

台灣地區職業型態與飲酒行為之相關分析

—2005 年國民健康訪問暨藥物濫用調查

黃素鈴、陳娟瑜、郭美善、林克明
國家衛生研究院 精神醫學與藥物濫用研究組

前言

綜觀人類文明史，酒精常是大多數社會文化中最早被發現的精神作用物質之一。在台灣地區，含酒精或酒類相關產品廣泛地見於食物、中藥或補劑及興奮劑飲料等。除乙醇本身的藥理作用，人類的酒精使用行為、飲酒的量及形態常受個人、情境、社會環境等因素的影響。國內外研究指出，不當飲酒行為的傷害往往不侷限於飲酒者本身（如酒醉開車及胎兒酒精症候群），且影響時間可達數年以上乃至終生（如肝硬化等）；因此酒精使用及其所衍生之問題一直是醫學、公共衛生及社會政策等領域之重大課題之一。

於眾多影響飲酒行為的危險及保護因子中，職業及其相關因素是一項常被探討的變項，尤其是成年族群。文獻回顧總結影響普通社交或病態飲酒行為之職業相關的因素，包括工作壓力、輪班、角色職等、行業類別及與工作場所之飲酒次文化等。截至目前為止，台灣地區探討職業型態與其飲酒行為相關性的資料仍相當有限。以臺灣地區高居不落的平均工時及大部分成年族群一天長達三分之一（甚至以上）處於職場的背景，了解台灣地區飲酒行為於各職業型態的分布及相關影響因素是一項重要的議題。

基於此，本研究藉由民國九十四年台灣地區「國民健康訪問暨藥物濫用調查」(2005 National Health Interview Survey, NHIS 2005) 資料庫為分析依據(見備註)，探討 18-64 歲成人族群其職業型態與近期飲酒行為之相關，主要研究目標為(一)瞭解台灣地區成人族群其近期酒精使用盛行率及推估酒精使用之全國人數；及(二) 檢定台灣地區職業型態與近期飲酒行為之相關強度。本研究期藉由具全國代表性之實證資料，可逐步釐清成人族群其職業型態與飲酒行為的可能相關性，並作為日後研擬職場安全及健康促進政策或防制措施之依據。

民國九十四年台灣地區「國民健康訪問暨藥物濫用調查」由行政院衛生署國民健康局、管制藥品管理局及國家衛生研究院共同規劃，是一具全國代表性之橫斷調查。相關問卷設計、抽樣架構、實地訪查資料蒐集與完成狀況，以及資料之加權處理方式等，請參閱 2005 年國民健康訪問調查研究簡訊第 1 至 4 期及其官方網站。

備註：本次分析資料是以 NHIS2005 工作小組於 96 年 3 月釋出之檔案為依據。

分析結果

一、18-64 歲成人族群其樣本分佈

本調查資料中，共計有 15798 名 18-64 歲受訪者完成面訪，男性為 8078 人，女性為 7720 人。上述數據為接續統計分析之樣本個數可採用最大值。表一呈現 18-64 歲族群主要社會人口學變項、飲酒行為及職業狀態等樣本分佈情形。

在人口學變項中，教育程度、婚姻狀態、家庭月收入等變項皆呈現顯著性別差異。在年齡分層上，以 18-34 歲年輕成人族群受訪比率最高；約七成受訪者完成國中以上之學歷；約 60%_{wt} 為已婚者；家庭月收入落於五萬元以下及五萬以上但未達十萬兩分層之受訪者比例各近四成。

約有 55%_{wt} 男性受訪者表示在受訪前一個月內有喝酒行為，以此推估在臺灣地區將近 420 萬以上之成人男性族群在最近一個月飲酒。相較於男性，僅 22.09%_{wt} 的女性受訪者表示在過去一個月內有喝酒行為。在職業狀態分佈上，約有八成 18-64 歲成人男性族群為就業中；受訪當時失業或無業的比率為 4.35%_{wt}。女性方面，就業人口約為 63%_{wt}，失業或無業比率低於男性 (2.52%_{wt})。總結而言，飲酒行為及職業狀態兩變項呈現顯著性別差異。

二、18-64 歲成人族群職業型態與飲酒行為之相關強度

表二為描述影響近期飲酒行為之職業型態及其相關強度，並將職業型態細分為『行業類別』及『職業等級』等兩層面來探討。先就行業類別分析，和從事『專門服務業』男性相較，從事『製造、礦業、營造及公共事業』者高出 31% 的比例表示最近一個月有飲酒行為 (調整後勝算比為 1.31)；『學生、退休、服役及無行為能力』者則減少 35%。就女性來說，和從事『專門服務業』者相較，從事『運輸及通訊』、『個人服務業』及『商業』的女性族群呈現顯著較高比例於受訪前一個月內有飲酒行為。

就職業等級分析，『學生、退休、服役及無行為能力』男性受訪者相較『高階白領』受訪者其過去一個月喝酒的勝算比為 0.53 (95%信賴區間:0.45-0.63)；和『高階白領』女性族群相較，藍領階層就業人口及『學生、退休、家庭主婦及無行為能力』者其近期飲酒的比例減少約 30% (調整後勝算比分別為 0.72 及 0.71)。

三、18-64 歲成人族群其職業型態與飲酒頻率之分佈及相關強度

飲酒行為受社會規範及標準影響甚著，因此在本節分析中，我們針對男女性別定義出不同飲酒頻率。就男性來說，每週飲酒一次以上稱為中度頻率；高度頻率則為受訪者表示幾乎天天喝酒；就女性來說，中度頻率為每月喝酒不超過二次，而每週喝酒一次以上被視為高度頻率。圖一及圖二為依性別分層呈現不同職業型態其近期飲酒頻率分佈；

