

直接投資統計
ESTATÍSTICAS DO INVESTIMENTO DIRECTO
DIRECT INVESTMENT STATISTICS

2015

如欲索取進一步統計資料，可聯絡
統計暨普查局文件暨資料傳播中心

Para obtenção de mais informação, os utilizadores deverão dirigir-se ao Centro de Documentação e
Difusão de Informação (CDDI) da DSEC, através dos seguintes contactos

*Further statistical information can be obtained from the
Documentation and Information Centre of the Statistics and Census Service*

澳門宋玉生廣場 411-417 號皇朝廣場 17 樓

電話：8399 5311

傳真：2830 7825

Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, nº 411 - 417,

Edif. "Dynasty Plaza", 17º andar, Macau

Telephone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, No. 411-417,

Dynasty Plaza, 17th floor, Macao

Tel.: 8399 5311

Fax: 2830 7825

電郵：info@dsec.gov.mo

E-mail: info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

Website: www.dsec.gov.mo

官方統計
Estatística Oficial
Official Statistics

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源

A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte

Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted

編輯：統計暨普查局
二零一六年十月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Outubro de 2016
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, October 2016
Design: DSEC
Printed by: DSEC

目錄
Índice
Contents

結果摘要	5
Síntese de resultados	13
<i>Summary of Results</i>	21
說明	9
Notas explicativas.....	18
<i>Explanatory Notes</i>	26
符號註釋	29
Sinais convencionais	29
<i>Symbols and Abbreviations</i>	29
統計表.....	31
Quadros.....	31
<i>Tables</i>	31

白頁

Página vazia

Blank page

外來直接投資

2015年擁有外來直接投資的企業共2,597間，有關企業的總股本共204億元，當中外資股本有155億元，佔76.2%。

按行業劃分，批發及零售業的外資股本所佔比例最高(86.2%)，其次為保險業(85.7%)和運輸倉儲及通訊業(82.0%)，而博彩業的外資股本佔68.2%。2015年銀行業的本地資本增加，致使銀行及證券業外資比重按年下跌13.5個百分點至79.7%。

按國家/地區劃分，擁有來自香港、中國內地及英屬處女島資金的企業分別有1,546間、711間及190間。

擁有外來直接投資企業之股本

百萬澳門元

行業	總股本	外資股本	外資比重	
			%	差異 (p.p.)
總數	20 367	15 519	76.2	-6.2
銀行及證券業	9 961	7 943	79.7	-13.5
博彩業	5 989	4 082	68.2	-
工業	1 363	1 029	75.5	-2.8
保險業	732	627	85.7	4.1
批發及零售業	681	587	86.2	-3.4
運輸倉儲及通訊業	651	534	82.0	1.5
建築業	524	402	76.7	1.1
酒店及飲食業	424	274	64.7	-12.0

外來直接投資主要指標

百萬澳門元

	流量	變動 (%)	收益	變動 (%)	累計總額	變動 (%)	企業 (間)
總數	9 106	-66.7	51 457	-39.8	231 796	5.0	2 597
行業							
博彩業	-6 023	-147.8	30 080	-47.5	123 314	-4.8	11
銀行及證券業	7 795	57.2	10 813	17.8	46 510	22.9	30
批發及零售業	3 893	-0.5	6 394	-30.0	26 337	17.5	1 168
建築業	2 394	142.8	2 100	33.2	8 420	73.4	839
其他服務業	-185	-104.9	815	-83.8	17 331	-0.1	200
國家/地區							
開曼群島	-6 457	-212.3	17 483	-42.6	65 782	-9.1	11
香港	3 173	-47.0	14 474	-37.2	59 149	8.0	1 546
英屬處女島	2 776	-67.9	5 576	-68.4	54 389	4.8	190
中國內地	7 385	63.1	9 585	25.4	34 725	32.0	711
葡萄牙	524	64.8	1 125	17.8	8 680	5.9	21

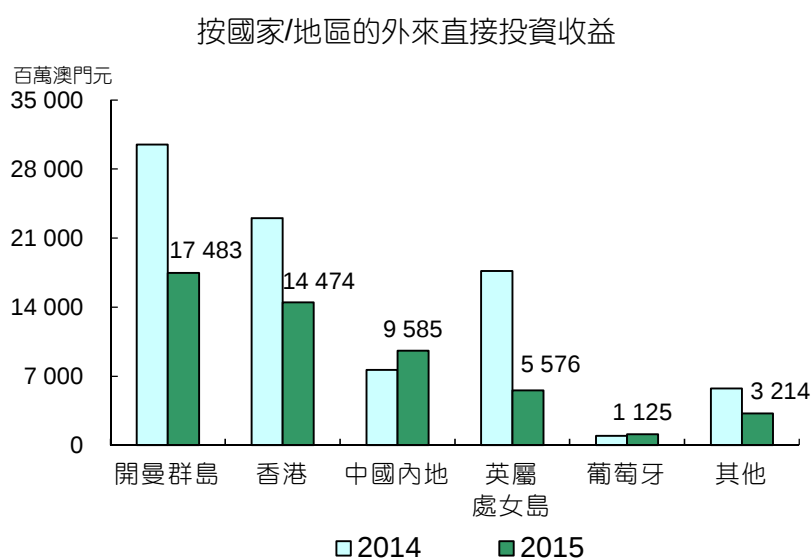
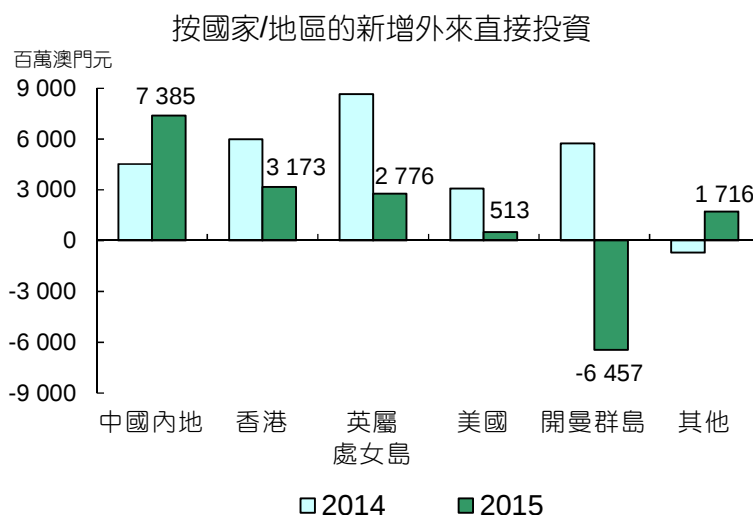
新增外來直接投資

百萬澳門元

行業	2014 ^r	2015	差異
總數	27 321	9 106	-18 215
博彩業	12 594	-6 023	-18 617
銀行及證券業	4 959	7 795	2 836
批發及零售業	3 911	3 893	-18
建築業	986	2 394	1 408

2015年新增外來直接投資按年減少66.7%至91億元，主要是博彩業利潤下跌，且派發紅利的金額大於當年利潤，使該行業的新增投資出現負值(-60億元)所致。另一方面，有新增投資的行業包括銀行及證券業(78億元)、批發及零售業(39億元)和建築業(24億元)。

新增投資主要來自中國內地，按年增加63.1%至74億元；香港(32億元)及英屬處女島(28億元)則分別減少47.0%及67.9%，而來自開曼群島的更錄得負值(-65億元)，按年大幅減少212.3%。

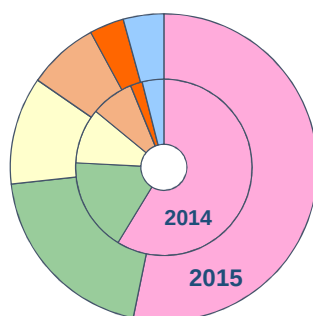


2015年外來直接投資的收益按年減少39.8%至515億元，是自2009年以來首次下跌；其中博彩業的外來直接投資收益(301億元)減少47.5%，批發及零售業(64億元)下跌30.0%，銀行及證券業(108億元)則增加17.8%。

按國家/地區分析，來自開曼群島(175億元)、香港(145億元)及英屬處女島(56億元)的外來直接投資收益分別下跌42.6%、37.2%及68.4%；中國內地(96億元)及葡萄牙(11億元)則上升25.4%及17.8%。

2015年底本澳的外來直接投資累計總額達2,318億元，按年增加5.0%，增幅是自2009年以來最低。按行業劃分，博彩業的累計總額佔整體53.2%，達1,233億元，按年下跌4.8%；銀行及證券業(465億元)、批發及零售業(263億元)的累計總額分別增加22.9%及17.5%。

外來直接投資累計總額的行業分佈



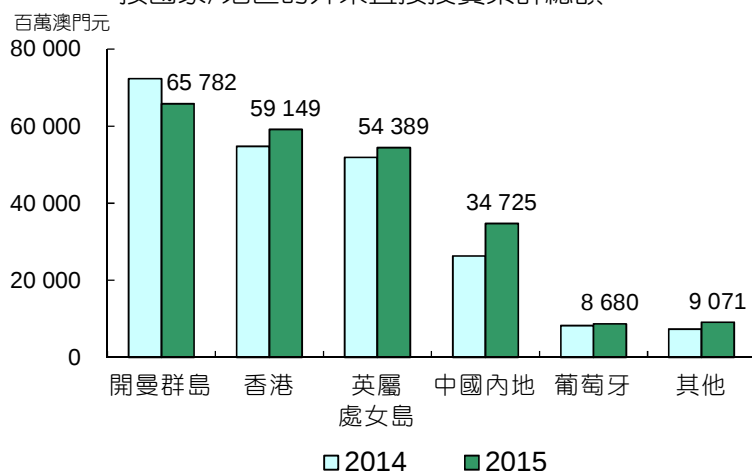
行業	2014 ¹	2015
博彩業	58.7%	53.2%
銀行及證券業	17.1%	20.1%
批發及零售業	10.2%	11.4%
其他服務業	7.9%	7.5%
建築業	2.2%	3.6%
其他	3.9%	4.2%

外來直接投資累計總額

按行業統計，博彩業的外來直接投資累計總額以來自開曼群島和英屬處女島的佔多，分別佔49.5%及29.4%；銀行及證券業來自中國內地的直接投資累計總額佔行業總數的60.7%；批發及零售業來自香港的資金佔58.1%。

行業 / 國家或地區	2014 ^r		2015	
	累計總額	百分比	累計總額	百分比
博彩業	129 567	100.0	123 314	100.0
開曼群島	67 505	52.1	60 986	49.5
英屬處女島	33 826	26.1	36 300	29.4
銀行及證券業	37 845	100.0	46 510	100.0
中國內地	21 188	56.0	28 237	60.7
香港	9 094	24.0	10 420	22.4
批發及零售業	22 421	100.0	26 337	100.0
香港	12 990	57.9	15 301	58.1
中國內地	3 551	15.8	4 663	17.7

