

# Uitreiking Impactranking 2021

## Het meten van Impact en resultaten van de ranking

Frank Zwetsloot

CEO ScienceWorks

# Opzet presentatie

1. De ScienceWorks Impactranking
2. Observaties inzake impact
3. Resultaten van de Impactranking 2021

# Impactranking ScienceWorks

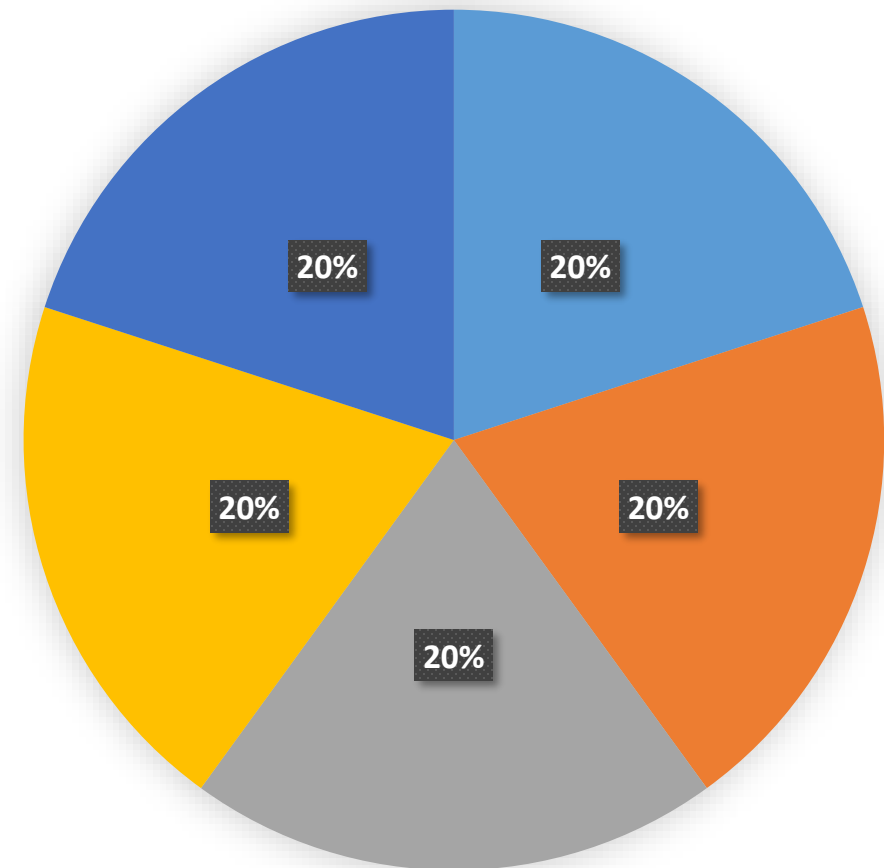
- In 2011 deed ScienceWorks een eerste poging om de maatschappelijke impact van Nederlandse universiteiten in kaart te brengen. Dit leidde tot de tweejaarlijkse Impactranking
- 2021: 6e editie!
- In eerste instantie 3 categorieën:
  - De ondernemende universiteit
  - De samenwerkende universiteit
  - De communicerende universiteit

# Impactranking ScienceWorks

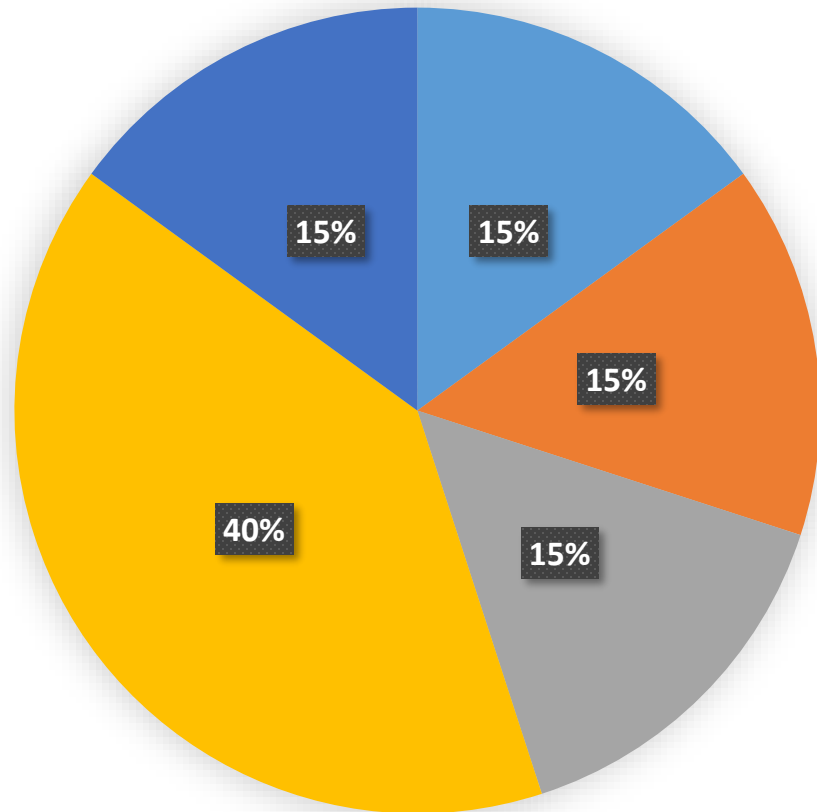
- In 2019 is de categorie 'maatschappelijke universiteit' toegevoegd aan de Impactranking om meer inzicht te krijgen in beleidsmatige en politieke impact
- In 2021 is de categorie 'duurzame universiteit' toegevoegd aan de ranking

# Samenstelling van de Impactranking Nederlandse universiteiten

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

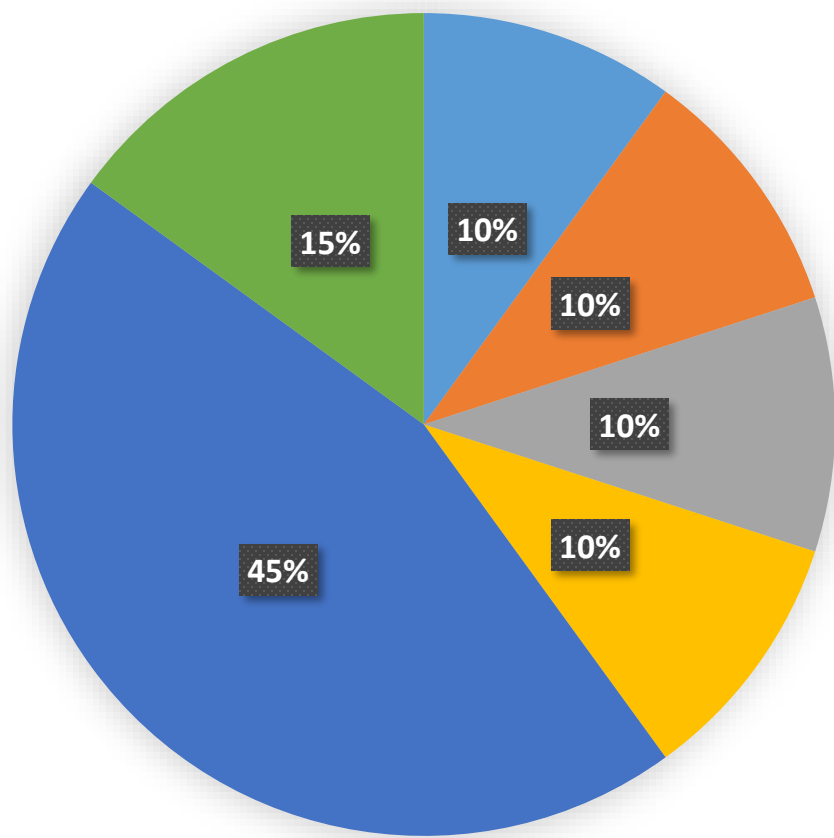


# Samenstelling 'de ondernemende universiteit'



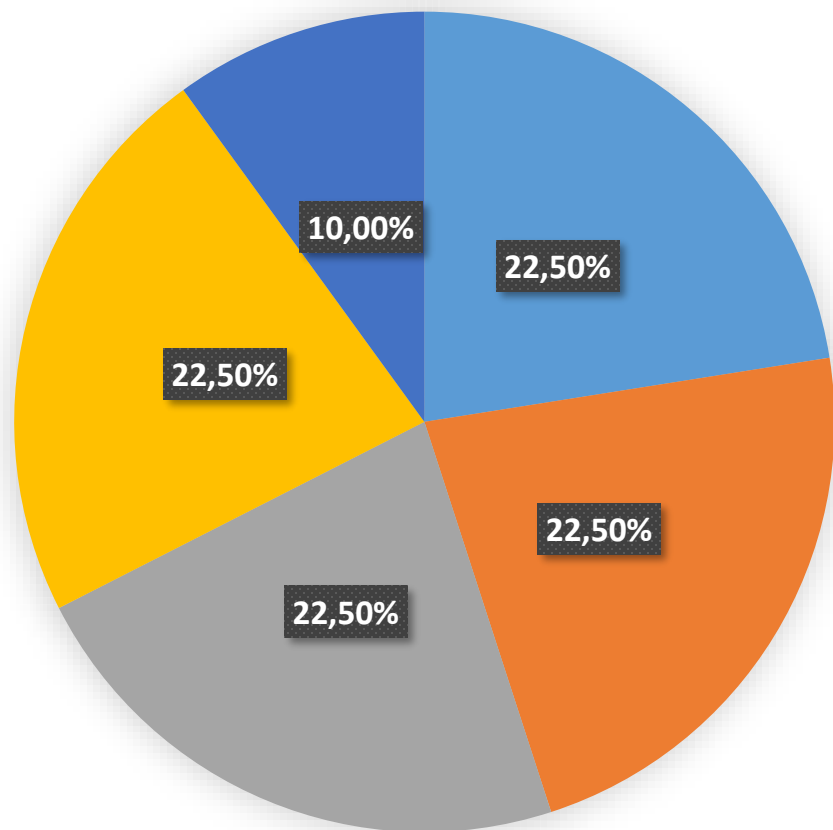
- Aantal octrooiaanvragen
- Omvang pre-seed kapitaal
- Omvang seed kapitaal
- Aantal spin-offs
- Omvang science parks

# Samenstelling 'de samenwerkende universiteit'



- Aantal co-publicaties met bedrijfsleven
- Toekenningen vanuit NWO-TTW
- Participatie TKI's
- Participatie NWA-ORC
- Omvang baten van derden
- Licentieinkomsten en inkomsten auteursrecht

# Samenstelling 'de communicerende universiteit'

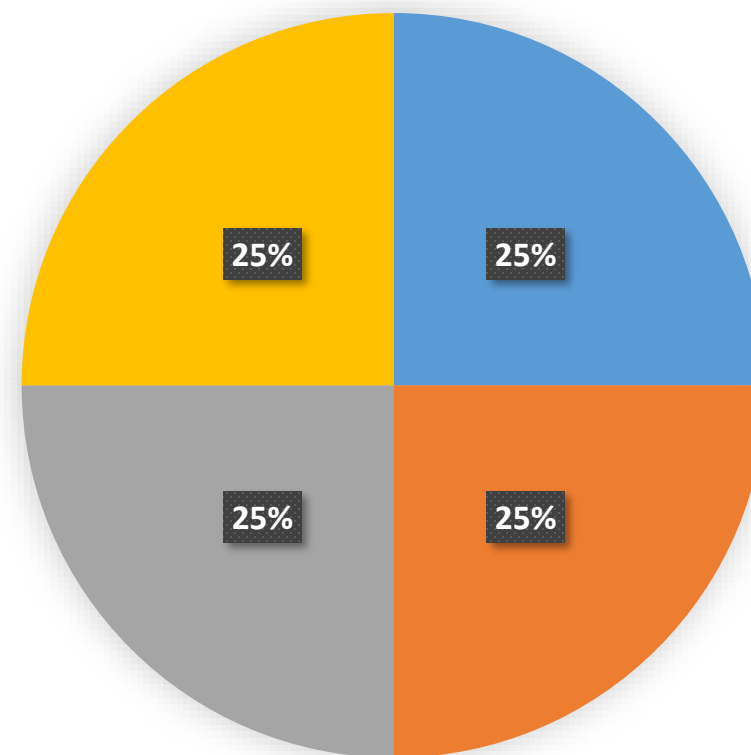


- Vermeldingen in nationale dagbladen
- Vermeldingen op nationale radio en TV
- Online bereik
- Vermeldingen in internationale dagbladen
- Aandacht voor impact in jaarverslagen



# Samenstelling 'de maatschappelijke universiteit'

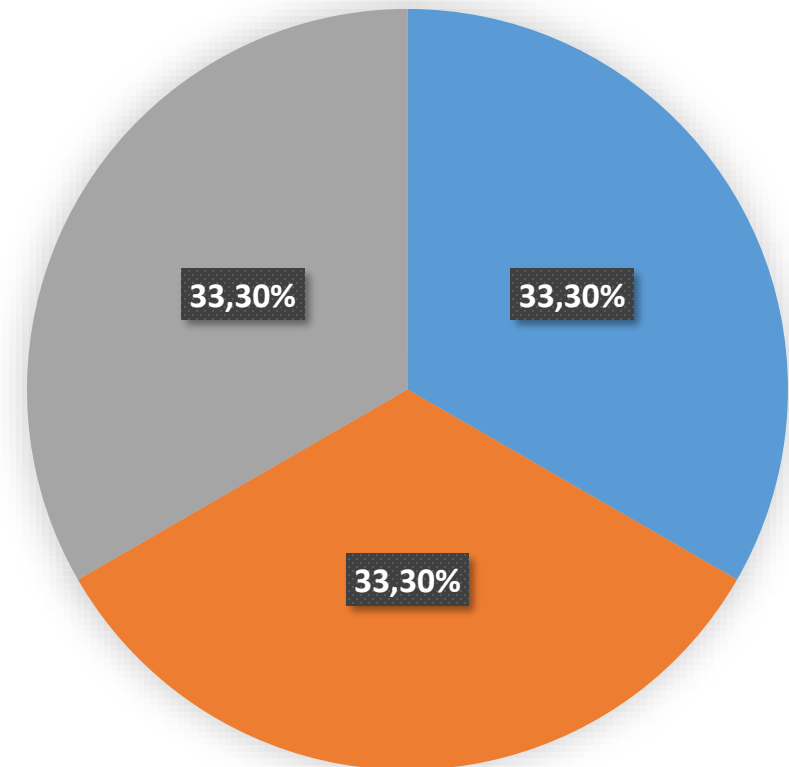
- Vermeldingen in kamerstukken
- Vermeldingen in beleidsstukken
- Vermeldingen in stukken Europees parlement
- Participatie in adviesraden nationale overheid



