

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

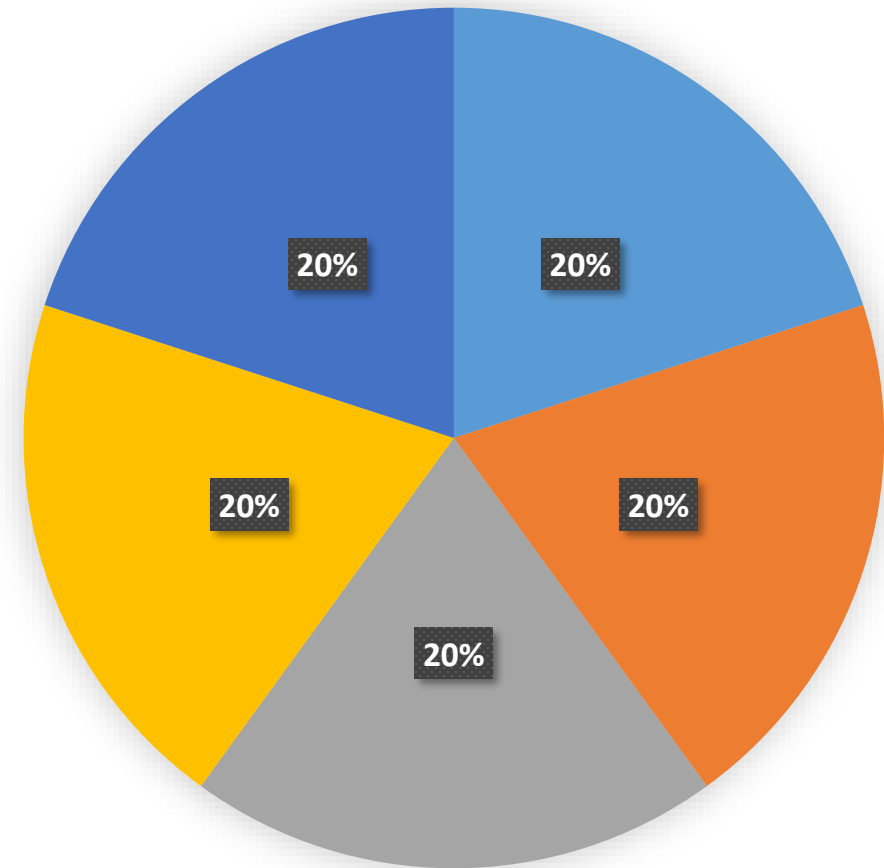
- In 2011 deed ScienceWorks een eerste poging om de maatschappelijke impact van Nederlandse universiteiten in kaart te brengen. Dit leidde tot de tweejaarlijkse Impactranking
- 2021: 6e editie!
- In eerste instantie 3 categorieën:
 - De ondernemende universiteit
 - De samenwerkende universiteit
 - De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

Impactranking ScienceWorks

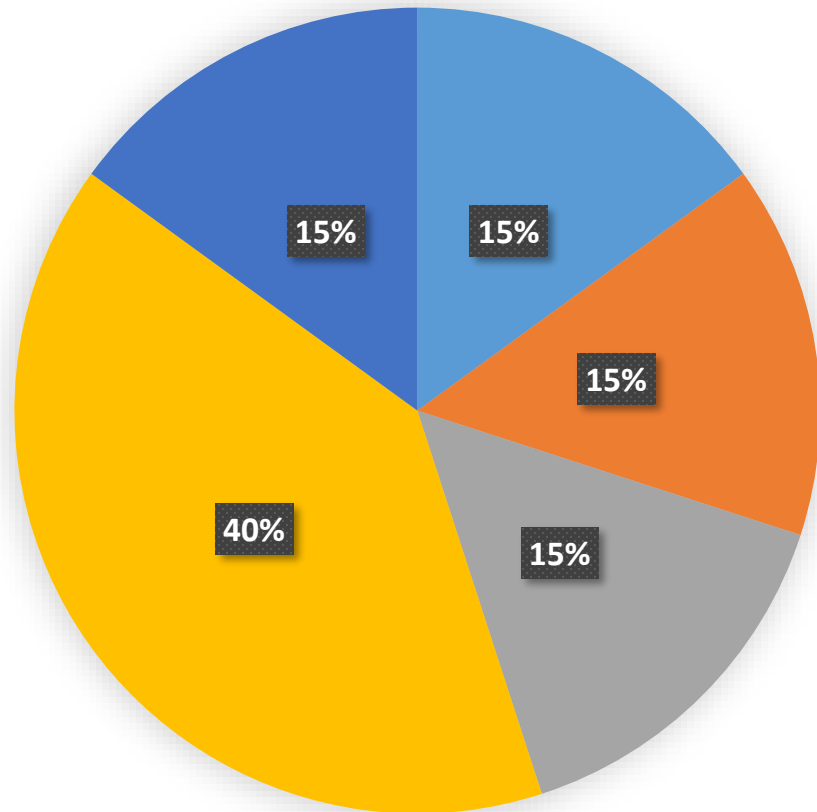
- In 2019 is de categorie 'maatschappelijke universiteit' toegevoegd aan de Impactranking om meer inzicht te krijgen in beleidsmatige en politieke impact
- In 2021 is de categorie 'duurzame universiteit' toegevoegd aan de ranking

Samenstelling van de Impactranking Nederlandse universiteiten

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

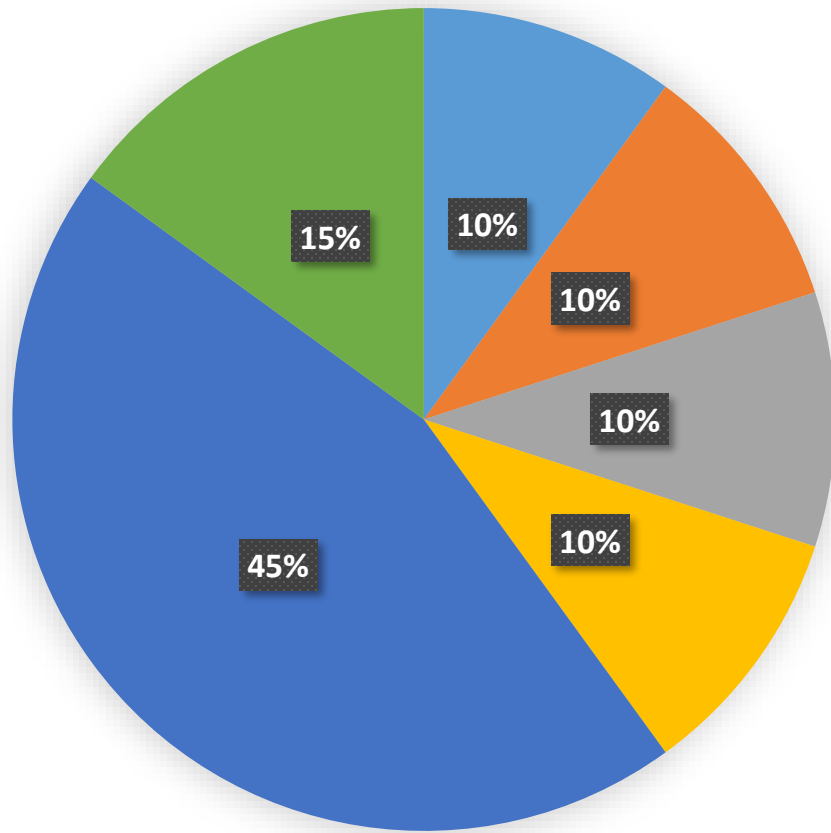


Samenstelling 'de ondernemende universiteit'



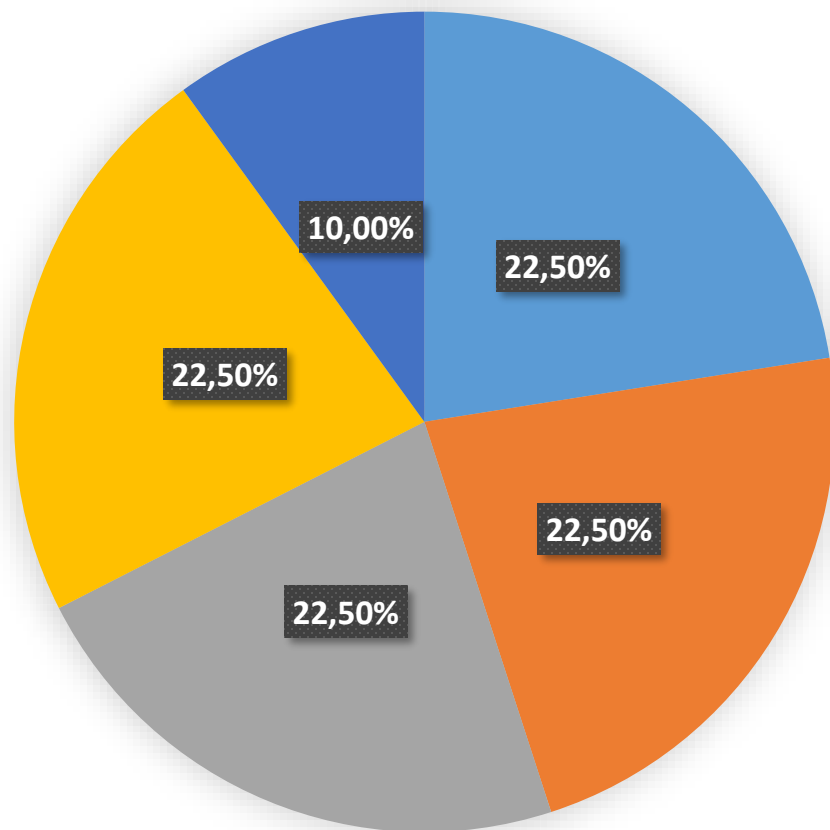
- Aantal octrooiaanvragen
- Omvang pre-seed kapitaal
- Omvang seed kapitaal
- Aantal spin-offs
- Omvang science parks

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

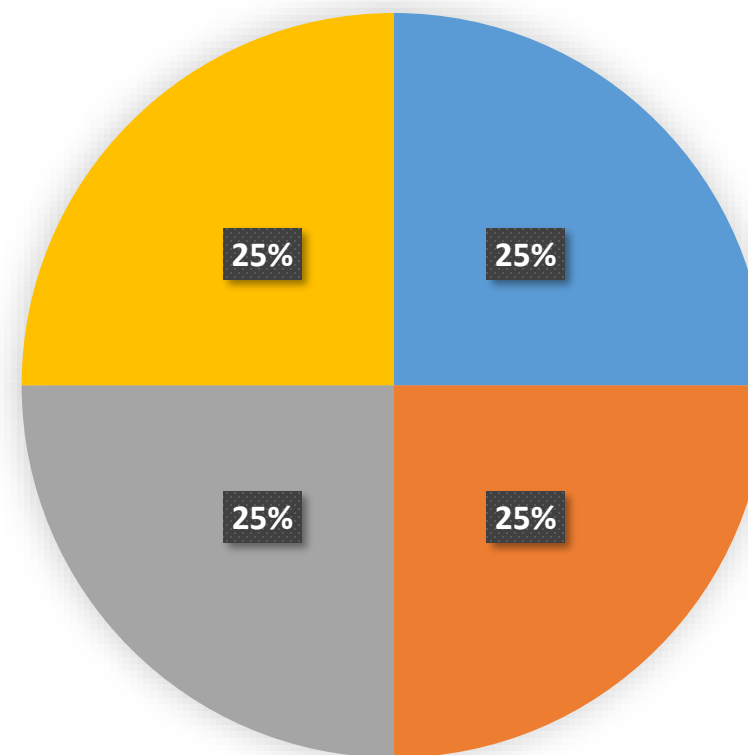
Samenstelling 'de communicerende universiteit'



- 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'

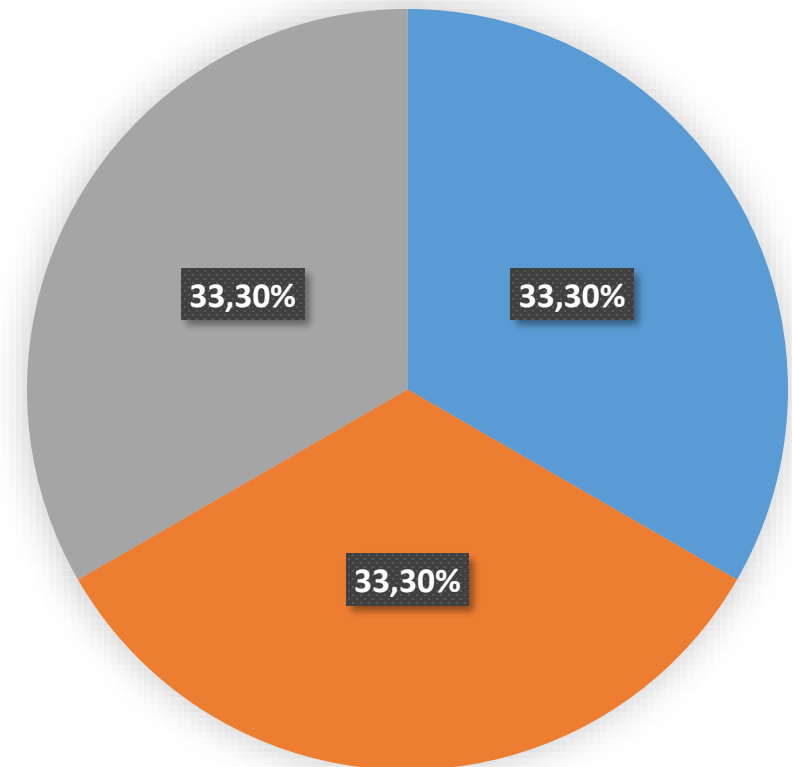
- Vermeldingen in kamerstukken
- Vermeldingen in beleidsstukken
- Vermeldingen in stukken Europees parlement
- Participatie in adviesraden nationale overheid



