



*At the School of*  
**OPENCOHESION**

**VIZUALNA PREDSTAVITEV PODATKOV:  
TEHNIKE IN METODE**



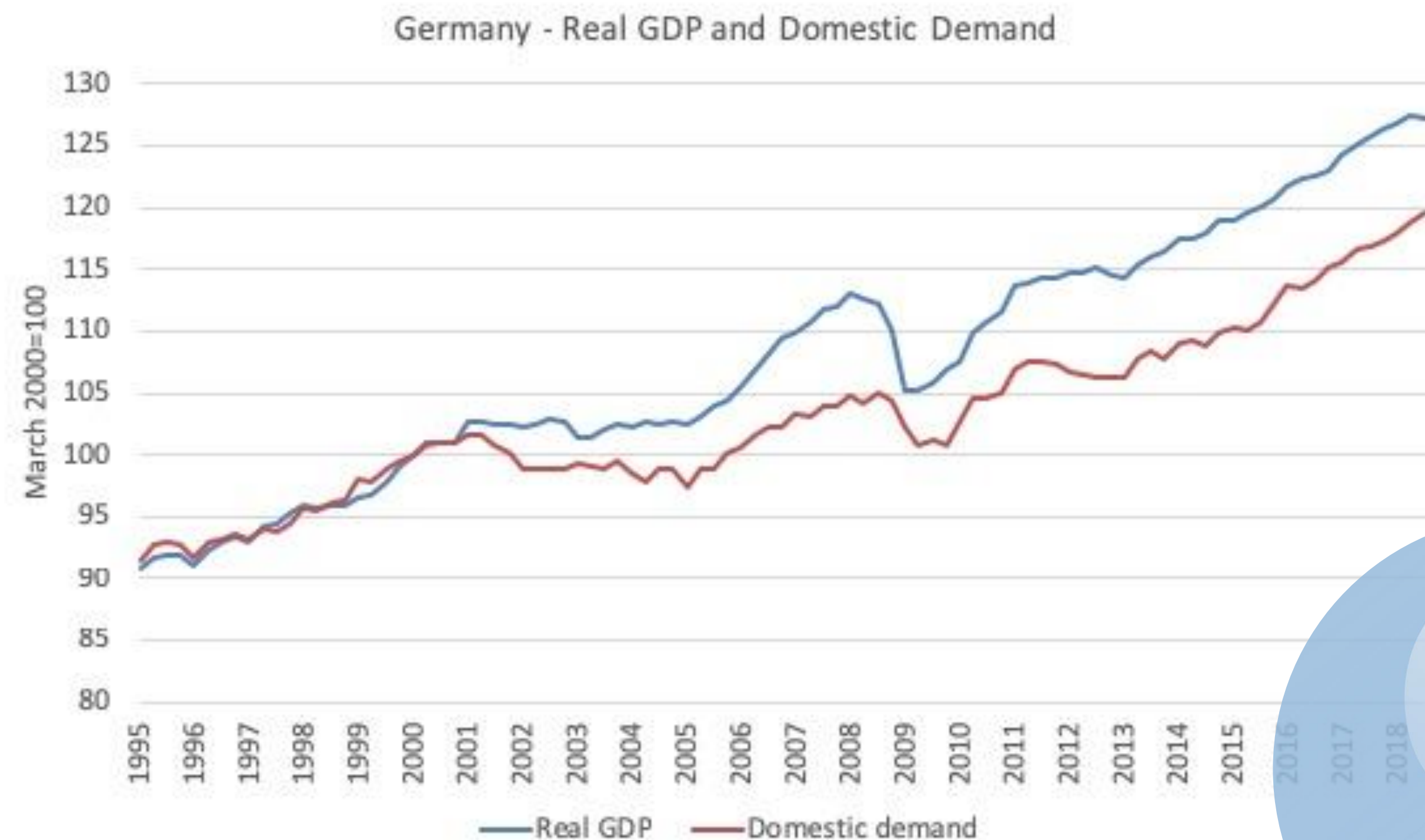
Za vizualno predstavitev podatkov je bistveno, da izberete ustrezno vrsto vizualizacije glede na vrsto podatkov, ki jih imate na voljo.

