

DEEL 7

USE CASES



Use Cases

- Detail overzicht
- Actualiteit
- Staatsteuntoets
- Brainstorm



Use Cases

- **Detail overzicht**
- Actualiteit
- Staatsteuntoets
- Brainstorm



CHURN DETECTION



EMAIL TRIAGE



FLOATING WASTE



FRAUD DETECTION



RETAIL



Production Planning



Stimulate Innovation



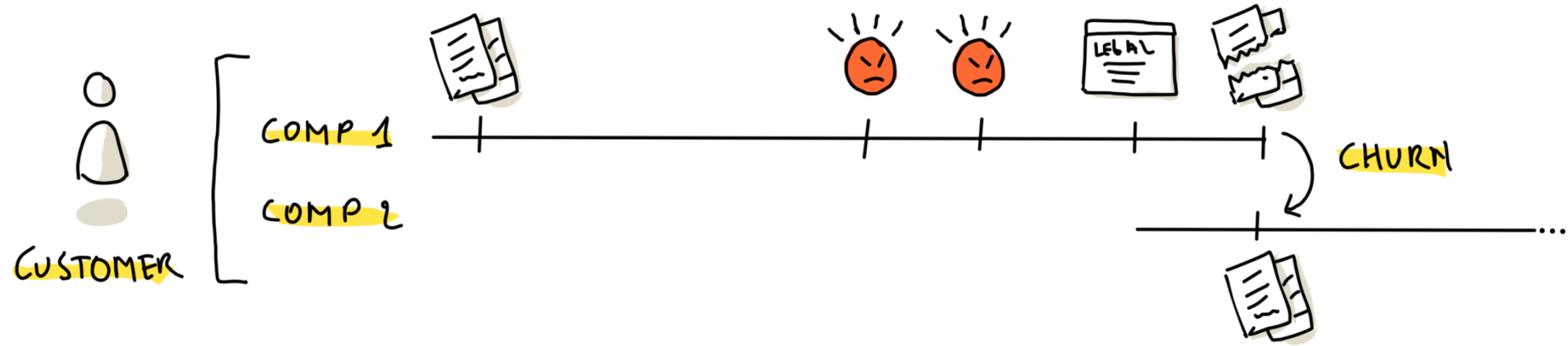
TUG BOAT PREDICTION

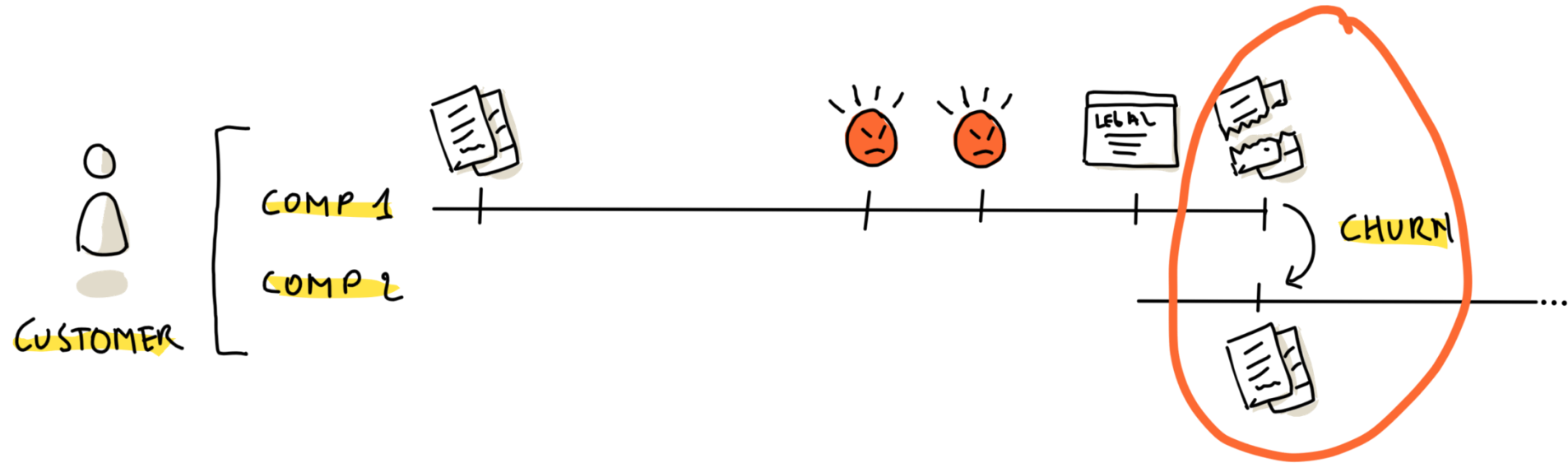


APICA



CHURN DETECTION

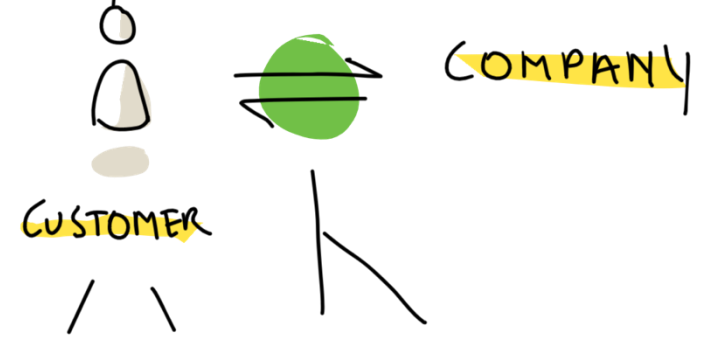




**Q: Can we detect Churn
before the customer effectively churns?**

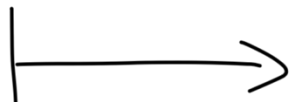


AUTO DISCOUNT



				CHURN
-	-	-	-	1
-	-	-	-	0
-	-	-	-	1
-	-	-	-	1
-	-	-	-	0
-	-	-	-	1

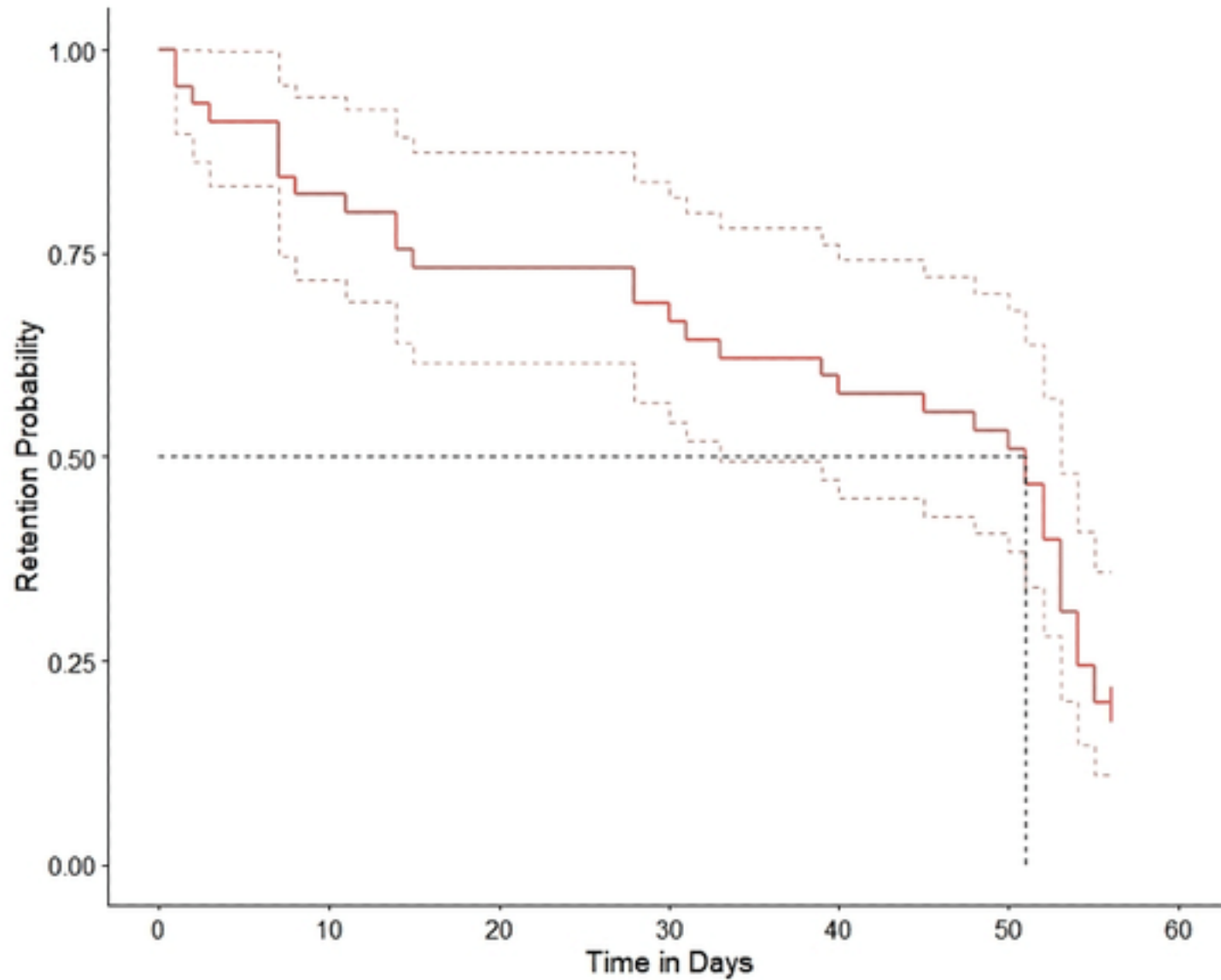
$$F(\text{pink}, \text{green}) = \% \text{ CHANGE TO CHURN}$$



$> 80\% \ \& \ \text{VALUE} > X$

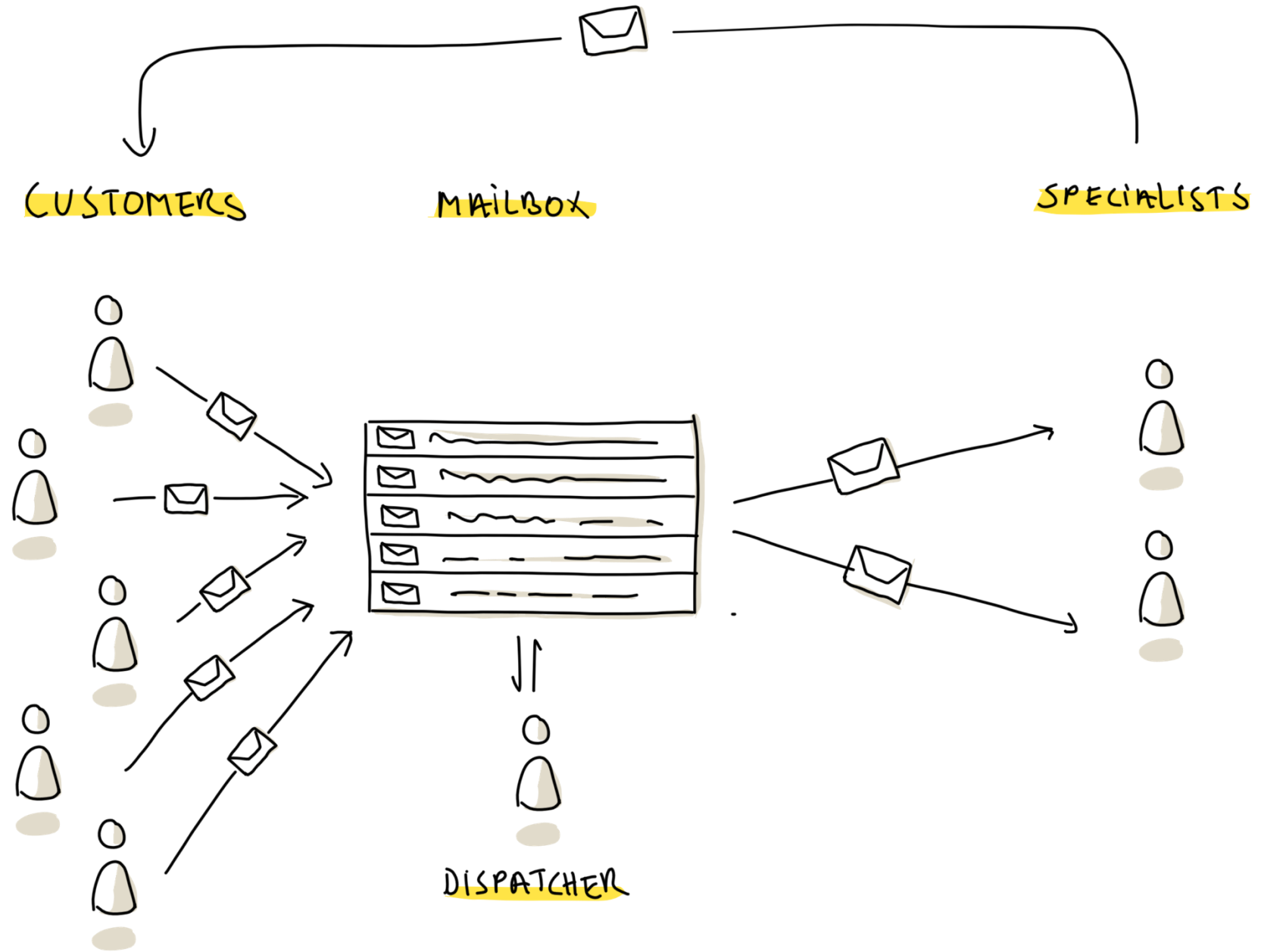


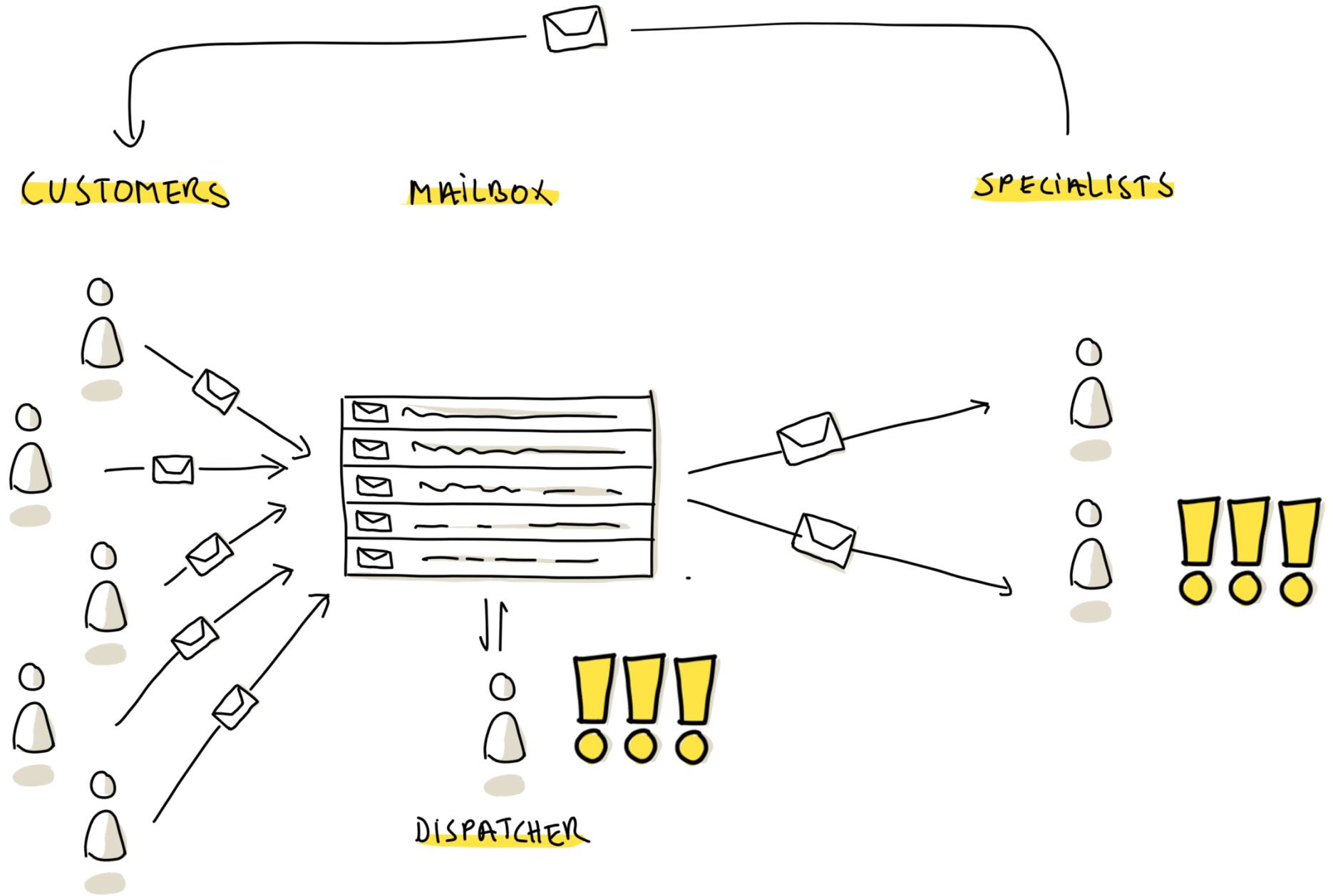
Survival Analysis (Customer Retention)

