

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

如欲索取進一步資料，可聯絡
統計暨普查局文件暨資料傳播中心

Para efeitos de informação contacte o
Centro de Documentação e Difusão de Informação da DSEC
*Further information can be obtained from Documentation and Information Centre
of Statistics and Census Service*

宋玉生廣場 411 - 417 號 皇朝廣場 17 樓

電話：3995311

圖文傳真：307825

Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, N° 411 - 417,

Edif. "Dynasty Plaza", 17º andar

Telefone: 3995311

Fax: 307825

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo

E-Mail : info@dsec.gov.mo

網頁地址：http://www.dsec.gov.mo

Homepage : http://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

2002

編輯：統計暨普查局
澳門，二零零三年十月
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Outubro de 2003
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, October 2003
Design : DSEC
Printed by: DSEC

1 結果分析

Análise dos resultados

Analysis of results

運輸及倉儲業.....	5
Transportes e armazenagem.....	19
Transport and storage	33
通訊業.....	10
Comunicações	24
Communications	38

2 說明

Notas explicativas

Explanatory notes

統計方法.....	15
Nota metodológica	29
Methodology	43
概念	16
Conceitos.....	30
Concepts.....	44

3 符號註釋.....47

Sinais convencionais

Symbols and abbreviations

4 統計表.....49

Quadros

Tables.....

白頁

Página vazia

Blank page

運輸及倉儲業

概況

二零零二年有營業的運輸及倉儲業場所共1,497間，較二零零一年增加35間，共吸納了8,212名在職員工。行業的總收益、總支出、增加值總額及固定資本形成總額依次為62.02億元、53.35億元、18.97億元及1.61億元，較二零零一年分別增加13.7%、14.8%、5.6%及14.6%。

表一：主要指標綜合表

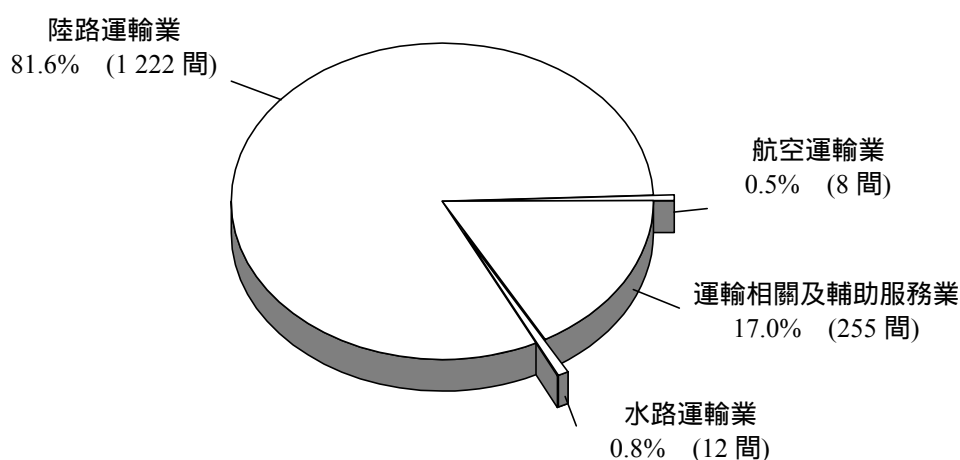
指標	單位	二零零一年 ^r	二零零二年	變動率(%)
場所	數	1 462	1 497	2.4
在職員工	目	7 757	8 212	5.9
總收益 ^a		5 452 303	6 201 955	13.7
營業額及其他收益		5 421 313	6 190 624	14.2
利息收益		30 990	11 332	-63.4
總支出	千	4 646 754	5 335 346	14.8
員工支出	澳	730 877	769 156	5.2
經營費用	門	2 498 536	3 037 570	21.6
購貨及佣金支出	元	1 124 983	1 264 074	12.4
折舊、利息及罰款支出		292 358	264 547	-9.5
增加值總額		1 796 482	1 897 313	5.6
固定資本形成總額		140 206	160 677	14.6

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異。

場所數目

經營運輸及倉儲業1,497間場所中，有1,222間是從事陸路運輸，佔總數81.6%；另有255間是從事運輸相關及輔助服務，包括116間旅行社；而水路與航空運輸場所分別為12間及8間。

圖一：場所數目



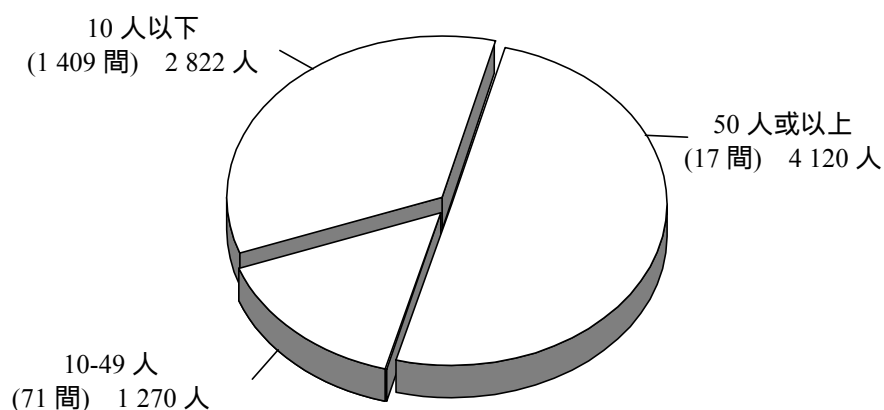
^a 不包括保險申索

在職員工數目

截至二零零二年底，在職員工數目共8,212名，較二零零一年增加5.9%，其中有薪酬員工為6,103人，佔74.3%。

按在職員工數目分析，50人或以上的大型場所有17間，而在職員工達4,120名，高佔總數50.2%。

圖二：按在職員工組別統計的場所及員工數目



運輸及倉儲業僱用了6,103名有薪酬員工，較二零零一年增加6.3%，其中運輸相關及輔助服務業的僱員最多，為3,208人，較二零零一年增加3.0%。而陸路運輸業主要是自資經營之的士及貨車司機，達1,882人。

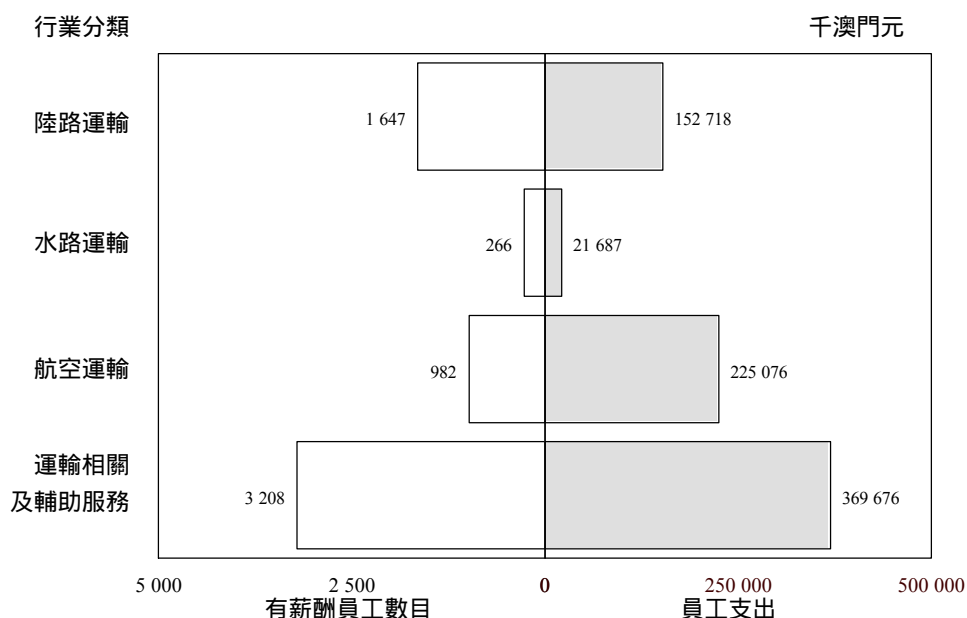
表二：在職員工分佈

數目									
行業分類	總數			在職員工					
				無薪酬員工				有薪酬員工	
	二零零一年	二零零二年	變幅率 (%)	二零零一年	二零零二年	二零零一年	二零零二年	二零零一年	二零零二年
總數	7 757	8 212	5.9	158	225	1 860	1 884	5 739	6 103
陸路運輸	3 438	3 636	5.8	72	107	1 860	1 882	1 506	1 647
水路運輸	283	267	-5.7	-	1	-	-	283	266
航空運輸	836	982	17.5	-	-	-	-	836	982
運輸相關及輔助服務	3 200	3 327	4.0	86	117	-	2	3 114	3 208

員工支出

運輸及倉儲業的員工支出為7.69億元，較二零零一年上升5.2%。按行業細分，以運輸相關及輔助服務業的員工支出最高，達3.70億元；其次是航空運輸業，為2.25億元，較二零零一年分別上升4.6%及3.7%。相反，水路運輸業的員工支出則下跌4.0%，為2,169萬元。

圖三：有薪酬員工數目與員工支出



總收益及總支出

行業的總收益為62.02億元，較二零零一年上升13.7%；扣除利息收益後的營業額及其他收益則為61.91億元。運輸相關及輔助服務業的收益達27.23億元；其次是航空運輸業，為24.93億元，較二零零一年分別增加11.1%及7.0%。

表三：總收益及總支出

行業分類	總收益			總支出		
	二零零一年 ^r	二零零二年	變動率 (%)	二零零一年 ^r	二零零二年	變動率 (%)
	千澳門元			千澳門元		
總數	5 452 303	6 201 955	13.7	4 646 754	5 335 346	14.8
陸路運輸	550 709	590 931	7.3	446 393	469 254	5.1
水路運輸	121 530	395 673	225.6	87 728	351 910	301.1
航空運輸	2 330 265	2 492 598	7.0	2 033 922	2 159 190	6.2
運輸相關及輔助服務	2 449 798	2 722 753	11.1	2 078 711	2 354 993	13.3

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異。

行業總支出為53.35億元，較二零零一年上升14.8%；而扣除折舊、利息及罰款後的支出總額為50.71億元。在各項支出中，以經營費用所佔比重最大，達30.38億元；其次是購貨及佣金支出，為12.64億元，分別佔總數56.9%及23.7%。

表四：總支出

支出項目	二零零一年 ^r	二零零二年	變動率(%)
	千澳門元		
總支出	4 646 754	5 335 346	14.8
員工支出	730 877	769 156	5.2
經營費用	2 498 536	3 037 570	21.6
購貨及佣金支出	1 124 983	1 264 074	12.4
折舊	202 730	214 180	5.6
利息及罰款	89 628	50 367	-43.8

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異。

按較詳細的行業及支出項目分析，以航空運輸業的經營費用支出最高，達18.17億元；而運輸相關及輔助服務業則以購貨及佣金支出較大，為12.51億元。

表五：按行業分類的支出結構

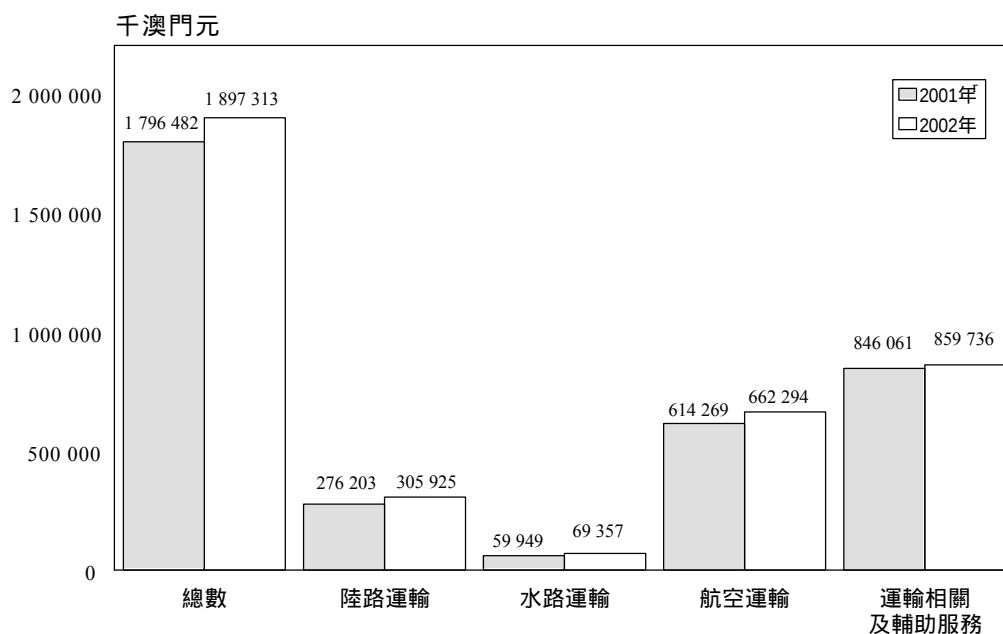
行業分類	員工支出		經營費用		購貨及佣金支出	
	千澳門元	%	千澳門元	%	千澳門元	%
總數	769 156	100.0	3 037 570	100.0	1 264 074	100.0
陸路運輸	152 718	19.9	285 235	9.4	640	0.1
水路運輸	21 687	2.8	324 971	10.7	-	-
航空運輸	225 076	29.3	1 816 575	59.8	12 174	1.0
運輸相關及輔助服務	369 676	48.1	610 789	20.1	1 251 260	99.0

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異。

增加值總額及固定資本形成總額

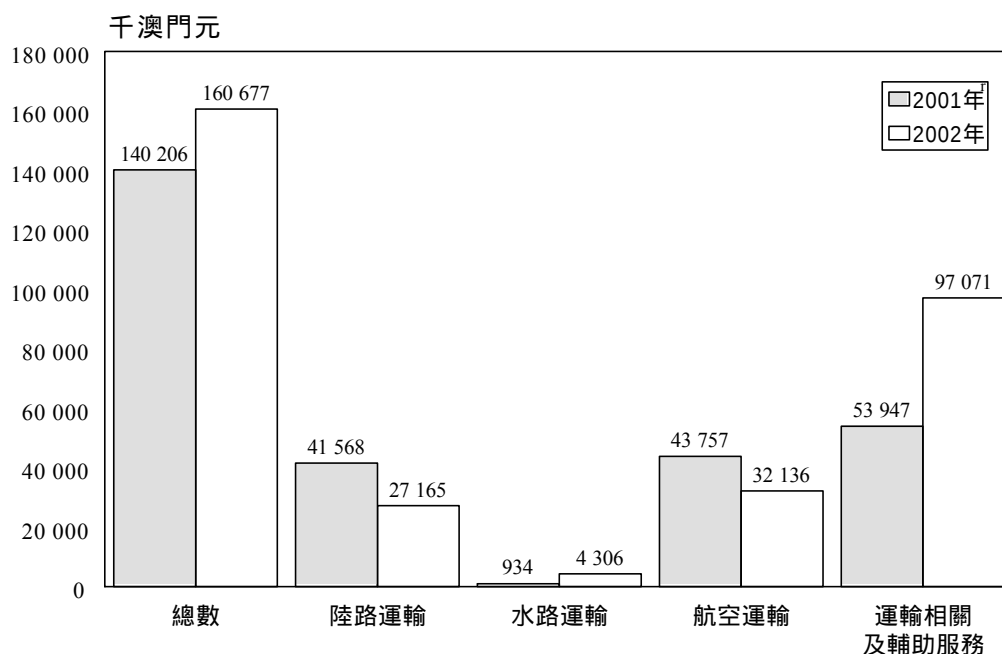
二零零二年運輸及倉儲業的增加值總額為18.97億元，較二零零一年增加5.6%。當中運輸相關及輔助服務業較二零零一年上升1.6%，達8.60億元；其次航空運輸業為6.62億元。

圖四：增加值總額



另一方面，固定資本形成總額較二零零一年上升14.6%，為1.61億元。當中運輸相關及輔助服務業大幅上升79.9%，達9,707萬元；而航空運輸業為3,214萬元，較二零零一年下跌26.6%。

圖五：固定資本形成總額



通訊業

概況

二零零二年經營通訊業的場所數目增加了6間，為35間，在職員工共1,668名。行業的總收益、總支出及增加值總額依次為21.48億元、15.81億元及11.87億元，較二零零一年分別增加9.1%、10.9%及5.3%；而固定資本形成總額為3.93億元，較二零零一年下跌8.4%。

表六：主要指標綜合表

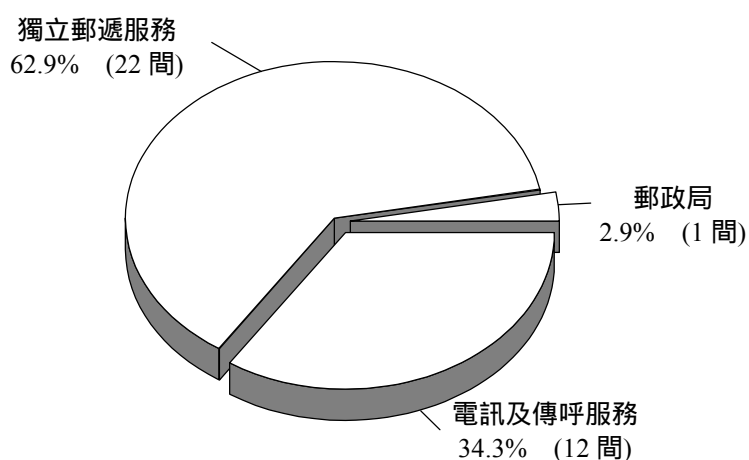
指標	單位	二零零一年 ^r	二零零二年	變動率(%)
場所	數目	29	35	20.7
在職員工	數目	1 757	1 668	-5.1
總收益 ^a		1 968 597	2 147 862	9.1
營業額及其他收益		1 926 808	2 131 382	10.6
利息收益		41 789	16 480	-60.6
總支出		1 426 650	1 581 475	10.9
員工支出	千澳門元	356 172	342 370	-3.9
經營費用		274 047	341 088	24.5
購入作出售之商品及服務		534 133	606 984	13.6
折舊、利息及罰款支出		262 298	291 032	11.0
增加值總額		1 126 984	1 187 174	5.3
固定資本形成總額		428 552	392 579	-8.4

