

# Open Access , YES or NO



OA 開放取用是指透過數位化的發表形式，將作品公開在網路平台上，讓使用者免費取用。

下附表格提供不同 OA 類型對於讀者使用及作者投稿的出版模式資訊供參。



| OA 類型                    | Gold OA                | Hybrid OA                   | Green OA                        | Diamond OA            |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 說明                       | 期刊出版的所有文章都在官網上開放讀者免費取用 | 為傳統訂閱期刊，但可提供作者選擇是否以 OA 方式出版 | 為傳統訂閱期刊，但允許作者將文章上傳在自己的典藏平台讓大眾使用 | 期刊營運相關費用，由期刊所屬機構或政府補助 |
| 公開讀者免費取用                 | 是                      | 部分文章                        | 在個人或機構典藏平台可免費使用 <sup>註2</sup>   | 是                     |
| 作者投稿支付 APC <sup>註1</sup> | 是                      | 是                           | 否                               | 否                     |
| 公開時間                     | 出版立即公開                 | 出版立即公開                      | 依期刊規定                           | 出版立即公開                |

註 1：Article Processing Charge，簡稱 APC，作者投稿 OA 期刊時支付的文章處理費。

註 2：Green OA 通常會規定典藏的版本與公開的時間。

## 參考資料：

1. 林孟玲。學術倫理專題講座：[開放取用期刊現況與趨勢](#)。教育部臺灣學術倫理教育資源中心。
2. 全國學術電子資訊資源共享聯盟(2021)。[Open Access 開放取用完攻手冊](#)。國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心。
3. 李明錦(2023)。[學術出版社開放取用發展現況](#)。臺灣大學圖書館。



本院目前與 **Cambridge**、**Springer**、**Elsevier** 出版社簽訂

Read & Publish Agreements，提供 OA 投稿優惠方案：

1. 本院人員投稿時，Institution 請選 Academia Sinica 或使用本院官方 Email address。不限研究人員，博士後研究員等亦可使用。
2. Cambridge 2024-2026 年不限篇數免費投稿 OA 期刊；Springer 2025-2027 年限定 37-39 篇免費投稿額度；Elsevier 2023-2025 年每篇 85 折優惠。詳細投稿 OA 期刊清單及相關資訊：[聯圖官網 OA 投稿優惠資訊](#)。



OA 自 2001 年起獲得學術倡議發展迄今，衍生許多作者投稿時的風險，如何在 OA 投稿時趨吉避兇，並瞭解作者權益：

1. 認識掠奪型期刊(predatory journals)與巨型期刊(mega journals)，對於不明來信邀稿(可能詐騙高額 APC 或綁架稿件等)或選刊投稿時，務必停、看、聽，慎選具學術信譽的 OA 期刊。
2. 傳統出版模式期刊，作者於投稿成功簽署授權書後，著作權移轉至出版社。OA 出版型式發展出多樣態的授權方式，建議老師在簽署授權書時詳閱內容，以掌握自身作者相關權益。提供資訊供參：[著作權轉讓的"OPEN"- OA 裡的作者權利](#)。

有關本院 OA 投稿優惠方案任何問題，歡迎隨時聯繫聯圖館員。

另，圖書館蒐集近 10 年臺灣社會科學領域發表文章，比較發表傳統期刊和 OA 期刊之間引用情形，如有興趣，歡迎參閱下頁分享資訊。

# 2015-2024 年臺灣社會科學領域 Open Access 學術文獻發表引用情形

人文社會聯圖 林秋薰

2025/10/30

## 一、資料蒐集

### (一) 資料來源

1. 現行書目計量相關數據以西文資料庫較為完備，本案分析書目資料擇用 Web of Science (以下簡稱 WOS)，學術指標數據擇用 Benchmarking & Analytics (以下簡稱 InCites)。<sup>1</sup>
2. WOS 共收錄 7 個子資料庫，以 Core Collections 為檢索範圍，包含：
  - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
  - Social Sciences Citation Index (SSCI)
  - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
  - Emerging Sources Citation Index (ESCI)

### (二) 資料年代

1. 考量社會科學領域引用周期較長，以及期刊完整出版程度，以近 10 年 2015-2024 年為年代範圍。
2. 2025 年卷期通常約至 2026 年上半年才會出版完成。
3. 書目計量分析相關學術研究，生命科學、理工領域通常蒐集 5 年以內發表文獻。