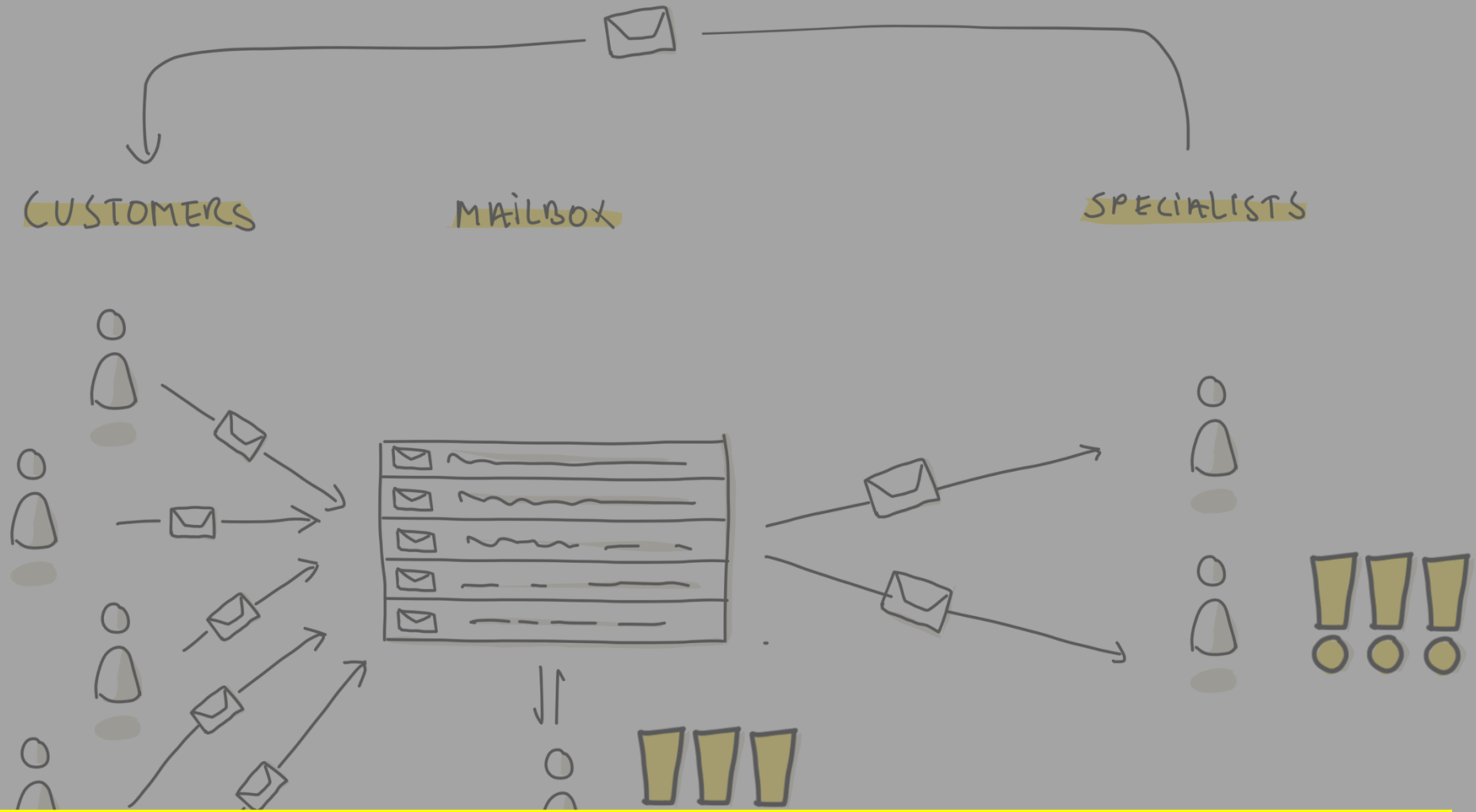




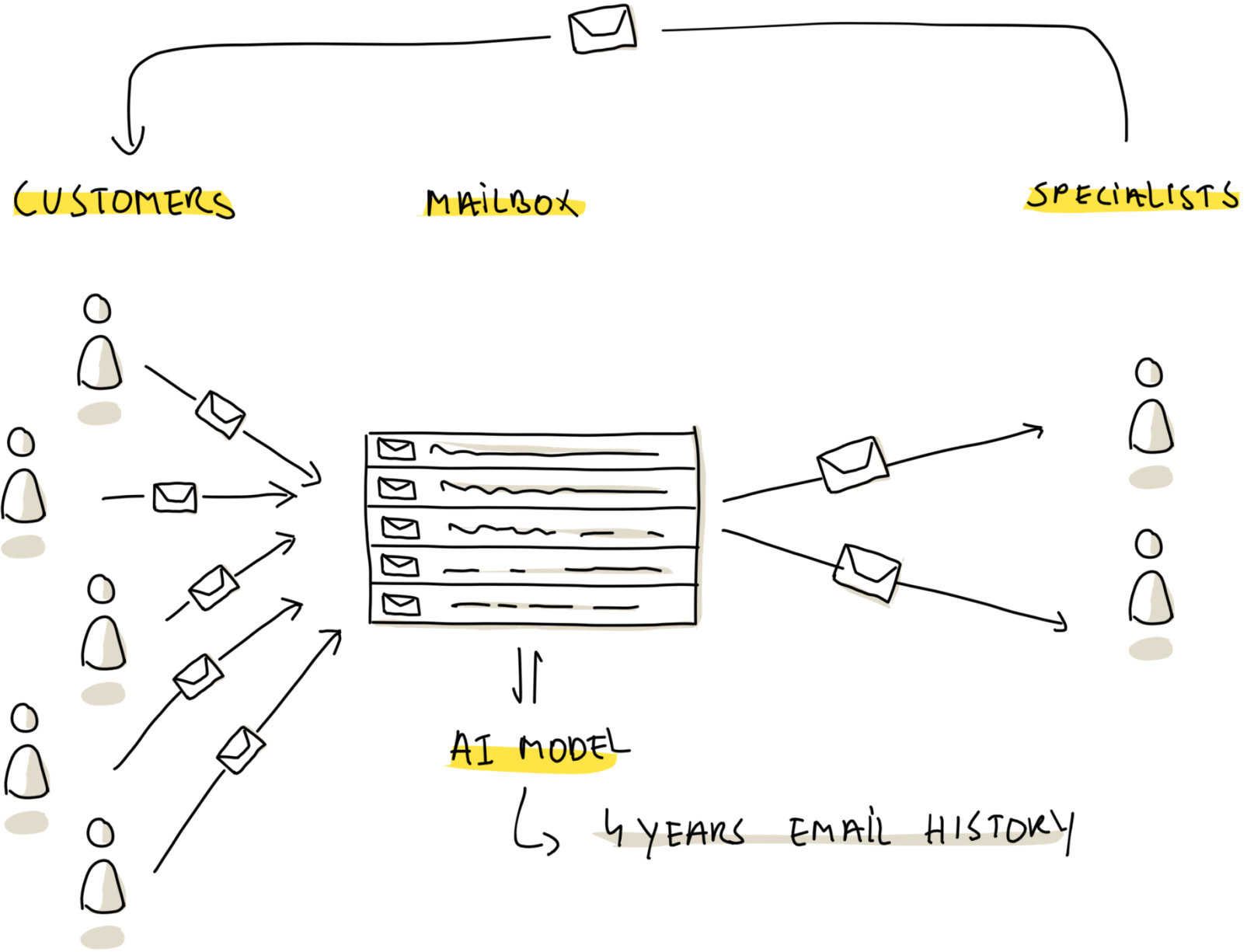
EMAIL TRIAGE





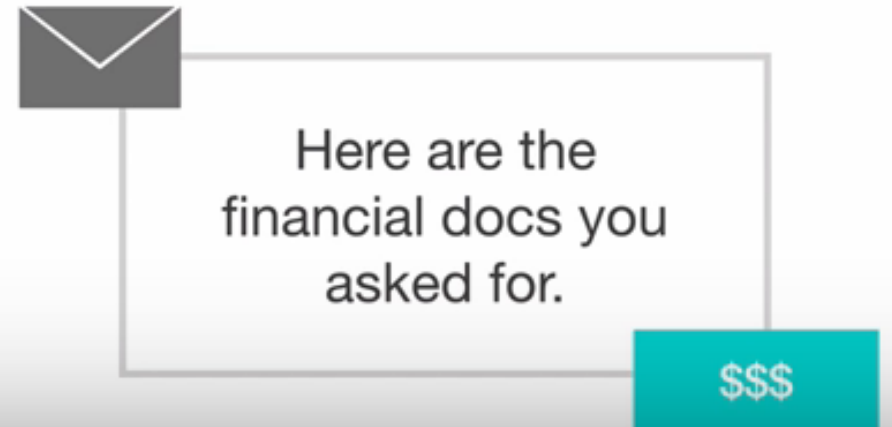
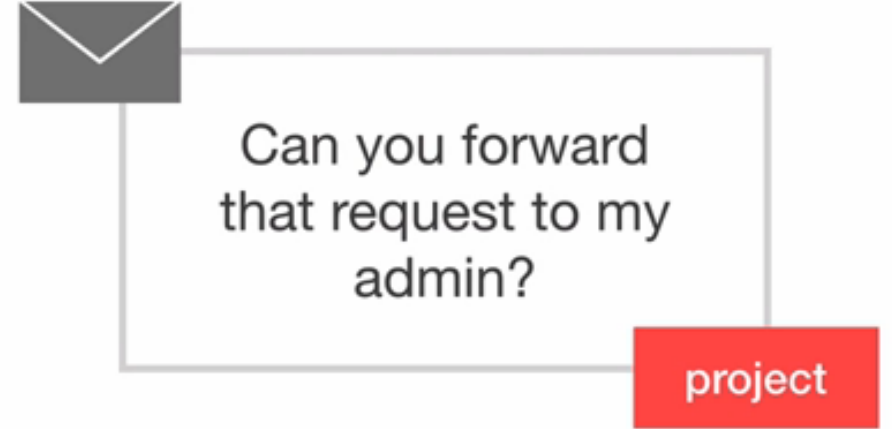
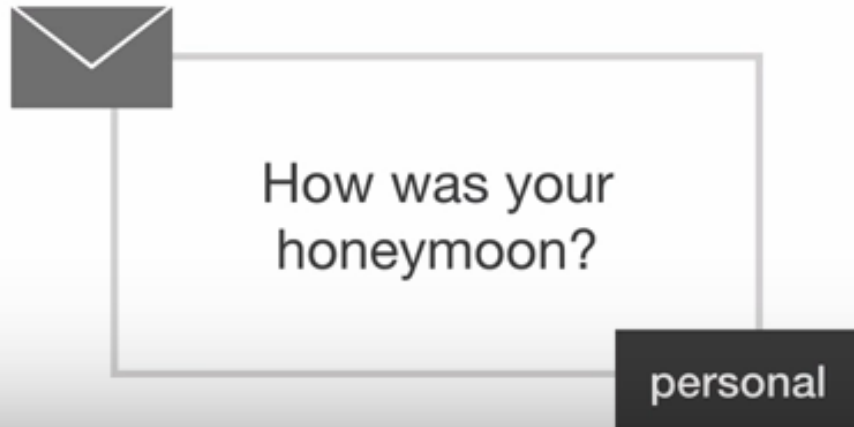
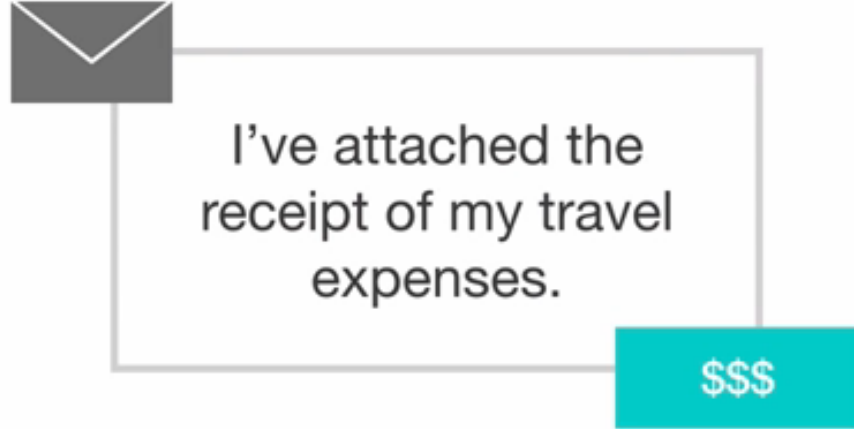
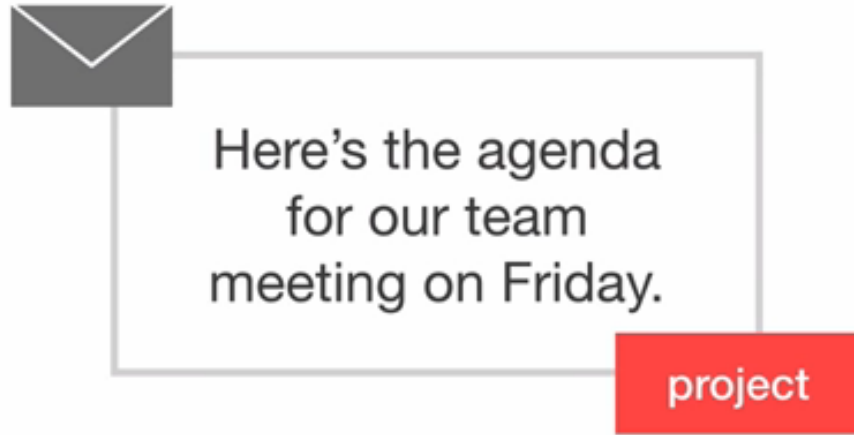


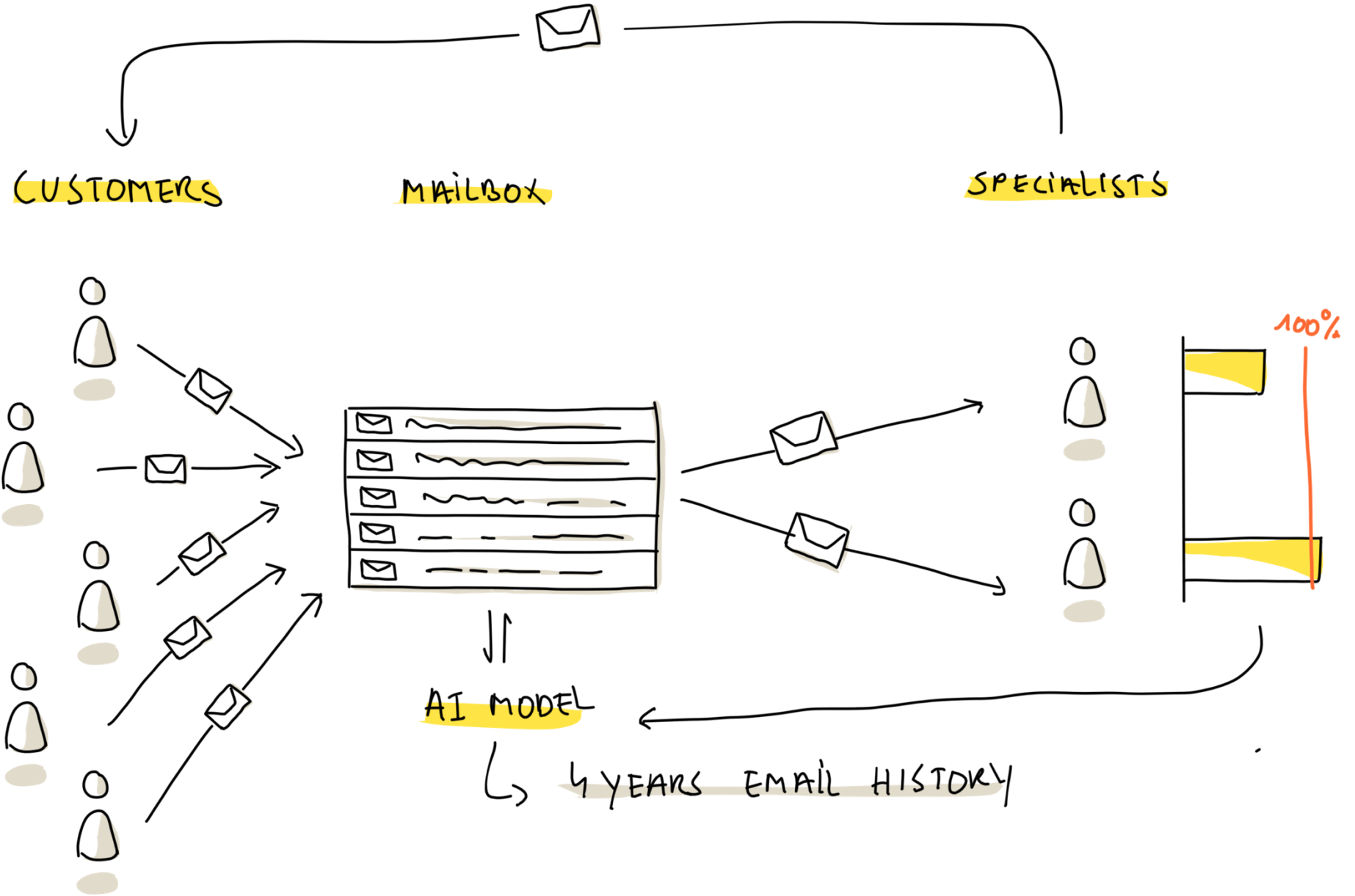
Q: Can we run this process more Efficiently





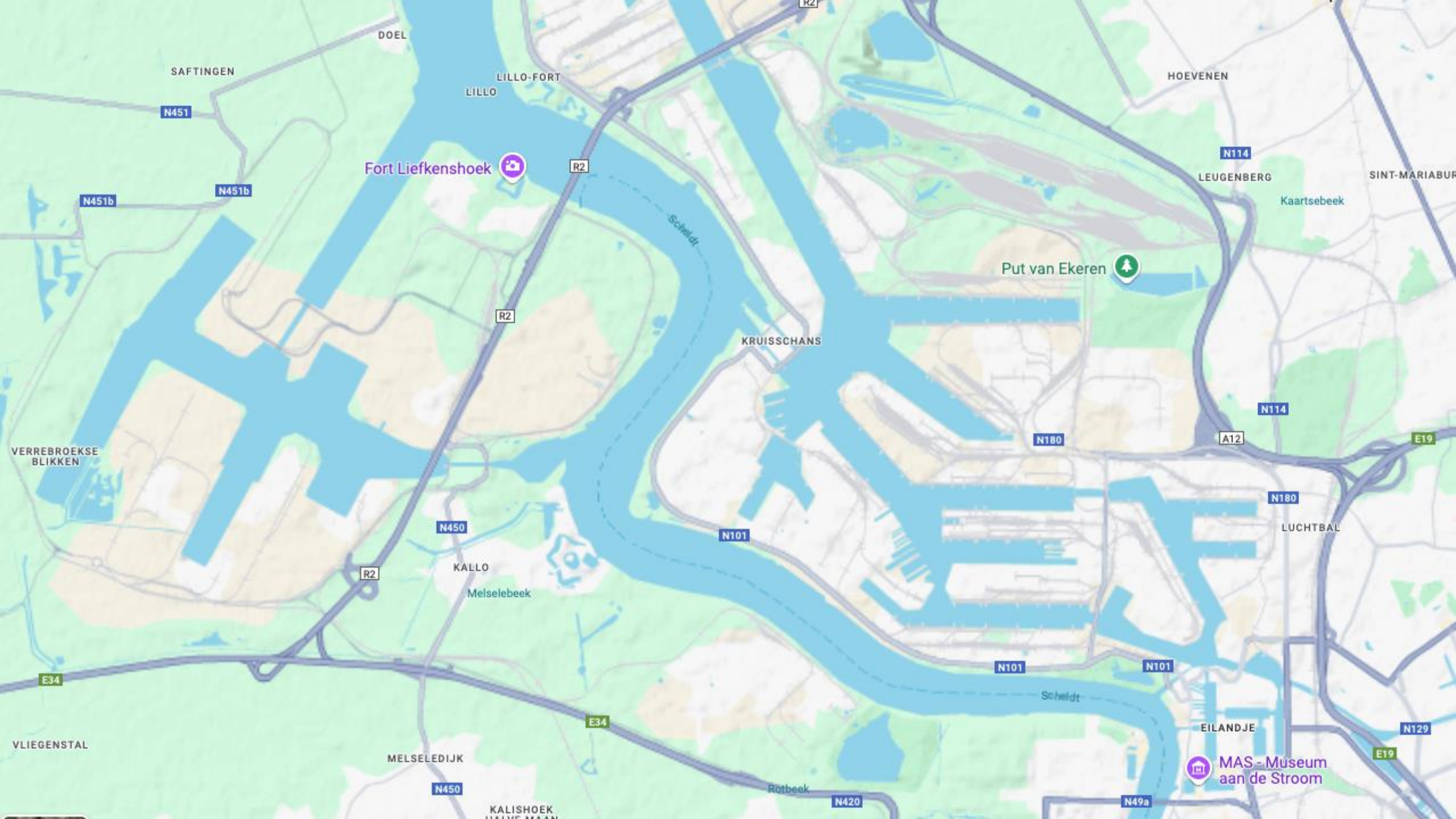
Topic Modeling







FLOATING WASTE



Fort Liefkenshoek

Put van Ekeren

MAS - Museum aan de Stroom

DOEL

SAFTINGEN

LILLO-FORT
LILLO

HOEVENEN

N114

LEUGENBERG

Kaartsebeek

SINT-MARIABUR

N451b

N451b

R2

R2

KRUISSCHANS

N180

A12

N114

E19

N180

LUCHTBAL

VERREBROEKSE
BLIKKEN

N450

R2

KALLO

Melselebeek

N101

N101

N101

Scheldt

EILANDJE

N129

E19

VLIEGENSTAL

MELSELEDIJK

N450

KALISHOEK
KALIE MAAN

Rotbeek

N420

N49a



Fort Liefkenshoek

Put van Ekeren

MAS - Museum aan de Stroom

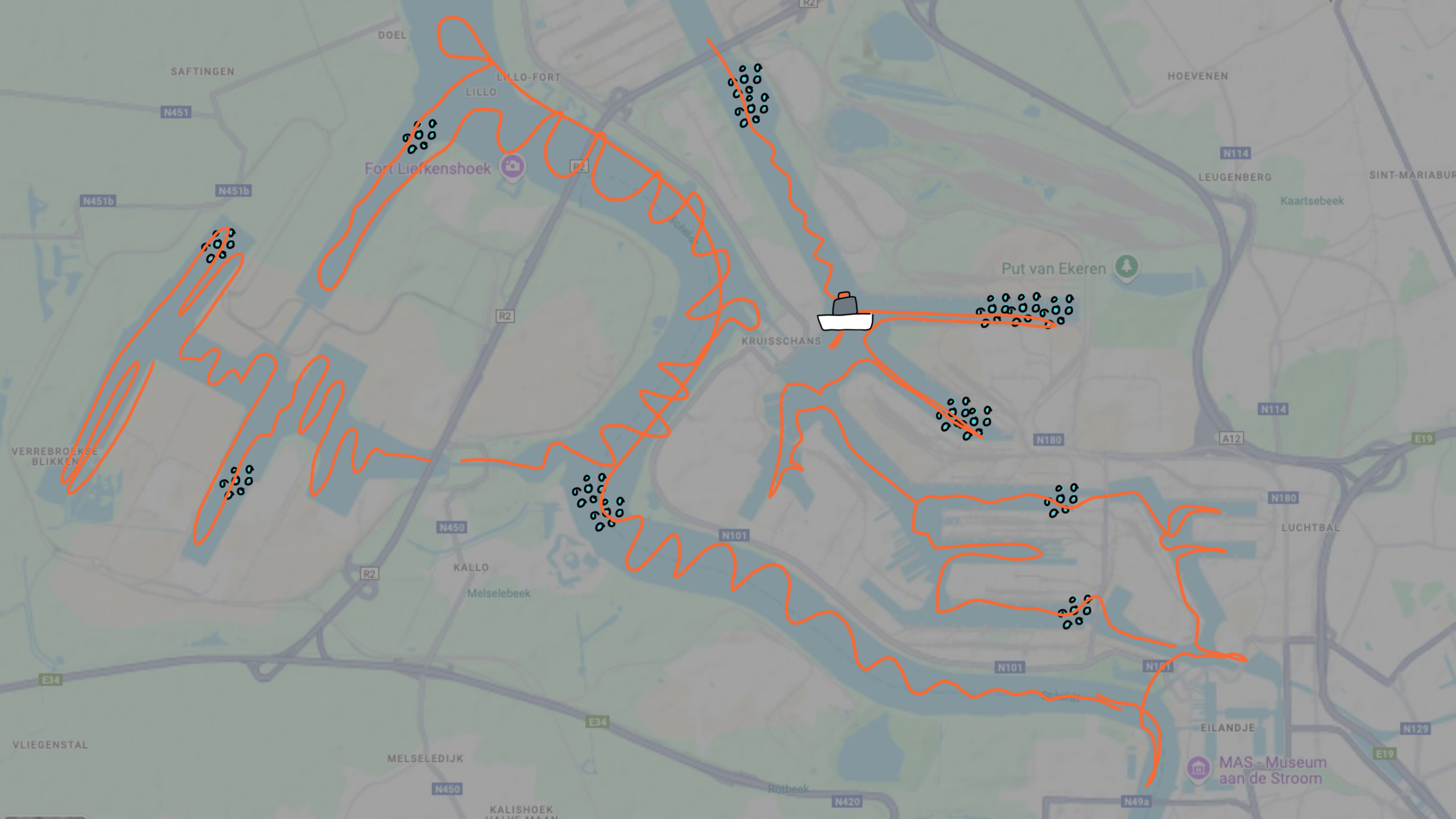


Fort Liefkenshoek

Put van Ekeren

VERREBROEKSE BLIKKEN

MAS - Museum aan de Stroom



Fort Liefkenshoek

KRUISSCHANS

MAS - Museum aan de Stroom

SAFTINGEN

DOEL

LILLO-FORT

LILLO

HOEVENEN

LEUGENBERG

SINT-MARIABURGH

Kaartsebeek

Put van Ekeren

VERREBROEKSE BLIKKEN

LUCHTBAL

VLIEGENSTAL

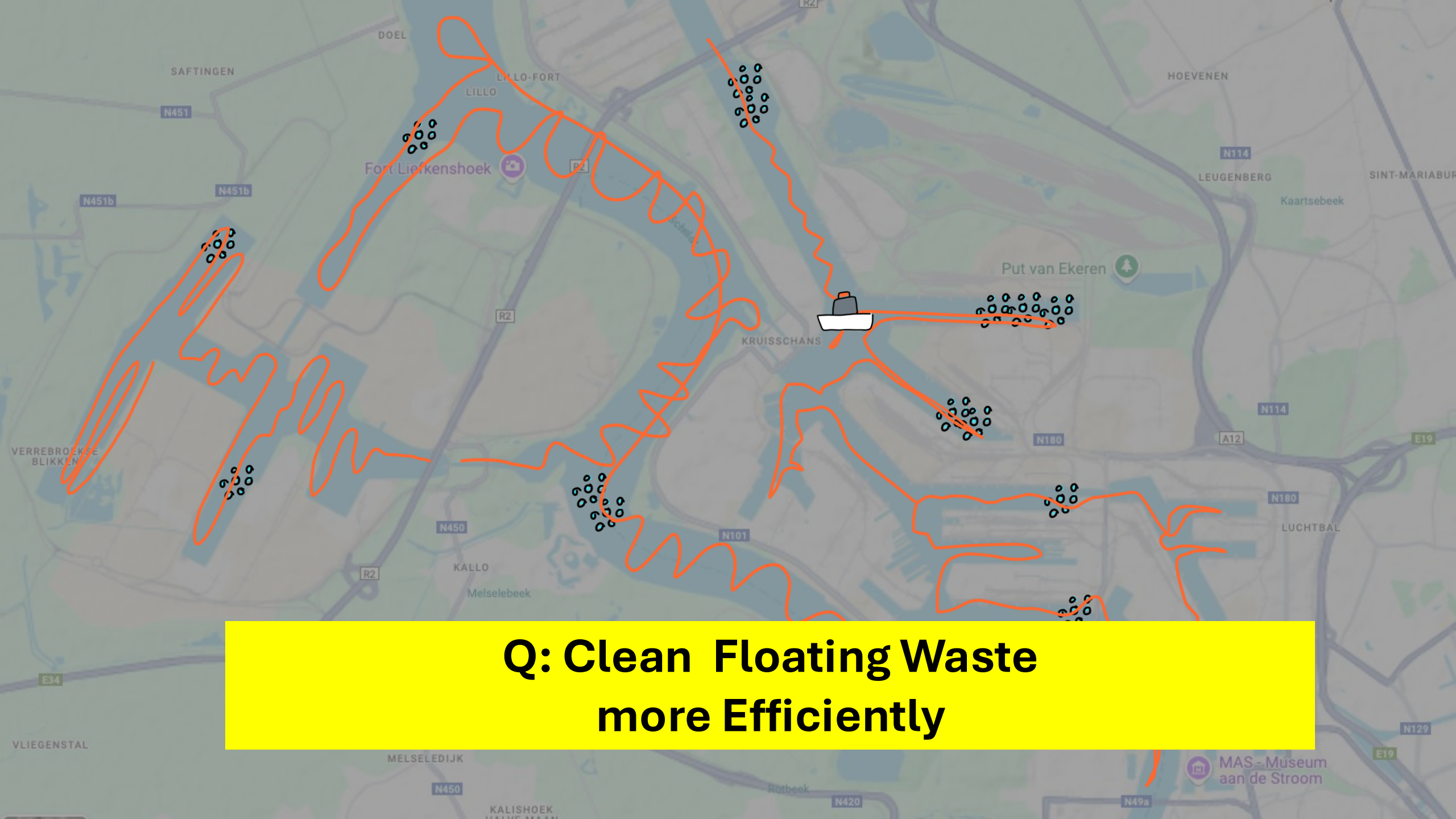
MELSELEDIJK

EILANDJE

KALISHOEK

Rotbeek

MAS - Museum aan de Stroom



**Q: Clean Floating Waste
more Efficiently**

reCAPTCHA

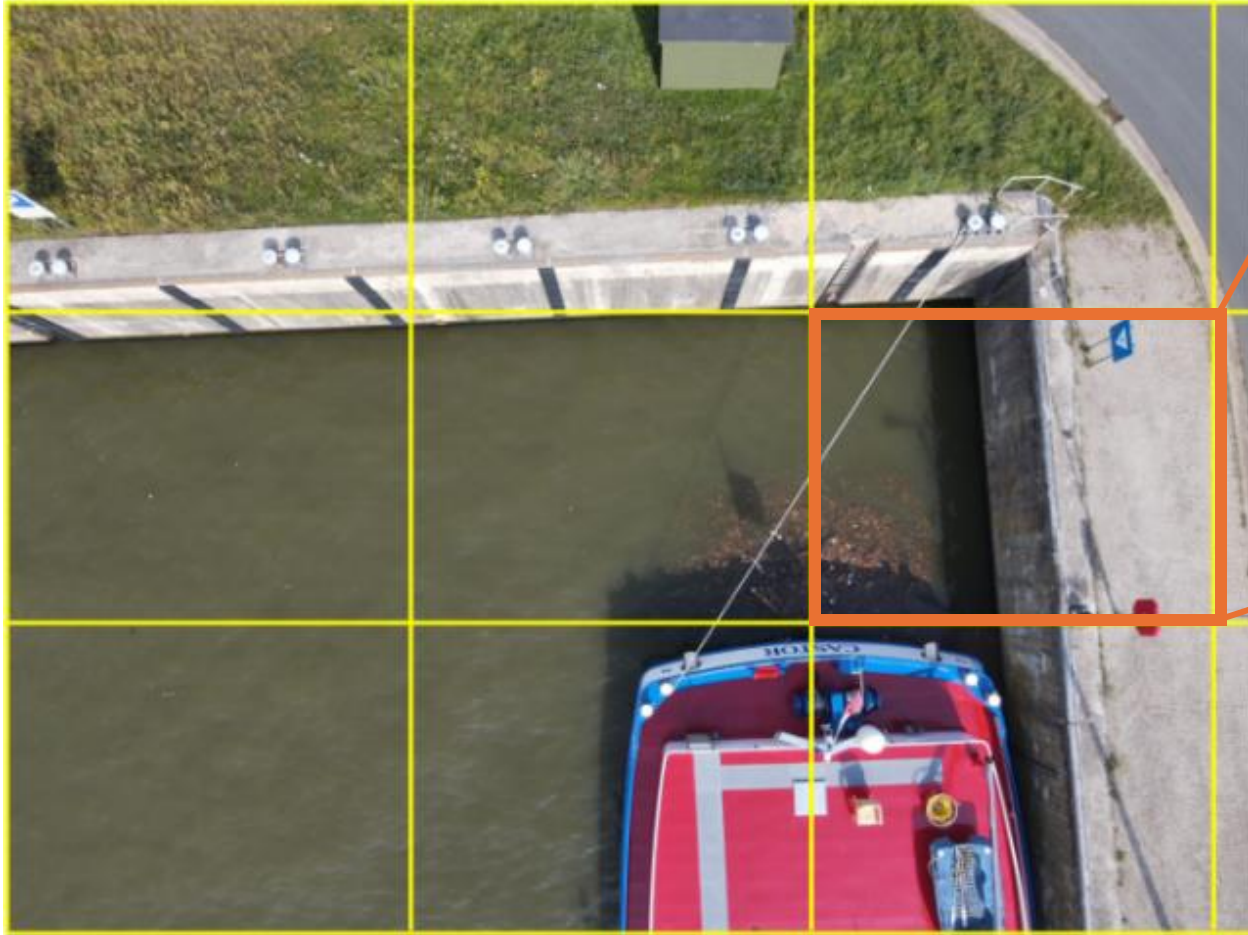


Select all squares with **traffic lights**

⏪ 🎧 ⓘ

VERIFY

reCAPTCHA





AI Failure : AI-powered ball-tracking technology

- Inverness Caledonian Thistle F.C.

