



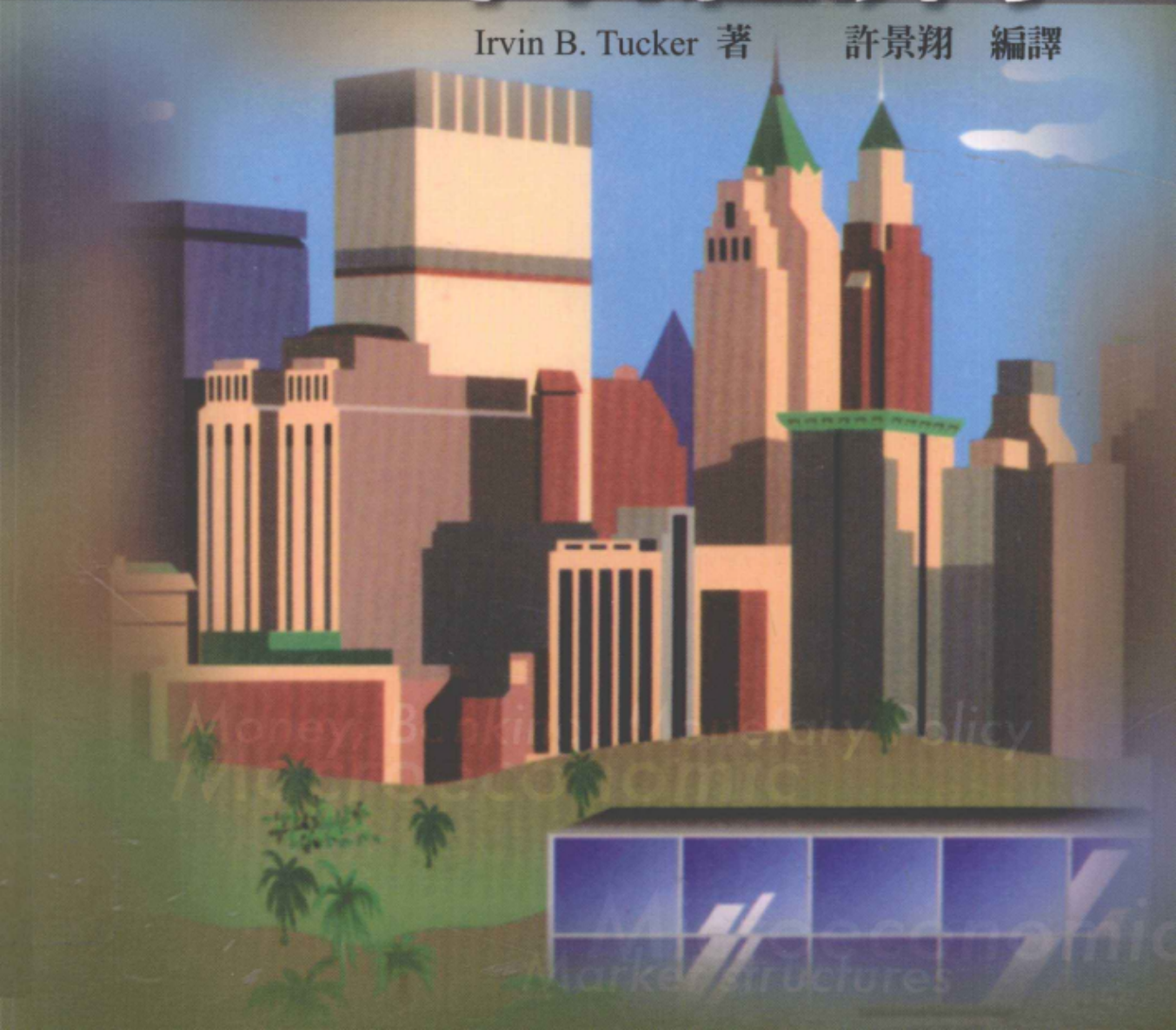
Economics for Today

Fourth Edition

今日經濟學

Irvin B. Tucker 著

許景翔 編譯



今日經濟學

Economics for Today

細讀此書，你會發現經濟學也可以如此平易近人！本書詳實的鋪陳經濟學的基本架構，並以下列單元強化讀者的紮實概念：

- 觀念應用：結合理論與實務，使讀者瞭解經濟學不僅可以強化邏輯思考能力，也可增進對日常事務的敏銳觀察。
- 國際觀：提供多則饒富趣味的報導，例如惡性通貨膨脹、歐元的創立與黃金本位主義等，提供讀者與世界接軌的多元資訊。
- 關哨站：學習區間廣設思考關鍵點，檢驗學生的學習成果。

