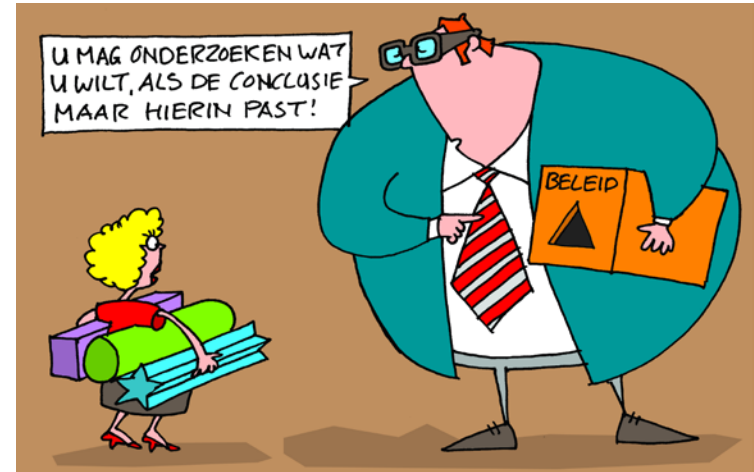


# Praktijkonderzoek. Bezint eer ge begint.



Dit is onderzoek!

*Ben Baarda*

Symposium Onderzoek en  
praktijkontwikkeling in de publieke sector

3/11/2011

Wie is Ben Baarda?

# Casus

## 'Onmogelijk om succes Wallenaanpak te meten'

23-09-11 10:01 uur



Bardanseressen op de Amsterdamse Wallen. Foto: ANP

Het is onzeker of het weren van raambordelen, coffeeshops en belwinkels uit de Wallen in Amsterdam leidt tot minder criminaliteit. Ook is het onmogelijk te meten of de aanpak van Amsterdam om de rosse buurt op te schonen het gewenste resultaat heeft. Daarvoor zijn de plannen van de gemeente om de doelstellingen van het project te realiseren nog onvoldoende uitgewerkt. Dat schrijft de Rekenkamer Amsterdam in een rapport dat vandaag openbaar is gemaakt.

# Praktijk <> Universitair/wetenschappelijk

	Praktijk	Wetenschappelijk
Probleem/ onderzoeksvraag	Vraagt erg veel aandacht. Spanning tussen wat opdrachtgever wil en onderzoeker kan.	<u>Voortbouwen op traditie</u>
Opzet		
Design	Probleem bij causaal onderzoek.	Minder groot probleem.
Steekproef	Opdrachtgever heeft vaak bestand.	Groot probleem, steekproeven <u>zelden representatief</u> .
Instrument	Moeten vaak ontwikkeld worden.	Vaak gebruik bestaande instrumenten.
Analyse	Meestal minder complex.	Vaak complex.
Rapportage	Ingewikkeld, soms versch. rapportagevormen.	Artikel/rapport.

# Opdrachtgever<>Onderzoeker

Opdrachtgever	Onderzoeker
Wil oplossing probleem	Levert kennis

Dit spanningsveld kan problemen opleveren, daarom goede analyse van het probleem en de rol die onderzoek bij de oplossing kan spelen, belangrijk. Dit moet leiden tot duidelijke afspraken.

