

澳門經濟增長與居民收入分配現狀分析

柳智毅

[提要] 澳門回歸祖國後，在本地GDP高速增長及失業率下降的同時，居民收入分配不均問題逐漸浮現，並成為社會關注的焦點。本文透過相關統計數據，重點分析和研究澳門回歸祖國後經濟騰飛和居民收入分配之間的關係。同時，根據2011年人口普查中勞動人口的收入數據推算，澳門勞動人口收入差距倍數及堅尼係數均有所上升，反映了澳門的貧富問題及收入分配差距正在逼近警戒線，有必要引起各界的重視。

[關鍵詞] 澳門經濟 收入分配 堅尼係數 五等分差距

[中圖分類號] F123.6 **[文獻標識碼]** A **[文章編號]** 0874 - 1824 (2012) 04 - 0042 - 07

近年來，澳門在主流行業的強勁帶動下，整體經濟保持了較快發展。隨著GDP的高速增長，行業及居民收入差距越來越懸殊，不僅影響到經濟能否健康發展，也關係到澳門社會的穩定。本文將重點對澳門經濟增長與居民收入分配現狀進行分析和研究。

一、澳門經濟的發展現狀

（一）經濟持續高速增長

澳門回歸祖國後，在賭權開放和中央政府推行內地居民港澳“自由行”政策的刺激下，澳門旅遊博彩收入大幅增加，並於2004年第一間外資賭場正式開業後，經濟正式進入超速增長階段，不僅成功走出回歸前的經濟低谷，並實現了數年的高速增長，其增長勢頭至今還在繼續。

澳門屬微型的開放經濟體，雖然一直面對複雜多變的外部環境，但近幾年在主流行業的強勁帶動下，整體經濟保持了較快發展，GDP規模從1999年的470多億澳門元（人均1.38萬美元），已猛增至2011年的2,921億澳門元（人均6.63萬美元），經濟總量升幅接近6倍，人均GDP亦在經濟高增長之下漲了近4倍（見圖1及圖2）。儘管2008年美國次按問題引發全球金融海嘯，澳門在2008年下半年亦無可避免地隨著外圍形勢動盪和內部政策調控，經濟增長加速放緩，但在2009年年中以後強勁反彈。2010年澳門以當年價格按支出法計算的本地生產總值首次超過2,000億澳門元，2001~2010年十年間年平均增幅為17.4%。

2011年，澳門經濟表現理想，經濟增長主要由服務出口、私人消費支出及投資帶動，其中博彩毛收入（不計賞錢）大幅上升及旅客總消費（不包括博彩消費）增加，推動服務出口錄得理想升幅；而貨物出口則持續疲弱。內需方面，投資保持增長，私人消費亦受惠於就業及工

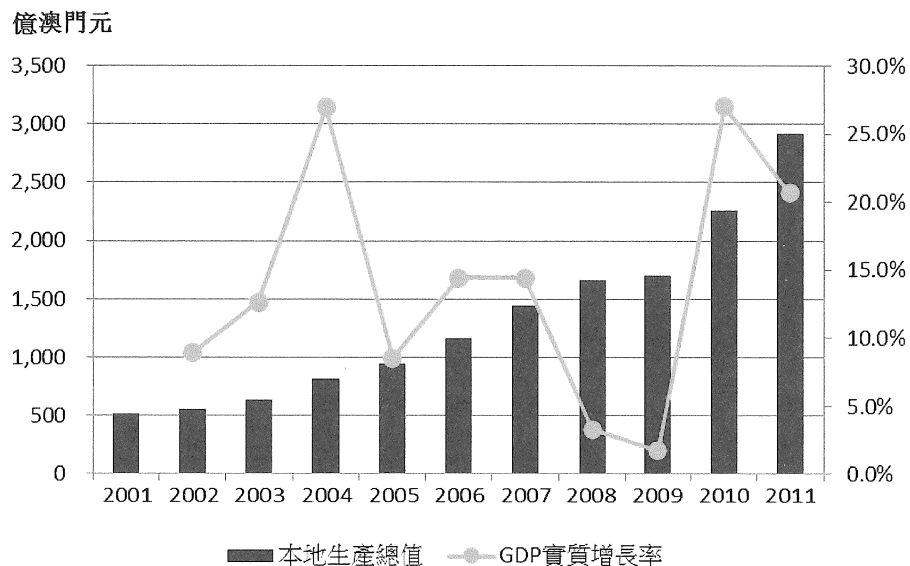


圖1 2001~2011年澳門地區本地生產總值及實際增長率變化圖^①

作收入增加而持續上升。博彩收入則延續高速增長態勢，不斷刷新歷史紀錄，全年博彩收入達2,690.6億元，增長幅度達42%。旅遊方面，全年遊客數量比上年增長12.2%，達2,800萬人次。遊客的持續增加給酒店和零售業帶來了巨大商機，酒店入住率按年上升4.3個百分點至84.1%，零售總額達433.4億元，按年大幅增長42%。