表三及表四則分別描述影響男女族群近期飲酒頻率之職業型態及其相關強度。

在男性族群中，從事『農、林、漁、牧及狩獵』、『個人服務業』及『製造、礦業、營造及公共事業』之受訪者其中度頻率及高度頻率喝酒的比率為最高；『學生、退休、服役及無行為能力』次族群則為最低。以職業等級層面來看，藍領階級其每週喝酒一次以上及幾乎天天喝酒的比率皆為最高。在多變項邏輯斯回歸分析結果顯示從事『製造、礦業、營造及公共事業』者比從事『專門服務業』者高出 1.84 倍高度頻率飲酒。此外，職業等級分類為『低階白領』及『學生、退休、服役及無行為能力』者其高度飲酒頻率是『高階白領』族群之 0.46 及 0.58 倍。

在女性族群中，從事『個人服務業』受訪者其中度及高度頻率喝酒的比例最高，『失業或無業』次之。以職業等級來看，從事服務業之女性工作者其中度頻率及高度頻率喝酒的比率皆為最高。在多變項邏輯斯回歸分析結果中可知，從事『個人服務業』者及『無業或失業』者比從事『專門服務業』者高出 2.5 倍以上每週喝酒一次以上。就職業等級層面而言，和男性族群相似，其等級分類為『低階白領』及『學生、退休、家庭主婦及無行為能力』者其高度飲酒頻率是『高階白領』之 0.47 及 0.56 倍。

四、18-64 歲成人族群其職業型態與醉酒程度之分佈

最後，進一步針對近期有飲酒行為者 (n=6067) 分析其職業型態與醉酒程度之分佈 (詳如圖三及圖四)。近三成之『失業或無業』及從事『個人服務業』和『運輸及通訊』之男性受訪者表示其喝酒通常都達到半醉程度；而達爛醉程度則以從事『運輸及通訊』者為最高 (4.45%_{wt})，其次為從事『農、林、漁、牧及狩獵』者及『失業或無業』。以職業等級層面來看，藍領階級男性受訪者約有 2.4%_{wt} 表示其喝酒通常都達到爛醉程度。對於女性來說，多數受訪者表示通常喝酒僅止於淺酌、不醉之程度，呈現半醉或爛醉的比率相較於男性顯著較低。圖三可知達半醉程度者以『失業或無業』受訪者比例為最高；達爛醉程度者以從事『農、林、漁、牧及狩獵』女性為最高，『個人服務業』者次之。就職業等級層面分析，從事服務業女性受訪者表示其喝酒通常都達半醉及爛醉程度之比例為最高 (分別為 12.73%_{wt} 及 2.1%_{wt})。

結論與討論

本研究提供最新台灣地區具全國代表性之社區居住成年族群其酒精使用相關行為之描述性及分析性本土數據。和國內以往調查結果相似，本次調查結果顯示飲酒行為普遍存於成人族群生活中，且特定職業型態指標 (包含行業類別及職業等級) 與近期飲酒行為呈現顯著相關。

就近期飲酒行為來說，與從事『專門服務業』族群相較，從事『製造、礦業、營造

及公共事業』男性高出 31%的比例表示最近一個月有飲酒行為；而女性則為從事『運輸及通訊』及『個人服務業』者其近期飲酒勝算比達 2.40 及 1.41。從事『農、林、漁、牧及狩獵』男性受訪者表示幾乎天天喝酒的比例最高；『失業或無業』及從事『個人服務業』和『運輸及通訊』受訪者表示喝酒通常達爛醉的比例最高。此外，藍領階層男性就業人口其高度頻率及達爛醉的比例皆為最高。對女性來說，從事『個人服務業』及『失業或無業』者高度頻率飲酒比例最高，但以從事『農、林、漁、牧及狩獵』者表示其喝酒達爛醉的比例最高。在職業等級上，女性則是以服務業族群其高度頻率及達爛醉的比例為最高。上述結果推測可能與所屬職場特定文化或在處理工作壓力及因應方式所有不同，而呈現性別及職場型態差異。

民國八十七年「行政院勞工安全衛生研究」針對全國受雇者進行調查，結果顯示男女性處理工作壓力的方式不同。男性採用喝酒、抽菸的比例高於女性甚多；營造業、技術工及有關工作就業人口其因應壓力的方式也是多以尋求喝酒方式舒緩比例較高。另一項本土研究結果也顯示，個人飲酒行為與其職業場所有關飲酒的次文化相關，亦即工作場所中有較高比例的飲酒者、因工作性質需要與客戶應酬者或經常性參加飲酒餐會者，都有較高的酒精消耗量及較多可能產生飲酒問題行為之機會。此外，國外研究亦指出職業型態與飲酒行為間包含複雜交互作用，受到個人、環境及工作相關等多元因素相互影響。

受限於橫斷性研究設計及問卷內容，此結果無法推估兩者間之因果關係與作用機制（如職場上之壓力、衝突等因素是否導致飲酒頻率增加以及惡化危險性的喝酒行為），亦無法進一步了解喝酒行為的後續結果（如不當飲酒是否影響職場安全或生產力等）。但結果所呈現出與飲酒行為正相關的因素可提供本土實證依據，以發展後續深入研究、研擬預防計畫及界定高危險目標群體等，例如：酒精衛教及健康促進課程可考慮依性別及特定職場環境設計，並針對特定職場不定期實施酒精篩檢，提供高頻率或危險性飲酒者所需醫療協助，以期有效降低或避免因飲酒所導致之損害或傷害發生。值得注意的是，相較於菸害防制工作的全面推展，酒精相關防制工作推展仍有很大努力的空間，未來應定期實施全國性酒精行為調查，以了解各次人口群其飲酒趨勢及特性，確認酒精濫用及依賴的高危險族群，明確了解飲酒使用直接及間接所導致之損害層面等，據以訂出因應的預防計畫及防制措施。

