



Bomstærk medicinalindustri løfter industriens produktivitet i vejret

Siden 2010 har der været en kraftig fremgang i produktiviteten i industrien. Det skyldes i høj grad en bomstærk medicinalindustri. Medicinalindustrien er med afstand den mest produktive branche i Danmark og står i dag bag mere end halvdelen af industriens samlede produktivitetstevækst. Det er langt mere end i de øvrige EU-lande.

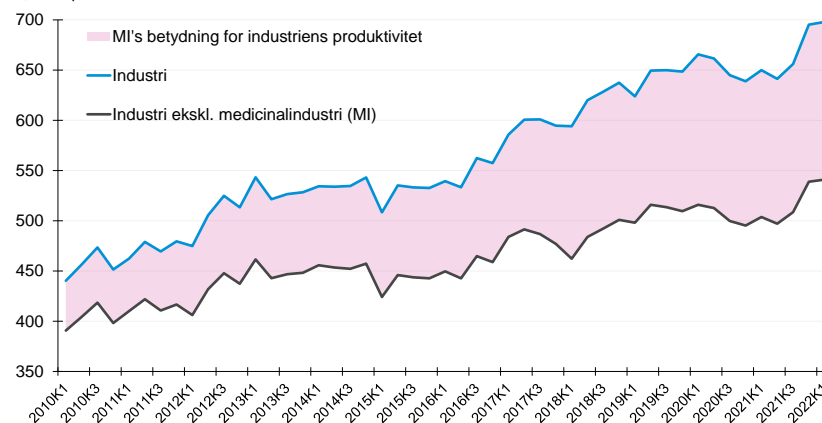
Medicinalindustriens betydning for industriens produktivitet vokser

Produktivitetens udviklingen i industrien drives i høj grad af en bomstærk medicinalindustri, hvis betydning for dansk økonomi er vokset betragteligt de senere år. I starten af 2010 lå industriens værdi-

Medicinalindustrien har stigende betydning for produktiviteten

Udviklingen i timeproduktiviteten i industrien

Kr., 2021-priser



Anm.: Seneste observation er 1. kvartal 2022. Kurven "Industri ekskl. medicinalindustri" er estimeret p.b.a. andel fra det årlige nationalregnskab. Kilde: Danmarks Statistik og DI-beregninger

tilvækst per arbejdstime (timeproduktivitet) på ca. 390 kr., når der ses bort fra medicinalindustrien. For hele industrien var timeproduktiviteten på ca. 440 kr., svarende til en forskel på 50 kr. I 2022 er forskellen steget til ca. 160 kr., altså til over tre gange så meget. Det svarer til, at timeproduktiviteten i industrien på ca. 700 kr. ville have været næsten en fjerdedel lavere uden medicinalindustrien.

Timeproduktivitet

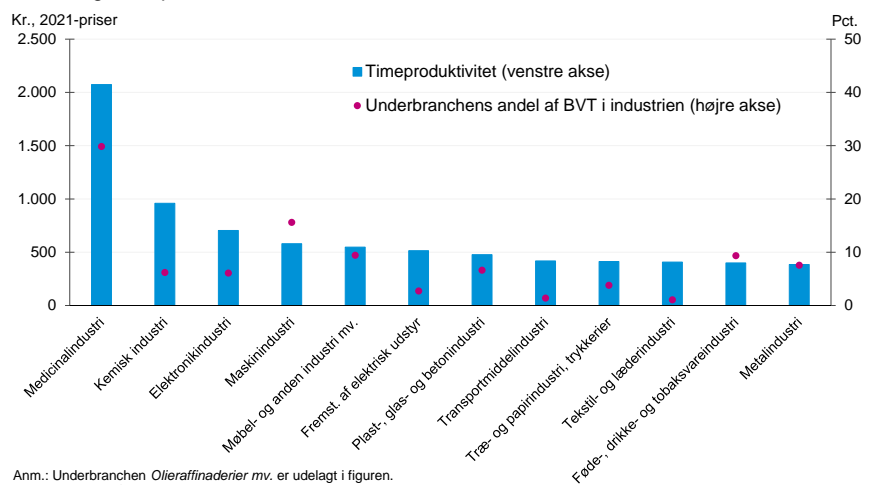
Timeproduktivitet, som er et af de mest benyttede mål for produktivitet, udtrykker, hvor meget der i gennemsnit produceres per arbejdstime. Med andre ord angiver målet den indkomst (eller værditilvækst), der skabes, når der arbejdes én time. Indkomsten (eller værdivæksten) skabes ved brug af arbejdskraft og kapital, som f.eks. maskiner, transportmidler, intellektuelle rettigheder mv. Timeproduktivitet og timeløn er derfor ikke det samme, da lønnen kun udgør en delmængde af indkomsten. Den øvrige del af indkomsten går til kapitalejerne (og staten via skat).

