免責聲明

以下內容,純為閒聊打屁若與事實相符,係屬巧合

注意事項:

簡報內容多為書中截錄, 並未知會作者同意,故僅供會中討論用 請勿散佈,以免侵犯作者權利

股市紅 綠燈?

經濟指標 -景氣對策信號 (Monitoring Indicator)

2017/08/14 陳東笙

什麼是經濟指標?

經濟指標(economic indicator):

將各項經濟活動以數字、數據的方式加以記錄、 統計,最後編製成一指標,提供大眾觀察經濟 活動的變化。

常見的經濟指標:

景氣對策信號、國內生產毛額(GDP)、 失業率、消費者物價指數(CPI)、外匯存底、 貨幣供給額......

經濟指標的作用

作用1-預測整體經濟的走向

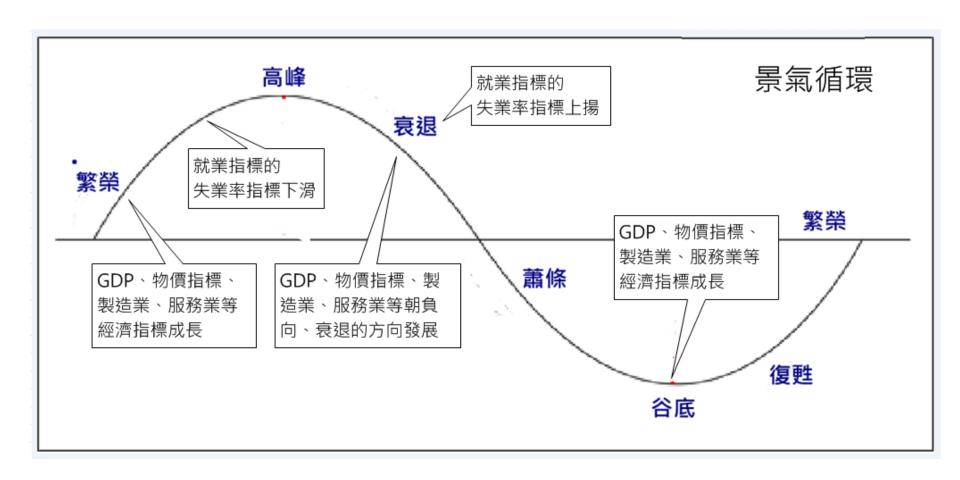
作用2 - 預測政府的政策方向

作用3-提高投資結果的勝率

作用4-訂定更靈活的理財策略

經濟指標如何預測整體景氣向?

- 景氣**好**時,由於經濟活動熱絡,經濟指標會朝**正向、成長**方向發展
- 景氣差時,由於經濟活動低迷,經濟指標會朝負向、衰退方向發展



經濟指標如何預測政府政策走向?

景氣好

就業機會增加 民眾所得、消費增加 物價水準走揚



緊縮貨幣政策→升息



民眾、企業借貸成本提高



抑制經濟景氣過熱、 緩和通貨膨脹壓力

景氣衰退

就業機會減少 民眾所得、消費減少 物價水準下滑



緊縮貨幣政策→降息



民眾、企業借貸成本減輕

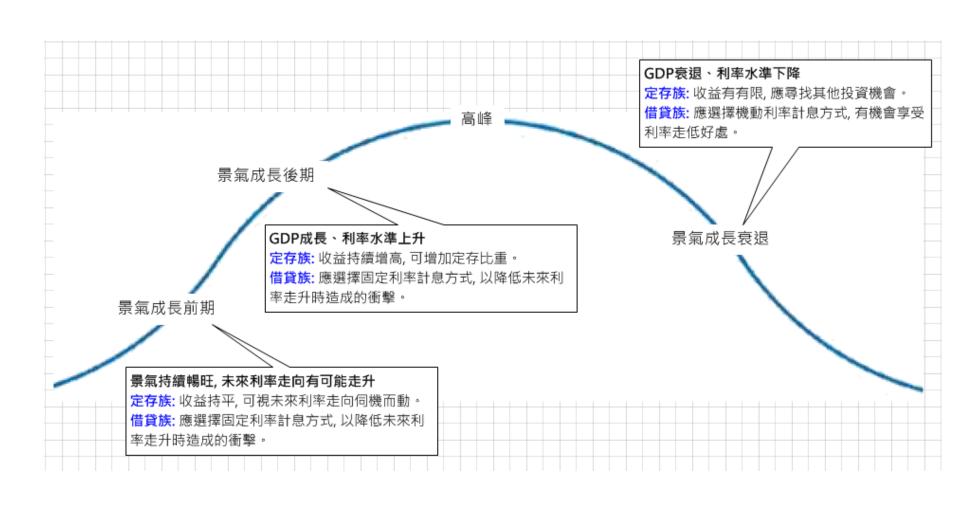


促進景氣成長、 避免通貨緊縮壓力

經濟指標如何幫投資決策?

