

澳門特別行政區政府

統計暨普查局

Governo da Região Administrativa Especial de Macau
Direcção dos Serviços de Estatística e Censos
Government of Macao Special Administrative Region
Statistics and Census Service

澳門居住人口估計

ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE DE MACAU

ESTIMATES OF MACAO RESIDENT POPULATION

二零零二年十二月三十一日

Para 31 de Dezembro de 2002

As at 31st December 2002

根據二零零一人口普查的結果及期間人口變動的資料計算，至二零零二年十二月三十一日的居住人口估計數字為 441 637 人，與二零零一年十二月三十一日比較，增加了 4 951 人。二零零二年人口的年增長率為 1.1%。

居住人口的性別分佈為男性佔 48.0%，女性佔 52.0%；在年齡分佈方面，20.0%屬 0-14 歲的年青人口，72.3%屬 15-64 歲的成年人口，7.7%屬 65 歲及以上的老年人口。與二零零一年比較，年青人口比例下降了 1.3 個百分點，而老年人口比例則上升了 0.3 個百分點。

在構成人口數量增長的其中一個組成部分——人口的自然變動方面，二零零二年澳門人口的出生數目為 3 162 人，較二零零一年減少了 2.4%；死亡數目為 1 415 人，較二零零一年上升 6.6%；人口自然增長率為 0.4%。

而在人口數量增長的另一個組成部分——人口的遷移變動方面，二零零二年的移入淨值為 4 282 人，當中包括來自中國大陸的合法、非法移民，獲准居澳之外地人士及非本地勞工，移出的估計為 1 078 人。

Segundo o cálculo com os resultados dos Censos 2001 e os dados dos movimentos da população do período de referência, a população residente estimada para 31 de Dezembro de 2002 é de 441 637, o que representa um acréscimo de 4 951 pessoas em relação a 31 de Dezembro de 2001. Assinala-se, no ano de 2002, uma taxa de crescimento anual de 1,1%.

No que diz respeito à repartição por sexo, observa-se que 48,0% da população é do sexo masculino e 52,0% do sexo feminino. Quanto à estrutura etária, verifica-se que 20,0% são jovens (0-14 anos), 72,3% adultos (15-64 anos) e 7,7% idosos (65 anos e mais). Em comparação com os resultados do ano anterior, a proporção dos jovens decresceu 1,3 pontos percentuais, enquanto que a percentagem dos idosos aumentou 0,3 pontos percentuais.

Relativamente ao movimento natural, um dos dois factores demográficos que determinam o crescimento da população, registaram-se 3 162 nascimentos em 2002, menos 2,4% do que no ano anterior, e 1 415 óbitos, o que representa um acréscimo de 6,6% em relação ao ano transacto. A taxa de crescimento natural foi de 0,4%.

Quanto ao outro factor — movimento migratório em 2002, as estimativas apontam para 4 282 imigrantes, incluindo os vindos da China Continental (legais e ilegais), bem como os estrangeiros autorizados a residir em Macau e trabalhadores não residentes. Por seu turno, foram estimados 1 078 emigrantes.

官方統計。倘刊登此等資料，須指出資料來源。

統計暨普查局，宋玉生廣場 411-417 號皇朝廣場 17 樓

Estatística Oficial. A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte.

Direcção dos Serviços de Estatística e Censos, Alameda Dr. Carlos d'Assumpção, nº. 411-417, Edif. "Dynasty Plaza", 17º andar, Macau

Official Statistics. Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted.

Statistics and Census Service, 17th floor, "Dynasty Plaza" Bldg., 411-417, Alameda Dr. Carlos d'Assumpção, Macau

電話: Tel: 3995311 圖文傳真: Fax: 307825

二零零三年三月編制 Edição de Março de 2003 Printed in March 2003

電子郵件地址: E-Mail: info@dsec.gov.mo

網頁地址: Homepage: http://www.dsec.gov.mo

Based on the results of Census 2001 and the data on population changes since then, the resident population was estimated at 441 637 as at 31st December 2002. Compared with 31st December 2001, there was an increase of 4 951 persons, representing an annual growth rate of 1.1%.

Among the resident population, 48.0% were males and 52.0% were females. For the distribution by age group, 20.0% of the population were aged 0-14, 72.3% aged 15-64 and 7.7% aged 65 and above. Compared with 2001, the proportion of residents aged 0-14 dropped by 1.3 percentage point, while those aged 65 and above went slightly up by 0.3 percentage point.

