

運輸、倉儲及通訊業調查  
INQUÉRITO AO SECTOR DOS TRANSPORTES,  
ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES  
*TRANSPORT, STORAGE AND  
COMMUNICATIONS SURVEY*

2012

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, n° 411 - 417,

Edf. Dynasty Plaza, 17° andar, Macau

Telefone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

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

*Dynasty Plaza, 17<sup>th</sup> 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  
澳門，二零一三年十二月  
圖表設計：統計暨普查局  
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC  
Macau, Dezembro de 2013  
Design Gráfico: DSEC  
Impressão: DSEC

Published by: DSEC  
Macao, December 2013  
Design : DSEC  
Printed by: DSEC

目錄  
Índice  
Contents

結果分析 .....	5
Análise dos resultados .....	15
Analysis of Results .....	25
說明 .....	12
Notas explicativas .....	22
Explanatory Notes .....	32
詞彙解釋 .....	13
Explicação de termos .....	23
Glossary .....	33
符號註釋及其他註釋 .....	34
Sinais convencionais e outras notas	
Symbols and Others	
統計表 .....	35
Quadros	
Tables	

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

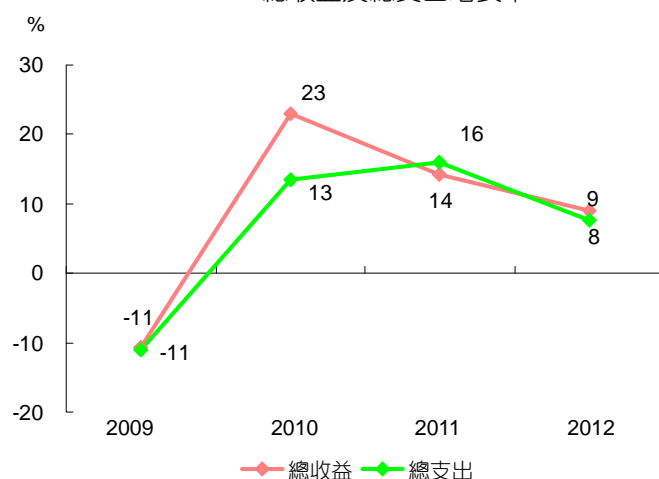
## 運輸及倉儲業

- 有營運的場所共2,149間，按年增加38間；當中陸路運輸場所增加了28間。
- 在職員工增加1,134人，其中有薪酬僱員共14,133名(佔在職員工96%)，增加961人；自僱的士及貨車司機有2,452名。
- 總收益達162.5億元，較2011年上升9%；以客運及提供服務收益為主，分別佔總數45%及35%。利息收益則按年下跌17%至7,525萬元。此外，對外收益為44.8億元，按年減少11%。
- 總支出有149.2億元，按年增加8%；其中，經營費用、購貨及佣金與員工支出分別佔總數48%、33%及16%。非營運支出(如折舊、利息支出等)為4.7億元，按年下跌7%。而對外支出(42.9億元)則錄得6%的按年跌幅。
- 反映行業對經濟貢獻的增加值總額為41.4億元，上升16%；固定資本形成總額按年大幅下跌39%，為3.4億元。

## 主要指標

	2012					2011	按年變動(%)
	總數	陸路運輸	水路運輸	航空運輸	運輸相關及輔助服務		
場所(間)	2,149	1,686	16	12	435	2,111	1.8
在職員工(人)	14,668	5,146	1,787	1,386	6,349	13,534	8.4
收益(百萬澳門元)	16,172	1,656	2,108	4,546	7,861	14,814	9.2
員工支出	2,424	454	412	476	1,082	2,101	15.4
經營費用	7,100	806	1,580	3,326	1,388	6,495	9.3
購貨及佣金支出	4,928	6	270	15	4,637	4,769	3.3
增加值總額	4,138	842	259	1,199	1,838	3,578	15.7
固定資本形成總額	336	60	2	69	206	555	-39.4

總收益及總支出增長率



場所規模及收支

	場所(間)	在職員工(人)	收益(百萬澳門元)	支出(百萬澳門元)
< 10人	1,961	3,972	2,609	2,155
10-49人	151	2,898	4,176	3,701
≥ 50人	37	7,798	9,387	8,595

隨著旅客近年有所增長，帶動運輸業持續興旺，總收益由2009年的106.2億元增至2012年的162.5億元，而增加值總額亦由22.4億元增至41.4億元，年平均增長率分別為15%及23%。

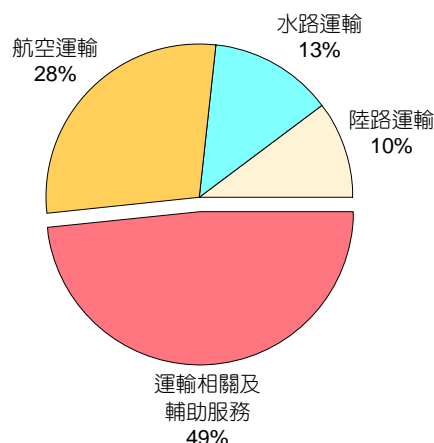
按場所規模分析，有50名或以上在職員工的場所雖然只有37間，收益(93.9億元)及支出(86.0億元)分別佔總數58%及59%。另外，1,961間少於10名在職員工的場所按年增加27間，收益及支出分別只佔16%及15%。

## 總收益

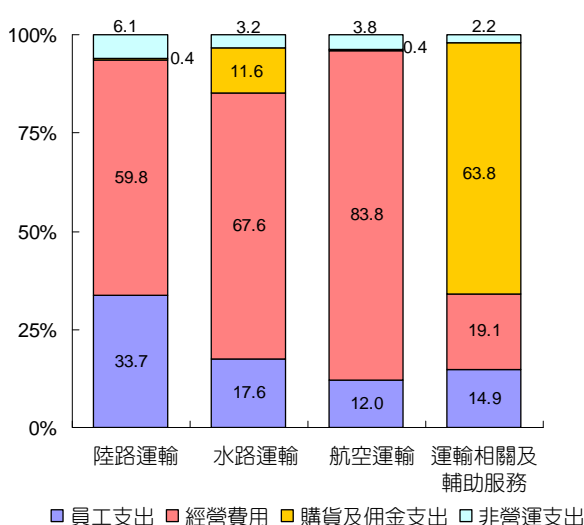
	陸路運輸	水路運輸	航空運輸	運輸相關及輔助服務
總收益	1,658	2,135	4,591	7,862
收益	1,656	2,108	4,546	7,861
客運	1,314	1,833	3,897	230
提供服務	7	86	55	5,506
貨運	241	164	162	954
車輛租金	69	0 <sup>#</sup>	-	730
利息	2	27	45	1

0<sup>#</sup> 數字少於採用單位半數  
- 絕對數值為零

## 行業總收益



## 總支出結構



## 經營費用

	陸路運輸	水路運輸	航空運輸	運輸相關及輔助服務
總數	806	1,580	3,326	1,388
燃料	385	707	1,125	170
機器及設備租金	19	370	410	213
保養及維修	67	158	576	60
的士租金	157	-	-	-
港口、機場或其他終點站提供的服務	3	82	697	47
貨物運輸	26	42	9	428
第三者提供之其他服務	44	109	286	176

- 絕對數值為零

## 陸路運輸

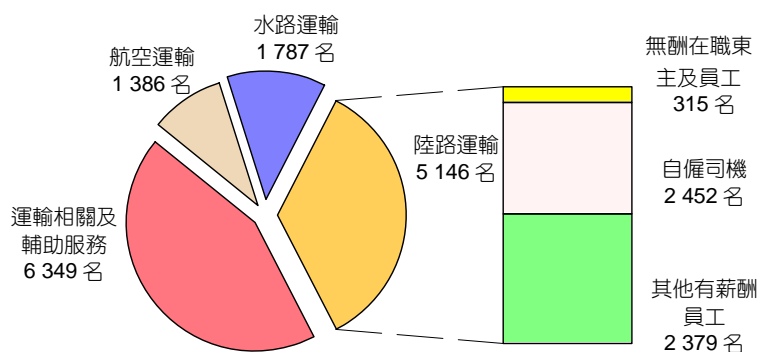
2012年增發之的士牌照投入運作，致使場所較2011年增加28間。在職員工有5,146名，增加270人；當中自僱的士及貨車司機有2,452名(佔總數48%)，按年減少172人。無酬在職東主及員工有315名(佔6%)。

行業以10名或以下在職員工的場所為主，共1,654間(佔總數98%)，收益及支出分別佔總數的42%及33%。

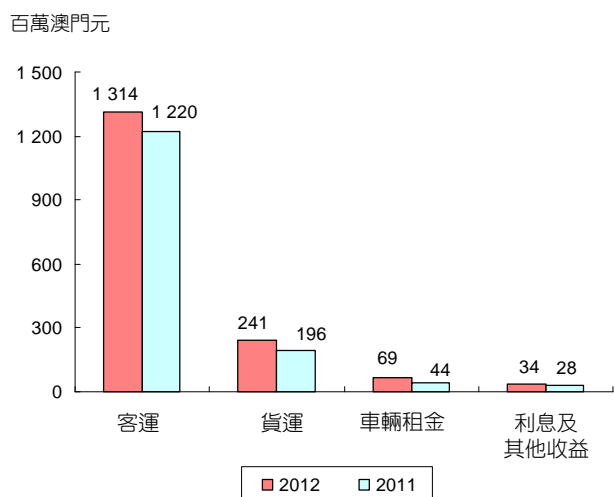
總收益達16.6億元，按年上升12%；當中客運收益為場所的主要收益來源(佔總收益79%)，錄得8%增幅；其次為貨運收益(佔15%)。總支出為13.5億元，按年增加17%；經營費用為8.1億元，佔總數60%。另外，員工支出按年大幅上升38%至4.5億元。

增加值總額為8.4億元，按年增加15%。固定資本形成總額為5,973萬元，錄得80%的顯著跌幅。

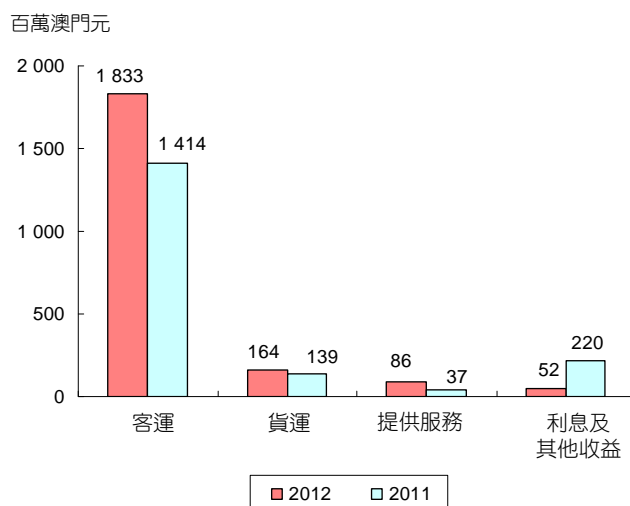
## 在職員工



陸路運輸總收益



水路運輸總收益



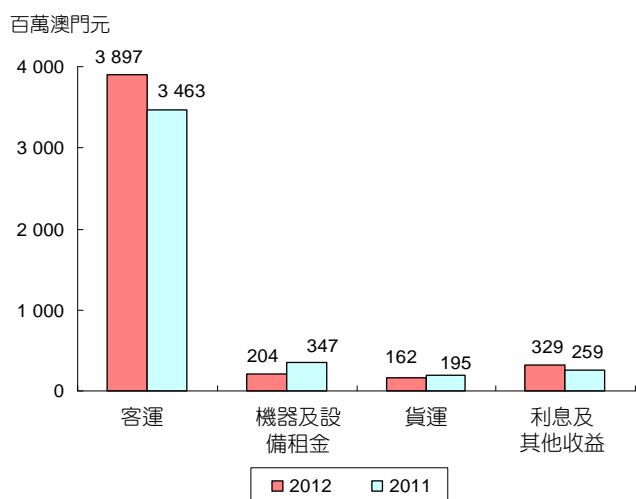
### 水路運輸

雖然場所數目較2011年減少1間，有薪酬僱員卻增加590名；同時，員工支出亦錄得22%升幅，為4.1億元。

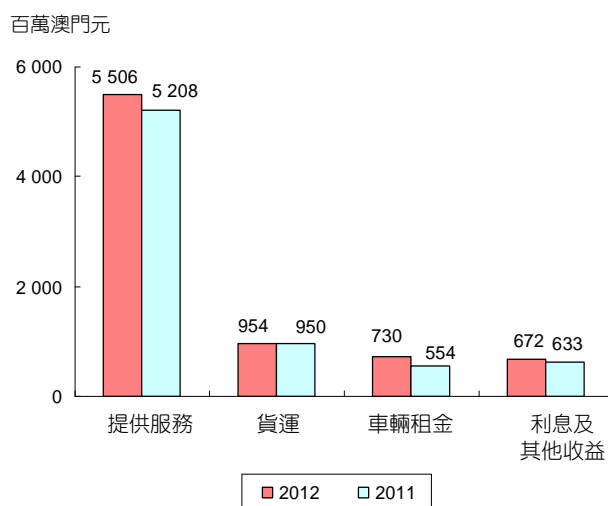
總收益及總支出為21.4億元及23.4億元，按年分別上升18%及15%。水路乘客量上升，客運收益按年上30%，達18.3億元，佔行業收益86%；而貨運收益僅佔總數8%。總支出方面，經營費用佔總支出68%，為15.8億元，上升17%。在各項經營費用中，燃料和機器及設備租金分別佔45%及23%；而保養及維修費用則按年顯著上升64%。

增加值總額按年大幅增加144%至2.6億元。固定資本形成總額則按年下跌62%，為157萬元。

航空運輸總收益



運輸相關及輔助服務總收益



### 航空運輸

有營運的場所共12間，按年增加1間。在職員工有1,386名，增加99人；當中1,384名為有薪酬僱員。

總收益為45.9億元，錄得8%的按年增幅。空路乘客量上升，客運收益為39.0億元，佔總數85%；但貨運收益則因空路貨運量下跌而按年減少17%。在總支出(39.7億元)中，經營費用所佔比重最大(為84%)，共33.3億元；費用主要為燃料、機場提供的服務和保養及維修，分別佔該費用的34%、21%及17%。

增加值總額按年上升6%，為12.0億元。固定資本形成總額大幅上升267%，為6,927萬元。

## 運輸相關及輔助服務

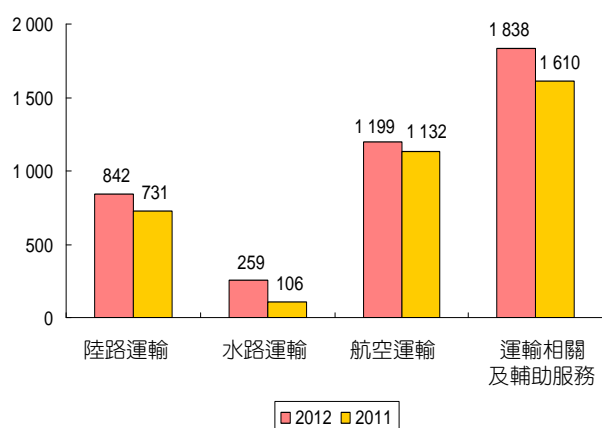
在435間場所中，包括197間旅行社及12間倉庫。在職員工有6,349名，當中有薪酬僱員有佔97%。

總收益按年上升7%，達78.6億元。受惠於隨團來澳旅客及澳門居民外遊人數增加，提供服務(55.1億元)收益高佔總數70%；當中旅行社在提供服務的收益達51.5億元。貨運及車輛租金收益則分別佔總收益的12%及9%。總支出為72.7億元，購貨及佣金(46.4億元)佔64%；而經營費用(13.9億元)則以貨物運輸為主，為4.3億元，佔該項費用的31%。

行業增加值總額按年增加14%，為18.4億元。而固定資本形成總額則按年下跌12%至2.1億元。

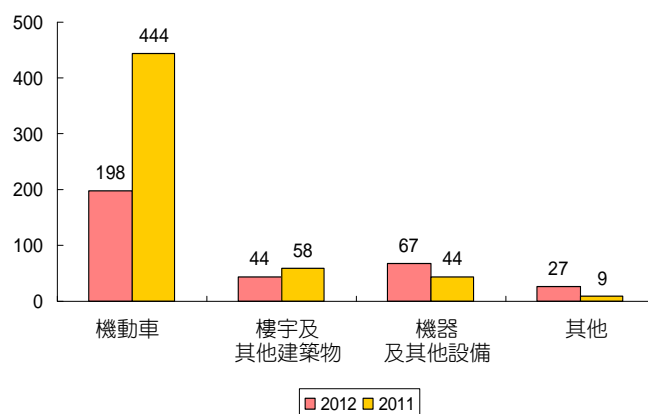
### 增加值總額

百萬澳門元



### 固定資本形成總額

百萬澳門元





## 通訊業

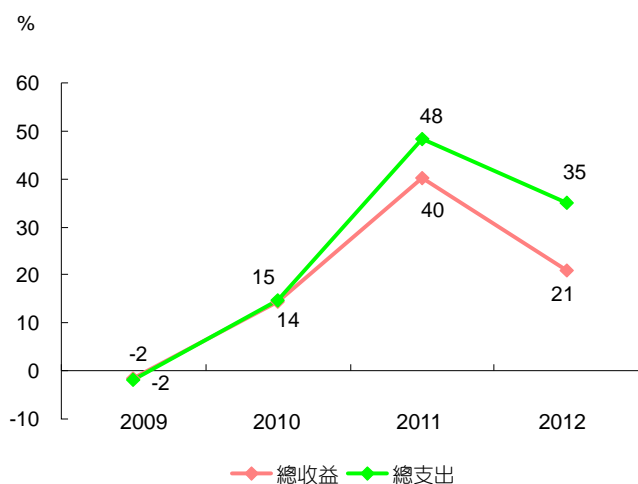
- 有營運的場所共31間，按年減少1間；當中有22間場所為提供獨立郵遞服務。
- 縱使場所數目按年減少1間，但在職員工卻增加62人，有2,032名。其中有薪酬僱員共2,025名，增加65人。
- 總收益按年上升21%，為70.9億元；主要來自貨品銷售及通訊服務，各佔總數46%。而利息收益為2,639萬元，增幅達67%。另一方面，對外收益則按年下跌19%，共5.6億元。
- 總支出為55.2億元，按年增加35%，以購貨及佣金支出的比重最大，佔總數68%。另外，經營費用及員工支出分別佔13%及11%；而非營運支出較2011年增加4%，為4.4億元。對外支出(37.4億元)錄得48%的增幅。
- 增加值總額為25.9億元，按年下降6%。而固定資本形成總額為6.5億元，按年上升23%。

### 主要指標

	2012				2011	按年變動(%)
	總數	郵政局	獨立郵遞服務	電訊服務		
場所(間)	31	1	22	8	32	-3.1
在職員工(人)	2,032	430	175	1,427	1,970	3.1
收益(百萬澳門元)	7,064	216	149	6,699	5,843	20.9
員工支出	626	161	27	438	493	27.0
經營費用	714	35	130	549	728	-2.0
購貨及佣金支出	3,743	10	-	3,732	2,440	53.4
增加值總額	2,588	170	20	2,399	2,755	-6.1
固定資本形成總額	652	6	1	645	530	23.0

- 絕對數值為零

總收益及總支出增長率



場所規模及收支

	場所(間)	在職員工(人)	收益(百萬澳門元)	支出(百萬澳門元)
< 10	17	58	56	57
10-49	8	164	109	115
≥ 50	6	1,810	6,899	4,910

通訊業的總收益及總支出自2010年起持續增長，近年智能電話及平板電腦等商品銷售理想，總收益由2010年的41.7億元增至2012年的70.9億元，而總支出亦由27.5億元增至55.2億元，年平均增長率分別為30%及42%。

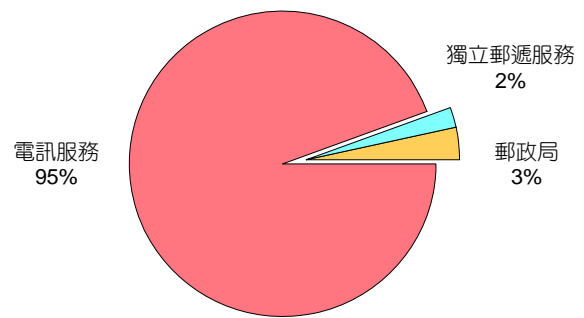
按場所規模分析，有50名或以上在職員工的6間場所主導整個行業，收益(佔總數98%)及支出(佔97%)按年分別增加22%及42%。相反，17間少於10名在職員工的場所之收益及支出均僅佔總數的1%。

## 總收益

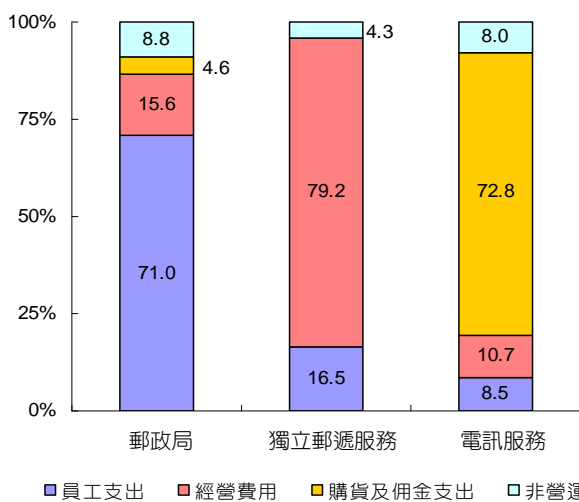
	郵政局	獨立郵遞服務	電訊服務
總收益	237	149	6,704
收益	216	149	6,699
貨品銷售	48	-	3,242
通訊服務	96	-	3,192
提供服務	-	11	259
貨運	-	138	-
物業租金	43	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
利息	21	0 <sup>#</sup>	5