經濟指標是觀察一國就業、物價、製造業、 服務業、國際貿易榮枯的參考項目。

經濟指標如何協助訂定理財策略?



景氣對策信號

景氣對策信號(Monitoring indicator) 也稱景氣燈號, 是由行政院國發會負責編制。

利用**紅、黃紅、綠、黃藍、藍**五種燈號,反應台灣經濟景氣的榮枯。

| 基本資料 | |
|------|---|
| 性 質 | 落後指標 |
| 編制單位 | 行政院國家發展委員會 |
| 公佈日期 | 每月的26~28日,公佈前一個月景氣對策燈號 |
| 取得管道 | http://www.ndc.gov.tw ->【最新景氣指標】, 點【新聞稿】 |

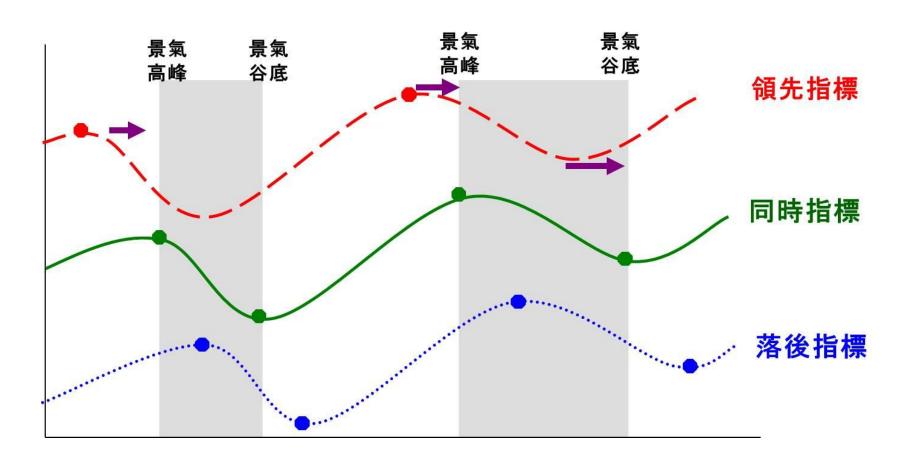
景氣對策信號的制成概念 網址

| 類別 | | 指標名稱 | | |
|-----|----|--|-----------------------------------|--|
| 金融面 | 2項 | 貨幣總計數M1B(央行) | 股價指數(證交所) | |
| 實際面 | 7項 | 工業生產指數 製造業銷售量指數 非農業部門就業人數 商業營業額 | 海關出口值 製造業營業氣候測驗點 機械及電機設備進口值 | |

資料來源:行政院國家發展委員會

景氣指標及對策信號 網址

景氣指標包含「領先指標」、「同時指標」及「落後指標」



景氣對策信號的計算方式

- 1. 依9項指標先計算出年變動率(yoy, %)
- 2. 訂「檢查值」(check point)
- 每月與檢查值做比較,看9項指標落落於何種燈號區間給 予分數及燈號

(藍燈1分、黃藍燈2分、綠燈3分、黃紅燈4分、紅燈5分)

4. 加總綜合分數,判斷當月景氣對策信號

| 燈號 | 藍燈 | 黃藍燈 | 綠燈 | 黃紅燈 | 紅燈 |
|----|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 符號 | | | | | |
| 分數 | 9~16分 | 17-22分 | 23-31分 | 32-37分 | 38-45分 |
| 意涵 | 景氣 低迷 | 注意性 燈號 | 景氣 穩定 | 注意性 燈號 | 景氣 熱絡 |

*注意性燈號,宜密切觀察後續景氣是否轉向

景氣對策信號9項構成項目與檢查值

| | 紅燈 Red | 責紅燈 Yellow-red | 緑燈 Green | 黃藍燈 Yellow-blue | 藍燈 Blue | |
|--|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|--|
| | • | 0 | 0 | 0 | | |
| | 熱絡 Booming | 轉向 Transitional | 穩定 Stable | 轉向 Transitional | 低迷 Sluggish | |
| 綜合判斷(分) Total Score | 45-38分 | 37-32分 | 31-23分 | 22-17分 | 16-9分 | |
| 個別項目分數 Scores of Component Indicators | 5分 | 4分 | 3分 | 2分 | 1分 | |
| 貨幣總計數M1B Monetary Aggregates M1B | | 17 — | (% yoy) | | 2 | |
| 股價指數 Stock Price Index | - | 22.5 — | 11.5 — | -22 | 2 | |
| 工業生產指數 Industrial Production Index | - | 11 — | 8 — | 3.5 — -1 | | |
| 非農業部門就業人數 Nonagricultural Employment | - | 2.4 — | 2.1 — | 1.4 — 0 | 4 | |
| 海關出口值 Customs-Cleared Exports | - | 16 — | 13 — | 5.5 — | 0 | |
| 機械及電機設備進口值 Imports of Machineries and Electrical Equipments | - | 23.5 — | 9.5 — | -2.5 — -11 | 1.5 | |
| 製造業銷售量指數 Manufacturing Sales Index | - | 11 — | 8.5 — | 3 — - | 1 - | |
| 批發、零售及餐飲業營業額 Sales of Trade and Food Services | - | 9 — | 7 — | 4.5 — | 0 | |
| 製造業營業氣候測驗點 The TER Manufacturing Sector Composite Indicator | ← 1 | 04.5 — | 點(2006=1 101 — | | .5 - | |

