

國際標準行業分類架構修正情形

我國行業統計分類架構向以聯合國國際標準行業分類為基準，2023 年 3 月聯合國統計委員會審議通過新版分類架構修正案，預定於年底完成細部內容後公布，本文說明其分類架構調整結果及重大變革，期作為我國 2025 年啟動行業統計分類第 12 次修正作業之參考。

王瑞郁、羅雅惠（行政院主計總處綜合統計處視察、研究員）

壹、前言

國際標準行業分類（International Standard Industrial Classification of All Economic Activities，以下簡稱 ISIC）係聯合國統計司（UNSD）為利國際間經濟活動之統計有一致性比較基礎，所編定之經濟活動分類。自 1948 年 ISIC 初版創編以來，基於全球經濟結構變化、新興經濟活動型態、各國使用該分類之經驗及應用業別資料之需求，提出歷次修

正版本，現行版為 ISIC Rev.4（2008 年分行）。

近年隨資訊科技日新月異，許多經濟活動之樣態不同以往，提供商品及服務的方式也隨之改變，為反映前述新興經濟活動，國際間主要行業標準分類陸續修正，例如美國、加拿大及墨西哥三國適用之「北美行業分類系統」（NAICS）於 2022 年 1 月完成修正施行；歐盟亦修正「經濟活動統計分類」（NACE），於 2023 年 3 月發布最新版

NACE Rev.2.1 分類架構；聯合國第 54 屆統計委員會則於 2023 年 3 月通過 ISIC Rev.5（以下簡稱新版 ISIC）之分類架構修正案，在現行版本之 4 層架構下，新增業別及調整部分業別涵蓋範圍，至於各業別定義及列舉之參考經濟活動等細部資料依 UNSD 規劃時程，預定 2024 年 3 月提報聯合國第 55 屆統計委員會同意後公布。

考量我國行業統計分類（以下簡稱行業分類）之架構向以聯合國 ISIC 分類架構為基

準，本文將分別說明新版 ISIC 分類架構調整結果及其重大變革，作為我國研訂行業分類第 12 次修正版時參考。

貳、新版 ISIC 各層級業別分類調整結果

現行版 ISIC 分類架構分 4 個層級，包括大類（以英文字母編碼）、中、小、細類（分別以 2 位碼至 4 位碼表示）。新版 ISIC 分類架構各層級之分類變動說明如下（下頁表 1）：

一、大類 22 個，較現行版增加 1 個

因應資訊及內容產業發展現況，將現行版 J 大類「資訊及通訊傳播業」拆分成「出版、傳播、內容製作及發送業」與「電信、電腦程式設計、諮詢、基礎設施及其他資訊服務業」2 個大類。

二、中類 87 個，較現行版減少 1 個

配合 G 大類內涵及歸類原則調整，刪除現行版 45 中類「汽機車批發、零售及修理

業」，並將其下汽機車之批發、零售及維修活動，分別歸併至新版 46「批發業」、47「零售業」及 T 大類「其他服務業」項下 95「電腦、個人與家庭用品及汽機車維修業」。

三、小類及細類增加

小類及細類分別為 258 及 463 個，較現行版分別增加 20 及 44 個，主因增列中介服務活動（Intermediation service activities）相關業別（小、細類各增 12 個、18 個），另因應國際金融發展實況，將參考經濟活動（如應收帳款收買、國際貿易融資、金融資產證券化等）提升業別層級（細類增 7 個），及將現行版 90「創作、藝術及表演業」及 91「圖書館、檔案保存、博物館及其他文化活動業」2 中類項下細類提升至小類層級（增 5 個）並拆分細類（增 9 個）所致。

參、新版 ISIC 分類重大變革

一、新增非金融中介服務相關業別

隨著數位技術進步，越來越多產業出現新型態的中介服務活動，因此除現行之金融中介業外，新版 ISIC 於非金融相關中類業別項下新增逾十個小、細類業別。

所謂非金融中介服務，係指促進買方和賣方間有關商品或服務之交易活動，以收取費用或佣金為酬勞，且未實際提供所中介之商品或服務，亦未擁有相關商品或服務之所有權者；中介服務酬勞可來自買方或賣方，亦可能有其他收入，如來自第三方的廣告收入。中介服務可在數位平臺或透過非數位管道來進行。