0<sup>#</sup> 數字少於採用單位半數  
- 絕對數值為零

## 行業總收益



## 總支出結構



## 經營費用

	郵政局	獨立郵遞服務	電訊服務
總數	35	130	549
通訊	10	2	128
市場推廣、市場調查及宣傳	2	0 <sup>#</sup>	90
場所租金	0 <sup>#</sup>	5	69
港口、機場或其他終點站提供的服務	-	64	-
保養及維修	4	1	55
自用物料	2	1	12
貨物運輸	4	48	1

0<sup>#</sup> 數字少於採用單位半數  
- 絕對數值為零

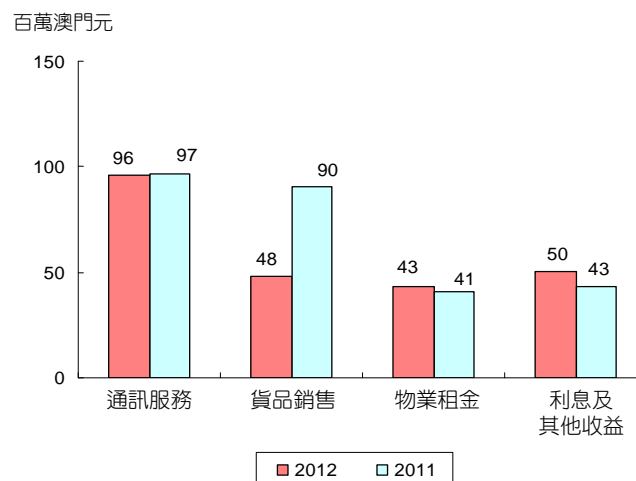
## 郵政局

在職員工有430名，按年增加16名；員工支出為1.6億元，按年上升9%。

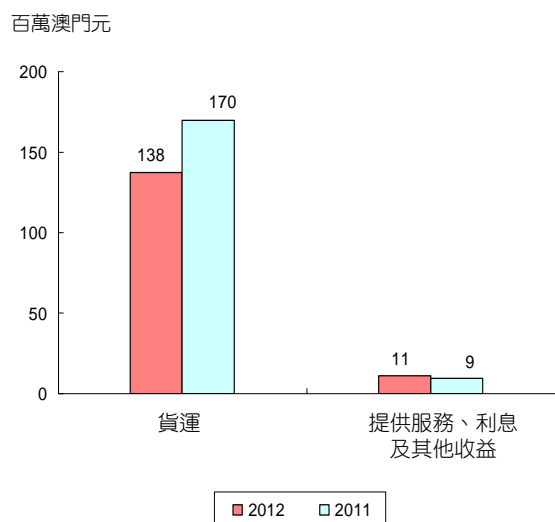
總收益為2.4億元，按年減少13%；主要是由於通訊服務(9,623萬元)與貨品銷售(4,771萬元)收益按年分別下跌1%及47%所致。此外，總支出為2.3億元，按年上升5%，當中員工支出已佔總數的71%。

增加值總額為1.7億元，按年下跌17%；固定資本形成總額大幅上升324%，為631萬元。

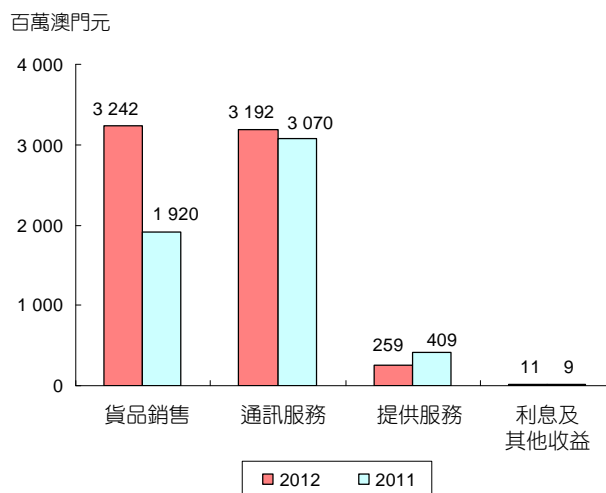
## 郵政局總收益



獨立郵遞服務總收益



電訊服務總收益



### 獨立郵遞服務

提供服務場所共22間，按年減少1間；行業的在職員工有175名，按年減少11人。

總收益及總支出分別為1.5億元1.6億元，按年減少17%及14%。場所的92%收益來自貨運(1.4億元)，按年下跌19%。另外，提供服務(1,116萬元)收益佔7%。經營費用佔總支出79%，為1.3億元；以港口、機場或其他終點站提供的服務及貨物運輸支出所佔比重最高，分別佔50%及37%。

行業增加值總額(1,950萬元)按年下跌22%；另外，固定資本形成總額(63萬元)明顯增加197%。

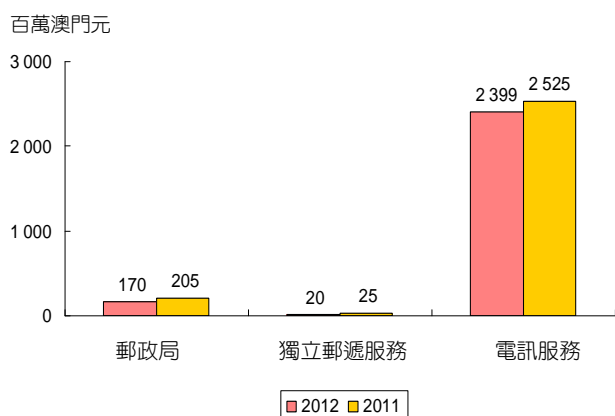
### 電訊服務

2012年8間有營運的場所共有1,427名僱員，按年增加57人；員工支出大幅上升38%，為4.4億元。

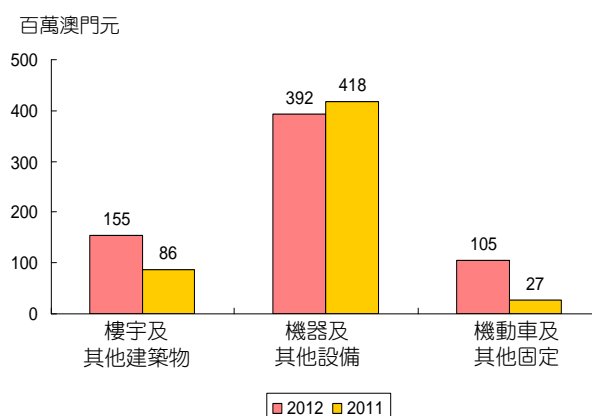
總收益有67.0億元，按年上升24%；其中，智能電話及資訊商品等銷售(佔總收益48%)達32.4億元，升幅為69%，通訊服務收益為31.9億元，增加4%。總支出為51.3億元，上升39%；購貨及佣金支出(37.3億元)增加54%；經營費用(5.5億元)以通訊與市場推廣、市場調查及宣傳費用最大，分別佔該費用的23%及16%。

增加值總額按年下跌5%，為24.0億元。而固定資本形成總額(6.5億元)則按年上升22%。

增加值總額



固定資本形成總額



## 運輸及倉儲業歷年資料

	2007	2008	2009	2010	2011
場所(間)	2,012	2,159	2,175	2,119	2,111
在職員工(人)	11,381	12,944	12,869	12,714	13,534
收益 (百萬澳門元)	11,614	11,887	10,562	12,999	14,814
支出	10,399	11,533	10,253	11,654	13,365
增加值總額	2,630	2,178	2,236	3,227	3,578
固定資本形成 總額	252	807	821	115	555

## 通訊業歷年資料

	2007	2008	2009	2010	2011
場所(間)	33	35	35	30	32
在職員工(人)	1,833	1,914	1,879	1,889	1,970
收益 (百萬澳門元)	3,440	3,672	3,627	4,162	5,843
支出	2,104	2,186	1,971	2,338	3,661
增加值總額	1,773	1,895	2,067	2,354	2,755
固定資本形成 總額	561	442	350	216	530

## 說明

### 統計範圍

統計範圍包括2012年在澳門從事運輸、倉儲及通訊業的場所；場所名單源自統計暨普查局的經濟單位檔案，並根據民政總署及財政局的資料補充而成。

### 資料收集方式

採用的資料收集方式是將問卷郵寄到各場所，負責人填寫後可親臨遞交、寄回或交予到訪的調查員；同時，統計暨普查局網頁亦提供電子問卷，場所可從網頁下載填報並上載已填妥的問卷。

### 抽樣方法及結果推算

由於統計範圍廣泛，的士及貨車的統計是採用系統抽樣方法進行，而其他場所則進行全面調查。根據《澳門行業分類》第一修訂版劃分，旅行社活動亦被納入在運輸相關及輔助服務業內，因此除獨立出版《旅行社調查》的統計報告外，本調查的總體結果亦包括該行業的資料。

2012年共向978間場所寄出調查問卷，其中174間因下列原因而沒有包括在是次調查結果內：

原因	無活動	2013年新開業	輔助單位	結業	未能接觸	其他
場所數目	80	10	12	14	41	17

### 的士及貨車的統計結果推算

統計推算方法是按照相關抽樣方法而訂定，計算方法如下：

$$\text{- 行業變量 } y \text{ 的估計值 } \hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} w_h * y_{hi}$$

$h$ : 行業

$i$ : 場所

$y$ : 變量值

$w_h = \frac{N_h}{n_h}$  中： $n$ : 場所樣本數目

$N$ : 場所總數

$$\text{- 行業參數 } Y \text{ 的方差估計值 } \hat{V}(Y_h) = (1 - f_h) * N_h^2 * \frac{s_h^2}{n_h}$$

$f_h$ : 行業的抽樣比率

$s_h$ : 行業變量  $y$  之標準誤差

## 主要指標的抽樣誤差

	在職員工	有薪酬員工	員工支出	經營費用	收益	增加值總額	固定資本形成總額
	(數目)				(百萬澳門元)		
總數	80	81	8	15	26	18	12
的士	51	55	0 <sup>#</sup>	13	21	15	8
貨車	62	60	8	8	16	10	8

0<sup>#</sup> 數字少於採用單位半數

註：凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所

## 詞彙解釋

### 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

場所內工作之所有人士，包括有薪酬僱員及無薪酬員工；但不包括那些已缺勤，而缺勤時間未能確定的人士。

### 收益

提供服務及銷售商品所得的收益，但未扣除任何成本。收益來自客運、貨運、儲存、佣金、通訊（包括提供郵遞及電訊等服務）、貨品銷售及其他未列明收益等。但不包括利息收益及保險賠償。

### 經營費用

第三者提供予場所使用之商品及服務總數。包括：自用物料、用水、燃料、電費、保養及維修、場所租金、的士租金、機器及設備租金、非勞工保險費、銀行費用、電腦及資訊、市場推廣、市場調查及宣傳、儲存、通訊、離澳公幹、專利權及商標、港口、機場或其他終點站提供的服務、貨物運輸、第三者提供之其他服務及其他經營費用等。

### 增加值總額

相等於收益加庫存變化，再減去購入作出售的商品及服務、佣金支出及經營費用後之總額。

### 固定資本形成總額

指固定資產（包括新、舊及場所自產自用之固定資產）之購置減固定資產銷售後之數值。固定資產包括樓宇、傢具、機器及設備、交通工具、其他可使用一年或以上之耐用物品，以及現存固定資產的大型修復工程、改裝和擴建。

白頁

**Página vazia**

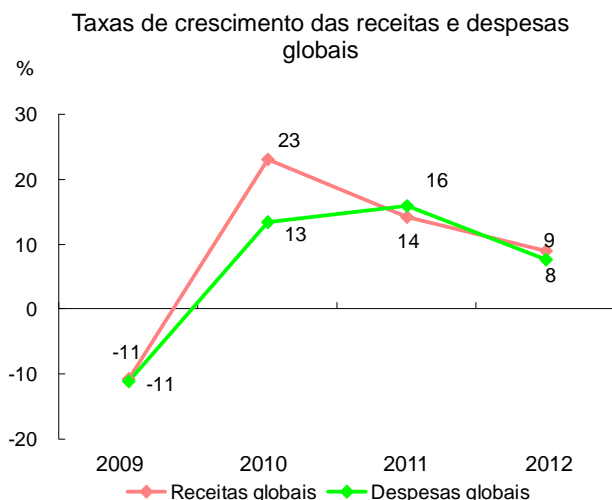
**Blank page**

## Sector dos transportes e armazenagem

- O número de estabelecimentos a operar no sector dos transportes e armazenagem foi de 2.149, mais 38 do que em 2011. Salienta-se que os de transportes terrestres aumentaram 28, face a 2011.
- O número de trabalhadores ao serviço cresceram 1.134, em termos anuais. Realça-se que havia 14.133 trabalhadores remunerados (96% do total), equivalendo a um acréscimo de 961, em termos anuais. O número de motoristas de táxis e de camiões por conta própria totalizou 2.452.
- As receitas globais foram 16,25 mil milhões de Patacas, traduzindo um acréscimo de 9%, em relação ao ano 2011. Realça-se que as receitas de transportes de passageiros e de prestação de serviços constituíram 45% e 35% do total, respectivamente. Os juros recebidos (75 milhões de Patacas) diminuíram 17%, face ao ano de 2011. As receitas do exterior foram de 4,48 mil milhões de Patacas, menos 11%, em relação ao ano 2011.
- As despesas globais foram 14,92 mil milhões de Patacas, traduzindo um acréscimo de 8%, em relação ao ano 2011. Destaca-se que as despesas de exploração, as compras de mercadorias e comissões pagas bem como as despesas com pessoal constituíram 48%, 33% e 16% do total, respectivamente. As despesas não relacionadas com exploração (tais como: depreciação e juros pagos) atingiram 465 milhões de Patacas, traduziu um decréscimo de 7%, relativamente ao ano 2011. As despesas do exterior situaram-se nos 4,29 mil milhões de Patacas, ou seja, -6% do que em 2011.
- O valor acrescentado bruto, que reflecte o contributo económico do sector, foi de 4,14 mil milhões de Patacas, registando-se um crescimento de 16%, relativamente ao valor de 2011. A formação bruta de capital fixo (336 milhões de Patacas) diminuiu significativamente 39%, em termos anuais.

### Principais indicadores

	2012					2011	Variação homóloga (%)
	Total	Transportes terrestres	Transportes por água	Transportes aéreos	Actividades anexas e auxiliares dos transportes		
Estabelecimentos (Nº)	2.149	1.686	16	12	435	2.111	1,8
Pessoal ao serviço (Nº)	14.668	5.146	1.787	1.386	6.349	13.534	8,4
Receitas (Milhões de Patacas)	16.172	1.656	2.108	4.546	7.861	14.814	9,2
Despesas com pessoal	2.424	454	412	476	1.082	2.101	15,4
Despesas de exploração	7.100	806	1.580	3.326	1.388	6.495	9,3
Compras de mercadorias e comissões pagas	4.928	6	270	15	4.637	4.769	3,3
Valor acrescentado bruto	4.138	842	259	1.199	1.838	3.578	15,7
Formação bruta de capital fixo	336	60	2	69	206	555	-39,4



### Dimensão dos estabelecimentos, receitas e despesas

	Estab. (Nº)	Pessoal ao serviço (Nº)	Receitas (Milhões de Patacas)	Despesas (Milhões de Patacas)
< 10 pessoas	1.961	3.972	2.609	2.155
10-49 pessoas	151	2.898	4.176	3.701
≥ 50 pessoas	37	7.798	9.387	8.595

As receitas globais do ramo de actividade dos transportes cresceram de 10,62 mil milhões de Patacas em 2009, para 16,25 mil milhões de Patacas em 2012, e o valor acrescentado bruto também subiu de 2,24 mil milhões de Patacas em 2009, para 4,14 mil milhões de Patacas em 2012, as taxas de crescimento médias anuais foram de 15% e 23%, respectivamente, devido à prosperidade deste ramo de actividade dos transportes causada pelo aumento do número de visitantes.

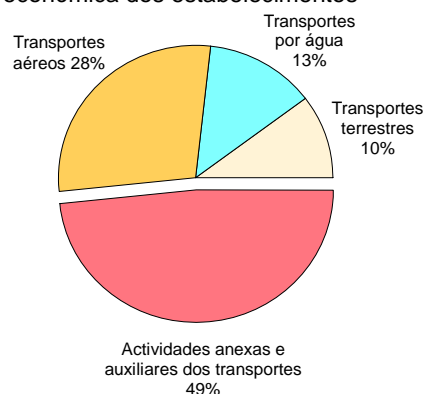
Analisando por dimensão dos estabelecimentos, as receitas (9,39 mil milhões de Patacas) e as despesas (8,60 mil milhões de Patacas) dos 37 estabelecimentos que tinham 50 ou mais pessoas ao serviço, representaram 58% e 59% do total, respectivamente. As receitas e as despesas dos 1.961 estabelecimentos, que tinham menos de 10 pessoas ao serviço (+ 27 unidades do que em 2011), constituíram, apenas, 16% e 15% do total, respectivamente.

## Receitas globais

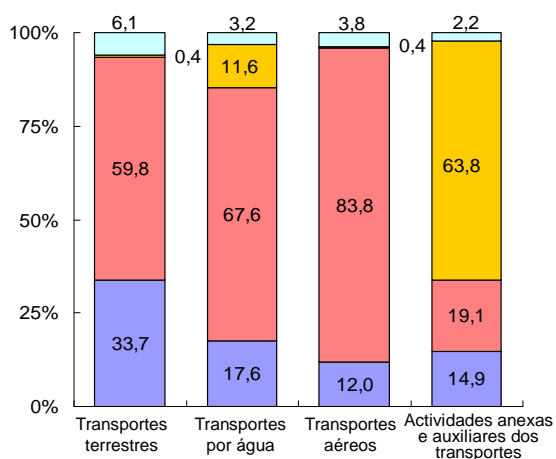
	Milhões de Patacas			
	Transportes terrestres	Transportes por água	Transportes aéreos	Actividades anexas e auxiliares dos transportes
Receitas globais	1.658	2.135	4.591	7.862
Receitas	1.656	2.108	4.546	7.861
Transporte de passageiros	1.314	1.833	3.897	230
Prestação de serviços	7	86	55	5.506
Transporte de mercadorias	241	164	162	954
Aluguer de veículos	69	0 <sup>#</sup>	-	730
Juros recebidos	2	27	45	1

0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada  
- Valor absoluto igual a zero

## Receitas globais, por ramo de actividade económica dos estabelecimentos



## Estrutura das despesas globais



■ Despesas com pessoal ■ Despesas de exploração ■ Compras de mercadorias e comissões pagas ■ Despesas não relacionadas com a exploração

## Despesas de exploração

	Milhões de Patacas			
	Transportes terrestres	Transportes por água	Transportes aéreos	Actividades anexas e auxiliares dos transportes
Total	806	1.580	3.326	1.388
Combustíveis	385	707	1.125	170
Aluguer de maquinaria e equipamento	19	370	410	213
Manutenção e reparação	67	158	576	60
Aluguer de táxis	157	-	-	-
Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	3	82	697	47
Transporte de mercadorias	26	42	9	428
Outros serviços contratados	44	109	286	176

- Valor absoluto igual a zero

## Transportes terrestres

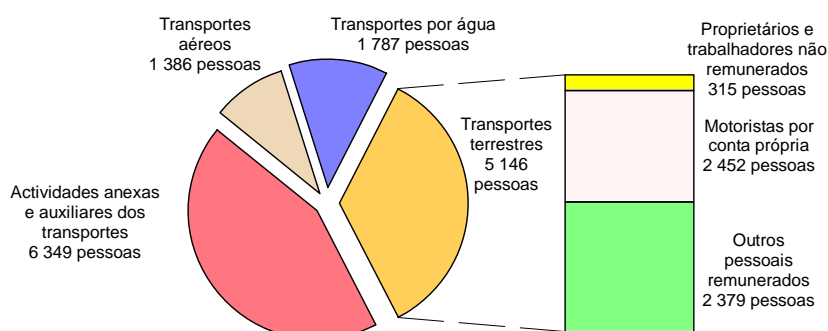
O número de estabelecimentos de transportes terrestres aumentou 28 face a 2011, devido à emissão de mais licenças de táxi em 2012. O número de trabalhadores ao serviço totalizou 5.146, equivalendo a um acréscimo de 270, em termos anuais. Realça-se que havia 2.452 motoristas de táxis e camiões por conta própria (48% do ramo de actividade dos transportes terrestres), isto é, menos 172, face ao ano 2011. Os proprietários e trabalhadores não remunerados dos estabelecimentos dos transportes terrestres (315 pessoas) representaram 6% do total.

Os estabelecimentos que tinham menos de 10 pessoas ao serviços predominavam no sector, havia 1.654 estabelecimentos (98% do total). As receitas e as despesas destes constituíram 42% e 33% do total, respectivamente.

As receitas globais foram 1,66 mil milhões de Patacas, observando-se um aumento de 12%. Destaca-se que as receitas eram provenientes, principalmente, do transporte de passageiros (79% do total), verificou-se uma subida de 8%; seguindo-se-lhe as receitas do transporte de mercadorias, que constituíram 15% do total das receitas. As despesas globais foram 1,35 mil milhões de Patacas, traduzindo um acréscimo de 17%, em relação ao ano 2011. Realça-se que as despesas de exploração se fixaram nos 806 milhões de Patacas, ocupando 60% do total. As despesas com pessoal cifraram-se nos 454 milhões de Patacas, reflectindo um aumento acentuado de 38% face a 2011.

