挑戰與變革:解決臺灣高教招生困境的多元策略

諶泳彤

國立羅東高級商業職業學校教師國立臺北科技大學技術及職業教育研究所研究生

一、前言

在少子化的時代背景下,臺灣的高等教育面臨著前所未有的挑戰,特別是在招生率逐年下滑、生育率持續下降的情況下。本文旨在探討臺灣高等教育體系面臨的招生困境,並提出多元策略以因應少子化帶來的挑戰。除了針對高教體系進行策略性思考外,同時深入探討改善人民生活水平對解決少子化的影響,特別聚焦於薪資水平和房價的核心問題。本文亦將透過經濟和財務面的建議,期能提高人民的生產意願,從而有效解決臺灣的少子化問題。

二、少子化壓力下的高教變遷

在大多數已開發國家,少子化已成為一個普遍的潛在危機(林逸茜等人, 2018;饒佳汶,2022)。臺灣目前正面臨高等教育招生的嚴重挑戰,體現在大學 生報到率逐年下滑、生育率持續下降的趨勢,2021年臺灣的生育率僅為0.98人 (內政部,2021),當一個國家的總生育率低於人口替代水準的2.1人時,終將導 致人口負成長。少子化現象不僅使大學招生之競爭更加激烈,學校間競相爭取有 限的人才資源,同時也深刻反映了社會結構和價值觀的轉變(曾郁凡等人,2020)。

根據教育部統計資料顯示,2022年全臺灣大一新生總人數為21.3萬人,相較於10年前減少超過6萬人,不少私立前段大學註冊率在2022年相較於前一年劇降15%以上,然而這樣的下滑趨勢並不會減緩,預估到2024年,大一新生人數將降至20萬以下。不少私立大學因應少子化壓力,面臨生存的考驗,某些學校由於無法承受財務壓力,被迫降低招生名額或關閉某些科系,甚至結束營運退出教育市場(戴雲卿,2019)。這樣的現象使高等教育體系面臨巨大的變革和調整壓力,也對臺灣整體教育體系造成不少的影響。

三、高等教育在少子化時代的策略思考

臺灣的高等教育體系正面臨多方面的挑戰,如何因應這些變化,並提出前瞻性和適應性的解決方案,需要教育體系和政府共同努力。吳清山(2011)、郭添財(2014)提出需要透過深化產業與學術合作,為學生提供更實用的技能培訓,以迎接未來社會的需求。其他可行方向包括調整高等教育結構,強化教育的發展,提供更多教育資源和支持,以及建立更緊密的產學合作,共同促進教育體系的健康發展(楊朝祥,2009)。同時,我們也需要在社會層面上思考如何讓學生更有國際化、多元化的學習和職業發展途徑,或許能夠找到解決高等教育招生問題的

有效途徑,同時促進持續發展的社會。面對臺灣高等教育招生問題的嚴峻現況, 需要綜合考慮多方面的因素,提出可行性的解決方案,以促進高教體系持續發展, 以下是一些可能的改善措施:

1. 強化教育與技術培訓

高等教育除了學術研究,還應提供更多實用的技能培訓。政府可以增加對各 大學的支持,與產業界密切合作,開發更符合市場需求的課程,這樣一來,學生 可以學習實用技能,提高就業競爭力。

2. 鼓勵產學合作

進一步促進產學合作,與業界建立緊密的連結,確保教育體系與實際職場需求相契合,透過提供業界實習機會、企業資助研究計畫、共同開發課程等方式實現。這樣的合作不僅有利於增加學生的實務知能,也能使學校更具競爭力(王振輝,2017;李孟珍,2017)。

3. 推動國際化學習模式

融合國際全球化的觀點,強調非傳統的學習方式,如遠距教學、線上課程和實習機會。這使學生能夠靈活安排學習時間,同時與全球實際職場更為緊密連結。 透過科技的應用,擴展學習的可能性,提供更多元的跨國學習機會,以因應國際 化的學習需求(吳清山,2011;楊朝祥,2009)。

4. 提升教育資源投入

政府應增加對教育體系的資金投入,特別是針對處於困難境地的私立大學, 例如提高補助金額、降低學費、提供研究基金等方式實現,如此一來,大學端可 以維持學校運作,減輕財務壓力,同時確保教育品質(張瑞雄,2006)。