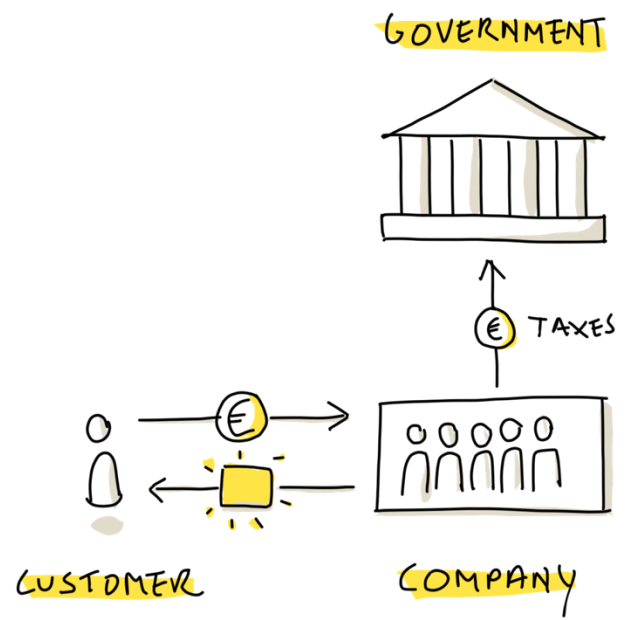




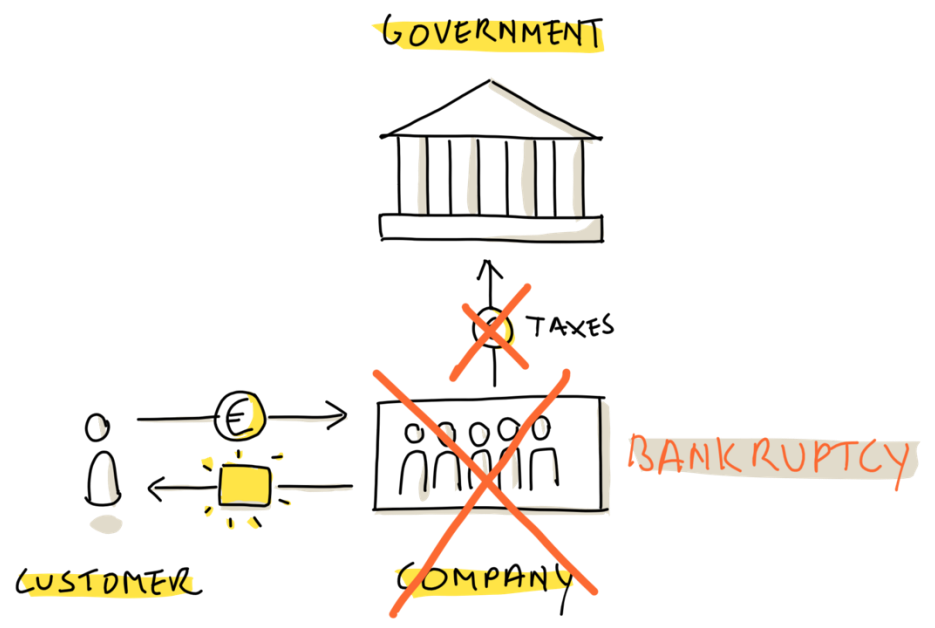
FRAUD DETECTION



NORMAL SITUATION

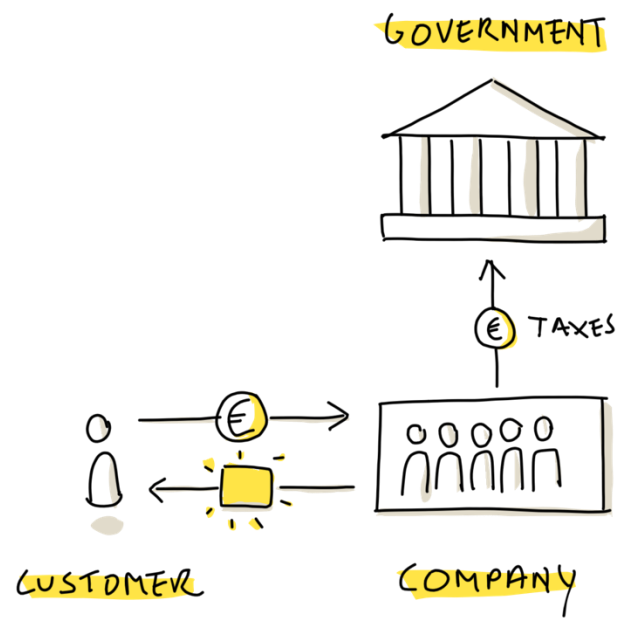


FRAUD

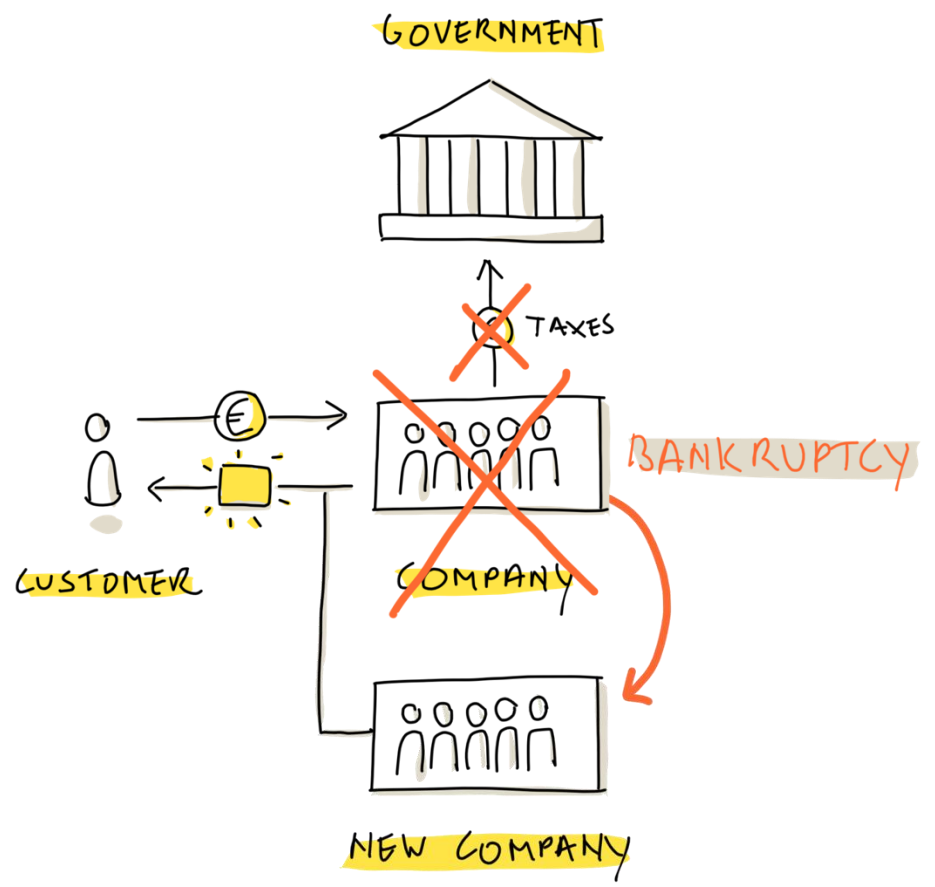




NORMAL SITUATION

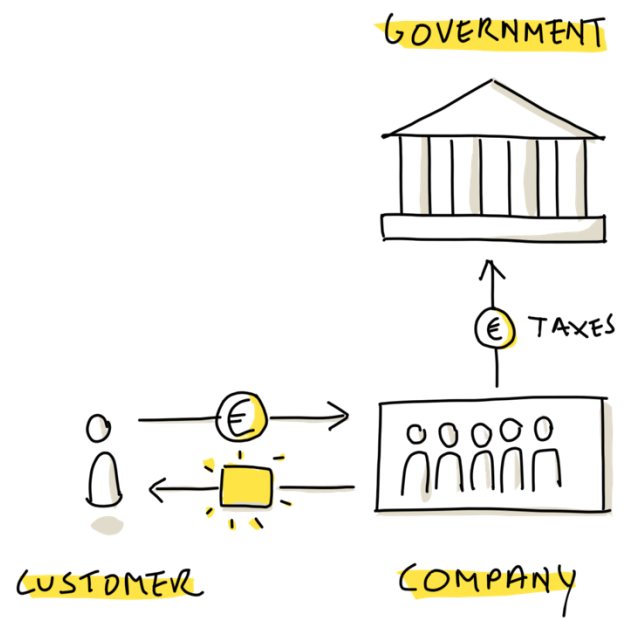


FRAUD

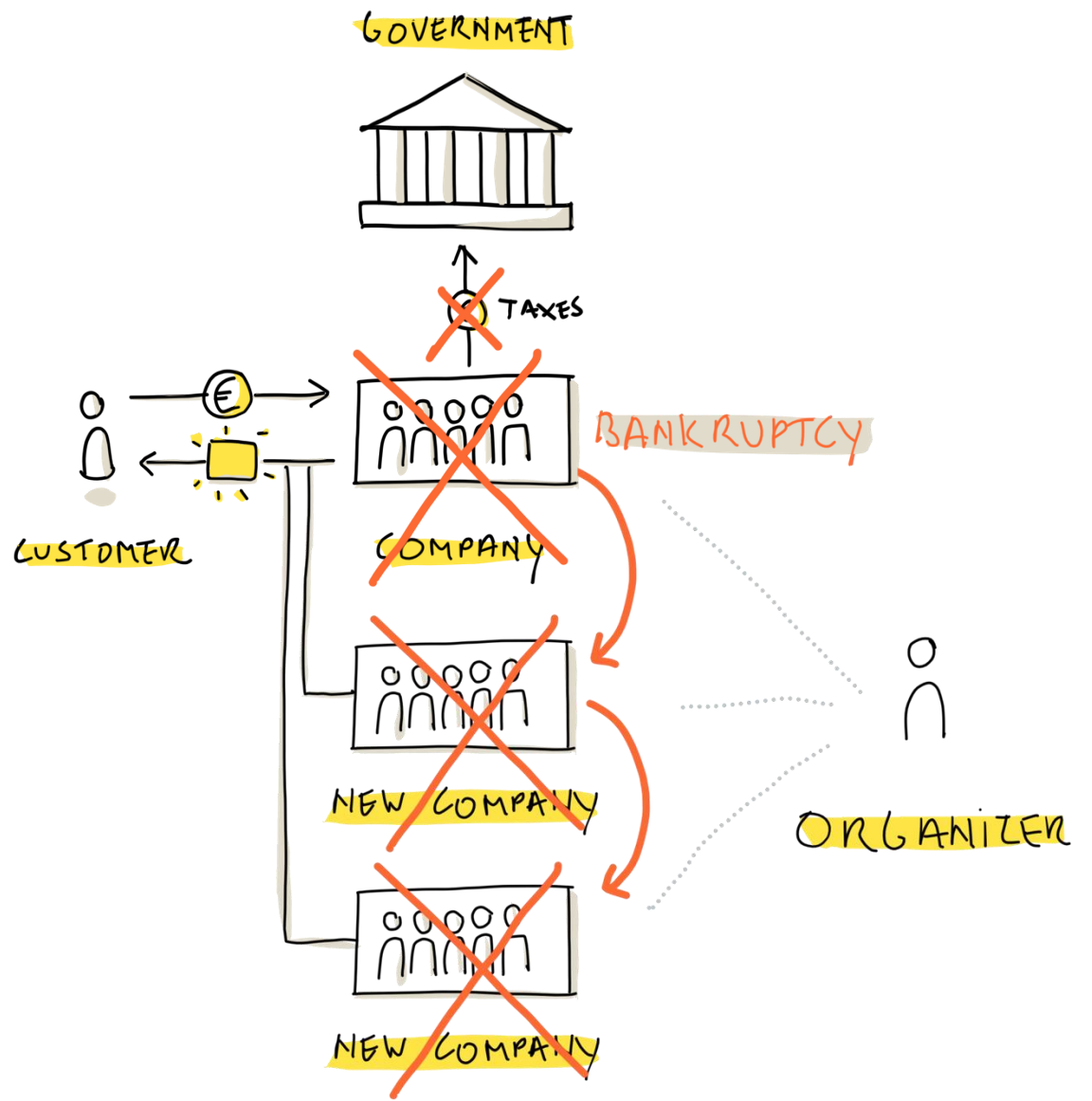




NORMAL SITUATION

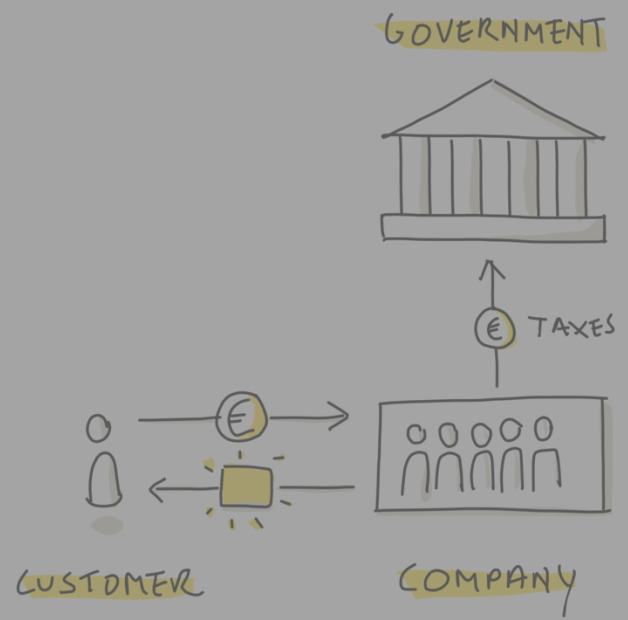


FRAUD

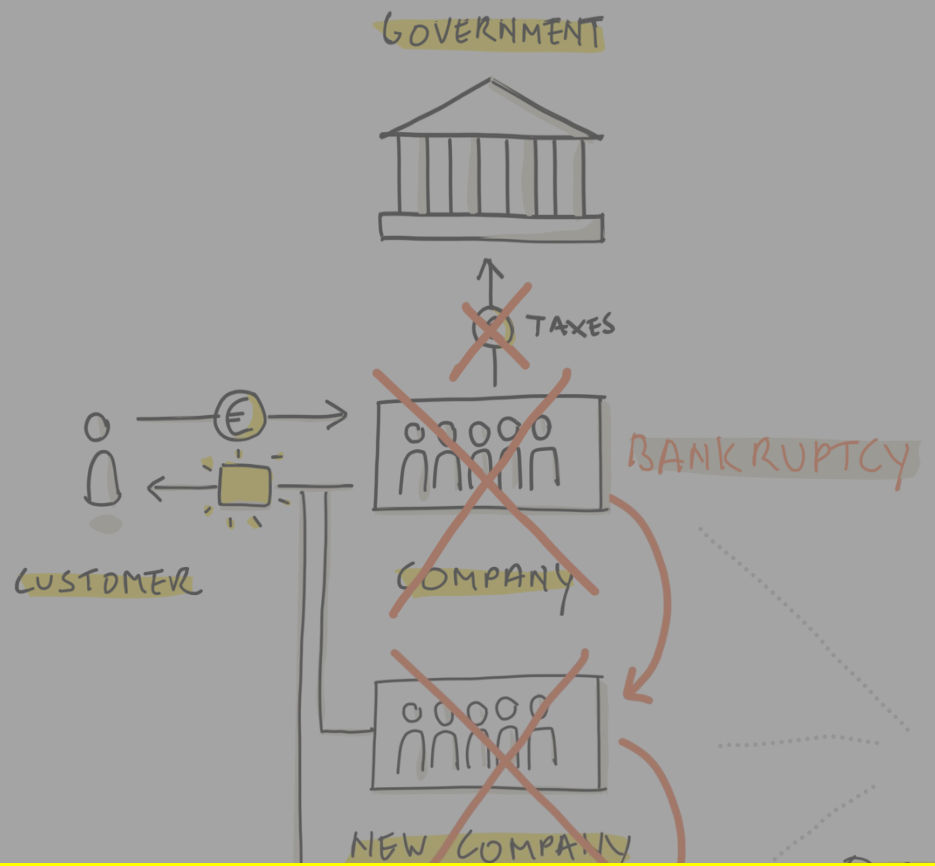




NORMAL SITUATION



FRAUD

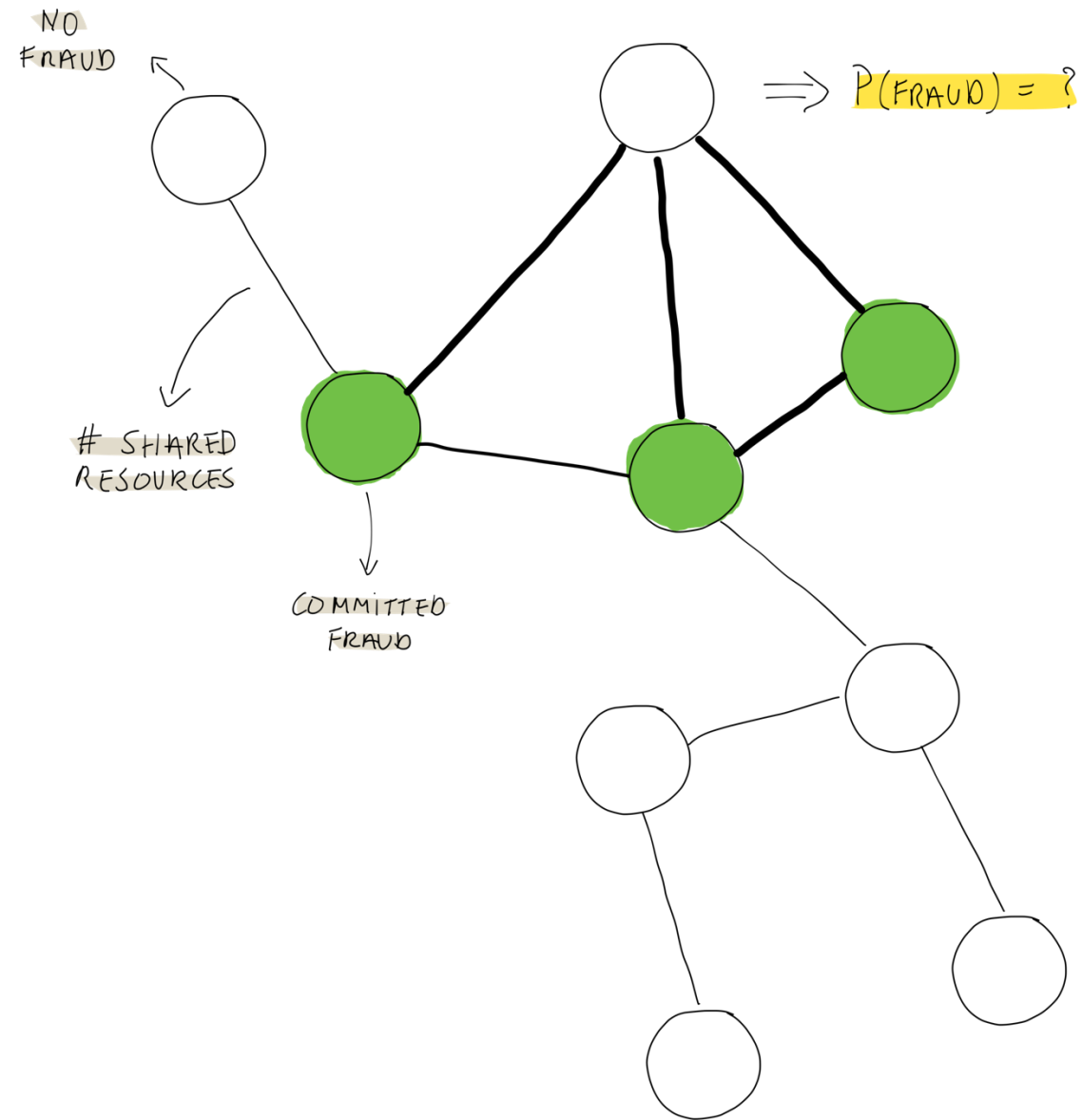


Q: Identify this Fraud Pattern Faster

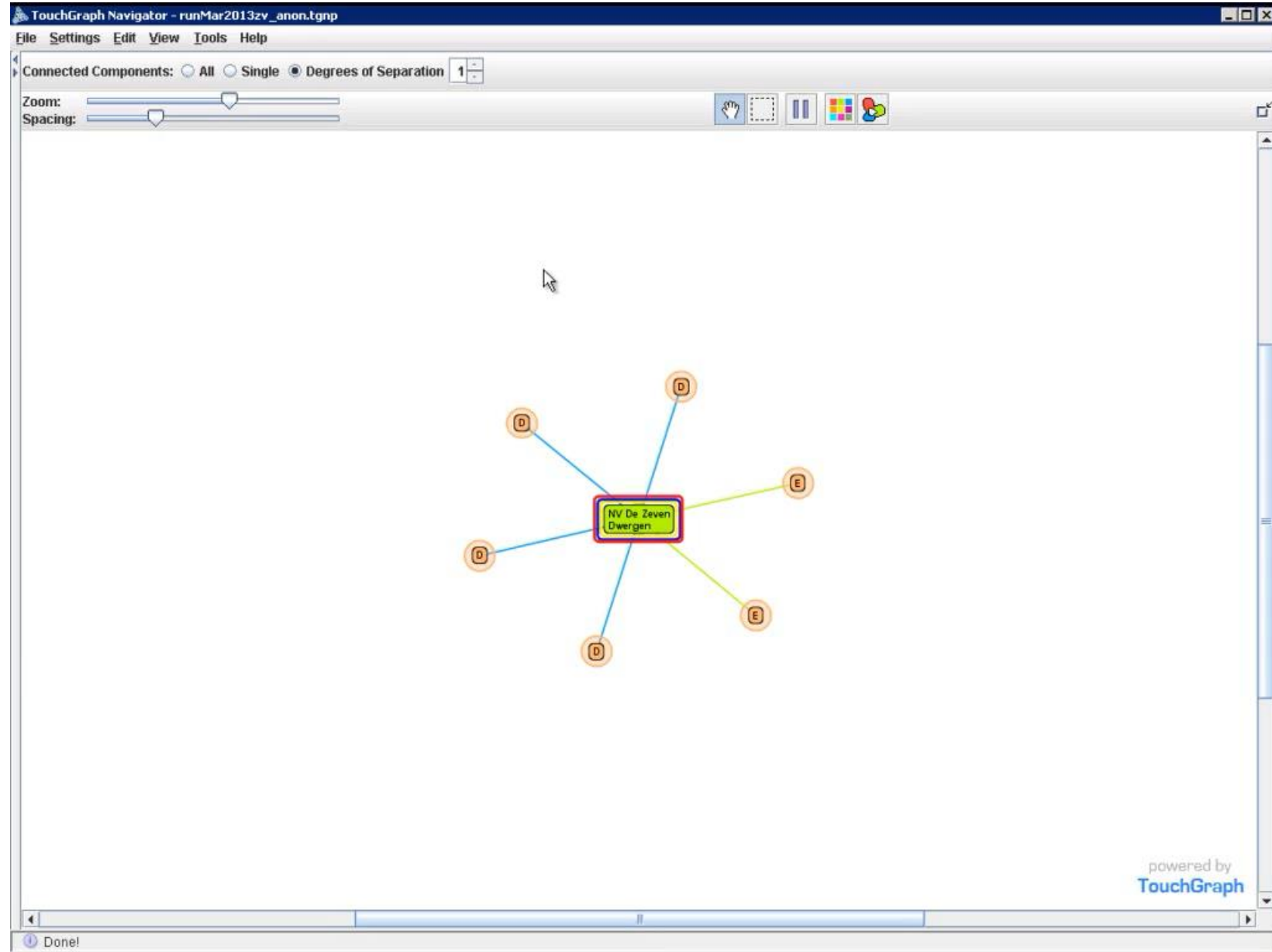
~~NEW COMPANY~~



NETWORK ANALYTICS

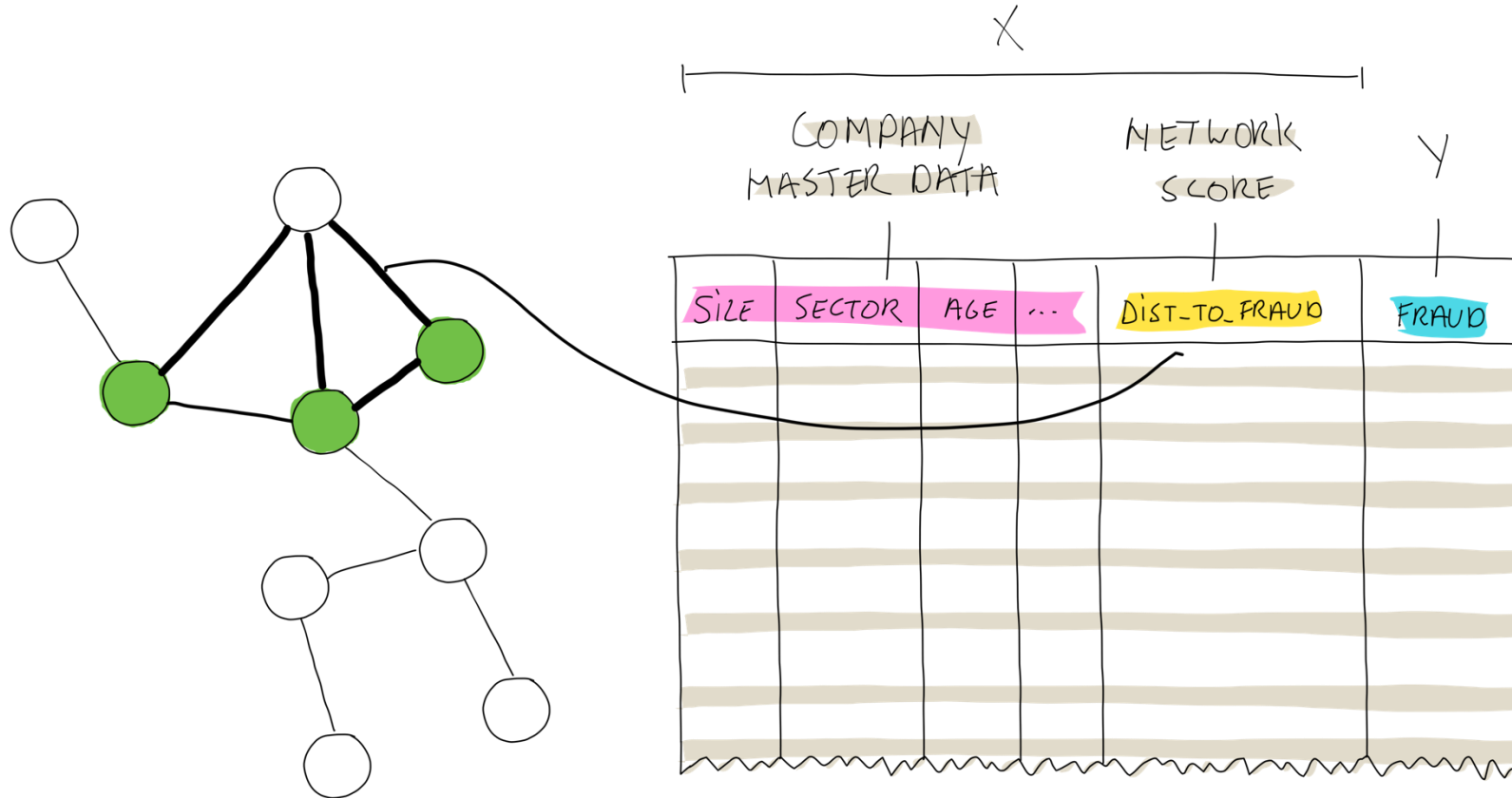


NETWORK EXPLORATION TOOL





NETWORK ANALYTICS



$$\text{RANDOMFOREST}(X) = Y$$



RETAIL



