

工業調查

INQUÉRITO INDUSTRIAL INDUSTRIAL SURVEY

如欲索取進一步資料，可聯絡
統計暨普查局文件暨資料傳播中心

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

宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓

電話：3995311

圖文傳真：307825

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

Edif. "Dynasty Plaza" 17º andar

Telefone: 3995311

Fax: 307825

17th Floor "Dynasty Plaza" Bldg.,

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

Telephone: 3995311

Fax: 307825

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo

E-Mail: info@dsec.gov.mo

網頁地址：http://www.dsec.gov.mo

Homepage: http://www.dsec.gov.mo

官方統計

Estatística Oficial

Official Statistics

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源

A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte
Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted

2001

編輯：統計暨普查局
二零零二年十月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Outubro de 2002
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, October 2002
Design : DSEC
Printed by: DSEC

目 錄 ÍNDICE

結 果 分 析.....	5
ANÁLISE DE RESULTADOS.....	17

說 明

NOTAS EXPLICATIVAS

— 統 計 方 法.....	13
Nota metodológica.....	25
— 概 念.....	14
Conceitos.....	26
— 符 號 註 釋.....	29
Sinais convencionais	
Symbols and abbreviations	

統 計 表

QUADROS

TABLES

表 一 : 按行業分類之主要統計.....	33
Quadro 1 - Principais estatísticas, por ramo de actividade	
Table 1 - Principal statistics by industry	47
表 二 : 按在職員工數目級別劃分之主要統計	35
Quadro 2 - Principais estatísticas, por escalões de pessoal ao serviço	
Table 2 - Principal statistics by scale of persons engaged	48
表 三 : 按普查生產總額級別劃分之主要統計	36
Quadro 3 - Principais estatísticas, por escalões do valor de produção censo	
Table 3 - Principal statistics by scale of census output	49
表 四 : 按普查增加值總額級別劃分之主要統計	37
Quadro 4 - Principais estatísticas, por escalões do valor acrescentado censo	
Table 4 - Principal statistics by census value added	50
表 五 : 按行業分類統計之生產總額及增加值總額	38
Quadro 5 - Evolução do valor bruto de produção e do valor acrescentado bruto, por ramo de actividade	
Table 5 - Gross output and value added by industry.....	51
表 六 : 按行業分類之主要指標比率.....	40
Quadro 6 - Rácios dos principais indicadores estatísticos, por ramo de actividade	
Table 6 - Ratio of principal indicators by industry	52
表 七 : 按行業分類統計之固定資本形成總額	44
Quadro 7 - Composição da formação bruta de capital fixo, por ramo de actividade	
Table 7 - Gross fixed capital formation by industry	54

其 他 可 提 供 之 統 計 表 列.....	57
--------------------------	----

INFORMAÇÃO DISPONÍVEL E NÃO PUBLICADA

白頁

Página vazia

Blank page

結 果 分 析

I. 工業概況

1. 二零零一年工業生產總額較二零零零年下跌9.3%，為160.87億元；而增加值總額亦下跌10.5%，為38.56億元。

表一：生產總額及增加值總額之名義增長率

澳門行業分類 (第一修訂版)	生產總額			增加值總額		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
採礦業	-28.0	-54.6	+101.6	-39.8	-55.3	+108.5
製造業	+0.5	+14.0	-10.5	-2.2	+6.6	-16.8
電力、氣體及水的 生產及分配	-0.1	+3.5	-0.8	-0.3	-10.5	+5.3
總數	+0.4	+12.6	-9.3	-1.7	+1.0	-10.5

在二零零一年的工業生產總額中，採礦業所佔的比重僅為0.08%；製造業為87.14%；而電力、氣體及水的生產及分配則為12.78%。

若與二零零零年比較，二零零一年採礦業的生產總額及增加值總額均呈正增長，分別大幅上升101.6%及108.5%；製造業則錄得不同程度的跌幅，分別下跌10.5%及16.8%。

至於電力、氣體及水的生產及分配之生產總額則下跌0.8%，但增加值總額卻上升5.3%，該行業之變動率如下：

	生產總額 (%)	增加值總額 (%)
- 電力的生產、輸送及分配	-0.04	+7.3
- 水的利用、處理及分配	-5.8	-9.3

2. 表二清楚顯示從一九九九年至二零零一年從事工業的在職員工數目及薪酬變動情況。與二零零零年比較，二零零一年的情況為：

採礦業的在職員工數目及薪酬均有下跌，分別為4.3%及25.1%；而製造業的在職員工數目上升1.3%，但其薪酬則下跌3.1%。

電力、氣體及水的生產及分配業的在職員工數目及薪酬均有下跌，分別為1.3%及3.3%。

從工業整體分析，在職員工數目增加1.2%，但其薪酬則下跌3.2%。

表二：在職員工數目及薪酬之變動率

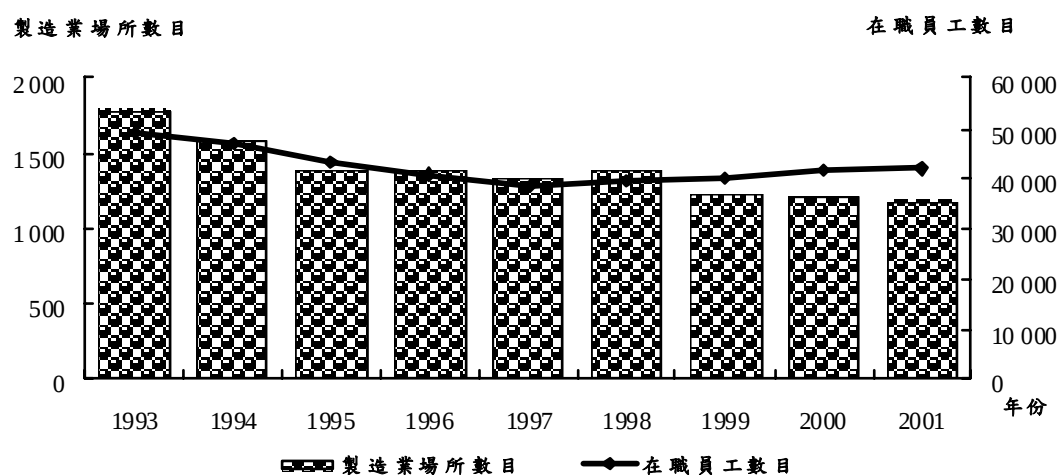
澳門行業分類 (第一修訂版)	在職員工數目			薪酬		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
採礦工業	-	-23.3	-4.3	-10.8	-5.1	-25.1
製造業	+1.4	+3.0	+1.3	+1.9	+5.1	-3.1
電力、氣體及水的 生產及分配	-0.5	-1.6	-1.3	+2.8	+4.4	-3.3
總數	+1.3	+2.9	+1.2	+2.0	+5.0	-3.2

II. 製造業概況

1. 場所數目及在職員工數目

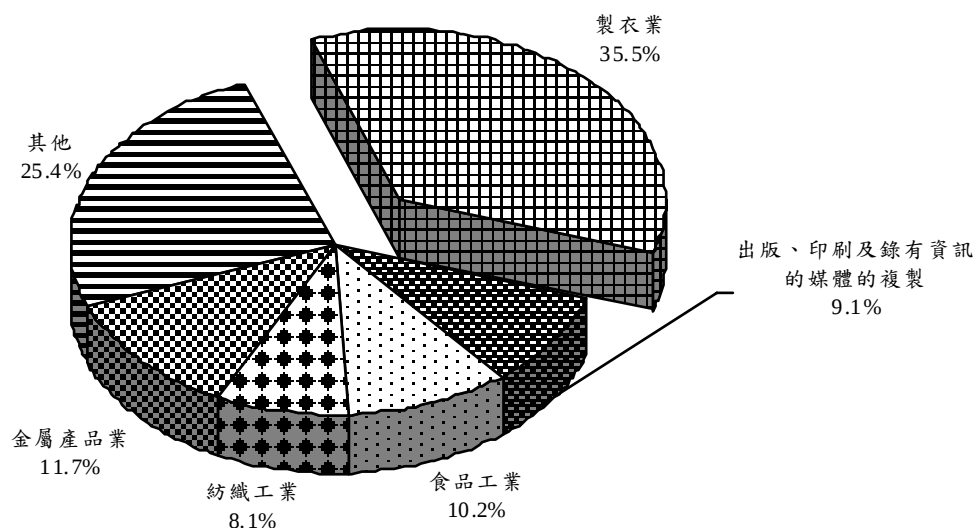
圖一清楚顯示：二零零一年製造業內有營運的場所數目繼續下跌，跌幅為2.8%，即減少了34間，而在職員工方面則上升1.3%，增加了524人。

圖一：製造業場所數目及在職員工數目變化



二零零一年製造業有營運的場所數目為1 178間，其中以從事製衣業及金屬產品業的場所數目最多，分別有418間及138間。

圖二：製造業場所分佈



表三顯示二零零一年本澳主要製造業有營運的場所數目的變動情況，其中規模少於20人之小型場所數目較二零零零年有所下跌；而100人或以上之場所數目則有所上升。

表三：製造業場所數目

在職員工數目 級別	數目		
	製造業總數	紡織業	製衣業
少於20人	813	57	159
同期變動（%）	(-4.4)	(-12.3)	(-8.6)
20-99人	241	21	167
同期變動（%）	(-0.4)	(-25.0)	(+2.5)
100人或以上	124	18	92
同期變動（%）	(+3.3)	(+12.5)	(+3.4)
總數	1 178	96	418
同期變動（%）	(-2.8)	(-11.9)	(-1.9)

但值得注意的是，在1 178間場所中仍以小型場所佔大多數：僱用少於20人的場所佔69%。

至於在職員工數目方面，二零零一年的總數較二零零零年上升1.3%，為41 911名；其中以從事製衣業的在職員工數目最多，較二零零零年上升3%，為28 827名。若按場所規模劃分，擁有100人或以上在職員工的場所共吸納了26 868名在職員工，佔總數的64.1%。

表四：製造業之在職員工數目

在職員工數目 級別	人數		
	製造業總數	紡織業	製衣業
少於20人	3 527	365	774
同期變動（%）	(-4.3)	(-18.5)	(-7.0)
20-99人	11 516	1 010	8 358
同期變動（%）	(+0.9)	(-20.8)	(+4.3)
100人或以上	26 868	4 526	19 695
同期變動（%）	(+2.2)	(+5.7)	(+2.9)
總數	41 911	5 901	28 827
同期變動（%）	(+1.3)	(-1.7)	(+3.0)

在二零零一年，製造業擁有100人或以上場所，其在職員工數目上升2.2%。

從以上兩大製造業來看，錄得較大升幅的是製衣業，上升3%，增加839人。

2. 主要製造業之經濟變動情況

2.1. 二零零一年製造業內的主要組成部份—製衣業及紡織業之生產總額、增加值總額及貨物出口結構佔製造業的比重，均呈不同程度的變動，見表五。

表五：按部份經濟變量統計之主要製造業結構

主要製造業	年份	生產總額	增加值總額	貨物出口
		(佔製造業比重) %		
製衣業	2001	62.0	66.2	63.4
	2000	61.0	61.2	63.1
紡織業	2001	22.5	16.0	24.5
	2000	21.4	15.9	23.0
共計	2001	84.4	82.2	87.9
	2000	82.4	77.1	86.1

- 2.2. 與二零零零年比較，二零零一年整體製造業的普查生產總額出現負增長，下跌10.4%，為139.3億元，其中製衣業佔62.1%。至於紡織業及製衣業亦同時錄得跌幅，分別下跌了5.6%及9.1%。