總經銷：全華科技圖書股份有限公司

台北市龍江路76巷20號2樓

電話：02-2507-1300 傳真：02-2506-2993

劃撥：0100836-1

<http://www.chwa.com.tw>

<http://www.opentech.com.tw>

THOMSON
TM

For your learning solutions:
www.thomsonlearningasia.com

ISBN 986-7138-28-7



9 789867 138286

00650



定價650元

今日經濟學

Economics for Today 4th Edition

Irvin B. Tucker 著

許景翔 編譯

THOMSON
★

TM

今日經濟學 / Irvin B. Tucker 著 ; 許景翔譯.

-- 初版. -- 臺北市 : 湯姆生, 2006[民 95]

面 ; 公分

譯自 : Economics for today, 4th ed.

ISBN 986-7138-28-7(平裝)

1. 經濟

550

95005749

今日經濟學

©2006 年, 新加坡商亞洲湯姆生國際出版有限公司著作權所有。本書所有內容, 未經本公司事前書面授權, 不得以任何方式 (包括儲存於資料庫或任何存取系統內) 作全部或局部之翻印、仿製或轉載。

Original: Economics for Today 4e

By Tucker, Irvin B.

ISBN:0324205716

Copyright ©2006 by South Western, a Thomson Learning Company.

The Thomson Learning™ is a trademark used herein under license.

All rights reserved.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 PHW 200 9 8 7 6

出 版 者 新加坡商湯姆生亞洲私人有限公司台灣分公司
10045 臺北市衡陽路 10 號 12 樓
<http://www.thomsonlearning.com.tw>
電話 : (02)2375-1118 傳真 : (02)2375-1119

原 著 Irvin B. Tucker

編 譯 許景翔

發 行 人 李自勇

企劃編輯 張景怡

執行編輯 李亮樺

編務管理 謝惠婷

發 行 所 全華科技圖書股份有限公司
地址 : 104 台北市龍江路 76 巷 20 號 2 樓
電話 : 02-2507-1300 傳真 : 02-2506-2993
劃撥 : 0100836-1
E-mail: book@ms1.chwa.com.tw
<http://www.opentech.com.tw>

書 號 18024007

出版日期 2006 年 6 月 初版一刷

定 價 新台幣 650 元

ISBN 986-7138-28-7

序

本書原著作者 Irvin Tucker 以平易近人的方式，鋪陳出經濟學的基本架構，並且透過【觀念應用】，將理論與實務結合，俾使學生瞭解經濟學不僅可以強化邏輯思考能力，也可增進對日常事務的敏銳觀察。此外，本書的【國際觀】也提供許多有趣的報導，例如惡性通貨膨脹、歐元的創立與黃金本位主義等。在書中的關鍵段落，也有【關哨站】來檢驗學生的學習成果。

限於篇幅與國情的關係，譯者刪除了一些美國社會福利與健康保險的相關內容，但仍無損全書的完整性。本書是譯者第三本有關經濟學的翻譯作品，譯者仍以平鋪直述的白話口吻來呈現原著的內容，希望學生在學習中較無語言上隔閡；但是，經濟學中畢竟仍有許多專有名詞需要藉助授課老師的講解，才能使學生更容易瞭解其意涵。在此，譯者也誠摯的希望經濟學領域的先進不吝指正，並提供寶貴的意見。

