

工業調查  
**INQUÉRITO INDUSTRIAL**  
**INDUSTRIAL SURVEY**

如欲索取進一步統計資料，可聯絡  
本局文件暨資料傳播中心

Para obter mais informação, os utilizadores deverão dirigir-se  
ao Centro de Documentação e Difusão de Informação da DSEC

*Further statistical information can be obtained from the Documentation and Information Centre  
of Statistics and Census Service*

澳門宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓

電話：3995311

圖文傳真：307825

Alameda Dr. Carlos d'Assumpção, n.º. 411-417,

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

Telefone: 3995311

Fax: 307825

*17<sup>th</sup> 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*

倘刊登此等資料，須指出資料來源

A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte

*Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted*

**2003**

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

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

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

# 目錄 ÍNDICE CONTENTS

結果分析 .....	5
ANÁLISE DE RESULTADOS .....	13
ANALYSIS OF RESULTS .....	21

## 說明

NOTAS EXPLICATIVAS  
EXPLANATORY NOTES

統計方法 .....	11
Nota metodológica .....	19
Methodology .....	27
概念 .....	12
Conceitos .....	20
Concepts .....	28
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 .....	59
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 .....	60
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 (VPC)	
Table 3	— Principal statistics by scale of census output .....	61
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 (VAC)	
Table 4	— Principal statistics by scale of census value added .....	62
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 gross value added by industry .....	63
表 六	： 按行業分類之主要指標 .....	40
Quadro 6	— Principais indicadores estatísticos, por ramo de actividade	
Table 6	— Principal indicators by industry .....	64
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 .....	66

表 八	:	按行業分類統計之固定資產添置及銷售 .....	46
Quadro 8	—	Evolução das aquisições e vendas de bens de capital fixo, por ramo de actividade	
Table 8	—	<i>Acquisition and disposal of fixed assets by industry</i> .....	67
表 九	:	按行業分類統計之固定資本形成總額及固定資產折舊 .....	52
Quadro 9	—	Evolução da formação bruta de capital fixo e depreciação dos bens de capital fixo, por ramo de actividade	
Table 9	—	<i>Gross fixed capital formation and depreciation of fixed assets by industry</i> .....	69
表 十	:	按行業分類統計之普查消耗及勞工成本 .....	50
Quadro 10	—	Evolução do consumo censo e do custo de mão-de-obra, por ramo de actividade	
Table 10	—	<i>Census input and labour cost by industry</i> .....	70
表 十一	:	按行業分類統計之產品銷售及消耗總額 .....	54
Quadro 11	—	Evolução das vendas de produtos e consumo intermédio, por ramo de actividade	
Table 11	—	<i>Sales of goods produced and intermediate consumption by industry</i> .....	71
表 十二	:	按行業分類統計之非工業服務收益及由第三者提供 之非工業服務費用 .....	56
Quadro 12	—	Evolução das receitas de serviços não industriais e do custo de serviços não industriais prestados por terceiros, por ramo de actividade	
Table 12	—	<i>Receipts for non-industrial services and payments for non-industrial services rendered by others by industry</i> .....	72

## 抽樣誤差

### ERROS DE AMOSTRAGEM SAMPLE ERRORS

表 一	:	按行業分類估計之主要統計的抽樣誤差 .....	75
Quadro 1	—	Erros de amostragem das principais estatísticas estimadas, por ramo de actividade	
Table 1	—	<i>Sample errors of principal statistics by industry</i> .....	78
表 二	:	按在職員工數目級別估計之主要統計的抽樣誤差 .....	77
Quadro 2	—	Erros de amostragem das principais estatísticas estimadas, por escalões de pessoal ao serviço	
Table 2	—	<i>Sample errors of principal statistics by scale of persons engaged</i> .....	79

## I. 概況

二零零三年工業生產總額較二零零二年上升0.9%，為160.01億元；而增加值總額亦上升2.2%，為38.34億元。

表一：生產總額及增加值總額之年度名義增長率

澳門行業分類 (第一修訂版)	生產總額			增加值總額		
	2001年	2002年	2003年	2001年	2002年	2003年
採礦業	+101.6	+8.7	+27.4	+108.5	+2.0	+53.9
製造業	-10.5	-3.2	-0.3	-16.8	-2.2	-0.8
電力、氣體及水的生產及分配	-0.8	+10.4	+8.5	+5.3	-3.6	+8.1
總數	-9.3	-1.5	+0.9	-10.5	-2.7	+2.2

在二零零三年的工業生產總額中，採礦業所佔的比重僅為0.11%；製造業為84.5%；而電力、氣體及水的生產及分配則為15.39%。

若與二零零二年比較，二零零三年採礦業的生產總額及增加值總額均呈正增長，分別上升27.4%及53.9%；製造業則錄得跌幅，分別下跌0.3%及0.8%。

至於電力、氣體及水的生產及分配之生產總額和增加值總額分別上升8.5%和8.1%。該行業之年度變動率如下：

	生產總額 (%)	增加值總額 (%)
—電力的生產、輸送及分配	+8.9	+7.1
—水的利用、處理及分配	+5.8	+16.1

從工業整體分析，二零零三年在職員工數目及員工支出均有所下跌，跌幅分別為0.9%及2.9%。

表二：工業在職員工數目及員工支出變動率

澳門行業分類 (第一修訂版)	在職員工數目			員工支出		
	2001年	2002年	2003年	2001年	2002年	2003年
採礦業	-4.3	-	+13.6	-24.3	+45.1	+11.0
製造業	+1.3	-7.5	-0.9	-2.7	-6.8	-3.6
電力、氣體及水的生產及分配	-1.3	-0.6	+1.2	-6.9	+0.6	+1.2
總數	+1.2	-7.4	-0.9	-3.3	-5.8	-2.9

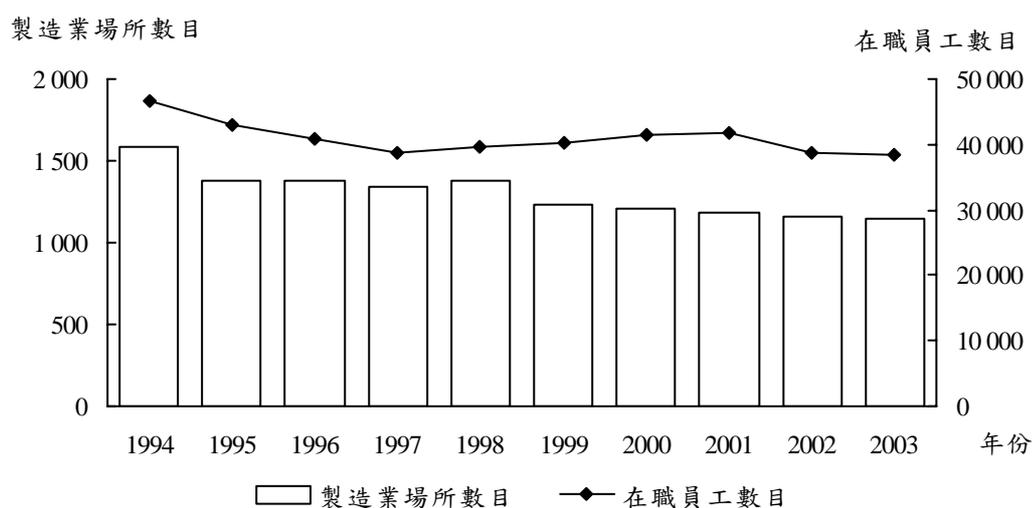
%

## II. 製造業

### 1. 場所數目及在職員工數目

二零零三年有營運的製造業場所數目持續呈下跌趨勢，較二零零二年下跌1.2%，為1 148間。其中以從事製衣業及金屬產品業的場所數目較多，分別為394間及140間。

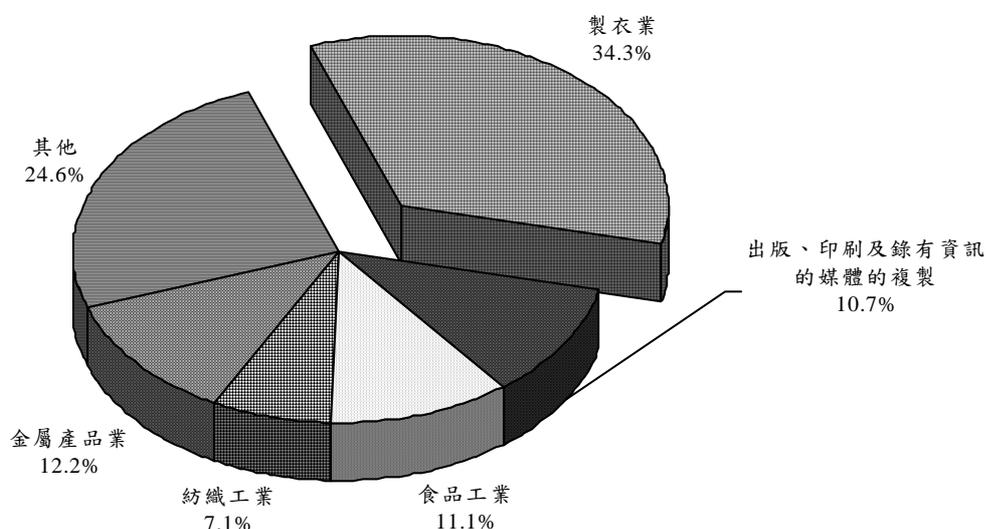
圖一：製造業場所數目及在職員工數目變化



至於在職員工數目方面，二零零三年的總數較二零零二年下跌0.9%，為38 395名；其中以從事製衣業的在職員工數目最多，為27 316名，較二零零二年增加了543名(+2.0%)。

與二零零二年比較，二零零三年從事紡織業的在職員工減少了778名(-14.3%)，為4 678名。

圖二：製造業場所分佈



若按製造業場所規模劃分，僱用少於20人的小型場所佔場所總數高達68.3%，為784間，共吸納在職員工3 228人，佔在職員工總數不足9%；然而，僱用100人或以上的場所數目雖然只佔場所總數的9.8%，為112間，但卻吸納了在職員工總數的60.1%，共23 059人。

在二零零三年，擁有100人或以上的製造業場所，在職員工數目上升1.0%。

表三：製造業場所及在職員工數目

在職員工數目 級別	製造業					
	總數		紡織業		製衣業	
	場所	在職員工	場所	在職員工	場所	在職員工
少於20人	784	3 228	46	267	130	649
同期變動(%)	(-3.3)	(-11.5)	(-9.8)	(-13.6)	(-18.8)	(-28.5)
20-99人	252	12 108	23	1 133	175	8 772
同期變動(%)	(+2.0)	(-1.4)	(-)	(+2.2)	(+1.7)	(-2.4)
100人或以上	112	23 059	12	3 278	89	17 895
同期變動(%)	(+7.7)	(+1.0)	(-20.0)	(-18.8)	(+12.7)	(+6.1)
總數	1 148	38 395	81	4 678	394	27 316
同期變動(%)	(-1.2)	(-0.9)	(-9.0)	(-14.3)	(-4.1)	(+2.0)

## 2. 主要製造業變動

二零零三年製造業內的主要組成行業——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，較二零零二年均呈不同程度的變動，見表四。

表四：製造業之主要結構

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	2003	63.8	63.5	66.4
	2002	61.8	61.8	63.3
紡織業	2003	19.6	14.8	22.1
	2002	23.3	16.2	25.9
共計	2003	83.5	78.2	88.5
	2002	85.1	78.1	89.2

與此同時，整體製造業的普查生產總額出現負增長，下跌0.6%，為133.93億元，其中製衣業佔64.1%。與二零零二年比較，紡織業錄得16.7%的跌幅，而製衣業則錄得2.8%的升幅。

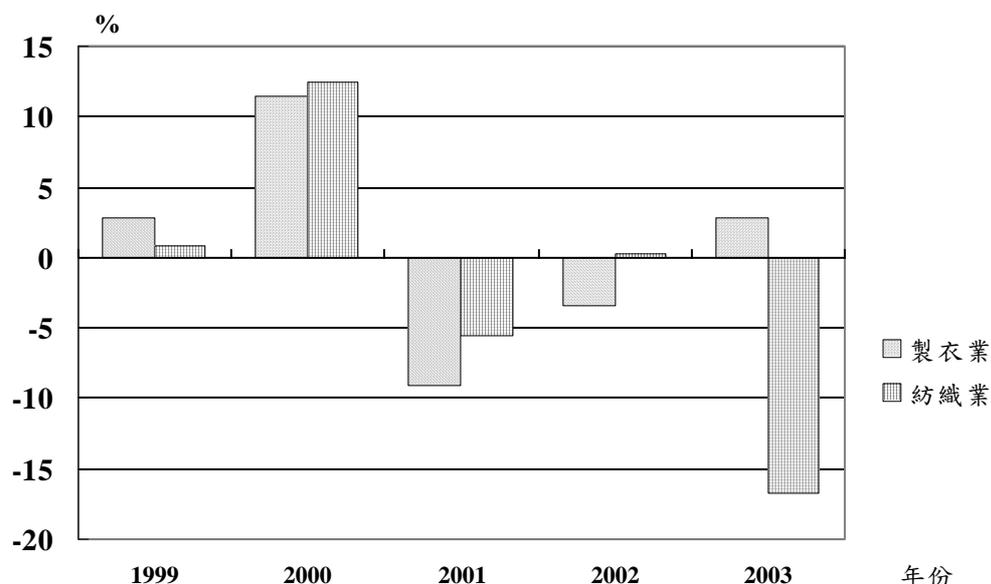
表五：製造業之普查生產總額

在職員工數目 級別	千澳門元		
	製造業總數	紡織業	製衣業
少於20人	592 994	62 384	96 677
同期變動 (%)	(-8.4)	(-6.7)	(-29.3)
20-99人	4 424 479	355 181	3 026 747
同期變動 (%)	(+8.5)	(+10.1)	(+6.9)
100人或以上	8 375 479	2 196 337	5 463 001
同期變動 (%)	(-4.3)	(-20.1)	(+1.4)
總數	13 392 951	2 613 902	8 586 425
同期變動 (%)	(-0.6)	(-16.7)	(+2.8)

圖三則顯示了製衣業及紡織業的普查生產總額變動情況：

- i. 製衣業在過去的兩年均錄得負增長後，在二零零三年錄得正增長。
- ii. 紡織業繼在二零零二年錄得正增長後，二零零三年卻出現負增長。

圖三：製衣及紡織業之普查生產總額的年變動率



表六顯示了二零零三年整體製造業的普查增加值總額較二零零二年下跌0.8%，為30.35億元，其中製衣業佔64.0%。紡織業錄得10.4%的跌幅，而製衣業則錄得1.0%的升幅。

表六：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	215 679	20 727	35 921
同期變動 (%)	(-4.4)	(-2.5)	(-13.6)
20-99人	979 280	89 632	609 541
同期變動 (%)	(+5.0)	(+3.2)	(-0.4)
100人或以上	1 839 891	337 327	1 296 221
同期變動 (%)	(-3.2)	(-13.9)	(+2.2)
總數	3 034 849	447 686	1 941 682
同期變動 (%)	(-0.8)	(-10.4)	(+1.0)

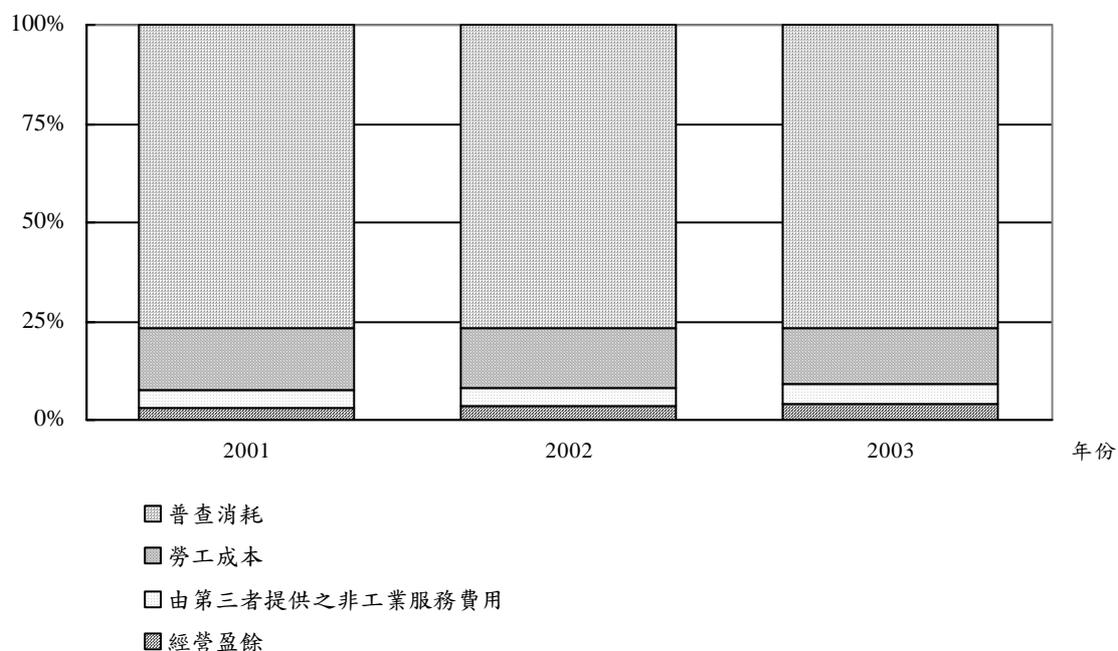
至於製造業在二零零三年的生產總額達135.21億元，其主要結構如下：

### 生產總額

	結構	同期變動
總數	100.0%	-0.3%
其中：		
— 普查消耗	76.6%	-0.6%
— 勞工成本	14.4%	-3.5%
— 由第三者提供之非工業服務費用	5.0%	+5.2%
— 經營盈餘	4.0%	+10.4%

製造業的普查消耗及勞工成本較二零零二年呈現負增長，分別為0.6%及3.5%，而由第三者提供之非工業服務費用及經營盈餘則上升5.2%及10.4%。

圖四：製造業生產總額之組合變動



## 統計方法

二零零三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。

是次調查樣本共覆蓋839間工業場所，經統計調查後，其中76間工業場所因以下原因而被刪除：

	<u>場 所 數 目</u>
停業	38
已關閉	5
非工業場所	17
其他原因	<u>16</u>
總數	<u>76</u>

因此，是次調查結果按分層及行業分類對統計總體作適當的調整後，以1 153間有營運的工業場所為總體單位數目，然後對有關資料進行推算得出的。

註：詳細之內容及說明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。

### 【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。

### 【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】

指固定資產之購置減固定資產銷售後之數值。

### 【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。

## ANÁLISE DE RESULTADOS

### I. Evolução

Relativamente à evolução do sector industrial, verificou-se que o valor bruto de produção (VBP) registou em 2003 um acréscimo de 0,9%, situando-se nos 16,001 mil milhões de Patacas. O valor acrescentado bruto (VAB) foi de 3,834 mil milhões de Patacas, o que representa um acréscimo de 2,2% em relação a 2002.

