



DEN SVENSKA MEDICINTEKNISKA BRANSCHEN I SIFFROR
NOVEMBER 2023

BRANSCHORGANISATIONEN
FÖR MEDICINTEKNIK





Innehåll

| | |
|---|---|
| Vad är medicinteknik | 1 |
| Om rapporten | 2 |
| De medicintekniska företagen i Sverige | 3 |
| Anställda i den medicintekniska branschen i Sverige | 5 |
| Import till Sverige | 6 |
| Export från Sverige | 7 |

Vad är medicinteknik?

Dagligen kommer vårdpersonal, patienter och anhöriga i kontakt med medicinteknik. Det kan vara allt från avancerad teknisk utrustning, som röntgenapparatur och hjärt- och lungmaskiner till mindre produkter, som kanyler, förband och inkontinensprodukter. Även digitala lösningar, som journalsystem och hälsoappar, samt hjälpmedel är medicinteknik. Enligt TLV finns det idag runt 800 000 medicintekniska produkter på den svenska marknaden. Gemensamt för dessa är att de definieras och regleras under den europeiska medicintekniska förordningen (MDR). Tillsynsmyndighet i Sverige är Läkemedelsverket.

- **Medicinteknik** är produkter, tjänster och lösningar som förebygger, diagnostiserar, monitorerar, behandlar eller vårdar människor.
- **In vitro diagnostik** är icke invasiva tester som använder biologiska prover (exempelvis blod, urin eller vävnad) för att avgöra status för en persons hälsa.
- **Digital hälsa** är verktyg och tjänster som använder information och kommunikationsteknologi (ICT) för förbättrad prevention, diagnos, behandling, monitorering eller hantering av en persons hälsa eller livsstil.



Om rapporten

Swedish Medtech har kontinuerligt presenterat statistik över den medicintekniska branschen. Denna typ av kvantifiering fungerar som ett underlag för näringspolitiken och andra beslutsfattare och bidrar till förståelsen för branschens utveckling och betydelse, såväl för hälso- och sjukvård och patienter som för svensk ekonomi.

Under en längre tid har vårt arbete med statistiken pausat i väntan på Vinnovas regeringsuppdrag att kartlägga life science-sektorns utveckling i Sverige och att utveckla en robust metod för att "...med hög kvalitet och reproducerbarhet definiera och följa sektorns företagspopulation över tid". Initiativet är efterlängtat eftersom detta möjliggör en mer rättvisande bild då vi jämför branschciffror över sektorer, inte minst mellan de som utgör life science-sektorn, d.v.s. läkemedel, medicinteknik, inklusive in vitro-diagnostik, och bioteknik. En utmaning för statistik över life science är att sektorn inte är väl definierad i den officiella statistiken.

Swedish Medtech har deltagit i arbetet genom att föra fram synpunkter och förslag på hur den svårfångade medicinteknikbranschen ska kunna identifieras och beskrivas i Vinnovas statistik. I uppdragets första resultat som presenterades i april 2023 diskuteras att arbetet med metodutveckling av en automatiserad metod har inneburit att de inledningsvis redovisar statistik på övergripande sektornivå och inte



uppdelat på branscher. Vi ser framemot det fortsatta samarbetet där Vinnovas ambition är att kunna beskriva och visualisera branschindelningen av life science-företag i nästa rapport år 2024. I väntan på denna presenterar Swedish Medtech en egen analys baserad på arbetet Vinnova har inlett.

Den företagspopulation som presenteras i denna rapport består av delar av den företagspopulation Vinnova presenterar i sin rapport samt ytterligare medicintekniska företag som har en medicinteknisk del, men till största delen arbetar inom andra sektorer, till exempel IT. Perioden vi analyserar är 2018-2022.

Precis som Vinnova uttrycker i sin rapport gäller att varje uppdatering av metoden att identifiera en branschsektor ofrånkomligen resulterar i en ny företagspopulation. Det betyder i sin tur att denna och kommande rapporter inte kan jämföras med tidigare rapporter om medicintekniksektorn.

