

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

2008

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 the
Documentation and Information Centre of the Statistics and Census Service

澳門宋玉生廣場 411 - 417號皇朝廣場 17 樓

電話：8399 5311

傳真：2830 7825

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

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

Telephone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

17th Floor Dynasty Plaza,

411-417 Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, Macao

Telephone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

電郵：info@dsec.gov.mo

E-Mail : info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

Website: www.dsec.gov.mo

官方統計

Estatística Oficial

Official Statistics

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源

A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte

Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted

編輯：統計暨普查局
澳門，二零零九年十一月
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Novembro de 2009
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, November 2009
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	17
Transport and Storage sector	31
通訊業.....	10
Comunicações.....	22
Communications sector	36
2. 說明	
Notas explicativas	
Explanatory notes	
統計方法.....	15
Nota metodológica.....	27
Methodology.....	41
詞彙解釋.....	16
Explicação de Termos	28
Glossary.....	42
3. 符號註釋	44
Sinais convencionais	
Symbols and abbreviations	
4. 統計表	45
Quadros	
Tables	

白頁

Página vazia

Blank page

運輸及倉儲業

2008年有營業的運輸及倉儲業場所共2,159間，較2007年增加147間；於2008年底，在職員工有12,944名，升幅為13.7%。行業的總收益及總支出分別為118.7億元（澳門元，下同）及118.4億元，較2007年增加2.0%及11.3%；購貨及佣金支出和經營費用分別增加11.4%及6.1%，令反映行業對經濟貢獻的增加值總額下跌17.0%至21.8億元。另一方面，2008年的固定資本形成總額有8.1億元，增幅達2.2倍，主要是航空運輸業增購資產所致。

表一：主要指標

指標	單位	2007 ^f	2008	變動率 (%)
場所		2 012	2 159	7.3
在職員工	數目	11 381	12 944	13.7
總收益^a		11 642 661	11 871 113	2.0
營業額及其他收益		11 613 995	11 857 948	2.1
利息收益		28 666	13 163	-54.1
總支出		10 634 313	11 837 472	11.3
員工支出	千澳門元	1 411 733	1 824 895	29.3
經營費用		6 332 521	6 717 138	6.1
購貨及佣金支出		2 654 524	2 956 098	11.4
折舊及利息支出		235 534	339 341	44.1
增加值總額		2 630 265	2 181 955	-17.0
固定資本形成總額		251 796	806 563	220.3

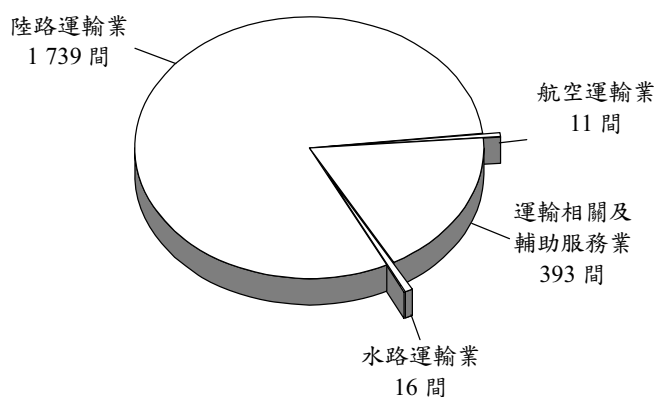
^a 不包括保險賠償

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異

場所數目

從事陸路運輸的有1,739間，佔總數80.5%；另有393間場所提供運輸相關及輔助服務，其中包括155間旅行社；而水路與航空運輸場所則分別有16間及11間。

圖一：場所數目

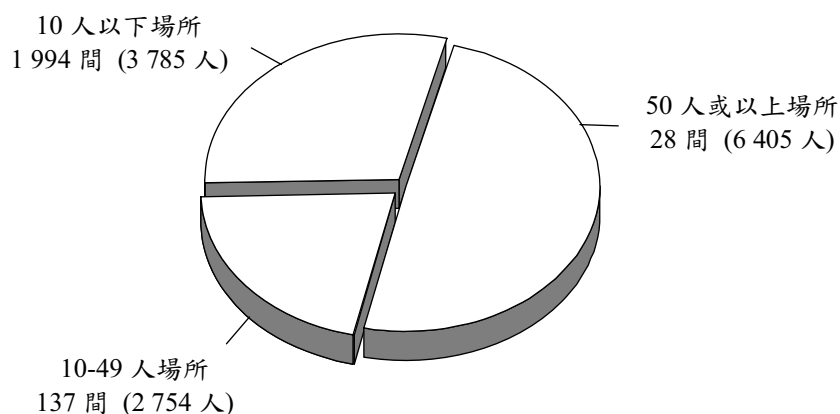


在職員工數目

在2008年底，運輸及倉儲業的在職員工有12,944名，較2007年增加13.7%；其中有薪酬員工佔95.5%，共12,358名。

按行業分類統計，以運輸相關及輔助服務在職員工最多，為5,713名，佔員工總數44.1%。按場所規模分析，擁有50名或以上員工的28間大型場所其在職員工共6,405名，佔員工總數49.5%。

圖二：場所規模及員工數目



運輸及倉儲業的有薪酬員工共12,358名，較2007年增加13.4%。運輸相關及輔助服務業僱用了5,447人，佔總數44.1%；而陸路運輸業有4,252名，其中2,464名（57.9%）為自僱的士及貨車司機。

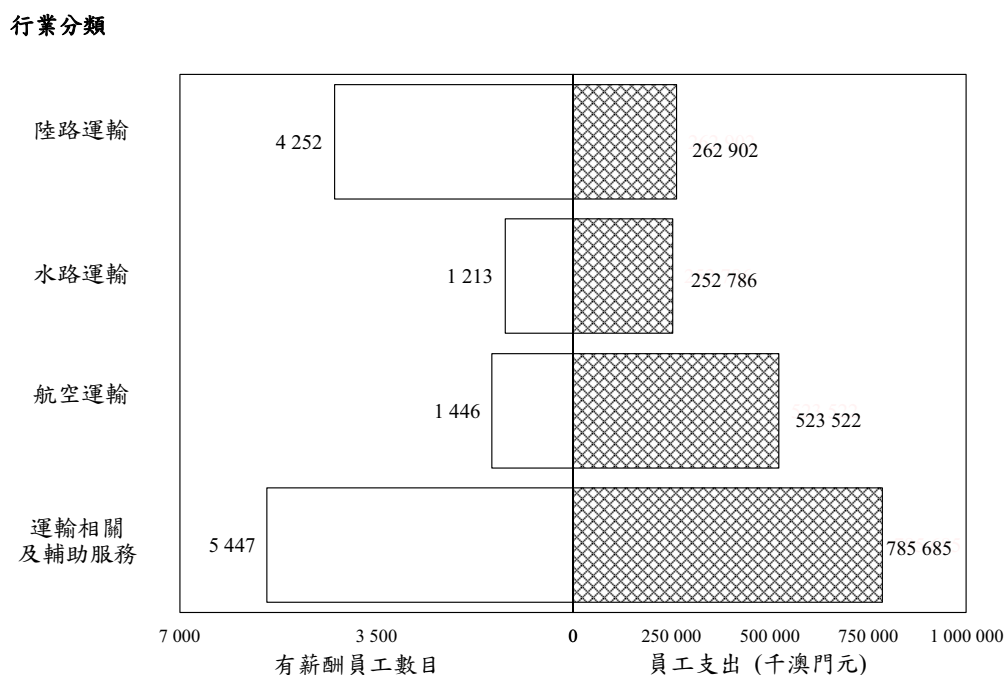
表二：在職員工分佈

行業分類	數目								
	總數			在職員工					
				在職東主、股東及家屬幫工		有薪酬員工			
	自僱司機		其他						
2007	2008	變動率 (%)	2007	2008	2007	2008	2007	2008	
總數	11 381 ^r	12 944	13.7	481	586	2 178	2 464	8 722 ^r	9 894
陸路運輸	4 068	4 570	12.3	231	318	2 178	2 464	1 659	1 788
水路運輸	805	1 215	50.9	-	2	-	-	805	1 213
航空運輸	1 456	1 446	-0.7	-	-	-	-	1 456	1 446
運輸相關及輔助服務	5 052 ^r	5 713	13.1	250	266	-	-	4 802 ^r	5 447

員工支出

運輸及倉儲業的員工支出為18.2億元，較2007年上升29.3%。按行業細分統計，以運輸相關及輔助服務業的員工支出最高，為7.9億元（佔總數43.1%），較2007年上升25.1%；航空運輸業及陸路運輸業為5.2億元及2.6億元，分別上升17.0%及5.4%；由於水路運輸業的僱員數目較2007年大幅增加50.7%，導致員工支出飆升192.0%至2.5億元。

圖三：有薪酬員工數目與員工支出



總收益及總支出

行業的總收益較2007年上升2.0%至118.7億元；其中客運收益為51.7億元，較2007年增加6.5%，但貨運收益則下跌18.0%，為20.0億元。另外，運輸相關及輔助服務業的總收益為55.1億元，較2007年上升6.4%；而航空運輸業則受貨運收益大幅減少39.4%的影響，總收益下跌至39.7億元，較2007年減少10.1%。

表三：總收益及總支出

行業分類	總收益			總支出		
	2007	2008	變動率 (%)	2007	2008	變動率 (%)
	千澳門元			千澳門元		
總數	11 642 661^r	11 811 113	2.0	10 634 313^r	11 837 472	11.3
陸路運輸	1 093 704	1 151 541	5.3	872 824	926 176	6.1
水路運輸	955 317	1 239 763	29.8	791 719 ^r	1 498 621	89.3
航空運輸	4 420 067	3 973 345	-10.1	4 420 675	4 555 481	3.0
運輸相關及輔助服務	5 173 573 ^r	5 506 464	6.4	4 549 095 ^r	4 857 194	6.8

行業的總支出為118.4億元，較2007年增加11.3%；其中經營費用為67.2億元（佔總支出56.7%），升幅為6.1%，而購貨及佣金支出亦上升11.4%至29.6億元。

表四：支出項目

支出項目	千澳門元		變動率 (%)
	2007 ^r	2008	
總支出	10 634 313	11 837 472	11.3
員工支出	1 411 733	1 824 895	29.3
經營費用	6 332 521	6 717 138	6.1
購貨及佣金支出	2 654 524	2 956 098	11.4
折舊	208 203	228 669	9.8
利息	27 331	110 672	304.9

由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異

按行業的支出結構分析，航空運輸業的經營費用達39.0億元，佔總支出85.7%；當中，燃料費支出較2007年上升31.1%達15.8億元。而在陸路及水路運輸業中，經營費用也佔較重要比重，分別為65.3%（6.1億元）及73.3%（11.0億元），較2007年上升7.0%及57.6%。另外，購貨及佣金在運輸相關及輔助服務業的支出達59.1%，為28.7億元，較2007年增加8.7%；而經營費用及員工支出亦分別有11.1億元及7.9億元。

表五：按行業分類的支出結構

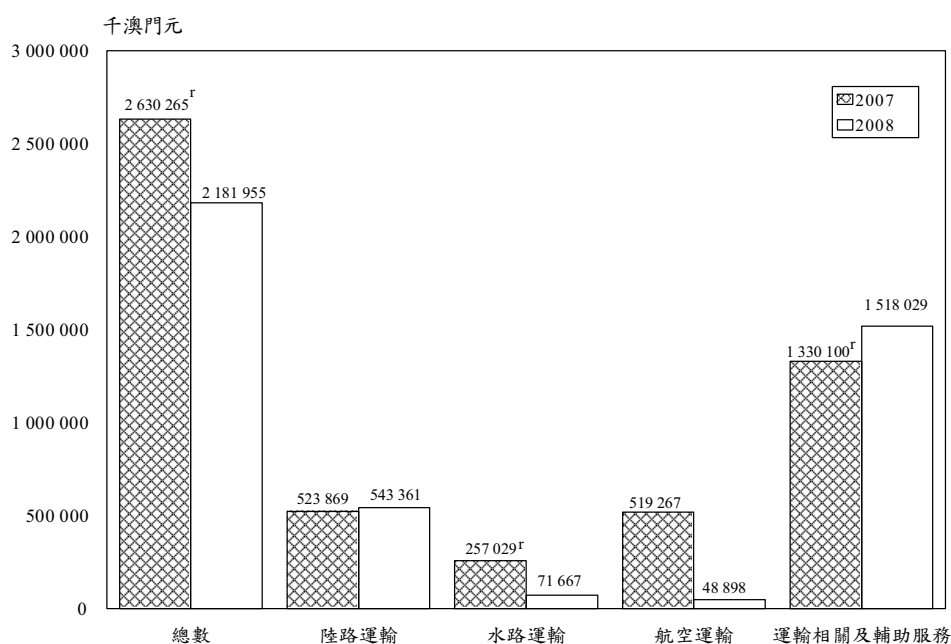
行業分類	員工支出		經營費用		購貨及佣金支出	
	千澳門元	%	千澳門元	%	千澳門元	%
總數	1 824 895	100.0	6 717 138	100.0	2 956 098	100.0
陸路運輸	262 902	14.4	605 010	9.0	3 628	0.1
水路運輸	252 786	13.9	1 097 911	16.3	71 375	2.4
航空運輸	523 522	28.7	3 902 410	58.1	8 217	0.3
運輸相關及輔助服務	785 685	43.1	1 111 807	16.6	2 872 878	97.2

由於小數進位關係，百分率之和可能不等於100%。

增加值總額及固定資本形成總額

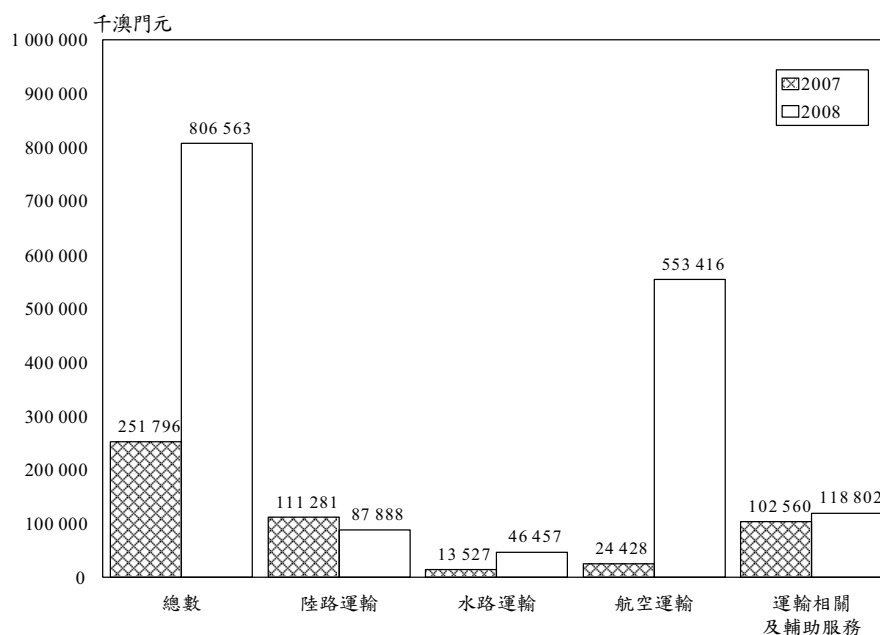
運輸及倉儲業的增加值總額為21.8億元，較2007年下跌17.0%。運輸相關及輔助服務業與陸路運輸業的增加值總額為15.2億元及5.4億元，較2007年分別上升14.1%及3.7%；而水路運輸業及航空運輸業則較2007年大幅下跌72.1%及90.6%，為7,167萬元及4,890萬元。

圖四：增加值總額



另一方面，2008年的固定資本形成總額有8.1億元，增幅達2.2倍，主要是航空運輸業增購資產所致。

圖五：固定資本形成總額



通訊業

2008年有營業的通訊業場所共36間，較2007年增加3間；在職員工有1,998名，升幅為9.0%。行業的總收益及總支出分別為37.2億元及24.9億元，較2007年上升6.5%及0.3%。增加值總額為18.9億元，上升6.3%；而固定資本形成總額則減少21.0%至4.4億元。

表六：主要指標

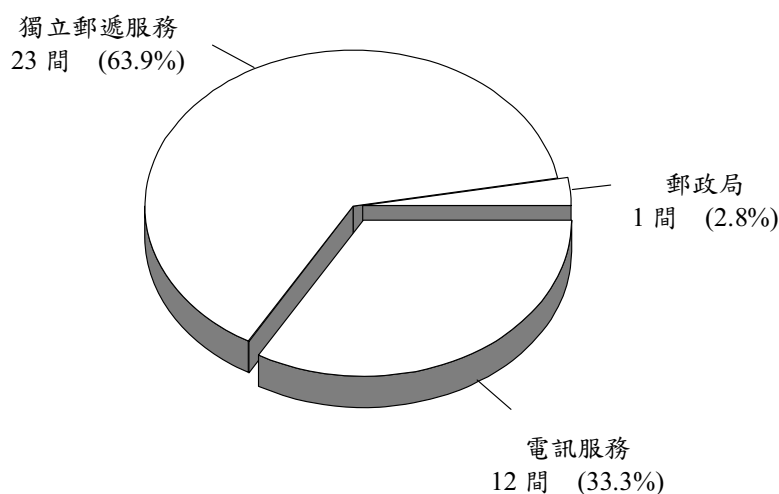
指標	單位	2007	2008	變動率 (%)
場所		33	36	9.1
在職員工	數目	1 833	1 998	9.0
總收益^a		3 492 022	3 718 742	6.5
營業額及其他收益		3 440 320	3 683 388	7.1
利息收益		51 702	35 355	-31.6
總支出		2 486 314	2 492 562	0.3
員工支出	千澳門元	437 480	435 051	-0.6
經營費用		637 664	678 235	6.4
購貨及佣金		1 028 953	1 110 922	8.0
折舊及利息支出		382 217	268 354	-29.8
增加值總額		1 773 326	1 885 209	6.3
固定資本形成總額		560 780	443 031	-21.0

