

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 the
Documentation and Information Centre of the
Statistics and Census Service*

澳門宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓

電話：3995311

圖文傳真：28307825

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

Edif. "Dynasty Plaza", 17º andar

Telefone: 3995311

Fax: 28307825

17th floor, "Dynasty Plaza" Bldg.,

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

Telephone: 3995311

Fax: 28307825

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 data is allowed provided the source is quoted

編輯：統計暨普查局
二零零六年十一月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Novembro de 2006
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, November 2006
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	11
CONCEITOS	19
CONCEPTS	27
符號註釋	29
SINAIS CONVENCIONAIS	
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS	
統計表：	
QUADROS	
TABLES	
1. 二零零五年按行業分類之主要統計	31
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY – 2005	
2. 二零零五年按在職員工數目分級之主要統計	32
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED – 2005	
3. 二零零五年按普查生產總額分級之主要統計	33
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DE PRODUÇÃO CENSO – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS OUTPUT – 2005	
4. 二零零五年按普查增加值總額分級之主要統計	34
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO CENSO – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS VALUE ADDED – 2005	
5. 二零零五年按行業分類之總承建商之主要統計	35
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE	
ACTIVIDADE – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY – 2005	
6. 二零零五年按行業分類統計之在職員工數目	36
PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY – 2005	

7. 二零零五年按行業分類統計之勞工成本	37
CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
LABOUR COST BY INDUSTRY – 2005	
8. 二零零五年按行業分類統計之普查消耗主要組合	38
PRINCIPAIS COMPONENTES DO CONSUMO CENSO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
MAIN COMPONENT OF CENSUS INPUT BY INDUSTRY – 2005	
9. 二零零五年按行業分類統計之其他費用	39
OUTRAS DESPESAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
OTHER EXPENSES BY INDUSTRY – 2005	
10. 二零零五年按行業分類統計之生產總額組合	40
COMPONENTES DO VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
COMPONENT OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY – 2005	
11. 二零零五年按行業分類統計之增加值總額及固定資產折舊	41
VALOR ACRESCENTADO BRUTO E DEPRECIACÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
GROSS VALUE ADDED AND DEPRECIATION OF FIXED CAPITAL BY INDUSTRY – 2005	
12. 二零零五年按行業分類統計之固定資本形成總額	42
FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2005	
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY – 2005	
13. 二零零五年按建築物、單位及設施用途分類統計之工程主要指標	43
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES – 2005	
14. 二零零五年按地點分類統計之工程主要指標	45
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION – 2005	
15. 二零零五年按普查生產總額級別統計之工程主要指標	46
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CENSUS OUTPUT – 2005	
16. 二零零五年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標	47
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS E INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES – 2005	
PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES – 2005	

結果分析

1. 概述

二零零五年建築調查結果顯示，於澳門從事有准照建築工程之場所共1 419間，較二零零四年增加29.4%；在職員工共有15 986名^a；普查生產總額及普查增加值總額分別為193.89億元（澳門元，下同）及32.93億元。而生產總額（即普查生產總額與其他收益之和）及增加值總額分別達195.22億元及29.54億元，較二零零四年上升114.9%及104.7%。

表一：二零零四年及二零零五年按行業分類之主要統計

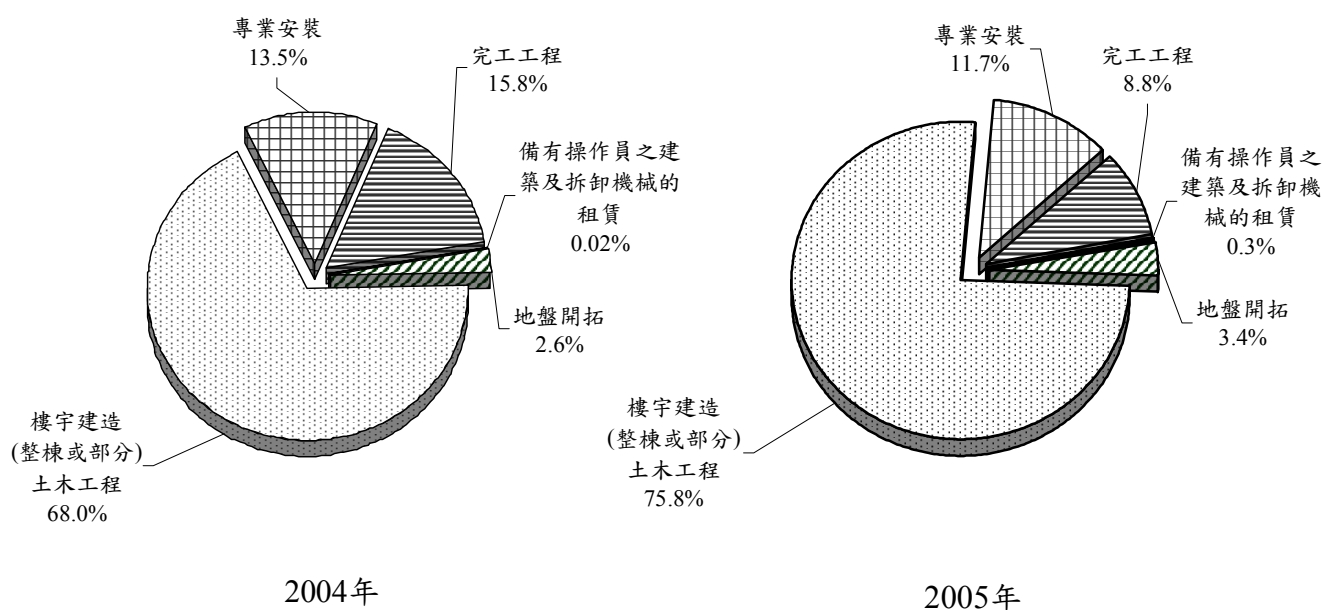
行業 (《澳門行業分類》 第一修訂版)	年份	場所	在職 員工	勞工成本	生產總額	普查生產 總額	普查消耗	普查增加值 總額	增加值 總額
		數目		千澳門元					
總數	2005	1 419	15 986	2 597 868	19 521 901	19 388 538	16 095 971	3 292 567	2 953 838
	2004	1 097	10 477	1 325 253	9 085 110	8 924 856	7 390 285	1 534 571	1 442 820
		(29.4)	(52.6)	(96.0)	(114.9)	(117.2)	(117.8)	(114.6)	(104.7)
地盤開拓	2005	61	621	55 149	660 006	655 061	520 653	134 408	121 089
	2004	51	374	20 127	262 463	233 523	217 486	16 037	31 213
		(19.6)	(66.0)	(174.0)	(151.5)	(180.5)	(139.4)	(738.1)	(287.9)
樓宇建造（整棟或 部分）；土木工程	2005	382	8 637	1 698 526	14 761 490	14 691 676	12 511 735	2 179 942	1 919 940
	2004	268	5 001	770 998	6 119 102	6 070 288	5 033 585	1 036 703	946 006
		(42.5)	(72.7)	(120.3)	(141.2)	(142.0)	(148.6)	(110.3)	(103.0)
專業安裝	2005	399	3 067	482 069	2 320 870	2 273 267	1 700 433	572 834	549 174
	2004	273	2 160	256 955	1 270 777	1 207 217	1 011 782	195 435	190 910
		(46.2)	(42.0)	(87.6)	(82.6)	(88.3)	(68.1)	(193.1)	(187.7)
完工工程	2005	566	3 616	358 066	1 719 907	1 709 432	1 310 467	398 965	357 439
	2004	499	2 898	276 139	1 429 524	1 412 076	1 126 131	285 944	273 069
		(13.4)	(24.8)	(29.7)	(20.3)	(21.1)	(16.4)	(39.5)	(30.9)
備有操作員之建築 及拆卸機械的租賃	2005	11	45	4 058	59 626	59 101	52 683	6 418	6 196
	2004	6	44	1 034	3 243	1 752	1 300	452	1 622
		(83.3)	(2.3)	(292.5)	(1 738.6)	(3 273.3)	(3 952.5)	(1 319.9)	(282.0)

在括號內數值是二零零五年與二零零四年比較之變動率（%）

二零零五年，在1 419間從事有准照建築工程的場所中，主要從事樓宇建造（整棟或部分）及土木工程的場所有382間，佔場所總數26.9%，其普查生產總額為146.92億元，佔建築業普查生產總額75.8%；而主要從事專業安裝之場所有399間，佔場所總數28.1%，其普查生產總額為22.73億元，佔建築業普查生產總額11.7%。

^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

二零零五年，以總承建商身份從事有准照建築工程的場所共有355間，當中只有130間主要從事樓宇建造（整棟或部分）及土木工程，佔總承建商總數36.6%，但其普查生產總額則達128.89億元，佔總承建商普查生產總額總數84.7%；而主要從事專業安裝之總承建商則有70間，佔總承建商總數19.7%，其普查生產總額為11.36億元，佔總承建商普查生產總額總數7.4%。

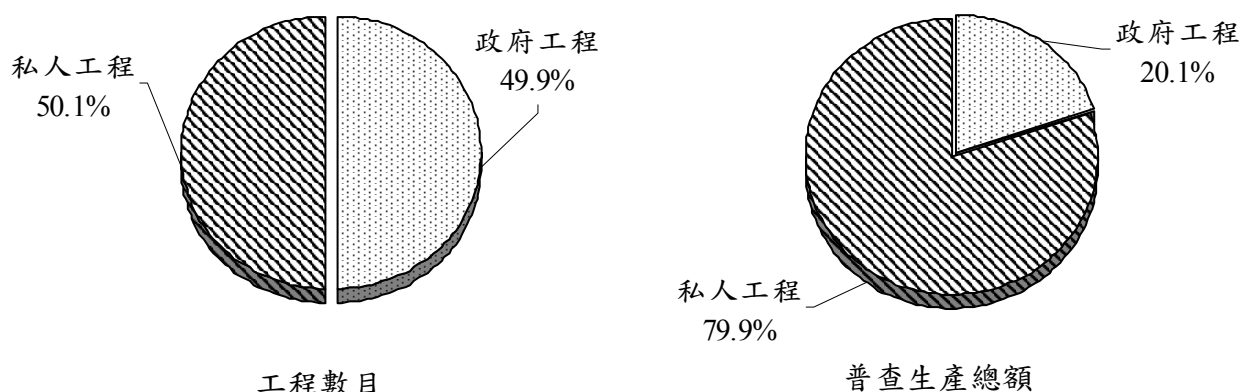
表二：按行業分類統計之總承建商場所數目及普查生產總額

行業 (《澳門行業分類》 第一修訂版)	2004				2005			
	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	298	100.0	7 007 748	100.0	355	100.0	15 222 075	100.0
地盤開拓	18	6.0	144 062	2.1	14	3.9	410 536	2.7
樓宇建造（整棟或部分）；土木工程	81	27.2	5 286 035	75.4	130	36.6	12 888 565	84.7
專業安裝	55	18.5	671 047	9.6	70	19.7	1 135 718	7.4
完工工程	144	48.3	906 603	12.9	141	39.7	787 255	5.2

