

2017 年全民健康覆蓋(UHC)指標分析

壹、編算結果

2017 年服務涵蓋指標(Service Coverage Index,SCI)為 87.0，與 2016 年比較，增加 1.9 個百分點，主要係第二類傳染病控制因接受抗愛滋病毒治療比率提升，由 2016 年 78.5%增至 2017 年 82.9%；財務保障指標(以家庭自付醫療保健支出占家庭總支出超過 10%的人口比例衡量)為 5.2%，與 2016 年比較，減少 0.2 個百分點，估計當年度家庭自付醫療保健支出(扣除健保保費)超過其家庭總支出 1 成的人數，由 127.7 萬人下降至 122.0 萬人(表 1)。

表 1 UHC 各項指標數據

NO.	指標名稱	資料編算來源	2017 UHC	2016 UHC
服務涵蓋指標(Service Coverage Index,SCI)			87.0	85.1
【第一類】生產、孕婦、新生兒與兒童照護 (Reproductive, maternal, newborn and child health,RMNCH)			90.9	89.9
1	15-49 歲育齡婦女使用現代方法避孕率(%)	國民健康署 ¹	75.2	75.2
2	孕婦產檢 4 次或以上之覆蓋率(%)	國民健康署 ²	97.8	97.7
3	1 歲兒童疫苗接種率(%) (含白喉、破傷風及百日咳)	疾病管制署	97.8	97.6
4	兒童疑似肺炎之就醫行為覆蓋率(%)	服務涵蓋指標大於或等於 80 的國家之本項指標中位數 ³	95.0	91.0
【第二類】傳染病控制(Infectious diseases)			82.9	78.5
5	結核病有效治療率(%)	疾病管制署 ⁴	73.0	70.0
6	HIV 感染者接受抗愛滋病毒治療比率(%)	疾病管制署 ⁵	78.0	69.0
8	家庭基本衛生覆蓋率(%)	行政院主計總處 ⁶	100.0	100.0
【第三類】非傳染性疾病(Noncommunicable diseases,NCDs)			76.0	74.6
9	非高血壓之盛行率(%)	國民健康署 ⁷	90.5	90.5
10	空腹血糖值(mmol/L)		5.5	5.5
11	15 歲以上人口 30 日內無使用菸品率(%)		83.9	82.6
【第四類】服務能量與可近性(Service capacity and access)			99.9	99.9
12	每萬人醫院病床數	統計處 ⁸	56.9	56.7
13	13-1. 每千人口醫師數	統計處 ⁹	2.0	1.9
	13-2. 每十萬人口精神科醫師數	統計處	7.0	6.8
	13-3. 每十萬人口外科醫師數	統計處 ¹⁰	16.3	16.1
14	國際衛生條例核心能力指數(%)	疾病管制署 ¹¹	99.6	99.6
財務保障指標(Financial Protection,FP)				
家庭自付醫療保健支出占家庭總支出>10%之人口比例(%)		行政院主計總處 ¹²	5.2	5.4

備註：

1. 家庭與生育調查(調查年齡為 20-49 歲)。
2. 出生通報系統與產檢核銷資料(就當年度活產孕婦進行分析)。
3. 因我國目前無此項數據，以服務涵蓋指標大於或等於 80 的國家之本項指標中位數代替。
4. 2017 年指標為結核病偵測率 $100\% \times 2017$ 年通報世代治療成功率 $73\% = 73\%$ 。
5. 2017 年指標以 2019 年資料計算，知道感染率 $87\% \times$ 服藥率 $90\% = 78\%$ 。
6. 家庭收支調查。
7. 國民營養健康狀況變遷調查、國人吸菸行為調查。
8. 醫院病床數含分娩病床數。
9. 醫師數為西醫師數。
10. 外科醫師數為醫院之一般外科、神經外科、整形外科醫師數+外科診所家數。
11. 2016 年版的國際衛生條例核心能力監測框架共 244 項，其中僅 11.1.1.6 因我國非國際食品安全當局網絡(INFOSAN)的活躍成員國，但未經 WHO 認可。
12. 家庭收支調查(家庭自付醫療保健支出為扣除健保保費之醫療保健支出)。

貳、國際比較

一、服務涵蓋指標

WHO 編布之 183 國服務涵蓋指標界於 25 至 89 之間，中位數為 68.5。我國 SCI 編算結果為 87.0，僅低於加拿大，與英國並列第二，屬健康服務涵蓋範圍高之國家（圖 1、表 2）。