# Samenstelling 'de duurzame universiteit'



- Outreach publicaties
- Interne evaluatie
- Aantal onderzoekspublicaties



# Vergelijking resultaten Nederlandse universiteiten

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

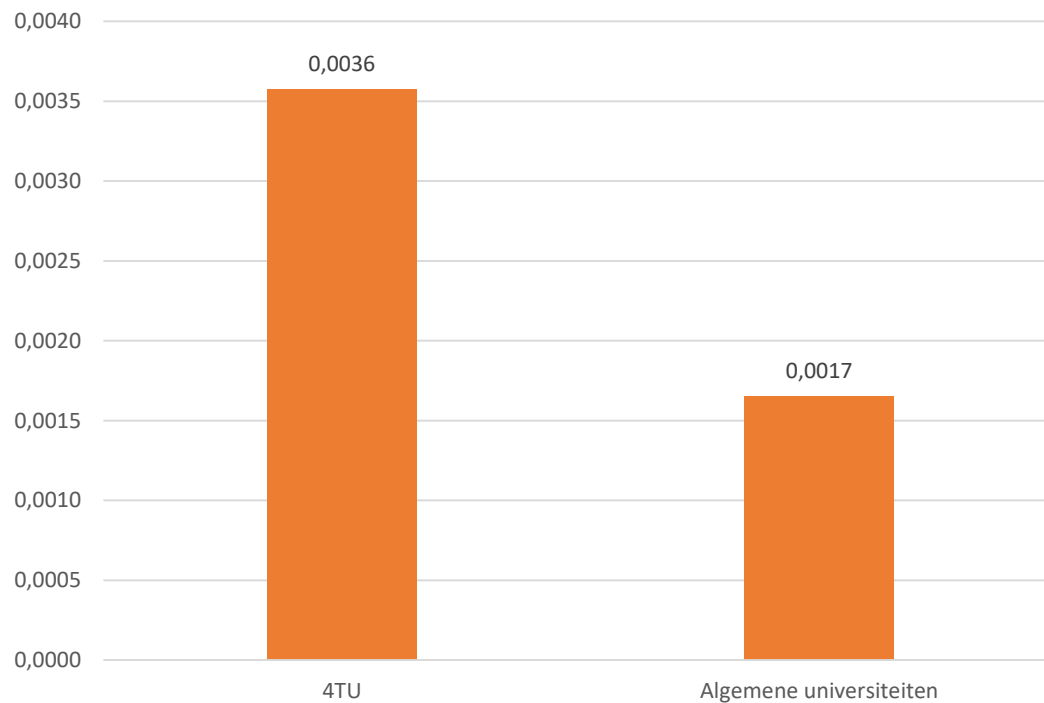
*Erasmus*



Universiteit Leiden

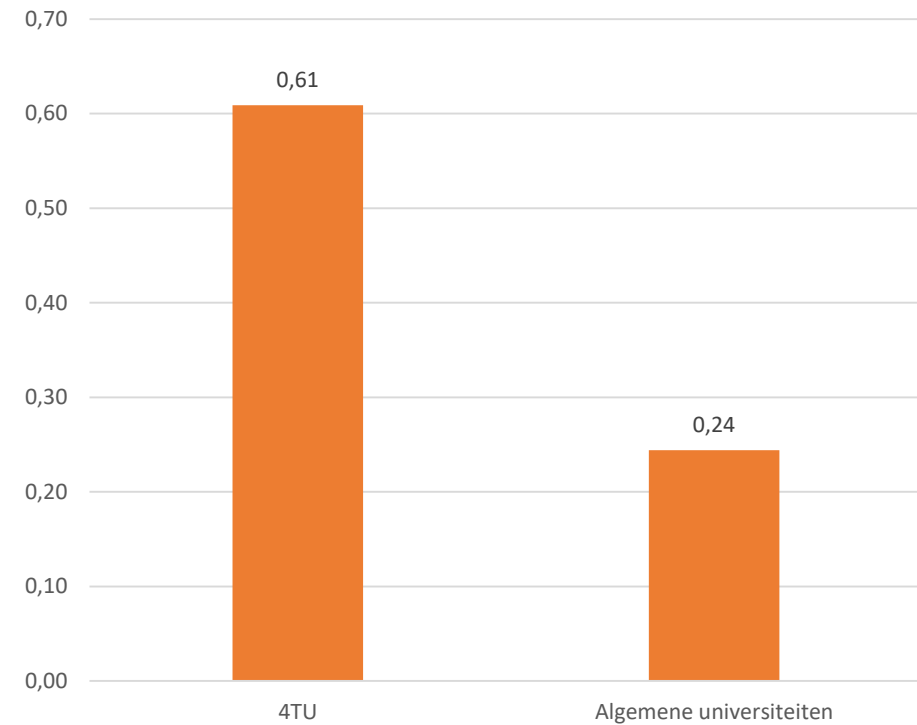
# De ondernemende universiteit

## Aantal spin-offs



\*Gemiddelde per WP

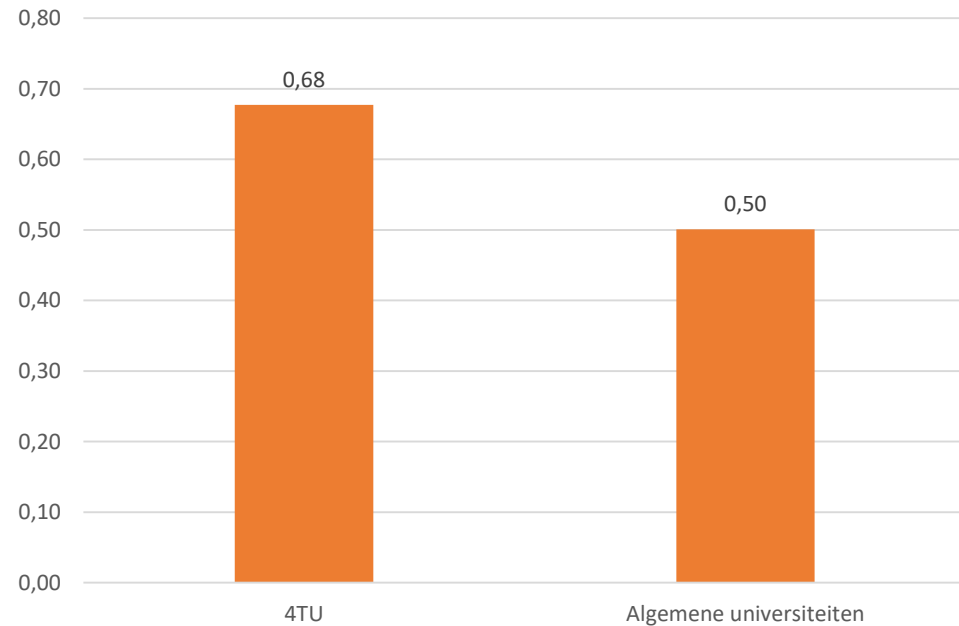
## Ondernemerschap



\*Gemiddelde per WP

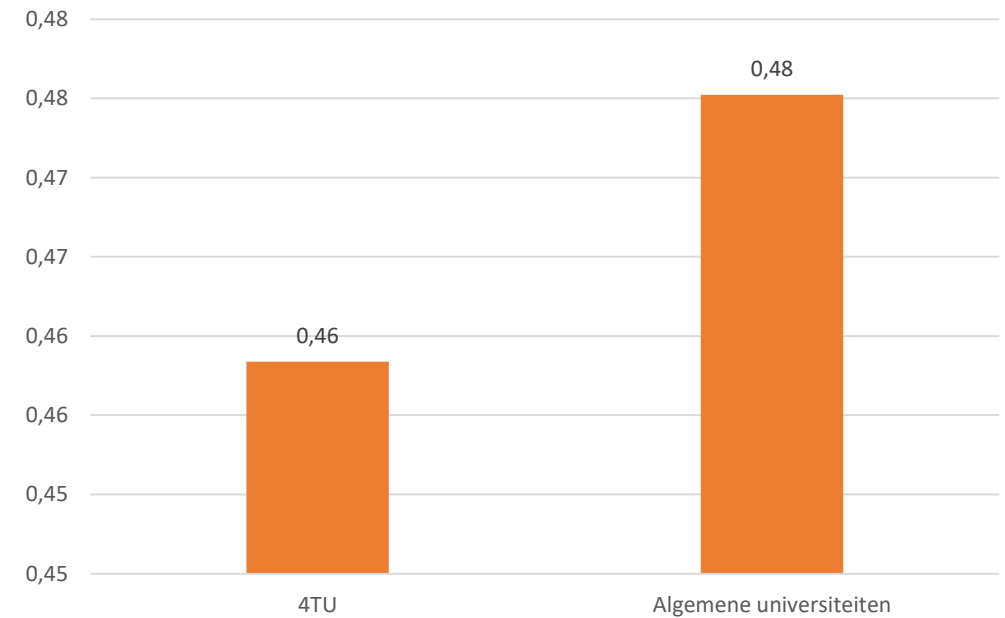
# Totaalscores samenwerkende en communicerende universiteit

## Samenwerking



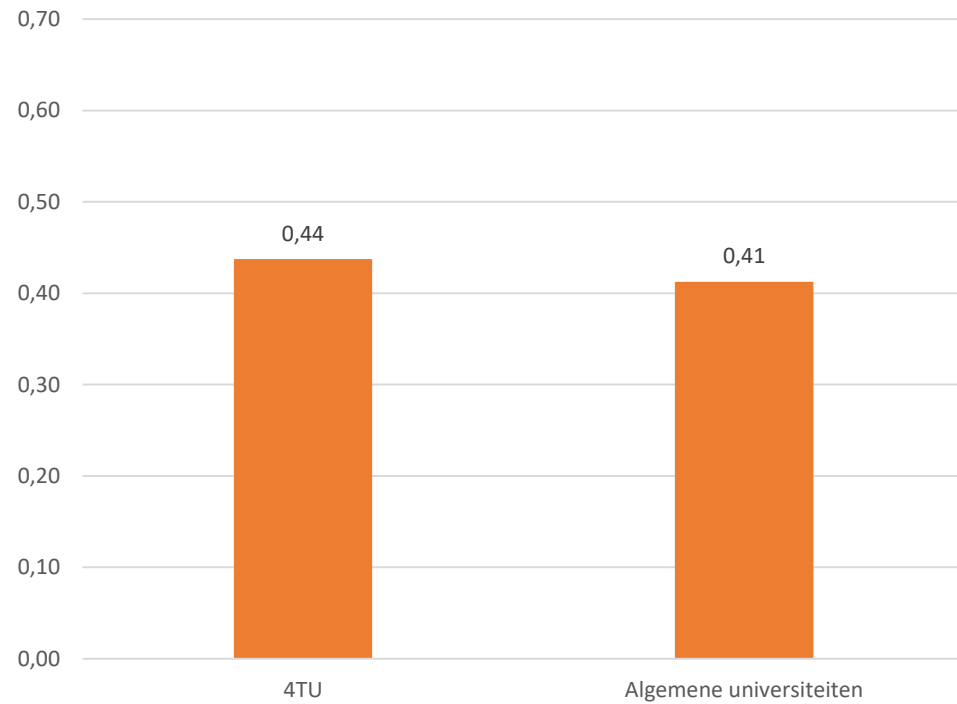
\*Gemiddelde per WP

## Communicatie



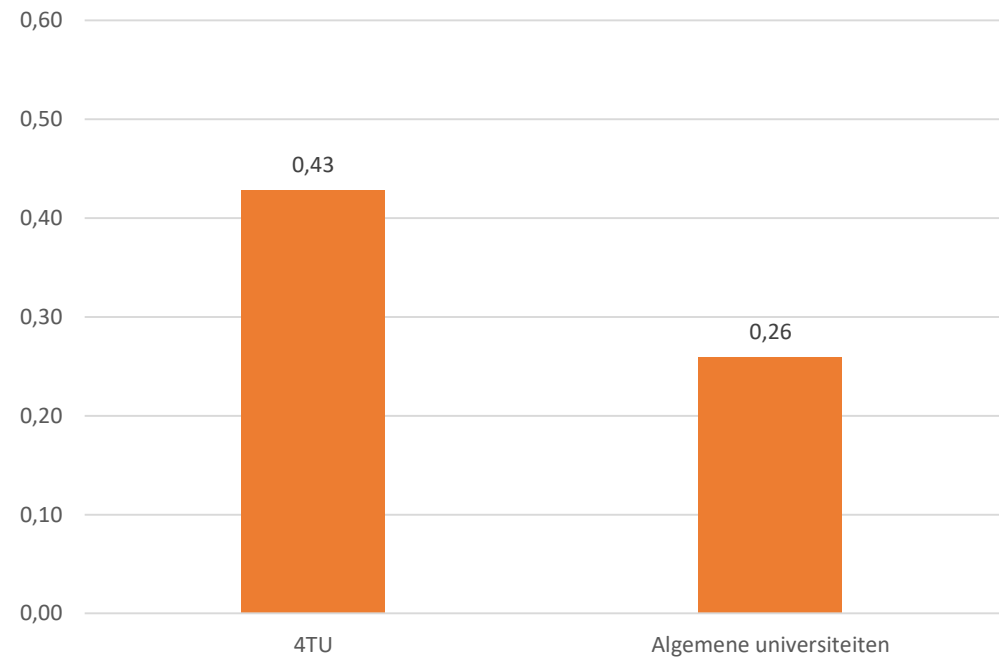
\*Gemiddelde per WP

## Maatschappelijk



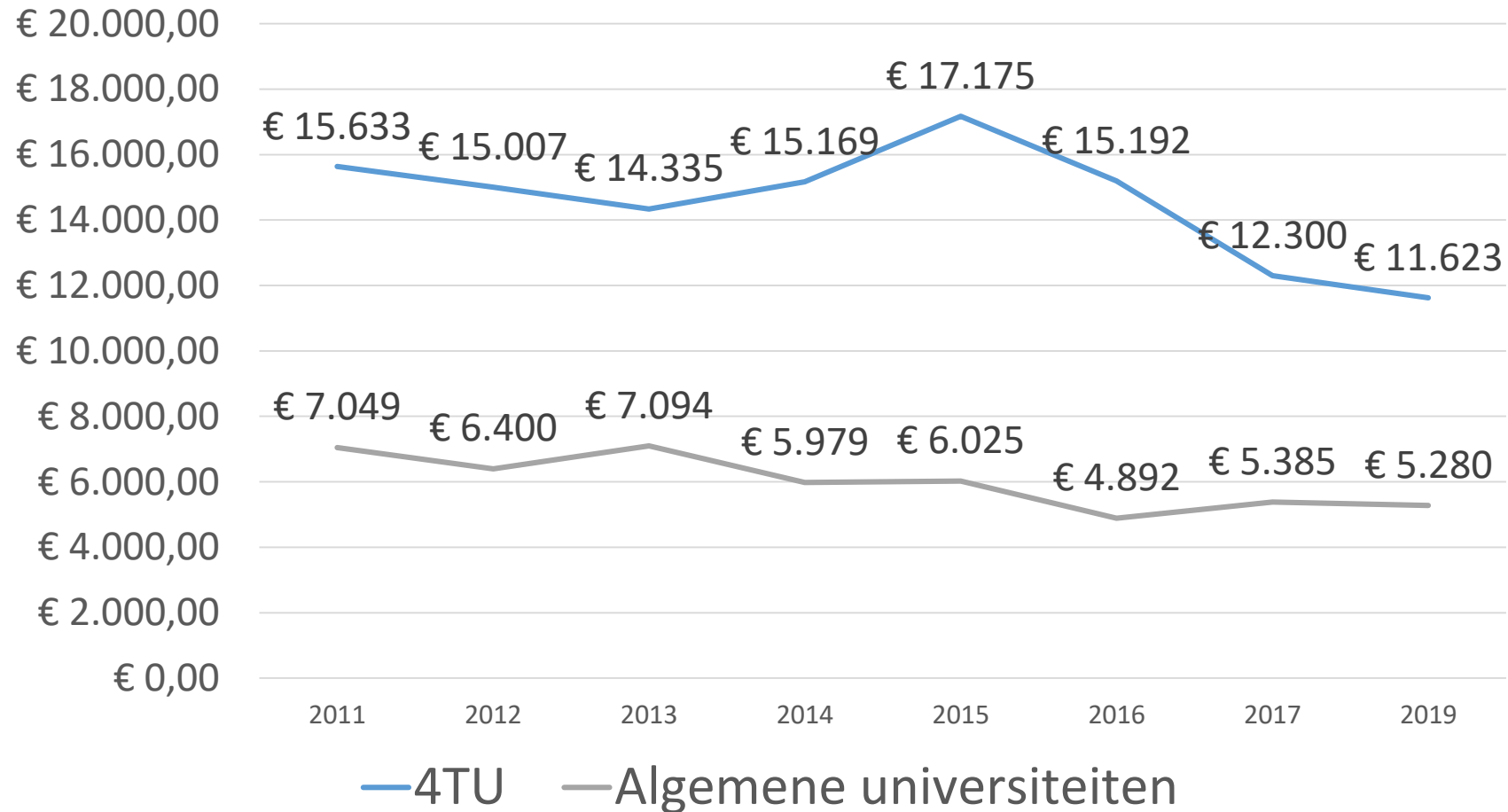
\*Gemiddelde per WP

## Duurzaamheid



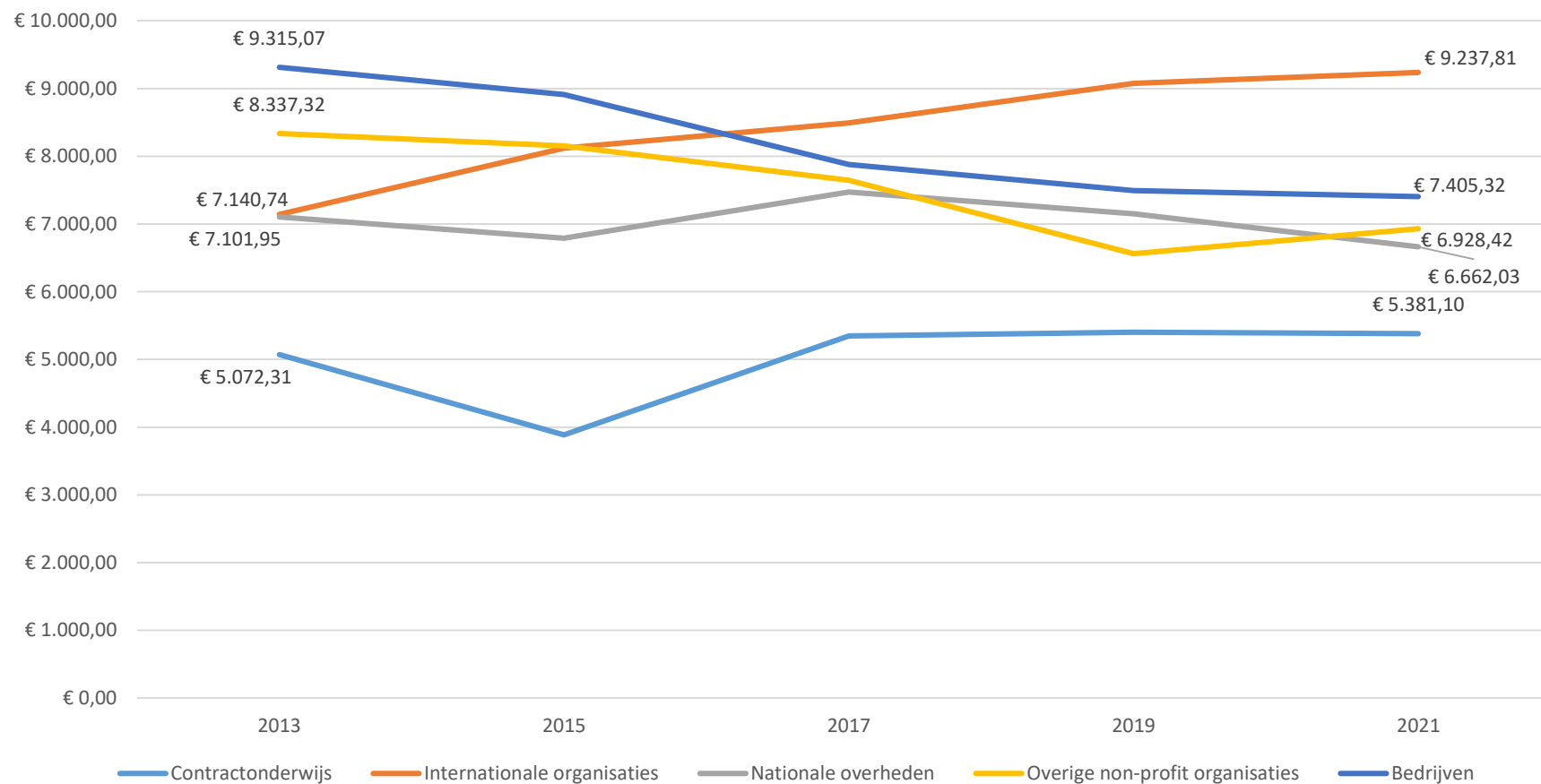
\*Gemiddelde per WP

# Bedrijfsinvesteringen



Gemiddelde per WP

# Trends in baten van derden





# Het belang van goede impact metingen

## *Self reporting is niet goed genoeg*

Gestructureerde verzameling en registratie van impact-data zal leiden tot een meer diepgaand inzicht in de wijze waarop de universiteiten opereren binnen de samenleving.  
Uitdagingen voor Vlaanderen, Nederland, internationaal?

