

產業分析 暨

 台經院產經資料庫

簡報者: 姚世驊

單位: 產經資料庫

TEL : (02)25865000 #455/466/488

FAX : (02)2593-5543

E-mail : tie@tier.org.tw

<http://tie.tier.org.tw>

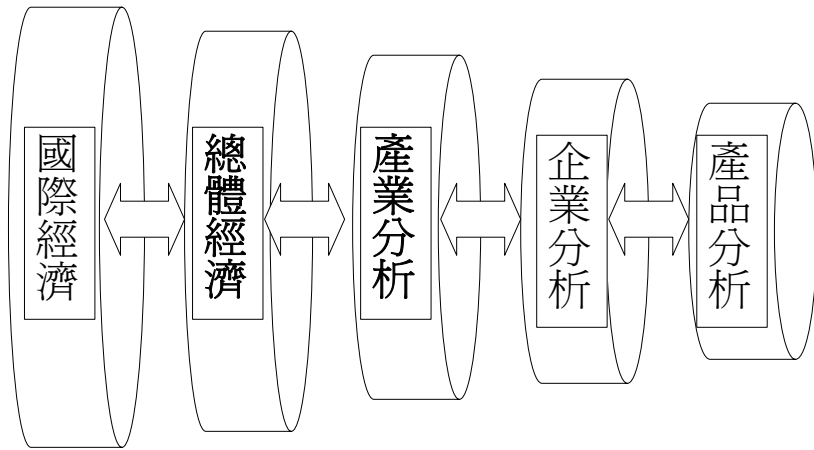
1

產業分析-意義

- 產業-具有共同性質的經濟活動集合，簡單的說，是一群提供相同產品或服務的廠商集合。
- 產業分析的目的-
 1. 清晰界定市場規模
 2. 瞭解企業之市場定位
 3. 瞭解產品技術市場產業特性
 4. 瞭解產品技術市場產業未來發展方向
 5. 發現企業營運問題
 6. 分析產業群聚及競合關係
 7. 訂定未來發展策略
 8. 轉型策略之參考依據

