

Uitreiking Impactranking 2019

Observaties inzake Impact
en resultaten van de ranking

Frank Zwetsloot

CEO ScienceWorks

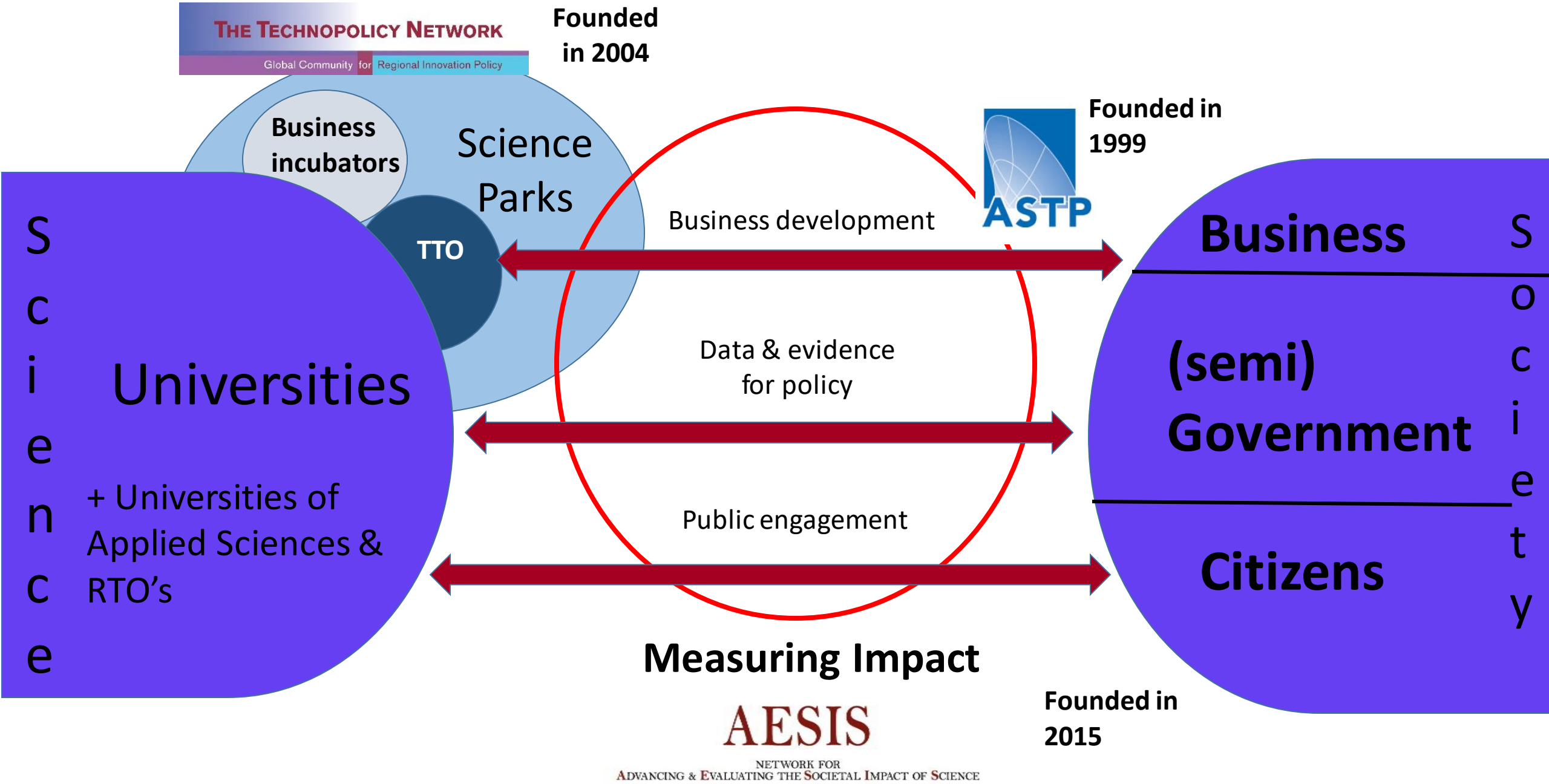
Opzet presentatie

1. **Introductie ScienceWorks**
2. Van valorisatie naar impact?
3. Het meten van impact
4. Resultaten van de Impactranking

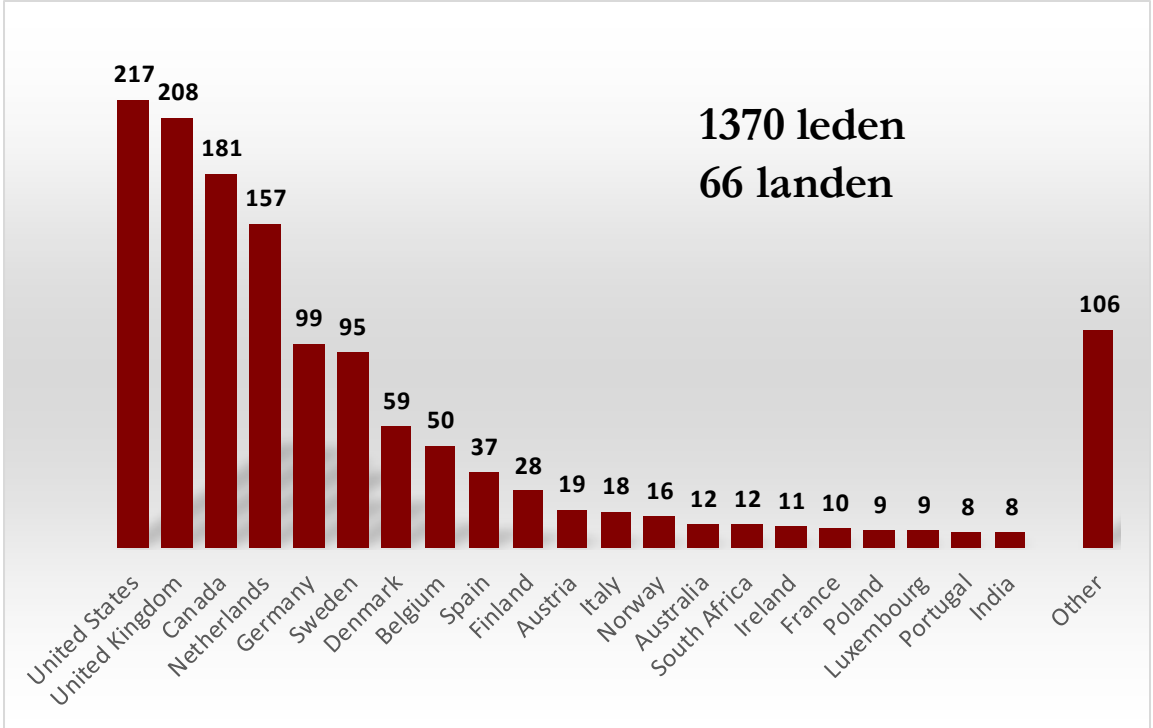
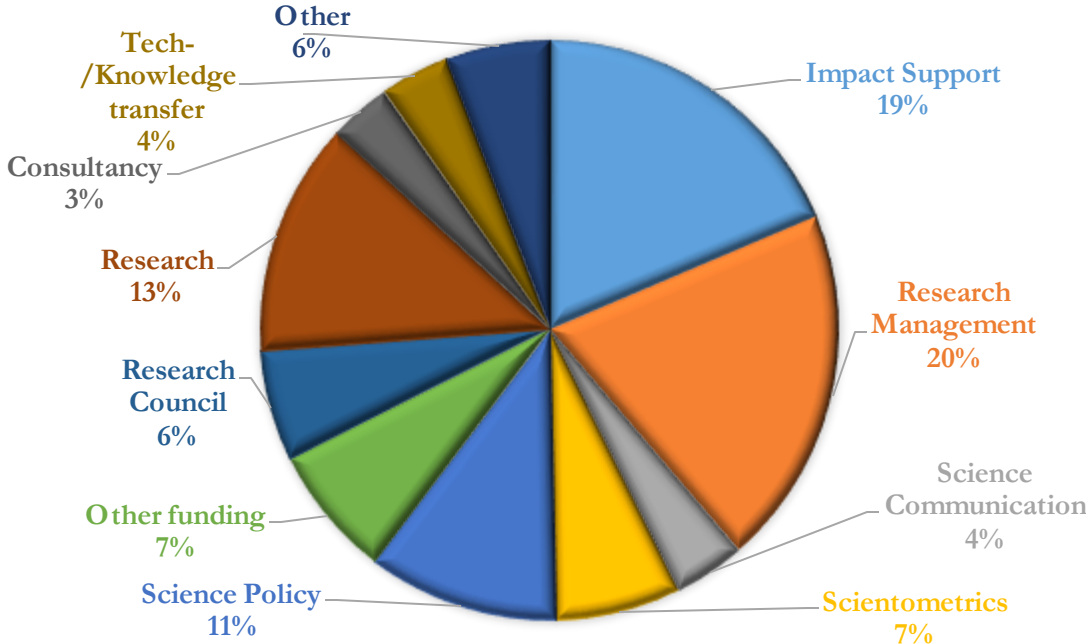
ScienceWorks

ScienceWorks is een intermediair tussen wetenschap en samenleving die zich bezighoudt met:

- Kennisuitwisseling over maatschappelijke impact door middel van het organiseren van cursussen en conferenties
- Het verrichten van onderzoek en advies over het stimuleren en meten van maatschappelijke impact
- Het tot stand brengen van duurzame netwerken tussen wetenschap en praktijk



Het AESIS Netwerk



De opkomst van valorisatie

- Een francophone minister bracht valorisatie van de *Pôle de Competitivité* naar Nederland
- Er was een roep om een *minder commerciële* interpretatie van de derde missie van universiteiten dan puur economische output (maar was [het tegenovergestelde](#) het juiste antwoord? Watch your English in “valorisatie”!
- Het bleek een brede en flexibele term hetgeen leidde tot een betere inclusie van de sociale- en geesteswetenschappen
- In de Angelsaksische cultuur prefereert men “knowledge transfer” en later “knowledge exchange”

De opkomst van impact

- Politici in UK vroegen om bredere maatschappelijke effecten dan alleen 'business output'
→ Dat kreeg vorm binnen het Research Excellence Framework, kortweg REF
- Definitie impact: **The effect of science on, change or benefit to the economy, society, culture, public policy or services, health, the environment or quality of life, beyond academia** (Research England, REF)
- De REF had een grote invloed op het introduceren en meten van impact binnen wetenschap wereldwijd
- Impact is – als begrip - dermate allesomvattend dat het weerstand wegneemt

2. Van valorisatie naar impact?

Een kleine geschiedenis van impact

	80's	90's	00's	10's
Goals	Birth of the start-up culture	University Entrepreneurship	3rd mission	Impact
Instruments	TTO's	Holdings Incubators	Valorisatie Strategies	National Policies & KEO's
Visibility	Start-ups	Scienceparks	Soc. Challenges Reg. ecosystems	Unicorns & SDG's
Involvement	Technology & Industry	Innovation clusters	University management	Including all stakeholders

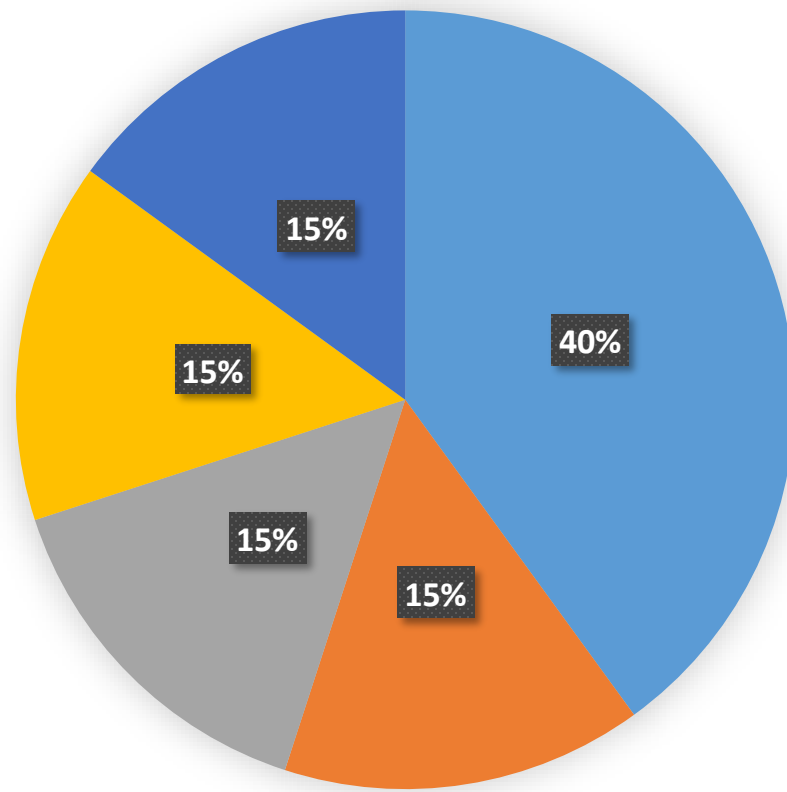
Kun je impact meten?

- Op de lange termijn kunnen de effecten van wetenschap worden gemeten.....
-maar het is vrijwel onmogelijk om deze effecten terug te voeren naar specifieke onderzoeksprogramma's (Hill, Grant, AESIS Course London 2019)
- 'Knowledge exchange' of valorisatie kan wèl worden gemeten als "the road towards reaching Impact"
- Daarom noemt ScienceWorks de *overall* winnaar van de Impactranking de 'best valoriserende universiteit'

Impactranking ScienceWorks

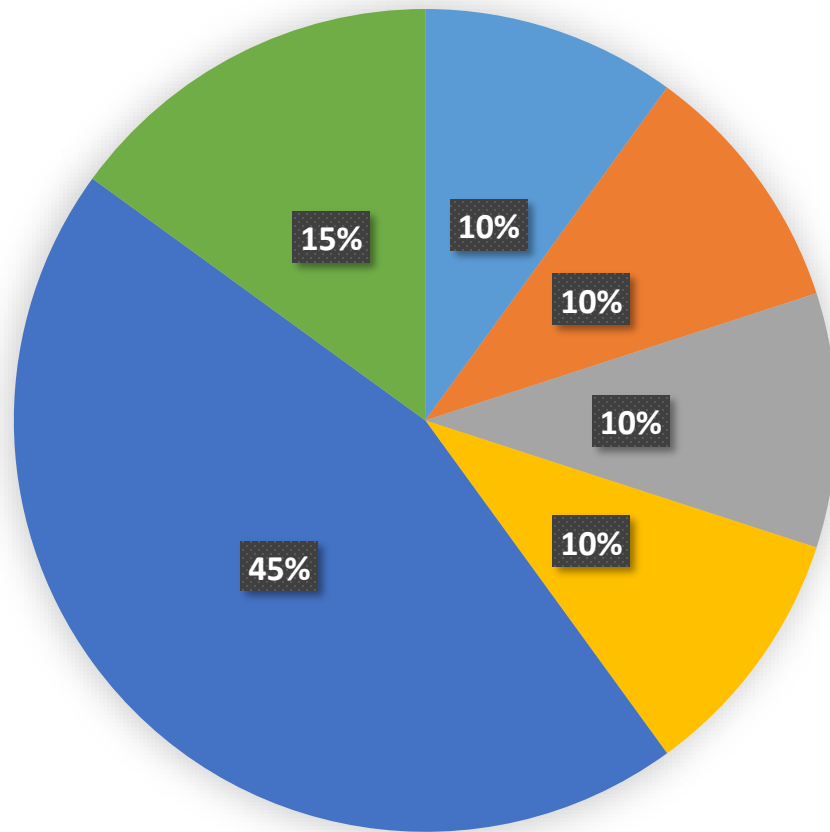
- In 2011 deed ScienceWorks een eerste poging om de maatschappelijke impact van Nederlandse universiteiten in kaart te brengen. Dit leidde tot de tweejaarlijkse Impactranking
- In eerste instantie 3 categorieën:
 - De ondernemende universiteit
 - De samenwerkende universiteit
 - De communicerende universiteit