3. 工程分析

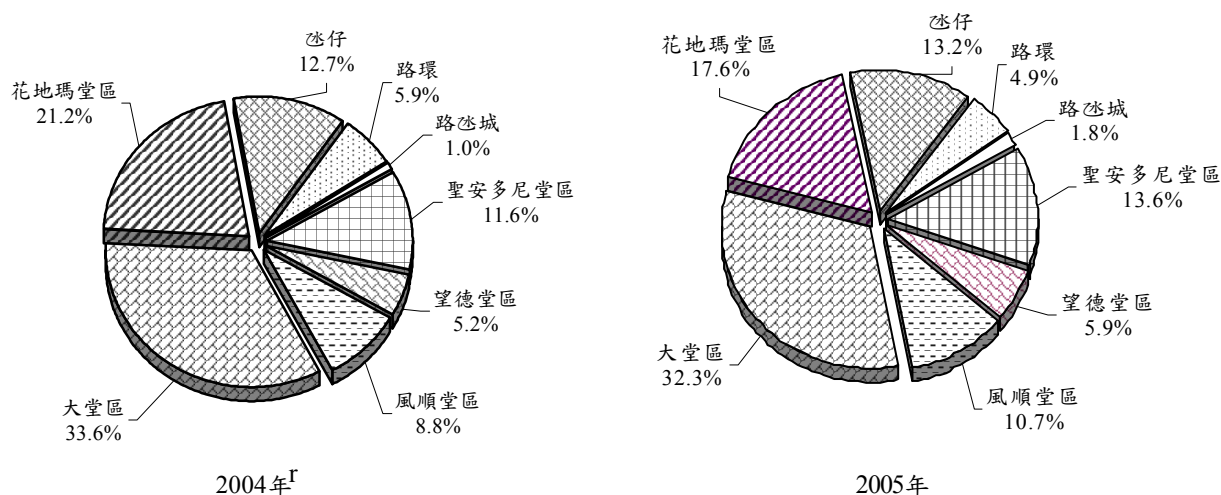
在二零零五年施工之有准照建築工程共997項，普查生產總額達193.89億元。其中政府工程有498項，佔工程總數的49.9%，而私人工程則有499項，佔工程總數的50.1%；在普查生產總額方面，政府工程佔20.1%（39.03億元），私人工程則佔79.9%（154.85億元）。

圖二：工程及普查生產總額之結構



以施工地點劃分，工程主要集中在澳門半島，共有798項，佔總數的80.0%，其中以大堂區的工程數目最多，為322項，佔總數的32.3%；但按普查生產總額計算，澳門半島的工程只佔總數的53.2%，而199項離島工程已佔總數的46.8%，顯示離島所進行的工程為相對較大型的工程項目。

圖三：按堂區統計之工程

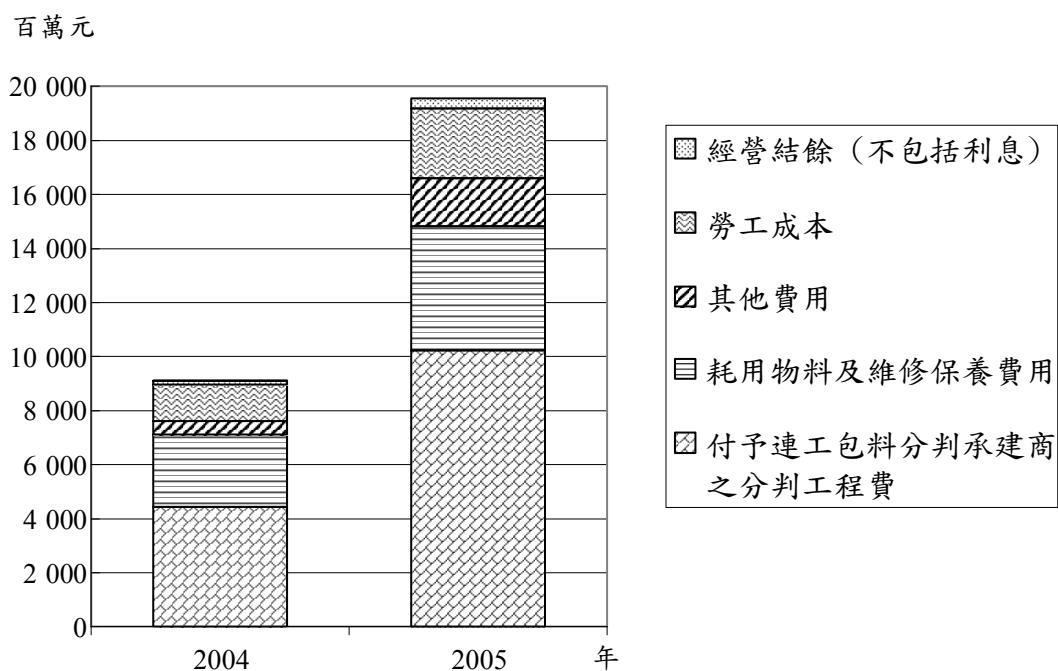


若以建成後之用途分類，997項建築工程中，大部分是興建作為建築物及單位的工程，佔工程總數的78.7%（785項），而基礎建築及其他設施的工程則佔餘下的21.3%（212項）。在建築物及單位工程之中，落成後用作酒店及博彩旅遊度假設施的工程與作為住宅用途的工程各有55項及196項，分別佔普查生產總額的63.1%及10.8%。

4. 生產總額及增加值總額

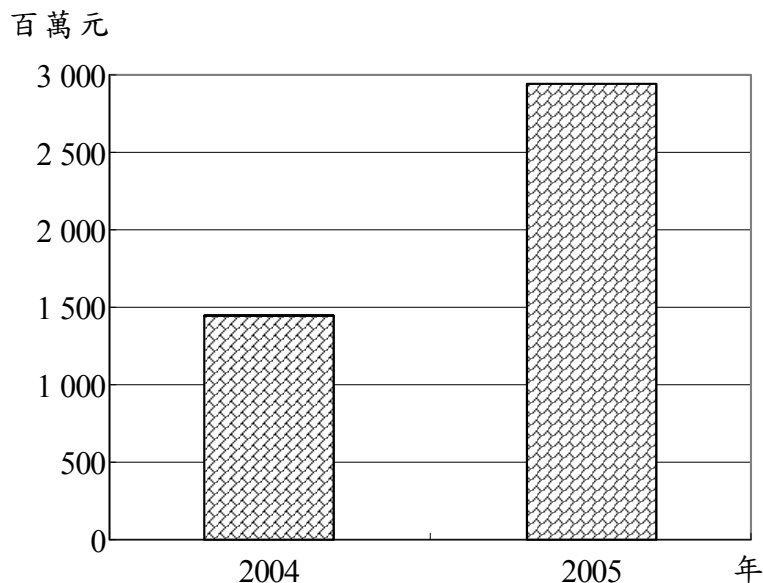
二零零五年於澳門從事有准照建築工程之場所的生產總額為195.22億元，其組合構成如下：付予連工包料分判承建商之分判工程費佔52.4%、耗用物料及維修保養費用佔23.6%、勞工成本佔13.3%、其他費用佔8.9%，以及經營結餘（不包括利息）佔1.8%。

圖四：生產總額之組合



二零零五年於澳門從事有准照建築工程的場所之增加值總額為29.54億元，較二零零四年上升104.7%。

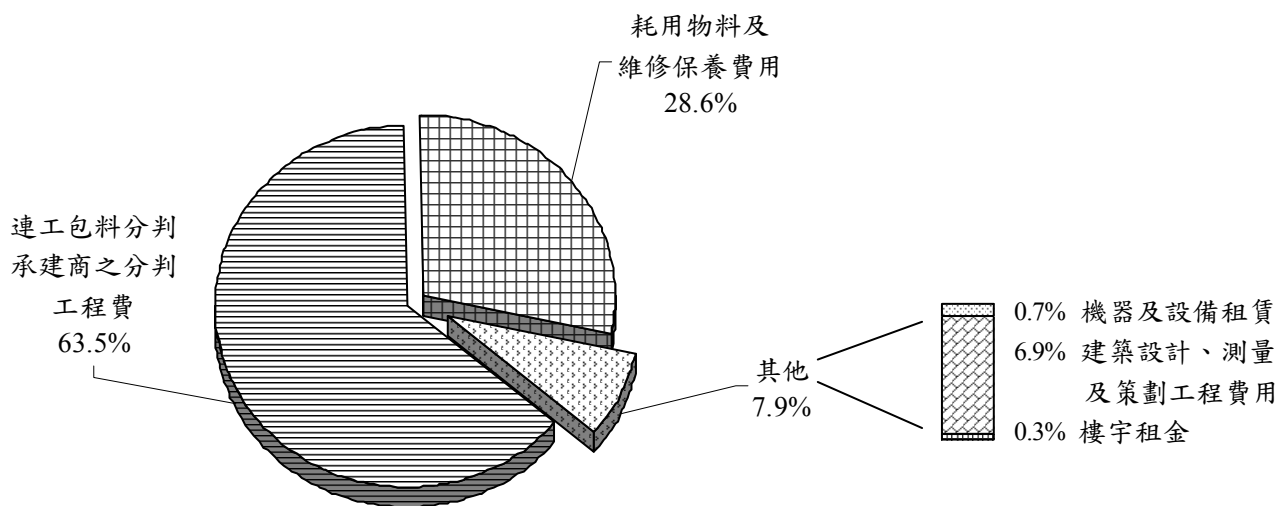
圖五：增加值總額



5. 普查消耗及消耗總額

二零零五年於澳門從事有准照之建築工程的場所，其普查消耗值較二零零四年上升117.8%，為160.96億元，組合構成如下：

圖六：普查消耗之組合



二零零五年於澳門從事有准照之建築工程的場所，其消耗總額為165.68億元，組合構成如下：連工包料分判承建商之分判工程費佔61.7%，耗用物料及維修保養費用佔27.8%，而餘下的10.5%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。

白頁

Página vazia

Blank page

統計方法

所有於本局經濟單位檔案（F.A.E.）內已登記，在調查期間曾參與領有准照建築工程之場所，且場所被界定為屬於《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，則屬本調查範圍之內。

有准照建築工程是指：（1）領有由土地工務運輸局發出工程准照的私人地盤建築工程；（2）從各有權限的政府機構（如民政總署、建設發展辦公室、旅遊局等）投得而進行的屬於政府的各項建築工程。

經濟單位檔案資料會根據土地工務運輸局發給建築商及建築公司的牌照資料，以及財政局提供的營業稅檔案資料作定期更新。

本局先將調查問卷郵寄予各場所，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。二零零五年建築調查問卷收集情況如下：

	間數
從事有准照建築工程的場所	1 419
2004年無建築活動的場所	91
已取消建築牌照的場所	17
已拆卸、已搬遷或未能接觸的場所	43
非建築場所	20
其他	54
總數	<u>1 644</u>

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。至於建築業場所則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。

增加值總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，可參閱建築調查附件。）

ANÁLISE DE RESULTADOS

1. Introdução

Segundo o Inquérito à Construção de 2005, os 1.419 estabelecimentos com operações licenciadas em Macau, aumentaram 29,4% em comparação com os do ano de 2004. O pessoal ao serviço destes estabelecimentos totalizou 15.986^a pessoas. O **valor de produção censo** (VPC) e o **valor acrescentado censo** (VAC) destes estabelecimentos atingiram 19,389 e 3,293 mil milhões de Patacas, respectivamente. Por seu turno, o **valor bruto da produção** (VBP) (é o somatório entre o valor dos trabalhos realizados em construção e o de outras receitas), bem como o **valor acrescentado bruto** (VAB) do sector da construção foram de 19,522 e 2,954 mil milhões de Patacas, respectivamente, a que corresponderam acréscimos de 114,9% e 104,7%, relativamente a 2004, respectivamente.