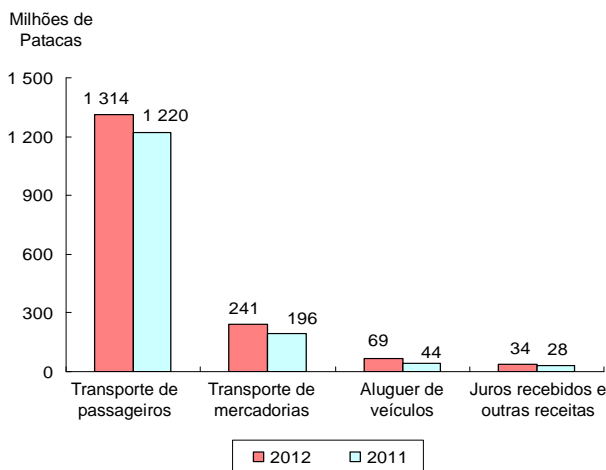
O valor acrescentado bruto (842 milhões de Patacas) cresceu 15% face a 2011. A formação bruta de capital fixo (60 milhões de Patacas) diminuiu, significativamente, 80%, em termos anuais.

## Pessoal ao serviço

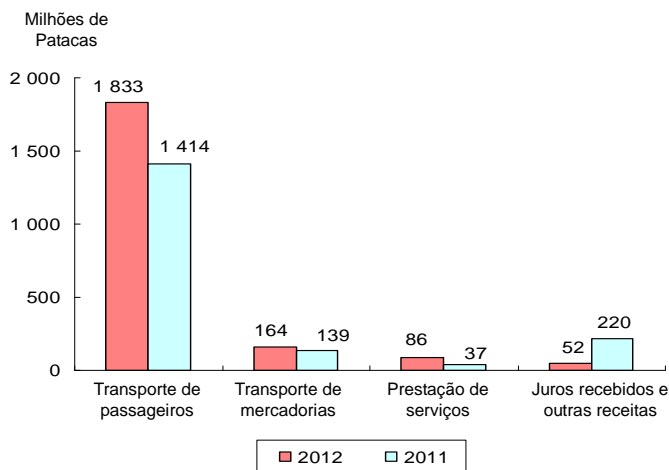




Receitas globais dos transportes terrestres



Receitas globais dos transportes por água



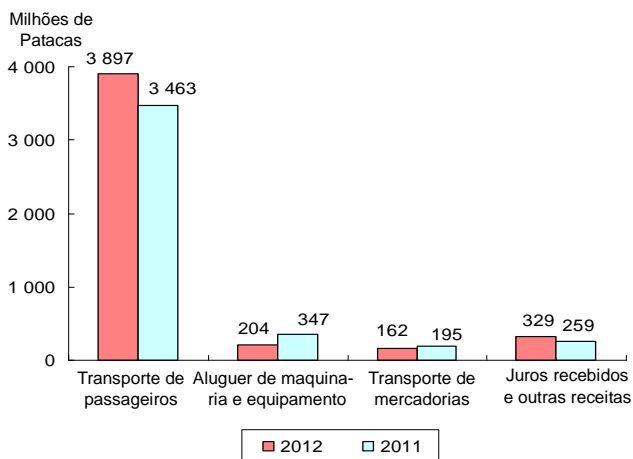
Transportes por água

Apesar de existir menos um estabelecimento, face a 2011, este ramo de actividade económica remunerou mais 590 trabalhadores. As despesas com pessoal totalizaram 412 milhões de Patacas, observou-se um aumento de 22%, relativamente, a 2011.

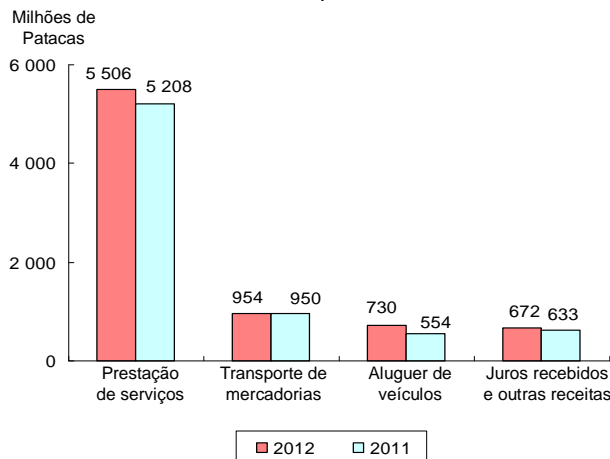
As receitas e as despesas globais do sector cifraram-se em 2,14 mil milhões e 2,34 mil milhões de Patacas, respectivamente, que cresceram 18% e 15%, respectivamente, em relação ao ano de 2011. As receitas dos transportes de passageiros foram de 1,83 mil milhões de Patacas (86% do total das receitas globais), representando um aumento de 30% em comparação com 2011, em virtude do crescimento do número de passageiros dos transportes por água. As receitas do transporte de mercadorias constituíram, apenas, 8% do total. As despesas de exploração constituíram 68% do total das despesas globais, atingindo 1,58 mil milhões de Patacas (+17%). Em termos da estrutura das despesas de exploração, refira-se que as despesas em combustíveis e em aluguer de maquinaria e equipamento perfizeram 45% e 23% do total, respectivamente. As despesas em manutenção e reparação aumentaram, significativamente, 64%.

O valor acrescentado bruto (259 milhões de Patacas) aumentaram, substancialmente, 144% face a 2011. A formação bruta de capital fixo (1,57 milhões de Patacas) diminuiu 62%, em termos anuais.

Receitas globais dos transportes aéreos



Receitas globais das actividades anexas e auxiliares dos transportes



Transportes aéreos

O número de estabelecimentos dos transportes aéreos em funcionamento foi de 12, mais 1 do que em 2011, os quais empregaram 1.386 trabalhadores, registando-se um aumento de 99. Realça-se que 1.384 daqueles eram remunerados.

As receitas globais cifraram-se nos 4,59 mil milhões de Patacas, representando um aumento de 8%, em relação ao ano de 2011. As receitas do transporte de passageiros foram de 3,90 mil milhões de Patacas (85% do total das receitas globais), em virtude do número de passageiros dos transportes aéreos ter crescido. As receitas dos transportes de mercadorias diminuíram 17%, em termos anuais, devido à diminuição de carga aérea. Entre as despesas totais (3,97 mil milhões de Patacas), as despesas de exploração (3,33 mil milhões de Patacas) representaram o maior peso, isto é, 84% do total, as quais eram constituídas, principalmente, por despesas de combustíveis (34%), por despesas de serviços prestados em aeroportos (21%) e por despesas de manutenção e reparação (17%).

Em 2012, o valor acrescentado bruto (1,20 mil milhões de Patacas) cresceu 6% face a 2011. A formação bruta de capital fixo (69 milhões de Patacas), registou-se um crescimento notável de 267%, face a 2011.

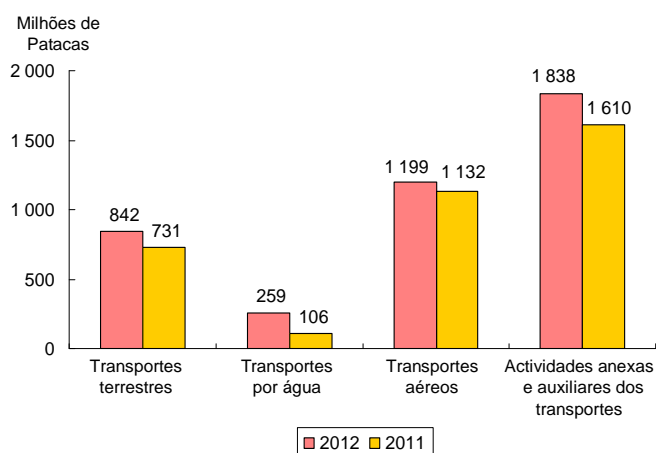
## Actividades anexas e auxiliares dos transportes

Havia 435 estabelecimentos de actividades anexas e auxiliares dos transportes, dos quais 197 e 12 eram agências de viagens, e armazenagem, respectivamente. Existiam 6.349 trabalhadores ao serviço nos estabelecimentos de actividades anexas e auxiliares dos transportes, 97% do total eram remunerados.

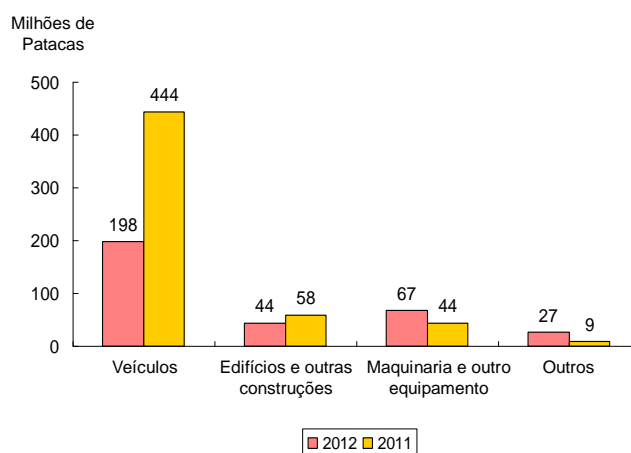
As receitas globais abrangeram 7,86 mil milhões de Patacas, traduzindo um acréscimo de 7%, em relação ao ano 2011. As receitas de prestação de serviços (5,51 mil milhões de Patacas) perfizeram 70% do total, em virtude do crescimento do número tanto de visitantes chegados a Macau em excursões como de residentes locais que viajaram para o exterior. Realça-se que 5,15 mil milhões de Patacas eram provenientes das agências de viagens. As receitas do transporte de mercadorias e do aluguer de veículos constituíram 12% e 9% do total, respectivamente. As despesas globais foram de 7,27 mil milhões de Patacas. Realça-se que as compras de mercadorias e comissões pagas (4,64 mil milhões de Patacas) corresponderam a 64% do total. As despesas de exploração (1,39 mil milhões de Patacas) do transporte de mercadorias (428 milhões de Patacas) foram as mais elevadas, representando 31%.

O valor acrescentado bruto (1,84 mil milhões de Patacas) cresceu 14%, face a 2011. A formação bruta de capital fixo (206 milhões de Patacas) diminuiu 12%, face ao ano de 2011.

Valor acrescentado bruto



Formação bruta de capital fixo



## Sector das comunicações

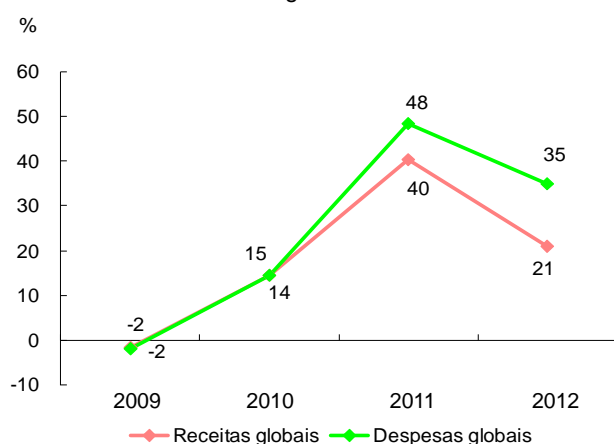
- O número de estabelecimentos do ramo de actividade económica das comunicações que funcionavam em 2012 foi de 31, menos 1 face a 2011. Realça-se que 22 exerciam actividades postais independentes dos correios territoriais.
- Apesar de haver menos um estabelecimento, face a 2011, as comunicações empregaram 2.032 trabalhadores, isto é, mais 62. Destaca-se que 2.025 daqueles eram remunerados, equivalendo a um acréscimo de 65, em termos anuais.
- As receitas globais do ramo de actividade em análise cifraram-se nos 7,09 mil milhões de Patacas, correspondendo a um crescimento de 21%, em termos anuais, por causa, principalmente, da venda de mercadorias e de serviços de comunicações constituído ambas 46% do total. Os juros recebidos (26 milhões de Patacas) cresceram 67%, em comparação com o ano de 2011. Por seu turno, as receitas do exterior foram de 562 milhões de Patacas, diminuíram 19%, em relação ao ano 2011.
- As despesas globais foram 5,52 mil milhões de Patacas, traduzindo um acréscimo de 35%, face a 2011. Destaca-se que as compras de mercadorias e comissões pagas constituíram a maior fatia (68% do total). As despesas de exploração e despesas com pessoal constituíram 13% e 11%, respectivamente. As despesas não relacionadas com exploração atingiram 436 milhões de Patacas, traduziu um aumento de 4%, relativamente ao ano 2011. As despesas do exterior (3,74 mil milhões de Patacas) expandiram-se 48% em relação a 2011.
- O valor acrescentado bruto deste ramo de actividade (2,59 mil milhões de Patacas) em 2012 registou uma diminuição homóloga de 6%. A formação bruta de capital fixo (652 milhões de Patacas) cresceu 23%, em termos anuais.

### Principais indicadores

	2012				2011	Variação homóloga (%)
	Total	Actividades dos correios territoriais	Actividades postais independentes dos correios territoriais	Telecomunicações		
Estabelecimentos (Nº)	31	1	22	8	32	-3,1
Pessoal ao serviço (Nº)	2.032	430	175	1.427	1.970	3,1
Receitas (Milhões de Patacas)	7.064	216	149	6.699	5.843	20,9
Despesas com pessoal	626	161	27	438	493	27,0
Despesas de exploração	714	35	130	549	728	-2,0
Compras de mercadorias e comissões pagas	3.743	10	-	3.732	2.440	53,4
Valor acrescentado bruto	2.588	170	20	2.399	2.755	-6,1
Formação bruta de capital fixo	652	6	1	645	530	23,0

- Valor absoluto igual a zero

### Taxas de crescimento das receitas e despesas globais



### Dimensão dos estabelecimentos, receitas e despesas

	Estab. (Nº)	Pessoal ao serviço (Nº)	Receitas (Milhões de Patacas)	Despesas (Milhões de Patacas)
< 10 pessoas	17	58	56	57
10-49 pessoas	8	164	109	115
≥ 50 pessoas	6	1.810	6.899	4.910

As receitas e despesas globais do ramo de actividade económica das comunicações aumentaram desde 2010, devido às elevadas vendas de “telemóveis inteligentes” e computadores portáteis. As receitas globais cresceram de 4,17 mil milhões de Patacas em 2010 para 7,09 mil milhões de Patacas em 2012 e as despesas globais também subiram de 2,75 mil milhões de Patacas em 2010, para 5,52 mil milhões de Patacas em 2012. As taxas de crescimento médias anuais foram de 30% e 42%, respectivamente.

Analisando por dimensão dos estabelecimentos, os 6 estabelecimentos que predominaram foram os que tinham 50 ou mais pessoas ao serviço, cujas receitas (+22% face a 2011) e despesas (+42%) representaram 98% e 97% do total, respectivamente. As receitas e as despesas dos 17 estabelecimentos que tinham menos de 10 pessoas ao serviço constituíram ambas apenas 1% do total.

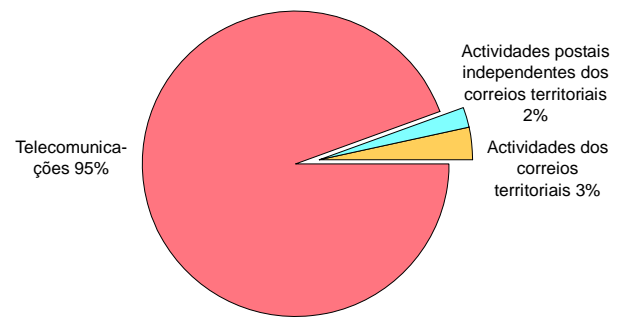
## Receitas globais

	Milhões de Patacas		
	Actividades dos correios territoriais	Actividades postais independentes dos correios territoriais	Telecomunicações
Receitas globais	237	149	6.704
Receitas	216	149	6.699
Venda de mercadorias	48	-	3.242
Serviços de comunicações	96	-	3.192
Prestação de serviços	-	11	259
Transporte de mercadorias	-	138	-
Renda de instalações	43	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
Juros recebidos	21	0 <sup>#</sup>	5

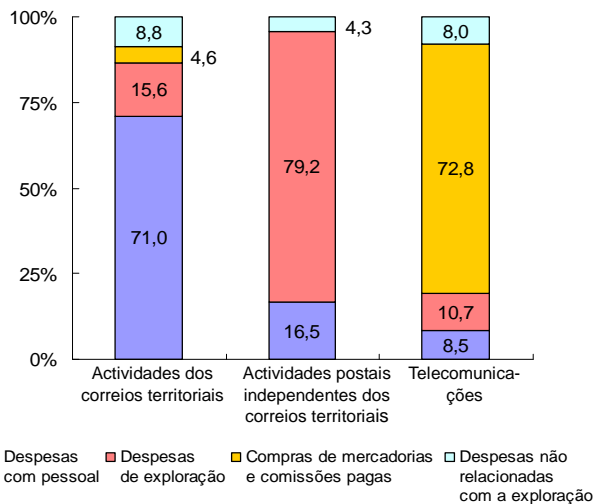
0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

- Valor absoluto igual a zero

## Receitas globais, por ramo de actividade económica dos estabelecimentos



## Estrutura das despesas globais



## Despesas de exploração

	Milhões de Patacas		
	Actividades dos correios territoriais	Actividades postais independentes dos correios territoriais	Telecomunicações
Total	35	130	549
Comunicações	10	2	128
Marketing, prospecção de mercado e publicidade	2	0 <sup>#</sup>	90
Renda de instalações	0 <sup>#</sup>	5	69
Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	-	64	-
Manutenção e reparação	4	1	55
Materiais adquiridos para auto consumo	2	1	12
Transporte de mercadorias	4	48	1

0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

- Valor absoluto igual a zero

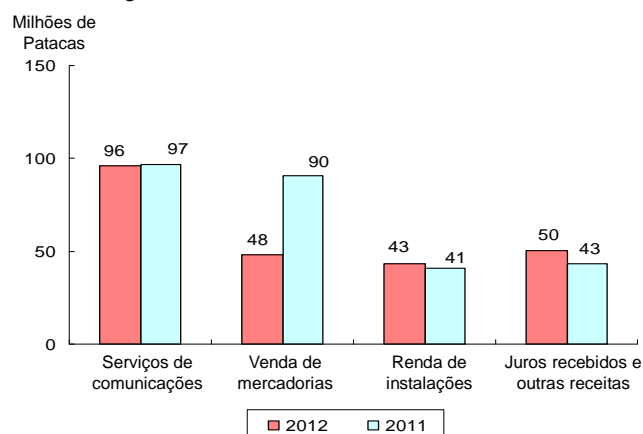
## Actividades dos correios territoriais

O pessoal ao serviço totalizou 430 trabalhadores, isto é, mais 16 do que em 2011. As despesas com pessoal atingiram 161 milhões de Patacas, observando-se um aumento de 9%, relativamente, a 2011.

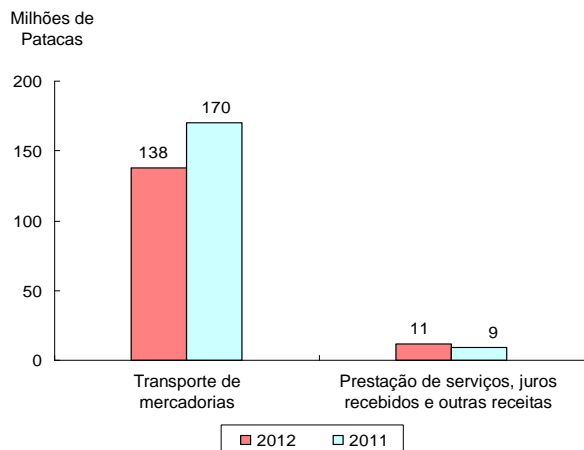
As receitas globais cifraram-se nos 237 milhões de Patacas, registando-se uma diminuição de 13%, em termos anuais, visto que as receitas dos serviços de comunicações (96 milhões de Patacas) e da venda de mercadorias (48 milhões de Patacas) diminuíram 1% e 47%, face ao ano de 2011. As despesas globais foram de 227 milhões de Patacas, aumentando 5%, em termos anuais. Realça-se que as despesas com pessoal perfizeram 71% do total.

O valor acrescentado bruto (170 milhões de Patacas) diminuiu 17%, face a 2011. A formação bruta de capital fixo foi de 6 milhões de Patacas em 2012, observando-se um crescimento notável de 324%, relativamente, a 2011.

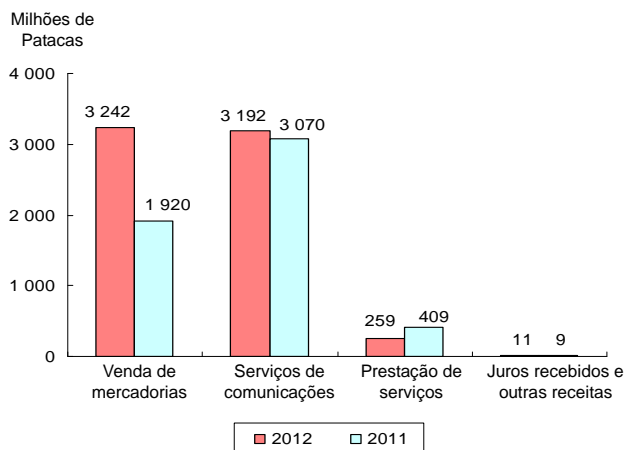
## Receitas globais das actividades dos correios territoriais



### Receitas globais das actividades postais independentes dos correios territoriais



### Receitas globais das telecomunicações



### Actividades postais independentes dos correios territoriais

O número de estabelecimentos das actividades postais independentes dos correios territoriais foi de 22, menos 1 do que em 2011. O número de trabalhadores ao serviço totalizou 175, equivalendo a um decréscimo de 11, em termos anuais.