LIFE SCIENCE

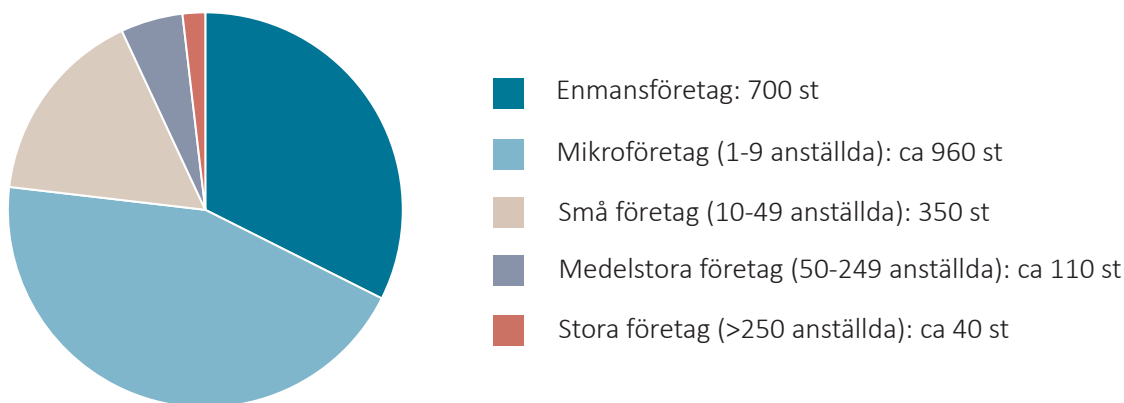
- Medicinteknik
- In vitro-diagnostik
- Läkemedel
- Bioteknik

De medicintekniska företagen i Sverige

Många av företagen i den medicintekniska branschen i Sverige kännetecknas av att de är mycket små. Detta beror på att vi i Sverige har haft en lång tradition av utveckling av medicintekniska produkter i nära samverkan mellan innovatör, akademi och vård/omsorg. Många startar företag förhållandevis tidigt jämfört med andra länder och därför har Sverige många små företag.

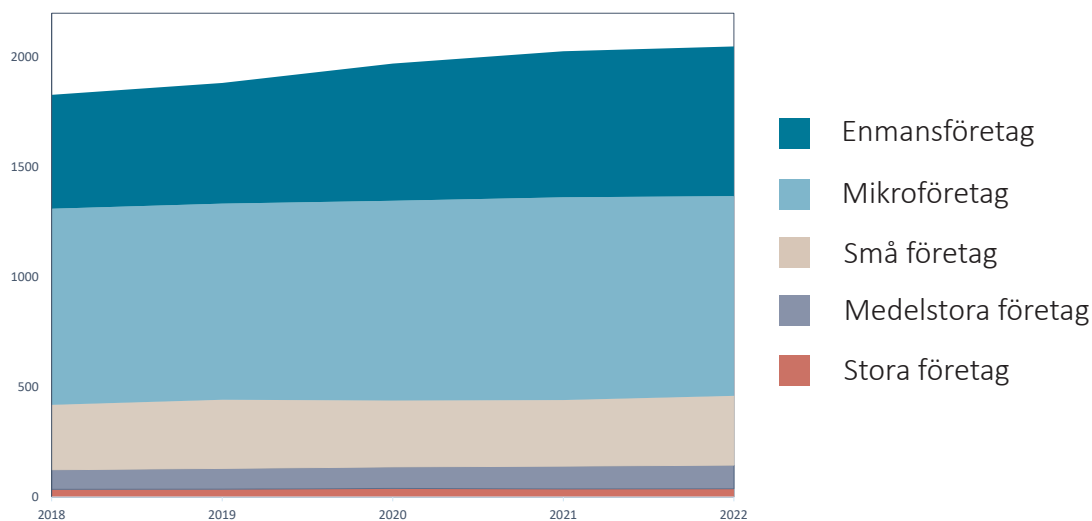
Antal företag i Sverige 2022

I Sverige fanns under 2022 närmare 2200 företag som utvecklar, tillverkar, distribuerar och/eller marknadsför en eller flera medicintekniska produkter, inklusive digitala lösningar, och/eller in vitro-diagnostik. De allra minsta företagen utgör drygt 75 procent av antalet företag.



