

簡要說明

- 一、近來人口議題時有所聞，其未來之相關推估備受關注，本縣依相關人口理論及統計建模技術建立 BAS 統計模型(相關細節日後公開)，配合內政部公開之各區域近期人口相關資料，可推估特定區域未來 2 年每月總人口、各單齡人口分布，以及性別、原住民身分別、鄉鎮市別等複分類資料，基於資源共享，先就已完成推估成果分送相關資料如下：
 - (一)總人口、各單齡人口，以及以性別、原住民身分別之複分類：全國、本縣；
 - (二)總人口及各單齡人口：中部 4 縣市(中、彰、苗、雲)；
 - (三)總人口：其他縣市。
- 二、目前本縣已應用全縣及鄉鎮市相關推估數據，做為本縣及鄉鎮市之重陽禮金、生育獎勵金等預算編列參考，並試算最新財政收支劃分法之本縣普通統籌分配稅款金額及推估人口指標未來增減所帶來影響。
- 三、前揭推估成果可運用在與人口分布有關之政策規劃及試算(例如老人健保補助經費、疫苗採購數量、普通統籌分配稅款金額等，以及人口重大遷移或身分變化後即時更新人口趨勢(例如囤房稅 2.0、原住民身分法修正案等)。各部會或縣市政府若有需求，可填寫申請表後來信告知，本縣將以需求程度專案推估全國或貴縣市相關資料，協助支援決策。
- 四、BAS 模型所推估之數據經實證，絕大多數「平均絕對百分比誤差(MAPE)」小於 1%，推估能力屬於最高級別之「高準確度」(小於 10%，Lewis, 1982)，在學理及應用上尚屬可行，可參酌運用。

五、附件資料摘要

(一)目錄-全國及各縣市

00全國	2025/6/27 下午 01:43	檔案資料夾
02宜蘭	2025/6/26 下午 06:05	檔案資料夾
04竹縣	2025/6/26 下午 06:05	檔案資料夾
05苗栗	2025/6/26 下午 06:05	檔案資料夾
07彰化	2025/6/26 下午 06:06	檔案資料夾
08南投	2025/6/26 下午 06:06	檔案資料夾
09雲林	2025/6/26 下午 06:07	檔案資料夾
10嘉義	2025/6/26 下午 06:07	檔案資料夾
13屏東	2025/6/26 下午 06:07	檔案資料夾
14臺東	2025/6/26 下午 06:07	檔案資料夾
15花蓮	2025/6/26 下午 06:07	檔案資料夾
16澎湖	2025/6/26 下午 06:08	檔案資料夾
17基隆	2025/6/26 下午 06:08	檔案資料夾
18竹市	2025/6/26 下午 06:08	檔案資料夾
20嘉市	2025/6/26 下午 06:08	檔案資料夾
63臺北	2025/6/26 下午 06:02	檔案資料夾
64高雄	2025/6/26 下午 06:05	檔案資料夾
65新北	2025/6/26 下午 06:03	檔案資料夾
66臺中	2025/6/26 下午 06:02	檔案資料夾
67臺南	2025/6/26 下午 06:02	檔案資料夾
68桃園	2025/6/26 下午 06:05	檔案資料夾
907連江	2025/6/26 下午 06:23	檔案資料夾
920金門	2025/6/26 下午 06:09	檔案資料夾

(二)目錄-全國推估資料

00全國、單齡、縣市合併總量比較-11205實證	2025/6/27 上午 11:45	Microsoft Excel ...	88 KB
00全國、單齡、縣市合併總量比較-11405推估	2025/6/27 上午 11:47	Microsoft Excel ...	79 KB
00全國-11205實證	2025/6/26 下午 05:38	Microsoft Excel ...	138 KB
00全國-11405推估	2025/6/26 下午 05:38	Microsoft Excel ...	131 KB
00全國女-11205實證	2025/6/26 下午 05:39	Microsoft Excel ...	137 KB
00全國女-11405推估	2025/6/26 下午 05:40	Microsoft Excel ...	132 KB
00全國男+女總量比較-11205實證	2025/6/26 下午 05:47	Microsoft Excel ...	70 KB
00全國男+女總量比較-11405推估	2025/6/26 下午 05:48	Microsoft Excel ...	64 KB
00全國男-11205實證	2025/6/26 下午 05:42	Microsoft Excel ...	137 KB
00全國男-11405推估	2025/6/26 下午 05:43	Microsoft Excel ...	131 KB
00全國原居-11205實證	2025/6/26 下午 05:44	Microsoft Excel ...	139 KB
00全國原居-11405推估	2025/6/26 下午 05:45	Microsoft Excel ...	132 KB