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

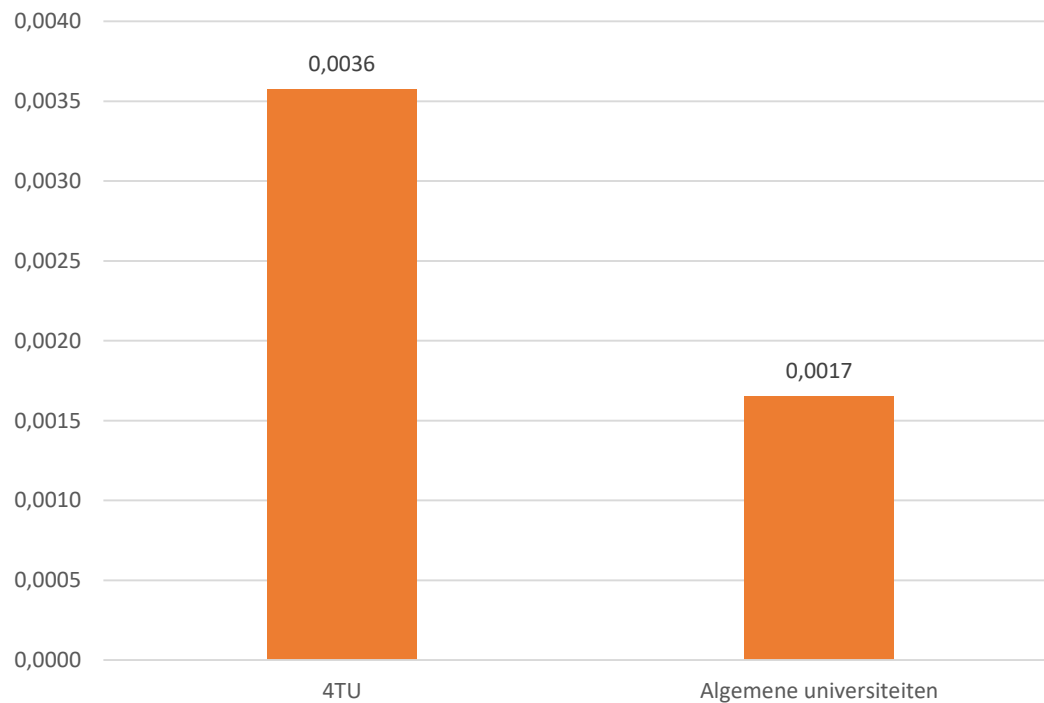
Erasmus



Universiteit Leiden

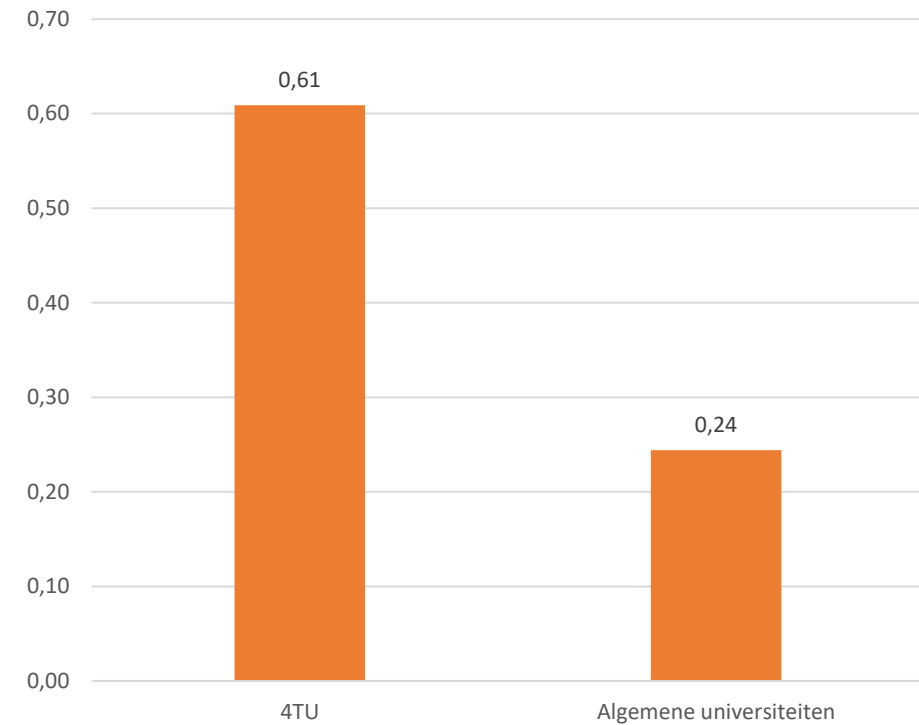
De ondernemende universiteit

Aantal spin-offs



*Gemiddelde per WP

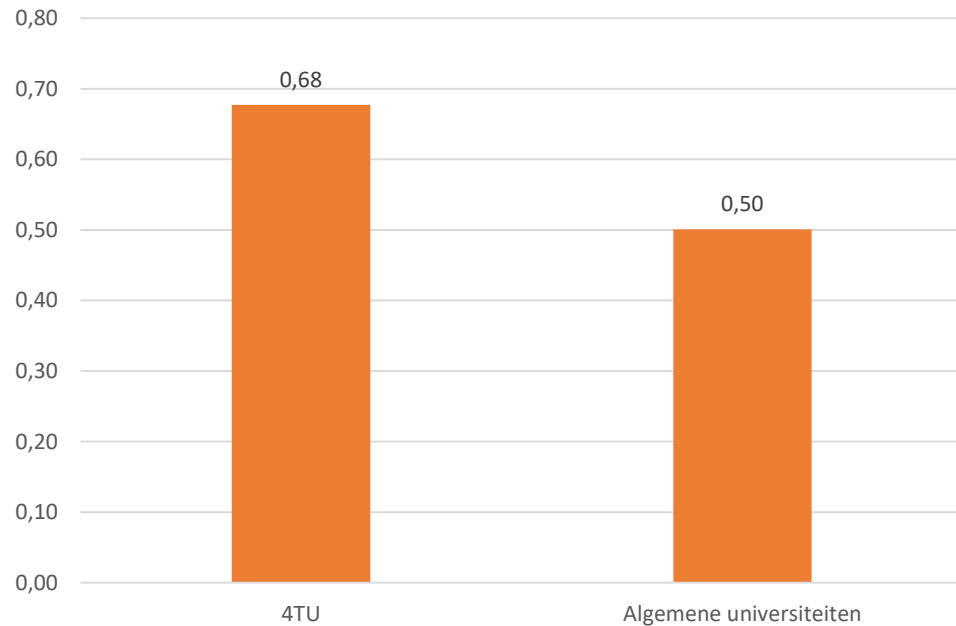
Ondernemerschap



*Gemiddelde per WP

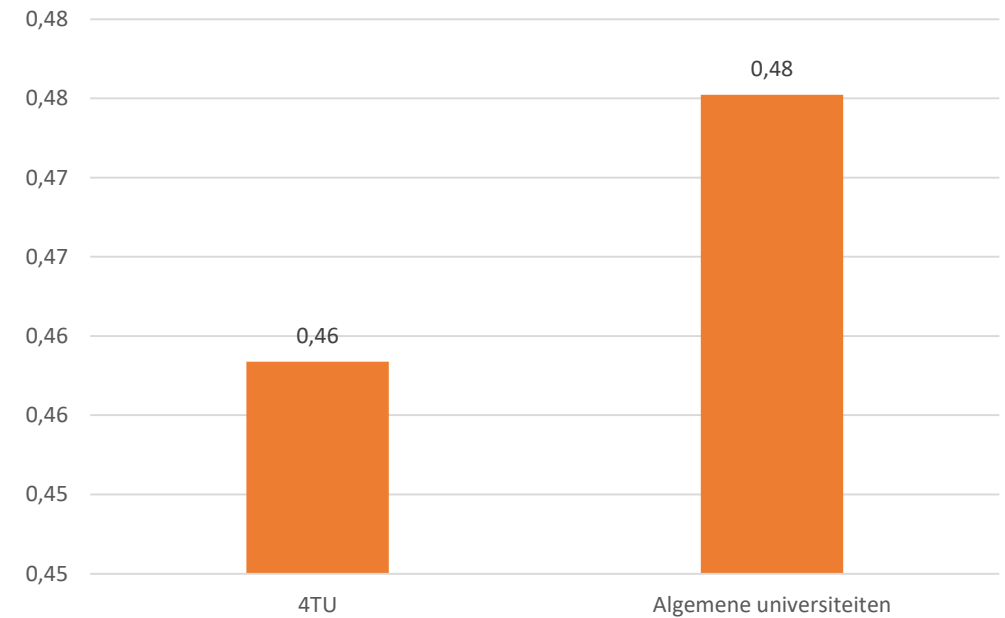
Totaalscores samenwerkende en communicerende universiteit

