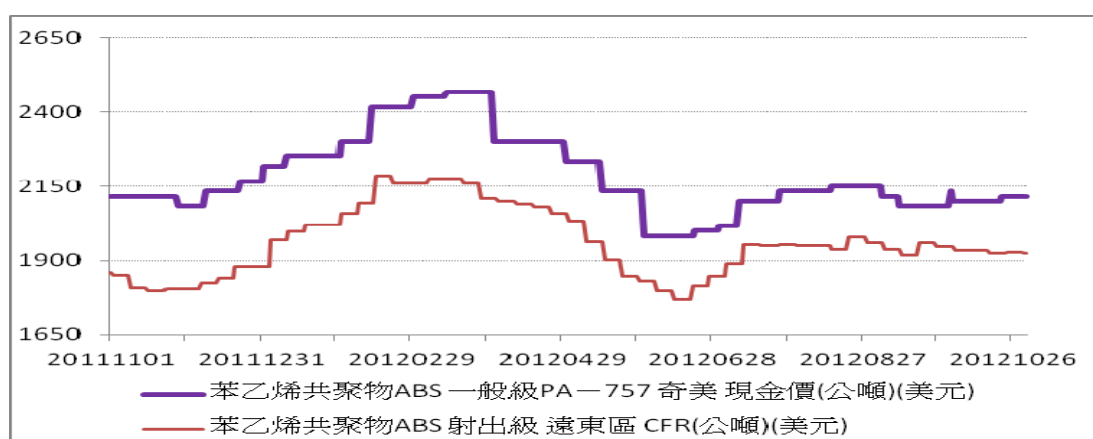
（七）ABS 樹脂

從圖 35 可知 ABS 樹脂的價格走勢與 PS 有類似情形，意即國內價格與國際價格漲跌趨勢是相近的。2012 年初開始，ABS 的價格受到 2011 年低開工率、高價庫存之因素，呈現持續走高的現象，至 3 月份開始因反映市場需求低迷而向下調整價格。

2012 年 1 月至 2 月有較大的漲幅空間，國際價格漲幅 6.48%，國內價格則有 5.71% 的成長；相較 3 月份僅有小幅上升，國際價格漲幅 1.59%，國內價格則是 3.85%。3 月起 ABS 價格持續走跌，主要是受到各國製造業需求持續走弱，抑制了需求與價格走勢。儘管 6 月起有小幅漲勢，然而並未持續，近期價格未在有明顯的變動。

2012 年第三季遠東區 ABS 平均 CFR 價格為每公噸 1,941.67 美元，與上一季均價 1,941.58 美元持平。其中，2012 年 10 月遠東區 ABS 價格為每公噸 1931 美元，較 6 月均價上漲 7.56%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 1,927.55 美元與 1,954.49 美元。

國內價格方面，2012 年第三季平均價格為每公噸 2108.89 美元，較上一季均價 2,157.85 美元下跌 2.27%。其中，2012 年 10 月國內奇美 ABS 現金價格為每公噸 2,106.78 美元，較 6 月均價上漲 5.47%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 2,086.02 美元與 2,142.47 美元。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 35 樹脂近一年價格走勢圖

(八) 己內醯胺(CPL)

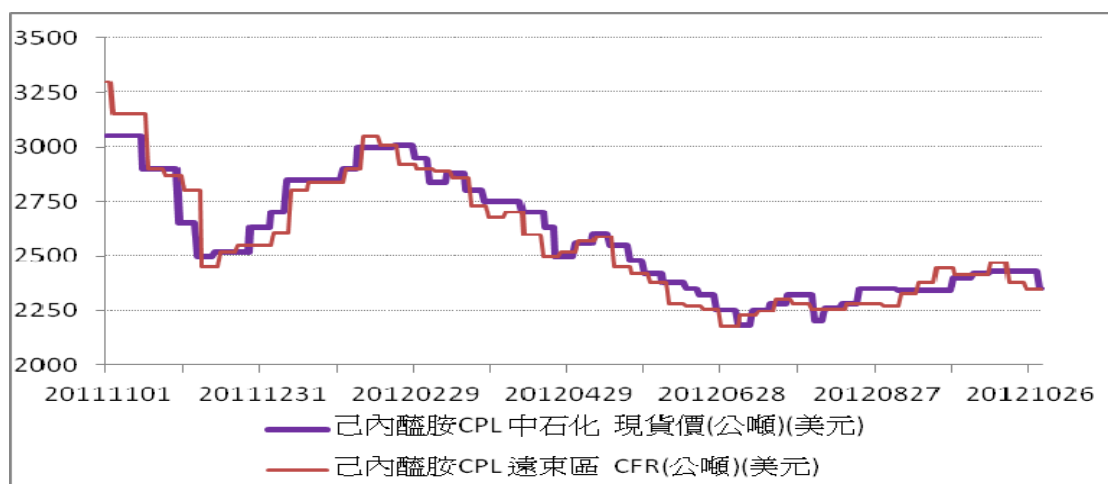
我國 CPL 市場方面，中石化頭份新廠自 9 月下旬開始進行試運轉，測試約需耗費一季時間，全面投產估將等到 2013 年。由於前兩年 CPL 景氣與獲利甚佳，吸引中國許多廠商投入，今年起 CPL 產能陸續開出；但 CPL 受到苯及液氮高成本壓抑，而下游尼龍廠卻沒有相對應的新產能投入，吃不下上游新增的供給量，未來 2~3 年 CPL 將面臨供過於求局面，產業鏈進入往下循環階段，估計要到 2015 年才會較為明朗。

己內醯胺(CPL)價格從 2011 年末一路下跌，影響市場買方拉貨意願，2012 年第一季己內醯胺(CPL)價格之漲跌並不明顯，同樣受到國際化纖、尼龍原物料價格上漲的影響，2 月中國際價格達到最高點，每公噸 3051 美元，直到 3 月初才開始趨緩。

然而 3 月中旬 CPL 價格再度走低，除了市場需求疲弱，同樣受到國際化纖、尼龍原物料價格下跌的影響，此外，在替代性原料方面，第二季國際棉花價格同樣走跌，CPL 價格截至 6 月已降至今年新低點。

2012 年第三季遠東區 CPL 平均 CFR 價格為每公噸 2,295.74 美元，較上一季均價 2,460.98 美元下跌 6.71%。其中，2012 年 10 月遠東區 CPL 平均 CFR 價格為每公噸 2,402 美元，較 6 月均價上漲 3.75%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 2,252.55 美元與 2,269.32 美元。

國內價格方面，2012 年第三季中石化 CPL 現貨平均價格為每公噸 2,301.2 美元，較上一季均價 2,513.4 美元下跌 8.44%。其中，2012 年 10 月中石化 CPL 現貨價格為每公噸 2,419 美元，較 6 月均價小漲 0.28%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 2,261.29 美元與 2,292.58 美元。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 36 CPL 近一年價格走勢圖

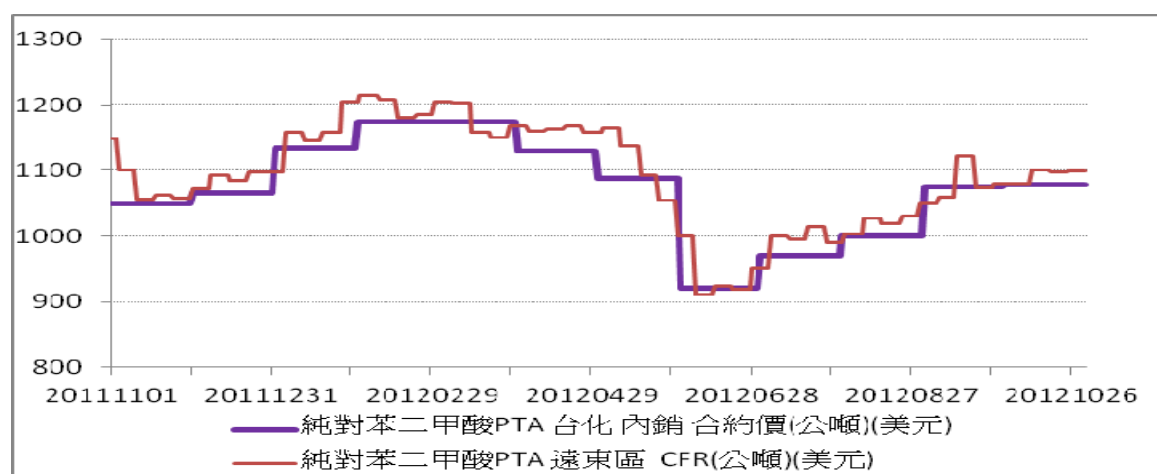
(九) 純對苯二甲酸(PTA)

2011 年底純對苯二甲酸 (PTA) 價格連續成長，但 2012 年 2 月後價格開始震盪，3 月份受惠油價、PX 價格與亞洲歲修利多因素支撐，純對苯二甲酸 (PTA) 行情止跌回穩，遠東區泛用樹脂現貨報價重啟漲勢，但因市場下游市場聚酯纖維市場需求動力不足，連動效果不佳。

2012 年 5 月國際油價大幅下跌後價格開始滑落，遠東區泛用樹脂現貨報價亦隨之重挫，市場下游市場聚酯纖維市場需求動力不足，近期維持低價走勢。第三季起我國純對苯二甲酸（PTA）價格持續走揚，除了受到國際油價回升所帶來的成本上漲影響外，東亞裂解廠的歲修減產更進一步推動 PTA 漲勢，遠東區泛用樹脂現貨報價普遍同時走揚。儘管市場下游市場聚酯纖維市場需求動力仍舊不足，第四季尚需持續觀察各國量化寬鬆所帶來的影響。

2012 年第三季遠東區 PTA 平均 CFR 價格為每公噸 1,030.8 美元，較上一季均價 1,071.4 美元下跌 3.79%。其中，2012 年 10 月遠東區 PTA 平均 CFR 價格為每公噸 1093.7 美元，較 6 月均價上漲 15.08%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 993.87 美元與 1,021.4 美元。

國內價格方面，2012 年第三季台化內銷 PTA 平均合約價格為每公噸 1,014.3 美元，較上一季均價 1,046.5 美元下跌 3.07%。其中，2012 年 10 月台化內銷 PTA 平均價格為每公噸 1079 美元，較 6 月均價上漲 16.85%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 970 美元與 1,000 美元。



資料來源：情報贏家，2012 年 11 月

圖 37 PTA 近一年價格走勢圖

（十）乙二醇(EG)

乙二醇(EG)之主原料為乙烯，故其價格通常隨著乙烯波動。另外，高油價時代來臨，影響石化中、下游產業原料成本增加，加上中國、中東地區 EG 新廠投產衝擊影響、歐元區債務危機等因素，乙二醇(EG)產品市場

變化快速，從圖 38 可看出 2012 年第一季乙二醇(EG)之價格是呈現下跌趨勢。由於今年第二季聚酯產業盪到谷底，對原料需求保守，使得中國港口的 EG 庫存量升高，第三季起才因聚酯產業回補庫存而報價回升，惟法人指出，雖然第三季的 EG 需求優於第二季，但其原料乙烯同時也在飛速上漲，故高價乙烯仍在侵蝕 EG 利差，相關廠商的第三季獲利不見得會比較漂亮。

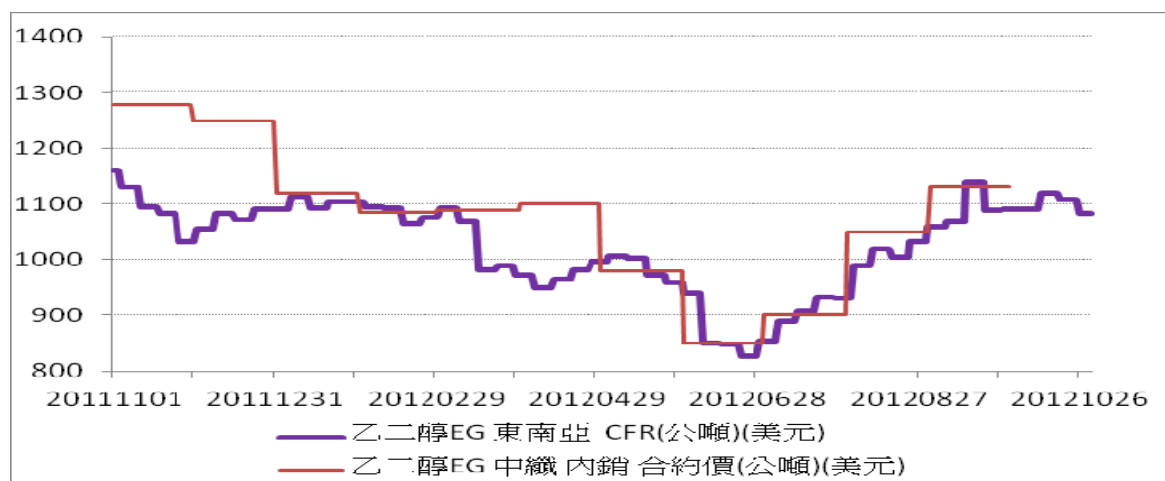
EG 為聚酯化纖原料，因中國大陸的下游聚酯產能不斷擴充，供給過剩，聚酯產品殺價競爭，連帶上游 EG 報價也不佳，EG 從 3 月起一路下修，在 4 月中跌到每噸 950 美元成為 18 個月來新低點，雖然近期已小幅反彈逼近 1000 美元，但生產利潤不好，國內主要生產廠商，南亞化工將原訂在 6 月歲修的 EG-4 廠決定提前到 5 月歲修。EG-4 廠是南亞 EG 產能最大的工廠，因預定在 5 月歲修，故 4 月預留庫存，減少出貨量約 4 萬噸，加上 EG 價格在 4 月跌至新低點，量價齊減下，乙二醇主要原料-乙烯價格正在進行修正，估計廠商利差將小幅回升，但受到 EG-4 廠歲修影響，在電子材料與塑膠加工品仍然持平的展望下，近期價格可能僅有微幅成長。7 月起隨著石化行情回溫，EG 報價持續不斷攀升，9 月中更大漲至今年以來高點。

此外，9 月下旬起乙烯因亞洲輕裂廠陸續結束歲修而開始修正下跌，則第四季下游廠商成本壓力將大幅減輕，其中 EG 受到中東與南亞工廠歲修、供給減少影響，加上 QE3 消息發布激勵下游市場建立庫存之信心，報價一躍大漲逾 6%，每噸 1140 美元更成為今年以來新高點，則生產廠商在第四季的利差可望改善並優於第三季。

2012 年第三季東南亞 EG 平均 CFR 價格為每公噸 999.83 美元，較第一季均價 941.25 美元上漲 6.22%。其中，2012 年 9 月東南亞 EG 平均 CFR 價格為每公噸 1,089.77 美元，較 6 月均價上漲 25.92%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 904.4 美元與 1,008.2 美元。

國內價格方面，2012 年第三季中纖內銷 EG 平均合約價格為每公噸 1,025.54 美元，較上一季均價 976.7 美元上漲 5%。其中，2012 年 9 月中纖內銷 EG 平均價格為每公噸 1130 美元，較 6 月均價 850 美元大漲

32.94%；7 月與 8 月之價格分別為每公噸 900 美元與 1,050 美元。



資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

圖 38 EG 近一年價格走勢圖

小結

石化原料價格受石油價格走跌影響，維持低價走勢

2012 年第一季國際原油供應吃緊，歐美債信問題持續延燒，歐美經濟復甦遲緩，進而第 1 季乙烯、丙烯價格持續上漲，加上中東情勢緊張，國際原油價格牽動國內石化原料市場價格持續上揚。第一季亞洲多座輕油煉解廠歲修，以及石油腦價格隨著原油同步攀升，進而刺激下游各衍生產品價格上漲。未來，倘若中東和北非等石油主產國的政治局勢持續惡化，國際原油價格仍然可能居高不下。

第二季國際原油價格開始出現大幅下滑的走勢，主要受到國際需求疲弱不振，加上石油輸出國組織為因應伊朗核武制裁，普遍提高產量的影響。其中，沙烏地阿拉伯月產量與美國原油庫存更雙雙創下歷史新高。相較於 3 月的歷史高點，國際原油價格今年跌幅已超過 20%。由於跌幅已超越預期的範圍，OPEC 決議將自 7 月起執行產量限制措施，削減每月輸出量約 160 萬桶，研判將緩解近期油價的跌勢。

由於歐盟與中國大陸製造業普遍呈現衰退趨勢，近期國際原油需求低迷不振。在供給方面，主要石油生產國阿拉伯 6 月產量持續創下歷史新高紀錄。此外，美國原油庫存自 6 月起持續攀升，6 月 20 日美國能源部公布原油庫存量已創下 1990 年以來的歷史高點，在加上美元匯價上漲，導

致 6 月國際油價大幅走跌，布蘭特原油現貨價格較 5 月均價跌幅超過 12 %。OPEC 於 6 月 14 日宣布，今年下半年將以每日 3000 萬桶的產量為目標生產，預計每日將削減 160 萬桶產量，可望緩解近期油價下跌趨勢。

9 月起國際原油價格先後受到歐美貨幣寬鬆政策與庫存上升因素影響，呈現先升後跌的走勢。近期歐、美與中國景氣數據顯示景氣回溫速度仍緩慢，加上庫存上升的影響，原油價格大幅上漲的機會不高。近期石化原料價格大致持平。國際乙烯需求回溫，價格回升，丙稀價格則無顯著變動。中國大陸公布數據顯示，製造業需求疲弱，進出口需求亦大幅下滑。預期短期內石化原料價格將維持平穩走勢。

美國的能源開採技術突破將改變全球能源版圖

據國際能源署(IEA)2012 世界能源展望報告指出，在開發輕質致密油和頁岩氣技術推動下，近幾年來美國石油與天然氣產量明顯回升。同時由於能源成本的下降，提高其產業競爭力，進而帶動了美國經濟復甦，也改變著北美地區在全球能源貿易中的角色。IEA 報告預估，2020 年美國將超越沙烏地阿拉伯，成為全球最大的石油生產國，並對全球運輸領域的燃料效率政策產生顯著的影響。美國石油進口依賴程度將大幅下降，2030 年北美地區將成為石油淨出口地區。此發展趨勢將推動國際石油貿易方向加速轉向亞洲，促使從中東到亞洲各市場的戰略通道安全成為各國關注的焦點。屆時淨值計算，目前能源進口約占能源需求 20%左右的美國幾近成為能源自給自足的國家。

加拿大油砂增產已逐漸影響世界原油供給結構

加拿大為世界第六大原油生產國，已探明石油儲量(proven reserve)位居世界第三，其原油主要生產來源為佔總存量 98%的油砂。近年由於開採技術的提升，生產成本與污染獲得控制，已逐漸成為世界原油供給的重要來源。2011 年油砂生產已占加拿大原油出口一半以上，佔出口比例近年持續上升中。據美國能源資訊部(EIA)的《短期能源展望》顯示，加拿

大石油生產將以 20 萬桶/日的幅度增長；IEA 並預測，由於油砂的增產，2035 年加拿大石油產量可能達到 660 萬桶/日。將成為世界原油的主要來源之一。此外，國際能源署(EIA)世界能源展望報告亦指出，非常規能源供應的增長，特別是美國輕質緻密油產量和加拿大油砂產量、天然氣液以及巴西深海產量的快速提升，將使 2015 年後，非 OPEC 國家的石油產量從 2011 年每日不到 4900 萬桶成長至每日 5300 萬桶以上，未來油價所受中東地緣政治與 OPEC 決策的影響可望下降，能源價格波動劇烈的走勢亦將獲得紓解。

表 5 美國能源資訊部 2012/13 年能源供需預測與比較, 2010-2040

能源指標項	2010	2011	2025		2030		2040
			AEO2013	AEO2012	AEO2013	AEO2012	AEO2013
主要能源生產量							
(千兆英熱單位)							
石油	14.37	15.05	18.7	17.69	17.27	16.82	17.01
天然氣	21.82	23.51	29.22	26.91	32.04	28.6	33.87
煤	22.04	22.21	22.54	22.25	23.6	24.14	23.54
核能/鈾	8.43	8.26	9.54	9.6	9.14	9.28	9.44
水力	2.54	3.17	2.86	2.99	2.9	3.04	2.92
生質能源	4.05	4.05	5.27	6.26	5.83	9.07	6.96
其它再生能源	1.31	1.58	2.32	2.22	2.91	2.81	3.84
其它能源	0.76	1.2	0.85	0.69	0.9	0.91	0.89
總生產	75.31	79.02	91.29	88.61	94.59	94.67	98.46
淨進口 (千兆英熱單位)							
液體燃料與其他類石油產品	20.53	18.62	15.89	15.85	16	16.09	15.99
天然氣(- 表出口)	2.69	2.02	-1.56	-0.76	-2.53	-1.33	-3.55
煤與其他(- 表出口)	-1.58	-2.32	-3.02	-1.75	-3.32	-2.32	-2.95
總計	21.64	18.31	11.31	13.34	10.14	12.44	9.49
消費量(千兆英熱單位)							
液體燃料與其他類石油產品	37.76	37.02	36.87	36.58	35.82	37.7	36.07
天然氣	24.32	24.91	27.28	26.14	29.06	27.26	29.83
煤	20.81	19.66	19.35	20.02	20.09	21.15	20.35
核能/鈾	8.43	8.26	9.54	9.6	9.14	9.28	9.44
水力	2.54	3.17	2.86	2.99	2.9	3.04	2.92
生質能源	2.87	2.74	3.82	4.17	4.23	5.44	4.91
其它再生能源	1.31	1.58	2.32	2.22	2.91	2.81	3.84
其它能源	0.31	0.35	0.3	0.28	0.26	0.24	0.29
總計	98.35	97.7	102.34	101.99	104.41	106.93	107.64
價格(2011 年美元)							
布蘭特原油 現貨(美元/每桶)	81.31	111.26	117.36 --		145.41 --		162.68
西德州原油 現貨(美元/每桶)	81.08	94.86	115.36	135.35	143.41	148.03	160.68

資料來源：U.S.EIA 2013 展望年報初期報告(2012/12)

各機構未來對原油價格預測

長期而言，觀察比較各能源機構對未來原油供需與價格預測(表 5、表 6)。多數判斷未來 3 年原油價格將維持在每桶 100 美元以下。此外，美國石油生產量、進口量與總消費量變動將維持在每日 100 萬桶以內，大幅變動的可能性不高。值得注意的是，IEA 與 EIA 對未來 10 年的原油價格預測皆在每桶 110 美元以上，並將逐年增長。INFORUM 亦預測運輸用汽柴油品價格仍將持續攀升。

表 6 各主要機構油價預測比較, 2015-2035

Projection	2015	2020	2025	2030	2035
AEO2012 (IEA)	116.91	126.68	132.56	138.49	144.98
AEO2011 (IEA)	95.41	109.05	118.57	124.17	126.03
EVA	82.24	84.75	89.07	94.78	102.11
IEA(Current Policies Scenario)	106.3	118.1	127.3	134.5	140
INFORUM	91.78	105.84	113.35	117.83	116.76
IHSGI	99.16	72.89	87.19	95.65	98.08
Purvin & Gertz	98.75	103.77	106.47	107.37	107.37
SEER	94.2	101.57	107.13	111.26	121.94

資料來源：EIA2012 能源展望年報(2012/6)

(單位:美元／每桶)

六、紙

據世界 20 國(World Chemical Market Pulp) 2012 年 2 月份紙漿銷售相關數據顯示，其中 2 月份中國紙漿進口量增加 8%；由於亞洲地區經過春節假期後，大量回補庫存，紙漿需求強勁，帶動世界 20 國紙漿整體銷售數據提升；2 月份世界 20 國出貨率為 96%，較前月增加 6%，而 2 月份 20 國最新統計銷售量為 353 萬 9000 噸，比去年 1 月份統計數據的 353 萬 4000 噸，略增 0.1%，不過卻較去年同期大幅成長 8.2%。其中中國紙漿需求強勁，自世界 20 國進口至中國的漿量為 852 萬噸，較前月大幅增加 8%，甚至較去年同期飆漲 49.8%的需求量，而北美紙漿進口量為 538 萬噸，較前月下降 7.2%。另外，截至 1 月底統計的紙漿庫存天數為 33 天，較前月

減少 1 天的庫存量，但較去年同期減少 2 天；其中漂白長纖庫存量減少 2 天，為 31 天，而漂白短纖則維持於 35 天。

4 月間國際紙漿庫存維持穩定水準，近期有微幅上升的趨勢，國際需求尚屬穩定，預期國際紙漿價格將保持平穩小幅波動。國內方面，夏季由於家電、飲料與水果收成帶動紙漿需求，預期將維持旺季水準，紙漿價格受歐美經濟影響有限。

2012 年 5 月 World Chemical Market Pulp 紙漿銷售數據顯示，由於整體經濟情勢依舊顯疲，銷售量延續 4 月份的疲弱表現，各項資料均小幅下滑，僅庫存量因需求未顯回溫而微幅上升；其中 5 月份中國紙漿進口量比 4 月份減少 4.5%，為 74 萬 8000 噸，不過因中國整體造紙業新建產能不斷增加，故紙漿需求較去年同期大幅提升 20.5%；而北美紙漿需求較前一個月小幅減少 1.2%，5 月份北美進口紙漿達 59 萬 8000 噸，並較去年同期減少 0.7%；而西歐的進口量為 118 萬 1000 噸，比前月增加 2.4%，但較去年同期減少 7.9%。

另外，5 月份 20 國最新統計銷售量為 353 萬 7000 噸，比 4 月份統計資料的 343 萬 6000 噸，增加 2.9%，並較去年同期增加 2%，其 5 月份的出貨率為 90%，與前月持平；而庫存方面，截至 5 月底統計的世界 20 國紙漿庫存天數為 33 天，較前月增加 1 天庫存量，並較去年同期減少 6 天；其中漂白長纖及漂白短纖的庫存量皆增加 1 天，分別為 30 天及 36 天。

2012 年下半年以來，國際短纖紙漿牌價連續 3 個月持平，而 7、8 月兩個月，雖然牌價持平，但廠商折扣賣出，行情還是有小跌，9 月國際短纖依舊持平，每噸約在 650 至 670 美元之間。

紙漿業者判斷中國大陸買方會陸續消化既有庫存，應不致於讓漿價狂跌，目前的漿價已經到成本價，再跌的空間有限，10 月跌勢將逐步放緩，而 11、12 月是季節性的旺季，屆時漿價在一波需求高點的加持下應該會起漲。

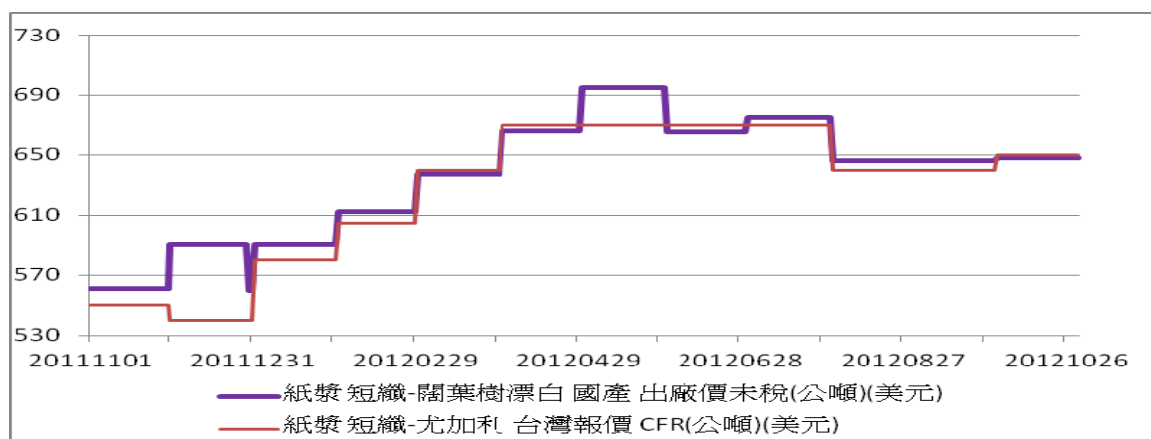
目前紙漿價格漲勢趨緩，廢紙回收價格也趨於穩定，對於我國進口紙漿與廢紙的原料廠與下游紙廠來說，新台幣升值後，可降低進口原料成本，有助改善獲利。

（一）紙漿

觀察 2012 年第一季以來紙漿價格回漲走勢，2011 年底美國公布的 12 月經濟數據展現美國經濟已經重現生機，而 2011 年中國、美國及歐洲最大經濟體德國的 12 月製造業採購經理人指數，更是全數回升至 50 以上，2012 年 1 月歐洲短纖紙漿價格回升，月增達 4%，長纖價格則進入盤整，每公噸約 700 美元，意味這些國家的製造業已經重回擴張格局，導至紙漿價格穩定攀升。

今年 1 月以來漿價反彈強勢，直至 4 月以來每個月都走揚。不過 5 月僅巴西漿廠持續漲價，將每噸漿價拉高到 690-700 美元水準，惟智利並未跟進，仍維持在 4 月每噸 660-670 美元的價位。而歷經巴西於 5 月喊漲後，6 月巴西漿價又因有些折扣調整，再度降回每噸 670 美元的水位，智利也維持一樣水準。及至 10 月漿價走勢也還是維持平盤、每噸 670 美元的水準。10 月包括巴西、智利漿廠，開出的漿價都沒有太大變動，仍維持在每噸 670 美元價位。

至於紙漿價格變動方面，2012 年 10 月國內短纖紙漿價格為每公噸 650 美元，較 6 月均價下跌 4.05%，第三季短纖紙漿價格為每公噸 650.11 美元，較第上一季下跌 2.97%。



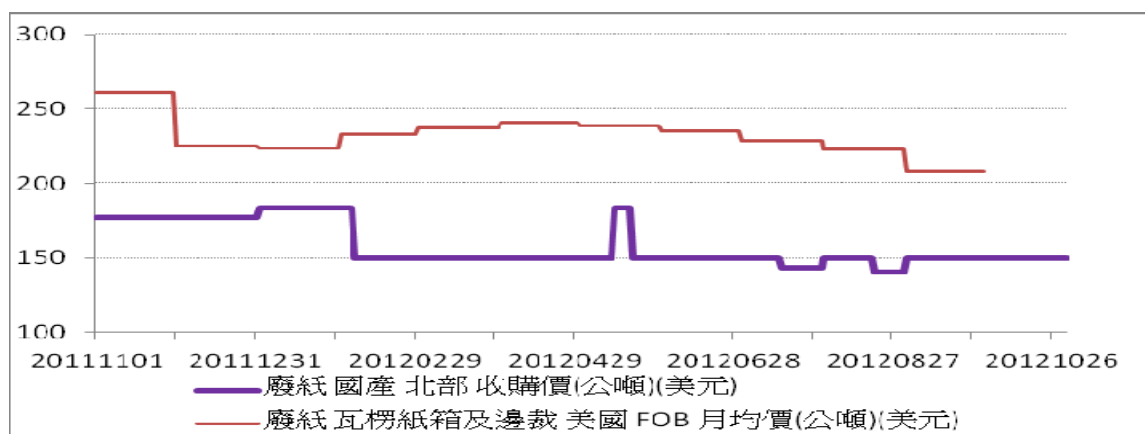
資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

圖 39 紙漿近一年價格走勢圖

(二) 廢紙

歐債危機導致歐美市場疲軟不振，工紙需求不若前一年，第一季由於原料來源的廢紙價格從先前每公斤約 5 元漲到 6 元，工紙價格也將視市場熱度適度漲價，文紙價格亦可能因為漿價漲勢延續而調升。家庭用紙第二季市場需求仍然持續強勁，工紙價格獲得支撐，第三季工紙價格走勢趨緩，且廢紙等原物料價格持穩(漿價雖漲，惟工紙廠主要原料來自廢紙)，由於年底的聖誕節備貨效應將開始發酵，因此工紙廠也對後續市場看法較樂觀。

2012 年 9 月美國廢紙 FOB 平均價格為每公噸 208 美元，較 6 月均價下跌 5.11%；第三季均價為每公噸 226 美元，較上季每公噸 238.34 美元，下跌 5.18%。國內部分，第三季北部廢紙收購價自上一季的每公斤新台幣 4.58 元下跌至每公斤 4.42 元。



資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

圖 40 廢紙近一年價格走勢圖

小結

紙類價格持穩

2012 年受美國經濟復甦、歐債危機逐漸明朗，第一季紙漿價格走勢穩健爬升。由於亞洲地區春節假期結束，開始大動作的回補庫存，帶動強勁紙漿需求，進而使世界整體紙漿銷售數據提升，紙漿價格穩定攀升。4 月起國際紙漿庫存維持穩定水準，有微幅上升的趨勢，國際需求尚屬穩定，國際紙漿價格將保持平穩小幅波動。展望未來，受到經濟疲弱拖累，紙類需求仍未見回溫跡象。各地需求縮減，目前紙漿價格漲勢趨緩，廢紙

回收價格也趨於穩定，而 11、12 月將是季節性的旺季，預期紙漿價格可能出現漲勢。此外，對於我國進口紙漿與廢紙的原料廠與下游紙廠來說，新台幣升值後，可更進一步降低進口原料成本，有助改善廠商獲利。

七、其他

（一）水泥

中國大陸與我國市場

今年兩岸水泥銷量預期增長，大陸方面公共支出預算不減，台灣內銷量小增，外銷量已全數簽妥約定，價量俱穩。2011 年台灣銷售 960 萬公噸水泥，大陸銷售了 3710 萬公噸，合計 4670 萬公噸水泥，且大陸近 5 年來的銷量年複合成長率高達 50.4%。大陸方面今年呈現前低後高逐季上揚的走勢，預估 2012 年第一季受宏觀調控影響為銷售的谷底，但整體不脫先前預估的供需範圍，雖然大陸打房，但至少保障房的數量彌補了商品房的建設數量；另外大陸 2012 年的公共建設支出約人民幣 4000 餘億元，與 2011 年相仿。

價格沒有進口量來干擾，全年內需市場量可望由 1230 萬公噸增長到 1250 萬公噸至 1300 萬公噸間。另外，大陸方面在 2012 年 1、2 月整體大陸水泥需求量年增約 4.8%，預估全年需求量增加 7%到 8%，符合 GDP 成長幅度，今年第一季全大陸的水泥銷售量約 750 萬公噸到 780 萬公噸，多於去年同期的 650 萬公噸；同時大陸繼續淘汰落後產能和新增產能同為 1 億公噸，目前看來廣東省有可能新建廠房增加產能。至於在價格方面，大陸水泥 1、2 月的價格約每公噸下跌人民幣 20 元到 30 元，3 月銷售量平穩之後部份地區甚至醞釀價格回彈，例如福建省福州廠缺少飛灰，每公噸價格反而上漲 20 元到 30 元，呈現價穩量增的情況。

6 月兩岸同步有豪大雨影響，且需求尚未大幅彈升下，大陸水泥價格仍是疲弱。競爭激烈的華東地區，水泥價格約有 20 元人民幣(以下同)左右的跌幅，而華南地區因豪雨影響，也有 10 元的跌幅，西南地區、華中地區也都仍在下跌。

9月起受惠於傳統旺季即將來臨，以及大陸加速基建項目批核，市場預期大陸水泥價格第三季已經看到底部，而業者也紛紛從9月開始漲價；其中，台泥廣東地區水泥價格漲逾2成，價格已回到300人民幣/公噸以上，廣西、福建、江蘇等地區雖然漲幅未如廣東地區，但也普遍有調漲；亞泥則指出，諸如南昌、揚州等部份地區也漲了近20人民幣/公噸，價格已接近300人民幣/公噸。

展望未來，隨著大陸水泥價第三季落底，而傳統旺季來臨，加上市場預期中國18大後新領導人接任，為維持經濟穩定，將進一步推出刺激政策，貨幣政策也可望續寬鬆，而基礎建設回溫將可帶動水泥需求復甦，使產業供需回到較為健康狀態，水泥業者普遍認為，第四季大陸水泥還有上漲的空間。

日韓市場

根據日本水泥協會(JCA)9月27日公佈的統計數據顯示，因311強震重建需求提振內需、加上出口呈現增長，帶動2012年8月份日本廠商水泥銷售量較去年同月成長2.3%至433.9萬噸，連續第4個月呈現增長。其中，日本國內銷售量成長1.8%至339.7萬噸，連續第9個月呈現增長；外銷出口量成長4.4%至94.2萬噸，連續第2個月呈現增長。

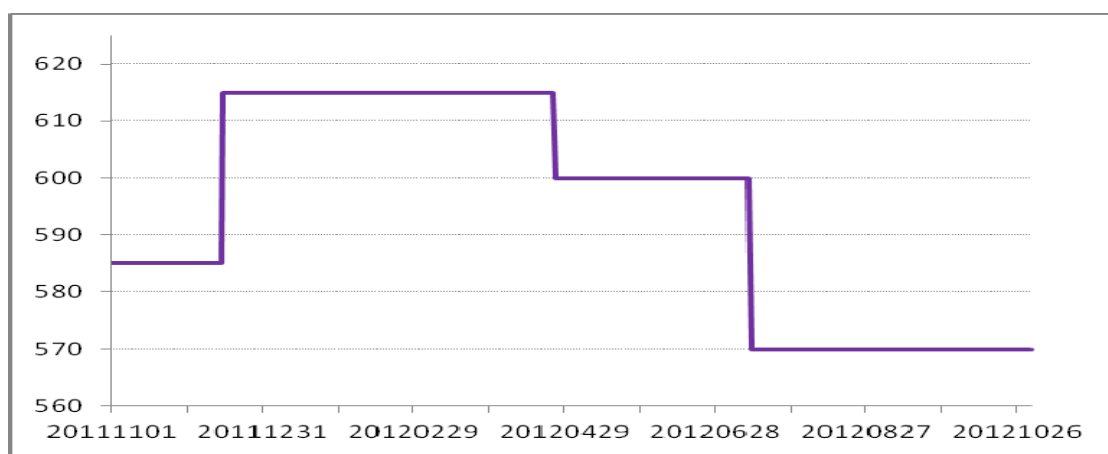
另外，8月份日本廠商水泥產量較去年同月成長0.5%至480.2萬噸，連續第4個月呈現增長。JCA指出，截至8月底為止日本水泥庫存量為404.0萬噸，較前月底增加了2.0%。在內銷方面，日本東北地區8月份水泥銷售量在重建需求帶動下大增31.2%至31.82萬噸，連續第13個月呈現增長，增幅高居日本所有地區之冠。另外，在外銷方面，8月份日本外銷到台灣的水泥數量為2.0萬噸，較去年同月小增0.5%，6個月來首度呈現增長；外銷到中國大陸的水泥數量驟減73.9%至1.8萬噸；南韓部分勁揚24.9%至6.2萬噸。累計2012年1-8月期間，日本對台灣的水泥出口量為15.6萬噸，較去年同期衰退15.3%，對大陸出口量衰退45.4%至31.3萬噸、對南韓則成長6.6%至47.3萬噸。

(二) 砂石

依據經濟部礦務局統計，我國101年度預估砂石需求量為6,368萬立

方公尺，目前礦務局已規劃供應量 8,254 萬立方公尺，分別為河川砂石 2,930 萬立方公尺（含野溪、水庫清淤）、陸上砂石 1,357 萬立方公尺（含營建土石方、礦區碎石）、進口砂石 989 萬立方公尺及庫存量 2,978 萬立方公尺，其中進口砂石對國內供需穩定具有一定功能，惟中國大陸河川砂石資源同國內河川一樣，均面臨逐漸枯竭窘境。因此，陸方對我天然砂出口政策已自 96 年 10 月發布採行「逐年遞減，合理數量」之措施。依據經濟部礦務局統計，98 年 88 風災之後，高屏地區砂石進口成本已高出當地砂石售價，因此自 99 年 2 月迄今，已無進口紀錄。顯示砂石供需及價格穩定。

101 年截至 7 月上旬，國內砂石需求量 3,340 萬立方公尺、供應量 3,758 萬立方公尺，庫存尚有 3,440 萬立方公尺，供需穩定。西部地區砂石每立方公尺平均價格 489 元，較去（100）年同期及上（6）月價格持平；東部地區砂石每立方公尺平均價格 377 元，較去（100）年同期 379 元下跌 1.0%，與上（6）月價格持平。



資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

圖 41 砂石近一年價格走勢圖

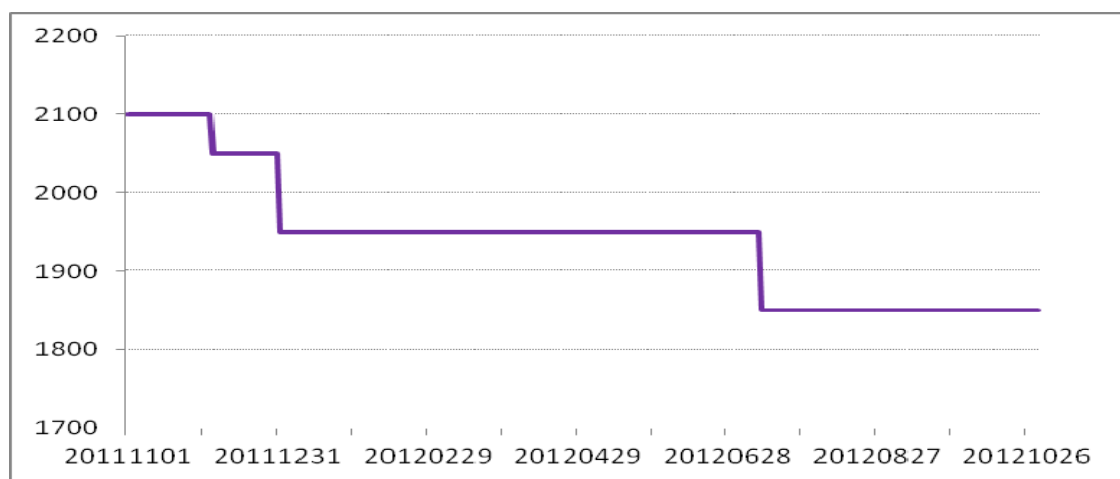
（三）預拌混凝土

由於我國公共工程數量減少、房地產開工率下滑，加上景氣低迷導致新建企業廠辦減少，以至於預拌混凝土價格自 2011 年第四季末即進入削價求售潮。今年 1~3 月預拌混凝土每立方維持落於 2,000 元的價格。

此外 5 月起進入營造淡季，公共工程數量減少、加上景氣低迷，新建企業廠辦減少，以至於預拌混凝土價格自 2011 年第四季末即進入削價求

售潮。今年 1 月以來，預拌混凝土每立方維持 1,950 元的價格。

第三季以來，我國營造業景氣持續低迷，加上公共工程數量減少、新建企業廠辦減少，以至於預拌混凝土價格延續自 2011 年第四季末以來的跌勢。第三季預拌混凝土價格已下跌至每立方 1,850 元的價格。



資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

圖 42 預拌混凝土近一年價格走勢圖

表 7 重要農工原料 1-10 月價格走勢與趨勢研判

項目		單位	100 年 10 月 均價	101 年 10 月 均價	較 100 年 同期漲 跌	100 年 1~10 月 均價	101 年 1~10 月 均價	較 100 年 同期漲 跌	未來三 個月趨 勢研判
商品指數	CRB		311.24	304.39	-2.20%	338.75	302.44	-10.72%	持平
波羅的海 航運指數	BDI		2,072.48	952.43	-54.04%	1,492.47	914.38	-38.73%	持平
原油	布蘭特	美元/桶	108.67	111.52	2.62%	111.26	112.12	0.78%	持平
玉米	國際	美分/英斗	632.12	750.12	18.67%	692.65	688.12	-0.65%	下跌
	國內	元/公斤	11.39	10.46	-8.15%	10.86	10.92	0.57%	下跌
黃豆	國際	美分/英斗	1,213.86	1,539.11	26.79%	1,349.99	1,468.13	8.75%	下跌
	國內	元/公斤	17.51	21.57	23.21%	17.77	19.42	9.29%	下跌
小麥	國際	美分/英斗	626.61	866.66	38.31%	728.54	735.06	0.90%	持平
麵粉	國內	元/袋	654.19	680.00	3.94%	667.63	655.51	-1.82%	持平
砂糖	國際	美元/公噸	688.35	564.54	-17.99%	722.08	600.28	-16.87%	下跌
	國內	元/公斤	28.11	24.52	-12.76%	28.39	25.71	-9.44%	下跌
鎳	國際	美元/公噸	19,039.0	17,168.7	-9.82%	23,806.1	17,661.4	-25.81%	下跌
	國內	元/公斤	676.85	577.73	-14.64%	773.09	603.22	-21.97%	下跌
不銹鋼	國內	元/公斤	127.50	122.00	-4.31%	136.22	122.08	-10.39%	持平
廢鋼	國際	美元/公噸	419.19	297.52	-29.03%	435.23	360.66	-17.13%	下跌
	國內	元/公斤	12.96	9.51	-26.67%	13.14	11.80	-10.24%	下跌
小鋼胚	國內	元/公噸	19,367.7	15,648.3	-19.20%	19,141.1	17,889.1	-6.54%	下跌
鋼筋	國際	美元/公噸	700.16	605.32	-13.55%	697.57	646.84	-7.27%	下跌
	國內	元/公噸	20,807.1	17,477.4	-16.00%	20,864.0	19,754.8	-5.32%	下跌
乙烯	國際	美分/磅	48.87	54.91	12.35%	56.66	57.00	0.60%	上漲
	國內	元/公斤	44.00	50.00	13.64%	47.68	46.59	-2.29%	上漲
丙烯	國際	美元/公噸	1,237.23	1,281.74	3.60%	1,375.62	1,290.33	-6.20%	下跌
	國內	美元/公噸	1,388.23	1,337.77	-3.63%	1,500.71	1,360.09	-9.37%	下跌
紙漿	國際	美元/公噸	630.00	650.00	3.17%	711.71	643.59	-9.57%	持平
	國內	元/公噸	19,530.0	19,435.0	-0.49%	21,632.6	19,451.8	-10.08%	持平
廢紙	國際	美元/公噸	275.00	208.00	-24.36%	276.48	231.07	-16.42%	持平
	國內	元/公斤	5.30	4.50	-15.09%	5.39	4.62	-14.28%	持平
水泥	國際	美元/公噸	38.00	43.00	13.16%	38.00	43.00	13.16%	下跌
	國內	元/公噸	2,100.00	2,150.00	2.38%	2,100.00	2,150.00	2.38%	下跌
砂石	國內	元/立方公尺	585.00	570.00	-2.56%	592.06	594.64	0.44%	持平
預拌 混凝土	國內	元/立方公尺	2,100.00	1,850.00	-11.90%	1,924.34	1,913.28	-0.57%	下跌

資料來源：情報贏家

參、民生物資價格變動說明

重要民生物資價格調查涵蓋 17 大類：米、麵粉、奶粉、食用油、醬油、洗選蛋、麵食類、衛生紙、吐司及洗髮精、飲料、鮮乳、沐浴乳、香皂、洗衣粉、牙膏與糖等。此外，在零售市場調查方面，包括蔬菜、水果與魚肉類商品價格的變動趨勢。除了受到國際原物料的波動影響外，國內電價調漲、蔬果類季節性的供需消長與梅雨季節以來的氣候變化亦是影響民生物資價格變動的主要因素。以下就各類商品調查結果提出分析：

以麵粉類商品而言，今年以來國際小麥價格無明顯漲勢，供需尚屬均衡，儘管 6 月下旬受主要產地氣候不利作物生長，將影響下半年產量，國內麵粉中盤價格仍並無明顯的變動。然而，考量廠商庫存控制與近期外匯走勢，受到國際小麥價格居高不下的影響，國內下半年中盤價格已出現反映成本的調漲行為，未來需特別注意對於下游零售商品價格的衝擊。

以黃豆為主要原料的食用油類與醬油類商品方面，今年以來國際黃豆受產地乾旱氣候與各國庫存偏低影響，期貨價格漲勢不斷，儘管 5 月間受到歐債危機影響，全球需求萎縮，加上美元匯價走升等因素，黃豆價格漲勢暫緩。然而，自 6 月起，主要出口國，美國中西部產地的旱象持續加劇，影響範圍亦持續擴張，作物受損程度為 1988 年以來最嚴重的紀錄。近期黃豆、小麥與玉米等大宗物資價格持續攀升，國際期貨價格紛紛創下近年新高。國內中盤價格方面，黃豆價格自 5 月中反映國際價格走勢，自高點下滑後，自 6 月起價格無顯著變動，每桶價格穩定維持在新台幣 880 元左右；主要供應商每瓶價格亦維持在新台幣 140 元的價位，未來是否反映國際價格走勢仍需考量中盤商庫存量與美元匯價走勢而定。零售價格方面，據全台便利店、超市與量販店等通路訪價的結果顯示，3 月以來各通路沙拉油與醬油價格並無顯著變動情形，7 月因部分品項舉辦促銷活動，均價反而較 6 月均價小幅下滑，長期而言，價格走勢尚屬穩定。未來走勢需注意國際價格走勢是否帶動中盤價格上揚。

在乳製品方面，夏季國內鮮乳供給普遍下滑，飲品與冰品帶動鮮乳需求提高，價格常有較明顯的波動情形。然而，今年以來價格上屬穩定。國內各通路鮮乳價格並無明顯的變動。

奶粉類商品方面，今年以來進口嬰幼兒奶粉類商品中盤價格無顯著變動，三大零售通路價格尚屬穩定；成人奶粉方面，國內進口價格呈現漲多跌少的趨勢，通路零售價格自 6 月起亦出現上漲的情形，9 月後漲勢漸緩，價格回覆至今年均價水準。

衛生紙類商品方面，由於紙漿需求回升與廠商庫存回補，國際紙漿價格今年 1 月起自歷史低點回升，帶動紙製品價格上揚。3 月間衛生紙價格出現小幅漲勢；4 月起國際紙漿價格漲勢漸緩，加上歐債問題抑制原物料與需求。紙漿價格 5 月起持平，國內衛生紙價亦出現下滑走勢，下半年供需持穩，價格無明顯的變動。

蛋類商品今年 3 月受到禽流感事件影響，市場需求大降，價格出現下滑走勢；然而 4 月間因市場供貨量普遍下滑，需求卻回溫，價格自低點大幅回升。9 月起供給趨穩，價格亦持平。

米類商品上半年價格波動情形較為顯著，4、5 月間洽處於季節性供給不穩定的時期。零售通路進貨成本提高，促銷活動減少，價格普遍提高。

冷凍類商品與加工類商品，今年以來肉品價格除特殊節日外，價格尚屬平穩；然而，下半年國際黃豆與玉米受氣候影響，價格上漲，帶動飼料成本上升，可能反應在肉類製品零售市場價格。

飲料類商品方面，受今年夏季氣溫偏高影響，消費需求將較往年增加。然而訪價結果顯示，飲料價格變動幅度不大。

生活用品方面，多數商品價格無明顯變動。

以下說明 10 月份國內農畜產品零售市場價格走勢，與最新重要民生物資於便利店、超市和量販店各通路的最新市場平均價格變動情形。

（一）農畜產品零售市場

據農委會與主計處資料顯示，今年以來蔬果類價格受氣候影響，於8、9月間大漲，並因此帶動消費者物價指數大幅走揚，惟10月起受氣候回穩與季節性因素影響，隨著供給逐漸回穩，由於9月基期價格較高，10月蔬果類價格跌幅相對較大。

1. 蔬菜類：

入秋後，氣候溫和涼爽，適宜蔬菜生長，加上秋冬季根莖菜類和葉菜類已漸生產上市，供應量漸增，預期後市貨源充裕，承銷競價保守，致各單項行情呈跌多漲少之勢。目前值產季交替期，夏季蔬菜已近尾聲，秋、冬蔬菜逐漸進入採收期，供應量持續增加，預期整體蔬菜行情將持穩至小幅下跌勢。

蘿蔔—蘿蔔漸入產季，貨源增多，市況平平，價格下跌。

青蔥—氣溫漸轉涼，適宜青蔥生長，平均價格回軟。

蒜頭—到貨量回升，消費需求仍強，價格小跌。

小白菜—已漸入採收期，貨源增多，行情普遍下跌。。

花椰菜—由於天氣晴朗穩定，成長順利，到貨趨增，價格下跌。

絲瓜—因階段性採收期已過，到貨量減縮，價格小幅變動。

豇豆—供貨持穩，平均價格小漲。

甜玉米—供貨量增多，需求意願趨緩，價格下跌。

2. 果品類：

由於氣候早晚溫差漸大，水果進入產季交替期，秋冬季果種椪柑、甜橙、柿子等，紛紛進入採收期，到貨量逐漸增加，夏季水果到貨漸減，供貨不豐；市況因中秋節後，

消費需求下降，買氣減弱，各類水果行情普呈下跌，總平均價較前一句下跌。

番石榴（珍珠）—進貨量漸增，承銷人競價轉保守，價格回軟。

木瓜—天氣轉涼，供貨趨增，需求量趨減，價格下跌。

香蕉—供貨趨增，需求量趨減，價格下跌。

葡萄（巨峰）—時值產期，供貨趨增，價格下跌。

黃肉西瓜（小粒）—產期漸入尾聲，需求量趨減，價格下跌。

3.魚肉類：

白鯧—供貨量減少，然需求下滑，價格下跌。

吳郭魚—供貨量穩定，批發價格無明顯變動。

赤宗—市場供應量充裕，零售價格尚屬穩定。

虱目魚—養殖魚產品供應量充足，價格無明顯變動。

4.牛肉：

牛腩肉—本月牛肉價格穩定，無明顯變動。

5.豬肉：

五花肉—市場需求旺盛，然供貨尚充裕，均價穩定。

6.雞肉：

土雞—市場需求下滑，且土雞供貨充足，零售市場價格小跌。

（二）民生物資

1.麵粉類衍生商品：

10 月間受到烏克蘭將限制小麥出口，與黑海地區產量下滑等消息影響，國際小麥價格持續居高不下，國內中盤價

格則是自 9 月調漲後未再變動。麵食商品類中，量販店味味排骨雞麵因促銷活動，價格下跌。各通路其餘品項無明顯變動趨勢。

2.乳製品類商品：

整體而言，乳製品項價格平穩，無明顯變動。

3.食用油類商品：

隨著 10 月國際黃豆期貨價格逐漸下跌，國內中盤價格亦持續走低。本月量販店得意的一天葵花油則因促銷活動結束，均價回升。其餘各通路食用油品項價格尚無明顯變動。

4.醬油類製品：

本期便利商店、超市與量販店醬油價格無明顯波動。

5.奶粉類製品：

超市、量販店，因特價促銷活動較少，價格尚屬平穩，無特別明顯變動趨勢。

6.衛生紙：

國際紙漿需求進入需求淡季，紙漿價格尚屬平穩。超市百吉平版衛生紙因特價促銷活動結束，價格小漲。量販店五月花平版衛生紙與得意平版衛生紙則因折扣促銷活動結束，均價回升。

7.蛋及米類：

氣候轉涼，各通路蛋供給逐漸回復穩定，9 月起各通路洗選蛋價格普遍回跌。量販店金墩米因促銷活動較多，均價下滑。

8.罐頭類製品：

量販店紅鷹牌海底雞、綠巨人珍珠玉米醬與牛頭牌金色蔬菜玉米粒舉辦促銷活動，均價下跌。其餘各通路罐頭類製品因促銷活動較少，價格無明顯變動。

9.加工肉類：

本月超市黑橋牌香腸因促銷活動結束，價格回升；量販店新東陽肉鬆舉辦折扣促銷活動，價格下跌；新東陽香腸鋁箔包裝、廣達香肉鬆鐵罐則因促銷活動結束，價格回升。其餘各通路加工肉類商品價格穩定。

10.冷凍食品類：

本月便利商店、超市與量販店冷凍食品價格穩定，無明顯變動。

11.飲品類：

本月量販店雪碧汽水、泰山純水與蘋果西打促銷活動結束，價格回升；可果美番茄汁與悅氏礦泉水舉辦折扣促銷活動，價格下跌。其餘品項價格則無明顯變動。

12.生活用品類商品：

量販店多芬乳霜洗面乳、嬌生 PH5.5 沐浴乳與妮維雅潤膚乳液因特價折扣活動，價格小跌。

13.電池類商品：

便利商店金頂乾電池(鹼性)促銷活動結束，價格回升；量販店金頂乾電池(鹼性)因促銷結束，價格回升。

14.口罩類商品：

量販店活性碳口罩舉辦促銷活動，價格下跌。

(三) 行政院主計總處物價統計月報

根據行政院主計總處公布 10 月份消費者物價指數報告，針對與民生物資查價內容相關商品的指數變化，整理如下：

表 8 相關民生物資之 10 月份消費者物價指數與變動情形

消費者物價指數類別	10 月份指數	與上月比較(%)	與上年同月比較(%)	1-10 月平均	較上年同期(%)
總指數	110.34	-0.05	2.36	108.93	2.00
穀類及其製品	124.41	0.04	1.93	123.37	2.75
(1)米類及其製品	119.23	0.13	1.65	118.10	3.31
(2)其他穀類及其製品	126.80	0.02	2.03	125.79	2.56
肉類	122.71	0.29	-2.33	121.89	-2.64
(1)生鮮家畜	116.73	-0.31	-4.68	117.04	-2.17
(2)生鮮家禽	132.09	1.25	1.61	129.25	-3.38
肉類製品	123.83	1.15	2.85	122.49	2.66
蛋類	134.67	1.35	3.39	134.68	9.14
水產品	146.00	-1.14	3.38	147.50	4.10
蔬菜	121.33	-10.75	11.57	117.66	30.17
(1)根菜	132.63	-4.90	31.98	113.70	31.27
(2)莖菜	112.46	0.99	25.64	99.39	15.12
(3)葉菜	119.33	-20.07	1.76	123.08	37.93
(4)果菜及其他	130.33	-8.50	14.55	127.94	31.07
水果	123.78	-3.93	18.85	111.19	6.22
乳類	134.66	-0.30	0.19	134.58	5.38
豆類及其製品	128.69	1.22	3.22	125.90	2.56
食用油	151.30	0.32	4.24	147.16	1.03
調味品	116.49	1.05	1.15	114.93	0.39
酒	95.57	0.93	1.01	94.89	0.11
非酒精性飲料及材料	106.46	0.95	1.93	105.16	1.96
美容及衛生用品	106.01	0.01	1.88	106.06	0.90

資料來源：行政院主計總處，物價統計月報，101 年 10 月

10 月份消費者物價總指數(CPI)為 110.34，較 9 月下跌 0.05%，主因蔬菜、水果供應趨穩，價格回跌，加以夏季用電費率結束及保母費中秋節後回降所致，惟秋冬服飾新品上市，價格上揚；較上年同期上漲 2.36%，1-10

月平均 CPI 為 108.93，較上年同期上漲 2%；扣除食物類後，較上月上漲 0.3%；扣除蔬菜水果、水產與能源後之核心物價上漲 0.95%。在丙類生活物價指數方面，包含了食物、衣著、居住、交通、健保、和居家用品項目等一般家庭常購買之必需品之 1-10 月平均指數為 114.6，較上年同期上漲 3.01%。

依行政院主計處公告的消費者物價指數比照查價結果，10 月各品項價格與上年同月比較，仍以蔬果類的漲幅最明顯，雞蛋類亦受供需影響，今年 1 月起持續走跌，8 月起因氣候影響產量，價格大幅走揚，10 月平均則是較 3 月均價下跌 2.9%，較 9 月上漲 1.6%。而沐浴乳、洗衣精等商品則有小幅調漲的行為，較 9 月價格漲幅約在 1.6%-2.9%之間；1-10 月價格走勢方面，同以雞蛋和蔬果類漲勢最為明顯，米類商品亦有小幅上漲趨勢，與主計處資料相當；鮮乳類商品較去年同月上漲 7.6%；家禽土雞與豬肉方面較上年同月價格小幅下跌，查價結果與主計處資料趨勢吻合。

（四）匯率與稅率對我國民生物資價格影響

歐債問題拖累全球經濟前景，各國政府紛紛降息以刺激景氣，導致近年國際游資浮濫，熱錢湧入大宗原物料市場，投機炒作行為導致價格變動劇烈。特別是需求彈性較低的農糧產品受到氣候變遷影響，近年價格持續攀升。我國因天然資源不足，難以避免輸入性通貨膨脹壓力。在必須同時兼顧我國出口導向的經濟成長型態與穩定國內物價波動上，我國匯率的穩定性與稅率的輔助調整是重要關鍵。

在匯率方面，根據 OECD-FAO 2012-2021 農業展望報告分析，近年美元匯價逐漸成為國際大宗物資波動的主要因素之一。匯率變動主要影響各國大宗物資進出口產品競爭力。據 OECD-FAO 報告估計，於 2021 年，若美元匯價升值 10%，國際農糧價格將相對下滑 2.7-8.9%。其中，以美國主要出口產品，小麥、玉米和植物油等跌幅最為顯著。觀察美元匯價自 2011

年4月以來逐步攀高，受到歐債疑慮影響，美元指數今年5月以來更是大幅走升，近一年已上漲10.6%，此為2012上半年國際大宗物資與糧食價格小幅下滑的主要原因。然而，儘管國際糧食價格受到美元走升而小幅下滑，近一年新台幣兌美元匯價走勢與世界各國主要貨幣相比較為穩定，貶值幅度僅3.16%；此外，美國為我國黃豆、小麥與玉米主要進口國，導致我國進口糧食價格並未完全反映國際糧食價格的跌勢。

整體而言，我國為出口導向的小型開放經濟體，關鍵零組件與重要大宗物資進口自海外。固然匯率貶值有助於促進出口產品的競爭力，但可能提高進口品的成本。因此，就我國而言，匯率作為提升出口的競爭力的政策工具，所能扮演的角色相當有限。在進口國際大宗物資價格衝擊下，貨幣當局較關切如何運用多元的貨幣政策平穩國內的物價水準。

表 9 2021 年美元匯價升值 10%對國際大宗物資價格衝擊預測

單位：價格變動%(每千噸交易量)

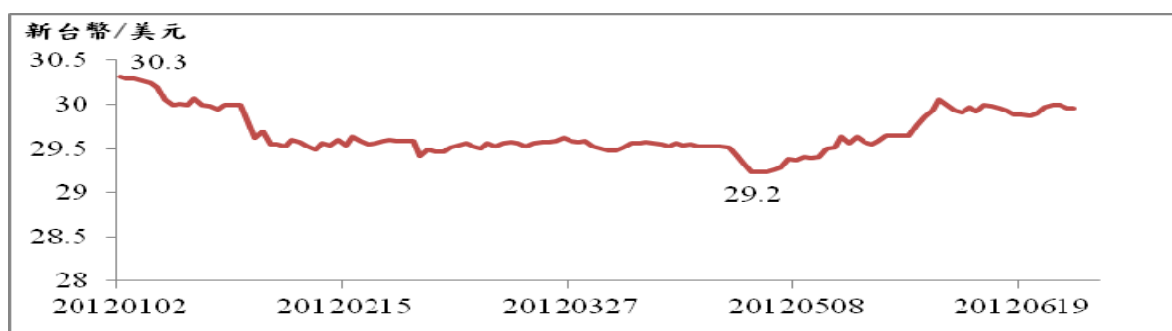
	全球	美國	加拿大	EU27	澳洲	巴西	中國大陸
小麥	-7.2	-31.2	-972.0	-1426.7	-96.3	292.1	-39.6
粗糧	-7.6	2446.5	145.6	-102.7	-101.0	-1939.5	-46.3
油籽植物	-2.7	-4829.7	-194	1436.6	-136.4	888	5539.7
植物油	-8.9	-412.9	439.1	778	-8.7	-232.2	-883.3
粗糖	-7.8	129.7	52.4	-34.3	765.3	1347.5	-46.0

資料來源：OECD and FAO Secretariats.