5. 鼓勵開放大學與終身學習

吸引多元學生,實現教育平等,此做法可因應高教招生和財政壓力,同時象 徵開放、民主的教育理念。終身學習強調學習是連貫、緊密結合個人及社會發展 的過程,推動全人發展,重新詮釋教育價值,注重個人全方位發展和社會進步(楊 雅晴、丁學勤,2023)。

這些改善措施需要政府、學術界和產業界的緊密協作,形成全方位的解決方案,同時也需要長遠的規劃和執行,以確保高等教育體系能夠適應社會的變遷,培養具有實用技能和創新思維的未來人才,透過共同努力,我們或許能夠打破現有的僵局,建立更具活力和適應性的高等教育體系。

四、調整人民生活水平以改善少子化困境

臺灣少子化的挑戰,其核心問題源於相對較低的薪資水平,以及居高不下的房價(吳錦,2017;彭建文、蔡怡純,2017;董希平,2018;鄭振志,2019),全臺灣的房價所得比超過6倍以上,尤其在臺北市,甚至高達15.52,遠超過世界銀行建議的合理範圍4~6倍。難以負擔的房價進而影響家庭計畫生育和購屋的意願,在臺北市,房貸負擔率高達66.54%,同樣遠超過理論上合理範圍內的30%(內政部,2023)。為了買房降低生活品質、增加經濟負擔,是人民所不樂見的。

要解決這一問題,有三個主要的方向:一是提高薪資,目前薪資結構呈現 M型化現象,即高薪產業(特別是科技產業)薪資調整較大,而大多數人從事的服務業在薪資調整方面相對保守,但大多數人的薪資增長速度未能跟上通膨的步伐。二是積極建立社會住宅,政府可以透過興建符合居住標準的房屋,並實行只租不賣的方針,這些房屋的租金可以設定低於市場水平,或者對於收入較低的家庭提供租賃(林萬億,2003;紀佩君,2022)。另一方面,調高利率也是調節房價,可以抑制投機性購屋的熱度,使得買房更加理性和可控,有助於平衡市場供需。然而,這些改變並非一蹴而就,需要政府、社會各界以及房地產相關行業的共同參與,透過合理的政策制定和執行,創造平等公正的居住環境,同時激勵年輕家庭積極參與社會生活,提高人民的生活水平,激發生產動力,進而應對少子化問題。

五、理財教育全面啟動

在臺灣,理財知識的薄弱不僅讓人們容易成為金融市場上的「韭菜」,也成為詐騙猖獗的土壤。面對這樣的情況,我們或許可以從日本的理財教育模式中獲取一些建議,以建立更強健的金融素養體系(張卉青,2023)。同樣少子化且高齡化嚴重的日本,透過理財教育向下扎根,影響整個經濟結構,進而改善高教變革問題。臺灣社會對理財知識的薄弱成為金融詐騙盛行的主因,人民追求好康、跟風投資,往往只看到利益,卻忽略風險和報酬之間的平衡。與此同時,日本正積極推動理財教育,分為「家計管理」、「生涯規劃」以及「資產形成」三個方面(Fukuzawa,2022)。除此之外,更進一步將金融教育納入課綱,使其更有系統性和深度,有助於學生更全面地學習金融市場、投資策略和風險管理等知識(馬哈,2023)。與企業合作的職業培訓計畫也是提高理財素養的一個有效途徑,尤其是對於高等教育學生,他們實用的理財知識正適合即將踏入職場的大學生,培育具有金融素養的市民,進而改善整個社會的經濟結構。成功的金融教育在改善少子化問題方面可以發揮多重作用,提高年輕人的理財素養和經濟覺察,進而影響其對生育和家庭計劃的決策;但提高生育除了經濟考量之外,完善的育兒環境、教育資源和社會支持體系也是家庭生育的重要考量因素。