As receitas e despesas globais deste ramo de actividade económica cifraram-se em 149 milhões e 164 milhões de Patacas, respectivamente, observando-se diminuições de 17% e de 14%, respectivamente, em relação ao ano de 2011. Realça-se que 92% das receitas globais eram provenientes do transporte de mercadorias (138 milhões de Patacas), diminuíram 19%, face ao ano 2011. As receitas oriundas da prestação de serviços (11 milhões de Patacas) perfizeram 7% do total. As despesas de exploração constituíram 79% do total das despesas globais, atingindo 130 milhões de Patacas. Destaca-se que as despesas dos serviços prestados em portos; aeroportos e outras estações terminais (50% do total das despesas de exploração) e do transporte de mercadorias (37%) representaram o maior peso.

O valor acrescentado bruto (20 milhões de Patacas) reduziu 22%, face a 2011. A formação bruta de capital fixo foi de 630 mil de Patacas em 2012, observando-se um crescimento significativo de 197%, face a 2011.

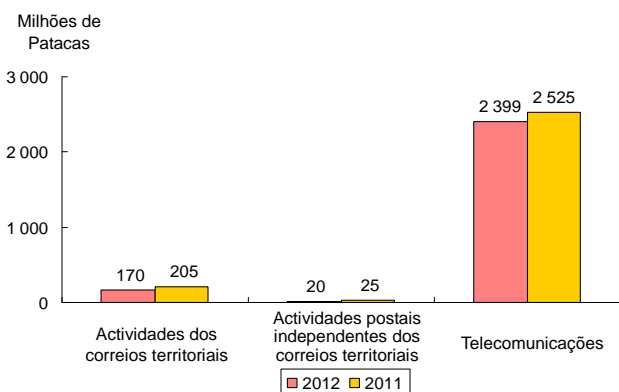
### Telecomunicações

Em 2012 havia 8 estabelecimentos em actividade das telecomunicações, os quais empregaram 1.427 trabalhadores (mais 57 do que 2011). As despesas com pessoal foi de 438 milhões de Patacas, reflectindo um aumento acentuado de 38% face a 2011.

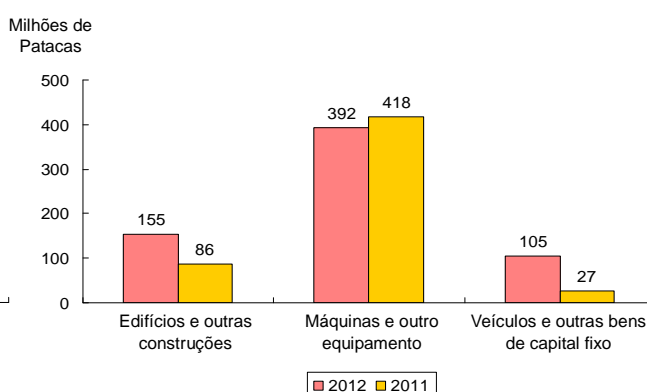
As receitas globais deste sector fixou-se nos 6,70 mil milhões de Patacas, aumentaram 24% relativamente a 2011. Realça-se que as receitas da venda de "telemóveis inteligentes" e de mercadorias de informática alcançaram 3,24 mil milhões de Patacas (48% do total das receitas globais), reflectindo um aumento de 69%, face ao ano 2011. As receitas dos serviços de comunicações atingiram 3,19 mil milhões de Patacas, tendo subido 4% relativamente a 2011. As despesas de exploração cifrou-se 5,13 mil milhões de Patacas, isto é, mais 39% face a 2011. Destaca-se que as compras de mercadorias e comissões pagas foram de 3,73 mil milhões de Patacas, observando-se um crescimento de 54%, em termos anuais. As despesas de exploração (549 milhões de Patacas) eram constituídas, principalmente, por 23% de despesas em comunicações, bem como por 16% de despesas em *Marketing*, prospecção de mercado e publicidade.

O valor acrescentado bruto alcançou 2,40 mil milhões de Patacas, equivalentes a uma diminuição de 5% face a 2011. A formação bruta de capital fixo (645 milhões de Patacas) cresceu 22%, em termos anuais.

### Valor acrescentado bruto



### Formação bruta de capital fixo



Dados relativos aos anos anteriores no sector dos transportes e armazenagem

	2007	2008	2009	2010	2011
Estabelecimentos (Nº)	2.012	2.159	2.175	2.119	2.111
Pessoal ao serviço (Nº)	11.381	12.944	12.869	12.714	13.534
Receitas (Milhões de Patacas)	11.614	11.887	10.562	12.999	14.814
Despesas	10.399	11.533	10.253	11.654	13.365
Valor acrescentado bruto	2.630	2.178	2.236	3.227	3.578
Formação bruta de capital fixo	252	807	821	115	555

Dados relativos aos anos anteriores no sector das comunicações

	2007	2008	2009	2010	2011
Estabelecimentos (Nº)	33	35	35	30	32
Pessoal ao serviço (Nº)	1.833	1.914	1.879	1.889	1.970
Receitas (Milhões de Patacas)	3.440	3.672	3.627	4.162	5.843
Despesas	2.104	2.186	1.971	2.338	3.661
Valor acrescentado bruto	1.773	1.895	2.067	2.354	2.755
Formação bruta de capital fixo	561	442	350	216	530

## Notas explicativas

### Âmbito estatístico

O âmbito estatístico do presente inquérito abrange o universo de estabelecimentos do território de Macau que estiveram em actividade em 2012. A base de amostragem foi construída a partir dos registos do Ficheiro de Agentes Económicos da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos (DSEC) e conjugada com os registos: do Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais e da Direcção dos Serviços de Finanças.

### Método de recolha de informação

A recolha de informação estatística processou-se através do preenchimento de questionários enviados aos estabelecimentos inquiridos. Os questionários preenchidos pelos responsáveis foram devolvidos pessoalmente, por via postal ou ainda recolhidos pelos entrevistadores da DSEC. Além disso, através do *website* da DSEC, pode efectuar-se o “download” do questionário electrónico e após o preenchimento do mesmo realizar-se o seu “upload”.

### Amostragem e inferência estatística

Os táxis e camiões foram inquiridos pelo método de amostragem sistemática, devido ao facto de estes representarem um universo bastante amplo. No entanto, os restantes estabelecimentos deste sector foram inquiridos por enumeração exhaustiva. Como as agências de viagens estão incluídas nas actividades anexas e auxiliares dos transportes, segundo a Classificação das Actividades Económicas de Macau – 1ª Revisão, os resultados globais deste inquérito também incluem as informações divulgadas no Inquérito às Agências de Viagens.

Para a inquirição de 2012 enviaram-se questionários para 978 estabelecimentos. Contudo, 174 estabelecimentos foram excluídos pelas seguintes razões:

Razão	Sem actividade	Iniciaram a actividade em 2013	Unidades auxiliares	Encerrados	Não contactados	Outros
Nº de estab.	80	10	12	14	41	17

### Inferência estatística dos resultados relativos aos táxis e camiões

A inferência estatística dos resultados baseou-se no método de selecção da amostra, sendo:

- Estimador do total da variável  $y$ , num ramo de actividade económica:  $\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} w_h * y_{hi}$

$h$ : ramo de actividade económica

$i$ : estabelecimento

$y$ : valor da variável

$$w_h = \frac{N_h}{n_h}$$

$n$ : número de estabelecimentos inquiridos

$N$ : total de estabelecimentos

- Estimador da variância da variável Y, num ramo de actividade económica:  $\hat{V}(Y_h) = (1 - f_h) * N_h^2 * \frac{s_h^2}{n_h}$

$f_h$  : fracção de amostragem dum ramo de actividade económica

$s_h$  : desvio padrão da variável y dum ramo de actividade económica

#### Erros de amostragem dos principais dados estatísticos

	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado (Nº)	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Receitas (Milhões de Patacas)	Valor acrescentado bruto	Formação bruta de capital fixo
Total	80	81	8	15	26	18	12
Táxis	51	55	0 <sup>#</sup>	13	21	15	8
Camiões	62	60	8	8	16	10	8

0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

Nota: Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte

#### Explicação de termos

**Estabelecimento:**

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

**Pessoal ao serviço:**

Total de indivíduos que se encontram a trabalhar para o estabelecimento, incluindo quer o pessoal remunerado, quer o pessoal não remunerado. Excluem-se os indivíduos ausentes por tempo indeterminado.

**Receitas:**

Receitas provenientes da prestação de serviços e da venda de mercadorias antes de qualquer dedução de custos. Inclui receitas de transporte de passageiros, transporte de mercadorias, armazéns, comissões, comunicações (tais como: serviços postais e serviços de telecomunicações), venda de mercadorias e outras receitas não especificadas. Excluem-se os juros recebidos e as indemnizações do seguro.

**Despesas de exploração:**

Somatório das despesas correntes em bens e serviços fornecidos ao estabelecimento por terceiros. São consideradas despesas de exploração: materiais adquiridos para autoconsumo; custo da água; custo dos combustíveis; custo da electricidade; manutenção e reparação; renda de instalações; aluguer de táxis; aluguer de maquinaria e equipamento; seguro excepto os dos trabalhadores; encargos bancários; computadores e informática; *marketing*, prospecção de mercado e publicidade; armazenagem; comunicações; viagem por motivo de trabalho; patentes e marcas; serviços prestados em portos; aeroportos e outras estações terminais; transporte de mercadorias e outros serviços contratados, e, outras despesas de exploração.

**Valor acrescentado bruto:**

Receitas menos compras de bens e serviços para venda menos comissões pagas menos despesas de exploração mais variação de existências.

**Formação bruta de capital fixo:**

Aquisição de todos os bens de capital fixo (novos, usados e produzidos pelo estabelecimento para uso próprio) deduzidas as vendas dos bens de capital fixo. Os bens de capital fixo compreendem edifícios, mobiliário, maquinaria e equipamento, veículos e outros bens duradouros cuja vida produtiva é igual ou superior a um ano ou mais. Nas aquisições estão incluídas as grandes obras de reparação, alteração e ampliação executada nos bens existentes.

白頁

**Página vazia**

**Blank page**



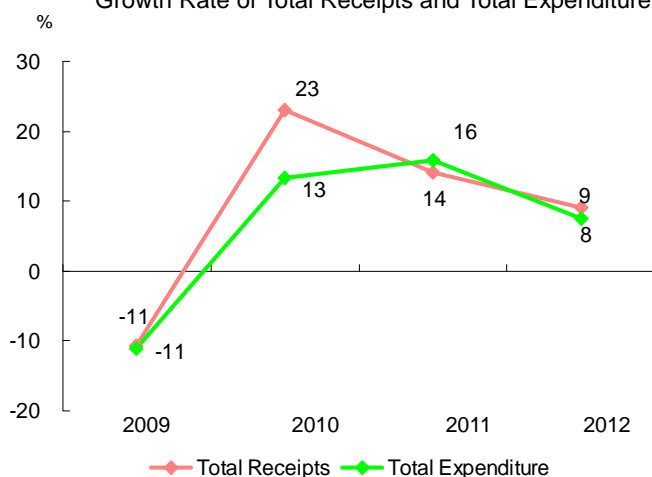
## Transport and Storage Sector

- There were 2,149 establishments operating in the Transport and Storage Sector, up by 38 year-on-year, of which establishments operating in Land Transport increased by 28.
- Number of persons engaged increased by 1,134 year-on-year, with paid employees rising by 961 to 14,133 (96% of total). Self-employed taxi and truck drivers totalled 2,452.
- Total Receipts increased by 9% year-on-year to MOP 16.25 billion, with the majority coming from Passenger Transport (45% of total) and Services Rendered (35%). Interest Receipts decreased by 17% year-on-year to MOP 75 million. External Receipts totalled MOP 4.48 billion, down by 11% year-on-year.
- Total Expenditure increased by 8% year-on-year to MOP 14.92 billion, of which Operating Expenses, Purchase of Good & Commission Paid and Compensation of Employees accounted for 48%, 33% and 16% respectively. Non-operating Expenditure (e.g. depreciation of fixed assets, interest paid, etc.) amounted to MOP 465 million, down by 7% year-on-year. External Payments (MOP 4.29 billion) registered a decrease of 6% year-on-year.
- Gross Value Added that measures the sectoral contribution to the economy amounted to MOP 4.14 billion, up by 16% year-on-year; Gross Fixed Capital Formation dropped significantly by 39% to MOP 336 million.

### Principal Indicators

	2012					2011	Year-on-year Change (%)
	Total	Land Transport	Sea Transport	Air Transport	Supporting & Auxiliary Transport Activities		
Establishments (No.)	2,149	1,686	16	12	435	2,111	1.8
Persons Engaged (No.)	14,668	5,146	1,787	1,386	6,349	13,534	8.4
Receipts (Million MOP)	16,172	1,656	2,108	4,546	7,861	14,814	9.2
Compensation of Employees	2,424	454	412	476	1,082	2,101	15.4
Operating Expenses	7,100	806	1,580	3,326	1,388	6,495	9.3
Purchase of Goods & Commission Paid	4,928	6	270	15	4,637	4,769	3.3
Gross Value Added	4,138	842	259	1,199	1,838	3,578	15.7
Gross Fixed Capital Formation	336	60	2	69	206	555	-39.4

Growth Rate of Total Receipts and Total Expenditure



Receipts & Expenditure by Size of Establishments

	Estab. (No.)	Persons Engaged (No.)	Receipts (Million MOP)	Expenditure (Million MOP)
< 10 persons	1,961	3,972	2,609	2,155
10-49 persons	151	2,898	4,176	3,701
≥ 50 persons	37	7,798	9,387	8,595

The Transport Sector continued to thrive upon rising visitor arrivals in recent years. Total Receipts of the Transport and Storage Sector increased from MOP 10.62 billion in 2009 to MOP 16.25 billion in 2012, and Gross Value Added went up from MOP 2.24 billion to MOP 4.14 billion, representing an average annual growth of 15% and 23% respectively.

Analysed by size of establishments, although there were only 37 establishments with 50 or more persons engaged, their Receipts (MOP 9.39 billion) and Expenditure (MOP 8.60 billion) accounted for 58% and 59% of the respective total. Meanwhile, establishments with less than 10 persons increased by 27 year-on-year to 1,961, and their Receipts and Expenditure shared merely 16% and 15% of the respective total.

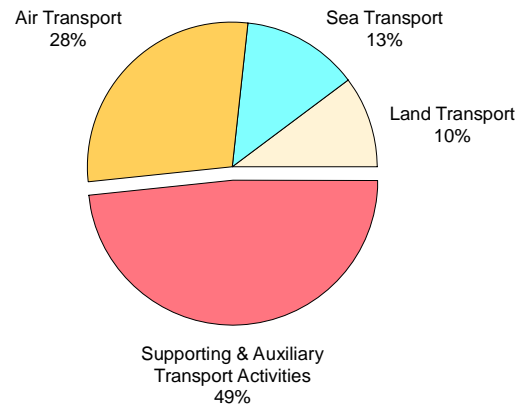
## Total Receipts

	Land Transport	Sea Transport	Air Transport	Supporting & Auxiliary Transport Activities
Total Receipts	1,658	2,135	4,591	7,862
Receipts	1,656	2,108	4,546	7,861
Passenger Transport	1,314	1,833	3,897	230
Services Rendered	7	86	55	5,506
Cargo Transport	241	164	162	954
Rent of Vehicles	69	0 <sup>#</sup>	-	730
Interest Receipts	2	27	45	1

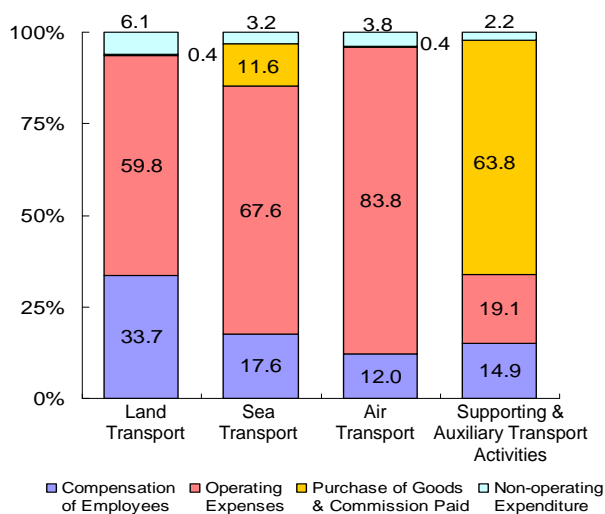
0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

- Absolute value equals zero

## Total Receipts by Industry



## Structure of Total Expenditure



## Operating Expenses

	Land Transport	Sea Transport	Air Transport	Supporting & Auxiliary Transport Activities
Total	806	1,580	3,326	1,388
Fuels	385	707	1,125	170
Rent of Machinery & Equipment	19	370	410	213
Maintenance & Repair	67	158	576	60
Rent of Taxis	157	-	-	-
Services Provided at Ports, Airports & Other Terminals	3	82	697	47
Transportation	26	42	9	428
Other Contractual Services	44	109	286	176

- Absolute value equals zero

## Land Transport

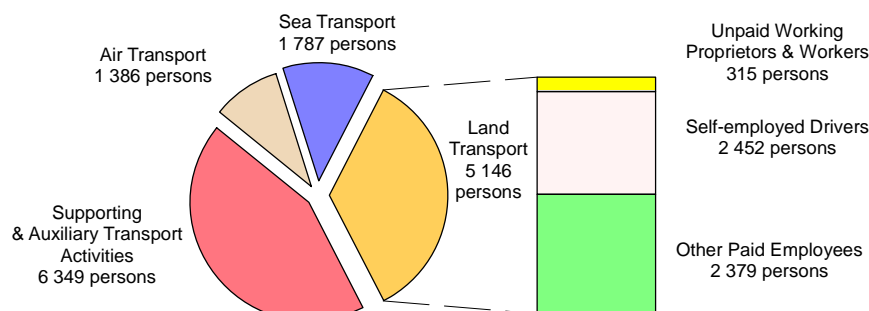
With the new taxi licences coming into the market in 2012, number of establishments in Land Transport increased by 28 year-on-year. Number of persons engaged rose by 270 to 5,146, of which 2,452 were self-employed taxi and truck drivers (48% of total), down by 172 year-on-year. Unpaid working proprietors & workers totalled 315 (6%).

Establishments with less than 10 persons (1,654) accounted for a predominant share of 98%, with Receipts and Expenditure sharing 42% and 33% of the respective total.

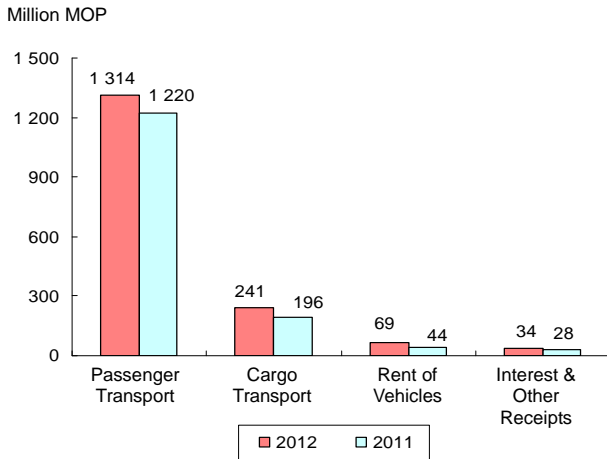
Total Receipts increased by 12% year-on-year to MOP 1.66 billion, with the majority coming from Passenger Transport (79% of total), an increase of 8%, followed by Cargo Transport (15%). Total Expenditure increased by 17% year-on-year to MOP 1.35 billion, of which Operating expenses (MOP 806 million) accounted for 60%. Meanwhile, Compensation of Employees rose notably by 38% year-on-year to MOP 454 million.

Gross Value Added amounted to MOP 842 million, up by 15% year-on-year. Gross Fixed Capital Formation dropped significantly by 80% to MOP 60 million.

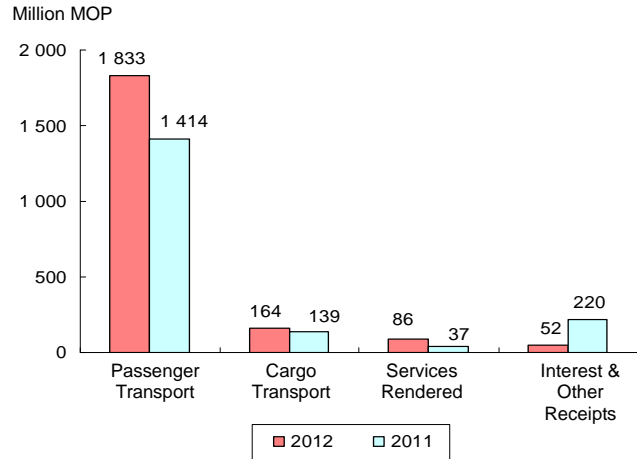
## Persons Engaged



Total Receipts of Land Transport



Total Receipts of Sea Transport



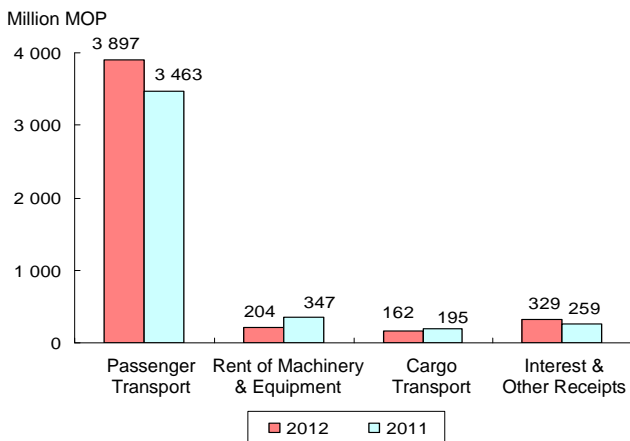
### Sea Transport

Despite a decrease of 1 establishment, number of persons engaged in Sea Transport increased by 590 year-on-year. Compensation of Employees also rose by 22% to MOP 412 million.