表六：製造業之普查生產總額

千澳門元

在職員工數目 級別	製造業總數	紡織業	製衣業
少於20人	608 991	81 436	138 865
同期變動 (%)	(-8.3)	(-3.8)	(+18.4)
20-99人	3 831 969	337 248	2 653 007
同期變動 (%)	(-11.9)	(-26.6)	(-13.1)
100人或以上	9 489 540	2 713 909	5 856 108
同期變動 (%)	(-9.9)	(-2.2)	(-7.7)
總數	13 930 499	3 132 593	8 647 980
同期變動 (%)	(-10.4)	(-5.6)	(-9.1)

- 2.3. 表七顯示了二零零一年整體製造業的普查增加值總額較二零零零年下跌13.2%，為31.72億元，其中製衣業佔65.9%。而紡織業及製衣業皆錄得跌幅，分別為9.2%及8.6%。

表七：製造業之普查增加值總額

千澳門元

在職員工數目 級別	製造業總數	紡織業	製衣業
少於20人	216 129	23 792	41 755
同期變動（%）	(-3.4)	(-18.9)	(+9.5)
20-99人	820 711	83 776	562 906
同期變動（%）	(-18.2)	(-25.0)	(-15.4)
100人或以上	2 135 479	414 070	1 485 208
同期變動（%）	(-12.1)	(-4.4)	(-6.2)
總數	3 172 320	521 638	2 089 868
同期變動（%）	(-13.2)	(-9.2)	(-8.6)

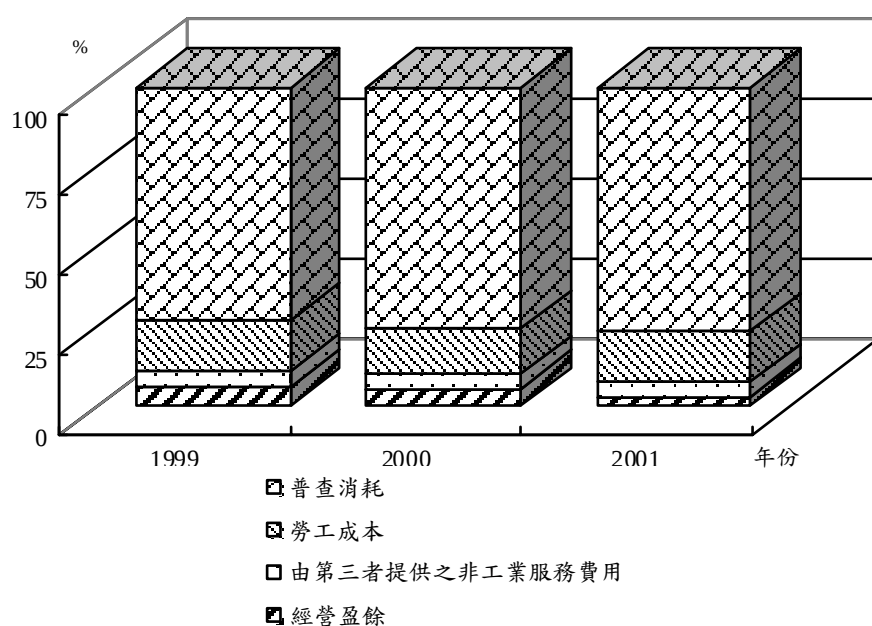
- 2.4. 製造業於二零零一年的生產總額達140.18億元，主要是由以下的結構組成：

生產總額

	結 構	2001年 與2000年比較
總數	100.0%	-10.5%
其中：		
- 普查消耗	76.7%	-9.5%
- 勞工成本	15.5%	-2.7%
- 由第三者提供之非工業服務費用	4.9%	+0.4%
- 經營盈餘	2.8%	-53.8%

製造業的普查消耗、勞工成本及經營盈餘較二零零零年呈現負增長，分別為9.5%、2.7%及53.8%，而由第三者提供之非工業服務費用則上升0.4%。

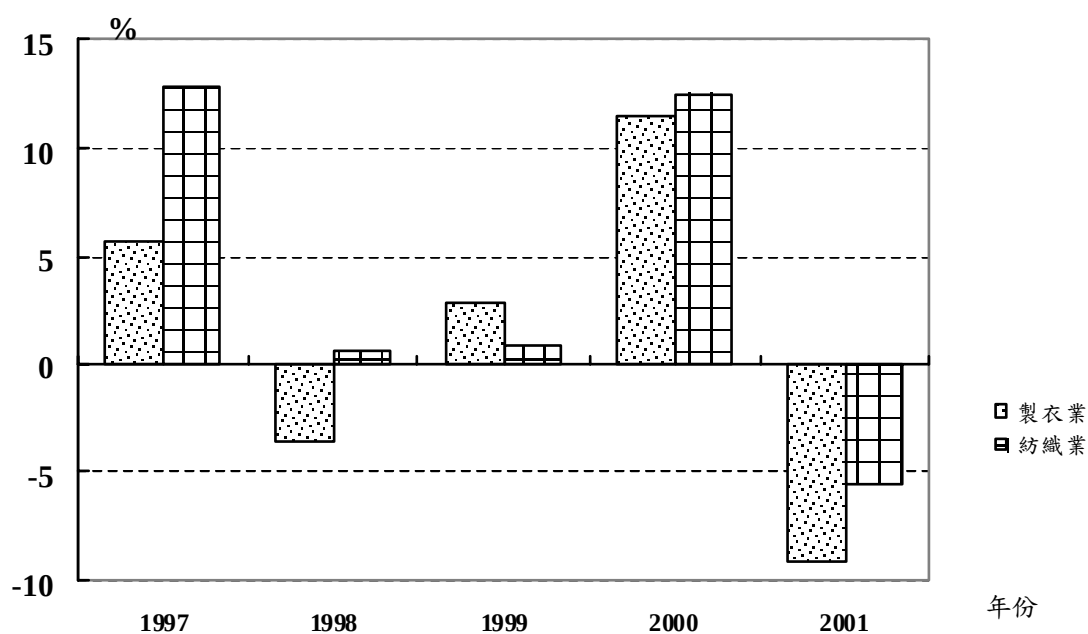
圖三：製造業生產總額之組合變動



2.5. 圖四顯示了製衣業及紡織業的普查生產總額出現的變動情況：

- i. 製衣業繼在一九九九年及二零零零年錄得頗佳增幅後，二零零一年卻出現大幅度放緩現象。
- ii. 紡織業在過去三年內皆錄得正增長率後，二零零一年亦出現顯著之負增長。

圖四：製衣及紡織業之普查生產總額的年變動率



白頁

Página vazia

Blank page

統計方法

二零零一年度工業調查包括所有在本局“經濟單位檔案（FAE）”內，其主要經濟活動為澳門行業分類（CAM）第一修訂版的C大類（採礦工業）、D大類（製造業）及E大類（電力、氣體及水的生產及分配）的場所。

資料收集方式是先將問卷郵寄予各工業場所，然後由場所寄回自行填寫的問卷或由調查員到場所收回。

收回的問卷經人手及電腦檢核及處理。

經調查後得知二零零一年共有1 183間場所仍進行工業活動，其餘的由於下述原因而被刪除：

<u>場 所 數 目</u>	
停業	103
已關閉	25
地址不詳	16
非工業場所	14
其他原因	<u>23</u>
總數	<u>181</u>

當所有資料經妥善處理後，便計算有關結果。

註：詳細之統計方法及概念載於本報告之附件內

【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。

例如：礦場、工廠、工場、商場或寫字樓。有時候，場所亦包括特定的輔助及技術單位。

【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。

【薪酬】

指以常規的形式，按其實際工作時間或所提供的工作，以金錢和/或實物支付予員工的（未作任何扣除）金額，包括那些沒有工作之時間，如節日假期及其他有薪的缺勤。

包括以金錢形式支付的基本薪金、獎金及規律性支付的賞金，如膳食津貼，長期服務金/年資獎金，艱苦、危險或厭惡性工作津貼，輪班及夜班工作津貼，職能及責任津貼，勤勵獎金，生產獎金，交通及住宿津貼，超時工作津貼以及常規性的物質形式的利益。亦包括假期津貼，聖誕津貼及年終賞金（或第十三個月糧）。

不包括費用的資助，僱主支付關於其僱員的社會保障及退休供款，由此一制度獲得之款項，被解僱及中止服務之補償，以及其他作為償還之支付。

【普查生產總額】

普查生產總額與生產總額的分別在於普查生產總額不包括為第三者提供之非工業服務收益。

【普查消耗】

購入物料加上購入用水、燃料及用電，以及由第三者以合約或委託形式提供之加工服務、維修及保養服務，再減去物料及燃料之庫存變化。

普查消耗與消耗總額的分別在於普查消耗不包括由第三者提供之非工業服務費用。

【普查增加值總額】

普查生產總額與普查消耗的差額。

【生產總額】

產品銷售加上製成品庫存變化及在製品庫存變化（包括以合約或委託形式為別人生產之在製產品），再加上為第三者提供之加工及非工業服務收益；提供維修、保養及安裝服務之收益；提供研究開發服務之收益、為自身最終使用而生產的產出之價值，以及來貨原件轉售貨品之出售及其庫存變化，並扣除經第三者之貨品運輸費用及來貨原件轉售貨品之成本。

生產總額與普查生產總額之分別在於生產總額包括為第三者提供之非工業服務收益。

【增加值總額】

普查增加值總額加上非工業服務收益、扣除非工業服務費用。

【固定資本形成總額】

指固定資產之添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、運輸工具、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，故亦包括安裝費。而固定資產銷售不包括廢料出售。

【場所使用面積】

指生產及協助生產用途之場所之實際使用面積。樓宇公用地方，如走廊及樓梯等則不包括在內。

白頁

Página vazia

Blank page

ANÁLISE DE RESULTADOS

I. Evolução do Sector Industrial

1. Relativamente à evolução do sector industrial, verificou-se que o valor bruto de produção registou em 2001 um decréscimo de 9,3%, situando-se nos 16,087 mil milhões de Patacas. O valor acrescentado bruto, foi de 3,856 mil milhões, o que representa um decréscimo de 10,5% em relação a 2000.

Quadro A: Taxa de Crescimento Nominal do Valor Bruto de Produção (VBP) e do Valor Acrescentado Bruto (VAB)

Ramo de actividade (C A M – Rev. 1)	VBP			VAB		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Indústrias Extractivas	-28,0	-54,6	+101,6	-39,8	-55,3	+108,5
Indústrias Transformadoras	+0,5	+14,0	-10,5	-2,2	+6,6	-16,8
Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água	-0,1	+3,5	-0,8	-0,3	-10,5	+5,3
Total	+0,4	+12,6	-9,3	-1,7	+1,0	-10,5

Em 2001, as Indústrias extractivas contribuíram 0,08% para o valor bruto de produção do sector industrial, enquanto que as Indústrias Transformadoras contribuíram 87,14% e a Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água com 12,78%.

Relativamente ao ano de 2000, as Indústrias Extractivas, apresentaram crescimentos positivos significativos quer no VBP (+101,6%) quer no VAB (+108,5%). O VBP e o VAB das Indústrias Transformadoras registaram decréscimos de 10,5% e 16,8%, respectivamente.

A Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água, em 2001 caracterizou-se por um decréscimo nominal de 0,8% no VBP. Em contrapartida, o VAB cresceu 5,3%. As taxas de variação dos componentes deste ramo de actividade foram, em 2001, as seguintes:

	VBP (%)	VAB (%)
- Produção, Transporte e Distribuição de Electricidade	-0,04	+7,3
- Captação, Tratamento e Distribuição de Água	-5,8	-9,3

2. Pode verificar no quadro B, os movimentos de pessoas ao serviço e as remunerações que auferiram no sector industrial no período entre 1999 e 2001.