新版 ISIC 考量非金融中介服務於營造、零售、運輸、遞送、住宿、電信、租賃、行政支援、其他個人服務等領域蓬勃發展（如叫車、送餐、訂房及租衣等中介平臺），經濟重要性日益增加，於相關中類項下新增中介服務小類 12 個，細類 14 個；另於現行不動產、教育輔助、其他醫療及其他居住型照顧等小類項下新增 4 個中介服務細類（第 81 頁表 2）。

論述》統計 · 調查

表 1 新版 ISIC 業別分類增減

單位：個

| 現行版 (ISIC Rev.4) | | | | 新版 (ISIC Rev.5) | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------------|----|-------------|----|-----|----|
| 大類 (大寫英文字母) | 中類 (2位碼) | 小類 (3位碼) | 細類 (4位碼) | 大類 (大寫英文字母) | 中類 (2位碼) | 小類 (3位碼) | 增減 | 細類 (4位碼) | 增減 | | |
| 總計 | 21 | 88 | 238 | 419 | 總計 | 22 | 87 | 258 | 20 | 463 | 44 |
| A | 農業、林業及漁業 | 3 | 13 | 38 | A | 農業、林業及漁業 | 3 | 14 | 1 | 39 | 1 |
| B | 礦業及土石採取業 | 5 | 10 | 14 | B | 礦業及土石採取業 | 5 | 10 | - | 14 | - |
| C | 製造業 | 24 | 71 | 137 | C | 製造業 | 24 | 71 | - | 141 | 4 |
| D | 電力、燃氣、蒸汽及空調供應業 | 1 | 3 | 3 | D | 電力、燃氣、蒸汽及空調供應業 | 1 | 4 | 1 | 6 | 3 |
| E | 用水供應業；污水、廢棄物處理及污染整治業 | 4 | 6 | 8 | E | 用水供應業；污水、廢棄物處理及污染整治業 | 4 | 6 | - | 8 | - |
| F | 營造業 | 3 | 8 | 11 | F | 營造業 | 3 | 9 | 1 | 12 | 1 |
| G | 批發及零售業； <u>汽機車修理業</u> | 3 | 20 | 43 | G | 批發及零售業 | 2 | 17 | -3 | 41 | -2 |
| H | 運輸及倉儲業 | 5 | 11 | 20 | H | 運輸及倉儲業 | 5 | 13 | 2 | 23 | 3 |
| I | 住宿及餐飲業 | 2 | 6 | 7 | I | 住宿及餐飲業 | 2 | 9 | 3 | 10 | 3 |
| J | 資訊及通訊傳播業 | 6 | 13 | 23 | J | 出版、傳播、內容製作及發送業 | 3 | 7 | | 15 | |
| | | | | | K | 電信、電腦程式設計、諮詢、基礎設施及其他資訊服務業 | 3 | 8 | 2 | 9 | 1 |
| K | 金融及保險業 | 3 | 10 | 18 | L | 金融及保險業 | 3 | 10 | - | 24 | 6 |
| L | 不動產業 | 1 | 2 | 2 | M | 不動產業 | 1 | 2 | - | 3 | 1 |
| M | 專業、科學及技術服務業 | 7 | 14 | 14 | N | 專業、科學及技術服務業 | 7 | 16 | 2 | 17 | 3 |
| N | 行政及支援服務業 | 6 | 19 | 26 | O | 行政及支援服務業 | 6 | 18 | -1 | 25 | -1 |
| O | 公共行政及防衛；強制性社會安全 | 1 | 3 | 7 | P | 公共行政及防衛；強制性社會安全 | 1 | 3 | - | 8 | 1 |
| P | 教育業 | 1 | 5 | 8 | Q | 教育業 | 1 | 6 | 1 | 12 | 4 |
| Q | 人類醫療保健及社會工作服務業 | 3 | 9 | 9 | R | 人類醫療保健及社會工作服務業 | 3 | 9 | - | 11 | 2 |
| R | 藝術、 <u>娛樂</u> 及休閒業 | 4 | 5 | 10 | S | 藝術、 <u>運動</u> 及休閒業 | 4 | 10 | 5 | 19 | 9 |
| S | 其他服務業 | 3 | 6 | 17 | T | 其他服務業 | 3 | 12 | 6 | 22 | 5 |
| T | 家事服務業及家庭自用商品及服務活動 | 2 | 3 | 3 | U | 家事服務業及家庭自用商品及服務活動 | 2 | 3 | - | 3 | - |
| U | 享有治外法權的組織及團體 | 1 | 1 | 1 | V | 享有治外法權的組織及團體 | 1 | 1 | - | 1 | - |