後記

本文感謝衛生署國民健康局與其人口與健康調查研究中心協助收集資料，並感謝 NHIS 工作小組及衛生署管制藥品管理局協助審閱並提供修改意見。

表一 2005 年台灣地區國民健康訪問暨藥物濫用調查 18-64 歲成人樣本分佈，依性別分層(n=15,798)

變項 ^{a, b, c}	男性		女性	
	樣本數 (%wt)	回推母群體數 (SE [†])	樣本數 (%wt)	回推母群體數 (SE [†])
總計	8078 (100.0)	7635669 (341201)	7720 (100.0)	7488175 (345400)
年齡				
18-34 歲	3320 (41.81)	3192765 (153133)	3027 (41.14)	3080972 (150667)
35-44 歲	1964 (25.20)	1924096 (89738)	1880 (24.99)	1871481 (93618)
45-64 歲	2794 (32.99)	2518808 (115206)	2813 (33.86)	2535722 (123955)
教育程度 ^{***}				
小學程度或以下	1035 (11.63)	887732 (45590)	1790 (20.42)	1528852 (70654)
國/初中程度	1406 (16.35)	1248455 (62002)	1022 (12.78)	957306 (60918)
高中程度	2757 (34.06)	2600506 (125213)	2413 (31.94)	2391642 (121811)
大專或以上	2874 (37.89)	2893289 (162725)	2491 (34.82)	2607035 (136976)
婚姻狀態 ^{***}				
已婚	4764 (58.82)	4490981 (199801)	4842 (62.19)	4656611 (218553)
未婚	2896 (36.07)	2754304 (135260)	2104 (28.60)	2141629 (111609)
其他 ^d	418 (5.11)	390384 (26012)	773 (9.20)	688640 (36039)
家庭月收入 [*]				
少於 50,000	3250 (37.58)	2869698 (121902)	3343 (40.24)	3013395 (125792)
50,000-99,999	3119 (39.99)	3053752 (167806)	2766 (37.37)	2798697 (157268)
100,000 或以上	1357 (18.02)	1375732 (90600)	1235 (17.60)	1317769 (97097)
目前有飲酒 ^{***}				
否	3648 (45.29)	3457932 (174460)	6082 (77.91)	5833673 (261608)
是	4429 (54.70)	4176948 (189573)	1638 (22.09)	1654502 (118185)
職業狀態 ^{***}				
就業中	6271 (78.82)	6018634 (273011)	4755 (62.91)	4710645 (228346)
無業或失業	375 (4.35)	332227 (21684)	204 (2.52)	188651 (16141)
其他 ^e	1428 (16.77)	1280302 (69260)	2758 (34.53)	2586024 (123439)

*P<0.05; **P<0.01; *** P<0.001. [†]SE, 標準誤。^a每一分層變項總和與總樣本數之差為遺漏值所致。^b以complex survey analyses計算變項加權百分比。^c P值係檢定每一變項其性別差異。^d包含有離婚、分居、喪偶、同居和其他。^e包含有學生、家庭主婦(女)、退休、無工作能力、服役(男)或其他。

表二 2005 年台灣地區 18-64 歲成人職業與近期飲酒行為之勝算比，依性別分層(n=15,798)

變項 ^a	男性(n=8078) ^b		女性(n=7720) ^b	
	OR [†] (95 % CI [†])	aOR ^{†,c} (95 % CI)	OR (95 % CI)	aOR ^{†,c} (95 % CI)
行業類別				
專門服務業	1.00	1.00	1.00	1.00
農、林、漁、牧及狩獵	1.23 (0.90, 1.70)	1.16 (0.83, 1.61)	0.55 (0.32, 0.92)*	0.72 (0.42, 1.23)
製造、礦業、營造及公共事業	1.40 (1.12, 1.76)**	1.31 (1.04, 1.65)*	0.95 (0.75, 1.21)	1.06 (0.83, 1.36)
商業	1.24 (0.99, 1.56)	1.17 (0.93, 1.47)	1.24 (1.00, 1.54)	1.35 (1.07, 1.70)*
運輸和通訊	1.46 (1.02, 2.08)*	1.36 (0.94, 1.96)	2.38 (1.30, 4.36)**	2.40 (1.31, 4.40)**
個人服務業	1.34 (1.06, 1.70)*	1.26 (0.98, 1.61)	1.28 (1.00, 1.63)*	1.41 (1.10, 1.81)**
政府服務業	1.14 (0.84, 1.54)	1.11 (0.82, 1.50)	0.91 (0.60, 1.39)	0.97 (0.63, 1.49)
無業或失業	1.20 (0.91, 1.57)	1.23 (0.92, 1.65)	1.24 (0.84, 1.83)	1.32 (0.89, 1.95)
學生/家庭主婦/退休/服役或其他	0.55 (0.45, 0.69)***	0.65 (0.51, 0.81)***	0.77 (0.62, 0.96)*	0.92 (0.73, 1.15)
職業等級^d				
高階白領	1.00	1.00	1.00	1.00
低階白領	0.90 (0.76, 1.06)	0.98 (0.83, 1.17)	0.96 (0.79, 1.16)	0.95 (0.78, 1.15)
藍領	1.06 (0.93, 1.21)	1.05 (0.91, 1.22)	0.67 (0.54, 0.83)***	0.72 (0.56, 0.91)**
服務業	0.85 (0.70, 1.04)	0.88 (0.72, 1.08)	1.06 (0.87, 1.29)	1.06 (0.85, 1.32)
無業或失業	0.92 (0.73, 1.16)	1.01 (0.78, 1.30)	1.03 (0.73, 1.47)	1.01 (0.70, 1.45)
學生/家庭主婦/退休/服役或其他	0.43 (0.37, 0.49)***	0.53 (0.45, 0.63)***	0.64 (0.53, 0.78)***	0.71 (0.57, 0.87)***