Quadro A. Principais estatísticas, por ramo de actividade – 2004 e 2005

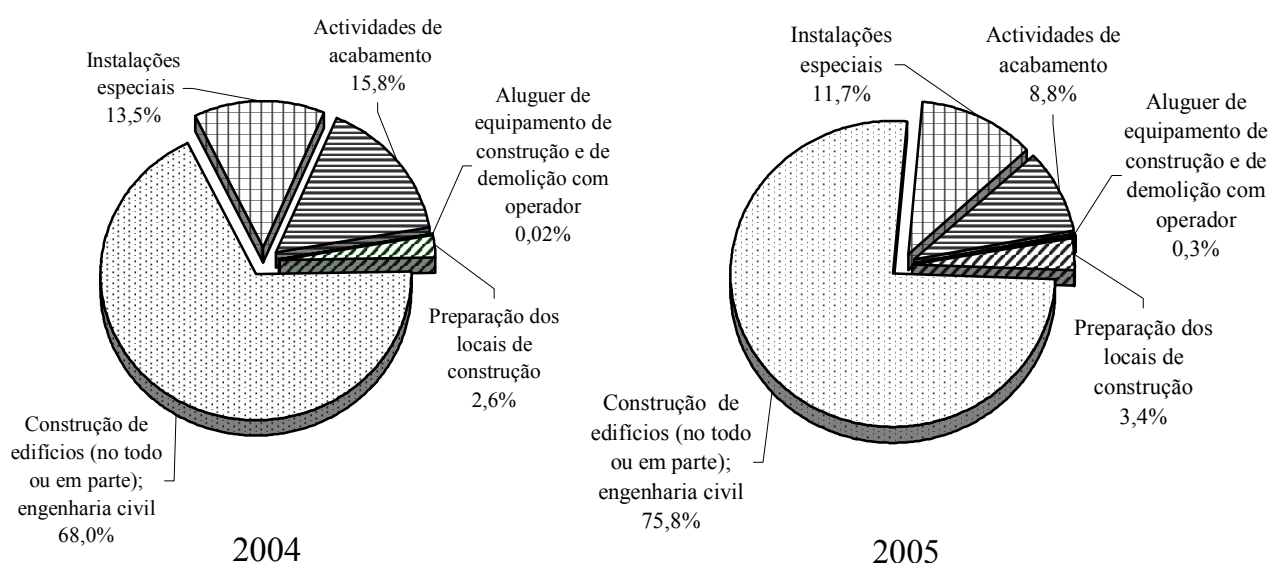
Ramo de actividade (CAM-Rev.1)	Ano	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Custo de mão-de-obra	Valor bruto de produção	Valor de produção censo	Consumo censo	Valor acrescentado censo	Valor acrescentado bruto
		Número							
		1 000 MOP							
Total	2005	1 419	15 986	2 597 868	19 521 901	19 388 538	16 095 971	3 292 567	2 953 838
	2004	1 097	10 477	1 325 253	9 085 110	8 924 856	7 390 285	1 534 571	1 442 820
		(29,4)	(52,6)	(96,0)	(114,9)	(117,2)	(117,8)	(114,6)	(104,7)
Preparação dos locais de construção	2005	61	621	55 149	660 006	655 061	520 653	134 408	121 089
	2004	51	374	20 127	262 463	233 523	217 486	16 037	31 213
		(19,6)	(66,0)	(174,0)	(151,5)	(180,5)	(139,4)	(738,1)	(287,9)
Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	2005	382	8 637	1 698 526	14 761 490	14 691 676	12 511 735	2 179 942	1 919 940
	2004	268	5 001	770 998	6 119 102	6 070 288	5 033 585	1 036 703	946 006
		(42,5)	(72,7)	(120,3)	(141,2)	(142,0)	(148,6)	(110,3)	(103,0)
Instalações especiais	2005	399	3 067	482 069	2 320 870	2 273 267	1 700 433	572 834	549 174
	2004	273	2 160	256 955	1 270 777	1 207 217	1 011 782	195 435	190 910
		(46,2)	(42,0)	(87,6)	(82,6)	(88,3)	(68,1)	(193,1)	(187,7)
Actividades de acabamento	2005	566	3 616	358 066	1 719 907	1 709 432	1 310 467	398 965	357 439
	2004	499	2 898	276 139	1 429 524	1 412 076	1 126 131	285 944	273 069
		(13,4)	(24,8)	(29,7)	(20,3)	(21,1)	(16,4)	(39,5)	(30,9)
Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador	2005	11	45	4 058	59 626	59 101	52 683	6 418	6 196
	2004	6	44	1 034	3 243	1 752	1 300	452	1 622
		(83,3)	(2,3)	(292,5)	(1 738,6)	(3 273,3)	(3 952,5)	(1 319,9)	(282,0)

Os números entre parênteses são as variações homólogas percentuais entre 2004 e 2005.

^a Não estão abrangidos os sub-empregados de mão-de-obra, nem os trabalhadores por eles contratados.

Em 2005, dos 1.419 estabelecimentos com operações licenciadas 26,9% do total (382) realizaram obras principalmente no ramo da **construção de edifícios (no todo ou em parte)** e no da **engenharia civil**, situando-se o seu VPC nos 14,692 mil milhões de Patacas (75,8% do total). Porém, 28,1% do total, ou seja, 399 estabelecimentos realizaram obras principalmente no ramo das **instalações especiais**, atingindo o seu VPC 2,273 mil milhões de Patacas, o qual corresponde a 11,7% do VPC do sector.

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



2. Empreiteiros principais

Em 2005, existiam 355 estabelecimentos que realizaram projectos de construção que desempenhavam o papel de empreiteiros principais. Dos quais 130 (36,6% do total) actuaram na **construção de edifícios (no todo ou em parte)** e na **engenharia civil**. O VPC destes estabelecimentos registou 12,889 mil milhões de Patacas, ou seja, 84,7% do VPC dos empreiteiros principais. Porém, 70 unidades (19,7% do total) dedicaram-se a **instalações especiais** e obtiveram o VPC de 1,136 mil milhões de Patacas, ou seja, 7,4% do total do VPC dos mesmos empreiteiros.

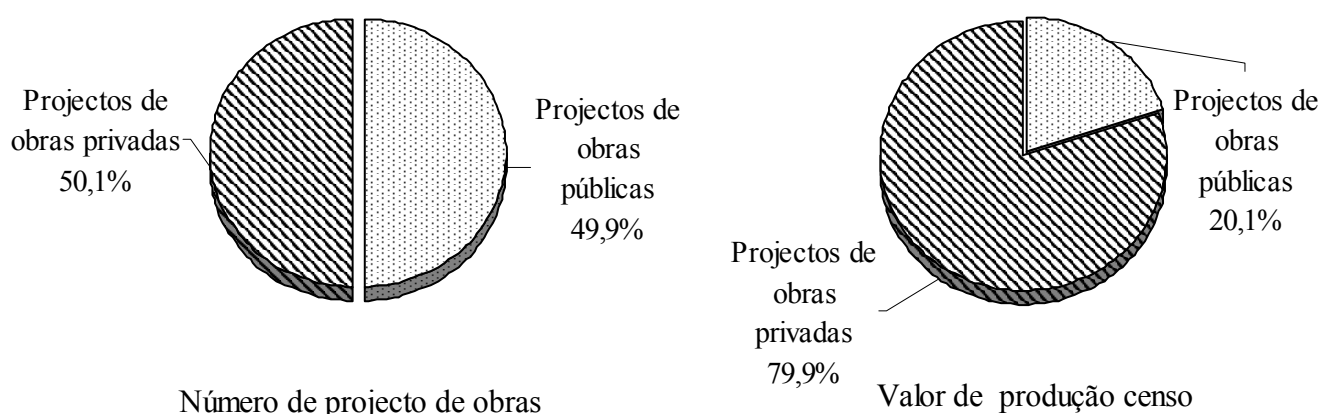
Quadro B. Estabelecimentos dos empreiteiros principais e seu valor de produção censo, por ramo de actividade

Ramo de actividade (CAM–Rev.1)	2004				2005			
	Estabelecimentos		Valor de produção censo		Estabelecimentos		Valor de produção censo	
	Número	%	1 000 MOP	%	Número	%	1 000 MOP	%
Total	298	100,0	7 007 748	100,0	355	100,0	15 222 075	100,0
Preparação dos locais de construção	18	6,0	144 062	2,1	14	3,9	410 536	2,7
Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	81	27,2	5 286 035	75,4	130	36,6	12 888 565	84,7
Instalações especiais	55	18,5	671 047	9,6	70	19,7	1 135 718	7,4
Actividades de acabamento	144	48,3	906 603	12,9	141	39,7	787 255	5,2

3. Obras

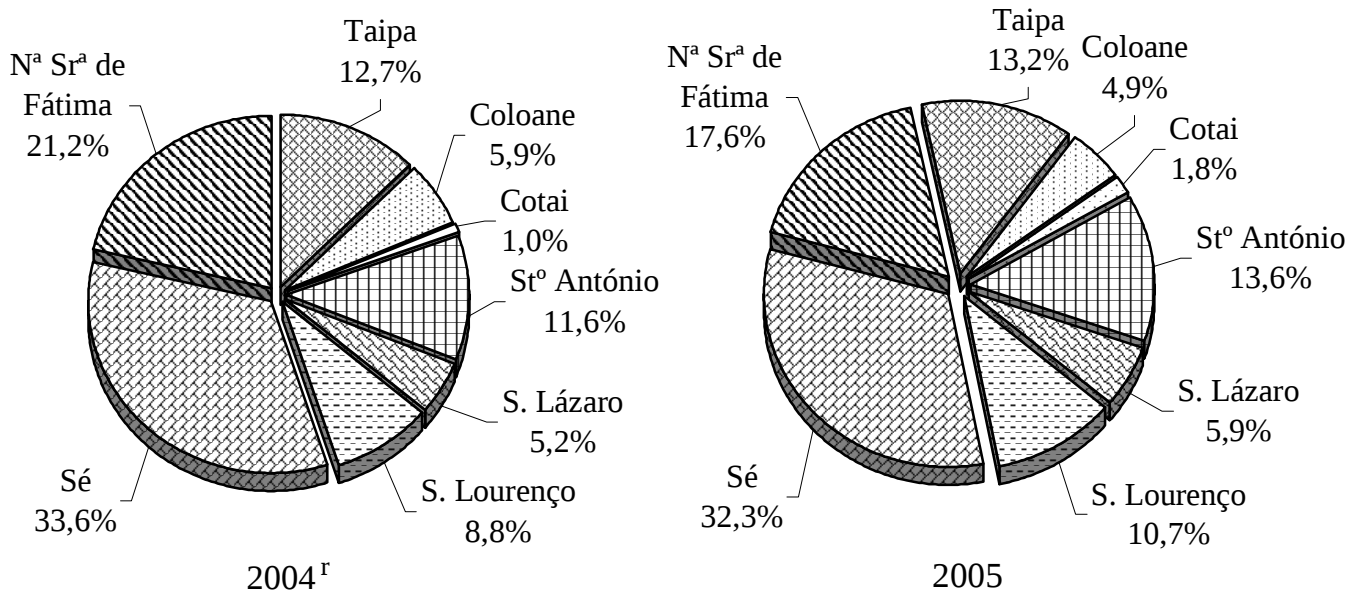
Em 2005, havia um total de 997 obras de construção que tinham licenças e o VPC delas atingiu 19,389 mil milhões de Patacas, das quais 498 eram obras públicas, representando 49,9% do total de obras e 499 obras privadas equivalentes a 50,1% do total de obras. Estas obras alcançaram, respectivamente, 20,1% do VPC (com 3,903 mil milhões de Patacas) e 79,9% do VPC (com 15,485 mil milhões de Patacas).

