

# Appendix A

## Models in Simulations

Simulation	Strategy in Population Size	Number of Cases	Intensity Rate	Relative Risk	Cluster Shape/Location
<b>Null Model</b>					
1	Constant	50	—	—	—
2	Constant	100	—	—	—
3	Constant	200	—	—	—
4	Non-constant	—	1/500	—	—
5	Non-constant	—	1/1000	—	—
6	Non-constant	—	1/2000	—	—
<b>Cluster Simulations--Shape</b>					
7	Non-constant	—	1/500	1.2	Long and sinuous
8	Non-constant	—	1/500	1.6	Long and sinuous
9	Non-constant	—	1/500	2.0	Long and sinuous
10	Non-constant	—	1/1000	1.2	Long and sinuous
11	Non-constant	—	1/1000	1.6	Long and sinuous
12	Non-constant	—	1/1000	2.0	Long and sinuous
13	Non-constant	—	1/2000	1.2	Long and sinuous
14	Non-constant	—	1/2000	1.6	Long and sinuous
15	Non-constant	—	1/2000	2.0	Long and sinuous
16	Non-constant	—	1/500	1.2	Circular
17	Non-constant	—	1/500	1.6	Circular
18	Non-constant	—	1/500	2.0	Circular
19	Non-constant	—	1/1000	1.2	Circular
20	Non-constant	—	1/1000	1.6	Circular
21	Non-constant	—	1/1000	2.0	Circular
22	Non-constant	—	1/2000	1.2	Circular
23	Non-constant	—	1/2000	1.6	Circular
24	Non-constant	—	1/2000	2.0	Circular
<b>Cluster Simulations--Location</b>					
25	Non-constant	—	1/500	1.2	Along river
26	Non-constant	—	1/500	1.6	Along river
27	Non-constant	—	1/500	2.0	Along river
28	Non-constant	—	1/1000	1.2	Along river
29	Non-constant	—	1/1000	1.6	Along river
30	Non-constant	—	1/1000	2.0	Along river
31	Non-constant	—	1/2000	1.2	Along river

32	Non-constant	—	1/2000	1.6	Along river
33	Non-constant	—	1/2000	2.0	Along river
34	Non-constant	—	1/500	1.2	Populous area
35	Non-constant	—	1/500	1.6	Populous area
36	Non-constant	—	1/500	2.0	Populous area
37	Non-constant	—	1/1000	1.2	Populous area
38	Non-constant	—	1/1000	1.6	Populous area
39	Non-constant	—	1/1000	2.0	Populous area
40	Non-constant	—	1/2000	1.2	Populous area
41	Non-constant	—	1/2000	1.6	Populous area
42	Non-constant	—	1/2000	2.0	Populous area

## Appendix B

### Tables of SaTScan Results

Data Set	Significant Cluster Size	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	Error Rate
1	18	8	1	10	0.5789
2	8	5	4	3	0.5833
3	8	5	4	3	0.5833
4	8	5	4	3	0.5833
5	8	5	4	3	0.5833
6	2	0	9	2	1.0000
7	2	0	9	2	1.0000
8	2	0	9	2	1.0000
9	2	0	9	2	1.0000
10	2	0	9	2	1.0000
11	2	0	9	2	1.0000
12	2	0	9	2	1.0000
13	2	0	9	2	1.0000
14	2	0	9	2	1.0000
15	16	7	2	9	0.6111
16	10	6	3	4	0.5385
17	16	7	2	9	0.6111
18	16	6	3	10	0.6842
19	9	0	9	9	1.0000
20	10	5	4	5	0.6429
21	2	0	9	2	1.0000
22	2	0	9	2	1.0000
23	2	0	9	2	1.0000
24	2	0	9	2	1.0000
25	2	0	9	2	1.0000
26	2	0	9	2	1.0000
27	2	0	9	2	1.0000
28	9	0	9	9	1.0000
29	2	0	9	2	1.0000
30	2	0	9	2	1.0000
31	9	0	9	9	1.0000
32	9	0	9	9	1.0000
33	2	0	9	2	1.0000