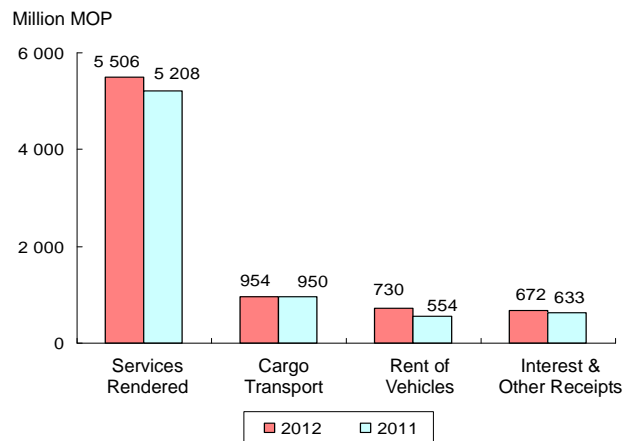
Total Receipts (MOP 2.14 billion) and Total Expenditure (MOP 2.34 billion) increased by 18% and 15% respectively year-on-year. With an increase in sea passengers, Receipts from Passenger Transport went up by 30% year-on-year to MOP 1.83 billion (86% of total); Receipts from Cargo Transport shared only 8% of the total. As regards Total Expenditure, Operating Expenses (68% of total) increased by 17% year-on-year to MOP 1.58 billion. Among the Operating Expenses items, Fuels and Rent of Machinery & Equipment accounted for 45% and 23% of the total respectively; expenses on Maintenance & Repair increased significantly by 64% year-on-year.

Gross Value Added soared by 144% year-on-year to MOP 259 million. Gross Fixed Capital Formation decreased by 62% year-on-year to MOP 1.57 million.

Total Receipts of Air Transport



Total Receipts of Supporting & Auxiliary Transport Activities



### Air Transport

There were 12 establishments operating in Air Transport, up by 1 year-on-year. Number of persons engaged increased by 99 to 1,386, with 1,384 being paid employees.

Total Receipts (MOP 4.59 billion) increased by 8% year-on-year. With an increase in air passengers, Receipts from Passenger Transport (MOP 3.90 billion) accounted for 85% of the total; however, Receipts from Cargo Transport decreased by 17% year-on-year due to a decline in air cargo. Within Total Expenditure (MOP 3.97 billion), Operating Expenses (MOP 3.33 billion) took the largest share of 84%, of which expenses on Fuels, Services Provided at Airports and Maintenance & Repair accounted for 34%, 21% and 17% respectively.

Gross Value Added increased by 6% year-on-year to MOP 1.20 billion. Gross Fixed Capital Formation surged by 267% to MOP 69 million.

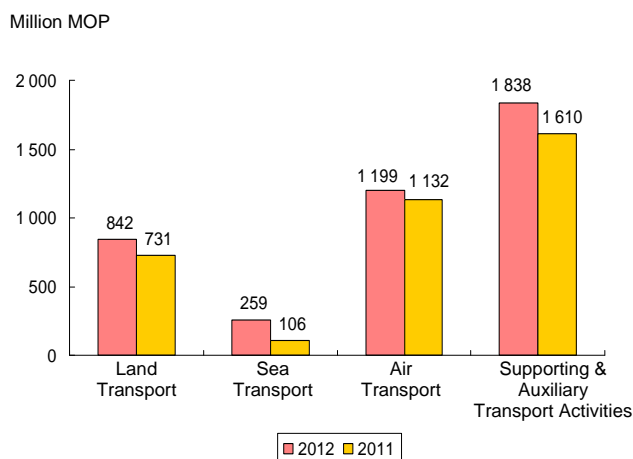
## Supporting & Auxiliary Transport Activities

There were 435 establishments operating in Supporting & Auxiliary Transport Activities, including 197 travel agencies and 12 warehouses. Number of persons engaged totalled 6,349, with 97% being paid employees.

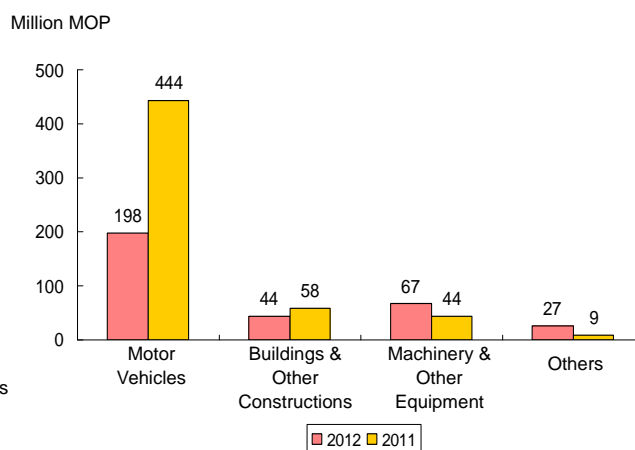
Total Receipts increased by 7% year-on-year to MOP 7.86 billion. Attributable to an increase in visitor arrivals in package tour and outbound travel of Macao residents, Receipts from Services Rendered (MOP 5.51 billion) made up a significant share of 70% of the total, with travel agencies accounting for MOP 5.15 billion. Receipts from Cargo Transport and Rent of Vehicles shared 12% and 9% of the total respectively. Total Expenditure amounted to MOP 7.27 billion, of which Purchase of Goods & Commission Paid (MOP 4.64 billion) accounted for 64%; Operating Expenses (MOP 1.39 billion) was mainly incurred on Transportation (31% of total), at MOP 428 million.

Gross Value Added increased by 14% year-on-year to MOP 1.84 billion. Gross Fixed Capital Formation decreased by 12% to MOP 206 million.

Gross Value Added



Gross Fixed Capital Formation



## Communications Sector

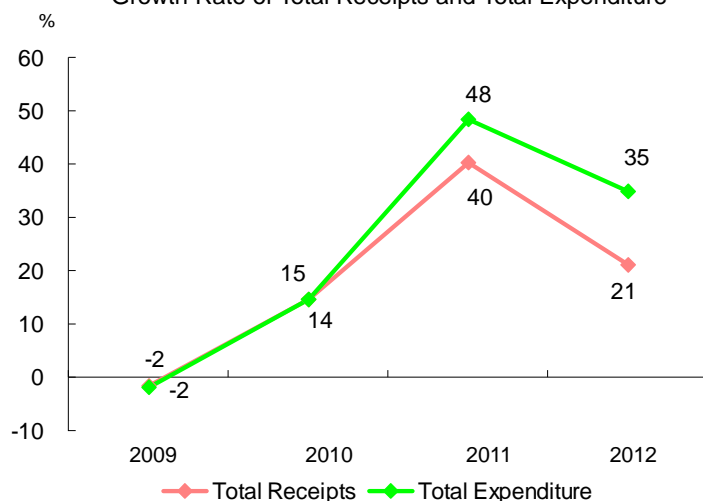
- There were 31 establishments operating in the Communications Sector, down by 1 year-on-year, of which 22 were engaging in the provision of Independent Postal Services.
- Despite a decrease of 1 establishment, number of persons engaged increased by 62 year-on-year to 2,032, of which paid employees totalled 2,025, up by 65.
- Total Receipts increased by 21% year-on-year to MOP 7.09 billion, with the majority coming from Sales of Goods and Communications Services, each accounting for 46% of the total. Interest Receipts totalled MOP 26 million, up by 67%. External Receipts decreased by 19% year-on-year to MOP 562 million.
- Total Expenditure increased 35% year-on-year to MOP 5.52 billion, of which Purchase of Goods & Commission Paid took the largest share of 68%. Meanwhile, Operating Expenses and Compensation of Employees accounted for 13% and 11% of the total respectively; Non-operating Expenditure increased by 4% to MOP 436 million. External Payments (MOP 3.74 billion) registered an increase of 48%.
- Gross Value Added amounted to MOP 2.59 billion, down by 6% year-on-year. Gross Fixed Capital Formation increased by 23% to MOP 652 million.

### Principal Indicators

	2012				2011	Year-on-year Change (%)
	Total	Post Office	Independent Postal Services	Telecommunications Services		
Establishments (No.)	31	1	22	8	32	-3.1
Persons Engaged (No.)	2,032	430	175	1,427	1,970	3.1
Receipts (Million MOP)	7,064	216	149	6,699	5,843	20.9
Compensation of Employees	626	161	27	438	493	27.0
Operating Expenses	714	35	130	549	728	-2.0
Purchase of Goods & Commission Paid	3,743	10	-	3,732	2,440	53.4
Gross Value Added	2,588	170	20	2,399	2,755	-6.1
Gross Fixed Capital Formation	652	6	1	645	530	23.0

- Absolute value equals zero

Growth Rate of Total Receipts and Total Expenditure



Receipts & Expenditure by Size of Establishments

	Estab. (No.)	Persons Engaged (No.)	Receipts (Million MOP)	Expenditure (Million MOP)
< 10 persons	17	58	56	57
10-49 persons	8	164	109	115
≥ 50 persons	6	1,810	6,899	4,910

Total Receipts and Total Expenditure of the Communications Sector showed continuous growth since 2010. With satisfactory sales performance of smartphones and tablet computers in recent years, Total Receipts increased from MOP 4.17 billion in 2010 to MOP 7.09 billion in 2012, and Total Expenditure rose from MOP 2.75 billion to MOP 5.52 billion, representing an average annual growth of 30% and 42% respectively.

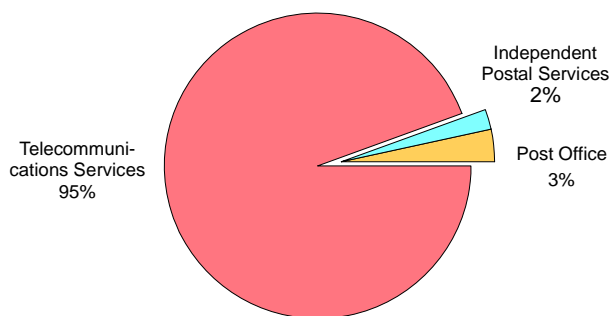
Analysed by size of establishments, the 6 establishments with 50 or more persons engaged played a leading role in the Sector, with Receipts (+22%) and Expenditure (+42%) accounting for 98% and 97% of the respective total. On the contrary, both Receipts and Expenditure of the 17 establishments with less than 10 persons shared merely 1% of the respective total.

## Total Receipts

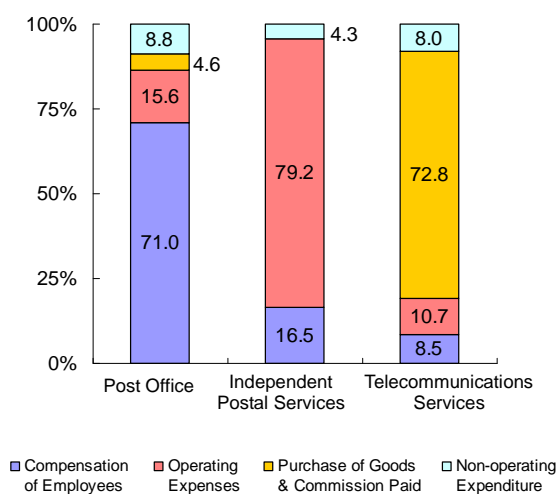
	Million MOP		
	Post Office	Independent Postal Services	Telecommunications Services
Total Receipts	237	149	6,704
Receipts	216	149	6,699
Sales of Goods	48	-	3,242
Communications Services	96	-	3,192
Services Rendered	-	11	259
Cargo Transport	-	138	-
Rent of Property	43	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
Interest Receipts	21	0 <sup>#</sup>	5

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed  
 - Absolute value equals zero

## Total Receipts by Industry



## Structure of Total Expenditure



## Operating Expenses

	Million MOP		
	Post Office	Independent Postal Services	Telecommunications Services
Total	35	130	549
Communications	10	2	128
Marketing, Market Research & Publicity	2	0 <sup>#</sup>	90
Rent of Establishment	0 <sup>#</sup>	5	69
Services Provided at Ports, Airports & Other Terminals	-	64	-
Maintenance & Repair	4	1	55
Materials Acquired	2	1	12
Transportation	4	48	1

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed  
 - Absolute value equals zero

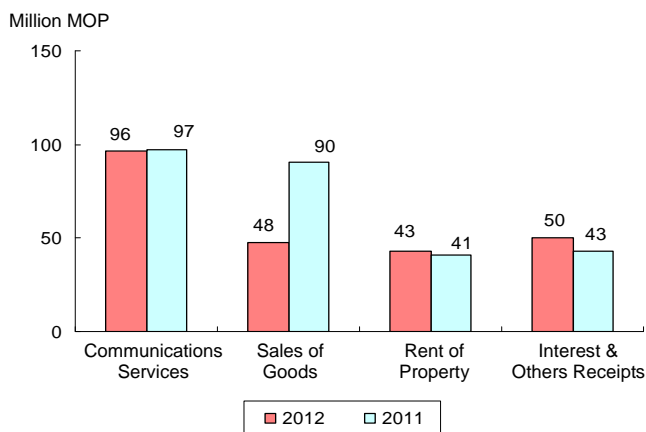
## Post Office

Number of persons engaged totalled 430, up by 16 year-on-year. Compensation of Employees rose by 9% year-on-year to MOP 161 million.

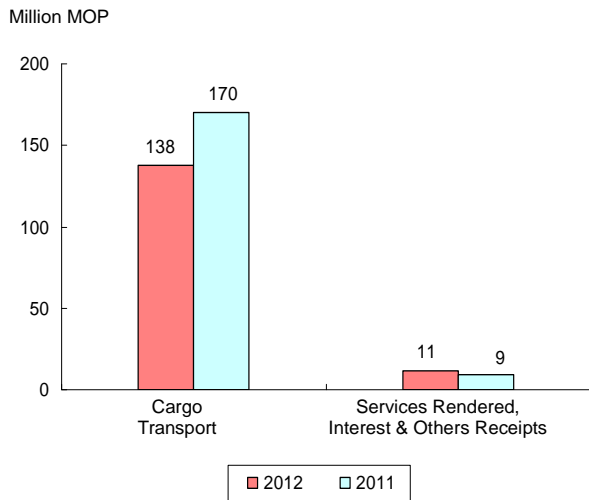
Total Receipts decreased by 13% year-on-year to MOP 237 million, on account of the 1% and 47% decline in Receipts from Communications Services (MOP 96 million) and Sales of Goods (MOP 48 million) respectively. Meanwhile, Total Expenditure increased by 5% year-on-year to MOP 227 million, of which Compensation of Employees accounted for 71%.

Gross Value Added totalled MOP 170 million, down by 17% year-on-year. Gross Fixed Capital Formation rose substantially by 324% to MOP 6 million.

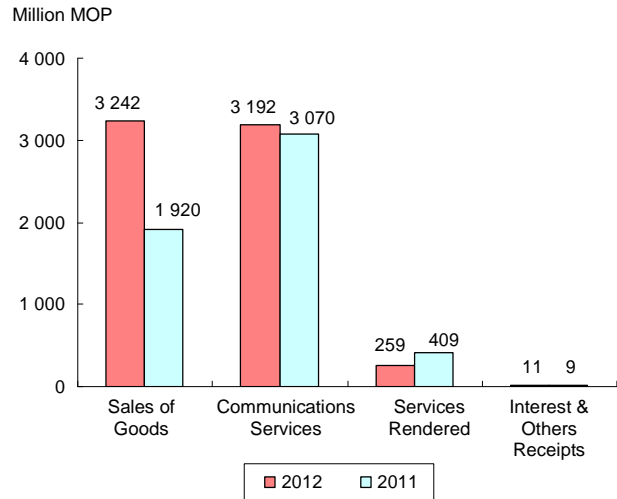
## Total Receipts of Post Office



Total Receipts of Independent Postal Services



Total Receipts of Telecommunications Services



### Independent Postal Services

There were 22 establishments operating in Independent Postal Services, down by 1 year-on-year; number of persons engaged decreased by 11 to 175.

Total Receipts (MOP 149 million) and Total Expenditure (MOP 164 million) decreased by 17% and 14% respectively year-on-year. Receipts from Cargo Transport, accounting for 92% of Total Receipts, dropped by 19% year-on-year to MOP 138 million; meanwhile, Receipts from Services Rendered (MOP 11 million) shared 7% of the total. Operating Expenses accounted for 79% of Total Expenditure, at MOP 130 million, with the majority being spent on Services Provided at Ports, Airports & Other Terminals (50%) and Transportation (37%).

Gross Value Added (MOP 20 million) decreased by 22% year-on-year, while Gross Fixed Capital Formation (MOP 0.63 million) rose significantly by 197%.

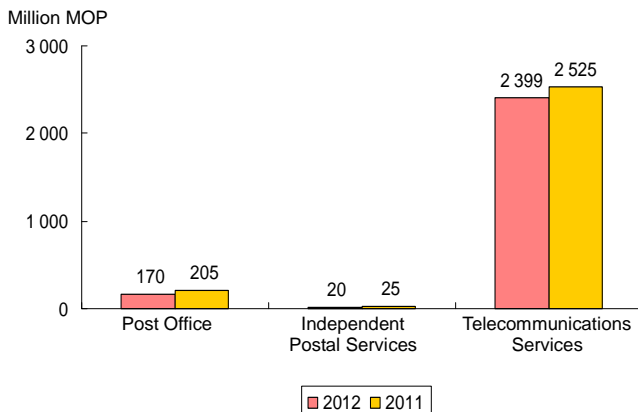
### Telecommunications Services

There were 1,427 persons engaged in the 8 establishments operating in Telecommunications Services, up by 57 year-on-year. Compensation of Employees rose substantially by 38% to MOP 438 million.

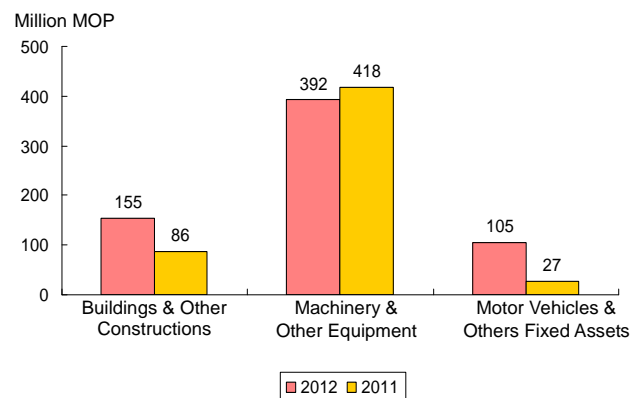
Total Receipts increased by 24% year-on-year to MOP 6.70 billion, of which Sales of smartphones and other information products (48% of total) increased by 69% to MOP 3.24 billion, and Receipts from Communications Services rose by 4% to MOP 3.19 billion. Total Expenditure amounted to MOP 5.13 billion, up by 39% year-on-year, with Purchase of Goods & Commission Paid (MOP 3.73 billion) rising by 54%; Operating Expenses amounted to MOP 549 million, of which Communications (23%) and Marketing, Market Research & Publicity (16%) accounted for a significant share.

Gross Value Added decreased by 5% year-on-year to MOP 2.40 billion. Meanwhile, Gross Fixed Capital Formation increased by 22% to MOP 645 million.

Gross Value Added



Gross Fixed Capital Formation



### Historical Data of Transport and Storage Sector

	2007	2008	2009	2010	2011
Establishments (No.)	2,012	2,159	2,175	2,119	2,111
Persons Engaged (No.)	11,381	12,944	12,869	12,714	13,534
Receipts (Million MOP)	11,614	11,887	10,562	12,999	14,814
Expenditure	10,399	11,533	10,253	11,654	13,365
Gross Value Added	2,630	2,178	2,236	3,227	3,578
Gross Fixed Capital Formation	252	807	821	115	555

### Historical Data of Communications Sector

	2007	2008	2009	2010	2011
Establishments (No.)	33	35	35	30	32
Persons Engaged (No.)	1,833	1,914	1,879	1,889	1,970
Receipts (Million MOP)	3,440	3,672	3,627	4,162	5,843
Expenditure	2,104	2,186	1,971	2,338	3,661
Gross Value Added	1,773	1,895	2,067	2,354	2,755
Gross Fixed Capital Formation	561	442	350	216	530

## Explanatory Notes

### Survey Coverage

Coverage of the Survey comprised all establishments operating in the Transport, Storage and Communications Sector in 2012. The list of establishments is originated from the Statistics and Census Service (DSEC), and supplemented with information from the Civic and Municipal Affairs Bureau, as well as the Financial Services Bureau.

### Data Collection

Questionnaires are mailed to the establishments and the completed questionnaires can be returned to DSEC in-person, by post or submitted to a visiting enumerator. Alternatively, respondents may download the electronic questionnaire from the DSEC website and upload the completed form for submission.

### Sampling and Inference of Results

Owing to the vast survey coverage, taxis and trucks are selected by systematic sampling, while full enumeration is carried out to the rest of the establishments in the sector. According to the Classification of Economic Activities of Macao, Rev. 1, activities of travel agencies are grouped under Supporting and Auxiliary Transport Activities; therefore, information on Travel Agencies, which is published separately in the "Travel Agencies Survey" report, is also included in the global results of the Transport, Storage and Communications Sector.