(三) 文獻類型：限定「Article」、「Review」及「Proceedings Paper」者，排除其他 Book Review、Letter、Meeting Abstract 等類型。

(四) 學科領域分類：擇用 Article level 文章層級之 Citation Topics<sup>2</sup> 分類體系，每篇文章獨立給類。擇選「Social Sciences」所屬子分類如下列。

|  |  |
|--|--|
| Agricultural Policy                                | Information & Library Science            |
| Anthropology                                       | Language & Linguistics                   |
| Asian Studies                                      | Law                                      |
| Bibliometrics, Scientometrics & Research Integrity | Management                               |
| Climate Change                                     | Operations Research & Management Science |
| Communication                                      | Political Philosophy                     |
| Economic Theory                                    | Political Science                        |
| Economics  | Psychiatry & Psychology                  |
| Education & Educational Research                   | Religion                                 |
| Folklore & Humor                                   | Risk Assessment                          |
| Gender & Sexuality Studies                         | Social Psychology                        |
| Homelessness & Human Trafficking                   | Social Reform                            |
| Hospitality, Leisure, Sport & Tourism              | Sociology                                |
| Human Geography                                    | Sustainability Science                   |

<sup>1</sup> WOS 每日更新，更新日期：Oct 30, 2025。InCites 每月更新，更新日期：Oct 17, 2025。Includes Web of Science content indexed through Sep 30, 2025。

<sup>2</sup> Citation Topics 分類體系，為三層式架構：Macro-topics 共 10 個大分類；Meso-topics 共 326 個子分類；Micro-topics 共 2478 個細分類。詳細說明：  
<https://incites.zendesk.com/hc/en-gb/articles/22514077746961-Citation-Topics>

(五) 檢索策略及結果：使用 InCites 篩選下列檢索條件後，共計 36,750 篇。

Dataset: WOS Core Collections

Schema: Citation Topics – Macro

Time Period: [2015, 2024]

Include Early Access documents: true

Document Type: [Review, Article, Proceedings Paper]

Research Area: [6 Social Sciences]

Author Location: [TAIWAN]

Exported date Oct 30, 2025. InCites dataset updated 2025-10-17. Includes Web of Science content indexed through 2025-09-30.

## 二、學術指標

1. 本案分析選用學科規範化的引文影響力指標，Category Normalized Citation Impact (以下簡稱 CNCI)。
2. CNCI 指的是文章的實際引用數，在其他相同領域、相同出版年、相同文章類型的文章中的期望引用數的比值。當  $CNCI=1$  時表示該篇文章引用影響力等於全球平均水準； $CNCI>1$  時，表示文章引用影響力高於全球平均水準。
3. 引用次數會隨著文章發表時間而累積成長是正常現象，因此若看「引用次數」較難以呈現傳統 vs. OA 期刊投稿的引用差異。CNCI 是經過將出版年份、主題領域、文章類型後等因素產生影響標準化的學術指標。

## 三、書目計量分析

### (一) 基本記述分析

1. WOS 資料庫收錄臺灣學者近 10 年發表社會科學領域學術文獻共 36,750 篇。
2. WOS Citation Topics 的學科領域 Social Sciences 共 30 個學科主題，臺灣學者共計發表於 28 種學科主題。
3. 整體臺灣社會科學領域引文影響力 CNCI 1.18，高於世界平均水準。
4. 整體臺灣社會科學領域以 OA 型式出版之文章比例為 26.41%。比例最高 5 項學科主題為 Homelessness & Human Trafficking、Agricultural Policy、Climate Change、Social Reform、Social Psychology。
5. 承上，進一步篩選以「中央研究院 Academia Sinica-Taiwan」機構發表，共計 1,451 篇，以 OA 型式出版之文章比例為 19.43%。