34	2	0	9	2	1.0000
35	14	6	3	8	0.6471
36	2	0	9	2	1.0000
37	14	6	3	8	0.6471
38	2	0	9	2	1.0000
39	10	0	9	10	1.0000
40	2	0	9	2	1.0000
41	9	0	9	9	1.0000
42	2	0	9	2	1.0000
43	2	0	9	2	1.0000
44	1	1	8	0	0.8889
45	1	1	8	0	0.8889
46	1	1	8	0	0.8889
47	1	1	8	0	0.8889
48	1	1	8	0	0.8889
49	1	1	8	0	0.8889
50	1	1	8	0	0.8889

Table 5(a): Error Rates of Cluster Detection by Applying Nagarwalla's Spatial Scan Statistic in Detecting a Sinuous Cluster. (*a*: True positive, *b*: False negative, *c*: False positive)

Data Set	Significant Cluster Size	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	Error Rate
1	2	0	9	2	1.0000
2	9	0	9	9	1.0000
3	7	7	2	0	0.2222
4	10	8	1	2	0.2727
5	33	9	0	24	0.7273
6	9	0	9	9	1.0000
7	2	0	9	2	1.0000
8	2	0	9	2	1.0000
9	2	0	9	2	1.0000
10	2	0	9	2	1.0000
11	2	0	9	2	1.0000
12	2	0	9	2	1.0000
13	2	0	9	2	1.0000
14	4	4	5	0	0.5556
15	2	0	9	2	1.0000
16	33	6	3	27	0.8333

17	7	6	3	1	0.4000
18	7	7	2	0	0.2222
19	9	8	1	1	0.2000
20	10	5	4	5	0.6429
21	2	0	9	2	1.0000
22	2	0	9	2	1.0000
23	2	0	9	2	1.0000
24	2	0	9	2	1.0000
25	8	8	1	0	0.1111
26	9	0	9	9	1.0000
27	9	0	9	9	1.0000
28	9	0	9	9	1.0000
29	2	0	9	2	1.0000
30	2	0	9	2	1.0000
31	2	0	9	2	1.0000
32	2	0	9	2	1.0000
33	2	0	9	2	1.0000
34	15	5	4	10	0.7368
35	9	5	4	4	0.6154
36	2	0	9	2	1.0000
37	7	5	4	2	0.5455
38	6	4	5	2	0.6364
39	13	9	0	4	0.3077
40	2	0	9	2	1.0000
41	9	0	9	9	1.0000
42	14	9	0	5	0.3571
43	5	4	5	1	0.6000
44	1	1	8	0	0.8889
45	9	0	9	9	1.0000
46	2	0	9	2	1.0000
47	1	1	8	0	0.8889
48	9	8	1	1	0.2000
49	9	6	3	3	0.5000
50	2	0	9	2	1.0000

Table 5(b): Error Rates of Cluster Detection by Applying Nagarwalla's Spatial Scan Statistic in Detecting a Circular Cluster. (*a*: True positive, *b*: False negative, *c*: False positive)

## Appendix C

### Tables of Empirical Clustering Results

County	Township		
Taipei County	Pingsi Township	台北縣	平溪鄉
Taipei County	Wulai Township	台北縣	烏來鄉
Ilan County	Suao Township	宜蘭縣	蘇澳鎮
Ilan County	Jiaosi Township	宜蘭縣	礁溪鄉
Ilan County	Dongshan Township	宜蘭縣	冬山鄉
Ilan County	Wujie Township	宜蘭縣	五結鄉
Taoyuan County	Fusing Township	桃園縣	復興鄉
Hsinchu County	Wufong Township	新竹縣	五峰鄉
Miaoli County	Jhuolan Township	苗栗縣	卓蘭鎮
Miaoli County	Shihtan Township	苗栗縣	獅潭鄉
Taichung County	Shengang Township	台中縣	神岡鄉
Taichung County	Dadu Township	台中縣	大肚鄉
Changhua County	Siansi Township	彰化縣	線西鄉
Changhua County	Fusing Township	彰化縣	福興鄉
Changhua County	Yuanlin Township	彰化縣	員林鎮
Changhua County	Puyan Township	彰化縣	埔鹽鄉
Changhua County	Pusin Township	彰化縣	埔心鄉
Changhua County	Erlin Township	彰化縣	二林鎮
Changhua County	Jhutang Township	彰化縣	竹塘鄉
Nantou County	Jhongliao Township	南投縣	中寮鄉
Nantou County	Shueili Township	南投縣	水里鄉
Yunlin County	Douliou City	雲林縣	斗六市
Yunlin County	Dounan Township	雲林縣	斗南鎮
Yunlin County	Huwei Township	雲林縣	虎尾鎮
Yunlin County	Beigang Township	雲林縣	北港鎮
Yunlin County	Lunbei Township	雲林縣	崙背鄉
Yunlin County	Dongshih Township	雲林縣	東勢鄉
Yunlin County	Yuanchang Township	雲林縣	元長鄉
Chia-I County	Minsyong Township	嘉義縣	民雄鄉
Chia-I County	Dongshih Township	嘉義縣	東石鄉
Chia-I County	Yijhu Township	嘉義縣	義竹鄉

