

95~110





88

35

85 12

87
87

87 9

(87-125)

78 89
90 95 8
95 8 0 6
93

80 94

89 9 12

1 8

90 8 9 1
95 101 93
15 (95 110)

15 (95 110)



95 110

95 101



15 (95 109)
95 110

15 (95 109)
95 110

() 76 89 6 7 90
95 8 6
() 95 8 0 6
() 94 9 1 95 8 0
() 93
() 76 94



95 110

() 89

9

12 1 8
90
9 1 8 6 0

() 95 101 93

() 15 (95 110)

6

1 6 9
1 94 94
87 9 2 88 9
1 94 6 7 6
8 (87 1 1 9 1) 7 4
(86 9 2 12 31)

$$= \frac{8}{12} \times (6 \quad) + \frac{4}{12} \times (7 \quad)$$

6 90 8
9 1
1

Probability of death x
 $x+n$ $n=1$



= 1-

<http://www.moe.gov.tw/stat/>

...
 8 6 95 8 90 95 90

$$= \frac{\sum_{90}^{95}}{\sum_{90}^{95} 8}$$

$$= \frac{\sum_{90}^{95} \frac{n+1}{n}}{\sum_{89}^{94} n}$$

89

90

$$= \frac{\sum_{90}^{95}}{\sum_{89}^{94}}$$



78

89 0 8 90 95 8 0 8
 (4 10 11)
 6

(4 1~3)
 59 95 8

(4 9)
 93 ()

(4 7)
 95 8 0 6 8 0

45
 () 96 101 8
 (4 6)

$$89 = \frac{2}{3} \times (6 \quad) + \frac{1}{3} \times (7 \quad)$$

90 8 6

6



95 20 4 94 4.9

9

94 20 5,854 93

4.88 9.06 93 0.5

89 () 13.76

95 20 4

20

12 30

5 89~94 30 5 20 6

7.6 5

0.4 1.0

12

65 77 89

30 65~77

42 3 34 2 7

1.8 77~89 34 2 30 6

3 0.9 89~94

5 30 5 20 6

2 7.6 5 0.4

1.0 93

87 96

93

99 102

65 12

2 77 12 89 101 5

7



6

6

93
99 102
95~101 8 8 1 5
42 3 7
6 88~94 32
4 27 2 9 2 9
6 82~88 83
2 0.8 95
94 1 6 6 95
28 8 101 20 1 6
8 8 1 5
95
180 94 3 2
101 6 42 3
7 102
35 7 266
1, 608
3 190 1, 147
95 8
96 32
1 99 29 95
680 4
97 664 200 400
7 190
95 96 541 777 925
1, 594 7 1, 147



35 6 246

7 266

183 2 137 7 6 5

1,608 (4 12 13)