**Quadro A: Taxa de crescimento nominal anual do VBP e do VAB**

Ramo de actividade (C A M – Rev. 1)	VBP			VAB		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Indústrias extractivas	+101,6	+8,7	+27,4	+108,5	+2,0	+53,9
Indústrias transformadoras	-10,5	-3,2	-0,3	-16,8	-2,2	-0,8
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	-0,8	+10,4	+8,5	+5,3	-3,6	+8,1
Total	-9,3	-1,5	+0,9	-10,5	-2,7	+2,2

Em 2003, as indústrias extractivas contribuíram 0,11% para o VBP do sector industrial, enquanto que as indústrias transformadoras contribuíram com 84,5% e a produção e distribuição de electricidade, gás e água com 15,39%.

Relativamente ao ano de 2002, as indústrias extractivas apresentaram crescimentos positivos quer no VBP (+27,4%) quer no VAB (+53,9%). O VBP e o VAB das indústrias transformadoras registaram decréscimos de 0,3% e 0,8%, respectivamente.

Relativamente à evolução do ramo de produção e distribuição de electricidade, gás e água, verificou-se que tanto o VBP como o VAB registaram, em 2003, crescimentos de 8,5% e 8,1%, respectivamente. As taxas de variação anual dos componentes deste ramo de actividade foram, em 2003, as seguintes:

	VBP (%)	VAB (%)
- Produção, transporte e distribuição de electricidade	+8,9	+7,1
- Captação, tratamento e distribuição de água	+5,8	+16,1

Em 2003, o número global de pessoas ao serviço neste sector (-0,9%) e o valor global das despesas com pessoal (-2,9%) evidenciaram, no ano em análise, comportamentos distintos.

### Quadro B: Taxa de variação do pessoal ao serviço e das despesas com pessoal do sector industrial

Ramo de actividade (C A M – Rev. 1)	Pessoal ao serviço			Despesas com pessoal		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Indústrias extractivas	-4,3	-	+13,6	-24,3	+45,1	+11,0
Indústrias transformadoras	+1,3	-7,5	-0,9	-2,7	-6,8	-3,6
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	-1,3	-0,6	+1,2	-6,9	+0,6	+1,2
Total	+1,2	-7,4	-0,9	-3,3	-5,8	-2,9

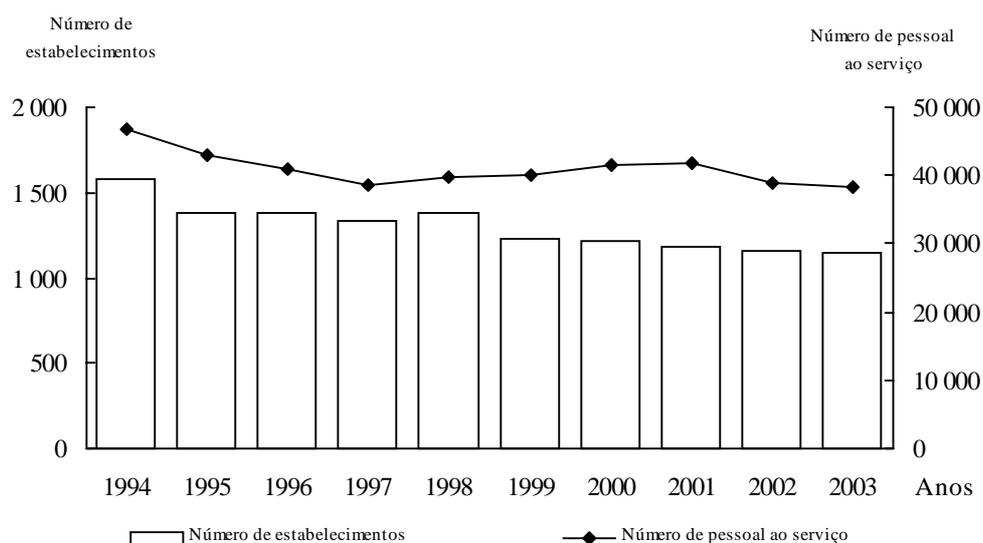
%

## II. Indústrias transformadoras

### 1. Número de estabelecimentos e pessoal ao serviço

Em 2003 o ramo de actividade “Indústrias transformadoras” viu o número de estabelecimentos em actividade, decrescer -1,2% em relação a 2002, situar-se nas 1 148 unidades. De entre estas as que estão em maior número são as da indústria do vestuário com 394 e as da fabricação de produtos metálicos com 140.

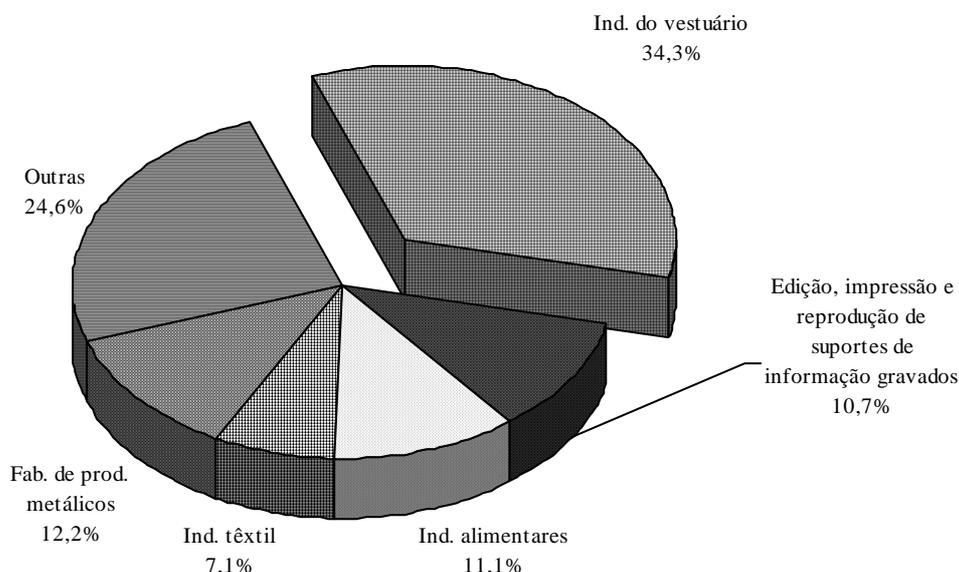
**Gráfico 1: Evolução do número de estabelecimentos e do pessoal ao serviço nas indústrias transformadoras**



O número total de pessoas ao serviço neste sector era de 38 395, o que representa uma diminuição de 0,9% em relação a 2002. A indústria de vestuário empregava o maior número de trabalhadores (27 316), no entanto, verificou-se um acréscimo de 2,0% (mais 543 pessoas) em comparação com o do ano 2002.

Por seu turno, a indústria têxtil empregava 4 678 pessoas, registando um decréscimo de 14,3% (menos 778 pessoas) relativamente a 2002.

**Gráfico 2: Distribuição dos estabelecimentos por indústrias transformadoras**



Segundo a dimensão, existiam 784 estabelecimentos, com menos de 20 pessoas ao serviço, equivalentes a 68,3% do total, os quais empregaram 3 228 indivíduos correspondentes a menos de 9% do total. Registaram-se 112 estabelecimentos, com 100 ou mais pessoas ao serviço, equivalentes a 9,8% do total, que empregaram 23 059 indivíduos, representando 60,1% do total.

O escalão de pessoal ao serviço respeitante a 100 ou mais nas indústrias transformadoras, registou uma variação de +1,0%, relativamente a 2002.

**Quadro C: Estabelecimentos e pessoal ao serviço nas indústrias transformadoras**

Escalões de pessoal ao serviço e VH (%)	Indústrias transformadoras					
	Total		Têxtil		Vestuário	
	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço
Menos de 20 VH (%)	784	3 228	46	267	130	649
	(-3,3)	(-11,5)	(-9,8)	(-13,6)	(-18,8)	(-28,5)
20 – 99 VH (%)	252	12 108	23	1 133	175	8 772
	(+2,0)	(-1,4)	(-)	(+2,2)	(+1,7)	(-2,4)
100 ou mais VH (%)	112	23 059	12	3 278	89	17 895
	(+7,7)	(+1,0)	(-20,0)	(-18,8)	(+12,7)	(+6,1)
<b>Total</b>	<b>1 148</b>	<b>38 395</b>	<b>81</b>	<b>4 678</b>	<b>394</b>	<b>27 316</b>
<b>VH (%)</b>	<b>(-1,2)</b>	<b>(-0,9)</b>	<b>(-9,0)</b>	<b>(-14,3)</b>	<b>(-4,1)</b>	<b>(+2,0)</b>

## 2. Evolução das principais indústrias transformadoras

Em 2003, comparando a globalidade das indústrias transformadoras, com a estrutura do VBP, do VAB e das exportações de bens das duas principais indústrias – vestuário e têxtil – salientam-se variações no peso agregado de quase todas as variáveis supra referidas (quadro D).

**Quadro D: Estrutura dos principais ramos das indústrias transformadoras**

Principais ramos das indústrias transformadoras	Anos	VBP	VAB	Exportações de bens
		% (peso agregado)		
Vestuário	2003	63,8	63,5	66,4
	2002	61,8	61,8	63,3
Têxtil	2003	19,6	14,8	22,1
	2002	23,3	16,2	25,9
Total	2003	83,5	78,2	88,5
	2002	85,1	78,1	89,2

O valor de produção censo (VPC) das indústrias transformadoras foi de 13,393 mil milhões de Patacas, ou seja, decresceu 0,6%, destacando-se a indústria do vestuário com 64,1% do total. Os ramos da indústria têxtil e do vestuário registaram um decréscimo de 16,7% e um aumento de 2,8%, face a 2002, respectivamente.

**Quadro E: Valor de produção censo nas indústrias transformadoras**

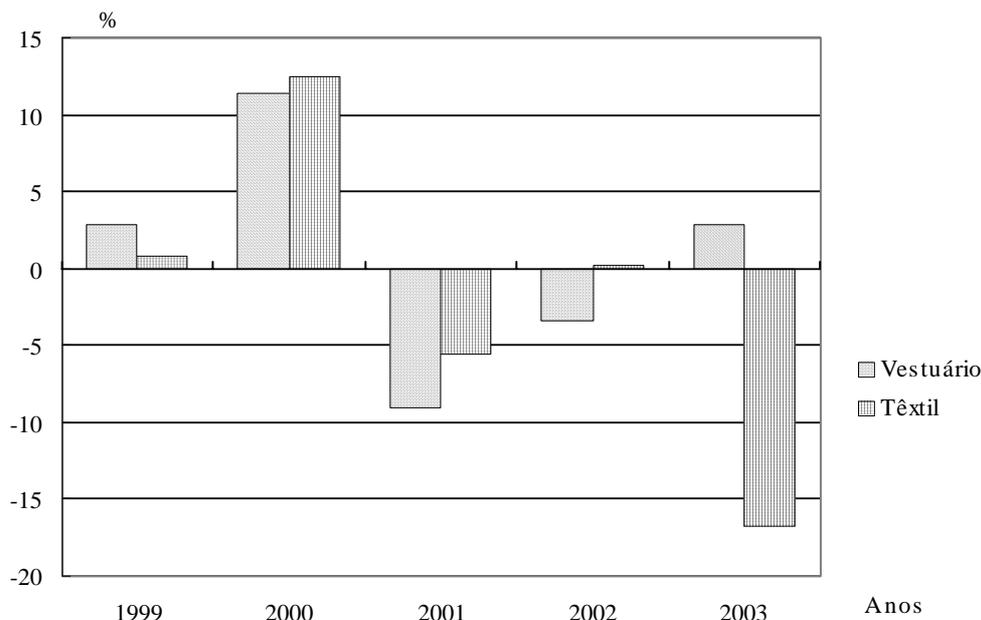
1 000 MOP

Escalões de pessoal ao serviço e VH (%)	Total das indústrias transformadoras	Têxtil	Vestuário
Menos de 20	592 994	62 384	96 677
VH (%)	(-8,4)	(-6,7)	(-29,3)
20 – 99	4 424 479	355 181	3 026 747
VH (%)	(+8,5)	(+10,1)	(+6,9)
100 ou mais	8 375 479	2 196 337	5 463 001
VH (%)	(-4,3)	(-20,1)	(+1,4)
Total	13 392 951	2 613 902	8 586 425
VH (%)	(-0,6)	(-16,7)	(+2,8)

Analisando a evolução do VPC, nas indústrias têxtil e de vestuário referidas no gráfico 3 destacamos, os seguintes aspectos:

- i. Nos últimos dois anos registou-se um crescimento negativo na indústria do vestuário, no entanto no ano 2003 verificou-se um crescimento positivo;
- ii. Em 2002 registou-se um crescimento positivo da indústria têxtil, no entanto no ano 2003 verificou-se um crescimento negativo.

**Gráfico 3: Taxas de variação anual do VPC nos principais ramos das indústrias do vestuário e têxtil**



Observando o quadro F, verifica-se que o valor acrescentado censo das indústrias transformadoras foi de 3,035 mil milhões de Patacas, isto é, decresceu 0,8% em relação a 2002, tendo a indústria do vestuário ocupado 64,0% do total. Por ramos de actividade, a indústria têxtil e a do vestuário registaram um decréscimo de 10,4% e um aumento de 1,0%, respectivamente.

