



*At the School of*  
**OPENCOHESION**

*ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO*  
*(drugi dio)*

# ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO (drugi dio)

## Velika javna ulaganja

- Česta u glavnim gradovima i malim središtima
- Odnose se na infrastrukturne radove koje projektira i financira jedna institucija ili više njih, s dugim rokovima izvršenja
- Vrlo često imaju složen i razrađen razvojni postupak, od osmišljavanja do provedbe



## Detaljnije istraživanje projekata

- Zašto su financirani?
- Koji su pokazatelji doveli do njihove provedbe?
- Koja su sredstva dodijeljena i tko ih je dodijelio?
- Kako su se razvijali u usporedbi s planom?
- Koji su se problemi pojavili?
- Kako su utjecali na lokalno područje? Može li se mjeriti?

# KONTROLNI POPIS PODATKOVNOG NOVINARSTVA

## U potrazi za podacima

- Koji podaci mogu biti najkorisniji za vaše istraživanje?
- Postoje li javna tijela koja objavljuju podatke javno dostupnima (OpenData)?
- Postoje li službene evidencije o temi vašeg istraživanja?





## Format podataka

- Jesu li podaci koje ste prikupili strukturirani?  
Možete li ih razvrstati i strukturirati u tablici?
- Trebate li izraditi novu tablicu krenuvši s podacima koje ste pronašli u različitim formatima (PDF, HTML)?



## Čišćenje podataka

- Jesu li podaci koje ste otkrili dobro formatirani?
- Provjerite podatke; jesu li homogeni ili su drukčije pisani?
- Jesu li podaci organizirani u stupce ili nisu uređeni?
- Postoje li prazne ćelije? Zašto?





## Analiziranje podataka

- **Razvrstajte** podatke od najviših do najnižih vrijednosti (sukladno klasifikaciji)
- **Filtrirajte** podatke kako biste se usredotočili samo na podatke koji vas zanimaju (Područje? Vrsta?)
- **Grupirajte** podatke s pomoću zaokretne tablice (Pivot) da biste ih kvantitativno mjerili