# Probleemanalyse

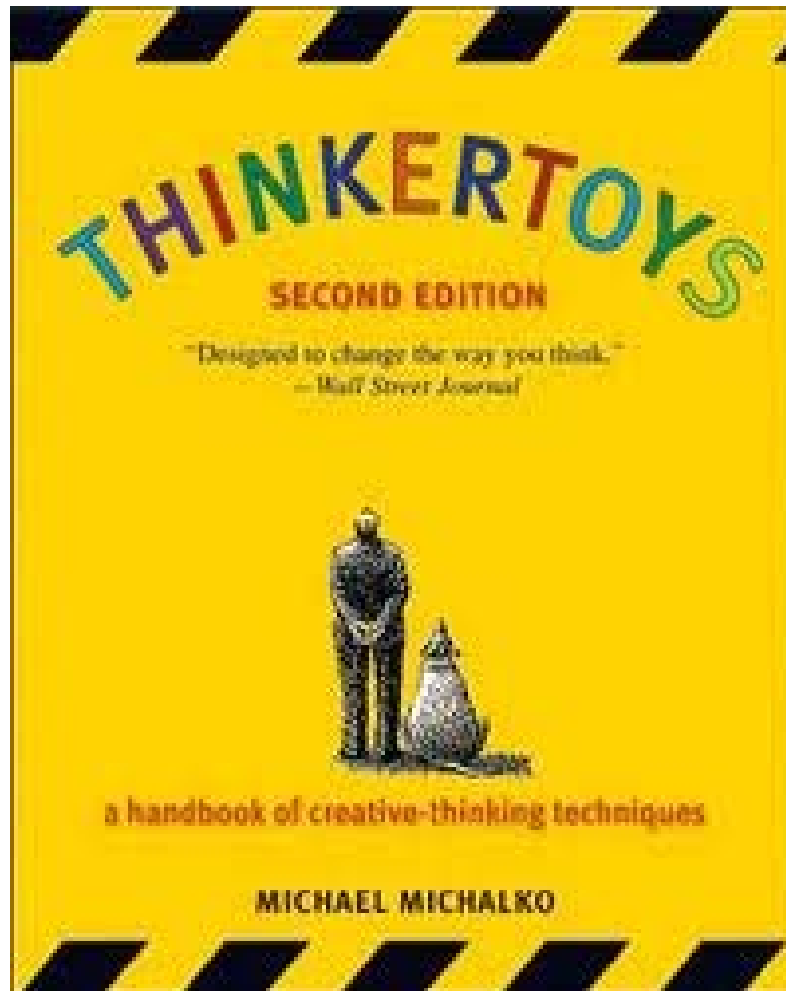
## Graag toepassen op casus

Opdracht 2.1* Geef voor je eigen onderzoek aan:	
Wat is het probleem?	...
Hoe groot is het?	...
Wat is de aanleiding?	...
Voor wie is het een probleem?	...
Wat zijn de gevolgen?	...
Welk deel moet onderzocht?	...
Bij wie?	...
Wat moet het onderzoek opleveren?	...

\* Opdracht afkomstig herziening Basisboeken



# Hulpmiddel: Thinkertoys



# Onderzoeksvraag/vragen

Formuleer voor de casus de **onderzoeksvraag** die voor u als onderzoeker aanvaardbaar is en waar u als onderzoeker antwoord op wil en kan geven:

...



# Planning belangrijk!!\*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
1	Onderzoekers:		Begeleider/opdrachtgever:											Begin		Einde	Datum invullen:						
2	Naam:	E-mailadres	Naam					E-mailadres					30-1-2012		6-4-2012	19-12-2011							
3	Sam de vries	<a href="mailto:s.devries@hs.nl">s.devries@hs.nl</a>	B.E. Geleider					<a href="mailto:B.E.Geleider@hs.nl">B.E.Geleider@hs.nl</a>															
4	Tessa Jansen	<a href="mailto:t.jansen@hs.nl">t.jansen@hs.nl</a>																					
5	Bert Tinderveld	<a href="mailto:b.tinderveld@hs.nl">b.tinderveld@hs.nl</a>																					
6	Onderzoeksvraag: Hoe vaak komen RSI-klachten onder studenten voor?																						
7																							
8	▼ <b>Onderzoekstaken</b>		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	▼ uren ▼				Kosten	opgeslagen	Bijzonderheden				
9	<b>Formulering probleem en onderzoeksvraag</b>																	Google Docs RSI	Google Docs aanvragen				
10	Formulieren onderzoeksvraag en achtergrond onderzoeksvraag		5	5										3	4	3	10						
11	Literatuuronderzoek definitie en oorzaken RSI en instrumenten		40	40										40	15	25	80						
12	Uitbreiden onderzoeksopzet mede op basis van literatuuronderzoek			8										2	4	2	8						
13	Maken begroting en planning			6										1	2	3	6						
14	<b>Onderzoeksontwerp maken</b>																						
15	Verantwoording keuze kwantitatieve survey				4										2	2	4					In week 7 toestemming vragen gebruik websurvey programma	
16	Populatie vaststellen, steekproef trekken en mailen				4										2	2	4						
17	Maken, testen en uitzetten websurvey			20	20									10	15	15	40						
18	<b>Dataverzameling</b>																						
19	Controleren respons en sturen reminders					2	4								2	4	6						
20	<b>Dataverwerking en rapportage</b>																						
21	Databestand controleren en Excel bestand omzetten in SPSS-bestand									4						4	4						
22	Frequenties zowel in tabelvorm als in grafiek en onderlinge samenhangen uitrekenen									4	6					10	10						
23	Schrijven concept van verslag					10	10	10	10	20				20	30	10	60	€ 10,00					
24	Eindversie													4	5	1	10	€ 20,00					
25	Totaal aantal uren/ kosten		45	59	28	20	12	14	18	16	20	10		80	81	81	242	€ 30,00					
26	Bijzonderheden:												Sam	Tessa	Bert	Totaal	Totaal						
27																							
28																							
29																							