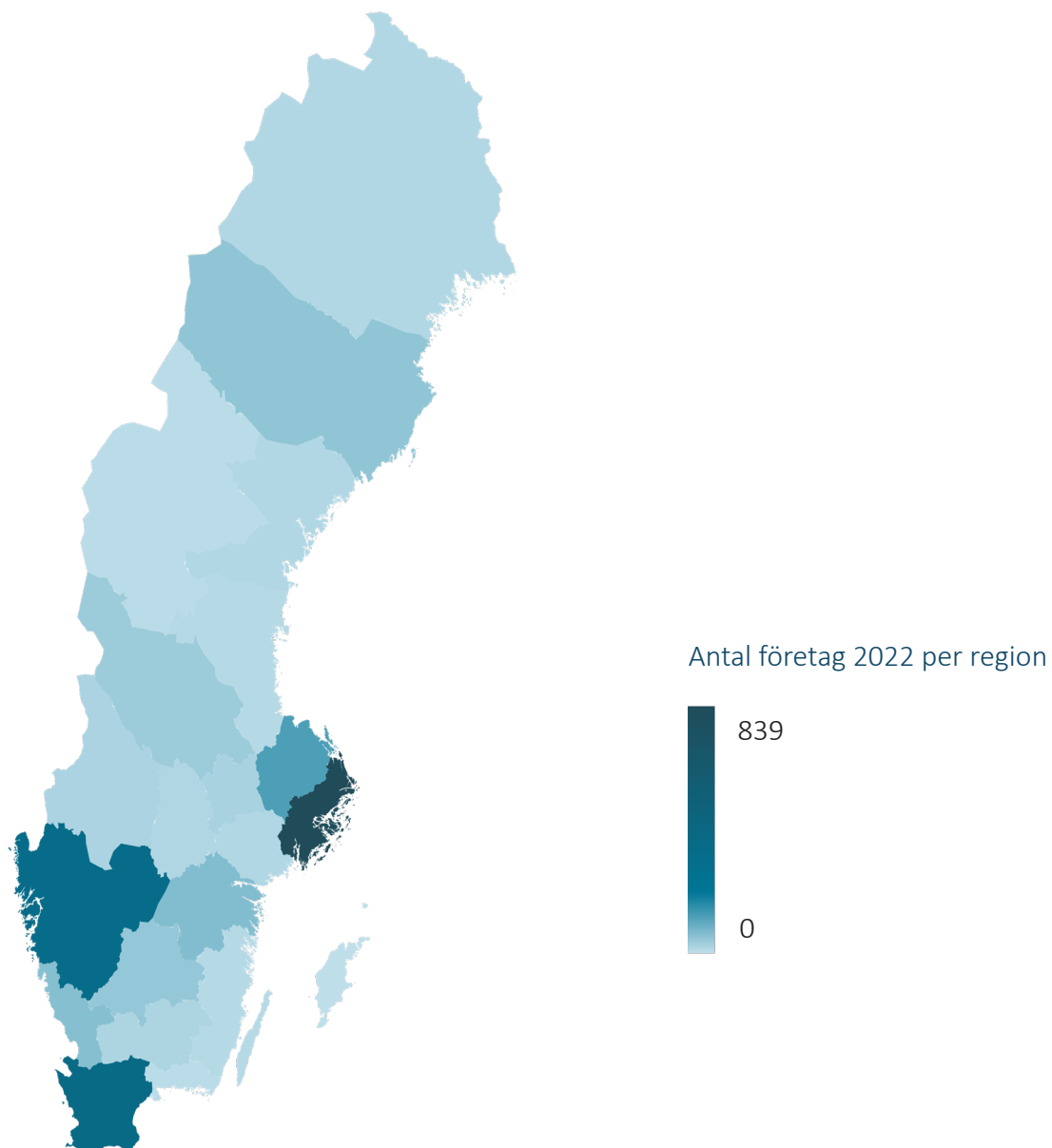
Utvecklingen antal företag i Sverige 2018-2022

Antalet företag har ökat under perioden 2018-2022, största ökningen ser vi bland enmansföretagen.



Antal företag per region i Sverige

De medicintekniska företagen finns spridda över hela Sverige, men med en stark koncentration till storstadsområdena. Flest medicintekniska företag finner vi i Stockholm-Uppsala-regionen. Tydliga kluster finns även i Västragötalandsregionen samt Skåne.