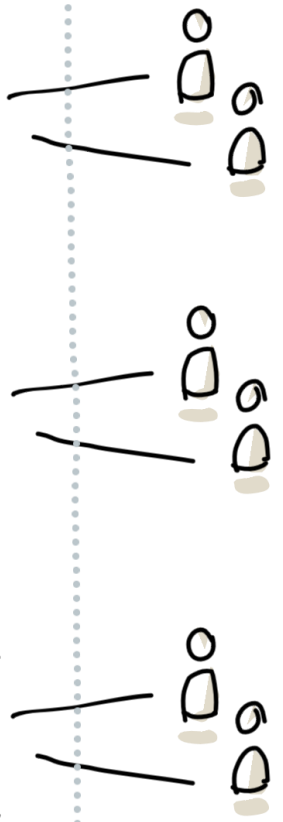
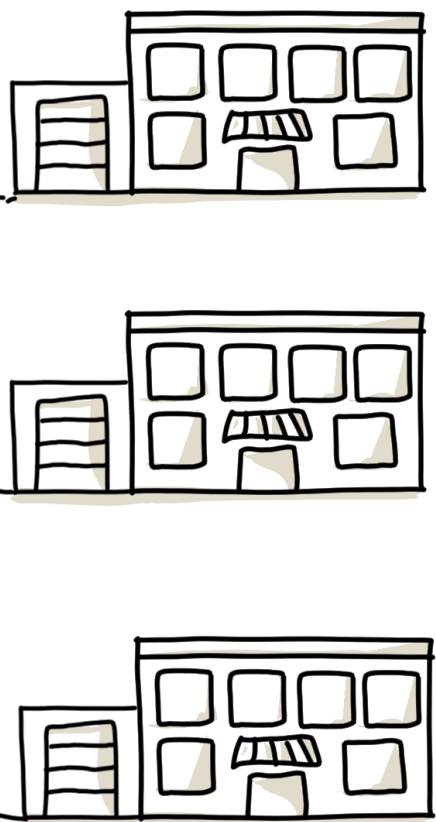
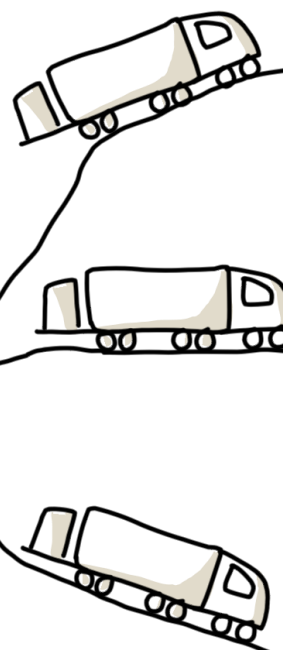
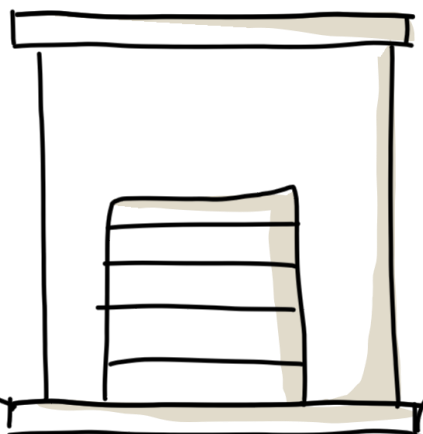
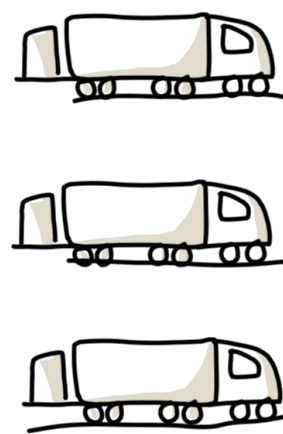
DELIVERY

HUBS

TRANSPORT

SHOP

CUSTOMERS





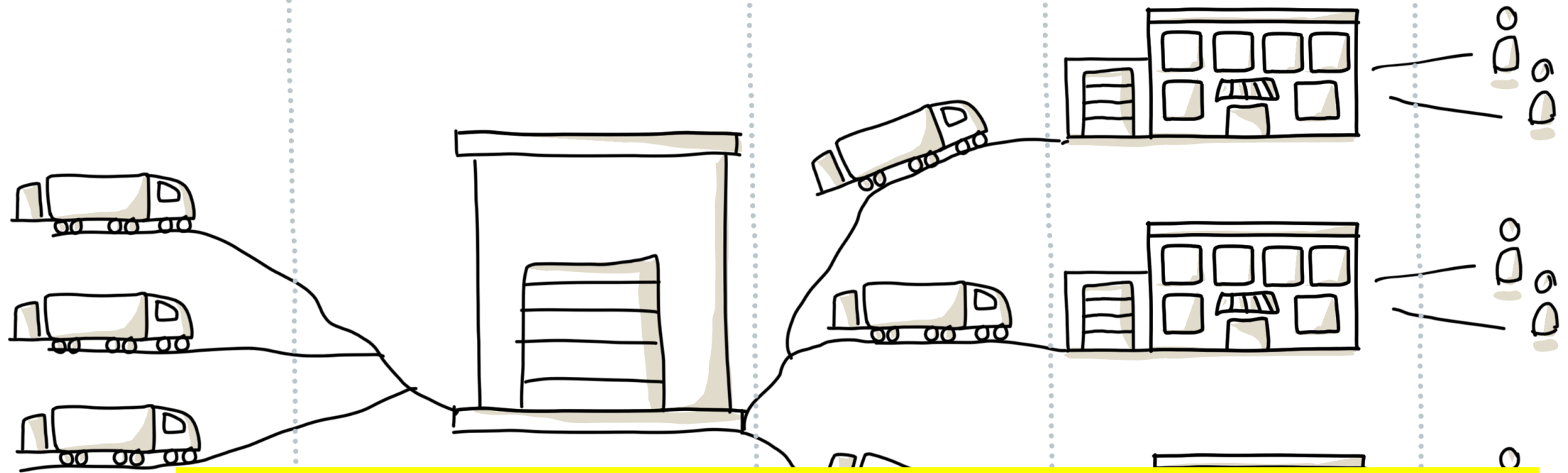
DELIVERY

HUBS

TRANSPORT

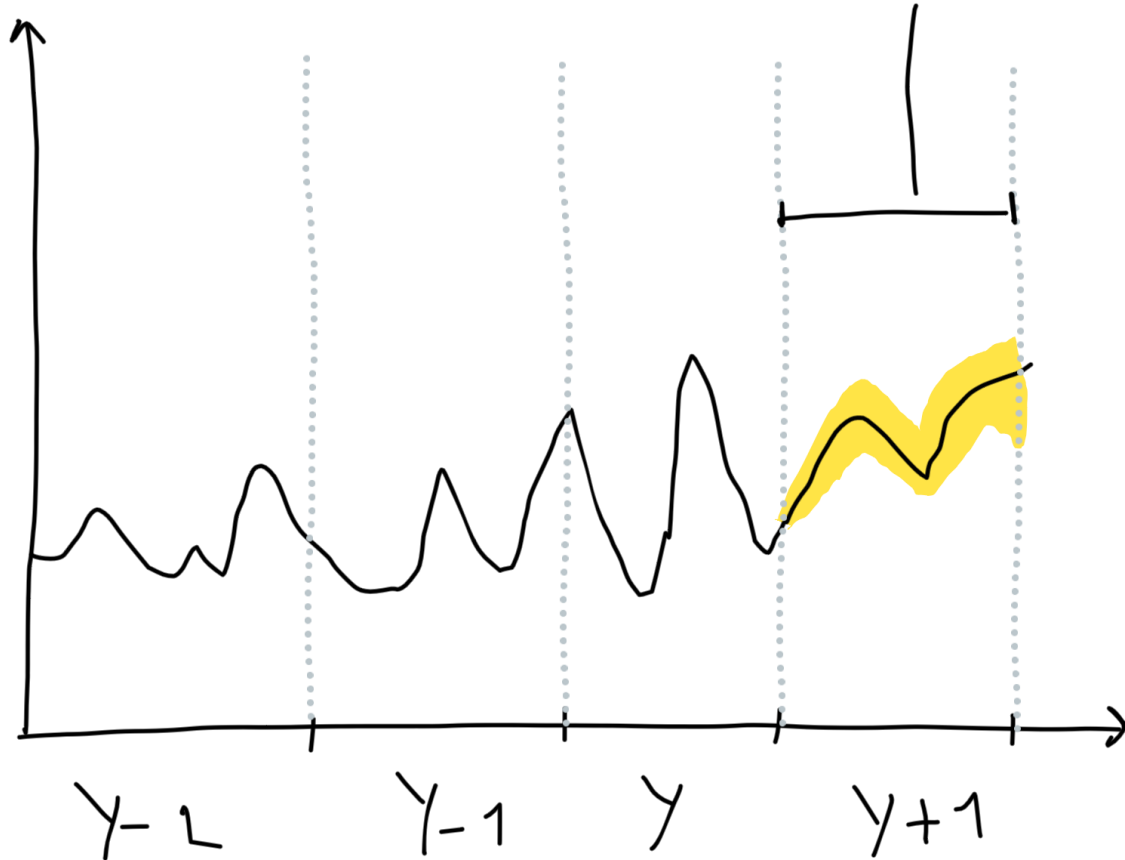
SHOP

CUSTOMERS



Q: Buy Cheaper Products from Whole Sale?

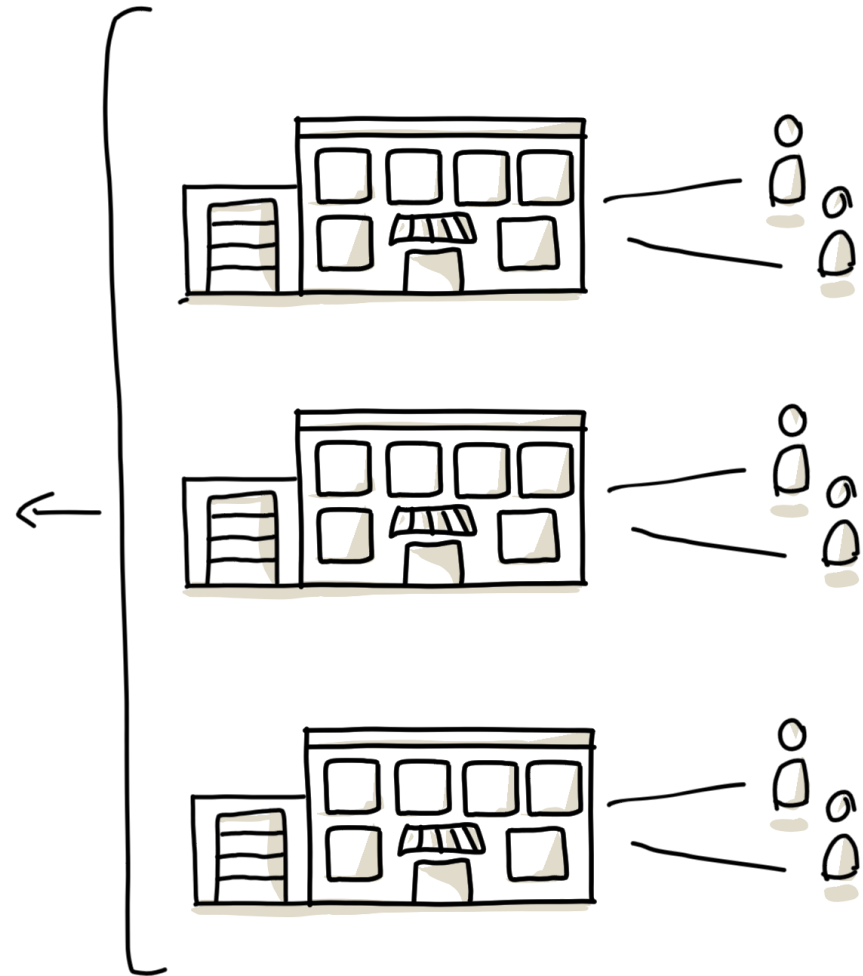
Σ = VOLUME PURCHASE



FORECAST PRODUCT X

SHOP

CUSTOMERS





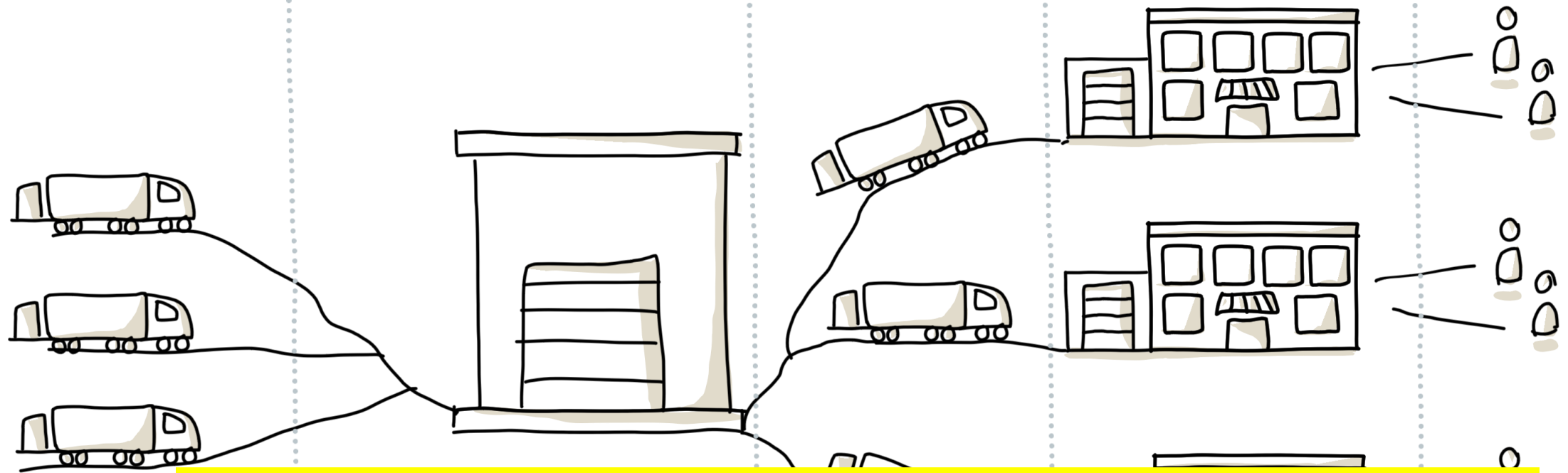
DELIVERY

HUBS

TRANSPORT

SHOP

CUSTOMERS

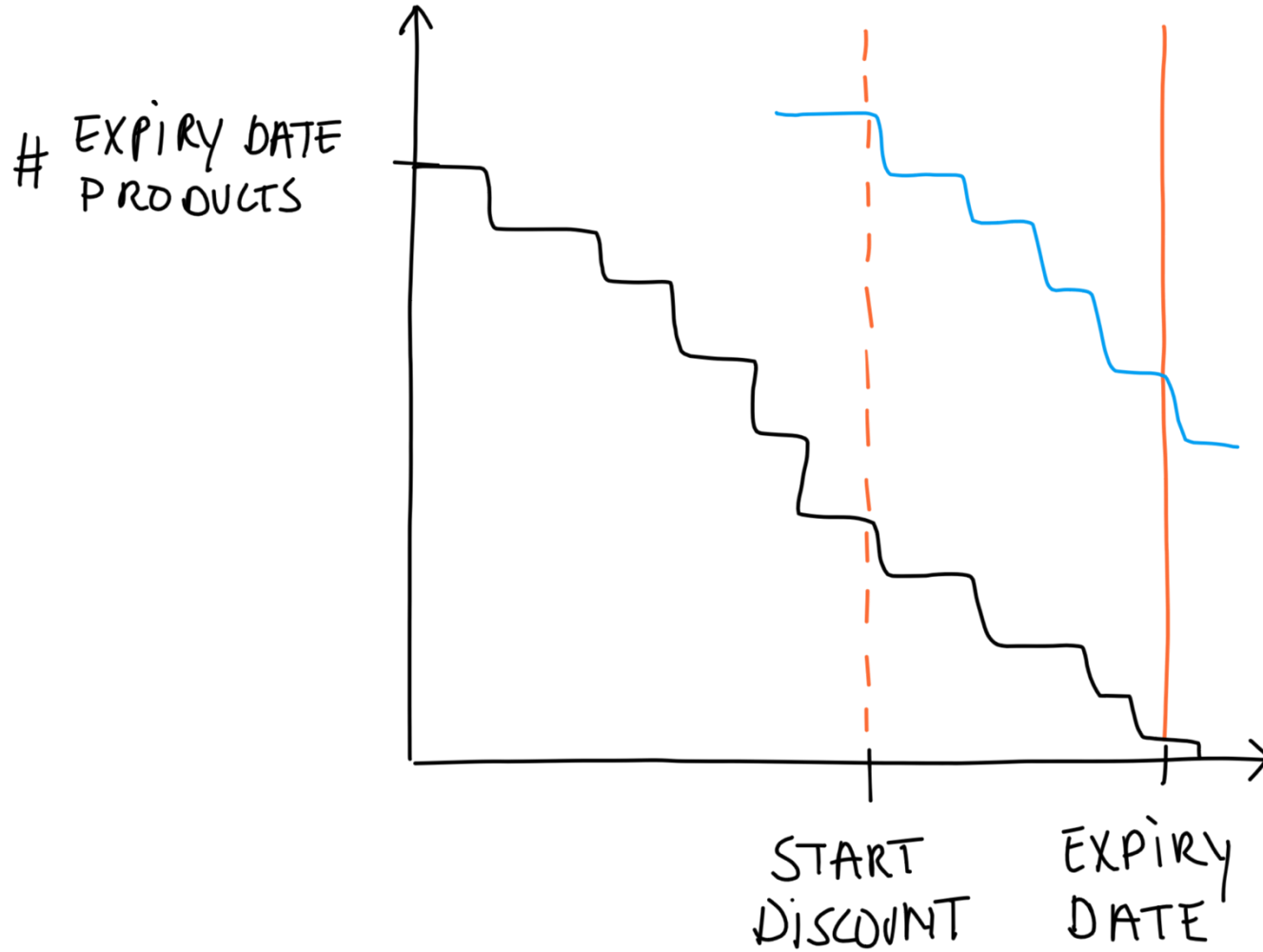


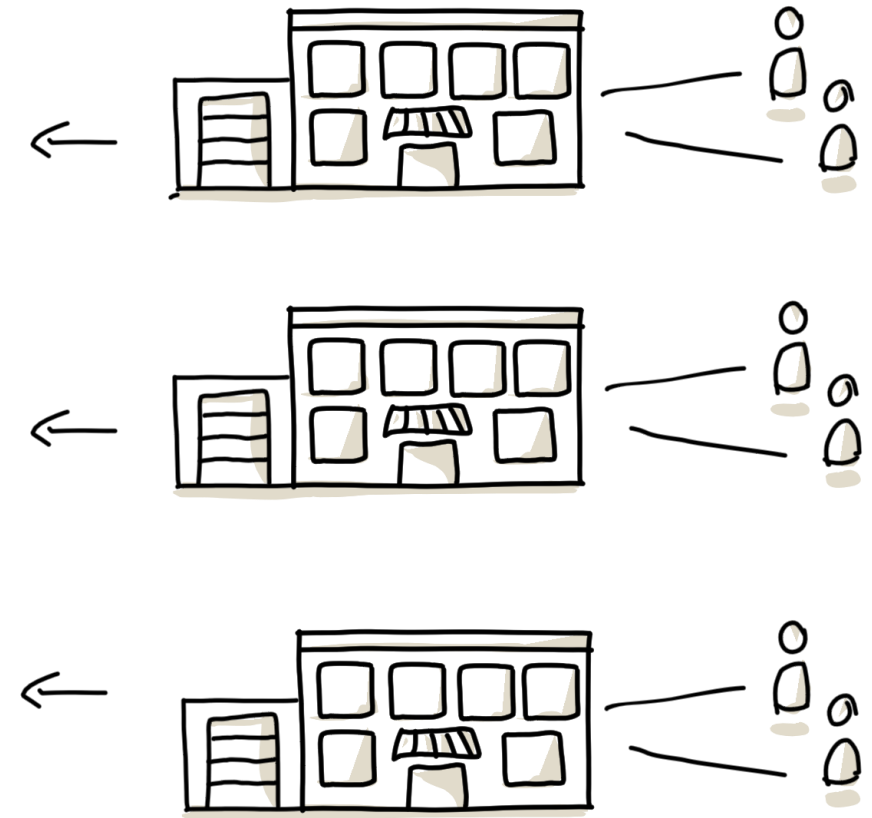
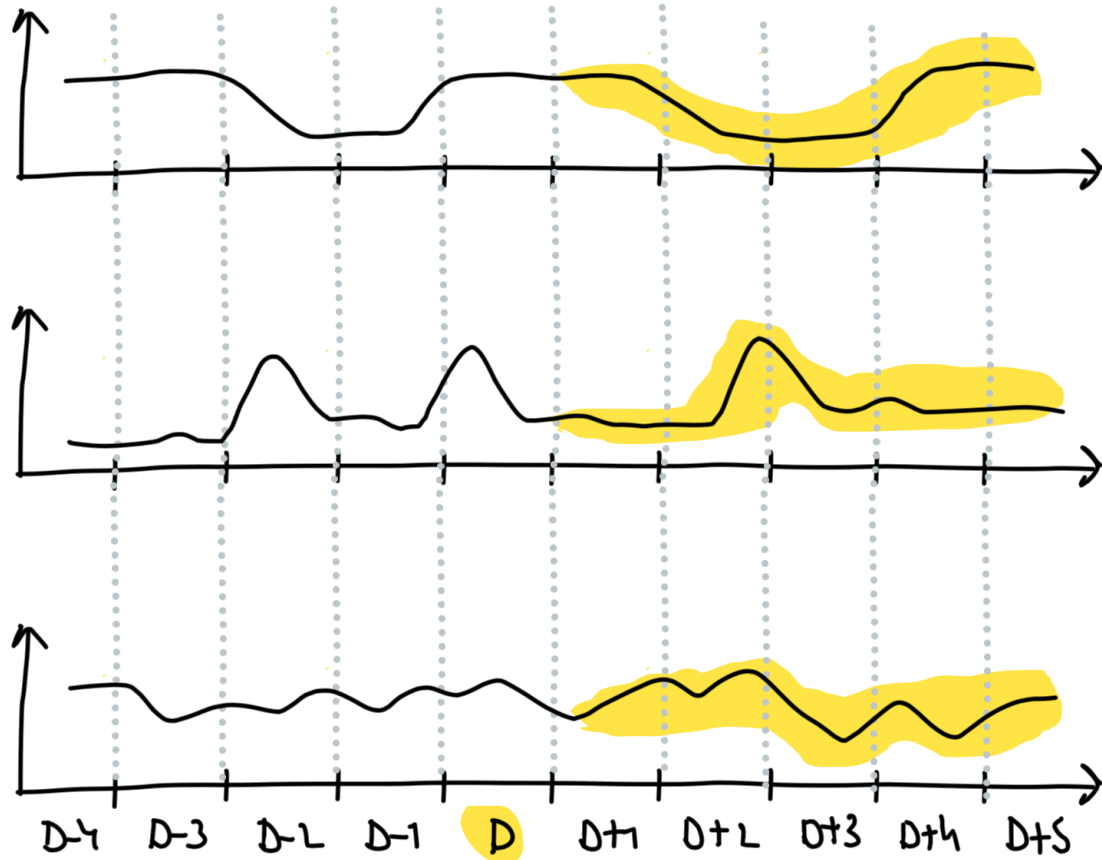
Q: Optimize the Expiry Date Stock in the Shops