The natural increase of the population is one of the elements in determining population growth. There were 3 162 live births in 2002, denoting a drop of 2.4% when compared with 2001. Meanwhile, 1 415 deaths were recorded, showing a rise of 6.6% as compared with 2001. The natural growth rate was 0.4%.

Migration is another components of the population growth. There was a net inflow of 4 282 persons in 2002, including legal or illegal immigrants from Mainland China, persons authorized to reside in Macao and non-resident workers. In the same year, the estimated number of emigrants was 1 078 persons.

表一 二零零二年十二月三十一日澳門居住人口估計

Quadro 1 Estimativas da População Residente de Macau para 31 de Dezembro de 2002

Table 1 Estimates of Resident Population as at 31st December 2002

二零零一年十二月三十一日人口估計 <i>População Estimada em 31/12/2001</i> <i>Estimates of Population as at 31st December 2001</i>	436 686
--	----------------

變化 Movimentos Changes	
自然增長淨值 <i>Saldo de crescimento natural</i> <i>Net natural increase</i>	1 747
活嬰 Nados-vivos Live births	3 162
死亡 Óbitos Deaths	1 415
移民遷移淨值 <i>Saldo migratório</i> <i>Net migration</i>	3 204
移入人士 Imigração Immigrants	4 282
移出人士 Emigração Emigrants	1 078
實質淨值 <i>Saldo efectivo</i> <i>Net balance</i>	4 951

二零零二年十二月三十一日人口估計 <i>População Estimada em 31/ 12/ 2002</i> <i>Estimates of Population as at 31st December 2002</i>	441 637
--	----------------

附註：移入人士 – 包括來自中國大陸的合法、非法移民，獲准居澳之外地人士及非本地勞工的淨值。
移出人士 – 從澳門移居至外地的人士。

Nota : Imigração – Inclui imigração legal e ilegal vinda da China Continental, saldo de estrangeiros autorizados a residir em Macau e de trabalhadores não residentes.

Emigração – Residentes que emigraram para o exterior de Macau.

Note : Immigrants – Include legal and illegal immigrants from Mainland China, persons authorized to reside in Macao and non-resident workers.

Emigrants – Refer to persons emigrating to territories outside Macao.

表二 按歲組之居住人口估計（二零零二年十二月三十一日）

Quadro 2 Estimativas da População Residente, por Grupo Etário (31/12/2002)

Table 2 Estimates of Resident Population by Age Group (31/12/2002)

歲組 Grupo etário Age group	人數 Número Number			性別比 Taxa de masculinidade Sex ratio %	性別分佈(%) Repartição por sexo (%) Sex distribution (%)			佔總人口百分比 % do total geral Proportion in total population (%)	
	男女 HM MF	男 H M	女 M F		男女 HM MF	男 H M	女 M F	男 H M	女 M F
0-4	18 556	9 575	8 981	106.6	4.2	4.5	3.9	2.2	2.0
5-9	30 036	15 721	14 315	109.8	6.8	7.4	6.2	3.6	3.2
10-14	39 765	20 490	19 275	106.3	9.0	9.7	8.4	4.6	4.4
15-19	39 569	20 090	19 479	103.1	9.0	9.5	8.5	4.5	4.4
20-24	29 590	12 972	16 618	78.1	6.7	6.1	7.2	2.9	3.8
25-29	29 980	13 151	16 829	78.1	6.8	6.2	7.3	3.0	3.8
30-34	35 311	14 479	20 832	69.5	8.0	6.8	9.1	3.3	4.7
35-39	41 026	17 414	23 612	73.8	9.3	8.2	10.3	3.9	5.3
40-44	47 305	22 887	24 418	93.7	10.7	10.8	10.6	5.2	5.5
45-49	41 795	21 562	20 233	106.6	9.5	10.2	8.8	4.9	4.6
50-54	27 842	14 724	13 118	112.2	6.3	7.0	5.7	3.3	3.0
55-59	16 705	9 028	7 677	117.6	3.8	4.3	3.3	2.0	1.7
60-64	10 190	5 304	4 886	108.6	2.3	2.5	2.1	1.2	1.1
65-69	10 003	4 737	5 266	90.0	2.3	2.2	2.3	1.1	1.2
70-74	9 352	4 071	5 281	77.1	2.1	1.9	2.3	0.9	1.2
≥ 75	14 612	5 572	9 040	61.6	3.3	2.6	3.9	1.3	2.0
總數 Total	441 637	211 777	229 860	92.1	100.0	100.0	100.0	48.0	52.0
0-14	88 357	45 786	42 571	107.6	20.0	21.6	18.5	10.4	9.6
15-64	319 313	151 611	167 702	90.4	72.3	71.6	73.0	34.3	38.0
≥ 65	33 967	14 380	19 587	73.4	7.7	6.8	8.5	3.3	4.4
0-19	127 926	65 876	62 050	106.2	29.0	31.1	27.0	14.9	14.1
≥ 60	44 157	19 684	24 473	80.4	10.0	9.3	10.6	4.5	5.5