按國家/地區的外來直接投資累計總額



按國家/地區劃分，來自香港(591億元)、英屬處女島(544億元)及中國內地(347億元)的直接投資累計總額按年分別上升8.0%、4.8%及32.0%；開曼群島(658億元)則減少9.1%。

來自中國內地的資金主要投放在銀行及證券業，達282億元，佔中國內地直接投資累計總額81.3%，其次為批發及零售業，佔13.4%。

按省市劃分，資金主要來自北京(325億元)、廣東省(15億元)及上海(15億元)，按年分別增加31.2%、34.6%及29.4%。來自廣東省的資金主要有深圳(7億元)、廣州(6億元)及雲浮(1億元)，而珠海(包括橫琴，5,857萬)及中山(1,115萬)分別佔3.8%及0.7%。

來自中國內地的直接投資累計總額

省/市	累計總額	變動 (%)	企業 (間)
總數	34 725	32.0	711
北京	32 460	31.2	46
廣東	1 525	34.6	502
深圳	660	..	36
廣州	649	..	62
上海	1 519	29.4	47
福建	101	31.2	30
浙江	89	3.5	22
河南	9	-52.6	6

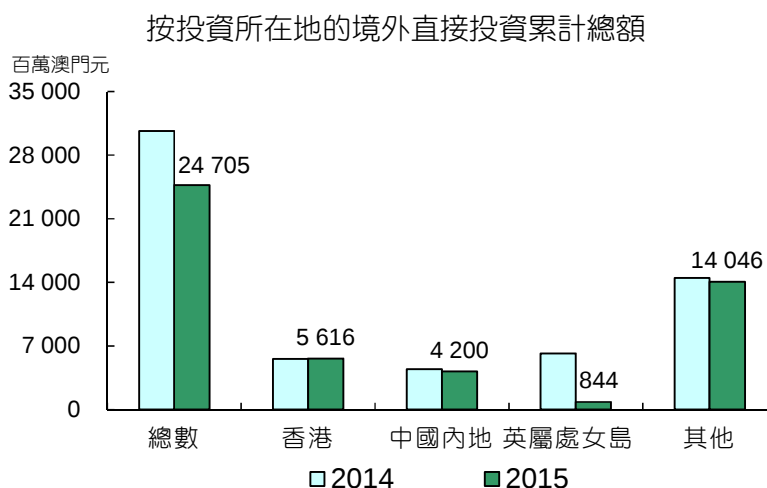
歷年外來直接投資累計總額

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ^r
總數	73 326	84 077	84 052	109 036	119 263	153 320	189 472	220 772
行業								
博彩業	49 087	58 211	54 343	70 280	68 176	87 208	115 055	129 567
銀行及證券業	11 511	14 667	16 770	20 229	22 828	27 688	31 968	37 845
批發及零售業	3 175	2 913	3 992	7 563	11 020	15 244	16 677	22 421
國家/地區								
開曼群島	21 898	25 923	28 150	38 905	44 769	52 936	65 969	72 336
香港	33 992	28 141	31 769	40 853	31 179	38 870	47 711	54 744
英屬處女島	522	6 206	5 676	6 392	18 428	30 175	41 811	51 876
中國內地	6 666	9 384	10 233	13 506	16 207	18 465	21 288	26 315

境外直接投資

2015年本澳企業在境外的新增直接投資錄得55億元的負值，主要是博彩業從境外附屬公司借入款項增加所致。境外直接投資收益按年增加22.2%至8億元，當中博彩業佔5億元。按國家/地區劃分，在香港投資的收益為7億元，增加62.4%，而在中國內地的只有8千萬元，減少64.2%。

2015年底本澳境外直接投資累計總額按年下跌19.4%至247億元。按企業在澳門經營的行業劃分，博彩業有198億元，減少22.9%，批發及零售業亦下跌9.9%至30億元。按國家/地區劃分，在香港的直接投資累計總額有56億元，增加0.7%，在中國內地有42億元，下跌5.3%。



在中國內地直接投資累計總額

省/市	累計總額	變動 (%)	企業 (間)
總數	4 200	-5.3	48
廣東	3 098	1.3	37
珠海 (包括橫琴)	1 705	3.4	23
浙江	870	6.1	3
上海	55	-0.4	5
其他	177	-64.5	3

本澳企業在內地的直接投資集中在廣東省，累計總額按年上升1.3%至31億元，其中在珠海的投資有17億元(橫琴佔44.0%)，上升3.4%；深圳及中山分別有11億元及3億元。在浙江省與上海的投資分別為9億元及0.6億元。

境外直接投資主要指標

	流量	變動 (%)	收益	變動 (%)	累計總額	變動 (%)
總數	-5 478	-200.7	820	22.2	24 705	-19.4
行業						
博彩業	-5 886	-206.5	472	19.2	19 834	-22.9
批發及零售業	195	-33.2	104	-51.6	3 042	-9.9
投資所在地						
香港	166	-42.0	674	62.4	5 616	0.7
中國內地	100	170.3	76	-64.2	4 200	-5.3
英屬處女島	-5 326	-1 044.3	40	-	844	-86.3

說明

統計範圍

直接投資統計資料來自“企業調查”，範圍涵蓋從事下列行業的本澳企業，而個人名義的投資不包括在內。

行業分類是根據《澳門行業分類第一修訂版》而劃分，包括：工業-(C大類-採礦業、D大類-製造業、E大類-水電及氣體生產供應業)、F大類-建築業、G大類-批發及零售業、H大類-酒店業及飲食業、I大類-運輸倉儲及通訊業、J大類-金融業、博彩業(行業分類92491)、其他服務業(包括K大類-不動產及工商服務業，如不動產管理、保安服務、清潔服務、廣告及會議展覽籌辦服務業等，以及除博彩業以外的O大類-文娛博彩及其他服務業)。

統計單位

以企業為統計單位。統計單位名冊是根據商業及動產登記局所提供有關企業的股權資料，並結合統計暨普查局的“經濟單位檔案”資料彙總編制而成。在界定統計單位的準則方面，採用“經濟合作發展組織（OECD）”的標準定義，詳見直接投資的詞彙解釋。

統計參考期

2015年企業調查的統計參考期為2015年1月1日至12月31日。

抽樣及推算

2015年企業調查的樣本設計包含全查與抽樣兩部分，基本以全查為主，抽樣為輔。抽樣部分為建築業、批發及零售業中，直接投資者來自香港單一地區，且員工人數不多於5人的企業。抽樣方法採用系統抽樣法：按企業來源地及行業大類納入不同的子分層，每個子分層獨立抽樣。除上述指定情況外，其他行業、來自其他國家或地區的企業則進行全查。

樣本總數共2,530間，其中完成問卷的有2,255間企業，因此統計結果是根據完成問卷推算所得。

統計推算：

1. 分層 h 變量 Y 的估計值：
$$\hat{Y}_h = \sum_{j=1}^{n_h} w_h \times y_{hj}$$

其中， y_{hj} ：第 j 間企業的觀察值；

$$w_h = \frac{N_h}{n_h} \quad \text{其中，} n_h \text{ 分層樣本數，} N_h \text{ 是分層企業總數}$$

2. 參數 Y 的方差估計值：
$$\hat{V}(\hat{Y}_h) = \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right) \times N_h^2 \times \frac{s_h^2}{n_h}$$

s_h^2 ：分層 h 的方差

3. 主要指標的標準誤差

百萬澳門元				
國家/地區	行業	累計總額	流量	收益
香港	建築業	782	97	252
香港	批發及零售業	116	18	33

詞彙解釋

居民：指某一經濟領域(地域)內以經濟利益中心為依歸的自然人或法人，可以為下列其中一種：

- i) 若為個人時，指在統計參考期間，不論其國籍或法律身份，只需在某經濟領域(地域)通常居住，該等人士則被視為該經濟領域(地域)的本地居民。
- ii) 若為機構，指其主要營運地點在某一經濟領域(地域)；若沒有實際的營運或生產(例如控股公司)，但在該經濟領域(地域)註冊，則亦被視為該經濟領域(地域)的本地居民。

非居民：指不符合居民定義之個人或機構。

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。

直接投資流量：指當年直接投資總值的增加或減少。若果當年外來直接投資流量為正數，表示當年的外來直接投資有所增加，若為負數，則表示減少投資。

直接投資收益：指從直接投資所賺取的收益。包括已分發利潤、應佔的未分發利潤及企業與有聯繫公司之間債務交易的利息。已分發利潤是指分派給直接投資者的股息或分行利潤；未分發利潤是指除去已分發利潤的稅後盈利；債務收益是直接投資者與有聯繫公司或與母公司境外有聯繫公司之間應收或應付的債務利息淨值。

直接投資者：指有進行直接投資之自然人、商業機構、公共機構或其他法人。

企業：指單一的法律實體，具有組織自主權及擁有運用資源的決策權，在一個或多個地點從事經濟活動。當不同的機構單位存在於同一地點，但只要每一個機構單位都擁有自主權及獨立決策權時，每個機構單位都構成一個企業。

有聯繫公司：指企業之分行、附屬公司、聯營公司及母公司。

投資者所屬國家/地區(常居地)：

- i) 若為個人時，是指在參考期間通常居住的國家/地區。
- ii) 若為企業時，是指企業的主要營運地點；若該企業沒有實際的營運或生產(例如控股公司)，則指該企業的註冊國家或地區。

全職員工：指工作時間不少於企業對有關職級或職業所實行的正常工作時間之人士。

非本地員工：指在澳門企業工作少於12個月的非本地居民。

白頁

Página vazia

Blank page

Investimento directo do exterior

Em 2015 existiam em Macau 2.597 empresas que tinham investimento directo do exterior. O capital social destas empresas totalizou 20,4 mil milhões de Patacas, das quais 15,5 mil milhões de Patacas eram investimento directo do exterior (76,2% do capital social total).

Analisando por ramo de actividade económica, observou-se que o maior peso do investimento directo do exterior em relação ao capital social total pertencia ao comércio por grosso e a retalho (86,2%), seguido pelos seguros (85,7%), pelos transportes, armazenagem e comunicações (82,0%), bem como pelo jogo (68,2%). Em 2015 o peso do investimento directo do exterior em relação ao capital social total dos bancos e corretagem foi de 79,7%, tendo descido 13,5 pontos percentuais, devido aos bancos terem aumentado os capitais locais.

Em termos de país/território, as empresas que possuíam capital social de Hong Kong, da China Continental e das Ilhas Virgens Britânicas eram 1.546, 711 e 190, respectivamente.

