

2011-2036 澳門人口預測

PROJECCÕES DA POPULAÇÃO DE MACAU 2011 - 2036

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

澳門宋玉生廣場 411 - 417 號皇朝廣場 17 樓

電話：8399 5311

傳真：2830 7825

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

Edif. Dynasty Plaza, 17º andar, Macau

Telefone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

電郵：info@dsec.gov.mo

E-Mail: info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

Website: www.dsec.gov.mo

官方統計

Estatística Oficial

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

編輯：統計暨普查局

2012 年 10 月於澳門

圖表設計：統計暨普查局

印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC

Macau, Outubro de 2012

Design Gráfico: DSEC

Impressão: DSEC

目錄 ÍNDICE

1. 預測簡介	5
Introdução.....	19
2. 預測結果	
Resultados das projecções da população	
總人口預測	6
População total	20
本地人口預測.....	8
População local.....	23
3. 預測假設	
Hipóteses das projecções da população	
本地人口生育假設	10
Fecundidade da população local.....	25
本地人口死亡假設	11
Mortalidade da população local	26
本地人口遷移假設	12
Migração da população local.....	28
總勞動人口假設	13
População activa total.....	29
在澳門居住外地僱員假設	14
Trabalhadores não residentes que habitam em Macau	31
在澳門居住外地學生假設	15
Estudantes não residentes que habitam em Macau	32

4. 說明.....	16
Notas explicativas.....	33
5. 統計表	35
Quadros estatísticos	

附錄

Anexos

高程度假設	57
Hipóteses altas	
低程度假設	69
Hipóteses baixas	

1. 預測簡介

統計暨普查局按每次人口普查及中期人口統計結果，對澳門未來二十五年的人口總量進行預測。《2011-2036 澳門人口預測》採用人口要素組成法，應用高、中、低程度的假設，推算未來人口規模及組成結構。人口預測為制訂教育、醫療、住屋等規劃提供參考基礎；為工商企業投資決策、學術機構研究分析的重要依據。

過去十年，澳門經濟迅速發展，對勞動力的需求持續上升，外地僱員由 2001 年底的 25,925 名增至 2011 年的 94,028 名，反映外地僱員在補充人力資源不足的必要性。此外，在澳門居住的外地僱員佔總人口的比例由 2001 年的 5.9% 攀升至 2011 年的 12.5%，對人口規模的影響亦越來越高。

為更準確預測未來人口總量，《2011-2036 澳門人口預測》首次加入總勞動人口、本地人口的勞動力參與率等假設，用以估計在澳門居住的外地僱員。

$$\begin{aligned} \text{期末人口} &= \text{期初本地人口} \\ &+ \text{出生} \\ &- \text{死亡} \\ &+ \text{人口遷移淨值} \\ &+ \text{期末在澳門居住的外地僱員及外地學生} \end{aligned}$$

其中：

在澳門居住外地僱員 = (總勞動人口 - 本地勞動人口 - 跨境工作者) × 外地僱員居澳比例

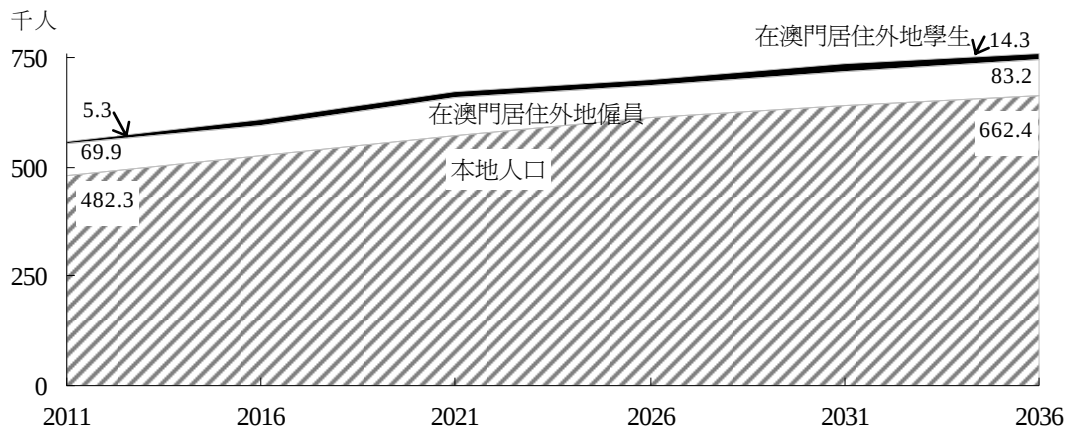
《2011-2036 澳門人口預測》主要介紹採用中程度假設的人口預測結果及統計表。另外，附錄載有採用高程度和低程度假設的資料，供使用者參考及比較。

2. 預測結果

總人口預測

澳門總人口預計由 2011 年的 557,400 人增加至 2036 年的 759,900 人，年平均增長率為 1.2%。其中，在澳門居住外地僱員將由 2011 年的 69,900 人增加至 2021 年的高峰（83,300 人），在 2036 年為 83,200 人。

圖一、人口組成

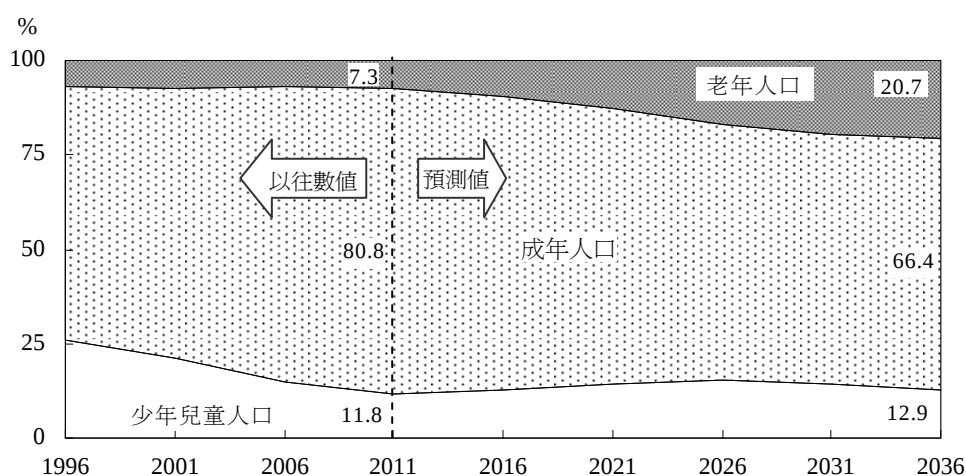


女多男少情況持續。由於女性平均預期壽命較長，移入人士亦以女性較多，預計女性佔總人口比例由 2011 年的 51.9%（289,300 人）上升至 2036 年的 53.7%（408,400 人）；同時，人口性別比將由每百名女性對 92.6 名男性下降至 2036 年的 86.1 名男性。

人口老化速度加快。隨著壽命延長、出生人數減少，澳門人口老化情況在上世紀九十年代中漸見明顯；預計老年人口（65 歲及以上）比例由 2011 年的 7.3%（40,900 人）上升至 2036 年的 20.7%（157,300 人），年平均增長率達 5.5%，遠高於總人口的 1.2%。

成年人口比例下降。在 2006-2011 年間，大型旅遊博彩設施相繼開業，在澳門居住的外地僱員共增加 32,200 人，令成年人口（15-64 歲）比例上升、人口老化速度減慢；然而，預計成年人口比例由 2011 年的 80.8%（450,400 人）持續下降，至 2036 年佔 66.4%（504,200 人），反映外地僱員的增加亦無法抵銷老年人口的快速增長。

圖二、年齡結構



撫養比率上升。年齡中位數將由 2011 年的 36.6 歲上升至 2036 年的 42.3 歲，增加 5.7 歲；撫養比率亦隨人口老化持續上升，預計由 2011 年每百名成年人撫養 23.7 名老年人及少年兒童逐步增至 2036 年的 50.7 名。其中，老年人口撫養比率更急速上升，由 2011 年的 9.1 名升至 2036 年的 31.2 名；換言之，現時由 11 名成年人撫養 1 名老年人的負擔，在二十五年後將加重至由 3 名成年人撫養 1 名老年人。

1—總人口指標

	2011	2016	2021	2026	2031	2036
總人口	557 400	610 100	670 800	699 600	734 900	759 900
男性	268 000	289 900	317 000	327 800	342 000	351 500
女性	289 300	320 200	353 800	371 800	392 900	408 400
本地人口	482 300	527 900	574 000	611 500	640 500	662 400
在澳門居住外地僱員	69 900	69 000	83 300	74 400	80 400	83 200
在澳門居住外地學生	5 300	13 200	13 500	13 700	14 000	14 300
年平均增長率 (%)	1.8	1.8	1.9	0.8	1.0	0.7
撫養比率 (%)	23.7	28.6	37.0	46.9	51.0	50.7
老年人口撫養比率 (%)	9.1	12.5	17.7	24.7	29.5	31.2
年齡中位數 (歲)	36.6	36.9	37.8	39.4	41.0	42.3

本地人口預測

本地人口預計由 2011 年的 482,300 人增加至 2036 年的 662,400 人，年平均增長率為 1.3%。

女多男少情況與總人口相若。女性佔本地人口比例將由 2011 年的 52.6%（253,500 人）上升至 2036 年的 54.3%（360,000 人）；同時，本地人口性別比將由每百名女性對 90.3 名男性減少至 2036 年的 84.0 名。

本地人口老化加劇。年齡中位數將由 2011 年的 38.2 歲增至 2036 年的 45.5 歲，增加 7.3 歲。預計老年人口比例將由 2011 年的 8.5%（40,800 人）迅速上升至 2036 年的 23.7%（157,200 人）；另一方面，成年人口比例下降，由 2011 年的 77.9%（375,500 人）逐步收窄至 2036 年的 61.4%（406,800 人）。

2－本地人口指標

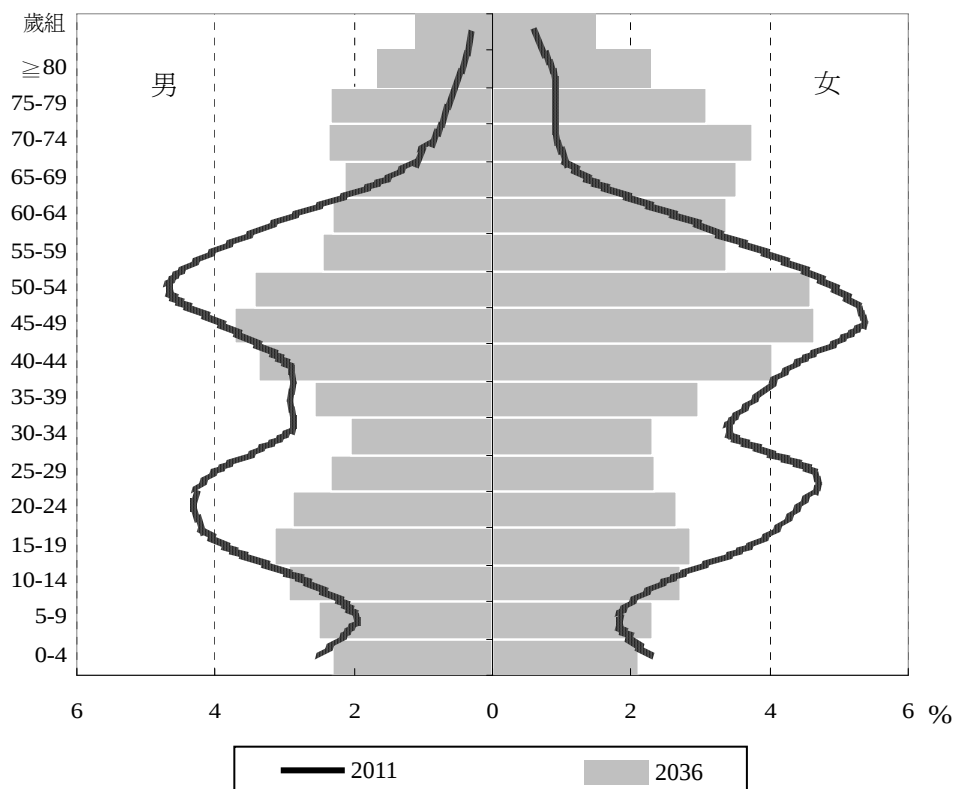
	2011	2016	2021	2026	2031	2036
本地人口	482 300	527 900	574 000	611 500	640 500	662 400
男性	228 800	248 600	268 200	283 600	294 400	302 400
女性	253 500	279 300	305 800	327 900	346 100	360 000
年平均增長率 (%)	1.4	1.8	1.7	1.3	0.9	0.7
撫養比率 (%)	28.4	34.5	46.1	57.5	63.3	62.8
老年人口撫養比率 (%)	10.9	15.0	22.0	30.2	36.5	38.6
年齡中位數 (歲)	38.2	39.3	40.0	41.7	43.7	45.5

圖三、人口金字塔

總人口



本地人口



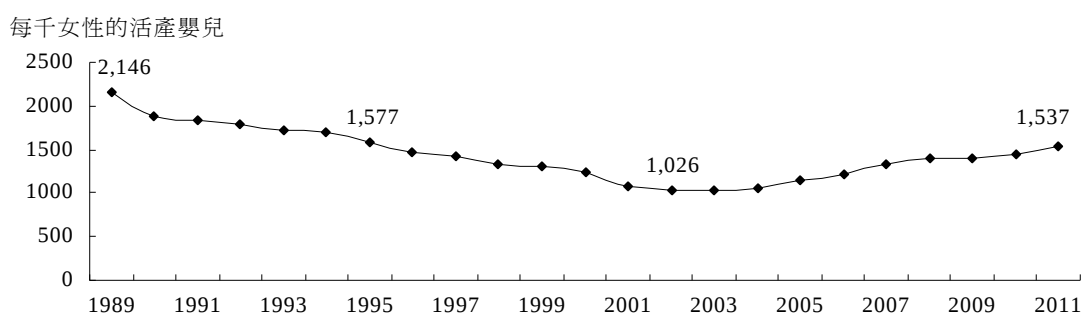
3. 預測假設

澳門人口的組成包括本地人口、在澳門居住的外地僱員及學生，各組成部分的預測假設亦不盡相同。其中，出生及死亡的預測假設僅考慮本地人口的生育及死亡變化，未來二十五年本地人口量及結構將受出生、死亡及遷移的因素影響；在澳門居住的外地僱員將會受總勞動人口、本地勞動人口、跨境工作者，以及外地僱員居澳比例的因素影響。

本地人口生育假設

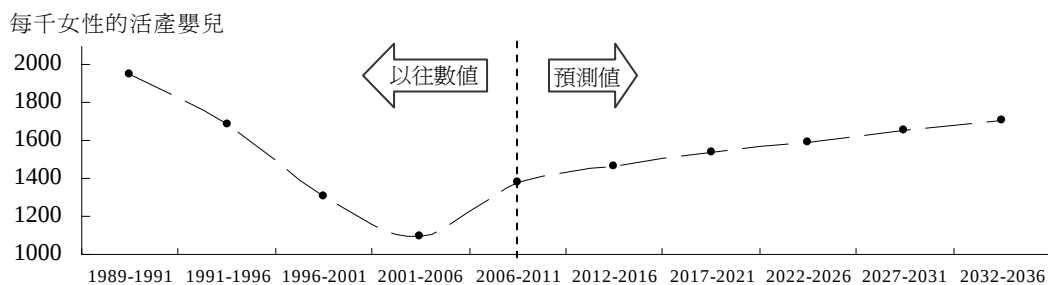
過去二十年，本地人口的生育基本呈反覆下滑的走勢。反映婦女生育水平的總和生育率連續十四年下跌，於 2003 年回升，從最低點的每千名女性對 1,026 名活產嬰兒上升至 2011 年的 1,537 名。

圖四、本地人口總和生育率



聯合國人口司發表的《世界人口展望－2010 年修訂版》指出，低生育國家及地區的總和生育率不會無止境下滑，在下降至某水平後將回升。由於澳門本地人口的生育水平正處於上指的情況，故應用 Bayes TFR 軟件預測總和生育率；按結果顯示，預計總和生育率穩步上升，但不會超越過往的最高水平。