表 10 2011 年世界主要糧食出口國與我國主要糧食進口國

	全球主要出口國			我國主要進口來源	
黃豆	美國 (44.1%)	巴西 (32.3%)	阿根廷 (10%)	美國 (54.9%)	巴西 (42.3%)
小麥	美國 (26.5%)	澳洲 (14.1%)	加拿大 (12.5%)	美國 (75.3%)	澳洲 (21.4%)
玉米	美國 (51%)	巴西 (9.2%)	阿根廷 (17.9%)	美國 (63.9%)	巴西 (24%)

資料來源：農委會、美國農業部(USDA)2011 年度統計資料



資料來源:情報贏家，2012 年 11 月

圖 43 2012 上半年新台幣兌美元匯率走勢



資料來源:Barchart.com，2012 年 7 月

圖 44 近一年美元指數走勢

在稅率方面，財政部為協助穩定物價，今年 4 月以來，推動了包括機動調降進口關稅、營業稅與進口規費等多項降稅措施。其中包括，101.4.6-101.10.5 機動免徵進口玉米營業稅、100.12.01-101.05.31 機動調降奶油關稅稅率 25%、機動調降玉米粉與大豆粉貨品關稅稅率 50%與 100.11.25-101.05.24 機動調降嬰幼兒奶粉、調製奶粉及其他調製奶粉關稅稅率 50%等。

觀察今年以來國內相關進口民生物資價格變動趨勢，儘管國際大宗物資價格波動劇烈，相對地，國內重要民生物資價格並無顯著漲勢。其中，我國在平抑物價的相關對策上，稅率的輔助扮演了重要角色，適時地協助降低國際物價漲勢傳導至國內的幅度。而新台幣兌美元匯率相對穩定的走勢，雖未減輕進口物資的波動為國內物價帶來的衝擊，卻輔助提昇出口競爭力與減輕企業獲利縮減的負擔，帶動國內總體經濟的發展。

民生物資價格調查表

表 11 農畜產品零售市場

101.10

農產品零售市場行情統計分析表									
品 項		基期價格 (1/6)	上期價格 (9/27)	2012 年 10 月 30 日				基期變動率	上期變動率
				零售市場					
				台北市	台中市	高雄市	平均零售價		
蔬菜類 (公斤)	白蘿蔔	28.00	54.42	42.69	39.30	45.67	42.6	51.97%	-21.81%
	青蔥	70.50	173.75	141.69	127.40	87.33	118.8	68.52%	-31.62%
	蒜頭	136.80	154.60	138.91	132.10	163.83	144.9	5.96%	-6.24%
	小白菜	32.70	51.67	39.74	48.80	40.00	42.8	31.03%	-17.07%
	花椰菜	53.70	98.35	79.00	76.20	67.67	74.3	38.34%	-24.46%
	絲瓜	44.70	49.33	43.23	52.40	33.17	42.9	-3.96%	-12.97%
	豇豆	78.80	98.58	94.70	90.50	-	92.6	17.51%	-6.07%
	甜玉米(黃)	57.30	59.89	68.67	53.60	55.50	59.3	3.41%	-1.05%
果品類 (公斤)	番石榴(珍珠)	67.90	77.69	73.13	61.10	73.17	69.1	1.81%	-11.02%
	木瓜	77.90	69.14	66.27	60.00	56.33	60.9	-21.87%	-11.97%
	香蕉	54.70	53.92	49.76	50.30	53.50	51.2	-6.42%	-5.06%
	葡萄	129.20	138.12	134.90	119.40	141.50	131.9	2.12%	-4.48%
	西瓜(黃)	31.70	39.71	43.09	31.30	26.33	33.6	5.92%	-15.45%
魚類 (公斤)	白鯧	394.90	570.49	616.36	364.44	564.40	515.1	30.43%	-9.71%
	吳郭魚	92.70	115.89	110.85	106.67	129.60	115.7	24.82%	-0.15%
	赤宗	378.90	469.53	591.41	357.33	436.60	461.8	21.87%	-1.65%
	虱目魚*	128.20	145.76	133.37	160.00	136.40	143.3	11.75%	-1.72%
牛肉 (公斤)	牛腩肉*	244.20	268.57	-	283.33	104.00	193.7	-20.69%	-27.89%
豬肉 (白豬) (公斤)	五花肉	145.00	182.63	182.75	183.30	176.40	180.8	24.70%	-0.99%
其他畜產(公斤)	土雞	169.50	185.13	190.45	168.80	165.80	175.0	3.25%	-5.46%

*附註:1. 新增虱目魚及牛腩肉，基期為 99 年 11 月 28 日

資料來源：台北市/台中市/高雄市政府經濟發展局,農產品零售市場行情資訊系統

表 12 各通路重要民生物資查價

101.11.1

(一)麵粉類衍生商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
味味排骨雞麵(袋裝)	90 公克	一包	15.00	18.00	18.00	18.00	20.00%	0.00%	0.00%	
統一肉燥麵(袋裝)	85 公克	一包	15.00	18.00	18.00	18.00	20.00%	0.00%	0.00%	
統一科學麵(袋裝)	40 公克	一包	8.00	10.00	10.00	10.00	25.00%	0.00%	0.00%	
統一肉燥米粉(袋裝)	55 公克	一包	15.00	18.00	18.00	18.00	20.00%	0.00%	0.00%	
統一肉燥麵(碗裝)	85 公克	一碗	20.00	23.00	23.00	23.00	15.00%	0.00%	0.00%	
維力炸醬麵	90 公克	一包	15.00	18.00	18.00	18.00	20.00%	0.00%	0.00%	
統一好勁道家常麵條	300 公克	一包	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00%	0.00%	0.00%	
超市										
味味排骨雞麵(袋裝)	90 公克	一包	12.40	14.67	14.71	14.63	17.96%	-0.31%	-0.58%	
統一肉燥麵(袋裝)	85 公克	一包	13.37	15.29	14.53	14.53	8.64%	-5.02%	-0.03%	
統一科學麵(袋裝)	40 公克	一包	7.20	8.22	8.24	8.24	14.43%	0.29%	0.00%	
統一肉燥米粉(袋裝)	55 公克	一包	13.47	15.25	14.61	14.66	8.85%	-3.86%	0.40%	
統一肉燥麵(碗裝)	85 公克	一碗	18.02	20.02	19.63	19.60	8.76%	-2.10%	-0.13%	
維力炸醬麵	90 公克	一包	12.89	14.65	14.67	14.51	12.62%	-0.96%	-1.08%	
康師傅珍饈炸醬 (中式拌麵)	130 公克	一碗	25.86	29.00	27.67	27.67	7.00%	-4.60%	0.00%	
統一營養麵條	285 公克	一包	24.14	24.13	23.71	23.83	-1.28%	-1.21%	0.50%	
五木營養麵條	300 公克	一包	26.30	27.00	26.08	26.18	-0.45%	-3.03%	0.38%	
日正中筋麵粉	500 公克	一包	30.20	32.00	31.13	31.36	3.83%	-2.01%	0.72%	
日正中筋麵粉	1000 公克	一包	55.20	63.50	62.00	62.33	12.92%	-1.84%	0.54%	
統一快煮拉麵	328 公克	一包	46.08	46.85	47.57	47.46	3.01%	1.31%	-0.23%	
統一好勁道麵條	300 公克	一包	27.15	26.36	26.35	26.56	-2.18%	0.78%	0.80%	
量販店										
味味排骨雞麵(袋裝)	90 公克	一包	11.82	13.40	13.90	12.89	9.02%	-3.81%	-7.27%	
統一肉燥麵(袋裝)	85 公克	一包	11.42	13.73	13.70	13.89	21.60%	1.13%	1.38%	
統一科學麵(袋裝)	40 公克	一包	6.42	8.04	7.82	7.68	19.55%	-4.56%	-1.82%	
統一肉燥米粉(袋裝)	55 公克	一包	11.78	19.98	13.58	13.82	17.36%	-30.81%	1.78%	
統一肉燥麵(碗裝)	85 公克	一碗	16.39	18.39	19.16	18.45	12.55%	0.33%	-3.71%	
維力炸醬麵	90 公克	一包	12.07	12.71	13.30	12.96	7.37%	1.92%	-2.59%	
康師傅珍饈炸醬 (中式拌麵)	130 公克	一碗	19.50	29.50	27.50	27.50	41.03%	-6.78%	0.00%	
統一營養麵條	285 公克	一包	21.50	22.00	20.67	20.75	-3.49%	-5.68%	0.40%	
統一營養麵條	2000 公克	一包	114.56	107.78	109.56	107.38	-6.27%	-0.37%	-1.99%	
五木營養麵條	300 公克	一包	25.70	25.70	23.50	23.17	-9.87%	-9.87%	-1.42%	
日正中筋麵粉	500 公克	一包	70.00	33.50	30.50	30.50	-56.43%	-8.96%	0.00%	
日正中筋麵粉	1000 公克	一包	48.86	54.00	57.11	54.63	11.81%	1.16%	-4.35%	
統一好勁道麵條	300 公克	一包	24.22	23.56	23.11	23.56	-2.75%	0.00%	1.92%	

(二)乳製品類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
味全林鳳營鮮乳	936 毫升	一瓶	77.00	83.00	83.00	83.00	7.79%	0.00%	0.00%	
味全林鳳營鮮乳	1857 毫升	一瓶	146.33	156.00	163.00	163.00	11.39%	4.49%	0.00%	
養樂多	100 毫升,10 瓶	一組	80.00	80.00	80.00	80.00	0.00%	0.00%	0.00%	
統一 AB 優酪乳	206 公克	一瓶	25.00	25.00	28.00	28.00	12.00%	12.00%	0.00%	
超市										
統一鮮奶，全脂	1858 毫升	一瓶	127.50	139.00	145.00	145.00	13.73%	4.32%	0.00%	
味全林鳳營鮮乳	936 毫升	一瓶	73.18	78.36	79.86	79.73	8.95%	1.75%	-0.16%	
味全林鳳營鮮乳	1857 毫升	一瓶	137.00	144.85	148.86	148.86	8.65%	2.77%	0.00%	
花蓮瑞穗鮮乳，全脂	930 毫升	一瓶	72.20	77.42	77.23	77.08	6.75%	-0.44%	-0.20%	
光泉鮮奶(脂肪含量 3%)	936 毫升	一瓶	65.92	73.08	72.29	71.62	8.65%	-2.00%	-0.93%	
養樂多	100 毫升,10 瓶	一組	78.08	76.54	76.88	76.44	-2.11%	-0.13%	-0.58%	
統一 AB 優酪乳	206 毫升	一瓶	23.17	24.44	24.83	24.83	7.19%	1.59%	0.00%	
統一 AB 優酪乳	902 毫升	一瓶	70.00	71.08	67.56	67.47	-3.62%	-5.08%	-0.14%	
味全原味優格	130 公克	一瓶	16.20	16.05	20.67	21.44	32.37%	33.62%	3.76%	
量販店										
統一鮮奶，全脂	1858 毫升	一瓶	122.00	109.00	143.00	143.00	17.21%	31.19%	0.00%	
味全林鳳營鮮乳	936 毫升	一瓶	71.38	76.56	79.00	79.00	10.68%	3.19%	0.00%	
味全林鳳營鮮乳	1857 毫升	一瓶	126.78	145.50	147.86	148.29	16.97%	1.91%	0.29%	
花蓮瑞穗鮮乳，全脂	930 毫升	一瓶	70.63	76.44	73.20	75.33	6.67%	-1.45%	2.91%	
光泉鮮奶(脂肪含量 3%)	936 毫升	一瓶	64.14	70.63	69.89	71.50	11.47%	1.24%	2.31%	
養樂多	100 毫升,10 瓶	一組	75.56	73.67	72.20	75.44	-0.15%	2.41%	4.49%	
統一 AB 優酪乳	206 公克	一瓶	22.86	22.14	24.17	24.17	5.73%	9.14%	0.00%	
統一 AB 優酪乳	902 毫升	一瓶	63.67	66.33	65.60	65.72	3.23%	-0.92%	0.19%	
味全原味優格	130 公克	一瓶	18.00	14.20	17.94	18.22	1.23%	28.33%	1.60%	

(三)食用油類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
統一大豆沙拉油	760 毫升	一桶	72.00	85.00	85.00	85.00	18.06%	0.00%	0.00%	
得意的一天葵花油	1 公升	一桶	129.00	129.00	129.00	129.00	0.00%	0.00%	0.00%	
超市										
統一大豆沙拉油	760 毫升	一桶	69.50	69.44	75.71	75.67	12.44%	12.53%	3.21%	
統一大豆沙拉油	2.6 公升	一桶	-	-	149.00	149.00	-	-	0.00%	
得意的一天葵花油	2 公升	一桶	176.17	176.42	187.44	185.13	5.09%	4.94%	-1.23%	
泰山蔬菜油	3 公升	一桶	170.75	194.50	217.57	218.00	27.67%	12.08%	0.20%	
台糖大豆沙拉油	2.6 公升	一桶	115.00	134.00	140.00	136.50	18.70%	1.87%	-2.50%	
大統葵花油	3.4 公升	一桶	225.50	238.50	263.33	263.33	16.78%	10.41%	0.00%	

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
量販店										
統一大豆沙拉油	3 公升	一桶	155.50	182.50	215.00	215.00	38.26%	17.81%	0.00%	
得意的一天葵花油	2 公升	一桶	185.50	222.00	171.00	180.00	-2.96%	-18.92%	5.26%	促銷結束
台糖葵花油	3 公升	一桶	233.33	250.00	240.00	240.00	2.86%	-4.00%	0.00%	
台糖大豆沙拉油	2 公升	一桶	152.00	158.00	121.22	118.63	-21.96%	-24.92%	-2.14%	

(四)醬油類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
龜甲萬甘醇醬油	500 毫升	一瓶	48.00	48.00	48.00	48.00	0.00%	0.00%	0.00%	
金蘭醬油	500 毫升	一瓶	51.00	50.33	60.00	60.00	17.65%	19.21%	0.00%	
超市										
龜甲萬甘醇醬油	500 毫升	一瓶	46.00	45.25	48.00	47.92	4.17%	5.89%	-0.17%	
龜甲萬甘醇醬油	1000 毫升	一瓶	72.67	73.23	70.60	71.57	-1.51%	-2.27%	1.38%	
金蘭醬油	500 毫升	一瓶	52.20	54.14	56.00	56.78	8.77%	4.87%	1.39%	
金蘭醬油	1000 毫升	一瓶	66.36	67.08	63.44	62.47	-5.87%	-6.88%	-1.53%	
量販店										
龜甲萬甘醇醬油	500 毫升	一瓶	46.56	41.88	42.60	43.00	-7.64%	2.69%	0.94%	
龜甲萬甘醇醬油	1000 毫升	一瓶	77.00	78.67	75.50	73.20	-4.94%	-6.95%	-3.05%	
金蘭醬油	1000 毫升	一瓶	70.38	65.56	68.38	69.63	-1.07%	6.20%	1.83%	

(五)奶粉類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
便利商店無此品項										
超市										
雀巢超優質奶粉	800 公克	一罐	354.75	351.56	354.17	351.91	-0.80%	0.10%	-0.64%	
克寧即溶奶粉	800 公克	一罐	363.86	342.29	338.69	331.40	-8.92%	-3.18%	-2.15%	
克寧即溶奶粉	1600 公克	一罐	-	-	527.91	524.80	-	-	-0.59%	
克寧即溶奶粉	2300 公克	一罐	619.00	593.20	647.06	621.73	0.44%	4.81%	-3.91%	
亞培恩美力較大嬰兒奶粉	900 公克	一罐	753.00	744.60	732.00	731.73	-2.83%	-1.73%	-0.04%	
豐力富佳幼 1-3 歲成長奶粉	800 公克	一罐	451.20	438.38	445.20	444.67	-1.45%	1.44%	-0.12%	
量販店										
雀巢超優質奶粉	800 公克	一罐	368.83	361.86	346.67	344.50	-6.60%	-4.80%	-0.63%	
克寧即溶奶粉	800 公克	一罐	394.40	373.88	358.38	355.38	-9.89%	-4.95%	-0.84%	
克寧即溶奶粉	2300 公克	一罐	-	-	613.00	609.78	-	-	-0.53%	
亞培恩美力較大嬰兒奶粉	900 公克	一罐	694.71	726.50	719.00	719.00	3.50%	-1.03%	0.00%	
豐力富佳幼 1-3 歲成長奶粉	1500 公克	一罐	-	-	779.89	750.88	-	-	-3.72%	

(六)衛生紙類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
舒潔抽取式衛生紙	1 小包	一包	-	-	33.67	33.67	-	-	0.00%	
超市										
舒潔抽取式衛生紙	8 小包入	一大袋	135.50	122.11	121.60	118.56	-12.51%	-2.91%	-2.50%	
舒潔捲筒衛生紙 (10.8cm*11.4cm)	6 捲入	一包	78.33	79.38	69.00	69.36	-11.45%	-12.62%	0.53%	
五月花平版衛生紙 (17cm*21.8cm*129cm)	320 張，6 包	一大袋	135.20	114.33	128.00	127.00	-6.07%	11.08%	-0.78%	
百吉牌面紙	220 抽，五盒裝	一大袋	135.00	129.67	135.00	135.00	0.00%	4.11%	0.00%	
百吉牌平版衛生紙	320 張六包	一大袋	109.50	112.33	102.20	110.20	0.64%	-1.90%	7.83%	促銷結束
得意平版衛生紙	300 張六包	一大袋	109.75	111.88	106.50	106.80	-2.69%	-4.54%	0.28%	
量販店										
舒潔抽取式衛生紙	12 小包入	一大袋	160.67	163.14	147.00	153.75	-4.30%	-5.76%	4.59%	
舒潔捲筒衛生紙 (10.8cm*11.4cm)	12 捲入	一包	126.00	123.33	129.67	129.67	2.91%	5.14%	0.00%	
五月花平版衛生紙 (17cm*21.8cm*129cm)	320 張，6 包	一大袋	111.22	115.78	101.70	108.89	-2.10%	-5.95%	7.07%	促銷結束
得意平版衛生紙	300 張六包	一大袋	101.00	89.13	93.90	104.56	3.52%	17.31%	11.35%	促銷結束

(七)蛋及米類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
蓬萊米(三好特級精米)	2 公斤	一包	-	-	179.00	179.00	-	-	0.00%	
洗選蛋	10 粒	一盒	42.75	54.50	53.25	51.75	21.05%	-5.05%	-2.82%	
超市										
蓬萊米(金墩米)	4 公斤	一包	186.57	179.14	167.67	167.22	-10.37%	-6.65%	-0.27%	
蓬萊米(三好特級精米)	4 公斤	一包	178.13	181.75	192.63	197.78	11.03%	8.82%	2.68%	
中興米	4 公斤	一包	158.26	172.67	173.00	171.33	8.26%	-0.77%	-0.96%	
洗選蛋	10 粒	一盒	33.08	44.00	43.06	41.00	23.95%	-6.82%	-4.79%	
量販店										
蓬萊米(金墩米)	4 公斤	一包	154.89	168.38	183.25	163.71	5.70%	-2.77%	-10.66%	折扣促銷
蓬萊米(三好特級精米)	4 公斤	一包	158.86	162.00	189.25	188.75	18.82%	16.51%	-0.26%	
中興米	4 公斤	一包	152.88	188.57	212.71	210.29	37.55%	11.52%	-1.14%	
洗選蛋	10 粒	一盒	30.44	39.67	37.90	36.78	20.80%	-7.28%	-2.96%	

(八)罐頭類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
紅鷹牌海底雞	170 公克	一罐	60.00	60.00	60.00	60.00	0.00%	0.00%	0.00%	
同榮牌特製紅燒鰻	100 公克	一罐	48.00	46.50	48.00	48.00	0.00%	3.23%	0.00%	
愛之味鮪魚片罐頭	185 公克	一罐	65.00	65.00	65.00	65.00	0.00%	0.00%	0.00%	
超市										
新東陽豆鼓紅燒鰻	100 公克	一罐	35.22	35.50	34.38	33.75	-4.18%	-4.93%	-1.85%	
紅鷹牌海底雞	170 公克	一罐	49.69	51.13	51.62	51.25	3.13%	0.22%	-0.73%	
同榮牌鮪魚罐頭	185 公克	一罐	48.60	51.00	51.40	51.60	6.17%	1.18%	0.39%	
同榮牌特製紅燒鰻	100 公克	一罐	32.89	33.70	34.67	34.83	5.91%	3.36%	0.48%	
愛之味鮪魚片罐頭	185 公克	一罐	55.71	52.38	54.39	54.88	-1.49%	4.78%	0.91%	
愛之味青脆菜心	170 公克	一罐	30.00	32.75	32.50	32.06	6.87%	-2.11%	-1.35%	
大茂黑瓜	170 公克	一罐	27.23	29.71	28.27	28.36	4.14%	-4.57%	0.32%	
綠巨人珍珠玉米粒	312 公克	一罐	-	-	39.41	39.09	-	-	-0.82%	
牛頭牌金色蔬菜玉米粒	312 公克*3 罐	三罐	84.00	83.82	89.50	88.92	5.85%	6.08%	-0.65%	
牛頭牌金色蔬菜玉米醬	418 公克	一罐	31.00	30.68	32.33	32.33	4.30%	5.41%	0.00%	
量販店										
新東陽豆鼓紅燒鰻	100 公克	一罐	40.85	41.15	34.79	34.33	-15.97%	-16.58%	-1.34%	
紅鷹牌海底雞	170 公克	一罐	49.25	50.55	49.94	47.05	-4.48%	-6.92%	-5.80%	折扣促銷
同榮牌鮪魚罐頭	185 公克	一罐	48.84	44.63	48.60	49.05	0.43%	9.90%	0.92%	
同榮牌特製紅燒鰻	100 公克	一罐	30.93	31.82	31.03	30.25	-2.19%	-4.93%	-2.52%	
愛之味鮪魚片罐頭	185 公克	一罐	54.00	51.96	52.02	51.28	-5.05%	-1.31%	-1.43%	
愛之味青脆菜心	170 公克	一罐	26.42	28.99	32.50	30.75	16.40%	6.08%	-5.38%	折扣促銷
大茂黑瓜	170 公克	一罐	26.99	28.67	25.47	25.55	-5.35%	-10.87%	0.31%	
綠巨人珍珠玉米粒	312 公克	一罐	33.00	34.08	36.30	36.30	10.00%	6.50%	0.00%	
綠巨人珍珠玉米醬	340 公克	一罐	32.68	33.33	48.30	41.70	27.62%	25.10%	-13.66%	折扣促銷
牛頭牌金色蔬菜玉米粒	312 公克*3 罐	三罐	67.93	71.15	88.90	84.44	24.32%	18.69%	-5.01%	折扣促銷

(九)加工肉類衍生商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
便利商店無此品項										
超市										
新東陽香腸鋁箔包裝	273 公克	一盒	99.43	109.00	88.00	88.00	-11.49%	-19.27%	0.00%	
黑橋牌香腸	320 公克	一盒	-	-	102.83	116.20	-	-	13.00%	促銷結束
統一滿漢香腸	270 公克	一盒	96.25	95.67	96.45	96.45	0.21%	0.82%	0.00%	
廣達香肉鬆鐵罐	227 公克	一罐	164.67	174.13	166.14	167.33	1.62%	-3.90%	0.72%	
義美豬肉貢丸	430 公克	一包	121.33	115.75	109.33	109.38	-9.86%	-5.51%	0.04%	
桂冠牌貢丸	430 公克	一包	103.80	111.33	105.50	105.00	1.16%	-5.69%	-0.47%	

品名	規格	計價單位	99年 12月26日	100年 12月25日	101年 10月21日	101年 10月28日	99年底 變動率	100年底變 動率	本期 變動率	備註
量販店										
新東陽香腸鋁箔包裝	273 公克	一盒	-	-	88.00	85.00	-	-	-3.41%	
新東陽香腸鋁箔包裝	380 公克	一盒	100.43	103.86	109.00	119.00	18.49%	14.58%	9.17%	促銷結束
黑橋牌香腸	270 公克	一盒	103.22	101.78	99.00	99.00	-4.09%	-2.73%	0.00%	
新東陽肉鬆	248 公克	一罐	-	-	195.67	182.00	-	-	-6.98%	折扣促銷
廣達香肉鬆鐵罐	227 公克	一罐	149.00	139.33	126.43	148.33	-0.45%	6.46%	17.33%	促銷結束
義美豬肉貢丸	500 公克	一包	-	100.67	95.50	94.22	-	-6.40%	-1.34%	
桂冠牌貢丸	430 公克	一包	-	-	88.67	91.25	-	-	2.91%	

(十)冷凍食品類商品

品名	規格	計價單位	99年 12月26日	100年 12月25日	101年 10月21日	101年 10月28日	99年底 變動率	100年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
便利商店無此品項										
超市										
桂冠肉包	420 公克六個裝	一包	54.57	62.75	62.30	63.50	16.36%	1.20%	1.93%	
立大冷凍香酥雞塊	1 公斤	一包	119.00	119.00	131.00	131.00	10.08%	10.08%	0.00%	
量販店										
桂冠肉包	420 公克六個裝	一包	-	-	-	-	-	-	-	
卡好新一袋冷凍水餃	1008 公克	一包	122.00	125.00	-	-	-	-	-	
立大冷凍香酥雞塊	1 公斤	一包	-	-	105.00	105.00	-	-	0.00%	

(十一)飲料類商品

品名	規格	計價單位	99年 12月26日	100年 12月25日	101年 10月21日	101年 10月28日	99年底 變動率	100年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
立頓奶茶	330 毫升	一瓶	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00%	0.00%	0.00%	
伯朗藍山咖啡	240 毫升	一罐	20.00	20.25	20.00	20.00	0.00%	-1.23%	0.00%	
雪碧汽水	600 毫升	一瓶	25.00	29.00	29.00	29.00	16.00%	0.00%	0.00%	
蘋果西打	630 毫升	一瓶	26.00	29.00	29.00	29.00	11.54%	0.00%	0.00%	
蘋果西打	2000 毫升	一瓶	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00%	0.00%	0.00%	
御茶園日式綠茶無糖	500 毫升	一瓶	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00%	0.00%	0.00%	
御茶園日式綠茶無糖	1250 毫升	一瓶	38.00	38.00	38.00	38.00	0.00%	0.00%	0.00%	
茶裏王台灣綠茶	600 毫升	一瓶	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00%	0.00%	0.00%	
黑松沙士	600 毫升	一瓶	25.00	29.00	29.00	29.00	16.00%	0.00%	0.00%	
可口可樂	355 毫升	一罐	20.00	20.00	22.00	22.00	10.00%	10.00%	0.00%	
可口可樂	600 毫升	一瓶	25.00	29.00	29.00	29.00	16.00%	0.00%	0.00%	
波蜜果菜汁	330 毫升	一罐	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00%	0.00%	0.00%	
波蜜果菜汁	590 毫升	一瓶	-	-	25.00	25.00	-	-	0.00%	
舒跑運動飲料	345 毫升	一罐	18.00	18.00	-	-	-	-	-	
舒跑運動飲料	590 毫升	一瓶	-	-	25.00	25.00	-	-	0.00%	
寶礦力水得	580 毫升	一瓶	25.00	25.00	25.00	25.00	0.00%	0.00%	0.00%	
悅氏礦泉水	2200 毫升	一瓶	35.00	35.00	35.00	35.00	0.00%	0.00%	0.00%	
泰山純水	700 毫升	一瓶	-	-	20.00	20.00	-	-	0.00%	

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
超市										
立頓紅茶	250 毫升	一瓶	6.56	7.88	6.30	6.30	-3.91%	-19.95%	0.00%	
伯朗藍山咖啡	240 毫升	一罐	17.04	17.31	16.81	16.91	-0.78%	-2.32%	0.60%	
雪碧汽水	330 毫升	一罐	-	-	15.13	15.12	-	-	-0.10%	
雪碧汽水	600 毫升	一瓶	22.33	24.56	23.62	23.50	5.22%	-4.30%	-0.49%	
雪碧汽水	2000 毫升	一瓶	36.70	38.64	41.13	40.87	11.35%	5.75%	-0.63%	
開喜烏龍茶(低糖)	350 毫升	一罐	21.17	14.25	13.50	13.50	-36.22%	-5.26%	0.00%	
義美古早傳統豆奶	1000 毫升	一瓶	36.17	35.86	34.67	34.00	-5.99%	-5.18%	-1.92%	
蘋果西打	330 毫升	一罐	-	-	14.85	14.90	-	-	0.31%	
蘋果西打	630 毫升	一瓶	23.25	24.44	25.30	25.33	8.96%	3.64%	0.13%	
蘋果西打	1250 毫升	一瓶	32.75	32.00	29.67	29.67	-9.41%	-7.29%	0.00%	
蘋果西打	2000 毫升	一瓶	38.42	42.00	42.19	41.94	9.16%	-0.15%	-0.59%	
御茶園日式綠茶無糖	500 毫升	一瓶	17.38	17.38	16.59	16.50	-5.09%	-5.09%	-0.53%	
御茶園日式綠茶無糖	1250 毫升	一瓶	32.25	34.38	33.38	33.15	2.80%	-3.55%	-0.69%	
茶裏王台灣綠茶	600 毫升	一瓶	17.29	16.88	16.50	16.53	-4.38%	-2.06%	0.18%	
黑松沙士	600 毫升	一瓶	20.73	23.29	23.00	23.13	11.54%	-0.69%	0.54%	
可口可樂	330 毫升	一罐	-	-	14.87	14.80	-	-	-0.52%	
可口可樂	600 毫升	一瓶	21.17	24.00	23.21	23.08	9.02%	-3.85%	-0.59%	
味全每日 C100%柳橙汁	900 毫升	一瓶	58.40	60.73	57.40	57.29	-1.91%	-5.67%	-0.20%	
波蜜果菜汁	330 毫升	一罐	12.67	12.67	16.00	16.00	26.32%	26.32%	0.00%	
波蜜果菜汁	590 毫升	一瓶	21.17	21.50	22.56	22.56	6.56%	4.91%	0.00%	
可果美蕃茄汁	190 毫升	一罐	17.51	11.06	10.12	10.12	-42.24%	-8.57%	0.00%	
可果美蕃茄汁	340 毫升	一罐	19.43	19.63	20.25	20.14	3.68%	2.64%	-0.53%	
舒跑運動飲料	345 毫升	一罐	13.47	13.80	13.87	13.95	3.58%	1.15%	0.60%	
舒跑運動飲料	600 毫升	一瓶	21.15	21.77	23.50	23.50	11.09%	7.95%	0.00%	
寶礦力水得	340 毫升	一罐	13.90	14.09	14.00	14.00	0.72%	-0.65%	0.00%	
寶礦力水得	580 毫升	一瓶	22.00	22.43	21.50	21.65	-1.60%	-3.48%	0.68%	
寶礦力水得	1460 毫升	一瓶	37.36	38.08	37.47	37.93	1.51%	-0.41%	1.23%	
悅氏礦泉水	600 毫升	一瓶	9.80	9.56	10.13	9.71	-0.87%	1.66%	-4.14%	
悅氏礦泉水	1500 毫升	一瓶	16.98	15.78	16.34	16.49	-2.92%	4.48%	0.90%	
統一 H2O 純水	600 毫升	一瓶	8.00	11.67	9.33	9.40	17.50%	-19.43%	0.71%	
泰山純水	600 毫升	一瓶	13.40	13.70	13.36	13.20	-1.49%	-3.65%	-1.22%	
泰山純水	1500 毫升	一瓶	20.44	20.40	21.83	21.55	5.39%	5.61%	-1.32%	
泰山純水	5000 毫升	一瓶	61.00	56.00	58.67	58.67	-3.83%	4.76%	0.00%	
量販店										
立頓紅茶	250 毫升	一瓶	6.02	6.35	6.18	6.23	3.45%	-1.97%	0.81%	
伯朗藍山咖啡	240 毫升	一罐	15.46	17.63	15.70	15.22	-1.55%	-13.69%	-3.07%	
雪碧汽水	330 毫升	一罐	-	-	12.41	12.89	-	-	3.90%	
雪碧汽水	2000 毫升	一瓶	35.33	36.33	39.00	41.89	18.55%	15.29%	7.41%	促銷結束
開喜烏龍茶(低糖)	350 毫升	一罐	9.15	12.73	11.00	11.00	20.22%	-13.61%	0.00%	
開喜烏龍茶(低糖)	2000 毫升	一瓶	32.50	34.50	34.92	34.42	5.90%	-0.24%	-1.43%	
義美古早傳統豆奶	1000 毫升	一瓶	30.63	29.88	30.60	29.89	-2.40%	0.05%	-2.32%	
蘋果西打	330 毫升	一罐	-	-	12.50	13.25	-	-	6.03%	促銷結束

品名	規格	計價單位	99年 12月26日	100年 12月25日	101年 10月21日	101年 10月28日	99年底 變動率	100年底變 動率	本期 變動率	備註
蘋果西打	1250 毫升	一瓶	28.40	32.00	31.40	31.00	9.15%	-3.13%	-1.27%	
蘋果西打	2000 毫升	一瓶	38.22	38.00	39.10	39.25	2.69%	3.29%	0.38%	
御茶園日式綠茶無糖	500 毫升	一瓶	14.75	15.92	15.17	15.27	3.53%	-4.06%	0.64%	
御茶園日式綠茶無糖	1250 毫升	一瓶	28.67	29.33	28.40	28.33	-1.16%	-3.41%	-0.23%	
茶裏王台灣綠茶	600 毫升	一瓶	15.59	15.19	15.61	15.50	-0.55%	2.07%	-0.70%	
黑松沙士	600 毫升	一瓶	17.83	20.57	20.65	20.61	15.62%	0.18%	-0.16%	
可口可樂	330 毫升	一罐	-	-	12.27	12.77	-	-	4.10%	
味全每日 C100%柳橙汁	900 毫升	一瓶	52.33	52.00	55.50	55.50	6.05%	6.73%	0.00%	
可果美蕃茄汁	190 毫升	一罐	10.30	10.53	11.51	10.27	-0.36%	-2.50%	-10.78%	折扣促銷
舒跑運動飲料	345 毫升	一罐	12.25	12.47	13.98	13.72	12.00%	9.99%	-1.86%	
舒跑運動飲料	600 毫升	一瓶	17.88	19.81	20.67	20.50	14.69%	3.48%	-0.81%	
寶礦力水得	340 毫升	一罐	12.41	12.81	12.48	12.68	2.17%	-0.95%	1.67%	
寶礦力水得	580 毫升	一瓶	18.90	18.79	18.58	18.51	-2.06%	-1.47%	-0.37%	
寶礦力水得	1460 毫升	一瓶	33.29	32.57	34.00	33.38	0.27%	2.47%	-1.84%	
悅氏礦泉水	600 毫升	一瓶	8.59	8.38	10.21	8.75	1.91%	4.48%	-14.34%	折扣促銷
悅氏礦泉水	1500 毫升	一瓶	14.63	16.15	19.17	16.91	15.64%	4.73%	-11.78%	折扣促銷
悅氏礦泉水	2200 毫升	一瓶	23.29	27.86	25.44	25.00	7.36%	-10.26%	-1.75%	
泰山純水	1500 毫升	一瓶	18.06	20.33	20.02	21.70	20.13%	6.70%	8.36%	促銷結束

(十二)生活用品類商品

品名	規格	計價單位	99年 12月26日	100年 12月25日	101年 10月21日	101年 10月28日	99年底 變動率	100年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
花王淨柔超濃縮新一匙靈洗衣粉	1.2 公斤	一包	97.00	115.00	106.33	106.33	9.62%	-7.54%	0.00%	
白博士廚房清潔劑	600 毫升	一瓶	85.00	85.00	85.00	85.00	0.00%	0.00%	0.00%	
多芬乳霜洗面乳	110 公克	一條	-	-	129.00	129.00	-	-	0.00%	
黑人超氟牙膏	250 公克	一條	80.00	80.00	85.00	85.00	6.25%	6.25%	0.00%	
高露潔全效牙膏	160 公克 (紅色盒)	一條	88.00	113.50	113.50	113.50	28.98%	0.00%	0.00%	
超市										
菲利浦燈泡	40 燭光,真亮	一個	29.75	29.00	-	-	-	-	-	
花王淨柔超濃縮新一匙靈洗衣粉	1.2 公斤	一包	99.80	97.50	95.00	95.00	-4.81%	-2.56%	0.00%	
花王淨柔超濃縮新一匙靈洗衣粉	2 公斤	一包	129.67	125.23	124.73	124.73	-3.81%	-0.40%	0.00%	
泡舒洗潔精(#513556)	1 公升	一瓶	81.57	86.33	83.89	85.59	4.92%	-0.86%	2.03%	
毛寶抗菌冷洗精	1000 毫升	一瓶	130.33	127.15	123.44	121.73	-6.60%	-4.26%	-1.38%	
白博士廚房清潔劑	600 毫升	一瓶	64.42	64.89	64.86	64.62	0.31%	-0.42%	-0.38%	
南亞保鮮膜	100 尺	一盒	35.46	29.80	36.82	36.82	3.83%	23.55%	0.00%	
麗仕香皂 SPA 芳香精油皂	85 公克	一塊	11.50	11.50	10.87	10.89	-5.27%	-5.27%	0.27%	
嬌生 PH5.5 沐浴乳	1000 毫升	一瓶	176.17	180.54	173.12	170.63	-3.15%	-5.49%	-1.44%	
黑人超氟牙膏	250 公克	一條	66.23	68.29	67.64	66.13	-0.16%	-3.16%	-2.23%	
高露潔全效牙膏	160 公克 (紅色盒)	一條	76.64	93.20	89.18	86.94	13.43%	-6.72%	-2.51%	

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
德思奈 NEW 超氟牙膏	156 公克	一盒	66.42	69.77	67.58	66.82	0.60%	-4.23%	-1.13%	
嬌生嬰兒乳液	500 毫升	一瓶	200.56	192.50	209.40	208.71	4.07%	8.42%	-0.33%	
妮維雅潤膚液	400 毫升	一瓶	163.00	170.00	209.56	209.11	28.29%	23.01%	-0.21%	
多芬乳霜洗髮乳	700 毫升	一瓶	179.64	185.23	183.33	178.18	-0.82%	-3.81%	-2.81%	
海倫仙度絲洗髮乳	750 毫升	一瓶	213.69	223.27	222.00	221.56	3.68%	-0.76%	-0.20%	
高露潔牙刷(加倍潔淨)		一支	27.94	27.88	18.86	18.40	-34.15%	-34.01%	-2.48%	
歐樂 B 牙刷(名典型)	軟毛	一支	38.00	37.30	26.16	26.16	-31.15%	-29.85%	0.00%	
量販店										
菲利浦燈泡	40 燭光, 真亮	一個	27.00	26.00	30.00	30.00	11.11%	15.38%	0.00%	
花王淨柔超濃縮新一匙靈洗衣粉	2 公斤	一包	123.89	119.78	126.17	126.17	1.84%	5.33%	0.00%	
泡舒洗潔精(#513556)	1 公升	一瓶	75.22	77.56	79.30	79.78	6.06%	2.87%	0.60%	
新奇潔豔新型漂白水(182311W)	2000 毫升	一罐	-	-	84.00	83.33	-	-	-0.79%	
毛寶抗菌冷洗精	1000 毫升	一瓶	119.19	119.25	124.22	126.38	6.03%	5.97%	1.73%	
白博士廚房清潔劑	600 毫升	一瓶	56.78	57.50	64.25	63.94	12.62%	11.21%	-0.48%	
南亞保鮮膜	100 尺	一盒	-	-	45.33	45.33	-	-	0.00%	
南亞保鮮膜	200 尺	一盒	-	-	59.25	59.71	-	-	0.78%	
多芬乳霜洗面乳	110 公克	一條	-	-	95.00	88.50	-	-	-6.84%	折扣促銷
嬌生 PH5.5 沐浴乳	1000 毫升	一瓶	150.38	151.25	147.67	139.88	-6.98%	-7.52%	-5.28%	折扣促銷
黑人超氟牙膏	250 公克	一條	58.17	62.50	61.90	61.00	4.87%	-2.40%	-1.45%	
高露潔全效牙膏	160 公克 (紅色盒)	一條	69.44	70.44	75.60	74.94	7.92%	6.39%	-0.87%	
德思奈 NEW 超氟牙膏	156 公克	一盒	62.17	62.22	64.35	62.44	0.45%	0.36%	-2.96%	
嬌生嬰兒乳液	500 毫升	一瓶	192.56	196.78	194.10	200.38	4.06%	1.83%	3.23%	
妮維雅潤膚液	400 毫升	一瓶	171.88	179.50	217.22	202.00	17.53%	12.53%	-7.01%	折扣促銷
多芬乳霜洗髮乳	700 毫升	一瓶	162.67	177.00	176.10	172.44	6.01%	-2.57%	-2.08%	
海倫仙度絲洗髮乳	750 毫升	一瓶	201.22	206.67	224.56	229.00	13.80%	10.81%	1.98%	
高露潔牙刷(加倍潔淨)		一支	21.89	15.32	14.15	14.67	-32.98%	-4.25%	3.69%	
歐樂 B 牙刷(名典型)	軟毛	一支	33.26	24.38	16.42	16.61	-50.06%	-31.88%	1.14%	

(十三)電池類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
國際乾電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	85.87	85.87	-	-	0.00%	
勁量電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	86.68	86.68	-	-	0.00%	
金頂乾電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	83.20	96.70	-	-	16.23%	促銷結束

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
超市										
國際乾電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	64.38	62.71	-	-	-2.60%	
勁量電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	69.38	71.04	-	-	2.40%	
金頂乾電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	74.91	73.82	-	-	-1.46%	
量販店										
品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
國際乾電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	43.10	43.95	-	-	1.97%	
勁量電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	52.95	50.77	-	-	-4.12%	
金頂乾電池(鹼性)	四入三號	一組	-	-	48.99	52.76	-	-	7.70%	促銷結束

(十四)口罩類商品

品名	規格	計價單位	99 年 12 月 26 日	100 年 12 月 25 日	101 年 10 月 21 日	101 年 10 月 28 日	99 年底 變動率	100 年底變 動率	本期 變動率	備註
便利商店										
活性碳棉布口罩	12cm*20cm	一個	-	-	30.50	30.50	-	-	0.00%	
兒童活性碳棉布口罩	9cm*16cm	一個	-	-	24.00	24.00	-	-	0.00%	
超市										
活性碳口罩		一個	-	-	18.29	18.66	-	-	2.04%	
棉布口罩		一個	-	-	16.50	16.33	-	-	-1.01%	
3MNexcare 口罩	L	一個	-	-	97.83	96.82	-	-	-1.04%	
量販店										
活性碳口罩	10cm*18cm	一個	-	-	11.65	10.94	-	-	-6.07%	折扣促銷
高效能防菌口罩	9.8cm*17.8cm	一個	-	-	8.90	8.53	-	-	-4.12%	
3MNexcare 口罩	L	一個	-	-	96.67	97.00	-	-	0.34%	

肆、議題研究

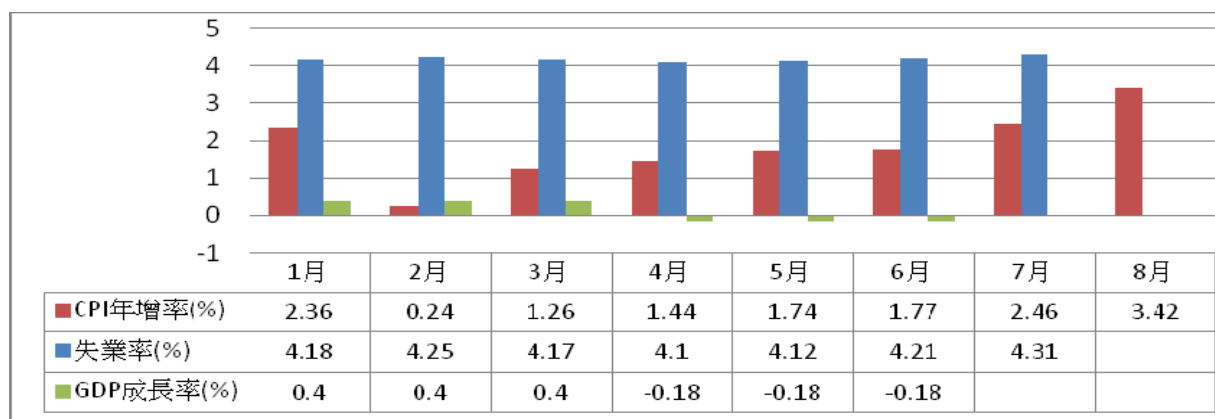
一、正視「溫和通膨」的經濟效益

近來油電價格調整與物價上漲的現象，已成為媒體與社會關注的重點，並成為輿論的焦點。政府相關單位也成立專案小組，賦予平抑物價的任務。長期以來，我國對物價的管控相對於其他國家更為嚴謹，據 IMF 世界經濟展望 (WEO) 統計，近十五年來 (1997-2011 年) 我國消費者物價指數 (CPI) 平均年增率僅為 0.99%，較新加坡 1.648%、韓國 3.39% 來得低。雖然物價膨脹影響多數民眾的生活水平與可支配收入，但我國長期的低通膨現象與物價水準相對較低，所存在的隱憂更不容忽視。

相對他國，近年台灣的 CPI 上漲水準仍低，但經濟活有所不足。透過適度放寬溫和通膨水準，可強化經濟動能，進而提高所得水準，促進總體經濟的發展。一般而言，「溫和通膨 (moderate inflation)」對經濟體的運作，形成類似潤滑油的調節功能，對經濟發展有其正面意義。所謂溫和通膨是指在不扭曲相對價格，或造成所得重分配的物價上漲現象。根據相關研究，國際間可接受的溫和通膨水準大致介於 3%-5% 左右。物價水準若能保持長期穩定、緩和的速度上漲，且具有可預測性，對於廠商經營層面而言，具有正面意義。首先，現實經濟運作過程中，存在各種因素以至於廠商通常不輕易調整商品價格，而有著價格僵固性。若能透過適當的通膨調節，可使廠商回復到合理的利潤區間，有助於廠商的長期經營更為穩定。其次，因物價的緩步上升，企業預期未來將享有較高的獲益，有助於提升投資誘因，進而帶動經濟成長與就業。進一步而言，溫和通膨須伴隨著民眾收入穩定成長，對整體國家財政改善也有優勢，並不致對整體社會造成太大恐慌。相反地，廠商預期未來難有獲利空間，將延緩投資規劃、裁減員工或遇缺不補等壓低生產成本的連鎖反應。如此將造成嚴重的惡性循環，對整體經濟發展帶來不利影響。

此外，對應現在的物價膨脹的管理作法，建議毋須一昧的「打壓」，而壓抑經濟的活力。事實上，政府政策仍有其他選擇空間。原則上，強化市場資訊透明，完善價格機制功能，促進市場競爭，降低社會交易成本，藉以消弭超額或不當利潤。策略上，可廣泛運用資訊科技，當可提高市場

商品的多元選擇，亦有助於平抑不當漲價的效果。尤其，對於中下階層的民眾的協助亦是政策的重點之一。例如地方政府的社福單位，可廣泛運用資訊科技，在適當的據點協助民眾進行團購。因為這些民眾通常是資訊科技下的弱勢團體，也通常難以接取市場資訊，取得較為廉價且多元的商品服務。



資料來源：主計總處

圖 45 101 年失業率、經濟成長與物價指數年增率

值得注意的是，第二季我國 GDP 成長率自上一季的 0.4% 下滑為 -0.18%，主要緣於全球景氣低迷，台灣屬小型開放經濟體，所受衝擊尤大，以致出口貿易、投資、經濟成長表現下滑，就業亦持續惡化。其中，我國出口與就業等數據表現不佳(圖 45)，加上國內蔬果與國際糧食價格受到異常氣候帶來的供給面影響，物價指數持續攀升。同時，隨著各國寬鬆貨幣政策提高全球通貨膨脹的預期，我國可能面臨痛苦指數攀升，停滯性通膨發生的風險。

痛苦指數(misery index)是美國經濟學家 Arthur Okun 上個世紀 70 年代提出的經濟指數，由失業率和通貨膨脹率加總得來，數字越高，表示痛苦程度越高。其概念來自菲利浦曲線 (Phillips curve)，這一曲線揭示通膨率與失業率具有抵換關係，也就是若要維持低失業，就得忍受高通膨；若要降低通膨，就得忍受高失業。但這抵換法則在 1970 年代的石油危機中逐漸消失。由於進口原物料成本推升的通貨膨脹，並未伴隨需求的同步擴張，而是生產與需求隨生產成本提高而萎縮，進而加劇就業市場的惡化。此時通膨率與失業率同步上升所導致的菲利浦曲線逐年右移，恰可表達停滯性通膨 (stagflation) 的困境，而政策制定所面臨的不確定性將更高。

下半年起我國物價水準隨著氣候條件改善，國內蔬果與雞蛋供應漸趨穩定，民生物價已有回穩的趨勢。然而，儘管我國進口物價指數仍為負成長的狀態，7月起受國際油價回升影響，已出現逐漸上揚的趨勢。同時，國際糧價暴漲已部分反映至國內黃豆、沙拉油、麵粉和玉米等中盤價格。此外，作為飼料用途的黃豆、小麥與玉米等穀物將提高肉品市場與雞蛋的生產成本，為中長期的肉品市場帶來價格上漲的壓力。同時，9月繼歐洲央行提出無上限債務購買計畫後，美國聯準會推出第三輪量化寬鬆政策，美元匯價出現顯著下滑的趨勢，短期內國際大宗物資價格仍將獲得支撐，並推升我國進口物價漲勢。長期而言，進口物價終將逐漸反映在零售市場，將為第四季至明年的物價帶來下一波上漲的壓力。與亞洲各國相比，儘管今年我國CPI年增率仍相對較低(表13)，然而我國的經濟成長亦相對遲緩。在維持溫和通膨與穩定物價與的同時，須特別注意物價與所得水準能否維持同步的提升。

表 13 主要國家 CPI 與 GDP 年增率

單位：％

年(月)別	中華民國	美國	日本	中國大陸	南韓	新加坡	香港
2008 年	3.53	3.8	1.4	5.9	4.7	6.5	4.3
2009 年	-0.87	-0.4	-1.3	-0.7	2.8	0.6	0.6
2010 年	0.96	1.6	-0.7	3.3	3.0	2.8	2.3
2011 年	1.42	3.2	-0.3	5.4	4.0	5.2	5.3
2012 年累計	1.47	2.5	0.3	3.5	2.7	5.0	4.9

資料來源：

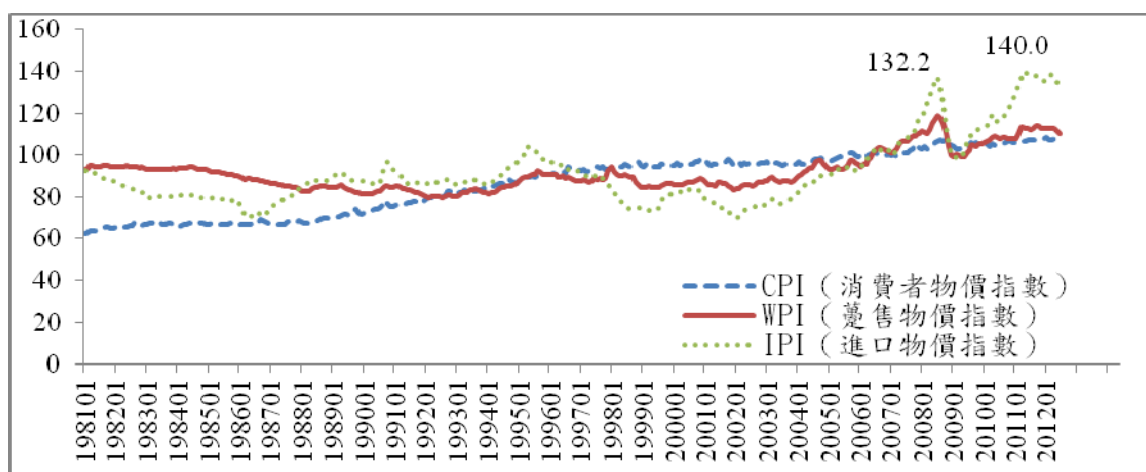
我國為行政院主計總處、International Financial Statistics(IMF)及各國官網資料。

二、國際大宗物資價格波動影響國內物價之傳導機制分析

(一)、研究背景

下半年以來國際穀物受主要生產國持續的旱災影響，包括黃豆、小麥與玉米等穀物價格暴漲，8月黃豆和玉米更雙雙創下歷史高價。同時，國際油價自6月跌至近年低點後持續回升，近期中東政治情勢再趨緊張，為國際油價走勢帶來更多變數。此外，由於各國對歐債危機的疑慮加深，全球經濟成長缺乏動能，為刺激景氣復甦，下半年起各主要經濟體陸續推行貨幣寬鬆政策，希望能提高金融市場的流動性，並刺激消費需求。然而，隨著貨幣供給增加所帶來的通膨預期，亦將引導資金轉而流向需求彈性較低的大宗物資商品市場，引發包括原油、基本金屬與農產等大宗物資期貨價格出現更加劇烈地波動情形。

我國是典型的小型開放經濟體，國內民生與躉售物價水準，常取決於進口大宗物資的價格。然而少有相關研究釐清國際大宗物資價格與國內物價之傳導機制。本研究以行政院主計總處發佈之進口物價指數 IPI(美元計價)作為國際大宗物資價格指標，躉售物價指數 WPI 與消費者物價指數 CPI 作為國內市場價格指標，透過分析三指數間的連動關係，包括：IPI 影響 WPI 與 CPI 的傳導過程、IPI 衝擊 WPI 與 CPI 的水準與落後期間分析，以釐清國際大宗物資價格波動影響國內物價的傳導機制。



資料來源：行政院主計總處

圖 46 1981-2012 年物價指數月資料 (2006 年=100)

雖然一般多認為 WPI 為 CPI 之領先指標，即 WPI 之價格波動，

最終應將轉嫁(反應)於 CPI 年增率之變化，亦即此波由國際因素引發之通貨膨脹在傳遞至國內躉售物價後，由 WPI 轉嫁至 CPI 之情況。但觀察 2000 年來國內物價有關 CPI 年增率與 WPI 年增率之走勢，並無明顯亦步亦趨關係。如 2004 年 WPI 年增率為 7.03%，但當年 CPI 年增率為 1.62%，2005 年之 CPI 年增率亦僅 2.30%。且 2006 至 2011 年間，WPI 年增率俱皆在 5% 以上(除 2009 年金融風暴例外)，但 CPI 年增率僅有 2008 年達 3.53%，其餘年度俱在 2% 以下。亦即自 2000 年以來 WPI 價格成長反應至 CPI 年增率之變動並不明顯，亦即零售業者轉嫁能力不高。一方面除反映國內市場競爭激烈，廠商不敢貿然轉嫁，另一方面顯示價格上漲對中上游廠商之容忍範圍較下游廠商稍具彈性，物價上漲壓力多由中上游廠商承受。

觀察 1981 年以來我國 IPI、WPI 與 CPI 三指數近年變動趨勢(圖 46)。近年 WPI 與 IPI 有較為劇烈的波動幅度，而我國消費者物價 CPI 則呈現相對穩定的走勢；IPI 不僅變動劇烈，近年更有兩次顯著上升的走勢(2008 年 1 至 8 月、2010 年 12 月至 2011 年 3 月)；其主要原因除受到 2008 年糧食危機大幅推升進口穀物價格外，美國於 2008 年與 2010 年推行的兩次量化寬鬆政策亦牽動國際原油與大宗原物料價格受影響顯著走揚。

1.2008 年國際糧食危機

2006 至 2008 年間，國際基本糧食商品價格上漲約 60%，穀物類商品價格更是大幅上漲近兩倍水準。至 2008 年中國際糧食價格已達近 30 年的高點。其主要原因大致有：一、極端氣候影響各國產量。二、各國庫存降至近 30 年低點。三、國際油價高漲導致農業生產運輸成本大幅提昇。四、各國鼓勵發展生質能源政策，使糧食與能源價格連動更為密切。五、國際游資浮濫，投機炒作行為推升大宗物資商品價格。六、主要生產國實施出口限制導致各國恐慌性的購買與囤積行為。由於我國黃豆、小麥與玉米等穀物主要來源以進口為主，2008 年間的糧食危機不僅對我國進口穀物價格帶來上漲壓力，作為飼料用的玉米和小麥價格上漲亦推升了國內乳製品與肉類價格走勢，我國消費者物價指數因此出現較為顯著的連動上升現象。

2.美國量化寬鬆政策

美國二次量化寬鬆規模對各國物價水準反應羅列於表 14，大體而言，各主要經濟體的 CPI 的年增率均受影響，有明顯上漲的趨勢。其中，對台灣的影響在 QE1 期間由-0.1%上升至 1.3%，QE2 期間由 1.5%上升至 1.9%。此外，由於美元匯價在量化寬鬆政策期間大幅走貶，牽動原油、黃金價格的上漲趨勢。加上國際熱錢湧入期貨市場和通膨疑慮等因素，更加劇了大宗物資價格漲勢，CRB 指數在兩次 QE 期間均有 10%以上的漲幅。

表 14 美國三次量化寬鬆規模與各國物價水準反應

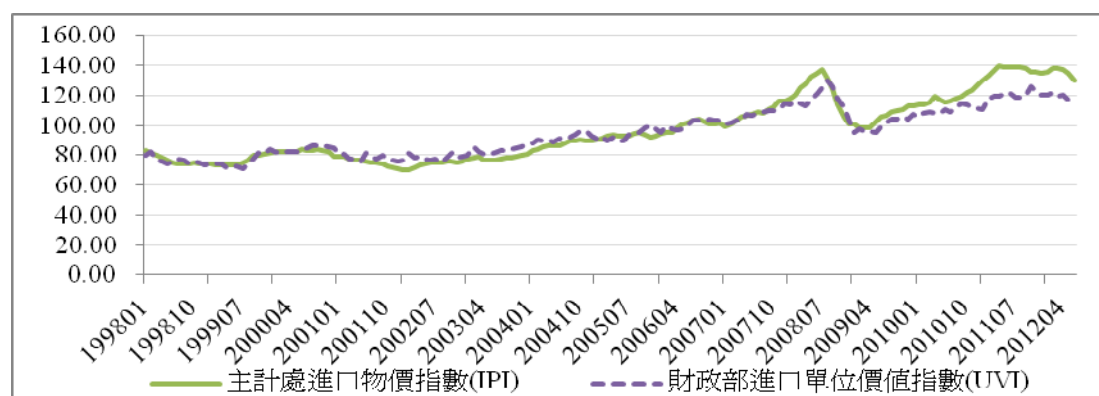
方 案			QE1	QE2
執行期間			2008/11-2010/6	2010/11-2011/6
釋出資金總規模			1.75 兆美元	6,000 億美元
物 價	CPI 年增率	美國	-0.4 ~ 2.4	1.1 ~ 3.4
		中國	-1.5 ~ 2.4	5.1 ~ 6.4
		歐元區	0.5 ~ 1.3	1.8 ~ 2.6
		日本	-0.3 ~ -1.1	0.1 ~ 0.2
		台灣	-0.1 ~ 1.3	1.5 ~ 1.9
	CRB 指數	CRB	210-275	300-330
	油價漲幅	Brent Oil	44-78	87-114
金價漲幅		NYSE GOLD	950-1104	1380-1530
美元指數			89-81	77-75

(二)、研究方法

本研究以向量自我回歸模型(Vector Auto-regression)分析 1981 年至 2012 年 6 月主計處所公布的進口物價指數、躉售物價指數與消費者物價指數月資料。首先，以 Augmented Dickey-Fuller 檢定三指數為非定態(Non-Stationary)時間數列，因此經一次差分後確認各指數定態的性質；再評估各期指數的變動量與落後項之間的最適落後期，經由 AIC (Akaike Information Criterion) 判定 (表 17)，最適落後期數為 5 期。最後，再以 Granger Causality 檢定判別各指數間之因果關係 (表 18)。

此外，本研究亦嘗試納入財政部貿易指數中之進口單位價值指數 (圖 47) 作為進口物價指標。由於財政部編彙之進出口貿易指數以衡量我國進

出口貿易情況與貿易條件之演變為目的，儘管選樣商品、加權計算公式及編製目的與行政院主計處之進口物價指數不盡相同。與主計處所編制之進口物價比較，最早自 1998 年迄今的單位價值指數與進口物價指數於 VAR 模型的分析結果並無顯著的差異。此外，由於主計處的進口物價指數編制期間較長，且其目的為衡量我國進出口商品價格水準之變動情形，主要用以調度外匯及國民所得平減之參考，較符合本研究所探討目標。因此最終選用主計總處所公布的 IPI 作為進口物價指標，有利於釐清我國物價指數間長期的連動趨勢。



資料來源：行政院主計總處；財政部(2012/10)

圖 47 進口物價指數與進口單位價值指數

(三)、實證發現

VAR 模型的結果顯示(表 16)，國際大宗物資價格對國內物價存在顯著的單向因果關係(圖 48)，反映臺灣是國際價格的接受者。當我國進口之主要國際大宗物資價格上漲或下跌時，將連續兩個月衝擊 WPI；而 WPI 變動又於二個月後影響 CPI。其中，當 IPI 每上昇或下降 1%時，先部分反映下一個月的 WPI 達 0.19%，兩個月後 WPI 再反映出 0.09%的變動率。當 WPI 每變動 1%，兩個月後的 CPI 將反映出 0.135%的變動。值得注意的是，IPI 的變動對於 CPI 無顯著且立即(6 個月之內)的直接影響。主要原因除了進口原物料僅占部分國內零售商品成本比重，因此衝擊相對於躉售物價較小外，亦反映出國內零售市場在資訊對稱且競爭激烈的情形下，物價調整相對困難的現象。

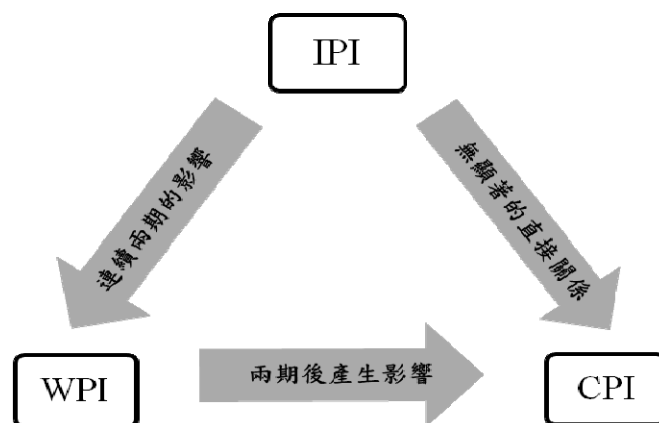


圖 48 三指數連動關係

(四)、IPI 對 WPI 與 CPI 的衝擊高峰期

透過 VAR 模型所估計的影響期間與衝擊程度，本研究更進一步探討 IPI 的變動對 WPI 與 CPI 影響的高峰期：

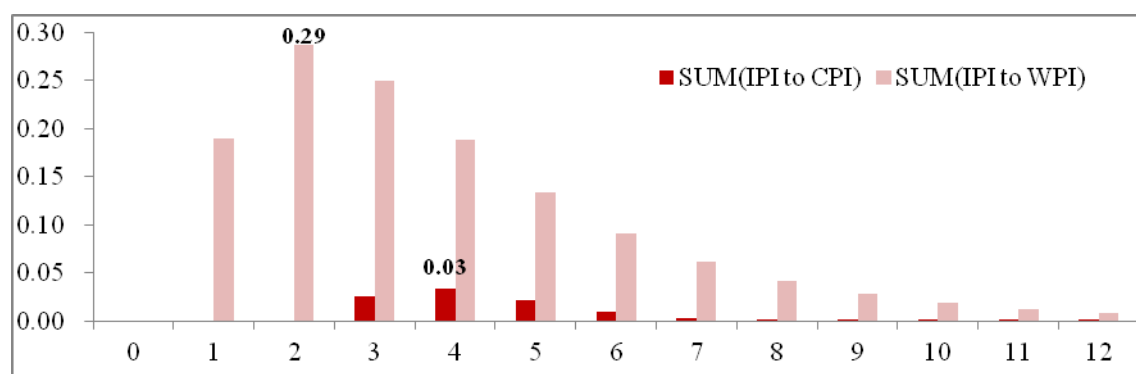


圖 49 衝擊高峰期分析

表 15 衝擊分析

Period	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
WPI	0.190	0.287	0.250	0.188	0.133	0.091	0.062	0.041	0.027	0.018	0.012	0.008
Response	66.24%	100.00%	87.20%	65.58%	46.35%	31.78%	21.45%	14.35%	9.56%	6.35%	4.21%	2.79%
CPI	0.000	0.000	0.026	0.033	0.022	0.009	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Response	0.00%	0.00%	77.12%	100.00%	64.88%	26.87%	9.18%	3.41%	1.14%	0.36%	0.09%	0.00%

