

「中大」香港生活質素指標

香港中文大學社會科學院

二零零三年十一月

1 簡介

- 1.1 香港中文大學社會科學院致力於教學、研究及社會服務，為本地以至全球的發展，貢獻專業知識。我們其中一項目標是促進個人、家庭及社區的福祉。
- 1.2 香港在廿一世紀經歷巨大的轉變。面對經濟低迷、政府嚴重財赤、收入不均、環境污染等問題，香港的生活質素嚴重受到影響。有見及此，我們制訂了一項全面的社會指標，協助監察廿一世紀香港生活的質素。
- 1.3 我們於二零零三年制訂了「中大」香港生活質素指標，務求建立一套客觀的分析工具，評估香港生活的質素。此項指標在每年年底公布。

2 目的

制訂「中大」香港生活質素指標的目的是：

- 協助量度及追蹤廿一世紀香港生活質素的發展；
- 聯繫相關的人士和組織，促進和推動香港生活質素的發展；
- 為政策制訂者及社會大眾提供有用的參考數據；及
- 引發公眾對生活質素的關注。

3 「中大」香港生活質素指標的組成

- 3.1 「中大」香港生活質素指標是一個合成指數，由三組分類指數，合共二十一個指標組成（請參閱附件一）。
- 3.2 揀選指標的準則是基於它們的涵蓋度、可量度、代表性及影響香港生活質素的程度。二十一個指標中，有六個是由香港中文大學社會科學院制訂。它們包括：壓力指數、生活滿意程度指數、新聞自由指數、報紙批評指數、政府表現指數及經濟現況指數。其餘十五個指數的數據，均從政府或相關機構獲取。
- 3.3 「中大」香港生活質素指標以二零零二年為基準年，是年的數值被訂定為 100。如某年的指標高於 100，表示該年香港的生活質素，較二零零二年高；如小於 100，代表該年的生活質素，比二零零二年差；如同為 100，則反映該年的生活質素，與二零零二年相同。
- 3.4 此項指標依據兩組不同的比重而制訂。第一組是根據均等比重制訂，第二組則是根據研究生活質素的國際權威學者的意見而釐定的非均等比重制訂。

4 2003 年「中大」香港生活質素指標的主要研究結果

4.1 根據首次公布的「中大」香港生活質素指標，以均等比重制訂的二零零三年的指標初值是 103.26（請參閱附件二），以非均等比重制訂的初值則是 102.32（請參閱附件三）。三項分類指數的數值均較二零零二年輕微上升，表示二零零三年香港整體生活質素較二零零二年略為改善。

4.2 與二零零二年比較，二十一個指標中共有十三個指標的發展較二零零二年進步（請參閱附件二至四）。它們包括：

- i) 出生時平均預期壽命；
- ii) 已呈報的傳染病的呈報比率；
- iii) 壓力指數；
- iv) 生活滿意程度指數；
- v) 新聞自由指數；
- vi) 報紙批評指數；
- vii) 政府表現指數；
- viii) 負擔能力指數；
- ix) 租金指數；
- x) 經濟現況指數；
- xi) 教資會資助學院的第一年學士學位及研究院課程的適齡學生入讀率；
- xii) 空氣指數；及
- xiii) 都市固體廢物循環再造率。

4.3 七個發展比二零零二年差的指標分別是（請參閱附件二至四）：

- i) 政府在醫療的開支佔全年本地生產總值的百分比；
- ii) 整體罪案率；
- iii) 失業率；
- iv) 實質工資指數；
- v) 教育的公共開支佔全年本地生產總值的百分比；
- vi) 水質指數；及
- vii) 噪音指數。

5 結論

5.1 總括來說，與二零零二年比較，除年齡標準死亡率維持不變外，共有十三個指標的表現較二零零二年佳，七個比二零零二年差，表示二零零三香港整體生活質素較二零零二年略為改善。