EXPIRY DATE

STOCK MANAGEMENT










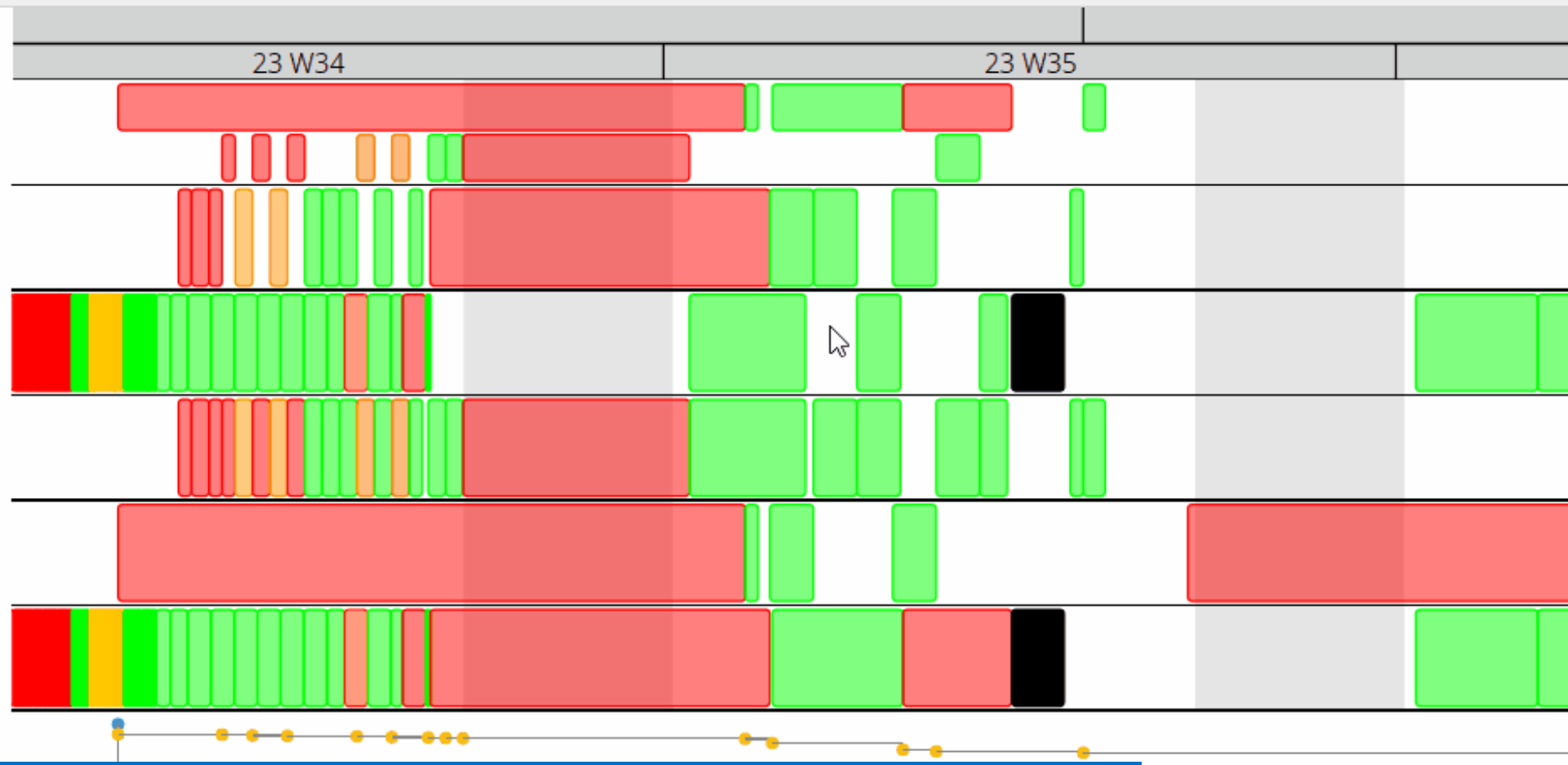


FORECAST PRODUCT X



Color By Delay ▾

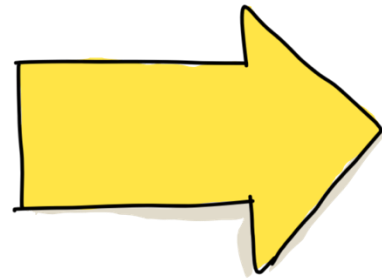
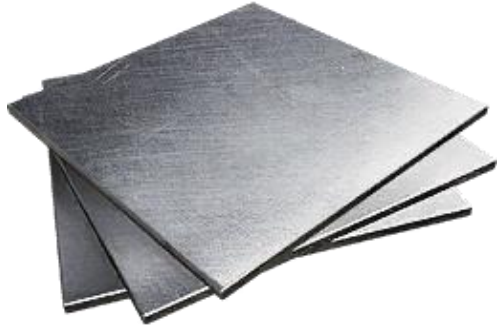
-  assembly line ▶
-  grinder ▶
-  saw ▶
-  Carl ▶
-  Antonio ▶
-  Philippe ▶
-  screws @ factory ▶



Production Planning

-  Demand 02 ▶

INPUT



OUTPUT



DOORHINGE

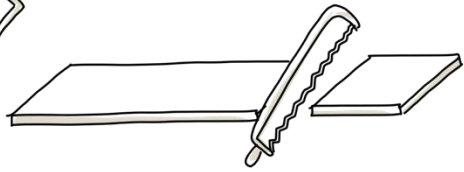


DOORHANDLE

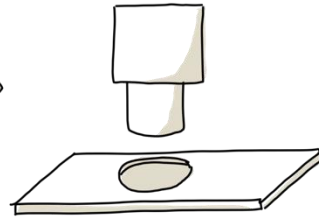


HOOD

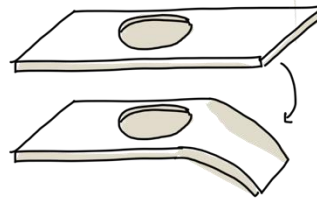




SAWING

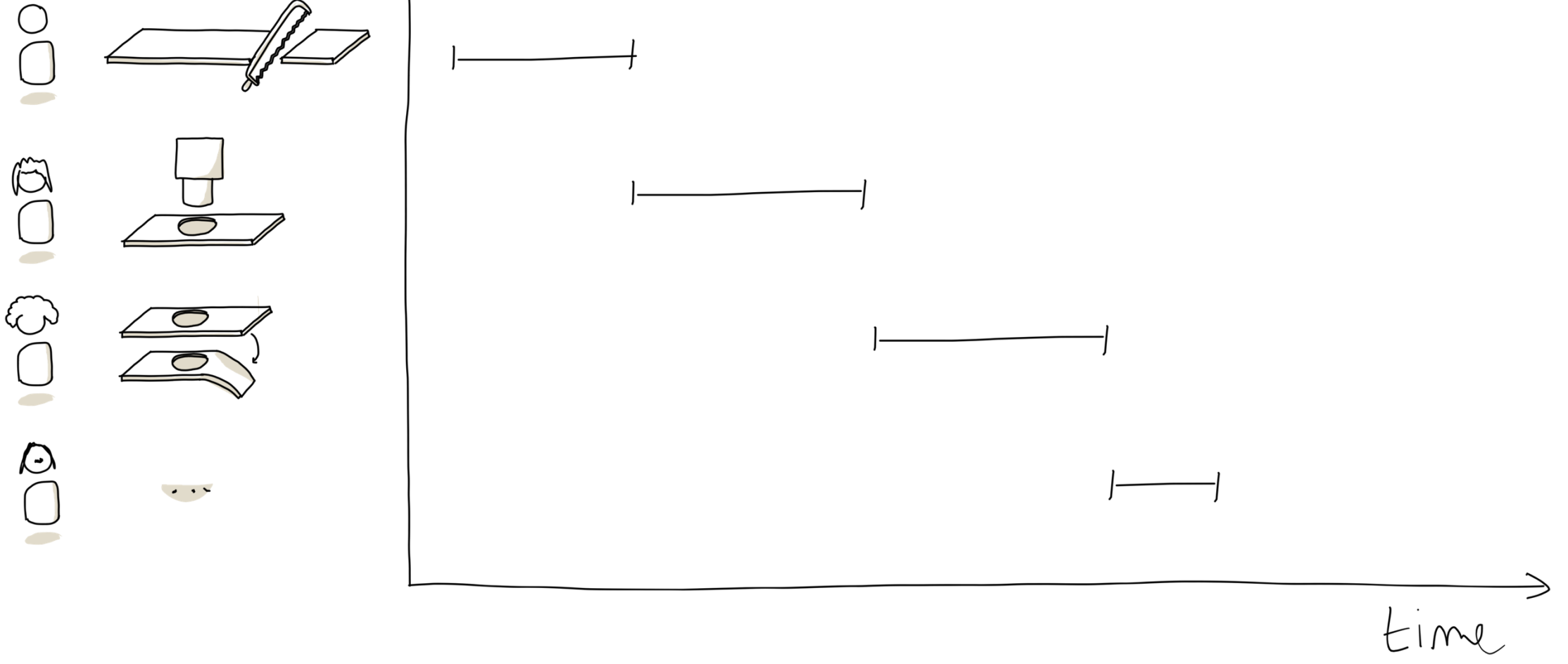


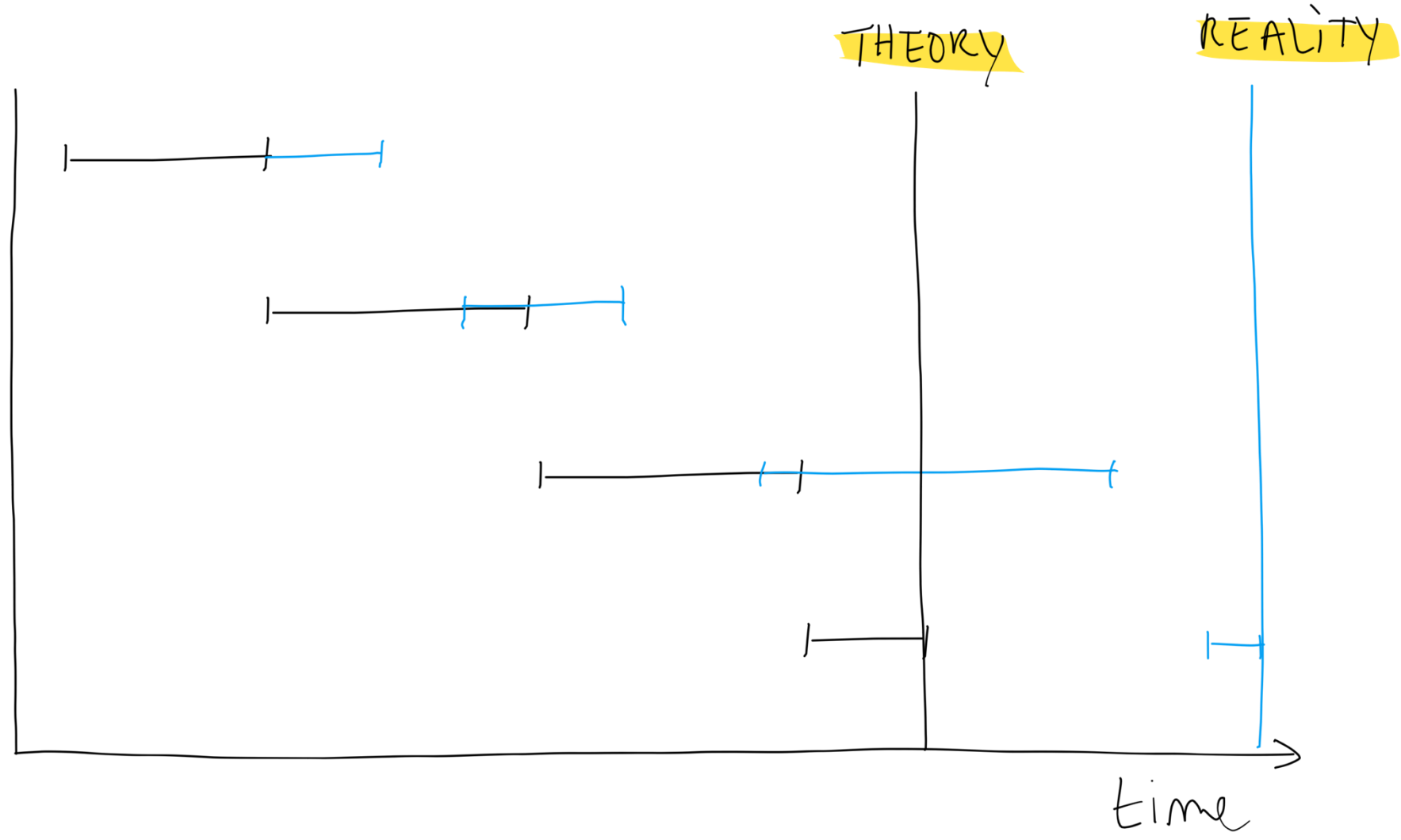
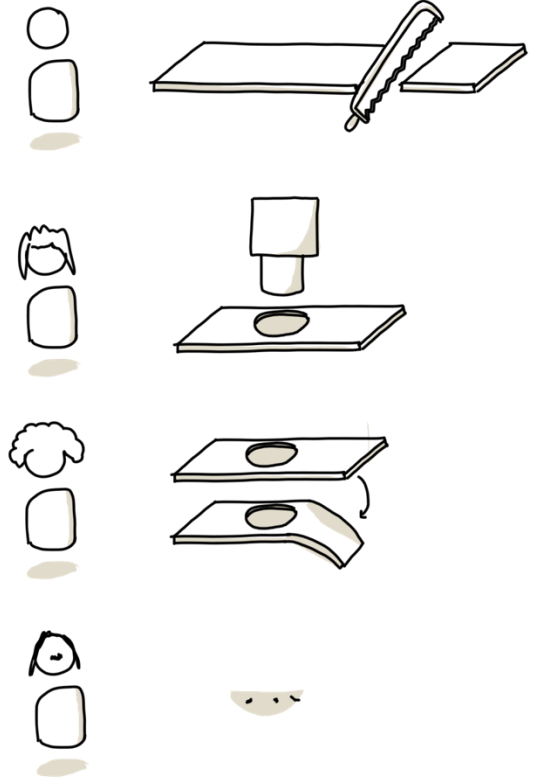
MILLING

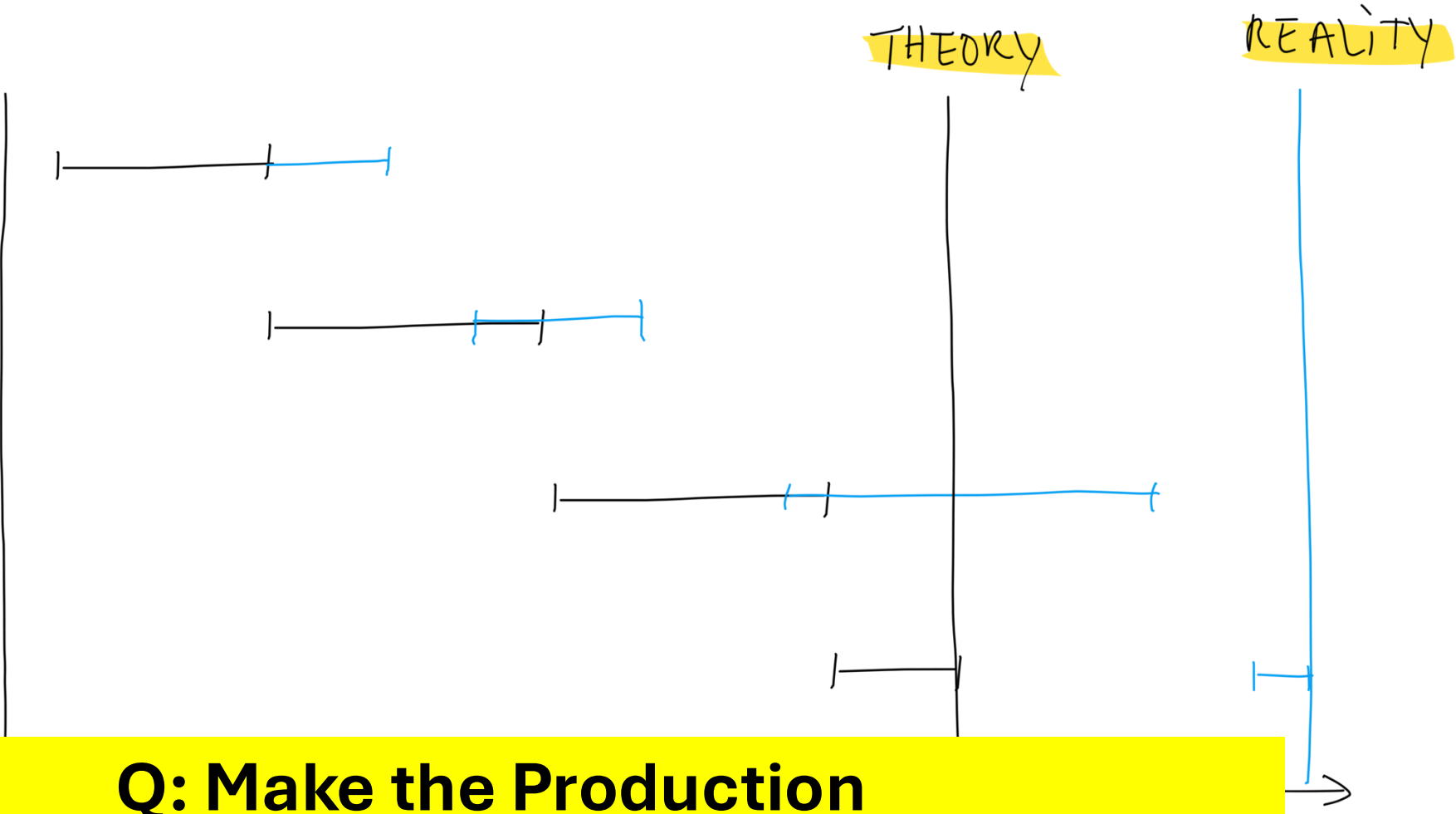
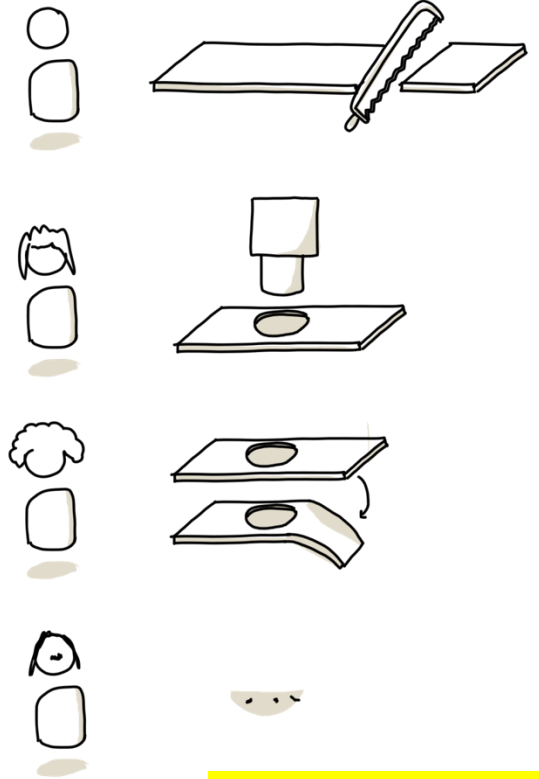


BENDING

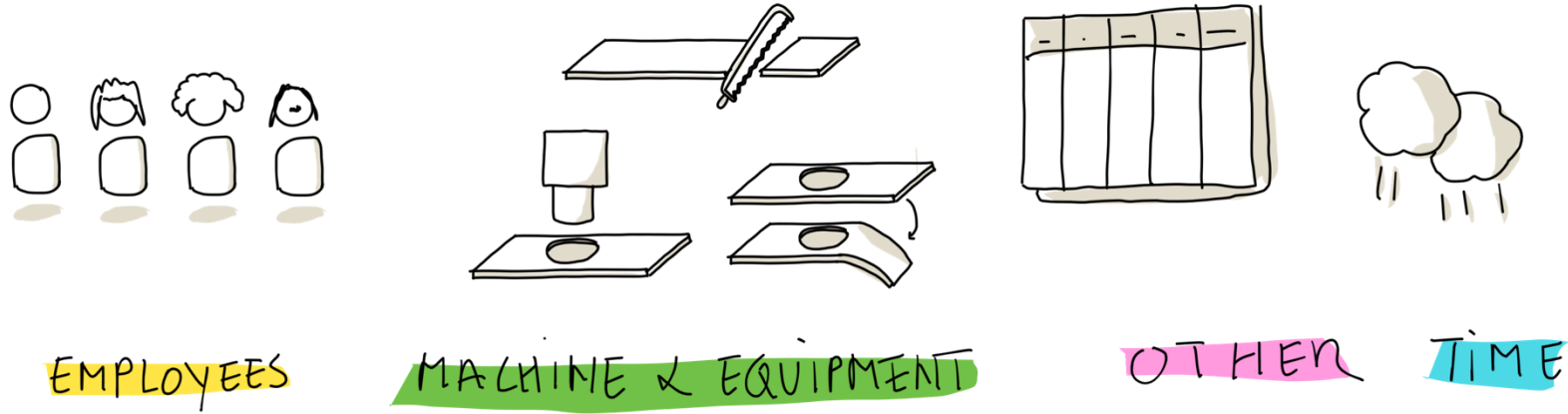








Q: Make the Production Planning More Accurate

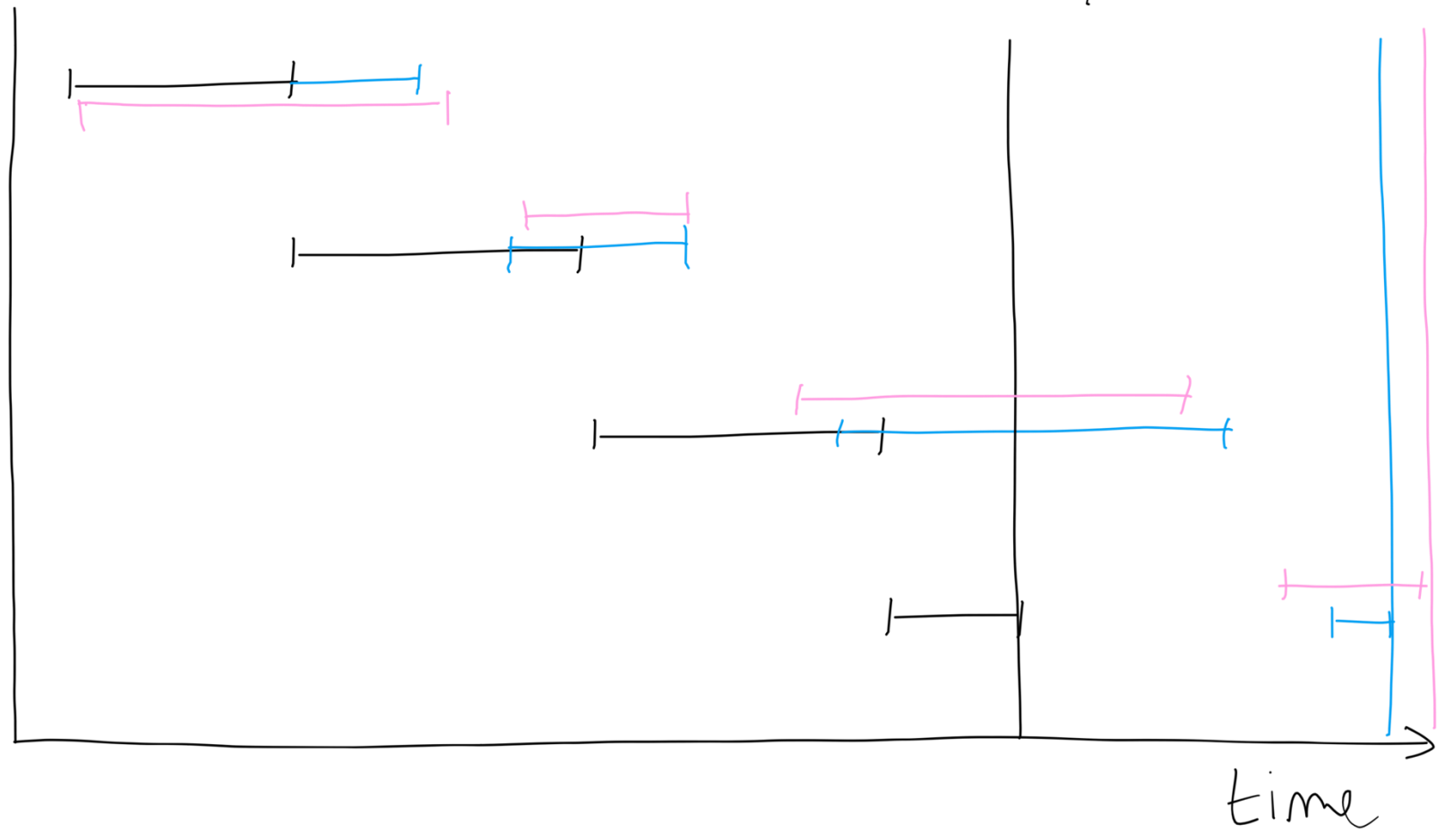
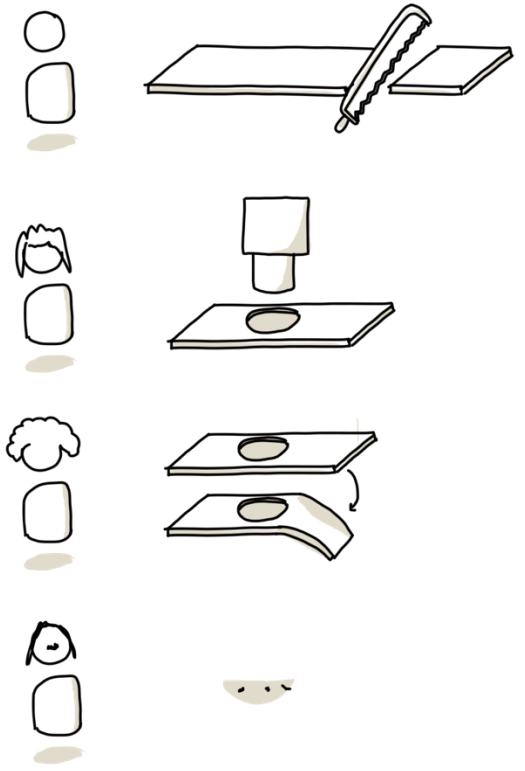


EMPLOYEES	MACHINE & EQUIPMENT	OTHER	TIME

$$\times \text{GBOOST}(\text{yellow}, \text{green}, \text{pink}) = \text{blue}$$

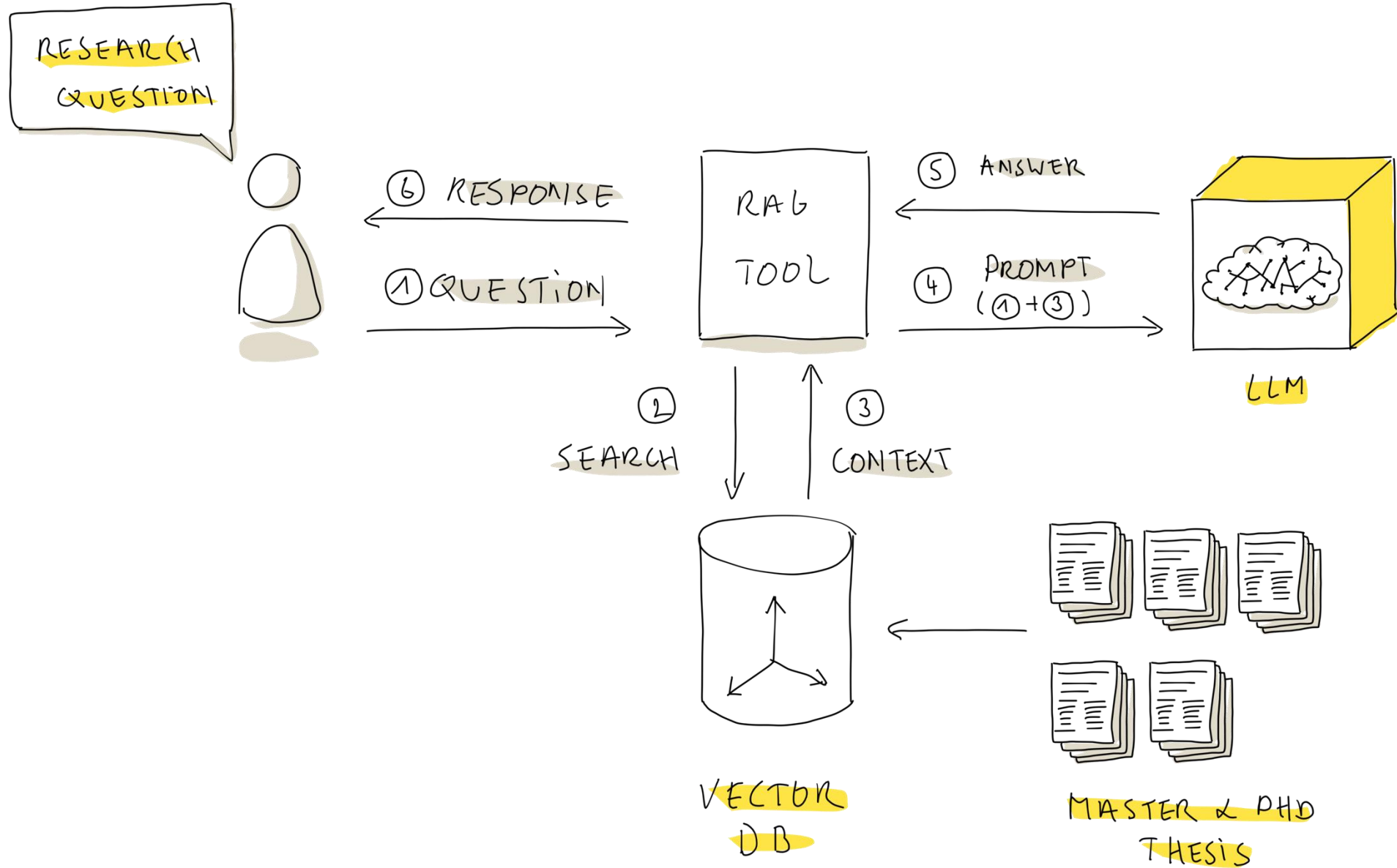


THEORY REALITY XGBOOST





Stimulate Innovation





Hello, my name is Brian and I will be your personal assistant. How can I help you?