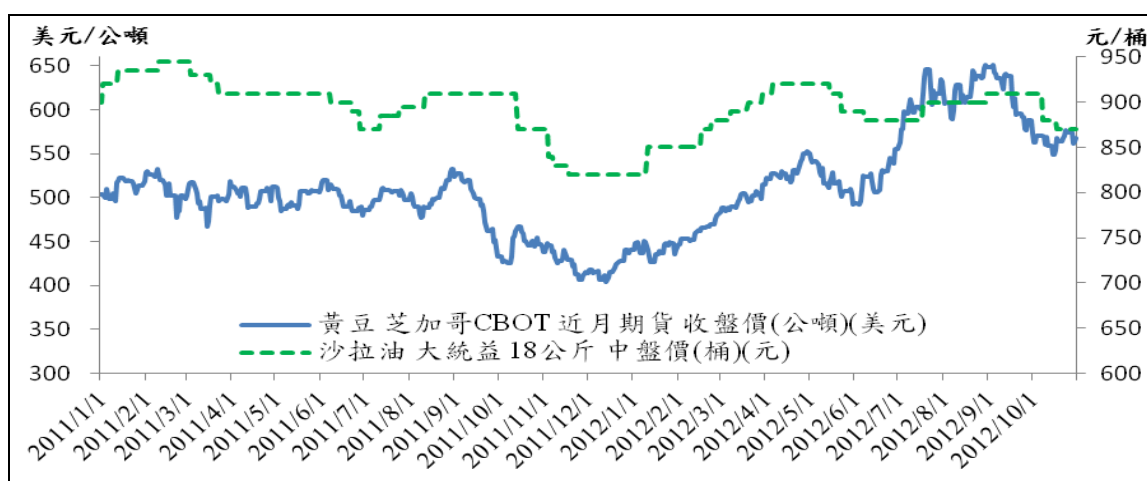
考量三指數之前後期遞延效果（圖 49 與表 15），當 IPI 於第 0 期上昇 1%時，WPI 將於第 2 期上漲最高峰達 0.29%，CPI 於第 4 期達最高峰上升 0.03%。因 IPI 僅於第 0 期的一次衝擊，WPI 與 CPI 分別於高峰期後，逐期遞減。此外，我們發現 CPI 較 WPI 的反應更為遲緩，主要是 CPI 涵

蓋國產品與服務，足以吸收輸入性膨脹的部分壓力，亦反映出零售商品價格的僵固性。

(五)、大宗物資衍生商品與國際原物料價格變動趨勢

進口大宗物資價格反映至國內相關衍生商品的傳導過程中，同時受到各商品的特性影響。大體而言，衍生商品價格變動幅度與大宗物資期貨價格比較相對緩和，主要原因除前述市場競爭激烈的限制與企業規模對於吸收成本能力相對較高外，原物料的庫存亦有利於緩衝短期內價格的劇烈變動。觀察我國近年黃豆、小麥與玉米等衍生商品與國際期貨價格相對走勢，各有其不同的價格反映時間與變動幅度，以下就我國小麥與黃豆衍生商品做簡要的比較分析：

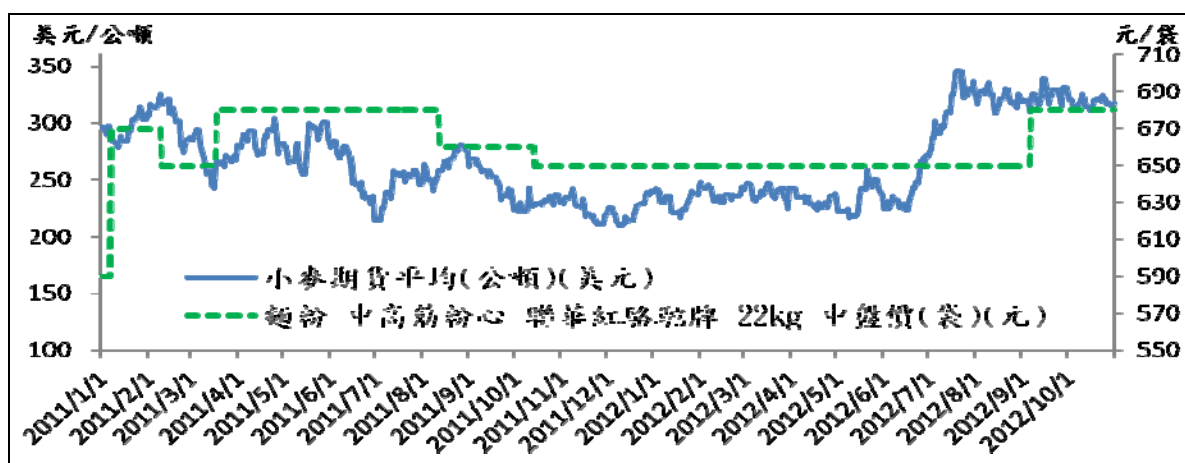
觀察 2011 年以來國際黃豆期貨價格與我國中盤沙拉油價格走勢(圖 50)可發現，沙拉油中盤價格與國際黃豆期貨價格走勢一致，衍生性商品(沙拉油)價格除變動幅度相對較小外，約有 3 至 5 週的反映延遲期。



資料來源：情報贏家 2012/11

圖 50 CBOT 黃豆期貨與我國沙拉油中盤價格

同時比較 2011 年以來 CBOT 小麥期貨價格與我國中盤麵粉價格走勢(圖 51)。相對於黃豆衍生商品的反映速度。我國麵粉價格變動趨勢較為穩定，對國際小麥期貨價格的反映落後期間亦延長至 2-3 個月的區間。以 2012 年 6 月起的國際小麥價格暴漲 25% 為例，我國中盤麵粉價格及至 9 月才出現 4.5% 漲幅，然而，在國際小麥期貨價格下滑期間，麵粉亦出現較為遲緩的跌勢。



資料來源：情報贏家 2012/11

圖 51 CBOT 小麥期貨與我國麵粉中盤價格

整體而言，由於衍生商品的性質不同，國際原物料價格對我國大宗物資衍生物價格的影響有不同的傳導機制。從原物料的進口稅制、運輸費用、新台幣相對進口國貨幣匯率、採購方式、庫存量、乃至於商品成本結構等因素，在衍生商品價格的反映延遲與變動幅度上均有一定程度的影響。

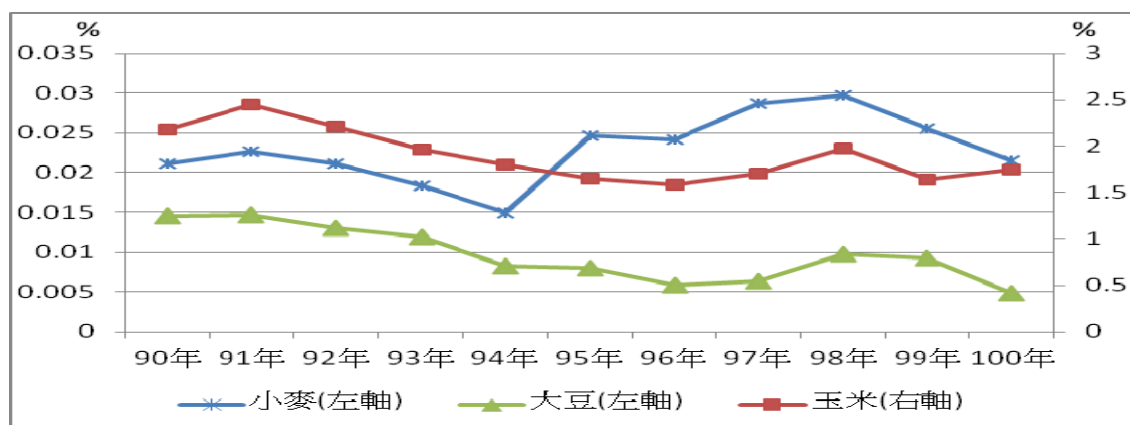
伍、政策建議

由於全球化與國際接軌之潮流日盛，國際經濟波動傳導至國內經濟之時間與歷程，也越為直接與迅速，雖然國際農工原料與糧食價格因國際經濟走滑而暫緩漲勢，但因台灣缺乏天然資源，故而國際原物料及糧食價格變動，透過國際貿易將對國內物價造成衝擊。此外，近年隨著我國產業結構升級與消費型態逐漸轉變，對於各類原物料的進口比例逐年提高，為穩定我國內民生物價與經濟發展，更須持續關注進口原物料的供需與價格變動趨勢，並採取相對的因應措施。以下就我國進口大宗物資與國內民生物價穩定措施提出分析與建議。

一、糧食價格波動劇烈，低所得階層所受衝擊尤甚

近年全球極端氣候頻繁，暖化現象加劇，氣候變遷造成的減產已成為糧食價格劇烈變動的主要原因。根據農委會(2011)之糧食供需年報，我國綜合糧食自給率為 33.49% 相對於日韓為低（日本 41%、韓國 49%），而黃豆、小麥、玉米等大宗物資也多仰賴進口，2011 年國內小麥、玉米與黃豆之糧食自給率分別為 0.022%、1.743%以及 0.005%。對於糧食的進口需求彈性相對較小，故而國際原物料及糧食價格變動，透過國際貿易將對國內物價造成衝擊。此外，由於食物類價格上漲對低所得家庭的衝擊更為明顯。我國在平抑物價的措施中，需特別關注進口糧食價格劇烈變動所帶來的影響。或許仿照他國的食物券作法，保障低收入戶對食物的需求。

為減緩因氣候變遷對我國糧食價格帶來的衝擊，長期而言，可透過減少休耕面積、建立大宗穀物安全庫存等方式提高我國糧食自給率。此外，協助業者分散糧食進口來源，並有效利用國際金融市場避險，亦可減少供給面的變動對我國糧食價格帶來的衝擊。



資料來源：農委會 農業統計年報(2012)

圖 52 我國黃豆、小麥與玉米糧食自給率

二、在目前通膨的壓力下，「電價合理化方案」後續調整時機更顯關鍵。

101 年 5 月 15 日我國「電價合理化方案」開始生效實施，採取緩和漸進原則分階段調整，101 年 6 月 10 日起，電價先依原公告方案調幅的 40% 進行調整。然而，考量經濟情勢尚未轉佳，加上國際原物料價格嚴重影響國內物價。因此，行政院於 9 月 17 日宣布，將第二階段電價合理化延後至 102 年 10 月 1 日起實施。

儘管電價合理化能透過市場機制加速我國產業結構升級，並減少政府財政負擔。然而在目前出口疲弱，經濟萎縮的壓力下，商業與工業用電將提高企業營運成本，尤其是對獲利變動緩衝能力較差的中小型企業。若為穩定物價漲勢而限制企業獲利空間，反而將抑制我國就業與薪資水準。民生用電調漲亦將限縮消費大眾可支配所得，壓抑實質薪資成長，進而抑制民間消費與需求的復甦。近期宣布的延後調漲方案，將可望減輕成本推升的通膨對我國經濟成長與物價帶來的影響。穩健的經濟成長有助於降低產業結構轉型所帶來的社會成本，並提高能源價格合理化的效益，待經濟復甦趨穩再行電價調整，將更有利於我國經濟發展與產業升級。

三、恢復扶植大貿易商戰略，掌握海外大宗農工原物料來源

近年受極端氣候與全球景氣不振影響，國際原物料價格波動劇烈，我國絕大部分廠商屬於中小企業，資源相對不足，對於進口商品價格的轉嫁能力亦相對有限。在國際原物料長期上漲的趨勢下，不僅可能面臨獲利縮

減的風險，對我國民生物價的穩定亦將帶來影響。此外，近年全球化的發展下，資源豐沛的大企業透過國際資源與通路的整合，減輕市場競爭與波動的衝擊。相對於中小企業，有較好的發展基礎與競爭力。或許我國早期大貿易商的戰略應該重新啟動，調整過去的策略重新出發。大貿易商有如日韓大型商社，集合代理很多產品，負責通路行銷，他們不光是協幫廠商拓銷市場，也可有助於掌控海外關鍵原物料的來源，穩定糧食或原物料價格的波動。

重啟大貿易商戰略，主要考量台灣中小企業規模有限，拓展市場的困難度高。其次是中小企業和全球跨國企業面對面談判力量不夠，能見度也不足，大貿易商的協助是有其必要。最後，除了強化出口動能的目的外，透過掌握多元的進口原物料來源，並藉由大企業的議價能力優勢，亦可緩和我國進出口原物料價格波動幅度。為此，透過各項措施有效主動地掌握最終市場，且多元化進出口目標，不但有利於我國出口發展，更能掌握原物料供需變動的趨勢，達成穩定民生物價的目標。

四、適度運用匯率政策減緩物價膨脹的壓力

我國為出口導向的小型開放經濟體，關鍵零組件與重要大宗物資進口自海外。固然匯率貶值有助於促進出口產品的競爭力，但可能提高進口品的成本。尤其在歐美央行相繼推出貨幣寬鬆政策後，新台幣匯價有上升趨勢，將不利於出口產品競爭力，進而拖累經濟成長。然而，新台幣升值亦減輕我國企業原物料進口成本負擔。就我國而言，匯率作為提升出口的競爭力的政策工具，所能扮演的角色相當有限。在進口國際大宗物資價格衝擊下，貨幣當局可嘗試運用多元的貨幣政策平穩國內的物價水準。

此外，近年各國央行多以寬鬆貨幣政策提振景氣，全球貨幣競相貶值，導致美元匯價波動劇烈。我國企業面對零售市場競爭激烈與出口需求疲弱的環境，轉嫁成本的能力受到抑制，尤其是經營資源較為不足的中小企業，對獲利縮減的緩衝能力較差，其所受影響更為嚴峻。此外，國際熱錢湧入商品市場，加劇價格波動幅度，更不利於中小企業的生存，可能加速我國企業出走與關廠，進而影響國內就業與所得的成長，抑制總體經濟的發展。可透過擴大輸出入銀行規模與擴增中小企業信保基金任務，提升

我國小型進出口商的匯率避險能力。

如本研究專題「正式溫和通膨的經濟效益」所言，我國在平抑物價同時，亦須考量今年以來我國所面臨的出口衰退與經濟成長萎縮對企業獲利帶來的衝擊，以及企業營運成本因油電價格合理化增加的負擔等因素，將直接或間接地影響我國就業與薪資水準，更不利於經濟活力的發展。然而，我國在強化市場資訊透明、健全市場規範與降低社會交易成本上仍有著力的空間。放寬現有通膨目標區間，並透過完善市場機制而非價格干預的相關政策，我國物價與所得自然能取得平衡的發展，亦有利於產業結構的升級與經濟成長。

附錄 專題二實證分析結果與數據摘要

表 16 VAR 自我迴歸分析結果

Vector autoregression results						
	<u>L.CPI</u>		<u>L.WPI</u>		<u>L.IPI</u>	
CPI	L1.	-0.213	-		-	
	L2.	-0.199	L2.	0.135	-	
	L3.	-0.162	-		-	
WPI	-		L1.	0.374	L1.	0.190
	-		-		L2.	0.090
IPI	-		-		L1.	0.662

表 17 落後期數選擇判定 Selection-order criteria

Sample: 1981m7-2012m6

Number of obs=372

lag	LL	LR	df	p	FPE	AIC	HQIC	SBIC
0	-1532.81				0.774	8.257	8.270	8.289
1	-1384.40	296.810	9.000	0.000	0.366	7.508	7.558*	7.634*
2	-1369.61	29.592	9.000	0.001	0.354	7.476	7.564	7.698
3	-1361.12	16.983	9.000	0.049	0.355	7.479	7.605	7.795
4	-1354.61	13.002	9.000	0.163	0.360	7.493	7.656	7.903
5	-1339.78	29.675*	9.000	0.000	0.349*	7.461*	7.662	7.967

註：以 AIC (Akaike Information Criterion) 判定，最適落後期數為 5 期。

表 18 因果關係檢定 Granger causality Wald tests

Equation	Excluded	chi2	df	Prob>chi2
fcpi	fwpi	16.276	5	0.006
fcpi	fipi	1.8332	5	0.872
fcpi	ALL	28.486	10	0.002
fwpi	fcpi	8.014	5	0.155
fwpi	fipi	68.932	5	0
fwpi	ALL	80.856	10	0

註：fcpi:CPI 變動量; fwpi:WPI 變動量;fipi:IPI 變動量。

附錄 專題二我國 CPI 組成結構與計算公式

一、消費者物價指數查價項目、權數

我國 CPI 指數基本分類指數下分 7 個大類，39 個中類及 62 個小類之分類指數，95 年基期組成結構分類與占總指數權重如下表所示：

表 19 95 年基期消費者物價指數查價項目、權數

查價項目	權數(%)	查價項目	權數(%)
一、食物類	26.08	三、居住類	
(一) 穀類及其製品	1.97	(四) 家庭管理費用	1.45
1. 米類及其製品	0.52	(五) 水電燃氣	3.69
2. 其他穀類及其製品	1.45	1. 燃氣	0.97
(二) 肉類	2.31	2. 水費	0.39
(三) 肉類製品	0.67	3. 電費	2.20
(四) 蛋類	0.20	4. 公共附加費	0.13
(五) 水產品	1.67	四、交通類	14.04
(六) 加工水產品	0.37	(一) 交通設備	2.76
(七) 蔬菜	2.48	1. 交通工具	2.45
(八) 加工蔬菜	0.22	2. 通訊設備	0.31
(九) 水果	2.76	(二) 油料費	3.26
(十) 加工水果	0.10	(三) 交通服務及維修零件	8.03
(十一) 乳類	1.05	1. 運輸費	2.09
(十二) 豆類及其製品	0.29	2. 通訊費	3.18
(十三) 食用油	0.17	3. 交通工具零件及維修費	1.73
(十四) 調味品	0.26	4. 其他交通服務費	1.04
(十五) 酒	0.87	五、醫藥保健類	4.74
(十六) 非酒精性飲料及材料	0.92	(一) 醫療費用	3.30
(十七) 調理食品	0.18	(二) 藥品及保健食品	1.06
(十八) 家外食物	8.87	1. 藥品	0.78
(十九) 其他食品	0.73	2. 保健食品	0.28
二、衣著類	4.17	(三) 醫療保健器材	0.38
(一) 成衣	2.70	六、教養娛樂類	17.15
1. 男人衣著	0.65	(一) 教養費用	11.13
2. 女人衣著	1.63	1. 書報期刊	1.22
3. 兒童衣著及學生制服	0.43	2. 學雜費	5.37
(二) 鞋襪	0.69	3. 補習及學習費	3.31
男鞋	0.15	4. 教養設備及用具	1.22
(三) 衣著服務及配件	0.78	(二) 娛樂費用	6.02
三、居住類	27.95	1. 娛樂設備	1.74
(一) 房租	18.54	2. 娛樂服務	4.28
(二) 住宅維修費	1.48	七、雜項類	5.87
1. 維修材料	0.65	(一) 香菸及檳榔	1.47
2. 維修服務	0.83	(二) 美容及衛生用品	1.87
(三) 家庭用品	2.79	(三) 理容服務費	1.48
1. 紡織品	0.28	(四) 其他	1.06
2. 傢俱	0.57		
3. 家庭耐久設備	1.16		
4. 餐具及其他家用用品	0.79		

資料來源：主計總處(2012)

二、消費者物價指數計算權數公式：

- (一)地區權數：以查價縣市代表區域之民國 95 年平均每戶消費金額乘上當地 95 年年中總戶數為地區權數。
- (二)項目權數：以民國 95 年臺灣地區家庭消費結構為權數；大、中類採用家庭收支訪問調查資料，小類及細項採用家庭收支記帳調查資料。
- (三)變動權數：蔬菜和水果兩類指數採按月變動權數編算，在類權數固定下，各項目之權數則依據 93、94、95 年等 3 年各月平均銷售值計算而呈逐月變動。
- (四)固定權數：各大、中、小類權數均予固定，細項中除蔬菜及水果項目外，權數亦為固定。

三、計算方法：

- (一)指數公式：採用拉氏公式計算，指數計算方式係先將各查價地區價比以地區權數加權得到項目價比，再以項目權數加權即得指數，其中查價地區價比除房租、公用事業、醫療、規費等無法產生替代行為者仍採算術平均計算外，餘皆採幾何平均。 i 表計算期， j 表項目， k 表查價地區， P 表價格， Q 表數量， $P_{96.12}$ 表 96 年 12 月之價格。

1. 計算項目價比：

$$\frac{P_{i,j}}{P_{96.12,j}} = \frac{\sum_k \frac{P_{i,j,k}}{P_{96.12,j,k}} \cdot W_{j,k}}{\sum_k W_{j,k}}$$

2. 計算指數

$$I_{i/95}^{95CH} = \frac{\sum_j \frac{P_{i,j}}{P_{96.12,j}} \cdot (P_{96.12,j} \cdot Q_{95,j})}{\sum_j P_{96.12,j} \cdot Q_{95,j}} \times I_{96.12/95}^{90}$$

$\frac{P_{i,j,k}}{P_{96.12,j,k}}$ 為 i 計算期 j 項目 k 查價地區對 96 年 12 月之價比。

$W_{j,k}$ 為 j 項目 k 查價地區基期年平均每戶消費金額乘上當地年年中總戶數。

$\frac{P_{i,j}}{P_{96.12,j}}$ 為台灣地區 i 計算期 j 項目對 96 年 12 月之價比。

$P_{96.12,j} \cdot Q_{95,j}$ 為 j 項目 95 年每戶每月平均消費量以 96 年 12 月價格衡量之消費值。

$I_{96.12/95}^{90}$

為 90 年市場籃，以 95 年指數為 100 之 96 年 12 月指數。

$I_{i/95}^{95CH}$

為 95 年市場籃，以 95 年指數為 100 之 i 計算期鏈指數。

(二)年指數：年指數為各月指數之簡單算術平均。

陸、參考文獻

1. ADB (2012) Food Security and Poverty in Asia and the Pacific: Key Challenges and Policy Issues
2. Bruno Carrasco and Hiranya Mukhopadhyay (2012) ADB-Food Price Escalation in South Asia—A Serious and Growing Concern
3. EIA(2012) Annual Energy Outlook 2012 (AEO2012)
4. IEA (2012) Response System for Oil Supply Emergencies
5. Anderson, Jha, Nelgen, and Strutt (2012) ADB-Reexamining Policies for Food Security
6. OECD-FAO (2012) Agricultural Outlook 2012-2021
7. 于宗先、林安樂 (1988),「國際原油供給、需求及價格之分析與預測」,中國石油公司委託中華經濟研究院計畫。
8. 王俊傑 (2006),「國際原物料問題」,經濟部國貿局委託中華經濟研究院計畫。
9. 王東英 (1996),中國大陸物價膨脹之經濟分析
10. 王東英 (1999),「東亞地區糧食安全問題的分析:中國大陸」,行政院國科會委託中華經濟研究院計畫。
11. 左峻德 (2006),「貨品進口市場擾亂預警監測機制」,經濟部貿易調查委員會委託台灣經濟研究院計畫。
12. 我國批發零售業之研究,1991,台灣經濟研究院。
13. 林大侯 (1991),「工業資源掌握策略之研究」,行政院經濟建設委員會委託台灣經濟研究院計畫。
14. 林安樂 (1995),「台灣物價結構之研究」,中華經濟研究院計。
15. 林惠玲 (1983),「廠商訂價行為之研究-台灣橫斷面產業資料之分析」,經濟論文叢刊 v.11, p.61-84。
16. 周濟 (2004),「國際油價變動對台灣經濟影響之投入產出分析」,行政院經濟建設委員會委託中華經濟研究院計畫。
17. 陳詩豪 (2007),「能源穩定供應管理策略之可行性分析」,經濟部能源局委託台灣經濟研究院計畫。
18. 陳正倉、林惠玲、陳忠榮、莊春發 (2007),「產業經濟學」,雙葉書廊。
19. 黃瑞祺 (1994),「台灣加入關貿總協對農畜食品、大宗物資與港埠倉儲業經營之影響評估」,遠東倉儲股份有限公司委託台灣經濟研究院計畫。
20. 黃俊英 (2002),「行銷學」,華泰出版社。
21. 蔡明倚 (2006),「成本加成定價法隊二接 VMI 供應鏈影響之研究」,東華大學企管研究所碩士論文。
22. 歐陽承新 (2005),「新興經濟體 (BRICs) 崛起對台灣的影響與因應」,行政院經濟建設委員會。
23. 龔明鑫 (2008),「重要農工原料國際及國內市場情勢分析及研究」,經濟部研究發展委員會委託台灣經濟研究院計畫。
24. 蘇翠桂 (1973),「成本與定價決策之研究」,政治大學會計研究所碩士論文。

參考網站：

1. ASIA DEVELOPMENT BANK , <http://www.adb.org/>
2. NCCR Trade , <http://www.nccr-trade.org/nccr-publications/5.html>
3. World Bank , <http://www.worldbank.org/>
4. 工業總會服務網 , www.cnfi.org.tw/kmportal/front/bin/home.phtml
5. 聯合國貿易暨發展委員會 , www.unctad.org
6. 畜產行情資訊網 , <http://quotes.naif.org.tw/>
7. 行政院農委會農糧署糧價查詢網 , <http://210.69.25.145/search/price/index.html>
8. 中華食品網 , <https://www.foodchina.com.tw/Default.asp?>
9. 商品行情網 , <http://www.info-cip.com/>
10. 農產品交易行情網 , <http://amis.afa.gov.tw/default.asp>
11. 台北農產運銷 , <http://www.tapmc.com.tw/>
12. 農產貿易統計網 , <http://agrapp.coa.gov.tw/TS2/TS2Jsp/Index.jsp>
13. 經濟部: <http://www.moea.gov.tw/>
14. 主計處: <http://www.dgbas.gov.tw/>
15. 統計處: <http://2k3dmz2.moea.gov.tw/gnweb/>
16. 工業局: http://www.moeaidb.gov.tw/index_1024.html
17. 能源局: <http://www.moeaboe.gov.tw/>
18. 礦務局: <http://www.mine.gov.tw/>
19. 國貿局: <http://www.trade.gov.tw/>
20. 中小企業處: <http://www.moeasmea.gov.tw/>
21. IMF: <http://www.imf.org/external/index.htm>
22. 美國能源局 :IEA: <http://www.iea.org/>
23. 台經院: <http://www.tier.org.tw/>
24. ITIS 智網: <http://www.itis.org.tw/index.jsp>
25. 美國農業部 USDA: <http://www.usda.gov>
26. 國際穀物協會 IGC: <http://www.igc.int>
27. FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
<http://faostat.fao.org/>

附件一、原物料各項價格變動附表

附件表 1 基本金屬與原油庫存量

單位：EIA 庫存量(百萬桶)；API 庫存量(萬桶)；基本金屬(公噸)												
	100 年 11 月	100 年 12 月	101 年 1 月	101 年 2 月	101 年 3 月	101 年 4 月	101 年 5 月	101 年 6 月	101 年 7 月	101 年 8 月	101 年 9 月	101 年 10 月
原油庫存量美國 EIA	335.6	330.4	333.8	340.7	349.0	368.9	381.5	385.7	378.5	365.6	362.7	369.3
原油庫存量美國 API	33,913.0	33,473.2	33,434.9	33,894.4	34,924.6	36,678.7	38,245.7	38,498.2	37,945.6	36,488.1	36,043.0	36,868.8
錫倫敦 LME 庫存量	14,175.5	12,051.8	10,616.0	9,629.8	11,948.6	13,511.8	14,164.5	12,285.5	12,070.7	11,650.9	11,863.5	11,860.0
鎳倫敦 LME 庫存量	85,716.8	89,879.1	92,281.4	96,122.6	98,047.6	100,122.9	105,595.1	104,171.1	108,061.6	116,095.6	121,048.8	126,434.6
鋅倫敦 LME 庫存量	754,019.3	775,528.8	832,622.6	849,398.8	877,295.5	905,472.4	936,580.7	967,860.5	997,560.2	975,398.9	950,496.3	1,066,591.3
鋅上海 SHFE 庫存量	368,573.6	370,277.4	366,961.8	376,655.4	384,554.0	371,363.1	351,332.1	336,107.2	327,672.6	305,158.1	300,551.4	301,285.1
紙漿歐洲港口庫存量	1,398,701.0	1,379,703.0	1,236,201.0	1,094,103.0	1,016,349.0	1,053,124.0	1,017,951.0	916,478.0	1,120,041.0	1,294,749.0	1,104,959.0	#DIV/0!
鋁倫敦 LME 庫存量	4,552,546.6	4,773,141.3	4,988,641.7	5,075,196.4	5,083,114.8	5,056,852.6	4,965,378.4	4,858,394.7	4,823,856.8	4,887,126.1	4,981,866.3	5,053,104.3
鋁合金倫敦 LME 庫存量	138,163.6	141,273.0	138,743.8	137,859.0	138,136.4	131,982.1	113,964.5	101,015.8	95,883.6	90,053.6	80,776.0	79,980.0
鋁上海 SHFE 庫存量	154,993.3	190,241.2	228,658.7	307,547.0	361,268.8	362,433.5	338,643.5	315,375.8	312,368.5	354,512.6	391,673.0	429,932.0
銅倫敦 LME 庫存量	404,737.5	380,236.3	353,063.1	311,853.6	268,577.3	260,215.8	225,168.2	245,505.3	252,345.5	238,558.0	217,505.0	223,292.4
銅紐約 COMEX 庫存量	87,679.6	87,714.1	89,272.2	89,848.4	90,105.5	80,820.6	65,645.0	56,062.2	49,498.7	49,612.3	50,180.4	53,023.6
銅上海 SHFE 庫存量	76,665.3	77,087.8	119,118.3	202,830.3	223,198.0	214,962.8	178,844.8	137,226.8	158,412.0	159,063.4	159,212.5	190,328.3
鉛倫敦 LME 庫存量	377,285.2	360,651.3	350,119.0	375,642.9	369,127.3	370,663.2	355,242.0	347,256.6	340,931.8	320,339.8	291,088.8	289,120.7
鉛上海 SHFE 庫存量	50,665.1	41,074.3	29,689.2	35,495.2	34,928.2	25,638.1	28,497.5	27,435.6	25,377.1	19,346.3	17,421.2	30,532.5

資料來源：情報贏家 2012/11

附件表 2 近月農工原物料價格變動情形

	國際價格			國內價格			說明
	101 年 09 月	101 年 10 月	漲跌幅	101 年 09 月	101 年 10 月	漲跌幅	
大宗物資							
1.黃豆及沙拉油	1,674.3	1,539.1	-8.07%	910.0	882.3	-3.05%	※國際黃豆期貨與國內中盤玉米價格隨著供給回穩逐漸下跌。國際鮮乳受夏季飼料價格攀升影響，有小幅漲勢。
2.小麥及麵粉	877.5	866.7	-1.23%	675.0	680.0	0.74%	
3.玉米及大豬用飼料	763.5	750.1	-1.75%	12.6	10.5	-17.18%	
4.糖	563.1	564.5	0.26%	24.7	24.5	-0.88%	
5.鮮乳及奶粉	18.9	20.9	10.52%	3,283.3	3,200.0	-2.54%	
基本金屬							
6.鐵礦砂	-	-	-	-	-		※無明顯變動趨勢
7.銅	8,087.7	8,062.0	-0.32%	299.9	303.3	1.12%	
8.鋁	2,064.1	1,974.3	-4.35%	118.0	123.0	4.24%	
9.鎳	17,288.0	17,168.7	-0.69%	575.3	577.7	0.43%	
10.鋅	2,009.9	1,904.0	-5.27%	65.8	63.4	-3.70%	
工業原料							
11.廢鋼	325.6	297.5	-8.63%	10.3	9.5	-7.52%	※國際廢鋼價格維持低價走勢，由於國際需求持續不振與庫存過剩的影響，工業原料價格普遍受到遏制。
12.生鐵	-	-	-	445.8	419.4	-5.94%	
13.小鋼胚 （國際價格停止報價）	-	-	-	16,500.0	15,648.4	-5.16%	
14.鍍鋅鋼捲	944.8	897.4	-5.02%	24,900.0	23,900.0	-4.02%	
15.鋼筋	646.0	605.3	-6.30%	18,243.3	17,477.4	-4.20%	
石化原料							
16.乙烯	58.6	54.9	-6.35%	47.0	50.0	6.38%	※10 月國際石化原料價格仍受製造業需求不振影響，無顯著變動。乙烯受原油下跌帶動，小幅走貶。但因美國東岸受到颶風侵襲，煉油廠產能將因此下降，預期原油價格將受影響，短期內可能回升，將為石化原料價格帶來上漲壓力。
17.丙烯	1,282.2	1,281.7	-0.04%	1,376.8	1,337.8	-2.84%	
18.苯	1,225.1	1,268.5	3.55%	38,600.0	39,300.0	1.81%	
19.聚氯乙烯（PVC）	1,027.5	1,004.5	-2.24%	30.7	31.3	1.95%	
20.聚丙烯（PP）	1,434.3	1,423.9	-0.73%	59.5	59.5	0.00%	
21.ABS 樹脂	1,943.0	1,931.4	-0.60%	63.5	63.2	-0.53%	
22.己內醯胺（CPL）	2,367.7	2,402.7	1.48%	2,351.3	2,419.7	2.91%	
23.純對苯二甲酸	1,078.7	1,093.1	1.33%	1,075.0	1,079.0	0.37%	
24.乙二醇（國內 9 月）	1,089.8	1,099.8	0.92%	1,050.0	1,130.0	7.62%	
紙類							
25.紙漿	640.0	650.0	1.56%	19,380.0	19,435.0	0.28%	※無明顯變動趨勢
26.廢紙（國際 9 月）	223.0	208.0	-6.73%	4.5	4.5	0.00%	
其他							
27.水泥	43.0	43.0	0.00%	2,150.0	2,150.0	0.00%	※無明顯變動趨勢
28.砂石	-	-	-	570.0	570.0	0.00%	

附件表 3 國內重要原物料價格變動表

項目	價格/單位	101 年 09 月 (上期)	101 年 10 月 (本期)	本期與各期之變動率％			備註說明
				較 100 年 09 月	較 100 年 10 月	較 101 年 09 月	
大宗物資							
1.玉米	元/公斤	-	-	-	-	-	※10 月我國進口大宗農產品隨國際價格走弱。其中以黃豆粉和飼料玉米等跌幅最為顯著。
2.黃豆	元/公斤	22.9	21.6	23.28%	23.21%	-5.67%	
3.黃豆粉	元/公斤	20.0	17.8	22.46%	25.52%	-10.73%	
4.小麥	美元/公噸	-	-	-	-	-	
5.麵粉	元/袋	675.0	680.0	3.03%	3.94%	0.74%	
6.鮮乳	美元/公噸	-	-	-	-	-	
7.奶粉	元/袋	3,283.3	3,200.0	-5.88%	-5.88%	-2.54%	
8.飼料	美元/公噸	12.6	10.5	-8.02%	-8.15%	-17.18%	
9.醬油	美元/公噸	-	-	-	-	-	
10.沙拉油 (黃豆油)	元/桶	910.0	882.3	-3.05%	-0.51%	-3.05%	
11.砂糖	元/公斤	24.7	24.5	-13.80%	-12.76%	-0.88%	
基本金屬							
12.鐵礦砂	美元/公噸	-	-	-	-	-	※10 月基本金屬價格大致持平，鉛價受需求回升影響，有小幅漲勢。仍較去年同期偏低。
13.銅	元/公斤	299.9	303.3	-0.64%	10.04%	1.12%	
14.鋁	元/公斤	118.0	123.0	-2.38%	-1.60%	4.24%	
15.鎳	元/公斤	575.3	577.7	-16.44%	-14.64%	0.43%	
16.鋅	元/公斤	65.8	63.4	-7.47%	-0.14%	-3.70%	
17.鉛	元/公斤	65.0	72.0	-11.11%	-7.10%	10.77%	
18.錫	元/公斤	633.8	658.1	-12.63%	-8.57%	3.85%	
19.鎂	元/公斤	105.0	105.0	16.48%	8.81%	0.00%	
20.鈦	元/公斤	166.0	158.0	-13.19%	-13.19%	-4.82%	
工業原料							
21.焦炭	美元/公噸	-	-	-	-	-	※需求下滑；供給同時減少，預期價格將維持穩。
22.廢鋼	元/公斤	10.3	9.5	-30.91%	-26.67%	-7.52%	
23.生鐵	美元/公噸	445.8	419.4	-24.85%	-21.64%	-5.94%	
24.小鋼胚	元/公噸	16,500.0	15,648.4	-20.19%	-19.20%	-5.16%	
25.扁鋼胚	美元/公噸	-	-	-	-	-	
26.熱軋鋼捲	元/公噸	20,300.0	19,500.0	-11.96%	-13.91%	-3.94%	
27.冷軋鋼捲	元/公噸	21,600.0	20,800.0	-13.33%	-14.40%	-3.70%	
28.鍍鋅鋼捲	元/公噸	24,900.0	23,900.0	-13.41%	-14.95%	-4.02%	
29.鋼筋	元/公噸	18,243.3	17,477.4	-17.76%	-16.00%	-4.20%	
30.H型鋼	元/公斤	25.5	25.1	-7.04%	-7.04%	-1.57%	
31.盤元	元/公斤	72.0	72.0	0.00%	0.00%	0.00%	

項目	價格/單位	101 年 09 月 (上期)	101 年 10 月 (本期)	本期與各期之變動率%			備註說明
				較 100 年 09 月	較 100 年 10 月	較 101 年 09 月	
工業原料							
32.不銹鋼	元/公斤	117.5	122.0	-6.51%	-4.31%	3.83%	
石化原料							
33.乙烯	元/公斤	47.0	50.0	11.11%	13.64%	6.38%	※10 月國內石化原料價格除乙稀外普遍走跌，9 月乙二醇受油價走升帶動，出現小幅漲勢。
34.丙烯	美元/公噸	1,376.8	1,337.8	-14.10%	-3.63%	-2.84%	
35.苯	元/公秉	38,600.0	39,300.0	7.08%	8.26%	1.81%	
36.聚氯乙烯 (PVC)	元/公斤	30.7	31.3	-5.15%	0.97%	1.95%	
37.低密度聚乙烯 (LDPE)	元/公斤	62.3	62.3	-6.03%	-7.43%	0.00%	
38.高密度聚乙烯 (HDPE)	元/公斤	56.0	56.0	1.08%	-0.71%	0.00%	
39.聚丙烯 (PP)	元/公斤	59.5	59.5	-3.25%	0.00%	0.00%	
40.聚苯乙烯 (PS)	元/公斤	50.6	52.3	3.27%	6.33%	3.34%	
41.ABS 樹脂	元/公斤	63.5	63.2	-9.94%	-4.63%	-0.53%	
42.己內醯胺 (CPL)	美元/公噸	2,351.3	2,419.7	-32.75%	-28.08%	2.91%	
43.純對苯二甲酸 (PTA)	美元/公噸	1,075.0	1,079.0	-14.70%	-7.78%	0.37%	
44.乙二醇 (9 月)	美元/公噸	1,050.0	1,130.0	-10.32%	-16.30%	7.62%	
紙							
45.廢紙	元/公斤	4.5	4.5	-18.43%	-15.09%	0.00%	※9 月廢紙價格持續走低，國際紙漿需求仍未見起色，預期紙漿價格將維持低迷走勢。
46.紙漿	元/公噸	19,380.0	19,435.0	-2.43%	-0.49%	0.28%	
47.銅版紙	元/令	1,120.0	1,080.0	-5.59%	-6.19%	-3.57%	
48.道林紙	元/令	1,056.0	1,003.0	-7.06%	-7.94%	-5.02%	
49.牛皮紙	元/令	1,550.0	1,550.0	-8.82%	-6.06%	0.00%	
50.瓦楞芯紙 (9 月)	元/公噸	14,200.0	14,200.0	-2.07%	-2.07%	0.00%	
51.白牛皮紙板	元/令	1,472.5	1,472.5	-8.82%	-6.60%	0.00%	
52.白紙板	元/令	3,930.0	3,930.0	-16.56%	-5.30%	0.00%	
53.衛生紙	元/公斤	-	-	-	-	-	
其他							
54.水泥	元/公噸	2,150.0	2,150.0	2.38%	2.38%	0.00%	※無明顯變動趨勢。
55.預拌混凝土	元/立方公尺	1,850.0	1,850.0	-7.50%	-11.90%	0.00%	
56.燃料煤	美元/公噸	-	-	-	-	-	
57.砂石	元/立方公尺	570.0	570.0	-4.20%	-2.56%	0.00%	

附件表 4 國外重要原物料價格變動表

項目	價格/單位	101 年 09 月 (上期)	101 年 010 月 (本期)	本期與各期之變動率％			備註說明
				較 100 年 09 月	較 100 年 10 月	較 101 年 09 月	
大宗物資							
1.玉米	美分/英斗	763.5	750.1	8.84%	18.67%	-1.75%	※受到各國需求放緩，與供給回穩等因素影響，本月國際大宗物資包括玉米、黃豆與黃豆油普遍走跌，除鮮乳類製品因近月飼料成本提高影響，價格小幅上漲。
2.黃豆	美分/英斗	1,674.3	1,539.1	15.20%	26.79%	-8.07%	
3.黃豆粉	美元/公噸	507.6	471.7	36.16%	49.63%	-7.09%	
4.小麥	美分/英斗	877.5	866.7	27.64%	38.31%	-1.23%	
5.麵粉	美元/公噸	-	-	-	-	-	
6.鮮乳	美分/磅	18.9	20.9	9.77%	16.53%	10.52%	
7.奶粉	元/袋	-	-	-	-	-	
8.飼料	美元/公噸	-	-	-	-	-	
9.醬油	美元/公噸	-	-	-	-	-	
10.沙拉油 (黃豆油)	美分/磅	55.0	50.8	-8.12%	-0.61%	-7.70%	
11.砂糖	美分/公噸	563.1	564.5	-20.20%	-17.99%	0.26%	
基本金屬							
12.鐵礦砂	美元/公噸	-	-	-	-	-	※5 月美元走強、景氣復甦遲緩與全球需求疲弱下，基本金屬價格普遍下滑。
13.銅	美分/磅	8,087.7	8,062.0	-2.87%	9.03%	-0.32%	
14.鋁	美元/公噸	2,064.1	1,974.3	-13.92%	-9.46%	-4.35%	
15.鎳	美元/公噸	17,288.0	17,168.7	-15.75%	-9.82%	-0.69%	
16.鋅	美元/公噸	2,009.9	1,904.0	-8.25%	1.74%	-5.27%	
17.鉛	美元/公噸	2,177.7	2,142.0	-6.37%	9.26%	-1.64%	
18.錫	美元/公噸	20,771.3	21,233.7	-5.74%	-2.90%	2.23%	
19.鎂	美元/公噸	3,150.0	3,196.7	3.12%	3.12%	1.48%	
20.鈦	美元/公噸	5,300.0	5,000.0	-3.85%	-3.85%	-5.66%	
工業原料							
21.焦炭	美元/公噸	490.0	490.0	-10.09%	-11.71%	0.00%	※僅關中國與歐美製造業景氣有小幅回溫的跡象，10 月各國工業原料需求仍持續走弱，價格持續下滑走勢。
22.廢鋼	美元/公噸	325.6	297.5	-32.03%	-29.03%	-8.63%	
23.生鐵	美元/公噸	-	-	-	-	-	
24.小鋼胚 (停止報價)	美元/公噸	-	-	-	-	-	
25.扁鋼胚 (停止報價)	美元/公噸	-	-	-	-	-	
26.熱軋鋼捲	美元/公噸	732.4	673.5	-11.96%	-9.74%	-8.05%	
27.冷軋鋼捲	美元/公噸	843.4	787.1	-9.30%	2.62%	-6.67%	
28.鍍鋅鋼捲	美元/公噸	944.8	897.4	-9.45%	-6.04%	-5.02%	
29.鋼筋	美元/公噸	646.0	605.3	-16.43%	-13.55%	-6.30%	
30.H 型鋼	美元/公噸	-	-	-	-	-	

項目	價格/單位	101 年 09 月 (上期)	101 年 010 月 (本期)	本期與各期之變動率％			備註說明
				較 100 年 09 月	較 100 年 10 月	較 101 年 09 月	
工業原料							
31.盤元	美元/公噸	-	-	-	-	-	
32.不銹鋼	美元/公噸	-	-	-	-	-	
石化原料							
33.乙烯	美分/磅	58.6	54.9	-3.13%	12.35%	-6.35%	※歐美與中國大陸製造業需求持續不振，國際原油價格跌至今年低點，帶動石化原料價格普遍下滑。
34.丙烯	美元/公噸	1,282.2	1,281.7	-6.54%	3.60%	-0.04%	
35.苯	美分/加侖	1,225.1	1,268.5	17.32%	30.49%	3.55%	
36.聚氯乙烯 (PVC)	美元/公噸	1,027.5	1,004.5	-3.99%	10.25%	-2.24%	
37.低密度聚乙烯 (LDPE)	美元/公噸	1,312.9	1,326.5	-11.98%	-7.89%	1.03%	
38.高密度聚乙烯 (HDPE)	美元/公噸	1,324.3	1,323.3	-2.94%	0.88%	-0.08%	
39.聚丙烯 (PP)	美元/公噸	1,434.3	1,423.9	-5.95%	0.78%	-0.73%	
40.聚苯乙烯 (PS)	美元/公噸	1,583.9	1,649.8	4.46%	11.90%	4.16%	
41.ABS 樹脂	美元/公噸	1,943.0	1,931.4	-9.84%	-0.66%	-0.60%	
42.己內醯胺 (CPL)	美元/公噸	2,367.7	2,402.7	-32.70%	-28.62%	1.48%	
43.純對苯二甲酸 (PTA)	美元/公噸	1,078.7	1,093.1	-16.34%	-6.58%	1.33%	
44.乙二醇 (EG)	美元/公噸	1,089.8	1,099.8	-14.37%	-7.88%	0.92%	
紙							
45.廢紙(9月價格)	美元/公噸	223.0	208.0	-25.71%	-24.36%	-6.73%	※9 月廢紙價格持續走低，國際紙漿需求仍未見起色，預期紙漿價格將維持低迷走勢。
46.紙漿	美元/公噸	640.0	650.0	0.00%	3.17%	1.56%	
47.銅版紙	美元/公噸	-	-	-	-	-	
48.道林紙	歐元/公噸	703.1	701.4	-1.39%	-1.55%	-0.24%	
49.牛皮紙板	歐元/公噸	554.5	576.2	0.81%	2.23%	3.92%	
50.瓦楞芯紙	歐元/公噸	375.7	386.7	-15.58%	-12.04%	2.93%	
51.白牛皮紙板	元/令	-	-	-	-	-	
52.白紙板	元/令	5,280.0	5,280.0	-11.85%	-3.83%	0.00%	
53.衛生紙	美元/公噸	-	-	-	-	-	
其他							
54.水泥	美元/公噸	43.0	43.0	13.16%	13.16%	0.00%	※無明顯變動趨勢
55.預拌混凝土	元/立方公尺	-	-	-	-	-	
56.燃料煤	美元/公噸	54.5	56.1	-25.14%	-23.68%	2.86%	
57.砂石	元/立方公尺	-	-	-	-	-	

附件二、民生物資調查資料彙整

便利店		2-2	2-3	2-4	3-1	4-1	5	6	7	8	9	10	12-1	13-1	16-3	19	23-1
項目		三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	中興米	白土司	味味排骨雞麵 (袋裝)	統一肉燥麵 (袋裝)	統一科學麵 (袋裝)	統一肉燥米粉 (袋裝)	統一肉燥麵 (碗裝)	維力炸醬麵 (袋裝)	統一營養麵條	五木營養麵條	自有品牌中筋麵粉	統一好勁道家 常麵條	黑橋牌香腸
時間/周/規格		2.0 公斤	2.5 公斤	3.4 公斤	3.4 公斤	半條	90 公克	85 公克	40 公克	60 公克	85 公克	90 公克	285 公克	300 公克	385 公克	300 公克	40 公克
		一包	一包	一包	一包	一包	單一包	單一包	單一包	單一包	單一碗	單一包	一包	一包	一包	一包	一盒
2012/2/19	3	-	-	-	-	32.5	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	25.0	30.0	-
2012/3/4	1	-	-	-	-	32.5	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	26.5	30.0	-
2012/3/18	3	-	-	-	-	32.5	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	26.5	30.0	-
2012/4/1	1	-	-	-	-	32.5	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	26.5	30.0	-
2012/4/8	2	177.0	-	199.0	224.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	-
2012/4/15	3	177.0	-	199.0	224.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/4/22	4	177.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/4/29	5	177.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/5/6	1	177.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/5/13	2	177.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/5/20	3	177.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/5/27	4	179.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/6/3	1	179.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/6/10	2	179.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/6/17	3	159.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/6/24	4	159.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/7/1	1	159.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/7/8	2	159.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/7/15	3	179.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/7/22	4	179.0	179.0	199.0	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/7/29	5	179.0	179.0	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/8/5	1	179.0	-	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/8/12	2	164.0	129.0	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/8/19	3	164.0	129.0	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/8/26	4	164.0	-	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/9/2	1	164.0	-	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/9/9	2	164.0	-	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/9/16	3	179.0	-	-	224.0	35.0	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/9/23	4	179.0	-	-	249.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/9/30	5	179.0	-	-	249.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/10/7	1	179.0	-	-	249.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/10/14	2	179.0	-	-	249.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/10/21	3	179.0	-	-	249.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/10/28	4	179.0	-	-	249.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/11/4	1	179.0	-	-	249.0	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/11/11	2	179.0	-	-	-	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0
2012/11/18	3	179.0	-	-	-	33.8	18.0	18.0	10.0	18.0	23.0	18.0	25.0	35.0	28.0	30.0	29.0

便利店		24-3	25-2	28-1	29	31	33	34	35-2	36	37	38-1	38-2	39-1	39-3	41-1
項目		統一滿漢 香腸	新東陽 肉鬆	桂冠牌 貢丸	洗選蛋	紅鷹牌 海底雞	同榮牌特 製紅燒鰻	愛之味鮪 魚片罐頭	愛之味青 脆菜心	大茂黑瓜 (玻璃罐裝)	大茂黑瓜 (鐵罐裝)	綠巨人珍 珠玉米粒	綠巨人珍 珠玉米粒	綠巨人珍 珠玉米醬	綠巨人珍 珠玉米醬	統一鮮 奶，全脂
時間/周/規格		270 公克	200 公克	185 公克	10 粒	170 公克	100 公克	185 公克	180 公克	170 公克	110 公克	311 公克	312 公克	198 公克	418 公克	400 毫升
		一盒	一罐	一包	一盒	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一瓶
2012/2/19	3	-	-	-	53.0	60.0	46.5	65.0	40.0	36.0	-	-	47.0	-	-	-
2012/3/4	1	-	-	-	53.0	60.0	46.5	65.0	40.0	36.0	-	-	47.0	-	-	-
2012/3/18	3	-	-	-	53.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	-	-	47.0	-	-	-
2012/4/1	1	-	-	-	53.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	-	-	47.0	-	-	-
2012/4/8	2	-	159.7	52.0	47.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/4/15	3	120.0	159.7	52.0	48.5	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/4/22	4	120.0	165.0	52.0	51.5	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/4/29	5	120.0	165.0	52.0	53.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/5/6	1	120.0	165.0	52.0	53.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/5/13	2	120.0	165.0	52.0	53.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/5/20	3	120.0	165.0	52.0	52.3	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/5/27	4	120.0	165.0	52.0	51.5	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/6/3	1	120.0	165.0	52.0	50.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/6/10	2	120.0	165.0	52.0	50.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/6/17	3	120.0	165.0	52.0	50.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/6/24	4	120.0	165.0	52.0	50.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/7/1	1	120.0	165.0	52.0	50.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/7/8	2	120.0	165.0	52.0	50.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/7/15	3	120.0	165.0	52.0	49.3	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/7/22	4	120.0	165.0	52.0	49.3	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/7/29	5	-	165.0	52.0	47.8	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/8/5	1	-	165.0	52.0	51.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/8/12	2	-	165.0	52.0	53.5	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/8/19	3	-	165.0	52.0	54.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/8/26	4	-	165.0	52.0	54.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/9/2	1	-	165.0	52.0	54.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/9/9	2	-	165.0	52.0	53.3	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/9/16	3	-	165.0	52.0	52.5	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/9/23	4	-	165.0	52.0	51.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/9/30	5	-	165.0	52.0	51.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/10/7	1	-	165.0	52.0	52.5	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/10/14	2	120.0	165.0	52.0	53.3	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/10/21	3	120.0	165.0	52.0	53.3	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/10/28	4	120.0	165.0	52.0	51.8	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/11/4	1	120.0	165.0	52.0	51.8	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/11/11	2	120.0	165.0	52.0	51.8	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0
2012/11/18	3	120.0	165.0	52.0	51.0	60.0	48.0	65.0	40.0	36.0	31.0	47.0	47.0	45.0	47.0	34.0

便利店		42-1	42-2	43	44	53	54-1	54-2	54-3	54-4	54-5	56	58	59-2	60-1	60-2
項目		味全林鳳 營鮮乳	味全林鳳 營鮮乳	瑞穗鮮 乳，全脂	光泉鮮奶 (脂肪含 量 3%)	養樂多	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	光泉晶典 小品茉莉 茶凍	統一布丁	小美 冰淇淋	杜老爺 特級香草 冰淇淋	杜老爺 特級香草 冰淇淋
時間/周/規格		936 毫升	1857 毫升	930 毫升	936 毫升	100 毫升	206 毫升	210 毫升	517 毫升	900 毫升	902 毫升	三個一排	三個一排	85 公克	480 公克	720 公克
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	10 瓶一組	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一組	一組	單一盒	一桶	一桶
2012/2/19	3	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	25.0	-	49.0	-	79.0	46.7	36.0	20.0	-	-
2012/3/4	1	83.0	159.7	82.0	78.0	80.0	25.0	-	49.0	-	79.0	46.7	36.0	20.0	-	-
2012/3/18	3	83.0	163.0	82.0	75.3	80.0	25.0	-	49.0	-	79.0	46.7	36.0	20.0	-	-
2012/4/1	1	83.0	163.0	82.0	75.3	80.0	25.0	-	49.0	-	79.0	46.7	36.0	20.0	-	-
2012/4/8	2	83.0	156.0	32.0	78.0	80.0	70.0	49.0	56.5	-	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	-
2012/4/15	3	83.0	153.7	-	78.0	80.0	25.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	-
2012/4/22	4	83.0	153.0	53.5	78.0	80.0	25.0	28.0	49.0	79.0	81.0	60.0	36.0	20.0	100.0	-
2012/4/29	5	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	25.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	-
2012/5/6	1	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	27.3	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/5/13	2	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	27.3	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/5/20	3	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/5/27	4	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/6/3	1	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/6/10	2	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/6/17	3	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/6/24	4	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/7/1	1	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/7/8	2	81.7	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/7/15	3	79.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/7/22	4	79.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/7/29	5	81.7	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/8/5	1	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/8/12	2	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/8/19	3	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/8/26	4	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/9/2	1	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/9/9	2	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/9/16	3	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/9/23	4	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/9/30	5	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/10/7	1	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	20.0	100.0	150.0
2012/10/14	2	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	18.9	100.0	150.0
2012/10/21	3	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	18.9	100.0	150.0
2012/10/28	4	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	18.9	100.0	150.0
2012/11/4	1	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	18.9	100.0	150.0
2012/11/11	2	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	18.9	100.0	150.0
2012/11/18	3	83.0	163.0	82.0	78.0	80.0	28.0	28.0	49.0	79.0	79.0	60.0	36.0	18.9	100.0	150.0

便利店		61	62	63-1	65-1	65-2	69-1	72-1	73-1	74-1	74-2	74-3	75	76-1	77	79
項目		中華豆腐	龍口粉絲	統一大豆沙拉油	得意的一天葵花油	得意的一天葵花油	大統葵花油	台鹽健康美味鹽	龜甲萬甘醇醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	豐年果糖	精製特砂	稻香料理米酒 20 度	米酒頭
時間/周/規格		300 公克	任意規格	760 毫升	300 毫升	1 公升	600 毫升	300 公克	500 毫升	295 毫升	590 毫升	500 毫升	500 公克	1 公斤	600 毫升	600 毫升
		一盒	一包	一桶	一桶	一桶	一桶	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一包	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	15.0	-	85.0	-	129.0	-	59.0	48.0	-	-	60.0	82.0	53.0	-	140.0
2012/3/4	1	15.0	-	85.0	-	129.0	-	59.0	48.0	-	-	54.0	82.0	53.0	-	140.0
2012/3/18	3	15.0	-	85.0	-	129.0	-	59.0	48.0	-	-	54.0	82.0	53.0	-	140.0
2012/4/1	1	15.0	-	85.0	-	121.5	-	59.0	48.0	-	-	60.0	82.0	53.0	-	140.0
2012/4/8	2	15.0	45.5	85.0	-	121.5	99.0	59.0	48.0	38.5	60.0	60.0	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/4/15	3	15.0	43.3	85.0	69.0	119.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	60.0	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/4/22	4	15.0	43.3	85.0	69.0	119.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	60.0	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/4/29	5	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	60.0	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/5/6	1	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/5/13	2	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/5/20	3	15.0	43.3	85.0	49.0	129.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/5/27	4	15.0	43.3	85.0	49.0	129.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/6/3	1	15.0	43.3	85.0	49.0	129.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/6/10	2	15.0	43.3	85.0	49.0	129.0	99.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/6/17	3	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	99.0	59.0	45.0	42.0	60.0	-	78.0	53.0	27.0	140.0
2012/6/24	4	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	45.0	42.0	60.0	-	78.0	53.0	27.0	140.0
2012/7/1	1	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	45.0	42.0	60.0	-	78.0	53.0	27.0	140.0
2012/7/8	2	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	45.0	42.0	60.0	-	78.0	53.0	27.0	140.0
2012/7/15	3	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/7/22	4	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/7/29	5	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/8/5	1	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/8/12	2	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/8/19	3	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/8/26	4	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/9/2	1	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/9/9	2	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/9/16	3	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/9/23	4	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/9/30	5	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/10/7	1	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/10/14	2	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/10/21	3	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/10/28	4	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/11/4	1	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/11/11	2	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0
2012/11/18	3	15.0	43.3	85.0	69.0	129.0	109.0	59.0	48.0	42.0	60.0	-	82.0	53.0	27.0	140.0

便利店		80-1	80-3	81-3	81-4	82	83-1	83-3	83-5	83-6	83-7	84-5	84-6	86-1	86-3	86-5
項目		立頓紅茶	立頓紅茶	立頓奶茶	立頓奶茶	伯朗藍山咖啡(鐵罐裝)	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	開喜烏龍茶(低糖)	開喜烏龍茶(低糖)	蘋果西打	蘋果西打	蘋果西打
時間/周/規格		250 毫升	400 毫升	330 毫升	400 毫升	240 毫升	240 毫升	355 毫升	600 毫升	1250 毫升	2000 毫升	600 毫升	1000 毫升	330 毫升	630 毫升	2000 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	-	-	17.3	-	20.0	-	-	29.0	-	-	-	-	-	29.0	50.0
2012/3/4	1	-	-	15.0	-	20.0	-	-	29.0	-	-	-	-	-	29.0	50.0
2012/3/18	3	-	-	15.0	-	20.0	-	-	29.0	-	-	-	-	-	29.0	50.0
2012/4/1	1	-	-	15.0	-	20.0	-	-	29.0	-	-	-	-	-	29.0	50.0
2012/4/8	2	6.3	17.3	15.0	22.0	19.0	15.0	20.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	-	29.0	50.0
2012/4/15	3	6.3	17.3	15.0	22.0	20.0	15.0	20.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/4/22	4	6.3	17.3	15.0	22.0	19.5	15.0	20.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/4/29	5	6.3	15.0	15.0	22.0	19.5	15.0	20.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/5/6	1	6.3	15.0	15.0	22.0	19.5	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/5/13	2	6.3	15.0	15.0	22.0	19.5	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/5/20	3	6.3	15.0	15.0	24.3	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/5/27	4	6.3	15.0	15.0	24.3	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/6/3	1	6.3	15.0	15.0	24.3	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/6/10	2	6.3	15.0	15.0	24.3	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/6/17	3	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/6/24	4	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/7/1	1	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/7/8	2	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/7/15	3	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/7/22	4	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/7/29	5	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/8/5	1	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/8/12	2	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	44.0	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/8/19	3	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/8/26	4	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/9/2	1	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/9/9	2	6.3	15.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/9/16	3	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/9/23	4	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	45.0	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/9/30	5	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/10/7	1	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/10/14	2	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/10/21	3	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/10/28	4	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/11/4	1	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/11/11	2	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0
2012/11/18	3	6.3	25.0	15.0	25.0	20.0	15.0	22.0	29.0	-	47.5	20.0	32.0	20.0	29.0	50.0

便利店		87-3	87-4	87-5	88	89	90-1	90-2	90-4	90-6	91-1	91-2	92-1	92-3	92-6	94-2
項目		御茶園日式綠茶無糖	御茶園日式綠茶無糖	御茶園日式綠茶無糖	茶裏王台灣綠茶	黑松沙士	可口可樂	可口可樂	可口可樂	可口可樂	味全每日C100%柳橙汁	味全每日C100%柳橙汁	波蜜果菜汁	波蜜果菜汁	波蜜果菜汁	舒跑運動飲料
時間/周/規格		500 毫升 一瓶	975 毫升 一瓶	1250 毫升 一瓶	600 毫升 一瓶	600 毫升 一瓶	330 毫升 一瓶	355 毫升 一瓶	600 毫升 一瓶	2000 毫升 一瓶	410 毫升 一瓶	900 毫升 一瓶	250 毫升 一瓶	330 毫升 一瓶	590 毫升 一瓶	590 毫升 一瓶
2012/2/19	3	20.0	-	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	-	-	-	-	15.0	-	-
2012/3/4	1	20.0	-	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	-	-	-	-	15.0	-	-
2012/3/18	3	20.0	-	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	-	-	-	-	15.0	-	-
2012/4/1	1	20.0	-	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	-	-	-	-	15.0	-	-
2012/4/8	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	50.0	45.0	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/4/15	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	50.0	45.0	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/4/22	4	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	50.0	45.0	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/4/29	5	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	-	20.0	29.0	50.0	45.0	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/5/6	1	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/5/13	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/5/20	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/5/27	4	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/6/3	1	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/6/10	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/6/17	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/6/24	4	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/7/1	1	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/7/8	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	45.0	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/7/15	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	42.5	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/7/22	4	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	42.5	75.0	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/7/29	5	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	42.5	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/8/5	1	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	42.5	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/8/12	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/8/19	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/8/26	4	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/9/2	1	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/9/9	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/9/16	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/9/23	4	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/9/30	5	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/10/7	1	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/10/14	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	7.0	15.0	25.0	25.0
2012/10/21	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	8.0	15.0	25.0	25.0
2012/10/28	4	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	8.0	15.0	25.0	25.0
2012/11/4	1	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	8.0	15.0	25.0	25.0
2012/11/11	2	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	8.0	15.0	25.0	25.0
2012/11/18	3	20.0	32.0	38.0	20.0	29.0	20.0	22.0	29.0	50.0	43.8	-	8.0	15.0	25.0	25.0

