

中大香港生活質素指數

香港中文大學香港亞太研究所

生活質素研究中心

二零一一年九月

1 簡介

- 1.1 香港中文大學亞太研究所生活質素研究中心是香港及各華人社會中第一個以探討生活質素為專責範疇的研究中心。我們其中一項目標是透過跨學科的研究、交流及機構協作，監察及促進香港以至全球的生活質素。
- 1.2 在二十一世紀，香港在政治、經濟、文化、環境等方面經歷巨大的轉變，香港人的生活質素因而受到影響。有見及此，我們編製了一項全面的社會指標，協助監察二十一世紀香港的生活質素。
- 1.3 在二零零三年，中大社會科學院編製了**中大香港生活質素指數**，務求建立一套客觀的分析工具，評估香港的生活質素。此項指數的最新數字，由二零零三年起，每年公布一次。為此，中大亞太研究所更成立生活質素研究中心，以專責進行持續性的研究。

2 目的

編製**中大香港生活質素指數**的目的是：

- 協助量度及監察二十一世紀香港生活質素之轉變；
- 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；及
- 倡議提高香港人生活質素，並引起各界的關注。

3 中大香港生活質素指數的組成

- 3.1 **中大香港生活質素指數**是一個合成指數，由三組分類指數，合共二十一個指標組成。三類指數分別為**社會**、**經濟**及**環境**分類指數（見附件一）。
- 3.2 指標的選擇，是基於它們的涵蓋度、代表性、可量度性、及對香港人生活質素的重要性等準則。二十一個指標中，有六個是以香港中文大學香港亞太研究所調查所得資料計算。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，均取自政府或有關機構（見附件一）。
- 3.3 **中大香港生活質素指數**以二零零二年作為基準年，當年的數值被訂定為 100（見附件三）。如某年的指數高於 100，表示該年香港人的生活質素，較零二年佳；如指數小於 100，則代表該年的生活質素比零二年差；如指數同為 100，則反映該年的生活質素，與零二年相若。

4 二零一零年中大香港生活質素指數的主要研究結果

- 4.1 二零一零年，香港整體的生活質素指數為 104.18，較零九年的終值 101.52 上升 2.66，但仍低於零三至零八年間的指數，反映香港整體的生活質素雖較零九年有所改善，但自零八年後的三年來仍普遍下降（見附件三）。

4.2 與二零零九年相比，一零年的三項分類指數中，經濟分類指數顯著下跌，社會分類指數回升，而環境分類指數則持續上升。其中經濟分類指數更跌至自零二年（基準年）以來的最低水平（見附件三）。雖然整體生活質素較零九年略有回升，港人於一零年的經濟狀況卻明顯變壞。

4.3 與二零零九年比較，一零年的二十一個指標中有八個指標比前一年為差（見附件五）。它們包括：

- i) 醫療公共開支佔本地生產總值的百分比
- ii) 新聞自由指數
- iii) 政府表現指數
- iv) 負擔能力比率
- v) 實質租金指數
- vi) 實質工資指數
- vii) 教育公共開支佔本地生產總值的百分比
- viii) 空氣指數

當中，下降最顯著的是負擔能力比率（指平均每年可負擔的物業價格），指數由零九年的 1.18 下跌至一零年的 -0.87，為自零二年（基準年）以來的最低紀錄，表示港人於一零年負擔房屋的能力較零九年大幅下降。

4.4 此外，二零一零年共有十個指標較去年進步（見附件六）：

- i) 出生時平均預期壽命
- ii) 傳染病的呈報比率
- iii) 壓力指數
- iv) 報紙批評指數
- v) 整體罪案率
- vi) 失業率
- vii) 經濟現況指數
- viii) 水質指數
- ix) 噪音指數
- x) 都市固體廢物循環再造率

其中升幅較顯著者為傳染病呈報比率（指傳染病數目按人口比例下降），與豬型流行性感冒於一零年大幅下降，並於該年十月起被衛生署從法定須呈報傳染病名單中剔除有關。環境方面，本港的水質、噪音污染及都市固體廢物循環再造的情況也比前一年改善。至於死亡率、生活滿意程度指數及教資會資助學院的學士及研究院課程適齡學生入讀率則與前一年相同（見附件一）。