- Če je pravilna, vam omogoča, da razumete bistvo podatkov.
- Če je napačna, lahko popolnoma spreobrne pomen.

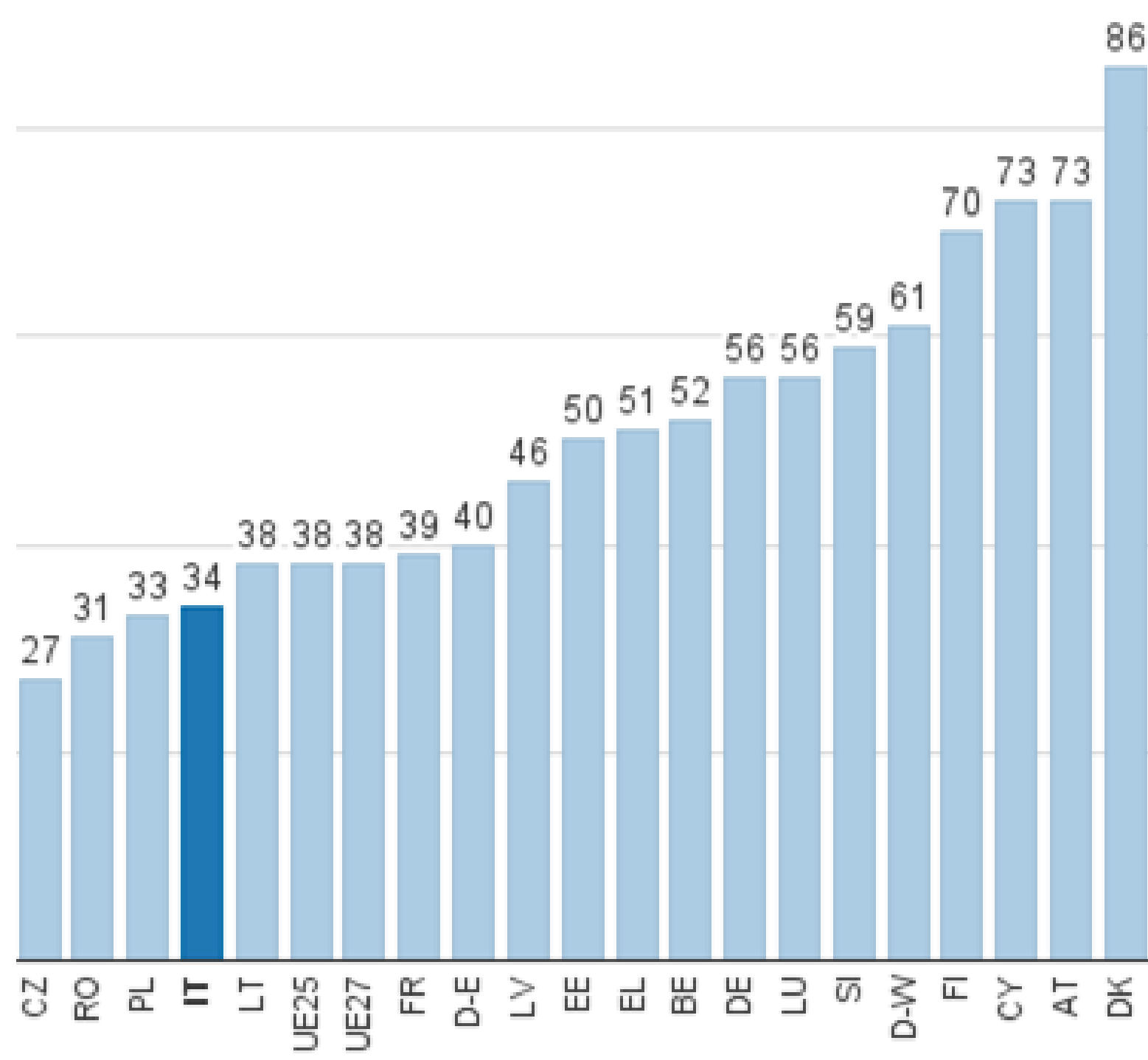


## GRAFI: ČRTNI GRAFIKON

**Črtni grafikon** se najpogosteje uporablja za prikaz sprememb ali gibanja skozi čas.



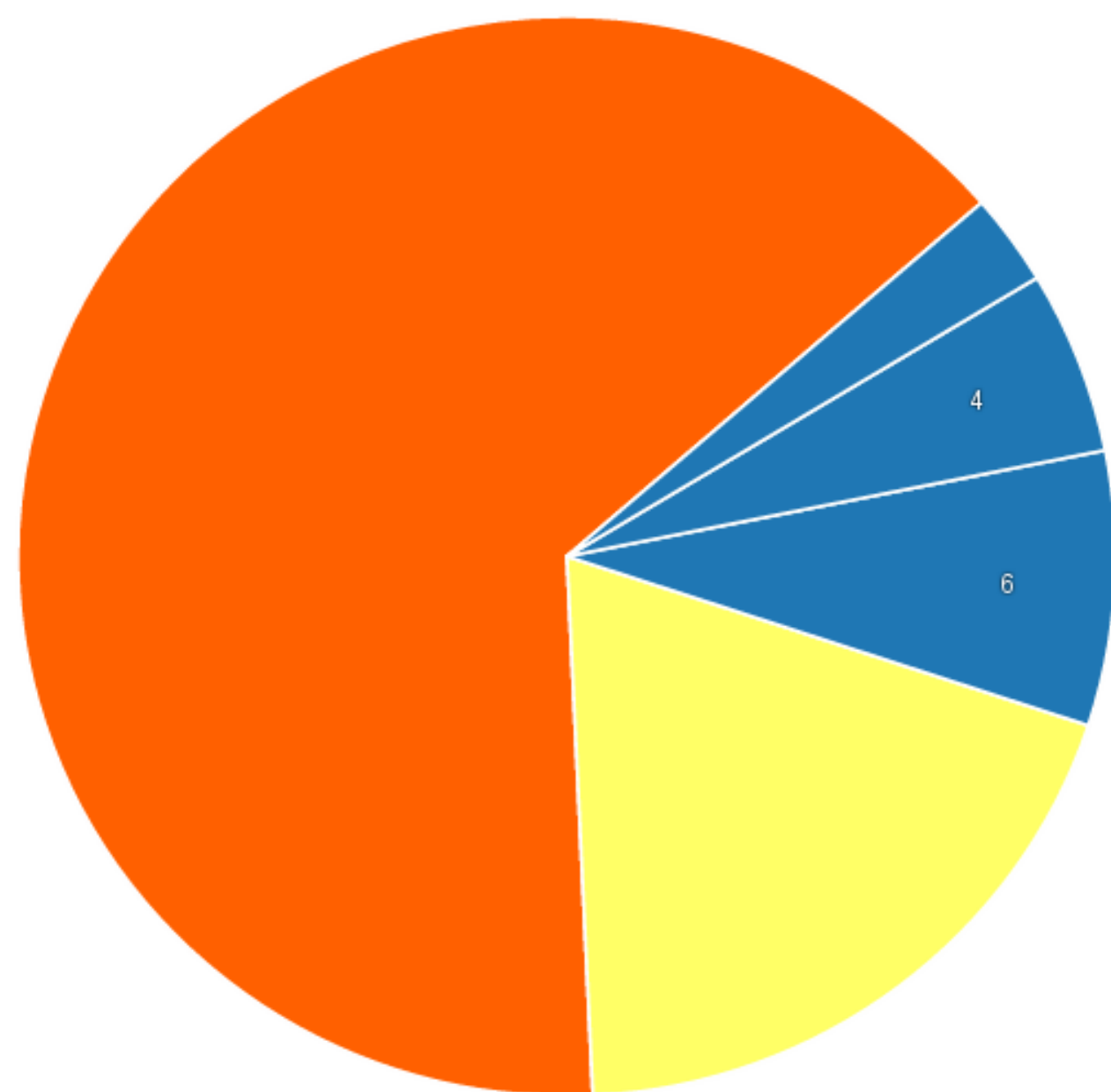