Samenwerking



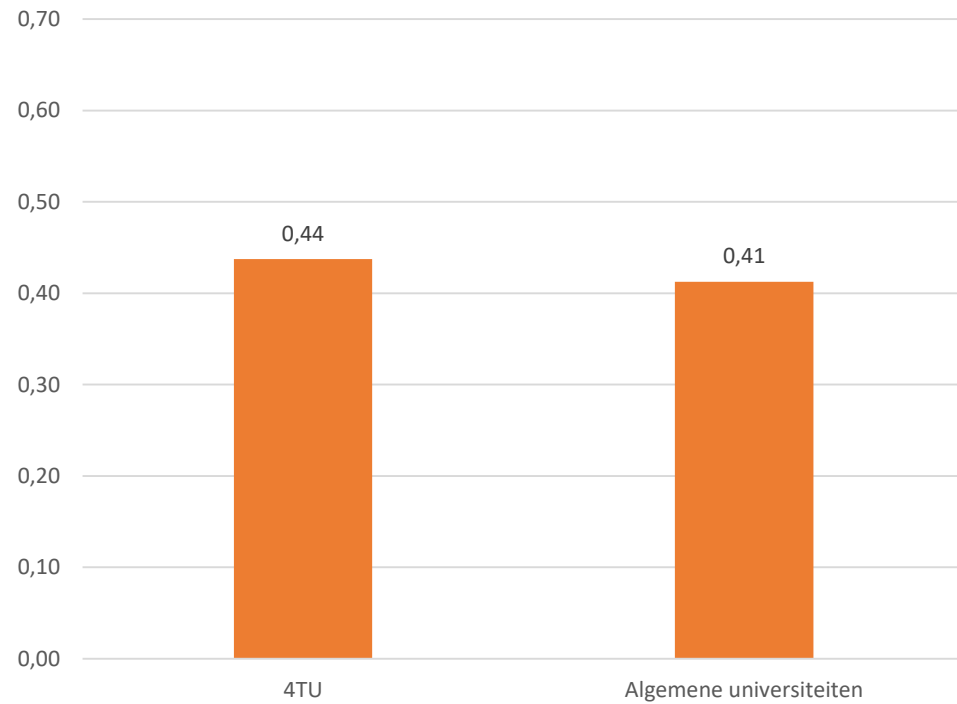
*Gemiddelde per WP

Communicatie



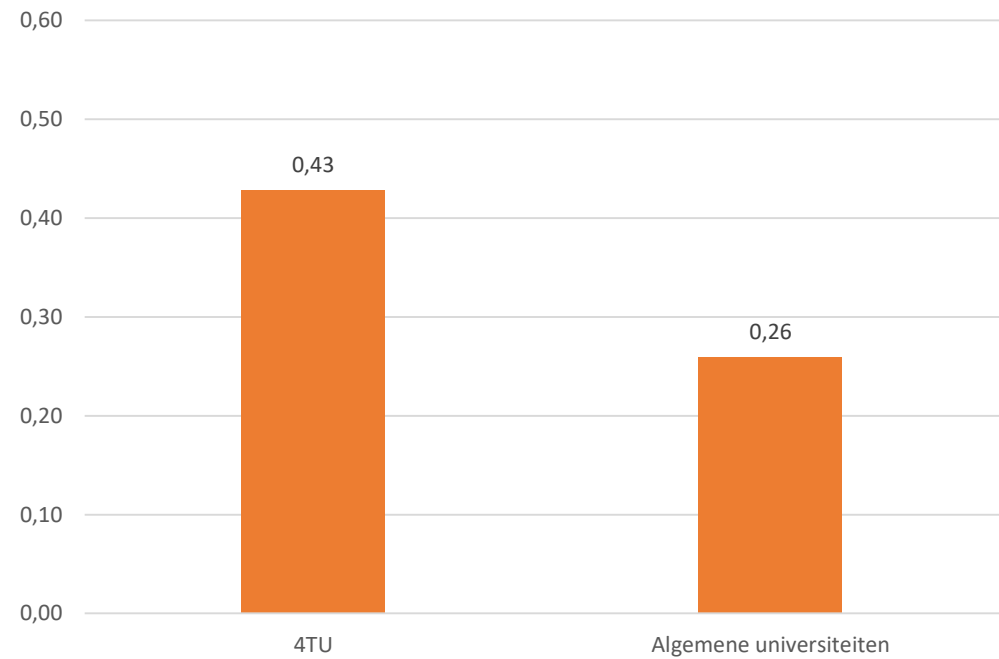
*Gemiddelde per WP

Maatschappelijk



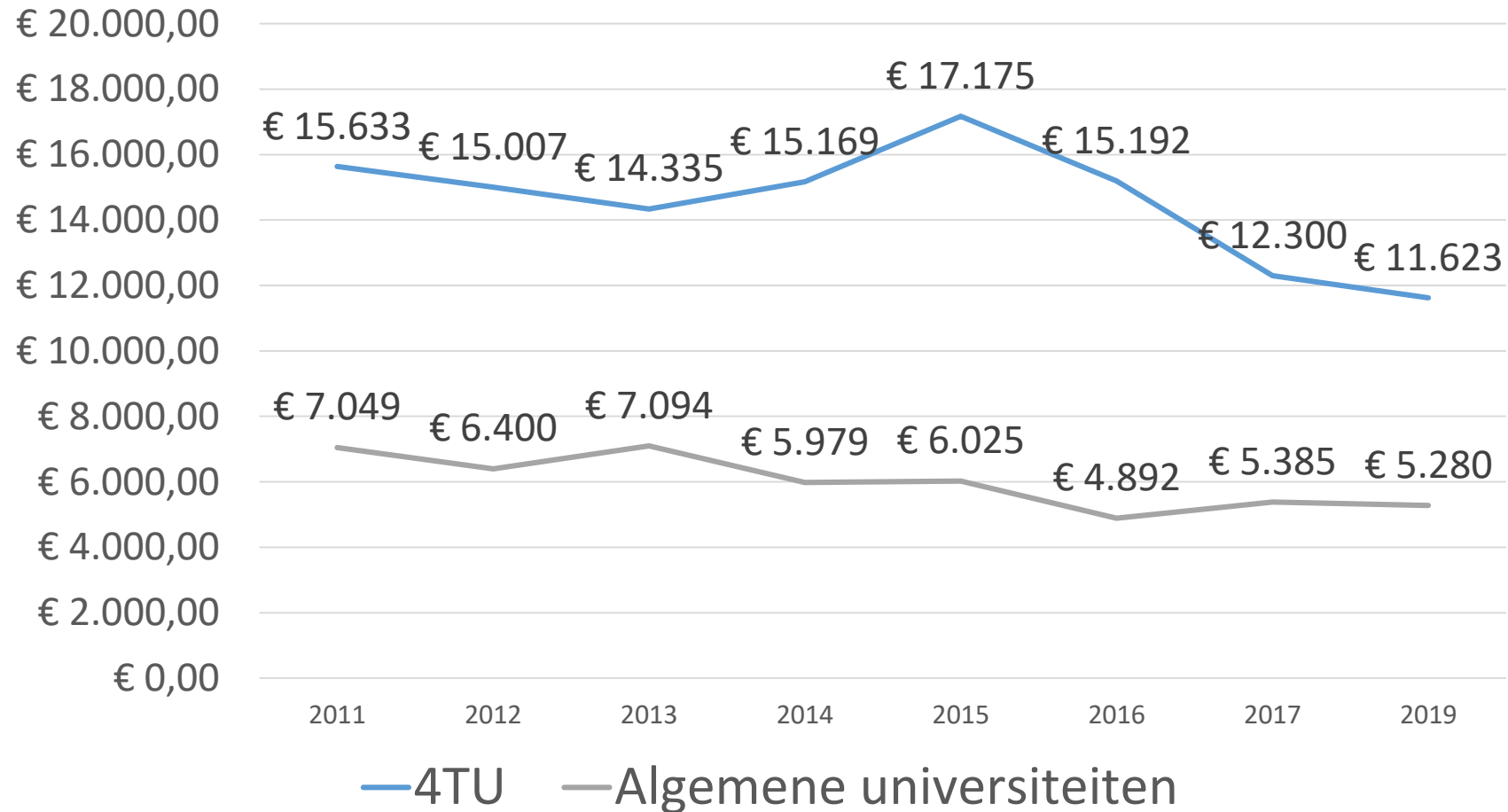
*Gemiddelde per WP

Duurzaamheid



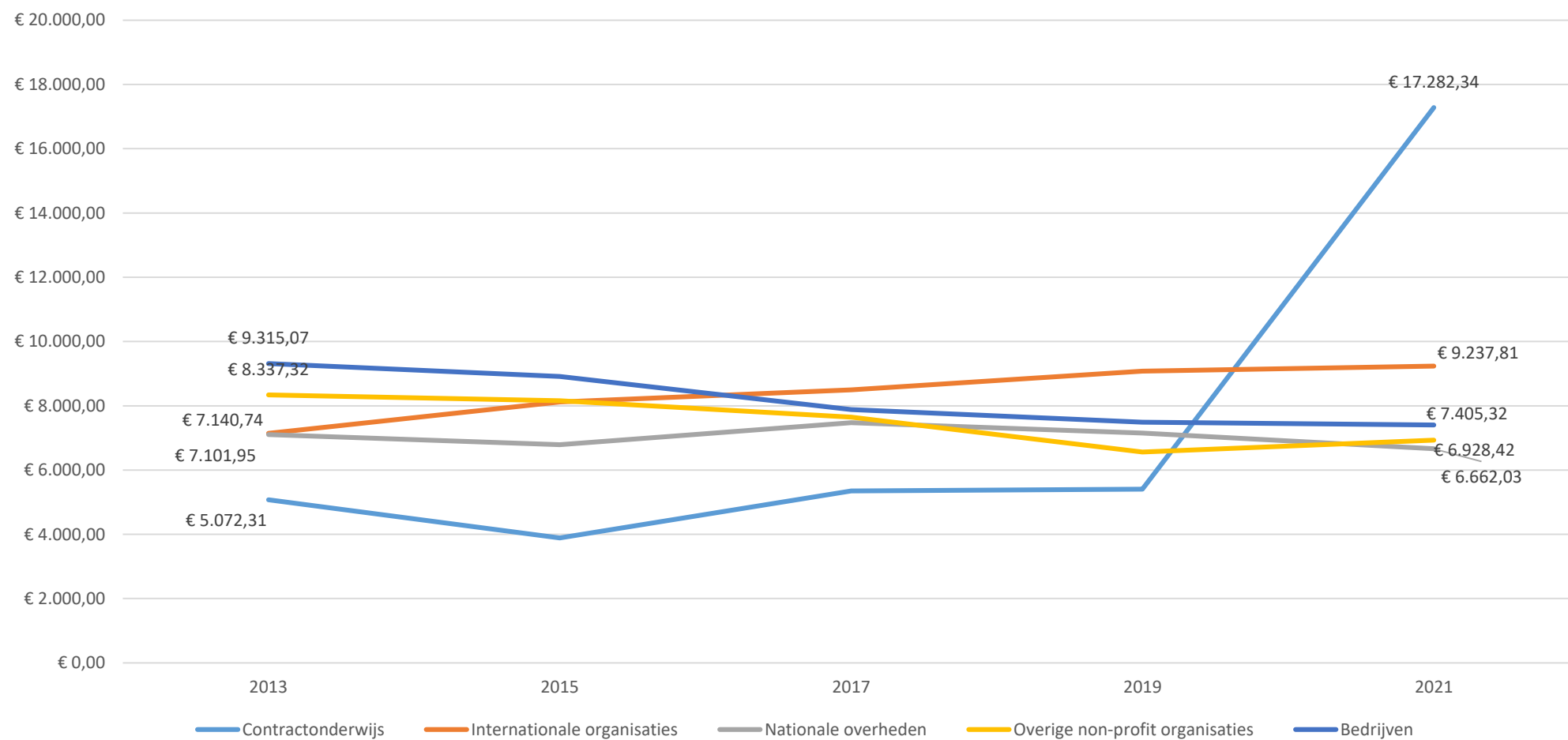
*Gemiddelde per WP

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

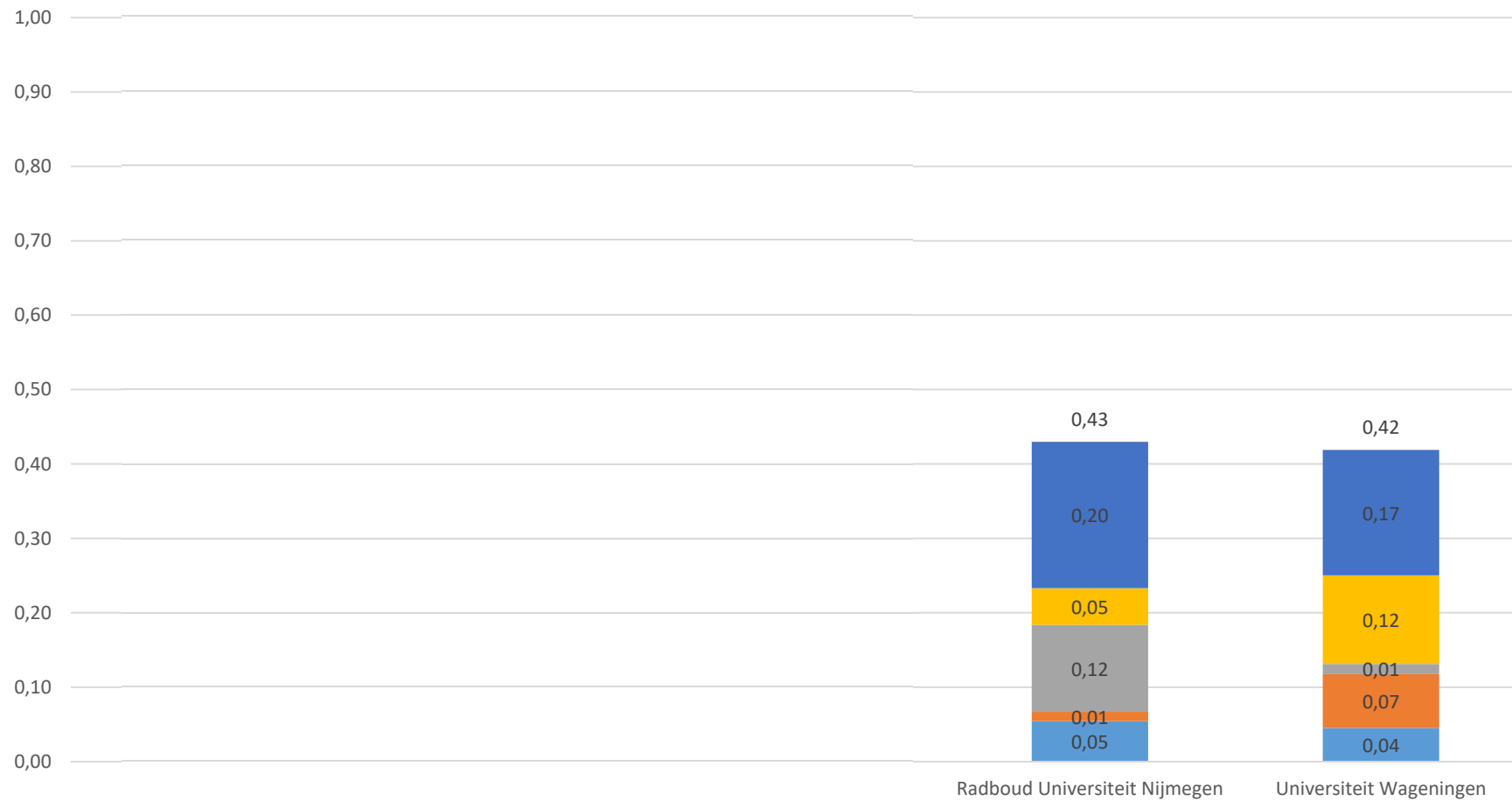
Meest ondernemende universiteit

Meest ondernemende universiteit



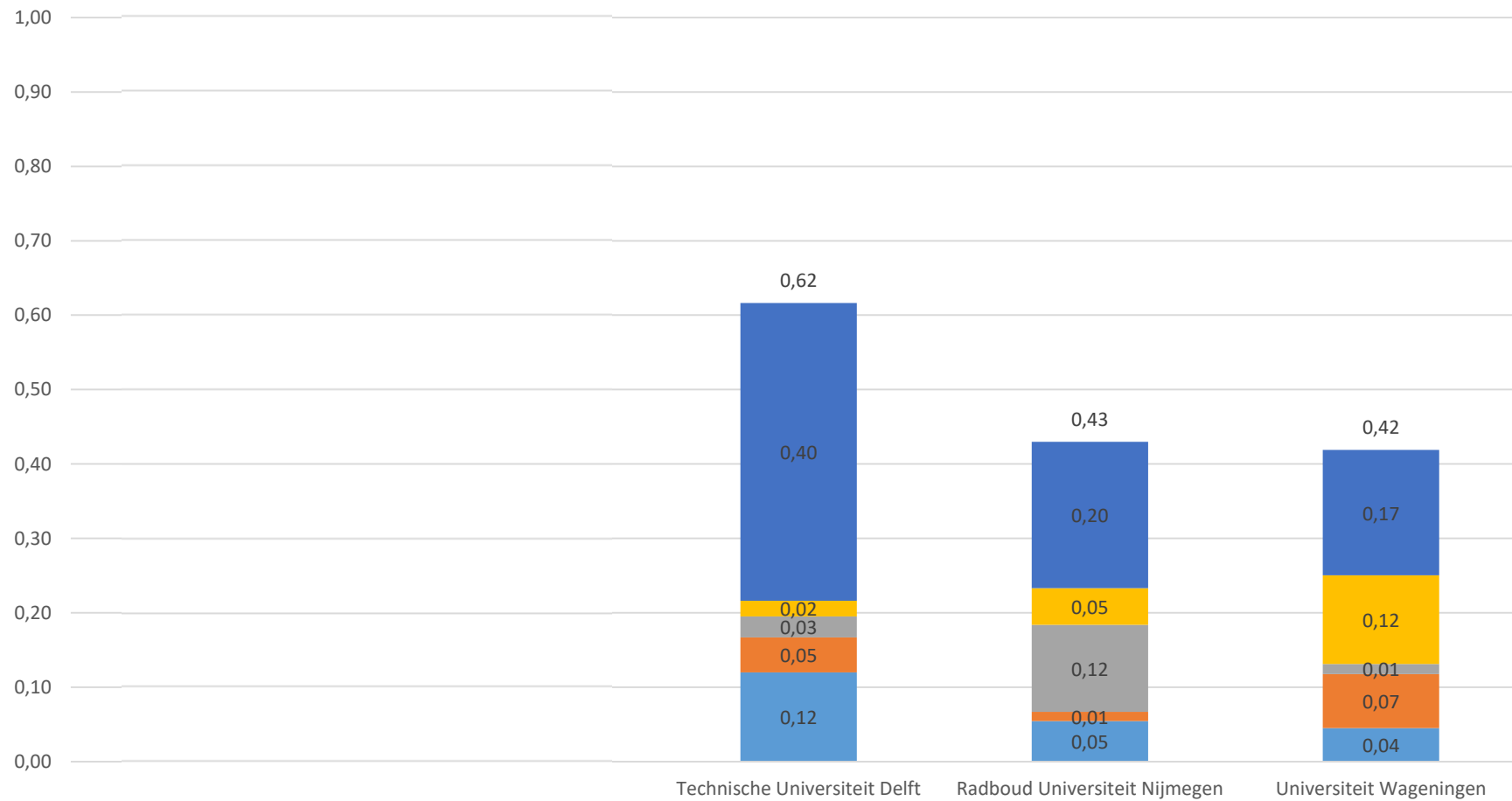
■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)

Meest ondernemende universiteit



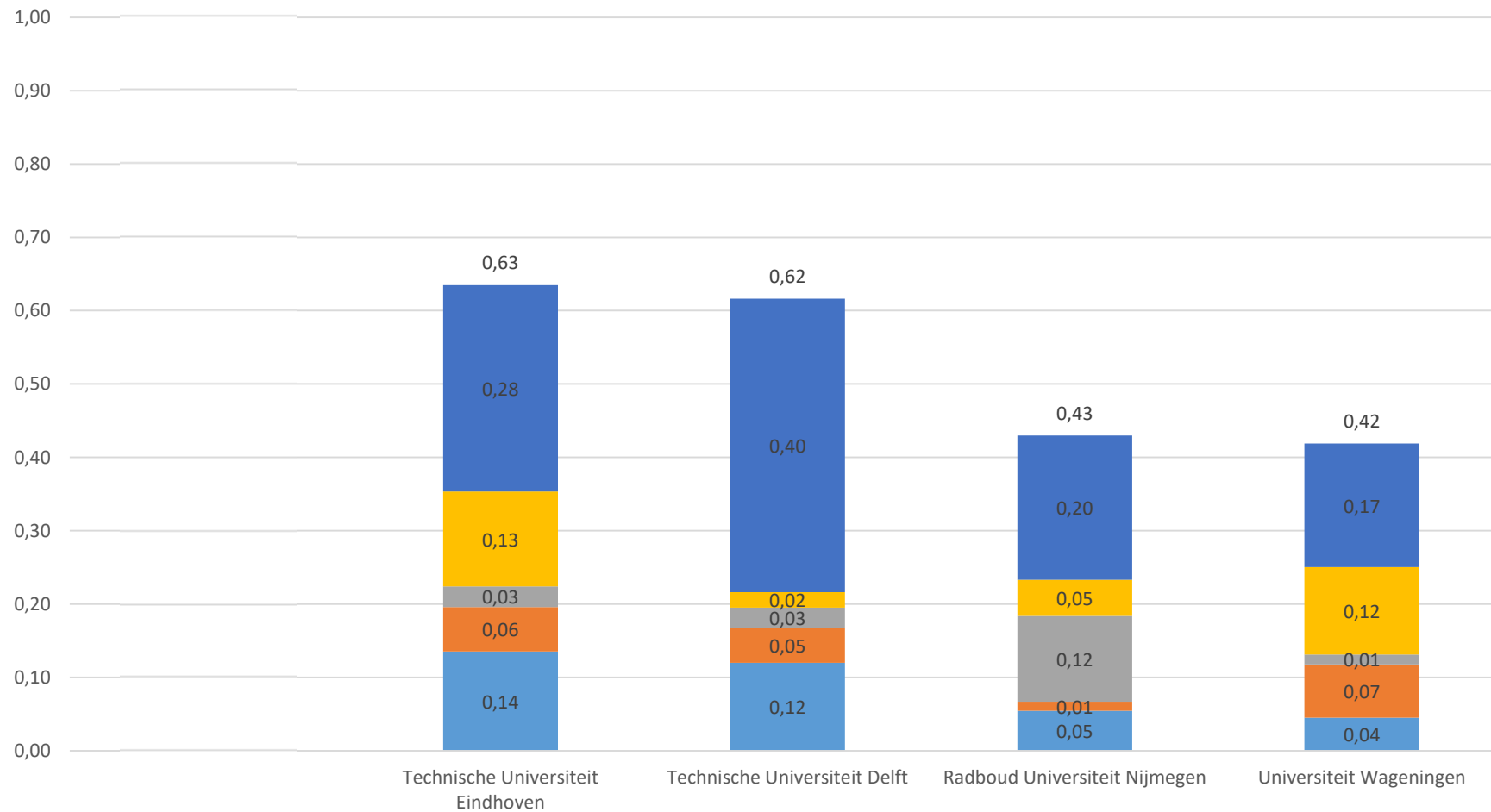
■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)

Meest ondernemende universiteit



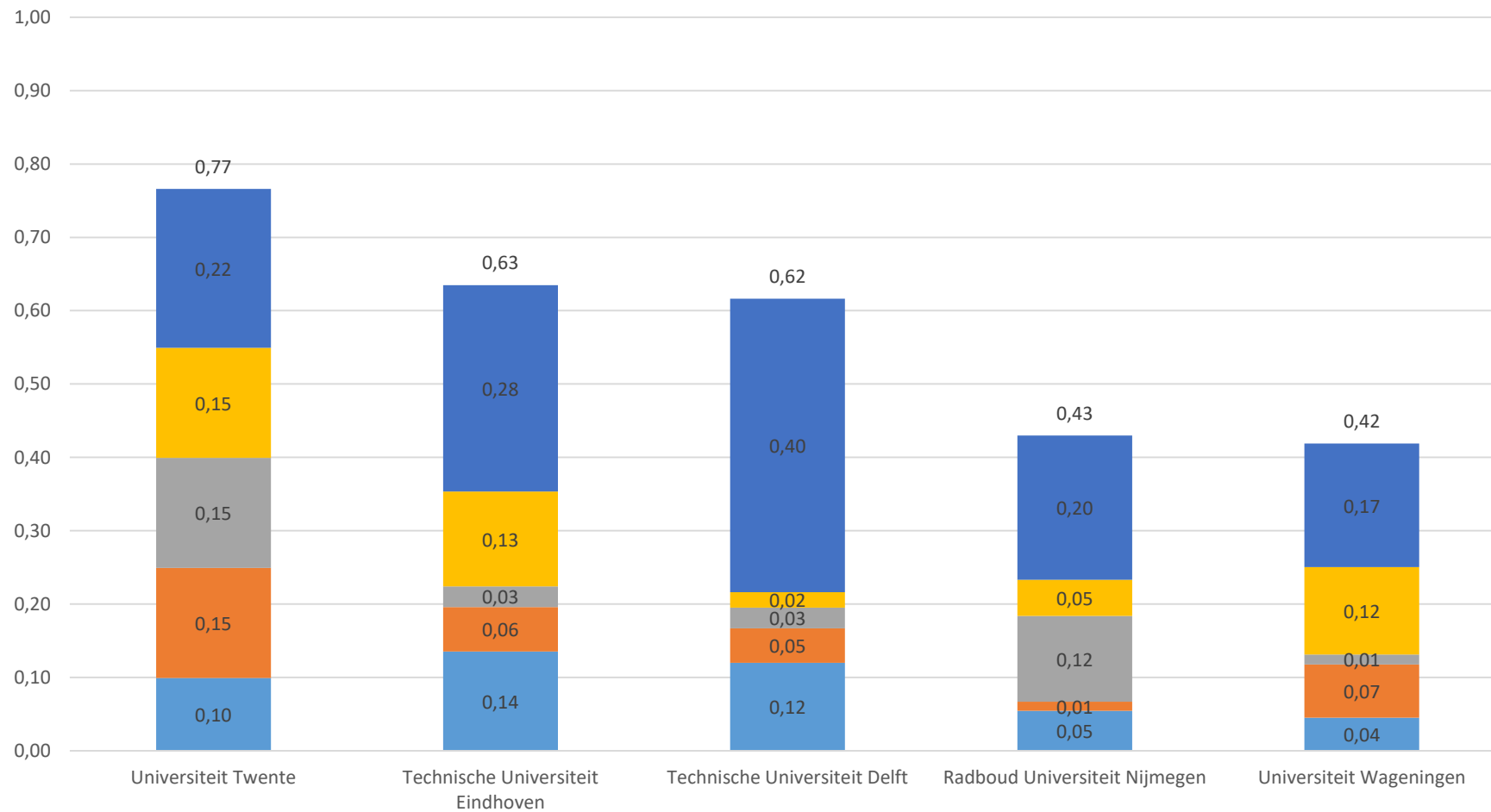
■ O1 Aantal aangevraagde octrooien (15%) ■ O2 Omvang van science parks (15%) ■ O3 Omvang seed fondsen (15%)
■ O4 Omvang pre-seed fondsen (15%) ■ O5 Aantal spin-off bedrijven (40%)

