

住戶收入及堅尼系數 資料文件

用以量度住戶收入水平及不平均程度的統計數據包括：(i) 住戶每月收入分布；(ii) 按十等分家庭住戶劃分的住戶每月收入分布；(iii) 羅倫茲曲線；及 (iv) 堅尼系數等。

住戶每月收入分布

2. 在一九九一年與二零零一年間，住戶每月收入中位數（以當時價格計算）由\$9,964 上升至\$18,705，增幅為 88%。（表一）

表一 一九九一年、一九九六年及二零零一年按住戶每月收入（以當時價格計算）劃分的住戶分布

住戶每月收入 (港元)	1991		1996		2001	
	數目	%	數目	%	數目	%
2,000 以下	75 552	4.8	55 597	3.0	65 855	3.2
2,000 - 3,999	115 236	7.3	68 272	3.7	97 568	4.8
4,000 - 5,999	202 511	12.8	75 595	4.1	93 018	4.5
6,000 - 7,999	218 388	13.8	105 639	5.7	116 340	5.7
8,000 - 9,999	181 846	11.5	136 577	7.4	120 721	5.9
10,000 - 14,999	314 379	19.9	324 001	17.5	318 623	15.5
15,000 - 19,999	176 406	11.1	269 694	14.5	262 086	12.8
20,000 - 24,999	99 649	6.3	210 926	11.4	223 708	10.9
25,000 - 29,999	56 851	3.6	147 295	7.9	159 470	7.8
30,000 - 39,999	60 169	3.8	183 254	9.9	219 229	10.7
40,000 - 59,999	44 794	2.8	150 440	8.1	197 311	9.6
60,000 及以上	36 434	2.3	128 263	6.9	179 483	8.7
總計	1 582 215	100.0	1 855 553	100.0	2 053 412	100.0
住戶收入中位數 (港元)	9,964		17,500		18,705	

3. 住戶收入隨着時間改變，在進行分析時，應考慮通脹這個因素。在一九九一年與二零零一年間，以綜合消費物價指數量度的物價，上升了53%（一九九六年與二零零一年間的增幅則為1%）。換言之，在撇除綜合消費物價指數轉變的影響後，住戶收入中位數在過去十年實質增加了22%。表二載列利用綜合消費物價指數調整後不同收入組別的住戶數目及百分比分布情況。

表二 一九九一年、一九九六年及二零零一年按住戶每月收入（以固定（二零零一年二月）價格計算）劃分的住戶分布

住戶每月收入 (港元)	1991		1996		2001	
	數目	%	數目	%	數目	%
2,000 以上	54 189	3.4	55 425	3.0	65 855	3.2
2,000 - 3,999	52 067	3.3	68 174	3.7	97 568	4.8
4,000 - 5,999	81 665	5.2	75 398	4.1	93 018	4.5
6,000 - 7,999	145 820	9.2	104 823	5.6	116 340	5.7
8,000 - 9,999	125 062	7.9	136 526	7.4	120 721	5.9
10,000 - 14,999	322 336	20.4	321 786	17.3	318 623	15.5
15,000 - 19,999	231 044	14.6	268 976	14.5	262 086	12.8
20,000 - 24,999	161 832	10.2	211 090	11.4	223 708	10.9
25,000 - 29,999	101 115	6.4	146 980	7.9	159 470	7.8
30,000 - 39,999	125 903	8.0	183 423	9.9	219 229	10.7
40,000 - 59,999	7 174	6.1	152 891	8.2	197 311	9.6
60,000 及以上	84 008	5.3	130 061	7.0	179 483	8.7
總計	1 582 215	100.0	1 855 553	100.0	2 053 412	100.0
住戶收入中位數 (港元)	15,364		17,745		18,705	

