建築調查
INQUÉRITO À CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION SURVEY

如欲索取進一步資料，可聯絡
統計暨普查局文件暨資料傳播中心
Para efeitos de informação contacte o
Centro de Documentação e Difusão de Informação da DSEC
Further information can be obtained from
Documentation and Information Centre of
Statistics and Census Service

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, nº 411 - 417,
Edf. "Dynasty Plaza", 17º andar
Telefone: 3995311
Fax: 307825
17th floor, "Dynasty Plaza" Bldg.,
411-417 Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, Macao
Telephone: 3995311
Fax: 307825

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo
E-Mail : info@dsec.gov.mo
網頁地址：http://www.dsec. gov.mo
Homepage : http://www.dsec.gov.mo

官方統計
Estatística Oficial
Official Statistics

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源
A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte
Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted

2001

編輯：統計暨普查局
二零零二年十一月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

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

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

目錄
ÍNDICE

結果分析 5
ANÁLISE DE RESULTADOS 9

說明 13
NOTAS EXPLICATIVAS 15

統計方法 13
NOTA METODOLÓGICA 15

概念 13
CONCEITOS 15

符號註釋 17
SINAIS CONVENCIONAIS
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

統計表:
QUADROS
TABLES

1. **二零零一年按行業分類之主要統計** 19
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY – 2001 ..... *35*

2. **二零零一年按在職員工數目分級之主要統計** 20
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO – 2001
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBERS OF PERSONS ENGAGED – 2001 ..... *36*

3. **二零零一年按普查生產總額分級之主要統計** 21
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DE PRODUÇÃO CENSO – 2001
PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS OUTPUT – 2001 ..... *37*

4. **二零零一年按普查增加值總額分級之主要統計** 22
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO CENSO – 2001
PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS VALUE ADDED – 2001 ..... *38*

5. **二零零一年按行業分類之總承建商之主要統計** 23
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONSTRUCTORS BY INDUSTRY – 2001 39

6. **二零零一年按行業分類統計之在職員工數目** 24
PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY – 2001 ..... *40*

7 . **二零零一年按行業分類統計之勞工成本** 25
CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
LABOUR COST BY INDUSTRY – 2001 ..... *41*

8 . **二零零一年按行業分類統計之普查消耗主要組合** 26
PRINCIPAIS COMPONENTES DO CONSUMO CENSO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
MAIN COMPONENT OF CENSUS INPUT BY INDUSTRY – 2001 ..... *42*

9. **二零零一年按行業分類統計之其他費用** 27
OUTRAS DESPESAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
OTHER EXPENSES BY INDUSTRY – 2001 ..... *43*

10 . **二零零一年按行業分類統計之生產總額組合** 28
COMPONENTES DO VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
COMPONENT OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY – 2001 44

11. **二零零一年按行業分類統計之增加值總額及固定資產折舊** 29
VALOR ACRESCENTADO BRUTO E DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
GROSS VALUE ADDED AND DEPRECIATION OF FIXED CAPITAL BY INDUSTRY – 2001 45

12 . **二零零一年按行業分類統計之固定資本形成總額** 30
FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY – 2001 46

13 . **二零零一年按行業分類以總承建商身份施工的新建工程之主要統計** 31
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE OBRAS NOVAS, REALIZADAS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2001
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS AT NEW CONSTRUCTION PROJECTS BY INDUSTRY – 2001 47

14. **二零零一年按地點分類以總承建商身份施工的新建工程之主要統計** 32
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE OBRAS NOVAS, REALIZADAS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR LOCALIZAÇÃO – 2001
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS AT NEW CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION – 2001 48

15. **二零零一年按普查生產總額分級以總承建商身份施工的新建工程之主要統計** 33
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE OBRAS NOVAS, REALIZADAS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO – 2001
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS AT NEW CONSTRUCTION PROJECTS BY CENSUS OUTPUT – 2001 49

可提供之其他統計表 51
INFORMAÇÃO DISPONÍVEL E NÃO PUBLICADA

1．按行業分類之主要統計

二零零一年度建築調查結果顯示，建築業全年共有959間場所有承造建築工程，較二零零零年下跌1.5%；在職員工共有6 165人[a]；普查生產總額及普查增加值總額分別達28.20億元及7.89億元。而生產總額（即普查生產總額與其他收益之和）共29.00億元，較二零零零年下跌11.7%。

表一．二零零一年按行業分類之主要統計

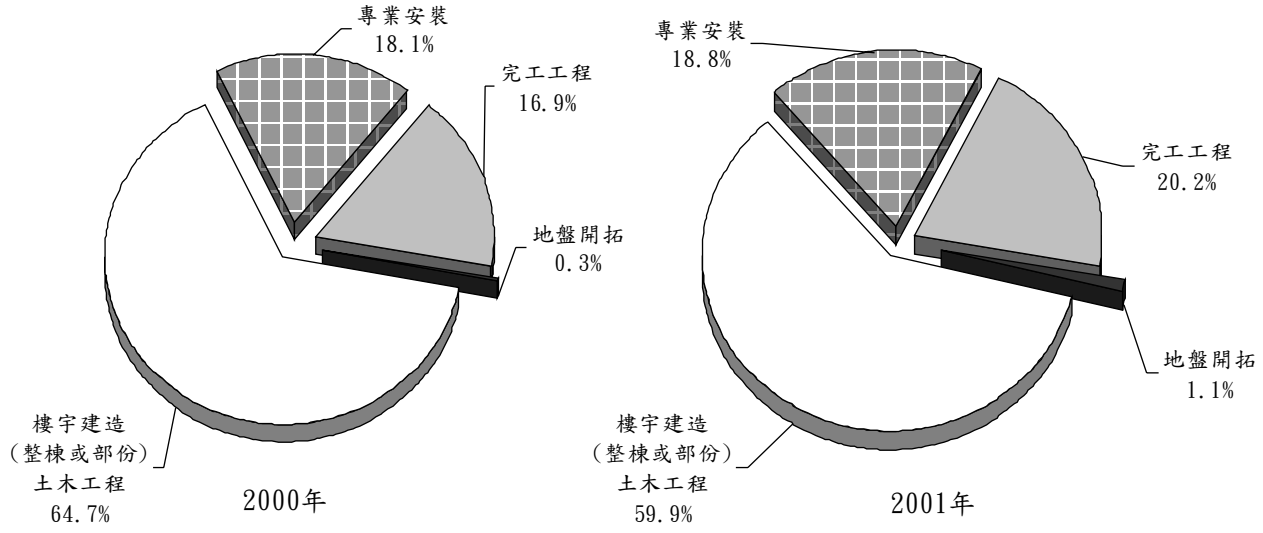
澳門行業分類第一修訂版	場所	在職員工	勞工成本	生產總額	普查生產總額	普查消耗	普查增加值總額	增加值總額
	數目		價值(千澳門元)					
總 數	**959 (-1.5)**	**6 165 (9.2)**	**599 540 (-0.5)**	**2 900 010 (-11.7)**	**2 819 833 (-12.0)**	**2 030 444 (-13.9)**	**789 389 (-6.8)**	**760 125 (-7.9)**
地盤開拓	16 (6.7)	106 (86.0)	9 065 (230.0)	30 650 (259.1)	30 421 (260.4)	23 819 (318.5)	6 603 (140.1)	5 733 (119.7)
樓宇建造（整棟或部份）；土木工程	171 (-10.9)	2 573 (7.1)	322 375 (-11.8)	1 747 219 (-18.4)	1 688 456 (-18.6)	1 254 865 (-18.2)	433 591 (-19.9)	426 023 (-22.3)
專業安裝	305 (-4.7)	1 580 (2.7)	168 064 (20.1)	537 632 (-8.2)	531 287 (-8.2)	300 966 (-23.8)	230 322 (25.3)	212 393 (27.0)
完工工程	467 (4.5)	1 906 (15.9)	100 037 (5.7)	584 508 (6.7)	569 669 (4.9)	450 796 (6.4)	118 873 (-0.3)	115 978 (8.0)

（）內數值是二零零一年與二零零零年比較之變動率（%）

二零零一年，在959間有建築活動的場所中，主要從事樓宇建造（整棟或部份）及土木工程的場所有171間，佔場所總數17.8%；其普查生產總額為16.88億元，佔建築業普查生產總額59.9%。而主要從事完工工程之場所有467間，佔場所總數48.7%；其普查生產總額為5.70億元，佔建築業普查生產總額20.2%。

[a] 不包括只供應勞工之分判承建商（判頭）及其所僱用的人員

圖一. 按行業分類統計之普查生產總額



2. 總承建商

二零零一年，總承建商共有601間，主要從事樓宇建造(整棟或部份）及土木工程雖然只有80間，佔總承建商總數13.3%，但其普查生產總額則達15.12億元，佔總承建商普查生產總額總數62.5%。而主要從事完工工程之總承建商則佔最大部份，有324間，佔總承建商總數53.9%；普查生產總額為4.68億元，佔總承建商普查生產總額總數19.3%。