^a 不包括保險賠償
由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異

場所數目

除郵政局外，提供獨立送遞服務的場所共23間；而經營電訊服務的場所則有12間。

圖六：場所數目



在職員工及員工支出

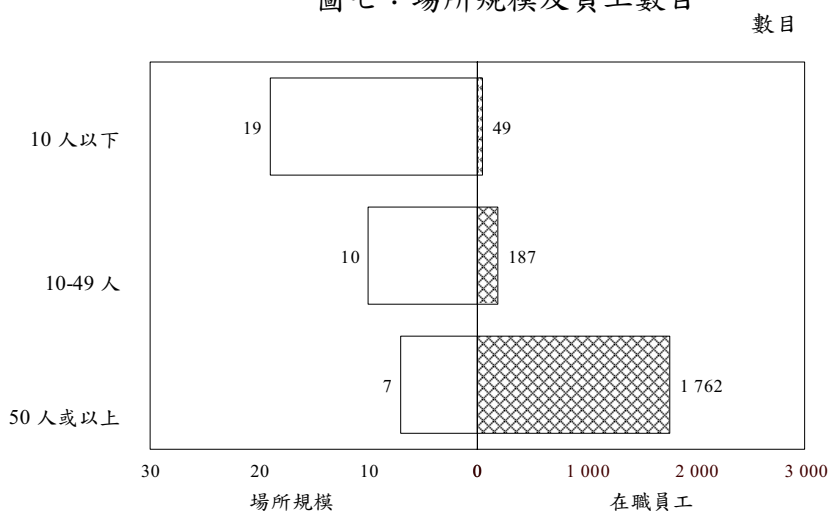
在2008年底，通訊業的在職員工有1,998人，較2007年增加9.0%；其中1,984名為有薪酬員工。當中，電訊服務業共有1,415名在職員工，佔總數70.8%。

表七：在職員工數目

行業分類	數目		
	2007	2008	變動率 (%)
總數	1 833	1 998	9.0
郵政局	392	419	6.9
獨立郵遞服務	149	164	10.1
電訊服務	1 292	1 415	9.5

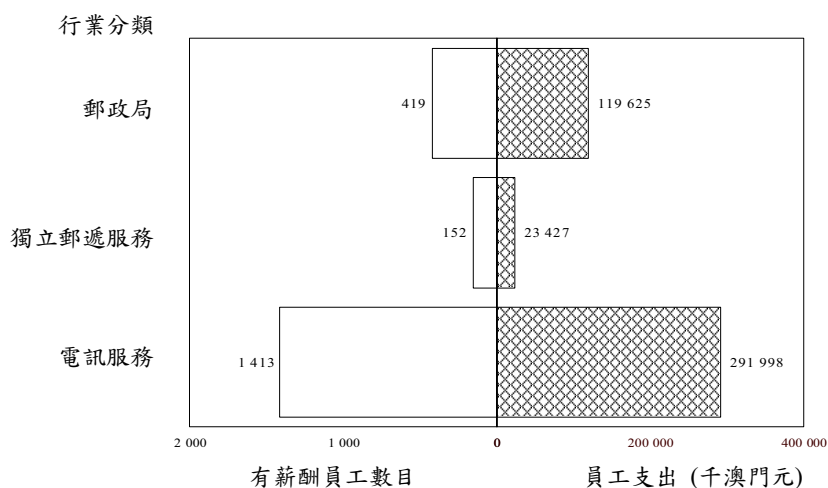
按場所規模分析，有50名或以上員工的7間場所在職員工達1,762名，佔總數88.2%。

圖七：場所規模及員工數目



通訊業的員工支出為4.4億元，較2007年輕微減少0.6%；其中電訊服務業的有薪酬員工雖然較2007年增加9.4%，但員工支出則減少7.4%，為2.9億元（佔總數67.1%）。

圖八：有薪酬員工數目與員工支出



總收益及總支出

通訊業的總收益為37.2億元，較2007年上升6.5%；其中提供通訊服務和貨品銷售的收益分別為28.1億元及3.8億元，共佔總數85.9%。

總支出為24.9億元，較2007年微升0.3%。各項支出中，購貨及佣金支出為11.1億元，佔總數44.6%；而經營費用及員工支出分別為6.8億元及4.4億元。

表八：總收益及總支出

千澳門元

	總數		變動率 (%)	郵政局	獨立郵遞 服務	電訊服務
	2007	2008				
總收益	3 492 022	3 718 742	6.5	198 603	186 110	3 334 029
通訊服務	2 461 020	2 813 652	14.3	89 553	-	2 724 099
貨品銷售	433 276	378 897	-12.6	28 988	-	349 908
提供服務	302 825	217 575	-28.2	67	860	216 647
貨運	176 966	184 497	4.3	-	184 497	-
利息	51 702	35 355	-31.6	26 675	24	8 656
物業租金	33 054	34 461	4.3	34 118	-	344
其他（包括廣告及 其他收益等）	33 179	54 306	63.7	19 202	728	34 375
總支出	2 486 314	2 492 562	0.3	187 628	191 252	2 113 682
員工支出	437 480	435 051	-0.6	119 625	23 427	291 998
經營費用	637 664	678 235	6.4	35 191	164 573	478 471
購貨及佣金支出	1 028 953	1 110 922	8.0	11 467	-	1 099 454
折舊	376 020	256 824	-31.7	21 344	1 490	233 990
利息	6 197	11 530	86.1	-	1 762	9 768

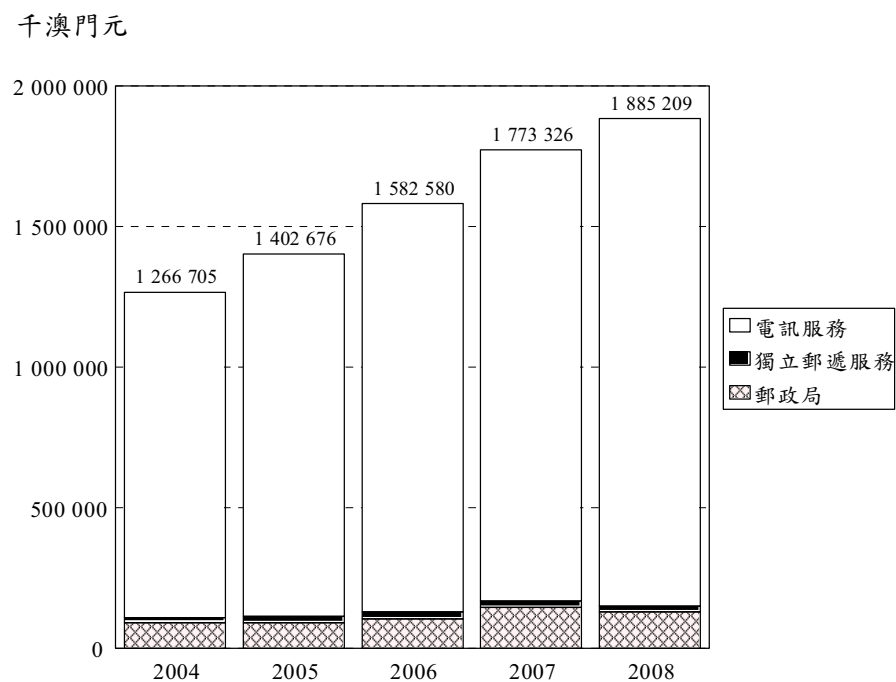
由於進位關係，各小項之和與總數可能出現差異

按行業細分，電訊服務業的總收益（33.3億元）及總支出（21.1億元），分別佔行業總數89.7%及84.8%。

增加值總額及固定資本形成總額

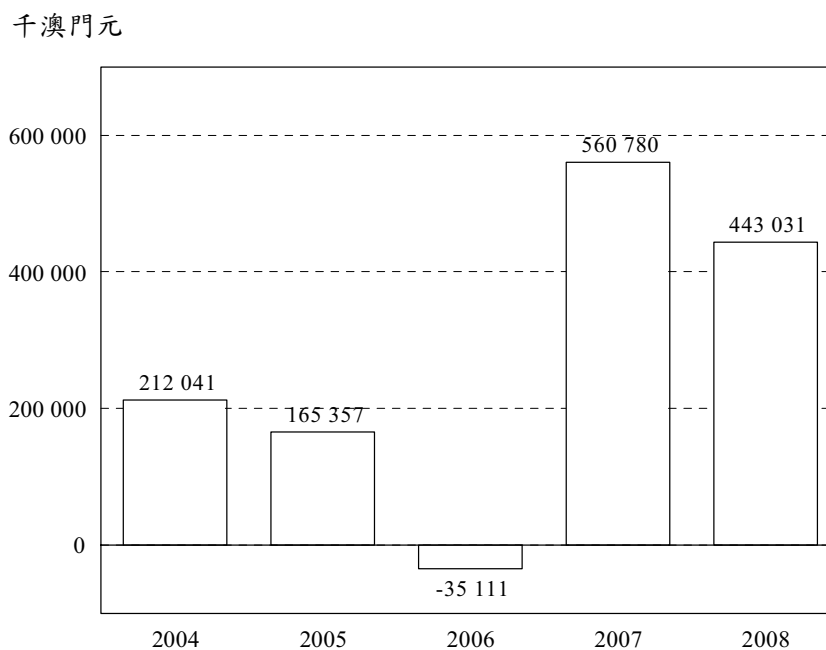
通訊業的增加值總額為18.9億元，較2007年上升6.3%；其中電訊服務的增加值總額為17.3億元，佔總數92.0%。

圖九：增加值總額



另一方面，2008年通訊業的固定資本形成總額為4.4億元，較2007年減少21.0%。當中，電訊服務的固定資本形成總額佔總數的98.3%，為4.4億元。

圖十：固定資本形成總額



白頁

Página vazia

Blank page

統計方法

統計對象為2008年在本澳從事運輸、倉儲及通訊業的場所^b；場所的名單源自本局的經濟單位檔案，並根據民政總署及財政局的資料補充而成。由於統計範圍廣泛，故的士及貨車的統計是採用系統抽樣方法選取以個人名義登記的車輛進行抽樣調查，而其他場所則進行全面調查。根據《澳門行業分類》第一修訂版劃分，旅行社活動亦被納入在運輸相關及輔助服務業內，因此除獨立出版的《旅行社調查》外，其資料亦同時出現在本調查的總體結果內。

資料蒐集方式是將問卷郵寄至各場所，各場所負責人填寫後可親臨遞交、寄回或交予到訪的調查員。此外，亦可於統計暨普查局網頁“受訪者專區”下載問卷以及上載完成填報的問卷。

2008年共向848間場所寄出調查問卷，其中120間因下列原因而不包括在是次調查結果內：

原因	場所數目
於2008年無活動	46
於2008年新開業	8
輔助單位	10
結業	11
未能接觸	15
其他	30
總數	120

的士及貨車的統計結果推算

統計推算方法是按照相關抽樣方法而訂定，計算方法如下：

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

h: 行業

i: 場所

y: 變量值

$w_h = \frac{N_h}{n_h}$ 中: n: 場所樣本數

N: 場所總數

- 行業參數 Y 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

^b 每輛以個人名義登記之陸路運輸車輛均被視為一間運輸場所

抽樣誤差

主要統計指標的抽樣誤差

陸路運輸	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	65	55	5 530	12 600	22 276	14 189	11 077
的士	43	-	42	10 013	14 911	9 743	7 981
貨車	49	55	5 530	7 649	16 549	10 316	7 682

詞彙解釋

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。

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、離澳公幹、專利權及商標、港口、機場或其他終點站提供的服務、貨物運輸、由第三者提供之其他服務及其他經營費用等。

增加值總額

相等於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賠償。

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。

Análise dos resultados

Transportes e armazenagem

Em 2008, o número total de estabelecimentos a operar no sector dos transportes e armazenagem foi de 2.159, mais 147 do que em 2007, empregando estes 12.944 trabalhadores, ou seja, +13,7%. As receitas e as despesas globais do sector atingiram 11,87 e 11,84 mil milhões de Patacas, equivalendo a acréscimos de 2,0% e 11,3%, respectivamente, face ao ano 2007. As compras de mercadorias e comissões pagas e as despesas de exploração cresceram 11,4% e 6,1%, respectivamente, impulsionadas pela queda de 17,0% no valor acrescentado bruto, que reflecte o contributo económico do sector, o qual atingiu 2,18 mil milhões de Patacas. Por seu turno, a formação bruta de capital fixo alcançou 807 milhões de Patacas em 2008, isto é, mais 2,2 vezes dado que o sector dos transportes aéreos procedeu à aquisição de bens.

Quadro 1 : Síntese dos principais indicadores

Indicador	Unidade	2007 ^r	2008	Variação (%)
Estabelecimentos	Nº	2 012	2 159	7,3
Pessoal ao serviço		11 381	12 944	13,7
Receitas globais^a	'000 MOP	11 642 661	11 871 113	2,0
Vendas e outras receitas		11 613 995	11 857 948	2,1
Juros recebidos		28 666	13 163	-54,1
Despesas globais		10 634 313	11 837 472	11,3
Despesas com pessoal		1 411 733	1 824 895	29,3
Despesas de exploração		6 332 521	6 717 138	6,1
Compras de mercadorias e comissões pagas		2 654 524	2 956 098	11,4
Depreciação e juros pagos	235 534	339 341	44,1	
Valor acrescentado bruto		2 630 265	2 181 955	-17,0
Formação bruta de capital fixo		251 796	806 563	220,3

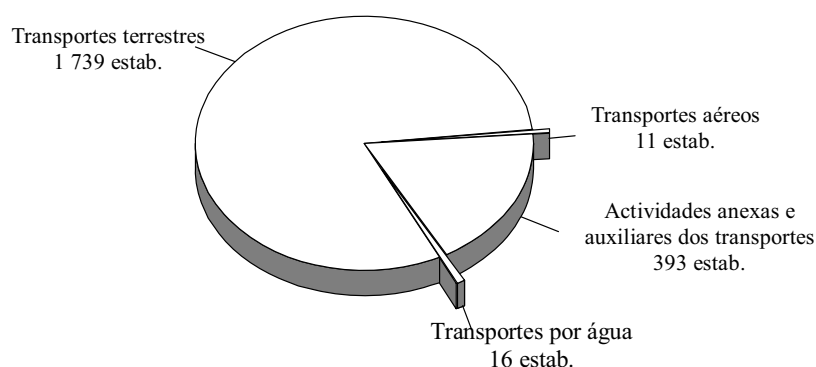
^a Não incluem indemnizações de seguros

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

Número de estabelecimentos

Existiam 1.739 estabelecimentos que pertenciam a transportes terrestres, correspondentes a 80,5% do total; 393 exerciam actividades anexas e auxiliares dos transportes, incluindo 155 agências de viagens; 16 eram estabelecimentos de transportes por água e 11 de transportes aéreos.

Gráfico 1: Número de estabelecimentos



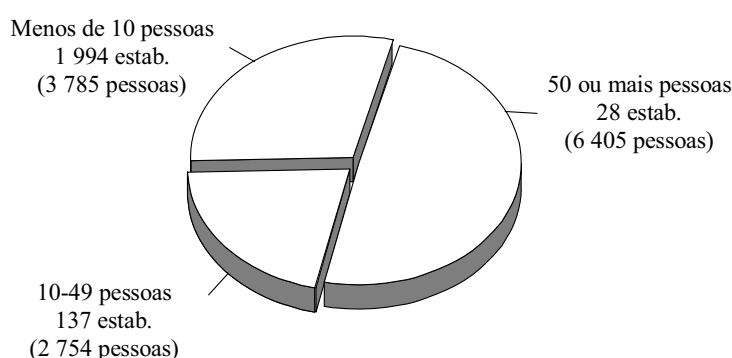
Pessoal ao serviço

No fim de 2008, o pessoal ao serviço no sector dos transportes e armazenagem totalizou 12.944 trabalhadores, observando-se portanto um aumento de 13,7% relativamente a 2007. Nota-se que 12.358 daqueles eram remunerados e representavam 95,5% do total.

Numa análise por ramo de actividade, realça-se que os trabalhadores ao serviço das actividades anexas e auxiliares dos transportes ocuparam a maior fatia (44,1% do total), atingindo 5.713 pessoas.

Em termos de análise pela dimensão de estabelecimentos, assinala-se que no escalão de 50 ou mais pessoas, havia 28 estabelecimentos que empregavam 6.405 pessoas, equivalentes a 49,5% do total.

Gráfico 2 : Número de trabalhadores, segundo a dimensão de estabelecimentos



No sector dos transportes e armazenagem, existiam 12.358 pessoas remuneradas, reflectindo um acréscimo de 13,4% face a 2007. As actividades anexas e auxiliares dos transportes empregaram 5.447 trabalhadores, correspondentes a 44,1% do total. Os transportes terrestres empregaram 4.252 trabalhadores, dos quais 2.464 pessoas (57,9%) eram motoristas de táxi ou de camiões por conta própria.

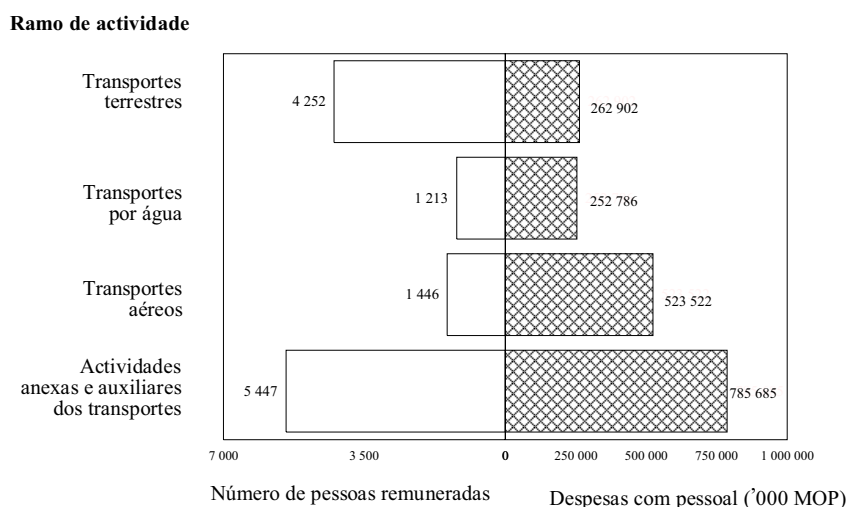
Quadro 2 : Distribuição de pessoas ao serviço

Ramo de actividade	Total			Pessoal ao serviço					
				Proprietários e trabalhadores familiares		Pessoal remunerado			
					Motoristas por conta própria		Outros		
	2007	2008	Variação (%)	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Total	11 381 ^r	12 944	13,7	481	586	2 178	2 464	8 722 ^r	9 894
Transportes terrestres	4 068	4 570	12,3	231	318	2 178	2 464	1 659	1 788
Transportes por água	805	1 215	50,9	-	2	-	-	805	1 213
Transportes aéreos	1 456	1 446	-0,7	-	-	-	-	1 456	1 446
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	5 052 ^r	5 713	13,1	250	266	-	-	4 802 ^r	5 447

Despesas com pessoal

As despesas com pessoal no sector dos transportes e armazenagem totalizaram 1,82 mil milhões de Patacas, verificando-se um aumento de 29,3% relativamente a 2007. A análise por ramo de actividade, revela que as despesas com pessoal das actividades anexas e auxiliares dos transportes se situaram num nível mais elevado, com 786 milhões de Patacas (43,1% do total), ou seja, mais 25,1% em comparação com 2007. As despesas com pessoal dos transportes aéreos e dos transportes terrestres cifraram-se nos 524 milhões e 263 milhões de Patacas, reflectindo acréscimos de 17,0% e 5,4%, respectivamente. Por seu turno, as despesas com pessoal dos transportes por água cresceram notavelmente 192,0%, alcançando 253 milhões de Patacas, devido à expansão significativa de 50,7% no número de empregados face ao ano 2007.