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異。

場所數目

在35間通訊業場所中，提供獨立郵遞服務的場所^b達22間，佔總數62.9%；而經營電訊及傳呼服務場所則有12間。

圖六：場所數目



^a 不包括保險申索

^b 指有別於郵政局的場所，其服務包括收集、運輸及遞送文件、包裹及貨物等。如：速遞公司。

在職員工及員工支出

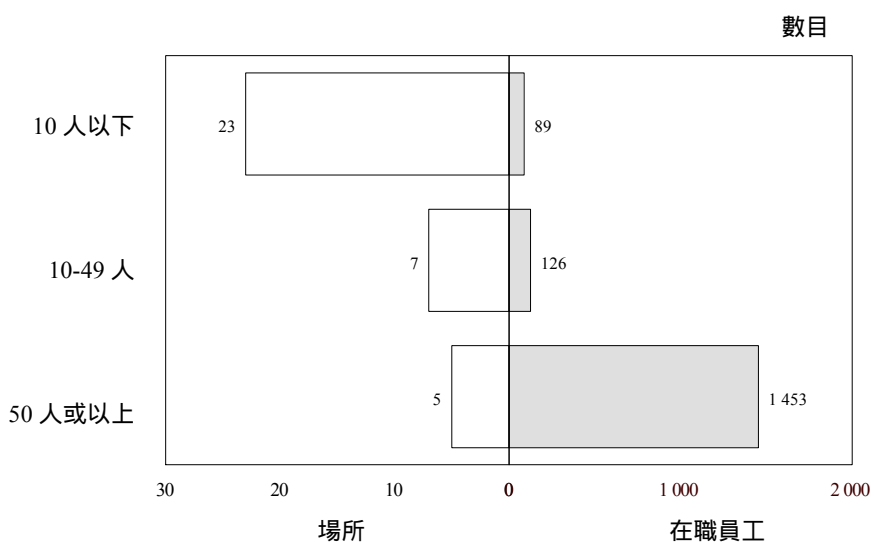
截至二零零二年底，在職員工人數為1,668名，較二零零一年減少89人；其中1,651名為有薪酬員工。

表七：在職員工數目

行業分類	二零零一年 ¹	二零零二年	變動率(%)
	數目		
總數	1 757	1 668	-5.1
郵政局	342	342	-
獨立郵遞服務	112	123	9.8
電訊及傳呼服務	1 303	1 203	-7.7

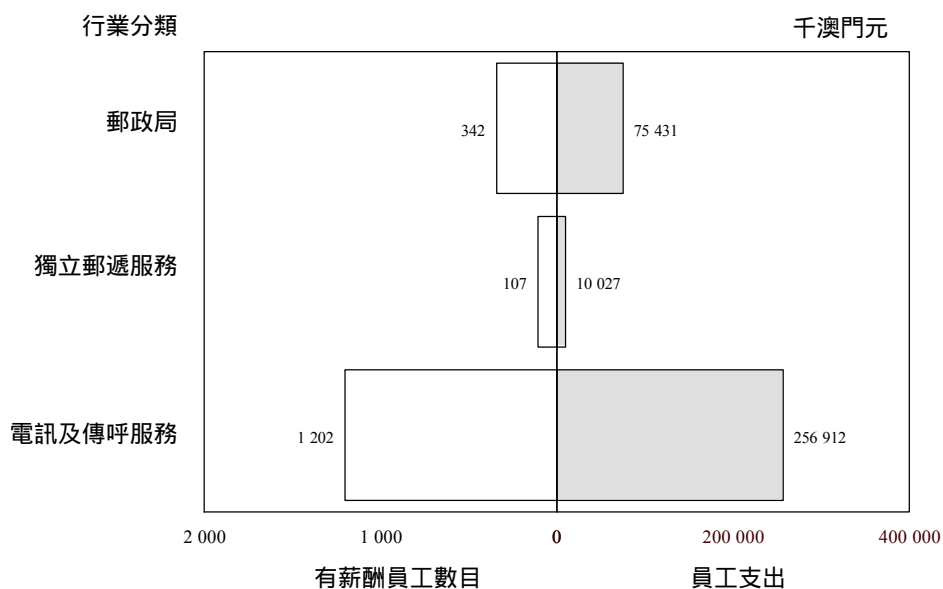
按在職員工人數分析，50人或以上的場所只有5間，但員工數目則高達1,453名，佔總數87.1%。

圖七：按在職員工組別統計的場所及員工數目



通訊業的員工支出為3.42億元，較二零零一年減少3.9%。按行業分析，電訊及傳呼服務場所的員工支出達2.57億元，佔總數75.0%。

圖八：有薪酬員工數目與員工支出



總收益及總支出

行業總收益較二零零一年上升9.1%，達21.48億元；而扣除利息收益後為21.31億元。來自通訊及貨品銷售收益達16.51億元及3.25億元，共佔總數92.0%。

總支出為15.81億元，較二零零一年上升10.9%；扣除折舊、利息及罰款後為12.90億元。在各項支出中，購貨及佣金支出達6.07億元，佔總數38.4%；而員工支出及經營費用分別為3.42億元及3.41億元。

表八：總收益及總支出結構

千澳門元

	總數		變動率 (%)	郵政局	獨立郵遞 服務	電訊及 傳呼服務
	二零零一年 [†]	二零零二年				
總收益	1 968 597	2 147 862	9.1	152 455	81 673	1 913 734
貨品銷售	268 068	324 704	21.1	38 595	-	286 109
通訊	1 485 653	1 650 785	11.1	49 855	-	1 600 930
貨運	24 172	80 783	234.2	-	80 783	-
提供服務	90 425	16 285	-82.0	-	861	15 424
利息	41 789	16 480	-60.6	11 136	2	5 342
其他 [°]	58 490	58 827	0.6	52 869	26	5 930
總支出	1 426 650	1 581 475	10.9	137 122	58 124	1 386 228
員工支出	356 172	342 370	-3.9	75 431	10 027	256 912
經營費用	274 047	341 088	24.5	21 173	47 145	272 770
購貨及佣金支出	534 133	606 984	13.6	17 044	22	589 918
折舊	259 202	284 924	9.9	23 474	725	260 725
利息及罰款	3 096	6 108	97.3	-	205	5 903

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異。

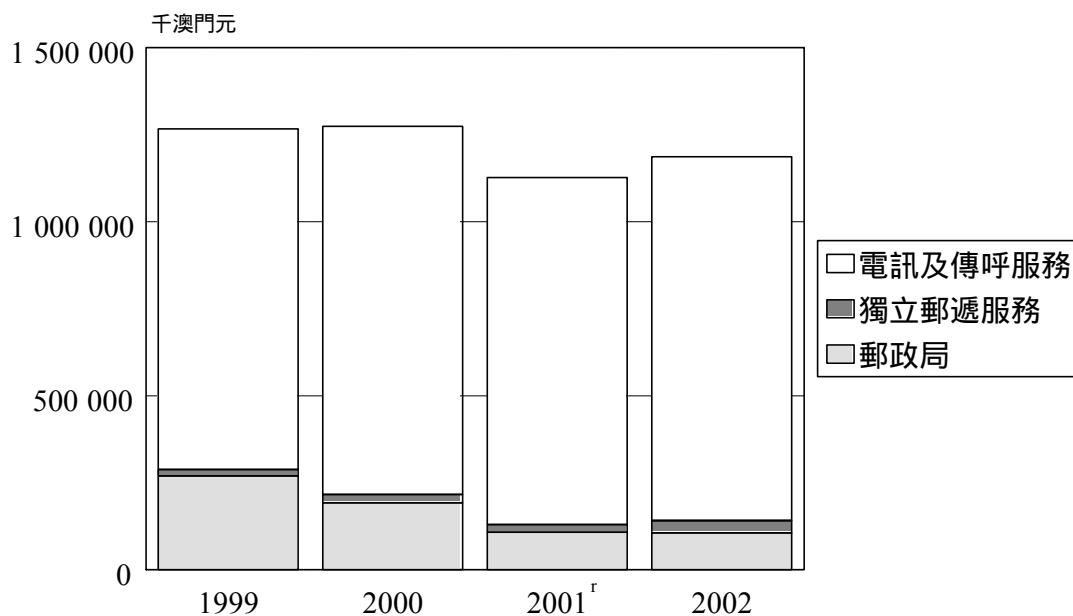
按行業細分，不論在總收益及總支出方面，均以電訊及傳呼服務業居於首位。其總收益為19.14億元，而總支出為13.86億元，分別佔通訊業總數89.1%及87.7%。

[°] 包括佣金、物業租金和機器及設備租金收益。

增加值總額及固定資本形成總額

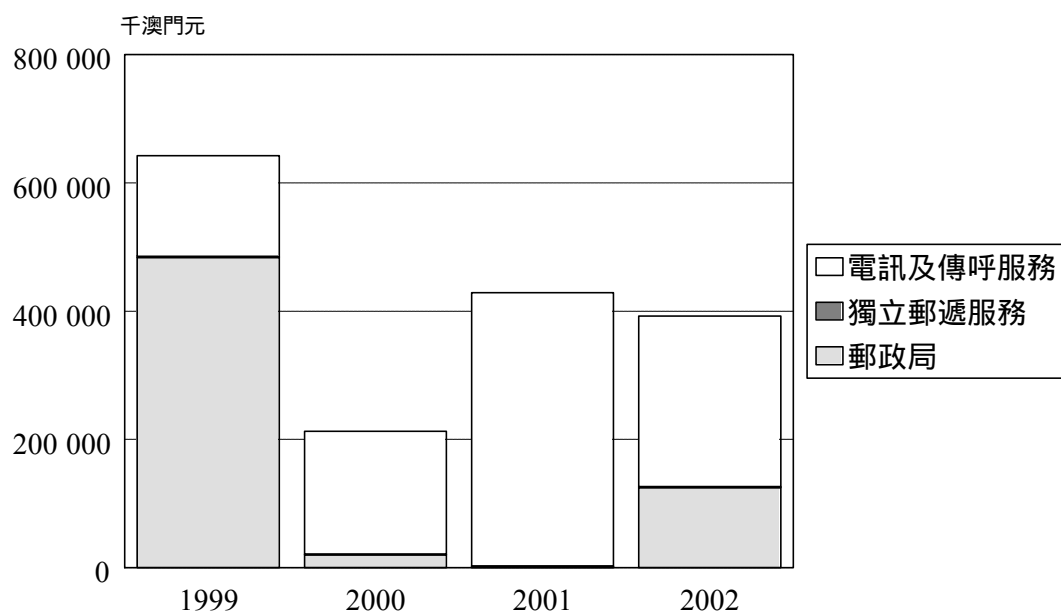
通訊業的增加值總額為11.87億元，較二零零一年增加5.3%。其中以電訊及傳呼服務業所佔比重最高，佔總數88.1%，為10.46億元。

圖九：一九九九年至二零零二年增加值總額



固定資本形成總額較二零零一年減少8.4%，為3.93億元；其中電訊及傳呼服務業佔67.8%，為2.66億元。

圖十：一九九九年至二零零二年固定資本形成總額



白頁

Página vazia

Blank page

統計方法

統計對象包括二零零二年在澳從事運輸、倉儲及通訊業的場所^d，名單源自本局的經濟單位檔案，並根據民政總署及財政局所提供的資料補充而成。由於調查涉及的範圍較廣泛，故的士及貨車調查是採用系統抽樣方法選取以個人名義登記的車輛為樣本，而其他場所則進行全面調查。根據澳門行業分類第一版劃分，旅行社亦被列入在運輸業內，因此有關資料除獨立顯示在旅行社年度調查刊物外，其結果亦同時反映在本調查中。

資料蒐集方式是把問卷郵寄到各場所，由各場所負責人填寫後親臨遞交、寄回本局或交予到訪的調查員。

二零零二年共向689間登記從事運輸、倉儲及通訊業的場所（包括旅行社、以個人名義登記的的士、貨車及校車）寄出了調查問卷。完成資料收集後，其中116間場所因下列原因而不包括在是次調查結果內：

原因	場所數目
於二零零二年無活動	48
非調查範圍	24
輔助單位	26
結業	6
未能接觸	12
總數	116

的士及貨車統計推算

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

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

^d 每輛以個人名義登記之陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。

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

抽樣誤差

按行業分類的主要統計

行業分類	在職員工	有薪酬員工	員工支出	經營費用	營業額及其他收益	增加值總額	固定資本形成總額
	數目		千澳門元				
總數	38	32	1 749	5 100	6 838	5 684	3 151
的士	27	-	22	4 815	4 619	4 134	3146
貨車	26	32	1 749	1 680	5 042	3 901	179

概念

場所

受單一法律實體所控制，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，包括有薪酬員工及無薪酬員工；亦包括因疾病、假期或其他原因而短期缺勤的人士；但不包括那些已缺勤，而缺勤時間未能確定的人士。

自資經營者

在參考期間獨自或與一個或數個合夥人，從事一項獨立經濟活動，且不擁有任何僱員的人士。

員工支出

指支付予員工之現金報酬、實物報酬及其他福利支出總和。

經營費用

由第三者提供予場所使用之商品及服務總數。包括：購入物料、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、物業保險、銀行費用、電腦及資訊、市場推廣及宣傳、儲存、通訊、外出公幹、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、由第三者提供之服務及其他經營費用等。

增加值總額

相等於營業額及其他收益加儲存變動，再減去購入作出售的商品及服務總額、佣金支付及經營費用後之數額。其他收益包括佣金但不包括利息收益及保險申索。

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。由於固定資產的購置是以整體價格計算，故亦包括運輸及安裝費。而固定資產銷售不包括廢料出售。

白頁

Página vazia

Blank page

Análise dos resultados

Transportes e armazenagem

Análise global

Em 2002, o número total de estabelecimentos a operar no sector dos transportes e armazenagem foi de 1.497, mais 35 do que em 2001, empregando estes 8.212 trabalhadores. O montante das receitas globais e das despesas atingiram os 6.202 milhões e 5.335 milhões de Patacas, respectivamente, registando aumentos de 13,7% e 14,8% em relação ao ano de 2001. Assim como o valor acrescentado bruto (1.897 milhões de Patacas) e a formação bruta de capital fixo (161 milhões de Patacas), que verificaram aumentos de 5,6% e 14,6%, respectivamente.

Quadro 1 : Síntese dos principais indicadores

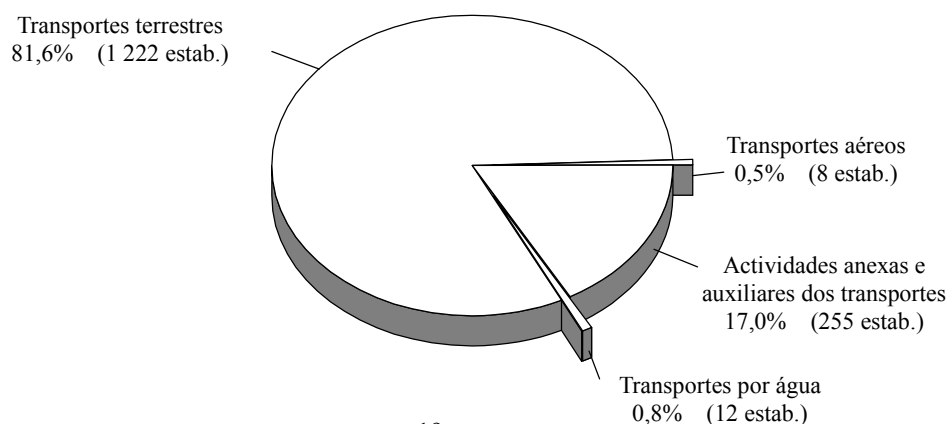
Indicador	Unidade	2001 ^r	2002	Variação (%)
Estabelecimentos	Nº	1 462	1 497	2,4
Pessoal ao serviço		7 757	8 212	5,9
Receitas globais^a	10 ³ MOP	5 452 303	6 201 955	13,7
Vendas e outras receitas		5 421 313	6 190 624	14,2
Juros recebidos		30 990	11 332	-63,4
Despesas globais		4 646 754	5 335 346	14,8
Despesas com pessoal		730 877	769 156	5,2
Despesas de exploração		2 498 536	3 037 570	21,6
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas		1 124 983	1 264 074	12,4
Depreciações, juros e multas pagas		292 358	264 547	-9,5
Valor acrescentado bruto		1 796 482	1 897 313	5,6
Formação bruta de capital fixo		140 206	160 677	14,6

Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

Número de estabelecimentos

O número total de estabelecimentos em funcionamento no ramo dos transportes e armazenagem foi 1.497, destes 1.222 pertenciam a transportes terrestres, correspondentes a 81,6% do total; 255 exerciam actividades anexas e auxiliares dos transportes, (incluindo 116 agências de viagens), 12 a transportes por água e 8 a transportes aéreos.

Gráfico 1: Número de estabelecimentos



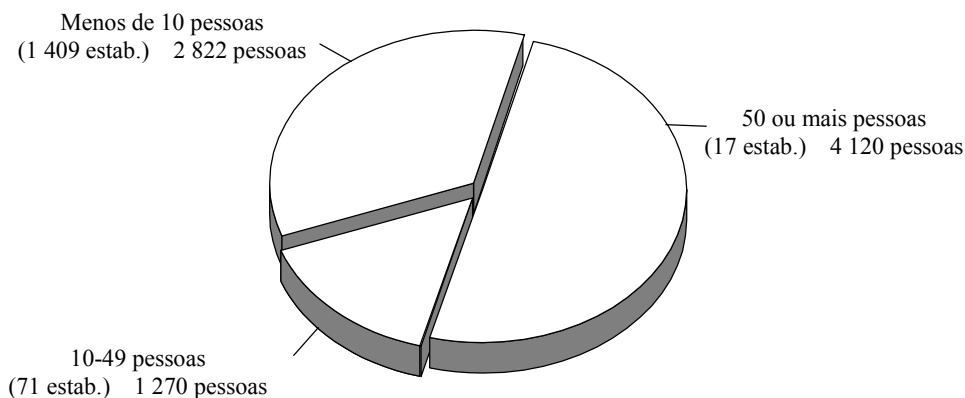
^a Não incluem indemnizações de seguros

Pessoal ao serviço

O pessoal ao serviço no fim de 2002 totalizou 8.212 trabalhadores, observando-se portanto um aumento de 5,9% relativamente a 2001. Note-se que 6.103 daqueles eram remunerados (74,3% do total).

