

Hvor meget publicerer danske forskere?

I 2011 blev der i Danmark brugt godt 54 mia. kr. til forskning og udvikling, hvoraf 33 % kom fra den offentlige sektor, og 66 % kom fra den private sektor. Således investeres der i Danmark, hvad der svarer til 3 % af BNP på forskning og udvikling – et investeringsniveau som placerer Danmark på en 7.plads i forhold til de øvrige OECD-lande.

Investeringer i forskning gavner det danske samfund, og der er klare indikationer for, at danske forskere er produktive, og at deres forskning er af høj kvalitet. Thomson Reuters National Science Indicators fra 2012 viser, at Danmark i perioden 2008-2012 publicerede 62.177 videnskabelige artikler, hvilket betyder en tredjeplads i forhold til de

i alt 38 OECD- og BRIK-lande, når man tager højde for indbyggertal. I samme periode citeres de danske publikationer i gennemsnit 8,42 gange per publikation, hvilket er tredjeøjest blandt OECD- og BRIK-landene.

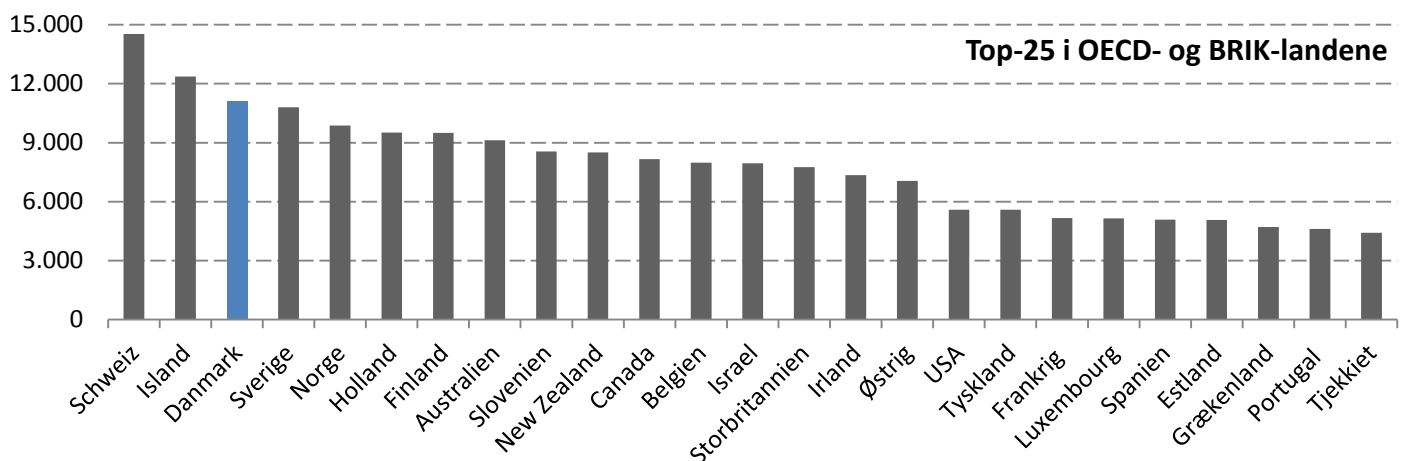
Med andre ord er den samlede forskningsaktivitet høj, og danske forskere kan følge med blandt de mest citerede forskere i verden.

Universiteterne har gennem mange år arbejdet med at offentliggøre, hvilke artikler, bøger, osv. der er produkter af forskningen. Det er en naturlig udvikling givet universiteternes ønske om øget gennemsigtighed og voksende offentlige forskningsbevillinger, i og

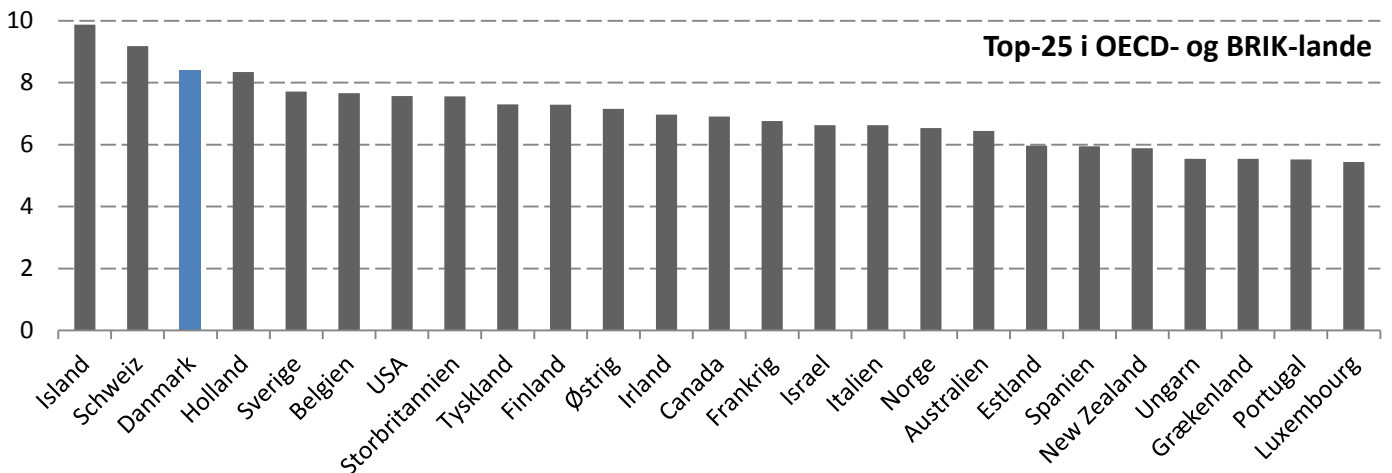
med at forskningsresultaterne på denne måde bliver mere tilgængelige for alle. Dette arbejde blev i 2010 suppleret af Forsknings- og Innovationsstyrelsen, som indsamler oplysninger om forskernes publikationer i Den Bibliometriske Forskningsindikator. Indførelsen af denne indikator betyder, at publicering får indflydelse på fordelingen af nye basismidler.

Der er således i dag stor åbenhed omkring universitetsforskernes publicering. Flere universiteter arbejder videre med denne åbenhed med henblik på at sikre adgang til titlerne på udgivelserne. Disse initiativer samles under betegnelsen "open access".

Figur 1. Antal videnskabelige publikationer pr. mio. indbyggere i 2008-2012



Figur 2. Gennemsnitligt antal citationer pr. videnskabelig publikation i 2008-2012



Kilde: Forsknings- og Innovationsstyrelsen, Forskningsbarometeret 2013