Por ramo de actividade e em termos homólogos, nas Indústrias Extractivas, o número de pessoas ao serviço e as remunerações pagas em 2001 registaram decréscimos de 4,3% e 25,1%, respectivamente; nas Indústrias Transformadoras, observou-se um crescimento de 1,3% no pessoal ao serviço e uma diminuição de 3,1% no valor das remunerações pagas; e na Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água, o número de pessoas ao serviço e as remunerações pagas em 2001 registaram decréscimos de 1,3% e 3,3%, respectivamente.

O número global de pessoas ao serviço (+1,2%) e o valor global das remunerações pagas (-3,2%) evidenciaram, no ano em análise, comportamentos distintos.

Quadro B: Taxa de Variação do Pessoal ao Serviço e das Remunerações

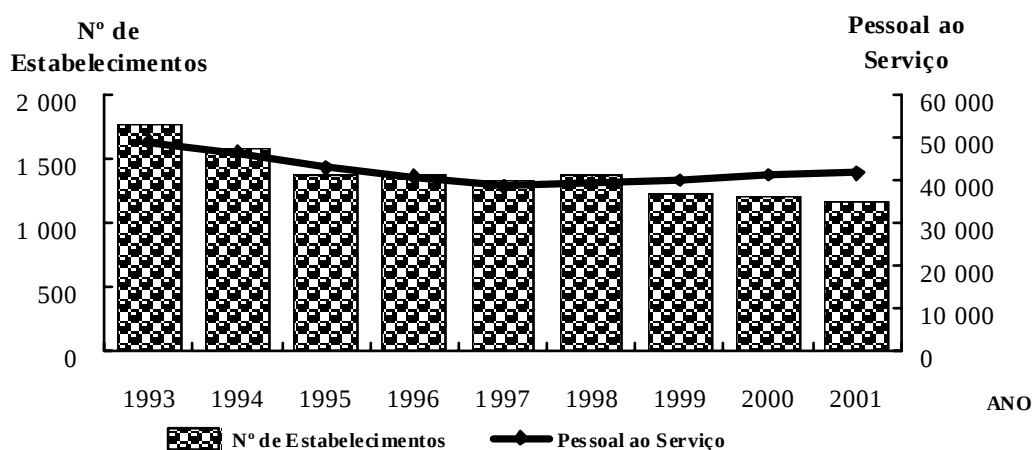
Ramo de actividade (C A M – Rev. 1)	Pessoal ao Serviço			Remunerações		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Indústrias Extractivas	-	-23,3	-4,3	-10,8	-5,1	-25,1
Indústrias Transformadoras	+1,4	+3,0	+1,3	+1,9	+5,1	-3,1
Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água	-0,5	-1,6	-1,3	+2,8	+4,4	-3,3
Total	+1,3	+2,9	+1,2	+2,0	+5,0	-3,2

II. Comportamento das Indústrias Transformadoras

1. Número de Estabelecimentos e Pessoal ao Serviço

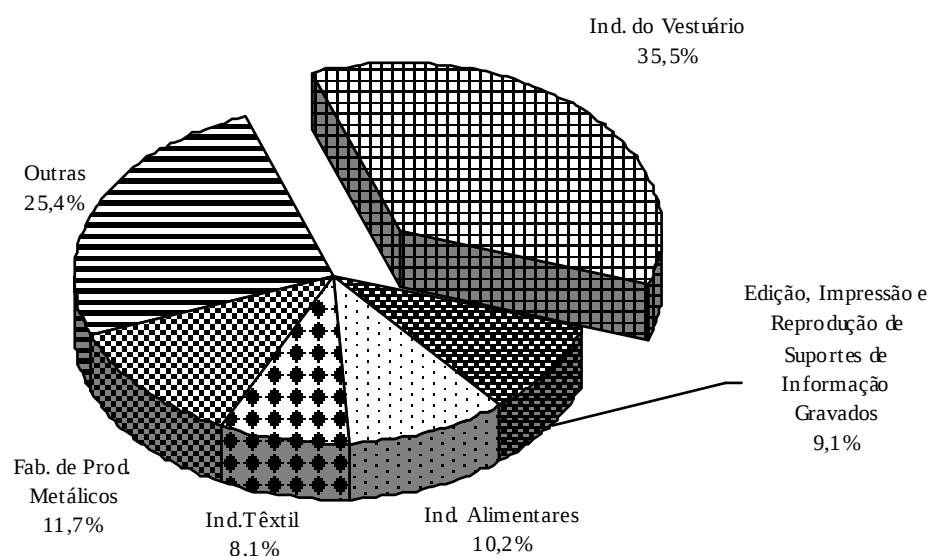
Tomando por referência o gráfico 1, pode-se observar que, nas Indústrias Transformadoras, o número de estabelecimentos em actividades (-2,8%, menos 34 unidades) e o pessoal ao serviço (+1,3%, mais 524 pessoas) evidenciaram no ano em análise, comportamentos distintos.

Gráfico 1: Evolução do N° de Estabelecimentos e do Pessoal ao Serviço nas Indústrias Transformadoras



No período em análise, o número de estabelecimentos em actividade nas Indústrias Transformadoras foi de 1 178. Dentre os quais, a indústria do vestuário (418) e a fabricação de produtos metálicos (138) ocuparam o maior número.

Gráfico 2: Distribuição dos Estabelecimentos por Indústrias Transformadoras



Em termos das principais Indústrias Transformadoras existentes no Território, a evolução do número de estabelecimentos em actividade é evidenciado no quadro C. A sua análise permite observar uma diminuição dos estabelecimentos industriais que possuem menos de 20 pessoas ao seu serviço e um crescimento dos que possuem 100 ou mais pessoas ao seu serviço.

Quadro C: Estabelecimentos nas Indústrias Transformadoras

Escalões de Pessoal ao Serviço	Número		
	Total de Indústrias Transformadoras	Têxtil	Vestuário
Menos de 20	813	57	159
VH (%)	(-4,4)	(-12,3)	(-8,6)
20 – 99	241	21	167
VH (%)	(-0,4)	(-25,0)	(+2,5)
100 ou Mais	124	18	92
VH (%)	(+3,3)	(+12,5)	(+3,4)
Total	1 178	96	418
VH (%)	(-2,8)	(-11,9)	(-1,9)

Contudo, deverá referir-se que, em 2001, continuam a ser predominantes os estabelecimentos de pequena dimensão uma vez que, de entre o total de 1 178 unidades inquiridas, 69% empregavam menos de 20 pessoas.

O número total de pessoas ao serviço era 41 911, o que representa um crescimento de 1,3% em relação a 2000. Na indústria de vestuário, existia o maior número de trabalhadores (28 827) tendo-se verificado um aumento de 3% em comparação com o ano 2000. Segundo a dimensão, os estabelecimentos com 100 ou mais pessoas ao serviço foram os que empregaram o maior número de indivíduos (26 868), equivalente a 64,1% do total.

Quadro D: Pessoal ao Serviço nas Indústrias Transformadoras

Escalões de Pessoal ao Serviço	Total das Indústrias Transformadoras	Número	
		Têxtil	Vestuário
Menos de 20	3 527	365	774
VH (%)	(-4,3)	(-18,5)	(-7,0)
20 – 99	11 516	1 010	8 358
VH (%)	(+0,9)	(-20,8)	(+4,3)
100 ou Mais	26 868	4 526	19 695
VH (%)	(+2,2)	(+5,7)	(+2,9)
Total	41 911	5 901	28 827
VH (%)	(+1,3)	(-1,7)	(+3,0)

O escalão de 100 ou mais pessoas ao serviço nas Indústrias Transformadoras, registou uma variação de +2,2%, relativamente a 2000.

Das duas principais indústrias consideradas, o maior crescimento verificou-se na Indústria de Vestuário onde o número de pessoas aumentou, em termos absolutos, 839 e, em termos relativos, 3%.

2. Evolução Económica das Principais Indústrias Transformadoras

2.1. Em 2001, comparando com a globalidade das Indústrias Transformadoras, a estrutura do VBP, do VAB e das exportações de bens dos dois principais indústrias – Vestuário e Têxtil – registaram variações no seu peso agregado em quase todas as variáveis em referência (quadro E).

Quadro E: Estrutura dos Principais Ramos das Indústrias Transformadoras segundo algumas Variáveis Económicas

Principais Ramos das Indústrias Transformadoras	Ano	VBP	VAB	Exportações de Bens
		% (peso agregado)		
Vestuário	2001	62,0	66,2	63,4
	2000	61,0	61,2	63,1
Têxtil	2001	22,5	16,0	24,5
	2000	21,4	15,9	23,0
Peso Agregado	2001	84,4	82,2	87,9
	2000	82,4	77,1	86,1

2.2. O valor de produção censo das Indústrias Transformadoras foi de 13,930 mil milhões de Patacas, ou seja, decresceu 10,4% em relação ao período homólogo, tendo a indústria do vestuário ocupado 62,1% do total. No ramo Têxtil e no Vestuário registaram-se decrescimentos de 5,6% e 9,1%, respectivamente.

Quadro F: Valor de Produção Censo nas Indústrias Transformadoras

1 000 MOP

Escalões de Pessoal ao Serviço	Total das Indústrias Transformadoras	Têxtil	Vestuário
Menos de 20	608 991	81 436	138 865
VH (%)	(-8,3)	(-3,8)	(+18,4)
20 – 99	3 831 969	337 248	2 653 007
VH (%)	(-11,9)	(-26,6)	(-13,1)
100 ou Mais	9 489 540	2 713 909	5 856 108
VH (%)	(-9,9)	(-2,2)	(-7,7)
Total	13 930 499	3 132 593	8 647 980
VH (%)	(-10,4)	(-5,6)	(-9,1)

2.3. Observando o quadro G, pode-se verificar que o valor acrescentado censo das indústrias transformadoras foi de 3,172 milhões de Patacas, isto é, decresceu 13,2% relação a 2000, tendo a indústria do vestuário ocupado 65,9% do total. Por ramos de actividade, as indústrias Têxtil e do Vestuário registaram diminuições de 9,2% e 8,6%, respectivamente.

