

Forskning skal skabe flere virksomheder

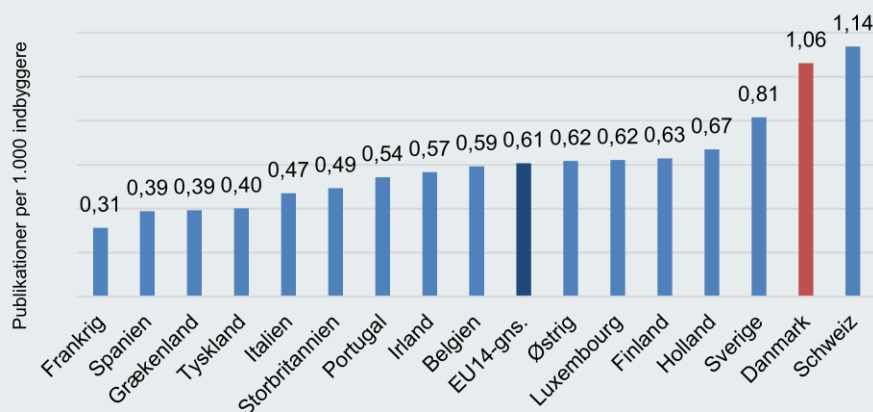
JUNI 2024

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.

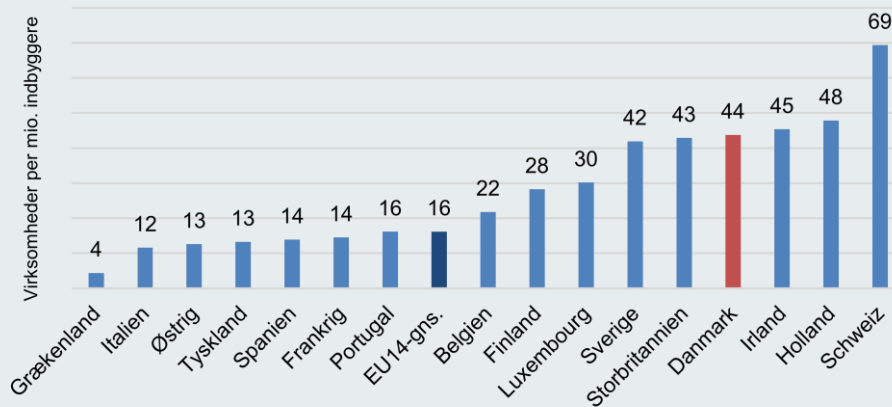
Der er potentiale til at omsætte forskningen til et endnu flere nye virksomheder

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

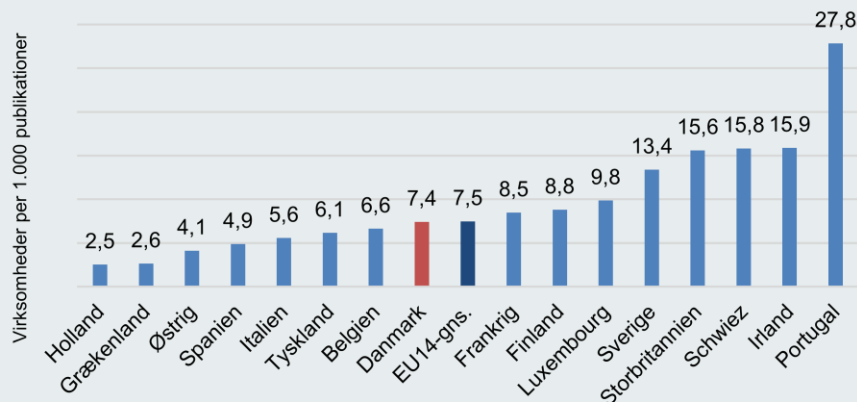


Kilde: Erhvervsministeriet pba. Amsterdam Data Collective og udtræk fra databasen Crunchbase.

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.