(三)全國總計模型推估

未來月份	0-100up所有人口總計
114年 6月	23,348,796.64
114年 7月	23,342,132.66
114年 8月	23,335,478.04
114年 9月	23,328,832.78
114年 10月	23,322,196.85
114年 11月	23,315,570.25
114年 12月	23,308,952.98
115年 1月	23,302,345.01
115年 2月	23,295,746.34
115年 3月	23,289,156.96
115年 4月	23,282,576.85
115年 5月	23,276,006.01
115年 6月	23,269,447.37
115年 7月	23,262,900.91
115年 8月	23,256,366.63
115年 9月	23,249,844.50
115年 10月	23,243,334.53
115年 11月	23,236,836.69
115年 12月	23,230,350.98
116年 1月	23,223,877.38
116年 2月	23,217,415.88
116年 3月	23,210,966.47
116年 4月	23,204,529.13
116年 5月	23,198,103.86

趨勢圖

(四)全國單齡模型推估

未來月份	0-100up所有人口總計	0歲	1歲	2歲	3歲	4歲	5歲	6歲	7歲	8歲	9歲	10歲	11歲	12歲	13歲	14歲	15歲
114年6月	23,348,754.36	125,056.88	136,213.32	140,603.75	151,438.31	161,268.65	172,868.29	180,521.60	191,126.09	205,059.86	213,782.04	217,764.22	198,311.28	228,214.72	214,636.40	178,541.16	185,958.5
114年7月	23,342,003.25	124,978.19	135,468.47	140,022.83	150,551.11	160,392.36	172,032.64	179,780.70	190,122.61	204,084.71	213,271.24	218,275.89	198,230.71	227,240.18	216,714.91	179,842.07	185,182.5
114年8月	23,335,215.47	124,986.83	134,668.50	139,490.26	149,655.38	159,528.11	171,169.05	178,963.30	189,440.26	203,069.55	212,720.60	218,621.01	198,507.28	225,924.37	218,635.52	181,497.70	184,409.1
114年9月	23,328,389.83	125,082.74	133,813.45	139,086.02	148,750.13	158,675.92	170,277.52	178,389.41	188,179.96	202,014.38	212,130.11	218,799.59	199,141.00	224,267.31	220,398.26	183,508.05	183,638.1
114年10月	23,321,620.54	125,265.83	132,903.38	138,570.12	147,838.36	157,835.78	169,358.06	177,699.01	187,240.79	200,919.21	211,499.79	218,811.63	200,131.84	222,869.64	222,002.13	185,873.10	182,869.8
114年11月	23,314,620.54	125,536.02	131,938.35	138,182.56	146,917.06	157,007.69	168,410.67	177,052.12	186,323.05	199,794.03	210,828.62	218,657.13	201,479.80	219,828.48	223,450.14	188,592.82	182,103.9
114年12月	23,307,674.71	125,893.23	130,918.39	137,843.33	145,887.25	156,191.65	167,435.34	176,428.74	185,426.74	198,698.85	210,119.61	218,336.08	203,184.87	217,248.72	224,738.29	191,667.21	181,340.9
115年1月	23,300,686.71	126,337.38	129,843.57	137,552.44	145,048.91	153,387.66	162,432.08	172,828.85	184,551.86	197,293.67	209,369.76	217,848.51	205,247.03	214,226.75	225,870.60	195,096.24	180,579.7
115年2月	23,293,655.54	126,868.39	128,713.93	137,309.88	144,102.06	152,595.72	161,400.89	172,525.46	183,698.40	196,138.49	207,666.29	217,194.40	207,666.29	210,863.58	226,844.07	198,879.90	179,821.59
115年3月	23,286,580.21	127,486.18	127,529.53	137,115.66	143,146.68	153,815.83	164,341.78	174,699.57	182,866.37	194,843.31	207,750.55	216,373.75	210,442.62	207,159.20	227,659.71	203,018.18	179,065.7