Em termos de análise por escalões de pessoal ao serviço, observou-se que no escalão de 50 ou mais pessoas, havia 17 estabelecimentos em funcionamento e empregavam 4.120 pessoas, equivalentes a 50,2% do total.

Gráfico 2 : Números de estabelecimentos e de pessoas, segundo os escalões de pessoal ao serviço



O número de pessoas remuneradas atingiu 6.103, reflectindo um aumento de 6,3% face a 2001. As actividades anexas e auxiliares dos transportes empregaram a maior parte do pessoal remunerado (3.208 trabalhadores), observando um aumento de 3,0% relativamente a 2001. Nos transportes terrestres, a maior parte do pessoal ao serviço foi motoristas de táxi ou camionagem por conta própria (1.882 pessoas).

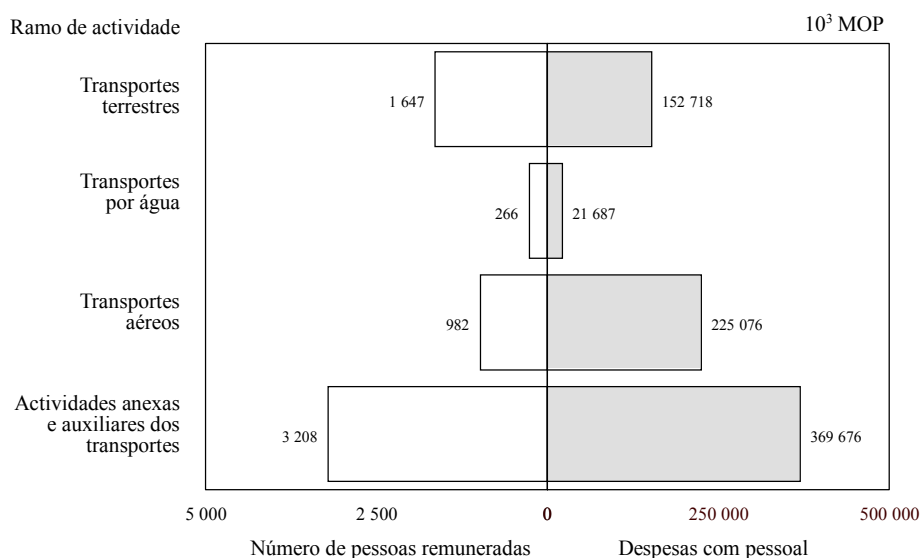
Quadro 2 : Número de pessoas ao serviço, por ramo de actividade dos estabelecimentos

Nº									
Ramo de actividade	Total			Pessoal ao serviço					
				Pessoal não remunerado				Pessoal remunerado	
				Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares		Trabalhadores por conta própria			
	2001 ^r	2002	Varição (%)	2001 ^r	2002	2001 ^r	2002	2001 ^r	2002
Total	7 757	8 212	5,9	158	225	1 860	1 884	5 739	6 103
Transportes terrestres	3 438	3 636	5,8	72	107	1 860	1 882	1 506	1 647
Transportes por água	283	267	-5,7	-	1	-	-	283	266
Transportes aéreos	836	982	17,5	-	-	-	-	836	982
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	3 200	3 327	4,0	86	117	-	2	3 114	3 208

Despesas com pessoal

As despesas com pessoal nos ramos dos transportes e armazenagem totalizaram 769 milhões de Patacas, observando-se um aumento de 5,2% relativamente a 2001. A análise por ramo de actividade, revela que as despesas com pessoal das actividades anexas e auxiliares dos transportes (370 milhões de Patacas, +4,6% do que em 2001), representaram a maior fatia, seguindo-se-lhe as despesas com pessoal dos transportes aéreos (225 milhões de Patacas, +3,7% do que em 2001). Por outro lado, nos transportes por água a despesa supracitada cifrou-se em 21,69 milhões de Patacas, reflectindo uma diminuição de 4,0% face a 2001.

Gráfico 3 : Pessoal remunerado e despesas com pessoal, por ramo de actividade dos estabelecimentos



Despesas e receitas globais

O montante da receita global foi de 6.202 milhões de Patacas, observando-se um aumento de 13,7% relativamente a 2001. Se se excluirem os juros recebidos, as vendas e outras receitas que foram de 6.191 milhões de Patacas. As receitas globais das actividades anexas e auxiliares dos transportes foram de 2.723 milhões de Patacas (+11,1% do que em 2001), seguindo-se-lhe as dos transportes aéreos, com 2.493 milhões de Patacas, que apresentou um aumento de 7,0% em relação a 2001.

Quadro 3 : Receitas e despesas globais, por ramo de actividade dos estabelecimentos

Ramo de actividade	Receitas globais			Despesas globais		
	2001 ^r	2002	Variação	2001 ^r	2002	Variação
	10 ³ MOP		(%)	10 ³ MOP		(%)
Total	5 452 303	6 201 955	13,7	4 646 754	5 335 346	14,8
Transportes terrestres	550 709	590 931	7,3	446 393	469 254	5,1
Transportes por água	121 530	395 673	225,6	87 728	351 910	301,1
Transportes aéreos	2 330 265	2 492 598	7,0	2 033 922	2 159 190	6,2
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	2 449 798	2 722 753	11,1	2 078 711	2 354 993	13,3

Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

As despesas globais foram de 5.335 milhões de Patacas, reflectindo um aumento de 14,8% face a 2001. Se se excluirmos as depreciações, juros e multas pagas, as despesas foram de 5.071 milhões de Patacas. A nível da estrutura das despesas, as despesas de exploração constituíram a maior fatia (56,9% do total), atingindo 3.038 milhões de Patacas, seguindo-se-lhes as compras de mercadorias para venda e as comissões pagas (1.264 milhões de Patacas, 23,7% do total).

Quadro 4 : Despesas globais

Itens das despesas	2001 ^r	2002	Variação (%)
	10 ³ MOP		
Despesas globais	4 646 754	5 335 346	14,8
Despesas com pessoal	730 877	769 156	5,2
Despesas de exploração	2 498 536	3 037 570	21,6
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	1 124 983	1 264 074	12,4
Depreciação	202 730	214 180	5,6
Juros e multas pagas	89 628	50 367	-43,8

Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

Por ramo de actividade, as despesas de exploração nos transportes aéreos são as que mais se destacam, com 1.817 milhões de Patacas, enquanto que nas actividades anexas e auxiliares dos transportes são as compras de mercadorias para venda e comissões pagas, com 1.251 milhões de Patacas.

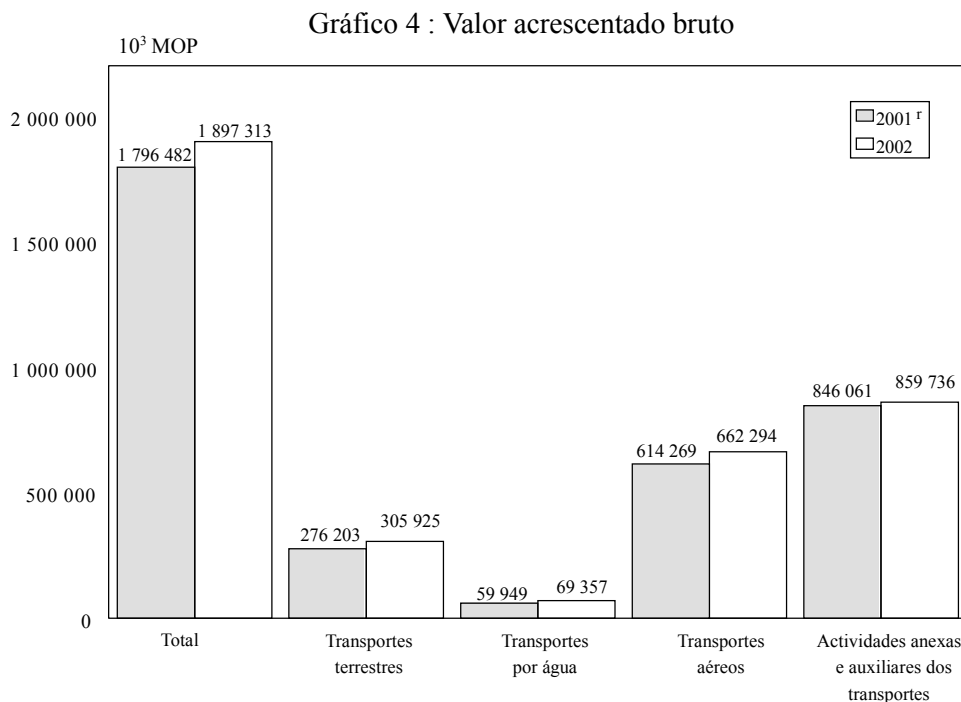
Quadro 5 : Despesas por ramo de actividade

Ramo de actividade	Despesas de pessoal		Despesas de exploração		Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	
	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%
Total	769 156	100,0	3 037 570	100,0	1 264 074	100,0
Transportes terrestres	152 718	19,9	285 235	9,4	640	0,1
Transportes por água	21 687	2,8	324 971	10,7	-	-
Transportes aéreos	225 076	29,3	1 816 575	59,8	12 174	1,0
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	369 676	48,1	610 789	20,1	1 251 260	99,0

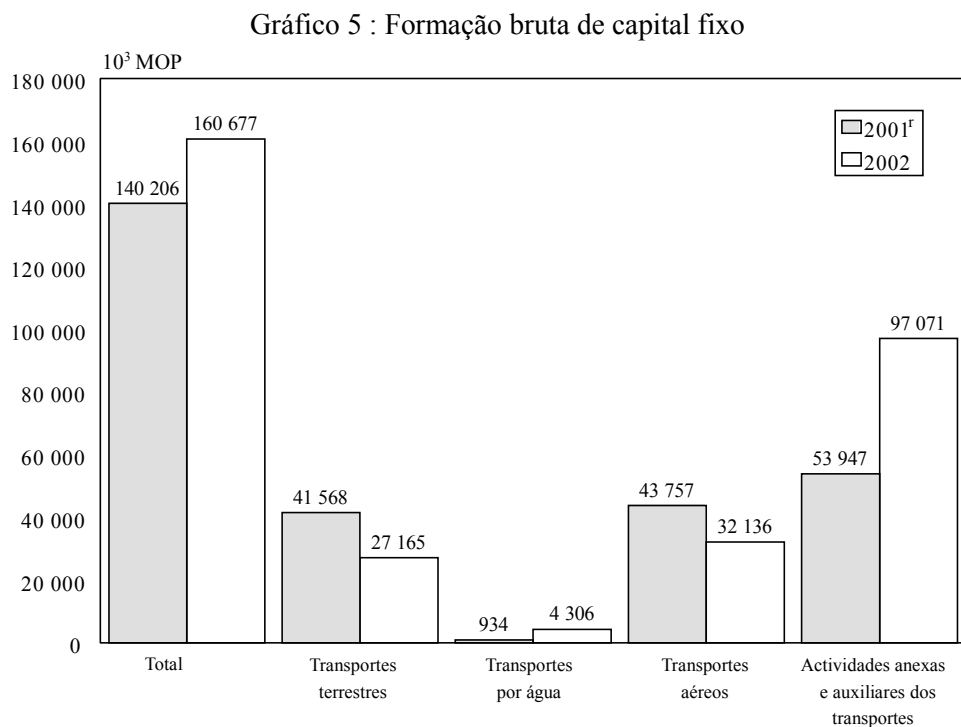
Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

Valor acrescentado bruto (VAB) e formação bruta de capital fixo (FBCF)

Em 2002, o VAB do sector foi de 1.897 milhões de Patacas, isto é, mais 5,6% face a 2001, enquanto que o VAB da actividade anexas e auxiliares dos transportes foi o maior com 860 milhões de Patacas, aumentando 1,6% relativamente a 2001. De seguida apresenta-se o dos transportes aéreos, com 662 milhões de Patacas.



Por outro lado, a FBCF foi de 161 milhões de Patacas, observando-se um aumento de 14,6% relativamente a 2001. Nas actividades anexas e auxiliares dos transportes a FBCF atingiu 97,07 milhões de Patacas, reflectindo um aumento de 79,9% face a 2001, seguindo-se-lhe nos transportes aéreos, o que totalizou 32,14 milhões de Patacas (-26,6% em relação a 2001).



Comunicações

Análise global

De acordo com os elementos recolhidos em 2002, o número de estabelecimentos no sector das comunicações totalizava 35 unidades (+6 unidades do que em 2001), os quais empregaram 1.668 trabalhadores. Verificaram-se aumentos no montante das receitas globais (2.148 milhões de Patacas), das despesas globais (1.581 milhões de Patacas) e do valor acrescentado bruto (1.187 milhões de Patacas) de 9,1%, 10,9% e 5,3%, respectivamente, comparativamente ao ano de 2001. Por outro lado, a formação bruta de capital fixo (393 milhões de Patacas) traduziu um decréscimo de 8,4%.

Quadro 6 : Síntese dos principais indicadores

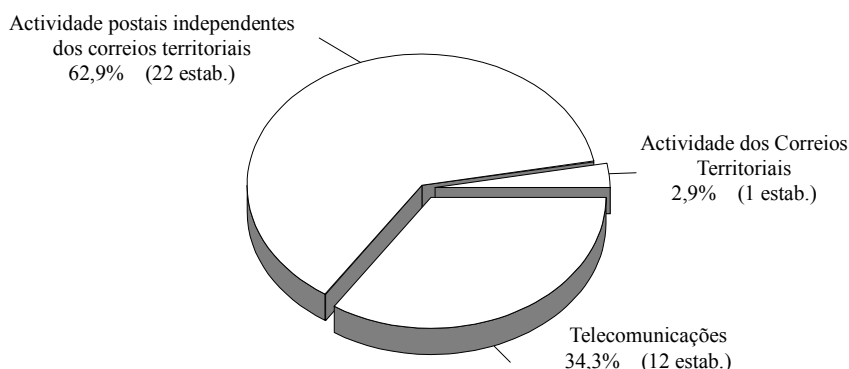
Indicador	Unidade	2001 ^r	2002	Variação (%)
Estabelecimentos	Nº	29	35	20,7
Pessoal ao serviço		1 757	1 668	-5,1
Receitas globais^a	10 ³ MOP	1 968 597	2 147 862	9,1
Vendas e outras receitas		1 926 808	2 131 382	10,6
Juros recebidos		41 789	16 480	-60,6
Despesas globais		1 426 650	1 581 475	10,9
Despesas com pessoal		356 172	342 370	-3,9
Despesas de exploração		274 047	341 088	24,5
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas		534 133	606 984	13,6
Depreciação, juros e multas pagas		262 298	291 032	11,0
Valor acrescentado bruto		1 126 984	1 187 174	5,3
Formação bruta de capital fixo		428 552	392 579	-8,4

Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

Número de estabelecimentos

O número de estabelecimentos no sector das comunicações totalizava 35 unidades, 22 dos quais (62,9% do total) exerciam actividades postais independentes dos correios territoriais^b e 12 pertenciam às telecomunicações.

Gráfico 6 : Número de estabelecimentos



^a Não incluem indemnizações de seguros

^b Compreende as entidades empresariais privadas que efectuem a recolha, transporte e entrega de documentos, encomendas e mercadorias e que não dependem da Direcção dos Serviços de Correios, nomeadamente, empresas de courier.

Pessoal ao serviço e despesas com pessoal

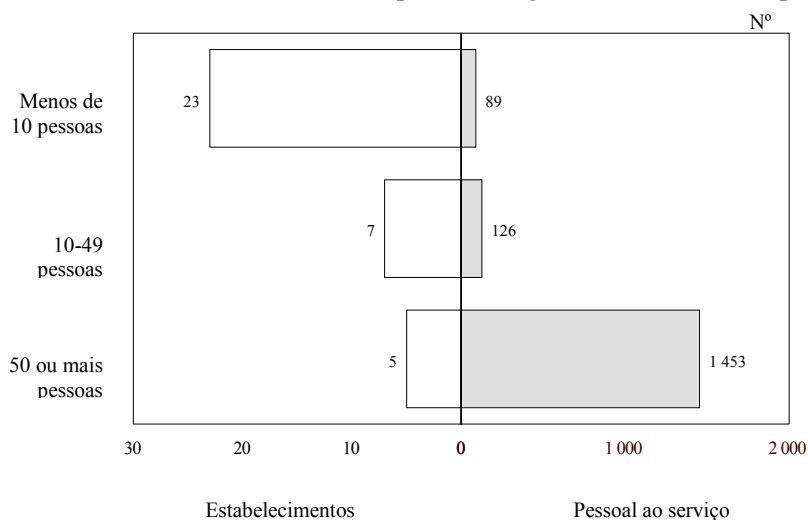
No fim de 2002, o pessoal ao serviço totalizava 1.668 trabalhadores, menos 89 pessoas que em 2001, daquelas 1.651 eram remuneradas.

Quadro 7 : Número de pessoas ao serviço

Ramo de actividade	2001 ^r	2002	Variação (%)
	Nº		
Total	1 757	1 668	-5,1
Actividades dos Correios Territoriais	342	342	-
Actividades postais independentes dos correios territoriais	112	123	9,8
Telecomunicações	1 303	1 203	-7,7

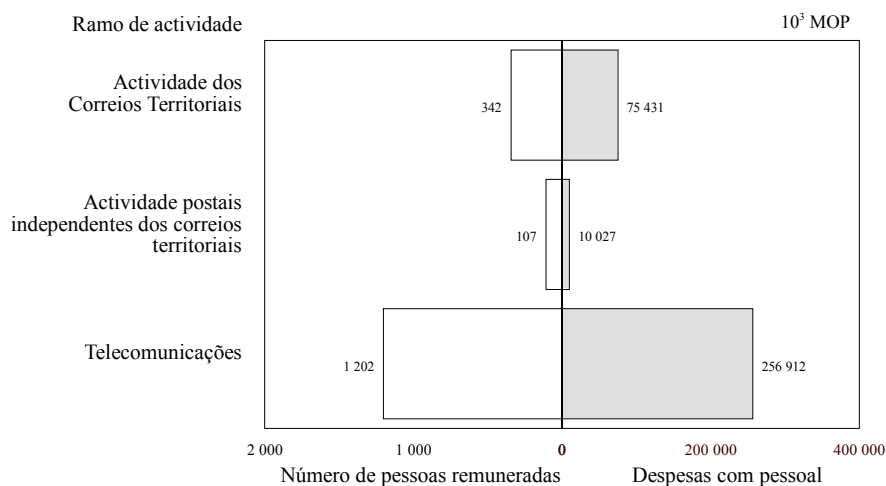
No escalão de estabelecimentos com 50 ou mais pessoas ao serviço, existiam apenas 5 unidades, que tinham 1.453 trabalhadores, isto é, 87,1% do total.