Samenstelling 'de ondernemende universiteit'



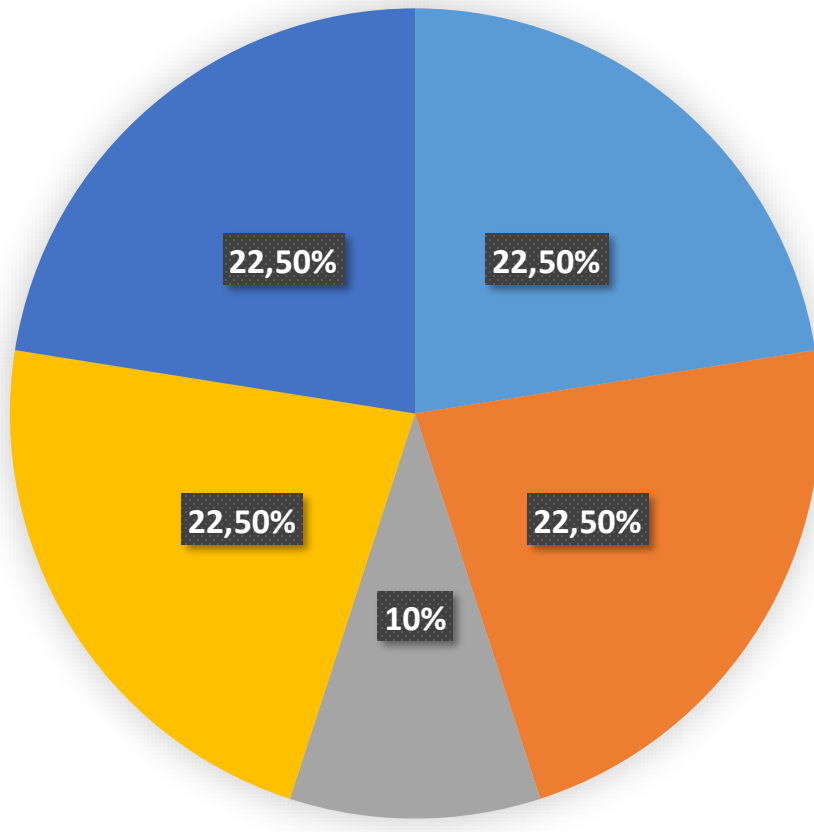
- Aantal spin-offs
- Omvang pre-seed kapitaal
- Omvang seed kapitaal
- Aantal octrooiaanvragen
- Omvang Science Parks

Samenstelling 'de samenwerkende universiteit'



- Aantal co-publicaties met het bedrijfsleven
- Toekenningen vanuit NWO-TTW
- Participatie in TKI's
- Participatie in NWA-consortia
- Omvang baten van derden
- Licentieinkomsten

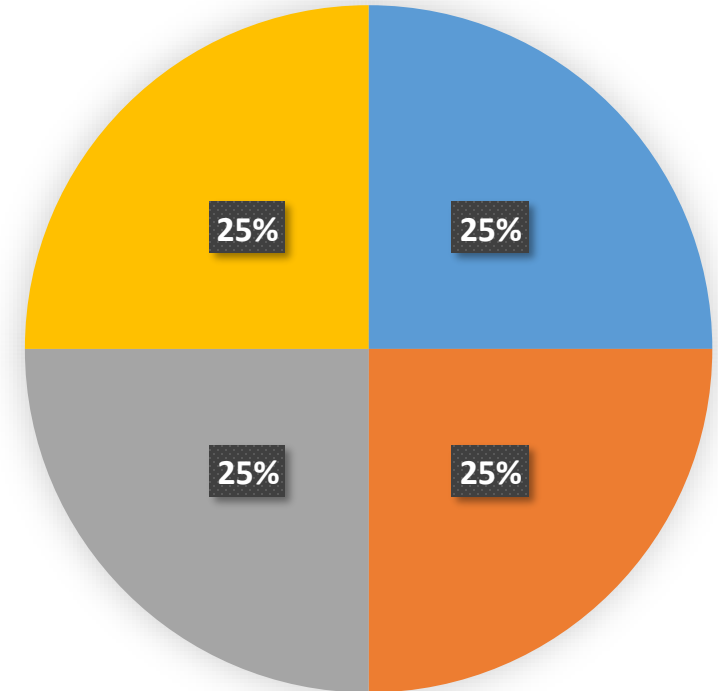
Samenstelling 'de communicerende universiteit'



- Vermeldingen in nationale dagbladen
- Vermeldingen op nationale radio en TV
- Aandacht voor impact in jaarverslagen
- Vermeldingen in internationale dagbladen
- Online bereik

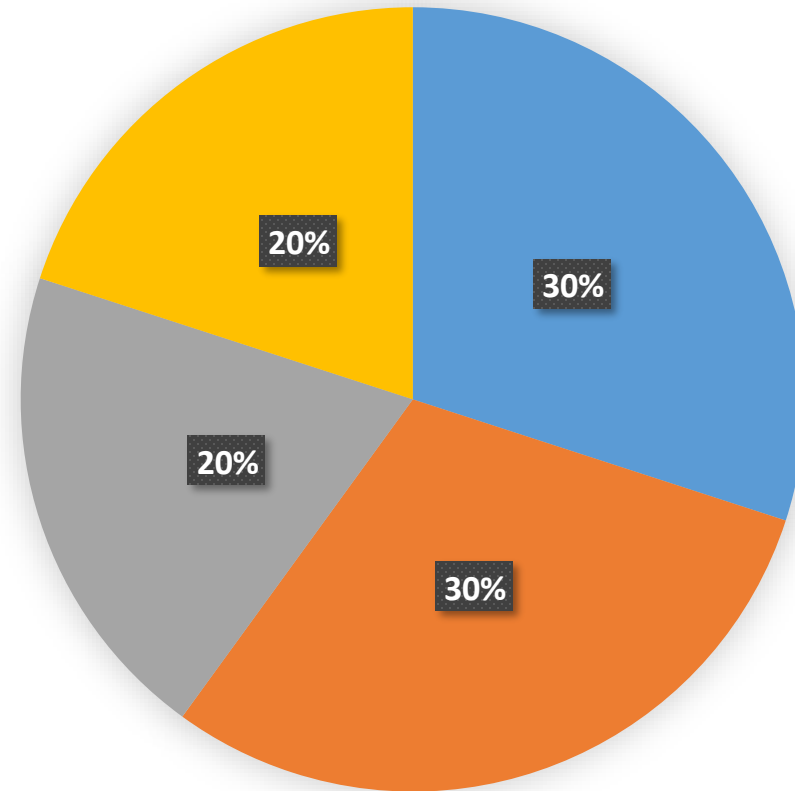
Impactranking 2017 nieuwe categorie: 'De maatschappelijke universiteit'

- Vermeldingen in kamerstukken
- Vermeldingen in beleidsstukken
- Vermeldingen in stukken Europees parlement
- Participatie in adviesraden nationale overheid



Samenstelling 'best valoriserende universiteit'

- De ondernemende universiteit
- De samenwerkende universiteit
- De communicerende universiteit
- De maatschappelijke universiteit



Vergelijking resultaten Nederlandse universiteiten op basis van de Impactranking 2017

4TU.

TU Delft

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

TU/e

UNIVERSITEIT
TWENTE.



Utrecht University

VU UNIVERSITY
AMSTERDAM

TILBURG UNIVERSITY



UNIVERSITY OF AMSTERDAM

Radboud University
Nijmegen, the Netherlands



Maastricht
University



university of
 groningen

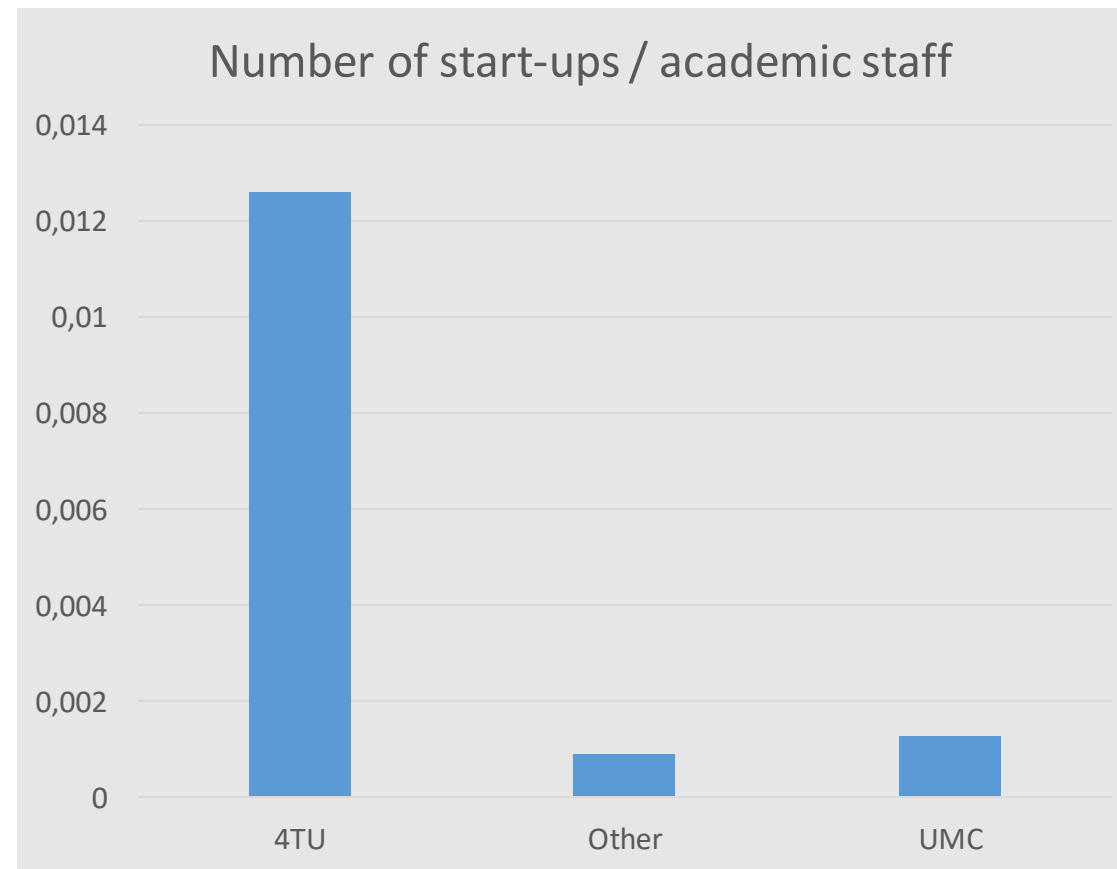
Erasmus
University
Rotterdam

Erasmus



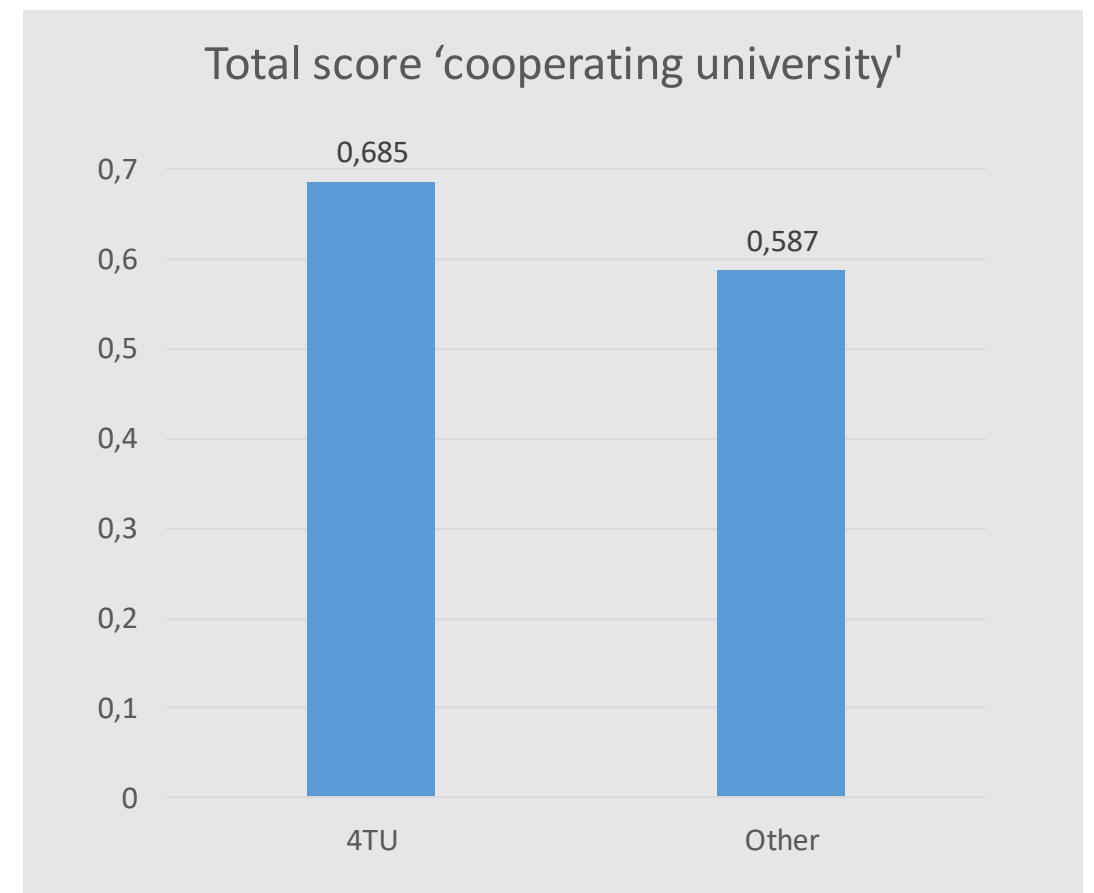
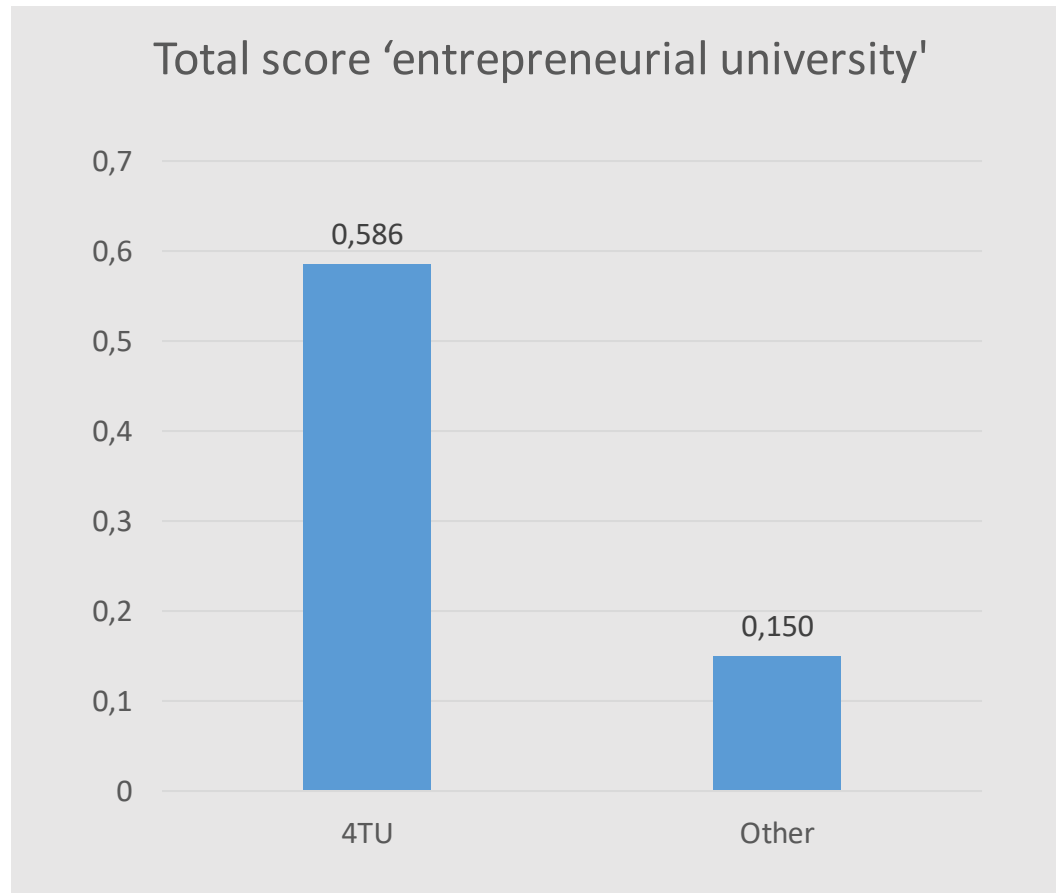
Universiteit Leiden