\*Excelplanning op één blz. komt uit: 'Onderzoek als project'

# Zie u graag terug bij de LinkedIn groep Methoden & Technieken

**M&T** Methoden & Technieken


Discussions Members Promotions Jobs Search Manage More...

**NEW** Groups in the LinkedIn app for iPhone and Android.

Start a discussion or share something with the group...  
Maximum length is 200 characters.  
Attach a link Share


Your Activity


What's Happening **NEW** Show all RSS discussions ▾


 **Informatie over de opzet en de voordelen van een medewerkersonderzoek**  
• 20 hours ago  
Gratis checklist voor een succesvol medewerkerstevredenheidsonderzoek...  
**Winnaars Beste Werkgevers Awards 2011 bekend!**


Like Comment Flag ▾ More ▾

**Most Popular Discussions**

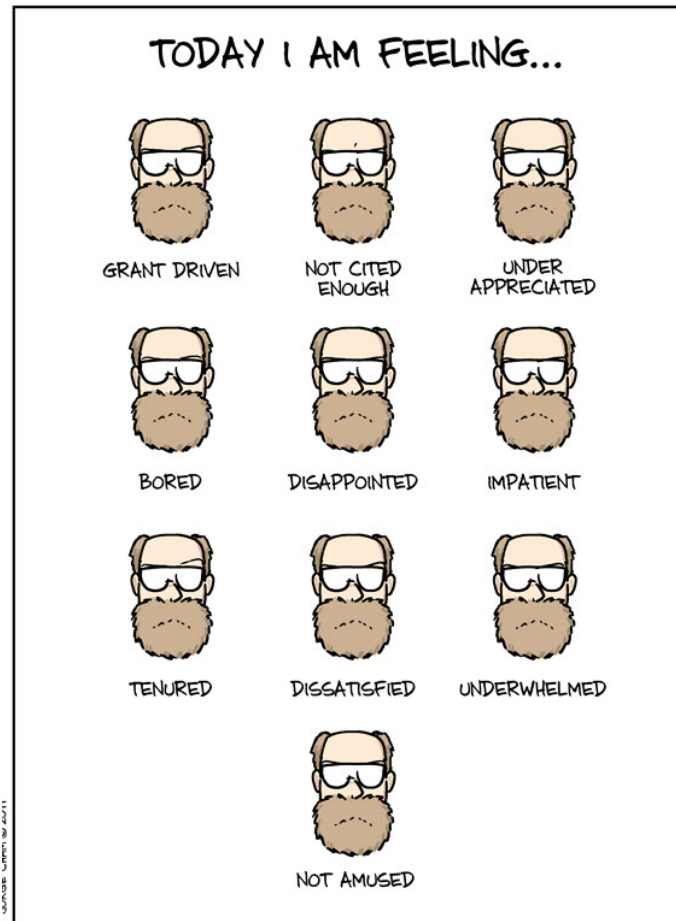
 **Nobelprijzen voor gek onderzoek!**  
Waarom worden discusswerpers duizelig en kogel slingeraars niet? Het probleem van fout geparkeerde auto's oplossen door er met een tank ...  
posted 3 days ago

 **Thérèse van der Velden** 1 day ago • Thérèse likes this. See more >

 **Humor in het statistiek en methodenonderwijs 2**  
Ik heb u al eens eerder lastig gevallen met mijn mening dat wij meer humor in het statistiek- en methodenonderwijs moeten stoppen. In ...

