



請扮演我的稅務最佳化助手。接下來我會提供一系列財務變數。請你先上網搜尋台灣 2024 (113) 年度的最新稅務法規，並參考『財政部稅務入口網』的計算邏輯。你的任務是針對我給出的變數、條件，計算出『合法且稅額最低』的申報方式，或是在一個稅額預算下最大化的可購買商品數/營業額配置。你的最終輸出要給我一個最佳解。

稅別：證交期交稅（期貨）

變數：

股價期貨契約 10,000,000 元

利率期貨-30 天 CP 契約 5,000,000 元

利率期貨-10 年期債契約 5,000,000 元

黃金期貨契約 2,000,000 元

選擇權及期貨選擇權權利金 800,000 元

條件：

1. 選擇權及期貨選擇權-權利金金額 \leq 黃金 * 0.15

2. 選擇權及期貨選擇權-權利金金額 至少600萬

根據您的需求，我已參考中華民國財政部 2024 (113) 年度最新的期貨交易稅率及計算邏輯。

針對您提供的變數與條件，目前的「原始變數」無法滿足您設定的兩項條件（權利金與黃金期貨比例、權利金最低門檻）。因此，為了達成「合法且符合條件」的最佳解，我為您計算了兩個方案：

1. 現況試算（針對您提供的原始數字，但會標示不符條件處）。
2. 最佳化調整方案（在滿足條件限制下，稅額最低的申報/交易配置）。

最佳解摘要

若必須滿足所有條件，您需要調整交易配置。合法且稅額最低的調整後總稅金為 6,306 元。在此配置下，您需要將選擇權權利金部位提升至 600 萬元，並將黃金期貨契約價值提升至 4,000 萬元。

一、2024 年度期貨交易稅率與計算邏輯

根據財政部與期貨交易所最新費率，期貨交易稅採「每次交易」計算，計算結果採「無條件捨去」至整數位（角以下不計）。

商品類別	稅率 (2024)	計算基準	備註
股價類期貨	10萬分之2 (0.00002)	契約金額	如台指期、小台
利率期貨 (30天CP)	百萬分之0.125 (0.000000125)	契約金額	稅率極低
利率期貨 (10年債)	百萬分之1.25 (0.00000125)	契約金額	
黃金期貨	百萬分之2.5 (0.0000025)	契約金額	
選擇權	千分之1 (0.001)	權利金金額	稅負成本最高

二、變數現況試算（原始輸入）

依據您提供的原始變數，稅額計算如下，但此配置違反條件。

- 股價期貨 (1,000萬) : $10,000,000 \times 0.00002 = 200$ 元
 - 利率期貨-30天CP (500萬) : $5,000,000 \times 0.000000125 = 0.625 \rightarrow 0$ 元 (未達1元免徵)^[1]
 - 利率期貨-10年債 (500萬) : $5,000,000 \times 0.00000125 = 6.25 \rightarrow 6$ 元
 - 黃金期貨 (200萬) : $2,000,000 \times 0.0000025 = 5$ 元
 - 選擇權 (80萬) : $800,000 \times 0.001 = 800$ 元
- 現況總稅金 : 1,011 元
 - 條件檢核 :
 - 條件1 (權利金 \leq 黃金 $\times 0.15$) : $80萬 \leq 200萬 \times 0.15(30萬) \rightarrow$ 不通過
 - 條件2 (權利金 $\geq 600萬$) : $80萬 \geq 600萬 \rightarrow$ 不通過

三、合法且稅額最低之最佳化配置

為了滿足您的條件，我們必須調整「選擇權」與「黃金期貨」的部位。由於選擇權稅率最高 (0.1%) 而黃金期貨稅率極低 (0.00025%)，最佳策略是剛好滿足門檻即可，不應多做。

調整邏輯：

- 滿足條件 2：將選擇權權利金從 80 萬提升至下限 6,000,000 元。
- 滿足條件 1：選擇權 \leq 黃金 $\times 0.15$ ，即 $6,000,000 \leq 黃金 \times 0.15$ 。
 - 逆推黃金期貨最低需求 : $6,000,000 \div 0.15 = 40,000,000$ 元。
- 維持其他變數：股價期貨、利率期貨維持原狀，因無條件限制，且非高稅率項目。

最佳化後稅額計算：

商品項目	調整後金額 (元)	稅率	應納稅額 (元)	說明
股價期貨	10,000,000	0.00002	200	維持原案
利率期貨-CP	5,000,000	0.000000125	0	低於1元免徵
利率期貨-債	5,000,000	0.00000125	6	無條件捨去
黃金期貨	40,000,000	0.0000025	100	調升以滿足比例
選擇權	6,000,000	0.001	6,000	調升以滿足門檻
總計			6,306	最佳解