按住戶每月收入劃分的十等分住戶分布

4. 住戶收入的轉變亦可利用各收入組別的收入增長率來研究。所有住戶首先按收入排列，並分為十個「十等分」組別。第一個十等分組別包含賺取最少收入的百分之十住戶，第二個十等分組別包含其次的百分之十住戶，如此類推。然後就每一個十等分組別的住戶月入中位數作出估計。過去十年，除第一個十等分組別（即最低組別）外，收入中位數於所有十等分組別都有增長。一九九一年、一九九六年及二零零一年按十等分組別劃分的住戶收入中位數（以當時價格計算及以固定（二零零一年二月）價

格計算) 載於表三。

表三 一九九一年、一九九六年及二零零一年按十等分組別劃分的住戶每月收入中位數(以當時價格計算及以固定(二零零一年二月)價格計算)

十等分組別	住戶每月收入中位數(港元)			比率		
	1991	1996	2001	1996:91	2001:96	2001:91
(以當時價格計算)						
第一(最低)	2,000	3,000	2,977	1.50	0.99	1.49
第二	4,300	7,395	6,750	1.72	0.91	1.57
第三	6,000	10,000	10,000	1.67	1.00	1.67
第四	7,200	12,500	13,000	1.74	1.04	1.81
第五	8,933	15,900	16,500	1.78	1.04	1.85
第六	10,700	19,500	20,500	1.82	1.05	1.92
第七	13,000	23,500	25,705	1.81	1.09	1.98
第八	16,623	29,758	32,560	1.79	1.09	1.96
第九	22,465	40,000	44,650	1.78	1.12	1.99
第十(最高)	40,000	70,000	80,000	1.75	1.14	2.00
(以固定(二零零一年二月)價格計算)						
第一(最低)	3,084	3,042	2,977	0.99	0.98	0.97
第二	6,631	7,499	6,750	1.13	0.90	1.02
第三	9,252	10,140	10,000	1.10	0.99	1.08
第四	11,102	12,675	13,000	1.14	1.03	1.17
第五	13,775	16,123	16,500	1.17	1.02	1.20
第六	16,499	19,773	20,500	1.20	1.04	1.24
第七	20,046	23,829	25,705	1.19	1.08	1.28
第八	25,633	30,175	32,560	1.18	1.08	1.27
第九	34,641	40,560	44,650	1.17	1.10	1.29
第十(最高)	61,680	70,980	80,000	1.15	1.13	1.30

5. 第一個(即最低)十等分的每月收入中位數在一九九一年至二零零一年期間實質下降了3%，而在第二至第十個十等分的住戶，其每月收入中位數在一九九一年至二零零一年間都有實質增加，尤以在高等分組別

的增長幅度較大。

6. 住戶月入分布的不平均程度可以從每一個十等分組別內住戶的收入在總住戶收入中所佔的相對比例來衡量。計算方法是首先將所有住戶按其收入順序排列，由低至高分為十等分組別，跟着計算每一個十等分組別內的住戶所佔全港住戶總收入的相對比例。表四載列自一九九一年起按住戶每月收入劃分的十等分住戶百分比分布。過去十年，除了第十個十等分組別外，其餘的十等分組別的收入比例均下降。

表四 一九九一年、一九九六年及二零零一年按十等分組別住戶劃分的住戶每月收入百分比分布

十等分組別	1991 %	1996 %	2001 %
第一（最低）	1.3	1.1	0.9
第二	3.0	2.6	2.3
第三	4.0	3.6	3.4
第四	5.0	4.6	4.4
第五	6.1	5.7	5.6
第六	7.4	7.0	7.0
第七	9.0	8.5	8.8
第八	11.4	10.6	11.1
第九	15.5	14.5	15.3
第十（最高）	37.3	41.8	41.2
總計	100.0	100.0	100.0

7. 每個十等分組別的住戶收入範圍列於表五。可從表中留意到十等分組別的組界是會重疊的。這是因為每一個十等分組別涵蓋恰好百分之十的住戶，不多不少。而在組成十等分組別時，收入相同的住戶可能分別置於兩個相連的組別中。

