

澳門經濟適度多元發展統計指標體系
分析報告

Relatório da Análise
“Sistema de Indicadores Estatísticos para o Desenvolvimento
da Diversificação Adequada da Economia de Macau”

2016

白頁

Página vazia

Blank page

目錄 ÍNDICE

一、前言.....	1
I. Introdução.....	59
二、統計指標體系說明	
II. Explicação sobre o Sistema de Indicadores Estatísticos	
2.1 編制及發佈方式.....	3
Formas de Elaboração e Divulgação	61
2.2 經濟適度多元統計指標體系框架	4
Enquadramento do Sistema de Indicadores Estatísticos para a Diversificação Adequada da Economia	62
三、結果分析	
III. Análise de Resultados	
3.1 產業結構多元化.....	8
Diversificação da Estrutura Sectorial	66
3.2 博彩業務多元化.....	12
Diversificação das Actividades do Jogo	70
3.3 幸運博彩承批企業的業務多元化	14
Diversificação das Actividades das Concessionárias de Exploração dos Jogos de Fortuna ou Azar	72
3.4 旅客市場多元化.....	18
Diversificação do Mercado de Visitantes	76
3.5 主要非博彩行業的發展.....	24
Desenvolvimento dos Principais Sectores Não Jogo	82
3.6 新興產業多元化.....	26
Diversificação das Indústrias Emergentes	84

3.7	對外及區域合作拓展本澳企業及居民的發展空間	37
	Exploração do Espaço de Desenvolvimento das Empresas e dos Residentes de Macau, através da Cooperação Externa e Regional	95
3.8	就業結構多元化	48
	Diversificação da Estrutura do Emprego	106
四、	詞彙解釋	53
IV.	Explicação de Termos	111

一、前言

回歸以來，本澳社會經濟在博彩業開放的帶動下，各行業都取得了很大的發展，本地生產總值持續增長，居民就業穩定，收入提高，財政儲備不斷增加。

但在取得上述成就的同時，澳門經濟結構單一，高度依賴博彩服務出口的特點亦令經濟增長呈現出高波動性，這種高波動性顯示出澳門經濟抗風險能力相對不足。故此，澳門社會各界普遍認同，經濟的可持續發展必須走經濟適度多元發展之路。

要量度一個經濟體的表現，可以透過按國際標準編制的各方面的經濟指標去加以分析，並進行國家或地區之間的比較；但要量度一個經濟體的多元發展程度，無論學術上或實務操作上均未有較為嚴格的定義和單一的客觀衡量標準，是否「適度」亦無法也不應以具體的數值標準去界定。

由於沒有廣被接納的客觀衡量標準，因此，本局希望透過提供多維度的統計指標，讓社會各界可以從不同角度去觀察澳門經濟的多元發展情況，從而引起對經濟適度多元發展的策略和路徑的更多討論及建議。

本分析報告包括以下八個方面的統計指標：

- 產業結構多元化
- 博彩業務多元化
- 幸運博彩承批企業的業務多元化
- 旅客市場多元化
- 主要非博彩行業的發展
- 新興產業多元化
- 對外及區域合作拓展本澳企業及居民的發展空間
- 就業結構多元化

經濟適度多元發展的目的是維持產業結構的適度多元和均衡，培育新的支柱產業及經濟增長點，增強澳門經濟對外圍環境變化的適應能力和對風險的抵禦能力，同時透過區域合作，拓展澳門企業及居民的發展空間，促進澳門經濟社會的可持續發展。

構建經濟適度多元發展統計指標體系將有助：

- (1) 特區政府及社會各界更好地認識和評估為促進本澳經濟適度多元發展工作而採取的政策、措施的成效及不足。
- (2) 特區政府和社會各界就促進本澳經濟適度多元發展的策略和路徑更好地形成共識。
- (3) 更有針對性和更及時地根據實際情況檢討和調整相關的政策、措施，以便更有效地持續推進本澳經濟的適度多元發展。

本報告主要介紹澳門經濟適度多元發展統計指標體系的編制和發佈方式、指標體系的框架以及對 2012-2016 年統計指標數據的分析。未來統計暨普查局將透過持續收集有關統計數據，不斷優化和豐富有關的指標體系。

二、統計指標體系說明

2.1 編制及發佈方式

根據十月十四日第 62/96/M 號法令的規定，由統計編制機關所編制之統計資料，視為官方統計資料。統計暨普查局有權限記錄、計算、整理及發表在人口、經濟、社會及環境方面之統計資料；澳門金融管理局有權限記錄、計算、整理及發表在財務、貨幣、匯兌及保險業務方面之統計資料。此外，由獲授權統計之機關所取得之統計數據，經獲統計暨普查局預先核准後，亦視為官方統計資料。

要成為官方統計資料，必須遵循嚴格的國際標準和技術要求，而官方統計資料的發佈也有嚴格的規範。由於社會上對經濟結構如何才算是「適度多元」仍有許多討論，統計上亦沒有較為嚴格的定義和單一的客觀衡量標準。此外，在本報告中亦需要利用幸運博彩承批企業集團的財務報告及澳門以外的官方機構所提供的資料，所以要完全用官方統計的方式去編制和提供有關的統計指標會存在一定的局限。

故此，以研究報告的方式編制和發布澳門經濟適度多元發展統計指標會較為理想，有利於提高這套統計指標體系的時效性、靈活性和針對性。

統計暨普查局為指標體系構建的負責部門，會透過與本澳其他相關公共部門緊密合作，收集和整理澳門內部的資料。同時，透過區域合作機制，請求廣東省統計局及鄰近城市的統計局協助提供澳門企業和居民投資的統計資料。此外，由於部份官方統計資料由收集至公佈耗時較久，會考慮以臨時數據的方式作為非官方統計結合到研究報告中，從而進一步改善資料的時效性問題。

《澳門經濟適度多元發展統計指標體系分析報告》每年常規性編制，並在參考年翌年的第四季內向外公布。

2.2 經濟適度多元統計指標體系框架

澳門經濟適度多元統計指標體系分為八個部份，主要列出相關範疇內最主要的統計指標，以便資料使用者能透過多方面的資料去分析澳門經濟多元化的發展情況。

第一部份：整體的產業結構狀況

這部份的統計指標包括按生產法計算的本地生產總值，產業結構及量度產業多元程度的經濟多元化熵指數（Entropy Index of Economic Diversity），從宏觀上反映澳門經濟在核算期內各產業所生產的貨物和服務的總值，各產業在整體經濟中的比重及產業結構的多元化程度。

主要統計指標	主要統計指標細化
整體的產業結構	以當年生產者價格按生產法計算的各行業增加值及產業結構
	以當年基本價格按生產法計算的各行業增加值及產業結構
	按生產法計算的經濟多元化熵指數

資料來源：統計暨普查局的《產業結構》資料及根據上述資料計算的經濟多元化熵指數

第二部份：博彩業務多元化

這部份的統計指標包括各樣主要博彩活動的收入及比重，以反映澳門博彩業務的多元化程度。

主要統計指標	主要統計指標細化
博彩收入組成	按類別統計的博彩業毛收入及比重
	按類別統計的幸運博彩毛收入及比重

資料來源：博彩監察協調局提供的行政資料

第三部份：幸運博彩承批企業的業務多元化

這部份的統計指標包括 (1) 幸運博彩承批企業的博彩業務及非博彩業務的收入及比重；(2) 將以優惠或免費形式向客戶提供之服務按提供服務的零售價值調整後，幸運博彩承批企業來源於博彩業務和非博彩業務的收入及其比重，以反映幸運博彩承批企業及其集團的業務多元化程度；以及 (3) 博企設施內博彩與非博彩業務使用的面積，以及博企設施內非博企經營的場所的數目及收益。上述資料可反映博企設施內所有非博彩業務的收益狀況，從而有助了解在博企直接帶動下非博彩業務的貢獻。

主要統計指標	主要統計指標細化
幸運博彩承批企業收入組成	幸運博彩承批企業來源於博彩業務和非博彩業務的收入及比重
	幸運博彩承批企業來源於博彩業務和經調整後非博彩業務的收入及比重
	幸運博彩承批企業經調整後各項非博彩業務的收入及比重
	於幸運博彩承批企業設施內非博企經營的場所數目及收益
	幸運博彩承批企業設施內博彩與非博彩業務使用的面積

資料來源：統計暨普查局博彩業年度調查、博彩監察協調局行政資料及幸運博彩承批企業的財務報告

第四部份：旅客市場多元化

這部份的指標主要包括按不同標準統計的入境旅客分佈，旅客的逗留時間及消費，以反映本澳入境旅客市場的多元化情況。

主要統計指標	主要統計指標細化
入境旅客	按證件簽發地統計的入境旅客數量及分佈
	按證件簽發地統計的留宿及不過夜的旅客比重
	按旅客類別及來澳主要目的統計的入境旅客數量, 人均消費及總消費
	按證件簽發地統計的旅客平均逗留時間
	按證件簽發地統計的旅客人均消費及消費結構

資料來源：統計暨普查局旅遊統計資料

第五部份：主要非博彩行業的發展

這部份的統計指標主要用作量度澳門博彩業以外的其他主要非博彩行業的發展情況，以及按生產法計算的行業增加值及其在增加值總額中的比重。這些指標將用作評估澳門博彩業以外的經濟多元化情況。

主要統計指標	主要統計指標細化
主要非博彩行業指標	博彩業及主要非博彩行業的收益
	以當年生產者價格按生產法計算的博彩業及主要非博彩行業的增加值

資料來源：統計暨普查局的行業年度調查可提供大部份行業的相關數據，而不動產及工商服務業收益為估算數字；金融業收益透過澳門金融管理局取得。

第六部份：新興產業多元化

這部份的統計指標主要用作量度澳門新興產業的發展情況，例如企業數目、就業人數、收益、及業務概況等等。除於 2015 年分析報告中已包括的會議展覽、文化、中醫藥三個產業外，2016 年分析報告加入了由澳門金融管理局提供的有關特色金融方面的統計資料。

主要統計指標	主要統計指標細化
新興產業的收益、增加值及主要活動指標	按人次統計的會展活動數目、與會及入場人次
	按活動類型和主題統計的會展活動項目、與會及入場人次
	會議展覽籌辦服務業的場所數目、在職員工人數、收益和增加值總額
	會展活動在主要相關行業的增加值
	按領域統計的文化產業的企業數目、在職員工人數、收益和增加值總額
	中藥製造業的場所數目、在職員工數目、收益及增加值總額
	中藥零售業的場所數目、在職員工數目、收益及增加值總額
	中藥對外貿易指標
	中醫服務的私營場所數目、中醫生/中醫師數目及按場所類型統計的求診人次
	融資租賃業務概況
	財富管理業務概況

資料來源：統計暨普查局及澳門金融管理局。

第七部份：對外及區域合作拓展本澳企業及居民的發展空間

這部份的統計指標主要用作量度外地企業在澳門的直接投資、澳門企業的對外直接投資及在《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》框架下澳門企業的經濟活動情況，具體包括三個方面：(1)直接投資指標；(2)對外貿易指標；以及(3)《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》框架下的主要指標。

主要統計指標	主要統計指標細化
直接投資指標	按外來直接投資者所屬國家/地區統計的企業數目
	按外來直接投資者所屬國家/地區統計的累計直接投資總額
	按中國內地直接投資者所屬省市統計的累計投資總額
	按特定地區直接投資者統計的累計投資總額
	按直接投資所在地統計的澳門企業境外累計投資總額
	按城市統計的澳門資金在廣東省的投資項目數目、合同使用外資金額和實際使用外資金額
	澳資企業在廣東省的經濟活動統計
	按股東組合及國家/地區統計之新成立公司
	按省市統計來自中國內地的新成立公司
對外商品貿易指標	對外商品貿易主要指標
	按主要目的地統計的出口貨值
	按主要原產地 / 來源地統計的進口貨值
《CEPA》框架下的主要指標	按貨物種類統計的《安排》零關稅貨物出口金額和豁免稅款
	按行業統計的累計已發出《安排》澳門服務提供者證明書數目

資料來源：統計暨普查局資料，經濟局的行政資料及廣東省統計局提供資料。

第八部份：就業結構多元化

這部份的統計指標主要用作分析澳門就業市場的情況，包括按行業及按職業的就業人口統計。

主要統計指標	主要統計指標細化
按行業統計的就業人口/就業居民	按行業統計的就業人口數目和比重
	按行業統計的就業居民數目和比重
	按行業統計的就業居民的工作收入中位數
按職業統計的就業人口/就業居民	按職業統計的就業人口數目和比重
	按職業統計的就業居民數目和比重
	按職業統計的就業居民的工作收入中位數

資料來源：統計暨普查局就業調查資料。

三、結果分析

3.1 產業結構多元化

產業結構是指一個經濟體內各產業的構成，以及各產業之間的關聯及其增加值比重，而產業的增加值可以以生產者價格（包括產品稅）或基本價格（不包括產品稅）去計算。由於澳門的部份公用事業及博彩業的專營稅（屬產品稅的一部份）是從行業的總收益或營業額中扣除，不以額外方式徵收，這類稅收是通過行業的經濟活動所產生，屬於產出的一部份，因此應納入行業增加值總額的計算內。同時，博彩業在澳門經濟處主導地位，博彩稅收龐大，將博彩稅計算為行業的產出，可更準確地反映博彩業在澳門整體經濟結構所佔的比重，故澳門須要編制按生產者價格計算的本地生產總值。而從本澳經濟適度多元發展的角度看，以生產者價格按生產法計算的本地生產總值在投入-產出分析方面，較以基本價格按生產法計算的本地生產總值有更高的參考作用。

表一、以當年生產者價格按生產法計算的各行業增加值及產業結構

行業	2013		2014		2015 ^r		2016	
	增加值 (百萬元)	結構 (%)	增加值 (百萬元)	結構 (%)	增加值 (百萬元)	結構 (%)	增加值 (百萬元)	結構 (%)
採礦業	3	0 [#]	-	-	-	-	-	-
製造業	1 642	0.40	1 845	0.42	2 166	0.61	2 159	0.60
水電及氣體生產供應業	1 946	0.47	2 229	0.51	2 364	0.66	2 560	0.71
建築業	11 731	2.86	18 047	4.15	23 266	6.53	19 150	5.33
批發及零售業	21 686	5.28	22 500	5.18	19 958	5.60	19 027	5.30
酒店業	12 749	3.11	15 124	3.48	13 650	3.83	14 635	4.08
飲食業	6 563	1.60	6 945	1.60	6 186	1.74	6 638	1.85
運輸、倉儲及通訊業	7 314	1.78	8 872	2.04	9 733	2.73	10 147	2.83
銀行業	13 350	3.25	17 134	3.94	18 742	5.26	19 794	5.51
保險及退休基金	2 851	0.69	2 752	0.63	3 456	0.97	4 973	1.39
不動產業務	29 251	7.13	36 666	8.44	36 271	10.18	38 060	10.60
租賃及向企業提供的服務	13 620	3.32	16 193	3.73	13 714	3.85	14 781	4.12
公共行政	11 571	2.82	13 182	3.03	14 949	4.20	15 822	4.41
教育	4 952	1.21	5 678	1.31	6 381	1.79	6 973	1.94
醫療衛生及社會福利	3 773	0.92	4 216	0.97	4 785	1.34	5 364	1.49
博彩及博彩中介業	258 966	63.10	254 051	58.47	171 105	48.04	169 292	47.15
其他團體、社會及個人服務及僱用傭人的家庭	8 441	2.06	9 083	2.09	9 464	2.66	9 659	2.69
增加值總額	410 409	100.00	434 516	100.00	356 191	100.00	359 032	100.00

註：r 修訂數字 0[#] 數值少於採用單位半數 - 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

不論是以當年生產者價格或基本價格按生產法計算的本地生產總值中，博彩業(包括博彩中介業)所佔的比重都是較其他行業為高。2013 年以當年生產者價格計算的博彩業增加值在本澳產業結構的比例高達 63.1%；由於內外因素的影響，博彩業自 2014 年第 2 季開始進入了調整期，至 2015 年由於博彩毛收入大幅下滑 34.3%，令 2014 及 2015 年博彩業在本澳的產業結構中的比重下降至 58.5% 及 48.0%；2016 年博彩業回穩，其在產業結構的比重按年輕微下降 0.9 個百分點至 47.2%。

緊隨博彩業之後，不動產業務、建築業、批發及零售業、金融業(銀行業+保險及退休基金)、租賃及向企業提供服務和酒店業皆是在本澳經濟中的比重處於前列的行業。

表二、以當年基本價格按生產法計算各行業的增加值及產業結構

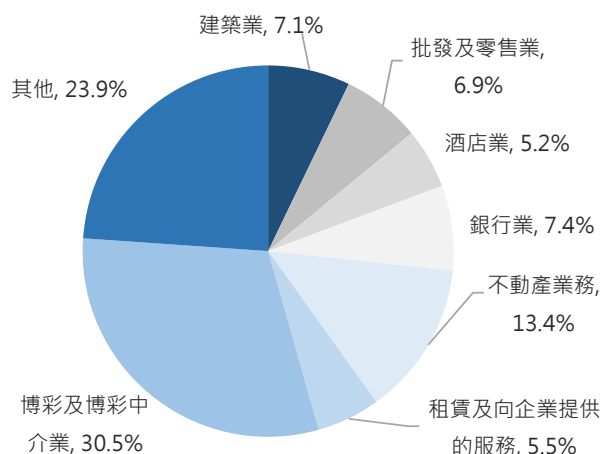
行業	2013		2014		2015 ^r		2016	
	增加值 (百萬元)	結構 (%)	增加值 (百萬元)	結構 (%)	增加值 (百萬元)	結構 (%)	增加值 (百萬元)	結構 (%)
採礦業	3	0 [#]	-	-	-	-	-	-
製造業	1 641	0.62	1 844	0.63	2 166	0.82	2 159	0.81
水電及氣體生產供應業	1 881	0.71	2 163	0.74	2 295	0.87	2 487	0.93
建築業	11 731	4.43	18 047	6.17	23 266	8.85	19 150	7.15
批發及零售業	20 400	7.70	21 219	7.25	18 963	7.21	18 504	6.91
酒店業	12 154	4.59	14 444	4.94	13 042	4.96	13 989	5.22
飲食業	6 563	2.48	6 945	2.37	6 186	2.35	6 638	2.48
運輸、倉儲及通訊業	7 234	2.73	8 797	3.01	9 652	3.67	10 062	3.75
銀行業	13 350	5.04	17 134	5.86	18 742	7.13	19 794	7.39
保險及退休基金	2 851	1.08	2 752	0.94	3 456	1.31	4 973	1.86
不動產業務	26 469	9.99	33 982	11.62	34 512	13.13	35 997	13.43
租賃及向企業提供的服務	13 620	5.14	16 193	5.54	13 714	5.22	14 781	5.52
公共行政	11 571	4.37	13 182	4.51	14 949	5.69	15 822	5.90
教育	4 952	1.87	5 678	1.94	6 381	2.43	6 973	2.60
醫療衛生及社會福利	3 773	1.42	4 216	1.44	4 785	1.82	5 364	2.00
博彩及博彩中介業	118 290	44.66	116 926	39.98	81 341	30.95	81 696	30.49
其他團體、社會及個人服務 及僱傭人的家庭	8 386	3.17	8 959	3.06	9 407	3.58	9 587	3.58
增加值總額	264 871	100.00	292 480	100.00	262 857	100.00	267 975	100.00

註：r 修訂數字 0[#] 數值少於採用單位半數 - 絕對數值為零

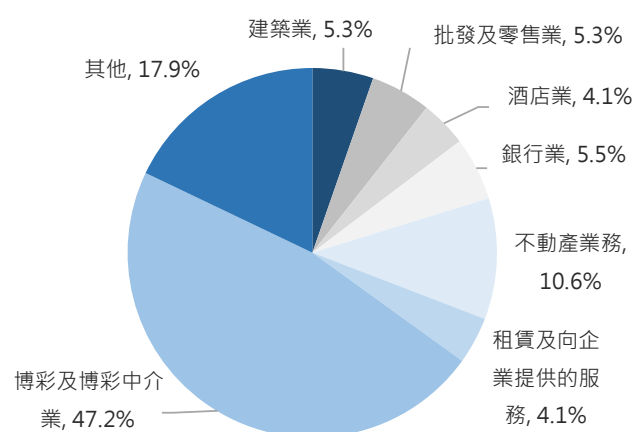
資料來源：統計暨普查局

從有關統計圖表可以看到，以生產者價格按生產法計算的本地生產總值及產業結構中，博彩業在整體經濟的比重明顯高於其他行業，2013年至2016年分別為63.1%、58.5%、48.0%及47.2%。

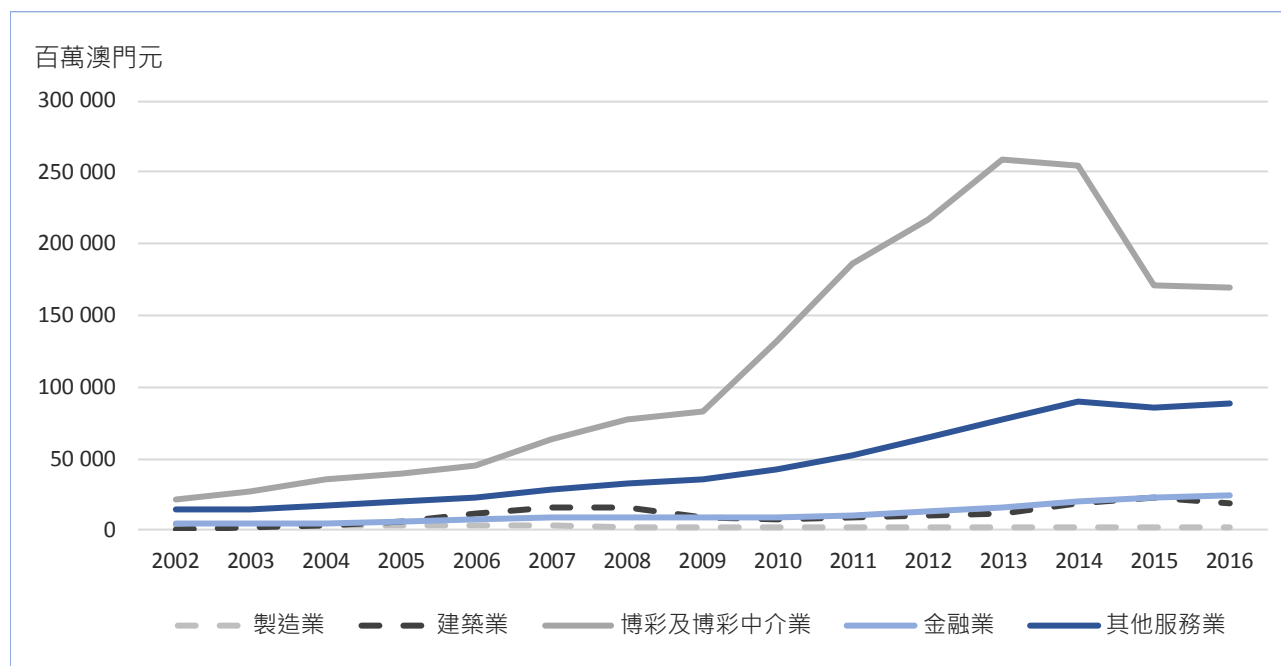
圖一、2016年產業結構(基本價格)



圖二、2016年產業結構(生產者價格)

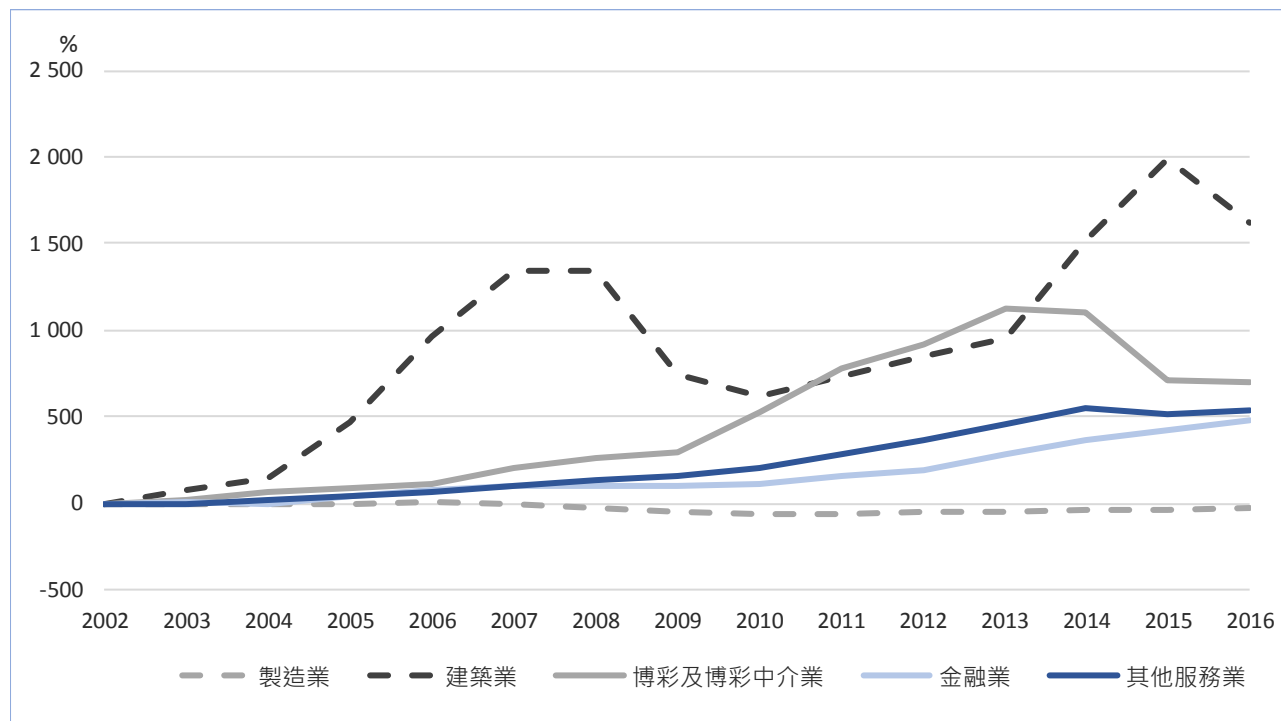


圖三、2002 年至 2016 年行業增加值



資料來源：統計暨普查局

圖四、對比 2002 年行業增加值的變化



資料來源：統計暨普查局

經濟多元化熵指數

熵指數是學術界用作量度經濟多元化程度的指標之一。熵指數值越大，經濟集中程度相應越低；熵指數值越小，經濟集中程度則相應越高。

表三列出了按各行業增加值計算的經濟多元化熵指數數列。從有關數列可以看到，實行博彩業開放後，由 2002 年至 2013 年期間，本澳的產業的集中程度持續增加。在 2014 年則開始出現轉勢的情況，至 2015 年由於博彩毛收入大幅下滑 34.3%，令以行業增加值計算的熵指數上升，產業的集中程度稍為下降；2016 年按各行業增加值計算的熵指數按年微升 0.03，經濟集中程度與 2015 年相若。

表三、按生產法計算的經濟多元化熵指數

行業增加值	2002	2007	2013	2014	2015	2016
當年生產者價格	2.25	2.04	1.49	1.61	1.87	1.90
當年基本價格	2.46	2.35	1.95	2.04	2.20	2.22

資料來源：根據統計暨普查局資料計算

3.2 博彩業務多元化

在澳門的各種博彩活動中，幸運博彩佔絕對主導地位，超過 99% 的博彩毛收入都來自幸運博彩，於高峰期 2013 年及 2014 年幸運博彩毛收入分別高達 3,607.5 億及 3,515.2 億(澳門元，下同)，至 2016 年回落至 2,232.1 億；足球彩票、籃球彩票、賽馬、賽狗、中式彩票及即發彩票等的收入微不足道，2016 年合共只有約 9.17 億。

表四、按類別統計的博彩毛收入及比重

	2013		2014		2015		2016	
	博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)	博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)	博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)	博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)
總數	361 866	100.00	352 714	100.00	231 811	100.00	224 128	100.00
幸運博彩	360 749	99.69	351 521	99.66	230 840	99.58	223 210	99.59
其他*	1 118	0.31	1 193	0.34	971	0.42	917	0.41

註：* 包括足球彩票、籃球彩票、賽馬、賽狗、中式彩票及即發彩票。

資料來源：博彩監察協調局

在幸運博彩中，貴賓廳業務的收入比重最大，超過總收入的一半，2013 年達 66.2%。由於內外因素的變化，近年來貴賓廳業務的比重有所下降，2014 年至 2016 年其在幸運博彩毛收入中的比重為 60.6%、55.6%及 53.6%，分別按年減少了 5.6、5.0 及 2.0 個百分點。

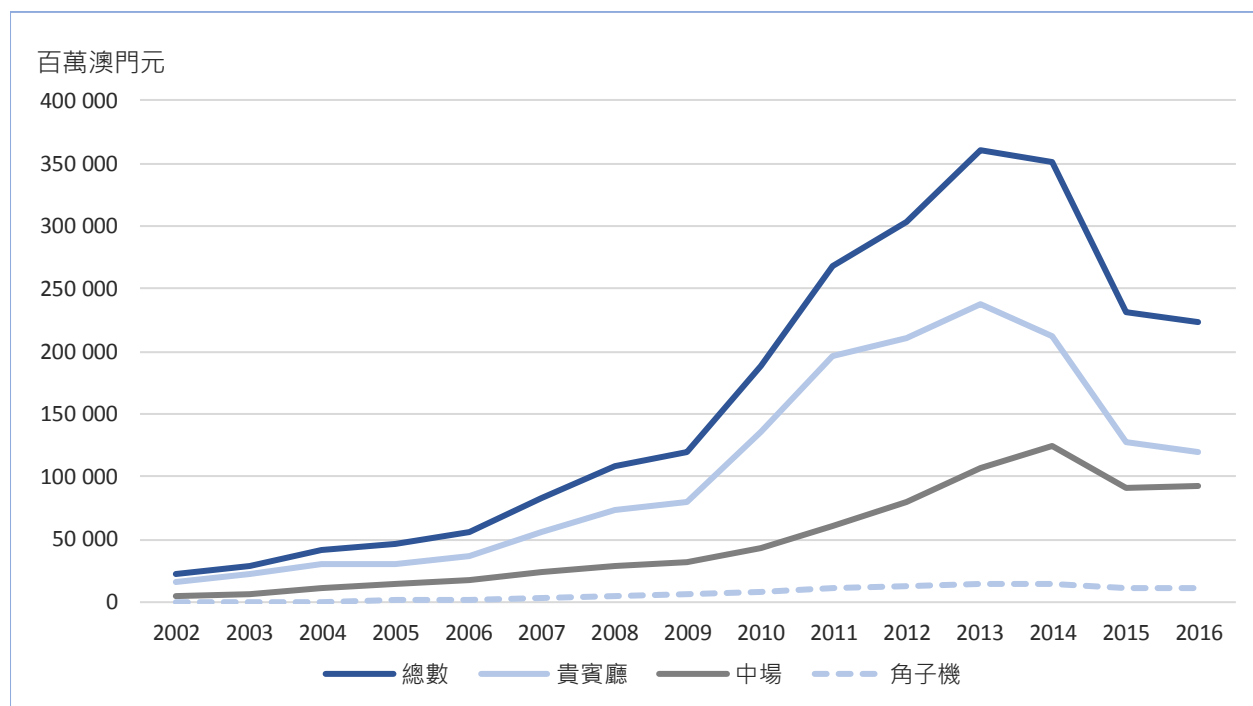
另一方面，來自中場和角子機業務的佔博彩毛收入的比重持續上升，2016 年中場收入約為 923.1 億澳門元，角子機收入為 113.8 億澳門元，在幸運博彩毛收入中的比重分別佔 41.4%及 5.1%，按年增加了 2.0 個百分點和 0.01 個百分點。

表五、按類別統計的幸運博彩毛收入及比重

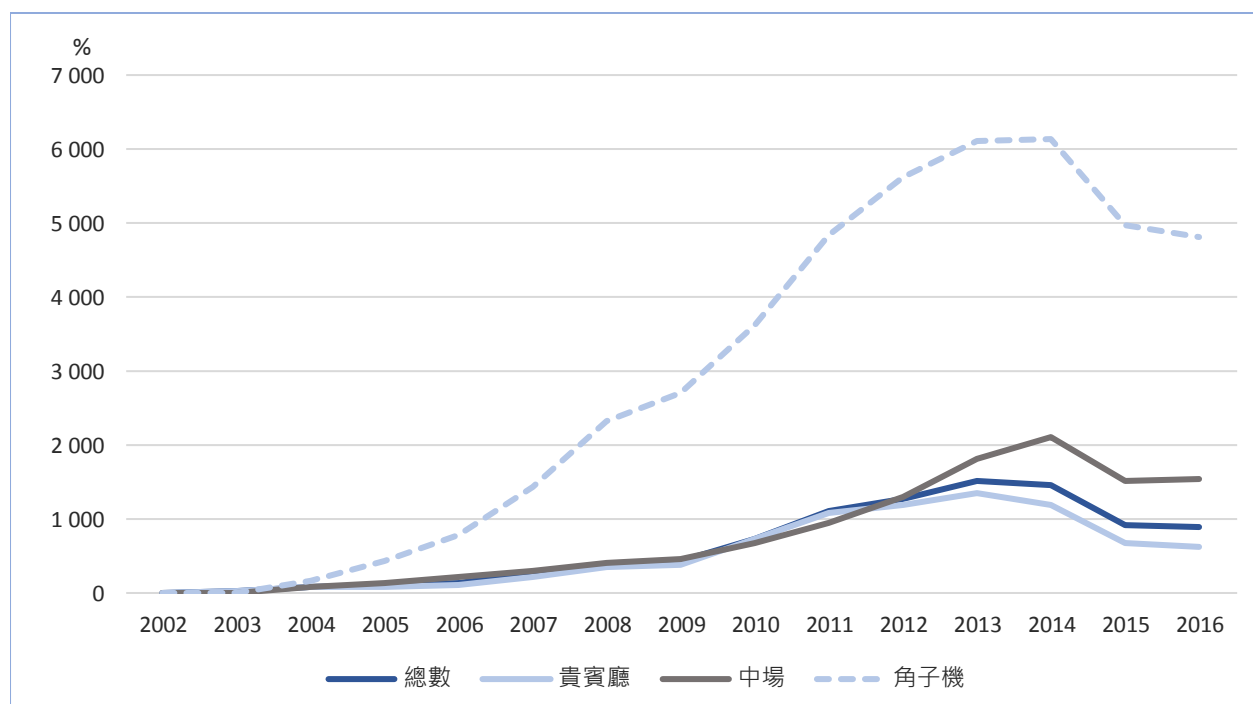
	2013		2014		2015		2016	
	幸運博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)	幸運博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)	幸運博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)	幸運博彩毛收入 (百萬元)	比重 (%)
總數	360 749	100.00	351 521	100.00	230 840	100.00	223 210	100.00
貴賓廳	238 751	66.18	212 890	60.56	128 271	55.57	119 519	53.55
其中：貴賓百家樂	238 524	66.12	212 535	60.46	127 818	55.37	118 960	53.30
中場賭枱	107 613	29.83	124 188	35.33	90 815	39.34	92 307	41.35
角子機	14 384	3.99	14 444	4.11	11 754	5.09	11 384	5.10

資料來源：博彩監察協調局

圖五、2002 年至 2016 年幸運博彩毛收入



圖六、對比 2002 年幸運博彩毛收入的變化



3.3 幸運博彩承批企業的業務多元化

量度幸運博彩承批企業業務多元化成果的重要指標是它們的博彩業務收入和非博彩業務收入以及非博彩業務收入在總收入中的比重。如果不考慮幸運博彩承批企業免費或以優惠折扣向客戶提供的服務(例如住宿、餐飲和娛樂等)，在 2016 年，六家博企的總收入為 2,410.1 億澳門元，來自博彩業務的收入為 2,231.3 億澳門元，佔總收入的 92.6%；直接來自非博彩業務的收入為 178.8 億澳門元，佔總收入的 7.4%。幸運博彩承批企業總收入減少了 48.3 億澳門元，非博彩業務收入則增加 26.3 億澳門元，顯示幸運博彩承批企業的非博彩業務收入，並沒有跟隨博彩業務收入同時下跌。

表六、幸運博彩承批企業來源於博彩業務和非博彩業務的收入及比重

	2014		2015		2016	
	金額 (百萬元)	比重 (%)	金額 (百萬元)	比重 (%)	金額 (百萬元)	比重 (%)
總收入	366 442	100.00	245 839	100.00	241 010	100.00
博彩業務收入	351 203	95.84	230 592	93.80	223 130	92.58
非博彩業務收入	15 239	4.16	15 247	6.20	17 880	7.42

註：(1) 幸運博彩承批企業的博彩業務收入統一採用其於《澳門特別行政區公報》刊登的年度報告上列出的博彩毛收入，和博彩監察協調局公佈的資料有輕微差異。

(2) 非博彩業務收入包括全資擁有幸運博彩承批企業的香港及美國上市控股公司年度報告中包括的澳門附屬公司及聯營公司的資料。

資料來源：六家幸運博彩承批企業在香港及美國上市的控股公司的年報

如果把幸運博彩承批企業免費或以優惠折扣向客戶提供的服務考慮在內，在 2016 年，六家博企的總收入為 2,498.1 億澳門元，來自博彩業務的收入為 2,231.3 億澳門元，佔總收入的 89.3%；來自非博彩業務的收入為 266.8 億澳門元，佔總收入的 10.7%。由於非博彩業務增加 (+11.6%) 及博彩業務的收入減少 (-3.2%) 相互的影響，非博彩業務收入在總收入中的比重上升 1.3 個百分點。

表七、幸運博彩承批企業來源於博彩業務和經調整後非博彩業務的收入及比重

	2014		2015		2016	
	金額 (百萬元)	比重 (%)	金額 (百萬元)	比重 (%)	金額 (百萬元)	比重 (%)
總收入	376 467	100.00	254 499	100.00	249 814	100.00
博彩業務收入	351 203	93.29	230 592	90.61	223 130	89.32
非博彩業務收入	25 264	6.71	23 907	9.39	26 684	10.68

註：(1) 幸運博彩承批企業的博彩業務收入統一採用其於《澳門特別行政區公報》刊登的年度報告上列出的博彩毛收入，和博彩監察協調局公佈的資料有輕微差異。

(2) 非博彩業務收入包括全資擁有幸運博彩承批企業的香港及美國上市控股公司年度報告中包括的澳門附屬公司及聯營公司的資料。

(3) 幸運博彩承批企業以優惠或免費形式向客戶提供之服務(例如住宿和餐飲等)，在上市控股公司年度報告內作為企業內部交易處理而未能反映在收入內。現按照提供服務的零售價值，對非博彩業務收入作調整。

資料來源：六家幸運博彩承批企業在香港及美國上市的控股公司的年報

按非博彩業務類型統計，2016 年幸運博彩承批企業的客房收入比重最大，佔 40.8%；其次是餐飲，佔 23.4%；零售及場地租賃的收入按年持續上升，佔 22.9%。

表八、幸運博彩承批企業經調整後各項非博彩業務的收入及比重

	2014		2015		2016	
	金額 (百萬元)	比重 (%)	金額 (百萬元)	比重 (%)	金額 (百萬元)	比重 (%)
非博彩業務收入總數	25 264	100.00	23 907	100.00	26 684	100.00
客房	10 694	42.33	9 842	41.17	10 886	40.80
餐飲	6 122	24.23	5 588	23.37	6 256	23.44
零售及場地租賃	5 219	20.66	5 350	22.38	6 122	22.94
娛樂	1 109	4.39	1 068	4.47	1 137	4.26
其他	2 120	8.39	2 059	8.61	2 283	8.56

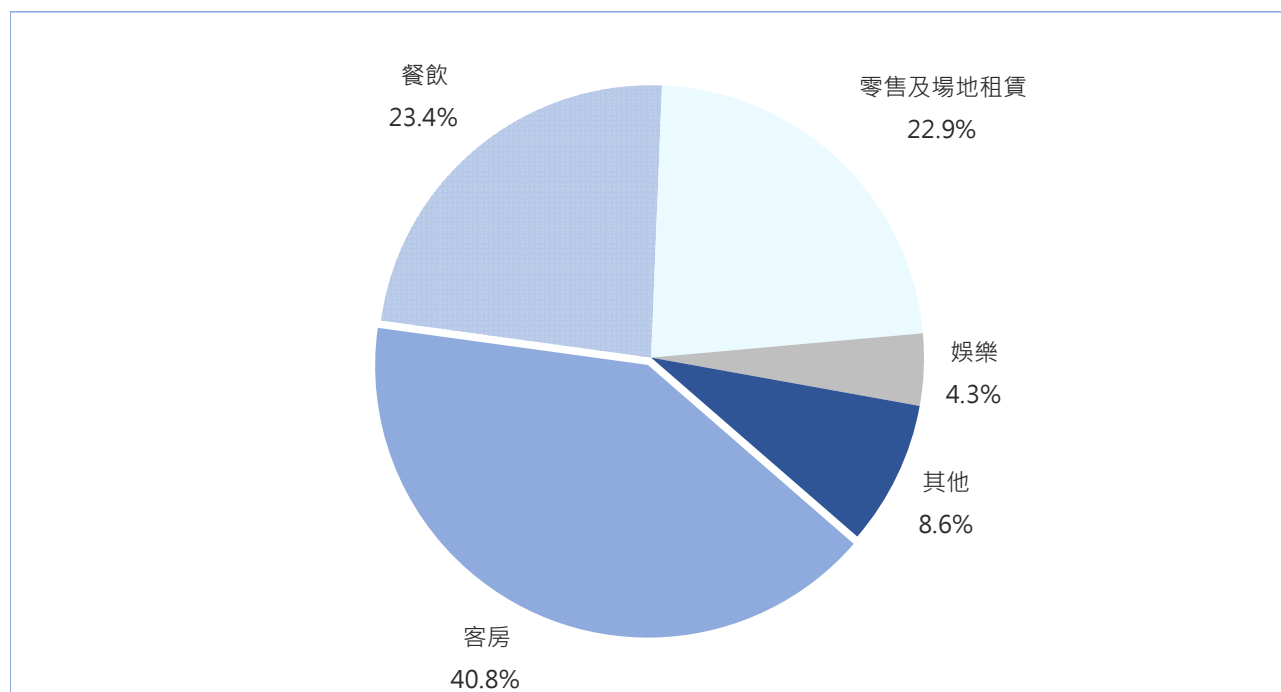
註：(1) 幸運博彩承批企業的博彩業務收入統一採用其於《澳門特別行政區公報》刊登的年度報告上列出的博彩毛收入，和博彩監察協調局公佈的資料有輕微差異。