In 2012, questionnaires were sent to 978 establishments, of which 174 were excluded due to the following reasons:

Reason	Suspension of business	Initiation of business in 2013	Auxiliary units	Closed	Non-contact	Others
No. of establishments	80	10	12	14	41	17

### Statistical Inference of the Results of Taxis and Trucks

Statistical inference of the results is based on the sampling method used, as follows:

- Estimation of variable  $y$  of an economic activity:  $\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} w_h * y_{hi}$

$h$ : an economic activity

$i$ : an establishment

$y$ : value of the variable

$$w_h = \frac{N_h}{n_h}$$

$n$ : number of samples selected

$N$ : total number of establishments

- Estimated variance of parameter  $Y$  of an economic activity:  $\hat{V}(Y_h) = (1 - f_h) * N_h^2 * \frac{s_h^2}{n_h}$

$f_h$ : sampling fraction of an economic activity

$s_h$ : standard deviation of variable  $y$  of an economic activity



## Sampling Errors of Principal Indicators

	Persons Engaged	Paid Employees	Compensation of Employees	Operating Expenses	Receipts	Gross Value Added	Gross Fixed Capital Formation
	(No.)				(Million MOP)		
Total	80	81	8	15	26	18	12
Taxi	51	55	0 <sup>#</sup>	13	21	15	8
Truck	62	60	8	8	16	10	8

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

Note: When registered under an individual name, each vehicle for land transport is counted as one transport establishment

## Glossary

### Establishment

An economic unit engaging in one or predominantly one kind of economic activity at a single location.

### Persons Engaged

All individuals who work for the establishment, including paid and unpaid workers, but excluding those who are absent for an indefinite period.

### Receipts

Receipts from the provision of services and selling of goods before any deduction of costs. It includes receipts from passenger transport; cargo transport; storage; commissions; communications (including postal services and telecommunication services); sales of goods and other receipts not specified above, but excludes interest received and insurance claims.

### Operating Expenses

The total amount of expenses on goods and services supplied to the establishment by a third party. It includes expenses on materials acquired; water supply; fuels; electricity; repairs and maintenance; rent of establishment; rents of taxis; rents of machinery and equipment; premiums on non-labour insurance; bank charges; computer and information; marketing, market research & publicity; warehousing; communications; business travels; patents and trademarks; services provided at ports, airports and other terminals; transportation of goods; other contract services; and other operating expenses.

### Gross Value Added

Equals receipts, plus changes in inventories, minus purchases of goods and services for sale, commission paid and operating expenses.

### Gross Fixed Capital Formation

Equals the value of total acquisitions of new, used and self-produced fixed assets, less the proceeds from sales of fixed assets. Fixed assets include buildings; furniture; machinery and equipment; vehicles and other durable goods with a usable span of one year or more. Also included are major repairs, alterations and extensions made to the existing assets.

符號註釋及其他註釋  
Sinais convencionais e outras notas  
Symbols and Others

- 絕對數值為零  
Valor absoluto igual a zero  
Absolute value equals zero
- .. 不適用  
Não aplicável  
Not applicable
- 0<sup>#</sup> 數字少於採用單位半數  
Resultado inferior a metade da unidade adoptada  
Magnitude less than half of the unit employed
- # 保密資料  
Dado confidencial  
Confidential data
- r 修訂數字  
Dado revisto  
Revised figures

由於進位關係，統計表內各小項之和與總數可能出現差異

Nos quadros os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos

Figures may not add up to the total stated due to rounding in the tables

1.	按行業分類的主要統計.....	37
	Principais dados estatísticos, por ramo de actividade dos estabelecimentos Principal Statistics by Industry	
2.	按行業分類統計的總收益.....	41
	Receitas globais, por ramo de actividade dos estabelecimentos Total Receipts by Industry	
3.	按行業分類統計的總支出.....	45
	Despesas globais, por ramo de actividade dos estabelecimentos Total Expenditure by Industry	
4.	按行業及員工數目劃分的主要統計.....	53
	Principais dados estatísticos, por ramo de actividade e escalões de pessoal ao serviço Principal Statistics by Industry and Number of Persons Engaged	
5.	按行業及收益劃分的主要統計.....	55
	Principais dados estatísticos, por ramo de actividade e escalões de receitas Principal Statistics by Industry and Receipts	
6.	按行業及增加值總額劃分的主要統計.....	57
	Principais dados estatísticos, por ramo de actividade e escalões de valor acrescentado bruto Principal Statistics by Industry and Gross Value Added	
7.	按行業分類統計的固定資本形成總額.....	59
	Formação bruta de capital fixo, por ramo de actividade dos estabelecimentos Gross Fixed Capital Formation by Industry	
8.	按行業分類統計的員工支出.....	60
	Despesas com pessoal, por ramo de actividade dos estabelecimentos Compensation of Employees by Industry	
9.	按行業分類統計的對外收益.....	62
	Receitas do exterior, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos External Receipts by industry	
10.	按行業分類統計的對外支出.....	63
	Despesas do exterior, por ramo de actividade dos estabelecimentos External Payments by Industry	
11.	按行業及固定資產類型統計的固定資產購入.....	65
	Aquisições de bens de capital fixo, segundo o tipo, por ramo de actividade dos estabelecimentos Acquisition of Fixed Asset by Industry and Type	

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

1. 按行業分類的主要統計  
PRINCIPAIS DADOS ESTADÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有薪酬僱員 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	收益 Receitas Receipts	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross Value Added	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	千澳門元 '000 MOP	
											數目	Nº
總數 / Total	2012	16 700	16 158	3 049 689	7 813 252	8 671 047	23 236 320	-25 264	6 726 755	988 188		
	2011	15 504	15 132	2 593 562	7 223 219	7 209 430	20 657 422	108 696	6 333 469	1 085 154		
	變動 / Variação Change (%)	1.7	6.8	17.6	8.2	20.3	12.5	-123.2	6.2	-8.9		
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem Transport and Storage	2012	14 668	14 133	2 423 511	7 099 530	4 928 089	16 171 904	-5 976	4 138 308	336 129		
	2011	13 534	13 172	2 100 689	6 494 729	4 769 365	14 814 232	27 936	3 578 074	554 809		
	變動 / Variação Change (%)	1.8	7.3	15.4	9.3	3.3	9.2	-121.4	15.7	-39.4		
陸路運輸 / Transportes terrestres Land Transport	2012	5 146	4 831	454 146	806 177	5 656	1 656 312	-2 732	841 746	59 730		
	2011	4 876	4 736	330 135	743 866	13 630	1 486 572	1 497	730 574	299 025		
	變動 / Variação Change (%)	1.7	2.0	37.6	8.4	-58.5	11.4	-282.5	15.2	-80.0		
以場所名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob o nome de um estabelecimento Land Transport registered under an establishment	2012	2 506	2 403	430 053	461 274	5 656	1 028 872	-2 732	559 208	18 355		
	2011	2 392	2 293	319 839	384 750	13 630	807 845	1 497	410 962	294 220		
	變動 / Variação Change (%)	19.0	4.8	34.5	19.9	-58.5	27.4	-282.5	36.1	-93.8		
以個人名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob um nome individual Land Transport registered under sole proprietorship	2012	2 640	2 428	24 093	344 903	-	627 440	-	282 538	41 376		
	2011	2 484	2 443	10 296	359 116	-	678 727	-	319 612	4 805		
	變動 / Variação Change (%)	0.4	-0.6	134.0	-4.0	-	-7.6	-	-11.6	761.0		

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	場所	在職員工	有薪酬僱員	員工支出	經營費用	購貨及佣金支出	收益	庫存變化	增加值總額	固定資本形成總額	
	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço Persons Engaged	Pessoal remunerado Paid Employees	Despesas com pessoal Compensation of Employees	Despesas de exploração Operating Expenses	Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	Receitas Receipts	Variação de existências Change in Inventories	Valor acrescentado bruto Gross Value Added	Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	
千澳門元 '000 MOP											
數目 N° No.											
校車 / Veículos das escolas School Buses	2012	24	48	47	3 488	1 312	-	5 720	-	4 407	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	25	50	50	3 806	1 353	-	5 428	-	4 075	-
的士 / Táxis / Taxis	2012	931	1 861	1 848	844	291 130	-	513 913	-	222 783	28 137
	2011 變動 / Variação Change (%)	869	1 769	1 769	927	303 874	-	557 759	-	253 886	3 567
貨車 / Camionagem / Trucks	2012	593	731	533	19 761	52 460	-	107 808	-	55 348	13 239
	2011 變動 / Variação Change (%)	648	665	624	5 562	53 889	-	115 540	-	61 651	1 237
水路運輸 / Transportes por água Sea Transport	2012	16	1 787	1 787	411 927	1 579 742	270 190	2 108 246	593	258 906	1 574
	2011 變動 / Variação Change (%)	17	1 197	1 197	338 641	1 353 596	276 058	1 735 596	66	106 008	4 181
航空運輸 / Transportes aéreos Air Transport	2012	12	1 386	1 384	475 796	3 325 943	15 195	4 546 001	-5 686	1 199 176	69 265
	2011 變動 / Variação Change (%)	11	1 287	1 285	494 245	3 127 096	14 843	4 248 748	24 723	1 131 532	18 878
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	2012	435	6 349	6 131	1 081 641	1 387 668	4 637 048	7 861 345	1 850	1 838 480	205 559
	2011 變動 / Variação Change (%)	425	6 174	5 954	937 669	1 270 171	4 464 833	7 343 316	1 649	1 609 961	232 725
		2.4	2.8	3.0	15.4	9.3	3.9	7.1	12.2	14.2	-11.7

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有新酬僱員 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	收益 Receitas Receipts	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross Value Added	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	
											數目 N° No.
倉儲 / Armazenagem / Storage	2012	12	109	106	14 387	20 756	282	109 033	-4	87 991	7 112
	2011	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他陸路及水路運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres e transportes por água Other Land & Sea Transport Supporting Activities	2012	8	560	558	69 720	24 213	471	193 607	-	168 924	5 287
	2011	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos Other Air Transport Supporting Activities	2012	4	850	850	224 978	211 485	1 934	526 007	411	312 999	2 701
	2011	4	813	813	204 920	184 341	-	486 228	2 452	304 339	4 944
	變動 / Variação Change (%)	-	4.6	4.6	9.8	14.7	..	8.2	-83.2	2.8	-45.4
旅行社服務 Actividades das agências de viagens Activities of Travel Agencies	2012	197	3 670	3 590	518 362	558 641	4 631 998	5 973 757	1 449	784 567	165 483
	2011	186	3 379	3 296	445 457	454 814	4 462 654	5 537 071	-810	618 793	199 923
	變動 / Variação Change (%)	5.9	8.6	8.9	16.4	22.8	3.8	7.9	278.9	26.8	-17.2
其他運輸代理及類似的運輸輔助服務 Actividades dos agentes transitários e similares de apoio ao transporte Activities of Other Transport Agencies	2012	214	1 160	1 027	254 195	572 572	2 363	1 058 941	-6	483 999	24 975
	2011	216	1 447	1 315	221 658	592 571	1 876	1 080 022	3	485 579	20 657
	變動 / Variação Change (%)	-0.9	-19.8	-21.9	14.7	-3.4	25.9	-2.0	-291.2	-0.3	20.9

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有薪酬僱員 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	收益 Receitas Receipts	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross Value Added	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	千澳門元 '000 MOP	
											數目	Nº
通訊業 / Comunicações / Communications	2012	31	2 032	2 025	626 178	713 722	3 742 958	7 064 416	-19 288	2 588 447	652 059	
	2011 變動 / Variação Change (%)	32	1 970	1 960	492 872	728 490	2 440 065	5 843 190	80 760	2 755 395	530 345	
郵政局 / Actividades dos correios territoriais Post Office	2012	-3.1	3.1	3.3	27.0	-2.0	53.4	20.9	-123.9	-6.1	23.0	
	2011 變動 / Variação Change (%)	1	430	430	161 075	35 364	10 481	215 907	126	170 188	6 310	
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais Activities of Independent Postal Services	2012	1	414	414	147 143	34 729	15 116	257 203	-2 312	205 046	1 487	
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	3.9	3.9	9.5	1.8	-30.7	-16.1	105.5	-17.0	324.2	
電訊服務 / Telecomunicações Telecommunications Services	2012	22	175	168	27 158	129 578	-	149 085	-4	19 503	630	
	2011 變動 / Variação Change (%)	23	186	176	27 676	154 476	-	179 615	-	25 139	-647	
陸路運輸的有薪酬僱員包括自僱校車、的士及貨車司機。 Paid employees of Land Transport include self-employed school bus, taxi and truck drivers.	2012	-4.3	-5.9	-4.5	-1.9	-16.1	-	-17.0	..	-22.4	197.3	
	2011 變動 / Variação Change (%)	8	1 427	1 427	437 945	548 780	3 732 477	6 699 423	-19 411	2 398 756	645 119	
陸路運輸的有薪酬僱員包括自僱校車、的士及貨車司機。 Paid employees of Land Transport include self-employed school bus, taxi and truck drivers.	2012	8	1 370	1 370	318 053	539 284	2 424 949	5 406 372	83 072	2 525 210	529 505	
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	4.2	4.2	37.7	1.8	53.9	23.9	-123.4	-5.0	21.8	

註：凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。  
陸路運輸的有薪酬僱員包括自僱校車、的士及貨車司機。

Nota: Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.

No número de pessoal remunerado dos transportes terrestres incluem-se os motoristas dos veículos das escolas, táxis e camiões por conta própria.

Note: When registered under an individual name, each vehicle for land transport is counted as one transport establishment.  
Paid employees of Land Transport include self-employed school bus, taxi and truck drivers.



2. 按行業分類統計的總收益  
RECEITAS GLOBAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
TOTAL RECEIPTS BY INDUSTRY

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	千澳門元										利息收益 Interest Receipts		
		Receipts												
		客運 Transporte de passageiros	貨運 Transporte de mercadorias	儲存 Armazéns	佣金 Comissões	車輛租金 Aluguer de veículos	物業租金 Renda de instalações	機器及設備租金 Aluguer de máquinas e equipamento	通訊 Comunicações	提供服務 Prestação de serviços	貨品銷售 Venda de mercadorias		廣告 Publicidade	其他 Outras
總數 / Total	2012	7 274 016	1 658 858	142 862	149 600	799 023	202 238	212 255	3 290 931	5 924 138	3 298 930	19 973	263 494	101 641
	2011 變動 / Variação Change (%)	6 306 900	1 649 496	130 861	143 827	597 358	191 084	353 830	3 166 903	5 454 156	2 024 687	14 145	624 174	106 258
		15.3	0.6	9.2	4.0	33.8	5.8	-40.0	3.9	8.6	62.9	41.2	-57.8	-4.3
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem Transport and Storage	2012	7 274 016	1 521 264	142 837	148 266	798 866	158 956	210 581	2 552	5 654 287	9 099	19 234	231 948	75 251
	2011 變動 / Variação Change (%)	6 306 900	1 479 291	130 853	142 049	597 358	149 650	352 230	482	5 300 680	14 250	13 401	327 088	90 437
		15.3	2.8	9.2	4.4	33.7	6.2	-40.2	429.4	6.7	-36.1	43.5	-29.1	-16.8
陸路運輸 / Transportes terrestres	2012	1 314 283	241 037	-	1 183	68 764	1 644	380	-	7 472	625	10 447	10 477	1 875
	2011 變動 / Variação Change (%)	1 220 048	195 809	-	1 111	43 534	1 151	27	-	5 031	10 259	5 945	4 657	477
		7.7	23.1	-	970.3	58.0	42.8	1 305.4	-	48.5	-93.9	75.7	125.0	292.9
以場所名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob o nome de um estabelecimento Land Transport registered under an establishment	2012	817 387	133 229	-	1 183	47 170	1 644	380	-	7 472	625	10 447	9 335	1 875
	2011 變動 / Variação Change (%)	666 345	80 270	-	1 111	34 769	1 151	27	-	5 031	10 259	5 945	3 936	477
		22.7	66.0	-	970.3	35.7	42.8	1 305.4	-	48.5	-93.9	75.7	137.1	292.9
以個人名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob um nome individual Land Transport registered under sole proprietorship	2012	496 895	107 808	-	-	21 595	-	-	-	-	-	-	1 142	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	553 703	115 540	-	-	8 765	-	-	-	-	-	-	721	-
		-10.3	-6.7	-	-	146.4	-	-	-	-	-	-	58.6	-

千澳門元 '000 MOP

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	收益 Receipts										利息收益 Juros recebidos Interest Receipts				
		客運 Transporte de passageiros Passenger Transport	貨運 Transporte de mercadorias Cargo Transport	儲存 Armazéns Storage	佣金 Comissões Commission	車輛租金 Aluguer de veículos Rent of Vehicles	物業租金 Renda de instalações Rent of Property	機器及設備租金 Aluguer de máquinas e equipamento Rent of Machinery & Equipment	通訊 Comunicações Communications	提供服務 Prestação de serviços Receipts of Services Rendered	貨品銷售 Venda de mercadorias Receipts of Goods Sold		廣告 Publicidade Publicity	其他 Outras Others		
校車 / Veículos das escolas School Buses	2012	5 720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	5 428 5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
的士 / Taxis / Taxis	2012	513 913	-	-	-	-	21 595	-	-	-	-	-	-	-	1 142	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	557 759 -7.9	-	-	-	-	8 764 146.4	-	-	-	-	-	-	-	720 58.6	-
貨車 / Camionagem / Trucks	2012	107 808	-	107 808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	115 540 -6.7	-	115 540 -6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水路運輸 / Transportes por água Sea Transport	2012	2 135 369	1 833 409	164 040	511	-	240	1 051	716	-	86 001	3 909	4 769	13 598	27 123	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	1 810 191 18.0	1 413 642 29.7	139 185 17.9	454 12.7	-	258 -6.9	1 393 -24.5	1 210 -40.8	-	37 077 132.0	2 690 45.3	2 283 108.9	137 405 -90.1	74 595 -63.6	-
航空運輸 / Transportes aéreos Air Transport	2012	4 591 222	3 896 611	161 835	-	16 002	-	2 539	203 805	2 505	54 740	-	3 000	204 963	45 222	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	4 263 463 7.7	3 462 962 12.5	194 546 -16.8	-	17 607 -9.1	-	1 251 103.0	346 655 -41.2	477 425.2	50 872 7.6	-	4 500 -33.3	169 877 20.7	14 715 207.3	-

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	收益 Receipts										利息收益 Juros recebidos Interest Receipts		
		客運 Transporte de passageiros Passenger Transport	貨運 Transporte de mercadorias Cargo Transport	儲存 Armazéns Storage	佣金 Comissões Commission	車輛租金 Aluguer de veículos Rent of Vehicles	物業租金 Renda de instalações Rent of Property	機器及設備租金 Aluguer de máquinas e equipamento Rent of Machinery & Equipment	通訊 Comunicações Communications	提供服務 Prestação de serviços Receipts of Services Rendered	貨品銷售 Venda de mercadorias Receipts of Goods Sold		廣告 Publicidade Publicity	其他 Outras Others
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	2012	229 713	954 351	142 326	131 081	729 861	153 722	5 680	47	5 506 073	4 565	1 018	2 909	1 032
	2011 變動 / Variação Change (%)	210 248 7.1	949 751 0.5	130 399 9.1	124 331 5.4	553 566 31.8	145 854 5.4	4 338 30.9	5 834.6	5 207 700 5.7	1 301 251.0	673 51.3	15 150 -80.8	650 58.8
倉儲 / Armazenagem / Storage	2012	-	4 987	103 135	-	-	62	-	-	339	2	-	508	4
	2011 變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他陸路及水路運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres e transportes por água Other Land & Sea Transport Supporting Activities	2012	-	-	82	-	648	125 870	-	-	65 130	725	958	193	564
	2011 變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos Other Air Transport Supporting Activities	2012	229 713	21 266	2 232	808	-	6 892	5 430	-	256 346	1 828	-	1 491	203
	2011 變動 / Variação Change (%)	205 400 8.2	30 503 -30.3	1 482 50.6	1 249 -35.4	-	6 101 13.0	4 188 29.6	-	234 861 9.1	825 121.5	-	1 619 -7.9	258 -21.4
旅行社服務 Actividades das agências de viagens Activities of Travel Agencies	2012	-	-	-	88 569	729 213	6 726	-	-	5 149 250	-	-	-	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	-	80 863 9.5	552 918 31.9	5 625 19.6	-	-	4 897 665 5.1	-	-	-	-
其他運輸代理及類似的運輸輔助服務 Actividades dos agentes transitários e similares de apoio ao transporte Activities of Other Transport Agencies	2012	-	928 097	36 876	41 704	-	14 172	250	47	35 009	2 009	60	717	260
	2011 變動 / Variação Change (%)	4 848 -1.9	914 421 1.5	35 135 5.0	42 219 -1.2	-	14 104 0.5	150 66.7	5 834.6	55 630 -37.1	470 327.1	-	13 039 -94.5	102 154.2

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	收益 Receipts										利息收益 Juros recebidos Interest Receipts		
		客運 Transporte de passageiros Passenger Transport	貨運 Transporte de mercadorias Cargo Transport	儲存 Armazéns Storage	佣金 Comissões Commission	車輛租金 Aluguer de veículos Rent of Vehicles	物業租金 Renda de instalações Rent of Property	機器及設備租金 Aluguer de máquinas e equipamento Rent of Machinery & Equipment	通訊 Comunicações Communications	提供服務 Prestação de serviços Receipts of Services Rendered	貨品銷售 Venda de mercadorias Receipts of Goods Sold		廣告 Publicidade Publicity	其他 Outras Others
通訊業 / Comunicações / Communications	2012	-	137 594	26	1 334	158	43 281	1 675	3 288 379	269 851	3 289 831	740	31 547	26 390
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	170 206	9	1 777	-	41 435	1 600	3 166 421	418 066	2 010 437	744	32 496	15 821
		-	-19.2	200.1	-24.9	..	4.5	4.7	3.9	-35.5	63.6	-0.6	-2.9	66.8
郵政局 / Actividades dos correios territoriais Post Office	2012	-	-	-	1 153	-	42 932	1 600	96 225	-	47 710	-	26 287	21 369
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	-	1 522	-	41 095	1 600	96 824	-	90 337	-	25 824	14 207
		-	-	-	-24.3	-	4.5	-	-0.6	-	-47.2	-	1.8	50.4
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais Activities of Independent Postal Services	2012	-	137 594	26	126	158	15	-	-	11 161	-	-	6	0 <sup>#</sup>
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	170 206	9	205	-	18	-	-	8 908	-	-	270	2
		-	-19.2	200.1	-38.5	..	-17.0	-	-	25.3	-	-	-97.7	-91.8
電訊服務 / Telecomunicações Telecommunications Services	2012	-	-	-	56	-	334	75	3 192 154	258 690	3 242 121	740	5 253	5 021
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	-	49	-	321	-	3 069 598	409 158	1 920 100	744	6 401	1 613
		-	-	-	12.5	-	4.0	..	4.0	-36.8	68.9	-0.6	-17.9	211.2

註：凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。

Noia: Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.