Medicinalindustrien er den klart mest produktive underbranche...

At medicinalindustrien spiller en central rolle for produktiviteten i dansk økonomi skyldes dels, at den er kendetegnet ved, at den har et betydeligt højere produktivitetsniveau end den øvrige industri. Samtidig er medicinalindustriens andel af den samlede værditilvækst i industrien mere end tredoblet over de seneste tyve år og udgør i dag hele 30 procent. Værditilvæksten per arbejdstime i medicinalindustrien ligger på godt 2.000 kr. og overstiger dermed med afstand timeproduktiviteten i de øvrige underbrancher i industrien, som typisk ligger et sted mellem 500 og 700 kr. Kemisk industri skiller sig dog lidt ud med en timeproduktivitet på knap 1.000 kr.

Medicinalindustrien er den klart mest produktive i industrien

Udvikling i timeproduktivitet i industriens underbrancher, 2021



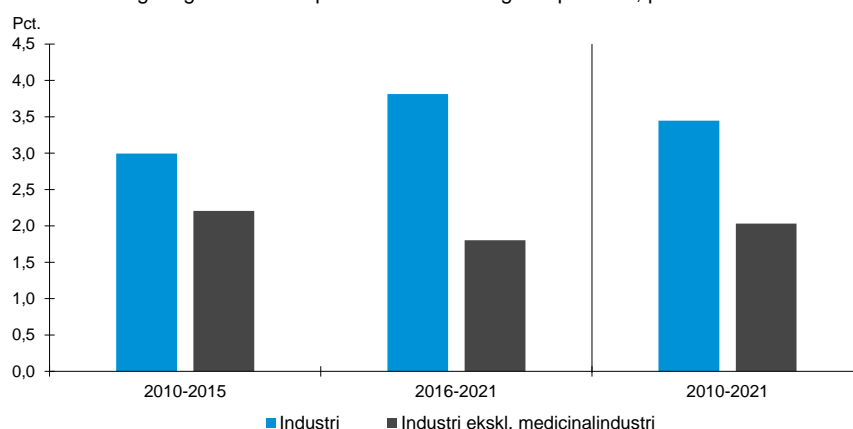
Anm.: Underbranchen Olieraffinaderier mv. er udelagt i figuren.
Kilde: Danmarks Statistik og DI-beregninger

... og står i dag bag mere end halvdelen af industriens samlede produktivtetsvækst

Industrien havde samlet set en produktivtetsvækst på 3,4 procent om året i gennemsnit fra 2010 til 2021, hvilket i høj grad kan tilskrives en ekstraordinær høj produktivtetsvækst i medicinalindustrien. Hvis der korrigeres for medicinalindustriens bidrag, havde den øvrige industri i gennemsnit en produktivtetsvækst på mere beskedne 2 procent om året.¹ Medicinalindustriens betydning er blevet endnu tydeligere over de seneste fem år, hvor den har bidraget med mere end halvdelen af industriens samlede vækst i produktiviteten.

Medicinalbranchen står bag en betydelig del af fremstillingsindustriens samlede produktivtetsvækst

Gennemsnitlig årlig vækst i timeproduktivet i de angivne perioder, pct.



Anm.: Underbranchen *Olieraffinaderier mv.* er udelagt i figuren.
Kilde: Danmarks Statistik og DI-beregninger.

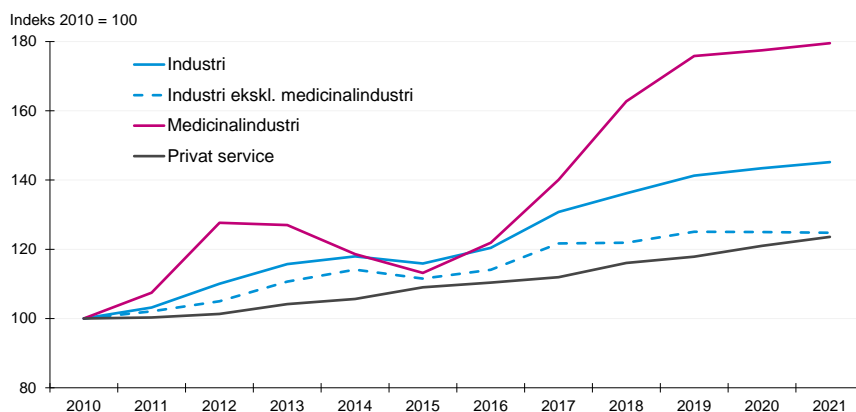
Produktivtetsvæksten i den øvrige industri er på niveau med den, vi ser i serviceerhvervene