4.5 有關中大香港生活質素指數的詳情，請瀏覽香港生活質素中心網頁：www2.cuhk.edu.hk/ssc/qol。

中大香港生活質素指數工作小組

伍世良教授
生活質素研究中心主任及
香港中文大學地理與資源管理學系副教授
電話：3943-6527
電郵：slng@cuhk.edu.hk

丁國輝教授
香港中文大學社會學系教授
電話：3943-6626
電郵：kfting@cuhk.edu.hk

吳啓漢教授
香港中文大學政治與行政學系助理教授
電話：3943-7486
電郵：kaihongng@cuhk.edu.hk

鄺啓新教授
香港中文大學經濟學系副教授
電話：3943-8198
電郵：kaisunkwong@cuhk.edu.hk

李少南教授
香港中文大學社會科學院院長
新聞與傳播學院教授
電話：3943-6234
電郵：plee@cuhk.edu.hk

麥穎思教授
香港中文大學心理學系副教授
電話：3943-6577
電郵：wsmak@psy.cuhk.edu.hk

馬嶽教授
香港中文大學政治與行政學系副教授
電話：3943-7483
電郵：mangok@cuhk.edu.hk

鄒經宇教授
香港中文大學建築學院教授
電話：3943-6558
電郵：jinyeutsou@cuhk.edu.hk

莊太量教授
香港中文大學經濟學系副教授
電話：3943-8193
電郵：chong2064@cuhk.edu.hk

附件一：中大香港生活質素指數的組成

社會分類指數

1. 死亡率（按每一千名標準人口計算）⁽¹⁾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. 醫療公共開支佔本地生產總值的百分比。
4. 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（基準值=100）。
6. 生活滿意程度指數指市民對於現時生活的滿意程度（基準值=100）。
7. 新聞自由指數指香港現時的新聞自由度（基準值=100）。
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（基準值=100）。
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（基準值=100）。
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）。

經濟分類指數

11. 負擔能力比率指平均每年可負擔的物業價格。
12. 實質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⁽²⁾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. 教育公共開支佔本地生產總值的百分比。
17. 教資會資助學院的學士及研究院課程的適齡學生入讀率（百分比）。

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（百分比）。

註釋：

⁽¹⁾ 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。

⁽²⁾ 實質工資指數是以名義工資指數扣除以一九九九至二零零零年為基期的甲類消費物價指數而計算出來。

資料來源：

壓力、生活滿意程度、新聞自由、報紙批評、政府表現及經濟現況指數是香港中文大學社會科學院以香港中文大學香港亞太研究所調查所得資料計算。其餘數據均取自政府或有關機構。

