**De effecten van het vermoeilijken van het VWO**

Auteurs: Quint Sullock Enzlin, 4658787, Quintsullockenzlin@hotmail.com, Jacco Wolf, 4691032, jacco.wolf99@gmail.com

Technische Bestuurskunde, TB231B, 12 november, groep 7

Begeleider: Max van Eck, Max.vaneck@hotmail.com

# Introductie

## Probleem

* Veel studenten stromen af, maar liefst 25% (Kleinjan, 2018)
  + Te moeilijke stap/ niveauverschil (vwo-uni)
  + Verkeerde studiekeuze
  + Persoonlijke problemen (stress)
  + Te lage inzet
  + Geld
* Te veel studenten op de universiteiten (Ter Horst, 2013)
  + VWO te makkelijk
  + Steeds meer studenten (van VO)
  + Internationalisering
* Te veel werkdruk op scholieren/studenten (Peeters, z.d.)

## Doelstellingen

* Hoog opgeleid Nederland
* Minder switchers
* Geen overschotten van studenten

## Motivatie SD

* Het is een complex, dynamisch systeem met feedbackloops en kan dus goed gemodelleerd worden met SD.

# Methode

## Conceptualisatie

|  |  |
| --- | --- |
| [Figuur 1. CLD/SFD/SSD] | [Figuur 2. schets met verwacht gedrag] |

* [Dynamische hypothese: link tussen structuur en gedrag voor belangrijkste 2 KPI’s - verwijs naar figuur 1 en figuur 2]

## Aannames per submodel

Submodel 1: [naam submodel] (gebruik referenties)

Submodel 2: [naam submodel] (gebruik referenties)

Submodel 3: [naam submodel] (gebruik referenties)

Eventuele additionele aannames/extra submodel:

## Validatie

Test 1: [Naam test]

* [Effect]
* [Conclusie]

Test 2: [Naam test]

* [Effect]
* [Conclusie]

Sensitiviteitsanalyse op [KPI 1] en [KPI 2]

|  |  |
| --- | --- |
| [Figuur 3. sensitiviteitsanalyse KPI 1] | [Figuur 4. sensitiviteitsanalyse KPI 2] |

* [Variabelen + bandbreedtes]
* [Effect – verwijs naar figuur 3 en 4]
* [Conclusie]

## Opzet experimenten

* [Keuze scenario’s/beleid]
* [Time step], [integratiemethode], [toelichting]

# Resultaten

## Base case

|  |  |
| --- | --- |
| [Figuur 5. resultaten KPI 1] | [Figuur 6. resultaten KPI 2] |

* [Uitleg gedrag figuur 5]
* [Uitleg gedrag figuur 6]

## Beleids-/scenarioanalyse

|  |  |
| --- | --- |
| [figuur 7. resultaten KPI 1] | [figuur 8. resultaten KPI 2] |

* [Uitleg gedrag figuur 7]
* [Uitleg gedrag figuur 8]

# Conclusie

* [Conclusie]
* [Discussie]
* [Verder onderzoek]

# Referenties

[minimaal 10]

# Appendix A: CLD

# Appendix B: Model

# Appendix C: Validatietests

# Appendix D: optioneel