**Quadro F: Valor acrescentado censo das indústrias transformadoras**

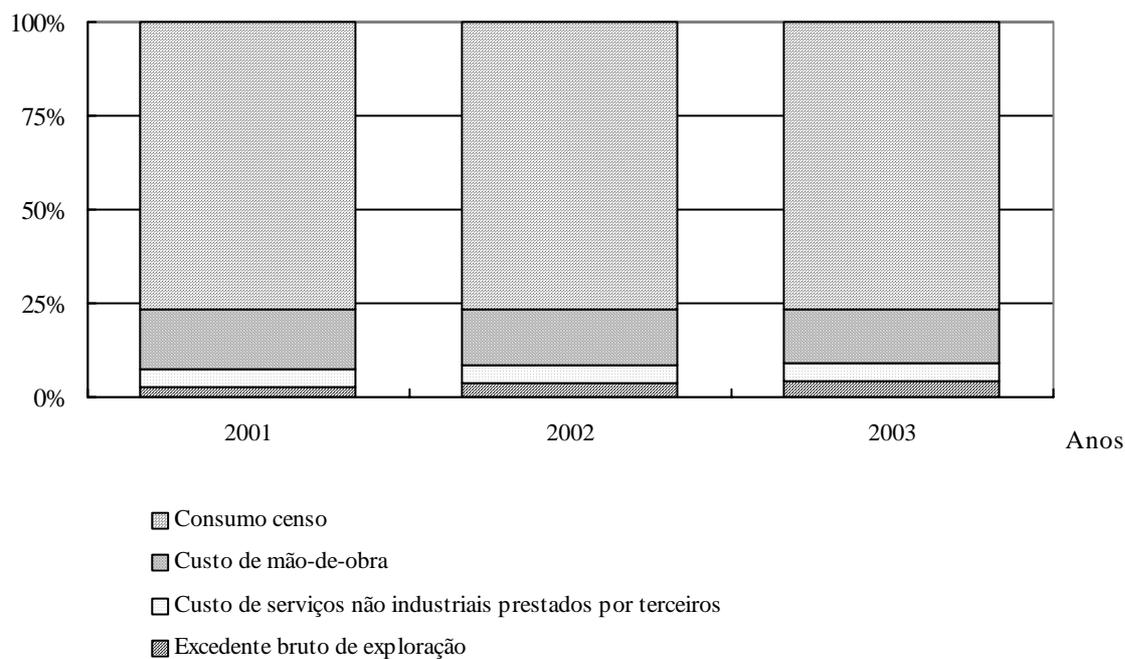
1 000 MOP			
Escalões de pessoal ao serviço e VH (%)	Total das indústrias transformadoras	Têxtil	Vestuário
Menos de 20	215 679	20 727	35 921
VH (%)	(-4,4)	(-2,5)	(-13,6)
20 – 99	979 280	89 632	609 541
VH (%)	(+5,0)	(+3,2)	(-0,4)
100 ou mais	1 839 891	337 327	1 296 221
VH (%)	(-3,2)	(-13,9)	(+2,2)
<b>Total</b>	<b>3 034 849</b>	<b>447 686</b>	<b>1 941 682</b>
<b>VH (%)</b>	<b>(-0,8)</b>	<b>(-10,4)</b>	<b>(+1,0)</b>

O VBP do total das indústrias transformadoras em 2003, situou-se na ordem dos 13,521 mil milhões de Patacas e tinha a seguinte composição:

	<b><u>VBP</u></b>	
	<u>Estrutura (%)</u>	<u>Varição homóloga (VH) (%)</u>
Total	100,0	-0,3
Do qual:		
- Consumo censo	76,6	-0,6
- Custo de mão-de-obra	14,4	-3,5
- Custo de serviços não industriais prestados por terceiros	5,0	+5,2
- Excedente bruto de exploração	4,0	+10,4

Nas indústrias transformadoras, o valor de consumo censo e o custo de mão-de-obra registaram crescimentos negativos de 0,6% e 3,5%, respectivamente, enquanto que o custo de serviços não industriais prestados por terceiros e o excedente bruto de exploração subiram 5,2% e 10,4%, respectivamente, em comparação com o ano de 2002.

**Gráfico 4: Evolução da composição do valor bruto de produção nas indústrias transformadoras**



## NOTAS EXPLICATIVAS

### Nota metodológica

O Inquérito Industrial 2003 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.

A amostra observada foi de 839 estabelecimentos. Dos estabelecimentos seleccionados, 76 foram excluídos pelas razões abaixo mencionadas:

	<u>Número de estabelecimentos</u>
Estabelecimentos inactivos	38
Estabelecimentos fechados	5
Estabelecimentos não industriais	17
Outros casos	<u>16</u>
Total	<u>76</u>

A partir dos resultados, fez-se a correcção do universo ao nível dos estratos e ramos de actividade. Assim, para efeitos de inferência foi considerado o universo de 1 153 estabelecimentos em actividade.

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.

### **【DESPESAS COM PESSOAL】**

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

### **【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.

### **【FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO (FBCF)】**

Aquisição de todos os bens de capital fixo deduzidas as vendas dos bens de capital fixo.

### **【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.

### **【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.

## ANALYSIS OF RESULTS

### I. Changes

In 2003, gross output of the industrial sector increased by 0.9% to MOP16.001 billion in comparison with 2002. Gross value added amounted to MOP3.834 billion, an increase of 2.2%.

**Table A: Annual nominal growth of gross output and value added**

Classification of economic activities of Macao (C A M – Rev. I)	Gross output			Gross value added		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Mining and quarrying	+101.6	+8.7	+27.4	+108.5	+2.0	+53.9
Manufacturing	-10.5	-3.2	-0.3	-16.8	-2.2	-0.8
Electricity, gas and water supply	-0.8	+10.4	+8.5	+5.3	-3.6	+8.1
Total	-9.3	-1.5	+0.9	-10.5	-2.7	+2.2

In 2003, mining and quarrying contributed only 0.11% to the gross output of the industrial sector, whereas manufacturing industries contributed 84.5% and electricity, gas and water supply 15.39%.

Compared with 2002, gross output and gross value added of mining and quarrying increased by 27.4% and 53.9% while those of manufacturing industries decreased by 0.3% and 0.8% respectively.

In 2003, electricity, gas and water supply recorded increases of 8.5% and 8.1% in the value of gross output and gross value added respectively. Annual percentage changes in 2003 are as follows:

	Gross output (%)	Gross value added (%)
- Production, transmission and distribution of electricity	+8.9	+7.1
- Collection, purification and distribution of water	+5.8	+16.1

As regards the whole industrial sector, the number of persons engaged and the value of compensation of employees registered decreases of 0.9% and 2.9% respectively in 2003.

**Table B: Changes of person engaged and compensation of employees in the industrial sector**

Classification of economic activities of Macao (C A M – Rev. 1)	Person engaged			Compensation of employees		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Mining and quarrying	-4.3	-	+13.6	-24.3	+45.1	+11.0
Manufacturing	+1.3	-7.5	-0.9	-2.7	-6.8	-3.6
Electricity, gas and water supply	-1.3	-0.6	+1.2	-6.9	+0.6	+1.2
<b>Total</b>	<b>+1.2</b>	<b>-7.4</b>	<b>-0.9</b>	<b>-3.3</b>	<b>-5.8</b>	<b>-2.9</b>

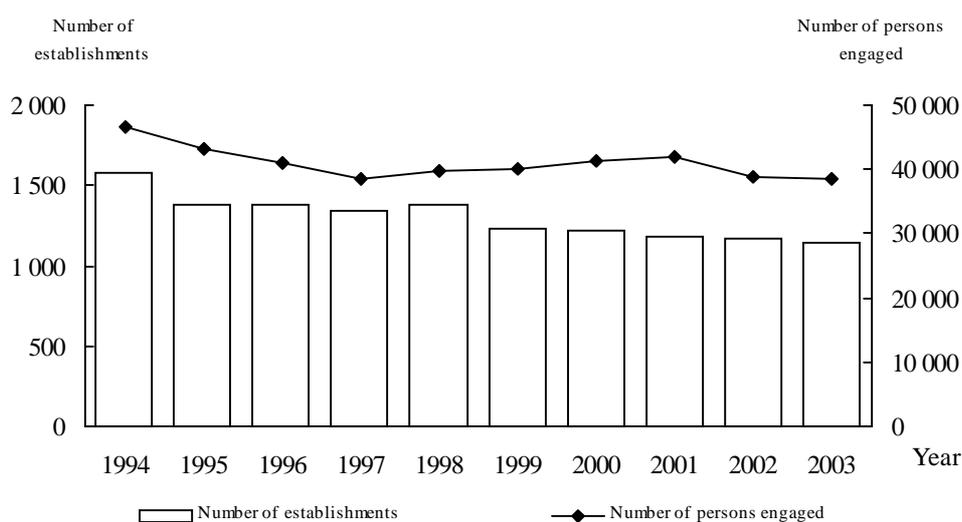
%

## II. Manufacturing industries

### 1. Number of establishments and persons engaged

Chart 1 shows that in manufacturing industries, number of establishments in operation in 2003 decreased by 1.2% to 1 148, of which manufacture of wearing apparel (394 units) and manufacture of fabricated metal products (140 units) took larger shares.

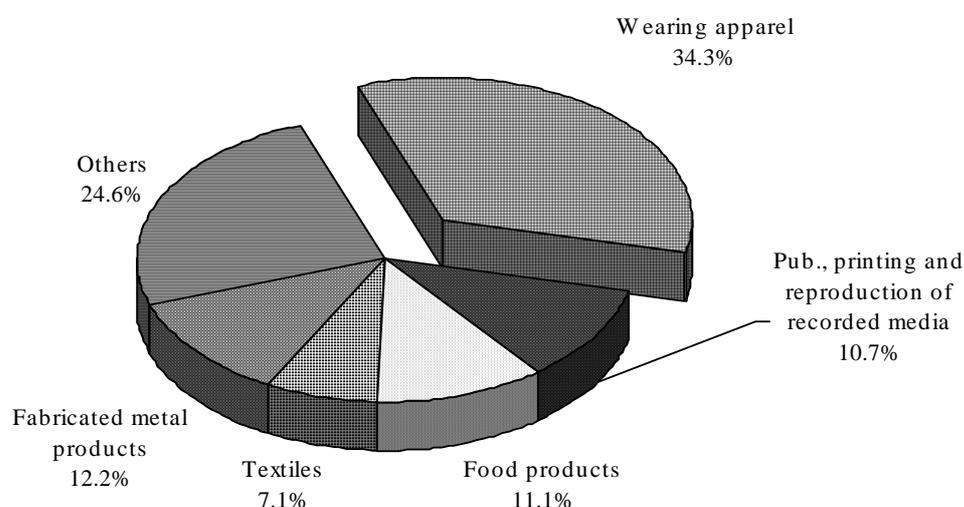
**Chart 1: Number of establishments and persons engaged in manufacturing industries**



Total number of persons engaged in 2003 was 38 395, which represented a decrease of 0.9% over 2002. The manufacture of wearing apparel took the largest share of 27 316 persons, representing an increase of 543 persons (+2.0%), when compared with 2002.

In 2003, the number of persons engaged in the manufacture of textiles was 4 678 persons, a decrease of 778 persons (-14.3%) over 2002.

**Chart 2: Establishments by manufacturing industries**



In terms of size of establishments, 784 establishments (68.3% of the total) with less than 20 persons engaged, employed 8.4% of the total workforce, with 3 228 persons. In contrast, 112 establishments (9.8% of the total) with 100 or more persons engaged absorbed 60.1% of the total workforce, with 23 059 persons.

Total number of persons engaged in the establishments with 100 or more persons increased by 1.0% over 2002.

**Table C: Number of establishments and persons engaged in manufacturing industries**

Persons engaged	Manufacturing industries					
	Total		Textiles		Wearing apparel	
	Establishments	Persons engaged	Establishments	Persons engaged	Establishments	Persons engaged
< 20	784	3 228	46	267	130	649
Year-on-year change %	(-3.3)	(-11.5)	(-9.8)	(-13.6)	(-18.8)	(-28.5)
20 – 99	252	12 108	23	1 133	175	8 772
Year-on-year change %	(+2.0)	(-1.4)	(-)	(+2.2)	(+1.7)	(-2.4)
100 or more	112	23 059	12	3 278	89	17 895
Year-on-year change %	(+7.7)	(+1.0)	(-20.0)	(-18.8)	(+12.7)	(+6.1)
Total	1 148	38 395	81	4 678	394	27 316
Year-on-year change %	(-1.2)	(-0.9)	(-9.0)	(-14.3)	(-4.1)	(+2.0)

## 2. Changes of main manufacturing industries

As regards the two main industries in manufacturing, namely manufacture of textiles and manufacture of wearing apparel, their gross output, gross value added and the structure of exports all showed changes of various degrees (Table D).

**Table D: Main structure of manufacturing industries**

Main manufacturing industries	Year	Gross output	Gross value added	Export
		% (relative weight to manufacturing total)		
Wearing apparel	2003	63.8	63.5	66.4
	2002	61.8	61.8	63.3
Textiles	2003	19.6	14.8	22.1
	2002	23.3	16.2	25.9
Aggregate weight	2003	83.5	78.2	88.5
	2002	85.1	78.1	89.2

The census output of manufacturing industries in 2003 was MOP13.393 billion, a decrease of 0.6% over 2002. The manufacture of wearing apparel accounted for 64.1% of the total manufacturing census output. The manufacture of textiles and the manufacture of wearing apparel registered a decrease of 16.7% and an increase of 2.8% compared with 2002 respectively.

**Table E: Census output in manufacturing industries**

Persons engaged	1 000 MOP		
	Manufacturing	Textiles	Wearing apparel
< 20	592 994	62 384	96 677
Year-on-year change %	(-8.4)	(-6.7)	(-29.3)
20 – 99	4 424 479	355 181	3 026 747
Year-on-year change %	(+8.5)	(+10.1)	(+6.9)
100 or more	8 375 479	2 196 337	5 463 001
Year-on-year change %	(-4.3)	(-20.1)	(+1.4)
Total	13 392 951	2 613 902	8 586 425
Year-on-year change %	(-0.6)	(-16.7)	(+2.8)

Chart 3 shows the changes of the census output for both manufacture of textiles and manufacture of wearing apparel:

- i. After the negative growth in the past two years, manufacture of wearing apparel registered an increase in 2003.
- ii. After the increase in 2002, manufacture of textiles registered negative growth in 2003.

**Chart 3: Annual changes of census output of manufacture of wearing apparel and manufacture of textiles**

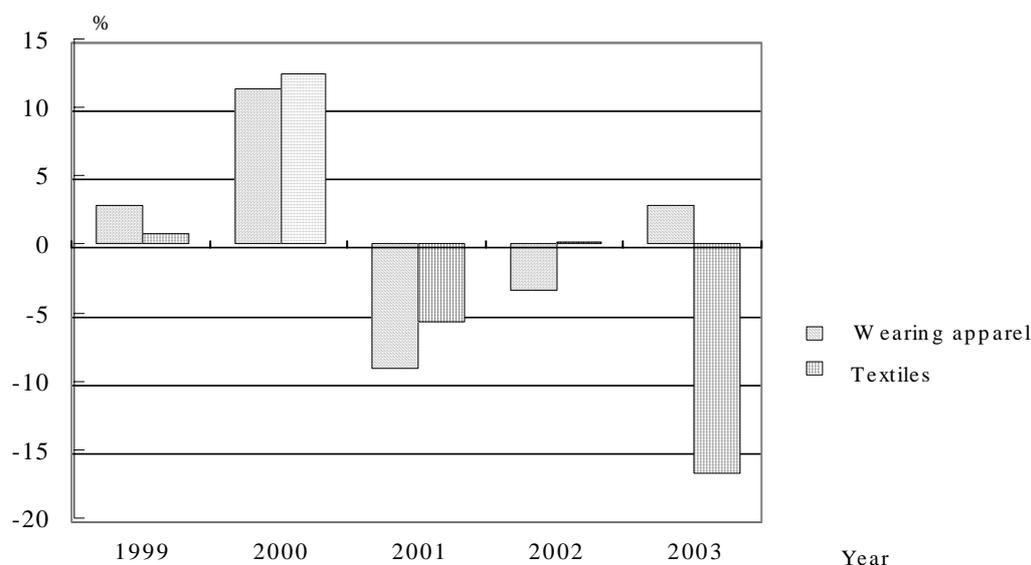


Table F shows that in 2003 the census value added of manufacturing industries was MOP3.035 billion, a decrease of 0.8% compared with 2002, of which, the wearing apparel industry accounted for 64.0% of the total. The manufacture of textiles and manufacture of wearing apparel registered a decrease of 10.4% and an increase of 1.0% respectively.