* P<0.05; **P<0.01; *** P<0.001. [†]OR，勝算比；aOR，調整後勝算比；CIs,信賴區間。

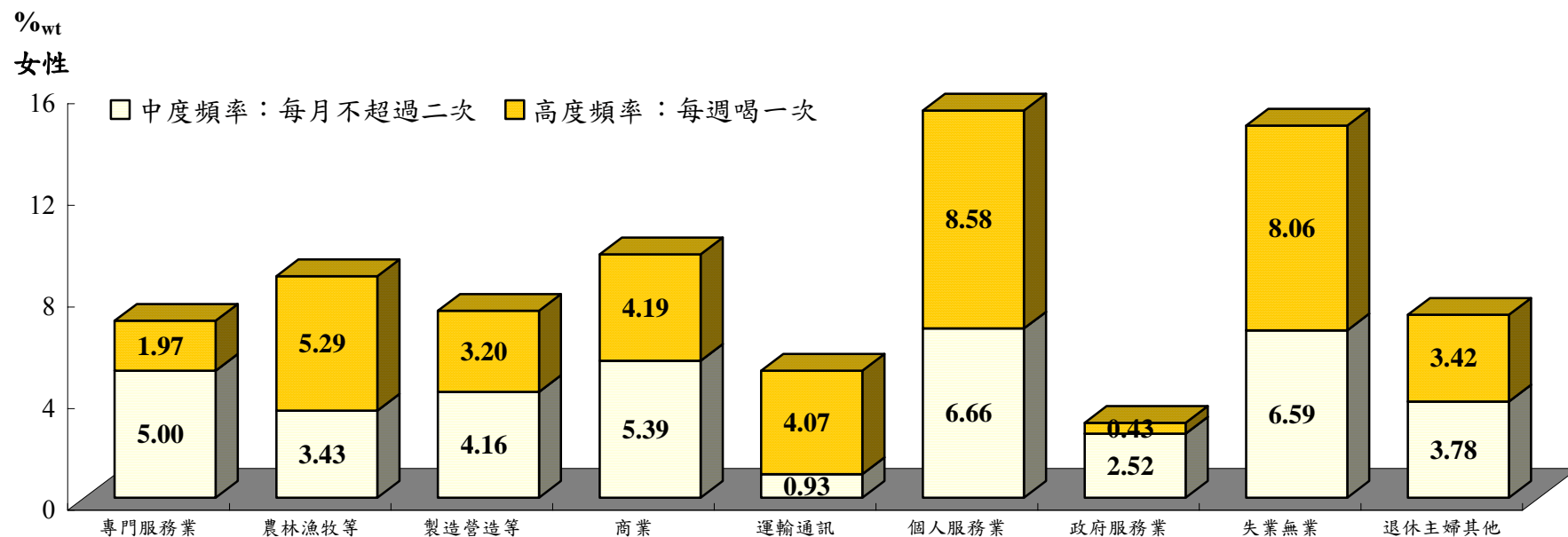
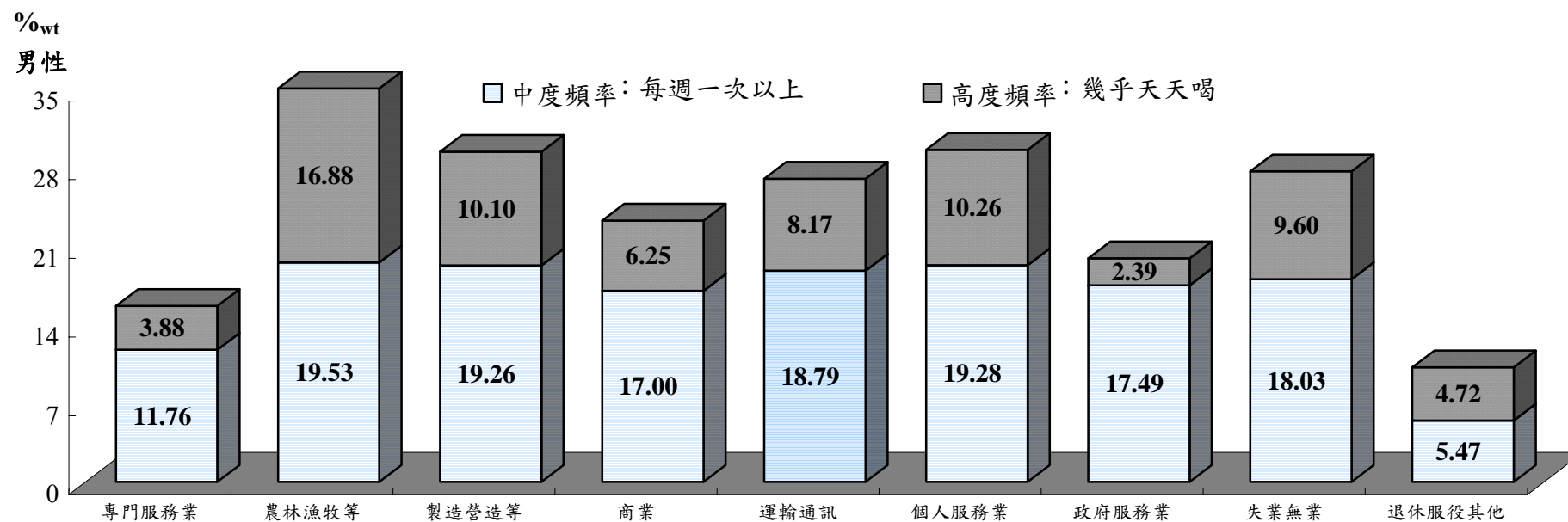
^a以complex survey analyses計算相關勝算比。