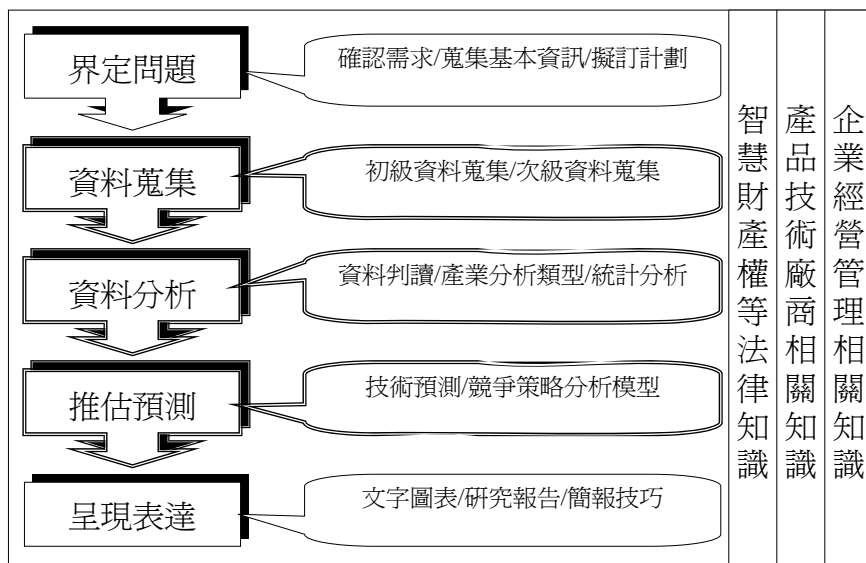
資料來源:ITIS產業分析培訓課程講義2

產業分析-領域定位



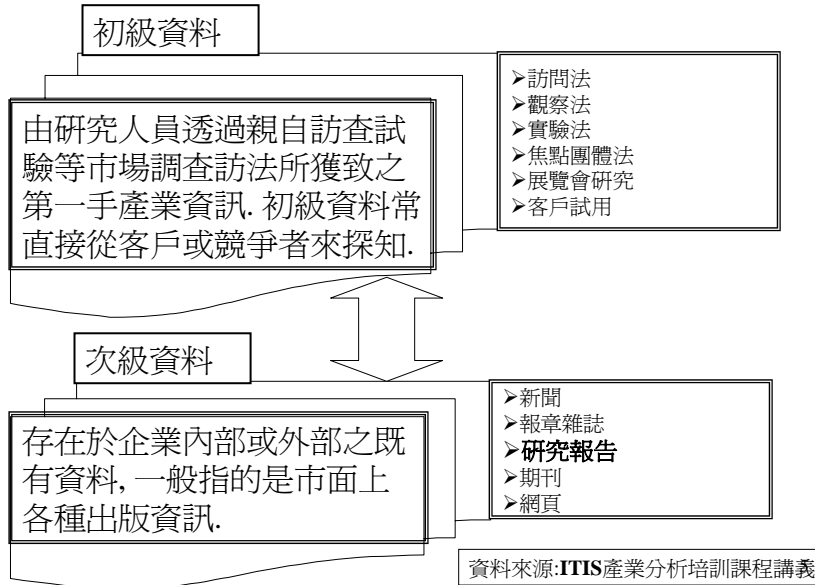
3

產業分析-步驟



資料來源:ITIS產業分析培訓課程講義

資料蒐集



次級資料蒐集重點

圖書出版品	Yearbook, 年鑑, 名錄, 論文集
圖書館	國家圖書館, 專業圖書館, 各大學圖書館
電子資料庫	產業資料庫, IDC, Bloomberg, REUTER 等
網頁搜尋	Google, Yahoo, Infoseek 等
專利	USPTO, European Patent, 日特許廳 等
公開說明書	各國證管會網站, EDGAR 等
公司年報	各公司網站
競爭廠商	Thomas register, 各國公協會, 網站Link集等
技術資訊	研討會論文, 專業期刊等
其他	DM, 展覽目錄等

資料來源: ITIS 產業分析培訓課程講義

常用產業研究模型

- 波特五力分析
- SWOT分析
- 波特價值鏈分析
- BCG模型
- 產品生命週期
- 技術生命週期

資料來源:ITIS產業分析培訓課程講義

統計分析方法

- 主成份分析
- 相關分析
- 迴歸分析
- 集群分析
- 多元尺度分析
- 平均與變異的假設檢定

資料來源:ITIS產業分析培訓課程講義

產業研究

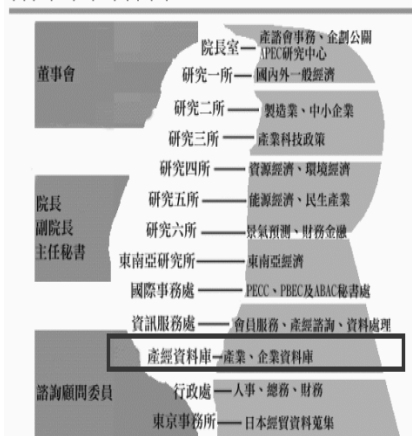
- 公司評價
- 策略管理
 1. 策略適配觀念
 2. 產業結構與競爭優勢
- 策略規劃
 1. 企業經營範圍決策的思考
 2. 企業組織規劃
- 營運計畫書評估
 1. 營運計畫書要素(公司背景,管理團隊,....., 競爭分析,財務預測)
 2. 審視重點(商業模式,競爭者,.....,財務現況,評估與退出計劃)
- 產業政策
 1. 愛台十二項建設、消費券條例
 2. 十一五計劃、四萬億救市計劃
- 國家競爭力