譯者 許景翔

2006/4/1

譯者簡介

許景翔

景文技術學院財政稅務系教授

美國威斯康新大學麥迪遜校區（University of Wisconsin-Madison）林業經濟博士

目次

第一篇 經濟學介紹



第一章 經濟學的思考方式 1

稀少性的問題 2

稀少資源與生產 2

經濟學：研究稀少性與選擇的學門 3

經濟學的方法論 4

為何經濟學家意見相左 4

經濟學領域的工作機會 5

附錄：圖型在經濟上的應用 12

正向關係 12

負向關係 13

直線的斜率 14

曲線的斜率 16

圖型上三種變數的關係 16

第二章 生產可能、機會成本與經濟成長 21

三個基本的經濟問題 22

機會成本 22

邊際分析 23

生產可能曲線 24

機會成本遞增法則 25

經濟成長的根源 27

投資與生產可能曲線 29

第三章 市場需求與供給 35

需求法則 36

需求量變動與需求變動的區別 37

需求的非價格決定因素 38

- 供給法則 40
- 市場供給 42
- 供給的非價格決定因素 45
- 市場的供給與需求分析 46

第四章 市場的運作 55

- 市場均衡的改變 56
- 違反供給需求法則？ 58
- 市場失靈 61

第二篇 個體經濟學基礎 70

第五章 需求與供給的價格彈性 71

- 需求的價格彈性 72
- 需求曲線上價格彈性的變動 76
- 需求的價格彈性決定因素 78
- 其他彈性的衡量 79

第六章 消費者選擇理論 89

- 效用與需求法則 90
- 所得效果、替代效果與需求法則 95
- 附錄：無異曲線分析 100

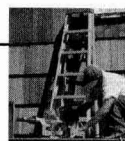
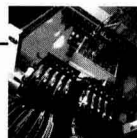
第七章 生產成本 107

- 成本與利潤 108
- 短期的生產成本 110
- 短期的成本公式 112
- 邊際成本關係 117
- 長期的生產成本 118
- 不同的生產規模 121

第三篇 市場結構 128

第八章 完全競爭 129

- 完全競爭 130



完全競爭廠商短期下的利潤最大化	131
完全競爭廠商短期的損失最小化	134
完全競爭市場的短期供給曲線	136
完全競爭的長期供給曲線	138
長期供給曲線的三種形態	140

第九章 獨占市場 149

獨占的市場結構	150
獨占者的價格與產量決策	153
差別取價	159
獨占與完全競爭的比較	160
贊同與反對獨占的正反意見	162

第十章 獨占競爭與寡占 169

獨占競爭或寡占	170
獨占競爭廠商為價格決定者	171
獨占競爭廠商的價格與產量決策	173
獨占競爭與完全競爭的比較	174
寡占的市場結構	176
寡占廠商的產量與價格決策	177
寡占的評價	182
四種市場結構的回顧	182

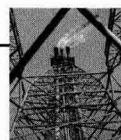
第十一章 勞動市場 189

完全競爭的勞動市場	190
雇主的勢力	197

第四篇 個體經濟的政策議題 204

第十二章 所得分配、貧窮與歧視 205

所得分配	206
國際間所得分配的比較	209
貧窮	209
改革建議	212
歧視	213



第十三章 反托拉斯與管制 219

- 反托拉斯 220
- 反托拉斯的關鍵案例 221
- 併購與國際上的反托拉斯政策 224
- 管制 225
- 政府管制的三個案例 225

第十四章 環境經濟 231

- 完全競爭市場與環境效率 232
- 達成環境效率 236

第五篇 總體經濟學基礎 248

第十五章 國內生產毛額 249

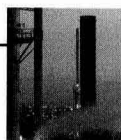
- 國內生產毛額 250
- GDP 的計算 251
- 支出面法 253
- 私人國內毛投資 (I) 254
- 所得面法 255
- 其他國家的 GDP 257
- GDP 的缺點 257
- 其他國民所得指標 259
- 名目 GDP 與實質 GDP 261
- 附錄：四部門的循環流量模型 269