人口結構指標 (%)

Indicadores da estrutura da população (%)

Indicators of population structure (%)

						男女 HM MF	男 H M	女 M F
A) 年青人口(0-14 歲)	Jovens (0-14 anos)	Child (0-14 years)		J		20.0	21.6	18.5
B) 成年人口(15-64 歲)	Adultos (15-64 anos)	Adult (15-64 years)		A		72.3	71.6	73.0
C) 老年人口(≥65 歲)	Idosos (65 e + anos)	Elderly (65 years and over)		I		7.7	6.8	8.5
D) 整體依賴指數	Índice de dependência global	Overall dependency ratio	(J + I) ÷ A × 100			38.3	39.7	37.1
E) 年青人口依賴指數	Índice de dependência dos jovens	Child dependency ratio	J ÷ A × 100			27.7	30.2	25.4
F) 老年人口依賴指數	Índice de dependência dos idosos	Elderly dependency ratio	I ÷ A × 100			10.6	9.5	11.7
G) 老化指數	Índice de envelhecimento	Aging ratio	I ÷ J × 100			38.4	31.4	46.0

附註：由於進位的關係，百分率的合計可能不等於 100%。

Nota: Devido aos arredondamentos, a soma das percentagens poderá não corresponder a 100%.

Note: Due to rounding, percentages may not add up to 100%.

表三 按歲組之居住人口估計（二零零二年六月三十日）
Quadro 3 Estimativas da População Residente, por Grupo Etário (30/06/2002)
Table 3 Estimates of Resident Population by Age Group (30/06/2002)

歲組 Grupo etário Age group	人數 Número Number			性別比 Taxa de masculinidade Sex ratio %	性別分佈(%) Repartição por sexo (%) Sex distribution (%)			佔總人口百分比 % do total geral Proportion in total population (%)	
	男女 HM MF	男 H M	女 M F		男女 HM MF	男 H M	女 M F	男 H M	女 M F
0-4	19 389	10 043	9 346	107.5	4.4	4.8	4.1	2.3	2.1
5-9	30 922	16 146	14 776	109.3	7.0	7.7	6.5	3.7	3.4
10-14	40 313	20 768	19 545	106.3	9.2	9.9	8.6	4.7	4.5
15-19	38 179	19 274	18 905	102.0	8.7	9.2	8.3	4.4	4.3
20-24	29 377	12 665	16 712	75.8	6.7	6.0	7.3	2.9	3.8
25-29	30 692	13 388	17 304	77.4	7.0	6.4	7.6	3.0	3.9
30-34	35 201	14 482	20 719	69.9	8.0	6.9	9.1	3.3	4.7
35-39	42 597	18 362	24 235	75.8	9.7	8.7	10.6	4.2	5.5
40-44	46 858	22 955	23 903	96.0	10.7	10.9	10.5	5.2	5.4
45-49	40 069	20 748	19 321	107.4	9.1	9.8	8.5	4.7	4.4
50-54	26 819	14 285	12 534	114.0	6.1	6.8	5.5	3.3	2.9
55-59	15 573	8 383	7 190	116.6	3.5	4.0	3.1	1.9	1.6
60-64	10 078	5 228	4 850	107.8	2.3	2.5	2.1	1.2	1.1
65-69	9 955	4 653	5 302	87.8	2.3	2.2	2.3	1.1	1.2
70-74	9 199	3 974	5 225	76.1	2.1	1.9	2.3	0.9	1.2
≥ 75	13 941	5 288	8 653	61.1	3.2	2.5	3.8	1.2	2.0
總數 Total	439 162	210 642	228 520	92.2	100.0	100.0	100.0	48.0	52.0
0-14	90 624	46 957	43 667	107.5	20.6	22.3	19.1	10.7	9.9
15-64	315 443	149 770	165 673	90.4	71.8	71.1	72.5	34.1	37.7
≥ 65	33 095	13 915	19 180	72.5	7.5	6.6	8.4	3.2	4.4
0-19	128 803	66 231	62 572	105.8	29.3	31.4	27.4	15.1	14.2
≥ 60	43 173	19 143	24 030	79.7	9.8	9.1	10.5	4.4	5.5

