

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

2003

編輯：統計暨普查局
澳門，二零零四年十一月
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Novembro de 2004
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, November 2004
Design : DSEC
Printed by: DSEC

目錄 Índice Contents

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 47

Symbols and abbreviations 47

4 統計表..... 49

Quadros 49

Tables 49

白頁

Página vazia

Blank page

運輸及倉儲業

概況

二零零三年有營業的運輸及倉儲業場所共1,547間，較二零零二年增加50間，共吸納了8,482名在職員工。由於去年第二季受鄰近地區發生非典型肺炎的影響，行業的總收益、總支出、增加值總額及固定資本形成總額較二零零二年分別減少7.1%、2.9%、14.8%及13.5%。

表一：主要指標綜合表

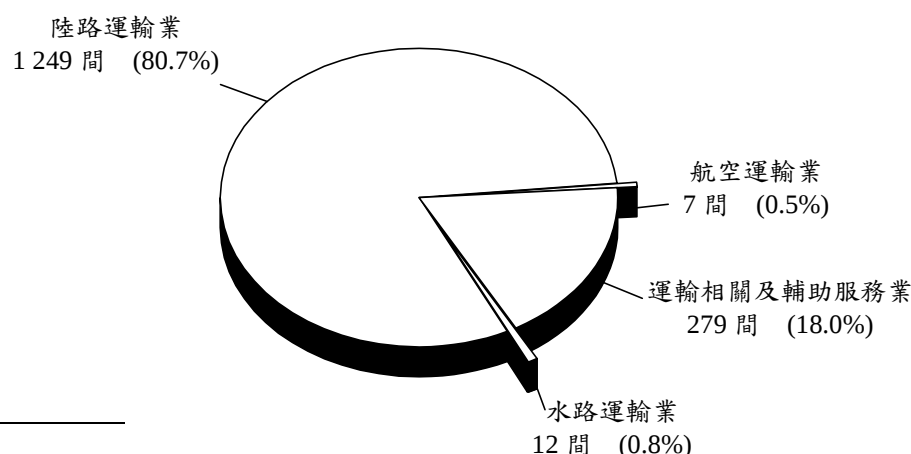
指標	單位	2002 年 ¹	2003 年	變動率(%)
場所	數	1 497	1 547	3.3
在職員工	目	8 212	8 482	3.3
總收益^a		6 201 108	5 763 924	-7.1
營業額及其他收益		6 189 777	5 757 556	-7.0
利息收益		11 332	6 369	-43.8
總支出	千	5 339 616	5 185 858	-2.9
員工支出	澳	769 156	798 529	3.8
經營費用	門	3 041 839	2 990 104	-1.7
購貨及佣金支出	元	1 264 074	1 153 684	-8.7
折舊、利息及罰款支出		264 547	243 541	-7.9
增加值總額		1 892 196	1 612 963	-14.8
固定資本形成總額		160 677	139 014	-13.5

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1,547間場所中，有1,249間是從事陸路運輸，佔總數80.7%；另有279間是從事運輸相關及輔助服務，當中包括122間旅行社；而水路與航空運輸場所分別為12間及7間。

圖一：場所數目



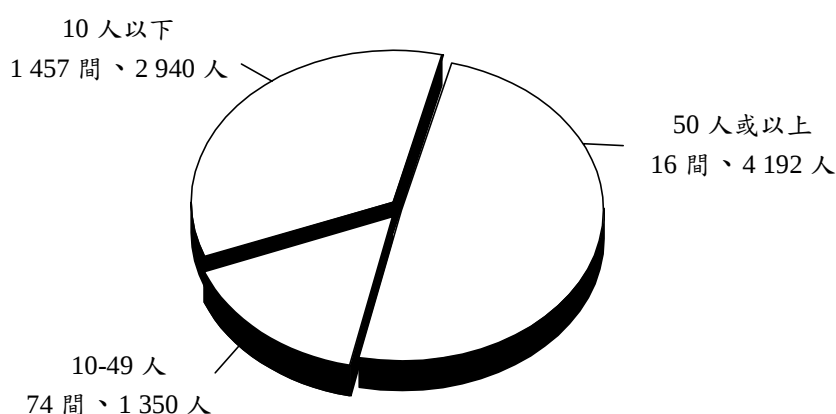
^a 不包括保險申索

在職員工數目

截至二零零三年底，在職員工數目共8,482名，較二零零二年增加3.3%，其中有薪酬員工為6,295人，佔74.2%。

按在職員工數目分析，50人或以上的大型場所所有16間，而在職員工達4,192名，高佔總數49.4%。

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6,295名有薪酬員工，較二零零二年增加3.1%，其中運輸相關及輔助服務業的僱員最多，為3,274人，較二零零二年增加2.1%，佔總數52.0%。而陸路運輸業主要是自資經營之的士及貨車司機，達1,931人。

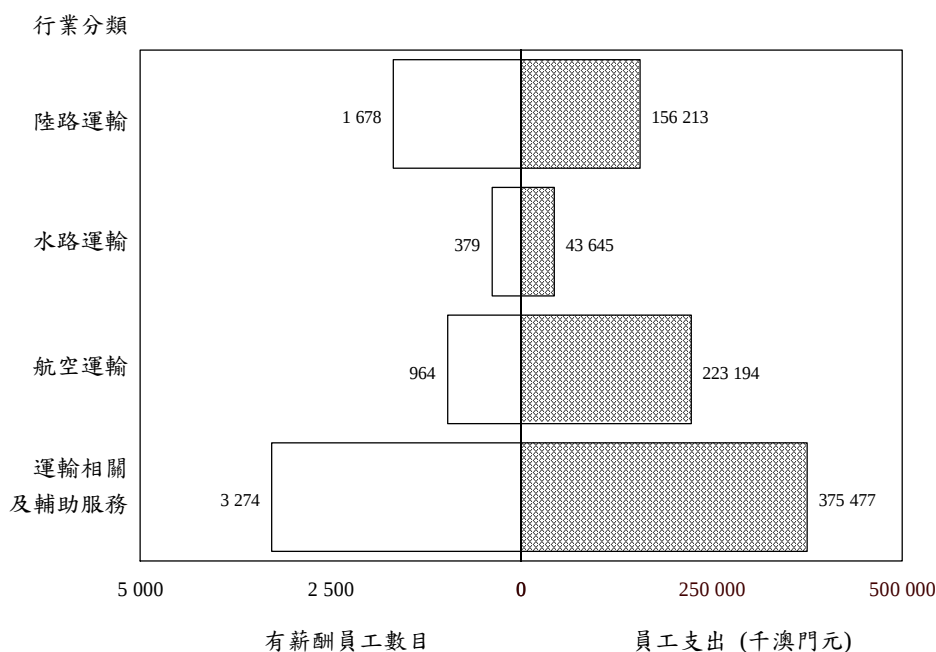
表二：在職員工分佈

數目									
行業分類	總數			在職員工					
				無薪酬員工				有薪酬員工	
				在職東主、股東 及家屬幫工		自資經營者			
	2002年	2003年	變動率 (%)	2002年	2003年	2002年	2003年	2002年	2003年
總數	8 212	8 482	3.3	225	256	1 884	1 931	6 103	6 295
陸路運輸	3 636	3 739	2.8	107	130	1 882	1 931	1 647	1 678
水路運輸	267	379	41.9	1	-	-	-	266	379
航空運輸	982	964	-1.8	-	-	-	-	982	964
運輸相關及輔助服務	3 327	3 400	2.2	117	126	2	-	3 208	3 274

員工支出

運輸及倉儲業的員工支出為7.99億元，較二零零二年上升3.8%。按行業細分，運輸相關及輔助服務業的員工支出最高，達3.75億元，上升1.6%；其次是航空運輸業，為2.23億元，較二零零二年微跌0.8%。而陸路運輸業及水路運輸業的員工支出為1.56億元及4,365萬元，分別上升2.3%及101.2%。

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57.64億元，較二零零二年下跌7.1%；扣除利息收益後的營業額及其他收益則為57.58億元。運輸相關及輔助服務業的收益為26.27億元；航空運輸業則為20.53億元，較二零零二年分別減少3.5%及17.7%。

表三：總收益及總支出

行業分類	總收益			總支出		
	2002年	2003年	變動率 (%)	2002年 [†]	2003年	變動率 (%)
	千澳門元			千澳門元		
總數	6 201 108 [†]	5 763 924	-7.1	5 339 616	5 185 858	-2.9
陸路運輸	590 084 [†]	608 101	3.1	469 254	493 517	5.2
水路運輸	395 673	476 616	20.5	356 179	440 267	23.6
航空運輸	2 492 598	2 052 629	-17.7	2 159 190	1 947 480	-9.8
運輸相關及輔助服務	2 722 753	2 626 579	-3.5	2 354 993	2 304 594	-2.1

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51.86億元，較二零零二年減少2.9%；而扣除折舊、利息及罰款後的支出總額為49.42億元。在各項支出中，以經營費用所佔比重最大，達29.90億元；其次是購貨及佣金支出，為11.54億元，分別佔總數57.7%及22.2%。

表四：總支出

支出項目	2002年 ^r	2003年	變動率(%)
	千澳門元		
總支出	5 339 616	5 185 858	-2.9
員工支出	769 156	798 529	3.8
經營費用	3 041 839	2 990 104	-1.7
購貨及佣金支出	1 264 074	1 153 684	-8.7
折舊	214 180	202 740	-5.3
利息及罰款	50 367	40 801	-19.0

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16.30億元；而運輸相關及輔助服務業則以購貨及佣金支出較大，為11.44億元。

表五：按行業分類的支出結構

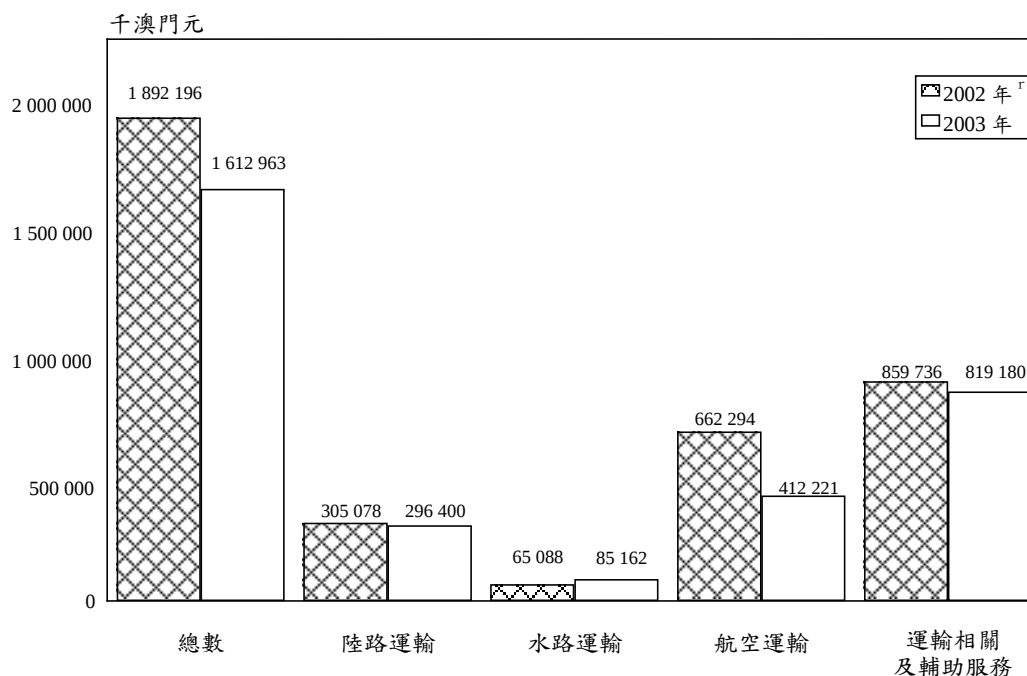
行業分類	員工支出		經營費用		購貨及佣金支出	
	千澳門元	%	千澳門元	%	千澳門元	%
總數	798 529	100.0	2 990 104	100.0	1 153 684	100.0
陸路運輸	156 213	19.6	310 306	10.4	877	0.1
水路運輸	43 645	5.5	391 470	13.1	7	0
航空運輸	223 194	28.0	1 629 857	54.5	8 586	0.7
運輸相關及輔助服務	375 477	47.0	658 470	22.0	1 144 214	99.2

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

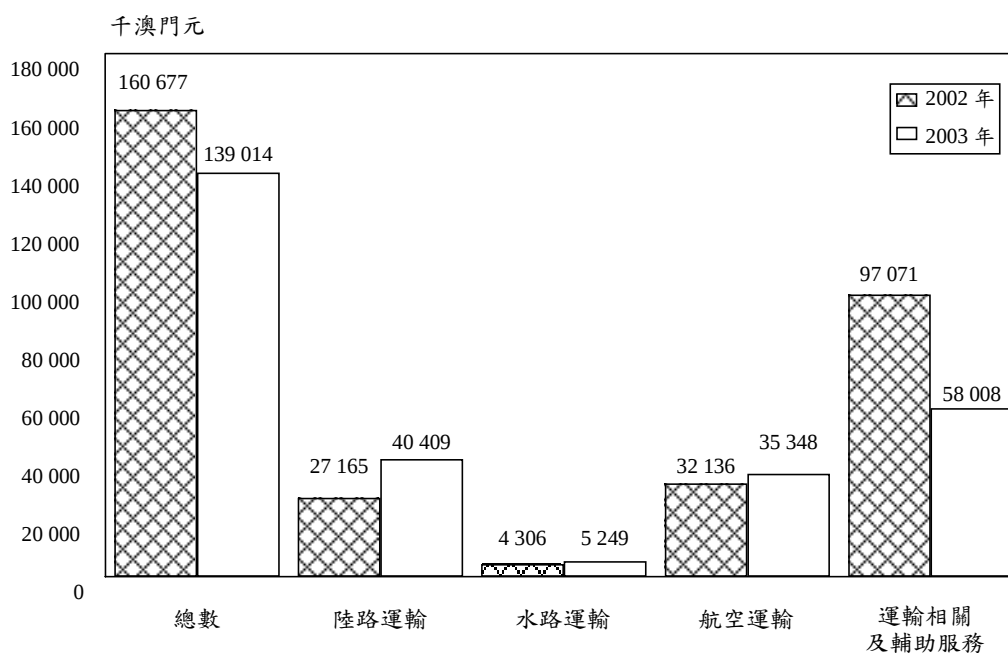
運輸及倉儲業的增加值總額為16.13億元，較二零零二年減少14.8%。當中運輸相關及輔助服務業下跌4.7%，為8.19億元；而航空運輸業亦下跌至4.12億元。

圖四：增加值總額



另一方面，固定資本形成總額較二零零二年下跌13.5%，為1.39億元。當中運輸相關及輔助服務業減少40.2%，為5,801萬元；而陸路運輸業則上升48.8%，達4,041萬元。