表二. 按行業分類統計之總承建商

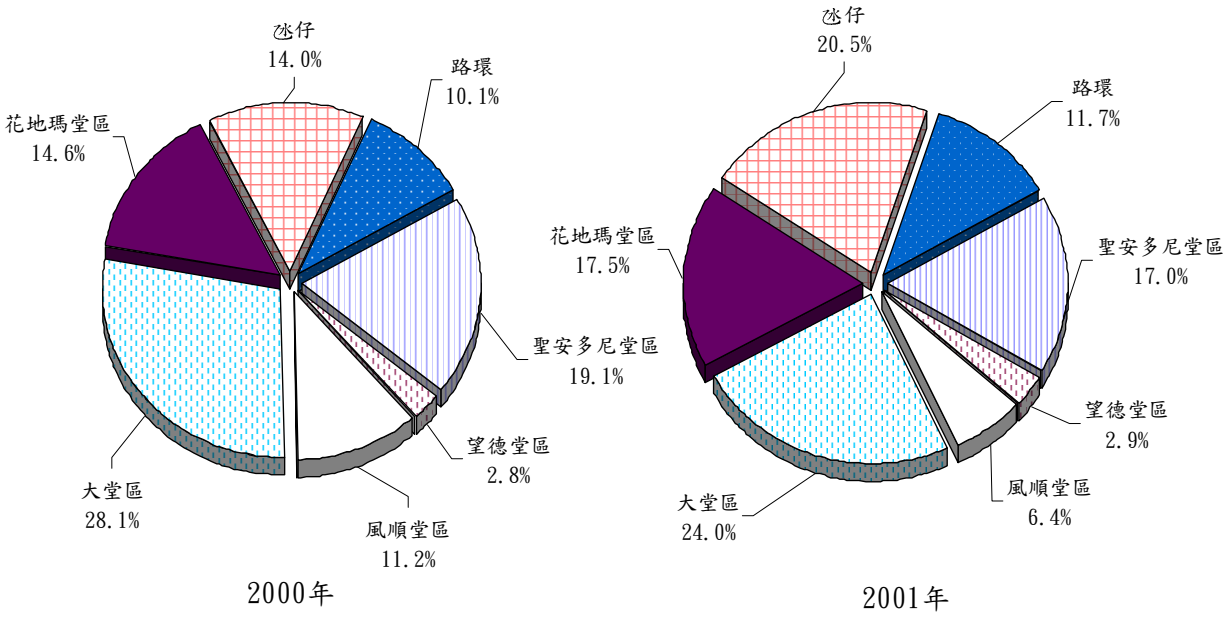
澳門行業分類 第一修訂版	2000年				2001年			
	場所		普查生產總額		場所		普查生產總額	
	數目	百分率	千澳門元	百分率	數目	百分率	千澳門元	百分率
總 數	630	100.0	2 686 431	100.0	601	100.0	2 420 783	100.0
地盤開拓	5	0.8	2 746	0.1	7	1.2	7 904	0.3
樓宇建造（整棟或部份）；土木工程	89	14.1	1 820 541	67.8	80	13.3	1 512 063	62.5
專業安裝	211	33.5	437 221	16.3	190	31.6	432 975	17.9
完工工程	325	51.6	425 922	15.8	324	53.9	467 841	19.3

3. 新建工程

二零零零年以總承建商身份施工之171項新建工程中，若以行業分類區分，則以樓宇建造(整棟或部份）及土木工程的項目最多，為114項，佔總數66.7%。

若以施工地點區分，在大堂區施工的工程數目最多，有41宗，佔總數的24.0%。

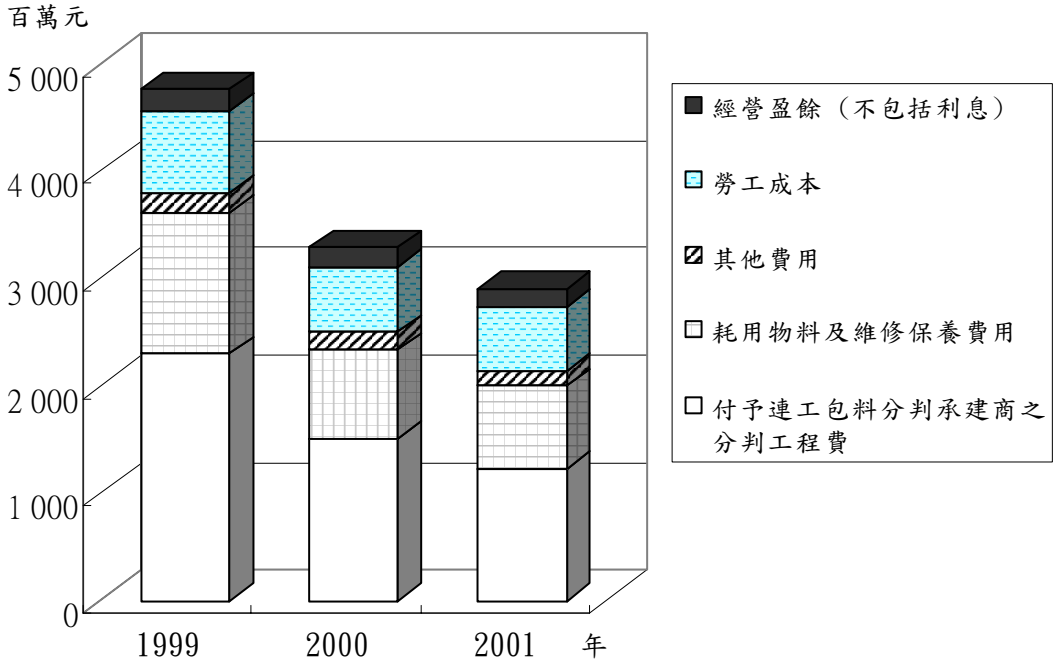
圖二. 按堂區統計之新建工程



4. 生產總額及增加值總額

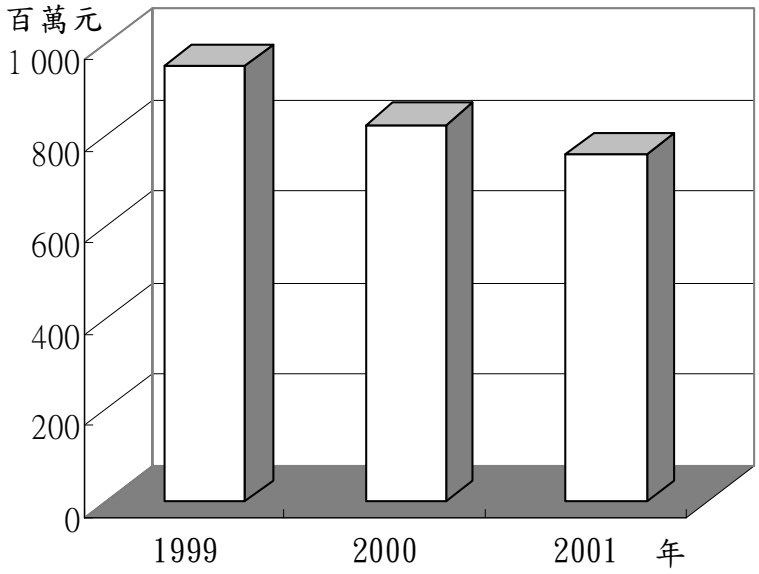
二零零一年澳門建築業之生產總額為29.00億元，其組合構成如下：

圖三. 生產總額之組合



二零零一年澳門建築業之增加值總額為7.60億元，較二零零零年下跌7.9%。

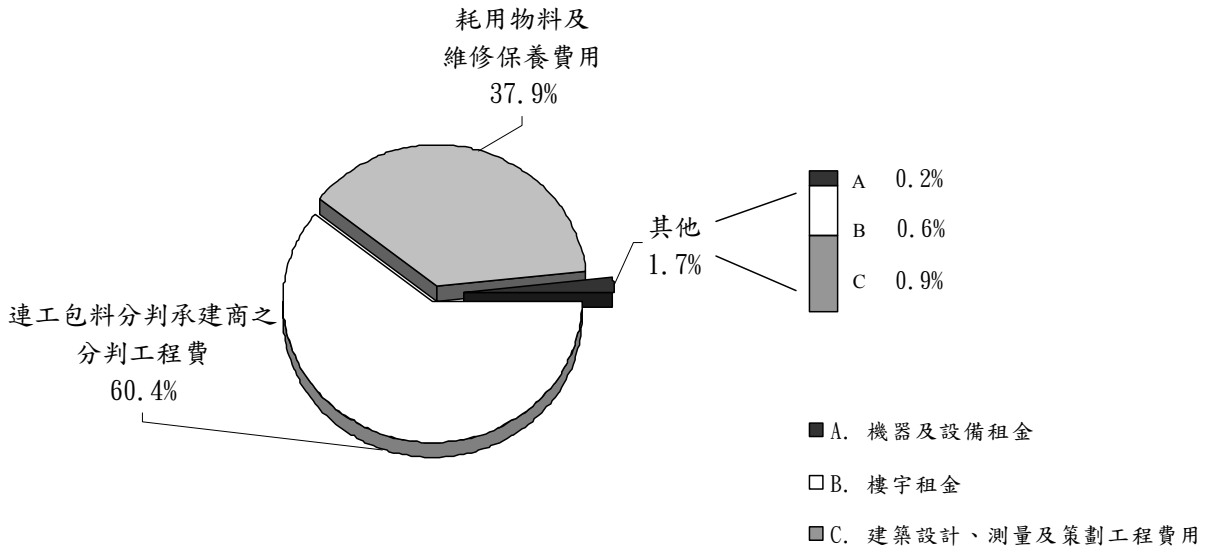
圖四. 增加值總額之變化



5. 消耗總額

二零零一年澳門建築業之普查消耗值較二零零零年下跌13.9%，為20.30億元，其組合構成如下：

圖五. 普查消耗之組合



二零零一年澳門建築業之消耗總額為21.40億元，其組合構成如下：連工包料分判承建商之分判工程費佔57.3%，耗用物料及維修保養費用佔36.0%，而餘下的6.7%則為樓宇租金、機器及設備租賃、建築設計、測量及策劃工程費用，以及其他由第三者提供之服務費用。

ANÁLISE DE RESULTADOS

1. Principais estatísticas, por ramo de actividade

Em 2001, estiveram em actividade no sector da construção 959 estabelecimentos (-1,5% do que em 2000), que empregaram 6 165[a] pessoas ao serviço. O **valor de produção censo** (VPC) e o **valor acrescentado censo** (VAC) destes estabelecimentos atingiram cerca de 2 820 e 789 milhões de Patacas, respectivamente. Por seu turno, o **valor bruto da produção** (VPC mais outras receitas) do sector da construção atingiu 2 900 milhões de Patacas, a que correspondeu um decréscimo nominal de 11,7% relativamente a 2000.