(2) 非博彩業務收入包括全資擁有幸運博彩承批企業的香港及美國上市控股公司年度報告中包括的澳門附屬公司及聯營公司的資料。

(3) 幸運博彩承批企業以優惠或免費形式向客戶提供之服務(例如住宿和餐飲等)，在上市控股公司年度報告內作為企業內部交易處理而未能反映在收入內。現按照提供服務的零售價值，對非博彩業務收入作調整。

資料來源：六家幸運博彩承批企業在香港及美國上市的控股公司的年報

圖七、幸運博彩承批企業 2016 年經調整後非博彩業務收入比重



於博企設施內非博彩業務收益

於表六至表八所列的幸運博彩承批企業非博彩收益，僅包括由博彩企業（包括其上市控股公司、上市控股公司的附屬及聯營公司）在澳門經營的業務所產生的收益，而並未包括其他企業在博企設施內經營業務所產生的收益。基於各樣商業原因，幸運博彩承批企業普遍會以租賃等方式提供場地予其他企業在博企設施內進行零售、餐飲、娛樂及其他服務等非博彩業務。為更好地反映博企設施下所有非博彩業務的貢獻，有需要進一步分析這些企業於博企設施內所經營的業務的收益狀況。

要統計非幸運博彩承批企業於博企設施內所經營的業務的收益，首先須界定“幸運博彩承批企業設施”所指的範圍。經分析現時六間博企的營運模式，幸運博彩承批企業設施應指由幸運博彩承批企業及其轄下附屬和聯營公司營運及管理的場地，但不包括“衛星場”所在場地。

另一方面，幸運博彩承批企業設施內場所經營的行業種類眾多，要統計有關場所的收益，須考慮有關收益與場所所在地點的關聯性。因此，經分析各行業的特點，現將直接提供產品銷售及個人服務等行業納入統計範圍，當中包括零售、餐飲、娛樂、醫療保健及個人服務等；而銀行分行及博彩中介人等則不被納入。此外，為避免重複計算，由幸運博彩承批企業及其轄下附屬和聯營公司直接營運的場所同樣不被納入統計範圍。

要估算於博企設施內非博企營運場所的收益，須收集其他部門的行政資料，然後進行複雜的資料整理工作，因此，在現階段只能編制報告參考期之前一年的統計資料。

經整理透過財政局提供的資料，2015 年在幸運博彩承批企業設施中營運的非幸運博彩承批企業共 582 間，共開設了 1,303 間場所，經營行業以成衣零售及餐飲類最多。

2015 年幸運博彩承批企業設施內非博企經營的場所總收益為 336.2 億，其中零售業務收益佔 311.4 億、餐飲佔 14.2 億、醫療/按摩佔 0.7 億、娛樂佔 0.5 億。

連同博企的非博彩收益 239.1 億，2015 年在博企帶動下的總非博收益達 575.3 億元。

此外，幸運博彩承批企業的非博彩元素，亦可參考博企設施內博彩與非博彩業務使用面積的比例。於 2014 年，非博彩業務使用的面積佔博企設施總面積的 87.9%，而隨著新設施的落成，非博彩業務使用的面積於 2016 年上升至 89.3%，比 2014 年增加了 1.4 個百分點。

表九：博企設施內博彩與非博彩業務使用的面積

	2014		2015		2016	
	面積 (千平方尺)	比重 (%)	面積 (千平方尺)	比重 (%)	面積 (千平方尺)	比重 (%)
總面積	36 280	100.00	48 406	100.00	54 546	100.00
博彩業務	4 408	12.15	5 063	10.46	5 865	10.75
非博彩業務	31 872	87.85	43 343	89.54	48 681	89.25

資料來源：博彩監察協調局

3.4 旅客市場多元化

本澳的旅客市場高度集中在大中華地區，來自中國內地、香港和台灣地區的旅客佔了所有旅客的 90% 以上。而來自中國內地的旅客數目仍佔最大份額，至 2016 年佔全部旅客的 66.1%。

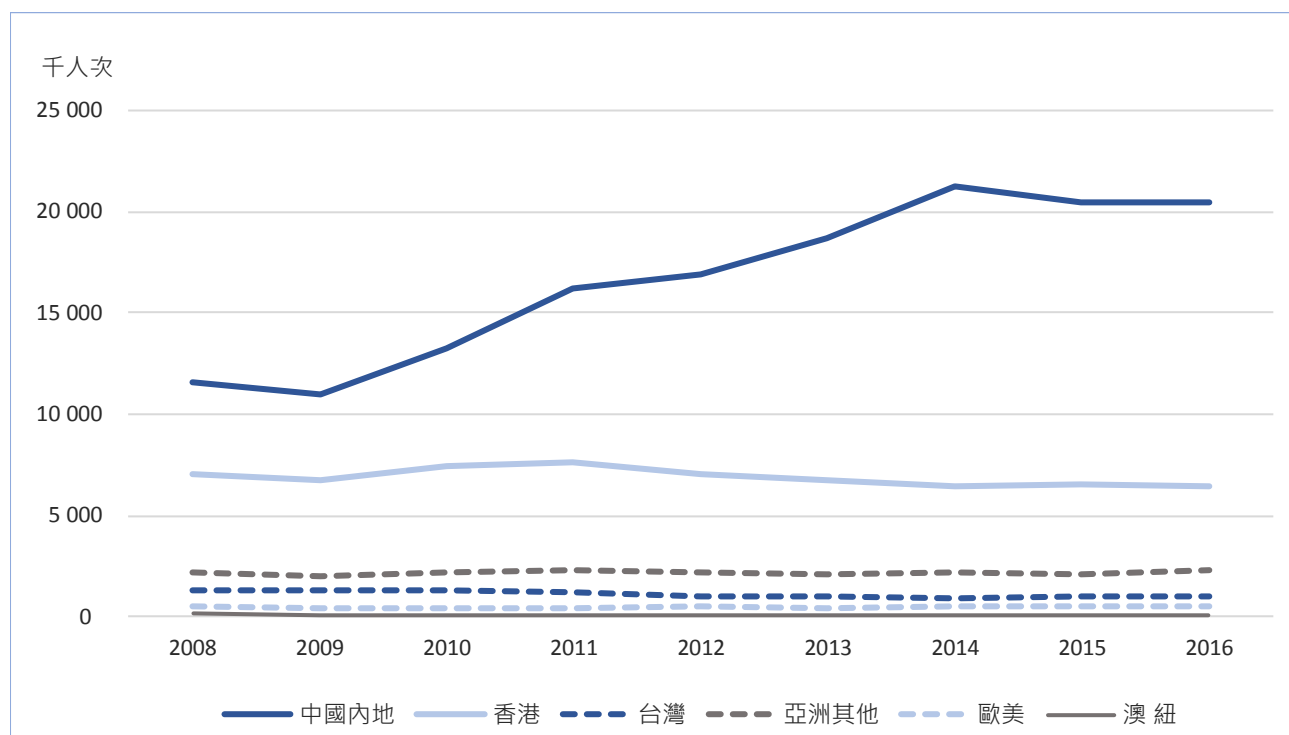
表十、按證件簽發地統計的入境旅客數量及分佈

國家/地區	2013		2014		2015		2016	
	人次	比重(%)	人次	比重(%)	人次	比重(%)	人次	比重(%)
總數	29 324 822	100.00	31 525 632	100.00	30 714 628	100.00	30 950 336	100.00
中國內地	18 632 207	63.54	21 252 410	67.41	20 410 615	66.45	20 454 104	66.09
香港	6 766 044	23.07	6 426 608	20.39	6 534 543	21.28	6 419 839	20.74
台灣	1 001 189	3.41	953 753	3.03	988 059	3.22	1 074 525	3.47
印度	160 019	0.55	167 216	0.53	167 578	0.55	165 278	0.53
印尼	208 481	0.71	189 189	0.60	163 353	0.53	182 467	0.59
日本	290 622	0.99	299 849	0.95	282 217	0.92	300 613	0.97
馬來西亞	291 136	0.99	250 046	0.79	229 102	0.75	222 809	0.72
菲律賓	274 103	0.93	262 853	0.83	276 806	0.90	287 025	0.93
韓國	474 269	1.62	554 521	1.76	554 177	1.80	662 321	2.14
新加坡	189 751	0.65	196 491	0.62	158 814	0.52	155 763	0.50
泰國	238 635	0.81	175 906	0.56	180 836	0.59	236 169	0.76
越南	17 105	0.06	14 223	0 [#]	16 120	0.05	11 103	0 [#]
亞洲其他	64 993	0.22	70 235	0.22	70 187	0.23	70 551	0.23
巴西	9 785	0 [#]	9 674	0 [#]	9 471	0 [#]	9 974	0 [#]
加拿大	74 213	0.25	70 601	0.22	70 973	0.23	75 173	0.24
美國	179 527	0.61	181 457	0.58	182 532	0.59	190 885	0.62
美洲其他	25 166	0.09	23 929	0.08	23 351	0.08	23 817	0.08
法國	43 440	0.15	39 976	0.13	40 955	0.13	42 650	0.14
德國	29 717	0.10	28 191	0.09	27 601	0.09	29 977	0.10
荷蘭	11 697	0 [#]	12 157	0 [#]	10 954	0 [#]	11 395	0 [#]
意大利	13 487	0 [#]	13 758	0 [#]	13 686	0 [#]	13 802	0 [#]
葡萄牙	16 034	0.05	15 868	0.05	15 166	0 [#]	15 624	0.05
俄羅斯	30 528	0.10	31 908	0.10	22 844	0.07	25 147	0.08
西班牙	8 723	0 [#]	9 208	0 [#]	9 002	0 [#]	9 659	0 [#]
瑞士	7 658	0 [#]	7 230	0 [#]	7 377	0 [#]	7 719	0 [#]
英國	61 330	0.21	60 756	0.19	59 985	0.20	61 301	0.20
歐洲其他	50 221	0.17	50 767	0.16	50 114	0.16	55 159	0.18
澳洲	109 566	0.37	105 914	0.34	92 404	0.30	93 286	0.30
新西蘭	14 401	0 [#]	14 565	0 [#]	13 572	0 [#]	13 731	0 [#]
大洋洲其他	1 346	0 [#]	1 386	0 [#]	1 337	0 [#]	1 372	0 [#]
南非	4 981	0 [#]	5 678	0 [#]	5 528	0 [#]	5 218	0 [#]
其他	24 448	0.08	29 309	0.09	25 369	0.08	21 880	0.07

註：0[#] 數值少於採用單位半數

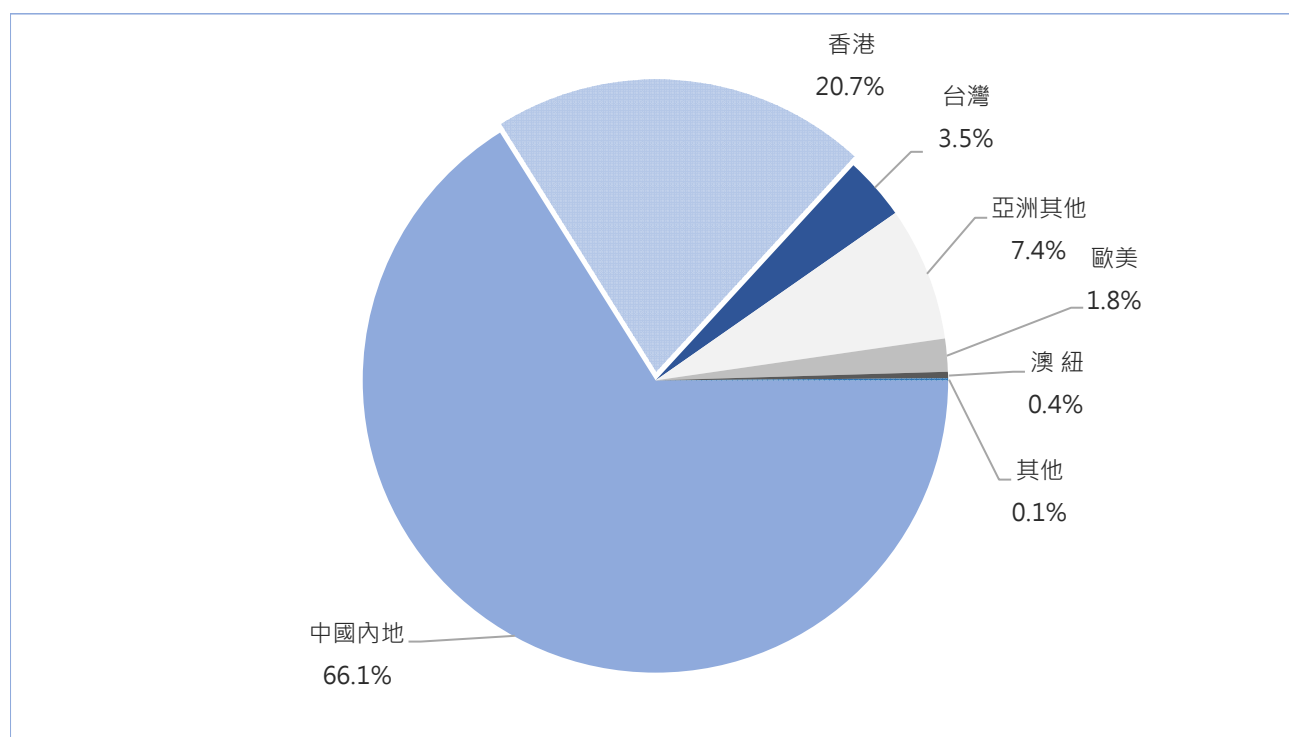
資料來源：統計暨普查局

圖八、2008 年至 2016 年入境旅客



資料來源：統計暨普查局

圖九、2016 年入境旅客結構



資料來源：統計暨普查局

在所有的旅客中，過去以不過夜旅客的比重較大，2015 年的不過夜旅客佔全部旅客 53.4%。而隨著旅遊設施不斷完善、旅遊景點增加，留宿旅客數目於 2016 年首次超過不過夜旅客數目，佔整體旅客的 50.7%，按年增加 4.1 個百分點；來自中國內地、香港和台灣地區的旅客中留宿的都高於 50%，分別為 50.1%、50.2%和 50.6%。

表十一、按證件簽發地統計的留宿及不過夜旅客比重(%)

國家/地區	2013		2014		2015		2016	
	留宿	不過夜	留宿	不過夜	留宿	不過夜	留宿	不過夜
總數	48.7	51.3	46.2	53.8	46.6	53.4	50.7	49.3
中國內地	47.9	52.1	45.8	54.2	45.2	54.8	50.1	49.9
香港	47.4	52.6	43.4	56.6	46.9	53.1	50.2	49.8
台灣	42.2	57.8	43.0	57.0	45.6	54.4	50.6	49.4
印度	81.2	18.8	80.1	19.9	82.8	17.2	83.3	16.7
印尼	72.3	27.7	69.3	30.7	67.0	33.0	66.2	33.8
日本	61.3	38.7	60.4	39.6	58.5	41.5	60.5	39.5
馬來西亞	56.5	43.5	57.4	42.6	58.7	41.3	62.3	37.7
菲律賓	57.8	42.2	58.5	41.5	56.4	43.6	54.1	45.9
韓國	55.2	44.8	51.0	49.0	50.0	50.0	52.8	47.2
新加坡	57.2	42.8	54.8	45.2	54.8	45.2	58.4	41.6
泰國	57.1	42.9	54.9	45.1	52.7	47.3	41.4	58.6
越南	93.5	6.5	93.7	6.3	94.2	5.8	92.5	7.5
亞洲其他	60.1	39.9	58.5	41.5	57.6	42.4	59.4	40.6
巴西	50.0	50.0	46.6	53.4	47.4	52.6	53.7	46.3
加拿大	56.8	43.2	54.7	45.3	51.9	48.1	52.1	47.9
美國	51.5	48.5	49.9	50.1	50.5	49.5	51.4	48.6
美洲其他	51.8	48.2	49.0	51.0	45.8	54.2	46.1	53.9
法國	49.0	51.0	45.5	54.5	45.9	54.1	48.1	51.9
德國	42.9	57.1	40.3	59.7	41.6	58.4	44.5	55.5
荷蘭	50.0	50.0	46.6	53.4	45.4	54.6	49.2	50.8
意大利	44.6	55.4	44.0	56.0	46.2	53.8	45.2	54.8
葡萄牙	82.9	17.1	80.7	19.3	77.1	22.9	78.5	21.5
俄羅斯	49.1	50.9	45.0	55.0	44.6	55.4	49.4	50.6
西班牙	45.1	54.9	46.4	53.6	42.2	57.8	42.9	57.1
瑞士	45.2	54.8	44.1	55.9	44.6	55.4	46.8	53.2
英國	53.4	46.6	51.8	48.2	53.3	46.7	53.0	47.0
歐洲其他	49.3	50.7	46.8	53.2	47.0	53.0	47.4	52.6
澳洲	54.3	45.7	54.3	45.7	53.8	46.2	54.5	45.5
新西蘭	54.5	45.5	55.2	44.8	53.8	46.2	56.1	43.9
大洋洲其他	68.1	31.9	67.2	32.8	64.8	35.2	62.5	37.5
南非	56.7	43.3	55.4	44.6	53.6	46.4	56.1	43.9
其他	36.0	64.0	28.7	71.3	28.4	71.6	31.2	68.8

資料來源：統計暨普查局

來澳的旅客中，最多以旅遊/度假作為主要目的，2016 年共達 1,552.2 萬人次，佔全部旅客的 50.2%；以購物為主的旅客約有 296.9 萬人次，佔 9.6%；以博彩為主的有 203.6 萬人次，佔 6.6%；以探親為主的有 154.4 萬人次，佔 5.0%；參加業務公幹和參加會議為主的旅客分別有 126.0 萬人次和 20.5 萬人次，比重分別為 4.1%及 0.7%。

另一方面，可以發現留宿旅客的人均消費大幅高於不過夜旅客的人均消費。2016 年留宿旅客的人均消費約為不過夜旅客的 3.9 倍，而來自留宿旅客的總消費是來自不過夜旅客的總消費的 4.0 倍。

表十二、按旅客類別及來澳主要目的統計的入境旅客數量, 人均消費及總消費

旅客類別 / 來澳主要目的	2014			2015			2016		
	入境旅客 (人次)	總消費 (百萬 澳門元)	人均 消費 (澳門元)	入境旅客 (人次)	總消費 (百萬 澳門元)	人均 消費 (澳門元)	入境旅客 (人次)	總消費 (百萬 澳門元)	人均 消費 (澳門元)
整體旅客									
總數	31 525 632	61 749	1 959	30 714 628	51 128	1 665	30 950 336	52 662	1 701
其中：									
旅遊/度假	13 949 440	41 115	2 947	13 607 125	32 817	2 412	15 522 262	34 982	2 254
購物	3 191 522	7 408	2 321	2 750 616	6 482	2 356	2 969 091	7 165	2 413
博彩	2 189 403	3 233	1 477	2 488 307	2 959	1 189	2 035 856	2 349	1 154
探親	1 829 011	2 717	1 486	1 608 000	2 206	1 372	1 543 731	2 160	1 399
公幹(不包括參加會展)	1 571 485	2 727	1 735	1 427 282	1 959	1 372	1 259 921	1 992	1 581
參加會展	138 265	396	2 867	135 218	332	2 453	204 733	553	2 700
過境	6 576 451	2 550	388	6 595 090	2 735	415	5 271 942	1 656	314
留宿旅客									
總數	14 565 683	50 883	3 493	14 307 767	40 165	2 807	15 703 616	42 097	2 681
其中：									
旅遊/度假	9 213 949	37 063	4 022	9 122 926	28 934	3 172	10 529 364	30 722	2 918
購物	541 249	2 814	5 199	435 646	1 881	4 318	598 457	2 668	4 459
博彩	877 792	2 875	3 275	1 002 186	2 508	2 503	862 364	1 986	2 302
探親	1 310 844	2 444	1 865	1 126 252	1 964	1 744	1 092 923	1 894	1 733
公幹(不包括參加會展)	683 226	2 400	3 513	586 590	1 629	2 778	559 765	1 716	3 066
參加會展	105 930	378	3 568	116 618	324	2 778	176 954	542	3 061
過境	859 705	1 630	1 896	834 275	1 562	1 872	709 910	1 030	1 451
不過夜旅客									
總數	16 959 949	10 866	641	16 406 861	10 963	668	15 246 720	10 564	693
其中：									
旅遊/度假	4 735 491	4 051	856	4 484 199	3 883	866	4 992 898	4 260	853
購物	2 650 273	4 594	1 733	2 314 969	4 600	1 987	2 370 634	4 497	1 897
博彩	1 311 611	358	273	1 486 122	451	303	1 173 492	363	310
探親	518 167	273	527	481 748	241	501	450 808	266	590
公幹(不包括參加會展)	888 259	327	368	840 692	329	392	700 156	275	393
參加會展	32 335	19	574	18 600	8	418	27 779	11	399
過境	5 716 746	921	161	5 760 815	1 173	204	4 562 032	626	137

註：不包括博彩的開支

資料來源：統計暨普查局《旅客消費調查》推算結果

此外，以參加會議及展覽為主要來澳目的之旅客在所有旅客中的比重雖不大，但他們的人均消費卻比整體旅客的人均消費高出 58.7%。

在旅客逗留時間方面，來澳旅客的平均逗留時間由 2012 年至 2014 年都維持在 1.0 天的水平，但於 2015 年則上升至 1.1 天，至 2016 年再上升至 1.2 天。來自中國內地和香港這兩個本澳最大市場的旅客的平均逗留時間在 2016 年都分別較 2015 年上升了 0.1 天。

表十三、按證件簽發地統計的旅客平均逗留時間

國家/地區	2013		2014		2015		2016	
	日數	變化	日數	變化	日數	變化	日數	變化
合計	1.0	-	1.0	-	1.1	0.1	1.2	0.1
中國內地	1.1	-	1.0	(0.1)	1.1	0.1	1.2	0.1
香港	0.8	0.1	0.7	(0.1)	0.8	0.1	0.9	0.1
台灣	0.9	0.1	0.9	-	1.0	0.1	1.1	0.1
印度	1.5	0.1	1.4	(0.1)	1.7	0.3	1.7	-
印尼	1.4	(0.2)	1.4	-	2.7	1.3	2.7	-
日本	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.1	0.1
馬來西亞	1.0	-	1.1	0.1	1.3	0.2	1.4	0.1
菲律賓	1.7	(0.2)	1.7	-	3.9	2.2	4.1	0.2
韓國	0.9	-	0.9	-	1.1	0.2	1.2	0.1
新加坡	1.0	-	1.0	-	1.1	0.1	1.2	0.1
泰國	0.9	-	1.0	0.1	1.1	0.1	1.0	(0.1)
越南	2.5	(0.6)	2.2	(0.3)	6.0	3.8	8.1	2.1
亞洲其他	1.1	(0.1)	1.2	0.1	1.8	0.6	2.0	0.2
巴西	1.1	(0.1)	1.1	-	1.6	0.5	1.8	0.2
加拿大	1.1	-	1.1	-	1.2	0.1	1.3	0.1
美國	1.1	-	1.0	(0.1)	1.3	0.3	1.3	-
美洲其他	1.0	-	1.0	-	1.1	0.1	1.2	0.1
法國	1.0	-	0.9	(0.1)	1.2	0.3	1.3	0.1
德國	0.9	(0.1)	0.9	-	1.1	0.2	1.2	0.1
荷蘭	1.0	-	1.0	-	1.1	0.1	1.3	0.2
意大利	0.9	(0.1)	0.9	-	1.3	0.4	1.3	-
葡萄牙	3.0	(0.4)	2.8	(0.2)	4.6	1.8	4.8	0.2
俄羅斯	1.0	-	1.0	-	1.4	0.4	1.6	0.2
西班牙	1.0	0.1	1.0	-	1.3	0.3	1.5	0.2
瑞士	0.9	-	0.9	-	1.1	0.2	1.2	0.1
英國	1.1	-	1.1	-	1.5	0.4	1.5	-
歐洲其他	1.0	(0.1)	1.0	-	1.4	0.4	1.5	0.1
澳洲	1.2	0.1	1.2	-	1.4	0.2	1.5	0.1
新西蘭	1.1	-	1.2	0.1	1.4	0.2	1.6	0.2
大洋洲其他	1.3	(0.1)	1.5	0.2	1.7	0.2	1.6	(0.1)
南非	1.2	-	1.2	-	1.5	0.3	1.5	-
其他	0.8	-	0.7	(0.1)	1.4	0.7	1.8	0.4

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

來澳旅客的消費以購物和住宿為主。2016年來自中國內地，特別是以“個人遊”方式來澳的旅客，在購物方面的開支比例(51.8%和 61.2%)遠高於其他旅客。而來自香港的旅客則在餐飲方面的開支比例最高(34.6%)，其他的旅客普遍在住宿方面的開支比例最高(由 33.4%至 50.7%)。

表十四、按證件簽發地統計的旅客人均消費及消費結構

國家/地區	2015						2016					
	人均消費 (澳門元)	購物 (%)	住宿 (%)	餐飲 (%)	對外 交通 (%)	其他 (%)	人均消費 (澳門元)	購物 (%)	住宿 (%)	餐飲 (%)	對外 交通 (%)	其他 (%)
合計	1 665	45.8	25.4	20.7	4.5	3.6	1 701	43.7	27.2	20.9	4.5	3.7
中國內地	1 965	53.5	23.0	17.9	2.4	3.2	1 975	51.8	24.7	18.0	2.3	3.2
個人遊	2 292	62.9	17.3	15.2	2.3	2.3	2 260	61.2	18.3	16.0	2.0	2.5
香港	887	16.1	28.5	34.5	16.1	4.8	999	16.1	29.6	34.6	14.9	4.8
台灣	1 466	24.9	39.5	26.5	1.8	7.3	1 620	24.2	39.0	26.1	1.6	9.1
日本	1 524	11.1	45.8	27.6	11.1	4.4	1 708	10.6	50.7	23.9	9.1	5.7
東南亞	1 448	23.7	38.9	25.0	8.4	4.0	1 388	22.5	39.9	24.5	9.2	3.9
馬來西亞	1 556	26.8	37.6	24.5	6.4	4.7	1 688	24.7	39.5	25.1	6.3	4.4
新加坡	1 726	25.0	38.9	25.4	6.7	4.0	1 773	22.4	42.0	24.6	7.2	3.8
泰國	1 323	24.4	37.8	26.4	7.4	4.0	1 083	26.2	36.0	25.4	8.4	4.0
東南亞其他	1 350	21.1	40.1	24.6	10.6	3.6	1 278	19.9	40.8	23.6	12.1	3.6
美洲	1 240	16.6	36.7	30.0	11.8	4.9	1 212	14.7	39.7	28.1	12.6	4.9
美國	1 281	14.4	38.9	30.4	11.4	4.9	1 262	12.7	42.9	27.6	12.2	4.6
美洲其他	1 170	20.7	32.4	29.4	12.6	4.9	1 123	18.4	33.4	29.3	13.5	5.4
歐洲	1 154	11.4	41.1	28.3	14.1	5.1	1 170	8.9	42.1	29.4	14.7	4.9
英國	1 329	13.3	37.4	31.1	12.6	5.6	1 242	11.0	39.7	30.0	14.2	5.1
歐洲其他	1 100	10.6	42.5	27.3	14.7	4.9	1 149	8.2	42.8	29.3	14.9	4.8
大洋洲	1 334	15.0	38.1	28.1	12.5	6.3	1 386	11.6	43.3	27.5	12.6	5.0
澳洲	1 375	15.4	38.0	28.0	12.2	6.4	1 438	12.2	43.5	27.0	12.2	5.1
大洋洲其他	1 077	11.8	38.6	29.0	14.8	5.8	1 066	6.4	41.6	31.6	16.2	4.2
其他	1 302	13.3	44.2	25.5	13.1	3.9	1 355	12.9	45.5	24.4	12.8	4.4

資料來源：統計暨普查局

3.5 主要非博彩行業的發展

從以增加值計算的澳門產業結構來看，博彩業無疑是現時本澳經濟的主導產業。但隨著博彩業的興旺，其他主要非博彩行業近年也得到很大的發展。在本報告裡，主要非博彩行業包括：(1)建築業；(2)酒店業；(3)批發及零售業；(4)飲食業；(5)運輸、倉儲及通訊業(包括旅行社)；(6)金融業(包括銀行、保險及退休基金)；及(7)不動產及工商服務業(包括不動產業務、租賃及向企業提供的服務)。

於 2013 年至 2016 年期間，主要非博彩行業的收益由 2013 年的 2,861.6 億澳門元，上升至 2016 年的 3,570.0 億澳門元，增長 24.8%；收益增長最大的三個非博彩行業依次為建築業(70.9%)，金融業(57.1%)及飲食業 (27.2%)。同期博彩業的收益則下跌 36.9%。

2013 年至 2016 年博彩業與主要非博彩行業收益的比分別是 1:0.79、1:0.99、1:1.54 及 1:1.56。

表十五、博彩業及主要非博彩行業的收益

產業	2013 (百萬澳門元)	2014 (百萬澳門元)	2015 ^r (百萬澳門元)	2016 ^p (百萬澳門元)
博彩業	362 745	353 637	232 951	228 832
主要非博彩行業總計	286 164	351 702	358 549	357 000
建築業	45 745	76 049	90 492	78 162
酒店業	25 298	27 871	26 046	28 470
飲食業	8 403	9 602	10 039	10 691
批發及零售業	103 748	115 167	108 941	110 907
運輸、倉儲及通訊業	24 957	27 831	28 678	27 828
金融業	20 307	24 732	29 088	31 896
不動產及工商服務業	57 706	70 451	65 265	69 045

註：^r 修訂數字 ^p 臨時數字

資料來源：統計暨普查局

另一方面，從以當年生產者價格按生產法計算的增加值來看，2013 年至 2016 年主要非博彩行業的增加值分別為 1,191.2 億、1,442.3 億、1,449.8 億，以及 1,472.0 億澳門元，按年分別增長 21.1%、0.5%和 1.5%，而同期博彩業的增加值增長分別為-1.9%、-32.6%及-1.1%。博彩業與主要非博彩行業增加值的比分別是 1:0.46、1:0.57、1:0.85 及 1:0.87。2013 年至 2016 年主要非博彩行業在本地生產總值中的比重分別是 29.0%、33.2%、40.6%及 40.9%，三年間增加了 12.0 個百分點。

表十六、以當年生產者價格按生產法計算的博彩業及主要非博彩行業的增加值

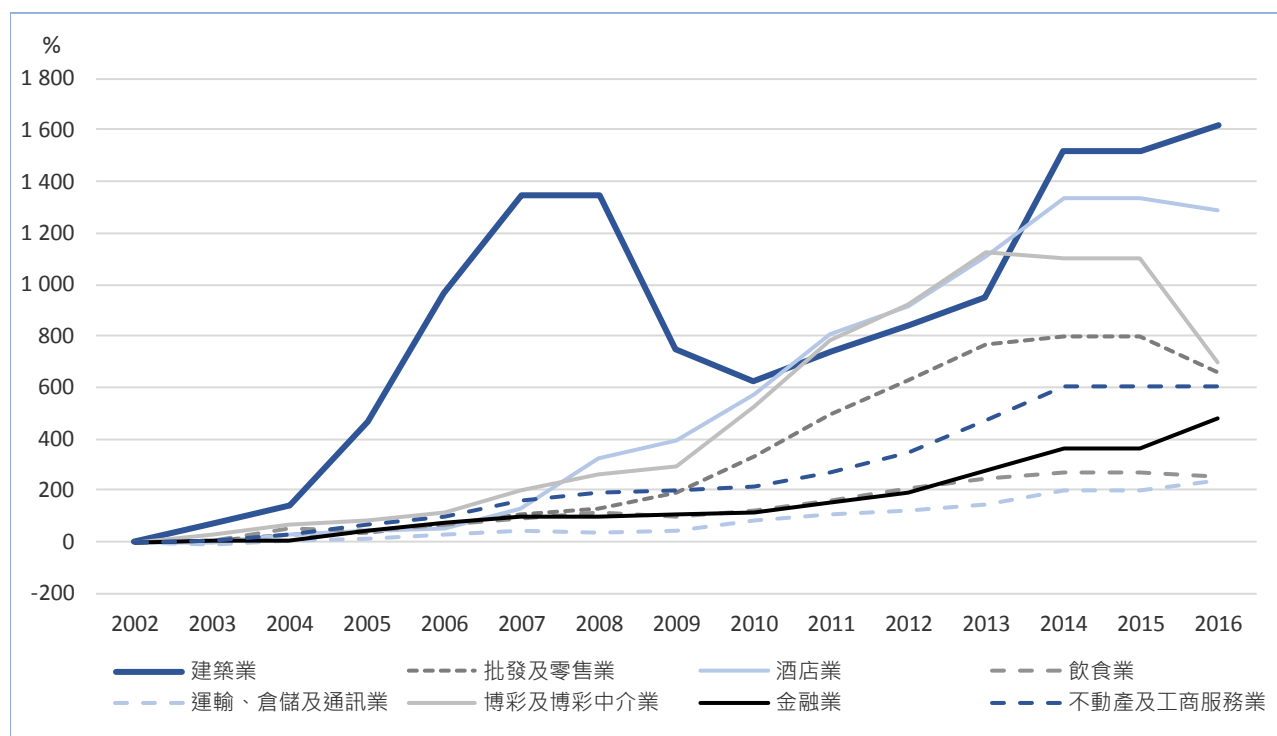
產業	2013 (百萬澳門元)	2014 (百萬澳門元)	2015 ^r (百萬澳門元)	2016 ^p (百萬澳門元)
博彩業	258 966	254 051	171 105	169 292
主要非博彩行業總計	119 116	144 232	144 976	147 204
建築業	11 731	18 047	23 266	19 150
酒店業	12 749	15 124	13 650	14 635
飲食業	6 563	6 945	6 186	6 638
批發及零售業	21 686	22 500	19 958	19 027
運輸、倉儲及通訊業	7 314	8 872	9 733	10 147
金融業	16 201	19 885	22 198	24 768
不動產及工商服務業	42 871	52 859	49 985	52 841

註：2016 年資料屬臨時數據，可能會有所調整。 r 修訂數字 p 臨時數字

資料來源：統計暨普查局

不論從收益或增加值來看，可以清楚看到博彩業及其他主要非博彩行業都有良好的發展。近年來，部分非博彩行業的發展速度更超過了博彩業的發展速度。

圖十、對比 2002 年博彩業及主要非博彩行業增加值的變化



資料來源：統計暨普查局

3.6 新興產業多元化

會議展覽業

會議展覽活動

在“會議先行”的政策下，本澳 2016 年共舉辦了 1,195 個會議活動，按年上升 2.8%，與會人數約 17.6 萬人次，按年大幅上升 49.2%。與會人數 10-49 人的小型會議數量最多，佔全部會議 47.4%。而與會人數 200 人及以上的大型會議共 197 個，佔 16.5%。

同期共舉辦了 55 個展覽，按年下跌 29.5%，入場人數 150.0 萬人次，按年跌 37.3%。入場人次 2 萬或以上的大型展覽共 23 個，按年下跌 39.5%，入場人數 114.1 萬人次，按年下跌 37.7%。

表十七、按人次統計的會展活動數目、與會及入場人次

人次	活動數目			與會及入場人次		
	2015 [†]	2016	變化%	2015 [†]	2016	變化%
會議	1 163	1 195	2.8	117 851	175 852	49.2
10 – 49	577	566	(1.9)	14 322	13 501	(5.7)
50 – 99	263	279	6.1	17 327	18 911	9.1
100 - 199	169	153	(9.5)	22 527	20 241	(10.1)
≥ 200	154	197	27.9	63 675	123 199	93.5
展覽	78	55	(29.5)	2 393 461	1 500 324	(37.3)
政府主辦	4	6	50.0	244 254	211 213	(13.5)
非政府機構主辦	74	49	(33.8)	2 149 207	1 289 111	(40.0)
< 20 000	36	26	(27.8)	317 732	147 927	(53.4)
≥ 20 000	38	23	(39.5)	1 831 475	1 141 184	(37.7)
獎勵活動	22	26	..	4 780	45 351	..

註：自 2015 年起，獎勵會議包括在獎勵活動內； .. 不適用 [†] 修訂數字

資料來源：統計暨普查局

2016 年，在按活動類型統計的 1,276 項各類會展活動中，最多的是公司會議及協會或組織會議，分別佔 54.3% 和 26.3%；其餘的政府會議及大型會議的比重分別為 9.6% 及 3.4%。與 2015 年相比，協會或組織會議的數目增長最多，上升 8.4%；而從與會人數來看，則以公司會議增長最多，升幅達 95.3%，主要是 2016 年有較多大型公司會議在澳門舉行。

在按活動主題統計的各類會展活動中，前三名分別是“商業、貿易及管理”(43.3%)，“資訊及其他科技”(11.2%)及“醫療健康”(10.3%)。入場人數方面，“商業、貿易及管理”佔主導地位(79.6%)，其次是“文化及藝術”(8.2%)“資訊及其他科技”(4.6%)。

表十八、按活動類型和主題統計的會展活動數目、與會及入場人次

	活動數目			與會及入場人次		
	2015	2016	變化%	2015	2016	變化%
總數	1 263	1 276	..	2 516 092	1 721 527	..
活動類型						
會議	1 163	1 195	2.8	117 851	175 852	49.2
政府會議	135	123	(8.9)	9 771	11 430	17.0
協會或組織會議	310	336	8.4	38 685	44 131	14.1
公司會議	661	693	4.8	49 111	95 916	95.3
大型會議	57	43	(24.6)	20 284	24 375	20.2
獎勵會議	22	22	(12.0)	4 780	4 780	11.6
展覽	78	55	(29.5)	2 393 461	1 500 324	(37.3)
獎勵活動	22	26	..	4 780	45 351	..
活動主題						
銀行及金融	120	114	..	7 567	17 504	..
商業、貿易及管理	515	553	..	2 100 740	1 370 339	..
教育及培訓*	68	85	25.0	30 308	26 685	(12.0)
資訊及其他科技	175	143	..	145 691	79 311	..
醫療健康	137	131	..	24 472	27 760	..
旅遊	51	79	..	53 706	41 723	..
文化及藝術*	72	66	(8.3)	134 143	140 358	4.6
司法及法律*	36	37	2.8	4 152	4 355	4.9
其他	89	68	..	15 313	13 492	..