「中大」香港生活質素指標工作小組的成員包括：

李少南教授（聯絡人）

院長及教授

香港中文大學新聞與傳播學院

電話：2609-7665

電郵：plee@cuhk.edu.hk

關焯照教授

副教授

香港中文大學經濟學系

電話：2609-8196

電郵：kwan1882@cuhk.edu.hk

陳膺強教授

教授

香港中文大學社會學系

電話：2609-6619

電郵：yingkchan@cuhk.edu.hk

伍世良教授

助理教授

香港中文大學地理與資源管理學系

電話：2609-6527

電郵：sling@cuhk.edu.hk

莊太量教授

副教授

香港中文大學經濟學系

電話：2609-8193

電郵：chong2064@cuhk.edu.hk

鄧素琴教授

教授

香港中文大學心理學系

電話：2609-6503

電郵：ctang@cuhk.edu.hk

附件一：「中大」香港生活質素指標的組成

社會及文化分類指數

1. 年齡標準化死亡率(按每一千名標準人口計算*)指每一千名標準人口中的死亡數字。
2. 出生時平均預期壽命(歲)指男性及女性出生時的平均預期壽命。
3. 用於醫療的公共開支佔全年本地生產總值的百分比。
4. 已呈報的傳染病的呈報比率(按每一千名人口計算)指每一千名人口中已呈報的傳染病的個案數字。
5. 壓力指數指市民現時所承受的壓力的水平。
6. 生活滿意程度指數指市民對於現時生活的滿意程度。
7. 新聞自由指數指香港現時的新聞自由度。
8. 報紙批評指數指傳媒對於香港的大公司及大財團、香港特區政府及中國政府的批評頻密程度。
9. 政府表現指數指市民對於香港特區政府的表現的滿意程度。
10. 整體罪案率(按每一千名人口計算)指每一千名人口中舉報了的罪案數字(包括暴力及非暴力罪案)。

* 年齡標準化死亡率是根據一九九七年至一九九九年世界衛生統計年報刊載的標準世界人口編製。

經濟分類指數

11. 負擔能力指數指平均每年可負擔的物業價格。
12. 租金指數指香港物業的租金價格。
13. 失業率指經季節性調整的失業率(百分比)。
14. 經濟現況指數指市民對於香港經濟現況的評價。
15. 實質工資指數指所有選定行業類別劃分督導級及以下僱員(經理級與專業僱員除外)的實質工資。
16. 用於教育的公共開支佔全年本地生產總值的百分比。
17. 教資會資助學院的第一年學士學位及研究院課程的適齡學生入讀率。

環境分類指數

18. 空氣指數指香港每日的空氣污染指數。
19. 水質指數指香港的河溪的水質屬於「良好」或「極佳」級別的百分比。
20. 噪音指數(按每一千名人口計算)指每一千名人口中環保署及警方接到有關噪音投訴的個案數字。
21. 都市固體廢物循環再造率指來自住宅及工商業活動所產生的固體廢物的循環再造率。

附件二：2003年「中大」香港生活質素指數 (以均等比重計算)

指標	基準年	基準年數值	基準年生活質素的數值	本年	本年數值	變化百分比	對生活質素的影響	二零零三年生活質素的數值
社會及文化分類指數								
1. 年齡標準化死亡率 (按每一千名標準人口計算)	2002	3.70	4.761905	2003	3.70*	0.00%	NIL	4.761905
2. 出生時平均預期壽命	2002	84.70W (F), 78.70W (M)	4.761905	2003	84.83* (F), 78.84* (M)	0.17%	POS	4.770000
3. 政府在醫療的開支佔全年本地生產總值的百分比	2002	2.70	4.761905	2003	2.60*	-3.70%	NEG	4.585715
4. 已呈報的傳染病的呈報比率 (按每一千名人口計算)	2002	3.73	4.761905	2003	2.40*	-35.66%	POS	6.460000
5. 壓力指數	2002	100.00	4.761905	2003	88.75	-11.25%	POS	5.297619
6. 生活節奏程度指數	2002	100.00	4.761905	2003	100.68	0.68%	POS	4.794286
7. 新聞自由指數	2002	100.00	4.761905	2003	101.22	1.22%	POS	4.820000
8. 報紙批評指數	2002	100.00	4.761905	2003	103.75	3.75%	POS	4.940476
9. 政府表現指數	2002	100.00	4.761905	2003	103.23	3.23%	POS	4.915715
10. 整體罪率率 (按每一千名人口計算)	2002	11.18	4.761905	2003	11.21*	0.26%	NEG	4.749524
社會及文化分類綜合指數			47.619050					50.095240
經濟分類指數								
11. 負擔能力指數	2002	4.68	4.761905	2003	4.20*	-10.24%	POS	5.249524
12. 租金指數	2002	83.41	4.761905	2003	73.80*	-11.52%	POS	5.310476
13. 失業率	2002	7.34	4.761905	2003	8.13*	10.78%	NEG	4.248572
14. 經濟現況指數	2002	76.55	4.761905	2003	80.90*	5.68%	POS	5.032381
15. 實質工資指數	2002	117.53	4.761905	2003	117.25*	-0.23%	NEG	4.750953
16. 教育的公共開支佔全年本地生產總值的百分比	2002	4.10	4.761905	2003	3.80*	-7.32%	NEG	4.413334
17. 教育資助學院的第一年學士學位及研究院課程的適齡學生入	2002	17.04	4.761905	2003	17.70	3.87%	POS	4.946191
社會及文化分類綜合指數			33.333335					33.951431
環境分類指數								
18. 空氣指數	2002	48.00	4.761905	2003	42.00*	-12.50%	POS	5.357143
19. 水質指數	2002	74.40	4.761905	2003	73.50*	-1.21%	NEG	4.704286
20. 噪音指數 (按每一千名人口計算)	2002	1.84	4.761905	2003	2.11*	14.81%	NEG	4.056667
21. 都市固體廢物循環再造率	2002	34.06	4.761905	2003	38.41*	7.07%	POS	5.098572
環境分類綜合指數			19.047620					19.216668
生活質素綜合指數			100					103.263339

