

Framtidens jobb – en dag för SYV

10 maj
Malmö



Dagens program

Pass 1

- Svenskt Näringsliv – skolmaterial
- Byggföretagen
- Plåt & Ventföretagen
- Installatörsföretagen
- Måleriföretagen
- Maskinentreprenörerna

Pass 2

- Ung företagsamhet
- Almega
- Transportföretagen
- Svensk Handel
- Visita



SVENSKT NÄRINGS LIV



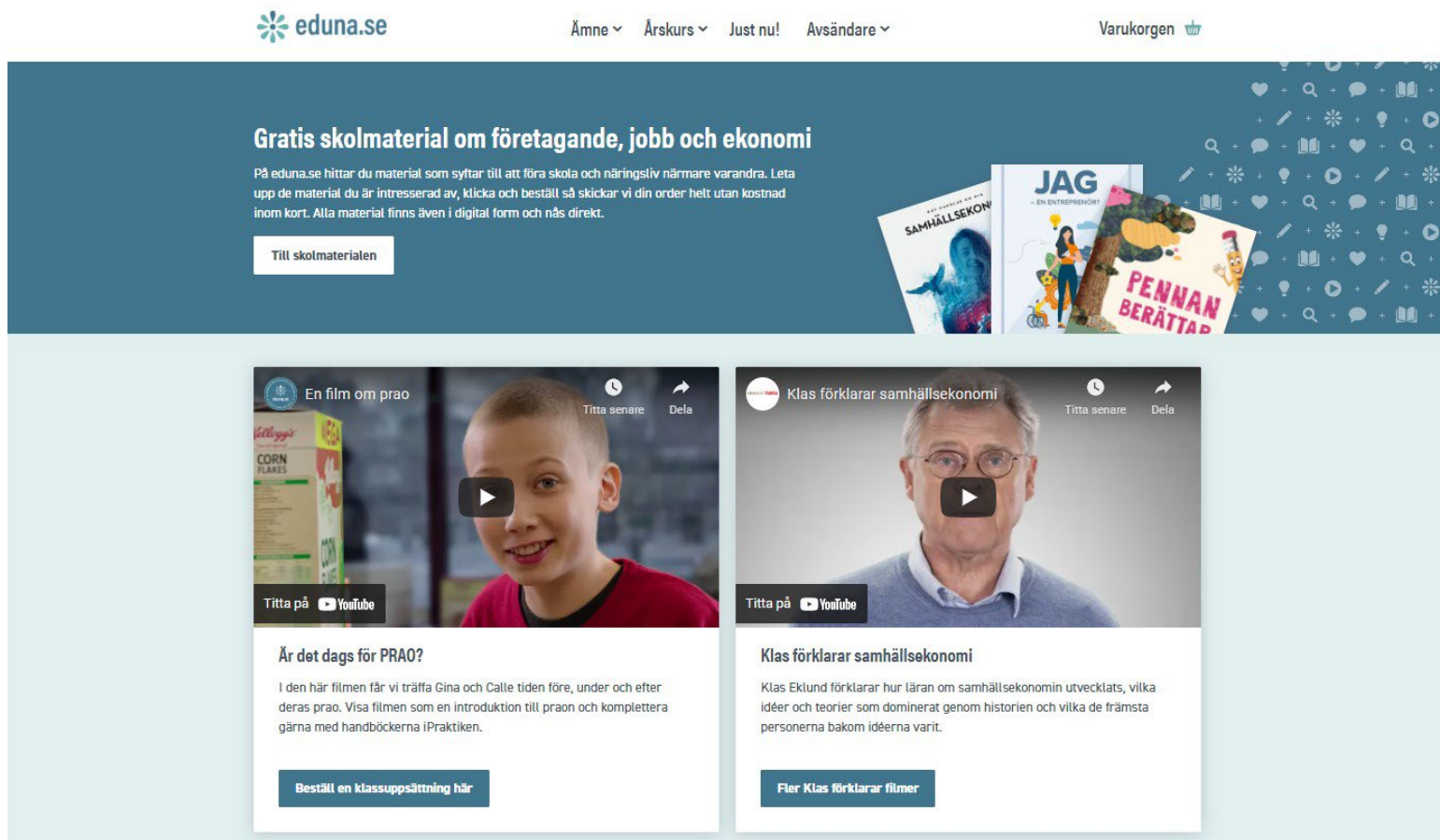
eduna.se



SVENSKT NÄRINGS LIVS SKOLMATERIALPORTAL

/Daniel Esberg

Eduna.se - gratis och fraktfritt skolmaterial



The screenshot shows the Eduna.se website interface. At the top, there is a navigation bar with the Eduna.se logo, a menu with options like 'Ämne', 'Årskurs', 'Just nu!', and 'Avsändare', and a shopping cart icon labeled 'Varukorgen'. The main content area features a dark blue header with the text 'Gratis skolmaterial om företagande, jobb och ekonomi'. Below this, there is a paragraph explaining the service and a 'Till skolmaterialen' button. To the right, there are images of educational materials, including a book titled 'JAG - EN ENTREPRENÖR' and a book titled 'PENNAN BERÄTTAR'. The lower section contains two video thumbnails. The first video is titled 'En film om praο' and features a young boy. The second video is titled 'Klas förklarar samhällsekonomi' and features a man with glasses. Both video thumbnails have a play button and a 'Titta på YouTube' button. Below each video thumbnail is a short description and a 'Beställ en klassuppsättning här' button.


eduna.se Ämne ▾ Årskurs ▾ Just nu! Avsändare ▾ Varukorgen 🛒

Gratis skolmaterial om företagande, jobb och ekonomi

På eduna.se hittar du material som syftar till att föra skola och näringsliv närmare varandra. Leta upp de material du är intresserad av, klicka och beställ så skickar vi din order helt utan kostnad inom kort. Alla material finns även i digital form och nås direkt.

[Till skolmaterialen](#)

En film om praο Titta senare Dela


Titta på  YouTube

Är det dags för PRAO?

I den här filmen får vi träffa Gina och Calle tiden före, under och efter deras praο. Visa filmen som en introduktion till praοn och komplettera gärna med handböckerna iPraktiken.

[Beställ en klassuppsättning här](#)

Klas förklarar samhällsekonomi Titta senare Dela

Titta på  YouTube

Klas förklarar samhällsekonomi

Klas Eklund förklarar hur läran om samhällsekonomin utvecklats, vilka idéer och teorier som dominerat genom historien och vilka de främsta personerna bakom idéerna varit.

[Fler Klas förklarar filmer](#)

Avsändare på Eduna



Sök material utifrån ämne, årskurs eller avsändare

Stor del av materialet finns i både tryckt och digital form samt inläst som ljudbok.

Det digitala laddar du i inloggat läge ner direkt och det tryckta beställer du, så skickas det till dig helt kostnadsfritt.

Ämne ^ Årskurs v Just nu! Avsändare v Varukorgen

Alla ämnen		
Affärsjuridik	Geografi	Naturkunskap
Bild	Hem- och konsumentkunskap	Prao, praktik och apl
Engelska	Historia	Rörligt material
Entreprenörskap och företagande	Hållbart samhällsbyggande	Samhällskunskap
Fysik	Kemi	Studie- och yrkesvägledning
Föreläsningar	Matematik	Svenska
Företagsekonomi	Moderna språk	Teknik
För nyanlända	Miljö- och energikunskap	

eduna.se Ämne v Årskurs v Just nu! Avsändare v Varukorgen

HEM

Välkommen till arbetsmarknaden!