Gráfico II. Estrutura dos projectos de construção e valor de produção censo



Em termos de localização das obras realizadas, a maioria concentrou-se na Península de Macau, com 798 obras (80,0% do total), das quais 322 se situaram na freguesia da Sé, representando 32,3% do total. O VPC das obras realizadas na Península de Macau apenas representaram 53,2% do total, o que significa que as 199 obras realizadas nas Ilhas equivalentes a 46,8% do total eram projectos de construção de grande envergadura.

Gráfico III. Obras, por freguesia

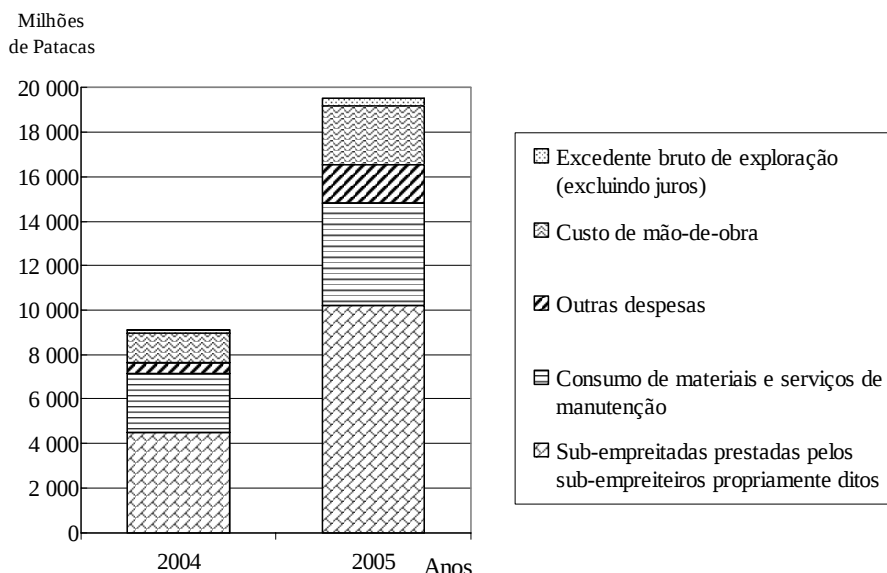


Em relação à finalidade, das 997 obras de construção, a maior parte delas (785) destinavam-se a edifícios e fracções autónomas, representando 78,7% do total de obras, seguida das infraestruturas e outras instalações, com 212 projectos equivalentes a 21,3% do total. Quanto às obras destinadas a edifícios e fracções autónomas, salienta-se que 55 eram projectos de lazer e entretenimento para hotéis, jogos e turismo, enquanto que, 196 eram projectos de habitacionais, porém os respectivos VPC representaram 63,1% e 10,8%, do total respectivamente.

4. Valor bruto de produção e valor acrescentado bruto

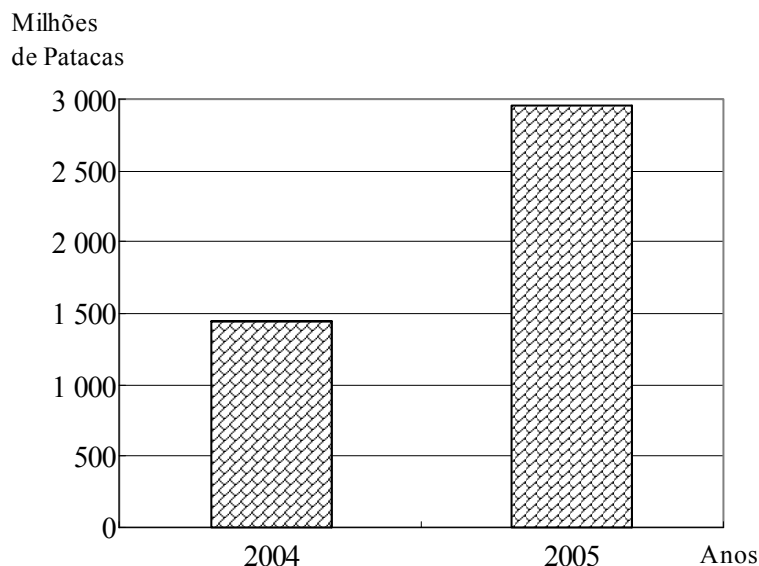
Em Macau, o VBP dos estabelecimentos com operações licenciadas em 2005, foi de 19,522 mil milhões de Patacas, estando a sua estrutura ilustrada a seguir: 52,4% correspondem a sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados propriamente ditos; 23,6% ao consumo de materiais e serviços de manutenção; 13,3% ao custo de mão-de-obra; 8,9% a outras despesas e 1,8% ao excedente bruto de exploração (excluindo juros).

Gráfico IV. Estrutura do valor bruto de produção



O VAB dos estabelecimentos com operações licenciadas em 2005, totalizou 2,954 mil milhões de Patacas, correspondendo a um acréscimo de 104,7% relativamente a 2004.

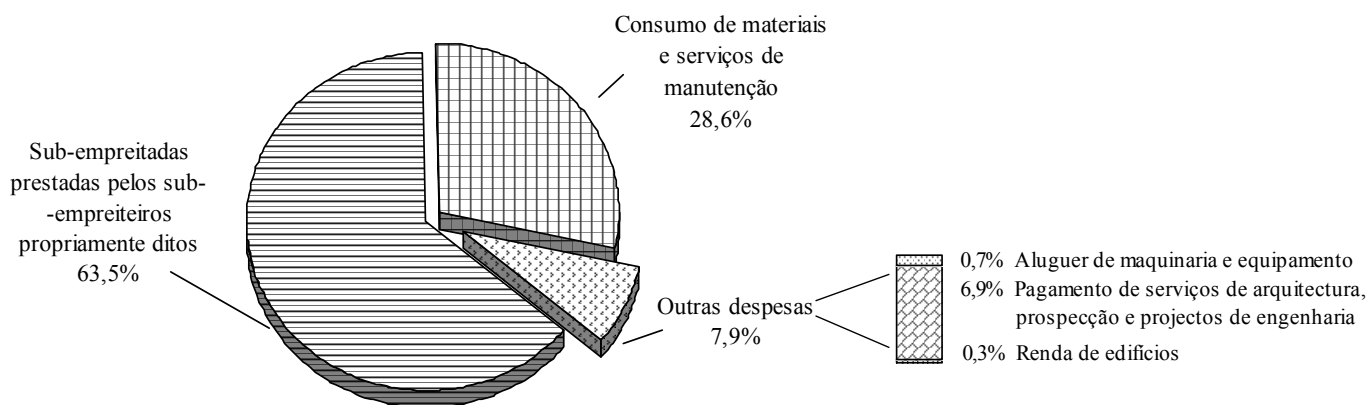
Gráfico V. Valor acrescentado bruto



5. Consumo censo e consumo intermédio

Em Macau, o **consumo censo** dos estabelecimentos com operações licenciadas em 2005, totalizou 16,096 mil milhões de Patacas. A este correspondeu um acréscimo de 117,8%, relativamente a 2004, que se repartiu de acordo com a estrutura apresentada no gráfico VI.

Gráfico VI. Estrutura do consumo censo



O **consumo intermédio** dos estabelecimentos com operações licenciadas, suportados pelos empreiteiros inquiridos, em 2005, totalizou 16,568 mil milhões de Patacas, dos quais 61,7% correspondeu a sub-empresas prestadas pelos sub-empresários propriamente ditos; 27,8% do total a materiais e serviços de manutenção e os restantes 10,5% a rendas de edifícios, aluguer de maquinaria e equipamento, pagamento de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia, e, outros serviços contratados.

白頁

Página vazia

Blank page

Nota metodológica

O Inquérito à Construção incide sobre todos os estabelecimentos com operações licenciadas, no período de referência e que se dedicam 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-empregadores propriamente ditos, mas não sub-empregadores de mão-de-obra, visto que já estão incluídos em “empregadores”.

As obras de construção que tinham licenças referem-se a: 1. obras de construção dos terrenos privados com licenças de obras emitidas pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes; 2. diversas obras de construção, pertencentes ao governo, adjudicadas através dos serviços públicos competentes, tais como: Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais; Gabinete para o Desenvolvimento de Infra-estruturas; Direcção dos Serviços de Turismo; etc..

O FAE é actualizado regularmente através dos ficheiros de Construtores Cívicos 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 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 com operações licenciadas.....	1 419
Estabelecimentos sem actividade.....	91
Estabelecimentos encerrados.....	17
Estabelecimentos demolidos, com endereço desconhecido ou não encontrados ..	43
Estabelecimentos excluídos.....	20
Outros	54
Total.....	<u>1 644</u>

Conceitos

【Consumo censo】

Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empregadores 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 este custo é igual a soma de remunerações em dinheiro e em espécie, de outros encargos e despesas com o pessoal, e, sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados 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 subtraindo ao volume de negócios da empresa o valor dos trabalhos realizados por terceiros em regime de subempregada, 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 do consumo censo.

【Valor bruto de produção】

Valor da produção censo mais o valor de outras receitas.

【Valor de produção censo】

Valor total dos trabalhos realizados na construção.

Os dados detalhados sobre a nota metodológica e os conceitos podem ser consultados em Anexos do Inquérito à Construção.

ANALYSIS OF RESULTS

1. Introduction

Results from the Construction Survey 2005 indicated that 1 419 establishments were in operation in licensed construction works in 2005, a year-on-year increase of 29.4%, with 15 986^a persons engaged. **Census output** and **census value added** amounted to MOP19.389 billion and MOP3.293 billion respectively. **Gross output** (census output plus other receipts) and **gross value added** totalled MOP19.522 billion and MOP2.954 billion, up 114.9% and 104.7% over 2004 respectively.