圖五、本地人口總和生育率預測



3—分齡生育率及總和生育率假設

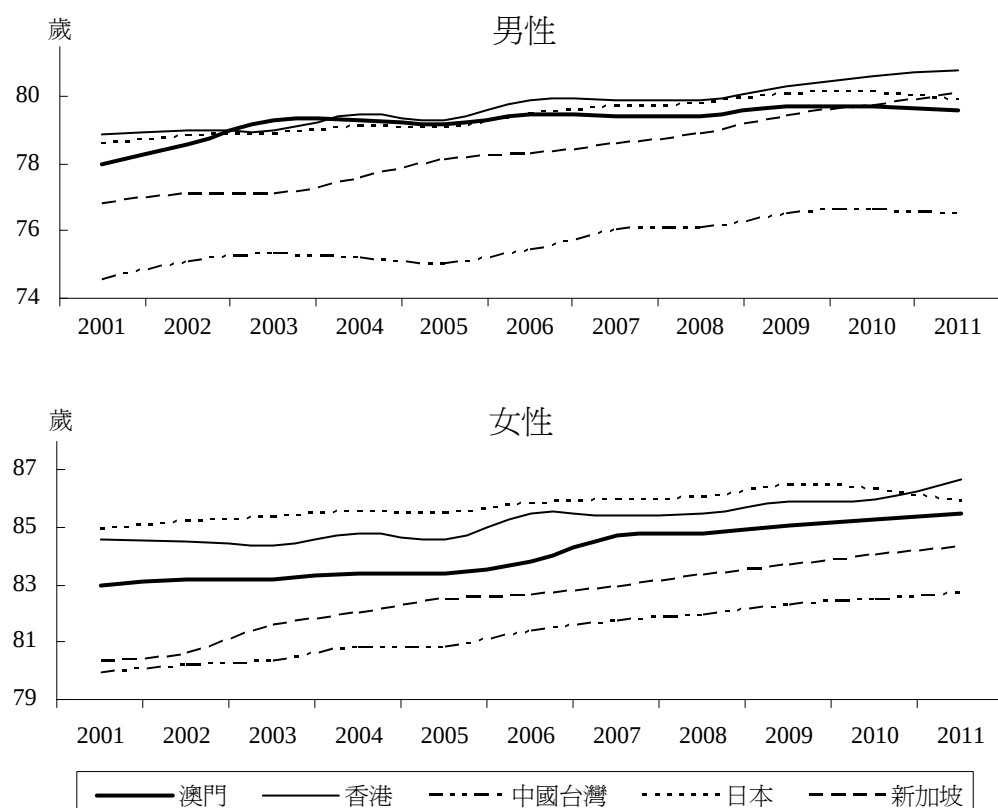
每千女性的活產嬰兒

歲組	2012-2016	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036
15-19	4	4	4	4	4
20-24	43	43	43	43	43
25-29	96	102	107	111	115
30-34	96	101	106	111	114
35-39	46	49	51	53	55
40-44	8	8	9	9	9
45-49	0 [#]	0 [#]	0 [#]	0 [#]	0 [#]
總和生育率	1,465	1,536	1,597	1,655	1,705

本地人口死亡假設

澳門以四年為一參考期計算人口出生時平均預計壽命，在 2008 至 2011 年，男性預期壽命為 79.1 歲，女性為 85.5 歲。圖六顯示澳門與鄰近地區人口的預期壽命走勢相近，兩性的預期壽命呈上升趨勢、人口持續老化。

圖六、澳門與鄰近地區人口的平均預期壽命



資料來源：香港政府統計處；台灣主計總處；Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan; Statistics Singapore

本地人口的死亡率相對穩定，按歲組的死亡率是利用歷史數據作假設，推算平均預期壽命。未來二十五年，本地男性人口平均預期壽命將輕微增加 0.5 歲，女性人口將增加 1.4 歲，兩性壽命差距介乎 5.9 年至 7.3 年。

4－本地人口平均預期壽命預測

	歲				
	2016	2021	2026	2031	2036
男性	79.1	79.2	79.3	79.5	79.6
女性	85.0	85.4	85.9	86.4	86.9

本地人口遷移假設

本地人口遷移的組成包括准許居留人士、內地移民，以及回流與移出澳門的本地人口淨值。

- 准許居留人士

准許居留人士主要為專業技術移民。預計每年平均淨值不會多於 2011 年的 1,000 人，每五年間淨值將介乎 3,800 至 4,600 人。

- 內地移民

內地移民包括因家庭團聚、內地出生子女等移居澳門的內地居民。預計每五年間的內地移民介乎 16,400 至 21,100 人。

- 回流與移出澳門的本地人口淨值

包括因工作、升學、退休等遷入內地、香港等的移出本地人士；另外，包括移居外地但重新返回澳門居住的回流本地人士。

以 2009 至 2011 年數據為基礎，預計在 2012 至 2021 年的十年間，回流與移出的本地人口淨值年平均增長率約 5.0%；隨著福利誘因減弱，在 2022 至 2026 年的五年間增幅將放緩至 3.0%，並於隨後的十年維持在相若水平。綜合有關假設，預計每五年的本地人口遷移淨值介乎 21,000 至 26,200 人。

5－本地人口遷移預測

	2012-2016	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036
准許居留人士	4 600	4 600	3 800	3 800	3 800
內地移民	21 100	20 700	16 400	16 400	16 400
回流與移出人士淨值	500	700	800	800	800
本地人口遷移淨值	26 200	26 000	21 000	21 000	21 000

總勞動人口假設

總勞動人口預測是以 2011 年為基礎，以及新增的人力資源需求作假設。

- 新增人力資源需求

新增人力資源需求分為酒店及博彩業、其他行業兩大類預測。其中，酒店及博彩業是預計落成的大型酒店和博彩規模為假設，預測行業新增職位數量。

預計未來二十五年，總勞動人口介乎 424,500 至 538,300 人，而所有行業的新增人力資源需求將介乎 17,400 至 58,500 人。

預計酒店及博彩業吸納較多人力資源，在 2012 至 2016 年新增人力資源需求將為 39,600 人，在 2017 至 2021 年將達 52,300 人；而隨後的十五年將逐步放緩。同時，其他行業的就業人口年平均增長率將由 0.8% 下降至 0.5%，每五年間的新增人力資源需求介乎 6,000 至 6,700 人。

6—總勞動人口及新增人力資源需求預測

	2012-2016	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036
總勞動人口	424 500	483 000	502 500	520 900	538 300
新增人力資源需求	45 600	58 500	19 500	18 400	17 400
酒店及博彩業	39 600	52 300	13 200	11 900	10 700

- 本地勞動人口

本地勞動人口預測主要是參考本地人口的勞動力參與率。

考慮到現時的勞動力參與率已處於較高水平，進一步上升的空間有限；另外，參考鄰近地區按性別及歲組的勞動力參與率變化走勢，以及本地人口迅速老化，即使個別歲組的勞動力參與率向上，預計本地人口勞動力參與率不會持續上升，相反將逐步下降。

預測本地男性人口的勞動力參與率逐年下降，至 2036 年為 65.1%，而本地女性人口因老齡化的影響令跌幅更明顯，至 2036 年的 50.6%；較 2011 年分別下降 9.9 及 12.4 個百分點。

根據本地人口勞動力參與率的預測，推算本地勞動人口數量，將總勞動人口減本地勞動人口及跨境工作者，差額將須由外地僱員補充；而外地僱員將分為在澳門居住，以及不在澳門居住兩類。

7－本地人口勞動力參與率預測

	2016		2021		2026		2031		2036	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
本地人口	74.6	62.3	72.5	58.8	69.0	55.5	66.1	52.2	65.1	50.6

● 跨境工作者

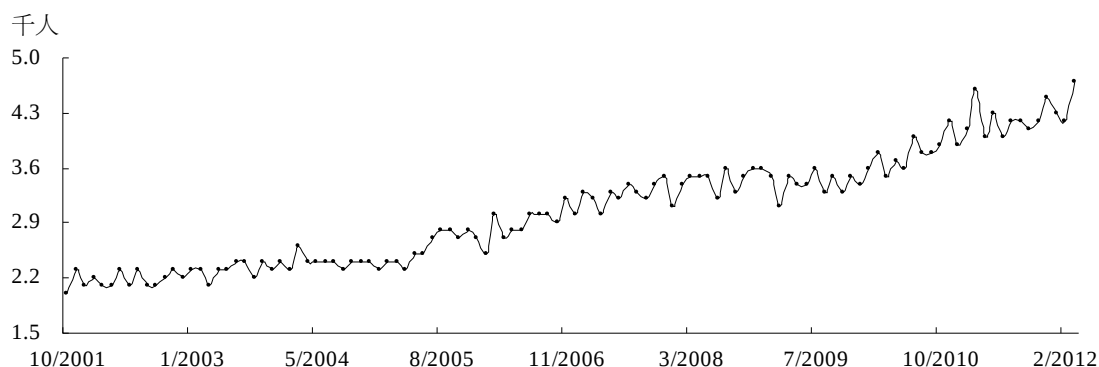
跨境工作者是在澳門工作但在內地居住的澳門居民。在 2011 年，跨境工作者約為 4,300 人；隨著澳門與內地往來越趨頻密、邊檢配套設施越趨完善，預計跨境工作會持續增加。

圖七顯示跨境工作者具線性走勢，因此，採用數學模型預計未來二十五年，跨境工作者將介乎 5,700 至 13,000 人之間。

8－跨境工作者預測

	2016	2021	2026	2031	2036
跨境工作者	5 700	7 400	9 300	11 100	13 000

圖七、跨境工作者變化



在澳門居住外地僱員假設

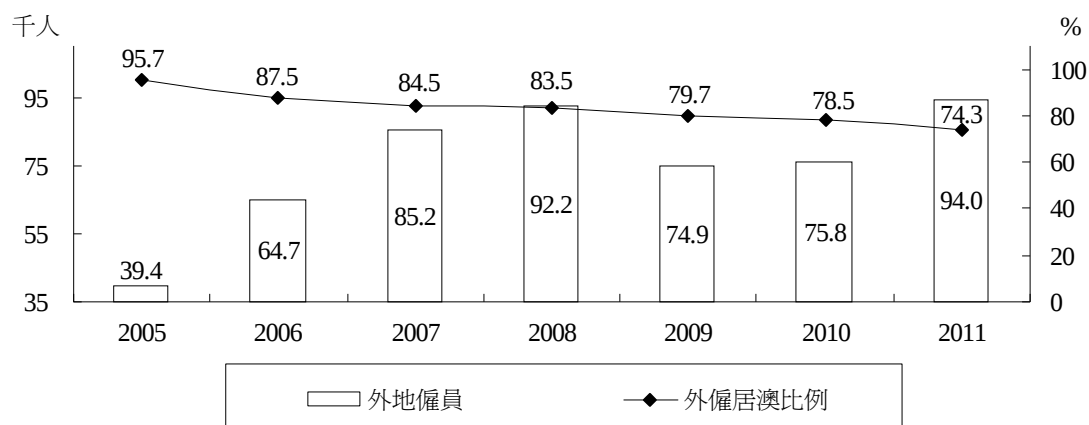
參考本地勞動人口及勞動力參與率的預測，將總勞動人口減本地勞動人口及跨境工作者，可估計未來所需的外地僱員；另外，按照外地僱員居澳比例可推算未來二十五年在澳門居住的外地僱員。

根據行政資料顯示，有部分外地僱員在內地居住，每日往返澳門工作。參考現時外地僱員居澳比例走勢，預計未來的外地僱員居澳比例呈階梯狀持續下降，至 2026 年為 40%，隨後十年將維持在相若水平。

9－外地僱員居澳比例預測

	%				
	2016	2021	2026	2031	2036
外地僱員居澳比例	60	50	40	40	40

圖八、外地僱員變化



在澳門居住外地學生假設

在 2011 年，在澳門居住外地學生估計為 5,300 人，佔總人口 1.0%。參考歷史數據，以及橫琴澳門大學新校區的因素，預計未來五年在澳門居住外地學生增至 13,200 人，隨後二十年僅輕微增加。

4. 說明

詞彙解釋

本地人口

主要是本地居民，即不包括在澳門居住外地僱員及外地學生。

跨境工作者

在澳門工作但在內地居住的澳門居民。

總和生育率

根據婦女生育水平，計算每千名婦女度過整個生育期可能生育的子女。

出生時平均預期壽命

在同時期出生的人口群，根據按歲組的死亡率，其一生平均存活年數。

自然增長率

新生嬰兒減死亡人數的淨值與平均人口的千分比。

出生率

新生嬰兒與平均人口的千分比。

死亡率

死亡人數與平均人口的千分比。

撫養比率

少年兒童人口（0-14 歲）及老年人口（65 歲及以上）總和與成年人口（15-64 歲）的百分比。

少年兒童撫養比率

少年兒童人口（0-14 歲）與成年人口（15-64 歲）的百分比。

老年人口撫養比率

老年人口（65 歲及以上）與成年人口（15-64 歲）的百分比。

老化指數

老年人口（65 歲及以上）與少年兒童人口（0-14 歲）的百分比。

勞動力參與率

勞動人口與 16 歲及以上人口的百分比。

符號註釋

0[#] 數字少於採用單位半數

'000 千

N^o 數目

% 百分率

由於進位關係，分項之和與總數可能有差異。

白頁

Página vazia

Blank page

1. Introdução

A Direcção dos Serviços de Estatística e Censos baseia-se nos resultados dos Censos e Intercensos para projectar o número total da população dos próximos vinte e cinco anos.

“Proiecções da População de Macau 2011 – 2036” é um relatório das projecções da dimensão e da estrutura da população, segundo o método das componentes por coortes, com hipóteses aplicadas a três níveis: alto, médio e baixo. As projecções demográficas servirão como referência fundamental na definição das políticas de educação, saúde, habitação, apoio à estratégia do investimento de entidades comerciais e industriais e suporte de pesquisas e análises de entidades académicas.

O rápido desenvolvimento da economia de Macau nos dez últimos anos determinou uma acentuada subida da procura de mão-de-obra. Os trabalhadores não residentes aumentaram de 25 925 no fim de 2001 para 94 028 em 2011, reflectindo a necessidade de colmatar a falta de recursos humanos locais. Assim, a percentagem de trabalhadores não residentes que habitam em Macau subiu de 5,9% em 2001, para 12,5% em 2011, representando uma parcela substancial na composição da população total.

Tendo em vista um maior rigor das projecções da população no futuro, integram-se, pela primeira vez, as hipóteses das projecções da população activa total e da taxa de actividade, entre outras, nas estimativas do número de trabalhadores não residentes que habitam em Macau.

População no final do período de projecção

$$\begin{aligned} &= \text{População local no início do período de projecção} \\ &+ \text{nascimentos no período de projecção} \\ &- \text{óbitos no período de projecção} \\ &+ \text{saldo migratório no período de projecção} \\ &+ \text{número de trabalhadores e estudantes não residentes que habitam em Macau no final do período de projecção} \end{aligned}$$

da qual:

Trabalhadores não residentes que habitam em Macau

$$= (\text{população activa total} - \text{população activa local} - \text{trabalhadores transfronteiriços}) \times \text{proporção estimada dos trabalhadores não residentes que habitam em Macau}$$

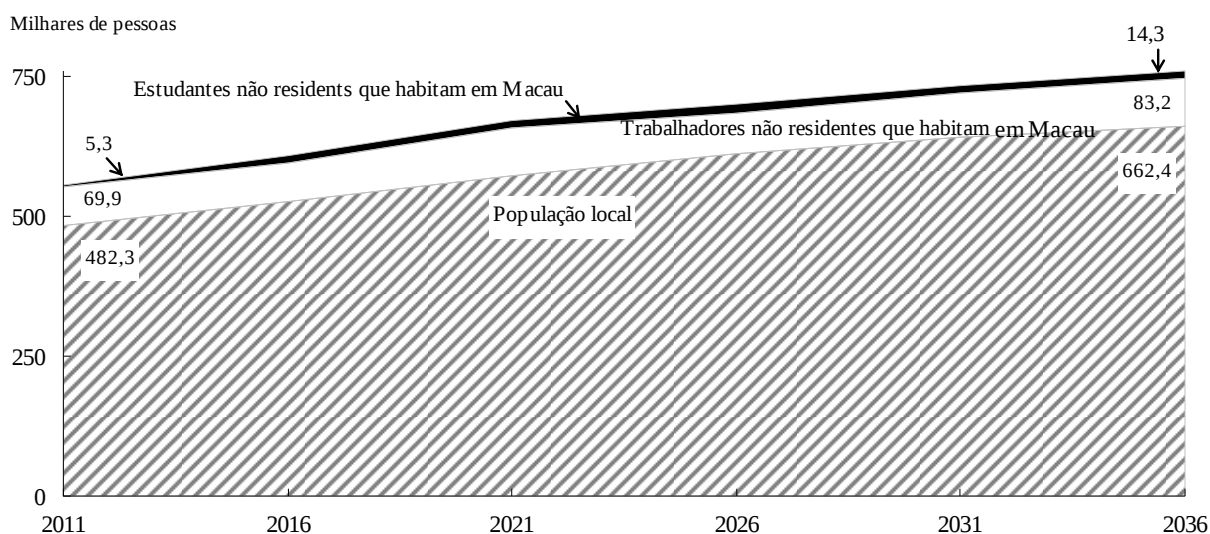
“Proiecções da População de Macau 2011 – 2036” apresenta principalmente as hipóteses e quadros estatísticos das projecções de nível médio, constando dos anexos os dados das hipóteses das projecções de nível alto e baixo, para comparação e referência dos utilizadores.

2. Resultados das projecções da população

População total

A população total de Macau aumentará de 557 400 em 2011, para 759 900 em 2036, com uma taxa de crescimento anual médio na ordem de 1,2%. No contexto deste crescimento, os trabalhadores não residentes que habitam em Macau aumentarão de 69 900 em 2011 para 83 300 em 2021, decrescendo depois até 83 200 em 2036.