Quadro G: Valor Acrescentado Censo nas Indústrias Transformadoras

1 000 MOP			
Escalões de Pessoal ao Serviço	Total das Indústrias Transformadoras	Têxtil	Vestuário
Menos de 20	216 129	23 792	41 755
VH (%)	(-3,4)	(-18,9)	(+9,5)
20 – 99	820 711	83 776	562 906
VH (%)	(-18,2)	(-25,0)	(-15,4)
100 ou Mais	2 135 479	414 070	1 485 208
VH (%)	(-12,1)	(-4,4)	(-6,2)
Total	3 172 320	521 638	2 089 868
VH (%)	(-13,2)	(-9,2)	(-8,6)

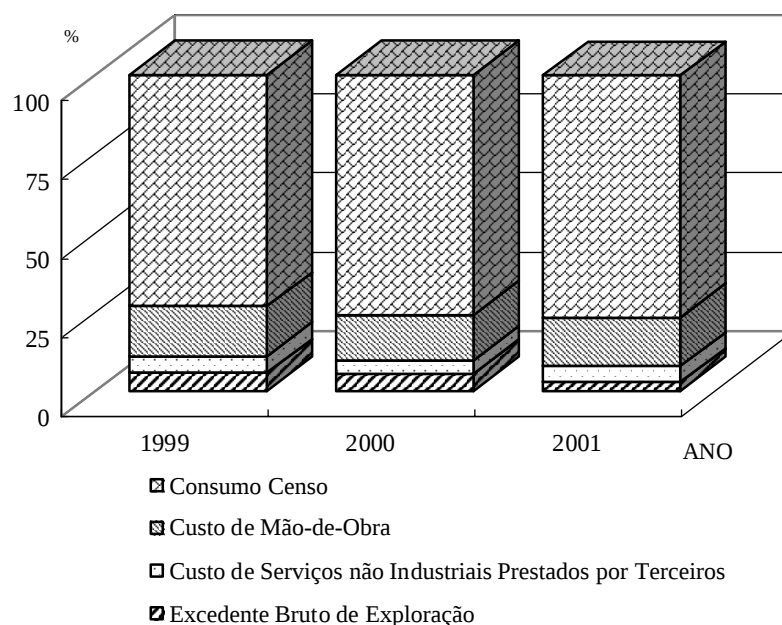
2.4. O valor bruto de produção do total das Indústrias Transformadoras em 2001, situou-se na ordem dos 14,018 mil milhões de Patacas e tinha a seguinte composição:

VBP

	<u>Comparação</u>	
	<u>Estrutura</u> (%)	<u>2001/2000</u> (%)
TOTAL	100,0	-10,5
Do qual:		
- Consumo Censo	76,7	-9,5
- Custo de Mão-de-Obra	15,5	-2,7
- Custo de Serviços não Industriais Prestados por Terceiros	4,9	+0,4
- Excedente Bruto de Exploração	2,8	-53,8

Nas Indústrias Transformadoras, o valor de consumo censo, o custo de mão-de-obra e o excedente bruto de exploração registaram descidas de 9,5%, 2,7%, e 53,8%, respectivamente, enquanto que o custo de serviços não industriais prestados por terceiros subiram 0,4%, em comparação com o ano de 2000.

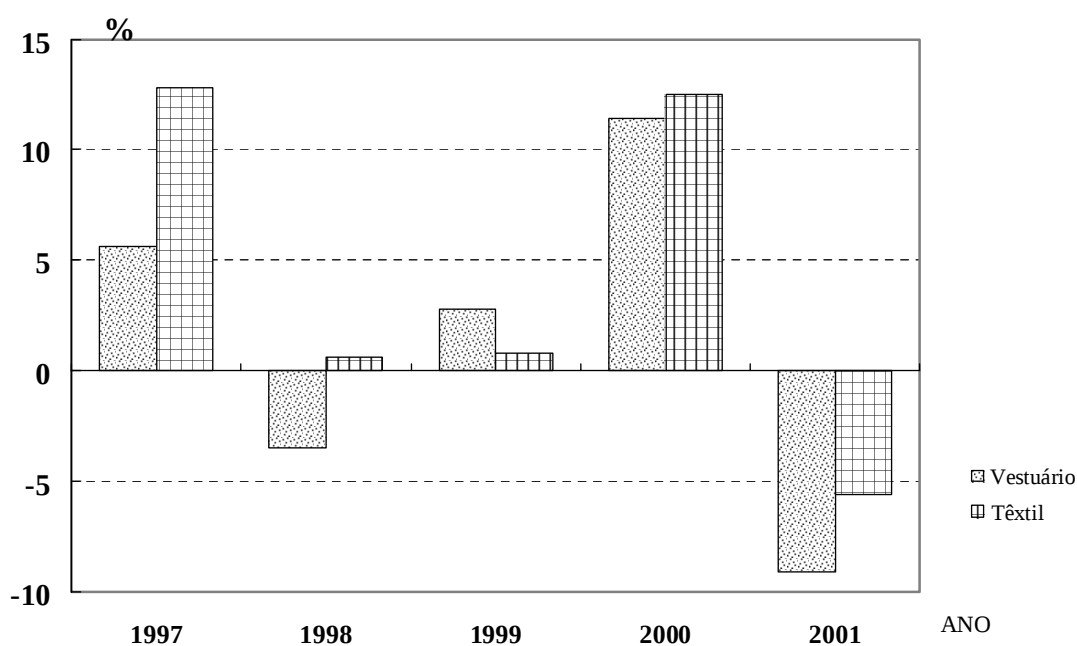
Gráfico 3: Evolução da Composição do Valor Bruto de Produção nas Indústrias Transformadoras



2.5. Analisando a evolução do VPC, ao longo dos últimos 5 anos, nas Indústrias Têxtil e do Vestuário até aqui referidas (Gráfico 4) destacamos, os seguintes aspectos.

- Inflexão de tendência da Indústria do Vestuário, que após o comportamento bastante favorável no período de 1999 a 2000, apresentou uma forte desaceleração no crescimento do seu VPC;
- Verificou-se ao longo de três anos um crescimento positivo do sector da Indústria Têxtil, mas no ano 2001, a taxa de crescimento foi negativa.

Gráfico 4: Taxas de Variação Anual do VPC nos Principais Ramos das Indústrias do Vestuário e Têxtil



白頁

Página vazia

Blank page

NOTAS EXPLICATIVAS

Nota metodológica

O Inquérito Industrial 2001 abrangeu todos os estabelecimentos industriais com registo no “Ficheiro de Agentes Económicos (FAE)” dos Serviços de Estatística e Censos, cuja principal actividade económica se encontra inserida nas secções C (Indústrias Extractivas), D (Indústrias Transformadoras) e E (Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água) da Revisão 1 da Classificação das Actividades Económicas de Macau (CAM).

A recolha da informação foi feita através de questionários, que depois de preenchidos, foram enviados à DSEC por via postal ou recolhidos pelos agentes de inquéritos da DSEC.

Todos os dados recolhidos foram verificados manualmente, depois de validados pelo computador.

Em 2001 observou-se que do universo de estabelecimentos, 1 183 se encontravam em actividade e os restantes foram excluídos pelas razões abaixo mencionadas:

	<u>Número de Estabelecimentos</u>
Estabelecimentos inactivos	103
Estabelecimentos fechados	25
Estabelecimentos não localizados	16
Estabelecimentos não industriais	14
Outros casos	<u>23</u>
Total	<u>181</u>

Uma vez concluída a análise crítica de todos os dados fornecidos procede-se ao apuramento informático dos resultados.

Nota: Para mais pormenores, consulte, por favor, o anexo deste relatório

【ÁREA ÚTIL DO ESTABELECIMENTO】

Área global da unidade de produção e das unidades auxiliares, excluindo a área dos espaços comuns do edifício, como corredores e escadas comuns.

【CONSUMO CENSO (CC)】

Custo dos materiais adquiridos, corrigidos pela variação de existências de materiais e combustíveis e acrescido do: custo da água adquirida; custo dos combustíveis adquiridos corrigidos da respectiva variação de existências; custo da electricidade adquirida; custo dos trabalhos industriais executados por terceiros sob contrato ou à comissão; custo dos trabalhos de reparação e manutenção executados por terceiros.

O Consumo Censo distingue-se do consumo intermédio por não incluir o custo dos serviços não industriais prestados por terceiros.

【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.

São exemplo de estabelecimento a mina, a fábrica, a oficina, a loja ou o escritório. O estabelecimento compreende, por vezes, várias unidades auxiliares e/ou unidades técnicas.

【FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO (FBCF)】

Aquisição de todos os Bens de Capital Fixo 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 executadas nos bens existentes. As aquisições são valorizadas a preços globais facturados ao estabelecimento, incluindo custos de instalação. As vendas para sucata não são incluídas.

【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.

【REMUNERAÇÕES】

Montante ilíquido (antes da dedução de quaisquer descontos), em dinheiro e/ou géneros, pago aos trabalhadores, com carácter regular, pelas horas de trabalho efectuado ou trabalho fornecido, incluindo ainda a remuneração das horas não trabalhadas, de que são exemplo os dias feriados e outras ausências pagas.

Inclui o salário base em dinheiro, prémios, subsídios e gratificações com carácter regular de que são exemplo o subsídio de alimentação, diuturnidades/prémios de antiguidade, subsídios por trabalhos penosos, perigosos ou sujos, subsídios por turno e por trabalho nocturno, subsídios de função e de responsabilidade, prémios de estímulo, prémios de produtividade, subsídios de transporte e alojamento e a remuneração das horas extraordinárias bem como as vantagens em géneros com carácter regular. Inclui também os subsídios de férias, subsídio de Natal e o prémio de fim do ano (13^o mês).

Exclui as ajudas de custo, as contribuições patronais para os regimes de Segurança Social e de pensões e que se relacionam com os seus trabalhadores, as prestações recebidas no quadro desses regimes, as indemnizações de despedimentos e de cessação de serviço e outros pagamentos a título de reembolso.

【VALOR ACRESCENTADO BRUTO (VAB)】

Valor Acrescentado Censo menos custo dos serviços não industriais mais receitas de serviços não industriais.

【VALOR ACRESCENTADO CENSO (VAC)】

Diferença entre o Valor de Produção Censo e o Consumo Censo.

【VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO (VBP)】

Valor das vendas dos produtos industriais acrescidas: da variação de existências de produtos acabados e da variação de existências de produtos em vias de fabrico (incluindo produtos executados por terceiros, sob contrato ou à comissão), das receitas de trabalhos industriais e serviços não industriais; de trabalhos de reparação, manutenção e instalação executados para terceiros; das receitas dos trabalhos de investigação e de desenvolvimento industrial executados; do valor da produção destinada à utilização final própria; do valor da venda de mercadorias no mesmo estado em que foram adquiridas deduzido do respectivo custo e corrigido da variação de existências relativas; sendo-lhe deduzido o custo de transporte de mercadorias pertencentes aos estabelecimentos que sejam efectuadas por terceiros.

O Valor Bruto de Produção distingue-se do Valor de Produção Censo por incluir as receitas de serviços não industriais prestados a terceiros.

【VALOR DE PRODUÇÃO CENSO (VPC)】

O Valor de Produção Censo distingue-se do Valor Bruto de Produção por não incluir as receitas de serviços não industriais prestados a terceiros.

白頁

Página vazia

Blank page

符 號 註 釋
SINAIS CONVENCIONAIS
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

-	絕對數值為零 Valor absoluto igual a zero Absolute value equals zero
o	結果數字少於所採用單位半數 Resultado inferior a metade da unidade adoptada Less than half of the unit employed
MOP	澳門元 Pataca/Macau Macao Pataca

註：由於進位原因，統計表內個別項目加起來可能與總數有出入。

NOTA : Devido a arredondamentos, os totais nos quadros podem não coincidir com a soma das parcelas.

NOTE : Due to rounding, components in the tables may not add up to the totals.