Årskurs: Årskurs 7-9, Gymnasium Avsändare: Svenskt Näringsliv

Samhällskunskap

Vi vill med denna bok hjälpa eleverna att förstå mer om vad som påverkar arbetsmarknaden i vårt land och vad deras roll på den kan vara i framtiden. Materialet behandlar allt från den svenska modellen till arbete utomlands och tips för arbetsintervju.

Boken kan du använda på olika sätt beroende på vad som passar din grupp bäst. Bokens kapitel avslutas med uppgifter som eleverna kan lösa både individuellt och i grupper. Ett förslag är att inleda med individuell läsning, eventuellt som läxa, och sedan sammanfatta och diskutera innehållet med hjälp av uppgifterna i helklass och grupper.

Använd med fördel den [introduktion till klassrummet](#) som finns till materialet för att introducera boken och filmerna i klassrummet. Till boken finns även tre filmer där eleverna får en introduktion till arbetsmarknaden av experter på arbetsmarknad samt ungdomar som berättar om sina erfarenheter, du kommer till filmerna genom att använda [introduktionen till klassrummet](#) eller direkt [HÄR](#).

För att se ett förslag på upplägg med arbetet med boken och för att ta del av hur materialet kopplar till styrdokument och kursplaner, beställ lärarhandledningen [HÄR](#).

Boken finns att beställa som tryckt material, digitalt dokument (PDF) eller som ljudbok. När du slutfört beställningen finns PDF och ljudbok att ladda ner under "Mina nedladdningsbara material", eller genom att klicka [HÄR](#). Det tryckta materialet skickas inom 5 arbetsdagar.

< Dela: f t e

- Tryckt material - 0 +
- Digitalt dokument - 0 +
- Ljudbok - 0 +

Lägg i varukorgen

Relaterat material

Välkommen till arbetsmarknaden! - lärarhandledning

Samhällskunskap

Årskurs 7-9, Gymnasium

Lägg i varukorgen

Introduktion till klassrummet - VTA

Samhällskunskap

Årskurs 7-9, Gymnasium

Lägg i varukorgen

Så söker du ditt första jobb

Studie- och yrkesvägledning, Samhällskunskap, Rörligt material

Årskurs 7-9, Gymnasium, Studie- och yrkesvägledning

Visa video

När du fått ditt första jobb

Studie- och yrkesvägledning, Samhällskunskap, Rörligt material

Årskurs 7-9, Gymnasium, Studie- och yrkesvägledning

Visa video

Din karriär

Studie- och yrkesvägledning, Samhällskunskap, Rörligt material

Årskurs 7-9, Gymnasium, Studie- och yrkesvägledning

Visa video

Överblick av befintligt material

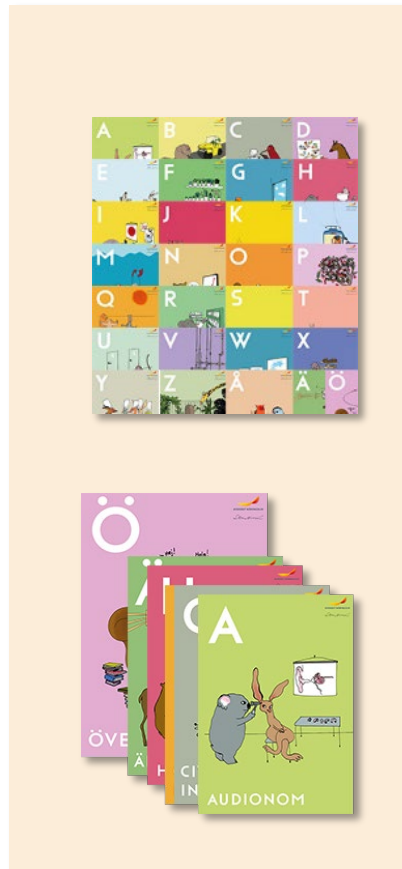
	Samverkan, yrkes- och studieval	Företagande och entreprenörskap	Arbetsmarknad och samhällsekonomi
Gymnasiet			
Åk. 7-9			
Åk. F-6			

Material kring studie- och yrkesvägledning

Generellt



Åk. F–6



Åk. 7–9



Åk. 7–9 & Gymnasiet



Nyhet i slutet av maj!

DET HÄR ÄR ETT MATERIAL av studie- och yrkesvägledare – för studie- och yrkesvägledare. Vi har frågat om varför ert jobb finns, identifierat framgångsfaktorer och vad som gör uppdraget utmanande. Vi har bakat ihop svar från 40 studie- och yrkesvägledare från hela landet och hittat en röd tråd. Ni är rörande överens om er betydelse och nytta ni kan göra, men ni behöver mer stöd och engagemang från skolans styre och från lärarna.



Stort tack!



eduna.se

Mer info:

daniel.esberg@svensktnaringsliv.se

Tfn. 072 712 81 71

A photograph of two construction workers in high-visibility yellow jackets and white helmets. The worker on the right is wearing a helmet with the word 'KASK' on it and is looking down at a document held by the worker on the left. The background is a blurred construction site.

SYV- information, SNMO 10 maj

BYGGFÖRETAGEN

Martin Andersson
Ansvarig kompetensförsörjning

Mikael Granlund
Samordningsansvarig för utbildnings- och
kompetensfrågor

Byggföretagen i syd

BYGGFÖRETAGEN

Bygghöretagen i Syd

- Drygt 1000 medlemsföretag
(3 av 4 har färre än 25 anställda)
- 8 lokala bygghöretningar
- 20 medarbetare på 8 kontor
- Driver branschfrågor och initierar möten med politiska beslutsfattare på alla nivåer.
- Rådgivning av experter i kollektivavtals- och arbetsrättsfrågor, entreprenadjuridik och affärsavtal samt arbetsmiljöfrågor



- **Hur ser rekryteringsbehoven ut i byggbranschen?**

På kort sikt .. Och på lång sikt

- Branschen är i förändring vilket gör den attraktiv för fler.
Antal kvinnor som söker till bygg- och anläggningsprogrammet samt yrkeshögskolor runt om i landet ökar.
Fler med utländsk kompetens vill få sin kompetens validerad och en chans att arbeta i våra medlemsföretag.
- Gymnasieutbildningarna räcker inte för att täcka företagens behov
därför behövs en fungerande vuxenutbildning.
- Digitalisering och innovation i branschen kräver nya kompetenser och utbildningarna inom samhällsbyggnad moderniseras till att bättre spegla morgondagens bransch.
- I stort sett samtliga yrken är bristyrken framöver.

BYGGFÖRETAGEN

- **Hur ser det ut med utbildningarna?**

Gymnasie- komvux- vuxen- utbildningar samt traditionella lärlingar.

De flesta hantverks yrkena är representerade på någon/några skolor/utbildningsgivare.