Gráfico 1. Composição populacional

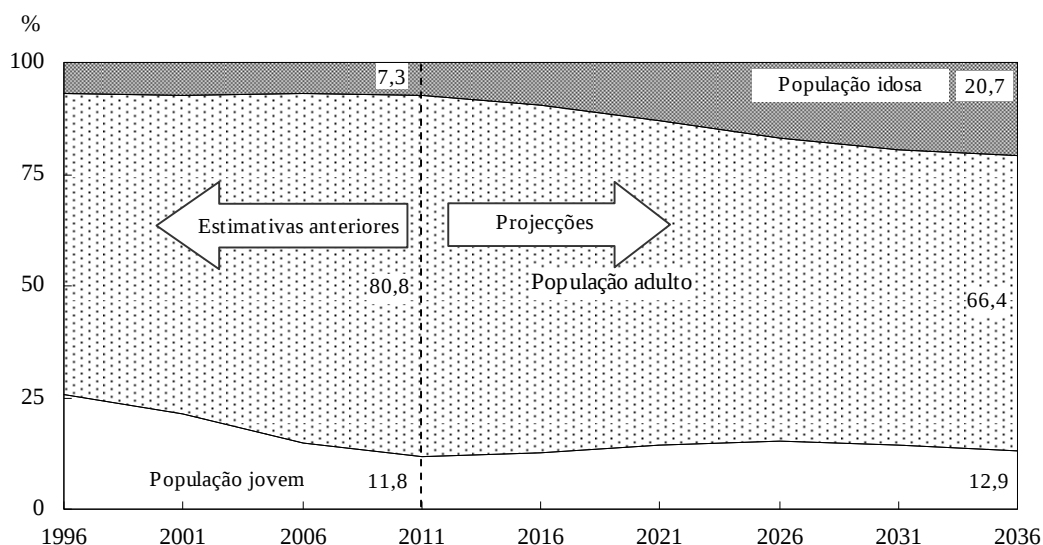


O acréscimo relativamente mais rápido da população do sexo feminino manter-se-á, visto que é maior a respectiva esperança de vida, além de ser predominante a imigração de mulheres. Assim, estima-se que a percentagem da população do sexo feminino continue a aumentar, passando de 51,9% (289 300) em 2011 para 53,7% (408 400) em 2036. Desta forma, o rácio de 92,6 homens por 100 mulheres, em 2011, baixará para 86,1 homens por 100 mulheres, em 2036.

O ritmo do envelhecimento populacional acelerará. Já em meados da década 90 do século passado, tinha-se registado um acentuado envelhecimento da população de Macau, em consequência do prolongamento da vida e da diminuição da natalidade. No que respeita à população idosa (65 e mais anos) cujo peso em 2011 era de 7,3% (40 900) prevê-se que aumente até 20,7% (157 300) em 2036, traduzindo um crescimento anual médio de 5,5%, consideravelmente mais elevado do que o da população total (1,2%).

A proporção da população adulta diminuirá. No período de 2006 - 2011 deu-se um acréscimo do peso da população adulta (15 - 64 anos) e uma desaceleração do ritmo do envelhecimento, em consequência de um aumento de 32 200 trabalhadores não residentes que habitam em Macau, devido à construção e sucessivas inaugurações de instalações turísticas e de jogo de grande envergadura. No futuro estima-se que o peso da população adulta descerá, passando de 80,8% (450 400) em 2011 para 66,4% (504 200) em 2036, significando que o afluxo de trabalhadores não residentes não compensará o crescimento da população idosa.

Gráfico 2. Estrutura dos grupos etários



O índice de dependência total crescerá em consequência do aumento de 5,7 anos da mediana da idade, que de 36,6 em 2011 subirá para 42,3 em 2036 e também devido ao envelhecimento da população. Estima-se um aumento da dependência de jovens e idosos, que passará de 23,7 por 100 adultos em 2011, para 50,7 por 100 adultos em 2036. Salienta-se o crescimento acentuado do índice de dependência de idosos, passando de 9,1 por 100 adultos em 2011 para 31,2 por 100 adultos em 2036, isto é, se presentemente cada idoso é suportado por 11 adultos, daqui a 25 anos cada idoso estará a cargo de apenas 3 adultos.

Quadro 1. Indicadores das projecções da população total

	2011	2016	2021	2026	2031	2036
População total	557 400	610 100	670 800	699 600	734 900	759 900
Masculino	268 000	289 900	317 000	327 800	342 000	351 500
Feminino	289 300	320 200	353 800	371 800	392 900	408 400
População local	482 300	527 900	574 000	611 500	640 500	662 400
Trabalhadores não residentes que habitam em Macau	69 900	69 000	83 300	74 400	80 400	83 200
Estudantes não residentes que habitam em Macau	5 300	13 200	13 500	13 700	14 000	14 300
Crescimento anual médio (%)	1,8	1,8	1,9	0,8	1,0	0,7
Índice de dependência total (%)	23,7	28,6	37,0	46,9	51,0	50,7
Índice de dependência de idosos (%)	9,1	12,5	17,7	24,7	29,5	31,2
Mediana de idade	36,6	36,9	37,8	39,4	41,0	42,3

População local

Estima-se o aumento da população local, de 482 300 em 2011 para 662 400 em 2036, traduzindo um crescimento anual médio de ordem de 1,3%.

A predominância da população feminina local é semelhante à da população feminina total. Assim, estima-se que a preponderância do sexo feminino suba de 52,6% (253 500) em 2011 para 54,3% (360 000) em 2036. Entretanto, o rácio de 90,3 homens por 100 mulheres em 2011, baixará até 84,0 homens por 100 mulheres em 2036.

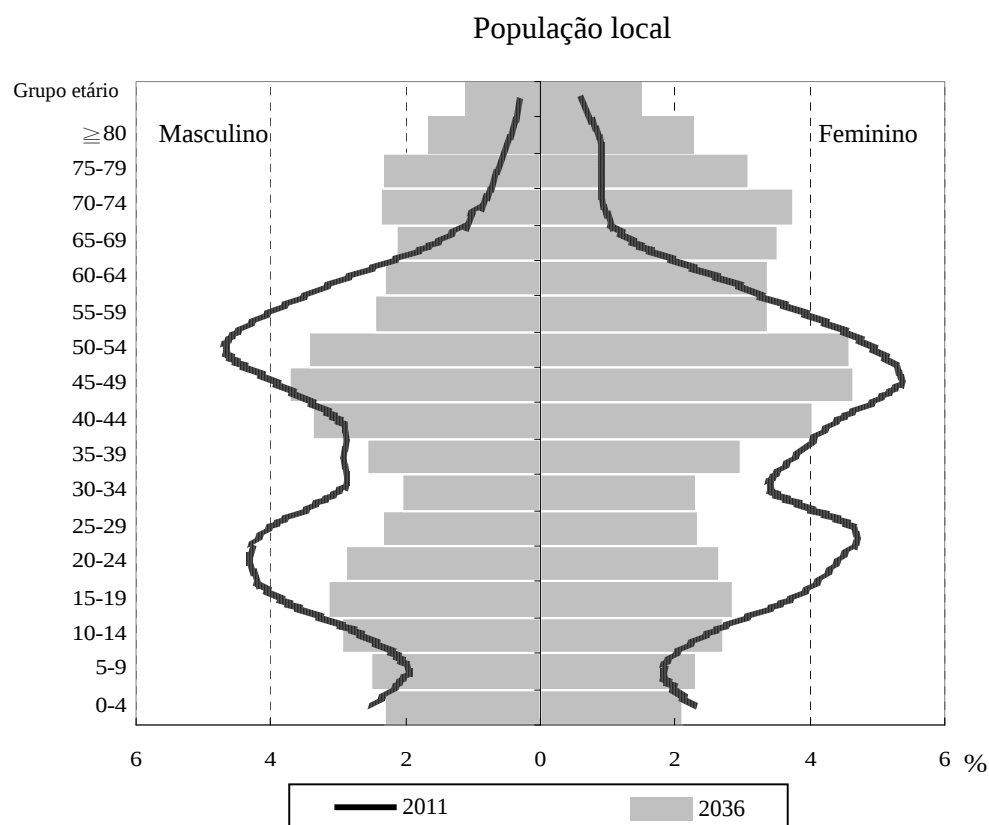
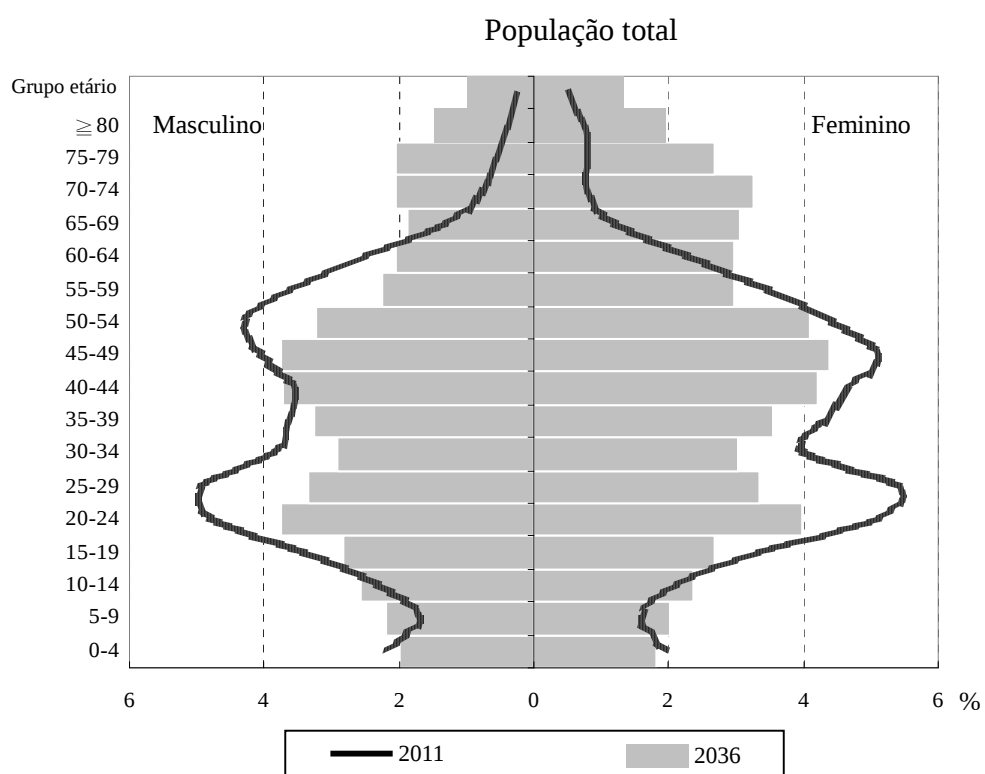
O envelhecimento da população local agravar-se-á e a mediana de idade aumentará 7,3 anos, de 38,2 em 2011 para 45,5 em 2036. Estima-se que o peso da população idosa na população local aumentará de 8,5% (40 800) em 2011 para 23,7% (157 200) em 2036.

Por seu turno, o peso da população adulta na população local baixará, passando gradualmente de 77,9% (375 500) em 2011 para 61,4% (406 800) em 2036.

Quadro 2. Indicadores das projecções da população local

	2011	2016	2021	2026	2031	2036
População local	482 300	527 900	574 000	611 500	640 500	662 400
Masculino	228 800	248 600	268 200	283 600	294 400	302 400
Feminino	253 500	279 300	305 800	327 900	346 100	360 000
Crescimento médio anual (%)	1,4	1,8	1,7	1,3	0,9	0,7
Índice de dependência total (%)	28,4	34,5	46,1	57,5	63,3	62,8
Índice de dependência de idosos (%)	10,9	15,0	22,0	30,2	36,5	38,6
Mediana de idade	38,2	39,3	40,0	41,7	43,7	45,5

Gráfico 3. Pirâmides etárias da população



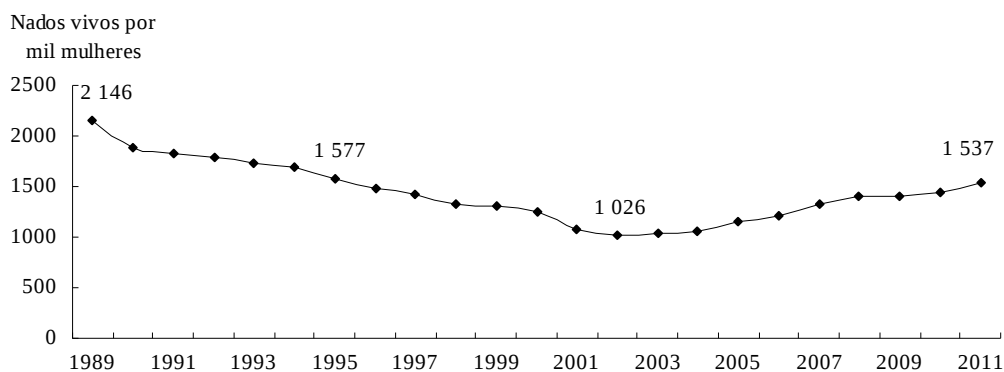
3. Hipóteses das projecções da população

Na população de Macau os principais componentes são a população local e os trabalhadores e estudantes não residentes que habitam em Macau. As hipóteses relativas às projecções são distintas para cada componente. Nas projecções da natalidade e mortalidade apenas se considera a evolução da fecundidade e a mortalidade da população local. Assim, o número e a estrutura etária da população local dos próximos 25 anos serão influenciados por factores ligados à natalidade, mortalidade e migração. Quanto ao número de trabalhadores não residentes que habitam em Macau será influenciado por factores de variação da população activa total, dos trabalhadores transfronteiriços e da proporção estimada dos trabalhadores não residentes que habitam em Macau, relativamente à população total.

Fecundidade da população local

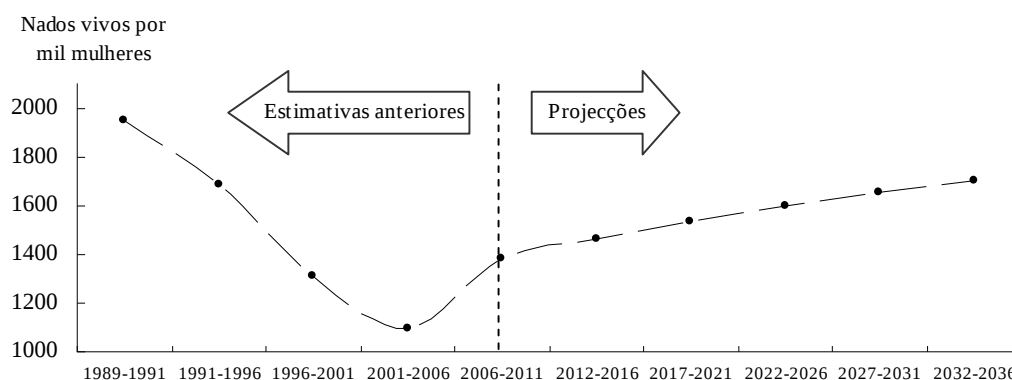
Nos últimos vinte anos a natalidade da população local apresentou uma tendência decrescente. Verificou-se que a taxa de fecundidade diminuiu em 14 anos sucessivos até 2002, atingindo o ponto mais baixo, com 1 026 nados vivos por mil mulheres, aumentando depois gradualmente até atingir 1 537 em 2011.

Gráfico 4. Taxa de fecundidade da população local



O documento “Perspectivas da População Mundial: revisão de 2010”, publicado pela Divisão Demográfica da ONU, refere que a taxa de fecundidade dos países e territórios com baixa natalidade não diminui indefinidamente, mas volta a aumentar ao atingir certos níveis críticos. Nas projecções da taxa de fecundidade utilizou-se o *software Bayes TFR*. Estando actualmente a taxa de fecundidade de Macau em ascensão, projecta-se um crescimento moderado, sem ultrapassar o nível anterior mais elevado.

Gráfico 5. Projecções da taxa de fecundidade da população local



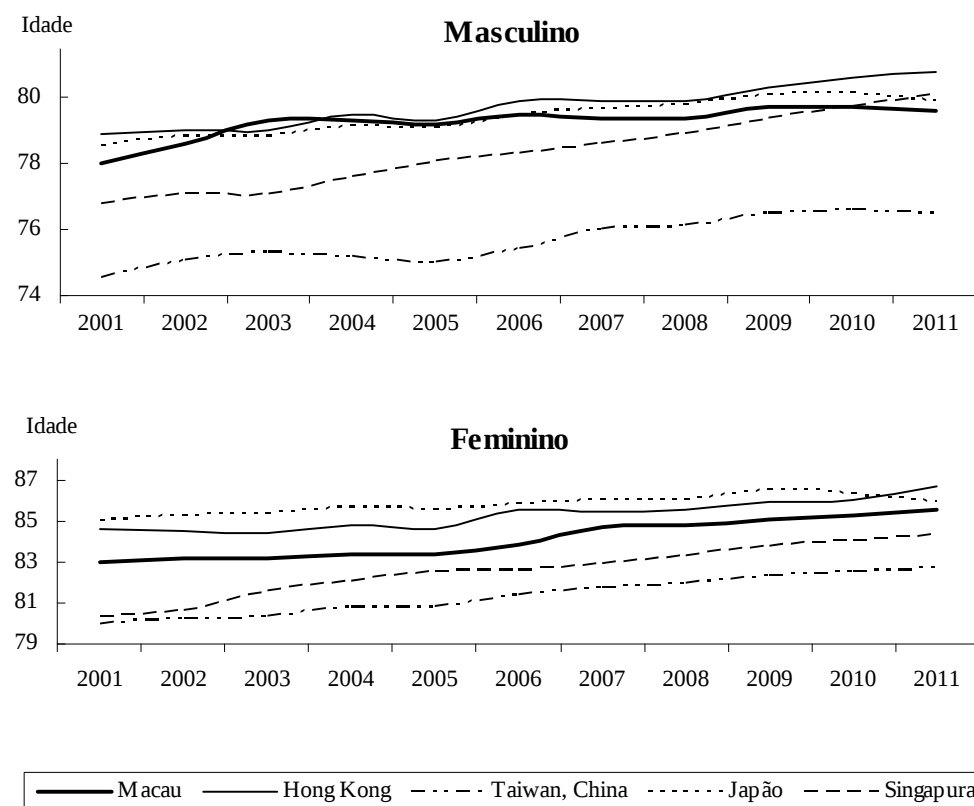
Quadro 3. Hipóteses da taxa de fecundidade por grupos etários

Grupos etários	Nados vivos por mil mulheres				
	2012-2016	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036
15-19	4	4	4	4	4
20-24	43	43	43	43	43
25-29	96	102	107	111	115
30-34	96	101	106	111	114
35-39	46	49	51	53	55
40-44	8	8	9	9	9
45-49	0 [#]	0 [#]	0 [#]	0 [#]	0 [#]
Taxa de fecundidade	1 465	1 536	1 597	1 655	1 705

Mortalidade da população local

A esperança média de vida à nascença é calculada em períodos de quatro anos. De 2008 a 2011, a esperança de vida foi de 79,1 anos para o sexo masculino e de 85,5 anos para o sexo feminino. O gráfico 6 apresenta as tendências da esperança de vida de Macau e de diversos territórios/países vizinhos, em que a esperança de vida de ambos os sexos é crescente, enquanto que a população continua envelhecida.