**Table F: Census value added in manufacturing industries**

	1 000 MOP		
Persons engaged	Manufacturing	Textiles	Wearing apparel
< 20	215 679	20 727	35 921
Year-on-year change %	(-4.4)	(-2.5)	(-13.6)
20 – 99	979 280	89 632	609 541
Year-on-year change %	(+5.0)	(+3.2)	(-0.4)
100 or more	1 839 891	337 327	1 296 221
Year-on-year change %	(-3.2)	(-13.9)	(+2.2)
<b>Total</b>	<b>3 034 849</b>	<b>447 686</b>	<b>1 941 682</b>
<b>Year-on-year change %</b>	<b>(-0.8)</b>	<b>(-10.4)</b>	<b>(+1.0)</b>

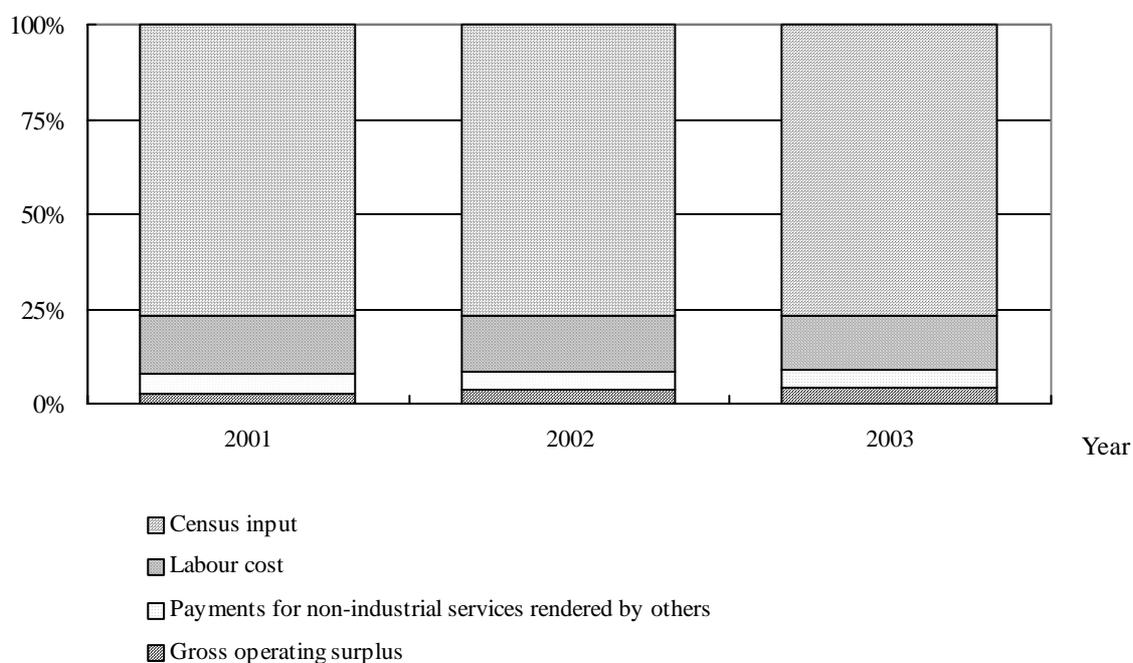
The gross output of manufacturing industries in 2003 reached MOP13.521 billion, with a breakdown as follows:

### Gross output

	<u>Structure (%)</u>	<u>Variation (%)</u>
Total	100.0	-0.3
Of which:		
- Census input	76.6	-0.6
- Labour cost	14.4	-3.5
- Payments for non-industrial services rendered by others	5.0	+5.2
- Gross operating surplus	4.0	+10.4

In manufacturing industries, the census input and labour cost registered negative growth of 0.6% and 3.5% respectively, whereas payments for non-industrial services rendered by others and gross operating surplus increased by 5.2% and 10.4% respectively, when compared with 2002.

**Chart 4: Gross output of manufacturing industries**



## EXPLANATORY NOTES

### Methodology

The Industrial Survey 2003 covered all industrial establishments that were registered in the *File of Economic Units (FAE)* of the Statistics and Census Service, with principal economic activity in Section C (Mining and quarrying), D (Manufacturing) and E (Electricity, gas and water supply) of the *Classification of Economic Activities of Macao, 1997 Revision 1 (CAM - Revision 1)*.

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

All completed questionnaires were subject to thorough checking by office staff and detailed validation by computer before tabulation.

A sample size of 839 establishments was selected for enumeration. From the selected establishments, 76 establishments were excluded for the following reasons:

	<u>Number of establishments</u>
Suspension	38
Closures	5
Non-industrial	17
Others	<u>16</u>
Total	<u>76</u>

The total number of establishments of industrial activities in operation in 2003 was subsequently adjusted to be 1 153, which the estimates of the survey were based on.

Note: For more details, please consult the annex within this report.

## CONCEPTS

### **【CENSUS INPUT】**

Costs of raw materials, water, fuels and electricity acquired; industrial work performed by others, and repair and maintenance services employed, under contract or commission; less changes in inventories of raw materials and fuels.

The difference between census input and intermediate consumption is that census input excludes payments for non-industrial services rendered by others.

### **【CENSUS OUTPUT】**

The difference between census output and gross output is that census output excludes receipts for non-industrial services rendered to other establishments.

### **【CENSUS VALUE ADDED】**

The difference between census output and census input.

### **【COMPENSATION OF EMPLOYEES】**

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

### **【ESTABLISHMENT】**

An establishment is an economic unit which engages, under a single ownership or control, in one or predominantly one kind of economic activity at a single physical location.

### **【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.

### **【GROSS OUTPUT】**

Sales of products, plus changes in inventories of finished goods and work-in-progress (including those made for others under contract or commission); receipts for industrial work and services, and for non-industrial services rendered to other establishments; receipts for repair, maintenance and installation services rendered; receipts for research and development performed; value of production for own use, and re-sales of goods in the same condition as purchased and changes in these inventories; less the costs of transportation provided by others and the costs of goods re-sold in the same condition as purchased.

The difference between gross output and census output is that gross output includes receipts for non-industrial services rendered to other establishments.

### **【PERSONS ENGAGED】**

All individuals who work for the establishment, including paid and unpaid workers. Also included are individuals who are temporary absent for a short period, on sick leave, on holiday or other reasons; excluding those who are absent for an undetermined period.

### **【USABLE FLOOR AREA OF ESTABLISHMENT】**

The total area of plant and auxiliary units; but exclude common areas of the buildings, such as corridors and stairs.

### **【GROSS VALUE ADDED】**

Census value added, plus receipts for non-industrial services, less payments for non-industrial services.

**符 號 註 釋**  
**SINAIS CONVENCIONAIS**  
**SYMBOLS AND ABBREVIATIONS**

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

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	在職 員工	員工 支出	固定資本 形成總額	普查 生產總額	普查 增加值總額	普查 消耗	場所 使用面積
	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Despesas com pessoal	Formação bruta de capital fixo	Valor de produção censo	Valor acrescentado censo	Consumo censo	Área útil do estabelecimento
1	數目 Número	千澳門元 1 000 MOP						千平方米 1 000 m <sup>2</sup>
	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
<b>C 採礦業</b> <b>Indústrias extractivas</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>4 968</b>	<b>512</b>	<b>17 139</b>	<b>11 136</b>	<b>6 002</b>	<b>134</b>
<b>D 製造業</b> <b>Indústrias transformadoras</b>	<b>1 148</b>	<b>38 395</b>	<b>1 945 820</b>	<b>320 932</b>	<b>13 392 951</b>	<b>3 034 849</b>	<b>10 358 102</b>	<b>1 065</b>
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	138	1 227	61 572	4 990	214 919	100 034	114 885	40
151-154 食品業 Indústrias alimentares	127	1 114	57 878	4 716	199 363	92 503	106 860	34
155 飲品業 Indústria das bebidas	11	113	3 694	274	15 556	7 531	8 025	6
16 烟草業 Indústria do tabaco	3	#	#	#	#	#	#	#
17 紡織業 Indústria têxtil	81	4 678	263 723	22 809	2 613 902	447 686	2 166 216	121
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	394	27 316	1 270 263	49 009	8 586 425	1 941 682	6 644 742	501
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 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	16	1 087	47 136	1 580	486 591	66 993	419 599	28
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 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correio, seleiro e outros artigos de couro	1	24	1 804	-	6 712	2 879	3 833	1
192 造鞋業 Indústria de calçado	15	1 063	45 332	1 580	479 879	64 113	415 766	27
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 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	10	#	#	#	#	#	#	#
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	19	116	4 996	478	22 356	6 231	16 125	6
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	123	1 168	90 568	24 849	278 475	110 582	167 893	39
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	16	304	40 000	25 617	172 180	73 387	98 792	21
25 橡膠及塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	16	113	4 758	-	25 306	7 104	18 201	4
251 橡膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha	1	5	324	-	367	187	180	0
252 塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de matérias plásticas	15	108	4 434	-	24 939	6 917	18 022	3

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	在職 員工	員工 支出	固定資本 形成總額	普查 生產總額	普查 增加值總額	普查 消耗	場所 使用面積
	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Despesas com pessoal	Formação bruta de capital fixo	Valor de produção censo	Valor acrescentado censo	Consumo censo	Área útil do estabelecimento
1	數目 Número	千澳門元 1 000 MOP					千平方米 1 000 m <sup>2</sup>	
	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	20	288	30 485	8 915	281 329	61 677	219 652	159
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	5	16	809	-	4 454	2 016	2 439	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	272	29 676	8 915	276 874	59 661	217 213	158
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	140	344	9 155	1 299	45 979	19 488	26 491	10
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	53	124	4 099	-768	14 512	8 511	6 001	4
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	268	30 659	182 470	232 966	56 111	176 855	33
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.	9	377	23 632	-6 088	129 770	39 921	89 848	16
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	15	441	35 620	3 515	39 649	18 994	20 655	53
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	92	446	21 760	2 251	100 053	36 440	63 613	21
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>4</b>	<b>1 022</b>	<b>314 738</b>	<b>454 669</b>	<b>2 440 945</b>	<b>1 403 036</b>	<b>1 037 910</b>	<b>138</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>								
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	776	264 116	424 290	2 167 359	1 237 148	930 210	120
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	1	747	262 588	424 290	2 164 382	1 234 780	929 602	119
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	29	1 527	-	2 977	2 368	609	1
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	1	246	50 623	30 379	273 587	165 887	107 700	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	員工 支出 Despesas com pessoal	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 <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>總數 Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
1 - 9	703	2 150	75 297	9 879	352 582	137 226	215 356	97
10 - 19	83	1 107	56 750	5 858	243 389	80 821	162 567	53
20 - 29	71	1 734	100 344	11 859	735 937	172 855	563 082	214
30 - 49	76	2 929	131 969	33 771	1 045 223	246 347	798 876	70
50 - 99	106	7 470	378 410	195 168	2 660 458	571 214	2 089 244	310
100 - 199	75	10 128	549 373	28 386	3 300 733	790 505	2 510 228	204
200 - 499	31	9 023	508 695	57 183	3 436 677	869 629	2 567 048	191
≥500	8	4 901	464 688	434 009	4 076 038	1 580 424	2 495 614	198

表三：按普查生產總額級別劃分之主主要統計

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

普查生產總額 級別 Escalões do VPC (千澳門元) (1 000 MOP)	場所 Estabeleci- mentos	在職員工 Pessoal ao serviço	員工 支出 Despesas com pessoal	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 <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>總數 Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
<100	193	345	4 209	916	9 550	3 549	6 001	21
100 - 199	162	406	6 907	906	23 605	15 307	8 298	15
200 - 499	203	713	24 081	527	63 350	32 982	30 369	30
500 - 999	112	880	33 284	-419	79 625	41 107	38 518	35
1 000 - 1 999	71	916	44 300	26 924	104 266	48 120	56 146	30
2 000 - 4 999	109	3 013	134 336	-5 854	364 388	158 890	205 497	95
5 000 - 9 999	56	2 481	116 835	3 735	378 195	147 252	230 943	64
10 000 - 49 999	174	14 059	698 980	68 746	4 090 467	1 044 575	3 045 892	459
≥50 000	73	16 629	1 202 595	680 630	10 737 589	2 957 239	7 780 350	589

表四：按普查增加值總額級別劃分之主主要統計

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

普查增加值總額 級別 Escalaões do VAC (千澳門元) (1 000 MOP)	場所 Estabelecimentos	在職員工 Pessoal ao serviço	員工 支出 Despesas com pessoal	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 <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>總數 Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
<50	206	581	18 695	-11 446	29 677	-1 628	31 305	31
50 - 99	141	316	4 546	-773	23 840	10 789	13 051	12
100 - 199	168	546	15 233	1 019	54 912	24 023	30 889	24
200 - 499	174	1 102	48 294	5 223	146 528	56 377	90 151	54
500 - 999	74	904	39 500	22 988	135 532	52 447	83 085	26
1 000 - 1 999	88	2 533	113 096	4 640	549 386	122 765	426 621	76
2 000 - 4 999	137	7 282	326 543	17 572	2 199 311	438 306	1 761 006	176
5 000 - 9 999	88	7 900	382 076	46 536	2 669 151	609 714	2 059 437	167
≥ 10 000	77	18 278	1 317 544	690 355	10 042 697	3 136 228	6 906 469	770

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

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	千澳門元 1 000 MOP					
	生產總額 Valor bruto de produção			增加值總額 Valor acrescentado bruto		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
1	2	3	4	5	6	7
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>16 087 031</b>	<b>15 851 090</b>	<b>16 000 802</b>	<b>3 855 980</b>	<b>3 752 291</b>	<b>3 834 417</b>
<b>C 採礦業</b>	<b>13 084</b>	<b>14 217</b>	<b>18 119</b>	<b>6 926</b>	<b>7 067</b>	<b>10 873</b>
<b>Indústrias extractivas</b>						
<b>D 製造業</b>	<b>14 018 283</b>	<b>13 567 386</b>	<b>13 520 580</b>	<b>2 567 737</b>	<b>2 510 045</b>	<b>2 488 835</b>
<b>Indústrias transformadoras</b>						
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	251 944	233 952	215 225	94 881	83 456	81 218
151-154 食品業 Indústrias alimentares	207 313	212 411	199 670	76 263	77 967	76 765
155 飲品業 Indústria das bebidas	44 631	21 541	15 556	18 618	5 489	4 453
16 烟草業 Indústria do tabaco	114 397	112 234	#	33 972	29 579	#
17 紡織業 Indústria têxtil	3 148 847	3 160 086	2 655 393	411 907	406 893	367 417
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	8 687 529	8 388 889	8 627 598	1 699 290	1 552 396	1 579 795
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 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	395 238	382 916	486 591	49 877	45 825	47 998
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 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro	16 119	5 717	6 712	3 024	2 545	2 134
192 造鞋業 Indústria de calçado	379 120	377 199	479 879	46 852	43 280	45 865
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 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	4 245	3 430	#	1 283	1 187	#
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	28 261	23 918	23 125	7 110	6 338	6 187
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	258 370	277 601	311 004	101 680	103 276	120 905
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	221 593	224 545	172 180	59 902	69 791	53 124
25 橡膠及塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	22 662	22 468	25 306	5 035	5 058	5 525
251 橡膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha	269	305	367	126	131	146
252 塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de matérias plásticas	22 393	22 163	24 939	4 909	4 927	5 379

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

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	千澳門元 1 000 MOP					
	生產總額 Valor bruto de produção			增加值總額 Valor acrescentado bruto		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
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	183 408	125 971	281 792	33 996	22 046	51 998
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	5 138	4 344	4 454	1 598	1 641	1 768
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	178 270	121 627	277 338	32 397	20 405	50 230
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	44 493	64 490	45 979	18 413	22 543	17 714
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	16 186	13 088	14 512	7 880	6 201	7 225
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	224 970	176 604	232 966	-14 392	40 988	28 181
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.	222 331	166 573	140 161	-8 295	38 149	37 410
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	53 580	49 641	39 655	23 739	29 962	15 902
36 傢俱的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	140 228	140 979	100 551	41 459	46 358	30 570
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>2 055 664</b>	<b>2 269 487</b>	<b>2 462 102</b>	<b>1 281 318</b>	<b>1 235 179</b>	<b>1 334 708</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>						
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	1 787 387	1 997 943	2 174 913	1 149 285	1 099 370	1 177 088
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	1 784 645	1 994 543	2 171 812	1 147 617	1 097 123	1 174 646
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	2 743	3 401	3 101	1 668	2 247	2 442
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	268 277	271 543	287 189	132 033	135 809	157 621

表六：按行業分類之主要指標

QUADRO 6 - PRINCIPAIS INDICADORES ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	千澳門元 1 000 MOP				
	普查 生產總額 在職員工	普查 生產總額 每一千澳門元 的固定資產	普查 生產總額 每一千澳門元 的機器及設備	普查 生產總額 每一千平方米的 場所使用面積	普查 增加值總額 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 <sup>2</sup> de área útil do estabelecimento	Pessoal ao serviço
1	2	3	4	5	6
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>402</b>	<b>3.0</b>	<b>5.2</b>	<b>11 854</b>	<b>113</b>
<b>C 採礦業</b> <b>Indústrias extractivas</b>	<b>686</b>	<b>39.1</b>	<b>795.7</b>	<b>128</b>	<b>445</b>
<b>D 製造業</b> <b>Indústrias transformadoras</b>	<b>349</b>	<b>6.6</b>	<b>19.1</b>	<b>12 575</b>	<b>79</b>
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	175	2.0	8.2	5 350	82
151-154 食品業 Indústrias alimentares	179	2.1	10.4	5 793	83
155 飲品業 Indústria das bebidas	138	1.5	2.2	2 702	67
16 烟草業 Indústria do tabaco	#	#	#	#	#
17 紡織業 Indústria têxtil	559	9.3	30.7	21 683	96
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	314	12.9	70.3	17 126	71
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 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	448	25.4	89.3	17 141	62
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 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro	280	3.1	360.7	6 712	120
192 造鞋業 Indústria de calçado	451	28.3	88.4	17 522	60
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 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 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	193	2.0	12.7	3 961	54
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	238	2.2	3.9	7 111	95
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	566	1.2	1.8	8 293	241
25 橡膠及塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	224	1.8	16.9	6 635	63
251 橡膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha	73	0.1	-	756	37
252 塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de matérias plásticas	231	2.1	16.6	7 491	64

