

大學文憑值多少？

May 24, 2011
駐波士頓臺北經濟文化辦事處文化組

當學費高漲而失業率又攀升之時，我們不禁懷疑大學文憑的價值在哪裡？但喬治城大學教育及技職中心(Georgetown University Center on Education and the Workforce)負責人安東尼·卡奈文(Anthony P. Carnevale)卻認為，當我們在談論大學文憑這的議題時，忽略了文憑的經濟報酬及其背後的大學學習背景以及大學主修專業的熱門程度。

他所認為「大學主修專業影響學歷本身的價值」這樣的推論，在 2009 年美國人口普查中心的資料中，更強烈彰顯此推論的代表性。而受雇者各方面的差異及其所領的薪水之間，有著更令人震撼的調查結果：在中產階級中，擁有諮商心理學位的人其年薪約\$29,000，而同樣領有大學文憑的石油工程師其年薪則約\$120,000。另外，即使不同人擁有相類似的大學主修，也有薪水等級上的差異，例如同樣主修經濟領域，在經營管理方面主修的人則擁有年薪\$75,000 的高薪。除了專業主修的差異所帶來的影響外，喬治城大學也做了其他項性別、種族方面的調查與分析。

投資報酬率

然而，另一項研究顯示大學文憑擁有好的投資報酬率。此調查針對全職工作者進行研究，發現最高學歷為大學的工作者比最高學歷為高中的工作者多了 74%的薪水，而碩士學位以上的人則多了 84%的薪水。但卡奈文先生卻指出，本研究並沒有把就業資歷列為審核重點。

諮商心理主修的例子卻是一個例外，其擁有大學文憑的人其年薪卻比高中文憑的人還低。研究報告也針對主修專業進行分析，70%主修諮商心理的人都會繼續進入研究所就讀，並增加其薪水的 67%。不過卡奈文先生也指出一個未來繼續研究的重點，其諮商心理專業人士繼續攻讀碩士是否繼續留在同一個學習領域，或者另有打算？目前的資料並不足以提供確定的答案。

主修諮商心理的人很少有能夠提供一生質性研究的樣本群，但研究小組將 10 組薪水最低的主修專業人士進行一生的質性研究分析，即使扣掉念大學的生活費、學費等開銷，其長遠來看，擁有大學文憑的人比只有擁有高中文憑的人所賺的薪水遠遠高了\$148,000。

因此，卡奈文先生做了一樣總結，對於執政當局而言，大學文憑仍然重要，且關於大學主修熱門程度影響薪水這項議題，不僅學生就連學校單位都必須留意。在研究中發現，絕大多數人在抉擇大學主修時，會將這項主修畢業後的就業經濟報酬率列為抉擇重點。

不同主修專業 待遇大不同

此研究也發現在大學主修及職業之間有種微妙的關係。卡奈文先生指出，過去對於高等教育的印象就是集合一群年輕人坐在大草坪上講述莎士比亞文學，然而此風雅時代從 70 年代後就不存在了。而有些主修與其畢業後的就業關係呈現高度相關性。例如 82%的護理主修畢業後都在醫院或相關醫療推廣中心就業；另外有些人畢業後從事一連串與主修相關的工作，而這些工作之間又因其薪水高低不同而吸引不同族群的人，例如：物理主修畢業後有 19%從事電算機處理相關工作 19%從事管理相關工作，14%從事工程師相關工作，9%從事銷售員相關工作。

大學主修與企業之間又有著密不可分的關連。剛提到 84%的護理主修人員，因其不同的科系專長也產生不同的就業選擇：主修生物工程的人，16%進入持久的就業市場，11%進入生物科技製造業，10%進入專業服務市企業，9%的人並不穩定。

此外，薪水在種族與性別上也有差異，但在科技業上比較沒有區分。在同一個主修之下，男生女生的所得卻大不同：例如，同樣是數學主修，但男生平均年薪為\$75,000，而女生約\$54,000，卡奈文先生指出這和其所選擇職業也有相關，多數女生選擇當數學老師，自然平均年薪便低於男性。唯一女性所得高過男性的例子是視覺表現藝術等需要身體展現美感的專業。這些數據之所以驚人是因為研究調查只含括「全職工作者」，而相較於男性，有許多女性兼職工作者（相對全職的較低收入者）並沒有被含括在此項研究內。

種族上的差異顯示在白人的平均薪資及教育水準高於黑人，亞洲人在生物、生命科學、醫療、法律、公共政策、心理學和社會工作方面表現最佳。

參考資料:高教論壇報