



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Amsterdam Business School

vrije Universiteit amsterdam



# **Publiek-private C&D initiatieven**

prof.dr Mark W. de Jong, *Amsterdam Centre for Service Innovation AMSI*

KNAW Studiedag: **Innovatie door samenwerking; kennis over publiek-private R&D initiatieven.** Amsterdam, 2 maart 2011



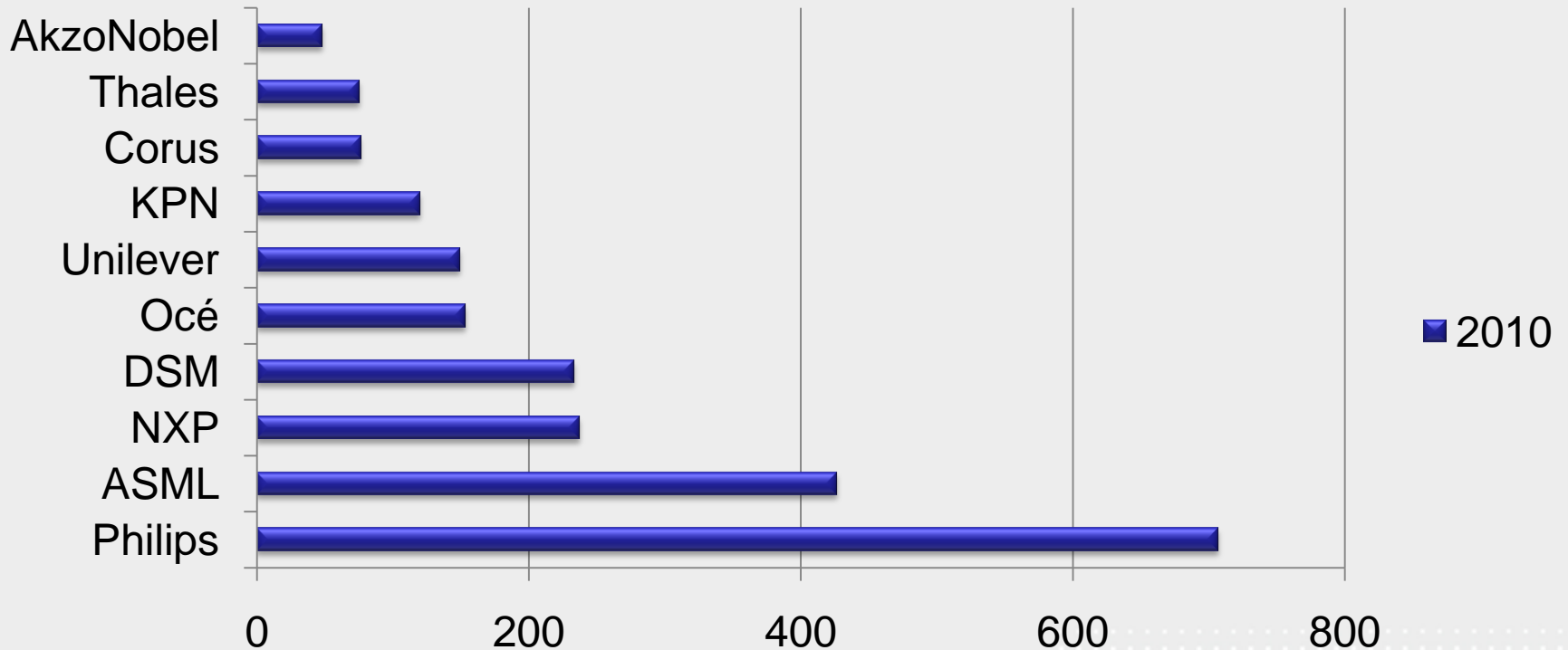
## Topinstellingen als voorbeeld van pps