資料來源:ITIS產業分析培訓課程講義

台經院產經資料庫

台灣經濟研究院 / 產經資料庫

台經院組織職掌圖



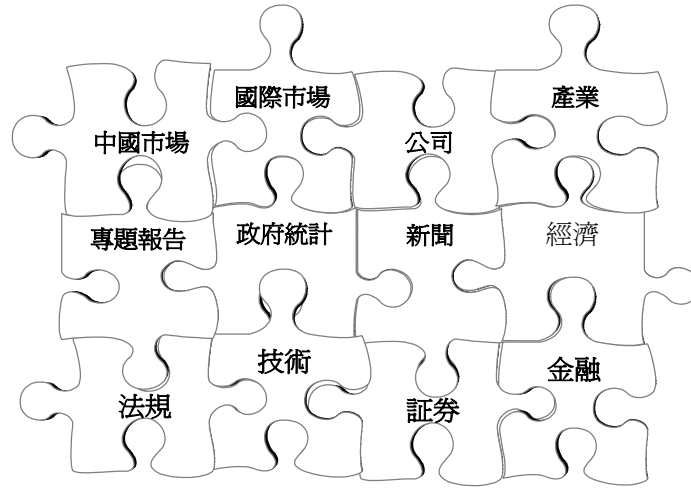
民國65年成立至今，為政府主要智庫之一，擁有上百位博、碩士專才，具備總體經濟、產業經濟、財政金融、能源環保及財經法規等研究分析能力。

院內擁有產經專業圖書館，統計調查中心、經濟預測中心、委託研究業務、產業發展諮詢委員會事務、國際經貿事務、學術會員服務、出版品。

民國87年，因應時勢需求所建置，透過Internet 上線查詢，整合院內、各界產經研究及政府統計數據，自行開發文字分析報告及數據資訊的產經資料庫，是國內唯一研究台灣所有產業經濟的資料庫。

進出口統計
產銷存統計
產經資料庫

產經資料庫特色



產業分類系統 (26)

中華民國行業標準分類

- ◎ 總體議題
- ◎ 農林漁牧業
- ◎ 礦業及土石採取業
- ◎ 食品、飲料及菸草業
- ◎ 石油、化學材料及製品業
- ◎ 紡織、服飾及皮革業
- ◎ 紙業及印刷業
- ◎ 非金屬礦物製品業
- ◎ 金屬工業
- ◎ 機械設備業
- ◎ 精密器械業
- ◎ 電子零組件業
- ◎ 資訊、通信及消費產品業
- ◎ 電力及其他電子機械器材
- ◎ 運輸工具及零件業
- ◎ 水電燃氣業
- ◎ 營造及不動產業
- ◎ 運輸及倉儲業
- ◎ 金融保險業
- ◎ 綜合用品及商品業
- ◎ 文化事業
- ◎ 休閒旅遊業
- ◎ 工商及個人服務業
- ◎ 環境衛生及社會服務業
- ◎ 公共行政
- ◎ 新興產業

(114)

(376)

- 半導體業
- 光電材料及元件業
- 印刷電路版業
- 被動電子元件業
- 其他電子零組件業

- 空運業
- 海運業
- 陸運業
- 郵遞業
- 倉儲及物流業
- 其他運輸服務業

- 晶圓代工
- 其他積體電路製造
- 積體電路封裝測試
- 積體電路設計業

台經院產經資料庫架構

- [-] 產資料庫
 - [-] 總體經濟
 - [-] 農林漁牧業
 - [-] 礦業及土石採取業
 - [-] 食品、飲料及菸草業
 - [-] 石油、化學材料及製品業
 - [-] 紡織、服飾及皮革業
 - [-] 紙業及印刷業
 - [-] 非金屬礦物製品業
 - [-] 金屬工業
 - [-] 機械設備業
 - [-] 精密機械業
 - [-] 電子零組件業
 - [-] 資訊、通信及消費產品業
 - [-] 電力及其他電子機械器材業
 - [-] 運輸工具及零件業
 - [-] 水電燃氣業
 - [-] 營造及不動產業
 - [-] 運輸及倉儲業
 - [-] 金融保險業
 - [-] 綜合用品及商品業
 - [-] 文化事業
 - [-] 休閒旅遊業
 - [-] 工商及個人服務業
 - [-] 環境衛生及社會服務業
 - [-] 公共行政
 - [-] 新興產業