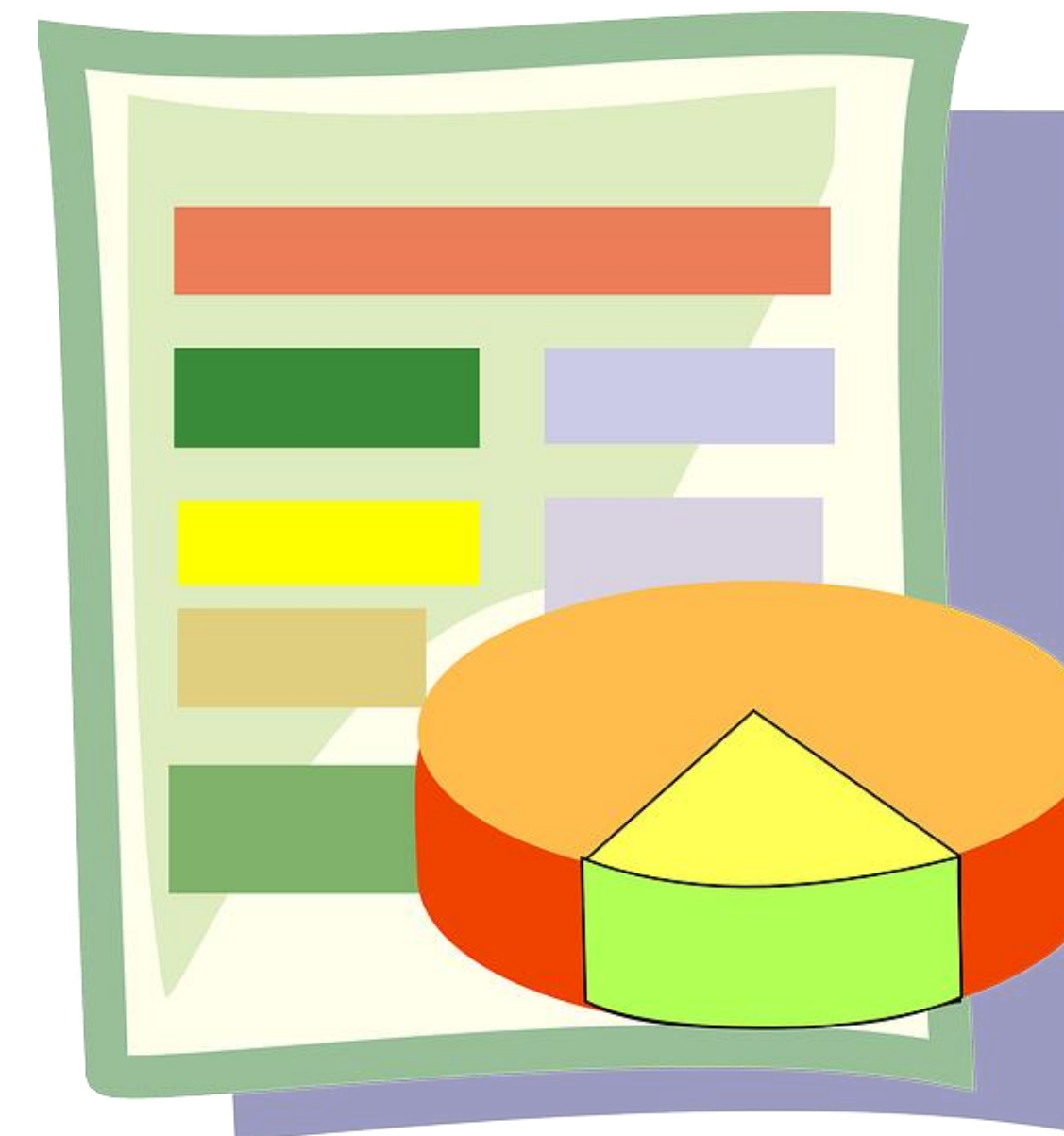
## Obogaćivanje podataka

- Imate li adrese lokacija? Pronađite geografske koordinate kako biste izradili kartu.
- Želite li usporediti više područja? Izradite statistički pokazatelj da biste ih klasificirali i saznali učinak fenomena.
- Postoji li popis gradova među vašim podacima? Obogatite podatke dodavanjem stupca Županija.



## Vizualizacija

- Želite li razviti klasifikaciju? Najpogodniji za to jest stupčani grafikon.
- Mogu li se podaci međusobno pridruživati? Tada je najbolje rješenje tortni grafikon.
- Želite li pokazati trend fenomena tijekom vremena? Za to je najbolji linijski grafikon.
- Imate geografske podatke? Napravite kartu.



