



FAKTABLAD

**Utbildning, yrken och arbetsmarknad
i Stockholmsregionen**

**Länsstyrelsen arbetar för att stärka Stockholm som kunskapsregion.
Faktabladen är en del av Länsstyrelsens arbete med att utveckla en
kunskapspolitik och kompetensplattform i länet.
För mer information: www.lansstyrelsen.se/stockholm**

**Information om faktabladen:
Länsstyrelsen i Stockholms län
Avdelningen för tillväxt
Jonas Örtquist
Tel. 08-785 40 46 e-post jonas.ortquist@lansstyrelsen.se**

Utbildning, yrken och
arbetsmarknad

Stockholmsregionen står inför betydande utmaningar. För att möta global konkurrens är tillgången till kvalificerad kompetens samt högt utbildad och yrkesskicklig arbetskraft avgörande för regionens näringsliv. Stockholm har en hög utbildningsnivå i arbetskraften och tillväxten är stark inom kvalificerade yrken samt i kunskapsintensiva branscher och företag. För att utvecklingen inom Stockholms spetsbranscher ska kunna stärkas på lång sikt fordras emellertid fler i högre utbildning, i synnerhet inom naturvetenskap och teknik.

HÖG UTBILDNINGSNIVÅ

Utbildningsnivå arbetskraften 2009
20-64 år

	Stockholms län		Riket
	Antal	%	%
Förgymnasial utbildning	158 544	12,9	14,5
Gymnasial	500 828	40,7	47,7
Eftergymnasial < 2 år	97 282	7,9	6,9
Eftergymnasial >= 2 år	426 134	34,6	28,1
Forskarutbildade	17 800	1,4	1
Okända	30 872	2,5	1,9
Totalt	1 231 460	100	100

Källa: SCB

Stockholmsregionen har landets mest kunskapsintensiva arbetsmarknad. Utbildningen bland personer i arbetskraften är klart högst i landet, i synnerhet bland kvinnor, och sammantaget har 44 procent eftergymnasial utbildning om minst två år.

GRUND- OCH GYMNASIESKOLA

Inom utbildningsområdet är andelen som lämnar grund- och gymnasieskolan med ofullständiga betyg högre i Stockholm än i riket. Samtidigt är övergången till eftergymnasiala studier bland de högsta i landet.

Studieresultat bland gymnasieelever 2009

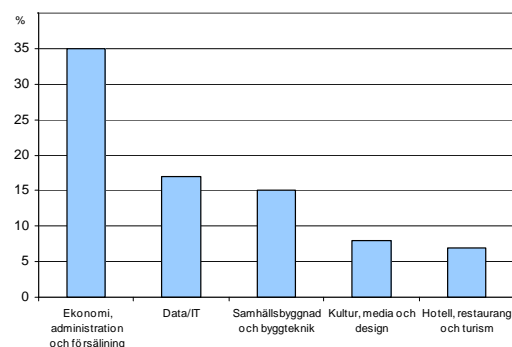
	Andel elever som uppnått grundläggande behörighet till högskola	Andel elever som påbörjat eftergymnasiala studier inom tre år efter examen
Stockholm	89,4	44,9
Riket	90,3	40,8

Källa: SKL

YRKESUTBILDNINGEN I LÄNET

Tillgången till yrkesskickliga människor är en förutsättning för att Stockholmsregionen ska kunna vara globalt konkurrenskraftig. Studier visar att efterfrågan på eftergymnasialt yrkesutbildade är mycket stor bland företag i länet.¹

5 största yrkesutbildningarna
i Stockholms län 2009



Källa: Myndigheten för yrkeshögskolan

Sammantaget har Stockholmsregionen 25 procent av landets platser till yrkeshögskolan och en fjärdedel av utbildningsanordnarna återfinns också i länet.

Årligen utbildas ca 10 000 studenter från yrkeshögskolan och kvalificerade yrkesutbildningar. De största yrkesutbildningarna finns inom Ekonomi, administration och försäljning, särskilt bland kvinnor, följt av Data/IT där andelen manliga studenter är i majoritet.

