ESERCIZIO 1

L’argomento che ho scelto fa un po' riferimento alla mia attività attuale, ovvero installatore di impianti antifurto. Quindi l’argomento scelto è “furti in Italia” in particolare ho deciso di fare una divisione tra nord, centro e sud.

<http://www.datiopen.it/it/opendata/Tasso_di_furti_denunciati_per_regione?t=Tabella#:~:text=http%3A//www.datiopen.it//it/opendata/Tasso_di_furti_denunciati_per_regione%3Ft%3DTabella%26restrictBy%3DCcanno_94427537%3D2010>

In questo dataset di dati strutturati gli identificatori sono: anno, regione.

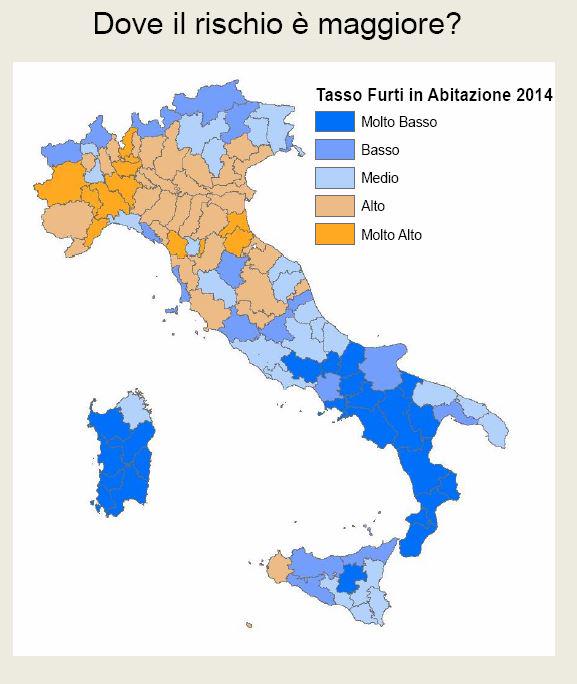
L’attributo è la colonna con riportato i furti denunciati ogni mille abitanti.

Da questo dataset, facendo una media, si capisce nel 2010 il tasso di furti è:

nord Italia 21,5865

centro Italia 21,642

sud Italia 14,1314



Attraverso questo grafico geografico si intuisce subito che nel 2014 la situazione è che nel nord Italia c’è un elevato rischio di furti, nel centro c’è un medio-alto rischio di furti e nel sud c’è un basso rischio di furti. Questo è un altro esempio di dati strutturati in quanto si capisce molto rapidamente che gli identificatori sono l’anno 2014 e le regioni divise graficamente mentre gli attributi sono i diversi colori.

<https://www.ilnordestquotidiano.it/2018/08/14/in-italia-500-furti-in-casa-al-giorno-boom-dellautodifesa/>

Da questo sito è stato possibile visionare una tabella di dati strutturati per calcolare i furti in Italia nel 2017

Anche qui l’identificatore è la regione e l’attributo sono i furti ogni 1000 famiglie.

Come dati non strutturati ho scelto un testo e un video.

<https://www.verti.it/blog/citta-piu-pericolose-italia/#:~:text=mura%20di%20casa).-,I%20dati%20relativi%20ai%20furti%3A%20le%20citt%C3%A0%20con%20i%20numeri,%2C%20Rimini%2C%20Roma%20e%20Bologna>.

Leggendo questo documento si riesce a capire nel 2022 quali sono state le città con più furti

<https://youtu.be/7JBeLgVpeLo>

Guardando questo video, infine, si intuisce che al nord ci sono più furti rispetto alle altre zone.

In conclusione dell’analisi di tutti questi dati si potrebbe dire che in linea generale il nord è la zona più colpita da furti, seguita dal centro e infine dal sud.