Table A - Principal statistics by industry – 2004 and 2005

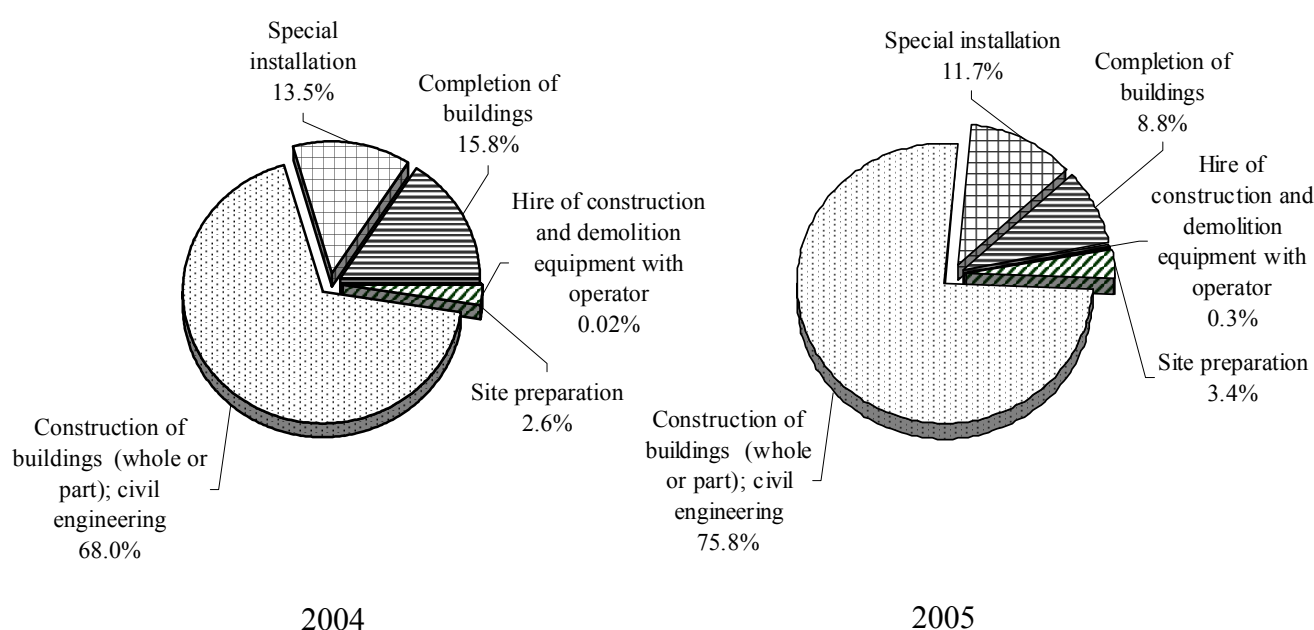
Industry (CAM–rev.1)	Year	Establish- ments	Persons engaged	Labour cost	Gross output	Census output	Census input	Census value added	Gross value added
		No.		1 000 MOP					
Total	2005	1 419	15 986	2 597 868	19 521 901	19 388 538	16 095 971	3 292 567	2 953 838
	2004	1 097	10 477	1 325 253	9 085 110	8 924 856	7 390 285	1 534 571	1 442 820
		(29.4)	(52.6)	(96.0)	(114.9)	(117.2)	(117.8)	(114.6)	(104.7)
Site preparation	2005	61	621	55 149	660 006	655 061	520 653	134 408	121 089
	2004	51	374	20 127	262 463	233 523	217 486	16 037	31 213
		(19.6)	(66.0)	(174.0)	(151.5)	(180.5)	(139.4)	(738.1)	(287.9)
Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2005	382	8 637	1 698 526	14 761 490	14 691 676	12 511 735	2 179 942	1 919 940
	2004	268	5 001	770 998	6 119 102	6 070 288	5 033 585	1 036 703	946 006
		(42.5)	(72.7)	(120.3)	(141.2)	(142.0)	(148.6)	(110.3)	(103.0)
Special installation	2005	399	3 067	482 069	2 320 870	2 273 267	1 700 433	572 834	549 174
	2004	273	2 160	256 955	1 270 777	1 207 217	1 011 782	195 435	190 910
		(46.2)	(42.0)	(87.6)	(82.6)	(88.3)	(68.1)	(193.1)	(187.7)
Completion of buildings	2005	566	3 616	358 066	1 719 907	1 709 432	1 310 467	398 965	357 439
	2004	499	2 898	276 139	1 429 524	1 412 076	1 126 131	285 944	273 069
		(13.4)	(24.8)	(29.7)	(20.3)	(21.1)	(16.4)	(39.5)	(30.9)
Hire of construction and demolition equipment with operator	2005	11	45	4 058	59 626	59 101	52 683	6 418	6 196
	2004	6	44	1 034	3 243	1 752	1 300	452	1 622
		(83.3)	(2.3)	(292.5)	(1 738.6)	(3 273.3)	(3 952.5)	(1 319.9)	(282.0)

Figures in brackets denote year-on-year percentage changes.

Amongst the 1 419 establishments, 26.9% (382 units) engaged mainly in the **construction of buildings (whole or part) and civil engineering**, with the census output amounted to MOP14.692 billion (75.8% of the total). In addition, 399 establishments (28.1%) engaged mainly in **special installation**; the respective census output was MOP2.273 billion, representing 11.7% of the total census output of the construction sector.

^a Excluding sub-contractors that only provided labour services and their employees.

Chart I - Value of census output by industry



2. Main contractors

In 2005, there were 355 main contractors operating in licensed construction works, of which only 130 (36.6% of the total) engaged in the **construction of buildings (whole or part) and civil engineering**; however, their census output reached MOP12.889 billion, accounting for 84.7% of the total census output of all the main contractors. Number of main contractors engaged in the **special installation** totalled 70 (19.7% of the total) and their respective census output was MOP1.136 billion, making up 7.4% of the total census output.

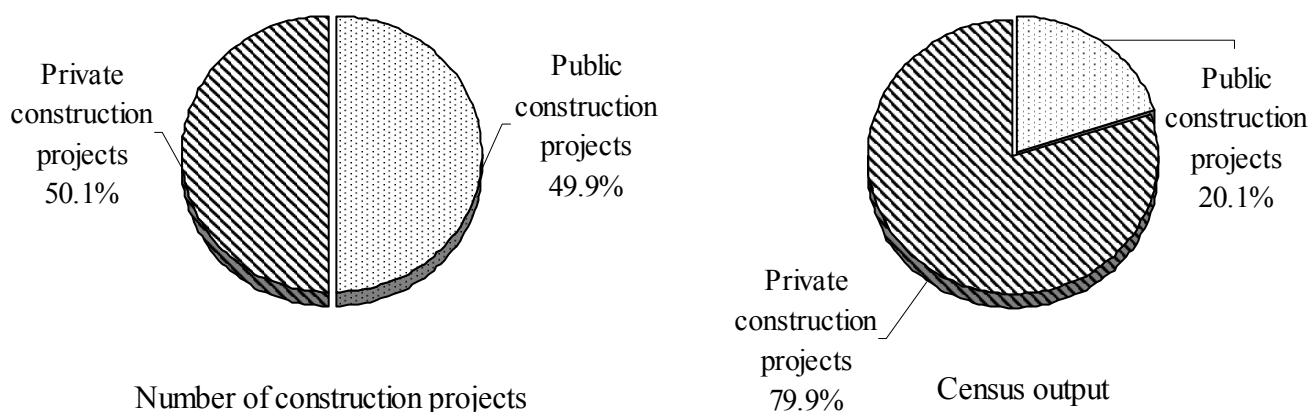
Table B - Number of establishments of main contractors and total census output by industry

Industry (CAM-rev.1)	2004				2005			
	Establishments		Census output		Establishments		Census output	
	No.	%	1 000 MOP	%	No.	%	1 000 MOP	%
Total	298	100.0	7 007 748	100.0	355	100.0	15 222 075	100.0
Site preparation	18	6.0	144 062	2.1	14	3.9	410 536	2.7
Construction of buildings (whole or part), civil engineering	81	27.2	5 286 035	75.4	130	36.6	12 888 565	84.7
Special installation	55	18.5	671 047	9.6	70	19.7	1 135 718	7.4
Completion of buildings	144	48.3	906 603	12.9	141	39.7	787 255	5.2

3. Construction projects

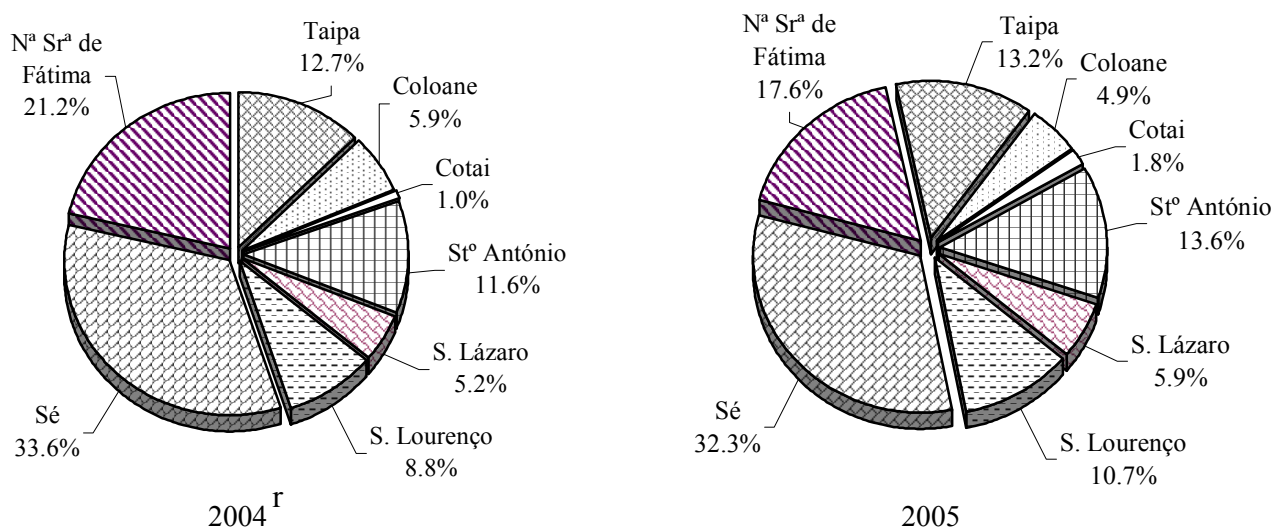
There were 997 licensed construction projects in operation in 2005, with the total census output amounting to MOP19.389 billion. Among these, government projects accounted for 49.9% of the total (498) and private sector construction occupied 50.1% (499), which represented 20.1% (MOP3.903 billion) and 79.9% (MOP15.485 billion) of the total census output respectively.

Chart II - Structure of construction projects and total census output



In terms of the location of construction, most of the projects were in the Macao Peninsula, with 798 operations (80.0% of the total), of which the majority were located in the parish of Sé, with 322 (32.3% of the total). However, in terms of the total census output, projects in the Macao Peninsula made up only 53.2% of the total, indicating that the 199 projects in the islands, which accounted for 46.8% of the total, were large-scale construction works.