Capital social das empresas com investimento directo do exterior

Ramo de actividade económica	Capital social total	Investimento directo do exterior em capital social	Milhões de MOP	
			Peso do investimento directo do exterior no capital social total	
			%	Δ (p.p.)
Total	20 367	15 519	76,2	-6,2
Bancos e corretagem	9 961	7 943	79,7	-13,5
Jogo	5 989	4 082	68,2	-
Indústria	1 363	1 029	75,5	-2,8
Seguros	732	627	85,7	4,1
Comércio por grosso e a retalho	681	587	86,2	-3,4
Transportes, armaze. e comunicações	651	534	82,0	1,5
Construção	524	402	76,7	1,1
Hotéis e restaurantes	424	274	64,7	-12,0

Principais indicadores do investimento directo do exterior

	Fluxo	VH (%)	Rendimento	VH (%)	Stock	VH (%)	Milhões de MOP
							Empresas (Nº)
Total	9 106	-66,7	51 457	-39,8	231 796	5,0	2 597
Ramo de actividade económica							
Jogo	-6 023	-147,8	30 080	-47,5	123 314	-4,8	11
Bancos e corretagem	7 795	57,2	10 813	17,8	46 510	22,9	30
Comércio por grosso e a retalho	3 893	-0,5	6 394	-30,0	26 337	17,5	1 168
Construção	2 394	142,8	2 100	33,2	8 420	73,4	839
Outros serviços	-185	-104,9	815	-83,8	17 331	-0,1	200
País/território							
Ilhas Caimão	-6 457	-212,3	17 483	-42,6	65 782	-9,1	11
Hong Kong	3 173	-47,0	14 474	-37,2	59 149	8,0	1 546
Ilhas Virgens Britânicas	2 776	-67,9	5 576	-68,4	54 389	4,8	190
China Continental	7 385	63,1	9 585	25,4	34 725	32,0	711
Portugal	524	64,8	1 125	17,8	8 680	5,9	21

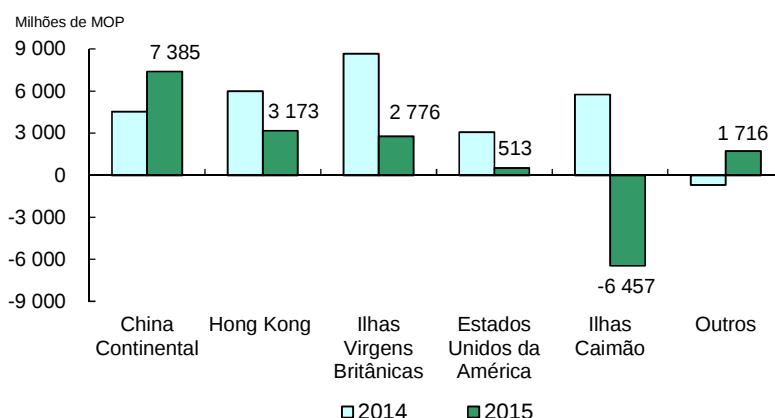
Fluxo do investimento directo do exterior

Ramo de actividade económica	Milhões de MOP		
	2014 ^e	2015	VH (%)
Total	27 321	9 106	-18 215
Jogo	12 594	-6 023	-18 617
Bancos e corretagem	4 959	7 795	2 836
Comércio por grosso e a retalho	3 911	3 893	-18
Construção	986	2 394	1 408

Em 2015 Macau absorveu 9,1 mil milhões de Patacas de investimento directo do exterior, que desceu 66,7%, face ao ano 2014, devido aos lucros obtidos no ramo de actividade económica do jogo terem decrescido e aos dividendos distribuídos terem sido maiores que os lucros no ano em análise, pelo que o fluxo do investimento directo deste ramo registou um valor negativo de 6,0 mil milhões de Patacas. Salienta-se que os fluxos do investimento directo do exterior dos ramos de actividade económica dos bancos e corretagem, do comércio por grosso e a retalho, bem como da construção foram de 7,8 mil milhões, 3,9 mil milhões e 2,4 mil milhões de Patacas, respectivamente.

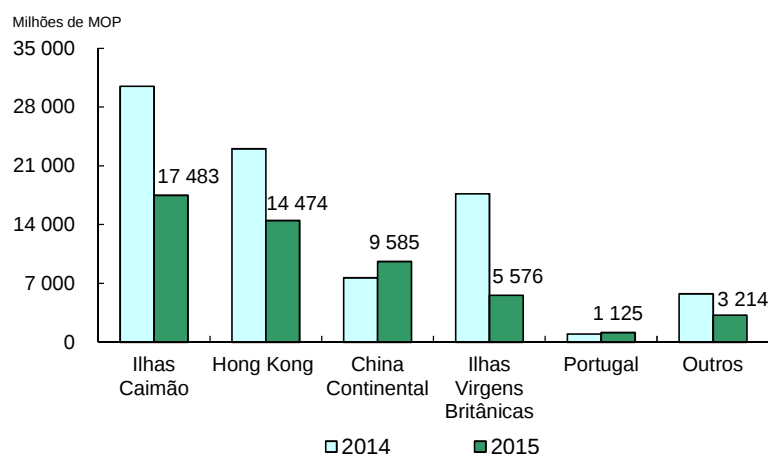
Em 2015 o investimento directo do exterior era oriundo, principalmente, da China Continental (7,4 mil milhões de Patacas), de Hong Kong (3,2 mil milhões de Patacas) e das Ilhas Virgens Britânicas (2,8 mil milhões de Patacas), tendo variado +63,1%, -47,0% e -67,9% respectivamente, em termos anuais. Por seu turno, o investimento directo do exterior originário das Ilhas Caimão registou um valor negativo de 6,5 mil milhões de Patacas, tendo descido, significativamente, 212,3%, em relação a 2014.

Fluxo do investimento directo do exterior, por país/território



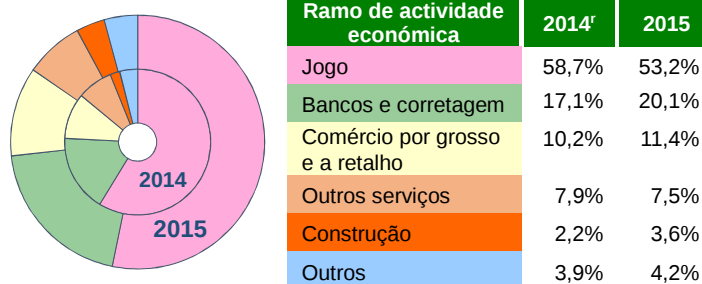
No ano 2015 o rendimento do investimento directo do exterior foi de 51,5 mil milhões de Patacas, menos 39,8%, face a 2014, tendo-se observado a primeira descida desde 2009. Destaca-se que os rendimentos nos ramos do jogo (30,1 mil milhões de Patacas), bem como do comércio por grosso e a retalho (6,4 mil milhões de Patacas) baixaram 47,5% e 30,0%, respectivamente, porém, o rendimento no ramo dos bancos e corretagem (10,8 mil milhões de Patacas) aumentou 17,8%.

Rendimento do investimento directo do exterior, por país/território



Em termos de país/território, os rendimentos do investimento directo do exterior dos investidores das Ilhas Caimão (17,5 mil milhões de Patacas), de Hong Kong (14,5 mil milhões de Patacas) e das Ilhas Virgens Britânicas (5,6 mil milhões de Patacas) registaram decréscimos de 42,6%, 37,2% e 68,4%, respectivamente, face a 2014, enquanto os rendimentos da China Continental (9,6 mil milhões de Patacas) e de Portugal (1,1 mil milhões de Patacas) aumentaram 25,4% e 17,8%, respectivamente.

No final do ano 2015 o valor do *stock* do investimento directo do exterior absorvido por Macau totalizou 231,8 mil milhões de Patacas, mais 5,0%, em termos anuais, registando-se o crescimento mais baixo desde 2009. Em termos de ramo de actividade económica, o valor do *stock* deste investimento no jogo atingiu 123,3 mil milhões de Patacas (53,2% do total do *stock*), tendo descido 4,8%, face a 2014, enquanto os valores do *stock* deste investimento nos bancos e corretagem (46,5 mil milhões de Patacas), bem como no comércio por grosso e a retalho (26,3 mil milhões de Patacas) aumentaram 22,9% e 17,5%, respectivamente.

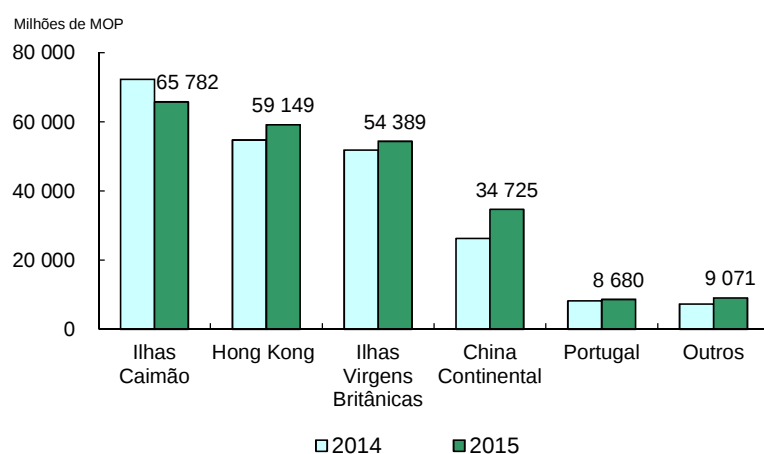
Distribuição de *stock* do investimento directo do exterior, por ramo de actividade económica

Em termos de ramo de actividade económica, o valor do *stock* do investimento directo do exterior no jogo era oriundo, essencialmente, das Ilhas Caimão (49,5% do total) e das Ilhas Virgens Britânicas (29,4%). Nos bancos e corretagem, este valor era proveniente, principalmente, da China Continental (60,7%). No comércio por grosso e a retalho, este valor era originário, sobretudo, de Hong Kong (58,1%).

Stock do investimento directo do exterior

Ramo de actividade económica e país/território	Milhões de MOP			
	2014 ¹		2015	
	Stock	Peso (%)	Stock	Peso (%)
Jogo	129 567	100,0	123 314	100,0
Ilhas Caimão	67 505	52,1	60 986	49,5
Ilhas Virgens Britânicas	33 826	26,1	36 300	29,4
Bancos e corretagem	37 845	100,0	46 510	100,0
China Continental	21 188	56,0	28 237	60,7
Hong Kong	9 094	24,0	10 420	22,4
Comércio por grosso e a retalho	22 421	100,0	26 337	100,0
Hong Kong	12 990	57,9	15 301	58,1
China Continental	3 551	15,8	4 663	17,7

Stock do investimento directo do exterior, por país/território



Em termos de país/território dos investidores, os *stocks* do investimento directo do exterior provenientes de Hong Kong (59,1 mil milhões de Patacas), das Ilhas Virgens Britânicas (54,4 mil milhões de Patacas) e da China Continental (34,7 mil milhões de Patacas) aumentaram 8,0%, 4,8% e 32,0%, respectivamente, face a 2014, contudo, o *stock* das Ilhas Caimão (65,8 mil milhões de Patacas) desceu 9,1%.