六、結語

綜上所述,要改善高教招生的困境,最有效的解決方式當然是直接從高等教育著手,但少子化根本的核心問題仍舊在人民的薪資水平和居高不下的房價。因此,為應對此困境,短期目標可透過深化產學合作、提供實用技能培訓、調整高教結構,以及促進國際化學習模式,這些措施能夠提高高等教育的吸引力,滿足學生實用技能需求,並使臺灣高教體系更具競爭力。然而,若考慮到長遠的規劃,仍需思考如何促進生育率的提升。在這方面,不僅需要改善教育品質,還需解決人民生活水平的根本問題。政府應該著手解決薪資水平和房價問題,以提高年輕夫妻生育的意願,透過提高薪資、積極興建社會住宅、調整利率等手段,可以減輕家庭經濟壓力,促進生育率的提升。無論是短期還是長期目標,這些挑戰都需要跨領域的合作和全面性的政策措施。政府、學術界、產業界和社會各界應共同協作,形成一個整合性的解決方案,以促進高教體系和社會發展。

參考文獻

- 内政部 (2021)。**内政性別統計分析專輯**。取自https://reurl.cc/q0ArQN
- 內政部 (2023)。不動產資訊平台房價負擔能力統計。取自 https://reurl.cc/8NM0dX
- 馬哈(2023)。日本小學生的金融素養:從小養成跟金錢打交道的經驗、知識跟技能。取自https://www.gvm.com.tw/article/98998
- 教育部(2022)。大專校院校務資訊公開平台。取自https://udb.moe.edu.tw/
- 教育部 (2023)。各教育階段學生數預測報告。取自https://reurl.cc/3eEX39
- 張卉青(2003)。高中必修金融課、大學生「更關心投資」 直擊日本的新世代理財趨勢。取自https://crossing.cw.com.tw/article/18101
- 王振輝(2017)。從高等教育產業化淺談大學整併及其問題。**臺灣教育評論** 月刊,**6**(1),25-29。
- 吳清山(2011)。我國高等教育革新的重要課題與未來發展之分析。**長庚人** 文**社會學報,4**(2),241-280。
- 吳錦夜 (2017)。**少子化趨勢與房地產價格之相關研究-臺灣實證**〔未出版

之碩士論文〕。國立成功大學財務金融研究所。

- 李孟珍 (2017)。淺談高等教育之我見—以臺灣高教轉型策略為例。**臺灣教育評論月刊,6**(4),112-117。
- 林逸茜、袁宇熙、高曼婷(2018)。因應少子化高等教育人力資本之運用-退場大學教師轉銜安置機制之芻議。臺灣教育評論月刊,7(2),132-147。
- 林萬億(2003)。論我國的社會住宅政策與社會照顧的結合。**國家政策季刊, 2**(4),53-82。
- 紀佩君(2022)。**社會住宅中的社會福利服務發展與挑戰:興隆社會住宅之初探**[未出版之碩士論文]。國立政治大學社會工作研究所。
- 張瑞雄(2006)。從大學高錄取率看高等教育的未來走向。**師友月刊,471**, 0-4。
- 郭添財 (2014)。臺灣高等教育問題與改善策略。**教育學術彙刊,6**,61-72。
- 彭建文、蔡怡純(2017)。人口結構變遷對房價影響分析。**經濟論文叢刊, 45**(1), 163-192。
- 曾郁凡、許恆瑜、張國楨、周學政(2020)。少子化下,全臺學齡人口時空分布差異與影響因素研究。**地理研究,72**,1-33。
- 楊朝祥 (2009)。臺灣高等教育的挑戰、超越與卓越。**教育資料集刊,44,** 1-28。
- 楊雅晴、丁學勤(2023)。從人口結構變動看大學轉型:開放大學與終身學習的新契機。**臺灣教育評論月刊,12**(9),43-47。
- 董希平(2018)。**臺灣人口結構轉變對房價的影響**〔未出版之碩士論文〕。國立臺灣大學經濟學研究所。
- 鄭振志 (2019)。**少子化成因之探討** [未出版之碩士論文]。國立臺灣大學經濟學研究所。
- 戴雲卿(2019)。我國高等教育退場-〔學校層級〕因應策略之探討。臺灣

教育評論月刊,8(4),19-26。

- 饒佳汶(2022)。**臺灣人口少子化問題與對策之研究**〔未出版之碩士論文〕。 佛光大學公共事務學系
- Fukuzawa, J. (2022)。日本國民教育大翻轉 個人理財規劃列入課程。取自 https://reurl.cc/l7rQvd