99 9 1 3

4.9 3 6 4.6

99

98 107 9 31

3 19 9 1 3 4.9

94 3 61 9 3

6 4.6 35

362 1,029

99 109 31 2

19 5

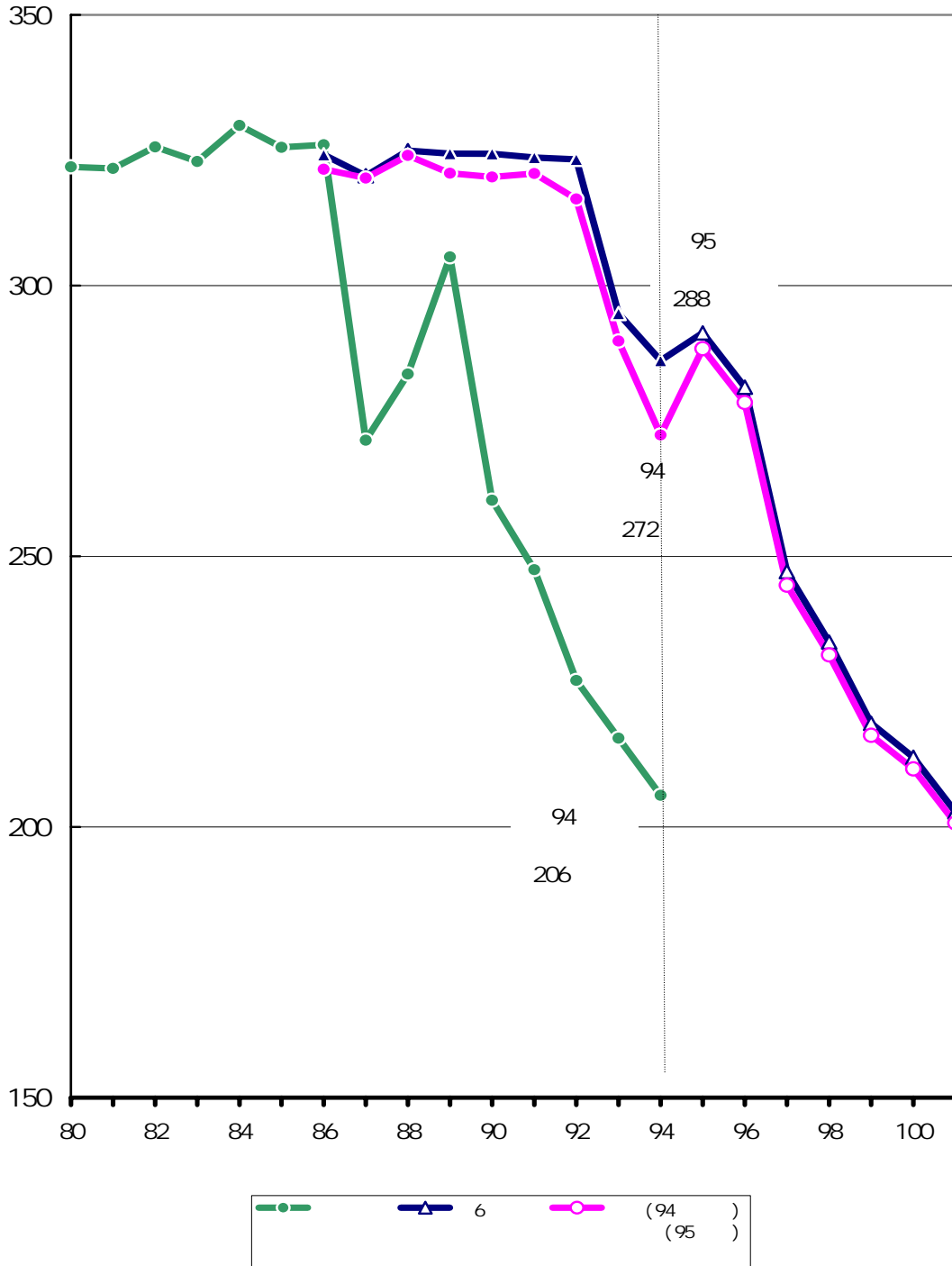
1 2

- 1 80 100
- 2 80 99
- 3 84 104
- 4 84 104

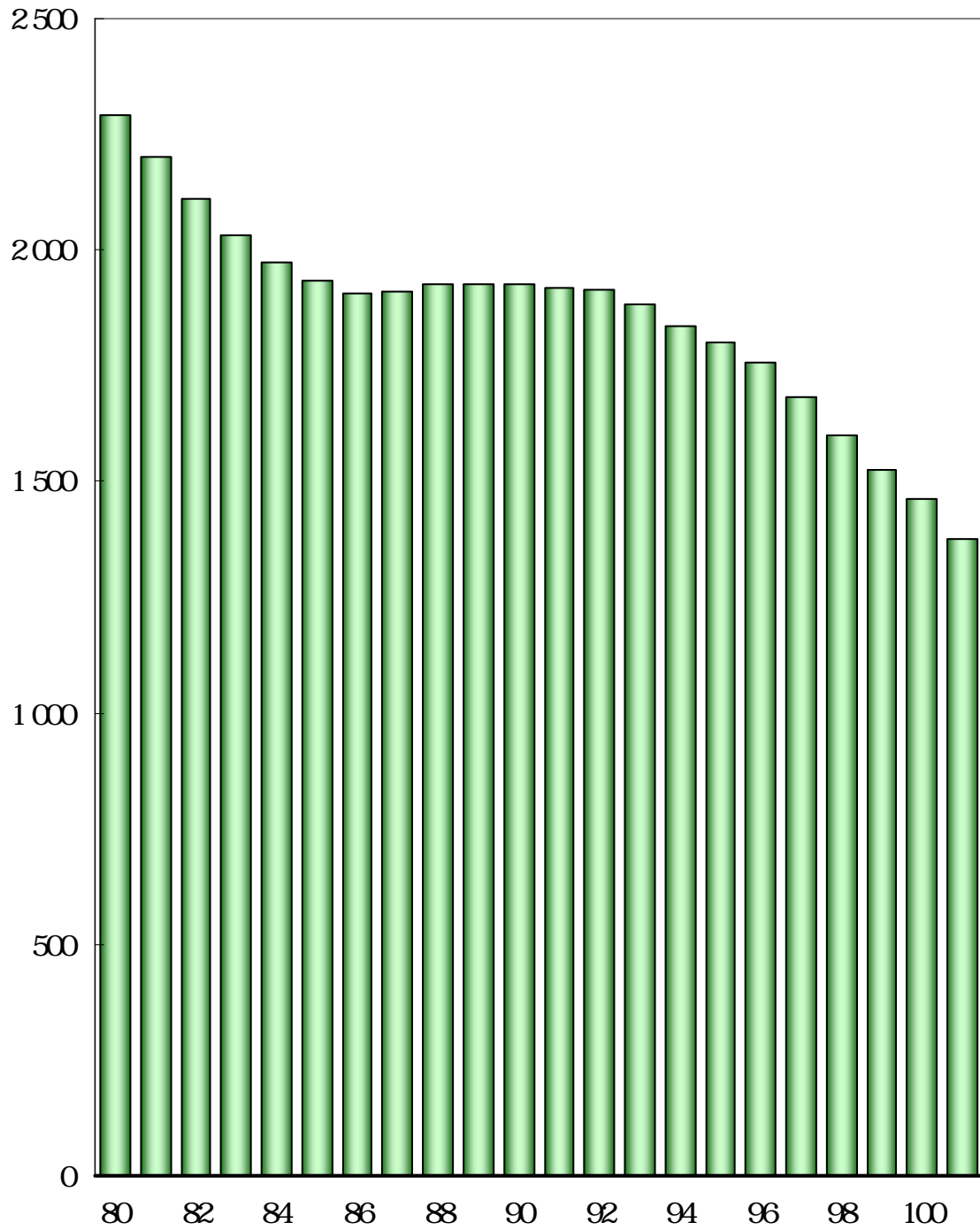
--



1. 80~101

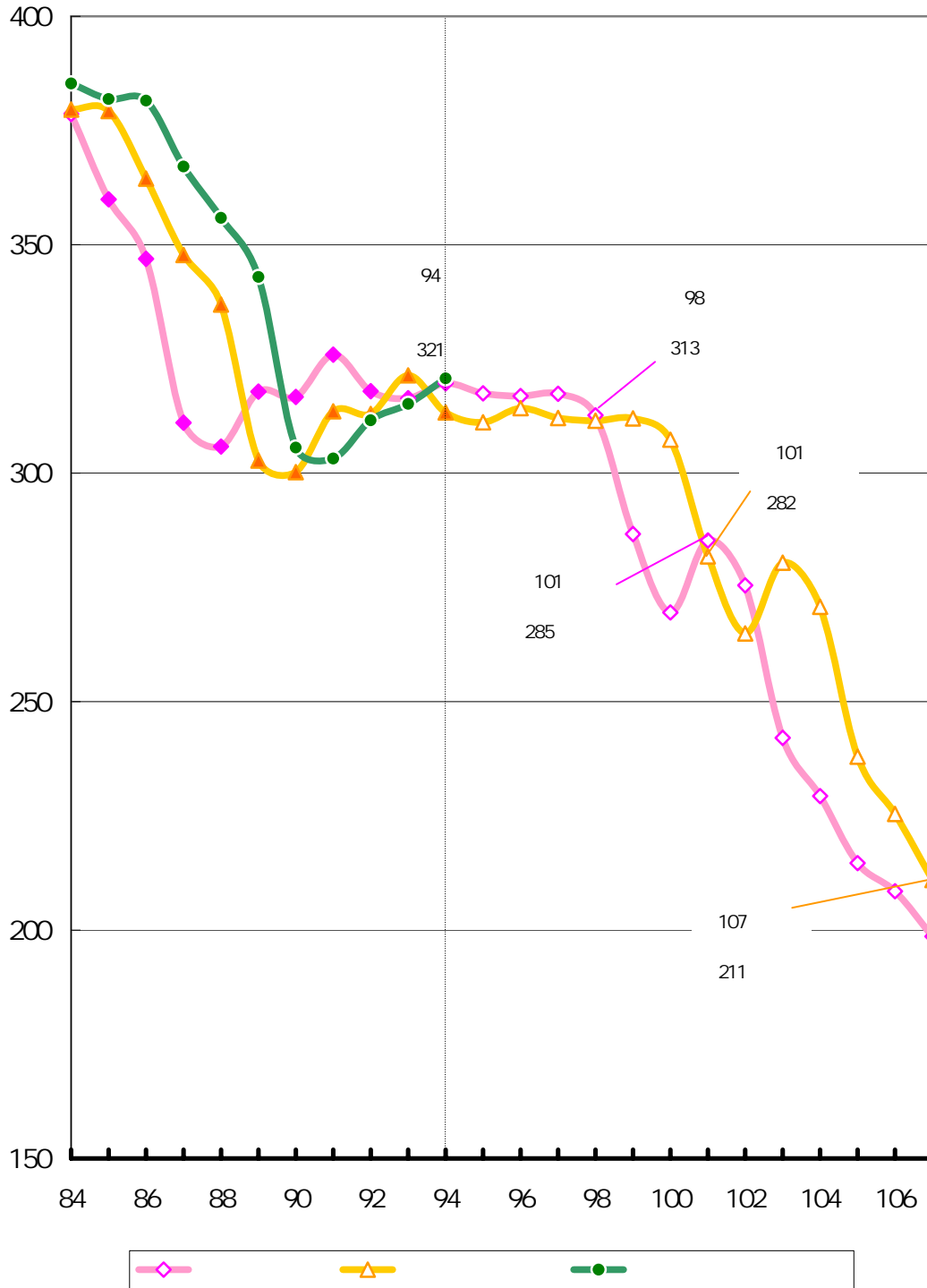


2 80~101

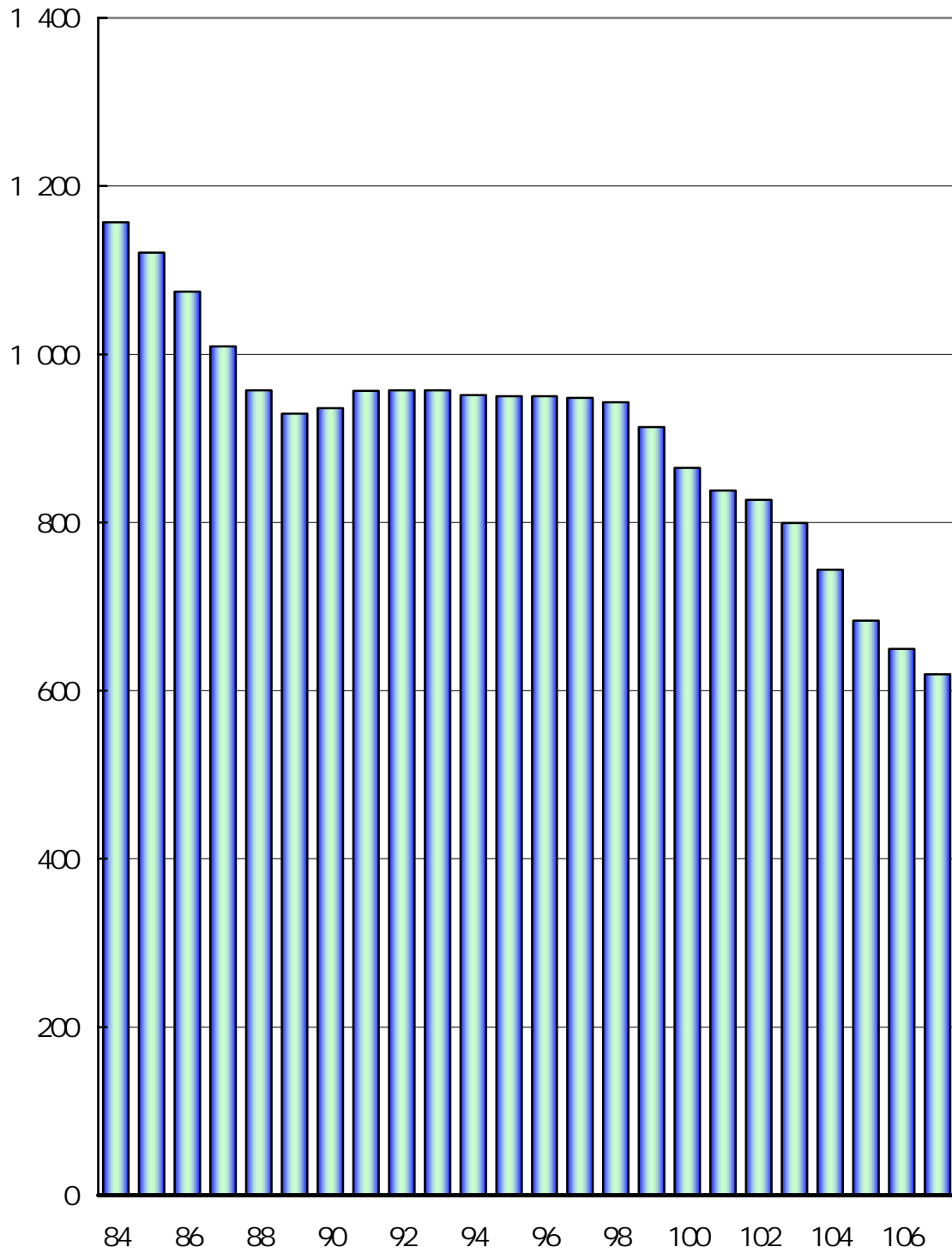




3. 84~107



4. 84~107





95 110

					--
				--	
				--	
1	95	110			--
2	95	110			--
3	95	110			--
4					
5					
6	95	101	8		
7					
8	66	94			
9					
10				--	78~94 0~8
11				--	90~95 8 0~8
12	95	101			--
13	95	101			--
		35			



6						7																		
76	408 943	211 011	197 932	404 942	208 251	196 691	407 609	210 091	197 518	2 400 614	1 236 149	1 164 465	208 145	195 056	207 854	195 782	211 217	198 505	203 550	192 031	204 158	193 274	201 225	189 817
77	397 859	204 852	193 007	409 469	211 328	198 141	401 729	207 011	194 718	2 407 166	1 239 855	1 167 311	207 830	194 790	206 636	194 575	207 411	195 595	210 843	198 308	203 311	190 986	203 764	193 057
78	378 380	194 890	183 490	397 523	204 818	192 705	384 761	198 199	186 562	2 384 801	1 228 861	1 155 940	198 516	186 619	204 637	192 016	205 776	193 642	206 938	195 176	210 147	198 027	202 847	190 460
79	365 846	188 661	177 185	377 907	194 188	183 719	369 866	190 503	179 363	2 354 113	1 213 591	1 140 522	188 886	176 816	197 165	185 020	205 883	192 993	205 637	193 722	206 385	194 745	209 635	197 226
80	342 579	176 420	166 159	365 979	188 808	177 171	350 379	180 549	169 830	2 293 444	1 181 640	1 111 804	182 888	170 902	187 514	175 752	196 477	184 663	204 740	192 575	204 376	193 562	205 645	194 350
81	308 054	159 227	148 827	341 291	175 741	165 550	319 133	164 732	154 401	2 200 968	1 135 233	1 055 735	162 500	152 138	180 929	169 447	186 775	175 390	196 352	184 144	204 358	192 048	204 319	192 568
82	313 311	162 505	150 806	306 753	158 467	148 286	311 125	161 159	149 966	2 111 037	1 089 298	1 021 739	160 443	148 663	162 080	152 011	180 048	169 550	186 551	175 099	195 963	184 172	204 213	192 244
83	343 140	178 378	164 762	311 797	161 778	150 019	332 692	172 845	159 848	2 032 361	1 050 538	981 823	167 159	154 140	159 758	148 372	161 847	151 403	179 751	169 137	186 336	175 007	195 687	183 764
84	311 697	162 073	149 624	341 408	177 442	163 966	321 601	167 196	154 405	1 971 439	1 020 590	950 849	167 035	153 710	166 530	153 930	159 694	148 401	161 497	151 206	179 457	168 945	186 377	174 657
85	334 924	175 586	159 338	311 134	161 988	149 146	326 994	171 053	155 941	1 994 756	1 003 751	931 005	172 036	157 105	166 022	153 159	166 147	153 356	159 270	147 881	161 150	150 947	179 036	168 557
86	318 601	167 026	151 575	335 331	175 710	159 621	324 178	169 921	154 257	1 905 600	991 784	913 906	168 746	152 760	171 581	156 679	165 951	152 816	165 706	153 260	158 948	147 588	160 852	150 803
87	320 862	167 867	152 995	319 169	167 300	151 869	320 298	167 678	152 620	1 910 681	996 107	914 574	167 336	152 526	168 121	153 022	171 228	156 427	165 641	152 859	165 386	152 786	158 395	146 954