註：* 2015 年的獎勵活動僅包括獎勵會議。 .. 不適用

資料來源：統計暨普查局

根據 2016 年收集的 54 項展覽主辦機構資料顯示，有關展覽收入共 1.59 億元，當中參展攤位租金佔 55.4%；支出共 2.20 億元，用於展場制作及佈置的佔 27.7%、宣傳及公關佔 19.0%。全年非政府機構主辦的展覽共 48 項，其收入（1.53 億元）高於支出（1.35 億元，不包括機構營運支出）1,758 萬元，較 2015 年虧損 185 萬元有顯著改善。

會議展覽籌辦服務業

2016 年，會議展覽籌辦服務業共有 80 個場所，344 名在職員工，收益為 3.88 億澳門元，增加值總額為 1.03 億澳門元，按年上升 47.6%。在行業分類中，會議展覽籌辦服務業現時歸入“不動產及工商服務業”行業。

表十九、會議展覽籌辦服務業的場所數目、在職員工數目、收益及增加值總額

指標	2013		2014		2015		2016	
	總數	變動(%)	總數	變動(%)	總數	變動(%)	總數	變動(%)
場所 (數目)	38	15.2	61	60.5	67	9.8	80	19.4
在職員工 (數目)	178	36.9	274	53.9	373	36.1	344	(7.8)
收益 (千澳門元)								
總數	231 580	12.6	275 269	18.9	313 565	13.9	388 359	23.9
會議展覽籌辦	204 362	12.5	223 554	9.4	242 722	8.6	251 521	3.6
廣告	18 027	16.0	28 315	57.1	36 441	28.7	26 469	(27.4)
其他	9 191	9.0	23 401	154.6	34 402	47.0	110 368	220.8
增加值總額 (千澳門元)	77 599	8.0	53 943	(30.5)	70 115	30.0	103 498	47.6

註：收益不包括利息收益和保險賠償

資料來源：統計暨普查局

會議展覽活動的經濟項貢獻

作為特區政府大力推動的新興產業之一，會展產業對本澳經濟的貢獻備受關注。惟會展活動不僅限於單一行業，而是由不同行業提供的一系列服務所組成，例如酒店業提供場地、住宿及餐飲，廣告業及會議展覽籌辦服務業提供宣傳、場地設計及搭建、公關服務等等；另一方面，這些行業的服務對象亦非只是會展活動。因此，會展活動對本澳的經濟貢獻不能直接透過行業調查取得，須制定獨特的統計框架進行估算。

參考聯合國世界旅遊組織對編制《旅遊附屬帳》的建議及相關的編制經驗，本局於 2014 年開展對會展活動附屬帳編制的研究。利用《會議展覽調查》、《旅客消費調查》及各相關的行業年度調查所得的資料，本局完成了有關 2015 年及 2016 年《會展產業附屬帳》的試算工作。

是次試算按照《旅遊附屬帳》建議的“需求”與“供給”平衡原理，對會展活動在各主要相關行業帶來的服務需求與供給進行估算，服務範圍包括住宿、飲食、運輸及通訊、會展籌辦、廣告、博彩及娛樂活動等等。須注意的是，受現時資料來源的局限，部份服務僅能透過參考資料作最佳的估算；數據的收集及統計方法往後仍須繼續完善。

《會展產業附屬帳》的試算結果顯示，隨著會議規模擴大，會展活動在各主要相關行業的需求總額由 2015 年的 26.1 億元增加 44.0% 至 2016 年的 37.6 億元。在扣除中間消耗後，會展活動的增加值總額由 2015 年的 15.7 億元上升 44.9% 至 2016 年的 22.7 億元，分別佔 2015 年及 2016 年所有行業增加值總額的 0.4% 及 0.6%。

表二十、會展活動在主要相關行業的增加值

主要相關行業	2015		2016		變化 (%)
	增加值 (百萬澳門元)	結構 (%)	增加值 (百萬澳門元)	結構 (%)	
合計	1 566.6	100.0	2 269.6	100.0	44.9
酒店業	353.1	22.5	596.2	26.3	68.8
運輸及倉儲業	115.3	7.4	129.8	5.7	12.6
飲食業	30.8	2.0	39.7	1.7	29.0
零售業	22.0	1.4	26.7	1.2	21.4
廣告、會展籌辦及其他相關服務	181.3	11.6	203.9	9.0	12.5
博彩及娛樂	864.0	55.2	1 273.4	56.1	47.4

資料來源：統計暨普查局

比較 2015 年及 2016 年的數據，會展活動對相關行業帶來的經濟貢獻均有所上升，當中酒店業的升幅最為顯著(+68.8%)，其次分別為博彩及娛樂(+47.4%)、飲食業(+29.0%)及零售業(+21.3%)。

文化產業

根據文化產業委員會界定澳門文化產業的範圍，統計暨普查局在 2014 年開始對「創意設計」、「文化展演」、「藝術收藏」和「數碼媒體」四個領域新增加了多項統計調查，並於 2015 年按計劃將文化產業調查覆蓋範圍完善。

2016 年，澳門從事文化產業的企業共 1,913 間，在職員工 11,003 人，收益 68.6 億元，增加值總額 22.4 億元。

在四個領域中，創造收益和增加值最多的是「數碼媒體」，分別為 34.8 億和 12.8 億元。從比重上看，「數碼媒體」創造的收益和增加值分別佔整個文化產業的 50.6%和 57.4%。

表二十一、按領域統計的文化產業的企業數目、在職員工人數、收益和增加值總額

領域	2015 [†]				2016			
	企業 (間)	在職員工 (人)	收益 (百萬澳門元)	增加值 (百萬澳門元)	企業 (間)	在職員工 (人)	收益 (百萬澳門元)	增加值 (百萬澳門元)
總數	1 713	10 219	6 253.7	2 062.6	1 913	11 003	6 863.0	2 238.2
創意設計	921	3 351	1 828.6	628.3	1 021	3 372	1 804.3	610.0
其中：廣告業	601	2 182	916.9	335.0	639	2 148	783.7	277.0
會議展覽籌辦業	67	373	313.6	70.1	80	344	388.4	103.5
專門設計	122	413	168.9	59.9	168	475	190.3	61.8
建築設計	94	198	404.4	157.8	97	206	396.9	161.5
文化展演	169	1 835	1 345.6	230.6	218	2 429	1 455.8	291.2
藝術收藏	109	435	87.8	34.1	110	390	127.7	53.1
數碼媒體	514	4 598	2 991.7	1 169.5	564	4 812	3 475.1	1 283.8
其中：資訊業	291	1 536	1 499.9	445.6	346	1 683	1 876.9	570.1

註：[†]修訂數字

資料來源：統計暨普查局

在扣除中間消耗後，文化產業的增加值總額由 2015 年的 20.6 億元上升 8.5%至 2016 年的 22.4 億元，均佔當年所有行業增加值總額的 0.6%。

中醫藥產業

目前統計暨普查局可以提供關於中醫藥產業的資料主要包括：(1)在澳門境內的中藥製造業及中藥零售業的場所數目、在職員工數目、收益及增加值總額；(2)本澳中藥商品進出口及(3)在澳門境內

的中醫服務的場所數目、中醫生/中醫師數目及求診人次。橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園目前仍處於建設階段，尚未投產，所以未有資料，在未來將會按實際情況增加此方面的資料。

2016 年，本澳共有 9 間製造中藥的場所，在職員工 111 人，收益 4,869.5 萬澳門元，增加值總額 2,032.0 萬澳門元，按年上升了 153.0%。

表二十二、中藥製造業的場所數目、在職員工數目、收益及增加值總額

	2014		2015		2016	
	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)
場所 (間)	5	(16.7)	6	20.0	9	50.0
在職員工 (人)	42	(36.4)	71	69.0	111	56.3
收益 (千澳門元)	26 098	5.1	29 386	12.6	48 695	65.7
增加值總額 (千澳門元)	3 984	(32.2)	8 030	101.6	20 320	153.0

註：收益不包括利息收益和保險賠償

資料來源：統計暨普查局

同期，本澳共有 118 間中藥零售場所，在職員工 524 人，收益 4.8 億澳門元，增加值總額 0.7 億澳門元。與 2015 年相比，本澳的中藥零售業的收益及增加值分別下跌 9.7%和 31.8%。

表二十三、中藥零售業的場所數目、在職員工數目、收益及增加值總額

領域	2014		2015 ^r		2016	
	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)
場所 (間)	120	(0.8)	118	(1.7)	118	-
在職員工 (人)	534	(2.6)	499	(6.6)	524	5.0
收益 (千澳門元)	500 080	42.1	533 151	6.6	481 627	(9.7)
增加值總額 (千澳門元)	103 645	25.9	106 803	3.0	72 833	(31.8)

註：*收益不包括利息收益和保險賠償； r 修訂數字

資料來源：統計暨普查局

2016 年，本澳的中藥出口 1,980.7 萬澳門元，進口 4.0 億澳門元，進出口總額合計 4.2 億澳門元，佔整體貨物進出口總額 0.5%。中藥材的進出口總額合計 9,798.8 萬澳門元，佔整體中藥進出口總額 23.2%；中藥及傳統藥物的進出口總額合計 3.2 億澳門元，佔 76.8%。

表二十四、中藥對外貿易指標

領域	單位:千澳門元							
	2013		2014		2015		2016	
	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)
中藥								
進口額	353 462	38.1	400 400	13.3	363 353	(9.3)	402 994	10.9
出口額	14 644	24.6	22 000	50.2	21 132	(4.0)	19 807	(6.3)
進出口總額	368 105	37.6	422 400	14.8	384 485	(9.0)	422 801	10.0
佔貨物進出口總額的比重(%)	0.41	0.07	0.42	0.01	0.40	(0.01)	1	0.1
中藥材								
進口額	91 986	11.9	105 051	14.2	105 908	0.8	93 690	(11.5)
出口額	3 932	125.3	5 006	27.3	2 566	(48.8)	4 298	67.5
進出口總額	95 918	14.2	110 057	14.7	108 473	(1.4)	97 988	(9.7)
中藥及傳統藥物								
進口額	261 476	50.6	295 349	13.0	257 445	(12.8)	309 305	20.1
出口額	10 711	7.1	16 994	58.7	18 566	9.3	15 509	(16.5)
進出口總額	272 187	48.2	312 343	14.8	276 011	(11.6)	324 814	17.7

資料來源：統計暨普查局

2016 年全澳共有 320 間提供中醫服務的私營場所，公私營中醫服務場所共有 587 名中醫生/中醫師，全年到公私營中醫服務場所求診的人數 137.5 萬人次。

表二十五、中醫服務的私營場所數目、中醫生/中醫師數目及按場所類型統計的求診人次

指標	2013		2014		2015		2016	
	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)	總數	變化 (%)
中醫服務場所總數	309	7.3	299	(3.2)	312	4.3	328	5.1
其中：中醫診所/中藥房	211	2.9	194	(8.1)	194	-	193	(0.5)
綜合診所	92	19.5	99	7.6	110	11.1	127	15.5
中醫生/中醫師數目	504	(0.8)	510	1.2	595	16.7	587	(1.3)
求診人次	1 363 935	8.8	1 403 012	2.9	1 384 244	(1.3)	1 375 372	(0.6)
醫院門診	132 775	11.8	157 284	18.5	183 241	16.5	179 540	(2.0)
衛生中心/受政府資助機構中醫保健服務	54 567	19.1	79 087	44.9	65 095	(17.7)	67,287 ^a	3.4
中醫診所/中藥房	673 665	9.9	619 068	(8.1)	646 387	4.4	596 168	(7.8)
綜合診所	502 928	5.6	547 573	8.9	489 521	(10.6)	532 377	8.8

註：- 絕對數字為零

^a 2016年起，受政府資助機構的中醫保健服務資料已歸入其所屬類型場所的門診內。

資料來源：統計暨普查局

特色金融

為配合特區政府科學施政及推動特色金融業務發展¹，澳門金融管理局於 2015 年年底開展“特色金融業務季度調查”工作，主要收集“融資租賃”及“財富管理”兩類業務的統計數據。

融資租賃

融資租賃是指將與資產所有權相關的風險和報酬轉移予承租人的租賃業務。目前，澳門金融機構主要以“資金提供者”的模式參與融資租賃，透過對融資租賃公司放款，為企業營運或特定的融資租賃項目提供所需的資金。至 2016 年年底，共有七家銀行報稱有未償還的融資租賃相關貸款及一家融資租賃公司在營運。未償還的融資租賃相關貸款及待收租金為 124 億澳門元；其中，未償還的融資租賃相關貸款佔有關銀行貸款總額的 1.9%。與此同時，未償還的融資租賃相關貸款及待收租金當中，45 億元為針對特定的融資租賃項目提供資金，而其餘的 79 億元則是向融資租賃公司提供一般營運資金的放款。

澳門的融資租賃相關業務以“跨境業務”為主，發展方向屬“外向型”。至 2016 年年底，按借款人（及合約承租人）常居地分析，外地企業佔相關未償還貸款（及待收租金）總額的 99.8%；其中，內地企業和香港企業各佔 88.6% 及 11.1%，而本地的業務金額僅佔 0.2%。

表二十六、融資租賃業務概況

	(期末數字)	
	總數	比重(%)
未償還融資租賃相關貸款及待收租金 ⁽¹⁾ (千澳門元)	12 408 764	100.0
其中：涉及特定融資租賃項目的餘額	4 487 373	36.2
未償還融資租賃相關貸款佔有關銀行貸款總額 ⁽²⁾ 的比重(%)	1.9	..

註：⁽¹⁾ 包括澳門銀行的相關貸款及融資租賃公司的租賃合約；

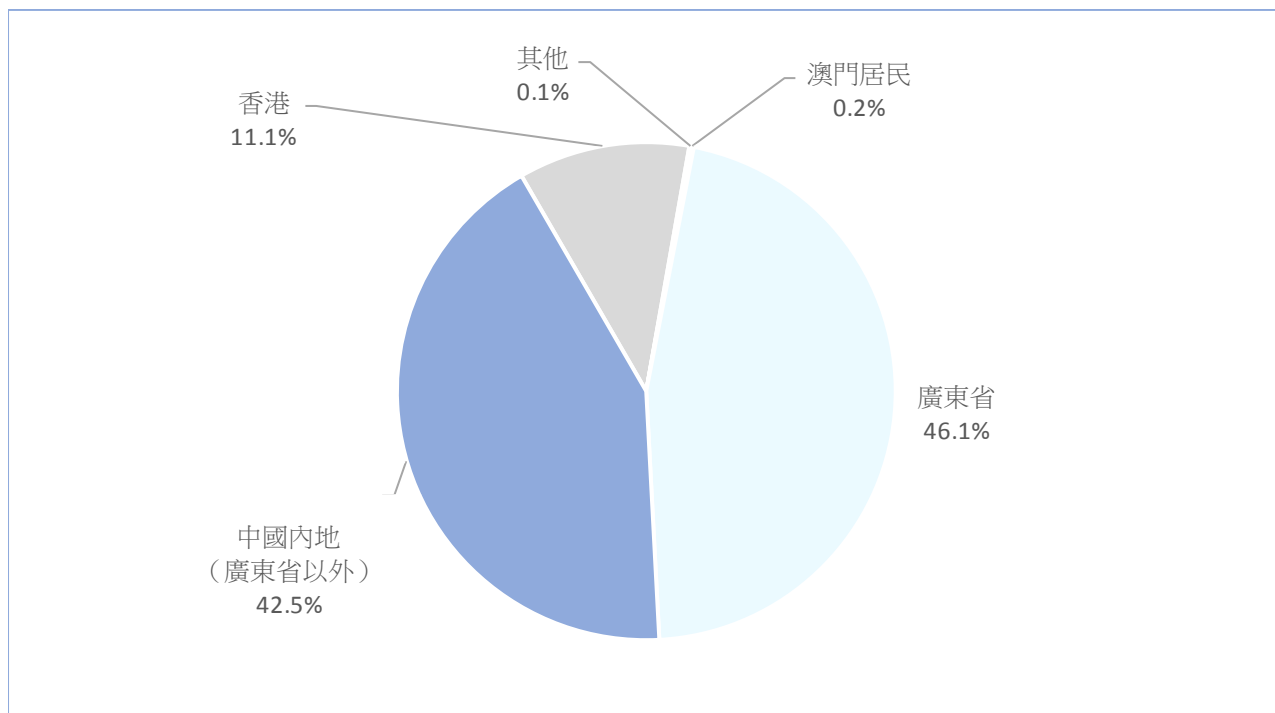
⁽²⁾ 僅包括有提供融資租賃貸款銀行的貸款總額；

.. 不適用

資料來源：澳門金融管理局

¹ 特色金融業務主要包括“融資租賃”、“財富管理”，以及打造澳門成為“中國與葡語國家人民幣清算中心”。澳門金融管理局於 2017 年開展人民幣清算數據的收集工作，相關統計數據計劃於下一年度的報告中公佈。

圖十一、2016 年澳門融資租賃借款人 / 承租人的常居地*

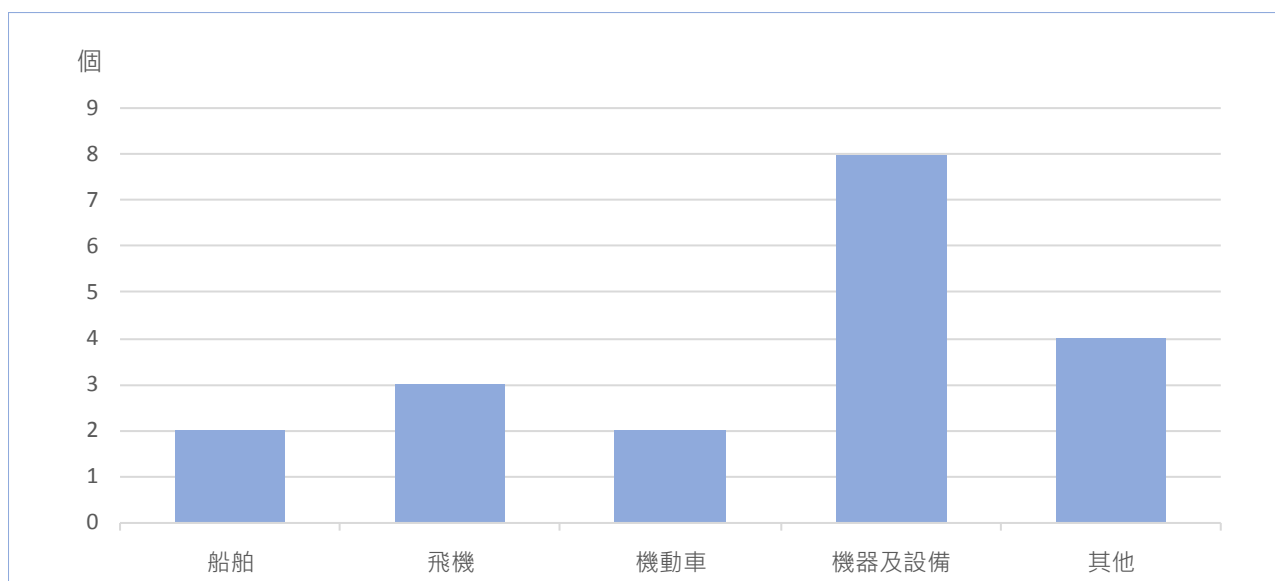


註：*按期末未償還貸款及待收租金餘額。

資料來源：澳門金融管理局

在融資租賃個案貸款所涉及的標的物方面，所有個案的租賃標的物均在澳門以外地區登記及應用，涉及地區包括中國內地、香港及台灣地區。至2016年年底，涉及的融資租賃標的物合共19個。按性質分類，融資租賃標的物以“機器及設備”類別為主，其次為“飛機”。

圖十二、2016 年融資租賃標的物性質*



註：*期末數字。

資料來源：澳門金融管理局

財富管理

財富管理業務主要是透過分析客戶的投資目標、偏好及財務風險，從而提供最合適的投資建議、產品推介及財務方案等。至 2016 年年底，共有六家銀行報稱有提供財富管理業務。澳門銀行的財富管理戶口為 182,225 個；投資組合的市場價值達 1,583 億元，按年上升 6.1%。在 2016 年，從財富管理相關業務所獲取的手續費及佣金收入達 3 億元，佔整體銀行非利息收入的 4.5%。

財富管理戶口大致分為兩類——全權委託戶口及非全權委託戶口，分別在於戶口持有人有否授權銀行自行決定如何調配戶口內的資金。至 2016 年年底，非全權委託戶口佔澳門財富管理業務相當大的比重，佔整體客戶投資組合的期末市場價值 93.8%。

表二十七、財富管理業務概況

	(期末數字, 除特別指定外)	
	總數	2016 按年變動(%)
財富管理客戶		
戶口數目	182 225	(0.1)
投資組合的市場價值 (千澳門元)	158 346 837	6.1
手續費及佣金收入總額 (期內數字; 千澳門元)	304 865	~
手續費及佣金收入佔非利息收入的比重(%)	4.5	~

註：~ 沒有數字

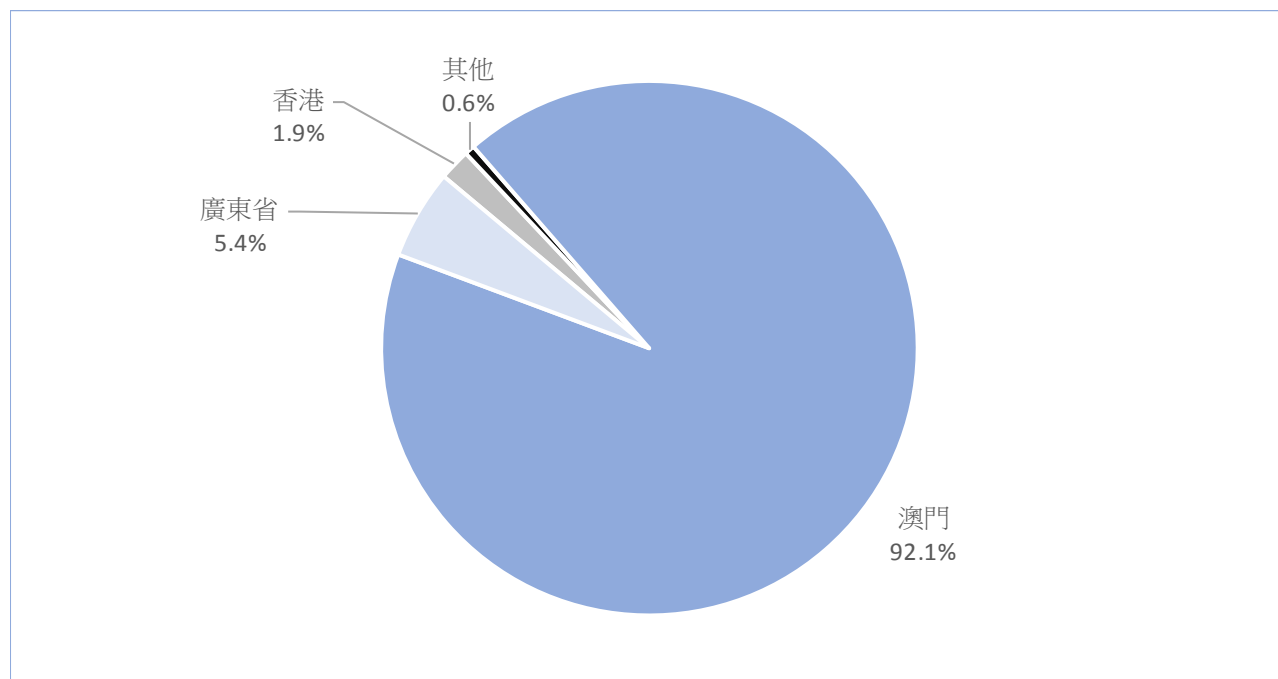
資料來源：澳門金融管理局

財富管理戶口委託人常居地方面，澳門居民（包括特區政府）佔澳門財富管理業務客戶的較大份額，於 2016 年年底的戶口數目佔比為 92.1%。另一方面，跨境客戶的戶口數目佔比為 7.9%，其中非居民客戶主要來自廣東省，其次為香港。

在投資組合方面，澳門的財富管理客戶偏向投資在流動性較高的資產類別。於 2016 年年底，投資工具主要為資金類及存款，金額達 1,055 億元，佔整體的 66.6%；其次為證券及基金，金額達 523 億元，比重為 33.0%。

在非澳門居民委託人當中，東南亞國家聯盟成員國客戶的財富管理戶口共 176 個，年內新增 46 個；投資組合的市場價值為 7 億元，按年上升 21.3%。與此同時，葡語國家客戶的財富管理戶口為 14 個，年內新增 6 個；投資組合的市場價值為 546 萬元，按年上升 10.0%。

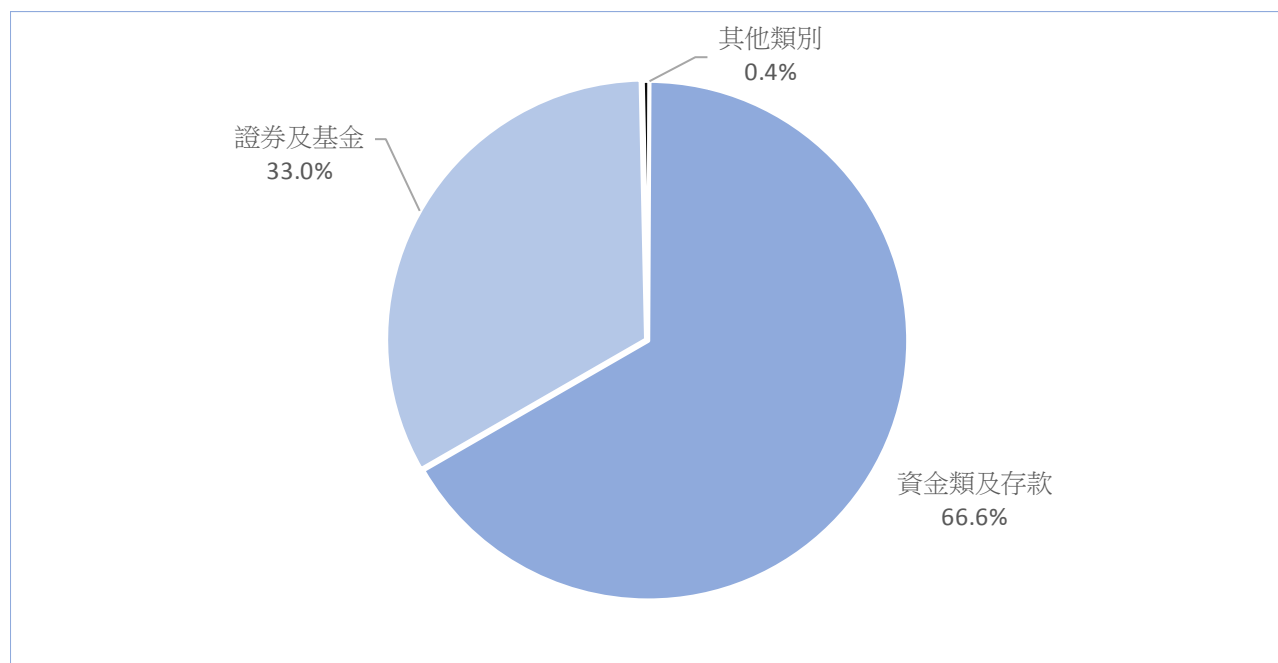
圖十三、2016 年財富管理戶口委託人的常居地*



註：*按期末財富管理戶口數目。

資料來源：澳門金融管理局

圖十四、2016 年財富管理業務的投資組合資產分佈*



註：*按期末市場價值。

資料來源：澳門金融管理局

3.7 對外及區域合作拓展本澳企業及居民的發展空間

這部份的統計指標主要用作量度外地企業在澳門的直接投資、澳門企業的對外直接投資及在《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》框架下澳門企業的經濟活動情況，具體包括三個方面：(1)直接投資指標；(2)對外貿易指標；以及(3)《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》框架下的主要指標。

直接投資

2016 年本澳共有 2,804 間屬外來直接投資的企業，最多的是來自香港投資的企業(56.0%)，其次是來自中國內地投資的企業(23.7%)，第三位是來自英屬處女島投資的企業(6.6%)。

表二十八、按外來直接投資者所屬國家/地區統計的企業數目

國家 / 地區	2014		2015		2016	
	總數	變化	總數	變化	總數	變化
總數	2 465	34	2 597	132	2 804	207
開曼群島	8	1	9	1	10	1
香港	1 358	(23)	1 439	81	1 570	131
英屬處女島	171	6	170	(1)	186	16
中國內地	583	44	637	54	665	28
葡萄牙	20	(2)	19	(1)	24	5
百慕達	8	1	8	-	8	-
英國	8	(1)	12	4	10	(2)
美國	26	-	24	(2)	26	2
新加坡	17	1	17	-	21	4
荷蘭	12	-	12	-	12	-
法國	6	(2)	6	-	9	3
其他	116	6	108	(8)	111	3
有外資合組企業	132	3	136	4	152	16

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

累計投資總額方面，在 2,442.7 億元外來直接投資中，以來自香港的最多，達 689.1 億澳門元(28.2%)，隨後是來自英屬處女島(23.3%)、開曼群島(22.9%)及中國內地(15.9%)。與 2015 年比較，2016 年的累計外來投資總額上升了 5.1%。

表二十九、按外來直接投資者所屬國家/地區統計的累計直接投資總額

單位:百萬澳門元

國家 / 地區	2014		2015 ^r		2016	
	總數	變動	總數	變動	總數	變動
總數	220 772	31 300	232 447	11 675	244 271	11 824
開曼群島	72 336	6 367	65 781	(6 555)	56 036	(9 745)
香港	54 744	7 033	60 250	5 506	68 905	8 655
英屬處女島	51 876	10 065	54 399	2 523	56 819	2 420
中國內地	26 315	5 027	34 530	8 215	38 797	4 267
葡萄牙	8 198	835	8 680	482	9 052	372
百慕達	4 238	(806)	4 148	(90)	4 318	170
英國	3 155	(302)	2 727	(428)	4 025	1 298
美國	2 325	3 024	2 736	411	5 542	2 806
新加坡	391	123	500	109	602	102
荷蘭	371	(97)	347	(24)	305	(42)
法國	263	21	447	184	507	60
其他	(3 440)	10	(2 098)	1 342	(637)	1 461

註:「修訂數字

資料來源:統計暨普查局

在內地省市在澳門的累計投資總額中，來自北京的投資為 348.2 億澳門元(89.7%)，來自廣東省的投資為 20.3 億澳門元(5.2%)，隨後是來自上海的投資，共 17.6 億澳門元(4.5%)。

表三十、按中國內地直接投資者所屬省市統計的累計投資總額

單位:百萬澳門元

內地省市	2014			2015 ^r			2016		
	總數	比重(%)	變動	總數	比重(%)	變動	總數	比重(%)	變動
總數	26 315	100.0	5 027	34 530	100.0	8 215	38 797	100.0	4 267
北京	24 748	94.0	4 879	32 456	94.0	7 708	34 818	89.7	2 362
廣東	1 133	4.3	98	1 345	3.9	212	2 031	5.2	686
上海	1 174	4.5	314	1 519	4.4	345	1 764	4.5	245
浙江	86	0.3	9	77	0.2	(9)	21	0.1	(56)
福建	77	0.3	11	102	0.3	25	121	0.3	19
河南	19	0.1	1	9	0 [#]	(10)	8	0 [#]	(1)
黑龍江	10	0.0	(2)	0 [#]	0 [#]	(10)	4	0 [#]	4
安徽	7	-	-	5	0 [#]	(2.0)	875	2.3	870
四川	7	-	2	2	0 [#]	(5)	(9)	0 [#]	(11)
廣西	3	-	3	3	0 [#]	-	1	0 [#]	(2)

註:0[#] 數值少於採用單位半數 - 絕對數值為零 .. 不適用 「修訂數字

資料來源:統計暨普查局

2016 年葡語系國家在本澳的累計投資總額約為 90.6 億澳門元，按年上升 4.2%；泛珠區域九省的總額為 21.9 億澳門元，按年上升 50.6%。

表三十一、按特定地區直接投資者統計的累計投資總額

單位:百萬澳門元

國家 / 地區	2014			2015 ^r			2016		
	總數	比重(%)	變動	總數	比重(%)	變動	總數	比重(%)	變動
總數	220 772	100.0	31 300	232 447	100.0	11 675	244 271	100.0	11 824
歐盟	12 390	5.6	764	13 162	5.7	772	14 913	6.1	1 751
葡語系國家	8 198	3.7	833	8 691	3.7	493	9 060	3.7	369
葡萄牙	8 198	3.7	835	8 680	3.7	482	9 052	3.7	372
泛珠區域九省	1 220	0.6	111	1 454	0.6	234	2 189	0.9	735
廣東省	1 133	0.5	98	1 345	0.6	212	2 031	0.8	686
福建省	77	0 [#]	11	102	0 [#]	25	121	0 [#]	19
其他	10	0 [#]	2	7	0 [#]	(3)	37	0 [#]	30

註：0[#]數值少於採用單位半數 「修訂數字」

資料來源：統計暨普查局

2016 年澳門企業在外地的累計直接投資總額為 171.3 億澳門元，按年下跌 31.6%。澳門主要的對外直接投資國家/地區為香港(37.9%)及中國內地(32.7%)。澳門企業在泛珠區域九省的直接投資佔了在中國內地的 79.1%。

表三十二、按直接投資所在地統計的澳門企業境外累計投資總額

單位:百萬澳門元

國家 / 地區	2014		2015 ^r		2016	
	總數	變動	總數	變動	總數	變動
總數	30 647	5 771	25 056	(5 591)	17 134	(7 922)
香港	5 577	823	5 616	39	6 496	880
中國內地	4 433	(170)	4 561	128	5 605	1 044
泛珠區域九省	3 552	(212)	3 631	79	4 433	802
英屬處女島	6 170	564	844	(5 326)	858	14
葡語系國家	#	..	#	..	#	..
其他	14 773	4 509	14 308	(465)	4 439	(9 869)

註：# 保密資料 .. 不適用 「修訂數字」

資料來源：統計暨普查局

2016 年，澳門在廣東省簽訂投資合同的項目共 589 個，合同使用外資金額 32.1 億美元，實際使用外資金額 6.4 億美元。澳門資金在珠海的投資項目最多，佔全部項目的 81.8%，合同使用外資金額佔 89.4%，實際使用外資金額佔 89.9%。

表三十三、按城市統計的澳門資金在廣東省的投資項目數目，合同使用外資金額和實際使用外資金額

地區	項目 (個)				合同使用外資金額 (萬美元)				實際使用外資金額 (萬美元)			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
廣東省	230	288	476	589	66 983	107 875	171 068	321 186	38 446	36 989	73 718	64 434
其中：												
廣州市	12	6	10	14	3 142	9 751	3 369	574	962	487	2 723	109
珠海市	120	156	374	482	15 934	38 200	119 816	287 053	10 288	10 333	47 910	57 905
江門市	22	20	16	16	1 994	13 364	6 323	12 426	3 476	2 134	5 699	1 740
肇慶市	1	7	3	-	10 360	17 166	6 519	1 654	447	6 038	4 499	677
河源市	-	-	-	1	-	-	-	26	-	-	-	-
梅州市	-	1	2	-	-	100	1 705	221	-	-	45	5
汕尾市	-	-	-	1	-	-	-	135	-	-	-	-
東莞市	4	4	3	2	12 805	4 484	370	(1 613)	15 362	9 501	559	798
茂名市	1	3	1	-	250	480	1 064	170	52	52	676	-
清遠市	1	-	-	1	1 140	1 000	-	74	1 000	-	-	-
韶關市	3	2	-	-	4 377	231	-	120	26	1 784	-	-
深圳市	27	45	17	27	1 359	2 332	712	(6 569)	369	584	1 792	206
佛山市	12	16	9	9	9 170	14 055	14 954	23 657	1 439	1 359	3 887	841
惠州市	-	1	1	1	145	1 031	46	13	40	-	47	-
陽江市	1	4	-	2	(1 045)	(90)	-	51	780	278	358	67
中山市	24	20	39	30	6 727	3 606	15 274	3 037	4 104	4 097	5 262	1 271
雲浮市	1	3	1	3	463	2 165	900	152	101	342	261	815
揭陽市	1	-	-	-	162	-	16	5	-	-	-	-

註：- 絕對數值為零

資料來源：廣東省統計局

在廣東省營運的澳資企業

2016 年在廣東省的澳資企業共 1,963 間，按年增加 11.7%，當中製造業、租賃和商務服務業、批發及零售業分別有 726 間、335 間及 330 間；全年收入共 468.7 億人民幣，按年下跌 31.3%，製造業收益佔 89.4%；澳資企業共聘有 11.0 萬員工，按年下跌 34.0%。

表三十四、澳資企業在廣東省的經濟活動統計

行業	2015			2016		
	企業數目	員工數目	收入 (千人民幣)	企業數目	員工數目	收入 (千人民幣)
總數	1 758	166 791	68 252 979	1 963	110 028	46 871 276
農、林、牧、漁業	7	62	1 213	21	105	36 889
採礦業	2	341	1 010 889	2	82	82 995
製造業	967	153 675	58 677 575	726	98 999	41 900 332
電力、燃料及水的生產和供應業	6	87	218 550	6	95	16 475
建築業	25	476	466 324	37	361	662 682
交通運輸、倉儲和郵政業	187	2 319	2 359 470	42	621	27 321
資訊傳輸、電腦服務和軟體業	53	1 066	149 076	38	252	19 455
批發和零售業	47	3 620	554 534	330	2 765	1 264 065
住宿和餐飲業	54	347	56 409	47	2 205	403 959
金融業	8	28	7 662	20	75	44 708
房地產業	170	2 464	3 175 954	132	1 758	1 652 181
租賃和商務服務業	147	1 061	1 278 593	335	1 789	380 183
科學研究、技術服務和地質勘查業	58	701	226 121	174	652	65 263
水利、環境和公共設施管理業	6	102	48 685	5	32	333
居民服務和其他服務業	12	228	17 348	22	85	1 690
教育	1	6	3	5	14	304 256
衛生、社會保障和社會福利業	1	5	463	3	48	151
文化、體育和娛樂業	7	203	4 110	18	90	8 338

資料來源：廣東省統計局和工商局

新成立公司

2016 年澳門新成立公司有 4,392 間，按年減少 631 間。按股東組合統計，全為澳門股東的新成立公司有 2,943 間，中國內地和香港分別有 369 間及 286 間。另一方面，由澳門及其他國家或地區股東合組的公司共 460 間，當中與中國內地合組的有 264 間。

表三十五、按股東組合及國家/地區統計之新成立公司

股東組合及國家/地區	2014		2015		2016	
	公司數目	變動(%)	公司數目	變動(%)	公司數目	變動(%)
總數	5 409	20.7	5 023	(7.1)	4 392	(12.6)
單一國家或地區	4 705	22.1	4 385	(6.8)	3 858	(12.0)
澳門	3 582	26.1	3 330	(7.0)	2 943	(11.6)
中國內地	446	13.2	464	4.0	369	(20.5)
香港	420	16.7	376	(10.5)	286	(23.9)
亞洲其他國家或地區	84	(17.6)	72	(14.3)	71	(1.4)
歐洲	100	29.9	69	(31.0)	63	(8.7)
美洲	61	(3.2)	61	-	112	83.6
其他	12	(29.4)	13	8.3	14	7.7
澳門與其他國家或地區	613	10.6	553	(9.8)	460	(16.8)
澳門與：						
中國內地	304	4.1	295	(3.0)	264	(10.5)
香港	221	27.0	181	(18.1)	135	(25.4)
亞洲其他國家或地區	39	(4.9)	24	(38.5)	25	4.2
其他	49	4.3	53	8.2	36	(32.1)
其他組合	91	24.7	85	(6.6)	74	(12.9)

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

2016 年來自中國內地的新成立公司共 686 間，來自泛珠江三角九省的有 505 間，其中廣東省佔 427 間、福建省有 37 間。此外，來自北京和上海各有 49 間及 57 間。

表三十六、按省市統計來自中國內地的新成立公司

省市	2014		2015		2016	
	公司數目	變動(%)	公司數目	變動(%)	公司數目	變動(%)
總數	812	9.9	815	0.4	686	(15.8)
泛珠三角九省	569	7.0	592	4.0	505	(14.7)
廣東省	476	6.7	516	8.4	427	(17.2)
江西省	22	46.7	11	(50.0)	9	(18.2)
雲南省	5	66.7	1	(80.0)	2	100.0
四川省	17	88.9	19	11.8	14	(26.3)
福建省	33	-	28	(15.2)	37	32.1
海南省	4	(20.0)	2	(50.0)	3	50.0
廣西省	12	9.1	11	(8.3)	17	54.5
湖南省	20	11.1	20	-	15	(25.0)
貴州省	4	33.3	3	(25.0)	9	200.0
北京市	63	26.0	68	7.9	49	(27.9)
上海市	63	23.5	45	(28.6)	57	26.7
天津市	5	150.0	5	-	9	80.0
浙江省	27	(10.0)	22	(18.5)	27	22.7
江蘇省	33	26.9	37	12.1	25	(32.4)
湖北省	12	(20.0)	14	16.7	16	14.3
遼寧省	10	(37.5)	17	70.0	15	(11.8)
安徽省	11	(47.6)	9	(18.2)	10	11.1
河南省	10	(37.5)	23	130.0	10	(56.5)
其他	79	36.2	67	(15.2)	45	(32.8)

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

對外商品貿易

2016 年出口貨值為 100.5 億元，按年減少 6.0%，其中再出口下跌 8.9%，本地產品出口則上升 7.8%；進口貨值按年減少 15.7%至 713.5 億元。貿易總額為 814.0 億元，下跌 14.6%；貿易逆差達 613.1 億元。

表三十七、對外商品貿易主要指標

單位:百萬澳門元								
	2013		2014		2015		2016	
	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)
貿易總額	90 107	13.9	99 867	10.8	95 355	(4.5)	81 398	(14.6)
出口	9 094	11.4	9 915	9.0	10 692	7.8	10 047	(6.0)
本地產品出口	2 009	(12.1)	2 023	0.7	1 821	(10.0)	1 963	7.8
再出口	7 085	20.6	7 892	11.4	8 871	12.4	8 084	(8.9)
進口	81 014	14.2	89 952	11.0	84 663	(5.9)	71 352	(15.7)
貿易差額	(71 920)	(14.6)	(80 037)	(11.3)	(73 971)	7.6	(61 305)	17.1
出進口比率(%)	11	..	11	..	13	..	14	..