圖五：固定資本形成總額



通訊業

概況

二零零三年經營通訊業的場所數目減少了4間，為31間，在職員工共1,641名。行業的總收益及總支出為21.76億元及16.06億元，較二零零二年微升1.3%及0.2%；而增加值總額及固定資本形成總額則下跌0.1%及42.6%，為11.64億元及2.25億元。

表六：主要指標綜合表

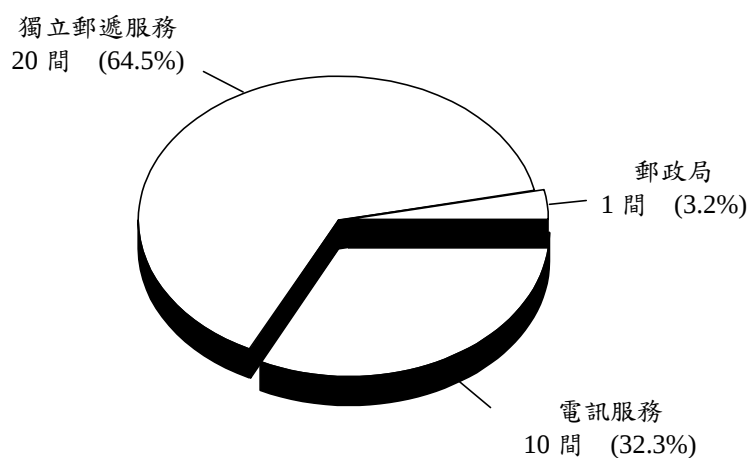
指標	單位	2002 年 ^r	2003 年	變動率(%)
場所	數目	35	31	-11.4
在職員工	目	1 668	1 641	-1.6
總收益^a		2 147 862	2 175 804	1.3
營業額及其他收益		2 131 382	2 164 174	1.5
利息收益		16 480	11 629	-29.4
總支出		1 603 683	1 606 250	0.2
員工支出	千	342 370	330 921	-3.3
經營費用	澳	350 112	313 153	-10.6
購入作出售之商品及服務	門	620 168	664 121	7.1
折舊、利息及罰款支出	元	291 032	298 055	2.4
增加值總額		1 164 966	1 163 573	-0.1
固定資本形成總額		392 579	225 454	-42.6

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異

場所數目

在31間通訊業場所中，提供獨立郵遞服務的場所^b達20間，佔總數64.5%；而經營電訊服務場所則有10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

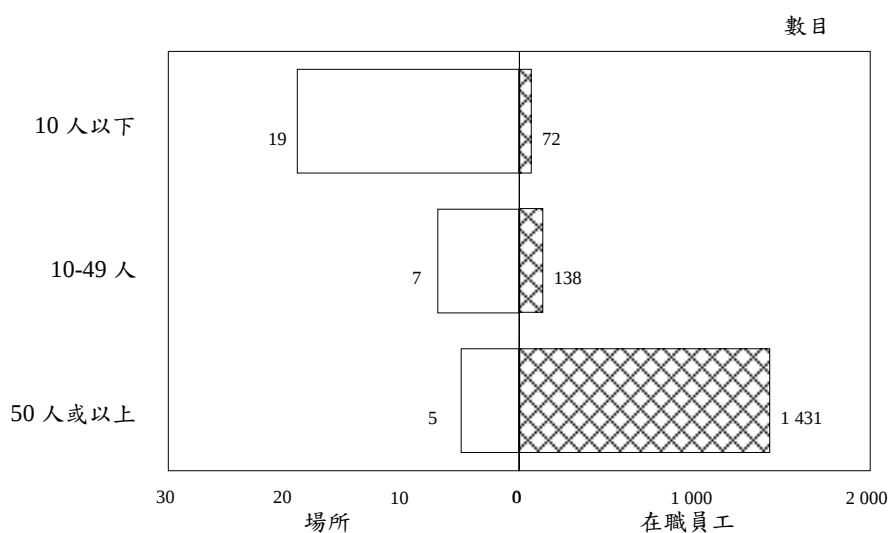
截至二零零三年底，在職員工人數為1,641名，較二零零二年減少27人；其中1,635名為有薪酬員工。

表七：在職員工數目

行業分類	2002年	2003年	變動率(%)
	數目		
總數	1 668	1 641	-1.6
郵政局	342	339	-0.9
獨立郵遞服務	123	144	17.1
電訊服務	1 203	1 158	-3.7

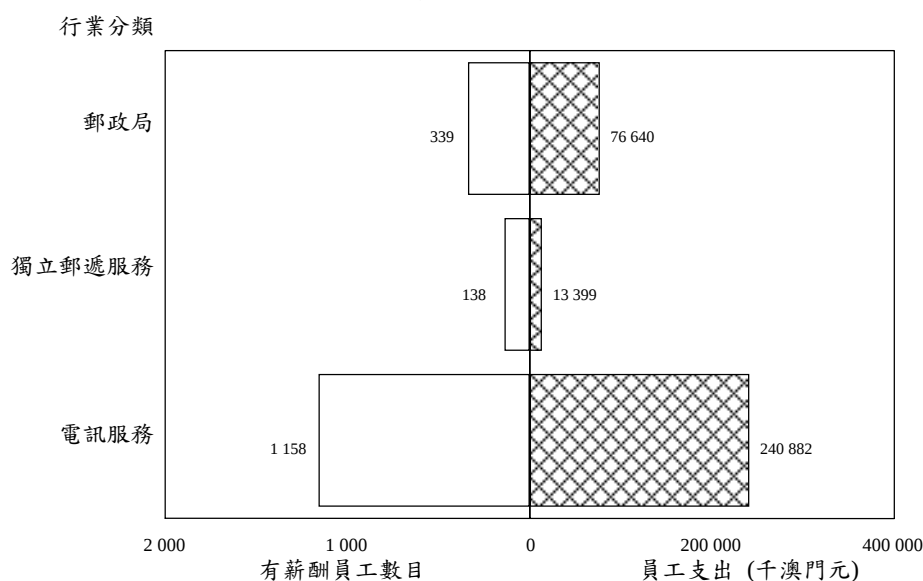
按在職員工人數分析，50人或以上的場所只有5間，但員工數目則高達1,431名，佔總數87.2%。

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3.31億元，較二零零二年減少3.3%。按行業分析，電訊服務業的員工支出達2.41億元，佔總數72.8%。

圖八：有薪酬員工數目與員工支出



總收益及總支出

行業總收益較二零零二年上升1.3%，達21.76億元；而扣除利息收益後為21.64億元。來自通訊及貨品銷售收益達16.88億元及3.26億元，共佔總數92.6%。

總支出為16.06億元，較二零零二年微升0.2%；扣除折舊、利息及罰款後為13.08億元。在各項支出中，購貨及佣金支出達6.64億元，佔總數41.3%；而員工支出及經營費用分別為3.31億元及3.13億元。

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 服務
	2002年 ^f	2003年				
總收益	2 147 862	2 175 804	1.3	137 083	73 103	1 965 618
貨品銷售	324 704	326 322	0.5	29 787	-	296 535
通訊	1 653 769	1 687 841	2.1	50 849	-	1 636 992
貨運	80 783	72 739	-10.0	-	72 739	-
提供服務	13 301	16 214	21.9	-	269	15 945
利息	16 480	11 629	-29.4	8 380	2	3 247
其他 ^c	58 827	61 057	3.8	48 065	94	12 898
總支出	1 603 683	1 606 250	0.2	134 880	71 189	1 400 182
員工支出	342 370	330 921	-3.3	76 640	13 399	240 882
經營費用	350 112	313 153	-10.6	23 209	56 672	233 272
購貨及佣金支出	620 168	664 121	7.1	11 557	-	652 564
折舊	284 924	295 256	3.6	23 474	931	270 852
利息及罰款	6 108	2 799	-54.2	-	187	2 612

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異

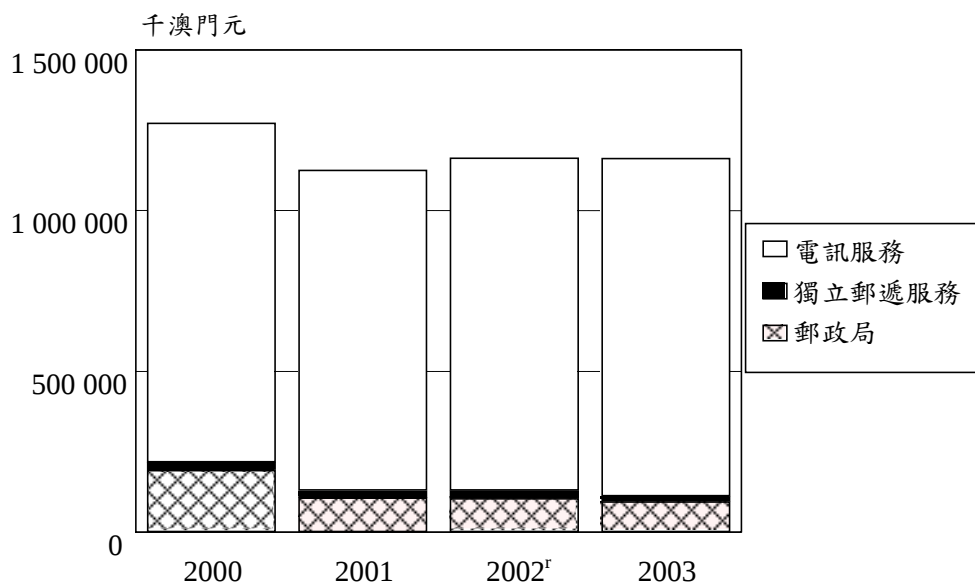
按行業細分，不論在總收益及總支出方面，均以電訊服務業居於首位。其總收益為19.66億元，而總支出為14.00億元，分別佔通訊業總數90.3%及87.2%。

^c 包括佣金、物業租金、機器及設備租金和廣告收益

增加值總額及固定資本形成總額

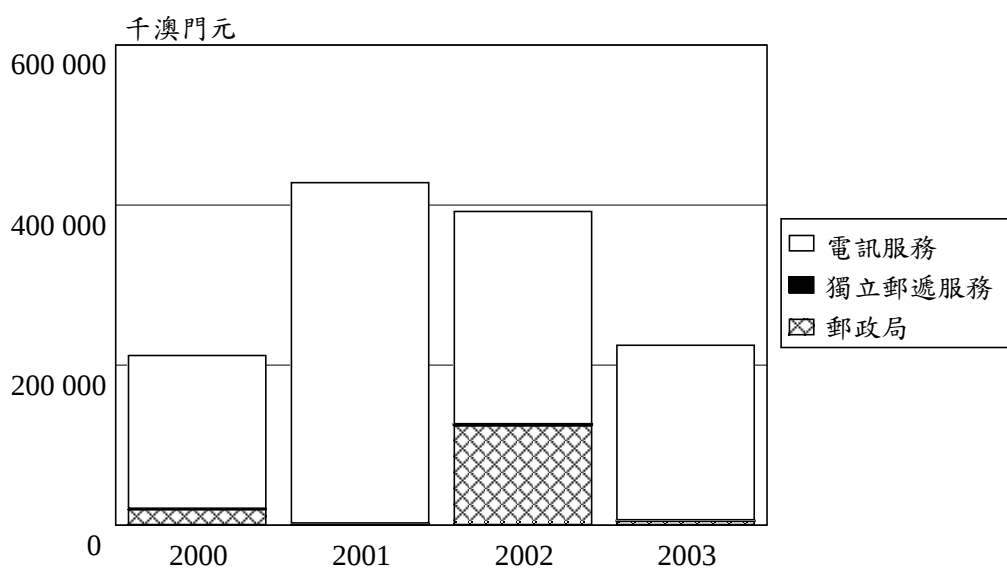
通訊業的增加值總額為11.64億元，較二零零二年微跌0.1%；其中以電訊服務業所佔比重最高，佔總數90.4%，為10.52億元。

圖九：增加值總額的年度變動



固定資本形成總額較二零零二年大幅減少42.6%，為2.25億元；其中電訊服務業佔97.3%，為2.19億元。

圖十：固定資本形成總額的年度變動



白頁

Página vazia

Blank page

統計方法

統計對象包括二零零三年在本澳從事運輸、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。

二零零三年共向723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133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
於二零零三年無活動	61
於二零零四年新開業	5
輔助單位	46
結業	8
其他	13
總數	133

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	36	4 143	4 834	7 803	7 947	5 180
的士	30	-	19	4 403	5 206	5 930	2 504
貨車	24	36	4 143	1 995	5 813	5 291	4 534

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：自用物料、用水、燃料、電費、保養及維修、場所租金、的士租金、機器及設備租金、非勞工保險費、銀行費用、電腦及資訊、市場推廣及宣傳、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

Transportes e armazenagem

Análise global

Em 2003, o número total de estabelecimentos a operar no sector dos transportes e armazenagem foi de 1.547, mais 50 do que em 2002, empregando estes 8.482 trabalhadores. Os montantes das receitas globais (-7,1%), das despesas globais (-2,9%), do valor acrescentado bruto (-14,8%) e da formação bruta de capital fixo (-13,5%), registaram decréscimos em relação ao ano de 2002, devido ao impacto do surto da Síndrome Respiratória Aguda Severa (SARS) ocorrido na região vizinha no 2º trimestre de 2003.

Quadro 1 : Síntese dos principais indicadores

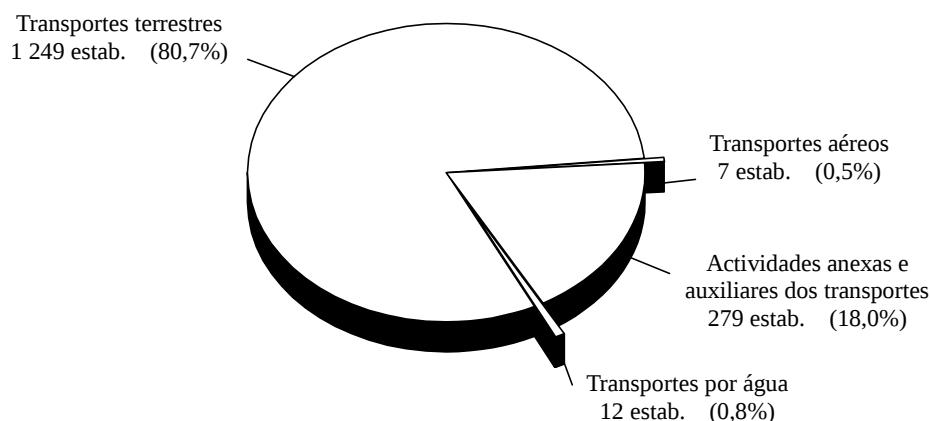
Indicador	Unidade	2002 ^r	2003	Varição (%)
Estabelecimentos	Nº	1 497	1 547	3,3
Pessoal ao serviço		8 212	8 482	3,3
Receitas globais^a	10 ³ MOP	6 201 108	5 763 924	-7,1
Vendas e outras receitas		6 189 777	5 757 556	-7,0
Juros recebidos		11 332	6 369	-43,8
Despesas globais		5 339 616	5 185 858	-2,9
Despesas com pessoal		769 156	798 529	3,8
Despesas de exploração		3 041 839	2 990 104	-1,7
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas		1 264 074	1 153 684	-8,7
Depreciações, juros e multas pagas		264 547	243 541	-7,9
Valor acrescentado bruto		1 892 196	1 612 963	-14,8
Formação bruta de capital fixo		160 677	139 014	-13,5

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 1.547, destes 1.249 pertenciam a transportes terrestres, correspondentes a 80,7% do total; 279 exerciam actividades anexas e auxiliares dos transportes (incluindo 122 agências de viagens), 12 a transportes por água e 7 a transportes aéreos.