Quadro A - Principais estatísticas, por ramo de actividade – 2001

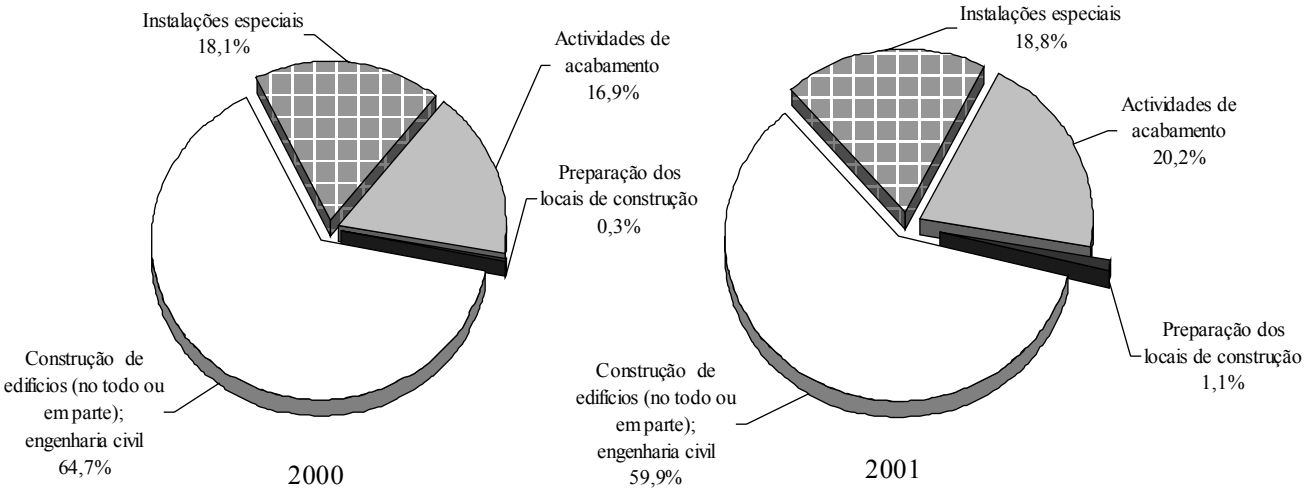
Ramo de actividade (CAM–Rev.1)	Estabele-cimentos	Pessoal ao serviço	Custo de mão-de--obra	Valor bruto de produção	Valor de produção censo	Consumo censo	Valor acrescentado censo	Valor acrescentado bruto
	Número		Valor (1 000 MOP)					
Total	**959 (-1,5)**	**6 165 (9,2)**	**599 540 (-0,5)**	**2 900 010 (-11,7)**	**2 819 833 (-12,0)**	**2 030 444 (-13,9)**	**789 389 (-6,8)**	**760 125 (-7,9)**
Preparação dos locais de construção	16 (6,7)	106 (86,0)	9 065 (230,0)	30 650 (259,1)	30 421 (260,4)	23 819 (318,5)	6 603 (140,1)	5 733 (119,7)
Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	171 (-10,9)	2 573 (7,1)	322 375 (-11,8)	1 747 219 (-18,4)	1 688 456 (-18,6)	1 254 865 (-18,2)	433 591 (-19,9)	426 023 (-22,3)
Instalações especiais	305 (-4,7)	1 580 (2,7)	168 064 (20,1)	537 632 (-8,2)	531 287 (-8,2)	300 966 (-23,8)	230 322 (25,3)	212 393 (27,0)
Actividades de acaba-mento	467 (4,5)	1 906 (15,9)	100 037 (5,7)	584 508 (6,7)	569 669 (4,9)	450 796 (6,4)	118 873 (-0,3)	115 978 (8,0)

Os números entre parênteses são as variações homólogas entre 2000 e 2001, dados sob a forma de percentagem

Do conjunto dos estabelecimentos do sector da construção que estiveram em actividade em 2001 (959), 17,8% do total (171) realizaram obras principalmente no ramo da **construção de edifícios (no todo ou em parte) e da engenharia civil**, situando-se o seu VPC nos 1 688 milhões de Patacas (59,9% do total). Cerca de 48,7% do total, ou seja, 467 estabelecimentos realizaram obras principalmente no ramo das **actividades de acabamento**, atingindo o seu VPC 570 milhões de Patacas, o qual corresponde a 20,2% do VPC do sector.

[a] Não estão abrangidos os trabalhadores contratados pelos "sub-empreiteiros de mão-de-obra".

Gráfico I. Valor de produção censo, por ramo de actividade



2. Empreiteiros principais

No período em análise exerceram actividade neste sector 601 empreiteiros principais, dos quais 80 (13,3% do total) actuaram exclusivamente na **construção de edifícios (no todo ou em parte) e na engenharia civil**. O VPC registou 1 512 milhões de Patacas, ou seja, 62,5% do VPC dos empreiteiros principais. A maioria deles dedicou-se às **actividades de acabamento,** totalizando 324 unidades (53,9% do total), cujo VPC realizado elevou-se para cerca de 468 milhões de Patacas, ou seja, 19,3% do total do VPC dos mesmos empreiteiros.

Quadro B. Empreiteiros principais, por ramo de actividade

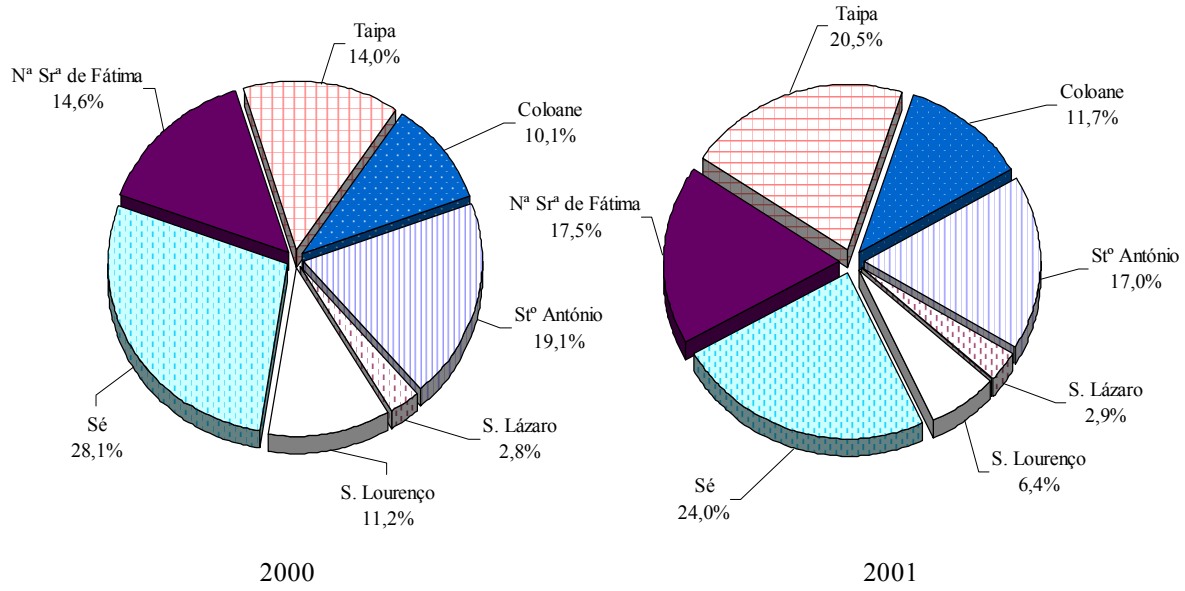
Ramo de actividade (CAM–Rev.1)	2000				2001			
	Estabelecimentos		Valor de produção censo		Estabelecimentos		Valor de produção censo	
	Número	%	1 000 MOP	%	Número	%	1 000 MOP	%
Total	630	100,0	2 686 431	100,0	601	100,0	2 420 783	100,0
Preparação dos locais de construção	5	0,8	2 746	0,1	7	1,2	7 904	0,3
Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	89	14,1	1 820 541	67,8	80	13,3	1 512 063	62,5
Instalações especiais	211	33,5	437 221	16,3	190	31,6	432 975	17,9
Actividades de acabamento	325	51,6	425 922	15,8	324	53,9	467 841	19,3

3. Obras novas

No período em análise os empreiteiros principais deste sector de actividade realizaram 171 obras novas, das quais 114 (66,7% do total) corresponderam à **construção de edifícios (no todo ou em parte) e à engenharia civil**.

Do total de obras novas realizadas, 41 (24,0%) foram efectuadas na freguesia da Sé, que constituem a maior fatia de obras novas por freguesia.