Gráfico 3 : Pessoal remunerado e despesas com pessoal



Receitas e despesas globais

As receitas globais deste sector foram de 11,87 mil milhões de Patacas, observando-se uma subida de 2,0% relativamente a 2007, das quais as receitas de transportes de passageiros e de mercadorias atingiram 5,17 mil milhões de Patacas, elevando-se 6,5% em comparação com 2007, ao passo que as receitas oriundas dos transportes de mercadorias baixaram 18,0%, situando-se nos 2,00 mil milhões de Patacas. Por seu turno, as receitas globais das actividades anexas e auxiliares dos transportes totalizaram 5,51 mil milhões de Patacas (+6,4% do que em 2007), seguiram-se-lhes os transportes aéreos com 3,97 mil milhões de Patacas, que apresentaram uma diminuição de 10,1% em relação a 2007, graças à atenuação substancial de 39,4% nas receitas provenientes dos transportes de mercadorias.

Quadro 3 : Receitas e despesas globais

Ramo de actividade	Receitas globais			Despesas globais		
	2007	2008	Variação (%)	2007	2008	Variação (%)
	'000 MOP			'000 MOP		
Total	11 642 661[†]	11 811 113	2,0	10 634 313[†]	11 837 472	11,3
Transportes terrestres	1 093 704	1 151 541	5,3	872 824	926 176	6,1
Transportes por água	955 317	1 239 763	29,8	791 719 [†]	1 498 621	89,3
Transportes aéreos	4 420 067	3 973 345	-10,1	4 420 675	4 555 481	3,0
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	5 173 573 [†]	5 506 464	6,4	4 549 095 [†]	4 857 194	6,8

As despesas globais deste sector cifraram-se nos 11,84 mil milhões de Patacas, reflectindo um aumento de 11,3% face a 2007. Quanto à estrutura das despesas, realça-se que as despesas de exploração foram de 6,72 mil milhões de Patacas (56,7% do total), isto é, mais 6,1%. As compras de mercadorias e comissões pagas alcançaram 2,96 mil milhões de Patacas, tendo crescido 11,4% em comparação com 2007.

Quadro 4 : Itens das despesas

Itens das despesas	'000 MOP		
	2007 ^f	2008	Variação (%)
Despesas globais	10 634 313	11 837 472	11,3
Despesas com pessoal	1 411 733	1 824 895	29,3
Despesas de exploração	6 332 521	6 717 138	6,1
Compras de mercadorias e comissões pagas	2 654 524	2 956 098	11,4
Depreciação	208 203	228 669	9,8
Juros e multas pagas	27 331	110 672	304,9

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

Analisando a estrutura das despesas por ramo de actividade, as despesas de exploração dos transportes aéreos atingiram 3,90 mil milhões de Patacas, perfazendo 85,7% do total das despesas. Salienta-se que os custos dos combustíveis alcançaram 1,58 mil milhões de Patacas, tendo crescido 31,1% em comparação com 2007. No que concerne aos sectores dos transportes terrestres e por água, as suas despesas de exploração constituíram o maior peso, com 65,3% do total (605 milhões de Patacas) e 73,3% do total (1,10 mil milhões de Patacas), respectivamente, tendo subido 7,0% e 57,6%, face ao ano 2007. Por seu turno, as compras de mercadorias e comissões pagas das actividades anexas e auxiliares dos transportes perfizeram 59,1% do total, equivalendo a 2,87 mil milhões de Patacas, ou seja, mais 8,7% em relação a 2007. Além disso, as despesas de exploração e as despesas com pessoal fixaram-se no nível mais elevado, atingindo 1,11 mil milhões e 786 milhões de Patacas, respectivamente.

Quadro 5 : Estrutura das despesas por ramo de actividade

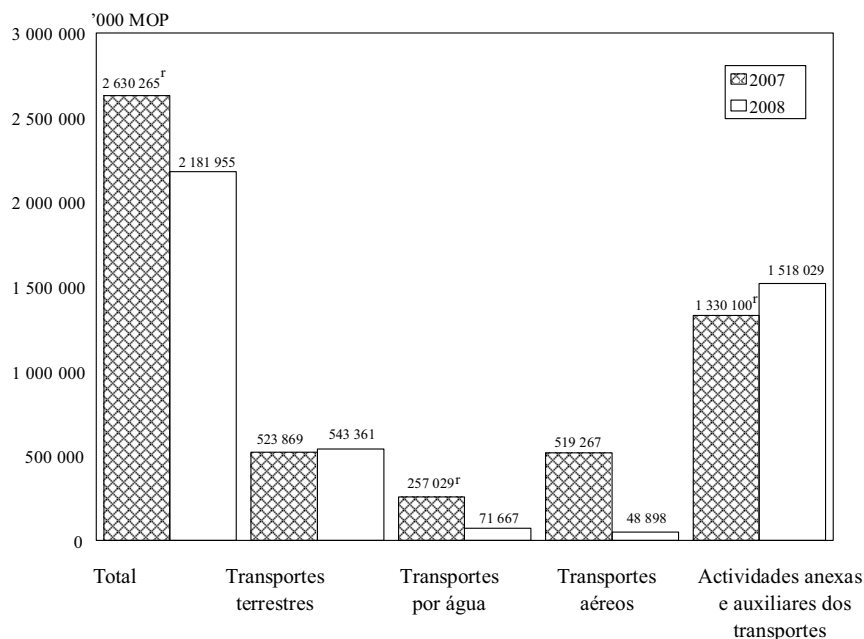
Ramo de actividade	Despesas com pessoal		Despesas de exploração		Compras de mercadorias e comissões pagas	
	'000 MOP	%	'000 MOP	%	'000 MOP	%
Total	1 824 895	100,0	6 717 138	100,0	2 956 098	100,0
Transportes terrestres	262 902	14,4	605 010	9,0	3 628	0,1
Transportes por água	252 786	13,9	1 097 911	16,3	71 375	2,4
Transportes aéreos	523 522	28,7	3 902 410	58,1	8 217	0,3
Actividades anexas e auxiliares dos transportes	785 685	43,1	1 111 807	16,6	2 872 878	97,2

Os totais das percentagens não perfazem os 100%, devido a arredondamentos.

Valor acrescentado bruto e formação bruta de capital fixo

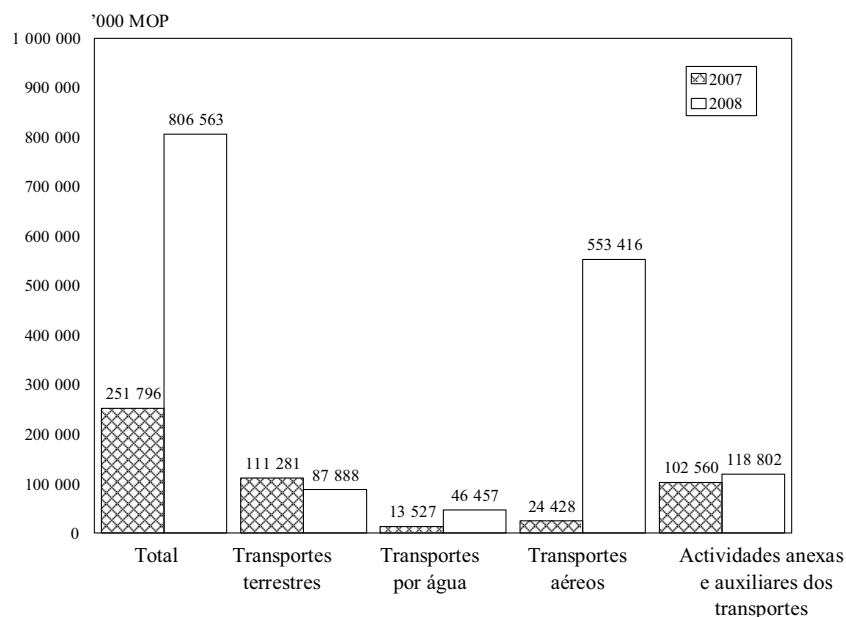
O valor acrescentado bruto do sector dos transportes e armazenagem foi de 2,18 mil milhões de Patacas, isto é, menos 17,0% face a 2007. O valor acrescentado bruto das actividades anexas e auxiliares dos transportes e dos transportes terrestres cifrou-se nos 1,52 mil milhões e 543 milhões de Patacas, respectivamente, representando acréscimos de 14,1% e de 3,7% em relação ao ano de 2007. Em contrapartida, o valor acrescentado bruto dos transportes por água e dos transportes aéreos desceu substancialmente 72,1% e 90,6%, respectivamente, atingindo 71,7 e 48,9 milhões de Patacas respectivamente, em comparação com 2007.

Gráfico 4 : Valor acrescentado bruto



Por seu turno, a formação bruta de capital fixo alcançou 807 milhões de Patacas em 2008, isto é, mais 2,2 vezes dado que o sector dos transportes aéreos procedeu à aquisição de bens.

Gráfico 5 : Formação bruta de capital fixo



Comunicações

Em 2008, o número de estabelecimentos em actividade no sector das comunicações totalizou 36 unidades, isto é mais 3 do que em 2007, que empregaram 1.998 trabalhadores (+9,0%). Em relação ao ano 2007, as receitas e as despesas globais situaram-se nos 3,72 e 2,49 mil milhões de Patacas, respectivamente, apresentando acréscimos de 6,5% e 0,3%, respectivamente. O valor acrescentado bruto atingiu 1,89 mil milhões de Patacas, ascendendo a 6,3%, ao passo que a formação bruta de capital fixo se cifrou nos 443 milhões de Patacas, ou seja, menos 21,0%.

Quadro 6 : Síntese dos principais indicadores

Indicador	Unidade	2007	2008	Variação (%)
Estabelecimentos	Nº	33	36	9,1
Pessoal ao serviço		1 833	1 998	9,0
Receitas globais^a		3 492 022	3 718 742	6,5
Vendas e outras receitas		3 440 320	3 683 388	7,1
Juros recebidos		51 702	35 355	-31,6
Despesas globais		2 486 314	2 492 562	0,3
Despesas com pessoal	'000 MOP	437 480	435 051	-0,6
Despesas de exploração		637 664	678 235	6,4
Compras de mercadorias e comissões pagas		1 028 953	1 110 922	8,0
Depreciação e juros pagos		382 217	268 354	-29,8
Valor acrescentado bruto		1 773 326	1 885 209	6,3
Formação bruta de capital fixo		560 780	443 031	-21,0

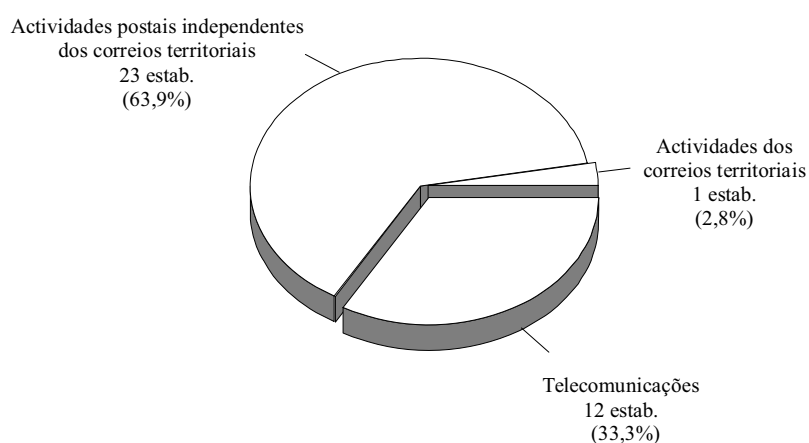
^a Não incluem indemnizações de seguros

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

Número de estabelecimentos

Com excepção das actividades dos correios territoriais, exerciam actividades postais independentes dos correios territoriais 23 estabelecimentos e as telecomunicações eram executadas por 12.

Gráfico 6 : Número de estabelecimentos



Pessoal ao serviço e despesas com pessoal

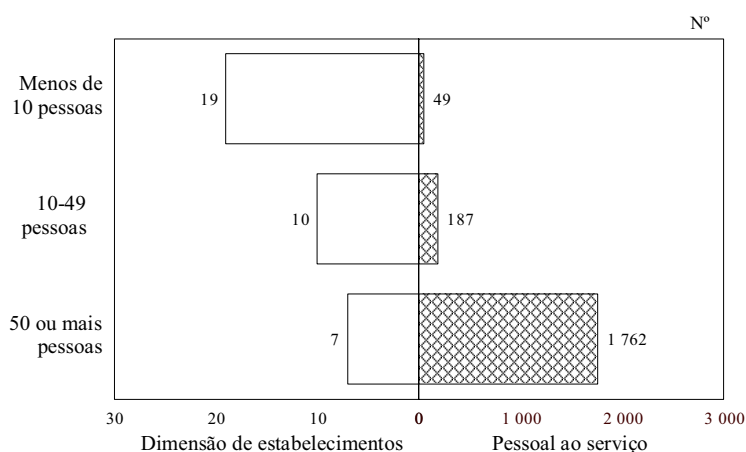
No fim de 2008, o pessoal ao serviço no sector das comunicações totalizava 1.998 trabalhadores equivalentes a um incremento de 9,0% em relação a 2007, daqueles 1.984 eram remunerados. Destaca-se que as telecomunicações empregaram 1.415 trabalhadores, os quais representaram 70,8% do total.

Quadro 7 : Número de pessoas ao serviço

Ramo de actividade	2007	2008	Variação (%)
Total	1 833	1 998	9,0
Actividades dos correios territoriais	392	419	6,9
Actividades postais independentes dos correios territoriais	149	164	10,1
Telecomunicações	1 292	1 415	9,5

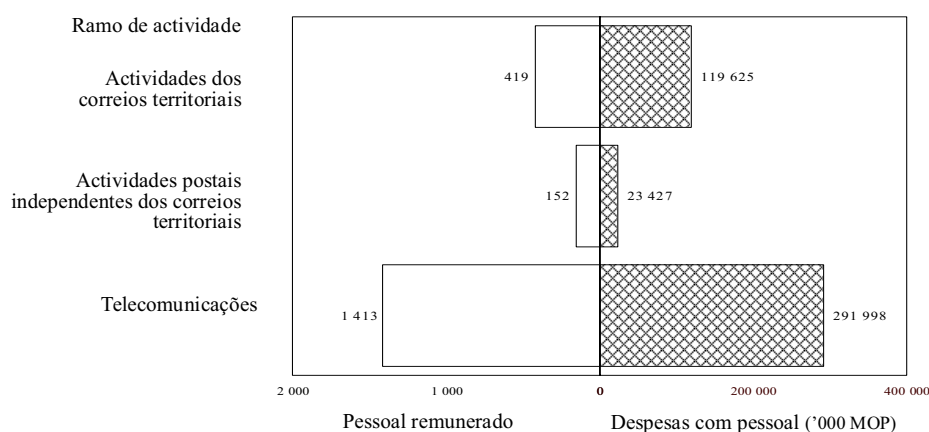
Segundo a dimensão de estabelecimentos, observou-se que no escalão de 50 ou mais pessoas, existiam 7 unidades, que tinham 1.762 trabalhadores ao serviço, isto é, 88,2% do total.

Gráfico 7 : Dimensão de estabelecimentos e número de pessoas



As despesas com pessoal no sector das comunicações foram de 435 milhões de Patacas, registando-se uma ténue diminuição de 0,6% face a 2007. Embora o número de trabalhadores remunerados das telecomunicações tenha aumentado 9,4% face ao ano 2007, as despesas com pessoal desceram 7,4%, atingindo 292 milhões de Patacas (67,1% do total).

Gráfico 8 : Pessoal remunerado e despesas com pessoal



Receitas e despesas globais

As receitas globais do sector das comunicações cifraram-se nos 3,72 mil milhões de Patacas, traduzindo um acréscimo de 6,5% face a 2007, das quais as receitas provenientes dos serviços de comunicações e da venda de mercadorias alcançaram 2,81 mil milhões e 379 milhões de Patacas, respectivamente, constituindo em conjunto 85,9% do total.

As despesas globais foram de 2,49 mil milhões de Patacas, representando um ligeiro aumento de 0,3% em comparação com 2007. A nível da estrutura destaca-se que as compras de mercadorias e comissões pagas atingiram 1,11 mil milhões de Patacas, que representaram 44,6% do total, seguindo-se-lhes as despesas de exploração (678 milhões de Patacas) e as despesas com pessoal (435 milhões de Patacas).

Quadro 8 : Receitas e despesas globais

'000 MOP

	Total		Variação (%)	Actividades dos correios territoriais	Actividades postais independentes dos correios territoriais	Telecomunicações
	2007	2008				
Receitas globais	3 492 022	3 718 742	6,5	198 603	186 110	3 334 029
Serviços de comunicações	2 461 020	2 813 652	14,3	89 553	-	2 724 099
Venda de mercadorias	433 276	378 897	-12,6	28 988	-	349 908
Prestação de serviços	302 825	217 575	-28,2	67	860	216 647
Transporte de mercadorias	176 966	184 497	4,3	-	184 497	-
Juros recebidos	51 702	35 355	-31,6	26 675	24	8 656
Renda de propriedades	33 054	34 461	4,3	34 118	-	344
Outras (incluindo publicidades e outras receitas, etc.)	33 179	54 306	63,7	19 202	728	34 375
Despesas globais	2 486 314	2 492 562	0,3	187 628	191 252	2 113 682
Despesas com pessoal	437 480	435 051	-0,6	119 625	23 427	291 998
Despesas de exploração	637 664	678 235	6,4	35 191	164 573	478 471
Compras de mercadorias e comissões pagas	1 028 953	1 110 922	8,0	11 467	-	1 099 454
Depreciação	376 020	256 824	-31,7	21 344	1 490	233 990
Juros pagos	6 197	11 530	86,1	-	1 762	9 768

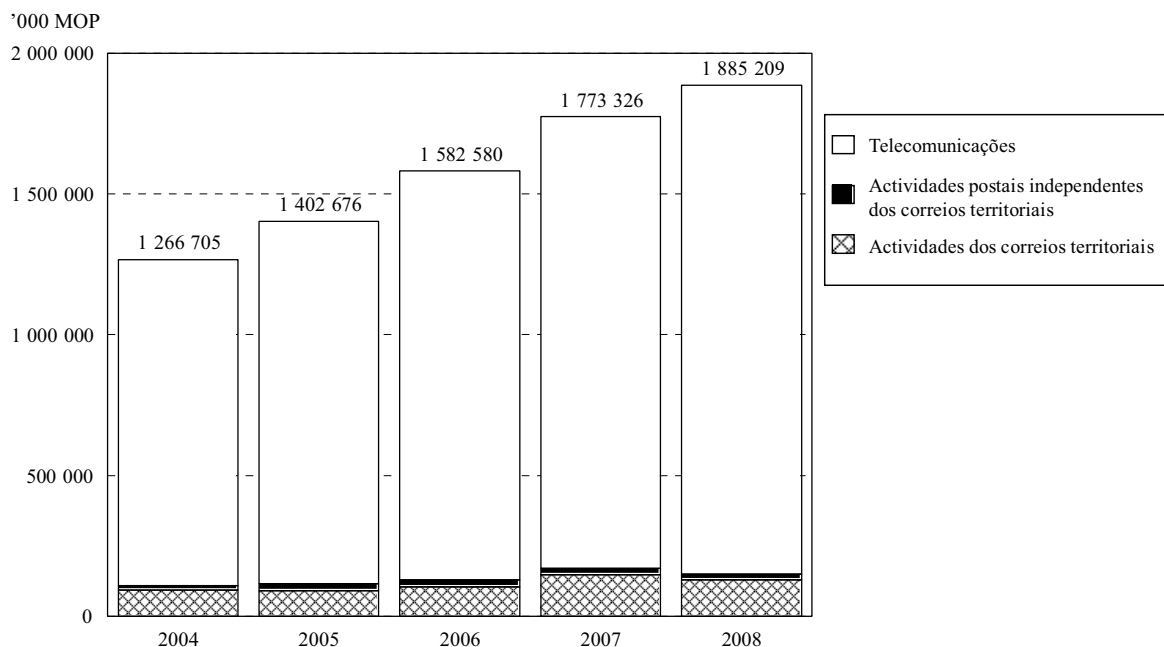
Os totais não perfazem o somatório de todos os valores, devido a arredondamentos.