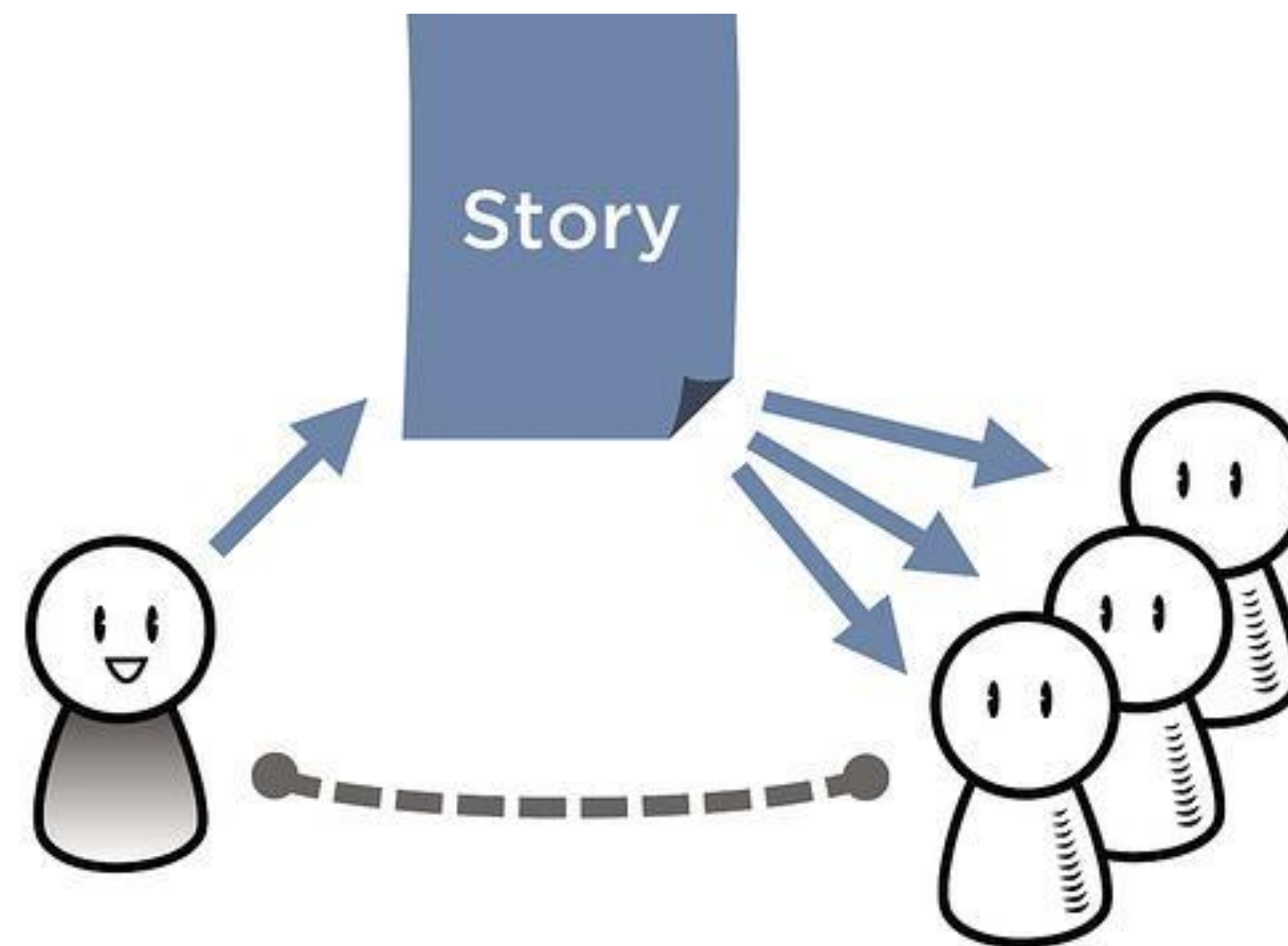
## Analiza

- Koji je kontekst prikupljenih podataka? Postoje li određeni događaji koji nam omogućavaju da ih bolje razumijemo ili usporedimo?
- Postoje li drugi podaci ili druge informacije koje možete pronaći kako biste obogatili svoje istraživanje?
- Mogu li postojati veze među različitim podacima?



## Pričanje priče

- Važni su preciznost, navođenje izvora i objašnjavanje metode istraživanja
- Priču začinite kreativnošću kako bi bila privlačnija
- Budite svjesni publike kojoj pričate priču i znajte koji je jezik za to najprimjereniji te koji su medija naj primjenjiviji za predstavljanje vaše priče



**KRATAK VODIČ:  
POTREBNI KORACI ZA RAZVOJ PROJEKTA  
PODATKOVNOG NOVINARSTVA**



## KRATAK VODIČ: POTREBNI KORACI ZA RAZVOJ PROJEKTA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

1.

Koji se fenomen analizira? Koji projekt?

2.

Prikupljanje podataka: koji će biti korisni? Gdje ih možemo pronaći?

3.

Jesu li prikupljeni podaci strukturirani? Treba li ih ponovno pročitati? Što nam govore?

4.

Vizualiziramo podatke da bismo ih bolje razumjeli, to nam može pomoći u analizi.

5.

Provjerite nove podatke i informacije: pomaže li ako ih objedinite s drugim podacima?

6.

Koji odgovori se skrivaju u podacima? Vaša priča počinje ovdje: ispričajte je!



*At the School of*  
**OPENCOHESION**

*ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO*  
*(2)*