What is the most sustainable way to create car batteries?



According to the snippets provided, the most sustainable way to create car batteries is by incorporating a circular economy approach and sustainable supply chains. This includes using renewable energy in the production process, increasing the round-trip efficiency of the battery system, and sourcing materials like nickel and cobalt from sustainable suppliers. Additionally, integrating recycling of the battery pack at the end of its life can further reduce the environmental impact. By implementing these strategies, battery manufacturers can work towards providing sustainable car batteries for electric vehicles.

Source(s):

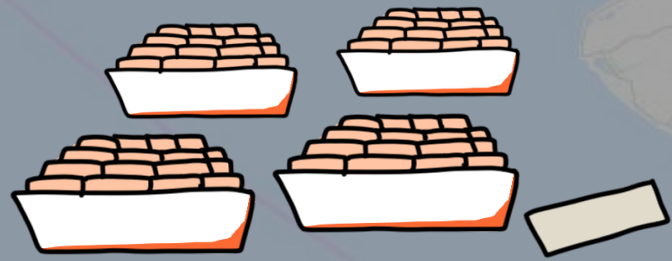
- [Making Space Exploration Sustainable: A Quantitative Assessment of Valuable Elements for Implementation of In-Situ Utilisation of Lunar Resources](#)
- [Renewable energy: A continuation of neocolonialism? Research about indications within the increasing demand for renewable energy.](#)
- [Life Cycle Assessment of a Lithium-Ion Battery pack for Energy storage Systems: - the environmental impact of a grid-connected battery energy storage system](#)
- [Pre-feasibility study of V2G system in the micro-grid of St. Martine Island, Bangladesh.](#)

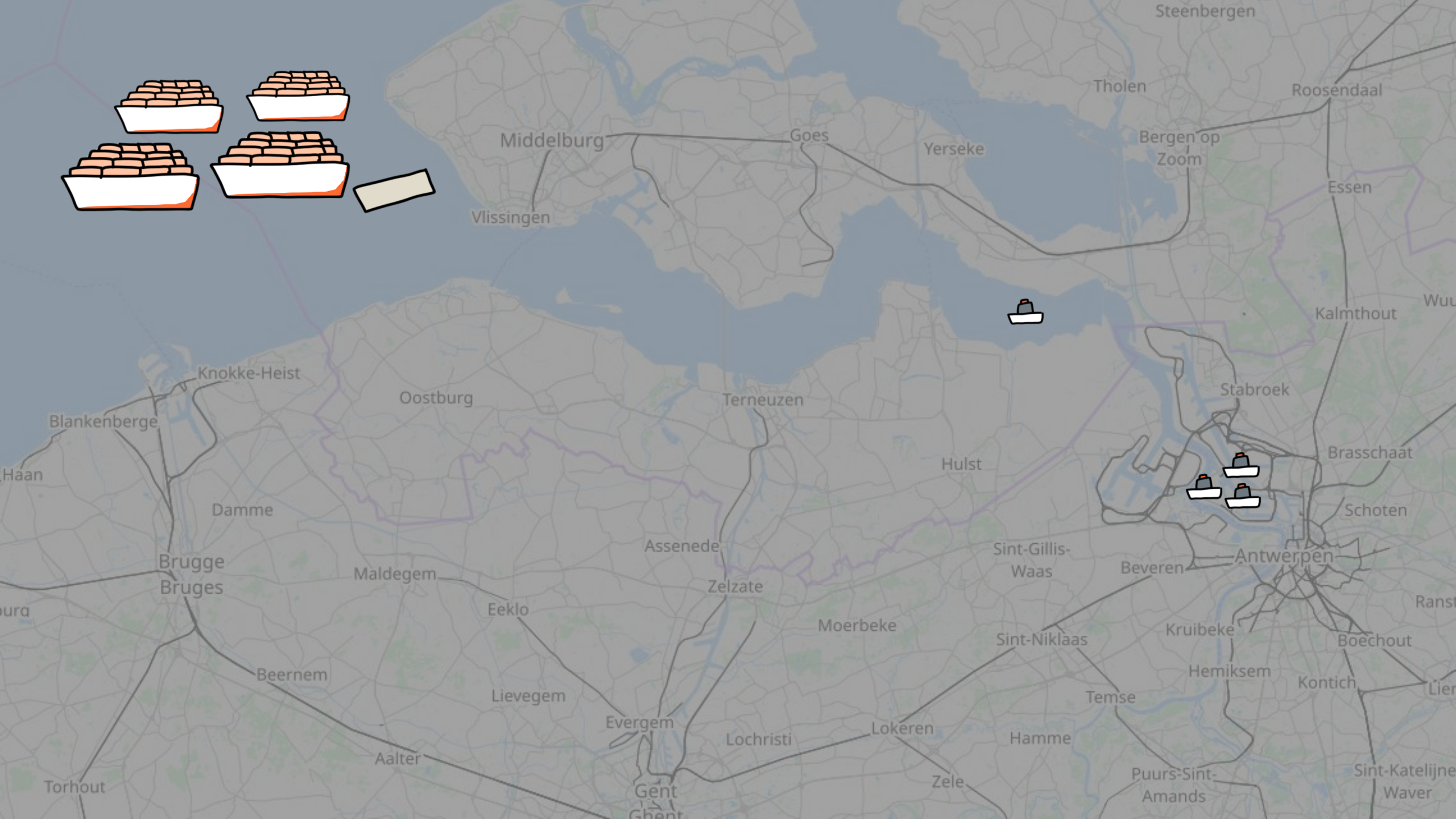
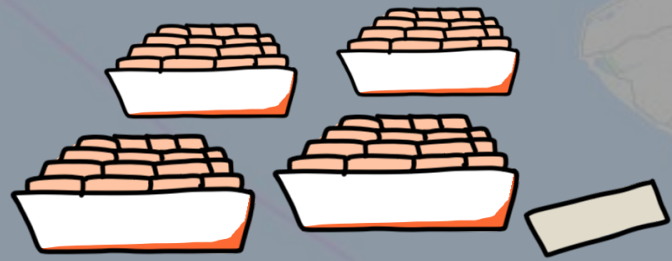
Type your message here...

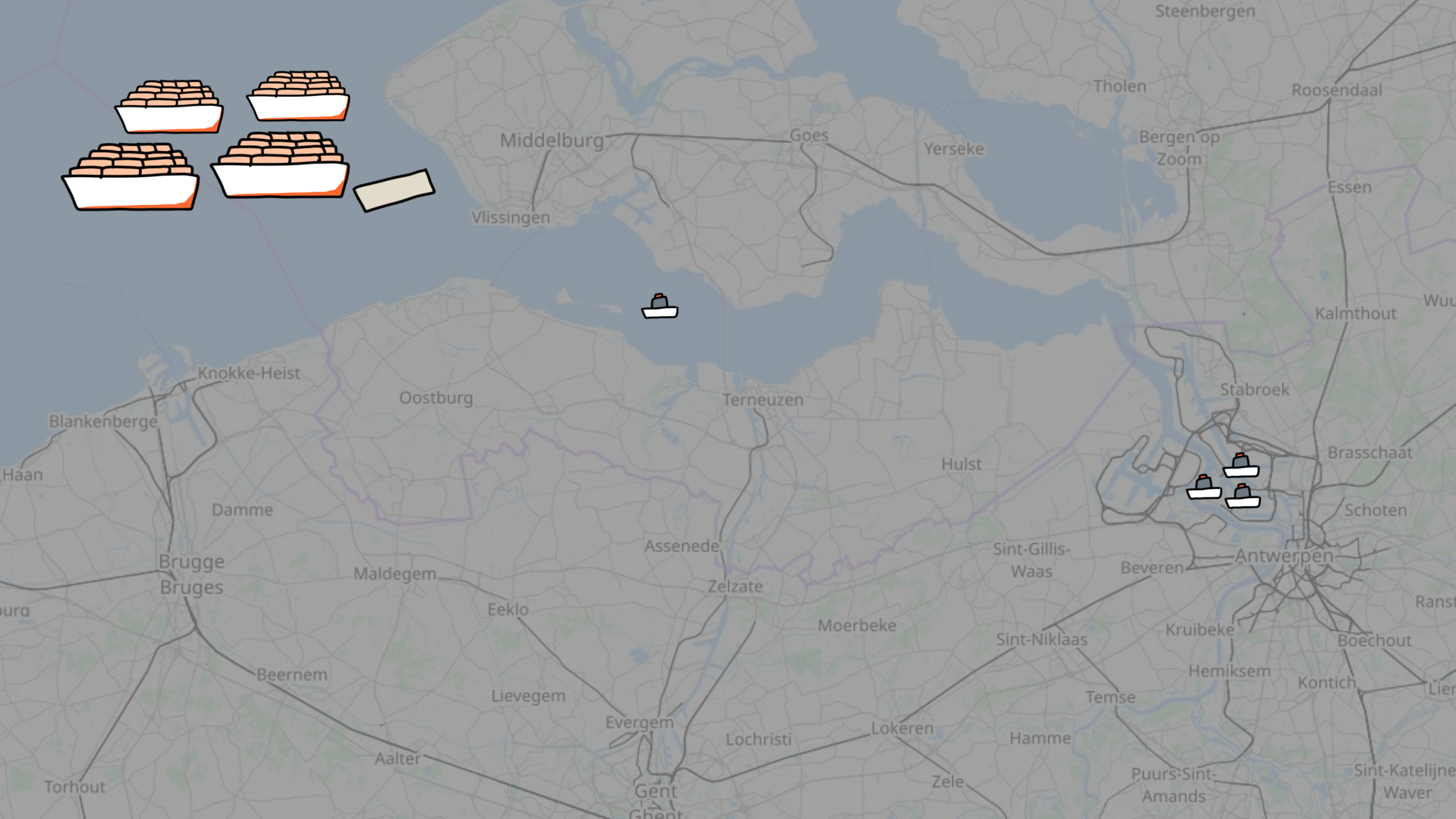


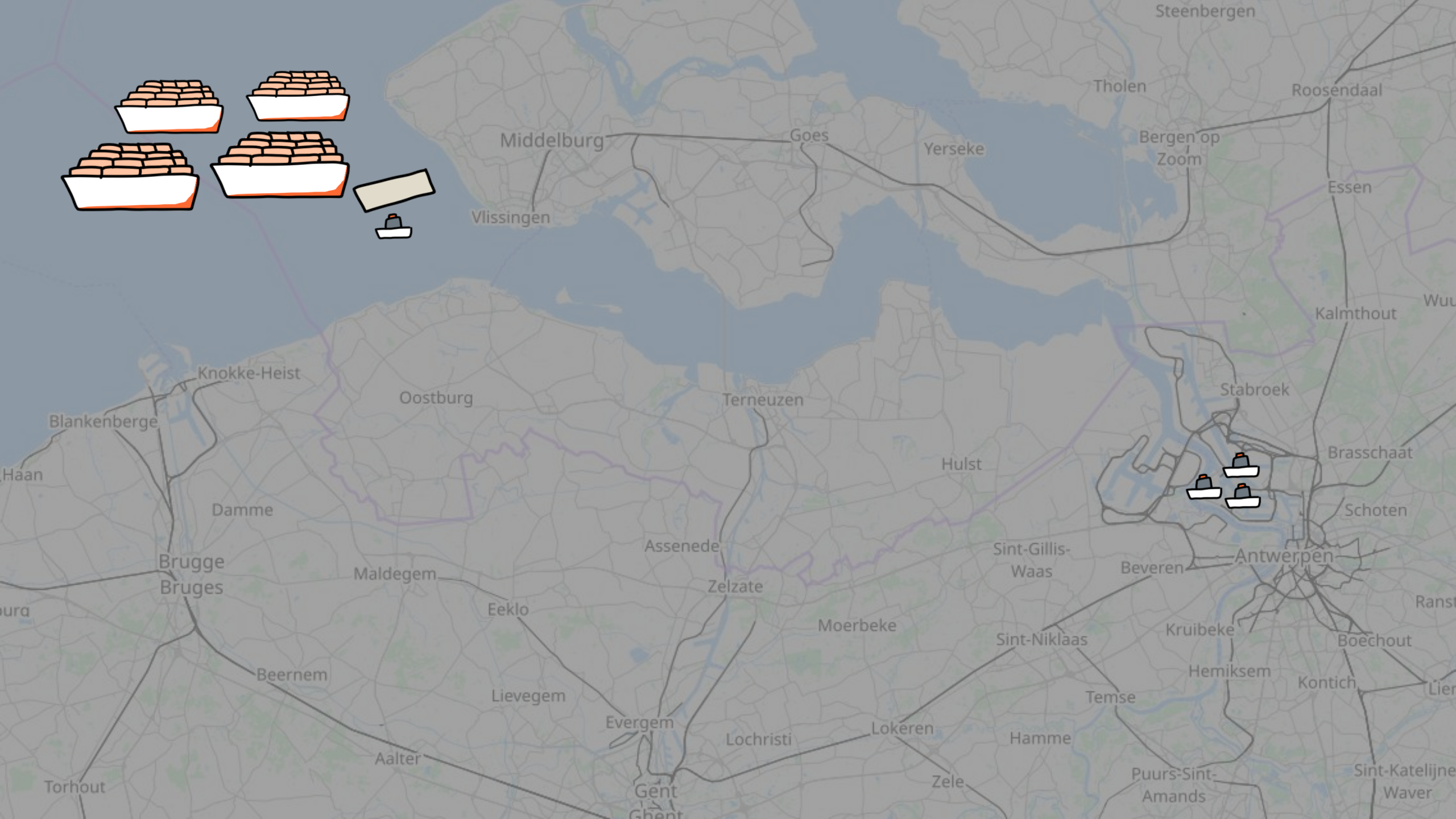


TUG BOAT PREDICTION





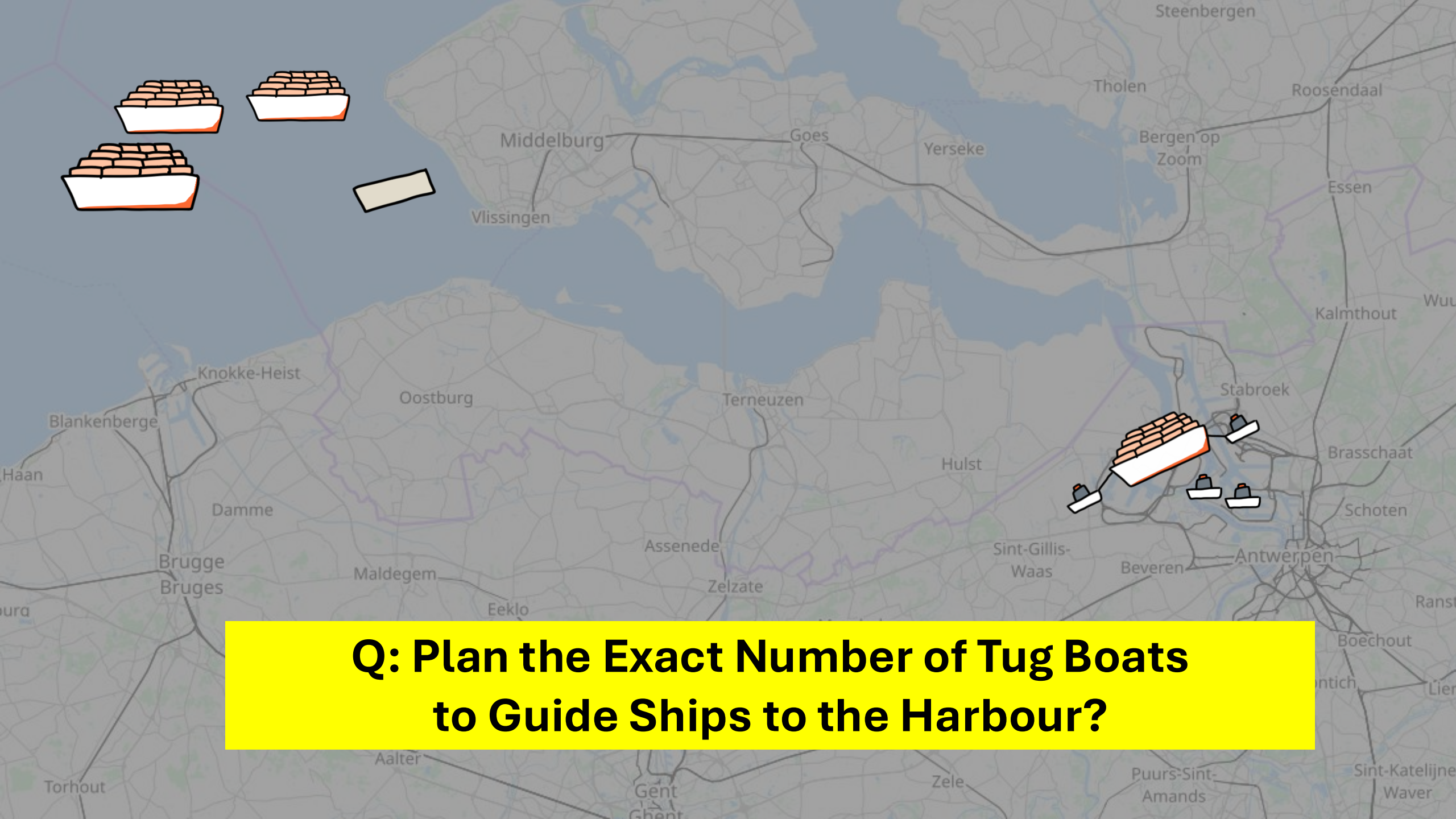












Q: Plan the Exact Number of Tug Boats to Guide Ships to the Harbour?

NETFLIX



amazon.com

AI RECOMMENDER SYSTEMS

bol.com

LinkedIn

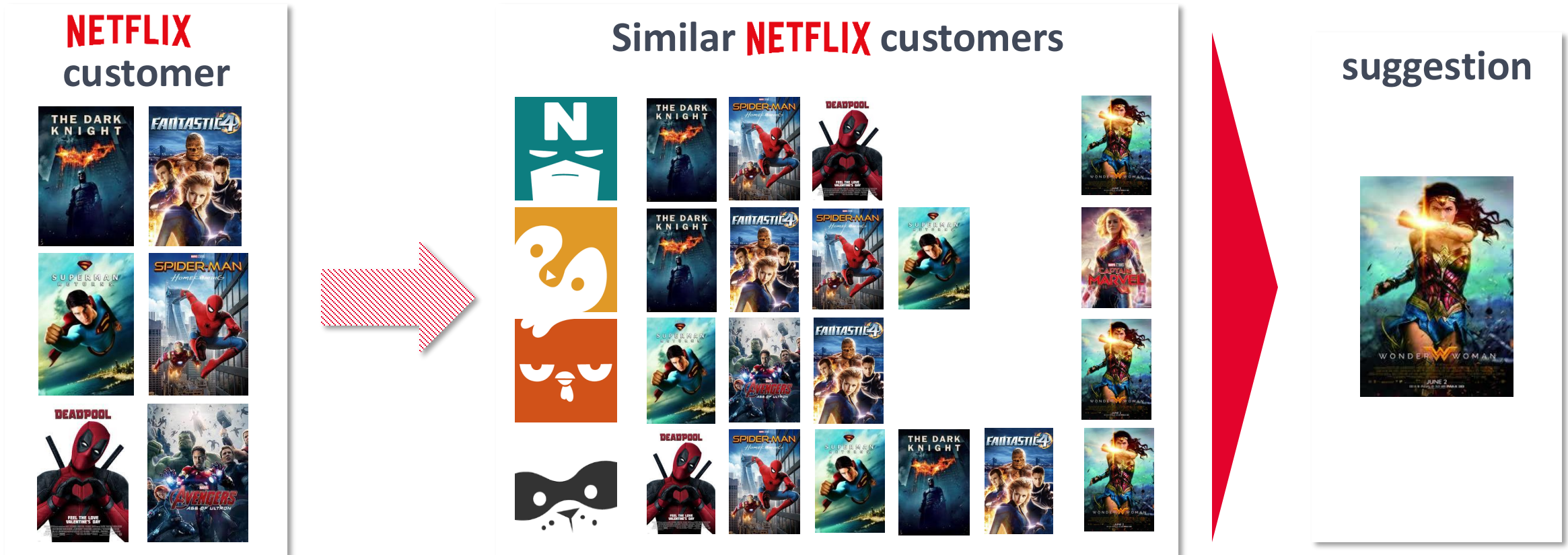
YouTube

twitter



Netflix example

To make a movie or series suggestion, Netflix is looking at the **viewing behavior of similar Netflix customers**



