



17/11/2022

Albert Kraaij
akraaij@hhs.nl

ONDERZOEKSDAG NLPO NOV22

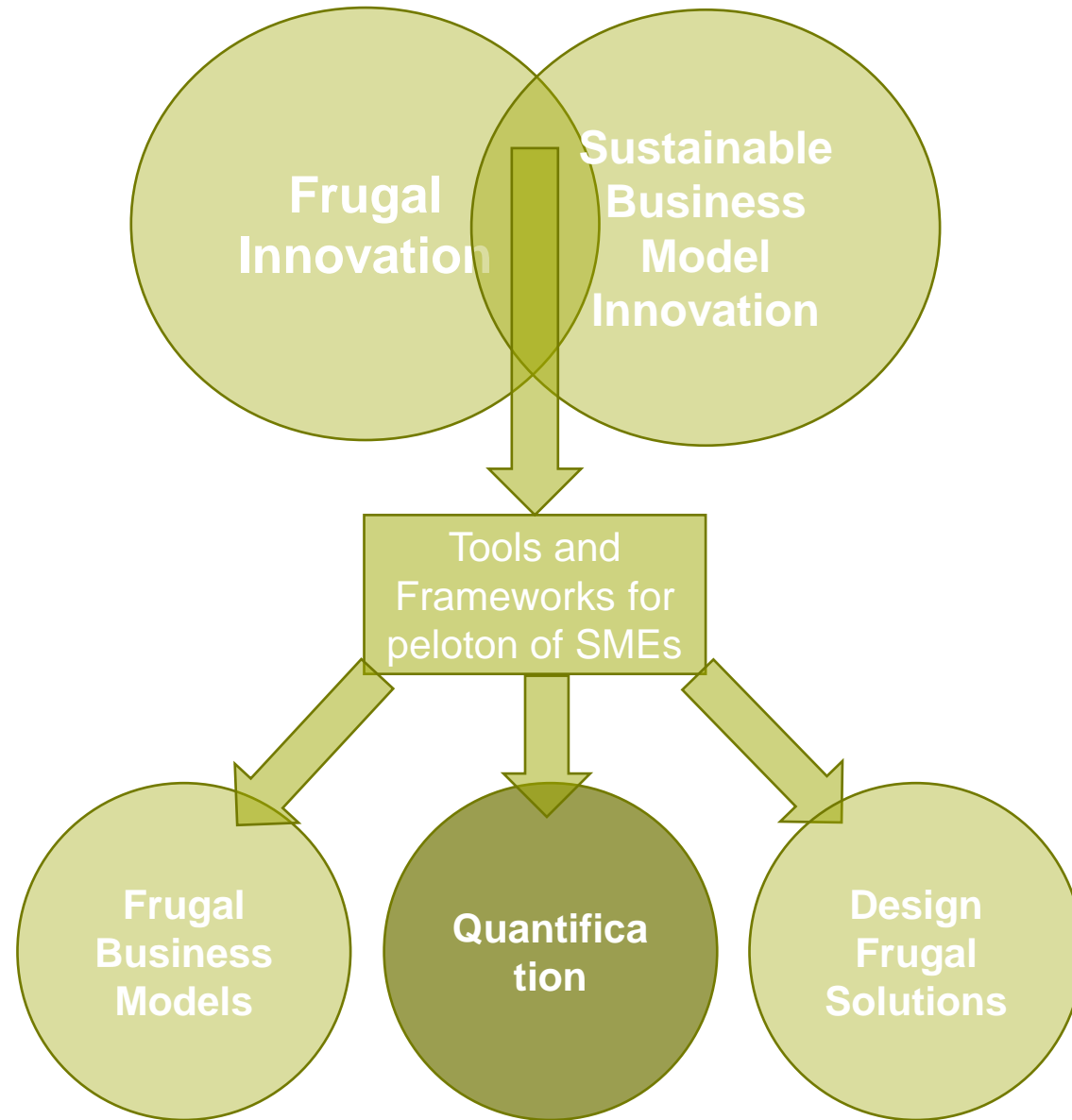
*Hoe krijg ik MKB'ers en studenten aan het duurzaam innoveren;
Financiële en SDG ValidatieTool*