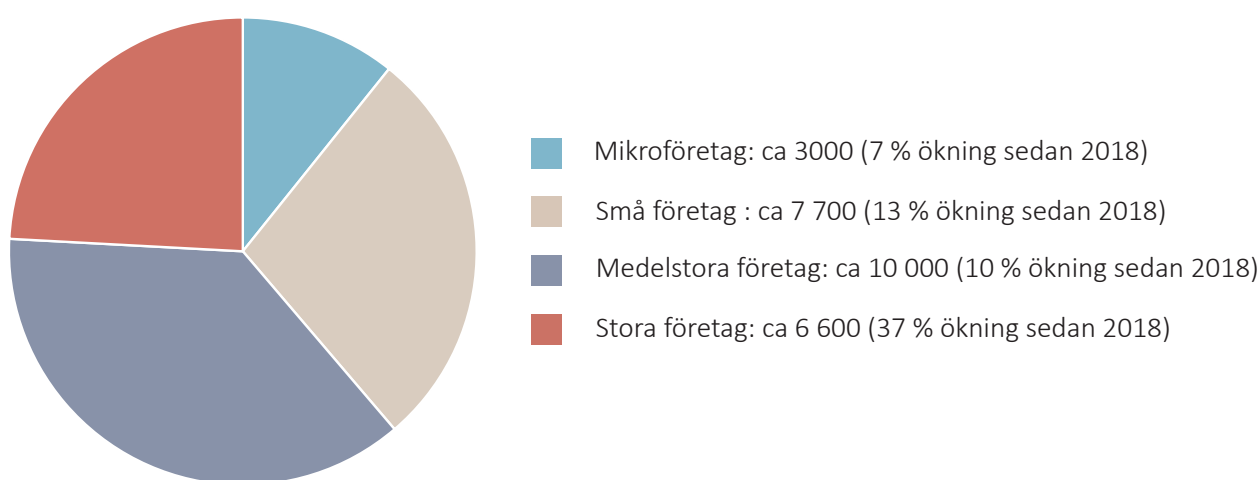


Anställda i den medicintekniska branschen i Sverige

Den medicintekniska branschen kännetecknas av att det är en kunskapsintensiv bransch. Företagen har därför behov av många olika typer av kompetenser. I företagen finns till exempel medicinskt utbildad personal så som läkare, sjuksköterskor och fysioterapeuter. Det finns även en stor andel tekniskt utbildad personal så som civilingenjörer med olika inriktning. Industrin anställer även personer som bland annat arbetar med inköp, sälj/marknad, logistik, service och utbildning.

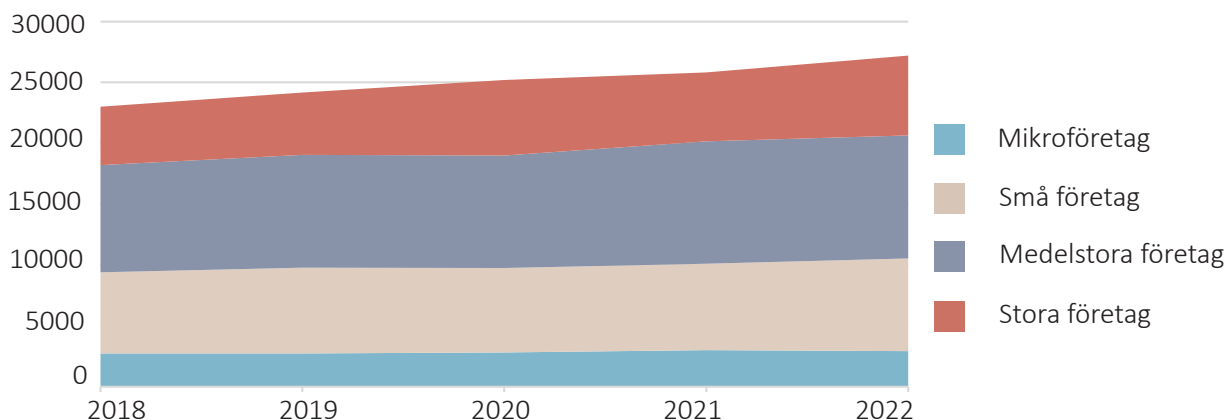
Anställda i Sverige 2022

Totalt antal anställda var 2022 drygt 27 000 (en ökning från 2018 med 18%), med fördelning per storlek av företag enligt följande:



Utvecklingen antal anställda i Sverige 2018-2022

Totalt har antalet anställda i medicinteknikbranschen ökat med drygt 18 procent sedan 2018. Det har skett en ökning i alla storlekskategorier. Den största procentuella ökningen ser vi bland de stora företagen. Där uppgår ökningen till hela 37 procent.

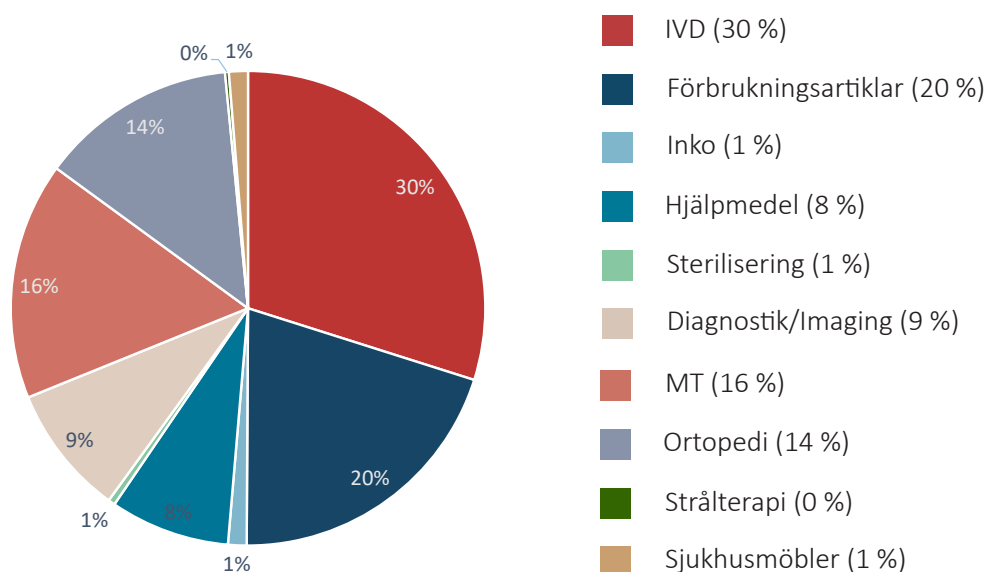


Import till Sverige

Den medicintekniska branschen är global och Sverige är beroende av att importera både produkter och komponenter från övriga världen.

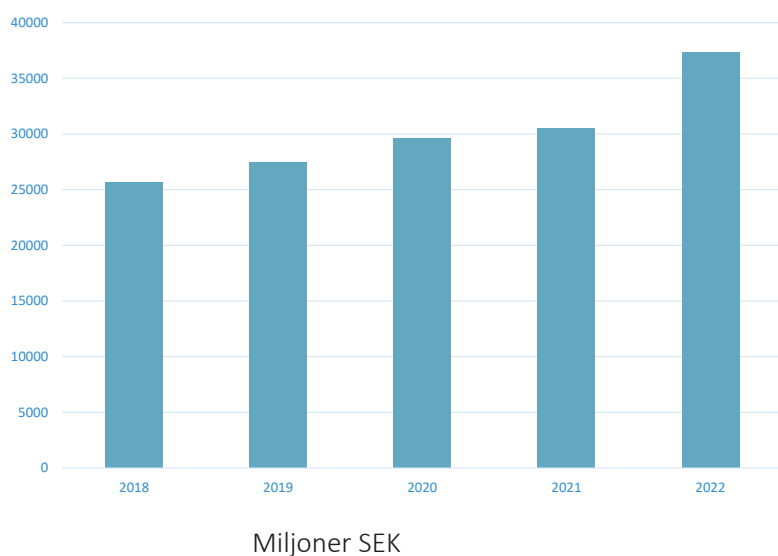
Import till Sverige 2022

Importen av medicinteknik till Sverige har ökat under perioden och uppgår 2022 till ca 37,3 miljarder SEK.



