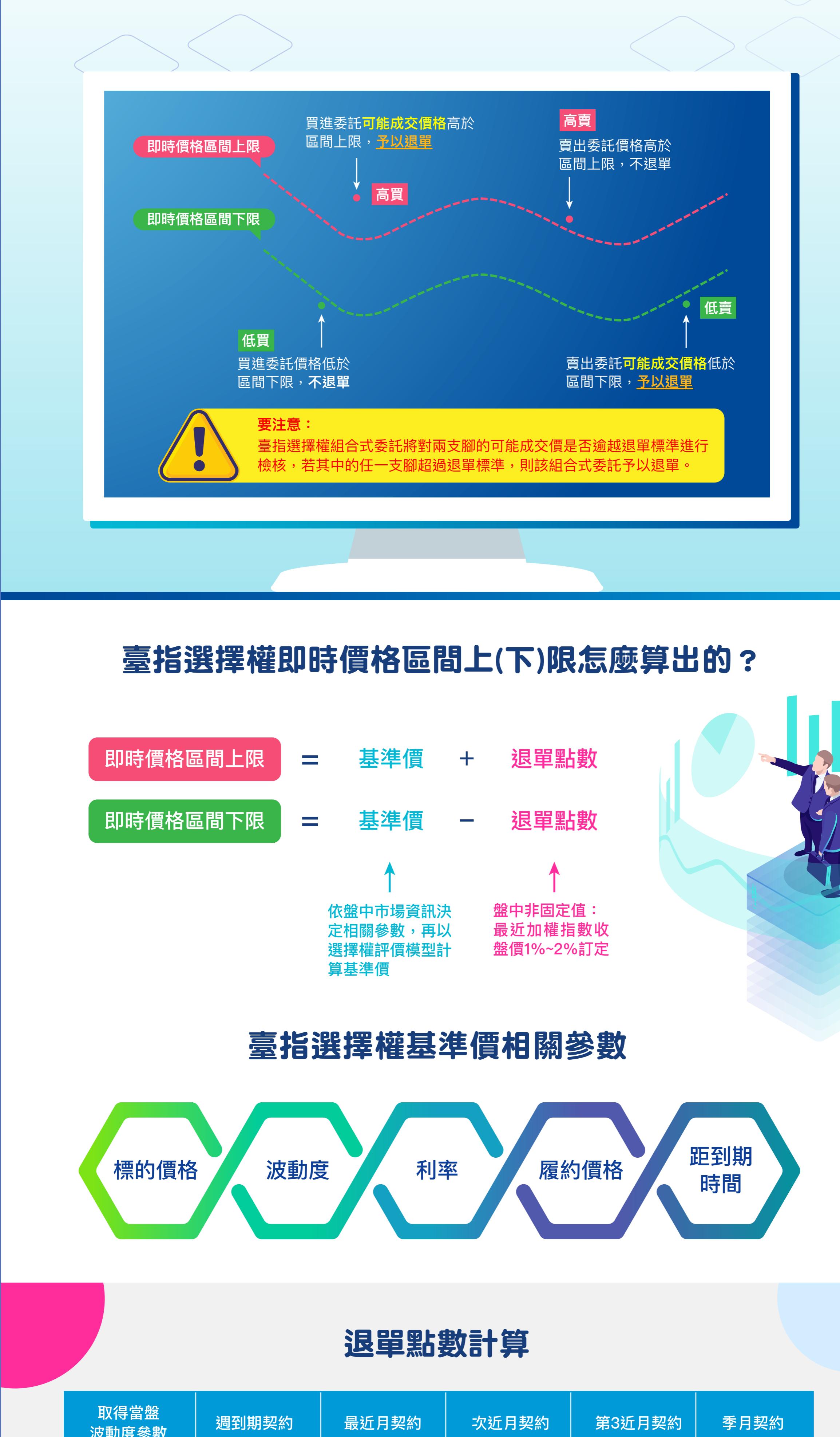


臺指選擇權 適用動態價格穩定措施

什麼是動態價格穩定措施？ 一次看懂它是怎麼運作的！

運作方式



臺指選擇權即時價格區間上(下)限怎麼算出的？

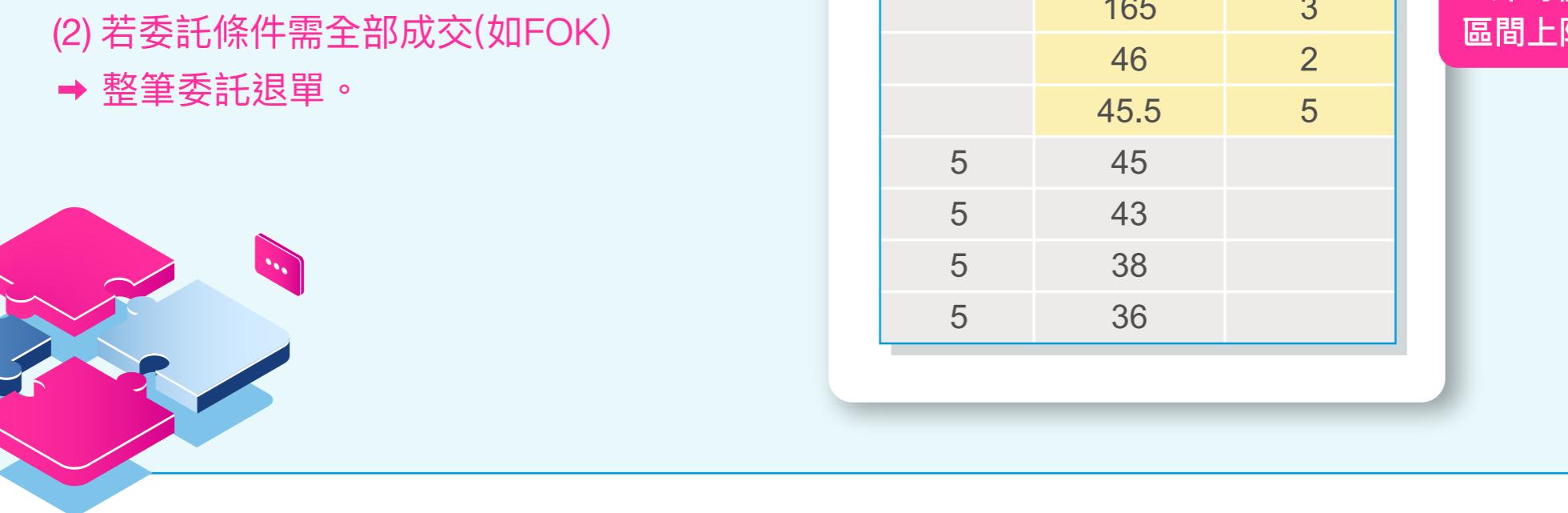
$$\text{即時價格區間上限} = \text{基準價} + \text{退單點數}$$