 **phdcomics.com** phdcomics.com  
7th National Carbohydrate Symposium of the Alberta Ingenuity...  
posted 12 days ago

# Kleine evaluatie

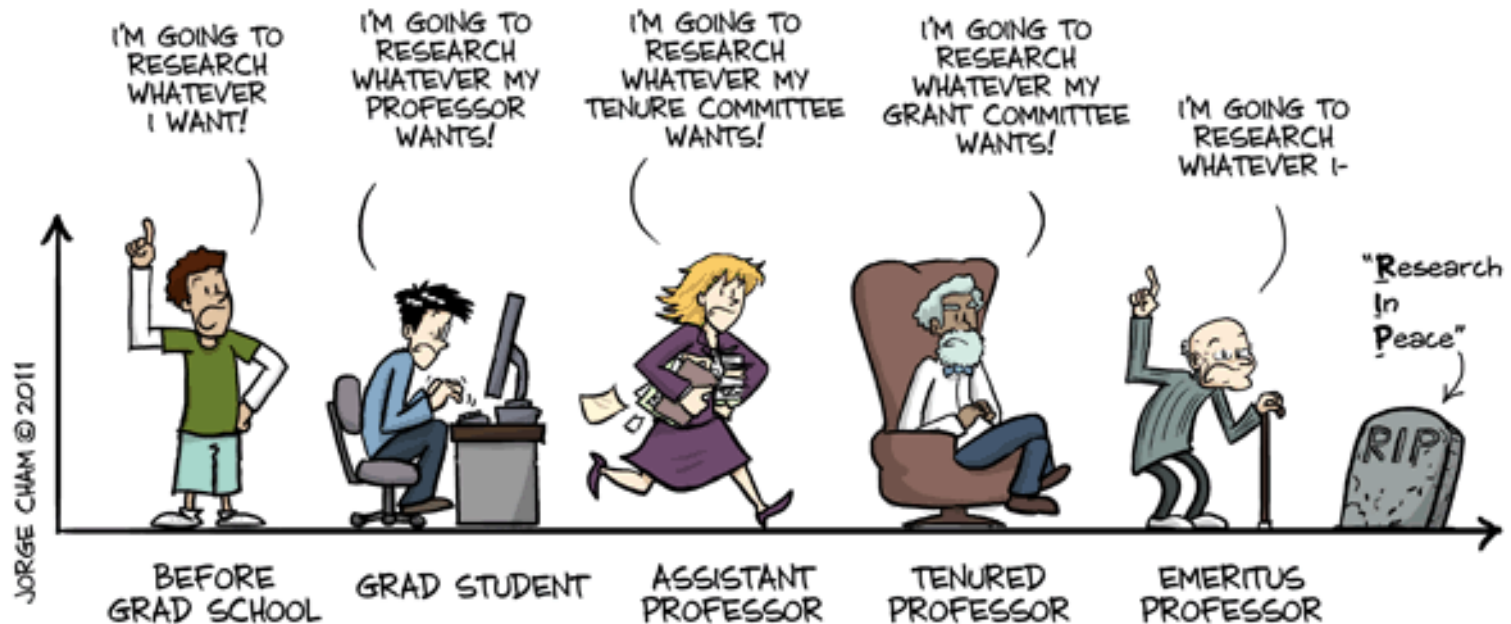


# Bedankt!



# Universitaire wetenschappelijke carrière

## THE EVOLUTION OF INTELLECTUAL FREEDOM



# Veelvuldig gebruik van studenten!