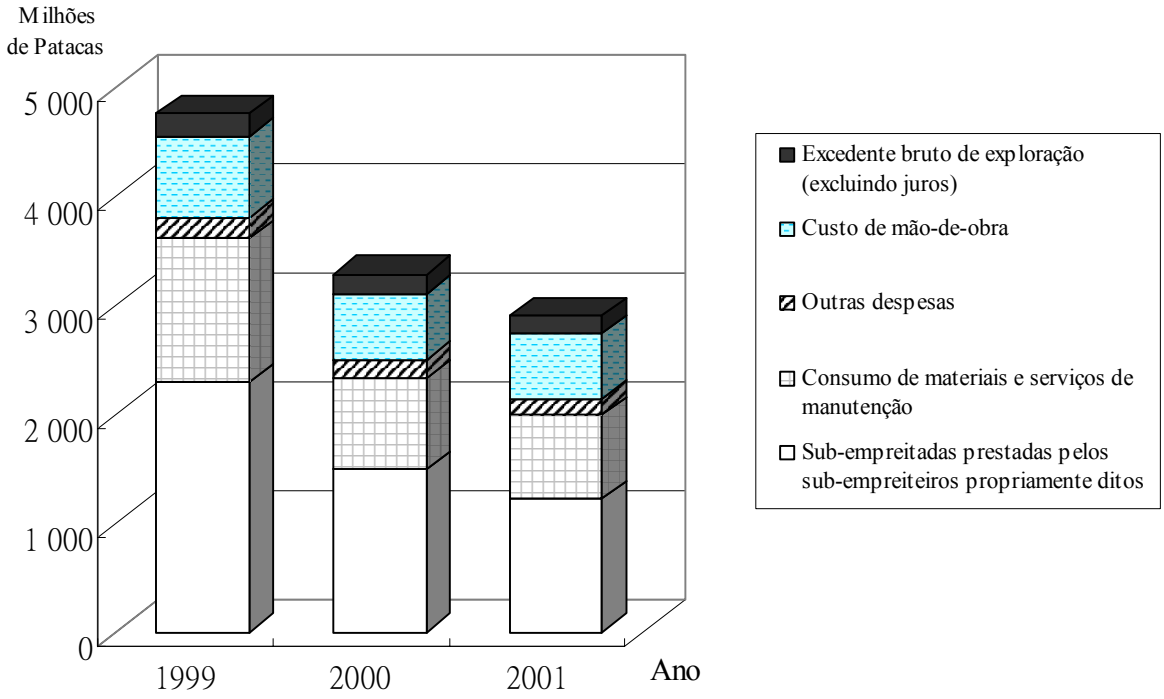
Gráfico II. Obras novas, por freguesia



4. Valor bruto de produção e Valor acrescentado bruto

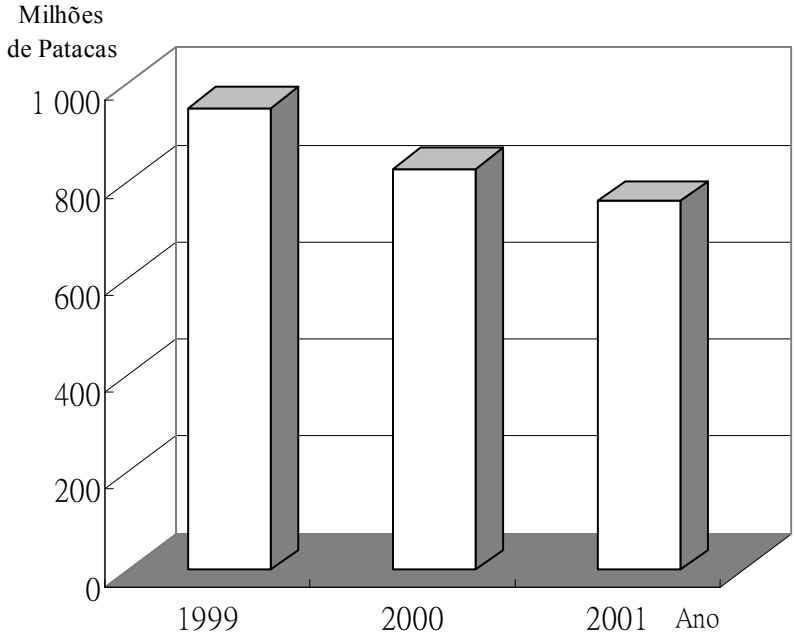
O valor bruto de produção do sector de construção em 2001, foi de 2 900 milhões de Patacas, cuja estrutura de distribuição está ilustrada no gráfico III:

Gráfico III. Estrutura do valor bruto de produção



O **valor acrescentado bruto** em 2001 totalizou 760 milhões de Patacas, correspondendo a um decréscimo de 7,9% relativamente a 2000.

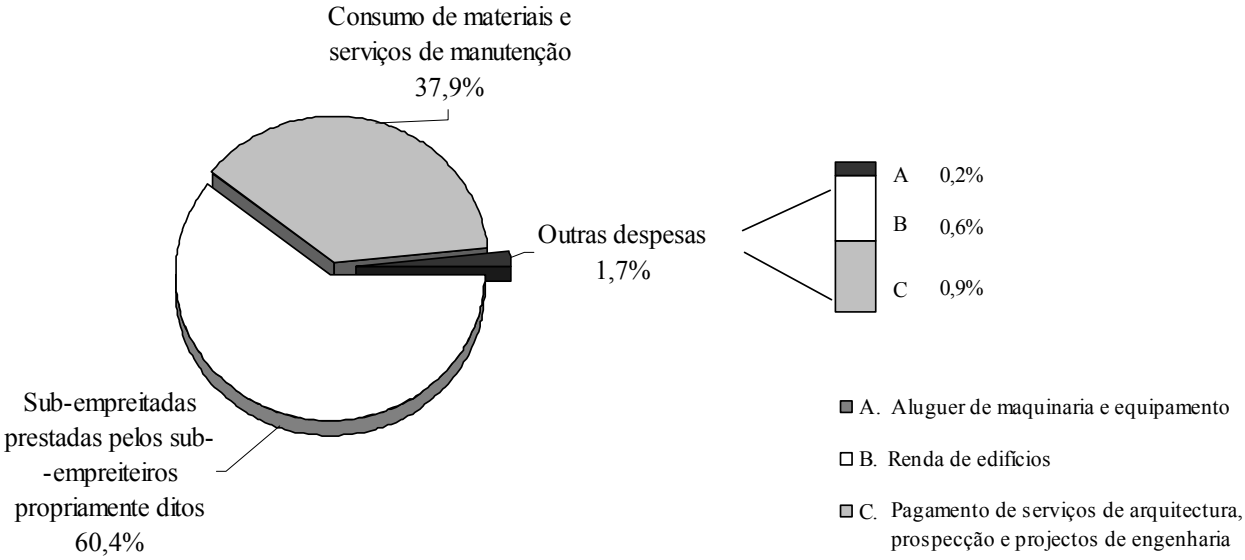
Gráfico IV. Evolução do valor acrescentado bruto



5. Consumos intermédios

O valor do **consumo censo** em 2001 totalizou 2 030 milhões de Patacas, a este correspondeu um decréscimo de 13,9% relativamente a 2000, repartindo-se de acordo com a estrutura apresentada no gráfico IV.

Gráfico V. Estrutura do consumo censo



Os **consumos intermédios** suportados pelos empreiteiros inquiridos, em 2001, totalizaram 2 140 milhões de Patacas, dos quais 57,3% corresponderam a sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos, 36,0% do total a materiais e serviços de manutenção e os restantes 6,7% a rendas de edifícios, aluguer de maquinaria e equipamento, pagamento de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia e outros serviços contratados.

統計方法

所有在本局經濟單位檔案(F.A.E.)有記錄且主要從事澳門行業分類(C.A.M.)一九九七年第一修訂版的第45分類 — 建築業的場所，都全部作為調查對象。但本調查不包括祇供應勞工之分判承建商，因其工程價值已計算在判出工程的承建商之工程總值內；而連工包料之分判承建商，則屬調查範圍之內。

經濟單位檔案資料會根據土地工務運輸局發予建築商及建築公司的牌照資料，及由財政局提供的營業稅檔案資料定期更新。

本局先將調查問卷郵寄或直接由統計調查員給予各場所，然後待其有關負責人填報後寄回本局或由調查員探訪收回問卷。收回的問卷經人手及電腦檢核處理。二零零一年建築調查問卷收集總情況如下：

有建築活動的場所	959間
暫時無建築活動的場所	237間
已取消建築牌照的場所	2間
已拆卸、已搬遷或未能接觸的場所	38間
非建築場所	9間
其他	27間
總數	1 272間

概念

【場所】
受單一法律實體所控制，在單一地點單獨地或主要從事一項經濟活動的經濟單位。在建築業範圍內，場所可在一個或多個地點從事經濟活動。

【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。

【勞工成本】
在建築業中，勞工（劃則師、工程師及其他有大專培訓之專業人士、操作工人及其他僱員）成本包括：現金報酬、實物報酬、其他員工福利費用支出，以及付予祇供應勞工之分判承建商費用。

【生產總額】
普查生產總額與其他收益之和。

【普查生產總額】
指從事建築工程之總值。

【普查消耗】
包括：用於連工包料之分判承建商之費用、物料、材料耗用、燃料、電力、用水及由他人提供之保養及維修服務費用、樓宇租金、機器及設備租賃、建築設計、測量及策劃工程費用。

【消耗總額】
普查消耗加上其他由第三者提供之服務。

【普查增加值總額】
普查生產總額與普查消耗的差額。

【增加值總額】
指由公司之營業額扣除分判費、物料、潤滑劑及燃料消耗與其他費用（例如：機器及設備之維修、租賃及其他企業提供之技術諮詢服務費用）後的餘額。
亦等於普查增加值總額與其他收益之和，但扣除其他由第三者提供之服務。

【固定資本形成總額】
指固定資產（包括新、舊及場所自產自用之固定資產）之添置減固定資產銷售後之數值。

（有關統計方法及概念的更詳細資料，可參閱附件。）

NOTAS EXPLICATIVAS

Nota metodológica

O Inquérito à Construção incide sobre todos os estabelecimentos que se dedicam principalmente às actividades abrangidas na Divisão 45 - Construção - da Classificação das Actividades Económicas de Macau, Revisão 1 (CAM-Rev. 1), versão de 1997, registados no Ficheiro dos Agentes Económicos (FAE) dos Serviços de Estatística e Censos. O Inquérito à Construção abrange sub-empreiteiros propriamente ditos, mas não sub-empreiteiros de mão-de-obra, visto que já estão incluídos em "empreiteiros".

O FAE é actualizado regularmente através dos ficheiros de Construtores Civis e Empresas de Construção licenciados pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes e dos ficheiros de Contribuição Industrial da Direcção dos Serviços de Finanças.

Os questionários foram enviados pelo correio e por via directa mediante a intervenção de agentes destes Serviços, aos estabelecimentos, sendo, posteriormente, os mesmos remetidos à DSEC, após o seu preenchimento, ou recolhidos directamente pelos agentes de censos e inquéritos. Os questionários recolhidos foram numa primeira fase verificados manualmente por agentes internos. Após esta verificação manual, os questionários foram validados automaticamente antes de se passar à fase de apuramento.

Da lista inicial de estabelecimentos a inquirir chegou-se no final à seguinte situação:

Estabelecimentos apurados	959
Estabelecimentos sem actividade	237
Estabelecimentos encerrados	2
Estabelecimentos demolidos, com endereço desconhecido ou não encontrados	38
Estabelecimentos excluídos	9
Outros	27
Total	1 272

Conceitos

【Consumo censo】
Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos, consumo de materiais, combustíveis, electricidade, água e serviços de manutenção e reparação por terceiros, rendas de edifícios, aluguer de maquinaria e equipamento, pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia.

【Consumo intermédio】
Consumo censo mais outros serviços contratados.

【Custo de mão-de-obra】
No sector da construção é igual a soma de remunerações em dinheiro (arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação universitária, trabalhadores directos e outros trabalhadores) e em espécie e de outros encargos e despesas com o pessoal e sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros de mão-de-obra.