Sublinha-se que 81,3% do total do *stock* do investimento directo do exterior proveniente da China Continental foi aplicado nos bancos e corretagem (28,2 mil milhões de Patacas) e que 13,4% do total do *stock* foi investido no comércio por grosso e a retalho.

Analisando por província ou cidade, o valor do *stock* investido veio, principalmente, de Pequim (32,5 mil milhões de Patacas), da província de Guangdong (1,5 mil milhões de Patacas) e de Xangai (1,5 mil milhões de Patacas), tendo aumentado 31,2%, 34,6% e 29,4%, respectivamente, face a 2014. Realça-se que o valor do *stock* investido vindo da província de Guangdong provinha, sobretudo, de Shenzhen (660 milhões de Patacas), de Cantão (649 milhões de Patacas) e de Yunfu (95 milhões de Patacas), enquanto o originário de Zhuhai (incluindo Hengqin, com 59 milhões de Patacas) e de Zhongshan (11 milhões de Patacas) representou 3,8% e 0,7%, respectivamente.

Stock do investimento directo da China Continental

Província ou cidade	Milhões de MOP		
	Stock	VH (%)	Empresas (Nº)
Total	34 725	32,0	711
Pequim	32 460	31,2	46
Guangdong	1 525	34,6	502
Shenzhen	660	..	36
Cantão	649	..	62
Xangai	1 519	29,4	47
Fujian	101	31,2	30
Zhejiang	89	3,5	22
Henan	9	-52,6	6

Stock do investimento directo do exterior de anos anteriores

Milhões de MOP

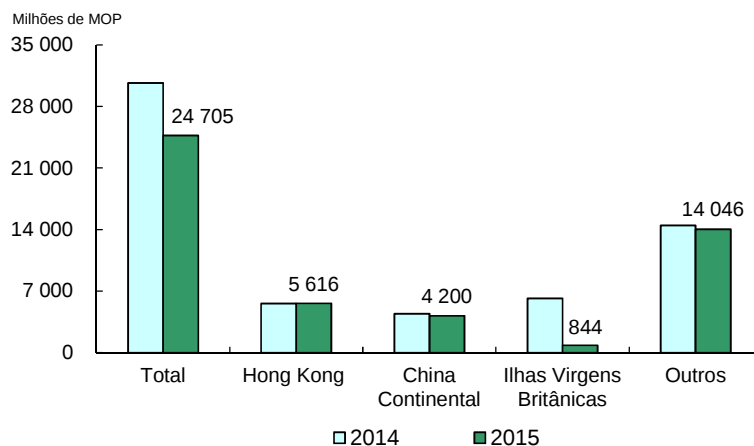
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014'
Total	73 326	84 077	84 052	109 036	119 263	153 320	189 472	220 772
Ramo de actividade económica								
Jogo	49 087	58 211	54 343	70 280	68 176	87 208	115 055	129 567
Bancos e corretagem	11 511	14 667	16 770	20 229	22 828	27 688	31 968	37 845
Comércio por grosso e a retalho	3 175	2 913	3 992	7 563	11 020	15 244	16 677	22 421
País/território								
Ilhas Caimão	21 898	25 923	28 150	38 905	44 769	52 936	65 969	72 336
Hong Kong	33 992	28 141	31 769	40 853	31 179	38 870	47 711	54 744
Ilhas Virgens Britânicas	522	6 206	5 676	6 392	18 428	30 175	41 811	51 876
China Continental	6 666	9 384	10 233	13 506	16 207	18 465	21 288	26 315

Investimento directo no exterior

O fluxo do investimento directo no exterior das empresas de Macau registou um valor negativo de 5,5 mil milhões de Patacas em 2015, dado que o ramo de actividade económica do jogo efectuou mais empréstimos junto das sociedades filiais do exterior. O rendimento do investimento directo no exterior foi de 820 milhões de Patacas (+22,2%, face a 2014), das quais 472 milhões de Patacas pertenciam ao ramo do jogo. Em termos de país/território, salienta-se que 674 milhões de Patacas de rendimento eram provenientes de Hong Kong (+62,4%, em termos anuais) e que apenas 76 milhões de Patacas de rendimento provinham da China Continental (-64,2%).

No final de 2015 o valor do *stock* do investimento directo no exterior cifrou-se em 24,7 mil milhões de Patacas, tendo decrescido 19,4%, face a 2014. Analisando por ramo de actividade económica, as empresas de Macau que se dedicavam ao jogo, bem como ao comércio por grosso e a retalho, em Macau registaram valores do *stock* do investimento directo no exterior de 19,8 mil milhões de Patacas (-22,9%, em termos anuais) e de 3,0 mil milhões de Patacas (-9,9%), respectivamente. Em termos de país/território, o *stock* do investimento directo no exterior de 5,6 mil milhões de Patacas foi investido em Hong Kong (+0,7%, em termos anuais) e o de 4,2 mil milhões de Patacas foi encaminhado para a China Continental (-5,3%).

Stock do investimento directo no exterior, por destino do investimento



Stock do investimento directo na China Continental

Província/cidade	Milhões de MOP		
	Stock	VH (%)	Empresas (Nº)
Total	4 200	-5,3	48
Guangdong	3 098	1,3	37
Zhuhai (incluindo Hengqin)	1 705	3,4	23
Zhejiang	870	6,1	3
Xangai	55	-0,4	5
Outras	177	-64,5	3

Sublinha-se que do valor do *stock* do investimento directo no exterior que as empresas de Macau investiram na China Continental, 3,1 mil milhões de Patacas foram encaminhadas para a província de Guangdong (+1,3%, face a 2014), das quais: 1,7 mil milhões de Patacas foram aplicadas em Zhuhai (44,0% pertenciam a Hengqin), tendo subido 3,4%; 1,1 mil milhões de Patacas em Shenzhen e 0,3 mil milhões de Patacas em Zhongshan. Na província de Zhejiang e em Xangai os *stocks* do investimento directo no exterior eram de 870 milhões e 55 milhões de Patacas, respectivamente.

Principais indicadores do investimento directo no exterior

	Milhões de MOP					
	Fluxo	VH (%)	Rendimento	VH (%)	Stock	VH (%)
Total	-5 478	-200,7	820	22,2	24 705	-19,4
Ramo de actividade económica						
Jogo	-5 886	-206,5	472	19,2	19 834	-22,9
Comércio por grosso e a retalho	195	-33,2	104	-51,6	3 042	-9,9
Destino do investimento						
Hong Kong	166	-42,0	674	62,4	5 616	0,7
China Continental	100	170,3	76	-64,2	4 200	-5,3
Ilhas Virgens Britânicas	-5 326	-1 044,3	40	-	844	-86,3

ÂMBITO

Os dados da “Estatística do Investimento Directo” obtiveram-se através do “Inquérito às Empresas”, o qual abrange as empresas de Macau que se dedicavam aos ramos de actividade económica abaixo discriminados, excepto o investimento pessoal.

Os ramos de actividade económica são classificados segundo a Classificação das Actividades Económicas de Macau (CAM) 1ª Rev.: Indústria – (C-Indústrias extractivas, D-Indústrias transformadoras, E-Produção e distribuição de electricidade, de gás e de água); F-Construção; G-Comércio por grosso e a retalho; H-Hotéis, restaurantes e similares; I-Transportes, armazenagem e comunicações; J-Actividades financeiras, jogos (CAM 92491); Outros serviços (incluindo K-Actividades imobiliárias e serviços prestados às empresas, tais como: administração de imóveis; serviços de segurança; serviços de limpeza; serviços de publicidade, bem como serviços de organização de conferências e exposições, e O-Actividades culturais e recreativas, lotarias e outros serviços, com a excepção de jogos).

UNIDADE ESTATÍSTICA DE OBSERVAÇÃO

A unidade estatística é uma empresa. A listagem das unidades estatísticas foi elaborada de acordo com o capital social das empresas registado na Conservatória dos Registos Comercial e de Móveis, e com o Ficheiro de Agentes Económicos (FAE) da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos (DSEC). Na selecção das unidades estatísticas, adoptou-se o critério da Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico (vide a explicação de termos da “Estatística do Investimento Directo”).

PERÍODO DE REFERÊNCIA

O período de 1 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2015 é o período de referência do “Inquérito às Empresas”.

AMOSTRAGEM E INFERÊNCIA ESTATÍSTICA

Adoptou-se no “Inquérito às Empresas de 2015” uma combinação de inquirição exaustiva (principal) e de amostragem (auxiliar). Nos ramos de actividade da construção, assim como do comércio por grosso e a retalho, foram seleccionadas unidades de amostragem, cujos investidores eram de Hong Kong e tinham ao serviço menos de 5 pessoas. Foi aplicada uma amostragem sistemática, isto é, as empresas foram integradas em estratos diferentes de acordo com a origem do capital social e a secção do ramo de actividade económica das empresas, ou seja, cada estrato foi seleccionado independentemente. Por seu turno, as empresas dos outros ramos de actividade económica com capital social originário de outros países ou territórios foram inquiridas exaustivamente.

O total de amostras deste inquérito foi de 2.530, das quais 2.255 empresas completaram os questionários. O resultado da inferência estatística compilou-se com base nos questionários completos.

INFERÊNCIA ESTATÍSTICA

1. Valor estimado da variável Y, no estrato h:
$$\hat{Y}_h = \sum_{j=1}^{n_h} w_h \times y_{hj}$$

Do qual y_{hj} : valor observado da empresa j ;

$w_h = \frac{N_h}{n_h}$ do qual: n_h número de amostras num estrato, N_h número total de empresas num estrato

2. Variância estimada do parâmetro Y :
$$\hat{V}(\hat{Y}_h) = \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right) \times N_h^2 \times \frac{s_h^2}{n_h}$$

s_h^2 : variância do estrato h

3. Desvio padrão dos principais indicadores

Milhões de MOP				
País/território	Ramo de actividade económica	Stock	Fluxo	Rendimento
Hong Kong	Construção	782	97	252
Hong Kong	Comércio por grosso e a retalho	116	18	33

EXPLICAÇÃO DE TERMOS

Residente

Pessoa singular ou pessoa colectiva com interesse económico numa área económica (território), pode ser uma das seguintes:

- i) Se é uma pessoa singular - Considera-se residente numa área económica (território), independentemente da sua nacionalidade ou situação jurídica, quando a mesma morou usualmente nesta área económica (território) no período de referência.
- ii) Se é uma pessoa colectiva - Considera-se residente numa área económica quando a mesma exerce predominantemente a sua actividade nessa área económica (território), ou embora não exerça efectivamente essa actividade económica nem produtiva, encontra-se registada nessa área económica (território), por exemplo: sociedade "holding".