表 1 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域文獻情形

| Name  | WOS Documents | CNCI | All OA Documents | % All OA Documents | Non-OA Documents | % Non-OA Documents |
|---|---------------|------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 6.316 Folklore & Humor                              | 75            | 2.04 | 23               | 30.67              | 52               | 69.33              |
| 6.288 Information & Library Science                 | 81            | 1.76 | 9                | 11.11              | 72               | 88.89              |
| 6.321 Social Reform                                 | 41            | 1.50 | 17               | 41.46              | 24               | 58.54              |
| 6.256 Religion                                      | 142           | 1.46 | 46               | 32.39              | 96               | 67.61              |
| 6.317 Risk Assessment                               | 46            | 1.34 | 13               | 28.26              | 33               | 71.74              |
| 6.11 Education & Educational Research               | 4500          | 1.32 | 1086             | 24.13              | 3414             | 75.87              |
| 6.294 Operations Research & Management Science      | 256           | 1.28 | 51               | 19.92              | 205              | 80.08              |
| 6.185 Communication                                 | 1726          | 1.27 | 575              | 33.31              | 1151             | 66.69              |
| 6.223 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism         | 1567          | 1.26 | 542              | 34.59              | 1025             | 65.41              |
| 6.69 Language & Linguistics                         | 2302          | 1.25 | 435              | 18.9               | 1867             | 81.1               |
| 6.73 Social Psychology                              | 1906          | 1.23 | 740              | 38.82              | 1166             | 61.18              |
| 6.115 Sustainability Science                        | 1959          | 1.22 | 704              | 35.94              | 1255             | 64.06              |
| 6.178 Gender & Sexuality Studies                    | 461           | 1.12 | 158              | 34.27              | 303              | 65.73              |
| 6.3 Management                                      | 9213          | 1.06 | 2267             | 24.61              | 6946             | 75.39              |
| 6.122 Economic Theory                               | 884           | 1.06 | 256              | 28.96              | 628              | 71.04              |
| 6.238 Bibliometrics, Scientometrics & Research Inte | 616           | 1.02 | 232              | 37.66              | 384              | 62.34              |
| 6.263 Agricultural Policy                           | 273           | 0.98 | 143              | 52.38              | 130              | 47.62              |
| 6.153 Climate Change                                | 790           | 0.97 | 344              | 43.54              | 446              | 56.46              |
| 6.24 Psychiatry & Psychology                        | 843           | 0.96 | 281              | 33.33              | 562              | 66.67              |
| 6.10 Economics                                      | 5760          | 0.84 | 1176             | 20.42              | 4584             | 79.58              |
| 6.86 Human Geography                                | 693           | 0.84 | 203              | 29.29              | 490              | 70.71              |
| 6.27 Political Science                              | 1186          | 0.73 | 219              | 18.47              | 967              | 81.53              |
| 6.146 Anthropology                                  | 186           | 0.73 | 29               | 15.59              | 157              | 84.41              |
| 6.110 Law   | 305           | 0.73 | 39               | 12.79              | 266              | 87.21              |
| 6.277 Asian Studies                                 | 723           | 0.63 | 86               | 11.89              | 637              | 88.11              |
| 6.269 Political Philosophy                          | 181           | 0.60 | 22               | 12.15              | 159              | 87.85              |
| 6.314 Homelessness & Human Trafficking              | 13            | 0.60 | 7                | 53.85              | 6                | 46.15              |
| 6.303 Sociology                                     | 22            | 0.51 | 3                | 13.64              | 19               | 86.36              |
| Baseline for All Items                              | 36750         | 1.18 | 9706             | 26.41              | 27044            | 73.59              |

## (二) OA vs. Non-OA

1. WOS 資料庫收錄臺灣學者近 10 年發表社會科學領域學術文獻共 36,750 篇，不細分 OA 類型，以 OA 型式發表共計 9,706 篇，非 OA 型式計 27,044 篇。彙整 CNCI、國際合作比率、列入全球前 10% 高被引比率、投稿 Q1 及 Q2 等級期刊比率等資訊，整體表現情形見下圖 1，詳細各學科主題情形見表 2。