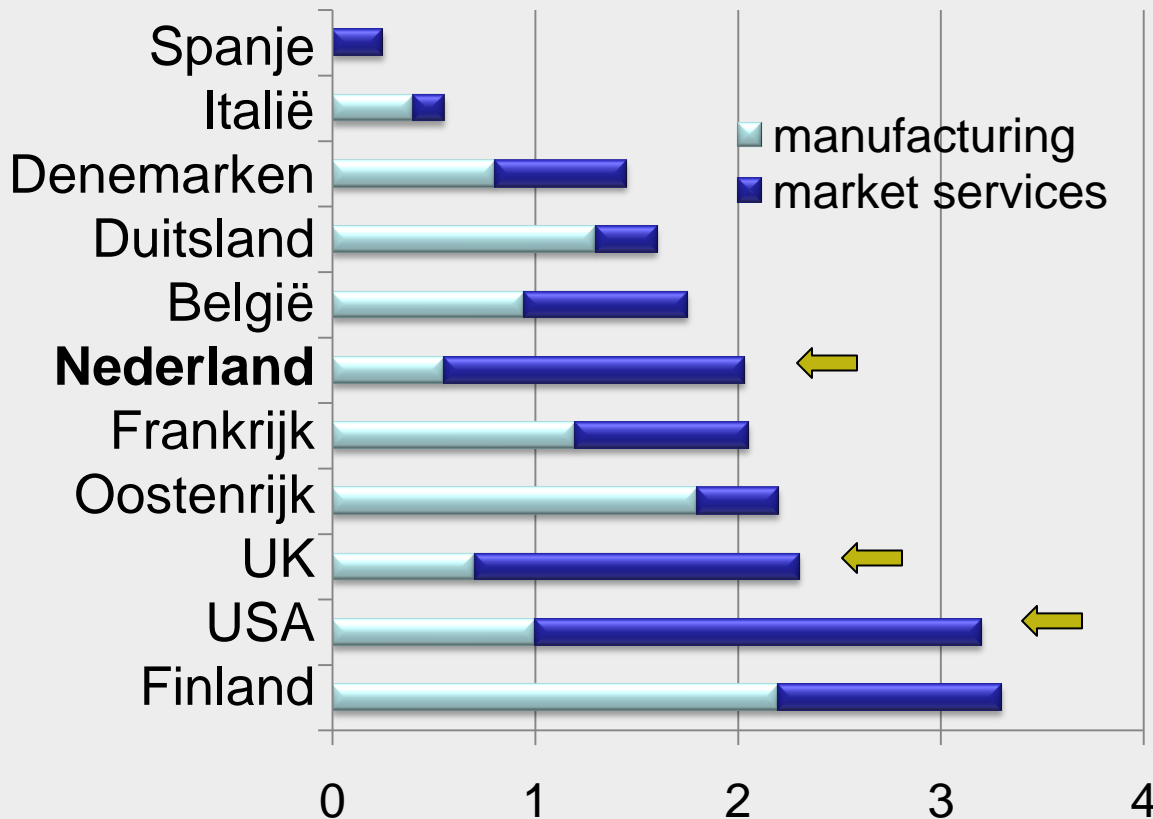
# Top 10 R&D-uitgaven in NL (in miljoen €)

2010





# Diensten als motor van de economische groei: produktiviteitsgroei 1995-2004



## Conclusie:

In US, UK en NL is het aandeel van de commerciële diensten in de productiviteitsgroei al belangrijker dan het aandeel van de industrie



