

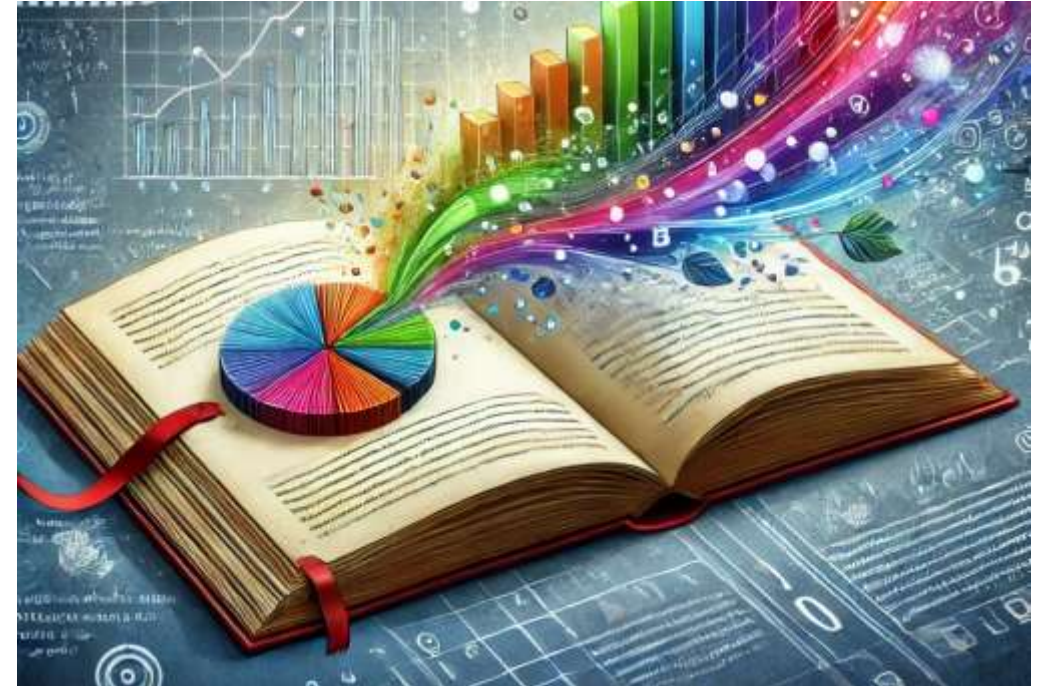


# Pripovijedanje podacima

Martin Martić

# Uvod u pripovijedanje podacima

- kombinira analizu podataka s umjetnošću pripovijedanja
- Iz podataka koje ste prikupili, kako pripremiti prezentaciju
- Alati, priprema, izrada, ...
- **Cilj:** prenošenje informacija na jasan i uvjerljiv način prema publici za koju je prezentacija namijenjena



# Elementi uspješnog pripovijedanja podacima

Uspješno pripovijedanje podacima oslanja se na tri ključna elementa:



- **Vizualizacija:** Korištenje grafova, dijagrama i drugih vizualnih alata za predstavljanje podataka.
- **Narativ:** Stvaranje koherentne priče koja povezuje podatke i pruža kontekst.
- **Uvjerljivost:** Prikazivanje podataka na način koji potiče publiku na razmišljanje.



# Kako se prilagoditi publici?

## Razumijevanje publike:

- Procijenite razinu stručnosti i specifične interese
- Prilagodite terminologiju i dubinu sadržaja

## Prilagodba sadržaja:

- Usredotočite se na tehničke aspekte i detalje
- Koristite relevantne primjere i studije slučaja

## Struktura prezentacije:

- Započnite s jasnim ciljevima i ključnim točkama
- Osigurajte logičan i koherentan tijek informacija

## Vizualizacija podataka:

- Koristite precizne i informativne grafike
- Izbjegavajte nepotrebne dekorativne elemente

## Interakcija s publikom:

- Potičite pitanja i tehničke rasprave
- Budite spremni na detaljna objašnjenja i odgovore