Chart III - Construction projects by parish

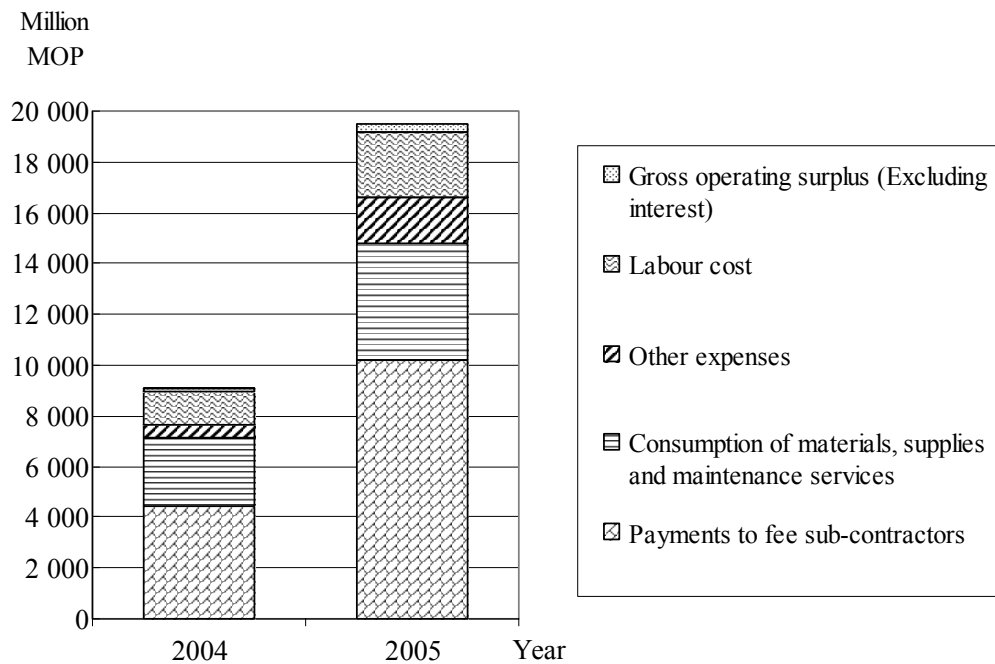


Analyzed by the end-use of the completed constructions, 78.7% or 785 projects were works of buildings and residential units, while the rest were infrastructure and other facilities (212 projects or 21.3% of the total). Amongst the buildings and residential units, 55 were hotels, gaming and tourism projects, with the total census output made up 63.1% of the total; 196 were residential projects, which occupied 10.8% of the total census output.

4. Gross output and gross value added

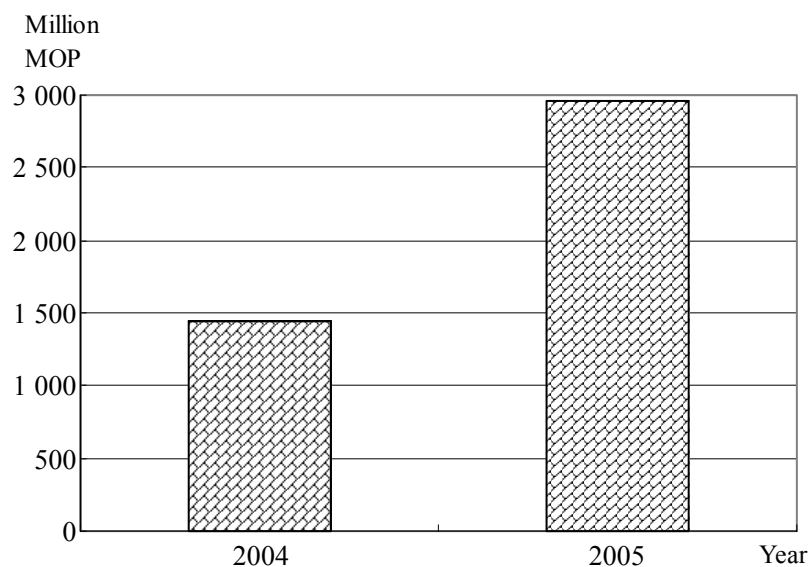
The **gross output** of the establishments operating in licensed construction works amounted to MOP19.522 billion, of which 52.4% were payments to fee sub-contractors and 23.6% were consumption of materials, supplies and maintenance services. Labour cost and gross operating surplus (excluding interest) shared 13.3% and 1.8% of the total respectively, while the remaining 8.9% were other expenses.

Chart IV - Structure of gross output



The **gross value added** of the establishments operating in licensed construction works surged by 104.7% over 2004 to MOP2.954 billion.

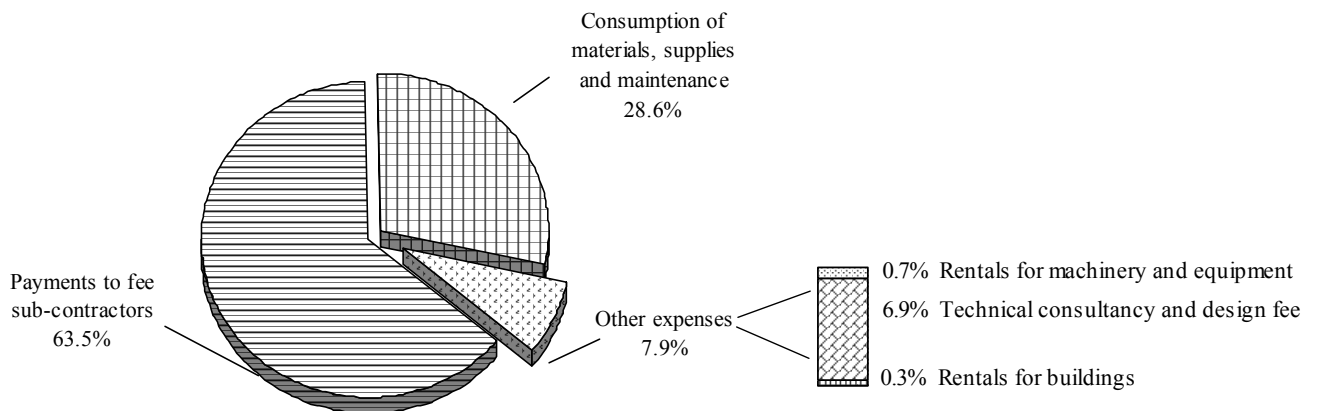
Chart V - Gross value added



5. Census input and intermediate consumption

In 2005, **census input** of establishments operating in licensed construction works increased by 117.8% over 2004 to MOP16.096 billion. The components are as follows.

Chart VI - Structure of census input



The **intermediate consumption** incurred was MOP16.568 billion. Among the components, 61.7% were payments to fee sub-contractors; 27.8% were consumption of materials, supplies and maintenance services, and the remaining 10.5% were rentals for buildings, machinery and equipment, as well as payments for architectural design, surveying, project management and other contractual services.

白頁

Página vazia

Blank page

EXPLANATORY NOTES

Methodology

The construction survey covered all establishments with licensed operations, listed in F.A.E. file of Statistics and Census Service, engaged in construction – Division 45 of the classification of Economic Activities of Macao, 1997 Revision 1 (CAM-Rev.1). Excluded from the survey were the labour-only sub-contractors who only provide labour on a job-to-job basis, their output was implicitly included in that of contractors commissioning their services. On the other hand, fee sub-contractors were covered in the survey.

Licensed operations refer to (1) private sector construction works with construction license issued by the Lands, Public works and Transport Bureau. (2) Various construction works for government departments (such as the Civil and Municipal Affairs Bureau, Infrastructure Development Office and Tourist Office, etc.)

The F.A.E. file recorded all contractors and construction companies registered in Lands, Public Works and Transport Bureau and also updated with the information from Finance Services Bureau.

Survey questionnaires were mailed to establishments. Completed questionnaires were subject to thorough checking by office staff and detailed validation checks by computer before tabulation. The data collection summary of the construction survey 2005 is as follows:

Establishments with licensed operations.....	1 419
Temporary suspension	91
Closures.....	17
Demolished, moved or non-contact	43
Not engaged in construction.....	20
Others.....	54
Total	<u>1 644</u>

Concepts

【Census input】

Payments for sub-contract work rendered by fee sub-contractors, consumption of materials and supplies, fuels, electricity, water, and repair and maintenance services received, rentals for buildings, rentals for hiring machinery and equipment, architectural design, survey and technical consultancy fees.

【Census output】

Total value of construction works performed.

【Census value added】

The difference between census output and census input.

【Cost of labour】

In the construction industry, cost of labour includes: payments in cash and in kind, other payments for employees' welfare, and payments to labour-only sub-contractors.

【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.

In the construction industry, an establishment may engage in an economic activity in one or more physical locations.

【Gross fixed capital formation】

Acquisition of fixed assets (including new, old and production for own use) less disposal of fixed assets.

【Gross output】

Census output, plus other receipts.

【Intermediate consumption】

Census input, plus payments for services rendered by others.

【Persons engaged】

All the individuals working at the establishment, including employees and unpaid workers. Also included are individuals who have been absent for a short period of time, due to sickness, vacations or other reasons. However, individuals who have been absent for an indefinite period of time are excluded.

【Gross value added】

Business receipts less payments for sub-contract works, materials, lubricants, energy consumption and other payments. (For example, repair and rental of machines and equipment, and technical consultancy fees to other enterprises)

Also equal census value added, plus other receipts, less payments for services rendered by others.

For detailed methodology and concepts, please refer to the Annex of the Construction Survey.

符號註釋

SINAIS CONVENCIONAIS
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

..	不適用 Não aplicável <i>Not applicable</i>
-	絕對數值為零 Valor absoluto igual a zero <i>Absolute value equals zero</i>
r	更正資料 Dado rectificado <i>Rectified data</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，統計表內各項目之和可能與總數不相符

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

Note: Due to rounding, the totals may not correspond to the sums of the partial figures

白頁

Página vazia

Blank page

表一：二零零五年按行業分類之主要統計

QUADRO 1 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2005

TABLE 1 - PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY- 2005

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
	數目 Número	Number	千澳門元		1 000 MOP			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 419	15 986	2 597 868	19 388 538	16 095 971	3 292 567	2 953 838	307 915
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	61	621	55 149	655 061	520 653	134 408	121 089	6 005
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	382	8 637	1 698 526	14 691 676	12 511 735	2 179 942	1 919 940	255 706
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	85	3 843	872 590	9 029 372	7 934 518	1 094 855	928 863	135 977
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	38	370	44 437	984 994	856 396	128 598	121 093	11 460
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	259	4 424	781 500	4 677 310	3 720 821	956 490	869 984	108 268
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	399	3 067	482 069	2 273 267	1 700 433	572 834	549 174	27 629
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	566	3 616	358 066	1 709 432	1 310 467	398 965	357 439	17 066
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	11	45	4 058	59 101	52 683	6 418	6 196	1 510

表二：二零零五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 - 2005

TABLE 2 - PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED - 2005

在職員工數目 Escalaões de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
	數目 Número Number				千澳門元 1 000 MOP			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 419	15 986	2 597 868	19 388 538	16 095 971	3 292 567	2 953 838	307 915
1 - 5	870	2 145	403 341	2 901 800	2 293 813	607 987	545 038	22 268
6 - 9	197	1 428	154 474	957 800	734 107	223 693	195 633	6 488
10 - 19	163	2 168	254 997	1 330 880	1 031 906	298 973	261 689	21 534
20 - 49	131	3 967	624 925	5 037 921	4 226 856	811 065	768 947	116 102
50 - 99	41	2 731	556 427	3 562 578	2 789 639	772 939	680 269	119 010
≥100	17	3 547	603 704	5 597 559	5 019 650	577 909	502 262	22 513

