



WB174: Wat komt eerst: vraag of aanbod? **Opdrachten gemaakt door Bart Barnard**

Inleiding

“Wat was er eerder, de kip of het ei?” Met deze vraag worden heel veel problemen gekarakteriseerd. Dat het moeilijk is de causale samenhang van gebeurtenissen aan te tonen, wordt al in een andere Wisebits aannemelijk gemaakt (http://wisebits-academy.nl/is_1_1_altijd_2 en http://wisebits-academy.nl/causaliteit_of_correlatie).

Doelstelling

In deze Wisebit richten we ons op de verhouding tussen technologische ontwikkelingen en de behoefte van mensen aan deze techniek.

Inleidende opdracht

Is er behoefte aan een ploeg wanneer mensen nog niet aan landbouw doen? Waarom zou iemand een kompas willen hebben als er nog geen grote zeevaarten gemaakt worden? Is de bougie uitgevonden voor de interne verbrandingsmotor?

1. Bekijk het filmpje. In het filmpje spreekt Sjakie zichzelf tegen. Beschrijf de tegenspraak. Eerst zegt hij dat mensen pas een mobieltje wilden toen ze wisten dat er mobieltjes bestonden. Maar vervolgens zegt hij dat we altijd al mobiele telefoons wilden hebben, maar dat we ze nog niet konden maken. Deze tegenspraak illustreert de relatie tussen de technische maakbaarheid van iets en de gevoelde behoefte eraan.

2. Bespreek aan de hand van dergelijke voorbeelden de verhouding tussen technologische innovaties en de behoefte hieraan.

Opdrachten in tweetallen

Aan het begin van het filmpje stelt Sjakie de goeie vraag: ‘Is er altijd eerst een gat in de markt waar ondernemers op inspelen of wordt er ook een hoop ‘gepusht’ waarbij ondernemers een vraag creëren?’ Die iPad is nu toch eigenlijk meer dan een gadget? Het is precies dat ding wat je nodig had om op jouw manier over het web te surfen. Maar wilde je eigenlijk wel op precies die manier over het web surfen voordat je wist dat dat kon?

3. Stel in duo's een lijstje samen van dingen waarvan jullie vinden dat er een markt voor gemaakt is. Beargumenteer waarom jullie vinden dat we hier te maken hebben met dingen die ‘gepusht’ zijn.



4. Bekijk het lijstje.

- Staan daar dingen op die achteraf eigenlijk enorm handig blijken te zijn?
- Staan er dingen op die alleen maar handig of wenselijk (of zelfs onmisbaar) zijn in de context van andere (technologische) producten?
- Geef antwoord op de vraag 'Wat komt eerst: vraag of aanbod?'