De ondernemende universiteit



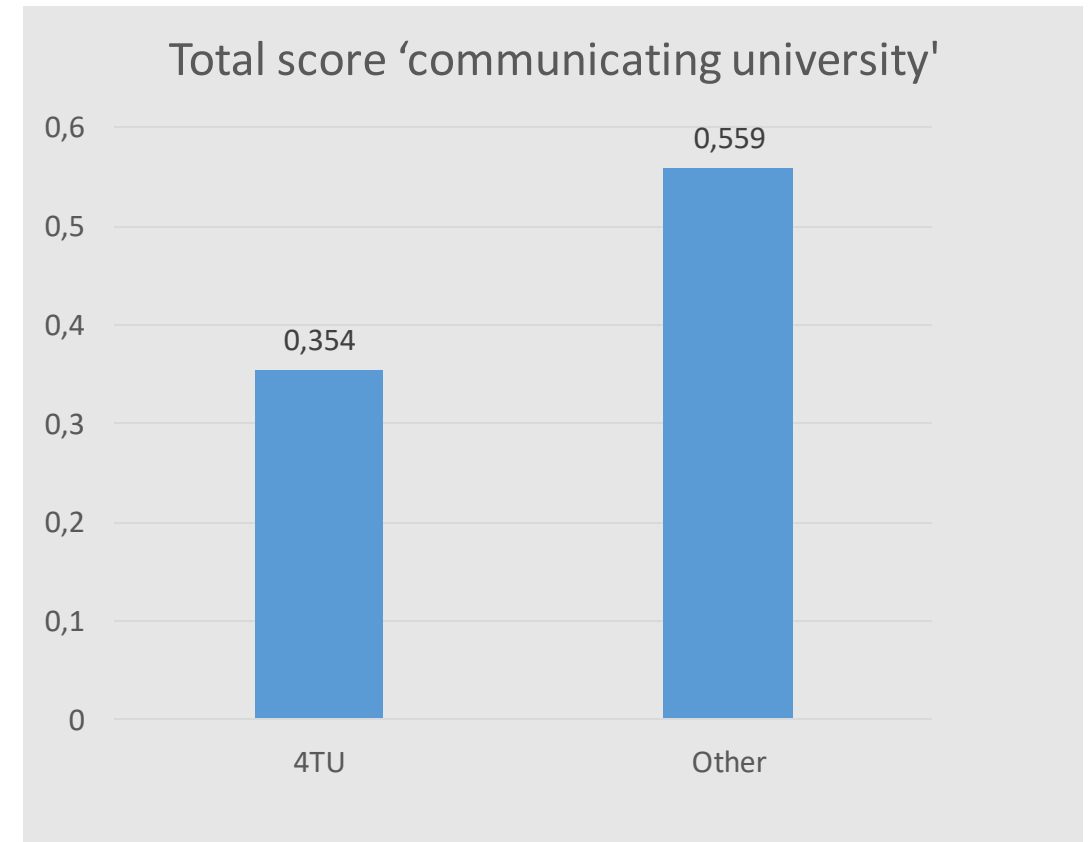
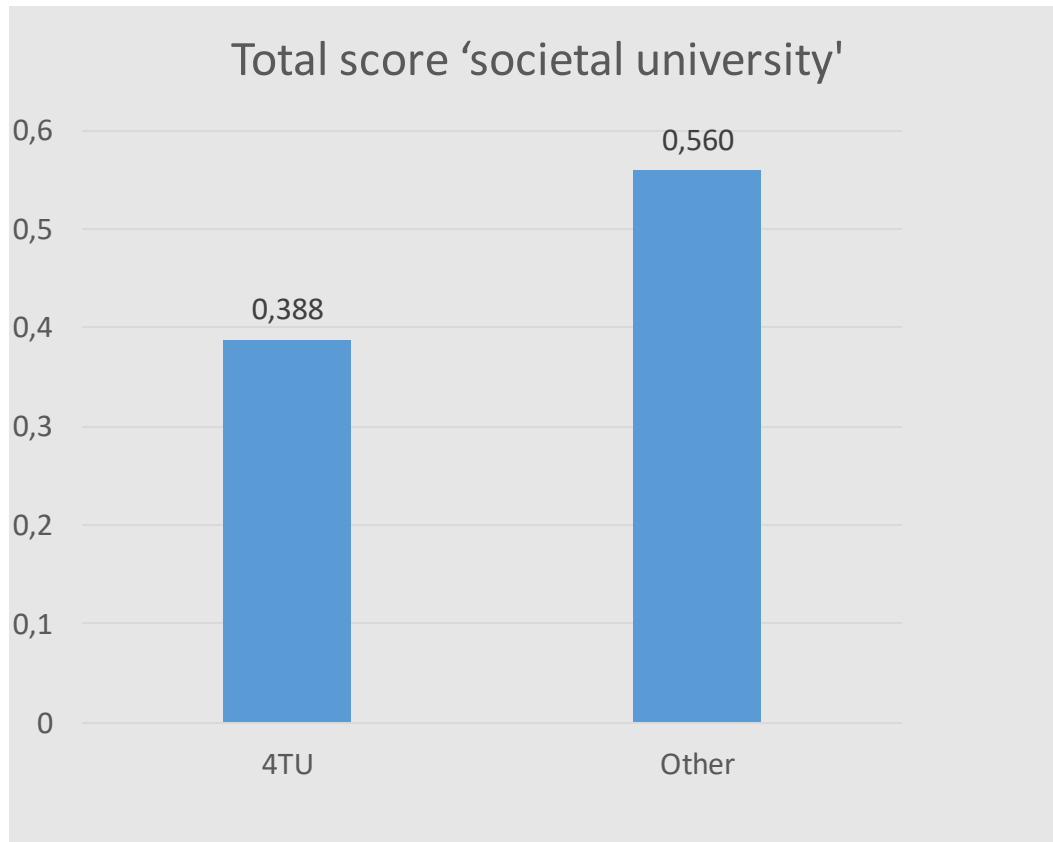
Op basis van gegevens van de Impactranking 2017

Totaalscores ondernemende en samenwerkende universiteit



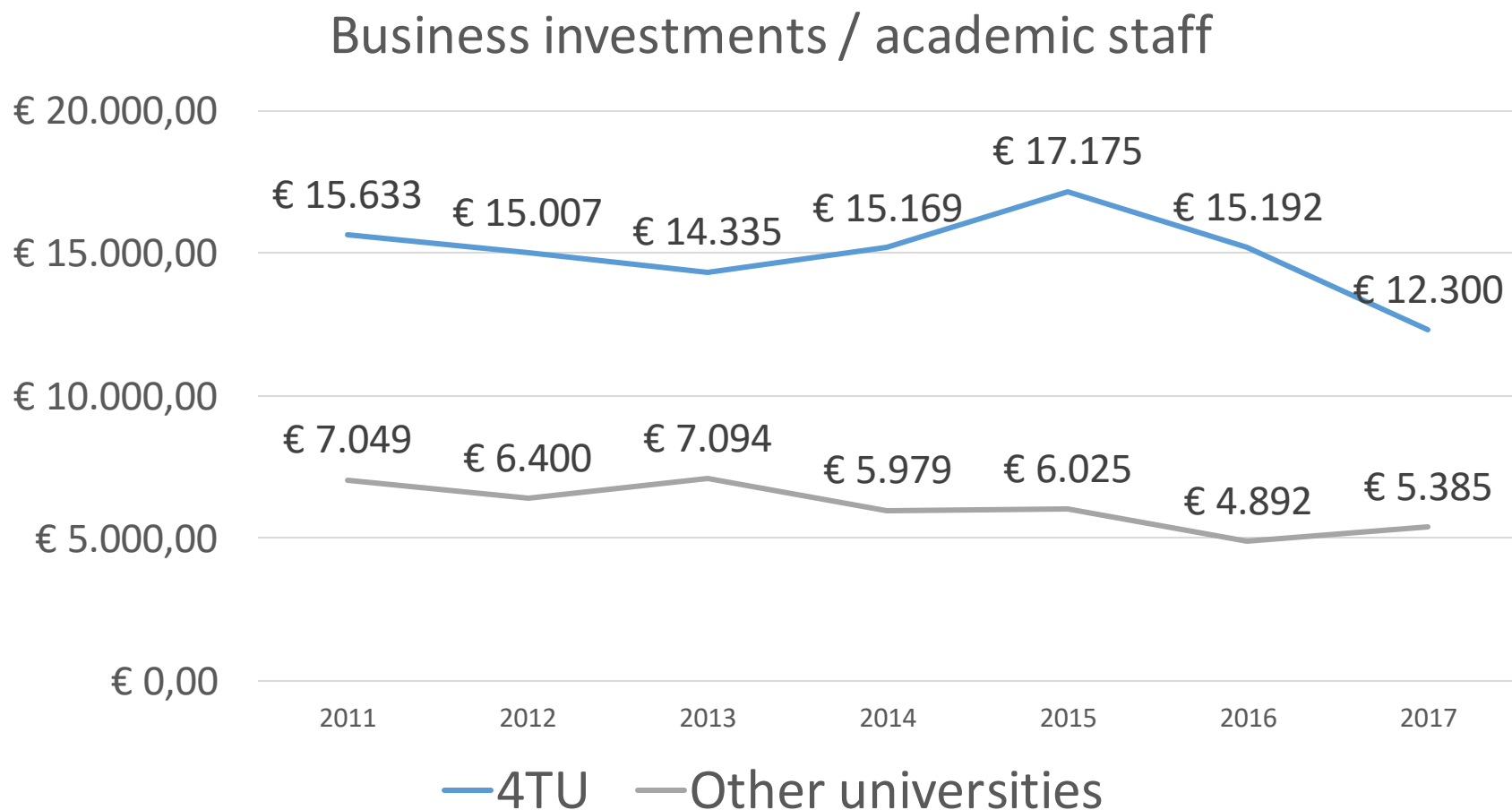
Op basis van gegevens van de Impactranking 2017