人口結構指標 (%)

Indicadores da estrutura da população (%)

Indicators of population structure (%)

A) 年青人口(0-14 歲)	Jovens (0-14 anos)	Child (0-14 years)	 J	20.6	22.3	19.1
B) 成年人口(15-64 歲)	Adultos (15-64 anos)	Adult (15-64 years)	 A	71.8	71.1	72.5
C) 老年人口(≥65 歲)	Idosos (65 e + anos)	Elderly (65 years and over)	 I	7.5	6.6	8.4
D) 整體依賴指數	Índice de dependência global	Overall dependency ratio	$(J + I) \div A \times 100$	39.2	40.6	37.9
E) 年青人口依賴指數	Índice de dependência dos jovens	Child dependency ratio	$J \div A \times 100$	28.7	31.4	26.4
F) 老年人口依賴指數	Índice de dependência dos idosos	Elderly dependency ratio	$I \div A \times 100$	10.5	9.3	11.6
G) 老化指數	Índice de envelhecimento	Aging ratio	$I \div J \times 100$	36.5	29.6	43.9

附註：由於進位的關係，百分率的合計可能不等於 100%。

Nota: Devido aos arredondamentos, a soma das percentagens poderá não corresponder a 100%.

Note: Due to rounding, percentages may not add up to 100%.

表四 澳門人口指標（一九九七年至二零零二年）

Quadro 4 Indicadores Demográficos de Macau (1997 - 2002)

Table 4 Demographic Indicators of Macao (1997 - 2002)

人口指標 Indicadores Demográficos Demographic Indicators			1997	1998	1999	2000	2001	2002
粗死亡率（千分比） Taxa bruta de mortalidade (p. 1000) Crude death rate (p. 1000)			3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2
粗出生率（千分比） Taxa bruta de natalidade (p. 1000) Crude birth rate (p. 1000)			12.1	10.5	9.7	8.9	7.5	7.2
自然增長率（百分比） Taxa de crescimento natural (p. 100) Rate of natural increase (p. 100)			0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4
實際增長率（百分比） Taxa de crescimento efectivo (p. 100) Population growth rate (p. 100)								
年中 no meio do ano	Mid-year population		0.5	1.2	1.2	0.7	0.8	1.2
年底 no fim do ano	Year-end population		1.0	1.4	1.0	0.4	1.2	1.1
人口年齡分佈（百分比） (與十二月三十一日的總人口比較) Repartição etária da população (p. 100) (Em relação ao total geral de 31 de Dezembro) Population distribution by age (p.100) (Compared with the total population as at 31 st December)								
年青人口（0-14 歲） Jovens de 0-14 anos		Child (0-14 years)	25.4	24.6	23.9	22.9	21.3	20.0
成年人口（15-64 歲） Adultos de 15-64 anos		Adult (15-64 years)	67.6	68.4	69.1	70.0	71.3	72.3
老年人口（≥65 歲） Idosos de 65 e mais anos		Elderly (65 years and over)	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.7
依賴指數及老化指數 Índices de dependência e de envelhecimento Dependency ratio and aging ratio								
整體依賴指數 Índice de dependência global		Overall dependency ratio	47.9	46.3	44.7	42.9	40.2	38.3
年青人口依賴指數 Índice de dependência dos jovens		Child dependency ratio	37.6	36.1	34.5	32.8	29.8	27.7
老年人口依賴指數 Índice de dependência dos idosos		Elderly dependency ratio	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	10.6
老化指數 Índice de envelhecimento		Aging ratio	27.5	28.4	29.3	30.8	34.7	38.4

粗死亡率Taxa bruta de mortalidade
Crude death rate

-- 每千居民計的死亡數目（平均人口）

-- Óbitos por 1 000 habitantes (população média)
-- Number of deaths per 1 000 residents (average population)**粗出生率**Taxa bruta de natalidade
Crude birth rate

-- 每千居民計的活嬰數目（平均人口）

-- Nados-Vivos por 1 000 habitantes (população média)
-- Number of live births per 1 000 residents (average population)**自然增長率**Taxa de crescimento natural
Rate of natural increase

-- 每百居民計的人口自然增長數目（平均人口）

-- Saldo fisiológico por 100 habitantes (população média)
-- Number of natural increase per 100 residents (average population)