表六：按行業分類之主要指標

QUADRO 6 - PRINCIPAIS INDICADORES ESTATÍSTICOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

2/4

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	千澳門元 1 000 MOP				
	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 Pessoal ao serviço	VPC 1 000 MOP de bens de capital fixo	VPC 1 000 MOP de máquinas e equipamento	VPC 1 000 m <sup>2</sup> de área útil do estabelecimento	VAC Pessoal ao serviço
1	2	3	4	5	6
26 其他非金屬礦物產品的製造 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	977	3.5	12.7	1 774	214
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de	278	2.2	10.4	11 721	126
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	1 018	3.6	12.7	1 750	219
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	134	0.6	6.1	4 476	57
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	117	0.8	5.7	3 305	69
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	869	1.0	1.7	6 999	209
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.	344	1.9	9.9	8 114	106
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	90	0.9	1.8	753	43
36 傢俱的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	224	2.2	10.2	4 850	82
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>2 388</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>17 642</b>	<b>1 373</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>					
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	2 793	0.7	0.9	18 102	1 594
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	2 897	0.7	0.9	18 207	1 653
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	103	-	-	3 474	82
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	1 112	1.3	10.5	14 690	674

表六：按行業分類之主要指標

QUADRO 6 - 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
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>28.1</b>	<b>71.9</b>	<b>57.9</b>	<b>24.0</b>	<b>77.5</b>
<b>C 採礦業</b> <b>Indústrias extractivas</b>	<b>65.0</b>	<b>35.0</b>	<b>35.0</b>	<b>60.0</b>	<b>-</b>
<b>D 製造業</b> <b>Indústrias transformadoras</b>	<b>22.7</b>	<b>77.3</b>	<b>60.8</b>	<b>18.4</b>	<b>91.3</b>
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	46.5	53.5	52.6	37.7	18.9
151-154 食品業 Indústrias alimentares	46.4	53.6	52.8	38.4	16.1
155 飲品業 Indústria das bebidas	48.4	51.6	50.8	28.6	59.9
16 烟草業 Indústria do tabaco	#	#	#	#	#
17 紡織業 Indústria têxtil	17.1	82.9	62.6	13.8	97.8
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	22.6	77.4	59.7	18.3	96.3
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 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	13.8	86.2	82.7	9.9	100.0
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 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro	42.9	57.1	55.3	31.8	99.0
192 造鞋業 Indústria de calçado	13.4	86.6	83.0	9.6	100.0
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 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 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	27.9	72.1	71.3	26.8	-
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	39.7	60.3	35.9	38.9	19.7
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	42.6	57.4	49.1	30.9	85.0
25 橡膠及塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	28.1	71.9	67.0	21.8	34.7
251 橡膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha	51.0	49.0	49.0	39.7	57.7
252 塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de matérias plásticas	27.7	72.3	67.3	21.6	34.3

表六：按行業分類之主要指標

QUADRO 6 - 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	21.9	78.1	75.5	18.5	9.6
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos					
261 玻璃及玻璃製品的製造	45.3	54.7	54.4	39.7	11.8
Fabricação de vidro e artigos de					
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造	21.5	78.5	75.9	18.1	9.5
Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.					
28 除機器及設備外之金屬產品的製造	42.4	57.6	57.2	38.5	0.2
Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento					
29 其他未列明的機械及設備的製造	58.6	41.4	35.3	49.8	-
Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.					
30 辦公室、會計及計算機用機器的製造	24.1	75.9	61.2	12.1	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	30.8	69.2	62.1	26.7	94.4
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	47.9	52.1	47.8	40.1	94.8
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	36.4	63.6	55.3	30.4	77.3
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.					
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>57.5</b>	<b>42.5</b>	<b>41.7</b>	<b>54.2</b>	<b>-</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>					
40 電力、氣體、蒸氣和熱水的生產及分配	57.1	42.9	42.3	54.1	-
Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente					
401 電力的生產、輸送及分配	57.1	42.9	42.3	54.1	-
Produção, transporte e distribuição de electricidade					
403 蒸氣和熱水的生產及分配；冰塊製造	79.6	20.4	19.7	78.7	-
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo					
41 水的利用、處理及分配	60.6	39.4	37.4	54.9	-
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	電腦軟件 "Software" de computadores	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>總數 Total</b>	<b>776 113</b>	<b>3 248</b>	<b>111 861</b>	<b>333 729</b>	<b>19 956</b>	<b>32 944</b>	<b>274 374</b>
<b>C 採礦業</b>	<b>512</b>	-	-	-	<b>512</b>	-	-
<b>Indústrias extractivas</b>							
<b>D 製造業</b>	<b>320 932</b>	<b>3 248</b>	<b>55 125</b>	<b>208 350</b>	<b>18 158</b>	<b>2 554</b>	<b>33 497</b>
<b>Indústrias transformadoras</b>							
15 食品及飲品業	4 990	-	1 404	1 858	1 030	21	677
Indústrias alimentares e das bebidas							
151-154 食品業	4 716	-	1 404	1 755	1 030	21	505
Indústrias alimentares							
155 飲品業	274	-	-	103	-	-	172
Indústria das bebidas							
16 烟草業	#	#	#	#	#	#	#
Indústria do tabaco							
17 紡織業	22 809	-	3 197	14 503	1 144	88	3 878
Indústria têxtil							
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	49 009	-	-2 531	27 982	6 963	2 177	14 418
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	1 580	-	-	406	730	-	444
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	-	-	-	-	-	-	-
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	1 580	-	-	406	730	-	444
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	#	#	#	#	#	#	#
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	478	-	478	-	-	-	-
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	24 849	-	1 076	19 828	423	228	3 294
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados							
24 化學產品的製造	25 617	-	425	22 935	117	7	2 134
Fabricação de produtos químicos							
25 橡膠及塑膠物品的製造	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Fabricação de artigos de matérias plásticas							
26 其他非金屬礦物產品的製造	8 915	-	863	1 480	5 766	-	807
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos							
261 玻璃及玻璃製品的製造	-	-	-	-	-	-	-
Fabricação de vidro e artigos de vidro							
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造	8 915	-	863	1 480	5 766	-	807
Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.							

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	電腦軟件 "Software" de computadores	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
1	2	3	4	5	6	7	8
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	1 299	-	400	899	-	-	-
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	-768	-	-800	5	21	-	6
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	182 470	3 248	61 821	112 314	1 965	-	3 122
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.	-6 088	-	-11 892	2 069	-	-	3 735
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	3 515	-	-	2 692	-	-	823
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	2 251	-	686	1 379	-	33	155
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>454 669</b>	<b>-</b>	<b>56 737</b>	<b>125 379</b>	<b>1 285</b>	<b>30 391</b>	<b>240 877</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>							
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	424 290	-	48 663	112 613	830	29 823	232 360
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	424 290	-	48 663	112 613	830	29 823	232 360
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	30 379	-	8 074	12 766	455	567	8 517

表八：按行業分類統計之固定資產添置及銷售

QUADRO 8 - EVOLUÇÃO DAS AQUISIÇÕES E VENDAS DE BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

千澳門元 1 000 MOP <span style="float: right;">1/4</span>							
行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	固定資產的添置 Aquisições de bens de capital fixo						
	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	電腦軟件 "Software" de computadores	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>總數 Total</b>	<b>814 461</b>	<b>3 248</b>	<b>132 587</b>	<b>345 242</b>	<b>22 094</b>	<b>33 072</b>	<b>278 218</b>
<b>C 採礦業 Indústrias extractivas</b>	<b>512</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>512</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>D 製造業 Indústrias transformadoras</b>	<b>358 901</b>	<b>3 248</b>	<b>75 850</b>	<b>219 863</b>	<b>20 231</b>	<b>2 681</b>	<b>37 027</b>
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	5 250	-	1 454	1 967	1 130	21	677
151-154 食品業 Indústrias alimentares	4 872	-	1 454	1 761	1 130	21	505
155 飲品業 Indústria das bebidas	378	-	-	206	-	-	172
16 烟草業 Indústria do tabaco	#	#	#	#	#	#	#
17 紡織業 Indústria têxtil	30 734	-	4 715	19 759	1 972	88	4 200
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	62 751	-	2 173	33 434	7 349	2 304	17 491
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 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	1 606	-	-	406	756	-	444
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 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 Indústria de calçado	1 606	-	-	406	756	-	444
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 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 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	478	-	478	-	-	-	-
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	24 952	-	1 076	19 855	483	228	3 311
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	25 751	-	425	22 951	117	7	2 252
25 橡膠及塑膠物品的製造 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 Fabricação de artigos de matérias plásticas	-	-	-	-	-	-	-
26 其他非金屬礦物產品的製造 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	9 949	-	1 223	1 480	6 439	-	807
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	-	-	-	-	-	-	-
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	9 949	-	1 223	1 480	6 439	-	807

表八：按行業分類統計之固定資產添置及銷售

QUADRO 8 - EVOLUÇÃO DAS AQUISIÇÕES E VENDAS DE BENS DE CAPITAL FIXO, 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)	固定資產的添置 Aquisições de bens de capital fixo						
	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	電腦軟件 "Software" de computadores	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
	2	3	4	5	6	7	8
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	1 299	-	400	899	-	-	-
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	32	-	-	5	21	-	6
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	183 122	3 248	61 821	112 966	1 965	-	3 122
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.	7 205	-	1 400	2 069	-	-	3 735
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	3 515	-	-	2 692	-	-	823
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	2 251	-	686	1 379	-	33	155
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>455 048</b>	<b>-</b>	<b>56 737</b>	<b>125 379</b>	<b>1 351</b>	<b>30 391</b>	<b>241 191</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>							
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	424 368	-	48 663	112 613	844	29 823	232 425
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	424 368	-	48 663	112 613	844	29 823	232 425
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	30 680	-	8 074	12 766	507	567	8 767

表八：按行業分類統計之固定資產添置及銷售

QUADRO 8 - EVOLUÇÃO DAS AQUISIÇÕES E VENDAS DE BENS DE CAPITAL FIXO, 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)	千澳門元 1 000 MOP						
	固定資產的銷售 Vendas de bens de capital fixo						
	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	電腦軟件 "Software" de computadores	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
1	9	10	11	12	13	14	15
<b>總數 Total</b>	<b>38 348</b>	<b>-</b>	<b>20 726</b>	<b>11 513</b>	<b>2 139</b>	<b>127</b>	<b>3 844</b>
<b>C 採礦業 Indústrias extractivas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>D 製造業 Indústrias transformadoras</b>	<b>37 969</b>	<b>-</b>	<b>20 726</b>	<b>11 513</b>	<b>2 073</b>	<b>127</b>	<b>3 530</b>
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	260	-	50	109	100	o	-
151-154 食品業 Indústrias alimentares	156	-	50	6	100	o	-
155 飲品業 Indústria das bebidas	103	-	-	103	-	-	-
16 烟草業 Indústria do tabaco	#	#	#	#	#	#	#
17 紡織業 Indústria têxtil	7 925	-	1 518	5 256	828	-	323
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	13 742	-	4 704	5 452	386	127	3 073
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 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	26	-	-	-	26	-	-
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 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 Indústria de calçado	26	-	-	-	26	-	-
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 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 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 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	103	-	-	27	60	-	17
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	134	-	-	16	-	-	118
25 橡膠及塑膠物品的製造 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 Fabricação de artigos de matérias plásticas	-	-	-	-	-	-	-
26 其他非金屬礦物產品的製造 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	1 034	-	361	-	673	-	-
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	-	-	-	-	-	-	-
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	1 034	-	361	-	673	-	-

表八：按行業分類統計之固定資產添置及銷售

QUADRO 8 - EVOLUÇÃO DAS AQUISIÇÕES E VENDAS DE BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

4/4

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)	固定資產的銷售 Vendas de bens de capital fixo						
	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	電腦軟件 "Software" de computadores	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo
1	9	10	11	12	13	14	15
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	-	-	-	-	-	-	-
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	800	-	800	-	-	-	-
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	652	-	-	652	-	-	-
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.	13 293	-	13 293	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	-	-	-	-	-	-	-
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>380</b>	-	-	-	<b>66</b>	-	<b>314</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>							
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	78	-	-	-	14	-	64
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	78	-	-	-	14	-	64
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	302	-	-	-	52	-	250

表九：按行業分類統計之固定資本形成總額及固定資產折舊

QUADRO 9 - EVOLUÇÃO DA FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO E DEPRECIACÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO,  
POR RAMO DE ACTIVIDADE

千澳門元 1 000 MOP 1/2

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo			固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	2	3	4	5	6	7
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>755 643</b>	<b>774 709</b>	<b>776 113</b>	<b>678 443</b>	<b>676 110</b>	<b>645 671</b>
<b>C 採礦業</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>512</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>120</b>
<b>Indústrias extractivas</b>						
<b>D 製造業</b>	<b>176 729</b>	<b>237 251</b>	<b>320 932</b>	<b>287 717</b>	<b>266 447</b>	<b>242 941</b>
<b>Indústrias transformadoras</b>						
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	-181	9 024	4 990	6 109	5 659	4 577
151-154 食品業 Indústrias alimentares	1 136	2 948	4 716	4 388	4 188	3 242
155 飲品業 Indústria das bebidas	-1 316	6 076	274	1 722	1 471	1 334
16 烟草業 Indústria do tabaco	-	1 134	#	11 666	6 941	#
17 紡織業 Indústria têxtil	41 138	37 084	22 809	63 493	61 174	53 836
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	69 883	74 434	49 009	126 961	113 595	95 538
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 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	7 215	1 584	1 580	5 831	4 994	3 095
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 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro	36	-	-	158	115	110
192 造鞋業 Indústria de calçado	7 179	1 584	1 580	5 673	4 879	2 985
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 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	3	-	#	54	-	#
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	1	51	478	254	289	304
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	15 232	9 404	24 849	10 288	9 702	12 164
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	17 976	107 443	25 617	15 215	22 123	23 575
25 橡膠及塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	40	1	-	76	73	66
251 橡膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha	-	-	-	-	-	-
252 塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de matérias plásticas	40	1	-	76	73	66

表九：按行業分類統計之固定資本形成總額及固定資產折舊

## QUADRO 9 - EVOLUÇÃO DA FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO E DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, 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)	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo			固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	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	-7 064	8 915	9 992	10 476	9 836
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	130	-	-	30	23	19
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	-7 064	8 915	9 963	10 453	9 817
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	86	1 299	311	487	434
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos,	484	104	-768	1 810	128	93
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	-5 350	182 470	16 138	13 944	20 388
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	6 708	-6 088	12 125	10 181	7 665
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	708	3 515	2 566	497	2 930
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	1 901	2 251	4 829	6 185	4 136
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>578 885</b>	<b>537 458</b>	<b>454 669</b>	<b>390 688</b>	<b>409 627</b>	<b>402 609</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>						
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	502 555	424 290	350 322	369 263	364 311
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	548 669	502 385	424 290	349 983	368 934	364 029
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	-	170	-	339	330	283
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	30 217	34 903	30 379	40 366	40 363	38 298

表十：按行業分類統計之普查消耗及勞工成本

QUADRO 10 - EVOLUÇÃO DO CONSUMO CENSO E DO CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	千澳門元 1 000 MOP					
	普查消耗 Consumo censo			勞工成本 Custo de mão-de-obra		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
1	2	3	4	5	6	7
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>11 462 500</b>	<b>11 370 998</b>	<b>11 402 014</b>	<b>2 484 838</b>	<b>2 340 232</b>	<b>2 272 955</b>
<b>C 採礦業</b>	<b>4 617</b>	<b>4 239</b>	<b>6 002</b>	<b>3 085</b>	<b>4 477</b>	<b>4 968</b>
<b>Indústrias extractivas</b>						
<b>D 製造業</b>	<b>10 758 180</b>	<b>10 417 251</b>	<b>10 358 102</b>	<b>2 172 588</b>	<b>2 024 838</b>	<b>1 953 249</b>
<b>Indústrias transformadoras</b>						
15 食品及飲品業	133 867	130 351	114 885	79 463	65 879	61 572
Indústrias alimentares e das bebidas						
151-154 食品業	113 285	118 675	106 860	60 330	61 948	57 878
Indústrias alimentares						
155 飲品業	20 582	11 677	8 025	19 132	3 931	3 694
Indústria das bebidas						
16 烟草業	76 377	79 142	#	7 829	6 370	#
Indústria do tabaco						
17 紡織業	2 610 955	2 638 907	2 166 216	330 896	319 196	263 867
Indústria têxtil						
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	6 558 112	6 431 071	6 644 742	1 374 313	1 300 293	1 270 662
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	321 369	319 479	419 599	53 737	45 772	47 136
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	12 402	2 503	3 833	2 399	2 289	1 804
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	308 967	316 976	415 766	51 338	43 483	45 332
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	2 575	2 068	#	1 658	970	#
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	20 113	16 752	16 125	6 401	5 325	4 996
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	133 852	151 589	167 893	95 146	91 767	97 451
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados						
24 化學產品的製造	148 579	136 716	98 792	41 110	39 509	40 000
Fabricação de produtos químicos						
25 橡膠及塑膠物品的製造	16 216	15 975	18 201	4 069	4 115	4 758
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas						
251 橡膠物品的製造	104	132	180	323	324	324
Fabricação de artigos de borracha						
252 塑膠物品的製造	16 113	15 843	18 022	3 746	3 792	4 434
Fabricação de artigos de matérias plásticas						