Gráfico 1: Número de estabelecimentos



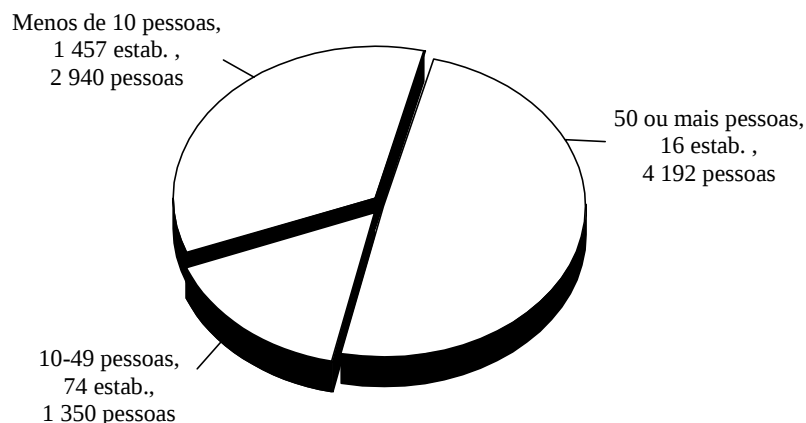
^a Não incluem indemnizações de seguros

Pessoal ao serviço

O pessoal ao serviço no fim de 2003 totalizou 8.482 trabalhadores, observando-se portanto um aumento de 3,3% relativamente a 2002. Note-se que 6.295 daqueles eram remunerados (74,2% do total).

Em termos de análise por escalões de pessoal ao serviço, observou-se que no escalão de 50 ou mais pessoas, havia 16 estabelecimentos em funcionamento e empregavam 4.192 pessoas, equivalentes a 49,4% do total.

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



O número de pessoas remuneradas atingiu 6.295, reflectindo um aumento de 3,1% face a 2002. As actividades anexas e auxiliares dos transportes empregaram a maior parte do pessoal remunerado (3.274 trabalhadores), 52,0% do total, observando um aumento de 2,1% relativamente a 2002. Nos transportes terrestres, a maior parte do pessoal ao serviço eram motoristas de táxi ou camionagem por conta própria (1.931 pessoas).

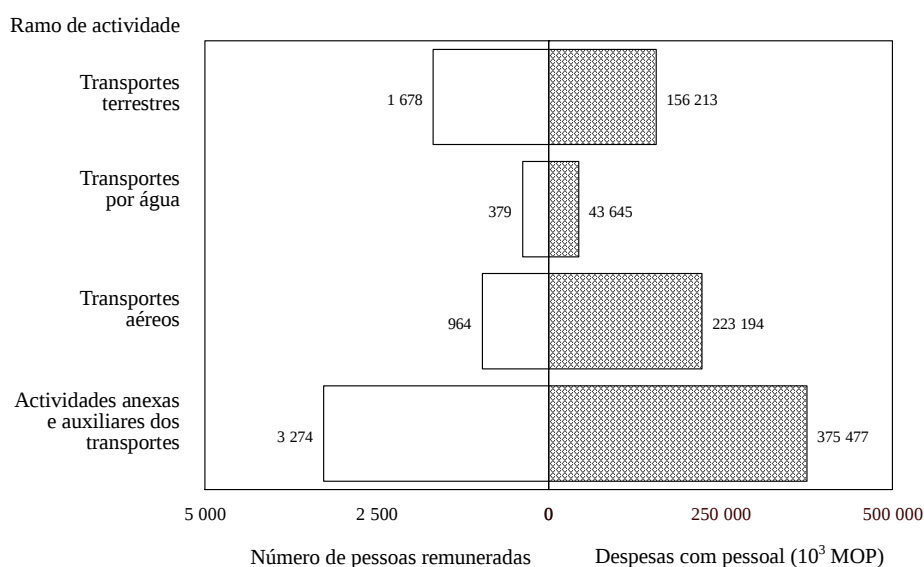
Quadro 2 : Número de pessoas ao serviço

Nº									
Ramo de actividade	Total			Pessoal ao serviço					
				Pessoal não remunerado				Pessoal remunerado	
				Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares		Trabalhadores por conta própria			
	2002	2003	Variação (%)	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Total	8 212	8 482	3,3	225	256	1 884	1 931	6 103	6 295
Transportes terrestres	3 636	3 739	2,8	107	130	1 882	1 931	1 647	1 678
Transportes por água	267	379	41,9	1	-	-	-	266	379
Transportes aéreos	982	964	-1,8	-	-	-	-	982	964
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	3 327	3 400	2,2	117	126	2	-	3 208	3 274

Despesas com pessoal

As despesas com pessoal nos ramos dos transportes e armazenagem totalizaram 799 milhões de Patacas, observando-se um aumento de 3,8% relativamente a 2002. A análise por ramo de actividade, revela que as despesas com pessoal das actividades anexas e auxiliares dos transportes (375 milhões de Patacas, +1,6% do que em 2002), representaram a maior fatia, seguindo-se-lhe as despesas com pessoal dos transportes aéreos (223 milhões de Patacas, -0,8% do que em 2002). Por seu turno, as despesas dos transportes terrestres e por água cifram-se em 156 milhões e 43,65 milhões de Patacas, reflectindo acréscimos de 2,3% e 101,2% face a 2002, respectivamente.

Gráfico 3 : Pessoal remunerado e despesas com pessoal



Despesas e receitas globais

O montante da receita global foi de 5.764 milhões de Patacas, observando-se uma quebra de 7,1% relativamente a 2002. Se se excluírem os juros recebidos, as vendas e outras receitas foram de 5.758 milhões de Patacas. As receitas globais das actividades anexas e auxiliares dos transportes totalizaram de 2.627 milhões de Patacas (-3,5% do que em 2002), seguindo-se-lhe as dos transportes aéreos, com 2.053 milhões de Patacas, que apresentou um decréscimo de 17,7% em relação a 2002.

Quadro 3 : Receitas e despesas globais

Ramo de actividade	Receitas globais			Despesas globais		
	2002	2003	Variação	2002 ^r	2003	Variação
	10 ³ MOP		(%)	10 ³ MOP		(%)
Total	6 201 108^r	5 763 924	-7,1	5 339 616	5 185 858	-2,9
Transportes terrestres	590 084 ^r	608 101	3,1	469 254	493 517	5,2
Transportes por água	395 673	476 616	20,5	356 179	440 267	23,6
Transportes aéreos	2 492 598	2 052 629	-17,7	2 159 190	1 947 480	-9,8
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	2 722 753	2 626 579	-3,5	2 354 993	2 304 594	-2,1

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

As despesas globais foram de 5.186 milhões de Patacas, reflectindo uma quebra de 2,9% face a 2002. Se se excluirmos as depreciações, juros e multas pagas, as despesas foram de 4.942 milhões de Patacas. A nível da estrutura das despesas, as despesas de exploração constituíram a maior fatia (57,7% do total), atingindo 2.990 milhões de Patacas, seguindo-se-lhes as compras de mercadorias para venda e as comissões pagas (1.154 milhões de Patacas, 22,2% do total).

Quadro 4 : Despesas globais

Itens das despesas	2002 ^r	2003	Variação (%)
	10 ³ MOP		
Despesas globais	5 339 616	5 185 858	-2,9
Despesas com pessoal	769 156	798 529	3,8
Despesas de exploração	3 041 839	2 990 104	-1,7
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	1 264 074	1 153 684	-8,7
Depreciação	214 180	202 740	-5,3
Juros e multas pagas	50 367	40 801	-19,0

Por ramo de actividade, as despesas de exploração nos transportes aéreos são as que mais se destacam, com 1.630 milhões de Patacas, enquanto que nas actividades anexas e auxiliares dos transportes são as compras de mercadorias para venda e comissões pagas, com 1.144 milhões de Patacas.

Quadro 5 : Despesas por ramo de actividade

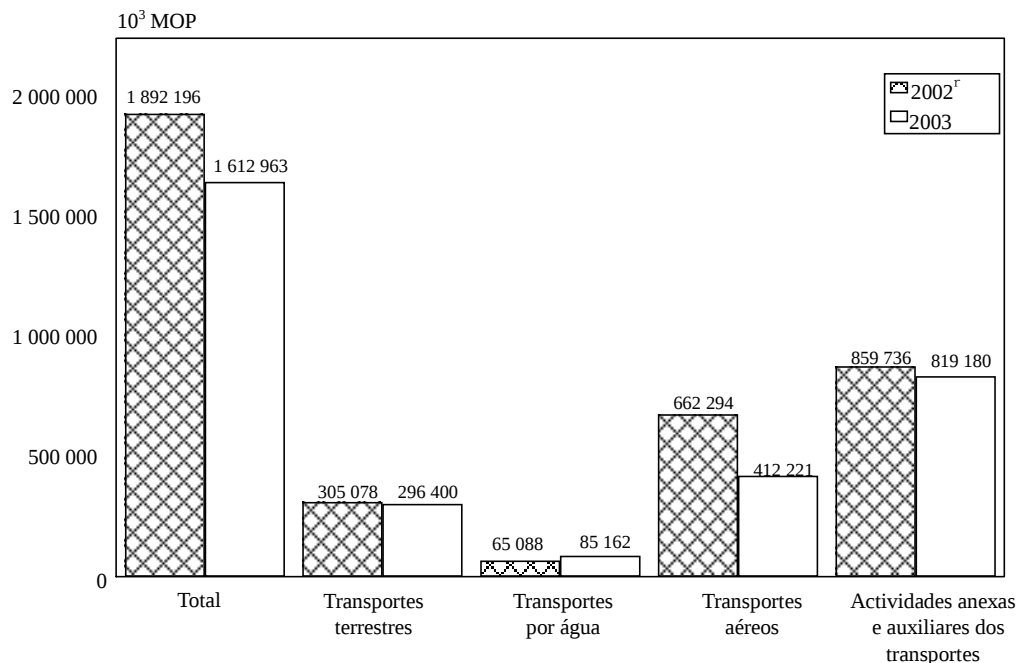
Ramo de actividade	Despesas de pessoal		Despesas de exploração		Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	
	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%
Total	798 529	100,0	2 990 104	100,0	1 153 684	100,0
Transportes terrestres	156 213	19,6	310 306	10,4	877	0,1
Transportes por água	43 645	5,5	391 470	13,1	7	0
Transportes aéreos	223 194	28,0	1 629 857	54,5	8 586	0,7
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	375 477	47,0	658 470	22,0	1 144 214	99,2

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

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

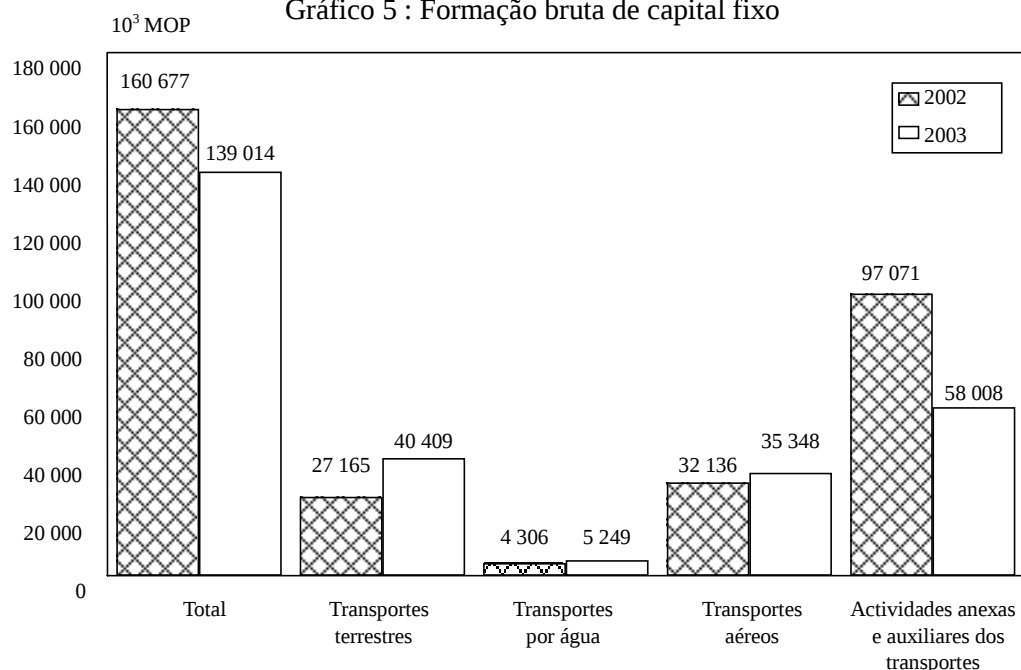
O VAB do sector foi de 1.613 milhões de Patacas, isto é, menos 14,8% face a 2002, enquanto que o VAB das actividades anexas e auxiliares dos transportes foi o maior, com 819 milhões de Patacas, mas relativamente a 2002 desceu 4,7%, seguindo-se o dos transportes aéreos, com 412 milhões de Patacas.

Gráfico 4 : Valor acrescentado bruto



Por seu turno, a FBCF foi de 139 milhões de Patacas, observando-se uma quebra de 13,5% relativamente a 2002. Nas actividades anexas e auxiliares dos transportes a FBCF atingiu 58,01 milhões de Patacas, reflectindo um decréscimo de 40,2% face a 2002, seguindo-se-lhe a dos transportes terrestres que totalizou 40,41 milhões de Patacas (+48,8%).

Gráfico 5 : Formação bruta de capital fixo



Comunicações

Análise global

De acordo com os elementos recolhidos em 2003, o número de estabelecimentos no sector das comunicações totalizava 31 unidades (-4 unidades do que em 2002), os quais empregaram 1.641 trabalhadores. Verificaram-se aumentos ligeiros no montante das receitas globais (2.176 milhões de Patacas) e das despesas globais (1.606 milhões de Patacas) de 1,3% e 0,2%, respectivamente, comparativamente ao ano de 2002. Por seu turno, o valor acrescentado bruto (1.164 milhões de Patacas) e a formação bruta de capital fixo (225 milhões de Patacas) decresceram 0,1% e 42,6% em relação ao período homólogo.