$$\text{即時價格區間下限} = \text{基準價} - \text{退單點數}$$

依盤中市場資訊決定相關參數，再以選擇權評價模型計算基準價

盤中非固定值：最近加權指數收盤價1%~2%訂定

臺指選擇權基準價相關參數



退單點數計算

取得當盤波動度參數	週到期契約	最近月契約	次近月契約	第3近月契約	季月契約
未取得	最近加權指數收盤價×2%	Delta ≥0.5 最近加權指數收盤價×2% 0.25≤ Delta <0.5 最近加權指數收盤價×2%×【Delta絕對值×2】 Delta <0.25 最近加權指數收盤價×1%	最近加權指數收盤價×2%	最近加權指數收盤價×2%	最近加權指數收盤價×2%
已取得					

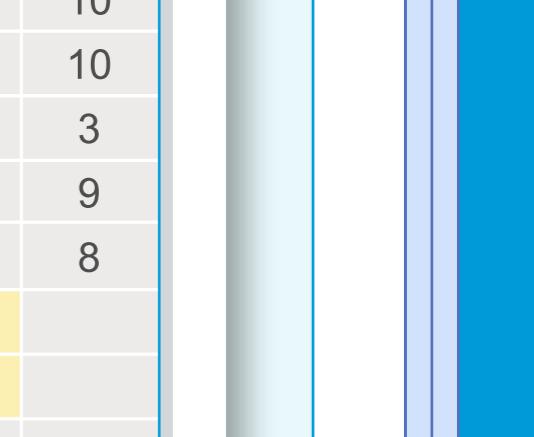
註：若遇放寬退單點數及調整即時價格區間時，期交所將宣布調整之

用範例來說明會更容易瞭解喔！

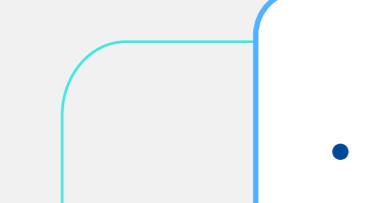
範例1 - 單式委託

- 假設臺指選擇權次近月履約價9600賣權即時價格區間上限為250點。
- 若交易人以限價300點委託買進20口履約價9600賣權。

撮合前委託簿		
委買	委託價	委賣
	310	10
	300	10
	255	10
	165	3
	46	2
	45.5	5
5	45	
5	43	
5	38	
5	36	



- 依委託單不同：
 - (1) 若委託條件可部分成交(如ROD或IOC)
→ 將成交10口(45.5點5口、46點2口、165點3口)，剩餘10口因可能成交價高於即時價格區間上限退單。
 - (2) 若委託條件需全部成交(如FOK)
→ 整筆委託退單。



成交結果		
委買	委託價	委賣
	310	10
	300	10
	255	10
	165	3
	46	2
	45.5	5
5	45	
5	43	
5	38	
5	36	



範例2 - 組合式委託

- 假設臺指選擇權次近月履約價9500賣權即時價格區間上限為240點，下限為0.1點。履約價9600賣權即時價格區間上限為250點，下限為0.1點。

- 若交易人以IOC市價委託買進9500賣權、賣出9600賣權10口多頭價差組合式委託。

- 依當時委託簿試算，履約價9500賣權可能成交價為45.5點3口、46點3口、165點2口、255點2口，履約價9600賣權可能成交價為50點6口、48點4口。

撮合前委託簿		
委買	委託價	委賣
	300	10
	255	2
	165	2
	46	3
	45.5	3
5	45	
2	43	
8	30	

撮合前委託簿		
委買	委託價	委賣
	61	10
	59	10
	57	3
	55	9
	51	8
6	50	
5	48	
15	40	

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

成交結果		
委買	委託價	委賣
	310	10
	300	10
	255	10
	165	3
	46	2
	45.5	5
5	45	
2	43	
8	30	

成交結果		
委買	委託價	委賣
	61	10
	59	10
	57	3
	55	9
	51	8
6	50	
5	48	
15	40	

- 依委託單不同：
 - (1) 若委託條件可部分成交(如ROD或IOC)
→ 將成交10口(45.5點5口、46點2口、165點3口)，剩餘10口因可能成交價高於即時價格區間上限退單。
 - (2) 若委託條件需全部成交(如FOK)
→ 整筆委託退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165點)/履約價9600賣權 (48點)→成交2口
 - 剩餘2口組合式委託因9500賣權可能成交價高於即時價格區間上限退單。

- 對此組合式委託進行檢核後，撮合結果如下：
 - 履約價9500賣權 (45.5點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (46點)/履約價9600賣權 (50點)→成交3口
 - 履約價9500賣權 (165