Gráfico 6. Esperança média de vida de Macau e dos países/territórios vizinhos



Fontes: Census and Statistics Department of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region; Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Taiwan; Statistics Singapore; Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan

A taxa de mortalidade da população local é relativamente estável. Estima-se a esperança de vida aplicando os dados históricos às hipóteses relativas à taxa de mortalidade, por grupos etários. Nos próximos 25 anos, a esperança de vida do sexo masculino da população local aumentará 0,5 anos enquanto que a do sexo feminino aumentará 1,4 anos, alargando-se a diferença entre os dois sexos de 5,9 anos para 7,3 anos.

Quadro 4. Projecções da esperança de vida da população local

	Anos				
	2016	2021	2026	2031	2036
Masculino	79,1	79,2	79,3	79,5	79,6
Feminino	85,0	85,4	85,9	86,4	86,9

Migração da população local

Os movimentos migratórios da população local de Macau compreendem os indivíduos autorizados a residir, os imigrantes vindos do Interior da China e o saldo líquido migratório de Macau.

- Indivíduos autorizados a residir em Macau

São principalmente imigrantes técnicos especialistas cujo saldo anual não ultrapassa 1 000 pessoas (2011). A projecção é de um aumento entre 3 800 a 4 600, de cinco em cinco anos.

- Imigrantes do Interior da China

São residentes do Interior da China que imigram para Macau por motivo de reunião familiar, nomeadamente os filhos de residentes de Macau que nasceram na China. Estima-se que variem entre 16 400 a 21 100 por cada cinco anos.

- Saldo líquido migratório de Macau

É a diferença entre o número de residentes que se encontram emigrados no Interior da China, em Hong Kong e noutros locais por motivos de trabalho, estudo, ou aposentação, relativamente ao número dos que regressam a Macau e voltam a integrar a população local.

Com base nos dados de 2009 a 2011, projecta-se para o período 2012 - 2021 um crescimento anual médio de 5,0%, abrando para 3,0% de 2022 a 2026, devido à redução de incentivos a nível de benefícios sociais para os emigrantes, estimando-se que se mantenha em níveis semelhantes por 10 anos seguidos. Analisando sinteticamente as hipóteses de variação relativa, estima-se que o saldo líquido migratório da população local de Macau oscilará entre 21 000 e 26 200 pessoas.

Quadro 5. Projecções da migração da população local

	2012-2016	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036
Indivíduos autorizados a residir em Macau	4 600	4 600	3 800	3 800	3 800
Imigrantes do Interior da China	21 100	20 700	16 400	16 400	16 400
Saldo líquido migratório (entre residentes emigrados e emigrantes regressados)	500	700	800	800	800
Saldo migratório da população local	26 200	26 000	21 000	21 000	21 000

População activa total

A projecção da população activa total e as estimativas sobre as novas necessidades de mão-de-obra são calculadas com base no ano 2011.

- Necessidades de mão-de-obra extra

A projecção das futuras necessidades de mão-de-obra baseia-se no estudo dos principais sectores de actividade económica - hotéis e jogo -, bem como outros ramos de actividade económica. Salienta-se que as projecções de aumento de postos de trabalho nos hotéis e jogo se baseiam na hipótese de serem levados a bom termo os planos de construção e exploração de instalações de hotéis e de jogo de grande envergadura.

Estima-se que a população activa total variará entre 424 500 e 538 300 trabalhadores nos próximos 25 anos, com um aumento entre 17 400 e 58 500 distribuídos por todos os ramos de actividade económica.

O sector dos hotéis e jogo absorverá grande parte dos recursos humanos, prevendo-se que as necessidades de mão-de-obra neste sector sejam de 39 600 novos trabalhadores no período 2012-2016 e de 52 300 no período 2017-2021, abrandando o ritmo nos 15 anos seguintes. Entretanto, declinará o aumento médio anual da população empregada nos restantes ramos de actividade económica, passando de 0,8% para 0,5%, variando entre 6 000 e 6 700 novos trabalhadores a cada cinco anos.

Quadro 6. Projecções da população activa total e de necessidades de mão-de-obra extra

	2012-2016	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036
População activa total	424 500	483 000	502 500	520 900	538 300
Necessidades de mão-de-obra extra	45 600	58 500	19 500	18 400	17 400
Hotéis e jogo	39 600	52 300	13 200	11 900	10 700

- População activa local

Estas projecções têm como referência principal a actual taxa de actividade da população local.

Considera-se que a actual taxa de actividade já se encontra num nível elevado, sendo

limitadas as condições para expansão. Contudo, tomando como referência a tendência da evolução da taxa de actividade por grupos etários dos países ou territórios vizinhos e tendo em atenção o envelhecimento populacional local, a previsão aponta para um aumento da taxa de actividade apenas em alguns grupos etários, enquanto que a taxa de actividade da população local diminuirá.

A projecção até 2036 da taxa de actividade da população masculina aponta para uma diminuição gradual até atingir 65,1% em 2036, enquanto que a taxa de actividade da população feminina passará para 50,6%, devido ao envelhecimento populacional. Os decréscimos respectivos situam-se em 9,9 e 12,4 pontos percentuais, relativamente a 2011.

Tendo por base as projecções da taxa de actividade da população local, estima-se o número da população activa local. Subtraindo à população activa total este número e o dos trabalhadores transfronteiriços, a diferença corresponderá aos trabalhadores não residentes, que habitam ou não em Macau.

Quadro 7. Projecções da taxa de actividade da população local

	2016		2021		2026		2031		2036		%
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
População local	74,6	62,3	72,5	58,8	69,0	55,5	66,1	52,2	65,1	50,6	

● Trabalhadores transfronteiriços

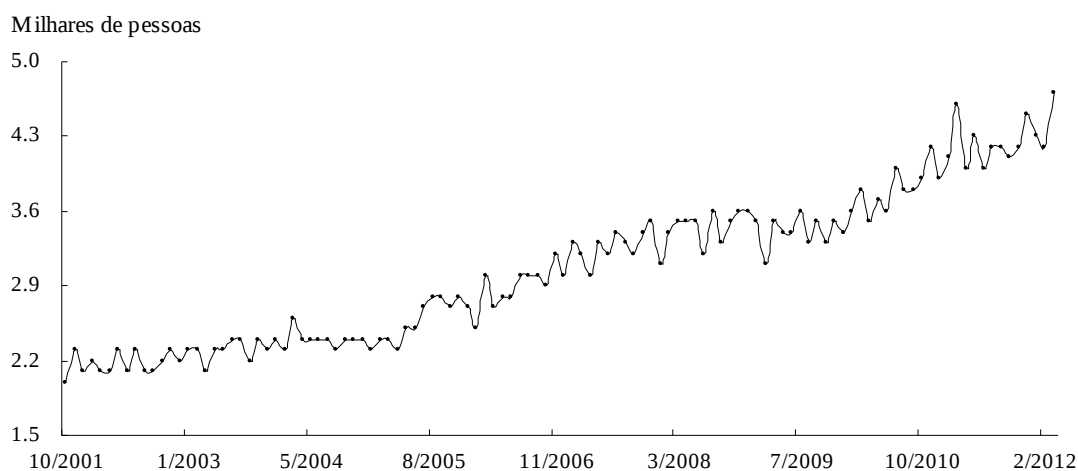
Os trabalhadores transfronteiriços são residentes de Macau que trabalham no território mas habitam na China. Em 2011 eram 4 300 e prevê-se que este número aumente em consequência do estreitamento das ligações e do aperfeiçoamento das instalações de fronteira.

O gráfico 7 apresenta a tendência de aumento dos trabalhadores transfronteiriços, numa projecção a 25 anos, adaptando um modelo aritmético com uma variação entre 5 700 e 13 000 indivíduos.

Quadro 8. Projecções do número de trabalhadores transfronteiriços

	2016	2021	2026	2031	2036
Trabalhadores transfronteiriços	5 700	7 400	9 300	11 100	13 000

Gráfico 7. Evolução dos trabalhadores transfronteiriços



Trabalhadores não residentes que habitam em Macau

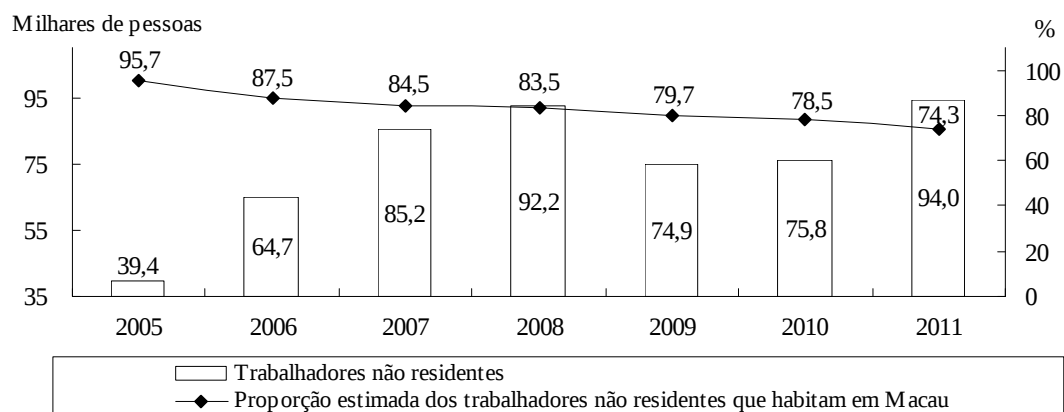
Considerando as projecções da população activa local e da taxa de actividade, subtraindo a população activa local e os trabalhadores transfronteiriços, obtém-se uma estimativa do número dos trabalhadores não residentes necessários no futuro. Com base na proporção estimada dos trabalhadores não residentes que habitam em Macau poderá extrapolar-se o respectivo número.

Alguns trabalhadores não residentes habitam no Interior da China e vão trabalhar diariamente para Macau, conforme os registos dos dados administrativos. Tendo por referência a actual tendência da proporção estimada dos trabalhadores não residentes que habitam em Macau, prevê-se uma diminuição para 40% em 2026, mantendo-se num nível semelhante ao longo dos 10 anos seguintes.

Quadro 9. Projecções da proporção estimada de trabalhadores não residentes que habitam em Macau

	2016	2021	2026	2031	2036	%
Proporção estimada	60	50	40	40	40	

Gráfico 8. Evolução dos trabalhadores não residentes



Estudantes não residentes que habitam em Macau

Em 2011 habitavam em Macau 5 300 estudantes não residentes que representavam 1,0% da população total. Com referência nos dados históricos, conjugados com as previsões para o futuro novo campus da Universidade de Macau na ilha da Montanha (Hanqin), prevê-se que estes estudantes aumentarão para 13 200 nos próximos cinco anos, com uma ligeira expansão nos vinte anos seguintes.

4. Notas explicativas

Explicação de termos

População local

Composta principalmente por residentes de Macau, excluindo os trabalhadores e os estudantes não residentes que habitam no território

Trabalhadores transfronteiriços

Residentes de Macau que trabalham no território mas habitam na China

Taxa de fecundidade

Número médio de nados-vivos por 1 000 mulheres que se encontram em idade de procriação.

Esperança de vida à nascença

Número médio de anos que pode esperar viver um grupo de pessoas nascidas durante o mesmo período de tempo, de acordo com as taxas de mortalidade por grupos etários.

Taxa de crescimento natural

Saldo líquido entre o número de nados-vivos e o número de óbitos por cada 1 000 pessoas.

Taxa de natalidade

Número de nados-vivos por 1 000 pessoas.

Taxa de mortalidade

Número de óbitos por 1 000 pessoas.

Índice de dependência total

Proporção da população jovem (0-14 anos) e idosa (65 anos e mais) em relação à população adulta (15-64 anos).

Índice de dependência de jovens

Proporção da população jovem (0-14 anos) em relação à população adulta (15-64 anos)

Índice de envelhecimento

Proporção da população jovem (0-14 anos) em relação à população idosa (65 anos e mais).

Taxa de actividade

Proporção da população activa em relação à população local de Macau com idade igual ou superior a 16 anos.

Siglas e abreviaturas

M	Masculino
F	Feminino
0 [#]	Resultados inferiores a metade da unidade adoptada
'000	Permilagem
Nº	Número
%	Percentagem

Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas nos quadros estatísticos, devido a arredondamentos.

5. 統計表 Quadros

總人口

População total

1	2011 年終總人口	37
	Estimativas da população total no fim do ano 2011	
2	總人口指標	38
	Indicadores da população total	
3	年終總人口預測	39
	Projeções da população total para o final do ano	

本地人口

População local

4	2011 年終本地人口	44
	Estimativas da população local no fim do ano 2011	
5	本地人口指標	45
	Indicadores da população local	
6	年終本地人口預測	46
	Projeções da população local para o final do ano	

人口生命表

Mortalidade

7	人口生命表	51
	Tábuas de mortalidade	

白頁

Página vazia

Blank page

1. 2011年終總人口

Estimativas da população total no fim do ano 2011

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	557 400	268 000	289 300	100.0	100.0	100.0
0-4	23 000	12 000	11 000	4.1	4.5	3.8
5-9	18 400	9 500	8 800	3.3	3.5	3.0
10-14	24 600	12 800	11 900	4.4	4.8	4.1
15-19	37 600	18 900	18 700	6.7	7.1	6.5
20-24	55 200	26 700	28 600	9.9	10.0	9.9
25-29	57 600	27 500	30 200	10.3	10.3	10.4
30-34	43 800	21 400	22 400	7.9	8.0	7.7
35-39	44 500	20 500	24 000	8.0	7.6	8.3
40-44	45 800	19 700	26 100	8.2	7.4	9.0
45-49	51 000	22 500	28 500	9.1	8.4	9.9
50-54	48 700	24 000	24 700	8.7	9.0	8.5
55-59	39 600	20 100	19 400	7.1	7.5	6.7
60-64	26 600	13 900	12 700	4.8	5.2	4.4
65-69	13 900	7 300	6 700	2.5	2.7	2.3
70-74	8 700	4 300	4 400	1.6	1.6	1.5
75-79	7 600	3 200	4 300	1.4	1.2	1.5
≥80	10 700	3 700	7 000	1.9	1.4	2.4
0-14	66 000	34 300	31 700	11.8	12.8	11.0
15-64	450 400	215 200	235 300	80.8	80.3	81.3
≥65	40 900	18 500	22 300	7.3	6.9	7.7

2. 總人口指標

Indicadores da população total

指標 Indicadores	2011 (基準年) (Ano de base)	2016	2021	2026	2031	2036
年終人口 (千) População total no fim do ano ('000)	557.4	610.1	670.8	699.6	734.9	759.9
本地人口 População local	482.3	527.9	574.0	611.5	640.5	662.4
在澳門居住外地僱員 Trabalhadores não residentes que habitam em Macau	69.9	69.0	83.3	74.4	80.4	83.2
在澳門居住外地學生 Estudantes não residentes que habitam em Macau	5.3	13.2	13.5	13.7	14.0	14.3
年平均增長率 (%) Taxa de crescimento anual médio (%)	1.8	1.8	1.9	0.8	1.0	0.7
出生率 (‰) Taxa de natalidade (‰)	10.6	10.9	10.6	9.2	7.8	7.6
死亡率 (‰) Taxa de mortalidade (‰)	3.4	4.1	4.7	5.3	5.7	6.1
自然增長率 (‰) Taxa de crescimento natural (‰)	7.3	6.7	5.8	3.9	2.2	1.5
性別分佈 (%) Distribuição por sexo (%)						
男性 Masculino	48.1	47.5	47.3	46.9	46.5	46.3
女性 Feminino	51.9	52.5	52.7	53.1	53.5	53.7
性別比 (女=100) Taxa de masculinidade (F=100)	92.6	90.5	89.6	88.2	87.0	86.1
年齡結構 (%) Estrutura etária (%)						
少年兒童人口(0-14歲) Jovens (0-14 anos)	11.8	12.5	14.1	15.2	14.3	12.9
成年人口(15-64歲) Adultos (15-64 anos)	80.8	77.8	73.0	68.1	66.2	66.4
老年人口(≥65歲) Idosos (65 anos e mais)	7.3	9.7	12.9	16.8	19.5	20.7
撫養比率及老化指數 (%) Índices de dependência e de envelhecimento (%)						
撫養比率 Índice de dependência total	23.7	28.6	37.0	46.9	51.0	50.7
少年兒童撫養比率 Índice de dependência de jovens	14.7	16.1	19.4	22.3	21.6	19.5
老年人口撫養比率 Índice de dependência de idosos	9.1	12.5	17.7	24.7	29.5	31.2
老化指數 Índice de envelhecimento	62.0	77.4	91.2	110.8	136.7	159.9
年齡中位數 (歲) Mediana de idade	36.6	36.9	37.8	39.4	41.0	42.3