第十六章 經濟循環與失業 271

- 經濟循環 272
- 總支出與經濟循環 277
- 失業的形態 280
- 充分就業的目標 281

第十七章 通貨膨脹 289

- 通貨膨脹的意義與估計 290
- 通貨膨脹的影響 294
- 需求拉升與成本拉升的通貨膨脹 297



其他國家的通貨膨脹 298

第六篇 總體經濟理論與政策 306



第十八章 凱因斯模型 307

古典理論與凱因斯革命 308

消費函數移動的原因 314

投資支出 317

投資需求不穩定的原因 319

總合支出函數 322

第十九章 凱因斯模型的運作 329

凱因斯模型納入政府部門與國際貿易 330

總合支出模型 331

支出乘數效果 334

衰退缺口與膨脹缺口 337

第二十章 總合需求與供給 347

總合需求曲線 348

總合需求曲線呈下降趨勢的原因 349

總合需求曲線的非價格決定因素 350

總合供給曲線 351

總合供給曲線的三個區間 354

AD-AS 總體經濟均衡的變動 356

總合供給的非價格決定因素 358

再論成本推升與需求拉升的通貨膨脹 360

附錄：自我修正的總合需求與供給模型 367

短期總合供給曲線呈上升趨勢的原因 367

長期總合供給曲線為垂直線的原因 368

自我修正 *AD-AS* 模型中的均衡 369

總合需求增加的影響 369

總合需求減少的影響 371

實質 GDP 潛能的變動 372

總合需求與長期總合供給曲線右移的影響 373

第二十一章 財政政策 377

財政政策 378

平衡預算乘數 382

自動穩定因子 383

供給面的財政政策 385

第二十二章 公共部門 393

政府規模的成長 394

資助政府預算 399

其他國家的租稅負擔 399

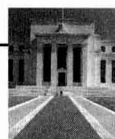
課稅的藝術 400

第二十三章 聯邦赤字、盈餘與國債 411

聯邦預算平衡 412

爲何要憂慮國家債務 415

第七篇 貨幣、銀行與貨幣政策 426



第二十四章 貨幣與聯邦準備組織 427

貨幣形成的原因 428

貨幣應有的其他特性 430

貨幣供給的三種定義 430

聯邦準備組織 433

聯邦準備銀行的功能 434

第二十五章 貨幣創造 439

貨幣創造的由來 440

單一銀行的貨幣創造 440

貨幣的乘數擴張 443

貨幣政策如何創造貨幣 445

貨幣政策的缺點 448

第二十六章 貨幣政策 455

凱因斯學派對貨幣角色的看法 456

貨幣學派對貨幣角色的看法 462

總體經濟學觀點的比較	466
附錄：利用自我修正總合需求供給模型的政策爭論	475
古典學派與凱因斯學派對擴張性政策的觀點	475
古典學派與凱因斯學派對緊縮性政策的觀點	476

第二十七章 菲利浦曲線 481

菲利浦曲線	482
長期的菲利浦曲線	483
理性預期理論	487
應用 $AD-AS$ 模型至預期理論的爭議	489
所得政策	491
防制通膨的總體經濟理論差異	493

第八篇 國際經濟 498



第二十八章 國際經濟 499

國家需要貿易的原因	500
比較利益與絕對利益	502
自由貿易與保護主義	504
貿易保護主義的主張	505
自由貿易主張	509
國際收支平衡表	510
匯率	514

第二十九章 轉型的經濟 527

經濟制度的基本形態	528
各種主義	531
經濟制度的比較	535
轉型中的經濟	536

第三十章 經濟成長與低開發國家 545

已開發與低開發國家的比較	546
全球的經濟成長與發展	549
先進國家的援助	556

重要名詞 565



第一章 經濟學的思考方式



本章學習重點

- 稀少性。



□ 稀少性 (scarcity) 的問題

我們生活在空間有限的地球上，不論在個人上或集體上人們都面臨著**稀少性** (scarcity) 的問題。稀少性的起因乃是人們的需求總是大於有限的時間、貨品與資源。因為稀少性的原因，要滿足人們的每一種慾望是不可能的。假設你把未獲滿足的慾望條列出來，你可能想要更大的房子、美食、名家設計的服飾、乾淨的空氣、更好的醫療照顧、更多的休閒時間等等。不幸的是，大自然無法提供每項慾望都可以獲得滿足的伊甸園。稀少性無所不在。

