

Common Data Visualisation Mistakes in Media

Business Unit: Ordina Data Driven

Titel: Common Data Visualisation Mistakes in Media

Technologie: Power BI/Tableau/Other DataViz tool

Concept en/of Context

In media wordt regelmatig gebruik gemaakt van data visualisatie om resultaten weer te geven. Denk maar aan alle rapportering rond COVID-19 of de Amerikaanse presidentsverkiezingen. Helemaal verkeerd worden hier veel fouten rond gemaakt, bijvoorbeeld een pie chart die niet optelt tot 100%. Van media, kranten, etc. verwachten we accurate rapportering waarbij juiste data visualisatie technieken heel belangrijk zijn. We moeten opletten dat we ons niet verschuilen achter designs die verkeerd geïnterpreteerd kunnen worden.

Doelstelling

Het doel is om veelvoorkomende fouten omtrent data visualisatie in media op te lijsten en aan te tonen hoe ze deze kunnen vermijden. Een goede analyse van waarom dit fouten zijn en hoe de visualisaties verkeerd geïnterpreteerd kunnen worden is hier ook van belang. Daarnaast verwachten we tips & tricks om deze fouten te vermijden, mogelijke gevolgen van dubbelzinnige visualisaties, alsook alternatieve visualisaties. Verder verwachten we dat deze visualisaties opnieuw gemaakt worden door gebruik te maken van best practices om zo aan te tonen hoe het beter kan. Dit kan op basis van mock-up data, die zelf gegenereerd kan worden via een script in bijvoorbeeld Python.

Stagevoorwaarden

- Kandidaten moeten een data-gerelateerde opleiding volgen
- Een interesse in data-analyse/visualisatie is vereist
- Notie van Tableau/Power BI/R/Python is een pluspunt
- De stage vindt plaats op ons hoofdkantoor in Mechelen. Transport op eigen initiatief.
- Kandidaten kunnen zelfstandig werken zonder dagdagelijkse begeleiding
- Kandidaten hebben een passie voor data en zijn geïnteresseerd in innovatieve technologie
- Stage is in het Nederlands of Engels

Stagebegeleider

Naam: Ashley Ratinckx

Functie: Data Visualisatie Consultant | Competence Centre Lead Design

Locatie

- Ordina Gent:** Ottergemsesteenweg Zuid 808, 9000 Gent, België
- Ordina Lummen:** Klaverbladstraat 11, 3560 Lummen
- Ordina Mechelen:** Blarenberglaan 3B, 2800 Mechelen, België
- Thuiswerk** (Covid-19)