Quadro 6 : Síntese dos principais indicadores

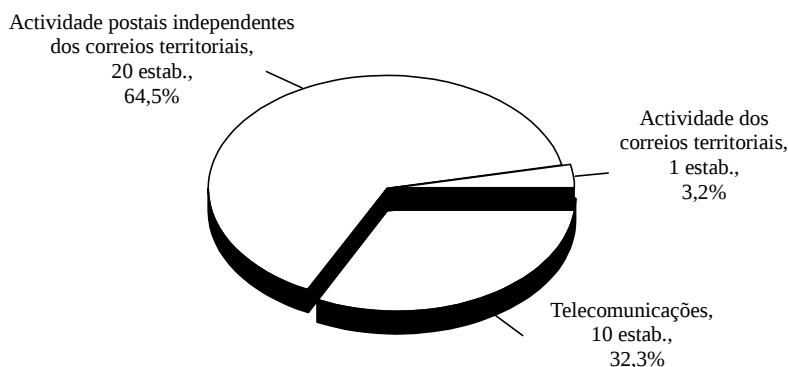
Indicador	Unidade	2002 ^r	2003	Variação (%)
Estabelecimentos	Nº	35	31	-11,4
Pessoal ao serviço		1 668	1 641	-1,6
Receitas globais^a	10 ³ MOP	2 147 862	2 175 804	1,3
Vendas e outras receitas		2 131 382	2 164 174	1,5
Receitas de juros		16 480	11 629	-29,4
Despesas globais		1 603 683	1 606 250	0,2
Despesas com pessoal		342 370	330 921	-3,3
Despesas de exploração		350 112	313 153	-10,6
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas		620 168	664 121	7,1
Depreciação, juros e multas pagas		291 032	298 055	2,4
Valor acrescentado bruto		1 164 966	1 163 573	-0,1
Formação bruta de capital fixo		392 579	225 454	-42,6

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 31 unidades, 20 dos quais (64,5% do total) exerciam actividades postais independentes dos correios territoriais^b e 10 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

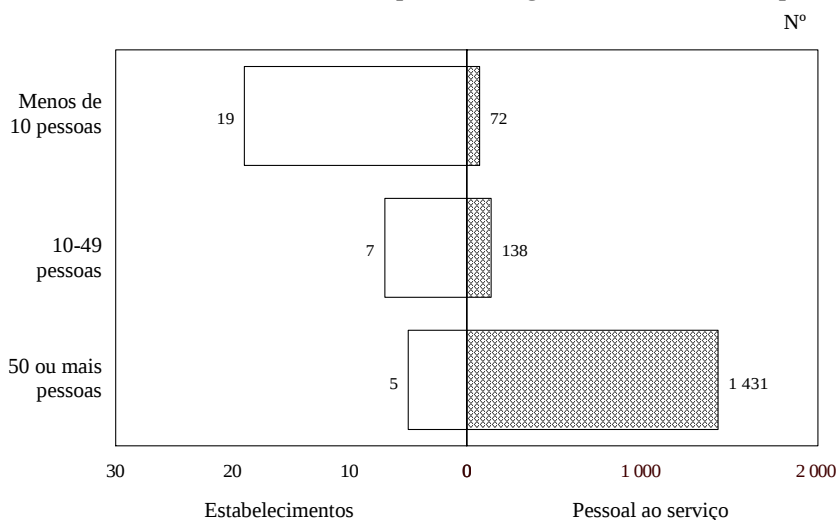
No fim de 2003, o pessoal ao serviço totalizava 1.641 trabalhadores, menos 27 pessoas que em 2002, daquelas 1.635 eram remuneradas.

Quadro 7 : Número de pessoas ao serviço

Ramo de actividade	2002	2003	Variação (%)
	Nº		
Total	1 668	1 641	-1,6
Actividades dos correios territoriais	342	339	-0,9
Actividades postais independentes dos correios territoriais	123	144	17,1
Telecomunicações	1 203	1 158	-3,7

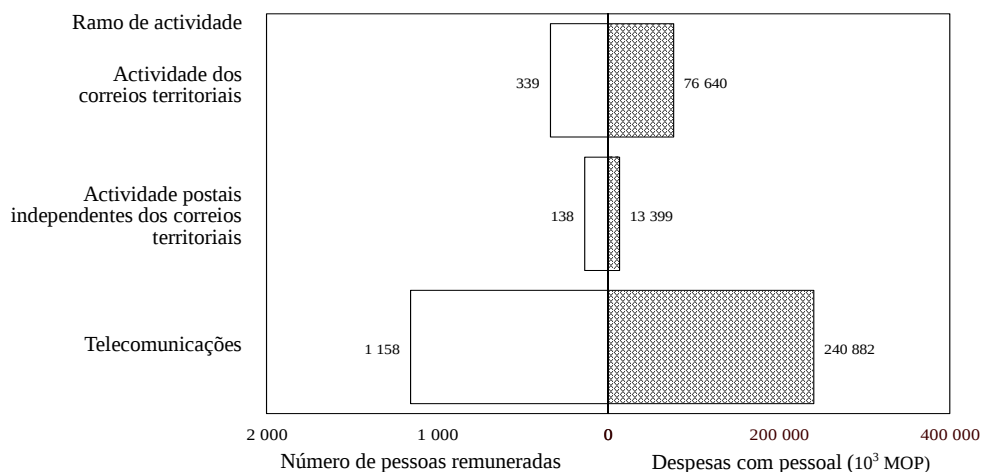
No escalão de estabelecimentos com 50 ou mais pessoas ao serviço, existiam apenas 5 unidades, que tinham 1.431 trabalhadores, isto é, 87,2% do total.

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



As despesas com pessoal no sector das comunicações foram de 331 milhões de Patacas, registando-se uma diminuição de 3,3%. Segundo a análise por ramo, as despesas com pessoal na actividade de telecomunicações atingiram 241 milhões de Patacas, representando 72,8% 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 cerca de 2.176 milhões de Patacas, reflectindo um acréscimo de 1,3% face a 2002. Se se excluírem os juros recebidos, o montante atingiu 2.164 milhões de Patacas. A maior fatia da receita global era proveniente das comunicações (1.688 milhões de Patacas) e da venda de mercadorias (326 milhões de Patacas), o que significa 92,6% do total.

As despesas globais foram de 1.606 milhões de Patacas, apresentando um aumento ínfimo de 0,2% face a 2002. Se se excluírem as depreciações, juros e multas pagas, as despesas eram de 1.308 milhões de Patacas. A nível da estrutura destaca-se que as compras de mercadorias para venda e as comissões pagas atingiram 664 milhões de Patacas (41,3% do total das despesas globais), seguindo-se-lhes as despesas com pessoal (331 milhões de Patacas) e as despesas de exploração (313 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
	2002 ^r	2003				
Receitas globais	2 147 862	2 175 804	1,3	137 083	73 103	1 965 618
Venda de mercadorias	324 704	326 322	0,5	29 787	-	296 535
Comunicações	1 653 769	1 687 841	2,1	50 849	-	1 636 992
Transporte de macadorias	80 783	72 739	-10,0	-	72 739	-
Prestação de serviços	13 301	16 214	21,9	-	269	15 945
Receitas de juros	16 480	11 629	-29,4	8 380	2	3 247
Outras receitas ^c	58 827	61 057	3,8	48 065	94	12 898
Despesas globais	1 603 683	1 606 250	0,2	134 880	71 189	1 400 182
Despesas com pessoal	342 370	330 921	-3,3	76 640	13 399	240 882
Despesas de exploração	350 112	313 153	-10,6	23 209	56 672	233 272
Compras de mercadorias para venda e comissões pagas	620 168	664 121	7,1	11 557	-	652 564
Depreciação	284 924	295 256	3,6	23 474	931	270 852
Juros e multas pagas	6 108	2 799	-54,2	-	187	2 612

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

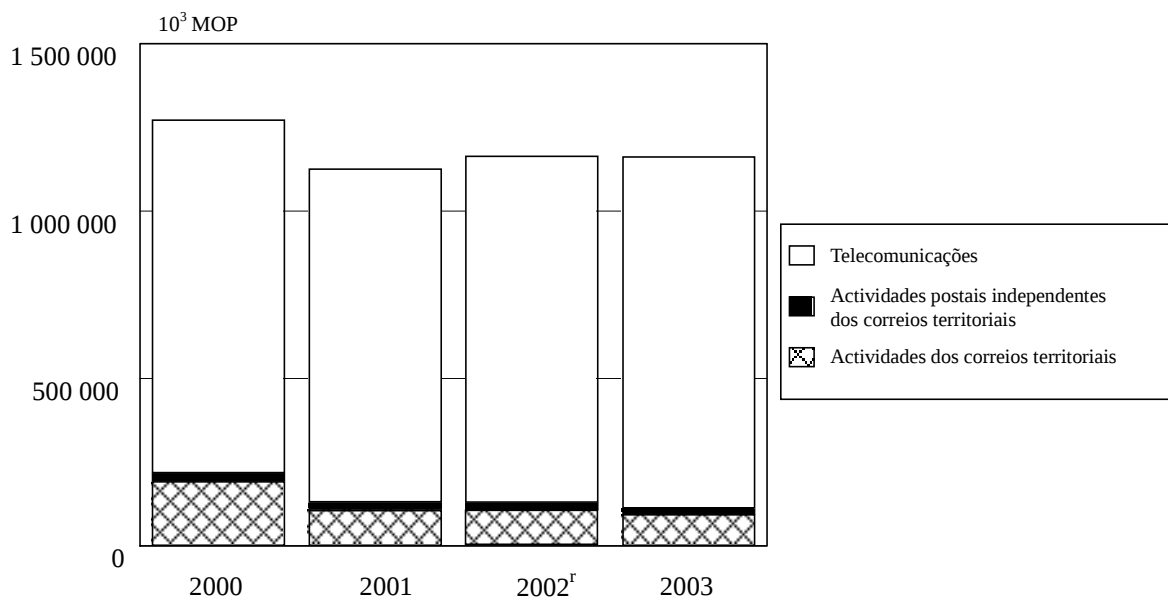
Segundo a análise por ramo, o das telecomunicações é o que apresenta o montante mais elevado, quer nas receitas globais quer nas despesas globais, com 1.966 milhões de Patacas e 1.400 milhões de Patacas, representam 90,3% e 87,2% do total, respectivamente.

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

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

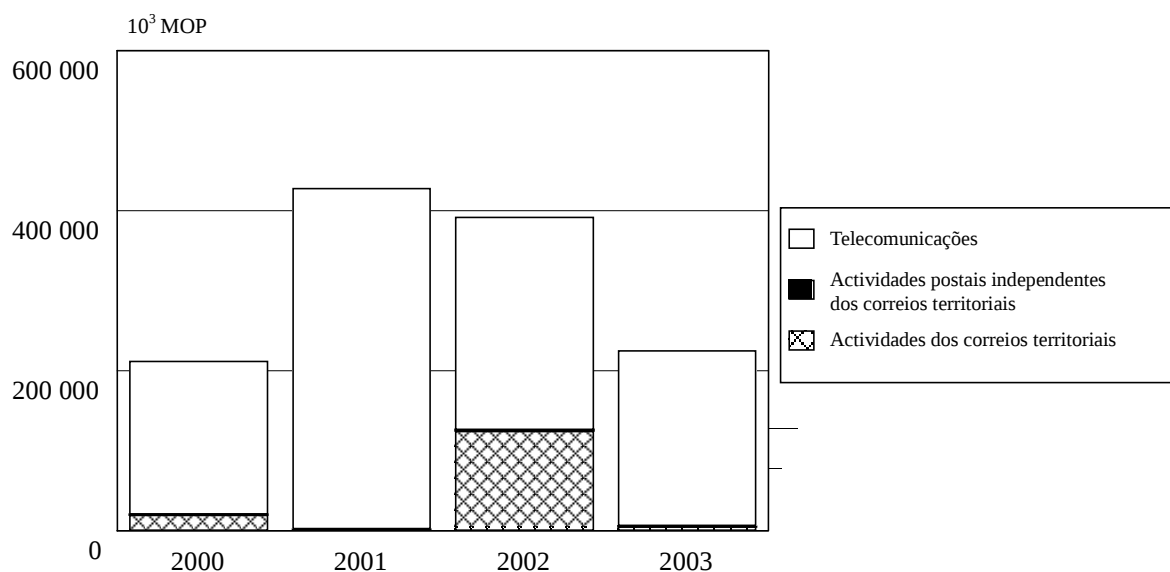
O VAB do sector das comunicações foi de 1.164 milhões de Patacas, isto é, menos 0,1% face ao valor apurado em 2002, tendo as telecomunicações constituído a maior fatia (90,4%), com cerca de 1.052 milhões de Patacas.

Gráfico 9 : Evolução anual do valor acrescentado bruto



A FBCF deste sector foi de 225 milhões de Patacas, observando uma diminuição acentuada de 42,6% relativamente a 2002. No entanto, as actividades de telecomunicações constituíram a parte mais significativa, com 219 milhões de Patacas (97,3% do total).

Gráfico 10 : Evolução anual da formação bruta de capital fixo



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 tinham essa actividade económica como principal em 2003. 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 – 1ª Revisão, 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 723 estabelecimentos (incluindo as agências de viagens, as táxis, camionagens e veículos das escolas registados sob nome individual). Foram excluídos 133 estabelecimentos, entre os inicialmente seleccionados para inquirição, por uma das seguintes razões:

<u>Razão</u>	<u>Nº de estab.</u>
Sem actividade em 2003	61
Iniciaram a actividade em 2004	5
Unidades auxiliares	46
Encerrados	8
Outros	13
Total	133

^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	36	4 143	4 834	7 803	7 947	5 180
Táxis	30	-	19	4 403	5 206	5 930	2 504
Camionagem	24	36	4 143	1 995	5 813	5 291	4 534

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 para autoconsumo, água, custo dos combustíveis, custo da electricidade, manutenção e reparação, renda de instalações, aluguer de táxis, aluguer de maquinaria e equipamento, seguros excepto os dos trabalhadores, 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

Transport and storage

Summary findings

In 2003, there were 1,547 establishments and 8,482 workers in the transport and storage sector, increased by 50 establishments over 2002. With the impact of SARS epidemic in the neighbouring areas in the second quarter of 2003, principal indicators such as total receipts, total expenditure, gross value added and gross fixed capital formation reported decreases of 7.1%, 2.9%, 14.8% and 13.5% respectively when compared with 2002.