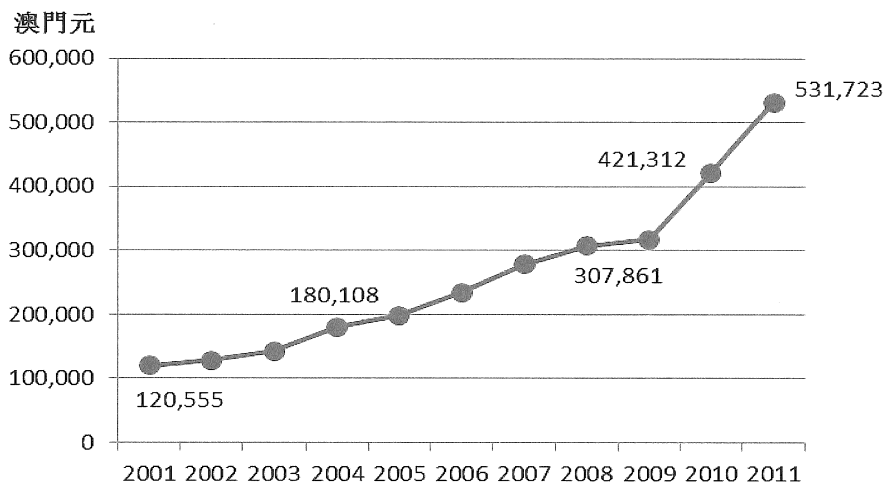


圖2 2001~2011年澳門地區人均本地生產總值變化圖（以當年價格按支出法計算）^②

儘管美國雙底衰退機會增加，歐洲主權債務危機愈演愈烈，2012年全球經濟發展仍存在較大的不確定性，但從澳門自身來看，前景依然良好。根據澳門統計暨普查局數字，2012年上半年的GDP實質增長率為12.6%。總體而言，本地經濟在2012年仍將保持良好基調，實現穩定增長。

考慮到外部經濟的影響因素，以及GDP基數已相對更大的情況下，較高的兩位數增長可能無法繼續，並且極易受到內地政策和內地消費者的影響而改變，筆者預計2012年全年GDP增長將有可能放緩至10%左右。

（二）就業者收入普遍好轉

澳門經濟的迅速發展和轉型，帶動社會的職業結構發生了巨大變化。澳門本地就業人員的收入也隨之水漲船高，過去十年裡，澳門中位數工資已翻了一番。澳門統計暨普查局就業調查資料顯示，2012年第1季度澳門勞動者每月工作收入中位數為11,000澳門元，比2000年同期的4,822澳門元增長128.1%。當中收入較高的行業主要有：電力、氣體及水的生產及分配；公共行政、防衛及強制性社會保障；彩票及其他博彩活動等行業。收入較低的行業主要有：家庭傭工、製造業、住宿、餐廳、酒樓及同類場所、不動產業務、租賃及向企業提供的服務等行業（見表1）。

表1 澳門地區按行業統計之每月工作收入中位數（單位：澳門元）^③

行業	2000年 第4季	2004年 第4季	2008年 第4季	2011年 第4季	2012年 第1季
製造業	2960	2,961	4,500	7,100	7,000
水電及氣體生產供應業	11,631	11,906	13,000	20,000	21,000
建築業	4,351	5,595	10,000	11,000	12,000
批發及零售業	4,533	4,717	7,000	8,300	9,000
酒店及飲食業	4,099	4,497	6,500	7,600	8,000
運輸通訊及倉儲業	5,649	6,563	8,900	10,000	10,300
金融業	7,726	8,320	11,000	13,300	15,000
不動產及工商服務業	3,957	3,665	6,000	7,200	8,000
公共行政及社保事務	13,742	16,009	20,000	25,000	22,000
教育	9,095	8,655	12,000	15,000	16,000
醫療衛生及社會福利	9,137	9,230	10,000	15,000	14,000
文娛博彩及其他服務業	6,156	7,678	12,000	13,000	14,000
家庭傭工	2,816	2,755	2,800	3,000	3,000
合計	4,822	5,603	8,500	10,000	11,000