Chia-I County	Lucao Township	嘉義縣	鹿草鄉
Chia-I County	Shueishang Township	嘉義縣	水上鄉
Tainan County	Yanshuei Township	台南縣	鹽水鎮
Tainan County	Dongshan Township	台南縣	東山鄉
Tainan County	Siaying Township	台南縣	下營鄉
Tainan County	Guantian Township	台南縣	官田鄉
Tainan County	Cigu Township	台南縣	七股鄉
Tainan County	Beimen Township	台南縣	北門鄉
Tainan County	Sinshih Township	台南縣	新市鄉
Tainan County	Shanshang Township	台南縣	山上鄉
Tainan County	Zuojhen Township	台南縣	左鎮鄉
Tainan County	Guanmiao Township	台南縣	關廟鄉
Kaohsiung County	Niaosong Township	高雄縣	鳥松鄉
Kaohsiung County	Alian Township	高雄縣	阿蓮鄉
Kaohsiung County	Yongan Township	高雄縣	永安鄉
Kaohsiung County	Mituo Township	高雄縣	彌陀鄉
Kaohsiung County	Liouguei Township	高雄縣	六龜鄉
Kaohsiung County	Jiasian Township	高雄縣	甲仙鄉
Kaohsiung County	Taoyuan Township	高雄縣	桃源鄉
Pingtung County	Hengchun Township	屏東縣	恆春鎮
Pingtung County	Jiouru Township	屏東縣	九如鄉
Pingtung County	Gaoshu Township	屏東縣	高樹鄉
Pingtung County	Sinbi Township	屏東縣	新埤鄉
Pingtung County	Checheng Township	屏東縣	車城鄉
Pingtung County	Manjhou Township	屏東縣	滿州鄉
Pingtung County	Sandimen Township	屏東縣	三地門鄉
Pingtung County	Wutai Township	屏東縣	霧台鄉
Pingtung County	Mudan Township	屏東縣	牡丹鄉
Taitung County	Taidong City	台東縣	台東市
Taitung County	Dawu Township	台東縣	大武鄉
Taitung County	Haiduan Township	台東縣	海端鄉
Taitung County	Yanping Township	台東縣	延平鄉
Hualien County	Fonglin Township	花蓮縣	鳳林鎮
Hualien County	Guangfu Township	花蓮縣	光復鄉
Hualien County	Sioulin Township	花蓮縣	秀林鄉

Hsinchu City	Dong District (East District )	新竹市	東區
Hsinchu City	Bei District (North District )	新竹市	北區
Taichung City	Beitun District	台中市	北屯區
Chia-I City	Si District (West District )	嘉義市	西區
Tainan City	Nan District (South District )	台南市	南區
Tainan City	Annan District	台南市	安南區
Taipei City	Sinyi District	台北市	信義區
Taipei City	Daan District	台北市	大安區
Taipei City	Neihu District	台北市	內湖區
Taipei City	Beitou District	台北市	北投區
Kaohsiung City	Cianjin District ?	高雄市	前金區
Kaohsiung City	Lingya District	高雄市	苓雅區
Kaohsiung City	Cianjhen District	高雄市	前鎮區
Kaohsiung City	Cijin District	高雄市	旗津區
Kaohsiung City	Siaogang District	高雄市	小港區