Table 1 : Overview of principal indicators

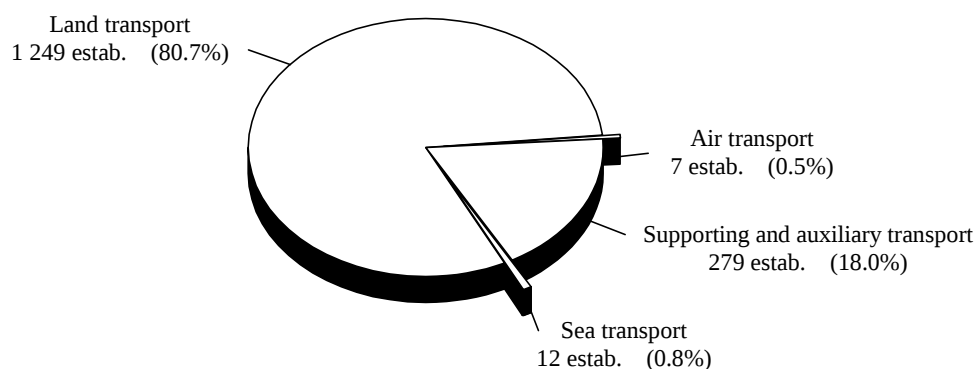
Indicator	Unit	2002 ^r	2003	Rate of change (%)
Establishments	No.	1 497	1 547	3.3
Persons engaged		8 212	8 482	3.3
Total receipts^a	10 ³ MOP	6 201 108	5 763 924	-7.1
Sales and other receipts		6 189 777	5 757 556	-7.0
Interest receipts		11 332	6 369	-43.8
Total expenditure		5 339 616	5 185 858	-2.9
Compensation of employees		769 156	798 529	3.8
Operating expenses		3 041 839	2 990 104	-1.7
Purchase of goods and commission paid		1 264 074	1 153 684	-8.7
Depreciation, interest paid and fine		264 547	243 541	-7.9
Gross value added		1 892 196	1 612 963	-14.8
Gross fixed capital formation		160 677	139 014	-13.5

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

Number of establishments

Among the 1,547 establishments operating in the transport and storage sector, 1,249 engaged in land transport (80.7% of the total) and 279 involved in supporting and auxiliary transport, including 122 travel agencies; meanwhile, sea transport and air transport accounted for 12 and 7 establishments respectively.

Chart 1: Number of establishments



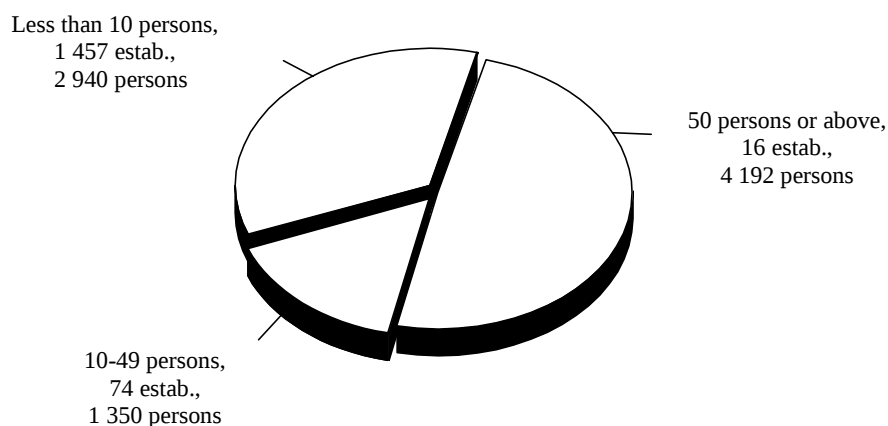
^a Excluding insurance claims

Persons engaged

At the end of 2003, the total number of persons engaged was 8,482, rose by 3.3% over 2002. Among them, 6,295 were paid employees, making up 74.2% of the total.

Analysed by scale of persons engaged, 16 large establishments with 50 or more persons had 4,192 workers (49.4% of the total workforce).

Chart 2 : Number of establishments and persons engaged by scale of workers



There were 6,295 paid employees in the transport and storage sector, up 3.1% compared with 2002. Supporting and auxiliary transport took the largest share of employees, with 3,274 persons (52.0% of the total), grew by 2.1% over 2002. Meanwhile, the majority of the persons engaged in land transport was own-account taxi and truck drivers, with 1,931 persons.

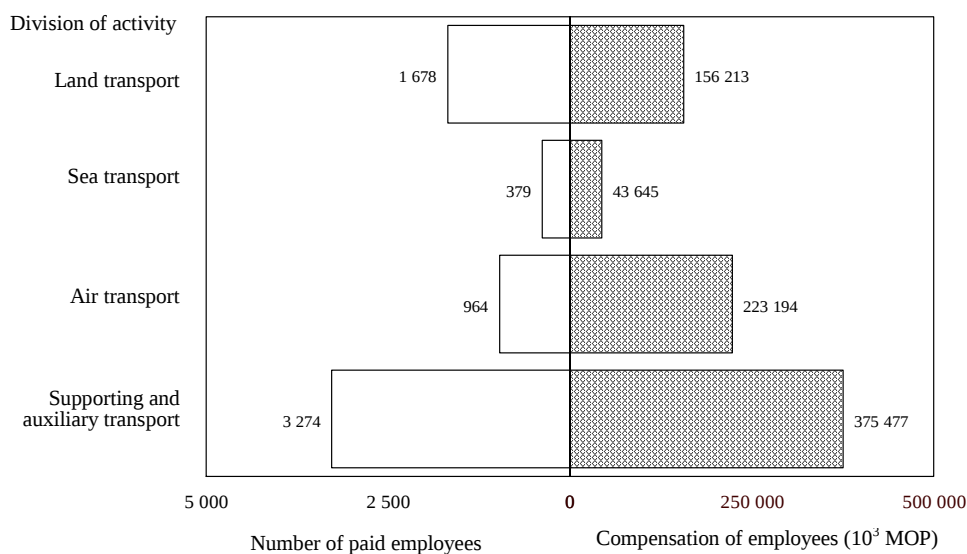
Table 2 : Number of persons engaged

No.									
Division of activity	Total			Persons engaged					
				Unpaid workers				Paid workers	
				Working proprietors and family workers		Own-account workers			
	2002	2003	Rate of change (%)	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Total	8 212	8 482	3.3	225	256	1 884	1 931	6 103	6 295
Land transport	3 636	3 739	2.8	107	130	1 882	1 931	1 647	1 678
Sea transport	267	379	41.9	1	-	-	-	266	379
Air transport	982	964	-1.8	-	-	-	-	982	964
Supporting and auxiliary transport	3 327	3 400	2.2	117	126	2	-	3 208	3 274

Compensation of employees

Compensation of employees amounted to MOP799 million, up 3.8% over 2002. Analysed by industry, the establishments engaged in supporting and auxiliary transport occupied the largest share, with MOP375 million (+1.6%), followed by air transport, with MOP223 million, dropped by 0.8% over 2002. On the contrary, compensation of employees in land transport (156 million) and sea transport (43.65 million) increased 2.3% and 101.2% compared with 2002.

Chart 3 : Number of paid employees and compensation of employees



Total receipts and total expenditure

Total receipts of the transport and storage sector recorded a decrease of 7.1% over 2002, at MOP5.76 billion. After deduction of interest receipts, sales and other receipts totalled at MOP5.76 billion. Receipts for supporting and auxiliary transport was MOP2.63 billion, followed by air transport, with MOP2.05 billion, which corresponded to decreases of 3.5% and 17.7% respectively over 2002.

Table 3 : Total receipts and expenditure

Division of activity	Total receipts			Total expenditure		
	2002	2003	Rate of change (%)	2002 ^r	2003	Rate of change (%)
	10 ³ MOP			10 ³ MOP		
Total	6 201 108^r	5 763 924	-7.1	5 339 616	5 185 858	-2.9
Land transport	590 084 ^r	608 101	3.1	469 254	493 517	5.2
Sea transport	395 673	476 616	20.5	356 179	440 267	23.6
Air transport	2 492 598	2 052 629	-17.7	2 159 190	1 947 480	-9.8
Supporting and auxiliary transport	2 722 753	2 626 579	-3.5	2 354 993	2 304 594	-2.1

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

Total expenditure incurred in 2003 was MOP5.19 billion, a decrease of 2.9% over 2002. After deduction of depreciation, interest paid and fine, the expenditure amounted to MOP4.94 billion. Among the expenditure items, operating expenses took the largest portion, with MOP2.99 billion, followed by purchase of goods and commission paid, with MOP1.15 billion, which accounted for 57.7% and 22.2% of the total respectively.

Table 4 : Total expenditure

Items of expenditure	2002 ^r	2003	Rate of change (%)
	10 ³ MOP		
Total expenditure	5 339 616	5 185 858	-2.9
Compensation of employees	769 156	798 529	3.8
Operating expenses	3 041 839	2 990 104	-1.7
Purchase of goods and commission paid	1 264 074	1 153 684	-8.7
Depreciation	214 180	202 740	-5.3
Interest paid and fine	50 367	40 801	-19.0

An analysis of the division of activity and expenditure items showed that operating expenses soaked up the largest proportion of the total expenditure in air transport, with MOP1.63 billion, while in supporting and auxiliary transport, purchase of goods and commission paid topped the list, at MOP1.14 billion.

Table 5 : Expenditure structure

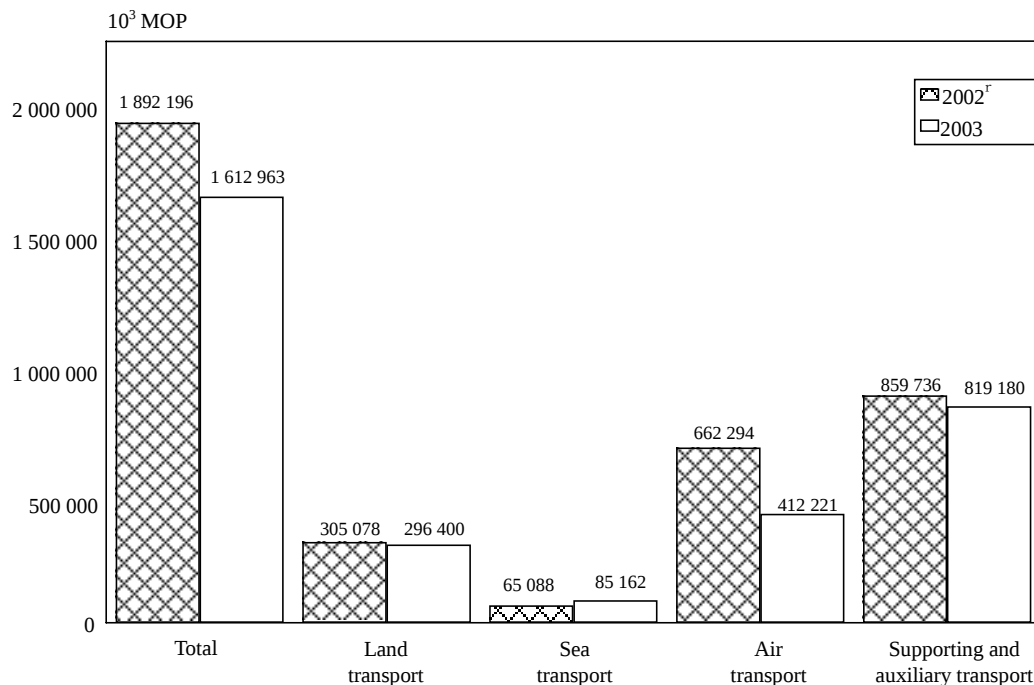
Division of activity	Compensation of employees		Operating expenses		Purchase of goods and commission paid	
	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%	10 ³ MOP	%
Total	798 529	100.0	2 990 104	100.0	1 153 684	100.0
Land transport	156 213	19.6	310 306	10.4	877	0.1
Sea transport	43 645	5.5	391 470	13.1	7	0
Air transport	223 194	28.0	1 629 857	54.5	8 586	0.7
Supporting and auxiliary transport	375 477	47.0	658 470	22.0	1 144 214	99.2

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

Gross value added and gross fixed capital formation

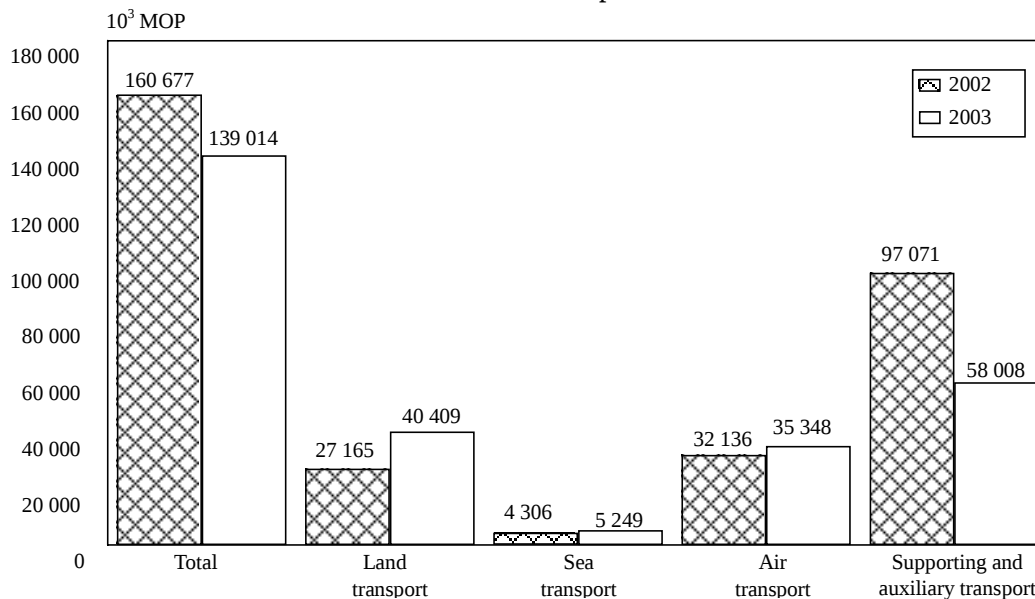
Gross value added of the transport and storage sector totalled at MOP1.61 billion, a decrease of 14.8% compared with 2002. Gross value added of supporting and auxiliary transport dropped by 4.7% over 2002, to MOP819 million, followed by air transport, with MOP412 million.

Chart 4 : Gross value added



In addition, gross fixed capital formation fell by 13.5% over 2002, to MOP139 million. Supporting and auxiliary transport declined 40.2%, with MOP58.01 million, whereas land transport rose 48.8%, with MOP40.41 million.

Chart 5 : Gross fixed capital formation



Communications

Summary findings

Number of establishments in the communications sector dropped by 4 establishments in 2003, with 31 establishments and 1,641 workers. Compared with 2002, total receipts (MOP2.18 billion) and total expenditure (MOP1.61 billion) rose slightly by 1.3% and 0.2% respectively. On the other hand, gross value added and gross fixed capital formation fell by 0.1% and 42.6% to MOP1.16 billion and MOP225 million respectively.