## GRAFI: HISTORGRAM



Kadar vrednosti posameznih elementov niso medsebojno povezane ali želimo primerjati specifične vrednosti, je namesto točkovnega ali črtnega grafikona bolje uporabiti **histogram**.



## GRAFI: TORTNI GRAFIKON



**Tortni grafikon** se uporablja za prikaz podatkov, katerih seštevke predstavlja celoto (posamično predstavljajo dele celote).





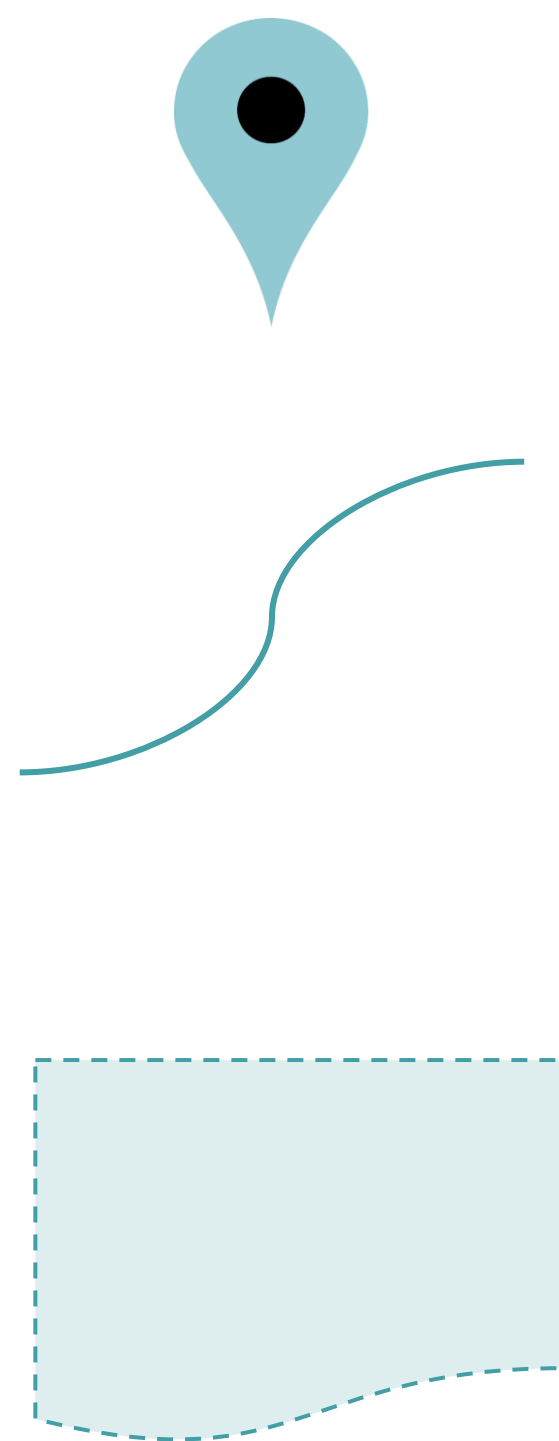
**Kolobarni grafikon** je različica tortnega grafikona: pogosto se uporablja v politiki za prikaz porazdelitve članov večinske in opozicijskih strank.



## ZEMLJEVIDI

Za vizualizacijo podatkov na zemljevidu mora biti izpolnjena temeljna zahteva: podatki morajo vsebovati vsaj eno **geografsko dimenzijo**.