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



■ S1 Percentage co-publicaties (10%)

■ S3 Aantal NWO-ORC toekenningen (10%)

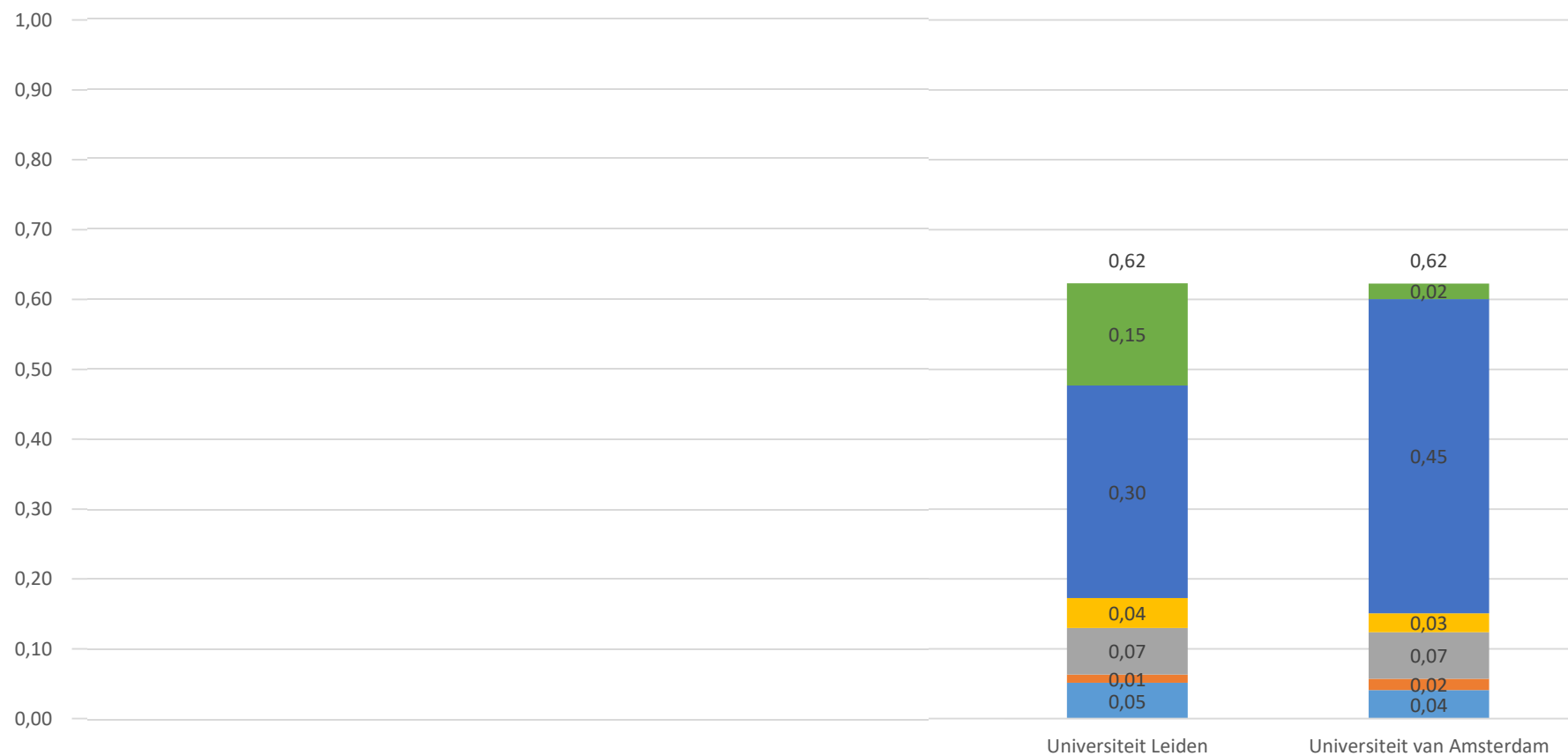
■ S5 Baten in opdracht van derden (45%)

■ 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%)

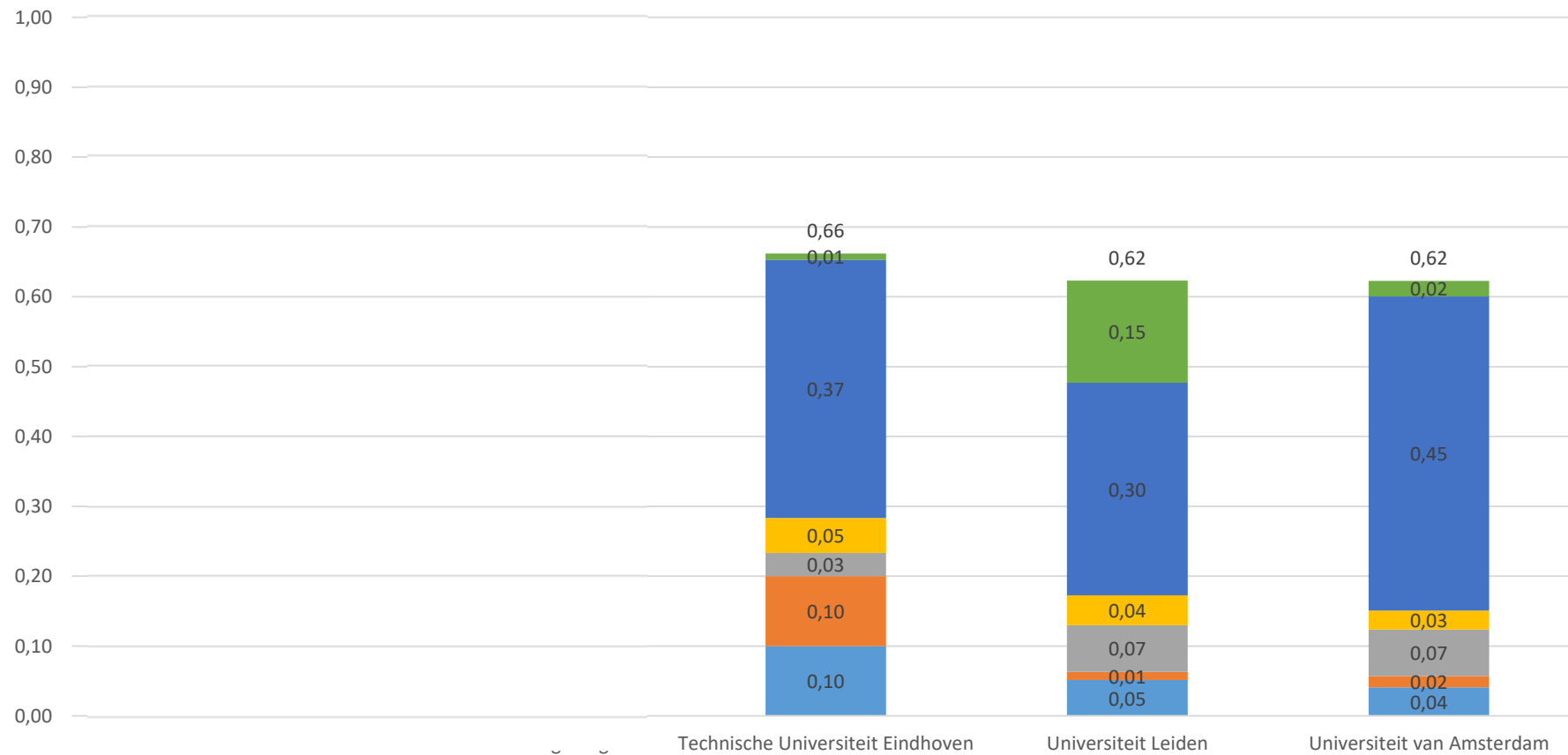
■ S5 Baten in opdracht van derden (45%)

■ 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%)

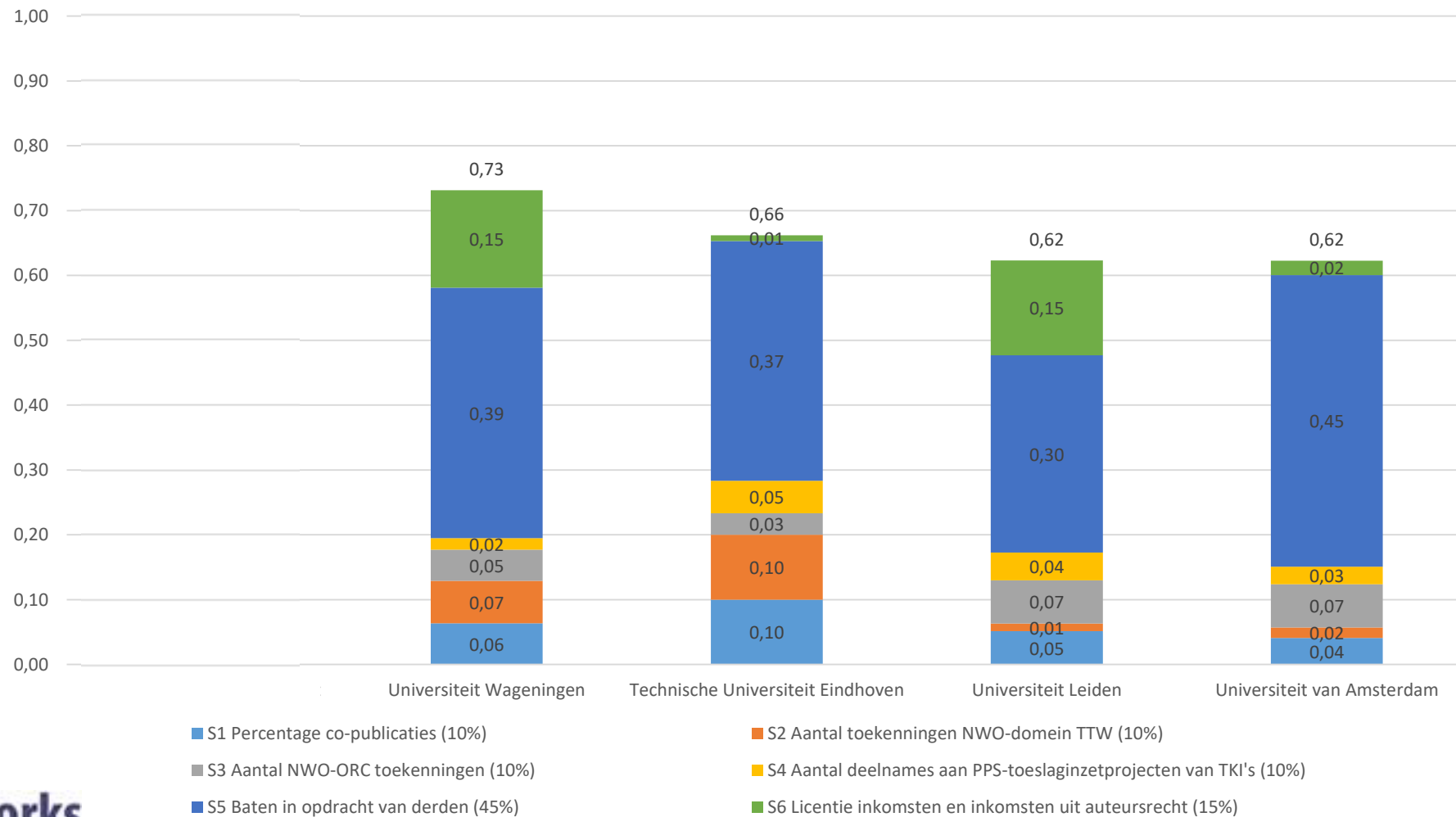
■ S5 Baten in opdracht van derden (45%)

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

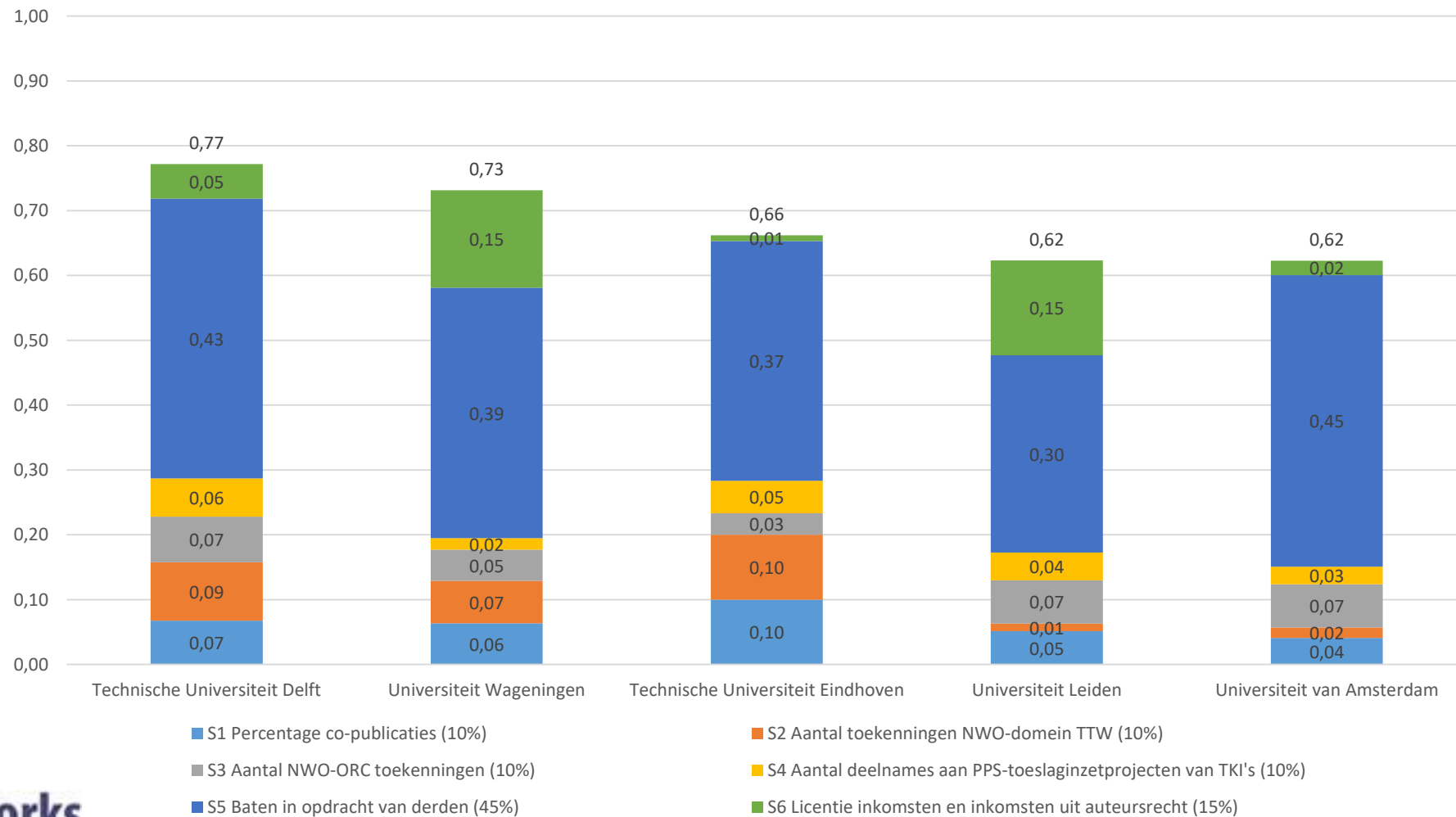
■ S4 Aantal deelnames aan PPS-toeslaginzetprojecten van TKI's (10%)