或許你會認為稀少性的問題將會因你變得富有而消失，但是，財富無法解決稀少性的問題。富人與名人雖然活得相當舒適，他們仍舊想要更好的房子、更快的飛機與更大的遊艇。簡單地說，稀少性的情形意謂著不管富人與窮人都不滿足自己的物質生活，都想要能夠愈多愈好。稀少性的問題不只適用於個人，也適用於整個社會。就是美國也無法避免稀少性的問題，美國聯邦政府永遠沒有足夠的經費來資助窮人、教育、國防、交通、健保等。

稀少性乃是全球性的問題，在許多南美、非洲及亞洲地區，稀少性的問題通常威脅到生存。雖然，北美、西歐與部分亞洲地區已經成就了大幅的經濟成長與發展，稀少性的問題卻仍然存在，因為這些地區的個人與國家仍舊想要更多的貨品與服務。

□ 稀少資源與生產

因為稀少性的問題，沒有一個社會擁有足夠的**資源** (resources) 來生產所有的貨品與服務，以滿足人們的全部慾望。資源是用來生產貨品與服務的基本要素，資源又稱為生產要素。經濟學家將資源區分為：土地、勞動、資本。

土地

土地 (land) 代表大自然提供的任何自然資源，包括任何地上或地下的自然資源，例如森林、金礦、鑽石、原油、野生動植物、河川、湖泊、海洋、空氣、陽光等。自然資源可區分為再生與非再生資源。煤礦、原油與天然氣都屬於非再生資

源，如果這些化石燃料都消失了，人們就必須使用替代品了。

勞動

勞動 (labor) 是勞動者生產貨品與服務的心理與生理的能力。農人、工人、律師、職業球員及經濟學家所提供的服務都稱為**勞動**。勞動資源是由勞動者的數量與其技能來衡量。各國國家生產能力有別的原因之一在於人民的特質因國而異，例如教育、經驗、健康與動機。

企業行為 (entrepreneurship) 是勞動的特殊型態。在必須承擔風險的前提下，企業行為是個人為了尋求利潤而組合生產要素從事生產的創造力。企業行為是一種稀少的勞動資源，因為需要面對超乎正常的失敗機會，所以很少人願意或能夠從事創新。

資本

資本 (capital) 是用來生產貨品的工廠、機械與設備。在工業革命之前，資本代表工具，例如鋤鎬、斧頭或弓箭。在那時，人們利用這些資本來建造房屋或提供食物。而在今日，資本包含了工廠、辦公大樓、倉庫、機械與卡車。

經濟學中的資本一辭可能會令人誤解為金錢或是股票與債券的貨幣價值；事實上，這些被稱為金融資本。在經濟學中，資本並不代表貨幣資產，而是代表生產要素，例如廠房或機械。

【結語】 金融資本不具生產力，只代表對經濟資本的所有權。

□ 經濟學：研究稀少性與選擇的學門

人們面對稀少性的問題而必須從事選擇乃是**經濟學 (economics)** 定義的基礎。經濟學研究社會如何分配其稀少的資源來生產貨品與服務，以滿足無窮的慾望。

社會從事兩種選擇：總體選擇與個體選擇。事實上，經濟學包括總體經濟與個體經濟。**總體經濟 (macroeconomics)** 藉由檢視通貨膨脹、失業、經濟成長、貨幣供給與國民所得，研究整體經濟的決策。**個體經濟 (microeconomics)** 則是研究個人、家庭、廠商與產業的決策。



關哨站

你能證明“沒有 1 兆美元財富的人”嗎？

假設一項理論認為美國沒有人擁有 1 兆美元的財富。你決定要測試此項理論，並派出許多研究人員到全國各地去調查是否有人擁有 1 兆美元的資產。在幾年的調查後，研究人員回報沒有人擁有 1 兆美元的資產。此項證據能證明該理論成立嗎？