**Točke** – geografske lokacije z določenimi koordinatami (širina in dolžina), na katere se podatki nanašajo (naslovi, mesta itd.)

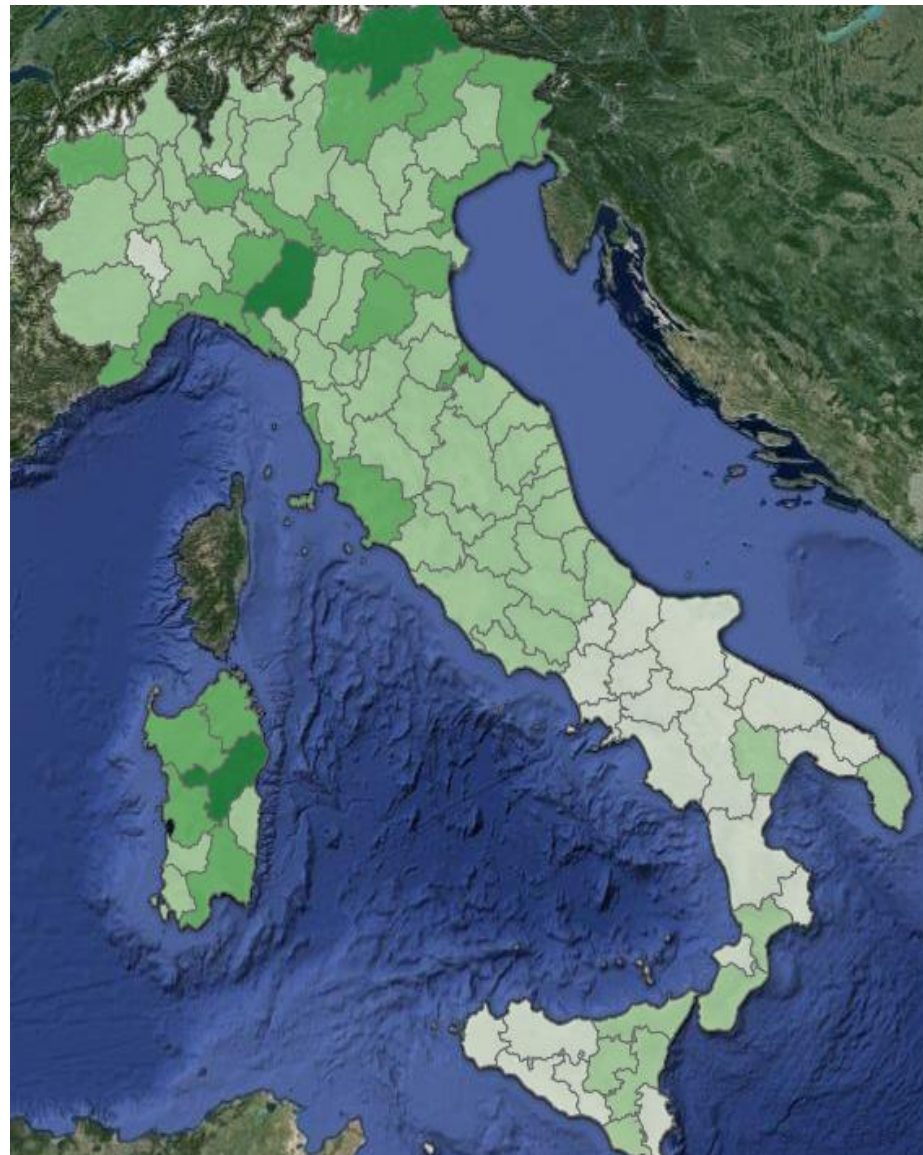
**Črte** – vrsta povezanih točk in z njimi povezanih podatkov (ceste, poti itd.)