資料來源：作者自行依 ISIC Rev.4 及 ISIC Rev.5 架構整理。

表 2 新版 ISIC 新增非金融中介服務之架構

| 大類 | 中類 | 小類 | 細類 | 項目名稱 | 大類 | 中類 | 小類 | 細類 | 項目名稱 |
|----|----|-----|------|----------------|----|----|-----|------|---------------------------|
| D | | | | 電力、燃氣、蒸汽及空調供應業 | K | | | | 電信、電腦程式設計、諮詢、基礎設施及其他資訊服務業 |
| | 35 | | | 電力、燃氣、蒸汽及空調供應業 | | 61 | | | 電信業 |
| | | 354 | 3540 | 電力及燃氣經紀業 | | | 612 | 6120 | 電信轉售及電信中介服務業 |
| F | | | | 營造業 | M | | | | 不動產業 |
| | 43 | | | 專門營造業 | | | | 6821 | 不動產中介服務業 |
| | | 434 | 4340 | 專門營造中介服務業 | O | | | | 行政及支援服務業 |
| G | | | | 批發及零售業 | | 77 | | | 租賃業 |
| | 47 | | | 零售業 | | | 775 | | 有形商品及非金融無形資產租賃中介服務業 |
| | | 479 | 4790 | 零售中介服務業 | | | | 7751 | 運輸工具租賃中介服務業 |
| H | | | | 運輸及倉儲業 | | | | 7752 | 其他有形商品及非金融無形資產租賃中介服務業 |
| | 52 | | | 運輸倉儲輔助業 | | 82 | | | 辦公室行政與支援及其他企業支援服務業 |
| | | 523 | | 運輸中介服務業 | | | 824 | 8240 | 企業支援服務中介服務業，金融中介除外 |
| | | | 5231 | 貨運中介服務業 | Q | | | | 教育業 |
| | | | 5232 | 客運中介服務業 | | | | 8561 | 課程及家教中介服務業 |
| | 53 | | | 郵政及遞送服務業 | R | | | | 醫療保健及社會工作服務業 |
| | | 533 | 5330 | 郵政及遞送服務中介服務業 | | | | 8691 | 醫療、牙科及其他健康中介服務業 |
| I | | | | 住宿及餐飲業 | | | | 8791 | 居家照顧中介服務業 |
| | 55 | | | 住宿業 | T | | | | 其他服務業 |
| | | 554 | 5540 | 住宿中介服務業 | | 95 | | | 電腦、個人與家庭用品及汽機車維修業 |
| | 56 | | | 餐飲業 | | | 954 | 9540 | 電腦、個人與家庭用品及汽機車維修中介服務業 |
| | | 564 | 5640 | 餐飲中介服務業 | | 96 | | | 個人服務業 |
| | | | | | | | 964 | 9640 | 個人服務中介服務業 |

資料來源：作者自行依 ISIC Rev.5 架構整理。

論述》統計 · 調查

表 3 新版 ISIC 批發及零售業之架構變動

| 現行版 (ISIC Rev.4) | | 新版 (ISIC Rev.5) | |
|------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|
| G | 批發及零售業： <u>汽機車修理業</u> | G | 批發及零售業 |
| 45 | <u>汽機車批發、零售及修理業</u> | 46 | 批發業 |
| 46 | 批發業， <u>不含汽機車</u> | 466 ^N | 汽機車及其零配件批發業 |
| 47 | 零售業， <u>不含汽機車</u> | 47 | 零售業 |
| S | 其他服務業 | 478 ^N | 汽機車及其零配件零售業 |
| 95 | 電腦、個人與家庭用品修理業 | I | 其他服務業 |
| | | 95 | 電腦、個人與家庭用品及 <u>汽機車維修業</u> |
| | | 953 ^N | 汽機車維修業 |