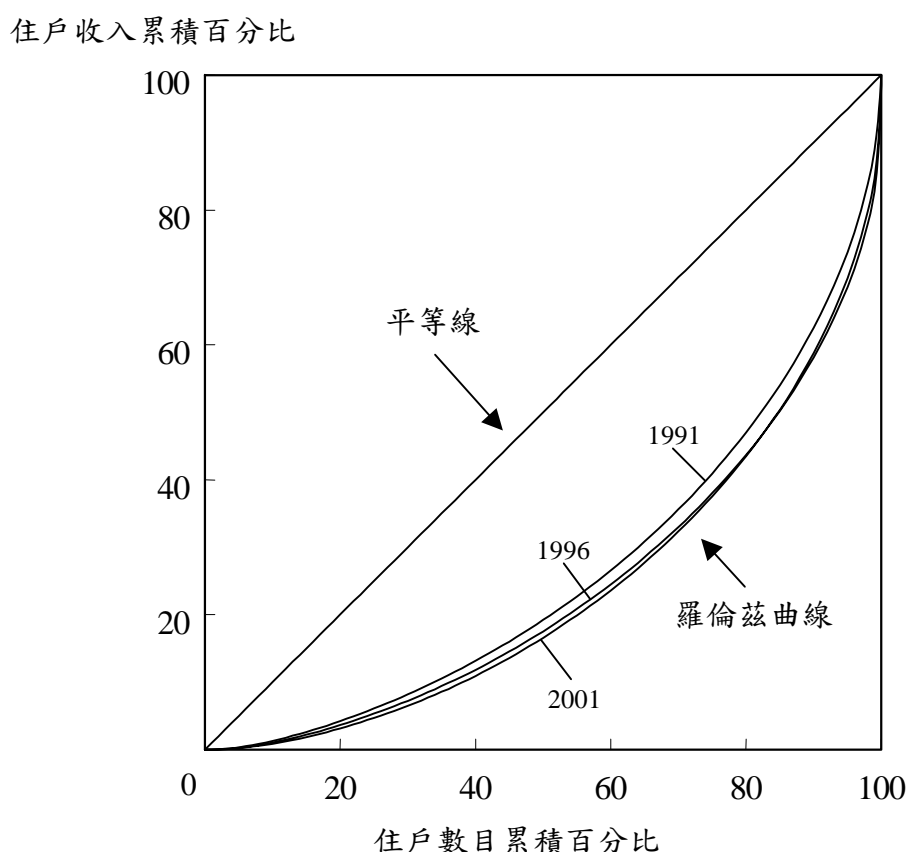
表五 一九九一年、一九九六年及二零零一年按十等分組別住戶劃分的住戶每月收入範圍
(以當時價格計算及以固定(二零零一年二月)價格計算)

十等分組別	住戶每月收入範圍(港元)		
	1991	1996	2001
	(以當時價格計算)		
第一(最低)	0 - 3,393	0 - 5,500	0 - 5,000
第二	3,393 - 5,000	5,500 - 8,595	5,000 - 8,460
第三	5,000 - 6,500	8,595 - 11,250	8,460 - 11,300
第四	6,500 - 8,000	11,250 - 14,115	11,300 - 15,000
第五	8,000 - 9,900	14,115 - 17,500	15,000 - 18,705
第六	9,900 - 12,000	17,500 - 21,000	18,705 - 23,000
第七	12,000 - 14,950	21,000 - 26,000	23,000 - 29,000
第八	14,950 - 19,000	26,000 - 33,690	29,000 - 37,670
第九	19,000 - 27,890	33,690 - 49,250	37,670 - 55,000
第十(最高)	≥ 27,890	≥ 49,250	≥ 55,000
	(以固定(二零零一年二月)價格計算)		
第一(最低)	0 - 5,232	0 - 5,577	0 - 5,000
第二	5,232 - 7,710	5,577 - 8,715	5,000 - 8,460
第三	7,710 - 10,023	8,715 - 11,408	8,460 - 11,300
第四	10,023 - 12,336	11,408 - 14,313	11,300 - 15,000
第五	12,336 - 15,266	14,313 - 17,745	15,000 - 18,705
第六	15,266 - 18,504	17,745 - 21,294	18,705 - 23,000
第七	18,504 - 23,053	21,294 - 26,364	23,000 - 29,000
第八	23,053 - 29,298	26,364 - 34,162	29,000 - 37,670
第九	29,298 - 43,006	34,162 - 49,940	37,670 - 55,000
第十(最高)	≥ 43,006	≥ 49,940	≥ 55,000