# Fokus na ključne poruke: Primjeri kako istaknuti ključne informacije

## Zainteresirati:

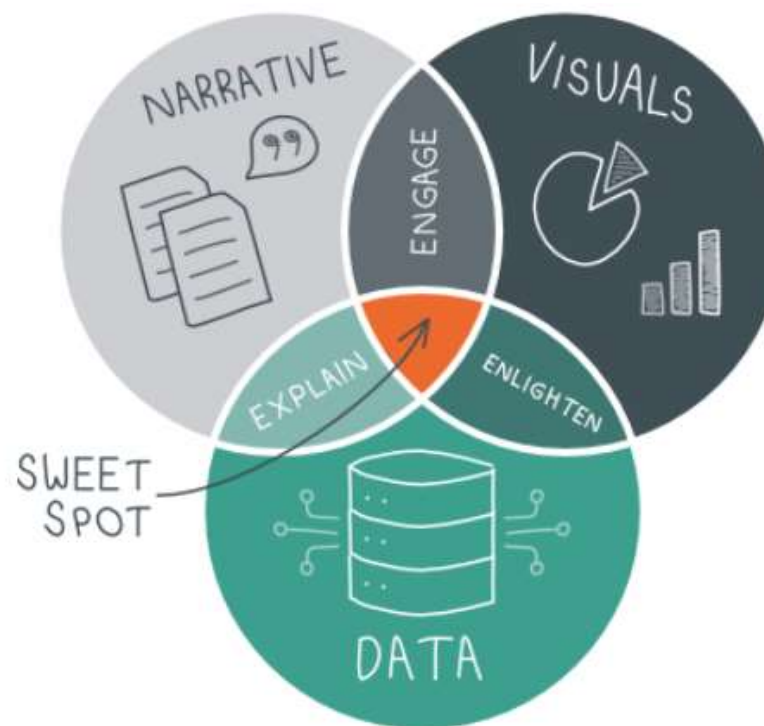
- Odredite najvažnije informacije koje će privući pažnju
- Kroz priču i vizualizaciju

## Prikazati:

- Istaknite ključne podatke bojama ili većim fontom
- Upotrijebite grafike koje jasno prikazuju glavne točke

## Objasniti:

- Ugradite ključne poruke u priču iz podataka
- Koristite primjere



# Alati za pripovijedanje podacima

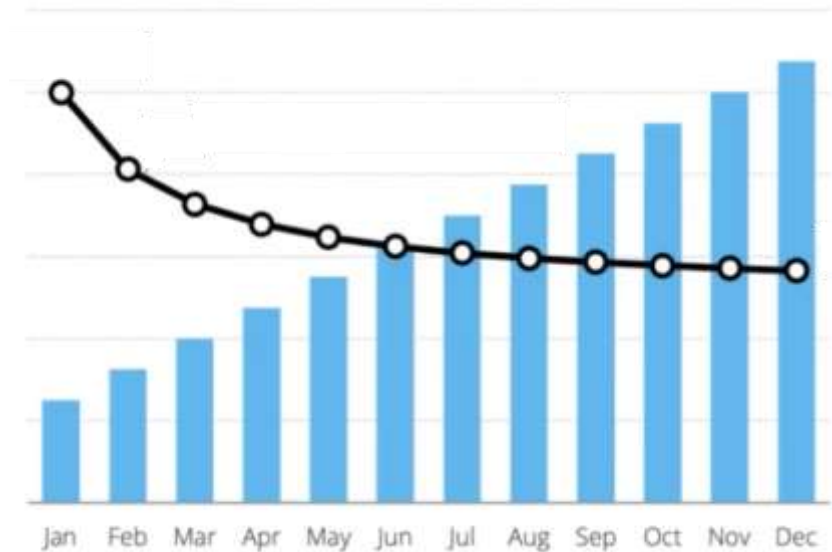
Postoji nekoliko alata koji olakšavaju pripovijedanje podacima:

- **GSA:** Omogućuje vizualizacije i jednostavnu integraciju s različitim izvorima podataka.
- **FME:** Nudi veliki broj izvora podataka i razne načine za izradu željenih prikaza.
- **Prilagođeni** (DeGIS, VodGIS, DDS): definiran od strane korisnika za zadanu potrebu.