表五 澳門人口自然增長及遷移變化情況^a (一九九七年至二零零二年)

Quadro 5 Movimentos Naturais e Migratórios no Território de Macau^a (1997- 2002)

Table 5 Overview of Natural Increase and Migratory Flow of Macao^a (1997- 2002)

變化 Movimentos Changes	1997	1998	1999	2000	2001	2002
自然增長淨值 Saldo de crescimento natural Net natural increase	3 738	3 078	2 774	2 511	1 914	1 747
移民遷移淨值 Saldo migratório Net migration	507	2 695	1 668	-637	3 266	3 204
實質淨值 Saldo efectivo Net balance	4 245	5 773	4 442	1874	5 180	4 951
居住人口 População residente Resident population						
十二月三十一日 em 31 de Dezembro as at 31 st December						
男女 HM MF	419 417	425 190	429 632	431 506	436 686	441 637
男 H M	202 621	204 448	206 195	207 178	209 506	211 777
女 M F	216 796	220 742	223 437	224 328	227 180	229 860
六月三十日 em 30 de Junho as at 30 th June						
男女 HM MF	417 295	422 304	427 411	430 569	434 096	439 162
男 H M	201 320	203 535	205 322	206 686	208 342	210 642
女 M F	215 975	218 769	222 089	223 883	225 754	228 520