88	326 895	169 704	157 191	320 956	167 900	153 056	324 915	169 103	155 813	1 927 179	1 005 536	921 643	168 612	155 426	166 780	151 959	167 956	152 355	171 129	156 219	165 577	152 619	165 482	153 065
89	323 006	168 183	154 823	327 157	169 805	157 352	324 390	168 724	155 666	1 925 981	1 005 083	920 898	167 151	153 592	168 017	155 029	166 355	151 735	167 510	152 004	170 700	156 034	165 350	152 504
90	323 554	168 022	155 532				324 351	168 500	155 851	1 925 491	1 004 500	920 991	166 144	153 914	166 784	153 320	167 809	154 710	165 854	151 562	167 302	151 614	170 607	155 871
91	324 567	168 771	155 796				323 670	168 309	155 361	1 918 034	999 947	918 087	166 921	153 794	165 932	153 732	166 477	153 182	167 557	154 430	165 936	151 374	167 124	151 575
92	322 774	168 078	154 696				323 323	168 437	154 886	1 912 791	996 210	916 581	164 745	151 244	166 519	153 503	165 731	153 580	166 359	152 784	167 211	154 169	165 645	151 301
93	294 074	153 161	140 910				294 849	153 550	141 299	1 883 443	980 511	902 932	151 104	138 651	164 394	151 015	166 364	153 247	165 523	153 318	166 176	152 680	166 950	154 021
94	276 410	143 979	132 431				277 755	144 891	132 863	1 831 913	953 928	877 985	141 909	130 503	150 649	138 506	164 201	150 700	166 012	153 056	165 171	152 891	165 986	152 329
95	291 267	152 373	138 894				291 267	152 373	138 894	1 799 520	937 574	861 946	150 952	137 390	141 563	130 285	150 426	138 293	163 892	150 430	165 775	152 796	164 966	152 752
96	281 238	146 377	134 861				281 238	146 377	134 861	1 757 843	916 320	841 523	145 012	133 401	150 584	137 160	141 354	130 084	150 143	138 045	163 658	150 175	165 569	152 657
97	247 152	129 032	118 120				247 152	129 032	118 120	1 681 988	877 320	804 669	127 828	116 841	144 659	133 178	150 361	136 949	141 088	129 851	149 929	137 811	163 455	150 038
98	234 150	122 443	111 707				234 150	122 443	111 707	1 598 106	833 970	764 137	121 301	110 498	127 517	116 646	144 444	132 973	150 078	136 704	140 886	129 631	149 743	137 686
99	219 140	115 224	103 916				219 140	115 224	103 916	1 525 521	797 231	728 290	114 149	102 791	121 005	110 313	127 328	116 466	144 173	132 735	149 864	136 472	140 712	129 513
100	212 874	110 806	102 068				212 874	110 806	102 068	1 464 044	765 204	698 841	109 773	100 963	113 871	102 619	120 826	110 143	127 089	116 258	143 967	132 510	149 678	136 348
101	202 783	106 126	96 656				202 783	106 126	96 656	1 376 899	719 638	657 261	105 136	95 610	109 505	100 794	113 702	102 461	120 599	109 946	126 907	116 060	143 788	132 389
102															104 880	95 450	109 343	100 639	113 489	102 278	120 427	109 759	126 750	115 955
103																	104 725	95 303	109 137	100 459	113 327	102 104	120 278	109 659
104																		104 528	95 133	108 981	100 288	113 186	102 011	
105																					104 379	94 971	108 846	100 197
106																							104 246	94 886
107																								
108																								
109																								
110																								