白頁

Página vazia

Blank page

統計表

QUADROS

TABLES

白頁

Página vazia

Blank page

表一：按行業分類之主要統計

QUADRO 1 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

1/2

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	場所 Estabelecimentos	在職員工 Pessoal ao serviço	薪酬 Remunerações	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo	普查 生產總額 Valor de produção censo	普查 增加值總額 Valor acrescentado censo	普查 消耗 Consumo censo	場所 使用面積 Área útil do estabelecimento
	數目 Número				千澳門元 1 000 MOP			千平方米 1 000 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
Total								
C 採礦業	1	22	3 000	28	12 334	7 717	4 617	134
Indústrias extractivas								
D 製造業	1 178	41 911	2 101 326	176 729	13 930 499	3 172 320	10 758 180	1 026
Indústrias transformadoras								
15 食品及飲品業	129	1 362	74 283	-181	250 496	116 628	133 867	46
Indústrias alimentares e das bebidas								
151-154 食品業	120	1 123	58 734	1 136	205 864	92 579	113 285	27
Indústrias alimentares								
155 飲品業	9	239	15 550	-1 316	44 631	24 049	20 582	18
Indústria das bebidas								
16 烟草業	3	89	6 549	-	114 397	38 019	76 377	6
Indústria do tabaco								
17 紡織業	96	5 901	320 815	41 138	3 132 593	521 638	2 610 955	141
Indústria têxtil								
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	418	28 827	1 347 667	69 883	8 647 980	2 089 868	6 558 112	474
Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo								
19 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類物品、皮具、鞍具及鞋的製造	18	1 172	52 950	7 215	395 036	73 666	321 369	31
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correio, de seleiro e outros artigos de couro; indústria de calçado								
191 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類物品以及皮具、鞍具的製造	1	44	2 371	36	15 988	3 586	12 402	1
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correio, seleiro e outros artigos de couro								
192 造鞋業	17	1 128	50 579	7 179	379 048	70 080	308 967	30
Indústria de calçado								
20 除傢具外的木材、軟木及其製品的工業、編籃結品及草編結品的製造	13	40	1 588	3	4 143	1 568	2 575	7
Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria								
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造	20	143	6 244	1	28 021	7 909	20 113	6
Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos								
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製	107	1 097	83 309	15 232	229 281	95 429	133 852	34
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados								
24 化學產品的製造	15	344	38 643	17 976	221 563	72 983	148 579	19
Fabricação de produtos químicos								
25 橡膠及塑膠物品的製造	16	106	3 960	40	22 662	6 446	16 216	4
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas								
251 橡膠物品的製造	1	5	320	-	269	165	104	0
Fabricação de artigos de borracha								
252 塑膠物品的製造	15	101	3 640	40	22 393	6 281	16 113	3
Fabricação de artigos de matérias plásticas								

表一：按行業分類之主要統計

QUADRO 1 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

2/2

行 業 分 類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	場 所 Estabele- cimentos	在職 員工 Pessoal ao serviço	薪 酬 Remunera- ções	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo	普查 生產總額 Valor de produção censo	普查 增加值總額 Valor acrescentado censo	普查 消耗 Consumo censo	場 所 使用面積 Área útil do estabeleci- mento
	數目 Número				千澳門元 1 000 MOP			千平方米 1 000 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26 其他非金屬礦物產品的製造 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	21	320	29 482	1 246	183 303	41 681	141 622	143
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	6	16	537	130	5 138	1 838	3 300	0
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	15	304	28 945	1 116	178 165	39 843	138 322	143
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	138	339	11 540	-386	44 453	20 159	24 294	11
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	49	139	4 930	484	16 186	9 438	6 748	5
30 辦公室、會計及計算機用機器的製造 Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e de computadores	2	342	23 326	3 881	224 970	-4 655	229 626	6
31 其他未列明的電力機器及儀器的製造 Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.	14	593	35 807	16 466	222 106	5 565	216 541	18
33-35 醫療、精確、光學及鐘錶器材和工具的製造；其他運輸器材的製造 Fabricação de aparelhos e instrumentos médicos, de precisão, de óptica e de relojoaria; fabricação de outro material de transporte	18	517	34 063	369	53 580	27 967	25 613	54
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	101	580	26 171	3 363	139 730	48 011	91 719	23
E 電力、氣體及水的生產及分配	4	1 016	280 073	578 885	2 038 415	1 338 711	699 704	133
Produção e distribuição de electricidade, gás e água								
40 電力、氣體、蒸氣和熱水的生產及分配 Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente	3	777	234 389	548 669	1 780 191	1 196 734	583 457	115
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	1	751	233 058	548 669	1 777 614	1 195 175	582 439	114
403 蒸氣和熱水的生產及分配；冰塊製造 Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo	2	26	1 332	-	2 577	1 559	1 018	1
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	1	239	45 683	30 217	258 224	141 977	116 247	19

表二：按在職員工數目級別劃分之主要統計

QUADRO 2 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO

在職員工 數目級別 Escalaões de pessoal ao serviço	場所 Estabeleci- mentos	在職員工 Pessoal ao serviço	薪酬 Remunerações	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo	普查 生產總額 Valor de produção censo	普查 增加值總額 Valor acrescentado censo	普查消耗 Consumo censo	場所 使用面積 Área útil do estabeleci- mento
	數目 Número		千澳門元 1 000 MOP					千平方米 1 000 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總 數 Total	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
1 - 9	718	2 271	77 184	11 998	312 548	125 852	186 695	100
10 - 19	97	1 282	67 420	13 705	299 019	91 836	207 183	58
20 - 29	56	1 386	73 764	7 061	427 771	119 573	308 198	182
30 - 49	88	3 360	162 286	22 281	1 209 909	230 827	979 083	82
50 - 99	98	6 792	314 750	24 368	2 206 623	478 028	1 728 594	126
100 - 199	78	10 750	560 819	29 146	3 133 287	859 724	2 273 563	339
200 - 499	40	11 628	635 780	78 089	4 161 151	1 006 833	3 154 318	214
500	8	5 480	492 396	568 995	4 230 940	1 606 074	2 624 867	193

表三：按普查生產總額級別劃分之主計統計

QUADRO 3 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO

普查生產總額 級別 Escalaões do VPC (千澳門元) (1 000 MOP)	場所 Estabeleci- mentos	在職員工 Pessoal ao serviço	薪酬 Remunerações	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo	普查 生產總額 Valor de produção censo	普查 增加值總額 Valor acrescentado censo	普查消耗 Consumo censo	場所 使用面積 Área útil do estabeleci- mento
	數目 Número		千澳門元 1 000 MOP					千平方米 1 000 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
< 100	252	442	4 251	833	13 242	7 854	5 388	19
100 - 199	133	326	6 510	1 559	19 192	11 014	8 178	11
200 - 499	168	627	21 175	6 102	55 001	30 353	24 648	28
500 - 999	121	893	34 614	13 379	83 888	41 567	42 321	34
1 000 - 1 999	95	1 288	60 772	2 612	135 378	61 772	73 606	47
2 000 - 4 999	93	2 223	96 625	8 317	286 335	121 897	164 438	57
5 000 - 9 999	76	3 421	145 132	11 023	538 355	195 703	342 652	71
10 000 - 49 999	171	14 518	739 743	46 071	4 225 514	1 081 941	3 143 574	461
50 000	74	19 211	1 275 578	665 747	10 624 342	2 966 648	7 657 694	566

表四：按普查增加值總額級別劃分之主要統計

QUADRO 4 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DO VALOR ACRESCENTADO CENSO

普查增加值總額 級別 Escalões do VAC (千澳門元) (1 000 MOP)	場所 Estabelecimentos	在職員工 Pessoal ao serviço	薪酬 Remunerações	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo	普查 生產總額 Valor de produção censo	普查 增加值總額 Valor acrescentado censo	普查消耗 Consumo censo	場所 使用面積 Área útil do estabelecimento
	數目 Número				千澳門元 1 000 MOP			千平方米 1 000 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
< 50	235	901	42 226	16 410	273 035	-52 090	325 126	36
50 - 99	148	300	4 642	1 965	22 009	10 645	11 364	11
100 - 199	132	495	17 007	4 688	45 654	18 737	26 917	29
200 - 499	185	1 214	48 676	6 917	166 673	58 465	108 208	46
500 - 999	103	1 326	59 378	13 538	216 677	71 608	145 069	47
1 000 - 1 999	86	2 397	96 798	6 321	450 208	122 454	327 755	66
2 000 - 4 999	118	6 288	267 724	16 508	1 641 679	383 128	1 258 551	115
5 000 - 9 999	85	7 286	366 068	22 211	2 613 131	589 972	2 023 160	282
10 000	91	22 742	1 481 880	667 084	10 552 180	3 315 829	7 236 351	662

表五：按行業分類統計之生產總額及增加值總額

QUADRO 5 - EVOLUÇÃO DO VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO E DO VALOR ACRESCENTADO BRUTO,
POR RAMO DE ACTIVIDADE

千澳門元 1 000 MOP						
行 業 分 類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	生 產 總 額 Valor bruto de produção			增 加 值 總 額 Valor acrescentado bruto		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
1	2	3	4	5	6	7
總數	15 758 450	17 746 255	16 087 031	4 263 336	4 307 444	3 855 980
Total						
C 採礦業	14 299	6 491	13 084	7 436	3 322	6 926
Indústrias extractivas						
D 製造業	13 740 471	15 666 789	14 018 283	2 897 145	3 087 496	2 567 737
Indústrias transformadoras						
15 食品及飲品業	265 861	267 354	251 944	93 587	95 490	94 881
Indústrias alimentares e das bebidas						
151-154 食品業	191 816	198 031	207 313	70 334	75 327	76 263
Indústrias alimentares						
155 飲品業	74 045	69 323	44 631	23 254	20 163	18 618
Indústria das bebidas						
16 烟草業	71 688	105 072	114 397	10 477	24 795	33 972
Indústria do tabaco						
17 紡織業	2 989 914	3 344 974	3 148 847	478 181	490 981	411 907
Indústria têxtil						
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	8 614 868	9 558 056	8 687 529	1 787 498	1 888 200	1 699 290
Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo						
19 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類物品、皮具、鞍具及鞋的製造	263 432	480 716	395 238	40 275	62 981	49 877
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, de seleiro e outros artigos de couro; indústria de calçado						
191 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類物品以及皮具、鞍具的製造	7 888	7 341	16 119	3 876	4 155	3 024
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro						
192 造鞋業	255 544	473 375	379 120	36 399	58 826	46 852
Indústria de calçado						
20 除傢具外的木材、軟木及其製品的工業、編籃結品及草編結品的製造	5 603	4 401	4 245	1 922	1 655	1 283
Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria						
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造	31 786	32 253	28 261	9 047	8 449	7 110
Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos						
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製	303 145	292 115	258 370	124 355	122 206	101 680
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados						
24 化學產品的製造	148 397	273 322	221 593	59 217	79 416	59 902
Fabricação de produtos químicos						
25 橡膠及塑膠物品的製造	21 194	22 606	22 662	4 486	4 667	5 035
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas						
251 橡膠物品的製造	359	270	269	156	114	126
Fabricação de artigos de borracha						
252 塑膠物品的製造	20 835	22 336	22 393	4 330	4 553	4 909
Fabricação de artigos de matérias plásticas						

表五：按行業分類統計之生產總額及增加值總額

QUADRO 5 - EVOLUÇÃO DO VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO E DO VALOR ACRESCENTADO BRUTO,
POR RAMO DE ACTIVIDADE

