

Portfolio

Matthijs van Gerven

Studentennummer: 3466795

Business

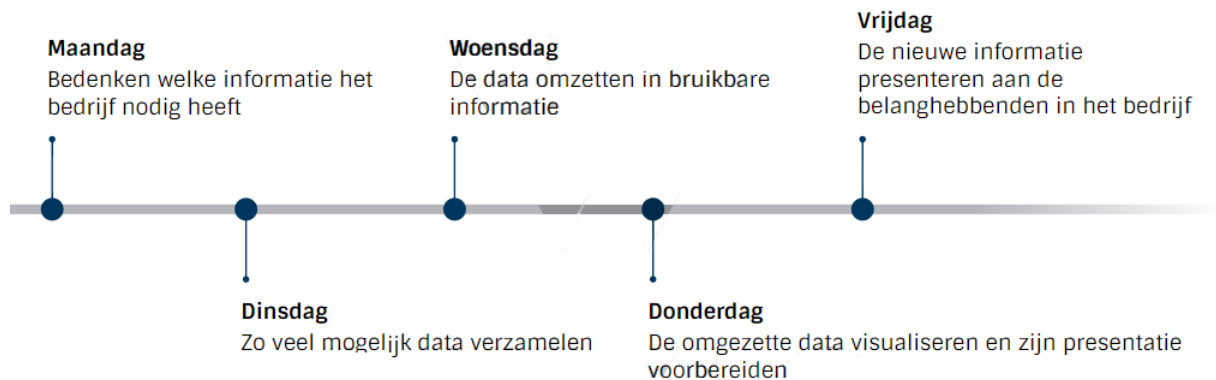
Inhoud

Week 2 – Business intelligence consultant.....	3
Opdracht 0 De IST situatie - Jouw huidige beeld van: Business Intelligence Consultant	3
Opdracht 1 - Data verzamelen	3
Opdracht 2 - Data prepareren	4
Opdracht 3 – Data visualisatie	4
Reflectie:	6

Week 2 – Business intelligence consultant

Opdracht 0 De IST situatie - Jouw huidige beeld van: Business Intelligence Consultant

Business intelligence consultant



Opdracht 1 - Data verzamelen

1	Naam	Functie	Bedrijf
2	Jeroen Vervoort	Jr. IT-Auditor	Joanknecht
3	Guido Koopmann	SAP Integration Analyst	
4	Frank Koppen	Senior Business Development &	
5	Anja Vereijken	Teamleider Studentdesk FHICT	Fontys
6	Andrik de Jager	Manager Information Management	
7	Mark van Son		
8	Michiel Van Dorsser	Business Information Analyst	
9	Ewold van Elderen	Consultant	Atos
10	Tim Broeren	Category Planning Manager	Oral Care
11	Talip Yilmazer		
12	Dennis Trautenberg	Business Intelligence Specialist ...	
13	Roger Beulen		
14	Bart Knaapen	European ICT application support	
15	Joey Jonker	Business Intelligence Analyst	Jetstone BV
16	Jasper van Dommelen	JD Edwards Consultant	
17	Talip Yilmazer		
18	Anja Vereijken	Teamleider Studentdesk FHICT	Fontys
19	Stefan van de Laar	Business Intelligence specialist ...	
20	Stef Peeters	Business Process Analyst Product Lifecycle ...	
21	Steven de Bruijn	Business analyst	Isatis Group
22	Frank Peters	Business Intelligence Developer	
23	Bart Knaapen	European ICT application support	
24	Jolande Rijkers	Integratie Architect	Enexis B.V
25	Jolande Rijkers	Integratie Architect	Enexis B.V
26	Ayla van der Wagt	Docent ICT	Summa College
27	Bart Vandenhende	Business Solution Consultant	

Opdracht 2 - Data prepareren

Voorwaardelijke kolom toevoegen

Voeg een extra kolom toe die wordt berekend op basis van de andere kolommen of waarden.