Importförändring 2018-2022

Importökningen 2022 utgörs till stor del av en ökning i import av IVD-produkter och förbrukningsartiklar. Den största delen av ökningen under perioden går att hänföra till covidpandemin.

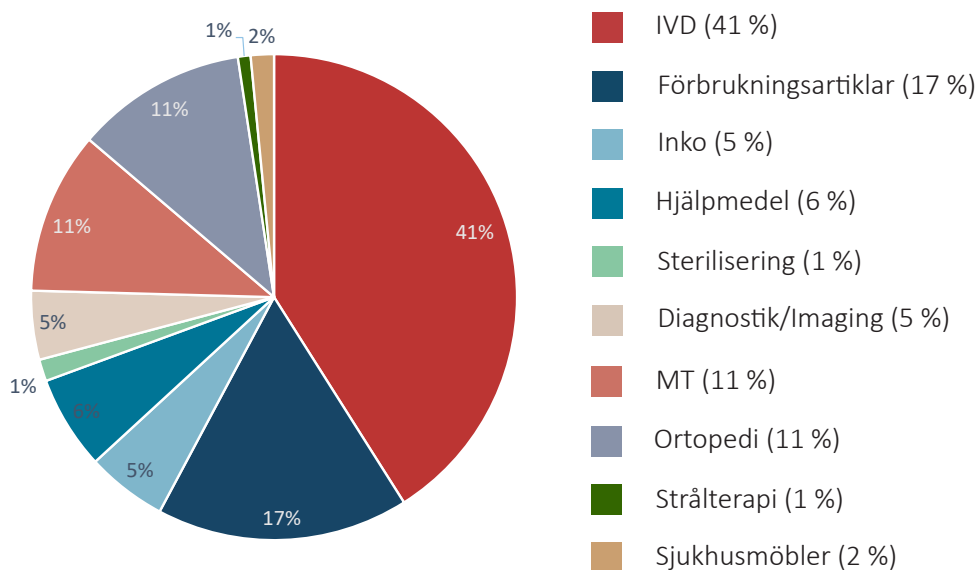


Export från Sverige

Historiskt har Sverige haft en nettoexport av medicinteknik detta har dock förändrats och sedan 2018 är importen större än exporten.

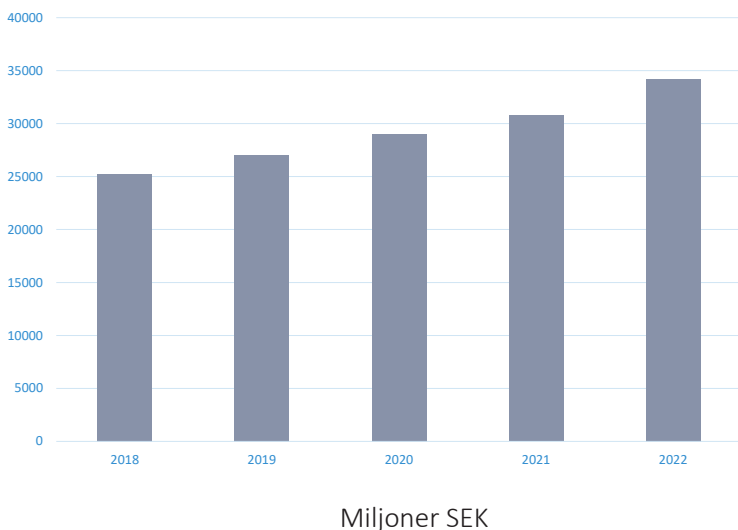
Export från Sverige 2022

Exporten av medicinteknik har ökat med ca 9 miljarder SEK sedan 2018 och uppgår 2022 till 34,2 miljarder SEK.



Exportförändring 2018-2022

Exportökningen 2022 utgörs till stor del av IVD-produkter och förbrukningsartiklar. Ökningen under perioden går att hänföra till covidpandemin. Andra produktgrupper har inte ökat i samma omfattning utan snarare minskat.







Swedish Medtech
Box 3601
103 59 Stockholm
Besök: Sveavägen 63

Tel: 08-586 246 00
info@swedishmedtech.se

www.swedishmedtech.se