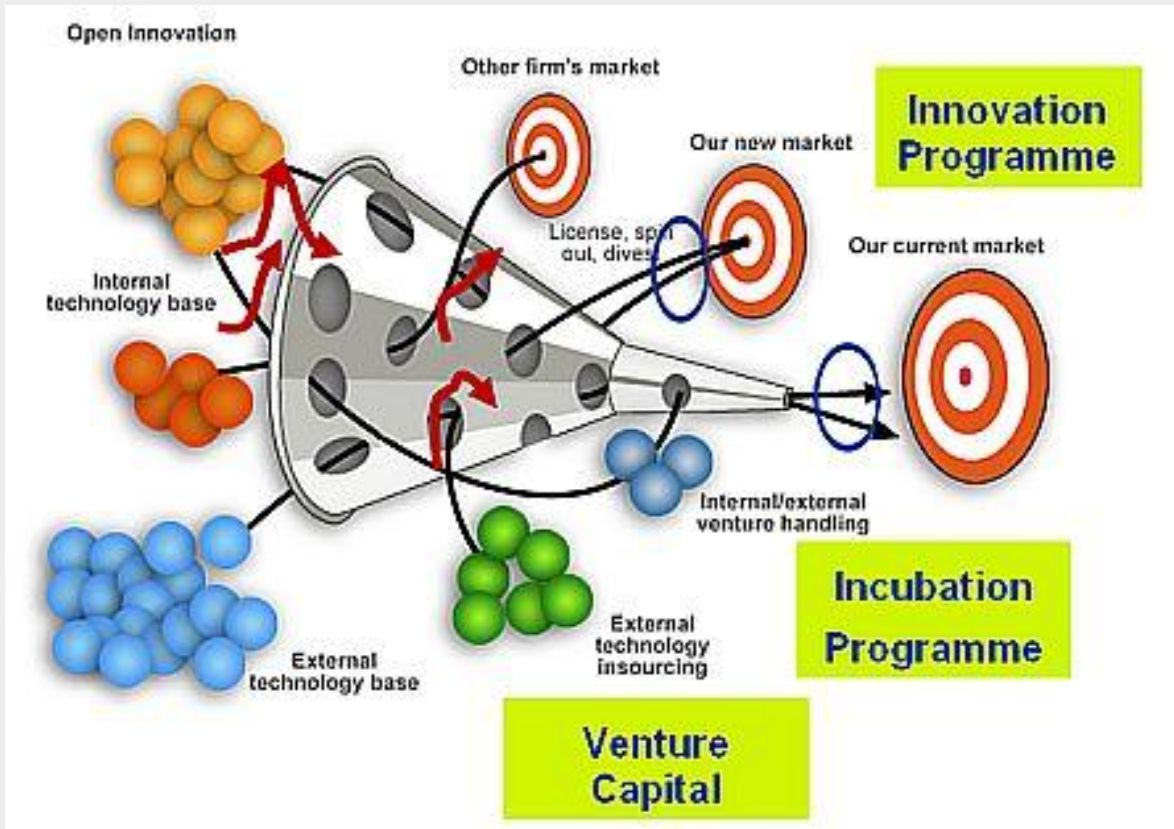
# Van producten naar diensten systemen







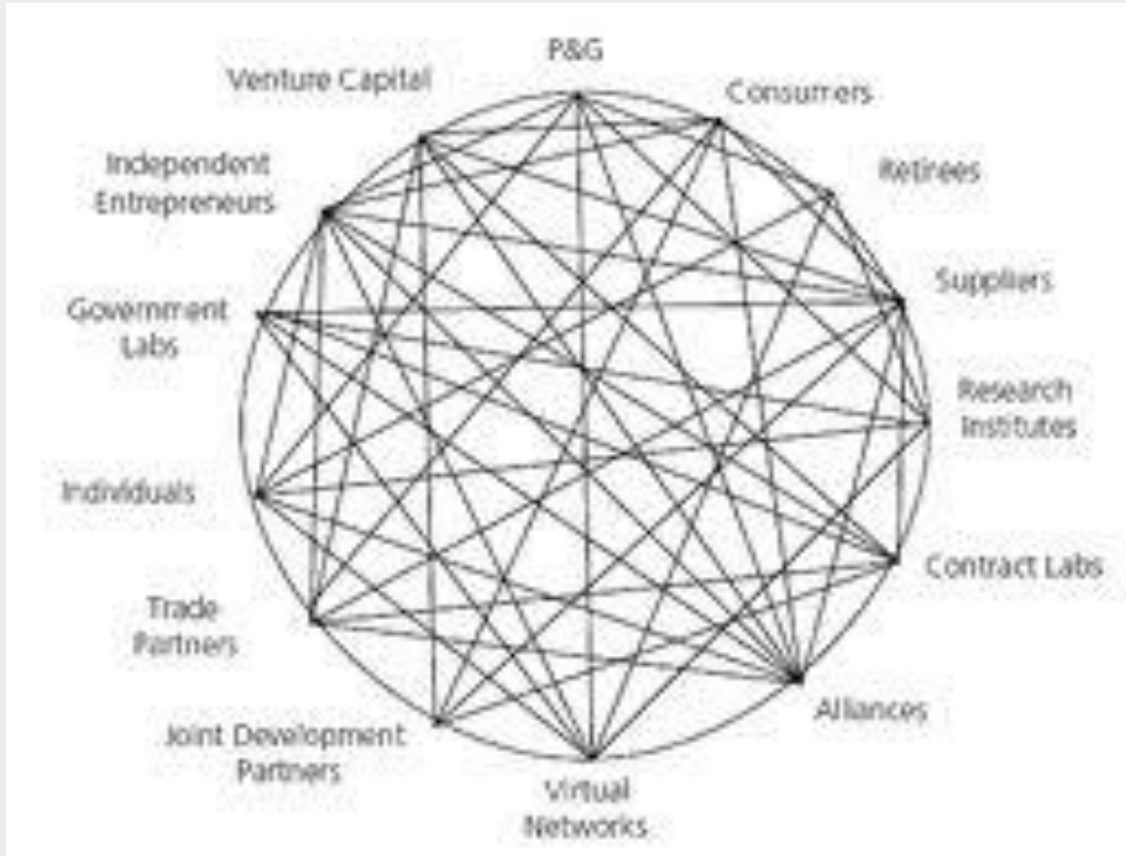
# Van gesloten naar open innovatie





# P&G connect + develop<sup>SM</sup>

## Corporate Collaborations





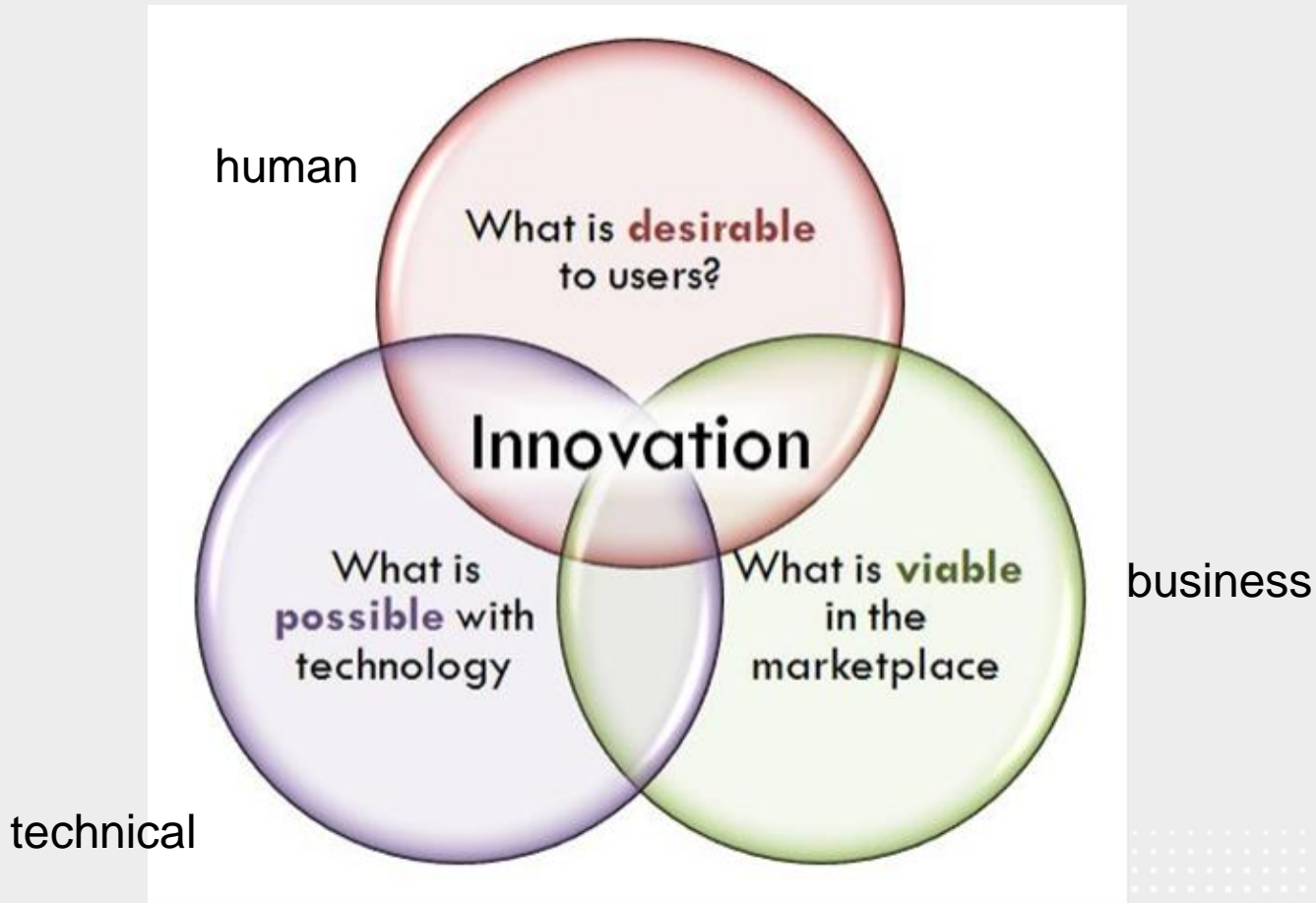
## De klant centraal





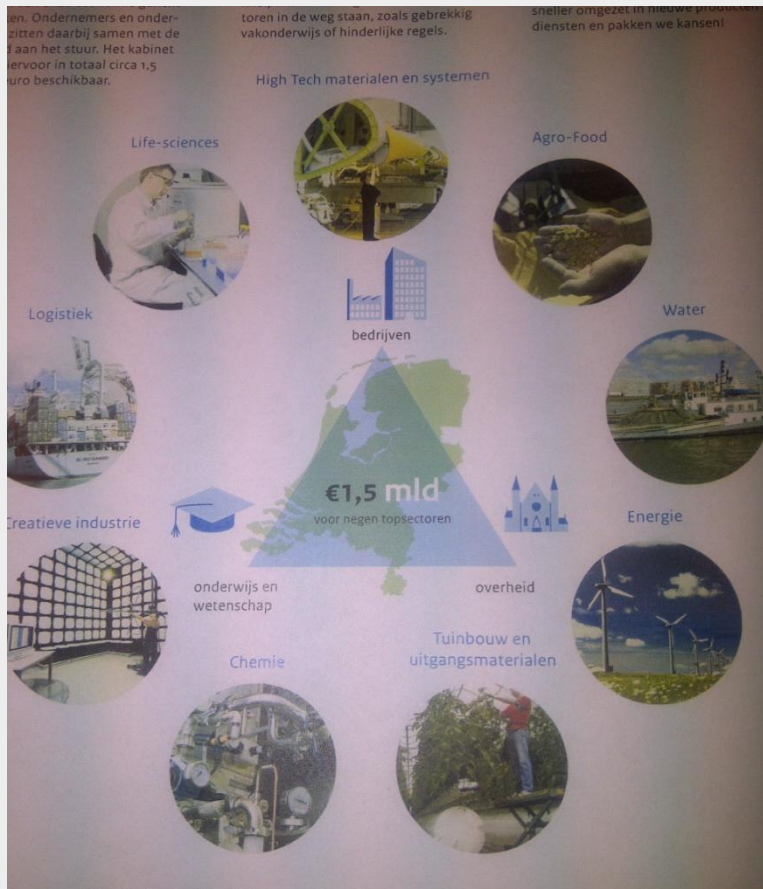


# Multidisciplinaire uitdagingen





## De innovatie aanpak loopt hier nog bij achter



- 7 van de 9 sectoren uit de traditionele industrie/landbouw
- De aanpak werkt daarbuiten zeker niet (productenfocust)