^a 估計數字
Dados estimados
Estimated data

圖 一
GRÁFICO 1
GRAPH 1

二零零二年十二月三十一日
人口年齡金字塔

Pirâmide Etária da População em 31 de Dezembro de 2002

Population Pyramid as at 31st December 2002

歲組 Grupos Etários Age Group

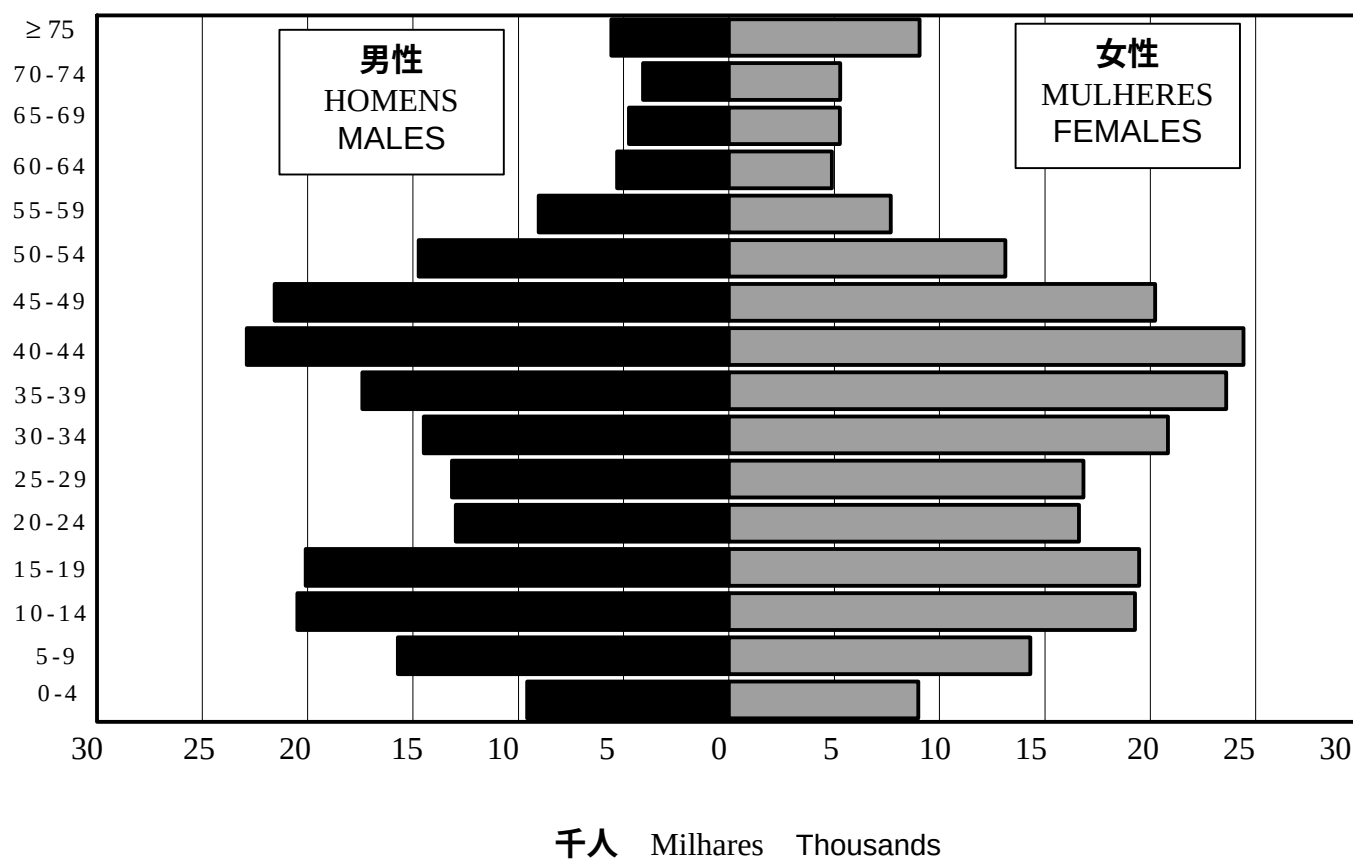


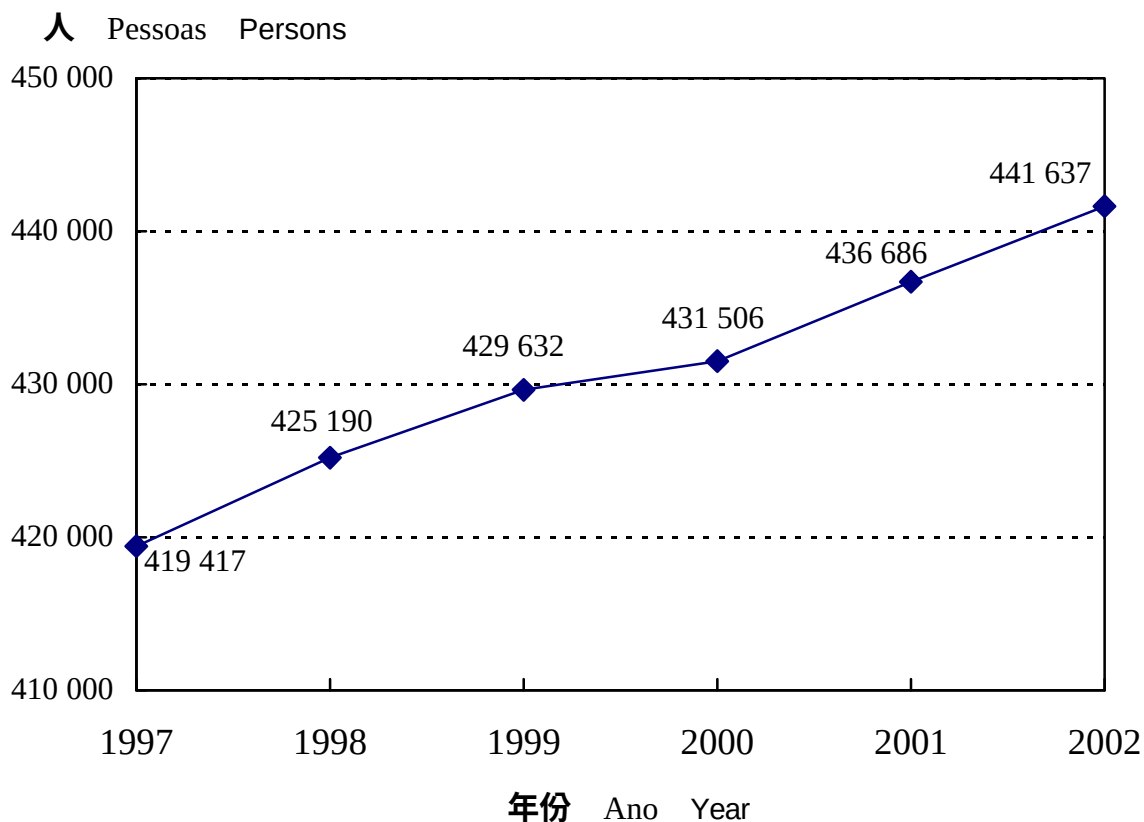
圖 二
GRÁFICO 2
GRAPH 2

澳 門 居 住 人 口 的 變 化 ^a

Evolução da População Residente de Macau ^a

Changes of Resident Population of Macao ^a

(1997-2002)



^a 估計數字
Dados estimados
Estimated data