3. 年終總人口預測, 2016

Projecção da população total para o fim do ano 2016

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	610 100	289 900	320 200	100.0	100.0	100.0
0-4	32 100	16 800	15 300	5.3	5.8	4.8
5-9	24 100	12 600	11 500	4.0	4.3	3.6
10-14	20 200	10 400	9 800	3.3	3.6	3.1
15-19	28 100	14 300	13 800	4.6	4.9	4.3
20-24	56 700	27 100	29 600	9.3	9.3	9.2
25-29	62 300	30 200	32 100	10.2	10.4	10.0
30-34	59 400	27 900	31 500	9.7	9.6	9.8
35-39	46 100	21 500	24 600	7.6	7.4	7.7
40-44	44 100	19 600	24 500	7.2	6.8	7.7
45-49	43 400	18 200	25 200	7.1	6.3	7.9
50-54	48 300	20 800	27 500	7.9	7.2	8.6
55-59	47 500	23 100	24 400	7.8	8.0	7.6
60-64	38 700	19 300	19 400	6.3	6.7	6.1
65-69	25 600	13 100	12 500	4.2	4.5	3.9
70-74	13 000	6 600	6 400	2.1	2.3	2.0
75-79	7 700	3 700	4 000	1.3	1.3	1.2
≥80	12 800	4 700	8 100	2.1	1.6	2.5
0-14	76 400	39 800	36 600	12.5	13.7	11.4
15-64	474 600	222 000	252 600	77.8	76.6	78.9
≥65	59 100	28 100	31 000	9.7	9.7	9.7

3. 年終總人口預測, 2021

Projecção da população total para o fim do ano 2021

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	670 800	317 000	353 800	100.0	100.0	100.0
0-4	35 700	18 700	17 000	5.3	5.9	4.8
5-9	33 100	17 300	15 800	4.9	5.5	4.5
10-14	26 000	13 500	12 500	3.9	4.3	3.5
15-19	23 700	11 900	11 800	3.5	3.8	3.3
20-24	49 000	23 300	25 700	7.3	7.4	7.3
25-29	60 900	30 000	30 900	9.1	9.5	8.7
30-34	65 400	31 400	34 000	9.7	9.9	9.6
35-39	63 700	29 200	34 500	9.5	9.2	9.8
40-44	47 400	21 700	25 700	7.1	6.8	7.3
45-49	43 800	19 400	24 400	6.5	6.1	6.9
50-54	42 100	17 400	24 700	6.3	5.5	7.0
55-59	47 200	20 000	27 200	7.0	6.3	7.7
60-64	46 300	22 100	24 200	6.9	7.0	6.8
65-69	37 000	18 100	18 900	5.5	5.7	5.3
70-74	23 600	11 700	11 900	3.5	3.7	3.4
75-79	11 500	5 600	5 900	1.7	1.8	1.7
≥80	14 400	5 700	8 700	2.1	1.8	2.5
0-14	94 800	49 500	45 300	14.1	15.6	12.8
15-64	489 500	226 400	263 100	73.0	71.4	74.4
≥65	86 500	41 100	45 400	12.9	13.0	12.8

3. 年終總人口預測, 2026

Projecção da população total para o fim do ano 2026

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	699 600	327 800	371 800	100.0	100.0	100.0
0-4	34 500	18 000	16 500	4.9	5.5	4.4
5-9	36 800	19 200	17 600	5.3	5.9	4.7
10-14	34 700	18 100	16 600	5.0	5.5	4.5
15-19	29 400	14 900	14 500	4.2	4.5	3.9
20-24	42 800	20 200	22 600	6.1	6.2	6.1
25-29	48 700	24 200	24 500	7.0	7.4	6.6
30-34	59 000	28 700	30 300	8.4	8.8	8.1
35-39	65 300	30 600	34 700	9.3	9.3	9.3
40-44	60 800	27 400	33 400	8.7	8.4	9.0
45-49	43 700	19 700	24 000	6.2	6.0	6.5
50-54	40 600	17 500	23 100	5.8	5.3	6.2
55-59	40 300	16 100	24 200	5.8	4.9	6.5
60-64	45 600	18 800	26 800	6.5	5.7	7.2
65-69	44 100	20 600	23 500	6.3	6.3	6.3
70-74	34 000	16 100	17 900	4.9	4.9	4.8
75-79	20 800	9 900	10 900	3.0	3.0	2.9
≥80	18 500	7 800	10 700	2.6	2.4	2.9
0-14	106 000	55 300	50 700	15.2	16.9	13.6
15-64	476 200	218 100	258 100	68.1	66.5	69.4
≥65	117 400	54 400	63 000	16.8	16.6	16.9

3. 年終總人口預測, 2031

Projecção da população total para o fim do ano 2031

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	734 900	342 000	392 900	100.0	100.0	100.0
0-4	30 700	16 000	14 700	4.2	4.7	3.7
5-9	35 700	18 600	17 100	4.9	5.4	4.4
10-14	38 500	20 100	18 400	5.2	5.9	4.7
15-19	38 100	19 500	18 600	5.2	5.7	4.7
20-24	49 300	23 600	25 700	6.7	6.9	6.5
25-29	44 700	22 100	22 600	6.1	6.5	5.8
30-34	49 700	24 500	25 200	6.8	7.2	6.4
35-39	61 600	29 300	32 300	8.4	8.6	8.2
40-44	64 700	29 900	34 800	8.8	8.7	8.9
45-49	58 600	26 300	32 300	8.0	7.7	8.2
50-54	41 400	18 300	23 100	5.6	5.4	5.9
55-59	39 300	16 500	22 800	5.3	4.8	5.8
60-64	39 200	15 300	23 900	5.3	4.5	6.1
65-69	43 800	17 600	26 200	6.0	5.1	6.7
70-74	40 700	18 300	22 400	5.5	5.4	5.7
75-79	30 000	13 600	16 400	4.1	4.0	4.2
≥80	28 900	12 500	16 400	3.9	3.7	4.2
0-14	104 900	54 700	50 200	14.3	16.0	12.8
15-64	486 600	225 300	261 300	66.2	65.9	66.5
≥65	143 400	62 000	81 400	19.5	18.1	20.7

3. 年終總人口預測, 2036

Projecção da população total para o fim do ano 2036

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	759 900	351 500	408 400	100.0	100.0	100.0
0-4	29 100	15 200	13 900	3.8	4.3	3.4
5-9	31 900	16 600	15 300	4.2	4.7	3.7
10-14	37 400	19 500	17 900	4.9	5.5	4.4
15-19	41 900	21 500	20 400	5.5	6.1	5.0
20-24	58 600	28 400	30 200	7.7	8.1	7.4
25-29	50 900	25 500	25 400	6.7	7.3	6.2
30-34	45 100	22 100	23 000	5.9	6.3	5.6
35-39	51 700	24 700	27 000	6.8	7.0	6.6
40-44	60 400	28 300	32 100	7.9	8.1	7.9
45-49	62 000	28 600	33 400	8.2	8.1	8.2
50-54	55 800	24 600	31 200	7.3	7.0	7.6
55-59	39 700	17 100	22 600	5.2	4.9	5.5
60-64	38 100	15 600	22 500	5.0	4.4	5.5
65-69	37 500	14 200	23 300	4.9	4.0	5.7
70-74	40 400	15 600	24 800	5.3	4.4	6.1
75-79	35 900	15 500	20 400	4.7	4.4	5.0
≥80	43 500	18 500	25 000	5.7	5.3	6.1
0-14	98 400	51 300	47 100	12.9	14.6	11.5
15-64	504 200	236 400	267 800	66.4	67.3	65.6
≥65	157 300	63 800	93 500	20.7	18.2	22.9

4. 2011年終本地人口

Estimativas da população local no fim do ano 2011

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	482 300	228 800	253 500	100.0	100.0	100.0
0-4	23 000	12 000	11 000	4.8	5.2	4.3
5-9	18 300	9 500	8 800	3.8	4.2	3.5
10-14	24 700	12 800	11 900	5.1	5.6	4.7
15-19	36 500	18 500	18 000	7.6	8.1	7.1
20-24	42 200	20 900	21 300	8.7	9.1	8.4
25-29	41 800	19 400	22 400	8.7	8.5	8.8
30-34	30 900	14 300	16 600	6.4	6.3	6.5
35-39	32 500	14 200	18 300	6.7	6.2	7.2
40-44	35 600	14 300	21 300	7.4	6.3	8.4
45-49	44 600	18 800	25 800	9.2	8.2	10.2
50-54	46 400	22 500	23 900	9.6	9.8	9.4
55-59	38 600	19 500	19 100	8.0	8.5	7.5
60-64	26 400	13 700	12 700	5.5	6.0	5.0
65-69	13 900	7 200	6 700	2.9	3.1	2.6
70-74	8 700	4 300	4 400	1.8	1.9	1.7
75-79	7 500	3 200	4 300	1.6	1.4	1.7
≥80	10 700	3 700	7 000	2.2	1.6	2.8
0-14	66 000	34 300	31 700	13.7	15.0	12.5
15-64	375 500	176 100	199 400	77.9	77.0	78.7
≥65	40 800	18 400	22 400	8.5	8.0	8.8

5. 本地人口指標

Indicadores da população local

指標 Indicadores	2011 (基準年) (Ano de base)	2016	2021	2026	2031	2036
年終人口 (千) População local no fim do ano ('000)	482.3	527.9	574.0	611.5	640.5	662.4
年平均增長率 (%) Taxa de crescimento anual médio (%)	1.4	1.8	1.7	1.3	0.9	0.7
出生率 (‰) Taxa de natalidade (‰)	12.2	12.5	12.2	10.4	8.9	8.6
死亡率 (‰) Taxa de mortalidade (‰)	3.9	4.7	5.4	6.0	6.4	6.9
自然增長率 (‰) Taxa de crescimento natural (‰)	8.6	7.6	6.7	4.4	2.5	1.7
性別分佈 (%) Distribuição por sexo (%)						
男性 Masculino	47.4	47.1	46.7	46.4	46.0	45.7
女性 Feminino	52.6	52.9	53.3	53.6	54.0	54.3
性別比 (女=100) Taxa de masculinidade (F=100)	90.3	89.0	87.7	86.5	85.1	84.0
年齡結構 (%) Estrutura etária (%)						
少年兒童人口(0-14歲) Jovens (0-14 anos)	13.7	14.5	16.5	17.3	16.4	14.9
成年人口(15-64歲) Adultos (15-64 anos)	77.9	74.4	68.4	63.5	61.2	61.4
老年人口(≥65歲) Idosos (65 anos e mais)	8.5	11.2	15.1	19.2	22.4	23.7
撫養比率及老化指數 (%) Índices de dependência e de envelhecimento (%)						
撫養比率 Índice de dependência total	28.4	34.5	46.1	57.5	63.3	62.8
少年兒童撫養比率 Índice de dependência de jovens	17.6	19.5	24.1	27.3	26.7	24.2
老年人口撫養比率 Índice de dependência de idosos	10.9	15.0	22.0	30.2	36.5	38.6
老化指數 Índice de envelhecimento	61.8	77.2	91.1	110.7	136.6	159.8
年齡中位數 (歲) Mediana de idade	38.2	39.3	40.0	41.7	43.7	45.5

6. 年終本地人口預測, 2016

Proiecção da população local para o fim do ano 2016

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	527 900	248 600	279 300	100.0	100.0	100.0
0-4	32 100	16 800	15 300	6.1	6.8	5.5
5-9	24 100	12 600	11 500	4.6	5.1	4.1
10-14	20 200	10 400	9 800	3.8	4.2	3.5
15-19	26 200	13 600	12 600	5.0	5.5	4.5
20-24	37 700	19 000	18 700	7.1	7.6	6.7
25-29	45 600	21 900	23 700	8.6	8.8	8.5
30-34	45 900	20 800	25 100	8.7	8.4	9.0
35-39	33 600	15 100	18 500	6.4	6.1	6.6
40-44	34 700	14 700	20 000	6.6	5.9	7.2
45-49	38 000	15 000	23 000	7.2	6.0	8.2
50-54	45 900	19 200	26 700	8.7	7.7	9.6
55-59	46 500	22 400	24 100	8.8	9.0	8.6
60-64	38 400	19 100	19 300	7.3	7.7	6.9
65-69	25 500	13 000	12 500	4.8	5.2	4.5
70-74	13 000	6 600	6 400	2.5	2.7	2.3
75-79	7 700	3 700	4 000	1.5	1.5	1.4
≥80	12 800	4 700	8 100	2.4	1.9	2.9
0-14	76 400	39 800	36 600	14.5	16.0	13.1
15-64	392 500	180 800	211 700	74.4	72.7	75.8
≥65	59 000	28 000	31 000	11.2	11.3	11.1

6. 年終本地人口預測, 2021

Projecção da população local para o fim do ano 2021

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	574 000	268 200	305 800	100.0	100.0	100.0
0-4	35 700	18 700	17 000	6.2	7.0	5.6
5-9	33 100	17 300	15 800	5.8	6.5	5.2
10-14	26 000	13 500	12 500	4.5	5.0	4.1
15-19	21 700	11 200	10 500	3.8	4.2	3.4
20-24	27 700	14 300	13 400	4.8	5.3	4.4
25-29	41 100	20 100	21 000	7.2	7.5	6.9
30-34	49 200	22 900	26 300	8.6	8.5	8.6
35-39	48 600	21 500	27 100	8.5	8.0	8.9
40-44	36 000	15 700	20 300	6.3	5.9	6.6
45-49	37 200	15 500	21 700	6.5	5.8	7.1
50-54	39 300	15 500	23 800	6.8	5.8	7.8
55-59	46 100	19 200	26 900	8.0	7.2	8.8
60-64	45 900	21 800	24 100	8.0	8.1	7.9
65-69	36 900	18 000	18 900	6.4	6.7	6.2
70-74	23 600	11 700	11 900	4.1	4.4	3.9
75-79	11 500	5 600	5 900	2.0	2.1	1.9
≥80	14 400	5 700	8 700	2.5	2.1	2.8
0-14	94 800	49 500	45 300	16.5	18.5	14.8
15-64	392 800	177 700	215 100	68.4	66.3	70.3
≥65	86 400	41 000	45 400	15.1	15.3	14.8

6. 年終本地人口預測, 2026

Projecção da população local para o fim do ano 2026

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	611 500	283 600	327 900	100.0	100.0	100.0
0-4	34 500	18 000	16 500	5.6	6.3	5.0
5-9	36 800	19 200	17 600	6.0	6.8	5.4
10-14	34 700	18 100	16 600	5.7	6.4	5.1
15-19	27 300	14 200	13 100	4.5	5.0	4.0
20-24	22 600	11 600	11 000	3.7	4.1	3.4
25-29	30 800	15 300	15 500	5.0	5.4	4.7
30-34	44 500	21 100	23 400	7.3	7.4	7.1
35-39	51 800	23 700	28 100	8.5	8.4	8.6
40-44	50 700	22 100	28 600	8.3	7.8	8.7
45-49	37 800	16 200	21 600	6.2	5.7	6.6
50-54	38 100	15 800	22 300	6.2	5.6	6.8
55-59	39 300	15 400	23 900	6.4	5.4	7.3
60-64	45 300	18 600	26 700	7.4	6.6	8.1
65-69	44 000	20 500	23 500	7.2	7.2	7.2
70-74	34 000	16 100	17 900	5.6	5.7	5.5
75-79	20 800	9 900	10 900	3.4	3.5	3.3
≥80	18 500	7 800	10 700	3.0	2.8	3.3
0-14	106 000	55 300	50 700	17.3	19.5	15.5
15-64	388 200	174 000	214 200	63.5	61.4	65.3
≥65	117 300	54 300	63 000	19.2	19.1	19.2