羅倫茲曲線及堅尼系數

8. 羅倫茲曲線和堅尼系數，許多時用作量度住戶收入的不平均程度。羅倫茲曲線是由最低收入的住戶開始，以住戶收入的累積百分比相對住戶數目的累積百分比繪製所得。堅尼系數是將羅倫茲曲線與平等線之間的面積除以平等線以下全部面積所得到的數值。〔請參閱附件內有關羅倫茲曲線及堅尼系數的較深入技術註釋。〕收入分布不平均的程度，可由羅倫茲曲線在平等線下凹入的程度反映：羅倫茲曲線越凹入，收入分布不平均的程度便越高。圖一顯示一九九一年、一九九六年及二零零一年的羅倫茲曲線。

圖一：羅倫茲曲線



9. 根據二零零一年人口普查的結果，香港住戶收入的堅尼系數為0.525。一九九六年及一九九一年的對應數字分別是0.518及0.476。這些數字顯示收入不平均的程度有所增加。（表六）

表六 一九七一年至二零零一年堅尼系數

人口普查或中期人口統計	堅尼系數
1971	0.430
1976	0.429
1981	0.451
1986	0.453
1991	0.476
1996	0.518
2001	0.525

10. 世界上不同經濟體系編製堅尼系數，所採用的方法（例如收入概念和研究單位）往往有所不同。再者，住戶結構例如住戶人數及住戶組成在不同經濟體系內的差異所帶來影響，通常沒有在計算堅尼系數時作出調整，因而它們的堅尼系數不能夠作直接比較。不過，一般而言，很多經濟體系的堅尼系數近年來都有所上升，這可能是由於轉型所引致。在經濟逐漸轉變時，擁有較高知識水平及技術的人士相對上能取得較多的收入增長。

11. 應注意的是在研究收入分布時，應考慮人口中的個別人士會有社會階層移動的情況。舉例說，部分在一九九六年屬低收入的十等分組別的住戶，在二零零一年可能已在社會階梯中移向至較高收入的十等分組別。它們在低收入的十等分組別的位置，可能已由剛加入勞動人口的人士新組成的住戶所取代。

12. 用所有住戶的收入編製的堅尼系數沒有考慮按住戶人數劃分的住戶分布轉變。若要扣除住戶人數隨著時間而改變所造成的影響，可按住戶人數劃分而計算堅尼系數。在過去十年，由於按住戶人數劃分的住戶分布有相當大的改變，故此按住戶人數所編製得的堅尼系數，其增加幅度所有不同。（表七）

表七 一九九一年、一九九六年及二零零一年按住戶人數劃分的住戶分布及堅尼系數

住戶人數	住戶數目 (以千戶計)			住戶百分比			堅尼系數		
	1991	1996	2001	1991	1996	2001	1991	1996	2001
1	226	277	321	14.3	14.9	15.6	0.577	0.615	0.620
2	291	357	448	18.4	19.2	21.8	0.523	0.547	0.550
3	307	373	438	19.4	20.1	21.3	0.453	0.487	0.452
4	360	446	482	22.8	24.0	23.5	0.441	0.457	0.457
5	226	251	245	14.3	13.5	11.9	0.449	0.468	0.487
6	105	100	84	6.6	5.4	4.1	0.429	0.483	0.530
7 及以上	67	52	35	4.2	2.8	1.7	0.410	0.505	0.579
總計	1 582	1 856	2 053	100.0	100.0	100.0			

