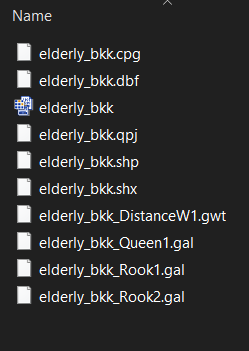
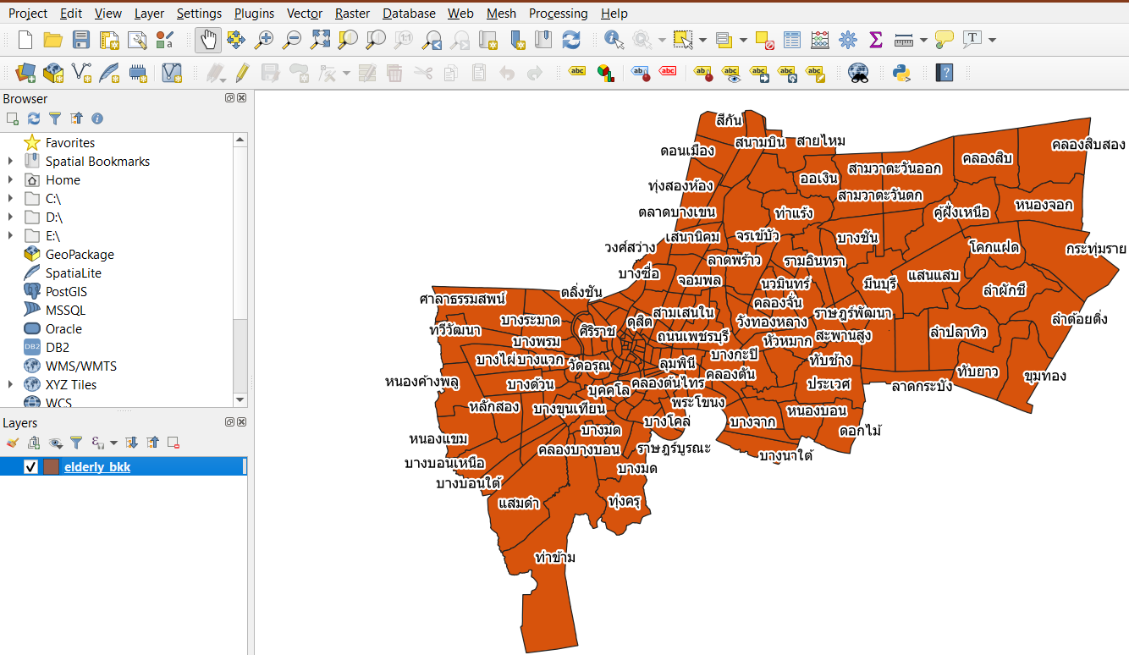
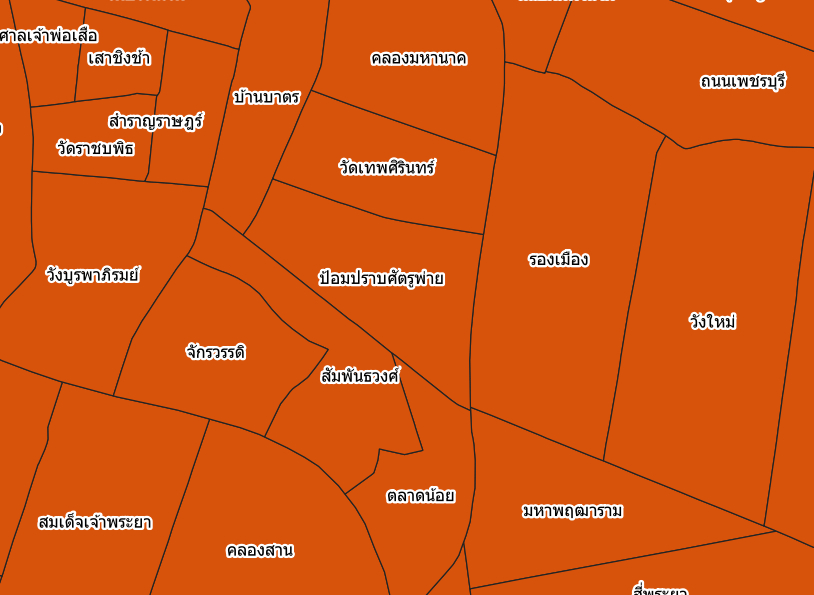
Local Spatial Autocorrelation

LISA

1. เปิดไฟล์ elderly\_bkk.shp ผ่านโปรแกรม QGIS หรือ ArcMap



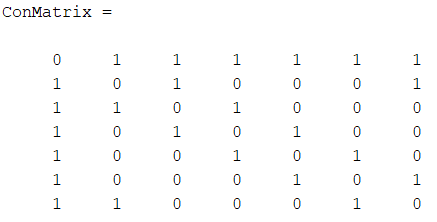
1. เลือกแขวง ป้อมปราบศัตรูพ่าย



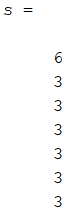
แขวงรอบข้างที่ติดกับ แขวงป้อมปราบศัตรูพ่าย และข้อมูลผู้สูงอายุ

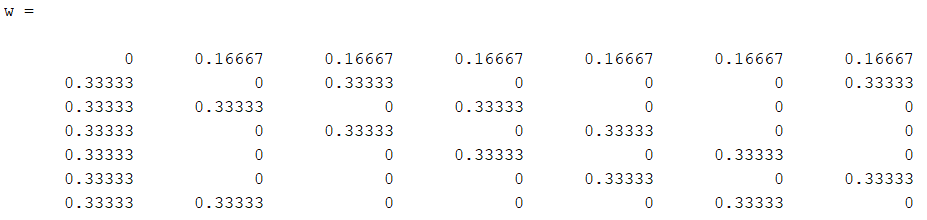


Contiguity Matrix

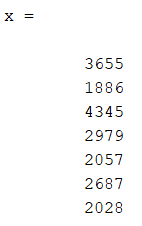




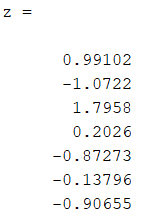




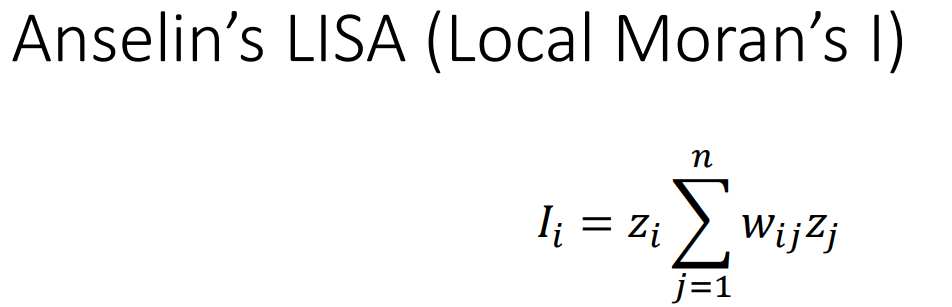
Matrix X ข้อมูลของ g\_total

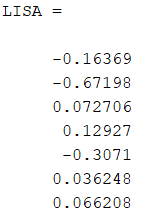


Z-score of population



LISA I = z.\*(w \* z)





Code สำหรับคำนวณด้วย MatLab