1.89 6 *2/3 7 *1/3

2.90 8 1.



--

76	1 053 923	541 827	512 096	183 878	174 091	181 217	171 073	176 732	166 932	343 692	175 980	167 712
77	1 088 890	560 729	528 161	200 781	189 055	180 879	172 450	179 069	166 656	339 366	174 092	165 274
78	1 125 238	576 307	548 931	203 142	192 282	197 166	187 245	175 999	169 404	340 545	172 769	167 776
79	1 160 180	596 113	564 067	202 518	189 455	200 009	190 399	193 586	184 213	341 045	172 619	168 426
80	1 176 402	604 974	571 428	209 448	196 457	199 811	186 981	195 715	187 990	370 665	188 110	182 555
81	1 179 028	604 949	574 079	205 129	194 094	205 113	194 460	194 707	185 525	376 686	191 424	185 262
82	1 187 370	609 767	577 603	204 044	192 164	202 811	192 431	202 912	193 008	373 902	190 940	182 962
83	1 177 352	604 314	573 038	203 576	191 999	201 624	191 114	199 114	189 925	388 064	198 183	189 881
84	1 156 814	594 714	562 100	195 132	183 484	201 382	190 265	198 200	188 351	382 720	195 240	187 480
85	1 120 716	576 421	544 295	185 422	174 514	192 978	181 994	198 021	187 787	379 578	194 130	185 448
86	1 074 588	552 713	521 875	178 338	168 562	183 572	173 214	190 803	180 099	379 271	194 289	184 982
87	1 009 309	519 376	489 933	160 542	150 495	177 140	167 711	181 694	171 727	364 455	186 649	177 806
88	957 209	493 262	463 947	158 347	147 466	159 331	149 963	175 584	166 518	347 744	178 226	169 518
89	929 534	481 033	448 501	164 901	152 937	157 760	146 702	158 372	148 862	336 893	172 589	164 304
90	935 738	485 440	450 298	164 568	152 108	164 364	152 232	156 508	145 958	302 767	155 506	147 261
91	956 823	497 933	458 890	170 152	155 791	164 334	151 738	163 447	151 361	300 235	155 277	144 958
92	957 285	499 428	457 857	166 563	151 373	169 402	155 363	163 463	151 121	313 549	162 843	150 706
93	956 927	500 083	456 844	165 308	151 090	166 209	151 006	168 566	154 748	312 973	162 670	150 303
94	951 236	496 505	454 731	166 223	153 443	164 761	150 777	165 521	150 511	321 397	168 305	153 092
95	950 001	494 963	455 039	165 415	152 056	165 718	152 945	163 830	150 037	313 279	164 056	149 223
96	950 328	494 092	456 236	164 398	152 478	164 912	151 563	164 781	152 195	311 133	162 380	148 753
97	948 065	492 879	455 186	164 999	152 384	163 899	151 984	163 980	150 819	314 215	163 323	150 892
98	943 260	490 363	452 897	162 893	149 769	164 498	151 889	162 973	151 238	312 057	162 529	149 529
99	913 060	475 194	437 867	149 227	137 439	162 398	149 284	163 569	151 144	311 474	161 530	149 944
100	865 306	450 481	414 825	140 227	129 281	148 774	136 993	161 480	148 551	311 971	162 121	149 851
101	838 183	436 897	401 286	149 163	136 104	139 801	128 861	147 933	136 321	307 330	160 050	147 280
102	827 057	431 014	396 043	143 293	132 152	148 710	135 662	139 011	128 229	281 778	146 624	135 154
103	799 507	417 041	382 467	126 314	115 747	142 858	131 723	147 869	134 997	264 912	137 781	127 132
104	743 755	387 844	355 911	119 864	109 463	125 930	115 371	142 051	131 077	280 402	146 560	133 841
105	683 256	357 514	325 742	112 796	101 829	119 499	109 108	125 218	114 805	270 748	140 793	129 955
106	649 838	339 749	310 088	108 472	100 018	112 454	101 498	118 824	108 572	237 963	124 110	113 823
107	619 258	323 848	295 410	103 887	94 716	108 142	99 693	111 818	101 000	225 415	117 772	107 643
108						103 572	94 409	107 531	99 204	210 964	110 828	100 136
109								102 986	93 946	204 934	106 579	98 355
110										195 217	102 075	93 142