Totaalscores maatschappelijke en communicerende universiteit

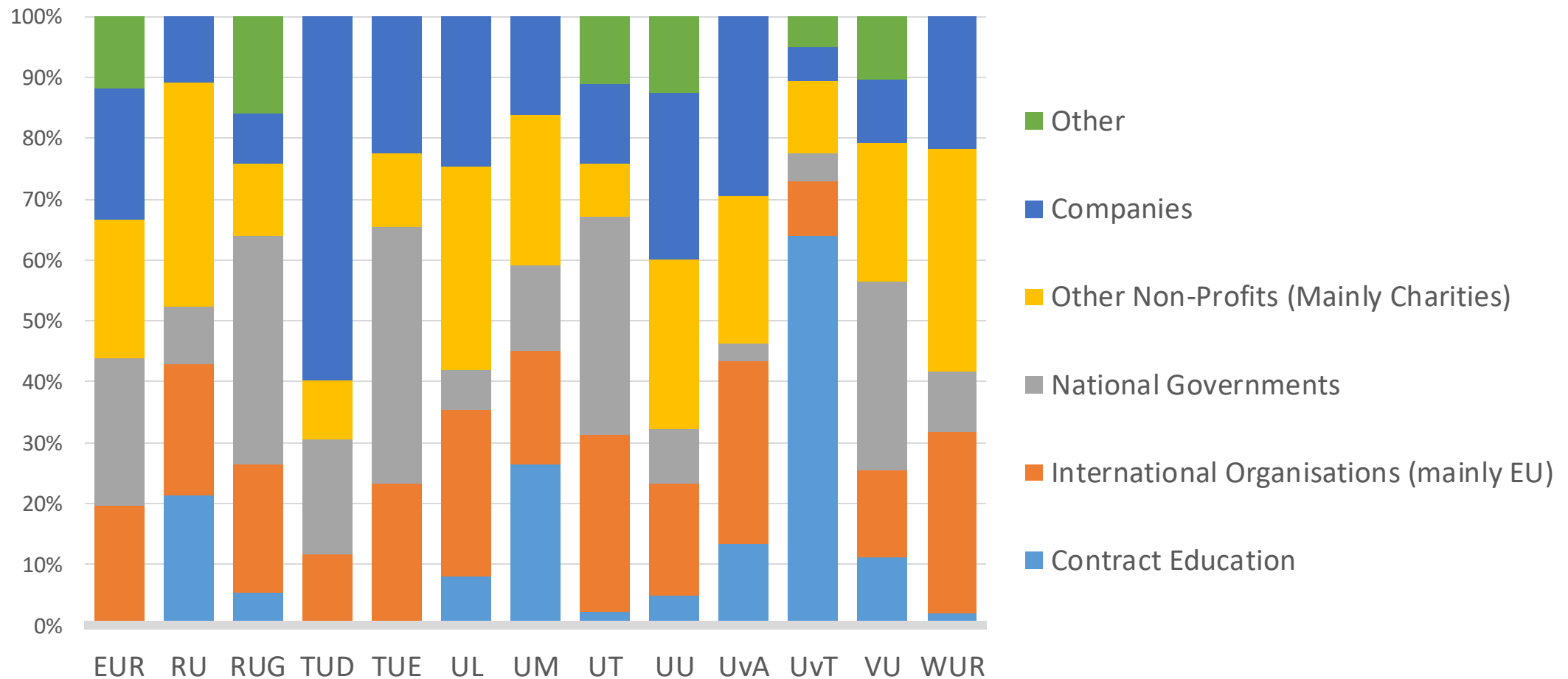


Op basis van gegevens van de Impactranking 2017

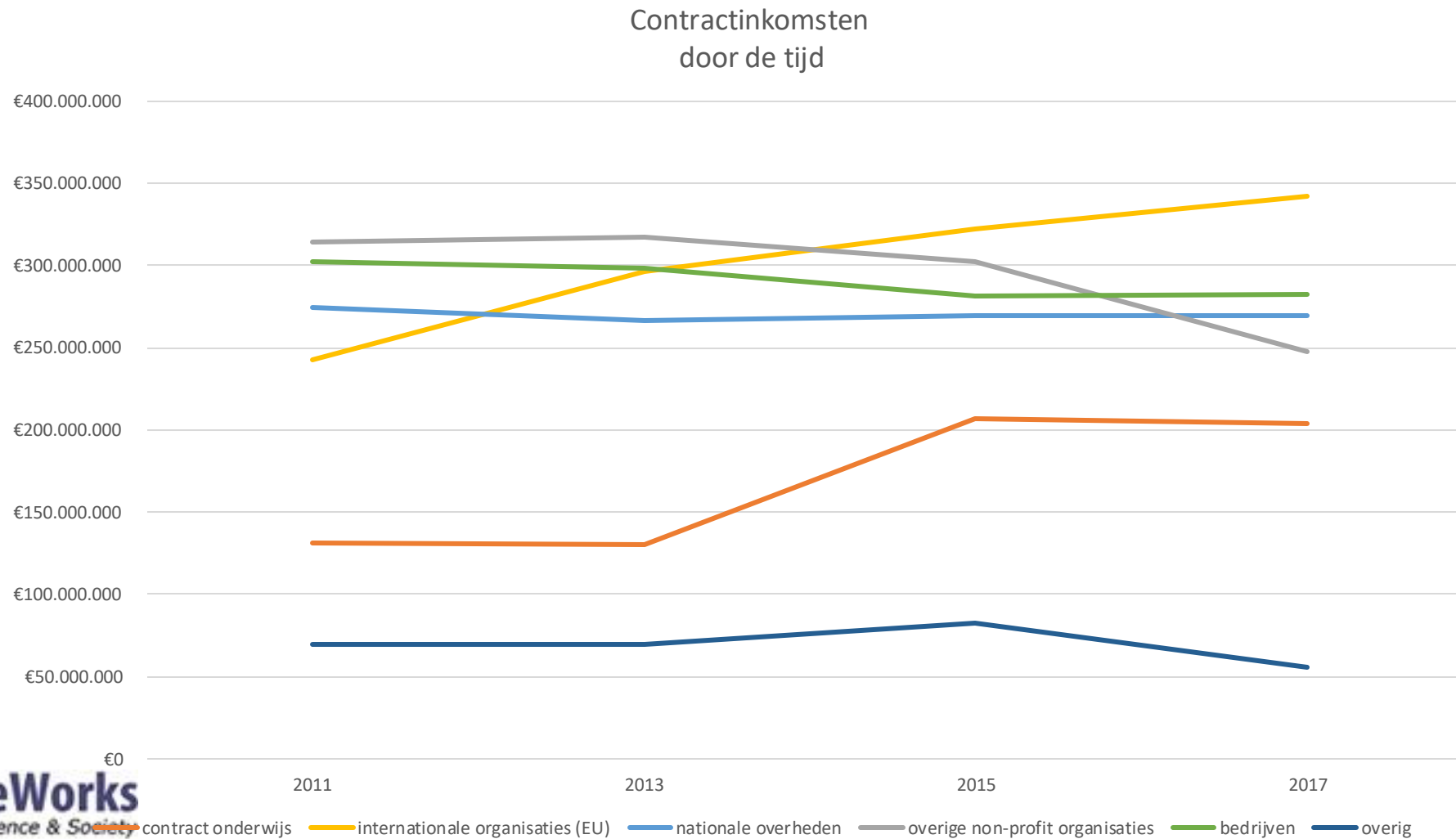
Bedrijfsinvesteringen



Samenstelling baten van derden



Trends baten van derden

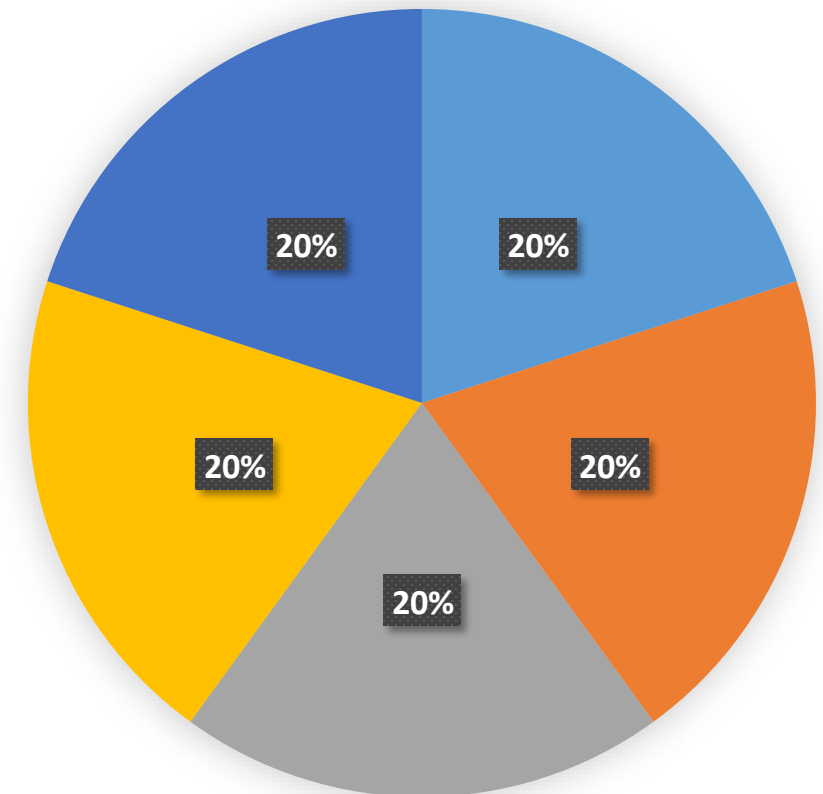


Nieuwe indicator 2019: bijdrage aan SDG's



Samenstelling 'maatschappelijke universiteit' 2019

- Vermeldingen in kamerstukken
- Vermeldingen in beleidsstukken
- Vermeldingen in stukken Europees Parlement
- Participatie in adviesraden nationale overheid
- Bijdrage aan Sustainable Development Goals



Relateer uw impact aan uw onderzoeksstrategie

‘Je bent wat je plant’

Na de introductie van DORA en de Commissie van Vught kunnen Nederlandse onderzoekers en universiteiten hun eigen Impactprofiel beter samenstellen en waarderen

Resultaten van de Impactranking

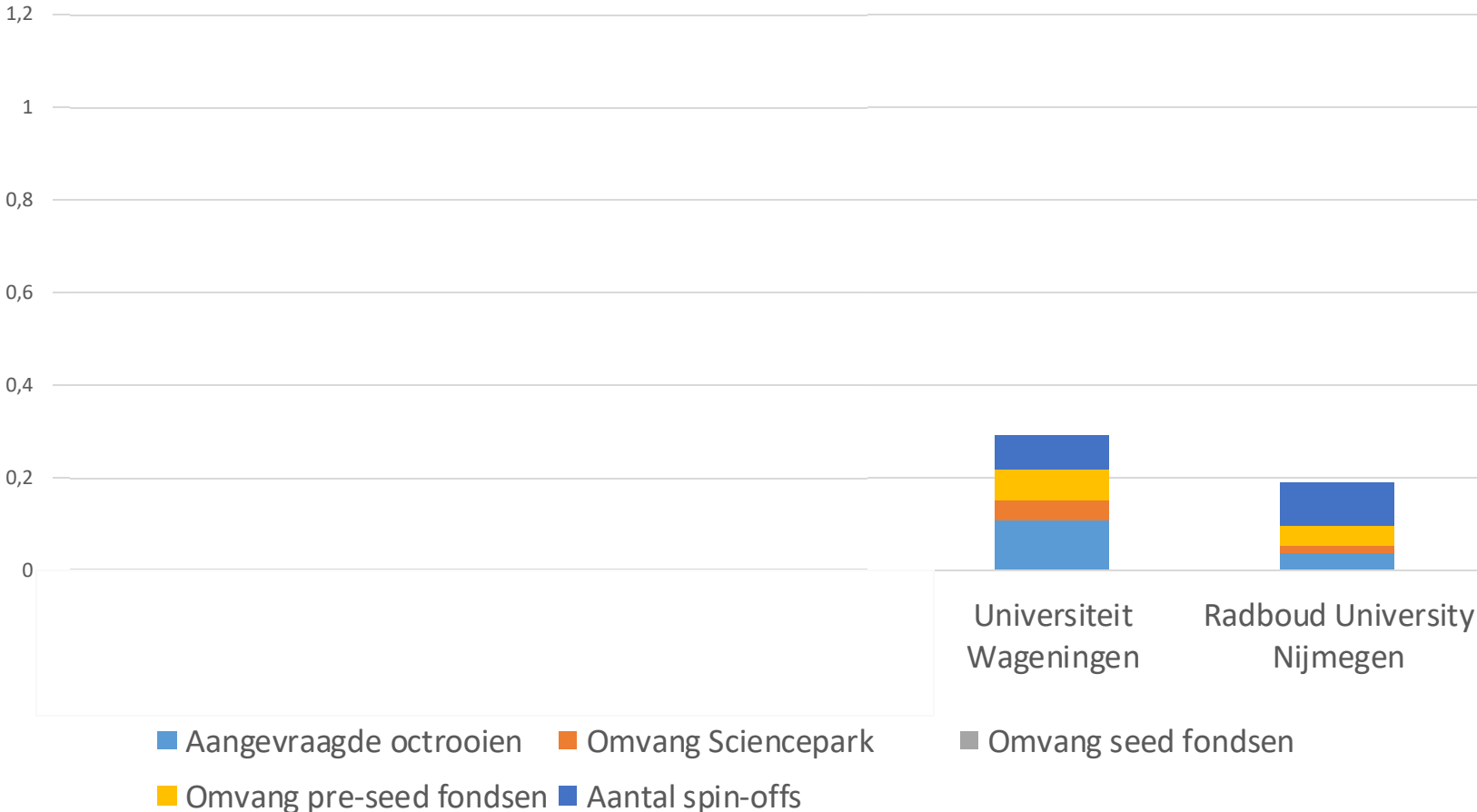
Bekendmaking van de winnaars
door Frank Zwetsloot

