

# Valorisatie Performance 2015 van de Nederlandse Universiteiten

Presentatie ScienceWorks

Frank Zwetsloot



Mauritskade 5  
2514 HC Den Haag  
T: +31 70 346 2505  
info@scienceworks.nl  
www.scienceworks.nl

# Waarom valorisatie meten?

---

- Maatschappelijke impact is nu derde missie van universiteiten, wettelijk vastgelegd
- Wetenschappelijke performance wordt al door vier instituties gemeten, valorisatie nog nauwelijks
- Een brede meting is nodig die verder gaat dan technologie, geld en bedrijfsleven
- Feitelijke metingen leidt tot demystificaties

# Demystificaties

---

- 3e Geldstroom = contractonderzoek
  - Tilburg haalt 63% uit contractonderwijs
- 3<sup>e</sup> Geldstroom = bedrijfsleven, marktdenken
  - aandeel bedrijfsinkomsten slechts 21%
- Valorisatie = ondernemerschap
  - sommige universiteiten licentiëren liever
- Times: Nederland heeft hoogste bedrijfsinvesteringen in onderzoek van EU <sup>L1</sup>
  - feitelijk geen 50.000€ maar 9.000 € p.p.

## Dia 3

---

L1

Komt niet overeen met de data op slide 8 (ca. 8900eu)

Lars, 30-11-2015

# Meet-vraagstukken

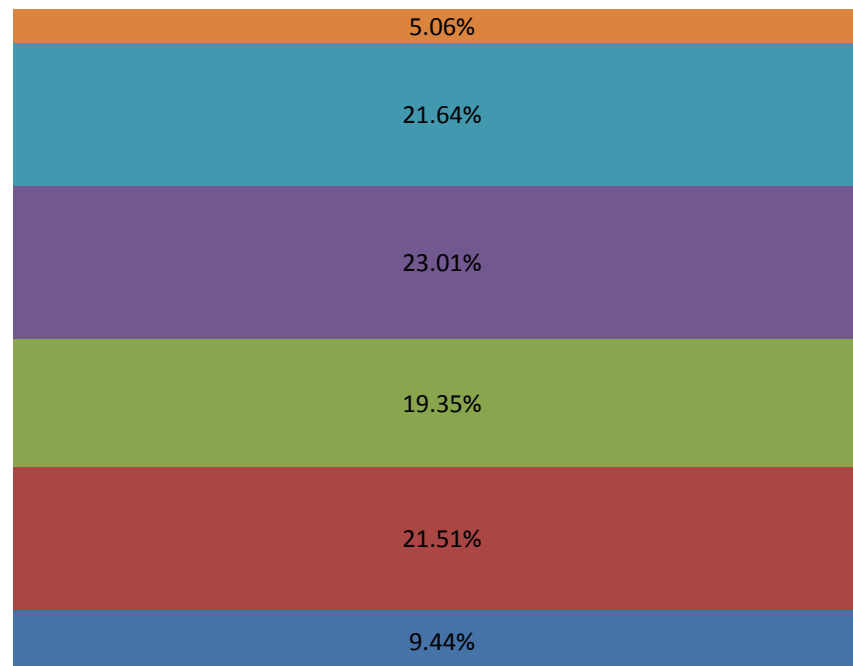
---

- Definitie spin off vs. start ups
  - Gekoppeld aan onderzoek, geen studenten BV's
- Seed, Pre-Seed en Proof of Concept
  - PoC meegenomen onder pre-seed
- Aantallen WP, met name binnen UMC's
  - Elke UMC meet verschillend; vast percentage
- Datahouders: Incubators, Holdings, TTO's?
  - Soms lopen de data uiteen binnen 1 universiteit
- Naamstellingen binnen media
  - 2 meest voorkomende benamingen gebruikt

# Samenstelling contractinkomsten algemeen

## Baten in opdracht van derden naar soort

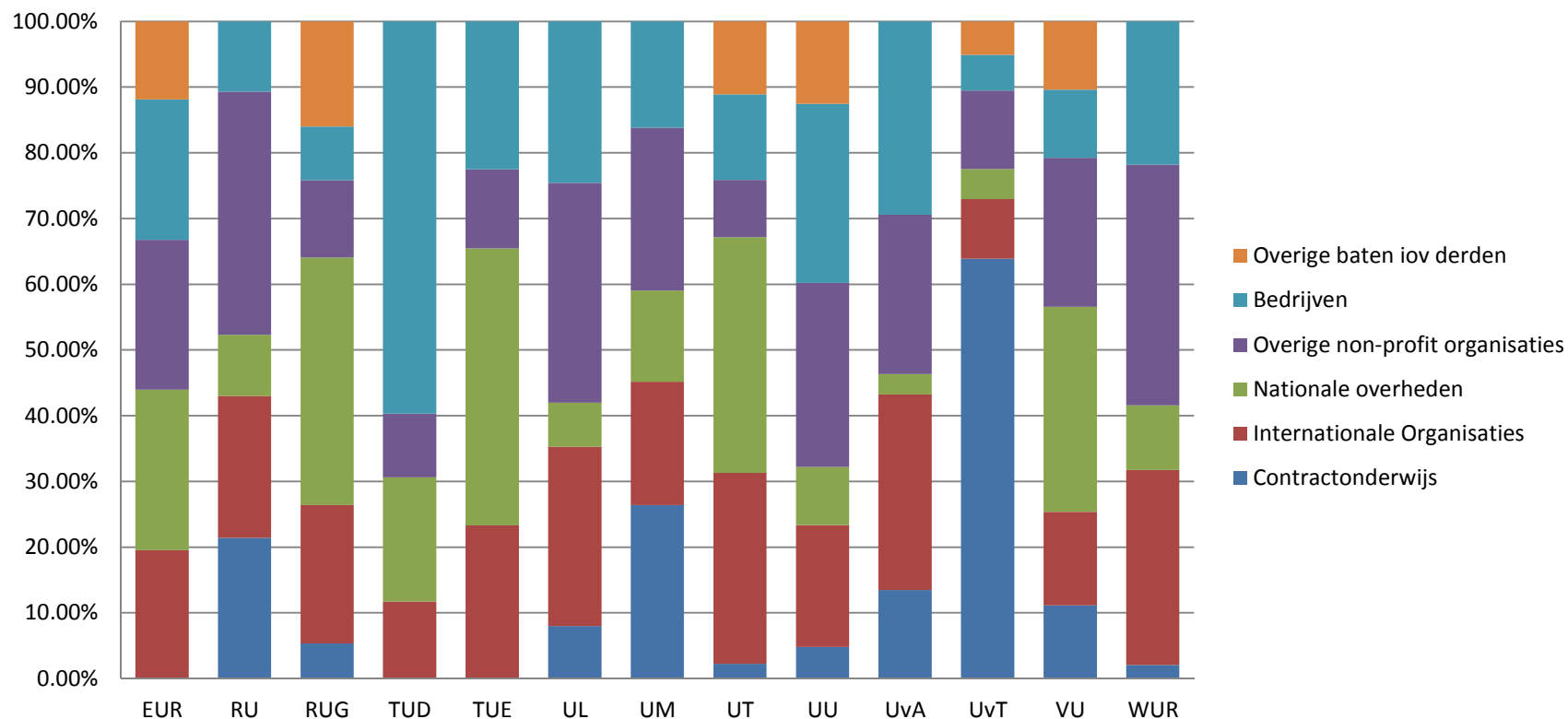
- Contractonderwijs
- Internationale organisaties
- Nationale overheden
- Overige non-profit organisaties
- Bedrijven
- Overige baten werk in opdracht van derden