6. 年終本地人口預測, 2031

Projecção da população local para o fim do ano 2031

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	640 500	294 400	346 100	100.0	100.0	100.0
0-4	30 700	16 000	14 700	4.8	5.4	4.2
5-9	35 700	18 600	17 100	5.6	6.3	4.9
10-14	38 500	20 100	18 400	6.0	6.8	5.3
15-19	36 000	18 800	17 200	5.6	6.4	5.0
20-24	28 000	14 500	13 500	4.4	4.9	3.9
25-29	25 500	12 500	13 000	4.0	4.2	3.8
30-34	34 100	16 300	17 800	5.3	5.5	5.1
35-39	47 000	21 800	25 200	7.3	7.4	7.3
40-44	53 800	24 200	29 600	8.4	8.2	8.6
45-49	52 200	22 500	29 700	8.1	7.6	8.6
50-54	38 700	16 500	22 200	6.0	5.6	6.4
55-59	38 200	15 700	22 500	6.0	5.3	6.5
60-64	38 800	15 000	23 800	6.1	5.1	6.9
65-69	43 700	17 500	26 200	6.8	5.9	7.6
70-74	40 700	18 300	22 400	6.4	6.2	6.5
75-79	30 000	13 600	16 400	4.7	4.6	4.7
≥80	28 900	12 500	16 400	4.5	4.2	4.7
0-14	104 900	54 700	50 200	16.4	18.6	14.5
15-64	392 300	177 800	214 500	61.2	60.4	62.0
≥65	143 300	61 900	81 400	22.4	21.0	23.5

6. 年終本地人口預測, 2036

Projecção da população local para o fim do ano 2036

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	662 400	302 400	360 000	100.0	100.0	100.0
0-4	29 100	15 200	13 900	4.4	5.0	3.9
5-9	31 900	16 600	15 300	4.8	5.5	4.3
10-14	37 400	19 500	17 900	5.6	6.4	5.0
15-19	39 800	20 800	19 000	6.0	6.9	5.3
20-24	36 700	19 100	17 600	5.5	6.3	4.9
25-29	31 000	15 500	15 500	4.7	5.1	4.3
30-34	28 900	13 600	15 300	4.4	4.5	4.3
35-39	36 600	17 000	19 600	5.5	5.6	5.4
40-44	49 100	22 400	26 700	7.4	7.4	7.4
45-49	55 400	24 700	30 700	8.4	8.2	8.5
50-54	53 000	22 700	30 300	8.0	7.5	8.4
55-59	38 600	16 300	22 300	5.8	5.4	6.2
60-64	37 700	15 300	22 400	5.7	5.1	6.2
65-69	37 400	14 100	23 300	5.6	4.7	6.5
70-74	40 400	15 600	24 800	6.1	5.2	6.9
75-79	35 900	15 500	20 400	5.4	5.1	5.7
≥80	43 500	18 500	25 000	6.6	6.1	6.9
0-14	98 400	51 300	47 100	14.9	17.0	13.1
15-64	406 800	187 400	219 400	61.4	62.0	60.9
≥65	157 200	63 700	93 500	23.7	21.1	26.0

7. 人口生命表, 2016

Tábuas de mortalidade - projecção para o ano 2016

x	男性 M				女性 F			
	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$
0	0.002480	100000	99789	79.1	0.001544	100000	99869	85.0
1-4	0.001085	99752	398791	78.3	0.000054	99846	399372	84.1
5-9	0.000436	99644	498110	74.3	0.000050	99840	499189	80.1
10-14	0.000354	99600	497913	69.4	0.000036	99835	499167	75.1
15-19	0.001500	99565	497452	64.4	0.000749	99832	498971	70.1
20-24	0.003471	99416	496216	59.5	0.001770	99757	498343	65.2
25-29	0.004830	99071	494157	54.7	0.001678	99580	497483	60.3
30-34	0.004952	98592	491740	49.9	0.001942	99413	496583	55.4
35-39	0.006462	98104	488934	45.2	0.003252	99220	495294	50.5
40-44	0.008269	97470	485335	40.5	0.003957	98897	493509	45.6
45-49	0.013209	96664	480128	35.8	0.007073	98506	490788	40.8
50-54	0.020411	95387	472068	31.2	0.010399	97809	486504	36.1
55-59	0.033914	93440	459279	26.8	0.016257	96792	480027	31.4
60-64	0.057992	90271	438269	22.7	0.025216	95219	470091	26.9
65-69	0.092683	85036	405478	18.9	0.048542	92818	452824	22.5
70-74	0.142507	77155	358286	15.6	0.084370	88312	422933	18.6
75-79	0.210676	66160	295953	12.8	0.144352	80861	375125	15.0
≥ 80	1.000000	52221	548343	10.5	1.000000	69189	840842	12.2

註 / Notas:

x	— 年齡	- Idade
n	— 歲組間距	- Intervalo de idades
$q(x,n)$	— 死亡概率	- Quociente de mortalidade
$l(x)$	— 尚存人數	- Número de sobreviventes
$L(x,n)$	— 生存人年	- Sobreviventes em anos completos
$e(x)$	— 平均預期壽命	- Esperança de vida

7. 人口生命表, 2021

Tábuas de mortalidade - projecção para o ano 2021

x	男性 M				女性 F			
	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$
0	0.002139	100000	99818	79.2	0.001165	100000	99901	85.4
1-4	0.001063	99786	398932	78.4	0.000035	99884	399527	84.5
5-9	0.000393	99680	498302	74.5	0.000043	99880	499389	80.6
10-14	0.000300	99641	498129	69.5	0.000028	99876	499372	75.6
15-19	0.001431	99611	497698	64.5	0.000819	99873	499161	70.6
20-24	0.003399	99468	496497	59.6	0.001659	99791	498542	65.6
25-29	0.004829	99130	494455	54.8	0.001583	99626	497734	60.7
30-34	0.004940	98652	492040	50.0	0.001823	99468	496886	55.8
35-39	0.006491	98164	489229	45.3	0.003217	99287	495635	50.9
40-44	0.008238	97527	485627	40.6	0.003746	98967	493909	46.1
45-49	0.013168	96724	480435	35.9	0.006792	98597	491308	41.2
50-54	0.020139	95450	472445	31.3	0.010356	97927	487099	36.5
55-59	0.033113	93528	459897	26.9	0.015894	96913	480713	31.8
60-64	0.057077	90431	439251	22.7	0.023842	95372	471177	27.3
65-69	0.091348	85269	406874	19.0	0.047171	93098	454513	22.9
70-74	0.141924	77480	359910	15.6	0.081477	88707	425466	18.9
75-79	0.208533	66484	297759	12.8	0.139317	81479	379018	15.4
≥ 80	1.000000	52620	553423	10.5	1.000000	70128	875482	12.5

註 / Notas:

x	— 年齡	- Idade
n	— 歲組間距	- Intervalo de idades
$q(x,n)$	— 死亡概率	- Quociente de mortalidade
$l(x)$	— 尚存人數	- Número de sobreviventes
$L(x,n)$	— 生存人年	- Sobreviventes em anos completos
$e(x)$	— 平均預期壽命	- Esperança de vida

7. 人口生命表, 2026

Tábuas de mortalidade - projecção para o ano 2026

x	男性 M				女性 F			
	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$
0	0.001853	100000	99842	79.3	0.000847	100000	99928	85.9
1-4	0.001041	99815	399051	78.5	0.000023	99915	399657	85.0
5-9	0.000355	99711	498466	74.6	0.000036	99913	499556	81.0
10-14	0.000254	99675	498314	69.6	0.000021	99909	499542	76.0
15-19	0.001366	99650	497910	64.6	0.000895	99907	499313	71.0
20-24	0.003328	99514	496742	59.7	0.001554	99818	498702	66.1
25-29	0.004827	99183	494718	54.9	0.001494	99663	497942	61.2
30-34	0.004927	98704	492305	50.1	0.001712	99514	497144	56.3
35-39	0.006519	98218	489488	45.4	0.003183	99344	495927	51.3
40-44	0.008206	97577	485885	40.7	0.003545	99027	494259	46.5
45-49	0.013127	96777	480707	36.0	0.006522	98676	491772	41.7
50-54	0.019870	95506	472787	31.4	0.010313	98033	487636	36.9
55-59	0.032328	93609	460478	27.0	0.015539	97022	481339	32.3
60-64	0.056173	90582	440192	22.8	0.022543	95514	472187	27.7
65-69	0.090026	85494	408229	19.0	0.045838	93361	456106	23.3
70-74	0.141340	77797	361497	15.7	0.078678	89081	427885	19.3
75-79	0.206401	66802	299538	12.8	0.134445	82073	382778	15.8
≥ 80	1.000000	53014	558472	10.5	1.000000	71038	911017	12.8

註 / Notas:

x	— 年齡	- Idade
n	— 歲組間距	- Intervalo de idades
$q(x,n)$	— 死亡概率	- Quociente de mortalidade
$l(x)$	— 尚存人數	- Número de sobreviventes
$L(x,n)$	— 生存人年	- Sobreviventes em anos completos
$e(x)$	— 平均預期壽命	- Esperança de vida

7. 人口生命表, 2031

Tábuas de mortalidade - projecção para o ano 2031

x	男性 M				女性 F			
	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$
0	0.001606	100000	99863	79.5	0.000573	100000	99951	86.4
1-4	0.001019	99839	399154	78.6	0.000015	99943	399768	85.5
5-9	0.000320	99738	498608	74.7	0.000031	99941	499698	81.5
10-14	0.000215	99706	498475	69.7	0.000016	99938	499687	76.5
15-19	0.001303	99684	498097	64.7	0.000978	99937	499438	71.5
20-24	0.003258	99554	496961	59.8	0.001455	99839	498831	66.5
25-29	0.004826	99230	494953	55.0	0.001410	99693	498116	61.6
30-34	0.004915	98751	492543	50.2	0.001608	99553	497365	56.7
35-39	0.006548	98266	489720	45.5	0.003149	99393	496182	51.8
40-44	0.008175	97622	486116	40.8	0.003355	99080	494569	46.9
45-49	0.013087	96824	480953	36.1	0.006263	98747	492191	42.1
50-54	0.019604	95557	473103	31.5	0.010271	98129	488125	37.3
55-59	0.031561	93684	461027	27.1	0.015192	97121	481917	32.7
60-64	0.055283	90727	441096	22.9	0.021313	95646	473132	28.2
65-69	0.088723	85711	409546	19.1	0.044542	93607	457612	23.7
70-74	0.140759	78107	363049	15.7	0.075972	89438	430202	19.7
75-79	0.204289	67113	301287	12.9	0.129731	82643	386411	16.1
≥ 80	1.000000	53402	563482	10.6	1.000000	71922	947479	13.2

註 / Notas:

x	— 年齡	- Idade
n	— 歲組間距	- Intervalo de idades
$q(x,n)$	— 死亡概率	- Quociente de mortalidade
$l(x)$	— 尚存人數	- Número de sobreviventes
$L(x,n)$	— 生存人年	- Sobreviventes em anos completos
$e(x)$	— 平均預期壽命	- Esperança de vida

7. 人口生命表, 2036

Tábuas de mortalidade - projecção para o ano 2036

x	男性 M				女性 F			
	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$	$q(x,n)$	$l(x)$	$L(x,n)$	$e(x)$
0	0.001388	100000	99882	79.6	0.000332	100000	99972	86.9
1-4	0.000998	99861	399245	78.7	0.000010	99967	399865	85.9
5-9	0.000289	99762	498736	74.8	0.000026	99966	499823	81.9
10-14	0.000182	99733	498618	69.8	0.000012	99963	499813	76.9
15-19	0.001243	99715	498263	64.8	0.001069	99962	499543	71.9
20-24	0.003190	99591	497159	59.9	0.001363	99855	498935	67.0
25-29	0.004824	99273	495167	55.1	0.001330	99719	498263	62.1
30-34	0.004902	98794	492759	50.3	0.001509	99586	497556	57.2
35-39	0.006577	98310	489932	45.6	0.003115	99436	496406	52.2
40-44	0.008145	97663	486327	40.9	0.003176	99126	494844	47.4
45-49	0.013046	96868	481179	36.2	0.006014	98811	492571	42.5
50-54	0.019342	95604	473397	31.6	0.010228	98217	488574	37.8
55-59	0.030812	93755	461552	27.2	0.014853	97213	482453	33.2
60-64	0.054407	90866	441971	23.0	0.020150	95769	474019	28.6
65-69	0.087438	85922	410829	19.2	0.043281	93839	459041	24.2
70-74	0.140180	78409	364569	15.8	0.073355	89777	432423	20.1
75-79	0.202196	67418	303011	12.9	0.125171	83192	389926	16.5
≥ 80	1.000000	53786	568459	10.6	1.000000	72779	984897	13.5

註 / Notas:

x	— 年齡	- Idade
n	— 歲組間距	- Intervalo de idades
$q(x,n)$	— 死亡概率	- Quociente de mortalidade
$l(x)$	— 尚存人數	- Número de sobreviventes
$L(x,n)$	— 生存人年	- Sobreviventes em anos completos
$e(x)$	— 平均預期壽命	- Esperança de vida

白頁

Página vazia

Blank page

A1. 總人口指標－高程度假設

Indicadores da população total (Hipótese alta)

指標 Indicadores	2011 (基準年) (Ano de base)	2016	2021	2026	2031	2036
年終人口 (千) População total no fim do ano ('000)	557.4	626.9	709.9	753.7	802.5	839.8
本地人口 População local	482.3	537.5	597.2	648.1	689.6	724.6
在澳門居住外地僱員 Trabalhadores não residentes que habitam em Macau	69.9	76.2	99.2	91.9	98.9	100.9
在澳門居住外地學生 Estudantes não residentes que habitam em Macau	5.3	13.2	13.5	13.7	14.0	14.3
年平均增長率 (%) Taxa de crescimento anual médio (%)	1.8	2.4	2.5	1.2	1.3	0.9
出生率 (‰) Taxa de natalidade (‰)	10.6	11.9	11.7	10.4	8.9	8.7
死亡率 (‰) Taxa de mortalidade (‰)	3.4	4.1	4.6	5.2	5.7	6.4
自然增長率 (‰) Taxa de crescimento natural (‰)	7.3	7.8	7.1	5.1	3.2	2.3
性別分佈 (%) Distribuição por sexo (%)						
男性 Masculino	48.1	47.5	47.2	46.9	46.6	46.3
女性 Feminino	51.9	52.5	52.8	53.1	53.4	53.7
性別比 (女=100) Taxa de masculinidade (F=100)	92.6	90.5	89.6	88.4	87.3	86.4
年齡結構 (%) Estrutura etária (%)						
少年兒童人口(0-14歲) Jovens (0-14 anos)	11.8	12.8	14.7	16.3	15.6	14.3
成年人口(15-64歲) Adultos (15-64 anos)	80.8	77.7	73.0	67.9	66.2	66.4
老年人口(≥65歲) Idosos (65 anos e mais)	7.3	9.5	12.3	15.8	18.2	19.2
撫養比率及老化指數 (%) Índices de dependência e de envelhecimento (%)						
撫養比率 Índice de dependência total	23.7	28.7	37.0	47.2	51.0	50.5
少年兒童撫養比率 Índice de dependência de jovens	14.7	16.5	20.2	24.0	23.6	21.6
老年人口撫養比率 Índice de dependência de idosos	9.1	12.2	16.8	23.2	27.4	28.9
老化指數 Índice de envelhecimento	62.0	73.8	83.4	96.7	116.4	133.9
年齡中位數 (歲) Mediana de idade	36.6	36.6	37.2	38.6	39.9	40.9

A2. 年終總人口預測, 2016 – 高程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2016 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	626 900	297 800	329 100	100.0	100.0	100.0
0-4	35 500	18 600	16 900	5.7	6.2	5.1
5-9	24 300	12 700	11 600	3.9	4.3	3.5
10-14	20 600	10 600	10 000	3.3	3.6	3.0
15-19	28 600	14 500	14 100	4.6	4.9	4.3
20-24	58 300	27 800	30 500	9.3	9.3	9.3
25-29	64 700	31 300	33 400	10.3	10.5	10.1
30-34	61 400	28 800	32 600	9.8	9.7	9.9
35-39	47 800	22 300	25 500	7.6	7.5	7.7
40-44	45 700	20 300	25 400	7.3	6.8	7.7
45-49	44 900	18 900	26 000	7.2	6.3	7.9
50-54	49 100	21 200	27 900	7.8	7.1	8.5
55-59	47 700	23 200	24 500	7.6	7.8	7.4
60-64	39 000	19 500	19 500	6.2	6.5	5.9
65-69	25 800	13 200	12 600	4.1	4.4	3.8
70-74	13 100	6 600	6 500	2.1	2.2	2.0
75-79	7 700	3 700	4 000	1.2	1.2	1.2
≥ 80	12 700	4 600	8 100	2.0	1.5	2.5
0-14	80 400	41 900	38 500	12.8	14.1	11.7
15-64	487 200	227 800	259 400	77.7	76.5	78.8
≥ 65	59 300	28 100	31 200	9.5	9.4	9.5

A2. 年終總人口預測, 2021—高程度假設

Projecção da população para o fim do ano 2021 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	709 900	335 400	374 500	100.0	100.0	100.0
0-4	41 300	21 600	19 700	5.8	6.4	5.3
5-9	36 700	19 200	17 500	5.2	5.7	4.7
10-14	26 600	13 800	12 800	3.7	4.1	3.4
15-19	24 800	12 400	12 400	3.5	3.7	3.3
20-24	52 100	24 700	27 400	7.3	7.4	7.3
25-29	66 100	32 400	33 700	9.3	9.7	9.0
30-34	70 200	33 600	36 600	9.9	10.0	9.8
35-39	68 000	31 100	36 900	9.6	9.3	9.9
40-44	50 800	23 100	27 700	7.2	6.9	7.4
45-49	46 700	20 700	26 000	6.6	6.2	6.9
50-54	44 100	18 300	25 800	6.2	5.5	6.9
55-59	48 300	20 600	27 700	6.8	6.1	7.4
60-64	47 000	22 500	24 500	6.6	6.7	6.5
65-69	37 400	18 300	19 100	5.3	5.5	5.1
70-74	23 900	11 800	12 100	3.4	3.5	3.2
75-79	11 500	5 600	5 900	1.6	1.7	1.6
≥ 80	14 400	5 700	8 700	2.0	1.7	2.3
0-14	104 600	54 600	50 000	14.7	16.3	13.4
15-64	518 100	239 400	278 700	73.0	71.4	74.4
≥ 65	87 200	41 400	45 800	12.3	12.3	12.2