Note: When registered under an individual name, each vehicle for land transport is counted as one transport establishment.

3. 按行業分類統計的總支出  
 DESPESAS GLOBAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
 TOTAL EXPENDITURE BY INDUSTRY

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração								Operating Expenses		
			自物料	用水	燃料	電力	保養及維修	場所租金	的士租金	機器及設備租金	非勞工保險費	銀行費用	電腦及資訊
			Materials adquiridos para auto consumo	Água	Combustíveis	Electricidade	Manutenção e reparação	Renda de instalações	Aluguer de táxis	Aluguer de maquinaria e equipamento	Premios on Non-labour Insurance	Encargos bancários	Computadores e informática
總數 / Total	2012	3 049 689	118 345	2 467	2 390 016	90 324	920 180	248 966	157 063	1 011 984	82 717	19 795	103 429
	2011	2 593 562	106 054	1 461	2 053 907	77 176	879 008	290 275	179 627	910 264	86 355	18 345	100 576
	變動 / Variação	17.6	11.6	68.9	16.4	17.0	4.7	-14.2	-12.6	11.2	-4.2	7.9	2.8
	Change (%)												
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem Transport and Storage	2012	2 423 511	103 381	1 920	2 386 013	29 222	860 836	174 079	157 063	1 011 742	74 149	7 583	64 256
	2011	2 100 689	88 699	1 201	2 049 901	25 359	811 440	225 604	179 627	908 485	79 278	5 702	60 616
	變動 / Variação	15.4	16.6	59.9	16.4	15.2	6.1	-22.8	-12.6	11.4	-6.5	33.0	6.0
	Change (%)												
陸路運輸 / Transportes terrestres Land Transport	2012	454 146	33 008	390	384 877	2 776	67 301	11 485	157 063	18 620	23 844	1 166	465
	2011	330 135	31 283	263	329 671	2 533	54 724	9 087	179 627	19 021	19 481	1 202	1 483
	變動 / Variação	37.6	5.5	48.2	16.7	9.6	23.0	26.4	-12.6	-2.1	22.4	-3.0	-68.7
	Change (%)												
以場所名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob o nome de um estabelecimento Land Transport registered under an establishment	2012	430 053	33 008	390	239 296	2 776	16 669	11 485	28 924	18 620	14 519	1 166	465
	2011	319 839	31 283	263	186 377	2 533	13 736	9 087	27 857	19 021	10 681	1 202	1 483
	變動 / Variação	34.5	5.5	48.2	28.4	9.6	21.4	26.4	3.8	-2.1	35.9	-3.0	-68.7
	Change (%)												
以個人名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob um nome individual Land Transport registered under sole proprietorship	2012	24 093	-	-	145 581	-	50 632	-	128 139	-	9 324	-	-
	2011	10 296	-	-	143 294	-	40 988	-	151 770	-	8 800	-	-
	變動 / Variação	134.0	-	-	1.6	-	23.5	-	-15.6	-	6.0	-	-
	Change (%)												

千澳門元 '000 MOP

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	千澳門元 '000 MOP											
	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses					購貨及佣金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid			非營運支出 Non-operating Expenditure			
	市場推廣、市場 調查及宣傳 Marketing, Market Research & Publicity	儲存 Armazena- gem Storage	通訊 Comuni- cações Communi- cations	貨物運輸 Transporte de mercadorias Transporta- tion	外出公幹 Viagem por motivo de trabalho Business Travels	港口、機場或其他 終點站提供的服務 Serviços prestados em portos, aeroporos e outras estações terminais Services Provided at Ports, Airports & Other Terminals	第三者 提供之 其他服務 Outros serviços contratados Other Contractual Services	其他 經營費用 Outras despesas de exploração Other Operating Expenses	佣金 Comissões Commission	商品 Mercadorias Merchandise	服務 Serviços Services	Despesas não relacionadas com a exploração Non-operating Expenditure
總數 / Total	126 195	1 586	184 680	557 005	55 820	893 496	657 970	191 213	336 232	7 926 142	408 674	901 670
2011 變動 / Variação Change (%)	112 514	997	181 901	587 615	40 992	794 853	630 388	170 911	337 963	6 473 575	397 892	923 816
2012	12.2	59.1	1.5	-5.2	36.2	12.4	4.4	11.9	-0.5	22.4	2.7	-2.4
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem Transport and Storage	34 647	1 527	45 055	504 903	51 567	829 299	614 774	147 514	287 661	4 640 407	22	465 476
2011 變動 / Variação Change (%)	28 657	985	43 302	501 034	36 232	740 749	577 008	130 851	294 927	4 474 371	66	502 478
2012	20.9	55.0	4.0	0.8	42.3	12.0	6.5	12.7	-2.5	3.7	-66.8	-7.4
陸路運輸 / Transportes terrestres Land Transport	1 010	4	2 648	25 537	2 978	2 762	44 204	26 040	5 183	452	22	81 650
2011 變動 / Variação Change (%)	1 548	18	2 872	15 838	1 809	2 094	44 101	27 211	4 346	9 218	66	62 768
2012	-34.8	-75.6	-7.8	61.2	64.6	31.9	0.2	-4.3	19.3	-95.1	-67.0	30.1
以場所名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob o nome de um estabelecimento Land Transport registered under an establishment	1 010	4	2 648	25 537	2 978	2 762	44 204	14 814	5 183	452	22	80 218
2011 變動 / Variação Change (%)	1 548	18	2 872	15 838	1 809	2 094	44 101	12 947	4 346	9 218	66	61 178
2012	-34.8	-75.6	-7.8	61.2	64.6	31.9	0.2	14.4	19.3	-95.1	-67.0	31.1
以個人名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob um nome individual Land Transport registered under sole proprietorship	-	-	-	-	-	-	-	11 226	-	-	-	1 432
2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	-	-	-	-	-	14 264	-	-	-	1 590
2012	-	-	-	-	-	-	-	-21.3	-	-	-	-10.0

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses										員工支出 Compensation of Employees	總數 Total	
	自用物料 Materiais adquiridos para auto consumo	用水 Água	燃料 Combustíveis	電力 Electricidade	保養及維修 Manutenção e reparação	場所租金 Renda de instalações	的士租金 Aluguer de táxis	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento	非勞工保險費 Seguros excepto os dos trabalhadores	銀行費用 Encargos bancários			電腦及資訊 Computadores e informática
	Materials Acquired	Water	Fuels	Electricity	Maintenance & Repair	Rent of Establishment	Rent of Taxis	Rent of Machinery & Equipment	Premiums on Non-labour Insurance	Bank Charges			Computer & Information
校車 / Veículos das escolas School Buses	2012	-	-	742	-	473	-	-	70	-	-	4 801	
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	850	-	397	-	-	85	-	-	5 160 -7.0	
的士 / Táxis / Taxis	2012	-	-	116 014	-	36 749	-	128 139	5 235	-	-	293 387	
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	112 436	-	28 225	-	151 770	4 427	-	-	306 391 -4.2	
貨車 / Camionagem / Trucks	2012	-	-	28 825	-	13 411	-	-	4 019	-	-	72 240	
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	30 008	-	12 365	-	-	4 287	-	-	59 451 21.5	
水路運輸 / Transportes por água Sea Transport	2012	25 259	242	706 963	3 166	157 751	27 768	-	25 816	1 271	625	2 337 079	
	2011 變動 / Variação Change (%)	26 209	226	588 653	2 717	96 216	19 531	-	23 676	1 385	465	2 039 562 14.6	
航空運輸 / Transportes aéreos Air Transport	2012	5 933	36	1 124 552	2 995	576 195	52 371	-	16 436	3 668	49 525	3 966 765	
	2011 變動 / Variação Change (%)	4 279	15	1 011 357	1 971	591 634	127 011	-	28 776	1 833	46 063	3 787 360 4.7	
		38.7	139.1	11.2	51.9	-2.6	-58.8	-	-42.9	100.1	7.5		

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses								購貨及租金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid			非營運支出 Despesas não relacionadas com a exploração Non-operating Expenditure
	市場推廣、市場調查及宣傳 Marketing, prospeção de mercado e publicidade Market Research & Publicity	儲存 Armazenagem Storage	通訊 Comunicações Communications	貨物運輸 Transporte de mercadorias Transportation	外出公幹 Viagem por motivo de trabalho Business Travels	港口、機場或其他終點站提供的服務 Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais Services Provided at Ports, Airports & Other Terminals	第三者提供之其他服務 Outros serviços contratados Other Contractual Services	其他經營費用 Outras despesas de exploração Other Operating Expenses	佣金 Comissões Commission	商品 Mercadorias Merchandise	服務 Serviços Services	
校車 / Veículos das escolas School Buses	2012	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
的士 / Táxis / Taxis	2012	-	-	-	-	-	-	4 993	-	-	-	1 413
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	-	-	-	-	7 016	-	-	-	1 591
貨車 / Camionagem / Trucks	2012	-	-	-	-	-	-	-28.8	-	-	-	-11.1
	2011 變動 / Variação Change (%)	-	-	-	-	-	-	6 206	-	-	-	19
水路運輸 / Transportes por água Sea Transport	2012	2 454	61	3 863	42 016	2 985	82 304	18 727	260 539	9 651	-	75 219
	2011 變動 / Variação Change (%)	3 398	-	3 796	30 630	3 311	63 123	9 234	267 587	8 471	-	71 267
航空運輸 / Transportes aéreos Air Transport	2012	-27.8	-	1.8	37.2	-9.8	30.4	102.8	-2.6	13.9	-	5.5
	2011 變動 / Variação Change (%)	15 604	-	16 154	9 389	37 259	697 094	22 888	15 195	-	-	149 831
	2011	9 574	-	15 904	8 656	22 762	624 728	19 051	14 843	-	-	151 176
	變動 / Variação Change (%)	63.0	-	1.6	8.5	63.7	11.6	20.1	2.4	-	-	-0.9



經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees		自物料 Materiais adquiridos para auto consumo Materials Acquired	用水 Água Water	燃料 Combustíveis Fuels	電力 Electricidade Electricity	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance & Repair	場所租金 Renda de instalações Rent of Establishment	的士租金 Aluguer de táxis Rent of Taxis	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of Machinery & Equipment	非勞工保險費 Seguros excepto os dos trabalhadores Premiums on Non-labour Insurance	銀行費用 Encargos bancários Bank Charges	電腦及資訊 Computadores e informática Computer & Information
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	2012	7 265 132	1 081 641	39 180	1 253	169 621	20 285	59 590	82 455	-	213 083	8 053	1 478	13 640
	2011 變動 / Variação Change (%)	6 889 940	937 669	26 928	697	120 220	18 138	68 865	69 975	-	164 474	7 345	1 282	12 605
倉儲 / Armazenagem / Storage	2012	56 529	14 387	875	277	234	2 006	3 582	8 521	-	4	765	25	27
	2011 變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他陸路及水路運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres e transportes por água Other Land & Sea Transport Supporting Activities	2012	105 119	69 720	2 448	39	363	4 813	2 696	651	-	4	1 425	194	175
	2011 變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos Other Air Transport Supporting Activities	2012	455 244	224 978	32 540	431	5 456	4 088	16 970	6 975	-	735	3 201	328	4 917
	2011 變動 / Variação Change (%)	405 828	204 920	21 263	84	4 743	3 549	17 362	6 910	-	363	3 133	333	4 113
旅行社服務 Actividades das agências de viagens Activities of Travel Agencies	2012	5 811 297	518 362	-	-	150 481	4 831	30 702	44 565	-	208 433	-	-	7 248
	2011 變動 / Variação Change (%)	5 524 827	445 457	-	-	102 978	4 277	38 983	35 217	-	160 105	-	-	7 412
其他運輸代理及類似的運輸輔助服務 Actividades dos agentes transitários e similares de apoio ao transporte Activities of Other Transport Agencies	2012	836 943	254 195	3 317	506	13 087	4 548	5 640	21 744	-	3 907	2 661	931	1 273
	2011 變動 / Variação Change (%)	824 940	221 658	2 987	296	11 920	4 576	6 365	20 578	-	4 002	2 334	757	814
		1.5	14.7	11.1	71.0	9.8	-0.6	-11.4	5.7	-	-2.4	14.0	23.0	56.3

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses								購貨及佣金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid			非營運支出 Despesas não relacionadas com a exploração Non-operating Expenditure	
	市場推廣、市場調查及宣傳 Marketing, prospecção de mercado e publicidade	儲存 Armazenagem	通訊 Comunicações	貨物運輸 Transporte de mercadorias	外出公幹 Viagem por motivo de trabalho	港口、機場或其他終點站提供的服務 Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	第三者提供之其他服務 Outros serviços contratados	其他經營費用 Outras despesas de exploração	佣金 Comissões	商品 Mercadorias	服務 Serviços		
	Marketing, Market Research & Publicity	Storage	Communi-cations	Transporta-tion	Business Travels	Services Provided at Ports, Airports & Other Terminals	Other Contractual Services	Other Operating Expenses	Commission	Merchandise	Services		
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	2012	15 579	1 461	22 390	427 961	8 345	47 139	176 295	79 860	6 744	4 630 304	-	158 776
	2011 變動 / Variação Change (%)	14 137 10.2	967 51.2	20 731 8.0	445 909 -4.0	8 350 -0.1	50 803 -7.2	163 390 7.9	75 355 6.0	8 152 -17.3	4 456 681 3.9	-	217 267 -26.9
倉儲 / Armazenagem / Storage	2012	96	-	257	937	177	-	2 504	470	277	5	-	21 104
	2011 變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他陸路及水路運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres e transportes por água Other Land & Sea Transport Supporting Activities	2012	23	-	443	63	1 060	-	9 016	799	276	195	-	10 716
	2011 變動 / Variação Change (%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos Other Air Transport Supporting Activities	2012	1 793	-	3 703	312	1 004	15 578	106 305	7 151	-	1 934	-	16 847
	2011 變動 / Variação Change (%)	1 329 34.9	-	3 534 4.8	688 -54.6	838 19.7	8 819 76.6	102 621 3.6	4 659 53.5	-	-	-	16 567 1.7
旅行社服務 Actividades das agências de viagens Activities of Travel Agencies	2012	12 621	..	11 375	..	..	..	26 094	62 291	5 454	4 626 543	..	102 296
	2011 變動 / Variação Change (%)	11 861 6	..	10 365 10	..	..	..	25 546 2	58 070 7	6 434 -15.2	4 456 220 3.8	..	161 902 -36.8
其他運輸代理及類似的運輸輔助服務 Actividades dos agentes transitários e similares de apoio ao transporte Activities of Other Transport Agencies	2012	1 047	1 461	6 612	426 649	6 104	31 562	32 376	9 085	737	1 626	-	7 813
	2011 變動 / Variação Change (%)	826 26.8	967 51.2	6 124 8.0	444 871 -4.1	6 173 -1.1	41 948 -24.8	25 596 26.5	11 436 -20.6	1 424 -48.3	452 259.8	-	8 836 -11.6

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	員工支出 Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses										
			自用物料 Materiais adquiridos para auto consumo	用水 Água	燃料 Combustíveis	電力 Electricidade	保養及維修 Manutenção e reparação	場所租金 Renda de instalações	的士租金 Aluguer de táxis	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento	非勞工保險費 Seguros excepto os dos trabalhadores	銀行費用 Encargos bancários	電腦及資訊 Computadores e informática
			Materials Acquired	Water	Fuels	Electricity	Maintenance & Repair	Rent of Establishment	Rent of Taxis	Rent of Machinery & Equipment	Premiums on Non-labour Insurance	Bank Charges	Computer & Information
通訊業 / Comunicações / Communications	2012	626 178	14 964	547	4 003	61 102	59 344	74 887	-	241	8 568	12 212	39 173
	2011	492 872	17 355	260	4 007	51 817	67 569	64 671	-	1 778	7 077	12 643	39 960
	變動 / Variação Change (%)	27.0	-13.8	110.5	-0.1	17.9	-12.2	15.8	-	-86.4	21.1	-3.4	-2.0
郵政局 Actividades dos correios territoriais Post Office	2012	161 075	1 892	60	299	5 067	3 695	144	-	-	154	186	682
	2011	147 143	2 591	82	333	4 712	3 678	144	-	-	156	214	280
	變動 / Variação Change (%)	9.5	-27.0	-26.8	-10.2	7.5	0.5	-	-	-	-1.2	-13.1	143.7
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais Activities of Independent Postal Services	2012	27 158	1 166	47	2 054	680	770	5 462	-	241	184	511	196
	2011	27 676	1 310	39	1 924	651	964	5 545	-	27	208	181	405
	變動 / Variação Change (%)	-1.9	-11.0	18.4	6.8	4.5	-20.1	-1.5	-	790.4	-11.2	182.8	-51.5
電訊服務 / Telecomunicações Telecommunications Services	2012	437 945	11 907	441	1 650	55 355	54 878	69 281	-	-	8 230	11 515	38 294
	2011	318 053	13 454	139	1 749	46 454	62 927	58 982	-	1 751	6 714	12 248	39 275
	變動 / Variação Change (%)	37.7	-11.5	217.5	-5.7	19.2	-12.8	17.5	-	-100.0	22.6	-6.0	-2.5

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses										購貨及佣金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid			非營運支出 Despesas não relacionadas com a exploração Non-operating Expenditure
	市場推廣、市場調查及宣傳 Marketing, Market Research & Publicity	儲存 Armazenagem	通訊 Comunicações	貨物運輸 Transporte de mercadorias	外因公幹 Viagem por motivo de trabalho	港口、機場或其他終點站提供的服務 Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	第三者提供之其他服務 Outros serviços contratados	其他經營費用 Other Operating Expenses	佣金 Comissões	商品 Mercadorias	服務 Serviços			
	Marketing, Market Research & Publicity	Storage	Communi-cations	Transporta-tion	Business Travels	Serviços Provided at Ports, Airports & Other Terminals	Other Contractual Services	Other Operating Expenses	Commission	Merchandise	Services			
通訊業 / Comunicações / Communications	91 548	59	139 625	52 102	4 253	64 197	43 197	43 699	48 572	3 285 735	408 652	436 193		
2011 變動 / Variação Change (%)	83 857	12	138 599	86 581	4 761	54 104	53 380	40 059	43 036	1 999 204	397 826	421 337		
	9.2	376.7	0.7	-39.8	-10.7	18.7	-19.1	9.1	12.9	64.4	2.7	3.5		
郵政局 Actividades dos correios territoriais Post Office	1 763	-	9 791	3 596	835	-	4 089	3 111	3 736	396	6 350	19 988		
2011 變動 / Variação Change (%)	1 749	-	1 324	4 129	660	-	12 065	2 613	4 919	365	9 832	19 181		
	0.8	-	639.6	-12.9	26.6	-	-66.1	19.0	-24.1	8.3	-35.4	4.2		
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais Activities of Independent Postal Services	92	59	1 540	47 645	156	64 197	1 775	2 802	-	-	-	6 957		
2011 變動 / Variação Change (%)	211	12	1 196	81 660	851	54 104	1 845	3 343	-	-	-	7 931		
	-56.7	376.7	28.8	-41.7	-81.7	18.7	-3.8	-16.2	-	-	-	-12.3		
電訊服務 / Telecomunicações Telecommunications Services	89 693	-	128 293	861	3 262	-	37 333	37 786	44 836	3 285 339	402 302	409 249		
2011 變動 / Variação Change (%)	81 896	-	136 079	792	3 250	-	39 470	34 104	38 117	1 998 838	387 994	394 225		
	9.5	-	-5.7	8.7	0.4	-	-5.4	10.8	17.6	64.4	3.7	3.8		

註：凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。

Nota: Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.

Note: When registered under an individual name, each vehicle for land transport is counted as one transport establishment.