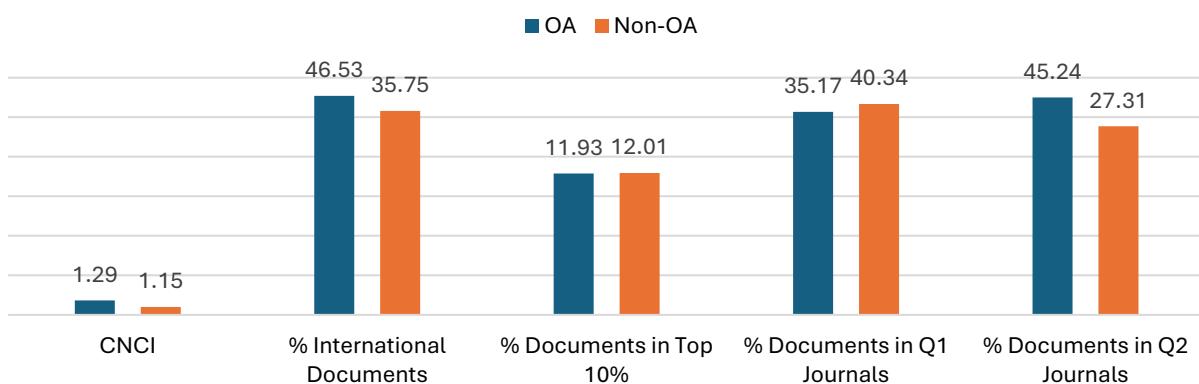


圖 1 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA vs. Non-OA 表現情形

2. 查看 2015-2024 年逐年 OA vs. Non-OA 在發表文章數量及 CNCI 引文影響力情形。OA 出版文獻數量自 2015-2022 年為明顯上升，近 2 年 2023-2024 年呈現成長趨緩情形，下圖 2 虛線為成長趨勢線。另，CNCI 引文影響力於近 2 年有較明顯差異，請見圖 3。