千澳門元 1 000 MOP							2/2
行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	生產總額 Valor bruto de produção			增加值總額 Valor acrescentado bruto			
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	
1	2	3	4	5	6	7	
26 其他非金屬礦物產品的製造	334 383	202 624	183 408	65 596	47 054	33 996	
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos							
261 玻璃及玻璃製品的製造	4 788	4 198	5 138	976	1 376	1 598	
Fabricação de vidro e artigos de vidro							
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造	329 595	198 426	178 270	64 620	45 678	32 397	
Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.							
28 除機器及設備外之金屬產品的製造	63 118	56 282	44 493	27 439	22 000	18 413	
Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento							
29 其他未列明的機械及設備的製造	21 830	23 800	16 186	11 352	12 959	7 880	
Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.							
30 辦公室、會計及計算機用機器的製造	101 166	490 268	224 970	49 862	102 846	-14 392	
Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e de computadores							
31 其他未列明的電力機器及儀器的製造	262 037	290 616	222 331	50 476	49 121	-8 295	
Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.							
33-35 醫療、精確、光學及鐘錶器材和工具的製造；其他運輸器材的製造	35 762	28 955	53 580	19 627	20 390	23 739	
Fabricação de aparelhos e instrumentos médicos, de precisão, de óptica e de relojoaria; fabricação de outro material de transporte							
36 傢具的製造及其他未列明的製造業	206 288	193 375	140 228	63 747	54 287	41 459	
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.							
E 電力、氣體及水的生產及分配	2 003 680	2 072 975	2 055 664	1 358 755	1 216 627	1 281 318	
Produção e distribuição de electricidade, gás e água							
40 電力、氣體、蒸氣和熱水的生產及分配	1 720 681	1 788 032	1 787 387	1 217 236	1 071 124	1 149 285	
Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente							
401 電力的生產、輸送及分配	1 718 016	1 785 434	1 784 645	1 215 366	1 069 362	1 147 617	
Produção, transporte e distribuição de electricidade							
403 蒸氣和熱水的生產及分配；冰塊製造	2 665	2 598	2 743	1 870	1 762	1 668	
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo							
41 水的利用、處理及分配	282 999	284 943	268 277	141 518	145 502	132 033	
Captação, tratamento e distribuição de água							

表六：按行業分類之主要指標比率

QUADRO 6 - RÁCIOS DOS PRINCIPAIS INDICADORES ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

千澳門元 1 000 MOP

1/4

行 業 分 類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 增加值總額
	在職員工	每一千澳門元 的固定資產	每一千澳門元 的機器及設備	每一千平方米的 場所使用面積	在職員工
	VPC	VPC	VPC	VPC	VAC
	Pessoal ao serviço	1 000 MOP de bens de capital fixo	1 000 MOP de máquinas e equipamento	1 000 m ² de área útil do estabelecimento	Pessoal ao serviço
1	2	3	4	5	6
總數	372	3.0	5.2	12 359	105
Total					
C 採礦業	561	150.2	286.1	92	351
Indústrias extractivas					
D 製造業	332	6.5	21.0	13 576	76
Indústrias transformadoras					
15 食品及飲品業	184	1.7	8.4	5 499	86
Indústrias alimentares e das bebidas					
151-154 食品業	183	2.0	9.8	7 597	82
Indústrias alimentares					
155 飲品業	187	1.1	4.9	2 418	101
Indústria das bebidas					
16 烟草業	1 285	1.2	1.3	20 355	427
Indústria do tabaco					
17 紡織業	531	8.4	28.0	22 246	88
Indústria têxtil					
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	300	10.8	58.1	18 234	72
Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo					
19 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類物 品、皮具、鞍具及鞋的製造	337	15.1	40.5	12 871	63
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, de seleiro e outros artigos de couro; indústria de calçado					
191 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包 和同類物品以及皮具、鞍具的製造	363	6.8	398.0	15 988	82
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro					
192 造鞋業	336	15.9	39.0	12 766	62
Indústria de calçado					
20 除傢具外的木材、軟木及其製品的工業、編 籃結品及草編結品的製造	104	0.3	6.8	602	39
Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria					
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造	196	2.5	16.6	4 794	55
Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos					
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製	209	1.7	3.1	6 655	87
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados					
24 化學產品的製造	644	3.2	5.0	11 946	212
Fabricação de produtos químicos					
25 橡膠及塑膠物品的製造	214	1.6	17.0	6 332	61
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas					
251 橡膠物品的製造	54	0.1	-	554	33
Fabricação de artigos de borracha					
252 塑膠物品的製造	222	2.0	16.8	7 238	62
Fabricação de artigos de matérias plásticas					

表六：按行業分類之主要指標比率

QUADRO 6 - RÁCIOS DOS PRINCIPAIS INDICADORES ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

千澳門元 1 000 MOP

2/4

行 業 分 類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 增加值總額
	在職員工	每一千澳門元 的固定資產	每一千澳門元 的機器及設備	每一千平方米的 場所使用面積	在職員工
	VPC	VPC	VPC	VPC	VAC
	Pessoal ao serviço	1 000 MOP de bens de capital fixo	1 000 MOP de máquinas e equipamento	1 000 m ² de área útil do estabelecimento	Pessoal ao serviço
1	2	3	4	5	6
26 其他非金屬礦物產品的製造	573	2.1	5.6	1 282	130
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos					
261 玻璃及玻璃製品的製造	321	1.7	7.9	11 519	115
Fabricação de vidro e artigos de vidro					
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造	586	2.1	5.6	1 250	131
Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.					
28 除機器及設備外之金屬產品的製造	131	0.8	6.2	3 948	59
Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento					
29 其他未列明的機械及設備的製造	116	0.7	2.8	3 353	68
Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.					
30 辦公室、會計及計算機用機器的製造	658	2.4	4.0	38 963	-14
Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e de computadores					
31 其他未列明的電力機器及儀器的製造	375	2.5	13.0	12 688	9
Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.					
33-35 醫療、精確、光學及鐘錶器材和工具的製造；其他運輸器材的製造	104	1.1	2.5	989	54
Fabricação de aparelhos e instrumentos médicos, de precisão, de óptica e de relojoaria; fabricação de outro material de transporte					
36 傢具的製造及其他未列明的製造業	241	2.4	9.8	5 977	83
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.					
E 電力、氣體及水的生產及分配	2 006	0.7	0.8	15 308	1 318
Produção e distribuição de electricidade, gás e água					
40 電力、氣體、蒸氣和熱水的生產及分配	2 291	0.6	0.7	15 543	1 540
Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente					
401 電力的生產、輸送及分配	2 367	0.6	0.7	15 637	1 591
Produção, transporte e distribuição de electricidade					
403 蒸氣和熱水的生產及分配；冰塊製造	99	5.8	7.0	3 007	60
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo					
41 水的利用、處理及分配	1 080	1.1	9.3	13 865	594
Captação, tratamento e distribuição de água					

表六：按行業分類之主要指標比率

QUADRO 6 - RÁCIOS DOS PRINCIPAIS INDICADORES ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

	%					3/4
行 業 分 類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	普查 增加值總額	普查 消耗	物料 消耗	增加值 總額	貨物出口	
	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 生產總額	生產 總額	產品銷售	
	VAC	Consumo censo	Materiais consumidos	VAB	Exportação de bens	
	VPC	VPC	VPC	VBP	Vendas de produtos	
1	7	8	9	10	11	
總數	28.3	71.7	59.2	24.0	80.8	
Total						
C 採礦業	62.6	37.4	37.4	52.9	-	
Indústrias extractivas						
D 製造業	22.8	77.2	63.0	18.3	91.1	
Indústrias transformadoras						
15 食品及飲品業	46.6	53.4	52.2	37.7	23.7	
Indústrias alimentares e das bebidas						
151-154 食品業	45.0	55.0	53.9	36.8	18.6	
Indústrias alimentares						
155 飲品業	53.9	46.1	44.0	41.7	59.6	
Indústria das bebidas						
16 烟草業	33.2	66.8	66.7	29.7	94.9	
Indústria do tabaco						
17 紡織業	16.7	83.3	65.1	13.1	96.4	
Indústria têxtil						
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	24.2	75.8	61.9	19.6	94.5	
Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo						
19 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類物品、皮具、鞍具及鞋的製造	18.6	81.4	76.2	12.6	100.0	
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correio, de seleiro e outros artigos de couro; indústria de calçado						
191 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類物品以及皮具、鞍具的製造	22.4	77.6	77.2	18.8	100.0	
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correio, seleiro e outros artigos de couro						
192 造鞋業	18.5	81.5	76.1	12.4	100.0	
Indústria de calçado						
20 除傢具外的木材、軟木及其製品的工業、編籃結品及草編結品的製造	37.8	62.2	59.4	30.2	0.4	
Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria						
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造	28.2	71.8	70.7	25.2	-	
Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos						
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製	41.6	58.4	44.1	39.4	13.2	
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados						
24 化學產品的製造	32.9	67.1	56.6	27.0	89.4	
Fabricação de produtos químicos						
25 橡膠及塑膠物品的製造	28.4	71.6	67.5	22.2	30.2	
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas						
251 橡膠物品的製造	61.5	38.5	38.5	46.8	9.7	
Fabricação de artigos de borracha						
252 塑膠物品的製造	28.0	72.0	67.8	21.9	30.5	
Fabricação de artigos de matérias plásticas						

表六：按行業分類之主要指標比率

QUADRO 6 - RÁCIOS DOS PRINCIPAIS INDICADORES ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

	%					4/4
行 業 分 類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	普查 增加值總額	普查 消耗	物料 消耗	增加值 總額	貨物出口	
	普查 生產總額	普查 生產總額	普查 生產總額	生產 總額	產品銷售	
	VAC	Consumo censo	Materiais consumidos	VAB	Exportação de bens	
	VPC	VPC	VPC	VBP	Vendas de produtos	
1	7	8	9	10	11	
26 其他非金屬礦物產品的製造	22.7	77.3	75.1	18.5	53.9	
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos						
261 玻璃及玻璃製品的製造	35.8	64.2	60.2	31.1	7.6	
Fabricação de vidro e artigos de vidro						
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造	22.4	77.6	75.5	18.2	55.2	
Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.						
28 除機器及設備外之金屬產品的製造	45.3	54.7	50.5	41.4	0.4	
Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento						
29 其他未列明的機械及設備的製造	58.3	41.7	36.5	48.7	47.0	
Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.						
30 辦公室、會計及計算機用機器的製造	-2.1	102.1	61.3	-6.4	100.0	
Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e de computadores						
31 其他未列明的電力機器及儀器的製造	2.5	97.5	90.0	-3.7	94.2	
Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.						
33-35 醫療、精確、光學及鐘錶器材和工具的製造；其他運輸器材的製造	52.2	47.8	46.4	44.3	45.0	
Fabricação de aparelhos e instrumentos médicos, de precisão, de óptica e de relojoaria; fabricação de outro material de transporte						
36 傢具的製造及其他未列明的製造業	34.4	65.6	57.6	29.6	78.3	
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.						
E 電力、氣體及水的生產及分配	65.7	34.3	33.5	62.3	-	
Produção e distribuição de electricidade, gás e água						
40 電力、氣體、蒸氣和熱水的生產及分配	67.2	32.8	32.1	64.3	-	
Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente						
401 電力的生產、輸送及分配	67.2	32.8	32.1	64.3	-	
Produção, transporte e distribuição de electricidade						
403 蒸氣和熱水的生產及分配；冰塊製造	60.5	39.5	36.8	60.8	-	
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo						
41 水的利用、處理及分配	55.0	45.0	43.4	49.2	-	
Captação, tratamento e distribuição de água						