Gráfico 7 : Número de estabelecimentos e pessoas, segundo os escalões de pessoal ao serviço



As despesas com pessoal no sector das comunicações foram de 342 milhões de Patacas, registando uma diminuição de 3,9%. Segundo a análise por ramo, as despesas com pessoal na actividade de telecomunicações atingiram 257 milhões de Patacas, representando 75,0% do total.

Gráfico 8 : Pessoal remunerado e despesas com pessoal, por ramo de actividade dos estabelecimentos



Receitas e despesas globais

O montante das receitas globais foi de cerca de 2.148 milhões de Patacas, reflectindo um acréscimo de 9,1% face a 2001. Se se excluírem os juros recebidos, o montante atingiu 2.131 milhões de Patacas. A maior fatia da receita global era proveniente das comunicações (1.651 milhões de Patacas) e da venda de mercadorias (325 milhões de Patacas), o que significa 92,0% do total.

As despesas globais foram de 1.581 milhões de Patacas, apresentaram um aumento de 10,9% face a 2001. Se se excluírem as depreciações, juros e multas pagas, as despesas foram de 1.290 milhões de Patacas. A nível da estrutura destaca-se que as compras de mercadorias para venda e as comissões pagas atingiram 607 milhões de Patacas (38,4% do total das despesas globais), seguindo-se-lhes as despesas com pessoal (342 milhões de Patacas) e as despesas de exploração (341 milhões de Patacas).

Quadro 8 : Receitas e despesas globais, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos

10³ MOP

	Total		Variação (%)	Actividades dos Correios Territoriais	Actividades postais independentes dos correios territoriais	Telecomunicações
	2001 ^r	2002				
Receitas globais	1 968 597	2 147 862	9,1	152 455	81 673	1 913 734
Venda de mercadorias	268 068	324 704	21,1	38 595	-	286 109
Comunicações	1 485 653	1 650 785	11,1	49 855	-	1 600 930
Transporte de macadorias	24 172	80 783	234,2	-	80 783	-
Prestação de serviços	90 425	16 285	-82,0	-	861	15 424
Juros recebidos	41 789	16 480	-60,6	11 136	2	5 342
Outras receitas ^c	58 490	58 827	0,6	52 869	26	5 930
Despesas globais	1 426 650	1 581 475	10,9	137 122	58 124	1 386 228
Despesas com pessoal	356 172	342 370	-3,9	75 431	10 027	256 912
Despesas de exploração	274 047	341 088	24,5	21 173	47 145	272 770
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	534 133	606 984	13,6	17 044	22	589 918
Depreciação	259 202	284 924	9,9	23 474	725	260 725
Juros e multas pagas	3 096	6 108	97,3	-	205	5 903

Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

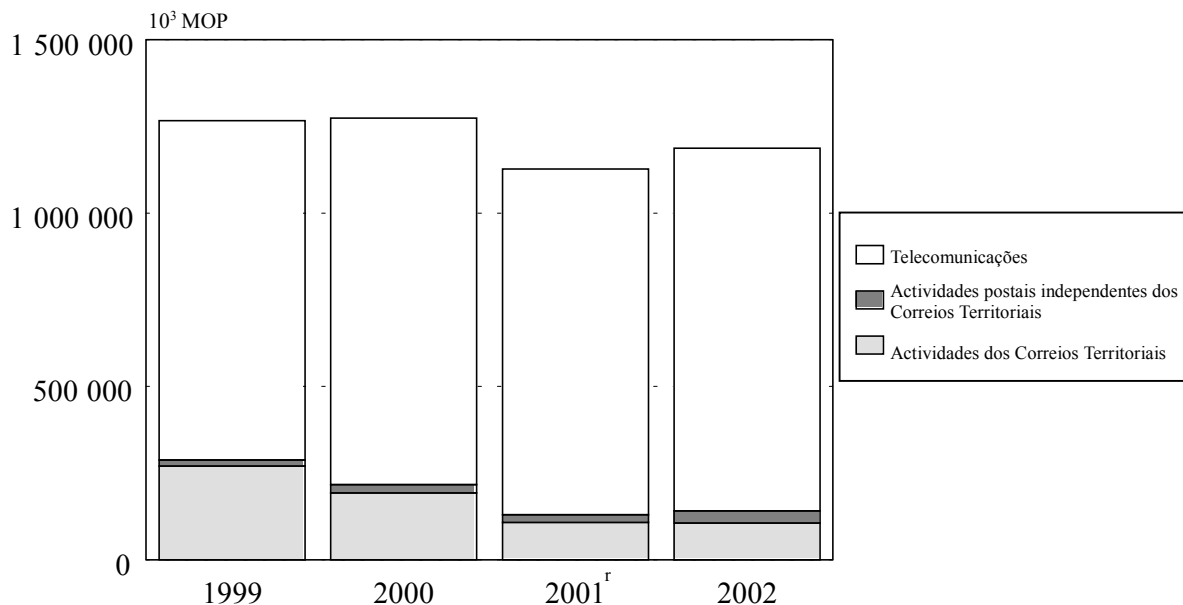
Segundo a análise por ramo, o das telecomunicações é o que apresenta o montante mais elevado, quer nas receitas globais quer nas despesas globais, com 1.914 milhões de Patacas e 1.386 milhões de Patacas, representam 89,1% e 87,7% do total, respectivamente.

^c Incluem receitas de comissões, renda de instalações e aluguer de máquinas e equipamento.

Valor acrescentado bruto (VAB) e formação bruta de capital fixo (FBCF)

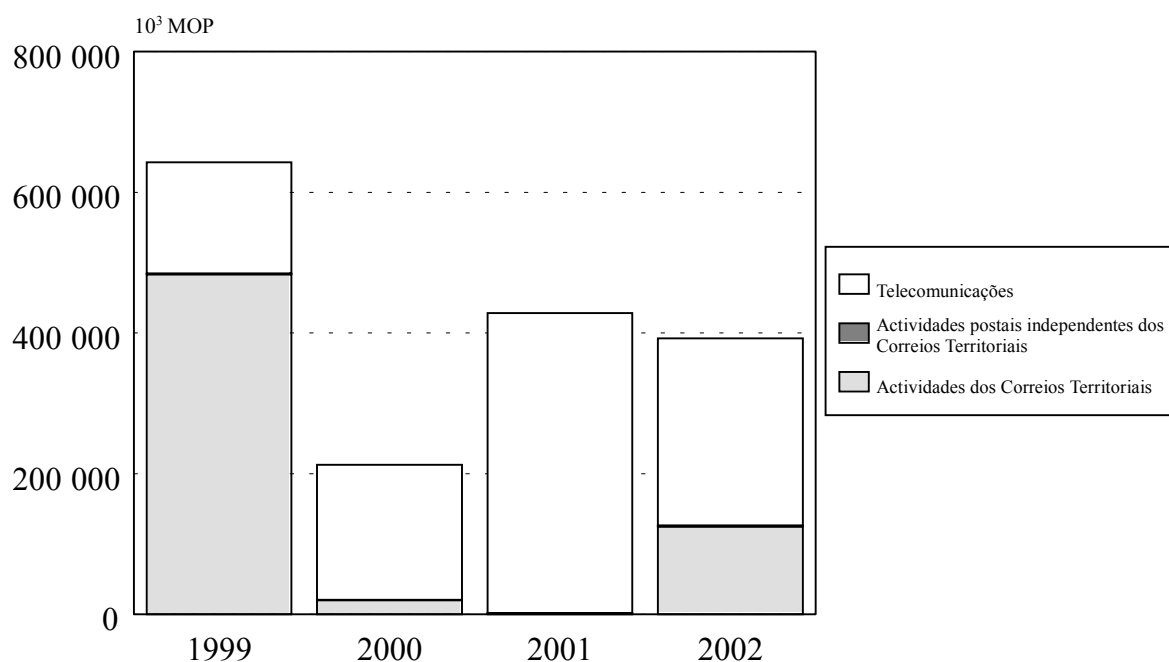
O VAB do sector das comunicações foi de 1.187 milhões de Patacas, isto é, mais 5,3% face ao valor apurado em 2001, tendo as telecomunicações constituído a maior fatia (88,1%), com cerca de 1.046 milhões de Patacas.

Gráfico 9 : Valor acrescentado bruto, 1999-2002



A FBCF deste sector foi de 393 milhões de Patacas, observando uma diminuição de 8,4% relativamente a 2001. No entanto, as actividades de telecomunicações constituíram a parte mais significativa, com 266 milhões de Patacas (67,8% do total).

Gráfico 10 : Formação bruta de capital fixo, 1999-2002



白頁

Página vazia

Blank page

Notas explicativas

Nota metodológica

O Inquérito ao Sector dos Transportes, Armazenagem e Comunicações abrange o universo de estabelecimentos^d do território de Macau que têm essa actividade económica como principal em 2002. A base de amostragem foi construída a partir dos registos do Ficheiro de Agentes Económicos (FAE), da DSEC e completada com os registos do Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais e da Direcção dos Serviços de Finanças. Os inquéritos aos táxis e camiões incluem apenas os táxis e camiões registados em nome individual, por causa do universo ser tão elevado, a amostra obteve-se a partir de uma selecção sistemática. Enquanto que, o número dos restantes estabelecimentos deste sector foi determinado por enumeração exaustiva. De acordo com a Classificação de Actividades Económicas de Macau – Revisão 1, agências de viagens estão incluídas no sector dos transportes, por isso, as informações relativas às agências foram divulgadas em ambas as publicações através dos Inquéritos às Agência de Viagens e ao Sector dos Transportes, Armazenagem e Comunicações.

A recolha da informação estatística foi feita através do preenchimento de questionários, os quais foram enviados aos estabelecimentos a inquirir. Após o preenchimento, os mesmos foram devolvidos pessoalmente ou por via postal ou ainda recolhidos pelos entrevistadores da DSEC.

Para efeito de inquirição foram listados 689 estabelecimentos (incluindo as agências de viagens, as táxis, camionagens e veículos das escolas registados sob nome individual). Foram excluídos 116 estabelecimentos, entre os inicialmente seleccionados para inquirição, por uma das seguintes razões:

<u>Razão</u>	<u>Nº de estab.</u>
Sem actividade em 2002	48
Não enquadráveis ao âmbito do inquérito	24
Unidades auxiliares	26
Encerrados	6
Não contactados	12
Total	116

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

Inferência estatística dos táxis e dos veículos de mercadorias

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

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

h : o ramo de actividade

i : o estabelecimento

y = valor da variável

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

n = nº de estabelecimentos inquiridos

N = total de estabelecimentos

- Estimador da variância do total:
$$\hat{V}(Y_h) = (1 - f_h) * N_h^2 * \frac{s_h^2}{n_h}$$

f_h = fracção de amostragem

s_h = desvio padrão

Erros de amostragem

Principais dados estatísticos, por ramo de actividade

Ramo de actividade	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Vendas e outras receitas	Valor acrescentado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Nº				10 ³ MOP		
Total	38	32	1 749	5 100	6 838	5 684	3 151
Táxis	27	-	22	4 815	4 619	4 134	3146
Camionagem	26	32	1 749	1 680	5 042	3 901	179

Conceitos

Estabelecimento

Unidade económica que, sob a autoridade de uma única entidade jurídica, 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. Estão incluídos os indivíduos ausentes em licença de curta duração, por doença, férias ou outro motivo, mas excluem-se os indivíduos ausentes por tempo indeterminado.

Trabalhador por conta própria

Indivíduo que exerce uma actividade independente, individualmente ou com um ou vários associados e que, no período de referência, não tem qualquer trabalhador por conta de outrem ao seu serviço.

Despesas com pessoal

Montante dos ordenados e salários pagos, mais as remunerações em espécie e outros encargos e outras despesas com pessoal.

Despesas de exploração

Somatório das despesas correntes em bens e serviços fornecidos ao estabelecimento por terceiros, valorizados pelos preços globais facturados ao estabelecimento. São consideradas despesas de exploração: materiais adquiridos, água, custo dos combustíveis, custo da electricidade, manutenção e reparação, renda de instalações, aluguer de táxis, aluguer de maquinaria e equipamento, seguros de propriedade, encargos bancários, computadores e informática, marketing e publicidade, armazenagem, comunicações, viagem por motivo de trabalho, patentes e marcas, serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais, transportes e outros serviços contratados e outras despesas de exploração.

Valor acrescentado bruto

Vendas e outras receitas menos compras de bens e serviços para venda menos comissões pagas menos despesas de exploração mais variação de existências. Outras receitas incluem comissões mas não incluem juros recebidos e indemnizações de seguros.

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 de um ano ou mais. Nas aquisições estão incluídas as grandes obras de reparação, alteração e ampliação executada nos bens existentes. As aquisições são valorizadas a preços globais facturados ao estabelecimento, incluindo custos com transportes e instalação. As vendas para sucata não são incluídas.

白頁

Página vazia

Blank page

Analysis of results

Transport and storage

Summary findings

In 2002, there were 1,497 establishments and 8,212 workers operating in the transport and storage sector, increased by 35 establishments over 2001. Principal indicators such as total receipt (MOP6,202 million), total expenditure (MOP5,335 million), gross value added (MOP1,897 million) and gross fixed capital formation (MOP161 million) reported growths of 13.7%, 14.8% , 5.6% and 14.6%, respectively, compared with 2001.

Table 1 : Overview of principal indicators

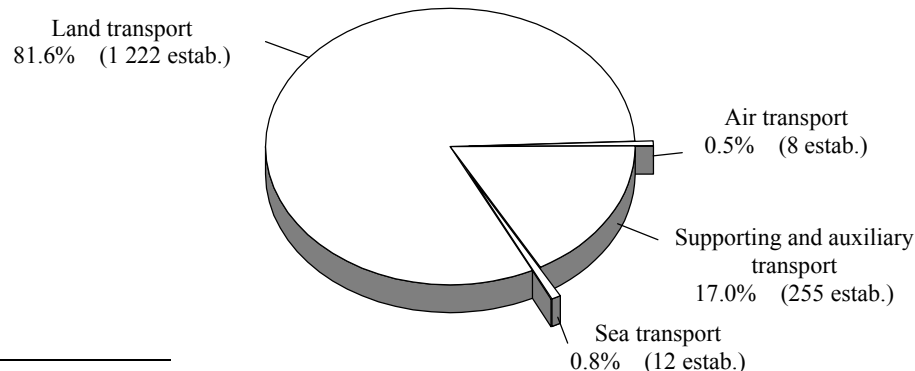
Indicator	Unit	2001 ^r	2002	Rate of change (%)
Establishments	No.	1 462	1 497	2.4
Persons engaged		7 757	8 212	5.9
Total receipt^a	10 ³ MOP	5 452 303	6 201 955	13.7
Sales and other receipts		5 421 313	6 190 624	14.2
Interest receipt		30 990	11 332	-63.4
Total expenditure		4 646 754	5 335 346	14.8
Compensation of employees		730 877	769 156	5.2
Operating expenses		2 498 536	3 037 570	21.6
Purchase of goods and Commission paid		1 124 983	1 264 074	12.4
Depreciation, interest paid and fine		292 358	264 547	-9.5
Gross value added		1 796 482	1 897 313	5.6
Gross fixed capital formation		140 206	160 677	14.6

Totals may not add up to the amount as stated due to rounding.

Number of establishments

Among a total of 1,497 establishments operating in the sector of transport and storage, 1,222 were engaging in land transport (81.6% of the total), 255 were engaging in supporting and auxiliary transport, including 116 travel agencies; meanwhile, sea transport and air transport accounted for 12 establishments and 8 establishments respectively.

Chart 1: Number of establishments



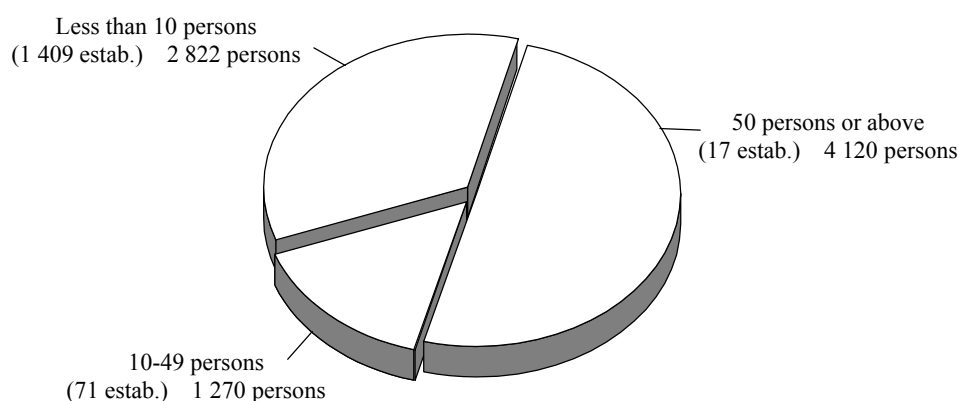
^a Excluding insurance claims

Persons engaged

At the end of 2002, the total number of persons engaged was 8,212, rose by 5.9% over 2001, of whom 6,103 were paid employees (74.3% of the total).

Analysed by scale of persons engaged, 17 large establishments with 50 or more persons had 4,120 workers (50.2% of the total workforce).

Chart 2 : No. of establishments and persons engaged by scale of workers



There were 6,103 paid employees hired by the transport and storage sector, up 6.3% compared with 2001. The supporting and auxiliary transport had the largest share of workers, with 3,208 employees, grew by 3.0% over 2001. Meanwhile, the majority of the persons engaged in land transport was own-account taxi and truck drivers (1,882 persons).