【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.
No âmbito do sector da construção, o estabelecimento pode exercer actividade num ou mais locais.

【Formação bruta de capital fixo】

Aquisição de todos os bens de capital fixo (novos, usados e produzidos pelo estabelecimento para uso próprio) deduzidas as vendas dos bens de capital fixo.

【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】

Obtém-se sub-traindo ao volume de negócios da empresa o valor dos trabalhos realizados por terceiros em regime de sub-empreitada, o valor dos materiais, lubrificantes e energia consumidos e de outros encargos, tais como os decorrentes do aluguer de máquinas e equipamento para construção, reparações correntes, serviços de consultas técnicas encomendadas a outras empresas.
O V.A.B. é igual à soma do valor acrescentado censo e outras receitas deduzidos os outros serviços contratados.

【Valor acrescentado censo】

Diferença entre o valor de produção censo e o consumo censo.

【Valor bruto de produção】

Valor da produção censo e outras receitas.

【Valor de produção censo】

Valor dos trabalhos realizados na construção.

Os dados detalhados sobre nota metodológica e conceitos podem ser consultados em ANEXOS.

符號註釋
SINAIS CONVENCIONAIS
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

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

MOP **澳門元**
Pataca/Macau
Macao Pataca

註 ： 由於進位原因，各項目之總和可能與總數不相符
Nota : Devido a arredondamentos, os totais podem não coincidir com a soma das parcelas
Note : Due to rounding, the totals may not correspond to the sums of the partial figures

白頁

Página vazia

Blank page

表一：**二零零一年按行業分類之主要統計**
QUADRO 1 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)		場所 Estabele-cimentos	在職員工 Pessoal ao serviço	勞工成本 Custo de mão-de-obra	普查生產總額 Valor de produção censo	普查消耗 Consumo censo	普查增加值總額 Valor acrescentado censo	增加值總額 Valor acrescentado bruto	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo
		數目	Número			千澳門元	1 000 MOP		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	總數 Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
451	**地盤開拓 Preparação dos locais de construção**	**16**	**106**	**9 065**	**30 421**	**23 819**	**6 603**	**5 733**	**254**
452	**樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil**	**171**	**2 573**	**322 375**	**1 688 456**	**1 254 865**	**433 591**	**426 023**	**12 351**
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	41	1 079	210 597	1 143 727	847 780	295 947	281 629	5 776
45202	土木工程 Engenharia civil	54	642	46 864	401 195	336 808	64 387	52 961	5 900
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	76	852	64 915	143 534	70 277	73 257	91 433	674
453	**專業安裝 Instalações especiais**	**305**	**1 580**	**168 064**	**531 287**	**300 966**	**230 322**	**212 393**	**4 990**
454	**完工工程 Actividades de acabamento**	**467**	**1 906**	**100 037**	**569 669**	**450 796**	**118 873**	**115 978**	**2 947**

表二 : 二零零一年按在職員工數目分級之主要統計

QUADRO 2 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO - 2001

在職員工數目 Escalões de pessoal ao serviço	**場所** Estabele-cimentos	**在職員工** Pessoal ao serviço	**勞工成本** Custo de mão-de-obra	**普查生產總額** Valor de produção censo	**普查消耗** Consumo censo	**普查增加值總額** Valor acrescentado censo	**增加值總額** Valor acrescentado bruto	**固定資本形成總額** Formação bruta de capital fixo
	數目	Número			**千澳門元**	1 000 MOP		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
1 - 5	708	1 586	99 330	591 615	444 850	146 765	134 835	8 966
6 - 9	112	800	59 932	297 428	230 439	66 989	60 563	- 5 677
10 - 19	77	1 030	93 562	462 400	351 904	110 496	102 131	5 374
20 - 49	44	1 266	111 970	418 311	271 836	146 475	133 244	8 803
50 - 99	15	1 043	161 001	784 095	555 712	228 383	230 511	4 703
≧100	3	440	73 746	265 984	175 704	90 281	98 841	- 1 628

表三 : 二零零一年按普查生產總額分級之主要統計

QUADRO 3 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DE PRODUÇÃO CENSO - 2001

普查生產總額 Escalões de valor de produção censo	**場所** Estabele-cimentos	**在職員工** Pessoal ao serviço	**勞工成本** Custo de mão-de-obra	**普查生產總額** Valor de produção censo	**普查消耗** Consumo censo	**普查增加值總額** Valor acrescentado censo	**增加值總額** Valor acrescentado bruto	**固定資本形成總額** Formação bruta de capital fixo
千澳門元 1 000 MOP	**數目** Número		**千澳門元** 1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
< 200	347	644	8 038	30 569	15 694	14 875	13 679	110
200 - 499	182	585	20 211	59 752	35 189	24 563	24 467	754
500 - 999	127	733	39 885	88 902	51 596	37 307	41 081	1 225
1 000 - 4 999	204	1 716	141 169	472 542	307 190	165 352	175 658	- 2 440
5 000 - 9 999	51	715	85 135	357 128	255 329	101 799	92 003	13 206
10 000 - 49 999	38	959	118 600	805 488	627 971	177 517	156 983	5 107
50 000 - 99 999	5	365	104 024	367 618	240 711	126 907	120 092	1 421
≧100 000	5	448	82 479	637 836	496 765	141 071	136 162	1 159

表四：**二零零一年按普查增加值總額分級之主要統計**

QUADRO 4 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO CENSO - 2001

普查增加值總額 Escalões de valor acrescentado censo	**場所** Estabele-cimentos	**在職員工** Pessoal ao serviço	**勞工成本** Custo de mão-de-obra	**普查生產總額** Valor de produção censo	**普查消耗** Consumo censo	**普查增加值總額** Valor acrescentado censo	**增加值總額** Valor acrescentado bruto	**固定資本形成總額** Formação bruta de capital fixo
千澳門元 1 000 MOP	**數目** Número		**千澳門元** 1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
< 100	426	919	20 118	135 540	121 071	14 469	17 308	7 843
100 - 199	135	398	10 965	103 514	84 130	19 384	17 323	70
200 - 499	167	797	42 389	235 320	183 091	52 229	47 018	- 6 354
500 - 999	101	949	65 077	234 514	163 135	71 379	90 973	2 082
1 000 - 1 999	56	794	71 049	293 047	214 007	79 040	73 654	4 796
2 000 - 4 999	50	855	107 225	550 907	409 628	141 279	127 419	6 617
5 000 - 9 999	9	275	44 404	147 778	88 505	59 273	51 662	1 002
≧10 000	15	1 178	238 313	1 119 213	766 876	352 337	334 769	4 486

表五 : 二零零一年按行業分類之總承建商之主要統計

QUADRO 5 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)		場所 Estabele-cimentos	在職員工 Pessoal ao serviço	勞工成本 Custo de mão-de-obra	普查生產總額 Valor de produção censo	普查消耗 Consumo censo	普查增加值總額 Valor acrescentado censo	增加值總額 Valor acrescentado bruto	固定資本形成總額 Formação bruta de capital fixo
		數目	Número			千澳門元	1 000 MOP		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	總數 Total	**601**	**4 206**	**466 346**	**2 420 783**	**1 793 503**	**627 280**	**584 338**	**22 072**
451	**地盤開拓 Preparação dos locais de construção**	**7**	**88**	**5 585**	**7 904**	**4 914**	**2 990**	**2 244**	**254**
452	**樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil**	**80**	**1 606**	**251 778**	**1 512 063**	**1 156 499**	**355 564**	**329 672**	**14 180**
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	38	1 061	208 758	1 133 571	838 980	294 590	280 476	5 776
45202	土木工程 Engenharia civil	33	407	32 581	344 454	295 784	48 670	37 570	8 391
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	9	138	10 439	34 038	21 734	12 304	11 626	14
453	**專業安裝 Instalações especiais**	**190**	**1 179**	**135 787**	**432 975**	**249 239**	**183 737**	**168 613**	**4 878**
454	**完工工程 Actividades de acabamento**	**324**	**1 333**	**73 197**	**467 841**	**382 852**	**84 989**	**83 810**	**2 759**

表六 : 二零零一年按行業分類統計之在職員工數目

QUADRO 6 - PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

數目 Número

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)		總數 Total geral		無酬東主及無酬家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados		有薪酬員工 Pessoal remunerado							
						小計 Total		劃則師、工程師及有大專培訓之專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação universitária		操作工人 Trabalhadores directos		其他僱員 Outros trabalhadores	
		男女 HM	男 H	男女 HM	男 H	男女 HM	男 H	男女 HM	男 H	男女 HM	男 H	男女 HM	男 H
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	總數 Total	**6 165**	**5 168**	**931**	**822**	**5 234**	**4 346**	**425**	**379**	**3 530**	**3 312**	**1 279**	**655**
451	**地盤開拓 Preparação dos locais de construção**	**106**	**85**	**11**	**11**	**95**	**74**	**12**	**9**	**55**	**44**	**28**	**21**
452	**樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil**	**2 573**	**2 218**	**140**	**127**	**2 433**	**2 091**	**293**	**269**	**1 617**	**1 494**	**523**	**328**
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	1 079	874	31	29	1 048	845	140	128	623	546	285	171
45202	土木工程 Engenharia civil	642	555	36	30	606	525	60	53	413	399	133	73
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	852	789	73	68	779	721	93	88	581	549	105	84
453	**專業安裝 Instalações especiais**	**1 580**	**1 356**	**280**	**255**	**1 300**	**1 101**	**59**	**53**	**915**	**903**	**326**	**145**
454	**完工工程 Actividades de acabamento**	**1 906**	**1 509**	**500**	**429**	**1 406**	**1 080**	**61**	**48**	**943**	**871**	**402**	**161**