- 22 gymnasieskolor i Skåne, intag 2021 ca 556 platser
- 4 gymnasieskolor i Blekinge, intag 2021 ca 110 platser
- ca: 15 komvux/privata vuxutb. i Skåne, utbildningsplatser fn ca 80-100 elever
- 2 komvux i Blekinge, utbildningsplatser fn ca 15 elever
- Arbetsmarknadsutbildningar i Skåne utbildningsplatser fn ca 60 elever
- 0 vuxenutbildningar i Blekinge utbildningsplatser fn ca 0 elever
- Ca: 70 st traditionella lärlingar i Skåne
- Ca: 10-15/ per år traditionella lärlingar i Blekinge



Bild hämtad från: Skåne-Blekinges analys för regionalnämnden och socialnämnden 2013-09-30

Byggutbildningen

Diagram 1. Prognos över tillgång och efterfrågan på arbetskraft i länet fram till år 2035

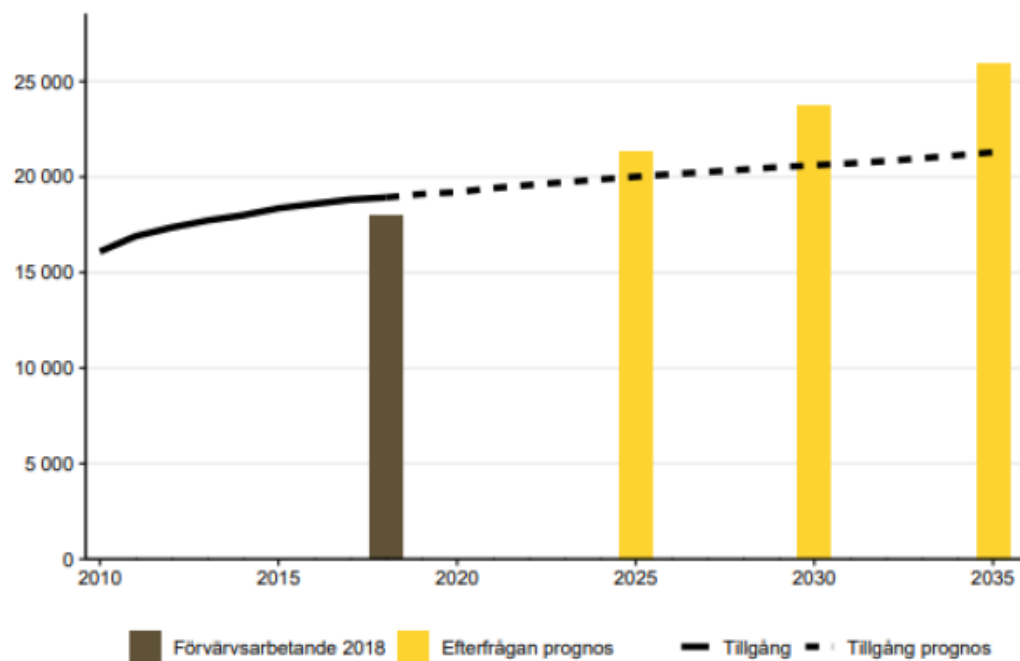


Diagram 2. Tillgång, olika faktorerers effekt fram till år 2035, antal

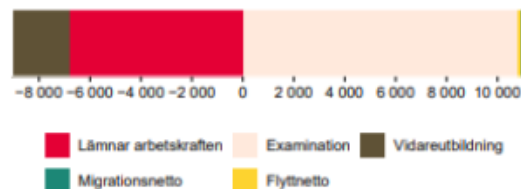


Diagram 3. Efterfrågan, olika faktorerers effekt fram till år 2035, procent

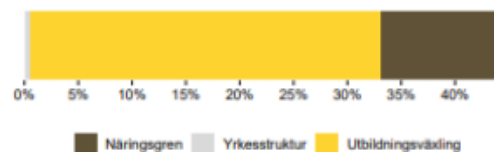


Diagram 5. In- och utpendlare samt pendlingsnetto år 2018 och 2035, antal

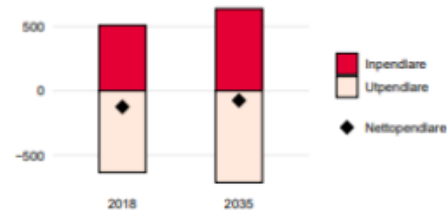


Diagram 4. Arbetsmarknadsläget per län år 2035

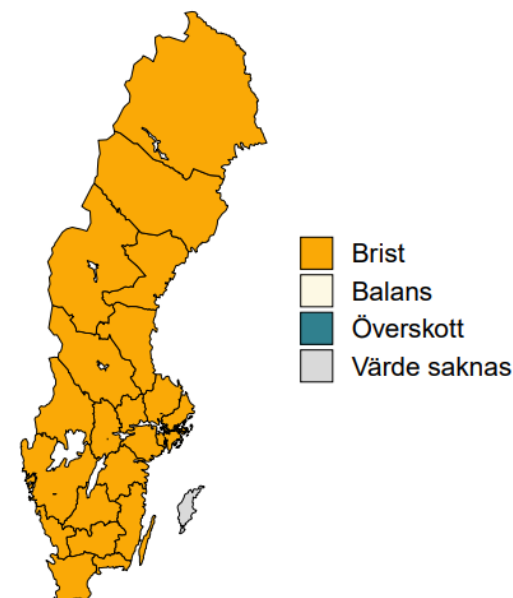


Utbildningar som ingår: Gymnasieskolans bygg- och anläggningsprogram, VVS- och fastighetsprogrammets inriktning fastighet, samt motsvarande äldre utbildning.
Här ingår även motsvarande arbetsmarknadsutbildningar och utbildningar inom komvux.

Yrkeslärarutbildningen

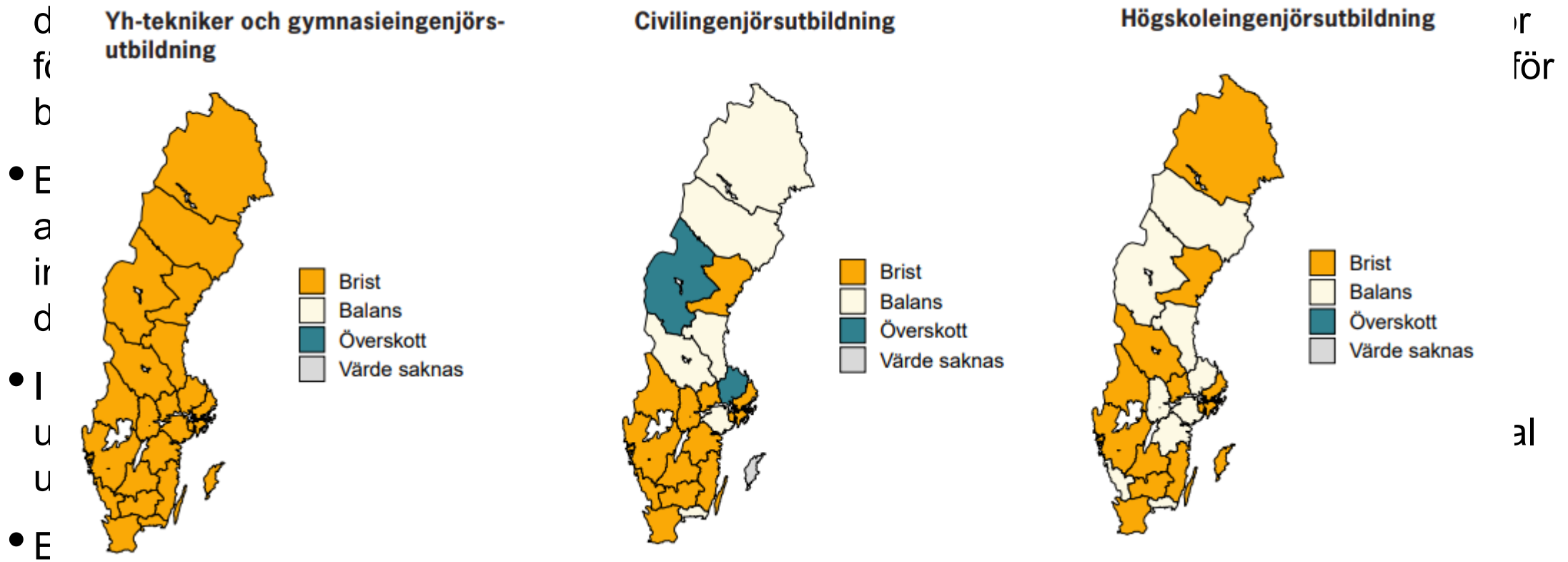
- Bristen på personer med yrkeslärarutbildning bedöms bli mycket omfattande år 2035.
- Samtliga län där en prognos har kunnat göras riskerar att få brist på yrkeslärare år 2035.
- Hälften av dessa län riskerar dessutom en kraftig brist. Tillgången beräknas minska eller vara ungefär oförändrad samtidigt som efterfrågan ökar starkt i hela landet.
- Den ökade efterfrågan beror till stor del på att personer med yrkeslärarutbildning på sikt antas ersätta de yrkeslärare som i dag saknar sådan utbildning.

