同樣的指數漲跌，兩種期貨契約的損益

請分別計算持有 1 口微型 E-mini 標準普爾 500 指數期貨（MES），以及持有 1 口微型 E-mini 那斯達克 100 指數期貨（MNQ）的損益。兩筆交易各自獨立計算，金額均以美元計，尚未扣除手續費。

契約	每個指數點的價值（美元）	每跳的點數	每跳的價值（美元）
MES	5	0.25	1.25
MNQ	2	0.25	0.50

持有多單時，將指數的漲跌點數（上漲為正、下跌為負）乘以每點的美元價值，即可算出損益。若持有空單，就將結果的正負號對調。

1. 兩個指數各下跌 4 點。請先算出持有 1 口 MES 多單的損益，再算出持有 1 口 MNQ 多單的損益。

2. 兩個指數各下跌 2.5 點。若持有 1 口 MES 空單，損益是多少？若持有 1 口 MNQ 空單呢？為什麼計算空單損益時要把正負號對調？

3. 持有 1 口 MNQ 空單，虧損了 3 美元。那斯達克 100 指數是上漲還是下跌？變動了幾點？相當於幾跳？

以上是假設情境，供教學使用。實際損益取決於成交價格與手續費。期貨交易有大幅虧損的風險。

參考解答

1. **MES: (−4) × $5 = −$20**

   MNQ: (−4) × $2 = −$8

   指數下跌時，持有多單就會虧損。即使下跌的點數相同，兩種契約的乘數不同，以美元計算的虧損金額也不同。

2. **MES: (−1) × (−2.5) × $5 = +$12.50**

   MNQ: (−1) × (−2.5) × $2 = +$5

   指數下跌時，持有空單就會獲利。本例中，兩個指數各下跌了 10 跳。

3. **3 ÷ 2 = 1.5**

   1.5 ÷ 0.25 = 6

   指數上漲了。指數上漲時，持有空單就會虧損。先將虧損金額除以每點 2 美元，算出指數上漲的點數。再將點數除以每跳 0.25 點，即可得出跳數。

驗算你的答案

用免費試算工具改變指數漲跌的方向、持有的多空部位或變動幅度，看看結果如何改變。也可以把變動的跳數乘以每跳的美元價值，核對損益金額。

CME Group • 期貨契約規格

互動式損益試算工具

以上是假設情境，供教學使用。實際損益取決於成交價格與手續費。期貨交易有大幅虧損的風險。