¹ Svenskt Näringslivs rekryteringsenkät 2010



Utbildning, yrken och
arbetsmarknad

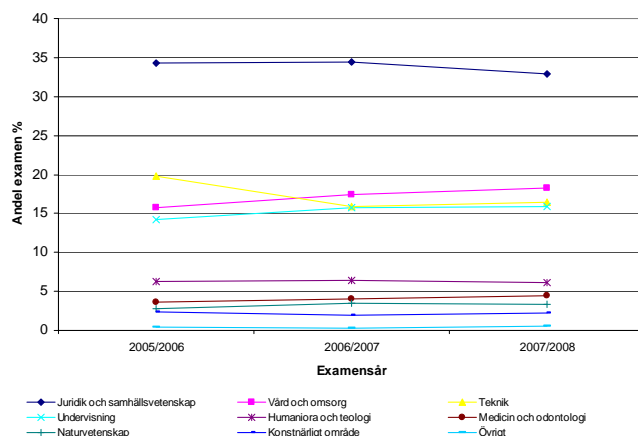
UNIVERSITET OCH HÖGSKOLA

Stockholmsregionen har landets starkaste befolkningsutveckling och länet står för drygt 40 procent av Sveriges totala befolkningsökning de senaste åren. Den snabba utvecklingen ställer krav på en utbyggnad av den högre utbildningen för att kunna tillgodose framtida behov.

I dagsläget återfinns en femtedel av landets platser till universitet och högskola i Stockholmsregionen. Varje år examineras knappt 8 000 studenter som bor och studerar vid något av länets lärosäten. Nära en tredjedel av alla examina tas ut i samhällsvetenskap och juridik följt av teknik samt vård- och omsorg.

Prognoser pekar på att kunskaper inom naturvetenskap och teknik kommer efterfrågas på framtidens arbetsmarknad. Under 2006-2008 minskade dock andelen uttagna examina i teknik (civilingenjörer med olika inriktningar) från 19,8 till 16,4 procent. Däremot ökade andelen examina i naturvetenskapliga discipliner från 2,8 till 3,4 procent.

Andel uttagna examina vid lärosäte i Stockholmsregionen 2006-2008 bland folkbokförda i länet



Källa: Högskoleverket

UTBILDNINGSAKTA
STOCKHOLMSREGIONEN

Utbildningsanordnare

544 grundskolor
211 gymnasieskolor
21 högskolor
50 < yrkeshögskoleanordnare
25 folkhögskolor
7 forskningsinstitut

Humankapital

194 000 elever grundskolan
79 000 gymnasieelever
66 000 högskolestudenter
10 000 YH-studenter
22 000 folkhögskolestudenter
5 400 forskarstud. (helår)
1 100 professorer (helår)

FoU-kapital (andel av riket)

28 % statliga forskningsanslag
35 % privata FoU-medel
50 % forskningsinstitutens FoU

Universitetsranking 2010

Times Higher Education

43. Karolinska institutet
129. Stockholms universitet
193. Kungliga Tekniska
Högskolan

Academic Ranking of World
Universities

42. Karolinska institutet *
79. Stockholms universitet

* Bland medicinska universitet är Karolinska institutet nr 1 i Europa och nr 6 i världen

Källa: Länsstyrelsen i Stockholm 2010

**Utbildning, yrken och
arbetsmarknad**

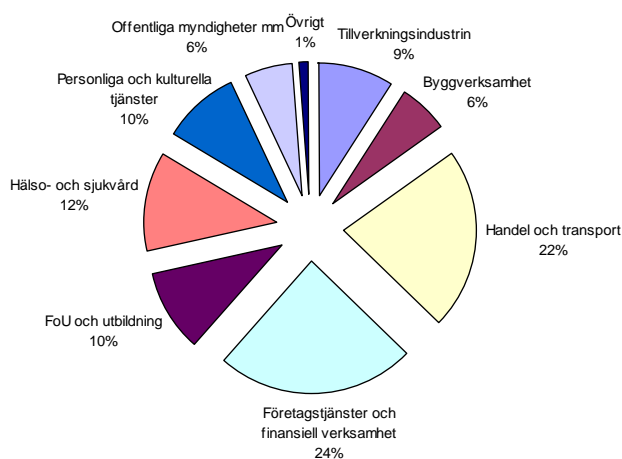
**KUNSKAPSINTENSIV
ARBETSMARKNAD**

Stockholmsregionens arbetsmarknad sysselsätter drygt en miljon människor och kännetecknas av en stor tjänstesektor med en hög andel kunskapsintensiva branscher och företag.

Entreprenörskapet i länet är högst i landet. En tredjedel av alla nya företag startas i Stockholms län och ca 80 procent av dessa företag återfinns inom tjänstesektorn.

De största branscherna utgörs av Företagstjänster, Finansiell verksamhet samt Handel och transport. De sysselsätter tillsammans 46 procent av länets arbetskraft.

Sysselsatta 16-64 år i Stockholms län efter näringsgrenar 2008



Källa: SCB

**SPETSBRANSCHER OCH
STYRKEOMRÅDEN**

I länet finns ungefär 220 000 företag. Näringslivet i regionen utmärks av ett diversifierat utbud av kunskapsintensiva företag med en koncentration i högteknologiska branscher.