- Beperkte aandacht voor multidisciplinariteit ( $\beta$ -focus)
- Geen aandacht voor innovatie tbv maatschappelijke vraagstukken (zorg, milieu, etc)



## Wat is de opgave voor de $\alpha$ - en $\gamma$ -wetenschappen? Enkele stellingen

1. Investerings in  $\alpha$ - en  $\gamma$ -innovaties zijn belangrijker voor de Nederlandse economie dan investeringen in  $\beta$ -innovaties
2. Publiek-private samenwerking in  $\alpha$ - en  $\gamma$ - onderzoek is daar essentieel omdat de vernieuwingen in de maatschappelijke praktijk voorop lopen op de wetenschappelijke verwerking
3. Publiek-privaat onderzoek moet een inhoudelijke vertaling vinden in het onderwijsprogramma, zeker omdat het afleveren van de juiste mensen een belangrijke bijdrage is van universiteiten aan de nationale innovatiekracht
4. Er zijn belangrijke institutionele aanpassingen nodig, te beginnen bij de universitaire wereld zelf. Te denken valt aan prestatie- en kwaliteitsindicatoren



**PROF. DR MARK W. DE JONG**

***AMSTERDAM CENTRE FOR SERVICE INNOVATION AMSI***

m.w.dejong@uva.nl