

Welkom

Serious Gaming binnen de economische vakken
op het MBO

Door Bart Waninge



Serious Gaming – de aanleiding

- We zien dat studenten de theorie beheersen maar dit niet goed genoeg in de praktijk kunnen brengen. Ze ervaren de gevolgen van gemaakte keuzes niet in de lesboeken. Wat zijn de consequentie van de keuzes
- De student op een andere aansprekende manier dan uit lesboeken voorbereiden op onderwerpen en werkprocessen die in Proeves terugkomen
- Meer trainen op economische componenten die binnen Niveau 4 aan bod komen
- Verbinding creëren tussen theorie en praktijk (waarom leren ze de Winst-verlies rekening en waarom leren ze over facturering en inkopen)

Serious Gaming - Examenproef

Oordeel kerntaken binnen deze beroepsproeve

1. Deze beroepsproeve heeft betrekking op 1 kerntaak.
2. De scores van de werkprocessen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.

Kerntaak P2-K3: Leiden van bedrijf/afdeling/project			
Werkprocessen	Onvoldoende	Voldoende	Goed
P2-K3-W1: Koopt in voor onderneming (producten en/of diensten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2-K3-W2: Verwerft opdrachten/klanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2-K3-W3: Regelt personeelszaken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2-K3-W4: Regelt de financiële voortgang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2-K3-W5: Organiseert het kwaliteitsbeleid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2-K3-W6: Stelt projectplan/afdelingsplan op	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2-K3-W7: Optimaliseert de bedrijfsvoering -harde eis-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oordeel kerntaak P2-K3		
<input type="checkbox"/>	Goed	Alle werkprocessen voldoende 4 van de 7 werkprocessen goed
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Minimaal 6 van de 7 werkprocessen voldoende, waaronder het werkproces met -harde eis-
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Minder dan 6 van de 7 werkprocessen voldoende, of het werkproces met -harde eis- onvoldoende
Eventuele toelichtende opmerkingen door assessoren:		

1. Biedt voldoende opbouw voor een game
2. Kerntaken en werkprocessen kunnen worden gewaardeerd en beoordeeld
3. Een simulatie ontwikkelen rondom kerntaak P2-K3 | behoefte te kunnen voorzien

Er zijn vast meer aanknopingspunten maar volgens onze uitgangspositie zijn.

Serious Gaming – Is dit bruikbaar?