* 預測數字

臨時數字

附件三：2003年「中大」香港生活質素指標（以非均等比重計算）

指標	基準年	基準年數值	基準年生活質素的數值	本年	本年數值	變化百分比	對生活質素的影響	二零零三年生活質素的數值
社會及文化分類指數								
1. 年齡標準化死亡率（按每一千名標準人口計算）	2002	3.70	2.89	2003	3.70*	0.00%	NIL	2.89
2. 出生時平均預期壽命	2002	84.70# (F), 78.70# (M)	4.67	2003	84.83* (F), 78.84* (M)	0.17%	POS	4.68
3. 政府在醫療的開支佔全年本地生產總值的百分比	2002	2.70	3.43	2003	2.60*	-3.70%	NBG	3.30
4. 已呈報的傳染病的呈報比率（按每一千名人口計算）	2002	3.73	3.25	2003	2.40*	-35.66%	POS	4.41
5. 壓力指數	2002	100.00	4.41	2003	88.75	-11.25%	POS	4.91
6. 生語路寬程度指數	2002	100.00	6.01	2003	100.68	0.68%	POS	6.05
7. 新聞自由指數	2002	100.00	4.28	2003	101.22	1.22%	POS	4.33
8. 報紙批評指數	2002	100.00	3.07	2003	103.75	3.75%	POS	3.19
9. 政府表現指數	2002	100.00	4.67	2003	103.23	3.23%	POS	4.82
10. 整體犯罪率（按每一千名人口計算）	2002	11.18	4.59	2003	11.21*	0.26%	NBG	4.58
社會及文化分類綜合指數			41.25					43.16
經濟分類指數								
11. 負擔能力指數	2002	4.68	3.95	2003	4.20*	-10.24%	POS	4.35
12. 租金指數	2002	83.41	4.27	2003	73.80*	-11.52%	POS	4.76
13. 失業率	2002	7.34	7.63	2003	8.13*	10.78%	NBG	6.81
14. 經濟現況指數	2002	76.55	5.35	2003	80.90*	5.68%	POS	5.65
15. 實質工資指數	2002	117.53	5.46	2003	117.25*	-0.23%	NBG	5.45
16. 教育的公共開支佔全年本地生產總值的百分比	2002	4.10	5.51	2003	3.80*	-7.32%	NBG	5.11
17. 教資會資助學院的第一年學士學位及研究院課程的過齡學生入	2002	17.04	4.39	2003	17.70	3.87%	POS	4.56
社會及文化分類綜合指數			36.56					36.69
環境分類指數								
18. 空氣指數	2002	48.00	6.05	2003	42.00*	-12.50%	POS	6.81
19. 水質指數	2002	74.40	5.64	2003	73.50*	-1.21%	NBG	5.57
20. 噪音指數（按每一千名人口計算）	2002	1.84	5.30	2003	2.11*	14.81%	NBG	4.52
21. 都市區廢物循環再造率	2002	36.06	5.20	2003	38.61*	7.07%	POS	5.57
環境分類綜合指數			22.19					22.47
生活質素綜合指數			100.00					102.32

* 預測數字

臨時數字

附件四

2003 年「中大」香港生活質素指標			
	與 2002 年表現比較		
社會及文化分類指數			
1. 年齡標準化死亡率	↔		
2. 出生時平均預期壽命			
3. 政府在醫療的開支佔全年本地生產總值的百分比			
4. 已呈報的傳染病的呈報比率			
5. 壓力指數			
6. 生活滿意程度指數			
7. 新聞自由指數			
8. 報紙批評指數			
9. 政府表現指數			
10. 整體罪案率			
經濟分類指數			
11. 負擔能力指數			
12. 租金指數			
13. 失業率			
14. 經濟現況指數			
15. 實質工資指數			
16. 教育的公共開支佔全年本地生產總值的百分比			
17. 教資會資助學院的第一年學士學位及研究院課程的適齡學生入讀率			
環境分類指數			
18. 空氣指數			
19. 水質指數			
20. 噪音指數			
21. 都市固體廢物循環再造率			

註：

表示較佳

表示較差

↔ 表示無分別