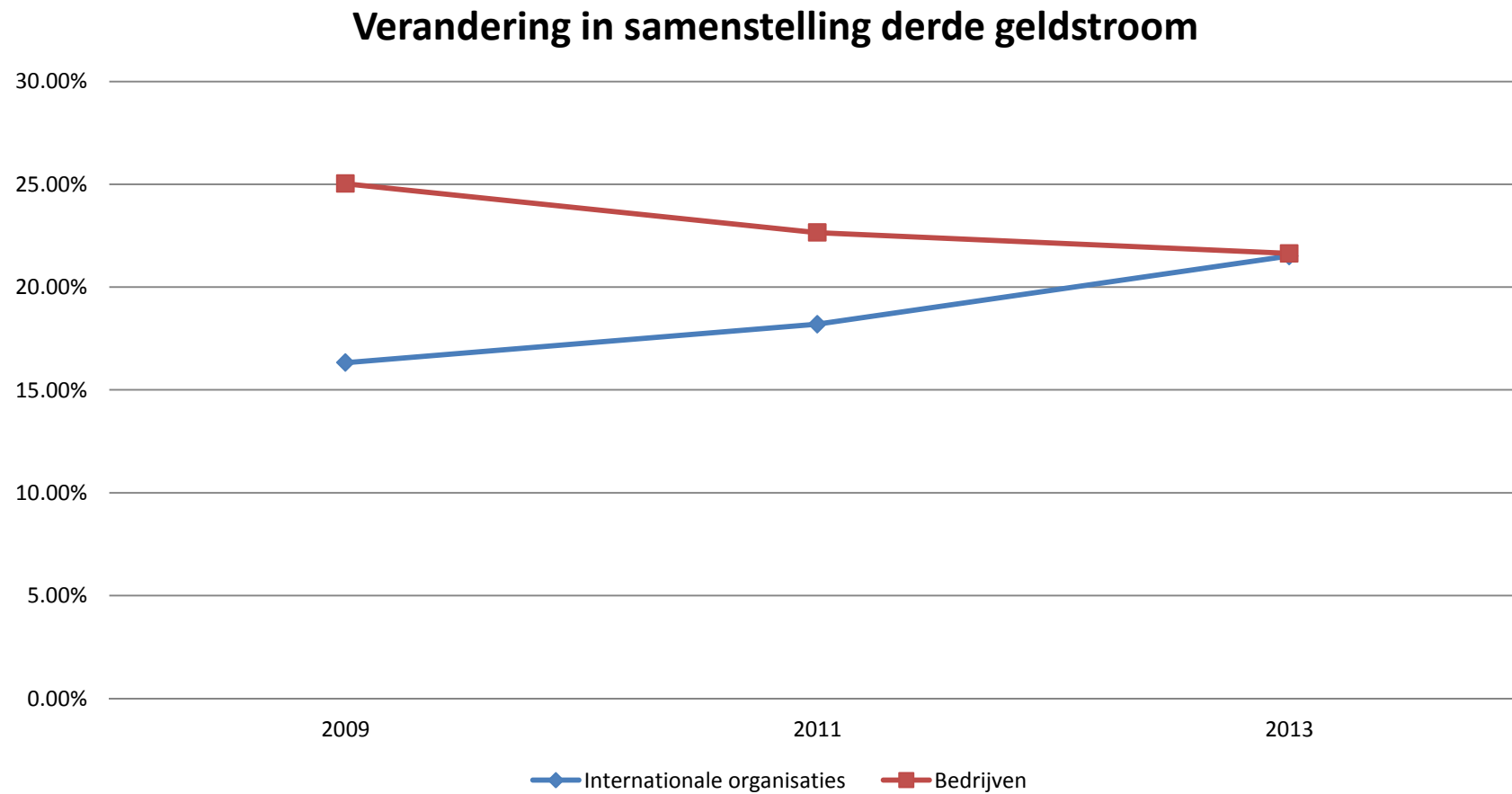
2013

# Samenstelling contractinkomsten p/universiteit

Baten i.o.v. derden uitgesplitst naar soort per universiteit

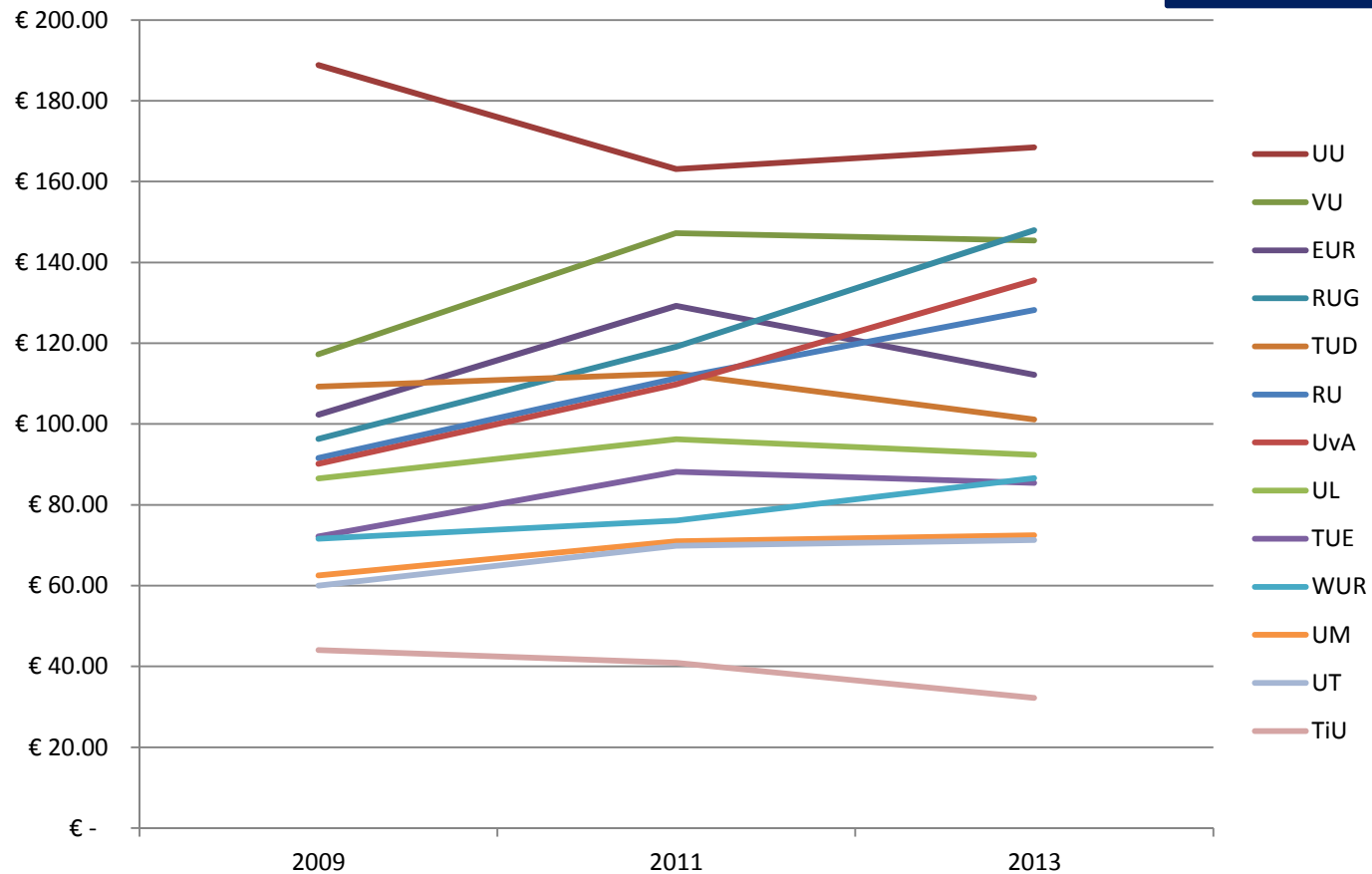


# Veranderende samenstelling contractinkomsten



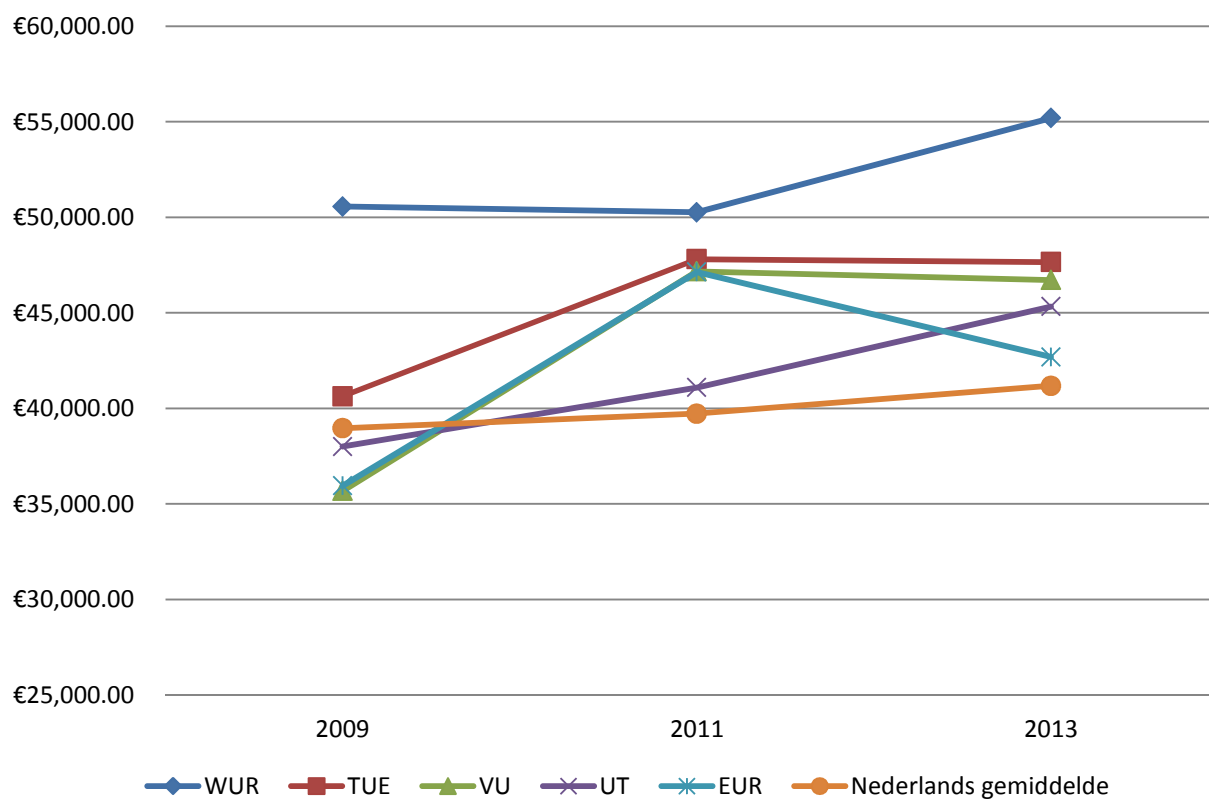


# Contractinkomsten absoluut (in mln€)



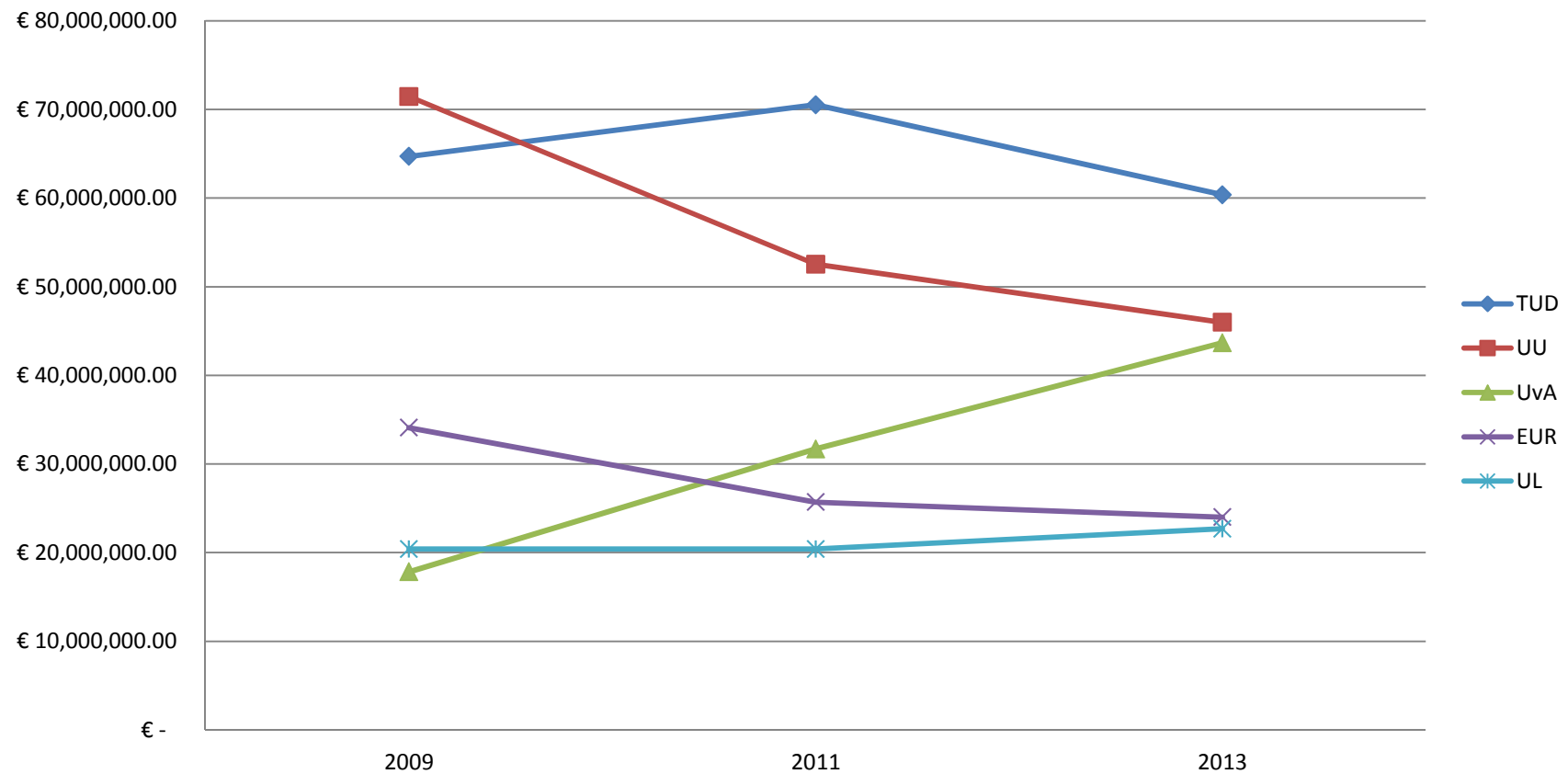
# Contractinkomsten per onderzoeker

## baten i.o.v. derden per WP top 5



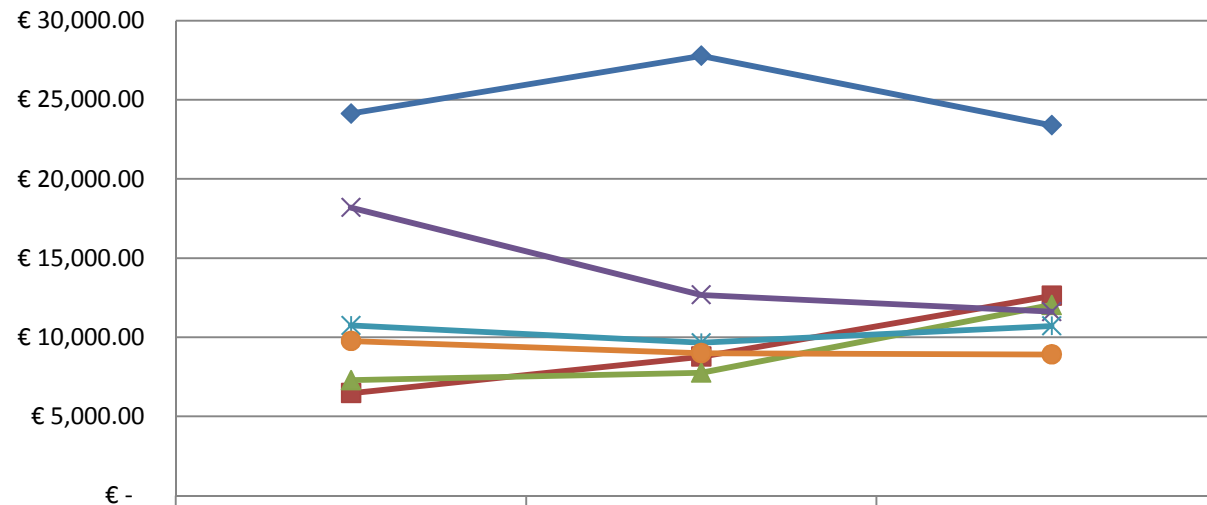
# Inkomsten van het bedrijfsleven absoluut

Inkomsten vanuit het bedrijfsleven per universiteit