雖然隨著經濟騰飛，各行業的收入均有所增加，但增幅和收入差距仍比較懸殊，例如，12年來家庭傭工的增幅僅為6.5%，而建築業的增幅達2.75倍。

由於博彩業的迅速發展，澳門就業人口薪酬也同時在幾年間迅速上升。何厚鏞先生於2009年卸任行政長官時回顧了澳門回歸10年來的經濟建設稱，“澳門過往經濟發展並不暢旺，相當數量的基層家庭處於比較貧困的處境。旅遊博彩業和相關行業的較快速發展，令一大批中青年得以進入薪酬相對優厚的行業工作，從而大幅改善了所屬家庭的整體收入，明顯縮減了貧富差距、改善了跨代貧窮。”只要家庭有成員從事博彩業，可帶動整個家庭脫貧。

回歸之前，“月入過萬”已算是高薪厚職。而目前月入過萬的職位相當普遍。特區政府統計暨普查局的數據顯示，每月收入少於2,000澳門元的人口從1999年的17,300（佔總就業人口的8.80%）降至2011年的4,300人（佔總就業人口的1.28%）；而薪金在2萬或以上就業人口就增至

52,700人（佔總就業人口的16.1%），較1999年增42,900人，增幅達5.4倍。1999年，澳門就業人口每月收入在2萬或以上就業人口僅有9,800人，佔總就業人口的5%。

二、澳門居民的收入分配

在經濟急速增長的同時，澳門居民收入分配不均問題也逐漸浮現，其主要表徵為：

（一）五等分差距倍數擴大

五等分差距倍數是較常見的反映居民收入分配情況的方法。^④按照澳門統計暨普查局《住戶收支調查2007/2008》中住戶每月收入五分位統計，最高五分位（最高20%）住戶的每月收入金額為18.1億元，佔總收入的42.9%；住戶每月平均收入為54,221元，較五年前實質上升38.3%。另一方面，最低五分位（最低20%）住戶的每月收入金額為2.2億元，佔總收入的5.3%；住戶每月平均收入為6,633元，實質增加89.9%。2007/2008年澳門最高20%的住戶收入為最低20%住戶的8.2倍，低於2002/2003年的11.2倍，顯示高收入住戶與低收入住戶的收入差距逐漸收窄。（見表2）

表2 2007/2008年與2002/2003年澳門按每月收入五分位統計的住戶收入分配^⑤

住戶每月平均收入（千澳門元）	總數	最低五分位	第二五分位	第三五分位	第四五分位	最高五分位
02/03年（當年價）	13,279	2,942	6,416	9,480	14,535	33,023
02/03年（07/08年價格）	15,764	3,493	7,616	11,254	17,256	39,203
07/08年	25,250	6,633	14,158	21,126	30,113	54,221
變動率（%）	90.15	125.46	120.67	122.85	107.18	64.19
實際變動率（%）	60.18	89.89	85.90	87.72	74.51	38.31

由於《住戶收支調查》與10年一次的普查統計數據不一，我們根據最新的2011年人口普查中勞動人口的收入數據推算，澳門勞動人口的最高20%的住戶平均收入為33,532澳門元，最低20%住戶平均收入為3,606澳門元，最高20%的住戶收入為最低20%住戶的9.3倍。

對比十年前，根據2001年人口普查中勞動人口的收入數據推算，澳門勞動人口的最高20%的住戶平均收入為7,925澳門元，最低20%住戶平均收入為1,733澳門元，最高20%的住戶收入僅為最低20%住戶的4.6倍。

（二）堅尼係數接近警戒線

堅尼係數（Gini coefficient）是國際較常用作量度收入分配以及反映貧富懸殊的指標之一，是衡量一國貧富差距的標準。一般來說，0.4是收入分配差距的警戒線，一旦超過警戒線，就較容易引起社會不穩定。

澳門統計暨普查局《住戶收支調查

表3 2011年澳門人口普查勞動人口收入數據^⑥

收入（澳門元）	收入組中值（澳門元）	人數（人）
< 3,000	1,500	19,843
3,000 - 3,999	3,500	16,147
4,000 - 5,999	5,000	33,329
6,000 - 7,999	7,000	45,985
8,000 - 9,999	9,000	35,494
10,000 - 11,999	11,000	39,345
12,000 - 13,999	13,000	26,805
14,000 - 19,999	17,000	53,659
20,000 - 39,999	30,000	52,371
≥ 40,000	50,000	13,036
合計		336,014