Não residente

É o indivíduo ou a empresa que não reúne condições para ser incluído no conceito de "Residente".

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, geralmente, é 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

Considera-se investimento directo do exterior todo o investimento directo feito em Macau por residentes doutra área económica (território).

Investimento directo no exterior

Considera-se investimento directo no exterior todo o investimento directo feito por empresas de Macau noutra área económica (território).

Stock do investimento directo

Valor acumulado do investimento directo de anos anteriores.

Fluxo do investimento directo

Refere-se ao aumento ou diminuição do investimento directo total no ano de referência. Por exemplo: se o fluxo do investimento directo for positivo, significa um aumento de investimento se for negativo, significa uma diminuição de investimento.

Rendimento de investimento directo

São as receitas provenientes do investimento directo que incluem o lucro distribuído, o lucro detido mas não distribuído e as receitas de dívidas. Os lucros distribuídos referem-se aos dividendos ou lucros de sucursais distribuídos aos investidores directos. Os lucros não distribuídos referem-se a rendimentos deduzidos de lucros distribuídos e de impostos. As receitas de dívidas referem-se ao valor líquido de juros de dívidas que devem ser pagos entre o investidor directo e as sociedades interligadas ou com as sociedades interligadas à sociedade-mãe fora de Macau.

Investidor directo

Pessoas singulares, sociedades comerciais, entidades públicas e outras entidades com personalidade jurídica que realizaram investimento directo.

Empresa

É uma única unidade jurídica, dotada de autonomia de organização e de decisão na afectação dos recursos às suas actividades de produção, exercendo actividades económicas, num ou em vários locais. Sempre que no mesmo local existam entidades institucionais diferentes, dotadas portanto de autonomia e de decisão própria, cada uma destas entidades constitui uma empresa.

Sociedades interligadas

Incluem sucursal, sociedade filial, sociedade participada e sociedade-mãe da empresa.

País ou território de residência habitual

- i) Se o investidor for uma pessoa singular, o país ou território de residência habitual é o local onde este morou usualmente no período de referência.
- ii) Se o investidor for uma entidade colectiva, o país ou território de residência é o sítio, onde a empresa exerce a sua actividade económica principal. Se a mesma empresa não tiver actividade económica nem produtiva (por exemplo: sociedade “holding”), considera-se o local de residência o lugar onde se encontra registada.

Trabalhador a tempo completo

Indivíduo que cumpre o período normal de trabalho em vigor na empresa, conforme o estipulado para a respectiva ocupação profissional e/ou posto de trabalho.

Trabalhador não residente

Indivíduo não residente que trabalhou menos de doze meses na empresa em Macau.

SUMMARY OF RESULTS

Inward Direct Investment

In 2015, there were 2,597 enterprises involved in inward direct investment; total equity capital was MOP 20.4 billion, of which foreign capital accounted for 76.2%, at MOP 15.5 billion.

Analysed by industry, Wholesale & Retail had the largest share of foreign capital (86.2%), followed by Insurance (85.7%) and Transport, Storage & Communications (82.0%); foreign capital in Gaming contributed 68.2%. In 2015, the proportion of foreign capital in Banks & Securities dropped by 13.5 percentage points to 79.7%, due to an increase in domestic capital.

Analysed by country/territory, there were 1,546 enterprises with foreign capital from Hong Kong; those with foreign capital from Mainland China and the British Virgin Islands totalled 711 and 190 respectively.

Equity capital of enterprises with inward direct investment

Industry	Total capital	Foreign capital	Proportion of foreign capital	
			%	Δ (p.p.)
Total	20 367	15 519	76.2	-6.2
Banks & Securities	9 961	7 943	79.7	-13.5
Gaming	5 989	4 082	68.2	-
Industrial Production	1 363	1 029	75.5	-2.8
Insurance	732	627	85.7	4.1
Wholesale & Retail	681	587	86.2	-3.4
Transport, Storage & Communications	651	534	82.0	1.5
Construction	524	402	76.7	1.1
Hotels & Restaurants	424	274	64.7	-12.0

Principal indicators of inward direct investment

	Flows	Year-on-year (%)	Income	Year-on-year (%)	Stock	Year-on-year (%)	Enterprise (No.)
Total	9 106	-66.7	51 457	-39.8	231 796	5.0	2 597
Industry							
Gaming	-6 023	-147.8	30 080	-47.5	123 314	-4.8	11
Banks & Securities	7 795	57.2	10 813	17.8	46 510	22.9	30
Wholesale & Retail	3 893	-0.5	6 394	-30.0	26 337	17.5	1 168
Construction	2 394	142.8	2 100	33.2	8 420	73.4	839
Other Services	-185	-104.9	815	-83.8	17 331	-0.1	200
Country/Territory							
Cayman Islands	-6 457	-212.3	17 483	-42.6	65 782	-9.1	11
Hong Kong	3 173	-47.0	14 474	-37.2	59 149	8.0	1 546
British Virgin Islands	2 776	-67.9	5 576	-68.4	54 389	4.8	190
Mainland China	7 385	63.1	9 585	25.4	34 725	32.0	711
Portugal	524	64.8	1 125	17.8	8 680	5.9	21

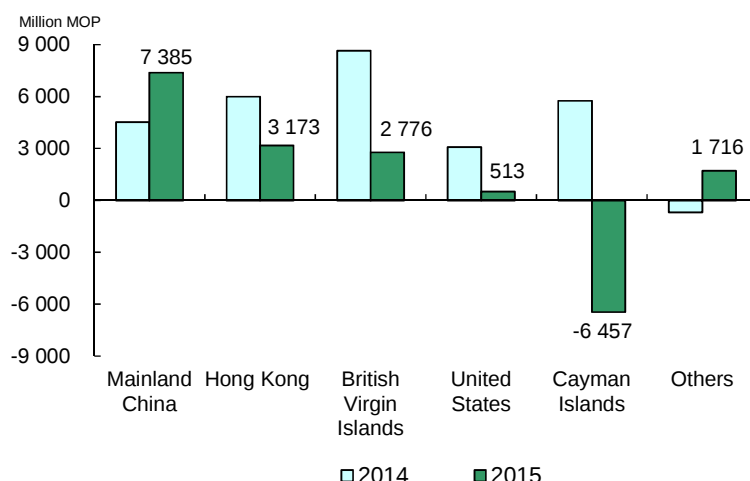
Flows of inward direct investment

Industry	2014'	2015	Δ
Total	27 321	9 106	-18 215
Gaming	12 594	-6 023	-18 617
Banks & Securities	4 959	7 795	2 836
Wholesale & Retail	3 911	3 893	-18
Construction	986	2 394	1 408

Inward direct investment flows declined by 66.7% year-on-year to MOP 9.1 billion in 2015. This was mainly due to a negative inward flow (- MOP 6.0 billion) in the Gaming sector as profits dropped and the amount of dividends paid exceeded its profits made in the year. On the other hand, inflows of direct investment were recorded in Banks & Securities (MOP 7.8 billion), Wholesale & Retail (MOP 3.9 billion) and Construction (MOP 2.4 billion).

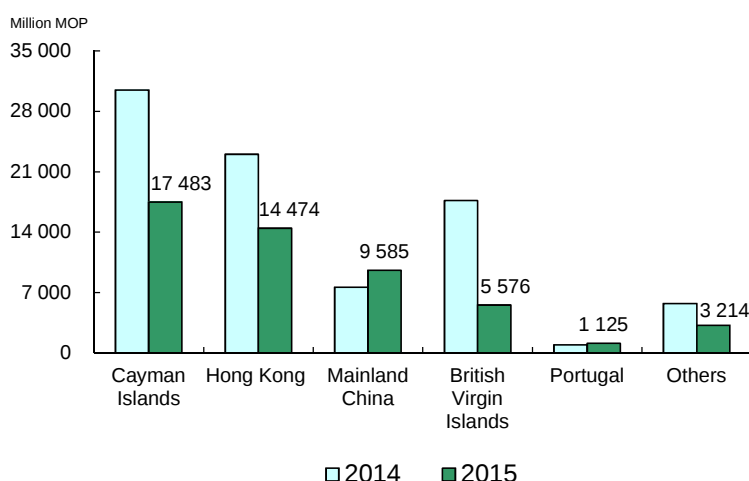
The inflows came mainly from Mainland China (MOP 7.4 billion), up by 63.1% year-on-year; inflows from Hong Kong (MOP 3.2 billion) and the British Virgin Islands (MOP 2.8 billion) dropped by 47.0% and 67.9% respectively; meanwhile, the Cayman Islands registered a negative inflow (- MOP 6.5 billion), down substantially by 212.3%.

Flows of inward direct investment by country / territory



In 2015, inward direct investment income dropped by 39.8% year-on-year to MOP 51.5 billion, the first decline recorded since 2009. Income earned by gaming enterprises (MOP 30.1 billion) and Wholesale & Retail (MOP 6.4 billion) decreased by 47.5% and 30.0% respectively year-on-year, while that in Banks & Securities (MOP 10.8 billion) rose by 17.8%.

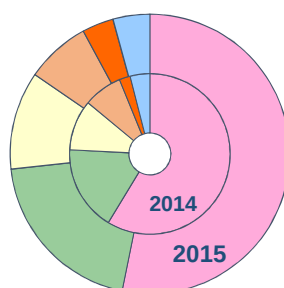
Income of inward direct investment by country / territory



Analysed by country/territory, income earned by direct investors from the Cayman Islands (MOP 17.5 billion), Hong Kong (MOP 14.5 billion) and the British Virgin Islands (MOP 5.6 billion) decreased by 42.6%, 37.2% and 68.4% respectively year-on-year, while that from Mainland China (MOP 9.6 billion) and Portugal (MOP 1.1 billion) increased by 25.4% and 17.8%.

At the end of 2015, stock of inward direct investment of Macao reached MOP 231.8 billion, up by 5.0% year-on-year, representing the lowest level of increase since 2009. Analysed by industry, inward direct investment stock in Gaming accounted for 53.2% of the total, at MOP 123.3 billion, down by 4.8% year-on-year; the corresponding stock in Banks & Securities (MOP 46.5 billion) and Wholesale & Retail (MOP 26.3 billion) rose by 22.9% and 17.5% respectively.