# Inkomsten vanuit bedrijfsleven per onderzoeker

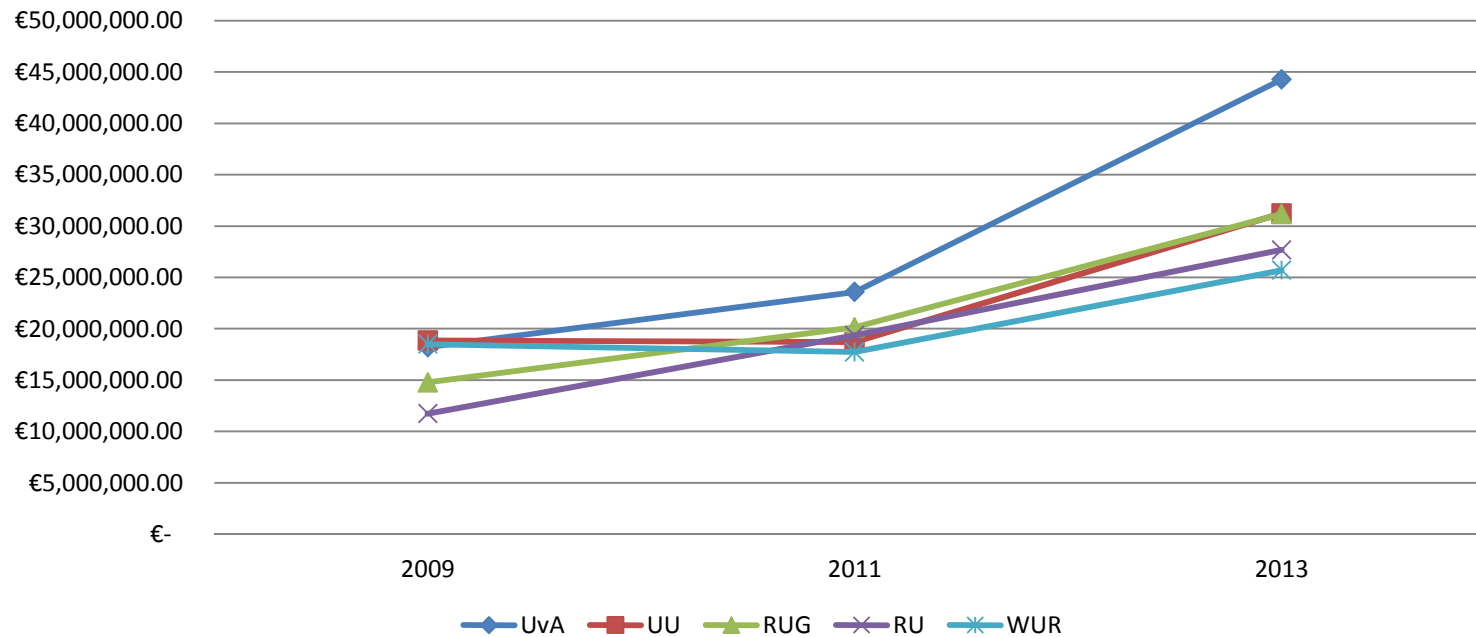
Baten i.o.v. Bedrijven per WP door de jaren heen



€ -	2009	2011	2013
◆ TUD	€ 24,121.18	€ 27,776.68	€ 23,387.45
■ UvA	€ 6,463.44	€ 8,774.40	€ 12,615.62
▲ WUR	€ 7,290.25	€ 7,762.22	€ 12,032.50
× UU	€ 18,193.79	€ 12,672.52	€ 11,611.77
✱ TUE	€ 10,748.45	€ 9,647.70	€ 10,714.29
● Nederlands gemiddelde	€ 9,761.21	€ 8,990.35	€ 8,911.92

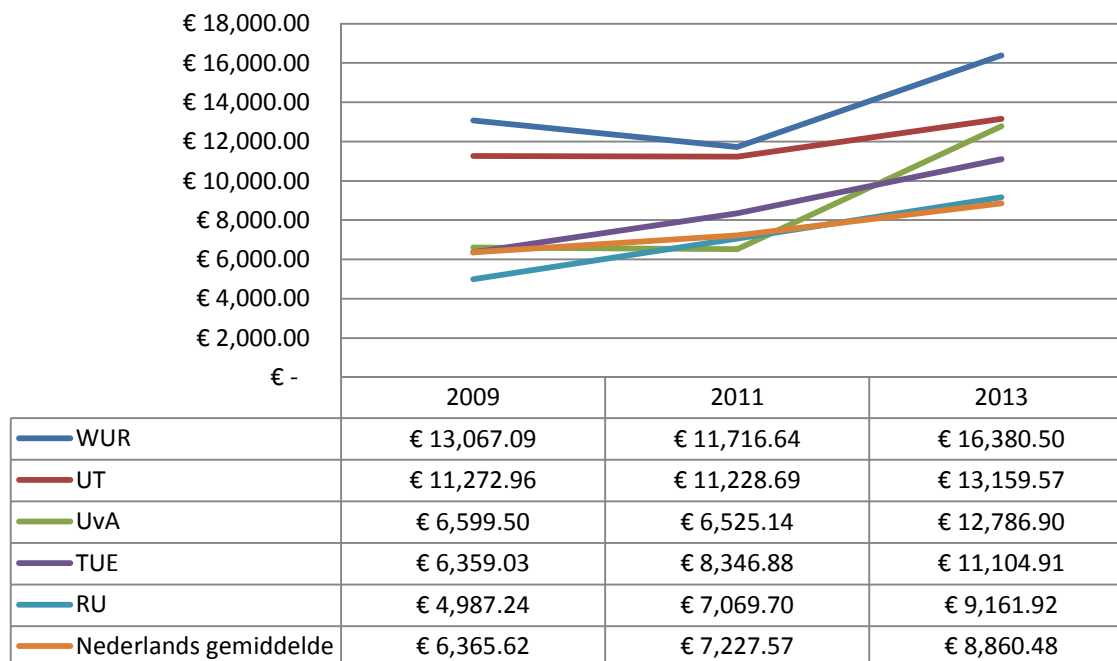
# Inkomsten vanuit de EU per universiteit