圖 1 服務涵蓋指標 85 以上之國家

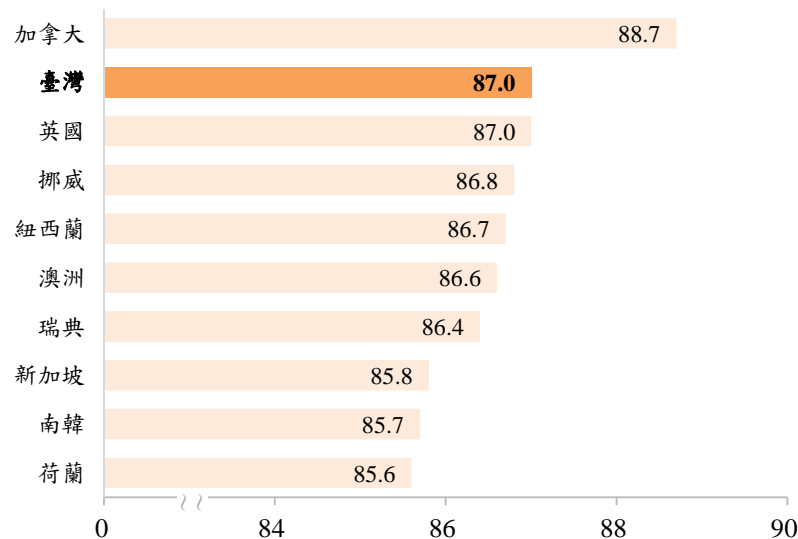


表 2 主要國家服務涵蓋指標

NO.	指標名稱	臺灣	名次	日本	南韓	新加坡	中國	泰國	馬來西亞	菲律賓	美國	加拿大	英國	德國	澳洲
		87		83	86	86	79	80	73	61	84	89	87	83	87
服務涵蓋指標		87	2	83	86	86	79	80	73	61	84	89	87	83	87
I	生產、孕婦、新生兒與兒童照護	91	25	85	89	90	86	90	76	69	90	94	92	94	91
1	15-49 歲育齡婦女使用現代方法避孕率(%)	75		60	84	77	95	91	53	53	81	89	86	92	82
2	孕婦產檢 4 次或以上之覆蓋率(%)	98		98	98	98	74	91	74	87	92	99	98	98	95
3	1 歲兒童疫苗接種率(%) (含白喉、破傷風及百日咳)	98		99	97	96	99	99	99	72	95	91	94	93	95
4	兒童疑似肺炎之就醫行為覆蓋率(%)	95		93	80	91	80	80	88	67	92	95	93	96	95
II	傳染病控制	83	6	79	84	77	69	74	68	53	81	82	86	79	82
5	結核病有效治療率(%)	73		61	79	69	81	61	70	50	70	73	72	61	68
6	HIV 感染者接受抗愛滋病毒治療比率(%)	78		80	75	67	47	68	46	38	75	75	90	81	80
8	家庭基本衛生覆蓋率(%)	100		100	100	100	85	99	100	77	100	99	99	99	100
III	非傳染性疾病	76	15	71	72	78	65	69	62	64	68	81	74	64	75
9	非高血壓之盛行率(%) ¹	81		100	92	100	87	100	81	96	72	100	98	99	100
10	空腹血糖值(mmol/L) ¹	80		65	75	71	62	55	54	55	74	74	70	60	60
11	15 歲以上人口 30 日內無使用菸品率(%) ¹	68		55	55	67	50	59	56	51	59	73	60	43	71
IV	服務能量與可近性	100	1	100	99	100	100	88	89	58	100	100	96	99	100
12	每萬人醫院病床數 ¹	100		100	100	100	100	100	100	55	100	100	100	100	100
13	醫師、精神科醫師及外科醫師人員數 ¹	100		100	100	100	100	70	72	43	100	100	100	100	100
14	國際衛生條例核心能力指數(%)	100		100	98	99	100	97	97	81	100	100	89	96	100