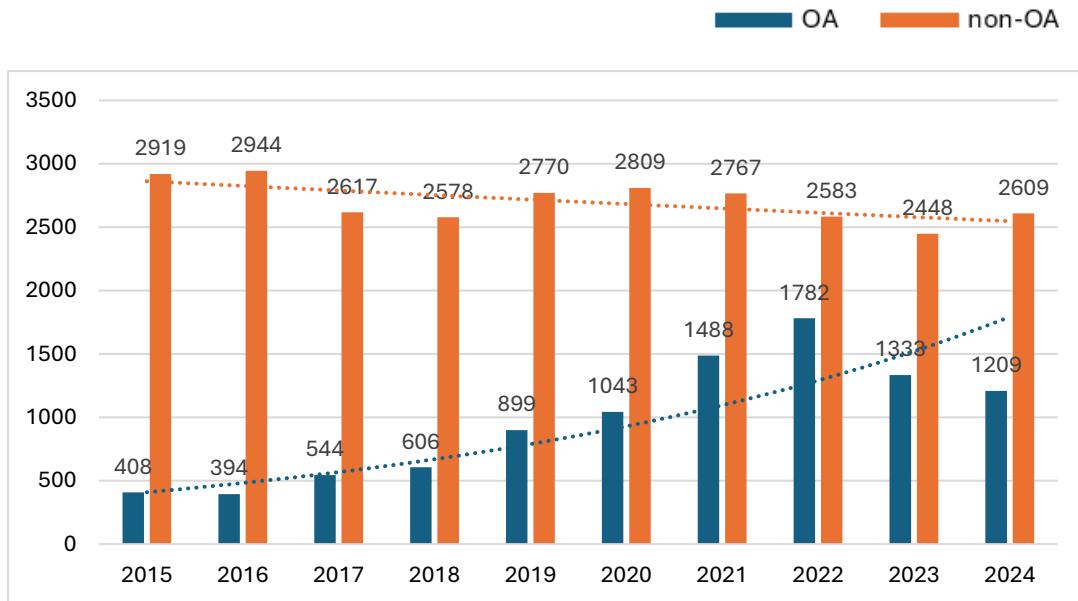


圖 2 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA 出版文獻數量

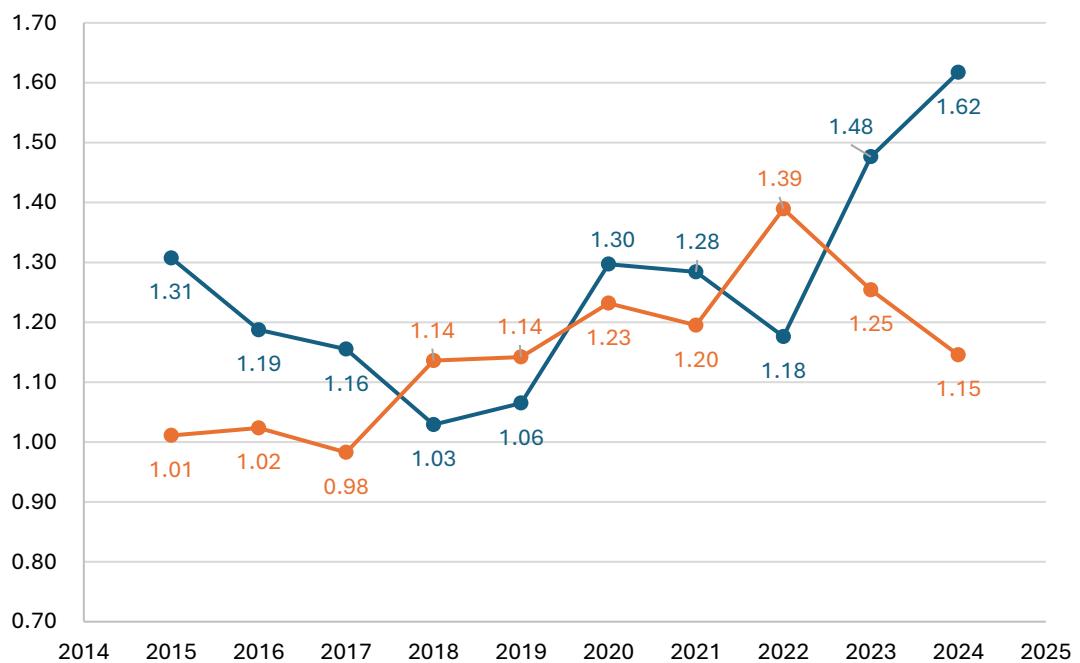


圖 2 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA 出版文獻 CNCI 數值

表 2 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA vs. Non-OA 出版情形

| Name   | Open Access   |             |                           |                        |                            |                            | Non-Open Access |             |                           |                        |                            |                            |
|--|---------------|-------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | WOS Documents | CNCI        | % International Documents | % Documents in Top 10% | % Documents in Q1 Journals | % Documents in Q2 Journals | WOS Documents   | CNCI        | % International Documents | % Documents in Top 10% | % Documents in Q1 Journals | % Documents in Q2 Journals |
| 6.10 Economics   | 1176          | 0.84        | 54.51                     | 6.89                   | 32.86                      | 42.27                      | 4584            | 0.84        | 44.83                     | 7.4                    | 30.23                      | 29.98                      |
| 6.11 Education & Educational Research                    | 1086          | 1.38        | 36.65                     | 14.09                  | 40.7                       | 42.46                      | 3414            | 1.30        | 26.33                     | 14.29                  | 45.05                      | 26.85                      |
| 6.110 Law  | 39            | 1.18        | 51.28                     | 12.82                  | 29.63                      | 37.04                      | 266             | 0.66        | 40.23                     | 4.89                   | 20.9                       | 34.33                      |
| 6.115 Sustainability Science                             | 704           | 0.88        | 46.59                     | 9.52                   | 31.53                      | 46.63                      | 1255            | 1.41        | 56.1                      | 17.37                  | 66.89                      | 16.65                      |
| 6.122 Economic Theory                                    | 256           | 1.60        | 46.88                     | 14.45                  | 29.79                      | 46.38                      | 628             | 0.84        | 34.71                     | 6.37                   | 24.9                       | 23.03                      |
| 6.146 Anthropology                                       | 29            | 0.69        | 34.48                     | 3.45                   | 0                          | 77.78                      | 157             | 0.73        | 24.84                     | 5.1                    | 29.63                      | 14.81                      |
| 6.153 Climate Change                                     | 344           | 0.98        | 43.31                     | 6.98                   | 27.21                      | 61.22                      | 446             | 0.97        | 36.32                     | 9.87                   | 51.67                      | 23.33                      |
| 6.178 Gender & Sexuality Studies                         | 158           | 1.98        | 68.35                     | 6.33                   | 49.63                      | 33.33                      | 303             | 0.68        | 43.56                     | 4.62                   | 35.5                       | 29.44                      |
| 6.185 Communication                                      | 575           | 1.65        | 55.48                     | 18.61                  | 47.52                      | 38.81                      | 1151            | 1.08        | 40.05                     | 12.42                  | 48.85                      | 30.28                      |
| 6.223 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism              | 542           | 1.04        | 49.26                     | 9.23                   | 32.33                      | 56.9                       | 1025            | 1.38        | 39.41                     | 14.24                  | 50.84                      | 29.09                      |
| 6.238 Bibliometrics, Scientometrics & Research Integrity | 232           | 1.18        | 48.71                     | 10.78                  | 22.52                      | 36.94                      | 384             | 0.92        | 37.76                     | 8.59                   | 45.1                       | 26.92                      |
| 6.24 Psychiatry & Psychology                             | 281           | 1.27        | 57.65                     | 12.46                  | 42.29                      | 42.69                      | 562             | 0.80        | 48.93                     | 6.76                   | 34.67                      | 31.08                      |
| 6.256 Religion   | 46            | 2.48        | 73.91                     | 34.78                  | 46.88                      | 37.5                       | 96              | 0.97        | 35.42                     | 11.46                  | 17.86                      | 32.14                      |