I Stockholmsregionen finns åtta internationellt konkurrenskraftiga kluster inom IT, företagstjänster, telekommunikation, bioteknik, finans, logistik, utbildning och nöje/underhållning. Sammantaget är en femtedel av länets arbetskraft sysselsatt i något av dessa kluster.

Stockholmsregionens spets återfinns inom IKT och Life science med kluster som Kista Science City och Stockholm Life Solna-Stockholm.

KLUSTERFAKTA anställda

IT/Telekom – 46 000
t.ex. Ericsson, TeliaSonera

Företagstjänster – 41 000
t.ex. Manpower, IBM

Bioteknik – 10 000
t.ex. AstraZeneca, Pfizer

Finans – 45 500
t.ex. SEB, Swedbank

Logistik – 41 000
t.ex. Veolia, Swebus

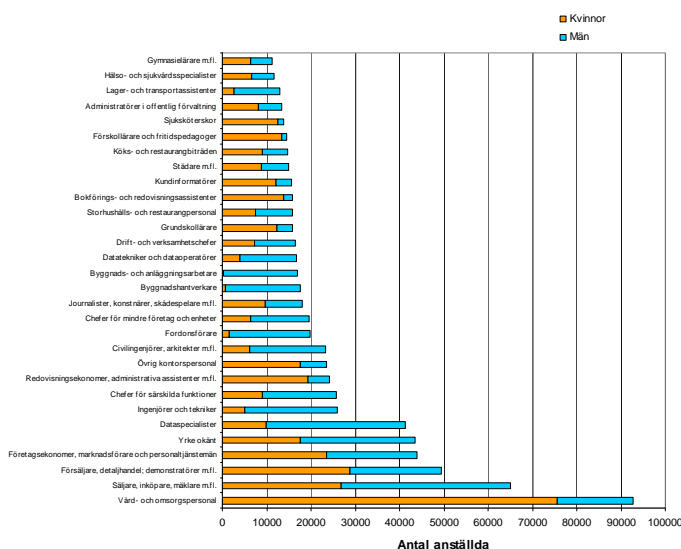
Nöje/Underhållning - 20 500
t.ex. Fritidsresor,
Bonnierförlagen

Källa: European Cluster Observatory
2006-2007

Utbildning, yrken och
arbetsmarknad

EFTERFRÅGADE YRKEN I
STOCKHOLMSREGIONEN

30 största yrkesgrupperna
i Stockholms län 2008



Källa: SCB

Stockholmsregionen har en stor arbetsmarknad som skär genom stora delar av Mälardalen. Det stora arbetskraftsutbudet i regionen skapar en kritisk massa av både akademiker och yrkesutbildade personer och möjliggör en effektiv matchning av kompetens. Efterfrågan på högt utbildad arbetskraft är stor i länet och sammanlagt arbetar 45 procent av de sysselsatta i yrken som kräver eftergymnasial utbildning.

Den största yrkesgruppen i länet utgörs av personal inom vård och omsorg. Mot bakgrund av demografiska förändringar i befolkningen, pensionsavgångar samt en allmän efterfrågan på välfärdstjänster kommer dessa yrken sannolikt också att öka i framtiden.

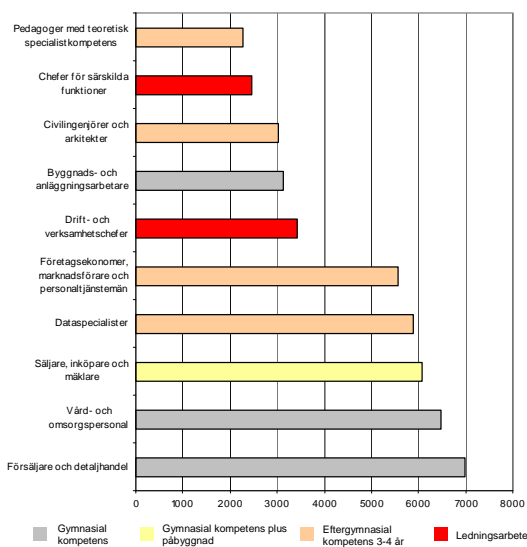
KVALIFICERADE YRKEN VÄXER
MEST

En stor del av tillväxten sker i de kunskapsintensiva företagen och den relativa ökningen av antalet anställda är störst inom yrken som kräver eftergymnasial utbildning.

De snabbast växande yrkesgrupperna i Stockholms spetsbranscher finns inom bl.a. ekonomi, teknik och datavetenskap - områden där Stockholms län har en stark specialisering i jämförelse med övriga landet.

Andra växande kunskapsintensiva yrken som utmärker Stockholmsregionen är företagsekonomier, marknadsförare, säljare och mäklare – yrken som återspeglar regionens roll som centrum för landets bank och finanssektor.

Yrken som ökat mest i
Stockholms län 2005-2008



Källa: SCB