# Uitslag Impactranking 2021

## Bekendmaking van de winnaars

# Uitslag Impactranking 2021

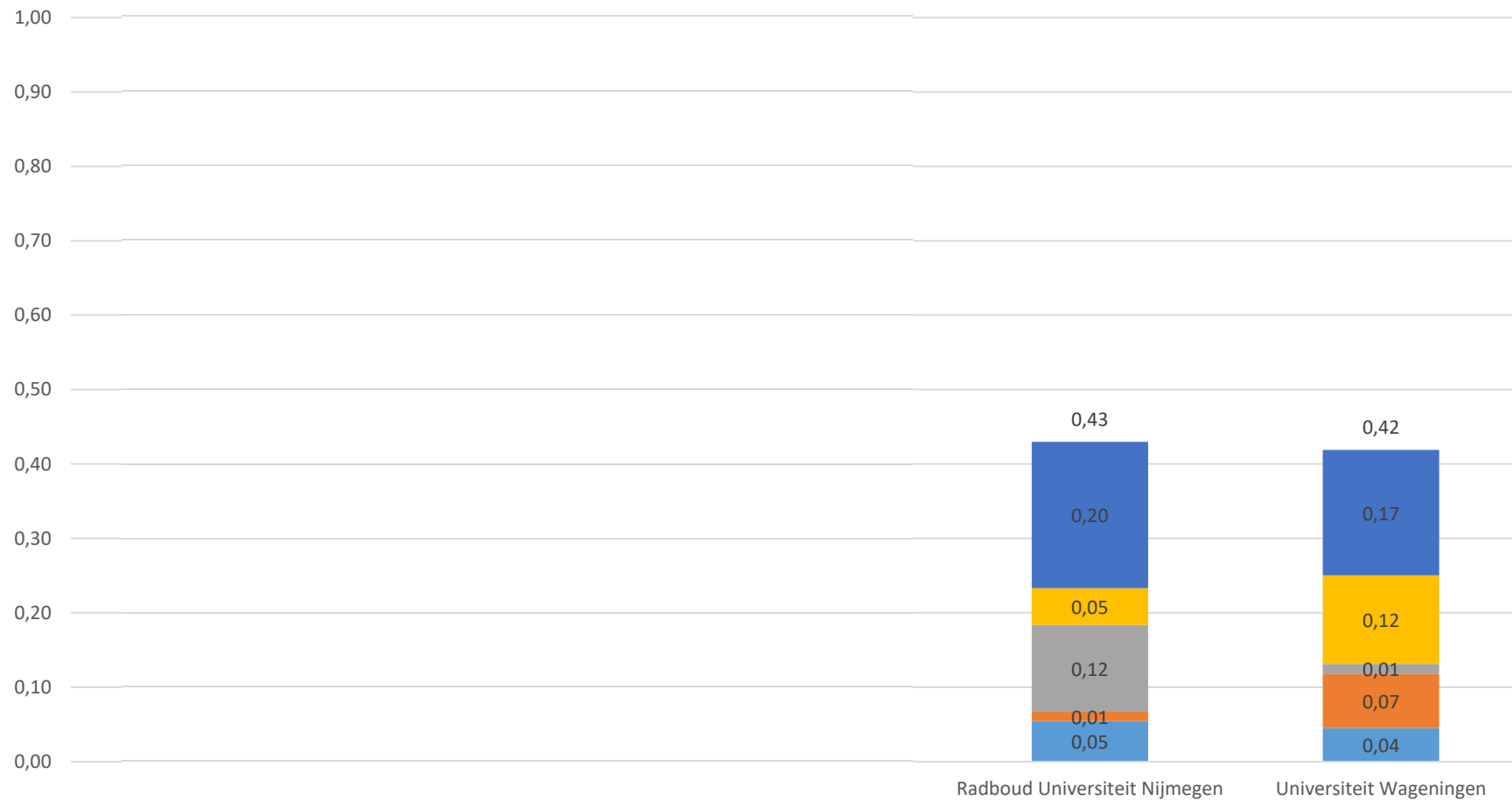
**Meest ondernemende universiteit**

# Meest ondernemende universiteit



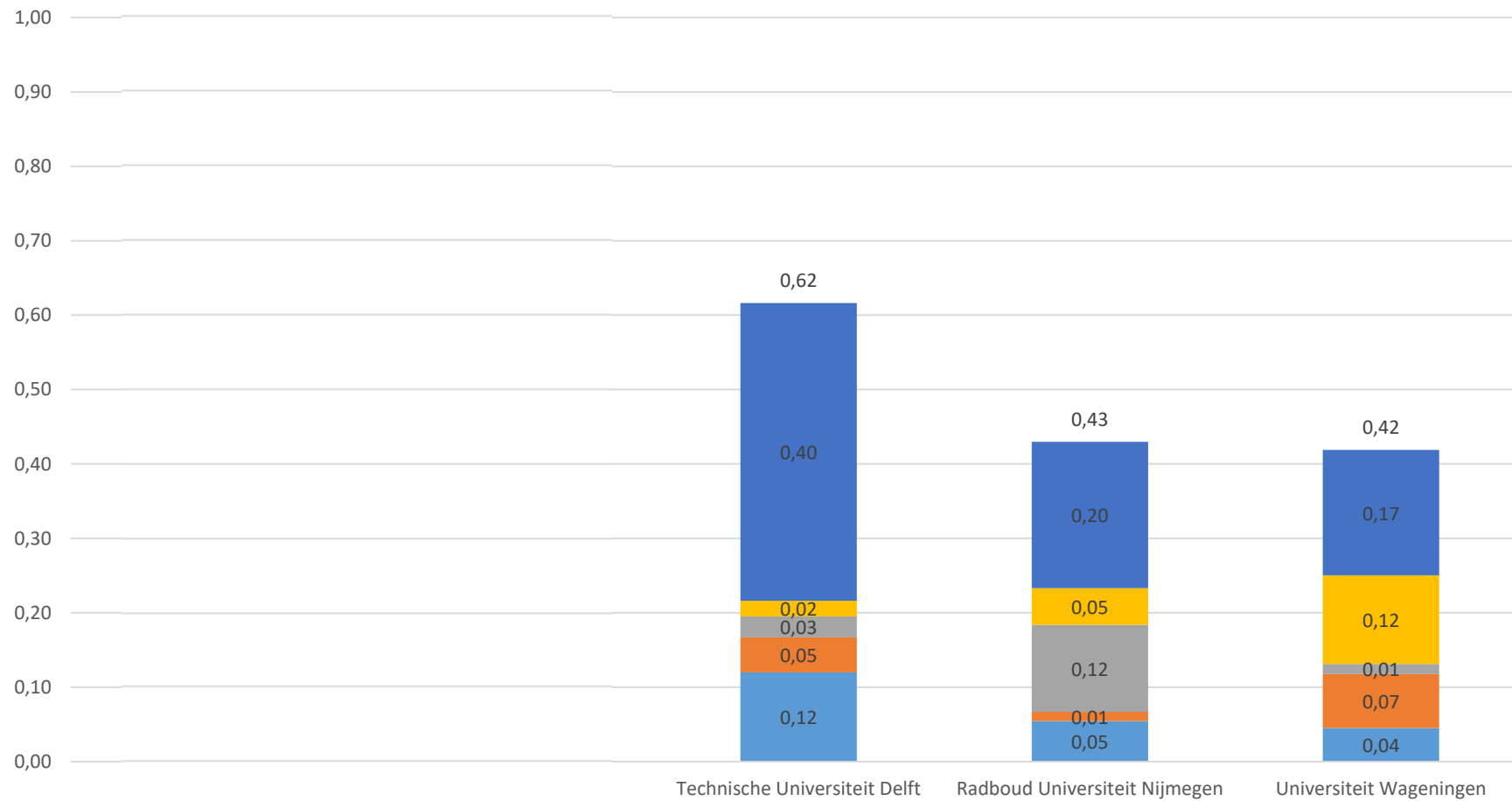
■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)  
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)

# Meest ondernemende universiteit



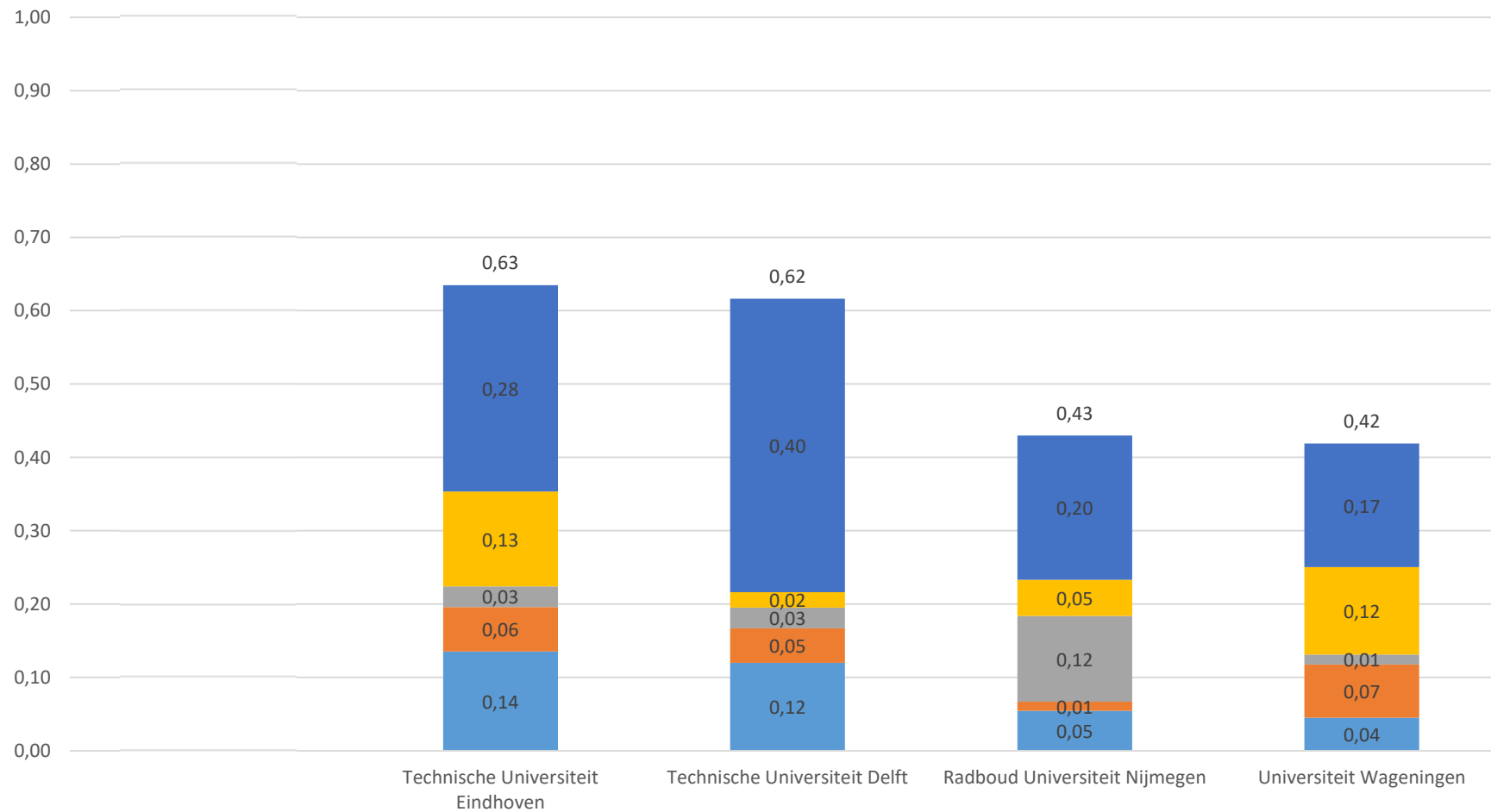
■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)  
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)

# Meest ondernemende universiteit



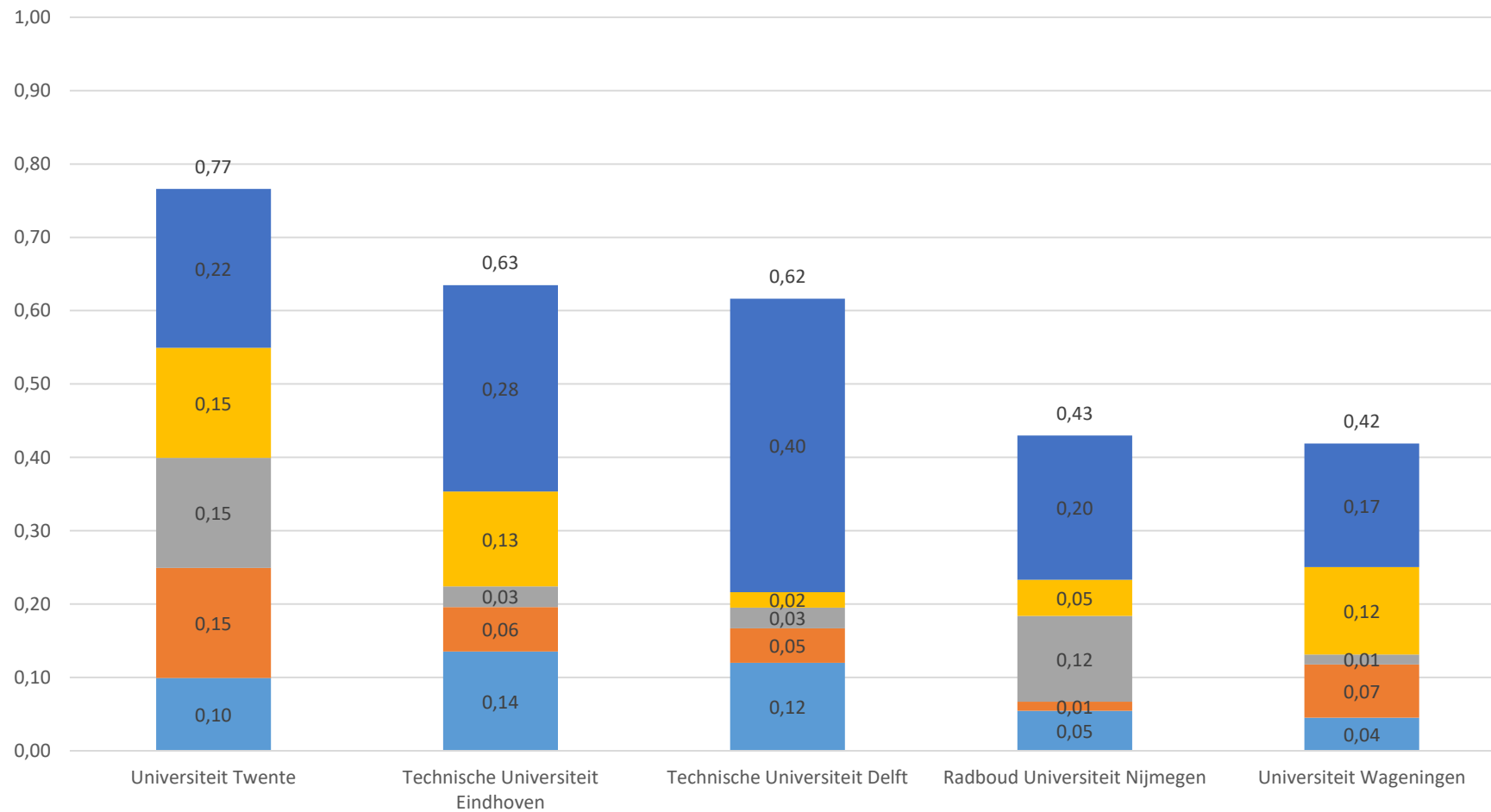
■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)  
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)

# Meest ondernemende universiteit



■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)  
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)

# Meest ondernemende universiteit



■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)  
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)



Meest ondernemende universiteit

Winnaar

Meest ondernemende universiteit:

**Universiteit Twente**

# Uitslag Impactranking 2021

**Best samenwerkende universiteit**

# Best samenwerkende universiteit



Erasmus Universiteit Rotterdam

■ S1 Percentage co-publicaties (10%)

■ S3 Aantal NWO-ORC toekenningen (10%)

