

The background is a gradient from dark purple at the top to deep blue at the bottom, speckled with white dots resembling stars. Overlaid on the left side are several concentric circles and arcs in a lighter purple hue. Some of these arcs have small arrowheads pointing in different directions, suggesting a sense of motion or data flow. A prominent arc on the left features numerical labels: 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, and 260, arranged in a semi-circular fashion.

BIG DATA WORKSHOP

ROMI HURTS EN JOSINE BRUIN

AGENDA

- Wij zijn..
- Aanbod
- Wolkenfabriek
- Evaluatie
- Vragen

WIJ ZIJN..

- Romi Hurts en Josine Bruin
- Ruime werkervaring als econometrist/data expert
- Delen graag ervaring/kennis



- We geloven in interactief leren
- Wij bieden workshops aan

MOTIVATIE

- Datageletterdheid
- Doelgerichtheid
- Angst voor data

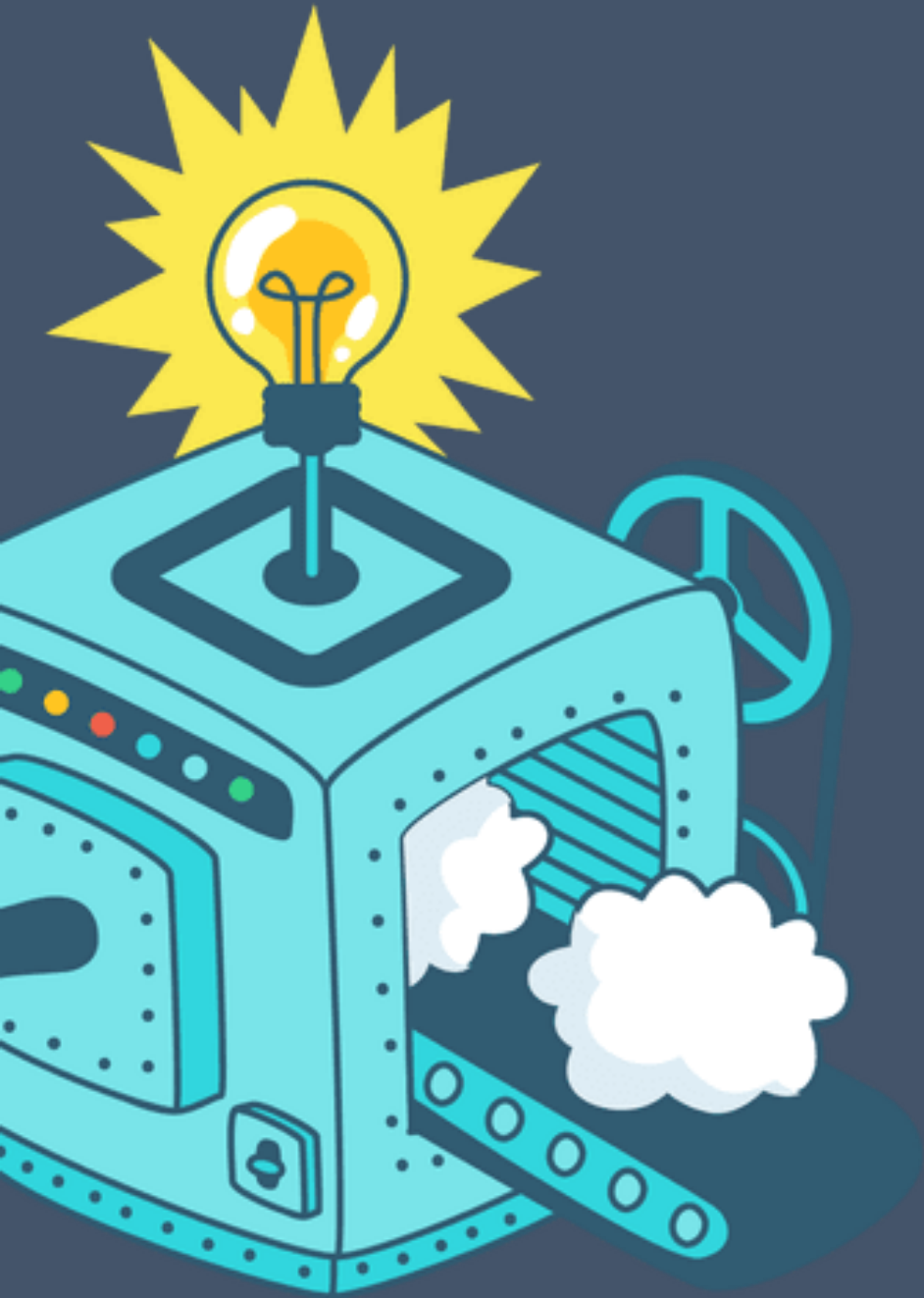


AANBOD

- Wolkenfabriek workshop
- Vreemde vogels zoeken (big data)
- Supply chain game (voorraad beheersing)