Uitreiking Impactranking 2019

Meest ondernemende universiteit

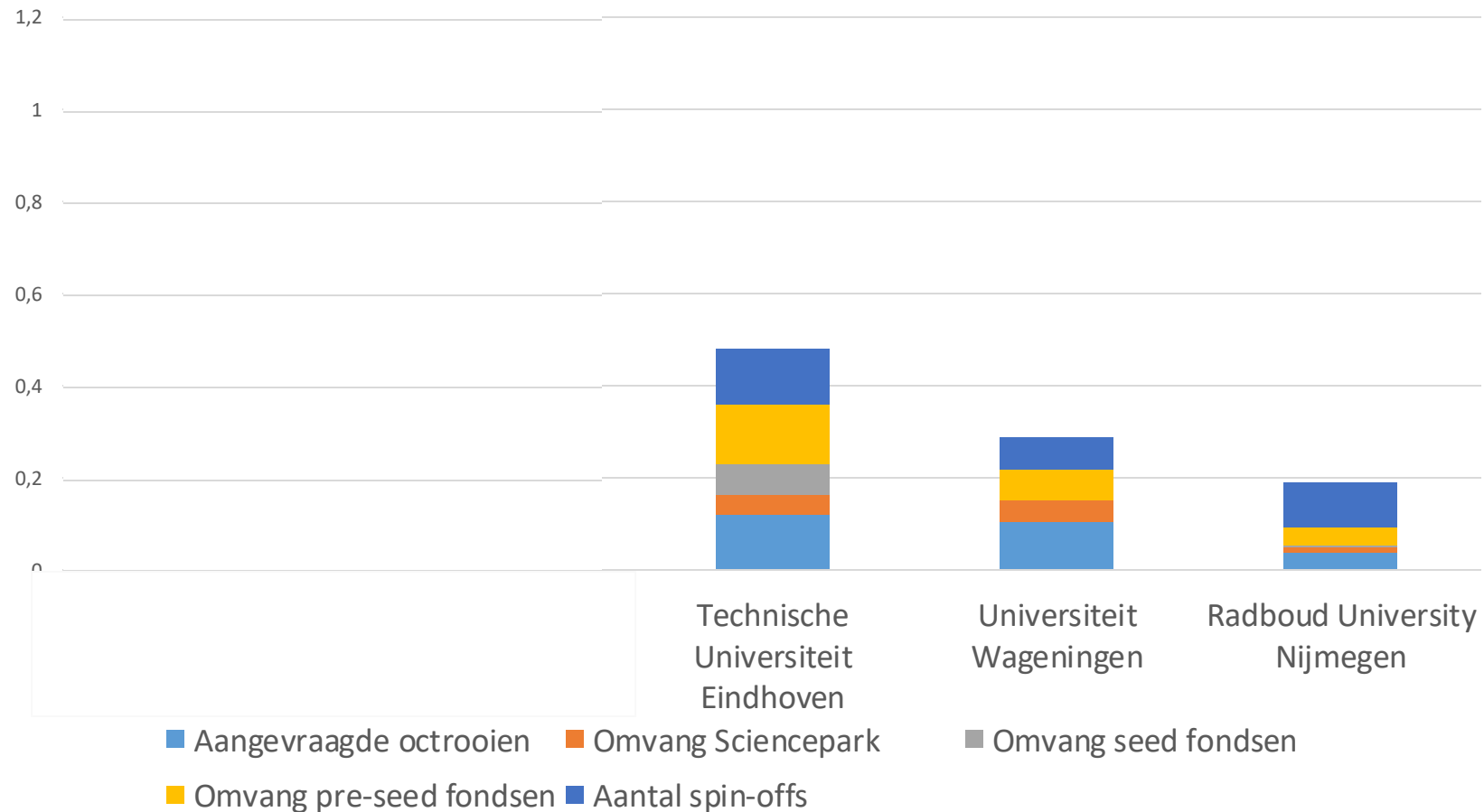
4. Resultaten van de Impactranking

Meest ondernemende universiteit



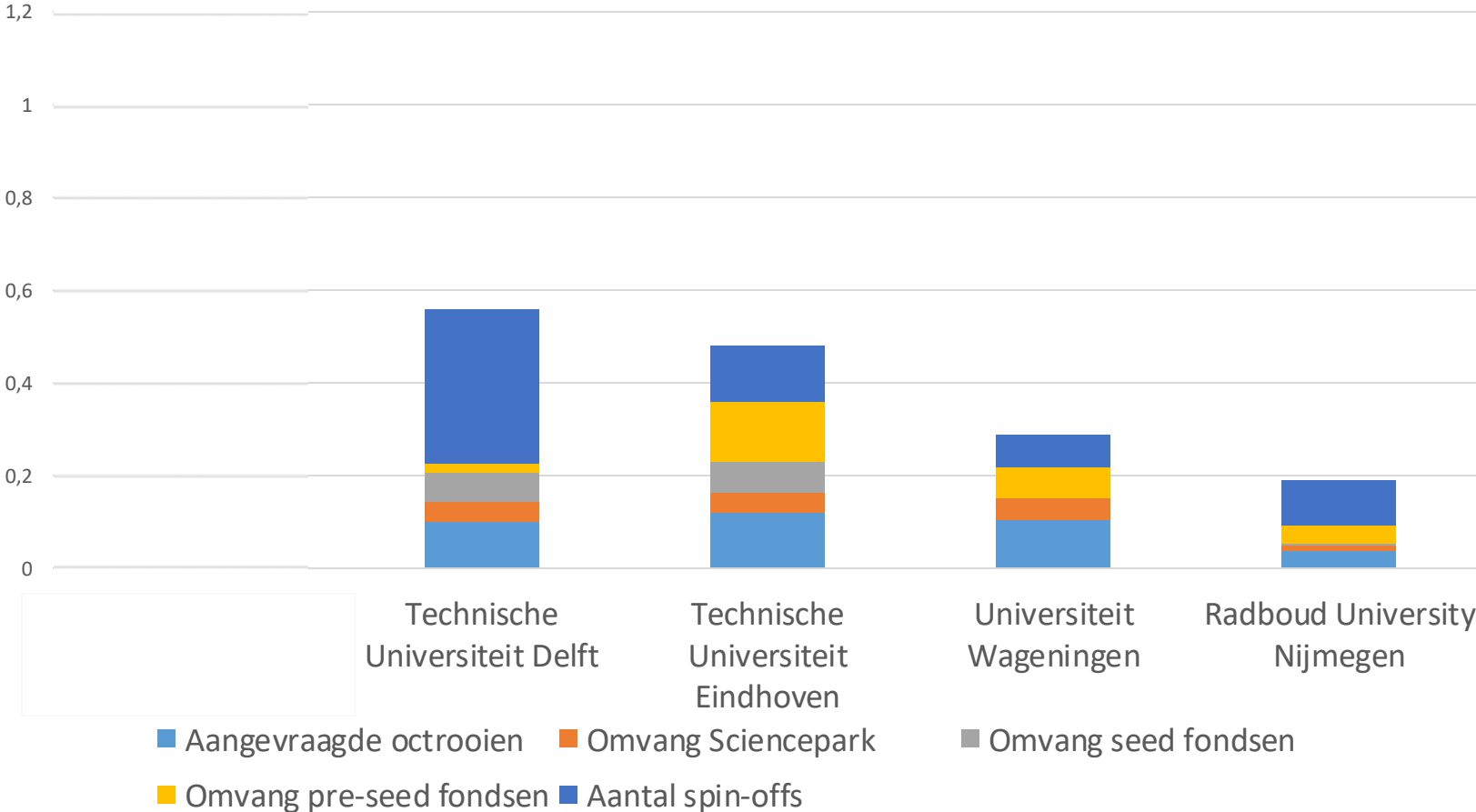
4. Resultaten van de Impactranking

Meest ondernemende universiteit



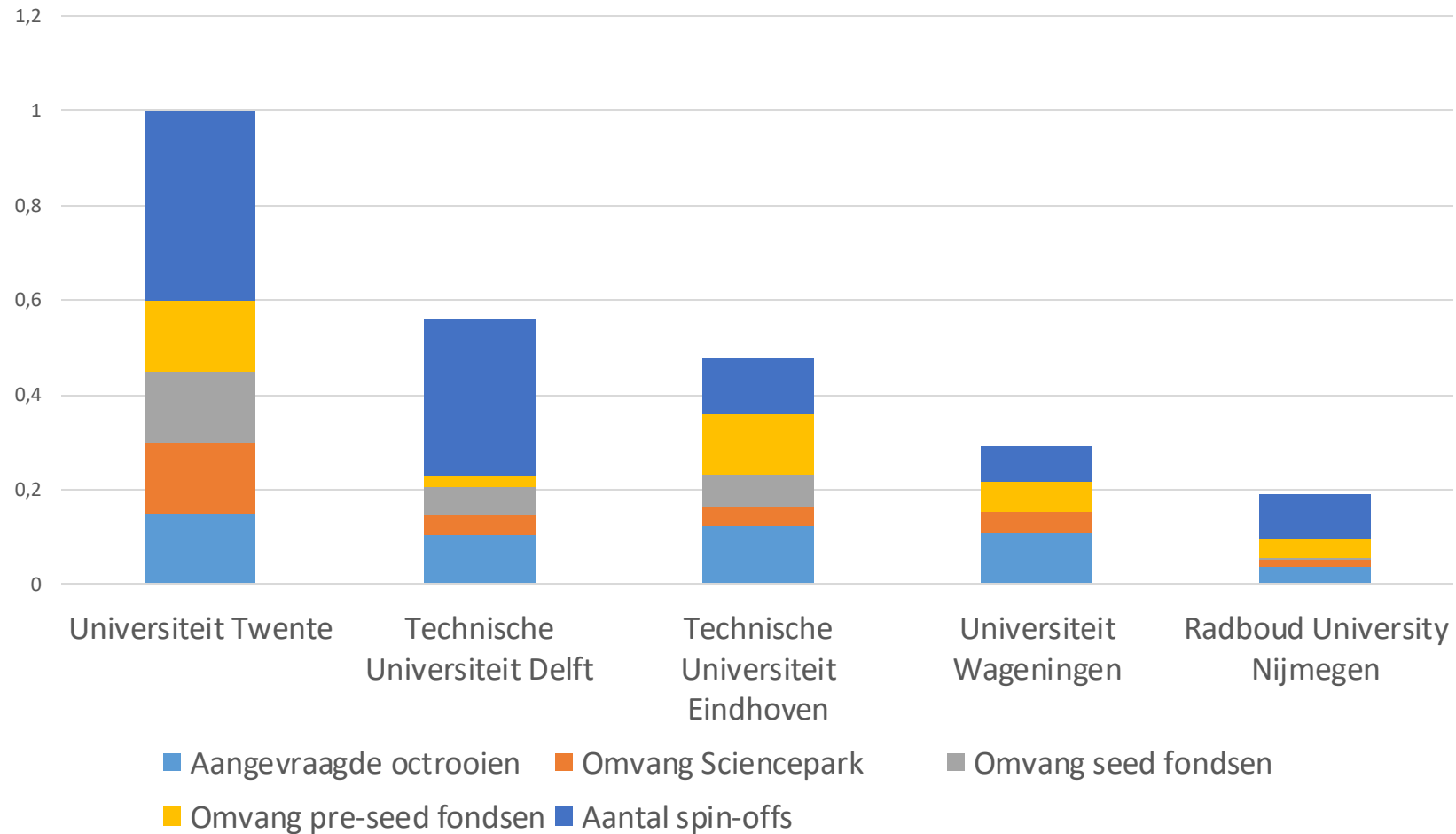
4. Resultaten van de Impactranking

Meest ondernemende universiteit



4. Resultaten van de Impactranking

Meest ondernemende universiteit



Meest ondernemende universiteit

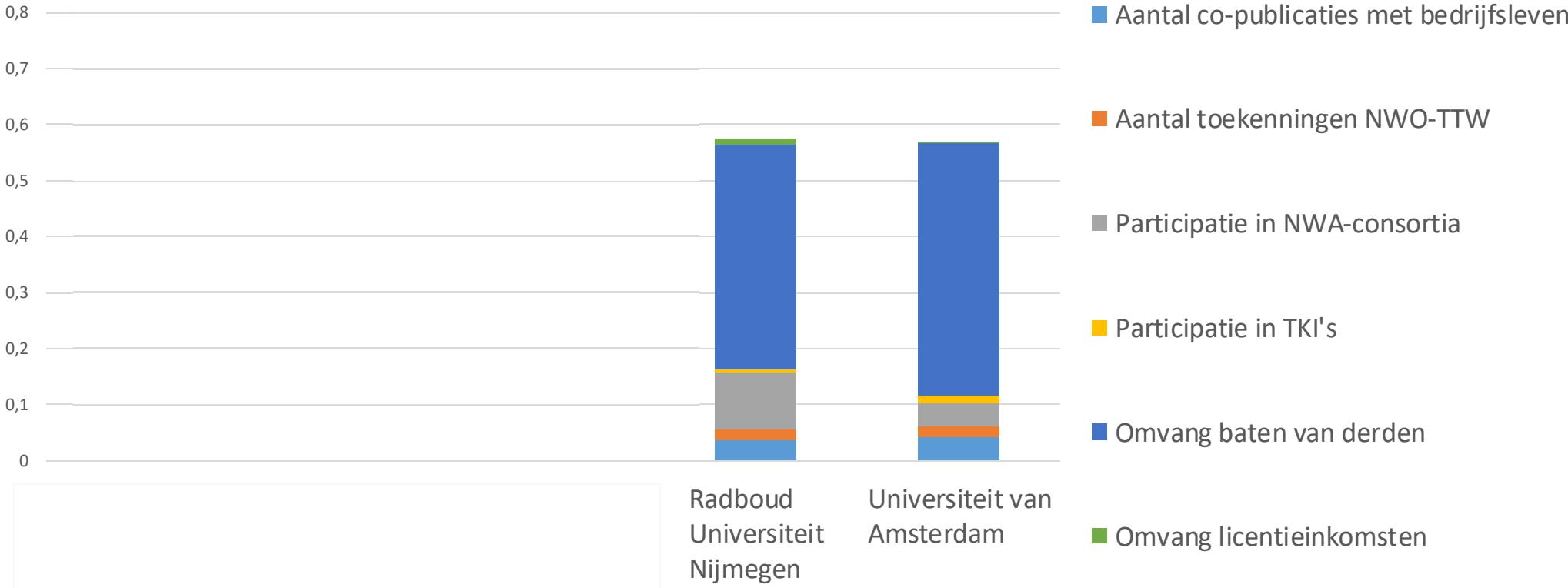
Winnaar
Meest ondernemende universiteit:
Universiteit Twente!