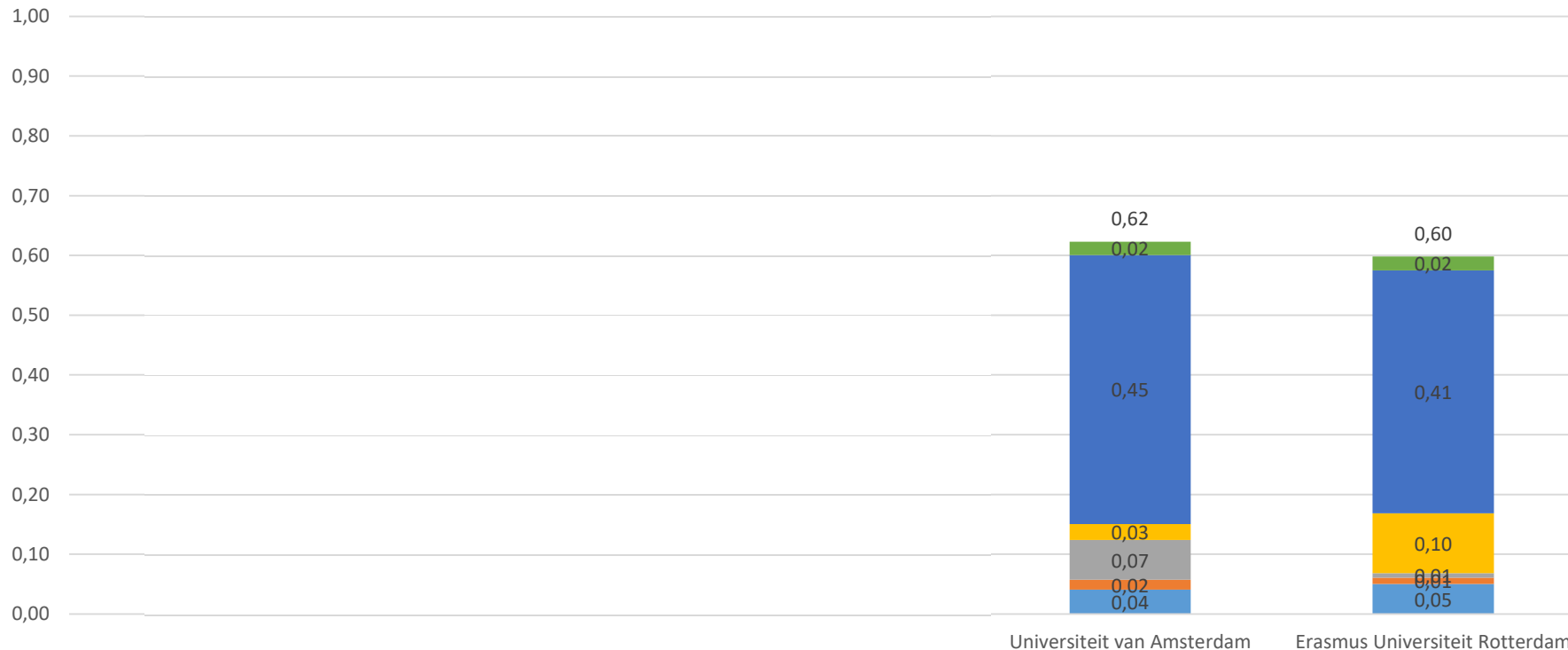
■ S5 Baten in opdracht van derden (45%)

■ S2 Aantal toekenningen NWO-domein TTW (10%)

■ S4 Aantal deelnames aan PPS-toeslaginzetprojecten van TKI's (10%)

■ S6 Licentie inkomsten en inkomsten uit auteursrecht (15%)

# Best samenwerkende universiteit



■ S1 Percentage co-publicaties (10%)

■ S3 Aantal NWO-ORC toekenningen (10%)

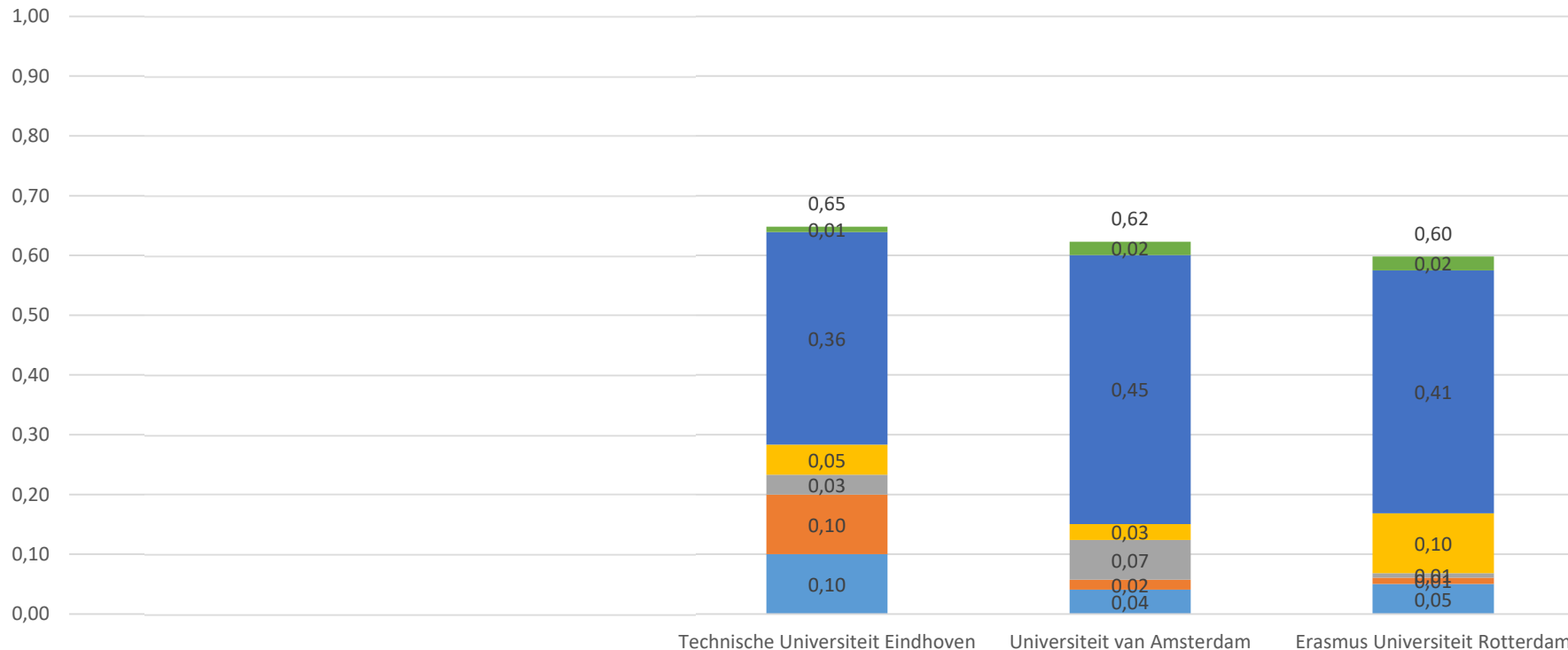
■ S5 Baten in opdracht van derden (45%)

■ S2 Aantal toekenningen NWO-domein TTW (10%)

■ S4 Aantal deelnames aan PPS-toeslaginzetprojecten van TKI's (10%)

■ S6 Licentie inkomsten en inkomsten uit auteursrecht (15%)

# Best samenwerkende universiteit



■ S1 Percentage co-publicaties (10%)

■ S3 Aantal NWO-ORC toekenningen (10%)

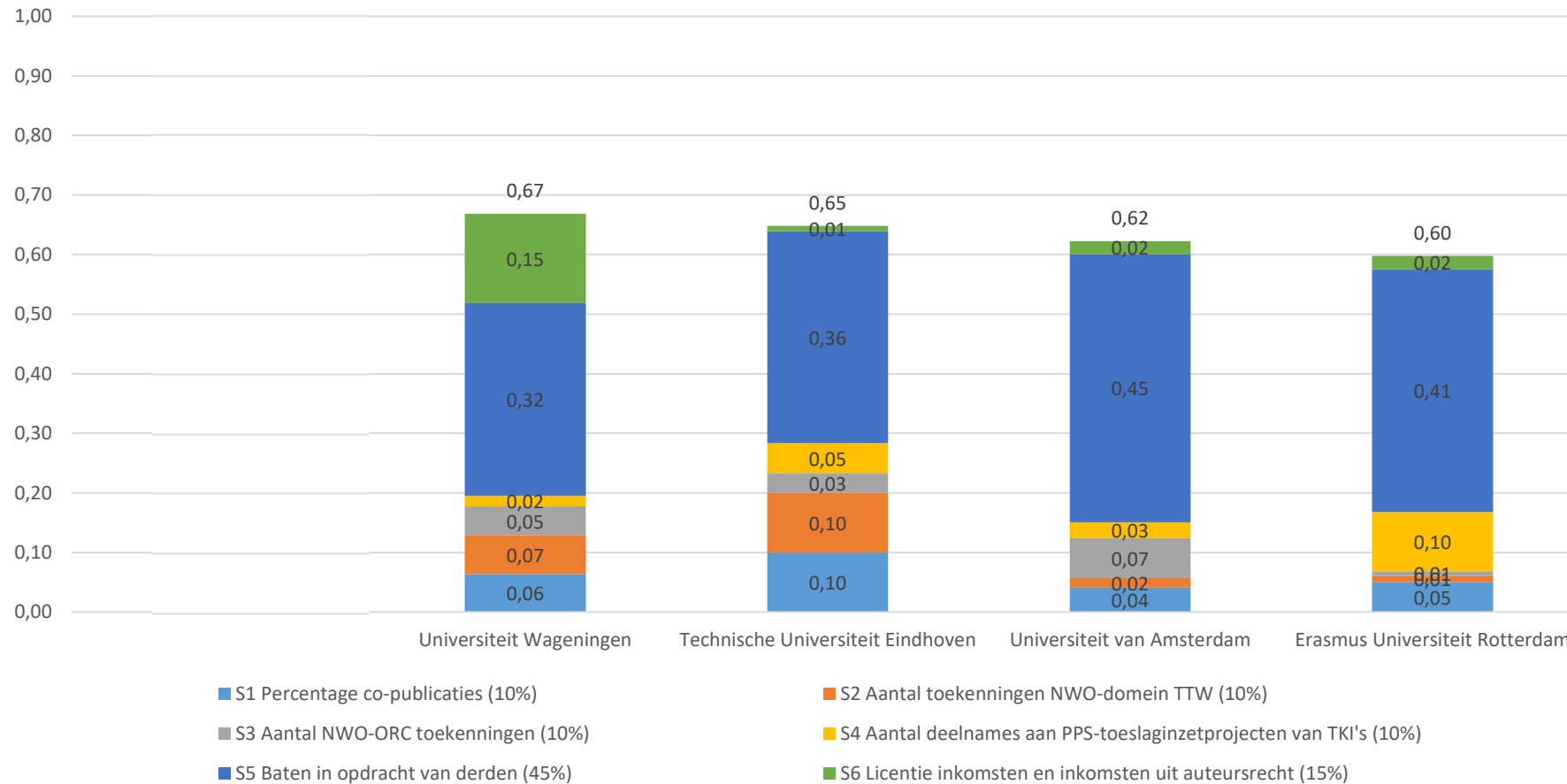
■ S5 Baten in opdracht van derden (45%)

■ S2 Aantal toekenningen NWO-domein TTW (10%)

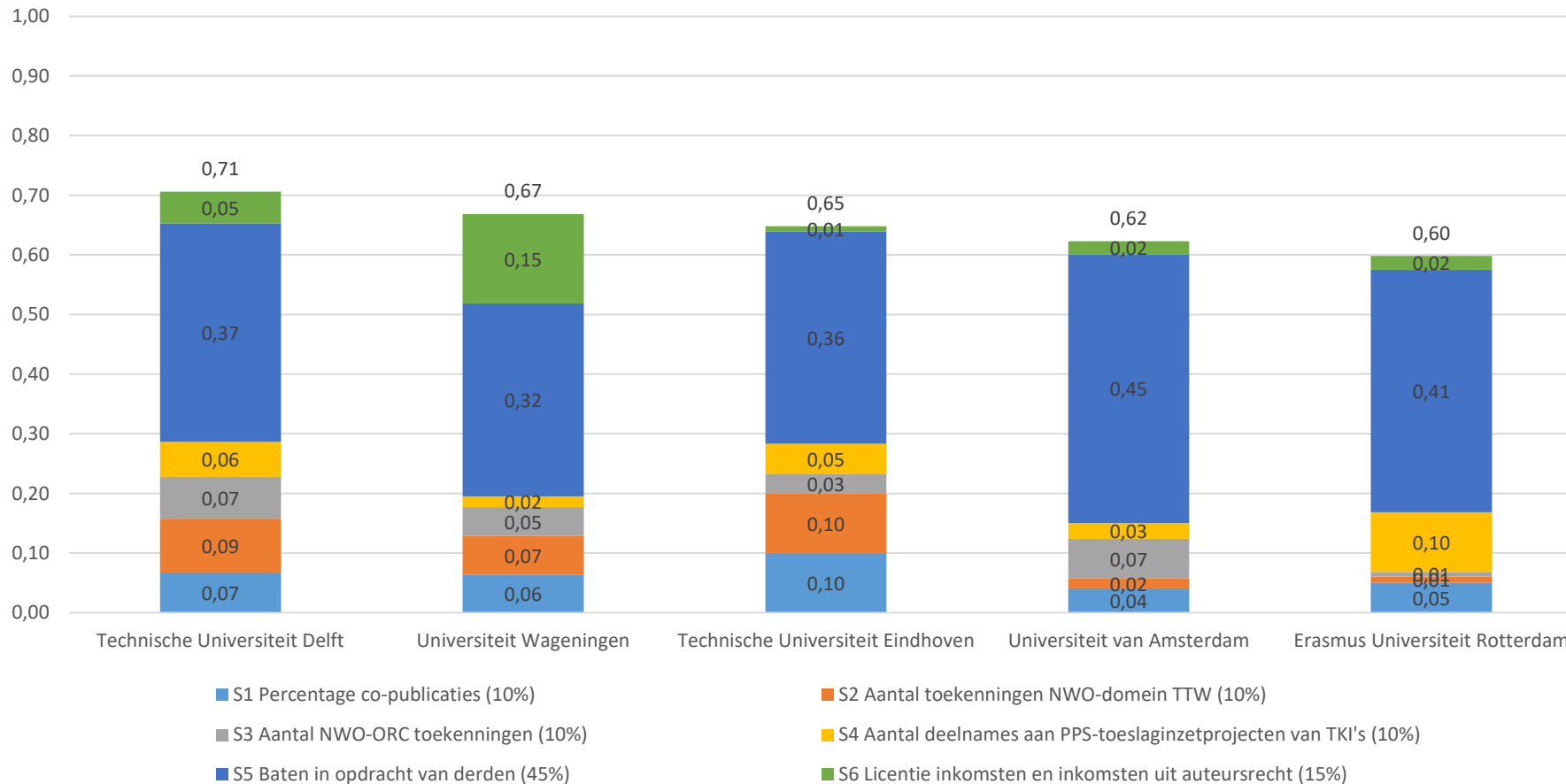
■ S4 Aantal deelnames aan PPS-toeslaginzetprojecten van TKI's (10%)

■ S6 Licentie inkomsten en inkomsten uit auteursrecht (15%)

# Best samenwerkende universiteit



# Best samenwerkende universiteit



Best samenwerkende universiteit

Winnaar

Best samenwerkende universiteit:

**Technische universiteit Delft**



# Uitslag Impactranking 2021

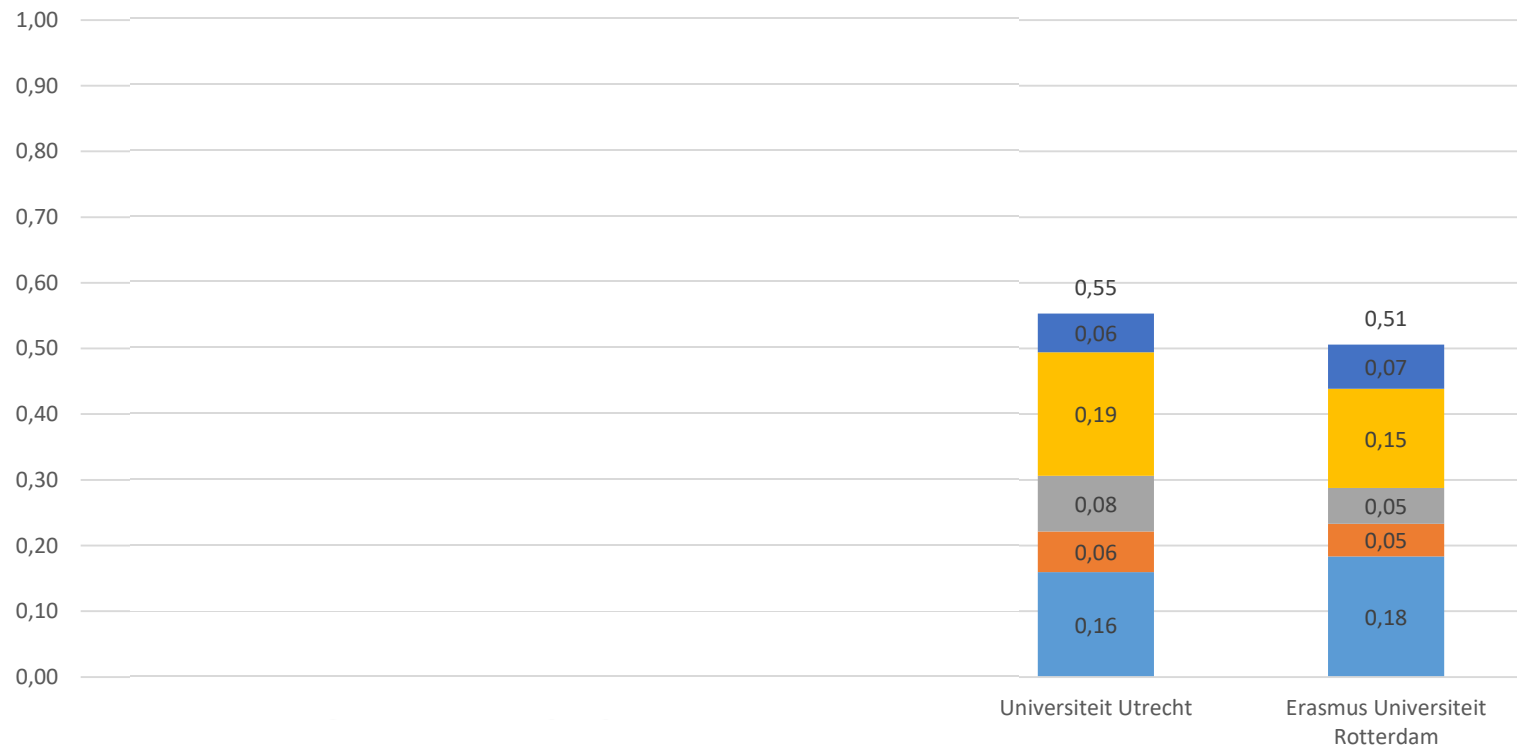
**Best communicerende universiteit**

# Best communicerende universiteit



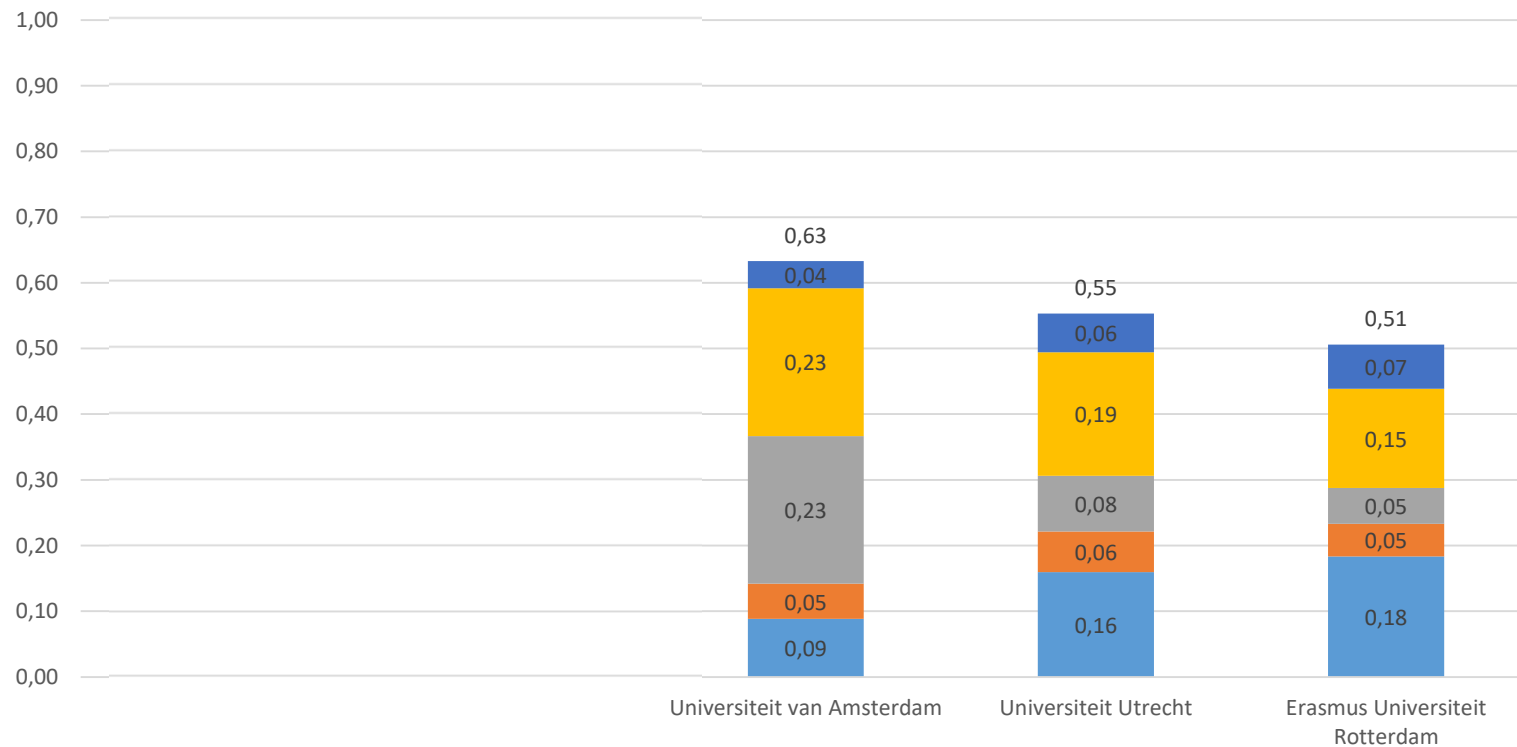
- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

# Best communicerende universiteit



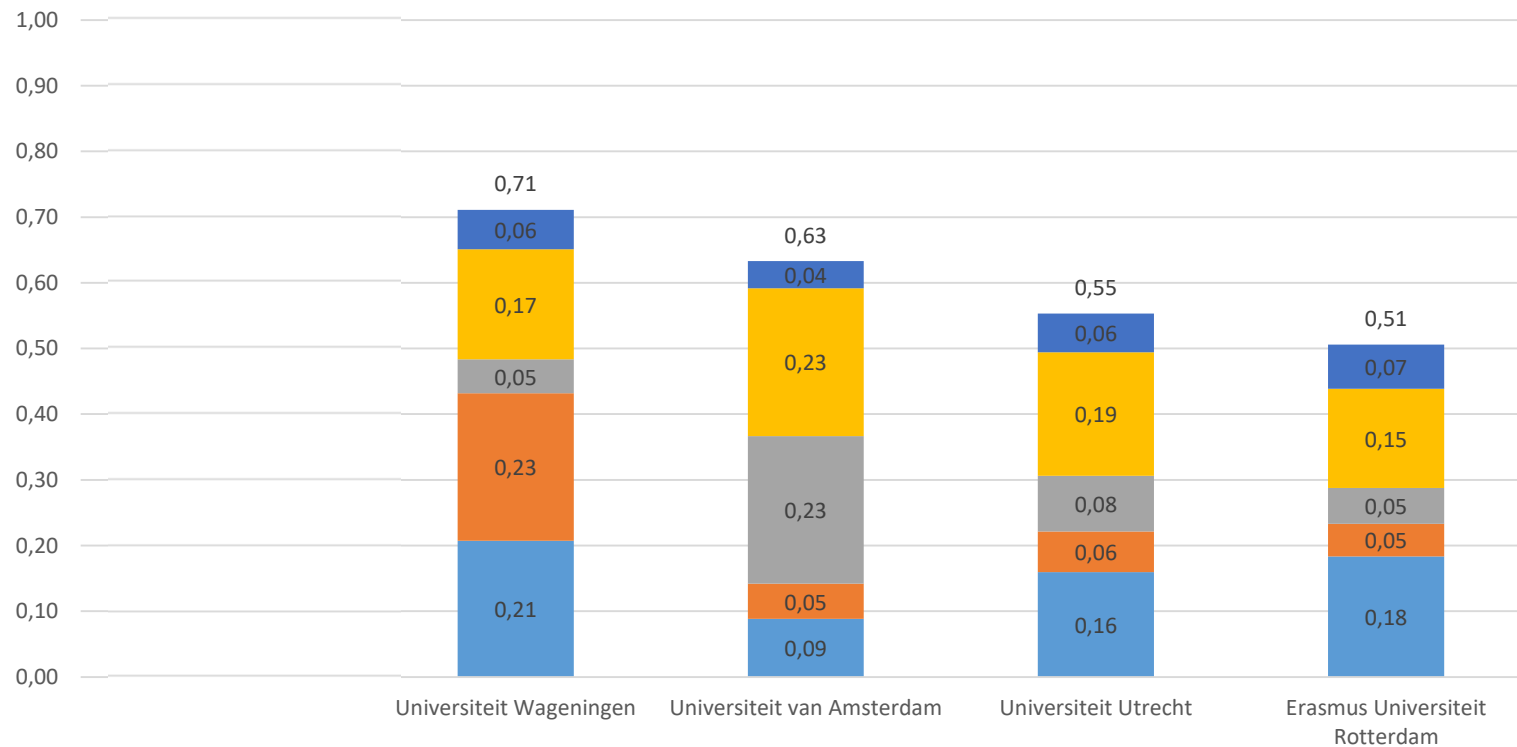
- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

# Best communicerende universiteit



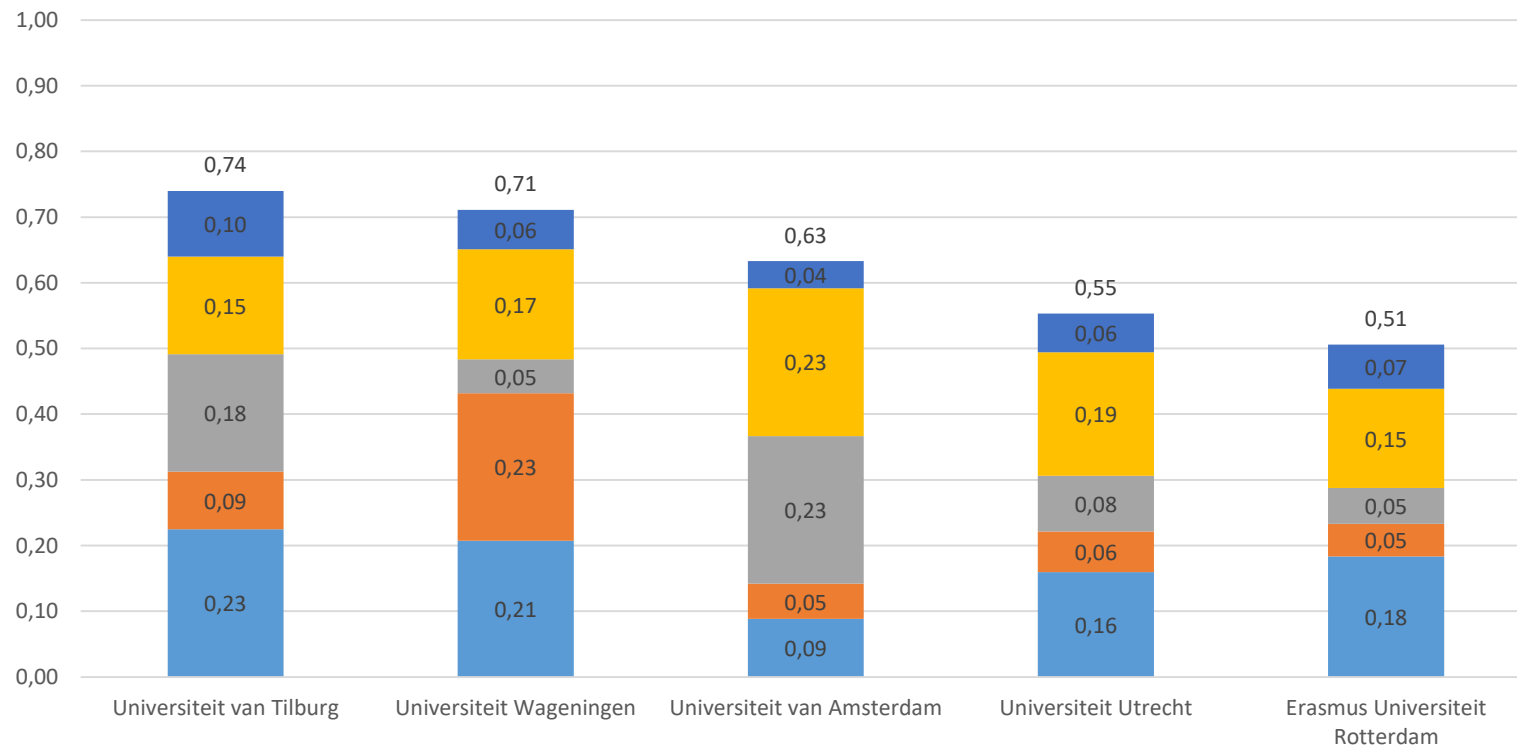
- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

# Best communicerende universiteit



- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

# Best communicerende universiteit



- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

# Uitslag Impactranking 2021

Winnaar

Best communicerende universiteit:

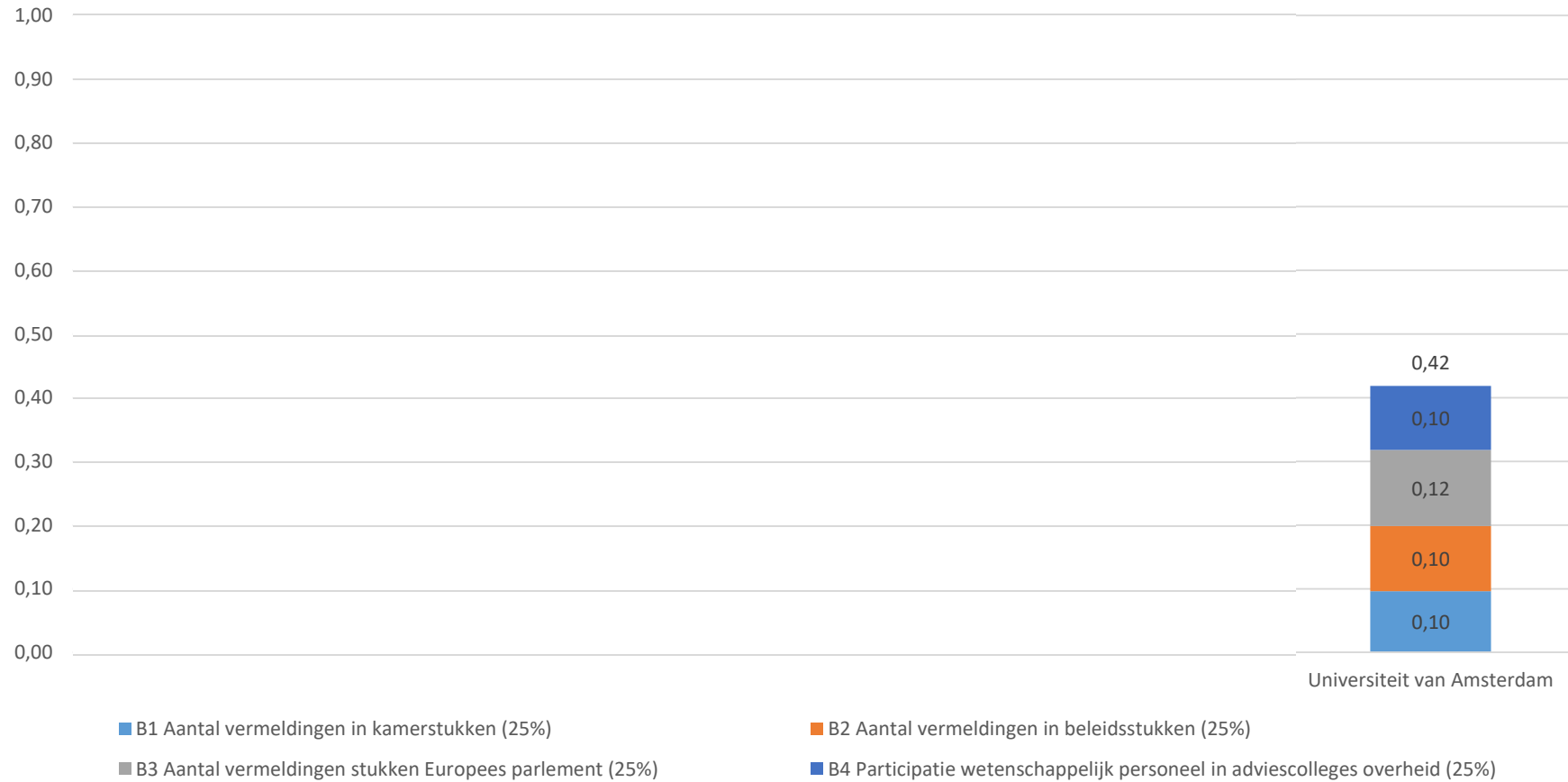
**Universiteit van Tilburg**

# Uitslag Impactranking 2021

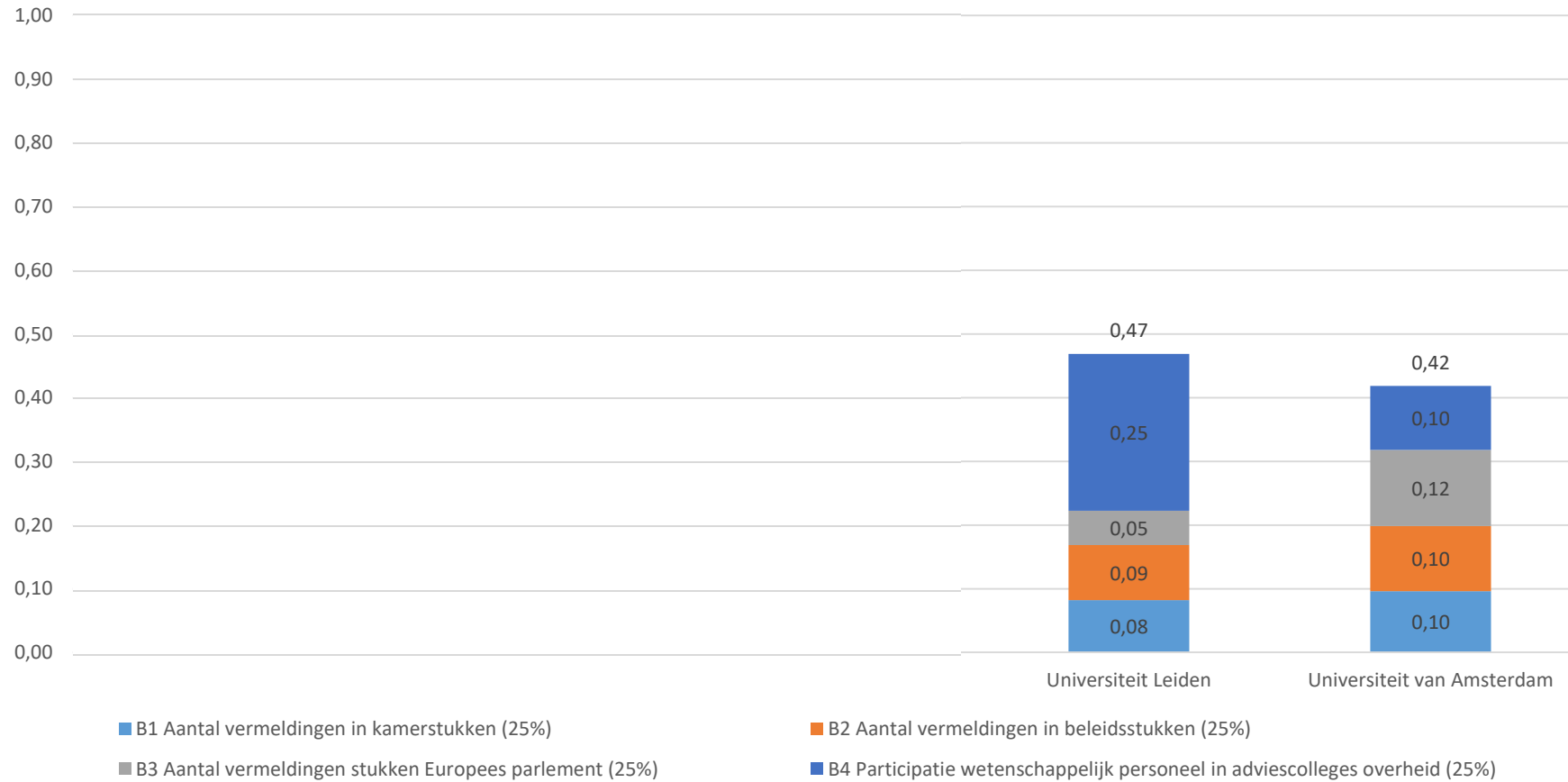
**Meest maatschappelijke universiteit**



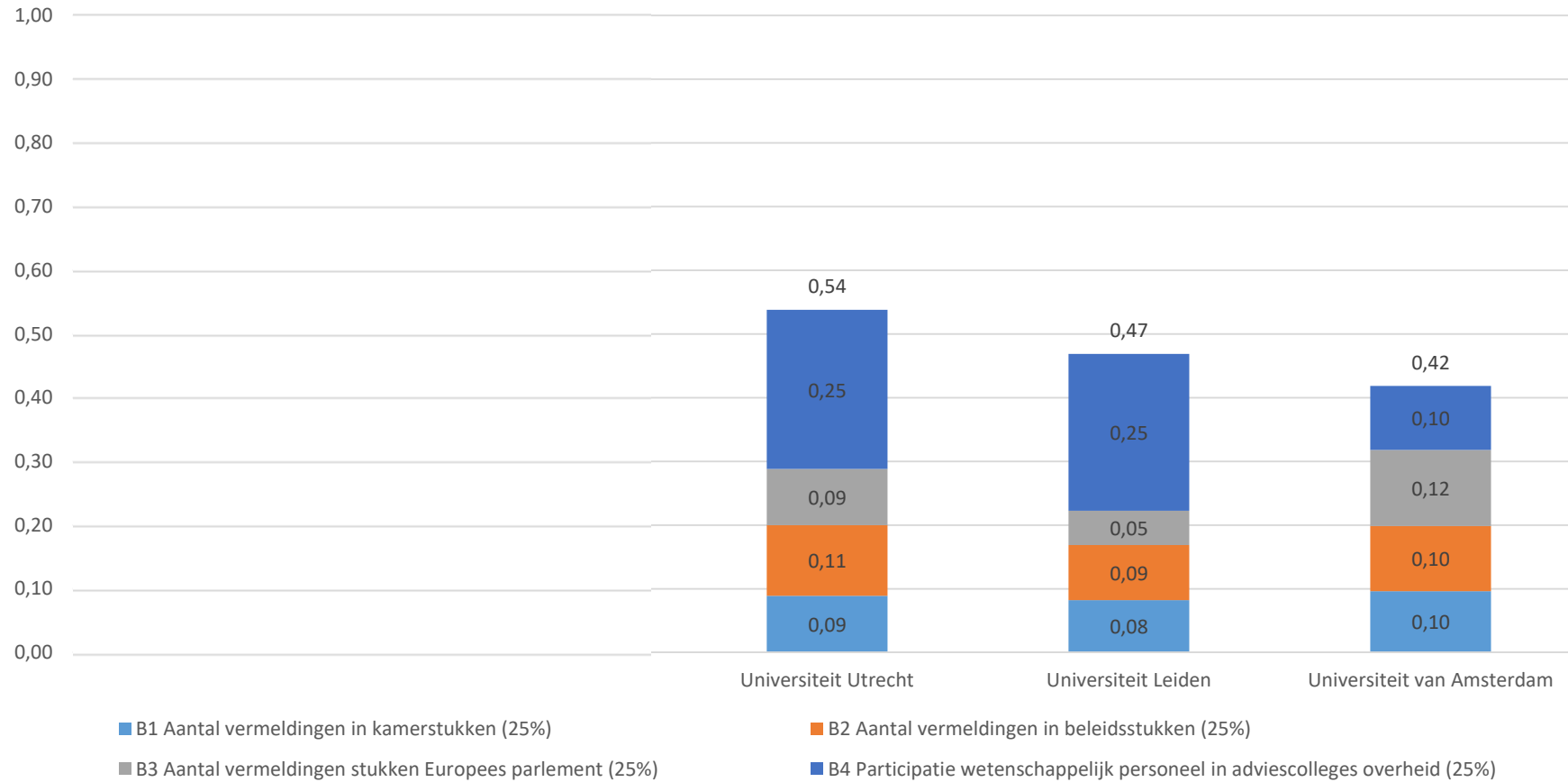
# Meest maatschappelijke universiteit



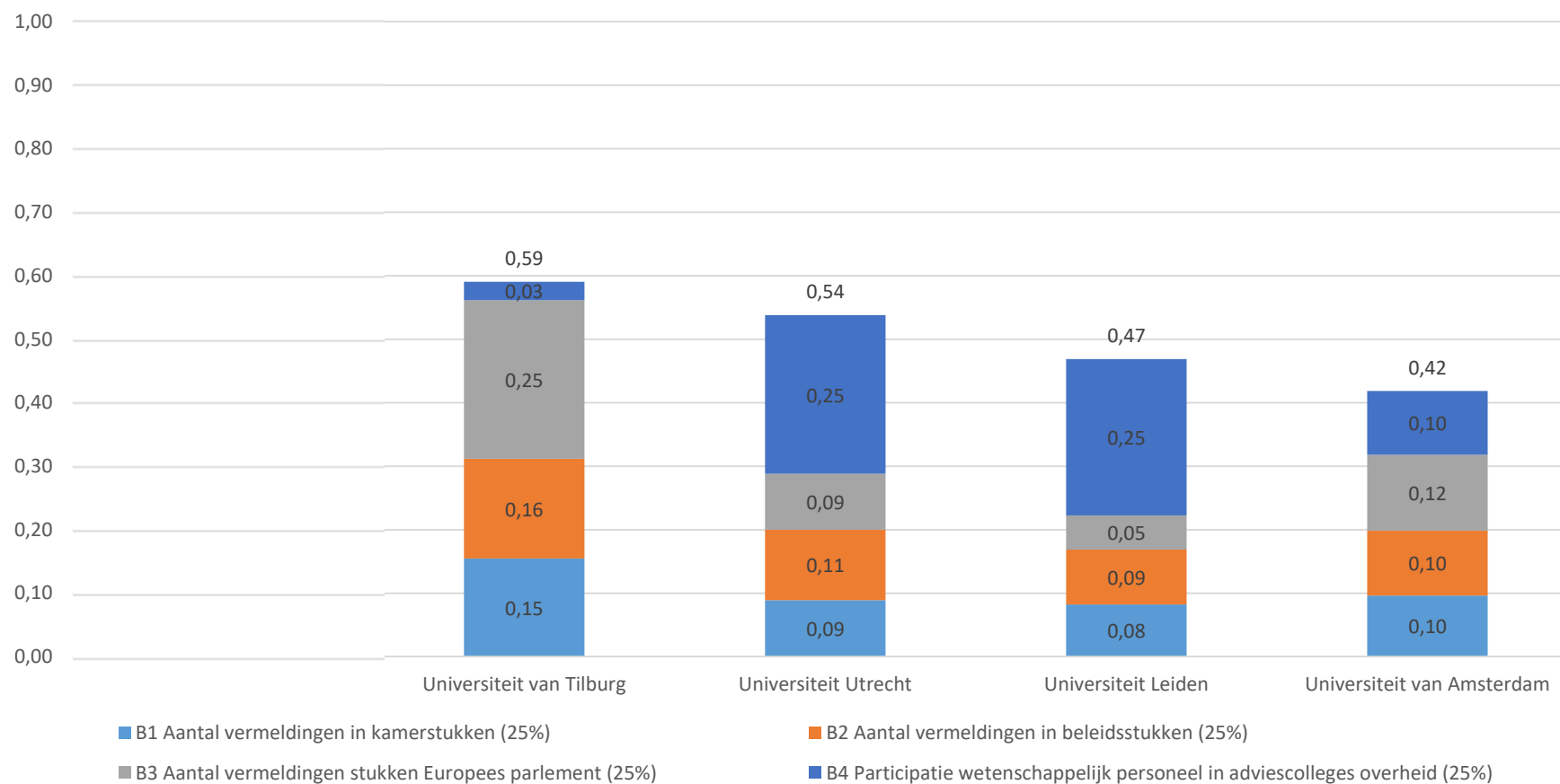
# Meest maatschappelijke universiteit



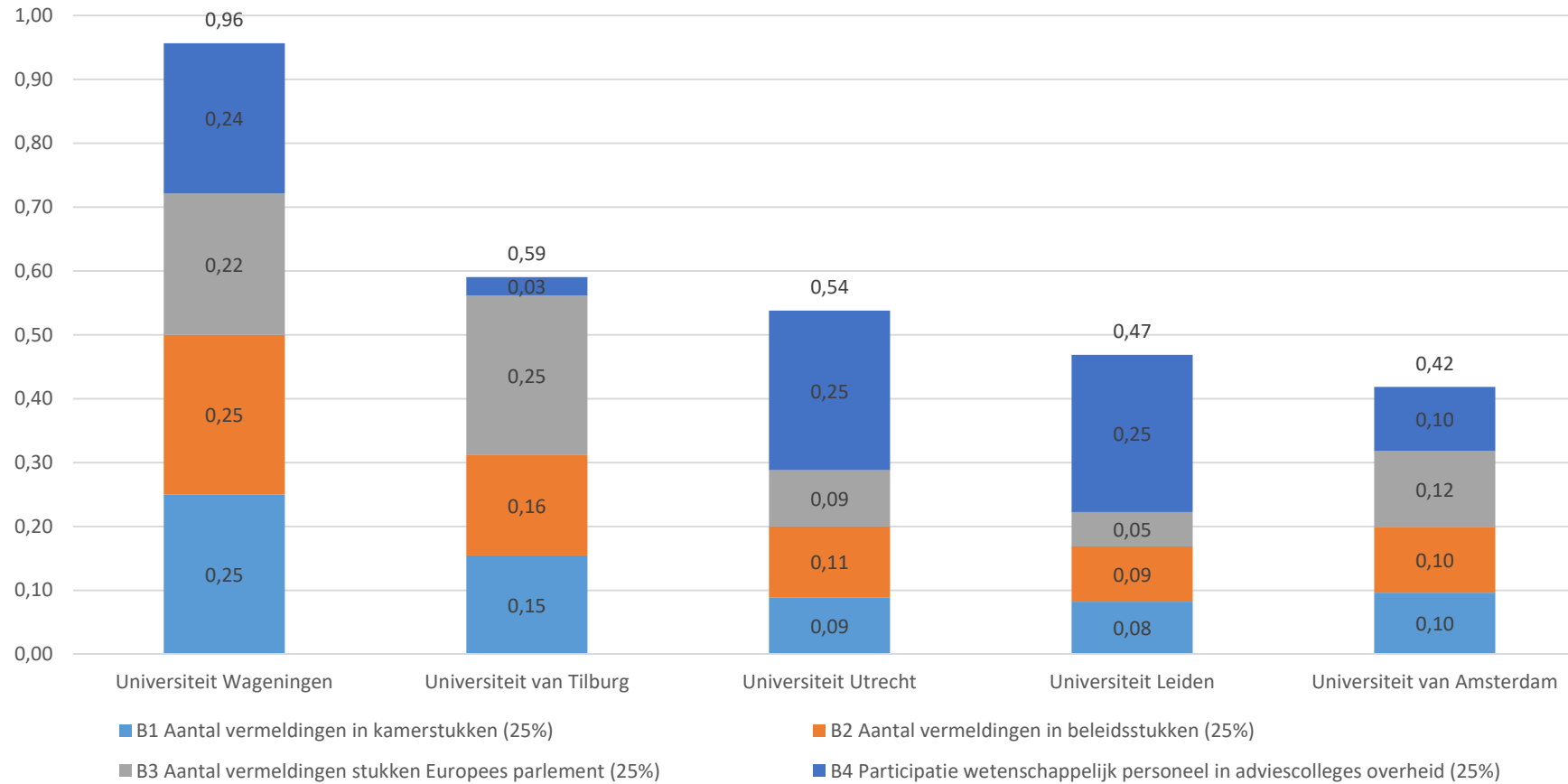
# Meest maatschappelijke universiteit



# Meest maatschappelijke universiteit



# Meest maatschappelijke universiteit



# Uitslag Impactranking 2021

Winnaar

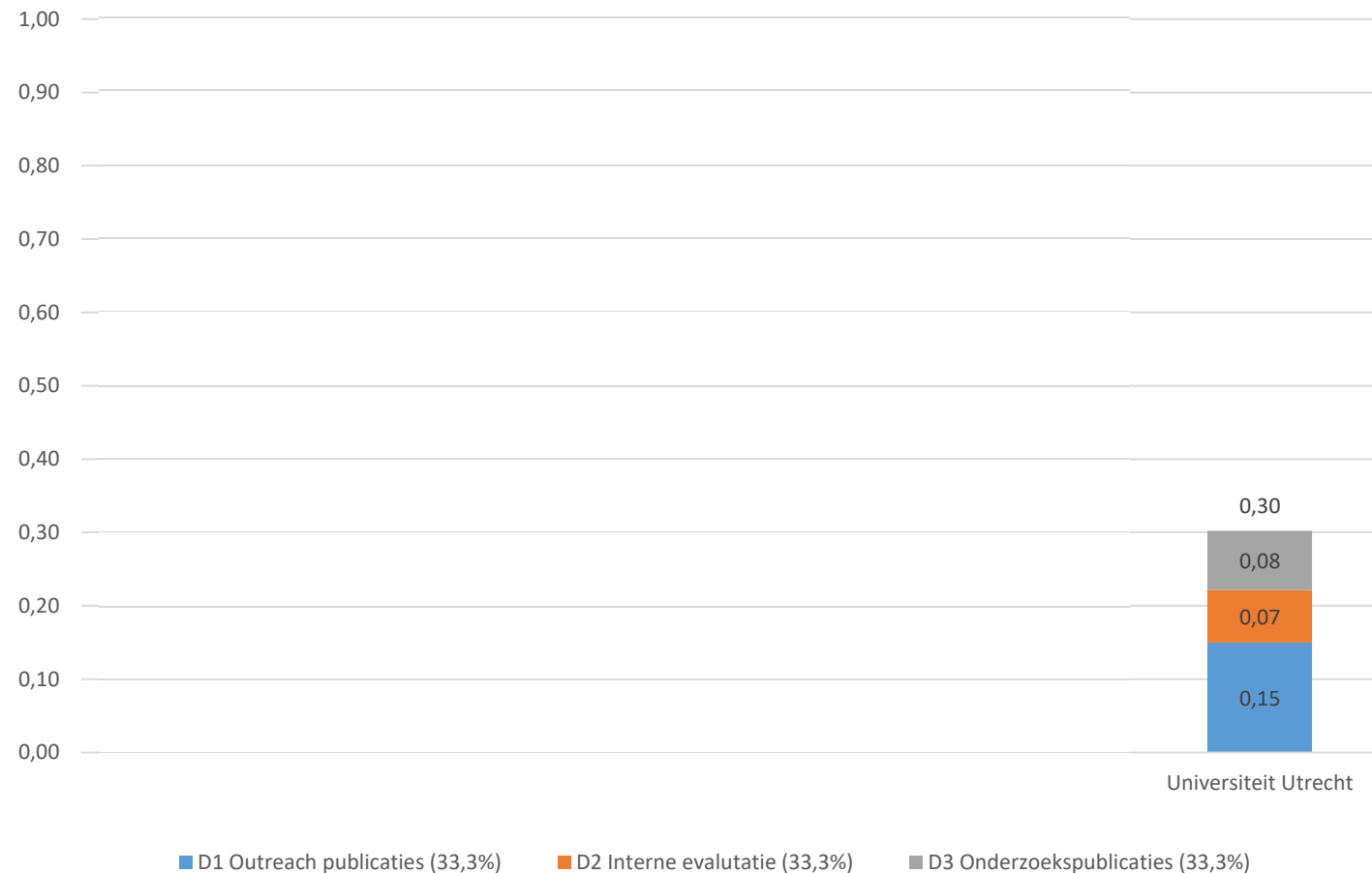
Meest maatschappelijke universiteit:

**Universiteit Wageningen**

# Uitslag Impactranking 2021

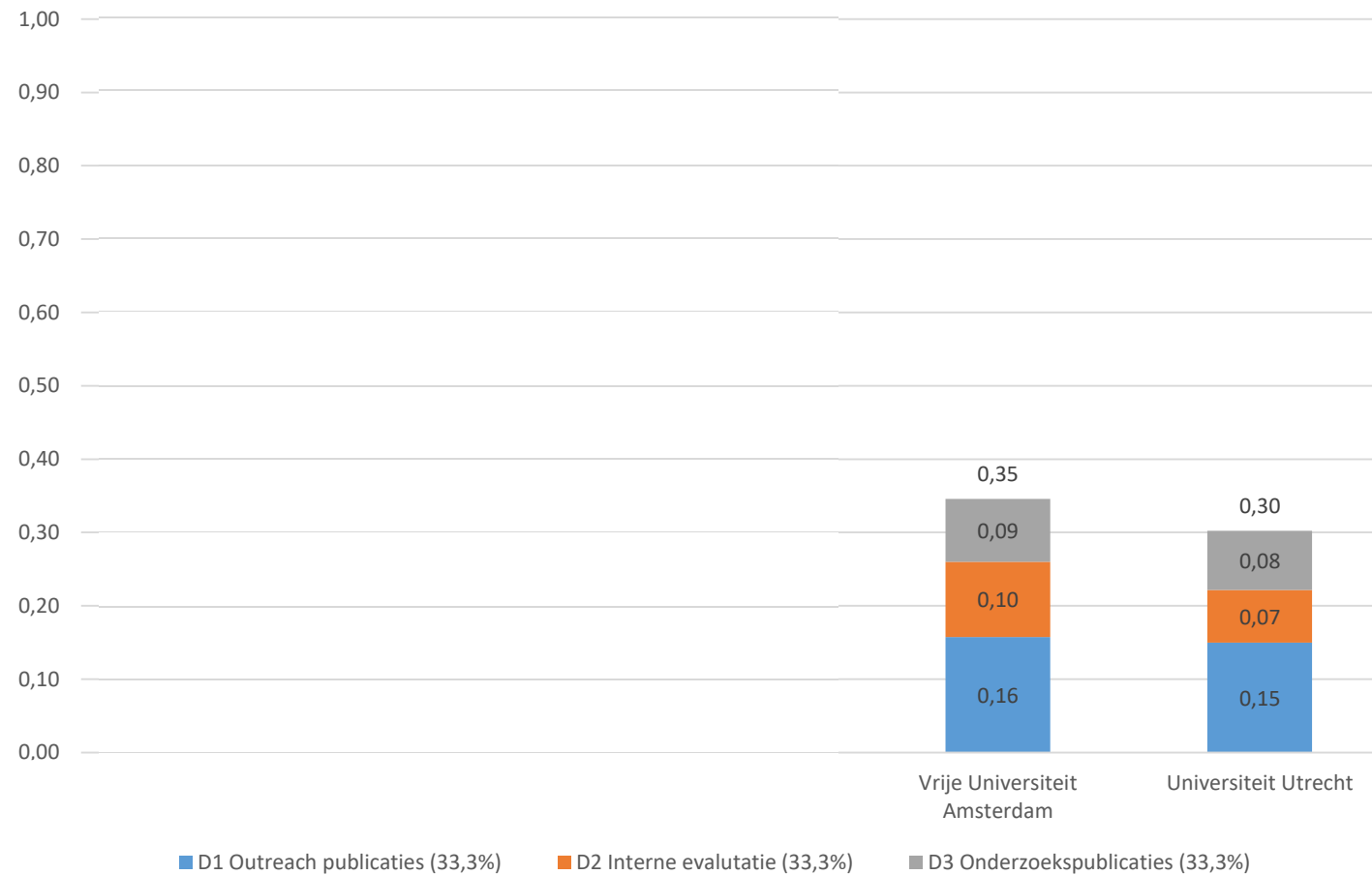
**Meest duurzame universiteit**

# Meest duurzame universiteit

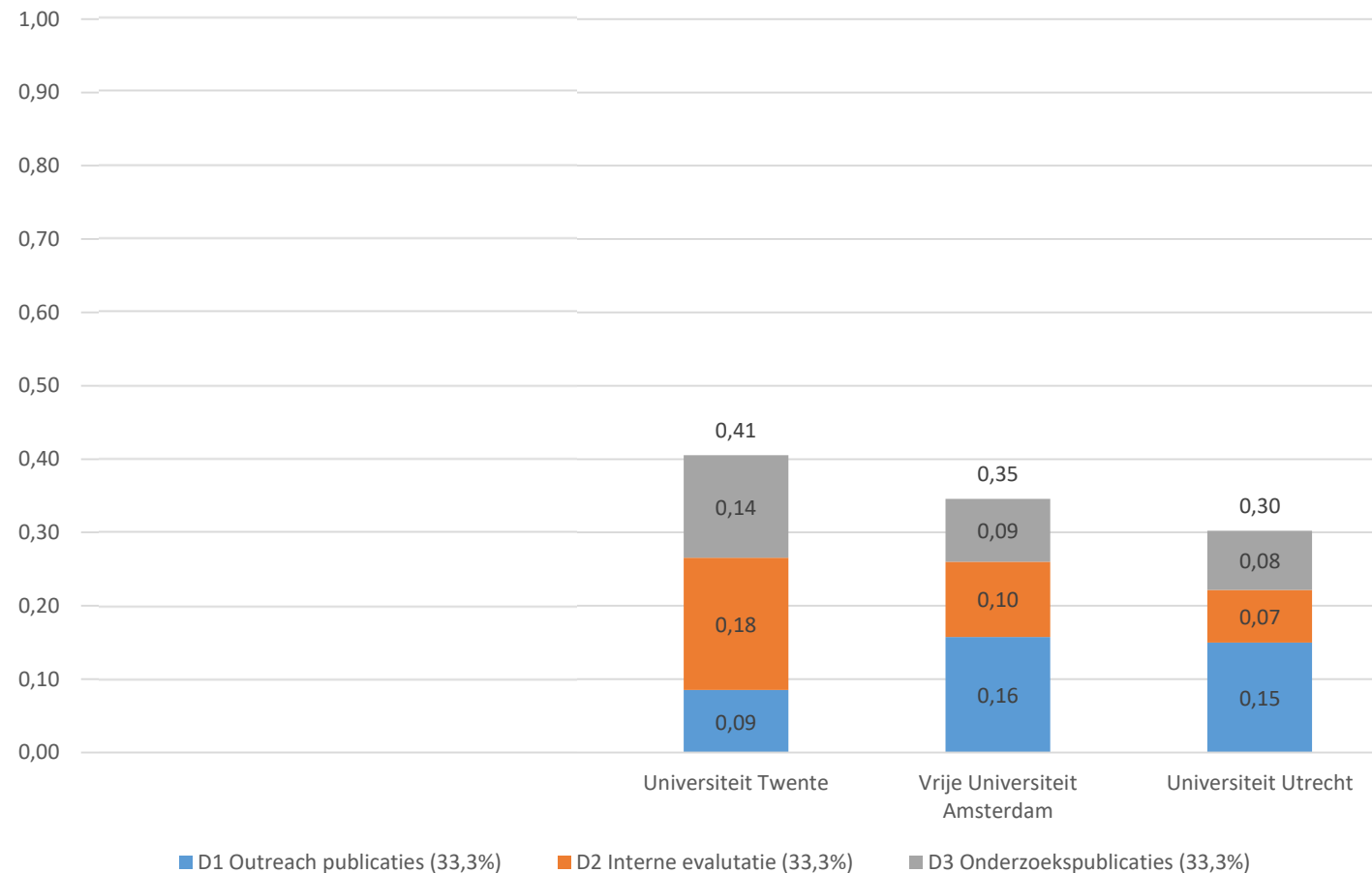




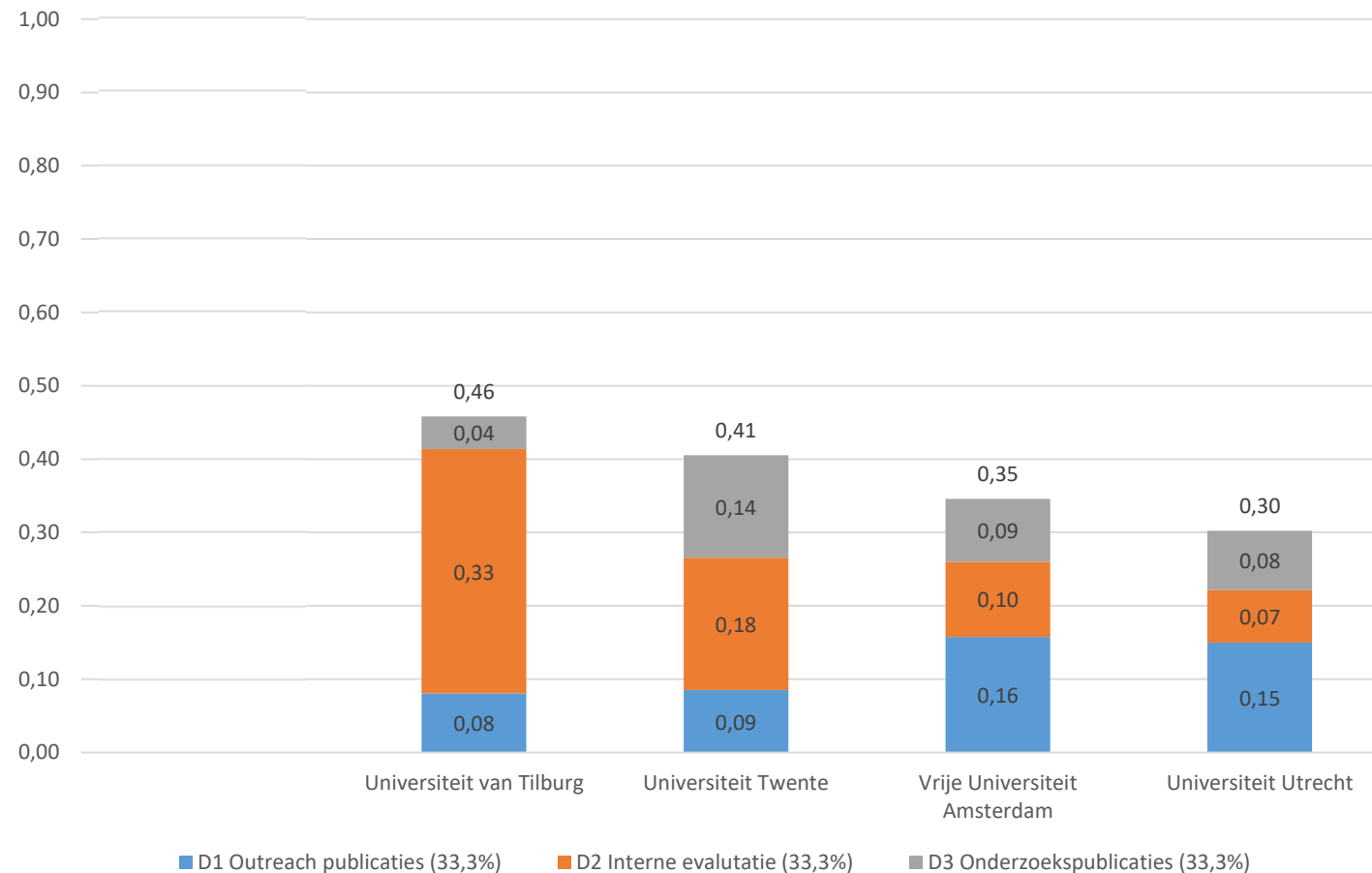
# Meest duurzame universiteit



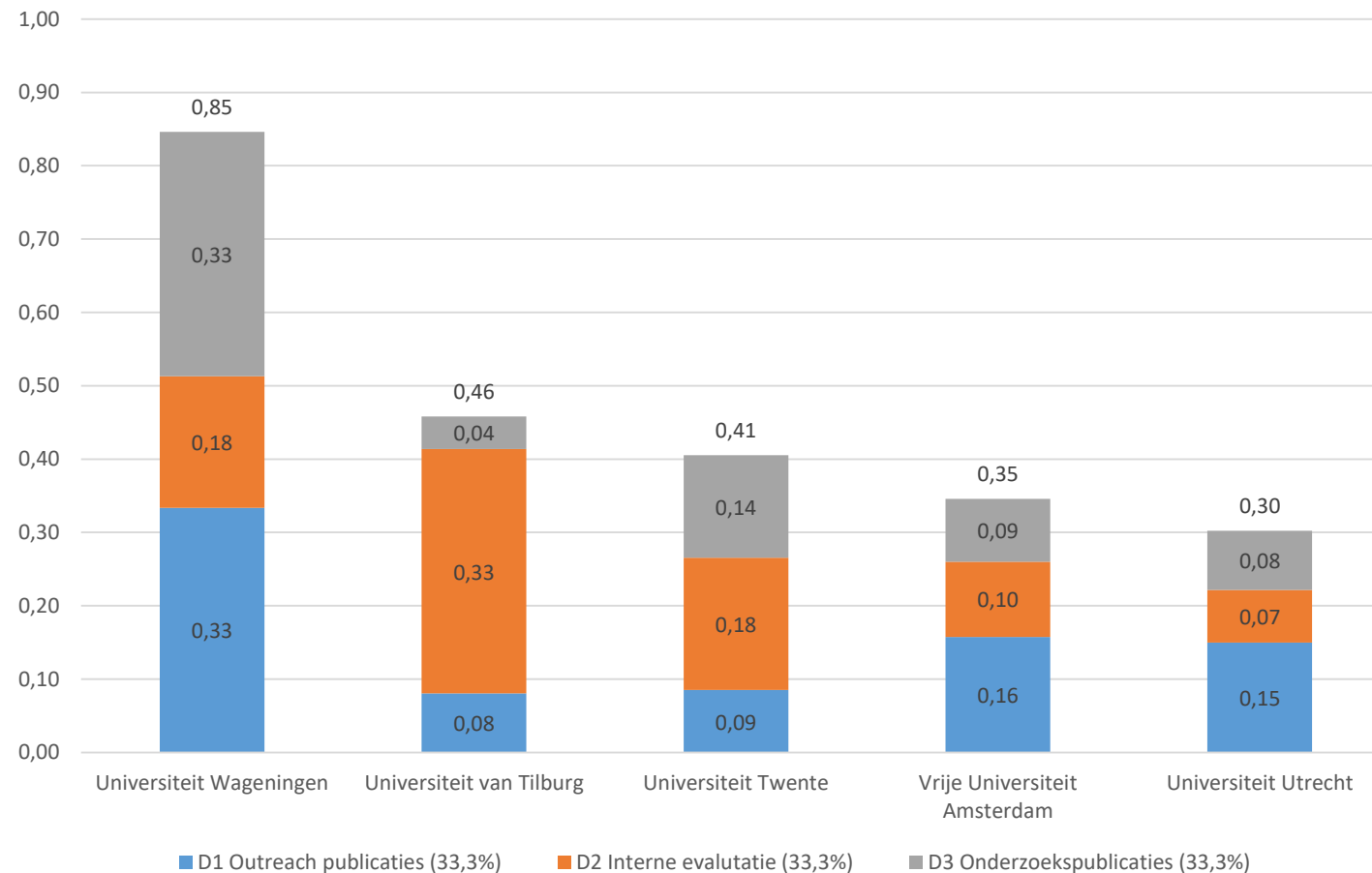
# Meest duurzame universiteit



# Meest duurzame universiteit



# Meest duurzame universiteit



# Uitslag Impactranking 2021

Winnaar

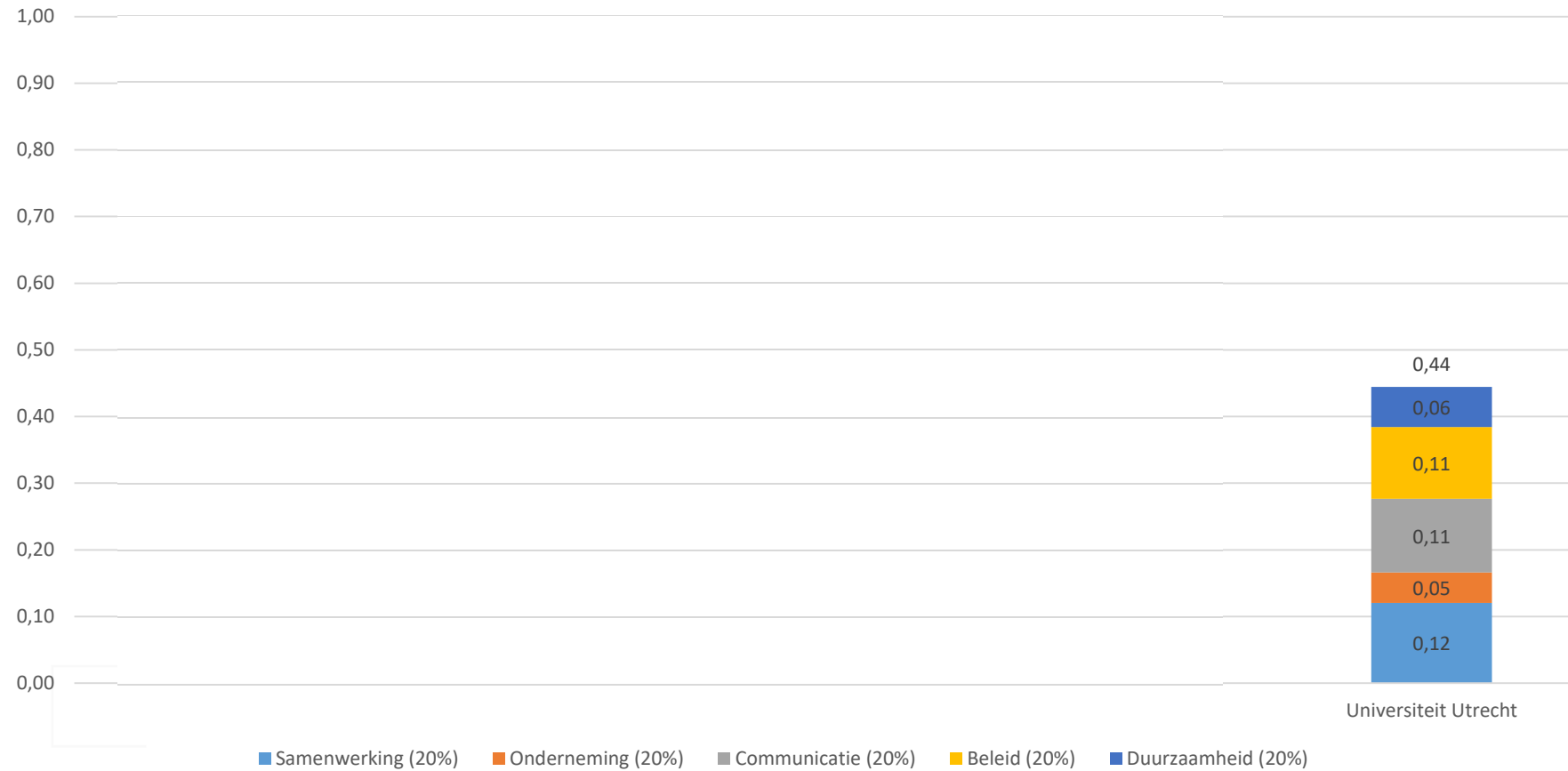
Meest duurzame universiteit:

**Universiteit Wageningen**

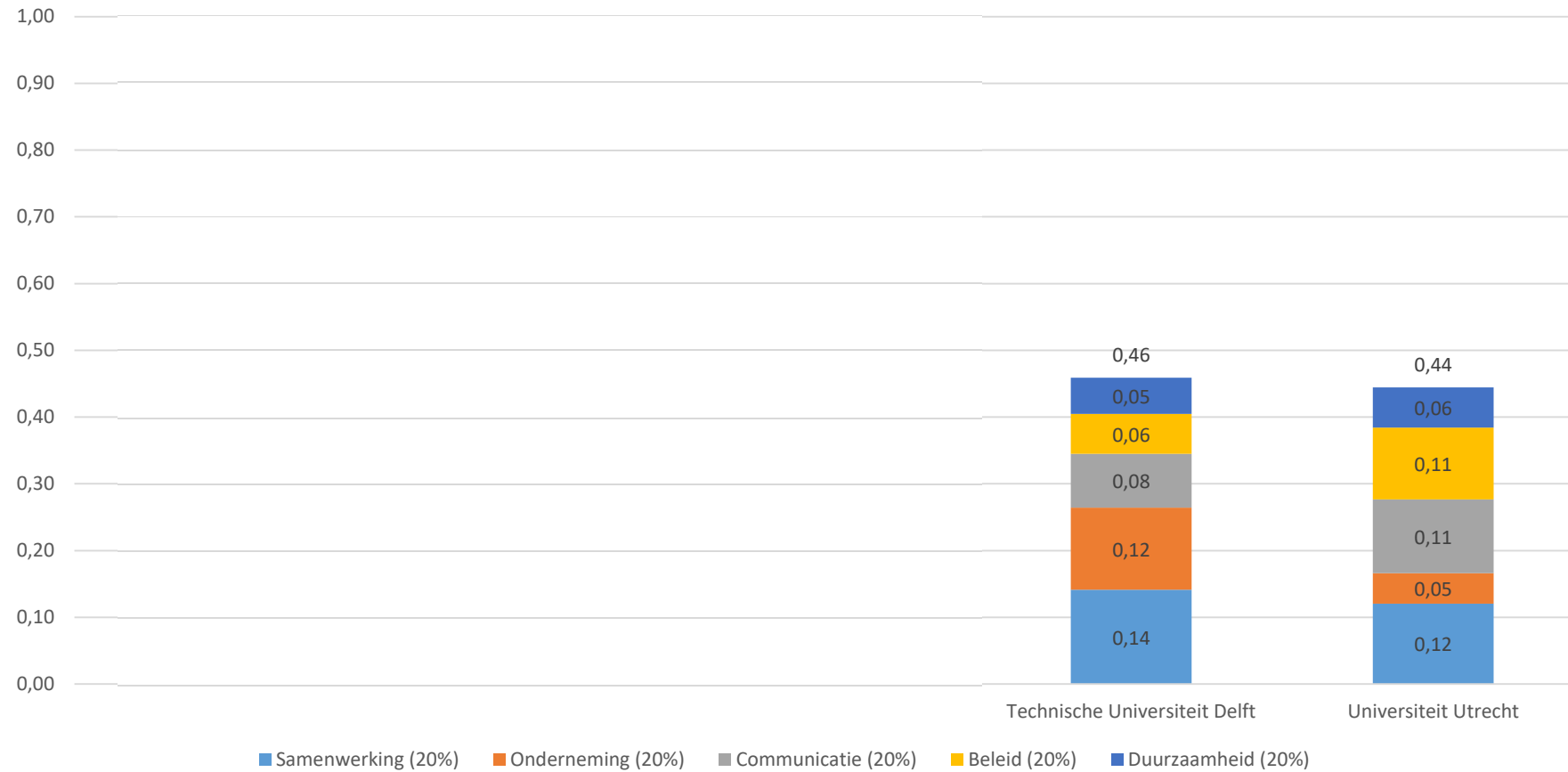
# Uitslag Impactranking 2021

**Best valoriserende universiteit**

# Best valoriserende universiteit

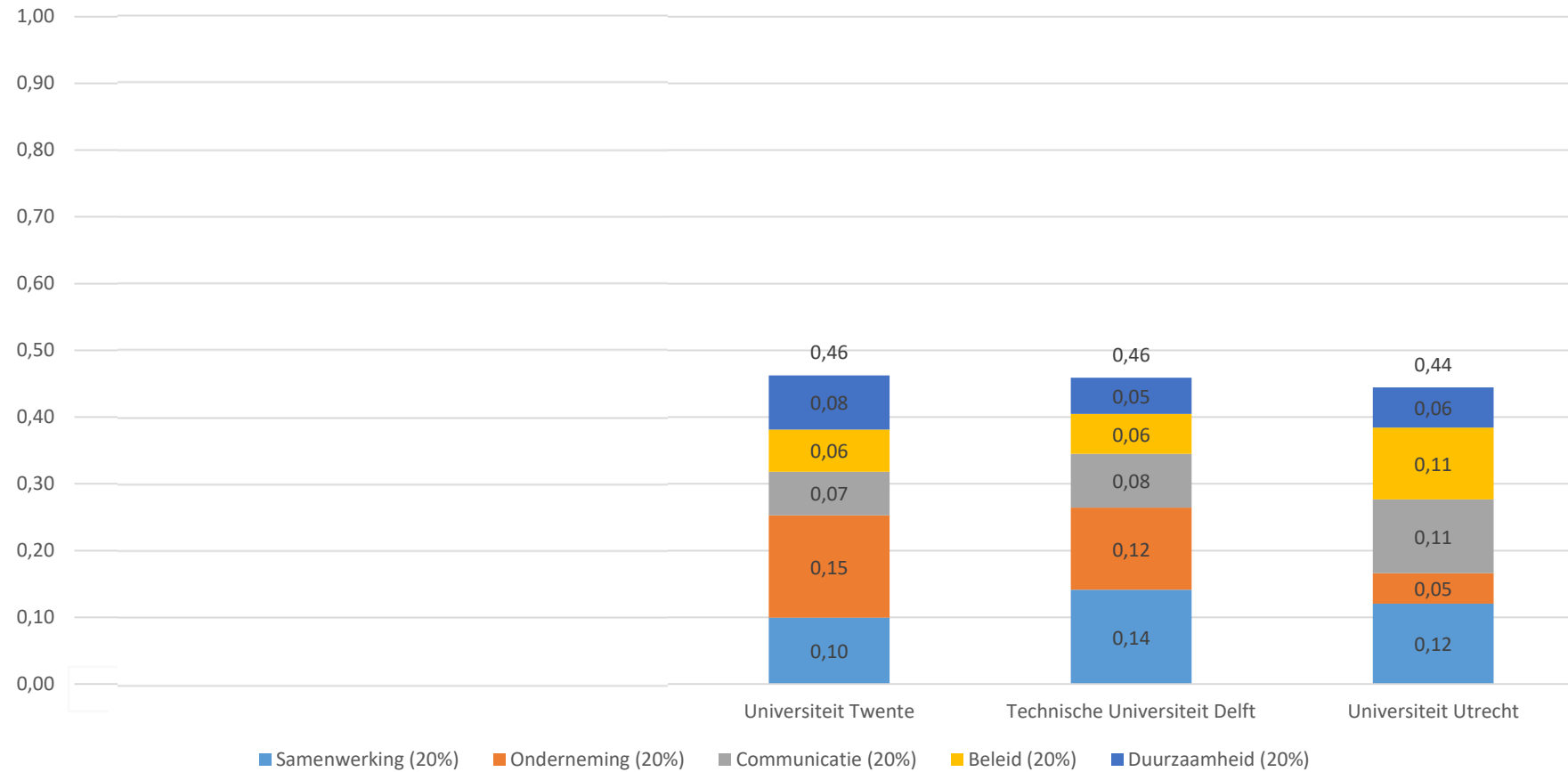


# Best valoriserende universiteit

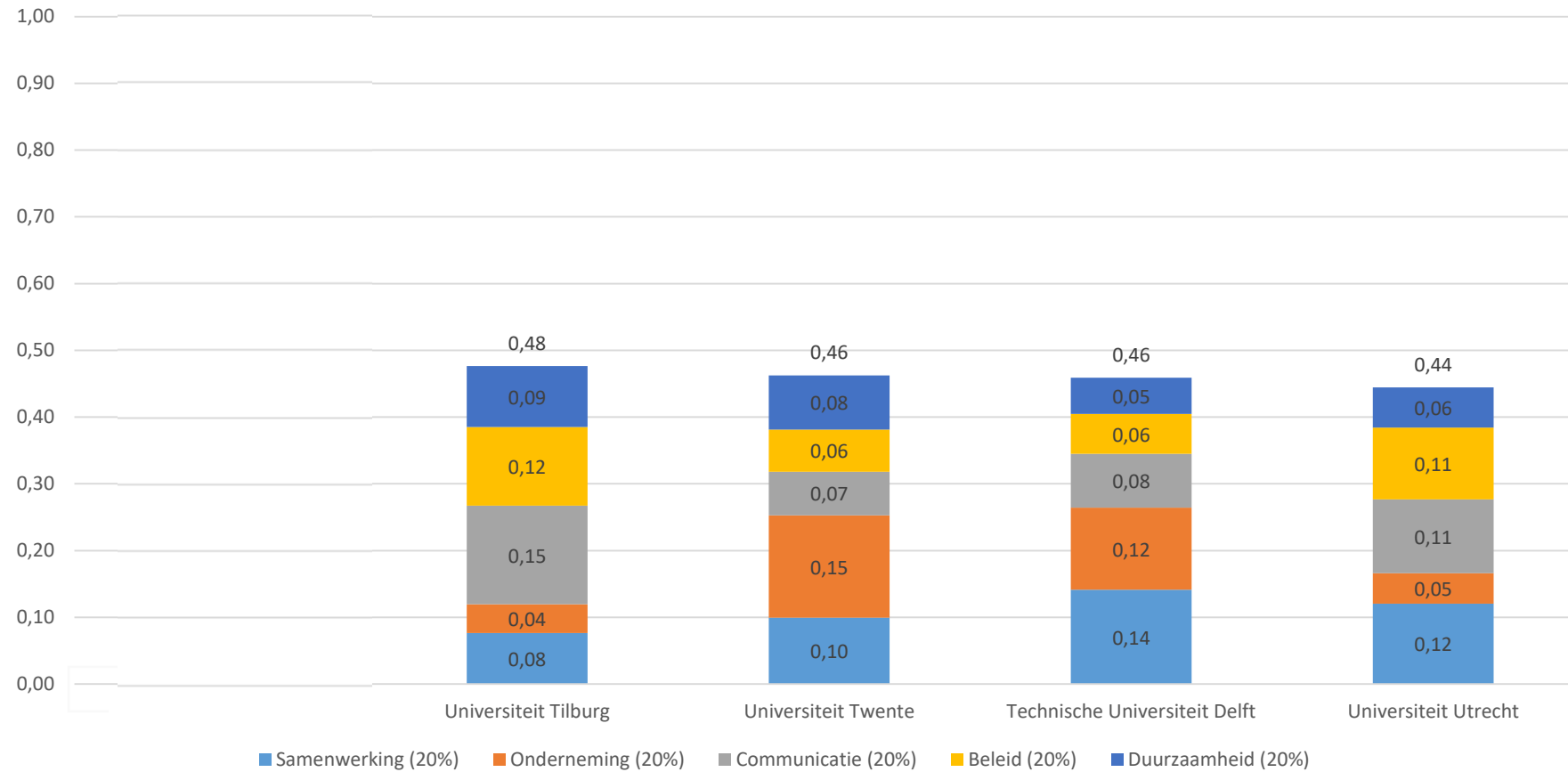




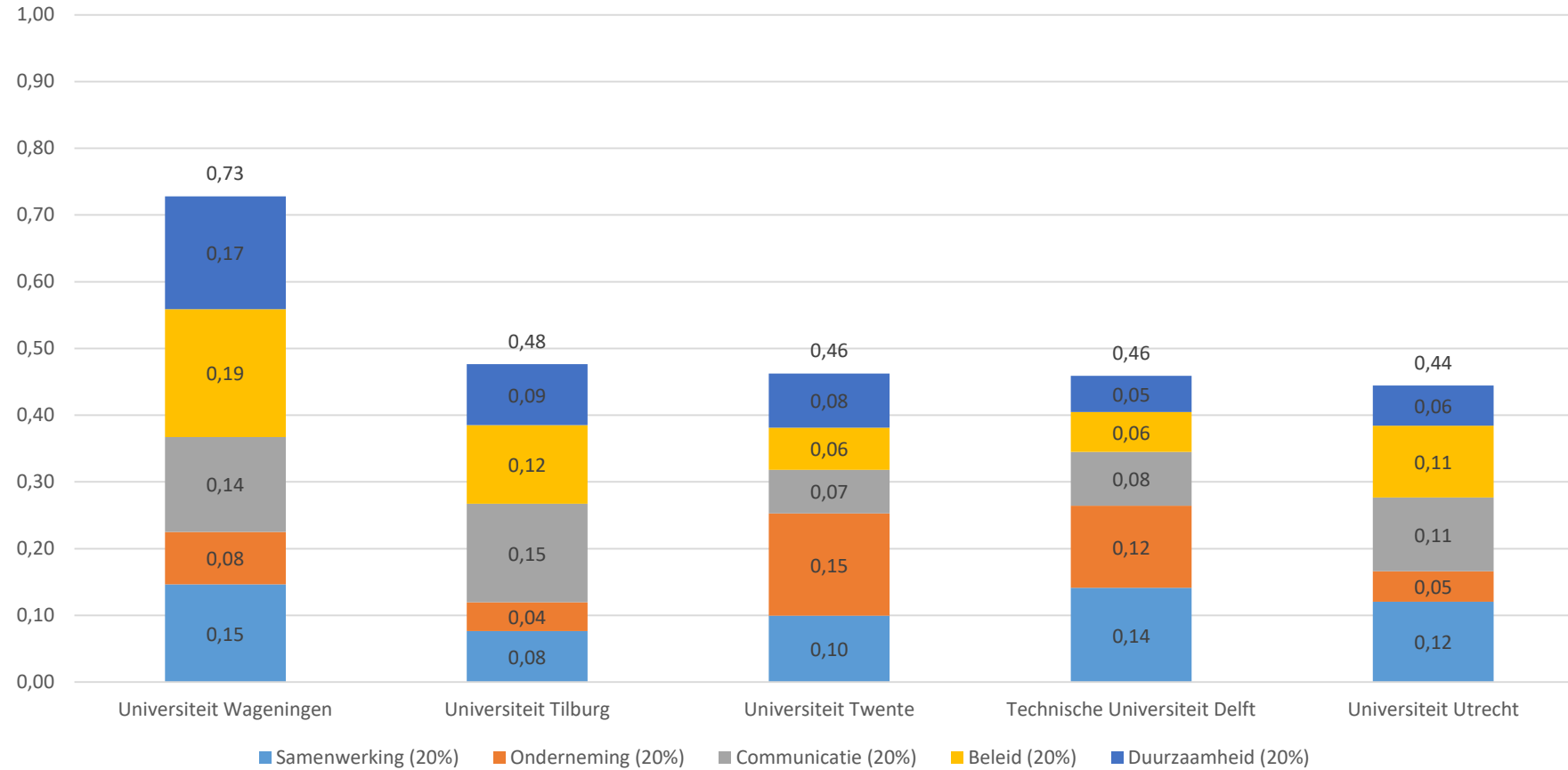
# Best valoriserende universiteit



# Best valoriserende universiteit



# Best valoriserende universiteit



# Uitslag Impactranking 2021

Winnaar

Best valoriserende universiteit:

**Universiteit Wageningen**