Table 1: Townships with Significant Clustering in Category of Male Ages below 50



County	Township		
Ilan County	Jiaosi Township	宜蘭縣	礁溪鄉
Ilan County	Jhuangwei Township	宜蘭縣	壯圍鄉
Miaoli County	Houlong Township	苗栗縣	後龍鎮
Taichung County	Shalu Township	台中縣	沙鹿鎮
Taichung County	Shengang Township	台中縣	神岡鄉
Taichung County	Tanzih Township	台中縣	潭子鄉
Taichung County	Shihgang Township	台中縣	石岡鄉
Changhua County	Sioushuei Township	彰化縣	秀水鄉
Changhua County	Puyan Township	彰化縣	埔鹽鄉
Changhua County	Bitou Township	彰化縣	埤頭鄉
Nantou County	Yuchih Township	南投縣	魚池鄉
Nantou County	Guosing Township	南投縣	國姓鄉
Yunlin County	Douliou City	雲林縣	斗六市
Yunlin County	Doungan Township	雲林縣	斗南鎮
Yunlin County	Huwei Township	雲林縣	虎尾鎮
Yunlin County	Tuku Township	雲林縣	土庫鎮
Yunlin County	Beigang Township	雲林縣	北港鎮
Yunlin County	Mailiao Township	雲林縣	麥寮鄉
Yunlin County	Yuanchang Township	雲林縣	元長鄉
Yunlin County	Sihhu Township	雲林縣	四湖鄉
Yunlin County	Shueilin Township	雲林縣	水林鄉
Chia-I County	Minsyong Township	嘉義縣	民雄鄉
Chia-I County	Dongshih Township	嘉義縣	東石鄉
Chia-I County	Jhongpu Township	嘉義縣	中埔鄉
Chia-I County	Jhuci Township	嘉義縣	竹崎鄉
Chia-I County	Dapu Township	嘉義縣	大埔鄉
Tainan County	Cigu Township	台南縣	七股鄉
Tainan County	Beimen Township	台南縣	北門鄉
Tainan County	Yujing Township	台南縣	玉井鄉
Tainan County	Longci Township	台南縣	龍崎鄉
Kaohsiung County	Linyuan Township	高雄縣	林園鄉
Kaohsiung County	Dashe Township	高雄縣	大社鄉
Kaohsiung County	Jiading Township	高雄縣	茄萣鄉
Kaohsiung County	Yongan Township	高雄縣	永安鄉

Kaohsiung County	Zihguan Township	高雄縣	梓官鄉
Kaohsiung County	Maolin Township	高雄縣	茂林鄉
Kaohsiung County	Taoyuan Township	高雄縣	桃源鄉
Pingtung County	Donggang Township	屏東縣	東港鎮
Pingtung County	Checheng Township	屏東縣	車城鄉
Pingtung County	Manjhous Township	屏東縣	滿州鄉
Pingtung County	Fangshan Township	屏東縣	枋山鄉
Pingtung County	Mudan Township	屏東縣	牡丹鄉
Taitung County	Haiduan Township	台東縣	海端鄉
Taitung County	Yanping Township	台東縣	延平鄉
Hualien County	Sioulin Township	花蓮縣	秀林鄉
Hualien County	Wanrong Township	花蓮縣	萬榮鄉
Hsinchu City	Dong District (East District)	新竹市	東區
Hsinchu City	Bei District (North District)	新竹市	北區
Taichung City	Beitun District	台中市	北屯區
Chia-I City	Si District (West District)	嘉義市	西區
Tainan City	Nan District (South District)	台南市	南區
Tainan City	Si District (West District)	台南市	西區
Tainan City	Annan District	台南市	安南區
Taipei City	Sinyi District	台北市	信義區
Taipei City	Daan District	台北市	大安區
Taipei City	Jhongshan District	台北市	中山區
Taipei City	Shihlin District	台北市	士林區
Kaohsiung City	Gushan District	高雄市	鼓山區
Kaohsiung City	Sanmin District	高雄市	三民區
Kaohsiung City	Cianjhen District	高雄市	前鎮區
Kaohsiung City	Siaogang District	高雄市	小港區

Table 2: Townships with Significant Clustering in Category of Male Ages between 50 and 64