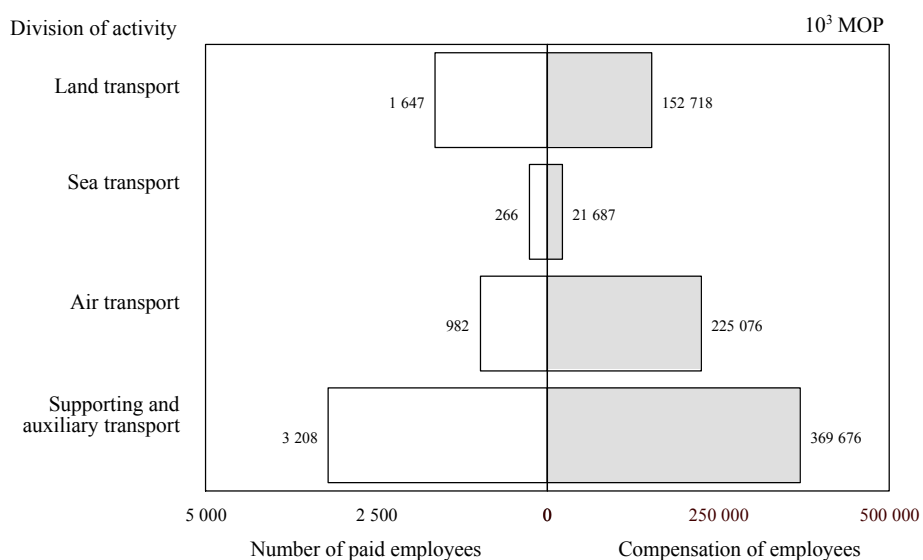
Table 2 : Number of persons engaged

No.									
Division of activity	Total			Persons engaged					
				Unpaid workers				Paid workers	
				Working proprietors and family workers		Own-account workers			
	2001 ^r	2002	Rate of change (%)	2001 ^r	2002	2001 ^r	2002	2001 ^r	2002
Total	7 757	8 212	5.9	158	225	1 860	1 884	5 739	6 103
Land transport	3 438	3 636	5.8	72	107	1 860	1 882	1 506	1 647
Sea transport	283	267	-5.7	-	1	-	-	283	266
Air transport	836	982	17.5	-	-	-	-	836	982
Supporting and auxiliary transport	3 200	3 327	4.0	86	117	-	2	3 114	3 208

Compensation of employees

Compensation of employees amounted to MOP769 million, rose by 5.2% over 2001. Analysed by activity of these establishments, supporting and auxiliary transport occupied the largest share, with MOP370 million, followed by air transport with MOP225 million, representing increases of 4.6% and 3.7%, respectively, over 2001. On the contrary, compensation of employees of sea transport dropped by 4.0% compared with 2001, with MOP21.69 million.

Chart 3 : Number of paid employees and compensation of employees



Total receipt and total expenditure

Total receipt of the transport and storage sector recorded a growth of 13.7% over 2001, at MOP6,202 million. After deduction of interest receipt, sales and other receipts totalled at MOP6,191 million. Receipts for supporting and auxiliary transport was MOP2,723 million; followed by air transport, with MOP2,493 million, corresponded to increases of 11.1% and 7.0%, respectively, over 2001.

Table 3 : Total receipt and expenditure

Division of activity	Total receipt			Total expenditure		
	2001 ^r	2002	Rate of change (%)	2001 ^r	2002	Rate of change (%)
	10 ³ MOP			10 ³ MOP		
Total	5 452 303	6 201 955	13.7	4 646 754	5 335 346	14.8
Land transport	550 709	590 931	7.3	446 393	469 254	5.1
Sea transport	121 530	395 673	225.6	87 728	351 910	301.1
Air transport	2 330 265	2 492 598	7.0	2 033 922	2 159 190	6.2
Supporting and auxiliary transport	2 449 798	2 722 753	11.1	2 078 711	2 354 993	13.3

Totals may not add up to the amount as stated due to rounding.

Total expenditure incurred in 2002 was MOP5,335 million, grew by 14.8% over 2001. After deduction of depreciation, interest paid and fine, the expenditure amounted to MOP5,071 million. Among the different expenditure items, operating expenses took the largest share, with MOP3,038 million; followed by purchase of goods and commission paid, with MOP1,264 million, which accounted for 56.9% and 23.7% of the total.

Table 4 : Total expenditure

Items of expenditure	2001 ^r	2002	Rate of change (%)
	10 ³ MOP		
Total expenditure	4 646 754	5 335 346	14.8
Compensation of employees	730 877	769 156	5.2
Operating expenses	2 498 536	3 037 570	21.6
Purchase of goods and commission paid	1 124 983	1 264 074	12.4
Depreciation	202 730	214 180	5.6
Interest paid and fine	89 628	50 367	-43.8

An analysis of the division of activity and expenditure items showed that in air transport, operating expenses soaked up the largest proportion of total expenditure, with MOP1,817 million, while in supporting and auxiliary transport, purchase of goods and commission paid amounted to MOP1,251 million.

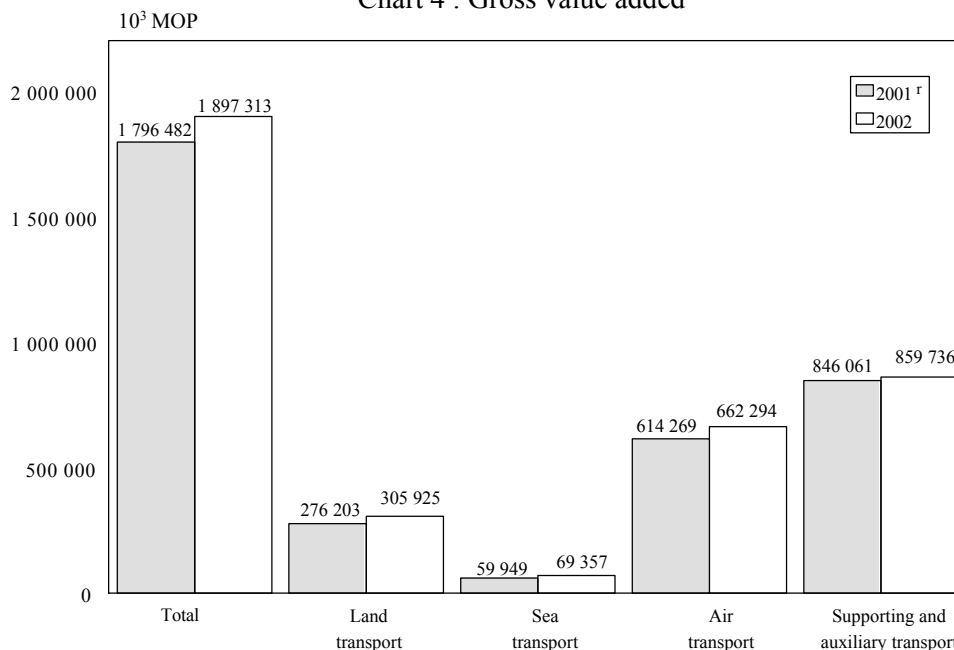
Table 5 : Expenditure structure

Division of activity	Compensation of employees		Operating expenses		Purchase of goods and commission paid	
	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%
Total	769 156	100.0	3 037 570	100.0	1 264 074	100.0
Land transport	152 718	19.9	285 235	9.4	640	0.1
Sea transport	21 687	2.8	324 971	10.7	-	-
Air transport	225 076	29.3	1 816 575	59.8	12 174	1.0
Supporting and auxiliary transport	369 676	48.1	610 789	20.1	1 251 260	99.0

Gross value added and gross fixed capital formation

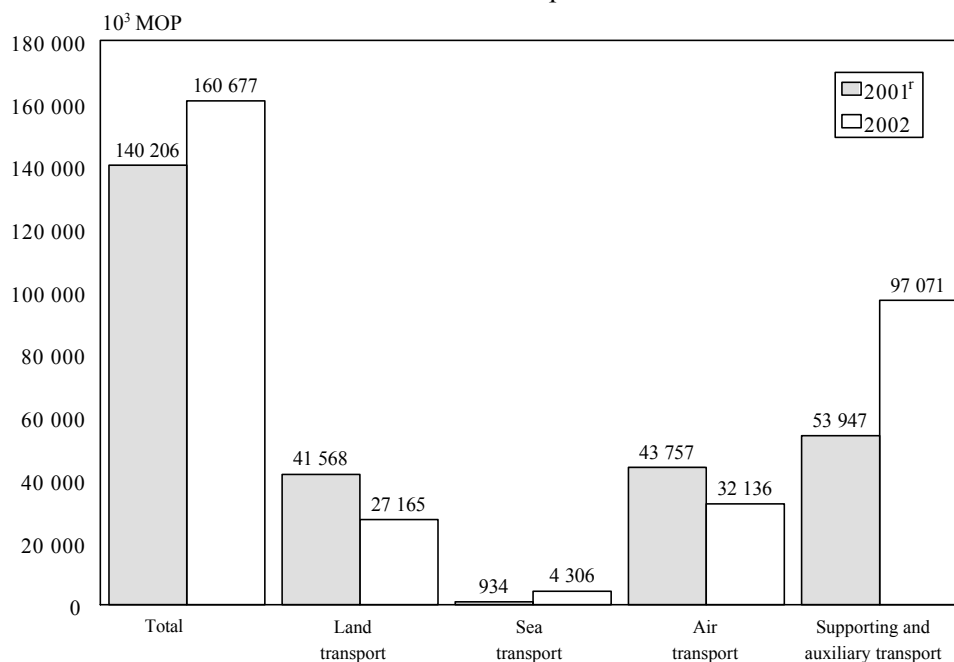
In 2002, gross value added of the transport and storage sector totalled at MOP1,897 million, corresponded to an increase of 5.6% compared with 2001. Gross value added of supporting and auxiliary transport rose by 1.6% over 2001, to MOP860 million; followed by air transport, with MOP662 million.

Chart 4 : Gross value added



On the other hand, gross fixed capital formation surged 14.6% over 2001, to MOP161 million. Supporting and auxiliary transport recorded a notable increase of 79.9%, with MOP97,07 million; however, air transport showed a drop of 26.6% compared with 2001, with MOP32.14 million.

Chart 5 : Gross fixed capital formation



Communications

Summary findings

Number of establishments in the communications sector grew by 6 establishments in 2002, with 35 establishments and 1,668 workers. Compared with 2001, total receipt (MOP2,148 million), total expenditure (MOP1,581 million) and gross value added (MOP1,187 million) reported increases of 9.1%, 10.9% and 5.3%, respectively. On the other hand, gross fixed capital formation fell by 8.4%, to MOP393 million.

Table 6 : Overview of principal indicators

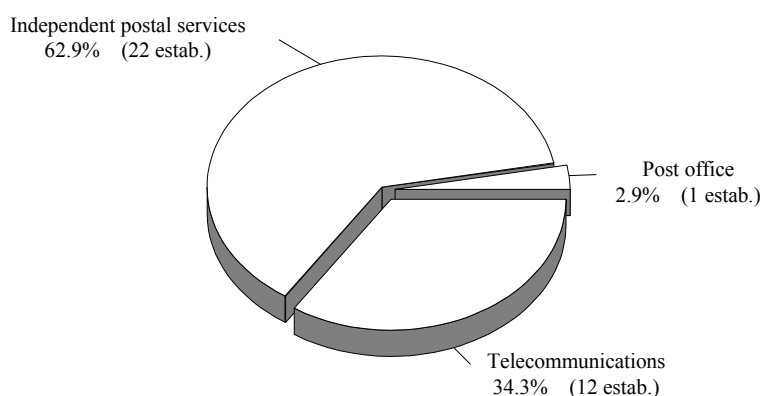
Indicator	Unit	2001 ^r	2002	Rate of change (%)
Establishments	No.	29	35	20.7
Persons engaged		1 757	1 668	-5.1
Total receipt^a	10 ³ MOP	1 968 597	2 147 862	9.1
Sales and other receipts		1 926 808	2 131 382	10.6
Interest receipt		41 789	16 480	-60.6
Total expenditure		1 426 650	1 581 475	10.9
Compensation of employees		356 172	342 370	-3.9
Operating expenses		274 047	341 088	24.5
Purchase of goods and Commission paid		534 133	606 984	13.6
Depreciation, interest paid and fine		262 298	291 032	11.0
Gross value added		1 126 984	1 187 174	5.3
Gross fixed capital formation		428 552	392 579	-8.4

Totals may not add up to the amount as stated due to rounding.

Number of establishments

There were 35 establishments operating in the communications sector, of which 22 (62.9% of total) were engaging in activities of independent postal services^b, and 12 were engaging in telecommunications.

Chart 6 : Number of establishments



^a Excluding insurance claims.

^b Referred to private entities other than post office that collect, transport and deliver documents, parcels and goods, etc. such as couriers.

Persons engaged and compensation of employees

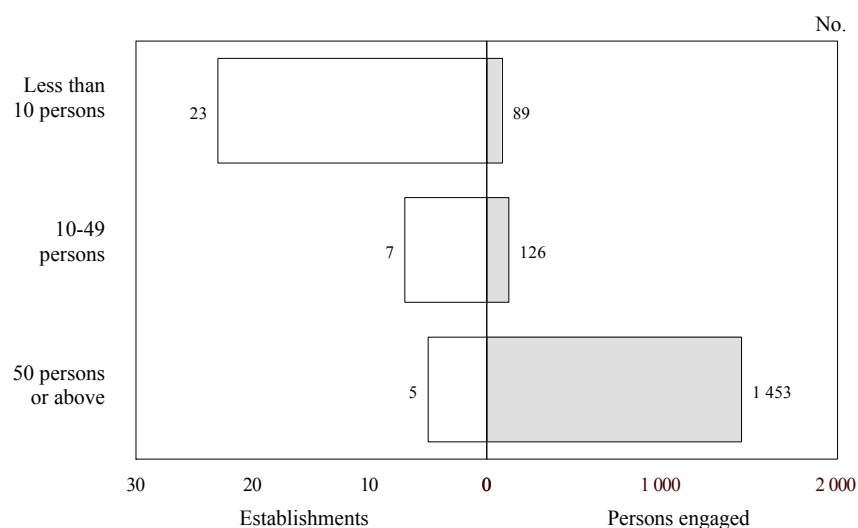
At the end of 2002, there were 1,668 persons engaged, equivalent to a decrease of 89 workers compared with 2001, and 1,651 of them were paid employees.

Table 7 : Number of persons engaged

Group of activity	2001 ^r	2002	Rate of change (%)
	No.		
Total	1 757	1 668	-5.1
Post office	342	342	-
Independent postal service	112	123	9.8
Telecommunications	1 303	1 203	-7.7

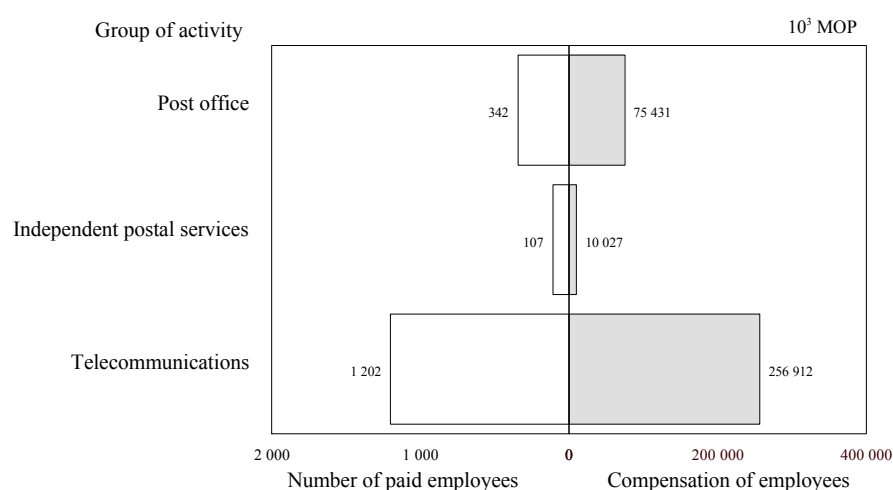
Analysed by the size of establishments, the 5 large establishments with 50 or more workers absorbed a total of 1,453 persons (87.1% of the total workforce).

Chart 7 : Number of establishments and structure of workforce



Compensation of employees of the communications sector totalled at MOP342 million, dropped by 3.9% over 2001. However, compensation of employees of the telecommunications establishments amounted to MOP257 million, which accounted for 75.0% of the total.

Chart 8 : Number of paid employees and compensation of employees



Total receipt and total expenditure

Total receipt of the communications sector amounted to MOP2,148 million, corresponded to a growth of 9.1% compared with 2001. After deduction of interest receipt, the sector generated MOP2,131 million income. Receipt from communications services (MOP1,651 million) and sale of goods (MOP325 million), accounted for 92.0% of total.

Total expenditure was MOP1,581 million, increased by 10.9% over 2001. After deduction of depreciation, interest paid and fine, the expenditure was MOP1,290 million. Among the different components, purchase of goods and commission paid shared MOP 607 million (38.4% of the total); followed by compensation of employees and operating expenses, with MOP342 million and MOP341 million, respectively.

Table 8 : Total receipt and expenditure

10³ MOP

	Total		Rate of change (%)	Post office	Activities of independent postal services	Telecommunications
	2001 ^r	2002				
Total receipt	1 968 597	2 147 862	9.1	152 455	81 673	1 913 734
Sale of goods	268 068	324 704	21.1	38 595	-	286 109
Communications services	1 485 653	1 650 785	11.1	49 855	-	1 600 930
Cargo transport	24 172	80 783	234.2	-	80 783	-
Receipts of services rendered	90 425	16 285	-82.0	-	861	15 424
Interest received	41 789	16 480	-60.6	11 136	2	5 342
Other receipts ^c	58 490	58 827	0.6	52 869	26	5 930
Total expenditure	1 426 650	1 581 475	10.9	137 122	58 124	1 386 228
Compensation of employees	356 172	342 370	-3.9	75 431	10 027	256 912
Operating expenses	274 047	341 088	24.5	21 173	47 145	272 770
Purchase of goods and commission paid	534 133	606 984	13.6	17 044	22	589 918
Depreciation	259 202	284 924	9.9	23 474	725	260 725
Interest and fine	3 096	6 108	97.3	-	205	5 903

Totals may not add up to the amount as stated due to rounding.