## Ontwikkeling van absolute baten internationale organisaties



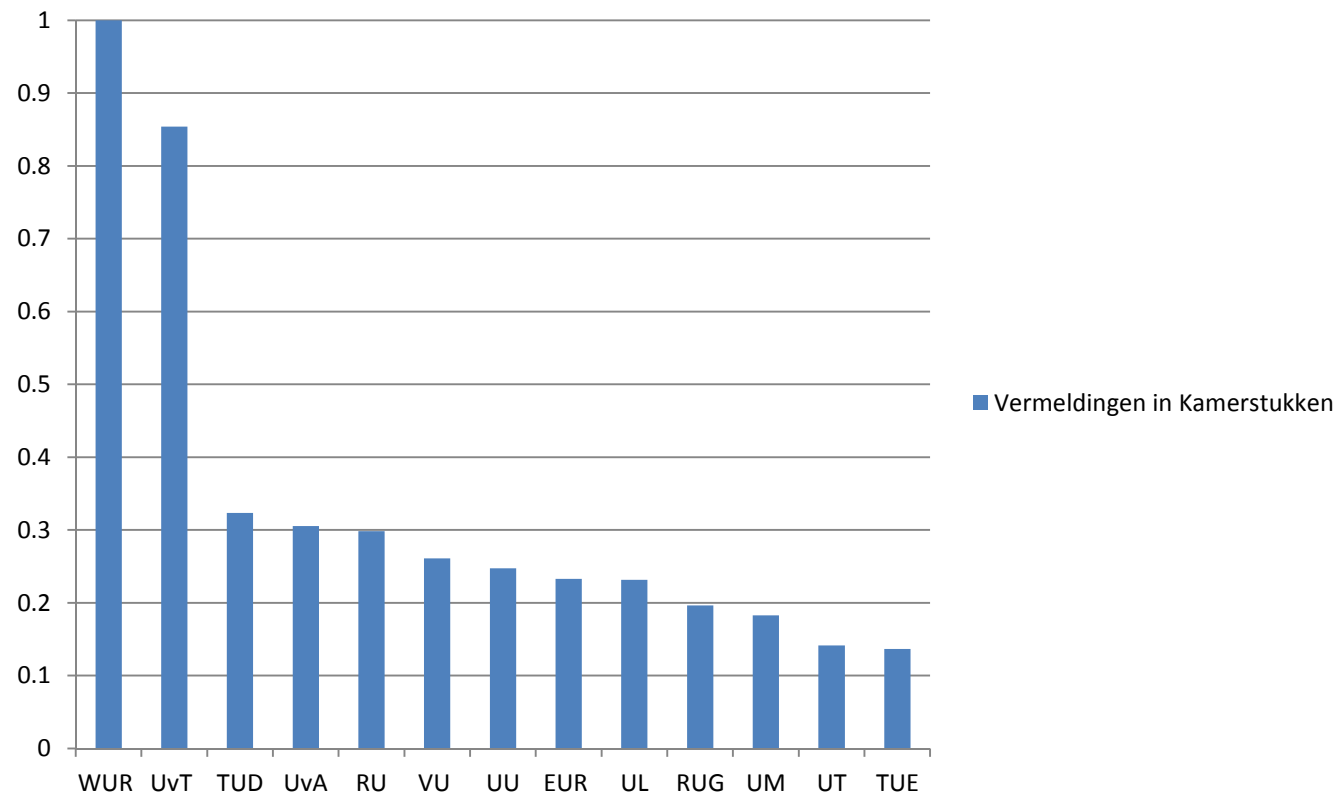
# Inkomsten vanuit de EU per onderzoeker

## Baten i.o.v. derden, internationale organisaties per WP door de jaren heen



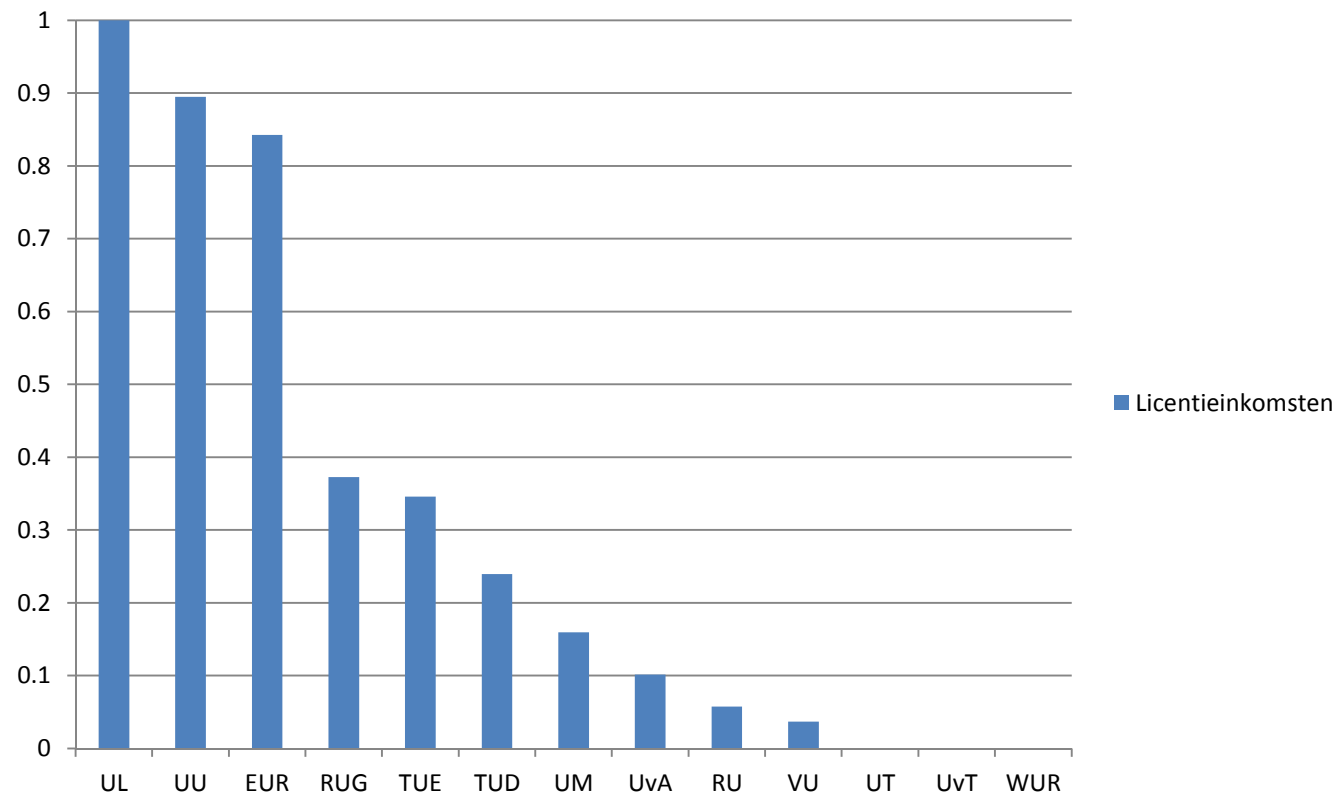
# Nieuwe indicatoren: Vermelding in kamerstukken