A2. 年終總人口預測, 2026 – 高程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2026 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	753 700	353 600	400 100	100.0	100.0	100.0
0-4	41 200	21 500	19 700	5.5	6.1	4.9
5-9	42 700	22 300	20 400	5.7	6.3	5.1
10-14	38 900	20 300	18 600	5.2	5.7	4.6
15-19	30 500	15 500	15 000	4.0	4.4	3.7
20-24	46 500	21 800	24 700	6.2	6.2	6.2
25-29	54 300	26 900	27 400	7.2	7.6	6.8
30-34	64 800	31 400	33 400	8.6	8.9	8.3
35-39	70 900	33 000	37 900	9.4	9.3	9.5
40-44	65 200	29 300	35 900	8.7	8.3	9.0
45-49	47 200	21 200	26 000	6.3	6.0	6.5
50-54	43 400	18 700	24 700	5.8	5.3	6.2
55-59	42 400	17 100	25 300	5.6	4.8	6.3
60-64	46 900	19 500	27 400	6.2	5.5	6.8
65-69	44 800	20 900	23 900	5.9	5.9	6.0
70-74	34 500	16 400	18 100	4.6	4.6	4.5
75-79	21 000	10 000	11 000	2.8	2.8	2.7
≥ 80	18 500	7 800	10 700	2.5	2.2	2.7
0-14	122 800	64 100	58 700	16.3	18.1	14.7
15-64	512 100	234 400	277 700	67.9	66.3	69.4
≥ 65	118 800	55 100	63 700	15.8	15.6	15.9

A2. 年終總人口預測, 2031—高程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2031 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	802 500	374 100	428 400	100.0	100.0	100.0
0-4	37 600	19 600	18 000	4.7	5.2	4.2
5-9	42 800	22 300	20 500	5.3	6.0	4.8
10-14	44 800	23 400	21 400	5.6	6.3	5.0
15-19	42 800	22 000	20 800	5.3	5.9	4.9
20-24	53 300	25 300	28 000	6.6	6.8	6.5
25-29	50 800	25 000	25 800	6.3	6.7	6.0
30-34	56 000	27 500	28 500	7.0	7.4	6.7
35-39	68 000	32 100	35 900	8.5	8.6	8.4
40-44	70 500	32 400	38 100	8.8	8.7	8.9
45-49	62 800	28 100	34 700	7.8	7.5	8.1
50-54	44 400	19 500	24 900	5.5	5.2	5.8
55-59	41 900	17 600	24 300	5.2	4.7	5.7
60-64	41 100	16 100	25 000	5.1	4.3	5.8
65-69	44 800	18 100	26 700	5.6	4.8	6.2
70-74	41 500	18 700	22 800	5.2	5.0	5.3
75-79	30 400	13 800	16 600	3.8	3.7	3.9
≥ 80	29 000	12 600	16 400	3.6	3.4	3.8
0-14	125 200	65 300	59 900	15.6	17.5	14.0
15-64	531 600	245 600	286 000	66.2	65.7	66.8
≥ 65	145 700	63 200	82 500	18.2	16.9	19.3

A2. 年終總人口預測, 2036 – 高程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2036 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	839 800	389 200	450 600	100.0	100.0	100.0
0-4	36 400	19 000	17 400	4.3	4.9	3.9
5-9	39 200	20 400	18 800	4.7	5.2	4.2
10-14	44 900	23 400	21 500	5.3	6.0	4.8
15-19	48 800	25 100	23 700	5.8	6.4	5.3
20-24	66 000	32 000	34 000	7.9	8.2	7.5
25-29	56 800	28 300	28 500	6.8	7.3	6.3
30-34	51 300	25 000	26 300	6.1	6.4	5.8
35-39	58 400	27 800	30 600	7.0	7.1	6.8
40-44	66 700	31 000	35 700	7.9	8.0	7.9
45-49	67 200	30 700	36 500	8.0	7.9	8.1
50-54	59 500	26 100	33 400	7.1	6.7	7.4
55-59	42 700	18 300	24 400	5.1	4.7	5.4
60-64	40 500	16 500	24 000	4.8	4.2	5.3
65-69	39 400	15 000	24 400	4.7	3.9	5.4
70-74	41 500	16 100	25 400	4.9	4.1	5.6
75-79	36 600	15 800	20 800	4.4	4.1	4.6
≥ 80	43 900	18 700	25 200	5.2	4.8	5.6
0-14	120 500	62 800	57 700	14.3	16.1	12.8
15-64	557 900	260 800	297 100	66.4	67.0	65.9
≥ 65	161 400	65 600	95 800	19.2	16.9	21.3

A3. 本地人口指標－高程度假設

Indicadores da população local (Hipótese alta)

指標 Indicadores	2011 (基準年) (Ano de base)	2016	2021	2026	2031	2036
年終人口 (千) População local no fim do ano ('000)	482.3	537.5	597.2	648.1	689.6	724.6
年平均增長率 (%) Taxa de crescimento anual médio (%)	1.4	2.2	2.1	1.6	1.2	1.0
出生率 (‰) Taxa de natalidade (‰)	12.2	13.8	13.7	11.9	10.2	9.9
死亡率 (‰) Taxa de mortalidade (‰)	3.9	4.8	5.4	6.0	6.5	7.3
自然增長率 (‰) Taxa de crescimento natural (‰)	8.6	9.0	8.3	5.9	3.6	2.6
性別分佈 (%) Distribuição por sexo (%)						
男性 Masculino	47.4	47.0	46.6	46.3	46.0	45.7
女性 Feminino	52.6	53.0	53.4	53.7	54.0	54.3
性別比 (女=100) Taxa de masculinidade (F=100)	90.3	88.8	87.3	86.3	85.1	84.0
年齡結構 (%) Estrutura etária (%)						
少年兒童人口(0-14歲) Jovens (0-14 anos)	13.7	15.0	17.5	18.9	18.2	16.6
成年人口(15-64歲) Adultos (15-64 anos)	77.9	74.0	67.9	62.7	60.7	61.1
老年人口(≥65歲) Idosos (65 anos e mais)	8.5	11.0	14.6	18.3	21.1	22.3
撫養比率及老化指數 (%) Índices de dependência e de envelhecimento (%)						
撫養比率 Índice de dependência total	28.4	35.1	47.3	59.4	64.7	63.6
少年兒童撫養比率 Índice de dependência de jovens	17.6	20.2	25.8	30.2	29.9	27.2
老年人口撫養比率 Índice de dependência de idosos	10.9	14.9	21.5	29.2	34.8	36.4
老化指數 Índice de envelhecimento	61.8	73.6	83.3	96.7	116.3	133.9
年齡中位數 (歲) Mediana de idade	38.2	39.0	39.4	40.9	42.6	44.1

A4. 年終本地人口預測, 2016－高程度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2016 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	537 500	252 800	284 700	100.0	100.0	100.0
0-4	35 500	18 600	16 900	6.6	7.4	5.9
5-9	24 300	12 700	11 600	4.5	5.0	4.1
10-14	20 600	10 600	10 000	3.8	4.2	3.5
15-19	26 600	13 800	12 800	4.9	5.5	4.5
20-24	38 300	19 300	19 000	7.1	7.6	6.7
25-29	46 400	22 200	24 200	8.6	8.8	8.5
30-34	46 600	21 000	25 600	8.7	8.3	9.0
35-39	34 000	15 200	18 800	6.3	6.0	6.6
40-44	35 400	14 900	20 500	6.6	5.9	7.2
45-49	38 800	15 300	23 500	7.2	6.1	8.3
50-54	46 500	19 500	27 000	8.7	7.7	9.5
55-59	46 700	22 500	24 200	8.7	8.9	8.5
60-64	38 600	19 200	19 400	7.2	7.6	6.8
65-69	25 700	13 100	12 600	4.8	5.2	4.4
70-74	13 100	6 600	6 500	2.4	2.6	2.3
75-79	7 700	3 700	4 000	1.4	1.5	1.4
≥ 80	12 700	4 600	8 100	2.4	1.8	2.8
0-14	80 400	41 900	38 500	15.0	16.6	13.5
15-64	397 900	182 900	215 000	74.0	72.3	75.5
≥ 65	59 200	28 000	31 200	11.0	11.1	11.0

A4. 年終本地人口預測, 2021—高程度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2021 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	597 200	278 400	318 800	100.0	100.0	100.0
0-4	41 300	21 600	19 700	6.9	7.8	6.2
5-9	36 700	19 200	17 500	6.1	6.9	5.5
10-14	26 600	13 800	12 800	4.5	5.0	4.0
15-19	22 600	11 600	11 000	3.8	4.2	3.5
20-24	28 700	14 800	13 900	4.8	5.3	4.4
25-29	42 700	20 700	22 000	7.2	7.4	6.9
30-34	51 000	23 500	27 500	8.5	8.4	8.6
35-39	50 000	21 900	28 100	8.4	7.9	8.8
40-44	37 300	16 000	21 300	6.2	5.7	6.7
45-49	38 900	16 100	22 800	6.5	5.8	7.2
50-54	40 800	16 100	24 700	6.8	5.8	7.7
55-59	46 900	19 600	27 300	7.9	7.0	8.6
60-64	46 600	22 200	24 400	7.8	8.0	7.7
65-69	37 300	18 200	19 100	6.2	6.5	6.0
70-74	23 900	11 800	12 100	4.0	4.2	3.8
75-79	11 500	5 600	5 900	1.9	2.0	1.9
≥80	14 400	5 700	8 700	2.4	2.0	2.7
0-14	104 600	54 600	50 000	17.5	19.6	15.7
15-64	405 500	182 500	223 000	67.9	65.6	69.9
≥65	87 100	41 300	45 800	14.6	14.8	14.4

A4. 年終本地人口預測, 2026－高程度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2026 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	648 100	300 200	347 900	100.0	100.0	100.0
0-4	41 200	21 500	19 700	6.4	7.2	5.7
5-9	42 700	22 300	20 400	6.6	7.4	5.9
10-14	38 900	20 300	18 600	6.0	6.8	5.3
15-19	28 300	14 700	13 600	4.4	4.9	3.9
20-24	23 900	12 200	11 700	3.7	4.1	3.4
25-29	32 600	16 100	16 500	5.0	5.4	4.7
30-34	47 000	22 000	25 000	7.3	7.3	7.2
35-39	54 300	24 500	29 800	8.4	8.2	8.6
40-44	52 700	22 700	30 000	8.1	7.6	8.6
45-49	39 900	16 900	23 000	6.2	5.6	6.6
50-54	40 300	16 600	23 700	6.2	5.5	6.8
55-59	41 100	16 200	24 900	6.3	5.4	7.2
60-64	46 500	19 200	27 300	7.2	6.4	7.8
65-69	44 700	20 800	23 900	6.9	6.9	6.9
70-74	34 500	16 400	18 100	5.3	5.5	5.2
75-79	21 000	10 000	11 000	3.2	3.3	3.2
≥80	18 500	7 800	10 700	2.9	2.6	3.1
0-14	122 800	64 100	58 700	18.9	21.4	16.9
15-64	406 600	181 100	225 500	62.7	60.3	64.8
≥65	118 700	55 000	63 700	18.3	18.3	18.3

A4. 年終本地人口預測, 2031—高程度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2031 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	689 600	317 000	372 600	100.0	100.0	100.0
0-4	37 600	19 600	18 000	5.5	6.2	4.8
5-9	42 800	22 300	20 500	6.2	7.0	5.5
10-14	44 800	23 400	21 400	6.5	7.4	5.7
15-19	40 500	21 200	19 300	5.9	6.7	5.2
20-24	29 500	15 200	14 300	4.3	4.8	3.8
25-29	27 600	13 400	14 200	4.0	4.2	3.8
30-34	36 800	17 400	19 400	5.3	5.5	5.2
35-39	50 100	22 900	27 200	7.3	7.2	7.3
40-44	57 000	25 300	31 700	8.3	8.0	8.5
45-49	55 000	23 500	31 500	8.0	7.4	8.5
50-54	41 100	17 300	23 800	6.0	5.5	6.4
55-59	40 500	16 600	23 900	5.9	5.2	6.4
60-64	40 700	15 800	24 900	5.9	5.0	6.7
65-69	44 700	18 000	26 700	6.5	5.7	7.2
70-74	41 500	18 700	22 800	6.0	5.9	6.1
75-79	30 400	13 800	16 600	4.4	4.4	4.5
≥ 80	29 000	12 600	16 400	4.2	4.0	4.4
0-14	125 200	65 300	59 900	18.2	20.6	16.1
15-64	418 800	188 600	230 200	60.7	59.5	61.8
≥ 65	145 600	63 100	82 500	21.1	19.9	22.1

A4. 年終本地人口預測, 2036－高程度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2036 (Hipótese alta)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	724 600	330 900	393 700	100.0	100.0	100.0
0-4	36 400	19 000	17 400	5.0	5.7	4.4
5-9	39 200	20 400	18 800	5.4	6.2	4.8
10-14	44 900	23 400	21 500	6.2	7.1	5.5
15-19	46 500	24 300	22 200	6.4	7.3	5.6
20-24	41 700	21 700	20 000	5.8	6.6	5.1
25-29	33 100	16 400	16 700	4.6	5.0	4.2
30-34	31 700	14 700	17 000	4.4	4.4	4.3
35-39	40 100	18 400	21 700	5.5	5.6	5.5
40-44	53 000	23 800	29 200	7.3	7.2	7.4
45-49	59 200	26 000	33 200	8.2	7.9	8.4
50-54	56 100	23 800	32 300	7.7	7.2	8.2
55-59	41 300	17 300	24 000	5.7	5.2	6.1
60-64	40 100	16 200	23 900	5.5	4.9	6.1
65-69	39 300	14 900	24 400	5.4	4.5	6.2
70-74	41 500	16 100	25 400	5.7	4.9	6.5
75-79	36 600	15 800	20 800	5.1	4.8	5.3
≥ 80	43 900	18 700	25 200	6.1	5.7	6.4
0-14	120 500	62 800	57 700	16.6	19.0	14.7
15-64	442 800	202 600	240 200	61.1	61.2	61.0
≥ 65	161 300	65 500	95 800	22.3	19.8	24.3

A5 總人口指標－低度假設

Indicadores da população total (Hipótese baixa)

指標 Indicadores	2011 (基準年) (Ano de base)	2016	2021	2026	2031	2036
年終人口 (千) População total no fim do ano ('000)	557.4	591.2	631.1	645.7	667.2	680.4
本地人口 População local	482.3	517.7	550.9	576.0	592.4	602.3
在澳門居住外地僱員 Trabalhadores não residentes que habitam em Macau	69.9	60.3	66.7	56.0	60.8	63.8
在澳門居住外地學生 Estudantes não residentes que habitam em Macau	5.3	13.2	13.5	13.7	14.0	14.3
年平均增長率 (%) Taxa de crescimento anual médio (%)	1.8	1.2	1.3	0.5	0.7	0.4
出生率 (‰) Taxa de natalidade (‰)	10.6	9.9	9.3	8.0	6.7	6.5
死亡率 (‰) Taxa de mortalidade (‰)	3.4	4.1	4.7	5.6	5.9	6.4
自然增長率 (‰) Taxa de crescimento natural (‰)	7.3	5.9	4.7	2.5	0.8	0.1
性別分佈 (%) Distribuição por sexo (%)						
男性 Masculino	48.1	47.5	47.2	46.8	46.4	46.1
女性 Feminino	51.9	52.5	52.8	53.2	53.6	53.9
性別比 (女=100) Taxa de masculinidade (F=100)	92.6	90.3	89.5	88.0	86.7	85.6
年齡結構 (%) Estrutura etária (%)						
少年兒童人口(0-14歲) Jovens (0-14 anos)	11.8	12.2	13.4	13.9	12.7	11.3
成年人口(15-64歲) Adultos (15-64 anos)	80.8	77.8	73.0	68.2	66.1	66.1
老年人口(≥65歲) Idosos (65 anos e mais)	7.3	9.9	13.6	18.0	21.1	22.6
撫養比率及老化指數 (%) Índices de dependência e de envelhecimento (%)						
撫養比率 Índice de dependência total	23.7	28.5	37.0	46.7	51.2	51.4
少年兒童撫養比率 Índice de dependência de jovens	14.7	15.7	18.4	20.3	19.2	17.2
老年人口撫養比率 Índice de dependência de idosos	9.1	12.8	18.6	26.4	32.0	34.2
老化指數 Índice de envelhecimento	62.0	81.4	101.3	129.6	166.2	199.1
年齡中位數 (歲) Mediana de idade	36.6	37.3	38.4	40.4	42.3	44.0