Yrkeslärarutbildning



Teknik, naturvetenskap och data

- Brist på ingenjörer i många län år 2035 Den tillåtnasökning på ingenjör- och



högskoleingenjörer och datautbildade samt en dämpad efterfrågan på gymnasieingenjörer.

College är ett utbrett koncept i Sverige som står för utbildning i nära samverkan med branschen där anslutna skolor är en del av ett kvalitetssäkrat nätverk

Järnvägscollege



Lediga jobb

Yrken

Röster från järnvägsbranschen

Var med och flytta Sverige!



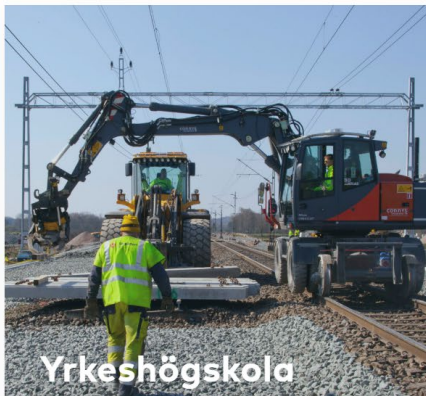
Vill du ha ett jobb som spelar roll?
 – Då är möjligheterna hur stora som helst

Utbildningar



Gymnasium

<https://jarnvagsjobb.se/utbildningar/universitets-och-hogskoleutbildningar/>



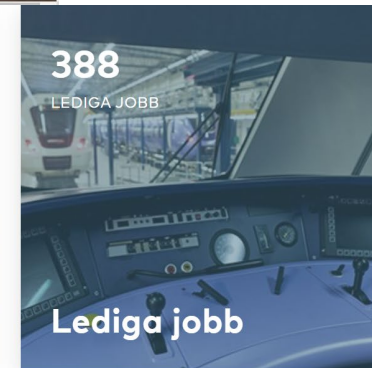
Yrkeshögskola



Högskola

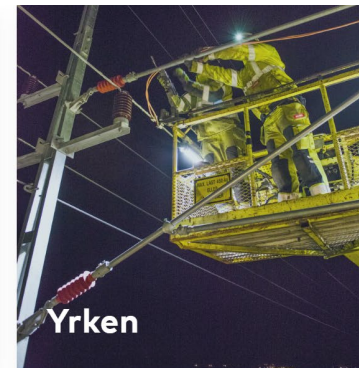


Röster från järnvägen



388
LEDIGA JOBB

Lediga jobb



Yrken

Järnvägsjobb.se drivs av Järnvägsbranschens samverkansforum, JBS.
 Har du frågor om webbplatsen kan du kontakta webmaster@jarnvagsjobb.se



Byggföretagen



Vägar till bygg - pdf

Digitalt material

Lägg till



Vägar till bygg

Tryckt material

Lägg till

Bygg Din Framtid



Yrkesblad - Tak- och tätskiktsmontör

Digitalt material
Tema: Samverkan ...

Lägg till



Yrkesblad - Väg- och anläggningsarbetare

Digitalt material
Tema: Samverkan

Lägg till



Sekretess - Villkor



Om man ska vara riktigt noga... Så får faktiskt mer än 9 av 10 jobb inom just samhällsbyggnad och byggt teknik.

Foto: 4 PM Production/Shutterstock.com

Utbildningarna som ger dig jobb - 9 av 10 får erbjuda direkt!

Byggföretagen | Būsras spännande jobb gör skillnad i samhället - både ovan och under jord



01 mar 2021

Būsras spännande jobb gör skillnad i samhället - både ovan och under jord

BYGG & ANLÄGGNING

Ett utmanande jobb fullt av utvecklingsmöjligheter - så beskriver Būsra Yildiz, 27, sitt arbete som låter henne lösa problem på daglig basis och tagit henne ner under jord. Būsra berättar för oss om sitt jobb som arbetsledare och vad byggbranschen har ett erbjudande!

Står du i valet och kvalet om att stanna på ditt

Tack för idag !

✓ Martin Andersson, Byggföretagen Malmö, BYN Skåne.

040-35 26 56

✓ Tord Nilsson, Byggföretagen Helsingborg, BYN Skåne

042- 24 83 32

✓ Mikael Granlund, Byggföretagen Malmö.

040-35 26 41



PLÅT & VENTFÖRETAGEN

SYV träff



Rickard Lindskog

Företagsrådgivare

Lokala yrkeskommittén

Kära Syvare

- <https://youtu.be/Zp1IBsuRKfM>

Ventilationsmontör

- Ny utbildning på VVS och fastighetsprogrammet



Byggnads Plåtslagare

- Byggprogrammet
- Egen Branschskola i Katrineholm



Varför bli Plåtslagare eller ventilationsmontör?

Varierande yrke, fritt yrke

Kreativt yrke. Konstnär och arkitekt på samma gång!

Arbete direkt efter utbildning

Tjänar bra, vilket möjliggör att ungdomarna kan flytta hemifrån och etablera sig.

Högskoleförberedande. Kan alltid läsa vidare om man vill.

Karriär: Arbetsledare, injusterare, kalkylator, starta eget företag?

Ta bort Matchokulturen, jobbar för en jämställd bransch, efterlyser fler tjejer.

Plåt&Vent Byrån



För lärare

För
SYV

För bransch och företag

Branschskolan

Om oss



För SYV

Material till dig som studie- och yrkesvägledare.

KATEGORIER

Kära SYV

Pontus Andersson är
Sveriges bästa unga
plåtslagare 2023!

LÄS MER HÄR



Installatörsföretagen

TEKNISKA INSTALLATIONER



Varför?

För vem?

Framtiden?

Yrkesroller?

Välj installationsbranschen för att...