Vermeldingen in Kamerstukken



# Nieuwe indicatoren: Licentieinkomsten

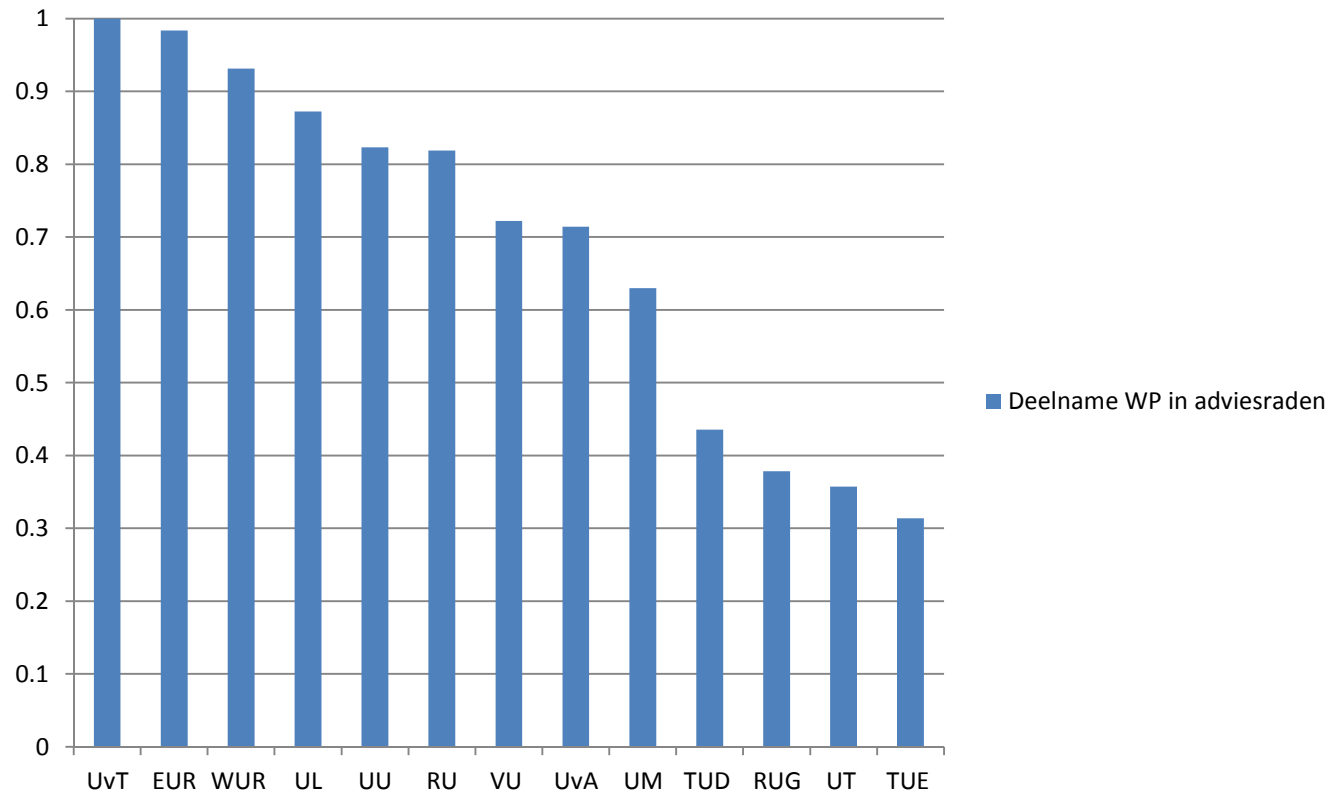
Licentieinkomsten





# Nieuwe indicatoren; deelname adviesraden

Deelname WP in adviesraden



---

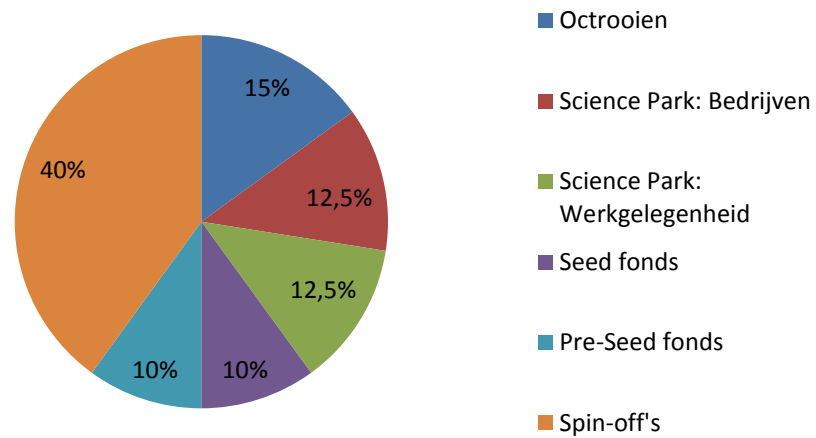
# Vragen?