County	Township		
Taipei County	Pingsi Township	台北縣	平溪鄉
Taipei County	Shuangsi Township	台北縣	雙溪鄉
Taipei County	Wanli Township	台北縣	萬里鄉
Taipei County	Wulai Township	台北縣	烏來鄉
Ilan County	Luodong Township	宜蘭縣	羅東鎮
Ilan County	Suao Township	宜蘭縣	蘇澳鎮
Ilan County	Dongshan Township	宜蘭縣	冬山鄉
Ilan County	Sansing Township	宜蘭縣	三星鄉
Ilan County	Datong Township	宜蘭縣	大同鄉
Ilan County	Nanao Township	宜蘭縣	南澳鄉
Hsinchu County	Cyonglin Township	新竹縣	芎林鄉
Miaoli County	Houlong Township	苗栗縣	後龍鎮
Miaoli County	Jhuolan Township	苗栗縣	卓蘭鎮
Taichung County	Dajia Township	台中縣	大甲鎮
Taichung County	Wuci Township	台中縣	梧棲鎮
Taichung County	Longjing Township	台中縣	龍井鄉
Changhua County	Jhanghua City	彰化縣	彰化市
Changhua County	Lugang Township	彰化縣	鹿港鎮
Changhua County	Hemei Township	彰化縣	和美鎮
Changhua County	Huatan Township	彰化縣	花壇鄉
Changhua County	Fenyuan Township	彰化縣	芬園鄉
Changhua County	Yuanlin Township	彰化縣	員林鎮
Changhua County	Dacun Township	彰化縣	大村鄉
Changhua County	Yongjing Township	彰化縣	永靖鄉
Changhua County	Bitou Township	彰化縣	埤頭鄉
Nantou County	Jhongliao Township	南投縣	中寮鄉
Nantou County	Guosing Township	南投縣	國姓鄉
Yunlin County	Douliou City	雲林縣	斗六市
Yunlin County	Dounan Township	雲林縣	斗南鎮
Yunlin County	Huwei Township	雲林縣	虎尾鎮
Yunlin County	Siluo Township	雲林縣	西螺鎮
Yunlin County	Tuku Township	雲林縣	土庫鎮
Yunlin County	Lunbei Township	雲林縣	崙背鄉
Yunlin County	Yuanchang Township	雲林縣	元長鄉

Chia-I County	Puzih City	嘉義縣	朴子市
Chia-I County	Dalin Township	嘉義縣	大林鎮
Chia-I County	Minsyong Township	嘉義縣	民雄鄉
Chia-I County	Lioujiao Township	嘉義縣	六腳鄉
Chia-I County	Dongshih Township	嘉義縣	東石鄉
Chia-I County	Yijhu Township	嘉義縣	義竹鄉
Chia-I County	Shueishang Township	嘉義縣	水上鄉
Chia-I County	Jhongpu Township	嘉義縣	中埔鄉
Tainan County	Syuejia Township	台南縣	學甲鎮
Tainan County	Cigu Township	台南縣	七股鄉
Tainan County	Nanhua Township	台南縣	南化鄉
Kaohsiung County	Jiading Township	高雄縣	茄萣鄉
Kaohsiung County	Yongan Township	高雄縣	永安鄉
Kaohsiung County	Zihguan Township	高雄縣	梓官鄉
Pingtung County	Hengchun Township	屏東縣	恆春鎮
Pingtung County	Jiouru Township	屏東縣	九如鄉
Pingtung County	Linbian Township	屏東縣	林邊鄉
Pingtung County	Sandimen Township	屏東縣	三地門鄉
Taitung County	Luye Township	台東縣	鹿野鄉
Taitung County	Changbin Township	台東縣	長濱鄉
Taitung County	Taimali Township	台東縣	太麻里鄉
Taitung County	Haiduan Township	台東縣	海端鄉
Hualien County	Sincheng Township	花蓮縣	新城鄉
Hualien County	Guangfu Township	花蓮縣	光復鄉
Hualien County	Rueisuei Township	花蓮縣	瑞穗鄉
Hualien County	Sioulin Township	花蓮縣	秀林鄉
Hsinchu City	Dong District (East District)	新竹市	東區
Hsinchu City	Bei District (North District)	新竹市	北區
Taichung City	Beitun District	台中市	北屯區
Chia-I City	Si District (West District)	嘉義市	西區
Tainan City	Dong District (East District)	台南市	東區
Tainan City	Nan District (South District)	台南市	南區
Taipei City	Songshan District	台北市	松山區
Taipei City	Sinyi District	台北市	信義區
Taipei City	Daan District	台北市	大安區

