

「寶島股價指數」編製規則

一、中、英文指數名稱：

- (一) 中文指數名稱：寶島股價指數
- (二) 中文指數簡稱：寶島指數
- (三) 英文指數名稱：Formosa Stock Index
- (四) 英文指數簡稱：Formosa Index

二、基期、基期指數：

2013 年 12 月 31 日、10,000 點。

三、成分股選股原則：

以「臺灣證券交易所發行量加權股價指數」(下稱 TAIEX) 及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心發行量加權股價指數」(下稱 TPEX) 成分股為本指數成分股。

四、指數成分股調整及指數維護作業：

寶島股價指數之維護作業(包含但不限於成分股之納入與刪除、股數變動和基值調整等)皆依據「臺灣證券交易所發行量加權股價指數編製要點」及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心發行量加權股價指數暨產業分類指數編製要點」辦理。

五、指數計算

- (一) 於股市交易時間內發布即時計算之「價格指數」(Price Index)(不包含現金股利調整)：

$$\text{指數} = \frac{\text{指數市值}}{\text{指數基值}} \times \text{基期指數}$$

(成分股除息時，基值不作調整)

指數市值 = TAIEX 成分股總市值 + TPEX 成分股總市值

基期指數 = 10,000

- (二) 於每日收盤後，發布 1 次「報酬指數」(Total Return Index)(包含現金股利調整)
- (三) 寶島股價指數基值(含報酬指數基值)計算方式

$$AIID_{t+1} = \left[\frac{\left(\frac{TWSED_{t+1}}{TWSED_t} \right) TWSEM V_t + \left(\frac{TPExD_{t+1}}{TPExD_t} \right) TPExMV_t}{TWSEM V_t + TPExMV_t} \right] AIID_t$$

$$\left\{ \begin{array}{l} AIID: \text{寶島指數基值} \\ TWSEM V: \text{TAIEX 成分股總市值} \\ TPExMV: \text{TPEX 成分股總市值} \\ TWSED: \text{TAIEX 指數基值} \\ TPExD: \text{TPEX 指數基值} \end{array} \right.$$

六、指數計算頻率：

- (一) 「價格指數」於股市交易時間內，每 5 秒計算 1 次。
- (二) 「報酬指數」於每日收盤後，計算 1 次。