f.zwetsloot@scienceworks.nl

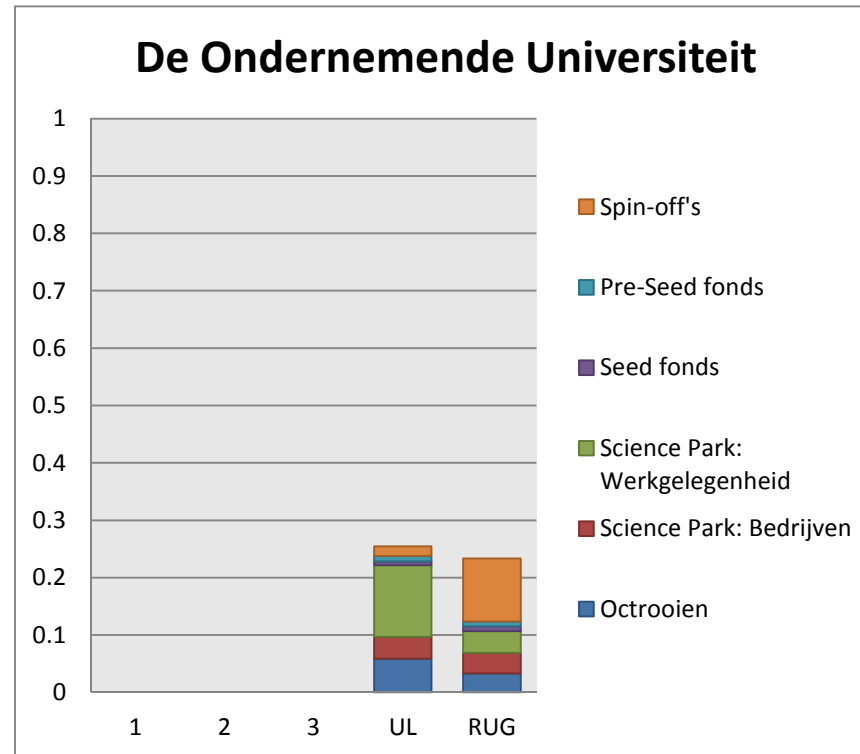
# De meest ondernemende universiteit

---

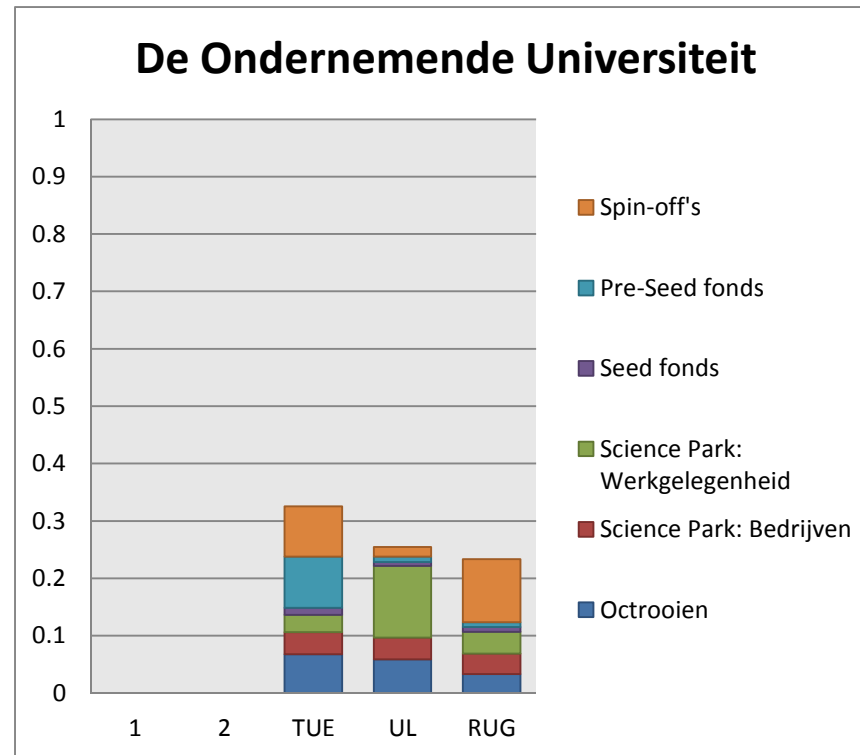
## Samenstelling sub-ranking



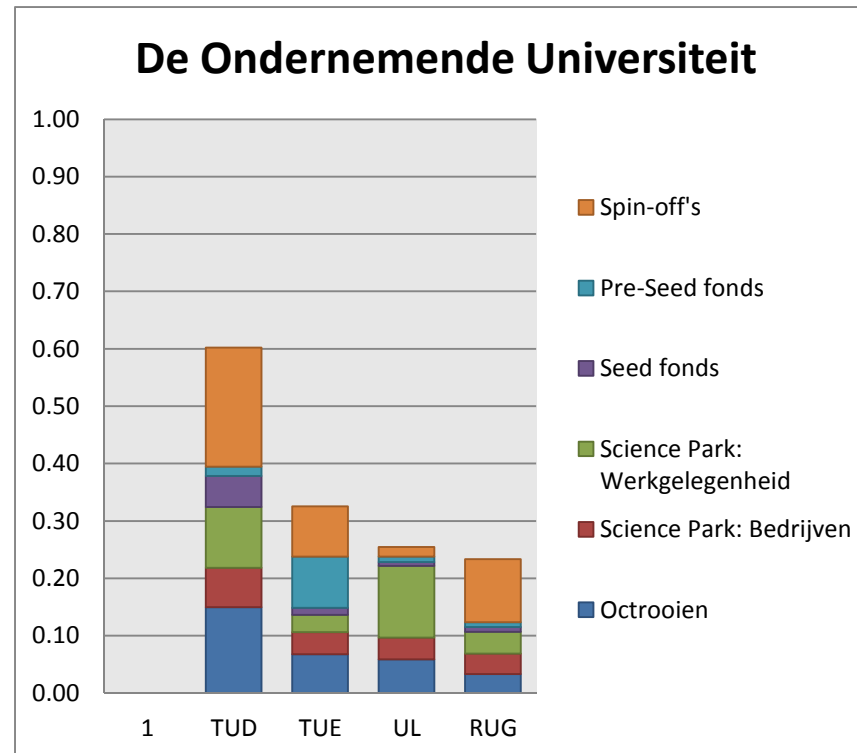
# De meest ondernemende universiteit



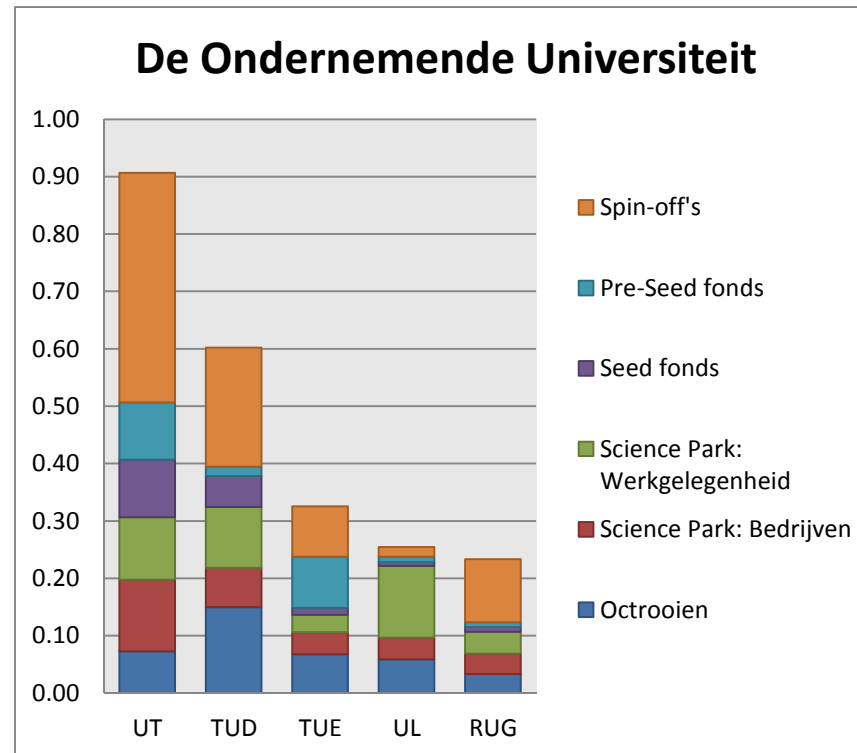
# De meest ondernemende universiteit



# De meest ondernemende universiteit



# De meest ondernemende universiteit



# Universiteit Twente

---

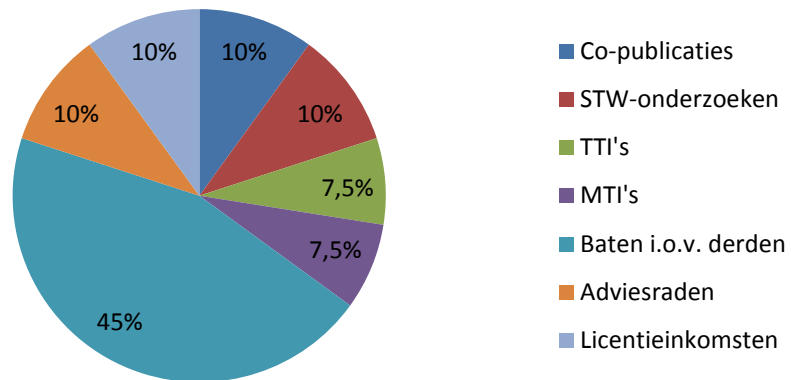
# Meest Ondernemende Universiteit



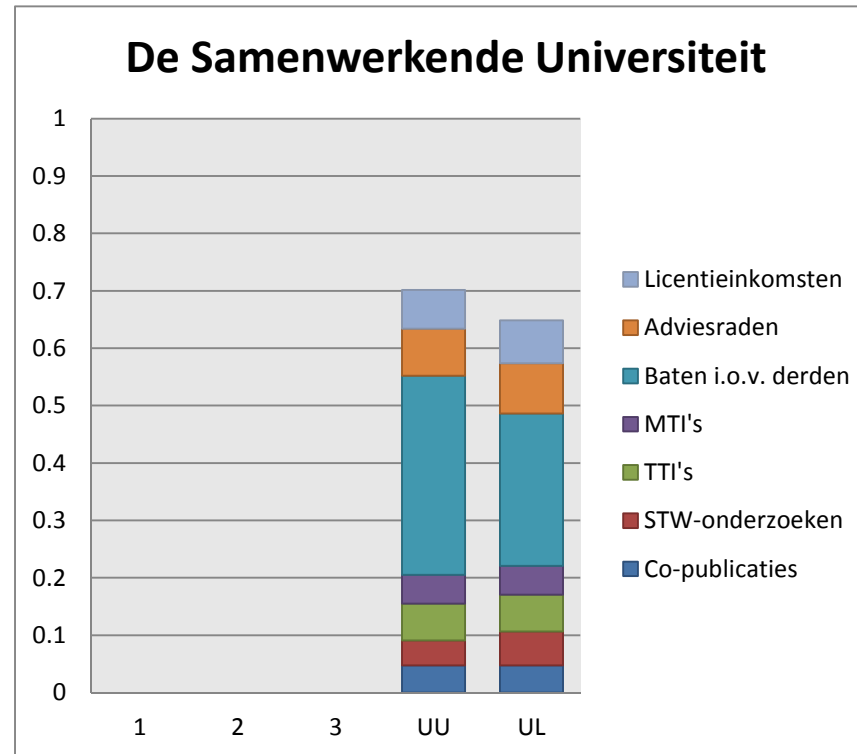
# De best samenwerkende universiteit

---

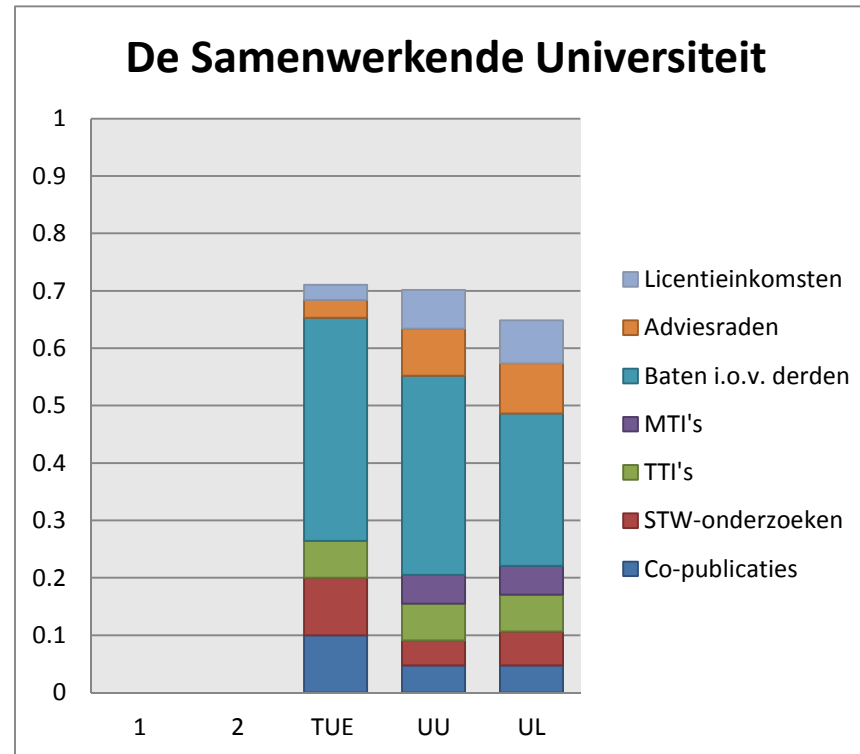