表七 : 二零零一年按行業分類統計之勞工成本

QUADRO 7 - CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

千澳門元 1 000 MOP

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)	總數 Total geral	員工支出 Despesas com o pessoal						祇供應勞工之分判承建商之分判工程費 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros de mão-de-obra
		現金報酬 Remunerações em dinheiro				實物報酬 Remunerações em espécie	其他員工福利費用支出 Outros encargos e despesas com o pessoal	
		小計 Total	劃則師、工程師及有大專培訓之專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação universitária	操作工人 Trabalhadores directos	其他僱員 Outros trabalhadores			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	**599 540**	**357 510**	**42 637**	**220 354**	**94 519**	**6 142**	**15 541**	**220 348**
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção	**9 065**	**5 256**	**1 029**	**2 686**	**1 541**	**53**	**310**	**3 446**
452 樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	**322 375**	**178 285**	**29 174**	**108 863**	**40 247**	**5 414**	**8 798**	**129 878**
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	210 597	91 426	18 867	46 955	25 604	5 161	6 440	107 570
45202 土木工程 Engenharia civil	46 864	43 329	5 560	27 330	10 439	219	1 403	1 912
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	64 915	43 530	4 747	34 579	4 205	34	954	20 396
453 專業安裝 Instalações especiais	**168 064**	**102 848**	**7 873**	**68 170**	**26 806**	**341**	**4 336**	**60 538**
454 完工工程 Actividades de acabamento	**100 037**	**71 121**	**4 561**	**40 635**	**25 925**	**334**	**2 096**	**26 486**

表八 : **二零零一年按行業分類統計之普查消耗主要組合**

QUADRO 8 - PRINCIPAIS COMPONENTES DO CONSUMO CENSO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

千澳門元 1 000 MOP

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)		**耗用物料及維修保養費用** Consumo de materiais e serviços de manutenção					**連工包料分判承建商之分判工程費** Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos
		總數 Total	**耗用建築材料** Materiais consumidos nas obras	**業務上所耗用的雜項物料** Consumos diversos	**耗用燃料及水電** Consumo de combustíveis, electricidade e água	**保養及維修費用** Serviços de manutenção e reparação	
1		2	3	4	5	6	7
	總數 Total	**769 531**	**726 814**	**7 003**	**21 978**	**13 736**	**1 227 093**
451	**地盤開拓 Preparação dos locais de construção**	**16 195**	**15 104**	**279**	**360**	**453**	**7 366**
452	**樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil**	**428 868**	**403 022**	**3 306**	**14 174**	**8 366**	**804 085**
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	247 134	235 999	2 102	5 941	3 092	584 131
45202	土木工程 Engenharia civil	129 177	116 881	958	7 130	4 209	202 931
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	52 557	50 141	246	1 104	1 066	17 023
453	**專業安裝 Instalações especiais**	**202 542**	**193 462**	**2 252**	**3 903**	**2 924**	**91 474**
454	**完工工程 Actividades de acabamento**	**121 926**	**115 227**	**1 166**	**3 541**	**1 992**	**324 168**

表九 : 二零零一年按行業分類統計之其他費用

QUADRO 9 - OUTRAS DESPESAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

千澳門元 1 000 MOP

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)	總數 Total geral	土地租金 Rendas de terrenos	利息支付 Juros pagos	其他費用（不包括土地租金及利息支付） Outras despesas (Excluindo rendas de terrenos e juros pagos)				
				小計 Total	樓宇租金 Rendas de edifícios	機器及設備租賃 Aluguer de maquinaria e equipamento	建築設計、測量及策劃工程費用 Pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia	其他由第三者提供之服務 Outros serviços contratados
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	**205 356**	**146**	**61 949**	**143 261**	**12 017**	**4 067**	**17 737**	**109 440**
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção	**3 175**	**-**	**1 819**	**1 357**	**257**	**-**	**-**	**1 100**
452 樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	**142 936**	**145**	**54 547**	**88 244**	**3 117**	**3 547**	**15 247**	**66 332**
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edificios	82 967	54	25 255	57 658	1 513	2 401	12 600	41 143
45202 土木工程 Engenharia civil	26 836	-	4 581	22 255	1 250	995	2 454	17 556
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	33 133	91	24 711	8 331	354	151	193	7 633
453 專業安裝 Instalações especiais	**34 197**	**1**	**2 971**	**31 225**	**5 559**	**116**	**1 275**	**24 275**
454 完工工程 Actividades de acabamento	**25 047**	**-**	**2 612**	**22 436**	**3 084**	**403**	**1 215**	**17 734**

表十：**二零零一年按行業分類統計之生產總額組合**

QUADRO 10 - COMPONENTES DO VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

百分率 %

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)	**生產總額組合** Componentes do valor bruto de produção					**增加值總額與生產總額之百分比** Valor acrescentado bruto / valor bruto de produção
	勞工成本 Custo de mão-de-obra	**耗用物料及維修保養費用** Consumo de materiais e serviços de manutenção	**連工包料分判承建商之分判工程費** Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos	**其他費用** Outras despesas	**經營盈餘 (不包括利息)** Excedente bruto de exploração (excluindo juros)	
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total	**20.67**	**26.54**	**42.31**	**4.94**	**5.54**	**24.07**
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção	**29.57**	**52.84**	**24.03**	**4.43**	**-10.87**	**12.77**
452 樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	**18.45**	**24.55**	**46.02**	**5.05**	**5.93**	**21.25**
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	17.99	21.11	49.90	4.93	6.07	21.90
45202 土木工程 Engenharia civil	11.51	31.71	49.82	5.46	1.50	11.88
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	38.33	31.04	10.05	4.92	15.66	39.35
453 專業安裝 Instalações especiais	**31.26**	**37.67**	**17.01**	**5.81**	**8.25**	**38.95**
454 完工工程 Actividades de acabamento	**17.11**	**20.86**	**55.46**	**3.84**	**2.73**	**19.40**

表十一 : 二零零一年按行業分類統計之增加值總額及固定資產折舊

QUADRO 11 - VALOR ACRESCENTADO BRUTO E DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

千澳門元 1 000 MOP

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)	普查生產總額 Valor de produção censo	普查消耗 Consumo censo	普查增加值總額 Valor acrescentado censo	其他由第三者提供之服務 Outros serviços contratados	其他收益 Outras receitas	增加值總額 Valor acrescentado bruto	固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo
1	2	3	4	5	6	7	8
總數 Total	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**109 440**	**80 177**	**760 125**	**28 685**
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção	**30 421**	**23 819**	**6 603**	**1 100**	**229**	**5 733**	**980**
452 樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	**1 688 456**	**1 254 865**	**433 591**	**66 332**	**58 763**	**426 023**	**19 167**
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	1 143 727	847 780	295 947	41 143	26 825	281 629	10 609
45202 土木工程 Engenharia civil	401 195	336 808	64 387	17 556	6 130	52 961	6 669
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	143 534	70 277	73 257	7 633	25 809	91 433	1 889
453 專業安裝 Instalações especiais	**531 287**	**300 966**	**230 322**	**24 275**	**6 345**	**212 393**	**4 384**
454 完工工程 Actividades de acabamento	**569 669**	**450 796**	**118 873**	**17 734**	**14 839**	**115 978**	**4 154**

表十二 : 二零零一年按行業分類統計之固定資本形成總額

QUADRO 12 - FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

千澳門元 1 000 MOP

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.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	建築機器及設備 Máquinas e equipamento para construção	運輸工具 Equipamento de transporte	其他固定資產 Outros bens de capital fixo
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total	**20 542**	**-**	**2 371**	**5 540**	**7 723**	**4 908**
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção	**254**	-	-	-	**254**	-
452 樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	**12 351**	**-**	**904**	**4 599**	**4 205**	**2 643**
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	5 776	-	- 329	2 099	3 078	928
45202 土木工程 Engenharia civil	5 900	-	1 032	2 445	1 127	1 295
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	674	-	200	55	-	420
453 專業安裝 Instalações especiais	**4 990**	**-**	**1 467**	**159**	**1 959**	**1 405**
454 完工工程 Actividades de acabamento	**2 947**	**-**	-	**783**	**1 304**	**860**

表十三 ： 二零零一年按行業分類以總承建商身份施工的新建工程之主要統計

QUADRO 13 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE OBRAS NOVAS, REALIZADAS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2001

澳門行業分類第一修訂版 Ramo de actividade (CAM-Rev.1)		新建工程 Projectos de obras novas	主要之工程成本 Custo principal dos projectos da obra				普查生產總額 Valor de produção censo
			總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos	分判工程費 Sub--empreitadas prestadas por terceiros	
		數目 Número	千澳門元 1 000 MOP				
1		2	3	4	5	6	7
	總數 Total	**171**	**961 549**	**261 882**	**40 745**	**658 923**	**1 111 598**
451	**地盤開拓 Preparação dos locais de construção**	**48**	**4 885**	**816**	**505**	**3 564**	**6 194**
452	**樓宇的建造（整棟或部份）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil**	**114**	**907 159**	**255 855**	**37 351**	**613 953**	**1 059 587**
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios	81	714 293	193 569	32 555	488 169	841 466
45202	土木工程 Engenharia civil	30	182 010	56 619	3 361	122 031	207 831
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção	3	10 856	5 668	1 436	3 753	10 290
453	**專業安裝 Instalações especiais**	**6**	**48 774**	**4 999**	**2 841**	**40 934**	**44 936**
454	**完工工程 Actividades de acabamento**	**3**	**730**	**211**	**47**	**472**	**882**

表十四 ： 二零零一年按地點分類以總承建商身份施工的新建工程之主要統計

QUADRO 14 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE OBRAS NOVAS, REALIZADAS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR LOCALIZAÇÃO - 2001

地點 Localização	新建工程 Projectos de obras novas	主要之工程成本 Custo principal dos projectos da obra				普查生產總額 Valor de produção censo
		總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros	
	數目 Número	千澳門元 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total geral	**171**	**961 549**	**261 882**	**40 745**	**658 923**	**1 111 598**
澳門半島 Península de Macau	**116**	**471 458**	**118 702**	**20 697**	**332 059**	**547 667**
聖安多尼堂區 St^{o}. António	29	18 695	3 550	626	14 519	22 306
望德堂區 S. Lázaro	5	18 173	5 016	887	12 270	19 453
風順堂區 S. Lourenço	11	10 994	2 875	492	7 627	12 630
大堂區 Sé	41	277 020	57 881	11 530	207 608	314 616
花地瑪堂區 N^{a}. Sr^{a}. de Fátima	30	146 576	49 380	7 162	90 035	178 662
離島 Ilhas	**55**	**490 091**	**143 179**	**20 048**	**326 864**	**563 932**
氹仔 Taipa	35	319 618	120 332	15 818	183 468	364 715
路環 Coloane	20	170 473	22 847	4 230	143 396	199 217