便利店		95-3	95-4	96-1	96-3	96-5	97-1	97-3	98-1	98-2	98-3	98-4	102	103-1	103-3
項目		寶礦力 水得	寶礦力 水得	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	統一 H2O 純水	統一 H2O 純水	泰山 純水	泰山 純水	泰山 純水	泰山 純水	金莎 巧克力	M&M 牛奶巧克力	M&M 牛奶巧克力
時間/周/規格		580 毫升	1460 毫升	600 毫升	2200 毫升	6000 毫升	550 毫升	1500 毫升	600 毫升	700 毫升	1500 毫升	2000 毫升	3 粒一排	47.9 公克	150.3 公克
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一包	一包	一包
2012/2/19	3	25.0	-	20.0	35.0	-	-	-	20.0	-	-	-	35.0	-	-
2012/3/4	1	25.0	-	20.0	35.0	-	-	-	20.0	-	-	-	35.0	-	-
2012/3/18	3	25.0	-	20.0	35.0	-	-	-	20.0	-	-	-	35.0	-	-
2012/4/1	1	25.0	-	20.0	35.0	-	-	-	20.0	-	-	-	35.0	-	-
2012/4/8	2	25.0	-	20.0	35.0	63.8	20.0	28.0	14.5	21.7	-	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/4/15	3	25.0	38.0	20.0	35.0	70.0	20.0	28.0	9.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/4/22	4	25.0	45.0	-	35.0	70.0	20.0	28.0	9.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/4/29	5	25.0	45.0	-	35.0	70.0	20.0	28.0	9.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/5/6	1	25.0	45.0	-	35.0	70.0	18.8	28.0	9.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/5/13	2	25.0	45.0	-	35.0	70.0	20.0	28.0	9.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/5/20	3	25.0	45.0	20.0	35.0	70.0	18.8	28.0	12.5	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/5/27	4	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	15.5	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/6/3	1	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	15.5	19.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/6/10	2	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	16.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/6/17	3	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/6/24	4	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/7/1	1	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/7/8	2	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/7/15	3	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/7/22	4	25.0	45.0	20.0	35.0	61.7	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/7/29	5	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/8/5	1	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/8/12	2	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/8/19	3	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/8/26	4	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/9/2	1	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/9/9	2	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/9/16	3	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/9/23	4	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/9/30	5	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/10/7	1	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/10/14	2	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/10/21	3	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/10/28	4	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/11/4	1	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/11/11	2	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0
2012/11/18	3	25.0	45.0	20.0	35.0	63.0	18.8	28.0	18.0	20.0	35.0	35.0	35.0	30.0	85.0

便利店		106-1	107-1	107-2	108-1	110	111-1	112	113	114	115-2	115-4	115-5	116-1	126-1
項目		花王淨柔 超濃縮新 一匙靈洗衣粉	泡舒 洗潔精	泡舒 洗潔精	新奇潔豔 新型 漂白水	白博士廚 房清潔劑	南亞 保鮮膜	國際 乾電池 (三號)	勁量電池 (三號)	金頂 乾電池 (三號)	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙	自有品牌 抽取式 衛生紙	麗仕 香皂
時間/周/規格		1.2 公斤	600 毫升	1 公升	600 毫升	600 毫升	100 尺	四入	四入	四入	110 抽	100 抽	110 抽	110 抽	85 公克
		一盒	一瓶	一瓶	一罐	一瓶	一盒	一組	一組	一組	單一包	8 包	8 包	8 包	一塊
2012/2/19	3	115.0	-	108.0	-	85.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	115.0	-	108.0	-	85.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	115.0	-	108.0	-	85.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	115.0	-	108.0	-	85.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	76.0	88.0	80.7	-	-	131.0	109.0	32.8
2012/4/15	3	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	76.0	90.8	80.5	32.3	99.0	178.5	109.0	15.3
2012/4/22	4	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	76.0	94.2	79.9	32.3	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/4/29	5	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	76.0	94.2	77.3	32.3	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/5/6	1	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	76.0	86.7	80.5	33.7	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/5/13	2	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	76.0	86.7	80.5	33.7	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/5/20	3	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/5/27	4	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/6/3	1	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/6/10	2	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/6/17	3	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/6/24	4	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/7/1	1	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/7/8	2	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/7/15	3	108.5	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/7/22	4	108.5	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	77.3	33.7	99.0	124.0	109.0	15.3
2012/7/29	5	108.5	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	86.7	77.3	33.7	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/8/5	1	108.5	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	86.7	77.3	33.7	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/8/12	2	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	86.7	77.3	33.7	-	129.0	109.0	15.3
2012/8/19	3	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	86.7	77.3	33.7	-	129.0	109.0	15.3
2012/8/26	4	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	86.7	77.3	33.7	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/9/2	1	115.0	65.7	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	86.7	77.3	33.7	99.0	129.0	109.0	15.3
2012/9/9	2	103.5	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	99.0	77.3	33.7	99.0	129.0	159.0	15.3
2012/9/16	3	107.5	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	65.1	99.0	77.3	35.0	99.0	129.0	159.0	15.3
2012/9/23	4	107.5	59.0	108.0	23.7	85.0	55.0	85.9	86.7	83.2	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/9/30	5	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	86.7	83.2	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/10/7	1	106.3	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	86.7	83.2	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/10/14	2	106.3	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	86.7	83.2	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/10/21	3	106.3	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	86.7	83.2	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/10/28	4	106.3	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	86.7	96.7	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/11/4	1	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	113.8	96.7	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/11/11	2	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	113.8	96.7	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3
2012/11/18	3	115.0	59.0	108.0	23.7	85.0	79.0	85.9	113.8	96.7	33.7	114.0	179.0	109.0	15.3

便利店		127-1	127-2	128	129-1	129-2	129-3	129-4	129-5	130-1	130-2	132-1	132-2	132-4	133
項目		多芬乳霜 洗面乳	多芬乳霜 洗面乳	嬌生 PH5.5 沐浴乳	多芬 沐浴乳	多芬 沐浴乳	多芬 沐浴乳	多芬 沐浴乳	多芬 沐浴乳	澎澎 香浴乳	澎澎 香浴乳	黑人超氟 牙膏	黑人超氟 牙膏	黑人超氟 牙膏	高露潔 全效牙膏
時間/周/規格		100 公克	110 公克	1000 毫升	55 毫升	200 毫升	400 毫升	750 毫升	1000 毫升	750 毫升	850 毫升	50 公克	175 公克	250 公克	160 公克
		一條	一條	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一條	一條	一條	一條
2012/2/19	3	129.0	-	-	-	-	-	169.0	-	-	202.0	-	64.0	80.0	113.5
2012/3/4	1	129.0	-	-	-	-	-	162.3	-	-	202.0	-	64.0	80.0	113.5
2012/3/18	3	129.0	-	-	-	-	-	162.3	-	-	202.0	-	64.0	80.0	110.5
2012/4/1	1	121.5	-	-	-	-	-	162.3	-	-	202.0	-	64.0	80.0	110.5
2012/4/8	2	129.0	121.5	168.0	15.0	-	96.5	169.0	-	179.0	227.0	25.0	63.7	80.0	110.5
2012/4/15	3	-	121.5	168.0	15.0	-	94.0	169.0	169.0	179.0	227.0	25.0	64.5	80.0	110.5
2012/4/22	4	-	121.5	168.0	15.0	-	94.0	169.0	169.0	179.0	227.0	25.0	64.5	80.0	110.5
2012/4/29	5	-	129.0	168.0	15.0	-	94.0	169.0	169.0	179.0	227.0	25.0	64.5	80.0	110.5
2012/5/6	1	129.0	129.0	168.0	15.0	-	94.0	169.0	149.0	179.0	227.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/5/13	2	129.0	129.0	168.0	15.0	-	94.0	169.0	149.0	179.0	227.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/5/20	3	129.0	129.0	168.0	15.0	-	94.0	169.0	149.0	179.0	227.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/5/27	4	129.0	129.0	168.0	15.0	-	94.0	169.0	149.0	179.0	227.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/6/3	1	129.0	129.0	168.0	15.0	-	94.0	169.0	149.0	179.0	227.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/6/10	2	129.0	129.0	168.0	15.0	-	94.0	169.0	149.0	179.0	225.0	25.0	67.0	87.0	110.5
2012/6/17	3	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	225.0	25.0	67.0	87.0	110.5
2012/6/24	4	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	225.0	25.0	67.0	87.0	110.5
2012/7/1	1	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	225.0	25.0	67.0	87.0	110.5
2012/7/8	2	129.0	129.0	189.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	225.0	25.0	67.0	87.0	110.5
2012/7/15	3	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	190.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/7/22	4	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	190.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/7/29	5	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	190.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/8/5	1	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	190.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/8/12	2	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/8/19	3	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	169.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/8/26	4	129.0	129.0	99.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	139.0	225.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/9/2	1	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	139.0	225.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/9/9	2	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	139.0	225.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/9/16	3	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	149.0	139.0	225.0	25.0	67.0	85.0	110.5
2012/9/23	4	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	169.0	179.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/9/30	5	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	179.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/10/7	1	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	179.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/10/14	2	129.0	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	179.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/10/21	3	-	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	169.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/10/28	4	-	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	169.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/11/4	1	-	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	169.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/11/11	2	-	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	169.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5
2012/11/18	3	-	129.0	168.0	15.0	69.0	94.0	-	169.0	179.0	225.0	25.0	67.0	85.0	113.5

便利店		134	135-1	135-2	136-1	136-2	136-3	137-1	137-2	137-4	138-1	138-2	138-3	138-5	139-3
項目		德恩奈 NEW 超氟牙膏	靠得住 超薄護翼	靠得住 超薄護翼	蕾妮亞 3D 立體 防漏	蕾妮亞 3D 立體 防漏	蕾妮亞 3D 立體 防漏	嬌生嬰兒 乳液	嬌生嬰兒 乳液	嬌生嬰兒 乳液	妮維雅 潤膚乳液	妮維雅 潤膚乳液	妮維雅 潤膚乳液	妮維雅 潤膚乳液	多芬乳霜 洗髮乳
時間/周/規格		156 公克	9 片裝	16 片裝	10 片裝 (22.5cm)	8 片裝 (30cm)	8 片裝 (34cm)	100 毫升	200 毫升	500 毫升	30 毫升	50 毫升	125 毫升	400 毫升	350 毫升
		一盒	一包	一包	一包	一包	一包	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	-	-	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	-	-	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	-	-	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	-	-	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	-	-	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/4/15	3	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	-	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/4/22	4	70.0	45.0	82.0	48.8	74.5	56.7	65.0	129.0	-	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/4/29	5	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	-	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/5/6	1	70.0	45.0	82.0	48.8	74.5	56.7	65.0	129.0	-	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/5/13	2	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/5/20	3	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	57.5	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/5/27	4	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	57.5	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/6/3	1	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	56.7	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/6/10	2	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	57.5	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/6/17	3	70.0	45.0	82.0	48.8	60.0	57.5	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/6/24	4	70.0	59.7	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/7/1	1	70.0	67.0	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/7/8	2	70.0	67.0	85.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	49.0	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/7/15	3	70.0	67.0	85.0	48.8	60.0	57.5	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/7/22	4	70.0	67.0	85.0	48.8	60.0	57.5	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/7/29	5	70.0	71.0	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/8/5	1	70.0	67.0	82.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/8/12	2	70.0	-	83.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/8/19	3	70.0	-	83.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/8/26	4	70.0	-	83.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/9/2	1	70.0	-	83.0	48.8	60.0	57.5	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/9/9	2	70.0	-	83.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/9/16	3	70.0	-	83.0	48.8	60.0	60.0	65.0	129.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/9/23	4	70.0	-	83.0	48.8	60.0	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/9/30	5	70.0	-	83.0	48.8	60.0	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/10/7	1	70.0	-	83.0	48.8	49.5	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/10/14	2	70.0	-	83.0	48.8	49.5	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/10/21	3	70.0	-	83.0	48.8	49.5	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/10/28	4	70.0	-	83.0	48.8	49.5	57.5	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/11/4	1	70.0	-	83.0	48.8	49.5	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/11/11	2	70.0	-	83.0	48.8	49.5	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0
2012/11/18	3	70.0	-	83.0	48.8	49.5	60.0	65.0	134.0	229.0	-	60.0	109.0	329.0	109.0

便利店		139-5	140-2	140-3	141-1	141-2	142	143	144	145	146	148	149
項目		多芬乳霜 洗髮乳	海倫仙度絲 洗髮乳	海倫仙度絲 洗髮乳	飛柔 洗髮乳	飛柔 洗髮乳	高露潔牙刷 (加倍潔淨)	歐樂B牙刷 (名典型)	活性碳口罩	活性碳 棉布口罩	兒童活性 碳棉布口罩	防塵口罩	高效能 防菌口罩
時間/周/規格		700 毫升	400 毫升	750 毫升	400 毫升	1000 毫升		軟毛					
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一支	一支	一個	一個	一個	一個	一個
2012/2/19	3	-	179.0	-	129.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	-	179.0	-	129.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	-	179.0	-	134.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	-	179.0	-	119.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	-	179.0	229.0	112.3	149.0	-	-	20.1	30.0	23.0	35.0	16.0
2012/4/15	3	199.0	179.0	229.0	112.3	149.0	77.0	70.5	24.4	29.0	24.0	39.0	22.0
2012/4/22	4	199.0	175.7	229.0	119.0	149.0	77.0	70.5	24.4	29.0	24.0	39.0	22.0
2012/4/29	5	199.0	175.7	229.0	119.0	149.0	77.0	70.5	29.0	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/5/6	1	179.0	175.7	229.0	129.0	149.0	77.0	70.5	29.0	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/5/13	2	179.0	175.7	229.0	129.0	149.0	77.0	70.5	29.0	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/5/20	3	179.0	194.0	229.0	129.0	149.0	77.0	70.5	29.0	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/5/27	4	179.0	194.0	229.0	129.0	149.0	77.0	70.5	28.5	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/6/3	1	199.0	194.0	229.0	129.0	149.0	77.0	48.8	28.5	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/6/10	2	199.0	194.0	229.0	129.0	149.0	77.0	48.8	28.5	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/6/17	3	199.0	194.0	229.0	129.0	149.0	77.0	48.8	28.5	29.0	24.0	28.5	22.0
2012/6/24	4	199.0	194.0	229.0	129.0	149.0	77.0	48.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/7/1	1	199.0	194.0	229.0	129.0	-	77.0	48.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/7/8	2	199.0	194.0	229.0	129.0	-	77.0	48.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/7/15	3	199.0	194.0	229.0	129.0	-	77.0	48.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/7/22	4	199.0	194.0	229.0	129.0	-	77.0	48.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/7/29	5	179.0	194.0	229.0	129.0	-	77.0	48.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/8/5	1	179.0	194.0	229.0	129.0	-	60.7	48.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/8/12	2	179.0	194.0	229.0	129.0	-	60.7	52.0	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/8/19	3	179.0	194.0	229.0	129.0	-	60.7	52.0	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/8/26	4	179.0	194.0	229.0	129.0	-	60.7	52.0	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/9/2	1	179.0	194.0	229.0	129.0	-	60.7	52.0	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/9/9	2	179.0	189.0	229.0	129.0	-	60.7	52.0	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/9/16	3	179.0	189.0	229.0	129.0	-	60.7	70.5	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/9/23	4	179.0	189.0	229.0	129.0	-	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/9/30	5	199.0	189.0	229.0	129.0	-	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/10/7	1	199.0	189.0	229.0	129.0	-	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/10/14	2	199.0	189.0	229.0	129.0	159.0	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/10/21	3	169.0	189.0	229.0	129.0	159.0	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/10/28	4	169.0	189.0	229.0	129.0	159.0	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/11/4	1	169.0	189.0	229.0	129.0	159.0	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/11/11	2	169.0	189.0	229.0	129.0	159.0	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0
2012/11/18	3	199.0	189.0	229.0	129.0	159.0	65.9	52.8	28.5	30.5	24.0	28.5	22.0

超市		1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	3-1	3-2	4-1	4-2	5	6	7	8
項目		金墩米 (蓬萊米)	金墩米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	中興米	中興米	白土司	白土司	味味排骨 雞麵(袋裝)	統一肉燥 麵(袋裝)	統一科學 麵(袋裝)	統一肉燥 米粉(袋裝)
時間/周/規格		3 公斤	4 公斤	1.5 公斤	2.0 公斤	2.5 公斤	3.4 公斤	4.0 公斤	3.4 公斤	4 公斤	半條	一條	90 公克	85 公克	40 公克	60 公克
		一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	單一包	單一包	單一包	單一包
2012/2/19	3	-	177.7	-	-	-	-	175.8	-	166.0	27.2	-	15.0	15.0	8.7	15.9
2012/3/4	1	-	178.6	-	-	-	-	169.9	-	176.2	27.3	-	14.7	14.8	7.9	15.0
2012/3/18	3	-	171.5	-	-	-	-	177.7	-	172.8	27.0	-	15.1	14.6	8.3	14.7
2012/4/1	1	-	180.3	-	-	-	-	177.7	-	177.5	26.8	-	14.8	14.8	8.1	14.9
2012/4/8	2	173.0	178.7	134.0	179.0	-	215.0	184.7	180.6	161.7	27.5	22.0	14.8	14.6	8.2	14.9
2012/4/15	3	176.7	178.4	134.0	179.0	-	176.5	186.0	182.5	170.8	29.1	31.0	15.1	14.6	8.7	14.6
2012/4/22	4	173.6	176.6	153.0	168.0	198.0	170.8	174.9	192.5	174.2	27.6	31.5	14.7	15.6	8.8	15.7
2012/4/29	5	173.0	180.0	147.7	168.0	198.0	173.6	175.9	196.5	177.1	28.6	31.0	14.1	15.6	8.4	15.7
2012/5/6	1	167.7	183.3	153.0	162.2	198.0	179.2	183.9	185.8	171.2	29.0	31.0	14.3	15.5	8.3	15.7
2012/5/13	2	165.9	182.2	153.0	168.0	198.0	175.4	184.5	182.2	169.8	29.1	33.0	14.2	16.0	8.4	16.0
2012/5/20	3	159.8	170.1	153.0	165.3	198.0	174.6	190.7	185.0	180.4	27.8	33.0	14.4	15.1	8.4	15.0
2012/5/27	4	173.6	169.0	169.0	160.7	198.0	180.5	191.4	190.4	174.0	27.8	33.0	14.6	15.1	8.5	15.0
2012/6/3	1	183.6	180.0	166.3	164.3	198.0	182.8	174.1	190.0	173.6	28.7	37.3	14.5	15.7	8.3	15.8
2012/6/10	2	176.4	179.7	159.8	168.0	198.0	192.6	185.3	194.0	174.0	28.4	38.0	14.4	15.5	8.4	15.7
2012/6/17	3	185.5	179.9	165.5	173.0	198.0	189.0	190.2	192.1	176.9	27.5	37.3	14.0	15.9	8.5	16.2
2012/6/24	4	183.6	180.0	165.5	168.2	198.0	185.8	199.9	194.3	173.5	27.6	37.3	14.3	15.9	8.4	16.0
2012/7/1	1	184.5	180.1	165.5	164.7	198.0	195.3	199.8	194.2	170.0	28.8	37.3	14.6	15.8	8.5	16.0
2012/7/8	2	182.8	181.6	165.5	169.8	198.0	180.3	199.7	187.0	165.2	28.3	37.3	14.6	15.7	8.5	15.7
2012/7/15	3	181.3	181.1	162.8	158.2	198.0	193.0	197.1	189.8	173.2	29.0	37.3	14.1	15.3	8.3	15.6
2012/7/22	4	178.8	179.4	164.8	154.3	198.0	192.8	198.8	189.4	171.7	28.0	37.3	14.1	15.5	8.4	15.9
2012/7/29	5	183.3	179.4	164.2	158.2	198.0	192.8	187.0	194.2	170.2	28.4	36.5	14.1	14.5	8.1	14.5
2012/8/5	1	180.5	182.2	164.7	171.0	198.0	192.8	182.5	189.2	170.2	29.0	36.5	14.3	14.3	8.1	14.6
2012/8/12	2	182.4	184.4	168.3	143.0	169.0	184.0	185.2	167.7	169.9	28.8	37.3	14.1	14.7	7.9	15.0
2012/8/19	3	182.4	185.6	160.8	128.3	169.0	175.7	186.6	167.7	168.5	28.6	37.3	13.9	14.8	7.9	14.9
2012/8/26	4	179.7	187.7	166.4	131.0	169.0	173.4	171.2	181.8	173.9	28.9	37.3	13.5	14.4	8.0	14.3
2012/9/2	1	179.5	166.0	166.6	129.0	169.0	173.4	156.9	191.5	174.6	28.2	37.3	13.2	14.4	8.1	14.2
2012/9/9	2	188.0	190.0	166.0	133.0	159.0	175.3	190.0	185.4	177.5	28.3	36.4	13.7	15.2	8.1	15.2
2012/9/16	3	188.0	184.1	166.0	133.0	159.0	177.8	179.6	178.8	176.1	27.5	36.5	13.7	15.3	8.0	15.1
2012/9/23	4	188.0	196.7	170.2	162.2	198.0	184.6	197.0	174.8	166.8	27.6	36.5	14.2	15.0	8.2	15.4
2012/9/30	5	188.2	175.7	170.0	162.2	198.0	184.6	198.5	185.4	166.8	28.5	34.9	14.2	14.6	8.4	15.4
2012/10/7	1	188.2	182.2	170.2	163.4	198.0	183.4	192.9	183.7	172.8	28.1	35.6	14.6	14.8	8.0	14.4
2012/10/14	2	188.2	182.2	170.2	163.4	198.0	178.0	186.1	188.1	172.6	28.5	36.0	14.6	15.2	8.1	14.7
2012/10/21	3	177.0	167.7	170.2	163.4	198.0	184.7	192.6	188.1	173.0	28.5	36.0	14.7	14.5	8.2	14.6
2012/10/28	4	171.5	167.2	168.2	158.2	198.0	184.7	197.8	188.1	171.3	28.5	36.0	14.6	14.5	8.2	14.7
2012/11/4	1	-	-	142.6	170.2	149.0	184.1	203.3	174.8	165.6	28.5	36.0	14.2	15.4	8.4	15.6
2012/11/11	2	-	-	142.0	170.2	149.0	184.1	202.8	179.2	165.6	28.5	36.0	14.2	15.5	8.5	15.4
2012/11/18	3	-	-	156.2	164.4	169.0	184.1	192.8	185.9	175.6	28.0	36.0	14.7	15.1	8.1	14.9

超市		9	10	11	12-1	12-2	13-1	13-2	14	15-1	15-2	16-1	16-4	16-5	17-1	18-1
項目		統一肉燥麵(碗裝)	維力炸醬麵(袋裝)	康師傅珍饈炸醬(中式拌麵)	統一營養麵條	統一營養麵條	五木營養麵條	五木營養麵條	自有品牌營養麵條	日正中筋麵粉	日正中筋麵粉	自有品牌中筋麵粉	自有品牌中筋麵粉	自有品牌中筋麵粉	五木雞蛋麵	統一快煮拉麵(元盅雞汁)
時間/周/規格		85 公克	90 公克	130 公克	285 公克	2000 公克	300 公克	320 公克	300 公克	500 公克	1000 公克	300 公克	500 公克	1000 公克	300 公克	328 公克
		單一碗	單一包	單一碗	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包
2012/2/19	3	20.5	14.4	28.5	24.2	-	27.0	-	23.3	32.0	63.0	20.0	23.5	-	33.0	44.3
2012/3/4	1	20.3	14.9	29.0	23.8	-	26.6	-	23.0	32.3	63.4	23.0	28.0	-	33.0	45.3
2012/3/18	3	20.1	14.5	28.6	24.3	-	27.6	-	21.3	32.4	63.4	23.0	28.0	-	32.3	45.6
2012/4/1	1	20.0	14.9	28.6	23.8	-	27.2	-	21.3	32.7	63.4	23.0	28.5	-	32.3	45.7
2012/4/8	2	20.2	14.5	25.3	23.4	-	26.8	28.8	19.0	31.3	59.8	-	35.0	-	-	43.5
2012/4/15	3	20.2	14.4	27.7	23.6	-	27.7	30.7	21.3	31.9	62.0	30.0	35.0	-	28.0	45.5
2012/4/22	4	20.5	14.3	28.5	24.4	119.0	27.4	30.7	24.3	32.2	62.0	30.0	29.0	48.0	28.0	46.2
2012/4/29	5	20.5	14.2	28.3	24.4	119.0	27.4	30.7	23.3	32.2	62.0	30.0	29.0	48.0	28.0	46.2
2012/5/6	1	20.4	13.9	30.0	24.4	125.0	27.2	31.3	22.3	32.3	60.1	30.0	29.0	48.0	26.5	46.4
2012/5/13	2	20.3	14.1	30.2	24.3	125.0	26.8	30.3	21.6	32.9	62.1	30.0	29.3	48.0	26.5	46.7
2012/5/20	3	20.4	14.3	29.5	24.3	125.0	26.8	30.3	24.2	33.1	62.1	30.0	29.0	48.0	26.5	46.7
2012/5/27	4	20.4	14.5	28.8	24.3	125.0	26.8	30.3	23.8	32.9	62.1	30.0	29.0	48.0	26.5	47.1
2012/6/3	1	20.4	14.2	28.5	24.4	122.0	26.9	30.1	25.3	33.0	62.4	30.0	31.0	48.0	27.7	46.8
2012/6/10	2	20.6	14.3	28.5	24.3	119.0	27.1	29.7	23.8	33.2	62.5	30.0	29.0	48.0	27.7	45.7
2012/6/17	3	20.6	14.2	27.8	24.3	122.0	26.8	27.0	23.8	32.2	62.5	30.0	29.0	48.0	27.7	48.1
2012/6/24	4	20.4	14.0	28.3	24.0	122.0	26.6	27.0	22.0	32.1	61.9	30.0	27.3	48.0	27.7	47.8
2012/7/1	1	20.6	14.0	28.3	23.8	122.0	26.8	27.0	20.3	33.0	62.5	30.0	28.4	48.0	27.7	48.4
2012/7/8	2	20.7	14.2	28.3	23.6	122.0	26.3	27.0	20.3	33.0	62.5	30.0	29.2	48.0	27.0	48.2
2012/7/15	3	20.6	14.5	28.3	24.0	122.0	26.3	27.0	21.8	33.0	62.5	30.0	29.2	48.0	27.0	48.5
2012/7/22	4	20.4	14.3	29.5	24.3	122.0	26.3	27.0	24.6	33.0	62.5	33.0	29.2	48.0	27.0	48.4
2012/7/29	5	20.4	14.2	27.0	23.8	122.0	26.3	26.0	27.0	32.8	62.5	33.0	28.4	48.0	27.0	47.2
2012/8/5	1	20.2	14.0	26.3	23.8	122.0	26.3	26.0	26.8	33.0	62.5	33.0	28.4	48.0	27.0	47.1
2012/8/12	2	20.5	14.2	26.3	23.3	122.0	25.5	27.0	24.8	32.5	61.0	30.0	27.8	40.5	27.0	47.4
2012/8/19	3	20.5	14.2	26.3	23.3	122.0	25.5	26.5	24.8	31.9	60.5	29.0	27.8	40.5	27.0	46.1
2012/8/26	4	20.5	13.6	27.3	23.8	122.0	26.1	26.5	23.8	32.4	60.9	29.0	28.2	40.5	27.0	48.1
2012/9/2	1	20.6	13.5	28.0	23.9	122.0	26.4	26.5	23.8	32.4	60.5	29.0	28.3	40.5	27.0	48.1
2012/9/9	2	20.6	14.0	28.0	24.1	122.0	26.4	26.5	23.8	32.6	61.5	29.0	28.8	40.5	27.0	47.9
2012/9/16	3	20.2	13.4	27.3	23.5	122.0	26.3	26.0	23.8	32.5	61.5	29.0	28.0	40.5	26.5	47.6
2012/9/23	4	20.2	14.1	28.3	24.1	122.0	26.3	26.7	24.7	31.6	62.0	-	28.8	40.5	27.0	48.6
2012/9/30	5	20.1	14.2	28.3	24.1	122.0	26.3	26.7	24.7	31.6	61.6	-	28.8	39.0	26.7	48.6
2012/10/7	1	19.4	14.3	28.0	23.9	122.0	26.5	25.6	24.7	31.4	62.4	-	28.5	40.5	26.7	48.2
2012/10/14	2	19.0	14.5	27.7	24.0	122.0	26.5	25.3	25.3	30.9	62.0	-	29.2	40.5	26.7	47.9
2012/10/21	3	19.6	14.7	27.7	23.7	122.0	26.1	23.1	22.7	31.1	62.0	-	28.5	40.5	26.7	47.6
2012/10/28	4	19.6	14.5	27.7	23.8	122.0	26.2	23.1	22.7	31.4	62.3	-	28.4	40.5	26.7	47.5
2012/11/4	1	19.8	14.0	28.0	24.1	119.0	27.1	27.0	25.3	31.7	62.6	-	28.7	39.0	27.7	47.6
2012/11/11	2	19.8	14.0	28.0	24.1	119.0	26.8	27.0	25.3	31.4	62.6	-	29.8	39.0	27.7	47.6
2012/11/18	3	19.3	14.5	28.0	24.0	119.0	26.9	27.0	24.3	31.4	62.6	-	28.2	39.0	27.7	46.9

超市		18-2	19	20-1	20-2	21-1	21-3	22-1	23-2	23-4	24-3	24-4	24-5	25-1	25-2	25-3
項目		統一快煮 拉麵(元 盅雞汁)	統一好勁 道家常 麵條	新東陽香 腸鋁箔 包裝	新東陽香 腸鋁箔 包裝	新東陽原 味小香腸 鋁箔包裝	新東陽原 味小香腸 鋁箔包裝	黑橋牌 (原味)香 腸小丸子	黑橋牌 香腸	黑橋牌 香腸	統一滿漢 香腸	統一滿漢 香腸	統一滿漢 香腸	新東陽 肉鬆	新東陽 肉鬆	新東陽 肉鬆
時間/周/規格		336 公克	300 公克	255 公克	273 公克	230 公克	273 公克	230 公克	220 公克	320 公克	270 公克	300 公克	320 公克	180 公克	200 公克	235 公克
		一包	一包	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一罐	一罐	一罐
2012/2/19	3	-	25.8	-	102.0	-	-	-	-	-	96.6	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	-	26.1	-	98.2	-	-	-	-	-	97.9	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	-	26.1	-	95.2	-	-	-	-	-	98.0	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	-	25.8	-	94.6	-	-	-	-	-	98.6	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	-	25.3	84.0	98.0	109.0	98.0	115.0	113.0	120.8	97.6	119.0	101.5	169.0	-	200.5
2012/4/15	3	45.0	25.9	90.3	99.0	109.0	98.0	109.0	104.0	123.5	100.8	119.0	106.7	157.7	165.0	196.7
2012/4/22	4	-	25.6	90.3	99.0	106.5	103.0	99.3	94.3	118.5	102.5	108.0	110.5	168.2	165.0	196.7
2012/4/29	5	-	26.0	90.3	99.0	109.0	103.0	101.3	96.2	116.4	102.0	108.0	108.7	168.3	165.0	196.7
2012/5/6	1	-	26.5	84.3	105.0	85.0	119.0	106.1	99.5	123.5	99.3	122.0	112.2	166.2	165.0	190.0
2012/5/13	2	-	26.2	84.2	99.0	85.0	119.0	109.3	105.0	124.3	98.6	114.0	108.3	163.3	165.0	186.7
2012/5/20	3	-	26.2	89.0	99.0	104.2	117.0	109.3	109.0	124.3	97.7	115.7	111.0	170.0	165.0	190.0
2012/5/27	4	-	26.2	88.2	84.0	94.6	117.0	111.8	108.0	124.3	95.9	109.0	108.4	170.0	165.0	188.4
2012/6/3	1	39.0	26.4	83.8	88.0	85.0	117.0	110.5	102.0	123.5	97.8	112.3	110.0	159.0	165.0	179.9
2012/6/10	2	39.0	26.4	83.0	89.0	87.8	113.0	108.9	98.8	124.3	97.0	102.3	104.1	161.3	165.0	181.8
2012/6/17	3	43.0	26.0	86.7	89.0	109.0	113.0	108.0	92.8	106.7	96.7	115.0	107.3	164.0	165.0	191.8
2012/6/24	4	45.0	26.5	83.5	89.0	106.5	113.0	106.1	91.0	111.7	97.8	121.7	108.7	164.0	165.0	195.0
2012/7/1	1	43.0	26.2	85.7	89.0	107.6	99.0	108.8	100.4	117.1	98.1	121.7	111.3	161.7	165.0	180.5
2012/7/8	2	44.0	26.2	86.3	89.0	107.0	99.0	107.6	97.4	117.1	97.1	115.0	111.3	160.0	165.0	181.0
2012/7/15	3	45.0	26.4	86.3	89.0	109.0	99.0	105.1	97.4	120.0	97.1	115.0	109.6	162.2	165.0	186.8
2012/7/22	4	43.0	26.2	88.3	89.0	109.0	98.0	108.5	100.8	124.3	96.8	113.5	106.6	163.3	165.0	193.6
2012/7/29	5	43.0	26.4	87.5	89.0	89.0	98.0	109.8	101.5	124.3	95.6	113.5	110.6	164.2	165.0	192.7
2012/8/5	1	39.0	26.1	86.3	89.0	88.4	98.0	110.1	102.3	122.9	96.9	113.5	112.1	165.0	165.0	189.0
2012/8/12	2	38.0	25.9	87.5	84.0	98.0	112.0	106.1	101.5	104.7	94.8	109.0	109.6	162.3	165.0	187.0
2012/8/19	3	38.0	25.8	87.5	84.0	99.4	112.0	107.6	101.5	99.0	94.8	109.0	103.6	162.3	165.0	187.0
2012/8/26	4	38.0	25.4	86.8	84.0	94.6	112.0	103.9	100.0	101.6	93.0	118.3	108.6	162.7	165.0	185.6
2012/9/2	1	39.0	25.8	86.8	84.0	88.4	112.0	103.4	103.2	105.7	93.0	121.7	107.1	159.3	165.0	187.0
2012/9/9	2	39.0	25.8	85.0	89.0	93.0	112.0	108.1	102.5	124.3	93.4	125.0	115.0	162.7	165.0	181.3
2012/9/16	3	45.0	26.0	85.4	89.0	93.0	119.0	111.3	97.0	124.3	92.1	123.7	115.0	162.7	-	184.1
2012/9/23	4	44.0	26.4	80.8	82.0	88.0	119.0	103.0	102.5	108.0	88.8	107.7	106.0	158.2	165.0	193.3
2012/9/30	5	44.0	26.4	80.8	82.0	87.7	119.0	100.7	102.5	102.8	88.9	105.7	99.8	160.2	165.0	196.7
2012/10/7	1	44.0	26.5	84.2	85.0	115.7	119.0	104.9	105.8	123.5	96.4	105.7	104.0	152.2	165.0	185.0
2012/10/14	2	39.0	26.7	84.0	84.0	109.0	98.0	107.1	105.8	113.2	96.5	115.0	108.7	156.2	165.0	190.0
2012/10/21	3	39.0	26.4	84.7	88.0	109.0	105.0	112.7	110.5	102.8	96.5	121.7	123.7	156.2	165.0	195.0
2012/10/28	4	39.0	26.6	84.7	88.0	109.0	105.0	111.8	110.5	116.2	96.5	128.0	128.6	158.0	165.0	200.2
2012/11/4	1	45.0	26.1	84.0	84.0	95.7	105.0	109.0	110.5	123.5	97.6	115.0	113.7	159.0	165.0	195.0
2012/11/11	2	44.0	26.2	84.0	84.0	95.7	109.0	109.0	110.5	123.5	97.2	118.0	113.7	159.0	165.0	195.0
2012/11/18	3	43.0	26.0	84.2	85.0	109.0	109.0	111.9	110.5	123.5	97.4	121.0	105.0	159.0	165.0	195.0

超市		25-4	25-5	26-1	26-2	27-3	27-4	27-5	28-1	28-2	29	30	31	32-1	32-2	33
項目		新東陽肉鬆	新東陽肉鬆	廣達香肉鬆鐵罐	廣達香肉鬆鐵罐	義美豬肉貢丸	義美豬肉貢丸	義美豬肉貢丸	桂冠牌貢丸	桂冠牌貢丸	洗選蛋	新東陽豆鼓紅燒鰻	紅鷹牌海底雞	同榮牌鮪魚罐頭	同榮牌鮪魚罐頭	同榮牌特製紅燒鰻
時間/周/規格		248 公克	270 公克	227 公克	230 公克	190 公克	220 公克	430 公克	185 公克	430 公克	10 粒	100 公克	170 公克	170 公克	185 公克	100 公克
		一罐	一罐	一罐	一罐	一包	一包	一包	一包	一包	一盒	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐
2012/2/19	3	-	-	167.8	-	-	-	116.4	-	100.2	43.4	37.3	51.4	-	51.0	34.7
2012/3/4	1	-	-	173.6	-	-	-	119.5	-	106.7	43.6	36.2	51.4	-	51.3	34.7
2012/3/18	3	-	-	174.7	-	-	-	112.1	-	110.5	41.7	35.6	52.3	-	51.3	34.6
2012/4/1	1	-	-	170.2	-	-	-	110.9	-	104.3	40.1	36.1	51.3	-	51.3	34.7
2012/4/8	2	155.0	-	169.0	158.3	54.7	-	120.4	45.5	119.3	40.6	36.8	48.1	43.0	52.5	34.0
2012/4/15	3	160.0	229.0	175.7	161.8	54.7	55.0	123.4	48.7	118.0	41.2	36.7	49.5	43.0	51.4	35.3
2012/4/22	4	161.5	229.0	175.7	161.8	53.4	60.0	113.9	48.2	113.8	43.5	34.7	52.3	40.5	51.2	35.0
2012/4/29	5	161.5	229.0	175.7	161.8	53.4	60.0	112.6	46.8	111.8	42.5	34.7	52.1	40.5	51.2	34.7
2012/5/6	1	161.5	229.0	173.0	161.8	54.5	60.0	116.8	48.2	105.2	42.0	35.0	51.7	40.5	51.4	34.7
2012/5/13	2	161.5	229.0	172.3	160.1	54.4	60.0	121.3	47.2	103.1	43.2	35.5	51.7	40.5	51.4	34.5
2012/5/20	3	161.5	209.0	171.9	160.8	55.0	60.0	116.9	46.2	111.7	41.5	35.5	51.6	40.5	51.4	34.9
2012/5/27	4	161.5	209.0	172.3	160.1	54.2	60.0	110.0	54.2	115.0	41.6	35.4	51.6	40.5	51.4	35.1
2012/6/3	1	161.5	204.0	172.3	155.5	55.0	60.0	110.1	55.5	98.2	41.7	34.4	51.4	40.5	49.8	35.3
2012/6/10	2	161.5	204.0	166.1	154.7	54.2	60.0	109.0	55.5	98.3	41.6	34.5	51.9	40.5	49.8	34.8
2012/6/17	3	161.5	179.0	162.3	149.3	54.3	60.0	115.8	52.7	111.1	38.7	35.4	50.4	40.5	49.8	34.6
2012/6/24	4	162.5	199.0	161.0	154.7	54.3	60.0	119.8	53.0	112.2	38.7	35.3	50.5	40.5	49.8	35.4
2012/7/1	1	162.5	169.0	159.0	154.7	53.8	60.0	122.1	54.8	105.1	39.8	35.4	52.7	40.5	49.4	35.4
2012/7/8	2	162.5	169.0	159.0	155.5	53.5	60.0	122.5	46.0	102.6	40.4	35.4	52.7	40.5	49.4	35.4
2012/7/15	3	162.5	169.0	163.1	155.5	53.5	60.0	118.3	44.8	101.6	38.1	35.4	52.2	40.5	49.4	35.4
2012/7/22	4	161.5	199.0	170.3	157.2	53.6	60.0	118.3	45.6	101.4	37.9	35.4	52.3	40.5	49.2	35.4
2012/7/29	5	161.5	199.0	167.6	157.2	53.5	60.0	120.1	46.6	103.9	40.4	35.4	52.3	40.5	49.2	35.4
2012/8/5	1	161.5	199.0	167.6	157.2	54.3	60.0	118.4	46.2	103.3	42.3	35.4	51.2	40.5	49.2	35.3
2012/8/12	2	161.5	199.0	161.3	158.6	53.3	60.0	115.8	46.2	110.4	44.4	35.3	49.4	40.5	49.2	34.7
2012/8/19	3	160.0	199.0	161.3	152.3	53.3	60.0	111.1	45.3	111.3	45.3	34.8	48.2	40.5	49.6	34.7
2012/8/26	4	160.0	194.0	161.3	152.3	54.1	60.0	111.1	46.2	101.6	45.3	34.8	48.9	40.5	49.6	34.7
2012/9/2	1	160.0	189.0	162.7	152.3	54.3	60.0	108.6	45.7	93.9	45.0	35.1	49.3	40.5	49.6	34.7
2012/9/9	2	160.0	174.0	167.6	164.3	54.3	60.0	114.9	45.3	113.3	43.4	34.7	49.4	40.5	49.4	34.2
2012/9/16	3	160.0	184.0	167.3	162.5	54.3	-	114.9	45.3	113.3	43.4	34.6	49.3	40.5	51.0	37.8
2012/9/23	4	159.0	189.0	167.3	160.1	53.4	60.0	107.6	45.7	105.7	40.3	34.1	51.2	40.5	51.0	34.8
2012/9/30	5	159.0	199.0	167.3	160.1	53.7	60.0	106.4	46.5	104.0	39.7	34.5	51.6	45.5	51.0	34.8
2012/10/7	1	159.0	184.0	163.3	160.1	53.3	60.0	115.6	45.5	112.3	44.6	34.4	51.5	45.5	51.0	34.8
2012/10/14	2	159.0	184.0	164.7	160.1	53.4	60.0	115.6	45.5	112.3	44.1	34.5	51.5	45.5	51.0	34.8
2012/10/21	3	159.0	184.0	166.1	160.1	53.7	60.0	109.3	46.0	105.5	43.1	34.4	51.6	45.5	51.4	34.7
2012/10/28	4	159.0	199.0	167.3	160.1	53.4	60.0	109.4	45.8	105.0	41.0	33.8	51.2	45.5	51.6	34.8
2012/11/4	1	159.0	199.0	167.3	160.1	54.1	60.0	123.8	45.7	105.0	38.7	34.4	51.1	45.5	50.8	34.8
2012/11/11	2	160.0	199.0	167.3	158.9	54.0	60.0	123.8	45.4	98.5	42.6	34.5	51.6	45.5	51.6	34.8
2012/11/18	3	160.0	199.0	166.0	158.9	53.9	60.0	120.9	45.8	111.7	39.4	34.5	52.1	45.5	51.6	34.8

超市		34	35-1	35-2	36	37	38-1	38-2	39-1	39-2	39-3	40-1	40-3	41-2	41-3	42-1
項目		愛之味鮪魚片罐頭	愛之味青脆菜心	愛之味青脆菜心	大茂黑瓜(玻璃罐裝)	大茂黑瓜(鐵罐裝)	綠巨人珍珠玉米粒	綠巨人珍珠玉米粒	綠巨人珍珠玉米醬	綠巨人珍珠玉米醬	綠巨人珍珠玉米醬	牛頭牌金色蔬菜玉米粒	牛頭牌金色蔬菜玉米醬	統一鮮奶，全脂	統一鮮奶，全脂	味全林鳳營鮮乳
時間/周/規格		185 公克	170 公克	180 公克	170 公克	110 公克	311 公克	312 公克	198 公克	340 公克	418 公克	312 公克*3 罐	418 公克	930 毫升	1858 毫升	936 毫升
		一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	三罐	一罐	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	51.3	32.4	32.2	28.9	-	-	40.4	-	40.0	-	85.8	30.4	-	141.7	77.9
2012/3/4	1	51.9	34.3	32.1	28.9	-	-	37.6	-	39.2	-	82.4	31.4	-	143.0	79.1
2012/3/18	3	52.0	34.6	32.2	28.1	-	-	39.0	-	40.0	-	89.5	30.9	-	139.0	77.9
2012/4/1	1	54.8	34.3	33.0	27.9	-	-	38.9	-	41.8	-	86.7	30.7	-	139.0	79.0
2012/4/8	2	54.0	36.5	34.6	27.6	25.5	47.0	86.0	36.1	42.0	39.6	78.4	41.5	-	142.0	78.5
2012/4/15	3	56.0	32.3	34.8	29.0	26.6	47.0	64.9	34.3	42.0	40.0	86.8	35.9	-	142.3	77.7
2012/4/22	4	56.0	32.3	35.3	28.4	26.1	44.3	64.7	34.3	42.0	40.0	91.5	32.3	-	142.3	77.4
2012/4/29	5	54.9	32.3	34.6	27.8	26.1	43.0	66.4	34.3	40.3	40.0	91.1	32.3	-	142.3	77.3
2012/5/6	1	55.3	33.0	34.6	29.1	26.3	44.3	40.0	34.3	51.0	39.4	85.8	32.7	-	142.3	77.3
2012/5/13	2	54.2	32.8	34.4	28.8	26.3	42.6	39.8	33.7	51.0	39.3	81.4	32.7	-	145.0	76.8
2012/5/20	3	54.7	38.3	35.0	28.8	26.1	41.4	38.6	34.7	51.0	38.9	84.5	33.5	-	145.0	78.6
2012/5/27	4	54.1	38.3	34.8	28.7	26.1	41.8	38.8	34.7	51.0	38.8	84.5	33.5	-	146.0	78.3
2012/6/3	1	54.0	32.7	34.6	27.8	25.6	40.8	40.0	34.3	51.0	38.9	86.4	33.2	-	146.0	78.8
2012/6/10	2	53.9	32.8	34.6	27.9	25.6	39.5	39.8	34.3	51.0	39.0	85.7	33.6	76.0	145.0	78.6
2012/6/17	3	53.3	32.5	33.9	28.1	24.7	39.3	39.6	36.0	51.0	39.0	84.9	34.2	76.0	145.0	78.9
2012/6/24	4	51.9	32.5	33.4	28.2	24.7	39.3	39.5	36.0	51.0	39.0	85.4	32.8	76.0	146.0	79.0
2012/7/1	1	54.5	32.5	34.5	28.3	25.6	38.5	39.4	36.0	51.0	38.2	86.9	33.8	76.0	145.7	78.8
2012/7/8	2	54.6	32.5	34.5	28.3	25.6	38.5	39.1	36.0	51.0	37.8	86.8	32.3	76.0	145.0	79.1
2012/7/15	3	54.8	32.3	34.5	28.3	25.6	39.8	39.5	36.0	51.0	39.0	89.4	32.3	76.0	145.0	78.9
2012/7/22	4	54.2	32.5	33.7	28.7	26.0	39.8	39.8	36.0	51.0	39.2	91.0	32.8	76.0	145.0	79.3
2012/7/29	5	53.8	34.2	33.6	28.7	26.0	39.8	39.3	36.0	51.0	38.4	91.1	32.8	76.0	146.0	79.3
2012/8/5	1	53.8	32.5	33.9	28.5	26.0	38.3	39.1	36.0	51.0	37.8	91.5	32.8	76.0	146.0	79.7
2012/8/12	2	52.9	32.1	33.3	28.4	24.6	39.3	38.2	36.0	51.0	37.0	88.7	32.5	76.0	146.0	79.8
2012/8/19	3	52.3	31.9	31.2	28.0	24.2	38.4	37.9	36.0	51.0	37.0	88.3	32.5	76.0	146.0	79.9
2012/8/26	4	50.8	29.5	30.3	28.3	25.6	39.9	36.5	36.0	51.0	37.8	87.5	32.5	76.0	146.0	79.8
2012/9/2	1	50.8	30.5	30.0	28.3	25.4	36.3	36.0	36.0	51.0	37.4	85.9	32.5	76.0	146.0	79.8
2012/9/9	2	52.3	29.9	31.5	28.1	25.4	36.8	36.3	33.5	51.0	37.8	85.2	32.8	76.0	146.0	79.4
2012/9/16	3	53.3	31.6	32.3	27.3	25.4	38.2	36.3	33.5	51.0	37.1	85.2	33.0	76.0	147.5	80.1
2012/9/23	4	55.0	31.7	32.8	27.9	25.4	36.4	37.0	34.5	51.0	36.6	88.9	32.3	76.0	146.0	79.5
2012/9/30	5	55.1	32.1	32.8	28.1	26.5	37.3	37.3	34.5	51.0	37.0	90.0	32.3	76.0	146.0	79.8
2012/10/7	1	54.8	32.5	33.2	28.4	25.7	39.8	39.4	36.0	51.0	39.3	90.0	32.3	76.0	146.0	79.3
2012/10/14	2	54.0	32.5	33.3	28.4	25.7	40.0	39.4	35.7	51.0	39.7	90.0	32.7	76.0	145.7	79.6
2012/10/21	3	54.4	32.5	33.3	28.3	25.7	41.2	39.4	35.6	51.0	39.4	89.5	32.3	76.0	145.0	79.9
2012/10/28	4	54.9	32.1	33.3	28.4	25.7	41.2	39.1	35.6	51.0	39.3	88.9	32.3	76.0	145.0	79.7
2012/11/4	1	54.2	34.0	33.6	27.5	25.3	39.9	39.1	33.5	51.0	40.5	90.8	32.3	76.0	146.0	78.7
2012/11/11	2	54.4	34.0	33.8	27.7	25.3	39.6	39.2	33.5	51.0	40.5	92.0	32.3	76.0	146.0	79.3
2012/11/18	3	52.5	30.4	33.2	28.3	25.7	41.4	38.9	36.0	51.0	40.1	92.8	32.7	76.0	147.0	79.0

超市		42-2	43	44	45	46-2	46-3	46-5	46-6	47	48	49-1	49-2	50-1	50-3	51
項目		味全林鳳營鮮乳	瑞穗鮮乳，全脂	光泉鮮奶(脂肪含量 3%)	雀巢超優質奶粉	克寧即溶奶粉	克寧即溶奶粉	克寧即溶奶粉	克寧即溶奶粉	克寧 SuperKid 成長奶粉一歲以上	惠氏 S-26 金幼兒樂金世代奶粉(1-3 歲)	桂格成長奶粉健康三益菌配方(1-4 歲)	桂格成長奶粉健康三益菌配方(1-4 歲)	桂格全家三益菌奶粉	桂格全家三益菌奶粉	亞培恩美力較大嬰兒奶粉
時間/周/規格		1857 毫升	930 毫升	936 毫升	800 公克	800 公克	1600 公克	2200 公克	2300 公克	1500 公克	900 公克	900 公克	1650 公克	825 公克	1650 公克	900 公克
		一瓶	一瓶	一瓶	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐
2012/2/19	3	148.4	76.7	72.8	355.3	349.9	505.6	-	614.7	749.5	586.4	458.5	-	-	639.9	742.3
2012/3/4	1	145.4	77.8	73.5	355.3	338.3	529.3	-	585.9	739.3	624.8	614.5	-	-	552.6	742.3
2012/3/18	3	144.3	77.4	73.5	345.6	342.9	515.8	-	594.0	746.3	585.6	551.6	-	-	559.6	744.0
2012/4/1	1	144.0	77.1	73.3	353.5	334.7	530.0	-	633.6	713.5	590.3	449.0	-	-	600.8	741.0
2012/4/8	2	144.3	76.2	71.4	362.3	348.9	535.0	555.0	629.0	738.0	601.4	474.3	730.3	349.7	607.7	694.7
2012/4/15	3	147.3	77.2	71.9	360.9	354.1	531.8	597.0	646.8	724.2	590.3	476.3	769.4	354.0	603.0	740.8
2012/4/22	4	147.6	77.0	71.7	363.1	353.8	529.0	597.0	644.3	729.0	588.0	459.0	767.0	357.2	618.6	734.8
2012/4/29	5	146.4	77.0	72.2	363.1	347.0	529.0	597.0	639.1	729.0	591.9	459.0	769.3	358.9	620.8	734.8
2012/5/6	1	147.3	77.0	72.4	364.7	344.0	528.7	598.5	661.4	729.0	588.0	461.5	769.0	369.7	603.3	734.8
2012/5/13	2	147.9	76.4	72.5	354.4	340.5	517.4	598.5	643.0	698.8	581.6	459.0	763.8	369.7	604.2	733.0
2012/5/20	3	148.4	76.8	72.3	356.2	341.1	522.7	598.5	623.5	698.8	581.6	460.6	763.8	369.7	604.2	733.0
2012/5/27	4	148.4	76.8	71.8	353.1	338.6	523.0	598.5	621.6	699.0	583.5	449.0	763.8	369.7	604.2	733.5
2012/6/3	1	148.8	76.6	72.1	349.2	347.5	523.0	598.5	645.0	723.6	583.5	448.8	749.0	356.1	625.6	736.7
2012/6/10	2	148.5	77.3	71.5	353.1	345.5	523.0	598.5	646.8	725.9	581.5	448.8	749.0	354.5	629.3	734.1
2012/6/17	3	148.6	78.1	72.0	353.1	338.4	515.7	599.0	627.1	704.1	581.5	476.2	764.5	368.6	629.3	734.1
2012/6/24	4	148.6	75.9	71.1	353.1	334.4	506.7	579.0	609.9	699.9	579.6	446.5	764.8	368.5	633.0	735.2
2012/7/1	1	148.6	76.9	71.9	353.1	347.3	517.8	579.0	604.8	726.6	579.3	471.4	764.0	368.6	633.0	734.4
2012/7/8	2	148.6	77.2	71.9	353.1	351.4	517.9	579.0	599.9	710.5	578.9	467.4	778.0	368.6	633.0	734.4
2012/7/15	3	148.8	77.2	71.8	350.7	362.6	513.4	579.0	642.5	697.8	578.9	454.2	770.8	368.6	617.8	720.8
2012/7/22	4	148.5	77.0	72.0	350.7	339.1	501.9	579.0	599.3	678.0	581.5	446.8	777.0	368.6	608.5	736.4
2012/7/29	5	148.8	77.0	72.5	352.0	343.9	516.0	579.0	613.4	685.7	580.6	460.0	771.0	368.6	617.2	735.6
2012/8/5	1	148.8	77.3	72.5	358.7	352.7	520.4	579.0	630.5	738.3	580.6	466.6	756.5	368.6	621.5	734.8
2012/8/12	2	149.6	77.2	72.1	362.8	350.6	523.3	579.0	622.4	689.0	561.8	482.0	773.3	369.7	625.8	732.0
2012/8/19	3	148.9	77.4	72.4	363.1	346.5	523.3	579.0	626.4	689.0	561.8	482.0	765.3	369.7	625.8	732.0
2012/8/26	4	150.1	76.6	72.4	365.5	332.3	523.3	579.0	641.6	738.3	560.9	482.0	765.8	367.8	625.8	732.0
2012/9/2	1	149.8	77.0	72.1	360.5	334.1	523.1	579.0	631.9	738.3	560.9	482.0	768.7	364.1	625.8	732.8
2012/9/9	2	150.1	76.8	72.1	356.0	338.9	514.4	599.0	624.7	705.3	560.9	482.0	767.8	364.1	625.8	732.8
2012/9/16	3	149.9	77.3	72.1	353.6	339.3	513.5	471.5	626.3	699.0	575.8	482.0	767.8	369.1	625.0	732.2
2012/9/23	4	149.1	77.3	72.2	358.7	341.8	520.9	599.0	621.3	699.0	560.9	482.0	734.0	363.3	625.7	732.0
2012/9/30	5	150.9	77.6	72.5	359.5	339.9	523.5	599.0	615.6	705.3	561.9	482.0	735.3	363.3	636.3	732.6
2012/10/7	1	150.1	76.9	71.7	353.1	346.6	516.6	598.5	620.6	705.3	562.2	482.0	727.0	357.0	636.3	732.0
2012/10/14	2	149.7	77.3	71.9	354.2	346.1	523.9	598.5	636.3	715.7	561.2	482.0	726.8	360.6	625.7	732.0
2012/10/21	3	148.9	77.2	72.3	354.2	338.7	527.9	597.0	647.1	663.0	561.2	482.0	758.5	360.6	625.7	732.0
2012/10/28	4	148.9	77.1	71.6	351.9	331.4	524.8	577.0	621.7	663.0	562.2	482.2	752.7	360.6	625.7	731.7
2012/11/4	1	149.9	76.9	71.9	350.5	331.5	525.2	577.0	617.6	715.7	560.9	482.0	705.1	360.6	607.1	732.0
2012/11/11	2	150.2	76.9	71.9	350.5	331.5	525.2	562.0	635.1	715.7	560.9	482.0	698.0	360.6	607.1	732.0
2012/11/18	3	149.9	76.7	71.9	346.1	322.4	518.9	562.0	637.9	714.7	560.9	482.0	718.9	360.6	596.3	732.0

超市		52-1	52-2	53	54-1	54-2	54-3	54-4	54-5	55	56	57	58	59-1	59-2	60-1
項目		豐力富佳 幼 1-3 歲 成長奶粉	豐力富佳 幼 1-3 歲 成長奶粉	養樂多	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	味全原味 優格	光泉晶典 小品茉莉 茶凍	味全布丁	統一布丁	小美 冰淇淋	小美 冰淇淋	杜老爺特 級香草 冰淇淋
時間/周/規格		800 公克	1.5 公斤	100 毫升	206 毫升	210 毫升	517 毫升	900 毫升	902 毫升	130 公克	三個一排	三個一排	三個一排	66 公克	85 公克	480 公克
		一罐	一罐	10 瓶一組	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一組	一組	一組	單一盒	單一盒	一桶
2012/2/19	3	441.0	-	76.5	24.5	-	45.1	-	69.1	16.2	42.5	29.2	30.4	11.1	-	-
2012/3/4	1	440.4	-	77.4	23.1	-	43.9	-	69.9	15.9	41.1	27.3	31.6	11.2	-	-
2012/3/18	3	438.7	-	77.0	23.9	-	45.5	-	69.3	15.5	43.9	27.8	31.4	12.0	-	-
2012/4/1	1	439.6	-	76.4	23.9	-	44.7	-	70.8	15.6	43.6	27.5	31.1	12.5	-	-
2012/4/8	2	444.2	799.0	76.9	25.0	23.0	45.9	65.0	67.7	23.1	42.9	28.4	31.8	12.1	17.3	69.0
2012/4/15	3	426.3	763.5	76.9	24.8	21.5	46.0	71.0	69.3	16.6	42.9	28.8	31.9	12.0	18.0	84.0
2012/4/22	4	432.9	763.5	76.9	24.3	21.5	46.0	70.3	69.8	16.6	44.3	28.8	30.9	11.7	16.7	99.0
2012/4/29	5	432.9	751.7	77.2	24.3	21.5	48.4	70.3	69.8	16.6	44.2	27.4	31.0	11.8	16.0	94.0
2012/5/6	1	435.8	737.0	76.9	24.2	21.5	46.3	70.3	68.2	16.6	44.2	27.8	30.9	12.7	17.1	94.0
2012/5/13	2	436.9	733.4	76.8	24.3	20.5	46.2	70.5	68.6	16.6	43.9	27.7	30.3	12.1	15.9	92.0
2012/5/20	3	437.0	739.4	76.3	24.3	20.5	46.2	71.5	69.1	16.3	44.5	28.4	30.9	12.3	17.6	92.0
2012/5/27	4	427.7	728.0	76.2	24.2	20.5	46.2	71.5	70.3	16.1	43.0	28.6	30.9	20.0	17.6	75.0
2012/6/3	1	429.9	728.0	76.1	23.6	20.5	45.4	70.6	68.9	16.1	44.3	29.1	31.3	20.9	17.7	87.0
2012/6/10	2	431.1	722.0	76.1	23.8	20.5	45.5	68.6	69.6	16.1	44.8	28.1	30.9	11.2	17.2	87.0
2012/6/17	3	445.8	728.0	75.9	23.9	23.0	45.1	69.0	68.9	16.0	45.4	28.2	30.6	11.2	18.1	67.0
2012/6/24	4	444.3	728.0	76.1	23.9	23.5	45.4	69.0	69.3	15.6	42.7	28.5	31.0	11.3	18.7	67.0
2012/7/1	1	448.0	726.0	76.1	24.3	23.5	45.1	70.2	69.8	15.9	45.7	27.4	31.1	11.9	16.0	77.0
2012/7/8	2	445.8	728.0	72.1	24.3	26.0	45.1	67.2	68.9	16.1	42.4	27.2	30.8	11.3	16.5	77.0
2012/7/15	3	445.8	728.0	76.4	24.3	26.0	45.1	68.1	69.3	15.7	43.3	27.0	30.8	11.5	15.9	67.0
2012/7/22	4	445.8	728.0	75.9	24.3	26.0	45.4	68.7	69.2	15.7	43.4	27.2	30.8	11.8	15.6	69.0
2012/7/29	5	445.8	728.0	75.7	24.3	26.0	45.7	69.6	68.6	15.9	45.3	27.2	31.1	11.6	16.5	69.0
2012/8/5	1	445.8	728.0	76.0	24.3	26.0	45.1	69.6	67.9	15.7	44.0	27.4	31.1	11.7	16.9	80.0
2012/8/12	2	445.8	728.0	75.5	24.3	26.0	45.1	68.1	69.1	15.9	44.5	28.2	30.8	11.2	20.2	84.0
2012/8/19	3	445.8	728.0	75.3	24.3	26.0	45.1	68.1	68.8	15.9	42.8	27.7	31.0	10.9	18.1	79.0
2012/8/26	4	445.0	728.0	75.6	24.4	26.0	45.1	69.9	68.9	16.2	41.2	28.0	30.6	10.5	16.9	89.0
2012/9/2	1	445.8	728.0	76.0	24.4	26.0	45.1	68.1	68.1	20.3	41.6	27.6	30.7	10.5	16.9	74.3
2012/9/9	2	444.2	728.0	77.1	24.9	26.0	44.8	68.4	68.1	20.5	41.6	27.8	31.5	10.8	17.2	71.0
2012/9/16	3	444.4	728.0	77.1	24.8	26.0	44.8	69.3	68.7	20.5	41.9	27.8	31.4	10.8	17.2	74.3
2012/9/23	4	443.0	723.0	76.9	24.8	26.0	45.1	68.7	68.5	21.1	41.6	27.7	31.6	19.2	17.4	66.3
2012/9/30	5	443.6	728.0	76.6	24.8	26.0	45.1	67.0	67.7	21.1	41.4	27.8	31.6	19.9	17.4	79.7
2012/10/7	1	445.2	728.0	76.9	24.8	26.0	44.8	66.3	66.9	20.9	41.9	27.9	31.5	20.3	18.3	65.7
2012/10/14	2	445.2	728.0	76.9	24.8	26.0	45.1	67.1	67.3	20.7	42.3	27.8	31.5	11.8	18.3	65.7
2012/10/21	3	445.2	728.0	76.9	24.8	26.0	44.8	67.1	67.6	20.7	41.1	28.2	31.6	11.8	19.1	69.0
2012/10/28	4	444.7	728.0	76.4	24.8	26.0	44.8	66.8	67.5	21.4	41.2	27.8	31.6	12.1	18.8	69.0
2012/11/4	1	449.6	723.0	76.0	24.8	26.0	44.8	67.9	67.9	21.0	44.3	27.8	31.7	12.3	18.1	69.0
2012/11/11	2	449.6	723.0	77.1	24.8	26.0	44.8	67.3	67.6	20.8	44.9	27.9	31.3	12.3	18.8	69.0
2012/11/18	3	448.9	723.0	76.6	24.8	26.0	44.8	68.1	68.0	20.5	43.5	27.6	30.6	12.3	18.8	75.7