■ 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

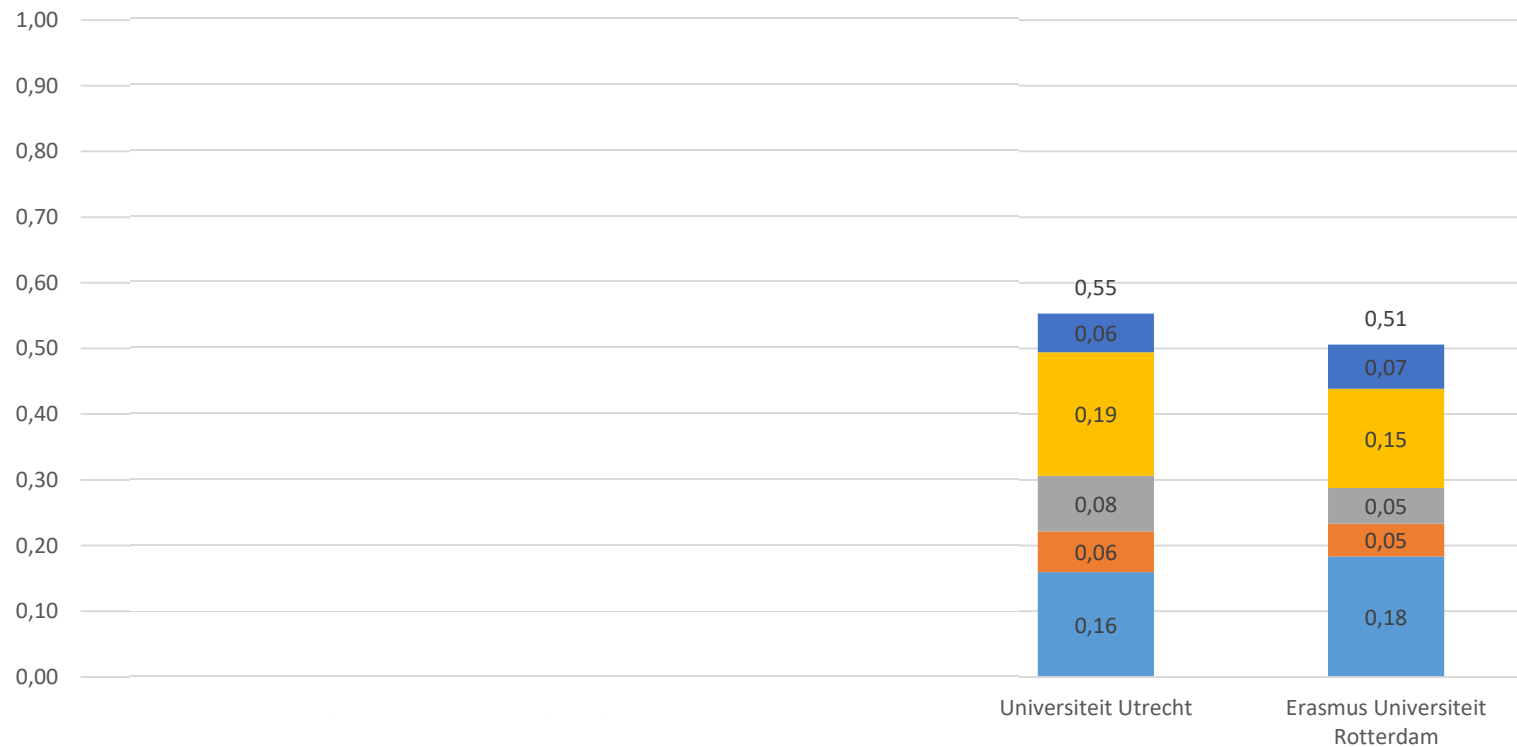
Best communicerende universiteit

Best communicerende universiteit



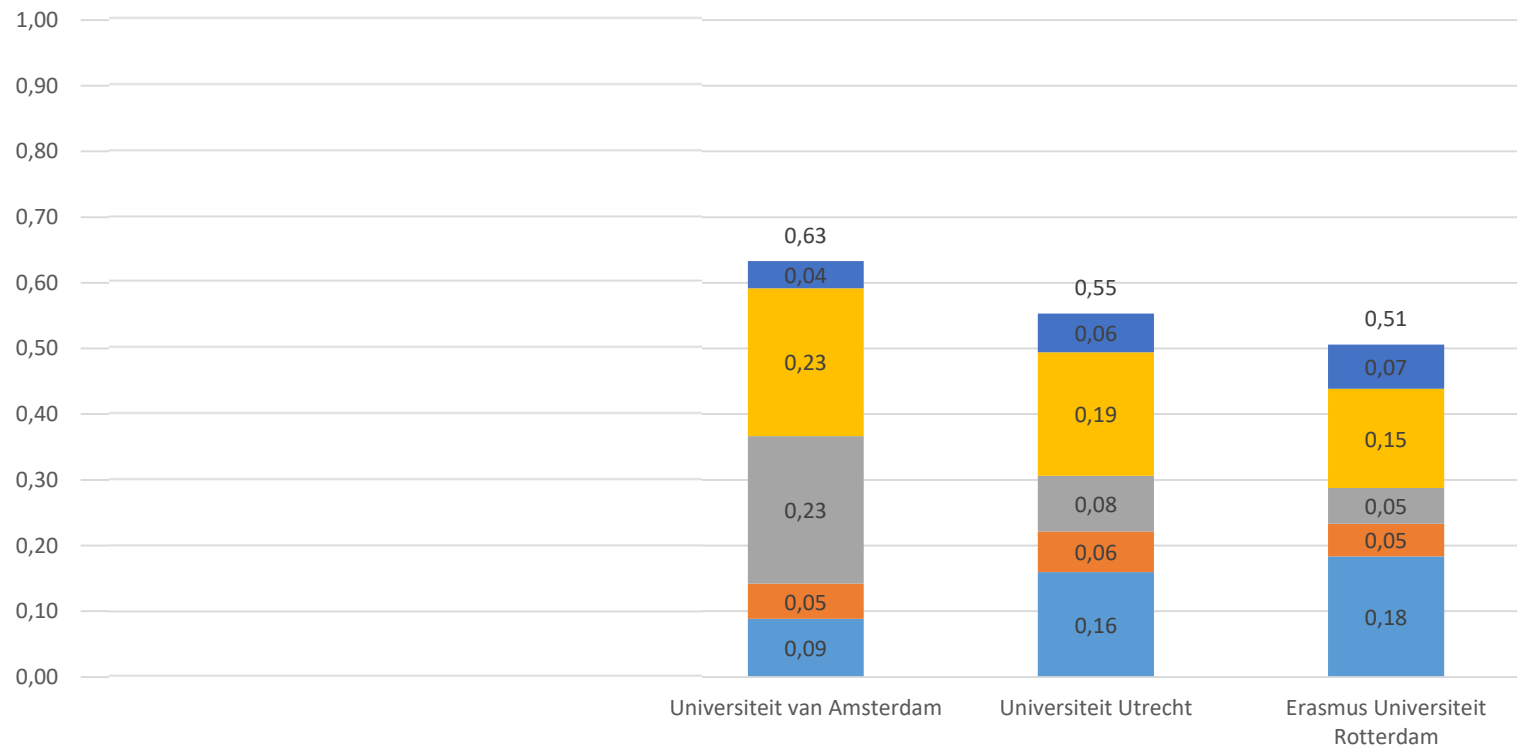
- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

Best communicerende universiteit



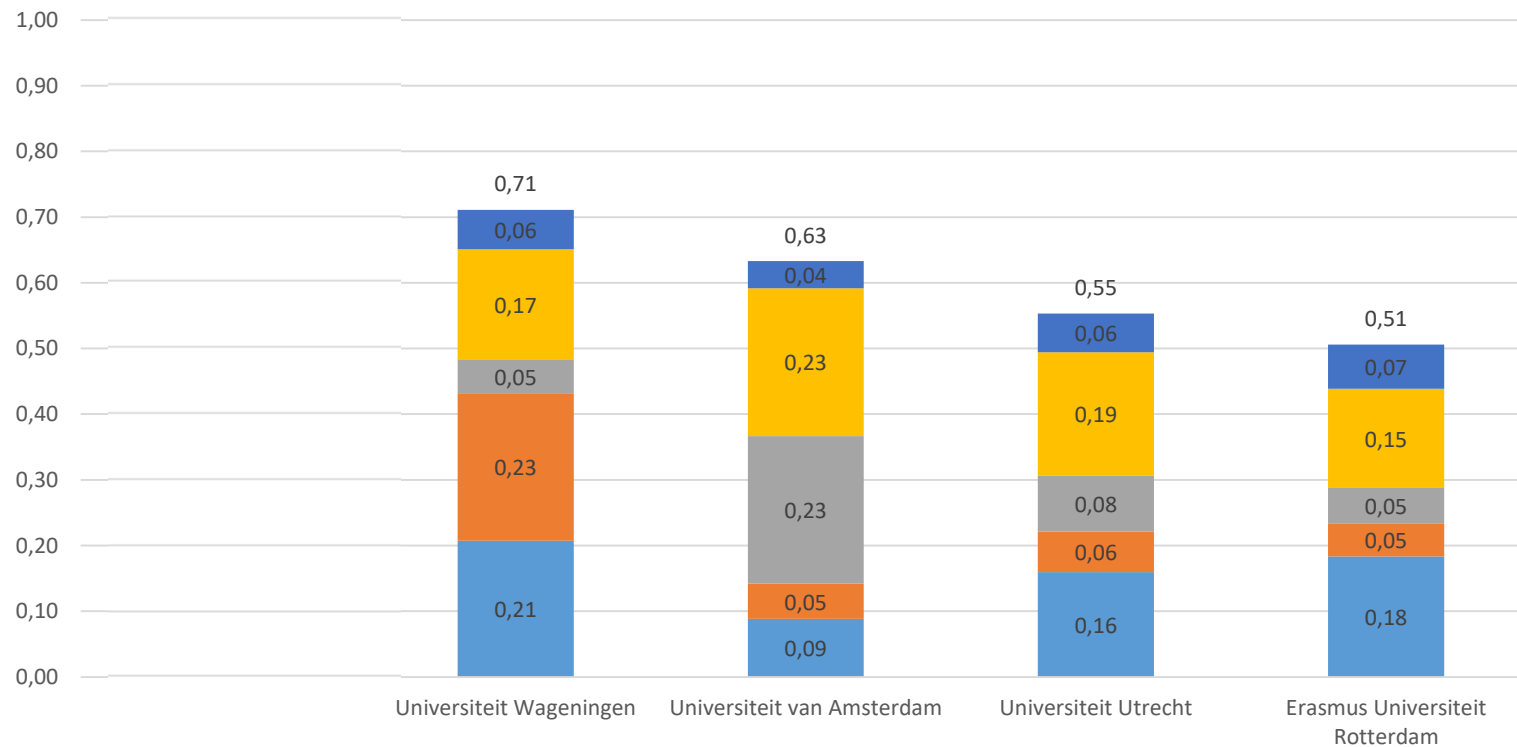
- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

Best communicerende universiteit



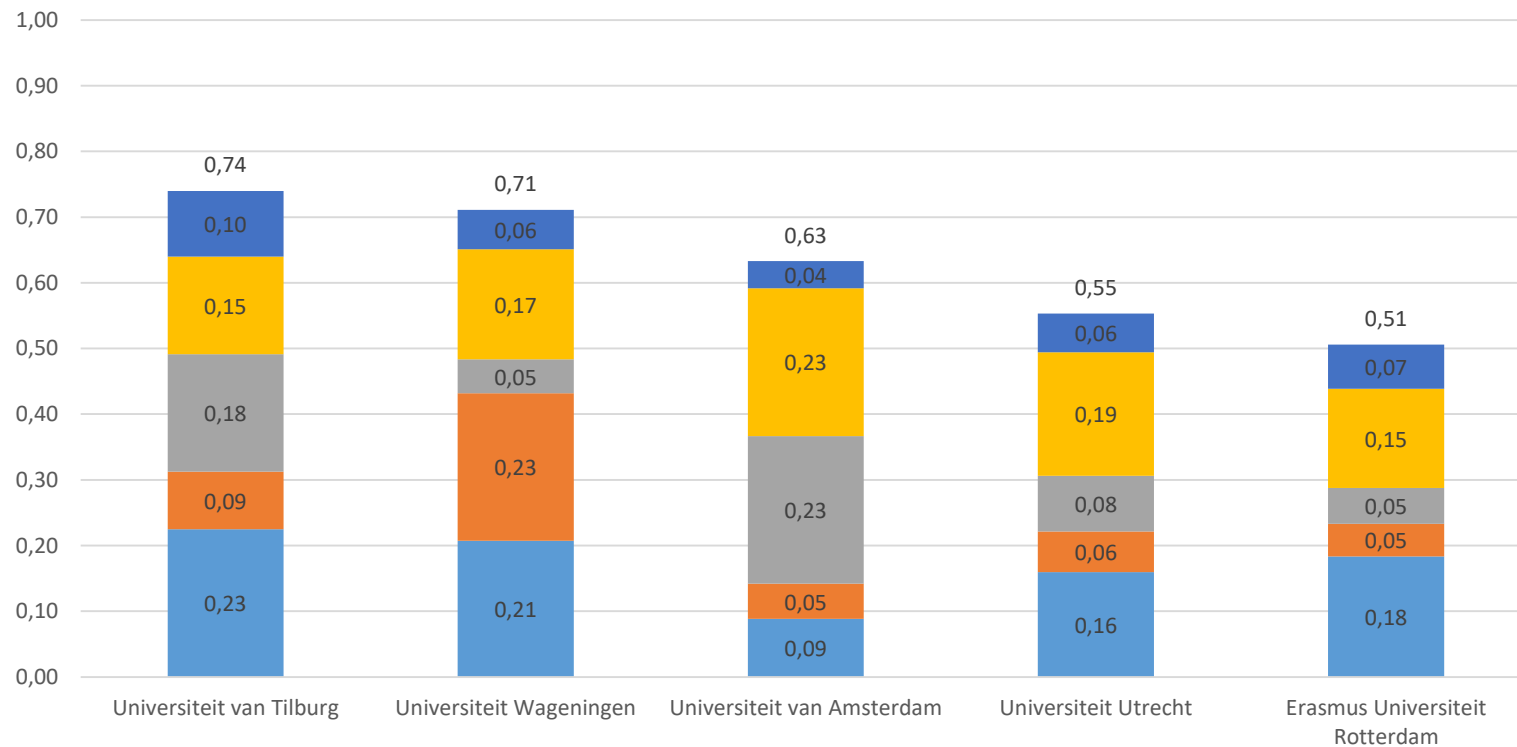
- C1 Aantal vermeldingen in landelijke dagbladen
- C2 Aantal vermeldingen radio en televisie (22,5%)
- C3 Aantal vermeldingen internationale dagbladen print (22,5%)
- C4 Aantal vermeldingen internationale dagbladen online (22,5%)
- C5 Aandacht voor impact in jaarverslagen