Segundo o ramo de actividade, as receitas e as despesas globais das telecomunicações situaram-se nos 3,33 e 2,11 mil milhões de Patacas, perfazendo 89,7% e 84,8% do total do sector das comunicações, respectivamente.

Valor acrescentado bruto e formação bruta de capital fixo

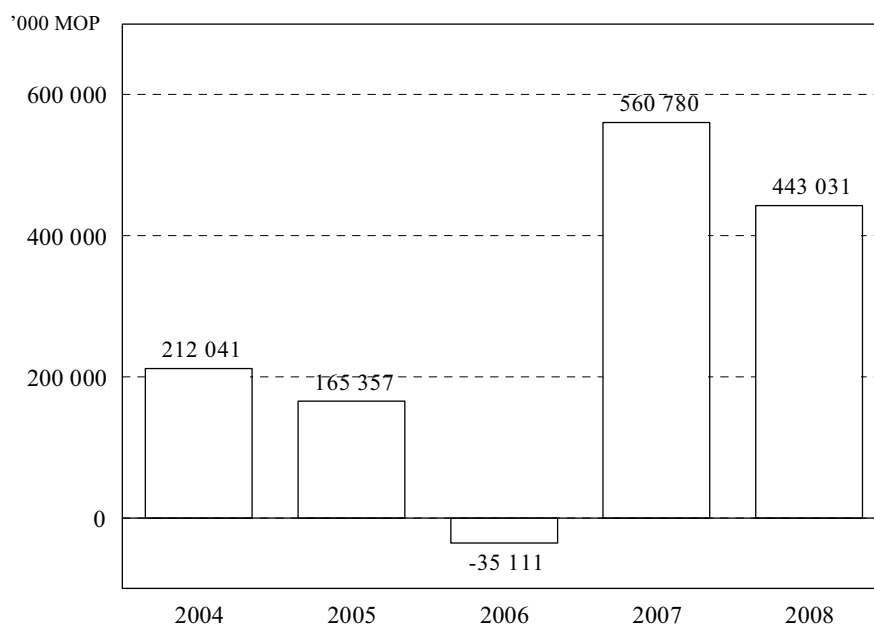
O valor acrescentado bruto do sector das comunicações foi de 1,89 mil milhões de Patacas, isto é, mais 6,3% face a 2007, tendo as telecomunicações constituído a maior fatia (92,0% do total), com 1,73 mil milhões de Patacas.

Gráfico 9 : Valor acrescentado bruto



Por seu turno, a formação bruta de capital fixo das telecomunicações atingiu 443 milhões de Patacas em 2008, tendo-se reduzido 21,0%, em relação ao ano 2007. Observou-se que as telecomunicações registaram 436 milhões de Patacas na formação bruta de capital fixo, a qual perfez 98,3% do total.

Gráfico 10 : 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^b do território de Macau que tinham essa actividade económica como principal em 2008. 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, ainda assim o universo é bastante elevado, motivo pelo qual se obteve uma amostra 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 das Actividades Económicas de Macau – 1ª Revisão, as agências de viagens estão incluídas nas actividades anexas e auxiliares dos transportes, por isso, as informações relativas às agências foram divulgadas em ambas as publicações através dos Inquéritos à 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. Além disso, através do seguinte website: www.dsec.gov.mo, no menu «informações sobre inquéritos» pode efectuar o «download» do questionário electrónico e após preenchimento do mesmo realizar o seu «upload».

Para efeitos de inquirição em 2008, foram listados 848 estabelecimentos. Contudo, 120 estabelecimentos foram excluídos pelas seguintes razões:

<u>Razão</u>	<u>Nº de estab.</u>
Sem actividade em 2008	46
Iniciaram a actividade em 2008	8
Unidades auxiliares	10
Encerrados	11
Não contactados	15
Outros	30
Total	120

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

Inferência estatística dos resultados relativos aos táxis e à camionagem

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

Erros de amostragem dos principais dados estatísticos

Transportes terrestres	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Vendas e outras receitas	Valor acrescentado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Nº		'000 MOP				
Total	65	55	5 530	12 600	22 276	14 189	11 077
Táxis	43	-	42	10 013	14 911	9 743	7 981
Camionagem	49	55	5 530	7 649	16 549	10 316	7 682

Explicação de Termos

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.

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 auto consumo, custo da 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 de mercadorias 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 de transportes e instalação. As vendas para sucata não se incluem.

白頁

Página vazia

Blank page

Analysis of results

Transport and Storage Sector

In 2008, there were 2,159 establishments operating in the Transport and Storage Sector, an increase of 147 over 2007; number of persons engaged rose by 13.7% to 12,944 at the end of 2008. Total Receipts (MOP11.87 billion) and Total Expenditure (MOP11.84 billion) of the sector grew by 2.0% and 11.3% respectively year-on-year. In addition, increases in Purchase of Goods & Commission Paid (11.4%) and Operating Expenses (6.1%) drove the Gross Value Added which measures the sectoral contribution to the economy down by 17.0% over 2007 to MOP2.18 billion. On the contrary, Gross Fixed Capital Formation surged by 220% year-on-year to MOP 807 million, attributable to the acquisition of new assets of the Air Transport industry.

Table 1: Principal Indicators

Indicator	Unit	2007 ^r	2008	Rate of change (%)
Establishments	No.	2 012	2 159	7.3
Persons Engaged		11 381	12 944	13.7
Total Receipts^a		11 642 661	11 871 113	2.0
Sales and Other Receipts		11 613 995	11 857 948	2.1
Interest Receipts		28 666	13 163	-54.1
Total Expenditure		10 634 313	11 837 472	11.3
Compensation of Employees	'000 MOP	1 411 733	1 824 895	29.3
Operating Expenses		6 332 521	6 717 138	6.1
Purchase of Goods and Commission Paid		2 654 524	2 956 098	11.4
Depreciation and Interest Paid		235 534	339 341	44.1
Gross Value Added		2 630 265	2 181 955	-17.0
Gross Fixed Capital Formation		251 796	806 563	220.3

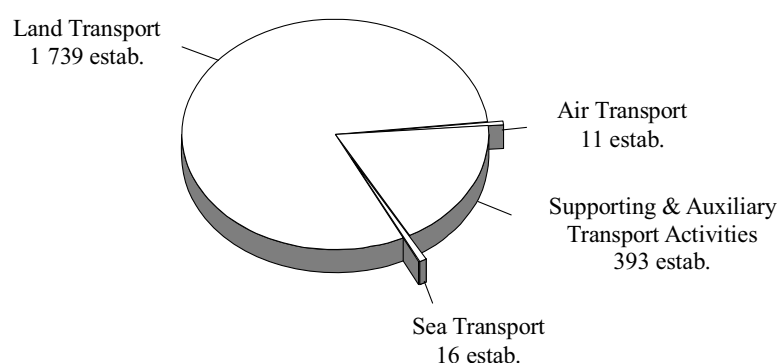
^a Excluding insurance claims

Figures may not add up to the total due to rounding.

Number of establishments

A total of 1,739 establishments were engaging in Land Transport (80.5% of total); 393 were in Supporting & Auxiliary Transport Activities, of which 155 were travel agencies; meanwhile, 16 were in Sea Transport and 11 in Air Transport.

Chart 1: Number of Establishments

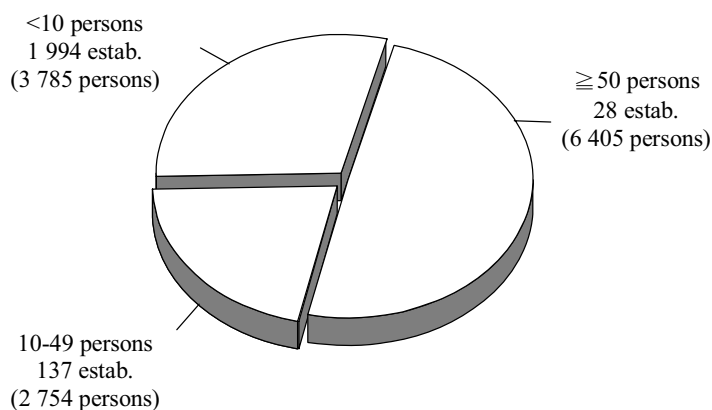


Persons Engaged

At the end of 2008, the sector had 12,944 persons engaged, up by 13.7% over 2007, with 12,358 being paid employees (95.5% of total).

Analyzed by industry, 44.1% of the workforce (5,713 persons) was engaged in Supporting & Auxiliary Transport Activities. Analyzed by size of establishments, the 28 large establishments with 50 or more persons had a total of 6,405 workers (49.5% of total).

Chart 2: Size of Establishments and Number of Persons Engaged



The number of paid employees in this sector rose by 13.4% year-on-year to 12,358. Supporting & Auxiliary Transport Activities hired 5,447 employees (44.1% of total) and Land Transport had 4,252 employees, including 2,464 self-employed taxi and truck drivers (57.9%).

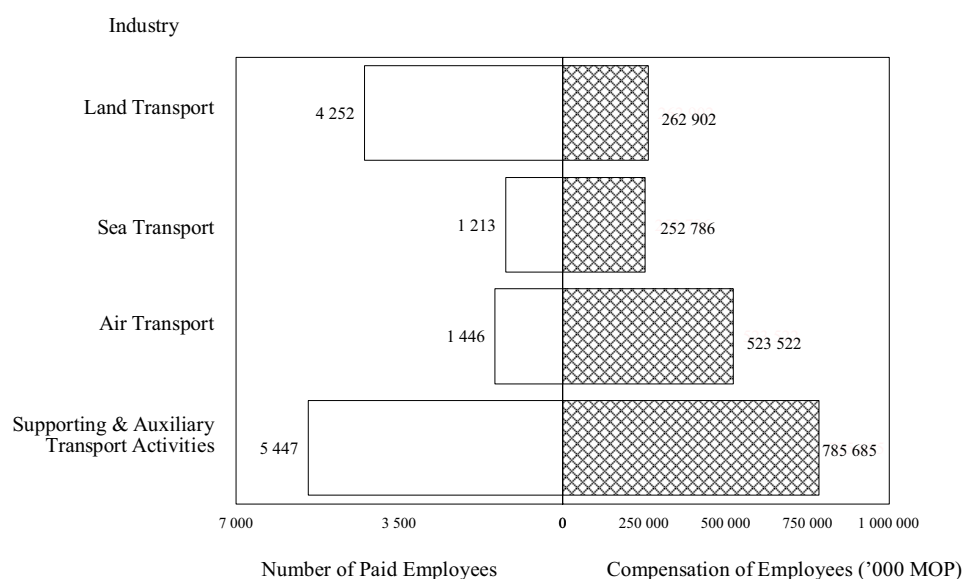
Table 2: Number of Persons Engaged

Industry	Total			Persons Engaged					
				Working Proprietors and Family Workers		Paid Employees			
					Self-employed Drivers		Others		
	2007	2008	Rate of change (%)	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Total	11 381 ^r	12 944	13.7	481	586	2 178	2 464	8 722 ^r	9 894
Land Transport	4 068	4 570	12.3	231	318	2 178	2 464	1 659	1 788
Sea Transport	805	1 215	50.9	-	2	-	-	805	1 213
Air Transport	1 456	1 446	-0.7	-	-	-	-	1 456	1 446
Supporting & Auxiliary Transport Activities	5 052 ^r	5 713	13.1	250	266	-	-	4 802 ^r	5 447

Compensation of Employees

Compensation of Employees of the Transport and Storage Sector rose by 29.3% over 2007 to MOP1.82 billion. Analyzed by industry, Compensation of Employees of Supporting & Auxiliary Transport Activities increased by 25.1% year-on-year to MOP786 million (43.1% of total), and that of Air Transport (MOP524 million) and Land Transport (MOP263 million) went up by 17.0% and 5.4% respectively. Compensation of Employees of Sea Transport soared by 192.0% from 2007 to MOP253 million on account of a notable increase (+50.7%) of employees in 2008.

Chart 3: Number of Paid Employees and Compensation of Employees



Total Receipts and Total Expenditure

Total Receipts of the Transport and Storage Sector rose by 2.0% over 2007 to MOP11.87 billion, with receipts from Passenger Transport (MOP5.17 billion) increasing by 6.5%, but receipts from Cargo Transport (MOP2.00 billion) dropping by 18.0%. In particular, receipts of Supporting & Auxiliary Transport Activities (MOP5.51 billion) increased by 6.4% year-on-year, while that of Air Transport (MOP3.97 billion) dropped by 10.1% due to a 39.4% decline in receipts from Air Cargo Transport.

Table 3: Total Receipts and Total Expenditure

Industry	Total Receipts			Total Expenditure		
	2007	2008	Rate of change (%)	2007	2008	Rate of change (%)
	'000 MOP			'000 MOP		
Total	11 642 661 [†]	11 811 113	2.0	10 634 313 [†]	11 837 472	11.3
Land Transport	1 093 704	1 151 541	5.3	872 824	926 176	6.1
Sea Transport	955 317	1 239 763	29.8	791 719 [†]	1 498 621	89.3
Air Transport	4 420 067	3 973 345	-10.1	4 420 675	4 555 481	3.0
Supporting & Auxiliary Transport Activities	5 173 573 [†]	5 506 464	6.4	4 549 095 [†]	4 857 194	6.8

Total Expenditure of the Sector expanded by 11.3% over 2007 to MOP11.84 billion, of which Operating Expenses increased by 6.1% to MOP6.72 billion (56.7% of total) and Purchase of Goods & Commission Paid grew by 11.4% to MOP2.96 billion.

Table 4: Expenditure Items

Expenditure Item	'000 MOP		
	2007 ^r	2008	Rate of change (%)
Total Expenditure	10 634 313	11 837 472	11.3
Compensation of Employees	1 411 733	1 824 895	29.3
Operating Expenses	6 332 521	6 717 138	6.1
Purchase of Goods and Commission Paid	2 654 524	2 956 098	11.4
Depreciation	208 203	228 669	9.8
Interest Paid	27 331	110 672	304.9

Figures may not add up to the total due to rounding.

Analyzed by expenditure structure and industry, Operating Expenses of Air Transport amounted to MOP3.90 billion (85.7% of total), of which Fuel Expenses rose by 31.1% to MOP1.58 billion. Moreover, Operating Expenses also took a predominant share in Land Transport (65.3% of total, at MOP 605 million) and Sea Transport (73.3% of total, at MOP 1.10 billion), up by 7.0% and 57.6% respectively over 2007. On the other hand, Purchase of Goods & Commission Paid of Supporting & Auxiliary Transport Activities accounted for 59.1% of the total, at MOP2.87 billion, a year-on-year increase of 8.7%, followed by Operating Expenses (MOP1.11 billion) and Compensation of Employees (MOP786 million).

Table 5: Expenditure Structure by Industry

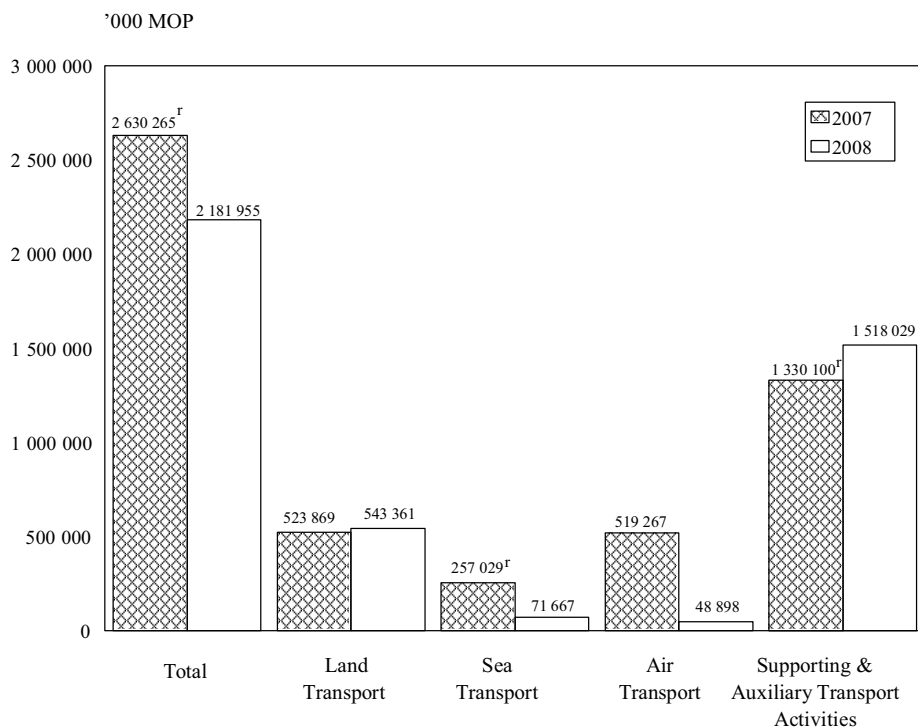
Industry	Compensation of Employees		Operating Expenses		Purchase of Goods and Commission Paid	
	'000 MOP	%	'000 MOP	%	'000 MOP	%
Total	1 824 895	100.0	6 717 138	100.0	2 956 098	100.0
Land Transport	262 902	14.4	605 010	9.0	3 628	0.1
Sea Transport	252 786	13.9	1 097 911	16.3	71 375	2.4
Air Transport	523 522	28.7	3 902 410	58.1	8 217	0.3
Supporting & Auxiliary Transport Activities	785 685	43.1	1 111 807	16.6	2 872 878	97.2

Percentages may not add up to 100% due to rounding.