^b參考組：目前未飲酒者，男性 3648 人；女性 6082 人。

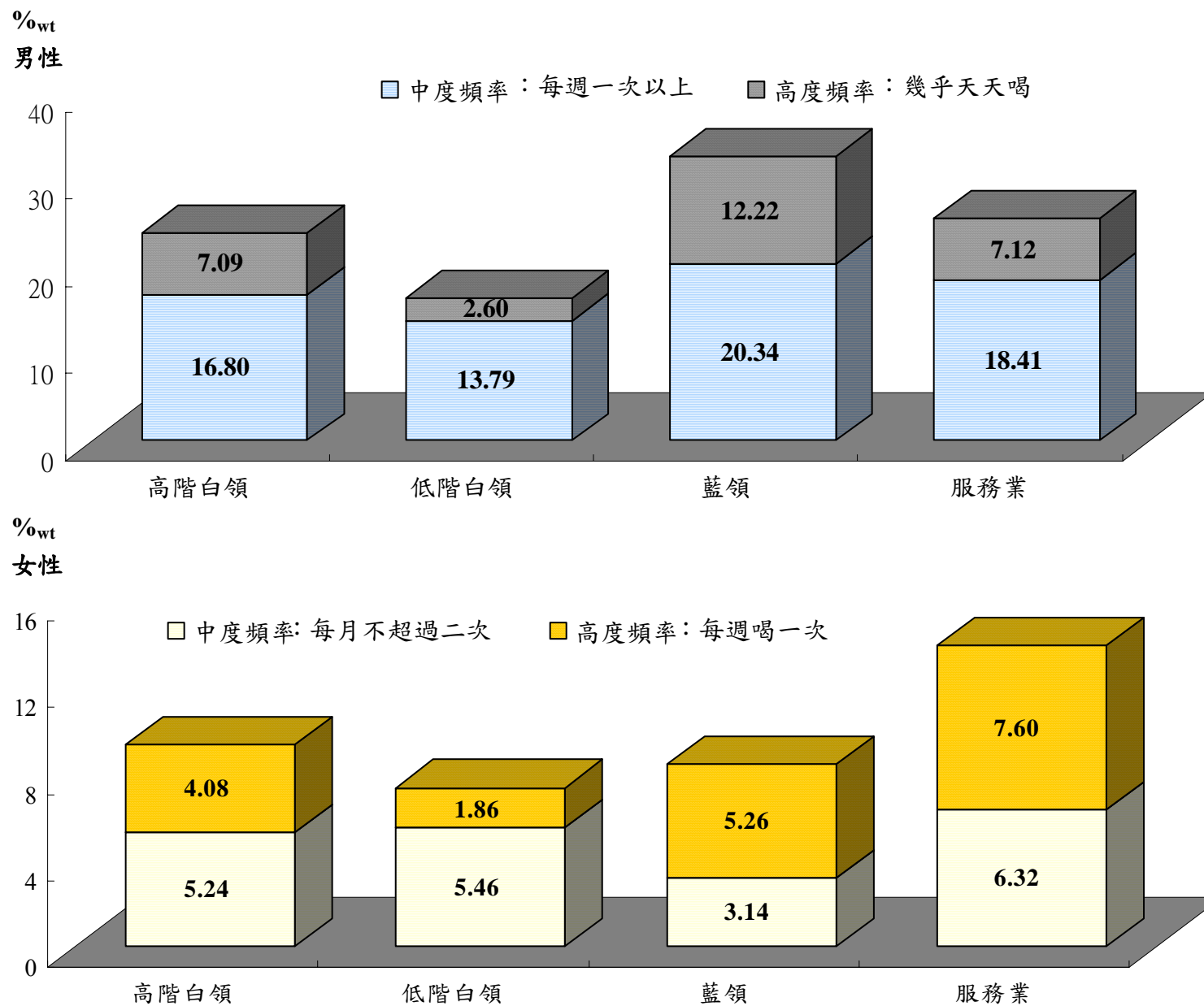
^c調整變項：年齡、教育程度、婚姻狀態及家庭月收入。

^d職業等級：高階白領為專業性、技術性工作者、自營事業者、經理、公家機構主管；低階白領為職員、事務人員等；藍領為手工藝、工頭、操作工作者、都市勞動者及自耕農、農場經營者等；服務業為售貨員、店員推銷員及服務業工作者等。

圖一 2005 年台灣地區 18-64 歲成人近期飲酒頻率分布，依行業類別及性別分層(n=15,798)



圖二 2005 年台灣地區 18-64 歲成人近期飲酒頻率分布，依職業等級及性別分層(n=15,798)



備註：職業等級：高階白領為專業性、技術性工作者、自營事業者、經理、公家機構主管；低階白領為職員、事務人員等；藍領為手工藝、工頭、操作工作者、都市勞動者及自耕農、農場經營者等；服務業為售貨員、店員推銷員及服務業工作者等。

表三 2005 年台灣地區 18-64 歲男性成人職業與近期飲酒頻率之勝算比(n=8,078)