Uitreiking Impactranking 2019

Meest samenwerkende universiteit

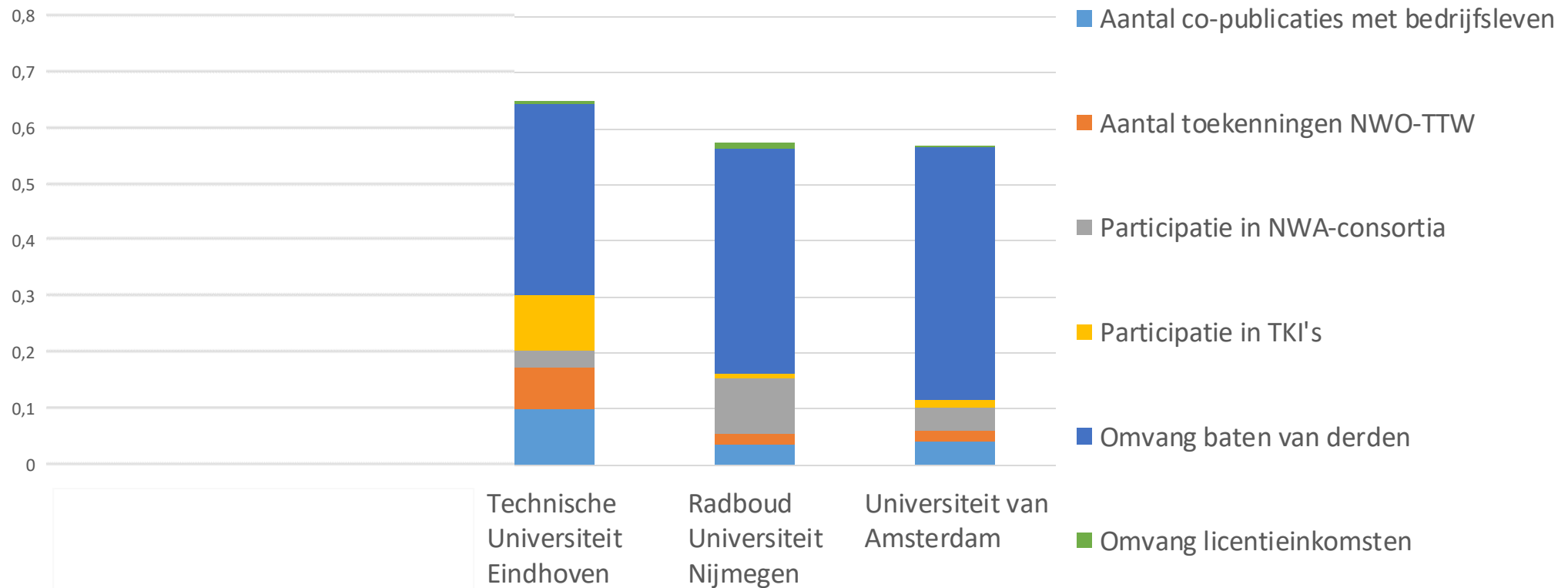
4. Resultaten van de Impactranking

Meest samenwerkende universiteit



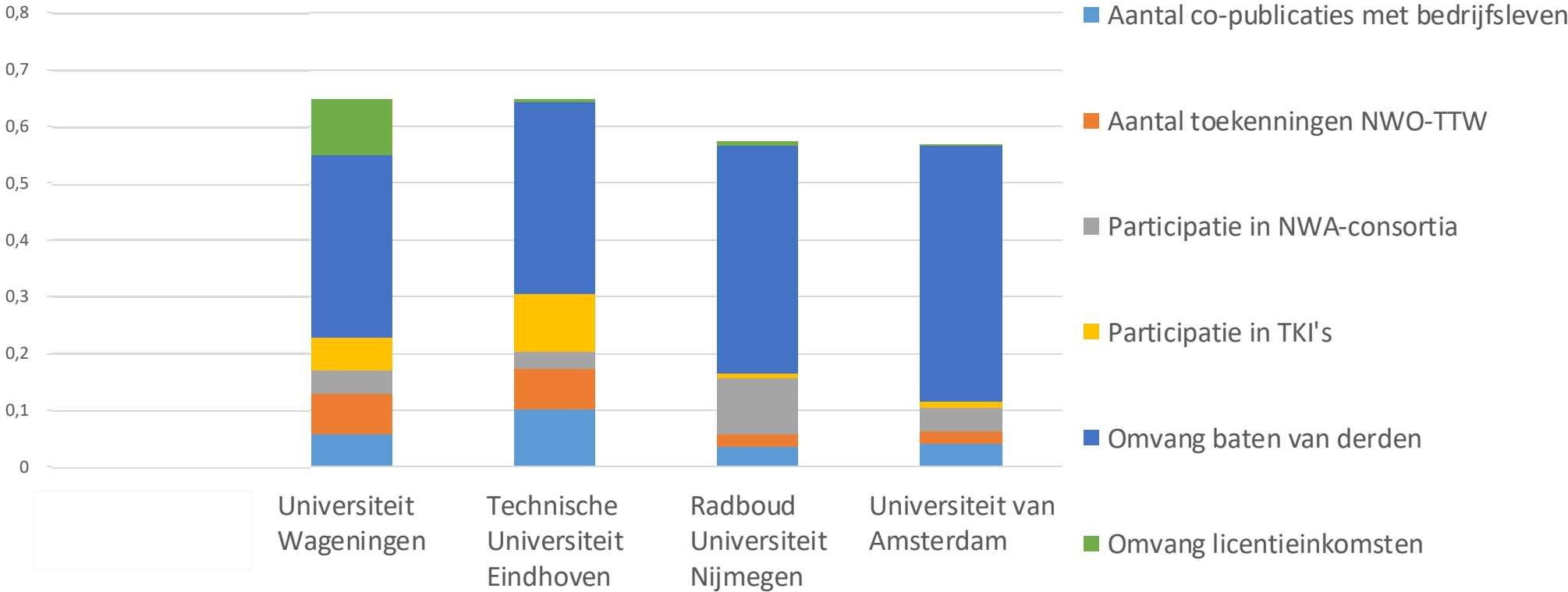
4. Resultaten van de Impactranking

Meest samenwerkende universiteit



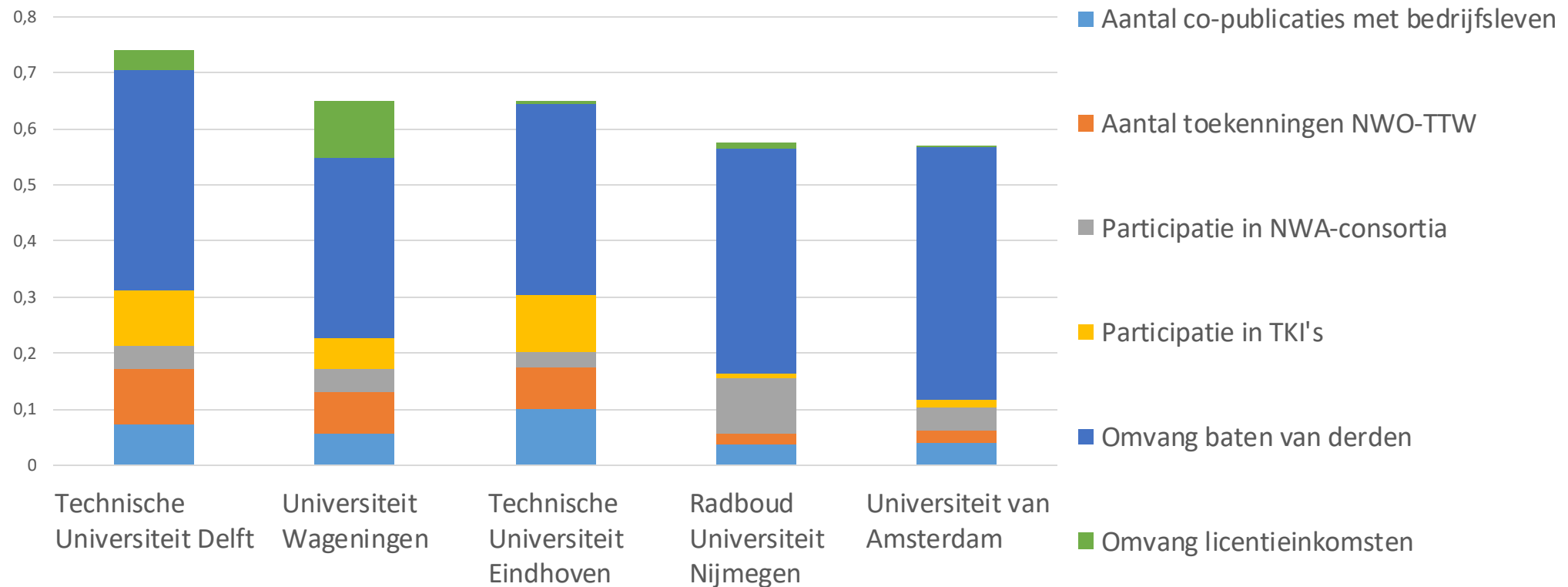
4. Resultaten van de Impactranking

Meest samenwerkende universiteit



4. Resultaten van de Impactranking

Meest samenwerkende universiteit



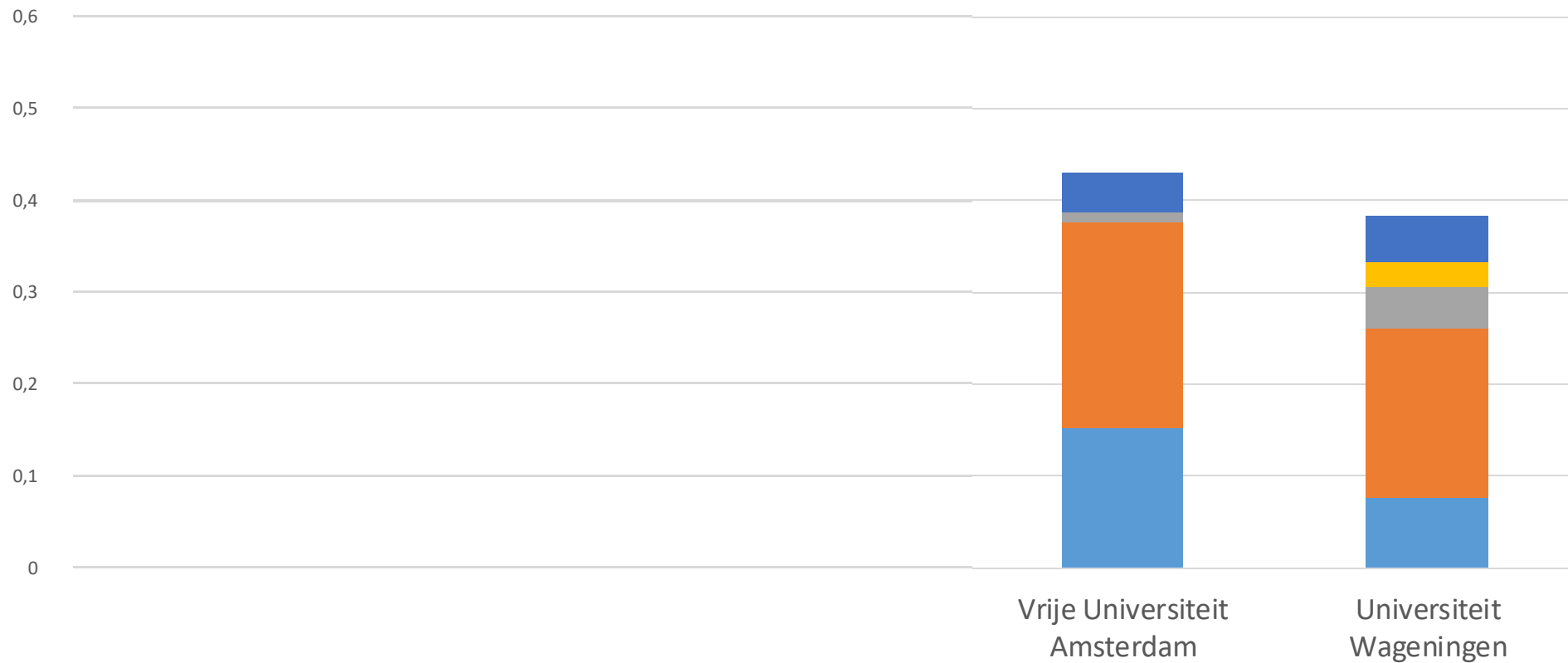
Meest samenwerkende universiteit

Winnaar
Meest samenwerkende universiteit:
Technische Universiteit Delft!

Uitreiking Impactranking 2019

Best communicerende universiteit

Best communicerende universiteit



■ Vermeldingen in landelijke dagbladen

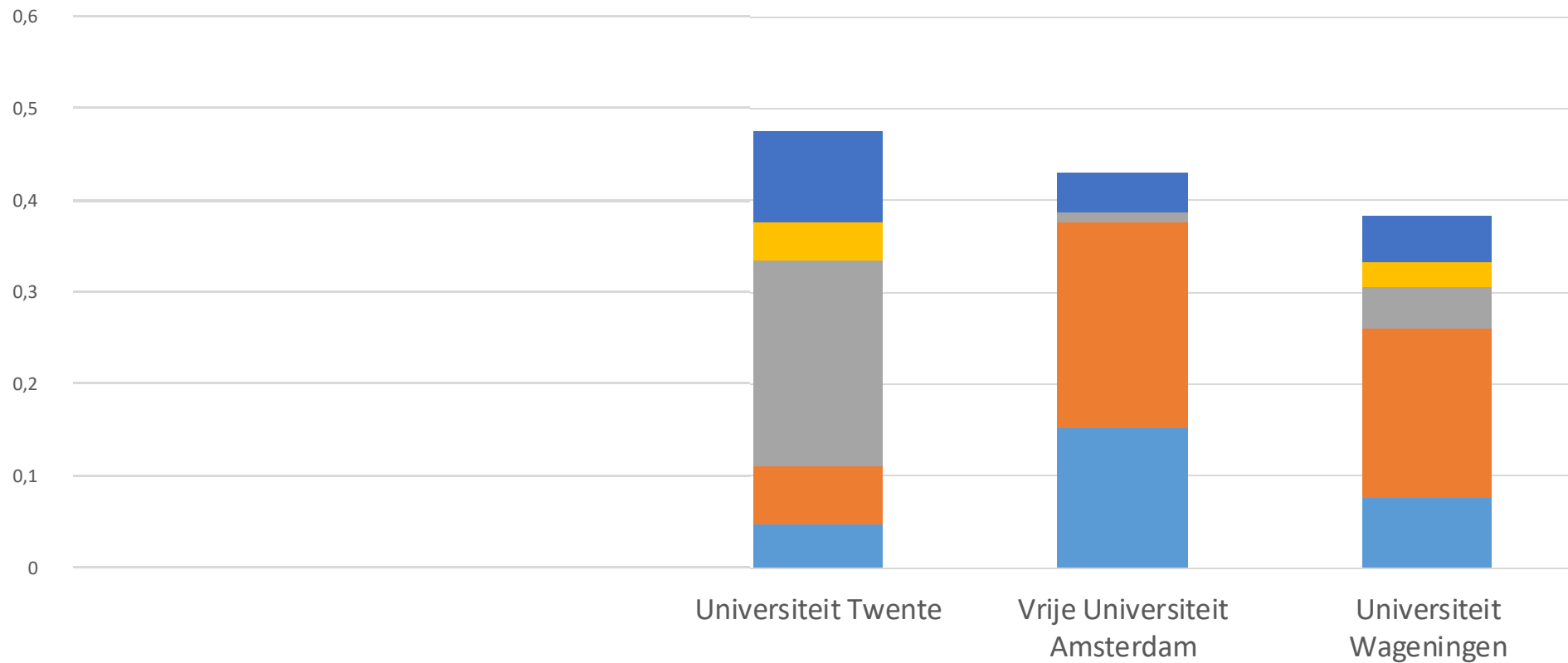
■ Vermeldingen op nationale radio en televisie

■ Vermeldingen in internationale dagbladen

■ Vermeldingen in online media

■ Aandacht voor impact in jaarverslagen

Best communicerende universiteit



■ Vermeldingen in landelijke dagbladen

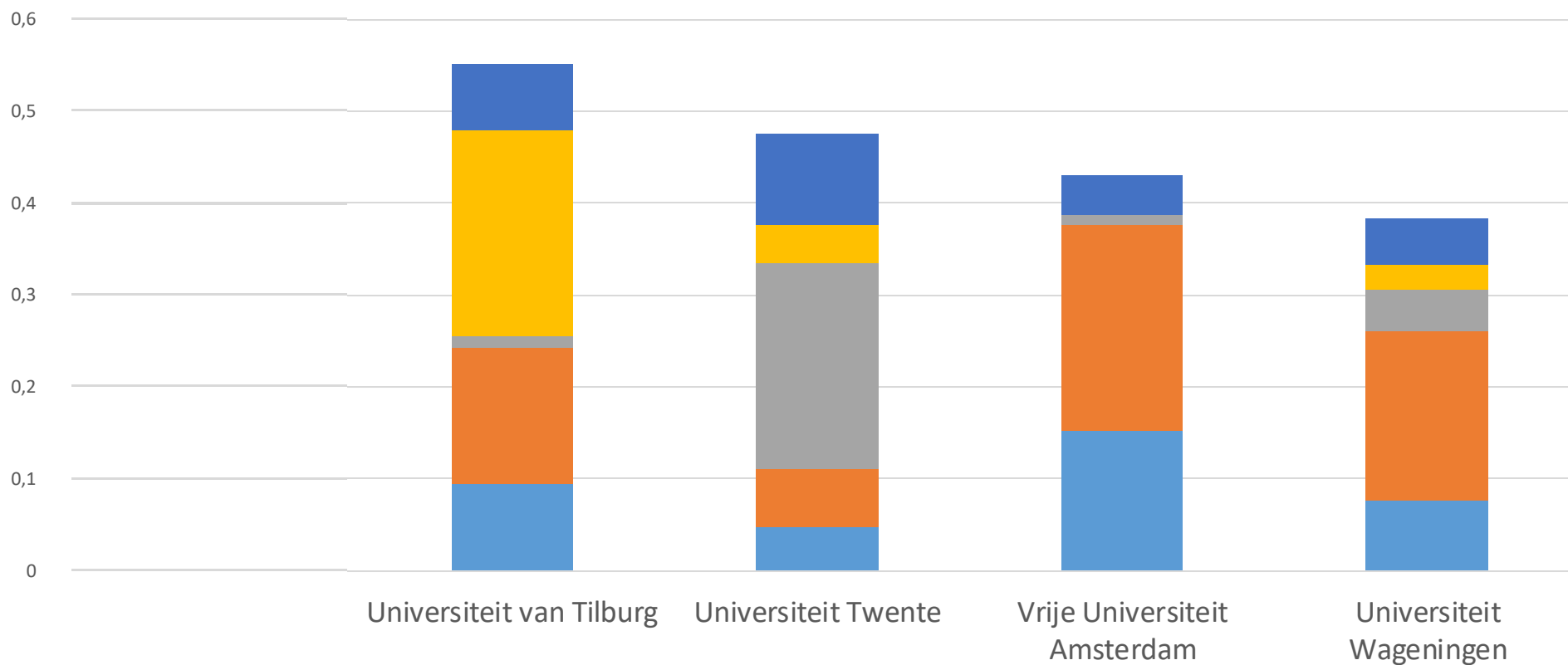
■ Vermeldingen op nationale radio en televisie

■ Vermeldingen in internationale dagbladen

■ Vermeldingen in online media

■ Aandacht voor impact in jaarverslagen

Best communicerende universiteit



■ Vermeldingen in landelijke dagbladen

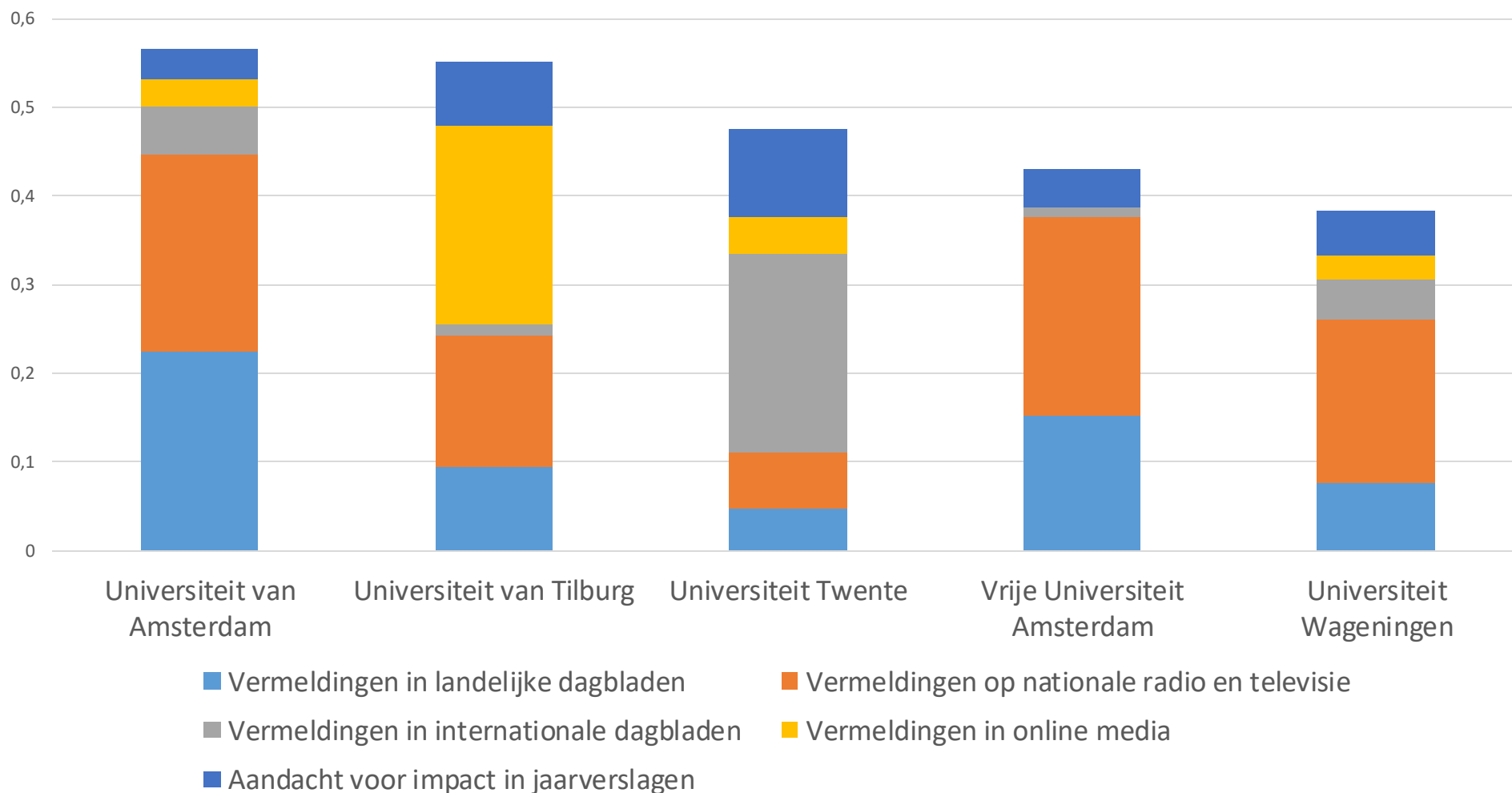
■ Vermeldingen op nationale radio en televisie

