

A detailed map of the Stockholm-Uppsala region in Sweden. The map shows major cities like Uppsala, Stockholm, and various smaller towns. It highlights the Mälaren lake system and the surrounding road network. The title 'Life science i Stockholm-Uppsalaregionen' is overlaid in large, bold, dark blue text.

Life science i Stockholm-Uppsalaregionen

Fakta om regionen, universiteten, näringslivet samt hälso- och sjukvården

Publicerad: mars 2022

Ansvarig utgivare: Stockholm Science City Foundation

Analys och författare: Per Lek

 **Stockholm**
The Capital of Scandinavia

STOCKHOLM SCIENCE CITY
FOUNDATION 

Ett globalt starkt kluster

Regionen har en lång tradition av forskning och utveckling inom life science och omfattar Stockholm, Uppsala, Södertälje och Strängnäs. Här finns life science-företag (globala, små och medelstora samt start-ups), sex universitet och tre universitetssjukhus. I regionen finns även flera myndigheter som är viktiga för life science-branschen, där LäkeMedelsverket är ett exempel. Att det är ett globalt starkt kluster är tydligt då regionen rankas högt i internationella utvärderingar.

Regionen rankas som:

- **Den mest innovativa regionen i Europa (plats 1)**
Stockholm, Regional innovation score board, European Commission, 2021
- **Antal tech unicorns per capita globalt (plats 2)**
Stockholm, State of European Tech 2020 by Atomico
- **Europas största tech hubbar i investerat kapital (plats 4)**
Stockholm, State of European Tech 2021 by Atomico
- **Europas största start-up hubbar (plats 8)**
Stockholm, EU-startups.com, 2020
- **Talangattraktion inom Europa (plats 7)**
Stockholm, Global Cities Talent Competitiveness index 2021, Insead



Ett ledande kunskapscentrum

Regionen är ett nationellt och internationellt ledande kunskapscentrum. Vid universitet och högskolor bedrivs utbildning, tillämpad forskning och grundforskning. Tack vare detta har vi en bred kompetensbas och når nya genombrott.

De sex universiteten är en viktig del i life science-klustret: Karolinska Institutet, Kungliga tekniska högskolan, Stockholms universitet och Handelshögskolan i Stockholm, samt Uppsala universitet och Sveriges Lantbruksuniversitet i Uppsala.

Universiteten är framstående inom sina olika områden och de kompletterar varandra inom medicin, teknik, naturvetenskap, humaniora, ekonomi, juridik och samhällsvetenskap.

- **82 000 helårsstudenter**

Sammanställt från årsredovisningar 2020

- **26 000 anställda**

Sammanställt från årsredovisningar 2020

- **1 900 professorer**

Sammanställt från årsredovisningar 2020

- **1/3 av Sveriges doktorander finns i Stockholm**

Stockholms Akademiska Forum, 2019

- **385 expertgranskade publikationer per vecka**

Sammanställt från årsredovisningar 2020

- **Här finns SciLifeLab – nationellt forskningscenter**

Fokuserar på molekylära biovetenskaper inom life science

- **Tilldelas 50 % av svenska medel från Horizon 2020**

Hämtad från h2020viz.vinnova.se, januari 2022. Avser Stockholm-Uppsala, Higher or secondary education organisations

- **Globalt rankas Stockholm nr 4 som universitetsstad**

Times Higher Education World University Rankings 2018

- **22 nobelpristagare som varit verksamma vid universiteten**

www.nobelprize.org

- **I regionen finns fyra nobelpriskommittéer samlade**

www.nobelprize.org



**Karolinska
Institutet**



**KUNGL
TEKNISKA
HÖGSKOLAN**



**Stockholms
universitet**



**Handelshögskolan
i Stockholm**



**UPPSALA
UNIVERSITET**



**SWEDISH UNIVERSITY OF
AGRICULTURAL SCIENCES**

En viktig motor för näringslivet

Regionen är en viktig motor för life science och innovation i Sverige, där även näringslivet är en viktig del.