4. 按行業及員工數目劃份的主要統計  
 PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE E ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO  
 PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND NUMBER OF PERSONS ENGAGED

行業分類及員工數目 Ramo de actividade e escalões de pessoal ao serviço Classification of Industries and Number of Persons Engaged	場所	在職員工	有薪酬僱員	員工支出	經營費用	購貨及 佣金支出	收益	庫存變化	增加值總額	固定資本 形成總額
	Estabele- cimen- tos	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	Receitas	Variação de existências	Valor acres- centado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Establis- hments	Persons Engaged	Paid Employees	Compensation of Employees	Operating Expenses	Purchase of Goods & Commission Paid	Receipts	Change in Inventories	Gross Value Added	Gross Fixed Capital Formation
	數目 N.º No.		千澳門元 '000 MOP							
總數/Total	2 180	16 700	16 158	3 049 689	7 813 252	8 671 047	23 236 320	-25 264	6 726 755	988 188
< 10	1 978	4 030	3 573	262 699	1 002 700	947 067	2 665 269	149	715 651	104 756
10-49	159	3 062	2 978	454 684	1 149 149	2 212 579	4 284 443	-609	922 106	74 563
≥ 50	43	9 608	9 607	2 332 306	5 661 404	5 511 402	16 286 608	-24 804	5 088 998	808 869
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage	2 149	14 668	14 133	2 423 511	7 099 530	4 928 089	16 171 904	-5 976	4 138 308	336 129
< 10	1 961	3 972	3 522	256 336	951 714	947 067	2 608 903	149	710 271	104 636
10-49	151	2 898	2 814	424 497	1 065 989	2 210 887	4 175 849	-561	898 412	72 981
≥ 50	37	7 798	7 797	1 742 677	5 081 828	1 770 136	9 387 152	-5 563	2 529 625	158 511
陸路運輸 Transportes terrestres / Land Transport	1 686	5 146	4 831	454 146	806 177	5 656	1 656 312	-2 732	841 746	59 730
< 10	1 654	2 923	2 632	43 601	375 772	401	687 752	-1	311 578	48 619
10-49	28	440	416	50 283	113 425	5 229	214 385	-48	95 682	3 038
≥ 50	4	1 783	1 783	360 262	316 980	27	754 175	-2 683	434 486	8 074
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	16	1 787	1 787	411 927	1 579 742	270 190	2 108 246	593	258 906	1 574
< 10	3	15	15	1 822	14 258	-	16 994	-	2 737	8
≥ 10	13	1 772	1 772	410 105	1 565 484	270 190	2 091 251	593	256 170	1 566
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	12	1 386	1 384	475 796	3 325 943	15 195	4 546 001	-5 686	1 199 176	69 265
< 10	4	9	7	1 166	195 698	587	216 808	-	20 523	-
≥ 10	8	1 377	1 377	474 630	3 130 246	14 608	4 329 193	-5686	1 178 653	69 265

行業分類及員工數目 Ramo de actividade e escalões de pessoal ao serviço Classification of Industries and Number of Persons Engaged	場所	在職員工	有薪酬僱員	員工支出	經營費用	購貨及 佣金支出	收益	庫存變化	增加值總額	固定資本 形成總額
	Estabele- cimentos  Establis- hments	Pessoal ao serviço  Persons Engaged	Pessoal remunerado  Paid Employees	Despesas com pessoal  Compensation of Employees	Despesas de exploração  Operating Expenses	Compras de mercadorias para venda e comissões pagas  Purchase of Goods & Commission Paid	Receitas  Receipts	Varição de existências  Change in Inventories	Valor acres- centado bruto  Gross Value Added	Formação bruta de capital fixo  Gross Fixed Capital Formation
		數目 N.º No.					千澳門元			
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	435	6 349	6 131	1 081 641	1 387 668	4 637 048	7 861 345	1 850	1 838 480	205 559
< 10	300	1 025	868	209 747	365 987	946 079	1 687 349	150	375 433	56 009
10-49	111	2 159	2 099	295 659	445 517	2 194 697	3 147 098	112	506 996	67 549
≥ 50	24	3 165	3 164	576 235	576 164	1 496 271	3 026 898	1 588	956 051	82 000
通訊業 / Comunicações / Communications	31	2 032	2 025	626 178	713 722	3 742 958	7 064 416	-19 288	2 588 447	652 059
< 10	17	58	51	6 363	50 986	-	56 366	-	5 380	120
10-49	8	164	164	30 187	83 160	1 692	108 594	-47	23 695	1 581
≥ 50	6	1 810	1 810	589 629	579 576	3 741 266	6 899 456	-19 241	2 559 373	650 358

註：陸路運輸的有薪酬僱員包括自僱校車、的士及貨車司機。

Nota: No número de pessoal remunerado dos transportes terrestres incluem-se os motoristas dos veículos das escolas, táxis e camiões por conta própria.

Note: Paid employees of Land Transport include self-employed school bus, taxi and truck drivers.

## 5. 按行業及收益劃分的主要統計

PRINCIPAL DADOS ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE E ESCALÕES DE RECEITAS  
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND RECEIPTS

行業分類及收益 (千澳門元) Ramo de actividade e escalões de receitas ( '000 MOP)	Classification of Industries and Receipts ( '000 MOP)	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有薪僱員 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	收益 Receitas Receipts	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross Value Added	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	千澳門元 '000 MOP	
												總數/Total	數目 N.º No.
< 5 000		2 180	16 700	16 158	3 049 689	7 813 252	8 671 047	23 236 320	-25 264	6 726 755	988 188		
5 000 - 29 999		1 955	4 423	3 946	201 373	517 149	78 279	1 059 012	15	463 598	99 189		
30 000 - 99 999		137	2 369	2 317	317 620	455 564	906 272	1 820 460	184	458 808	57 535		
≥ 100 000		57	2 223	2 211	459 601	679 069	1 798 218	3 308 166	-3	830 877	52 749		
		31	7 685	7 684	2 071 096	6 161 471	5 888 279	17 048 682	-25 460	4 973 472	778 714		
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage		2 149	14 668	14 133	2 423 511	7 099 530	4 928 089	16 171 904	-5 976	4 138 308	336 129		
< 5 000		1 937	4 341	3 871	190 647	508 802	77 954	1 046 513	15	459 772	98 668		
5 000 - 29 999		132	2 247	2 195	297 092	421 692	904 905	1 750 679	231	424 313	56 432		
30 000 - 99 999		54	2 141	2 129	432 240	578 832	1 792 596	3 176 402	-611	804 362	51 900		
≥ 100 000		26	5 939	5 938	1 503 532	5 590 205	2 152 634	10 198 310	-5 611	2 449 861	129 128		
陸路運輸 Transportes terrestres / Land Transport		1 686	5 146	4 831	454 146	806 177	5 656	1 656 312	-2 732	841 746	59 730		
< 5 000		1 676	3 238	2 927	72 557	393 111	601	735 564	-1	341 852	51 250		
5 000 - 29 999		5	105	101	15 020	31 457	-	49 064	-	17 607	67		
30 000 - 99 999		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
≥ 100 000		5	1 803	1 803	366 569	381 609	5 056	871 684	-2 731	482 288	8 413		
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport		16	1 787	1 787	411 927	1 579 742	270 190	2 108 246	593	258 906	1 574		
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport		12	1 386	1 384	475 796	3 325 943	15 195	4 546 001	-5 686	1 199 176	69 265		

行業分類及收益 (千澳門元) Ramo de actividade e escalões de receitas ( '000 MOP) Classification of Industries and Receipts ( '000 MOP)	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有薪酬僱員 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	收益 Receitas Receipts	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross Value Added	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	千澳門元 '000 MOP	
											數目 N.º No.	
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	435	6 349	6 131	1 081 641	1 387 668	4 637 048	7 861 345	1 850	1 838 480	205 559		
< 5 000	257	1 077	920	113 156	113 203	77 354	306 726	16	116 185	46 441		
5 000 - 29 999	116	1 622	1 574	220 945	341 830	902 020	1 564 069	231	320 450	55 382		
30 000 - 99 999	50	1 863	1 851	368 401	381 530	1 792 596	2 876 883	15	702 771	52 000		
≥ 100 000	12	1 787	1 786	379 138	551 104	1 865 078	3 113 668	1 588	699 074	51 737		
通訊業 / Comunicações / Communications	31	2 032	2 025	626 178	713 722	3 742 958	7 064 416	-19 288	2 588 447	652 059		
< 5 000	18	82	75	10 726	8 347	325	12 499	-	3 826	521		
5 000 - 29 999	5	122	122	20 527	33 872	1 367	69 781	-47	34 495	1 103		
30 000 - 99 999	3	82	82	27 362	100 237	5 621	131 764	608	26 515	849		
≥ 100 000	5	1 746	1 746	567 564	571 266	3 735 645	6 850 372	-19 849	2 523 611	649 586		

註：陸路運輸的有薪酬僱員包括自僱校車、的士及貨車司機。

Nota: No número de pessoal remunerado dos transportes terrestres incluem-se os motoristas dos veículos das escolas, táxis e camiões por conta própria.

Note: Paid employees of Land Transport include self-employed school bus, taxi and truck drivers.



6. 按行業及增加值總額劃分的主要統計  
 PRINCIPAIS DADOS ESTADÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE E ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO  
 PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND GROSS VALUE ADDED

行業分類及增加值總額 (千澳門元) Ramo de actividade e escalões de valor acrescentado bruto ( '000 MOP) Classification of Industries and Gross Value Added ( '000 MOP)	場所	在職員工	有薪酬僱員	員工支出	經營費用	購貨及佣金支出	收益	庫存變化	增加值總額	固定資本 形成總額
	Estabele- cimentos Establish- ments	Pessoal ao serviço Persons Engaged	Pessoal remunerado Paid Employees	Despesas com pessoal Compensation of Employees	Despesas de exploração Operating Expenses	Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	Receitas Receipts	Variação de existências Change in Inventories	Valor acres- centado bruto Gross Value Added	Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation
總數/Total	數目 N° No.	千澳門元 '000 MOP								
	2 180	16 700	16 158	3 049 689	7 813 252	8 671 047	23 236 320	-25 264	6 726 755	988 188
<500	1 821	3 379	2 966	101 761	709 430	175 773	1 159 598	10	274 404	80 037
500 - 4 999	273	2 887	2 762	336 626	562 940	2 055 058	3 044 755	-435	426 322	88 073
5 000 - 49 999	66	4 072	4 068	851 044	2 256 789	2 513 016	5 837 604	1 071	1 068 869	40 324
≥ 50 000	20	6 362	6 362	1 760 257	4 284 093	3 927 201	13 194 365	-25 910	4 957 160	779 753
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage	2 149	14 668	14 133	2 423 511	7 099 530	4 928 089	16 171 904	-5 976	4 138 308	336 129
<500	1 805	3 310	2 903	90 766	657 281	175 448	1 117 455	10	284 736	79 559
500 - 4 999	268	2 844	2 720	330 021	513 881	2 053 691	2 985 006	-392	417 042	87 889
5 000 - 49 999	61	3 898	3 894	810 030	2 215 541	2 507 395	5 725 451	467	1 002 981	38 513
≥ 50 000	15	4 616	4 616	1 192 693	3 712 827	191 556	6 343 993	-6 061	2 433 549	130 167
陸路運輸 Transportes terrestres / Land Transport	1 686	5 146	4 831	454 146	806 177	5 656	1 656 312	-2 732	841 746	59 730
<500	1 599	2 737	2 468	32 087	355 099	239	628 983	-1	273 644	45 707
500 - 4 999	81	589	544	51 100	47 987	362	128 168	-	79 819	5 613
5 000 - 49 999	3	308	307	19 215	145 554	5 029	248 744	-48	98 112	1 780
≥ 50 000	3	1 512	1 512	351 744	257 536	27	650 417	-2 683	390 171	6 631
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	16	1 787	1 787	411 927	1 579 742	270 190	2 108 246	593	258 906	1 574
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	12	1 386	1 384	475 796	3 325 943	15 195	4 546 001	-5 686	1 199 176	69 265

行業分類及增加值總額 (千澳門元) Ramo de actividade e escalões de valor acrescentado bruto ( '000 MOP) Classification of Industries and Gross Value Added ( '000 MOP)	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有薪酬僱員 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid	收益 Receitas Receipts	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acres- centado bruto Gross Value Added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	435	6 349	6 131	1 081 641	1 387 668	4 637 048	7 861 345	1 850	1 838 480	205 559
< 500	203	560	424	55 039	116 445	175 209	307 212	11	15 569	32 875
500 - 4 999	180	2 148	2 069	248 708	355 186	2 053 329	2 729 599	233	321 317	82 208
5 000 - 49 999	45	2 234	2 231	441 465	417 671	2 235 565	3 336 712	-78	683 398	34 684
≥ 50 000	7	1 407	1 407	336 429	498 366	172 945	1 487 823	1 684	818 195	55 793
通訊業 / Comunicações / Communications	31	2 032	2 025	626 178	713 722	3 742 958	7 064 416	-19 288	2 588 447	652 059
< 500	16	69	63	10 995	52 149	325	42 143	-	-10 332	478
500 - 4 999	5	43	42	6 605	49 059	1 367	59 749	-43	9 280	184
5 000 - 49 999	5	174	174	41 014	41 248	5 621	112 153	604	65 888	1 811
≥ 50 000	5	1 746	1 746	567 564	571 266	3 735 645	6 850 372	-19 849	2 523 611	649 586

註：陸路運輸的有薪酬僱員包括自僱校車、的士及貨車司機。

Nota: No número de pessoal remunerado dos transportes terrestres incluem-se os motoristas dos veículos das escolas, táxis e camiões por conta própria.

Note: Paid employees of Land Transport include self-employed school bus, taxi and truck drivers.

7. 按行業分類統計的固定資本形成總額  
 FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
 GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY

		千澳門元 '000 MOP				
行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	樓宇及 其他建築物 Edifícios e outras construções Buildings & Other Constructions	機器及 其他設備 Máquinas e outro equipamento Machinery & Other Equipment	機動車 Veículos Motor Vehicles	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other Fixed Assets	
總數 Total	988 188	198 294	459 224	201 560	129 110	
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem Transport and Storage	336 129	43 771	67 139	197 828	27 391	
陸路運輸 Transportes terrestres Land Transport	59 730	#	1 662	56 475	#	
水路運輸 Transportes por água Sea Transport	1 574	-	1 327	-61.0	308	
航空運輸 Transportes aéreos Air Transport	69 265	#	50 127	4 002	#	
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	205 559	42 315	14 024	137 411	11 809	
通訊業 Comunicações Communications	652 059	154 523	392 084	3 732	101 720	

8. 按行業分類統計的員工支出  
 DESPESAS COM PESSOAL, POR RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
 COMPENSATION OF EMPLOYEES BY INDUSTRY

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	現金酬勞 Remuneração em dinheiro Wages & Salaries	實物報酬 Remuneração em espécie Payments-in-kind	公積金及 保險計劃供款 Cotizações patronais para a segurança social Contributions to Provident Fund & Insurance	退休金 Pensões e reformas Pensions	其他福利 Outros encargos e despesas com pessoal Other Benefits
總數 Total	3 049 689	2 791 693	86 053	102 204	11 942	57 797
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem Transport and Storage	2 423 511	2 210 933	82 618	72 226	4 480	53 255
陸路運輸 Transportes terrestres Land Transport	454 146	419 831	6 455	14 205	3 320	10 335
以場所名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob o nome de um estabelecimento Land Transport registered under an establishment	430 053	397 602	6 256	12 692	3 320	10 183
以個人名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob um nome individual Land Transport registered under sole proprietorship	24 093	22 228	199	1 513	-	152
校車 Veículos das escolas School buses	3 488	3 456	-	32	-	-
的士 Táxis Taxis	844	-	-	844	-	-
貨車 Camiões Trucks	19 761	18 772	199	637	-	152
水路運輸 Transportes por água Sea Transport	411 927	365 851	32 713	12 134	517	712
航空運輸 Transportes aéreos Air Transport	475 796	445 937	3 463	20 285	32	6 080

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	現金酬勞 Remuneração em dinheiro Wages & Salaries	實物報酬 Remuneração em espécie Payments-in-kind	公積金及 保險計劃供款 Cotizações patronais para a segurança social Contributions to Provident Fund & Insurance	退休金 Pensões e reformas Pensions	其他福利 Outros encargos e despesas com pessoal Other Benefits
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	1 081 641	979 314	39 987	25 602	611	36 127
倉儲 Armazenagem Storage	14 387	13 519	85	524	105	154
其他陸路及水路運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres e transportes por água Other Land & Sea Transport Supporting Activities	69 720	67 438	301	1 208	-	772
其他航空運輸輔助服務 Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos Other Air Transport Supporting Activities	224 978	212 005	3 861	7 777	-	1 335
旅行社服務 Actividades das agências de viagens Activities of Travel Agencies	518 362	492 549	-	12 306	-	13 507
其他運輸代理及類似的運輸輔助服務 Actividades dos agentes transitários e similares de apoio ao transporte Activities of Other Transport Agencies	254 195	193 803	35 740	3 786	506	20 359
通訊業 Comunicações Communications	626 178	580 760	3 436	29 979	7 462	4 542
郵政局 Actividades dos correios territoriais Post Office	161 075	142 578	99	10 168	7 242	988
獨立郵遞服務 Actividades postais independentes dos correios territoriais Activities of Independent Postal Services	27 158	25 957	584	463	134	19
電訊及傳呼服務 Telecomunicações Telecommunications Services	437 945	412 224	2 752	19 348	86	3 535

註：凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。

Nota: Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.

Note: When registered under an individual name, each vehicle for land transport is counted as one transport establishment.

9. 按行業分類統計的對外收益  
 RECEITAS DO EXTERIOR, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
 EXTERNAL RECEIPTS BY INDUSTRY

	千澳門元 '000 MOP						
	總數 Total	運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem		Transport and Storage		通訊業 Comunicações Communications	
		小計 Sub-total	陸路運輸 Transportes terrestres Land Transport	水路運輸 Transportes por água Sea Transport	航空運輸 Transportes aéreos Air Transport		運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities
2012	5 044 917	4 483 059	119 978	620 804	2 645 215	1 097 064	561 858
2011	5 736 808	5 045 933	98 092	630 344	2 896 745	1 420 752	690 875
變動 / Variação Change (%)	-12.1	-11.2	22.3	-1.5	-8.7	-22.8	-18.7

10. 按行業分類統計的對外支出  
 DESPESAS DO EXTERIOR, POR RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
 EXTERNAL PAYMENTS BY INDUSTRY

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	總數 Total	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses							電腦及資訊 Computadores e informática Computer & Information
		小計 Sub-total	自用物料 Materiais adquiridos para autoconsumo Materials Acquired	燃料 Combustíveis Fuels	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance & Repair	場所租金 Renda de instalações Rent of Establishment	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of Machinery & Equipment	銀行費用 Encargos bancários Bank Charges	
總數 Total	8 021 154	3 387 199	31 638	769 802	682 919	38 037	645 832	1 423	75 238
	2012								
	2011	3 507 244	28 941	893 470	663 885	29 495	698 710	1 310	75 966
	變動 / Variação Change (%)	-3.4	9.3	-13.8	2.9	29.0	-7.6	8.6	-1.0
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem Transport and Storage	4 285 196	3 128 287	31 259	769 802	651 556	38 037	645 832	1 423	48 218
	2012								
	2011	3 214 140	28 105	893 470	633 843	29 286	696 959	1 310	47 582
	變動 / Variação Change (%)	-2.7	11.2	-13.8	2.8	29.9	-7.3	8.6	1.3
通訊業 / Comunicações / Communications	3 735 958	258 912	378	-	31 363	-	-	-	27 020
	2012								
	2011	293 104	836	-	30 042	209	1 751	-	28 384
	變動 / Variação Change (%)	-11.7	-54.8	-	4.4	-100.0	-100.0	-	-4.8

千澳門元 '000 MOP

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industries	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses						購買及租金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods & Commission Paid			利息支出 Juros pagos Interest Paid
	通訊 Comunicações Communications	外出公幹 Viagem por motivo de trabalho Business Travels	第三者提供 之其他服務 Outros serviços contratados Other Contractual Services	其他 經營費用 Outras despesas de exploração Other Operating Expenses	小計 Sub-total	商品 Mercadorias Merchandise	佣金及購入服務 Comissões e Compras de Serviços Commission and Purchase of Services			
總數 Total	2012 77 373	26 885	318 234	719 818	4 588 018	4 050 743	537 275		45 938	
	2011 74 105	21 104	301 730	718 530 <sup>f</sup>	3 535 412	2 976 616	558 796		22 633	
	變動 / Variação Change (%)	4.4	5.5	0.2	29.8	36.1	-3.9		103.0	
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem Transport and Storage	2012 14 108	25 001	293 967	609 084	1 121 903	861 290	260 612		35 006	
	2011 13 440	19 838	272 024	578 285 <sup>f</sup>	1 311 645	1 035 706	275 940		10 513	
	變動 / Variação Change (%)	5.0	8.1	5.3	-14.5	-16.8	-5.6		233.0	
通訊業 / Comunicações / Communications	2012 63 265	1 885	24 267	110 734	3 466 115	3 189 452	276 663		10 932	
	2011 60 665	1 266	29 706	140 246 <sup>f</sup>	2 223 767	1 940 910	282 856		12 120	
	變動 / Variação Change (%)	4.3	-18.3	-21.0	55.9	64.3	-2.2		-9.8	



11. 按行業及固定資產類型統計的固定資產購入  
 AQUISIÇÕES DE BENS DE CAPITAL FIXO, SEGUNDO O TIPO, POR RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS  
 ACQUISITION OF FIXED ASSET BY INDUSTRY AND TYPE

行業分類及固定資產類型 Ramo de actividade e tipo de bens de capital fixo Classification of Industries and Type of Fixed Asset	總數 Total	樓宇及 其他建築物 Edifícios e outras construções Buildings & Other Constructions	機器及 其他設備 Máquinas e outro equipamento Machinery & Other Equipment	機動車 Veículos Motor Vehicles	千澳門元 '000 MOP
					其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other Fixed Assets
總數 Total	1 012 378	198 294	465 980	218 144	129 960
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage	358 610	43 771	72 890	214 278	27 671
陸路運輸 Transportes terrestres / Land Transport	62 120	#	1 662	58 865	#
水路運輸 Transportes por água / Sea Transport	2 414	-	1 572	520	322
航空運輸 Transportes aéreos / Air Transport	70 187	#	50 463	4 588	#
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting & Auxiliary Transport Activities	223 889	42 315	19 193	150 306	12 076
通訊業 Comunicações / Communications	653 768	154 523	393 090	3 866	102 288