(改依批發、零售、維修歸入適當小類)

註：N 表新增。
資料來源：作者自行依 ISIC Rev.4 及 ISIC Rev.5 架構整理。

表 4 新版 ISIC 零售業之架構變動

| 現行版 (ISIC Rev.4) | | 新版 (ISIC Rev.5) | |
|------------------|---------------------|-----------------|-----------|
| 47 | 零售業， <u>不含汽機車</u> | 47 | 零售業 |
| 478 | 零售攤販業 | | |
| 4781 | 食品、飲料及菸草製品之攤販及市場零售業 | | |
| 4782 | 紡織品、衣著及鞋類之攤販及市場零售業 | | |
| 4789 | 其他商品之攤販及市場零售業 | 4721 | 食品專賣零售業 |
| | | 4722 | 飲料專賣零售業 |
| | | 4723 | 菸草製品專賣零售業 |
| | | ⋮ | |
| | | 4774 | 中古商品零售業 |
| 479 | 其他非店面零售業 | | |
| 4791 | 郵購及網際網路零售業 | 4721 | 食品專賣零售業 |
| 4799 | 店面、攤販及市場以外之其他零售業 | 4722 | 飲料專賣零售業 |
| | | 4723 | 菸草製品專賣零售業 |
| | | ⋮ | |
| | | 4774 | 中古商品零售業 |

改依商品種類歸入適當細類

資料來源：作者自行依 ISIC Rev.4 及 ISIC Rev.5 架構整理。

二、調整 G 大類範圍及分類方式

(一) 修正涵蓋範圍

新版 ISIC 界定 G 大類「批發及零售業」僅含實體商品交易，有關數位產品以下載或串流等方式銷售者，歸入 J 大類「出版、傳播、內容製作及發送業」。另調整 G 大類涵蓋範圍，將汽、機車維修移至 T 大類「其他服務業」；汽、機車銷售依批發及零售活動分別歸至 46「批發業」及 47「零售業」等中類，配合刪除現行版 45 中類「汽機車批發、零售及修理業」（表 3）。

(二) 調整分類方式

現行版 ISIC 零售業以店面與非店面作區隔，隨著數位化之推展，同時從事實體店與網路銷售的商家越來越多，判定業別歸屬之難度加增；且實體或線上銷售比重可能隨時間、促銷或疫情等外在因素而時有改變，影響行業歸類的穩定性。

新版 ISIC 比照北美 NAICS

2022 年版，統一按銷售商品種類（如食品、紡織）劃分業別，刪除 478「零售攤販業」及 479「其他非店面零售業」2 小類（上頁表 4）。

三、拆分重組現行版 J 大類架構

為反映資通訊新技術及新興經濟活動之發展，以及資訊及通訊傳播業普遍採用網路提供服務等趨勢，新版 ISIC 將現行版 J 大類「資訊及通訊傳播業」拆分為 J 及 K 等 2 個大類，其中 J 大類「出版、傳播、內容製作及發送業」主要含括現行版 58「出版業」、59「電影、影片及電視節目製作、聲音錄製及音樂出版業」及 60「節目編排及傳播業」等 3 個中類；K 大類「電信、電腦程式設計、諮詢、基礎設施及其他資訊服務業」主要包括現行版 61「電信業」、62「電腦程式設計、顧問及相關服務業」及 63「資訊服務業」等 3 個中類（表 5）。有關中類調整說明如下：

（一）擴大 60 中類涵蓋範圍

1. 將現行版「節目編排及傳

播業」更名為「節目編排、傳播、新聞通訊社及其他內容發送業」，除將「新聞通訊社」由 6391 細類移入外，並將新興的內容發送或分享平臺，如部落格（Blog）、維基百科（Wiki）、社群網站（如 Ptt、Instagram）、第三方線上遊戲及影音遊戲