附件二：中大香港生活質素指數組成數據

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
社會分類指數									
1. 死亡率（按每一千名標準人口計算）	3.70	3.80	3.80	3.70	3.50	3.50	3.50	3.40	3.40#
2. 出生時平均預期壽命（歲）	女：84.5	女：84.3	女：84.7	女：84.6	女：85.5	女：85.5	女：85.5	女：85.9	女：85.9#
	男：78.6	男：78.5	男：79	男：78.8	男：79.4	男：79.4	男：79.3	男：79.7	男：80.0#
3. 醫療公共開支佔本地生產總值的百分比	2.70	2.70	2.70	2.30	2.10	2.20	2.00	2.30	2.20
4. 傳染病的呈報比率 （按每一千名人口計算）	3.73	2.33	2.89	2.91	3.27	3.65	2.38	6.85	3.02
5. 壓力指數	100.00	88.75	79.51	72.95	74.42	72.91	80.36	80.00	75.53
6. 生活滿意程度指數	100.00	100.68	105.62	109.94	112.47	110.22	107.57	111.66	111.46
7. 新聞自由指數	100.00	101.22	100.26	101.43	101.55	103.92	103.64	103.54	102.30
8. 報紙批評指數	100.00	103.75	91.02	78.82	77.25	81.86	83.65	79.15	83.10
9. 政府表現指數	100.00	103.23	132.23	169.79	176.29	183.48	130.48	145.10	138.62
10. 整體罪案率（按一千名人口計算）	11.18	12.99	11.81	11.37	11.83	11.67	11.25	11.08	10.76
經濟分類指數									
11. 負擔能力比率	4.68	4.49	5.31	6.22	5.88	6.82	7.67	8.20	10.22
12. 租金指數	87.97	79.67	84.55	93.11	96.68	105.27	114.54	98.99	115.38
13. 失業率	7.34	7.93	6.76	5.55	4.69	3.92	3.68	5.17	4.20
14. 經濟現況指數	76.55	81.32	99.95	109.75	109.48	116.70	81.55	83.40	96.22
15. 實質工資指數	117.53	117.70	116.35	115.78	115.48	116.08	116.68	116.30	115.45
16. 教育公共開支佔本地生產總值的百分比	4.10	4.40	4.40	4.00	3.80	3.50	3.40	4.50	3.30
17. 教資會資助學院的學士及研究院課程的適齡學生入讀率（百分比）	17.04	17.70	17.50	17.60	18.50	18.70	18.50	18.50	18.50
環境分類指數									
18. 空氣指數	46.90	49.93	49.32	45.10	45.68	45.77	44.83	42.26	42.78
19. 水質指數	74.40	75.60	78.30	80.80	80.80	80.70	81.70	81.40	86.33*
20. 噪音指數（按每一千名人口計算）	1.84	1.43	1.63	1.24	1.28	1.15	1.07	1.02	0.97
21. 都市固體廢物循環再造率	36.30	40.82	40.35	43.09	45.59	44.96	47.58	49.30	51.81*

* 預測數字

臨時數字

■ 修訂數字

附件三：中大香港生活質素指數^{(註) 1}

	2002 (基準年)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009與 2010 比較
社會分類指數										
1. 死亡率(按每一千名標準人口計算)	4.76	4.63	4.63	4.76	5.02	5.02	5.02	5.15	5.15#	不變
2. 出生時平均預期壽命(歲)	4.76	4.75	4.78	4.77	4.81	4.81	4.81	4.83	4.84#	較佳
3. 醫療公共開支佔本地生產總值的百分比	4.76	4.76	4.76	4.05	3.70	3.88	3.53	4.05	3.88	較差
4. 傳染病的呈報比率 (按每一千名人口計算)	4.76	6.55	5.83	5.81	5.35	4.86	6.48	0.78 (註) 2	5.67 (註) 3	較佳
5. 壓力指數	4.76	5.30	5.74	6.05	5.98	6.05	5.69	5.71	5.92	較佳
6. 生活滿意程度指數	4.76	4.79	5.03	5.23	5.35	5.25	5.12	5.31	5.31	不變
7. 新聞自由指數	4.76	4.82	4.77	4.83	4.83	4.95	4.93	4.93	4.87	較差
8. 報紙批評指數	4.76	4.94	4.33	3.75	3.68	3.90	3.98	3.77	3.96	較佳
9. 政府表現指數	4.76	4.91	6.29	8.08	8.39	8.73	6.21	6.91	6.60	較差
10. 整體罪案率 (按每一千名人口計算)	4.76	3.99	4.49	4.68	4.48	4.55	4.73	4.80	4.94	較佳
社會及文化分類綜合指數	47.62	49.44	50.65	52.01	51.59	52.00	50.5	46.24	51.14	較佳
經濟分類指數										
11. 負擔能力比率	4.76	4.95	4.12	3.19	3.54	2.58	1.72	1.18	-0.87	較差
12. 實質租金指數	4.76	5.21	4.95	4.20	4.00	3.51	2.98	3.87	2.94	較差
13. 失業率	4.76	4.38	5.14	5.92	6.48	6.98	7.13	6.17	6.80	較佳
14. 經濟現況指數	4.76	5.06	6.22	6.82	6.81	7.26	5.07	5.19	5.98	較佳
15. 實質工資指數	4.76	4.77	4.71	4.69	4.68	4.70	4.73	4.71	4.68	較差
16. 教育公共開支佔本地生產總值的百分比	4.76	4.99	4.99	4.53	4.41	4.06	3.95	5.22	3.83	較差
17. 教資會資助學院的學士及研究院課程的 適齡學生入讀率(百分比)	4.76	4.94	4.89	4.92	5.17	5.22	5.17	5.17	5.17	不變
經濟分類綜合指數	33.32	34.30	35.02	34.27	35.09	34.31	30.75	31.51	28.53	較差
環境分類指數										
18. 空氣指數	4.76	4.45	4.51	4.94	4.88	4.87	4.97	5.23	5.18	較差
19. 水質指數	4.76	4.84	5.01	5.16	5.17	5.16	5.23	5.21	5.52*	較佳
20. 噪音指數(按每一千名人口計算)	4.76	5.82	5.30	6.31	6.22	6.54	6.74	6.87	7.02	較佳
21. 都市固體廢物循環再造率	4.76	5.35	5.29	5.65	5.98	5.90	6.24	6.46	6.79*	較佳
環境分類綜合指數	19.04	20.46	20.11	22.06	22.25	22.47	23.18	23.77	24.51	較佳
生活質素綜合指數	100.00	104.20	105.78	108.34	108.93	108.78	104.43	101.52	104.18	較佳

