

附錄一 各選區總體層次相關數據一覽表

選 區	失業率	農牧人口%	2001 立委 新黨%	2004 立委 民進黨%	2004 立委 台聯%	2004 立委 國親新%	國親新得票 變異係數	民進黨得票 變異係數	縣市長黨籍	選區競爭 (0~100)
台北市第一選區	3.7	3.50	4.85	38.41	5.97	46.72	12.0	12.3	國民黨	8.18
台北市第二選區	3.7	2.22	3.88	43.11	10.14	39.09	14.8	12.7	國民黨	27.93
台北市第三選區	3.7	0.24	8.15	36.40	5.29	48.05	10.6	9.9	國民黨	4.25
台北市第四選區	3.7	1.12	7.16	34.42	3.93	52.60	8.7	10.2	國民黨	46.61
台北市第五選區	3.7	0.17	8.11	36.07	6.81	49.07	9.1	11.6	國民黨	53.56
台北市第六選區	3.7	0.18	12.88	28.97	5.80	54.56	9.1	12.1	國民黨	7.86
台北市第七選區	3.7	0.39	9.51	32.85	4.12	54.43	8.3	10.2	國民黨	3.50
台北市第八選區	3.7	1.38	12.93	26.21	4.96	58.67	7.0	13.3	國民黨	1.21
高雄市第一選區	4.2	4.18	4.75	37.37	9.38	45.47	12.2	15.5	民進黨	30.00
高雄市第二選區	4.2	1.75	3.00	43.39	12.68	35.19	16.4	18.8	民進黨	24.31
高雄市第三選區	4.2	1.88	3.81	43.06	11.54	34.36	16.9	16.5	民進黨	28.46
高雄市第四選區	4.2	1.28	1.98	39.58	14.06	32.02	21.1	20.4	民進黨	34.31
高雄市第五選區	4.2	2.41	1.09	44.21	12.00	28.91	22.9	18.2	民進黨	31.47
台北縣第一選區	3.8	11.56	1.46	33.69	10.42	55.33	10.0	23.1	國民黨	4.27
台北縣第二選區	3.8	2.63	1.08	45.38	9.25	44.97	11.7	14.2	國民黨	41.15
台北縣第三選區	3.8	0.90	1.22	44.26	9.10	46.13	14.7	11.3	國民黨	79.28
台北縣第四選區	3.8	1.31	1.37	41.85	8.09	49.31	8.9	14.0	國民黨	89.43
台北縣第五選區	3.8	3.72	0.87	34.04	18.91	46.68	13.4	25.8	國民黨	99.62

附錄一 各選區總體層次相關數據一覽表【續一】

選 區	失業率	農牧人口%	2001 立委 新黨%	2004 立委 民進黨%	2004 立委 台聯%	2004 立委 國親新%	國親新得票 變異係數	民進黨得票 變異係數	縣市長黨籍	選區競爭 (0~100)
台北縣第六選區	3.8	0.71	2.08	38.13	11.09	50.46	10.4	15.3	國民黨	8.13
台北縣第七選區	3.8	0.71	2.01	35.66	10.88	53.14	10.0	18.6	國民黨	46.23
台北縣第八選區	3.8	0.35	5.75	34.74	3.33	61.16	10.6	19.6	國民黨	3.12
台北縣第九選區	3.8	0.24	7.61	27.65	3.29	68.48	7.0	19.6	國民黨	0.23
台北縣第十選區	3.8	5.02	1.79	36.16	11.65	51.85	15.3	21.8	國民黨	53.30
台北縣第十一選區	3.8	4.21	7.94	22.72	10.24	66.39	4.2	21.5	國民黨	1.74
台北縣第十二選區	3.8	7.18	4.31	37.57	6.08	55.52	9.6	15.4	國民黨	2.35
宜蘭縣	4	27.82	0.00	53.57	0.00	46.44	9.7	9.8	國民黨	51.45
桃園縣第一選區	4	9.60	2.12	35.49	6.26	55.88	9.6	14.9	國民黨	1.60
桃園縣第二選區	4	28.06	1.16	37.08	10.69	40.66	18.9	18.3	國民黨	6.40
桃園縣第三選區	4	6.26	2.03	33.50	4.55	58.24	7.9	14.6	國民黨	2.71
桃園縣第四選區	4	3.10	2.43	35.45	8.24	53.13	9.0	14.9	國民黨	2.24
桃園縣第五選區	4	8.94	1.93	34.59	4.44	56.89	9.2	17.1	國民黨	3.96
桃園縣第六選區	4	9.66	2.18	28.83	5.57	57.55	9.3	20.8	國民黨	1.02
新竹縣	3.9	27.09	1.34	36.90	0.00	63.09	12.5	21.2	國民黨	47.25
苗栗縣第一選區	3.9	34.18	1.01	41.67	3.78	53.27	13.9	39.4	國民黨	1.36
苗栗縣第二選區	3.9	27.12	3.38	26.03	2.67	69.15	6.4	38.9	國民黨	1.01
台中縣第一選區	4	26.31	1.07	33.67	5.09	45.97	14.9	26.2	國民黨	50.00
台中縣第二選區	4	21.02	1.64	33.37	4.79	42.69	17.1	24.9	國民黨	0.11