變項 ^a	低度頻率 ^b		中度頻率 ^b		高度頻率 ^b	
	OR [†] (95 % CI [†])	aOR ^{†,c} (95 % CI)	OR (95 % CI)	aOR ^c (95 % CI)	OR (95 % CI)	aOR ^c (95 % CI)
行業類別						
專門服務業	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
農、林、漁、牧及狩獵	0.64 (0.43, 0.96)*	0.93 (0.61, 1.40)	1.86 (1.17, 2.98)**	1.16 (0.70, 1.92)	4.88 (2.74, 8.69)***	1.87 (0.98, 3.58)
製造、礦業、營造及公共事業	1.02 (0.78, 1.34)	1.19 (0.91, 1.57)	1.98 (1.48, 2.65)***	1.38 (1.01, 1.88)*	3.14 (1.97, 5.02)***	1.84 (1.08, 3.14)*
商業	1.05 (0.83, 1.34)	1.19 (0.92, 1.52)	1.63 (1.18, 2.25)**	1.17 (0.84, 1.63)	1.81 (1.10, 2.99)*	1.15 (0.65, 2.03)
運輸和通訊	1.17 (0.76, 1.78)	1.32 (0.86, 2.04)	1.98 (1.24, 3.16)**	1.40 (0.86, 2.26)	2.60 (1.26, 5.38)**	1.58 (0.74, 3.38)
個人服務業	0.96 (0.72, 1.29)	1.17 (0.87, 1.59)	1.93 (1.37, 2.71)***	1.28 (0.89, 1.84)	3.11 (1.90, 5.09)***	1.69 (0.96, 2.97)
政府服務業	1.03 (0.74, 1.45)	1.12 (0.80, 1.56)	1.59 (1.06, 2.40)*	1.31 (0.85, 1.99)	0.66 (0.32, 1.35)	0.52 (0.25, 1.08)
無業或失業	0.86 (0.62, 1.20)	1.18 (0.83, 1.67)	1.69 (1.13, 2.52)**	1.26 (0.82, 1.96)	2.72 (1.60, 4.65)***	1.45 (0.77, 2.73)
學生/退休/服役或其他	0.58 (0.45, 0.74)***	0.72 (0.56, 0.93)*	0.36 (0.25, 0.51)***	0.36 (0.24, 0.52)***	0.93 (0.54, 1.62)	0.84 (0.44, 1.62)
職業等級^d						
高階白領	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
低階白領	1.05 (0.86, 1.29)	1.11 (0.91, 1.36)	0.87 (0.69, 1.09)	0.85 (0.66, 1.11)	0.68 (0.49, 0.95)*	0.46 (0.27, 0.80)**
藍領	0.89 (0.76, 1.05)	0.97 (0.81, 1.16)	1.15 (0.97, 1.37)	1.04 (0.87, 1.24)	1.44 (1.12, 1.85)**	1.29 (0.98, 1.71)
服務業	0.86 (0.67, 1.11)	0.87 (0.68, 1.12)	1.01 (0.78, 1.30)	0.93 (0.71, 1.22)	0.95 (0.68, 1.35)	0.81 (0.54, 1.20)
無業或失業	0.87 (0.66, 1.16)	1.00 (0.74, 1.37)	1.02 (0.73, 1.42)	0.99 (0.70, 1.40)	1.16 (0.73, 1.85)	1.01 (0.62, 1.63)
學生/退休/服役或其他	0.68 (0.58, 0.81)***	0.62 (0.52, 0.75)***	0.51 (0.41, 0.63)***	0.28 (0.21, 0.37)***	0.65 (0.49, 0.86)**	0.58 (0.39, 0.87)**

* P≤0.05; **P≤0.01; *** P≤0.001. [†]OR, 勝算比; aOR, 調整後勝算比; CIs,信賴區間。

^a 以Complex survey analyses計算相關勝算比。

^b 參考組：目前未飲酒者，男性 3648 人。低度頻率：每月喝酒不超過二次；中度頻率：每週一次以上；高度頻率：幾乎天天喝。

^c 調整變項：年齡、教育程度、婚姻狀態及家庭月收入。

^d 職業等級：高階白領為專業性、技術性工作者、自營事業者、經理、公家機構主管；低階白領為職員、事務人員等；藍領為手工藝、工頭、操作工作者、都市勞動者及自耕農、農場經營者等；服務業為售貨員、店員推銷員及服務業工作者等。

表四 2005年台灣地區18-64歲女性成人職業與近期飲酒頻率之勝算比(n=7,720)

變項 ^a	低度頻率 ^b		中度頻率 ^b		高度頻率 ^b	
	OR [†] (95 % CI [†])	aOR ^{†,c} (95 % CI)	OR (95 % CI)	aOR ^c (95 % CI)	OR (95 % CI)	aOR ^c (95 % CI)
行業類別						
專門服務業	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
農、林、漁、牧及狩獵	0.28 (0.13, 0.60) ^{***}	0.58 (0.26, 1.27)	0.62 (0.24, 1.61)	0.60 (0.22, 1.65)	2.41 (1.06, 5.49) [*]	1.18 (0.50, 2.79)
製造、礦業、營造及公共事業	0.91 (0.68, 1.21)	1.19 (0.89, 1.59)	0.82 (0.48, 1.40)	0.79 (0.44, 1.44)	1.61 (0.87, 2.98)	1.03 (0.53, 1.99)
商業	1.14 (0.87, 1.50)	1.39 (1.04, 1.85) [*]	1.14 (0.71, 1.81)	1.10 (0.67, 1.81)	2.24 (1.24, 4.04) ^{**}	1.62 (0.87, 3.03)
運輸和通訊	3.04 (1.61, 5.73) ^{***}	3.15 (1.68, 5.90) ^{***}	0.24 (0.05, 1.08)	0.24 (0.05, 1.06)	2.70 (0.68, 10.77)	2.17 (0.57, 8.16)
個人服務業	0.80 (0.56, 1.15)	1.09 (0.76, 1.57)	1.41 (0.92, 2.18)	1.31 (0.81, 2.12)	4.63 (2.70, 7.93) ^{***}	2.66 (1.48, 4.77) ^{***}
政府服務業	1.14 (0.73, 1.77)	1.22 (0.79, 1.88)	0.49 (0.17, 1.45)	0.53 (0.18, 1.57)	0.21 (0.03, 1.68)	0.20 (0.03, 1.58)
無業或失業	0.79 (0.47, 1.34)	1.00 (0.60, 1.69)	1.39 (0.66, 2.90)	1.28 (0.59, 2.78)	4.31 (2.22, 8.37) ^{***}	2.50 (1.25, 5.02) ^{**}
學生/退休/家庭主婦或其他	0.67 (0.52, 0.86) ^{**}	0.95 (0.73, 1.25)	0.72 (0.47, 1.10)	0.75 (0.46, 1.20)	1.65 (0.90, 3.00)	1.07 (0.57, 1.99)
職業等級^d						
高階白領	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
低階白領	1.06 (0.84, 1.36)	1.02 (0.80, 1.32)	1.03 (0.76, 1.45)	1.05 (0.75, 1.47)	0.45 (0.27, 0.75) ^{**}	0.47 (0.29, 0.77) ^{**}
藍領	0.58 (0.44, 0.77) ^{***}	0.83 (0.60, 1.14)	0.55 (0.29, 0.76) ^{**}	0.47 (0.29, 0.76) ^{**}	1.18 (0.81, 1.73)	0.68 (0.46, 0.99) [*]
服務業	0.80 (0.62, 1.02)	0.97 (0.73, 1.29)	1.22 (0.65, 1.65)	1.03 (0.56, 1.90)	1.89 (1.26, 2.85) ^{**}	1.14 (0.74, 1.76)
無業或失業	0.72 (0.43, 1.19)	0.81 (0.49, 1.34)	1.27 (0.54, 2.23)	1.10 (0.54, 2.24)	1.99 (1.13, 3.52) [*]	1.29 (0.71, 2.35)
學生/家庭主婦/退休或其他	0.60 (0.50, 0.74) ^{***}	0.77 (0.61, 0.97) [*]	0.66 (0.41, 1.00) [*]	0.64 (0.40, 1.02)	0.76 (0.54, 1.08)	0.56 (0.39, 0.80) ^{**}