DE HAAGSE
HOGESCHOOL

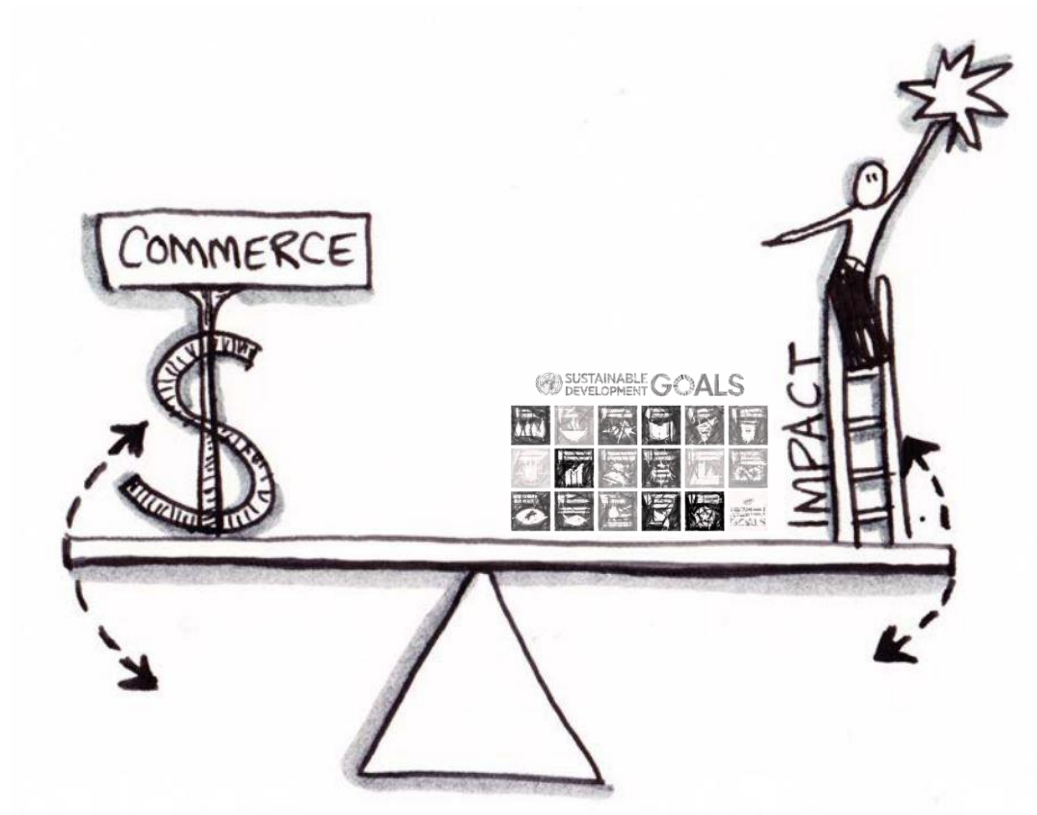


Hoe krijgen we MKB'ers en studenten aan het duurzaam innoveren?

Mijn Onderzoek

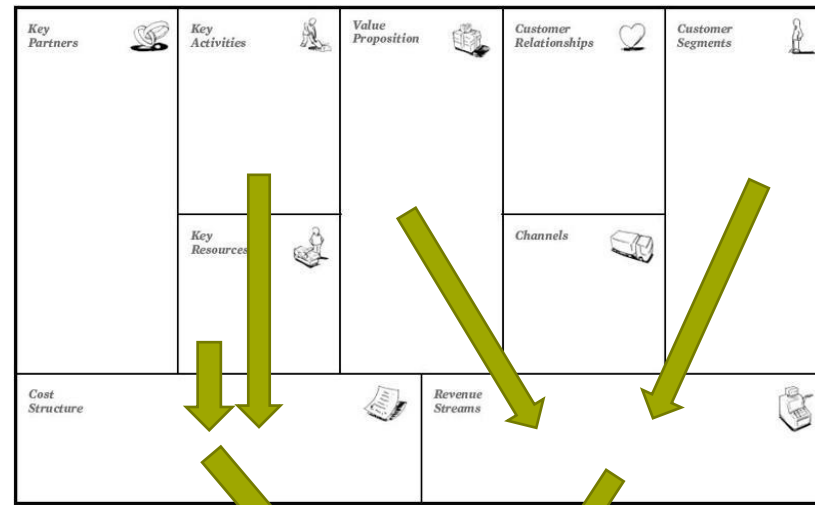


The Balancing Act of creating a sustainable BM



Source: Burkett, I. (2013). Using the business model canvas for social enterprise design. Recuperado de http://knode.com.au/wp-content/uploads/Knode_BusModCanv4SocEntDesign_E1LR_30p.pdf.