附錄一 各選區總體層次相關數據一覽表【續二】

選 區	失業率	農牧人口%	2001 立委 新黨%	2004 立委 民進黨%	2004 立委 台聯%	2004 立委 國親新%	國親新得票 變異係數	民進黨得票 變異係數	縣市長黨籍	選區競爭 (0~100)
台中縣第三選區	4	6.72	1.91	37.44	4.63	49.34	12.6	15.8	國民黨	39.18
台中縣第四選區	4	24.41	1.40	35.91	10.67	45.57	14.3	18.2	國民黨	0.11
台中縣第五選區	4	19.89	1.82	38.25	5.88	44.10	15.8	20.3	國民黨	1.86
彰化縣第一選區	3.8	35.57	0.50	26.98	3.78	44.66	13.2	34.2	國民黨	11.13
彰化縣第二選區	3.8	18.28	0.96	27.11	5.51	54.13	8.7	29.4	國民黨	9.60
彰化縣第三選區	3.8	45.09	0.31	25.19	3.25	43.44	14.1	34.6	國民黨	37.75
彰化縣第四選區	3.8	33.09	0.29	28.97	5.76	47.96	10.4	25.9	國民黨	55.09
南投縣第一選區	4.2	34.57	0.36	30.23	12.41	45.31	16.9	20.1	國民黨	0.89
南投縣第二選區	4.2	36.70	0.42	29.40	14.73	38.93	20.1	24.3	國民黨	41.79
雲林縣第一選區	3.9	43.12	0.33	29.11	5.41	35.55	20.3	33.4	民進黨	2.01
雲林縣第二選區	3.9	40.29	0.37	28.96	13.32	37.74	14.8	31.3	民進黨	90.18
嘉義縣第一選區	3.8	35.07	0.35	46.99	3.66	44.04	13.2	30.4	民進黨	75.04
嘉義縣第二選區	3.8	44.77	0.28	43.11	9.19	37.88	16.0	29.2	民進黨	7.02
台南縣第一選區	3.9	36.39	0.14	44.18	5.31	34.45	16.7	18.9	民進黨	92.89
台南縣第二選區	3.9	36.93	0.16	45.64	3.92	33.91	18.6	18.9	民進黨	17.12
台南縣第三選區	3.9	15.99	0.28	43.83	6.29	38.78	12.4	16.0	民進黨	2.02
高雄縣第一選區	4.1	39.84	0.20	43.28	10.43	40.86	12.1	21.6	民進黨	95.00
高雄縣第二選區	4.1	18.84	0.27	41.12	9.49	43.67	11.2	23.6	民進黨	80.81
高雄縣第三選區	4.1	11.27	0.32	43.17	15.11	38.61	13.5	22.7	民進黨	66.55