註：.. 不適用

資料來源：統計暨普查局

2016 年出口往香港的貨值為 55.6 億元 (-12.1%)，往中國內地為 17.5 億元 (-4.7%)，其中 16.4 億元輸往泛珠區域九省，按年減少 7.4%，而往一帶一路國家的出口則上升 75.7%至 5.9 億元。

表三十八、按主要目的地統計的出口貨值

單位:百萬澳門元								
目的地	2013		2014		2015		2016	
	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)
國家 / 地區								
中國內地	1 606	17.3	1 554	(3.2)	1 837	18.2	1 751	(4.7)
泛珠區域九省	1 519	16.6	1 486	(2.2)	1 776	19.5	1 644	(7.4)
香港	4 856	18.6	5 812	19.7	6 326	8.8	5 559	(12.1)
日本	150	(7.7)	169	12.6	236	40.1	311	31.7
美國	365	(28.1)	293	(19.6)	197	(33.0)	156	(20.6)
一帶一路國家	378	22.8	230	(39.1)	337	46.4	593	75.7
歐洲聯盟	281	(11.0)	310	10.3	226	(27.0)	175	(22.7)
葡語系國家	4	30.9	3	(27.2)	1	(73.5)	6	594.6

資料來源：統計暨普查局

2016 年進口原產地為中國內地、歐洲聯盟及一帶一路國家的貨值分別為 258.4 億元、170.3 億元及 60.6 億元，按年分別減少 18.9%、9.6%及 14.9%；而原產於韓國及葡語系國家的進口則分別上升 6.5%及 10.7%至 14.7 億元及 6.7 億元。另一方面，來源地為泛珠區域九省的進口貨值在 2016 年減少 6.4%至 113.5 億元。

表三十九、按主要原產地 / 來源地統計的進口貨值

單位:百萬澳門元

原產地 / 來源地	2013		2014		2015		2016	
	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)	貨值	變動(%)
國家 / 地區								
中國內地	26 411	13.8	29 837	13.0	31 853	6.8	25 844	(18.9)
泛珠區域九省	12 074	7.9	12 798	6.0	12 124	(5.3)	11 347	(6.4)
香港	10 501	27.9	9 234	(12.1)	7 535	(18.4)	6 211	(17.6)
瑞士	6 978	24.4	8 124	16.4	6 413	(21.1)	5 288	(17.5)
日本	4 796	13.0	5 025	4.8	5 166	2.8	4 518	(12.6)
美國	4 082	10.9	5 856	43.5	4 798	(18.1)	3 431	(28.5)
韓國	2 119	25.0	1 760	(16.9)	1 381	(21.5)	1 470	6.5
歐洲聯盟	18 787	12.9	21 852	16.3	18 838	(13.8)	17 034	(9.6)
一帶一路國家	6 944	3.6	7 255	4.5	7 122	(1.8)	6 059	(14.9)
葡語系國家	451	(13.3)	578	28.3	602	(4.1)	666	10.7

註：進口按原產地統計，但泛珠區域九省的進口則按來源地統計

資料來源：統計暨普查局

《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》框架下的主要指標

自《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》生效後，至 2016 年澳門獲得零關稅優惠的出口貨物總額累計約為 7.7 億澳門元，累計豁免稅款 5,668.8 萬澳門元。2016 年，獲得零關稅優惠的出口貨物總額約為 9,916.8 萬澳門元，豁免稅款 520.7 萬澳門元。

表四十、按貨物種類統計的《安排》零關稅貨物出口金額和豁免稅款

單位: 澳門元

貨物種類	2014		2015 ^r		2016	
	出口金額	豁免稅款	出口金額	豁免稅款	出口金額	豁免稅款
銅製品	61 884 146	2 475 365	72 066 998	2 882 680	69 705 269	2 787 920
藝術品、珍藏品及古董	17 416 835	1 393 348	17 638 650	1 418 592	21 201 050	1 696 084
紡織及成衣產品	7 845 979	1 209 021	6 315 080	968 367	-	-
塑膠製品	1 128 540	73 357	601 875	39 122	796 710	51 786
水泥產品	-	-	-	-	-	-
化學製品	1 677 133	167 713	1 333 203	131 713	3 495 649	158 194
其他工業用單羧脂肪酸；精煉所得的植物酸性油	-	-	-	-	-	-
色帶	1 143 071	120 024	365 840	38 413	-	-
食品及飲料	2 855 241	446 593	2 094 169	355 678	2 052 985	324 279
玻璃製品	13 342	934	47 190	3 303	34 017	4 082
電機產品	-	-	-	-	-	-
化妝品	220 000	14 300	1 164 915	117 901	1 882 575	184 570
帽類產品	-	-	-	-	-	-
當年總數	94 184 286	5 900 655	101 627 920	5 955 769	99 168 254	5 206 915
累計	565 677 218	45 525 604	667 305 138	51 481 373	766 473 392	56 688 288

註：- 絕對數值為零 ^r 修訂數字

資料來源：經濟局

至 2016 年年底，經濟局共發出了 612 份澳門服務提供者證明書。按行業統計，最多的是“醫療及牙科服務”(147 份)， “貨代服務”(98 份)， “物流服務”(62 份)， “運輸服務”(53 份)， “會議服務”(41 份)及“倉儲服務”(40 份)。

表四十一、按行業統計的累計已發出《安排》澳門服務提供者證明書數目

服務種類	2012	2013	2014	2015	2016
1. 貨代服務(不包括貨檢服務)	98	98	98	98	98
2. 物流服務	62	62	62	62	62
3. 倉儲服務	40	40	40	40	40
4. 運輸服務	53	53	53	53	53
5. 零售服務	6	6	6	7	9
6. 貨運服務(公路卡車和汽車貨運)	8	8	8	8	8
7. 電信服務	2	3	3	3	3
8. 廣告服務	4	4	4	4	4
9. 集裝箱堆場服務(貨運代理服務)	2	2	2	2	2
10. 分銷服務	-	-	1	1	1
11. 管理諮詢服務	9	9	9	9	9
12. 法律服務	1	1	1	1	1
13. 會議服務	35	37	37	41	41
14. 批發銷售服務	3	3	3	3	4
15. 人員提供及安排服務	3	3	3	3	13
16. 建築及相關工程服務	16	16	16	16	16
17. 房地產服務	28	28	28	33	33
18. 空運服務的銷售和營銷服務	12	12	15	15	15
19. 視聽服務	2	2	4	4	4
20. 旅行社和旅遊經營者服務	12	12	12	19	21
21. 醫療和牙科服務	10	16	16	147	147
22. 航空運輸服務	20	20	20	20	20
23. 商標代理	1	1	1	1	1
24. 印刷和出版服務	2	2	2	2	2
25. 自然科學的研究和開發服務	-	-	-	-	2
26. 與製造業有關的服務	-	-	-	-	1
27. 銀行和其他金融服務(不含保險)	-	-	-	-	2
總數	429	438	444	592	612

註：- 絕對數值為零

資料來源：經濟局

3.8 就業結構多元化

2016 年本澳共有 39.0 萬名就業人口，其中博彩業(包括博彩中介業)的就業人口最多，有 8.1 萬人，佔全部就業人口 20.8%。而澳門博彩業以外的主要非博彩行業的就業人口共 20.6 萬人，佔全部就業人口 52.8%，按年減少 3.3%，比重則下跌 0.9 個百分點。

表四十二、按行業統計的就業人口數目和比重

行業	2014			2015			2016		
	就業人口 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業人口 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業人口 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)
總數	388.1	100.0	-	396.5	100.0	-	389.7	100.0	-
製造業	7.4	1.9	(0.6)	6.9	1.7	(0.2)	7.9	2.0	0.3
紡織及製衣業	2.0	0.5	(0.2)	1.4	0.4	(0.1)	1.8	0.5	0.1
其他製造業	5.4	1.4	(0.4)	5.5	1.4	-	6.1	1.6	0.2
水電及氣體生產供應業	1.1	0.3	(0.1)	1.2	0.3	-	1.2	0.3	-
建築業	52.5	13.5	3.7	54.8	13.8	0.3	44.4	11.4	(2.4)
批發及零售業	45.2	11.6	(0.8)	45.0	11.3	(0.3)	44.1	11.3	-
批發業	7.6	2.0	-	8.7	2.2	0.2	8.0	2.1	(0.1)
零售業	34.9	9.0	(0.6)	33.9	8.5	(0.5)	33.9	8.7	0.2
酒店及飲食業	54.8	14.1	(0.9)	55.0	13.9	(0.2)	57.2	14.7	0.8
酒店業	27.2	7.0	(0.6)	28.8	7.3	0.3	30.1	7.7	0.4
飲食業	27.6	7.1	(0.3)	26.2	6.6	(0.5)	27.0	6.9	0.3
運輸、倉儲及通訊業	19.2	4.9	0.5	17.5	4.4	(0.5)	19.3	5.0	0.6
運輸及貯藏	16.1	4.1	0.2	15.4	3.9	(0.2)	16.4	4.2	0.3
金融業	10.7	2.8	0.2	10.8	2.7	(0.1)	10.4	2.7	-
不動產及工商服務業	30.4	7.8	0.2	29.8	7.5	(0.3)	30.4	7.8	0.3
公共行政及社保事務	25.5	6.6	(0.5)	29.4	7.4	0.8	28.3	7.3	(0.1)
教育	14.8	3.8	(0.2)	16.6	4.2	0.4	15.9	4.1	(0.1)
醫療衛生及社會福利	10.1	2.6	0.1	11.3	2.8	0.2	12.1	3.1	0.3
文娛博彩及其他服務業	94.0	24.2	(1.7)	94.2	23.8	(0.4)	92.7	23.8	-
博彩及博彩中介業	83.5	21.5	(1.6)	83.5	21.1	(0.4)	81.1	20.8	(0.3)
其他	10.4	2.7	(0.1)	10.7	2.7	-	11.7	3.0	0.3
家務工作	21.9	5.6	-	23.6	6.0	0.4	25.3	6.5	0.5
其他	0.7	0.2	-	0.5	0.1	(0.1)	0.5	0.1	-

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

從就業人口中扣除了在澳門居住的外地僱員後，2016 年本澳共有 27.7 萬名就業居民，其中博彩業(包括博彩中介業)的就業居民最多，有 7.6 萬人，佔全部就業居民 27.5%。而主要非博彩行業的就業居民共 13.2 萬人，佔全部就業居民 46.7%，按年增加 1.3%，比重亦增加 0.9 個百分點。

表四十三、按行業統計的就業居民數目和比重

行業	2014			2015			2016		
	就業居民 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業居民 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業居民 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)
總數	276.6	100.0	-	278.8	100.0	-	276.9	100.0	-
製造業	5.9	2.1	(0.4)	5.5	2.0	(0.1)	5.7	2.1	0.1
紡織及製衣業	1.7	0.6	-	1.3	0.5	(0.1)	1.4	0.5	-
其他製造業	4.2	1.5	(0.4)	4.3	1.5	-	4.3	1.6	0.1
水電及氣體生產供應業	1.1	0.4	(0.2)	1.2	0.4	-	1.1	0.4	-
建築業	21.6	7.8	0.2	22.3	8.0	0.2	22.8	8.2	0.2
批發及零售業	35.9	13.0	(0.5)	36.7	13.2	0.2	36.6	13.2	-
批發業	6.7	2.4	0.1	6.5	2.3	(0.1)	6.2	2.2	(0.1)
零售業	26.9	9.7	(0.7)	28.0	10.0	0.3	28.5	10.3	0.3
酒店及飲食業	28.8	10.4	(0.2)	26.7	9.6	(0.8)	27.5	9.9	0.3
酒店業	12.9	4.7	0.3	13.8	4.9	0.2	14.5	5.2	0.3
飲食業	15.9	5.7	(0.4)	13.0	4.7	(1.0)	13.0	4.7	-
運輸、倉儲及通訊業	16.4	5.9	0.9	15.1	5.4	(0.5)	17.1	6.2	0.8
運輸及貯藏	14.1	5.1	0.8	13.3	4.8	(0.3)	14.5	5.2	0.4
金融業	10.0	3.6	0.4	10.0	3.6	-	9.6	3.5	(0.1)
不動產及工商服務業	21.2	7.7	0.3	19.4	7.0	(0.7)	18.4	6.6	(0.4)
公共行政及社保事務	25.3	9.1	(0.3)	29.2	10.5	1.4	28.0	10.1	(0.4)
教育	13.3	4.8	-	14.9	5.3	0.5	14.0	5.1	(0.2)
醫療衛生及社會福利	9.1	3.3	0.3	10.2	3.7	0.4	10.7	3.9	0.2
文娛博彩及其他服務業	86.2	31.2	(0.5)	86.4	31.0	(0.2)	83.9	30.3	(0.7)
博彩及博彩中介業	78.2	28.3	(0.7)	78.2	28.0	(0.3)	76.1	27.5	(0.5)
其他	8.0	2.9	0.2	8.1	2.9	-	7.8	2.8	(0.1)
其他	1.9	0.7	-	1.2	0.4	(0.3)	1.5	0.5	0.1

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

2016 年就業居民的每月工作收入中位數為 18,000 澳門元，行業中最高的是從事公共行政及社保事務的居民，達 35,000 澳門元，其次是從事醫療衛生及社會福利、教育和水電及氣體供應業的居民，分別為 22,400、22,000 及 21,500 澳門元。博彩業的就業居民的工作收入中位數為 19,000 澳門元。

表四十四、按行業統計的就業居民的工作收入中位數

行業	2013		2014		2015		2016	
	收入中位數 (澳門元)	變動 (%)	收入中位數 (澳門元)	變動 (%)	收入中位數 (澳門元)	變動 (%)	收入中位數 (澳門元)	變動 (%)
整體	15 000	15.4	15 000	-	18 000	20.0	18 000	-
製造業	10 000	6.4	10 000	-	13 000	30.0	13 000	-
水電及氣體生產供應業	18 000	12.5	21 000	16.7	25 000	19.0	21 500	(14.0)
建築業	12 000	9.1	14 000	16.7	15 000	7.1	15 000	-
批發及零售業	10 000	7.5	12 000	20.0	13 000	8.3	13 000	-
批發業	12 500	25.0	15 000	20.0	15 000	-	15 000	-
零售業	10 000	11.1	11 000	10.0	12 000	9.1	13 000	8.3
酒店及飲食業	10 000	5.3	12 000	20.0	13 000	8.3	14 000	7.7
酒店業	12 000	9.1	14 000	16.7	15 000	7.1	15 000	-
飲食業	9 000	12.5	10 000	11.1	11 000	10.0	12 000	9.1
運輸、倉儲及通訊業	12 000	9.1	13 000	8.3	15 000	15.4	14 000	(6.7)
運輸及貯藏	12 000	9.1	13 000	8.3	14 500	11.5	13 300	(8.3)
金融業	15 300	13.3	17 000	11.1	18 000	5.9	18 800	4.4
不動產及工商服務業	10 000	13.6	10 000	-	12 500	25.0	13 000	4.0
公共行政及社保事務	27 200	8.8	30 000	10.3	34 800	16.0	35 000	0.6
教育	18 000	12.5	20 000	11.1	22 000	10.0	22 000	-
醫療衛生及社會福利	18 000	20.0	17 000	(5.6)	20 000	17.6	22 400	12.0
文娛博彩及其他服務業	16 000	6.7	17 000	6.3	19 000	11.8	19 000	-
博彩及博彩中介業	16 000	6.7	17 000	6.3	19 000	11.8	19 000	-
其他	11 000	10.0	12 000	9.1	13 000	8.3	14 900	14.6

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

2016 年本澳的就業人口中，最多從事文員(26.3%)、服務及銷售人員(21.0%)和非技術工人(17.7%)。從事荷官及籌碼兌換員等職業的就業人口共 4.8 萬人，按年減少 3.6%，佔整體就業人口中的 12.3%。

表四十五、按職業統計的就業人口數目和比重

職業	2014			2015			2016		
	就業人口 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業人口 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業人口 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)
總數	388.1	100.0	-	396.5	100.0	-	389.7	100.0	-
立法議員、政府官員、社團領導人、企業領導及經理	27.4	7.1	0.9	27.3	6.9	(0.2)	27.1	7.0	0.1
專業人員	19.5	5.0	0.8	18.9	4.8	(0.2)	16.8	4.3	(0.5)
技術員及輔助專業人員	42.1	10.8	0.4	43.4	10.9	0.1	42.3	10.9	-
文員	108.4	27.9	(1.3)	105.6	26.6	(1.3)	102.5	26.3	(0.3)
提供博彩投注服務的荷官、籌碼兌換員等	48.7	12.5	(1.0)	49.7	12.5	-	47.9	12.3	(0.2)
其他	59.7	15.4	(0.3)	55.9	14.1	(1.3)	54.6	14.0	(0.1)
服務及銷售人員	76.9	19.8	(1.0)	79.3	20.0	0.2	82.0	21.0	1.0
工業工匠及手工藝工人	38.3	9.9	1.6	43.3	10.9	1.0	32.6	8.4	(2.5)
機台、機器操作員、司機及裝配員	15.9	4.1	(0.1)	15.1	3.8	(0.3)	16.4	4.2	0.4
非技術工人	58.4	15.0	(1.3)	62.7	15.8	0.8	68.9	17.7	1.9
其他	1.2	0.3	(0.1)	1.0	0.3	-	1.2	0.3	-

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

就業居民中，從事文員職業共 9.5 萬人(34.5%)，其中 4.8 萬人從事荷官及籌碼兌換員等職業。從事學歷及技能要求較高的職業(企業領導及經理，專業人員等)的居民共 3.7 萬人，佔就業居民 13.2%，按年增加了 500 人，比重增加了 0.3 個百分點。

表四十六、按職業統計的就業居民數目和比重

職業	2014			2015			2016		
	就業居民 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業居民 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)	就業居民 (千人)	比重 (%)	變動 (百分點)
總數	276.6	100.0	-	278.8	100.0	-	276.9	100.0	-
立法議員、政府官員、社團領導人、 企業領導及經理	21.2	7.7	1.3	20.4	7.3	(0.4)	21.9	7.9	0.6
專業人員	13.7	5.0	0.2	15.6	5.6	0.6	14.6	5.3	(0.3)
技術員及輔助專業人員	36.1	13.1	1.0	38.5	13.8	0.7	37.1	13.4	(0.4)
文員	97.0	35.1	(0.3)	98.3	35.3	0.2	95.4	34.5	(0.8)
提供博彩投注服務的荷官、籌碼兌 換員等	48.2	17.4	(0.4)	49.4	17.7	0.3	47.7	17.2	(0.5)
其他	48.8	17.6	-	48.9	17.5	(0.1)	47.7	17.2	(0.3)
服務及銷售人員	50.7	18.3	(1.2)	49.6	17.8	(0.5)	50.1	18.1	0.3
工業工匠及手工藝工人	17.0	6.1	(0.3)	17.6	6.3	0.2	17.2	6.2	(0.1)
機台、機器操作員、司機及裝配員	14.2	5.1	0.3	13.7	4.9	(0.2)	14.9	5.4	0.5
非技術工人	25.4	9.2	(1.1)	24.2	8.7	(0.5)	24.8	9.0	0.3
其他	1.1	0.4	-	0.8	0.3	(0.1)	0.8	0.3	-

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

從事專業人員和企業領導及經理等職業的居民的每月工作收入中位數最高，分別為 40,000 澳門元和 30,000 澳門元。從事荷官及籌碼兌換員等職業的就業居民的工作收入中位數是 20,000 澳門元。

表四十七、按職業統計的就業居民的工作收入中位數

職業	2014		2015		2016	
	收入中位數 (澳門元)	變動 (%)	收入中位數 (澳門元)	變動 (%)	收入中位數 (澳門元)	變動 (%)
總數	15 000	-	18 000	20.0	18 000	-
立法議員、政府官員、社團領導人、企業領導及經理	30 000	-	34 000	13.3	30 000	(11.8)
專業人員	31 600	5.3	35 000	10.8	40 000	14.3
技術員及輔助專業人員	20 500	2.5	24 000	17.1	25 000	4.2
文員	16 500	10.0	18 000	9.1	19 000	5.6
提供博彩投注服務的荷官、籌碼兌換員等	18 000	5.9	19 000	5.6	20 000	5.3
其他	14 000	7.7	15 000	7.1	15 000	-
服務及銷售人員	11 000	10.0	13 000	18.2	13 000	-
工業工匠及手工藝工人	14 000	12.0	15 000	7.1	15 900	6.0
機台、機器操作員、司機及裝配員	13 000	8.3	15 000	15.4	14 500	(3.3)
非技術工人	8 000	9.6	8 800	10.0	9 200	4.5

註：- 絕對數值為零

資料來源：統計暨普查局

就業多元化熵指數

本報告第 3.1 節介紹的“經濟多元化熵指數”，除可以按各行業的增加值（即產業結構）去計算，以反映經濟集中程度外，亦同樣可以應用其他統計指標，作為經濟集中程度的分析。以下是透過各行業的就業人口數目，應用熵指數從另一角度去分析澳門經濟集中程度。

下表列出了按各行業就業人口計算的就業多元化熵指數數列。從有關數列可見，2002 年至 2016 年間以各行業就業人口計算的熵指數相對穩定，反映了在該期間就業人口在各行業分佈的集中程度變化不大。2013 至 2015 年按各行業就業人口計算的熵指維持在同一水平，而 2016 年較前一年微升 0.02，就業人口的集中程度出現輕微下降。

表四十八、按行業就業人口的多元化熵指數

	2002	2007	2013	2014	2015	2016
就業人口多元化熵指數	2.39	2.34	2.35	2.35	2.35	2.37

資料來源：根據統計暨普查局資料計算

值得注意的是，熵指數僅能反映集中程度的變化，而不能有效反映各組成部份的變化情況。以上述各行業就業人口計算的熵指數為例，2002 年至 2016 年期間有關指數一直在 2.34 至 2.40 之間徘徊，變化幅度很小；但在上述期間，個別行業的就業人口變化則十分巨大，如製造業人口佔總就業人口比重，由 2002 年的 20.5% 下跌至 2016 年的 2.0%，而同一期間文娛博彩及其他服務業的比重，則由 11.5% 增加至 23.8%。這種在各產業之間此消彼長的變化情況，熵指數便無法有效反映出來。

四、詞彙解釋

■ 按生產法計算的本地生產總值

本地生產總值主要用作計算一個經濟體在核算期內所生產的貨物和服務的總值；核算期通常為一年或一季。以當年生產者價格按生產法計算的本地生產總值是等於所有經濟活動（行業）的本地生產者在核算期內，按基本價格計算的增加值總額的總和，加上產品稅。以基本價格計算的增加值總額相等於以基本價格計算的生產總額減去以購買者價格計算的中間消耗。

統計暨普查局編制按生產法計算的本地生產總值是按照《國民經濟核算體系》的建議，採用基本價格計算產出；而大部分先進國家和地區也採用基本價格估計產出。

同時，《國民經濟核算體系》亦指出可使用生產者價格估計產出；對澳門而言，採用生產者價格估計產出是有一定的參考價值，主要原因是澳門的供水、電力生產、電訊、泊車管理及博彩業的專營稅（屬產品稅的一部分）是從行業的總收益或營業額中扣除，不以額外方式徵收。這類稅收是通過行業的經濟活動所產生，屬於產出的一部分，因此應納入行業增加值總額的計算內。同時，博彩業在澳門經濟處主導地位，博彩稅收龐大，將博彩稅計算為行業的產出，對博彩業本身以至澳門整體經濟結構均造成很大的變動，故澳門須要編制按生產者價格計算的本地生產總值作為補充資料。事實上，部分國家，如美國、新西蘭等亦採用生產者價格計算的本地生產總值。

■ 經濟多元化熵指數(Entropy Index of Economic Diversity¹)

熵指數是學術界用作量度經濟多元化程度的指標之一，它的計算公式如下：

$$EDI = \sum_{i=1}^N S_i \ln(1/S_i)$$

N 為經濟體中行業的數目， S_i 為第 i 個行業的增加值佔總增加值的比重； $\ln$ 為自然對數。如果所有的增加值都集中在一個行業，熵指數值就為0，隨著行業數目的不斷增加，最大值為 $\ln(N)$ 。因此，熵指數值越大，經濟多元化程度相應越高，熵指數值越小，經濟集中程度則相應越高。

除使用行業增加值去計算經濟多元化熵指數外，亦可使用行業僱員人數去計算熵指數，其結果可反映就業人口於各行業的集中程度。

¹ Research and Economic Analysis Division, Department of Business, Economic Development and Tourism, Hawaii. December 2011. MEASURING ECONOMIC DIVERSIFICATION IN HAWAII. *Hawaii Economic Issues*. P6.

■ 產業結構

指一個經濟體中各個行業之間的比例關係；通常利用有關行業的增加值佔所有行業的總增加值之比重，來反映該行業對一個國家/地區經濟的重要程度。

■ 博彩毛收入

經營幸運博彩場所在賭枱、角子機等地方進行博彩活動，以及其他博彩場所進行賽狗、賽馬、彩票等博彩活動所產生的總收益，未作稅項之扣除。

■ 幸運博彩承批企業非博彩業務收入

幸運博彩承批企業從事非博彩活動(如餐飲、住房、零售、娛樂及場地租賃等)所獲得的收益。

特別值得注意的是，澳門六家幸運博彩承批企業的控股公司分別在香港及美國上市，而幸運博彩承批企業則主要集中經營幸運博彩業務。幸運博彩承批企業的投資者在澳門經營的其他業務相當部份是透過上市控股公司、上市控股公司的其他附屬企業或聯營企業去進行。因此，如果只考慮六家幸運博彩承批企業在《澳門特別行政區公報》上刊登的財務資料，會低估了幸運博彩承批企業的集團整體投資的經營活動中的非博彩收益。

另一方面，由於幸運博彩承批企業在其營運中，往往會以免費或優惠折扣方式向客人提供客房、餐飲、娛樂或其他相關服務，生產這些免費或以優惠折扣提供的服務亦涉及到各種經濟資源的應用。要更全面評估幸運博彩承批企業的非博彩元素收入，可參照“一般公認會計原則”(Generally Accepted Accounting Principles)，把這些免費或以優惠折扣提供的服務按公平的零售價格計入總收益中。而六間幸運博彩承批企業在香港上市的控股公司的年報中基本都可找到這方面的資料。

■ 旅客

到訪慣常活動地區以外地方且逗留時間少於一年的人士，其到訪目的並非在該地參與任何有償活動。

■ 留宿旅客

包括在旅遊地區的住宅單位、娛樂場等地最少逗留一晚的旅客，或已在酒店/公寓安排住宿的旅客。

■ 不過夜旅客

未在旅遊地區的任何住宅單位、酒店/公寓，又或娛樂場等地過夜，亦沒有在酒店/公寓安排住宿的旅客。

■ 旅客消費

旅客購買作為自用或送贈他人的商品及服務之消費，包括由旅客或他人（如親友或僱主）支付的消費。不包括博彩、捐款、購買資產或用作再出售商品的支出。

■ 會議展覽籌辦服務

向主辦機構提供籌劃及舉辦會議/展覽及其他活動的服務，包括構思活動模式、規模及舉辦時間，物色場地及佈置場地，設置器材，提供司儀、公關接待、翻譯、餐飲、交通方面的人員協助等。

■ 融資租賃²

融資租賃為一合同，當事人一方有義務將標的物供他方暫時享益而收取回報，從中將擁有資產所附帶的大部份風險（如保養成本）及得益（如使用權）轉移至承租人。合同中的標的物為從承租人本人、按承租人之指示從第三方取得，或按該承租人之指示建造；而該承租人在約定期間屆滿後，得以合同上已確定之金額或可透過合同訂定之準則而確定之金額購買該物。

■ 融資租賃個案的貸款

指金融機構向融資租賃公司或融資租賃交易提供的貸款當中，為一項融資租賃合約提供資金的貸款。

■ 財富管理

為客戶的利益而提供的綜合服務，包括個人投資管理、理財建議及理財規劃等。

■ 收益

銷售產品及提供服務所得的收益，但未扣除任何成本。

■ 場所

在單一地點單獨地或主要從事一項經濟活動的經濟單位。

■ 在職員工

於場所內工作之所有有薪酬或無薪酬員工，包括因疾病、假期或其他原因而短期缺勤人士，但不包括復工日期未能確定者。

² 參考《商法典》第八章第 889 條，關於融資租賃的概念。

■ 直接投資

指一經濟領域(地域)之居民為獲取持久利益，同時為在管理方面具有影響力而持有另一經濟領域(地域)企業的股權或權益。為便於統計，該居民所持之企業股權比重通常被界定為 10%或以上。直接投資包括：股本資本、再投資收益及其他資本。股本資本是指在分行、附屬公司和聯營公司所持的股本；再投資收益是指直接投資者在分行、附屬公司及聯營公司所應佔的未分發利潤；其他資本是指與有聯繫公司或與母公司境外有聯繫公司之間的債務交易。

■ 外來直接投資

指另一經濟領域(地域)之居民在澳門所作的直接投資。

■ 境外直接投資

指澳門企業在另一經濟領域(地域)所作的直接投資。

■ 直接投資累計總額

指直接投資金額之歷年滾存。

■ 合同使用金額

指中國內地和在和外商(包括華僑、港澳臺胞以及我國在境外註冊的企業)簽訂直接投資合同的金額。

■ 實際使用外資金額

指中國內地和在和外商(包括華僑、港澳臺胞以及我國在境外註冊的企業)簽訂直接投資合同後，實際到達的外資款項。

■ 內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排

《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》(簡稱《安排》)是在一國之內兩個單獨關稅區建立類似自由貿易夥伴關係的協議。此協議符合世貿組織的規定，目的是促進內地與澳門特別行政區的共同繁榮與發展。

內地與澳門於 2003 年 10 月 17 日簽署首階段的《安排》，並已於 2004 年 1 月 1 日起全面實施。此外，雙方又於 2004 年 10 月 29 日、2005 年 10 月 21 日、2006 年 6 月 26 日、2007 年 7 月 2 日、2008 年 7 月 30 日、2009 年 5 月 11 日、2010 年 5 月 28 日、2011 年 12 月 14 日、2012 年 7 月 2 日、2013 年 8 月 30 日及 2014 年 12 月 18 日，分別簽署《〈安排〉補充協議》、《〈安排〉補充協議二》、《〈安排〉補充協議三》、《〈安排〉補充協議四》、《〈安排〉補充協議五》、《〈安排〉補充協議六》、《〈安排〉補充協議七》、《〈安排〉補充協議八》、《〈安排〉補充協議九》、《〈安排〉補充協議十》及《〈內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排〉關於內地在廣東與澳門基本實現服務貿易自由化的協議》，擴大原有《安排》內容及深化其承諾。

《安排》內容主要包括貨物貿易、服務貿易和貿易投資便利化三大領域。

內地承諾自 2006 年起對所有原產於澳門的產品實施零關稅。除內地禁止進口的產品外，所有在澳門生產的貨物只要符合雙方制定的《安排》原產地標準，取得專用的「原產地證書」確定為「澳門製造」產品後，均可享零關稅出口內地。

■ 澳門服務提供者

《安排》中的澳門服務提供者是根據世界貿易組織《服務貿易總協定》和其他自由貿易協定和慣例而採用的稱謂。一項服務的生產、分銷、銷售的主體，就是服務提供者。《安排》中的澳門服務提供者中的「自然人」必須是澳門的永久性居民，「法人」必須在澳門根據適用法律進行商業登記。在澳門登記的外國公司的分公司、辦事處、聯絡處等都不屬於澳門服務提供者。

■ 就業人口

在參考期內為賺取報酬、利潤或家庭收入而工作最少一小時的年齡在 16 歲及以上人士。包括沒有上班但與僱主保持正式工作聯繫的僱員，以及因某些原因而暫時沒有上班的公司東主或股東。

■ 就業居民

扣除在本澳居住的外地僱員的就業人口。

白頁

Página vazia

Blank page

I. Introdução

Desde a transferência de soberania, sob o impulso da liberalização do jogo, os diversos sectores de Macau desenvolveram-se substancialmente, notando-se em especial o contínuo crescimento do Produto Interno Bruto (PIB), a estabilidade de emprego dos residentes, a subida dos rendimentos e o aumento incessante das reservas financeiras.

Apesar do sucesso económico, a natureza homogénea da estrutura económica de Macau caracteriza-se por uma excessiva dependência das exportações de serviços do jogo, implicando oscilações no crescimento económico que revelam uma insuficiente resistência ao risco. Desde modo, os sectores sociais concordam, em geral, que o caminho da diversificação é a via indispensável do desenvolvimento sustentável da economia de Macau.

Para medir o desempenho de uma economia, podem analisar-se os indicadores económicos em diferentes vertentes, compilados em conformidade com os padrões internacionais, procedendo-se ainda à comparação entre países ou territórios. Todavia, para medir o nível de desenvolvimento diversificado de uma economia, não existem orientações rigorosas, nem padrões de avaliação objectivos e únicos, tanto ao nível académico como nas práticas operacionais, sendo impraticável atribuir um significado definitivo ao que é considerado como “adequado” com base em padrões de valores concretos.

Devido à ausência de um critério objectivo de avaliação, que seja amplamente aceite, a Direcção dos Serviços de Estatística e Censos (DSEC) pretende disponibilizar diversos indicadores estatísticos, permitindo aos diferentes sectores da sociedade observarem a situação do desenvolvimento da diversificação económica de Macau através de vertentes distintas, de forma a estimular discussões e sugestões de estratégias e de percursos do desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau.

O presente relatório da análise abrange os indicadores estatísticos nas seguintes oito vertentes:

- Diversificação da estrutura sectorial
- Diversificação das actividades do jogo
- Diversificação das actividades das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar
- Diversificação do mercado de visitantes
- Desenvolvimento dos principais sectores não jogo
- Diversificação das indústrias emergentes
- Exploração do espaço de desenvolvimento das empresas e dos residentes de Macau, através da cooperação externa e regional
- Diversificação da estrutura do emprego

O desenvolvimento de uma diversificação adequada tem por objectivo manter o equilíbrio da estrutura sectorial, formar uma nova indústria pilar, criando novos pontos de crescimento económico, elevar a capacidade de adaptação da economia de Macau às mudanças do ambiente externo e fomentar a resistência ao risco. Simultaneamente, explorando novos espaços para o desenvolvimento das empresas e dos residentes, estimula-se o desenvolvimento sócio-económico sustentável de Macau.

A criação do sistema de indicadores estatísticos para o desenvolvimento da diversificação adequada da economia contribui nas seguintes vertentes:

- (1) O Governo da Região Administrativa Especial de Macau (RAEM) e os diversos sectores da sociedade têm oportunidade de conhecer e avaliar mais profundamente, os resultados e as lacunas das políticas e das medidas implementadas para a promoção do desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau;
- (2) O Governo da RAEM e os diversos sectores sociais podem obter consensos com maior facilidade, sobre as estratégias e os meios de promoção da diversificação económica;
- (3) De acordo com a realidade, pode efectuar-se, de forma mais precisa e atempada, a revisão e o ajustamento das políticas e das medidas, para uma promoção mais eficaz e contínua do desenvolvimento da diversificação económica.

O presente relatório debruça-se principalmente sobre a forma de elaboração e divulgação do sistema de indicadores estatísticos para o desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau, o enquadramento do sistema de indicadores, bem como a análise dos dados enquadrados nos indicadores estatísticos entre 2012-2016. Posteriormente, a DSEC continuará a aperfeiçoar e a enriquecer este sistema de indicadores, através da recolha consistente dos respectivos dados estatísticos.

II. Explicação sobre o Sistema de Indicadores Estatísticos

2.1 Formas de Elaboração e Divulgação

Nos termos do Decreto-Lei n.º 62/96/M de 14 de Outubro, consideram-se como estatísticas oficiais as que são produzidas pelos órgãos produtores de estatística. À Direcção dos Serviços de Estatísticas e Censos (DSEC) compete a notação, o apuramento, a coordenação e a difusão de dados estatísticos, nas áreas demográfica, económica, social e do ambiente, enquanto que compete à Autoridade Monetária de Macau (AMCM) a notação, o apuramento, a coordenação e a difusão das estatísticas financeiras, monetárias, cambiais e da actividade seguradora. Consideram-se ainda como estatísticas oficiais, os dados estatísticos obtidos pelos órgãos estatísticos delegados, desde que previamente aprovados pela DSEC.

Para que as informações sejam consideradas como estatísticas oficiais, devem ser cumpridos os padrões e requisitos técnicos aprovados a nível internacional, estando a respectiva divulgação sujeita a normas rigorosas. Na comunidade local subsistem discrepâncias sobre o que deve ser considerado como desenvolvimento económico adequado, não existindo definições rigorosas, nem padrões de avaliação objectivos e únicos. Por outro lado, este relatório baseia-se em relatórios financeiros dos grupos das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, assim como em informações fornecidas por instituições oficiais externas a Macau, pelo que subsistem algumas limitações aquando da utilização desses dados como estatísticas oficiais na elaboração e na disponibilização dos referidos indicadores estatísticos.

Considera-se que um relatório de estudo é a forma ideal de compilar e disseminar os indicadores estatísticos para o desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau, já que facilita a compreensão da actualidade, a flexibilidade e a especificidade de um sistema de indicadores estatísticos concebido especialmente para este propósito.

A DSEC é o serviço responsável pela criação do sistema de indicadores, mantendo uma estreita cooperação com outros serviços relacionados da Administração Pública de Macau, a fim de recolher dados e coordenar o processo da sua utilização. Paralelamente, através dos mecanismos de cooperação regional, solicitou-se o apoio da Direcção dos Serviços de Estatística da Província de Guangdong e de serviços de estatística de outras cidades vizinhas, para a recolha de informações estatísticas sobre o investimento das empresas e dos residentes de Macau. Além disso, será ponderada a integração no relatório de algumas estatísticas não oficiais, sob a forma de dados provisórios, resultando em melhorias adicionais na actualização da informação e ultrapassando a morosidade inerente à disseminação da informação estatística oficial.

Elabora-se anualmente, de forma regular, o “Relatório da Análise - Sistema de Indicadores Estatísticos para o Desenvolvimento da Diversificação Adequada da Economia de Macau”, sendo divulgado ao público no quarto trimestre do ano seguinte ao ano de referência.

2.2 Enquadramento do Sistema de Indicadores Estatísticos para a Diversificação Adequada da Economia

O sistema de indicadores estatísticos para a diversificação adequada da economia de Macau é composto por oito áreas, sendo seguidamente enumerados os indicadores estatísticos mais relevantes em cada uma, de forma a proporcionar aos utilizadores da informação uma análise multifacetada do desenvolvimento da diversificação económica de Macau.

1ª Parte: Estrutura Sectorial Geral

Inclui os indicadores: Produto Interno Bruto (PIB) na óptica da produção, Estrutura Sectorial e Índice de Entropia da Diversidade Económica (*Entropy Index of Economic Diversity*) que mede a diversificação numa escala macro, considerando o valor relativo dos bens e serviços produzidos pelos diversos sectores da economia de Macau em determinado período contabilístico, assim como os respectivos pesos e o grau de diversidade da estrutura sectorial.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
Estrutura sectorial geral	Valor acrescentado e estrutura sectorial dos ramos de actividade económica, a preços correntes do produtor, na óptica da produção
	Valor acrescentado e estrutura sectorial dos ramos de actividade económica, a preços correntes de base, na óptica da produção
	Índice de Entropia da Diversidade Económica, na óptica da produção

Fonte de informação: Dados relativos à "Estrutura Sectorial" da DSEC e Índice de Entropia da Diversidade Económica calculado com base nos referidos dados

2ª Parte: Diversificação das Actividades do Jogo

Os indicadores estatísticos desta parte incluem as receitas e os pesos das principais actividades do jogo, de modo a reflectir a diversificação inerente a estas actividades de Macau.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
Composição das receitas do jogo	Receitas brutas do jogo e peso, por tipo
	Receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar e peso, por tipo

Fonte de informação: Dados administrativos fornecidos pela Direcção de Inspeção e Coordenação de Jogos (DICJ)

3ª Parte: Diversificação das Actividades das Concessionárias de Exploração dos Jogos de Fortuna ou Azar

Os respectivos indicadores estatísticos incluem: (1) receitas e pesos relativos das actividades do jogo e não jogo das concessionárias; (2) pós-ajustamento dos valores de venda de serviços aos clientes (deduzidos os serviços prestados de forma preferencial ou gratuita), considerando as receitas provenientes do jogo e das actividades não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar e os respectivos pesos, de modo a melhor reflectir o grau de diversidade dos serviços prestados pelas concessionárias e seus grupos e (3) área de utilização das actividades do jogo e não jogo nas instalações das concessionárias, bem como o número de estabelecimentos e respectivas receitas, explorados pelas concessionárias não jogo nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar. As informações acima referidas reflectem a situação das receitas de todas as actividades não jogo agregadas nas instalações das concessionárias, proporcionando assim uma maior compreensão do contributo das actividades não jogo, derivado do impulso directo das concessionárias.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
Composição de receitas das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar	Receitas provenientes das actividades do jogo e não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar e respectivo peso
	Receitas provenientes das actividades do jogo e não jogo (com ajustamentos) das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar e respectivo peso
	Receitas das actividades não jogo (com ajustamentos) das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar e respectivo peso
	Estabelecimentos e receitas das actividades não jogo nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar
	Área utilizada pelas actividades do jogo e não jogo nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar

Fonte de informação: Inquéritos anuais ao sector do jogo da DSEC, dados administrativos da DICJ e relatórios de contas das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar

4ª Parte: Diversificação do Mercado de Visitantes

Incluem-se como indicadores estatísticos a distribuição por origem dos visitantes entrados, o respectivo tempo de permanência e despesas, segundo as diferentes normas, de modo a melhor reflectir a diversidade do mercado de visitantes entrados em Macau.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
Visitantes entrados	Visitantes entrados e peso (%), por local de emissão do documento de viagem
	Peso de turistas e de excursionistas (%), por local de emissão do documento de viagem
	Visitantes entrados, despesa per capita e despesa total, por tipo de visitantes e principal motivo da vinda a Macau
	Período médio de permanência dos visitantes, por local de emissão do documento de viagem
	Despesa per capita dos visitantes e estrutura da despesa, por local de emissão do documento de viagem

Fonte de informação: Dados estatísticos do Turismo, compilados pela DSEC

5ª Parte: Desenvolvimento dos Principais Sectores Não Jogo

Os indicadores estatísticos desta parte servem principalmente para medir o desenvolvimento de outros sectores não jogo principais, para além do sector do jogo de Macau, bem como o respectivo valor acrescentado na óptica da produção e o peso no valor acrescentado bruto, constituindo um meio de avaliação da diversificação económica para além do sector do jogo de Macau.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
Indicadores dos principais sectores não jogo	Receitas do sector do jogo e dos principais sectores não jogo
	Valor acrescentado do sector do jogo e dos principais sectores não jogo, a preços correntes do produtor, na óptica da produção

Fonte de informação: Os dados da maioria dos ramos de actividade económica são fornecidos pelos respectivos inquéritos anuais elaborados pela DSEC; as receitas das actividades imobiliárias e dos serviços prestados às empresas são estimativas; as receitas das actividades financeiras são obtidas através da AMCM.

6ª Parte: Diversificação das Indústrias Emergentes

Os indicadores estatísticos desta parte medem principalmente o desenvolvimento das indústrias emergentes de Macau, tais como o número de empresas, o número de empregados, as receitas e a situação geral de exploração, entre outros. Para além das três indústrias, nomeadamente, convenções e exposições, culturais e medicina tradicional chinesa, incluídas no relatório de 2015, acrescentaram-se à análise do relatório de 2016 as informações estatísticas no âmbito das actividades financeiras com características próprias fornecidas pela AMCM.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
Receitas, valor acrescentado e indicadores de principais actividades das indústrias emergentes	Eventos e participantes/visitantes, por escalão de participantes/visitantes
	Eventos e participantes/visitantes, por tipo e tema do evento
	Estabelecimentos, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto do sector de serviços de organização de conferências e exposições
	Valor acrescentado dos eventos nos principais ramos de actividade económica conexos
	Empresas, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto das indústrias culturais, por área
	Estabelecimentos, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto do sector de produção de medicamentos chineses
	Estabelecimentos, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto do sector de comércio a retalho de medicamentos chineses
	Indicadores do comércio externo de medicamentos chineses
	Estabelecimentos, médicos/mestres de MTC e consultas por tipo de estabelecimento
	Actividades de locação financeira
	Actividades de gestão de fortunas

Fonte de informação: DSEC e AMCM

7ª Parte: Exploração do Espaço de Desenvolvimento das Empresas e dos Residentes de Macau, através da Cooperação Externa e Regional

Os indicadores estatísticos neste âmbito destinam-se principalmente a medir o investimento directo das empresas estrangeiras em Macau, o investimento directo das empresas de Macau no exterior e as actividades económicas das empresas de Macau, no enquadramento do Acordo CEPA «Acordo de Estreitamento das Relações Económicas e Comerciais entre o Interior da China e Macau», incluindo três vertentes concretas: (1) indicadores do investimento directo; (2) indicadores do comércio externo; e (3) principais indicadores no enquadramento do Acordo CEPA.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
Indicadores do investimento directo	Empresas com investimento directo do exterior, por país/território do investidor directo
	Stock do investimento directo do exterior, por país/território do investidor directo
	Stock do investimento directo do exterior originário da China Continental, por província/cidade do investidor directo
	Stock do investimento directo do exterior, por território específico do investidor directo
	Stock do investimento das empresas de Macau no exterior, por destino do investimento directo
	Projectos de investimento das empresas de Macau e valores dos investimentos contratualizado e realizado, por cidades da província de Guangdong
	Actividades económica das empresas com capital social de Macau na Província de Guangdong
	Sociedades constituídas por composição e país/território dos sócios
	Sociedades constituídas com capital social da China Continental, por província/cidade
Indicadores do comércio externo de mercadorias	Principais indicadores do comércio externo de mercadorias
	Exportação segundo os principais países ou territórios de destino
	Importação por principais países ou territórios de origem / procedência
Principais indicadores do Acordo CEPA	Valor dos produtos exportados com isenção de direitos aduaneiros ao abrigo do CEPA e isenção de imposto, por tipo de produto
	Emissão total de certificados de prestador de serviços de Macau respeitantes ao CEPA, por ramo de actividade económica

Fonte de informação: Dados da DSEC, dados administrativos da Direcção dos Serviços de Economia (DSE) e dados fornecidos pela Direcção dos Serviços de Estatística da Província de Guangdong.

8ª Parte: Diversificação da Estrutura do Emprego

Os indicadores respectivos permitem analisar a situação do mercado do emprego de Macau, incluindo as estatísticas da população empregada por ramo de actividade económica e por profissão.