超市		60-2	60-3	61	62	63-1	63-2	64	65-2	65-4	65-6	65-7	65-8	65-9	65-11	66-2
項目		杜老爺特級香草冰淇淋	杜老爺特級香草冰淇淋	中華豆腐	龍口粉絲	統一大豆沙拉油	統一大豆沙拉油	泰山沙拉油	得意的一天葵花油	得意的一天葵花油	得意的一天葵花油	得意的一天葵花油	得意的一天葵花油	得意的一天葵花油	得意的一天葵花油	泰山蔬菜油
時間/周/規格		720 公克	1 公升	300 公克	任意規格	760 毫升	2.6 公升	2.6 公升	1 公升	1.58 公升	2 公升	2.6 公升	2.8 公升	3 公升	3.75 公升	2 公升
		一桶	一桶	一盒	一包	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶
2012/2/19	3	-	89.5	13.0	55.1	69.5	-	152.3	126.2	-	175.7	-	-	246.0	-	-
2012/3/4	1	-	99.4	12.7	54.6	71.9	-	152.3	128.2	-	181.0	194.0	-	251.3	-	-
2012/3/18	3	-	101.4	12.8	55.4	71.1	-	152.3	132.2	-	184.3	194.0	-	242.7	-	-
2012/4/1	1	-	99.4	12.3	58.1	71.9	-	154.8	132.2	-	182.7	219.0	-	251.0	-	-
2012/4/8	2	129.0	72.3	12.9	50.5	70.2	149.0	157.0	129.0	-	172.6	175.0	225.7	248.0	235.0	139.0
2012/4/15	3	129.0	73.0	13.1	52.4	69.2	159.0	160.0	129.0	164.0	180.7	175.0	219.3	256.2	235.0	139.0
2012/4/22	4	149.0	79.7	14.2	48.9	71.4	159.0	154.8	125.0	164.0	180.1	175.0	209.5	235.6	235.0	139.0
2012/4/29	5	149.0	82.5	14.3	48.5	71.8	159.0	154.8	125.0	161.0	178.8	179.0	224.0	236.0	235.0	139.0
2012/5/6	1	149.0	85.8	13.4	51.5	72.5	159.0	159.3	125.4	159.0	175.3	179.0	229.0	234.8	235.0	139.0
2012/5/13	2	119.0	87.7	13.6	48.5	72.1	159.0	154.8	125.7	155.7	177.1	175.0	229.0	242.3	229.0	139.0
2012/5/20	3	149.0	75.1	14.2	47.8	72.6	149.0	155.4	128.3	155.7	186.1	175.0	229.0	239.3	229.0	139.0
2012/5/27	4	149.0	69.1	14.2	49.9	74.4	149.0	157.3	129.0	160.5	184.4	175.0	229.0	240.5	229.0	139.0
2012/6/3	1	149.0	79.3	14.0	53.8	74.3	149.0	164.2	129.0	158.2	172.4	175.0	229.0	240.8	229.0	129.0
2012/6/10	2	119.0	83.1	13.9	49.5	74.7	149.0	168.3	129.0	156.2	171.4	185.0	224.0	245.9	229.0	129.0
2012/6/17	3	149.0	74.1	13.7	47.5	76.2	149.0	168.8	129.0	153.0	186.4	199.0	232.3	241.3	229.0	129.0
2012/6/24	4	149.0	75.8	13.7	50.7	74.3	149.0	165.0	129.0	155.5	185.7	199.0	232.3	239.8	229.0	141.0
2012/7/1	1	97.0	78.3	13.8	47.5	73.9	149.0	170.3	125.8	155.5	188.8	224.0	239.0	253.3	235.0	141.0
2012/7/8	2	97.0	80.9	13.8	47.5	73.6	149.0	170.0	125.8	154.5	187.2	224.0	239.0	257.9	235.0	149.0
2012/7/15	3	129.0	76.0	13.7	43.6	74.1	149.0	169.0	126.6	154.5	189.5	224.0	239.0	258.8	235.0	149.0
2012/7/22	4	129.0	72.4	13.8	43.6	76.2	154.0	168.8	127.0	156.5	189.5	224.0	239.0	260.6	235.0	149.0
2012/7/29	5	149.0	71.3	13.6	47.5	74.3	154.0	168.8	129.0	156.5	189.1	224.0	242.0	275.5	235.0	149.0
2012/8/5	1	99.0	76.8	13.6	48.3	74.3	154.0	168.8	129.0	156.5	185.1	249.0	232.0	273.2	249.0	149.0
2012/8/12	2	149.0	83.3	14.1	47.4	73.5	149.0	168.3	129.0	156.5	183.4	249.0	232.0	271.3	249.0	149.0
2012/8/19	3	119.0	82.8	14.1	50.1	72.6	149.0	168.3	129.0	156.5	183.4	249.0	232.0	271.0	249.0	149.0
2012/8/26	4	149.0	75.1	13.6	48.9	73.9	149.0	169.4	127.0	156.5	179.8	224.0	237.0	257.3	249.0	149.0
2012/9/2	1	139.0	70.6	13.4	48.4	76.4	149.0	169.4	127.0	154.0	180.6	224.0	237.0	254.6	249.0	149.0
2012/9/9	2	129.0	76.3	14.1	51.1	75.7	149.0	169.4	126.6	160.5	186.8	224.0	237.0	271.0	249.0	149.0
2012/9/16	3	129.0	78.5	18.4	51.1	74.1	149.0	169.2	126.6	145.7	187.4	201.0	247.7	274.8	249.0	146.0
2012/9/23	4	109.0	73.0	14.1	49.1	76.8	149.0	159.0	128.0	167.0	188.7	222.0	247.7	289.8	225.0	146.0
2012/9/30	5	109.0	70.0	13.9	49.1	74.8	149.0	161.7	129.0	167.0	188.7	222.0	234.0	294.0	249.0	149.0
2012/10/7	1	149.0	75.3	13.7	48.7	74.7	149.0	169.2	127.0	167.0	188.1	222.0	222.3	276.4	249.0	149.0
2012/10/14	2	129.0	75.3	13.7	48.5	75.0	149.0	169.4	127.0	167.0	188.1	222.0	222.3	273.4	249.0	149.0
2012/10/21	3	109.0	66.1	13.9	49.7	75.7	149.0	169.8	129.0	167.0	187.4	222.0	241.0	272.3	249.0	149.0
2012/10/28	4	109.0	65.7	13.9	50.6	75.7	149.0	169.8	129.0	162.0	185.1	222.0	241.0	264.3	249.0	149.0
2012/11/4	1	109.0	67.6	13.7	49.4	74.4	149.0	168.0	126.0	162.0	181.0	224.0	262.3	251.6	249.0	146.0
2012/11/11	2	109.0	70.3	13.7	49.7	76.3	149.0	168.0	126.0	162.0	181.0	204.5	269.5	256.1	289.0	146.0
2012/11/18	3	104.0	86.5	13.8	48.8	76.1	149.0	168.0	129.0	157.0	182.2	204.5	254.5	247.7	289.0	139.0

超市		66-3	66-4	67-2	67-4	68-1	68-2	68-3	68-4	69-1	69-2	69-3	69-4	69-5	71-1	71-2
項目		泰山 蔬菜油	泰山 蔬菜油	台糖 葵花油	台糖 葵花油	台糖大豆 沙拉油	台糖大豆 沙拉油	台糖大豆 沙拉油	台糖大豆 沙拉油	大統 葵花油	大統 葵花油	大統 葵花油	大統 葵花油	大統 葵花油	自有品牌 調和 橄欖油	自有品牌 調和橄 欖油
時間/周/規格		2.6 公升	3 公升	2 公升	3 公升	600 毫升	2 公升	2.6 公升	3 公升	600 毫升	2 公升	2.7 公升	3 公升	3.4 公升	1.5 公升	2 公升
		一桶	一桶	一桶	一桶	一瓶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶
2012/2/19	3	-	180.8	-	235.0	45.0	126.3	134.0	-	53.0	-	-	-	236.0	-	-
2012/3/4	1	-	195.5	-	235.0	45.0	121.0	134.0	-	53.0	-	-	-	236.0	-	-
2012/3/18	3	-	181.5	-	235.0	46.5	126.3	135.7	-	53.0	-	-	-	236.0	-	-
2012/4/1	1	-	174.0	-	229.0	45.0	126.3	135.7	-	53.0	-	-	-	238.5	-	-
2012/4/8	2	-	179.0	162.0	158.0	48.0	115.0	139.0	163.0	48.0	155.0	221.4	-	236.3	-	158.0
2012/4/15	3	149.0	179.0	159.3	168.5	48.0	110.0	141.5	166.5	50.5	154.3	214.5	-	238.5	-	161.5
2012/4/22	4	149.0	179.0	159.3	168.5	46.5	110.0	137.5	166.0	49.0	154.3	217.6	-	238.5	369.0	263.0
2012/4/29	5	149.0	179.0	157.4	168.5	46.5	125.0	140.0	162.7	49.0	157.4	217.8	-	238.5	369.0	198.3
2012/5/6	1	179.0	193.0	158.2	169.5	45.0	125.0	141.6	159.8	49.0	158.6	209.9	-	230.5	251.0	222.8
2012/5/13	2	179.0	194.2	161.3	169.5	45.0	139.7	140.0	153.0	49.0	158.6	205.8	189.0	227.0	251.0	212.8
2012/5/20	3	179.0	190.2	161.7	169.5	46.0	125.0	140.0	157.8	49.0	158.6	219.5	189.0	239.0	251.0	205.8
2012/5/27	4	179.0	179.0	162.8	179.0	46.0	125.0	141.6	160.2	49.0	158.6	223.9	189.0	245.0	236.0	203.6
2012/6/3	1	179.0	195.0	169.0	179.0	48.0	119.7	140.0	167.4	50.5	158.6	210.4	189.0	253.5	241.0	204.5
2012/6/10	2	179.0	194.8	167.3	179.5	48.0	123.0	140.0	166.6	50.5	158.6	214.4	189.0	253.5	239.0	204.5
2012/6/17	3	179.0	183.6	170.2	180.0	45.0	123.0	140.0	166.5	49.0	158.6	216.4	189.0	253.8	234.0	203.8
2012/6/24	4	179.0	187.3	168.2	180.0	45.0	114.3	140.0	169.1	49.0	158.6	222.5	189.0	255.0	249.0	205.2
2012/7/1	1	189.0	200.7	176.0	180.0	45.7	113.0	140.0	168.0	50.0	158.6	215.9	189.0	255.0	239.0	205.7
2012/7/8	2	179.0	200.7	176.0	180.0	45.3	121.7	140.0	170.2	50.0	158.6	213.7	189.0	255.0	239.0	205.2
2012/7/15	3	179.0	205.3	175.8	182.0	46.0	119.7	137.5	165.5	50.5	158.6	222.0	189.0	255.0	195.7	219.0
2012/7/22	4	179.0	200.7	176.3	182.0	48.0	127.5	140.0	164.5	50.5	158.2	221.9	189.0	255.0	195.7	218.4
2012/7/29	5	159.0	206.7	176.3	180.0	48.0	119.5	140.0	170.5	50.5	158.6	216.8	189.0	258.2	197.0	229.2
2012/8/5	1	179.0	212.3	174.8	180.0	48.0	122.0	140.0	169.6	50.5	158.5	211.2	199.0	258.2	197.0	228.6
2012/8/12	2	179.0	193.3	174.5	175.5	48.0	122.0	137.5	160.2	50.5	158.5	211.8	199.0	258.2	182.3	207.4
2012/8/19	3	179.0	193.3	174.5	180.0	48.0	122.0	140.0	160.3	50.5	158.5	209.9	199.0	258.2	182.3	207.4
2012/8/26	4	179.0	200.0	174.5	180.0	48.0	119.5	140.0	155.8	50.5	158.5	215.1	199.0	261.0	179.0	209.4
2012/9/2	1	179.0	200.0	174.5	180.0	48.0	121.0	140.0	151.5	50.5	155.8	213.9	199.0	261.0	174.3	211.4
2012/9/9	2	179.0	205.7	174.0	182.0	47.0	114.3	140.0	149.2	49.0	150.8	214.7	199.0	261.0	182.3	215.0
2012/9/16	3	179.0	199.0	174.7	182.0	47.0	114.3	135.7	152.6	79.0	147.7	217.4	199.0	260.7	182.3	215.0
2012/9/23	4	189.0	214.0	174.7	182.0	45.0	123.0	140.0	167.3	49.0	150.8	213.4	199.0	260.7	203.7	227.8
2012/9/30	5	189.0	217.3	175.1	182.0	45.0	121.7	140.0	165.9	49.0	155.8	217.5	199.0	258.3	203.7	228.0
2012/10/7	1	179.0	217.3	175.0	185.0	46.5	121.7	140.0	169.9	50.5	155.8	219.0	199.0	263.3	202.3	226.0
2012/10/14	2	179.0	217.3	175.5	185.0	46.5	125.0	140.0	172.6	50.5	155.8	218.2	199.0	263.3	202.3	234.5
2012/10/21	3	179.0	217.6	176.0	185.0	48.0	125.0	140.0	170.6	50.5	158.3	218.5	199.0	263.3	191.0	224.5
2012/10/28	4	159.0	218.0	176.3	185.0	48.0	125.0	136.5	170.9	50.5	158.3	212.5	199.0	263.3	187.7	247.7
2012/11/4	1	159.0	221.9	177.6	185.0	46.5	123.0	140.0	169.4	49.0	150.8	214.2	-	265.0	181.0	226.0
2012/11/11	2	179.0	217.6	177.6	185.0	46.5	123.0	140.0	169.4	49.0	150.8	214.2	-	265.0	195.7	226.0
2012/11/18	3	179.0	211.9	177.6	185.0	48.0	119.7	140.0	173.4	50.5	150.8	220.2	-	265.7	195.7	237.8

超市		71-3	72-1	72-2	73-1	73-2	73-3	74-1	74-2	74-3	74-4	74-5	74-6	75	76-1	77
項目		自有品牌 調和 橄欖油	台鹽健康 美味鹽	台鹽健康 美味鹽	龜甲萬甘 醇醬油	龜甲萬甘 醇醬油	龜甲萬甘 醇醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	豐年果糖	精製特砂	稻香料理 米酒 20 度
時間/周/規格		3 公升	300 公克	600 公克	500 毫升	1000 毫升	1600 毫升	295 毫升	590 毫升	500 毫升	1000 毫升	1500 毫升	2000 毫升	500 公克	1 公斤	600 毫升
		一桶	一罐	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一包	一瓶
2012/2/19	3	-	52.4	-	48.8	75.1	-	-	-	55.3	64.9	-	-	67.6	36.3	-
2012/3/4	1	147.0	52.9	-	46.7	73.2	-	-	-	53.3	64.2	-	-	70.1	36.2	-
2012/3/18	3	161.5	53.2	-	47.0	73.6	-	-	-	51.6	60.9	-	-	70.4	36.2	-
2012/4/1	1	151.5	53.0	-	46.7	73.9	-	-	-	55.0	64.9	-	-	70.7	36.2	-
2012/4/8	2	-	53.8	-	49.2	66.8	86.4	29.0	53.3	60.5	66.3	82.0	-	72.9	35.3	-
2012/4/15	3	-	53.7	-	47.4	70.7	90.1	29.0	53.6	56.9	66.5	75.5	-	71.5	36.5	27.0
2012/4/22	4	195.0	53.9	86.0	48.0	75.2	89.6	29.0	53.6	57.8	65.8	80.8	85.0	72.2	36.4	27.0
2012/4/29	5	195.0	53.9	86.0	47.6	75.9	88.3	29.0	53.8	56.7	64.8	81.0	85.0	73.5	37.1	27.0
2012/5/6	1	199.0	53.9	79.0	47.9	75.8	90.6	29.0	53.8	57.0	65.1	80.3	85.0	72.3	37.0	27.0
2012/5/13	2	199.0	53.0	79.0	48.5	74.7	90.5	29.0	53.8	57.8	65.4	80.3	85.0	73.2	36.8	27.0
2012/5/20	3	215.0	50.5	79.0	47.7	72.7	85.0	28.0	53.8	57.0	65.4	80.3	85.0	73.2	36.8	27.0
2012/5/27	4	215.0	50.5	79.0	47.0	72.1	85.4	28.0	53.8	57.8	65.1	80.3	85.0	73.2	36.8	27.0
2012/6/3	1	215.0	52.6	86.0	47.8	73.6	87.6	28.0	52.4	56.5	60.2	80.3	66.3	68.8	36.8	27.0
2012/6/10	2	199.0	52.3	86.0	47.1	73.9	88.6	28.0	52.7	55.9	61.0	85.0	65.0	69.5	36.7	27.0
2012/6/17	3	199.0	52.3	86.0	48.8	73.7	89.9	28.0	55.2	55.6	62.8	85.0	82.0	69.2	36.0	27.0
2012/6/24	4	199.0	51.7	86.0	48.4	73.3	91.1	28.0	55.2	55.9	62.5	80.0	79.0	67.3	36.4	27.0
2012/7/1	1	199.0	52.1	86.0	47.5	74.3	90.9	28.0	55.2	56.2	64.2	80.0	85.0	70.6	36.5	27.0
2012/7/8	2	189.0	51.4	69.0	49.0	74.3	90.1	28.0	55.2	56.2	64.5	84.5	85.0	71.3	36.5	27.0
2012/7/15	3	189.0	51.9	69.0	49.2	74.4	89.6	28.0	54.3	56.5	63.9	85.3	85.0	72.1	36.7	27.0
2012/7/22	4	189.0	51.9	69.0	50.0	74.6	90.2	28.0	54.3	55.5	62.9	82.5	85.0	73.7	36.7	26.7
2012/7/29	5	189.0	52.1	86.0	49.0	71.2	87.4	28.0	54.3	56.0	63.9	82.5	89.0	73.7	36.6	26.7
2012/8/5	1	189.0	52.1	86.0	48.5	70.7	87.8	28.0	53.5	55.9	62.8	81.8	89.0	74.2	36.6	26.7
2012/8/12	2	189.0	51.9	86.0	49.1	74.1	84.4	28.0	53.5	56.8	64.2	81.8	72.3	74.2	36.4	26.7
2012/8/19	3	189.0	51.9	86.0	48.2	74.1	84.8	28.0	53.5	56.8	64.5	81.8	72.3	74.2	36.1	26.7
2012/8/26	4	195.0	51.9	86.0	48.6	74.9	86.9	28.0	53.5	58.0	64.9	81.8	86.3	73.7	35.9	26.7
2012/9/2	1	195.0	51.9	86.0	48.3	75.7	88.5	28.0	53.5	56.6	64.8	84.3	86.3	73.7	35.9	26.7
2012/9/9	2	195.0	52.5	86.0	48.6	74.2	89.6	28.0	54.3	56.2	65.7	87.3	86.3	74.2	35.9	27.0
2012/9/16	3	195.0	52.6	86.0	49.1	73.7	88.4	35.5	54.5	56.6	65.7	87.3	86.0	74.6	35.7	27.0
2012/9/23	4	195.0	53.1	86.0	48.5	74.7	86.8	28.0	53.5	56.2	65.5	86.3	86.0	73.8	36.3	27.0
2012/9/30	5	195.0	53.1	86.0	47.9	73.7	87.1	28.0	53.5	56.5	65.1	86.3	86.0	73.8	36.3	27.0
2012/10/7	1	195.0	53.1	-	47.8	68.5	89.5	28.0	53.0	55.1	63.4	80.4	86.0	73.8	36.3	27.0
2012/10/14	2	195.0	53.1	-	48.7	69.6	89.3	28.0	53.0	56.7	63.4	82.3	81.0	73.8	36.6	27.0
2012/10/21	3	195.0	53.1	-	48.0	70.6	90.8	28.0	53.8	56.0	63.4	81.8	85.0	73.8	36.4	27.0
2012/10/28	4	195.0	52.7	-	47.9	71.6	91.2	28.0	53.5	56.8	62.5	81.8	85.0	73.4	36.5	27.0
2012/11/4	1	195.0	52.4	-	49.2	73.0	89.3	28.0	55.0	56.8	64.8	86.8	87.5	73.8	36.6	27.0
2012/11/11	2	195.0	52.4	-	49.0	73.0	89.3	28.0	55.0	56.8	66.7	87.0	87.5	73.3	36.6	27.0
2012/11/18	3	195.0	52.2	-	49.0	73.7	88.6	28.0	56.0	56.2	66.0	84.4	81.0	73.3	36.6	27.0

超市		78	79	80-1	80-2	80-3	81-1	81-2	81-3	81-4	82	83-1	83-2	83-3	83-4	83-5
項目		稻香料理 米酒 40 度	米酒頭	立頓紅茶	立頓紅茶	立頓紅茶	立頓奶茶	立頓奶茶	立頓奶茶	立頓奶茶	伯朗藍山 咖啡 (鐵罐裝)	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水
時間/周/規格		600 毫升	600 毫升	250 毫升	300 毫升	400 毫升	250 毫升	300 毫升	330 毫升	400 毫升	240 毫升	240 毫升	330 毫升	355 毫升	500 毫升	600 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	52.6	141.6	7.0	-	-	7.0	-	-	-	18.3	-	-	15.8	-	22.5
2012/3/4	1	51.7	141.5	7.4	-	-	7.5	-	-	-	16.8	-	-	15.2	-	24.8
2012/3/18	3	53.8	141.1	7.7	-	-	7.5	-	-	-	17.1	-	-	14.9	-	24.6
2012/4/1	1	53.8	141.5	7.7	-	-	8.0	-	-	-	17.0	-	-	15.1	-	24.5
2012/4/8	2	-	141.4	6.9	10.0	10.5	7.8	8.3	7.8	14.5	17.5	12.5	15.0	14.0	19.0	20.8
2012/4/15	3	52.3	140.5	6.7	9.8	12.0	7.5	8.5	8.1	18.7	17.0	12.8	15.7	14.0	19.0	22.8
2012/4/22	4	47.2	141.5	6.5	10.0	12.5	7.5	8.5	8.1	19.5	17.0	12.4	14.6	14.0	19.7	24.3
2012/4/29	5	47.2	141.5	6.7	9.7	10.0	7.5	8.6	15.6	19.5	17.1	12.4	14.7	14.0	19.7	24.3
2012/5/6	1	45.0	141.6	6.7	9.4	10.0	7.3	8.1	7.8	19.7	17.1	12.4	14.7	14.0	19.0	24.6
2012/5/13	2	45.0	140.5	6.2	9.7	10.0	6.9	8.3	7.0	20.0	17.1	12.4	14.6	14.0	19.0	24.7
2012/5/20	3	44.8	140.4	6.1	9.2	10.0	6.9	8.0	7.0	19.7	17.1	13.1	14.9	14.0	19.0	24.9
2012/5/27	4	44.7	140.4	6.0	9.6	10.0	6.9	8.3	7.0	19.4	17.1	13.1	15.0	14.0	19.0	24.9
2012/6/3	1	43.8	140.5	6.3	10.0	10.0	6.8	8.5	7.0	20.6	17.1	13.1	14.3	14.0	19.0	23.3
2012/6/10	2	43.9	140.4	6.3	9.7	10.0	7.1	8.4	7.0	20.5	17.0	13.1	14.8	14.0	19.0	23.5
2012/6/17	3	43.9	140.3	6.5	9.5	10.0	7.0	8.4	7.0	21.0	17.1	13.1	15.0	14.0	19.0	24.3
2012/6/24	4	43.9	141.5	6.5	9.5	10.0	6.7	8.3	-	20.5	17.0	13.1	14.8	15.0	19.0	24.2
2012/7/1	1	43.8	140.3	6.5	9.7	10.0	6.7	8.3	7.0	21.0	17.0	12.1	14.7	15.0	20.5	23.5
2012/7/8	2	43.7	140.3	6.5	9.7	10.0	7.2	8.3	7.0	20.8	17.0	11.9	14.6	15.0	21.0	22.8
2012/7/15	3	43.8	140.3	6.4	9.7	10.0	7.0	8.5	7.0	20.0	17.0	12.3	14.6	15.0	20.0	23.7
2012/7/22	4	43.8	140.3	6.3	9.1	10.0	6.9	8.3	7.8	21.0	17.1	12.3	14.7	15.0	19.5	24.4
2012/7/29	5	43.9	140.3	6.4	9.1	10.0	6.9	8.3	7.8	20.2	17.1	12.0	14.7	15.0	19.0	24.6
2012/8/5	1	43.9	139.8	6.8	9.1	10.0	7.3	8.4	7.8	20.5	17.1	12.0	14.8	15.0	19.0	24.6
2012/8/12	2	43.9	140.3	6.2	8.8	10.0	6.6	8.1	7.8	20.8	17.2	12.4	14.5	15.0	17.6	24.4
2012/8/19	3	43.9	140.3	6.1	8.8	10.0	6.6	8.0	6.5	20.8	17.1	12.4	14.3	15.0	17.6	24.5
2012/8/26	4	43.9	139.9	6.0	8.7	10.0	6.5	8.1	8.1	20.2	17.1	12.4	14.2	15.0	20.6	24.3
2012/9/2	1	43.9	139.9	6.0	8.7	10.0	6.4	8.1	8.1	20.2	17.1	12.4	14.4	15.0	20.2	24.4
2012/9/9	2	43.9	139.9	6.0	8.9	10.0	7.2	8.0	6.5	20.2	17.0	12.4	14.7	15.0	20.2	24.0
2012/9/16	3	43.1	139.9	6.1	8.9	10.0	6.7	7.9	6.5	20.5	17.0	12.4	14.5	16.0	18.9	24.1
2012/9/23	4	43.8	139.9	5.9	9.1	10.0	6.9	8.3	6.5	20.5	17.0	12.4	14.9	15.0	21.0	23.8
2012/9/30	5	43.8	139.9	5.9	9.1	10.0	7.1	8.4	8.1	20.3	16.9	11.8	14.8	15.0	21.0	24.8
2012/10/7	1	43.8	140.3	6.3	9.0	10.0	6.9	8.6	7.8	20.8	17.0	12.4	14.8	15.0	21.3	24.1
2012/10/14	2	43.8	140.3	6.3	9.0	10.0	6.9	8.6	7.8	21.0	16.9	12.4	15.0	15.0	21.3	24.0
2012/10/21	3	43.8	140.3	6.3	9.2	10.0	6.9	8.4	7.8	20.2	16.8	12.4	15.1	15.0	21.3	23.6
2012/10/28	4	43.6	140.3	6.3	9.4	10.0	6.9	8.4	7.8	20.2	16.9	-	15.1	15.0	21.3	23.5
2012/11/4	1	43.8	140.1	6.3	9.3	10.0	7.3	8.7	-	19.9	16.7	12.9	14.7	15.0	21.0	22.6
2012/11/11	2	43.8	140.1	6.3	9.3	10.0	7.1	8.7	-	19.9	16.8	12.9	15.0	15.0	21.0	22.8
2012/11/18	3	43.8	140.0	6.3	9.4	15.0	7.1	8.7	-	20.2	16.9	12.9	14.8	15.0	21.0	22.9

超市		83-6	83-7	84-1	84-2	84-4	84-5	84-6	84-7	85	86-1	86-2	86-3	86-4	86-5	87-1
項目		雪碧汽水	雪碧汽水	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	義美古早 傳統豆奶	蘋果 西打	蘋果 西打	蘋果 西打	蘋果 西打	蘋果 西打	御茶園日式 綠茶無糖
時間/周/規格		1250 毫升	2000 毫升	250 毫升	300 毫升	350 毫升	600 毫升	1000 毫升	1500 毫升	1000 毫升	330 毫升	355 毫升	630 毫升	1250 毫升	2000 毫升	250 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	-	39.2	-	-	13.0	-	-	-	35.8	-	14.4	24.8	30.5	40.4	-
2012/3/4	1	-	39.5	-	-	14.8	-	-	-	36.8	-	14.7	25.6	32.8	41.8	-
2012/3/18	3	-	39.1	-	-	14.3	-	-	-	35.1	-	14.7	25.6	33.0	42.3	-
2012/4/1	1	-	39.0	-	-	13.0	-	-	-	35.9	-	14.7	25.6	33.0	41.6	-
2012/4/8	2	28.5	39.6	-	8.0	15.0	20.0	-	30.5	35.0	14.0	13.9	26.0	30.0	42.9	8.6
2012/4/15	3	29.7	42.5	8.0	8.3	13.0	18.4	-	32.0	35.5	14.5	13.9	25.7	33.0	43.1	8.6
2012/4/22	4	29.7	41.2	8.0	8.3	13.5	20.0	-	32.0	35.4	14.7	13.9	25.4	33.0	43.1	8.6
2012/4/29	5	29.7	40.6	8.0	8.3	13.5	19.5	28.0	32.0	35.7	14.7	14.2	25.1	33.0	43.2	8.6
2012/5/6	1	29.7	39.1	8.0	8.1	13.5	19.3	28.0	32.0	35.7	14.7	14.2	24.9	33.0	43.2	10.0
2012/5/13	2	29.7	39.0	8.0	8.1	13.5	19.3	28.0	32.0	36.0	14.5	14.2	24.9	33.0	42.9	8.3
2012/5/20	3	29.7	39.9	8.0	8.1	13.5	19.5	28.0	30.5	35.5	16.2	14.0	24.9	33.0	42.5	8.9
2012/5/27	4	29.7	40.4	8.0	7.5	13.5	19.5	28.0	30.5	35.5	15.9	15.0	24.9	33.0	42.1	8.9
2012/6/3	1	29.7	40.2	8.0	7.3	13.5	19.5	28.0	32.5	36.1	14.5	14.5	25.3	32.8	42.6	8.9
2012/6/10	2	29.7	40.4	8.0	7.4	13.5	19.5	28.0	33.3	36.4	14.6	14.5	25.9	32.8	42.0	9.0
2012/6/17	3	30.0	38.8	8.0	8.2	13.5	18.8	28.0	33.3	35.1	14.6	14.5	26.0	32.0	42.5	9.0
2012/6/24	4	30.0	38.6	8.0	8.2	13.5	18.5	28.0	33.0	35.7	14.5	14.5	25.5	32.0	42.4	8.0
2012/7/1	1	30.0	40.8	8.0	8.2	13.5	18.8	28.0	32.4	35.6	14.6	14.5	25.7	31.3	42.5	8.0
2012/7/8	2	30.0	40.4	6.0	8.2	13.5	18.8	28.0	32.4	35.0	14.8	15.0	25.7	32.0	43.1	10.0
2012/7/15	3	30.0	39.8	6.0	8.3	13.5	18.8	28.0	32.4	35.3	14.7	15.0	25.2	31.3	42.1	8.9
2012/7/22	4	30.0	39.8	6.0	8.1	13.5	18.8	28.0	31.8	35.3	14.8	15.0	25.2	31.3	42.2	8.9
2012/7/29	5	30.0	39.4	6.0	15.7	13.5	19.5	28.0	32.3	35.3	14.6	15.0	24.6	31.3	43.1	10.0
2012/8/5	1	30.0	38.9	6.0	17.7	13.5	18.8	28.0	32.3	34.6	14.6	15.0	24.9	31.3	42.6	10.0
2012/8/12	2	30.0	37.7	6.0	15.7	13.5	18.8	28.0	32.3	34.7	15.2	15.0	25.7	31.3	41.6	10.0
2012/8/19	3	30.0	37.6	6.0	15.7	13.5	18.8	28.0	32.7	35.0	15.2	15.0	26.0	31.3	41.2	10.0
2012/8/26	4	30.0	35.3	6.0	14.5	13.5	18.8	28.0	32.7	36.1	15.2	14.5	25.2	31.3	35.4	10.0
2012/9/2	1	30.0	33.6	6.0	14.5	13.5	18.8	28.0	32.2	36.1	14.8	14.5	25.3	31.3	35.4	10.0
2012/9/9	2	30.0	35.9	6.0	16.4	13.5	18.4	28.0	31.7	34.7	14.9	14.5	25.3	30.0	36.8	10.0
2012/9/16	3	30.0	35.0	6.0	14.0	15.0	18.5	-	31.6	34.7	14.8	14.5	25.5	26.3	36.8	10.0
2012/9/23	4	30.0	37.2	6.0	14.4	13.5	18.5	28.0	31.0	35.0	14.8	14.5	25.5	30.3	41.8	10.0
2012/9/30	5	30.0	37.5	6.0	14.4	13.5	18.8	28.0	30.4	35.0	14.9	13.7	25.6	30.3	41.4	10.0
2012/10/7	1	30.0	40.3	6.0	7.8	13.5	19.5	28.0	32.8	35.8	15.1	13.7	25.4	30.3	42.2	10.0
2012/10/14	2	30.0	41.1	6.0	7.8	13.5	19.5	28.0	32.8	35.8	15.0	13.7	25.4	29.7	41.6	10.0
2012/10/21	3	30.0	41.1	6.0	7.8	13.5	18.8	28.0	32.2	34.7	14.9	13.7	25.3	29.7	42.2	10.0
2012/10/28	4	30.0	40.9	6.0	7.8	13.5	19.3	28.0	32.3	34.0	14.9	13.7	25.3	29.7	41.9	10.0
2012/11/4	1	30.0	41.7	6.0	7.8	13.5	19.3	28.0	32.8	34.3	14.8	14.5	25.9	29.7	42.7	10.0
2012/11/11	2	30.0	42.2	6.0	7.8	13.5	19.3	28.0	32.8	34.3	14.8	14.5	25.9	29.7	42.8	10.0
2012/11/18	3	30.0	40.5	7.0	7.8	13.5	19.3	28.0	32.8	35.0	14.8	14.5	26.2	29.7	42.8	10.0

超市		87-3	87-4	87-5	88	89	90-1	90-2	90-3	90-4	90-5	90-6	91-1	91-2	92-1	92-2
項目		御茶園 日式綠 茶無糖	御茶園 日式綠 茶無糖	御茶園 日式綠 茶無糖	茶裏王 台灣 綠茶	黑松 沙士	可口 可樂	可口 可樂	可口 可樂	可口 可樂	可口 可樂	可口 可樂	味全每日 C100% 柳橙汁	味全每日 C100% 柳橙汁	波蜜 果菜汁	波蜜 果菜汁
時間/周/規格		500 毫升	975 毫升	1250 毫升	600 毫升	600 毫升	330 毫升	355 毫升	500 毫升	600 毫升	1250 毫升	2000 毫升	410 毫升	900 毫升	250 毫升	300 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	17.5	-	33.0	17.3	22.3	-	16.2	-	23.6	-	-	-	54.7	-	-
2012/3/4	1	17.6	-	32.7	17.0	23.5	-	14.7	-	24.3	-	-	-	57.4	-	-
2012/3/18	3	17.3	-	32.0	17.1	24.4	-	14.9	-	24.2	-	-	-	58.5	-	-
2012/4/1	1	17.5	-	33.3	17.2	24.1	-	15.3	-	23.5	-	-	-	56.8	-	-
2012/4/8	2	17.8	29.0	34.9	15.6	22.5	14.5	13.5	19.0	20.3	30.0	39.6	35.0	58.3	7.8	9.0
2012/4/15	3	17.1	27.5	34.5	18.2	22.7	14.5	13.5	19.0	22.6	30.0	40.8	35.3	59.5	7.7	9.0
2012/4/22	4	16.9	26.2	33.7	16.7	21.5	14.4	13.5	19.7	23.7	29.7	39.9	35.4	58.3	7.5	9.0
2012/4/29	5	17.3	26.8	34.1	17.3	22.0	14.5	13.5	19.0	23.5	29.7	40.2	36.0	57.4	7.5	9.0
2012/5/6	1	17.2	28.4	34.6	16.8	22.5	14.6	13.5	19.0	23.5	29.7	39.8	35.6	61.0	7.2	9.0
2012/5/13	2	17.0	28.4	34.3	16.9	22.2	14.2	13.5	17.0	23.5	29.7	39.4	35.6	60.8	7.1	9.0
2012/5/20	3	16.9	28.4	32.1	16.9	23.0	15.2	13.5	17.3	24.1	29.7	39.9	36.8	60.7	7.3	9.0
2012/5/27	4	16.7	30.0	32.3	16.5	23.0	14.7	15.0	17.3	24.1	29.7	40.5	35.0	60.5	7.4	9.0
2012/6/3	1	17.0	28.0	34.5	16.8	23.2	14.0	18.5	17.3	23.3	29.7	40.1	35.9	57.8	7.3	8.7
2012/6/10	2	17.2	28.0	34.6	16.6	23.6	14.5	15.0	19.0	23.8	29.8	40.3	35.6	58.9	7.3	8.8
2012/6/17	3	17.2	30.0	33.6	16.7	23.5	14.7	15.0	17.3	24.0	29.8	39.1	35.1	58.9	7.4	8.8
2012/6/24	4	17.3	30.0	33.5	16.6	23.4	14.8	15.0	17.6	23.9	29.8	38.8	34.1	59.1	7.5	8.3
2012/7/1	1	17.1	30.0	34.6	16.8	23.7	14.5	15.0	18.6	23.0	29.8	40.1	34.2	60.1	7.6	8.8
2012/7/8	2	17.1	30.0	33.6	16.6	23.2	14.4	15.0	18.4	22.8	30.3	40.2	34.2	59.7	7.6	8.8
2012/7/15	3	16.9	29.0	32.7	17.0	22.4	14.6	15.0	19.2	23.5	30.0	39.6	34.2	58.7	7.3	8.3
2012/7/22	4	16.8	27.7	31.9	16.4	22.6	14.6	15.0	17.4	24.0	30.0	39.6	34.2	60.0	7.1	8.8
2012/7/29	5	17.0	30.0	33.8	16.3	22.2	14.6	15.0	17.6	24.5	30.0	39.4	34.7	58.9	7.3	8.3
2012/8/5	1	16.5	30.0	33.6	16.6	22.8	14.6	15.0	17.7	24.5	30.0	38.9	34.7	59.6	8.0	8.7
2012/8/12	2	16.9	29.0	31.6	16.9	22.8	14.5	15.0	16.4	24.2	30.0	38.1	35.3	62.3	7.3	8.8
2012/8/19	3	16.4	27.7	31.1	16.3	22.8	14.1	15.0	16.4	24.4	30.0	36.8	34.9	60.4	7.4	8.8
2012/8/26	4	16.1	27.3	31.5	16.1	23.1	14.6	15.0	17.9	24.0	30.0	35.0	34.9	62.5	7.0	8.7
2012/9/2	1	16.1	27.3	31.8	16.2	23.1	14.6	15.0	17.9	24.0	30.0	33.7	34.6	60.5	7.0	8.7
2012/9/9	2	16.3	27.3	30.1	16.3	23.4	14.4	15.0	17.9	24.2	30.0	35.5	34.7	59.8	7.8	8.7
2012/9/16	3	16.1	27.3	30.2	16.1	23.6	14.3	16.5	17.8	23.9	30.0	35.3	33.7	60.1	8.3	8.5
2012/9/23	4	16.4	30.0	30.9	16.6	23.6	14.6	15.0	18.2	24.8	30.0	37.3	33.5	59.3	7.9	8.7
2012/9/30	5	16.4	30.7	30.7	16.6	23.6	14.7	15.0	18.0	24.9	30.0	37.4	33.5	59.8	7.7	8.7
2012/10/7	1	16.9	30.5	33.8	16.7	23.9	14.8	15.0	17.6	24.2	30.0	40.3	33.5	58.1	7.5	8.7
2012/10/14	2	16.6	30.5	33.8	16.8	23.9	14.9	15.0	21.5	23.9	30.0	41.9	33.5	58.1	7.6	8.7
2012/10/21	3	16.6	28.5	33.4	16.5	23.0	14.9	15.0	21.5	23.2	30.0	41.4	34.8	57.4	7.6	8.7
2012/10/28	4	16.5	28.0	33.2	16.5	23.1	14.8	15.0	21.5	23.1	30.0	40.7	34.8	57.3	7.7	8.7
2012/11/4	1	16.9	28.0	33.5	16.8	23.5	14.6	15.0	21.0	22.6	30.0	41.2	34.8	57.8	7.3	8.7
2012/11/11	2	16.9	29.3	33.6	16.7	23.3	14.8	15.0	21.0	22.8	30.0	41.6	34.5	58.1	7.3	8.7
2012/11/18	3	16.6	31.0	34.0	16.5	23.4	14.8	15.0	21.0	22.6	30.0	40.6	34.5	60.7	7.5	8.7

超市		92-3	92-4	92-6	92-7	93-1	93-2	94-1	94-2	94-3	95-1	95-2	95-3	95-4	96-1	96-2
項目		波蜜 果菜汁	波蜜 果菜汁	波蜜 果菜汁	波蜜 果菜汁	可果美 蕃茄汁	可果美 蕃茄汁	舒跑運動 飲料	舒跑運動 飲料	舒跑運動 飲料	寶礦力 水得	寶礦力 水得	寶礦力 水得	寶礦力 水得	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水
時間/周/規格		330 毫升	350 毫升	590 毫升	1000 毫升	190 毫升	340 毫升	345 毫升	590 毫升	600 毫升	240 毫升	340 毫升	580 毫升	1460 毫升	600 毫升	1500 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一罐	一罐	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	14.5	-	22.5	-	11.1	19.3	14.2	-	21.6	-	15.3	24.1	35.3	10.3	17.5
2012/3/4	1	12.7	-	22.1	-	11.1	19.9	13.8	-	21.6	-	14.0	22.4	37.6	9.9	17.9
2012/3/18	3	12.7	-	22.0	-	11.1	19.9	13.8	-	21.9	-	14.1	21.5	37.4	9.5	15.8
2012/4/1	1	12.7	-	22.1	-	11.4	19.9	13.8	-	21.6	-	14.6	22.2	37.1	9.8	16.8
2012/4/8	2	15.0	12.1	21.0	30.0	12.0	21.0	13.2	21.2	21.7	11.3	16.2	20.9	34.9	10.3	21.5
2012/4/15	3	14.5	13.6	22.0	30.0	10.4	20.3	13.5	20.6	21.4	10.4	15.6	22.9	38.6	10.1	16.3
2012/4/22	4	14.5	13.5	22.7	33.0	10.7	20.1	13.6	21.3	21.4	9.3	14.6	21.0	38.1	10.0	16.2
2012/4/29	5	14.5	13.5	22.8	33.0	10.7	20.1	14.0	20.7	21.4	9.3	15.3	21.1	38.1	9.9	16.2
2012/5/6	1	14.5	13.6	21.6	33.3	10.8	18.0	13.9	20.7	21.4	9.3	15.6	21.1	38.2	10.0	16.2
2012/5/13	2	14.5	14.2	21.6	33.0	10.5	17.8	13.7	20.6	21.2	9.0	15.0	21.1	37.7	9.8	15.9
2012/5/20	3	14.5	14.3	22.4	32.8	10.5	20.3	13.8	20.7	21.0	9.0	15.0	21.6	37.7	9.9	16.2
2012/5/27	4	14.5	14.8	22.4	32.8	10.5	20.3	13.6	20.8	21.0	9.0	15.0	21.8	38.0	9.8	16.1
2012/6/3	1	14.5	14.5	22.4	32.7	10.3	20.2	13.7	19.6	20.1	9.0	14.1	21.4	38.5	9.8	15.9
2012/6/10	2	14.5	14.7	22.2	32.7	10.3	20.2	13.7	19.4	21.6	9.0	14.1	21.6	37.8	9.8	16.2
2012/6/17	3	14.0	13.9	22.1	31.9	10.3	20.3	13.7	20.3	20.6	9.0	13.8	21.2	37.1	10.0	16.4
2012/6/24	4	14.0	14.0	22.0	31.6	10.3	20.1	13.7	20.3	21.4	9.0	13.8	21.3	37.0	9.8	16.2
2012/7/1	1	14.0	14.0	22.3	30.3	10.3	20.3	13.7	21.1	20.8	9.0	13.8	21.7	37.1	9.8	16.4
2012/7/8	2	14.0	14.0	22.3	31.3	10.3	20.3	13.7	21.0	21.0	9.0	13.6	21.4	37.3	9.8	16.7
2012/7/15	3	14.0	14.0	22.2	31.3	10.3	20.3	13.7	20.5	21.4	9.0	13.8	21.4	37.2	9.9	16.9
2012/7/22	4	14.0	14.0	22.4	31.3	10.3	20.3	13.7	21.4	20.3	9.0	13.8	21.2	36.6	9.9	16.9
2012/7/29	5	16.0	14.0	22.5	31.3	10.2	20.3	13.7	20.3	20.0	9.0	13.8	21.2	37.5	9.6	16.3
2012/8/5	1	16.0	14.2	22.5	31.3	10.0	20.3	13.8	20.2	21.3	9.0	14.1	21.2	37.5	9.6	16.8
2012/8/12	2	16.0	14.0	22.3	31.3	10.5	19.5	13.7	20.8	20.8	9.0	14.0	21.3	37.5	9.6	16.7
2012/8/19	3	16.0	14.2	21.8	31.3	10.3	19.5	13.8	20.8	20.3	9.0	14.0	20.8	37.5	9.6	16.7
2012/8/26	4	16.0	14.2	21.9	31.3	10.3	19.7	13.8	20.1	20.3	9.0	14.0	20.9	36.7	10.0	16.6
2012/9/2	1	16.0	14.2	21.8	31.3	10.4	19.7	13.8	20.1	20.8	9.0	14.0	20.9	37.1	10.0	16.8
2012/9/9	2	16.0	14.0	21.5	31.3	10.3	20.3	13.8	20.3	20.0	9.0	14.0	20.9	36.9	10.1	16.8
2012/9/16	3	16.0	13.9	21.3	31.1	10.3	20.5	13.7	19.8	20.0	10.0	13.7	20.9	36.7	10.1	16.7
2012/9/23	4	16.0	13.9	22.4	31.4	10.2	20.3	13.9	20.8	20.0	9.0	13.9	21.2	37.2	9.7	16.0
2012/9/30	5	16.0	14.4	22.4	31.4	10.2	20.3	13.9	20.6	19.8	9.0	13.9	21.2	36.9	10.1	16.4
2012/10/7	1	16.0	14.7	22.4	31.3	9.9	20.3	13.9	20.8	23.5	9.0	13.9	21.5	37.6	9.6	16.5
2012/10/14	2	16.0	14.7	22.4	31.3	9.7	20.3	13.9	20.5	23.5	9.0	13.9	21.5	37.7	10.2	16.5
2012/10/21	3	16.0	14.3	22.6	31.4	10.1	20.3	13.9	20.6	23.5	9.0	14.0	21.5	37.5	10.1	16.3
2012/10/28	4	16.0	13.8	22.6	31.4	10.1	20.1	14.0	20.7	23.5	9.7	14.0	21.6	37.9	9.7	16.5
2012/11/4	1	16.0	14.4	21.4	31.4	10.1	20.3	13.9	21.0	24.3	9.3	14.0	21.3	37.7	9.7	16.6
2012/11/11	2	16.0	13.9	21.6	31.4	10.1	20.3	14.0	20.7	24.3	9.3	13.9	21.2	37.7	9.7	16.2
2012/11/18	3	16.0	13.9	22.7	31.6	10.1	20.3	14.0	20.7	20.3	9.3	13.9	21.1	37.7	9.5	15.9

超市		96-3	96-4	96-5	97-1	97-2	97-3	98-1	98-2	98-3	98-5	99-1	101-3	102	103-1	103-2
項目		悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	統一 H2O 純水	統一 H2O 純水	統一 H2O 純水	泰山純水	泰山純水	泰山純水	泰山純水	桂冠肉包	立大冷凍 炸雞塊	金莎 巧克力	M&M 牛 奶巧克力	M&M 牛 奶巧克力
時間/周/規格		2200 毫升	5800 毫升	6000 毫升	550 毫升	600 毫升	1500 毫升	600 毫升	700 毫升	1500 毫升	5000 毫升	420 公克	1 公斤	3 粒一排	47.9 公克	49.2 公克
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一包	一包	一包	一包	一包
2012/2/19	3	-	-	-	-	9.2	-	13.8	-	21.3	52.8	67.8	76.0	31.3	-	-
2012/3/4	1	-	-	-	-	11.2	-	13.8	-	21.6	59.8	56.3	125.0	31.8	-	-
2012/3/18	3	-	-	-	-	10.6	-	14.2	-	22.1	61.8	63.8	125.0	32.5	-	-
2012/4/1	1	-	-	-	-	11.4	-	14.3	-	22.0	62.5	61.3	125.0	31.9	-	-
2012/4/8	2	23.0	-	47.5	-	9.0	27.3	14.2	14.0	22.9	65.0	66.8	119.7	32.9	26.0	26.4
2012/4/15	3	23.0	-	43.4	-	9.2	22.0	14.3	14.0	21.3	65.0	66.7	133.4	32.1	27.6	27.6
2012/4/22	4	26.0	52.0	43.4	-	10.0	22.7	13.3	14.0	22.0	57.5	64.7	134.6	32.3	28.3	28.6
2012/4/29	5	26.0	52.0	43.4	-	10.0	22.8	13.3	14.0	22.6	57.5	66.7	134.6	32.1	27.8	28.4
2012/5/6	1	25.5	52.0	43.6	-	9.7	22.3	13.7	14.8	22.5	57.0	67.3	133.4	32.6	27.5	29.5
2012/5/13	2	25.2	52.0	43.1	-	9.6	21.1	13.7	14.8	21.5	57.4	64.5	133.4	32.5	28.8	29.5
2012/5/20	3	25.2	52.0	42.4	-	9.9	20.3	14.1	14.8	22.2	65.0	61.3	137.0	32.7	28.6	29.5
2012/5/27	4	25.2	52.0	41.9	-	10.0	20.3	14.1	15.4	22.5	65.0	62.0	131.0	32.6	28.6	29.5
2012/6/3	1	20.8	45.0	42.8	-	9.7	21.4	13.6	14.4	21.3	63.5	63.3	131.0	32.5	28.2	29.0
2012/6/10	2	18.0	52.0	45.4	-	9.8	20.7	13.8	14.2	22.0	60.6	64.4	130.3	31.9	28.2	28.8
2012/6/17	3	23.3	52.0	46.3	15.0	9.7	19.9	13.5	14.8	22.5	59.2	61.5	130.3	32.7	28.2	28.8
2012/6/24	4	25.0	52.0	46.7	15.0	9.7	20.3	13.5	14.8	21.8	56.3	61.7	130.3	32.6	27.8	28.1
2012/7/1	1	25.0	52.0	46.7	15.0	9.7	20.8	13.8	14.8	22.0	59.8	62.1	130.3	31.6	27.8	28.0
2012/7/8	2	25.0	52.0	45.0	15.0	9.7	21.1	13.8	14.8	21.8	58.5	61.1	130.3	31.9	27.8	27.5
2012/7/15	3	25.0	45.0	45.6	15.0	9.7	20.9	13.8	14.8	22.1	60.8	61.3	131.0	31.9	27.8	27.9
2012/7/22	4	25.0	52.0	43.3	15.0	9.4	20.6	13.7	14.8	22.0	60.8	62.6	133.4	32.5	27.8	27.3
2012/7/29	5	25.0	45.0	45.3	15.0	9.4	21.1	13.4	14.8	20.7	55.3	65.4	133.4	32.9	27.8	28.5
2012/8/5	1	25.0	45.0	48.6	15.0	9.4	21.4	13.5	14.8	20.6	55.3	65.8	133.4	32.8	27.8	28.3
2012/8/12	2	26.0	45.0	48.5	15.0	9.1	20.5	13.6	14.2	21.1	56.8	64.7	137.0	32.7	27.8	27.8
2012/8/19	3	23.4	45.0	48.3	15.0	9.0	20.3	13.4	13.6	20.7	56.8	64.1	137.0	32.2	27.8	27.8
2012/8/26	4	22.6	45.0	48.4	15.0	9.3	21.1	13.7	13.6	21.3	56.8	65.2	137.0	32.7	27.8	28.0
2012/9/2	1	25.2	45.0	46.4	15.0	9.6	20.9	13.7	13.6	21.2	56.8	64.9	137.0	32.9	27.8	28.0
2012/9/9	2	25.2	45.0	47.8	15.0	9.6	20.6	13.5	13.4	21.2	56.8	64.8	133.4	33.1	28.0	29.5
2012/9/16	3	25.3	-	48.8	15.0	9.6	20.6	13.5	13.5	20.9	56.8	63.7	118.2	33.1	28.0	29.6
2012/9/23	4	25.3	45.0	48.8	15.0	9.7	21.6	13.3	14.3	21.0	57.3	62.6	131.0	33.5	28.0	28.4
2012/9/30	5	25.2	45.0	48.8	15.0	9.7	21.9	13.2	15.0	21.0	57.3	62.6	131.0	33.6	28.0	28.4
2012/10/7	1	25.2	45.0	49.6	15.0	9.2	20.7	13.3	15.0	21.5	57.3	62.6	131.0	32.6	28.0	29.1
2012/10/14	2	25.2	45.0	48.8	15.0	9.0	21.0	13.5	15.0	22.3	57.3	60.8	131.0	32.6	28.0	29.0
2012/10/21	3	25.8	45.0	48.8	15.0	9.3	21.6	13.4	15.0	21.8	58.7	62.3	131.0	32.4	26.2	27.0
2012/10/28	4	24.3	45.0	49.0	15.0	9.4	17.5	13.2	15.0	21.5	58.7	63.5	131.0	32.8	26.6	27.0
2012/11/4	1	25.0	45.0	48.7	15.0	9.5	17.6	13.4	15.0	19.8	62.7	62.1	131.0	32.2	27.3	28.7
2012/11/11	2	65.0	45.0	49.0	15.0	9.5	17.6	13.4	15.0	19.5	62.7	62.1	131.0	31.8	27.0	28.7
2012/11/18	3	25.2	45.0	48.0	15.0	9.3	16.7	13.2	15.0	21.0	59.3	60.9	131.0	30.5	27.8	29.0

超市		103-3	103-4	103-5	103-6	104-1	104-2	104-3	104-4	106-1	106-2	107-2	108-1	108-3	108-4	108-6
項目		M&M 牛 奶巧克力	M&M 牛 奶巧克力	M&M 牛 奶巧克力	M&M 牛 奶巧克力	盛香珍 蒟蒻 椰果	盛香珍 蒟蒻 椰果	盛香珍 蒟蒻 椰果	盛香珍 蒟蒻 椰果	花王淨柔 超濃縮新 一匙靈 洗衣粉	花王淨柔 超濃縮新 一匙靈 洗衣粉	泡舒 洗潔精	新奇潔豔 新型 漂白水	新奇潔豔 新型 漂白水	新奇潔豔 新型 漂白水	新奇潔豔 新型 漂白水
時間/周/規格		150.3公克	158.8公克	216公克	232.5公克	400公克	420公克	480公克	900公克	1.2公斤	2公斤	1公升	600毫升	1500毫升	2000毫升	5000毫升
		一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一盒	一盒	一瓶	一罐	一罐	一罐	一罐
2012/2/19	3	-	70.6	-	-	-	48.0	-	-	94.3	123.3	87.2	-	39.8	91.9	-
2012/3/4	1	-	74.9	-	-	-	48.0	-	-	96.6	128.5	84.7	-	43.0	98.0	-
2012/3/18	3	-	71.8	-	-	-	48.0	-	-	97.0	121.4	87.5	-	39.3	92.4	-
2012/4/1	1	-	75.9	-	-	-	48.0	-	-	99.7	128.6	87.1	-	44.5	96.8	-
2012/4/8	2	71.1	-	-	85.0	38.0	-	-	79.0	-	125.8	79.6	25.0	46.3	94.3	149.0
2012/4/15	3	73.2	30.0	-	85.0	38.0	44.0	48.0	80.8	89.0	127.5	82.7	37.0	47.3	95.5	149.0
2012/4/22	4	78.7	-	105.0	95.0	34.7	48.5	48.0	88.8	89.0	127.4	86.3	37.0	44.5	92.0	149.0
2012/4/29	5	79.0	-	105.0	85.0	34.7	48.5	48.0	88.8	89.0	125.3	86.1	35.0	44.5	92.0	149.0
2012/5/6	1	81.3	-	109.0	85.0	37.3	48.5	48.0	88.8	89.0	126.1	85.2	35.0	44.5	93.1	149.0
2012/5/13	2	80.5	-	109.0	85.0	37.0	48.5	48.0	88.8	89.0	125.0	84.6	35.0	41.8	92.3	149.0
2012/5/20	3	80.5	-	109.0	85.0	39.4	48.5	48.0	88.8	95.0	126.6	79.9	25.0	41.8	94.9	149.0
2012/5/27	4	80.5	-	109.0	85.0	39.4	48.5	48.0	88.8	95.0	127.0	80.3	25.0	43.7	94.4	149.0
2012/6/3	1	77.5	75.0	109.0	85.0	37.0	44.0	48.0	88.0	102.0	128.7	84.1	25.0	43.6	89.4	149.0
2012/6/10	2	79.1	75.0	109.0	85.0	37.4	44.0	48.0	88.2	95.0	126.0	84.6	25.0	41.2	92.6	149.0
2012/6/17	3	75.0	75.0	109.0	85.0	37.4	39.0	48.0	86.5	89.0	125.6	84.9	25.0	42.8	93.4	149.0
2012/6/24	4	73.6	75.0	109.0	85.0	39.4	39.0	48.0	86.0	95.0	124.8	85.9	25.0	44.4	91.1	149.0
2012/7/1	1	73.8	75.0	104.0	85.0	39.4	48.0	48.0	88.2	89.0	125.8	86.5	25.0	44.2	90.0	149.0
2012/7/8	2	73.1	75.0	99.0	85.0	39.4	48.0	48.0	88.2	89.0	125.8	87.4	25.0	44.2	89.7	149.0
2012/7/15	3	71.0	75.0	103.0	85.0	40.0	48.0	48.0	86.5	95.0	127.3	86.6	25.0	46.0	91.1	149.0
2012/7/22	4	72.0	75.0	103.0	85.0	39.4	48.0	48.0	86.5	95.0	128.2	86.9	25.0	46.0	94.5	149.0
2012/7/29	5	72.8	75.0	103.0	85.0	39.4	48.0	48.0	88.2	95.0	119.4	86.1	25.0	46.6	93.5	149.0
2012/8/5	1	73.8	75.0	105.0	88.0	39.4	42.0	48.0	88.2	95.0	116.1	85.1	25.0	46.6	94.8	149.0
2012/8/12	2	74.5	75.0	105.0	-	39.4	42.0	48.0	88.2	95.0	117.9	83.0	25.0	45.4	94.8	149.0
2012/8/19	3	75.6	75.0	105.0	-	39.4	42.0	48.0	88.2	95.0	117.9	82.1	25.0	45.4	95.2	149.0
2012/8/26	4	73.4	75.0	99.0	-	37.0	41.8	48.0	84.8	95.0	127.4	83.3	25.0	44.6	95.2	149.0
2012/9/2	1	72.9	75.0	99.0	-	37.0	44.8	48.0	84.8	95.0	129.9	84.1	25.0	44.6	96.8	149.0
2012/9/9	2	77.5	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.2	95.0	126.3	84.7	25.0	48.3	95.5	149.0
2012/9/16	3	76.7	45.0	99.0	-	37.0	48.5	-	88.2	95.0	129.1	84.2	72.0	51.7	93.0	149.0
2012/9/23	4	75.9	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.0	95.0	126.5	81.3	25.0	44.2	92.2	149.0
2012/9/30	5	75.9	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.0	95.0	126.5	80.9	25.0	44.2	93.2	149.0
2012/10/7	1	74.4	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.0	95.0	125.9	84.2	25.0	44.2	95.2	149.0
2012/10/14	2	75.3	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.0	95.0	125.1	82.9	25.0	44.2	95.5	149.0
2012/10/21	3	73.3	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	84.0	95.0	124.7	83.9	25.0	44.2	94.5	149.0
2012/10/28	4	73.1	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	84.0	95.0	124.7	85.6	25.0	44.2	92.1	149.0
2012/11/4	1	73.1	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.0	95.0	122.6	82.1	25.0	43.2	87.4	149.0
2012/11/11	2	73.1	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.0	95.0	123.2	82.8	25.0	43.2	87.4	149.0
2012/11/18	3	74.1	75.0	99.0	-	37.0	48.5	48.0	88.2	95.0	121.2	82.5	25.0	44.2	91.9	149.0