RESULTATEN

- Data geletterdheid
- Minder angst, meer controle
- Meer ownership (veiligheid, privacy)
- Ontwikkeling creativiteit
- Leren communiceren/samenwerken
- Ondersteuning in onderwijs



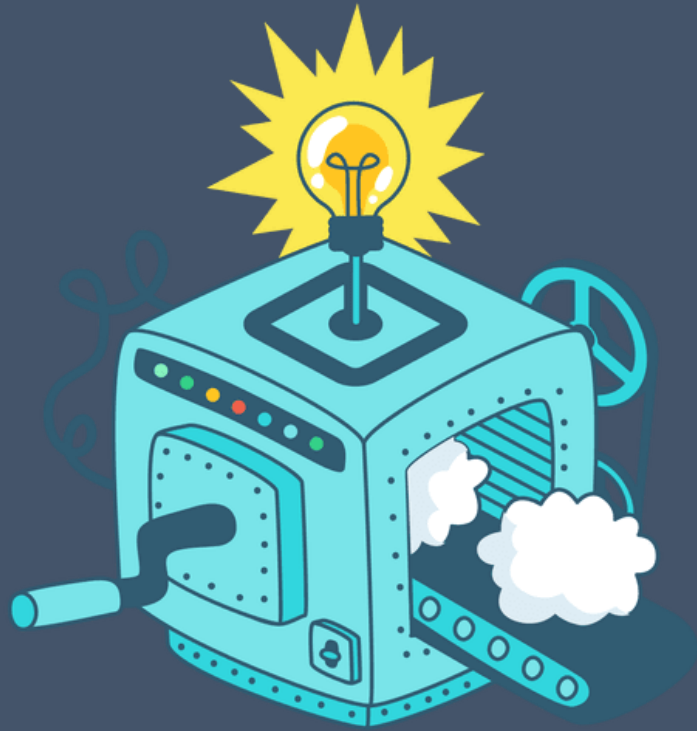
Wolkenfabriek

- Geel
- Blauw
- Rood

Twee winkels: A en B

Per winkel: Verschillende klanten

Productie tijden



Productie tijden in minuten

Rood	8
Blauw	9
Geel	10

Productie Kosten

Kleur	Productie kosten
Rood	€ 1,-
Blauw	€ 0,50
Geel	€ 0,50

Winkel A

Kleur	Productie kosten
Rood	€ 2,-
Blauw	€ 1,-
Geel	€ 1,-

Winkel B



Transport kosten

Kleur	Transport kosten
Rood	€ 0,50
Blauw	€ 1,-
Geel	€ 0,50

Winkel A

Kleur	Transport kosten
Rood	€ 0,25
Blauw	€ 0,50
Geel	€ 0,25

Winkel B



Klanten

Vraag Winkel A

Kleur	Waarde per wolk	Aantal
Rood		
Melanie	€ 10	25
Emma	€ 8	25
Brian	€ 6	9999
Blauw		
Melanie	€ 9	20
Emma	€ 7	20
Brian	€ 7	9999
Geel		
Emma	€ 4	40
Brian	€ 3	9999

Vraag Winkel B

Kleur	Waarde per wolk	Aantal
Rood		
Victoria	€ 12	18
Nick	€ 11	14
A.J.	€ 6	9999
Blauw		
Victoria	€ 10	15
Nick	€ 9	15
A.J.	€ 6	9999
Geel		
Nick	€ 5	50
A.J.	€ 3	9999



Puzzel

24 uur!

Wat ga je maken?

Waar gaat het naartoe?

Klant waarde – productie kosten – transport kosten

Ronde 1: Pen en papier

- Wat maakt het lastig om dit met alleen pen en papier op te lossen?
- Waar zou je graag ondersteuning bij willen?

Ronde 2: Extra info

- Helpt dit? Als we nu iets invullen:
 - Zien we een score
 - En de gebruikte productietijd
 - En de kosten en opbrengsten
- Per kleur en locatie

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Kleur	Winkel	Aantal	Netto Waarde:		€ 823,00			
2	Rood	A	60						
3	Rood	B	60						
4	Blauw	A	0						
5	Blauw	B	0						
6	Geel	A	0						
7	Geel	B	0						
8									
9	Totale Productie tijd in minuten:								
10	960	Maximum:	1440						
11									
12				Rood	Blauw	Geel			
13	Totale Klant Waarde:		Winkel A	€ 510,00	€ 0,00	€ 0,00			
14	€ 1.048,00		Winkel B	€ 538,00	€ 0,00	€ 0,00			
15									
16									
17	Totale Transport kosten:			Rood	Blauw	Geel			
18	€ 45,00		Winkel A	€ 30,00	€ 0,00	€ 0,00			
19			Winkel B	€ 15,00	€ 0,00	€ 0,00			
20									
21	Totale Productie kosten:			Rood	Blauw	Geel			
22	€ 180,00		Winkel A	€ 60,00	€ 0,00	€ 0,00			
23			Winkel B	€ 120,00	€ 0,00	€ 0,00			
24									
25									
26									
27									