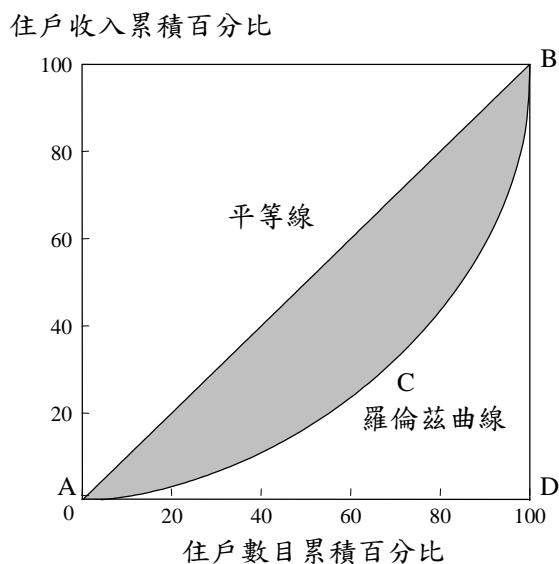
政府統計處
二零零一年十一月

羅倫茲曲線和堅尼系數

羅倫茲曲線和堅尼系數，許多時被用作量度住戶收入的不平均程度。

2. 羅倫茲曲線是由最低收入的住戶開始，以住戶收入的累積百分比相對住戶數目的累積百分比繪製所得，圖一顯示一條羅倫茲曲線的範例。如果收入是絕對地平均分布，羅倫茲曲線會是一條平等線。而收入分布不均的程度，則反映於羅倫茲曲線在平等線下凹入的程度。換言之，羅倫茲曲線越接近平等線，收入分布不均的程度便越低。

圖一：羅倫茲曲線



3. 堅尼系數是將羅倫茲曲線與平等線之間的面積“ABC”除以平等線以下全部面積“ABD”所得到的數值，其數值介乎零與一之間。「零」的數值表示住戶收入分布絕對平均，即是每個住戶佔有全部住戶收入的同一等分。「一」的數值表示一個住戶賺取所有住戶收入，而其他住戶則毫無收入。在二零零一年，住戶收入分布的堅尼系數為 0.525，較一九九六年的 0.518 略高。

4. 在研究收入分布時必須小心，以免忽略一些有關的因素，包括人口中個別人士隨著時間在社會階層移動的情況。舉例說，部分在一九九六年屬低收入的十等分組別的住戶，在二零零一年可能已在社會階梯中移向至較高收入的十等分組別。它們在低收入的十等分組別的位置，可能由剛加入勞動人口的人士新近組成的住戶所取代。

5. 此外，亦要小心注意經濟體系的結構性轉型，以及隨之所帶來的職業模式轉變。在過去十年，本港經濟的急速結構轉型引致對經理、行政人員、專業人員和輔助專業人員的需求強烈和日益增加，以致這些職位的薪金和工資增長速度較快，而只需較低學識和技能的職位的加薪速度則較慢。由於加薪速度有別，令到收入方面的差距擴大。應注意的是，在經濟較先進的國家或地區，一定程度的收入不平均是一個相當普遍的現象。

6. 使用堅尼系數，只能顯示住戶間收入分布不平均的不同趨勢，並沒有考慮稅收和社會福利可減少住戶收入不平均的效應。低收入住戶因政府在房屋、衛生及教育方面的開支而得到的非實物收入，亦沒有計算在內，

該等福利服務所帶來的經濟利益，在緩和住戶收入分布的表面不平均程度上是不應低估的。

7. 最後，應注意的是，堅尼系數與貧窮程度並沒有直接關係。堅尼系數的上升，表示收入不平均的情況加強，但未必反映貧窮情況有惡化跡象。舉例說，當富者變得更富有，而貧者亦變得較前富裕時，堅尼系數仍可能由於不同組別人士的收入有不同程度的改善而上升。因此，我們除了研究堅尼系數外，更應同時參考其他有關收入的統計數字（例如住戶每月收入中位數、按人口平均計算的住戶每月收入和按十等分家庭住戶劃分的住戶月入百分比分布），以便對一個經濟體系內的貧窮情況有清楚的了解。