**Obseg** – poligoni, ki določajo nekatera območja v zvezi s podatki (mestne četrti, občine, province, regije, države)



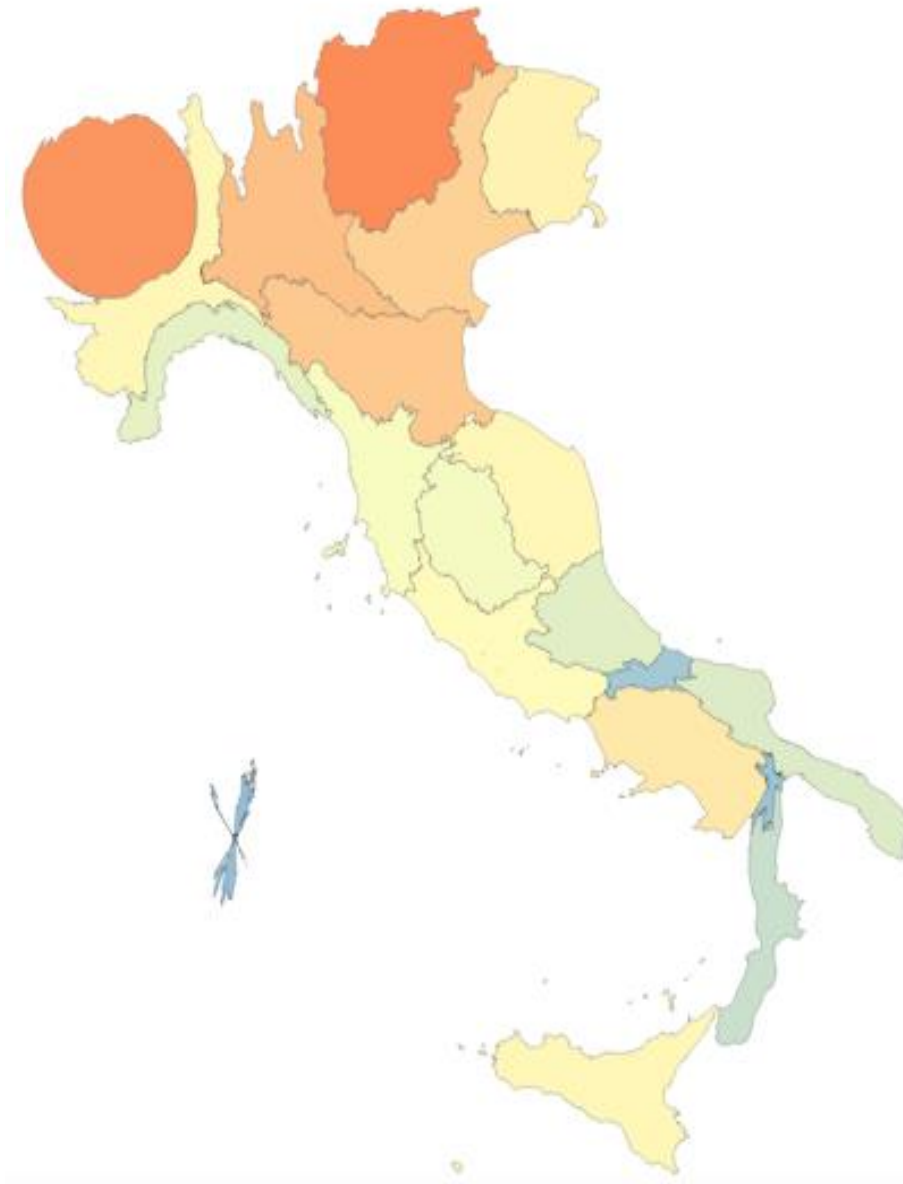


## KOROPLETNE KARTE



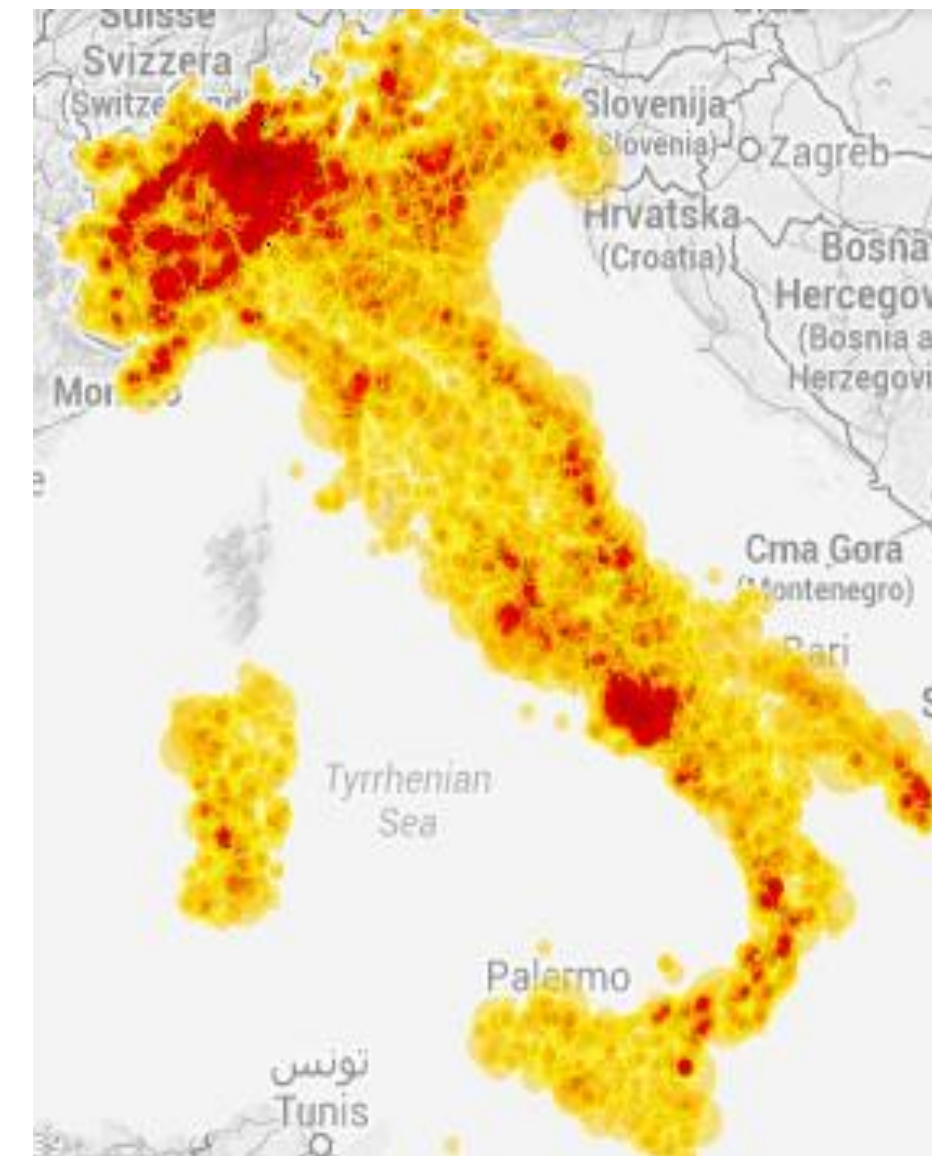
Območja so  
**obarvana** glede na  
vrednosti podatkov