Principais indicadores estatísticos	Principais indicadores estatísticos pormenorizados
População empregada / residentes empregados, por ramo de actividade económica	População empregada e peso, por ramo de actividade económica
	Residentes empregados e peso, por ramo de actividade económica
	Mediana do rendimento mensal do emprego dos residentes empregados, por ramo de actividade económica
População empregada / residentes empregados, por profissão	População empregada e peso, por profissão
	Residentes empregados e peso, por profissão
	Mediana do rendimento mensal do emprego dos residentes empregados, por profissão

Fonte de informação: Dados do Inquérito ao Emprego da DSEC.

III. Análise de Resultados

3.1 Diversificação da Estrutura Sectorial

A estrutura sectorial refere-se à composição de diversas indústrias num sistema económico, bem como à conectividade entre as indústrias e aos seus pesos de valor acrescentado. O valor acrescentado das indústrias pode ser calculado a preços do produtor (incluindo o imposto sobre os produtos), ou a preços de base (excluindo o imposto sobre os produtos). O imposto sobre a concessão da parte das entidades de interesse público do sector do jogo de Macau (incluído no imposto sobre os produtos) é excluído das receitas totais, ou do volume de vendas do sector, não sendo cobrado de forma adicional. Este tipo de imposto é gerado pelas actividades económicas do jogo, correspondendo à parte da produção, pelo que deve ser incluído no valor acrescentado bruto do sector. Devido à posição dominante deste sector na economia de Macau, o respectivo imposto é desproporcionalmente elevado e se for calculado como produção, permite reflectir precisamente o peso do sector do jogo na estrutura económica geral de Macau, pelo que se torna necessária a elaboração das estimativas do PIB a preços do produtor. Do ponto de vista do desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau, as estimativas do PIB a preços do produtor na óptica da produção, no âmbito de *input - output* são uma referência mais pertinente do que as estimativas do PIB a preços de base na óptica da produção.

Quadro 1: Valor acrescentado e estrutura sectorial dos ramos de actividade económica, a preços correntes do produtor, na óptica da produção

Ramo de actividade económica	2013		2014		2015 ^r		2016	
	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)
Indústrias extractivas	3	0 [#]	-	-	-	-	-	-
Indústrias transformadoras	1 642	0,40	1 845	0,42	2 166	0,61	2 159	0,60
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	1 946	0,47	2 229	0,51	2 364	0,66	2 560	0,71
Construção	11 731	2,86	18 047	4,15	23 266	6,53	19 150	5,33
Comércio por grosso e a retalho	21 686	5,28	22 500	5,18	19 958	5,60	19 027	5,30
Hotéis e similares	12 749	3,11	15 124	3,48	13 650	3,83	14 635	4,08
Restaurantes e similares	6 563	1,60	6 945	1,60	6 186	1,74	6 638	1,85
Transportes, armazenagem e comunicações	7 314	1,78	8 872	2,04	9 733	2,73	10 147	2,83
Bancos	13 350	3,25	17 134	3,94	18 742	5,26	19 794	5,51
Seguros e fundos de pensões	2 851	0,69	2 752	0,63	3 456	0,97	4 973	1,39
Actividades imobiliárias	29 251	7,13	36 666	8,44	36 271	10,18	38 060	10,60
Alugueres e serviços prestados às empresas	13 620	3,32	16 193	3,73	13 714	3,85	14 781	4,12
Administração pública	11 571	2,82	13 182	3,03	14 949	4,20	15 822	4,41
Educação	4 952	1,21	5 678	1,31	6 381	1,79	6 973	1,94
Saúde e acção social	3 773	0,92	4 216	0,97	4 785	1,34	5 364	1,49
Lotarias, outros jogos de aposta e actividade de promoção de jogos	258 966	63,10	254 051	58,47	171 105	48,04	169 292	47,15
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais, e famílias com empregados domésticos	8 441	2,06	9 083	2,09	9 464	2,66	9 659	2,69
Valor acrescentado bruto	410 409	100,00	434 516	100,00	356 191	100,00	359 032	100,00

Nota: ^r Dados revistos 0[#] Resultado inferior a metade da unidade adoptada - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSEC

Em relação às estimativas do PIB na óptica da produção, tanto a preços correntes do produtor como a preços de base, o peso do sector do jogo é bem mais acentuado do que o dos restantes sectores. O valor acrescentado do sector do jogo a preços correntes do produtor na estrutura sectorial de Macau em 2013 registou uma proporção de 63,1%. Devido a factores internos e externos, o sector do jogo começou a entrar numa fase de ajustamento a partir do 2º trimestre de 2014. Até ao ano de 2015, as receitas brutas do jogo desceram acentuadamente 34,3%, conduzindo a quedas do peso do sector do jogo na estrutura sectorial de Macau em 2014 (58,5%) e 2015 (48,0%). Em 2016 retomou a estabilidade, situando-se em 47,2% o peso do jogo na estrutura sectorial, com uma ligeira descida homóloga de 0,9 pontos percentuais.

Para além do jogo, as restantes actividades com pesos significativos na economia de Macau são as actividades imobiliárias, a construção, o comércio por grosso e a retalho, as actividades financeiras (bancos + seguros e fundos de pensões), os alugueres e serviços prestados às empresas, bem como os hotéis e similares.

Quadro 2. Valor acrescentado e estrutura sectorial dos ramos de actividade económica, a preços correntes de base, na óptica da produção

Ramo de actividade económica	2013		2014		2015 ^r		2016	
	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)	Valor acrescentado (10 ⁶ MOP)	Estrutura (%)
Indústrias extractivas	3	0 [#]	-	-	-	-	-	-
Indústrias transformadoras	1 641	0,62	1 844	0,63	2 166	0,82	2 159	0,81
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	1 881	0,71	2 163	0,74	2 295	0,87	2 487	0,93
Construção	11 731	4,43	18 047	6,17	23 266	8,85	19 150	7,15
Comércio por grosso e a retalho	20 400	7,70	21 219	7,25	18 963	7,21	18 504	6,91
Hotéis e similares	12 154	4,59	14 444	4,94	13 042	4,96	13 989	5,22
Restaurantes e similares	6 563	2,48	6 945	2,37	6 186	2,35	6 638	2,48
Transportes, armazenagem e comunicações	7 234	2,73	8 797	3,01	9 652	3,67	10 062	3,75
Bancos	13 350	5,04	17 134	5,86	18 742	7,13	19 794	7,39
Seguros e fundos de pensões	2 851	1,08	2 752	0,94	3 456	1,31	4 973	1,86
Actividades imobiliárias	26 469	9,99	33 982	11,62	34 512	13,13	35 997	13,43
Alugueres e serviços prestados às empresas	13 620	5,14	16 193	5,54	13 714	5,22	14 781	5,52
Administração pública	11 571	4,37	13 182	4,51	14 949	5,69	15 822	5,90
Educação	4 952	1,87	5 678	1,94	6 381	2,43	6 973	2,60
Saúde e acção social	3 773	1,42	4 216	1,44	4 785	1,82	5 364	2,00
Lotarias, outros jogos de aposta e actividade de promoção de jogos	118 290	44,66	116 926	39,98	81 341	30,95	81 696	30,49
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais, e famílias com empregados domésticos	8 386	3,17	8 959	3,06	9 407	3,58	9 587	3,58
Valor acrescentado bruto	264 871	100,00	292 480	100,00	262 857	100,00	267 975	100,00

Nota: ^r Dados revistos 0[#] Resultado inferior a metade da unidade adoptada - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSEC

Nos quadros estatísticos respectivos, sabe-se que nas estimativas do PIB a preços do produtor, na óptica da produção e na estrutura sectorial, o peso do sector do jogo na economia geral foi substancialmente mais elevado do que o dos outros sectores, correspondendo a valores anuais entre 2013 e 2016 de 63,1%, 58,5%, 48,0% e 47,2%.

Gráfico 1: Estrutura Sectorial de 2016 (a preços de base)

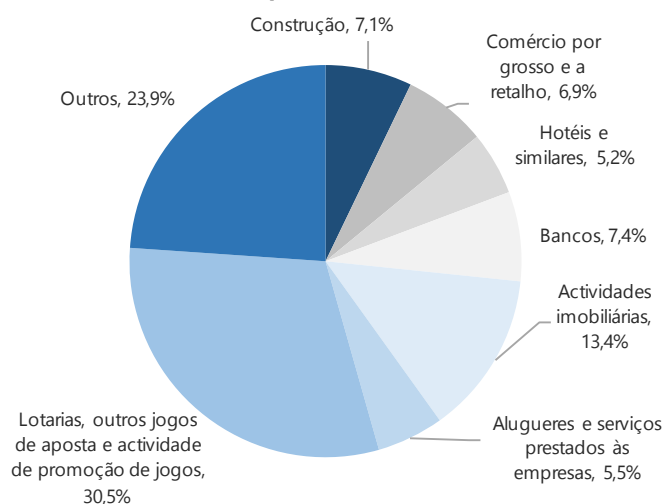


Gráfico 2: Estrutura Sectorial de 2016 (a preços do produtor)

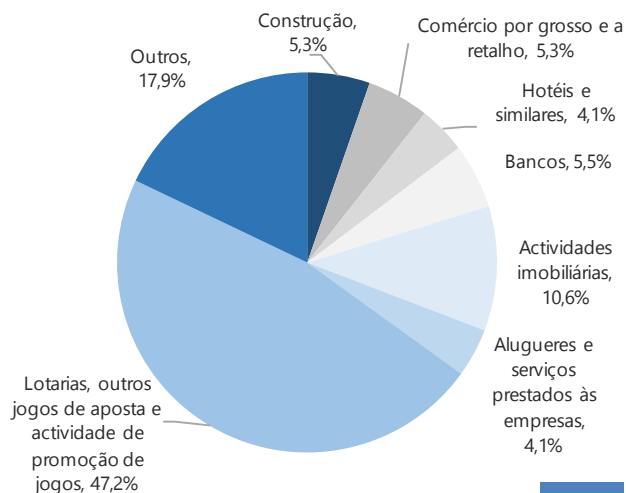
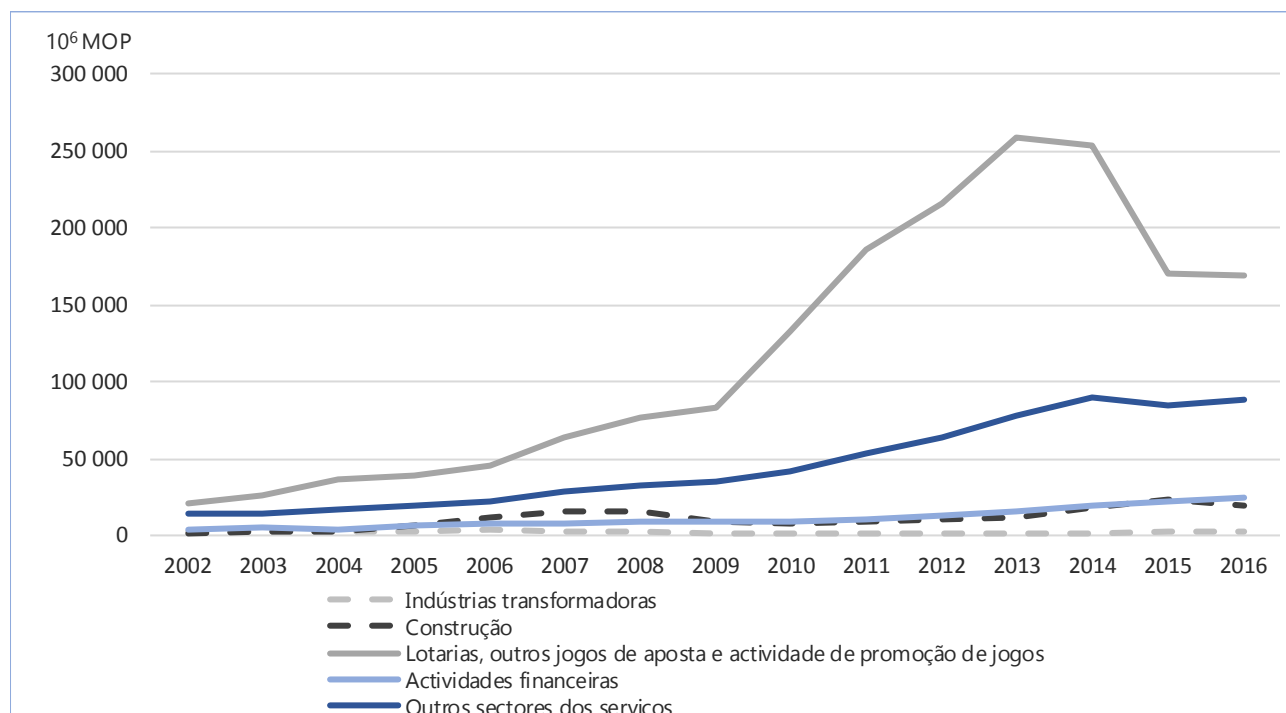
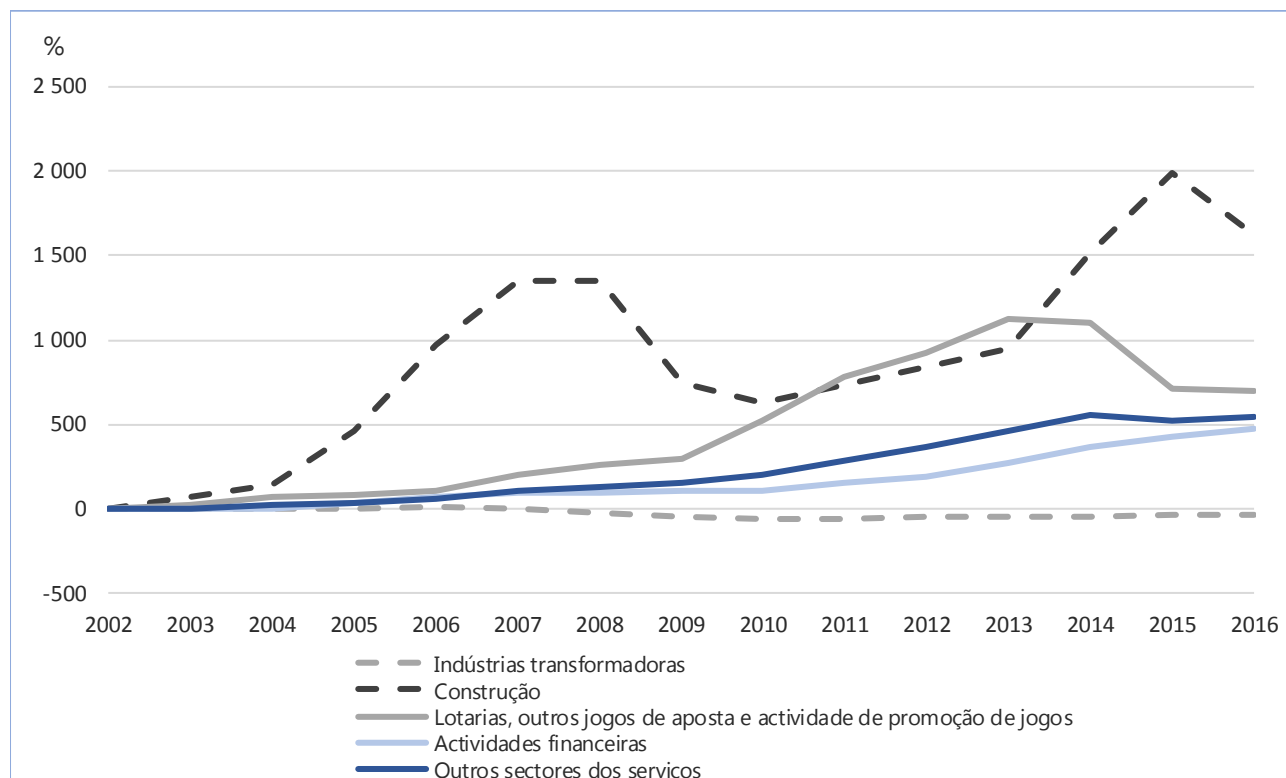


Gráfico 3: Valor acrescentado dos ramos de actividade económica, 2002-2016



Fonte de informação: DSEC

Gráfico 4: Variação do valor acrescentado dos ramos de actividade económica relativamente a 2002



Fonte de informação: DSEC

Índice de Entropia da Diversidade Económica

O índice de entropia é um dos indicadores utilizados academicamente para obter o grau de diversidade económica. Quanto maior o valor do índice, menor é o grau da concentração económica; quanto menor o valor do índice, maior é o grau da concentração económica.

No quadro 3 apresentam-se as séries dos índices de entropia da diversidade económica por valor acrescentado dos ramos de actividade económica. Através destas séries, sabe-se que o grau da concentração das indústrias de Macau aumentou continuamente entre 2002 e 2013. Em 2014 a tendência começou a inverter-se, registando-se em 2015 uma queda acentuada de 34,3% nas receitas brutas do jogo, pelo que subiram os índices de entropia calculados por valor acrescentado dos ramos de actividade económica, ao mesmo tempo que descia ligeiramente o grau de concentração das indústrias. Em 2016 o índice de entropia calculado por valor acrescentado dos ramos de actividade económica aumentou ligeiramente 0,03, em termos anuais, com um grau de concentração económica semelhante ao de 2015.

Quadro 3: Índice de Entropia da Diversidade Económica, na óptica da produção

Valor acrescentado dos ramos de actividade económica	2002	2007	2013	2014	2015	2016
Preços correntes do produtor	2,25	2,04	1,49	1,61	1,87	1,90
Preços correntes de base	2,46	2,35	1,95	2,04	2,20	2,22

Fonte de informação: Cálculos com base nos dados da DSEC

3.2 Diversificação das Actividades do Jogo

Entre as diversas actividades do jogo em Macau, os jogos de fortuna ou azar assumem uma posição dominante, constituindo mais de 99% das receitas brutas do jogo. No período de pico - 2013 e 2014, as receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar atingiram 360,75 mil milhões e 351,52 mil milhões de patacas, respectivamente, descendo para 223,21 mil milhões de patacas em 2016. Quanto às restantes receitas, provenientes das apostas em futebol, basquetebol, corridas de cavalos, corridas de galgos, lotarias chinesas e lotarias instantâneas, contribuíram com apenas cerca de 917 milhões de patacas em 2016.

Quadro 4: Receitas brutas do jogo e peso, por tipo

	2013		2014		2015		2016	
	Receitas brutas do jogo (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Receitas brutas do jogo (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Receitas brutas do jogo (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Receitas brutas do jogo (10 ⁶ MOP)	Peso (%)
Total	361 866	100,00	352 714	100,00	231 811	100,00	224 128	100,00
Jogos de fortuna ou azar	360 749	99,69	351 521	99,66	230 840	99,58	223 210	99,59
Outros*	1 118	0,31	1 193	0,34	971	0,42	917	0,41

Nota: *Englobam apostas em futebol, basquetebol, corridas de cavalos, corridas de galgos, lotarias chinesas e lotarias instantâneas.

Fonte de informação: DICJ

Nos jogos de fortuna ou azar, as receitas das actividades das salas VIP detêm o maior peso, acima de metade do total, tendo alcançado 66,2% em 2013. Devido à alteração de factores internos e externos, a actividade das salas VIP atenuou-se nos últimos anos, especialmente em 2014, 2015 e 2016, tendo descido os pesos das respectivas receitas para 60,6%, 55,6% e 53,6%, com quedas homólogas respectivas de 5,6, 5,0 e 2,0 pontos percentuais.

Por seu turno, subiram constantemente os pesos do mercado de massas e das salas de máquinas de jogo em relação às receitas brutas do jogo, atingindo em 2016 cerca de 92,31 mil milhões de patacas no mercado de massas e 11,38 mil milhões nas salas de máquinas de jogo, representando o mercado de massas 41,4% das receitas brutas e as salas de máquinas de jogo 5,1%, com acréscimos homólogos respectivos de 2,0 e 0,01 pontos percentuais.

Quadro 5: Receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar e peso, por tipo

	2013		2014		2015		2016	
	Receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar (10 ⁶ MOP)	Peso (%)
Total	360 749	100,00	351 521	100,00	230 840	100,00	223 210	100,00
Salas VIP	238 751	66,18	212 890	60,56	128 271	55,57	119 519	53,55
das quais: Bacará VIP	238 524	66,12	212 535	60,46	127 818	55,37	118 960	53,30
Mesas de jogo do mercado de massas	107 613	29,83	124 188	35,33	90 815	39,34	92 307	41,35
Máquinas de jogo	14 384	3,99	14 444	4,11	11 754	5,09	11 384	5,10

Fonte de informação: DICJ

Gráfico 5: Receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar, 2002-2016

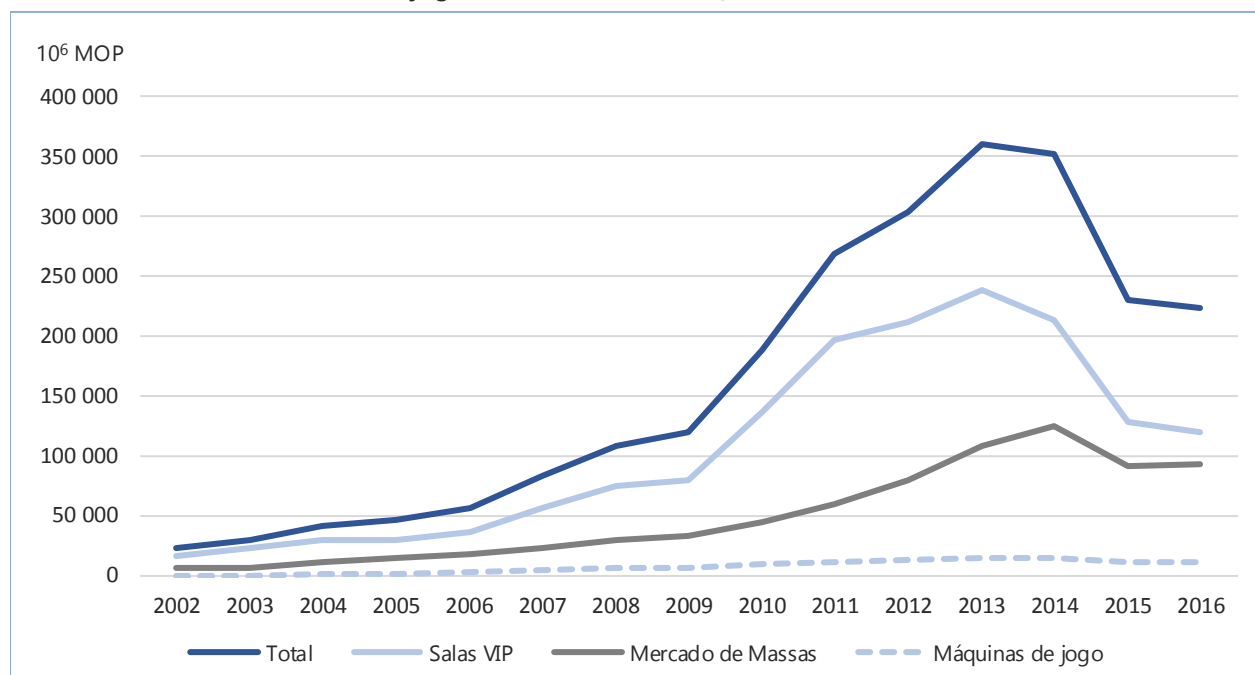
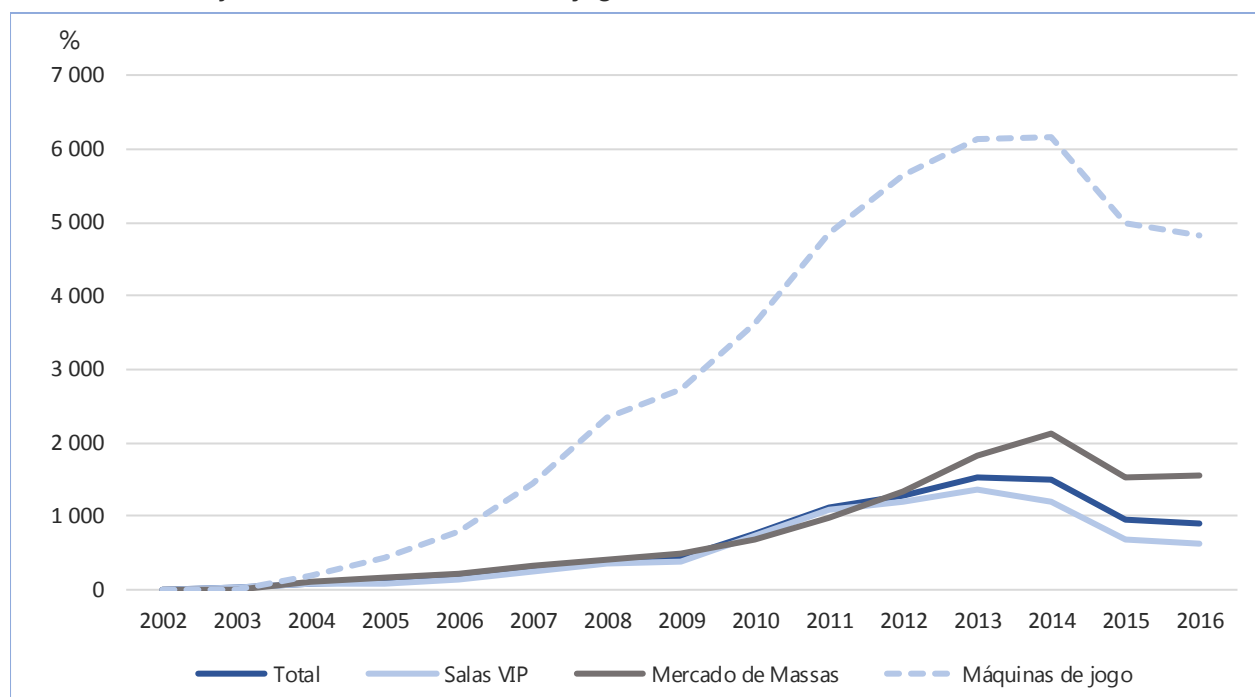


Gráfico 6: Variação das receitas brutas dos jogos de fortuna ou azar relativamente a 2002



3.3 Diversificação das Actividades das Concessionárias de Exploração dos Jogos de Fortuna ou Azar

Os indicadores fundamentais para a medição de resultados da diversificação das actividades das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar são as respectivas receitas das actividades do jogo e actividades não jogo, bem como o peso destas últimas nas receitas totais. Excluindo os serviços prestados aos clientes de forma gratuita ou com descontos promocionais (tais como: alojamento, alimentação, entretenimento, etc.), as receitas totais das seis concessionárias do jogo totalizaram 241,01 mil milhões de patacas em 2016, incluindo 223,13 mil milhões em actividades do jogo (92,6% das receitas totais) e 17,88 mil milhões em actividades não jogo (7,4% das receitas totais). As receitas totais das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar desceram 4,83 mil milhões de patacas, porém, as das actividades não jogo subiram 2,63 mil milhões, indiciando que as receitas das actividades não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar não seguiram o declínio das receitas das actividades do jogo.

Quadro 6: Receitas provenientes das actividades do jogo e não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar e respectivo peso

	2014		2015		2016	
	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso
	(10 ⁶ MOP)	(%)	(10 ⁶ MOP)	(%)	(10 ⁶ MOP)	(%)
Receitas totais	366 442	100,00	245 839	100,00	241 010	100,00
Receitas das actividades do jogo	351 203	95,84	230 592	93,80	223 130	92,58
Receitas das actividades não jogo	15 239	4,16	15 247	6,20	17 880	7,42

Nota: (1) As receitas provenientes das actividades do jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar adoptam uniformemente os resultados das receitas brutas do jogo constantes nos respectivos relatórios anuais, publicados no "Boletim Oficial da RAEM", diferindo ligeiramente dos dados divulgados pela DICJ.

(2) As receitas provenientes das actividades não jogo englobam os dados das sociedades subsidiárias e das sociedades associadas, constantes nos relatórios anuais das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar (holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América), que detêm totalmente o capital.

Fonte de informação: Relatórios anuais das seis concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar (holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América).

Se fossem incluídos os serviços prestados aos clientes de forma gratuita ou com descontos promocionais, as receitas totais das seis concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar totalizariam 249,81 mil milhões de patacas em 2016, das quais 223,13 mil milhões provinham das actividades do jogo (89,3% das receitas totais), enquanto 26,68 mil milhões eram gerados por actividades não jogo (10,7% das receitas totais). O peso das receitas das actividades não jogo aumentou 1,3 pontos percentuais em relação às receitas totais, devido ao impacto mútuo entre as actividades não jogo (+11,6%) e as actividades do jogo (-3,2%).

Quadro 7: Receitas provenientes das actividades do jogo e não jogo (com ajustamentos) das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar e respectivo peso

	2014		2015		2016	
	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso
	(10 ⁶ MOP)	(%)	(10 ⁶ MOP)	(%)	(10 ⁶ MOP)	(%)
Receitas totais	376 467	100,00	254 499	100,00	249 814	100,00
Receitas das actividades do jogo	351 203	93,29	230 592	90,61	223 130	89,32
Receitas das actividades não jogo	25 264	6,71	23 907	9,39	26 684	10,68

Nota: (1) As receitas provenientes das actividades do jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar adoptam uniformemente os resultados constantes nos respectivos relatórios anuais publicados no "Boletim Oficial da RAEM", diferindo ligeiramente dos dados divulgados pela DICJ.

(2) As receitas provenientes das actividades não jogo englobam os dados das sociedades subsidiárias e das sociedades associadas, constantes nos relatórios anuais das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar (holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América), que detêm totalmente o capital.

(3) As concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar fornecem aos seus clientes (com redução de preço, ou gratuitamente) serviços de alojamento, de restauração e outros. Esses dados são tratados como transacções internas, não estando portanto reflectidos nas receitas constantes nos relatórios anuais das holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América. Os ajustamentos das receitas provenientes das actividades não jogo tiveram em consideração os preços correntes do comércio a retalho dos serviços fornecidos.

Fonte de informação: Relatórios anuais das seis concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar (holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América).

Em termos do tipo de actividades não jogo, o alojamento das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar deteve o maior peso em termos de receitas, representando 40,8% em 2016, seguindo-se a restauração (23,4%). Quanto às receitas provenientes do comércio a retalho e do aluguer de instalações, aumentaram constantemente em termos anuais, perfazendo 22,9%.

Quadro 8: Receitas das actividades não jogo (com ajustamentos) das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar e respectivo peso

	2014		2015		2016	
	Valor (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Valor (10 ⁶ MOP)	Peso (%)	Valor (10 ⁶ MOP)	Peso (%)
Total de receitas das actividades não jogo	25 264	100,00	23 907	100,00	26 684	100,00
Alojamento	10 694	42,33	9 842	41,17	10 886	40,80
Restauração	6 122	24,23	5 588	23,37	6 256	23,44
Comércio a retalho e aluguer de instalações	5 219	20,66	5 350	22,38	6 122	22,94
Entretenimento	1 109	4,39	1 068	4,47	1 137	4,26
Outras	2 120	8,39	2 059	8,61	2 283	8,56

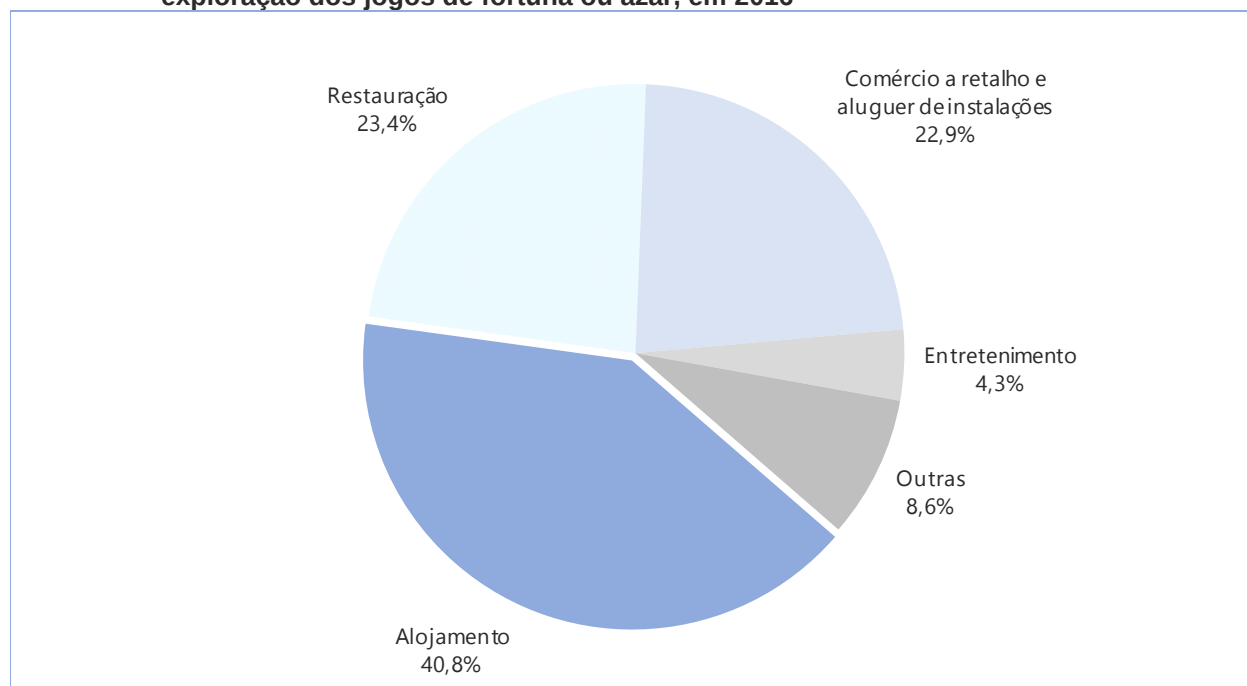
Nota: (1) As receitas provenientes das actividades do jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar adoptam uniformemente os resultados constantes nos respectivos relatórios anuais publicados no "Boletim Oficial da RAEM", diferindo ligeiramente dos dados divulgados pela DICJ.

(2) As receitas provenientes das actividades não jogo englobam os dados das sociedades subsidiárias e das sociedades associadas, constantes nos relatórios anuais das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar (holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América), que detêm totalmente o capital.

(3) As concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar fornecem aos seus clientes (com redução de preço, ou gratuitamente) serviços de alojamento, de restauração e outros. Esses dados são tratados como transacções internas, não estando portanto reflectidos nas receitas constantes nos relatórios anuais das holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América. Os ajustamentos das receitas provenientes das actividades não jogo tiveram em consideração os preços correntes do comércio a retalho dos serviços fornecidos.

Fonte de informação: Relatórios anuais das seis concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar (holdings cotadas nas Bolsas de Valores de Hong Kong e dos Estados Unidos da América).

Gráfico 7: Peso de receitas das actividades não jogo (com ajustamento) das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, em 2016



Receitas das Actividades Não Jogo nas Instalações das Concessionárias de Exploração dos Jogos de Fortuna ou Azar

As receitas das actividades não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar apuradas nos quadros 6 a 8 englobam apenas as receitas produzidas nas respectivas actividades de exploração em Macau (i.e. incluindo as suas *holdings* cotadas na Bolsa de Valores, sociedades subsidiárias e sociedades associadas de *holdings* cotadas na Bolsa de Valores), pelo que são excluídas as receitas produzidas na exploração de actividades por parte de outras empresas nas instalações das referidas concessionárias. Devido a diversos factores comerciais, as concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar disponibilizam geralmente as instalações, através de aluguer, às outras empresas agregadas, a fim de aí explorarem actividades não jogo, nomeadamente comércio a retalho, restauração, entretenimento e outros serviços. Com o intuito de melhor reflectir o contributo das actividades não jogo nas concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, é necessário analisar de forma aprofundada, a situação das receitas das actividades exploradas por estas empresas.

Para apurar as receitas das actividades exploradas pelas concessionárias não jogo nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, é necessário definir em primeiro lugar o âmbito a que se referem as “instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar”. Depois de analisados os modelos de exploração das seis concessionárias existentes, as instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar referem-se aos locais explorados e geridos pelas suas sociedades dependentes e associadas, excluindo-se os locais “satélite”.

Por seu turno, são variadas as actividades económicas exploradas pelos estabelecimentos nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, pelo que para apurar as receitas dos respectivos estabelecimentos, se deve considerar a interligação entre as respectivas receitas e a localização dos estabelecimentos. Entretanto, após a análise das características de diferentes ramos de actividade económica, foram incluídas no âmbito estatístico as actividades económicas alusivas ao fornecimento directo para vendas de produtos e aos serviços pessoais, nomeadamente, o comércio a retalho, a restauração, o entretenimento, os cuidados médicos e serviços pessoais, entre outros, excluindo-se sucursais de bancos e intermediários do jogo. A par disso, para evitar a dupla contagem, estão excluídos também os estabelecimentos explorados directamente pelas suas sociedades dependentes e associadas das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar.

Para estimar as receitas dos estabelecimentos explorados pelas concessionárias não jogo nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, são recolhidos dados administrativos de outros serviços, os quais requerem um tratamento complexo, procedendo-se nesta fase apenas à compilação da informação estatística do ano anterior ao período de referência do relatório

Após o tratamento dos dados fornecidos pela Direcção dos Serviços de Finanças (DSF), em 2015 existiam 582 unidades das concessionárias não jogo exploradas nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, abrangendo 1.303 estabelecimentos, dos quais a maioria exercia actividades especialmente nos âmbitos do comércio a retalho de vestuário e da restauração.

Em 2015 os estabelecimentos explorados pelas concessionárias não jogo nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar obtiveram receitas de 33,62 mil milhões de patacas, das quais 31,14 mil milhões provinham das actividades do comércio a retalho, 1,42 mil milhões da restauração, 70 milhões dos cuidados médicos e massagens e 50 milhões do entretenimento.

Incluindo as receitas das actividades não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar (23,91 mil milhões de patacas), as receitas totais das actividades não jogo atingiram 57,53 mil milhões de patacas em 2015, devido ao impulso das concessionárias.

Por outro lado, na análise dos elementos não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, tem-se por referência a proporção da respectiva área de utilização relativamente às actividades do jogo e não jogo exploradas nas instalações das concessionárias. Em 2014 a área de utilização das actividades não jogo representou 87,9% da área total das concessionárias, subindo para 89,3% em 2016, mais 1,4 pontos percentuais face a 2014, em virtude de conclusão de novas instalações.

Quadro 9: Área utilizada pelas actividades do jogo e não jogo nas instalações das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar

	2014		2015		2016	
	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso
	(Mil ft ²)	(%)	(Mil ft ²)	(%)	(Mil ft ²)	(%)
Área total	36 280	100,00	48 406	100,00	54 546	100,00
Actividades do jogo	4 408	12,15	5 063	10,46	5 865	10,75
Actividades não jogo	31 872	87,85	43 343	89,54	48 681	89,25

Fonte de informação: DICJ

3.4 Diversificação do Mercado de Visitantes

O mercado de visitantes de Macau encontra-se concentrado sobretudo na região designada “Grande China”, já que mais de 90% do total dos visitantes são oriundos da China Continental, de Hong Kong e de Taiwan. O peso dos visitantes oriundos da China Continental continuou a predominar, representando 66,1% do total até 2016.