...yrkesutbildningen är i Europeisk toppklass – enligt EU skills index 2020

...våra yrken konkret bidrar till klimatomställningen

...det är framtidsyrken – vatten och el är begränsade resurser som alltid kommer att behövas

...du kan arbeta i hela världen

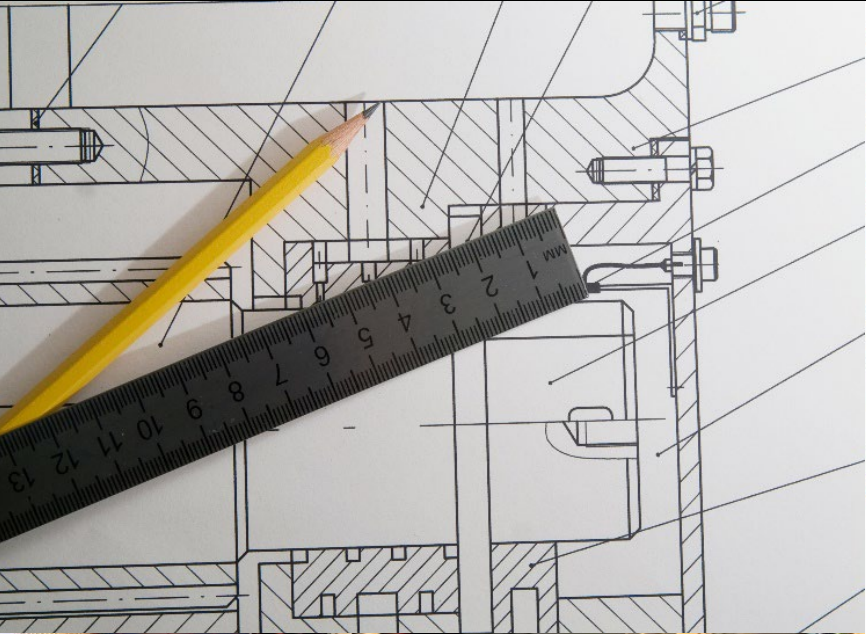
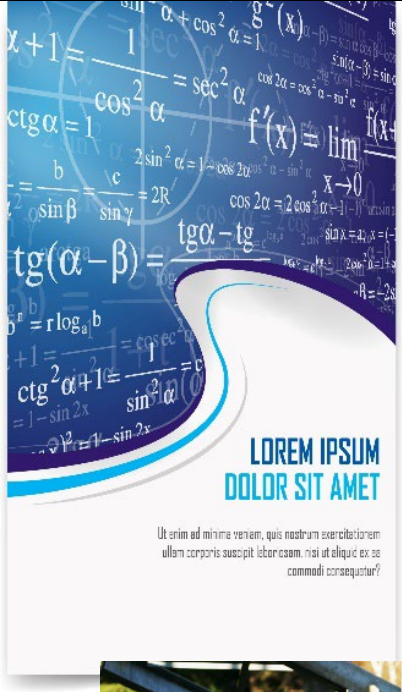
...du kan välja att bli expert inom ett område eller göra karriär och utvecklas i branschen

...det är yrken som du kan ägna dig åt hela livet utan att det blir enahanda eller tråkigt

...livsinkomsten påverkas – tidig etablering på arbetsmarknaden påverkar framtida pension liksom att inte behöva låna för studier



För vem?



 A decorative graphic featuring various mathematical formulas in white and yellow text on a dark blue background. The formulas include:

$$\alpha + 1 = \frac{1}{\cos^2 \alpha} = \sec^2 \alpha$$

$$f'(x) = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(0)}{x - 0}$$

$$\text{tg}(\alpha - \beta) = \frac{\text{tg} \alpha - \text{tg} \beta}{1 + \text{tg} \alpha \text{tg} \beta}$$

$$\text{ctg}^2 \alpha + 1 = \frac{1}{\sin^2 \alpha} = \text{csc}^2 \alpha$$

$$b^r = \log_a b$$

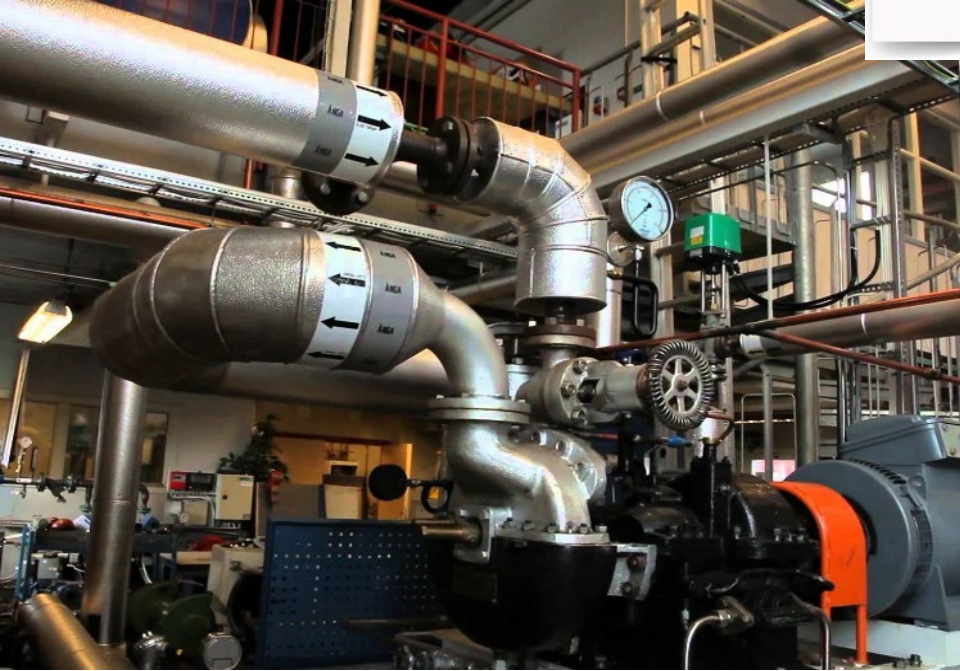
$$\frac{1}{\sin^2 \alpha} = \frac{1}{1 - \cos^2 \alpha} = \frac{1}{1 - \cos \alpha} \cdot \frac{1}{1 + \cos \alpha}$$

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit labor eosm, nisi ut aliquo ex ea commodi consequatur?


 A text layout with a blue header containing the text "LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSMOD". Below the header are three numbered points:

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit labor eosm, nisi ut aliquo ex ea commodi consequatur?
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit labor eosm, nisi ut aliquo ex ea commodi consequatur?
3. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit labor eosm, nisi ut aliquo ex ea commodi consequatur?



g för fasförskjutningen i en växelströmskrets

R

$$\sqrt{\left(R^2 + \left((2\pi fL) - (2\pi fC)^{-1}\right)^2\right)}$$

g av värme förluster i ett rör

$$\times \frac{\alpha_1 \times \alpha_2}{\alpha_1 + \alpha_2} \times \frac{\pi(d_1 + d_2)(t_1 - t_2)}{2}$$

Trodde du att installationsyrken var för skoltrötta?

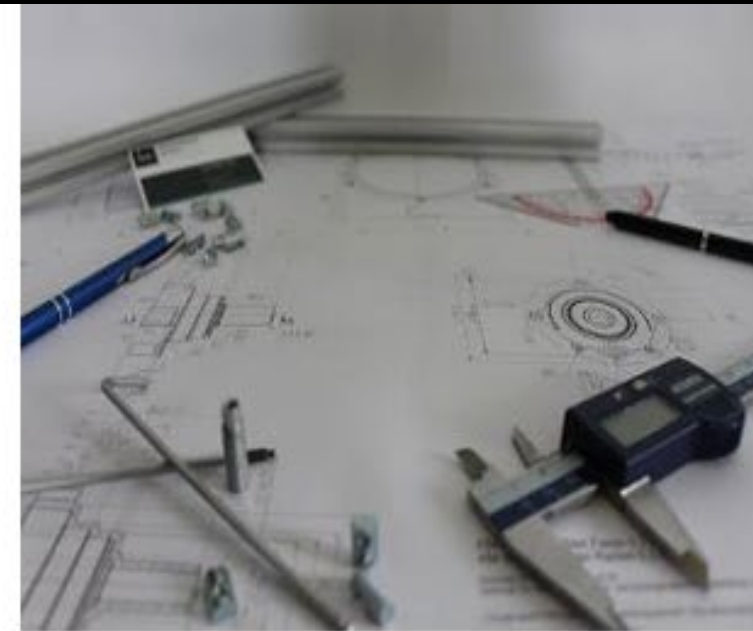
Gymnasieprogram där avancerade uträkningar görs och säkerhetsfokus är A och O. Det är inget för skoltrötta. Formlerna ovan används för beräkningar på EI- och energiprogrammet & VVS- och fastighetsprogrammet. Installationsyrken är teoretiska yrken som kräver praktisk kompetens.