# Primjer - Starost kabela: Grafička analiza s ključnim zaključcima

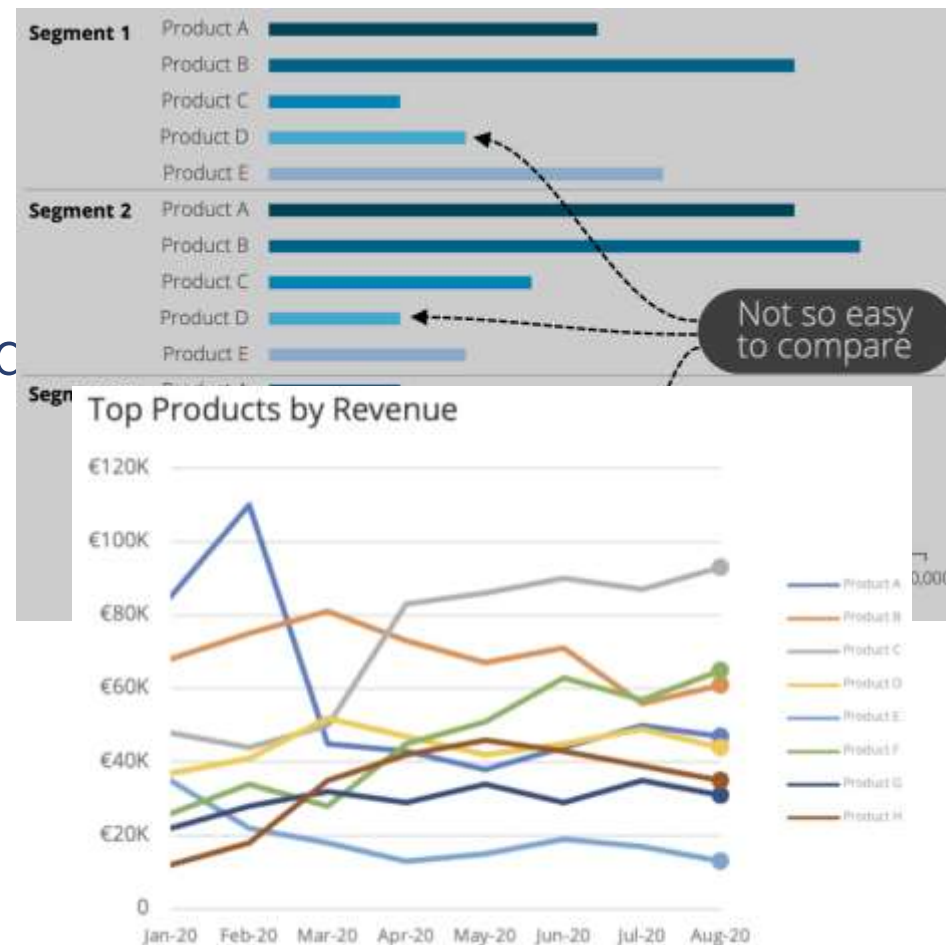
- Analiza starosti kabela može otkriti obrasce u održavanju i zamjeni infrastrukture. Grafički prikaz koji pokazuje distribuciju starosti kabela može pomoći u identificiranju područja koja zahtijevaju pažnju i planiranje budućih investicija.
- Kako prikazati upravi da im to donosi uštedu i smanjuje rizik
- Kako prikazati ekipi iz održavanja da to znači manje intervencija
- Kako pokazati korisnicima da to znači manje prekida struje





# Česte greške u pripovijedanju podacima

- **Pretrpavanje informacijama:** Prezentiranje previše podataka odjednom može zbuniti publiku.
- **Nedostatak konteksta:** Prikazivanje podataka bez objašnjenja može dovesti do pogrešnog tumačenja.
- **Nejasne vizualizacije:** Korištenje složenih ili nejasnih grafika može otežati razumijevanje.



# Zaključak



Hvala na pažnji