* P≤0.05; **P≤0.01; *** P≤0.001. [†]OR, 勝算比; aOR, 調整後勝算比; CIs, 信賴區間。

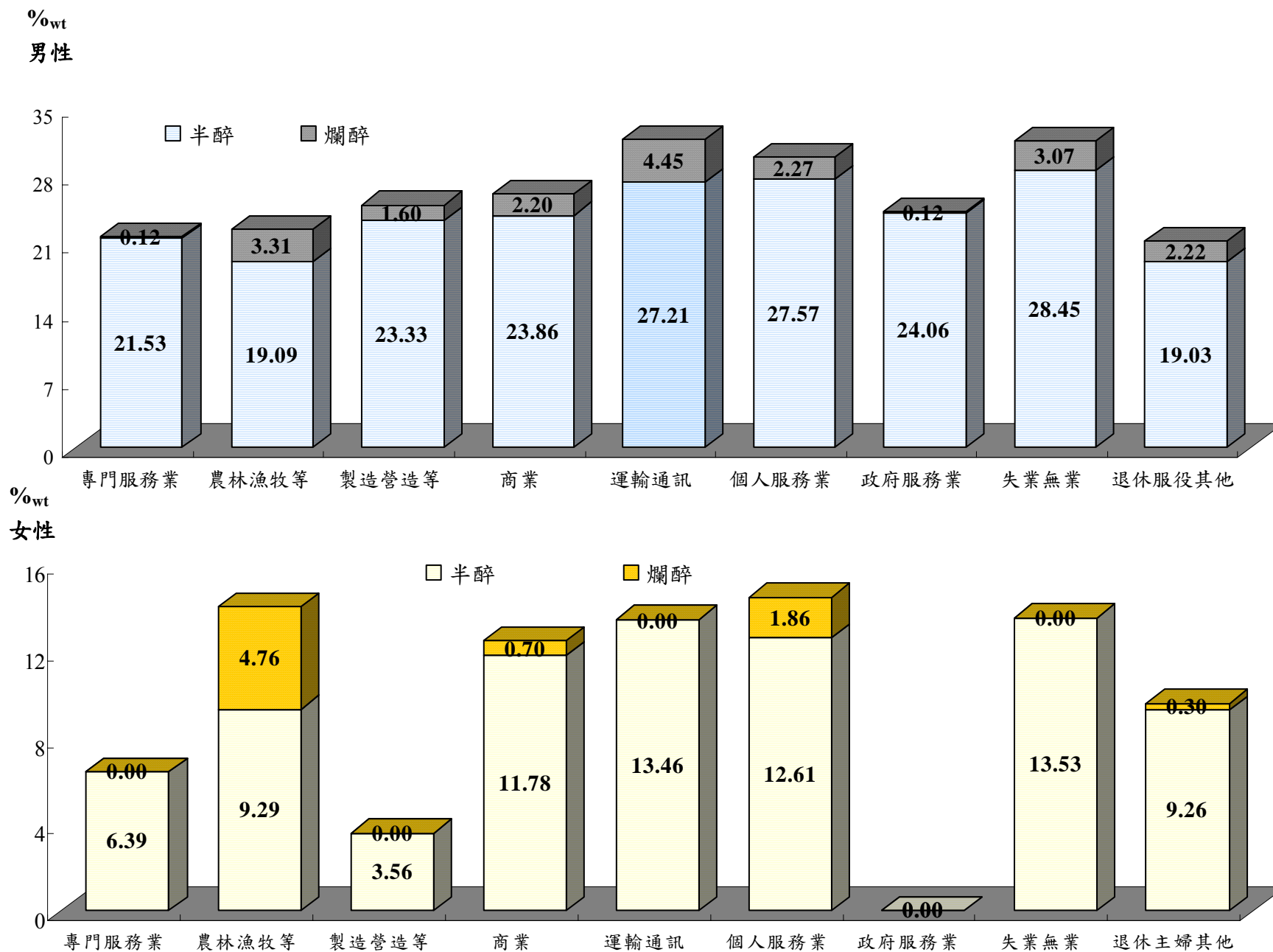
^a以complex survey analyses計算相關勝算比。

^b參考組：目前未飲酒者，女性 6082 人。低度頻率：每月一次以下；中度頻率：每月不超過二次；高度頻率：每週喝一次以上。

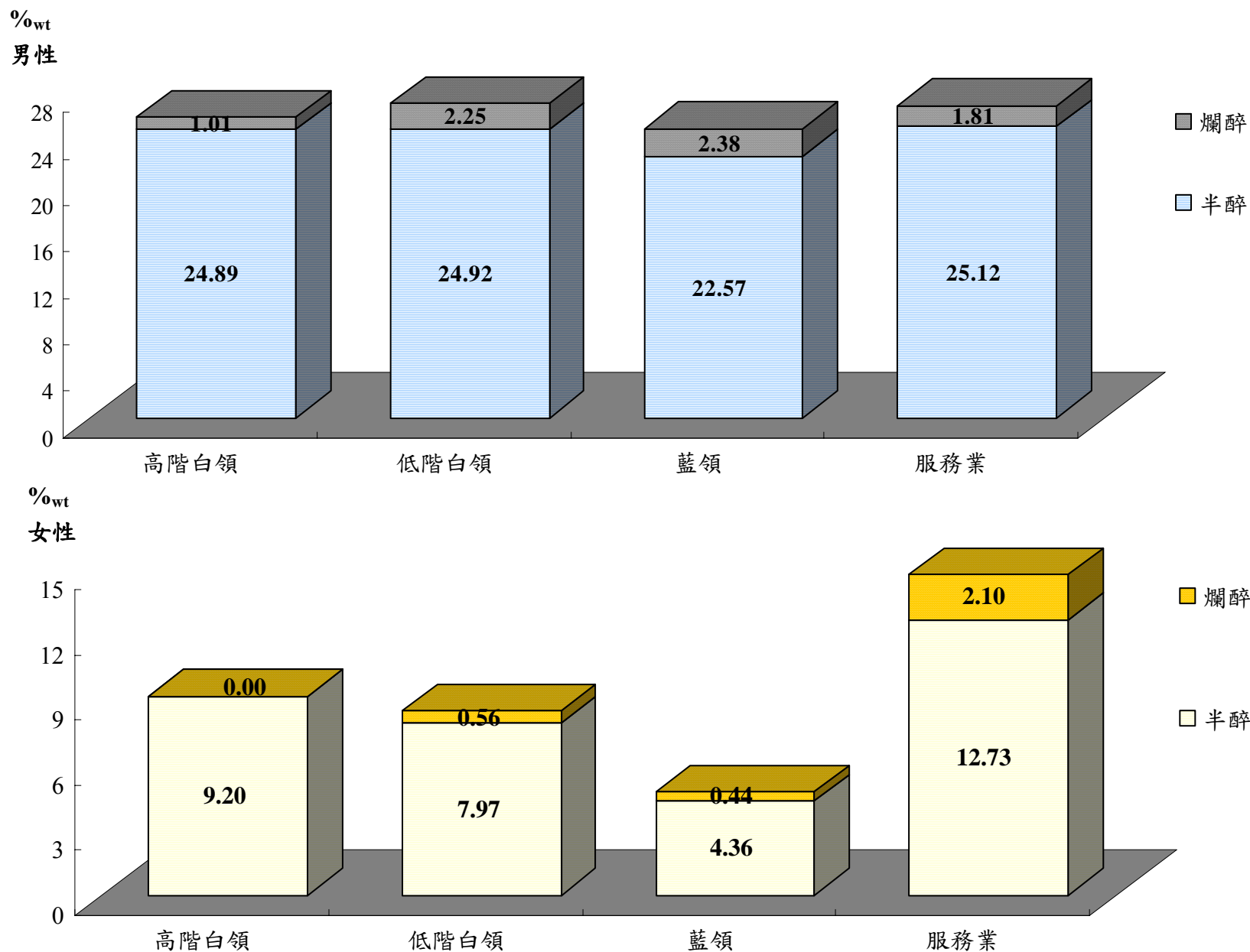
^c調整變項：年齡、教育程度、婚姻狀態及家庭月收入。

^d職業等級：高階白領為專業性、技術性工作者、自營事業者、經理、公家機構主管；低階白領為職員、事務人員等；藍領為手工藝、工頭、操作工作者、都市勞動者及自耕農、農場經營者等；服務業為售貨員、店員推銷員及服務業工作者等。

圖三 2005 年台灣地區 18-64 歲成人近期酒醉程度分布，依行業類別及性別分層 (n=6,067)



