**15-10-2018**

Redenen waarom je moeilijker 🡪 gebruiken voor referenties

* 1. Te veel op uni
  2. Te veel op vwo
  3. Geld
  4. Te weinig op lage niveau’s 🡪 banentekort
  5. Nederland hoger opleiden
     1. Wordt je slimmer?
     2. Meer stress? 🡪 studenten.
  6. Niveauverschil te hoog tussen uni en vwo? Ontstaat er minder stress door het vwo moelijker te maken?
  7. Er moet groei in zitten (Bart Funnekotter ‘Nee, de examens worden niet makkelijker’, 2013, NRC) 🡪 wat gebeurd er als er geen groei in zit? Hoeveel groei kan er in zitten?
  8. Wordt het BNP hoger?
  9. VWO moeilijker, minder mensen UNI (nu teveel? Oplossing?), meer HBO

Aanpak:

1. Problemen maken, oorzaken speculeren
2. Hieruit CLD maken en doelstellingen creëren + motivatie(?)
3. Relaties volledig maken (referenties) en implementeren in Vensim
4. Verificatie en validatie
5. Experimenten
6. Modeltoepassing (base case, scenario’s)
7. Conclusies

Afbakening:

* We richten ons tot Basisscholen (advies), HAVO, VWO, HBO, WO en de beroepsbevolking (financieel). Alleen in Nederland.
* Tijdspan van 50 jaar (verwacht effect na jaren, door invoering etc.)

Hoe het VWO moeilijker maken?

* Examen moeilijker
* VWO moeilijker (6 jaar), niveau omhoog
* Basisschooladvies strenger
* Vereisten voor universiteiten omhoog

KPI’s:

* Het aantal hoogopgeleiden
* Werkdruk / stress
* Switchers
* Het aantal studenten t.o.v. capaciteit uni’s
  + Woningtekort
* Onderwijsinvesteringen overheid
* Verkeerd aantal studiekeuzes

Gevoeligheidsanalyse:

* Pensioenleeftijd
* Vereisten examen
* Niveau VWO
* Advies basisschool
* Vereisten universiteiten

Submodellen:

* Populatie
* Financieel (economie)
* Stress/werkdruk (mentaal)