^{(註)1} 數值越高，表示該指標表現越佳

^{(註)2} 數字大幅下跌與豬型流行性感冒於二零零九年四月二十七日開始起列為須呈報的傳染病有關

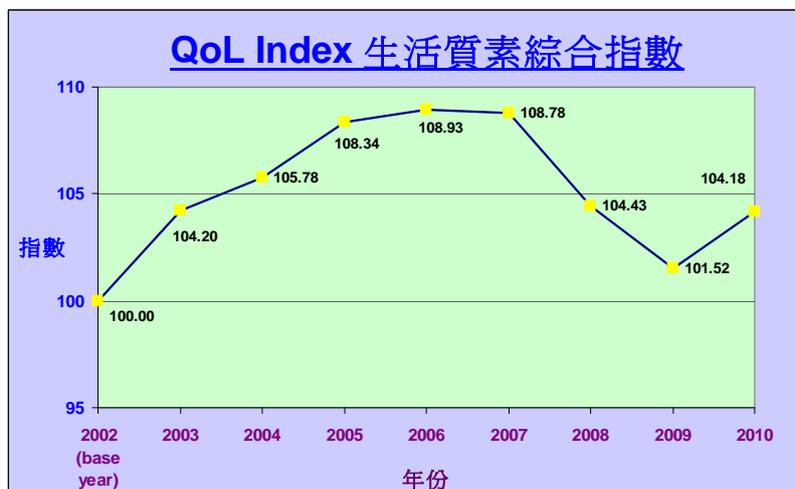
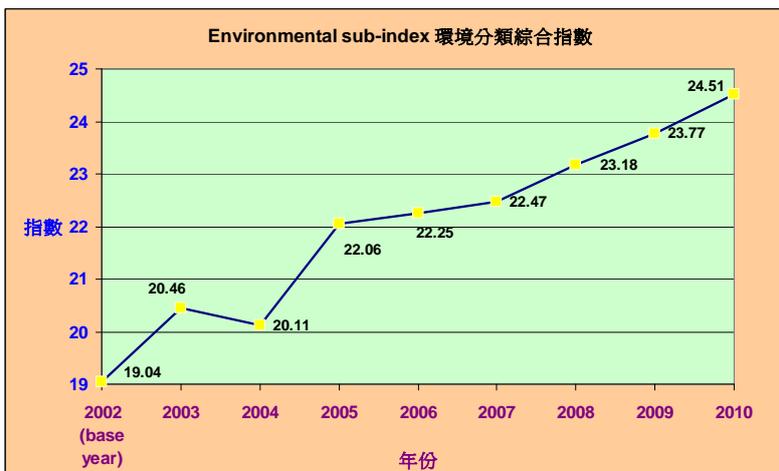
^{(註)3} 豬型流行性感冒於二零一零年十月八日開始起從法定為須呈報的傳染病名單中剔除