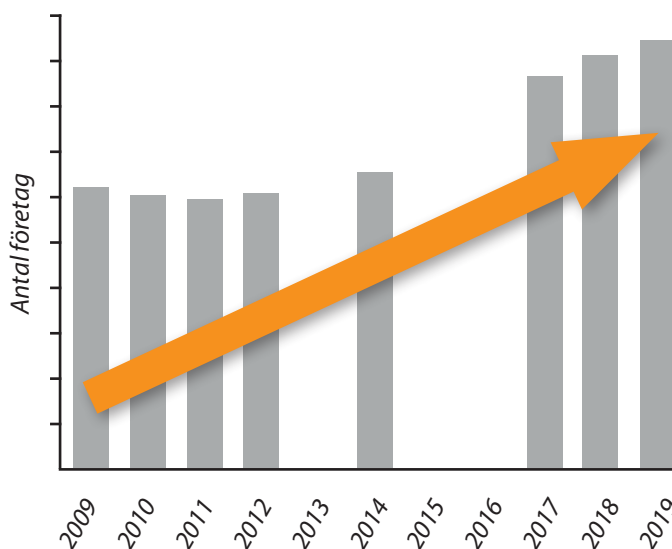
- **Fler än 1 000 life science-företag***
- **Fler än 32 000 anställda***
- **Här finns 12 riskkapitalbolag verksamma inom life science**
- **50 % av antalet anställda inom svensk life science**
Den svenska life science-industrins utveckling, Tillväxtanalys 2018
- **50 % av Sveriges patentansökningar**
European Patent Office, 2020
- **Sting rankad världens bästa accelerator/inkubator**
Global Startup Awards, 2021
- **Företagsinkubatorn Uppsala Innovation Centre är rankad topp 5 globalt**
World top 5 public business incubators, UBI Global, 2019

*Baseras på analys av Stockholm Science City. Inkluderar företag med 1 anställd eller flera, och/eller som omsätter 1 miljon kronor eller mer.

Tillväxt: 48 %

Under en tioårsperiod ökade antalet life science-företag med 48 %. Antalet anställda ökade med 41%.

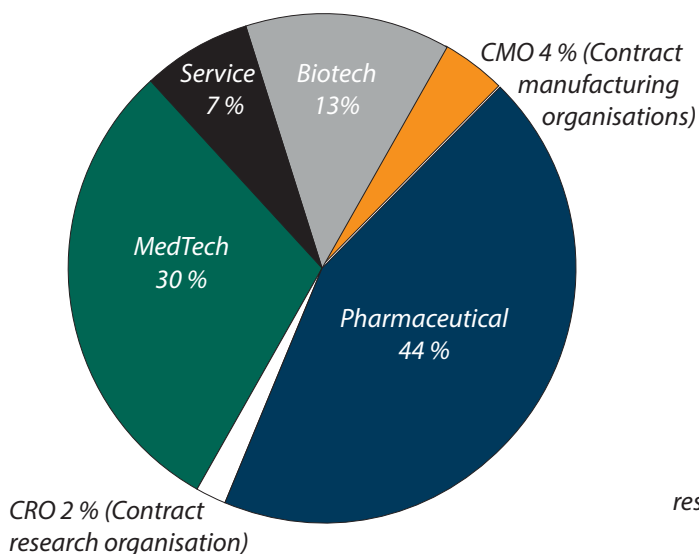
Siffrorna är baserade på en analys av Stockholm Science City.



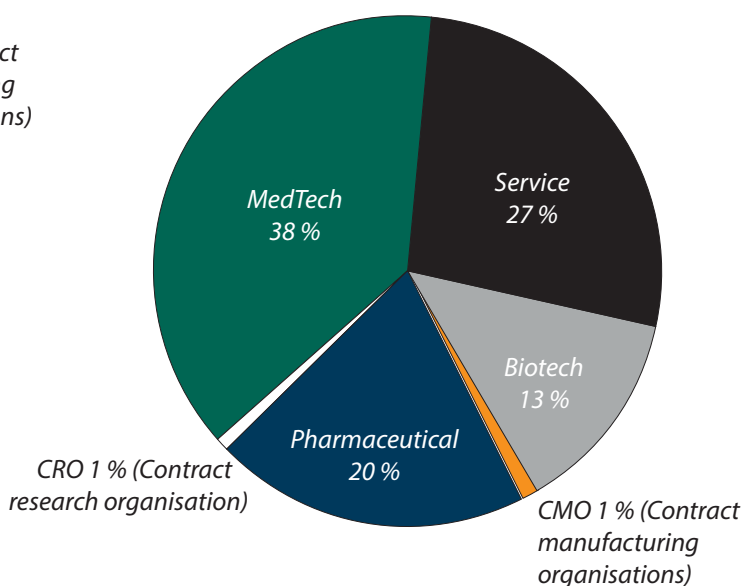
Fakta om life science-företagen

Inom life science finns i regionen alla branschsektorer representerade och innefattar start-ups, små och medelstora samt globala företag.