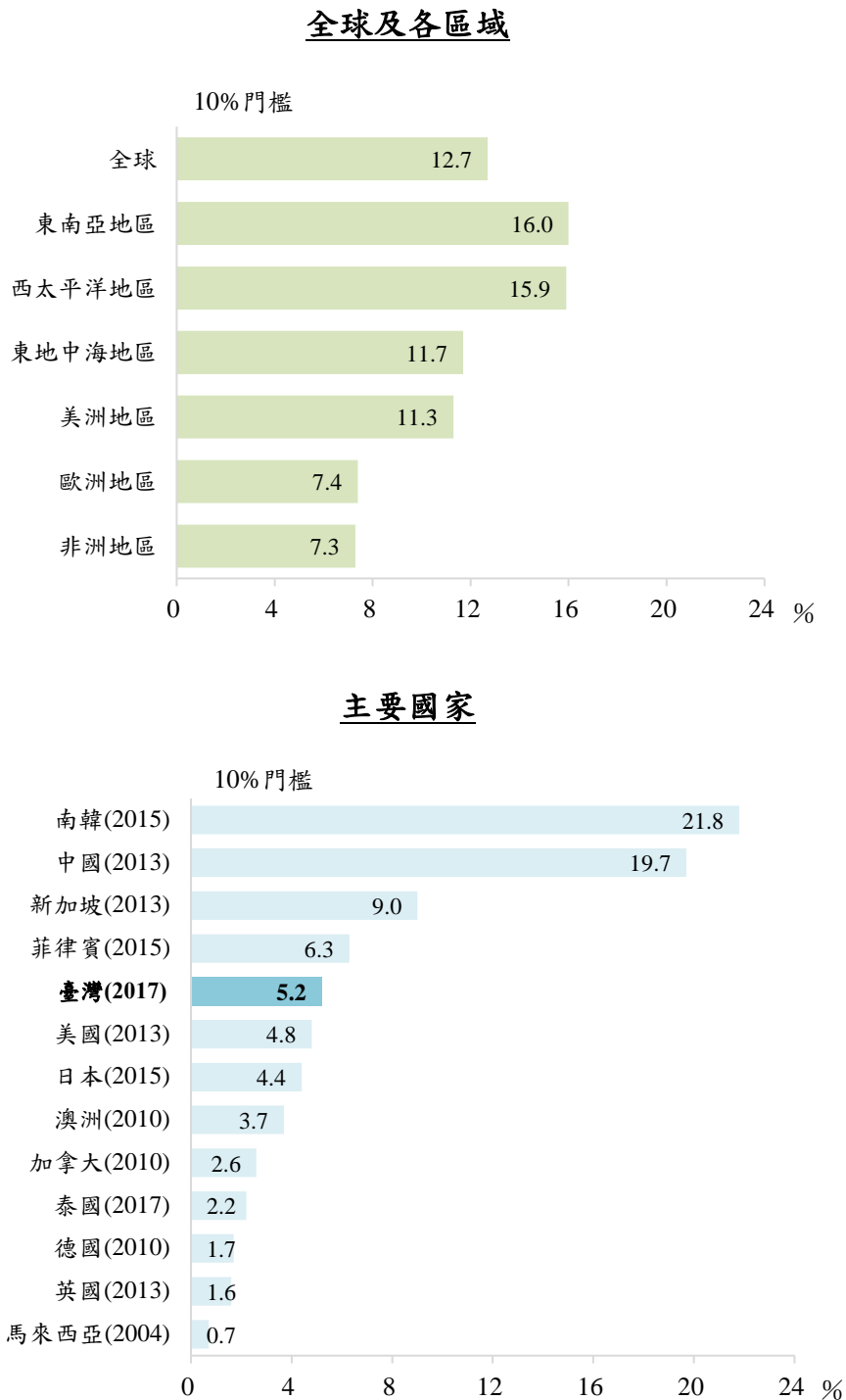
資料來源：衛生福利部、Primary Health Care on the Road to Universal Health Coverage 2019 MONITORING REPORT。

備註：1. 為轉換後數據(rescaled value)。

二、財務保障

我國家庭自付醫療保健支出（扣除健保保費）占家庭總支出超過 10%的人口比例為 5.2%，遠低於全球平均之 12.7%，亦較各區域平均水準低；與主要國家比較，低於南韓、中國、新加坡及菲律賓，較美國、日本、澳洲等國為高，惟仍屬家庭自付醫療保健支出負擔相對較低國家（圖 2）。

圖 2 家庭自付醫療保健支出占家庭總支出的人口比例



資料來源：衛生福利部、Primary Health Care on the Road to Universal Health Coverage 2019 MONITORING REPORT。

備註：我國家庭自付醫療保健支出為扣除健保保費之醫療保健支出。