

Forskning skal skabe flere virksomheder

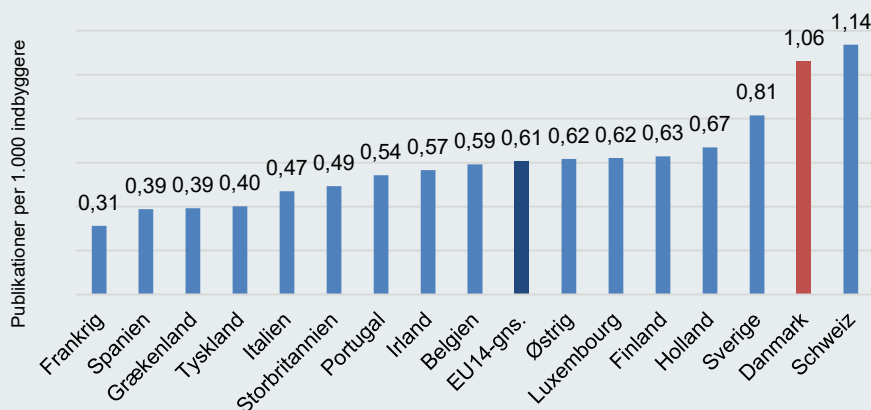
JUNI 2024

LIFE SCIENCE

Danmark er stærk inden for life science-forskning

Danmark er et af de førende lande i Europa, når det kommer til forskning og udvikling inden for sundhedsforskning. Det skyldes ikke mindst, at Danmark har prioriteret og investeret massivt i forskning. Alene i 2022 blev der udført sundhedsvidenskabelig forskning i den offentlige sektor for over 12 mia. kr.¹, og i 2020 investerede life science-virksomhederne knap 16 mia. kr. i egen forskning og udvikling². Danmarks stærke position inden for sundhedsvidenskabelig forskning kommer blandt andet til udtryk ved at Danmark ligger i top, når man opgør life science-publikationer per indbygger blandt europæiske lande. Målt på life science-publikationer per 1.000 indbyggere ligger Danmark nummer to blandt europæiske lande – kun overgået af Schweiz. Derudover viser opgørelsen, at Danmark ligger betydeligt over EU14-landenes gennemsnit. Danmark har dermed et godt udgangspunkt for at skabe nye, innovative life science-virksomheder.

Figur 1 Life science-publikationer per 1.000 indbyggere i EU14-lande, Storbritannien og Schweiz, 2022



Kilde: Erhvervsministeriet pba. Amsterdam Data Collective og udtræk fra databasen Scopus.

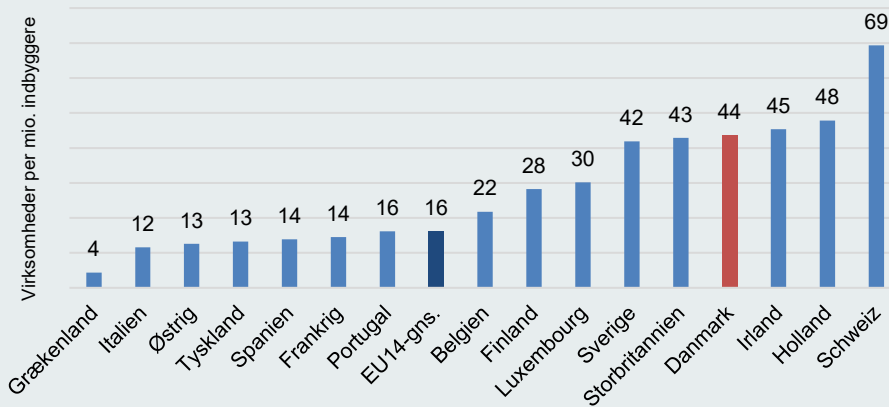
Der er potentiale til at omsætte forskningen til endnu flere nye virksomheder

Ser man på, hvor mange levedygtige life science-virksomheder Danmark har udklækket i perioden fra år 2015 til 2020 per mio. indbyggere i europæisk sammenligning, ligger Danmark nummer fire. Danmark overgås af Irland, Holland og Schweiz. Der er dermed et potentiale til, at Danmark kan udklække flere levedygtige life science-virksomheder fremover.

¹ Statistikbanken, Danmarks Statistik, 2024.

² Life science-industriens økonomiske fodaftryk, Erhvervsministeriet, 2023.

Figur 2 Levedygtige life science-virksomheder per mio. indbyggere i EU14-lande, Storbritannien og Schweiz, 2015-2020

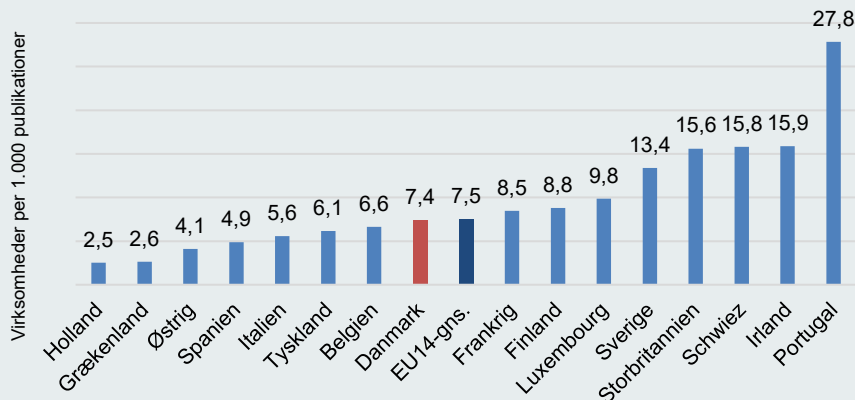


Kilde: Erhvervsministeriet pba. Amsterdam Data Collective og udtræk fra databasen Crunchbase.

Note: Der måles på perioden 2015-2020, da det er her data er mest robust grundet dataforsinkelse på opgørelsen af startup-virksomheder. Levedygtige life science-virksomheder defineres her som nye virksomheder, der er kommet til serie A-finansieringsstadiet eller har eksisteret i mindst tre år.

Når det kommer til omsætning af life science-publikationer til levedygtige life science-virksomheder, ligger Danmark relativt lavt. Danmark har i perioden fra år 2015 til 2020 udklækket 7,4 nye levedygtige life science-virksomheder per 1.000 life science-publikationer. Danmark ligger under EU14-landenes gennemsnit og lavere end lande som Sverige, Storbritannien, Schweiz, Irland og Portugal.

Figur 3 Levedygtige life science-virksomheder per 1.000 life science-publikationer i EU14-lande, Storbritannien og Schweiz, 2015-2020



Kilde: Erhvervsministeriet pba. Amsterdam Data Collective og udtræk fra databaserne Scopus og Crunchbase.

Note: Der måles på perioden 2015-2020, da det er her data er mest robust grundet dataforsinkelse på opgørelsen af startup-virksomheder. Levedygtige life science-virksomheder defineres her som nye virksomheder, der er kommet til serie A-finansieringsstadiet eller har eksisteret i mindst tre år.

En vigtig nøgle til at omsætte mere forskning til succesfulde virksomheder er at få bragt Danmarks life science-økosystem endnu tættere sammen. Ved at forene kræfter fra universiteter, sundhedsvæsenet og virksomheder kan vejen banes for endnu mere innovation og et stærkere vækstlag i life science-industrien.