Taipei City	Jhongshan District	台北市	中山區
Taipei City	Jhongjheng District	台北市	中正區
Taipei City	Shihlin District	台北市	士林區
Kaohsiung City	Lingya District	高雄市	苓雅區

Table 3: Townships with Significant Clustering in Category of Male Ages 65 and beyond

County	Township		
Taipei County	Tucheng City	台北縣	土城市
Ilan County	Jiaosi Township	宜蘭縣	礁溪鄉
Ilan County	Jhuangwei Township	宜蘭縣	壯圍鄉
Ilan County	Nanao Township	宜蘭縣	南澳鄉
Taoyuan County	Fusing Township	桃園縣	復興鄉
Hsinchu County	Emei Township	新竹縣	峨眉鄉
Miaoli County	Jhuolan Township	苗栗縣	卓蘭鎮
Miaoli County	Nanjhuang Township	苗栗縣	南庄鄉
Miaoli County	Zaociao Township	苗栗縣	造橋鄉
Miaoli County	Sanwan Township	苗栗縣	三灣鄉
Taichung County	Dajia Township	台中縣	大甲鎮
Taichung County	Houli Township	台中縣	后里鄉
Changhua County	Fenyuan Township	彰化縣	芬園鄉
Changhua County	Puyan Township	彰化縣	埔鹽鄉
Changhua County	Beidou Township	彰化縣	北斗鎮
Changhua County	Tianwei Township	彰化縣	田尾鄉
Changhua County	Bitou Township	彰化縣	埤頭鄉
Yunlin County	Gukeng Township	雲林縣	古坑鄉
Chia-I County	Singang Township	嘉義縣	新港鄉
Chia-I County	Alishan Township	嘉義縣	阿里山鄉
Tainan County	Yanshuei Township	台南縣	鹽水鎮
Tainan County	Sigang Township	台南縣	西港鄉
Tainan County	Nansi Township	台南縣	楠西鄉
Tainan County	Guanmiao Township	台南縣	關廟鄉
Kaohsiung County	Yanchao Township	高雄縣	燕巢鄉
Kaohsiung County	Jiasian Township	高雄縣	甲仙鄉
Kaohsiung County	Neimen Township	高雄縣	內門鄉
Kaohsiung County	Taoyuan Township	高雄縣	桃源鄉
Kaohsiung County	Sanmin Township	高雄縣	三民鄉
Pingtung County	Gaoshu Township	屏東縣	高樹鄉
Pingtung County	Sinbi Township	屏東縣	新埤鄉
Pingtung County	Fangliao Township	屏東縣	枋寮鄉
Pingtung County	Sinyuan Township	屏東縣	新園鄉
Pingtung County	Checheng Township	屏東縣	車城鄉

Pingtung County	Manzhou Township	屏東縣	滿州鄉
Pingtung County	Fangshan Township	屏東縣	枋山鄉
Pingtung County	Sandimen Township	屏東縣	三地門鄉
Pingtung County	Laiyi Township	屏東縣	來義鄉
Pingtung County	Chunrih Township	屏東縣	春日鄉
Pingtung County	Mudan Township	屏東縣	牡丹鄉
Taitung County	Chenggong Township	台東縣	成功鎮
Taitung County	Luye Township	台東縣	鹿野鄉
Taitung County	Chihshang Township	台東縣	池上鄉
Taitung County	Dawu Township	台東縣	大武鄉
Taitung County	Haiduan Township	台東縣	海端鄉
Hualien County	Fonglin Township	花蓮縣	鳳林鎮
Hualien County	Jian Township	花蓮縣	吉安鄉
Taichung City	Si District (West District)	台中市	西區
Tainan City	Anping District	台南市	安平區
Taipei City	Songshan District	台北市	松山區
Taipei City	Wunshan District	台北市	文山區

Table 4: Townships with Significant Clustering in Category of Female Ages below 50