| 6.263 Agricultural Policy                                | 143           | 1.08        | 48.95                     | 16.08                  | 50.39                      | 36.43                      | 130             | 0.87        | 39.23                     | 10                     | 43.14                      | 24.51                      |
| 6.269 Political Philosophy                               | 22            | 2.92        | 40.91                     | 31.82                  | 55.56                      | 33.33                      | 159             | 0.28        | 13.21                     | 1.26                   | 18.18                      | 36.36                      |
| 6.27 Political Science                                   | 219           | 1.24        | 47.95                     | 8.22                   | 44.81                      | 27.92                      | 967             | 0.61        | 36.19                     | 3.72                   | 23.19                      | 28.44                      |
| 6.277 Asian Studies                                      | 86            | 0.72        | 33.72                     | 3.49                   | 33.33                      | 47.62                      | 637             | 0.62        | 24.65                     | 3.77                   | 38.79                      | 29.31                      |
| 6.288 Information & Library Science                      | 9             | 1.19        | 22.22                     | 11.11                  | 20                         | 80                         | 72              | 1.83        | 18.06                     | 23.61                  | 24.14                      | 17.24                      |
| 6.294 Operations Research & Management Science           | 51            | 0.90        | 19.61                     | 7.84                   | 22.73                      | 52.27                      | 205             | 1.38        | 31.71                     | 16.59                  | 41.53                      | 25.42                      |
| 6.3 Management   | 2267          | 1.00        | 45.79                     | 8.29                   | 34.94                      | 47.91                      | 6946            | 1.08        | 34.61                     | 10.9                   | 40.97                      | 27.18                      |
| 6.303 Sociology  | 3             | 1.43        | 33.33                     | 33.33                  | 33.33                      | 33.33                      | 19              | 0.37        | 15.79                     | 0                      | 25                         | 0                          |
| 6.314 Homelessness & Human Trafficking                   | 7             | 0.52        | 28.57                     | 0                      | 66.67                      | 33.33                      | 6               | 0.68        | 50                        | 0                      | 25                         | 25                         |
| 6.316 Folklore & Humor                                   | 23            | 3.21        | 39.13                     | 47.83                  | 31.82                      | 50                         | 52              | 1.52        | 15.38                     | 13.46                  | 11.76                      | 55.88                      |
| 6.317 Risk Assessment                                    | 13            | 1.52        | 30.77                     | 15.38                  | 20                         | 40                         | 33              | 1.27        | 18.18                     | 12.12                  | 23.53                      | 11.76                      |
| 6.321 Social Reform                                      | 17            | 1.42        | 47.06                     | 23.53                  | 30.77                      | 61.54                      | 24              | 1.56        | 37.5                      | 8.33                   | 20                         | 40                         |
| 6.69 Language & Linguistics                              | 435           | 1.18        | 33.56                     | 11.95                  | 29.87                      | 34.9                       | 1867            | 1.27        | 23.03                     | 13.6                   | 47.55                      | 25.92                      |
| 6.73 Social Psychology                                   | 740           | 1.75        | 45.95                     | 12.03                  | 33.93                      | 47.3                       | 1166            | 0.90        | 31.56                     | 8.83                   | 34.62                      | 27.33                      |
| 6.86 Human Geography                                     | 203           | 0.88        | 36.45                     | 6.9                    | 20.65                      | 52.9                       | 490             | 0.82        | 29.59                     | 5.92                   | 38.14                      | 29.43                      |
| <b>Baseline for All Items</b>                            | <b>9706</b>   | <b>1.29</b> | <b>46.53</b>              | <b>11.93</b>           | <b>35.17</b>               | <b>45.24</b>               | <b>27044</b>    | <b>1.15</b> | <b>35.75</b>              | <b>12.01</b>           | <b>40.34</b>               | <b>27.31</b>               |