A6. 年終總人口預測, 2016—低程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2016 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	591 200	280 600	310 600	100.0	100.0	100.0
0-4	28 500	14 900	13 600	4.8	5.3	4.4
5-9	24 000	12 500	11 500	4.1	4.5	3.7
10-14	19 700	10 200	9 500	3.3	3.6	3.1
15-19	27 700	14 100	13 600	4.7	5.0	4.4
20-24	55 000	26 300	28 700	9.3	9.4	9.2
25-29	59 500	29 000	30 500	10.1	10.3	9.8
30-34	56 900	26 700	30 200	9.6	9.5	9.7
35-39	43 900	20 500	23 400	7.4	7.3	7.5
40-44	42 400	18 900	23 500	7.2	6.7	7.6
45-49	42 000	17 500	24 500	7.1	6.2	7.9
50-54	47 500	20 300	27 200	8.0	7.2	8.8
55-59	47 000	22 800	24 200	7.9	8.1	7.8
60-64	38 300	19 100	19 200	6.5	6.8	6.2
65-69	25 500	13 000	12 500	4.3	4.6	4.0
70-74	12 900	6 500	6 400	2.2	2.3	2.1
75-79	7 600	3 600	4 000	1.3	1.3	1.3
≥80	12 800	4 700	8 100	2.2	1.7	2.6
0-14	72 200	37 600	34 600	12.2	13.4	11.1
15-64	460 200	215 200	245 000	77.8	76.7	78.9
≥65	58 800	27 800	31 000	9.9	9.9	10.0

A6. 年終總人口預測, 2021—低程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2021 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	631 100	298 000	333 100	100.0	100.0	100.0
0-4	29 900	15 600	14 300	4.7	5.2	4.3
5-9	29 400	15 300	14 100	4.7	5.1	4.2
10-14	25 300	13 200	12 100	4.0	4.4	3.6
15-19	22 800	11 500	11 300	3.6	3.9	3.4
20-24	45 700	21 900	23 800	7.2	7.3	7.1
25-29	55 700	27 500	28 200	8.8	9.2	8.5
30-34	60 600	29 300	31 300	9.6	9.8	9.4
35-39	59 400	27 300	32 100	9.4	9.2	9.6
40-44	43 800	20 100	23 700	6.9	6.7	7.1
45-49	40 900	18 100	22 800	6.5	6.1	6.8
50-54	40 100	16 400	23 700	6.4	5.5	7.1
55-59	46 200	19 400	26 800	7.3	6.5	8.0
60-64	45 600	21 700	23 900	7.2	7.3	7.2
65-69	36 600	17 900	18 700	5.8	6.0	5.6
70-74	23 400	11 600	11 800	3.7	3.9	3.5
75-79	11 300	5 500	5 800	1.8	1.8	1.7
≥80	14 400	5 700	8 700	2.3	1.9	2.6
0-14	84 600	44 100	40 500	13.4	14.8	12.2
15-64	460 800	213 200	247 600	73.0	71.5	74.3
≥65	85 700	40 700	45 000	13.6	13.7	13.5

A6. 年終總人口預測, 2026—低程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2026 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	645 700	302 200	343 500	100.0	100.0	100.0
0-4	28 000	14 600	13 400	4.3	4.8	3.9
5-9	30 900	16 100	14 800	4.8	5.3	4.3
10-14	30 600	15 900	14 700	4.7	5.3	4.3
15-19	28 300	14 400	13 900	4.4	4.8	4.0
20-24	39 100	18 600	20 500	6.1	6.2	6.0
25-29	42 800	21 400	21 400	6.6	7.1	6.2
30-34	53 100	26 000	27 100	8.2	8.6	7.9
35-39	59 600	28 100	31 500	9.2	9.3	9.2
40-44	56 200	25 400	30 800	8.7	8.4	9.0
45-49	40 200	18 200	22 000	6.2	6.0	6.4
50-54	37 900	16 300	21 600	5.9	5.4	6.3
55-59	38 400	15 200	23 200	5.9	5.0	6.8
60-64	44 600	18 300	26 300	6.9	6.1	7.7
65-69	43 400	20 200	23 200	6.7	6.7	6.8
70-74	33 600	15 900	17 700	5.2	5.3	5.2
75-79	20 500	9 800	10 700	3.2	3.2	3.1
≥80	18 500	7 800	10 700	2.9	2.6	3.1
0-14	89 500	46 600	42 900	13.9	15.4	12.5
15-64	440 200	201 900	238 300	68.2	66.8	69.4
≥65	116 000	53 700	62 300	18.0	17.8	18.1

A6. 年終總人口預測, 2031—低程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2031 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	667 200	309 900	357 300	100.0	100.0	100.0
0-4	24 000	12 500	11 500	3.6	4.0	3.2
5-9	28 800	15 000	13 800	4.3	4.8	3.9
10-14	32 100	16 700	15 400	4.8	5.4	4.3
15-19	33 400	17 100	16 300	5.0	5.5	4.6
20-24	45 400	21 900	23 500	6.8	7.1	6.6
25-29	38 500	19 100	19 400	5.8	6.2	5.4
30-34	43 300	21 500	21 800	6.5	6.9	6.1
35-39	55 000	26 300	28 700	8.2	8.5	8.0
40-44	58 900	27 500	31 400	8.8	8.9	8.8
45-49	54 400	24 400	30 000	8.2	7.9	8.4
50-54	38 300	17 000	21 300	5.7	5.5	6.0
55-59	36 700	15 500	21 200	5.5	5.0	5.9
60-64	37 300	14 400	22 900	5.6	4.6	6.4
65-69	42 700	17 100	25 600	6.4	5.5	7.2
70-74	40 100	18 000	22 100	6.0	5.8	6.2
75-79	29 500	13 400	16 100	4.4	4.3	4.5
≥ 80	28 800	12 500	16 300	4.3	4.0	4.6
0-14	84 900	44 200	40 700	12.7	14.3	11.4
15-64	441 200	204 700	236 500	66.1	66.1	66.2
≥ 65	141 100	61 000	80 100	21.1	19.7	22.4

A6. 年終總人口預測, 2036—低程度假設

Projecção da população total para o fim do ano 2036 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	總人口 População total			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	680 400	313 900	366 500	100.0	100.0	100.0
0-4	22 400	11 700	10 700	3.3	3.7	2.9
5-9	24 800	12 900	11 900	3.6	4.1	3.2
10-14	30 000	15 600	14 400	4.4	5.0	3.9
15-19	35 000	17 900	17 100	5.1	5.7	4.7
20-24	51 100	24 800	26 300	7.5	7.9	7.2
25-29	44 500	22 400	22 100	6.5	7.1	6.0
30-34	38 700	19 100	19 600	5.7	6.1	5.3
35-39	45 000	21 700	23 300	6.6	6.9	6.4
40-44	54 000	25 600	28 400	7.9	8.2	7.7
45-49	56 800	26 400	30 400	8.3	8.4	8.3
50-54	52 000	23 000	29 000	7.6	7.3	7.9
55-59	36 800	16 000	20 800	5.4	5.1	5.7
60-64	35 600	14 600	21 000	5.2	4.7	5.7
65-69	35 700	13 400	22 300	5.2	4.3	6.1
70-74	39 500	15 200	24 300	5.8	4.8	6.6
75-79	35 300	15 200	20 100	5.2	4.8	5.5
≥ 80	43 200	18 400	24 800	6.3	5.9	6.8
0-14	77 200	40 200	37 000	11.3	12.8	10.1
15-64	449 500	211 500	238 000	66.1	67.4	64.9
≥ 65	153 700	62 200	91 500	22.6	19.8	25.0

A7 本地人口指標－低程度假設

Indicadores da população local (Hipótese baixa)

指標 Indicadores	2011 (基準年) (Ano de base)	2016	2021	2026	2031	2036
年終人口 (千) População local no fim do ano ('000)	482.3	517.7	550.9	576.0	592.4	602.3
年平均增長率 (%) Taxa de crescimento anual médio (%)	1.4	1.4	1.3	0.9	0.6	0.3
出生率 (‰) Taxa de natalidade (‰)	12.2	11.2	10.5	8.9	7.4	7.2
死亡率 (‰) Taxa de mortalidade (‰)	3.9	4.6	5.3	6.2	6.6	7.1
自然增長率 (‰) Taxa de crescimento natural (‰)	8.6	6.6	5.3	2.8	0.8	0.2
性別分佈 (%) Distribuição por sexo (%)						
男性 Masculino	47.4	47.1	46.8	46.4	46.0	45.6
女性 Feminino	52.6	52.9	53.2	53.6	54.0	54.4
性別比 (女=100) Taxa de masculinidade (F=100)	90.3	89.0	87.9	86.6	85.2	83.9
年齡結構 (%) Estrutura etária (%)						
少年兒童人口(0-14歲) Jovens (0-14 anos)	13.7	13.9	15.4	15.5	14.3	12.8
成年人口(15-64歲) Adultos (15-64 anos)	77.9	74.7	69.1	64.3	61.9	61.7
老年人口(≥65歲) Idosos (65 anos e mais)	8.5	11.3	15.5	20.1	23.8	25.5
撫養比率及老化指數 (%) Índices de dependência e de envelhecimento (%)						
撫養比率 Índice de dependência total	28.4	33.8	44.7	55.4	61.6	62.1
少年兒童撫養比率 Índice de dependência de jovens	17.6	18.7	22.2	24.2	23.2	20.8
老年人口撫養比率 Índice de dependência de idosos	10.9	15.2	22.5	31.3	38.5	41.3
老化指數 Índice de envelhecimento	61.8	81.3	101.2	129.5	166.1	199.0
年齡中位數 (歲) Mediana de idade	38.2	39.6	40.8	42.6	44.9	47.0

A8. 年終本地人口預測, 2016 – 低度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2016 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	517 700	243 800	273 900	100.0	100.0	100.0
0-4	28 500	14 900	13 600	5.5	6.1	5.0
5-9	24 000	12 500	11 500	4.6	5.1	4.2
10-14	19 700	10 200	9 500	3.8	4.2	3.5
15-19	25 800	13 400	12 400	5.0	5.5	4.5
20-24	37 100	18 700	18 400	7.2	7.7	6.7
25-29	44 700	21 600	23 100	8.6	8.9	8.4
30-34	45 100	20 500	24 600	8.7	8.4	9.0
35-39	33 000	14 900	18 100	6.4	6.1	6.6
40-44	34 200	14 600	19 600	6.6	6.0	7.2
45-49	37 200	14 700	22 500	7.2	6.0	8.2
50-54	45 500	19 000	26 500	8.8	7.8	9.7
55-59	46 200	22 200	24 000	8.9	9.1	8.8
60-64	38 000	18 900	19 100	7.3	7.8	7.0
65-69	25 400	12 900	12 500	4.9	5.3	4.6
70-74	12 900	6 500	6 400	2.5	2.7	2.3
75-79	7 600	3 600	4 000	1.5	1.5	1.5
≥ 80	12 800	4 700	8 100	2.5	1.9	3.0
0-14	72 200	37 600	34 600	13.9	15.4	12.6
15-64	386 800	178 500	208 300	74.7	73.2	76.0
≥ 65	58 700	27 700	31 000	11.3	11.4	11.3

A8. 年終本地人口預測, 2021 — 低度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2021 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	550 900	257 700	293 200	100.0	100.0	100.0
0-4	29 900	15 600	14 300	5.4	6.1	4.9
5-9	29 400	15 300	14 100	5.3	5.9	4.8
10-14	25 300	13 200	12 100	4.6	5.1	4.1
15-19	20 900	10 800	10 100	3.8	4.2	3.4
20-24	26 700	13 800	12 900	4.8	5.4	4.4
25-29	39 500	19 400	20 100	7.2	7.5	6.9
30-34	47 500	22 400	25 100	8.6	8.7	8.6
35-39	47 300	21 100	26 200	8.6	8.2	8.9
40-44	34 700	15 300	19 400	6.3	5.9	6.6
45-49	35 600	15 000	20 600	6.5	5.8	7.0
50-54	37 900	14 900	23 000	6.9	5.8	7.8
55-59	45 300	18 800	26 500	8.2	7.3	9.0
60-64	45 300	21 500	23 800	8.2	8.3	8.1
65-69	36 500	17 800	18 700	6.6	6.9	6.4
70-74	23 400	11 600	11 800	4.2	4.5	4.0
75-79	11 300	5 500	5 800	2.1	2.1	2.0
≥ 80	14 400	5 700	8 700	2.6	2.2	3.0
0-14	84 600	44 100	40 500	15.4	17.1	13.8
15-64	380 700	173 000	207 700	69.1	67.1	70.8
≥ 65	85 600	40 600	45 000	15.5	15.8	15.3

A8. 年終本地人口預測, 2026 – 低度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2026 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	576 000	267 400	308 600	100.0	100.0	100.0
0-4	28 000	14 600	13 400	4.9	5.5	4.3
5-9	30 900	16 100	14 800	5.4	6.0	4.8
10-14	30 600	15 900	14 700	5.3	5.9	4.8
15-19	26 300	13 700	12 600	4.6	5.1	4.1
20-24	21 400	11 000	10 400	3.7	4.1	3.4
25-29	28 900	14 500	14 400	5.0	5.4	4.7
30-34	42 100	20 200	21 900	7.3	7.6	7.1
35-39	49 400	22 900	26 500	8.6	8.6	8.6
40-44	48 600	21 400	27 200	8.4	8.0	8.8
45-49	35 800	15 600	20 200	6.2	5.8	6.5
50-54	36 100	15 100	21 000	6.3	5.6	6.8
55-59	37 700	14 700	23 000	6.5	5.5	7.5
60-64	44 300	18 100	26 200	7.7	6.8	8.5
65-69	43 300	20 100	23 200	7.5	7.5	7.5
70-74	33 600	15 900	17 700	5.8	5.9	5.7
75-79	20 500	9 800	10 700	3.6	3.7	3.5
≥ 80	18 500	7 800	10 700	3.2	2.9	3.5
0-14	89 500	46 600	42 900	15.5	17.4	13.9
15-64	370 600	167 200	203 400	64.3	62.5	65.9
≥ 65	115 900	53 600	62 300	20.1	20.0	20.2

A8. 年終本地人口預測, 2031 — 低度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2031 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	592 400	272 500	319 900	100.0	100.0	100.0
0-4	24 000	12 500	11 500	4.1	4.6	3.6
5-9	28 800	15 000	13 800	4.9	5.5	4.3
10-14	32 100	16 700	15 400	5.4	6.1	4.8
15-19	31 400	16 400	15 000	5.3	6.0	4.7
20-24	26 700	13 900	12 800	4.5	5.1	4.0
25-29	23 600	11 700	11 900	4.0	4.3	3.7
30-34	31 400	15 200	16 200	5.3	5.6	5.1
35-39	44 000	20 700	23 300	7.4	7.6	7.3
40-44	50 700	23 200	27 500	8.6	8.5	8.6
45-49	49 600	21 600	28 000	8.4	7.9	8.8
50-54	36 200	15 600	20 600	6.1	5.7	6.4
55-59	35 900	14 900	21 000	6.1	5.5	6.6
60-64	37 000	14 200	22 800	6.2	5.2	7.1
65-69	42 600	17 000	25 600	7.2	6.2	8.0
70-74	40 100	18 000	22 100	6.8	6.6	6.9
75-79	29 500	13 400	16 100	5.0	4.9	5.0
≥ 80	28 800	12 500	16 300	4.9	4.6	5.1
0-14	84 900	44 200	40 700	14.3	16.2	12.7
15-64	366 500	167 400	199 100	61.9	61.4	62.2
≥ 65	141 000	60 900	80 100	23.8	22.3	25.0

A8. 年終本地人口預測, 2036 — 低度假設

Projecção da população local para o fim do ano 2036 (Hipótese baixa)

歲組 Grupo etário	本地人口 População local			分佈 Distribuição (%)		
	男女 MF	男 M	女 F	男女 MF	男 M	女 F
總數 Total	602 300	274 700	327 600	100.0	100.0	100.0
0-4	22 400	11 700	10 700	3.7	4.3	3.3
5-9	24 800	12 900	11 900	4.1	4.7	3.6
10-14	30 000	15 600	14 400	5.0	5.7	4.4
15-19	33 000	17 200	15 800	5.5	6.3	4.8
20-24	31 900	16 600	15 300	5.3	6.0	4.7
25-29	28 800	14 500	14 300	4.8	5.3	4.4
30-34	26 200	12 500	13 700	4.3	4.6	4.2
35-39	33 400	15 800	17 600	5.5	5.8	5.4
40-44	45 300	21 000	24 300	7.5	7.6	7.4
45-49	51 700	23 400	28 300	8.6	8.5	8.6
50-54	49 900	21 600	28 300	8.3	7.9	8.6
55-59	36 000	15 400	20 600	6.0	5.6	6.3
60-64	35 300	14 400	20 900	5.9	5.2	6.4
65-69	35 600	13 300	22 300	5.9	4.8	6.8
70-74	39 500	15 200	24 300	6.6	5.5	7.4
75-79	35 300	15 200	20 100	5.9	5.5	6.1
≥ 80	43 200	18 400	24 800	7.2	6.7	7.6
0-14	77 200	40 200	37 000	12.8	14.6	11.3
15-64	371 500	172 400	199 100	61.7	62.8	60.8
≥ 65	153 600	62 100	91 500	25.5	22.6	27.9