表十：按行業分類統計之普查消耗及勞工成本

QUADRO 10 - EVOLUÇÃO DO CONSUMO CENSO E DO CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, 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)	千澳門元 1 000 MOP					
	普查消耗 Consumo censo			勞工成本 Custo de mão-de-obra		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
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	141 622	96 783	219 652	34 025	25 094	30 485
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	3 300	2 452	2 439	553	773	809
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	138 322	94 331	217 213	33 473	24 321	29 676
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	24 294	39 046	26 491	12 068	11 516	9 155
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	6 748	5 655	6 001	5 070	4 397	4 099
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	229 626	129 696	176 855	27 161	17 275	30 659
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.	216 541	119 749	89 848	37 738	29 323	23 632
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	25 613	18 283	20 655	35 140	25 606	35 620
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	91 719	85 990	63 613	26 766	32 431	21 763
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>699 704</b>	<b>949 508</b>	<b>1 037 910</b>	<b>309 165</b>	<b>310 917</b>	<b>314 738</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>						
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	583 457	834 731	930 210	259 413	263 810	264 116
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	582 439	833 642	929 602	257 942	262 105	262 588
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	1 018	1 089	609	1 471	1 705	1 527
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	116 247	114 777	107 700	49 752	47 107	50 623

表十一：按行業分類統計之產品銷售及消耗總額

QUADRO 11 - EVOLUÇÃO DAS VENDAS DE PRODUTOS E CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

行業分類 (澳門行業分類第一修訂版) Ramo de actividade (CAM - Revisão 1)	千澳門元 1 000 MOP					
	產品銷售 Vendas de produtos			消耗總額 Consumo intermédio		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
1	2	3	4	5	6	7
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>15 178 858</b>	<b>14 873 982</b>	<b>14 821 300</b>	<b>12 231 050</b>	<b>12 098 799</b>	<b>12 166 385</b>
<b>C 採礦業</b> <b>Indústrias extractivas</b>	<b>14 133</b>	<b>13 957</b>	<b>20 994</b>	<b>6 158</b>	<b>7 150</b>	<b>7 246</b>
<b>D 製造業</b> <b>Indústrias transformadoras</b>	<b>13 450 146</b>	<b>12 817 274</b>	<b>12 586 950</b>	<b>11 450 546</b>	<b>11 057 342</b>	<b>11 031 745</b>
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	216 278	217 574	201 989	157 063	150 496	134 007
151-154 食品業 Indústrias alimentares	189 305	199 165	189 038	131 050	134 444	122 905
155 飲品業 Indústria das bebidas	26 973	18 409	12 951	26 013	16 052	11 103
16 烟草業 Indústria do tabaco	113 525	112 526	#	80 425	82 654	#
17 紡織業 Indústria têxtil	3 114 889	3 146 095	2 600 566	2 736 940	2 753 193	2 287 976
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	8 226 146	7 805 969	7 925 450	6 988 239	6 836 492	7 047 803
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 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	382 641	377 552	470 278	345 361	337 092	438 593
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 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correeiro, seleiro e outros artigos de couro	16 772	5 964	7 446	13 094	3 172	4 578
192 造鞋業 Indústria de calçado	365 868	371 588	462 832	332 267	333 920	434 015
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 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	3 648	2 989	#	2 962	2 243	#
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	27 232	22 349	21 201	21 152	17 580	16 938
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	212 973	216 341	220 677	156 689	174 326	190 099
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	213 517	230 187	178 359	161 691	154 755	119 056
25 橡膠及塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	22 491	22 130	25 316	17 627	17 411	19 780
251 橡膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha	309	340	404	143	174	221
252 塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de matérias plásticas	22 182	21 790	24 913	17 484	17 237	19 559

表十一：按行業分類統計之產品銷售及消耗總額

## QUADRO 11 - EVOLUÇÃO DAS VENDAS DE PRODUTOS E CONSUMO INTERMÉDIO, 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)	產品銷售 Vendas de produtos			消耗總額 Consumo intermédio		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
1	2	3	4	5	6	7
26 其他非金屬礦物產品的製造	190 448	130 893	282 666	149 412	103 925	229 794
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos						
261 玻璃及玻璃製品的製造	5 266	4 430	4 464	3 539	2 703	2 686
Fabricação de vidro e artigos de vidro						
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造	185 182	126 463	278 202	145 873	101 222	227 108
Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.						
28 除機器及設備外之金屬產品的製造	41 915	44 072	42 215	26 080	41 948	28 265
Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento						
29 其他未列明的機械及設備的製造	8 022	3 151	2 885	8 306	6 887	7 287
Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.						
30 辦公室、會計及計算機用機器的製造	260 175	179 107	218 009	239 363	135 616	204 786
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	233 887	151 166	125 790	230 627	128 424	102 751
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	50 741	19 568	28 454	29 841	19 679	23 752
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	131 617	135 603	95 080	98 769	94 621	69 980
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.						
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>1 714 580</b>	<b>2 042 751</b>	<b>2 213 356</b>	<b>774 346</b>	<b>1 034 308</b>	<b>1 127 394</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>						
40 電力、氣體、蒸氣和熱水的生產及分配	1 477 779	1 804 849	1 966 602	638 103	898 573	997 825
Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente						
401 電力的生產、輸送及分配	1 475 197	1 801 620	1 963 633	637 028	897 420	997 166
Produção, transporte e distribuição de electricidade						
403 蒸氣和熱水的生產及分配；冰塊製造	2 582	3 228	2 969	1 075	1 154	659
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo						
41 水的利用、處理及分配	236 801	237 902	246 755	136 243	135 734	129 568
Captação, tratamento e distribuição de água						

表十二：按行業分類統計之非工業服務收益及由第三者提供之非工業服務費用

QUADRO 12 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS DE SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS E DO CUSTO DE SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS, 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)	非工業服務收益 Receitas de serviços não industriais			由第三者提供之非工業服務費用 Custo de serviços não industriais prestados por terceiros		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>						
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>105 783</b>	<b>113 592</b>	<b>149 767</b>	<b>768 550</b>	<b>727 801</b>	<b>764 370</b>
<b>C 採礦業</b> <b>Indústrias extractivas</b>	<b>750</b>	<b>569</b>	<b>981</b>	<b>1 542</b>	<b>2 911</b>	<b>1 244</b>
<b>D 製造業</b> <b>Indústrias transformadoras</b>	<b>87 783</b>	<b>90 773</b>	<b>127 629</b>	<b>692 366</b>	<b>640 091</b>	<b>673 643</b>
15 食品及飲品業 Indústrias alimentares e das bebidas	1 448	459	307	23 195	20 145	19 122
151-154 食品業 Indústrias alimentares	1 448	459	307	17 764	15 769	16 044
155 飲品業 Indústria das bebidas	-	-	-	5 431	4 376	3 078
16 烟草業 Indústria do tabaco	-	109	#	4 047	3 513	#
17 紡織業 Indústria têxtil	16 254	21 311	41 491	125 985	114 286	121 760
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造 Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo	39 549	36 223	41 173	430 127	405 421	403 061
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 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	202	77	-	23 992	17 613	18 994
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 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de malas, de carteiras, artigos de correio, seleiro e outros artigos de couro	130	-	-	692	669	746
192 造鞋業 Indústria de calçado	72	77	-	23 300	16 944	18 249
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 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	102	-	#	387	176	#
21 紙漿、紙和紙板及其製品的製造 Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos	240	240	769	1 039	828	814
22 出版、印刷及錄有資訊的媒體的複製 Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	29 089	30 948	32 530	22 837	22 736	22 206
24 化學產品的製造 Fabricação de produtos químicos	31	7	-	13 111	18 039	20 263
25 橡膠及塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	-	-	-	1 411	1 436	1 579
251 橡膠物品的製造 Fabricação de artigos de borracha	-	-	-	39	42	41
252 塑膠物品的製造 Fabricação de artigos de matérias plásticas	-	-	-	1 371	1 394	1 538

表十二：按行業分類統計之非工業服務收益及由第三者提供之非工業服務費用

## QUADRO 12 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS DE SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS E DO CUSTO DE SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS PRESTADOS POR TERCEIROS, 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)	非工業服務收益 Receitas de serviços não industriais			由第三者提供之非工業服務費用 Custo de serviços não industriais prestados por terceiros		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	2	3	4	5	6	7
1						
26 其他非金屬礦物產品的製造 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	105	181	463	7 790	7 142	10 142
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	-	-	-	239	251	248
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	105	181	463	7 551	6 891	9 894
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	40	-	-	1 785	2 901	1 774
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos,	-	-	-	1 558	1 232	1 286
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	-	-	-	9 737	5 920	27 931
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.	226	784	10 391	14 085	8 675	12 902
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	6	4 228	1 396	3 098
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	498	419	498	7 050	8 631	6 367
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	<b>17 249</b>	<b>22 250</b>	<b>21 157</b>	<b>74 642</b>	<b>84 800</b>	<b>89 484</b>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>						
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	7 197	11 214	7 555	54 646	63 842	67 615
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	7 031	11 044	7 430	54 589	63 778	67 565
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	166	171	124	57	64	50
41 水的利用、處理及分配 Captação, tratamento e distribuição de água	10 053	11 036	13 602	19 996	20 957	21 869

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

TABLE 1 - PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Establish- ments	Persons engaged	Compensa- tion of employees	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establi- shments
	Number		1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>4 968</b>	<b>512</b>	<b>17 139</b>	<b>11 136</b>	<b>6 002</b>	<b>134</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>1 148</b>	<b>38 395</b>	<b>1 945 820</b>	<b>320 932</b>	<b>13 392 951</b>	<b>3 034 849</b>	<b>10 358 102</b>	<b>1 065</b>
15 Manufacture of food products and beverages	138	1 227	61 572	4 990	214 919	100 034	114 885	40
151-154 Manufacture of food products	127	1 114	57 878	4 716	199 363	92 503	106 860	34
155 Manufacture of beverages	11	113	3 694	274	15 556	7 531	8 025	6
16 Manufacture of tobacco products	3	#	#	#	#	#	#	#
17 Manufacture of textiles	81	4 678	263 723	22 809	2 613 902	447 686	2 166 216	121
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	394	27 316	1 270 263	49 009	8 586 425	1 941 682	6 644 742	501
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	16	1 087	47 136	1 580	486 591	66 993	419 599	28
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	1	24	1 804	-	6 712	2 879	3 833	1
192 Manufacture of footwear	15	1 063	45 332	1 580	479 879	64 113	415 766	27
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	10	#	#	#	#	#	#	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	19	116	4 996	478	22 356	6 231	16 125	6
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	123	1 168	90 568	24 849	278 475	110 582	167 893	39
24 Manufacture of chemicals and chemical products	16	304	40 000	25 617	172 180	73 387	98 792	21
25 Manufacture of rubber and plastic products	16	113	4 758	-	25 306	7 104	18 201	4
251 Manufacture of rubber products	1	5	324	-	367	187	180	0
252 Manufacture of plastic products	15	108	4 434	-	24 939	6 917	18 022	3
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	20	288	30 485	8 915	281 329	61 677	219 652	159
261 Manufacture of glass and glass products	5	16	809	-	4 454	2 016	2 439	0
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	15	272	29 676	8 915	276 874	59 661	217 213	158
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	140	344	9 155	1 299	45 979	19 488	26 491	10
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	53	124	4 099	-768	14 512	8 511	6 001	4
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	3	268	30 659	182 470	232 966	56 111	176 855	33
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	9	377	23 632	-6 088	129 770	39 921	89 848	16
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	15	441	35 620	3 515	39 649	18 994	20 655	53
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	92	446	21 760	2 251	100 053	36 440	63 613	21
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>4</b>	<b>1 022</b>	<b>314 738</b>	<b>454 669</b>	<b>2 440 945</b>	<b>1 403 036</b>	<b>1 037 910</b>	<b>138</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	3	776	264 116	424 290	2 167 359	1 237 148	930 210	120
401 Production, transmission and distribution of electricity	1	747	262 588	424 290	2 164 382	1 234 780	929 602	119
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	2	29	1 527	-	2 977	2 368	609	1
41 Collection, purification and distribution of water	1	246	50 623	30 379	273 587	165 887	107 700	19

TABLE 2 - PRINCIPAL STATISTICS BY SCALE OF PERSONS ENGAGED

Scale of persons engaged	Establishments	Persons engaged	Compensation of employees	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establishments
	Number		1 000 MOP					1 000 m <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
1 - 9	703	2 150	75 297	9 879	352 582	137 226	215 356	97
10 - 19	83	1 107	56 750	5 858	243 389	80 821	162 567	53
20 - 29	71	1 734	100 344	11 859	735 937	172 855	563 082	214
30 - 49	76	2 929	131 969	33 771	1 045 223	246 347	798 876	70
50 - 99	106	7 470	378 410	195 168	2 660 458	571 214	2 089 244	310
100 - 199	75	10 128	549 373	28 386	3 300 733	790 505	2 510 228	204
200 - 499	31	9 023	508 695	57 183	3 436 677	869 629	2 567 048	191
≥500	8	4 901	464 688	434 009	4 076 038	1 580 424	2 495 614	198

TABLE 3 - PRINCIPAL STATISTICS BY SCALE OF CENSUS OUTPUT

Scale of census output (1 000 MOP)	Establishments	Persons engaged	Compensation of employees	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establishments
	Number		1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
< 100	193	345	4 209	916	9 550	3 549	6 001	21
100 - 199	162	406	6 907	906	23 605	15 307	8 298	15
200 - 499	203	713	24 081	527	63 350	32 982	30 369	30
500 - 999	112	880	33 284	-419	79 625	41 107	38 518	35
1 000 - 1 999	71	916	44 300	26 924	104 266	48 120	56 146	30
2 000 - 4 999	109	3 013	134 336	-5 854	364 388	158 890	205 497	95
5 000 - 9 999	56	2 481	116 835	3 735	378 195	147 252	230 943	64
10 000 - 49 999	174	14 059	698 980	68 746	4 090 467	1 044 575	3 045 892	459
≥ 50 000	73	16 629	1 202 595	680 630	10 737 589	2 957 239	7 780 350	589

TABLE 4 - PRINCIPAL STATISTICS BY SCALE OF CENSUS VALUE ADDED

Scale of census value added (1 000 MOP)	Establishments	Persons engaged	Compensation of employees	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establishments
	Number	1 000 MOP						1 000 m <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total</b>	<b>1 153</b>	<b>39 442</b>	<b>2 265 526</b>	<b>776 113</b>	<b>15 851 035</b>	<b>4 449 021</b>	<b>11 402 014</b>	<b>1 337</b>
< 50	206	581	18 695	-11 446	29 677	-1 628	31 305	31
50 - 99	141	316	4 546	-773	23 840	10 789	13 051	12
100 - 199	168	546	15 233	1 019	54 912	24 023	30 889	24
200 - 499	174	1 102	48 294	5 223	146 528	56 377	90 151	54
500 - 999	74	904	39 500	22 988	135 532	52 447	83 085	26
1 000 - 1 999	88	2 533	113 096	4 640	549 386	122 765	426 621	76
2 000 - 4 999	137	7 282	326 543	17 572	2 199 311	438 306	1 761 006	176
5 000 - 9 999	88	7 900	382 076	46 536	2 669 151	609 714	2 059 437	167
≥ 10 000	77	18 278	1 317 544	690 355	10 042 697	3 136 228	6 906 469	770

TABLE 5 - GROSS OUTPUT AND GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY

1 000 MOP

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Gross output			Gross value added		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	1	2	3	4	5	6
<b>Total</b>	<b>16 087 031</b>	<b>15 851 090</b>	<b>16 000 802</b>	<b>3 855 980</b>	<b>3 752 291</b>	<b>3 834 417</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>13 084</b>	<b>14 217</b>	<b>18 119</b>	<b>6 926</b>	<b>7 067</b>	<b>10 873</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>14 018 283</b>	<b>13 567 386</b>	<b>13 520 580</b>	<b>2 567 737</b>	<b>2 510 045</b>	<b>2 488 835</b>
15 Manufacture of food products and beverages	251 944	233 952	215 225	94 881	83 456	81 218
151-154 Manufacture of food products	207 313	212 411	199 670	76 263	77 967	76 765
155 Manufacture of beverages	44 631	21 541	15 556	18 618	5 489	4 453
16 Manufacture of tobacco products	114 397	112 234	#	33 972	29 579	#
17 Manufacture of textiles	3 148 847	3 160 086	2 655 393	411 907	406 893	367 417
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	8 687 529	8 388 889	8 627 598	1 699 290	1 552 396	1 579 795
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	395 238	382 916	486 591	49 877	45 825	47 998
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	16 119	5 717	6 712	3 024	2 545	2 134
192 Manufacture of footwear	379 120	377 199	479 879	46 852	43 280	45 865
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	4 245	3 430	#	1 283	1 187	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	28 261	23 918	23 125	7 110	6 338	6 187
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	258 370	277 601	311 004	101 680	103 276	120 905
24 Manufacture of chemicals and chemical products	221 593	224 545	172 180	59 902	69 791	53 124
25 Manufacture of rubber and plastic products	22 662	22 468	25 306	5 035	5 058	5 525
251 Manufacture of rubber products	269	305	367	126	131	146
252 Manufacture of plastic products	22 393	22 163	24 939	4 909	4 927	5 379
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	183 408	125 971	281 792	33 996	22 046	51 998
261 Manufacture of glass and glass products	5 138	4 344	4 454	1 598	1 641	1 768
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	178 270	121 627	277 338	32 397	20 405	50 230
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	44 493	64 490	45 979	18 413	22 543	17 714
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	16 186	13 088	14 512	7 880	6 201	7 225
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	224 970	176 604	232 966	-14 392	40 988	28 181
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	222 331	166 573	140 161	-8 295	38 149	37 410
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	53 580	49 641	39 655	23 739	29 962	15 902
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	140 228	140 979	100 551	41 459	46 358	30 570
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>2 055 664</b>	<b>2 269 487</b>	<b>2 462 102</b>	<b>1 281 318</b>	<b>1 235 179</b>	<b>1 334 708</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	1 787 387	1 997 943	2 174 913	1 149 285	1 099 370	1 177 088
401 Production, transmission and distribution of electricity	1 784 645	1 994 543	2 171 812	1 147 617	1 097 123	1 174 646
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	2 743	3 401	3 101	1 668	2 247	2 442
41 Collection, purification and distribution of water	268 277	271 543	287 189	132 033	135 809	157 621

TABLE 6 - PRINCIPAL INDICATORS BY INDUSTRY

1/2

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	1 000 MOP				
	Census output	Census output	Census output	Census output	Census value added
	Persons engaged	MOP 1 000 of fixed assets	MOP 1 000 of machinery and equipment	1 000 m <sup>2</sup> of usable area of establishments	Persons engaged
1	2	3	4	5	6
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>3.0</b>	<b>5.2</b>	<b>11 854</b>	<b>113</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>686</b>	<b>39.1</b>	<b>795.7</b>	<b>128</b>	<b>445</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>349</b>	<b>6.6</b>	<b>19.1</b>	<b>12 575</b>	<b>79</b>
15 Manufacture of food products and beverages	175	2.0	8.2	5 350	82
151-154 Manufacture of food products	179	2.1	10.4	5 793	83
155 Manufacture of beverages	138	1.5	2.2	2 702	67
16 Manufacture of tobacco products	#	#	#	#	#
17 Manufacture of textiles	559	9.3	30.7	21 683	96
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	314	12.9	70.3	17 126	71
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	448	25.4	89.3	17 141	62
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	280	3.1	360.7	6 712	120
192 Manufacture of footwear	451	28.3	88.4	17 522	60
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	#	#	#	#	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	193	2.0	12.7	3 961	54
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	238	2.2	3.9	7 111	95
24 Manufacture of chemicals and chemical products	566	1.2	1.8	8 293	241
25 Manufacture of rubber and plastic products	224	1.8	16.9	6 635	63
251 Manufacture of rubber products	73	0.1	-	756	37
252 Manufacture of plastic products	231	2.1	16.6	7 491	64
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	977	3.5	12.7	1 774	214
261 Manufacture of glass and glass products	278	2.2	10.4	11 721	126
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	1 018	3.6	12.7	1 750	219
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	134	0.6	6.1	4 476	57
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	117	0.8	5.7	3 305	69
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	869	1.0	1.7	6 999	209
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	344	1.9	9.9	8 114	106
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	90	0.9	1.8	753	43
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	224	2.2	10.2	4 850	82
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>2 388</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>17 642</b>	<b>1 373</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	2 793	0.7	0.9	18 102	1 594
401 Production, transmission and distribution of electricity	2 897	0.7	0.9	18 207	1 653
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	103	-	-	3 474	82
41 Collection, purification and distribution of water	1 112	1.3	10.5	14 690	674

TABLE 6 - PRINCIPAL INDICATORS BY INDUSTRY

2/2

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	%				
	Census value added	Census input	Consumption of materials	Gross value added	Export
	Census output	Census output	Census output	Gross output	Sales of products
1	7	8	9	10	11
<b>Total</b>	<b>28.1</b>	<b>71.9</b>	<b>57.9</b>	<b>24.0</b>	<b>77.5</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>65.0</b>	<b>35.0</b>	<b>35.0</b>	<b>60.0</b>	<b>-</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>22.7</b>	<b>77.3</b>	<b>60.8</b>	<b>18.4</b>	<b>91.3</b>
15 Manufacture of food products and beverages	46.5	53.5	52.6	37.7	18.9
151-154 Manufacture of food products	46.4	53.6	52.8	38.4	16.1
155 Manufacture of beverages	48.4	51.6	50.8	28.6	59.9
16 Manufacture of tobacco products	#	#	#	#	#
17 Manufacture of textiles	17.1	82.9	62.6	13.8	97.8
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	22.6	77.4	59.7	18.3	96.3
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	13.8	86.2	82.7	9.9	100.0
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	42.9	57.1	55.3	31.8	99.0
192 Manufacture of footwear	13.4	86.6	83.0	9.6	100.0
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	#	#	#	#	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	27.9	72.1	71.3	26.8	-
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	39.7	60.3	35.9	38.9	19.7
24 Manufacture of chemicals and chemical products	42.6	57.4	49.1	30.9	85.0
25 Manufacture of rubber and plastic products	28.1	71.9	67.0	21.8	34.7
251 Manufacture of rubber products	51.0	49.0	49.0	39.7	57.7
252 Manufacture of plastic products	27.7	72.3	67.3	21.6	34.3
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	21.9	78.1	75.5	18.5	9.6
261 Manufacture of glass and glass products	45.3	54.7	54.4	39.7	11.8
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	21.5	78.5	75.9	18.1	9.5
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	42.4	57.6	57.2	38.5	0.2
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	58.6	41.4	35.3	49.8	-
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	24.1	75.9	61.2	12.1	100.0
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	30.8	69.2	62.1	26.7	94.4
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	47.9	52.1	47.8	40.1	94.8
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	36.4	63.6	55.3	30.4	77.3
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>57.5</b>	<b>42.5</b>	<b>41.7</b>	<b>54.2</b>	<b>-</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	57.1	42.9	42.3	54.1	-
401 Production, transmission and distribution of electricity	57.1	42.9	42.3	54.1	-
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	79.6	20.4	19.7	78.7	-
41 Collection, purification and distribution of water	60.6	39.4	37.4	54.9	-

TABLE 7 – GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY

1 000 MOP

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Total	Land reclamation and land improvement	Building and other construction work	Machinery and equipment	Transport equipment	Computer software	Other fixed assets
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Total</b>	<b>776 113</b>	<b>3 248</b>	<b>111 861</b>	<b>333 729</b>	<b>19 956</b>	<b>32 944</b>	<b>274 374</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>512</b>	-	-	-	<b>512</b>	-	-
<b>D Manufacturing</b>	<b>320 932</b>	<b>3 248</b>	<b>55 125</b>	<b>208 350</b>	<b>18 158</b>	<b>2 554</b>	<b>33 497</b>
15 Manufacture of food products and beverages	4 990	-	1 404	1 858	1 030	21	677
151-154 Manufacture of food products	4 716	-	1 404	1 755	1 030	21	505
155 Manufacture of beverages	274	-	-	103	-	-	172
16 Manufacture of tobacco products	#	#	#	#	#	#	#
17 Manufacture of textiles	22 809	-	3 197	14 503	1 144	88	3 878
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	49 009	-	-2 531	27 982	6 963	2 177	14 418
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	1 580	-	-	406	730	-	444
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	-	-	-	-	-	-	-
192 Manufacture of footwear	1 580	-	-	406	730	-	444
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	#	#	#	#	#	#	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	478	-	478	-	-	-	-
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	24 849	-	1 076	19 828	423	228	3 294
24 Manufacture of chemicals and chemical products	25 617	-	425	22 935	117	7	2 134
25 Manufacture of rubber and plastic products	-	-	-	-	-	-	-
251 Manufacture of rubber products	-	-	-	-	-	-	-
252 Manufacture of plastic products	-	-	-	-	-	-	-
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	8 915	-	863	1 480	5 766	-	807
261 Manufacture of glass and glass products	-	-	-	-	-	-	-
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	8 915	-	863	1 480	5 766	-	807
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	1 299	-	400	899	-	-	-
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	-768	-	-800	5	21	-	6
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	182 470	3 248	61 821	112 314	1 965	-	3 122
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	-6 088	-	-11 892	2 069	-	-	3 735
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	3 515	-	-	2 692	-	-	823
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	2 251	-	686	1 379	-	33	155
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>454 669</b>	-	<b>56 737</b>	<b>125 379</b>	<b>1 285</b>	<b>30 391</b>	<b>240 877</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	424 290	-	48 663	112 613	830	29 823	232 360
401 Production, transmission and distribution of electricity	424 290	-	48 663	112 613	830	29 823	232 360
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	-	-	-	-	-	-	-
41 Collection, purification and distribution of water	30 379	-	8 074	12 766	455	567	8 517

TABLE 8 – ACQUISITION AND DISPOSAL OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY

1 000 MOP

1/2

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Acquisition of fixed assets						
	Total	Land reclamation and land improvement	Building and other construction work	Machinery and equipment	Transport equipment	Computer software	Other fixed assets
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Total</b>	<b>814 461</b>	<b>3 248</b>	<b>132 587</b>	<b>345 242</b>	<b>22 094</b>	<b>33 072</b>	<b>278 218</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>512</b>	-	-	-	<b>512</b>	-	-
<b>D Manufacturing</b>	<b>358 901</b>	<b>3 248</b>	<b>75 850</b>	<b>219 863</b>	<b>20 231</b>	<b>2 681</b>	<b>37 027</b>
15 Manufacture of food products and beverages	5 250	-	1 454	1 967	1 130	21	677
151-154 Manufacture of food products	4 872	-	1 454	1 761	1 130	21	505
155 Manufacture of beverages	378	-	-	206	-	-	172
16 Manufacture of tobacco products	#	#	#	#	#	#	#
17 Manufacture of textiles	30 734	-	4 715	19 759	1 972	88	4 200
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	62 751	-	2 173	33 434	7 349	2 304	17 491
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	1 606	-	-	406	756	-	444
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	-	-	-	-	-	-	-
192 Manufacture of footwear	1 606	-	-	406	756	-	444
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	#	#	#	#	#	#	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	478	-	478	-	-	-	-
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	24 952	-	1 076	19 855	483	228	3 311
24 Manufacture of chemicals and chemical products	25 751	-	425	22 951	117	7	2 252
25 Manufacture of rubber and plastic products	-	-	-	-	-	-	-
251 Manufacture of rubber products	-	-	-	-	-	-	-
252 Manufacture of plastic products	-	-	-	-	-	-	-
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	9 949	-	1 223	1 480	6 439	-	807
261 Manufacture of glass and glass products	-	-	-	-	-	-	-
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	9 949	-	1 223	1 480	6 439	-	807
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	1 299	-	400	899	-	-	-
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	32	-	-	5	21	-	6
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	183 122	3 248	61 821	112 966	1 965	-	3 122
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	7 205	-	1 400	2 069	-	-	3 735
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	3 515	-	-	2 692	-	-	823
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	2 251	-	686	1 379	-	33	155
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>455 048</b>	-	<b>56 737</b>	<b>125 379</b>	<b>1 351</b>	<b>30 391</b>	<b>241 191</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	424 368	-	48 663	112 613	844	29 823	232 425
401 Production, transmission and distribution of electricity	424 368	-	48 663	112 613	844	29 823	232 425
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	-	-	-	-	-	-	-
41 Collection, purification and distribution of water	30 680	-	8 074	12 766	507	567	8 767

TABLE 8 – ACQUISITION AND DISPOSAL OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY

2/2

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	1 000 MOP						
	Total	Disposal of fixed assets					
		Land reclamation and land improvement	Building and other construction work	Machinery and equipment	Transport equipment	Computer software	Other fixed assets
1	9	10	11	12	13	14	15
<b>Total</b>	<b>38 348</b>	-	<b>20 726</b>	<b>11 513</b>	<b>2 139</b>	<b>127</b>	<b>3 844</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>D Manufacturing</b>	<b>37 969</b>	-	<b>20 726</b>	<b>11 513</b>	<b>2 073</b>	<b>127</b>	<b>3 530</b>
15 Manufacture of food products and beverages	260	-	50	109	100	o	-
151-154 Manufacture of food products	156	-	50	6	100	o	-
155 Manufacture of beverages	103	-	-	103	-	-	-
16 Manufacture of tobacco products	#	#	#	#	#	#	#
17 Manufacture of textiles	7 925	-	1 518	5 256	828	-	323
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	13 742	-	4 704	5 452	386	127	3 073
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	26	-	-	-	26	-	-
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	-	-	-	-	-	-	-
192 Manufacture of footwear	26	-	-	-	26	-	-
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	#	#	#	#	#	#	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	-	-	-	-	-	-	-
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	103	-	-	27	60	-	17
24 Manufacture of chemicals and chemical products	134	-	-	16	-	-	118
25 Manufacture of rubber and plastic products	-	-	-	-	-	-	-
251 Manufacture of rubber products	-	-	-	-	-	-	-
252 Manufacture of plastic products	-	-	-	-	-	-	-
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	1 034	-	361	-	673	-	-
261 Manufacture of glass and glass products	-	-	-	-	-	-	-
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	1 034	-	361	-	673	-	-
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	-	-	-	-	-	-	-
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	800	-	800	-	-	-	-
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	652	-	-	652	-	-	-
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	13 293	-	13 293	-	-	-	-
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	-	-	-	-	-	-	-
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	-	-	-	-	-	-	-
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>380</b>	-	-	-	<b>66</b>	-	<b>314</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	78	-	-	-	14	-	64
401 Production, transmission and distribution of electricity	78	-	-	-	14	-	64
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	-	-	-	-	-	-	-
41 Collection, purification and distribution of water	302	-	-	-	52	-	250

TABLE 9 - GROSS FIXED CAPITAL FORMATION AND DEPRECIATION OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY

1 000 MOP

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Gross fixed capital formation			Depreciation of fixed assets		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	1	2	3	4	5	6
<b>Total</b>	<b>755 643</b>	<b>774 709</b>	<b>776 113</b>	<b>678 443</b>	<b>676 110</b>	<b>645 671</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>512</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>120</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>176 729</b>	<b>237 251</b>	<b>320 932</b>	<b>287 717</b>	<b>266 447</b>	<b>242 941</b>
15 Manufacture of food products and beverages	-181	9 024	4 990	6 109	5 659	4 577
151-154 Manufacture of food products	1 136	2 948	4 716	4 388	4 188	3 242
155 Manufacture of beverages	-1 316	6 076	274	1 722	1 471	1 334
16 Manufacture of tobacco products	-	1 134	#	11 666	6 941	#
17 Manufacture of textiles	41 138	37 084	22 809	63 493	61 174	53 836
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	69 883	74 434	49 009	126 961	113 595	95 538
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	7 215	1 584	1 580	5 831	4 994	3 095
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	36	-	-	158	115	110
192 Manufacture of footwear	7 179	1 584	1 580	5 673	4 879	2 985
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	3	-	#	54	-	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	1	51	478	254	289	304
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	15 232	9 404	24 849	10 288	9 702	12 164
24 Manufacture of chemicals and chemical products	17 976	107 443	25 617	15 215	22 123	23 575
25 Manufacture of rubber and plastic products	40	1	-	76	73	66
251 Manufacture of rubber products	-	-	-	-	-	-
252 Manufacture of plastic products	40	1	-	76	73	66
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	1 246	-7 064	8 915	9 992	10 476	9 836
261 Manufacture of glass and glass products	130	-	-	30	23	19
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	1 116	-7 064	8 915	9 963	10 453	9 817
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	-386	86	1 299	311	487	434
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	484	104	-768	1 810	128	93
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	3 881	-5 350	182 470	16 138	13 944	20 388
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	16 466	6 708	-6 088	12 125	10 181	7 665
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	369	708	3 515	2 566	497	2 930
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	3 363	1 901	2 251	4 829	6 185	4 136
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>578 885</b>	<b>537 458</b>	<b>454 669</b>	<b>390 688</b>	<b>409 627</b>	<b>402 609</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	548 669	502 555	424 290	350 322	369 263	364 311
401 Production, transmission and distribution of electricity	548 669	502 385	424 290	349 983	368 934	364 029
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	-	170	-	339	330	283
41 Collection, purification and distribution of water	30 217	34 903	30 379	40 366	40 363	38 298