Tug prediction model

Based on the 10 most relevant historical calls

For each new voyage, we predict the number of required tugs by looking at the **10 most similar historical voyages**

new voyage



1

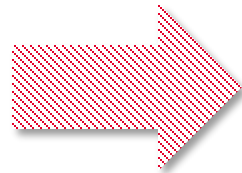
Weather Information

2

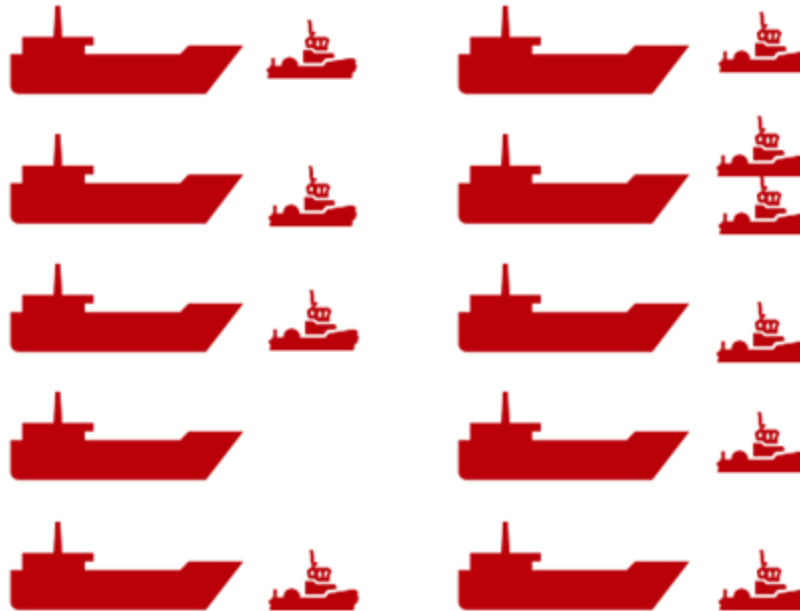
Ship Masterdata

3

Combined information

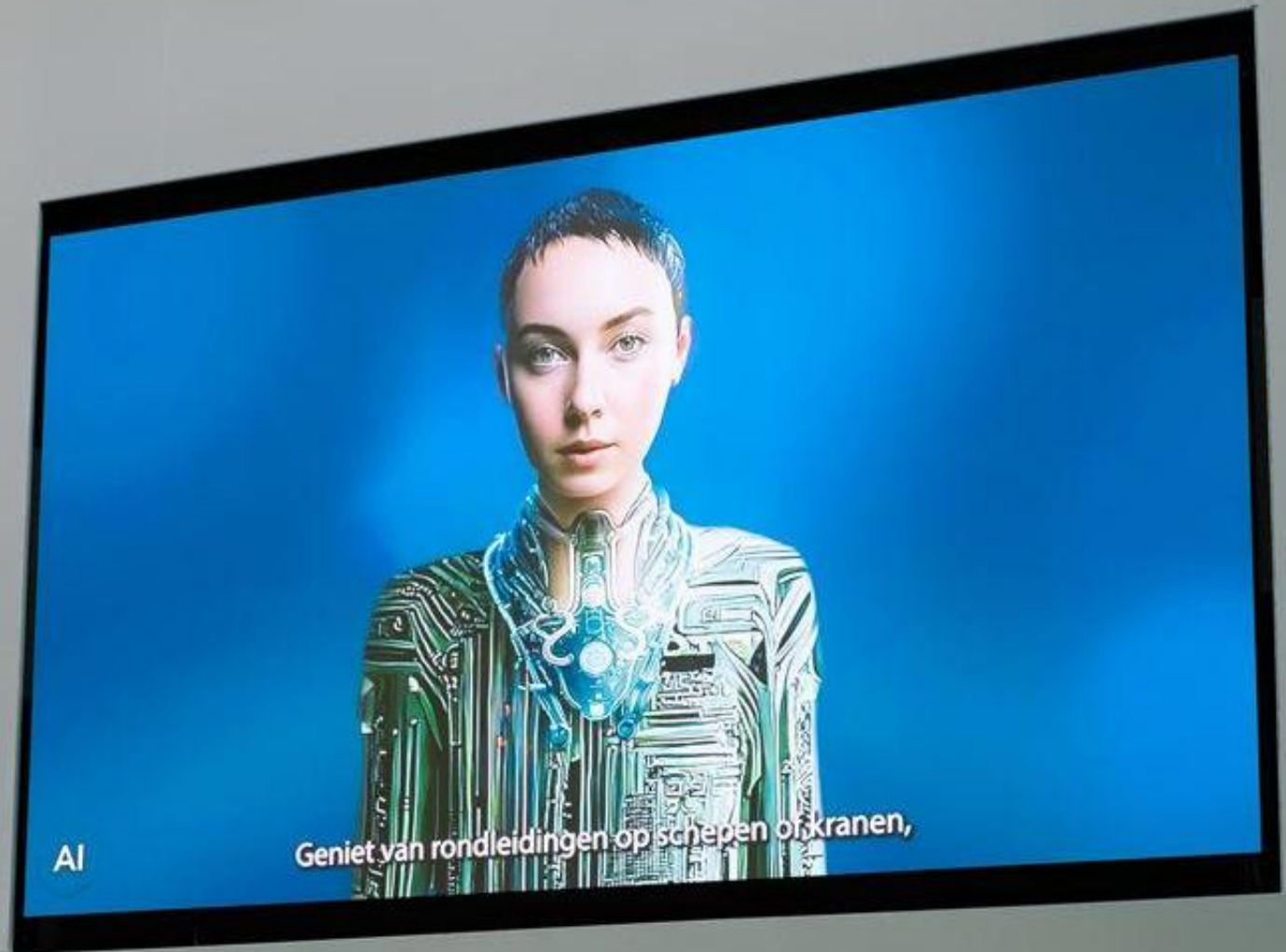


similar historical voyages



suggestion





AI

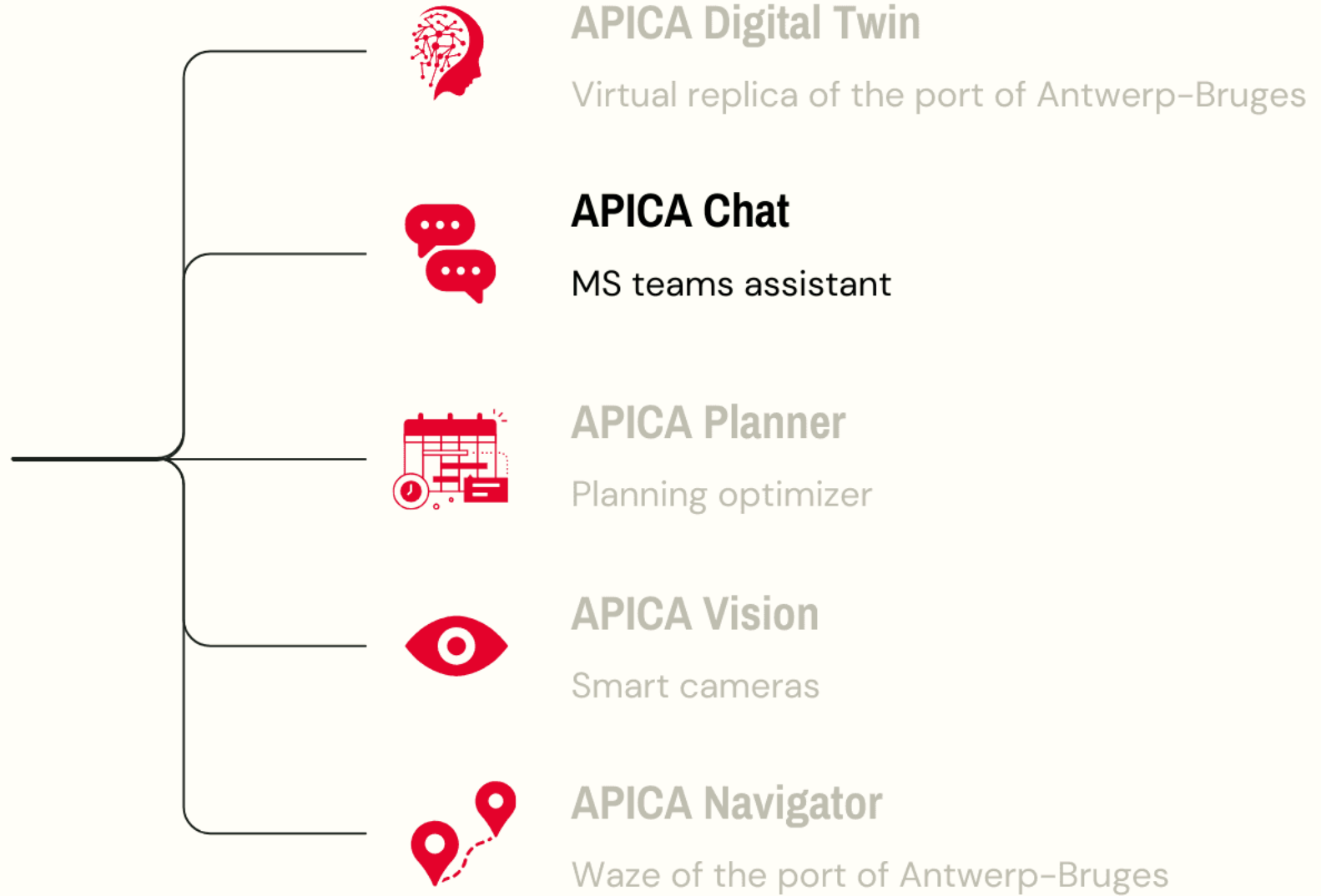
Geniet van rondleidingen op schepen of kranen,

APICA



APICA

**Advanced Port Intelligence
& Coordination Assistant**





APICA

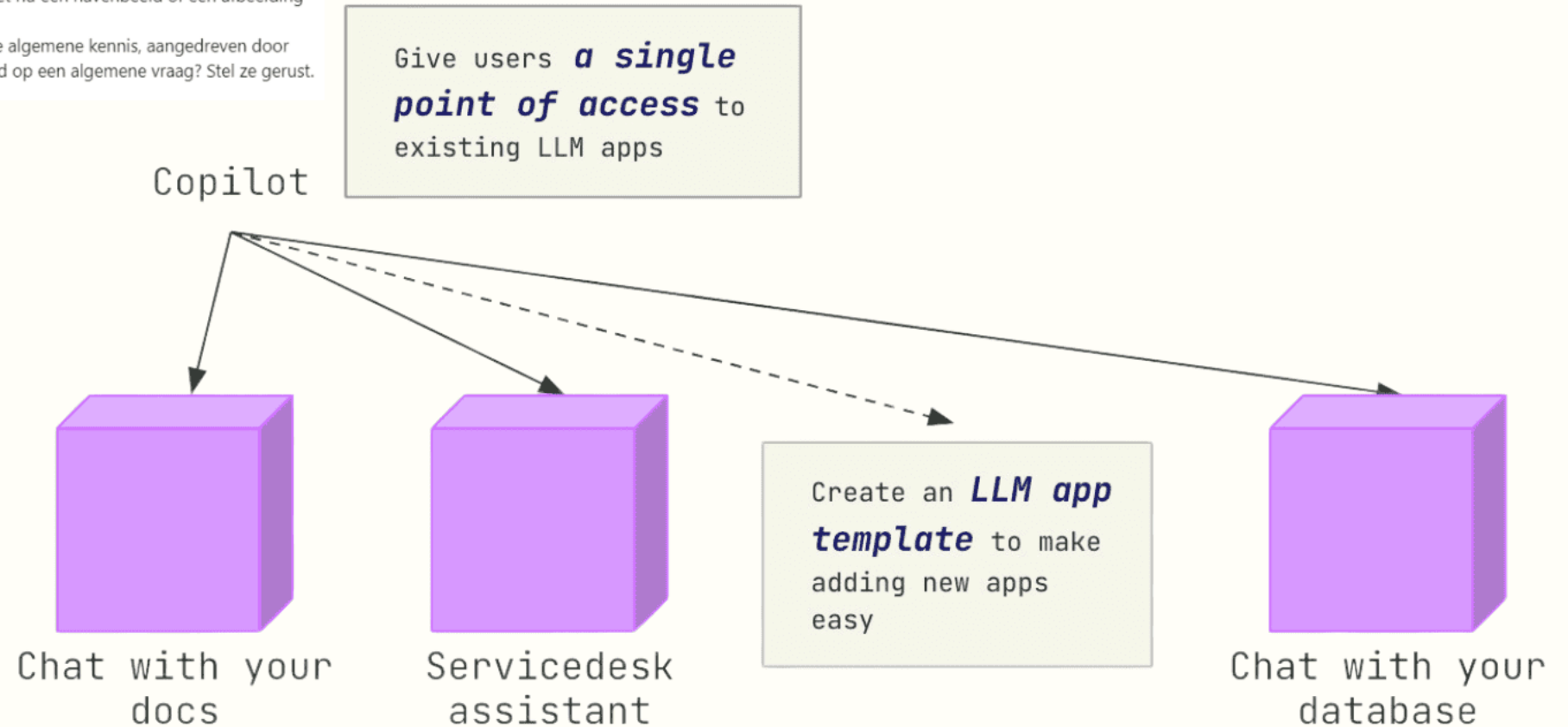
Gepubliceerd door Port of Antwerp-Bruges

Versie 1.0.3

Hallo,

Ik ben APICA, jouw virtuele AI assistente bij de haven van Antwerpen-Brugge. Hoewel ik nog volop in ontwikkeling ben en beperkt ben in gedetailleerde haveninformatie, help ik je graag verder met:

- **Documentanalyse:** Upload documenten en stel specifieke vragen, en ik bezorg je een antwoord. Deel grote documenten op in stukjes als je informatie uit een specifiek deel nodig hebt.
- **Fotogeneratie:** Beschrijf wat je nodig hebt, of het nu een havenbeeld of een afbeelding voor een presentatie is. Ik maak het voor je.
- **Algemene chat met ChatGPT:** Ik heb een brede algemene kennis, aangedreven door ChatGPT. Heb je behoefte aan een snel antwoord op een algemene vraag? Stel ze gerust.





9:54

Hoeveel zeeschepen zijn gisteren aangekomen?



TestAPICA 9:54



Query

Toon/Verberg Query

Uitleg

Om het aantal vaartuigen van het type zeeschip te tellen die gisteren een aankomstreis hebben gedaan en niet geannuleerd zijn, moeten we de tabel 'reis' gebruiken. We filteren op het type reis 'aankomstreis', de startdatum van de reis moet gelijk zijn aan gisteren, en de annulatie-tijdstip moet NULL zijn. We moeten ook de tabel 'vaartuigmutatie' joinen om te filteren op het type vaartuig 'zeeschip'.

Toon/Verberg Explanation

Concepten

Toon/Verberg Concepts

Gisteren zijn er 46 zeeschepen aangekomen.

Verander Topic



9:52

Ik ben ziek geworden tijdens mijn verlof, kan ik mijn verlof recuperen?

TestAPICA 9:52



Disclaimer: De informatie die ik heer geef is niet bindend voor het P-loket. Voor belangrijke vragen raad ik je aan om contact op te nemen met het P-loket zelf.

Ja, je kan je verlof recupereren als je ziek wordt tijdens je vakantie, maar dit geldt enkel voor de 20 wettelijke jaarlijkse vakantiedagen. De dagen van arbeidsongeschiktheid die samenvallen met je vakantie kunnen omgezet worden in ziekteverlof, mits je voldoet aan alle formaliteiten, zoals het indienen van een doktersattest.

Voor meer informatie en om de juiste procedure te volgen, raad ik je aan contact op te nemen met HR of het P-loket.

Referenties

[1] 'Indien de medewerker ziek wordt tijdens zijn vakantie (met of zonder hospitalisatie), kunnen de met de periode van arbeidsongeschiktheid samenvallende dagen van jaarlijkse vakantie omgezet worden in ziekteverlof (indien de medewerker voldoet aan alle formaliteiten).' [Overzicht wijzigingen SAR 2022](#)



Ik zou dit toch liever verifiëren met een HR medewerker, kan je een ticketje aanmaken? ✓

TestAPICA 9:53



Algemene melding via P Locket

Opmerking: als je een bestand of screenshot wil toevoegen, moet je een ticket aanmaken via de webapplicatie.

Samenvatting *

Verlof recupereren bij ziekte

Beschrijving (optioneel)

Beste,

Ik ben ziek geworden tijdens mijn verlof en ik wil graag weten of ik mijn verlof kan recupereren. Ik heb gehoord dat

Probeer zo volledig mogelijk te zijn in de beschrijving. Hoe concreter de informatie, hoe beter het inzicht, hoe sneller een oplossing.

Bereikbaar via *

Teams



Serienummer (optioneel)

Voer het serienummer in

Verstuur melding

Annuleer



CHURN DETECTION



EMAIL TRIAGE



FLOATING WASTE



FRAUD DETECTION



RETAIL



Production Planning



Stimulate Innovation



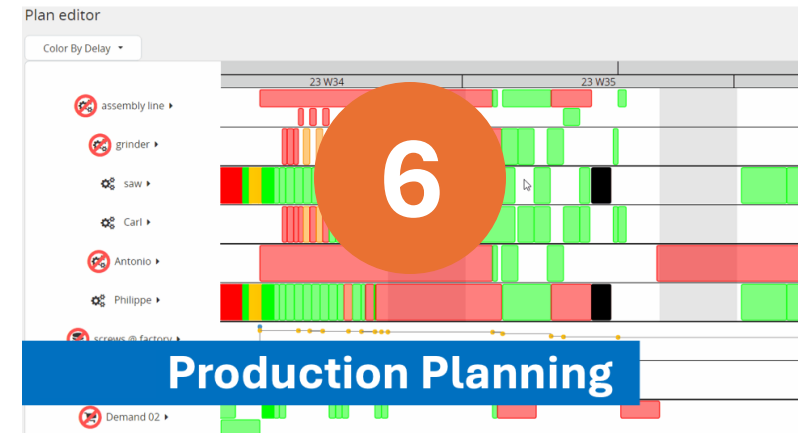
TUG BOAT PREDICTION



APICA



Waarin wil je investeren?





<https://www.menti.com/al589n61spdj>



Use Cases

- Detail overzicht
- **Actualiteit**
- Staatsteuntoets
- Brainstorm



VKA

Ook Belgische bedrijven omarmen artificiële intelligentie: "Dankzij AI kan een arts echt luisteren naar de patiënt"

Artificiële intelligentie (AI) is overal, ook in Belgische bedrijven. Van administratie tot planning, verslagen maken tot vertalen, AI kan veel. Moeten we ons daar zorgen over maken? Op de AI-top in Parijs wordt momenteel de toekomst van AI besproken. Ook vakbondsorganisaties zitten mee aan de tafel, zodat werknemersbelangen niet uit het oog verloren worden.



Cavell



Ziekenhuisdirecteurs trekken aan alarmbel: "Zonder hervormingen dreigt existentiële crisis voor zorgsector"

Zonder ingrijpende hervormingen dreigt er een "existentiële crisis" voor onze gezondheidssector. Dat zegt de Belgische Vereniging voor Ziekenhuisdirecteurs in een nieuw rapport. De vergrijzing, financiële problemen en personeelstekorten hebben een steeds grotere impact en brengen de betaalbaarheid, efficiëntie en toegankelijkheid van ons zorgsysteem in gevaar, zegt de vereniging.



“**Cavell** registreert audio tijdens een overleg/ consultatie en giet die informatie in een medische brief. Die kan de arts invoeren in het huidig elektronisch patiëntendossier (EPD)”

“Nu moet een arts alles uittypen, en dat vraagt veel tijd”.

“Hoe vaker een arts het systeem gebruikt, hoe beter het zich aanpast aan zijn gebruikswijze”



Ook UAE, de ploeg van onder andere Tadej Pogačar, zet tegenwoordig het AI-systeem 'Anna' in tijdens trainingen.
AFP or licensors

Van tactische beslissingen tot trainingschema's: hoe AI de wielersport transformeert

Zowat alle wielerploegen zetten vandaag artificiële intelligentie in om de prestaties van hun renners te optimaliseren. Dat zegt sportwetenschapper Toon de Beukelaar (KU Leuven). AI heeft een impact op het peloton en op trainingschema's, maar ook op wielercomentatoren en de kijkervaring van koersliefhebbers. Toch zijn er ook keerzijdes.





Gezondheid

In meer dan 1.000 kamers in woonzorgcentra kijkt artificiële intelligentie mee of bewoner niet valt

30 tot 70 procent van de 65-plussers in Belgische woonzorgcentra vallen minstens één keer per jaar. Om sneller te kunnen ingrijpen bij een val, laten woonzorgcentra steeds vaker systemen met artificiële intelligentie meekijken in de kamer. Want een val kan voor ouderen grote gevolgen hebben, tot en met een ziekenhuisopname. Maar hoe zit dat dan met de privacy?

AI helpt verpleegkundigen

Woonzorgcentrum Damiaan in Tremelo gebruikt het AI-systeem van het Belgische bedrijf Kaspard. “Onze verpleegkundigen zijn blij met deze hulp,” zegt de directeur Yves Minnoye. “Tijdens de nacht kunnen ze niet bij iedereen tegelijk zijn. Nu weten ze meteen wanneer ze hun andere taken moeten laten vallen en een bewoner moeten gaan helpen.”

Er hangen dan sensoren in de kamer, bijvoorbeeld in een lamp of in de hoek van het plafond. Met de hulp van die sensoren kan artificiële intelligentie opmerken wanneer iemand valt of te lang uit de kamer wegblijft. In het laatste geval is de bewoner misschien gevallen in de badkamer of in de gang.

Zodra het AI-systeem vermoedt dat een bewoner gevallen is, krijgen de verpleegkundigen een melding op hun smartphone. Het systeem komt vooral van pas tijdens nachtdiensten. Dan is er vaak maar één verpleegkundige verantwoordelijk voor tientallen bewoners.

En het woonzorgcentrum in Tremelo is niet alleen. Intussen hangen er in iets meer dan 1.000 kamers in Belgische woonzorgcentra systemen met artificiële intelligentie die alarm slaan bij een val.

Nederlandse data

Onderzoek: AI herkent longkanker tot vier maanden eerder dan huisarts

Door RTL Nieuws / ANP · 14 uur geleden · Aangepast: 9 uur geleden



RTL Nieuws

Onderzoekers die kunstmatige intelligentie (AI) hebben losgelaten op de aantekeningen van huisartsen, zeggen dat hun model longkanker tot vier maanden sneller kan vinden dan een huisarts. In de medische informatie van meer dan een half miljoen Nederlanders pikte het systeem 'een voorspellend signaal op'.



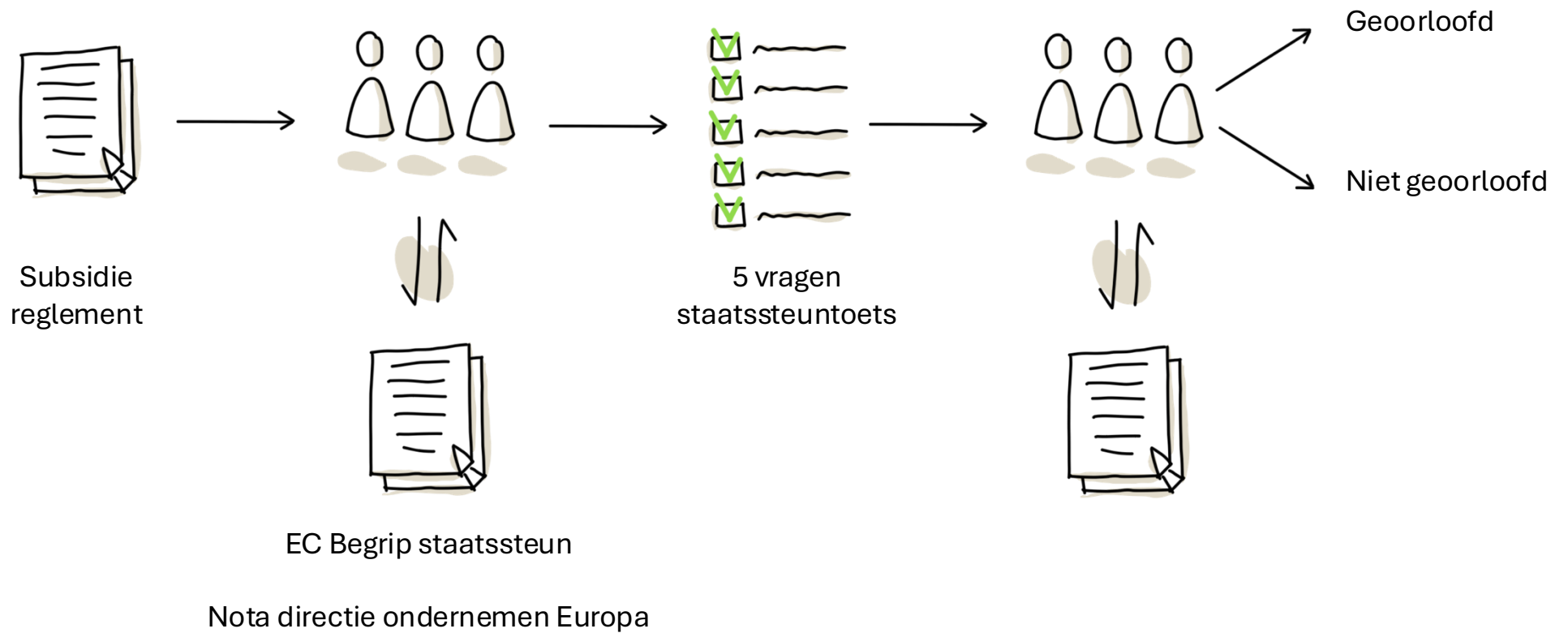
Use Cases

- Detail overzicht
- Actualiteit
- **Staatsteuntoets**
- Brainstorm



Staatssteuntoets

Staatssteuntoets Proces vandaag

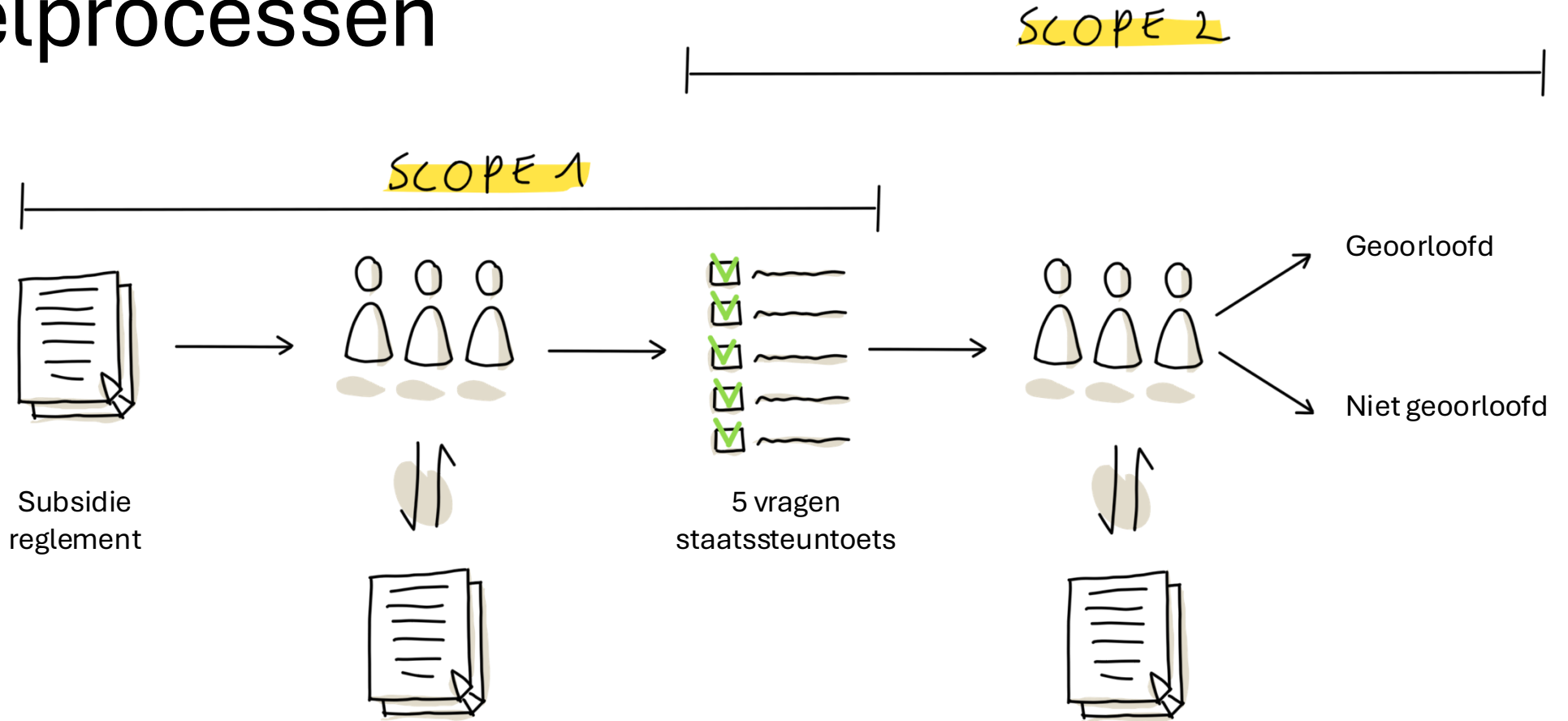




5 Vragen Staatssteuntoets

1. Levert de subsidie voor de subsidietrekker een niet-marktconform voordeel op?
2. Wordt het voordeel met overheidsmiddelen gefinancierd?
3. Komt het voordeel ten goede aan bepaalde ondernemingen?
4. Is het voordeel selectief?
5. Heeft het voordeel mogelijk effect op concurrentie en handel tussen de lidstaten van de EU?

