

Modtager(e):

Styregruppen for den bibliometriske forskningsindikator

Styregruppens beslutning om fraktionering i tilfælde af flerforfatterskaber

Styregruppen tilslutter sig Fagligt Udvalgs indstilling og vurderinger om fraktionering i tilfælde af flerforfatterskaber under forudsætning af at Forsknings- og Innovationsstyrelsen samtidigt foretager en beregning af publikationspoint uden fraktionering og belønningssystem for at undersøge betydningen af denne beslutning.

22. oktober 2008

På baggrund af indstilling fra Fagligt Udvalg har Styregruppen besluttet, at:

- 1. Der foretages fraktionering, når der er mere end én forfatter på en publikation**
- 2. Fraktionering sker udelukkende på organisationsniveau (universitetsniveau)**
- 3. Der sættes en nedre grænse for fraktionering, således at en organisation (et universitet) aldrig kan få mindre end 1/10 af publikationspointene**
- 4. Der etableres et belønningssystem for samarbejde på tværs af organisationsgrænser både nationalt og internationalt, således at publikationer med forfattere fra forskellige universiteter multipliceres med 1,25, inden fraktionering foretages.**

Forsknings- og Innovationsstyrelsen

Bredgade 40
1260 København K
Telefon 3544 6200
Telefax 3544 6201
E-post fi@fi.dk
Netsted www.fi.dk
CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Lotte Faurbæk
Telefon 3395 5259
Telefax 3544 6201
E-post lof@fi.dk

Sagsnr. 07-020539
Dok nr. 711732
Side 1/2

Fagligt Udvalg lægger til grund, at en publikation ikke kan tælle mere end en gang i den bibliometriske forskningsindikator. Dette vil føre til en skævvridning af billedet af dansk forskning, da forskellige fagområder har forskellige traditioner for flerforfatterskaber. Det er desuden Fagligt Udvalgs holdning, at også udenlandske forfattere er omfattet af fraktionering, dog uden at ressourcer omfordeles til udlandet.

Fagligt Udvalg lægger desuden til grund, at der skal være en bagatelgrænse for, hvor lidt et universitet kan få ved fraktionering. Grænsen sættes ved 1/10.

Fagligt Udvalg lægger til grund, at den bibliometriske forskningsindikator ikke må virke hæmmende for samarbejde på tværs af institutioner både nationalt og internationalt. Derfor har Fagligt Udvalg indstillet, at der indføres et belønningssystem, således at det antal publikationspoint, som skal fraktioneres, bliver multipliceret med 1,25, inden der foretages fraktionering. Derved opnår forskere som samarbejder på tværs af universitets- og landegrænser et højere antal publikationspoint end forskere, som ikke samarbejder på tværs af universitets- og landegrænser. Fagligt Udvalg anser 25 % for en rimelig belønning, da det giver et begrænset øget incitament til samarbejde.

Proces for fraktionering ved samarbejde

Fraktionering ved samarbejde implementeres på følgende måde:

1. Publikationsformens point multipliceres med 1,25
2. Der foretages fraktionering
3. Hvis et universitet dermed får mindre end 1/10 af publikationspointene foretages en oprunding til 1/10

Eksempel uden belønning for samarbejde:

Fraktionering af en niveau 2-artikel med 5 forfattere (3 fra Københavns Universitet og 2 fra Aarhus Universitet). Artiklen udløser 3 publikationspoint.

Københavns Universitet $((3/5)*3) = 1,8$ publikationspoint

Aarhus Universitet $((3/5)*2) = 1,2$ publikationspoint

Eksempel med belønning for samarbejde:

Fraktionering af en niveau 2-artikel med 5 forfattere (3 fra Københavns Universitet og 2 fra Aarhus Universitet). Artiklen udløser 3 publikationspoint.

3 multipliceres med 1,25 = 3,75 publikationspoint

Københavns Universitet $((3,75/5)*3) = 2,25$ publikationspoint

Aarhus Universitet $((3,75/5)*2) = 1,5$ publikationspoint

Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

Side 2/2