115年4月	23,279,459.79	128,190.67	126,290.42	136,969.77	142,182.77	153,047.99	163,254.74	174,170.19	182,055.75	193,508.14	206,881.19	215,386.58	213,576.02	203,113.65	228,317.54	207,511.04	178,312.5
115年5月	23,272,293.35	128,981.78	124,996.65	136,872.21	141,210.35	152,292.20	162,139.78	172,664.30	181,266.56	192,132.98	205,971.99	214,232.88	217,066.48	198,726.91	228,817.55	213,358.48	177,561.8
115年6月	23,265,086.79	128,976.79	124,829.51	136,182.72	140,581.20	151,413.66	161,251.52	172,856.64	180,502.25	191,108.16	205,036.94	213,761.98	217,744.59	198,289.19	228,184.28	214,594.42	178,507.7
115年7月	23,257,839.84	128,971.76	124,749.73	135,438.06	140,000.39	150,526.59	160,375.31	172,021.05	179,761.44	190,104.77	204,061.89	213,251.23	218,256.17	198,208.59	227,209.79	216,772.49	179,808.3
115年8月	23,250,552.26	128,966.71	124,757.28	134,638.29	139,467.90	149,631.01	159,511.16	171,157.52	179,044.12	189,122.81	202,046.83	212,700.65	218,601.22	198,165.10	225,894.09	216,592.70	181,463.6
115年9月	23,243,223.84	128,961.63	124,852.08	133,783.46	138,580.75	148,728.91	158,659.05	170,266.56	178,350.31	188,162.29	200,917.77	212,110.24	218,779.74	199,118.71	224,237.19	220,355.07	183,473.5
115年10月	23,235,854.37	128,956.52	125,024.09	132,873.62	138,547.82	147,814.29	157,819.00	169,346.65	177,679.99	187,222.20	200,896.71	211,479.98	218,791.74	200,109.41	222,826.10	221,859.61	185,838.1
115年11月	23,228,443.68	128,951.39	125,303.24	131,998.82	138,160.43	146,893.15	156,909.99	168,399.32	177,033.17	186,305.55	199,761.65	210,809.88	218,673.23	201,457.19	219,899.83	223,406.32	188,557.3
115年12月	23,220,991.59	128,946.22	125,659.49	130,889.10	137,821.26	145,963.48	156,175.04	167,424.06	176,409.85	185,409.32	198,586.60	210,099.95	218,316.19	203,162.05	217,219.40	224,685.21	191,631.0
116年1月	23,213,497.98	128,941.02	126,102.77	129,814.53	137,530.41	145,025.30	155,371.13	166,420.87	175,013.03	184,534.52	197,371.55	209,350.17	217,828.65	205,232.97	214,917.81	225,828.29	195,059.4
116年2月	23,205,962.71	128,935.79	126,633.03	128,685.15	137,287.89	144,078.60	154,579.28	165,389.75	175,233.70	183,681.14	196,116.51	208,560.56	217,174.60	207,642.96	210,835.09	226,799.57	198,842.4
116年3月	23,198,385.66	128,930.53	127,250.22	127,501.02	137,093.70	143,123.37	153,799.47	164,330.71	174,680.87	182,849.19	194,821.48	207,731.11	216,354.04	210,418.99	207,131.23	227,615.07	202,979.9
116年4月	23,190,766.74	128,925.24	127,994.26	126,262.17	136,947.83	142,159.63	153,071.32	163,243.74	174,151.54	182,038.66	193,486.46	206,861.82	215,366.98	213,552.06	203,086.25	228,272.77	207,471.9
116年5月	23,183,105.86	128,919.92	128,745.12	124,968.67	136,850.28	141,187.36	152,276.02	162,188.75	173,645.70	181,249.55	192,111.46	205,952.70	214,213.42	217,042.16	198,700.17	228,772.71	212,318.5