2007/2008》結果顯示，衡量住戶收入不均程度的堅尼係數為0.38，比2002/2003年同期錄得的0.45低，即住戶收入漸趨平均。這次調查抽樣選出澳門5,720個居住單位內的住戶，調查總體結果於2009年公佈。此外，應用扣除政府福利轉移的住戶收入計算的堅尼係數為0.40，從中反映公共福利轉移對紓緩住戶收入分配差距的成效。

以堅尼係數來看，按照國際通常標準，澳門堅尼係數在0.3以下為最佳的平均狀態，在0.3~0.4之間為正常狀態，超過0.4為警戒狀態，達到0.6則屬於危險狀態。2007/2008年澳門的堅尼係數已達到國際上通用的貧富差距警戒線0.40。

表4 2001年澳門人口普查勞動人口收入數據^①

收入（澳門元）	收入組中值（澳門元）	人數（人）
< 2,000	1,000	17,177
2,000 - 2,999	2,500	21,090
3,000 - 3,999	3,500	37,017
4,000 - 5,999	5,000	48,645
6,000 - 7,999	7,000	28,486
8,000 - 9,999	9,000	15,533
合計		167,948

解澳門居民收入差距的最新情況。

根據2011年人口普查中勞動人口的收入數據推算，澳門勞動人口的堅尼係數約為0.40，而十年前（2001年）的同類數據卻只有0.27，2007/2008年度是0.38，可見這十年間澳門勞動人口的收入差距的確被明顯拉開。

表5 按職業及2011年7月工作收入統計的就業人口^②

職業	總數（人）	收入中位數（澳門元）
立法議員、政府官員、社團領導人及企業經理	25,246	26,000
專業人員	15,349	25,000
技術員及輔助專業人員	36,356	16,000
文員	93,686	13,000
直接與博彩投注服務有關	40,624	15,000
其他	53,062	10,000
服務、銷售及同類工作人員	72,089	7,800
漁農業熟練工作者	1,508	6,750
工業工匠及手工藝工人	25,937	10,000
機臺、機器操作員、司機及裝配員	15,457	9,250
非技術工人	52,088	5,000

議員、政府官員、社團領導人、企業經理及專業人員。2011年，立法議員、政府官員、社團領導

由於最近一次住戶收支調查已是五年前（2007/2008年度），因此現時堅尼係數可能與當時有較大差距。適逢澳門曾於去年進行十年一次的人口普查^③，筆者利用普查數據中勞動人口的收入數據推算澳門勞動人口的堅尼係數，該數據雖然無法與《住戶收支調查2007/2008》結果中的堅尼係數作直接比較（因為住戶收支調查堅尼係數是以家庭戶作為單位，筆者的推算則是以勞動人口為單位），但可望通過該數據了

（三）職業收入差距增加

在過去12年間，澳門已從一個製造業主導的經濟體系，邁向服務業主導的經濟體系。經濟結構轉型導致就業模式從為低教育程度在職人士提供較多就業和較高收入機會的製造行業，轉為聘用較大比例高教育程度在職人士的商業及服務業。在製造業領域，教育程度較低但擁有豐富經驗和技能的在職人士收入還是有所提升，但收入提升幅度遠遠不及立法

人、企業經理及專業人員的每月職業收入中位數最高，為26,000元，是處於工作技能職系較低一端的非技術工人職業收入中位數5,000元的5倍。（見表5）

（四）教育程度收入差距增加

表6 按教育程度及2011年7月工作收入統計的就業人口^①

教育程度		中位數所在範圍 (澳門元)	推算中位數 (澳門元)
小學教育	未完成	6,000 – 7,999	6,858
	完成	8,000 – 9,999	9,744
中學教育	初中教育	10,000 – 11,999	11,931
	高中教育	10,000 – 11,999	11,417
高等教育	非學位學程	14,000 – 19,999	17,958
	學位課程	14,000 – 19,999	15,656

數據推算，未受教育或只受小學教育的就業人口的每月主要職業收入中位數是6,858元及9,744元，而高等教育就業人口中位數最高可達17,958元。（見表6）可見，教育程度較高的就業人口收入普遍較高。因此，教育因素被視為職業上向上流動最有效的手段；不過，由於政府在教育上力保機會均等，因此長期來看，收入會因受教育年數的普遍增加而使差距縮短。

（五）性別收入差距增加

根據2011年澳門人口普查結果，當年7月男性就業人口收入中位數為11,250澳門元，女性就業人口收入中位數為9,000澳門元，男性收入中位數高出女性2,250澳門元，已佔女性收入中位數25%。導致在職女性及男性收入分佈差別的主要原因包括：在職女性與男性有不同的行業及職業分佈，不同的教育程度、工作經驗和工作性質，等等。例如，男性擔任經理、行政人員和專業人員的比例較女性為高，而這些職位的月收入也相對較高。此外，在職女性中包括很多在澳門工作的外籍家庭傭工，她們的職業收入一般較低。