表七：按行業分類統計之固定資本形成總額

QUADRO 7 - COMPOSIÇÃO DA FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

1/2

千澳門元 1 000 MOP

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	總數 Total	填海地及 土地整理 Aterros e melhoramentos em terrenos	樓宇及 其他建築 Edifícios e outras construções	機器及 設備 Máquinas e equipamento	運輸工具 Equipamento de transporte	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
1	2	3	4	5	6	7
總數	755 643	-	52 567	527 385	14 498	161 193
Total						
C 採礦業	28	-	-	-	-	28
Indústrias extractivas						
D 製造業	176 729	-	25 740	87 338	13 370	50 282
Indústrias transformadoras						
15 食品及飲品業	-181	-	-1 020	-167	621	385
Indústrias alimentares e das bebidas						
151-154 食品業	1 136	-	-1 020	1 389	436	330
Indústrias alimentares						
155 飲品業	-1 316	-	-	-1 556	185	55
Indústria das bebidas						
16 烟草業	-	-	-	-	-	-
Indústria do tabaco						
17 紡織業	41 138	-	-1 215	24 617	3 600	14 136
Indústria têxtil						
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	69 883	-	7 324	28 768	8 132	25 660
Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo						
19 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢包和同類 物品、皮具、鞍具及鞋的製造	7 215	-	2 297	2 822	503	1 594
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, de seleiro e outros artigos de couro; indústria de calçado						
191 皮革的鞣製及完成工序，袋、錢 包和同類物品以及皮具、鞍具的 製造	36	-	-	-	-	36
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro						
192 造鞋業	7 179	-	2 297	2 822	503	1 557
Indústria de calçado						
20 除傢具外的木材、軟木及其製品的工業、 編籃結品及草編結品的製造	3	-	-	3	-	-
Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria						
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造	1	-	-	-	-	1
Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos						
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製	15 232	-	1 967	12 002	46	1 218
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados						
24 化學產品的製造	17 976	-	3 951	12 097	325	1 602
Fabricação de produtos químicos						
25 橡膠及塑膠物品的製造	40	-	-	40	-	-
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas						
251 橡膠物品的製造	-	-	-	-	-	-
Fabricação de artigos de borracha						
252 塑膠物品的製造	40	-	-	40	-	-
Fabricação de artigos de matérias plásticas						

表七：按行業分類統計之固定資本形成總額

QUADRO 7 - COMPOSIÇÃO DA FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

2/2

千澳門元 1 000 MOP

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	總數 Total	填海地及 土地整理 Aterros e melhoramentos em terrenos	樓宇及 其他建築 Edifícios e outras construções	機器及 設備 Máquinas e equipamento	運輸工具 Equipamento de transporte	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
1	2	3	4	5	6	7
26 其他非金屬礦物產品的製造 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	1 246	-	56	1 132	36	22
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	130	-	-	130	-	-
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	1 116	-	56	1 002	36	22
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	-386	-	-480	27	35	33
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	484	-	-	160	-	324
30 辦公室、會計及計算機用機器的製造 Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e de computadores	3 881	-	-	3 866	-	15
31 其他未列明的電力機器及儀器的製造 Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.	16 466	-	11 581	7	-	4 878
33-35 醫療、精確、光學及鐘錶器材和工具的製造；其他運輸器材的製造 Fabricação de aparelhos e instrumentos médicos, de precisão, de óptica e de relojoaria; fabricação de outro material de transporte	369	-	-	21	-	348
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	3 363	-	1 279	1 945	72	66
E 電力、氣體及水的生產及分配 Produção e distribuição de electricidade, gás e água	578 885	-	26 827	440 047	1 128	110 884
40 電力、氣體、蒸氣和熱水的生產及分配 Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente	548 669	-	16 062	431 858	705	100 043
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	548 669	-	16 062	431 858	705	100 043
403 蒸氣和熱水的生產及分配；冰塊製造 Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo	-	-	-	-	-	-
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	30 217	-	10 765	8 189	423	10 840

白頁

Página vazia

Blank page

TABLE 1 - PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY

Classification of economic activities (CAM - Revision 1)	Establish- ments	Persons engaged	Remunera- tion	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establish- ments
	Number		1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
C Mining and quarrying	1	22	3 000	28	12 334	7 717	4 617	134
D Manufacturing	1 178	41 911	2 101 326	176 729	13 930 499	3 172 320	10 758 180	1 026
15 Manufacture of food products and beverages	129	1 362	74 283	-181	250 496	116 628	133 867	46
151-154 Manufacture of food products	120	1 123	58 734	1 136	205 864	92 579	113 285	27
155 Manufacture of beverages	9	239	15 550	-1 316	44 631	24 049	20 582	18
16 Manufacture of tobacco products	3	89	6 549	-	114 397	38 019	76 377	6
17 Manufacture of textiles	96	5 901	320 815	41 138	3 132 593	521 638	2 610 955	141
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	418	28 827	1 347 667	69 883	8 647 980	2 089 868	6 558 112	474
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	18	1 172	52 950	7 215	395 036	73 666	321 369	31
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	1	44	2 371	36	15 988	3 586	12 402	1
192 Manufacture of footwear	17	1 128	50 579	7 179	379 048	70 080	308 967	30
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	13	40	1 588	3	4 143	1 568	2 575	7
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	20	143	6 244	1	28 021	7 909	20 113	6
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	107	1 097	83 309	15 232	229 281	95 429	133 852	34
24 Manufacture of chemicals and chemical products	15	344	38 643	17 976	221 563	72 983	148 579	19
25 Manufacture of rubber and plastic products	16	106	3 960	40	22 662	6 446	16 216	4
251 Manufacture of rubber products	1	5	320	-	269	165	104	0
252 Manufacture of plastic products	15	101	3 640	40	22 393	6 281	16 113	3
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	21	320	29 482	1 246	183 303	41 681	141 622	143
261 Manufacture of glass and glass products	6	16	537	130	5 138	1 838	3 300	0
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	15	304	28 945	1 116	178 165	39 843	138 322	143
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	138	339	11 540	-386	44 453	20 159	24 294	11
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	49	139	4 930	484	16 186	9 438	6 748	5
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	2	342	23 326	3 881	224 970	-4 655	229 626	6
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	14	593	35 807	16 466	222 106	5 565	216 541	18
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	18	517	34 063	369	53 580	27 967	25 613	54
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	101	580	26 171	3 363	139 730	48 011	91 719	23
E Electricity, gas and water supply	4	1 016	280 073	578 885	2 038 415	1 338 711	699 704	133
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	3	777	234 389	548 669	1 780 191	1 196 734	583 457	115
401 Production, collection and distribution of electricity	1	751	233 058	548 669	1 777 614	1 195 175	582 439	114
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	2	26	1 332	-	2 577	1 559	1 018	1
41 Collection, purification and distribution of water	1	239	45 683	30 217	258 224	141 977	116 247	19

TABLE 2 - PRINCIPAL STATISTICS BY SCALE OF PERSONS ENGAGED

Scale of persons engaged	Establishments	Persons engaged	Remuneration	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establishments
	Number		1 000 MOP					1 000 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
1 - 9	718	2 271	77 184	11 998	312 548	125 852	186 695	100
10 - 19	97	1 282	67 420	13 705	299 019	91 836	207 183	58
20 - 29	56	1 386	73 764	7 061	427 771	119 573	308 198	182
30 - 49	88	3 360	162 286	22 281	1 209 909	230 827	979 083	82
50 - 99	98	6 792	314 750	24 368	2 206 623	478 028	1 728 594	126
100 - 199	78	10 750	560 819	29 146	3 133 287	859 724	2 273 563	339
200 - 499	40	11 628	635 780	78 089	4 161 151	1 006 833	3 154 318	214
500	8	5 480	492 396	568 995	4 230 940	1 606 074	2 624 867	193

TABLE 3 - PRINCIPAL STATISTICS BY SCALE OF CENSUS OUTPUT

Scale of census output (1 000 MOP)	Establish- ments	Persons engaged	Remuneration	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establish- ments
	Number		1 000 MOP					1 000 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
< 100	252	442	4 251	833	13 242	7 854	5 388	19
100 - 199	133	326	6 510	1 559	19 192	11 014	8 178	11
200 - 499	168	627	21 175	6 102	55 001	30 353	24 648	28
500 - 999	121	893	34 614	13 379	83 888	41 567	42 321	34
1 000 - 1 999	95	1 288	60 772	2 612	135 378	61 772	73 606	47
2 000 - 4 999	93	2 223	96 625	8 317	286 335	121 897	164 438	57
5 000 - 9 999	76	3 421	145 132	11 023	538 355	195 703	342 652	71
10 000 - 49 999	171	14 518	739 743	46 071	4 225 514	1 081 941	3 143 574	461
50 000	74	19 211	1 275 578	665 747	10 624 342	2 966 648	7 657 694	566

TABLE 4 - PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS VALUE ADDED

Scale of census value added (1 000 MOP)	Establishments	Persons engaged	Remuneration	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establishments
	Number		1 000 MOP					1 000 m²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	1 183	42 949	2 384 399	755 643	15 981 248	4 518 748	11 462 500	1 293
< 50	235	901	42 226	16 410	273 035	-52 090	325 126	36
50 - 99	148	300	4 642	1 965	22 009	10 645	11 364	11
100 - 199	132	495	17 007	4 688	45 654	18 737	26 917	29
200 - 499	185	1 214	48 676	6 917	166 673	58 465	108 208	46
500 - 999	103	1 326	59 378	13 538	216 677	71 608	145 069	47
1 000 - 1 999	86	2 397	96 798	6 321	450 208	122 454	327 755	66
2 000 - 4 999	118	6 288	267 724	16 508	1 641 679	383 128	1 258 551	115
5 000 - 9 999	85	7 286	366 068	22 211	2 613 131	589 972	2 023 160	282
10 000	91	22 742	1 481 880	667 084	10 552 180	3 315 829	7 236 351	662

TABLE 5 - GROSS OUTPUT AND VALUE ADDED BY INDUSTRY

1 000 MOP

Classification of economic activities (CAM - Revision 1)	Gross output			Value added		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
1	2	3	4	5	6	7
Total	15 758 450	17 746 255	16 087 031	4 263 336	4 307 444	3 855 980
C Mining and quarrying	14 299	6 491	13 084	7 436	3 322	6 926
D Manufacturing	13 740 471	15 666 789	14 018 283	2 897 145	3 087 496	2 567 737
15 Manufacture of food products and beverages	265 861	267 354	251 944	93 587	95 490	94 881
151-154 Manufacture of food products	191 816	198 031	207 313	70 334	75 327	76 263
155 Manufacture of beverages	74 045	69 323	44 631	23 254	20 163	18 618
16 Manufacture of tobacco products	71 688	105 072	114 397	10 477	24 795	33 972
17 Manufacture of textiles	2 989 914	3 344 974	3 148 847	478 181	490 981	411 907
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	8 614 868	9 558 056	8 687 529	1 787 498	1 888 200	1 699 290
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	263 432	480 716	395 238	40 275	62 981	49 877
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	7 888	7 341	16 119	3 876	4 155	3 024
192 Manufacture of footwear	255 544	473 375	379 120	36 399	58 826	46 852
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	5 603	4 401	4 245	1 922	1 655	1 283
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	31 786	32 253	28 261	9 047	8 449	7 110
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	303 145	292 115	258 370	124 355	122 206	101 680
24 Manufacture of chemicals and chemical products	148 397	273 322	221 593	59 217	79 416	59 902
25 Manufacture of rubber and plastic products	21 194	22 606	22 662	4 486	4 667	5 035
251 Manufacture of rubber products	359	270	269	156	114	126
252 Manufacture of plastic products	20 835	22 336	22 393	4 330	4 553	4 909
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	334 383	202 624	183 408	65 596	47 054	33 996
261 Manufacture of glass and glass products	4 788	4 198	5 138	976	1 376	1 598
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	329 595	198 426	178 270	64 620	45 678	32 397
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	63 118	56 282	44 493	27 439	22 000	18 413
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	21 830	23 800	16 186	11 352	12 959	7 880
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	101 166	490 268	224 970	49 862	102 846	-14 392
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	262 037	290 616	222 331	50 476	49 121	-8 295
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	35 762	28 955	53 580	19 627	20 390	23 739
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	206 288	193 375	140 228	63 747	54 287	41 459
E Electricity, gas and water supply	2 003 680	2 072 975	2 055 664	1 358 755	1 216 627	1 281 318
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	1 720 681	1 788 032	1 787 387	1 217 236	1 071 124	1 149 285
401 Production, collection and distribution of electricity	1 718 016	1 785 434	1 784 645	1 215 366	1 069 362	1 147 617
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	2 665	2 598	2 743	1 870	1 762	1 668
41 Collection, purification and distribution of water	282 999	284 943	268 277	141 518	145 502	132 033