## Samenstelling sub-ranking



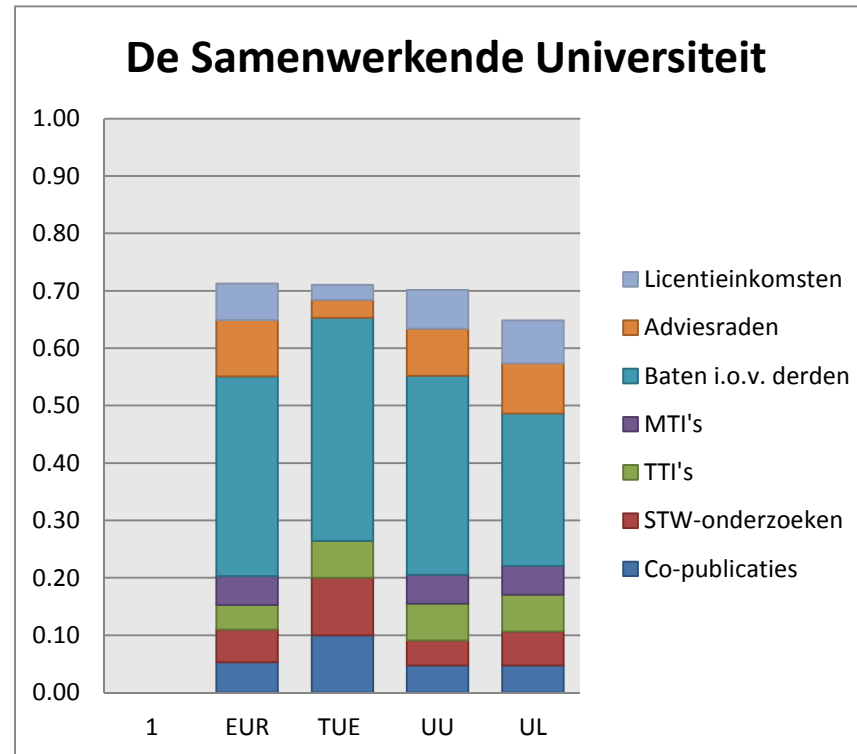
# De best samenwerkende universiteit



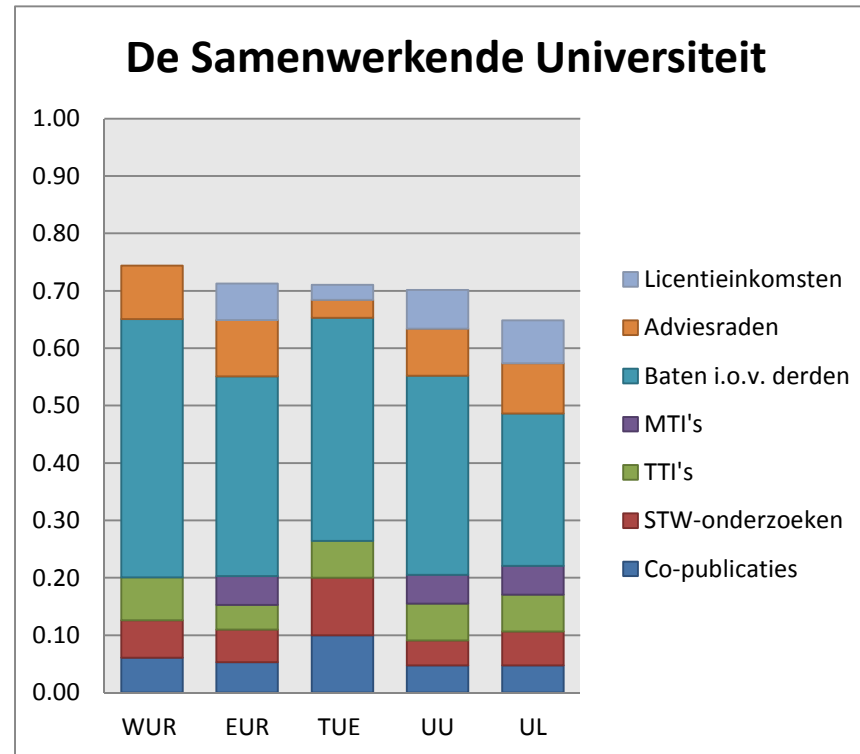
# De best samenwerkende universiteit



# De best samenwerkende universiteit



# De best samenwerkende universiteit



# Wageningen University

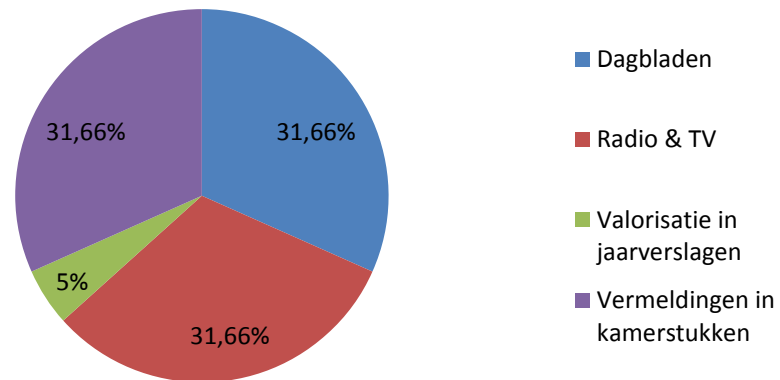
---

# Best Samenwerkende Universiteit

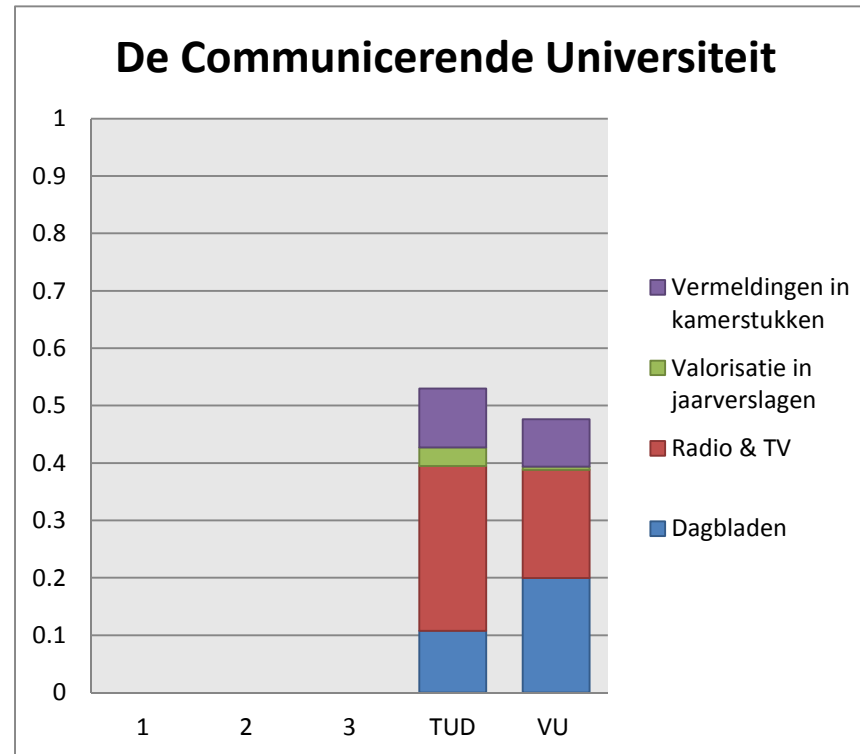
# De best communicerende universiteit

---

## Samenstelling sub-ranking

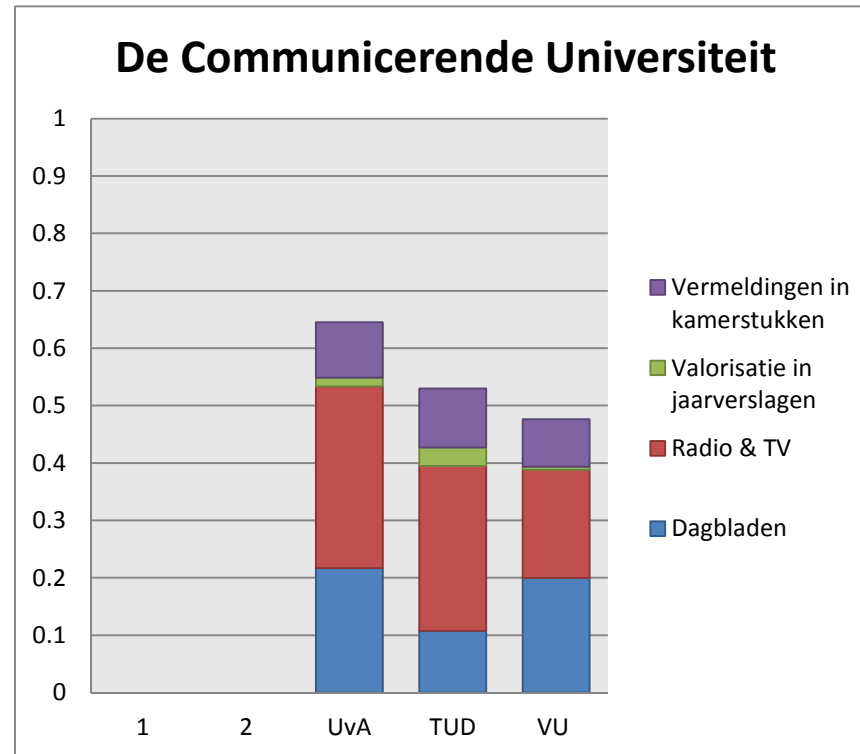


# De best communicerende universiteit

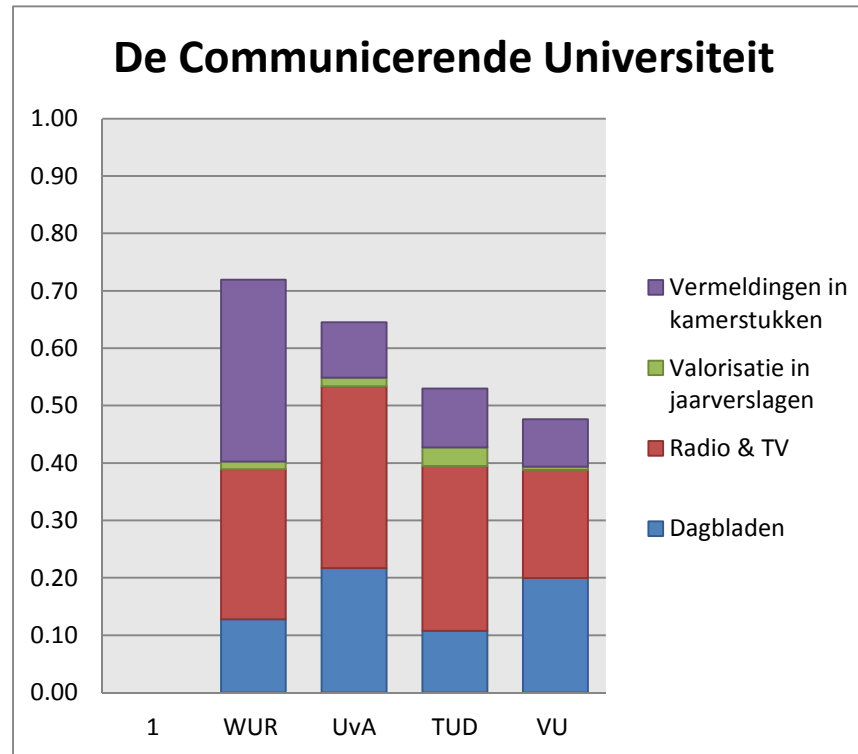




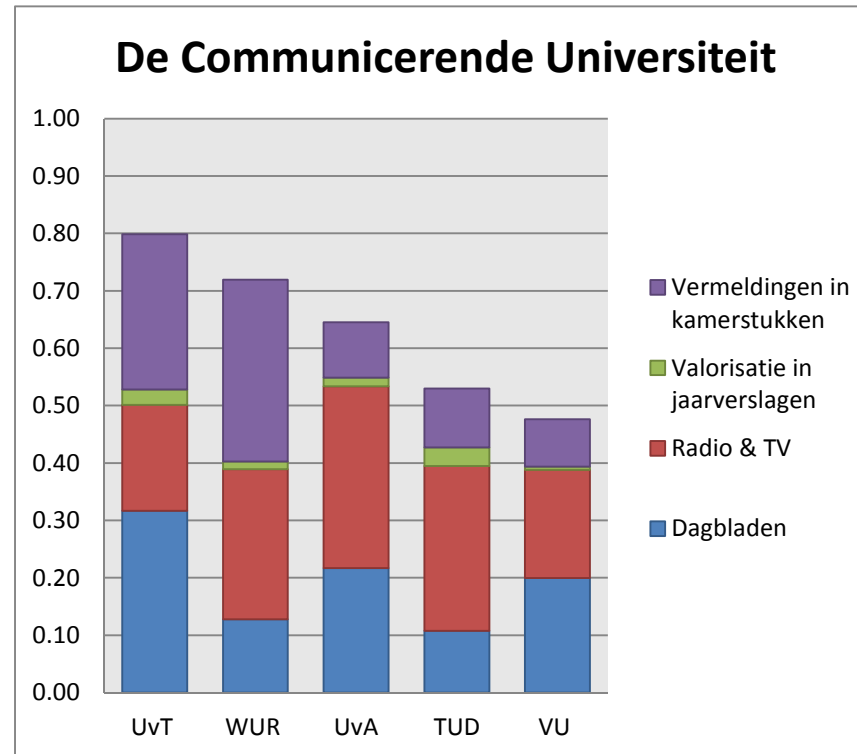