Gross Value Added and Gross Fixed Capital Formation

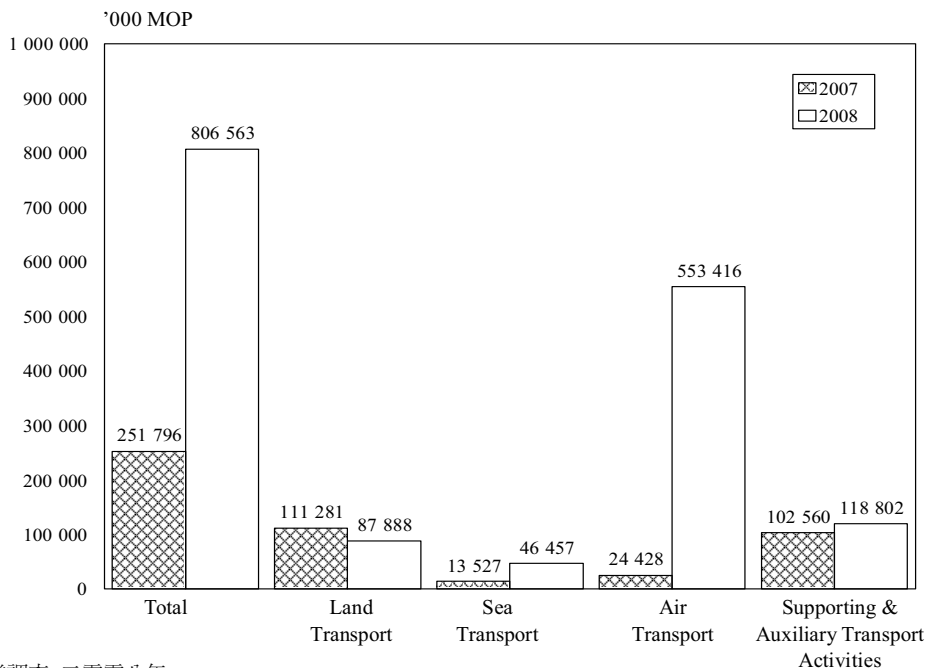
Gross Value Added of the Transport and Storage Sector totalled MOP2.18 billion, down by 17.0% compared with 2007. Gross Value Added of Supporting & Auxiliary Transport Activities (MOP1.52 billion) and Land Transport (MOP543 million) rose by 14.1% and 3.7% respectively; however, Gross Value Added of Sea Transport (MOP71.7 million) and Air Transport (MOP48.9 million) dropped remarkably by 72.1% and 90.6% respectively.

Chart 4: Gross Value Added



On the contrary, Gross Fixed Capital Formation surged by 220% year-on-year to MOP 807 million, attributable to the acquisition of the new assets of Air Transport industry.

Chart 5: Gross Fixed Capital Formation



Communications Sector

In 2008, there were 36 establishments operating in the Communications Sector, an increase of 3 over 2007; number of persons engaged went up by 9.0% to 1,998. Total Receipts (MOP3.72 billion) and Total Expenditure (MOP2.49 billion) of the sector rose by 6.5% and 0.3% respectively year-on-year. Gross Value Added increased by 6.3% to MOP1.89 billion, whereas Gross Fixed Capital Formation amounted to MOP443 million, down by 21.0% over 2007.

Table 6: Principal Indicators

Indicator	Unit	2007	2008	Rate of change (%)
Establishments	No.	33	36	9.1
Persons Engaged		1 833	1 998	9.0
Total Receipts^a		3 492 022	3 718 742	6.5
Sales and Other Receipts		3 440 320	3 683 388	7.1
Interest Receipts		51 702	35 355	-31.6
Total Expenditure		2 486 314	2 492 562	0.3
Compensation of Employees	'000	437 480	435 051	-0.6
Operating Expenses	MOP	637 664	678 235	6.4
Purchase of Goods & Commission Paid		1 028 953	1 110 922	8.0
Depreciation & Interest Paid		382 217	268 354	-29.8
Gross Value Added		1 773 326	1 885 209	6.3
Gross Fixed Capital Formation		560 780	443 031	-21.0

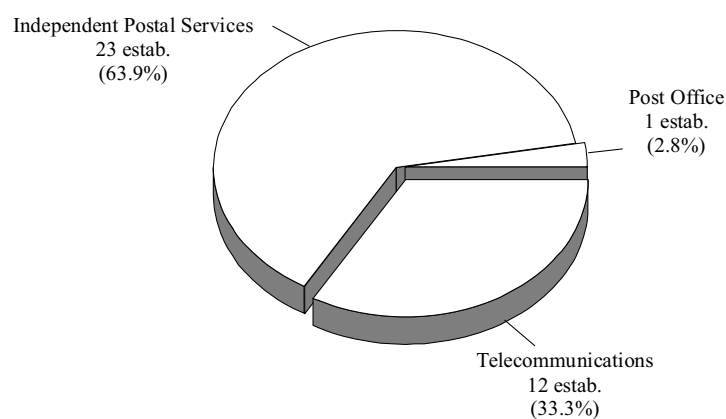
^a Excluding insurance claims

Figures may not add up to the total due to rounding.

Number of Establishments

Except Post Office, a total of 23 establishments were operating in Independent Postal Services and 12 were in Telecommunications.

Chart 6: Number of Establishments



Persons Engaged and Compensation of Employees

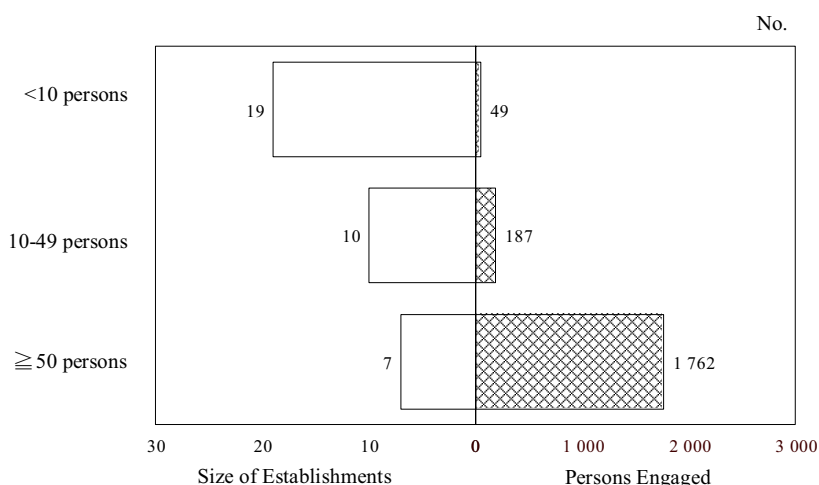
At the end of 2008, there were 1,998 persons engaged in the Communications Sector, a year-on-year increase of 9.0%, with 1,984 being paid employees. Telecommunications Services hired 1,415 workers, accounting for 70.8% of the total.

Table 7: Number of Persons Engaged

Industry	No.		
	2007	2008	Rate of change (%)
Total	1 833	1 998	9.0
Post Office	392	419	6.9
Independent Postal Services	149	164	10.1
Telecommunications	1 292	1 415	9.5

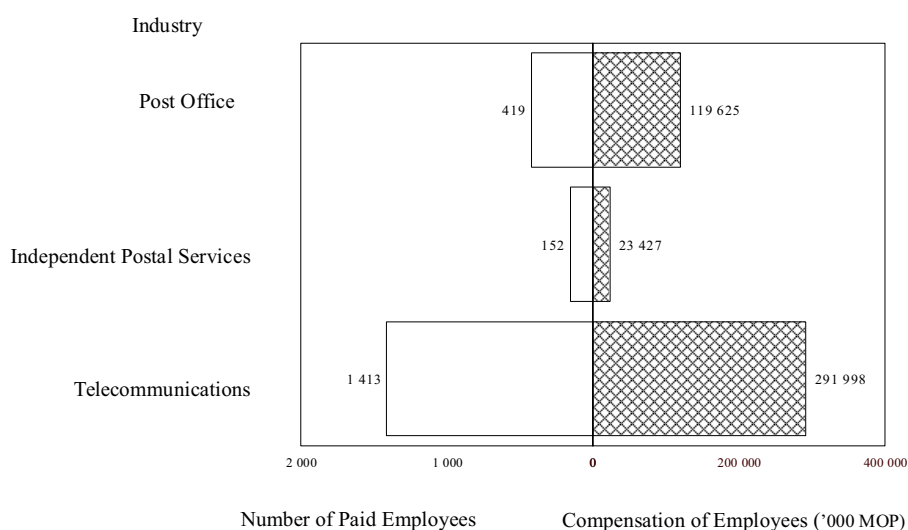
Analyzed by size of establishments, the 7 large establishments with 50 or more workers had 1,762 persons engaged (88.2% of total).

Chart 7: Size of Establishments and Number of Persons Engaged



Compensation of Employees of the Communications Sector edged down by 0.6% over 2007 to MOP435 million. Although the number of paid employees of Telecommunications Services registered a year-on-year increase of 9.4%, the corresponding Compensation of Employees dropped by 7.4% to MOP292 million (67.1% of total).

Chart 8: Number of Paid Employees and Compensation of Employees



Total Receipts and Total Expenditure

Total Receipts of the Communications Sector grew by 6.5% over 2007 to MOP3.72 billion, with receipts from the provision of Communications Services (MOP2.81 billion) and Sales of Goods (MOP379 million), together accounted for 85.9% of the total.

Total Expenditure of the sector grew slightly by 0.3% year-on-year to MOP2.49 billion. In terms of expenditure items, Purchase of Goods & Commission Paid totalled MOP1.11 billion (44.6% of total); Operating Expenses and Compensation of Employees amounted to MOP678 million and MOP435 million respectively.

Table 8: Total Receipts and Total Expenditure

'000 MOP

	Total		Rate of change (%)	Post Office	Independent Postal Services	Telecommunications Services
	2007	2008				
Total Receipts	3 492 022	3 718 742	6.5	198 603	186 110	3 334 029
Communications Services	2 461 020	2 813 652	14.3	89 553	-	2 724 099
Sales of Goods	433 276	378 897	-12.6	28 988	-	349 908
Receipts of Services Rendered	302 825	217 575	-28.2	67	860	216 647
Cargo Transport	176 966	184 497	4.3	-	184 497	-
Interest Receipts	51 702	35 355	-31.6	26 675	24	8 656
Rent of Property	33 054	34 461	4.3	34 118	-	344
Other Receipts (from advertising, etc.)	33 179	54 306	63.7	19 202	728	34 375
Total Expenditure	2 486 314	2 492 562	0.3	187 628	191 252	2 113 682
Compensation of Employees	437 480	435 051	-0.6	119 625	23 427	291 998
Operating Expenses	637 664	678 235	6.4	35 191	164 573	478 471
Purchase of Goods and Commission Paid	1 028 953	1 110 922	8.0	11 467	-	1 099 454
Depreciation	376 020	256 824	-31.7	21 344	1 490	233 990
Interest Payment	6 197	11 530	86.1	-	1 762	9 768

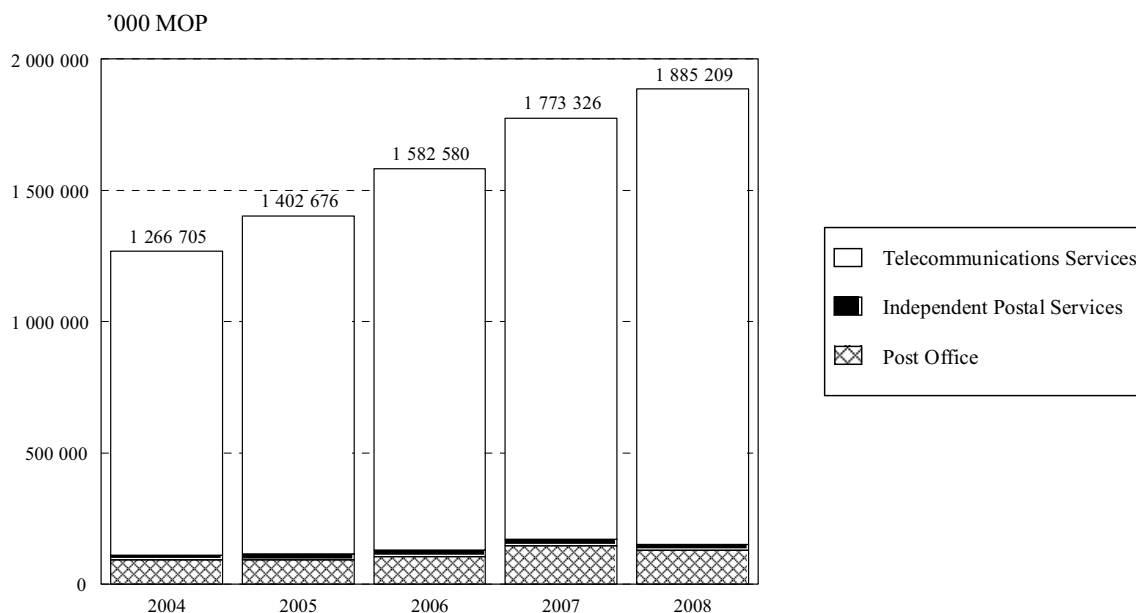
Figures may not add up to the total due to rounding

Analyzed by industry, Total Receipts (MOP3.33 billion) and Total Expenditure (MOP2.11 billion) of Telecommunications Services took up 89.7% and 84.8% of the total respectively.

Gross Value Added and Gross Fixed Capital Formation

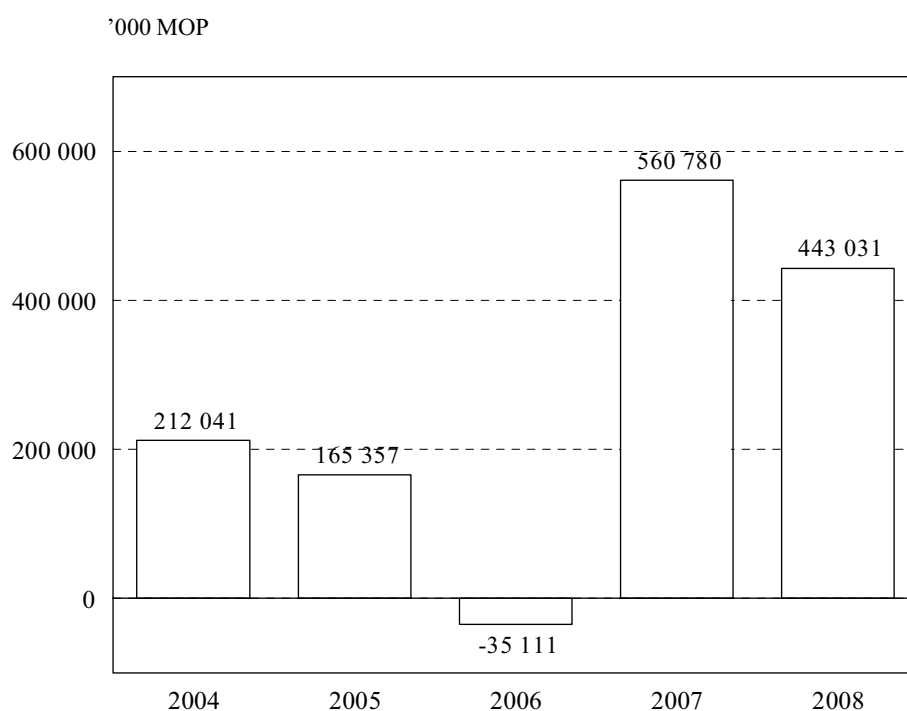
Gross Value Added of the Communications Sector was MOP1.89 billion, up by 6.3% over 2007, with that of Telecommunications Services sharing 92.0% of the total, at MOP1.73 billion.

Chart 9: Gross Value Added



Gross Fixed Capital Formation of the sector totalled MOP443 million in 2008, down by 21.0% year-on-year, of which Telecommunications Services took up 98.3%, at MOP 436 million.

Chart 10: Gross Fixed Capital Formation



白頁

Página vazia

Blank page

Explanatory notes

Methodology

This survey covered all establishments^b operating in the Transport, Storage and Communications Sector in 2008. Registry of the establishments was provided by the Statistics and Census Service (DSEC), which was supplemented with information from the Civic and Municipal Affairs Bureau and the Financial Services Bureau. Owing to the vast survey coverage, systematic sampling was applied in the selection of taxis and trucks registered under the name of sole proprietor, while full enumeration was carried out to the rest of the establishments in the sector. In addition, according to the Classification of Economic Activities of Macao, Rev. 1, activity of travel agency was grouped under Supporting and Auxiliary Transport Activities; therefore, information on Travel Agencies, which was published separately in “Travel Agency Survey” report, would be included in the global results of the Transport, Storage and Communications Sector.

For data collection, questionnaires were mailed to the establishments, for which the completed questionnaires could be returned to DSEC in person, by post or submitting to a visiting enumerator of DSEC. Alternatively, the establishments can choose to download the electronic questionnaire from “Survey Corner” of DSEC website and upload the respective form upon completion.

In 2008, questionnaires were sent to 848 establishments, of which 120 were excluded due to the following reasons:

<u>Reason of exclusion</u>	<u>No. of establishments</u>
Suspension of business in 2008	46
Initiation of business in 2008	8
Auxiliary units	10
Closed	11
Non-contact	15
Others	30
Total	120

Statistical inference of the results of taxis and trucks

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

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

h : an industry

i : an establishment

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

y : value of the variable

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

n : number of the establishments sampled

N : total number of establishments

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

f_h : sampling fraction

s_h : standard deviation of variable y

Sampling errors

Sampling errors of the Principal Indicators

Land Transport	Persons Engaged	Paid Employees	Compensation of Employees	Operating Expenses	Sales and Other Receipts	Gross Value Added	Gross Fixed Capital Formation
	No.		'000 MOP				
Total	65	55	5 530	12 600	22 276	14 189	11 077
Taxis	43	-	42	10 013	14 911	9 743	7 981
Trucks	49	55	5 530	7 649	16 549	10 316	7 682

Glossary

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 vacation or for other reasons; excluding those who are absent for an undetermined period.

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 expenses on materials acquired, water supply, fuels, electricity, repairs and maintenance, rent of establishment, rents of taxis, rents of machinery and equipment, premiums on non-labour insurance, bank charges, computer and information, marketing and publicity, warehousing, communications, business travels, patents and trademarks, services provided at ports, airports and other terminals, transportation of goods, other contractual 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 commission received but with the exclusions of interest received and insurance claims.

Gross Fixed Capital Formation

Equals the value of total acquisitions of new, used and self-produced fixed assets, less the proceeds from sales of fixed assets. Fixed assets include buildings, furniture, machinery and equipment, vehicles and other durable goods with a usable span of one year or more. Also included are major repairs, alterations and extensions made to the existing assets. Acquisitions of fixed assets are valued at gross price including transportation and installation fees. Proceeds from sales of fixed assets should exclude the sale of scrap.