網站（Third-party online gaming/video game sites）等合併新增 603 小類「新聞通訊社及其他內容發送業」。

2. 由於現行版 60 中類涵蓋內容的編排及播送活動，新版 ISIC 將原內含於 5920「聲音錄製及音樂出版業」與 6311「資料處理、

表 5 ISIC 資訊及通訊傳播業之架構變動

| 現行版 (ISIC Rev.4) | | 新版 (ISIC Rev.5) | |
|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| J | 資訊及通訊傳播業 | J | 出版、傳播、內容製作及發送業 |
| 58 | 出版業 | 58 | 出版業 |
| 59 | 電影、影片及電視節目製作、聲音錄製及音樂出版業 | 59 | 電影、影片及電視節目製作、聲音錄製及音樂出版業 |
| 60 | 節目編排及傳播業 | 60 | 節目編排、傳播、新聞通訊社及其他內容發送業 |
| 601 | 廣播傳播業 | 601 | 廣播傳播及聲音發送業 |
| 602 | 電視節目編排及傳播業 | 602 | 電視節目編排、傳播及影片發送業 |
| | | 603 ^N | 新聞通訊社及其他內容發送業 |
| | | K ^N | 電信、電腦程式設計、諮詢、基礎設施及其他資訊服務業 |
| 61 | 電信業 | 61 | 電信業 |
| 611 | 有線電信業 | 611 | 有線、無線及衛星電信業 |
| 612 | 無線電信業 | | |
| 613 | 衛星電信業 | | |
| 619 | 其他電信業 | 612 ^N | 電信轉售及電信中介服務業 |
| 62 | 電腦程式設計、顧問及相關服務業 | 62 | 電腦程式設計、顧問及相關服務業 |
| 620 | 電腦程式設計、顧問及相關服務業 | | |
| 6201 | 電腦程式設計服務業 | 621 | 電腦程式設計業 |
| 6202 | 電腦顧問及電腦設備管理服務業 | 622 | 電腦顧問及電腦設備管理業 |
| 6209 | 其他資訊技術及電腦服務業 | 629 | 其他資訊技術及電腦服務業 |
| 63 | 資訊服務業 | 63 | 運算基礎設施、資料處理、主機代管及其他資訊服務業 |
| 631 | 資料處理、主機代管及相關服務業；入口網站 | 631 | 運算基礎設施、資料處理、主機代管及相關服務業 |
| 6311 | 資料處理、主機代管及相關服務業 | 6310 | 運算基礎設施、資料處理、主機代管及相關服務業 |
| 6312 | 入口網站 | | |
| 639 | 其他資訊服務業 | 639 | 入口網站及其他資訊服務業 |
| 6391 | 新聞通訊社 | | |
| 6399 | 未分類其他資訊服務業 | 6390 | 入口網站及其他資訊服務業 |

註：N 表新增。

資料來源：作者自行依 ISIC Rev.4 及 ISIC Rev.5 架構整理。

論述》統計・調查

主機代管及相關服務業」中的第三方聲音及電視影片串流發送服務 (Third-party audio/TV/video streaming distribution services)，按其性質分別納入 601「廣播傳播及聲音發送業」及 602「電視節目編排、傳播及影片發送業」2 小類。

(二) 調整「電信業」架構

鑑於電信傳輸相關服務是通過混合方式進行發送或傳輸，新版 ISIC 將有線、無線及衛星等 3 個小類電信業整併為 611 小類，另新增 612 小類「電信轉售及電信中介服務業」。

(三) 631 小類納入新興資訊技術活動

631 小類更名為「運算基礎設施、資料處理、主機代管及相關服務業」，明確納入運算平臺設施供應、基礎設施即服務 (IaaS)、平臺即服務 (PaaS)、雲計算、區塊鏈資料處理及串流技術基礎設施供應等新興經濟活動。

四、充實「金融及保險業」架構

為完整反映金融資產證券化¹相關經濟活動、跨國企業設立特殊目的實體 (Special purpose entities, SPEs) 從事金融導管²活動 (Activities of financing conduits)，及以籌集資金及跨境資金流動等國際金融市場實況，新版 ISIC 作下列變更 (表 6)：

(一) 642 小類「控股公司」更名為「控股公司及金融導管業」，並增列

6422 細類「金融導管業」。

(二) 643 小類「信託、基金及類似金融實體」項下 6430 細類拆分成 6431「貨幣市場基金」、6432「非貨幣市場投資基金」及 6433「信託、財產及投資代理帳戶」等 3 個細類。