Nieuwe kolomnaam
Gegroepeerd

	Kolomnaam	Operator	Waarde			Uitvoer	
Als	Functie	bevat	ABC 123	Informatie	Dan	ABC 123	Informatie Analyst
Of als	Functie	bevat	ABC 123	informatier	Dan	ABC 123	Informatie Analyst
Of als	Functie	bevat	ABC 123	Analist	Dan	ABC 123	Informatie Analyst
Of als	Functie	bevat	ABC 123	analist	Dan	ABC 123	Informatie Analyst
Of als	Functie	bevat	ABC 123	Analyst	Dan	ABC 123	Informatie Analyst
Of als	Functie	bevat	ABC 123	analyst	Dan	ABC 123	Informatie Analyst

Regel toevoegen

Anders
ABC 123 null

OK Annuleren

Opdracht 3 – Data visualisatie

Als er nergens op wordt gedrukt:

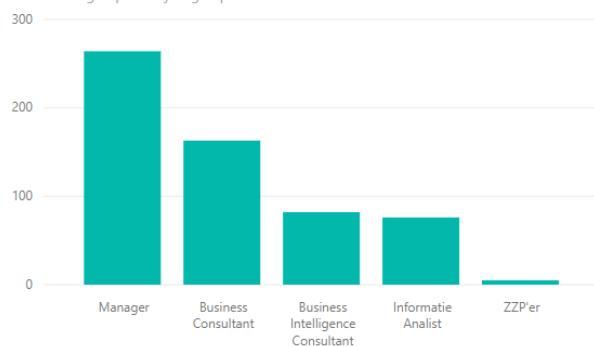
1396

Count of Naam

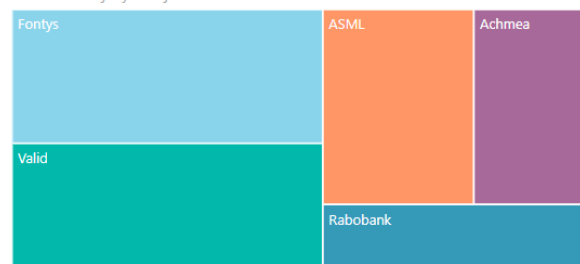
590

Count of Gegroepeerd

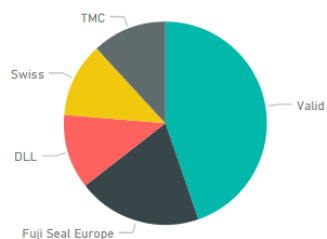
Count of Gegroepeerd by Gegroepeerd



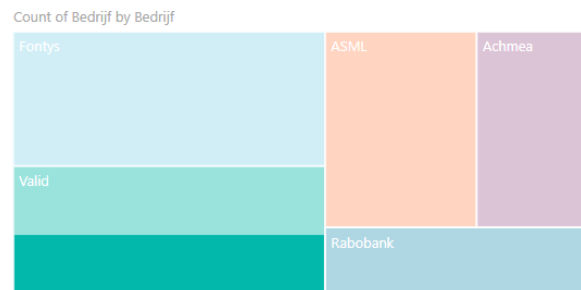
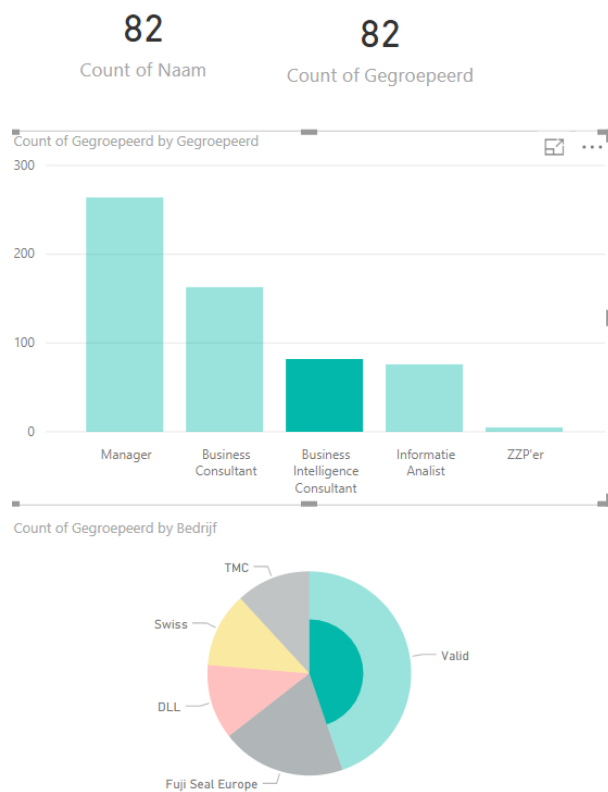
Count of Bedrijf by Bedrijf