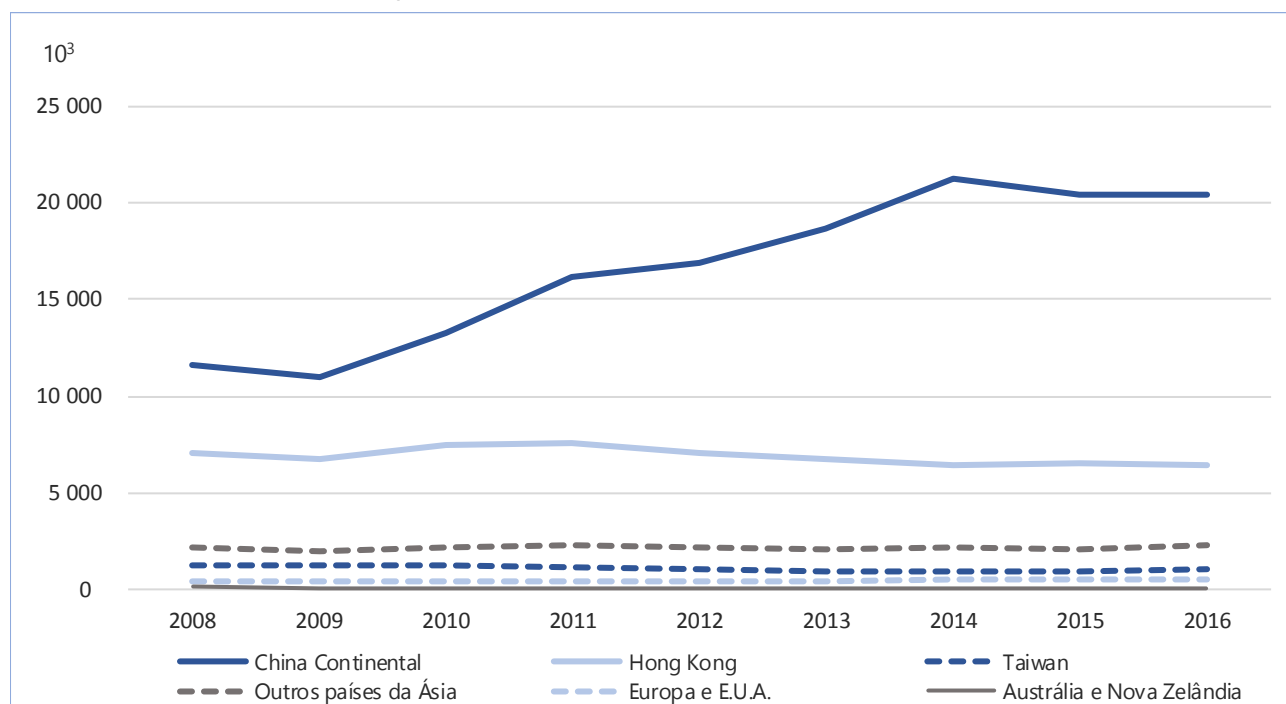
Quadro 10: Visitantes entrados e peso (%), por local de emissão do documento de viagem

País/território	2013		2014		2015		2016	
	Nº	Peso(%)	Nº	Peso(%)	Nº	Peso(%)	Nº	Peso(%)
Total geral	29 324 822	100,00	31 525 632	100,00	30 714 628	100,00	30 950 336	100,00
China Continental	18 632 207	63,54	21 252 410	67,41	20 410 615	66,45	20 454 104	66,09
Hong Kong	6 766 044	23,07	6 426 608	20,39	6 534 543	21,28	6 419 839	20,74
Taiwan	1 001 189	3,41	953 753	3,03	988 059	3,22	1 074 525	3,47
Índia	160 019	0,55	167 216	0,53	167 578	0,55	165 278	0,53
Indonésia	208 481	0,71	189 189	0,60	163 353	0,53	182 467	0,59
Japão	290 622	0,99	299 849	0,95	282 217	0,92	300 613	0,97
Malásia	291 136	0,99	250 046	0,79	229 102	0,75	222 809	0,72
Filipinas	274 103	0,93	262 853	0,83	276 806	0,90	287 025	0,93
República da Coreia	474 269	1,62	554 521	1,76	554 177	1,80	662 321	2,14
Singapura	189 751	0,65	196 491	0,62	158 814	0,52	155 763	0,50
Tailândia	238 635	0,81	175 906	0,56	180 836	0,59	236 169	0,76
Vietname	17 105	0,06	14 223	0 [#]	16 120	0,05	11 103	0 [#]
Outros países da Ásia	64 993	0,22	70 235	0,22	70 187	0,23	70 551	0,23
Brasil	9 785	0 [#]	9 674	0 [#]	9 471	0 [#]	9 974	0 [#]
Canadá	74 213	0,25	70 601	0,22	70 973	0,23	75 173	0,24
E.U.A.	179 527	0,61	181 457	0,58	182 532	0,59	190 885	0,62
Outros países da América	25 166	0,09	23 929	0,08	23 351	0,08	23 817	0,08
França	43 440	0,15	39 976	0,13	40 955	0,13	42 650	0,14
Alemanha	29 717	0,10	28 191	0,09	27 601	0,09	29 977	0,10
Holanda	11 697	0 [#]	12 157	0 [#]	10 954	0 [#]	11 395	0 [#]
Itália	13 487	0 [#]	13 758	0 [#]	13 686	0 [#]	13 802	0 [#]
Portugal	16 034	0,05	15 868	0,05	15 166	0 [#]	15 624	0,05
Federação Russa	30 528	0,10	31 908	0,10	22 844	0,07	25 147	0,08
Espanha	8 723	0 [#]	9 208	0 [#]	9 002	0 [#]	9 659	0 [#]
Suíça	7 658	0 [#]	7 230	0 [#]	7 377	0 [#]	7 719	0 [#]
Reino Unido	61 330	0,21	60 756	0,19	59 985	0,20	61 301	0,20
Outros países da Europa	50 221	0,17	50 767	0,16	50 114	0,16	55 159	0,18
Austrália	109 566	0,37	105 914	0,34	92 404	0,30	93 286	0,30
Nova Zelândia	14 401	0 [#]	14 565	0 [#]	13 572	0 [#]	13 731	0 [#]
Outros países da Oceânia	1 346	0 [#]	1 386	0 [#]	1 337	0 [#]	1 372	0 [#]
África do Sul	4 981	0 [#]	5 678	0 [#]	5 528	0 [#]	5 218	0 [#]
Outros	24 448	0,08	29 309	0,09	25 369	0,08	21 880	0,07

Nota: 0[#] Resultado inferior a metade da unidade adoptada

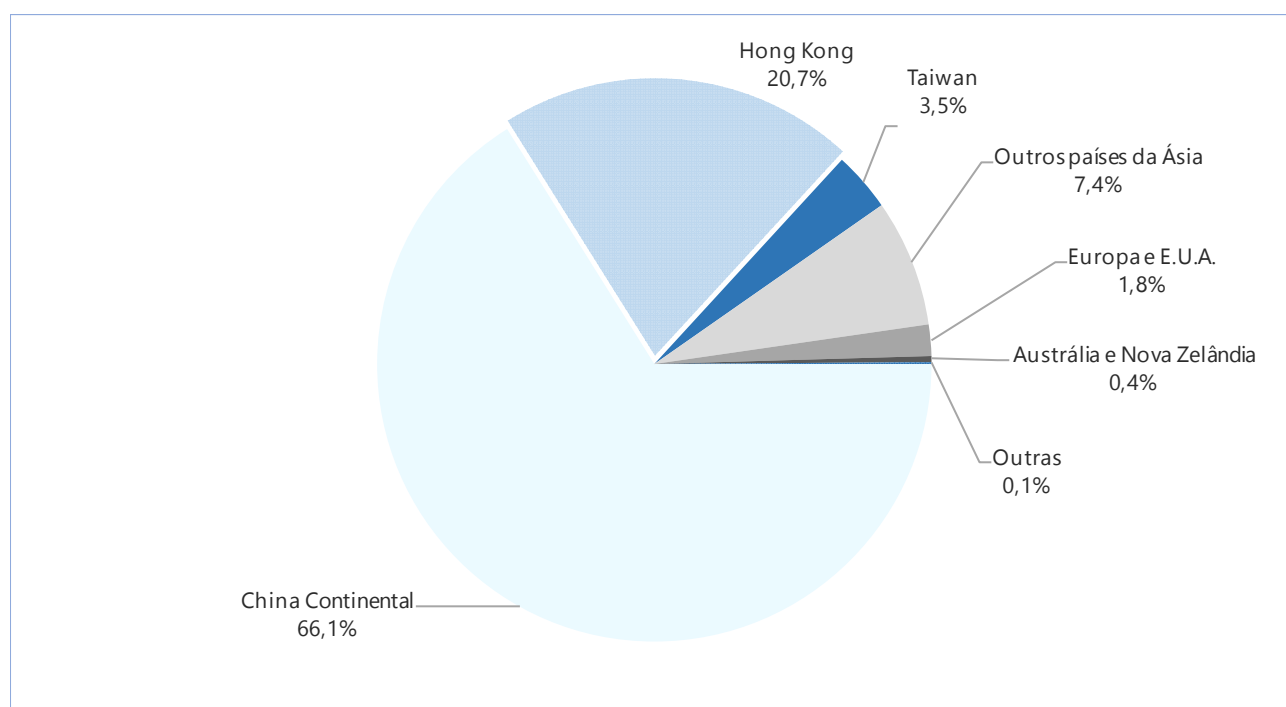
Fonte de informação: DSEC

Gráfico 8: Visitantes entrados, 2008-2016



Fonte de informação: DSEC

Gráfico 9: Estrutura dos visitantes entrados em 2016



Fonte de informação: DSEC

Nos anos passados os excursionistas representavam o maior peso entre os visitantes, perfazendo 53,4% do total em 2015. Todavia, em 2016 o número de turistas ultrapassou pela primeira vez o de excursionistas, representando 50,7% do total de visitantes, com uma subida anual de 4,1 pontos percentuais, devido ao melhoramento constante das instalações turísticas e ao aumento dos pontos turísticos. Nos visitantes oriundos da China Continental, de Hong Kong e de Taiwan, o peso dos turistas foi superior a 50%, isto é, respectivamente, 50,1%, 50,2% e 50,6%.

Quadro 11: Peso de turistas e de excursionistas (%), por local de emissão do documento de viagem

País/território	2013		2014		2015		2016	
	Turistas	Excursionistas	Turistas	Excursionistas	Turistas	Excursionistas	Turistas	Excursionistas
Total geral	48,7	51,3	46,2	53,8	46,6	53,4	50,7	49,3
China Continental	47,9	52,1	45,8	54,2	45,2	54,8	50,1	49,9
Hong Kong	47,4	52,6	43,4	56,6	46,9	53,1	50,2	49,8
Taiwan	42,2	57,8	43,0	57,0	45,6	54,4	50,6	49,4
Índia	81,2	18,8	80,1	19,9	82,8	17,2	83,3	16,7
Indonésia	72,3	27,7	69,3	30,7	67,0	33,0	66,2	33,8
Japão	61,3	38,7	60,4	39,6	58,5	41,5	60,5	39,5
Malásia	56,5	43,5	57,4	42,6	58,7	41,3	62,3	37,7
Filipinas	57,8	42,2	58,5	41,5	56,4	43,6	54,1	45,9
República da Coreia	55,2	44,8	51,0	49,0	50,0	50,0	52,8	47,2
Singapura	57,2	42,8	54,8	45,2	54,8	45,2	58,4	41,6
Tailândia	57,1	42,9	54,9	45,1	52,7	47,3	41,4	58,6
Vietname	93,5	6,5	93,7	6,3	94,2	5,8	92,5	7,5
Outros países da Ásia	60,1	39,9	58,5	41,5	57,6	42,4	59,4	40,6
Brasil	50,0	50,0	46,6	53,4	47,4	52,6	53,7	46,3
Canadá	56,8	43,2	54,7	45,3	51,9	48,1	52,1	47,9
E.U.A.	51,5	48,5	49,9	50,1	50,5	49,5	51,4	48,6
Outros países da América	51,8	48,2	49,0	51,0	45,8	54,2	46,1	53,9
França	49,0	51,0	45,5	54,5	45,9	54,1	48,1	51,9
Alemanha	42,9	57,1	40,3	59,7	41,6	58,4	44,5	55,5
Holanda	50,0	50,0	46,6	53,4	45,4	54,6	49,2	50,8
Itália	44,6	55,4	44,0	56,0	46,2	53,8	45,2	54,8
Portugal	82,9	17,1	80,7	19,3	77,1	22,9	78,5	21,5
Federação Russa	49,1	50,9	45,0	55,0	44,6	55,4	49,4	50,6
Espanha	45,1	54,9	46,4	53,6	42,2	57,8	42,9	57,1
Suíça	45,2	54,8	44,1	55,9	44,6	55,4	46,8	53,2
Reino Unido	53,4	46,6	51,8	48,2	53,3	46,7	53,0	47,0
Outros países da Europa	49,3	50,7	46,8	53,2	47,0	53,0	47,4	52,6
Austrália	54,3	45,7	54,3	45,7	53,8	46,2	54,5	45,5
Nova Zelândia	54,5	45,5	55,2	44,8	53,8	46,2	56,1	43,9
Outros países da Oceânia	68,1	31,9	67,2	32,8	64,8	35,2	62,5	37,5
África do Sul	56,7	43,3	55,4	44,6	53,6	46,4	56,1	43,9
Outros	36,0	64,0	28,7	71,3	28,4	71,6	31,2	68,8

Fonte de informação: DSEC

Entre os visitantes chegados a Macau, a maioria vieram principalmente por motivo de viagem/férias, atingindo 15,52 milhões em 2016 (50,2% do total). Os visitantes que vieram essencialmente pelas compras situaram-se em cerca de 2,96 milhões (9,6%), enquanto que os que vieram pelo jogo alcançaram 2,03 milhões (6,6%) e pela visita a familiares ou amigos vieram 1,54 milhões (5,0%). Por motivo de participação em negócios e assuntos profissionais, vieram 1,26 milhões (4,1%) e por motivo de participação em convenções/exposições vieram 205 milhares (0,7%).

Por outro lado, quanto à despesa per capita, a dos turistas era acentuadamente superior à dos excursionistas, tendo em 2016 a dos turistas superado em 3,9 vezes a dos excursionistas, enquanto a despesa total dos turistas superava em 4,0 vezes a dos excursionistas.

Quadro 12: Visitantes entrados, despesa per capita e despesa total, por tipo de visitantes e principal motivo da vinda a Macau

Tipo de visitantes / principal motivo da vinda a Macau	2014			2015			2016		
	Visitantes entrados (Nº)	Despesa total (10 ⁶ MOP)	Despesa per capita (MOP)	Visitantes entrados (Nº)	Despesa total (10 ⁶ MOP)	Despesa per capita (MOP)	Visitantes entrados (Nº)	Despesa total (10 ⁶ MOP)	Despesa per capita (MOP)
Visitantes									
Total	31 525 632	61 749	1 959	30 714 628	51 128	1 665	30 950 336	52 662	1 701
dos quais:									
Viagem/férias	13 949 440	41 115	2 947	13 607 125	32 817	2 412	15 522 262	34 982	2 254
Compras	3 191 522	7 408	2 321	2 750 616	6 482	2 356	2 969 091	7 165	2 413
Jogo	2 189 403	3 233	1 477	2 488 307	2 959	1 189	2 035 856	2 349	1 154
Visita a familiares	1 829 011	2 717	1 486	1 608 000	2 206	1 372	1 543 731	2 160	1 399
Assuntos profissionais (excluindo a participação em reuniões, conferências e exposições)	1 571 485	2 727	1 735	1 427 282	1 959	1 372	1 259 921	1 992	1 581
Participação em reuniões, conferências e exposições	138 265	396	2 867	135 218	332	2 453	204 733	553	2 700
Passagem	6 576 451	2 550	388	6 595 090	2 735	415	5 271 942	1 656	314
Turistas									
Total	14 565 683	50 883	3 493	14 307 767	40 165	2 807	15 703 616	42 097	2 681
dos quais:									
Viagem/férias	9 213 949	37 063	4 022	9 122 926	28 934	3 172	10 529 364	30 722	2 918
Compras	541 249	2 814	5 199	435 646	1 881	4 318	598 457	2 668	4 459
Jogo	877 792	2 875	3 275	1 002 186	2 508	2 503	862 364	1 986	2 302
Visita a familiares	1 310 844	2 444	1 865	1 126 252	1 964	1 744	1 092 923	1 894	1 733
Assuntos profissionais (excluindo a participação em reuniões, conferências e exposições)	683 226	2 400	3 513	586 590	1 629	2 778	559 765	1 716	3 066
Participação em reuniões, conferências e exposições	105 930	378	3 568	116 618	324	2 778	176 954	542	3 061
Passagem	859 705	1 630	1 896	834 275	1 562	1 872	709 910	1 030	1 451
Excursionistas									
Total	16 959 949	10 866	641	16 406 861	10 963	668	15 246 720	10 564	693
dos quais:									
Viagem/férias	4 735 491	4 051	856	4 484 199	3 883	866	4 992 898	4 260	853
Compras	2 650 273	4 594	1 733	2 314 969	4 600	1 987	2 370 634	4 497	1 897
Jogo	1 311 611	358	273	1 486 122	451	303	1 173 492	363	310
Visita a familiares	518 167	273	527	481 748	241	501	450 808	266	590
Assuntos profissionais (excluindo a participação em reuniões, conferências e exposições)	888 259	327	368	840 692	329	392	700 156	275	393
Participação em reuniões, conferências e exposições	32 335	19	574	18 600	8	418	27 779	11	399
Passagem	5 716 746	921	161	5 760 815	1 173	204	4 562 032	626	137

Nota: Não se incluem despesas no jogo

Fonte de informação: Resultados baseados na inferência do "Inquérito às Despesas dos Visitantes" da DSEC

É também digno de nota o facto de os visitantes que se deslocaram a Macau principalmente por motivo de participação em convenções/exposições, apesar do seu baixo peso numérico, terem aumentado para 58,7% a respectiva despesa per capita, relativamente à do total dos visitantes.

Quanto ao período médio de permanência dos visitantes em Macau, que se mantivera entre 2012 e 2014 em exactamente 1,0 dias, subiu em 2015 para 1,1 dias e em 2016 aumentou para 1,2 dias. Em 2016 os visitantes provenientes dos dois maiores mercados de visitantes de Macau, China Continental e Hong Kong, registaram ambos um acréscimo de 0,1 dias face ao ano de 2015.

Quadro 13: Período médio de permanência dos visitantes, por local de emissão do documento de viagem

País/território	2013		2014		2015		2016	
	Dias	Diferença	Dias	Diferença	Dias	Diferença	Dias	Diferença
Total geral	1,0	-	1,0	-	1,1	0,1	1,2	0,1
China Continental	1,1	-	1,0	(0,1)	1,1	0,1	1,2	0,1
Hong Kong	0,8	0,1	0,7	(0,1)	0,8	0,1	0,9	0,1
Taiwan	0,9	0,1	0,9	-	1,0	0,1	1,1	0,1
Índia	1,5	0,1	1,4	(0,1)	1,7	0,3	1,7	-
Indonésia	1,4	(0,2)	1,4	-	2,7	1,3	2,7	-
Japão	1,0	-	1,0	-	1,0	-	1,1	0,1
Malásia	1,0	-	1,1	0,1	1,3	0,2	1,4	0,1
Filipinas	1,7	(0,2)	1,7	-	3,9	2,2	4,1	0,2
República da Coreia	0,9	-	0,9	-	1,1	0,2	1,2	0,1
Singapura	1,0	-	1,0	-	1,1	0,1	1,2	0,1
Tailândia	0,9	-	1,0	0,1	1,1	0,1	1,0	(0,1)
Vietname	2,5	(0,6)	2,2	(0,3)	6,0	3,8	8,1	2,1
Outros países da Ásia	1,1	(0,1)	1,2	0,1	1,8	0,6	2,0	0,2
Brasil	1,1	(0,1)	1,1	-	1,6	0,5	1,8	0,2
Canadá	1,1	-	1,1	-	1,2	0,1	1,3	0,1
E.U.A.	1,1	-	1,0	(0,1)	1,3	0,3	1,3	-
Outros países da América	1,0	-	1,0	-	1,1	0,1	1,2	0,1
França	1,0	-	0,9	(0,1)	1,2	0,3	1,3	0,1
Alemanha	0,9	(0,1)	0,9	-	1,1	0,2	1,2	0,1
Holanda	1,0	-	1,0	-	1,1	0,1	1,3	0,2
Itália	0,9	(0,1)	0,9	-	1,3	0,4	1,3	-
Portugal	3,0	(0,4)	2,8	(0,2)	4,6	1,8	4,8	0,2
Federação Russa	1,0	-	1,0	-	1,4	0,4	1,6	0,2
Espanha	1,0	0,1	1,0	-	1,3	0,3	1,5	0,2
Suíça	0,9	-	0,9	-	1,1	0,2	1,2	0,1
Reino Unido	1,1	-	1,1	-	1,5	0,4	1,5	-
Outros países da Europa	1,0	(0,1)	1,0	-	1,4	0,4	1,5	0,1
Austrália	1,2	0,1	1,2	-	1,4	0,2	1,5	0,1
Nova Zelândia	1,1	-	1,2	0,1	1,4	0,2	1,6	0,2
Outros países da Oceânia	1,3	(0,1)	1,5	0,2	1,7	0,2	1,6	(0,1)
África do Sul	1,2	-	1,2	-	1,5	0,3	1,5	-
Outros	0,8	-	0,7	(0,1)	1,4	0,7	1,8	0,4

Nota: - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSEC

Os visitantes chegados a Macau efectuaram despesas principalmente em compras e alojamento. Em 2016 os visitantes provenientes da China Continental despenderam 51,8% em compras, com destaque para os visitantes com visto individual, com 61,2%, sendo estas percentagens muito superiores às dos outros visitantes. A despesa per capita em alimentação mais elevada foi a dos visitantes de Hong Kong (34,6%). Quanto aos outros visitantes, foi geralmente mais acentuada a despesa em alojamento, variando entre 33,4% e 50,7%.

Quadro 14: Despesa per capita dos visitantes e estrutura da despesa, por local de emissão do documento de viagem

País/território	2015						2016					
	Despesa per capita (MOP)	Compras (%)	Alojamento (%)	Aimentação (%)	Transportes para o exterior (%)	Outros (%)	Despesa per capita (MOP)	Compras (%)	Alojamento (%)	Aimentação (%)	Transportes para o exterior (%)	Outros (%)
Total geral	1 665	45,8	25,4	20,7	4,5	3,6	1 701	43,7	27,2	20,9	4,5	3,7
China Continental	1 965	53,5	23,0	17,9	2,4	3,2	1 975	51,8	24,7	18,0	2,3	3,2
Com visto individual	2 292	62,9	17,3	15,2	2,3	2,3	2 260	61,2	18,3	16,0	2,0	2,5
Hong Kong	887	16,1	28,5	34,5	16,1	4,8	999	16,1	29,6	34,6	14,9	4,8
Taiwan	1 466	24,9	39,5	26,5	1,8	7,3	1 620	24,2	39,0	26,1	1,6	9,1
Japão	1 524	11,1	45,8	27,6	11,1	4,4	1 708	10,6	50,7	23,9	9,1	5,7
Sudeste Asiático	1 448	23,7	38,9	25,0	8,4	4,0	1 388	22,5	39,9	24,5	9,2	3,9
Malásia	1 556	26,8	37,6	24,5	6,4	4,7	1 688	24,7	39,5	25,1	6,3	4,4
Singapura	1 726	25,0	38,9	25,4	6,7	4,0	1 773	22,4	42,0	24,6	7,2	3,8
Tailândia	1 323	24,4	37,8	26,4	7,4	4,0	1 083	26,2	36,0	25,4	8,4	4,0
Outros países do Sudeste Asiático	1 350	21,1	40,1	24,6	10,6	3,6	1 278	19,9	40,8	23,6	12,1	3,6
América	1 240	16,6	36,7	30,0	11,8	4,9	1 212	14,7	39,7	28,1	12,6	4,9
E.U.A.	1 281	14,4	38,9	30,4	11,4	4,9	1 262	12,7	42,9	27,6	12,2	4,6
Outros países da América	1 170	20,7	32,4	29,4	12,6	4,9	1 123	18,4	33,4	29,3	13,5	5,4
Europa	1 154	11,4	41,1	28,3	14,1	5,1	1 170	8,9	42,1	29,4	14,7	4,9
Reino Unido	1 329	13,3	37,4	31,1	12,6	5,6	1 242	11,0	39,7	30,0	14,2	5,1
Outros países da Europa	1 100	10,6	42,5	27,3	14,7	4,9	1 149	8,2	42,8	29,3	14,9	4,8
Oceânia	1 334	15,0	38,1	28,1	12,5	6,3	1 386	11,6	43,3	27,5	12,6	5,0
Austrália	1 375	15,4	38,0	28,0	12,2	6,4	1 438	12,2	43,5	27,0	12,2	5,1
Outros países da Oceânia	1 077	11,8	38,6	29,0	14,8	5,8	1 066	6,4	41,6	31,6	16,2	4,2
Outros	1 302	13,3	44,2	25,5	13,1	3,9	1 355	12,9	45,5	24,4	12,8	4,4

Fonte de informação: DSEC

3.5 Desenvolvimento dos Principais Sectores Não Jogo

Do ponto de vista da estrutura sectorial de Macau, calculada pelo valor acrescentado, o jogo é, sem dúvida, o sector predominante da economia de Macau actualmente. Contudo, com a grande prosperidade do sector do jogo, outros principais sectores não jogo têm-se desenvolvido bastante nos últimos anos. Neste relatório os principais sectores englobam: (1) construção; (2) hotéis e similares; (3) comércio por grosso e a retalho; (4) restaurantes e similares; (5) transportes, armazenagem e comunicações (incluindo agências de viagens); (6) actividades financeiras (incluindo bancos, seguros e fundos de pensões), bem como (7) actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas (incluindo actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas).

Entre 2013 e 2016, as receitas dos principais sectores não jogo aumentaram 24,8%, passando de 286,16 mil milhões de patacas em 2013 para 357,00 mil milhões em 2016. Os três sectores não jogo com crescimentos mais acentuados nas receitas foram a construção (70,9%), as actividades financeiras (57,1%) e os restaurantes e similares (27,2%). Entretanto, o sector do jogo registava uma descida nas receitas de 36,9%.

Durante os quatro anos do período 2013-2016, foram respectivamente 1:0,79, 1:0,99, 1:1,54 e 1:1,56 as proporções das receitas entre o sector do jogo e estes três principais sectores não jogo.

Quadro 15: Receitas do sector do jogo e dos principais sectores não jogo

Sector	2013 (10 ⁶ MOP)	2014 (10 ⁶ MOP)	2015 ^r (10 ⁶ MOP)	2016 ^p (10 ⁶ MOP)
Jogo	362 745	353 637	232 951	228 832
Total dos principais sectores do jogo	286 164	351 702	358 549	357 000
Construção	45 745	76 049	90 492	78 162
Hotéis e similares	25 298	27 871	26 046	28 470
Restaurantes e similares	8 403	9 602	10 039	10 691
Comércio por grosso e a retalho	103 748	115 167	108 941	110 907
Transportes, armazenagem e comunicações	24 957	27 831	28 678	27 828
Actividades financeiras	20 307	24 732	29 088	31 896
Actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas	57 706	70 451	65 265	69 045

Nota: r Dados revistos p Resultado provisório

Fonte de informação: DSEC

Na óptica de produção a preços de correntes do produtor, nos anos de 2013 a 2016 foi crescente o valor acrescentado dos três principais sectores não jogo: 119,12; 144,23; 144,98 e 147,20 mil milhões de patacas, respectivamente entre 2013 e 2016, correspondentes a aumentos homólogos de 21,1%, 0,5% e 1,5%. Entretanto, neste período, o valor acrescentado do sector do jogo situou-se em -1,9%, -32,6% e -1,1%, respectivamente. Quanto às proporções dos valores acrescentados entre o sector do jogo e os principais sectores não jogo foram de 1:0,46, 1:0,57, 1:0,85 e 1:0,87, respectivamente de 2013 a 2016, enquanto o peso no PIB dos principais sectores não jogo, atingia 29,0%, 33,2%, 40,6% e 40,9%, com acréscimo de 12,0 pontos percentuais em três anos.

Quadro 16: Valor acrescentado do sector do jogo e dos principais sectores não jogo, a preços correntes do produtor, na óptica da produção

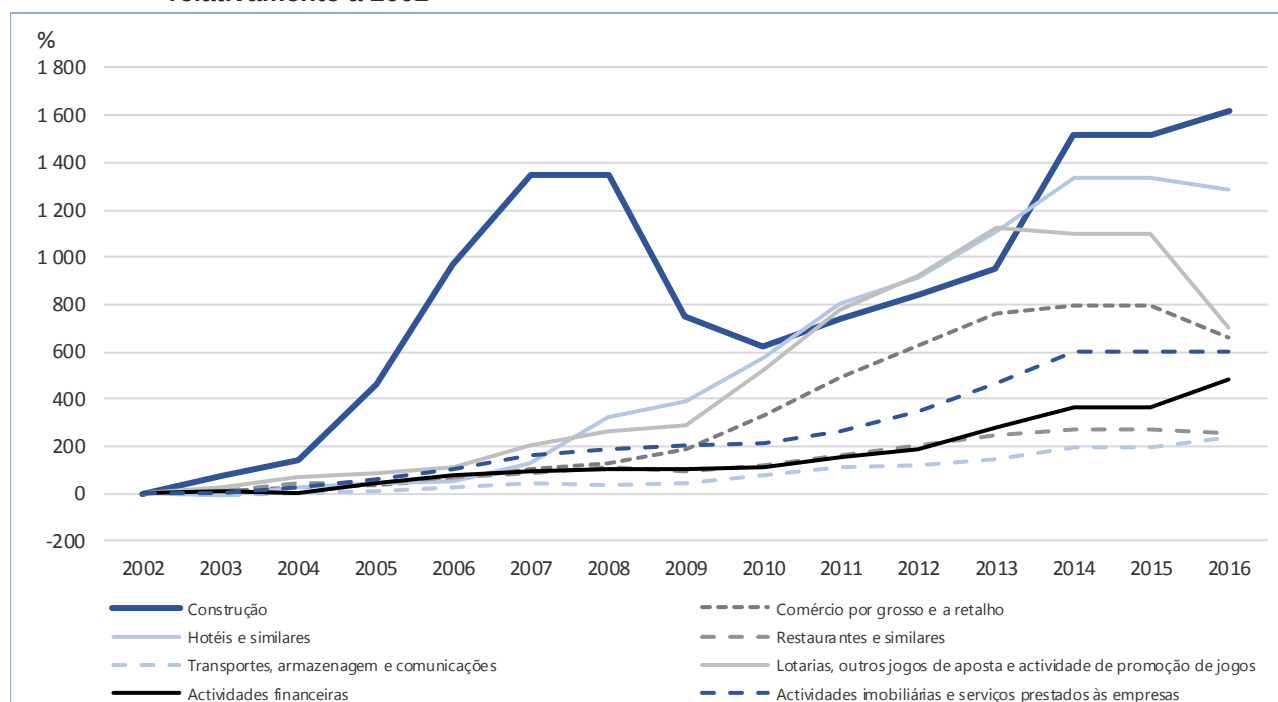
Sector	2013	2014	2015 ^r	2016 ^p
	(10 ⁶ MOP)	(10 ⁶ MOP)	(10 ⁶ MOP)	(10 ⁶ MOP)
Jogo	258 966	254 051	171 105	169 292
Total dos principais sectores não jogo	119 116	144 232	144 976	147 204
Construção	11 731	18 047	23 266	19 150
Hotéis e similares	12 749	15 124	13 650	14 635
Restaurantes e similares	6 563	6 945	6 186	6 638
Comércio por grosso e a retalho	21 686	22 500	19 958	19 027
Transportes, armazenagem e comunicações	7 314	8 872	9 733	10 147
Actividades financeiras	16 201	19 885	22 198	24 768
Actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas	42 871	52 859	49 985	52 841

Nota: Os dados referentes a 2016 são provisórios, estando sujeitos a ajustamentos. r Dados revistos p Resultado provisório

Fonte de informação: DSEC

Do ponto de vista, tanto das receitas como do valor acrescentado, constata-se uma evolução favorável, quer no sector do jogo quer nos outros principais sectores não jogo. Nos últimos anos, a componente destes sectores não jogo desenvolve-se a um ritmo mais acelerado do que o sector do jogo.

Gráfico 10: Variação do valor acrescentado do sector do jogo e dos principais sectores não jogo relativamente a 2002



Fonte de informação: DSEC

3.6 Diversificação das Indústrias Emergentes

Convenções e Exposições

Actividades das Convenções e Exposições

No seguimento da implementação das políticas de “prioridade para as convenções”, em 2016 realizaram-se 1.195 reuniões/conferências (+2,8%, em termos anuais), que contaram com cerca de 176 milhares de participantes, tendo registado um aumento substancial homólogo de 49,2%. O número de reuniões/conferências de pequena dimensão (10-49 participantes) ocupou o maior peso, com 47,4% do total. As 197 reuniões/conferências de grande dimensão (200 ou mais participantes) representaram 16,5%.

No mesmo período efectuaram-se 55 exposições (-29,5%, em termos anuais), com 1,50 milhões de entradas, equivalentes a uma queda homóloga de 37,3%. As 23 exposições de grande dimensão (20 mil ou mais entradas) diminuíram 39,5% em termos anuais, totalizando 1,14 milhões de entradas, isto é, menos 37,7%, em termos homólogos.

Quadro 17: Eventos e participantes/visitantes, por escalão de participantes/visitantes

Nº de participantes/visitantes	Nº de eventos			Nº de participantes/visitantes		
	2015 ^r	2016	Variação%	2015 ^r	2016	Variação%
Reuniões/conferências	1 163	1 195	2,8	117 851	175 852	49,2
10 – 49	577	566	(1,9)	14 322	13 501	(5,7)
50 – 99	263	279	6,1	17 327	18 911	9,1
100 - 199	169	153	(9,5)	22 527	20 241	(10,1)
≥ 200	154	197	27,9	63 675	123 199	93,5
Exposições	78	55	(29,5)	2 393 461	1 500 324	(37,3)
Organizadas pelo Governo	4	6	50,0	244 254	211 213	(13,5)
Organizadas por entidades não governamentais	74	49	(33,8)	2 149 207	1 289 111	(40,0)
< 20 000	36	26	(27,8)	317 732	147 927	(53,4)
≥ 20 000	38	23	(39,5)	1 831 475	1 141 184	(37,7)
Eventos de incentivo	22	26	..	4 780	45 351	..

Nota: A partir de 2015, as reuniões de incentivo incluíram-se nos eventos de incentivo. .. Não aplicável r Dados revistos

Fonte de informação: DSEC

Em termos do tipo de convenções, entre os 1.276 eventos realizados em 2016, predominaram as reuniões de sociedade e as reuniões promovidas por associações/organismos, representando 54,3% e 26,3%, respectivamente. As reuniões do Governo e as conferências perfizeram 9,6% e 3,4%, respectivamente. No que concerne ao número de eventos, as reuniões promovidas por associações/organismos registaram o crescimento mais acentuado, ou seja, +8,4% face ao ano de 2015. Quanto ao número de participantes, as reuniões de sociedade registaram o aumento mais acentuado, isto é, +95,3%, uma vez que decorreram em Macau mais reuniões de sociedade de grande dimensão durante o ano de 2016.

De entre os temas das convenções e exposições, os três dominantes foram o “comércio e gestão” (43,3%), a “informática e outras tecnologias” (11,2%) e a “saúde” (10,3%). No que concerne ao número de participantes, predominou o “comércio e gestão” (79,6%), seguindo-se a “cultura e artes” (8,2%) e a “informática e outras tecnologias” (4,6%).

Quadro 18: Eventos e participantes/visitantes, por tipo e tema do evento

	Nº de eventos			Nº de participantes/visitantes		
	2015	2016	Variação%	2015	2016	Variação%
Total	1 263	1 276	..	2 516 092	1 721 527	..
Tipo de eventos						
Reuniões/conferências	1 163	1 195	2,8	117 851	175 852	49,2
Reuniões do Governo	135	123	(8,9)	9 771	11 430	17,0
Reuniões de associação/organismo	310	336	8,4	38 685	44 131	14,1
Reuniões de empresa/sociedade	661	693	4,8	49 111	95 916	95,3
Conferências	57	43	(24,6)	20 284	24 375	20,2
Reuniões de incentivo	22	22	(12,0)	4 780	4 780	11,6
Exposições	78	55	(29,5)	2 393 461	1 500 324	(37,3)
Eventos de incentivo	22	26	..	4 780	45 351	..
Tema de eventos						
Actividades bancária e financeira	120	114	..	7 567	17 504	..
Comércio e gestão	515	553	..	2 100 740	1 370 339	..
Educação e formação*	68	85	25,0	30 308	26 685	(12,0)
Informática e outras tecnologias	175	143	..	145 691	79 311	..
Saúde	137	131	..	24 472	27 760	..
Turismo	51	79	..	53 706	41 723	..
Cultura e artes *	72	66	(8,3)	134 143	140 358	4,6
Justiça e direito *	36	37	2,8	4 152	4 355	4,9
Outros	89	68	..	15 313	13 492	..

Nota: *Os eventos de incentivo realizados em 2015 incluem apenas as reuniões de incentivo. .. Não aplicável

Fonte de informação: DSEC

Com base nos dados recolhidos em 2016 sobre as 54 exposições organizadas por diversas entidades, as receitas das respectivas exposições totalizavam 159 milhões de patacas, 55,4% das quais oriundas do aluguer das cabinas das exposições, enquanto que as despesas atingiram 220 milhões, 27,7% das quais efectuadas em serviços de produção, construção e decoração, bem como 19,0% em publicidade, promoção e relações públicas. Durante o ano em análise, realizaram-se 48 exposições organizadas por entidades não governamentais, tendo as respectivas receitas (153 milhões de patacas) superado em 17,58 milhões as despesas (135 milhões, excluindo as despesas de exploração das entidades), indiciando uma significativa melhoria face a 2015, em que se registou um prejuízo de 1,85 milhões de patacas.

Serviços de Organização de Convenções e Exposições

Em 2016 existiam 80 estabelecimentos que prestavam serviços de organização de conferências e exposições, com 344 trabalhadores ao serviço, receitas de 388 milhões de patacas e valor acrescentado bruto de 103 milhões de patacas, ou seja, +47,6%, em termos anuais. Em termos da classificação de ramos de actividade económica, os serviços de organização de convenções e exposições estão incluídos em “actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas”.

Quadro 19: Estabelecimentos, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto do sector de serviços de organização de conferências e exposições

Indicadores	2013		2014		2015		2016	
	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)
Estabelecimentos (Nº)	38	15,2	61	60,5	67	9,8	80	19,4
Trabalhadores ao serviço	178	36,9	274	53,9	373	36,1	344	(7,8)
Receitas ('000 MOP)								
Total	231 580	12,6	275 269	18,9	313 565	13,9	388 359	23,9
Serviços de organização de convenções/exposições	204 362	12,5	223 554	9,4	242 722	8,6	251 521	3,6
Serviços de publicidade	18 027	16,0	28 315	57,1	36 441	28,7	26 469	(27,4)
Outras	9 191	9,0	23 401	154,6	34 402	47,0	110 368	220,8
Valor acrescentado bruto ('000 MOP)	77 599	8,0	53 943	(30,5)	70 115	30,0	103 498	47,6

Nota: As receitas excluem os juros recebidos e as indemnizações de seguros

Fonte de informação: DSEC

Contributo Económico das Actividades das Convenções e Exposições

A actividade das convenções e exposições é uma das indústrias emergentes impulsionadas intensivamente pelo governo da RAEM, que se mantém atento ao contributo desta indústria para a economia local. Não se limitando apenas a um único sector, é uma indústria que agrega uma série de serviços prestados por diversos sectores, tais como: o sector hoteleiro, que disponibiliza instalações, alojamento e restauração; os sectores de publicidade e de serviços de convenções e exposições, que disponibilizam a promoção, concepção e construção de instalações, assim como relações públicas, etc. Por seu turno, como os destinatários dos serviços destes sectores não se restringem às actividades de convenções e exposições, o contributo das actividades de convenções e exposições para a economia de Macau não pode ser obtido directamente através dos inquéritos aos sectores, exigindo uma definição do enquadramento estatístico específico das necessárias estimativas.

Tendo em consideração as recomendações da Organização Mundial de Turismo das Nações Unidas sobre a compilação da “Conta Satélite do Turismo”, assim como a experiência da DSEC nesse âmbito, foi elaborado em 2014 o estudo sobre a compilação da conta satélite das actividades das convenções e exposições. Com base nas informações obtidas no “Inquérito sobre Reuniões, Conferências e Exposições”, no “Inquérito às Despesas dos Visitantes”, bem como nos inquéritos anuais aos relevantes ramos de actividade económica, a DSEC concluiu os apuramentos alusivos à “Conta Satélite do Sector das Convenções e Exposições” referentes a 2015 e a 2016.

Em conformidade com o princípio do equilíbrio entre a oferta e a procura recomendado pela “Conta Satélite do Turismo”, efectuaram-se para o presente cálculo as estimativas das actividades das convenções e exposições baseadas no levantamento de necessidades e na capacidade de oferta de serviços dos respectivos ramos de actividade económica, incluindo o alojamento, restaurantes e similares, transportes e comunicações, organização de convenções e exposições, publicidade, bem como jogo e serviços de diversões, entre outros. É de notar que devido ao limite de fontes de informação, uma parte dos serviços teve de ser estimada com base nas informações de referência, continuando posteriormente a ser aperfeiçoados o sistema de recolha de dados e as metodologias.

Com base nos resultados do cálculo da “Conta Satélite do Sector das Convenções e Exposições”, o volume total de necessidades dos principais ramos de actividade económica abrangidos pelas actividades de convenções e exposições, aumentou de 2,61 mil milhões de patacas em 2015 para 3,76 mil milhões em 2016, ou seja, mais 44,0%, em virtude da expansão da dimensão de convenções. Após a dedução do consumo intermédio, o valor acrescentado bruto das actividades das convenções e exposições subiu de 1,57 mil milhões de patacas em 2015 para 2,27 mil milhões em 2016, isto é, mais 44,9%, representando 0,4% em 2015 e 0,6% em 2016 do valor acrescentado bruto de todos os ramos de actividade económica.

Quadro 20: Valor acrescentado dos eventos nos principais ramos de actividade económica conexos

Valor acrescentado dos eventos nos principais ramos de actividade económica conexos	2015		2016		
	10 ⁶ MOP	Estrutura(%)	10 ⁶ MOP	Estrutura(%)	Variação(%)
Total	1 566,6	100,0	2 269,6	100,0	44,9
Hotéis e similares	353,1	22,5	596,2	26,3	68,8
Transportes e armazenagem	115,3	7,4	129,8	5,7	12,6
Restaurantes e similares	30,8	2,0	39,7	1,7	29,0
Comércio a retalho	22,0	1,4	26,7	1,2	21,4
Publicidade, organização de conferências/exposições e outros serviços conexos	181,3	11,6	203,9	9,0	12,5
Lotarias, outros jogos de aposta e entretenimento	864,0	55,2	1 273,4	56,1	47,4

Fonte de informação: DSEC

Com base nos dados referentes a 2015 e a 2016, aumentaram em ambos os anos os contributos económicos das actividades das convenções e exposições para os ramos de actividade económica que as abrangem, destacando-se um crescimento mais significativo nos hotéis e similares (+68,8%), seguindo-se o jogo e serviços de diversões (+47,4%), os restaurantes e similares (+29,0%) e o comércio a retalho (+21,3%).

Indústrias Culturais

De acordo com o âmbito das indústrias culturais de Macau definido pelo Conselho das Indústrias Culturais, em 2014 a DSEC acrescentou várias novas inquirições estatísticas dirigidas a quatro áreas: “*design* criativo”, “exposições e espectáculos culturais”, “coleção de obras artísticas” e “mídia digital”, sendo concluído o âmbito de cobertura do inquérito às indústrias culturais em 2015 segundo o plano definido.

Em 2016 existiam 1.913 empresas dedicadas às indústrias culturais em Macau, com 11.003 trabalhadores ao serviço, receitas de 6,86 mil milhões de patacas e um valor acrescentado bruto de 2,24 mil milhões.

Entre as quatro áreas, a de “mídia digital” obteve mais receitas e valor acrescentado, com 3,48 e 1,28 mil milhões de patacas, respectivamente. Os respectivos pesos de receitas e de valor acrescentado representaram 50,6% e 57,4% do total das indústrias culturais.

Quadro 21: Empresas, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto das indústrias culturais, por área

Área	2015 ^r				2016			
	Empresas (Nº)	Trabalhadores ao serviço	Receitas (10 ⁶ MOP)	Valor acrescentado bruto (10 ⁶ MOP)	Empresas (Nº)	Trabalhadores ao serviço	Receitas (10 ⁶ MOP)	Valor acrescentado bruto (10 ⁶ MOP)
Total	1 713	10 219	6 253,7	2 062,6	1 913	11 003	6 863,0	2 238,2
<i>Design</i> criativo	921	3 351	1 828,6	628,3	1 021	3 372	1 804,3	610,0
do qual: Ramo da publicidade	601	2 182	916,9	335,0	639	2 148	783,7	277,0
Organização de convenções/exposições	67	373	313,6	70,1	80	344	388,4	103,5
<i>Design</i> especializado	122	413	168,9	59,9	168	475	190,3	61,8
<i>Design</i> de arquitectura	94	198	404,4	157,8	97	206	396,9	161,5
Exposições e espectáculos culturais	169	1 835	1 345,6	230,6	218	2 429	1 455,8	291,2
Coleção de obras artísticas	109	435	87,8	34,1	110	390	127,7	53,1
Mídia digital	514	4 598	2 991,7	1 169,5	564	4 812	3 475,1	1 283,8
do qual: ramo de informação	291	1 536	1 499,9	445,6	346	1 683	1 876,9	570,1

Nota: r Dados revistos

Fonte de informação: DSEC

Após a dedução do consumo intermédio, o valor acrescentado bruto das indústrias culturais aumentou 8,5%, passando de 2,06 mil milhões de patacas em 2015 para 2,24 mil milhões em 2016, representando ambos 0,6% do valor acrescentado bruto de todos os ramos de actividade económica dos respectivos anos.