1. 95 109

--

76	2 400 614	403 201	403 636	409 722	395 581	397 432	391 042	1 053 923	357 969	352 290	343 664	343 692
77	2 407 166	402 680	401 211	403 006	409 151	394 297	396 821	1 088 890	389 836	353 329	345 725	339 366
78	2 384 801	385 135	396 653	399 418	402 114	408 174	393 307	1 125 238	395 424	384 411	345 403	340 545
79	2 354 113	365 702	382 185	398 876	399 359	401 130	406 861	1 160 180	391 973	390 408	377 799	341 045
80	2 293 444	353 790	363 266	381 140	397 315	397 938	399 995	1 176 402	405 905	386 792	383 705	370 665
81	2 200 968	314 638	350 376	362 165	380 496	396 406	396 887	1 179 028	399 223	399 573	380 232	376 686
82	2 111 037	309 106	314 091	349 598	361 650	380 135	396 457	1 187 370	396 208	395 242	395 920	373 902
83	2 032 361	321 299	308 130	313 250	348 888	361 343	379 451	1 177 352	395 575	392 738	389 039	388 064
84	1 971 439	320 745	320 460	308 095	312 703	348 402	361 034	1 156 814	378 616	391 647	386 551	382 720
85	1 934 756	329 201	319 181	319 503	307 151	312 097	347 623	1 120 716	359 936	374 972	385 808	379 578
86	1 905 690	321 506	328 260	318 767	318 966	306 536	311 655	1 074 588	346 900	356 786	370 902	379 271
87	1 910 681	319 862	321 143	327 655	318 500	318 172	305 349	1 009 309	311 037	344 851	353 421	364 455
88	1 927 179	324 038	318 739	320 311	327 348	318 196	318 547	957 209	305 813	309 294	342 102	347 744
89	1 925 981	320 743	323 046	318 090	319 514	326 734	317 854	929 534	317 838	304 462	307 234	336 893
90	1 925 491	320 058	320 104	322 519	317 416	318 916	326 478	935 738	316 676	316 596	302 466	302 767
91	1 918 034	320 715	319 664	319 659	321 987	317 310	318 699	956 823	325 943	316 072	314 808	300 235
92	1 912 789	315 987	320 021	319 311	319 143	321 381	316 946	957 285	317 936	324 765	314 584	313 549
93	1 883 443	289 755	315 409	319 611	318 841	318 856	320 971	956 927	316 398	317 215	323 314	312 973
94	1 831 913	272 412	289 155	314 901	319 068	318 062	318 315	951 236	319 666	315 538	316 032	321 397
95	1 799 520	288 342	271 848	288 719	314 322	318 571	317 718	950 001	317 471	318 663	313 867	313 279
96	1 757 843	278 413	287 744	271 438	288 188	313 833	318 227	950 328	316 877	316 475	316 976	311 133
97	1 681 988	244 670	277 836	287 310	270 939	287 740	313 493	948 065	317 383	315 883	314 799	314 215
98	1 598 106	231 799	244 162	277 417	286 782	270 517	287 428	943 260	312 662	316 387	314 211	312 057
99	1 525 521	216 941	231 318	243 794	276 908	286 336	270 224	913 060	286 666	311 681	314 713	311 474
100	1 464 044	210 736	216 490	230 969	243 346	276 476	286 026	865 306	269 508	285 767	310 031	311 971
101	1 376 899	200 746	210 299	216 164	230 545	242 967	276 177	838 183	285 267	268 663	284 254	307 330
102			200 330	209 982	215 767	230 186	242 704	827 057	275 445	284 372	267 240	281 778
103				200 028	209 596	215 431	229 937	799 507	242 060	274 581	282 866	264 912
104					199 660	209 270	215 197	743 755	229 326	241 301	273 128	280 402
105						199 350	209 044	683 256	214 625	228 607	240 023	270 748
106							199 132	649 838	208 489	213 952	227 396	237 933
107								619 258	198 604	207 835	212 819	225 415
108										197 981	206 735	210 964
109											196 932	204 934
110												195 217



2 95 109

--

80	2 293 444	1 181 640	1 111 804	182 888	170 902	187 514	175 752	196 477	184 663	204 740	192 575	204 376	193 562	205 645	194 350
81	2 200 968	1 135 233	1 065 735	162 500	152 138	180 929	169 447	186 775	175 390	196 352	184 144	204 358	192 048	204 319	192 568
82	2 111 037	1 089 298	1 021 739	160 443	148 663	162 080	152 011	180 048	169 550	186 551	175 099	195 963	184 172	204 213	192 244
83	2 032 361	1 050 538	981 823	167 159	154 140	159 758	148 372	161 847	151 403	179 751	169 137	186 336	175 007	195 687	183 764
84	1 971 439	1 020 590	950 849	167 035	153 710	166 530	153 930	159 694	148 401	161 497	151 206	179 457	168 945	186 377	174 657
85	1 934 756	1 003 751	931 005	172 096	157 105	166 022	153 159	166 147	153 356	159 270	147 881	161 150	150 947	179 066	168 557
86	1 905 690	991 784	913 906	168 746	152 760	171 581	156 679	165 951	152 816	165 706	153 260	158 948	147 588	160 852	150 803
87	1 910 681	996 107	914 574	167 336	152 526	168 121	153 022	171 228	156 427	165 641	152 859	165 386	152 786	158 395	146 954
88	1 927 179	1 005 536	921 643	168 612	155 426	166 780	151 959	167 956	152 355	171 129	156 219	165 577	152 619	165 482	153 065
89	1 925 981	1 005 083	920 898	167 151	153 592	168 017	155 029	166 355	151 735	167 510	152 004	170 700	156 034	165 350	152 504
90	1 925 491	1 004 500	920 991	166 144	153 914	166 784	153 320	167 809	154 710	165 854	151 562	167 302	151 614	170 607	155 871
91	1 918 034	999 947	918 087	166 921	153 794	165 932	153 732	166 477	153 182	167 557	154 430	165 936	151 374	167 124	151 575
92	1 912 789	996 215	916 574	164 743	151 244	166 518	153 503	165 738	153 573	166 359	152 784	167 212	154 169	165 645	151 301
93	1 883 443	980 511	902 932	151 104	138 651	164 394	151 015	166 364	153 247	165 523	153 318	166 176	152 680	166 950	154 021
94	1 831 913	953 928	877 985	141 909	130 503	150 649	138 506	164 201	150 700	166 012	153 056	165 171	152 891	165 986	152 329
95	1 799 520	937 574	861 946	150 952	137 390	141 563	130 285	150 426	138 293	163 892	150 430	165 775	152 796	164 966	152 752
96	1 757 843	916 320	841 523	145 012	133 401	150 584	137 160	141 354	130 084	150 143	138 045	163 658	150 175	165 569	152 657
97	1 681 988	877 320	804 669	127 828	116 841	144 659	133 178	150 361	136 949	141 088	129 851	149 929	137 811	163 455	150 038
98	1 598 106	833 970	764 137	121 301	110 498	127 517	116 646	144 444	132 973	150 078	136 704	140 886	129 631	149 743	137 686
99	1 525 521	797 231	728 290	114 149	102 791	121 005	110 313	127 328	116 466	144 173	132 735	149 864	136 472	140 712	129 513
100	1 464 044	765 204	698 841	109 773	100 963	113 871	102 619	120 826	110 143	127 089	116 258	143 967	132 510	149 678	136 348
101	1 376 899	719 638	657 261	105 136	95 610	109 505	100 794	113 702	102 461	120 599	109 946	126 907	116 060	143 788	132 389
102						104 880	95 450	109 343	100 639	113 489	102 278	120 427	109 759	126 750	115 955
103								104 725	95 303	109 137	100 459	113 327	102 104	120 278	109 659
104										104 528	95 133	108 981	100 288	113 186	102 011
105												104 379	94 971	108 846	100 197
106														104 246	94 886