表三：二零零五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 - 2005

TABLE 3 - PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS OUTPUT - 2005

普查生產總額 Escalaões de valor de produção censo Census output	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number		千澳門元 1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 419	15 986	2 597 868	19 388 538	16 095 971	3 292 567	2 953 838	307 915
< 200	384	1 062	18 526	28 307	19 890	8 416	2 585	1 988
200 - 499	210	1 157	35 433	69 380	40 923	28 458	25 337	417
500 - 999	162	990	48 158	115 013	70 803	44 210	38 712	5 588
1 000 - 4 999	363	3 625	329 036	860 449	521 385	339 064	314 511	27 508
5 000 - 9 999	112	1 706	211 703	776 298	564 269	212 029	190 749	23 872
10 000 - 49 999	125	3 213	784 133	2 882 909	2 005 978	876 931	839 426	38 675
50 000 - 99 999	28	1 031	252 766	1 935 760	1 639 457	296 303	291 104	21 117
≥ 100 000	35	3 202	918 113	12 720 421	11 233 265	1 487 156	1 251 414	188 751

表四：二零零五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 - 2005

TABLE 4 - PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS VALUE ADDED - 2005

普查增加值總額 Escalaões de valor acrescentado censo Census value added	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number				千澳門元	1 000 MOP		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 419	15 986	2 597 868	19 388 538	16 095 971	3 292 567	2 953 838	307 915
< 100	565	3 018	216 050	2 894 657	2 945 177	-50 520	-96 043	31 267
100 - 199	150	665	21 099	113 200	91 254	21 946	18 002	-1 258
200 - 499	216	1 595	68 126	589 598	521 847	67 751	56 919	15 722
500 - 999	134	1 196	91 991	497 289	398 281	99 008	90 537	1 255
1 000 - 1 999	112	1 294	141 621	817 721	659 903	157 819	142 172	7 712
2 000 - 4 999	127	2 639	331 567	1 303 996	911 719	392 277	358 183	16 504
5 000 - 9 999	46	1 399	281 738	1 490 990	1 162 272	328 719	314 263	27 047
≥ 10 000	69	4 180	1 445 676	11 681 086	9 405 519	2 275 567	2 069 805	209 667

表五：二零零五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 - 2005

TABLE 5 - PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY - 2005

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
	數目 Número Number			千澳門元 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	355	6 649	1 422 357	15 222 075	13 247 191	1 974 884	1 747 135	216 306
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	14	115	8 270	410 536	335 162	75 374	62 973	1 312
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	130	4 517	1 114 789	12 888 565	11 361 685	1 526 881	1 326 859	191 090
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	70	3 341	775 987	8 568 475	7 592 764	975 712	810 074	102 145
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	16	178	30 356	818 142	696 799	121 343	118 205	10 217
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	44	998	308 447	3 501 948	3 072 123	429 825	398 580	78 728
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	70	1 003	173 257	1 135 718	886 371	249 348	249 489	13 650
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	141	1 014	126 041	787 255	663 974	123 281	107 815	10 254

表六：二零零五年按行業分類統計之在職員工數目
 QUADRO 6 - PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2005
 TABLE 6 - PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY - 2005

數目 / Número / Number												
行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total geral Grand total		無酬東主及 無酬家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Working proprietors and unpaid family workers		有薪酬員工 / Pessoal remunerado Paid employees							
					小計 Sub-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 Architects, engineers and persons with university education		操作工人 Trabalhadores directos Operatives		其他僱員 Outros trabalhadores Other employees	
	男女 HM MF	男 H M	男女 HM MF	男 H M								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
總數 Total	15 986	14 123	1 324	1 149	14 662	12 974	1 124	1 062	11 343	10 689	2 195	1 223
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	621	544	64	54	557	490	24	23	490	449	43	18
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	8 637	7 749	335	297	8 302	7 452	792	744	6 390	6 027	1 120	681
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	3 843	3 315	70	58	3 773	3 257	572	542	2 470	2 252	731	463
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	370	311	30	27	340	284	41	36	236	217	63	31
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	4 424	4 123	235	212	4 189	3 911	179	166	3 684	3 558	326	187
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	3 067	2 688	360	316	2 707	2 372	198	192	1 975	1 899	534	281
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	3 616	3 103	555	474	3 061	2 629	110	103	2 457	2 283	494	243
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	45	39	10	8	35	31	-	-	31	31	4	-

表七：二零零五年按行業分類統計之勞工成本

QUADRO 7 - CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2005

TABLE 7 - LABOUR COST BY INDUSTRY - 2005

千澳門元 1 000 MOP

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total geral Grand total	員工支出 / Despesas com o pessoal Personnel expenses						祇供應勞 工之分判 承建商之 分判工程費 Sub-empresas prestadas pelos sub-empregueiros de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors
		現金報酬 / Remunerações em dinheiro Wages and salaries				實物報酬 Remune- rações em espécie Payments in kind	其他 員工福利 費用支出 Outros encargos e despesas com o pessoal Employer's social security expenditure	
		小計 Sub-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 Architects, engineers and persons with university education	操作工人 Trabalha- dores directos Operatives	其他僱員 Outros trabalha- dores Other employees			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	2 597 868	1 502 189	302 785	964 213	235 192	13 164	34 536	1 047 980
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	55 149	47 317	3 563	39 337	4 417	658	662	6 511
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	1 698 526	979 301	240 661	613 916	124 725	9 880	22 395	686 950
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	872 590	534 482	203 504	246 015	84 964	3 671	14 483	319 953
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	44 437	35 989	7 744	23 304	4 941	148	609	7 691
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	781 500	408 830	29 413	344 596	34 820	6 060	7 303	359 306
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	482 069	247 989	34 070	154 405	59 514	1 514	6 660	225 906
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	358 066	223 721	24 491	152 830	46 400	1 112	4 771	128 463
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	4 058	3 860	-	3 724	136	-	48	150

表八：二零零五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 - 2005

TABLE 8 - MAIN COMPONENT OF CENSUS INPUT BY INDUSTRY - 2005

千澳門元 1 000 MOP

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	耗用物料及維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services					連工包料分判 承建商之分判 工程費 Sub-empregitadas prestadas pelos sub-empregiteiros propriamente ditos Payments to fee sub-contractors
	總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Consumption of materials and supplies as input for construction work	業務上所耗用 的雜項物料 Consumos diversos Consumption of sundry supplies for business operation	耗用 燃料及水電 Consumo de combustíveis, electricidade e água Expenditure on fuels, electricity and water	保養及維修 費用 Serviços de manutenção e reparação Payments for repair and maintenance services rendered by others	
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total	4 602 244	4 451 749	22 394	88 289	39 812	10 221 573
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	242 738	233 563	2 472	2 912	3 791	264 733
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	3 009 708	2 902 056	12 266	67 502	27 884	8 307 551
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	2 094 554	2 038 359	9 198	33 907	13 089	5 660 013
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	137 839	131 202	511	2 705	3 422	713 905
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	777 315	732 495	2 557	30 889	11 374	1 933 633
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	882 876	864 525	4 509	8 800	5 041	779 286
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	432 156	418 555	3 042	7 578	2 980	853 194
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	34 767	33 050	104	1 497	115	16 809

表九：二零零五年按行業分類統計之其他費用

QUADRO 9 - OUTRAS DESPESAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2005

TABLE 9 - OTHER EXPENSES BY INDUSTRY - 2005

千澳門元 1 000 MOP

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total geral Grand total	土地租金 Rendas de terrenos Rent for land	利息支付 Juros pagos Interest payments	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) Other expenses (Exclude rent for land and interest payments)				
				小計 Sub-Total	樓宇租金 Rendas de edifícios Rentals for buildings	機器及 設備租賃 Aluguer de maquinaria e equipamento Rentals for hiring machinery and equipment	建築設計、測量 及策劃工程費用 Pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia Technical consultancy and design fee	其他由第 三者提供 之服務 Outros serviços contratados Other operating expenses on contract services
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 776 105	1 044	30 815	1 744 246	42 506	117 906	1 111 741	472 092
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	32 332	156	730	31 446	1 677	10 536	969	18 264
452 樓宇的建造 (整棟或部分)；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	1 548 124	524	23 309	1 524 292	17 628	98 610	1 078 238	329 816
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	421 708	20	17 367	404 320	10 198	35 481	134 272	224 369
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	15 765	128	1 678	13 959	1 118	2 386	1 147	9 307
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 110 652	376	4 264	1 106 013	6 312	60 742	942 819	96 140
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	113 484	228	3 721	109 535	10 397	5 196	22 679	71 263
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	80 250	76	3 055	77 119	12 030	3 479	9 608	52 002
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	1 915	60	-	1 855	775	86	247	747

表十：二零零五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 - 2005

TABLE 10 - COMPONENT OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY - 2005

百分率 %						
行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	生產總額組合 / Componentes do valor bruto de produção <i>Component of gross output</i>					增加值總額 與生產總額 之百分比 <u>VAB</u> VBP <u>Gross value</u> <u>added</u> <u>Gross output</u>
	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	耗用物料及 維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services	連工包料分判承建 商之分判工程費 Sub-empresas prestadas pelos sub-empresários propriamente ditos Payments to fee sub-contractors	其他費用 Outras despesas Other expenses	經營結餘 (不包括利息) Excedente bruto de exploração (excluindo juros) Gross operating surplus (Exclude interest)	
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total	13.31	23.57	52.36	8.93	1.82	15.13
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	8.36	36.78	40.11	4.76	9.99	18.35
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	11.51	20.39	56.28	10.33	1.50	13.01
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	9.60	23.05	62.28	4.45	0.62	10.22
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	4.50	13.97	72.35	1.41	7.77	12.27
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	16.67	16.58	41.26	23.60	1.89	18.56
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	20.77	38.04	33.58	4.72	2.89	23.66
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	20.82	25.13	49.61	4.48	-0.04	20.78
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	6.81	58.31	28.19	3.11	3.59	10.39

VAB -- Valor acrescentado bruto

VBP -- Valor bruto de produção

表十一：二零零五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 - 2005

TABLE 11- GROSS VALUE ADDED AND DEPRECIATION OF FIXED CAPITAL BY INDUSTRY - 2005

千澳門元 1 000 MOP							
行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	普查 生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	其他由第三者 提供之服務 Outros serviços contratados Other operating expenses on contract services	其他收益 Outras receitas Other receipts	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資產 折舊 Depreciação dos bens de capital fixo Depreciation of fixed capital
1	2	3	4	5	6	7	8
總數 Total	19 388 538	16 095 971	3 292 567	472 092	133 363	2 953 838	102 943
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	655 061	520 653	134 408	18 264	4 945	121 089	1 754
452 樓宇的建造(整棟或部分)；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	14 691 676	12 511 735	2 179 942	329 816	69 814	1 919 940	83 440
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	9 029 372	7 934 518	1 094 855	224 369	58 377	928 863	23 771
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	984 994	856 396	128 598	9 307	1 802	121 093	3 619
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	4 677 310	3 720 821	956 490	96 140	9 634	869 984	56 050
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	2 273 267	1 700 433	572 834	71 263	47 603	549 174	10 862
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 709 432	1 310 467	398 965	52 002	10 475	357 439	6 386
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	59 101	52 683	6 418	747	525	6 196	500