超市		109	110	111-1	111-2	112	113	114	115-4	115-5	115-6	115-8	115-9	116-1	116-2	117-1
項目		毛寶抗菌 冷洗精	白博士廚 房清潔劑	南亞 保鮮膜	南亞 保鮮膜	國際乾電 池(鹼性)	勁量電池 (鹼性)	金頂乾電 池(鹼性)	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙	自有品牌 抽取式 衛生紙	自有品牌 抽取式 衛生紙	舒潔捲筒 衛生紙 280 張
時間/周/規格		1000 毫升	600 毫升	100 尺	200 尺	四入三號	四入三號	四入三號	100 抽	110 抽	110 抽	120 抽	120 抽	110 抽	110 抽	6 捲入
		一瓶	一瓶	一盒	一盒	一組	一組	一組	8 包	8 包	12 包	10 包	20 包	8 包	10 包	一包
2012/2/19	3	125.6	69.0	32.7	-	-	-	-	-	129.3	-	-	-	92.0	-	78.9
2012/3/4	1	128.7	74.8	30.1	-	-	-	-	-	134.1	-	-	-	85.8	-	78.1
2012/3/18	3	117.6	74.8	29.8	-	-	-	-	-	135.6	-	-	-	89.4	-	77.3
2012/4/1	1	126.1	68.0	30.2	-	-	-	-	-	135.1	-	-	-	90.6	-	76.6
2012/4/8	2	131.0	70.2	25.0	60.7	59.9	69.8	68.4	104.0	123.0	-	128.3	176.0	88.3	-	68.1
2012/4/15	3	129.9	67.9	31.1	64.8	62.7	72.4	68.7	104.0	126.1	229.0	144.0	176.0	90.3	99.0	71.5
2012/4/22	4	129.9	68.1	35.8	64.3	63.2	72.4	67.8	104.0	128.4	159.0	139.0	175.0	95.8	102.7	71.5
2012/4/29	5	129.9	68.1	37.3	64.3	67.2	73.1	67.8	104.0	128.3	189.0	139.0	175.0	102.3	102.7	72.0
2012/5/6	1	124.5	68.5	40.3	64.3	67.2	73.1	67.3	104.0	125.6	189.0	146.5	175.0	100.0	109.3	74.3
2012/5/13	2	121.8	71.7	37.4	64.4	67.6	72.8	70.0	124.3	119.6	215.3	148.6	175.0	98.6	109.3	73.1
2012/5/20	3	127.8	71.7	37.4	64.4	68.4	70.4	68.9	124.3	128.0	224.0	148.6	175.0	101.0	116.0	72.7
2012/5/27	4	125.4	71.4	33.2	63.5	68.4	69.7	71.8	109.0	128.0	194.0	149.0	175.0	99.7	109.3	72.7
2012/6/3	1	129.4	64.3	30.4	65.4	67.4	70.2	71.7	109.0	126.1	194.0	149.0	178.0	104.5	108.3	72.9
2012/6/10	2	129.4	66.0	34.2	64.6	68.9	72.4	72.8	104.0	124.6	194.0	149.0	178.0	102.3	109.5	72.7
2012/6/17	3	122.2	97.0	32.3	63.9	64.6	68.9	70.5	109.0	117.0	159.0	149.0	178.0	97.4	105.8	71.3
2012/6/24	4	122.4	65.7	34.7	63.9	63.6	67.8	70.1	109.0	114.3	-	149.0	178.0	99.6	107.5	70.3
2012/7/1	1	121.3	67.6	33.6	64.6	65.3	67.8	68.6	109.0	120.4	219.0	140.6	178.0	101.8	108.5	72.3
2012/7/8	2	121.3	67.5	33.6	64.6	64.1	67.8	69.1	109.0	116.8	219.0	135.0	179.0	103.0	110.4	72.0
2012/7/15	3	121.4	67.4	32.6	64.6	59.6	67.8	69.1	109.0	122.6	196.0	135.0	179.0	102.7	106.8	73.1
2012/7/22	4	117.7	67.4	32.6	63.3	65.8	68.9	70.5	109.0	122.4	219.0	132.6	179.0	102.4	108.5	72.7
2012/7/29	5	124.0	67.1	33.6	64.6	66.0	69.0	70.8	109.0	118.7	196.0	143.8	179.0	99.7	119.4	71.8
2012/8/5	1	124.9	65.8	32.6	63.9	66.0	67.8	71.2	109.0	115.6	196.0	143.8	179.0	99.1	113.2	72.2
2012/8/12	2	125.6	66.9	32.2	63.4	64.7	67.2	72.2	109.0	118.5	196.0	149.0	-	103.0	111.2	72.3
2012/8/19	3	128.7	66.9	32.2	63.4	64.7	69.0	71.2	109.0	120.5	196.0	149.0	-	103.0	105.8	71.9
2012/8/26	4	126.2	65.5	31.8	63.4	64.7	69.0	71.2	109.0	120.9	196.0	131.7	-	99.7	111.2	71.7
2012/9/2	1	124.9	65.5	31.8	61.8	64.7	69.0	70.8	109.0	120.9	196.0	131.7	-	97.9	109.2	71.9
2012/9/9	2	124.1	66.3	32.0	63.4	65.6	69.0	69.2	109.0	125.2	-	134.0	-	100.3	109.2	69.8
2012/9/16	3	125.9	66.3	30.9	63.1	65.6	67.7	70.1	109.0	120.2	-	134.0	-	100.3	109.0	69.5
2012/9/23	4	126.6	67.9	32.0	63.8	66.0	68.4	72.0	109.0	125.9	159.0	136.0	-	99.7	107.2	72.6
2012/9/30	5	125.3	64.1	32.0	63.8	64.1	66.8	72.7	109.0	132.3	159.0	135.5	-	98.0	107.2	72.7
2012/10/7	1	125.9	64.8	32.3	63.8	62.8	68.6	71.7	109.0	119.2	149.0	133.3	-	104.0	107.2	72.0
2012/10/14	2	123.4	64.8	33.8	63.8	62.4	66.9	70.9	109.0	122.2	149.0	133.3	-	102.3	109.2	70.5
2012/10/21	3	123.4	64.9	36.8	61.6	64.4	69.4	74.9	114.0	121.6	196.0	135.0	-	97.7	109.2	69.0
2012/10/28	4	121.7	64.6	36.8	57.8	62.7	71.0	73.8	114.0	118.6	196.0	135.0	178.0	96.4	109.2	69.4
2012/11/4	1	128.4	64.9	35.8	59.2	65.3	69.4	74.9	114.0	125.2	196.0	124.7	143.5	100.5	109.2	70.8
2012/11/11	2	128.4	64.6	36.8	59.2	66.6	67.9	74.9	109.0	120.2	145.0	124.7	143.5	100.0	109.2	70.6
2012/11/18	3	119.9	64.0	36.8	59.2	68.3	69.4	74.9	124.0	136.2	196.0	124.1	143.5	107.3	109.2	73.7

超市		118-1	118-2	118-3	119	120	121-2	121-3	123-1	123-2	124-1	124-2	124-3	125-1	125-2	125-3
項目		五月花平 版衛生紙	五月花平 版衛生紙	五月花平 版衛生紙	百吉牌 面紙	百吉牌平 版衛生紙	可麗舒 面紙	可麗舒 面紙	得意平版 衛生紙	得意平版 衛生紙	安安成人 紙尿褲 男女適用	安安成人 紙尿褲 男女適用	安安成人 紙尿褲 男女適用	幫寶適特 級棉柔 紙尿褲	幫寶適特 級棉柔 紙尿褲	幫寶適特 級棉柔 紙尿褲
時間/周/規格		300 張	320 張	400 張	220 抽	320 張	160 抽	180 抽	300 張	350 張	M10	M15	L13	XL36	L46	M56
		6 包	6 包	6 包	五盒裝	6 包	五盒裝	五盒裝	6 包	6 包	一包	一包	一包	一包	一包	一包
2012/2/19	3	109.0	110.5	-	124.3	119.0	118.0	-	112.0	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	118.0	113.2	-	124.3	112.3	118.3	-	101.4	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	112.3	113.2	-	119.0	112.3	118.0	-	105.8	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	115.7	107.0	-	119.0	99.0	113.3	-	106.7	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	119.0	111.7	134.3	-	89.0	94.0	109.0	92.5	114.3	209.0	255.7	169.0	469.0	492.5	465.5
2012/4/15	3	111.5	109.5	135.5	119.0	122.0	108.3	109.0	96.7	114.3	254.0	263.2	290.0	444.8	484.7	468.9
2012/4/22	4	120.5	108.6	131.5	119.0	122.0	117.3	109.0	106.7	114.3	254.0	259.2	290.0	474.2	481.1	466.0
2012/4/29	5	120.5	114.5	131.5	119.0	122.0	117.3	109.0	113.0	113.0	254.0	259.2	290.0	479.9	487.6	469.7
2012/5/6	1	116.5	117.4	135.5	119.0	102.0	117.3	109.0	112.7	109.8	254.0	255.8	290.0	483.3	491.4	475.7
2012/5/13	2	116.5	117.4	136.5	119.0	122.0	118.8	109.0	110.1	99.3	254.0	255.8	290.0	483.7	492.4	478.8
2012/5/20	3	116.5	94.2	131.0	119.0	122.0	118.8	102.0	102.5	99.3	254.0	259.1	290.0	473.2	476.0	461.5
2012/5/27	4	111.5	98.2	127.7	119.0	122.0	118.8	95.0	108.0	98.6	254.0	262.0	290.0	473.7	463.7	458.5
2012/6/3	1	116.5	111.7	134.6	119.0	114.3	113.3	102.0	108.1	103.8	254.0	261.1	282.5	489.8	479.9	477.3
2012/6/10	2	116.5	117.4	136.6	119.0	114.3	112.4	109.0	108.4	107.6	254.0	259.9	282.5	489.0	479.8	477.5
2012/6/17	3	117.7	109.5	130.6	127.0	115.5	109.3	106.5	86.0	107.6	254.0	265.6	282.5	479.8	479.8	477.5
2012/6/24	4	117.7	110.3	128.8	125.0	105.5	109.3	101.0	90.7	109.0	254.0	266.6	282.5	479.8	477.3	477.3
2012/7/1	1	111.0	111.0	133.8	125.0	115.5	118.3	104.6	106.7	113.3	254.0	264.4	282.5	471.5	473.2	474.8
2012/7/8	2	117.7	108.5	136.5	125.0	113.0	122.3	103.6	104.9	109.0	207.7	257.4	254.7	475.7	475.4	477.2
2012/7/15	3	117.7	111.0	129.8	125.0	113.0	112.3	103.6	108.4	110.2	254.0	262.4	282.5	467.7	471.2	471.9
2012/7/22	4	117.7	111.0	129.4	127.0	115.5	112.3	103.6	91.5	110.2	254.0	262.4	282.5	463.1	459.8	463.0
2012/7/29	5	111.0	134.6	134.6	127.0	115.5	110.8	105.4	111.9	109.0	254.0	262.4	282.5	464.0	465.7	460.4
2012/8/5	1	111.0	131.0	136.2	127.0	118.0	110.8	107.4	110.6	109.0	254.0	262.4	282.5	467.0	468.6	432.2
2012/8/12	2	111.0	101.0	139.0	127.0	113.0	109.3	108.2	115.3	99.0	254.0	263.6	282.5	474.0	453.2	473.2
2012/8/19	3	111.0	99.0	139.0	127.0	103.0	109.3	108.2	115.6	99.0	254.0	263.6	282.5	474.0	449.0	473.0
2012/8/26	4	105.7	121.5	139.0	127.0	113.0	110.8	108.2	105.3	110.5	254.0	265.1	282.5	474.0	449.0	473.5
2012/9/2	1	112.3	121.5	139.0	127.0	113.0	110.8	109.0	99.0	107.6	254.0	265.1	282.5	474.8	449.9	474.5
2012/9/9	2	112.3	120.5	138.2	127.0	115.5	113.6	108.2	102.4	107.6	254.0	265.1	282.5	466.4	468.0	465.3
2012/9/16	3	119.0	115.4	139.0	124.3	99.0	113.6	108.3	103.9	107.8	254.0	261.8	275.0	465.1	468.9	466.2
2012/9/23	4	112.3	118.5	139.0	135.0	103.0	113.3	108.3	106.8	100.6	269.0	258.0	282.5	470.7	472.6	469.0
2012/9/30	5	105.7	113.5	139.0	135.0	100.5	117.3	111.7	106.5	94.7	269.0	258.0	282.5	467.3	469.0	465.7
2012/10/7	1	112.3	129.0	129.3	135.0	110.5	117.3	111.7	91.3	96.7	269.0	262.0	282.5	466.2	466.9	462.5
2012/10/14	2	112.3	119.0	128.0	135.0	115.5	117.3	111.7	91.3	95.0	269.0	262.0	282.5	463.9	465.2	462.5
2012/10/21	3	112.3	128.0	128.0	135.0	102.2	117.3	111.7	106.5	94.8	209.0	260.9	244.7	464.4	470.9	465.4
2012/10/28	4	112.3	127.0	128.0	135.0	110.2	117.3	114.3	106.8	95.0	209.0	258.7	244.7	465.9	470.9	467.0
2012/11/4	1	112.3	106.0	127.0	135.0	103.0	117.3	108.3	105.5	97.5	209.0	263.1	244.7	458.0	462.5	462.5
2012/11/11	2	112.3	106.0	127.0	135.0	95.0	117.3	105.0	104.5	96.8	209.0	263.6	244.7	459.9	459.9	464.5
2012/11/18	3	112.3	139.0	127.3	135.0	105.0	114.7	105.0	101.8	98.0	209.0	263.6	244.7	458.1	461.7	462.6

超市		125-4	125-5	125-6	126-1	126-2	127-1	127-2	128	129-4	129-5	130-1	130-2	130-3	131-1	131-2
項目		幫寶適特級棉柔紙尿褲	幫寶適特級棉柔紙尿褲	幫寶適特級棉柔紙尿褲	麗仕香皂	麗仕香皂	多芬乳霜洗面乳	多芬乳霜洗面乳	嬌生PH5.5沐浴乳	多芬沐浴乳	多芬沐浴乳	澎澎香浴乳	澎澎香浴乳	澎澎香浴乳	自有品牌沐浴乳	自有品牌沐浴乳
時間/周/規格		M84	M100	S62	85 公克	90 公克	100 公克	110 公克	1000 毫升	750 毫升	1000 毫升	750 毫升	850 毫升	1.2 公升	700 毫升	1000 毫升
		一包	一包	一包	一塊	一塊	一條	一條	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	-	-	-	-	11.0	109.8	-	178.8	163.8	-	151.0	-	-	-	-
2012/3/4	1	-	-	-	-	11.2	103.6	-	180.5	170.3	-	158.8	-	-	-	-
2012/3/18	3	-	-	-	-	11.2	101.0	-	180.5	169.3	-	162.2	-	-	-	-
2012/4/1	1	-	-	-	-	11.8	107.4	-	175.7	173.8	-	157.3	-	-	-	-
2012/4/8	2	488.0	599.0	426.1	12.5	10.0	94.0	131.0	177.0	175.0	175.3	142.3	166.4	-	-	94.0
2012/4/15	3	488.0	599.0	435.5	11.7	10.0	96.5	122.6	179.9	173.5	170.9	141.5	162.2	-	-	95.7
2012/4/22	4	488.0	599.0	424.0	12.0	10.0	99.0	121.2	179.9	173.5	177.5	149.0	175.4	-	159.0	112.2
2012/4/29	5	489.0	625.0	424.0	12.6	10.5	104.0	120.8	179.9	173.5	176.1	149.0	175.8	-	159.0	106.2
2012/5/6	1	488.0	615.0	434.3	11.1	11.0	99.0	115.3	179.8	175.5	172.9	149.0	174.5	-	159.0	113.0
2012/5/13	2	489.0	625.0	448.3	11.2	11.5	99.0	112.4	178.4	175.5	170.1	147.0	175.2	168.0	159.0	113.0
2012/5/20	3	489.0	639.0	431.3	12.0	11.0	99.0	115.4	178.4	175.5	175.3	150.2	163.3	168.0	159.0	113.0
2012/5/27	4	489.0	639.0	430.9	12.3	10.0	101.5	111.4	178.4	179.0	175.1	149.0	165.9	168.0	159.0	113.0
2012/6/3	1	489.0	639.0	433.7	11.6	10.5	105.7	105.3	177.8	179.0	177.7	149.0	173.8	169.0	142.0	125.0
2012/6/10	2	489.0	649.0	442.8	11.5	10.5	101.5	112.2	177.8	179.0	173.9	149.0	174.8	168.0	142.0	120.7
2012/6/17	3	489.0	649.0	439.0	12.1	10.5	99.0	113.9	177.5	179.0	172.4	149.0	165.9	198.5	142.0	124.0
2012/6/24	4	489.0	649.0	435.0	12.0	10.5	99.0	112.7	176.7	179.0	168.6	149.0	166.0	229.0	142.0	124.0
2012/7/1	1	489.0	649.0	429.4	12.1	10.5	101.5	112.9	176.1	179.0	172.6	149.0	163.9	192.0	142.0	120.7
2012/7/8	2	489.0	649.0	426.5	12.0	10.5	99.0	112.4	176.4	179.0	174.2	149.0	162.7	229.0	142.0	120.7
2012/7/15	3	489.0	649.0	427.7	12.1	10.5	99.0	110.0	175.3	179.0	173.2	149.0	170.3	229.0	142.0	117.0
2012/7/22	4	489.0	649.0	429.6	11.9	10.5	96.5	102.9	175.0	179.0	173.0	147.0	172.5	229.0	142.0	117.0
2012/7/29	5	489.0	649.0	424.9	12.0	10.5	96.5	107.5	175.1	179.0	175.5	147.0	172.3	229.0	142.0	124.8
2012/8/5	1	489.0	649.0	422.7	12.2	10.5	99.0	112.7	175.6	179.0	173.5	147.0	170.6	229.0	142.0	124.8
2012/8/12	2	449.0	649.0	429.8	11.9	10.5	95.7	111.2	172.6	179.0	175.9	151.0	165.1	229.0	142.0	124.8
2012/8/19	3	449.0	649.0	429.0	11.9	10.5	95.7	111.2	172.6	179.0	178.6	151.0	163.8	229.0	142.0	124.8
2012/8/26	4	449.0	649.0	434.4	12.0	10.5	104.3	113.6	175.5	179.0	169.1	151.0	172.8	229.0	142.0	134.0
2012/9/2	1	449.0	649.0	437.1	12.1	10.5	104.3	114.1	175.5	179.0	170.9	151.0	171.9	229.0	142.0	134.0
2012/9/9	2	449.0	649.0	428.9	12.0	10.5	104.3	106.1	175.8	179.0	171.0	151.0	171.9	229.0	142.0	134.0
2012/9/16	3	449.0	649.0	428.6	12.1	10.5	72.0	105.5	174.1	179.0	169.2	150.7	167.5	189.0	142.0	141.0
2012/9/23	4	449.0	649.0	430.2	11.4	10.5	109.0	110.5	174.8	175.0	172.6	142.3	161.5	199.0	142.0	134.0
2012/9/30	5	449.0	649.0	427.9	11.3	10.5	109.0	110.5	173.1	175.0	172.6	142.3	160.6	229.0	142.0	134.0
2012/10/7	1	438.3	649.0	419.3	11.0	10.5	109.0	103.8	176.4	175.0	177.9	145.7	169.1	229.0	142.0	134.0
2012/10/14	2	438.3	649.0	419.3	11.1	10.5	109.0	103.8	176.1	175.0	174.9	147.3	166.8	229.0	142.0	134.0
2012/10/21	3	554.0	649.0	425.6	10.9	10.5	109.0	109.9	173.1	175.0	174.9	145.7	162.2	229.0	142.0	134.0
2012/10/28	4	554.0	649.0	427.0	10.9	10.5	109.0	109.5	170.6	84.0	175.9	144.0	161.6	229.0	142.0	134.0
2012/11/4	1	649.0	649.0	424.8	12.0	10.5	109.0	115.6	176.3	179.0	178.2	139.0	177.2	229.0	142.0	134.0
2012/11/11	2	649.0	649.0	426.3	12.2	10.5	109.0	115.3	176.1	179.0	178.2	137.3	176.0	229.0	142.0	134.0
2012/11/18	3	649.0	649.0	426.3	12.2	10.5	109.0	113.7	177.5	179.0	174.1	138.3	174.6	229.0	142.0	149.0

超市		131-3	132-1	132-2	132-3	132-4	133	134	135-1	135-2	136-2	136-3	137-2	137-4	138-2	138-3
項目		自有品牌 沐浴乳	黑人超氟 牙膏	黑人超氟 牙膏	黑人超氟 牙膏	黑人超氟 牙膏	高露潔 全效牙膏	德恩奈 NEW 超氟牙膏	靠得住超 薄護翼	靠得住超 薄護翼	蕾妮亞 3D 立體 防漏	蕾妮亞 3D 立體 防漏	嬌生 嬰兒 乳液	嬌生 嬰兒 乳液	妮維雅 潤膚乳液	妮維雅 潤膚乳液
時間/周/規格		1200 毫升	50 公克	175 公克	200 公克	250 公克	160 公克	156 公克	9 片裝	16 片裝	8 片裝 (30cm)	8 片裝 (34cm)	200 毫升	500 毫升	50 毫升	125 毫升
		一瓶	一條	一條	一條	一條	一條	一盒	一包	一包	一包	一包	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	-	-	58.8	-	64.5	86.3	70.0	-	52.3	-	55.7	139.0	194.0	-	-
2012/3/4	1	-	-	57.7	-	63.3	90.5	68.1	-	57.5	-	54.5	149.0	191.9	-	-
2012/3/18	3	-	-	57.7	-	66.5	89.2	67.7	-	55.1	-	53.6	149.0	197.9	-	-
2012/4/1	1	-	-	57.7	-	68.4	91.0	68.2	-	57.3	-	53.6	149.0	204.9	-	-
2012/4/8	2	-	30.0	49.2	59.0	67.3	93.9	70.0	58.0	49.8	39.0	72.0	149.0	208.3	-	-
2012/4/15	3	142.0	26.8	54.1	58.1	70.4	92.3	67.3	62.7	53.3	41.0	64.0	174.0	207.4	144.0	-
2012/4/22	4	142.0	26.6	57.2	59.0	68.1	90.7	72.0	68.7	55.1	41.0	62.6	174.0	213.2	159.0	99.0
2012/4/29	5	142.0	26.6	56.0	61.8	67.7	88.2	73.1	67.3	55.4	41.0	58.5	149.0	213.3	159.0	99.0
2012/5/6	1	-	26.8	57.2	61.8	66.1	85.9	73.4	64.0	53.2	41.3	58.6	174.0	215.5	119.0	99.0
2012/5/13	2	-	26.5	57.9	61.2	66.2	88.9	72.6	64.0	52.4	41.3	58.4	174.0	212.9	-	99.0
2012/5/20	3	-	26.5	58.6	61.2	61.3	90.1	70.6	65.3	56.5	41.9	56.0	174.0	208.7	-	109.0
2012/5/27	4	189.0	26.5	59.6	59.3	63.0	91.5	70.0	60.7	58.8	40.6	56.0	174.0	206.1	-	109.0
2012/6/3	1	139.0	25.6	57.2	60.1	67.9	84.8	69.6	66.0	57.9	40.8	51.4	161.0	213.6	49.0	109.0
2012/6/10	2	139.0	25.9	57.8	58.9	68.4	85.3	69.5	66.0	56.5	40.9	56.3	161.0	213.9	49.0	109.0
2012/6/17	3	149.0	25.9	52.4	59.7	67.2	84.0	64.3	59.3	55.7	40.6	55.9	142.0	217.4	49.0	109.0
2012/6/24	4	149.0	25.9	51.9	60.8	68.2	87.3	64.3	59.3	56.8	40.6	55.9	149.0	220.1	49.0	109.0
2012/7/1	1	149.0	25.9	57.7	57.8	66.7	88.4	63.8	64.0	56.5	40.6	52.4	149.0	219.8	49.0	109.0
2012/7/8	2	149.0	25.9	57.7	57.1	67.9	85.6	62.1	64.0	56.5	40.0	53.6	149.0	219.8	49.0	109.0
2012/7/15	3	149.0	25.9	57.7	57.8	67.7	86.1	62.5	64.0	56.4	53.2	52.9	149.0	219.8	49.0	109.0
2012/7/22	4	149.0	25.9	57.6	57.8	67.0	86.4	63.4	64.0	56.4	59.7	50.4	149.0	219.8	49.0	109.0
2012/7/29	5	162.3	25.9	58.0	60.7	66.4	86.7	65.6	65.3	57.1	43.8	53.8	139.0	214.4	49.0	109.0
2012/8/5	1	162.3	25.6	57.3	60.7	66.6	86.3	65.8	65.3	57.1	43.8	53.9	139.0	210.3	49.0	109.0
2012/8/12	2	149.0	25.9	57.1	60.8	67.6	88.1	67.0	64.3	58.0	43.4	47.5	139.0	209.4	49.0	109.0
2012/8/19	3	149.0	25.9	57.3	60.8	68.0	86.3	67.4	61.0	57.3	43.4	47.5	139.0	209.4	49.0	109.0
2012/8/26	4	149.0	25.6	56.9	59.0	67.8	85.9	66.3	64.0	56.6	43.4	49.8	149.0	212.1	49.0	109.0
2012/9/2	1	149.0	25.6	56.4	59.0	67.6	85.9	66.1	64.0	55.0	51.1	51.7	149.0	212.1	49.0	109.0
2012/9/9	2	149.0	25.6	57.9	59.0	67.5	85.9	64.3	64.0	54.6	50.3	49.9	149.0	212.1	49.0	109.0
2012/9/16	3	149.0	25.6	57.9	59.0	64.7	86.9	63.5	64.3	56.0	50.2	48.4	149.0	210.3	49.0	109.0
2012/9/23	4	149.0	25.7	57.3	59.0	66.6	89.0	65.5	64.0	52.1	50.9	48.5	149.0	213.0	49.0	109.0
2012/9/30	5	149.0	25.7	57.3	58.3	67.1	89.1	66.6	64.0	51.3	51.6	50.4	149.0	213.0	49.0	109.0
2012/10/7	1	169.0	25.7	54.7	59.0	66.6	89.9	67.3	65.3	53.9	41.2	48.9	149.0	210.6	49.0	99.0
2012/10/14	2	169.0	25.7	55.1	59.0	66.6	90.7	67.4	65.3	52.7	43.8	52.4	149.0	213.0	49.0	99.0
2012/10/21	3	149.0	25.7	57.9	58.2	67.6	89.2	67.6	64.0	53.6	43.8	60.0	99.0	209.4	49.0	99.0
2012/10/28	4	149.0	25.8	58.3	58.2	66.1	86.9	66.8	64.0	53.1	42.7	57.4	99.0	208.7	49.0	99.0
2012/11/4	1	169.0	26.1	58.1	59.0	67.4	91.8	68.8	62.0	52.9	49.8	59.9	99.0	204.1	100.5	109.0
2012/11/11	2	169.0	26.1	57.2	59.0	67.9	91.8	71.0	62.0	53.4	49.8	62.0	99.0	201.1	111.7	109.0
2012/11/18	3	149.0	26.1	50.6	59.0	66.6	92.4	67.9	64.0	53.4	55.0	65.1	149.0	200.8	111.7	109.0

超市		138-4	138-5	139-5	140-2	140-3	140-4	141-1	141-2	142	143	144	145	146
項目		妮維雅潤膚乳液	妮維雅潤膚乳液	多芬乳霜洗髮乳	海倫仙度絲洗髮乳	海倫仙度絲洗髮乳	海倫仙度絲洗髮乳	飛柔洗髮乳	飛柔洗髮乳	高露潔牙刷(加倍潔淨)	歐樂B牙刷(名典型)	活性碳口罩	活性碳棉布口罩	兒童活性碳棉布口罩
時間/周/規格		250 毫升	400 毫升	700 毫升	400 毫升	750 毫升	1000 毫升	400 毫升	1000 毫升		軟毛			
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一支	一支	一個	一個	一個
2012/2/19	3	-	187.0	190.5	142.8	210.9	-	87.0	-	24.6	23.5	-	-	-
2012/3/4	1	-	182.3	185.1	148.0	221.1	-	124.0	-	21.8	25.0	-	-	-
2012/3/18	3	-	182.3	181.6	146.9	217.7	-	120.4	-	25.6	24.7	-	-	-
2012/4/1	1	-	190.1	182.7	146.9	218.3	-	103.0	-	20.9	24.7	-	-	-
2012/4/8	2	-	241.0	185.4	136.5	218.9	229.0	99.0	167.2	20.3	35.0	12.4	-	10.4
2012/4/15	3	-	214.7	182.3	145.4	212.3	212.3	101.0	163.3	21.0	30.7	17.0	12.0	14.0
2012/4/22	4	-	233.3	185.2	147.9	210.1	214.0	101.0	164.2	20.3	32.8	11.7	-	7.6
2012/4/29	5	105.0	254.0	186.1	146.9	217.2	214.0	101.0	171.8	20.3	31.5	11.7	-	7.8
2012/5/6	1	122.0	252.3	181.0	149.0	214.4	214.0	101.0	163.9	20.8	29.8	11.7	-	7.8
2012/5/13	2	122.0	239.9	180.3	146.8	217.3	229.0	101.0	160.8	20.0	30.6	11.9	-	7.8
2012/5/20	3	102.0	258.6	184.0	145.5	219.3	226.3	101.0	155.3	20.2	30.6	11.9	-	7.8
2012/5/27	4	102.0	245.7	184.0	145.5	227.3	229.0	101.0	160.5	20.3	30.2	11.9	-	7.8
2012/6/3	1	102.0	244.9	180.3	145.4	232.4	238.0	101.0	162.9	19.7	30.4	19.5	25.0	28.4
2012/6/10	2	122.0	246.1	181.9	146.1	229.8	238.0	101.0	166.2	20.6	30.9	19.1	25.0	24.3
2012/6/17	3	122.0	260.1	178.6	145.8	226.9	219.0	101.5	166.6	19.5	31.0	18.6	25.0	24.3
2012/6/24	4	122.0	260.1	179.0	146.9	224.9	224.0	101.5	164.8	20.7	31.8	19.2	25.0	24.3
2012/7/1	1	122.0	253.1	180.8	146.9	225.8	247.7	101.5	164.5	19.8	30.3	19.2	25.0	24.2
2012/7/8	2	122.0	253.1	182.7	148.0	226.0	241.5	101.5	165.1	19.0	31.2	19.2	25.0	24.2
2012/7/15	3	122.0	253.1	183.3	148.0	225.2	241.0	101.5	162.1	19.0	31.6	19.2	25.0	24.2
2012/7/22	4	122.0	253.1	183.1	148.0	226.4	237.0	101.5	158.6	19.0	31.6	19.2	25.0	24.2
2012/7/29	5	122.0	246.0	181.1	153.2	220.3	236.5	101.5	157.4	19.2	25.3	19.1	25.0	24.3
2012/8/5	1	102.0	243.1	177.9	156.4	220.5	234.0	101.5	155.6	19.6	25.1	19.1	25.0	24.3
2012/8/12	2	122.0	226.0	180.3	156.4	224.6	231.5	101.5	156.2	19.1	24.4	19.1	25.0	24.3
2012/8/19	3	122.0	226.0	180.4	156.4	224.6	226.5	101.5	154.9	18.7	24.4	19.1	25.0	24.3
2012/8/26	4	122.0	228.9	175.3	156.7	230.5	229.0	101.5	167.0	18.8	23.9	19.1	25.0	24.3
2012/9/2	1	122.0	228.9	176.9	156.7	233.5	221.5	101.5	164.5	19.1	24.4	19.1	25.0	24.3
2012/9/9	2	122.0	236.0	180.4	156.7	228.8	221.5	101.5	161.8	19.0	24.6	19.1	25.0	24.5
2012/9/16	3	122.0	243.5	180.1	157.4	222.5	225.0	116.5	162.5	19.5	31.7	20.2	25.0	28.5
2012/9/23	4	120.5	239.8	182.1	157.6	228.0	244.0	101.5	159.5	19.3	30.6	18.6	25.0	27.8
2012/9/30	5	120.5	239.8	183.8	157.6	227.9	231.5	101.5	159.1	19.3	28.2	18.6	25.0	27.8
2012/10/7	1	100.5	217.6	182.2	158.1	235.2	231.0	101.5	161.2	19.3	24.1	18.4	25.0	28.0
2012/10/14	2	102.0	215.6	182.1	158.1	234.3	233.0	101.5	159.5	19.3	24.3	18.4	25.0	28.0
2012/10/21	3	102.0	209.6	183.3	153.1	222.0	219.0	101.5	156.4	18.9	26.2	18.3	25.0	28.0
2012/10/28	4	102.0	209.1	178.2	153.1	221.6	208.7	99.0	159.3	18.4	26.2	18.7	25.0	28.0
2012/11/4	1	102.0	210.9	179.2	148.1	233.6	220.6	99.0	162.3	19.1	27.5	18.3	25.0	28.0
2012/11/11	2	-	207.6	179.2	148.1	236.5	216.2	99.0	163.6	18.7	27.5	18.3	25.0	28.0
2012/11/18	3	-	209.1	180.9	152.1	235.8	223.6	97.3	156.8	18.8	27.5	18.3	25.0	28.0

超市		147	148	149	150-1	150-2
項目		棉布口罩	防塵口罩	高效能防菌口罩	3MNexcare 舒適口罩	3MNexcare 舒適口罩
時間/周/規格					M	L
		一個	一個	一個	一個	一個
2012/2/19	3	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	18.5	5.0	51.0	99.5	99.4
2012/4/15	3	18.5	8.5	51.0	98.6	99.4
2012/4/22	4	18.5	9.0	35.8	98.6	98.7
2012/4/29	5	18.5	8.2	51.0	98.6	98.7
2012/5/6	1	18.5	8.2	51.0	100.3	100.1
2012/5/13	2	17.4	7.7	51.0	100.8	100.6
2012/5/20	3	17.4	7.6	51.0	100.8	100.6
2012/5/27	4	17.4	8.0	51.0	100.8	100.6
2012/6/3	1	17.4	11.5	51.0	99.4	99.0
2012/6/10	2	17.4	11.5	51.0	99.4	99.0
2012/6/17	3	17.4	12.4	51.0	98.3	98.0
2012/6/24	4	17.4	12.6	51.0	98.3	96.8
2012/7/1	1	17.4	12.6	37.0	98.3	98.0
2012/7/8	2	17.4	12.6	37.0	97.9	97.7
2012/7/15	3	17.4	12.6	37.0	97.9	97.7
2012/7/22	4	17.4	12.6	37.0	96.8	96.8
2012/7/29	5	17.4	12.6	37.0	96.8	96.8
2012/8/5	1	17.4	12.6	37.0	96.8	96.8
2012/8/12	2	17.4	12.6	37.0	96.8	96.8
2012/8/19	3	17.4	12.6	37.0	96.8	96.8
2012/8/26	4	17.4	12.6	37.0	97.0	97.0
2012/9/2	1	17.4	12.6	37.0	97.0	97.0
2012/9/9	2	17.4	12.7	37.0	98.3	98.0
2012/9/16	3	16.7	12.7	29.2	99.0	90.1
2012/9/23	4	16.5	11.7	28.9	98.0	97.8
2012/9/30	5	16.5	11.7	28.9	98.0	97.8
2012/10/7	1	16.5	11.7	28.9	96.0	96.2
2012/10/14	2	16.5	11.7	28.9	96.0	96.2
2012/10/21	3	16.5	11.7	28.9	98.0	97.8
2012/10/28	4	16.3	11.7	28.9	96.8	96.8
2012/11/4	1	16.3	11.7	28.9	98.0	97.8
2012/11/11	2	16.3	11.7	28.9	96.4	96.5
2012/11/18	3	16.3	11.7	28.9	98.0	97.8

量販店		1-1	1-2	2-1	2-4	2-5	3-1	3-2	4-1	4-2	5	6	7	8	9	10
項目		金墩米 (蓬萊米)	金墩米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	三好米 (蓬萊米)	中興米	中興米	白土司	白土司	味味排骨 雞麵 (袋裝)	統一肉燥 麵(袋裝)	統一科學 麵(袋裝)	統一 肉燥米粉 (袋裝)	統一肉燥 麵(碗裝)	維力炸醬 麵(袋裝)
時間/周/規格		3 公斤	4 公斤	1.5 公斤	3.4 公斤	4.0 公斤	3.4 公斤	4 公斤	半條	一條	90 公克	85 公克	40 公克	60 公克	85 公克	90 公克
		一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	單一包	單一包	單一包	單一包	單一碗	單一包
2012/2/19	3	-	171.0	-	-	163.4	-	171.4	-	27.7	13.4	14.4	7.8	20.9	18.3	14.1
2012/3/4	1	-	170.3	-	-	167.6	-	174.4	-	27.7	13.3	14.6	7.8	21.4	18.1	14.1
2012/3/18	3	-	170.5	-	-	168.6	-	167.4	-	27.7	13.8	14.1	7.8	20.6	17.9	14.1
2012/4/1	1	-	172.3	-	-	169.5	-	173.1	-	25.2	13.0	14.1	7.8	14.3	17.9	14.3
2012/4/8	2	161.0	169.3	98.0	145.5	177.3	161.6	191.9	25.7	41.0	13.6	14.0	8.5	14.1	19.1	13.7
2012/4/15	3	156.3	174.4	98.0	153.8	173.6	164.2	204.1	24.6	40.7	13.4	14.5	7.9	14.3	18.7	13.8
2012/4/22	4	159.5	169.3	99.0	149.0	172.9	163.0	197.4	24.6	40.4	12.9	14.4	7.7	14.4	18.6	13.2
2012/4/29	5	155.7	167.0	99.0	149.0	163.3	156.4	200.1	24.7	41.0	13.5	14.7	8.1	14.9	18.8	13.6
2012/5/6	1	156.0	176.4	105.0	168.8	175.0	154.8	196.3	24.7	40.4	14.0	14.8	7.7	15.2	18.8	13.7
2012/5/13	2	167.5	202.8	105.0	171.8	182.6	155.5	202.4	24.8	40.8	13.9	14.2	8.4	14.4	19.0	13.7
2012/5/20	3	173.0	182.6	105.0	177.8	181.8	155.5	194.4	24.2	40.2	14.1	14.3	8.6	14.8	18.2	13.5
2012/5/27	4	182.3	186.4	-	171.0	173.5	158.0	205.3	24.8	40.3	14.1	14.2	7.8	14.6	17.9	13.5
2012/6/3	1	172.8	185.5	-	152.4	174.8	158.2	202.0	25.0	40.6	13.2	13.8	7.8	14.0	18.1	13.2
2012/6/10	2	155.0	181.9	149.0	143.2	177.6	164.2	210.3	23.4	39.3	13.9	14.0	8.1	14.3	18.2	13.5
2012/6/17	3	147.3	177.5	149.0	145.5	173.4	170.2	199.1	23.4	40.6	13.2	13.8	7.9	13.9	18.7	13.5
2012/6/24	4	147.8	181.0	149.0	153.0	179.7	174.3	191.1	24.4	39.3	13.3	14.0	7.8	14.0	18.4	13.6
2012/7/1	1	152.8	177.9	149.0	149.0	173.1	167.4	191.8	24.8	39.8	13.7	14.1	7.8	14.5	18.5	13.6
2012/7/8	2	162.8	178.6	149.0	136.5	171.8	174.2	205.6	25.0	40.2	13.4	14.5	8.3	14.5	18.4	13.3
2012/7/15	3	155.5	180.3	169.0	143.8	177.1	172.8	211.8	24.4	39.8	13.5	14.0	7.9	14.5	18.0	13.5
2012/7/22	4	155.5	182.3	169.0	152.8	177.8	173.0	209.9	24.9	39.0	13.2	14.0	7.6	14.2	18.3	13.4
2012/7/29	5	161.0	181.8	167.0	151.3	179.0	172.4	186.2	25.0	38.4	13.4	13.7	7.7	13.6	17.9	13.2
2012/8/5	1	161.0	183.4	167.0	151.3	179.3	166.4	185.0	24.8	38.0	13.1	13.7	7.9	13.5	17.9	13.1
2012/8/12	2	152.8	176.3	151.5	143.8	171.1	151.6	204.3	24.2	38.6	13.2	13.7	8.0	13.6	18.1	13.2
2012/8/19	3	145.0	177.0	151.5	156.3	167.6	155.6	204.3	25.0	38.6	13.0	13.5	8.0	13.4	18.1	13.2
2012/8/26	4	145.0	179.1	166.0	141.3	164.3	152.2	199.3	25.0	37.6	13.0	13.4	7.9	13.6	18.2	12.9
2012/9/2	1	146.5	180.4	166.0	139.8	163.1	150.8	195.9	25.0	38.6	13.0	13.3	7.9	13.6	18.2	12.6
2012/9/9	2	146.5	175.3	166.0	141.3	171.9	145.0	210.1	24.9	38.6	13.0	13.4	7.7	13.7	17.5	13.0
2012/9/16	3	172.5	181.0	169.0	178.8	178.1	155.2	221.9	24.9	39.4	12.9	14.0	7.8	13.6	17.2	13.0
2012/9/23	4	175.0	179.8	169.0	173.8	176.5	160.8	218.5	23.5	39.3	13.8	14.2	7.7	13.7	18.0	13.2
2012/9/30	5	172.5	185.0	148.5	189.5	176.5	154.2	210.3	23.5	40.3	13.4	13.5	7.6	14.4	18.2	13.0
2012/10/7	1	167.0	182.9	148.5	184.5	184.4	148.2	215.9	24.2	37.5	13.0	13.6	7.7	14.5	18.8	13.4
2012/10/14	2	172.5	183.1	111.0	178.7	187.8	148.2	212.7	24.3	39.8	13.5	13.5	7.7	13.3	18.9	13.6
2012/10/21	3	166.0	183.3	111.0	158.7	189.3	148.2	212.7	24.4	39.3	13.9	13.7	7.8	13.6	19.2	13.3
2012/10/28	4	156.0	163.7	86.5	158.7	188.8	152.2	210.3	24.3	39.3	12.9	13.9	7.7	13.8	18.5	13.0
2012/11/4	1	143.0	-	86.5	148.0	192.9	154.8	203.0	24.2	38.4	13.0	13.7	7.6	14.1	18.0	13.7
2012/11/11	2	143.0	-	131.5	148.0	189.3	161.2	205.7	24.2	37.9	13.5	15.1	7.8	14.9	18.1	13.0
2012/11/18	3	143.5	-	156.5	147.0	192.1	156.0	216.9	24.2	38.2	13.1	14.7	8.2	14.0	18.4	13.3

量販店		11	12-1	12-2	13-1	13-2	14	15-1	15-2	15-3	16-4	16-5	17-1	18-1	18-2	19
項目		康師傅珍饌炸醬(中式拌麵)	統一營養麵條	統一營養麵條	五木營養麵條	五木營養麵條	自有品牌營養麵條	日正中筋麵粉	日正中筋麵粉	日正中筋麵粉	自有品牌中筋麵粉	自有品牌中筋麵粉	五木雞蛋麵	統一快煮拉麵(元盅雞汁)	統一快煮拉麵(元盅雞汁)	統一好勁道家常麵條
時間/周/規格		130 公克	285 公克	2000 公克	300 公克	320 公克	300 公克	500 公克	1000 公克	3000 公克	500 公克	1000 公克	300 公克	328 公克	336 公克	300 公克
		單一碗	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包
2012/2/19	3	29.5	21.3	110.2	25.5	-	22.2	35.0	54.4	-	31.3	-	28.6	40.7	-	23.4
2012/3/4	1	24.0	21.3	104.2	24.6	-	22.2	35.0	53.3	-	34.3	-	30.0	42.4	-	23.4
2012/3/18	3	24.0	21.1	109.2	24.6	-	22.2	35.0	53.1	-	34.3	-	30.0	41.6	-	23.4
2012/4/1	1	25.5	21.0	110.9	24.4	-	22.2	35.0	53.1	-	30.5	-	29.0	43.2	-	23.4
2012/4/8	2	28.5	20.7	115.7	25.3	46.0	23.4	30.5	51.5	85.0	29.5	39.8	27.0	40.5	51.0	24.5
2012/4/15	3	23.0	20.6	113.3	24.6	39.0	22.2	32.0	53.3	85.0	25.8	40.0	26.6	43.4	47.0	25.0
2012/4/22	4	23.0	20.8	114.4	24.6	39.0	22.2	32.0	52.6	85.0	25.8	41.3	26.8	44.2	46.5	24.9
2012/4/29	5	24.0	20.8	109.6	24.1	39.0	22.2	32.0	52.5	85.0	25.8	41.3	26.8	42.8	45.0	24.1
2012/5/6	1	24.0	20.8	113.4	23.9	39.0	22.2	32.0	50.6	85.0	25.8	40.9	26.8	42.3	51.0	23.9
2012/5/13	2	24.0	20.7	113.4	24.1	39.0	22.9	32.0	49.7	85.0	25.8	40.1	26.8	41.1	43.0	23.6
2012/5/20	3	23.0	20.6	115.1	23.4	39.0	22.3	32.0	54.1	85.0	25.8	40.3	26.6	41.8	43.0	23.3
2012/5/27	4	24.0	20.6	108.5	24.0	39.0	22.3	32.0	54.3	85.0	25.8	39.0	25.2	41.0	41.0	23.5
2012/6/3	1	24.0	20.6	107.3	23.9	39.0	22.3	30.5	52.9	85.0	23.3	39.3	24.8	40.6	42.0	22.9
2012/6/10	2	24.0	20.6	109.4	23.4	36.0	22.3	30.5	51.0	85.0	23.3	39.7	24.8	41.5	43.0	22.9
2012/6/17	3	24.0	20.6	110.4	23.3	39.0	22.3	30.5	51.0	85.0	23.3	39.7	24.8	41.4	43.0	23.0
2012/6/24	4	24.0	20.8	108.7	23.6	39.0	21.5	30.5	52.0	85.0	24.0	39.9	24.0	41.4	42.5	23.0
2012/7/1	1	24.0	20.6	109.4	23.0	39.0	22.3	30.5	53.0	85.0	23.3	38.1	24.8	41.9	45.0	23.2
2012/7/8	2	24.0	20.6	110.0	23.1	39.0	22.3	30.5	51.3	85.0	23.3	38.1	24.8	42.9	45.0	23.2
2012/7/15	3	24.0	20.6	109.6	23.7	39.0	22.3	30.5	51.3	85.0	23.3	39.7	24.8	41.2	43.0	23.7
2012/7/22	4	24.0	20.6	108.7	23.6	39.0	21.5	30.5	50.8	85.0	23.3	38.8	24.8	42.4	44.0	23.5
2012/7/29	5	24.0	20.9	108.7	23.7	39.0	21.1	30.5	53.5	85.0	23.3	39.3	24.8	42.8	45.3	23.5
2012/8/5	1	24.0	20.9	108.2	23.7	39.0	21.5	30.5	53.3	85.0	23.3	39.7	24.8	42.3	45.0	23.2
2012/8/12	2	24.0	20.6	107.9	23.7	39.0	22.4	30.5	52.8	-	23.3	39.7	24.8	41.0	45.0	23.5
2012/8/19	3	24.0	20.6	106.9	23.3	39.0	22.4	30.5	53.6	-	23.3	39.7	25.5	41.0	43.0	23.5
2012/8/26	4	24.0	20.6	107.2	23.1	39.0	22.4	30.5	53.6	-	23.3	39.3	25.0	41.0	43.0	23.7
2012/9/2	1	24.0	20.7	107.8	23.1	39.0	22.4	30.5	53.6	-	23.3	38.6	23.0	39.8	41.0	23.7
2012/9/9	2	24.0	20.6	107.6	23.0	39.0	22.4	30.5	51.8	-	23.3	39.2	23.5	40.2	41.0	23.7
2012/9/16	3	24.0	20.8	108.9	23.0	37.0	21.2	30.5	52.9	-	23.3	39.0	23.5	40.5	41.0	23.3
2012/9/23	4	24.3	21.8	103.1	23.5	46.0	21.2	30.5	55.0	80.0	24.0	39.2	25.3	41.4	45.0	23.8
2012/9/30	5	24.3	21.1	105.8	23.8	46.0	21.2	30.5	57.1	80.0	24.0	39.2	25.3	42.8	45.0	23.8
2012/10/7	1	27.5	21.1	110.7	23.8	46.0	22.0	30.5	57.1	80.0	24.0	40.6	23.0	43.5	45.5	23.4
2012/10/14	2	27.5	21.0	110.3	24.0	46.0	22.0	30.5	59.1	80.0	24.0	40.8	23.0	43.3	45.0	23.1
2012/10/21	3	27.5	20.7	109.6	23.5	46.0	21.6	30.5	57.1	80.0	24.0	39.0	25.0	44.8	45.0	23.1
2012/10/28	4	27.5	20.8	107.4	23.2	46.0	23.6	30.5	54.6	79.0	24.0	38.6	23.0	41.8	43.0	23.6
2012/11/4	1	24.0	20.7	108.4	23.3	46.0	22.2	30.5	56.0	79.0	24.0	40.6	25.3	41.6	41.7	23.7
2012/11/11	2	25.3	20.8	112.1	23.5	39.0	22.5	30.5	54.9	79.0	24.0	40.8	25.3	42.6	41.7	23.7
2012/11/18	3	25.0	21.0	114.0	24.2	39.0	22.6	30.5	56.6	79.0	24.0	40.8	25.3	42.0	41.7	23.7

量販店		20-2	20-3	20-4	21-1	21-3	22-1	22-2	22-3	23-2	23-3	23-4	23-5	24-4	24-5	24-6
項目		新東陽香腸鋁箔包裝	新東陽香腸鋁箔包裝	新東陽香腸鋁箔包裝	新東陽原味小香腸鋁箔包裝	新東陽原味小香腸鋁箔包裝	黑橋牌(原味)香腸小丸子	黑橋牌(原味)香腸小丸子	黑橋牌(原味)香腸小丸子	黑橋牌香腸	黑橋牌香腸	黑橋牌香腸	黑橋牌香腸	統一滿漢香腸	統一滿漢香腸	統一滿漢香腸
時間/周/規格		273 公克	324 公克	380 公克	230 公克	273 公克	230 公克	240 公克	270 公克	220 公克	270 公克	320 公克	370 公克	300 公克	320 公克	360 公克
		一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒
2012/2/19	3	-	-	98.8	-	92.8	-	-	-	-	99.8	-	106.8	-	-	112.3
2012/3/4	1	-	-	105.5	-	95.6	-	-	-	-	104.0	-	110.8	-	-	101.0
2012/3/18	3	-	-	104.2	-	95.6	-	-	-	-	99.1	-	103.1	-	-	110.3
2012/4/1	1	-	-	101.4	-	95.0	-	-	-	-	93.8	-	100.3	-	-	108.2
2012/4/8	2	89.0	107.5	119.0	95.2	89.0	107.5	113.0	100.0	112.7	89.0	101.3	119.0	108.6	101.0	119.0
2012/4/15	3	89.0	107.4	119.0	95.7	89.0	102.9	88.5	104.0	113.0	88.0	106.4	119.0	114.8	104.9	119.0
2012/4/22	4	99.0	109.1	119.0	96.1	99.0	102.9	88.0	102.0	109.0	99.0	105.5	125.0	114.8	104.9	119.0
2012/4/29	5	99.0	97.0	119.0	98.7	99.0	102.9	113.0	109.0	113.0	99.0	109.0	125.0	108.8	106.3	119.0
2012/5/6	1	105.0	98.7	125.0	94.0	99.0	92.8	113.0	109.0	88.0	99.0	109.6	125.0	109.8	104.5	125.0
2012/5/13	2	98.0	103.0	125.0	96.1	119.0	96.3	113.0	116.0	88.0	99.0	115.8	125.0	111.3	99.2	125.0
2012/5/20	3	98.0	107.0	123.0	95.0	119.0	88.6	101.0	116.0	97.0	99.0	115.3	124.0	105.3	99.1	125.0
2012/5/27	4	98.0	104.8	123.0	97.7	119.0	89.3	89.0	116.0	100.0	104.0	118.7	124.0	109.0	105.9	125.0
2012/6/3	1	98.0	106.1	123.0	98.0	119.0	92.0	101.0	116.0	103.7	99.0	116.4	124.0	111.0	104.1	125.0
2012/6/10	2	99.0	102.3	123.0	100.9	119.0	105.9	113.0	114.0	113.0	99.0	108.7	124.0	107.8	98.9	125.0
2012/6/17	3	99.0	102.9	123.0	99.0	119.0	105.0	113.0	114.0	113.0	99.0	108.6	124.0	110.2	97.5	125.0
2012/6/24	4	98.0	109.3	119.0	99.6	109.0	102.6	113.0	112.0	113.0	99.0	100.8	124.0	108.2	101.3	125.0
2012/7/1	1	98.0	109.7	113.0	100.0	109.0	99.1	113.0	117.0	113.0	99.0	103.5	124.0	112.2	104.7	98.0
2012/7/8	2	98.0	106.9	113.0	101.1	109.0	108.2	113.0	112.0	113.0	99.0	103.5	124.0	115.5	111.0	98.0
2012/7/15	3	98.0	104.4	113.0	100.3	109.0	98.6	113.0	115.0	113.0	99.0	101.3	119.0	119.0	107.9	98.0
2012/7/22	4	98.0	106.2	113.0	100.9	109.0	91.8	113.0	117.0	101.0	99.0	107.9	119.0	114.8	102.1	98.0
2012/7/29	5	98.0	112.9	113.0	97.7	109.0	93.8	113.0	117.0	101.0	99.0	106.9	124.0	113.0	100.6	125.0
2012/8/5	1	95.0	107.8	105.0	97.7	109.0	98.0	-	114.0	101.0	99.0	107.5	124.0	114.8	100.6	125.0
2012/8/12	2	99.0	101.0	105.0	94.7	115.0	93.1	101.0	113.0	89.0	99.0	104.1	124.0	116.8	99.3	125.0
2012/8/19	3	89.0	100.3	99.0	91.7	115.0	93.4	101.0	116.0	89.0	99.0	101.2	124.0	110.6	100.1	125.0
2012/8/26	4	88.0	99.4	99.0	93.3	115.0	94.1	89.0	112.0	89.0	99.0	101.2	123.0	110.8	99.1	125.0
2012/9/2	1	88.0	99.4	99.0	94.1	115.0	94.1	101.0	110.0	89.0	99.0	99.1	123.0	110.8	98.9	125.0
2012/9/9	2	89.0	99.8	115.0	94.2	115.0	98.4	113.0	110.0	113.0	99.0	105.7	123.0	110.8	98.6	125.0
2012/9/16	3	88.0	99.0	117.0	94.5	115.0	102.2	106.0	102.0	113.0	105.0	114.3	123.0	111.3	99.3	125.0
2012/9/23	4	88.0	96.3	109.0	94.8	109.0	93.2	97.5	100.5	101.0	99.0	106.0	123.0	106.6	97.9	125.0
2012/9/30	5	88.0	94.6	109.0	96.7	109.0	89.9	99.0	99.0	89.0	99.0	99.8	123.0	106.6	99.6	125.0
2012/10/7	1	89.0	103.7	109.0	98.2	109.0	92.9	89.0	102.0	89.0	99.0	110.2	123.0	118.0	113.7	125.0
2012/10/14	2	88.0	104.8	109.0	95.1	99.0	95.9	-	100.5	88.5	99.0	100.0	123.0	113.0	100.8	125.0
2012/10/21	3	88.0	109.8	109.0	96.0	99.0	93.9	100.5	100.5	100.5	99.0	100.3	120.0	112.2	103.5	125.0
2012/10/28	4	85.0	108.6	119.0	98.1	99.0	98.9	113.0	99.0	113.0	99.0	105.8	123.0	109.5	99.2	125.0
2012/11/4	1	88.0	107.6	119.0	99.8	99.0	103.7	113.0	102.0	113.0	99.0	115.6	123.0	108.2	104.5	125.0
2012/11/11	2	89.0	104.8	120.0	100.7	99.0	104.9	113.0	105.0	101.0	99.0	110.4	123.0	113.0	109.5	125.0
2012/11/18	3	89.0	96.5	122.0	92.7	99.0	98.6	101.0	110.5	89.0	99.0	116.3	123.0	108.2	103.0	125.0

量販店		25-4	25-5	26-1	26-2	27-5	28-2	29	30	31	32-1	32-2	33	34	35-1	35-2
項目		新東陽 肉鬆	新東陽 肉鬆	廣達香肉 鬆鐵罐	廣達香肉 鬆鐵罐	義美豬肉 貢丸	桂冠牌 貢丸	洗選蛋	新東陽豆 鼓紅燒鰻	紅鷹牌海 底雞	同榮牌鮪 魚罐頭	同榮牌鮪 魚罐頭	同榮牌特 製紅燒鰻	愛之味鮪 魚片罐頭	愛之味青 脆菜心	愛之味青 脆菜心
時間/周/規格		248 公克	270 公克	227 公克	230 公克	430 公克	430 公克	10 粒	100 公克	170 公克	170 公克	185 公克	100 公克	185 公克	170 公克	180 公克
		一罐	一罐	一罐	一罐	一包	一包	一盒	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐
2012/2/19	3	-	-	133.7	-	99.6	-	41.6	41.7	49.3	-	46.1	31.2	49.3	29.0	29.0
2012/3/4	1	-	-	138.8	-	99.6	-	38.2	41.7	49.1	-	44.4	30.9	48.9	29.0	29.7
2012/3/18	3	-	-	140.0	-	104.7	-	38.2	42.2	47.8	-	44.3	31.4	50.3	29.0	29.4
2012/4/1	1	-	-	137.0	-	100.6	-	37.8	38.9	49.2	-	44.1	30.8	50.7	30.3	29.1
2012/4/8	2	209.0	189.0	153.7	185.0	104.9	87.0	37.3	39.2	48.9	46.0	44.5	32.5	51.3	-	31.1
2012/4/15	3	179.0	181.3	146.3	185.0	105.3	88.5	37.1	39.9	49.9	46.0	45.3	30.5	48.2	31.8	29.1
2012/4/22	4	179.0	181.3	146.3	185.0	99.9	85.4	38.8	39.9	48.4	46.0	43.7	30.2	49.5	32.8	29.4
2012/4/29	5	189.0	192.7	140.0	185.0	101.0	91.0	38.0	32.2	48.8	46.0	43.7	30.1	48.8	30.8	29.5
2012/5/6	1	204.0	196.9	140.7	185.0	100.6	90.0	38.1	34.3	49.8	46.0	44.3	30.1	48.3	31.0	29.3
2012/5/13	2	179.0	194.6	125.0	-	98.9	87.7	39.6	33.9	46.5	46.0	45.1	30.8	49.5	31.0	29.2
2012/5/20	3	179.0	188.4	136.0	151.0	92.8	92.2	36.5	34.8	49.7	47.0	44.7	30.3	50.1	32.1	29.7
2012/5/27	4	179.0	197.3	152.8	151.0	93.2	91.2	35.2	34.7	49.1	47.0	44.5	31.6	48.8	30.8	30.5
2012/6/3	1	179.0	182.9	152.8	179.0	92.2	95.0	35.1	34.7	49.4	47.0	45.7	30.4	48.7	31.0	30.1
2012/6/10	2	209.0	191.8	154.5	179.0	97.5	88.6	35.6	35.6	48.4	47.0	45.3	30.3	49.0	30.5	29.9
2012/6/17	3	179.0	199.7	154.5	179.0	94.8	88.8	35.4	34.5	49.5	47.0	45.3	31.3	48.9	31.8	29.7
2012/6/24	4	209.0	205.4	158.5	165.0	98.0	91.9	34.8	35.7	48.7	47.0	45.4	31.0	50.3	30.7	30.4
2012/7/1	1	215.0	214.2	153.1	165.0	100.2	87.2	34.3	35.3	48.5	47.0	46.4	31.4	48.3	30.7	30.1
2012/7/8	2	215.0	216.4	150.4	165.0	98.8	86.6	35.5	36.5	51.1	47.0	46.2	31.6	48.7	30.7	30.9
2012/7/15	3	179.0	201.8	146.4	-	100.9	89.4	34.7	33.9	48.9	47.0	45.6	31.0	49.4	30.4	30.1
2012/7/22	4	215.0	207.6	149.4	-	99.9	86.9	33.2	34.1	49.2	47.0	46.2	30.7	52.2	29.8	30.1
2012/7/29	5	215.0	214.2	135.4	-	99.6	86.4	32.8	35.8	50.1	47.0	45.8	30.4	51.8	29.8	30.1
2012/8/5	1	215.0	205.8	135.4	-	100.3	88.3	34.4	35.0	49.9	47.0	45.8	30.2	51.1	30.4	30.0
2012/8/12	2	179.0	172.9	134.4	-	94.6	88.9	35.1	30.6	48.2	46.0	45.7	30.3	49.6	29.7	28.9
2012/8/19	3	174.0	170.1	121.5	-	94.3	86.6	37.2	29.8	47.7	46.0	44.9	30.1	48.5	29.7	30.0
2012/8/26	4	174.0	171.2	110.3	-	93.5	85.9	37.6	31.1	47.8	46.0	45.0	30.3	47.4	29.7	29.8
2012/9/2	1	174.0	171.8	112.3	-	93.7	85.9	37.5	31.1	48.0	46.0	45.0	30.0	47.9	29.7	29.8
2012/9/9	2	179.0	182.7	138.0	-	101.4	87.9	35.4	33.4	49.0	46.0	45.0	30.9	49.9	36.3	30.1
2012/9/16	3	179.0	190.2	137.1	150.0	103.8	86.3	37.9	34.6	48.2	46.0	45.2	31.6	50.9	35.9	30.2
2012/9/23	4	185.7	186.1	144.1	165.0	98.2	86.3	36.0	37.0	46.9	39.5	46.1	31.2	52.4	37.0	29.6
2012/9/30	5	185.0	183.2	138.4	165.0	97.6	86.8	35.5	37.1	47.3	40.0	47.5	30.9	51.9	27.8	28.9
2012/10/7	1	195.7	190.6	139.8	165.0	99.4	90.4	35.6	35.7	47.4	40.0	47.5	30.6	50.2	34.3	30.6
2012/10/14	2	195.7	197.3	123.6	165.0	95.1	90.3	36.6	36.3	50.2	40.0	45.9	34.3	49.8	34.4	29.8
2012/10/21	3	195.7	202.6	126.4	165.0	95.5	88.7	37.9	34.8	49.9	40.0	48.6	31.0	52.0	32.5	33.1
2012/10/28	4	182.0	206.3	148.3	165.0	94.2	91.3	36.8	34.3	47.0	39.5	49.0	30.3	51.3	30.8	31.6
2012/11/4	1	209.0	199.0	150.1	165.0	97.2	91.8	37.0	35.8	49.4	46.0	49.0	32.8	52.2	31.2	31.9
2012/11/11	2	184.0	186.8	147.8	162.0	104.2	97.4	35.3	36.2	52.4	39.5	48.2	32.6	52.2	31.2	29.5
2012/11/18	3	209.0	203.2	147.8	162.0	104.9	92.0	37.0	35.8	50.5	39.5	48.2	33.4	52.1	31.2	29.8