附錄一 各選區總體層次相關數據一覽表【續完】

選 區	失業率	農牧人口%	2001 立委 新黨%	2004 立委 民進黨%	2004 立委 台聯%	2004 立委 國親新%	國親新得票 變異係數	民進黨得票 變異係數	縣市長黨籍	選區競爭 (0~100)
高雄縣第四選區	4.1	3.84	0.60	44.12	8.38	43.94	10.2	16.5	民進黨	56.82
屏東縣第一選區	3.8	40.27	0.08	42.68	12.36	27.45	32.6	17.3	民進黨	55.09
屏東縣第二選區	3.8	16.53	0.21	38.25	7.99	38.47	26.9	16.6	民進黨	3.70
屏東縣第三選區	3.8	30.54	0.08	49.09	7.78	30.87	34.9	13.8	民進黨	25.51
台東縣	3.8	28.01	0.60	37.99	0.00	61.59	9.4	20.0	國民黨	0.70
花蓮縣	4.1	21.03	1.57	27.42	3.58	30.03	34.9	15.0	國民黨	36.88
澎湖縣	3.8	24.51	0.82	39.47	0.00	0.00	92.4	21.8	國民黨	1.22
基隆市	4.2	0.76	6.24	22.65	14.18	59.01	10.3	28.1	國民黨	0.02
新竹市	3.8	6.63	6.30	25.74	18.75	48.75	12.4	29.0	國民黨	0.70
台中市第一選區	4	5.59	3.16	29.56	7.23	52.95	8.5	21.1	國民黨	20.50
台中市第二選區	4	4.18	3.10	32.38	8.27	52.45	9.2	17.1	國民黨	10.79
台中市第三選區	4	1.52	2.61	33.77	10.55	46.44	11.1	19.7	國民黨	51.43
嘉義市	3.8	7.75	0.48	30.22	23.46	45.84	9.5	30.2	國民黨	12.00
台南市第一選區	3.7	7.52	0.39	41.99	10.87	38.22	16.2	18.9	民進黨	5.98
台南市第二選區	3.7	2.89	0.55	40.82	9.91	44.10	13.1	15.5	民進黨	84.74

各項資料來源：

- (一) 失業率：行政院主計處網頁「主計處統計專區→就業、失業統計」，網址：http://win.dgbas.gov.tw/dgbas04/bc4/manpower/103_2f.asp。
- (二) 農牧人口比例：行政院主計處網頁「主計處統計專區→農林漁牧業普查」，網址：http://win.dgbas.gov.tw/agr/ics_main.asp。
- (三) 各年度選舉政黨得票率：中央選舉委員會網頁「選舉資料庫」，網址：<http://210.69.23.140/cec/cechead.asp#>。
- (四) 選區選舉競爭程度：國立政治大學市場預測研究中心公布之「2008年立法委員選舉結果之初步分析」(版本日期：2008.01.18)。

附錄二 「定群資料」與「橫斷面資料」獨立性檢定表

	定群資料	橫斷面資料	檢定結果
性別			$X^2 = 1.104$
男性	51.9	49.8	$P > 0.05$
女性	48.1	50.2	df = 1
合計	100.0	100.0	n = 2610
年齡層			
20 至 29 歲	10.9	19.3	$X^2 = 46.385$ $P < 0.05$ df = 4 n = 2610
30 至 39 歲	18.3	19.4	
40 至 49 歲	23.8	20.5	
50 至 59 歲	20.9	21.2	
60 歲及以上	26.1	19.6	
合計	100.0	100.0	
教育程度			
小學及以下	26.3	22.1	$X^2 = 16.062$ $P < 0.05$ df = 4 n = 2583
國、初中	12.0	13.5	
高中、職	28.7	25.1	
專科	10.8	12.9	
大學及以上	22.3	26.5	
合計	100.0	100.0	
地理區域			
北基宜	31.9	31.9	$X^2 = 5.254$ $P > 0.05$ df = 5 n = 2610
桃竹苗	13.3	13.5	
中彰投	17.8	18.8	
雲嘉南	19.7	16.9	
高屏澎	15.5	16.3	
花東	1.8	2.6	
合計	100.0	100.0	
政黨認同			
國民黨	59.0	58.4	$X^2 = 1.834$ $P > 0.05$ df = 3 n = 1691
民進黨	37.7	38.1	
新黨	1.4	2.1	
台聯	1.9	1.4	
合計	100.0	100.0	

附錄二 「定群資料」與「橫斷面資料」獨立性檢定表【續完】

	定群資料	橫斷面資料	檢定結果
統獨立場			
傾向統一	15.5	15.9	$X^2 = 5.195$ $P > 0.05$ $df = 2$ $n = 2361$
維持現狀	59.2	62.8	
傾向獨立	25.3	21.4	
合計	100.0	100.0	
族群認同			
台灣人	47.7	49.5	$X^2 = 0.921$ $P > 0.05$ $df = 2$ $n = 2519$
都是	47.7	45.8	
中國人	4.6	4.7	
合計	100.0	100.0	
SMD 投票對象			
國民黨	64.0	62.1	$X^2 = 0.633$ $P > 0.05$ $df = 1$ $n = 1561$
民進黨	36.0	37.9	
合計	100.0	100.0	
PR 投票對象			
國民黨	54.2	55.5	$X^2 = 2.256$ $P > 0.05$ $df = 3$ $n = 1536$
民進黨	5.2	5.4	
新黨	4.0	2.6	
台聯	36.7	36.5	
合計	100.0	100.0	

資料來源：TEDS2008L。