Oorzaak en Gevolg



De variabelen:



Prognose van de toekomstige cashflow:

- P; tegen welke prijs ga ik verkopen?
- Q; Hoeveel ga ik verkopen en wanneer?
- Uitgaven; Wat heb ik nodig en tegen welke kosten?
 - Bij de start
 - Als ik begonnen ben.
- F; Financiering



- Δ SDG; Wat draag jij bij aan de SDG's?



Δ SDG

Wat is het effect van mijn startup's succes op de planeet?

Bereken de Delta SDG

1. Bepaal Base Case
2. Selecteer de SDGs die je raakt.
3. Selecteer een target gerelateerd aan de SDG.
4. Bepaal de impact indicator uit de lijst of kies hem zelf.
5. Bereken en valideer de Δ (Delta) SDG.
6. Bereken wat jij bijdraagt aan de wereld.

De Tool; De Positieve Financiële en Duurzaamheids Business Case Berekening

Business Case Calculation: Designed for: version: Powered by CFIA and Lectorate Circular Business THUAS

Month or period	0	1	2	3	4	5	6	7
*) input only on purple cells (gray cells are for calculating)								
Ontvangsten uit de (te starten) economische activiteiten								
Expected sales in quantity	Q	0	0	0	0	0	0	0
Price product or service (incl VAT)	P	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Other revenue sources (incl. VAT) Grants, Sponsoring, etc.		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sales revenue (incl VAT)		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Average margin on products		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
VAT on revenues		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Cash receipts excl. VAT		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Uitgaven tbv van de (te starten) economische activiteit (excl BTW)								
Total Initial Investment (specification)	€ 0							
Investment (pay out)		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Cost of Goods sold (moment of payment, no VAT)		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Payroll expenses owner(s) (no VAT)		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Payroll expenses staff members (no VAT)		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Housing expenses		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Transport expenses		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Other 1		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Other 2		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
VAT		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
VAT payment				€ 0			€ 0	
BTW%	0,0%							
Saldo		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0

Business Case for Finance: neutral business case **€ 0**

Sustainability Case Calculation: Designed for: Designed by: Date: version: Powered by THUAS/Mission Zero/A. Kraaij

UN Sustainable Development Goals (17): dropdown menu

UN Targets (169): dropdown menu

Impact indicators for the SDGs (56): dropdown menu

Period	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total yr 1	Total yr 2
<small>Fill In</small>															
Calculation method 1; use the Delta SDG															
Expected sales in quantity	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA impact indicator p/product or service compared to Base Case	ΔSDG	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Calculation method 2; just fill it in yourself															
Impact on SDG's		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calculated effect on SDG's		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calculated effect of Enterprise on SDG in two years:														-	Impact Indicators; select from list or overwrite

Mijn aanbod ...

- Onderwijs
 - Een blog over de Tool ([A Tool For Calculating Impact – reshaping business education](#))
 - Een Tutorial over de Tool Nederlands en Engels voor Startups. De Tutorial voor Adviezen aan bedrijven is nog niet gemaakt.
 - De Tool in Excel (via email (a.kraaij@hhs.nl), alleen non-commercial)
 - Evt. uitleg aan collega's
 - Evt. Gastcollege
- Praktijk
 - Onderdeel van workshop voor startups en ondernemers
- Mijn opbrengst: Feedback



let's change
YOU. US. THE WORLD.

“

BEDANKT VOOR DE AANDACHT

”

HOOFDVESTIGING
Johanna Westerdijkplein 75
2521 EN Den Haag



VESTIGING DELFT
Rotterdamseweg 137
2628 AL Delft



SPORTCAMPUS ZUIDERPARK
Meester P. Droogleever Fortuynweg 22
2533 SR Den Haag



VESTIGING ZOETERMEER
Bleiswijkseweg 37
2712 BP Zoetermeer



DE HAAGSE
HOGESCHOOL

let's change
YOU. US. THE WORLD.