Medicina Tradicional Chinesa (MTC)

A informação sobre a MTC disponibilizada actualmente pela DSEC inclui essencialmente: (1) número de estabelecimentos de produção de medicamentos chineses e de comércio a retalho de medicamentos chineses em Macau, número de trabalhadores ao serviço, valor das receitas e valor acrescentado bruto; (2) importação e exportação de produtos medicinais chineses de Macau e (3) número de estabelecimentos que prestam serviços de medicina tradicional chinesa em Macau, número de médicos/mestres de medicina tradicional chinesa e número de consultas. O Parque Científico e Industrial de Medicina Tradicional Chinesa para a Cooperação entre Guandong – Macau, situado na Ilha de Hengqin encontra-se ainda em fase de construção, mas posteriormente contribuirá com importante informação adicional nesta área.

Em 2016 existiam em Macau 9 estabelecimentos de produção de medicamentos chineses, tendo 111 trabalhadores ao serviço, receitas de 48,695 milhões de patacas e um valor acrescentado bruto de 20,32 milhões, o qual corresponde a uma subida homóloga de 153,0%.

Quadro 22: Estabelecimentos, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto do sector de produção de medicamentos chineses

	2014		2015		2016	
	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)
Estabelecimentos (Nº)	5	(16,7)	6	20,0	9	50,0
Trabalhadores ao serviço	42	(36,4)	71	69,0	111	56,3
Receitas ('000 MOP)	26 098	5,1	29 386	12,6	48 695	65,7
Valor acrescentado bruto ('000 MOP)	3 984	(32,2)	8 030	101,6	20 320	153,0

Nota: As receitas excluem os juros recebidos e as indemnizações de seguros

Fonte de informação: DSEC

No mesmo período, existiam 118 estabelecimentos do comércio a retalho de medicamentos chineses em Macau, com 524 trabalhadores ao serviço, receitas de 480 milhões de patacas e um valor acrescentado bruto de 72,83 milhões. Relativamente a 2015, as receitas e o valor acrescentado destes estabelecimentos desceram 9,7% e 31,8%, respectivamente.

Quadro 23: Estabelecimentos, trabalhadores ao serviço, receitas e valor acrescentado bruto do sector de comércio a retalho de medicamentos chineses

Área	2014		2015 ^r		2016	
	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)
Estabelecimentos (Nº)	120	(0,8)	118	(1,7)	118	-
Trabalhadores ao serviço	534	(2,6)	499	(6,6)	524	5,0
Receitas ('000 MOP)	500 080	42,1	533 151	6,6	481 627	(9,7)
Valor acrescentado bruto ('000 MOP)	103 645	25,9	106 803	3,0	72 833	(31,8)

Nota: As receitas excluem os juros recebidos e as indemnizações de seguros r Dados revistos

Fonte de informação: DSEC

Em 2016 a medicina tradicional chinesa exportada de Macau atingiu um valor de 19,807 milhões de patacas e a importada 400 milhões, somando 420 milhões, ou seja, 0,5% do total da importação e exportação. O valor de medicina herbal chinesa importada e exportada totalizou 97,988 milhões de patacas, representando 23,2% do total. O somatório dos valores de medicamentos da farmacopeia chinesa e tradicional importados e exportados correspondeu a 320 milhões de patacas, ou seja, 76,8% do total.

Quadro 24: Indicadores do comércio externo de medicamentos chineses

Unidade: '000 MOP

Vertentes da MTC	2013		2014		2015		2016	
	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)
Medicina tradicional chinesa								
Valor da importação	353 462	38,1	400 400	13,3	363 353	(9,3)	402 994	10,9
Valor da exportação	14 644	24,6	22 000	50,2	21 132	(4,0)	19 807	(6,3)
Valor total da importação e exportação	368 105	37,6	422 400	14,8	384 485	(9,0)	422 801	10,0
Peso no valor total da importação e exportação de mercadorias (%)	0,41	0,07	0,42	0,01	0,40	(0,01)	1	0,1
Medicina herbal chinesa								
Valor da importação	91 986	11,9	105 051	14,2	105 908	0,8	93 690	(11,5)
Valor da exportação	3 932	125,3	5 006	27,3	2 566	(48,8)	4 298	67,5
Valor total da importação e exportação	95 918	14,2	110 057	14,7	108 473	(1,4)	97 988	(9,7)
Medicamentos da farmacopeia chinesa e tradicional								
Valor da importação	261 476	50,6	295 349	13,0	257 445	(12,8)	309 305	20,1
Valor da exportação	10 711	7,1	16 994	58,7	18 566	9,3	15 509	(16,5)
Valor total da importação e exportação	272 187	48,2	312 343	14,8	276 011	(11,6)	324 814	17,7

Fonte de informação: DSEC

Em 2016 existiam em Macau 320 estabelecimentos privados que prestavam serviços de medicina tradicional chinesa. Um total de 587 médicos/mestres de medicina tradicional chinesas exerciam actividade em estabelecimentos públicos e privados que prestavam serviços de medicina tradicional chinesa, totalizando 1.375 milhares de consultas.

Quadro 25: Estabelecimentos, médicos/mestres de MTC e consultas por tipo de estabelecimento

Indicadores	2013		2014		2015		2016	
	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)	Total	Variação (%)
Total de estabelecimentos de MTC	309	7,3	299	(3,2)	312	4,3	328	5,1
dos quais: Consultórios/Farmácias de MTC	211	2,9	194	(8,1)	194	-	193	(0,5)
Policlinicas	92	19,5	99	7,6	110	11,1	127	15,5
Nº de médicos/mestres de MTC	504	(0,8)	510	1,2	595	16,7	587	(1,3)
Consultas	1 363 935	8,8	1 403 012	2,9	1 384 244	(1,3)	1 375 372	(0,6)
Hospitais	132 775	11,8	157 284	18,5	183 241	16,5	179 540	(2,0)
Centros de saúde/cuidados em MTC das instituições subsidiadas pelo Governo	54 567	19,1	79 087	44,9	65 095	(17,7)	67 287 ^a	3,4
Consultórios/Farmácias de MTC	673 665	9,9	619 068	(8,1)	646 387	4,4	596 168	(7,8)
Policlinicas	502 928	5,6	547 573	8,9	489 521	(10,6)	532 377	8,8

Nota: - Valor absoluto igual a zero

a A partir de 2016, os dados sobre os cuidados em MTC das instituições subsidiadas pelo Governo são classificados nas consultas dos respectivos tipos de estabelecimentos.

Fonte de informação: DSEC

Actividades Financeiras com Características Próprias

Em articulação com a implementação da governação científica do Governo da RAEM e com o desenvolvimento das actividades financeiras com características próprias locais¹, a Autoridade Monetária de Macau (AMCM) lançou, no final de 2015, o “Inquérito Trimestral de Actividades Financeiras com Características Próprias”, tendo por objectivo a recolha dos dados estatísticos das actividades de “locação financeira” e de “gestão de fortunas”.

Locação Financeira

A locação financeira refere-se às actividades de locação com transferência de riscos e remunerações relacionados com o direito de propriedade dos activos envolvidos para os locatários respectivos. Actualmente, as instituições financeiras de Macau participam principalmente nas actividades de locação financeira como “fornecedores de capitais”, proporcionando capitais necessários para a exploração de empresas ou projectos específicos de locação financeira, através de concessão de empréstimos a sociedades de locação financeira. Até o final de 2016, havia em actividade sete bancos com empréstimos concedidos e não reembolsados, relacionados com a locação financeira e uma sociedade de locação financeira. Os empréstimos e as rendas pendentes relacionados com a locação financeira não reembolsados atingiram 12,4 mil milhões de patacas, representando os empréstimos relacionados com a locação financeira não reembolsados 1,9% em relação ao total de empréstimos entretanto concedidos pelas entidades bancárias respectivas. A par disso, dos empréstimos e rendas pendentes relacionados com a locação financeira não reembolsados, 4,5 mil milhões de patacas eram dirigidas ao financiamento de projectos específicos de locação financeira, enquanto as restantes 7,9 mil milhões de patacas eram destinadas à concessão de empréstimos para a exploração normal de actividades das sociedades de locação financeira necessitadas.

As actividades de locação financeira realizadas em Macau são essencialmente de natureza “transfronteiriça”, com um modelo de desenvolvimento “virado para o exterior”. Até o final de 2016, em termos da residência habitual dos creditados (e locatários de contratos), as empresas do exterior representavam 99,8% do total dos correspondentes empréstimos não reembolsados (e rendas pendentes), dos quais 88,6% eram dirigidos às empresas da China Continental e 11,1% às empresas de Hong Kong, perfazendo apenas 0,2% o montante envolvido em actividades locais.

Quadro 26: Actividades de locação financeira

(Dados no fim de período)		
	2016	
	Total	Peso(%)
Empréstimos e rendas pendentes relacionados com a locação financeira não reembolsados ⁽¹⁾ ('000 MOP)	12 408 764	100,0
dos quais: saldo da locação financeira específica	4 487 373	36,2
Peso dos empréstimos relacionados com a locação financeira não reembolsados em relação ao total de empréstimos dos bancos envolvidos ⁽²⁾ (%)	1,9	..

Notas: (1) Inclui empréstimos concedidos por bancos de Macau no âmbito de locação financeira e contratos de locação das respectivas sociedades;

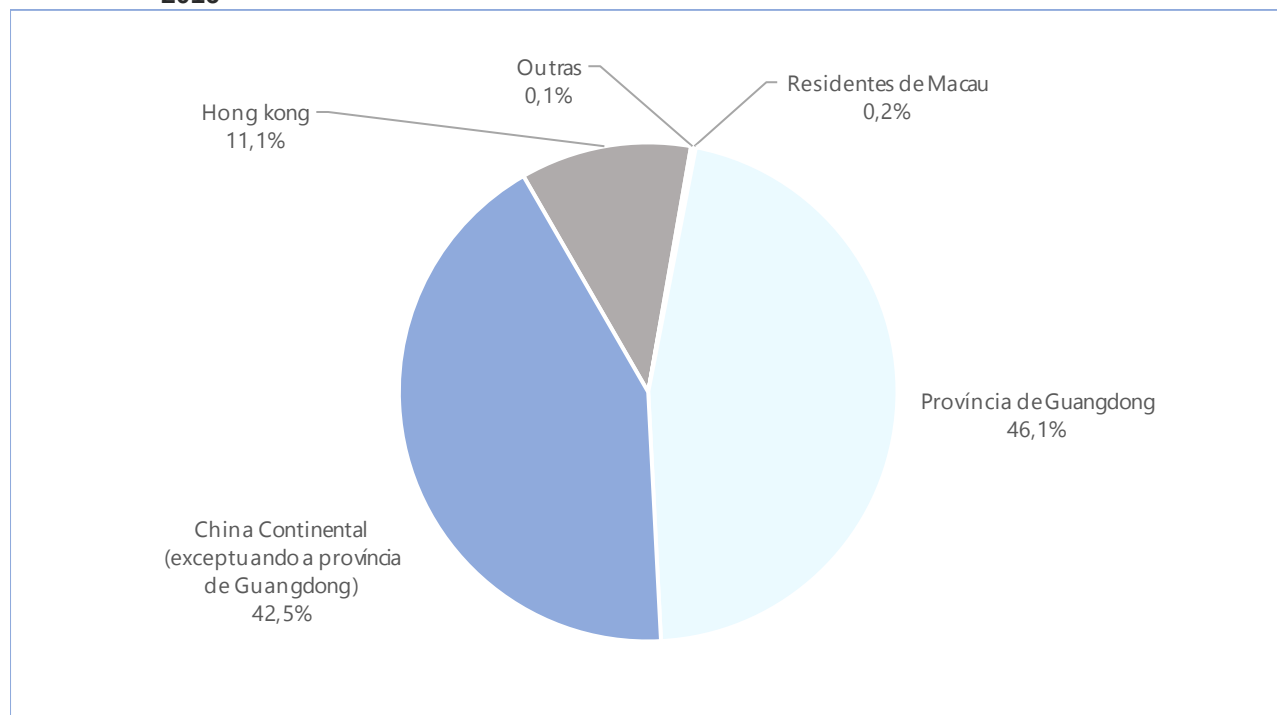
(2) Apenas inclui o valor total de empréstimos concedidos por bancos que exploram actividades de locação financeira;

.. Não aplicável

Fonte de informação: Autoridade Monetária de Macau

¹ As actividades financeiras com características próprias incluem principalmente a “Locação Financeira”, a “Gestão de Fortunas” e a transformação de Macau como o “Centro de Liquidação em Renminbi entre a China Continental e os Países de Língua Portuguesa”. Em 2017 a AMCM deu início à recolha de dados sobre a liquidação em renminbi, sendo planeada a divulgação dos respectivos dados estatísticos no relatório do ano seguinte.

Gráfico 11: Residência habitual* dos creditados/arrendatários de locação financeira de macau em 2016

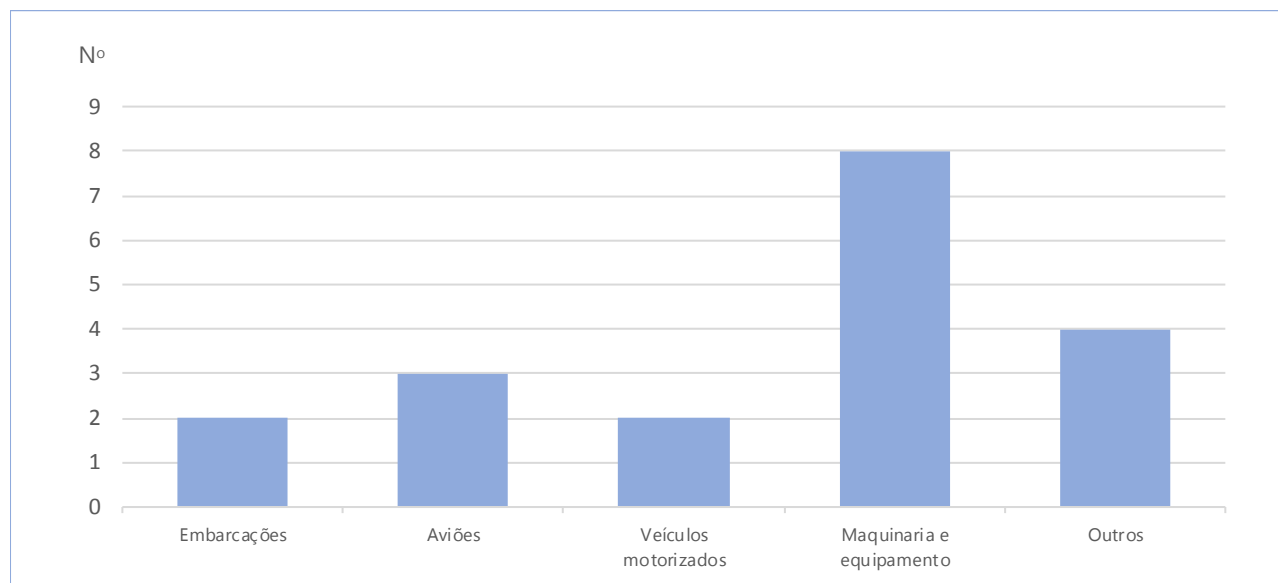


Nota: *Saldo dos empréstimos não reembolsados e das rendas pendentes no fim de período.

Fonte de informação: Autoridade Monetária de Macau

Quanto aos objectos de financiamento envolvidos nas operações de locação financeira, todos eram registados e utilizados fora de Macau, nomeadamente, na China Continental, em Hong Kong e em Taiwan. Até o final de 2016, os objectos envolvidos nas operações de locação financeira somavam um total de 19 unidades. Por outro lado, destacam-se os objectos de financiamento de locação financeira do tipo “maquinaria e equipamento”, seguindo-se “aviões”.

Gráfico 12: Tipo* de objectos de locação financeira em 2016



Nota: *Dados no fim de período.

Fonte de informação: Autoridade Monetária de Macau

Gestão de Fortunas

As actividades de gestão de fortunas são essencialmente a prestação de serviços de fornecimento de sugestões mais adequadas sobre investimentos e de apresentação de produtos e propostas financeiras, através de análise dos objectivos de investimentos, preferências e riscos financeiros dos seus clientes. Até o final de 2016, seis bancos declararam ter explorado actividades de gestão de fortunas. As contas de gestão de fortunas registadas nos bancos de Macau totalizavam 182.225 unidades, alcançado 158,3 mil milhões de patacas o valor de mercado das respectivas carteiras de investimentos, com um aumento homólogo de 6,1%. Em 2016 o valor total de emolumentos e comissões recebidas gerados no âmbito das actividades relacionadas com a gestão de fortunas situou-se em 300 milhões de patacas, representando 4,5% em relação ao total de receitas não juros obtidas pelo sector bancário.

As contas de gestão de fortunas são constituídas, de uma forma geral, por dois tipos de contas: contas de delegação total e parcial, consoante haja ou não a menção da delegação pelo cliente interessado à entidade bancária respectiva do poder de tomada de decisão, por iniciativa própria, da forma de afectação dos recursos da(s) sua(s) conta(s). Até o final de 2016, as contas de delegação parcial representavam um peso bastante acentuado no âmbito das actividades de gestão de fortunas de Macau, constituindo 93,8% do valor de mercado global no fim de período no que diz respeito ao conjunto das carteiras de investimentos de clientes registadas.

Quadro 27: Actividades de gestão de fortunas

(Dados no fim de período, salvo indicação em contrário)

	2016	
	Total	Variação homóloga(%)
Cientes da gestão de fortunas		
Número de contas	182 225	(0,1)
Valor de mercado das carteiras de investimentos ('000 MOP)	158 346 837	6,1
Valor total de emolumentos e comissões recebidas (dados no período; '000MOP)	304 865	~
Peso de emolumentos e comissões recebidas em relação ao total de receitas não juros (%)	4,5	~

Nota: ~ Não foram fornecidos dados

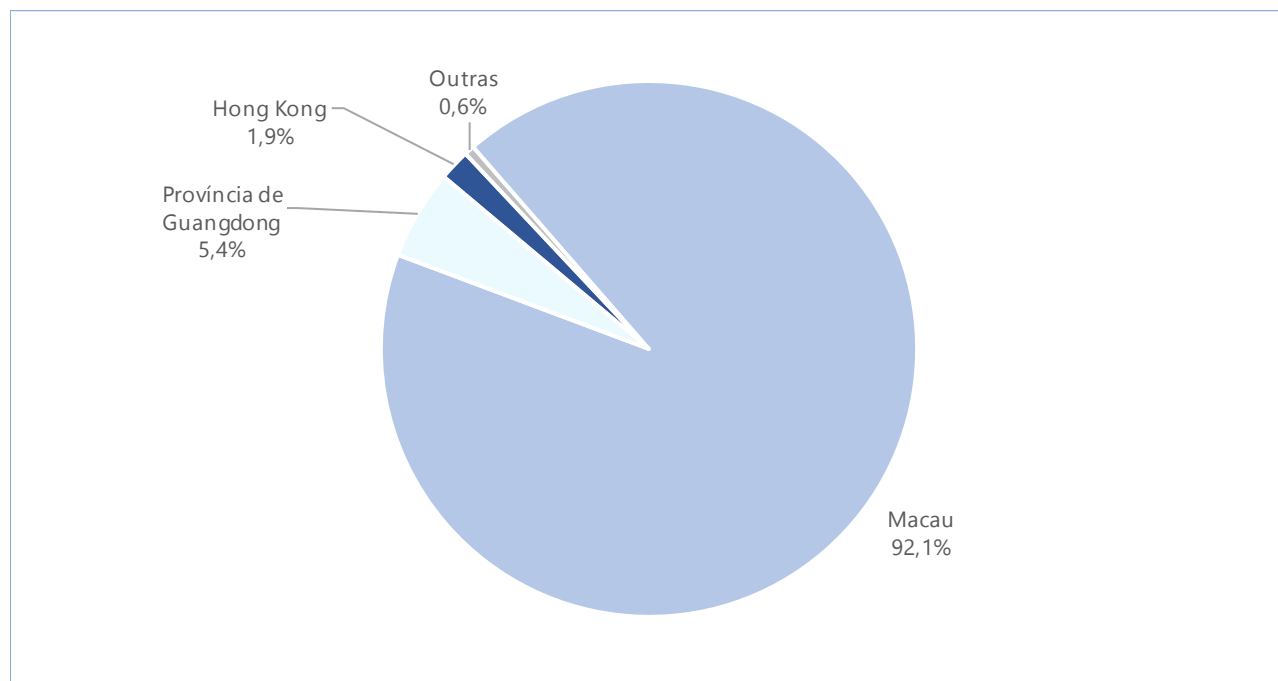
Fonte de informação: Autoridade Monetária de Macau

Quanto à residência habitual dos clientes das contas de gestão de fortunas, os residentes de Macau (incluindo o Governo da RAEM) representavam um peso significativo em relação ao total de clientes das actividades de gestão de fortunas, atingindo 92,1% do total das contas em finais de 2016. Por seu turno, o número de contas de clientes transfronteiriços alcançou 7,9%, com destaque para os clientes não residentes provenientes principalmente da província de Guangdong, seguindo-se os de Hong Kong.

No que concerne à carteira de investimentos, os clientes de serviços de gestão de fortunas de Macau dão preferência ao investimento em activos de maior liquidez. No final de 2016, os instrumentos de investimento eram principalmente capitais e depósitos, tendo atingido 105,5 mil milhões de patacas e representado 66,6% do total, seguindo-se os títulos e fundos, com o montante global de 52,3 mil milhões, correspondendo a 33,0% do total.

Dentre os clientes não residentes de Macau, havia 176 contas de gestão de fortunas detidas por clientes provenientes dos países-membros da Associação dos Membros das Nações do Sudeste Asiático, com um aumento de 46 unidades em 2016, registando um valor global de mercado das respectivas carteiras de investimentos de 700 milhões de patacas, ou seja, mais 21,3% em termos anuais. A par disso, as contas de gestão de fortunas dos clientes dos países de língua portuguesa totalizavam 14 unidades, isto é, um aumento de 6 unidades em termos anuais, alcançando o valor de mercado das respectivas carteiras de investimentos 5,46 milhões de patacas, registando uma subida homóloga de 10,0%.

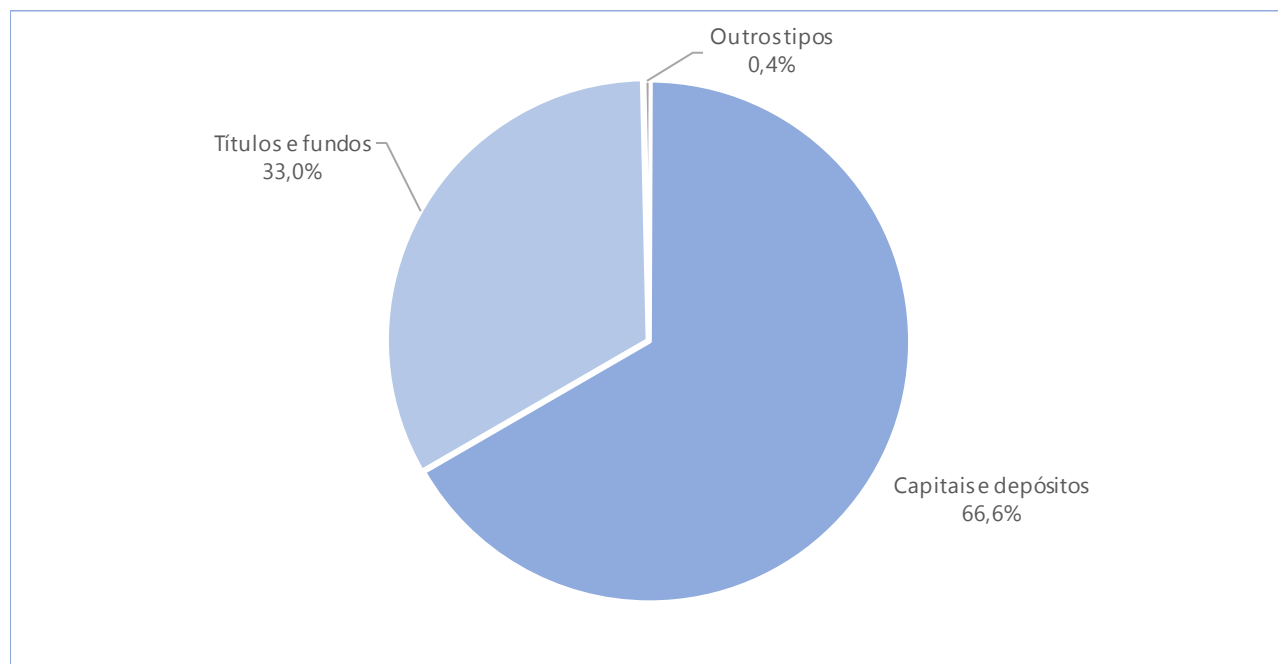
Gráfico 13: Residência habitual* dos clientes das contas de gestão de fortunas



Nota: *Número de contas de gestão de fortunas no fim de período.

Fonte de informação: Autoridade Monetária de Macau

Gráfico 14: Composição da carteira de investimentos* no âmbito das actividades de gestão de fortunas em 2016



Nota: *Valor de mercado no fim de período.

Fonte de informação: Autoridade Monetária de Macau

3.7 Exploração do Espaço de Desenvolvimento das Empresas e dos Residentes de Macau, através da Cooperação Externa e Regional

Os indicadores desta parte servem principalmente para medir o investimento directo efectuado pelas empresas estrangeiras em Macau, o investimento directo efectuado pelas empresas de Macau no exterior e a situação das actividades económicas dedicadas pelas empresas de Macau no enquadramento do Acordo CEPA. Incluem-se concretamente três vertentes: (1) indicadores do investimento directo; (2) indicadores do comércio externo; e (3) principais indicadores no enquadramento do Acordo CEPA.

Investimento Directo

Em 2016 existiam em Macau 2.804 empresas de investimento directo do exterior, sendo a maioria pertencente a empresas de Hong Kong (56,0%), seguindo-se as da China Continental (23,7%) e as das Ilhas Virgens Britânicas (6,6%).

Quadro 28: Empresas com investimento directo do exterior, por país/território do investidor directo

País/território	2014		2015		2016	
	total	Diferença	total	Diferença	Total	Diferença
Total	2 465	34	2 597	132	2 804	207
Ilhas Caimão	8	1	9	1	10	1
Hong Kong	1 358	(23)	1 439	81	1 570	131
Ilhas Virgens Britânicas	171	6	170	(1)	186	16
China Continental	583	44	637	54	665	28
Portugal	20	(2)	19	(1)	24	5
Bermudas	8	1	8	-	8	-
Reino Unido	8	(1)	12	4	10	(2)
Estados Unidos da América	26	-	24	(2)	26	2
Singapura	17	1	17	-	21	4
Países Baixos	12	-	12	-	12	-
França	6	(2)	6	-	9	3
Outros	116	6	108	(8)	111	3
Empresa de joint-venture	132	3	136	4	152	16

Nota: - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSEC

Do *stock* do investimento directo do exterior (244,27 mil milhões de patacas), a maioria era oriunda de Hong Kong, com 68,91 mil milhões de patacas (28,2%), seguindo-se Ilhas Virgens Britânicas (23,3%), Ilhas Caimão (22,9%) e China Continental (15,9%). Em 2016 o *stock* do investimento directo do exterior subiu 5,1% em relação a 2015.

Quadro 29: Stock do investimento directo do exterior, por país/território do investidor directo

Unidade: 10⁶ MOP

País/território	2014		2015 ^r		2016	
	total	Diferença	total	Diferença	Total	Diferença
Total	220 772	31 300	232 447	11 675	244 271	11 824
Ilhas Caimão	72 336	6 367	65 781	(6 555)	56 036	(9 745)
Hong Kong	54 744	7 033	60 250	5 506	68 905	8 655
Ilhas Virgens Britânicas	51 876	10 065	54 399	2 523	56 819	2 420
China Continental	26 315	5 027	34 530	8 215	38 797	4 267
Portugal	8 198	835	8 680	482	9 052	372
Bermudas	4 238	(806)	4 148	(90)	4 318	170
Reino Unido	3 155	(302)	2 727	(428)	4 025	1 298
Estados Unidos da América	2 325	3 024	2 736	411	5 542	2 806
Singapura	391	123	500	109	602	102
Países Baixos	371	(97)	347	(24)	305	(42)
França	263	21	447	184	507	60
Outros	(3 440)	10	(2 098)	1 342	(637)	1 461

Nota: ^r Dados revistos

Fonte de informação: DSEC

Quanto à distribuição do *stock* do investimento directo em Macau por províncias ou cidades da China Continental, 34,82 mil milhões de patacas (89,7%) provinham de Pequim, 2,03 mil milhões (5,2%) da província de Guangdong e 1,76 mil milhões (4,5%) de Xangai.

Quadro 30: Stock do investimento directo do exterior originário da China Continental, por província/cidade do investidor directo

Unidade: 10⁶ MOP

Província/cidade da China Continental	2014			2015 ^r			2016		
	Total	Peso(%)	Diferença	Total	Peso(%)	Diferença	Total	Peso(%)	Diferença
Total	26 315	100,0	5 027	34 530	100,0	8 215	38 797	100,0	4 267
Pequim	24 748	94,0	4 879	32 456	94,0	7 708	34 818	89,7	2 362
Guangdong	1 133	4,3	98	1 345	3,9	212	2 031	5,2	686
Xangai	1 174	4,5	314	1 519	4,4	345	1 764	4,5	245
Zhejiang	86	0,3	9	77	0,2	(9)	21	0,1	(56)
Fujian	77	0,3	11	102	0,3	25	121	0,3	19
Henan	19	0,1	1	9	0 [#]	(10)	8	0 [#]	(1)
Heilongjiang	10	0,0	(2)	0 [#]	0 [#]	(10)	4	0 [#]	4
Anhui	7	-	-	5	0 [#]	(2,0)	875	2,3	870
Sichuan	7	-	2	2	0 [#]	(5)	(9)	0 [#]	(11)
Guangxi	3	-	3	3	0 [#]	-	1	0 [#]	(2)

Nota: 0[#] Resultado inferior a metade da unidade adoptada - Valor absoluto igual a zero .. Não aplicável ^r Dados revistos

Fonte de informação: DSEC

Em 2016 o *stock* do investimento directo em Macau aplicado pelos países de língua portuguesa atingiu cerca de 9,06 mil milhões de patacas, com uma subida homóloga de 4,2%, enquanto o *stock* do investimento directo aplicado pelas nove províncias da região do Grande Delta do Rio das Pérolas situou-se em 2,19 mil milhões de patacas, com um aumento homólogo de 50,6%.

Quadro 31: Stock do investimento directo do exterior, por território específico do investidor directo

Unidade: 10⁶ MOP

País/território	2014			2015 ^r			2016		
	Total	Peso(%)	Diferença	Total	Peso(%)	Diferença	Total	Peso(%)	Diferença
Total	220 772	100,0	31 300	232 447	100,0	11 675	244 271	100,0	11 824
União Europeia	12 390	5,6	764	13 162	5,7	772	14 913	6,1	1 751
Países de língua portuguesa	8 198	3,7	833	8 691	3,7	493	9 060	3,7	369
Portugal	8 198	3,7	835	8 680	3,7	482	9 052	3,7	372
Região do Grande Delta do Rio das Pérolas (nove províncias)	1 220	0,6	111	1 454	0,6	234	2 189	0,9	735
Guangdong	1 133	0,5	98	1 345	0,6	212	2 031	0,8	686
Fujian	77	0 [#]	11	102	0 [#]	25	121	0 [#]	19
Outros	10	0 [#]	2	7	0 [#]	(3)	37	0 [#]	30

Nota: 0[#] Resultado inferior a metade da unidade adoptada r Dados revistos

Fonte de informação: DSEC

Em 2016 o *stock* do investimento directo no exterior aplicado pelas empresas de Macau totalizou 17,13 mil milhões de patacas, tendo descido 31,6% em termos anuais. Os principais países/territórios destinatários deste investimento eram Hong Kong (37,9%) e China Continental (32,7%). O investimento directo das empresas de Macau nas nove províncias da região do Grande Delta do Rio das Pérolas representou 79,1% do total da China Continental.

Quadro 32: Stock do investimento das empresas de Macau no exterior, por destino do investimento directo

Unidade: 10⁶ MOP

País/território	2014		2015 ^r		2016	
	Total	Diferença	Total	Diferença	Total	Diferença
Total	30 647	5 771	25 056	(5 591)	17 134	(7 922)
Hong Kong	5 577	823	5 616	39	6 496	880
China Continental	4 433	(170)	4 561	128	5 605	1 044
Região do Grande Delta do Rio das Pérolas (nove províncias)	3 552	(212)	3 631	79	4 433	802
Ilhas Virgens Britânicas	6 170	564	844	(5 326)	858	14
Países de língua portuguesa	#	..	#	..	#	..
Outros	14 773	4 509	14 308	(465)	4 439	(9 869)

Nota: # Dado confidencial .. Não aplicável r Dados revistos

Fonte de informação: DSEC

Em 2016 foram assinados na província de Guangdong 589 projectos de contratação de investimento de Macau, sendo o valor do investimento contratualizado de 3,21 mil milhões de dólares dos Estados Unidos (USD) e o valor do investimento realizado de 640 milhões de USD. Os projectos de investimento em Zhuhai lançados com capitais de Macau representaram a maior fatia, com 81,8% do total dos projectos, dos quais 89,4% corresponderam ao valor do investimento contratualizado e 89,9% ao valor do investimento realizado.

Quadro 33: Projectos de investimento das empresas de Macau e valores dos investimentos contratualizado e realizado, por cidades da província de Guangdong

Território	Projectos (Nº)				Valores do investimento contratualizado (10 ⁶ USD)				Valores do investimento realizado (10 ⁶ USD)			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Província de Guangdong	230	288	476	589	669,8	1 078,8	1 710,7	3 211,9	384,5	369,9	737,2	644,3
Cidades:												
Guangzhou	12	6	10	14	31,4	97,5	33,7	5,7	9,6	4,9	27,2	1,1
Zhuhai	120	156	374	482	159,3	382,0	1 198,2	2 870,5	102,9	103,3	479,1	579,1
Jiangmen	22	20	16	16	19,9	133,6	63,2	124,3	34,8	21,3	57,0	17,4
Zhaoqing	1	7	3	-	103,6	171,7	65,2	16,5	4,5	60,4	45,0	6,8
Heyuan	-	-	-	1	-	-	-	0,3	-	-	-	-
Meizhou	-	1	2	-	-	1,0	17,1	2,2	-	-	0,5	0,1
Shanwei	-	-	-	1	-	-	-	1,4	-	-	-	-
Dongguan	4	4	3	2	128,1	44,8	3,7	(16,1)	153,6	95,0	5,6	8,0
Maoming	1	3	1	-	2,5	4,8	10,6	1,7	0,5	0,5	6,8	-
Qingyuan	1	-	-	1	11,4	10,0	-	0,7	10,0	-	-	-
Shaoguan	3	2	-	-	43,8	2,3	-	1,2	0,3	17,8	-	-
Shenzhen	27	45	17	27	13,6	23,3	7,1	(65,7)	3,7	5,8	17,9	2,1
Foshan	12	16	9	9	91,7	140,6	149,5	236,6	14,4	13,6	38,9	8,4
Huizhou	-	1	1	1	1,5	10,3	0,5	0,1	0,4	-	0,5	-
Yangjiang	1	4	-	2	(10,5)	(0,9)	-	0,5	7,8	2,8	3,6	0,7
Zhongshan	24	20	39	30	67,3	36,1	152,7	30,4	41,0	41,0	52,6	12,7
Yunfu	1	3	1	3	4,6	21,7	9,0	1,5	1,0	3,4	2,6	8,2
Jieyang	1	-	-	-	1,6	-	0,2	0,1	-	-	-	-

Nota: - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: Direcção dos Serviços de Estatística da Província de Guangdong

Situação das Actividades Económicas Dedicadas pelas Empresas com Capitais Sociais de Macau na Província de Guangdong

Em 2016 existiam na Província de Guangdong 1.963 empresas com capitais sociais de Macau (+11,7%, em termos anuais), das quais 726 pertenciam às indústrias transformadoras, 335 ao aluguer e serviços prestados às empresas e 330 ao comércio por grosso e a retalho. As receitas do ano em análise totalizaram 46,87 mil milhões de renminbi (-31,3%, em termos anuais), 89,4% das quais cabiam às indústrias transformadoras. As empresas com capitais sociais de Macau empregaram 110 milhares de trabalhadores, com um decréscimo homólogo de 34,0%.

Quadro 34: Actividades económica das empresas com capital social de Macau na Província de Guangdong

Ramos de actividade económica	2015			2016		
	Nº de empresas	Nº de trabalhadores	Rendimentos ('000 renminbi)	Nº de empresas	Nº de trabalhadores	Rendimentos ('000 renminbi)
Total	1 758	166 791	68 252 979	1 963	110 028	46 871 276
Indústrias agrícolas, florestais, da criação de gado e das pescas	7	62	1 213	21	105	36 889
Indústrias extractivas	2	341	1 010 889	2	82	82 995
Indústrias transformadoras	967	153 675	58 677 575	726	98 999	41 900 332
Produção e distribuição de electricidade, combustíveis e água	6	87	218 550	6	95	16 475
Construção	25	476	466 324	37	361	662 682
Transportes, armazenagem e correios	187	2 319	2 359 470	42	621	27 321
Transmissão de informação, serviços informáticos e <i>software</i>	53	1 066	149 076	38	252	19 455
Comércio por grosso e a retalho	47	3 620	554 534	330	2 765	1 264 065
Alojamento e restauração	54	347	56 409	47	2 205	403 959
Actividades financeiras	8	28	7 662	20	75	44 708
Actividades imobiliárias	170	2 464	3 175 954	132	1 758	1 652 181
Aluguer e serviços prestados às empresas	147	1 061	1 278 593	335	1 789	380 183
Investigação científica, serviços técnicos e prospecção geológica	58	701	226 121	174	652	65 263
Gestão hidráulica, ambiental e de instalações públicas	6	102	48 685	5	32	333
Serviços prestados a residentes e outros serviços	12	228	17 348	22	85	1 690
Educação	1	6	3	5	14	304 256
Saúde, fundo social e acção social	1	5	463	3	48	151
Actividades culturais, desportivas e recreativas	7	203	4 110	18	90	8 338

Fonte: Direcção dos Serviços de Estatística da Província de Guangdong e Administração Industrial e Comercial de Guangdong

Sociedades Constituídas

Em 2016 constituíram-se 4.392 sociedades em Macau, ou seja, menos 631 sociedades em termos anuais. Em termos da composição, 2.943 sociedades foram constituídas apenas com sócios de Macau, 369 com sócios da China Continental e 286 com sócios de Hong Kong. Por seu turno, 460 sociedades constituíram-se com sócios de Macau e de outros países ou territórios, das quais 264 incluíram sócios de Macau e da China Continental.

Quadro 35: Sociedades constituídas por composição e país/território dos sócios

Composição e país/ território dos sócios	2014		2015		2016	
	Nº de sociedades	Variação (%)	Nº de sociedades	Variação (%)	Nº de sociedades	Variação (%)
total	5 409	20,7	5 023	(7,1)	4 392	(12,6)
Apenas um país ou território	4 705	22,1	4 385	(6,8)	3 858	(12,0)
Macau	3 582	26,1	3 330	(7,0)	2 943	(11,6)
China Continental	446	13,2	464	4,0	369	(20,5)
Hong Kong	420	16,7	376	(10,5)	286	(23,9)
Outros países ou territórios asiáticos	84	(17,6)	72	(14,3)	71	(1,4)
Europa	100	29,9	69	(31,0)	63	(8,7)
América	61	(3,2)	61	-	112	83,6
Outros	12	(29,4)	13	8,3	14	7,7
Macau e outros países ou territórios	613	10,6	553	(9,8)	460	(16,8)
Macau e:						
China Continental	304	4,1	295	(3,0)	264	(10,5)
Hong Kong	221	27,0	181	(18,1)	135	(25,4)
Outros países ou territórios asiáticos	39	(4,9)	24	(38,5)	25	4,2
Outros	49	4,3	53	8,2	36	(32,1)
Outras composições	91	24,7	85	(6,6)	74	(12,9)

Nota: - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSEC

Em 2016 existiam em Macau 686 sociedades provenientes da China Continental, destacando-se que 505 eram oriundas das nove províncias da região do Grande Delta do Rio das Pérolas, entre as quais 427 da província de Guangdong e 37 da província de Fujian. Existiam 49 sociedades provenientes de Pequim e 57 de Xangai.

Quadro 36: Sociedades constituídas com capital social da China Continental, por província/cidade

Província/cidade	2014		2015		2016	
	Nº de sociedades	Variação (%)	Nº de sociedades	Variação (%)	Nº de sociedades	Variação (%)
Total	812	9,9	815	0,4	686	(15,8)
Nove províncias do Grande Delta do Rio das Pérolas	569	7,0	592	4,0	505	(14,7)
Província de Guangdong	476	6,7	516	8,4	427	(17,2)
Província de Jiangxi	22	46,7	11	(50,0)	9	(18,2)
Província de Yunnan	5	66,7	1	(80,0)	2	100,0
Província de Sichuan	17	88,9	19	11,8	14	(26,3)
Província de Fujian	33	-	28	(15,2)	37	32,1
Província de Hainan	4	(20,0)	2	(50,0)	3	50,0
Província de Guangxi	12	9,1	11	(8,3)	17	54,5
Província de Hunan	20	11,1	20	-	15	(25,0)
Província de Guizhou	4	33,3	3	(25,0)	9	200,0
Pequim	63	26,0	68	7,9	49	(27,9)
Xangai	63	23,5	45	(28,6)	57	26,7
Tianjin	5	150,0	5	-	9	80,0
Província de Zhejiang	27	(10,0)	22	(18,5)	27	22,7
Província de Jiangsu	33	26,9	37	12,1	25	(32,4)
Província de Hubei	12	(20,0)	14	16,7	16	14,3
Província de Liaoning	10	(37,5)	17	70,0	15	(11,8)
Província de Anhui	11	(47,6)	9	(18,2)	10	11,1
Província de Henan	10	(37,5)	23	130,0	10	(56,5)
Outras	79	36,2	67	(15,2)	45	(32,8)

Nota: - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSEC

Comércio Externo de Mercadorias

O valor exportado de mercadorias em 2016 atingiu 10,05 mil milhões de patacas, menos 6,0% em termos anuais, observando-se variações de -8,9% na reexportação e de +7,8% na exportação doméstica. O valor importado de mercadorias situou-se em 71,35 mil milhões, menos 15,7% em termos homólogos e o valor total do comércio externo de mercadorias correspondeu a 81,40 mil milhões, menos 14,6%, enquanto o défice da balança comercial alcançou 61,31 mil milhões de patacas.