符號註釋
Sinais convencionais
Symbols and abbreviations

-	絕對數值為零	Valor absoluto igual a zero	Absolute value equals zero
..	不適用	Não aplicável	Not applicable
#	保密資料	Dado confidencial	Confidential data
r	修訂數字	Dado revisto	Revised figures
MOP	澳門元	Patacas de Macau	Macao Pataca
Nº/No.	數目	Número	Number

1 - 2008年按行業分類的主要統計.....	47
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2008	
Principal statistics by industry, 2008	
2 - 2008年按行業分類統計的總收益.....	51
Receitas globais, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2008	
Total Receipts by industry, 2008	
3 - 2008年按行業分類統計的總支出.....	55
Despesas globais, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2008	
Total Expenditure by industry, 2008	
4 - 2008年按行業及員工數目組別分類的主要統計.....	63
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade e os escalões de pessoal ao serviço em 2008	
Principal statistics by industry and number of Persons Engaged, 2008	
5 - 2008年按行業、營業額及其他收益組別分類的主要統計.....	65
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade e os escalões de venda e outras receitas em 2008	
Principal statistics by industry and Sales and Other Receipts, 2008	
6 - 2008年按行業及增加值總額組別分類的主要統計.....	67
Principais dados estatísticos, segundo o ramo de actividade e os escalões de valor acrescentado bruto em 2008	
Principal statistics by industry and Gross Value Added, 2008	
7 - 2008年按行業分類統計的固定資本形成總額.....	69
Formação bruta de capital fixo, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2008	
Gross Fixed Capital Formation by industry, 2008	
8 - 2008年按行業分類統計的員工支出.....	70
Despesas com pessoal, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2008	
Compensation of Employees by industry, 2008	
9 - 2008年按行業分類統計直接支付予外地的費用.....	72
Despesas totais pagas ao exterior, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos em 2008	
Total Payments Abroad by industry, 2008	
10 - 2008年按行業及固定資產類型統計的固定資產購入.....	73
Aquisições de bens de capital fixo, segundo o ramo de actividade dos estabelecimentos e o tipo em 2008	
Acquisition of Fixed Assets by industry and type, 2008	

備註：由於小數進位關係，統計表內各小項之和與總數可能出現差異。

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

Note：Figures may not add up to the total due to rounding.

白頁

Página vazia

Blank page

1 - 2008年按行業分類的主要統計
 PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2008
 PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY, 2008

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	場所	在職員工	有薪酬 員工	員工支出	經營費用	購買及 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 e comissões pagas	Vendas e outras receitas ^a	Variação de existências	Valor acrescentado bruto	Formação bruta de capital fixo
	數目	Nº	No.	千澳門元 '000 MOP						
總數 / Total	2 045	13 214	12 725	1 849 213	6 970 184	3 683 477	15 054 314	2 939	4 403 592	812 576
2008	2 195	14 942	14 342	2 259 946	7 395 373	4 067 019	15 541 336	-11 780	4 067 164	1 249 593
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	7.3	13.1	12.7	22.2	6.1	10.4	3.2	-500.8	-7.6	53.8
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and Storage	2 012	11 381	10 900	1 411 733	6 332 521	2 654 524	11 613 995	3 316	2 630 265	251 796
2008	2 159	12 944	12 358	1 824 895	6 717 138	2 956 098	11 857 948	-2 759	2 181 955	806 563
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	7.3	13.7	13.4	29.3	6.1	11.4	2.1	-183.2	-17.0	220.3
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land Transport	1 586	4 068	3 837	2 49 449	565 243	3 689	1 093 344	-543	523 869	111 281
2008	1 739	4 570	4 252	262 902	605 010	3 628	1 151 422	577	543 361	87 888
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	9.6	12.3	10.8	5.4	7.0	-1.7	5.3	-206.3	3.7	-21.0
以場所名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob o nome de um estabelecimento	103	1 756	1 659	224 750	260 811	3 689	553 682	-543	288 639	36 224
Land Transport registered under an establishment	107	1 896	1 788	237 587	302 920	3 628	596 451	577	290 479	14 308
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	3.9	8.0	7.8	5.7	16.1	-1.7	7.7	-206.3	0.6	-60.5
以個人名義登記之陸路運輸 ^b Transportes terrestres registados sob um nome individual ^b	1 483	2 312	2 178	24 699	304 432	-	539 662	-	235 230	75 057
Land Transport registered under sole proprietorship ^b	1 632	2 674	2 464	25 315	302 090	-	554 972	-	252 882	73 580
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	10.0	15.7	13.1	2.5	-0.8	-	2.8	-	7.5	-2.0

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	場所 Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço	有薪酬員工 Pessoal remunerado	員工支出 Despesas com pessoal	經營費用 Despesas de exploração	購買及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas	營業額及其他收益 ^a Vendas e outras receitas ^a	庫存變化 Variação de existências	增加價值總額 Valor acrescentado bruto	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo	
											數目	Nº	No.	千澳門元		'000 MOP
校車 / Veículos das escolas / School Buses	2007	30	60	56	3 093	1 482	-	5 266	-	3 784	-
	2008	28	55	52	2 732	1 169	-	4 715	-	3 546	-
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-6.7	-8.3	-7.1	-11.7	-21.1	-	-10.5	-	-6.3	-
的士 / Táxis / Taxis	2007	732	1 481	1 481	808	221 685	-	383 122	-	161 437	15 161
	2008	868	1 718	1 665	960	234 000	-	413 927	-	179 927	55 723
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		18.6	16.0	12.4	18.8	5.6	-	8.0	-	11.5	267.5
貨車 / Camionagem / Trucks	2007	721	771	641	20 797	81 265	-	151 274	-	70 008	59 897
	2008	736	901	747	21 623	66 921	-	136 330	-	69 409	17 858
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		2.2	16.7	16.5	4.0	-17.7	-	-9.9	-	-0.9	-70.2
水陸運輸 / Transportes por água / Sea Transport	2007	16	805	805	86 569	696 800 ^r	411	954 060	180	257 029 ^r	13 527
	2008	16	1 215	1 213	252 786	1 097 911	71 375	1 239 102	1 851	71 667	46 457
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-	50.9	50.7	192.0	57.6	17 266.2	29.9	928.3	-72.1	243.4
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	2007	11	1 456	1 456	447 609	3 874 111	7 864	4 402 366	-1 123	519 267	24 428
	2008	11	1 446	1 446	523 522	3 902 410	8 217	3 964 462	-4 938	48 898	553 416
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-	-0.7	-0.7	17.0	0.7	4.5	-9.9	339.7	-90.6	2 165.5

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有薪酬員工 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購買及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods and Commission Paid	營業額及其他收益 ^a Vendas e outras receitas ^a Sales and Other Receipts ^a	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross Value Added	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	千澳門元 000 MOP	
											數目 Nº No.	
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and Auxiliary Transport Activities	2007 ^r	399	5 052	4 802	628 106	1 196 367	2 642 560	5 164 225	4 802	1 330 100	102 560	
	2008	393	5 713	5 447	785 685	1 111 807	2 872 878	5 502 962	-249	1 518 029	118 802	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-1.5	13.1	13.4	25.1	-7.1	8.7	6.6	-105.2	14.1	15.8	
倉儲 / Armazenagem / Storage	2007	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	2008	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other Land Transport Supporting Activities	2007	8	317	311	26 391	19 304	45	107 460	-	88 111	13 609	
	2008	8	303	300	31 088	16 179	1 038	132 370	-	115 154	8 109	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-	-4.4	-3.5	17.8	-16.2	2 206.7	23.2	-	30.7	-40.4	
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other Sea Transport Supporting Activities	2007	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	2008	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other Air Transport Supporting Activities	2007	3	875	875	207 315	251 407	466	652 611	991	401 730	-2 343	
	2008	3	856	855	213 691	252 167	1 069	629 280	-278	375 766	-1 289	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-	-2.2	-2.3	3.1	0.3	129.4	-3.6	-128.1	-6.5	-45.0	
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of Travel Agencies	2007 ^r	157	2 281	2 190	220 100	222 557	2 639 740	3 359 177	3 498	500 379	58 475	
	2008	155	2 806	2 742	320 533	237 638	2 869 678	3 579 946	206	472 836	70 185	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-1.3	23.0	25.2	45.6	6.8	8.7	6.6	-94.1	-5.5	20.0	

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	場所 Estabelecimentos	在職員工 Pessoal ao serviço	有薪酬員工 Pessoal remunerado	員工支出 Despesas com pessoal	經營費用 Despesas de exploração	購買及佣金支出 Compras de mercadorias e comissões pagas	營業額及其他收益 Vendas e outras receitas ^a	庫存變化 Variação de existências	增加值總額 Valor acrescentado bruto	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo	千澳門元 '000 MOP	
											數目 Nº	No.
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	227	1 497	1 344	158 964	687 643	2 309	941 076	312	251 436	12 579		
	2007 ^r											
	2008	221	1 662	1 466	203 963	586 519	1 069	1 048 376	-176	460 613	10 891	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-2.6	11.0	9.1	28.3	-14.7	-53.7	11.4	-156.4	83.2	-13.4		
通訊業 / Comunicações / Communications	33	1 833	1 825	437 480	637 664	1 028 953	3 440 320	-377	1 773 326	560 780		
	2007											
	2008	36	1 998	1 984	435 051	678 235	1 110 922	3 683 388	-9 022	1 885 209	443 031	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	9.1	9.0	8.7	-0.6	6.4	8.0	7.1	2 293.1	6.3	-21.0		
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post Office	1	392	392	103 485	31 654	6 096	186 648	-1 548	147 350	2 316		
	2007											
	2008	1	419	419	119 625	35 191	11 467	171 929	4 174	129 444	3 409	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-	6.9	6.9	15.6	11.2	88.1	-7.9	-369.6	-12.2	47.2		
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of Independent Postal Services	21	149	141	18 790	156 976	-	179 296	-	22 320	3 780		
	2007											
	2008	23	164	152	23 427	164 573	-	186 086	41	21 554	3 958	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	9.5	10.1	7.8	24.7	4.8	-	3.8	..	-3.4	4.7		
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	11	1 292	1 292	315 204	449 034	1 022 856	3 074 375	1 171	1 603 656	554 684		
	2007											
	2008	12	1 415	1 413	291 998	478 471	1 099 454	3 325 373	-13 237	1 734 211	435 664	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	9.1	9.5	9.4	-7.4	6.6	7.5	8.2	-1230.4	8.1	-21.5		

^r 修訂數字

- 絕對數值為零

.. 不適用

保密資料

Dado revisito

Dado confidencial

Confidential data

Valor absoluto igual a zero

Not applicable

Not applicable

Change in Inventories

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

Gross Fixed Capital Formation

Sales and Other Receipts^a

Purchase of Goods and Commission Paid

Despesas de exploração

Compensation of Employees

Paid Employees

Persons Engaged

Personnel remunerated

Despesas com pessoal

Operating Expenses

Compras de mercadorias e comissões pagas

Vendas e outras receitas^a

Variação de existências

Valor acrescentado bruto

Formação bruta de capital fixo

Gross Value Added

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	總數 Total	營業額及其他收益										Sales and Other Receipts					利息收益 Receitas de juros Interest Receipts	
		Vendas e outras receitas										Sales and Other Receipts						
		小計 Subtotal	客運 Transporte de passageiros Passenger Transport	貨運 Transporte de mercadorias Cargo Transport	倉儲 Armazéns Storage	佣金 Comissões Commission	車輛租金 Aluguer de veículos Rent of Vehicles	物業租金 Renda de instalações Rent of Property	機器及設備租金 Aluguer de máquinas e equipamento Rent of Machinery and Equipment	通訊 Comunicações Communications	提供服務 Prestação de serviços Receipts of Services Rendered	貨品銷售 Venda de mercadorias Receipts of Goods Sold	廣告 Publicidade Publicity	其他 Outras Others				
校車 / Veículos das escolas / School Buses		5 266	5 266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007		5 266	5 266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008		4 715	4 715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-10.5	-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
的士 / Táxis / Taxis		383 122	370 259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007		383 122	370 259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008		413 930	402 839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		8.0	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
貨車 / Camionagem / Trucks		151 274	151 024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007		151 274	151 024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008		136 330	136 330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-9.9	-9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport		955 317	954 060	743 580	1 450	632	2 405	483	-	26 926	21	-	-	-	-	-	-	-
2007		955 317	954 060	743 580	1 450	632	2 405	483	-	26 926	21	-	-	-	-	-	-	-
2008		1 239 763	1 003 332	1 643 325	790	245	1 500	497	-	59 460	2 162	49	6 741	661	-	-	-	-
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		29.8	29.9	34.9	-45.5	-61.2	-37.6	2.9	-	120.8	10 195.2	..	32.5	-47.4	-	-	-	-
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport		4 420 067	4 402 366	3 003 921	1 113 836	-	774	-	22 724	-	615	105 210	-	5 231	150 055	-	-	-
2007		4 420 067	4 402 366	3 003 921	1 113 836	-	774	-	22 724	-	615	105 210	-	5 231	150 055	-	-	-
2008		3 973 345	3 964 462	3 012 370	674 907	-	1 131	37 652	15 682	-	392	67 090	-	4 500	150 738	-	-	-
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)		-10.1	-9.9	0.3	-39.4	-	46.1	..	-36.3	-	-14.0	0.5	-	-49.8	-	-	-	-

行業分類 Ramo de actividade Classification of 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 Subtotal	客運 Transporte de passageiros Passenger Transport	貨運 Transporte de mercadorias Cargo Transport	倉儲 Armazéns Storage	佣金 Comissões Commission	車輛租金 Aluguer de veículos Rent of Vehicles	物業租金 Renda de instalações Rent of Property	機器及設備租金 Aluguer de máquinas e equipamento Rent of Machinery and Equipment	通訊 Comunicações Communications	提供服務 Prestação de serviços Receipts of Services Rendered	貨品銷售 Venda de mercadorias Receipts of Goods Sold		廣告 Publicidade Publicity	其他 Outras Others
2007 [†]	5 173 573	5 164 225 ^b	295 473	907 922	112 052	45 804	642	112 123	7 606	-	305 290	952	688	16 495	9 348
2008	5 506 464	5 502 962 ^b	284 314	939 792	123 237	39 198	1 480	123 693	7 723	-	377 982	2 832	617	22 149	3 502
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	6.4	6.6	-3.8	3.5	10.0	-14.4	130.5	10.3	1.5	-	23.8	197.5	-10.3	34.3	-62.5
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and Auxiliary Transport Activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
倉儲 / Armazenagem / Storage	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2007	108 387	107 460	-	-	-	-	-	102 769	-	-	3 814	-	658	219	927
2008	132 835	132 370	-	-	-	-	1 11 746	-	-	16 359	1 239	617	2 409	465	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	22.6	23.2	-	-	-	-	8.7	-	-	328.9	-	-6.2	1 000.0	-49.8	
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	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2007	656 606	652 611	293 039	96 019	1 016	-	-	6 168	5 194	-	244 507 [†]	423	30	6 214 [†]	3 996
2008	630 722	629 280	279 916	63 963	1 400	-	-	5 964	5 224	-	268 819	1 009	-	2 985	1 442
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-3.9	-3.6	-4.5	-33.4	37.8	-	-	-3.3	0.6	-	9.9	138.5	-100.0	-52.0	-63.9
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other Air Transport Supporting Activities	3 359 177	3 359 177	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of Travel Agencies	3 579 946	3 579 946	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	6.6	6.6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

3 - 2008年按行業分類統計的總支出
 DESPESAS GLOBAIS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2008
 TOTAL EXPENDITURE BY INDUSTRY, 2008

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	總數 Total	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses										員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	小計 Subtotal	自用物料 Materiais adquiridos para auto consumo Materials Acquired	用水 Água Water	燃料 Combustíveis Fuels	電力 Electricidade Electricity	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance and Repair	場所租金 Renda de instalações Rent of Establishment	的士租金 Aluguer de táxis Rent of Taxis	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of Machinery 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																
		2007 ^f	2008	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2007 ^f	2008	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2007	2008	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2007														2008	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2007	2008	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2007	2008	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2007	2008	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)					
總數 / Total		13 120 626	14 330 033	9.2	1 849 213	2 259 946	22.2	92 564	143 422	54.9	3 053	2 863	-6.2	1 689 446	2 321 838	37.4	106 893	113 585	6.3	511 526	604 990	18.3	183 304	211 895	15.6	108 944	128 868	18.3	1 011 683	880 198	-13.0	90 621	87 655	-3.3	10 695	13 241	23.8	111 157	111 946	0.7
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and Storage		10 634 313	11 837 472	11.3	1 411 733	1 824 895	29.3	80 378	128 628	60.0	2 503	2 571	2.7	1 686 427	2 318 733	37.5	64 478	65 824	2.1	464 016	551 058	18.8	112 657	133 044	18.1	108 944	128 868	18.3	1 009 890	878 397	-13.0	85 505	82 406	-3.6	4 345	7 435	71.1	85 584	77 060	-10.0
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land Transport		872 824	926 176	6.1	249 449	262 902	5.4	30 069	26 907	-10.5	274	356	29.9	242 486	252 232	4.0	2 033	2 172	6.8	53 207	60 854	14.4	4 653	5 638	21.2	108 944	128 868	18.3	20 356	16 833	-17.3	15 121	15 799	4.5	580	490	-15.5	1 877	1 216	-35.2
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		543 280	596 843	9.9	224 750	237 587	5.7	30 069	26 907	-10.5	274	356	29.9	114 766	138 386	20.6	2 033	2 172	6.8	13 521	19 880	47.0	4 653	5 638	21.2	62	15 060	16 833	20 356	16 833	-17.3	7 836	8 570	9.4	580	490	-15.5	1 877	1 216	-35.2
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 sole proprietorship ^a		329 544	329 333	-0.1	24 699	25 315	2.5	-	-	-	-	-	-	127 720	113 846	-10.9	-	-	-	39 686	40 974	3.2	-	-	-	108 882	113 808	4.5	-	-	-	7 285	7 229	-0.8	-	-	-	-	-	-