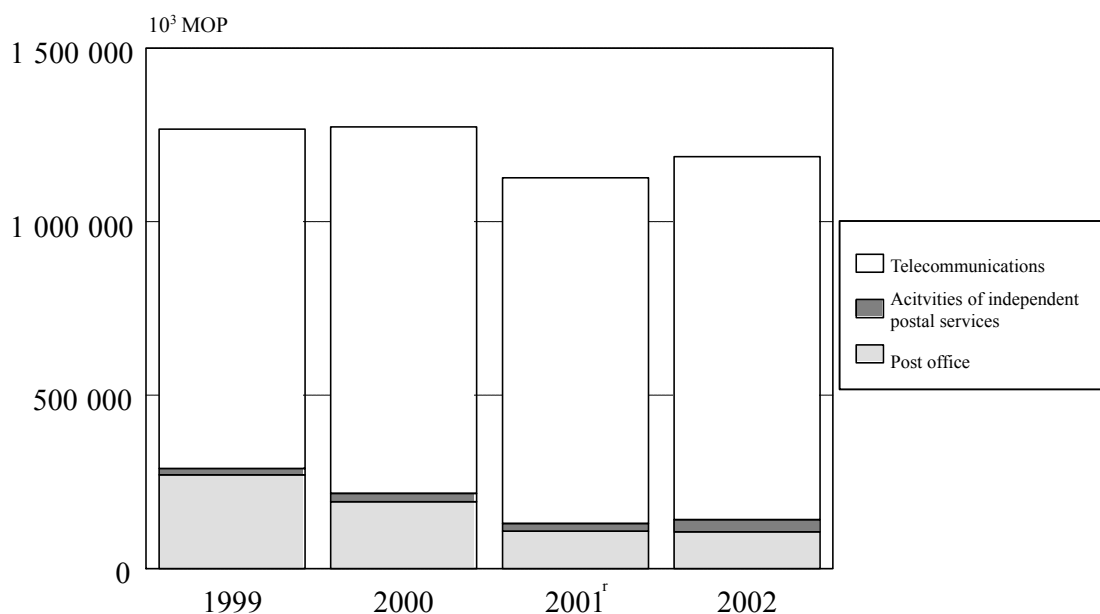
With respect to the total receipt and expenditure within the communications sector, telecommunications took the first position, with a receipt of MOP1,914 million and an expenditure of MOP1,386 million, which accounted for 89.1% and 87.7% of the respective totals in this sector.

^c Including receipts from commission, rent of property, rent of machinery and equipment.

Gross value added and gross fixed capital formation

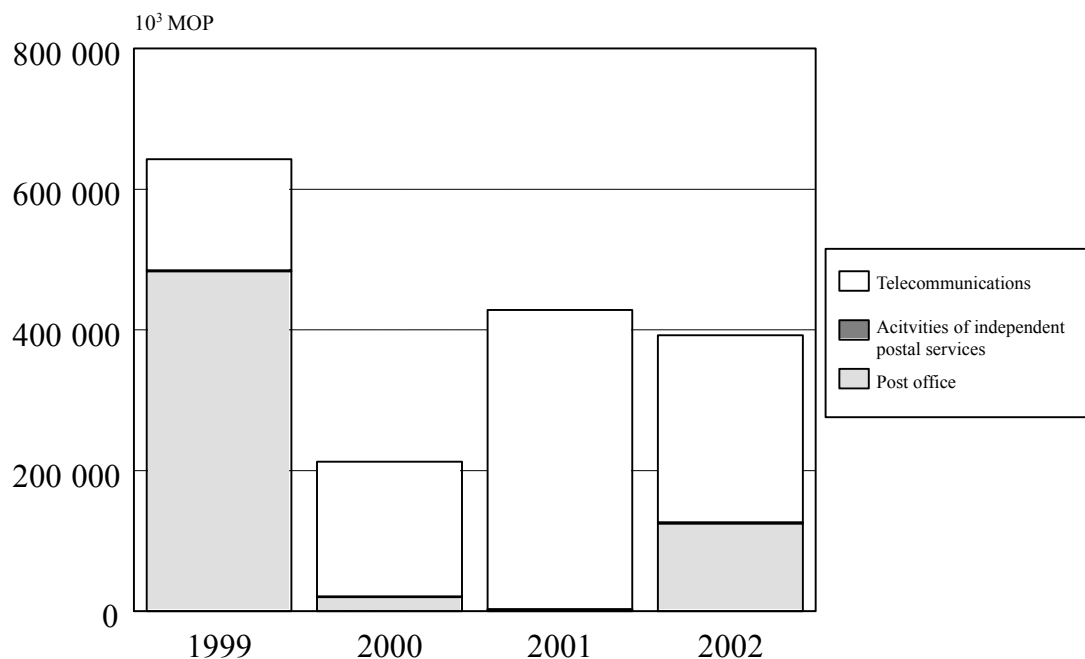
Gross value added of the communications sector was MOP1,187 million, rose by 5.3% over 2001. Telecommunications took a predominant share (88.1%), with MOP1,046 million.

Chart 9 : Gross value added, 1999-2002



Gross fixed capital formation decreased by 8.4% compared with 2001, with MOP393 million. Telecommunications shared the largest portion (67.8% of total), with MOP266 million.

Chart 10 : Gross fixed capital formation, 1999-2002



白頁

Página vazia

Blank page

Explanatory notes

Methodology

This survey covered all the establishments^d operating in the transport, storage and communications sector in 2002. Registry of the establishments was provided by the Statistics and Census Service, which was supplemented with the information obtained from the Civic and Municipal Affairs Bureau and the Finance Services Bureau. Owing to the complexity of the survey coverage, systematic sampling method was applied in the selection of taxis and trucks that were registered under the names of the sole proprietor, with full enumeration to the rest of the establishments in the sector. In addition, according to the Classification of Economic Activities of Macao, Rev.1, travel agencies were also classified under this sector; therefore, results of the travel agencies, which were published independently in “Travel Agency Survey”, were also included in this report.

For data collection, the questionnaires were mailed to the establishments. Upon completion, the respondents could return the questionnaires to the Statistics and Census Service in person, by post or by submitting them to an enumerator.

In 2002, a total of 689 establishments (including travel agencies; taxis, trucks and school buses registered under the names of the sole proprietor) were enumerated. Among them, 116 establishments were excluded due to the following reasons:

<u>Reason of exclusion</u>	<u>No. of estab.</u>
Suspension of business in 2002	48
Out of survey coverage	24
Auxillary units	26
Closed	6
Non-contact	12
Total	116

Inference of taxis and trucks

Inference of the results is established according to the sampling method used, as follows:

- Estimator of the total of variable y, in a sector of activities: $\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} w_h * y_{hi}$

h : sector of activity

^d In land transport, every vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.

i : establishment

y = value of variable

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

n = no. of sampled establishments

N = total number of establishments

- Estimator of the variance of total: $\hat{V}(Y_h) = (1 - f_h) * N_h^2 * \frac{s_h^2}{n_h}$

f_h = fraction of sampling

s_h = standard deviation of variable y

Sampling errors

Principal data by activity

Activity	Persons engaged	Paid employees	Compensation of employees	Operating expenses	Sales and other receipts	Gross value added	Gross fixed capital formation
	No.		10 ³ MOP				
Total	38	32	1 749	5 100	6 838	5 684	3 151
Taxis	27	-	22	4 815	4 619	4 134	3146
Lorry	26	32	1 749	1 680	5 042	3 901	179

Concepts

Establishment

An economic unit which engages, under a single legal entity, 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. Also included are individuals who are temporary absent for a short period, on sick leave, on holiday or other reasons; excluding those who are absent for an undetermined period.

Own-account workers

Individuals who, during the reference period, engage in one single economic activity on their own account or with one or more partners but do not employed any worker.

Compensation of employees

The sum of wages and salaries, payments in kind, and other benefits paid to employees.

Operating expenses

The total amount of expenses in goods and services supplied to the establishment by a third party. It includes materials acquired, water supply, fuels, electricity, repairs and maintenance, rent of establishment, rentals for taxis, rentals for hiring machinery and equipment, property insurance, bank charges, computer and information expenses, marketing and publicity, warehousing, communications, business travel, patents and trademarks, services provided in ports, airports and other terminal facilities, transportation of goods, contractual services rendered by a third party, and other operating expenses.

Gross value added

Equals the sales and other receipts, plus changes in inventories, minus purchases of goods and services for sale, commission paid and operating expenses. Other receipts include comission received but with the exclusions of interest received and insurance claims.

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. Acquisitions of fixed assets are valued at gross price including transportation and installation fees. Proceeds from sales of fixed assets should exclude the sale of scrap.

白頁

Página vazia

Blank page

符號註釋

SINAIS CONVENCIONAIS

CONVENTIONAL SYMBOLS

-	絕對數值為零	Valor absoluto igual a zero	Absolute value equals zero
#	保密資料	Dado confidencial	Confidential data
r	更正資料	Dado rectificado	Rectified data
o	結果數字少於所採用單位半數	Resultado inferior a metade da unidade adoptada	Less than half of the unit employed
MOP	澳門元	Pataca / Macau	Macao pataca
m ³	立方米	Metro cúbico	Cubic metre
%	百分比	Porcentagem	Per cent
Nº	數目	Número	Number

白頁

Página vazia

Blank page

統計表
QUADROS
TABLES

1 - 二零零二年按行業分類的主要統計	51
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2002	
Principal statistics by industry, 2002	
2 - 二零零二年按行業分類統計的總收益	53
Receitas globais, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2002	
Total receipts by industry, 2002	
3 - 二零零二年按行業分類統計的總支出	55
Despesas globais, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2002	
Total expenditure by industry, 2002	
4 - 二零零二年按行業及員工數目組別分類的主要統計	59
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade e escalões de pessoal ao serviço em 2002	
Principal statistics by number of persons engaged and industry, 2002	
5 - 二零零二年按行業、營業額及其他收益組別分類的主要統計	60
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade e escalões de venda e outras receitas em 2002	
Principal statistics by sales and other receipts and industry, 2002	
6 - 二零零二年按行業及增加值總額組別分類的主要統計	62
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade e escalões de valor acrescentado bruto em 2002	
Principal statistics by gross value added and industry, 2002	
7 - 二零零二年按行業分類統計的固定資本形成總額	64
Formação bruta de capital fixo, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2002	
Gross fixed capital formation by industry, 2002	
8 - 二零零二年按行業分類統計的員工支出	65
Despesas com pessoal, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2002	
Compensation of employees by industry, 2002	
9 - 二零零二年按行業分類統計直接支付予外地的費用	67
Despesas totais pagas ao exterior, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2002	
Total payments abroad by industry, 2002	
10 - 二零零二年按行業及固定資產類型統計的固定資產購入	68
Aquisições de bens de capital fixo, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos e o tipo em 2002	
Acquisition of fixed capital by type and industry, 2002	
11 - 二零零二年按車輛類別及車齡統計的車輛數目	70
Número dos veículos, segundo o tipo e por anos de uso em 2002	
Number of vehicles by years of usage and type, 2002	
12 - 二零零二年按船舶類別及船齡統計的船舶數目及總載重量	71
Número e porte bruto das embarcações, segundo o tipo e por anos de uso em 2002	
Number of vessels and gross tonnage, by years of usage and type, 2002	
13 - 二零零二年按貨櫃長度統計的貨櫃數目	72
Número de contentores, por comprimento em 2002	
Number of containers by length, 2002	
14 - 二零零二年按貨倉類別統計的貨倉數目及貯藏量	72
Número e capacidade dos armazéns, segundo o tipo em 2002	
Number and capacity of warehouses by type, 2002	
15 - 二零零二年按行業分類統計所繳付的稅項	73
Impostos pagos, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2002	
Tax paid by industry, 2002	

備註：由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異。

Nota：Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

Note：Subtotals may not add up to the totals due to rounding.

白頁

Página vazia

Blank page

1 - 二零零二年按行業分類的主要統計

PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2002

PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY, 2002

行業分類 Ramo de actividade Industry	場所	在職員工	有薪酬員工	員工支出	經營費用	購貨及佣金支出	營業額及其他收益 ^a	庫存變化	增加值總額	固定資本形成總額
	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	Vendas e outras receitas ^a	Variação de existências	Valor acrescentado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Establishments	Persons engaged	Paid employees	Compensation of employees	Operating expenses	Purchase of goods and commission paid	Sales and other receipts ^a	Change in inventories	Gross value added	Gross fixed capital formation
	數目 Nº No.			千澳門元 10 ³ MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
總數 / Total	1 532	9 880	7 754	1 111 526	3 378 658	1 871 058	8 322 006	12 197	3 084 487	553 256
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 497	8 212	6 103	769 156	3 037 570	1 264 074	6 190 624	8 333	1 897 313	160 677
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	1 222	3 636	1 647	152 718	285 235	640	590 786	1 014	305 925	27 165
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 name	75	1 743	1 441	141 464	135 288	640	321 622	1 014	186 709	17 572
以個人名義登記之陸路運輸 ^b / Transportes terrestres registados sob um nome individual ^b / Land transport registered under an individual name ^b	1 147	1 893	206	11 254	149 947	-	269 164	-	119 216	9 593
校車 / Veículos das escolas / School buses	51	96	85	3 654	1 568	-	5 769	-	4 201	- 2
的士 / Táxis / Taxis	650	1 299	-	671	130 909	-	218 078	-	87 169	9 796
貨車 / Camionagem / Truck	446	498	121	6 929	17 470	-	45 316	-	27 847	- 200
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12	267	266	21 687	324 971	-	394 346	- 17	69 357	4 306
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	8	982	982	225 076	1 816 575	12 174	2 486 606	4 436	662 294	32 136

行業分類 Ramo de actividade Industry	場所	在職員工	有薪酬 員工	員工支出	經營費用	購貨及 佣金支出	營業額及 其他收益 ^a	庫存變化	增加值 總額	固定資本 形成總額
	Estabele- cimentos	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	Vendas e outras receitas ^a	Variação de existências	Valor acrescentado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Establish- ments	Persons engaged	Paid employees	Compensation of employees	Operating expenses	Purchase of goods and commission paid	Sales and other receipts ^a	Change in inventories	Gross value added	Gross fixed capital formation
	數目	Nº	No.			千澳門元	10 ³ MOP			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	255	3 327	3 208	369 676	610 789	1 251 260	2 718 885	2 901	859 736	97 071
倉儲 / Armazenagem / Storage	4	65	65	5 860	6 461	-	62 561	-	56 100	303
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other land transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other sea transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other air transport supporting activities	3	760	760	162 965	144 310	74	599 052	2 326	456 994	19 883
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	116	1 279	1 226	89 412	77 345	1 250 607	1 486 475	575	159 097	52 709
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	129	1 078	1 012	91 696	371 651	525	515 303	-	143 128	12 248
通訊業 / Comunicações / Communications	35	1 668	1 651	342 370	341 088	606 984	2 131 382	3 864	1 187 174	392 579
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	1	342	342	75 431	21 173	17 044	141 319	3 181	106 284	124 783
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of independent postal services	22	123	107	10 027	47 145	22	81 671	- 1	34 503	1 594
電訊及傳呼服務 / Telecomunicações / Telecommunications	12	1 203	1 202	256 912	272 770	589 918	1 908 393	683	1 046 387	266 201

^a 不包括利息收益及保險申索

Excluem juros recebidos e indemnizações de seguros

Interest receipts and insurance claims excluded

^b 每輛以個人名義登記之陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。

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

Every vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.

2 - 二零零二年按行業分類統計的總收益^aRECEITAS GLOBAIS^a, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2002TOTAL RECEIPTS^a BY INDUSTRY, 2002

行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	營業額及其他收益 Vendas e outras receitas Sales and other receipts														利息收益 Receitas de juros Interest income
		小計	客運	貨運	倉儲	佣金	車輛租金	物業租金	機器及設備租金	通訊	提供服務	貨品銷售	廣告	旅行團、訂房、機票及簽證服務	其他	
		Subtotal	Transporte de passageiros Passenger transport	Transporte de mercadorias Cargo transport	Armazéns Storage	Comissões Commission	Aluguer de veículos Rent of vehicles	Renda de instalações Rent of property	Aluguer de máquinas e equipamento Rent of machinery and equipment	Comunicações Communications	Prestação de serviços Receipts of services rendered	Venda de mercadorias Receipts of goods sold	Publicidade Publicity	Excurões ou circuitos turísticos, serviços de reserva de quartos, bilhetes de avião e obtenção de vistos Sales of package tours, reservation of hotel rooms and ticketing services, visa applications	Outras Others	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
總數 / Total	8 349 817	8 322 006	3 132 346	1 048 368	68 541	62 587	76 867	96 196	5 933	1 651 330	254 405	325 288	3 537	1 420 177	176 430	27 812
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	6 201 955	6 190 624	3 132 346	967 585	68 541	62 490	76 867	53 479	5 333	545	238 120	584	3 537	1 420 177	161 017	11 332
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	590 931	590 786	438 205	91 830	4 917	106	48 949	96	-	-	1 703	535	3 039	-	1 406	145
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 name	321 767	321 622	221 744	46 514	4 917	106	41 732	96	-	-	1 703	535	3 039	-	1 238	145
以個人名義登記之陸路運輸 ^b / Transportes terrestres registados sob um nome individual ^b / Land transport registered under an individual name ^b	269 164	269 164	216 461	45 316	-	-	7 217	-	-	-	-	-	-	-	168	-
校車 / Veículos das escolas / School buses	5 769	5 769	5 760	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
的士 / Táxis / Taxis	218 078	218 078	210 702	-	-	-	7 208	-	-	-	-	-	-	-	168	-
貨車 / Camionagem / Truck	45 316	45 316	-	45 316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	395 673	394 346	316 507	63 130	-	-	-	-	3 012	-	10 472	-	12	-	1 212	1 327
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	2 492 598	2 486 606	2 061 880	291 206	-	5 449	-	1 803	-	545	67	-	-	-	125 657	5 991

行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	營業額及其他收益 Vendas e outras receitas Sales and other receipts														利息收益
		小計	客運	貨運	倉儲	佣金	車輛租金	物業租金	機器及設備租金	通訊	提供服務	貨品銷售	廣告	旅行團、訂房、機票及簽證服務	其他	
		Subtotal	Transporte de passageiros	Transporte de mercadorias	Armazéns	Comissões	Aluguer de veículos	Renda de instalações	Aluguer de máquinas e equipamento	Comuni-cações	Prestação de serviços	Venda de mercadorias	Publicidade	Excurões ou circuitos turísticos, serviços de reserva de quartos, bilhetes de avião e obentção de vistos	Outras	
			Passenger transport	Cargo transport	Storage	Commission	Rent of vehicles	Rent of property	Rent of machinery and equipment	Communi-cations	Receipts of services rendered	Receipts of goods sold	Publicity	Sales of package tours, reservation of hotel rooms and ticketing services, visa applications	Others	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	2 722 753	2 718 885	315 754	521 420	63 624	56 936	27 917	51 580	2 321	-	225 877	49	486	1 420 177	32 742	3 868
倉儲 / Armazenagem / Storage	62 581	62 561	-	-	62 467	-	-	91	-	-	-	-	-	-	3	20
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other land transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other sea transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other air transport supporting activities	599 739	599 052	314 892	77 338	404	-	-	4 697	724	-	199 375	49	-	-	1 572	687
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	1 488 483	1 486 475	-	-	-	16 317	26 963	-	-	-	-	-	-	1 420 177	23 017	2 008
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	515 991	515 303	861	444 081	752	40 619	955	414	157	-	21 132	-	-	-	6 331	688
通訊業 / Comunicações / Communications	2 147 862	2 131 382	-	80 783	-	97	-	42 717	600	1 650 785	16 285	324 704	-	-	15 413	16 480
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	152 455	141 319	-	-	-	96	-	42 201	600	49 855	-	38 595	-	-	9 972	11 136
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of independent postal services	81 673	81 671	-	80 783	-	0	-	-	-	-	861	-	-	-	26	2
電訊及傳呼服務 / Telecomunicações / Telecommunications	1 913 734	1 908 393	-	-	-	-	-	516	-	1 600 930	15 424	286 109	-	-	5 414	5 342

a 不包括保險申索

Excluem indemnizações de seguros

Insurance claims excluded

b 每輛以個人名義登記之陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。

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

Every vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.