研究分析報告 資料庫

產業財務指標 資料庫

企業 資料庫

產銷存統計 資料庫

進出口統計 資料庫

主要參考資訊 資料庫

圖表彙編 資料庫

網頁畫面功能

The screenshot displays the TIIE website's user interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '研究分析報告', '產業財務指標', '企業資料庫', '產銷存統計', '進出口統計', '主要參考資訊', and '圖表彙編'. Below this is a search bar with a '全文檢索' button and a '搜尋說明' link. The main content area is divided into sections: '分類選單' (left sidebar with a tree view of industry categories), '簡易搜尋' (top of main content), '重大訊息' (bullet points of recent news), '經濟評論' (bullet points of economic analysis), and '景氣觀測' (bottom of main content). On the right side, there are several vertical banners and links, including 'English Report of Taiwan Industry', '會員專區', '2007 年度重要學術研討會', 'APEC 地方特色產業 2006 網路博覽會', and '產業技術白皮書'.

研究分析報告資料庫

基本資料	提供產業基本環境及條件 界說與範圍,發展沿革,產業區隔劃分,供需技術關聯,經營環境及條件,大事紀
產業報導	追蹤產業動態及整理相關市場及研究分析 產業範圍,主要統計及指標,產業發展動向,企業動態,產業前瞻
年報	檢視重點產業或主力產品年度動態及展望 主要統計及指標,經營環境及情勢,國內市場概況,國際市場動態,趨勢與展望 參與廠商概述(主要廠商比較,主要廠商簡介)
專題	不定期長篇報告(議題及內容皆不設限)
其他	台經月刊/研討會簡報等

資料庫切換

相關文件	關聯同一產業主題各類文件查詢 顯示文件標題及報告上載時間
相關圖表	關聯同一產業主題各類圖表彙編 顯示圖表內容及上載圖表時間
相關企業	關聯同一產業主題相關企業名稱 顯示企業名稱及連結企業資料庫
相關統計	關聯同一產業主題相關統計內容 顯示進出口及產銷存統計及產業指標
相關網頁	應用HySearch方式查詢各類網站 關聯同一產業主題相關網頁連結
相關新聞	應用HySearch方式查詢新聞標題 關聯同一產業主題相關新聞連結

產業財務指標資料庫

應用經濟部產諮會統計資訊，整合約70萬家公司財務資料，作為產業財務指標之計算基礎，為國內最完整之產業財務資訊來源。使用者利用本資料庫單元，可查詢到全國及24縣市、2,000個產業及百餘項財務指標，更可取得重要財務指標之地區與產業結構及產業排名。

產業資料	資產及負債	營收與損益	報酬率
重要指標產業排名	成本指標	每股指標	成長率
結構或比重指標	償債能力	經營能力	員工指標

企業資料庫

企業資料庫係針對國內上市上櫃及公開發行公司約2,600家廠商，提供基本企業情報，其包含的單元如下：資產負債表、損益表、產銷狀況、股東結構與轉投資。並可透過產品的檢索查詢生產同一產品廠商，也可透過股東查詢同一股東擁有各企業之股權狀況。

企業資訊		企業財務指標	
基本資料	董監事/股權	報酬率指標	成長率指標
損益表	轉投資	成本指標	償債能力指標
資產負債表	產銷組合	每股指標	經營能力指標

產銷存統計資料庫

整合應用經濟部每月工業產品產銷存調查統計資料，以簡易操作平台立即呈現產銷存趨勢。同時提供產品代碼及產品名稱查詢，對應產業分類及各分項結果快速計算與加值應用。

近25年

近8季

近6月

生產

銷售

存貨

外銷比

平均銷售單價

進出口統計資料庫

整合應用中華民國財政部海關稅務總署每月進出口統計資料，以簡易操作平台立即呈現產業進出口趨勢，更可進一步查詢細項產品(HS10分位)之貿易與排名。同時提供產品代碼及產品名稱查詢，對應產業分類及各細項產業分類，以利使用者加值應用。