3. 95~110

--

80	1 176 402	604 974	571 428	209 448	196 457	199 811	186 981	195 715	187 990	370 665	188 110	182 555
81	1 179 028	604 949	574 079	205 129	194 094	205 113	194 460	194 707	185 525	376 686	191 424	185 262
82	1 187 370	609 767	577 603	204 044	192 164	202 811	192 431	202 912	193 008	373 902	190 940	182 962
83	1 177 352	604 314	573 038	203 576	191 999	201 624	191 114	199 114	189 925	388 064	198 183	189 881
84	1 156 814	594 714	562 100	195 132	183 484	201 382	190 265	198 200	188 351	382 720	195 240	187 480
85	1 120 716	576 421	544 295	185 422	174 514	192 978	181 994	198 021	187 787	379 578	194 130	185 448
86	1 074 588	552 713	521 875	178 338	168 562	183 572	173 214	190 803	180 099	379 271	194 289	184 982
87	1 009 309	519 376	489 933	160 542	150 495	177 140	167 711	181 694	171 727	364 455	186 649	177 806
88	957 209	493 262	463 947	158 347	147 466	159 331	149 963	175 584	166 518	347 744	178 226	169 518
89	929 534	481 033	448 501	164 901	152 937	157 760	146 702	158 372	148 862	336 893	172 589	164 304
90	935 738	485 440	450 298	164 568	152 108	164 364	152 232	156 508	145 958	302 767	155 506	147 261
91	956 823	497 933	458 890	170 152	155 791	164 334	151 738	163 447	151 361	300 235	155 277	144 958
92	957 285	499 428	457 857	166 563	151 373	169 402	155 363	163 463	151 121	313 549	162 843	150 706
93	956 927	500 083	456 844	165 308	151 090	166 209	151 006	168 566	154 748	312 973	162 670	150 303
94	951 236	496 505	454 731	166 223	153 443	164 761	150 777	165 521	150 511	321 397	168 305	153 092
95	950 001	494 963	455 039	165 415	152 056	165 718	152 945	163 830	150 037	313 279	164 056	149 223
96	950 328	494 092	456 236	164 398	152 478	164 912	151 563	164 781	152 195	311 133	162 380	148 753
97	948 065	492 879	455 186	164 999	152 384	163 899	151 984	163 980	150 819	314 215	163 323	150 892
98	943 260	490 363	452 897	162 893	149 769	164 498	151 889	162 973	151 238	312 057	162 529	149 529
99	913 060	475 194	437 867	149 227	137 439	162 398	149 284	163 569	151 144	311 474	161 530	149 944
100	865 306	450 481	414 825	140 227	129 281	148 774	136 993	161 480	148 551	311 971	162 121	149 851
101	838 183	436 897	401 286	149 163	136 104	139 801	128 861	147 933	136 321	307 330	160 050	147 280
102	827 057	431 014	396 043	143 293	132 152	148 710	135 662	139 011	128 229	281 778	146 624	135 154
103	799 507	417 041	382 467	126 314	115 747	142 858	131 723	147 869	134 997	264 912	137 781	127 132
104	743 755	387 844	355 911	119 864	109 463	125 930	115 371	142 051	131 077	280 402	146 560	133 841
105	683 256	357 514	325 742	112 796	101 829	119 499	109 108	125 218	114 805	270 748	140 793	129 955
106	649 838	339 749	310 088	108 472	100 018	112 454	101 498	118 824	108 572	237 933	124 110	113 823
107	619 258	323 848	295 410	103 887	94 716	108 142	99 693	111 818	101 000	225 415	117 772	107 643
108						103 572	94 409	107 531	99 204	210 964	110 828	100 136
109								102 986	93 946	204 934	106 579	98 355
110										195 217	102 075	93 142



4.

%

()																								
88	169 103	155 813	168 612	155 426	166 780	151 959	167 956	152 355	171 129	156 219	165 577	152 619	165 482	153 065	158 347	147 466	159 331	149 963	175 584	166 518	178 226	169 518		
89	168 724	155 666	167 151	153 592	168 017	155 029	166 355	151 735	167 510	152 004	170 700	156 034	165 350	152 504	164 901	152 937	157 760	146 702	158 372	148 862	172 589	164 304		
90	168 500	155 851	166 144	153 914	166 784	153 320	167 809	154 710	165 854	151 562	167 302	151 614	170 607	155 871	164 568	152 108	164 364	152 232	156 508	145 958	155 506	147 261		
91	168 309	155 361	166 921	153 794	165 932	153 732	166 477	153 182	167 557	154 430	165 936	151 374	167 124	151 575	170 152	155 791	164 334	151 738	163 447	151 361	155 277	144 958		
92	168 437	154 886	164 743	151 244	166 518	153 503	165 738	153 573	166 359	152 784	167 212	154 169	165 645	151 301	166 563	151 373	169 402	155 363	163 463	151 121	162 843	150 706		
93	149 056	137 167	151 117	138 665	164 395	151 018	166 367	153 248	165 527	153 322	166 175	152 678	166 950	154 071	165 308	151 090	166 209	151 006	168 566	154 748	162 670	150 303		
94	143 979	132 431	141 909	130 503	150 649	138 506	164 201	150 700	166 012	153 056	165 171	152 891	165 986	152 329	166 223	153 443	164 761	150 777	165 521	150 511	168 305	153 092		

0.990996 0.989502 0.997563 0.998327 0.998520 0.998461 0.998119 0.998210 0.998572 0.998302 0.998760 0.999090 0.996558 0.998208 0.996962 0.996756 0.994349 0.995094 0.991148 0.991443

0.009004 0.010498 0.002437 0.001673 0.001480 0.001539 0.001881 0.001790 0.001428 0.001698 0.001240 0.000910 0.003442 0.001792 0.003038 0.003244 0.005651 0.004906 0.008852 0.008557

- 1. 1
- 2. =89~94 /89~94
- 3.N =89~94 N /88~93 N-1



5.

	8 6					
93*	294 071	153 161	140 910	289755*	151 104	138 651
94*	276 410	143 979	132 431	272412*	141 909	130 503
95	291 267	152 373	138 894	288 342	150 952	137 390
96	281 238	146 377	134 861	278 413	145 012	133 401
97	247 152	129 032	118 120	244 670	127 828	116 841
98	234 150	122 443	111 707	231 799	121 301	110 498
99	219 140	115 224	103 916	216 941	114 149	102 791
100	212 874	110 806	102 068	210 736	109 773	100 963
101	202 783	106 126	96 656	200 746	105 136	95 610

1. 93 94

2. 95 101

(1-)

而得，其中入學修正率男生為0.990996；女生為0.989502，詳見表4.



6. 96 101 8

95 8

	0 *	1	2	3	4	5	6
	204 314	213 255	219 400	234 328	247 263	281 296	291 267
	106 986	111 008	115 360	122 535	129 090	146 408	152 373
	97 328	102 247	104 040	111 793	118 173	134 888	138 894

	0	1	2	3	4	5	6
	0.99377	0.99936	0.99957	0.99970	0.99976	0.99979	0.99980
	0.99484	0.99944	0.99958	0.99968	0.99975	0.99980	0.99983

=1-

96 8

	1	2	3	4	5	6
	106 319	110 937	115 310	122 498	129 059	146 377
	96 826	102 190	103 996	111 757	118 143	134 861

97 8

	2	3	4	5	6
	106 206	106 206	106 206	106 206	106 206
	106 206	106 206	106 206	106 206	106 206

98 8

	3	4	5	6
	106 206	110 856	115 248	122 443
	96 731	102 114	103 937	111 707

99 8

	4	5	6
	106 206	106 206	106 206
	106 206	106 206	106 206

100 8

	5	6
	106 206	106 206
	106 206	106 206

101 8

	6
	106 206
	106 206

1. 95 8 0

94 9 95 8

95 8 0

2

95 8

0 6

95 101 8

6 7

101

7

101 6

3



7. 93

0	0.00572	0.00623	0.00516
1	0.00060	0.00064	0.00056
2	0.00042	0.00043	0.00042
3	0.00031	0.00030	0.00032
4	0.00024	0.00024	0.00025
5	0.00021	0.00021	0.00020
6	0.00019	0.00020	0.00017
7	0.00016	0.00017	0.00015
8	0.00013	0.00013	0.00013
9	0.00011	0.00010	0.00013
10	0.00011	0.00009	0.00013
11	0.00012	0.00010	0.00014
12	0.00016	0.00015	0.00016
13	0.00022	0.00024	0.00019
14	0.00030	0.00038	0.00022
15	0.00040	0.00054	0.00025

(www.moi.gov.tw/W3/stat/Life/List.html)