* 預測數字

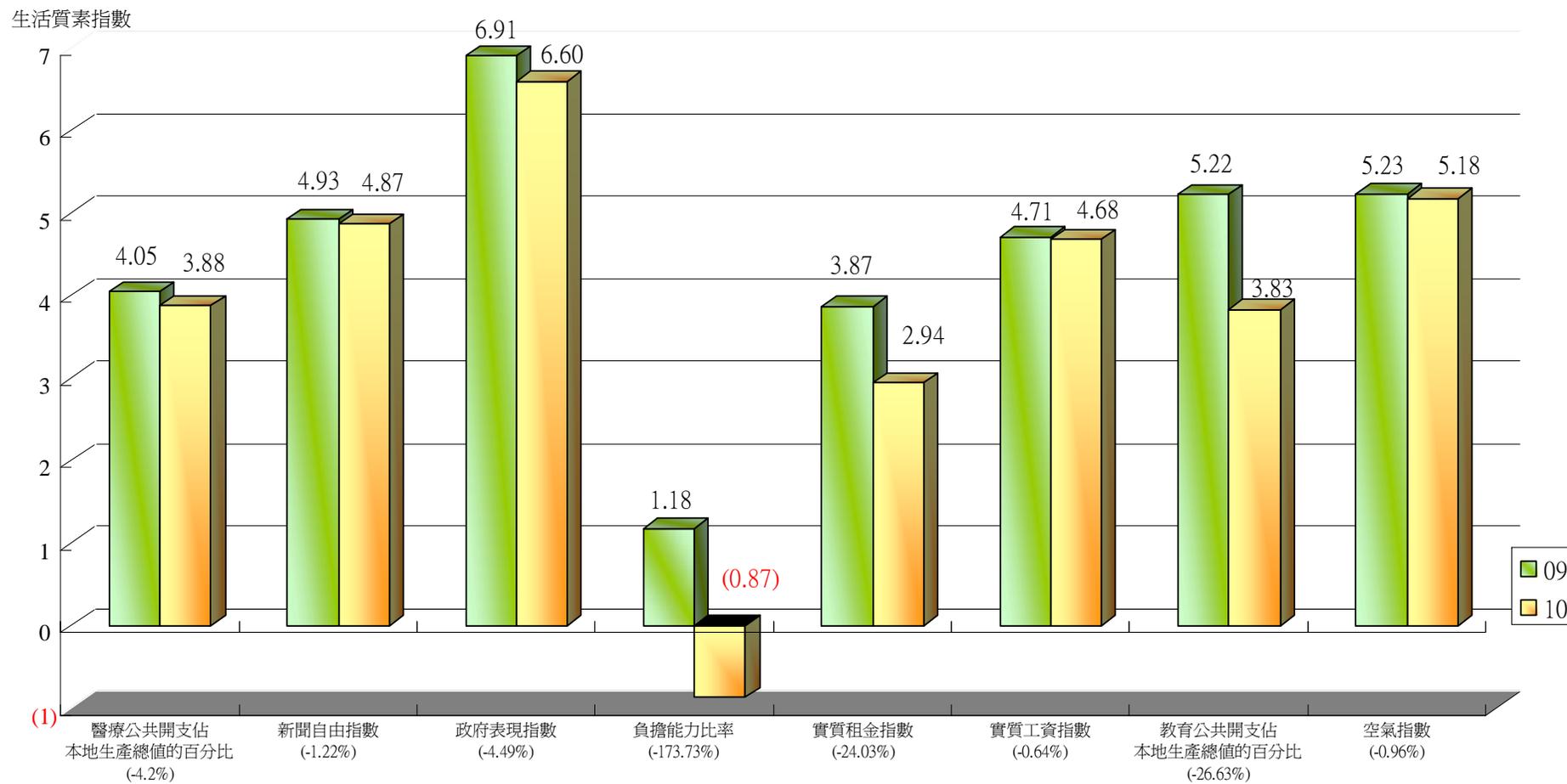
臨時數字

■ 修訂數字

附件四：中大香港生活質素綜合指數 2002-2010 變化幅度 [數值越高，表示該指標表現越佳]