□ 經濟學的方法論

經濟學使用的科學方法就如其他學門一樣，例如生物學、化學與物理。所謂科學方法乃是發展理論、收集資料、驗證資料與理論是否一致的步驟。應用科學方法的第一步是定義問題，其次為發展**模型** (model)，第三為驗證理論。模型有助於我們瞭解經濟變數改變時的衝擊。經濟學的思考方式試圖避免推理上的錯誤，兩個常見的思考上的陷阱為 (1) 誤解“其他條件不變的假設”，(2) 關聯與因果的混淆。**其他條件不變** (ceteris paribus) 的假設代表特定變數變動而其他變數不變的情況，此假設可以讓我們專注於兩關鍵變數之間的關係。另一項推理上常犯的錯誤乃是變數間關聯與因果的混淆：當乙事件隨著甲事件後而發生，並不一定代表甲事件引起乙事件。(如第 5 頁「關哨站」)

□ 為何經濟學家意見相左

經濟學家彼此間較其他專業人員常有意見不同的情形，部分原因在於呈現不同的意見會更有趣。事實上，經濟學家在許多議題上的意見是一致的。當意見不同時，最主要是因為實證經濟學與規範經濟學之間的差異。**實證經濟學** (Positive Economics) 局限於可查證的論述。實證性的論述可被證明為真或假，而且通常的表示方式為“若 A，則 B”。例如，若一國家失業率上升至 7%，則年青人的失業率超過 80%。這是一種實證性“若，……則”的預測，它不見得正確；但是正確性並非

■ 關哨站解答

研究人員能夠調查到所有的美國人嗎？所以某人擁有 1 兆美元財富的可能性是存在的。如果研究人員發現一位擁有 1 兆美元財富的人，則你可以推翻該理論。但他們並未發現 1 兆美元財富的人，因此你不能推翻該理論。證據支持該理論，但未證明該理論成立。



關哨站

N大學應該加入運動聯盟嗎？

當幾所大學加入運動聯盟時，N大學仍在觀察是否維持現況或加入。地方上的一份報紙社論認為應該加入，並引用一篇研究做為佐證，該研究結果顯示：加入運動聯盟的大學，其學生畢業率高於未加入聯盟的大學。請問這項證據應該使得 N 大學加入運動聯盟嗎？

成為實證性論述的標準，反而是此論述能否被驗證才是關鍵的考量。假設資料顯示因失業率高達 7%，而年輕人的失業率決不會超過 80%，則此實證性的論述是錯誤的。

規範經濟學 (Normative Economics) 則是根據價值判斷的分析。規範性的論述表示個人或集體對某一主題的意見，而且無法根據事實來證明此論述的真偽。特別的字辭，例如好、壞、必須、應該等，就很清楚地表示這是規範經濟學的範疇。例如，保護動物人士認為人們不應該購買毛皮大衣。某參議員認為：「我們應該讓每位想要工作的年青人擁有一份工作。」另一位參議員反擊說：「維護美元的購買力比年青人的失業問題更重要。」

當爭論發生時，必須將實證性與規範性的成分區分開，如此才可決定所採取的行為是要依據真實證據還是依據主觀意見。本書的內容盡量維持在實證經濟學的範疇內；但是在日常生活中，政治人物、商業人士、親人、朋友常用規範性的論述來討論經濟議題。經濟學家也可能因為個人的政治理念，而使用規範性的主張來擁護或反對經濟政策。一旦牽涉到價值判斷，就算經濟學家的規範性主張也不會比其他入更有正當性。偏見或先入為主的觀念，都可能阻礙經濟學家的思考。

【結論】 當意見或觀點不是以事實為根據時，則無法以科學方法驗證意見或觀點的真偽。

□ 經濟學領域的工作機會

經濟學吸引不少有名人士，例如滾石合唱團主唱 Mick Jagger 曾就讀於倫敦經濟

■ 關哨站解答

學生的高畢業率或許與加入運動聯盟有關聯，但並不代表加入運動聯盟必會引起學生的高畢業率。學費、教師素質與師資都可能是提高學生畢業率的原因。因此該社論引用的證據不足以說服 N 大學加入運動聯盟。