(三) 649 小類「其他金融服務業 (保險及退休基金除外)」項下新增 6492「國際貿易融資業」、6493「應收帳款收買

表 6 新 ISIC 金融及保險業之架構變動

| 現行版 (ISIC Rev.4) | | 新版 (ISIC Rev.5) | |
|------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| K | 金融及保險業 | L | 金融及保險業 |
| 64 | 金融服務業 (保險及退休基金除外) | 64 | 金融服務業 (保險及退休基金除外) |
| 642 | 控股公司 | 642 | 控股公司及金融導管業 |
| 6420 | 控股公司 | 6421 | 控股公司 |
| | | 6422 ^N | 金融導管業 |
| 643 | 信託、基金及類似金融實體 | 643 | 信託、基金及類似金融實體 |
| 6430 | 信託、基金及類似金融實體 | | |
| | | 6431 ^N | 貨幣市場基金 |
| | | 6432 ^N | 非貨幣市場投資基金 |
| | | 6433 ^N | 信託、財產及投資代理帳戶 |
| 649 | 其他金融服務業 (保險及退休基金除外) | 649 | 其他金融服務業 (保險及退休基金除外) |
| 6491 | 金融租賃業 | 6491 | 金融租賃業 |
| | | 6492 ^N | 國際貿易融資業 |
| | | 6493 ^N | 應收帳款收買業 |
| | | 6494 ^N | 金融資產證券化業 |
| 6492 | 其他信用機構 | 6495 | 其他信用機構 |
| 6499 | 未分類其他金融服務業 (保險及退休基金除外) | 6499 | 未分類其他金融服務業 (保險及退休基金除外) |

註：N 表新增。

資料來源：作者自行依 ISIC Rev.4 及 ISIC Rev.5 架構整理。

業」及 6494「金融資產證券化業」等 3 個細類。

五、修訂「無工廠商品生產者 (FGPs)」之業別判定準則

現行版 ISIC 對生產程序涉及製造活動之 FGPs，係以委託單位是否擁有投入製程所用物料之所有權，區分製造業或批發及零售業；新版 ISIC 則擴大 FGPs 業別判定準則，納入智慧財產產品 (IPP) 所有權，並將品質控制及生產過程監督等涵蓋於 FGPs 控制類型。此類 FGPs 視同自行製造之生產者，歸入製造業。

肆、結語

新版 ISIC 增列許多非金融中介服務業別，金融及保險業亦拆分加細多個業別，未來我國行業分類是否參照修正，尚須考量我國產業規模及金融管理與開放程度，審慎評估參採。至於 FGPs，我國現行分類已將擁有智慧財產或生產程序主導權納入業別判定準則，符合新版 ISIC 準則修訂精神；

此外，新版 ISIC 在 C 製造業下新增細類 2611「太陽能電池（板）及光電變頻器製造業」，並將 D 大類之發電活動按非再生能源（細類 3511）及再生能源（3512）區分，有助反映與環境有關的經濟活動。虛擬貨幣等虛擬資產、非同質化代幣（NFT）相關經濟活動之歸類等，行政院主計總處將持續關注新版 ISIC 最終修正結果，俾供我國行業分類第 12 次修正參用。

註釋

1. 「金融資產證券化業」之定義於新版 ISIC 尚未公布，惟依我國「金融資產證券化條例」規定，金融資產證券化係指創始機構將資產信託與受託機構或讓與特殊目的公司，由受託機構或特殊目的公司以該資產為基礎，發行受益證券或資產基礎證券，以獲取資金之行為。
2. 導管 (Conduit) 之定義於新版 ISIC 尚未公布，惟依經濟合作暨發展組織 (OECD) 2008 年版「外國直接投資之基準定義」，導管係指「從非關聯企業獲得或借入資金，並將這些資金匯給其直接

投資者或其他關聯企業；有些導管公司可能擁有大量實體存在，如辦公大樓、設備、員工等，其他則可能很少或沒有實體存在，並且可能僅為紙上公司」。

參考文獻

1. United Nations Statistical Commission (2023), Draft ISIC Revision 5 structure, Items for discussion and decision: International statistical classifications.
2. United Nations (2022), The draft revised structure of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) and the note on the main changes to ISIC Rev.4.
3. United Nations (2008), International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Rev. 4. ❖