進口

出口

近10年

近8季

近6月

金額

數量

重量

成長率

比重

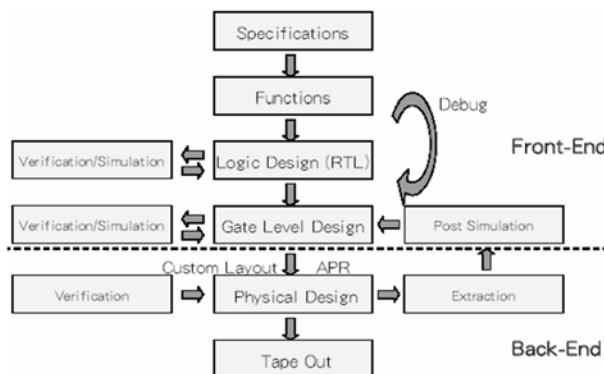
主要參考資訊資料庫

本資料庫係依照本單位定義之分類架構，彙整提供研究各議題可參考之資料來源，來源範圍包括：國內外之政府統計及研究報告、各相關學術機構或專業團體之研究心得、期刊、媒體、相關網站等。此外，本資料庫亦將陸續收錄並提供各產業重要參考指標之動態追蹤。

資料種類	政府資訊
資料項目或內容	銀行的放款業務，首次購入之票債券，證券金融公司之績效比較
資料來源/相關網站	金融業務統計輯要
網址	http://www.boma.gov.tw/
資料來源/屬性	國內政府機構

圖表彙編

不定期摘錄或彙整各產業相關之重要圖表，其資料來源除本單位研究心得外，並蒐集彙編其他研究機構、政府部門、公會或協會、或學者專家所提供之產業相關資訊、可據此快速掌握各產業專業人士整理後的知識。



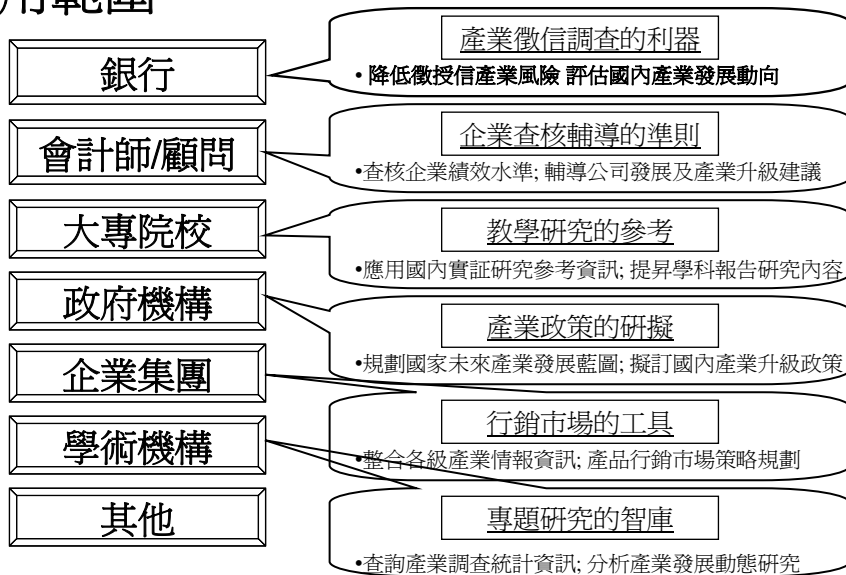
使用注意事項

- 使用者權益
- TIE操作手冊

產經資料庫特色

- 完整產業資訊來源
- 24小時網際網路查詢
- 涵蓋文字型及數據型資料庫
- 中文介面、動態連結
- 歷史資料檢索
- 節省人力
- 節省典藏空間

應用範圍



簡報結束



問題討論