Basic Vector Styling

QGIS Tutorials and Tips
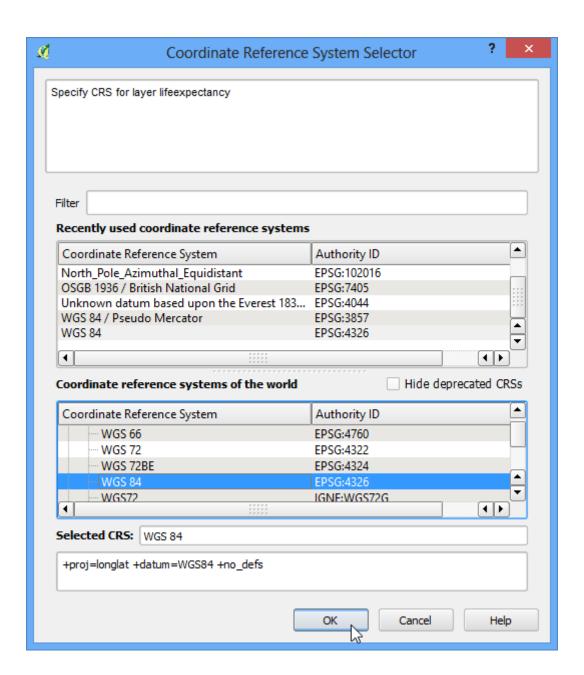
Author

Ujaval Gandhi

http://google.com/+UjavalGandhi
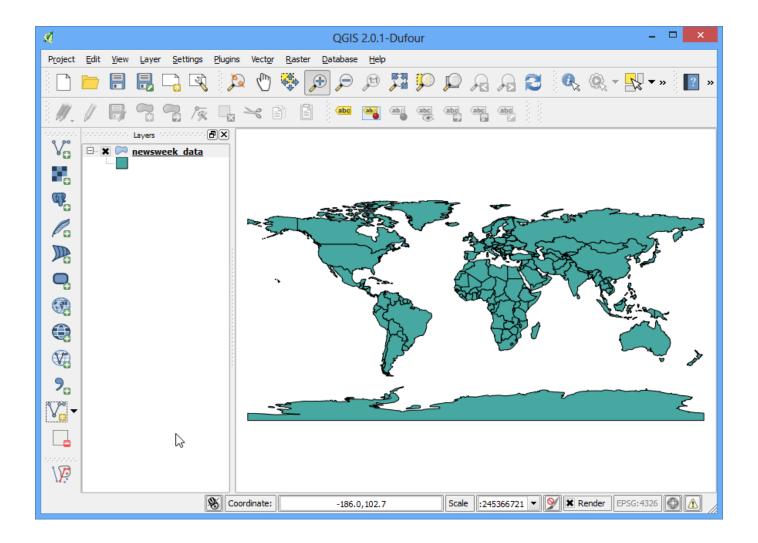
Translations by

SongHyun Choi

 GIS . QGIS. .

.

■■ ■■■■ ■■

• .

The data we will use is from Center for Sustainability and the Global Environment (SAGE) at the University of Wisconsin-Madison.

You can download the Life Expectancy GIS Grid data from the human impact dataset.

For convenience, you may directly download a copy of the dataset from the link below:

lifeexpectancy.zip

 [SAGE]

1. QGiS Layer ‣ Add Vector Layer....

2. 압축파일인 ``lifeexpectancy.zip`` :guilabel:`Open`을 클릭합니다. ``newsweek_data.shp``를 선택하고 :guilabel:`Open`을 클릭합니다. . 좌표계(CRS, Coordinate Reference System)는 `WGS84 EPSG:4326`.

Coordinate Reference System Selector

Specify CRS for layer lifeexpectancy

Filter

Recently used coordinate reference systems

Coordinate Reference System	Authority ID
North_Pole_Azimuthal_Equidistant	EPSG:102016
OSGB 1936 / British National Grid	EPSG:7405
Unknown datum based upon the Everest 183...	EPSG:4044
WGS 84 / Pseudo Mercator	EPSG:3857
WGS 84	EPSG:4326

Coordinate reference systems of the world   ☐ Hide deprecated CRSs

Coordinate Reference System	Authority ID
WGS 66	EPSG:4760
WGS 72	EPSG:4322
WGS 72BE	EPSG:4324
WGS 84	EPSG:4326
WGS72	IGNE:WGS72G

Selected CRS: WGS 84

+proj=longlat +datum=WGS84 +no_defs

OK   Cancel   Help

3. 　　　　　 zip　　　　 　　　　 　　 　　　　　 　　　　. 　　　 　　　 　　　 　　　　 　　　　 　 　 　　　　.

4. :guilabel:`Open Attribute Table`을 클릭합니다.

5. . ■■ *attribute* 테이블 `각각 column`. , :guilabel:`LIFEXPCT`.

6. . , :guilabel:`Properties`를 선택합니다.

7. Style`. . , 드롭다운 :guilabel:`Single Symbol, 그리고 Categorized, Graduated, Rule Based and 그리고:guilabel:`Point displacement`. .

8. 드롭다운 Single Symbol`을 선택합니다. . .  `fill `outline`. :guilabel:`dotted` :guilabel:`OK`를 선택합니다.

9. .

10. ■■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■■■. ■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■. ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■:guilabel:*Properties*`■ ■■■■■■. ■■■■ *:guilabel:`Style`■■■ ■■■ :guilabel:`Categorized* ■■■ ■■■■■. '■■■'■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■. Column`■■ :guilabel:`LIFEXPCT ■■ ■■■■■■. ■■■ :guilabel:`color ramp`■■ ■■■ ■■■ ■ ■ ■■ :guilabel:`Classify`■■■ ■■■■■. :guilabel:`OK`■ ■■■■■.

11. . . , . .

12. □□ Style □□□□□□□□ □□□ □□□□□ Graduated □□□ □□ □□□□□□. □□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□ *classes*□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□□. □□□□□□ □□□□□ 3□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□. □, *LOW, MEDIUM* □□□ *HIGH*. □□ Column`□□□ :guilabel:`LIFEXPCT`□ □□□□□ □□□□□□□ :guilabel:`3`□ □□□□□. □□□□□ □□ □□:guilabel:`Mode`□□□ □□□□□□ □ □ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□. 5□□ □□□ □□□□□□□□. □□□□ :guilabel:`Equal Interval, □□□ Quantile, □□□ □□□□ Natural Breaks (Jenks), □□□□□ Standard Deviation □□□ □□□ □□□□□ Pretty Breaks. □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□.

- □□□ – □□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ 0-100 □□□□□ □□□□ 10□□ □□□□□ □□□□□, □ □□□□ 0-10, 10-20, 20-30 □□ □□ □ □□□□ 10 □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□.

- □□□ – □ □□□□ □ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□. □□ 100□□ □□ □□□□ □□□□ 4□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□ 25□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.

- □□□□ □□□□□ (Jenks) – □ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□□□ □□□□ □ □□□□□ □□ □□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□.

- □□ □□ – □ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□.

- □□□□ □□□□□ – □ □□□□ □□ □□□□ R□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□. □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □, 'pretty'□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□.

□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□. □□□□ :guilabel:`Classify`□ □□□□□ 3□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□. :guilabel:`OK`□ □□□□□□.

13. 3.

14. Properties` :guilabel:`Style
. .
. , 적, , .

15. Symbol Selector :guilabel:`Color`를 선택합니다.

16. Select Color .

17. Layer Properties Label . Value . :guilabel:`OK`를 클릭합니다.

18.
.