量販店		36	37	38-1	38-2	39-1	39-2	39-3	40-1	40-3	41-3	42-1	42-2	43	44	45
項目		大茂黑瓜 (玻璃罐裝)	大茂黑瓜 (鐵罐裝)	綠巨人珍珠玉米粒	綠巨人珍珠玉米粒	綠巨人珍珠玉米醬	綠巨人珍珠玉米醬	綠巨人珍珠玉米醬	牛頭牌金色蔬菜玉米粒	牛頭牌金色蔬菜玉米醬	統一鮮奶，全脂	味全林鳳營鮮乳	味全林鳳營鮮乳	瑞穗鮮乳，全脂	光泉鮮奶 (脂肪含量 3%)	雀巢超優質奶粉
時間/周/規格		170 公克	110 公克	311 公克	312 公克	198 公克	340 公克	418 公克	312 公克	418 公克	1858 毫升	936 毫升	1857 毫升	930 毫升	936 毫升	800 公克
		一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	三罐	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一罐
2012/2/19	3	29.0	-	-	33.2	-	33.5	-	69.9	29.2	109.0	76.6	143.5	77.6	69.9	350.0
2012/3/4	1	28.7	-	-	36.3	-	33.7	-	72.0	28.6	109.0	76.6	144.6	73.6	71.0	352.3
2012/3/18	3	28.5	-	-	34.0	-	32.5	-	84.5	28.6	109.0	75.7	143.0	74.7	71.9	347.1
2012/4/1	1	28.5	-	-	34.1	-	33.3	-	81.4	28.1	129.0	74.8	142.8	75.0	71.3	348.6
2012/4/8	2	27.9	25.4	33.1	36.0	34.4	35.0	35.0	77.8	29.6	145.0	77.1	152.4	73.0	68.4	344.8
2012/4/15	3	25.4	23.5	36.0	34.8	35.2	40.0	35.2	83.9	28.8	136.0	77.0	146.0	72.0	69.9	351.4
2012/4/22	4	23.3	23.8	33.6	34.8	35.2	43.0	35.7	83.9	28.8	143.0	76.0	145.6	71.9	69.7	349.1
2012/4/29	5	24.3	24.8	36.5	36.4	34.3	37.7	35.0	86.0	28.8	143.0	76.7	147.4	73.9	69.6	349.1
2012/5/6	1	26.4	25.3	36.5	37.0	33.0	43.0	37.6	84.6	28.8	143.0	76.1	145.9	73.8	68.7	346.3
2012/5/13	2	26.4	25.3	36.5	37.0	33.0	35.0	37.4	83.1	28.5	143.0	76.1	145.8	73.1	68.4	351.0
2012/5/20	3	25.5	25.8	37.1	36.5	33.0	42.0	37.6	80.4	33.2	143.0	78.6	146.2	73.7	67.8	342.3
2012/5/27	4	27.0	25.8	37.4	38.6	33.0	37.7	39.0	81.4	33.9	143.0	77.5	147.3	72.4	68.5	346.4
2012/6/3	1	27.3	25.7	37.8	38.0	33.0	37.7	40.0	81.2	34.0	143.0	77.6	147.4	72.7	68.1	346.4
2012/6/10	2	27.0	25.7	37.1	38.0	33.0	33.0	40.2	82.5	33.4	143.0	78.2	145.1	72.6	68.4	350.6
2012/6/17	3	27.0	23.8	37.8	37.4	33.0	33.0	39.5	83.1	34.1	143.0	78.3	145.5	74.0	68.7	361.0
2012/6/24	4	27.0	23.3	37.7	37.4	33.0	43.0	37.4	80.3	38.9	145.0	77.9	145.3	73.9	67.8	372.1
2012/7/1	1	27.1	24.2	38.1	34.7	33.0	43.0	36.0	81.7	27.6	141.0	78.0	145.8	73.9	68.3	369.8
2012/7/8	2	27.1	26.5	38.1	38.5	33.0	46.3	35.6	81.7	28.1	143.0	77.8	146.6	74.2	67.3	359.6
2012/7/15	3	26.0	26.5	36.8	39.2	33.0	46.3	38.6	84.0	28.1	145.0	78.6	146.6	76.4	69.6	359.6
2012/7/22	4	25.6	25.5	33.1	34.7	33.0	46.3	38.4	84.6	28.0	145.0	78.0	148.2	74.5	70.6	352.1
2012/7/29	5	25.1	25.5	33.8	34.7	31.7	46.3	39.0	83.0	28.0	145.0	78.0	148.2	75.8	70.0	349.3
2012/8/5	1	25.1	25.5	33.3	34.0	33.0	46.3	37.9	83.4	28.0	145.0	78.0	148.3	75.9	70.3	344.7
2012/8/12	2	26.6	25.4	32.7	34.0	32.0	33.0	36.7	79.9	27.9	145.0	77.3	146.4	73.8	70.3	336.6
2012/8/19	3	26.1	24.2	32.4	36.3	32.0	33.0	35.7	80.1	26.7	143.0	77.6	147.9	74.9	72.6	339.7
2012/8/26	4	25.3	24.2	31.4	36.3	33.0	36.0	35.9	77.4	26.9	143.0	77.7	146.9	74.8	70.3	339.7
2012/9/2	1	25.9	23.1	31.8	36.3	33.0	36.0	34.7	78.0	27.7	143.0	77.3	147.4	74.3	71.3	339.7
2012/9/9	2	24.6	24.2	32.6	34.7	33.0	36.0	34.4	81.6	27.2	143.0	77.3	148.1	73.6	70.7	335.8
2012/9/16	3	25.5	23.5	34.1	34.7	33.0	43.0	33.9	83.3	27.3	143.0	78.0	148.2	75.2	71.0	330.5
2012/9/23	4	25.4	24.0	35.7	36.3	33.0	43.0	34.1	83.4	28.5	143.0	79.3	148.4	75.0	71.7	331.8
2012/9/30	5	25.4	24.2	37.1	36.3	29.7	48.3	37.2	86.1	28.4	143.0	79.3	147.6	75.6	71.3	331.1
2012/10/7	1	25.6	24.2	35.8	36.3	29.7	48.3	36.6	85.8	28.0	143.0	78.0	146.8	73.7	70.2	346.0
2012/10/14	2	25.5	26.1	36.1	36.3	29.7	48.3	37.0	89.1	28.0	143.0	78.0	147.7	74.9	69.5	349.4
2012/10/21	3	25.5	25.6	34.6	36.3	33.0	48.3	39.1	88.9	28.0	143.0	79.0	147.9	73.2	69.9	346.7
2012/10/28	4	25.6	24.8	36.2	36.3	31.7	41.7	37.9	84.4	27.6	143.0	79.0	148.3	75.3	71.5	344.5
2012/11/4	1	25.5	24.8	37.7	36.3	31.7	41.7	38.6	85.8	27.6	146.0	78.3	153.7	74.5	71.6	329.4
2012/11/11	2	25.5	23.6	36.1	36.3	31.7	45.7	39.3	84.8	27.6	147.0	77.2	148.5	75.8	71.6	341.6
2012/11/18	3	25.5	25.7	36.9	40.5	35.0	47.8	38.4	85.6	27.6	149.0	78.2	147.7	74.9	71.3	337.3

量販店		46-2	46-3	46-5	46-6	47	48	49-1	49-2	50-1	50-2	50-3	51	52-2	53	54-1
項目		克寧即 溶奶粉	克寧即 溶奶粉	克寧即 溶奶粉	克寧即 溶奶粉	克寧 SuperKid 成長奶粉 一歲以上	惠氏 S-26 金幼兒樂 金世代奶 粉(1-3 歲)	桂格成長 奶粉健康 三益菌配 方(1-4 歲)	桂格成長 奶粉健康 三益菌配 方(1-4 歲)	桂格全家 三益菌 奶粉	桂格全家 三益菌 奶粉	桂格全家 三益菌 奶粉	亞培恩美 力較大嬰 兒奶粉	豐力富佳 幼 1-3 歲 成長奶粉	養樂多	統一 AB 優酪乳
時間/周/規格		800 公克	1600 公克	2200 公克	2300 公克	1500 公克	900 公克	900 公克	1650 公克	825 公克	1600 公克	1650 公克	900 公克	1.5 公斤	100 毫升	206 毫升
		一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	10 瓶一組	一瓶
2012/2/19	3	348.6	-	589.8	-	696.4	572.8	548.8	-	-	-	616.5	721.4	-	73.2	22.4
2012/3/4	1	363.6	-	569.7	-	711.1	551.4	546.6	-	-	-	626.9	719.9	-	76.1	22.4
2012/3/18	3	355.5	-	576.3	-	691.6	573.5	570.8	-	-	-	615.5	721.9	-	72.1	22.4
2012/4/1	1	342.0	-	573.1	-	671.8	553.1	471.3	-	-	-	616.5	721.9	-	75.9	22.4
2012/4/8	2	353.4	491.3	555.0	586.4	627.7	553.3	461.0	738.0	369.3	659.0	630.8	722.7	626.0	73.3	22.0
2012/4/15	3	342.4	468.8	558.0	590.0	655.8	578.7	465.5	721.0	369.7	737.7	621.0	721.9	760.5	73.2	22.7
2012/4/22	4	342.4	456.8	558.0	573.4	641.4	585.3	462.3	735.2	366.8	697.5	619.7	721.9	737.8	71.0	22.7
2012/4/29	5	352.8	467.3	558.0	585.1	655.5	563.1	451.5	770.8	366.8	704.5	607.3	721.9	741.0	72.1	22.1
2012/5/6	1	353.1	466.0	558.0	589.0	667.5	561.7	458.7	777.6	376.2	-	611.8	721.3	745.5	73.2	22.1
2012/5/13	2	351.4	462.5	558.0	598.4	672.9	561.9	487.4	807.8	360.2	675.0	615.0	721.0	758.0	72.8	22.4
2012/5/20	3	347.4	468.0	558.0	595.5	668.5	563.2	521.8	791.6	361.0	773.5	611.0	720.2	745.0	72.5	22.1
2012/5/27	4	344.4	497.0	558.0	611.0	659.3	574.4	499.3	779.3	362.3	459.0	617.9	718.6	741.5	71.8	22.4
2012/6/3	1	346.6	498.0	558.0	609.6	675.1	577.4	521.8	779.3	363.0	552.0	609.6	716.5	771.0	71.2	23.3
2012/6/10	2	363.8	498.4	558.0	619.5	680.7	555.1	521.8	808.7	369.8	657.0	612.7	716.5	771.3	71.2	23.3
2012/6/17	3	372.9	506.1	558.0	618.5	696.6	555.1	513.5	783.7	369.8	657.5	641.9	716.8	771.3	70.2	23.5
2012/6/24	4	373.7	495.1	558.0	580.9	692.6	553.0	513.5	754.9	370.0	657.5	641.0	715.7	769.0	70.6	23.2
2012/7/1	1	373.9	482.2	558.0	595.4	696.2	555.1	513.5	657.3	363.0	659.0	638.3	716.5	773.7	73.8	24.0
2012/7/8	2	355.9	485.6	558.0	573.3	666.1	550.8	513.5	762.9	359.0	659.0	626.3	716.5	762.5	72.8	24.0
2012/7/15	3	353.7	476.7	558.0	601.5	653.2	550.5	513.5	777.1	365.8	679.0	626.7	716.5	762.5	74.9	24.0
2012/7/22	4	345.2	446.9	558.0	566.5	655.4	589.3	513.5	757.1	366.2	701.5	619.9	716.5	762.5	73.5	24.3
2012/7/29	5	356.3	460.8	558.0	583.0	660.1	547.4	513.5	757.1	363.2	745.0	619.9	716.5	762.5	74.0	24.0
2012/8/5	1	362.0	460.0	558.0	595.4	662.8	571.1	503.3	784.7	362.8	702.0	617.0	716.5	759.8	73.9	24.0
2012/8/12	2	368.6	464.0	558.0	591.3	676.8	575.9	503.3	778.3	366.7	701.0	620.4	716.5	759.8	73.5	23.4
2012/8/19	3	347.3	460.0	558.0	580.1	665.7	575.9	511.5	773.7	366.7	702.0	634.7	716.5	764.8	72.6	23.6
2012/8/26	4	357.6	470.0	558.0	574.6	670.4	575.9	511.5	776.6	366.7	701.5	626.1	716.5	764.8	72.0	23.6
2012/9/2	1	370.1	475.0	558.0	572.3	681.6	646.9	511.5	769.4	365.8	701.5	626.1	716.5	764.8	72.6	23.6
2012/9/9	2	366.1	473.2	558.0	583.8	668.1	584.3	511.5	720.4	360.7	701.5	630.7	713.5	765.0	73.3	24.0
2012/9/16	3	366.9	469.2	558.0	586.8	662.0	595.0	511.5	717.8	357.6	654.0	626.3	716.5	764.5	73.6	24.0
2012/9/23	4	369.2	472.0	555.0	615.7	683.7	549.1	531.3	747.9	366.4	697.0	634.3	719.0	760.0	73.5	23.8
2012/9/30	5	370.3	462.0	555.0	590.9	669.4	548.6	510.3	740.0	369.9	697.0	639.2	719.0	751.3	75.4	24.0
2012/10/7	1	356.1	465.0	545.0	602.8	686.2	549.0	489.3	740.1	369.9	654.0	646.0	719.0	769.0	73.8	24.2
2012/10/14	2	355.5	467.9	545.0	617.9	670.0	551.0	482.0	744.8	370.0	659.0	635.4	719.0	790.1	73.7	24.2
2012/10/21	3	358.4	475.0	555.0	613.0	659.9	549.0	482.0	745.7	370.0	654.0	650.0	719.0	779.9	72.2	24.2
2012/10/28	4	355.4	472.3	558.0	609.8	687.6	552.2	479.7	740.8	370.0	659.0	623.4	719.0	750.9	75.4	24.2
2012/11/4	1	346.2	468.0	558.0	609.4	658.7	552.0	479.7	756.4	370.0	659.0	600.8	719.0	750.7	74.8	24.0
2012/11/11	2	349.9	467.9	558.0	624.3	644.9	550.1	503.0	757.0	359.8	647.5	592.7	719.0	785.9	74.3	24.2
2012/11/18	3	351.8	484.0	558.0	618.7	669.2	552.0	497.8	778.2	363.8	679.0	607.0	721.3	785.9	73.8	23.7

量販店		54-2	54-3	54-4	54-5	55	56	57	58	59-1	59-2	60-1	60-2	60-3	61	62
項目		統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	統一 AB 優酪乳	味全原味 優格	光泉晶典 小品茉莉 茶凍	味全布丁	統一布丁	小美 冰淇淋	小美 冰淇淋	杜老爺特 級香草 冰淇淋	杜老爺特 級香草 冰淇淋	杜老爺特 級香草 冰淇淋	中華豆腐	龍口粉絲
時間/周/規格		210 毫升	517 毫升	900 毫升	902 毫升	130 公克	三個一排	三個一排	三個一排	66 公克	85 公克	480 公克	720 公克	1 公升	300 公克	任意規格
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一組	一組	一組	單一盒	單一盒	一桶	一桶	一桶	一盒	一包
2012/2/19	3	-	40.9	-	66.7	14.0	42.3	24.5	28.3	-	13.3	-	-	82.0	11.3	58.0
2012/3/4	1	-	40.9	-	65.9	13.9	41.1	25.2	28.1	-	13.3	-	-	84.2	11.2	58.1
2012/3/18	3	-	40.9	-	66.1	13.9	42.0	26.0	29.8	-	13.2	-	-	90.2	11.3	62.1
2012/4/1	1	-	42.3	-	66.3	14.9	41.6	25.4	28.9	-	13.2	-	-	81.8	11.1	67.9
2012/4/8	2	21.0	43.1	76.0	67.6	28.6	43.9	27.7	29.1	11.2	15.6	81.3	104.0	104.0	13.6	64.3
2012/4/15	3	21.0	42.6	69.0	66.4	15.2	40.2	26.9	29.0	10.7	14.2	76.3	107.0	92.8	10.8	60.3
2012/4/22	4	21.5	42.3	69.0	65.3	19.0	40.0	26.8	28.7	10.3	13.6	71.0	107.0	87.2	10.9	61.5
2012/4/29	5	22.0	41.9	69.0	66.0	19.4	41.6	27.3	28.7	9.8	14.7	71.0	107.0	89.2	11.1	60.0
2012/5/6	1	23.0	41.9	65.0	65.6	19.2	42.1	27.3	28.6	10.2	14.0	68.7	107.0	84.0	10.7	60.1
2012/5/13	2	23.5	41.8	69.0	71.4	18.7	42.9	27.4	29.2	10.5	14.0	63.5	97.0	82.0	10.3	70.7
2012/5/20	3	23.5	42.3	67.0	64.2	17.9	41.4	26.0	28.8	11.0	13.7	63.5	92.0	81.8	10.4	70.1
2012/5/27	4	25.0	42.3	67.0	66.3	17.4	38.5	25.2	29.5	32.0	13.8	72.8	99.0	79.5	10.9	69.1
2012/6/3	1	25.0	42.6	69.0	66.9	17.3	37.4	24.9	28.8	10.9	13.0	71.0	99.0	76.4	10.7	69.8
2012/6/10	2	25.0	42.6	65.0	65.3	17.5	40.5	26.4	28.5	10.7	13.0	62.0	99.0	71.4	19.4	69.8
2012/6/17	3	25.0	43.0	67.0	66.2	17.5	41.3	26.4	29.0	10.9	14.7	60.5	99.0	70.2	10.8	69.8
2012/6/24	4	25.0	43.4	67.0	66.6	18.4	40.5	26.3	29.3	11.1	13.0	61.0	99.0	73.0	10.7	73.4
2012/7/1	1	25.0	43.4	67.0	67.0	17.8	40.6	25.4	28.9	11.4	15.0	60.5	98.0	70.2	10.7	69.8
2012/7/8	2	25.0	42.6	67.0	66.9	17.8	42.7	24.8	28.9	10.8	14.5	65.0	98.0	70.6	11.5	53.6
2012/7/15	3	25.0	42.0	68.5	67.8	17.3	41.9	24.3	29.1	10.6	14.5	64.0	98.0	82.8	11.3	50.4
2012/7/22	4	23.5	42.0	67.0	67.5	17.5	38.3	25.4	29.0	10.4	14.6	59.5	99.0	75.2	22.2	58.8
2012/7/29	5	23.5	43.0	64.5	66.6	17.9	36.1	24.6	28.8	10.3	15.5	60.8	99.0	73.0	11.4	71.0
2012/8/5	1	23.5	41.6	67.0	66.7	17.8	35.6	24.3	28.8	10.3	16.3	61.5	99.0	75.2	10.6	66.9
2012/8/12	2	23.5	41.1	67.0	66.4	17.6	38.7	24.8	29.0	10.2	15.8	60.8	99.0	72.6	10.1	67.2
2012/8/19	3	23.5	41.6	67.0	65.6	17.8	38.1	24.3	29.2	10.9	15.5	60.3	98.0	72.8	10.0	66.7
2012/8/26	4	23.5	42.0	67.0	66.3	17.8	38.7	24.2	29.1	10.9	15.5	60.3	98.0	73.0	9.9	66.7
2012/9/2	1	23.5	42.0	67.0	66.3	17.8	39.0	24.2	29.2	10.9	15.5	60.3	98.0	72.2	10.0	67.2
2012/9/9	2	23.5	42.0	65.0	64.9	18.2	38.3	27.8	29.5	10.6	14.6	58.3	99.0	68.6	11.2	67.2
2012/9/16	3	23.5	42.0	67.0	66.1	17.9	39.8	24.7	29.5	11.2	15.5	58.2	98.3	66.3	12.7	63.5
2012/9/23	4	23.5	40.5	67.0	66.7	18.1	39.0	23.9	29.2	10.5	12.9	58.3	97.0	71.0	10.3	67.4
2012/9/30	5	23.5	42.0	67.0	66.7	18.1	38.4	23.9	28.5	10.6	12.9	55.8	97.0	72.2	10.4	61.7
2012/10/7	1	23.5	41.5	65.0	66.1	18.0	40.2	25.9	28.4	11.5	12.9	55.0	97.0	72.8	10.7	72.4
2012/10/14	2	23.5	41.4	65.0	65.7	18.2	38.8	24.6	28.2	12.7	13.7	55.0	95.0	74.8	10.8	72.3
2012/10/21	3	23.5	42.0	65.0	65.6	17.9	40.4	26.7	28.7	12.3	14.9	80.5	95.0	74.8	10.6	72.1
2012/10/28	4	23.5	41.5	69.0	65.7	18.2	39.0	27.9	29.0	11.9	14.5	57.5	92.0	90.5	11.1	69.1
2012/11/4	1	23.5	41.0	65.0	65.2	17.8	39.9	28.2	29.3	13.0	13.9	65.5	94.0	96.3	15.0	71.1
2012/11/11	2	23.5	41.5	67.0	66.0	17.8	42.0	26.2	28.9	12.4	13.5	77.7	99.0	88.0	10.7	72.1
2012/11/18	3	23.5	42.0	72.0	68.9	17.7	40.6	26.6	29.3	12.4	14.2	77.7	99.0	97.7	10.9	73.7

量販店		63-1	63-2	63-3	64	65-4	65-6	65-7	65-8	65-9	65-10	65-11	66-2	66-3	66-4	67-1
項目		統一大豆 沙拉油	統一大豆 沙拉油	統一大豆 沙拉油	泰山 沙拉油	得意的一 天葵花油	得意的一 天葵花油	得意的一 天葵花油	得意的一 天葵花油	得意的一 天葵花油	得意的一 天葵花油	得意的一 天葵花油	泰山 蔬菜油	泰山 蔬菜油	泰山 蔬菜油	台糖 葵花油
時間/周/規格		760 毫升	2.6 公升	3 公升	2.6 公升	1.58 公升	2 公升	2.6 公升	2.8 公升	3 公升	3.5 公升	3.75 公升	2 公升	2.6 公升	3 公升	1 公升
		一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶
2012/2/19	3	-	-	165.3	167.0	-	185.7	193.3	-	-	-	-	200.0	-	194.0	-
2012/3/4	1	-	-	172.7	165.0	-	209.0	246.5	-	-	-	-	200.0	-	194.0	-
2012/3/18	3	-	-	183.5	167.7	-	185.5	217.7	-	-	-	-	159.0	-	197.0	-
2012/4/1	1	-	-	183.8	167.7	-	185.5	215.5	-	-	-	-	159.0	-	194.0	-
2012/4/8	2	74.8	177.0	212.0	179.0	169.0	183.0	202.3	237.3	241.0	287.0	334.3	200.0	155.0	194.0	97.0
2012/4/15	3	73.4	177.0	183.0	167.7	143.0	175.5	240.0	199.0	247.3	274.3	334.3	173.0	155.0	194.0	97.7
2012/4/22	4	73.4	177.0	183.0	167.7	143.0	175.5	239.5	199.0	240.8	277.3	331.0	148.3	159.0	179.0	97.7
2012/4/29	5	72.6	185.0	183.0	167.7	149.0	169.0	213.0	199.0	238.5	278.5	279.0	133.0	159.0	179.0	97.7
2012/5/6	1	73.4	185.0	171.8	167.7	149.0	169.0	221.8	205.0	240.3	273.5	277.7	133.0	165.0	179.0	97.7
2012/5/13	2	74.2	188.0	171.8	164.3	149.0	179.0	218.8	205.0	240.3	278.7	306.0	133.0	165.0	179.0	97.7
2012/5/20	3	77.0	188.0	174.0	163.0	149.0	169.0	208.7	205.0	232.3	288.3	319.8	144.5	165.0	179.0	97.7
2012/5/27	4	77.0	188.0	209.0	163.0	147.0	167.0	197.2	205.0	234.5	297.0	359.0	155.8	165.0	179.0	97.7
2012/6/3	1	77.6	189.0	209.0	160.0	145.0	169.7	195.8	205.0	235.0	311.3	359.0	183.0	165.0	179.0	97.7
2012/6/10	2	77.6	189.0	209.0	160.0	145.0	166.3	208.0	205.0	242.5	304.7	359.0	168.0	165.0	179.0	97.7
2012/6/17	3	77.3	189.0	209.0	160.0	155.0	176.7	205.8	199.0	240.0	304.7	339.0	145.0	165.0	179.0	97.0
2012/6/24	4	80.0	188.0	209.0	180.0	155.0	175.5	207.4	199.0	233.3	304.7	275.7	152.0	165.0	179.0	99.0
2012/7/1	1	77.3	188.0	215.0	162.5	155.0	176.7	220.6	199.0	237.7	295.8	276.5	156.8	165.0	179.0	97.0
2012/7/8	2	77.3	185.0	215.0	185.0	155.0	169.0	224.0	199.0	232.0	290.4	321.5	141.5	169.0	180.0	98.0
2012/7/15	3	77.3	185.0	215.0	182.0	155.0	199.0	222.5	199.0	241.0	303.3	323.0	145.5	170.0	180.0	98.0
2012/7/22	4	78.8	182.0	205.0	180.0	163.0	199.0	222.5	202.0	238.0	311.3	332.3	176.0	175.0	180.0	98.0
2012/7/29	5	78.8	188.0	215.0	180.0	163.0	195.7	221.0	202.0	238.0	311.3	332.3	191.3	175.0	180.0	98.0
2012/8/5	1	78.8	188.0	215.0	180.0	163.0	187.0	233.5	202.0	243.0	311.3	323.3	191.0	175.0	180.0	98.0
2012/8/12	2	78.7	187.0	215.0	179.0	163.0	194.3	230.8	202.0	249.8	271.3	291.5	153.0	172.0	179.0	98.0
2012/8/19	3	78.8	187.0	215.0	179.0	163.0	186.3	230.8	202.0	259.0	271.3	285.5	148.0	172.0	179.0	98.0
2012/8/26	4	78.8	185.0	209.0	175.0	163.0	186.3	230.8	202.0	248.5	271.3	285.5	153.0	172.0	179.0	98.0
2012/9/2	1	78.8	185.0	209.0	175.0	163.0	194.3	230.8	202.0	241.0	271.3	291.5	161.8	172.0	179.0	98.0
2012/9/9	2	78.8	185.0	209.0	175.0	155.0	185.7	230.8	202.0	241.0	311.3	291.5	184.8	172.0	179.0	103.3
2012/9/16	3	77.2	185.0	199.0	187.5	155.0	189.0	230.1	-	249.5	318.3	291.0	187.8	172.0	179.0	103.3
2012/9/23	4	81.2	185.0	188.0	231.7	155.0	177.0	226.9	-	259.0	310.4	299.0	200.0	172.0	179.0	108.5
2012/9/30	5	78.8	185.0	209.0	231.7	155.0	159.0	217.4	202.0	252.3	310.4	275.5	200.0	172.0	179.0	108.5
2012/10/7	1	77.4	182.0	209.0	189.5	155.0	187.0	251.0	215.0	250.5	286.5	275.7	200.0	170.0	179.0	108.5
2012/10/14	2	77.5	182.0	205.0	180.0	155.0	185.0	251.0	215.0	244.3	279.0	275.0	200.0	170.0	185.0	95.0
2012/10/21	3	77.9	185.0	215.0	175.0	155.0	171.0	243.7	215.0	254.5	279.0	338.0	200.0	179.0	188.0	108.5
2012/10/28	4	78.8	188.0	215.0	179.0	155.0	180.0	221.8	215.0	252.3	339.0	313.0	159.3	180.0	188.0	108.5
2012/11/4	1	78.9	188.0	215.0	179.0	155.0	180.0	210.0	215.0	252.3	323.0	334.0	159.3	180.0	188.0	95.0
2012/11/11	2	78.9	188.0	215.0	179.0	155.0	180.0	200.7	215.0	242.7	323.0	353.3	139.0	180.0	188.0	95.0
2012/11/18	3	78.4	188.0	215.0	179.0	155.0	192.3	231.0	215.0	249.0	339.0	362.0	179.7	180.0	188.0	108.5

量販店		67-2	67-3	67-4	68-1	68-2	68-3	68-4	68-5	69-1	69-2	69-3	69-4	69-5	71-2	71-3
項目		台糖 葵花油	台糖 葵花油	台糖 葵花油	台糖大豆 沙拉油	台糖大豆 沙拉油	台糖大豆 沙拉油	台糖大豆 沙拉油	台糖大豆 沙拉油	大統 葵花油	大統 葵花油	大統 葵花油	大統 葵花油	大統 葵花油	自有品牌 調和 橄欖油	自有品牌 調和 橄欖油
時間/周/規格		2 公升	2.6 公升	3 公升	600 毫升	2 公升	2.6 公升	3 公升	18 公升	600 毫升	2 公升	2.7 公升	3 公升	3.4 公升	2 公升	3 公升
		一桶	一桶	一桶	一瓶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶	一桶
2012/2/19	3	-	-	250.0	45.0	127.6	165.0	-	-	53.8	-	-	-	259.0	-	162.3
2012/3/4	1	-	-	251.7	45.0	122.4	165.0	-	-	55.0	-	-	-	259.0	-	158.0
2012/3/18	3	-	-	251.7	45.0	126.7	165.0	-	-	54.0	-	-	-	259.0	-	159.0
2012/4/1	1	-	-	251.7	45.0	127.6	165.0	-	-	54.6	-	-	-	259.0	-	158.0
2012/4/8	2	165.5	194.5	227.5	45.0	129.0	-	153.5	-	54.2	145.0	149.0	219.3	25.0	144.3	167.0
2012/4/15	3	177.7	194.5	247.5	45.0	127.3	159.0	151.3	-	56.0	165.0	202.8	219.3	259.0	145.5	177.0
2012/4/22	4	177.7	194.5	244.0	45.0	125.8	149.0	153.4	-	56.0	165.0	179.0	219.5	259.0	145.5	177.0
2012/4/29	5	171.0	194.5	246.0	45.0	124.0	149.0	153.4	-	54.6	182.0	171.0	228.0	265.0	145.5	177.0
2012/5/6	1	171.0	194.5	248.3	45.0	124.0	149.0	148.1	-	56.0	269.0	171.0	230.5	265.0	153.0	177.0
2012/5/13	2	175.5	194.5	248.3	45.0	122.6	149.0	145.3	-	56.0	269.0	171.0	231.5	265.0	138.2	178.5
2012/5/20	3	170.5	194.5	246.8	45.0	118.8	149.0	150.7	-	56.0	271.0	171.0	231.5	239.0	137.0	167.0
2012/5/27	4	175.5	241.0	246.8	45.0	109.1	149.0	150.4	-	58.0	269.0	171.0	199.0	259.0	170.7	139.0
2012/6/3	1	177.7	241.0	246.8	45.0	108.9	149.0	154.9	-	56.0	269.0	164.0	199.0	259.0	212.0	139.0
2012/6/10	2	177.7	258.0	242.5	45.0	112.1	149.0	155.2	-	53.4	271.0	164.0	228.5	228.0	136.3	139.0
2012/6/17	3	177.7	258.0	242.5	45.0	119.0	150.0	156.7	865.0	54.2	269.0	171.0	243.3	243.5	136.3	139.0
2012/6/24	4	172.0	258.0	247.0	45.0	115.7	150.0	160.1	865.0	58.0	271.0	189.0	238.3	279.0	136.3	139.0
2012/7/1	1	182.0	258.0	246.8	45.0	115.1	152.0	159.8	865.0	51.6	248.3	175.7	243.3	269.0	147.7	139.0
2012/7/8	2	182.0	258.0	242.8	45.0	116.1	152.0	158.2	865.0	54.7	248.3	175.7	243.3	269.0	136.3	139.0
2012/7/15	3	182.0	250.3	247.5	45.0	116.1	152.0	160.0	865.0	55.0	242.3	172.3	250.8	265.0	136.3	139.0
2012/7/22	4	177.7	250.3	247.5	45.0	116.2	150.0	159.8	865.0	55.0	245.7	154.3	250.8	224.0	136.3	145.0
2012/7/29	5	163.0	238.7	247.5	45.0	119.0	150.0	155.9	865.0	52.7	207.3	167.7	244.3	224.0	136.3	145.0
2012/8/5	1	159.0	242.7	247.5	45.0	124.8	152.0	154.1	865.0	52.7	233.7	167.7	237.8	279.0	161.3	134.0
2012/8/12	2	171.5	242.7	247.5	45.0	115.3	152.0	152.8	865.0	52.2	208.7	166.7	239.5	248.5	157.7	145.0
2012/8/19	3	171.5	242.7	247.5	-	117.1	152.0	148.3	865.0	52.2	231.7	166.7	227.3	218.0	157.7	145.0
2012/8/26	4	171.5	242.7	247.5	45.0	106.7	165.0	154.8	-	51.5	270.0	160.0	229.8	213.5	163.0	145.0
2012/9/2	1	174.0	242.7	247.5	45.0	107.6	165.0	156.6	-	52.5	270.0	160.0	239.3	213.5	163.0	145.0
2012/9/9	2	174.0	242.7	236.0	39.0	108.7	150.0	156.4	-	53.2	243.7	177.7	239.3	269.0	163.0	145.0
2012/9/16	3	171.0	240.8	223.8	39.0	110.7	150.0	157.5	-	53.2	237.8	161.0	248.2	269.0	163.0	145.0
2012/9/23	4	181.5	242.7	240.0	54.0	117.9	150.0	157.1	-	53.4	252.3	173.0	245.8	275.7	168.7	-
2012/9/30	5	181.5	241.7	244.7	54.0	119.2	150.0	156.4	-	52.0	275.8	173.0	239.3	279.0	168.7	-
2012/10/7	1	181.5	238.3	244.7	-	121.9	150.0	159.6	-	52.0	236.3	169.0	239.3	225.7	168.7	-
2012/10/14	2	181.5	231.7	232.5	-	122.8	150.0	157.6	-	52.0	237.3	149.0	239.3	225.7	183.5	-
2012/10/21	3	181.5	231.7	240.0	54.0	121.2	150.0	156.2	-	52.6	238.5	164.0	239.3	262.3	164.3	-
2012/10/28	4	182.3	231.7	240.0	-	118.6	150.0	158.0	-	51.3	276.3	164.0	239.3	279.0	164.3	-
2012/11/4	1	184.0	242.7	240.0	-	116.8	150.0	158.9	-	50.6	274.5	174.0	245.8	279.0	165.3	-
2012/11/11	2	184.0	242.7	240.0	54.0	115.9	150.0	160.3	-	52.0	218.5	174.0	245.8	269.0	154.0	-
2012/11/18	3	184.0	242.7	240.0	54.0	113.3	150.0	164.6	-	50.0	238.5	167.0	245.8	279.0	154.0	-

量販店		72-1	72-2	73-1	73-2	73-3	74-3	74-4	74-6	75	76-1	76-2	77	78	79	80-1
項目		台鹽健康 美味鹽	台鹽健康 美味鹽	龜甲萬甘 醇醬油	龜甲萬甘 醇醬油	龜甲萬甘 醇醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	金蘭醬油	豐年果糖	精製特砂	精製特砂	稻香料理 米酒 20 度	稻香料理 米酒 40 度	米酒頭	立頓紅茶
時間/周/規格		300 公克	600 公克	500 毫升	1000 毫升	1600 毫升	500 毫升	1000 毫升	2000 毫升	500 公克	1 公斤	2 公斤	600 毫升	600 毫升	600 毫升	250 毫升
		一罐	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一包	一包	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	47.1	78.9	46.0	75.0	-	-	62.8	-	72.9	34.6	-	-	51.4	132.1	6.8
2012/3/4	1	46.9	78.4	44.2	75.0	-	-	63.2	-	74.4	34.4	-	-	51.4	133.2	5.9
2012/3/18	3	46.9	79.0	44.3	77.0	-	-	66.1	-	73.8	34.4	-	-	51.4	133.2	6.1
2012/4/1	1	46.9	78.6	43.0	77.0	-	-	62.8	-	73.1	34.0	-	-	51.4	133.2	6.4
2012/4/8	2	43.9	74.6	44.8	74.6	85.5	51.1	63.3	85.5	73.9	34.0	66.0	27.0	50.8	131.4	6.3
2012/4/15	3	47.2	78.6	44.4	74.3	79.8	51.6	60.7	72.5	74.0	34.1	69.0	27.0	52.0	133.2	6.4
2012/4/22	4	47.2	79.1	43.2	72.0	81.4	51.6	61.7	72.5	74.9	33.7	69.0	27.0	52.0	131.9	6.1
2012/4/29	5	47.2	78.6	45.6	72.0	84.1	51.6	63.1	81.6	74.1	34.6	69.0	27.0	52.0	131.6	6.2
2012/5/6	1	47.2	79.1	44.9	77.0	83.8	51.1	62.9	72.2	74.6	34.3	69.0	27.0	52.0	131.6	6.2
2012/5/13	2	47.8	79.1	44.0	77.0	84.1	51.1	63.1	77.0	74.9	34.3	69.0	27.0	52.0	131.6	6.2
2012/5/20	3	48.3	79.0	44.1	78.0	82.8	51.3	60.2	69.0	75.5	34.0	69.0	27.0	49.3	131.6	6.3
2012/5/27	4	48.3	78.6	45.2	75.5	86.5	50.8	58.1	89.0	75.5	34.6	69.0	27.0	49.3	131.6	5.9
2012/6/3	1	47.8	78.7	43.0	79.0	85.8	51.4	59.6	88.2	75.6	33.6	69.0	27.0	48.3	130.2	5.9
2012/6/10	2	47.8	78.4	41.3	79.0	83.9	51.4	61.4	82.7	75.6	34.1	69.0	27.0	47.5	130.0	5.9
2012/6/17	3	47.4	78.4	41.0	79.0	82.4	51.4	65.4	82.2	75.1	33.3	69.0	27.0	48.3	130.0	5.9
2012/6/24	4	47.4	79.4	44.0	79.0	84.5	51.2	69.1	77.4	74.3	33.8	72.0	27.0	49.0	130.5	5.6
2012/7/1	1	46.2	78.4	42.2	79.0	82.7	50.7	67.6	89.3	75.3	33.8	69.0	27.0	49.5	130.0	6.2
2012/7/8	2	45.3	79.1	42.0	78.5	81.7	50.3	65.8	92.2	75.2	33.5	69.0	27.0	49.5	130.0	6.5
2012/7/15	3	46.0	79.1	42.5	78.3	81.4	51.0	65.1	98.1	75.2	33.3	69.0	27.0	47.5	130.0	6.5
2012/7/22	4	45.6	79.1	42.1	76.0	79.7	50.7	65.1	96.3	88.8	33.7	69.0	27.0	47.0	130.0	6.4
2012/7/29	5	46.1	79.1	42.1	76.0	87.2	51.1	65.1	96.9	74.6	33.7	69.0	27.0	47.0	130.0	6.1
2012/8/5	1	46.1	79.1	41.6	78.7	83.6	51.3	64.0	93.6	74.8	33.2	69.0	27.0	47.5	130.0	6.0
2012/8/12	2	46.1	77.2	42.7	78.7	81.3	52.1	64.3	71.8	75.2	33.4	69.0	27.0	47.5	130.2	5.7
2012/8/19	3	46.4	75.6	42.7	78.7	80.7	52.1	63.2	66.6	75.2	33.1	69.0	27.0	47.0	130.2	5.8
2012/8/26	4	46.4	76.4	42.5	78.7	81.1	51.9	63.2	70.3	75.3	33.4	69.0	27.0	47.0	130.2	5.6
2012/9/2	1	46.4	76.4	41.7	78.7	80.6	51.9	63.2	72.8	75.2	33.4	69.0	27.0	47.0	130.2	5.6
2012/9/9	2	45.9	75.3	42.1	78.8	80.8	51.0	63.2	88.3	75.3	33.1	68.5	27.0	46.0	129.2	6.0
2012/9/16	3	45.8	77.4	42.1	78.7	85.6	50.3	64.5	91.3	75.8	33.5	68.5	27.0	46.0	127.9	6.1
2012/9/23	4	46.6	78.6	42.1	78.8	82.1	49.9	65.0	94.9	76.5	33.3	65.0	27.0	46.0	128.9	6.0
2012/9/30	5	46.6	78.2	42.1	78.6	83.0	50.1	66.2	94.9	75.9	33.3	65.0	27.0	46.0	130.1	6.0
2012/10/7	1	46.5	80.4	42.3	74.6	81.7	52.5	68.8	100.2	75.9	33.4	65.0	27.0	46.0	130.1	6.4
2012/10/14	2	47.0	82.3	42.8	75.3	82.8	53.7	70.9	95.1	76.4	34.1	65.0	27.0	46.0	129.0	6.0
2012/10/21	3	46.9	81.9	42.6	75.5	82.6	54.4	68.4	90.1	75.9	33.9	65.0	27.0	46.0	130.7	6.2
2012/10/28	4	47.3	79.9	43.0	73.2	83.4	52.9	69.6	82.5	75.6	33.2	65.0	26.7	46.0	131.0	6.2
2012/11/4	1	46.1	78.6	43.0	76.3	84.1	53.5	71.2	87.2	75.9	32.6	65.0	26.7	46.0	130.7	6.2
2012/11/11	2	45.8	78.9	41.0	78.7	85.4	54.3	68.4	80.7	75.7	33.0	64.0	26.7	46.0	131.0	6.1
2012/11/18	3	45.8	78.9	41.6	73.0	84.8	55.0	70.2	81.0	76.4	32.9	64.0	26.7	46.0	129.5	6.2

量販店		81-1	81-4	82	83-1	83-2	83-3	83-5	83-6	83-7	84-1	84-3	84-4	84-5	84-7	84-8
項目		立頓奶茶	立頓奶茶	伯朗藍山 咖啡 (鐵罐裝)	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	雪碧汽水	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)	開喜烏龍 茶(低糖)
時間/周/規格		250 毫升	400 毫升	240 毫升	240 毫升	330 毫升	355 毫升	600 毫升	1250 毫升	2000 毫升	250 毫升	340 毫升	350 毫升	600 毫升	1500 毫升	2000 毫升
		一瓶	一瓶	一罐	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	5.9	-	17.3	-	-	12.9	24.0	-	38.0	-	-	10.8	-	-	33.1
2012/3/4	1	6.0	-	17.6	-	-	12.8	23.4	-	39.0	-	-	11.0	-	-	33.8
2012/3/18	3	6.2	-	17.7	-	-	12.3	22.6	-	37.6	-	-	11.2	-	-	33.5
2012/4/1	1	6.3	-	17.8	-	-	12.6	22.0	-	39.1	-	-	11.2	-	-	33.1
2012/4/8	2	6.4	15.0	18.6	13.0	12.9	13.5	22.7	30.7	38.2	6.7	11.5	-	13.9	30.0	35.3
2012/4/15	3	6.7	18.0	15.8	13.0	12.7	15.7	21.0	29.7	37.7	6.7	11.5	9.8	15.5	29.5	34.1
2012/4/22	4	6.6	18.0	15.5	13.0	12.2	15.7	22.6	30.7	38.2	6.3	11.5	9.8	14.9	29.5	34.1
2012/4/29	5	6.6	18.0	15.5	13.0	12.4	16.5	22.9	29.4	41.9	7.5	14.7	10.5	14.7	34.0	32.5
2012/5/6	1	6.6	18.0	15.7	13.5	12.5	16.5	22.8	30.2	41.2	6.9	11.5	10.0	14.8	29.5	33.6
2012/5/13	2	6.4	18.0	15.6	13.5	12.4	16.5	22.1	30.2	42.1	7.3	11.5	10.0	15.8	29.5	32.9
2012/5/20	3	6.2	18.0	15.6	12.3	12.5	16.5	21.8	29.6	39.4	7.4	14.7	10.0	16.1	33.0	33.5
2012/5/27	4	6.1	18.0	15.5	13.0	12.5	20.0	21.8	27.3	36.2	7.1	18.4	10.0	14.8	33.0	34.7
2012/6/3	1	6.3	22.0	15.5	13.0	12.3	11.0	20.8	25.6	36.0	7.1	14.7	10.0	14.8	32.0	34.9
2012/6/10	2	6.1	22.0	15.5	12.4	12.9	20.0	19.6	27.0	41.6	6.4	11.5	10.0	16.8	26.0	35.2
2012/6/17	3	6.3	19.0	15.3	12.4	12.6	20.0	20.4	28.1	39.9	6.3	11.5	11.0	16.3	26.0	34.7
2012/6/24	4	6.3	19.0	15.5	11.9	12.5	20.0	21.3	26.7	38.6	6.5	11.5	11.0	17.3	26.0	34.0
2012/7/1	1	6.5	22.0	15.8	11.5	12.1	20.0	21.8	28.1	37.7	6.9	14.7	11.0	17.2	32.0	34.7
2012/7/8	2	6.7	20.0	15.8	11.1	12.2	20.0	20.6	26.5	39.7	6.6	14.7	11.0	17.1	32.0	34.4
2012/7/15	3	6.6	20.0	15.6	11.1	12.4	20.0	21.1	26.4	41.2	6.7	12.0	11.0	16.0	28.0	34.4
2012/7/22	4	6.3	20.0	15.5	13.9	12.1	20.0	21.5	29.0	43.6	6.4	14.7	11.0	15.7	32.0	34.9
2012/7/29	5	6.3	20.0	15.6	13.9	12.2	20.0	21.5	28.7	42.2	6.2	12.0	11.0	15.7	26.0	35.0
2012/8/5	1	6.2	20.0	15.5	12.9	12.2	20.0	22.1	28.0	41.5	6.3	12.0	11.0	15.7	26.0	34.5
2012/8/12	2	6.1	20.0	15.2	12.9	12.7	20.0	21.6	27.3	36.7	6.4	12.0	11.0	17.0	26.0	34.9
2012/8/19	3	6.0	20.0	15.3	13.5	12.2	20.0	22.0	27.1	35.2	6.4	12.0	11.0	15.4	26.7	35.1
2012/8/26	4	6.1	20.0	15.3	13.5	11.9	20.0	21.8	27.3	33.3	6.6	12.0	11.0	15.3	26.7	34.8
2012/9/2	1	6.1	20.0	15.4	13.5	12.0	20.0	21.8	27.3	32.9	6.5	12.4	11.0	15.2	27.3	34.5
2012/9/9	2	6.4	20.0	15.3	13.5	12.4	20.0	21.6	26.3	41.2	6.2	14.2	11.0	15.9	29.0	33.9
2012/9/16	3	6.4	20.0	15.4	12.0	13.6	20.0	21.8	27.3	41.3	6.4	14.2	11.0	15.0	29.8	34.0
2012/9/23	4	6.6	20.0	15.5	10.9	13.7	20.0	20.7	26.9	37.2	7.0	12.9	11.0	15.1	27.3	35.4
2012/9/30	5	6.2	20.0	15.4	10.9	12.2	20.0	20.7	25.8	36.8	6.7	11.5	11.0	14.4	23.5	35.4
2012/10/7	1	6.3	20.0	15.3	10.9	12.9	20.0	21.2	27.4	38.7	6.6	14.2	11.0	15.0	31.0	35.4
2012/10/14	2	6.4	20.0	15.7	13.5	12.1	20.0	20.8	26.6	39.0	6.2	14.2	11.0	16.5	31.0	34.8
2012/10/21	3	6.6	20.0	15.7	13.5	12.4	20.0	21.0	27.8	39.0	6.5	14.2	11.0	16.3	31.0	34.9
2012/10/28	4	6.3	20.0	15.2	13.5	12.9	20.0	21.5	27.4	41.9	6.5	11.5	11.0	15.6	25.3	34.4
2012/11/4	1	6.5	20.0	15.6	13.5	12.8	20.0	21.1	26.6	41.1	6.7	11.5	11.0	15.2	26.5	34.9
2012/11/11	2	6.5	20.0	15.3	14.4	12.6	20.0	21.3	26.9	39.7	6.4	14.2	11.0	15.7	31.0	34.9
2012/11/18	3	6.4	20.0	15.4	13.4	12.6	20.0	21.3	26.6	38.9	6.1	11.5	11.0	15.1	26.0	34.9

量販店		85	86-1	86-3	86-4	86-5	87-1	87-3	87-4	87-5	88	89	90-1	90-2	90-4	90-5
項目		義美古早 傳統豆奶	蘋果西打	蘋果西打	蘋果西打	蘋果西打	御茶園日 式綠茶 無糖	御茶園日 式綠茶 無糖	御茶園日 式綠茶 無糖	御茶園日 式綠茶 無糖	茶裏王台 灣綠茶	黑松沙士	可口可樂	可口可樂	可口可樂	可口可樂
時間/周/規格		1000 毫升	330 毫升	630 毫升	1250 毫升	2000 毫升	250 毫升	500 毫升	975 毫升	1250 毫升	600 毫升	600 豪升	330 毫升	355 毫升	600 毫升	1250 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	29.8	-	19.5	30.2	37.9	-	16.0	-	30.8	15.0	21.3	-	12.7	22.9	-
2012/3/4	1	29.6	-	20.5	32.0	37.7	-	15.9	-	30.6	15.1	19.9	-	12.7	24.5	-
2012/3/18	3	29.9	-	19.5	31.5	37.4	-	15.5	-	31.1	15.2	20.3	-	12.4	23.2	-
2012/4/1	1	29.8	-	19.5	32.3	39.0	-	15.7	-	30.1	15.2	20.2	-	12.9	22.9	-
2012/4/8	2	30.7	13.7	22.0	33.4	39.6	8.3	15.0	-	31.3	15.9	21.9	12.9	13.2	22.4	26.0
2012/4/15	3	29.9	12.5	21.0	32.5	38.2	8.4	15.4	28.0	31.8	15.1	21.4	12.7	15.7	21.6	28.7
2012/4/22	4	29.4	12.5	21.0	31.8	38.3	8.4	15.3	28.0	31.9	15.3	21.1	12.5	16.0	22.9	27.4
2012/4/29	5	29.4	12.3	20.7	32.0	38.2	8.4	14.9	28.0	30.9	15.5	20.5	12.9	16.5	23.1	29.0
2012/5/6	1	29.1	12.7	20.7	32.5	37.9	8.4	15.1	28.0	31.9	15.6	21.5	12.7	16.5	22.8	29.1
2012/5/13	2	29.0	12.9	21.3	32.5	39.4	8.4	15.4	28.0	30.2	15.5	21.8	12.4	16.5	22.2	29.1
2012/5/20	3	29.6	12.9	21.3	32.6	39.6	7.5	15.4	28.0	30.5	15.6	22.0	12.3	16.5	21.9	29.1
2012/5/27	4	29.3	12.6	21.3	32.6	39.6	8.3	15.1	28.0	31.2	15.4	22.2	12.3	20.0	22.1	25.0
2012/6/3	1	30.2	12.6	21.5	32.2	39.3	7.2	15.0	29.0	31.0	14.5	21.3	13.3	11.0	21.8	25.0
2012/6/10	2	31.1	13.1	20.0	32.2	41.4	8.0	14.8	26.5	30.2	15.0	19.8	12.3	20.0	20.6	27.4
2012/6/17	3	30.3	13.1	20.0	32.7	40.9	8.3	14.6	25.5	30.3	14.9	20.2	12.8	20.0	20.8	27.2
2012/6/24	4	30.9	12.3	23.0	32.8	41.4	8.1	14.4	27.0	27.9	14.8	19.8	12.6	20.0	21.6	29.2
2012/7/1	1	30.2	12.3	21.0	30.5	40.7	8.1	14.4	29.0	28.6	14.8	20.5	12.7	20.0	21.0	28.6
2012/7/8	2	29.9	13.1	21.0	29.6	41.4	7.5	15.4	29.0	30.2	14.8	20.7	12.7	20.0	20.1	26.8
2012/7/15	3	30.7	13.0	22.0	32.2	41.1	7.5	15.3	29.0	31.5	15.1	21.4	12.6	20.0	21.1	26.4
2012/7/22	4	30.3	13.0	23.0	32.4	40.8	7.3	14.4	29.5	29.4	14.7	19.6	12.6	20.0	21.5	28.1
2012/7/29	5	30.1	13.0	23.0	32.4	40.2	7.7	14.4	28.5	29.3	15.1	20.4	12.6	20.0	21.5	27.8
2012/8/5	1	29.8	12.9	23.0	31.4	39.6	7.7	14.3	28.5	29.2	15.1	20.2	13.0	20.0	21.5	28.8
2012/8/12	2	30.3	12.5	23.0	30.6	35.5	7.1	13.1	29.5	26.9	14.6	21.1	12.7	20.0	22.2	28.9
2012/8/19	3	30.5	12.9	21.0	29.4	33.1	7.1	13.0	29.5	27.0	14.4	20.3	12.0	20.0	22.2	27.4
2012/8/26	4	30.5	12.9	22.0	29.8	33.5	7.1	13.2	29.5	26.2	14.4	20.4	11.9	20.0	21.8	28.0
2012/9/2	1	29.9	12.8	22.0	29.3	32.4	7.1	13.2	29.5	26.2	14.4	20.4	12.0	20.0	22.2	28.7
2012/9/9	2	29.4	13.7	21.0	30.3	37.5	7.4	13.6	27.0	27.2	14.7	21.0	12.2	20.0	21.8	28.9
2012/9/16	3	29.6	13.2	21.0	30.6	37.3	7.4	13.6	27.7	27.7	14.9	21.3	12.2	20.0	22.3	30.1
2012/9/23	4	29.5	13.4	21.0	33.3	37.0	7.9	13.9	28.0	27.4	15.0	22.7	12.3	20.0	21.5	28.3
2012/9/30	5	29.7	13.0	21.0	32.2	37.4	7.9	14.2	28.0	27.6	14.9	21.5	12.3	20.0	21.6	27.0
2012/10/7	1	30.2	13.0	21.0	32.0	37.4	7.9	15.4	25.0	28.2	15.2	21.0	12.1	20.0	21.2	29.4
2012/10/14	2	30.8	12.5	21.0	31.4	37.4	8.2	15.8	25.0	28.4	15.1	20.8	12.4	20.0	21.2	28.6
2012/10/21	3	30.6	12.5	21.0	31.4	39.1	8.2	15.2	26.5	28.4	15.6	20.6	12.3	20.0	21.7	28.7
2012/10/28	4	29.9	13.2	21.0	31.0	39.3	8.2	15.3	28.0	28.3	15.5	20.6	12.8	20.0	22.3	27.8
2012/11/4	1	29.4	13.1	21.0	31.4	39.6	8.2	15.4	27.5	28.2	15.4	20.5	12.7	20.0	22.1	27.0
2012/11/11	2	29.6	13.4	21.0	31.4	39.6	8.2	15.2	28.0	29.4	15.8	21.9	12.5	20.0	21.9	28.5
2012/11/18	3	29.4	13.5	25.0	31.4	39.6	7.9	15.9	28.0	30.1	14.7	21.4	12.4	20.0	21.9	27.6

量販店		90-6	91-1	91-2	92-1	92-3	92-4	92-5	92-6	92-7	93-1	93-2	94-1	94-2	94-3	95-1
項目		可口可樂	味全每日 C100%柳 橙汁	味全每日 C100%柳 橙汁	波蜜 果菜汁	波蜜 果菜汁	波蜜果菜 汁	波蜜 果菜汁	波蜜 果菜汁	波蜜 果菜汁	可果美 蕃茄汁	可果美 蕃茄汁	舒跑運動 飲料	舒跑運動 飲料	舒跑運動 飲料	寶礦力 水得
時間/周/規格		2000 毫升	410 毫升	900 毫升	250 毫升	330 毫升	350 毫升	470 毫升	590 毫升	1000 毫升	190 毫升	340 毫升	345 毫升	590 毫升	600 毫升	240 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一罐	一罐	一罐	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	-	-	54.8	-	-	-	-	21.9	-	10.7	18.2	12.3	-	19.4	-
2012/3/4	1	-	-	54.8	-	-	-	-	20.8	-	10.4	17.6	12.5	-	19.6	-
2012/3/18	3	-	-	54.8	-	-	-	-	20.1	-	10.1	17.7	12.6	-	19.6	-
2012/4/1	1	-	-	53.7	-	-	-	-	20.1	-	10.4	17.8	12.4	-	19.7	-
2012/4/8	2	39.2	27.4	58.6	6.8	14.1	16.0	-	21.5	30.0	10.4	19.7	20.6	20.0	22.0	10.0
2012/4/15	3	36.8	26.0	55.2	7.0	16.5	14.6	20.0	21.1	30.0	10.7	18.3	12.8	19.6	20.0	8.0
2012/4/22	4	37.4	27.4	56.7	6.9	15.4	13.8	20.0	21.2	31.0	10.7	18.9	12.8	17.6	20.0	9.0
2012/4/29	5	39.4	25.6	56.3	8.0	16.2	13.9	20.0	21.3	32.0	10.5	18.6	12.9	20.1	20.0	9.0
2012/5/6	1	38.6	28.2	56.8	6.8	16.2	13.8	20.0	21.2	32.0	10.3	18.6	12.7	19.6	20.3	10.0
2012/5/13	2	40.5	27.0	56.4	6.9	16.2	13.7	20.0	21.2	33.7	10.1	18.5	12.7	19.4	20.3	9.0
2012/5/20	3	37.4	27.2	57.2	6.9	16.2	13.7	20.0	21.2	34.3	10.1	17.9	13.6	20.2	19.8	9.0
2012/5/27	4	37.0	26.0	57.0	6.9	15.0	13.7	20.0	20.9	33.0	10.6	18.0	13.3	19.8	19.8	9.0
2012/6/3	1	36.8	27.5	56.5	6.8	15.0	13.7	20.0	21.0	33.5	10.4	18.4	13.2	19.8	20.0	8.3
2012/6/10	2	40.2	27.5	55.9	7.1	16.7	13.7	20.0	20.7	32.0	10.5	18.8	13.4	19.6	20.0	8.3
2012/6/17	3	39.7	27.3	55.9	7.1	16.7	13.8	20.0	20.6	32.0	10.4	18.0	13.4	19.4	20.0	8.3
2012/6/24	4	37.1	28.5	55.9	7.1	18.0	13.7	20.0	21.2	32.0	10.7	18.4	13.5	18.7	20.0	9.0
2012/7/1	1	36.7	28.3	55.7	7.1	17.4	14.3	20.0	21.3	39.0	11.0	18.6	13.4	18.5	20.0	8.3
2012/7/8	2	38.9	27.2	55.5	7.4	16.5	14.3	20.0	21.6	39.0	10.5	19.3	13.0	18.4	20.0	8.3
2012/7/15	3	41.1	29.8	56.1	7.4	15.8	14.6	20.0	20.9	32.0	10.5	19.0	13.3	19.4	20.0	9.0
2012/7/22	4	40.5	28.8	55.9	7.1	15.7	14.4	20.0	21.4	32.0	10.6	19.9	13.3	19.5	20.7	9.0
2012/7/29	5	40.7	28.0	55.6	7.2	15.7	14.6	20.0	20.8	32.0	10.5	19.9	13.0	19.2	20.7	9.0
2012/8/5	1	39.5	28.2	55.6	802.8	15.7	14.6	20.0	20.8	32.0	10.4	19.9	13.3	18.6	21.0	9.0
2012/8/12	2	36.1	28.3	56.2	802.8	15.3	14.6	20.0	20.6	32.0	9.8	19.4	12.8	19.0	21.0	8.7
2012/8/19	3	34.8	28.2	55.8	7.4	15.3	13.9	20.0	20.4	32.0	9.4	19.7	12.7	19.0	19.7	8.7
2012/8/26	4	33.4	28.2	56.3	6.9	15.7	13.9	20.0	20.1	32.0	9.3	19.4	13.3	19.7	19.7	8.7
2012/9/2	1	32.8	28.2	56.6	7.0	15.7	13.4	19.0	20.4	35.5	10.0	19.4	13.3	19.3	19.7	8.7
2012/9/9	2	38.0	27.7	57.0	7.0	15.8	13.4	19.0	21.5	39.0	9.6	18.4	13.3	19.1	19.7	8.7
2012/9/16	3	37.4	27.9	57.3	7.1	15.8	13.9	18.3	22.2	39.0	9.6	18.0	13.3	18.9	20.0	8.4
2012/9/23	4	37.2	27.0	56.8	7.7	15.8	15.0	18.0	22.7	39.0	9.8	19.9	13.9	19.3	20.5	8.7
2012/9/30	5	36.3	27.2	56.5	7.7	20.8	-	18.0	22.7	37.5	10.1	19.9	14.0	19.6	20.5	9.0
2012/10/7	1	37.3	27.4	55.8	7.6	15.7	15.0	18.0	21.9	37.0	10.3	18.5	13.3	19.7	21.1	9.0
2012/10/14	2	35.6	27.8	57.8	7.6	15.7	-	18.0	21.7	37.0	10.4	18.8	14.1	20.8	20.5	9.0
2012/10/21	3	36.0	27.4	55.5	7.2	15.7	9.8	18.0	21.8	34.0	11.5	19.5	14.0	19.8	20.7	9.0
2012/10/28	4	38.6	27.4	55.5	7.8	15.7	-	18.0	21.1	35.0	10.3	20.5	13.7	19.6	20.5	9.0
2012/11/4	1	37.5	27.2	56.3	7.1	15.7	-	18.0	20.7	35.0	10.1	19.5	13.7	19.8	20.5	9.0
2012/11/11	2	38.9	27.2	60.3	7.6	15.7	-	18.0	20.1	35.0	10.4	18.4	15.2	20.2	20.5	9.0
2012/11/18	3	37.8	29.4	55.4	6.9	15.7	-	18.0	20.8	35.0	10.2	18.4	13.5	20.2	20.5	9.0

量販店		95-2	95-3	95-4	96-1	96-2	96-3	96-4	96-5	97-1	97-2	97-3	98-1	98-2	98-3	98-4
項目		寶礦力 水得	寶礦力 水得	寶礦力 水得	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	悅氏 礦泉水	統一 H2O 純水	統一 H2O 純水	統一 H2O 純水	泰山 純水	泰山 純水	泰山 純水	泰山 純水
時間/周/規格		340 毫升	580 毫升	1460 毫升	600 毫升	1500 毫升	2200 毫升	5800 毫升	6000 毫升	550 毫升	600 毫升	1500 毫升	600 毫升	700 毫升	1500 毫升	2000 毫升
		一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	12.3	18.4	32.1	8.7	15.7	22.1	-	-	-	-	-	10.6	-	17.8	-
2012/3/4	1	12.8	17.7	32.1	8.8	15.2	25.0	-	-	-	-	-	11.3	-	20.5	-
2012/3/18	3	12.6	19.0	32.3	8.5	15.7	24.0	-	-	-	-	-	11.8	-	18.4	-
2012/4/1	1	12.8	19.6	32.0	8.9	15.5	24.4	-	-	-	-	-	11.8	-	19.3	-
2012/4/8	2	13.0	19.6	34.0	9.0	18.0	24.5	50.0	42.0	-	10.0	15.3	12.0	16.0	17.4	46.0
2012/4/15	3	12.0	19.1	33.8	9.0	16.4	25.9	50.0	40.0	9.0	11.2	16.0	11.9	15.0	18.5	46.0
2012/4/22	4	12.1	18.6	31.1	8.5	16.9	23.7	50.0	39.3	9.0	10.3	15.0	11.9	17.0	17.7	46.0
2012/4/29	5	11.8	18.3	31.5	8.7	16.8	22.0	52.0	42.0	9.0	10.3	15.0	11.1	17.0	18.3	46.0
2012/5/6	1	11.8	18.4	31.1	8.3	18.2	25.6	52.0	39.5	9.0	10.7	16.9	13.8	17.0	19.4	46.0
2012/5/13	2	12.4	18.7	31.5	9.5	19.2	26.4	52.0	47.2	9.0	10.9	17.3	11.7	16.0	19.7	46.0
2012/5/20	3	12.0	18.7	30.4	9.7	17.8	25.3	52.0	50.0	9.0	10.9	17.0	11.6	16.0	19.9	46.0
2012/5/27	4	12.3	18.3	29.0	7.7	14.7	25.0	42.0	45.7	9.0	10.9	16.9	10.5	16.0	20.5	46.0
2012/6/3	1	12.6	18.3	29.0	8.5	17.5	24.7	42.0	47.5	9.0	11.5	16.3	11.4	16.0	20.3	46.0
2012/6/10	2	10.4	18.7	31.8	8.5	16.8	25.3	42.0	48.7	9.0	11.4	16.1	11.5	16.0	17.1	46.0
2012/6/17	3	11.9	18.3	32.4	8.5	14.0	25.5	42.0	39.4	9.0	11.3	16.1	12.6	16.0	18.3	46.0
2012/6/24	4	12.4	18.5	32.9	8.1	13.5	26.9	42.0	39.3	9.0	11.7	16.3	11.8	16.0	17.6	46.0
2012/7/1	1	11.8	19.2	31.2	10.1	15.9	24.5	42.0	39.4	9.0	10.6	15.6	12.3	16.0	19.8	46.0
2012/7/8	2	11.8	19.4	31.0	10.6	19.1	26.4	42.0	41.7	9.0	10.4	15.3	11.6	16.0	17.6	46.0
2012/7/15	3	11.9	19.3	33.3	8.9	17.5	28.8	42.0	40.3	9.0	11.6	19.0	10.8	16.0	18.1	46.0
2012/7/22	4	12.3	18.8	33.1	9.0	16.8	27.0	50.0	47.4	9.0	11.8	17.9	11.0	16.0	17.5	46.0
2012/7/29	5	11.9	18.6	33.0	8.5	15.6	27.3	50.0	42.1	9.0	11.7	16.8	11.0	16.0	17.6	46.0
2012/8/5	1	12.0	19.3	33.2	8.5	15.4	28.8	49.0	42.3	9.0	11.3	16.7	11.0	16.0	18.0	46.0
2012/8/12	2	12.2	18.7	30.3	8.5	16.5	25.0	49.0	43.6	9.0	10.8	16.4	10.9	16.0	17.4	46.0
2012/8/19	3	11.8	17.9	29.1	8.4	16.3	24.1	49.0	42.0	9.0	11.0	15.3	11.1	16.0	17.4	46.0
2012/8/26	4	11.7	17.9	29.7	8.8	16.5	27.0	49.0	42.2	9.0	11.0	15.5	11.1	16.0	17.8	46.0
2012/9/2	1	11.8	18.5	30.1	9.1	16.8	26.3	49.0	42.7	9.0	11.0	15.5	11.5	16.0	17.8	46.0
2012/9/9	2	12.3	17.8	32.9	9.0	16.7	27.2	49.0	46.1	9.0	11.2	15.8	11.4	16.0	17.4	46.0
2012/9/16	3	12.3	17.7	32.6	10.1	17.6	27.0	49.0	46.9	9.0	12.1	15.8	11.2	16.0	17.5	46.0
2012/9/23	4	12.0	17.5	30.8	10.4	18.6	28.1	49.0	50.1	9.0	11.4	15.4	11.1	16.0	18.2	42.0
2012/9/30	5	12.1	18.1	30.0	10.8	18.0	27.3	49.0	48.9	9.0	11.7	15.4	11.4	16.0	20.6	42.0
2012/10/7	1	11.8	18.4	33.6	10.4	19.0	25.4	49.0	51.0	9.0	11.5	16.6	11.8	16.0	17.4	42.0
2012/10/14	2	12.3	18.4	34.3	10.4	19.1	25.4	49.0	52.2	9.0	10.6	15.4	11.4	16.0	17.6	42.0
2012/10/21	3	12.5	18.6	34.0	10.2	19.2	25.4	50.0	52.9	9.0	10.6	15.8	10.6	16.0	20.0	45.0
2012/10/28	4	12.7	18.5	33.4	8.8	16.9	25.0	50.0	47.0	9.0	11.9	17.4	11.4	16.0	21.7	45.0
2012/11/4	1	12.5	18.5	33.3	8.6	16.6	24.8	50.0	45.7	9.0	12.0	16.2	11.4	16.0	20.4	45.0
2012/11/11	2	12.6	18.5	33.7	9.2	18.1	25.8	49.0	50.8	9.0	12.1	16.2	11.4	16.0	18.6	45.0
2012/11/18	3	12.5	18.4	33.9	7.9	16.8	26.0	49.0	49.0	9.0	11.6	15.8	11.4	16.0	19.9	45.0