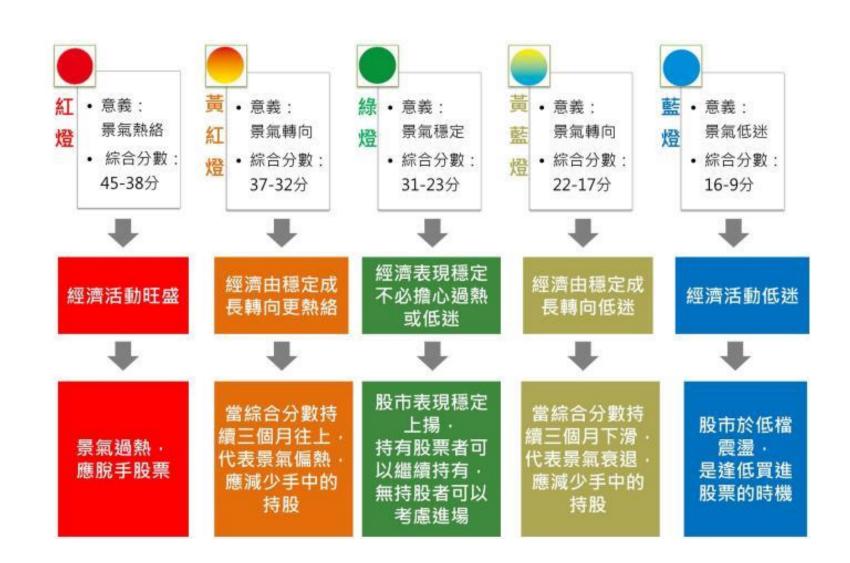
註:1.除製造業營業氣候測驗點檢查值為點(2006=100)外,其餘項目則為年變動率。

^{2.}各個別項目除股價指數外均經季節調整。

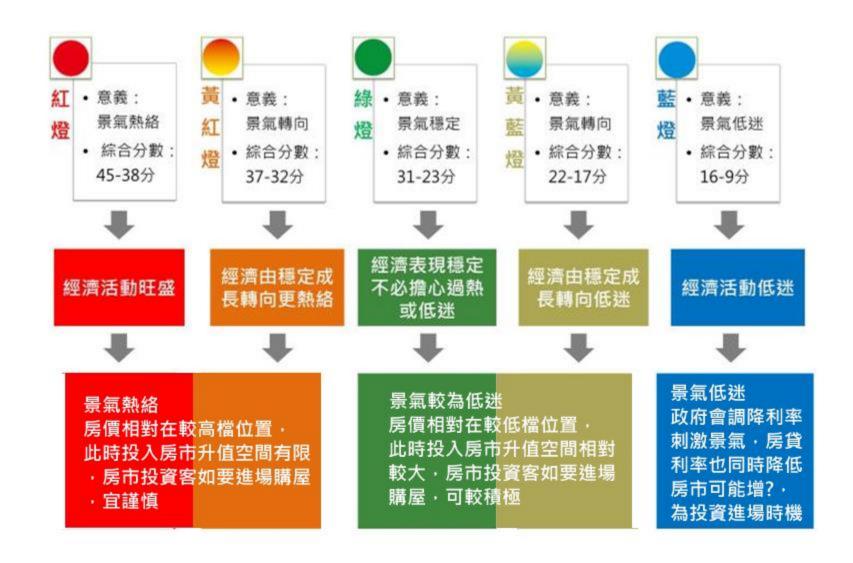
Notes: 1. Individual Componenets and check points are in terms of pecentage changes over 1-year span, except that the TIER Manufacturing Sector Composite Indicator is points (2006=100).

^{2.} All components, except stock price index, have been seasonally adjusted.

景氣對策信號判斷股市投資方向



景氣對策信號判斷房市投資方向



景氣對策信號資料來源





參考資料

書籍:

第一次看懂經濟指標就上手: 作者:李明黎, 出版社: 易博士出版社, 出版日期: 2015/04/30

一口氣讀懂經濟指標:《經濟學人》教你看懂所有財經資訊:作者:經濟學人編輯團隊,出版社:臉譜,出版日期:2016/07/30

網站:

國家發展委員會: https://www.ndc.gov.tw/default.aspx

景氣概況新聞稿:

https://www.ndc.gov.tw/News.aspx?n=257D28E6C2DCC0F8&sms=EC9205 F763E2A607

景氣指標查詢系統: http://index.ndc.gov.tw/n/zh_tw/data/eco/indicators

政府資料開放平台: https://data.gov.tw/dataset/6099