För VVS-montörer och elektriker väntar ett spännande yrkesliv. Redan idag saknar våra medlemsföretag 10 000 medarbetare och vår bransch arbetar med det senaste inom digitalisering. Den som vill kan läsa vidare och många väljer att starta eget.

installa öns ö etagen



INSTALLA ÖNS Ö ETAGEN




IOT



Digitalisering, Internet of Things, BIM, drönare, gamification, AI, AR m.m.




Framtiden?



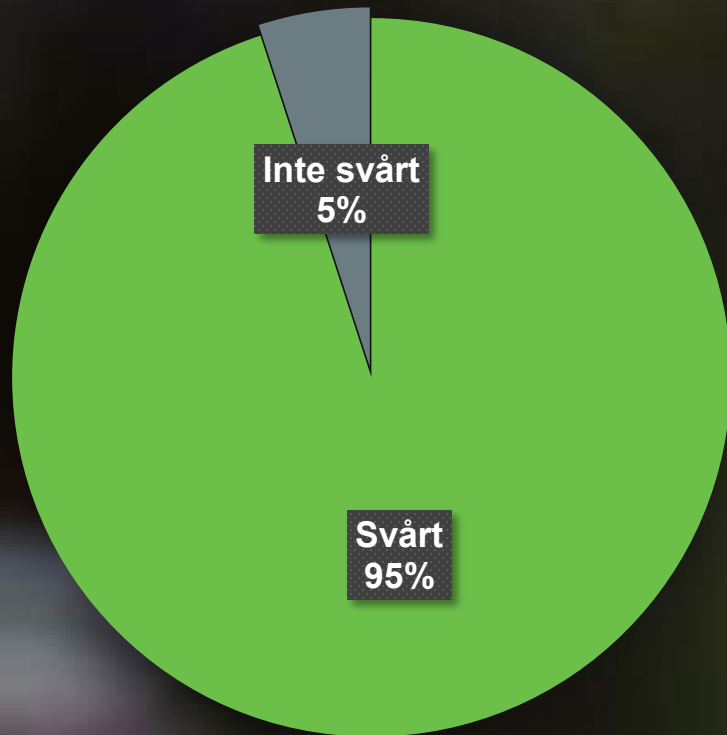
Sverige behöver
effektivisera sin
användning av energi
med 50 % till 2030



Enligt Boverkets beräkning av byggbehovet behövs cirka 63 400 nya bostäder årligen till och med 2030



Industrin, Fastighetsbranschen och
Byggsektorn är beroende av vatten, el och
ventilation för att fungera



Installationsbranschen
behöver anställa 10 000
personer med rätt
utbildning - idag



Yrkesroller?

VVS

VVS-montör

Ventilationsmontör

Sprinklermontör

Industrirörmontör

Kyl- &

Värmepumpstekniker

Isoleringsplåtslagare

Isoleringsmontör

EL

Entreprenadelektriker

Serviceelektriker

Industrielektriker


Svagströmselektriker

Elkraftsmontör


Distributionselektriker

Tele/data/säkerhet

Automationselektriker



Projektledare
Arbetsledare
Platschef
Signaltekniker
El-konstruktör
VA-projektör
BIM-projektör
Virtual Reality-utvecklare
Mättekniker
VVS-ingenjör



Entreprenadingenjör
Arbetsledare ombyggnad
Energispecialist
Belysningsprojektör
Kyl- och
Värmepumpstekniker
Projektledare
Energitekniker
Kalkyltekniker
Yrkeslärare

in.se
ecy.com
vvsyn.se

- torbjorn.johansson@in.se
 - 040-3525 78
- ylwa.glismann@in.se
 - 040-3525 92



MÅLERIFÖRETAGEN
I SVERIGE

Bli målare!
- Ett yrke med
möjligheter



Ett gediget hantverksyrke



MÅLERIFÖRETAGEN
I SVERIGE

Måleriyrket har lång tradition. Måleribranschen är modern, men vi har utbildat lärlingar i över 500 år. Med en måleriutbildning får du en bra start i din karriär och har mängder av möjligheter!



Ett kreativt, utvecklande yrke



MÅLERIFÖRETAGEN
I SVERIGE

Målare arbetar med att underhålla olika ytor inne och ute. Målare spacklar, målar och tapetserar.

I yrket får du:

- Arbeta både enskilt och i grupp
- Varierande arbetsuppgifter
- Socialt – man får träffa kunder och andra yrkesgrupper
- Kreativt jobb – Jobba praktiskt
- Förändra med färg

Din personlighet



MÅLERIFÖRETAGEN
I SVERIGE

- Du gillar färg och att måla
- Du är intresserad av att göra fint för andra
- Du vill utvecklas och lära dig mer
- Du är noggrann
- Du gillar att jobba självständigt och i grupp
- Du gillar eget ansvar
- Du är social och gillar människor

Många karriärmöjligheter



MÅLERIFÖRETAGEN
I SVERIGE

Som målare har du många möjligheter till utveckling.

- **Du kan bli specialist**
 - våtrum
 - dekorationsmålning
 - rostskyddsmålning
- **Du kan också vidareutbilda dig inom yrkeshögskolan**
 - projektledare
 - kalkylator
- En del blir KMA – Kvalitets-, miljö- och arbetsmiljösamordnare

Möjligheten att starta ditt eget företag är också stor!



EN NY
FRAMTID

En ny framtid – Måleriföretagens nya satsning!



MÅLERIFÖRETAGEN
I SVERIGE

- Löper över tre år
- Informera om och väcka nyfikenhet kring måleriyrket
- Ta håll på myterna om yrkesutbildning
- Visa möjligheter och karriärvägar i vår bransch