■ Vermeldingen in internationale dagbladen

■ Vermeldingen in online media

■ Aandacht voor impact in jaarverslagen

Best communicerende universiteit



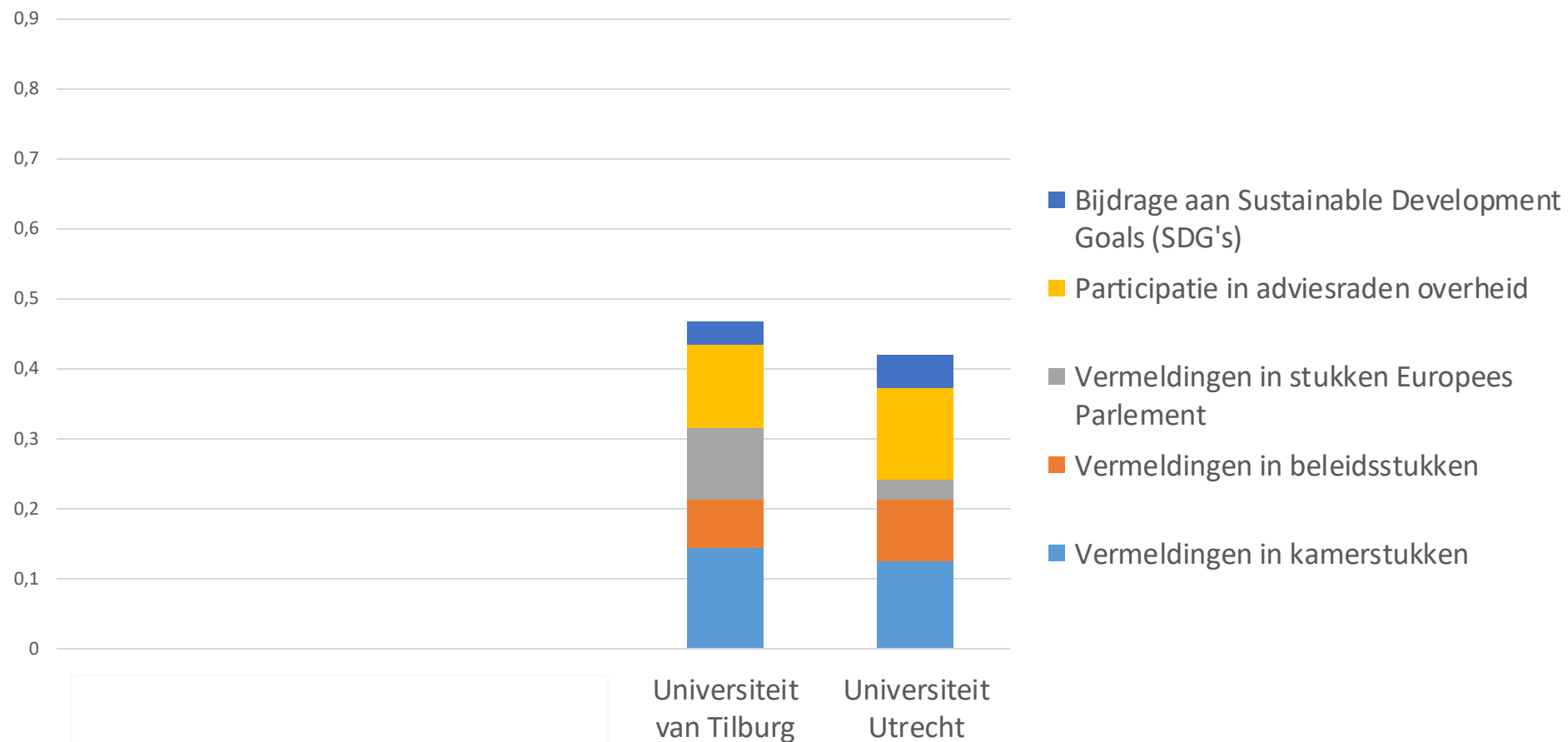
Best communicerende universiteit

Winnaar
Best communicerende universiteit:
Universiteit van Amsterdam!