表十二：二零零五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 - 2005

TABLE 12- GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY - 2005

千澳門元 1 000 MOP

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total	填海地及 土地整理 Aterros e melhoramentos em terrenos Reclaimed lands and land improvements	樓宇及 其他建築 Edifícios e outras construções Buildings and other construction	建築機器 及設備 Máquinas e equipamento para construção Machinery and equipment for construction	運輸工具 Equipamento de transporte Transport vehicles	電腦軟件 Software de computadores Computer software	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other fixed assets
1	2	3	4	5	6	7	8
總數 Total	307 915	-	17 694	197 254	60 665	3 291	29 012
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	6 005	-	-	1 991	1 336	310	2 367
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	255 706	-	10 849	183 150	48 269	1 532	11 905
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	135 977	-	38	112 852	17 436	444	5 207
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	11 460	-	6 796	3 743	384	67	470
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	108 268	-	4 015	66 556	30 449	1 021	6 228
453 專業安裝 Instalações especiais Special installation	27 629	-	2 276	7 328	5 799	772	11 455
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	17 066	-	4 569	4 784	3 790	677	3 246
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	1 510	-	-	-	1 470	-	40

表十三：二零零五年按建築物、單位及設施用途分類統計之工程主要指標

QUADRO 13 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2005

TABLE 13 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2005

1/2

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidade: Classification of end-uses of building, units and facilities		工程 Projectos de construção Construction projects	主要之工程成本 Custo principal dos projectos da construção				普查生產總額 Valor de produção censo Census output
			Major cost of construction projects				
			總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
數目 Número Number		千澳門元 1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	
總數 TOTAL		997	16 685 515	4 451 749	964 213	11 269 553	19 388 538
1	建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units	785	15 061 691	4 045 520	897 416	10 118 755	17 589 337
11	住宅 Habitacional Residential	196	1 907 793	625 966	208 848	1 072 978	2 088 634
12	商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	251	371 163	68 199	34 198	268 766	397 817
121	辦公室 Escritórios Offices	62	168 942	37 835	14 836	116 271	177 832
122	商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	189	202 221	30 364	19 362	152 495	219 985
13	商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	9	27 740	5 135	1 416	21 190	31 470
14	工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	22	78 616	37 575	9 281	31 760	94 866
15	作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units	252	2 638 951	742 045	175 106	1 721 800	2 742 400
151	司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order	24	24 749	6 873	3 345	14 530	28 704
152	教育及訓練 De educação e formação Educational and training	82	397 254	127 170	41 546	228 538	437 463
153	醫療及衛生 De saúde Medical and health	23	378 679	127 247	19 712	231 720	501 850
154	社會福利 De assistência social Social welfare	28	50 230	15 462	6 475	28 293	61 627
155	宗教 De religião Religious	5	#	#	#	#	#
156	文化 De cultura Cultural	24	35 052	10 942	3 025	21 085	43 407
157	體育 De desporto Sports	11	1 466 127	381 373	81 931	1 002 823	1 335 240
158	娛樂 De divertimento Entertainment	2	#	#	#	#	#

表十三：二零零五年按建築物、單位及設施用途分類統計之工程主要指標

QUADRO 13 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2005

TABLE 13 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2005

2/2

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities	工程 Projectos de construção Construction projects	主要之工程成本 Custo principal dos projectos da construção Major cost of construction projects				普查生產總額 Valor de produção censo Census output
		總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
1	數目 Número Number	千澳門元 1 000 MOP				
2	3	4	5	6	7	
159 其他服務 De outros serviços Other services	53	252 626	52 059	15 935	184 633	287 836
16 酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similar Buildings and units of hotels and similar establishments	55	10 037 429	2 566 601	468 566	7 002 262	12 234 150
2 基礎建設及其他設施 Infraestruturas e instalações Infrastructures and facilities	212	1 623 823	406 229	66 797	1 150 798	1 799 201
21 運輸 Transportes Transport	61	975 116	170 057	26 426	778 632	1 114 155
211 街道、公路、天橋、橋樑、隧道、纜車、鐵路、集體運輸系統 Estradas, auto-estradas, viadutos, pontes, túneis, teleférico, caminhos férreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways,railways and mass transit systems	51	873 506	148 493	20 747	704 266	995 707
212 大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	7	55 305	12 625	1 790	40 890	64 001
213 飛機場及有關工程 Aeroporto e outras obras relativas Airport and related works	3	46 304	8 939	3 889	33 476	54 447
22 其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	15	42 499	8 380	3 131	30 987	46 041
23 環境 Meio ambiente Environment	43	307 384	118 603	14 269	174 513	323 093
231 排水設備 Drenagem Drainage	19	53 852	16 088	7 923	29 841	48 182
232 廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	8	3 101	366	92	2 643	3 597
233 土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	4	210 966	93 766	3 160	114 040	225 703
234 斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	12	39 465	8 383	3 093	27 989	45 611
24 體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	27	35 186	11 147	4 374	19 665	39 665
241 公園 Jardins e parques Gardens and parks	24	33 790	10 468	4 195	19 127	38 097
243 泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	3	1 397	679	180	538	1 568
25 其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Others buildings and facilities	66	263 638	98 041	18 596	147 000	276 248

表十四：二零零五年按地點分類統計之工程主要指標

QUADRO 14 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO - 2005

TABLE 14 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION - 2005

地點 Localização Location	工程 Projectos de construção Construction projects	主要之工程成本 / Custo principal dos projectos da construção Major cost of construction projects				普查生產總額 Valor de produção censo Census output
		總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
	數目 Número Number	千澳門元 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total geral Grand total	997	16 685 515	4 451 749	964 213	11 269 553	19 388 538
澳門半島 Península de Macau Macao Peninsula	798	9 229 780	2 202 555	455 831	6 571 395	10 313 291
聖安多尼堂區 St ^o . António	135	466 529	152 634	63 770	250 125	500 579
望德堂區 S. Lázaro	59	239 015	71 024	16 831	151 160	247 086
風順堂區 S. Lourenço	107	208 935	31 064	15 179	162 692	247 887
大堂區 Sé	322	7 481 544	1 676 777	290 920	5 513 848	8 419 682
花地瑪堂區 N ^a . Sr ^a . de Fátima	175	833 757	271 056	69 131	493 570	898 057
離島 Ilhas Islands	199	7 455 735	2 249 194	508 382	4 698 158	9 075 247
氹仔 Taipa	132	2 450 390	786 885	212 589	1 450 916	2 815 447
路環 Coloane	49	83 594	21 151	7 899	54 543	93 134
路氹城 Cotai	18	4 921 750	1 441 158	287 894	3 192 699	6 166 667

表十五：二零零五年按普查生產總額級別統計之工程主要指標

QUADRO 15 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO - 2005

TABLE 15 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CENSUS OUTPUT - 2005

普查生產總額 Escalões do valor de produção censo <i>Census output</i>	工程 Projectos de construção <i>Construction projects</i>	主要之工程成本 Custo principal dos projectos da construção <i>Major cost of construction projects</i>				普查生產總額 Valor de produção censo <i>Census output</i>
		總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras <i>Materials and supplies as input for construction work</i>	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos <i>Wages and salaries of operatives</i>	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros <i>Sub-contract work rendered by others</i>	
			千澳門元 1 000 MOP			
1	2	3	4	5	6	7
總 數 Total	997	16 685 515	4 451 749	964 213	11 269 553	19 388 538
< 200	223	19 904	5 022	3 907	10 975	23 350
200 - 499	239	70 445	17 490	11 733	41 223	78 769
500 - 999	160	101 058	25 397	15 973	59 688	114 765
1 000 - 4 999	217	449 903	115 931	58 320	275 653	488 614
5 000 - 9 999	46	306 355	78 013	30 741	197 601	335 981
10 000 - 49 999	64	1 420 483	375 627	114 857	929 999	1 578 740
50 000 - 99 999	18	1 116 539	330 668	69 278	716 594	1 226 719
≥ 100 000	30	13 200 826	3 503 601	659 404	9 037 821	15 541 601

表十六：二零零五年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標

QUADRO 16 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2005

TABLE 16 - PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2005

1/3

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities		工程 Projectos de construção Construction projects		政府工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
		數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output
1		2	3	4	5	6	7
總數 TOTAL		997	19 388 538	498	3 903 107	499	15 485 431
1	建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units	785	17 589 337	315	2 195 232	470	15 394 105
11	住宅 Habitacional Residential	196	2 088 634	51	21 452	145	2 067 182
12	商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	251	397 817	47	162 070	204	235 747
121	辦公室 Escritórios Offices	62	177 832	47	162 070	15	15 762
122	商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	189	219 985	-	-	189	219 985
13	商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	9	31 470	-	-	9	31 470
14	工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	22	94 866	8	65 297	14	29 569
15	作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units	252	2 742 400	208	1 944 762	44	797 638
151	司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order	24	28 704	24	28 704	-	-
152	教育及訓練 De educação e formação Educational and training	82	437 463	61	166 267	21	271 196
153	醫療及衛生 De saúde Medical and health	23	501 850	21	#	2	#
154	社會福利 De assistência social Social welfare	28	61 627	25	35 273	3	26 354

表十六：二零零五年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標

QUADRO 16 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2005

TABLE 16 - PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2005

2/3

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities	工程 Projectos de construção Construction projects		政府工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output
		千澳門元 1 000 MOP		千澳門元 1 000 MOP		千澳門元 1 000 MOP
1	2	3	4	5	6	7
155 宗教 De religião Religious	5	#	4	#	1	#
156 文化 De cultura Cultural	24	43 407	22	#	2	#
157 體育 De desporto Sports	11	1 335 240	9	#	2	#
158 娛樂 De divertimento Entertainment	2	#	1	#	1	#
159 其他服務 De outros serviços Other services	53	287 836	41	186 705	12	101 131
16 酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similar Buildings and units of hotels and similar establishments	55	12 234 150	1	#	54	#
2 基礎建設及其他設施 Infraestruturas e instalações Infrastructures and facilities	212	1 799 201	183	1 707 875	29	91 326
21 運輸 Transportes Transport	61	1 114 155	57	1 089 817	4	24 338
211 街道、公路、天橋、橋樑、隧道、纜 車、鐵路、集體運輸系統 Estradas, auto-estradas, viadutos, pontes, túneis, teleférico, caminhos férreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways, railways and mass transit systems	51	995 707	49	#	2	#
212 大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	7	64 001	5	#	2	#
213 飛機場及有關工程 Aeroporto e outras obras relativas Airport and related works	3	54 447	3	54 447	-	-

表十六：二零零五年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標

QUADRO 16 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2005

TABLE 16 - PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2005

3/3

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities		工程 Projectos de construção Construction projects		政府工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
		數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output
1		2	3	4	5	6	7
22	其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	15	46 041	4	1 495	11	44 546
23	環境 Meio ambiente Environment	43	323 093	42	#	1	#
231	排水設備 Drenagem Drainage	19	48 182	19	48 182	-	-
232	廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	8	3 597	8	3 597	-	-
233	土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	4	225 703	4	225 703	-	-
234	斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	12	45 611	11	#	1	#
24	體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	27	39 665	26	#	1	#
241	公園 Jardins e parques Gardens and parks	24	38 097	23	#	1	#
243	泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	3	1 568	3	1 568	-	-
25	其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Others buildings and facilities	66	276 248	54	271 281	12	4 967