Ronde 3: Visualisaties

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	T	U	V	W	X	Y																											
1	Kleur	Winkel	Aantal	Netto Waarde:		€ 0,00		Vraag Winkel A								Vraag Winkel B																																		
2	Rood	A	0					Kleur	Waarde per	Waarde	Aantal	Voldaan	Open	Chart	Kleur	Waarde per	Waarde	Aantal	Voldaan	Open	Chart																													
3		B	0					Rood	minuut	per wolk					Rood	minuut	per wolk																																	
4	Blauw	A	0					Melanie	€ 1,06	€ 10,0	25	0	25	25	Victoria	€ 1,22	€ 12	18	0	18	18																													
5	Blauw	B	0					Emma	€ 0,81	€ 8,0	25	0	25	25	Nick	€ 1,09	€ 11	14	0	14	14																													
6	Geel	A	0					Brian	€ 0,56	€ 6,0	9999	0	9999	9999	A.J.	€ 0,47	€ 6	9999	0	9999	9999																													
7	Geel	B	0					Blauw									Blauw																																	
8								Melanie	€ 0,83	€ 9,0	20	0	20	20	Victoria	€ 0,94	€ 10	15	0	15	15																													
9	Totale Productie tijd in minuten:							Emma	€ 0,61	€ 7,0	20	0	20	20	Nick	€ 0,83	€ 9	15	0	15	15																													
10	0	Maximum:	1440					Brian	€ 0,56	€ 6,5	9999	0	9999	9999	A.J.	€ 0,50	€ 6	9999	0	9999	9999																													
11								Geel									Geel																																	
12				Rood	Blauw	Geel			Emma	€ 0,30	€ 4,0	40	0	40	40	Nick	€ 0,38	€ 5	50	0	50	50																												
13	Totale Klant Waarde:		Winkel A	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Brian	€ 0,20	€ 3,0	9999	0	9999	9999	A.J.	€ 0,18	€ 3	9999	0	9999	9999																												
14	€ 0,00		Winkel B	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00																																												
15																																																		
16									Productie tijden																																									
17	Totale Transport kosten:			Rood	Blauw	Geel			Rood																																									
18	€ 0,00		Winkel A	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Blauw																																									
19			Winkel B	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Geel																																									
20									Totaal																																									
21	Totale Productie kosten:			Rood	Blauw	Geel																																												
22	€ 0,00		Winkel A	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00																																												
23			Winkel B	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00																																												
24																																																		
25																																																		
26																																																		

Wat helpt het meest?

Wat helpt het meest?

Zou dit nog beter kunnen?

Prikkelt dit om zelf een dashboard te maken?

RESULTATEN



RESULTATEN:

- Data geletterdheid
- Minder angst, meer controle
- Eigenaarschap
- Ontwikkeling creativiteit
- Leren communiceren/samenwerken
- Ondersteuning in onderwijs

AANBOD

- Wolkenfabriek workshop
- Vreemde vogels zoeken
- Supply chain game

Meer weten?

Scan de QR code op de flyer

- Of ga naar www.kraka-workshops.nl

AANBOD – NLT AANSLUITING

Onze workshops zijn een mooie aanvulling op de volgende NLT modules:

- Digitale Technologie
- Artificial Intelligence
- Logistiek
- Modelleren

Meer weten?

Scan de QR code op de flyer

- Of ga naar www.kraka-workshops.nl

PRIJZEN

- Workshops van 2-4u
- Prijs per workshop tussen 200 en 400 euro
 - Afhankelijk van aantal workshops
- Interesse? Neem contact op
- Eerste vijf boekingen: 50% korting

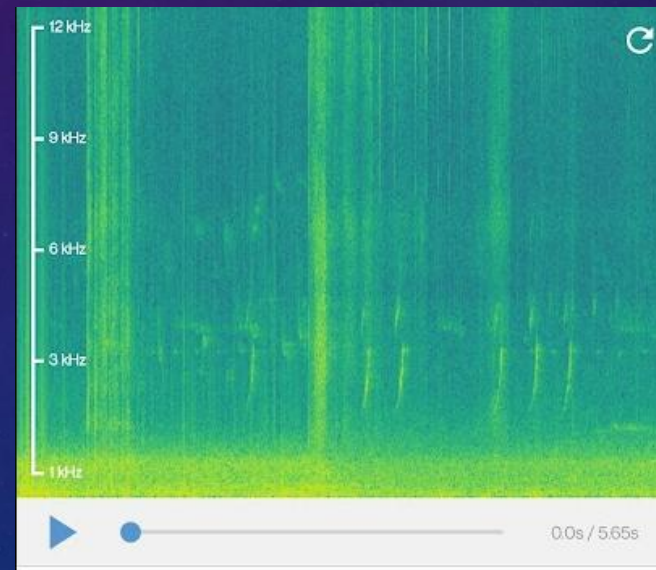
Meer weten?