# De best communicerende universiteit



# De best communicerende universiteit



# De best communicerende universiteit



# Tilburg University

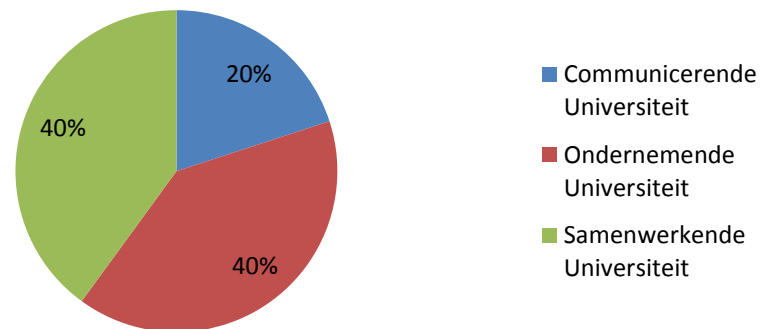
---

Best  
Communicerende  
Universiteit

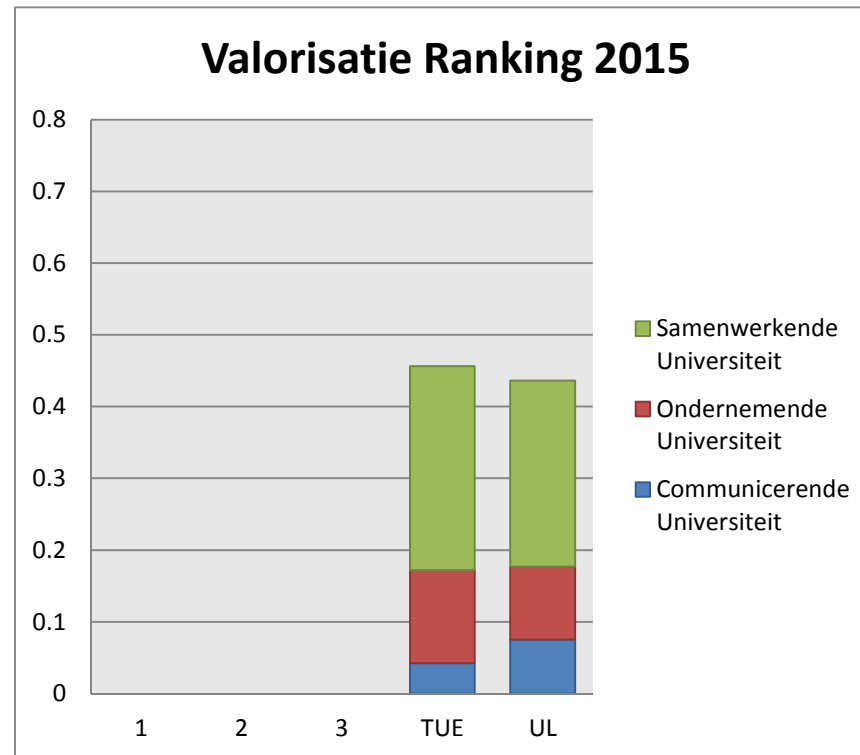
# Valorisatieranking 2015

---

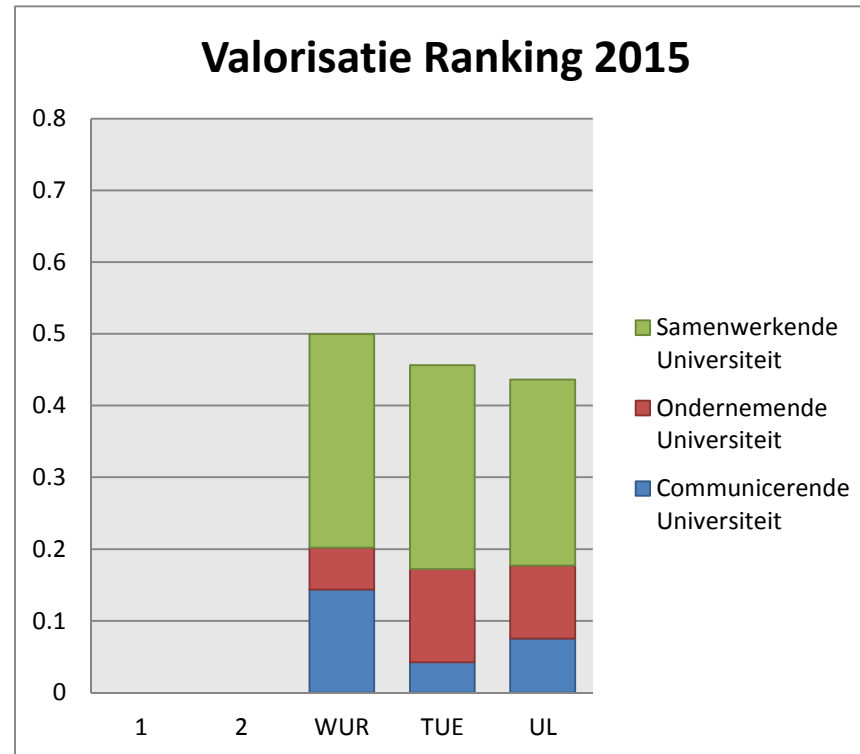
## Samenstelling valorisatie ranking 2015



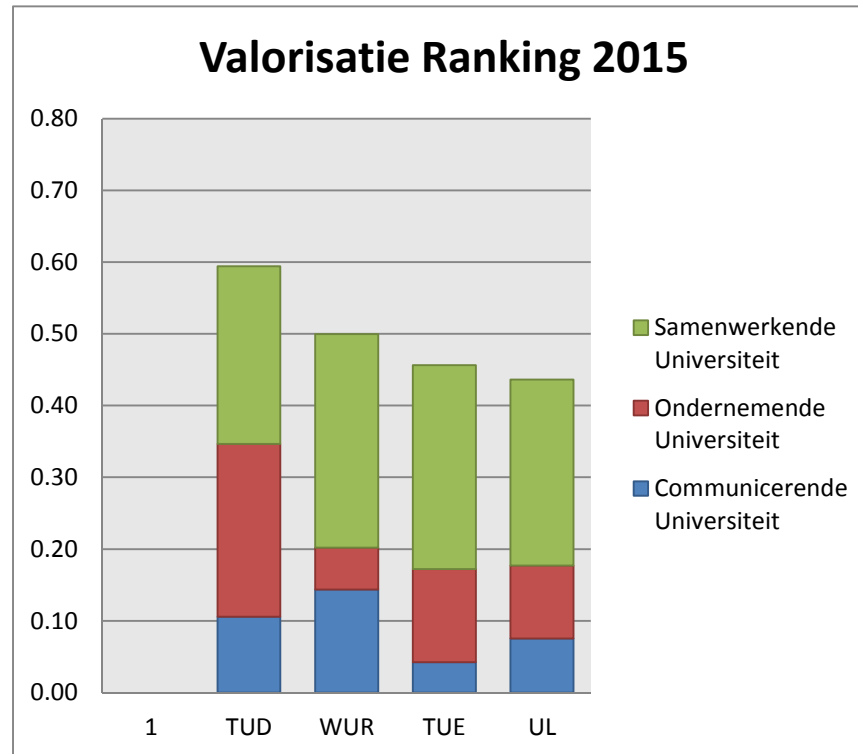
# Valorisatieranking 2015



# Valorisatieranking 2015

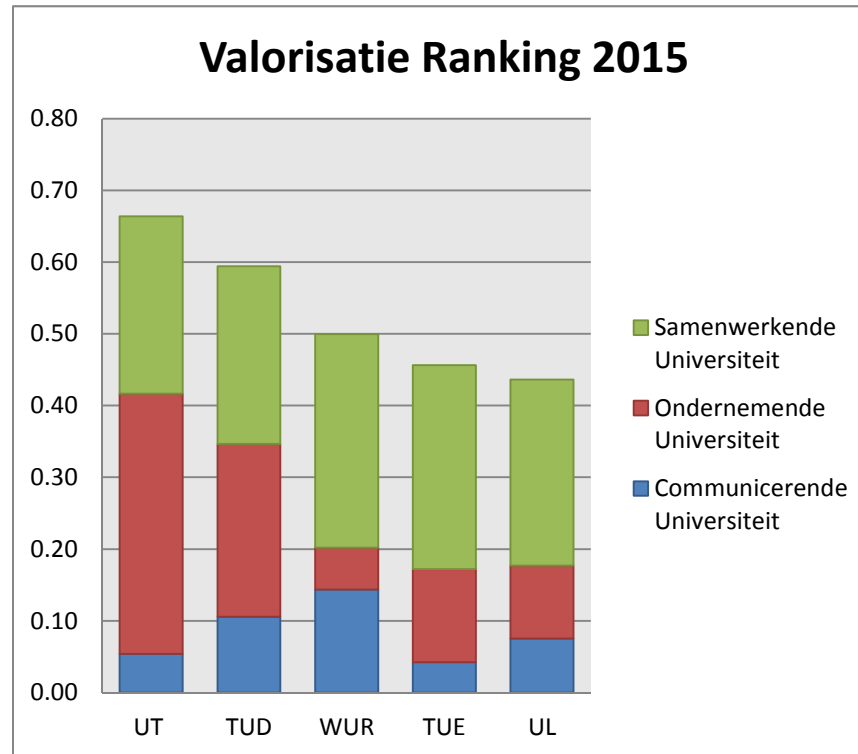


# Valorisatieranking 2015





# Valorisatieranking 2015



# Universiteit Twente

---

# Best Valoriserende Universiteit