表十五：**二零零一年按普查生產總額分級以總承建商身份施工的新建工程之主要統計**

QUADRO 15 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE OBRAS NOVAS, REALIZADAS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO - 2001

普查生產總額 Escalões do valor de produção censo	**新建工程** Projectos de obras novas	**主要之工程成本** Custo principal dos projectos da obra				**普查生產總額** Valor de produção censo
		總數 Total	**耗用建築材料** Materiais consumidos nas obras	**操作工人工資** Remunerações pagas aos trabalhadores directos	**分判工程費** Sub-empreitadas prestadas por terceiros	
千澳門元 1 000 MOP	**數目** Número	**千澳門元** 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7
總 數 Total	**171**	**961 549**	**261 882**	**40 745**	**658 923**	**1 111 598**
< 200	51	2 671	567	583	1 521	3 163
200 - 499	20	5 898	624	1 121	4 154	6 816
500 - 999	18	11 288	3 199	928	7 160	13 504
1 000 - 4 999	44	89 352	21 004	5 366	62 983	98 962
5 000 - 9 999	10	61 142	23 589	3 821	33 732	75 468
10 000 - 49 999	23	429 607	109 804	10 511	309 293	474 117
50 000 - ≧100 000	5	361 591	103 096	18 416	240 080	439 570

白頁

Página vazia

Blank page

TABLE 1 - PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY- 2001

Industry (CAM-rev.1)		Establish-ments	Persons engaged	Labour cost	Census output	Census input	Census value added	Gross value added	Gross fixed capital formation
		Number		1 000 MOP					
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
451	**Site preparation**	**16**	**106**	**9 065**	**30 421**	**23 819**	**6 603**	**5 733**	**254**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**171**	**2 573**	**322 375**	**1 688 456**	**1 254 865**	**433 591**	**426 023**	**12 351**
45201	General building construction	41	1 079	210 597	1 143 727	847 780	295 947	281 629	5 776
45202	Civil engineering	54	642	46 864	401 195	336 808	64 387	52 961	5 900
45209	Other specialized construction	76	852	64 915	143 534	70 277	73 257	91 433	674
453	**Special installation**	**305**	**1 580**	**168 064**	**531 287**	**300 966**	**230 322**	**212 393**	**4 990**
454	**Completion of building**	**467**	**1 906**	**100 037**	**569 669**	**450 796**	**118 873**	**115 978**	**2 947**

TABLE 2 - PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBERS OF PERSONS ENGAGED - 2001

Numbers of persons engaged	Establish-ments	Persons engaged	Labour cost	Census output	Census input	Census value added	Gross value added	Gross fixed capital formation
	Number		1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
1 - 5	708	1 586	99 330	591 615	444 850	146 765	134 835	8 966
6 - 9	112	800	59 932	297 428	230 439	66 989	60 563	- 5 677
10 - 19	77	1 030	93 562	462 400	351 904	110 496	102 131	5 374
20 - 49	44	1 266	111 970	418 311	271 836	146 475	133 244	8 803
50 - 99	15	1 043	161 001	784 095	555 712	228 383	230 511	4 703
≧100	3	440	73 746	265 984	175 704	90 281	98 841	- 1 628

TABLE 3 - PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS OUTPUT - 2001

Census output	Establish-ments	Persons engaged	Labour cost	Census output	Census input	Census value added	Gross value added	Gross fixed capital formation
1 000 MOP	Number		1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
< 200	347	644	8 038	30 569	15 694	14 875	13 679	110
200 - 499	182	585	20 211	59 752	35 189	24 563	24 467	754
500 - 999	127	733	39 885	88 902	51 596	37 307	41 081	1 225
1 000 - 4 999	204	1 716	141 169	472 542	307 190	165 352	175 658	- 2 440
5 000 - 9 999	51	715	85 135	357 128	255 329	101 799	92 003	13 206
10 000 - 49 999	38	959	118 600	805 488	627 971	177 517	156 983	5 107
50 000 - 99 999	5	365	104 024	367 618	240 711	126 907	120 092	1 421
≧100 000	5	448	82 479	637 836	496 765	141 071	136 162	1 159

TABLE 4 - PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS VALUE ADDED - 2001

Census value added	Establish-ments	Persons engaged	Labour cost	Census output	Census input	Census value added	Gross value added	Gross fixed capital formation
1 000 MOP	Number		1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	**959**	**6 165**	**599 540**	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**760 125**	**20 542**
< 100	426	919	20 118	135 540	121 071	14 469	17 308	7 843
100 - 199	135	398	10 965	103 514	84 130	19 384	17 323	70
200 - 499	167	797	42 389	235 320	183 091	52 229	47 018	- 6 354
500 - 999	101	949	65 077	234 514	163 135	71 379	90 973	2 082
1 000 - 1 999	56	794	71 049	293 047	214 007	79 040	73 654	4 796
2 000 - 4 999	50	855	107 225	550 907	409 628	141 279	127 419	6 617
5 000 - 9 999	9	275	44 404	147 778	88 505	59 273	51 662	1 002
≧10 000	15	1 178	238 313	1 119 213	766 876	352 337	334 769	4 486

TABLE 5 - PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONSTRUCTORS BY INDUSTRY - 2001

Industry (CAM-rev.1)		Establish-ments	Persons engaged	Labour cost	Census output	Census input	Census value added	Gross value added	Gross fixed capital formation
		Number		1 000 MOP					
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	Total	**601**	**4 206**	**466 346**	**2 420 783**	**1 793 503**	**627 280**	**584 338**	**22 072**
451	**Site preparation**	**7**	**88**	**5 585**	**7 904**	**4 914**	**2 990**	**2 244**	**254**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**80**	**1 606**	**251 778**	**1 512 063**	**1 156 499**	**355 564**	**329 672**	**14 180**
45201	General building construction	38	1 061	208 758	1 133 571	838 980	294 590	280 476	5 776
45202	Civil engineering	33	407	32 581	344 454	295 784	48 670	37 570	8 391
45209	Other specialized construction	9	138	10 439	34 038	21 734	12 304	11 626	14
453	**Special installation**	**190**	**1 179**	**135 787**	**432 975**	**249 239**	**183 737**	**168 613**	**4 878**
454	**Completion of building**	**324**	**1 333**	**73 197**	**467 841**	**382 852**	**84 989**	**83 810**	**2 759**

TABLE 6 - PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY - 2001

Number

Industry (CAM-rev.1)		Grand total		Working proprietors and unpaid family workers		Paid employees							
						Total		Architects, engineers and persons with university education		Operatives		Other employees	
		MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Total	**6 165**	**5 168**	**931**	**822**	**5 234**	**4 346**	**425**	**379**	**3 530**	**3 312**	**1 279**	**655**
451	**Site preparation**	**106**	**85**	**11**	**11**	**95**	**74**	**12**	**9**	**55**	**44**	**28**	**21**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**2 573**	**2 218**	**140**	**127**	**2 433**	**2 091**	**293**	**269**	**1 617**	**1 494**	**523**	**328**
45201	General building construction	1 079	874	31	29	1 048	845	140	128	623	546	285	171
45202	Civil engineering	642	555	36	30	606	525	60	53	413	399	133	73
45209	Other specialized construction	852	789	73	68	779	721	93	88	581	549	105	84
453	**Special installation**	**1 580**	**1 356**	**280**	**255**	**1 300**	**1 101**	**59**	**53**	**915**	**903**	**326**	**145**
454	**Completion of building**	**1 906**	**1 509**	**500**	**429**	**1 406**	**1 080**	**61**	**48**	**943**	**871**	**402**	**161**

TABLE 7 - LABOUR COST BY INDUSTRY - 2001

1 000 MOP

Industry (CAM-rev.1)		Grand total	Personnel expenses						Payments to labour-only sub-contractors
			Wages and salaries				Payments -in -kind	Employer's social security expenditure	
			Total	Architects, engineers and persons with university education	Operatives	Other employees			
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	Total	**599 540**	**357 510**	**42 637**	**220 354**	**94 519**	**6 142**	**15 541**	**220 348**
451	**Site preparation**	**9 065**	**5 256**	**1 029**	**2 686**	**1 541**	**53**	**310**	**3 446**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**322 375**	**178 285**	**29 174**	**108 863**	**40 247**	**5 414**	**8 798**	**129 878**
45201	General building construction	210 597	91 426	18 867	46 955	25 604	5 161	6 440	107 570
45202	Civil engineering	46 864	43 329	5 560	27 330	10 439	219	1 403	1 912
45209	Other specialized construction	64 915	43 530	4 747	34 579	4 205	34	954	20 396
453	**Special installation**	**168 064**	**102 848**	**7 873**	**68 170**	**26 806**	**341**	**4 336**	**60 538**
454	**Completion of building**	**100 037**	**71 121**	**4 561**	**40 635**	**25 925**	**334**	**2 096**	**26 486**

TABLE 8 - MAIN COMPONENT OF CENSUS INPUT BY INDUSTRY - 2001

1 000 MOP

Industry (CAM-rev.1)		Consumption of materials, supplies and maintenance services					Payments to labour & material sub-contractors
		Total	Materials and supplies as input for construction work	Consumption of sundry supplies for business operation	Expenditure on fuels, electricity and water	payments for repair and maintenance services rendered by others	
1		2	3	4	5	6	7
	Total	**769 531**	**726 814**	**7 003**	**21 978**	**13 736**	**1 227 093**
451	**Site preparation**	**16 195**	**15 104**	**279**	**360**	**453**	**7 366**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**428 868**	**403 022**	**3 306**	**14 174**	**8 366**	**804 085**
45201	General building construction	247 134	235 999	2 102	5 941	3 092	584 131
45202	Civil engineering	129 177	116 881	958	7 130	4 209	202 931
45209	Other specialized construction	52 557	50 141	246	1 104	1 066	17 023
453	**Special installation**	**202 542**	**193 462**	**2 252**	**3 903**	**2 924**	**91 474**
454	**Completion of building**	**121 926**	**115 227**	**1 166**	**3 541**	**1 992**	**324 168**