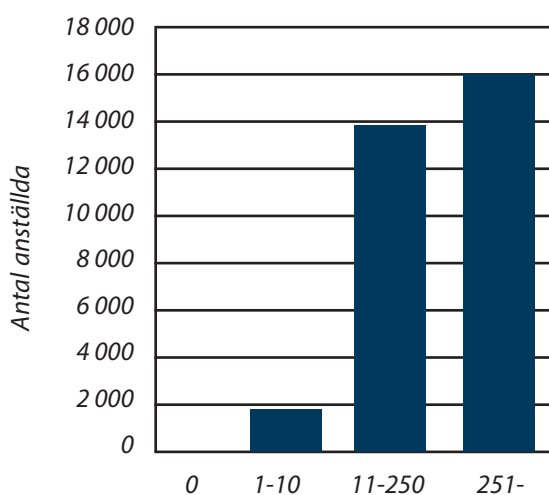
Sett till antalet *anställda*, anställer läkemedelsföretagen flest



Sett till antalet *företag*, är MedTech störst

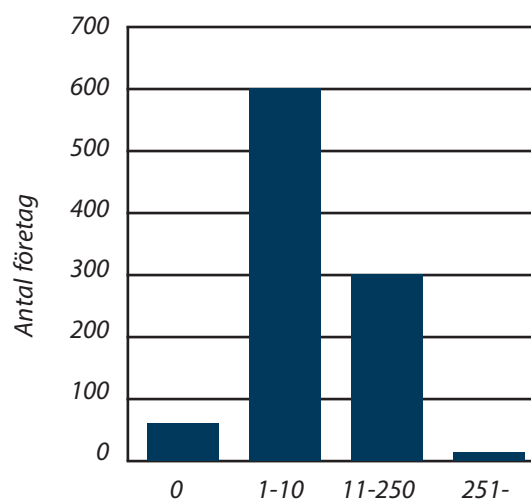


Huvuddelen av de anställda finns i företag med fler än 250 anställda



Fördelning av antal anställda, inkl företag med ≥ 1 anställd och/eller ≥ 1 MSEK i omsättning.

Huvuddelen av företagen har mellan en och tio anställda



Fördelning av företag indelat efter antal anställda inkl ≥ 1 anställd och/eller ≥ 1 MSEK i omsättning (alltså även bolag med 0 anställda).

Hälso- och sjukvården

- **3 universitetssjukhus:**



- **21 sjukhus**
- **2,8 miljoner människor**
- **20 miljoner vårdbesök**
- **350 000 vårdtillfällen**
Data sammanställt från årsredovisningar
- **1 000 aktiva kliniska prövningar**
Clinicaltrials.gov, 2022-01-21

Viktiga aktörer inom hälso- och sjukvården

Karolinska universitetssjukhus

- Rankat nr 8 världens bästa sjukhus 2021
Kartläggning av 2 200 sjukhus från 27 länder, Newsweek, 2022
- Ett av Europas största universitetssjukhus

Akademiska sjukhuset

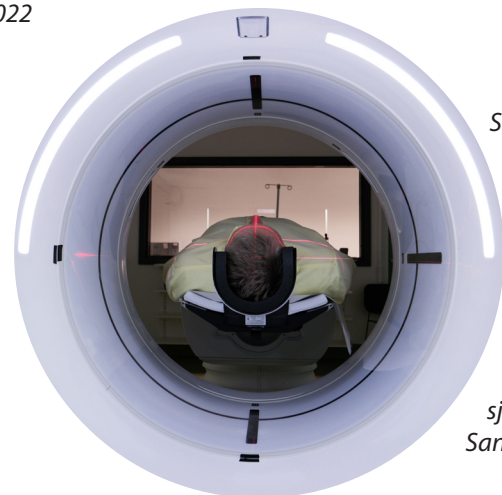
- Ansvarar för en av två svenska brännskadeenheter
- Rankat nr 51 världens bästa sjukhus 2022
Kartläggning av 2 200 sjukhus från 27 länder, Newsweek, 2022

S:t Eriks Ögonsjukhus

- Sveriges enda ögonsjukhus
- Nationellt och internationellt kompetenscentrum för forskning om ögonsjukdomar och behandlingar

BioClinicum

- Nav för preklinisk forskning
- Samlar 100 forskargrupper inom sex forskningsteman



Svensk innovativ teknik från KTH testas i en klinisk forskningsmiljö på Bioclinicum, Karolinska Universitetssjukhuset. Foto: Sanne Jonsson

Vi hjälper dig!

Vi på Stockholm Science City arbetar behovsdrivet för att stärka Stockholms konkurrenskraft inom life science. Vi utvecklar koncept, skapar relationer och sprider kunskap.