Directe feedback

Bedrijfsprocessen

Herhaling van situaties

Thema onafhankelijk

Decision making

FUN

Scenario based

Koppeling met fysieke lessen

Gesimuleerd oefenen

Competitie tussen spelers

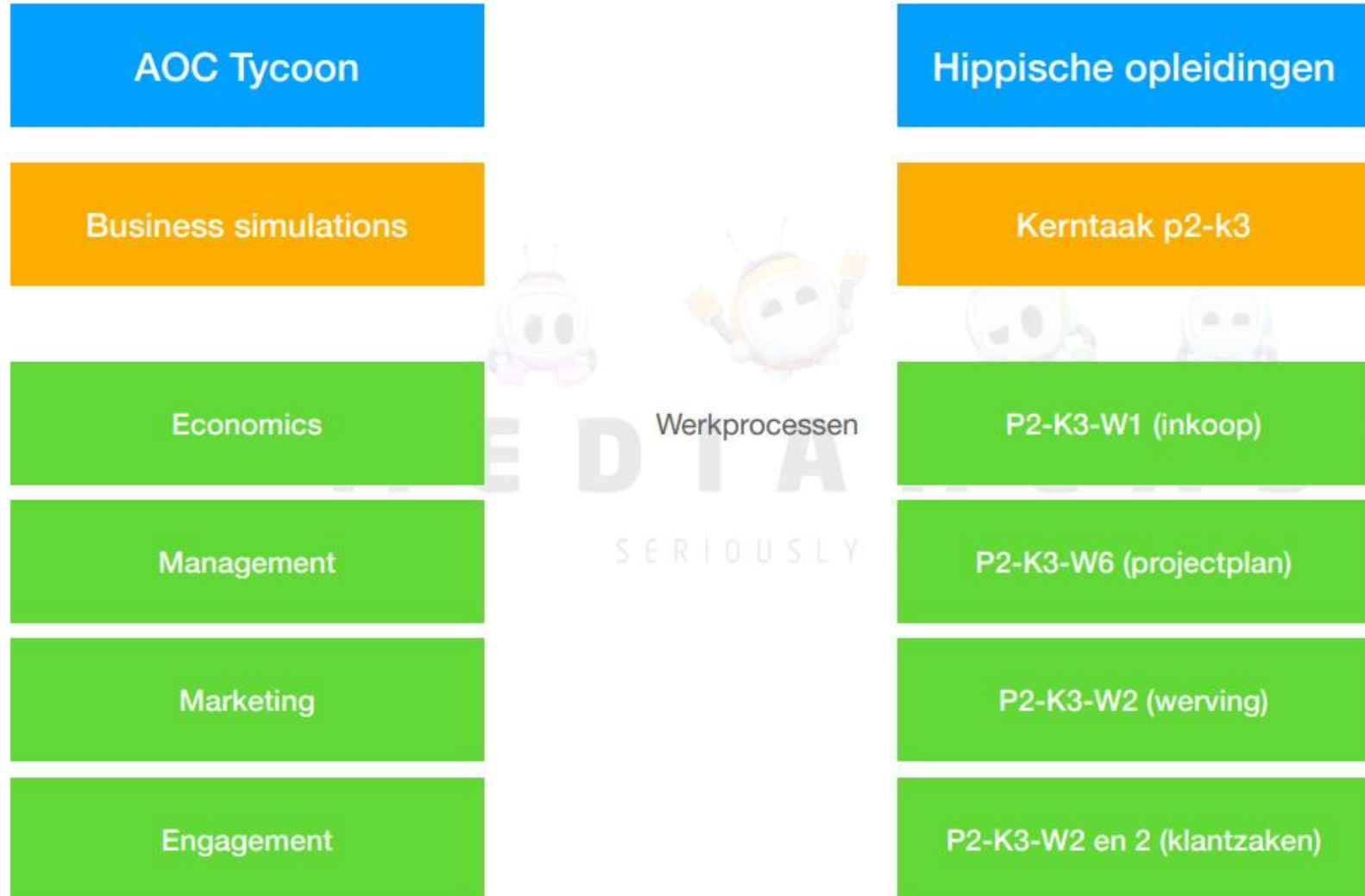
Schaalbaar

Presenteren van aanpak

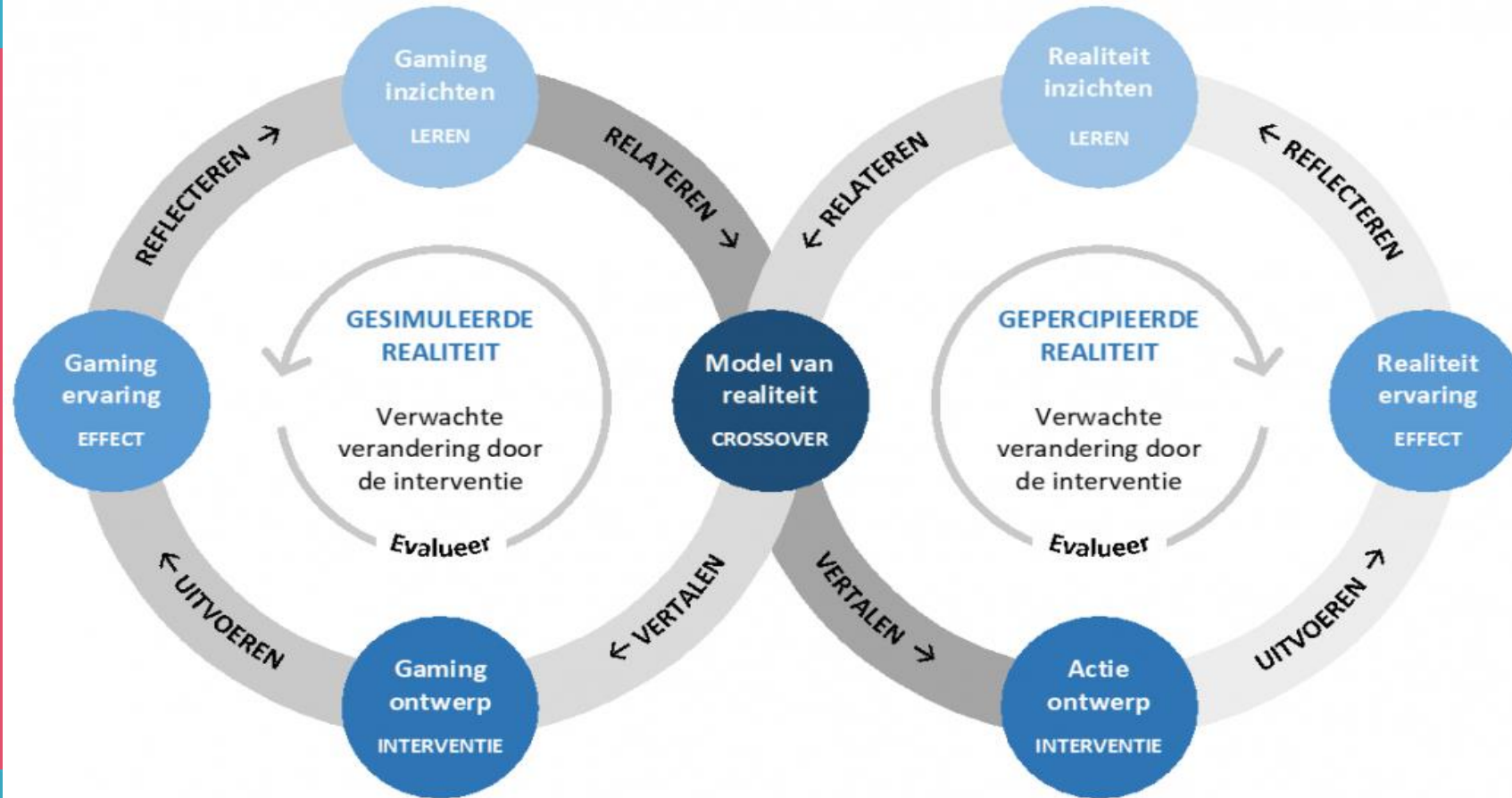


Serious Gaming - Kerntaken

Segmenten



Serious Gaming – Stappen zetten



Serious Gaming - Slot!

Levensrecht

Motivatie triggeren

Innovatief denken

Ervaren

Keuzes maken en gevolgen ervaren

Ondernemerschap ontwikkelen

Financiële gevolgen 'ervaren'

Maar ook: **Andere manier van leren door doen en ervaren**

Innovatief toetsen

Samenwerken mogelijk

Minder papierwerk

Levensrechte ervaring → PVB

Vragen?

Business simulations



10 Tycoon Games That Will Take Over Your Life - ...
youtube.com



Top 15 Best Tycoon Games: Own the World - Gam...
gameranx.com



There's some Factorio DNA in this tycoon game ab...
pcgamer.com



Top 15 Best Tycoon Games: Own the World - Gam...
gameranx.com



Top 12 Best Tycoon Games For Android & iOS 20...
youtube.com



Business simulation game - Wikiwand
wikiwand.com



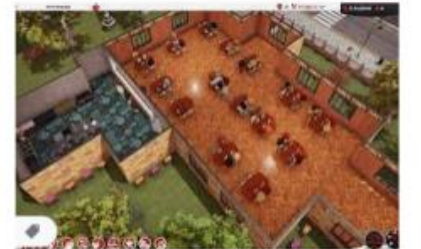
30 Upcoming PC Simulation Games in 2018 & 201...
youtube.com



Top 10 Free Online Tycoon Games You Should Try
makeuseof.com



Top 5 Tycoon Games of All Time
bluemoongame.com



Koop Chef A Restaurant Tycoon Game CD Key ...
cdkeynl.nl

En nu verder...

Bij vragen/interesse/samenwerkingen en andere zaken,
neem vooral contact op!!

b.waninge@terra.nl

0620160713

**MAAK MORGEN
GR****EN**

TERRA

MBO