Distribution of stock of inward direct investment by industry



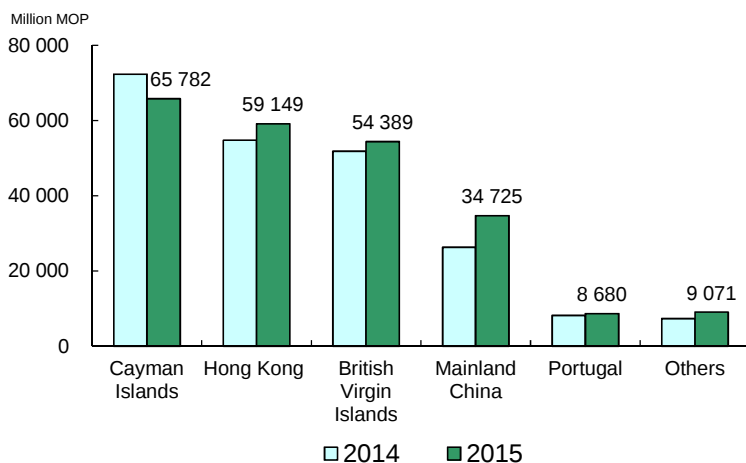
Industry	2014 ^r	2015
Gaming	58.7%	53.2%
Banks & Securities	17.1%	20.1%
Wholesale & Retail	10.2%	11.4%
Other Services	7.9%	7.5%
Construction	2.2%	3.6%
Others	3.9%	4.2%

Stock of inward direct investment

Analysed by industry, inward direct investment stock in Gaming came primarily from the Cayman Islands (49.5%) and the British Virgin Islands (29.4%). Inward direct investment stock in Banks & Securities came mainly from Mainland China (60.7%), while the stock in Wholesale & Retail was mostly from Hong Kong (58.1%).

Industry / Country or territory	Million MOP			
	2014 ¹		2015	
	Stock	Proportion	Stock	Proportion
Gaming	129 567	100.0	123 314	100.0
Cayman Islands	67 505	52.1	60 986	49.5
British Virgin Islands	33 826	26.1	36 300	29.4
Banks & Securities	37 845	100.0	46 510	100.0
Mainland China	21 188	56.0	28 237	60.7
Hong Kong	9 094	24.0	10 420	22.4
Wholesale & Retail	22 421	100.0	26 337	100.0
Hong Kong	12 990	57.9	15 301	58.1
Mainland China	3 551	15.8	4 663	17.7

Stock of inward direct investment by country / territory



Analysed by country/territory, stock of inward direct investment from Hong Kong (MOP 59.1 billion), the British Virgin Islands (MOP 54.4 billion) and Mainland China (MOP 34.7 billion) increased by 8.0%, 4.8% and 32.0% respectively year-on-year, whereas that from the Cayman Islands (MOP 65.8 billion) decreased by 9.1%.

Stock of inward direct investment from Mainland China was concentrated in Banks & Securities, at MOP 28.2 billion (81.3% of total stock from Mainland China), followed by Wholesale & Retail at 13.4%.

Analysed by province/municipality, inward direct investment stock was primarily from Beijing (MOP 32.5 billion), Guangdong (MOP 1.5 billion) and Shanghai (MOP 1.5 billion), up by 31.2%, 34.6% and 29.4% respectively year-on-year. Investment from Guangdong came mainly from Shenzhen (MOP 660 million), Guangzhou (MOP 649 million) and Yunfu (MOP 95 million), while that from Zhuhai (including Hengqin, MOP 59 million) and Zhongshan (MOP 11 million) comprised 3.8% and 0.7% of the total.

Stock of inward direct investment from Mainland China

Province / Municipality	Million MOP		
	Stock	Year-on-year (%)	Enterprise (No.)
Total	34 725	32.0	711
Beijing	32 460	31.2	46
Guangdong	1 525	34.6	502
Shenzhen	660	..	36
Guangzhou	649	..	62
Shanghai	1 519	29.4	47
Fujian	101	31.2	30
Zhejiang	89	3.5	22
Henan	9	-52.6	6

Stock of inward direct investment of past years

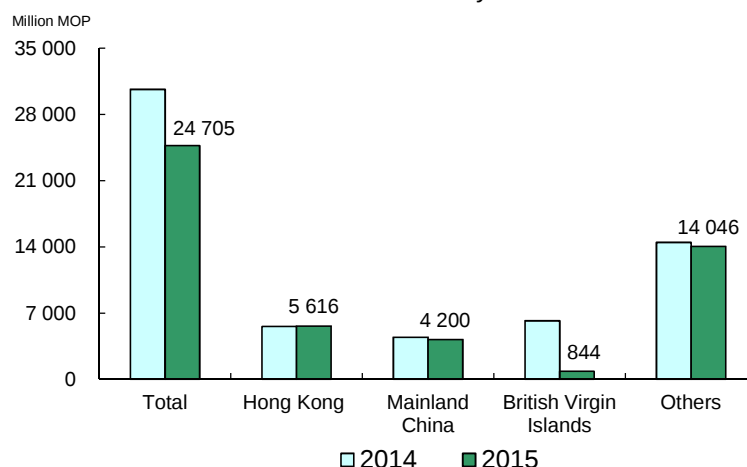
	Million MOP							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014'
Total	73 326	84 077	84 052	109 036	119 263	153 320	189 472	220 772
Industry								
Gaming	49 087	58 211	54 343	70 280	68 176	87 208	115 055	129 567
Banks & Securities	11 511	14 667	16 770	20 229	22 828	27 688	31 968	37 845
Wholesale & Retail	3 175	2 913	3 992	7 563	11 020	15 244	16 677	22 421
Country / Territory								
Cayman Islands	21 898	25 923	28 150	38 905	44 769	52 936	65 969	72 336
Hong Kong	33 992	28 141	31 769	40 853	31 179	38 870	47 711	54 744
British Virgin Islands	522	6 206	5 676	6 392	18 428	30 175	41 811	51 876
Mainland China	6 666	9 384	10 233	13 506	16 207	18 465	21 288	26 315

Outward Direct Investment

In 2015, outward direct investment flows of Macao enterprises recorded a negative value (- MOP 5.5 billion), owing to an increase in loans borrowed by gaming enterprises from subsidiaries outside Macao. Outward direct investment income grew by 22.2% year-on-year to MOP 820 million, of which Gaming accounted for MOP 472 million. Analysed by country/territory, income from investment in Hong Kong (MOP 674 million) rose by 62.4%, while that in Mainland China (MOP 76 million) dropped by 64.2%.

At the end of 2015, stock of outward direct investment declined by 19.4% year-on-year to MOP 24.7 billion. Analysed by industry of Macao enterprises, Gaming had MOP 19.8 billion and Wholesale & Retail had MOP 3.0 billion, down by 22.9% and 9.9% respectively. Analysed by country/territory, stock of outward direct investment in Hong Kong (MOP 5.6 billion) rose by 0.7%, while that in Mainland China (MOP 4.2 billion) dropped by 5.3%.

Stock of outward direct investment by investment destination



Stock of outward direct investment in Mainland China

Province / Municipality	Stock	Year-on-year (%)	Million MOP
			Enterprise (No.)
Total	4 200	-5.3	48
Guangdong	3 098	1.3	37
Zhuhai (including Hengqin)	1 705	3.4	23
Zhejiang	870	6.1	3
Shanghai	55	-0.4	5
Others	177	-64.5	3

Outward direct investment of Macao enterprises in Mainland China was concentrated in Guangdong, with the stock of investment rising by 1.3% year-on-year to MOP 3.1 billion, of which investment in Zhuhai rose by 3.4% to MOP 1.7 billion (Hengqin made up 44.0%), while Shenzhen and Zhongshan had MOP 1.1 billion and MOP 0.3 billion respectively. Stock of outward direct investment in Zhejiang and Shanghai amounted to MOP 870 million and MOP 55 million.

Principal indicators of outward direct investment

	Flows	Year-on-year (%)	Income	Year-on-year (%)	Stock	Million MOP
						Year-on-year (%)
Total	-5 478	-200.7	820	22.2	24 705	-19.4
Industry						
Gaming	-5 886	-206.5	472	19.2	19 834	-22.9
Wholesale & Retail	195	-33.2	104	-51.6	3 042	-9.9
Investment Destination						
Hong Kong	166	-42.0	674	62.4	5 616	0.7
Mainland China	100	170.3	76	-64.2	4 200	-5.3
British Virgin Islands	-5 326	-1 044.3	40	-	844	-86.3

Survey Coverage

Data on Direct Investment Statistics are derived from the Enterprise Survey, which covers Macao enterprises engaging in the industries listed below, excluding personal investment.

Industries are classified according to the *Classification of Economic Activities of Macao (CEAM)*, Rev. 1, comprising Industrial Production (C. Mining and Quarrying; D. Manufacturing; E. Electricity, Gas and Water Supply); F. Construction; G. Wholesale and Retail Trade; H. Hotels and Restaurants; I. Transport, Storage and Communications; J. Financial Services; Gaming (CEAM 92491); and Other Services (K. Real Estate and Business Services, such as Real Estate Management, Security, Cleaning, Advertising, and Conference / Exhibition Services, etc., and O. Cultural, Recreational and Other Services excluding Gaming Services).

Statistical Unit

The statistical unit is an “enterprise”. The list of enterprises was compiled according to information on equity capital of enterprises registered in the Commerce and Movable Property Registry and supplemented with information from the “Frame of Economic Units” of the Statistics and Census Service (DSEC). The criterion used in defining a statistical unit is based on the *Benchmark Definition of Foreign Direct Investment* of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). Please refer to the definition of “Direct Investment” in the Glossary for details.

Reference Period

Reference period for the Enterprise Survey was from 1 January to 31 December 2015.

Sampling and Inference

Sample design of the Enterprise Survey 2015 consisted of full enumeration and sampling, with most of the data being collected by full enumeration. The sampling method was used in Construction and Wholesale & Retail, where enterprises with direct investors coming solely from Hong Kong and with 5 or less persons engaged were sampled. With the adoption of systematic sampling, the strata were formed based on the origin of capital and industry of the enterprises, and samples were selected from each stratum independently. For other industries and enterprises from other countries or territories, full enumeration was carried out.

Sample size of the Enterprise Survey 2015 comprised 2,530 statistical units, of which completed questionnaires were collected from 2,255 units. Survey results were extrapolated from the completed questionnaires.

Statistical Inference

- 1) Estimation of the total value of variable Y of a stratum h: $\hat{Y}_h = \sum_{j=1}^{n_h} w_h \times y_{hj}$

where y_{hj} : observed value of variable y of sample enterprise j;

$w_h = \frac{N_h}{n_h}$, where n_h : number of sample enterprises of stratum h,

N_h : total number of enterprises of stratum h

2) Estimated variance of parameter Y : $\widehat{V}(\widehat{Y}_h) = (1 - \frac{n_h}{N_h}) \times N_h^2 \times \frac{s_h^2}{n_h}$

s_h^2 : variance of stratum h

3) Standard errors of principal indicators

Million MOP				
Country / territory	Industry	Stock	Flows	Income
Hong Kong	Construction	782	97	252
Hong Kong	Wholesale & Retail	116	18	33

GLOSSARY

Resident

Refers to an individual or institutional unit that has a centre of economic interest within a certain economic territory (region):

- For an individual, this refers to a person who usually lives in the economic territory (region) during the reference period. In this case, nationality or legal identity is not a matter of concern.
- For an institutional unit, this refers to an enterprise that operates or engages in production in the economic territory (region). For an enterprise that does not actually operate or engage in production (e.g. holding company) but is legally incorporated in that economic territory (region), it is also considered as a resident.