3 - 二零零二年按行業分類統計的總支出

DESPESAS GLOBAIS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2002

TOTAL EXPENDITURE BY INDUSTRY, 2002

千澳門元 10³ MOP

行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of employees	經營費用 Despesas de exploração Operating expenses												
			小計	購入物料	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	物業保險	銀行費用	電腦及資訊	市場推廣及宣傳
			Sub-total	Materiais adquiridos	Água	Combustíveis	Electricidade	Manutenção e reparação	Renda de instalações	Aluguer de táxis	Aluguer de maquinaria e equipamento	Seguros de propriedade	Encargos bancários	Computadores e informática	Marketing e publicidade
				Materials	Water	Fuels	Electricity	Maintenance and repair	Rent	Rent of taxis	Rent of machinery and equipment	Property insurance	Bank charges	Computer and information	Marketing and publicity
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
總數 / Total	6 916 821	1 111 526	3 378 658	66 489	2 464	385 280	77 545	418 285	91 167	75 178	485 204	96 125	8 791	88 564	70 982
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	5 335 346	769 156	3 037 570	59 428	2 125	383 728	48 826	377 041	64 427	75 178	482 894	90 058	4 950	67 674	29 937
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	469 254	152 718	285 235	27 640	371	98 028	2 664	27 189	3 941	75 171	5 148	12 038	432	1 503	1 143
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 name	307 189	141 464	135 288	27 636	357	55 257	2 664	7 374	3 941	-	5 145	8 424	430	1 503	1 143
以個人名義登記之陸路運輸 ^a / Transportes terrestres registados sob um nome individual ^a / Land transport registered under an individual name ^a	162 065	11 254	149 947	4	15	42 771	-	19 815	-	75 171	3	3 614	2	-	-
校車 / Veículos das escolas / School buses	5 224	3 654	1 568	4	15	773	-	578	-	-	3	88	2	-	-
的士 / Táxis / Taxis	132 107	671	130 909	-	-	35 438	-	14 570	-	75 171	-	1 968	-	-	-
貨車 / Camionagem / Truck	24 734	6 929	17 470	-	-	6 560	-	4 667	-	-	-	1 559	-	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	351 910	21 687	324 971	4 388	137	47 177	1 777	73 481	10 776	-	126 927	6 219	29	99	828
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	2 159 190	225 076	1 816 575	7 215	31	222 258	1 941	253 516	27 736	-	324 688	60 113	1 137	55 965	21 672

行業分類 Ramo de actividade Industry	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 and commission paid				折舊 Depreciação Depreciation	利息支付 Juros pagos Interest paid	罰款 Multas pagas Fine
	儲存	通訊	貨物運輸	外出公幹	港口、機場或其他終點站提供的服務	由第三者提供之其他服務	其他經營費用	小計	佣金	商品	服務			
	Armazenagem	Comunicações	Transportes	Viagem por motivo de trabalho	Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	Outros serviços contratados	Outras despesas de exploração	Sub-total	Comissões	Mercadorias	Serviços			
	Storage	Communications	Transportation	Business travels	Services provided at ports, airports and other terminals	Other contract services	Other operating expenses		Commission	Merchandise	Services			
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
總數 / Total	332	97 104	265 193	18 379	581 827	347 538	202 213	1 871 058	31 214	1 828 678	11 166	499 104	55 495	980
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	329	39 448	248 753	15 163	567 557	284 776	195 279	1 264 074	19 842	1 244 125	107	214 180	49 391	976
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	8	1 913	5 427	1 713	490	6 939	13 477	640	110	450	79	27 404	2 612	645
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 name	5	1 867	5 427	1 713	490	6 939	4 973	640	110	450	79	27 404	2 361	32
以個人名義登記之陸路運輸 ^a / Transportes terrestres registados sob um nome individual ^a / Land transport registered under an individual name ^a	3	46	-	-	-	-	8 504	-	-	-	-	-	251	613
校車 / Veículos das escolas / School buses	3	46	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	1
的士 / Táxis / Taxis	-	-	-	-	-	-	3 761	-	-	-	-	-	251	277
貨車 / Camionagem / Truck	-	-	-	-	-	-	4 685	-	-	-	-	-	-	335
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	235	1 572	1 734	18	9 754	34 080	5 741	-	-	-	-	2 327	2 922	3
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	-	18 335	8 060	6 563	494 493	160 538	152 315	12 174	12 145	-	29	100 348	4 931	87

千澳門元 10³ MOP

行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of employees	經營費用 Despesas de exploração Operating expenses												
			小計	購入物料	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	物業保險	銀行費用	電腦及資訊	市場推廣及宣傳
			Sub-total	Materiais adquiridos	Água	Combustíveis	Electricidade	Manutenção e reparação	Renda de instalações	Aluguer de táxis	Aluguer de maquinaria e equipamento	Seguros de propriedade	Encargos bancários	Computadores e informática	Marketing e publicidade
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	2 354 993	369 676	610 789	20 185	1 585	16 265	42 444	22 855	21 974	7	26 132	11 688	3 353	10 106	6 295
倉儲 / Armazenagem / Storage	46 132	5 860	6 461	195	209	13	653	488	-	-	-	636	4	3	19
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other land transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other sea transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other air transport supporting activities	333 628	162 965	144 310	14 630	1 241	3 229	34 332	10 463	4 243	-	595	6 120	458	8 150	1 967
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	1 464 154	89 412	77 345	3 184	-	7 902	3 986	7 242	9 930	-	5 929	2 952	2 133	702	3 519
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	473 810	91 696	371 651	1 653	110	5 056	1 511	2 613	6 932	7	19 609	1 255	650	1 251	715
通訊業 / Comunicações / Communications	1 581 475	342 370	341 088	7 061	339	1 552	28 719	41 244	26 740	-	2 310	6 067	3 841	20 890	41 045
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	137 122	75 431	21 173	1 151	67	109	3 009	1 580	105	-	-	112	157	157	1 386
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of independent postal services	58 124	10 027	47 145	1 190	20	551	335	324	1 133	-	18	28	76	70	339
電訊及傳呼服務 / Telecomunicações / Telecommunications	1 386 228	256 912	272 770	4 720	252	891	25 375	39 340	25 502	-	2 292	5 926	3 608	20 663	39 320

a 每輛以個人名義登記之陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。
Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.
Every vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.

行業分類 Ramo de actividade Industry	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 and commission paid				折舊 Depreciação	利息支付 Juros pagos	罰款 Multas pagas
	儲存	通訊	貨物運輸	外出公幹	港口、機場或其他終點站提供的服務	由第三者提供之其他服務	其他經營費用	小計	佣金	商品	服務			
	Armazenagem	Comunicações	Transportes	Viagem por motivo de trabalho	Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	Outros serviços contratados	Outras despesas de exploração	Sub-total	Comissões	Mercadorias	Serviços			
	Storage	Communications	Transportation	Business travels	Services provided at ports, airports and other terminals	Other contract services	Other operating expenses		Commission	Merchandise	Services			
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	86	17 628	233 532	6 868	62 821	83 220	23 746	1 251 260	7 586	1 243 675	-	84 101	38 926	240
倉儲 / Armazenagem / Storage	5	49	5	12	-	863	3 307	-	-	-	-	12 619	21 192	-
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other land transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other sea transport supporting activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other air transport supporting activities	-	2 584	140	1 681	779	49 241	4 457	74	16	58	-	24 663	1 617	-
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	-	8 487	200	2 645	31	10 196	8 308	1 250 607	6 991	1 243 616	-	31 812	14 754	224
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	81	6 280	233 186	1 943	62 011	19 175	7 615	525	525	-	-	8 574	1 348	16
通訊業 / Comunicações / Communications	3	57 656	16 440	3 216	14 270	62 762	6 934	606 984	11 372	584 553	11 059	284 924	6 104	4
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	-	929	3 636	302	-	6 589	1 882	17 044	6 492	-	10 552	23 474	-	-
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of independent postal services	3	1 182	11 261	328	14 267	15 298	721	22	22	-	-	725	201	4
電訊及傳呼服務 / Telecomunicações / Telecommunications	-	55 545	1 544	2 586	3	40 875	4 330	589 918	4 859	584 553	507	260 725	5 903	-

4 - 二零零二年按行業及員工數目組別分類的主要統計

PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE E ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO EM 2002
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED AND INDUSTRY, 2002

行業分類及員工數目組別 Ramo de actividade e escalões de pessoal ao serviço Industry and number of persons engaged	場所	在職員工	有薪酬員工	員工支出	經營費用	購貨及 佣金支出	營業額及 其他收益 ^a	庫存變化	增加值總額	固定資本 形成總額
	Estabele- cimentos	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Compra de mercadorias para venda e comissões pagas	Vendas e outras receitas ^a	Variação de existências	Valor acres- centado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Establish- ments	Persons engaged	Paid employees	Compensation of employees	Operating expenses	Purchase of goods and commission paid	Sales and other receipts ^a	Change in inventories	Gross value added	Gross fixed capital formation
	數目 N ^o No.			千澳門元 10 ³ MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
總數/Total	1 532	9 880	7 754	1 111 526	3 378 658	1 871 058	8 322 006	12 197	3 084 487	553 256
< 10	1 432	2 911	1 051	83 111	923 557	511 934	1 771 993	312	336 814	-18 328
10-49	78	1 396	1 355	116 523	379 216	603 599	1 331 340	-870	347 656	99 741
50	22	5 573	5 348	911 891	2 075 886	755 525	5 218 673	12 753	2 400 017	471 843
運輸及倉儲業	1 497	8 212	6 103	769 156	3 037 570	1 264 074	6 190 624	8 333	1 897 313	160 677
Transportes e armazenagem / Transport and storage										
< 10	1 409	2 822	978	75 392	892 041	511 159	1 708 994	45	305 839	-19 561
10-49	71	1 270	1 230	103 256	351 433	603 002	1 247 795	5	293 366	89 340
50	17	4 120	3 895	590 507	1 794 096	149 914	3 233 835	8 282	1 298 108	90 898
陸路運輸	1 222	3 636	1 647	152 718	285 235	640	590 786	1 014	305 925	27 165
Transportes terrestres / Land transport										
< 10	1 208	2 074	328	20 607	159 835	454	291 795	-	131 506	10 571
10-49	10	144	126	9 622	20 053	107	34 016	-	13 856	28
50	4	1 418	1 193	122 489	105 347	79	264 975	1 014	160 563	16 566
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12	267	266	21 687	324 971	-	394 346	-17	69 357	4 306
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	8	982	982	225 076	1 816 575	12 174	2 486 606	4 436	662 294	32 136
運輸相關及輔助服務	255	3 327	3 208	369 676	610 789	1 251 260	2 718 885	2 901	859 736	97 071
Actividades anexas e auxiliares dos transportes										
Supporting and auxiliary transport activities										
< 10	190	712	615	50 483	228 714	503 899	818 442	45	85 874	11 347
10-49	56	1 014	992	77 802	207 260	597 917	937 975	5	132 803	54 300
50	9	1 601	1 601	241 391	174 816	149 444	962 468	2 850	641 060	31 424
通訊業 / Comunicações / Communications	35	1 668	1 651	342 370	341 088	606 984	2 131 382	3 864	1 187 174	392 579
< 10	23	89	73	7 719	31 516	775	62 999	267	30 975	1 233
10-49	7	126	125	13 267	27 783	597	83 545	-875	54 290	10 401
50	5	1 453	1 453	321 384	281 790	605 611	1 984 838	4 471	1 101 909	380 945

^a 不包括利息收益及保險申索

Excluem juros recebidos e indemnizações de seguros
Interest receipts and insurance claims excluded

5 - 二零零二年按行業、營業額及其他收益組別分類的主要統計

PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE E ESCALÕES DE VENDA E OUTRAS RECEITAS EM 2002

PRINCIPAL STATISTICS BY SALES AND OTHER RECEIPTS AND INDUSTRY, 2002

行業分類、 營業額及其他收益組別 Ramo de actividade e escalões de venda e outras receitas Industry and sales and other receipts	場所 Estabele- cimentos	在職員工 Pessoal ao serviço	有薪酬員工 Pessoal remunerado	員工支出 Despesas com pessoal	經營費用 Despesas de exploração	購貨及 佣金支出 Compra de merca- dorias para venda e comissões pagas	營業額及 其他收益 ^a Vendas e outras receitas ^a	庫存變化 Variação de existências	增加值總額 Valor acres- centado bruto	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo
	Establish- ments	Persons engaged	Paid employees	Compensation of employees	Operating expenses	Purchase of goods and commission paid	Sales and other receipts ^a	Change in inventories	Gross value added	Gross fixed capital formation
	數目 N° No.			千澳門元 10 ³ MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
總數/Total	1 532	9 880	7 754	1 111 526	3 378 658	1 871 058	8 322 006	12 197	3 084 487	553 256
< 500 000	1 269	2 176	379	19 471	162 532	1 363	289 794	-1	125 898	10 676
500 000 - 999 999	65	342	297	21 322	21 764	4 949	47 363	-	20 650	4 461
1 000 000 - 9 999 999	119	1 232	1 186	91 584	144 127	175 574	438 090	-587	117 802	-24 972
10 000 000	79	6 130	5 892	979 149	3 050 235	1 689 173	7 546 759	12 785	2 820 136	563 091
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 497	8 212	6 103	769 156	3 037 570	1 264 074	6 190 624	8 333	1 897 313	160 677
< 500 000	1 256	2 143	356	18 242	161 030	1 353	287 423	-	125 040	10 255
500 000 - 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1 000 000 - 9 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
10 000 000	69	4 604	4 366	647 576	2 724 817	1 083 561	5 447 828	8 314	1 647 763	174 544
陸路運輸 Transportes terrestres / Land transport	1 222	3 636	1 647	152 718	285 235	640	590 786	1 014	305 925	27 165
< 500 000	1 185	1 988	258	13 135	153 574	99	274 235	-	120 562	10 083
500 000 - 999 999	24	117	89	7 101	5 799	191	17 040	-	11 050	497
1 000 000 - 9 999 999	9	135	129	10 117	5 177	234	17 475	-	12 064	150
10 000 000	4	1 396	1 171	122 365	120 684	115	282 034	1 014	162 250	16 435
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12	267	266	21 687	324 971	-	394 346	-17	69 357	4 306
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	8	982	982	225 076	1 816 575	12 174	2 486 606	4 436	662 294	32 136

行業分類、 營業額及其他收益組別 Ramo de actividade e escalões de venda e outras receitas Industry and sales and other receipts	場所	在職員工	有薪酬員工	員工支出	經營費用	購貨及 佣金支出	營業額及 其他收益 ^a	庫存變化	增加值總額	固定資本 形成總額
	Estabele- cimentos	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Compra de merca- dorias para venda e comissões pagas	Vendas e outras receitas ^a	Variação de existências	Valor acres- centado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Establish- ments	Persons engaged	Paid employees	Compensation of employees	Operating expenses	Purchase of goods and commission paid	Sales and other receipts ^a	Change in inventories	Gross value added	Gross fixed capital formation
	數目 N ^o No.			千澳門元 10 ³ MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and auxiliary transport activities	255	3 327	3 208	369 676	610 789	1 251 260	2 718 885	2 901	859 736	97 071
< 500 000	71	155	98	5 107	7 456	1 254	13 188	-	4 478	172
500 000 - 999 999	36	204	188	12 818	11 168	4 757	26 909	-	10 984	3 964
1 000 000 - 9 999 999	93	893	860	61 939	110 093	173 977	368 364	19	84 313	18 423
10 000 000	55	2 075	2 062	289 812	482 072	1 071 273	2 310 425	2 881	759 962	74 511
通訊業 / Comunicações / Communications	35	1 668	1 651	342 370	341 088	606 984	2 131 382	3 864	1 187 174	392 579
< 500 000	13	33	23	1 229	1 502	10	2 371	-1	858	421
500 000 - 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1 000 000 - 9 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
10 000 000	10	1 526	1 526	331 573	325 418	605 612	2 098 931	4 471	1 172 373	388 547

^a 不包括利息收益及保險申索
Excluem juros recebidos e indemnizações de seguros
Interest receipts and insurance claims excluded

6 - 二零零二年按行業及增加值總額組別分類的主要統計

PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE E ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO EM 2002
 PRINCIPAL STATISTICS BY GROSS VALUE ADDED AND INDUSTRY, 2002