8 66 94

66	261 266	100.00	64 857	24.82	4 781	1.83	111 513	42.68	25 178	9.64	54 937	21.03		
67	274 192	100.00	66 061	24.09	5 287	1.93	116 570	42.51	25 312	9.23	60 962	22.23		
68	286 670	100.00	67 158	23.43	4 417	1.54	122 974	42.90	26 415	9.21	65 706	22.92		
69	300 358	100.00	66 100	22.01	4 845	1.61	133 835	44.56	28 366	9.44	67 212	22.38		
70	316 260	100.00	67 695	21.40	4 710	1.49	144 493	45.69	29 458	9.31	69 904	22.10		
71	326 435	100.00	70 752	21.67	7 139	2.19	145 871	44.69	30 781	9.43	71 892	22.02		
72	319 930	100.00	70 418	22.01	4 293	1.34	144 084	45.04	30 433	9.51	70 702	22.10	1 888	
73	332 532	100.00	70 310	21.14	4 637	1.39	147 018	44.21	30 683	9.23	79 884	24.02	2 764	
74	339 288	100.00	71 126	20.96	4 397	1.30	156 545	46.14	32 797	9.67	74 423	21.94	4 856	
75	358 639	100.00	75 340	21.01	4 304	1.20	163 898	45.70	34 672	9.67	80 425	22.43	7 053	
76	342 207	100.00	74 868	21.88	3 470	1.01	154 431	45.13	36 431	10.65	73 007	21.33	8 053	
77	345 430	100.00	74 874	21.68	3 411	0.99	155 982	45.16	37 098	10.74	74 065	21.44	9 397	
78	346 605	100.00	70 731	20.41	3 129	0.90	162 748	46.95	38 027	10.97	71 970	20.76	7 808	
79	359 959	100.00	77 349	21.49	4 750	1.32	167 629	46.57	38 181	10.61	72 050	20.02	10 261	
80	379 132	100.00	82 151	21.67	2 918	0.77	181 179	47.79	36 981	9.75	75 903	20.02	10 967	
81	385 266	100.00	81 873	21.25	2 783	0.72	187 076	48.56	36 834	9.56	76 700	19.91	11 414	
82	384 238	100.00	84 469	21.98	2 919	0.76	186 372	48.50	38 278	9.96	72 200	18.79	12 316	
83	389 128	100.00	87 673	22.53	2 581	0.66	190 908	49.06	37 718	9.69	70 248	18.05	15 861	
84	385 281	100.00	92 842	24.10	2 192	0.57	185 382	48.12	39 960	10.37	64 905	16.85	17 478	
85	381 886	100.00	98 740	25.86	1 862	0.49	181 612	47.56	39 410	10.32	60 262	15.78	20 464	
86	381 535	100.00	111 374	29.19	1 940	0.51	174 459	45.73	38 954	10.21	54 808	14.37	23 111	
87	367 134	100.00	114 048	31.06	1 877	0.51	165 769	45.15	37 405	10.19	48 035	13.08	28 086	
88	355 862	100.00	118 912	33.42	1 994	0.56	154 655	43.46	35 520	9.98	44 781	12.58	24 755	
89	342 943	100.00	132 985	38.78	2 230	0.65	132 707	38.70	33 093	9.65	41 928	12.23	21 475	
90	305 601	100.00	127 365	41.68	1 966	0.64	115 517	37.80	27 901	9.13	32 852	10.75	19 912	
91	303 206	100.00	133 034	43.88	1 632	0.54	112 144	36.99	24 137	7.96	32 259	10.64	17 909	
92	311 581	100.00	141 929	45.55	1 753	0.56	114 898	36.88	18 967	6.09	34 034	10.92	17 459	
93	315 150	100.00	143 552	45.55	1 658	0.53	117 767	37.37	16 260	5.16	35 913	11.40	15 240	
94	320 755	100.00	145 308	45.30	1 712	0.53	119 533	37.27	17 245	5.38	36 957	11.52	15 821	



9.

()									
		()				()			
59	1970	394 015	27.18	203 168	190 847	71 135	4.91	41 650	29 485
60	1971	380 424	25.64	195 938	184 486	70 954	4.78	41 596	29 358
61	1972	365 749	24.15	188 132	177 617	71 486	4.72	42 020	29 466
62	1973	366 942	23.79	189 565	177 377	73 477	4.76	43 506	29 971
63	1974	367 823	23.42	189 579	178 244	74 760	4.76	44 510	30 250
64	1975	367 647	22.98	189 266	178 381	75 061	4.69	44 963	30 098
65	1976	423 356	25.93	218 655	204 701	76 596	4.69	45 874	30 722
66	1977	395 796	23.76	203 840	191 956	79 366	4.76	47 946	31 420
67	1978	409 203	24.11	212 017	197 186	79 359	4.68	48 071	31 288
68	1979	422 518	24.41	218 532	203 986	81 860	4.73	49 956	31 904
69	1980	413 881	23.38	213 205	200 676	84 333	4.76	50 894	33 071
70	1981	414 069	22.97	213 948	200 121	87 192	4.84	52 627	34 221
71	1982	405 263	22.08	209 457	195 806	87 578	4.77	52 993	34 233
72	1983	383 439	20.56	198 240	185 199	90 951	4.88	55 052	35 503
73	1984	371 008	19.60	192 034	178 974	89 915	4.75	54 704	34 872
74	1985	346 208	18.04	178 336	167 872	92 348	4.81	56 132	35 879
75	1986	309 230	15.93	160 226	149 004	95 057	4.90	57 765	36 946
76	1987	314 024	16.01	163 331	150 693	96 319	4.91	59 004	37 315
77	1988	342 031	17.24	177 687	164 344	102 113	5.15	62 457	39 656
78	1989	315 299	15.72	164 147	151 152	103 288	5.15	63 403	39 885
79	1990	335 618	16.55	176 029	159 589	105 669	5.21	65 121	40 548
80	1991	321 932	15.70	168 865	153 067	106 284	5.18	65 386	40 898
81	1992	321 632	15.53	168 488	153 144	110 516	5.34	67 948	42 568
82	1993	325 613	15.58	169 486	156 127	110 901	5.31	68 578	42 323
83	1994	322 938	15.31	168 444	154 494	113 866	5.40	71 049	42 817
84	1995	329 581	15.50	171 118	158 463	119 112	5.60	73 902	45 210
85	1996	325 545	15.18	169 484	156 061	122 489	5.71	76 190	46 299
86	1997	326 002	15.07	170 047	155 955	121 000	5.59	75 226	45 774
87	1998	271 450	12.43	141 462	129 988	123 180	5.64	76 600	46 580
88	1999	283 661	12.89	148 042	135 619	126 113	5.73	78 073	48 040
89	2000	305 312	13.76	159 726	145 586	125 958	5.68	78 223	47 735
90	2001	260 354	11.65	135 596	124 758	127 647	5.71	79 319	48 328
91	2002	247 530	11.02	129 537	117 993	128 636	5.73	79 348	49 288
92	2003	227 070	10.06	118 984	108 086	130 801	5.80	80 384	50 417
93	2004	216 419	9.56	113 639	102 780	135 092	5.97	83 696	51 396
94	2005	205 854	9.06	107 378	98 476	139 398	6.13	86 778	52 620
1	Jan.	17 844	0.79	9 283	8 561	12 138	0.53	7 496	4 642
2	Feb.	14 567	0.64	7 567	7 000	10 258	0.45	6 417	3 841
3	Mar.	18 956	0.83	9 866	9 090	14 592	0.64	8 981	5 611
4	Apr.	15 473	0.68	8 076	7 397	11 442	0.50	7 060	4 382
5	May	17 085	0.75	8 928	8 157	11 833	0.52	7 406	4 427
6	June	15 920	0.70	8 278	7 642	11 063	0.49	6 847	4 216
7	Jul y	16 119	0.71	8 456	7 663	11 097	0.49	6 941	4 156
8	Aug.	17 933	0.79	9 391	8 542	11 840	0.52	7 475	4 365
9	Sept.	17 559	0.77	9 086	8 473	11 231	0.49	7 012	4 219
10	Oct.	17 584	0.77	9 303	8 281	10 684	0.47	6 745	3 939
11	Nov.	18 699	0.82	9 791	8 908	11 167	0.49	6 983	4 184
12	Dec.	18 115	0.80	9 353	8 762	12 053	0.53	7 415	4 638
95	2006	132 357	5.80	69 453	62 904	92 087	4.04	57 466	34 621
1	Jan.	16 477	0.72	8 664	7 813	11 021	0.48	6 804	4 217
2	Feb.	16 264	0.71	8 483	7 781	12 214	0.54	7 665	4 549
3	Mar.	17 524	0.77	9 135	8 389	12 832	0.56	8 125	4 707
4	Apr.	15 126	0.66	7 918	7 208	10 658	0.47	6 529	4 129
5	May	16 757	0.73	8 873	7 884	11 314	0.50	7 085	4 229
6	June	16 558	0.73	8 748	7 810	11 376	0.50	7 057	4 319
7	Jul y	16 340	0.72	8 653	7 687	11 320	0.50	7 023	4 297
8	Aug.	17 311	0.76	8 979	8 332	11 352	0.50	7 178	4 174



10.