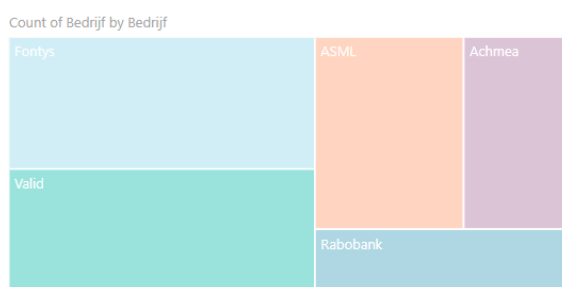
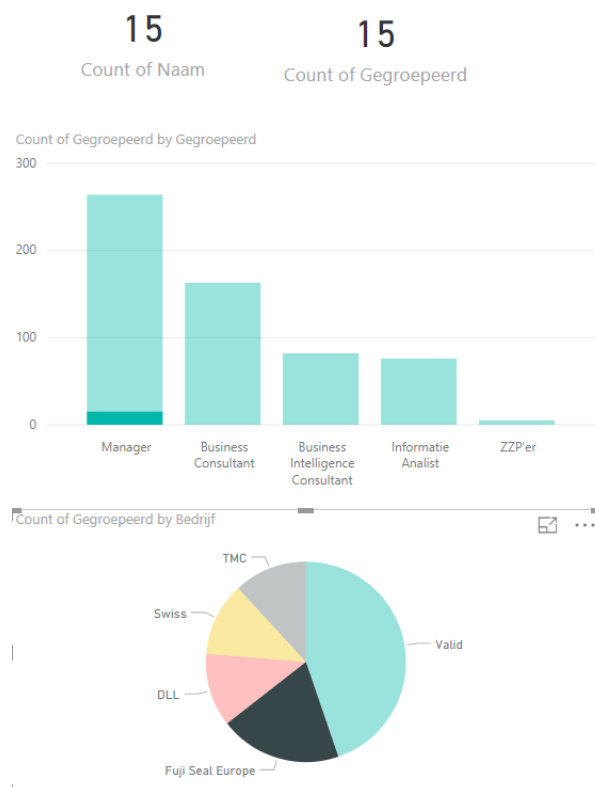
Count of Gegroepeerd by Bedrijf



Als er op een van de beroeps categorieën wordt gedrukt



Als er op een bedrijf wordt gedrukt



Legenda:

- Het meest linkse nummer geeft het aantal overgebleven mensen aan
- Het meest rechtse nummer geeft het aantal mensen opgedeeld in een beroepscategorie aan
- De staafdiagram geeft het aantal per beroepscategorie weer
- De treemap geeft de 5 meest voorkomende bedrijven aan
- De cirkeldiagram geeft de 5 meest voorkomende bedrijven aan waar mensen ingedeeld in een beroepscategorie werken

Reflectie:

Ik heb me deze week verdiept in de werkzaamheden van een business intelligence consultant. En dat deze hoofdzakelijk als doel heeft grote hoeveelheden data om te zetten in informatie.

In de opdrachten heb ik geleerd hoe ik met power BI data kan visualiseren en hoe ik een grote hoeveelheid data kon structureren in excel. Ook heb ik deze week verbeteringen aangebracht in het portfolio document, door een inhoudsopgave en reflectie toe te voegen.

Ik vond het in het begin een erg moeilijke opdracht, omdat er voor mij veel nieuwe dingen in zaten, zo had ik nog nooit gewerkt met power bi en kende ik alleen de basis van excel.