Table 6 : Overview of principal indicators

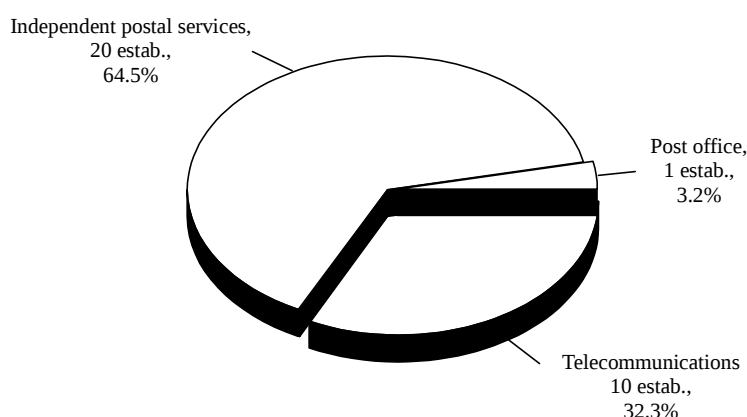
Indicator	Unit	2002 ^f	2003	Rate of change (%)
Establishments	No.	35	31	-11.4
Persons engaged		1 668	1 641	-1.6
Total receipts^a	10 ³ MOP	2 147 862	2 175 804	1.3
Sales and other receipts		2 131 382	2 164 174	1.5
Interest receipts		16 480	11 629	-29.4
Total expenditure		1 603 683	1 606 250	0.2
Compensation of employees		342 370	330 921	-3.3
Operating expenses		350 112	313 153	-10.6
Purchase of goods and commission paid		620 168	664 121	7.1
Depreciation, interest paid and fine		291 032	298 055	2.4
Gross value added		1 164 966	1 163 573	-0.1
Gross fixed capital formation		392 579	225 454	-42.6

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

Number of establishments

There were 31 establishments operating in the communications sector, of which 20 (64.5% of the total) engaged in independent postal services^b, and 10 were in telecommunications.

Chart 6 : Number of establishments



^a Excluding insurance claims

^b Refers to establishments other than the post office that collect, transport and deliver documents, parcels and goods, etc., such as couriers

Persons engaged and compensation of employees

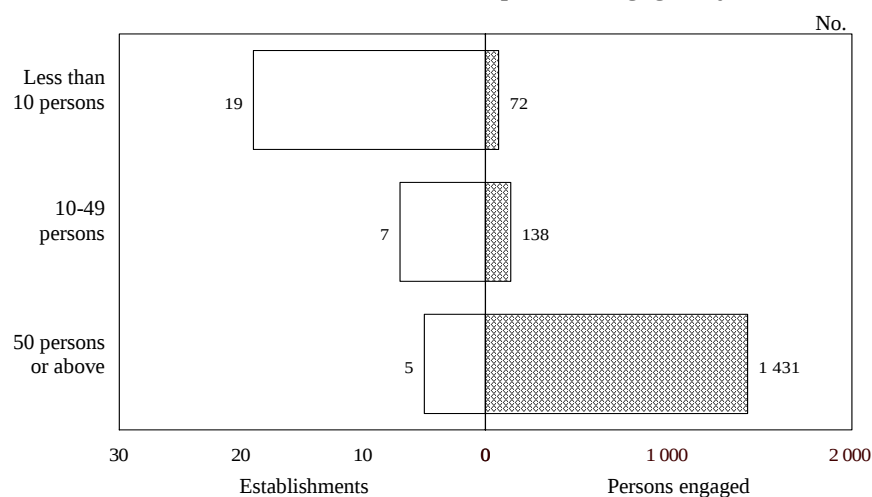
At the end of 2003, there were 1,641 persons engaged, a decrease of 27 workers compared with 2002; 1,635 of them were paid employees.

Table 7 : Number of persons engaged

Division of activity	2002	2003	Rate of change (%)
	No.		
Total	1 668	1 641	-1.6
Post office	342	339	-0.9
Independent postal services	123	144	17.1
Telecommunications	1 203	1 158	-3.7

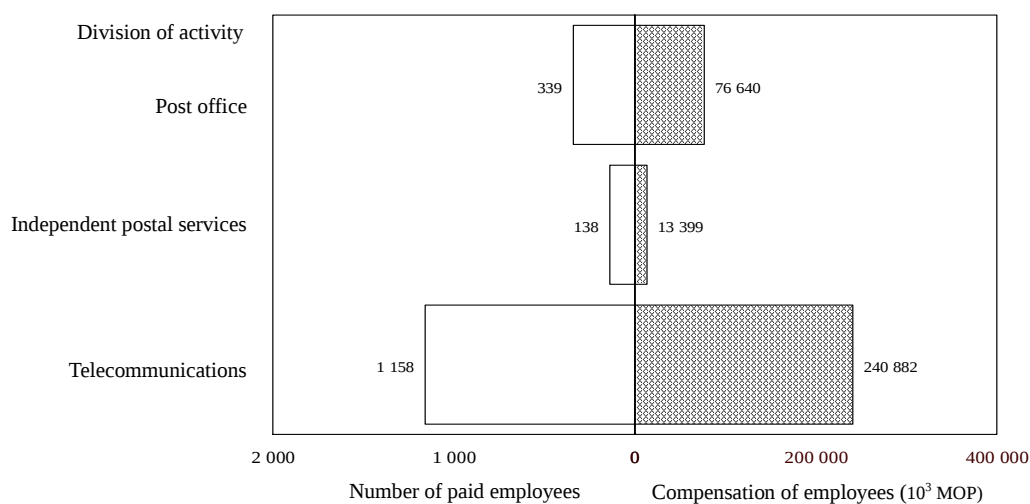
Analysed by size of establishments, 5 large establishments with 50 or more workers had a total of 1,431 persons, making up 87.2% of the total workforce.

Chart 7 : Number of establishments and persons engaged by scale of workers



Compensation of employees of the communications sector totalled at MOP331 million, a decrease of 3.3% over 2002. Among the establishments, compensation of employees of the telecommunications services amounted to MOP241 million, which accounted for 72.8% of the total.

Chart 8 : Number of paid employees and compensation of employees



Total receipts and total expenditure

Total receipts of the communications sector amounted to MOP2.18 billion, grew by 1.3% compared with 2002. After deduction of interest receipts, the sector generated MOP2.16 billion in revenue. Receipts from communications services (MOP1.69 billion) and sale of goods (MOP326 million) accounted for 92.6% of the total.

Total expenditure was MOP1.61 billion, increased slightly by 0.2% over 2002. After deduction of depreciation, interest paid and fine, the expenditure was MOP1.31 billion. Among the expenditure items, purchase of goods and commission paid took MOP 664 million (41.3% of the total), followed by compensation of employees and operating expenses, with MOP331 million and MOP313 million respectively.

Table 8 : Total receipts and expenditure

10³ MOP

	Total		Rate of change (%)	Post office	Independent postal services	Telecommunications
	2002 ^c	2003				
Total receipts	2 147 862	2 175 804	1.3	137 083	73 103	1 965 618
Sale of goods	324 704	326 322	0.5	29 787	-	296 535
Communications services	1 653 769	1 687 841	2.1	50 849	-	1 636 992
Cargo transport	80 783	72 739	-10.0	-	72 739	-
Receipts of services rendered	13 301	16 214	21.9	-	269	15 945
Interest receipts	16 480	11 629	-29.4	8 380	2	3 247
Other receipts ^c	58 827	61 057	3.8	48 065	94	12 898
Total expenditure	1 603 683	1 606 250	0.2	134 880	71 189	1 400 182
Compensation of employees	342 370	330 921	-3.3	76 640	13 399	240 882
Operating expenses	350 112	313 153	-10.6	23 209	56 672	233 272
Purchase of goods and commission paid	620 168	664 121	7.1	11 557	-	652 564
Depreciation	284 924	295 256	3.6	23 474	931	270 852
Interest and fine	6 108	2 799	-54.2	-	187	2 612

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

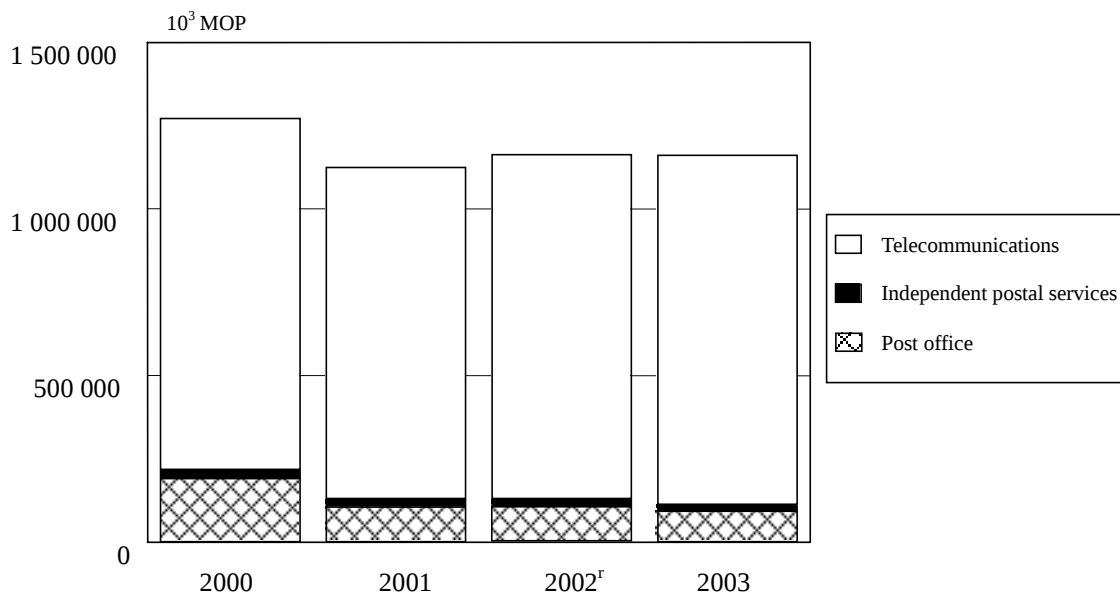
Within the communications sector, telecommunications had the largest share in both total receipts (90.3%) and total expenditure (87.2%), with MOP1.97 billion and MOP1.40 billion respectively.

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

Gross value added and gross fixed capital formation

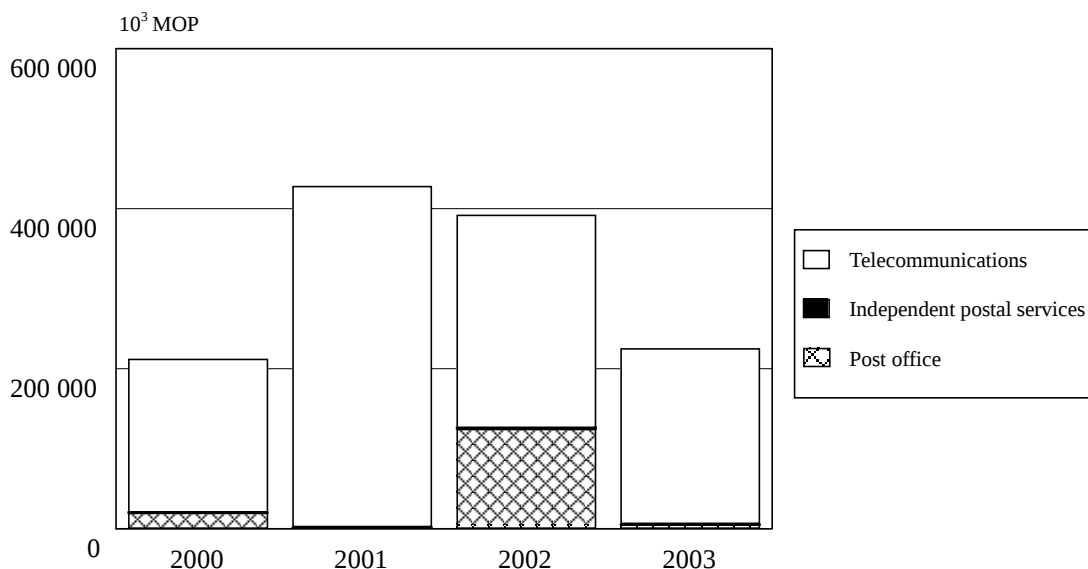
Gross value added of the communications sector was MOP1.16 billion, a slight decrease of 0.1% over 2002. Telecommunications took the largest share of 90.4% with MOP1.05 billion.

Chart 9 : Annual evolution of gross value added



Gross fixed capital formation decreased significantly by 42.6% compared with 2002, to MOP225 million. Telecommunications shared the largest portion of 97.3% with MOP219 million.

Chart 10 : Annual evolution of gross fixed capital formation



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 2003. 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, 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 2003, a total of 723 establishments (including travel agencies; taxis, trucks and school buses registered under the name of the sole proprietor) were enumerated. Among them, 133 establishments were excluded due to the following reasons:

<u>Reason of exclusion</u>	<u>No. of estab.</u>
Suspension of business in 2003	61
Opening of business in 2004	5
Auxillary units	46
Closed	8
Others	13
Total	133

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

i : establishment

^d In land transport, every vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport 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	36	4 143	4 834	7 803	7 947	5 180
Taxis	30	-	19	4 403	5 206	5 930	2 504
Trucks	24	36	4 143	1 995	5 813	5 291	4 534

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, premiums on non-labour insurance, bank charges, computer and information expenses, marketing and publicity, warehousing, communications, business travels, patents and trademarks, services provided in ports, airports and other terminal facilities, transportation of goods, other contract services, 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 receipts 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
Symbols and abbreviations

-	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
N ^o	數目	Número	Number

白頁

Página vazia

Blank page

1 -	二零零三年按行業分類的主要統計	51
	Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2003	
	Principal statistics by industry, 2003	
2 -	二零零三年按行業分類統計的總收益	53
	Receitas globais, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2003	
	Total receipts by industry, 2003	
3 -	二零零三年按行業分類統計的總支出	55
	Despesas globais, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2003	
	Total expenditure by industry, 2003	
4 -	二零零三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 2003	
	Principal statistics by industry and number of persons engaged, 2003	
5 -	二零零三年按行業、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 2003	
	Principal statistics by industry and sales and other receipts, 2003	
6 -	二零零三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 2003	
	Principal statistics by industry and gross value added, 2003	
7 -	二零零三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 2003	
	Gross fixed capital formation by industry, 2003	
8 -	二零零三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 2003	
	Compensation of employees by industry, 2003	
9 -	二零零三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 2003	
	Total payments abroad by industry, 2003	
10 -	二零零三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 2003	
	Acquisition of fixed capital by industry and type, 2003	
11 -	二零零三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 2003	
	Number of vehicles by type and years of usage, 2003	
12 -	二零零三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 2003	
	Number of vessels and gross tonnage, by type and years of usage, 2003	
13 -	二零零三年按貨櫃長度統計的貨櫃數目	72
	Número de contentores, por comprimento em 2003	
	Number of containers by length, 2003	
14 -	二零零三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 2003	
	Number and capacity of warehouses by type, 2003	
15 -	二零零三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 2003	
	Tax paid by industry, 2003	

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- 二零零三年按行業分類的主要統計
 PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2003
 PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY, 2003

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	1 578	10 123	7 930	1 129 450	3 303 257	1 817 805	7 921 730	- 24 132	2 776 536	364 468
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 547	8 482	6 295	798 529	2 990 104	1 153 684	5 757 556	- 805	1 612 963	139 014
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	1 249	3 739	1 678	156 213	310 306	877	608 036	- 452	296 400	40 409
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	88	1 792	1 466	138 066	145 677	877	321 792	- 452	174 787	30 526
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 ^b	1 161	1 947	212	18 147	164 629	-	286 244	-	121 613	9 883
校車 / Veículos das escolas / School bus	43	82	69	2 665	1 315	-	4 588	-	3 273	- 40
的士 / Táxis / Taxi	650	1 344	-	751	141 463	-	225 181	-	83 717	5 355
貨車 / Camionagem / Truck	468	521	143	14 731	21 853	-	56 474	-	34 623	4 568
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12	379	379	43 645	391 470	7	476 581	59	85 162	5 249
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	7	964	964	223 194	1 629 857	8 586	2 051 006	- 342	412 221	35 348

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	279	3 400	3 274	375 477	658 470	1 144 214	2 621 934	- 70	819 180	58 008
倉儲 / Armazenagem / Storage	4	66	66	5 522	7 047	-	67 848	-	60 801	150
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	4	763	760	165 755	142 233	114	544 937	1 034	403 624	20 764
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	122	1 257	1 200	88 862	68 683	1 143 553	1 356 351	- 1 108	143 007	24 033
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	145	1 157	1 091	95 820	431 605	477	592 454	2	160 375	6 783
通訊業 / Comunicações / Communications	31	1 641	1 635	330 921	313 153	664 121	2 164 174	- 23 327	1 163 573	225 454
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	1	339	339	76 640	23 209	11 557	128 703	1 664	95 602	5 585
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Independent postal services	20	144	138	13 399	56 672	-	73 101	-	16 429	537
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	10	1 158	1 158	240 882	233 272	652 564	1 962 370	- 24 992	1 051 542	219 333

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

b 凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛，均被視為一間運輸場所。
Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.
Each vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.

