



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：菸酒

變數：

紙菸新制數量4000單位、雪茄新制數量3500單位、釀造啤酒5000單位、蒸餾酒數量8000單位且酒精度40%

條件：

料理酒 + 再製酒(>20%) 數量至少5000單位、菸絲新制的數量要少於雪茄新制數量的1/3

針對您提供的 2024 (113) 年度財務變數，我參考「財政部稅務入口網」與《菸酒稅法》之最新法規，為您規劃「稅額最低」的合法申報方案。

## 2024 年菸酒稅與健康捐稅率標準

根據最新法規，菸類除菸酒稅外，還需加徵「菸品健康福利捐」；酒類則依種類及酒精濃度計算稅額。以下為 2024 年適用之計算標準：<sup>[1] [2]</sup>

項目	菸酒稅額 (NT\$)	菸品健康福利捐 (NT\$)	合計稅率 (NT\$)
紙菸	1,590 / 每千支	1,000 / 每千支	2,590 / 每千支
雪茄	1,590 / 每公斤	1,000 / 每公斤	2,590 / 每公斤
菸絲	1,590 / 每公斤	1,000 / 每公斤	2,590 / 每公斤
釀造啤酒	26 / 每公升	無	26 / 每公升
蒸餾酒	2.5 / 每公升 / 每度	無	2.5 × 酒精波美度 / 每公升
料理酒	9 / 每公升	無	9 / 每公升
再製酒 (>20%)	185 / 每公升	無	185 / 每公升

## 最佳化申報邏輯與條件約束

為達成「最低稅額」，我針對您給出的限制條件進行了配置最佳化：<sup>[3]</sup> <sup>[4]</sup> <sup>[5]</sup>

- **料理酒與再製酒配置**：由於「再製酒（酒精成分 > 20%）」每公升稅額高達 NT\$185，而「料理酒」僅為 NT\$9。為了滿足「兩者合計至少 5,000 單位」的條件，最佳解是將 **5,000 單位全部配置為料理酒**。
- **菸絲數量控制**：法規中菸絲與雪茄的稅率相同（合計每單位 2,590 元），但您的條件要求「菸絲數量要少於雪茄數量的 1/3」。在無最低數量要求的情形下，為了最小化總稅額，**菸絲配置應為 0 單位**。
- **蒸餾酒稅額計算**：針對 8,000 單位酒精成分 40% 的蒸餾酒，每公升稅額為  $40 \times 2.5 = 100$  元。<sup>[6]</sup>

## 最終最佳申報方案與稅額計算

本方案假設菸品單位為「千支/公斤」，酒類單位為「公升」，這符合財政部稅務申報之基準。<sup>[2]</sup> <sup>[1]</sup>

申報項目	數量 (單位)	單價稅額 (NT\$)	小計稅額 (NT\$)
紙菸 (新制)	4,000	2,590	10,360,000
雪茄 (新制)	3,500	2,590	9,065,000
釀造啤酒	5,000	26	130,000
蒸餾酒 (40%)	8,000	100	800,000
料理酒	5,000	9	45,000
再製酒 (>20%)	0	185	0
菸絲 (新制)	0	2,590	0
總計最低稅額	-	-	<b>NT\$ 20,400,000</b>

### 最佳解總結：

在此配置下，您可滿足所有法定與自訂約束，總應納稅額（含健康捐）為 **新台幣 2,040 萬元**。此方案利用了「料理酒」低單價稅額的特性來達成總量條件，並透過「零配置」高稅額且非強制性的菸絲與再製酒，實現了合法範圍內的稅務極小化。<sup>[1]</sup> <sup>[3]</sup> <sup>[2]</sup>



1. <https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/etw158w/75>
2. <https://www.ntbt.gov.tw/singlehtml/0baa381b53034993a08862dfde2243b9?cntId=0635780300c84a3d9480d852606b728e>
3. <https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/tax-info/understanding/tax-saving-manual/national/tobacco-and-alcohol-tax/o3qq91b>
4. <https://www.ntbsa.gov.tw/singlehtml/f7f4d7c9848f41f0aca090d51e00e85b?cntId=32fc34101fb440b8aeadb16e028771f3>
5. <https://lovensake.com/2025/01/18/26349/>
6. <https://ch-9.net/article/GOlZh3R3Y>

7. <https://www.mof.gov.tw/singlehtml/384fb3077bb349ea973e7fc6f13b6974?cntId=739173377f4743af8ac62758392d5601>
8. <https://money.udn.com/money/story/6710/8793623>
9. <https://www.1shot.tw/28866/香檳關稅減半>
10. <https://www.ntbt.gov.tw>
11. <https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/tax-info/understanding/tax-q-and-a/national/tobacco-and-alcohol-tax/calculation/NJKwe5w>
12. [https://www.cedb.gov.hk/tc/news/press\\_release/2024/pr16102024a.html](https://www.cedb.gov.hk/tc/news/press_release/2024/pr16102024a.html)
13. <https://www.etax.nat.gov.tw>
14. <https://www.hpa.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeid=184>
15. <https://www.ntbca.gov.tw/multiplehtml/f9bb1f491afe4ef0a69c5e05b70c5959>
16. <https://join.gov.tw/idea/detail/3ce3c57e-ca57-4dfe-87f2-8b5f0b89058e>
17. <https://www.ntbna.gov.tw>
18. <https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/announcement/tax-assessment/tobacco-and-alcohol-tax-act/tobacco-year/gaJwLXY>
19. <https://service.mof.gov.tw/public/Data/statistic/d3.js/demo/tax03/index.html>
20. <https://www.nhi.gov.tw/ch/dl-7674-43c4ca9f4ea54323a6c74eacde50e36a-1.pdf>