TABLE 6 - RATIO OF PRINCIPAL INDICATORS BY INDUSTRY

1/2

Classification of economic activities (CAM - Revision 1)	1 000 MOP				
	Census output Persons engaged	Census output MOP 1 000 of fixed assets	Census output MOP 1 000 of machinery and equipment	Census output 1 000 m² of usable area of establishments	Census value added Persons engaged
1	2	3	4	5	6
Total	372	3.0	5.2	12 359	105
C Mining and quarrying	561	150.2	286.1	92	351
D Manufacturing	332	6.5	21.0	13 576	76
15 Manufacture of food products and beverages	184	1.7	8.4	5 499	86
151-154 Manufacture of food products	183	2.0	9.8	7 597	82
155 Manufacture of beverages	187	1.1	4.9	2 418	101
16 Manufacture of tobacco products	1 285	1.2	1.3	20 355	427
17 Manufacture of textiles	531	8.4	28.0	22 246	88
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	300	10.8	58.1	18 234	72
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	337	15.1	40.5	12 871	63
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	363	6.8	398.0	15 988	82
192 Manufacture of footwear	336	15.9	39.0	12 766	62
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	104	0.3	6.8	602	39
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	196	2.5	16.6	4 794	55
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	209	1.7	3.1	6 655	87
24 Manufacture of chemicals and chemical products	644	3.2	5.0	11 946	212
25 Manufacture of rubber and plastic products	214	1.6	17.0	6 332	61
251 Manufacture of rubber products	54	0.1	-	554	33
252 Manufacture of plastic products	222	2.0	16.8	7 238	62
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	573	2.1	5.6	1 282	130
261 Manufacture of glass and glass products	321	1.7	7.9	11 519	115
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	586	2.1	5.6	1 250	131
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	131	0.8	6.2	3 948	59
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	116	0.7	2.8	3 353	68
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	658	2.4	4.0	38 963	-14
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	375	2.5	13.0	12 688	9
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	104	1.1	2.5	989	54
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	241	2.4	9.8	5 977	83
E Electricity, gas and water supply	2 006	0.7	0.8	15 308	1 318
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	2 291	0.6	0.7	15 543	1 540
401 Production, collection and distribution of electricity	2 367	0.6	0.7	15 637	1 591
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	99	5.8	7.0	3 007	60
41 Collection, purification and distribution of water	1 080	1.1	9.3	13 865	594

TABLE 6 - RATIO OF PRINCIPAL INDICATORS BY INDUSTRY

2/2

Classification of economic activities (CAM - Revision 1)	%				
	Census value added Census output	Census input Census output	Consumption of materials Census output	Value added Gross output	Export Sales of products
1	7	8	9	10	11
Total	28.3	71.7	59.2	24.0	80.8
C Mining and quarrying	62.6	37.4	37.4	52.9	-
D Manufacturing	22.8	77.2	63.0	18.3	91.1
15 Manufacture of food products and beverages	46.6	53.4	52.2	37.7	23.7
151-154 Manufacture of food products	45.0	55.0	53.9	36.8	18.6
155 Manufacture of beverages	53.9	46.1	44.0	41.7	59.6
16 Manufacture of tobacco products	33.2	66.8	66.7	29.7	94.9
17 Manufacture of textiles	16.7	83.3	65.1	13.1	96.4
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	24.2	75.8	61.9	19.6	94.5
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	18.6	81.4	76.2	12.6	100.0
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	22.4	77.6	77.2	18.8	100.0
192 Manufacture of footwear	18.5	81.5	76.1	12.4	100.0
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	37.8	62.2	59.4	30.2	0.4
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	28.2	71.8	70.7	25.2	-
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	41.6	58.4	44.1	39.4	13.2
24 Manufacture of chemicals and chemical products	32.9	67.1	56.6	27.0	89.4
25 Manufacture of rubber and plastic products	28.4	71.6	67.5	22.2	30.2
251 Manufacture of rubber products	61.5	38.5	38.5	46.8	9.7
252 Manufacture of plastic products	28.0	72.0	67.8	21.9	30.5
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	22.7	77.3	75.1	18.5	53.9
261 Manufacture of glass and glass products	35.8	64.2	60.2	31.1	7.6
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	22.4	77.6	75.5	18.2	55.2
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	45.3	54.7	50.5	41.4	0.4
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	58.3	41.7	36.5	48.7	47.0
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	-2.1	102.1	61.3	-6.4	100.0
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	2.5	97.5	90.0	-3.7	94.2
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	52.2	47.8	46.4	44.3	45.0
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	34.4	65.6	57.6	29.6	78.3
E Electricity, gas and water supply	65.7	34.3	33.5	62.3	-
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	67.2	32.8	32.1	64.3	-
401 Production, collection and distribution of electricity	67.2	32.8	32.1	64.3	-
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	60.5	39.5	36.8	60.8	-
41 Collection, purification and distribution of water	55.0	45.0	43.4	49.2	-

TABLE 7 – GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY

1 000 MOP

Classification of economic activities (CAM - Revision 1)	Total	Land reclamation and land improvement	Building and other construction work	Machinery and equipment	Transport equipment	Other fixed assets
1	2	3	4	5	6	7
Total	755 643	-	52 567	527 385	14 498	161 193
C Mining and quarrying	28	-	-	-	-	28
D Manufacturing	176 729	-	25 740	87 338	13 370	50 282
15 Manufacture of food products and beverages	-181	-	-1 020	-167	621	385
151-154 Manufacture of food products	1 136	-	-1 020	1 389	436	330
155 Manufacture of beverages	-1 316	-	-	-1 556	185	55
16 Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-
17 Manufacture of textiles	41 138	-	-1 215	24 617	3 600	14 136
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	69 883	-	7 324	28 768	8 132	25 660
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	7 215	-	2 297	2 822	503	1 594
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	36	-	-	-	-	36
192 Manufacture of footwear	7 179	-	2 297	2 822	503	1 557
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	3	-	-	3	-	-
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	1	-	-	-	-	1
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	15 232	-	1 967	12 002	46	1 218
24 Manufacture of chemicals and chemical products	17 976	-	3 951	12 097	325	1 602
25 Manufacture of rubber and plastic products	40	-	-	40	-	-
251 Manufacture of rubber products	-	-	-	-	-	-
252 Manufacture of plastic products	40	-	-	40	-	-
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	1 246	-	56	1 132	36	22
261 Manufacture of glass and glass products	130	-	-	130	-	-
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	1 116	-	56	1 002	36	22
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	-386	-	-480	27	35	33
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	484	-	-	160	-	324
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	3 881	-	-	3 866	-	15
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	16 466	-	11 581	7	-	4 878
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; Manufacture of other transport equipment	369	-	-	21	-	348
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	3 363	-	1 279	1 945	72	66
E Electricity, gas and water supply	578 885	-	26 827	440 047	1 128	110 884
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	548 669	-	16 062	431 858	705	100 043
401 Production, collection and distribution of electricity	548 669	-	16 062	431 858	705	100 043
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	-	-	-	-	-	-
41 Collection, purification and distribution of water	30 217	-	10 765	8 189	423	10 840

其 他 可 提 供 之 統 計 表 列

INFORMAÇÃO DISPONÍVEL

E NÃO PUBLICADA

白頁

Página vazia

Blank page

表 一	: 按行業分類之主要統計
Quadro 1	- Principais estatísticas, por ramo de actividade
表 七	: 按堂區/離島分類之主要統計
Quadro 7	- Principais estatísticas, por freguesia/ilha
表 八	: 按行業分類及在職員工數目統計之場所
Quadro 8	- Estabelecimentos, por ramo de actividade, segundo os escalões de pessoal ao serviço
表 九	: 按行業分類及在職員工數目統計之從業人員
Quadro 9	- Pessoal ao serviço, por ramo de actividade, segundo os escalões de pessoal ao serviço
表 十	: 按行業分類之勞工成本
Quadro 10	- Custo da mão-de-obra, por ramo de actividade
表 十一	: 按行業分類之生產總值
Quadro 11	- Valor total de produção, por ramo de actividade
表 十二	: 按行業分類之全部及提供外地之加工、工業及非工業服務
Quadro 12	- Trabalhos e serviços industriais e serviços não industriais prestados a terceiros, no total e ao estrangeiro, por ramo de actividade
表十二 . 一	: 按行業分類之全部及提供外地之非工業服務之收益
Quadro 12.1	- Receitas de serviços não industriais prestados, no total e ao estrangeiro, por ramo de actividade
表 十三	: 按行業分類之消耗
Quadro 13	- Consumos, por ramo de actividade
表 十四	: 按行業分類之加工及工業服務費用
Quadro 14	- Trabalhos e serviços industriais adquiridos, por ramo de actividade
表 十五	: 按行業分類之非工業服務費用
Quadro 15	- Serviços não industriais adquiridos, por ramo de actividade
表 十六	: 按行業分類之增添值及折舊
Quadro 16	- Valor acrescentado e amortizações, por ramo de actividade
表 十七	: 按行業分類之生產總額組成
Quadro 17	- Componentes do valor bruto de produção, por ramo de actividade
表 十八	: 按行業分類之年初及年末庫存
Quadro 18	- Valor das existências, no início e no fim do ano, por ramo de actividade
表 十九	: 按行業分類之年度庫存變化
Quadro 19	- Variação de existências durante o ano, por ramo de actividade
表 二十	: 按行業分類之固定資本形成總額
Quadro 20	- Formação bruta de capital fixo, por ramo de actividade

表二十一	: 按行業分類之固定資產添置
Quadro 21	- Bens de capital fixo adquiridos, por ramo de actividade
表二十二	: 按行業分類之非生產之無形資產
Quadro 22	- Imobiliário incorpóreo não relacionado com a produção, por ramo de actividade
表三十一	: 按普查生產總額分級之主要統計
Quadro 31	- Principais estatísticas, por escalões de valor de produção censo
表三十二	: 按經營機構分類之主要統計
Quadro 32	- Principais estatísticas, por tipo de entidade exploradora
表三十四	: 按在職員工數目分級之主要統計
Quadro 34	- Principais estatísticas, por escalões de pessoal ao serviço
表三十八	: 按行業分類之全部及直接貨物出口之銷售及相關之比率
Quadro 38	- Vendas totais, exportações de bens directas e o rácio correspondente, por ramo de actividade
表四十二	: 按行業分類之年初及年末固定資產
Quadro 42	- Valor dos bens de capital fixo existentes, no início e no fim do ano, por ramo de actividade
表四十三	: 按行業分類之生產稅及經營津貼
Quadro 43	- Impostos sobre a produção e subsídios de exploração, por ramo de actividade
表四十四	: 按行業分類之主要比率
Quadro 44	- Principais rácios, por ramo de actividade
表四十五	: 按行業分類之勞動及面積生產效率
Quadro 45	- Rácios de produtividade segundo o número de pessoal ao serviço e área, por ramo de actividade
表四十六	: 按行業分類之固定資產生產效率
Quadro 46	- Rácios de produtividade segundo o capital fixo, por ramo de actividade
表五十三	: 按行業分類之購入物料
Quadro 53	- Principais materiais adquiridos, por ramo de actividade