

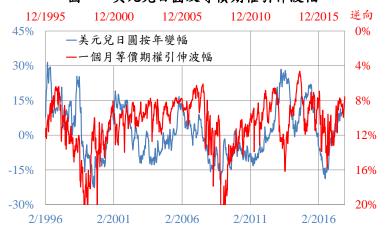
《信報》專欄〈圖理滿文〉

引伸波幅看貨幣 歐英日幣仍然貴

近日主流貨幣缺乏明顯方向,雖然日本央行總裁黑田東彥早前指出通脹離 2%目標仍有一段距離,一度推高美元兌日圓升穿 7 月高位 114.50 的重要阻力,但匯價其後無以為繼。歐洲貨幣同樣缺乏方向,歐洲央行及英倫銀行分別宣佈縮減量寬及加息後,歐元及英鎊匯價分別在 1.16 及 1.31 附近整固,市場缺乏炒作焦點。究竟上述三隻貨幣的前景如何?如果去日本或歐洲旅行,是否有需要趁早兌換外幣?

分析匯價走勢,除可利用經濟數據、貨幣政策及息率等作推算外,投資者亦可以留意相關的等價期權引伸波幅來預測上述貨幣的前景。引伸波幅是期權的市價代入定價模型得出的波幅值,期權價格及引伸波幅的走勢呈相同方向。專業投資者往往會比較引伸波幅和歷史波幅,若引伸波幅低於歷史波幅,即代表期權價值吸引,反之亦然。

讀者可能感到好奇,匯價及期權價格同樣是由市場的供求釐定,為什麼期權的引伸波幅可以成為匯價的領先指標?其中一個原因,是買賣期權要留意時間限制,例如買賣一個月期權必須對未來一個月市況有一定看法,相反普通外匯買賣沒有時間限制,投資者可持貨一日、一週甚至一年以上,因此當市場出現任何變動時,期權價格有機會提早反映。另外,當市場憂慮匯價前景,對沖需求亦有機會推高期權及引伸波幅價格,因此匯價下跌前引伸波幅可能率先上升。



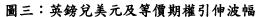
圖一:美元兌日圓及等價期權引伸波幅

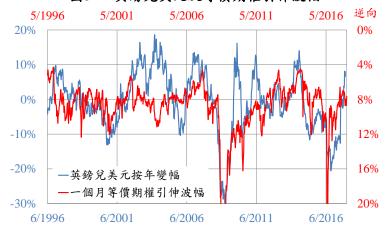
以美元兌日圓為例,圖一顯示匯價按年變幅及一個月等價期權的引伸波幅,結果顯示兩者走勢呈相反方向(情況就如美股及 VIX 波幅指數一樣),引伸波幅領先匯價變幅約十一週。由於投資氣氛持續改善令圖中的引伸波幅已跌至 7.57%,是 2016 年 1 月以來最低,按照迴歸算式的計算,美元兌日圓在 12 月初將上試 117 水平。

以上關係同樣在歐元兌美元中出現。圖二顯示歐元現價變幅及一個月等價期權引伸波幅,結果顯示兩者走勢呈相反方向,引伸波幅領先匯價變幅約五週。雖然引伸波幅下跌利好歐元按年升幅,但要留意去年12月初歐元匯價於1.07,低於現價約8%,如將引伸波幅代入在迴歸算式當中,得出的歐元按年升幅不足6%,即代表歐元於12月初有機會下試1.13水平,反映引伸波幅下跌所推高的按年升幅不足以令匯價上升。

1/1999 1/2004 1/2009 1/2014 逆向 30% 0% 20% 3% 10% 6% 0% 9% -10% 12% -20% 15% 欧元兑美元按年變幅 個月等價期權引伸波幅 -30% 18% 2/1999 2/2004 2/2009 2/2014

圖二:歐元兌美元及等價期權引伸波幅





類似的情況會否在英鎊中出現?圖三顯示英鎊現價變幅及一個月等價期權引伸波幅,結果兩者走勢呈相反方向,引伸波幅同樣領先匯價約五週。雖然引伸波幅回落有利推高英鎊按年升幅,但去年12月初英鎊匯價於1.26,離現價約3%,如果將引伸波幅代入在迴歸算式,得出英鎊今年12月初的合理值為1.28,反映英鎊同樣有下行壓力。

總括而言,從期權的引伸波幅來看,美元兌日圓有進一步上升的壓力。雖然歐元及 英鎊的引伸波幅回落有利推高匯價的按年升幅,但由去年低基數算出的匯價仍較現價為 低,因此外遊人士沒有急於兌換外匯的必要。

> 梁志麟 環球金融市場部