Produktivtetsvæksten i den øvrige industri er dermed mindre prangende end det ofte fremstilles i den økonomiske debat og har været stort set på niveau med den produktivtetsudvikling, vi har set i serviceerhvervene over de seneste ti år. Produktiviteten er samlet set vokset med knap 25 procent fra 2010 til 2021, hvilket skal ses i forhold til en produktivtetsvækst i medicinalindustrien på hele 80 procent i samme periode. Det er fra et i forvejen højt produktivtetsniveau i 2010, hvilket gør stigningen endnu mere imponerende.

¹ Opgørelser af såvel produktion og værditilvækst i årene 2020-2021 er behæftet med større usikkerhed end sædvanligt på grund af coronakrisen, og skal derfor tolkes med forsigtighed. Hvis der alene ses på perioden 2010-2019 stod medicinalindustrien dog stadig bag en betydelig del af industriens samlede produktivtetsvækst. Således havde industrien i denne periode samlet set en produktivtetsvækst på i gennemsnit 3,9 procent om året, mens den i industrien ekskl. medicinalindustrien var på 2,5 procent.

Produktiviteten i den øvrige industri og i de private serviceerhverv er steget stort set lige meget over de sidste ti år

Udvikling i timeproduktiviteten i industrien med og uden medicinal samt serviceerhvervene



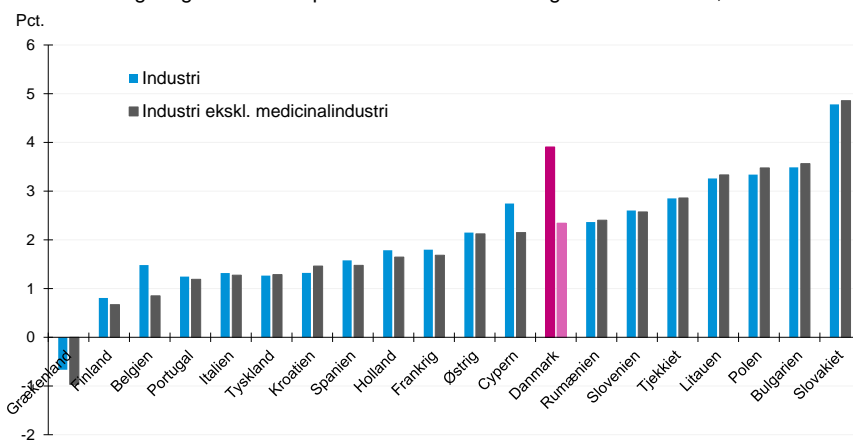
Anm.: Privat service omfatter brancherne handel og transport, information og kommunikation, ejendomshandel og udlejning af ejendomme samt erhvervs-service. Underbranchen Olieraffinaderier mv. er udeladt i figuren.
Kilde: Danmarks Statistik og DI-beregninger

Den danske medicinalindustri hører til i den absolutte verdenselite

Den danske medicinalindustri evne til at løfte den samlede produktivitet og velstand i Danmark er også bemærkelsesværdigt set i et internationalt perspektiv. Således er bidraget fra medicinalindustrien til den samlede produktivitetsvækst i industrien væsentligt større i Danmark end i vores nabolande i EU. Det bekræfter, at vi i Danmark har en medicinalindustri, der hører til i verdenseliten, og som kommer os alle til gode både i form af de skatte kroner, medicinalvirksomhederne hvert år lægger i den danske statskasse og de mange videnintensive arbejdspladser, den skaber i Danmark.

Den danske medicinalindustri er særlig højproduktiv

Gennemsnitlig årlig vækst i timeproduktiviteten i Danmark og andre EU-lande, 2010-2019



Anm.: Landene er sorteret efter den gennemsnitlige årlige vækst i timeproduktiviteten i industrien ekskl. medicinalindustri. Timeproduktiviteten er defineret som bruttoværditilvækst i faste priser per arbejdstime. Estland og Irland er udeladt i figuren pga. manglende data.
Kilde: Eurostat og DI-beregninger.