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	千澳門元 '000 MOP														
	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses							購買貨物及佣金支出 Compra de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods and Commission Paid				折舊 Depreciação	利息支付 Juros pagos Interest Paid		
	市場推廣 及宣傳 Marketing and publicidade	儲存 Armazena- gem	通訊 Comuni- cações	貨物運輸 Transportes	離澳公幹 Viagem por motivo de trabalho	港口、機場或其他 終點站提供的服務 Services Provided at Ports, Airports and Other Terminals	由第三者 提供之 其他服務 Outros serviços contratados Other Contractual Services	其他 經營費用 Outras despesas de exploração	小計 Subtotal	佣金 Comissões	商品 Mercadorias			服務 Serviços	
總數 / Total	2007 ¹ 2008 同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	109 603 102 009 -6.9	3 336 1 551 -53.5	133 231 146 172 9.7	749 662 555 473 -25.9	25 298 36 066 42.6	1 053 258 978 768 -7.1	680 046 617 036 -9.3	133 918 169 602 26.6	3 683 477 4 067 019 10.4	27 060 72 580 168.2	3 172 247 3 458 678 9.0	484 170 535 760 10.7	584 223 485 493 -16.9	33 529 122 203 264.5
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and Storage	2007 ¹ 2008 同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	46 414 48 072 3.6	3 336 1 547 -53.6	35 092 37 037 5.5	670 849 472 567 -29.6	18 705 29 429 57.3	988 106 909 903 -7.9	608 230 557 342 -8.4	95 114 119 021 25.1	2 654 524 2 956 098 11.4	15 661 55 667 255.5	2 638 811 2 900 400 9.9	52 30 -42.3	208 203 228 669 9.8	27 331 110 672 304.9
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land Transport	2007 2008 同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2 101 1 699 -19.1	4 - -100.0	2 143 2 057 -4.0	16 740 12 629 -24.6	2 446 1 295 -47.1	3 225 3 911 21.3	17 675 23 434 32.6	20 450 22 388 9.5	3 689 3 628 -1.7	2 695 2 627 -2.5	942 971 3.1	52 30 -42.3	45 981 46 772 1.7	8 462 7 862 -7.1
以場所名義登記之陸路運輸 Transportes terrestres registados sob o nome de um estabelecimento Land Transport registered under an establishment	2007 2008 同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	2 101 1 699 -19.1	4 - -100.0	2 143 2 057 -4.0	16 740 12 629 -24.6	2 446 1 295 -47.1	3 225 3 911 21.3	17 675 23 434 32.6	20 450 22 388 9.5	3 689 3 628 -1.7	2 695 2 627 -2.5	942 971 3.1	52 30 -42.3	45 981 46 772 1.7	8 049 5 935 -26.3
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 sole proprietorship ^a	2007 2008 同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	413 1 927 366.6

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses													
	總數 Total	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	小計 Subtotal	自用物料 Materiais adquiridos para auto consumo Materials Acquired	用水 Água Water	燃料 Combustíveis Fuels	電力 Electricidade Electricity	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance and Repair	場所租金 Renda de instalações Rent of Establishment	的士租金 Aluguer de táxis Rent of Taxis	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of Machinery 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
校車 / Veículos das escolas / School Buses	4 575	3 093	1 482	-	-	859	-	530	-	-	-	76	-	-
	3 901	2 732	1 169	-	-	669	-	381	-	-	-	68	-	-
	-14.7	-11.7	-21.1	-	-	-22.1	-	-28.1	-	-	-	-10.5	-	-
的士 / Táxis / Taxis	222 906	808	221 685	-	-	83 834	-	22 099	-	108 882	-	2 570	-	-
	236 679	960	234 000	-	-	84 105	-	24 689	-	113 808	-	3 229	-	-
	6.2	18.8	5.6	-	-	0.3	-	11.7	-	4.5	-	25.6	-	-
貨車 / Camionagem / Trucks	102 062	20 797	81 265	-	-	43 026	-	17 058	-	-	-	4 640	-	-
	88 753	21 623	66 921	-	-	29 072	-	15 905	-	-	-	3 932	-	-
	-13.0	4.0	-17.7	-	-	-32.4	-	-6.8	-	-	-	-15.3	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	791 719 ^r	86 569	696 800 ^r	8 523	230	172 546 ^r	2 791	7 371	17 584	-	337 334	11 879	69	347
	1 498 621	252 786	1 097 911	27 517	211	406 390	3 238	29 779	20 834	-	397 054	23 335	578	1 257
	89.3	192.0	57.6	222.9	-8.3	135.5	16.0	304.0	18.5	-	17.7	96.4	737.7	262.2
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	4 420 675	447 609	3 874 111	6 593	20	1 201 893	2 401	381 400	40 378	-	630 652	41 931	2 466	74 974
	4 555 481	523 522	3 902 410	39 257	15	1 575 846	2 397	433 970	44 963	-	456 204	34 684	4 854	67 465
	3.0	17.0	0.7	495.4	-25.0	31.1	-0.2	13.8	11.4	-	-27.7	-17.3	96.8	-10.0

千澳門元 '000 MOP

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses								購買及租金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods and Commission Paid				折舊 Depreciação Depreciation	利息支付 Juros pagos Interest Paid	
	市場推廣 及宣傳 Marketing e publicidade	儲存 Armazena- gem	通訊 Comuni- cações	貨物運輸 Transportes	離澳公幹 Viagem por motivo de trabalho	港口、機場或其他 終點站提供的服務 Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações e terminais	由第三者 提供之 其他服務 Outros serviços contratados	其他 經營費用 Outras despesas de exploração	小計 Subtotal	佣金 Comissões	商品 Mercadorias	服務 Serviços			
	Marketing and publicity	Storage	Communi- cations	Transportation	Business Travels	Services Provided at Ports, Airports and Other Terminals	Other Contractual Services	Other Operating Expenses	Commission	Merchandise	Services				
校車 / Veículos das escolas / School Buses	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
的士 / Táxis / Taxis	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 719
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316.2
貨車 / Camionagem / Trucks	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	2007	11 493	35	2 537	36 844	623	37 048	41 719	7 826	411	318	93	-	7 722	217
	2008	21 076	199	3 842	36 298	4 023	53 900	49 341	19 039	71 375	40 722	30 652	-	15 759	60 790
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	83.4	468.6	51.4	-1.5	545.7	45.5	18.3	143.3	17 266.2	12 705.7	32 859.1	-	104.1	27 913.8
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	2007	29 707	-	19 033	154 846	9 165	843 458	392 398	42 795	7 864	7 864	-	-	91 057	33
	2008	22 781	-	20 184	49 433	16 513	750 885	325 839	57 121	8 217	8 217	-	-	97 112	24 221
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-23.3	-	6.0	-68.1	80.2	-11.0	-17.0	33.5	4.5	4.5	-	-	6.7	73 297.0

千澳門元 '000 MOP

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	總數 Total	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses													
		員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	小計 Subtotal	自用物料 Materiais adquiridos para auto consumo Materials Acquired	用水 Água Water	燃料 Combustíveis Fuels	電力 Electricidade Electricity	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance and Repair	場所租金 Renda de instalações Rent of Establishment	的士租金 Aluguer de taxis 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	
運輸相關及輔助服務 / Actividades auxiliares dos transportes / Supporting and Auxiliary Transport Activities	2007 [†]	4 549 095	628 106	1 196 367 ^b	35 193	1 979	69 502	57 253	22 038	50 042	-	21 548	16 574	1 230	8 386
	2008	4 857 194	785 685	1 111 807 ^b	34 947	1 989	84 265	58 017	26 455	61 609	-	8 306	8 588	1 513	7 122
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	6.8	25.1	-7.1	-0.7	0.5	21.2	1.3	20.0	23.1	-	-61.5	-48.2	23.0	-15.1
倉儲 / Armazenagem / Storage	2007	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	2008	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other Land Transport Supporting Activities	2007	56 012	26 391	19 304	1 892	26	124	3 755	1 308	734	-	168	390	83	22
	2008	62 522	31 088	16 179	1 580	24	103	4 104	1 842	883	-	308	398	76	21
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	11.6	17.8	-16.2	-16.5	-7.7	-16.9	9.3	40.8	20.3	-	83.3	2.1	-8.4	-4.5
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other Sea Transport Supporting Activities	2007	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	2008	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other Air Transport Supporting Activities	2007	480 564	207 315	251 407	29 873	1 371	5 164	44 404	11 903	7 639	-	473	6 266	365	7 354
	2008	487 701	213 691	252 167	29 581	1 067	5 794	44 362	12 779	7 678	-	371	4 833	355	6 109
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	1.5	3.1	0.3	-1.0	-22.2	12.2	-0.1	7.4	0.5	-	-21.6	-22.9	-2.7	-16.9
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of Travel Agencies	2007 [†]	3 082 397	220 100	222 557	..	..	53 421	3 838	..	24 212	..	..	..	..	..
	2008	3 427 849	320 533	237 638	..	..	65 534	3 979	..	26 161	..	..	..	..	..
	同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	11.2	45.6	6.8	..	..	22.7	3.7	..	8.1	..	..	..	..	..

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses										購買及租金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods and Commission Paid				折舊 Depreciação Depreciation	利息支付 Juros pagos Interest Paid
	市場推廣 及宣傳 Marketing e publicidade	儲存 Armazena- gem	通訊 Comuni- cações	貨物運輸 Transportes	離澳公幹 Viagem por motivo de trabalho	港口、機場或其他 終點站提供的服務 Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	由第三者 提供之 其他服務 Outros serviços contratados Outros Contractual Services	其他 經營費用 Outras despesas de exploração Other Operating Expenses	小計 Subtotal	佣金 Comissões	商品 Mercadorias	服務 Serviços				
	Marketing and publicity	Storage	Communi- cations	Transpor- tation	Business Travels	Services Provided at Ports, Airports and Other Terminals	Other Contractual Services	Other Operating Expenses	Commission	Merchandise	Services	Services				
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and Auxiliary Transport Activities	3 113	3 297	11 379	462 419	6 471	104 375	156 438	24 043	2 642 560	4 784	2 637 776	-	63 443	18 619		
2007 ¹	2 516	1 348	10 954	374 207	7 598	101 207	158 728	20 473	2 872 878	4 101	2 868 777	-	69 026	17 799		
2008	-19.2	-59.1	-3.7	-19.1	17.4	-3.0	1.5	-14.8	8.7	-14.3	8.8	-	8.8	-4.4		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
倉儲 / Armazenagem / Storage	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
2007	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
2008	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other Land Transport Supporting Activities	241	-	231	1 002	139	-	7 177	2 013	45	45	-	-	9 856	416		
2007	44	2	158	240	459	-	5 537	400	1 038	36	1 002	-	14 175	42		
2008	-81.7	..	-31.6	-76.0	230.2	-	-22.9	-80.1	2 206.7	-20.0	..	-	43.8	-89.9		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
其他水路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes por água / Other Sea Transport Supporting Activities	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
2007	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
2008	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
其他航空運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes aéreos / Other Air Transport Supporting Activities	1 678	-	2 319	475	684	3 550	120 640	7 247	466	-	466	-	21 377	-		
2007	915	-	2 498	392	857	8 948	119 967	5 661	1 069	-	1 069	-	20 773	-		
2008	-45.5	-	7.7	-17.5	25.3	152.1	-0.6	-21.9	129.4	-	129.4	-	-2.8	-		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of Travel Agencies	..	..	..	..	..	..	..	..	2 639 740	3 362	2 636 378	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	2 869 678	3 560	2 866 118	..	..	..
2008	..	..	..	..	..	..	..	..	8.71	5.89	8.71	..	..	..
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses													
	總數 Total	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	小計 Subtotal	自用物料 Materiais adquiridos para auto consumo Materials Acquired	用水 Água Water	燃料 Combustíveis Fuels	電力 Electricidade Electricity	保養及維修 Manutenção e reparação Maintenance and Repair	場所租金 Renda de instalações Rent of Establishment	的士租金 Aluguer de táxis Rent of Taxis	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento Rent of Machinery 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
其他運輸代理及類似的運輸輔助服務 / Actividades dos agentes transiários e similares de apoio ao transporte / Activities of Other Transport Agencies	2007 [†]	158 964	687 643	2 972	210	10 513	4 406	6 480	12 827	-	20 907	8 891	730	998
2008	203 963	586 519	3 286	654	12 456	4 726	7 644	22 097	-	7 627	2 127	906	870	
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-6.7	28.3	-14.7	10.6	211.4	18.5	7.3	18.0	72.3	-	-63.5	-76.1	24.1	-12.8
2007	2 486 314	437 480	637 664	12 186	549	3 019	42 414	47 510	70 648	-	1 792	5 116	6 349	25 575
2008	2 492 562	435 051	678 235	14 794	292	3 105	47 760	53 932	78 851	-	1 801	5 249	5 805	34 885
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)	0.3	-0.6	6.4	21.4	-46.8	2.8	12.6	13.5	11.6	-	0.5	2.6	-8.6	36.4
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post Office	2007	162 686	31 654	1 316	62	182	4 509	5 701	144	-	-	198	408	206
2008	187 628	119 625	35 191	1 929	73	186	4 722	5 797	144	-	-	201	128	590
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	15.3	15.6	11.2	46.6	17.7	2.2	4.7	1.7	-	-	-	1.5	-68.6	186.4
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of Independent Postal Services	2007	178 041	156 976	1 566	25	939	454	473	3 201	-	19	177	104	177
2008	191 252	23 427	164 573	1 602	21	1 027	497	916	5 094	-	35	153	178	316
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	7.4	24.7	4.8	2.3	-16.0	9.4	9.5	93.7	59.1	-	84.2	-13.6	71.2	78.5
電訊服務 / Telecomunicações / Telecommunications	2007	2 145 587	449 034	9 304	461	1 897	37 451	41 336	67 303	-	1 773	4 740	5 837	25 192
2008	2 113 682	291 998	478 471	11 263	198	1 891	42 542	47 218	73 614	-	1 766	4 895	5 499	33 980
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)	-1.5	-7.4	6.6	21.1	-57.1	-0.3	13.6	14.2	9.4	-	-0.4	3.3	-5.8	34.9

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses										購買及租金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas Purchase of Goods and Commission Paid				折舊 Depreciação Depreciation	利息支付 Juros pagos Interest Paid
	市場推廣 及宣傳 Marketing and publicidade	儲存 Armazena- gem	通訊 Comuni- cações	貨物運輸 Transportes	離澳公幹 Viagem por motivo de trabalho	港口、機場或其他 終點站提供的服務 Serviços prestados em portos, aeroportos e outras estações terminais	由第三者 提供之 其他服務 Outros serviços contratados Other Contractual Services	其他 經營費用 Outras despesas de exploração Other Operating Expenses	小計 Subtotal	佣金 Comissões	商品 Mercadorias	服務 Serviços				
	Marketing and publicity	Storage	Communi- cations	Transpor- tation	Business Travels	Services Provided at Ports, Airports and Other Terminals	Other Contractual Services	Other Operating Expenses	Commission	Merchandise	Services					
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	1 156	3 297	8 492	4 609 939	4 225	100 660	26 039	13 899	2 309	1 377	932	-	10 134	422		
2007	1 430	1 346	7 970	3 735 558	4 808	92 193	30 115	12 707	1 069	501	568	-	10 057	286		
2008	23.7	-59.2	-6.1	-19.0	13.8	-8.4	15.7	-8.6	-53.7	-63.6	-39.1	-	-0.8	-32.2		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)																
通訊業 / Comunicações	63 189	-	98 138	78 814	6 593	65 152	71 816	38 804	1 028 953	11 399	533 436	484 118	376 020	6 197		
2007	53 937	4	109 135	82 907	6 637	68 865	59 695	50 580	1 110 922	16 913	558 278	535 730	256 824	11 530		
2008	-14.6	..	11.2	5.2	0.7	5.7	-16.9	30.3	8.0	48.4	4.7	10.7	-31.7	86.1		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change (%)																
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post Office	1 203	-	1 126	4 060	664	-	10 093	1 783	6 096	1 473	140	4 483	21 450	-		
2007	1 328	-	1 126	4 158	883	-	11 441	2 486	11 467	1 904	384	9 179	21 344	-		
2008	10.4	-	-	2.4	33.0	-	13.4	39.4	88.1	29.3	174.3	104.8	-0.5	-		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)																
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of Independent Postal Services	318	-	1 933	74 505	361	65 152	1 562	6 008	-	-	-	-	1 895	380		
2007	317	4	1 668	78 128	356	68 865	1 518	3 876	-	-	-	-	1 490	1 762		
2008	-0.3	..	-13.7	4.9	-1.4	5.7	-2.8	-35.5	-	-	-	-	-21.4	363.7		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)																
電訊服務 / Telecomunicações	61 668	-	95 079	249	5 568	-	60 162	31 014	1 022 856	9 926	533 296	479 635	352 675	5 817		
2007	52 292	-	106 342	620	5 398	-	46 736	44 218	1 099 454	15 009	557 893	526 551	233 990	9 768		
2008	-15.2	-	11.8	149.0	-3.1	-	-22.3	42.6	7.5	51.2	4.6	9.8	-33.7	67.9		
同比變動(%) Variação homóloga Year-on-year change(%)																

保密資料

.. 不適用

- 絕對數值為零

' 修訂數字

Dado revisito

Valor absoluto igual a zero

Revised figures

Absolute value equals zero

Dado confidencial

Confidential data

Not applicable

^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.

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

^b 包括旅行社服務資料。

Incluídos os dados de actividades das agências de viagens.
Data of the Activities of Travel Agencies is included.

行業分類及員工數目組別 Ramo de actividade e os escalões de pessoal ao serviço Classification of Industry and Number of Persons Engaged	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有新酬員工 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及 佣金支出 Compra de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods and Commission Paid	營業額及 其他收益 ^a Vendas e outras receitas ^a Sales and Other Receipts ^a	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加值總額 Valor acres- centado bruto Gross Value Added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation	千澳門元 '000 MOP	
											數目 Nº No.	
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and Auxiliary Transport Activities		393	5 713	5 447	1 111 807	2 872 878	5 502 962	- 249	1 518 029	118 802		
< 10		274	869	704	365 742	710 014	1 259 368	-62	183 550	41 114		
10-49		105	2 189	2 091	390 618	1 532 485	2 496 212	-11	573 099	48 499		
≥ 50		14	2 655	2 652	355 447	630 377	1 747 382	-176	761 380	29 187		
通訊業 / Comunicações / Communications		36	1 998	1 984	678 235	1 110 922	3 683 388	-9 022	1 885 209	443 031		
< 10		19	49	35	14 508	-	20 863	-	6 355	44		
10-49		10	187	187	156 747	1 618	193 767	-5	35 397	9 498		
≥ 50		7	1 762	1 762	506 980	1 109 303	3 468 758	-9 016	1 843 458	433 489		

^a 不包括利息收益及保險賠償。

Excluem-se juros recebidos e indemnizações de seguros.
Excluding interest received and insurance claims.