TABLE 10 - CENSUS INPUT AND LABOUR COST BY INDUSTRY

1 000 MOP

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Census input			Labour cost		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	1	2	3	4	5	6
<b>Total</b>	<b>11 462 500</b>	<b>11 370 998</b>	<b>11 402 014</b>	<b>2 484 838</b>	<b>2 340 232</b>	<b>2 272 955</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>4 617</b>	<b>4 239</b>	<b>6 002</b>	<b>3 085</b>	<b>4 477</b>	<b>4 968</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>10 758 180</b>	<b>10 417 251</b>	<b>10 358 102</b>	<b>2 172 588</b>	<b>2 024 838</b>	<b>1 953 249</b>
15 Manufacture of food products and beverages	133 867	130 351	114 885	79 463	65 879	61 572
151-154 Manufacture of food products	113 285	118 675	106 860	60 330	61 948	57 878
155 Manufacture of beverages	20 582	11 677	8 025	19 132	3 931	3 694
16 Manufacture of tobacco products	76 377	79 142	#	7 829	6 370	#
17 Manufacture of textiles	2 610 955	2 638 907	2 166 216	330 896	319 196	263 867
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	6 558 112	6 431 071	6 644 742	1 374 313	1 300 293	1 270 662
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	321 369	319 479	419 599	53 737	45 772	47 136
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	12 402	2 503	3 833	2 399	2 289	1 804
192 Manufacture of footwear	308 967	316 976	415 766	51 338	43 483	45 332
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	2 575	2 068	#	1 658	970	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	20 113	16 752	16 125	6 401	5 325	4 996
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	133 852	151 589	167 893	95 146	91 767	97 451
24 Manufacture of chemicals and chemical products	148 579	136 716	98 792	41 110	39 509	40 000
25 Manufacture of rubber and plastic products	16 216	15 975	18 201	4 069	4 115	4 758
251 Manufacture of rubber products	104	132	180	323	324	324
252 Manufacture of plastic products	16 113	15 843	18 022	3 746	3 792	4 434
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	141 622	96 783	219 652	34 025	25 094	30 485
261 Manufacture of glass and glass products	3 300	2 452	2 439	553	773	809
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	138 322	94 331	217 213	33 473	24 321	29 676
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	24 294	39 046	26 491	12 068	11 516	9 155
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	6 748	5 655	6 001	5 070	4 397	4 099
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	229 626	129 696	176 855	27 161	17 275	30 659
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	216 541	119 749	89 848	37 738	29 323	23 632
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	25 613	18 283	20 655	35 140	25 606	35 620
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	91 719	85 990	63 613	26 766	32 431	21 763
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>699 704</b>	<b>949 508</b>	<b>1 037 910</b>	<b>309 165</b>	<b>310 917</b>	<b>314 738</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	583 457	834 731	930 210	259 413	263 810	264 116
401 Production, transmission and distribution of electricity	582 439	833 642	929 602	257 942	262 105	262 588
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	1 018	1 089	609	1 471	1 705	1 527
41 Collection, purification and distribution of water	116 247	114 777	107 700	49 752	47 107	50 623

TABLE 11 - SALES OF GOODS PRODUCED AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY

1 000 MOP

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Sales of goods produced			Intermediate consumption		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	1	2	3	4	5	6
<b>Total</b>	<b>15 178 858</b>	<b>14 873 982</b>	<b>14 821 300</b>	<b>12 231 050</b>	<b>12 098 799</b>	<b>12 166 385</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>14 133</b>	<b>13 957</b>	<b>20 994</b>	<b>6 158</b>	<b>7 150</b>	<b>7 246</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>13 450 146</b>	<b>12 817 274</b>	<b>12 586 950</b>	<b>11 450 546</b>	<b>11 057 342</b>	<b>11 031 745</b>
15 Manufacture of food products and beverages	216 278	217 574	201 989	157 063	150 496	134 007
151-154 Manufacture of food products	189 305	199 165	189 038	131 050	134 444	122 905
155 Manufacture of beverages	26 973	18 409	12 951	26 013	16 052	11 103
16 Manufacture of tobacco products	113 525	112 526	#	80 425	82 654	#
17 Manufacture of textiles	3 114 889	3 146 095	2 600 566	2 736 940	2 753 193	2 287 976
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	8 226 146	7 805 969	7 925 450	6 988 239	6 836 492	7 047 803
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	382 641	377 552	470 278	345 361	337 092	438 593
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	16 772	5 964	7 446	13 094	3 172	4 578
192 Manufacture of footwear	365 868	371 588	462 832	332 267	333 920	434 015
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	3 648	2 989	#	2 962	2 243	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	27 232	22 349	21 201	21 152	17 580	16 938
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	212 973	216 341	220 677	156 689	174 326	190 099
24 Manufacture of chemicals and chemical products	213 517	230 187	178 359	161 691	154 755	119 056
25 Manufacture of rubber and plastic products	22 491	22 130	25 316	17 627	17 411	19 780
251 Manufacture of rubber products	309	340	404	143	174	221
252 Manufacture of plastic products	22 182	21 790	24 913	17 484	17 237	19 559
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	190 448	130 893	282 666	149 412	103 925	229 794
261 Manufacture of glass and glass products	5 266	4 430	4 464	3 539	2 703	2 686
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	185 182	126 463	278 202	145 873	101 222	227 108
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	41 915	44 072	42 215	26 080	41 948	28 265
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	8 022	3 151	2 885	8 306	6 887	7 287
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	260 175	179 107	218 009	239 363	135 616	204 786
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	233 887	151 166	125 790	230 627	128 424	102 751
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	50 741	19 568	28 454	29 841	19 679	23 752
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	131 617	135 603	95 080	98 769	94 621	69 980
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>1 714 580</b>	<b>2 042 751</b>	<b>2 213 356</b>	<b>774 346</b>	<b>1 034 308</b>	<b>1 127 394</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	1 477 779	1 804 849	1 966 602	638 103	898 573	997 825
401 Production, transmission and distribution of electricity	1 475 197	1 801 620	1 963 633	637 028	897 420	997 166
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	2 582	3 228	2 969	1 075	1 154	659
41 Collection, purification and distribution of water	236 801	237 902	246 755	136 243	135 734	129 568

TABLE 12 - RECEIPTS FOR NON-INDUSTRIAL SERVICES AND PAYMENTS FOR NON-INDUSTRIAL SERVICES RENDERED BY OTHERS BY INDUSTRY 1 000 MOP

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1) 1	Receipts for non-industrial services			Payments for non-industrial services rendered by others		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	2	3	4	5	6	7
<b>Total</b>	<b>105 783</b>	<b>113 592</b>	<b>149 767</b>	<b>768 550</b>	<b>727 801</b>	<b>764 370</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	<b>750</b>	<b>569</b>	<b>981</b>	<b>1 542</b>	<b>2 911</b>	<b>1 244</b>
<b>D Manufacturing</b>	<b>87 783</b>	<b>90 773</b>	<b>127 629</b>	<b>692 366</b>	<b>640 091</b>	<b>673 643</b>
15 Manufacture of food products and beverages	1 448	459	307	23 195	20 145	19 122
151-154 Manufacture of food products	1 448	459	307	17 764	15 769	16 044
155 Manufacture of beverages	-	-	-	5 431	4 376	3 078
16 Manufacture of tobacco products	-	109	#	4 047	3 513	#
17 Manufacture of textiles	16 254	21 311	41 491	125 985	114 286	121 760
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	39 549	36 223	41 173	430 127	405 421	403 061
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	202	77	-	23 992	17 613	18 994
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	130	-	-	692	669	746
192 Manufacture of footwear	72	77	-	23 300	16 944	18 249
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	102	-	#	387	176	#
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	240	240	769	1 039	828	814
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	29 089	30 948	32 530	22 837	22 736	22 206
24 Manufacture of chemicals and chemical products	31	7	-	13 111	18 039	20 263
25 Manufacture of rubber and plastic products	-	-	-	1 411	1 436	1 579
251 Manufacture of rubber products	-	-	-	39	42	41
252 Manufacture of plastic products	-	-	-	1 371	1 394	1 538
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	105	181	463	7 790	7 142	10 142
261 Manufacture of glass and glass products	-	-	-	239	251	248
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	105	181	463	7 551	6 891	9 894
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	40	-	-	1 785	2 901	1 774
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	-	-	-	1 558	1 232	1 286
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	-	-	-	9 737	5 920	27 931
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	226	784	10 391	14 085	8 675	12 902
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	-	18	6	4 228	1 396	3 098
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	498	419	498	7 050	8 631	6 367
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	<b>17 249</b>	<b>22 250</b>	<b>21 157</b>	<b>74 642</b>	<b>84 800</b>	<b>89 484</b>
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	7 197	11 214	7 555	54 646	63 842	67 615
401 Production, transmission and distribution of electricity	7 031	11 044	7 430	54 589	63 778	67 565
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	166	171	124	57	64	50
41 Collection, purification and distribution of water	10 053	11 036	13 602	19 996	20 957	21 869

抽樣誤差

**ERROS DE AMOSTRAGEM**

***SAMPLE ERRORS***

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

表一：按行業分類估計之主要統計的抽樣誤差

QUADRO 1 - ERROS DE AMOSTRAGEM DAS PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS ESTIMADAS, 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)	在職 員工	員工 支出	固定資本 形成總額	普查 生產總額	普查 增加值總額	普查 消耗	場所 使用面積
	Pessoal ao serviço	Despesas com pessoal	Formação bruta de capital fixo	Valor de produção censo	Valor acrescentado censo	Consumo censo	Área útil do estabeleci- mento
1	數目 Número	千澳門元 1 000 MOP					千平方米 1 000 m <sup>2</sup>
2	3	4	5	6	7	8	
<b>總數</b> <b>Total</b>	<b>72</b>	<b>4 293</b>	<b>1 048</b>	<b>55 850</b>	<b>10 402</b>	<b>49 811</b>	<b>5</b>
<b>C 採礦業</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Indústrias extractivas</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>D 製造業</b>	<b>72</b>	<b>4 293</b>	<b>1 048</b>	<b>55 850</b>	<b>10 402</b>	<b>49 811</b>	<b>5</b>
<b>Indústrias transformadoras</b>							
15 食品及飲品業	19	1 091	171	4 356	1 430	3 075	2
Indústrias alimentares e das bebidas							
151-154 食品業	19	1 091	171	4 356	1 430	3 075	2
Indústrias alimentares							
155 飲品業	-	-	-	-	-	-	-
Indústria das bebidas							
16 烟草業	-	-	-	-	-	-	-
Indústria do tabaco							
17 紡織業	-	-	-	-	-	-	-
Indústria têxtil							
18 製衣業；毛皮製品的處理、染色及製造	55	2 907	849	52 926	8 368	48 112	4
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	32	2 472	51	12 092	5 211	7 413	2
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados							
24 化學產品的製造	-	-	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos químicos							
25 橡膠及塑膠物品的製造	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Fabricação de artigos de matérias plásticas							

表一：按行業分類估計之主要統計的抽樣誤差

QUADRO 1 - ERROS DE AMOSTRAGEM DAS PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS ESTIMADAS, 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)	在職 員工	員工 支出	固定資本 形成總額	普查 生產總額	普查 增加值總額	普查 消耗	場所 使用面積
	Pessoal ao serviço	Despesas com pessoal	Formação bruta de capital fixo	Valor de produção censo	Valor acrescentado censo	Consumo censo	Área útil do estabeleci- mento
1	數目 Número	千澳門元 1 000 MOP					千平方米 1 000 m <sup>2</sup>
	2	3	4	5	6	7	8
26 其他非金屬礦物產品的製造 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	-	-	-	-	-	-	-
261 玻璃及玻璃製品的製造 Fabricação de vidro e artigos de vidro	-	-	-	-	-	-	-
269 其他未列明非金屬礦物產品的製造 Fabricação de produtos minerais não metálicos, n.e.	-	-	-	-	-	-	-
28 除機器及設備外之金屬產品的製造 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	24	1 129	556	11 800	2 194	9 908	1
29 其他未列明的機械及設備的製造 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	4	209	-	429	341	151	0
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	-	-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
36 傢具的製造及其他未列明的製造業 Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	16	1 165	189	3 677	2 010	1 925	2
<b>E 電力、氣體及水的生產及分配</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e</b>							
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	-	-	-	-	-	-	-
401 電力的生產、輸送及分配 Produção, transporte e distribuição de electricidade	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-

表二：按在職員工數目級別估計之主要統計的抽樣誤差

QUADRO 2 - ERROS DE AMOSTRAGEM DAS PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS ESTIMADAS,  
POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO

在職員工 數目級別 Escalaões de pessoal ao serviço	在職員工 Pessoal ao serviço	員工 支出 Despesas com pessoal	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 <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>總數 Total</b>	<b>72</b>	<b>4 293</b>	<b>1 048</b>	<b>55 850</b>	<b>10 402</b>	<b>49 811</b>	<b>5</b>
1 - 9	69	3 689	614	18 052	6 637	12 963	5
10 - 19	13	1 076	20	8 798	1 418	7 519	1
20 - 29	13	1 914	849	52 115	7 882	47 503	1
30 - 49	-	-	-	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-	-	-	-
≥ 500	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 1 - SAMPLE ERRORS OF PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY

Classification of economic activities of Macao (CAM - Revision 1)	Persons engaged	Compensa- tion of employees	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establis- ments
	Number	1 000 MOP					1 000 m <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>4 293</b>	<b>1 048</b>	<b>55 850</b>	<b>10 402</b>	<b>49 811</b>	<b>5</b>
<b>C Mining and quarrying</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>D Manufacturing</b>	<b>72</b>	<b>4 293</b>	<b>1 048</b>	<b>55 850</b>	<b>10 402</b>	<b>49 811</b>	<b>5</b>
15 Manufacture of food products and beverages	19	1 091	171	4 356	1 430	3 075	2
151-154 Manufacture of food products	19	1 091	171	4 356	1 430	3 075	2
155 Manufacture of beverages	-	-	-	-	-	-	-
16 Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
17 Manufacture of textiles	-	-	-	-	-	-	-
18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	55	2 907	849	52 926	8 368	48 112	4
19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	-	-	-	-	-	-	-
191 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	-	-	-	-	-	-	-
192 Manufacture of footwear	-	-	-	-	-	-	-
20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	-	-	-	-	-	-	-
21 Manufacture of pulp, paper and paper products	-	-	-	-	-	-	-
22 Publishing, printing and reproduction of recorded media	32	2 472	51	12 092	5 211	7 413	2
24 Manufacture of chemicals and chemical products	-	-	-	-	-	-	-
25 Manufacture of rubber and plastic products	-	-	-	-	-	-	-
251 Manufacture of rubber products	-	-	-	-	-	-	-
252 Manufacture of plastic products	-	-	-	-	-	-	-
26 Manufacture of other non-metallic mineral products	-	-	-	-	-	-	-
261 Manufacture of glass and glass products	-	-	-	-	-	-	-
269 Manufacture of other non-metallic mineral products	-	-	-	-	-	-	-
28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	24	1 129	556	11 800	2 194	9 908	1
29 Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	4	209	-	429	341	151	0
30 Manufacture of office, accounting and computing machinery	-	-	-	-	-	-	-
31 Manufacture of electrical machinery and apparatus not elsewhere classified	-	-	-	-	-	-	-
33-35 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks; manufacture of other transport equipment	-	-	-	-	-	-	-
36 Manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified	16	1 165	189	3 677	2 010	1 925	2
<b>E Electricity, gas and water supply</b>	-	-	-	-	-	-	-
40 Electricity, gas, steam and hot water supply	-	-	-	-	-	-	-
401 Production, transmission and distribution of electricity	-	-	-	-	-	-	-
403 Steam and hot water supply; ice manufacturing	-	-	-	-	-	-	-
41 Collection, purification and distribution of water	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 2 - SAMPLE ERRORS OF PRINCIPAL STATISTICS BY SCALE OF PERSONS ENGAGED

Scale of persons engaged	Persons engaged	Compensation of employees	Gross fixed capital formation	Census output	Census value added	Census input	Usable area of establishments
	Number	1 000 MOP					1 000 m <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>4 293</b>	<b>1 048</b>	<b>55 850</b>	<b>10 402</b>	<b>49 811</b>	<b>5</b>
1 - 9	69	3 689	614	18 052	6 637	12 963	5
10 - 19	13	1 076	20	8 798	1 418	7 519	1
20 - 29	13	1 914	849	52 115	7 882	47 503	1
30 - 49	-	-	-	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-	-	-	-
≥ 500	-	-	-	-	-	-	-