2009-2010生活質素指數比較
較差指數

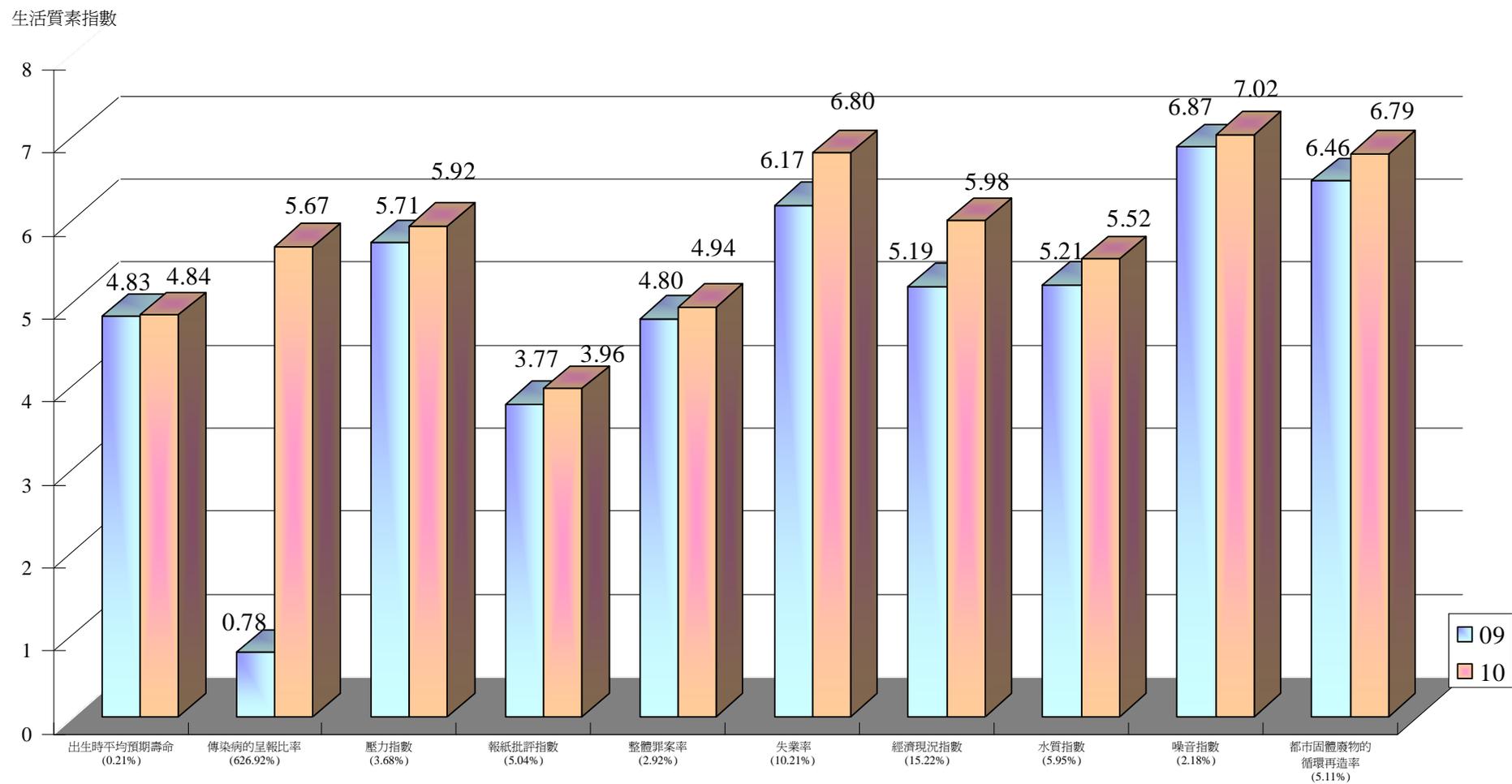


(1)

() 10 較 09 下降幅度百分比

附件六

2009-2010 生活質素指數比較
較佳指數



() 10 較 09 上升幅度百分比