County	Township		
Taipei County	Wugu Township	台北縣	五股鄉
Ilan County	Luodong Township	宜蘭縣	羅東鎮
Ilan County	Toucheng Township	宜蘭縣	頭城鎮
Hsinchu County	Jianshih Township	新竹縣	尖石鄉
Taichung County	Dajia Township	台中縣	大甲鎮
Taichung County	Wuci Township	台中縣	梧棲鎮
Taichung County	Daan Township	台中縣	大安鄉
Changhua County	Shengang Township	彰化縣	伸港鄉
Changhua County	Bitou Township	彰化縣	埤頭鄉
Yunlin County	Lunbei Township	雲林縣	崙背鄉
Yunlin County	Yuanchang Township	雲林縣	元長鄉
Tainan County	Guantian Township	台南縣	官田鄉
Tainan County	Syuejia Township	台南縣	學甲鎮
Kaohsiung County	Jiading Township	高雄縣	茄萣鄉
Pingtung County	Chaozhou Township	屏東縣	潮州鎮
Pingtung County	Changjhih Township	屏東縣	長治鄉
Pingtung County	Fangliao Township	屏東縣	枋寮鄉
Pingtung County	Wutai Township	屏東縣	霧台鄉
Taitung County	Changbin Township	台東縣	長濱鄉
Taitung County	Haiduan Township	台東縣	海端鄉
Taitung County	Daren Township	台東縣	達仁鄉
Hualien County	Guangfu Township	花蓮縣	光復鄉
Hualien County	Wanrong Township	花蓮縣	萬榮鄉
Hualien County	Jhuosi Township	花蓮縣	卓溪鄉
Keelung City	Sinyi District	基隆市	信義區
Taichung City	Nan District (South District)	台中市	南區
Tainan City	Annan District	台南市	安南區
Taipei City	Nangang District	台北市	南港區
Taipei City	Neihu District	台北市	內湖區
Kaohsiung City	Siaogang District	高雄市	小港區

Table 5: Townships with Significant Clustering in Category of Female Ages between 50 and 64



County	Township		
Taipei County	Shulin City	台北縣	樹林市
Taipei County	Pinglin Township	台北縣	坪林鄉
Taipei County	Pingsi Township	台北縣	平溪鄉
Taipei County	Wulai Township	台北縣	烏來鄉
Taoyuan County	Longtan Township	桃園縣	龍潭鄉
Miaoli County	Jhuolan Township	苗栗縣	卓蘭鎮
Taichung County	Heping Township	台中縣	和平鄉
Changhua County	Puyan Township	彰化縣	埔鹽鄉
Changhua County	Erlin Township	彰化縣	二林鎮
Changhua County	Jhutang Township	彰化縣	竹塘鄉
Nantou County	Yuchih Township	南投縣	魚池鄉
Nantou County	Guosing Township	南投縣	國姓鄉
Yunlin County	Erlun Township	雲林縣	二崙鄉
Yunlin County	Dongshih Township	雲林縣	東勢鄉
Chia-I County	Budai Township	嘉義縣	布袋鎮
Chia-I County	Alishan Township	嘉義縣	阿里山鄉
Tainan County	Liouying Township	台南縣	柳營鄉
Tainan County	Syuejia Township	台南縣	學甲鎮
Tainan County	Cigu Township	台南縣	七股鄉
Tainan County	Anding Township	台南縣	安定鄉
Tainan County	Shanshang Township	台南縣	山上鄉
Kaohsiung County	Niaosong Township	高雄縣	鳥松鄉
Kaohsiung County	Zihguan Township	高雄縣	梓官鄉
Pingtung County	Hengchun Township	屏東縣	恆春鎮
Pingtung County	Wanluan Township	屏東縣	萬巒鄉
Pingtung County	Linbian Township	屏東縣	林邊鄉
Pingtung County	Manjhou Township	屏東縣	滿州鄉
Taitung County	Guanshan Township	台東縣	關山鎮
Taitung County	Beinan Township	台東縣	卑南鄉
Taitung County	Haiduan Township	台東縣	海端鄉
Taitung County	Jinfong Township	台東縣	金峰鄉
Hualien County	Rueisuei Township	花蓮縣	瑞穗鄉
Hualien County	Fuli Township	花蓮縣	富里鄉
Hualien County	Wanrong Township	花蓮縣	萬榮鄉

Keelung City	Jhongheng District	基隆市	中正區
Hsinchu City	Dong District (East District)	新竹市	東區
Hsinchu City	Bei District (North District)	新竹市	北區
Hsinchu City	Siangshan District	新竹市	香山區
Tainan City	Anping District	台南市	安平區
Taipei City	Nangang District	台北市	南港區
Kaohsiung City	Gushan District	高雄市	鼓山區

Table 6: Townships with Significant Clustering in Category of Female Ages 65 and beyond