Quadro 37: Principais indicadores do comércio externo de mercadorias

Unidade: 10⁶ MOP

	2013		2014		2015		2016	
	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)
Valor total do comércio externo	90 107	13,9	99 867	10,8	95 355	(4,5)	81 398	(14,6)
Exportação	9 094	11,4	9 915	9,0	10 692	7,8	10 047	(6,0)
Exportação doméstica	2 009	(12,1)	2 023	0,7	1 821	(10,0)	1 963	7,8
Reexportação	7 085	20,6	7 892	11,4	8 871	12,4	8 084	(8,9)
Importação	81 014	14,2	89 952	11,0	84 663	(5,9)	71 352	(15,7)
Saldo	(71 920)	(14,6)	(80 037)	(11,3)	(73 971)	7,6	(61 305)	17,1
Taxa de cobertura (%)	11	..	11	..	13	..	14	..

Nota: .. Não aplicável

Fonte de informação: DSEC

Em 2016 o valor exportado de mercadorias para Hong Kong atingiu 5,56 mil milhões de patacas (-12,1%) e para a China Continental situou-se em 1,75 mil milhões (-4,7%), dos quais 1,64 mil milhões corresponderam a mercadorias exportadas para as nove províncias da região do Grande Delta do Rio das Pérolas (-7,4%, em termos anuais) e 590 milhões para os países de "Uma Faixa, Uma Rota" (+75,7%).

Quadro 38: Exportação segundo os principais países ou territórios de destino

Unidade: 10⁶ MOP

Destino	2013		2014		2015		2016	
	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)
País/território								
China Continental	1 606	17,3	1 554	(3,2)	1 837	18,2	1 751	(4,7)
Nove províncias do Grande Delta do Rio das Pérolas	1 519	16,6	1 486	(2,2)	1 776	19,5	1 644	(7,4)
Hong Kong	4 856	18,6	5 812	19,7	6 326	8,8	5 559	(12,1)
Japão	150	(7,7)	169	12,6	236	40,1	311	31,7
EUA	365	(28,1)	293	(19,6)	197	(33,0)	156	(20,6)
Países de "Uma Faixa, Uma Rota"	378	22,8	230	(39,1)	337	46,4	593	75,7
União Europeia	281	(11,0)	310	10,3	226	(27,0)	175	(22,7)
Países de Língua Portuguesa	4	30,9	3	(27,2)	1	(73,5)	6	594,6

Fonte de informação: DSEC

Quanto aos países ou territórios de origem, os valores importados de mercadorias da China Continental, da União Europeia e dos países de “Uma Faixa, Uma Rota” situaram-se em 25,84 mil milhões, 17,03 mil milhões e 6,06 mil milhões de patacas, respectivamente, com quedas homólogas respectivas de 18,9%, 9,6% e 14,9%. Por outro lado, aumentou 6,5% o valor importado de mercadorias da República da Coreia (1,47 mil milhões), assim como cresceu 10,7% o dos países de língua portuguesa (670 milhões). Analisando por países ou territórios de procedência, houve um decréscimo homólogo de 6,4% relativamente às nove províncias da região do Grande Delta do Rio das Pérolas, cujo valor importado de mercadorias atingiu 11,35 mil milhões de patacas em 2016.

Quadro 39: Importação por principais países ou territórios de origem / procedência

Unidade: 10⁶ MOP

países ou territórios de origem/procedência	2013		2014		2015		2016	
	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)	Valor	Variação (%)
País/território								
China Continental	26 411	13,8	29 837	13,0	31 853	6,8	25 844	(18,9)
Nove províncias do Grande Delta do Rio das Pérolas	12 074	7,9	12 798	6,0	12 124	(5,3)	11 347	(6,4)
Hong Kong	10 501	27,9	9 234	(12,1)	7 535	(18,4)	6 211	(17,6)
Suíça	6 978	24,4	8 124	16,4	6 413	(21,1)	5 288	(17,5)
Japão	4 796	13,0	5 025	4,8	5 166	2,8	4 518	(12,6)
EUA	4 082	10,9	5 856	43,5	4 798	(18,1)	3 431	(28,5)
República da Coreia	2 119	25,0	1 760	(16,9)	1 381	(21,5)	1 470	6,5
União Europeia	18 787	12,9	21 852	16,3	18 838	(13,8)	17 034	(9,6)
Países de “Uma Faixa, Uma Rota”	6 944	3,6	7 255	4,5	7 122	(1,8)	6 059	(14,9)
Países de Língua Portuguesa	451	(13,3)	578	28,3	602	(4,1)	666	10,7

Nota: As importações são apuradas segundo os países/território de origem, contudo, os dados das importações das nove províncias do Grande Delta do Rio das Pérolas são compilados segundo os países/território de procedência

Fonte de informação: DSEC

Principais Indicadores no Enquadramento do Acordo CEPA

Desde a entrada em vigor do Acordo CEPA até 2016, o valor total acumulado das mercadorias exportadas em que Macau obteve benefícios de isenção de direitos aduaneiros, atingiu cerca de 770 milhões de patacas, envolvendo uma isenção acumulada de 56,69 milhões. Em 2016 o valor total das mercadorias exportadas isentas de direitos aduaneiros rondou os 99,17 milhões de patacas, envolvendo uma isenção de imposto de 5,21 milhões.

Quadro 40: Valor dos produtos exportados com isenção de direitos aduaneiros ao abrigo do CEPA e isenção de imposto, por tipo de produto

Unidade: MOP

Tipo de produtos	2014		2015 ^r		2016	
	Valor da exportação	Isenção de imposto	Valor da exportação	Isenção de imposto	Valor da exportação	Isenção de imposto
Obas de cobre	61 884 146	2 475 365	72 066 998	2 882 680	69 705 269	2 787 920
Objectos de arte, de colecção ou antiguidades	17 416 835	1 393 348	17 638 650	1 418 592	21 201 050	1 696 084
Produtos têxteis e de vestuário	7 845 979	1 209 021	6 315 080	968 367	-	-
Obras de plásticos	1 128 540	73 357	601 875	39 122	796 710	51 786
Cimento	-	-	-	-	-	-
Produtos químicos	1 677 133	167 713	1 333 203	131 713	3 495 649	158 194
Outros ácidos gordos (graxos) monocarboxílicos industriais; óleos ácidos de refinação	-	-	-	-	-	-
Fitas de tinta	1 143 071	120 024	365 840	38 413	-	-
Produtos alimentares e bebidas	2 855 241	446 593	2 094 169	355 678	2 052 985	324 279
Produtos de vidro	13 342	934	47 190	3 303	34 017	4 082
Produtos de máquinas eléctricas	-	-	-	-	-	-
Cosmético	220 000	14 300	1 164 915	117 901	1 882 575	184 570
Chapéus	-	-	-	-	-	-
Total	94 184 286	5 900 655	101 627 920	5 955 769	99 168 254	5 206 915
Valor acumulado	565 677 218	45 525 604	667 305 138	51 481 373	766 473 392	56 688 288

Nota: - Valor absoluto igual a zero r Dados revistos

Fonte de informação: DSE

No final do ano 2016 a Direcção dos Serviços de Economia (DSE) emitiu 612 certificados de prestador de serviços de Macau. Em termos do ramo de actividade económica, destacaram-se os “serviços médicos e dentários” (147), “serviços de agenciamento de carga” (98), “serviços logísticos” (62), “serviços de transporte” (53), “serviços de convenções” (41) e “serviços de conservação e armazenamento” (40).

Quadro 41: Emissão total de certificados de prestador de serviços de Macau respeitantes ao CEPA, por ramo de actividade económica

Tipo de serviços		2012	2013	2014	2015	2016
1.	Serviços de agenciamento de carga (excluindo serviços de inspecção de mercadorias)	98	98	98	98	98
2.	Serviços logísticos	62	62	62	62	62
3.	Serviços de conservação e armazenamento	40	40	40	40	40
4.	Serviços de transporte	53	53	53	53	53
5.	Serviços de comércio a retalho	6	6	6	7	9
6.	Serviços Transitários (transporte terrestre de mercadorias em veículos de tracção e veículos de carga)	8	8	8	8	8
7.	Serviços de telecomunicações	2	3	3	3	3
8.	Serviços de publicidade	4	4	4	4	4
9.	Serviços de estiva de contentores (Serviços de agenciamento de carga)	2	2	2	2	2
10.	Serviços de distribuição	-	-	1	1	1
11.	Serviços de consultadoria para a gestão	9	9	9	9	9
12.	Serviços jurídicos	1	1	1	1	1
13.	Serviços de convenções	35	37	37	41	41
14.	Serviços de comércio por grosso e a retalho	3	3	3	3	4
15.	Agenciamento de emprego de quadros especializados	3	3	3	3	13
16.	Serviços de construção e de engenharia relacionada	16	16	16	16	16
17.	Serviços do sector de imobiliário	28	28	28	33	33
18.	Venda e comercialização de serviços de transporte aéreo	12	12	15	15	15
19.	Serviços audiovisuais	2	2	4	4	4
20.	Serviços de agências de viagem e operadores turísticos	12	12	12	19	21
21.	Serviços médicos e dentários	10	16	16	147	147
22.	Serviços de transportes aéreos	20	20	20	20	20
23.	Agenciamento de marcas	1	1	1	1	1
24.	Serviços de impressão e publicação	2	2	2	2	2
25.	Serviços de investigação e exploração de ciências naturais	-	-	-	-	2
26.	Serviços relacionados com a indústria de manufactura	-	-	-	-	1
27.	Serviços bancários e de outros serviços financeiros (excluindo os seguros)	-	-	-	-	2
Total		429	438	444	592	612

Nota: - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSE

3.8 Diversificação da Estrutura do Emprego

Em 2016 a população empregada em Macau totalizava 390 milhares de trabalhadores, predominando os 81 milhares das lotarias e outros jogos (incluindo a actividade de promoção de jogos), que representavam 20,8% do total. Quanto aos principais sectores não jogo, para além do sector do jogo de Macau, empregavam 206 milhares de trabalhadores (52,8% do total, -0,9 pontos percentuais), com uma descida homóloga de 3,3%.

Quadro 42: População empregada e peso, por ramo de actividade económica

Ramo de actividade económica	2014			2015			2016		
	População empregada ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	População empregada ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	População empregada ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)
Total	388,1	100,0	-	396,5	100,0	-	389,7	100,0	-
Indústrias transformadoras	7,4	1,9	(0,6)	6,9	1,7	(0,2)	7,9	2,0	0,3
Indústria têxtil e indústria do vestuário	2,0	0,5	(0,2)	1,4	0,4	(0,1)	1,8	0,5	0,1
Outras indústrias transformadoras	5,4	1,4	(0,4)	5,5	1,4	-	6,1	1,6	0,2
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	1,1	0,3	(0,1)	1,2	0,3	-	1,2	0,3	-
Construção	52,5	13,5	3,7	54,8	13,8	0,3	44,4	11,4	(2,4)
Comércio por grosso e a retalho	45,2	11,6	(0,8)	45,0	11,3	(0,3)	44,1	11,3	-
Comércio por grosso	7,6	2,0	-	8,7	2,2	0,2	8,0	2,1	(0,1)
Comércio a retalho	34,9	9,0	(0,6)	33,9	8,5	(0,5)	33,9	8,7	0,2
Hotéis, restaurantes e similares	54,8	14,1	(0,9)	55,0	13,9	(0,2)	57,2	14,7	0,8
Hotéis e similares	27,2	7,0	(0,6)	28,8	7,3	0,3	30,1	7,7	0,4
Restaurantes e similares	27,6	7,1	(0,3)	26,2	6,6	(0,5)	27,0	6,9	0,3
Transportes, armazenagem e comunicações	19,2	4,9	0,5	17,5	4,4	(0,5)	19,3	5,0	0,6
Transportes e armazenagem	16,1	4,1	0,2	15,4	3,9	(0,2)	16,4	4,2	0,3
Actividades financeiras	10,7	2,8	0,2	10,8	2,7	(0,1)	10,4	2,7	-
Actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas	30,4	7,8	0,2	29,8	7,5	(0,3)	30,4	7,8	0,3
Administração pública e segurança social	25,5	6,6	(0,5)	29,4	7,4	0,8	28,3	7,3	(0,1)
Educação	14,8	3,8	(0,2)	16,6	4,2	0,4	15,9	4,1	(0,1)
Saúde e acção social	10,1	2,6	0,1	11,3	2,8	0,2	12,1	3,1	0,3
Actividades culturais e recreativas, lotarias e outros serviços	94,0	24,2	(1,7)	94,2	23,8	(0,4)	92,7	23,8	-
Lotarias, outros jogos de aposta e actividade de promoção de jogos	83,5	21,5	(1,6)	83,5	21,1	(0,4)	81,1	20,8	(0,3)
Outras actividades	10,4	2,7	(0,1)	10,7	2,7	-	11,7	3,0	0,3
Trabalho doméstico	21,9	5,6	-	23,6	6,0	0,4	25,3	6,5	0,5
Outros	0,7	0,2	-	0,5	0,1	(0,1)	0,5	0,1	-

Nota: - Valor absoluto igual a zero p.p. Ponto percentual
Fonte de informação: DSEC

Da população empregada, exceptuando os trabalhadores não residentes que vivem em Macau, 277 milhares eram residentes empregados de Macau em 2016, com predominância dos 76 milhares de trabalhadores das lotarias e outros jogos de aposta (incluindo as actividades de promoção de jogos), que representavam 27,5% do total. Quanto aos residentes empregados dos principais sectores não jogo, totalizaram 132 milhares (46,7% do total, +0,9 pontos percentuais), com um acréscimo homólogo de 1,3%.

Quadro 43: Residentes empregados e peso, por ramo de actividade económica

Ramo de actividade económica	2014			2015			2016		
	Residentes empregados ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	Residentes empregados ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	Residentes empregados ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)
Total	276,6	100,0	-	278,8	100,0	-	276,9	100,0	-
Indústrias transformadoras	5,9	2,1	(0,4)	5,5	2,0	(0,1)	5,7	2,1	0,1
Indústria têxtil e indústria do vestuário	1,7	0,6	-	1,3	0,5	(0,1)	1,4	0,5	-
Outras indústrias transformadoras	4,2	1,5	(0,4)	4,3	1,5	-	4,3	1,6	0,1
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	1,1	0,4	(0,2)	1,2	0,4	-	1,1	0,4	-
Construção	21,6	7,8	0,2	22,3	8,0	0,2	22,8	8,2	0,2
Comércio por grosso e a retalho	35,9	13,0	(0,5)	36,7	13,2	0,2	36,6	13,2	-
Comércio por grosso	6,7	2,4	0,1	6,5	2,3	(0,1)	6,2	2,2	(0,1)
Comércio a retalho	26,9	9,7	(0,7)	28,0	10,0	0,3	28,5	10,3	0,3
Hotéis, restaurantes e similares	28,8	10,4	(0,2)	26,7	9,6	(0,8)	27,5	9,9	0,3
Hotéis e similares	12,9	4,7	0,3	13,8	4,9	0,2	14,5	5,2	0,3
Restaurantes e similares	15,9	5,7	(0,4)	13,0	4,7	(1,0)	13,0	4,7	-
Transportes, armazenagem e comunicações	16,4	5,9	0,9	15,1	5,4	(0,5)	17,1	6,2	0,8
Transportes e armazenagem	14,1	5,1	0,8	13,3	4,8	(0,3)	14,5	5,2	0,4
Actividades financeiras	10,0	3,6	0,4	10,0	3,6	-	9,6	3,5	(0,1)
Actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas	21,2	7,7	0,3	19,4	7,0	(0,7)	18,4	6,6	(0,4)
Administração pública e segurança social	25,3	9,1	(0,3)	29,2	10,5	1,4	28,0	10,1	(0,4)
Educação	13,3	4,8	-	14,9	5,3	0,5	14,0	5,1	(0,2)
Saúde e acção social	9,1	3,3	0,3	10,2	3,7	0,4	10,7	3,9	0,2
Actividades culturais e recreativas, lotarias e outros serviços	86,2	31,2	(0,5)	86,4	31,0	(0,2)	83,9	30,3	(0,7)
Lotarias, outros jogos de aposta e actividade de promoção de jogos	78,2	28,3	(0,7)	78,2	28,0	(0,3)	76,1	27,5	(0,5)
Outras actividades	8,0	2,9	0,2	8,1	2,9	-	7,8	2,8	(0,1)
Outros	1,9	0,7	-	1,2	0,4	(0,3)	1,5	0,5	0,1

Nota: - Valor absoluto igual a zero
Fonte de informação: DSEC

Em 2016 a mediana do rendimento mensal dos residentes empregados atingiu 18.000 patacas. Em termos do ramo de actividade económica, a mediana mais elevada (35.000 patacas) foi a do rendimento dos residentes empregados na administração pública e segurança social, seguindo-se a dos residentes empregados nas áreas da saúde e acção social (22.400 patacas), da educação (22.000 patacas), bem como a dos residentes empregados na área de produção e distribuição de electricidade, gás e água (21.500 patacas). Quanto às lotarias e outros jogos de aposta, a mediana do rendimento mensal dos residentes empregados situou-se em 19.000 patacas.

Quadro 44: Mediana do rendimento mensal do emprego dos residentes empregados, por ramo de actividade económica

Ramo de actividade económica	2013		2014		2015		2016	
	Mediana do rendimento (MOP)	Variação (%)	Mediana do rendimento (MOP)	Variação (%)	Mediana do rendimento (MOP)	Variação (%)	Mediana do rendimento (MOP)	Variação (%)
Total	15 000	15,4	15 000	-	18 000	20,0	18 000	-
Indústrias transformadoras	10 000	6,4	10 000	-	13 000	30,0	13 000	-
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	18 000	12,5	21 000	16,7	25 000	19,0	21 500	(14,0)
Construção	12 000	9,1	14 000	16,7	15 000	7,1	15 000	-
Comércio por grosso e a retalho	10 000	7,5	12 000	20,0	13 000	8,3	13 000	-
Comércio por grosso	12 500	25,0	15 000	20,0	15 000	-	15 000	-
Comércio a retalho	10 000	11,1	11 000	10,0	12 000	9,1	13 000	8,3
Hotéis, restaurantes e similares	10 000	5,3	12 000	20,0	13 000	8,3	14 000	7,7
Hotéis e similares	12 000	9,1	14 000	16,7	15 000	7,1	15 000	-
Restaurantes e similares	9 000	12,5	10 000	11,1	11 000	10,0	12 000	9,1
Transportes, armazenagem e comunicações	12 000	9,1	13 000	8,3	15 000	15,4	14 000	(6,7)
Transportes e armazenagem	12 000	9,1	13 000	8,3	14 500	11,5	13 300	(8,3)
Actividades financeiras	15 300	13,3	17 000	11,1	18 000	5,9	18 800	4,4
Actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas	10 000	13,6	10 000	-	12 500	25,0	13 000	4,0
Administração pública e segurança social	27 200	8,8	30 000	10,3	34 800	16,0	35 000	0,6
Educação	18 000	12,5	20 000	11,1	22 000	10,0	22 000	-
Saúde e acção social	18 000	20,0	17 000	(5,6)	20 000	17,6	22 400	12,0
Actividades culturais e recreativas, lotarias e outros serviços	16 000	6,7	17 000	6,3	19 000	11,8	19 000	-
Lotarias, outros jogos de aposta e actividade de promoção de jogos	16 000	6,7	17 000	6,3	19 000	11,8	19 000	-
Outras actividades	11 000	10,0	12 000	9,1	13 000	8,3	14 900	14,6

Nota: - Valor absoluto igual a zero

Fonte de informação: DSEC

Da população empregada de Macau em 2016, a maior fatia era composta por “empregados administrativos” (26,3%), “pessoal dos serviços e vendedores” (21,0%) e “trabalhadores não qualificados” (17,7%). A população empregada em profissões como “croupiers” e “ficheiros e outros” totalizava 48 milhares de trabalhadores (-3,6%, em termos anuais), representando 12,3% da população empregada geral.

Quadro 45: População empregada e peso, por profissão

Profissão	2014			2015			2016		
	População empregada ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	População empregada ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	População empregada ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)
Total	388,1	100,0	-	396,5	100,0	-	389,7	100,0	-
Deputados da assembleia legislativa, quadros do governo, dirigentes de associações, directores e dirigentes de empresas	27,4	7,1	0,9	27,3	6,9	(0,2)	27,1	7,0	0,1
Especialistas das profissões intelectuais e científicas	19,5	5,0	0,8	18,9	4,8	(0,2)	16,8	4,3	(0,5)
Técnicos e profissionais de nível intermédio	42,1	10,8	0,4	43,4	10,9	0,1	42,3	10,9	-
Empregados administrativos	108,4	27,9	(1,3)	105,6	26,6	(1,3)	102,5	26,3	(0,3)
Ligados às lotarias e jogos de aposta (ex: “croupiers”, ficheiros, etc.)	48,7	12,5	(1,0)	49,7	12,5	-	47,9	12,3	(0,2)
Outros	59,7	15,4	(0,3)	55,9	14,1	(1,3)	54,6	14,0	(0,1)
Pessoal dos serviços e vendedores	76,9	19,8	(1,0)	79,3	20,0	0,2	82,0	21,0	1,0
Trabalhadores da produção industrial e artesãos	38,3	9,9	1,6	43,3	10,9	1,0	32,6	8,4	(2,5)
Operadores de instalações e máquinas, condutores e montadores	15,9	4,1	(0,1)	15,1	3,8	(0,3)	16,4	4,2	0,4
Trabalhadores não qualificados	58,4	15,0	(1,3)	62,7	15,8	0,8	68,9	17,7	1,9
Outras	1,2	0,3	(0,1)	1,0	0,3	-	1,2	0,3	-

Nota: - Valor absoluto igual a zero

p.p. Ponto percentual

Fonte de informação: DSEC

Entre os residentes empregados, 95 milhares (34,5%) eram “empregados administrativos”, com destaque para os 48 milhares de “croupiers” e “ficheiros e outros”. Dos residentes, 37 milhares (13,2% do total) dedicavam-se a profissões com exigências mais elevadas, quer em termos de habilitações académicas quer em termos de aptidões (“directores e dirigentes de empresas”, “especialistas das profissões intelectuais e científicas”, etc.), apresentando um aumento anual de 500 pessoas, isto é, +0,3 pontos percentuais.

Quadro 46: Residentes empregados e peso, por profissão

Profissão	2014			2015			2016		
	Residentes empregados ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	Residentes empregados ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)	Residentes empregados ('000)	Peso (%)	Variação (p.p.)
Total	276,6	100,0	-	278,8	100,0	-	276,9	100,0	-
Deputados da assembleia legislativa, quadros do governo, dirigentes de associações, directores e dirigentes de empresas	21,2	7,7	1,3	20,4	7,3	(0,4)	21,9	7,9	0,6
Especialistas das profissões intelectuais e científicas	13,7	5,0	0,2	15,6	5,6	0,6	14,6	5,3	(0,3)
Técnicos e profissionais de nível intermédio	36,1	13,1	1,0	38,5	13,8	0,7	37,1	13,4	(0,4)
Empregados administrativos	97,0	35,1	(0,3)	98,3	35,3	0,2	95,4	34,5	(0,8)
Ligados às lotarias e jogos de aposta (ex: “croupiers”, ficheiros, etc.)	48,2	17,4	(0,4)	49,4	17,7	0,3	47,7	17,2	(0,5)
Outros	48,8	17,6	-	48,9	17,5	(0,1)	47,7	17,2	(0,3)
Pessoal dos serviços e vendedores	50,7	18,3	(1,2)	49,6	17,8	(0,5)	50,1	18,1	0,3
Trabalhadores da produção industrial e artesãos	17,0	6,1	(0,3)	17,6	6,3	0,2	17,2	6,2	(0,1)
Operadores de instalações e máquinas, condutores e montadores	14,2	5,1	0,3	13,7	4,9	(0,2)	14,9	5,4	0,5
Trabalhadores não qualificados	25,4	9,2	(1,1)	24,2	8,7	(0,5)	24,8	9,0	0,3
Outras	1,1	0,4	-	0,8	0,3	(0,1)	0,8	0,3	-

Nota: - Valor absoluto igual a zero p.p. Ponto percentual
Fonte de informação: DSEC

As medianas do rendimento mensal mais elevadas foram as dos residentes “especialistas das profissões intelectuais e científicas” e “directores e dirigentes de empresas”, com 40.000 e 30.000 patacas, respectivamente. Relativamente às profissões de “croupiers” e “ficheiros e outros”, a respectiva mediana atingiu as 20.000 patacas.

Quadro 47: Mediana do rendimento mensal do emprego dos residentes empregados, por profissão

Profissão	2014		2015		2016	
	Mediana do rendimento (MOP)	Variação (%)	Mediana do rendimento (MOP)	Variação (%)	Mediana do rendimento (MOP)	Variação (%)
Total	15 000	-	18 000	20,0	18 000	-
Deputados da assembleia legislativa, quadros do governo, dirigentes de associações, directores e dirigentes de empresas	30 000	-	34 000	13,3	30 000	(11,8)
Especialistas das profissões intelectuais e científicas	31 600	5,3	35 000	10,8	40 000	14,3
Técnicos e profissionais de nível intermédio	20 500	2,5	24 000	17,1	25 000	4,2
Empregados administrativos	16 500	10,0	18 000	9,1	19 000	5,6
Ligados às lotarias e jogos de aposta (ex: “croupiers”, ficheiros, etc.)	18 000	5,9	19 000	5,6	20 000	5,3
Outros	14 000	7,7	15 000	7,1	15 000	-
Pessoal dos serviços e vendedores	11 000	10,0	13 000	18,2	13 000	-
Trabalhadores da produção industrial e artesãos	14 000	12,0	15 000	7,1	15 900	6,0
Operadores de instalações e máquinas, condutores e montadores	13 000	8,3	15 000	15,4	14 500	(3,3)
Trabalhadores não qualificados	8 000	9,6	8 800	10,0	9 200	4,5

Nota: - Valor absoluto igual a zero
Fonte de informação: DSEC

Índice de Entropia da Diversidade do Emprego

No que concerne ao “Índice de Entropia da Diversidade Económica” referido no ponto 3.1 do presente relatório, para além de utilizar o valor acrescentado (ou seja, estrutura sectorial) dos ramos de actividade económica, a fim de reflectir o grau de concentração económica, podem ser ainda utilizados outros indicadores estatísticos, no sentido de analisar o grau de concentração económica. Apresenta-se seguidamente a análise do grau de concentração económica de Macau numa diferente perspectiva, através de aplicação do índice de entropia, segundo o número da população empregada por ramos de actividade económica.

No quadro abaixo referido mostram-se uma série de índices de entropia da diversidade do emprego segundo a população empregada por diferentes ramos de actividade económica. Através da respectiva série, sabe-se que entre 2002 e 2016 eram bastante estáveis os índices de entropia apurados, indiciando que os graus de concentração da população empregada por ramos de actividade económica não sofreram alterações acentuadas neste período. Entre 2013 e 2015 os índices de entropia apurados segundo a população empregada permaneceram nos mesmos níveis, tendo todavia subido ligeiramente 0,02 em 2016 face ao ano anterior, registando-se uma queda ténue no grau de concentração da população empregada.

Quadro 48: Índice de Entropia da Diversidade por população empregada dos ramos de actividade económica

	2002	2007	2013	2014	2015	2016
Índice de Entropia da Diversidade da população empregada	2,39	2,34	2,35	2,35	2,35	2,37

Fonte de informação: Cálculos com base nos dados da DSEC

É de notar que o índice de entropia apenas reflecte as variações do grau de concentração, não podendo reflectir efectivamente as variações de todas as componentes. Tomando como exemplo o índice de entropia apurado segundo a população empregada dos ramos de actividade económica acima referidos, os respectivos índices variavam entre 2,34 e 2,40 durante os anos de 2002 a 2016, com uma reduzida amplitude de variação. Em contrapartida, neste período, a população empregada de alguns ramos registou uma enorme variação, nomeadamente, o peso da população empregada das indústrias transformadoras caiu de 20,5% em 2002 para 2,0% em 2016, tendo todavia aumentado o peso das actividades culturais e recreativas, lotarias e outros serviços, que passou de 11,5% em 2002 para 23,8% em 2016. Conclui-se que as variações distintas dos ramos de actividade económica não são reflectidas eficazmente no índice de entropia.

IV. Explicação de Termos

■ PIB pela óptica da produção

O PIB serve principalmente para estimar o valor total dos bens e serviços produzidos num determinado sistema económico durante um período contabilístico, que geralmente corresponde a um ano ou um trimestre. O PIB a preços correntes do produtor pela óptica da produção é igual ao somatório dos valores acrescentados brutos a preços de base dos produtores residentes de todos os ramos de actividade económica, mais os impostos de produção, num determinado período contabilístico. O valor acrescentado bruto a preços de base é igual ao valor bruto de produção a preços de base menos o consumo intermédio a preços do comprador.

Quanto à compilação do PIB pela óptica da produção, a DSEC utilizou a estimativa a preços de base para calcular a produção, de acordo com as recomendações do Sistema de Contas Nacionais (SCN), seguidas também pela maioria dos países e territórios.

O SCN recomenda também que sejam utilizados os preços do produtor para estimar a produção. Em Macau, os preços do produtor servem como base de referência, visto que os impostos sobre a concessão do jogo (que é um imposto sobre produtos), assim como os impostos sobre a distribuição de água, a produção de electricidade, as telecomunicações e a gestão do estacionamento foram excluídos das receitas totais, ou do volume de vendas do sector, não sendo cobrados de forma adicional. No entanto, o valor do imposto do jogo deve ser incluído no valor acrescentado bruto do sector, já que a posição dominante deste sector na economia de Macau e o seu peso desproporcionalmente elevado, resulta em grandes oscilações, tanto no sector do jogo, como na estrutura económica geral de Macau. Assim, torna-se necessária a elaboração das estimativas do PIB a preços do produtor, como referência adicional. Alguns países, como os EUA e a Nova Zelândia, utilizam também os preços do produtor nas estimativas do PIB.

■ Índice de Entropia da Diversidade Económica (EDI - *Entropy Index of Economic Diversity*¹)

O índice de entropia é um dos indicadores utilizados academicamente para medir o grau da diversidade económica, cuja fórmula é a seguinte:

$$EDI = - \sum_{i=1}^N S_i \ln(S_i)$$

N é o número de ramos de actividade de uma economia, S é o peso do valor acrescentado de i (ramo de actividade económica) em relação ao valor acrescentado bruto; $\ln$ é o logaritmo natural. Se todos os valores acrescentados estiverem concentrados num ramo de actividade económica, o índice de entropia é 0, sendo o maior valor $\ln(N)$, devido ao aumento contínuo do número dos ramos de actividade económica. Portanto, quanto maior for o valor do índice, mais elevado será o grau da diversidade económica; quanto menor for o valor do índice, maior será o grau da concentração económica.

Para além de se utilizar o valor acrescentado do ramo de actividade económica para calcular o índice de entropia da diversidade económica, pode também ser utilizado o número de empregados por ramo de actividade económica, cujos resultados reflectem o grau de concentração da população empregada por actividades económicas.

¹ Research and Economic Analysis Division, Department of Business, Economic Development and Tourism, Hawaii. December 2011. MEASURING ECONOMIC DIVERSIFICATION IN HAWAII. *Hawaii Economic Issues*. P6.

■ Estrutura sectorial

Relação de proporção entre diferentes ramos de actividade num sistema económico. Utiliza-se frequentemente o peso do valor acrescentado de um determinado ramo em relação ao valor acrescentado bruto de todos os ramos de actividade económica, para reflectir o respectivo grau de importância relativo na economia de um país/território.

■ Receitas brutas do jogo

Receitas totais resultantes nas actividades do jogo realizadas em mesas de jogo e nas máquinas de jogo dos estabelecimentos de jogo de fortuna e azar, bem como as resultantes das actividades realizadas em outros estabelecimentos do jogo, nomeadamente, corridas de galgos, corridas de cavalos e lotarias, sem dedução de impostos.

■ Receitas das actividades não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar

Receitas obtidas através das actividades não jogo (tais como: restauração, alojamento, comércio a retalho, entretenimento e aluguer de instalações) a que se dedicam as concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar.

É de salientar que as seis concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar já estão listadas na Bolsa de Valores de Hong Kong, concentrando-se as suas actividades na exploração de actividades de jogos de fortuna ou azar. No entanto, uma porção significativa da exploração de outras actividades, realizada em Macau por investidores das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar é efectuada através de *holdings* cotadas na Bolsa de Valores de Hong Kong, de outras empresas subsidiárias ou empresas associadas. Portanto, se apenas forem consideradas as informações financeiras constantes nos relatórios anuais de seis concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar publicados no “Boletim Oficial da RAEM”, são subestimadas as receitas não jogo.

Por outro lado, as concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar fornecem geralmente aos seus clientes (gratuitamente ou com descontos promocionais) serviços de alojamento, de restauração, entretenimento ou outros, nos quais estão envolvidos recursos económicos de prestação de diversos serviços. Com o intuito de avaliar de forma completa, as receitas dos elementos não jogo das concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar, pode-se consultar o “Princípio de Contabilidade Geralmente Aceite” (*Generally Accepted Accounting Principles*), que inclui nas receitas totais a prestação desses serviços gratuitos ou promocionais, atribuindo-lhes o correspondente preço de retalho. Pode-se encontrar esta informação nos relatórios anuais das *holdings* cotadas na Bolsa de Valores de Hong Kong, das seis concessionárias de exploração dos jogos de fortuna ou azar.

■ Visitante

Pessoa que viaja para um lugar distinto do seu ambiente habitual por um período inferior a um ano, sem o objectivo de exercer uma actividade remunerada nesse lugar.

■ Turista

Visitante que passa pelo menos uma noite numa unidade de alojamento ou num casino do território visitado, ou que efectua a sua reserva de estadia num hotel/pensão.

■ Excursionista

Visitante que não pernoita em qualquer tipo de unidade de alojamento, hotel/pensão ou casino do território visitado, nem efectua reserva de estadia em qualquer hotel/pensão.

■ **Despesa dos visitantes**

Despesa relativa à aquisição de bens e de serviços, quer para consumo próprio, quer para oferta a outrem, incluindo as despesas pagas pelos visitantes ou por outras pessoas (tais como: familiares ou empregadores), mas excluindo as despesas do jogo, os donativos e as despesas relacionadas com a aquisição de capital fixo ou de mercadorias para revenda.

■ **Serviços de organização de conferências e exposições**

Serviços prestados às entidades responsáveis pelos eventos, incluindo o planeamento/organização de conferências e de exposições, ou de outras actividades, nomeadamente, concepção do evento, dimensão e duração da realização, procura de instalações, trabalhos de decoração, montagem de aparelhos, bem como fornecimento de pessoal para exercer funções de apresentador, atendimento, relações públicas, tradução, alimentação e transporte.

■ **Locação financeira²**

Locação financeira é o contrato pelo qual uma das partes se obriga, mediante retribuição, a proporcionar à outra o gozo temporário (significando que grande parte dos riscos - como o custo de manutenção - e de benefícios - como o direito de uso - ficam vinculados ao locatário) de uma coisa adquirida ao próprio locatário ou a terceiro de acordo com as suas instruções, ou construída por indicação do mesmo locatário, e que este pode comprar, decorrido o período acordado, por um preço nele determinado ou determinável mediante simples aplicação dos critérios nele fixados.

■ **Empéstimo no âmbito das operações de locação financeira**

Considera-se empréstimo no âmbito das operações de locação financeira proporcionado por instituições financeiras a favor das sociedades de locação financeira ou no âmbito das operações de locação financeira, disponibilizando financiamento para efeitos de concretização de contratos de locação financeira.

■ **Gestão de fortunas**

Refere-se à prestação de serviços integrados destinados à satisfação dos interesses dos seus clientes, incluindo serviços de gestão de investimentos individualizada, de fornecimento de sugestões de gestão financeira e de planeamento de gestão financeira, etc..

■ **Receitas**

Receitas provenientes da venda de mercadorias e da prestação de serviços, antes de qualquer dedução de custos.

■ **Estabelecimento**

Unidade económica que exerce exclusiva ou principalmente um único tipo de actividade económica, num só local.

■ **Trabalhadores ao serviço**

Total de trabalhadores que se encontram a prestar serviço no estabelecimento, incluindo quer o pessoal remunerado quer o pessoal não remunerado. Estão incluídos os trabalhadores ausentes em licença de curta duração, por doença, férias ou outro motivo, mas excluem-se os ausentes por tempo indeterminado.

² Tendo como referência o conceito sobre locação financeira constante no artigo 889.º do capítulo 8 do "Código Comercial".

■ Investimento directo

Aplica-se ao investimento feito pelos residentes numa área económica (território) que, para obterem interesses permanentes ou deterem poder de decisão na área de gestão, possuem participação ou interesses em empresas doutra área económica (território). Para facilitar o tratamento estatístico, o peso de participação que os residentes acima mencionados detêm é delimitado, sendo geralmente igual ou superior a 10%. O investimento directo inclui: o capital social, o lucro revestido e outro capital. O capital social é a participação detida em sucursais, sociedades filiais ou sociedades participadas. O lucro revestido é o rendimento não distribuído (detido mas não distribuído sob a forma de dividendo) ao investidor que investe directamente em sociedades filiais ou sociedades participadas. Outro capital social inclui as dívidas com outras sociedades interligadas ou com sociedades interligadas à sociedade-mãe fora de Macau.

■ Investimento directo do exterior

Investimento directo realizado em Macau por residentes doutra área económica (território).

■ Investimento directo no exterior

Investimento directo realizado por empresas de Macau noutra área económica (território).

■ Stock do investimento directo

Valor acumulado do investimento directo de anos anteriores.

■ Valor do investimento contratualizado

Valor do contrato do investimento directo assinado entre a China Continental e os investidores estrangeiros (incluindo os chineses ultramarinos, os compatriotas de Taiwan, de Hong Kong e de Macau, bem como empresas da China Continental registadas no exterior).

■ Valor do investimento realizado

Montante do investimento no exterior com resultados efectivos, após a assinatura do contrato do investimento directo entre a China Continental e os investidores estrangeiros (incluindo os chineses ultramarinos, os compatriotas de Taiwan, de Hong Kong e de Macau, bem como empresas da China Continental registadas no exterior).

■ Acordo de Estreitamento das Relações Económicas e Comerciais entre o Continente Chinês e Macau

Designado por “Acordo CEPA”, é um protocolo assinado sob um mecanismo semelhante ao de uma parceira de comércio livre, dum país, com duas regiões aduaneiras autónomas. Este acordo está em conformidade com as disposições legais da Organização Mundial de Comércio (OMC), tendo como objectivo promover a prosperidade e desenvolvimento comuns do Continente Chinês e da Região Administrativa Especial de Macau (RAEM).

O Continente Chinês e Macau assinaram o Acordo CEPA em 17 de Outubro de 2003, tendo entrado em vigor no dia 1 de Janeiro de 2004. Foi depois assinado o primeiro suplemento ao Acordo CEPA em 29 de Outubro de 2004, seguindo-se outros, em 21 de Outubro de 2005 (II), 26 de Junho de 2006 (III), 2 de Julho de 2007 (IV), 30 de Julho de 2008 (V), 11 de Maio de 2009 (VI), 28 de Maio de 2010 (VII), 14 de Dezembro de 2011 (VIII), 2 de Julho de 2012 (IX) e 30 de Agosto de 2013 (X). Em 18 de Dezembro de 2014 foi assinado entre as duas partes o “Acordo entre o Interior da China e Macau sobre a Concretização Básica da Liberalização do Comércio de Serviços em Guangdong, no âmbito do Acordo de Estreitamento das Relações Económicas e Comerciais entre o Continente Chinês e Macau”, alargando o âmbito da liberalização e enriquecendo o conteúdo do Acordo CEPA.

O Acordo CEPA abrange, principalmente, três âmbitos: Comércio de Mercadorias, Comércio de Serviços e Facilitação do Comércio e Investimento.

O Continente Chinês comprometeu-se a conceder isenção de direitos aduaneiros às mercadorias de Macau a partir de 2006. Todas as mercadorias com origem em Macau, cujos critérios de origem tenham sido estabelecidos entre as duas partes e obtido o respectivo Certificado de Origem destinado ao Acordo CEPA, para efeitos comprovativos do seu fabrico em Macau, podem ser exportadas para o Continente Chinês com isenção de direitos aduaneiros, exceptuando as mercadorias cuja importação seja proibida pelo Continente Chinês.

■ **Fornecedor de Serviços de Macau**

O Fornecedor de Serviços de Macau no Acordo CEPA é uma designação utilizada em conformidade com o “Acordo Geral sobre o Comércio de Serviços” da OMC, bem como em consonância com outros acordos de comércio livre e com a prática habitual. O sujeito da produção, distribuição e venda de um serviço é o fornecedor de serviços. A pessoa singular do Fornecedor de Serviços de Macau no Acordo CEPA deve ser residente permanente da RAEM, enquanto que as pessoas colectivas devem ter efectuado o registo comercial em conformidade com a legislação aplicável. Não são considerados como “Fornecedor de Serviços de Macau” as sucursais, os escritórios e as delegações das sociedades estrangeiras registadas em Macau.

■ **População empregada**

Indivíduos com idade igual ou superior a 16 anos que, no período de referência, tinham trabalhado pelo menos uma hora, em contrapartida de remuneração, ou com vista a um lucro ou ganho familiar. Inclui também os trabalhadores por conta de outrem que não estavam ao serviço, mas mantinham um vínculo formal de emprego com o empregador, assim como os proprietários e accionistas de empresas que não se encontravam temporariamente a trabalhar por uma razão específica.

■ **Residente empregado**

População empregada após a dedução dos trabalhadores não residentes que vivem em Macau.