Genom kampanjen vill vi måla en ny bild av
måleriyrket

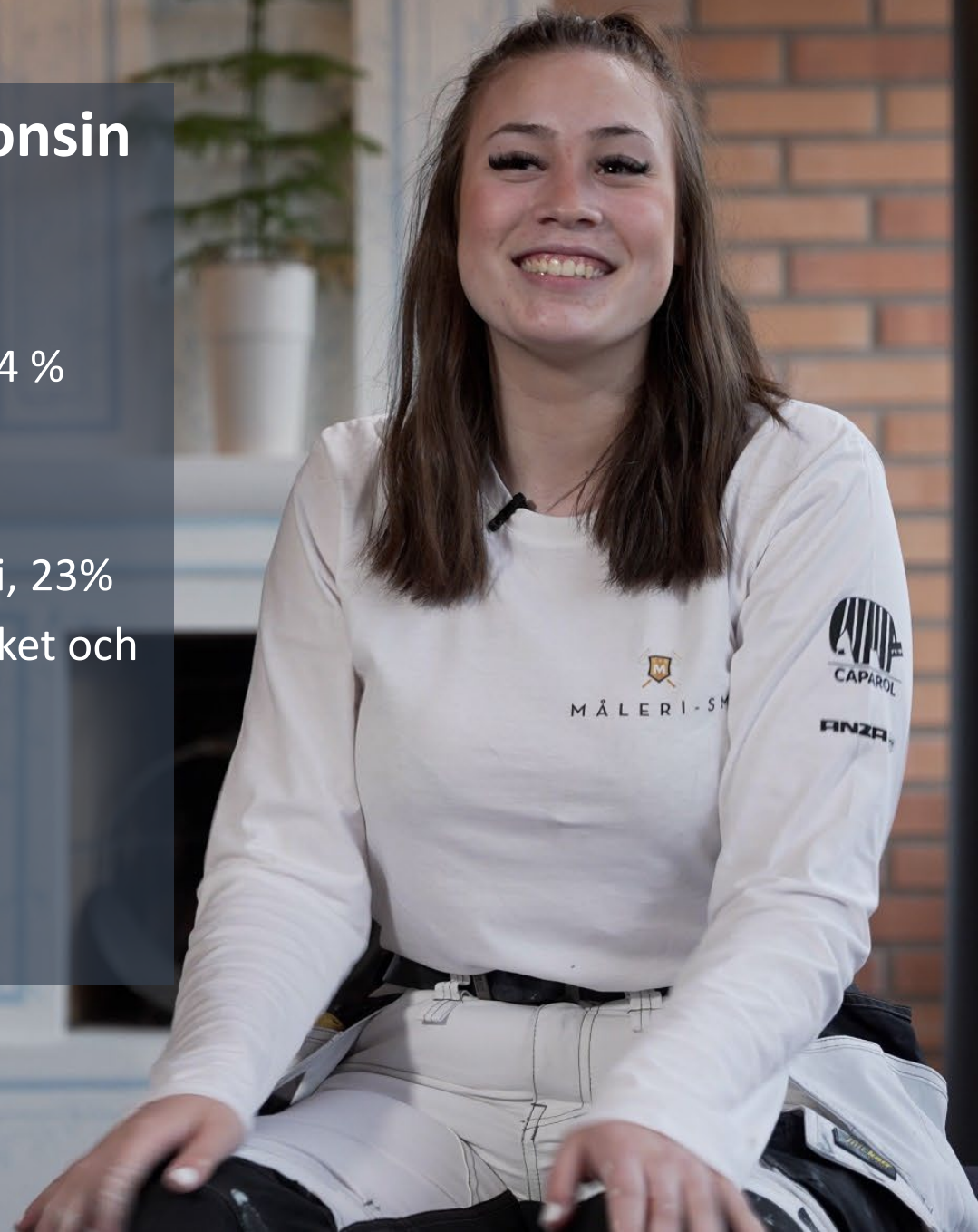


Idag är fler målare än någonsin kvinnor.

- Utlärda målare, totalt, 10 %
- Utlärda målare, 30 år och yngre, 24 %
- Lärlingar, 31 %
- Elever BA/måleri, 43%
- YH-utbildning projektledare måleri, 23%
- Både kvinnor och män stannar i yrket och utvecklingen går nu fort.

Måleriyrket lockar och passar verkligen alla.

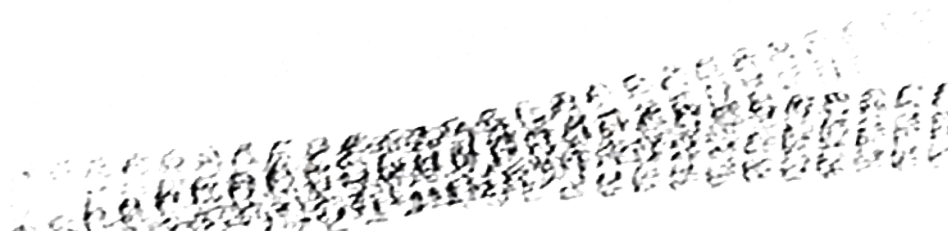
Det är vi stolta över!



MÅLERIFÖRETAGEN
I SVERIGE

ME- skolan 2023







1 000 000 000 000

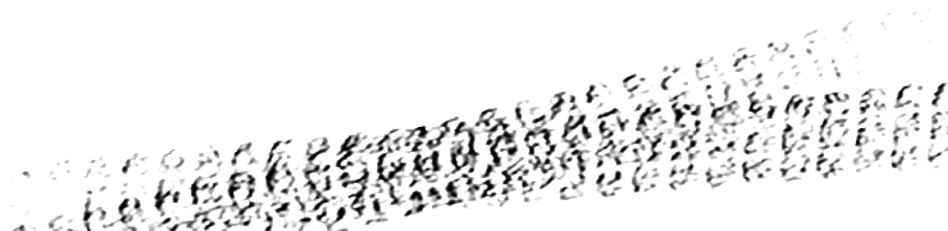
Kommande investeringar
Vem ska göra jobbet?





4 100 Medlemsföretag

25 000 Anställda



Uppdrag från medlemmarna

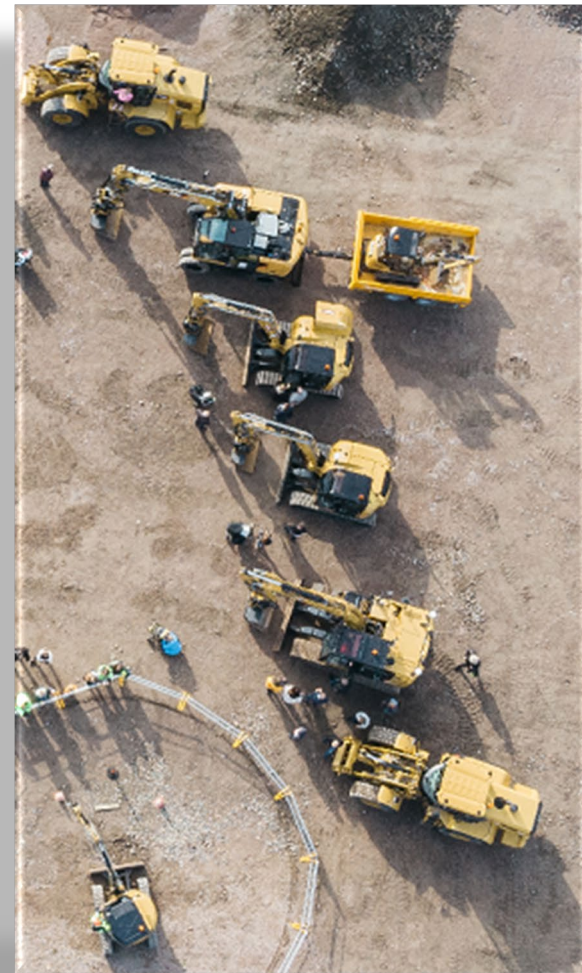
- Få fram fler kvalificerade maskinförare till våra företag och hela branschen.
- Höja kvalitén och likvärdigheten i maskinförarutbildningarna nationellt
- Öka intresse för utbildningarna och höja yrkets attraktivitet och långsiktiga möjligheter
- Trygga tillgången på utbildningsplatser över hela landet
- Skapa mötesplatser för/mellan bransch och skola



ME-Skolan

- Vår vision

ME-skolan ska vara en förebild inom modern branschutbildning, där varje individ utvecklas till sin fulla potential för att långsiktigt förse branschen med kvalitativ kompetens