Kontakta oss så hjälper vi till!

info@ssci.se
www.ssci.se
08-522 110 40



Ylva Williams är vd på Stockholm Science City

Följ oss:

-  [ssci.se/nyhetsbrev](mailto:ssci.se)
-  [linkedin.com/company/Stockholm-Science-City](https://www.linkedin.com/company/Stockholm-Science-City)
-  [instagram.com/SthlmSciCity](https://www.instagram.com/SthlmSciCity)
-  [facebook.com/SthlmSciCity](https://www.facebook.com/SthlmSciCity)
-  twitter.com/SthlmSciCity



Stockholm Science City, Wenner-Gren Center, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm

Stiftelsens finansiärer



**Karolinska
Institutet**



**KUNGL
TEKNISKA
HÖGSKOLAN**



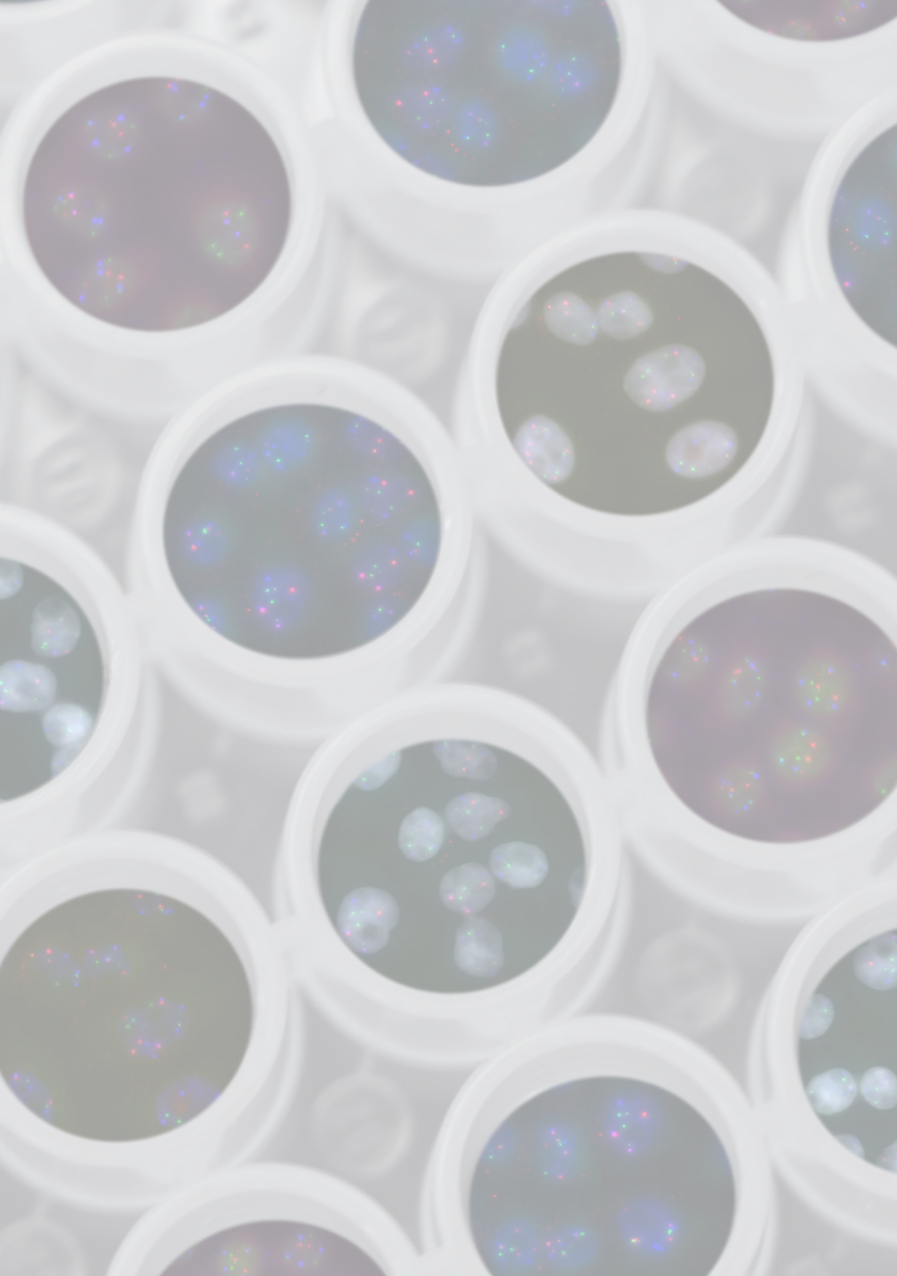
**Stockholms
universitet**



**Stockholms
stad**



Region Stockholm



En rapport om life science i Stockholm-Uppsalaregionen
Publicerad: mars 2022
Ansvarig utgivare: Stockholm Science City Foundation
Analys och författare: Per Lek

 **Stockholm**
The Capital of Scandinavia

STOCKHOLM SCIENCE CITY
FOUNDATION 