Non-Resident

Refers to an individual or institutional unit that does not meet the criterion of “Resident” as described above.

Direct Investment

Refers to an investment made by a resident entity in one economy with the objective of obtaining a lasting interest and a significant degree of influence on the management of an enterprise resident in another economy. For statistical purposes, the guideline of ownership is determined at 10% or more of the equity share capital in the enterprise. Direct investment includes equity capital, reinvested earnings and other capitals. Equity capital includes capital of branches, subsidiaries and associates. Reinvested earnings consist of the investors' share of total profits earned by the branches, subsidiaries and associates but were not distributed as dividends. Other capitals include inter-company debts between the direct investor and its affiliates or affiliates of the parent company abroad.

Inward Direct Investment

Refers to direct investment made in Macao by residents of another economic territory (region).

Outward Direct Investment

Refers to direct investment made by Macao enterprises in another economic territory (region).

Stock of Direct Investment

Refers to the accumulated value of direct investment over the past years.

Flows of Direct Investment

Refer to the increase or decrease in direct investment during the reference year. Positive FDI flows represent an increase in direct investment while negative flows indicate a decrease in investment.

Income of Direct Investment

Refers to the earnings received from direct investment, including distributed profits, share of undistributed profits and interests from inter-company debts. Distributed profits refer to dividends or earnings of branches payable to direct investors. Undistributed profits refer to profits after deduction of distributed profits and tax. Interests from inter-company debts refer to the interest payable between the direct investor and its affiliates or affiliates of the parent company abroad, and vice-versa.

Direct Investor

Refers to an individual, commercial enterprise, public institution and other institutional unit that carries out direct investment.

Enterprise

An enterprise is a legal entity that has decision-making autonomy of its principal function and resource usage, and engages in economic activities in one or more locations. If one or more institutional units co-exist in a single location but each has its own autonomy in making decisions, each of them constitutes an enterprise.

Affiliate Company

Refers to branch, subsidiary, associate and parent company of an enterprise.

Country/Territory of Direct Investor (Usual Residence)

- i) For an individual, this refers to the country or territory where a person usually lives during the reference period.
- ii) For an institutional unit, this refers to the country or territory where it normally operates. For an enterprise that does not actually operate or engage in production (e.g. holding company), this refers to the country or territory where it is legally incorporated.

Full-Time Employee

Refers to an employee who works not less than the normal working hours established by an enterprise for a particular position or job.

Non-Resident Employee

Refers to a non-resident worker who has worked for less than twelve months in an enterprise in Macao.

符號註釋
Sinais convencionais
Symbols and Abbreviations

-	絕對數值為零	Valor absoluto igual a zero	<i>Absolute value equals zero</i>
..	不適用	Não aplicável	<i>Not applicable</i>
p.p	百分點	Ponto percentual	<i>Percentage point</i>
#	保密資料	Dado confidencial	<i>Confidential data</i>
r	修訂數字	Dado revisto	<i>Revised figures</i>
%	百分比	Porcentagem	<i>Percent</i>
MOP	澳門元	Patacas de Macau	<i>Macao Pataca</i>
Δ	差異	Diferença	<i>Difference</i>
0 [#]	數字少於採用 單位半數	Resultado inferior a metade da unidade adoptada	<i>Magnitude less than half of the unit employed</i>
VH	同期變動	Variação homóloga	<i>Year-on-year change</i>

由於進位的關係，各分項之和與總數可能有差異

Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

Due to rounding, total may not correspond to the sum of partial figures.

白頁

Página vazia

Blank page

1 - 按行業統計的外來直接投資累計總額、流量及收益	33
<i>Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior, por ramo de actividade económica</i>	
<i>Stock, flows and income of inward direct investment by industry</i>	
2 - 按直接投資者所屬國家/地區統計的外來直接投資累計總額、流量及收益	34
<i>Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior, por país/território do investidor directo</i>	
<i>Stock, flows and income of inward direct investment by country/territory of direct investors</i>	
3 - 按省市統計的來自中國內地直接投資累計總額、流量及收益	35
<i>Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior originário da China Continental, por província ou cidade</i>	
<i>Stock, flows and income of inward direct investment from Mainland China by province or municipality</i>	
4 - 按指定國家/地區統計的外來直接投資累計總額、流量及收益	36
<i>Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior, por país/território específico</i>	
<i>Stock, flows and income of inward direct investment by selected countries/territories</i>	
5 - 按澳門企業所經營行業統計的境外直接投資累計總額、流量及收益	37
<i>Stock, fluxo e rendimento do investimento directo no exterior, por ramo de actividade económica das empresas de Macau</i>	
<i>Stock, flows and income of outward direct investment by industry of Macao enterprises</i>	
6 - 按直接投資所在地統計的境外直接投資累計總額、流量及收益	38
<i>Stock, fluxo e rendimento do investimento directo no exterior, por destino do investimento directo</i>	
<i>Stock, flows and income of outward direct investment by investment destination</i>	
7 - 按行業統計的擁有外來直接投資企業及全職員工	39
<i>Empresas com investimento directo do exterior e trabalhadores a tempo completo, por ramo de actividade económica</i>	
<i>Enterprises with inward direct investment and full-time employees by industry</i>	
8 - 按在澳經營行業統計的有境外直接投資企業及全職員工	40
<i>Empresas com investimento directo no exterior e trabalhadores a tempo completo, por ramo de actividade económica das empresas de Macau</i>	
<i>Enterprises with outward direct investment and full-time employees by industry of Macao enterprises</i>	
9 - 按外來直接投資者所屬國家/地區統計的企業	41
<i>Empresas com investimento directo do exterior, por país/território do investidor directo</i>	
<i>Enterprises with inward direct investment by country/territory of direct investors</i>	
10 - 按資金來源地統計的有外來直接投資企業	42
<i>Empresas com investimento directo do exterior, por origem do capital social</i>	
<i>Enterprises with inward direct investment by origin of capital</i>	
11 - 按省市統計的擁有來自中國內地直接投資企業	43
<i>Empresas com investimento directo do exterior originário da China Continental, por província ou cidade</i>	
<i>Enterprises with inward direct investment from Mainland China by province or municipality</i>	

白頁

Página vazia

Blank page

1 - 按行業統計的外來直接投資累計總額、流量及收益

Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior, por ramo de actividade económica

Stock, flows and income of inward direct investment by industry

百萬澳門元
10⁶ MOP

行業 Ramo de actividade económica Industry	累計總額 Stock Stock			流量 Fluxo Flows			收益 Rendimento Income		
	2014 ^t	2015	Δ	2014 ^t	2015	Δ	2014 ^t	2015	Δ
總數 Total	220 772	231 796	11 024	27 321	9 106	-18 215	85 516	51 457	-34 059
工業 Indústria Industrial Production	3 595	3 895	300	35	306	271	745	772	27
建築業 Construção Construction	4 855	8 420	3 565	986	2 394	1 408	1 577	2 100	523
批發及零售業 Comércio por grosso e a retalho Wholesale & Retail	22 421	26 337	3 916	3 911	3 893	-18	9 136	6 394	-2 742
酒店及飲食業 Hotéis e restaurantes Hotels & Restaurants	605	-236	-841	457	-763	-1 220	546	-1 362	-1 908
運輸、倉儲及通訊業 Transportes, armazenagem e comunicações Transport, Storage & Communications	84	985	901	140	811	671	1 540	1 451	-89
博彩業 Jogo Gaming	129 567	123 314	-6 253	12 594	-6 023	-18 617	57 253	30 080	-27 173
銀行及證券業 Bancos e corretagem Banks & Securities	37 845	46 510	8 665	4 959	7 795	2 836	9 181	10 813	1 632
保險業 Seguros Insurance	4 450	5 240	790	445	877	432	496	394	-102
其他服務業 Outros serviços Other Services	17 350	17 331	-19	3 796	-185	-3 981	5 041	815	-4 226

2 - 按直接投資者所屬國家/地區統計的外來直接投資累計總額、流量及收益

Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior, por país/território do investidor directo

Stock, flows and income of inward direct investment by country/territory of direct investors

百萬澳門元

10⁶ MOP

國家 / 地區 País / território Country / territory	累計總額 Stock Stock			流量 Fluxo Flows			收益 Rendimento Income		
	2014 ^f	2015	Δ	2014 ^f	2015	Δ	2014 ^f	2015	Δ
總數 / Total	220 772	231 796	11 024	27 321	9 106	-18 215	85 516	51 457	-34 059
開曼群島 / Ilhas Caimão Cayman Islands	72 336	65 782	-6 554	5 750	-6 457	-12 207	30 466	17 483	-12 983
香港 / Hong Kong	54 744	59 149	4 405	5 992	3 173	-2 819	23 043	14 474	-8 569
英屬處女島 / Ilhas Virgens Britânicas British Virgin Islands	51 876	54 389	2 513	8 661	2 776	-5 885	17 660	5 576	-12 084
中國內地 / China Continental Mainland China	26 315	34 725	8 410	4 529	7 385	2 856	7 642	9 585	1 943
葡萄牙 / Portugal	8 198	8 680	482	318	524	206	955	1 125	170
百慕達 / Bermudas Bermuda	4 238	4 171	-67	-848	-66	782	308	169	-139
美國 / Estados Unidos da América United States	2 325	2 836	511	3 080	513	-2 567	126	142	16
英國 / Reino Unido United Kingdom	3 155	2 718	-437	-313	-449	-136	3 939	1 834	-2 105
新加坡 / Singapura Singapore	391	473	82	142	90	-52	125	81	-44
法國 / França France	263	464	201	9	198	189	781	529	-252
其他 / Outros / Others	-3 070	-1 591	1 479	2	1 420	1 418	471	460	-11

3 - 按省市統計的來自中國內地直接投資累計總額、流量及收益

Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior originário da China Continental, por província ou cidade
Stock, flows and income of inward direct investment from Mainland China by province or municipality

百萬澳門元
 10⁶ MOP

省市 Província ou cidade Province / municipality	累計總額 Stock Stock			流量 Fluxo Flows			收益 Rendimento Income		
	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ
總數 / Total	26 315	34 725	8 410	4 529	7 385	2 856	7 642	9 585	1 943
北京 / Pequim Beijing	24 748	32 460	7 712	4 247	6 806	2 559	7 127	9 003	1 876
廣東 / Guangdong	1 133	1 525	392	238	216	-22	400	411	11
上海 / Xangai Shanghai	1 174	1 519	345	321	388	67	187	224	37
福建 / Fujian	77	101	24	10	13	3	10	18	8
浙江 / Zhejiang	86	89	3	-2	2	4	-3	5	8
河南 / Henan	19	9	-10	-1	0 [#]	1	-2	0 [#]	2
安徽 / Anhui	7	5	-2	0 [#]	1	1	0 [#]	1	1
遼寧 / Liaoning	-3	5	8	-8	2	10	-8	1	9
湖北 / Hubei	-8	5	13	-10	15	25	-10	-5	5
其他 / Outras / Others	-916	-993	-77	-266	-56	210	-61	-72	-11