（六）年齡收入差距增加

個人的職業收入與年齡有密切關係，不論男性或女性，他/她們的每月收入中位數從16~19歲及20~24歲的年輕年齡組別逐步上升，至中青年的25~49歲達到頂峰，並在50歲及以上年長年齡組別下降。（見表7）

表7 按歲組及2011年7月工作收入統計的就業人口^①

歲組 (歲)	中位數所在範圍 (澳門元)	推算中位數 (澳門元)
16-19	3,000 – 3,999	3,276
20-24	8,000 – 9,999	8,723
25-29	12,000 – 13,999	12,896
30-34	12,000 – 13,999	12,208
35-39	12,000 – 13,999	12,505
40-44	12,000 – 13,999	13,715
45-49	10,000 – 11,999	11,255
50-54	8,000 – 9,999	8,365
55-59	9,000 – 9,999	9,596
60-64	6,000 – 7,999	6,395
≥65	4,000 – 5,999	4,042

三、小結

澳門統計暨普查局最新數據顯示，2011年澳門GDP為2,921億元（澳門元，下同），實質增長

率為20.7%；而人均GDP為531,723元（約6.63萬美元），繼續位居亞洲前列。與此同時，失業率為2.1%，再創新低。不過，從1999年至2011年，澳門的經濟總量升幅接近6倍，人均GDP亦在經濟高增長之下漲了近4倍。然而，相比之下，居民的收入中位數增幅卻只有2倍多。雖然2011年的人口普查並沒有計算反映貧富差距的堅尼係數，但根據普查中勞動人口的收入數據推算，澳門勞動人口的最高20%的住戶平均收入為33,532澳門元，最低20%住戶平均收入為3,606澳門元，最高20%的住戶收入為最低20%住戶的9.3倍，較2007/2008年度的8.17倍上升1.1；而勞動人口的堅尼係數亦推算出結果為0.40，較2007/2008年度的0.38輕微上升0.02，並且反映了澳門的貧富問題及收入分配差距問題正式逼近警戒線。如問題繼續惡化下去，一旦超越警戒線，就易於引起社會的不穩定。

由以上分析可見，行業收入差距懸殊，是導致澳門社會收入分配差距拉大的最主要原因之一。近幾年澳門居民收入中位數徘徊不前，顯示出博彩業薪酬的快速增長與中低層收入的增長滯慢形成鮮明對比。因此，僅靠加薪的初次分配，必然催谷上下兩頭差距進一步擴大，不利於社會收入的整體提升，行業性不公亦妨礙居民相對平等分享經濟發展成果，容易造成利益階層不斷割裂，社會矛盾增多且加深。

①②資料來源：澳門特區政府統計暨普查局統計數據。

③資料來源：澳門特區政府統計暨普查局調查數據。

④將住戶每月收入由高至低依次分為五等份，常稱為五等分差距倍數（The ratio of household income, top 20% to lowest 20%）是將全體家庭所得由小到大排列後，所得最高20%者，與所得最低20%者的收入倍數比值，數字愈大表示所得分配愈不平均。

⑤資料來源：澳門特區政府統計暨普查局數據。

⑥資料來源：澳門特區政府統計暨普查局2011年澳門人口普查結果。

⑦資料來源：澳門特區政府統計暨普查局2001年澳門人口普查結果

⑧2011年澳門人口普查由2011年8月12日至26日止。

⑨⑩⑪資料來源：由澳門特區政府統計暨普查局資料推算所得。

參考文獻：

[1]呂漢光：《收入分配與經濟發展》，北京：商務印書館，1997年，第9頁。

[2]陳銘津、劉毅等：《廣東居民收入分配研究》，北京：經濟科學出版社，2010年。

[3]周文興：《中國收入分配不平等與經濟增長》，北京：北京大學出版社，2005年。

[4]王振中：《當前的收入分配差距問題不容忽視》，鄭州：《經濟經緯》，2005年第6期。

[5]林宏、陳廣漢：《居民收入差距測度的方法與指

標》，北京：《市場與人口分析》，2004年第4期。

[6]崔丹、孫佳怡：《收入分配理論的研究綜述》，北京：《金融時報》，2011年7月11日。

作者簡介：柳智毅，澳門經濟學會理事長、博士。

[責任編輯 劉澤生]