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



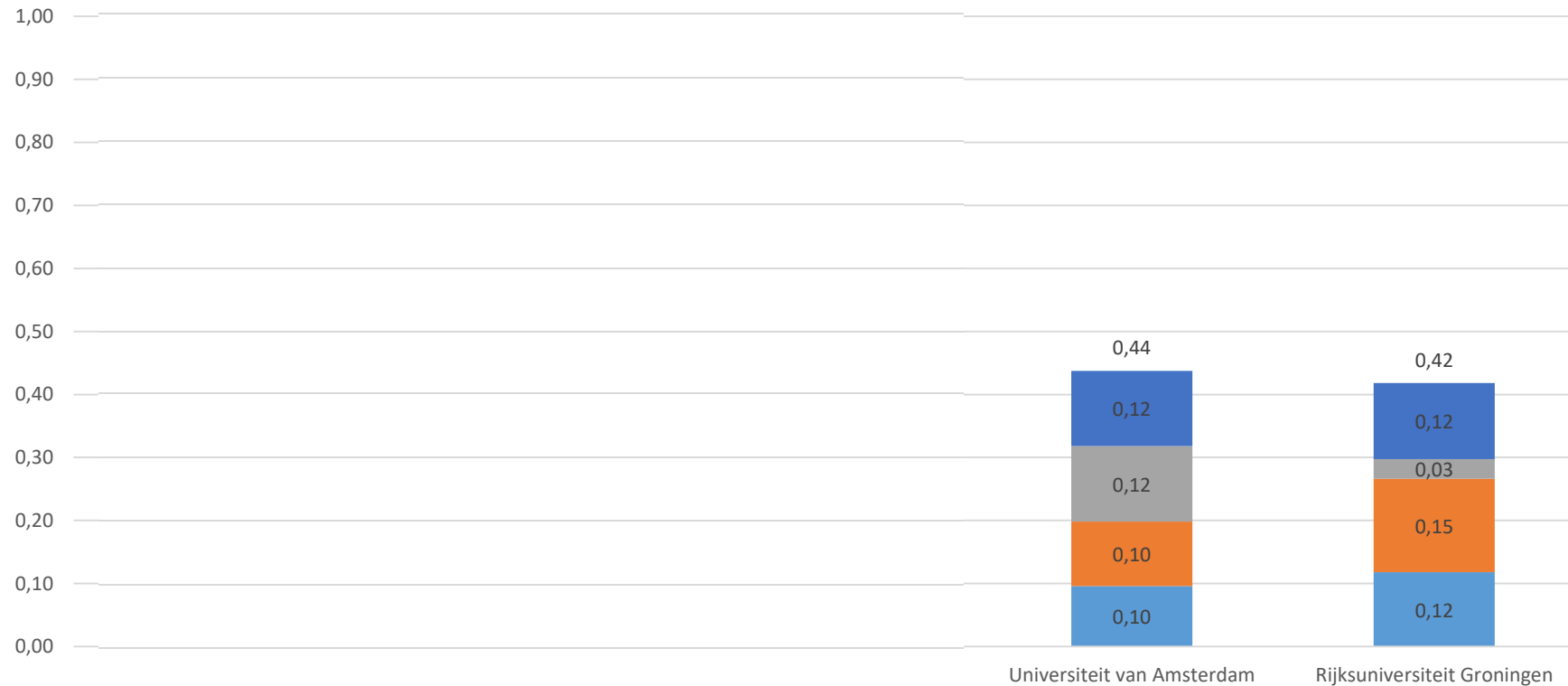
■ B1 Aantal vermeldingen in kamerstukken (25%)

■ B3 Aantal vermeldingen stukken Europees parlement (25%)

■ B2 Aantal vermeldingen in beleidsstukken (25%)

■ B4 Participatie wetenschappelijk personeel in adviescolleges overheid (25%)

Meest maatschappelijke universiteit



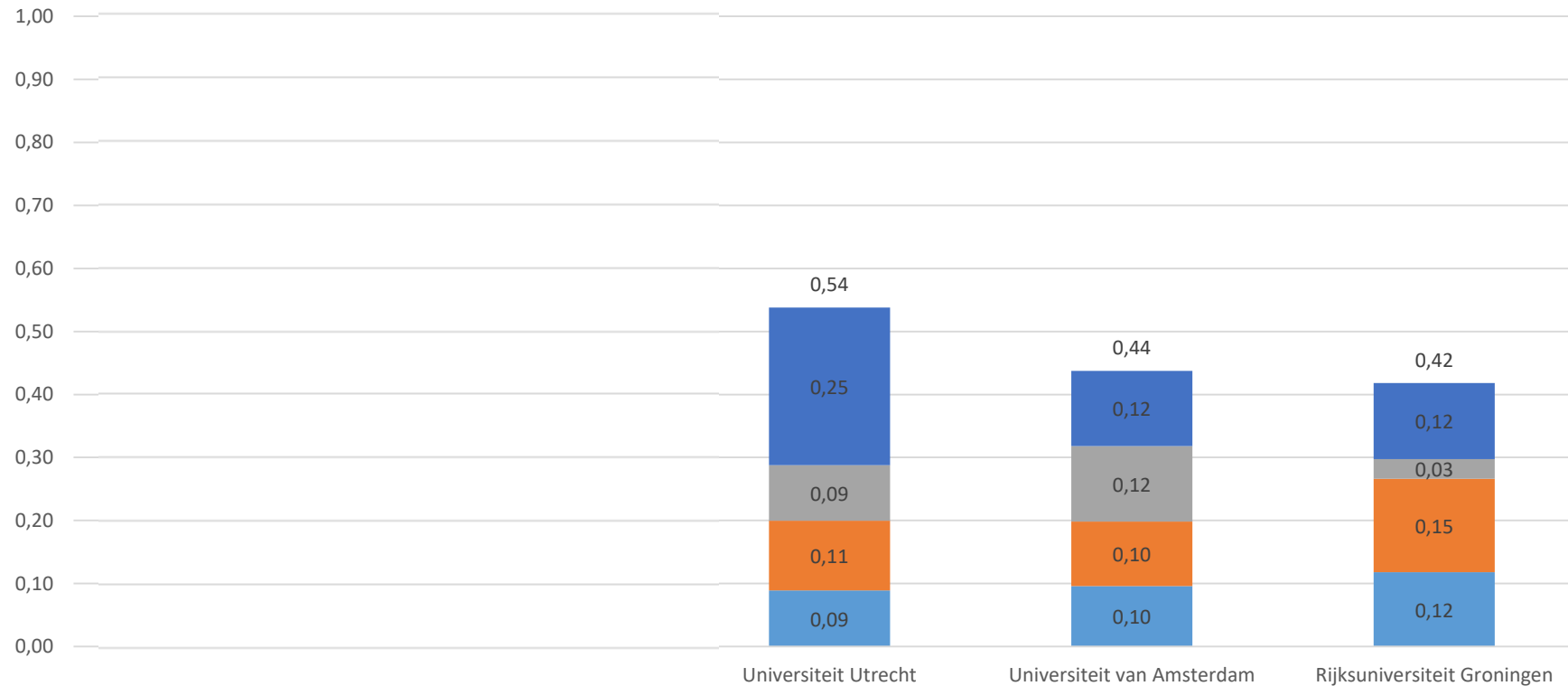
■ B1 Aantal vermeldingen in kamerstukken (25%)

■ B3 Aantal vermeldingen stukken Europees parlement (25%)

■ B2 Aantal vermeldingen in beleidsstukken (25%)

■ B4 Participatie wetenschappelijk personeel in adviescolleges overheid (25%)

Meest maatschappelijke universiteit



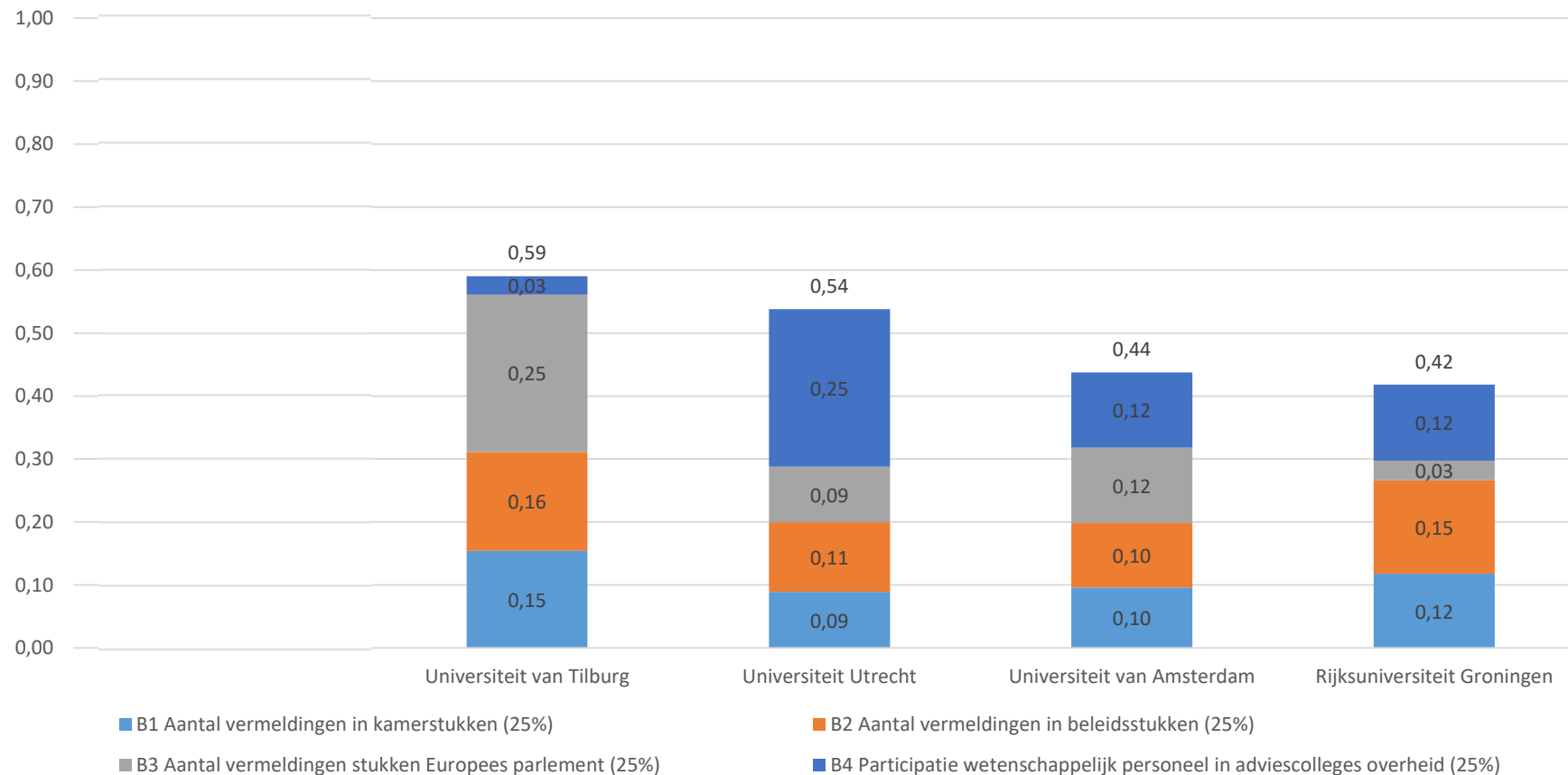
■ B1 Aantal vermeldingen in kamerstukken (25%)

■ B3 Aantal vermeldingen stukken Europees parlement (25%)

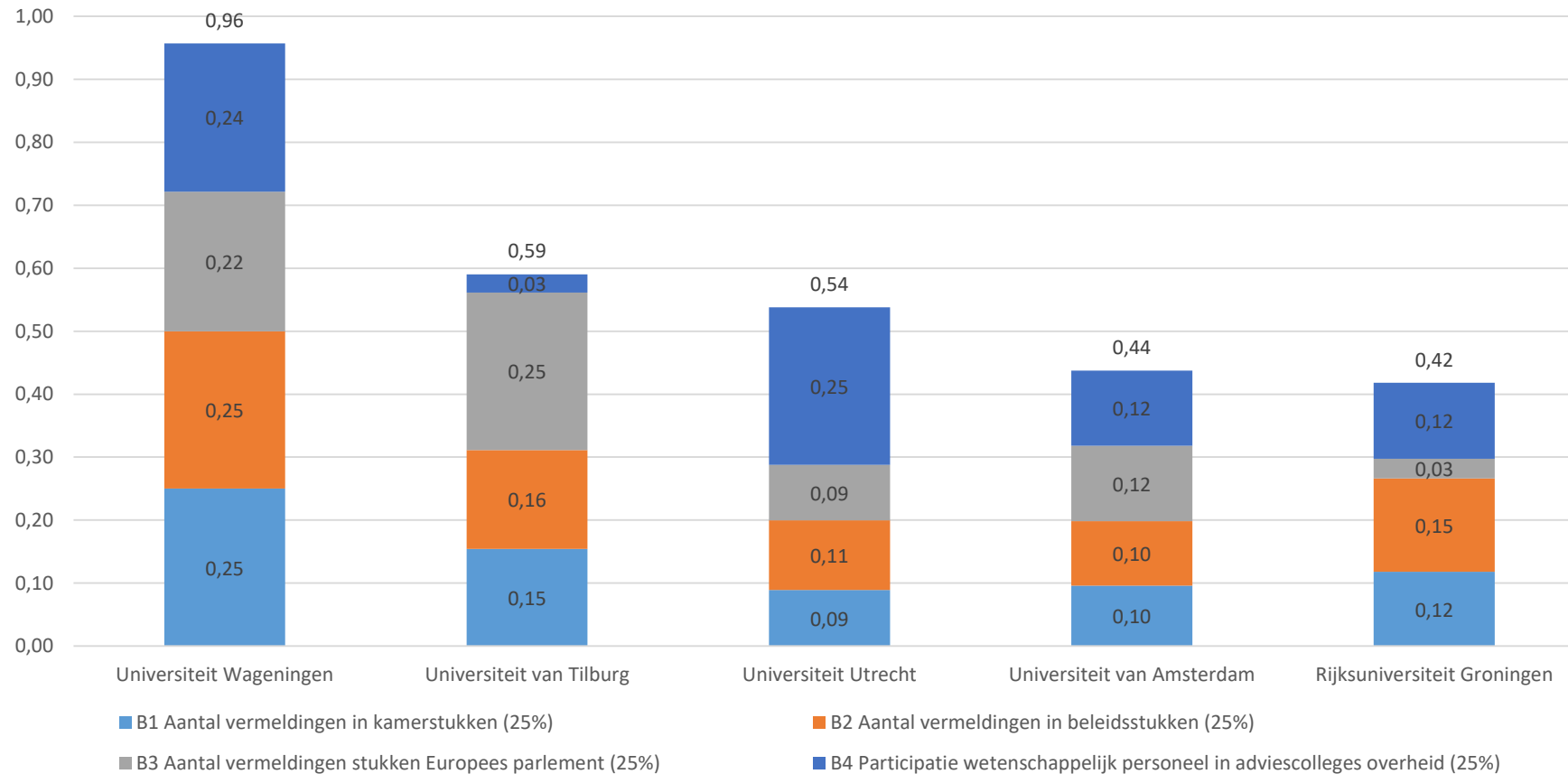
■ B2 Aantal vermeldingen in beleidsstukken (25%)

■ B4 Participatie wetenschappelijk personeel in adviescolleges overheid (25%)

Meest maatschappelijke universiteit



Meest maatschappelijke universiteit



Uitslag Impactranking 2021

Winnaar

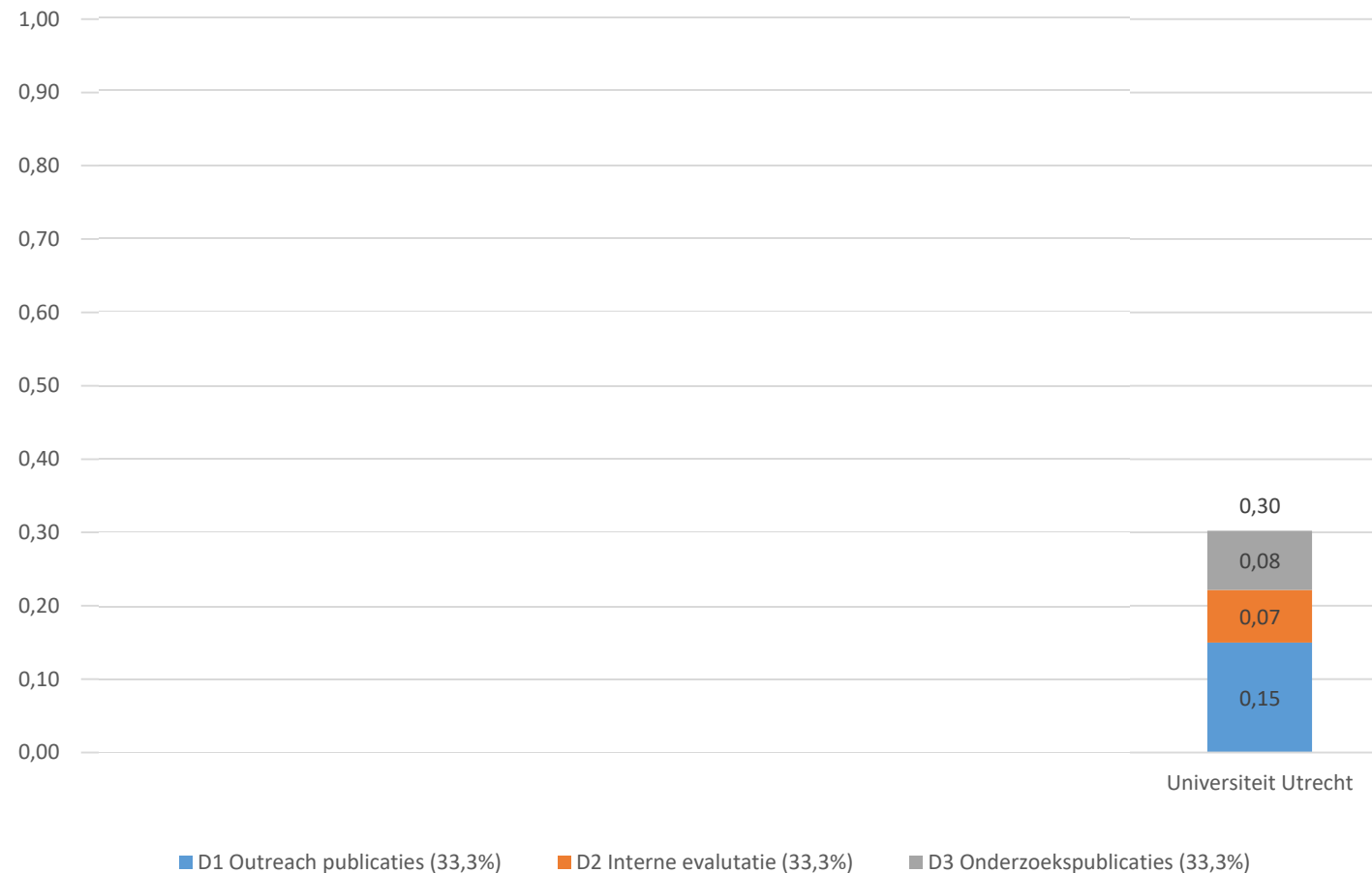
Meest maatschappelijke universiteit:

Universiteit Wageningen

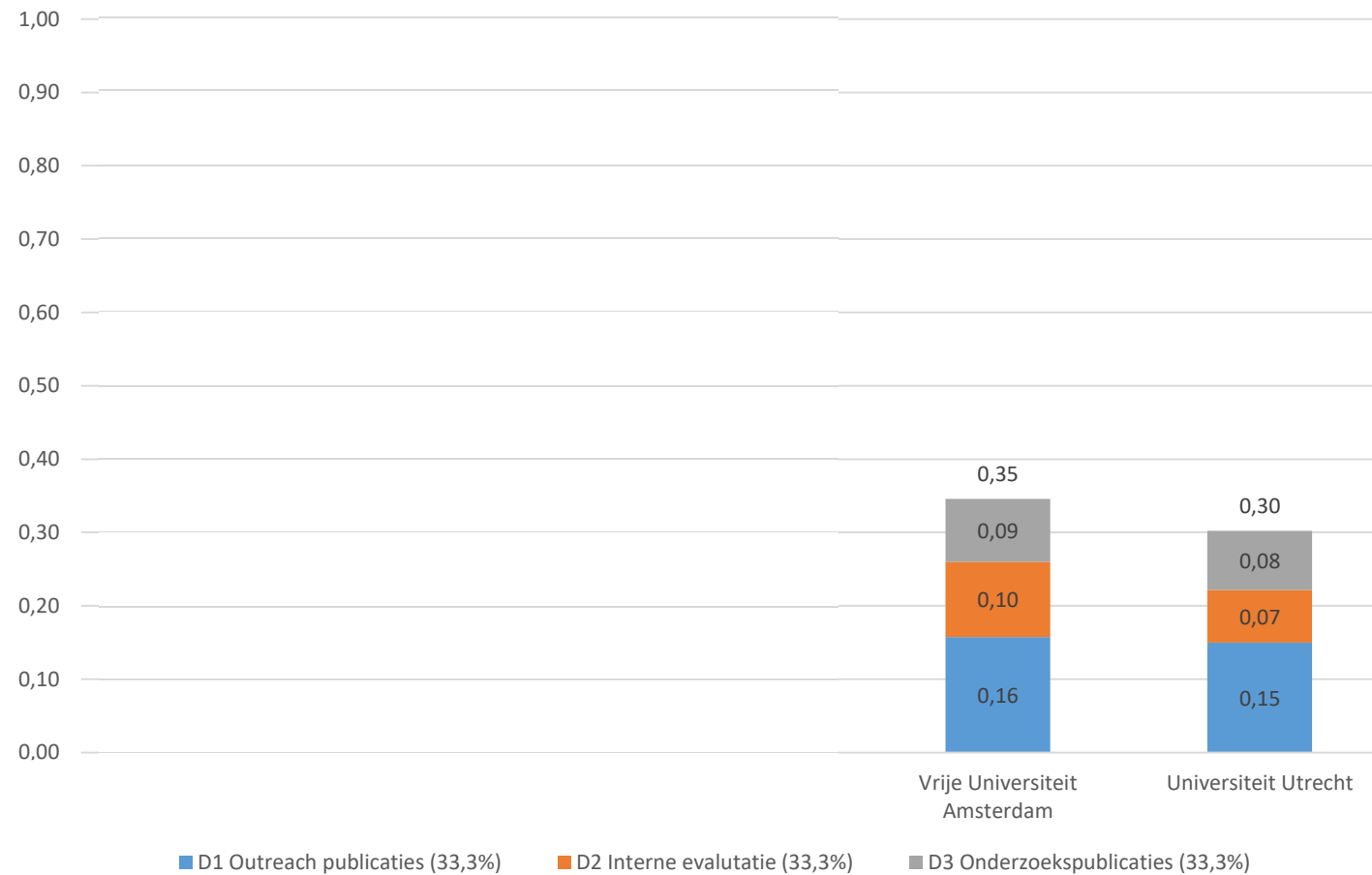
Uitslag Impactranking 2021

Meest duurzame universiteit

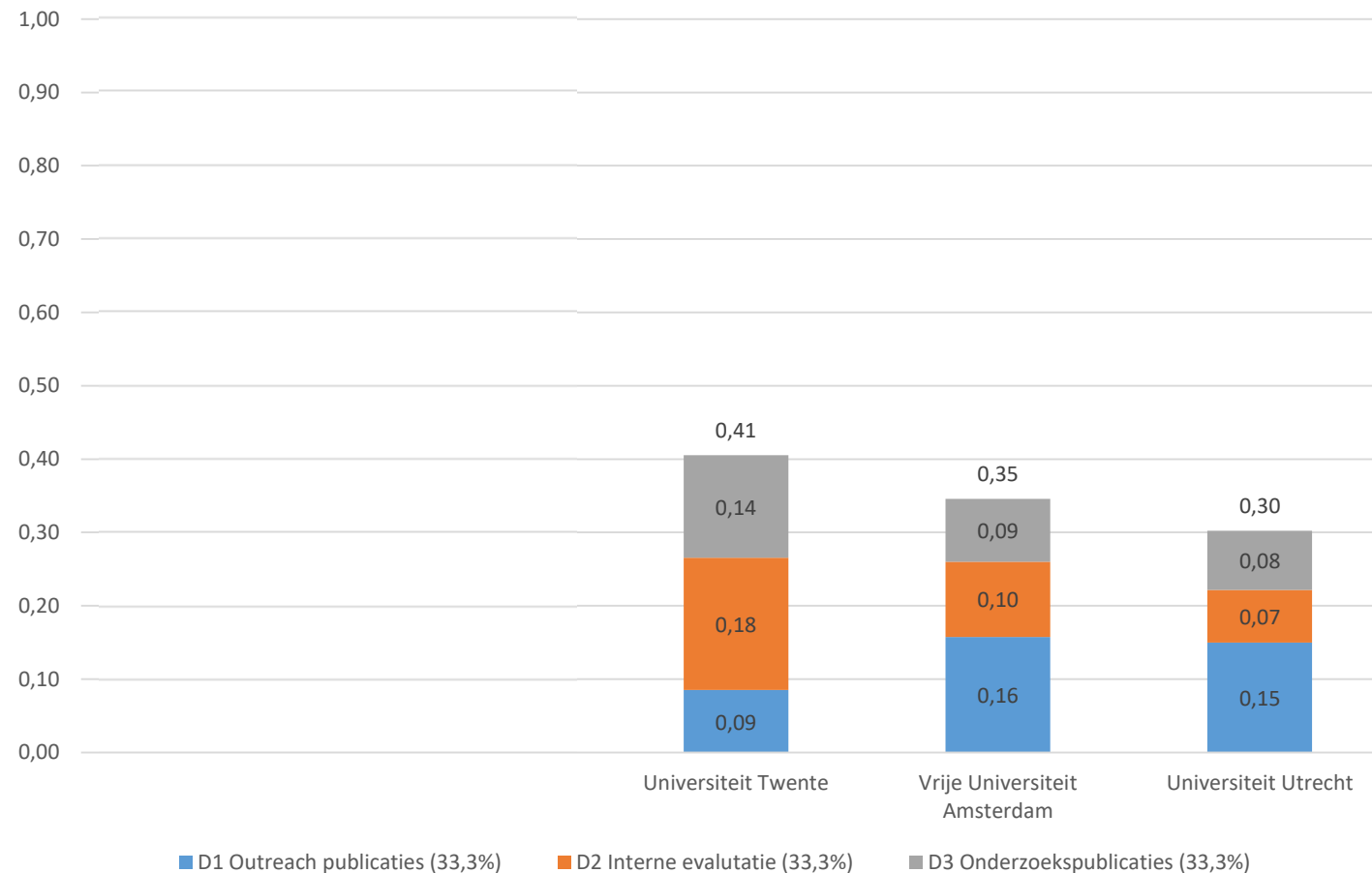
Meest duurzame universiteit



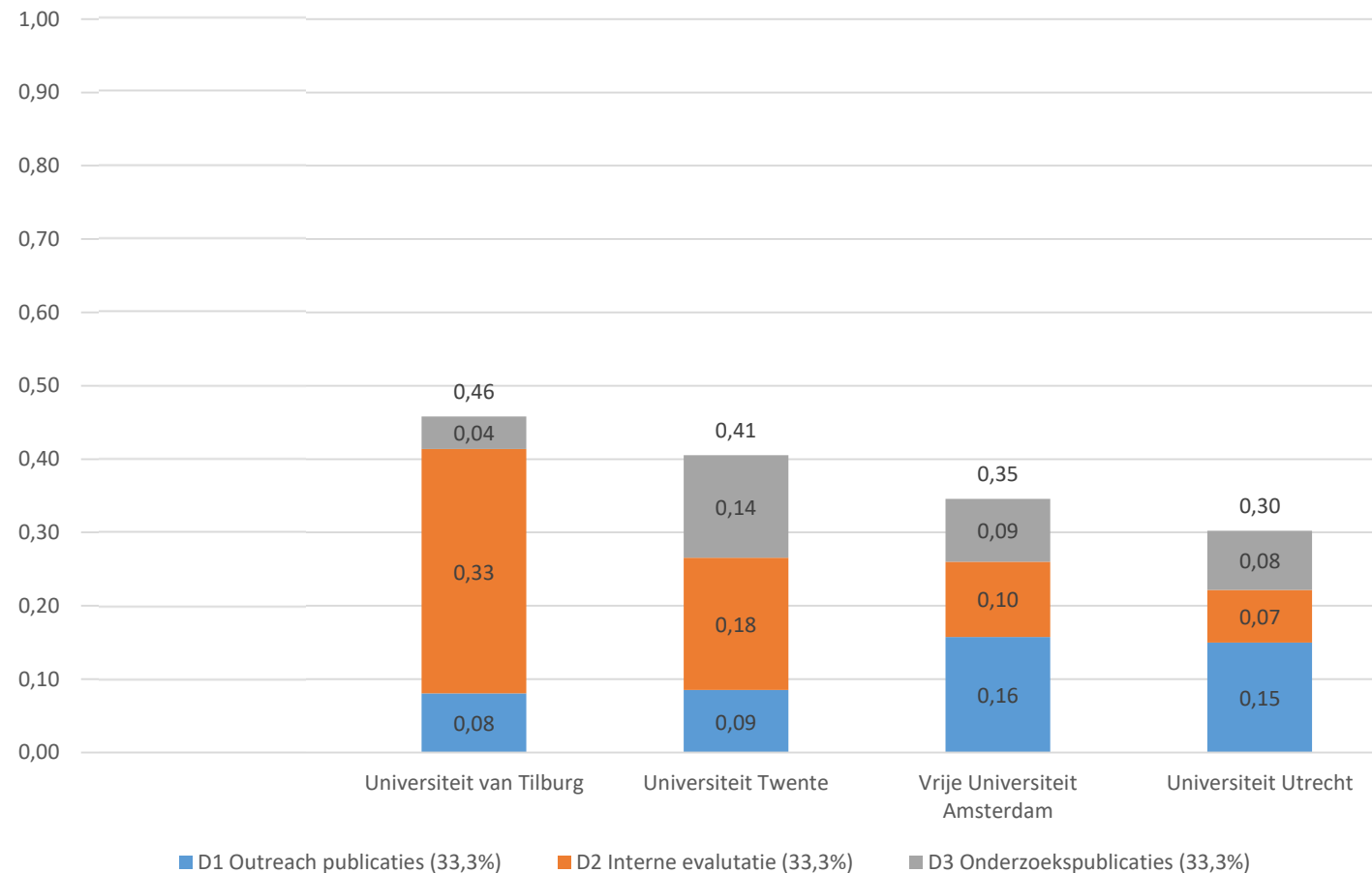
Meest duurzame universiteit



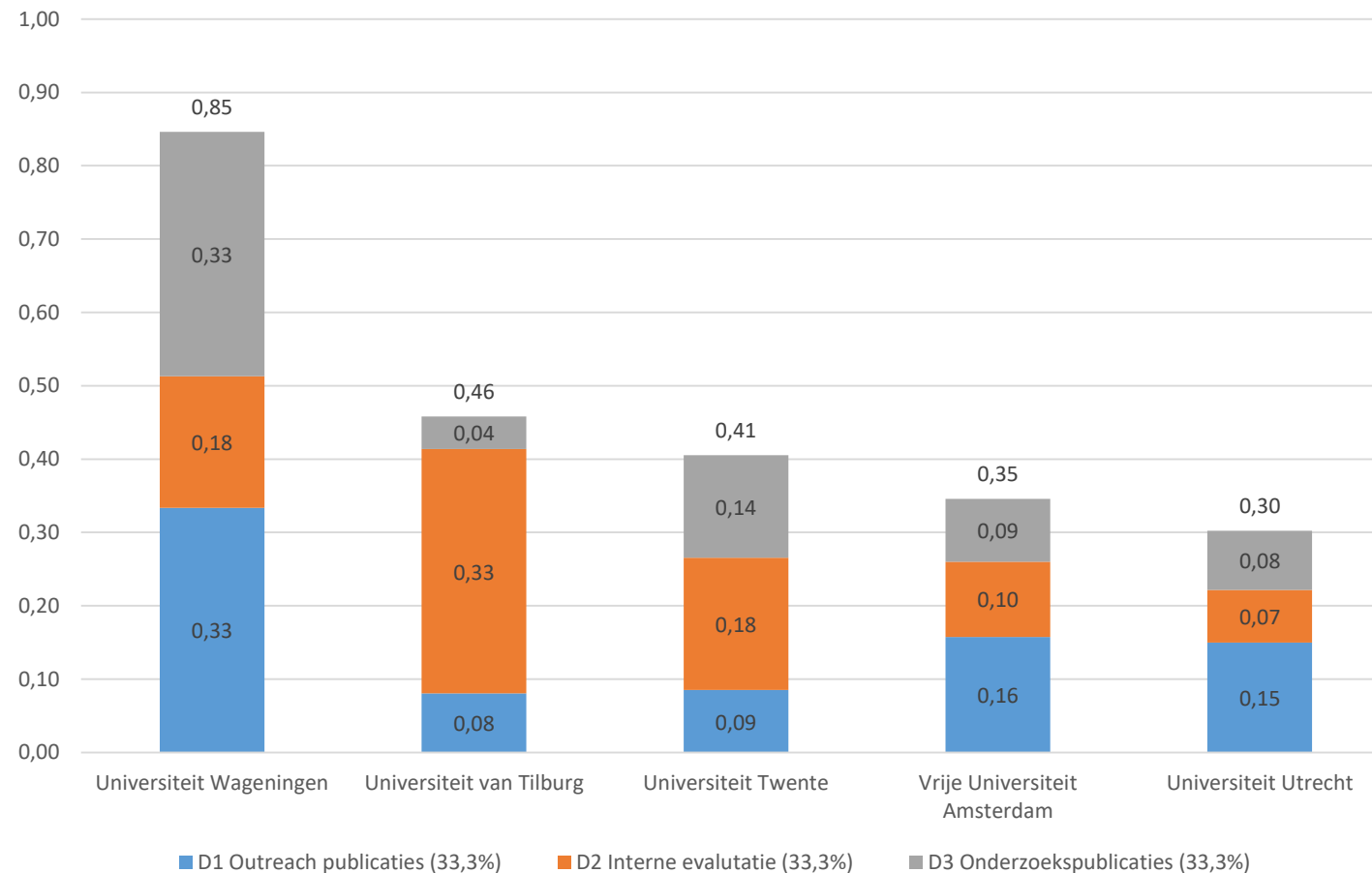
Meest duurzame universiteit



Meest duurzame universiteit



Meest duurzame universiteit



Uitslag Impactranking 2021

Winnaar

Meest duurzame universiteit:

Universiteit Wageningen

Uitslag Impactranking 2021

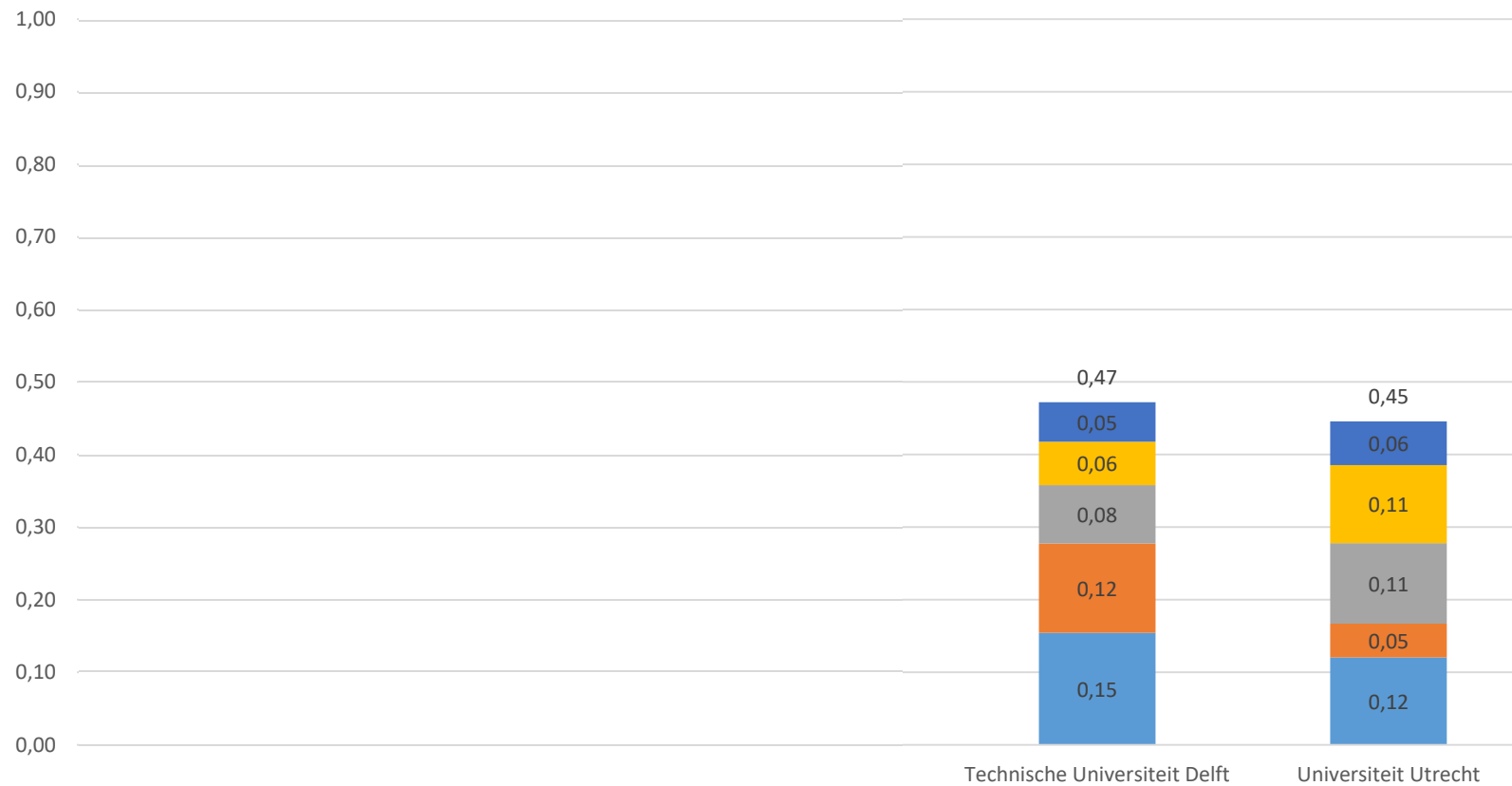
Best valoriserende universiteit

Best valoriserende universiteit



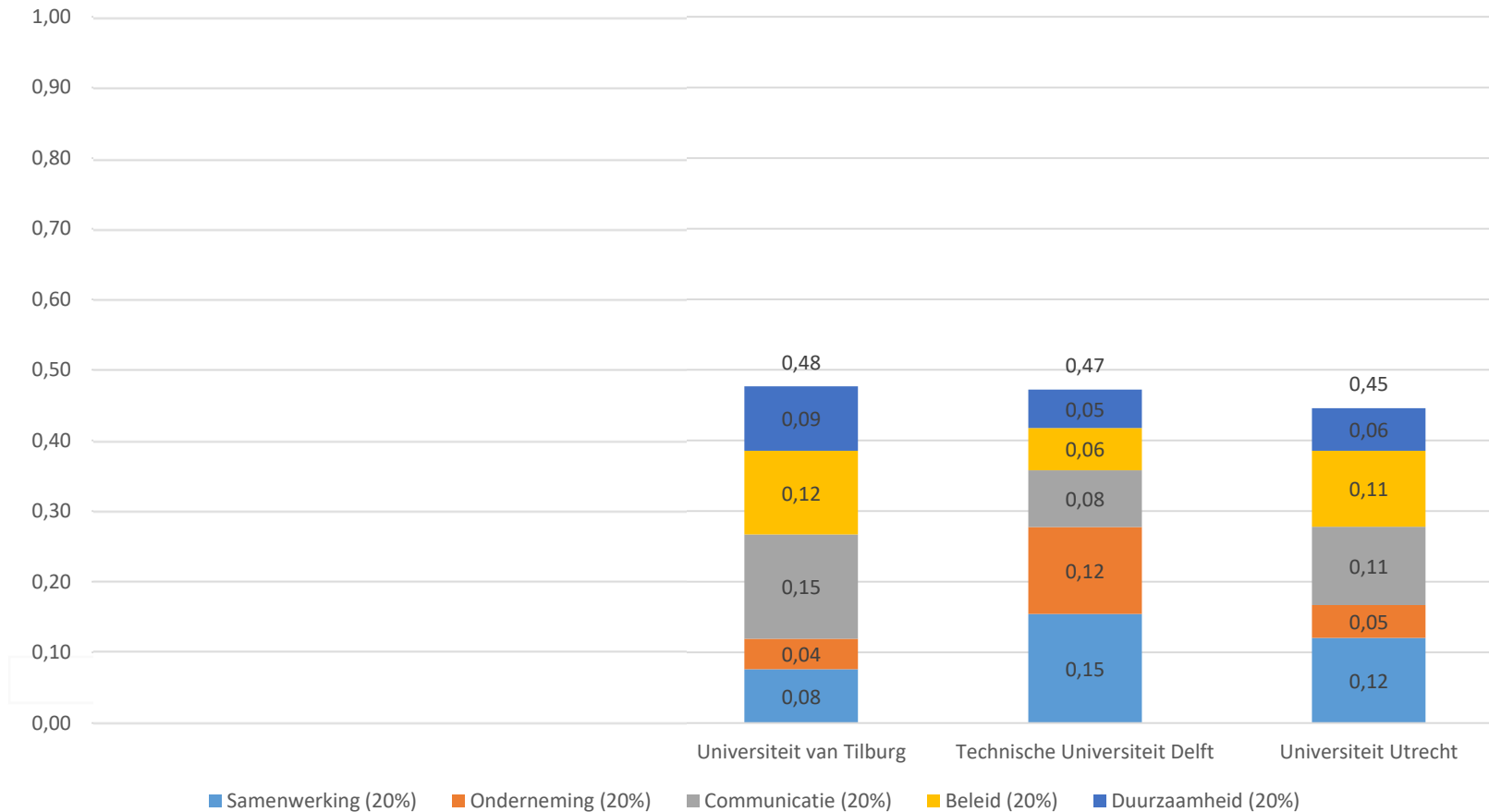
■ Samenwerking (20%) ■ Onderneming (20%) ■ Communicatie (20%) ■ Beleid (20%) ■ Duurzaamheid (20%)

Best valoriserende universiteit

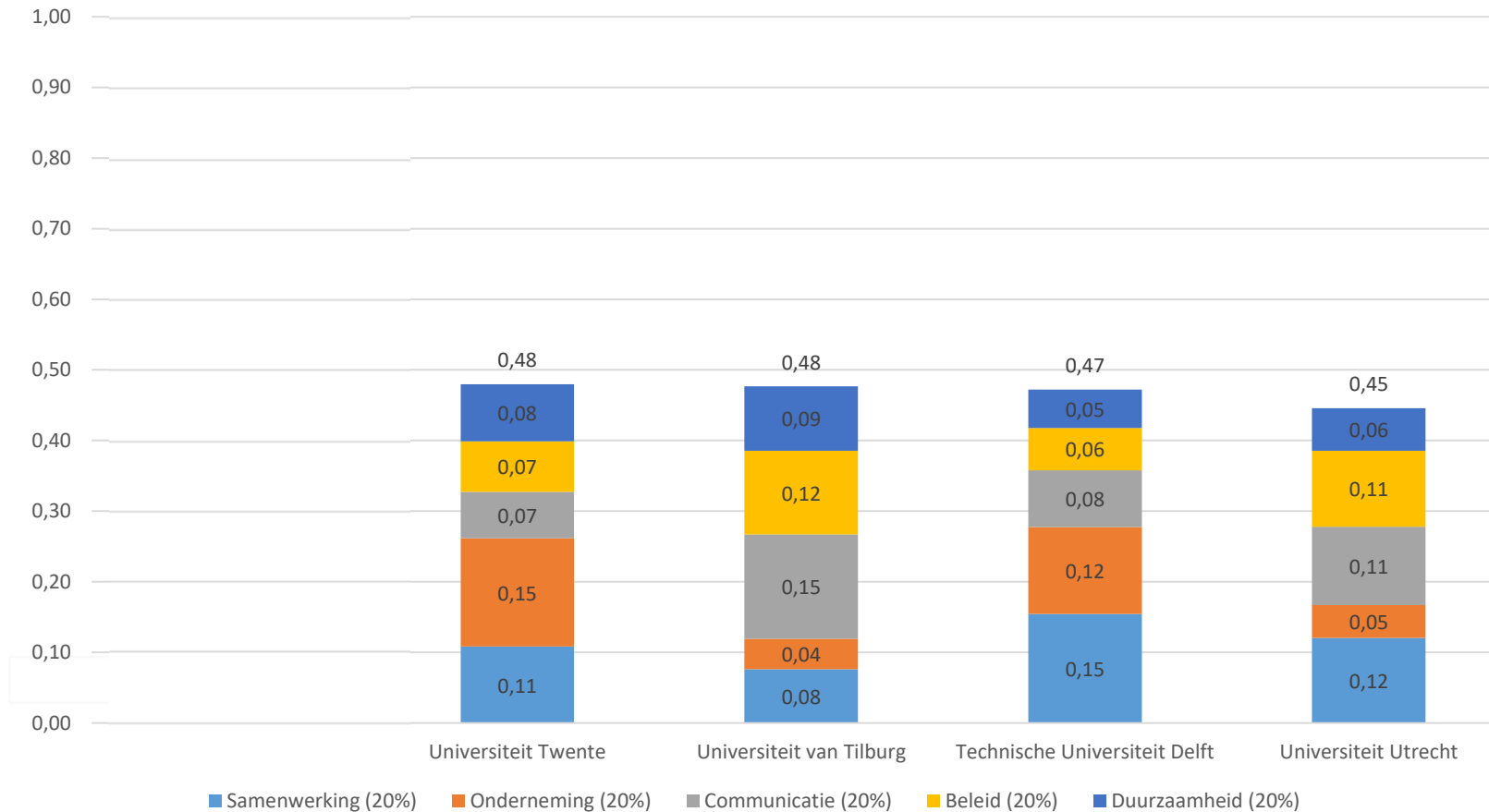


■ Samenwerking (20%) ■ Onderneming (20%) ■ Communicatie (20%) ■ Beleid (20%) ■ Duurzaamheid (20%)

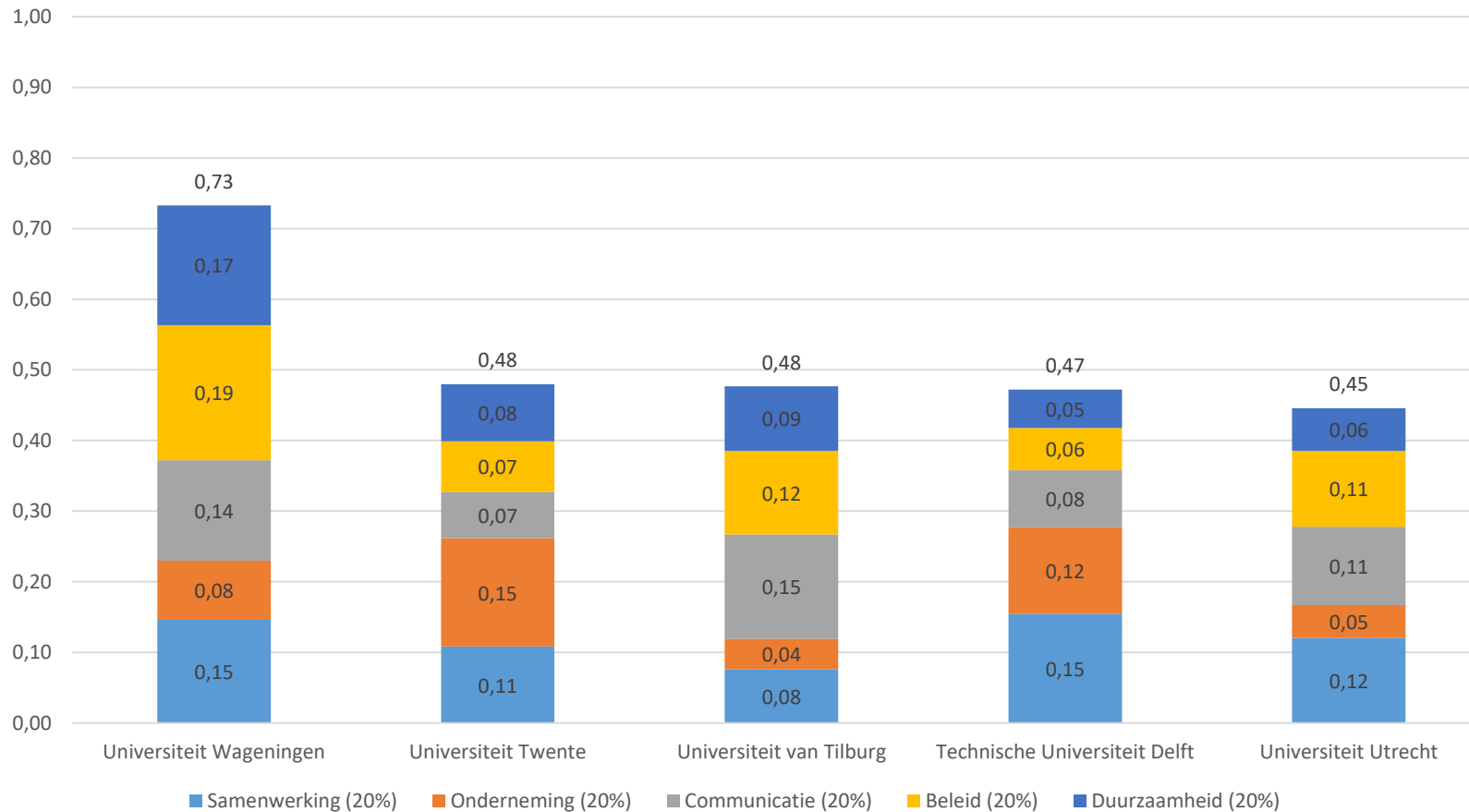
Best valoriserende universiteit



Best valoriserende universiteit



Best valoriserende universiteit



Uitslag Impactranking 2021

Winnaar

Best valoriserende universiteit:

Universiteit Wageningen