- 絕對數值為零

Valor absoluto igual a zero
Absolute value equals zero

5 - 2008年按行業、營業額及其他收益組別分類的主要統計

PRINCIPAIS DADOS ESTADÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE E OS ESCALÕES DE VENDA E OUTRAS RECEITAS EM 2008
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND SALES AND OTHER RECEIPTS, 2008

行業分類、 營業額及其他收益組別 Ramo de actividade e os escalões de venda e outras receitas Classification of 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	購買及 佣金支出	營業額及 其他收益 ^a	庫存變化	增加價值總額	固定資本 形成總額
	Estabele- cimentos	Pessoal ao serviço	Pessoal remunerado	Despesas com pessoal	Despesas de exploração	Compra de mercadorias e comissões pagas	Vendas e outras receitas ^a	Variação de existências	Valor acres- centado bruto	Formação bruta de capital fixo
	Establis- 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 '000 MOP									
總數/Total	2 195	14 942	14 342	2 259 946	7 395 373	4 067 019	15 541 336	-11 780	4 067 164	1 249 593
< 500 000	1 330	1 980	1 636	35 540	162 619	1 271	294 472	-16	130 566	51 362
500 000 - 999 999	530	1 248	1 183	18 880	175 727	2 116	320 940	-	143 097	26 317
1 000 000 - 9 999 999	200	1 751	1 592	174 228	258 388	204 217	703 350	26	240 773	24 008
≥ 10 000 000	135	9 963	9 931	2 031 298	6 798 639	3 859 415	14 222 573	-11 790	3 552 728	1 147 906
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage	2 159	12 944	12 358	1 824 895	6 717 138	2 956 098	11 857 948	-2 759	2 181 955	806 563
< 500 000	1 314	1 932	1 601	33 679	160 236	1 271	290 481	-57	128 916	50 756
500 000 - 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1 000 000 - 9 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
≥ 10 000 000	122	8 091	8 059	1 609 887	6 130 001	2 748 609	10 567 716	-2 729	1 686 377	710 584
陸路運輸 Transportes terrestres / Land Transport	1 739	4 570	4 252	262 902	605 010	3 628	1 151 422	577	543 361	87 888
< 500 000	1 200	1 741	1 506	25 055	146 988	238	269 948	-	122 722	49 488
500 000 - 999 999	497	1 128	1 080	9 029	160 837	600	296 540	-	135 103	24 939
1 000 000 - 9 999 999	37	378	343	33 370	41 582	213	85 019	-	43 224	918
≥ 10 000 000	5	1 323	1 323	195 449	255 603	2 577	499 915	577	242 312	12 543
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	16	1 215	1 213	252 786	1 097 911	71 375	1 239 102	1 851	71 667	46 457
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	11	1 446	1 446	523 522	3 902 410	8 217	3 964 462	-4 938	48 898	553 416

行業分類、 營業額及其他收益組別 Ramo de actividade e os escalões de venda e outras receitas Classification of 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 mercadorias e comissões pagas	Vendas e outras receitas ^a	Varição de existências	Valor acres- centado bruto	Formação bruta de capital fixo
	數目	Nº No.	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
	千澳門元 '000 MOP									
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and Auxiliary Transport Activities	393	5 713	5 447	785 685	1 111 807	2 872 878	5 502 962	-249	1 518 029	118 802
< 500 000	112	189	92	8 510	12 870	1 033	19 790	-57	5 830	1 268
500 000 - 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1 000 000 - 9 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
≥ 10 000 000	100	4 197	4 165	653 334	897 939	2 667 413	4 904 479	-219	1 338 908	100 892
通訊業 / Comunicações / Communications	36	1 998	1 984	435 051	678 235	1 110 922	3 683 388	-9 022	1 885 209	443 031
< 500 000	16	47	35	1 861	2 383	-	3 992	41	1 650	605
500 000 - 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1 000 000 - 9 999 999	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
≥ 10 000 000	13	1 872	1 872	421 409	668 637	1 110 806	3 654 857	-9 063	1 866 352	437 321

^a 不包括利息收益及保險賠償。

Excluem-se juros recebidos e indemnizações de seguros.
Excluding interest received and insurance claims.

- 絕對數值為零

Valor absoluto igual a zero
Absolute value equals zero

保密資料

Dado confidencial
Confidential data

6 - 2008年按行業及增加價值總額組別分類的主要統計
 PRINCIPAIS DADOS ESTATÍSTICOS, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE E OS ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO EM 2008
 PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY AND GROSS VALUE ADDED, 2008

行業分類及增加價值總額組別 Ramo de actividade e os escalões de valor acrescentado bruto Classification of Industry and Gross Value Added	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons Engaged	有新酬員工 Pessoal remunerado Paid Employees	員工支出 Despesas com pessoal Compensation of Employees	經營費用 Despesas de exploração Operating Expenses	購貨及佣金支出 Compra de mercadorias e comissões pagas Purchase of Goods and Commission Paid	營業額及 其他收益 ^a Vendas e outras receitas ^a Sales and Other Receipts ^a	庫存變化 Variação de existências Change in Inventories	增加價值總額 Valor acrescentado bruto Gross Value Added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross Fixed Capital Formation
總數/Total	2 195	14 942	14 342	2 259 946	7 395 373	4 067 019	15 541 336	-11 780	4 067 164	1 249 593
< 50 000	448	1 775	1 611	330 666	1 932 479	197 276	1 658 056	1 844	-469 856	75 620
50 000 - 499 999	1 480	2 950	2 686	76 475	501 051	128 984	926 193	-19 284	276 874	60 663
500 000 - 999 999	87	579	517	53 333	148 551	291 728	500 746	15	60 482	7 181
≥ 1 000 000	180	9 638	9 528	1 799 472	4 813 291	3 449 031	12 456 341	5 644	4 199 664	1 106 128
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage	2 159	12 944	12 358	1 824 895	6 717 138	2 956 098	11 857 948	-2 759	2 181 955	806 563
< 50 000	440	1 643	1 484	307 989	1 907 989	197 140	1 643 543	1 803	-459 783	72 506
50 000 - 499 999	1 468	2 854	2 598	60 266	492 564	116 396	883 244	12	274 295	58 915
500 000 - 999 999	83	517	456	44 153	84 421	291 728	434 062	15	57 928	4 168
≥ 1 000 000	168	7 930	7 820	1 412 489	4 232 166	2 350 831	8 897 102	-4 590	2 309 516	670 972
陸路運輸 Transportes terrestres / Land Transport	1 739	4 570	4 252	262 902	605 010	3 628	1 151 422	577	543 361	87 888
< 50 000	346	401	321	4 911	31 211	238	36 581	-	5 132	20 591
50 000 - 499 999	1 340	2 454	2 267	29 973	278 424	600	523 870	-	244 845	54 131
500 000 - 999 999	33	138	102	10 408	18 703	213	41 409	-	22 493	45
≥ 1 000 000	20	1 577	1 562	217 610	276 672	2 577	549 563	576	270 891	13 121

行業分類及增加值總額組別 Ramo de actividade e os escalões de valor acrescentado bruto Classification of 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	Establi- shments	Pessoal ao serviço	Persons Engaged	Pessoal remunerado	Paid Employees	Despesas com pessoal	Compensation of Employees	Despesas de exploração	Operating Expenses	Compra de mercadorias e comissões pagas	Purchase of Goods and Commission Paid	Vendas e outras receitas ^a	Sales and Other Receipts ^a	Variação de existências	Change in Inventories	Valor acres- centado bruto	Gross Value Added	Formação bruta de capital fixo	Gross Fixed Capital Formation	
數目 N.º No.																					
千澳門元 '000 MOP																					
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	16		1 215		1 213		252 786		1 097 911		71 375		1 239 102		1 851		71 667		46 457		
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	11		1 446		1 446		523 522		3 902 410		8 217		3 964 462		-4 938		48 898		553 416		
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and Auxiliary Transport Activities	393		5 713		5 447		785 685		1 111 807		2 872 878		5 502 962		-249		1 518 029		118 802		
< 50 000	88		257		178		27 859		47 704		122 614		157 393		-52		-12 977		9 506		
50 000 - 499 999	123		383		316		29 174		153 309		115 796		297 236		12		28 142		2 384		
500 000 - 999 999	48		351		326		31 029		59 000		291 515		384 826		15		34 326		4 123		
≥ 1 000 000	134		4 722		4 627		697 624		851 794		2 342 952		4 663 508		-224		1 468 538		102 788		
通訊業 / Comunicações / Communications	36		1 998		1 984		435 051		678 235		1 110 922		3 683 388		-9 022		1 885 209		443 031		
< 50 000	8		132		127		22 678		24 491		136		14 513		41		-10 073		3 114		
50 000 - 499 999	12		96		88		16 208		8 487		12 587		42 950		-19 295		2 581		1 748		
500 000 - 999 999	4		62		61		9 179		64 131		-		66 685		-		2 554		3 013		
≥ 1 000 000	12		1 708		1 708		386 985		581 126		1 098 198		3 559 239		10 233		1 890 148		435 156		

^a 不包括利息收益及保險賠償。
Excluam-se juros recebidos e indemnizações de seguros.
Excluding interest received and insurance claims.

- 絕對數值為零
Valor absoluto igual a zero
Absolute value equals zero

7 - 2008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 2008
 GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY, 2008

行業分類 Ramo de actividade Classification of 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 Means of Land Transport	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other Fixed Assets	千澳門元
						'000 MOP
總數 Total	1 249 593^a	26 312	392 664	102 730	657 702	
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage	806 563^a	22 709	51 411	99 632	562 625	
陸路運輸 Transportes terrestres / Land Transport	87 888	-7 277	487	94 670	8	
水路運輸 Transportes por água / Sea Transport	46 457	673	28 359	-253	17 677	
航空運輸 Transportes aéreos / Air Transport	553 416	819	10 917	-46	541 726	
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and Auxiliary Transport Activities	118 802 ^a	28 494	11 648	5 261	3 214	
通訊業 Comunicações / Communications	443 031	3 603	341 253	3 099	95 077	

^a 包括旅行社服務資料。

Incluídos os dados de actividades dos agências de viagens.
 Data of the Activities of Travel Agencies is included.

8 - 2008年按行業分類統計的員工支出
 DESPESAS COM PESSOAL, SEGUNDO O RAMO DE ACTIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS EM 2008
 COMPENSATION OF EMPLOYEES BY INDUSTRY, 2008

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	總數 Total	現金酬勞 Remuneração em dinheiro Wages and Salaries	實物報酬 Remuneração em espécie Payments-in-kind	公積金及 保險計劃供款 Cotizações patronais para a segurança social Provident Fund and Insurance	退休金 Pensões e reformas Pensions	其他福利 Outros encargos e despesas com pessoal Other Benefits
總數 / Total	2 259 946^b	1 819 787	41 152	56 335	8 328	13 811
運輸及倉儲業 / Transportes e armazenagem / Transport and Storage	1 824 895^b	1 423 904	33 575	38 132	1 292	7 459
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land Transport	262 902	253 037	1 333	4 102	215	4 215
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	237 587	229 231	1 323	2 604	215	4 215
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 sole proprietorship ^a	25 315	23 806	10	1 498	-	-
校車 / Veículos das escolas / School Buses	2 732	2 702	-	30	-	-
的士 / Táxis / Taxis	960	-	-	960	-	-
貨車 / Camionagem / Truck	21 623	21 104	10	508	-	-
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	252 786	238 362	8 361	6 042	-	20
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	523 522	492 977	15 362	13 992	-	1 191

		千澳門元 '000 MOP				
行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	總數 Total	現金酬勞 Remuneração em dinheiro Wages and Salaries	實物報酬 Remuneração em espécie Payments-in-kind	公積金及 保險計劃供款 Cotizações patronais para a segurança social Provident Fund and Insurance	退休金 Pensões e reformas Pensions	其他福利 Outros encargos e despesas com pessoal Other Benefits
	785 685 ^b	439 528	8 519	13 996	1 077	2 033
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and Auxiliary Transport Activities						
倉儲 / Armazenagem / Storage	#	#	#	#	#	#
其他陸路運輸輔助服務 / Outras actividades auxiliares dos transportes terrestres / Other Land Transport Supporting Activities	31 088	30 281	395	413	-	-
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	213 691	199 012	4 628	9 055	-	995
旅行社服務 / Actividades das agências de viagens / Activities of Travel Agencies	320 533	..	..	..	..	..
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	203 963	194 825	3 458	3 939	726	1 015
通訊業 / Comunicações / Communications	435 051	395 883	7 577	18 203	7 036	6 352
郵政局 / Actividades dos correios territoriais / Post Office	119 625	104 801	105	6 438	6 807	1 474
獨立郵遞服務 / Actividades postais independentes dos correios territoriais / Activities of Independent Postal Services	23 427	22 442	479	436	-	70
電訊及傳呼服務 / Telecomunicações / Telecommunications	291 998	268 640	6 993	11 330	228	4 807

^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.

^b 包括旅行社服務資料。

Incluidos os dados de actividades dos agências de viagens.
Data of the Activities of Travel Agencies is included.

- 絕對數值為零

Valor absoluto igual a zero
Absolute value equals zero

.. 不適用

Não aplicável
Not applicable

保密資料

Dado confidencial
Confidential data

9 - 2008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 2008
 TOTAL PAYMENTS ABROAD BY INDUSTRY, 2008

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	經營費用 Despesas de exploração										總數	
	小計 Subtotal	自用物料 Materiais adquiridos para autoconsumo	燃料 Combustíveis	保養及維修 Manutenção e reparação	場所租金 Renda de instalações	機器及設備租金 Aluguer de maquinaria e equipamento	非勞工保險費 Seguros excepto os dos trabalhadores	銀行費用 Encargos bancários	電腦及資訊 Computadores e informática	市場推廣及宣傳 Marketing e publicidade	Marketing and Publicity	千澳門元 '000 MOP
總數	5 158 752	32 049	992 817	469 678	17 628	820 986	56 512	1 749	100 054	40 401		
Total	3 978 101	27 303	992 665	433 047	17 195	819 220	55 479	1 749	68 666	36 896		
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage												
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land Transport	86 802	78	28 471	8 353	1 455	1 326	1 895	-	8	251		
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	1 007 419	24 733	399 764	24 535	6 441	369 197	22 081	462	1 113	19 911		
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	2 034 481	1 416	558 585	399 042	8 942	447 004	26 533	1 222	63 831	16 564		
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and Auxiliary Transport Activities	849 399	1 076	5 845	1 117	357	1 693	4 970	65	3 714	170		
通訊業 / Comunicações / Communications	1 180 651	4 746	152	36 631	433	1 766	1 034	-	31 389	3 505		

行業分類 Ramo de actividade Classification of Industry	經營費用 Despesas de exploração										購貨及佣金支出 Compras de mercadorias para venda e comissões pagas		利息支付	
	通訊 Comunicações	貨物運輸 Transportes	離澳公幹 Viagem por motivo de trabalho	港口、機場或其他終點站提供的服務 Serviços de portos, aeroportos e outras estações terminais	由第三者提供之其他服務 Outros serviços contratados	其他經營費用 Outras despesas de exploração	小計 Subtotal	佣金 Comissões	商品 Mercadorias	服務 Serviços	Juros pagos	Interest Paid	千澳門元 '000 MOP	
總數	47 250	133 955	18 563	380 906	222 320	81 859	1 687 822	49 271	1 179 980	458 571	29 554			
Total	15 038	70 998	14 205	340 706	195 305	57 976	787 498	47 369	740 129	-	19 505			
運輸及倉儲業 Transportes e armazenagem / Transport and Storage														
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land Transport	327	146	257	52	14 820	12 803	3 296	2 485	811	-	5			
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	2 519	28 802	3 711	17 561	32 418	11 558	42 612	39 689	2 923	-	-			
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport	11 746	6 468	6 824	302 148	130 685	30 040	4 865	4 865	-	-	18 565			
運輸相關及輔助服務 / Actividades anexas e auxiliares dos transportes / Supporting and Auxiliary Transport Activities	446	35 582	3 413	20 945	17 382	3 575	736 725	330	736 395	-	935			
通訊業 / Comunicações / Communications	32 212	62 956	4 358	40 199	27 016	23 882	900 324	1 901	439 852	458 571	10 050			

- 絕對數值
 Valor absoluto igual a zero
 Absolute value equals zero

10 - 2008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 2008
 ACQUISITION OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY AND TYPE, 2008

	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	千澳門元 '000 MOP
						Edifícios e outras construções	Máquinas e outro equipamento	Veículos e outro equipamento terrestre	Outros bens de capital fixo
Ramo de actividade e tipo de bens de capital fixo Classification of Industry and Type of Fixed Asset	Total	Buildings and Other Constructions	Machinery and Other Equipment	Vehicles and Other Means of Land Transport	Other Fixed Assets	
總數	1 198 137	34 065	396 460	109 394		658 218
Total						
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New Fixed Assets	1 169 018	10 454	396 099	108 255		654 210
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produzidos para uso própria Fixed Assets Produced for Own Consumption	23 611	23 611	-	-		-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used Fixed Assets	5 508	-	361	1 139		4 008
運輸及倉儲業	751 488	30 013	54 779	104 047		562 648
Transportes e armazenagem / Transport and Storage						
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New Fixed Assets	722 369	6 402	54 419	102 908		558 640
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produzidos para uso própria Fixed Assets Produced for Own Consumption	23 611	23 611	-	-		-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used Fixed Assets	5 508	-	360	1 139		4 008
陸路運輸 / Transportes terrestres / Land Transport	96 160	27	487	95 638		8
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New Fixed Assets	95 321	27	487	94 799		8
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produzidos para uso própria Fixed Assets Produced for Own Consumption	-	-	-	-		-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used Fixed Assets	839	-	-	839		-
水路運輸 / Transportes por água / Sea Transport	47 528	673	28 678	500		17 677
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New Fixed Assets	45 128	673	28 678	500		15 277
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produzidos para uso própria Fixed Assets Produced for Own Consumption	-	-	-	-		-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used Fixed Assets	2 400	-	-	-		2 400

		千澳門元 '000 MOP				
		總數	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 Means of Land Transport	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other Fixed Assets
行業分類及固定資產類型 Ramo de actividade e tipo de bens de capital fixo Classification of Industry and Type of Fixed Asset		Total				
航空運輸 / Transportes aéreos / Air Transport		553 592	819	11 024	-	541 749
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New Fixed Assets		553 572	819	11 004	-	541 749
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produzidos para uso própria Fixed Assets Produced for Own Consumption		-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used Fixed Assets		20	-	20	-	-
運輸相關及輔助服務 Actividades anexas e auxiliares dos transportes Supporting and Auxiliary Transport Activities		54 208	28 494	14 590	7 909	3 214
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New Fixed Assets		28 348	4 883	14 250	7 609	1 606
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produzidos para uso própria Fixed Assets Produced for Own Consumption		23 611	23 611	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used Fixed Assets		2 249	-	340	300	1 608
通訊業 Comunicações / Communications		446 649	4 052	341 681	5 347	95 570
新固定資產 / Bens de capital fixo novo / New Fixed Assets		446 649	4 052	341 681	5 347	95 570
自產自用的固定資產 / Bens de capital fixo produzidos para uso própria Fixed Assets Produced for Own Consumption		-	-	-	-	-
舊固定資產 / Bens de capital fixo usado / Used Fixed Assets		-	-	-	-	-
- 絕對數值為零 Valor absoluto igual a zero Absolute value equals zero						