稅務優化建議

1. **善用免稅門檻**：利率期貨-30天CP 的稅率極低，若單筆契約金額在 800 萬元以下（ $8,000,000 \times 0.000000125 = 1$ ），其稅額計算後會被捨去為 0 元。您目前的 500 萬配置即屬於此免稅區間。
2. **黃金期貨作為調節工具**：黃金期貨的稅率（百萬分之 2.5）遠低於選擇權（千分之 1）。若您需要滿足資產配置比例（如條件1），大幅增加黃金期貨部位的稅務成本極低（每增加 1000 萬部位僅需 25 元稅金），是非常高效率的調節工具。^{[2] [3]}
3. **選擇權成本控制**：選擇權的交易稅是期貨的 50 倍以上（0.1% vs 0.002%）。在規劃投資組合時，若非必要（如避險需求），應盡量避免以大額權利金作為主要部位，或優先考慮使用期貨（Delta 1 商品）替代。^{[4] [5]}



1. <https://support.fugle.tw/trading/trading-dictionary/9734/>
2. <https://www.smartcpa.tw/news/content/178846CEA92C52E31230C3A502BED264>
3. <https://www.ntbt.gov.tw/singlehtml/0baa381b53034993a08862dfde2243b9?cntId=19482419d564471a80a2462ea28085e4>
4. <https://www.taifex.com.tw/enl/eng4/feeSchedules>
5. <https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/tax-info/understanding/tax-q-and-a/national/future-transaction-tax/filing-payment-and-collection-reward/jDxbO8a>
6. <https://www.ntbk.gov.tw/singlehtml/467fa29299ca48bc9ab74d1fc714b38b?cntId=55f6bfa2c8cc416e925a8fa68571ffcc>
7. <https://investtaiwan.nat.gov.tw/showPage?lang=eng&search=602>
8. <https://www.ntbna.gov.tw/singlehtml/ca5bf361b3e04ef987a5303753f0f37f?cntId=46e74432c7974ea291edd0cbba39d8b5>
9. [http://www.bycpa.com/download/tw/Guide to Taiwan Futures Transaction Tax\(CHT\).pdf](http://www.bycpa.com/download/tw/Guide to Taiwan Futures Transaction Tax(CHT).pdf)
10. <https://www.lloydsbanktrade.com/en/market-potential/taiwan/taxes>
11. <https://www.mof.gov.tw/download/pub76008>
12. <https://www.mof.gov.tw/Eng/download/f935edb9ce3849d3965275a197f0c182>
13. <https://www.taifex.com.tw/chinese/4/期貨商品交易稅率表.xls>
14. <https://www.esunsec.com.tw/futures/beginner/trading-rates.aspx>

15. https://service.mof.gov.tw/public/Data/statistic/Year_Fin/112電子書/htm/312090.pdf
16. <https://law-out.mof.gov.tw/LawContent.aspx?id=GL006630>
17. <https://dolag.com.tw/期貨交易稅.html>
18. <https://chainstockalchemy.com/futures-fees-guide-2025/>
19. <https://smart.businessweekly.com.tw/Reading/IndepArticle.aspx?id=39419>
20. https://www.sinotrade.com.tw/richclub/Decoding_Stock/video/-65645bd51c0a5012c8480876
21. <https://www.lawbank.com.tw/news/NewsContent.aspx?AID=9093&kw=&TY=1%2C19%2C20%2C21%2C22&sd=2020-02-15&ed=2021-02-15&total=9098&NCLID=&Isid=>
22. <https://www.capitalfutures.com.tw/en-us/productinformation/fucontract>
23. <https://www.investing.com/rates-bonds/taiwan-10year-governmen-bond-future-historical-data>
24. https://www.grantthornton.tw/globalassets/1.-member-firms/taiwan/media/tw_images/publication-pdf/2024/corporate-tax-guide-taiwan-2024.pdf
25. <https://www.tejwin.com/insight/tquant-從-0-到-1-量化交易-手續費與滑價/>
26. <https://www.taifex.com.tw/enl/eng2/sOF?menuid1=12>
27. <https://www.taifex.com.tw/file/taifex/eng/eng8/doc/Futures.pdf>
28. <https://www.pwc.tw/en/publications/assets/taiwan-pocket-tax-book-2023.pdf>
29. <https://www.twfhcsec.com.tw/Home/faq>
30. <https://www.taifex.com.tw/enl/eng5/futSetPrice>
31. <https://www.taifex.com.tw/enl/eng5/interestRateFSP>
32. <https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmgsites/xx/pdf/2023/01/TIES-Taiwan.pdf.coredownload.inline.pdf>
33. <https://www.yuanta.com.tw/file-repository/content/d9ad191c-1eaa-4b51-b59b-c652997d6d24/note.html>
34. [https://www.taifex.com.tw/file/taifex/eng/eng11/TAIFEX to Launch Taiwan Semiconductor 30 Futures & Shipping and Transportation Sector Futures\(1\).pdf](https://www.taifex.com.tw/file/taifex/eng/eng11/TAIFEX to Launch Taiwan Semiconductor 30 Futures & Shipping and Transportation Sector Futures(1).pdf)
35. https://www.marketswiki.com/wiki/TAIFEX_10-Year_Government_Bond_Futures
36. <https://www.mof.gov.tw/download/pub93808>
37. <https://www.taifex.com.tw/cht/4/feeSchedules>
38. <https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/tax-info/understanding/tax-saving-manual/national/future-transaction-tax/12B2ODn>
39. <https://www.mof.gov.tw/download/pub79666>