-- 0-8

		0	1	2	3	4	5	6	7	8
78	T.	296 367	338 906	315 797	311 476	344 059	366 900	378 380	397 523	407 708
1989	M.	153 990	175 986	163 884	161 063	177 369	189 482	194 890	204 818	210 130
	F.	142 377	162 920	151 913	150 413	166 690	177 418	183 490	192 705	197 578
79	T.	323 952	315 676	343 036	317 688	312 936	344 892	365 846	377 907	397 140
1990	M.	169 026	163 555	177 621	164 607	161 500	177 399	188 661	194 188	204 454
	F.	154 926	152 121	165 415	153 081	151 436	167 493	177 185	183 719	192 686
80	T.	308 569	335 726	316 346	344 733	318 072	311 801	342 579	365 979	377 400
1991	M.	161 217	174 941	163 897	178 773	165 079	161 112	176 420	188 808	194 287
	F.	147 352	160 785	152 449	165 960	152 993	150 689	166 159	177 171	183 113
81	T.	307 732	320 927	337 109	318 733	345 052	316 891	308 054	341 291	365 415
1992	M.	160 372	167 614	175 811	165 506	179 231	164 511	159 227	175 741	188 692
	F.	147 360	153 313	161 298	153 227	165 821	152 380	148 827	165 550	176 723
82	T.	307 292	322 934	324 533	339 450	320 389	344 652	313 311	306 753	340 314
1993	M.	159 265	168 047	169 004	176 720	165 957	178 768	162 505	158 467	175 046
	F.	148 027	154 887	155 529	162 730	154 432	165 884	150 806	148 286	165 268
83	T.	293 694	325 167	322 918	322 236	337 617	315 498	343 140	311 797	304 578
1994	M.	153 609	168 752	168 546	168 596	176 509	164 235	178 378	161 778	157 153
	F.	140 085	156 415	154 372	153 640	161 108	151 263	164 762	150 019	147 425
84	T.	303 078	320 705	325 705	321 177	319 820	335 718	311 697	341 408	309 719
1995	M.	157 466	167 055	169 187	167 819	167 377	175 873	162 073	177 442	160 814
	F.	145 612	153 650	156 518	153 358	152 443	159 845	149 624	163 966	148 905
85	T.	303 837	321 495	320 549	325 205	319 889	318 377	334 924	311 134	341 716
1996	M.	158 284	166 898	166 980	168 897	167 348	166 891	175 586	161 988	177 694
	F.	145 553	154 597	153 569	156 308	152 541	151 486	159 338	149 146	164 022
86	T.	307 406	321 051	323 206	321 548	325 883	320 217	318 601	335 331	311 082
1997	M.	160 299	167 267	167 735	167 461	169 209	167 526	167 026	175 710	161 893
	F.	147 107	153 784	155 471	154 087	156 674	152 691	151 575	159 621	149 189
87	T.	254 776	322 470	322 134	324 123	322 386	326 628	320 862	319 169	335 645
1998	M.	132 759	168 132	167 791	168 195	167 876	169 550	167 867	167 300	175 876
	F.	122 017	154 338	154 343	155 928	154 510	157 078	152 995	151 869	159 769
88	T.	270 217	266 825	323 186	322 518	324 475	322 724	326 895	320 956	319 149
1999	M.	141 105	138 951	168 482	167 969	168 396	168 027	169 704	167 900	167 281
	F.	129 112	127 874	154 704	154 549	156 079	154 697	157 191	153 056	151 868
89	T.	292 724	282 482	267 563	323 612	322 861	324 914	323 006	327 157	320 997
2000	M.	153 054	147 570	139 279	168 683	168 112	168 607	168 183	169 805	167 917
	F.	139 670	134 912	128 284	154 929	154 749	156 307	154 823	157 352	153 080
90	T.	246 381	306 271	282 885	267 579	323 643	323 039	325 005	323 042	326 984
2001	M.	128 338	159 929	147 749	139 287	168 672	168 186	168 643	168 213	169 703
	F.	118 043	146 342	135 136	128 292	154 971	154 853	156 362	154 829	157 281
91	T.	236 687	257 075	306 554	282 920	267 593	323 703	323 047	324 916	322 882
2002	M.	123 895	133 793	160 044	147 760	139 315	168 705	168 178	168 571	168 111
	F.	112 792	123 282	146 510	135 160	128 278	154 998	154 869	156 345	154 771
92	T.	217 456	246 241	257 200	306 226	282 780	267 540	323 603	322 764	324 567
2003	M.	114 018	128 787	133 846	159 858	147 665	139 261	168 629	168 053	168 367
	F.	103 438	117 454	123 354	146 368	135 115	128 279	154 974	154 711	156 200
93	T.	206 936	227 349	246 452	257 004	306 198	282 928	267 593	323 482	322 590
2004	M.	108 663	119 073	128 900	133 755	159 825	147 733	139 313	168 541	167 950
	F.	98 273	108 276	117 552	123 249	146 373	135 195	128 280	154 941	154 640
94	T.	195 337	218 272	227 492	246 219	257 041	306 405	283 032	267 532	323 448
2005	M.	101 866	114 536	119 127	128 776	133 783	159 928	147 798	139 257	168 509
	F.	93 471	103 736	108 365	117 443	123 258	146 477	135 234	128 275	154 939



11.

-- 0-8

		0	1	2	3	4	5	6	7	8
90 8	T.	270 257	291 025	276 248	294 066	322 721	324 509	323 554	324 063	325 680
Aug 2001	M	140 831	152 357	143 916	153 170	168 058	168 773	168 022	168 685	169 453
	F.	129 426	138 668	132 332	140 896	154 663	155 736	155 532	155 378	156 227
91 8	T.	235 457	281 211	291 276	276 286	294 081	322 791	324 567	323 410	323 937
Aug 2002	M	122 959	146 400	152 393	143 946	153 181	168 081	168 771	167 925	168 620
	F.	112 498	134 811	138 883	132 340	140 900	154 710	155 796	155 485	155 317
92 8	T.	222 449	247 184	281 252	291 056	276 171	293 985	322 774	324 218	323 145
Aug 2003	M	116 494	129 021	146 423	152 250	143 883	153 132	168 078	168 577	167 763
	F.	105 955	118 163	134 829	138 806	132 288	140 853	154 696	155 641	155 382
93 8	T.	206 712	234 383	247 392	281 093	291 050	276 295	294 071	322 604	324 119
Aug 2004	M	108 843	122 645	129 152	146 340	152 273	143 933	153 161	167 964	168 523
	F.	97 869	111 738	118 240	134 753	138 777	132 362	140 910	154 640	155 596
94 8	T.	200 873	219 280	234 544	247 217	281 196	291 246	276 410	294 016	322 535
Aug 2005	M	104 781	115 295	122 699	129 068	146 375	152 358	143 979	153 128	167 939
	F.	96 092	103 985	111 845	118 149	134 821	138 888	132 431	140 888	154 596
95 8	T.	193 074	213 255	219 400	234 328	247 263	281 296	291 267	276 260	293 891
Aug 2006	M	101 237	111 008	115 360	122 535	129 090	146 408	152 373	143 917	153 029
	F.	91 837	102 247	104 040	111 793	118 173	134 888	138 894	132 343	140 862

95 110

100 5

(02) 2356-5745-57

http://www.edu.tw/EDU_WEB/Web/STATISTICS/index.htm

02 2306-5951

95 11

150

GPN 1009503056