## KARTOGRAMI



Območja so **oblikovana**  
glede na vrednosti  
podatkov

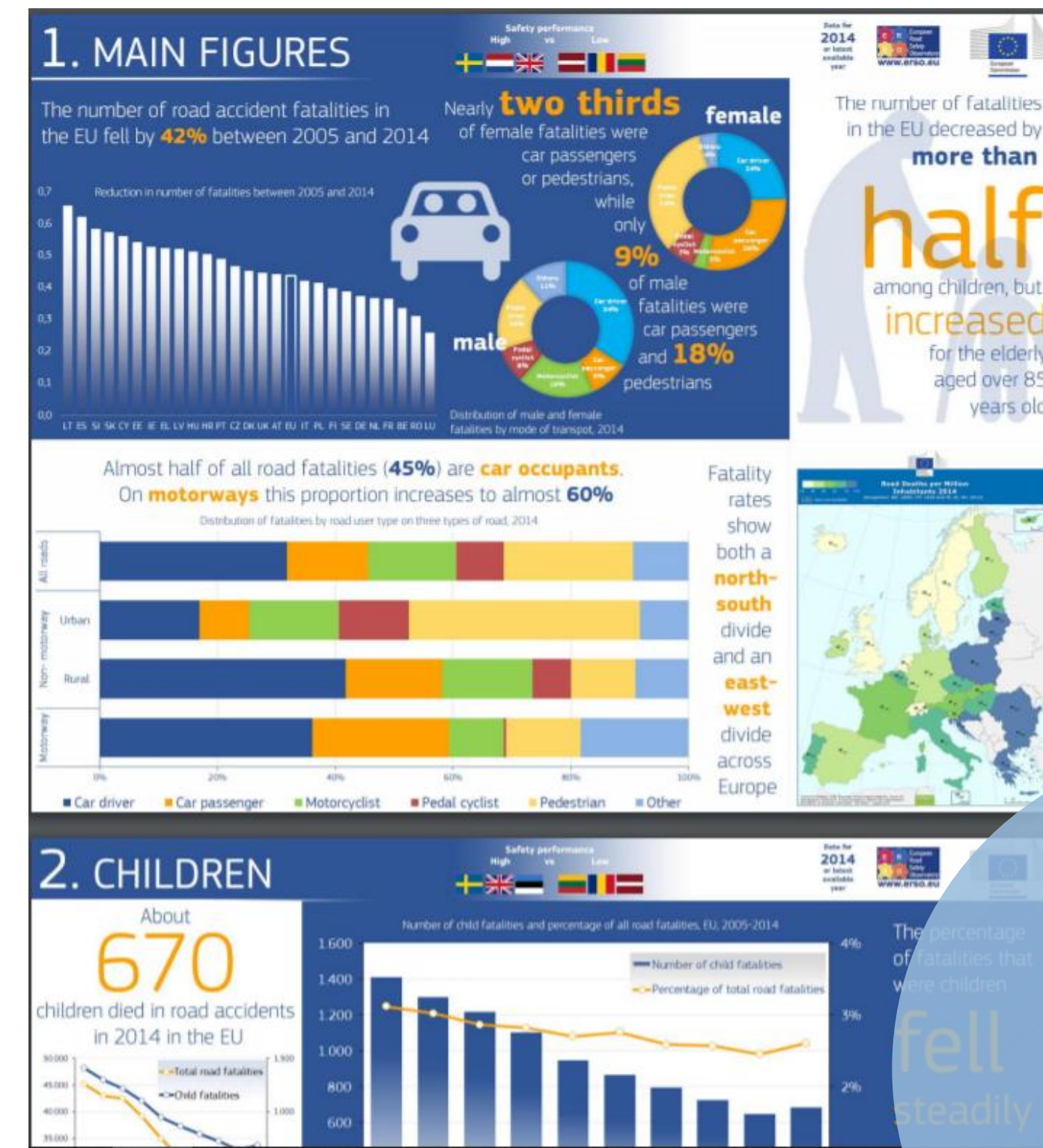
## TOPLOTNE KARTE



Barva nse preminja  
glede na intenzivnost  
– **intenzivnejša tam,**  
**kjer je koncentracija**  
**večja.**

## INFOGRAFIKA

**Infografika** ali izrezi, ki zagotavljajo več informacij o nekem pojavu, se lahko vedno uporabijo za učinkovitejšo vizualno predstavitev niza informacij – ali celo grafov.





*At the School of*  
**OPENCOHESION**



Sofinancira  
Evropska unija

I FEEL  
SLOVENIA