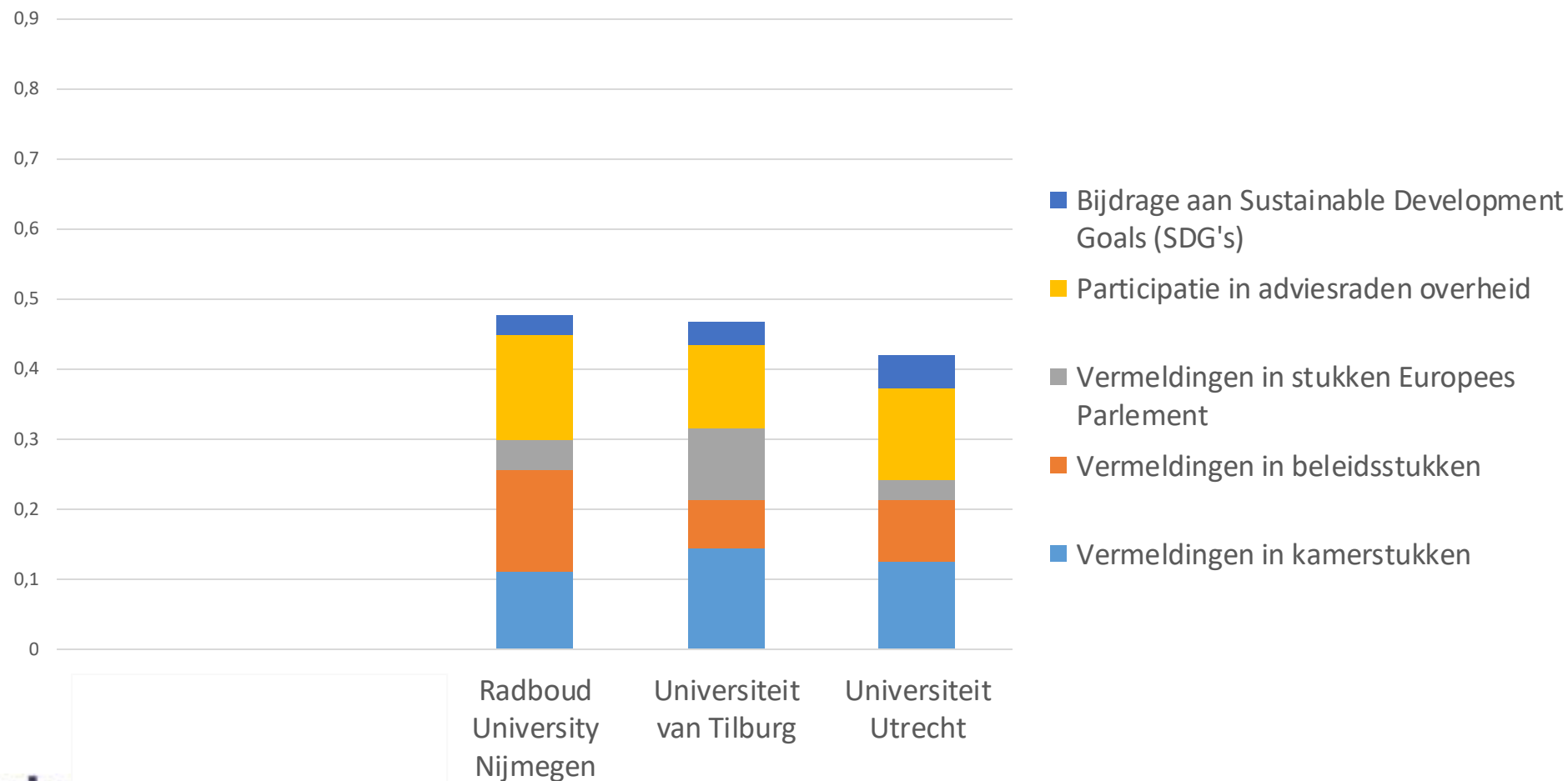
Uitreiking Impactranking 2019

Meest maatschappelijke universiteit

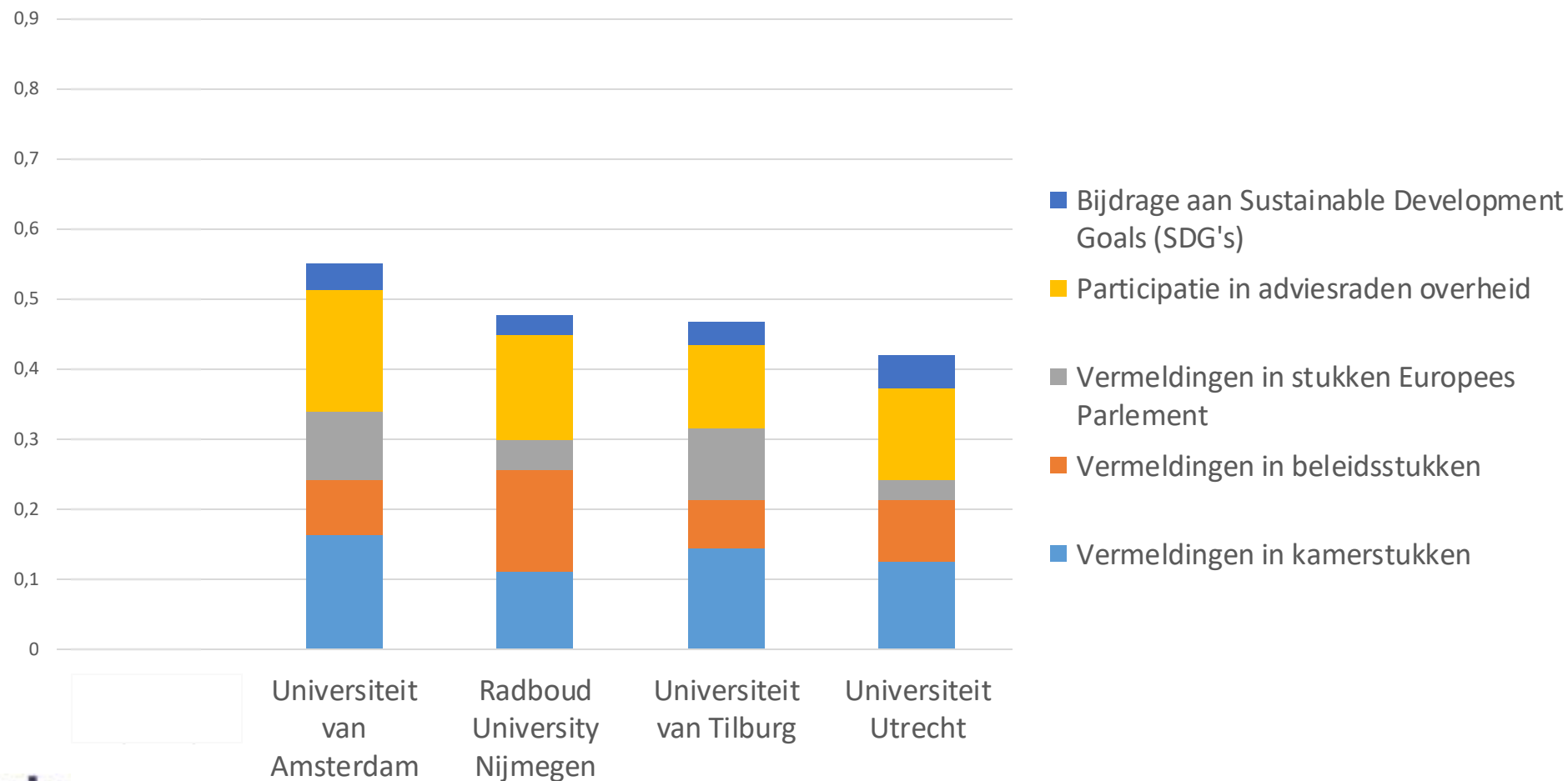
Meest maatschappelijke universiteit



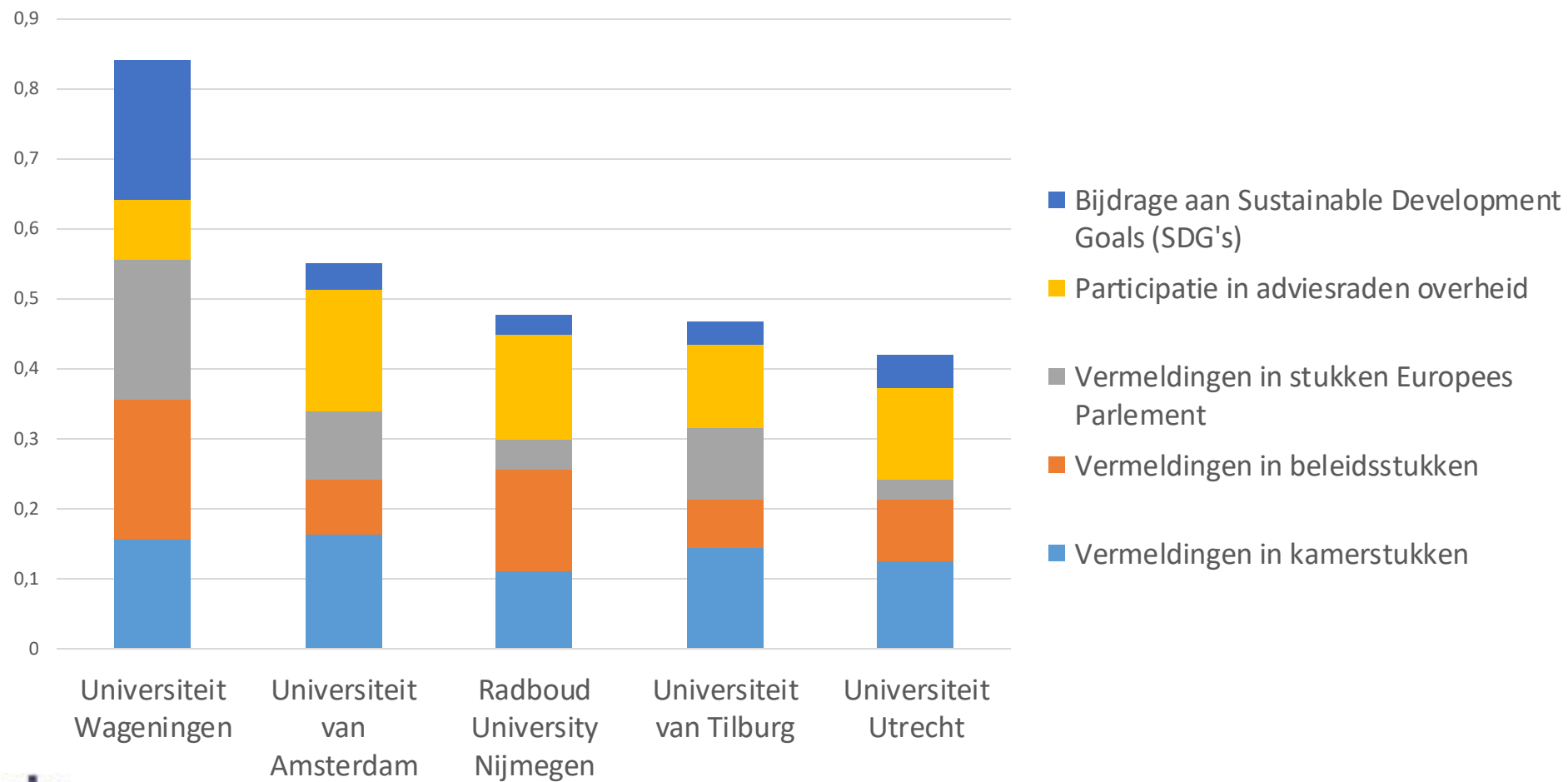
Meest maatschappelijke universiteit



Meest maatschappelijke universiteit



Meest maatschappelijke universiteit



Meest maatschappelijke universiteit

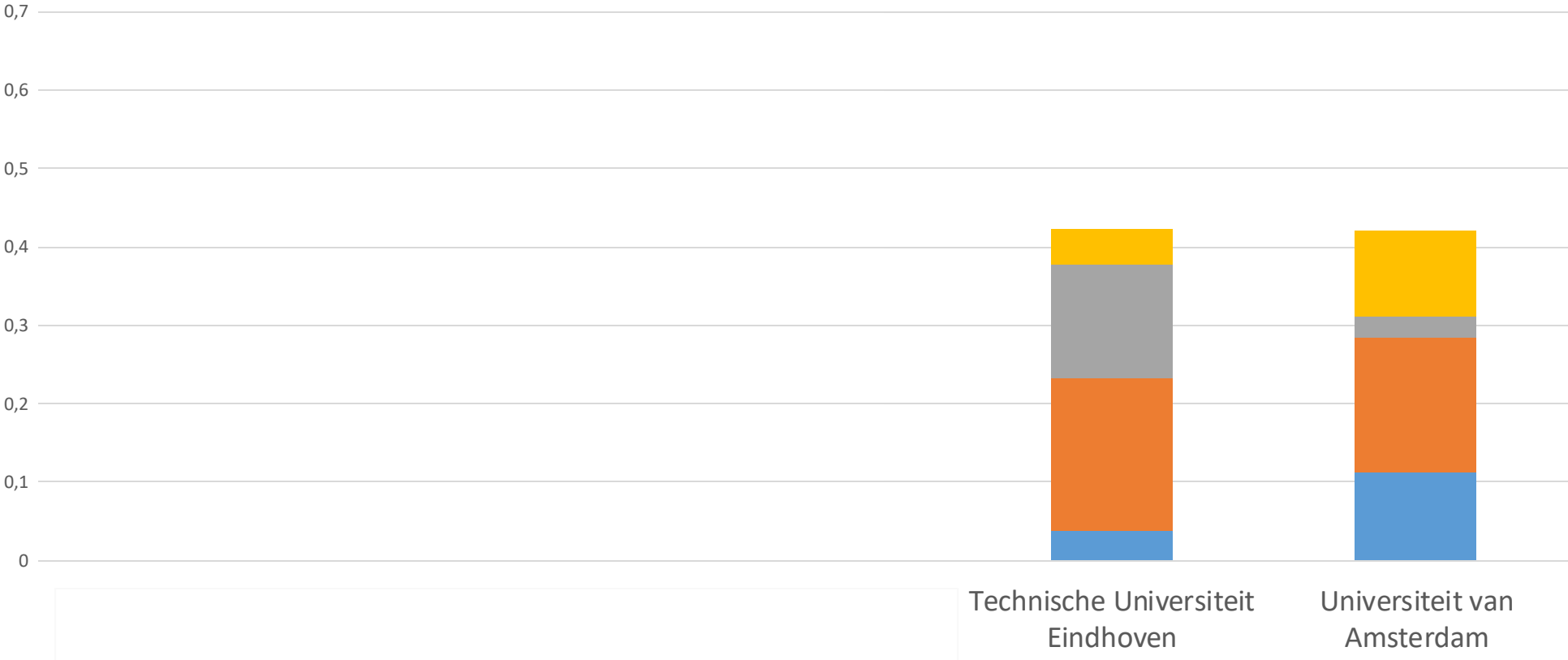
Winnaar
Meest maatschappelijke universiteit:
Universiteit Wageningen!

Uitreiking Impactranking 2019

Best valoriserende universiteit

4. Resultaten van de Impactranking

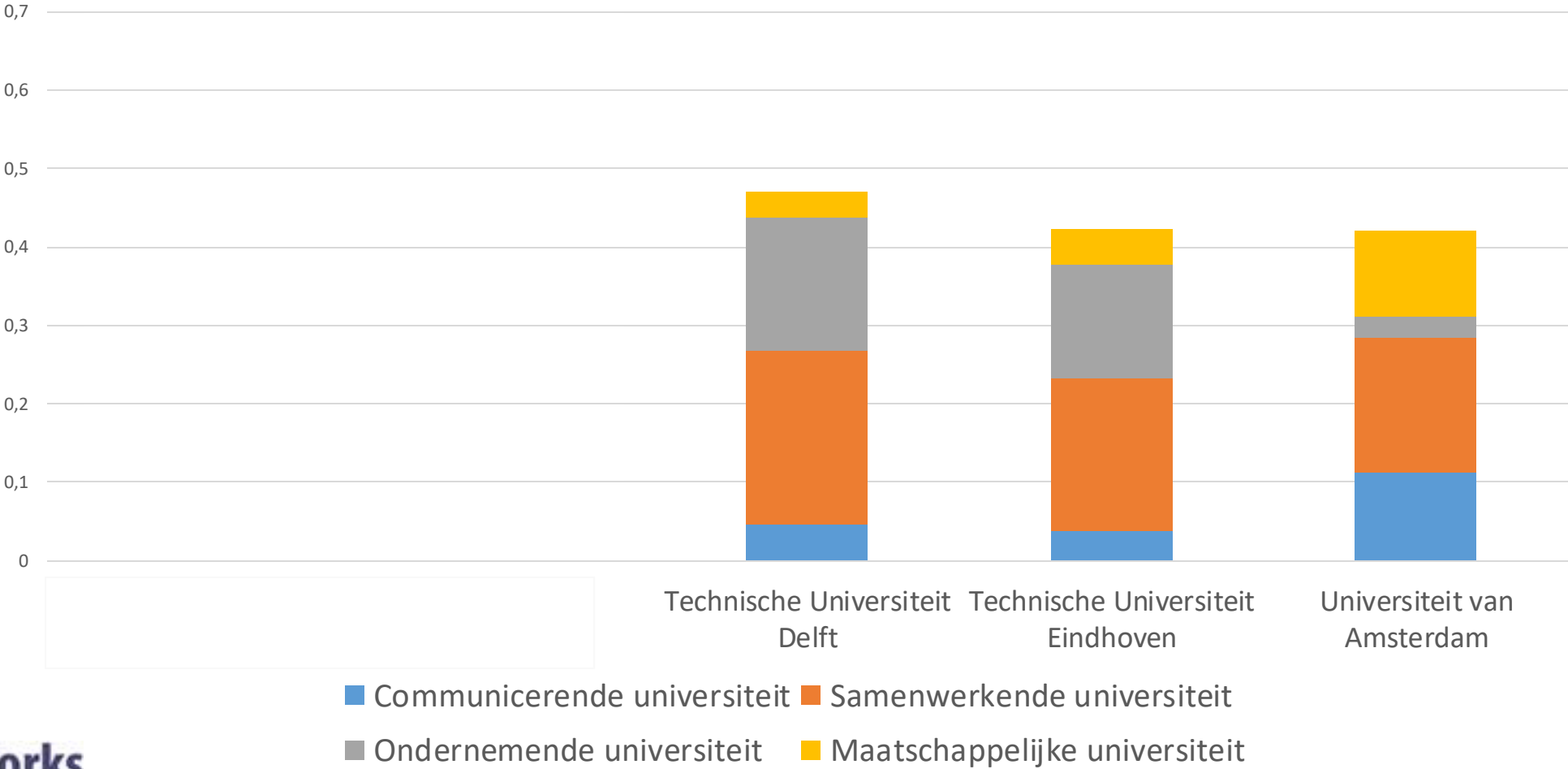
Best valoriserende universiteit



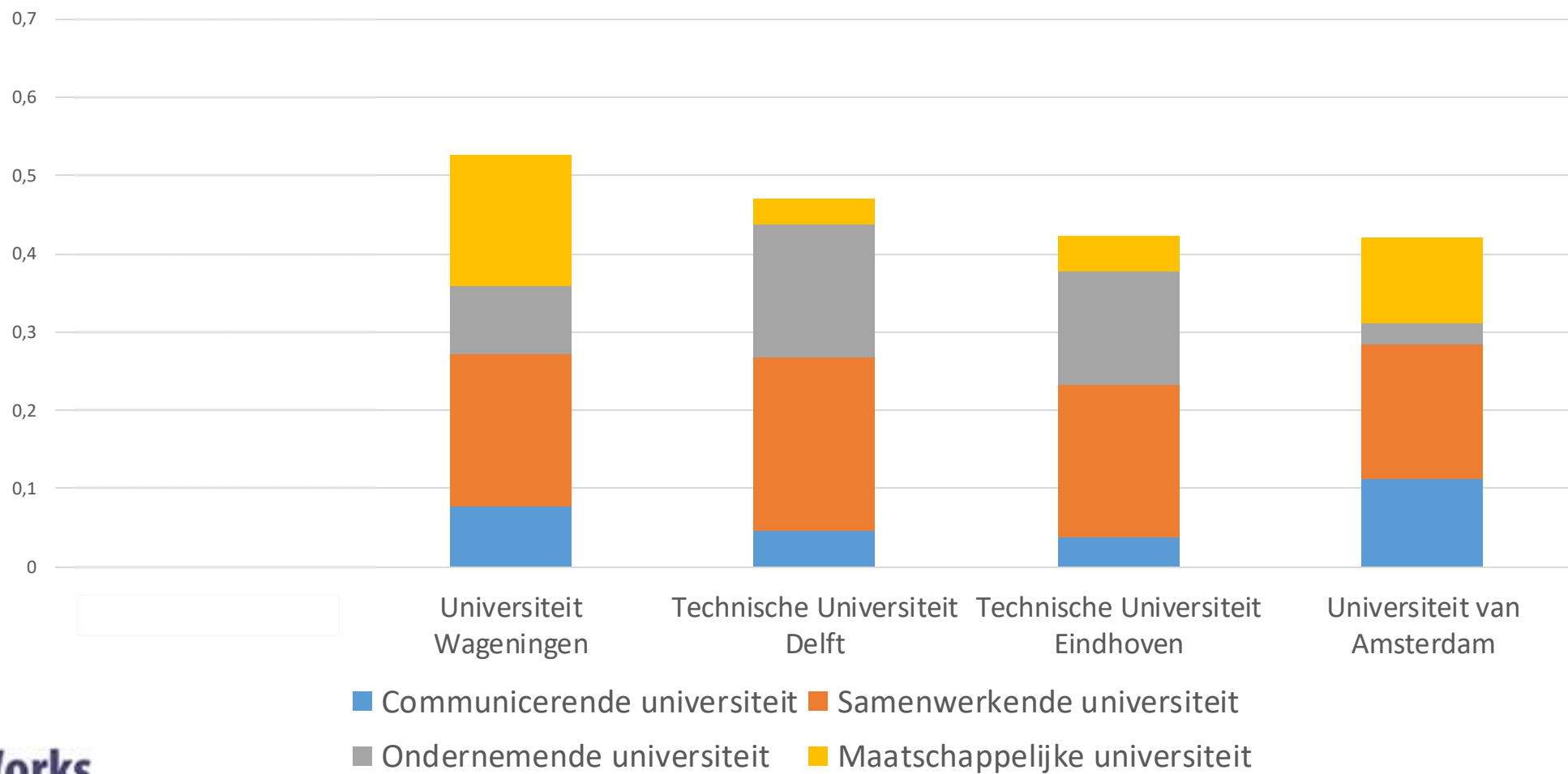
■ Communicerende universiteit ■ Samenwerkende universiteit
■ Ondernemende universiteit ■ Maatschappelijke universiteit

4. Resultaten van de Impactranking

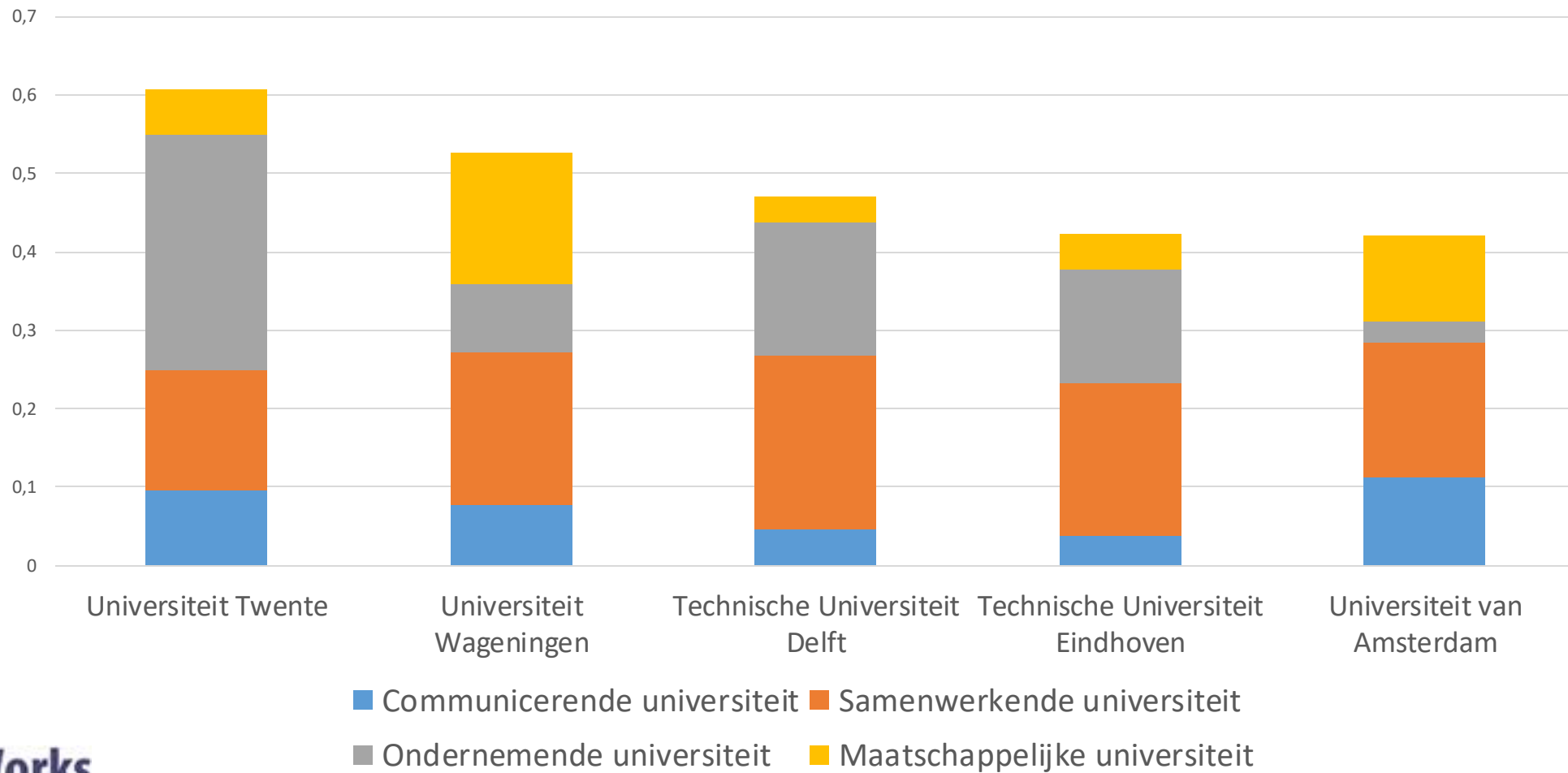
Best valoriserende universiteit



Best valoriserende universiteit



Best valoriserende universiteit



Best valoriserende universiteit

Winnaar
Best valoriserende universiteit:
Universiteit Twente!