2 - 二零零三年按行業分類統計的總收益
RECEITAS GLOBAIS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2003
TOTAL RECEIPTS BY INDUSTRY, 2003

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 receipts
		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	Armazenagem	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
總數 / Total	7 939 728	7 921 730	2 598 215	1 261 882	68 969	65 200	85 650	94 956	18 238	1 688 510	273 225	326 951	4 995	1 270 603	164 336	17 998
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	5 763 924	5 757 556	2 598 215	1 189 143	68 969	63 391	85 650	59 436	17 636	669	257 011	629	4 383	1 270 603	141 822	6 369
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	608 101	608 036	443 149	105 467	56	135	48 269	194	-	-	5 444	549	3 234	-	1 538	65
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	321 857	321 792	223 191	49 067	56	135	38 565	194	-	-	5 444	549	3 234	-	1 357	65
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 ^a	286 244	286 244	219 958	56 400	-	-	9 704	-	-	-	-	-	-	-	181	-
校車 / Veículos das escolas / School bus	4 588	4 588	4 476	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	100	-
的士 / Táxis / Taxi	225 180	225 180	215 483	-	-	-	9 692	-	-	-	-	-	-	-	5	-
貨車 / Camionagem / Truck	56 475	56 475	-	56 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	476 616	476 581	400 534	60 013	-	542	-	1 380	816	-	10 549	-	-	-	2 747	35
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	2 052 629	2 051 006	1 502 907	430 361	-	4 165	-	1 807	14 893	669	-	-	600	-	95 604	1 624

千澳門元 10³ MOP

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 receipts
		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	Armazenagem 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	Comuni-cações Communi-cations	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 obentção 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
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	2 626 579	2 621 934	251 625	593 303	68 913	58 549	37 381	56 054	1 927	-	241 019	80	548	1 270 603	41 932	4 645
倉儲 / Armazenagem / Storage	67 848	67 848	-	-	67 743	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-
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	545 263	544 937	249 373	90 753	414	-	-	5 102	443	-	197 631	80	-	-	1 141	326
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	1 360 425	1 356 351	-	-	-	22 272	36 636	-	-	-	-	-	-	1 270 603	26 839	4 074
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	592 661	592 454	2 252	502 549	755	36 277	744	470	44	-	35 447	-	-	-	13 916	207
通訊業 / Comunicações / Communications	2 175 804	2 164 174	-	72 739	-	1 809	-	35 520	602	1 687 841	16 214	326 322	612	-	22 514	11 629
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	137 083	128 703	-	-	-	809	-	35 076	600	50 849	-	29 787	-	-	11 580	8 380
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Independent postal services	73 103	73 101	-	72 739	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-	94	2
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	1 965 618	1 962 370	-	-	-	1 000	-	444	2	1 636 992	15 945	296 535	612	-	10 840	3 247

a 凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛，均被視為一間運輸場所。
Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.
Each vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.

3- 二零零三年按行業分類統計的總支出
DESPESAS GLOBAIS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2003
TOTAL EXPENDITURE BY INDUSTRY, 2003

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 Sub-total	自用物料 Materiais adquiridos para autoconsumo Materials acquired	用水 Água Water	燃料 Combustíveis Fuels	電力 Electricidade Electricity	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance and repairs	場所租金 Renda de instalações Rent	的士租金 Aluguer de táxis Rent of taxis	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of machinery and equipment	非勞工保險費 Seguros excepto os dos trabalhadores Premiums on non-labour insurance	銀行費用 Encargos bancários Bank charges	電腦及資訊 Computadores e informática Computer 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	13	14	15	16
總數 / Total	6 792 108	1 129 450	3 303 257	67 698	2 436	430 873	74 434	405 875	91 167	80 323	537 720	79 328	9 086	77 824	54 845
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	5 185 858	798 529	2 990 104	61 329	2 169	429 125	44 093	378 403	64 436	80 323	536 268	75 709	4 709	58 362	22 742
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	493 517	156 213	310 306	31 077	301	108 105	1 615	31 180	3 320	80 295	5 642	8 087	727	1 581	1 146
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	310 200	138 066	145 677	31 077	301	60 563	1 615	7 633	3 320	-	5 642	4 334	727	1 581	1 146
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 ^a	183 317	18 147	164 629	-	-	47 542	-	23 547	-	80 295	-	3 753	-	-	-
校車 / Veículos das escolas / School bus	3 981	2 665	1 315	-	-	718	-	472	-	-	-	74	-	-	-
的士 / Táxis / Taxi	142 439	751	141 463	-	-	38 609	-	17 297	-	80 295	-	1 854	-	-	-
貨車 / Camionagem / Truck	36 895	14 731	21 853	-	-	8 215	-	5 778	-	-	-	1 824	-	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	440 267	43 645	391 470	5 270	140	71 204	1 980	104 513	10 641	-	136 397	15 733	22	191	1 137
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	1 947 480	223 194	1 629 857	5 141	27	232 311	1 674	223 208	28 343	-	367 600	39 018	1 106	44 669	14 956

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	Communi-cations	Transpor-tation	Business travels	Services provided at ports, airports and other terminals	Other contract services	Other operating expenses		Commission paid	Merchandise	Services			
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
總數 / Total	250	106 286	322 498	16 544	504 301	294 964	146 805	1 817 805	16 428	1 520 275	281 103	497 996	42 936	664
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	250	36 266	301 334	13 625	480 347	260 994	139 619	1 153 684	10 222	1 143 330	133	202 740	40 143	658
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	56	2 110	12 812	1 308	187	1 535	19 224	877	25	720	133	23 153	2 421	545
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	56	2 074	12 812	1 308	187	1 535	9 767	877	25	720	133	23 153	2 385	42
以個人名義登記之陸路運輸 ^a / Transportes terrestres registados sob um nome individual ^º / Land transport registered under an individual ^a	-	36	-	-	-	-	9 457	-	-	-	-	-	36	503
校車 / Veículos das escolas / School bus	-	36	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	3
的士 / Táxis / Taxi	-	-	-	-	-	-	3 408	-	-	-	-	-	-	226
貨車 / Camionagem / Truck	-	-	-	-	-	-	6 036	-	-	-	-	-	36	275
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	-	1 932	1 875	56	17 060	12 108	11 211	7	7	-	-	4 833	305	6
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	-	15 256	5 788	5 572	404 691	158 882	81 615	8 586	8 586	-	-	85 834	-	10

千澳門元 10³ MOP

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	自用物料	用水	燃料	電力	保養及維修	場所租金	的士租金	機器及設備租金	非勞工保險費	銀行費用	電腦及資訊	市場推廣及宣傳
			Sub-total	Materiais adquiridos para autoconsumo Materials acquired	Água Water	Combustíveis Fuels	Electricidade Electricity	Manutenção e reparação Maintenance and repairs	Renda de instalações Rent	Aluguer de táxis Rent of taxis	Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of machinery and equipment	Seguros excepto os dos trabalhadores Premiums on non-labour insurance	Encargos bancários Bank charges	Computadores e informática Computer and information	Marketing e publicidade Marketing and publicity
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	2 304 594	375 477	658 470	19 841	1 701	17 505	38 825	19 502	22 132	28	26 629	12 872	2 853	11 921	5 503
倉儲 / Armazenagem / Storage	42 998	5 522	7 047	231	190	16	627	672	-	-	-	620	5	6	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	331 110	165 755	142 233	14 278	1 353	3 078	30 654	9 214	4 165	-	565	7 009	376	9 859	2 139
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	1 357 592	88 862	68 683	2 734	-	7 426	4 060	6 141	10 472	-	3 301	2 997	1 828	621	2 814
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	537 585	95 820	431 605	2 045	112	6 727	1 578	2 851	6 833	28	22 764	1 602	572	1 435	485
通訊業 / Comunicações / Communications	1 606 250	330 921	313 153	6 369	267	1 748	30 341	27 472	26 731	-	1 452	3 619	4 377	19 462	32 103
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	134 880	76 640	23 209	901	74	106	3 812	2 373	106	-	-	163	133	176	737
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Independent postal services	71 189	13 399	56 672	791	22	683	362	427	1 300	-	94	50	56	35	362
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	1 400 182	240 882	233 272	4 677	170	959	26 167	24 672	25 325	-	1 358	3 406	4 188	19 251	31 004

a 凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛，均被視為一間運輸場所。
Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.
Each 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 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 paid	Merchandise	Services	Services			
1	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	194	16 967	280 859	6 690	58 409	88 470	27 569	1 144 214	1 605	1 142 610	-	88 919	37 417	97
倉儲 / Armazenagem / Storage	163	54	4	81	-	999	3 378	-	-	-	-	12 078	18 351	-
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	6	2 600	332	1 893	715	48 701	5 295	114	23	91	-	23 006	2	-
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	-	7 491	215	2 006	48	6 744	9 784	1 143 553	1 035	1 142 519	-	38 384	18 042	69
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	25	6 507	280 300	2 032	57 645	30 581	7 482	477	477	-	-	8 650	1 022	12
通訊業 / Comunicações / Communications	-	70 020	21 164	2 919	23 954	33 970	7 186	664 121	6 206	376 945	280 970	295 256	2 793	6
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	-	1 029	3 974	293	-	7 254	2 077	11 557	1 978	83	9 496	23 474	-	-
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Independent postal services	-	1 591	17 071	179	18 434	13 152	2 063	-	-	-	-	931	185	2
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	-	67 400	119	2 446	5 520	13 564	3 046	652 564	4 228	376 862	271 474	270 852	2 608	4

4 - 二零零三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 2003
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND NUMBER OF PERSONS ENGAGED, 2003

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	1 578	10 123	7 930	1 129 450	3 303 257	1 817 805	7 921 730	- 24 132	2 776 536	364 468
< 10	1 476	3 012	1 090	90 529	672 563	343 152	1 281 684	- 280	265 689	30 673
10-49	81	1 488	1 447	123 881	358 723	620 563	1 404 979	- 73	425 620	26 388
≥ 50	21	5 623	5 393	915 041	2 271 970	854 091	5 235 068	- 23 779	2 085 227	307 408
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 547	8 482	6 295	798 529	2 990 104	1 153 684	5 757 556	- 805	1 612 963	139 014
< 10	1 457	2 940	1 024	83 922	645 564	342 436	1 239 156	37	251 193	28 389
10-49	74	1 350	1 309	108 240	307 592	620 019	1 341 751	- 10	414 130	25 488
≥ 50	16	4 192	3 962	606 369	2 036 946	191 230	3 176 649	- 831	947 639	85 137
陸路運輸 Transportes terrestres / Land transport	1 249	3 739	1 678	156 213	310 306	877	608 036	- 452	296 400	40 409
< 10	1 233	2 113	301	23 750	189 245	389	320 025	1	130 391	7 487
10-49	12	148	129	8 958	9 145	-	20 106	-	10 960	82
≥ 50	4	1 478	1 248	123 505	111 915	488	267 905	- 453	155 050	32 839
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12	379	379	43 645	391 470	7	476 581	59	85 162	5 249
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	7	964	964	223 194	1 629 857	8 586	2 051 006	- 342	412 221	35 348
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and auxiliary transport activities	279	3 400	3 274	375 477	658 470	1 144 214	2 621 934	- 70	819 180	58 008
< 10	215	788	684	56 698	267 822	337 779	693 410	36	87 844	20 661
10-49	57	1 081	1 059	81 678	228 814	616 035	988 373	- 9	143 514	16 739
≥ 50	7	1 531	1 531	237 100	161 834	190 400	940 152	- 96	587 821	20 607
通訊業 / Comunicações / Communications	31	1 641	1 635	330 921	313 153	664 121	2 164 174	- 23 327	1 163 573	225 454
< 10	19	72	66	6 607	26 999	716	42 528	- 317	14 496	2 284
10-49	7	138	138	15 641	51 131	544	63 228	- 63	11 490	900
≥ 50	5	1 431	1 431	308 672	235 024	662 861	2 058 419	- 22 948	1 137 588	222 271

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

運輸、倉儲及通訊業調查 - 二零零三年
Inquérito ao Sector dos Transportes,
Armazenagem e Comunicações 2003

60

Transport, Storage and Communications Survey 2003

5 - 二零零三年按行業、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 2003
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND SALES AND OTHER RECEIPTS, 2003

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
總數/Total	1 578	10 123	7 930	1 129 450	3 303 257	1 817 805	7 921 730	- 24 132	2 776 536	364 468
< 500 000	1 276	2 185	362	21 333	180 454	1 453	298 805	9	116 908	14 519
500 000 - 999 999	90	387	313	25 377	27 698	4 168	61 471	-	29 605	541
1 000 000 - 9 999 999	142	1 319	1 263	106 591	179 668	176 298	482 933	- 354	126 612	21 971
≥ 10 000 000	70	6 232	5 992	976 150	2 915 436	1 635 886	7 078 521	- 23 787	2 503 412	327 437
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 547	8 482	6 295	798 529	2 990 104	1 153 684	5 757 556	- 805	1 612 963	139 014
< 500 000	1 267	2 162	342	20 202	179 177	1 453	296 717	9	116 097	14 513
500 000 - 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1 000 000 - 9 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
≥ 10 000 000	61	4 742	4 502	656 900	2 623 278	973 025	4 955 496	- 840	1 358 353	104 418
陸路運輸 Transportes terrestres / Land transport	1 249	3 739	1 678	156 213	310 306	877	608 036	- 452	296 400	40 409
< 500 000	1 186	1 984	222	14 258	168 411	11	282 866	1	114 445	6 652
500 000 - 999 999	45	165	109	10 435	10 929	215	28 116	-	16 972	283
1 000 000 - 9 999 999	15	166	153	11 908	20 874	163	34 184	-	13 147	634
≥ 10 000 000	3	1 424	1 194	119 613	110 092	488	262 869	- 453	151 836	32 839
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	12	379	379	43 645	391 470	7	476 581	59	85 162	5 249
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	7	964	964	223 194	1 629 857	8 586	2 051 006	- 342	412 221	35 348