Scan de QR code op de flyer

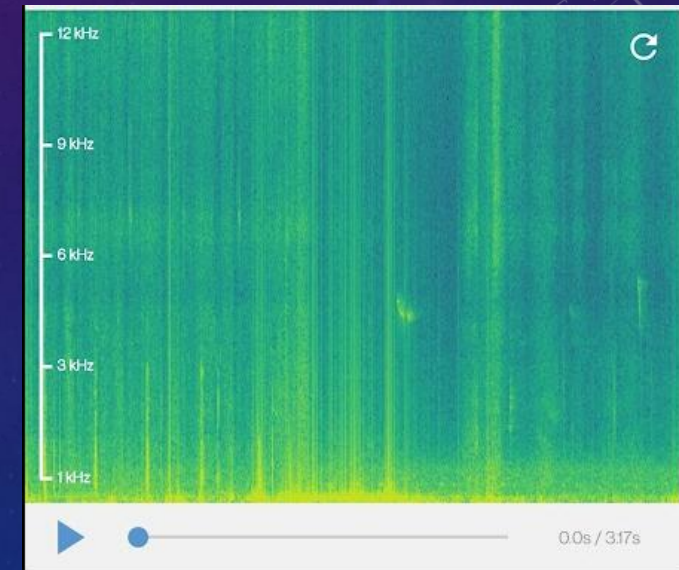
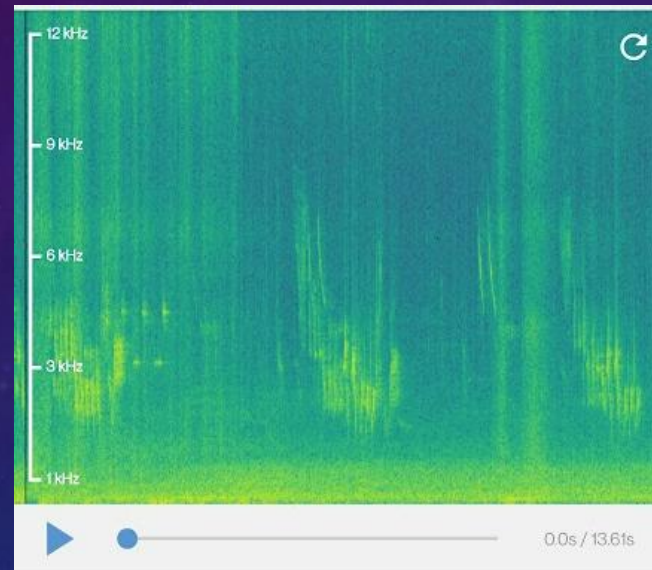
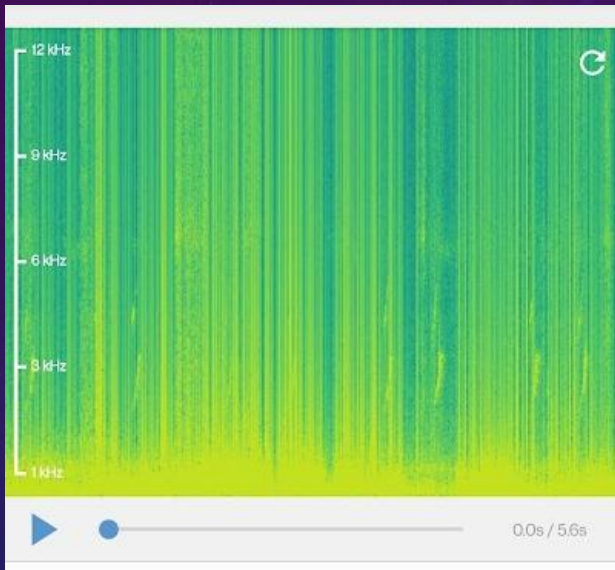
- Of ga naar www.kraka-workshops.nl

VRAGEN?

- Welke vogel is dit?



A, B OF C?



Stel nou dat we veel meer plaatjes hebben, dan wordt het lastiger. Hoe kunnen we het dan handig aanpakken?