圖四 2005 年台灣地區 18-64 歲成人近期酒醉程度分布，依職業等級及性別分層 (n=6,067)



備註：職業等級：高階白領為專業性、技術性工作者、自營事業者、經理、公家機構主管；低階白領為職員、事務人員等；藍領為手工藝、工頭、操作工作者、都市勞動者及自耕農、農場經營者等；服務業為售貨員、店員推銷員及服務業工作者等。

NHIS 工作小組成員：

1. 國家衛生研究院：梁賡義特聘研究員；衛生政策研究發展中心：郭耿南主任、石曜堂兼任研究員、張新儀副研究員、于勝宗、江啟永、劉文玲；老年醫學研究組：藍祚運助研究員、張文瓊；生物統計與生物資訊研究組：熊昭主任、劉介宇博士、翁文舜、陳怡如、劉季鑫
2. 國民健康局：吳秀英副局長；人口與健康調查研究中心：莊義利主任、林淑慧簡任技正、洪百薰簡任技正、林宇旋科長、吳珍容科長、葉純志、劉怡姣、涂宜均、張粹文；兒童與青少年保健組：蔡益堅科長；衛生保健社區調查作業中心：劉夏園副主任
3. 管制藥品管理局：李志恒技監、簡俊生局長；預警宣導組：蔡文瑛組長、劉淑芬簡任技正、李品珠專員、黃繼慶技正
4. 顧問：國立台灣大學政治學系洪永泰教授