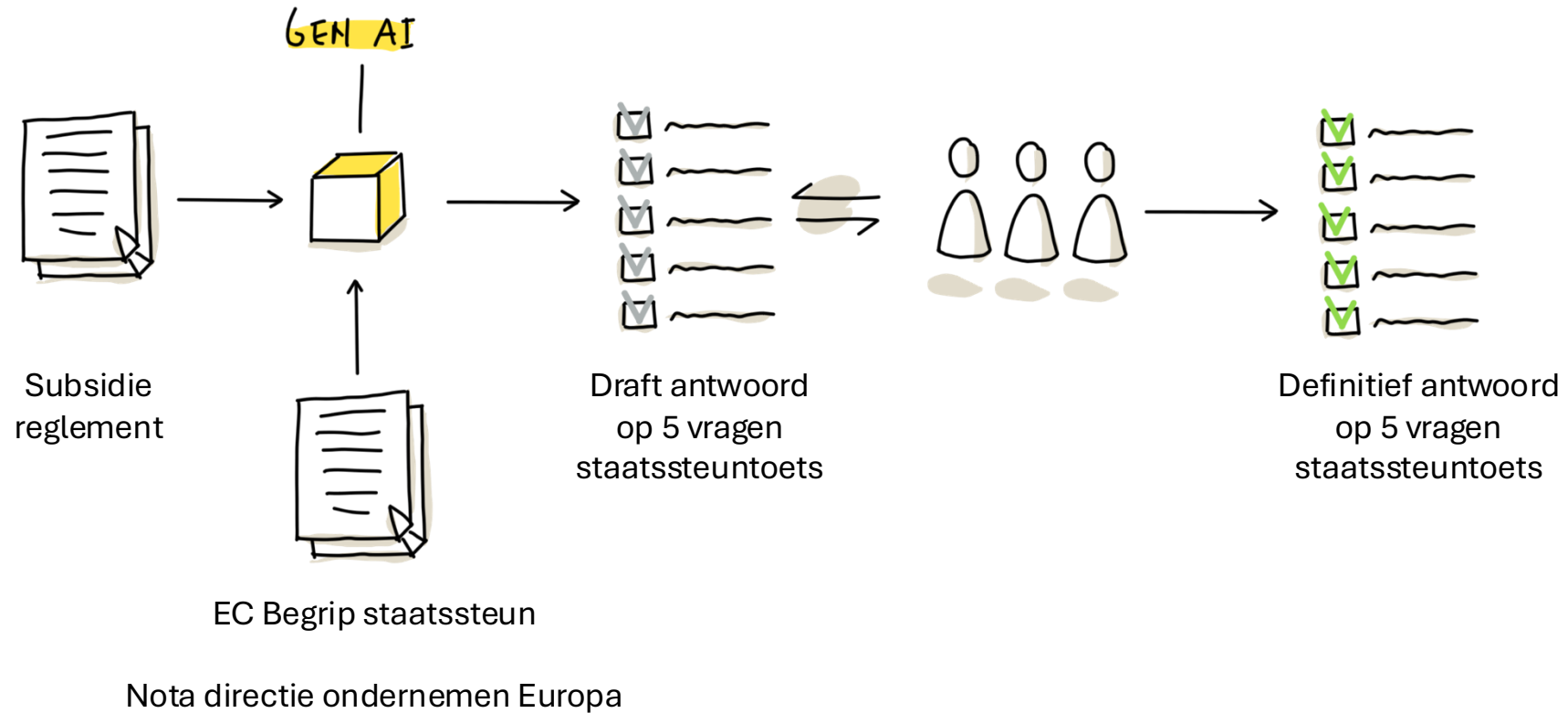
2 Deelprocessen



EC Begrip staatssteun

Nota directie ondernemen Europa

Focus: Scope 1 met GenAI





CASE 1

Data: Subsidiereglement – Emerge - BUDA

Interreg VI FWL – 0100168 EMERGE

Activiteit 4.3

De individuele begeleidingstrajecten zijn geclusterd rond 3 bouwstenen: business, productie en ecosysteem. Een KMO kan begeleiding krijgen in alle 3 aspecten maar er kan ook ingezet worden op slechts 1 of 2, afhankelijk van waaraan de KMO nood heeft om de volgende stap in het groei traject te kunnen zetten. Zelfs als slechts op 1 aspect wordt ingezet, wordt de KMO bewustgemaakt van het belang van de 3 en de interactie ertussen. Worden meerdere bouwstenen aangepakt, dan wordt de volgorde bepaald door het platform (zie WP3) zodat de bouwstenen elkaar organisch opvolgen en versterken, een deel kan ook parallel gebeuren indien nodig.

De begeleiding per bouwsteen wordt opgenomen door 1 projectpartner maar bij specifieke expertise rond 1 deelaspect bv., of omwille van timing /voortgang van het traject, kunnen meerdere projectpartners betrokken worden. Sowieso is er telkens nauwe afstemming tussen de betrokken projectpartners. De begeleiding in de 3 bouwstenen verloopt grotendeels op dezelfde manier:

1. De betrokken projectpartner coördineert de concrete opstart, timing en opvolging van de begeleiding (bv afspraken over bijhouden dossier per KMO).
2. De betrokken projectpartner voorziet een introgesprek met de KMO om de verwachtingen en engagementen voor dit aspect van de begeleiding scherp te stellen.
3. De begeleiding kan op diverse manieren gebeuren, afhankelijk van de noden van de KMO en de specifieke bouwsteen. Er kan bv. worden voorzien in het inzetten van de tijd en expertise van intern personeel (bv. de technische ploeg, HR-antwoordelijke, artistieke coördinator), het inschakelen van externe expertise of het ter beschikking stellen van accommodatie.
4. Bij elk van de 3 bouwstenen is er aandacht voor het specifieke grensoverschrijdende aspect.
5. De projectpartner houdt telkens de genomen acties en resultaten bij in het dossier van de KMO.
6. Indien nodig wordt de begeleiding bijgestuurd (bv. omdat extra noden rond een bouwsteen opdrukken of omdat de planning door externe omstandigheden niet kan worden gevolgd).
7. Op het einde van de volledige individuele begeleiding overleggen de betrokken projectpartners om specifieke leerlessen over de bouwstenen heen te kunnen meenemen. Wat de bouwsteen business betreft, kunnen onder meer volgende elementen deel uitmaken van de begeleiding: - Opmaken van een ondernemingsplan - Business design thinking - Schaalvergroting - Internationalisering - Verandermanagement - Innovatie - Digitalisering - Duurzaamheid - Inclusie - HR - Finance - Legal (o.m. geschikte juridische structuur, samenwerkingsmodellen) - Schrijven subsidieaanvragen

Activiteit 4.4:

Voor de begeleiding rond productie, worden grotendeels dezelfde stappen gezet als bij business (zie 4.3). De concrete begeleiding rond productie kan in het bijzonder volgende elementen omvatten: - Positionering van het product binnen de bedrijfsstrategie - Marktonderzoek - Unieke waardepropositie - Toepassen van de principes van design thinking bij de ontwikkeling van het product - Ter beschikking stelling van experiment, werk- en presentatieruimtes: atelier, opnamestudio, podiumzaal, enz. - Ondersteuning bij het gebruik van/ter beschikking stellen van podiumtechnieken maar ook digitale

technologieën - Toeleiding naar relevante contacten voor de onderzoeksfase (bv. academische instellingen) - Helpen opzetten van testmomenten met breed publiek, specifieke doelgroepen, programmatoren, enz. - Aandacht voor duurzaamheid - Aandacht voor inclusie - Aandacht voor de grensoverschrijdende context: in rekening brengen van verschillen in taal en cultuur, 'codes', enz

Activiteit 4.5:

Voor de begeleiding rond ecosysteem, worden grotendeels dezelfde stappen gezet als bij business (zie 4.3). De concrete begeleiding rond ecosysteem kan in het bijzonder volgende elementen omvatten: - Stakeholdermapping (zie ook 4.3) - Inzicht in het landschap van de CCS in de 3 betrokken regio's en in Europa - Overzicht van de belangrijke Europese netwerken en sectororganisaties - Inzicht in de (verschillen in) wet- en regelgeving en het beleid m.b.t. de CCS van de 3 betrokken regio's en Europa algemeen - Inzicht in de mogelijke financieringskanalen in de 3 betrokken regio's en Europa algemeen - Leren pitches van een product/bedrijf - Formats van publiekswerking verteksten en uitstellen - Aspecten van communitybuilding - Digitale (communicatie)technologieën - Duurzaamheidsaspecten (bv. bij rondtoeren) - Inclusie - Werken in een grensoverschrijdende/internationale context - Opmaken communicatieplan - Perscontacten

Activiteit 4.7:

Het programma en de taakverdeling voor collectieve begeleiding die binnen het platform werden opgesteld worden geconcretiseerd in een intensief seminarie van 1 of 2 dagen per jaar, voor de KMO's die niet werden weerhouden voor de individuele begeleiding. Voor elk seminarie worden onder meer volgende stappen doorlopen:

1. Vertalen van de thematiek naar concrete topics en sprekers (hetzij interne sprekers van de projectpartners, of van de geassocieerde partners of derden)
2. Opmaken van een draaiboek door de verantwoordelijke projectpartner; terugkoppeling met alle betrokken projectpartners
3. Bepalen van de concrete locatie (met zorg voor een evenwichtige spreiding tussen de 3 luiken in het grensgebied)
4. Communiceren van het seminarie
5. Praktisch organiseren van het seminarie (inschrijvingen, catering, onthaal, vertolking/vertaling in beide talen, enz.)
6. Bevragen van de deelnemers na afloop (incl. suggesties voor nieuwe topics)
7. Verwerken van de resultaten voor bespreking op het platform
8. Ontsluiten van leerlessen/take-aways voor KMO's op het digitale platform
9. Opzetten van netwerkactiviteiten

1. Staatssteuntoets (voor alle potentiële begunstigen, zowel beoogde als niet-beoogde, niet enkel de aanvrager)

ja	nee
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. Levert de subsidie voor de subsidietrekker een niet-marktconform voordeel op?

Activiteit
Met de toegekende overheidsmiddelen kunnen de projectpartners een gezamenlijke strategie ontwikkelen en middelen, competenties en netwerken gericht inzetten. Zo kunnen ze zeker een economisch voordeel creëren voor de eindbegunstigen die van de steun genieten die ze zonder projectfinanciering niet hadden kunnen krijgen.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

2. Wordt het voordeel met overheidsmiddelen gefinancierd?

Activiteit
Er wordt steun toegekend uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (ERDF) van Interreg France-Wallonie-Vlaanderen

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

3. Kamt het voordeel ten goede aan bepaalde ondernemingen?

Activiteit
Het doel van het project is het duurzaam ondersteunen van KMO's in de CCS in hun groei traject via het uitbouwen van begeleiding op basis van hun noden. Daarbij staan 3 aspecten voorop: organisatie, productie en ecosysteem. Bekijk je deze apart dan bestaat voor deze diensten allicht een markt (bv. advies in verandermanagement of HR). Dit project ontstond echter vanuit de vaststelling dat er geen synergie is op grensoverschrijdend niveau tussen de productie- en distributieactoren die ondersteuning kunnen bieden aan KMO's in de CCS. De actoren werken veelal geïsoleerd. Is er al samenwerking dan gebeurt dit op projectbasis of is het beperkt tot netwerking en uitwisseling van producties. Er is dus op grensoverschrijdend, laat staan globaal niveau, geen oplossing voor de begeleiding van KMO's in de CCS. Er is geen marktspeler die het volledige scala aan activiteiten en diensten aanbiedt. Voor zover wij weten blijft dit een potentiële markt. Tot slot zijn de voorzitte acties gratis voor de begunstigen. Ze worden niet vergoed. Dit sluit de projectpartner uit van de beoefening van economische activiteiten.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

4. Is het voordeel selectief?

Activiteit
De activiteiten kunnen worden uitgevoerd met behulp van zowel interne middelen van de projectpartner als van externe dienstverleners. Elke externe dienstverlener zal worden geselecteerd na toepassing van de regels die gelden voor aankopen en overheidsopdrachten, met inachtneming van de beginselen van transparantie, non-discriminatie en gelijke behandeling. Alle mogelijke geleverde diensten worden uitgevoerd ten behoeve van het project waarbij onderaanmerking van de begeleiding die het onderwerp is van dit project wordt uitgesloten. We stellen de opname van een subsidiabiliteitsclausule voor in de EMERGE-calls: Elke onderneming moet, op straffe van niet-subsidiabiliteit, de nodige informatie geven om te garanderen dat ze voldoet aan de staatssteueroordeningen: naleving van de ACVI en de de-minimisverordening. Onder deze voorwaarden lijkt de aan de eindbegunstigde verleende steun verenigbaar met de interne markt.

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

5. Heeft het voordeel mogelijk effect op concurrentie en handel tussen de lidstaten van de EU?

Activiteit
Het project voor grensoverschrijdende samenwerking impliceert een effect op de interne Europese markt.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Resultaat: er is een risico van indirecte steun voor de activiteiten 4.3, 4.4, 4.5 en 4.7 - de-minimis sector Algemeen



CASE 2

Data: Subsidierereglement – AlgaeVALOR - UGent

Interreg North-West Europe 2021-2027 NWE000435 - AlgaeVALOR Versie 2.0, 2024-04-18

Work package summary

The work package focuses on valorising seaweed residues through collaborative strategies, pilot actions and capacity building. Joint strategies and implementation plans will optimise value chains for a circular and resource-efficient economy. Pilot actions will test tools and solutions for establishing circular value chains. Capacity building initiatives will enhance stakeholders' knowledge and skills. The goal is to maximise the value of seaweed residues, develop innovative circular value chains and raise awareness for more efficient resource utilisation. The work package contributes to a sustainable transition to a circular and resource efficient economy in the seaweed sector of the NWE region.

Activities

Activity 1.1	
Title	Elaboration and implementation of collaboration /implementation plan
Start period	Period 1, 1 - 6
End period	Period 2, 7 - 12
Description	This project activity focuses on developing and implementing (through pilot actions) a joint collaboration/implementation document to fully capitalize on the potential of seaweed through the innovative process technology of Zeefier and BlueBlocks. The goal is to establish a unified approach and actionable steps for unlocking the economic, environmental and social benefits of seaweed resources. The key components of the collaboration/implementation document include 1) stakeholder engagement and strategy development, 2) document design and resource allocation, 3) documentation and reporting, 4) implementation and monitoring, and 5) evaluation and adaptation. 1) Stakeholder engagement involves actively involving relevant stakeholders through consultations and meetings to gather their input and ensure their involvement in the strategy development process. This collaborative approach helps in formulating a shared vision, setting goals and establishing strategic priorities for maximizing the value of seaweed. A thorough analysis of the current state of seaweed utilization, along with identifying challenges and opportunities, allows for the creation of clear objectives.

36

Interreg North-West Europe 2021-2027 NWE000435 - AlgaeVALOR Versie 2.0, 2024-04-18

Activity 1.1	
	2) The document design phase outlines specific steps and initiatives required to achieve the strategic objectives. This includes defining timelines, assigning responsibilities and establishing key performance indicators to monitor progress effectively. Identifying the necessary resources, such as funding, expertise, technology and available seaweed sources, ensures a well-supported implementation of the pilot actions. Developing a budget and securing the required resources, not least the inventory of available (residual) seaweed streams in the NWE region, is a crucial aspect of resource allocation.
	3) Documentation and reporting involve compiling all essential elements of the collaboration plan, including the vision, goals, strategic priorities, action steps, and resource allocation. This comprehensive document serves as a roadmap for the project, ensuring clarity and alignment among all stakeholders.
	4) Implementation and monitoring involve executing the action steps and initiatives outlined in the collaboration plan. It includes tracking progress, achieving milestones, and assessing the effectiveness of the measures implemented. Regular monitoring enables adjustments and fine-tuning as needed.
	5) Evaluation and adaptation involve conducting periodic assessments to evaluate the impact and success of the collaboration/implementation plan. This process helps identify areas for improvement and make necessary adjustments to ensure continued relevance and effectiveness.
	By implementing this project activity, the aim is to foster collaboration, drive innovation and facilitate the comprehensive valorisation of seaweed resources in the NWE region. Ultimately, this contributes to the development of a sustainable and circular economy by harnessing the full potential of seaweed.

37

1. Staatssteuntoets (voor alle potentiële begunstigen, zowel beoogde als niet-beoogde, niet enkel de aanvrager)

1. Levert de subsidie voor de subsidietrekker een niet-marktconform voordeel op?

ja nee

Motivatie
De projectaanvrager, andere exploitanten die niet als projectpartners in het project zijn opgenomen of het doelpubliek kunnen profiteren van veelbelovende economische activiteiten die voortvloeien uit het project dat mee gefinancierd wordt door het programma.

2. Wordt het voordeel met overheidsmiddelen gefinancierd?

Motivatie
Er wordt steun toegekend uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) van Interreg North-West Europe

3. Komt het voordeel ten goede aan bepaalde ondernemingen?

Motivatie
Er is een internationale markt voor de gevaloriseerde eindproducten / oplossingen van het project. De ondernomen activiteiten, ontwikkelde en resulterende serviceoplossingen kunnen worden gebruikt om winst te maken (na afloop van het project), maar proefproductie monsters worden niet verkocht tijdens het project en alleen en volledig gebruikt voor (lab)analyse van de resulterende kwaliteit.

4. Is het voordeel selectief?

Motivatie
Samenwerking tussen partners van het programmagebied.

5. Heeft het voordeel mogelijk effect op concurrentie en handel tussen de lidstaten van de EU?

Motivatie
Grensoverschrijdende samenwerking binnen EU.

Resultaat: er is een risico van staatssteun voor de activiteiten 1.1, 1.2 en 1.3 - AGVV artikel 20



Data: Regelgeving

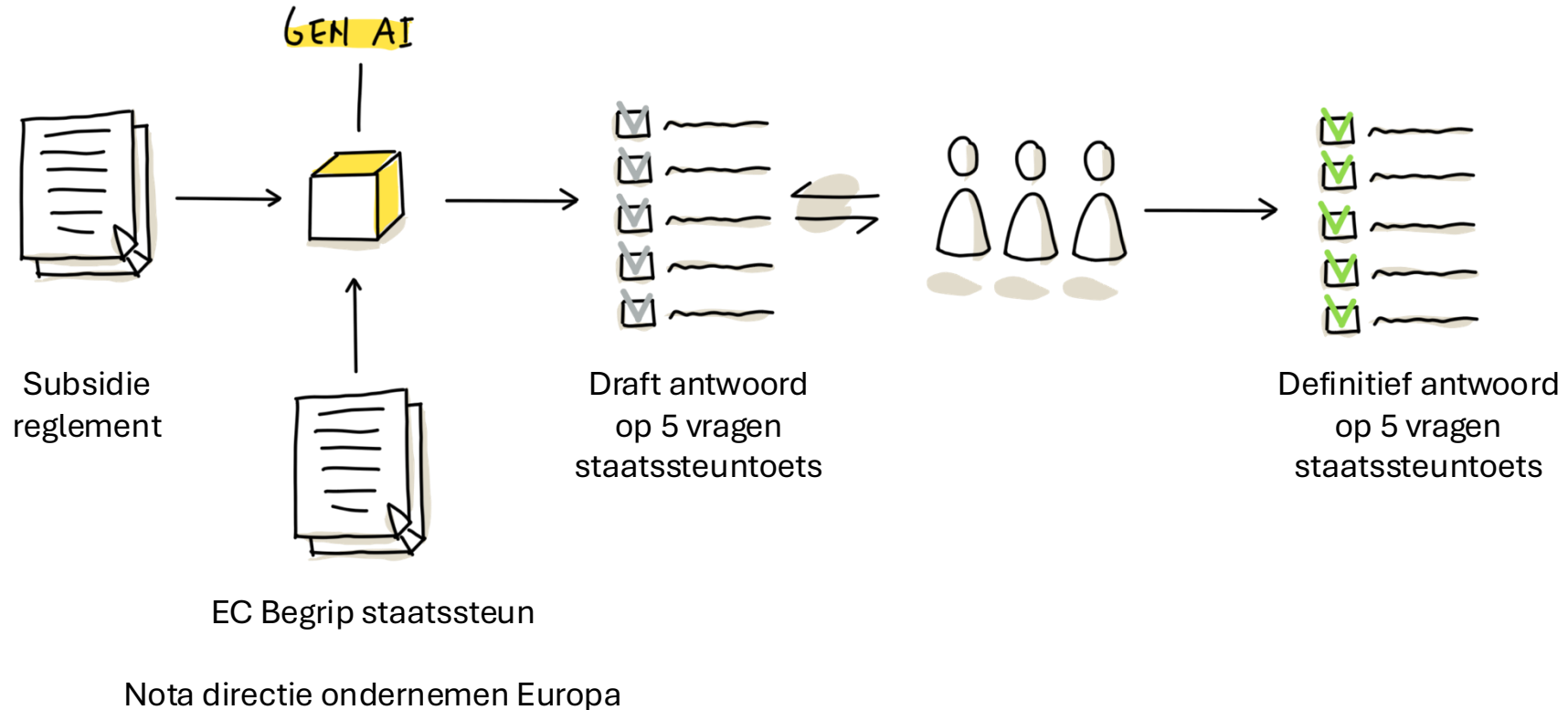


Mededeling EC begrip staatssteun.pdf



Staatssteuntoets nota directie Ondernemen en Europa.pdf

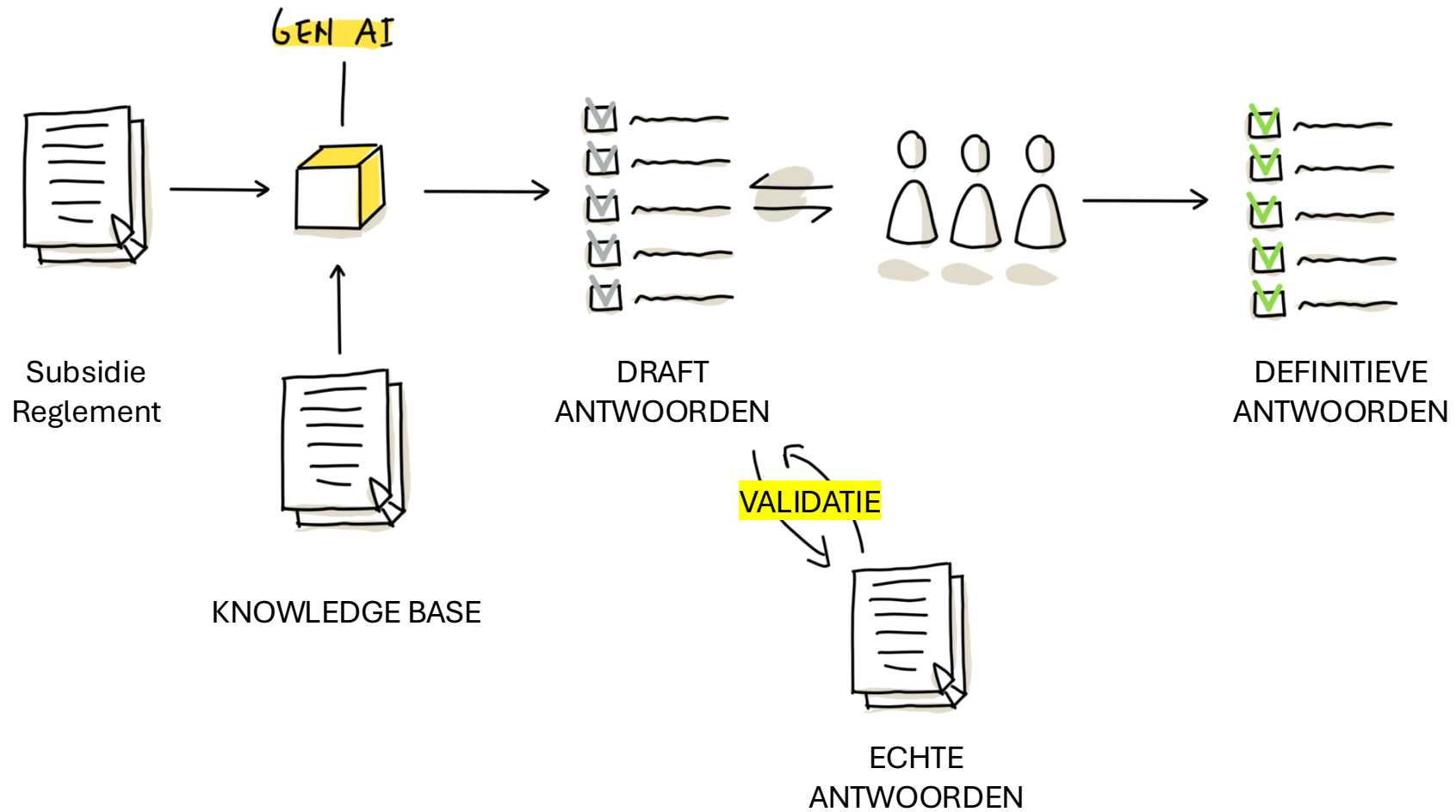
Oefening: Prompt een GenAI tool (vrije keuze 😊) om de 5 staatssteuntoets vragen te beantwoorden



Denk aan validatie!



Experiment 1: Proces Scope 1 met GenAI





Use Cases

- Detail overzicht
- Actualiteit
- Staatsteuntoets
- **Brainstorm**

OEFENING : Waar kan AI binnen uw werkveld ingezet worden?

1. Groepjes van +- 5 personen (*per tafel*)
2. Denk samen na waar AI binnen uw werkveld toegepast kan worden – **10 a 15 min**
3. Kies 1 a 2 use cases uit per tafel



Use Cases

- Detail overzicht
- Actualiteit
- Staatsteuntoets
- Brainstorm