總開圖

未來月份	0-100up所有人口總計	0-4歲	5-9歲	10-14歲	15-19歲	20-24歲	25-29歲	30-34歲	35-39歲	40-44歲	45-49歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲
114年6月	23,348,754.36	714,580.92	963,357.88	1,037,467.78	996,918.54	1,207,689.29	1,498,743.04	1,602,426.62	1,585,231.05	1,828,432.21	1,971,888.35	1,737,865.69	1,760,497.39	1,764,631.34	1,588,551.28	1,310,582.18	749,208.4
114年7月	23,342,003.25	711,412.96	959,291.90	1,040,303.74	994,511.03	1,201,063.82	1,495,945.20	1,602,268.76	1,583,670.02	1,822,385.70	1,975,430.13	1,737,392.05	1,759,859.84	1,764,761.95	1,590,054.46	1,315,704.71	757,095.3
114年8月	23,335,215.47	708,329.09	955,163.07	1,043,185.89	992,101.48	1,194,322.58	1,493,190.46	1,602,074.43	1,582,408.81	1,816,120.54	1,978,836.42	1,737,060.94	1,759,261.28	1,764,821.96	1,591,501.17	1,320,641.47	765,316.8
114年9月	23,328,389.83	705,329.27	950,971.39	1,046,114.22	989,689.89	1,187,465.60	1,490,478.82	1,601,804.65	1,581,429.33	1,809,636.81	1,982,107.30	1,736,872.21	1,758,701.63	1,764,811.49	1,592,891.79	1,325,393.34	773,868.8
114年10月	23,321,620.54	702,415.47	946,716.86	1,049,088.71	987,276.24	1,184,492.87	1,487,810.28	1,601,570.42	1,580,737.49	1,802,834.36	1,985,242.87	1,736,625.72	1,756,180.80	1,764,730.67	1,594,226.48	1,329,921.21	782,749.2
114年11月	23,314,620.54	699,581.68	942,299.49	1,052,109.37	984,860.53	1,179,404.42	1,485,184.84	1,601,282.78	1,580,333.19	1,800,013.87	1,988,245.21	1,736,921.34	1,757,686.73	1,764,579.64	1,595,595.45	1,334,245.83	791,554.6
114年12月	23,307,674.71	696,838.17	938,818.27	1,055,176.18	982,442.75	1,166,200.25	1,482,402.48	1,600,917.69	1,580,216.33	1,800,874.80	1,991,108.41	1,737,158.92	1,757,255.34	1,764,388.50	1,596,728.86	1,338,548.39	801,482.0
115年1月	23,300,686.71	694,169.96	935,576.22	1,058,289.14	980,022.90	1,158,880.37	1,480,063.21	1,600,535.22	1,580,386.84	1,801,517.42	1,993,838.54	1,737,538.32	1,756,850.55	1,764,607.91	1,597,898.91	1,341,560.45	811,328.4
115年2月	23,293,655.54	691,589.26	932,070.32	1,061,448.23	977,600.98	1,151,444.79	1,477,567.12	1,600,116.36	1,580,940.60	1,803,941.86	1,996,433.70	1,738,099.09	1,756,488.28	1,763,706.46	1,599,009.77	1,346,409.96	821,940.8
115年3月	23,286,580.21	688,093.88	928,501.58	1,064,653.46	975,176.98	1,143,893.52	1,475,113.90	1,599,658.12	1,581,589.53	1,806,144.01	1,998,893.97	1,738,722.00	1,756,156.45	1,763,275.80	1,600,607.63	1,350,070.80	831,966.1
115年4月	23,279,459.79	686,681.79	919,870.01	1,067,904.82	972,750.89	1,136,226.57	1,472,703.85	1,598,215.31	1,582,621.54	1,808,136.12	1,999,219.44	1,739,526.17	1,755,807.66	1,762,775.56	1,601,070.66	1,353,552.83	842,751.9
115年5月	23,272,293.35	684,353.36	914,138.45	1,071,303.36	970,333.71	1,128,443.06	1,470,336.83	1,596,631.60	1,583,060.83	1,809,856.10	1,999,418.16	1,740,471.37	1,755,418.83	1,762,308.65	1,603,008.05	1,356,865.88	853,844.8

(五)全國縣市模型推估

未來月份	0-100up所有人口總計	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市	宜蘭縣	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	屏東縣	嘉義市	花蓮縣
114年6月	23,350,908.59	4,048,818.19	2,455,888.15	2,349,127.53	2,867,406.28	1,857,176.63	2,726,514.47	450,555.12	596,751.09	532,547.49	1,217,069.23	470,080.77	654,920.23	470,092.66	785,802.11	209,345.34	314,034.7
114年7月	23,346,353.77	4,048,223.79	2,455,572.90	2,349,396.05	2,867,287.96	1,856,714.81	2,725,740.92	450,444.39	596,726.28	532,363.18	1,216,745.07	469,792.99	654,786.92	470,092.66	785,336.74	209,251.98	313,868.7
114年8月	23,341,805.55	4,047,629.80	2,455,158.26	2,349,664.56	2,867,170.05	1,856,253.54	2,724,968.36	450,333.82	596,701.56	532,179.07	1,216,421.52	469,505.65	654,654.02	470,092.66	784,811.89	209,158.59	313,702.9
114年9月	23,337,263.90	4,047,036.22	2,454,744.21	2,349,933.06	2,867,052.55	1,855,792.82	2,724,196.78	450,223.41	596,676.94	531,995.17	1,216,098.58	469,218.76	654,521.59	470,092.66	784,267.55	209,065.28	313,537.9
114年10月	23,332,728.82	4,046,443.06	2,454,330.76	2,350,201.56	2,866,935.45	1,855,332.65	2,723,426.18	450,113.55	596,652.42	531,811.46	1,215,776.22	468,932.31	654,388.60	470,092.66	783,723.73	208,972.05	31