4 - 按指定國家/地區統計的外來直接投資累計總額、流量及收益

Stock, fluxo e rendimento do investimento directo do exterior, por país/território específico

Stock, flows and income of inward direct investment by selected countries/territories

百萬澳門元

10⁶ MOP

國家 / 地區 País / território Country / territory	累計總額 Stock Stock			流量 Fluxo Flows			收益 Rendimento Income		
	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ
歐盟 / União Europeia European Union	12 390	13 061	671	161	625	464	6 125	3 845	-2 280
葡語系國家 Países de língua portuguesa Portuguese-speaking countries	8 198	8 691	493	316	534	218	952	1 136	184
葡萄牙 / Portugal	8 198	8 680	482	318	524	206	955	1 125	170
其他/ Outros / Others	-1	11	12	-3	11	14	-3	11	14
泛珠三角九省 Grande Delta do Rio das Pérolas (nove províncias) Pan-Pearl River Delta (nine provinces)	1 220	1 633	413	248	223	-25	410	420	10
廣東 / Guangdong	1 133	1 525	392	238	216	-22	400	411	11
福建 / Fujian	77	101	24	10	13	3	10	18	8
廣西 / Guangxi	3	3	-	0 [#]	0 [#]	0 [#]	-	0 [#]	0 [#]
湖南 / Hunan	2	2	-	0 [#]	0 [#]	0 [#]	-	-4	-4
四川 / Sichuan	7	2	-5	1	-5	-6	1	-5	-6
其他/ Outras / Others	-2	-1	1	0 [#]	0 [#]	0 [#]	-1	0 [#]	-1

5 - 按澳門企業所經營行業統計的境外直接投資累計總額、流量及收益

Stock, fluxo e rendimento do investimento directo no exterior, por ramo de actividade económica das empresas de Macau

Stock, flows and income of outward direct investment by industry of Macao enterprises

百萬澳門元
10⁶ MOP

行業 Ramo de actividade económica Industry	累計總額 Stock Stock			流量 Fluxo Flows			收益 Rendimento Income		
	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ
總數 Total	30 647	24 705	-5 942	5 439	-5 478	-10 917	671	820	149
工業 Indústria Industrial Production	557	837	280	-107	218	325	55	247	192
建築業 Construção Construction	34	36	2	-269	2	271	3	2	-1
批發及零售業 Comércio por grosso e a retalho Wholesale & Retail	3 375	3 042	-333	292	195	-97	215	104	-111
運輸、倉儲及通訊業 Transportes, armazenagem e comunicações Transport, Storage & Communications	71	86	15	31	11	-20	8	13	5
博彩業 Jogo Gaming	25 720	19 834	-5 886	5 526	-5 886	-11 412	396	472	76
其他 / Outros / Others	890	870	-20	-34	-18	16	-6	-18	-12

6 - 按直接投資所在地統計的境外直接投資累計總額、流量及收益

Stock, fluxo e rendimento do investimento directo no exterior, por destino do investimento directo

Stock, flows and income of outward direct investment by investment destination

百萬澳門元
10⁶ MOP

國家 / 地區 País / território Country / territory	累計總額 Stock Stock			流量 Fluxo Flows			收益 Rendimento Income		
	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ	2014 ^r	2015	Δ
總數 / Total	30 647	24 705	-5 942	5 439	-5 478	-10 917	671	820	149
香港 / Hong Kong	5 577	5 616	39	286	166	-120	415	674	259
中國內地 / China Continental Mainland China	4 433	4 200	-233	37	100	63	212	76	-136
泛珠三角省 Grande Delta do Rio das Pérolas (nove províncias) Pan-Pearl River Delta (nine provinces)	3 552	3 270	-282	-79	4	83	27	-80	-107
廣東 / Guangdong	3 057	3 098	41	-63	16	79	44	-68	-112
英屬處女島 / Ilhas Virgens Britânicas British Virgin Islands	6 170	844	-5 326	564	-5 326	-5 890	0 [#]	40	40
其他 / Outros / Others	14 468	14 046	-422	4 552	-419	-4 971	44	30	-14

7 - 按行業統計的擁有外來直接投資企業及全職員工

Empresas com investimento directo do exterior e trabalhadores a tempo completo, por ramo de actividade económica

Enterprises with inward direct investment and full-time employees by industry

2015		數目 Nº No.		
行業 Ramo de actividade económica Industry	企業 Empresas Enterprises	全職員工 Trabalhadores a tempo completo Full-Time Employees		
		總數 Total	本地員工 Trabalhadores residentes Resident Employees	非本地員工 Trabalhadores não residentes Non-Resident Employees
總數 Total	2 597	143 375	125 718	17 657
工業 Indústria Industrial Production	66	3 523	2 990	533
建築業 Construção Construction	839	16 035	7 612	8 423
批發及零售業 Comércio por grosso e a retalho Wholesale & Retail	1 168	15 309	14 072	1 237
酒店及飲食業 Hotéis e restaurantes Hotels & Restaurants	106	14 377	10 721	3 656
運輸、倉儲及通訊業 Transportes, armazenagem e comunicações Transport, Storage & Communications	156	4 881	4 479	402
博彩業 Jogo Gaming	11	78 122	75 186	2 936
銀行及證券業 Bancos e corretagem Banks & Securities	30	6 077	6 060	17
保險業 Seguros Insurance	21	501	495	6
其他服務業 Outros serviços Other Services	200	4 550	4 103	447

8 - 按在澳經營行業統計的有境外直接投資企業及全職員工

Empresas com investimento directo no exterior e trabalhadores a tempo completo, por ramo de actividade económica das empresas de Macau

Enterprises with outward direct investment and full-time employees by industry of Macao enterprises

2015		數目 N° No.		
行業 Ramo de actividade económica Industry	企業 Empresas Enterprises	全職員工 Trabalhadores a tempo completo Full-Time Employees		
		總數 Total	本地員工 Trabalhadores residentes Resident Employees	非本地員工 Trabalhadores não-residentes Non-Resident Employees
總數 Total	64	78 867	71 076	7 791
工業 Indústria Industrial Production	5	923	907	16
建築業 Construção Construction	3	5 200	171	5 029
批發及零售業 Comércio por grosso e a retalho Wholesale & Retail	30	523	459	64
運輸、倉儲及通訊業 Transportes, armazenagem e comunicações Transport, Storage & Communications	9	1 710	1 601	109
博彩業 Jogo Gaming	6	67 871	65 424	2 447
其他 / Outros / Others	11	2 640	2 514	126

9 - 按外來直接投資者所屬國家/地區統計的企業

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

Enterprises with inward direct investment by country/territory of direct investors

國家 / 地區 País / território Country / territory	數目 N° No.		
	2014 ^r	2015	Δ
總數 / Total	2 465	2 597	132
香港 / Hong Kong	1 358	1 440	82
中國內地 / China Continental Mainland China	583	636	53
英屬處女島 / Ilhas Virgens Britânicas British Virgin Islands	171	169	-2
台灣 / Taiwan	34	28	-6
美國 / Estados Unidos da América United States	26	24	-2
葡萄牙 / Portugal	20	19	-1
新加坡 / Singapura Singapore	17	18	1
日本 / Japão Japan	22	15	-7
荷蘭 / Países Baixos Netherlands	12	12	-
英國 / Reino Unido United Kingdom	8	11	3
澳洲 / Austrália Australia	9	10	1
開曼群島 / Ilhas Caimão Cayman Islands	8	9	1
百慕達 / Bermudas Bermuda	8	8	-
其他 / Outros Others	57	60	3
有外資合組企業 / Empresa de joint-venture Joint venture enterprise	132	138	6

10 - 按資金來源地統計的有外來直接投資企業

Empresas com investimento directo do exterior, por origem do capital social

Enterprises with inward direct investment by origin of capital

			數目 N° No.
資金來源地 Origem do capital social Origin of Capital	2014 ^r	2015	Δ
香港 / Hong Kong	1 456	1 546	90
中國內地 / China Continental Mainland China	659	711	52
英屬處女島 / Ilhas Virgens Britânicas British Virgin Islands	188	190	2
台灣 / Taiwan	45	40	-5
美國 / Estados Unidos da América United States	34	31	-3
新加坡 / Singapura Singapore	25	26	1
日本 / Japão Japan	29	22	-7
葡萄牙 / Portugal	26	21	-5
英國 / Reino Unido United Kingdom	14	17	3
澳洲 / Austrália Australia	14	15	1
荷蘭 / Países Baixos Netherlands	13	13	-
百慕達 / Bermudas Bermuda	12	12	-
開曼群島 / Ilhas Caimão Cayman Islands	10	11	1
其他 / Outras Others	77	85	8

註1：一間企業可能有來自不同地方的外來直接投資。

Nota 1: Uma empresa pode ter investimentos directos do exterior provenientes de diferentes lugares.

Note 1: An enterprise may have inward direct investment from various places.

註2：資金來源地是按外來直接投資者之常居地作分類。

Nota 2: A origem do capital social é classificada de acordo com a residência habitual dos investidores.

Note 2: Origin of capital is classified according to investors' place of usual residence.

11 - 按省市統計的擁有來自中國內地直接投資企業

Empresas com investimento directo do exterior originário da China Continental, por província ou cidade

Enterprises with inward direct investment from Mainland China by province or municipality

數目 N° No.			
省市 Província ou cidade Province / municipality	2014 ^r	2015	Δ
廣東 / Guangdong	458	502	44
上海 / Xangai Shanghai	46	47	1
北京 / Pequim Beijing	43	46	3
福建 / Fujian	26	30	4
浙江 / Zhejiang	22	22	-
湖北 / Hubei	7	10	3
四川 / Sichuan	6	10	4
安徽 / Anhui	7	9	2
江蘇 / Jiansu	5	8	3
湖南 / Hunan	8	8	-
遼寧 / Liaoning	7	7	-
廣西 / Guangxi	7	7	-
河南 / Henan	8	6	-2
其他 / Outras Others	36	38	2

註1：一間企業可能有來自不同地方的外來直接投資。

Nota 1: Uma empresa pode ter investimentos directos do exterior provenientes de diferentes lugares.

Note 1: An enterprise may have inward direct investment from various places.

註2：資金來源地是按外來直接投資者之常居地作分類。

Nota 2: A origem do capital social é classificada de acordo com a residência habitual dos investidores.

Note 2: Origin of capital is classified according to investors' place of usual residence.