量販店		98-5	100-3	101-3	102	103-3	103-5	103-6	104-2	104-4	104-5	104-6	104-7	105	106-1	106-2
項目		泰山純水	卡好新一袋冷凍水餃	立大冷凍炸雞塊	金莎巧克力	M&M 牛奶巧克力	M&M 牛奶巧克力	M&M 牛奶巧克力	盛香珍蒟蒻椰果	盛香珍蒟蒻椰果	盛香珍蒟蒻椰果	盛香珍蒟蒻椰果	盛香珍蒟蒻椰果	菲力浦燈泡	花王淨柔超濃縮新一匙靈洗衣粉	花王淨柔超濃縮新一匙靈洗衣粉
時間/周/規格		5000 毫升	1008 公克	1 公斤	3 粒一排	150.3 公克	216 公克	232.5 公克	420 公克	900 公克	1000 公克	1100 公克	1500 公克	40 燭光	1.2 公斤	2 公斤
		一瓶	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一個	一盒	一盒
2012/2/19	3	44.4	-	185.0	32.4	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0	92.3	115.9
2012/3/4	1	42.3	-	185.0	33.1	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0	92.3	119.6
2012/3/18	3	45.2	-	185.0	33.0	-	-	-	41.8	-	-	-	-	26.0	92.3	120.2
2012/4/1	1	48.2	-	185.0	33.0	-	-	-	38.5	-	-	-	-	26.0	93.0	124.3
2012/4/8	2	49.5	-	165.0	33.0	75.3	109.0	88.0	43.0	87.0	69.0	90.0	142.5	22.0	90.5	128.9
2012/4/15	3	51.4	125.0	129.5	32.6	70.8	119.0	93.5	37.0	76.0	77.0	90.0	156.0	26.0	90.0	122.0
2012/4/22	4	50.8	125.0	127.0	33.0	68.2	110.3	96.3	35.7	79.5	75.0	90.0	159.0	26.0	90.0	123.6
2012/4/29	5	47.0	135.0	127.0	32.5	68.5	110.3	99.7	35.7	72.5	73.0	90.0	159.0	30.0	90.0	107.6
2012/5/6	1	52.8	135.0	125.0	32.4	68.7	129.0	101.3	34.7	72.5	74.3	90.0	159.0	30.0	90.0	109.2
2012/5/13	2	53.7	135.0	125.0	32.4	67.3	110.3	101.0	34.7	72.5	73.2	90.0	159.0	30.0	89.8	106.9
2012/5/20	3	47.3	135.0	125.0	32.7	66.1	97.0	101.0	39.0	67.5	70.2	90.0	152.3	30.0	86.7	112.2
2012/5/27	4	50.4	145.0	105.0	32.3	68.6	98.2	106.0	41.3	75.5	74.8	90.0	151.3	30.0	82.5	114.2
2012/6/3	1	53.7	145.0	105.0	32.8	68.6	105.0	105.6	41.3	70.5	70.2	90.0	152.3	30.0	90.5	112.2
2012/6/10	2	51.1	145.0	105.0	31.0	70.3	108.2	103.5	38.0	70.5	82.6	90.0	151.3	30.0	90.5	117.0
2012/6/17	3	48.0	145.0	105.0	30.1	68.8	107.8	102.5	38.0	68.5	82.0	90.0	157.0	30.0	90.5	123.4
2012/6/24	4	48.2	145.0	105.0	31.8	69.1	105.8	105.5	42.0	66.5	84.0	90.0	158.0	30.0	95.0	114.3
2012/7/1	1	51.2	145.0	105.0	32.3	71.6	100.2	101.6	40.5	66.5	75.4	90.0	152.7	30.0	90.5	116.9
2012/7/8	2	54.7	145.0	105.0	32.8	71.4	100.0	89.8	39.5	67.0	78.0	90.0	151.7	30.0	86.0	120.5
2012/7/15	3	49.4	145.0	105.0	32.8	67.0	104.2	90.4	39.8	67.0	78.0	90.0	157.0	30.0	90.5	121.5
2012/7/22	4	49.1	144.0	99.0	32.6	70.9	104.2	98.4	39.3	69.5	78.0	90.0	150.7	30.0	90.5	121.5
2012/7/29	5	47.4	145.0	99.0	33.0	71.1	106.2	97.3	41.0	68.5	80.6	90.0	152.0	30.0	90.5	115.5
2012/8/5	1	47.6	145.0	105.0	33.0	71.0	104.2	97.3	40.8	68.5	80.6	90.0	146.0	30.0	86.0	116.7
2012/8/12	2	47.8	145.0	105.0	32.6	69.9	107.4	93.9	39.0	63.5	70.2	90.0	129.0	30.0	86.0	126.0
2012/8/19	3	47.8	145.0	105.0	32.3	70.8	107.2	95.3	40.2	70.5	69.2	78.0	129.0	30.0	86.0	127.8
2012/8/26	4	47.3	-	105.0	32.3	70.9	103.0	95.3	40.2	70.5	69.3	78.0	129.0	30.0	90.5	125.4
2012/9/2	1	47.3	-	105.0	32.3	72.7	103.0	94.3	40.2	70.5	70.3	78.0	129.0	30.0	90.5	125.2
2012/9/9	2	47.5	-	105.0	32.8	69.9	108.2	99.3	41.6	69.0	79.7	78.0	146.0	30.0	90.5	122.2
2012/9/16	3	46.9	-	105.0	33.0	70.4	108.7	92.6	41.2	69.0	82.1	78.0	139.5	55.0	82.5	123.8
2012/9/23	4	45.6	-	105.0	33.1	70.2	102.5	91.8	42.3	69.0	80.6	78.0	142.2	30.0	89.0	123.4
2012/9/30	5	50.8	-	105.0	33.0	73.7	99.8	94.8	42.3	69.0	82.8	78.0	143.5	30.0	94.0	126.0
2012/10/7	1	48.4	-	105.0	33.3	70.5	99.8	94.8	42.3	69.0	82.8	95.0	148.5	30.0	94.0	126.6
2012/10/14	2	46.0	-	105.0	33.4	71.6	95.0	89.1	40.3	69.0	79.3	-	148.5	30.0	86.0	126.1
2012/10/21	3	54.2	-	105.0	33.2	70.9	96.3	88.0	40.8	69.0	80.5	95.0	151.2	30.0	102.0	126.2
2012/10/28	4	52.6	-	105.0	33.0	69.2	95.8	86.6	40.8	69.0	79.2	95.0	151.8	30.0	-	126.2
2012/11/4	1	52.6	-	105.0	32.9	72.6	95.0	86.9	40.8	69.0	81.3	95.0	152.4	30.0	-	127.7
2012/11/11	2	54.8	-	105.0	32.8	71.9	93.7	93.4	40.8	70.5	85.6	95.0	153.0	30.0	-	132.8
2012/11/18	3	54.2	-	105.0	32.5	69.3	91.0	99.4	40.8	70.5	84.5	95.0	149.0	30.0	-	128.9

量販店		107-2	108-3	108-4	108-5	108-6	109	110	111-1	111-2	112	113	114	115-4	115-6	115-7
項目		泡舒 洗潔精	新奇潔豔 新型 漂白水	新奇潔豔 新型 漂白水	新奇潔豔 新型 漂白水	新奇潔豔 新型 漂白水	毛寶抗菌 冷洗精	白博士廚 房清潔劑	南亞 保鮮膜	南亞 保鮮膜	國際乾電 池(鹼性)	勁量電池 (鹼性)	金頂乾電 池(鹼性)	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙	舒潔優質 抽取式 衛生紙
時間/周/規格		1 公升	1500 毫升	2000 毫升	3000 毫升	5000 毫升	1000 毫升	600 毫升	100 尺	200 尺	四入三號	四入三號	四入三號	100 抽	110 抽	110 抽
		一瓶	一罐	一罐	一罐	一罐	一瓶	一瓶	一盒	一盒	一組	一組	一組	8 包	12 包	24 包
2012/2/19	3	74.3	-	-	-	-	116.8	58.7	-	-	-	-	-	-	163.7	-
2012/3/4	1	75.7	-	-	-	-	118.4	58.6	-	-	-	-	-	-	159.2	-
2012/3/18	3	76.4	-	-	-	-	119.3	60.6	-	-	-	-	-	-	159.3	-
2012/4/1	1	76.4	-	-	-	-	124.1	62.1	-	-	-	-	-	-	161.3	-
2012/4/8	2	76.6	42.0	89.0	102.0	100.0	126.3	61.6	41.4	58.1	119.0	84.8	70.5	-	179.6	302.0
2012/4/15	3	76.3	34.0	86.2	99.2	100.0	122.3	62.1	37.2	61.9	42.6	48.1	54.1	155.0	168.0	302.0
2012/4/22	4	76.8	34.0	86.0	101.2	100.0	118.5	61.4	36.9	60.6	42.6	49.0	54.1	155.0	162.8	302.0
2012/4/29	5	77.9	42.0	86.0	99.0	100.0	115.5	61.1	40.7	63.6	39.9	48.8	48.9	167.0	163.8	332.0
2012/5/6	1	77.8	42.0	81.6	89.8	97.0	119.5	61.6	146.7	64.8	42.6	47.3	54.0	167.0	169.3	332.0
2012/5/13	2	76.5	42.0	81.5	90.7	91.7	124.8	62.0	39.4	64.3	42.0	49.8	51.0	157.0	169.2	369.0
2012/5/20	3	79.6	39.0	83.0	97.1	90.0	125.2	62.5	49.7	64.1	39.1	45.6	60.1	157.0	162.5	339.0
2012/5/27	4	79.1	39.0	85.5	99.4	105.0	128.8	62.5	52.3	61.8	42.4	47.8	52.9	157.0	164.2	309.0
2012/6/3	1	75.9	40.0	80.7	99.0	101.0	119.9	64.1	52.3	62.3	42.0	48.3	49.9	167.0	173.0	339.0
2012/6/10	2	75.9	34.0	84.0	101.4	101.0	123.3	63.0	48.7	63.5	44.0	47.9	50.0	167.0	164.4	309.0
2012/6/17	3	78.4	34.0	82.3	100.7	97.0	123.0	64.0	48.7	64.6	42.7	44.0	50.2	167.0	161.1	309.0
2012/6/24	4	76.3	35.0	84.0	100.0	90.0	121.9	65.1	40.8	66.0	43.5	41.5	51.9	155.0	156.3	297.0
2012/7/1	1	76.8	41.0	82.3	97.8	97.0	120.8	62.2	40.8	62.3	48.5	43.2	50.2	155.0	163.0	297.0
2012/7/8	2	75.2	41.0	82.3	102.3	97.0	120.8	64.5	43.0	61.4	48.5	39.1	47.7	179.0	163.0	307.0
2012/7/15	3	79.1	41.0	82.3	101.3	89.5	122.6	65.3	43.0	62.6	50.6	40.4	49.5	149.0	155.7	307.0
2012/7/22	4	79.3	41.0	82.3	101.0	89.5	122.1	63.9	43.0	62.6	50.6	47.8	50.0	149.0	163.0	285.0
2012/7/29	5	78.0	41.0	82.3	97.9	89.5	122.6	63.7	39.7	63.5	44.8	45.8	57.2	149.0	163.0	307.0
2012/8/5	1	75.8	45.0	82.3	99.8	89.5	121.9	63.9	39.7	64.1	44.8	48.4	57.3	149.0	162.6	307.0
2012/8/12	2	80.3	39.0	80.0	100.8	97.0	125.2	65.1	39.3	60.3	49.6	48.3	53.0	149.0	163.7	297.0
2012/8/19	3	80.9	39.0	83.3	98.1	89.5	125.9	63.9	40.3	60.1	49.6	46.7	56.1	149.0	161.0	297.0
2012/8/26	4	80.9	42.0	83.3	99.6	89.5	125.9	64.5	40.3	62.2	48.4	47.3	57.1	179.0	158.6	297.0
2012/9/2	1	79.9	42.0	83.3	97.5	89.5	125.9	64.2	40.3	62.2	49.3	47.3	53.2	179.0	159.4	297.0
2012/9/9	2	78.4	42.0	82.3	104.9	98.5	124.3	63.6	40.3	61.7	47.5	46.8	53.0	205.0	146.6	317.0
2012/9/16	3	77.3	42.0	82.3	98.9	110.3	123.9	63.6	44.5	61.8	47.5	50.5	63.2	205.0	151.2	327.7
2012/9/23	4	77.2	42.0	84.0	103.1	106.0	124.3	64.3	37.7	60.7	48.4	49.4	57.8	205.0	157.8	292.0
2012/9/30	5	76.8	42.0	84.0	102.9	106.0	124.3	63.3	37.7	60.7	46.9	52.1	54.2	205.0	161.7	297.0
2012/10/7	1	80.2	41.0	84.0	107.3	120.0	127.0	64.1	41.7	56.7	46.3	53.0	53.9	205.0	155.3	292.0
2012/10/14	2	79.1	41.0	84.0	109.5	119.0	127.9	61.8	45.0	58.2	45.9	54.1	50.2	205.0	149.1	297.0
2012/10/21	3	79.3	41.0	84.0	107.4	122.0	124.2	64.3	45.3	59.3	43.1	53.0	49.0	205.0	147.0	321.0
2012/10/28	4	79.8	43.5	83.3	106.0	119.5	126.4	63.9	45.3	59.7	44.0	50.8	52.8	205.0	153.8	341.0
2012/11/4	1	79.5	38.0	80.0	109.4	119.5	128.9	61.7	45.3	60.7	46.3	55.2	59.3	205.0	150.9	369.0
2012/11/11	2	77.7	44.5	80.0	103.1	107.0	125.6	62.3	44.2	60.9	51.3	51.8	61.2	205.0	151.2	339.0
2012/11/18	3	76.3	44.5	79.0	100.6	109.5	112.2	61.8	44.7	59.4	49.4	51.0	51.9	205.0	153.9	304.0

量販店		115-8	116-2	116-3	117-1	117-2	118-2	119	120	121-2	123-1	124-2	124-3	125-1	125-2	125-3
項目		舒潔優質 抽取式 衛生紙	自有品牌 抽取式 衛生紙	自有品牌 抽取式 衛生紙	舒潔 捲筒 衛生紙 280 張	舒潔 捲筒 衛生紙 (280 張	五月花 平版 衛生紙	百吉牌 面紙	百吉牌 平版 衛生紙	可麗舒 面紙	得意 平版 衛生紙	安安 成人紙 尿褲男 女適用	安安 成人紙 尿褲男 女適用	幫寶適 特級 棉柔 紙尿褲	幫寶適 特級 棉柔 紙尿褲	幫寶適 特級 棉柔 紙尿褲
時間/周/規格		120 抽	110 抽	110 抽	6 捲入	12 捲入	320 張	220 抽	320 張	160 抽	300 張	M15	L13	XL36	L46	M56
		10 包	10 包	12 包	一包	一包	6 包	五盒裝	6 包	五盒裝	6 包	一包	一包	一包	一包	一包
2012/2/19	3	-	-	-	87.0	123.5	115.3	-	111.0	109.3	95.6	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	-	-	-	87.0	120.2	115.0	-	88.0	112.0	96.8	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	-	-	-	85.5	126.2	110.1	-	89.8	104.8	94.2	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	-	-	-	85.5	124.7	113.0	-	90.8	104.8	91.4	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	104.0	101.0	119.0	75.0	122.0	123.4	99.0	88.0	96.0	87.7	241.8	234.0	567.0	599.0	489.0
2012/4/15	3	109.0	99.5	122.6	78.0	116.7	118.6	99.0	94.0	112.7	93.4	244.0	247.8	515.0	639.5	479.0
2012/4/22	4	109.0	91.7	119.6	80.0	116.7	119.2	105.0	94.0	112.7	85.5	244.0	248.4	599.0	539.0	478.5
2012/4/29	5	109.0	98.3	123.6	80.0	116.7	103.9	105.0	92.8	112.7	86.8	244.0	248.4	599.0	539.0	483.5
2012/5/6	1	109.0	96.7	126.6	75.5	120.7	102.3	105.0	92.8	112.7	84.5	252.5	256.6	539.0	539.0	483.5
2012/5/13	2	109.0	97.0	124.8	75.5	130.4	113.4	105.0	99.7	107.0	97.8	251.9	259.0	539.0	539.0	483.5
2012/5/20	3	109.0	96.4	118.0	74.5	128.1	112.6	105.0	97.7	109.7	86.0	245.3	259.0	519.0	519.0	463.5
2012/5/27	4	109.0	94.1	121.8	74.5	121.1	97.6	105.0	95.3	107.2	85.4	262.6	278.9	579.0	562.3	544.0
2012/6/3	1	109.0	97.6	123.3	74.5	121.1	97.6	102.0	93.0	109.7	94.5	257.0	275.0	599.0	599.0	649.0
2012/6/10	2	109.0	102.6	123.3	74.5	127.0	103.0	102.0	112.0	114.0	114.3	257.0	275.0	649.0	599.0	649.0
2012/6/17	3	109.0	103.0	117.8	74.5	127.4	106.2	102.0	109.0	114.0	88.4	253.9	273.5	699.0	699.0	649.0
2012/6/24	4	109.0	103.4	120.5	74.5	127.0	99.8	102.0	109.0	103.4	85.0	259.0	276.5	699.0	699.0	615.0
2012/7/1	1	109.0	102.7	119.6	76.0	128.0	107.2	102.0	109.0	111.0	90.2	255.3	272.0	699.0	699.0	649.0
2012/7/8	2	109.0	102.7	118.4	76.0	127.7	114.6	105.0	109.0	114.0	101.3	255.3	272.0	699.0	699.0	649.0
2012/7/15	3	109.0	99.2	119.8	75.5	124.9	107.9	105.0	102.0	114.0	97.4	252.3	267.0	699.0	699.0	649.0
2012/7/22	4	109.0	99.2	119.8	74.5	125.0	112.6	105.0	99.0	114.0	96.5	259.7	261.4	694.0	694.0	649.0
2012/7/29	5	109.0	96.5	119.8	74.5	125.0	109.2	102.0	109.0	114.0	92.5	237.1	250.3	699.0	699.0	649.0
2012/8/5	1	109.0	96.5	117.8	75.5	126.0	110.7	102.0	109.0	114.0	93.5	243.0	243.0	649.0	649.0	649.0
2012/8/12	2	109.0	96.3	113.0	75.5	126.6	107.6	102.0	103.3	108.7	96.2	269.7	273.9	649.0	649.0	649.0
2012/8/19	3	109.0	96.7	120.6	75.5	126.3	107.0	102.0	105.3	106.2	95.8	269.7	272.1	615.0	615.0	649.0
2012/8/26	4	109.0	96.2	116.2	75.5	127.3	110.7	102.0	105.3	112.6	88.7	269.7	272.0	615.0	615.0	649.0
2012/9/2	1	109.0	96.2	116.2	75.5	127.3	106.7	102.0	105.3	108.4	89.8	275.7	281.3	615.0	615.0	649.0
2012/9/9	2	109.0	94.0	117.2	73.0	126.9	109.8	102.0	84.0	100.1	92.3	262.0	278.7	615.0	615.0	649.0
2012/9/16	3	109.0	92.6	115.8	75.0	125.8	114.1	102.0	107.0	104.6	94.3	269.6	271.1	615.0	615.0	649.0
2012/9/23	4	109.0	96.2	121.8	75.0	130.5	104.3	102.0	89.0	114.0	104.5	273.8	271.8	615.0	615.0	615.0
2012/9/30	5	109.0	98.8	116.4	75.0	130.3	100.3	102.0	89.0	114.0	98.7	273.8	271.8	615.0	615.0	615.0
2012/10/7	1	109.0	99.0	121.8	77.0	128.2	119.6	102.0	84.0	114.2	91.9	271.8	270.2	699.0	615.0	615.0
2012/10/14	2	109.0	99.0	119.0	77.0	130.8	100.3	102.0	84.0	115.4	89.8	249.8	256.6	699.0	615.0	615.0
2012/10/21	3	109.0	95.2	116.5	78.3	129.7	101.7	102.0	84.0	115.2	93.9	239.0	238.3	699.0	615.0	615.0
2012/10/28	4	109.0	95.2	116.5	78.3	129.7	108.9	99.0	84.0	115.2	104.6	239.0	236.3	699.0	615.0	615.0
2012/11/4	1	109.0	100.0	118.3	78.3	130.8	114.1	105.0	84.0	115.8	91.6	255.0	253.0	649.0	649.0	649.0
2012/11/11	2	109.0	98.4	118.3	78.3	130.2	106.3	105.0	84.0	115.8	87.9	273.0	276.2	649.0	649.0	649.0
2012/11/18	3	109.0	97.4	113.0	79.8	131.3	115.0	105.0	87.0	118.6	91.1	264.8	269.3	649.0	649.0	649.0

量販店		125-4	125-5	125-6	126-1	127-1	127-2	128	129-3	129-5	130-3	131-2	132-1	132-2	132-3	132-4
項目		幫寶適特級棉柔紙尿褲	幫寶適特級棉柔紙尿褲	幫寶適特級棉柔紙尿褲	麗仕香皂	多芬乳霜洗面乳	多芬乳霜洗面乳	嬌生PH5.5沐浴乳	多芬沐浴乳	多芬沐浴乳	澎澎香浴乳	自有品牌沐浴乳	黑人超氫牙膏	黑人超氫牙膏	黑人超氫牙膏	黑人超氫牙膏
時間/周/規格		M84	M100	S62	85 公克	100 公克	110 公克	1000 毫升	400 毫升	1000 毫升	1.2 公升	1000 毫升	50 公克	175 公克	200 公克	250 公克
		一包	一包	一包	一塊	一條	一條	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一條	一條	一條	一條
2012/2/19	3	-	-	-	-	96.5	-	151.0	-	-	-	-	-	51.3	-	60.4
2012/3/4	1	-	-	-	-	96.2	-	140.7	-	-	-	-	-	48.5	-	59.4
2012/3/18	3	-	-	-	-	96.6	-	151.5	-	-	-	-	-	48.7	-	61.7
2012/4/1	1	-	-	-	-	99.0	-	143.0	-	-	-	-	-	51.0	-	59.1
2012/4/8	2	623.7	633.0	395.0	27.7	94.0	103.0	135.6	94.0	163.3	165.8	94.6	23.7	59.5	55.6	64.4
2012/4/15	3	642.5	654.0	406.0	10.1	95.7	103.8	150.8	94.0	163.6	177.0	83.6	22.7	51.0	52.2	61.4
2012/4/22	4	671.3	659.0	411.0	10.0	96.7	102.0	157.5	94.0	165.5	178.3	87.9	22.5	49.0	53.3	58.5
2012/4/29	5	658.5	665.7	411.0	10.4	92.3	102.3	151.8	94.0	165.0	182.7	83.6	22.5	49.0	51.8	60.2
2012/5/6	1	645.0	679.0	413.8	10.4	92.3	100.7	154.4	94.0	166.8	179.1	84.4	22.5	49.0	51.9	59.1
2012/5/13	2	656.0	655.7	407.4	10.6	92.3	93.3	152.5	94.0	166.8	187.4	84.9	22.7	49.0	52.3	57.3
2012/5/20	3	640.7	635.7	406.5	10.6	102.3	93.3	145.7	94.0	164.0	199.0	77.9	22.7	46.0	52.1	59.1
2012/5/27	4	649.0	635.7	413.3	10.6	102.3	102.8	143.7	94.0	164.0	182.1	79.3	22.7	46.0	52.5	61.6
2012/6/3	1	649.9	635.7	414.7	10.9	105.7	109.0	139.1	94.0	171.4	182.2	72.1	22.8	39.0	52.8	58.7
2012/6/10	2	649.0	625.7	405.9	10.6	105.7	111.9	153.4	94.0	165.2	190.3	68.4	22.8	39.0	54.7	60.8
2012/6/17	3	663.9	625.7	413.6	11.3	105.7	111.7	157.1	94.0	161.2	190.1	75.6	22.8	39.0	55.8	56.2
2012/6/24	4	653.2	659.0	415.8	11.2	102.3	112.8	151.3	-	169.3	189.8	68.2	23.0	39.0	56.1	55.8
2012/7/1	1	656.7	616.0	413.1	11.3	102.3	113.3	146.9	94.0	163.9	198.1	76.4	22.8	39.0	55.5	58.3
2012/7/8	2	678.1	632.5	413.1	10.7	102.3	104.7	146.6	94.0	166.0	189.4	76.4	22.8	39.0	55.8	54.5
2012/7/15	3	665.7	660.8	411.9	10.7	102.3	96.1	160.4	94.0	161.1	191.5	80.3	22.8	39.0	55.7	58.2
2012/7/22	4	660.7	640.8	410.1	10.9	92.3	96.1	160.8	94.0	164.8	189.5	80.3	22.8	39.0	55.5	59.0
2012/7/29	5	660.7	629.3	414.4	11.1	99.0	96.1	156.9	94.0	167.0	188.7	80.3	22.6	39.0	55.6	59.1
2012/8/5	1	661.1	672.3	413.0	10.6	99.0	99.0	156.6	94.0	167.6	186.6	80.3	22.6	39.0	56.3	59.6
2012/8/12	2	654.6	664.1	413.6	11.0	104.0	111.0	157.9	94.0	159.9	188.0	80.3	22.8	39.0	57.4	59.4
2012/8/19	3	643.9	657.5	417.0	10.5	99.0	111.0	156.1	94.0	153.8	190.4	80.3	22.8	39.0	54.4	59.9
2012/8/26	4	643.9	637.5	417.0	10.3	99.0	109.0	157.4	94.0	155.8	189.9	78.0	22.8	39.0	51.2	60.7
2012/9/2	1	649.7	637.5	417.0	10.7	99.0	105.3	158.6	94.0	156.2	191.1	74.4	22.8	39.0	53.0	59.9
2012/9/9	2	643.9	655.0	410.6	10.7	94.0	95.5	151.7	94.0	158.3	192.6	74.3	22.8	39.0	59.3	58.9
2012/9/16	3	645.0	655.0	414.1	10.7	94.0	95.8	138.3	94.0	158.4	188.9	86.4	22.8	39.0	58.9	59.6
2012/9/23	4	668.9	637.5	414.6	10.3	89.0	96.3	140.3	94.0	163.3	186.4	84.6	22.8	39.0	60.4	62.7
2012/9/30	5	658.6	637.5	413.3	10.4	89.0	94.6	139.0	94.0	164.3	185.6	84.6	22.8	39.0	59.0	61.4
2012/10/7	1	667.0	644.9	411.3	10.2	89.0	98.8	149.0	94.0	163.6	185.9	84.6	22.6	39.0	58.9	58.7
2012/10/14	2	667.0	658.7	411.7	10.0	89.0	97.5	146.3	94.0	153.7	181.9	100.3	22.5	39.0	56.4	59.2
2012/10/21	3	668.0	652.3	411.7	10.0	89.0	95.0	147.7	94.0	153.9	182.3	76.0	22.5	39.0	55.7	61.9
2012/10/28	4	660.5	649.8	412.3	9.7	89.0	88.5	139.9	94.0	153.3	175.7	72.6	22.5	39.0	55.3	61.0
2012/11/4	1	649.9	642.4	413.4	9.7	99.0	90.8	142.7	94.0	162.4	174.3	72.6	22.5	39.0	57.7	60.7
2012/11/11	2	649.9	644.9	412.9	10.2	99.0	89.7	150.7	94.0	162.3	175.3	76.0	22.6	39.0	55.0	62.0
2012/11/18	3	649.9	653.8	406.4	10.3	89.0	96.3	155.7	94.0	152.7	179.2	80.0	22.5	39.0	55.3	61.3

量販店		135-1	135-2	136-1	136-2	136-3	137-4	138-3	138-5	139-3	139-5	140-2	140-3	140-4	141-1	141-2
項目		靠得住超 薄護翼	靠得住超 薄護翼	蕾妮亞 3D 立體 防漏	蕾妮亞 3D 立體 防漏	蕾妮亞 3D 立體 防漏	嬌生嬰兒 乳液	妮維雅潤 膚乳液	妮維雅潤 膚乳液	多芬乳霜 洗髮乳	多芬乳霜 洗髮乳	海倫仙度 絲洗髮乳	海倫仙度 絲洗髮乳	海倫仙度 絲洗髮乳	飛柔 洗髮乳	飛柔 洗髮乳
時間/周/規格		9 片裝	16 片裝	10 片裝 (22.5cm)	8 片裝 (30cm)	8 片裝 (34cm)	500 毫升	125 毫升	400 毫升	350 毫升	700 毫升	400 毫升	750 毫升	1000 毫升	400 毫升	1000 毫升
		一包	一包	一包	一包	一包	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶	一瓶
2012/2/19	3	-	-	-	-	-	185.6	-	174.5	-	175.1	141.3	212.1	-	92.0	-
2012/3/4	1	-	-	-	-	-	185.7	-	170.8	-	175.0	141.3	207.8	-	109.7	-
2012/3/18	3	-	-	-	-	-	187.9	-	178.0	-	175.0	141.3	208.5	-	108.3	-
2012/4/1	1	-	-	-	-	-	191.2	-	190.0	-	179.3	141.3	212.9	-	103.4	-
2012/4/8	2	60.2	45.8	58.3	42.9	44.4	192.3	74.0	176.5	101.5	181.0	131.5	214.7	219.0	90.3	155.2
2012/4/15	3	52.8	43.5	55.0	38.4	44.6	195.7	71.5	192.0	98.8	175.5	129.2	211.0	225.7	92.0	154.7
2012/4/22	4	52.8	43.4	55.0	37.6	43.9	193.4	71.5	183.6	101.0	177.3	126.5	205.4	219.0	97.0	152.9
2012/4/29	5	52.8	43.8	55.0	37.0	43.9	194.6	69.0	181.0	101.0	177.0	126.5	203.2	218.7	95.0	150.0
2012/5/6	1	53.3	42.4	55.0	37.9	45.7	193.4	69.0	181.3	100.5	177.4	126.5	205.4	212.3	94.8	153.2
2012/5/13	2	53.3	42.3	55.0	43.6	51.6	191.6	71.5	186.0	98.8	177.6	126.5	204.0	213.0	96.8	152.4
2012/5/20	3	51.3	44.1	55.0	42.2	49.4	191.4	63.5	199.4	96.5	179.9	130.8	216.1	224.0	95.0	148.9
2012/5/27	4	51.3	41.9	44.8	41.2	48.9	190.1	77.0	207.7	96.5	177.1	129.8	211.3	223.0	95.0	152.0
2012/6/3	1	51.3	39.2	44.8	41.0	50.5	190.8	77.0	220.8	96.5	174.8	127.3	211.5	229.0	87.0	151.9
2012/6/10	2	56.3	42.4	55.0	41.2	49.0	200.4	77.0	227.0	96.0	181.6	127.3	215.0	234.0	94.4	150.8
2012/6/17	3	56.3	42.6	55.0	41.0	50.0	193.6	80.0	221.9	102.0	177.6	127.3	218.9	239.0	90.8	146.5
2012/6/24	4	56.3	44.1	55.0	42.3	52.7	204.8	85.0	221.7	96.3	177.6	121.0	217.4	232.3	135.5	151.5
2012/7/1	1	51.3	40.3	55.0	43.3	52.0	199.0	79.5	213.4	97.4	178.8	127.3	216.0	232.3	126.2	154.6
2012/7/8	2	50.4	41.9	55.0	42.4	45.2	198.6	79.5	201.9	102.6	175.9	127.3	212.6	254.0	98.0	151.4
2012/7/15	3	51.3	43.9	55.0	35.4	44.4	206.6	79.5	230.3	102.6	175.9	127.3	214.8	234.0	98.0	154.1
2012/7/22	4	56.3	45.8	55.0	37.1	44.6	207.6	79.5	213.7	102.6	174.6	127.3	218.8	234.0	98.0	149.8
2012/7/29	5	53.0	47.3	55.0	37.1	44.4	207.6	79.5	213.7	102.6	176.3	129.8	211.2	213.0	98.0	149.4
2012/8/5	1	52.0	42.6	55.0	37.1	45.1	207.6	79.5	215.9	102.6	175.5	129.8	219.0	211.5	98.0	153.0
2012/8/12	2	52.0	41.1	55.0	37.3	44.8	207.6	78.0	216.6	102.6	175.8	123.3	216.6	241.5	98.0	156.0
2012/8/19	3	50.7	39.5	55.0	37.1	44.8	208.6	78.0	218.6	90.6	175.4	137.5	225.0	239.0	103.3	151.5
2012/8/26	4	50.7	39.5	55.0	37.1	45.5	209.6	78.0	218.6	90.6	173.5	137.5	225.0	225.7	100.8	152.1
2012/9/2	1	50.7	39.5	55.0	37.1	46.0	208.6	78.0	217.0	90.6	173.1	137.3	229.0	240.5	100.8	152.1
2012/9/9	2	51.0	40.9	55.0	35.1	43.4	189.1	72.5	215.9	90.6	171.1	135.3	233.2	241.0	100.8	147.1
2012/9/16	3	51.0	42.2	55.0	35.0	43.4	181.8	74.0	211.5	90.6	174.8	135.3	232.7	240.5	101.5	149.0
2012/9/23	4	43.5	42.7	55.0	38.1	46.6	203.2	74.0	207.2	90.5	173.3	135.3	220.6	244.5	111.0	151.4
2012/9/30	5	50.0	41.9	55.0	39.0	47.2	202.1	74.0	214.8	90.5	172.5	119.0	212.6	255.5	114.3	152.0
2012/10/7	1	50.2	44.8	54.0	37.2	45.4	192.1	74.0	223.7	90.5	178.1	117.5	229.0	240.2	114.3	153.3
2012/10/14	2	50.2	46.9	54.0	38.6	44.9	193.6	71.0	224.3	112.0	178.4	119.0	217.9	219.0	104.0	140.4
2012/10/21	3	50.0	46.8	54.0	36.0	44.8	194.1	71.0	217.2	112.0	176.1	119.0	224.6	227.0	114.3	143.3
2012/10/28	4	43.8	46.4	54.0	35.8	43.8	200.4	71.0	202.0	112.0	172.4	119.0	229.0	225.7	114.3	149.3
2012/11/4	1	48.3	49.7	54.0	36.7	43.1	198.0	71.0	206.6	99.0	175.7	119.0	220.0	219.0	111.0	150.8
2012/11/11	2	48.3	47.4	54.0	38.9	45.1	181.7	71.0	195.8	106.3	176.4	119.0	217.3	219.0	99.0	150.2
2012/11/18	3	48.3	51.9	54.0	38.9	45.8	182.2	71.0	189.0	112.0	175.3	119.0	212.7	244.0	99.0	150.2

量販店		142	143	144	145	146	147	148	149	150-1	150-2
項目		高露潔牙刷 (加倍潔淨)	歐樂 B 牙刷 (名典型)	活性碳口罩	活性碳棉布 口罩	兒童活性碳 棉布口罩	棉布口罩	防塵口罩	高效能防菌 口罩	3MNexcare 舒適口罩	3MNexcare 舒適口罩
時間/周/規格			軟毛							M	L
		一支	一支	一個	一個	一個	一個	一個	一個	一個	一個
2012/2/19	3	14.2	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/4	1	15.8	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/3/18	3	15.9	23.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/1	1	16.3	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/4/8	2	18.5	20.8	8.6	17.0	7.9	6.8	7.3	9.9	99.0	107.3
2012/4/15	3	15.7	16.4	22.9	19.7	32.4	6.8	15.3	9.9	101.0	103.6
2012/4/22	4	14.7	16.4	22.9	19.7	32.4	6.8	15.3	9.9	101.0	103.6
2012/4/29	5	15.7	16.9	23.5	19.7	32.4	6.8	22.5	9.9	97.0	102.2
2012/5/6	1	15.5	16.9	23.5	19.7	32.4	6.8	22.5	9.9	98.2	101.0
2012/5/13	2	15.3	15.7	22.0	19.7	32.4	14.2	22.5	9.9	98.2	101.0
2012/5/20	3	15.0	14.7	21.6	19.7	32.2	14.2	20.0	9.6	99.0	103.0
2012/5/27	4	16.0	16.0	21.8	19.7	32.2	14.2	20.0	9.5	96.0	99.3
2012/6/3	1	15.3	16.3	12.3	17.0	9.9	14.2	14.6	9.5	96.0	99.3
2012/6/10	2	15.3	15.5	12.3	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	94.8	96.7
2012/6/17	3	14.6	15.5	13.5	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	94.8	100.0
2012/6/24	4	13.9	14.9	12.4	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	94.8	100.0
2012/7/1	1	14.1	16.0	14.9	17.0	9.9	14.2	14.6	9.5	96.5	101.7
2012/7/8	2	14.4	15.5	12.1	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	95.3	100.5
2012/7/15	3	14.1	16.8	14.9	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	95.8	100.0
2012/7/22	4	14.4	16.6	12.4	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	95.8	100.0
2012/7/29	5	14.4	16.6	14.5	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	95.3	100.5
2012/8/5	1	14.4	16.6	14.9	17.0	9.9	14.2	14.6	9.6	97.7	100.0
2012/8/12	2	14.6	16.4	15.0	17.5	9.9	14.2	14.6	9.5	94.3	96.7
2012/8/19	3	14.6	17.0	15.0	17.5	9.9	14.2	14.6	9.5	94.3	96.7
2012/8/26	4	14.5	17.1	12.4	17.5	9.9	14.2	14.6	9.5	94.3	96.7
2012/9/2	1	14.6	18.0	14.9	17.5	9.9	14.2	14.6	9.6	94.8	100.0
2012/9/9	2	14.7	17.4	15.0	17.5	9.9	14.2	14.6	9.6	98.2	97.3
2012/9/16	3	15.0	15.8	12.3	17.5	10.2	15.1	10.8	8.9	98.2	97.3
2012/9/23	4	15.6	16.7	11.6	17.5	7.9	14.6	12.2	8.9	98.2	97.3
2012/9/30	5	15.6	16.4	11.7	17.5	7.9	14.6	12.2	8.9	98.2	97.3
2012/10/7	1	15.6	16.4	14.4	6.0	7.9	14.6	12.2	8.8	94.8	95.8
2012/10/14	2	15.4	17.1	15.6	6.0	7.9	14.6	12.2	8.6	96.0	97.2
2012/10/21	3	14.2	16.4	11.7	6.0	15.6	14.6	12.2	8.9	98.2	96.7
2012/10/28	4	14.7	16.6	10.9	17.5	6.0	17.7	13.1	8.5	95.8	97.0
2012/11/4	1	15.2	16.3	11.2	17.5	6.0	19.0	11.6	8.4	95.7	96.7
2012/11/11	2	15.7	18.2	10.9	17.5	20.5	29.0	11.4	8.4	99.2	99.5
2012/11/18	3	15.5	17.8	13.9	17.5	20.5	29.0	11.4	8.5	93.6	93.9

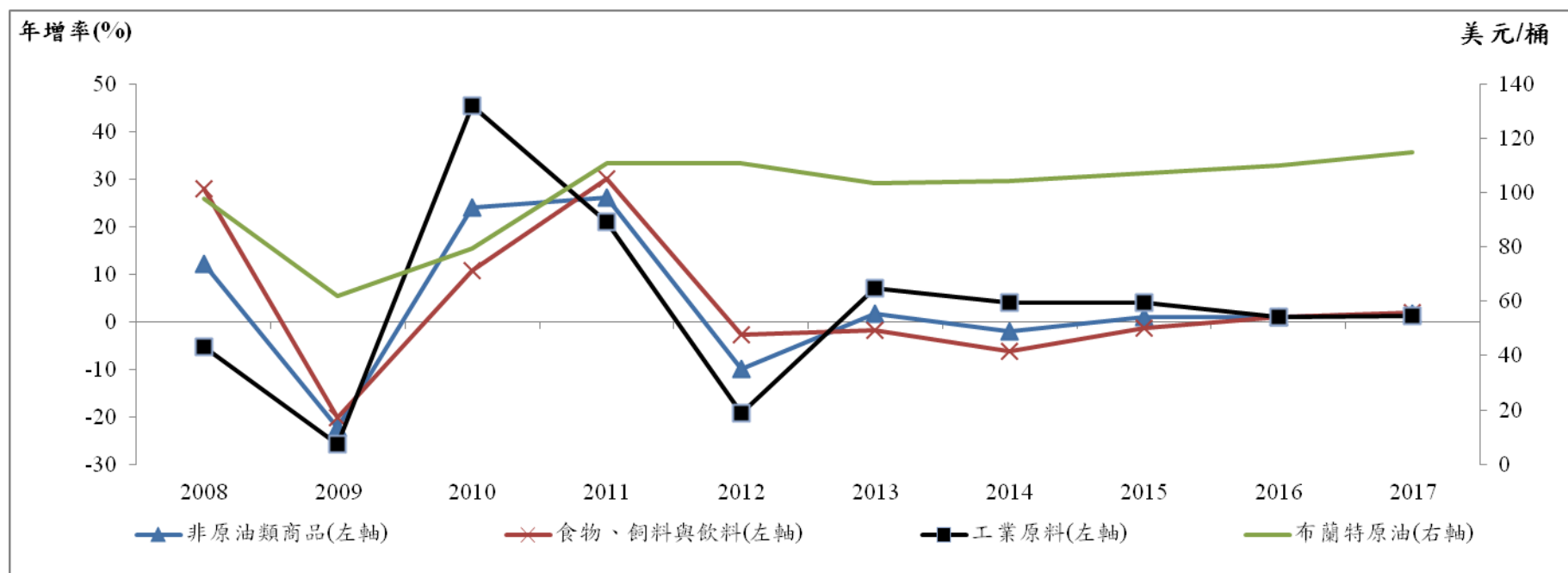
附件三、主要機構展望預測分析

附表 3-1 EIU 原物料價格展望

	2008-2012 平均		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2013-2017 平均	
	價格	成長率 (%)	預測值	預測值	預測值	預測值	預測值	預測值	價格	成長率 (%)
鋁(美元/噸)	2167.34	-21.0	2031.3	2150	2206.3	2460	2500	2550	2373.26	18.6
大麥(美元/噸)	230.04	12.6	288.7	250	230	210	215	215	224	-14.0
煤(美元/噸，澳洲)	103.2	-23.5	97.2	102.3	108.8	120	128	130	117.82	27.1
可可(美分/磅)	126.7	-7.7	108.1	109.8	113	115	115	117.5	114.06	7.0
咖啡(阿拉比卡，美分/磅)	188.48	37.1	191.6	184.5	191.5	200	215	220	202.2	19.2
咖啡(羅布斯塔)(美分/磅)	93.78	-2.2	102.9	88.8	97.5	115	120	125	109.26	40.8
銅(美分/磅)	332.14	15.7	365.9	408.8	425	435	430	425	424.76	4.0
棉花(美分/磅)	96.5	25.5	90.5	91.5	97	100	105	110	100.7	20.2
黃金(美元/金衡盎司)	1264.64	93.0	1683.5	1802.5	1703.3	1437.5	850	800	1318.66	-55.6
鐵礦(美分/立方公噸)	135.4	-16.0	131	140	130	150	170	175	153	25.0
鉛(美分/磅)	94.52	-1.6	93.5	104.8	114.3	118	120	124	116.22	18.3
玉米(美元/噸)	238.78	34.1	305.4	310	295	280	270	275	286	-11.3
天然氣(美元/百萬熱值單位，歐洲)	10.464	-15.1	11.39	10.61	10.63	10.2	10	9.65	10.218	-9.0
天然氣(美元/百萬熱值單位，美國)	4.766	-70.3	2.63	3.17	4.05	5	5.5	5	4.544	57.7
鎳(美元/磅)	8.68	-19.8	7.7	7.3	8.2	8.5	8.8	9	8.36	23.3
布倫特原油(美元/桶)	92.22	13.6	111	103.4	104.5	107.3	110	115	108.04	11.2
原油：國際能源總署(美元/桶)	89.48	14.1	107.5	101.4	102.5	105.3	108	108.3	105.1	6.8
西德州原油(美元/桶)	86.28	-4.0	95.6	93.8	95.1	96.5	99	99.2	96.72	5.8

	2008-2012 平均		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2013-2017 平均	
	價格	成長率 (%)	預測值	預測值	預測值	預測值	預測值	預測值	價格	成長率 (%)
鈀(美元/金衡盎司，倫敦)	502.78	82.2	643.5	646.3	655	675	680	690	669.26	6.8
棕櫚油(美元/噸)	942.6	11.2	1055.2	1027	1006.4	980	945	930	977.68	-9.4
鉑金(美元/金衡盎司)	1532.66	0.1	1564.1	1575	1500	1600	1700	1750	1625	11.1
菜籽油(美元/噸)	1167	-4.8	1265.7	1312	1321.7	1330	1325	1300	1317.74	-0.9
稻米(美元/噸)	576.14	-15.4	571.8	541.3	512.5	520	530	525	525.76	-3.0
橡膠(美元/噸)	3588.4	34.4	3872.4	3927	4127.5	4200	4250	4300	4160.9	9.5
白銀(美分/金衡盎司)	2325.04	108.3	3123.4	3338	3154.2	1507.1	1675	1655.1	2265.88	-50.4
高粱(美元/噸)	212.52	29.7	269.6	250	240	245	245	250	246	0.0
大豆油(美元/噸)	1169.72	15.5	1453.1	1401.8	1294.3	1243.6	1291.1	1329.1	1311.98	-5.2
大豆(美元/噸)	477.1	20.9	574	553.8	511.3	500	510	525	520.02	-5.2
豆粕(美元/噸)	412.72	7.2	455.1	439	405.3	389.5	404.4	416.2	410.88	-5.2
鋼(美元/噸)	687.76	-25.3	664.2	586.7	556.7	600	625	625	598.68	6.5
糖(美分/磅)	19.78	66.4	21.8	20.5	21	20	20	21	20.5	2.4
葵花籽油(美元/噸)	1215.52	-14.0	1289.2	1412.4	1487.1	1350	1300	1285	1366.9	-9.0
錫(美元/磅)	9	10.7	9.3	10.3	10.1	9.8	10	10.5	10.14	1.9
小麥(美元/噸)	294.88	-4.1	326.9	322.5	275	270	280	285	286.5	-11.6
羊毛(澳幣分/公斤)	963.58	3.8	925	1027.5	1035	1030	1040	1050	1036.5	2.2
鋅(美分/磅)	89.1	2.9	87.8	94.5	100	110	115	120	107.9	27.0

資料來源：經濟學人(EIU)，2012 年 11 月。



資料來源：經濟學人(EIU)，2012 年 11 月。

附圖 3-1 國際農工原料價格年增率預測

附表 3-1 與附圖 3-1 為 EIU 發佈之大宗物資價格走勢，其中附表 3-1 為細項品類之價格預測，包括原油、國際金屬商品(亦即所謂之硬商品)、大宗穀物(亦即所謂之軟商品)等約 37 類商品之預測。附圖 3-1 則為 EIU 所編製之各類物價或指數年增率，主要包括：原油價格(美金/桶，布蘭特原油)、非原油類商品(年增率%)，包括：食品、飼料& 飲料(下分飲料、穀類、油籽種子、糖等)、工業原料(下分金屬、纖維、橡膠等)。

附表 3-2 為 Global Insight(GI，環球透視機構)對全球主要經濟體之 CPI 預測，2012 年全球消費者物價指數(CPI)年增率將由 2011 年的 4.0%降至 3.1%，2013 年預估值為 2.7%。其中新興國家 2012 年漲幅達 4.7%(2012 年增率為 6.3%;2013 年預估值為 4.6%)，而開發中國家則高達 11.42%(2010 年增率為 11.12%;2013 年預估值為 9.31%)，已開發國家年增率預估值為 1.8%(2011 年增率為 2.6%;2013 年預估值為 1.4%)，顯示 2013 年物價問題將伴隨景氣趨疲而持續放緩。

附表 3-2 全球主要國家消費者物價年增率

單位：%

年別	全球	先進國家	新興國家	美國	歐元區	日本	中國大陸	印度	台灣	韓國	新加坡	香港
2010	2.8	1.5	5.6	1.6	1.5	-0.7	3.3	12.0	1.0	2.9	2.8	2.3
2011	4.0	2.6	6.3	3.1	2.6	-0.3	5.4	8.9	1.4	4.0	5.3	5.3
2012E	3.1	1.8	4.7	2.0	2.4	0.0	2.5	9.4	2.0	2.0	4.5	3.9
2013F	2.7	1.4	4.6	1.3	1.9	-0.7	1.7	8.6	2.0	1.9	4.1	3.2

資料來源：2010、2011 年為各國官方公布數據；2012 及 2013 年預測數為 Global Insight Inc., Nov. 2012。

附件四、期中報告審查意見回覆表

**101 年度「國內外及中國大陸經濟研究及策略規劃」委辦計畫—
「原物料價格調查分析」工作項目期中報告審查意見回覆表**

審 查 意 見	辦 理 情 形
(一) 研究方法 1. 大宗物資資料庫需即時整合及更新網頁，以供部裡同仁參考。	大宗物資資料庫將持續更新，配合委辦單位需求，提供重要農工原料價格資訊。
2. 本報告之分析方法係透過蒐集國際原物料價格資料，以及每週進行民生物資的調查，以提供本部相關因應作法，建議比較該方法與財政部進口物價統計價值指數之差異或關聯；並建議將關稅稅率及匯率等因素納入分析。	本報告以國際大宗物資期貨價格與國內各通路重要民生物資為主要調查對象，與財政部進口價值指數無直接關連；另遵照審核委員之建議作補充，納入關稅稅率與匯率等因素對國內民生物價之影響分析，增加資料的完備性，請參閱第 80-82 頁。
(二) 內容資料 1. 內文的呈現應配合圖表加以更新，並比較各權威機構的說法與分析以供參考。	每週簡報與各期月季報均對當期各項商品的供需與價格，提供即時的變動彙整與趨勢分析；已遵照審核委員建議，補充能源部分各權威機構之分析，請參閱第 61-64 頁。
2. 用詞與資料來源引用需注意細節，個別主觀意見及客觀方法獲得之資料，應做明確區隔。	遵照審核委員之指示檢視修正，請參閱第 32-34 頁。
3. 報告內容呈現請以重要原物料的國內外價格近一年趨勢提出分析。	已遵照審核委員指示作整理與補充，更新各重要原物料近一年價格走勢圖，並就價格趨勢提出整體分析。請參閱第 6-71 頁，圖 1 至圖 42，各原物料價格圖表。
4. 本期中報告對各項物資的分析，偏重消息面資訊，易流於片斷，不易掌握或連結到市場面的系統性資料，建議改善。	依審核委員之建議作修正，就各國權威機構之供需與預測資訊，按區域方式彙整，各基本金屬主要產地分析。並適度運用小標題彙整訊息，以利於掌握系統性的變動趨勢，請參閱第 19-31 頁。

審 查 意 見	辦 理 情 形
5. 請介紹過去幾年國際原物料價格走勢，尤其是 2008 年國際金融風暴前後之國際糧食危機情形及影響。	遵照審核委員之建議作補充，將於期末報告中，配合專題研究之章節，分析 2008 年國際金融風暴與糧食危機對物價指數之影響，請參閱 98-99 頁說明。
6. 原物料價格變動受到全球或區域市場供需狀況的影響，建議亦提供市場供需面的系統性觀察，並提出分析。	大宗物資農產品部分已彙整全球與主要產地供需庫存預測與分析，請參閱第 11、13、15、17 頁，表 1 至表 4 部分；遵照審查委員之建議作整理，補充全球能源供需的預測與分析，請參閱 63-64 頁，表 5、表 6 部分；另將於期末報告中，補充其他原物料尚可供參考之供需庫存情形與分析，請參閱附件一表 1 基本金屬與原油庫存訊息。
7. 除蒐集各國際主要機構公布之各項原物料價格現況外，亦應提出其對未來走勢的看法，以利主管機關對未來趨勢的掌握及因應。	本研究針對大宗農工原料資訊蒐集彙整與研判，並於每週之書面物價簡報與定期會議中適時提出預測與建議事項。
8. 以國際油價為例，可參考美國 EIA 及國際能源總署(IEA)的原油市場報告，對供需量、存量乃至煉製設備的使用率資料，均可彙整提供參考。	遵照審核委員之建議作補充，請參閱第 63-64 頁。
9. 針對大宗物資、基本金屬、工業原料及石化等，建議均增列小結，綜合說明其發展趨勢。	遵照審查委員之建議作更正及補充，請參閱第 17-18、31-32、45-46、60-64 與 67-68 頁，各原物料小結部分。
10.除國際大宗物資價格變動外，建議未來可多著墨大宗物資衍生商品的價格分析。	將配合委辦單位需求，於期末報告中就大宗物資衍生商品國內與國際原物料價格的變動趨勢提出分析，請參閱報告 102-103 頁
（四）研究發現 有關「國際大宗物資價格波動影響國內物價之傳導機制分析」：	

審 查 意 見	辦 理 情 形
1. 針對傳導機制是否有進一步的模型資料驗證，以提高參考價值。	將於期末報告中，配合專題研究之章節，針對模型驗證提供進一步的分析，請參閱 99 頁。
2. 除國際物價對國內物價存在顯著單向因果關係之發現外，全球化變因是否亦同時影響相關價格？目前的實證方法是否能排除其他可能影響因素？	本研究對三物價指數之傳導與關連性分析，其實證研究方法已排除或控制其他因素的可能影響。
3. 建議同步模擬國際大宗物價格下跌對 WPI 及 CPI 之影響，並可以歷史資料驗證目前實證方法之準確度。	本研究方法同時包括了物價上升與下跌之變動分析。已遵照審核委員之指示作補充說明，補充國際大宗物資價格下跌之影響之分析，將於期末報告中，配合專題研究之章節呈現，請參閱 100 頁。
4. 由於財政部進口單位價值指數包含價量因素，建議亦可採用該指數進行模擬分析。	將於期末報告中，配合專題研究之章節，補充主計處進口物價指數與財政部進口單位價值指數應用於此模型之分析與比較請參閱 99-100 頁說明。
（五）結論建議 有關「正視溫和通膨的經濟效益」專題： 1. 請考慮失業與通膨的關係，並以 GDP 或薪資成長為對照，分析台灣可接受的通膨程度？ 2. 政策建議提及資訊科技弱勢團體似與查價所列項目無直接相關。	將於期末報告中，配合專題研究之章節，擴充各項指標與通膨對照與相關分析。 政策建議廣泛運用資訊科技協助弱勢團體，與本研究重要民生物資價格調查報告--即時提報價格變化與可能原因，均為協助提高市場資訊透明之措施，有利完善價格機制之功能。
（六）其它 1. P.21 中文字含有大陸用語，建議改為台灣用語較通順。 2. 報告中 P.41 資料來源出處應註明。	已遵照審核委員之建議作更正及補充說明，請參閱第 18 頁。 遵照審核委員之指示作補充，請參閱第 32 頁。

審 查 意 見	辦 理 情 形
3. 報告 P.51-52 中有個人意見之表示方式，此方法較為不妥，建議改由該單位表示。	遵照審核委員之建議作更正及補充，修正處因頁碼變動，請參閱第 38-39 頁。
4. 部分文字或格式有誤（P.5、8、12、31、42、45、49、82、91、96、98、99、111），請再仔細檢視修正。	已遵照檢視修正，修正處因頁碼變動，請分別參閱第 5、12、27、35、40、73、82、87、90、104 頁。

附件五、期末報告審查意見回覆表

**101 年度「國內外及中國大陸經濟研究及策略規劃」委辦計畫
—「原物料價格調查分析」工作項目期末報告審查意見回覆表**

審 查 意 見	辦 理 情 形
(一) 研究方法 1. 前次所提用單位價值指數與進口物價指數納入分析，研究單位運用模型分析結果，發現無顯著差異，已釐清研究方向。	感謝審查委員意見。
2. P.109 國際大宗物資價格波動影響 CPI 的傳導分析，建議也從 CPI 的組成結構與計算公式加強研析。	已補充 CPI 組成結構與計算公式，加強研究資料的完整性，請參閱 p.109-111；受限於時間及經費，細項物價指數之傳導方式將於未來納入重要議題深入探討。
(二) 內容資料 1. 請加強報告內容歷史資料之更新(過去的預測報告可刪除)	遵照委員建議，加強報告內容歷史資料的更新，刪除過去的預測報告資料，請參閱 p.10-71，各項原物料價格分析。
2. 有關黃豆、小麥、玉米之價格走勢，建議納入未來 3 個月國際主要機構預測值，以利比較；另相關供需價格與庫存變動，建議以小標題方式彙整，避免流於片斷。	國際主要機構多針對長期(一年以上)價格趨勢提出預測；短期的預測報告多關注於原物料之供需、庫存變動情形。本研究於各週各月各季報告中，已根據國際機構之供需庫存訊息提出短期價格趨勢分析。本報告已將相關內容補充於 p.72 表 7，並呈現主要機構之長期價格預測於附件三。另遵照委員建議，以小標題方式分類整理供、需與庫存訊息，請參閱 p.10-15。
3. 國際原物料之供需、價格、現況及預測之資料來源不夠多元，建議增購商業資料庫之資訊，以擴大資訊來源。	納入未來辦理參考，在有限的資源下擴充商業資料庫來源，增加資料訊息的多元性。
4. 油價及能源供需的預測主要依賴美國 EIA 的國際能源展望(International Energy Outlook)的結果，惟 2012 年底相關預測陸續公佈，建議補強(如 IEA、	依審查委員之建議，更新 EIA 最新預測數據於 p.63 表 5,並補充 IEA 展望報告與 EIU 預測數據，請參閱 p.61-62 與附件三。

審 查 意 見	辦 理 情 形
World Bank、IMF)。	
5. 石化原料的成本，目前乃與原油掛勾，未來隨頁岩氣(shale gas)的產量及成本的下降，可能促使石化原料價格發生質變，值得持續追蹤掌握。	納入未來辦理參考，針對頁岩氣對石化原料價格的影響，納入主軸議題持續追蹤與掌握。
6. 建議補充美國頁岩氣 (shale gas) 及頁岩油 (shale oil) 的增產及加拿大油砂 (oil sands) 的增產意涵。	已遵照委員建議，適度補充相關議題，請參閱 p.61-62。
7. P.95 農畜產品零售市場價格資料來源請補充完整，另其中果品類價格下跌是否意味 10 月 5 日蘋果、甜桃、奇異果關稅減半會影響國內水果價格？請加以說明。	已遵照委員建議，補充資料來源於 p.83 表 11。本研究於每月週期性報告彙整農畜產品零售價格，調查結果主要援用農委會農產交易行情站資料，並輔以農委會週期性的農畜供需報告，提供委辦單位即時掌握價格訊息。請參閱 10 月果品類價格變動因素 p.75-76。
8. 國內物價的傳導機制分析，模型以整體的 IPI、CPI、WPI 之關係為主，無法看到特定商品對 CPI 的影響，亦無法窺見國內特定商品的價格與進口成本的關聯性，建議未來的執行方向可細緻化，以增加政策參考價值。	納入未來辦理參考，對特定商品與我國 CPI 的關聯進行研究分析。
9. 有關物價傳導機制分析之 VAR，建議未來可考慮類別較細的物價指數，對於以國內供應為主的商品價格(權數)，研究其傳導方式。另資料期間(1981 年 7 月-2012 年 6 月)如改變是否會影響結論？	本研究專題主要針對 30 年來整體大宗物資價格對我國物價的影響提出長期的趨勢分析。未來將配合委辦單位需求，將細項物價指數對於國內商品價格之傳導方式，與歷年來我國各階段(選用不同的資料期間)，產業結構型態對傳導機制之影響納入重要議題，深入探討。
10. 「溫和通膨」如需藉由價格干預的手段為之，其經濟效益何在，	感謝委員建議，已強化報告呈現方式，請參閱 p.107。

審 查 意 見	辦 理 情 形
建議深思。	
(三) 研究發現 1. P.84-86 相關發現之說明、用詞有失精確(如「穩定走勢」)建議改善。	已遵照委員建議，強化報告呈現方式，請參閱 p.73-74。
2. 根據 P.105 溫和通膨之論述，顯示我國近年通膨現象相對較低，惟自 102 年起我國所得稅將因物價上漲而調增減稅額度，既有此減稅措施，似不宜以「溫和通膨」來描述目前狀況。	感謝委員建議，根據財政部 101/11/21 公告，《所得稅法》規定，綜合所得稅之免稅額，每遇消費者物價指數較上次調整年度之指數上漲累計達 3%以上時，按上漲程度調整之。我國上次調整年度為 98 年度，與 102 年度適用之指數相較，上漲 3.47%，已達應行調整之標準。 三年以來我國累計 CPI 漲幅僅 3.47%，與各主要經濟體比較，通膨現象仍相對和緩(請參閱 p.96 表 13)。此外，「溫和通膨」為政策建議，期能放寬現有通膨目標區間，而非現況的描述。
(四) 結論建議 1. 部分研究結果與政策建議似有矛盾，如 P.93 提及匯率作為出口政策工具，效果有限，即新台幣兌換美元相對穩定，既未能減輕進口物資波動的衝擊，為何要建議輸出入銀行及中小企業信保基金的任務，以提升中小進口商匯率避險能力。	已遵照委員建議，對應研究發現，將相關說明納入政策建議，請參閱 p.106-107。
2. 有關建議扶植大貿易商戰略，是否有更具體的細節及內容，能否詳加說明及利弊分析。	遵照委員建議，將相關說明納入政策建議，請參閱 p.105-106。
3. 近期台電因購電弊案被起訴，爰 P.117 有關電價「合理化」之用詞不妥，建議修正。	感謝委員建議，「電價合理化方案」為經濟部於 101 年 5 月 15 日起實施之政策項目；本研究相關內容

審 查 意 見	辦 理 情 形
	僅就此一政策提出建議。已補充政策相關訊息，以強化報告呈現方式，請參閱 p.105。
（五）其它 1. 報告目次表有誤，第四項重複，政策建議應改為第「伍」項、參考文獻應改為第「陸」項。	已遵照委員建議，修改相關文字，請參閱報告目次表。
2. P.38 標題格式有誤，P.39 部分內容與鈦之供需價格較無關聯，建議刪除。	已遵照委員建議作適當修正，強化報告呈現方式，請參閱 p.30-31。
3. P.40 鈦價格走勢圖與所選原物料（TiO ₂ ）有出入，請修正。	已遵照委員建議，修正調查內容與說明，請參閱 p.31。
4. P.41 工業原料內容以鋼鐵工業原料為主，建議將分類修正為鋼鐵工業原料	已遵照委員建議，修改相關文字，請參閱 p.32。
5. P.64 部分文字表達方式不夠精確，建議修改或補充說明。	已遵照委員建議，適度修改並補充說明，請參閱 p.54。
6. P.118 政策建議以「小結」為小標題作結論，易引人誤會，請修正。	已遵照委員建議，強化報告呈現方式，請參閱 p.107。