TABLE 9 - OTHER EXPENSES BY INDUSTRY - 2001

1 000 MOP

Industry (CAM-rev.1)	Grand total	Rent for land	Interest payments	Other expenses (Exclude rent for land and interest payments)				
				Total	Rent for buildings	Rentals for hiring machinery and equipment	Technical consultancy and design fee	Other operating expenses on contract services
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	**205 356**	**146**	**61 949**	**143 261**	**12 017**	**4 067**	**17 737**	**109 440**
451 Site preparation	**3 175**	**-**	**1 819**	**1 357**	**257**	**-**	**-**	**1 100**
452 Construction of building (whole or part); civil engineering	**142 936**	**145**	**54 547**	**88 244**	**3 117**	**3 547**	**15 247**	**66 332**
45201 General building construction	82 967	54	25 255	57 658	1 513	2 401	12 600	41 143
45202 Civil engineering	26 836	-	4 581	22 255	1 250	995	2 454	17 556
45209 Other specialized construction	33 133	91	24 711	8 331	354	151	193	7 633
453 Special installation	**34 197**	**1**	**2 971**	**31 225**	**5 559**	**116**	**1 275**	**24 275**
454 Completion of building	**25 047**	**-**	**2 612**	**22 436**	**3 084**	**403**	**1 215**	**17 734**

TABLE 10 - COMPONENT OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY - 2001

%

Industry (CAM-rev.1)		Component of gross output					Gross value added / Gross output
		Labour cost	Consumption of materials, supplies and maintenance services	Payments to labour & material sub-contractors	Other expenses	Gross operating surplus (Exclude interest)	
1		2	3	4	5	6	7
Total		**20.67**	**26.54**	**42.31**	**4.94**	**5.54**	**24.07**
451	**Site preparation**	**29.57**	**52.84**	**24.03**	**4.43**	**-10.87**	**12.77**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**18.45**	**24.55**	**46.02**	**5.05**	**5.93**	**21.25**
45201	General building construction	17.99	21.11	49.90	4.93	6.07	21.90
45202	Civil engineering	11.51	31.71	49.82	5.46	1.50	11.88
45209	Other specialized construction	38.33	31.04	10.05	4.92	15.66	39.35
453	**Special installation**	**31.26**	**37.67**	**17.01**	**5.81**	**8.25**	**38.95**
454	**Completion of building**	**17.11**	**20.86**	**55.46**	**3.84**	**2.73**	**19.40**

TABLE 11- GROSS VALUE ADDED AND DEPRECIATION OF FIXED CAPITAL BY INDUSTRY - 2001

1 000 MOP

	Industry (CAM-rev.1)	Census output	Census input	Census value added	Other operating expenses on contract services	Other receipts	Gross value added	Depreciation of fixed capital
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Total	**2 819 833**	**2 030 444**	**789 389**	**109 440**	**80 177**	**760 125**	**28 685**
451	**Site preparation**	**30 421**	**23 819**	**6 603**	**1 100**	**229**	**5 733**	**980**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**1 688 456**	**1 254 865**	**433 591**	**66 332**	**58 763**	**426 023**	**19 167**
45201	General building construction	1 143 727	847 780	295 947	41 143	26 825	281 629	10 609
45202	Civil engineering	401 195	336 808	64 387	17 556	6 130	52 961	6 669
45209	Other specialized construction	143 534	70 277	73 257	7 633	25 809	91 433	1 889
453	**Special installation**	**531 287**	**300 966**	**230 322**	**24 275**	**6 345**	**212 393**	**4 384**
454	**Completion of building**	**569 669**	**450 796**	**118 873**	**17 734**	**14 839**	**115 978**	**4 154**

TABLE 12- GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY - 2001

1 000 MOP

Industry (CAM-rev.1)		Total	Reclaimed lands and land improvements	Buildings and other construction	Plant and machinery for construction	Transport vehicles	Other fixed assets
1		2	3	4	5	6	7
Total		**20 542**	**-**	**2 371**	**5 540**	**7 723**	**4 908**
451	**Site preparation**	**254**	**-**	**-**	**-**	**254**	**-**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**12 351**	**-**	**904**	**4 599**	**4 205**	**2 643**
45201	General building construction	5 776	-	- 329	2 099	3 078	928
45202	Civil engineering	5 900	-	1 032	2 445	1 127	1 295
45209	Other specialized construction	674	-	200	55	-	420
453	**Special installation**	**4 990**	**-**	**1 467**	**159**	**1 959**	**1 405**
454	**Completion of building**	**2 947**	**-**	**-**	**783**	**1 304**	**860**

TABLE 13 - PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS AT NEW CONSTRUCTION PROJECTS BY INDUSTRY - 2001

Industry (CAM-rev.1)		New construction projects	Major cost of construction projects				Census output
			Total	Materials and supplies as input for construction work	Wages and salaries of operatives	Sub-contract work rendered by others	
		Number	1 000 MOP				
1		2	3	4	5	6	7
	Total	**171**	**961 549**	**261 882**	**40 745**	**658 923**	**1 111 598**
451	**Site preparation**	**48**	**4 885**	**816**	**505**	**3 564**	**6 194**
452	**Construction of building (whole or part); civil engineering**	**114**	**907 159**	**255 855**	**37 351**	**613 953**	**1 059 587**
45201	General building construction	81	714 293	193 569	32 555	488 169	841 466
45202	Civil engineering	30	182 010	56 619	3 361	122 031	207 831
45209	Other specialized construction	3	10 856	5 668	1 436	3 753	10 290
453	**Special installation**	**6**	**48 774**	**4 999**	**2 841**	**40 934**	**44 936**
454	**Completion of building**	**3**	**730**	**211**	**47**	**472**	**882**

TABLE 14 - PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS AT NEW CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION - 2001

Location	New construction projects	Major cost of construction projects				Census output
		Total	Materials and supplies as input for construction work	Wages and salaries of operatives	Sub-contract work rendered by others	
	Number	1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7
Grand total	**171**	**961 549**	**261 882**	**40 745**	**658 923**	**1 111 598**
Peninsula of Macao	**116**	**471 458**	**118 702**	**20 697**	**332 059**	**547 667**
St^{o}. António	29	18 695	3 550	626	14 519	22 306
S. Lázaro	5	18 173	5 016	887	12 270	19 453
S. Lourenço	11	10 994	2 875	492	7 627	12 630
Sé	41	277 020	57 881	11 530	207 608	314 616
N^{a}. Sr^{a}. de Fátima	30	146 576	49 380	7 162	90 035	178 662
Islands	**55**	**490 091**	**143 179**	**20 048**	**326 864**	**563 932**
Taipa	35	319 618	120 332	15 818	183 468	364 715
Coloane	20	170 473	22 847	4 230	143 396	199 217

TABLE 15 - PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS AT NEW CONSTRUCTION PROJECTS BY CENSUS OUTPUT - 2001

Census output	New construction projects	Major cost of construction projects				Census output
		Total	Materials and supplies as input for construction work	Wages and salaries of operatives	Sub-contract work rendered by others	
1 000 MOP	Number	1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7
Total	**171**	**961 549**	**261 882**	**40 745**	**658 923**	**1 111 598**
< 200	51	2 671	567	583	1 521	3 163
200 - 499	20	5 898	624	1 121	4 154	6 816
500 - 999	18	11 288	3 199	928	7 160	13 504
1 000 - 4 999	44	89 352	21 004	5 366	62 983	98 962
5 000 - 9 999	10	61 142	23 589	3 821	33 732	75 468
10 000 - 49 999	23	429 607	109 804	10 511	309 293	474 117
50 000 - ≧100 000	5	361 591	103 096	18 416	240 080	439 570

可提供之其他統計表
INFORMAÇÃO DISPONÍVEL E NÃO PUBLICADA

1 - **按行業分類之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

2 - **按在職員工數目分級之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO

3 - **按經營機構之法律形式分類之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR NATUREZA JURÍDICA DA ENTIDADE EXPLORADORA

4 - **按普查生產總額分級之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DE PRODUÇÃO CENSO

5 - **按普查增加值總額分級之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO CENSO

6 - **按行業分類之總承建商之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

7A- **按行業分類統計之無酬東主及無酬家屬幫工**
PROPRIETÁRIOS QUE TRABALHAM E TRABALHADORES FAMILIARES NÃO REMUNERADOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

7B- **按行業分類統計之劃則師、工程師及有大專培訓之專業人士數目**
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS E OUTRO PESSOAL COM FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA, POR RAMO DE ACTIVIDADE

7C- **按行業分類統計之操作工人數目**
TRABALHADORES DIRECTOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE

7D- **按行業分類統計之其他僱員數目**
OUTROS TRABALHADORES, POR RAMO DE ACTIVIDADE

8- **按行業分類統計之勞工成本**
CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE

9- **按行業分類統計之普查消耗之主要組合**
PRINCIPAIS COMPONENTES DO CONSUMO CENSO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

11- **按行業分類統計之普查生產總額**
VALOR DE PRODUÇÃO CENSO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

14- **按行業分類統計於年初及年終之固定資產**
VALOR DOS BENS DE CAPITAL FIXO EXISTENTES NO INÍCIO E NO FIM DO ANO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

16- **按行業分類統計之固定資產之添置及銷售**
AQUISIÇÕES E VENDAS DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

17- **按行業分類統計之利息及固定資產折舊**
JUROS E DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE

19- **按地點分類以總承建商身份施工工程之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DA OBRA, REALIZADOS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR LOCALIZAÇÃO

20- **按普查生產總額分級以總承建商身份施工工程之主要統計**
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DA OBRA, REALIZADOS NA CONDIÇÃO DE EMPREITEIRO PRINCIPAL, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO

23- **按行業分類統計之生產稅**
IMPOSTOS SOBRE A PRODUÇÃO PAGOS, POR RAMO DE ACTIVIDADE