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	279	3 400	3 274	375 477	658 470	1 144 214	2 621 934	- 70	819 180	58 008
< 500 000	80	171	113	5 567	9 222	1 442	13 355	8	2 700	7 861
500 000 - 999 999	40	201	183	13 299	13 651	3 946	29 895	-	12 298	24
1 000 000 - 9 999 999	109	917	877	69 231	120 555	174 875	380 483	27	85 080	11 405
≥ 10 000 000	50	2 111	2 101	287 381	515 043	963 951	2 198 201	- 105	719 102	38 719
通訊業 / Comunicações / Communications	31	1 641	1 635	330 921	313 153	664 121	2 164 174	- 23 327	1 163 573	225 454
< 500 000	9	23	20	1 131	1 277	-	2 088	-	811	6
500 000 - 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1 000 000 - 9 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
≥ 10 000 000	9	1 490	1 490	319 250	292 158	662 861	2 123 025	- 22 947	1 145 059	223 019

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

6 - 二零零三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 2003
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND GROSS VALUE ADDED, 2003

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	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° No.			千澳門元 10 ³ MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
總數/Total	1 578	10 123	7 930	1 129 450	3 303 257	1 817 805	7 921 730	- 24 132	2 776 536	364 468
< 50 000	457	722	239	17 178	112 149	56 691	157 106	- 275	- 12 009	13 539
50 000 - 499 999	958	2 015	597	43 389	202 953	130 663	474 370	2	140 756	9 268
500 000 - 999 999	67	563	518	35 396	96 860	147 666	290 324	- 11	45 787	3 837
≥ 1 000 000	96	6 823	6 576	1 033 487	2 891 296	1 482 785	6 999 930	- 23 847	2 602 002	337 825
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 547	8 482	6 295	798 529	2 990 104	1 153 684	5 757 556	- 805	1 612 963	139 014
< 50 000	452	691	209	13 066	97 912	55 975	143 268	41	- 10 578	11 140
50 000 - 499 999	949	1 988	573	41 962	200 312	130 663	469 646	2	138 674	9 268
500 000 - 999 999	63	534	490	33 466	89 003	147 666	279 601	- 11	42 921	3 837
≥ 1 000 000	83	5 269	5 023	710 037	2 602 879	819 379	4 865 041	- 837	1 441 946	114 769
陸路運輸 Transportes terrestres / Land transport	1 249	3 739	1 678	156 213	310 306	877	608 036	- 452	296 400	40 409
< 50 000	375	487	57	2 427	38 836	-	46 954	-	8 118	1 106
50 000 - 499 999	850	1 630	257	18 949	146 095	389	264 270	1	117 788	5 761
500 000 - 999 999	17	99	73	7 102	11 073	-	21 551	-	10 478	690
≥ 1 000 000	7	1 523	1 291	127 735	114 303	488	275 261	- 453	160 018	32 851

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	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° 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	379	379	43 645	391 470	7	476 581	59	85 162	5 249
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	7	964	964	223 194	1 629 857	8 586	2 051 006	- 342	412 221	35 348
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and auxiliary transport activities	279	3 400	3 274	375 477	658 470	1 144 214	2 621 934	- 70	819 180	58 008
< 50 000	72	178	126	8 447	26 733	55 786	71 902	42	- 10 574	10 026
50 000 - 499 999	96	343	301	22 012	53 401	130 267	203 422	1	19 754	3 281
500 000 - 999 999	45	433	415	26 148	73 699	147 666	253 182	- 11	31 805	3 140
≥ 1 000 000	66	2 446	2 432	318 870	504 636	810 495	2 093 429	- 102	778 194	41 560
通訊業 / Comunicações / Communications	31	1 641	1 635	330 921	313 153	664 121	2 164 174	- 23 327	1 163 573	225 454
< 50 000	5	31	30	4 112	14 237	716	13 838	- 316	- 1 431	2 399
50 000 - 499 999	9	27	24	1 427	2 641	-	4 724	-	2 082	-
500 000 - 999 999	4	29	28	1 930	7 857	-	10 723	-	2 866	-
≥ 1 000 000	13	1 554	1 553	323 450	288 417	663 406	2 134 889	- 23 010	1 160 056	223 056

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

7- 二零零三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 2003
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY, 2003

					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	364 468	2 796	275 856	68 603	17 214	
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	139 014	2 796	54 978	67 797	13 444	
陸路運輸 Transportes terrestres / Land transport	40 409	- 15	1 131	39 267	26	
水路運輸 Transportes por água / Sea transport	5 249	1 916	607	2 056	671	
航空運輸 Transportes aéreos / Air transport	35 348	-	25 372	1 776	8 199	
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and auxiliary transport activities	58 008	895	27 867	24 698	4 547	
通訊業 Comunicações / Communications	225 454	-	220 878	806	3 770	

8 - 二零零三年按行業分類統計的員工支出
 DESPESAS COM PESSOAL, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2003
 COMPENSATION OF EMPLOYEES BY INDUSTRY, 2003

行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	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
		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	1 129 450	1 056 359	13 492	36 913	9 068	13 618
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and storage	798 529	755 184	10 262	21 968	2 678	8 438
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	156 213	151 215	527	2 528	240	1 703
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	138 066	134 485	346	1 293	240	1 703
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 ^a	18 147	16 730	181	1 235	-	-
校車 / Veículos das escolas / School bus	2 665	2 660	-	5	-	-
的士 / Táxis / Taxi	751	-	-	751	-	-
貨車 / Camionagem / Truck	14 731	14 071	181	479	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	43 645	42 613	503	512	-	17
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	223 194	208 436	1 679	9 949	-	3 129

千澳門元 10³ MOP

行業分類 Ramo de actividade Industry	總數 Total	千澳門元 10 ³ MOP				
		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
		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	375 477	352 919	7 552	8 980	2 439	3 589
倉儲 / Armazenagem / Storage	5 522	5 054	354	111	-	3
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	165 755	156 143	2 892	3 682	2 316	722
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	88 862	81 991	1 762	3 187	92	1 830
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	95 820	91 592	2 533	1 446	31	218
通訊業 / Comunicações / Communications	330 921	301 175	3 230	14 945	6 390	5 180
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	76 640	68 389	98	62	6 390	1 702
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Independent postal services	13 399	13 084	-	199	-	115
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	240 882	219 702	3 132	14 684	-	3 364

a 凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛，均被視為一間運輸場所。

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

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

9 - 二零零三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 2003
TOTAL PAYMENTS ABROAD BY INDUSTRY, 2003

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	自用物料	燃料	保養及維修	場所租金	機器及設備租金	非勞工保險費	銀行費用	電腦及資訊	市場推廣及宣傳
		Sub-total	Materiais adquiridos para autoconsumo Materials acquired	Combustíveis Fuels	Manutenção e reparação Maintenance and repairs	Renda de instalações Rent	Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of machinery and equipment	Seguros excepto os dos trabalhadores Premiums on non-labour insurance	Encargos bancários Bank charges	Computadores e informática Computer and information	Marketing e publicidade Marketing and publicity
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
總數 Total	2 481 273	1 684 074	13 973	199 959	329 691	8 143	512 179	59 195	277	66 623	14 470
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	1 809 251	1 575 676	13 888	199 959	311 641	8 143	511 105	58 986	265	50 047	12 844
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	20 996	20 786	4 600	5 365	864	-	-	1 211	-	-	2
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	343 626	343 611	4 793	67 704	102 553	-	134 645	15 443	-	173	809
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	1 122 277	1 120 741	1 970	120 604	207 713	7 843	367 109	35 335	256	43 812	11 580
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	322 351	90 538	2 525	6 286	512	300	9 351	6 998	10	6 062	454
通訊業 / Comunicações / Communications	672 022	108 398	85	-	18 050	-	1 074	209	12	16 576	1 626

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	
	Comunicações	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	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
總數 Total	32 765	48 829	6 557	202 906	135 590	52 918	794 626	4 289	517 418	272 921	2 573
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	11 885	33 470	5 170	192 482	113 284	52 505	233 524	2 318	231 207	-	50
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	177	123	432	-	3	8 011	174	11	163	-	36
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	1 082	1 068	-	4 838	9 548	956	-	-	-	-	14
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	10 388	5 133	2 540	167 017	100 217	39 224	1 537	1 537	-	-	-
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and auxiliary transport activities	238	27 146	2 199	20 628	3 516	4 314	231 814	770	231 044	-	-
通訊業 / Comunicações / Communications	20 880	15 359	1 387	10 424	22 306	413	561 102	1 971	286 211	272 921	2 523

10 - 二零零三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 O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS E O TIPO EM 2003

ACQUISITION OF FIXED CAPITAL BY INDUSTRY AND TYPE, 2003

					千澳門元	10 ³ MOP
	總數	樓宇及 其他建築物	機器及 其他設備	車輛及其他 陸路交通工具	其他 固定資產	
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	Total	Edifícios e outras construções	Máquinas e outro equipamento	Veículos e outro equipamento terrestre	Outros bens de capital fixo n.e.	
		Buildings and other constructions	Machinery and other equipment	Vehicles and other land equipment	Other fixed capitals	
1	2	3	4	5	6	
總數 Total	387 249	8 858	284 020	76 936	17 436	
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	382 153	6 942	284 000	73 775	17 436	
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo de produção própria para autoconsumo / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-	
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	5 096	1 916	20	3 161	-	
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and storage	156 825	8 858	58 284	76 018	13 666	
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	151 770	6 942	58 282	72 881	13 666	
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo de produção própria para autoconsumo / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-	
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	5 055	1 916	2	3 137	-	
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	46 599	35	1 173	45 186	207	
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	45 534	35	1 171	44 122	207	
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo de produção própria para autoconsumo / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-	
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	1 065	-	2	1 064	-	
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	5 384	1 916	635	2 161	674	
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	3 468	-	635	2 161	674	
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo de produção própria para autoconsumo / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-	
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	1 916	1 916	-	-	-	

	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	35 653	-	25 658	1 795	8 199	
新固定資產/ Bens de capital fixo novo / New fixed capital	35 653	-	25 658	1 795	8 199	
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo de produção própria para autoconsumo / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-	
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	-	-	-	-	-	
運輸相關及輔助服務	69 189	6 907	30 820	26 876	4 587	
Actividades anexas e auxiliares dos transportes						
Supporting and auxiliary transport activities						
新固定資產/ Bens de capital fixo novo / New fixed capital	67 115	6 907	30 819	24 803	4 587	
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo de produção própria para autoconsumo / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-	
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	2 074	-	1	2 073	-	
通訊業	230 424	-	225 736	918	3 770	
Comunicações / Communications						
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New fixed capital	230 383	-	225 718	894	3 770	
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo de produção própria para autoconsumo / Fixed capital produced for own consumption	-	-	-	-	-	
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used fixed capital	41	-	18	24	-	

11 - 二零零三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 2003

NUMBER OF VEHICLES BY TYPE AND YEARS OF USAGE, 2003

數目 Nº No.

車輛類別 Tipo de veículos Type of vehicles	車齡 Anos de uso dos veículos Years of usage			
	總數	0 至 4 年	5 至 9 年	10 年或以上
	Total	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	3 316	1 060	1 106	1 150
輕型客運車輛 Ligeiros de passageiros / Light passenger vehicles	1 384	646	515	223
輕型載貨車輛 Ligeiros de mercadorias / Light trucks	119	28	23	68
輕型客貨車輛 Ligeiros mistos / Multi-purpose light vehicles	86	16	26	44
重型客運車輛 Pesados de passageiros / Heavy passenger vehicles	1 070	259	378	433
重型載貨車輛 Pesados de mercadorias / Heavy trucks	559	80	127	352
重型客貨車輛 Pesados mistos / Multi-purpose heavy vehicles	14	2	5	7
其他 Outros / Others	84	29	32	23

12 - 二零零三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 2003

NUMBER OF VESSELS AND GROSS TONNAGE, BY TYPE AND YEARS OF USAGE, 2003

船舶類別 Tipo de embarcação Type of vessels	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	12	2 656	2	682	2	726	8	1 248
客運船舶 Passageiros / Passenger ferries	-	-	-	-	-	-	-	-
貨運船舶 Carga geral / Cargo vessels	7	2 397	2	682	2	726	3	989
客貨運船舶 Misto / Multi-purpose ferries	-	-	-	-	-	-	-	-
其他 Outros / Others	5	259	-	-	-	-	5	259

13 - 二零零三年按貨櫃長度統計的貨櫃數目
NÚMERO DE CONTENTORES, POR COMPRIMENTO EM 2003
NUMBER OF CONTAINERS BY LENGTH, 2003

	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	1 103	592	511	-	-

14 - 二零零三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 2003
NUMBER AND CAPACITY OF WAREHOUSES BY TYPE, 2003

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	26	99 820
冷藏庫 Frigoríficos / Refrigerated	6	3 975
非冷藏庫 Não frigoríficos / Non-refrigerated	20	95 845
飲食產品 Produtos alimentares e bebidas / Food and beverage products	1	1 404
其他 Outros / Others	19	94 441

15 - 二零零三年按行業分類統計所繳付的稅項
 IMPOSTOS PAGOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2003
 TAX PAID BY INDUSTRY, 2003

		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	165 005	151 582	13 423
運輸及倉儲業/Transportes e armazenagem / Transport and storage	67 008	55 106	11 902
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land transport	6 948	1 552	5 396
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	4 291	1 536	2 754
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 ^a	2 657	16	2 642
校車 / Veículos das escolas / School bus	84	-	85
的士 / Táxis / Taxi	1 179	-	1 179
貨車 / Camionagem / Truck	1 394	16	1 378
水路運輸 / Transportes por água / Sea transport	9 246	8 439	807
航空運輸 / Transportes aéreos / Air transport	228	-	228

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	50 587	45 115	5 472
倉儲 / Armazenagem / Storage	12	-	12
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	44 159	41 547	2 612
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of travel agencies	1 923	1	1 922
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	839	-	839
通訊業/Comunicações / Communications	97 997	96 476	1 521
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post office	9	-	9
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Independent postal services	62	-	62
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	97 925	96 476	1 449

a 凡以個人名義登記之每一陸路運輸車輛，均被視為一間運輸場所。
Quando registado sob nome individual cada veículo de transporte terrestre é contado como um estabelecimento de transporte.
Each vehicle registered under the name of the sole proprietor is counted as one transport establishment.