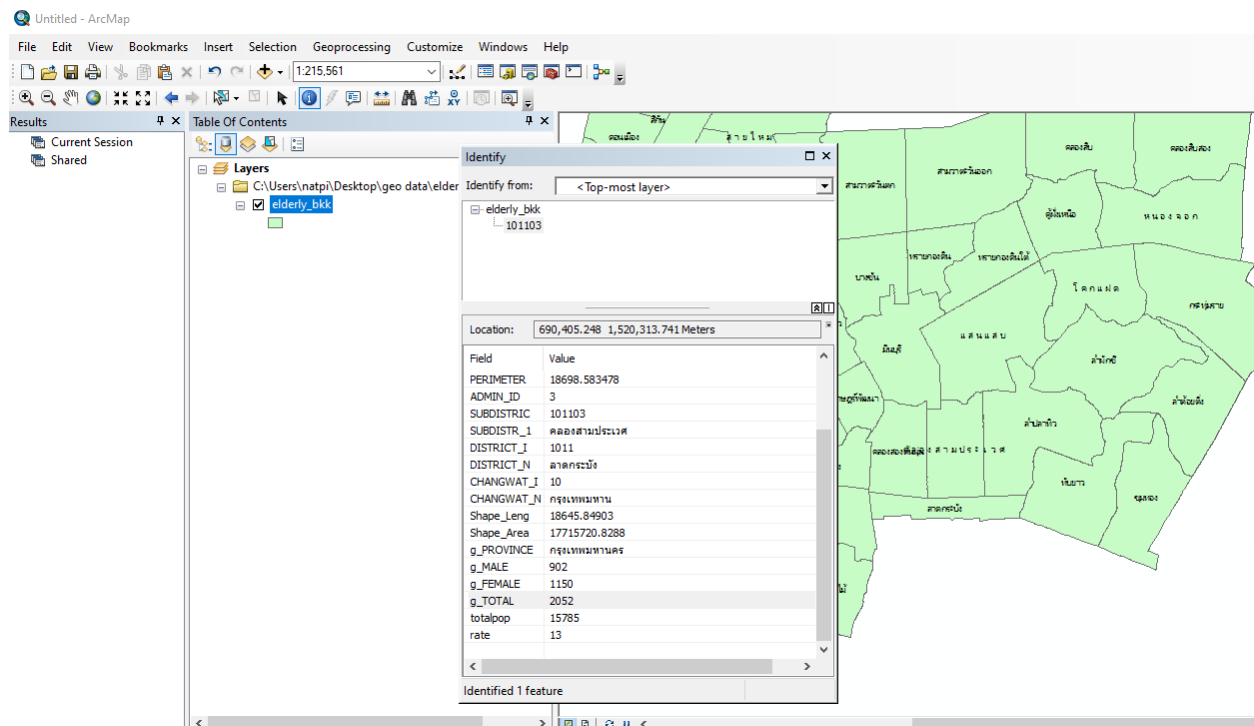


Local Spatial Autocorrelation

เปิดข้อมูลดูผ่าน arc map

เลือกคลอสามประเวศ



มีเขตติดต่อกันและจำนวนผู้สูงอายุ ดังนี้

1. คลองสามประเวศ	2052	คน
2. มีนบุรี	13528	คน
3. แสนแสบ	5659	คน
4. ลำปลาทิว	2825	คน
5. ลาดกระบัง	5236	คน
6. คลองสองต้นนุ่น	7731	คน

	คลองสาม ประเวศ	มีนบุรี	แสนแสบ	ลำปลาทิว	ลาดกระบัง	คลองสองต้น นุ่น
คลองสาม ประเวศ	0	1	1	1	1	1
มีนบุรี	1	0	1	0	0	1
แสนแสบ	1	1	0	1	0	0
ลำปลาทิว	1	0	1	0	1	0
ลาดกระบัง	1	0	0	1	0	1
คลองสองต้นนุ่น	1	1	0	0	1	0

cm =

```

0    1    1    1    1    1
1    0    1    0    0    1
1    1    0    1    0    0
1    0    1    0    1    0
1    0    0    1    0    1
1    1    0    0    1    0

```

Sum of Contiguity Matrix Rows

s =

```

5
3
3
3
3
3
3

```

Row Standardized Spatial Weights Matrix

 $w =$

0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.33333	0	0.33333	0	0	0.33333
0.33333	0.33333	0	0.33333	0	0
0.33333	0	0.33333	0	0.33333	0
0.33333	0	0	0.33333	0	0.33333
0.33333	0.33333	0	0	0.33333	0

Data

 $x =$

2052
13528
5659
2825
5236
7731

Z-Scores for a Population <https://www.mathworks.com/help/stats/zscore.html> $z =$

-1.0891
1.9446
-0.13557
-0.88475
-0.24739
0.41217

Lisa

 $I =$

-0.23723
-0.52667
0.0013201
0.43414
0.12878
0.083554