行業分類及增加值總額組別 Ramo de actividade e escalões de valor acrescentado bruto Industry and gross value added	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	有薪酬員工 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 Compra de merca- dorias para venda e comissões pagas Purchase of goods and commission paid	營業額及 其他收益 ^a Vendas e outras receitas ^a Sales and other receipts ^a	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
	數目 N° No.			千澳門元 10 ³ MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
總數/Total	1 532	9 880	7 754	1 111 526	3 378 658	1 871 058	8 322 006	12 197	3 084 487	553 256
< 50 000	418	573	192	9 669	50 373	34 798	81 249	12	-3 909	-43 587
50 000 - 499 999	958	2 117	657	43 126	206 793	198 206	546 505	299	141 804	14 393
500 000 - 999 999	50	413	374	27 569	75 961	184 222	295 717	31	35 565	4 041
1 000 000	106	6 777	6 531	1 031 162	3 045 531	1 453 833	7 398 534	11 855	2 911 027	578 409
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 497	8 212	6 103	769 156	3 037 570	1 264 074	6 190 624	8 333	1 897 313	160 677
< 50 000	412	563	186	9 292	48 987	34 795	80 446	12	-3 323	-43 956
50 000 - 499 999	946	2 048	598	38 446	199 704	197 434	536 682	18	139 561	14 210
500 000 - 999 999	46	384	347	25 792	60 951	184 207	277 863	31	32 735	3 990
1 000 000	93	5 217	4 972	695 626	2 727 929	847 639	5 295 633	8 272	1 728 341	186 433
陸路運輸 Transportes terrestres / Land transport	1 222	3 636	1 647	152 718	285 235	640	590 786	1 014	305 925	27 165
< 50 000	349	390	60	1 870	13 335	87	22 778	-	9 356	-198
50 000 - 499 999	853	1 658	246	15 006	145 237	367	262 956	-	117 353	10 170
500 000 - 999 999	11	89	70	5 967	2 442	71	10 222	-	7 709	758
1 000 000	9	1 499	1 271	129 875	124 223	115	294 830	1 014	171 507	16 434

行業分類及增加值總額組別 Ramo de actividade e escalões de valor acrescentado bruto Industry and gross value added	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	有薪酬員工 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 Compra de merca- dorias para venda e comissões pagas Purchase of goods and commission paid	營業額及 其他收益 ^a Vendas e outras receitas ^a Sales and other receipts ^a	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
	數目 N° No.			千澳門元 10 ³ MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12	267	266	21 687	324 971	-	394 346	-17	69 357	4 306
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	8	982	982	225 076	1 816 575	12 174	2 486 606	4 436	662 294	32 136
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and auxiliary transport activities	255	3 327	3 208	369 676	610 789	1 251 260	2 718 885	2 901	859 736	97 071
< 50 000	57	143	97	4 122	21 124	34 707	48 361	12	-7 459	2 347
50 000 - 499 999	92	384	346	23 113	54 139	197 067	273 123	19	21 934	4 039
500 000 - 999 999	34	290	272	19 376	58 212	184 137	266 779	31	24 462	3 232
1 000 000	72	2 510	2 493	323 065	477 313	835 348	2 130 622	2 840	820 799	87 452
通訊業 / Comunicações / Communications	35	1 668	1 651	342 370	341 088	606 984	2 131 382	3 864	1 187 174	392 579
< 50 000	6	10	6	377	1 386	3	803	-	-586	369
50 000 - 499 999	12	69	59	4 680	7 089	772	9 823	281	2 243	183
500 000 - 999 999	4	29	27	1 777	15 010	15	17 854	-	2 830	51
1 000 000	13	1 560	1 559	335 536	317 602	606 194	2 102 901	3 583	1 182 686	391 976

^a 不包括利息收益及保險申索
Excluem juros recebidos e indemnizações de seguros
Interest receipts and insurance claims excluded

7 - 二零零二年按行業分類統計的固定資本形成總額

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2002

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY, 2002

千澳門元 10 ³ MOP					
行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	樓宇及 其他建築物 Edifícios e outras construções Buildings and other constructions	機器及 其他設備 Máquinas e outro equipamento Machinery and other equipment	車輛及其他 陸路交通工具 Veículos e outro equipamento terrestre Vehicles and other land equipment	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo n.e. Other fixed capital
1	2	3	4	5	6
總數 Total	553 256	147 862	340 730	47 188	17 476
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	160 677	39 114	59 037	46 166	16 360
陸路運輸 Transportes terrestres / Land transport	27 165	10 173	1 786	13 727	1 479
水路運輸 Transportes por água / Sea transport	4 306	-	4 390	-384	299
航空運輸 Transportes aéreos / Air transport	32 136	-5 455	32 125	-936	6 402
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and auxiliary transport activities	97 071	34 396	20 736	33 759	8 179
通訊業 Comunicações / Communications	392 579	108 748	281 693	1 022	1 116

8 - 二零零二年按行業分類統計的員工支出

DESPESAS COM PESSOAL, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2002

COMPENSATION OF EMPLOYEES BY INDUSTRY, 2002

行業分類 Ramo de actividade Industry	千澳門元 10 ³ MOP					
	總數	現金酬勞	實物報酬	公積金及 保險計劃供款	退休金	其他福利
	Total	Remuneração em dinheiro	Remuneração em espécie	Cotizações patronais para a segurança social	Pensões e reformas	Outros encargos e despesas com pessoal
		Wages and salaries	Payments-in-kind	Provident fund and insurance	Pensions	Other benefits
1	2	3	4	5	6	7
總數 / Total	1 111 526	1 034 662	16 339	35 073	10 761	14 691
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	769 156	724 839	11 548	19 360	4 689	8 719
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	152 718	146 245	446	1 747	1 237	3 043
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 name	141 464	135 910	278	996	1 237	3 043
以個人名義登記之陸路運輸 ^a / Transportes terrestres registados sob um nome individual ^a / Land transport registered under an individual name ^a	11 254	10 335	168	751	-	-
校車 / Veículos das escolas / School buses	3 654	3 649	-	6	-	-
的士 / Táxis / Taxis	671	-	-	671	-	-
貨車 / Camionagem / Truck	6 929	6 686	168	75	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	21 687	20 708	495	438	-	46
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	225 076	212 237	2 493	9 234	-	1 112

行業分類 Ramo de actividade Industry	千澳門元 10 ³ MOP					
	總數	現金酬勞	實物報酬	公積金及 保險計劃供款	退休金	其他福利
	Total	Remuneração em dinheiro	Remuneração em espécie	Cotizações patronais para a segurança social	Pensões e reformas	Outros encargos e despesas com pessoal
		Wages and salaries	Payments-in-kind	Provident fund and insurance	Pensions	Other benefits
1	2	3	4	5	6	7
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	369 676	345 650	8 115	7 941	3 452	4 518
倉儲 / Armazenagem / Storage	5 860	5 537	233	87	-	4
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other land transport supporting activities	#	#	#	#	#	#
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other sea transport supporting activities	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other air transport supporting activities	162 965	153 596	3 323	2 845	2 334	867
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	89 412	81 191	2 178	3 090	-	2 953
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	91 696	86 781	2 381	1 095	1 118	320
通訊業 / Comunicações / Communications	342 370	309 823	4 791	15 713	6 072	5 972
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	75 431	67 473	222	67	6 029	1 639
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of independent postal services	10 027	9 659	-	186	26	156
電訊及傳呼服務 / Telecomunicações / Telecommunications	256 912	232 691	4 568	15 459	17	4 177

a 每輛以個人名義登記之陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。

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

Every vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.

9 - 二零零二年按行業分類統計直接支付予外地的費用
DESPESAS TOTAIS PAGAS AO EXTERIOR, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2002
TOTAL PAYMENTS ABROAD BY INDUSTRY, 2002

千澳門元 10 ³ MOP											
行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	經營費用 Despesas de exploração Operating expenses									
		小計 Sub-total	購入物料 Materiais adquiridos Materials	燃料 Combustíveis Fuels	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance and repair	場所租金 Renda de instalações Rent	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of machinery and equipment	物業保險 Seguros de propriedade Property insurance	銀行費用 Encargos bancários Bank charges	電腦及資訊 Computadores e informática Computer and information	市場推廣及宣傳 Marketing e publicidade Marketing and publicity
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
總數 Total	2 516 329	1 677 842	15 422	166 637	337 802	7 383	459 394	66 861	253	79 966	19 650
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 859 861	1 551 020	15 143	166 637	304 987	7 383	457 744	66 641	229	60 964	18 241
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	19 849	19 579	7 402	2 405	888	108	-	848	-	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	261 882	261 138	3 294	44 547	68 499	-	123 651	5 408	-	92	580
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	1 185 754	1 176 609	2 305	114 288	235 192	6 792	324 211	54 600	225	54 769	17 541
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	392 376	93 694	2 142	5 397	409	483	9 883	5 785	4	6 102	120
通訊業 / Comunicações / Communications	656 468	126 822	279	-	32 815	-	1 650	220	24	19 002	1 409

千澳門元 10 ³ MOP											
行業分類 Ramo de actividade Industry	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 and commission paid				利息支付
	通訊	貨物運輸	外出公幹	港口、機場或其他終點站提供的服務	由第三者提供之其他服務	其他經營費用	小計	佣金	商品	服務	
	Comuni- cações	Transportes	Viagem por motivo de trabalho	Serviços de portos, aeroportos e outras estações terminais	Outros serviços contratados	Outras despesas de exploração	Sub-total	Comissões	Mercadorias	Serviços	
	Communications	Transportation	Business travels	Services provided by ports, airports and other terminals	Other contract services	Other operating expenses		Commission	Merchandise	Services	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
總數 Total	37 997	52 376	6 415	199 984	157 495	70 207	827 079	15 525	802 384	9 170	11 408
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	14 772	41 682	5 032	199 984	121 934	69 646	303 167	9 041	294 125	-	5 674
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	134	1 246	546	-	3 830	2 173	270	107	164	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	670	591	2	2 740	10 301	762	-	-	-	-	743
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	13 636	7 037	2 764	176 203	104 085	62 961	4 214	4 214	-	-	4 931
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	331	32 808	1 720	21 041	3 718	3 750	298 682	4 720	293 962	-	-
通訊業 / Comunicações / Communications	23 225	10 694	1 383	-	35 561	561	523 912	6 484	508 258	9 170	5 734

10 - 二零零二年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 A ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS E O TIPO EM 2002

ACQUISITION OF FIXED CAPITAL BY TYPE AND INDUSTRY, 2002

	千澳門元		10 ³ MOP		
行業分類及固定資產類型 Ramo de actividade e o tipo de bens de capital fixo Industry and type of fixed capital	總數 Total	樓宇及 其他建築物 Edifícios e outras construções Buildings and other constructions	機器及 其他設備 Máquinas e outro equipamento Machinery and other equipment	車輛及其他 陸路交通工具 Veículos e outro equipamento terrestre Vehicles and other land equipment	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo n.e. Other fixed capitals
1	2	3	4	5	6
總數 Total	615 908	186 741	351 329	55 742	22 096
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	566 525	154 204	340 908	49 766	21 647
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produção própria / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	49 383	32 537	10 421	5 976	449
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	213 161	77 993	59 614	54 651	20 904
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	169 164	45 456	54 577	48 677	20 455
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produção própria / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	43 997	32 537	5 037	5 974	449
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	29 567	10 968	1 786	15 335	1 479
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	28 966	10 968	1 736	14 783	1 479
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produção própria / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	601	-	50	552	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	5 976	-	4 551	969	456
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	1 425	-	-	969	456
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produção própria / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	4 551	-	4 551	-	-

	千澳門元		10 ³ MOP		
行業分類及固定資產類型 Ramo de actividade e o tipo de bens de capital fixo Industry and type of fixed capital	總數 Total	樓宇及 其他建築物 Edifícios e outras construções Buildings and other constructions	機器及 其他設備 Máquinas e outro equipamento Machinery and other equipment	車輛及其他 陸路交通工具 Veículos e outro equipamento terrestre Vehicles and other land equipment	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo n.e. Other fixed capitals
1	2	3	4	5	6
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	78 384	32 537	32 157	2 906	10 782
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	43 381	-	31 721	1 325	10 333
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produção própria / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	35 003	32 537	436	1 581	449
運輸相關及輔助服務	99 233	34 488	21 119	35 440	8 185
Actividades anexas e auxiliares dos transportes					
Supporting and auxiliary transport activities					
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	95 392	34 488	21 119	31 599	8 185
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produção própria / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	3 841	-	-	3 841	-
通訊業	402 747	108 748	291 715	1 091	1 192
Comunicações / Communications					
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	397 361	108 748	286 331	1 089	1 192
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produção própria / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	5 386	-	5 384	2	-

11 - 二零零二年按車輛類別及車齡統計的車輛數目

NÚMERO DOS VEÍCULOS, SEGUNDO O TIPO E POR ANOS DE USO EM 2002

NUMBER OF VEHICLES BY YEARS OF USAGE AND TYPE, 2002

數目 N° No.

車輛類別 Tipo de veículos Type of vehicles	車齡 Anos de uso dos veículos Years of usage			
	總數 Total	0 至 4 年	5 至 9 年	10 年或以上
		0 - 4 anos	5 - 9 anos	10 anos ou mais
		0 - 4 years	5 - 9 years	10 years or more
1	2	3	4	5
總數 Total	3 190	976	1 064	1 150
輕型客運車輛 Ligeiros de passageiros / Light passenger vehicles	1 355	641	488	226
輕型載貨車輛 Ligeiros de mercadorias / Light lorries	127	21	17	89
輕型客貨車輛 Ligeiros mistos / Multi-purpose light vehicles	93	14	31	48
重型客運車輛 Pesados de passageiros / Heavy passenger vehicles	1 012	222	353	437
重型載貨車輛 Pesados de mercadorias / Heavy lorries	521	61	129	331
重型客貨車輛 Pesados mistos / Multi-purpose heavy vehicles	3	-	-	3
其他 Outros / Others	79	17	46	16

12 - 二零零二年按船舶類別及船齡統計的船舶數目及總載重量

NÚMERO E PORTE BRUTO DAS EMBARCAÇÕES, SEGUNDO O TIPO E POR ANOS DE USO EM 2002

NUMBER OF VESSELS AND GROSS TONNAGE, BY YEARS OF USAGE AND TYPE, 2002

船舶類別 Tipo de embarcação Type of ships	船齡 Anos de uso das embarcações Years of usage							
	總數 Total		0 至 4 年 0 - 4 anos 0 - 4 years		5 至 9 年 5 - 9 anos 5 - 9 years		10 年或以上 10 anos ou mais 10 years or more	
	數目 Nº No.	總載重量 Porte bruto Gross tonnage	數目 Nº No.	總載重量 Porte bruto Gross tonnage	數目 Nº No.	總載重量 Porte bruto Gross tonnage	數目 Nº No.	總載重量 Porte bruto Gross tonnage
		公噸 / ton / tonne		公噸 / ton / tonne		公噸 / ton / tonne		公噸 / ton / tonne
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	43	13 764	10	3 558	12	2 641	21	7 565
客運船舶 Passageiros / Passenger ferries	20	878	5	225	9	425	6	228
貨運船舶 Carga geral / Cargo vessels	17	12 587	5	3 333	3	2 216	9	7 038
客貨運船舶 Misto / Multi-purpose	-	-	-	-	-	-	-	-
其他 Outros / Others	6	299	-	-	-	-	6	299

13 - 二零零二年按貨櫃長度統計的貨櫃數目

NÚMERO DE CONTENTORES, POR COMPRIMENTO EM 2002

NUMBER OF CONTAINERS BY LENGTH, 2002

	貨櫃長度 Comprimento do contentores Length of container				
	總數	20 呎	40 呎	45 呎	其他
	Total	20 pés	40 pés	45 pés	Outro
		20 feet	40 feet	45 feet	Others
1	2	3	4	5	6
貨櫃數目 Nº de contentores / No. of containers	909	460	449	-	-

14 - 二零零二年按貨倉類別統計的貨倉數目及貯藏量

NÚMERO E CAPACIDADE DOS ARMAZÉNS, SEGUNDO O TIPO EM 2002

NUMBER AND CAPACITY OF WAREHOUSES BY TYPE, 2002

貨倉類別 Tipo de armazém Type of warehouses	數目 Nº No.	貯藏量 Capacidade Capacity
		立方米 / m ³
1	2	3
總數 Total	28	121 070
冷藏庫 Frigoríficos / Refrigerated	7	9 975
非冷藏庫 Não frigoríficos / Non-refrigerated	21	111 095
飲食產品 Produtos alimentares e bebidas / Food and beverage products	1	1 404
其他 Outros / Others	20	109 691

15 - 二零零二年按行業分類統計所繳付的稅項

IMPOSTOS PAGOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2002

TAX PAID BY INDUSTRY, 2002

		千澳門元	10 ³ MOP
行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	銷售商品及服務 之有關稅項 Imposto relacionados com a venda de bens e serviços Tax related to sales of goods and services	其他稅項 Outros impostos Other taxes
1	2	3	4
總數/Total	196 450	160 656	35 794
運輸及倉儲業/Transportes e armazenagem / Transport and storage	78 193	53 167	25 025
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	6 345	907	5 438
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 name	3 889	907	2 982
以個人名義登記之陸路運輸 ^a / Transportes terrestres registados sob um nome individual ^a / Land transport registered under an individual name ^a	2 456	-	2 456
校車 / Veículos das escolas / School buses	96	-	96
的士 / Táxis / Taxis	1 264	-	1 264
貨車 / Camionagem / Truck	1 096	-	1 096
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12 139	275	11 863
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	227	-	227

千澳門元 10³ MOP

行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	銷售商品及服務 之有關稅項 Imposto relacionados com a venda de bens e serviços Tax related to sales of goods and services	其他稅項 Outros impostos Other taxes
1	2	3	4
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	59 482	51 985	7 497
倉儲 / Armazenagem / Storage	45	-	45
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other land transport supporting activities	#	#	#
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other sea transport supporting activities	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other air transport supporting activities	51 382	48 743	2 638
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	3 873	-	3 873
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	736	-	736
通訊業/Comunicações / Communications	118 257	107 489	10 769
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	9	-	9
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of independent postal services	53	2	51
電訊及傳呼服務 / Telecomunicações / Telecommunications	118 196	107 487	10 709

a 每輛以個人名義登記之陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所。
Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.
Every vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.