Maskin



MASKIN
ENTREPRE
NÖRERNA

SKOLAN



Sthlm/Bålsta



Svalöv



Uppsala



Örebro



Skellefteå



Varberg



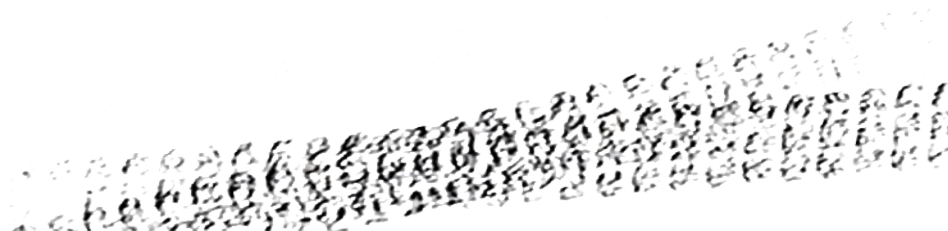
Linköping



Söderhamn



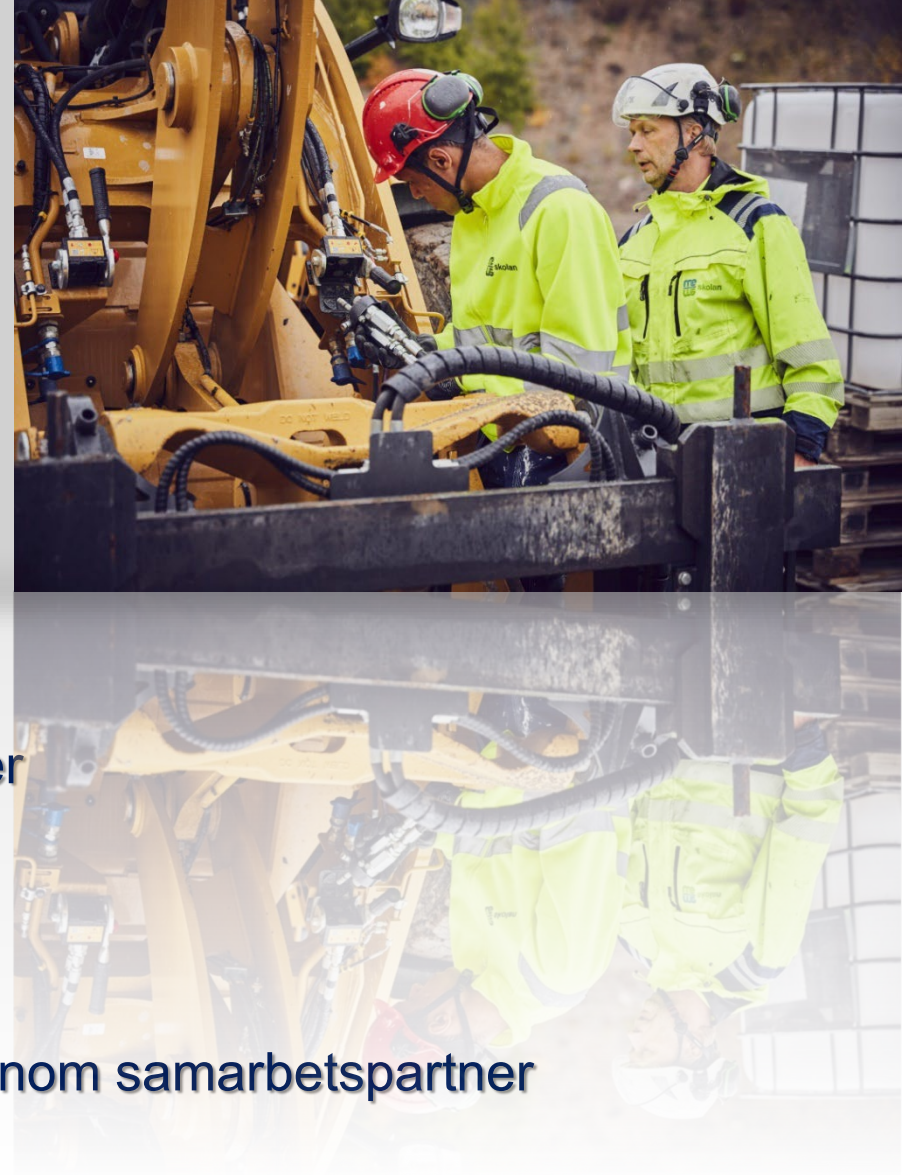
Kiruna



ME-Skolan

Utbildningsvägar

- Yrkesutbildning Maskinförare
 - **Gymnasie** och **Komvux** på 9 orter
 - **Distansutbildning** Nationellt
- Kompetensprov, Valideringar
 - Över hela landet samtliga maskintyper
- Kurser
 - Företagsanpassade utbildning
 - Egna utbildningar och utbildningar genom samarbetspartner



Utbildningsvägar till yrket

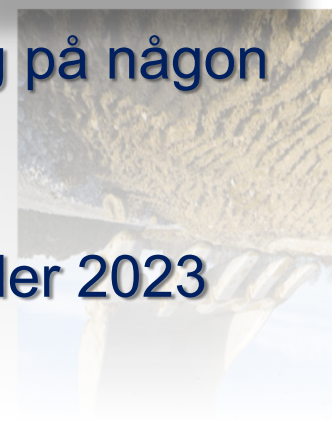
- **Gymnasieskolan 3 år 1900 poäng**
 - Åk 1. 400 poäng
 - Åk 2. 750 poäng
 - Åk 3. 750 poäng
- **Komvux**
 - 30 veckor 1200 poäng
 - Ansökan genom respektive kommun
- **Distansutbildning**
 - företagsförlagd praktik med handledning
 - Teori ME-skolan interaktiv
 - Ansökan genom BYN
- **Kompetensprov/ Validering av kunskaper**



Elevutveckling 2018 – 2023

- 2018 Examineras 32 gymn. 28 vux. Tot. 60
- 2019 Examineras 72 gymn. 36 vux. Tot. 108
- 2020 Examineras 108 gymn. 77 vux. Tot. 185
- 2021 Examineras 125 gymn. 100 vux. Tot. 225
- 2022 Examineras 127 gymn. 110 vux. Tot. 223

- Denna termin VT -2023, 430 elever under yrkesutbildning på någon av våra skolor.
- Distansutbildningen har ett elevantal av ca. 50 elever under 2023



ME - läromedel

Frågeformulär

MASKIN
ENTREPRE
NÖRERNA
Läromedel



Du och jobbet
som maskinförare

**ARBETSMILJÖ
OCH HÄLSA**

UPPLAGA 2 | I samarbete med | 

Frågeformulär

MASKIN
ENTREPRE
NÖRERNA
Läromedel



Du och jobbet
som maskinförare

**ANLÄGGNINGS-
PROCESSER**

UPPLAGA 2 | I samarbete med | 

Frågeformulär

MASKIN
ENTREPRE
NÖRERNA
Läromedel



Du och jobbet
som maskinförare

**MASKINER
OCH TEKNIK**

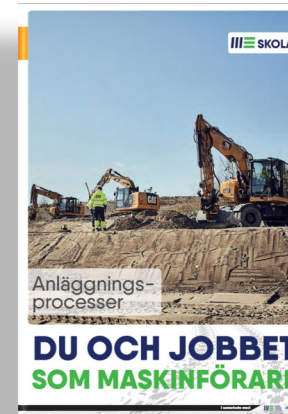
UPPLAGA 2 | I samarbete med | 

Läromedelsprojekt framarbetning av ett helt nytt läromedel

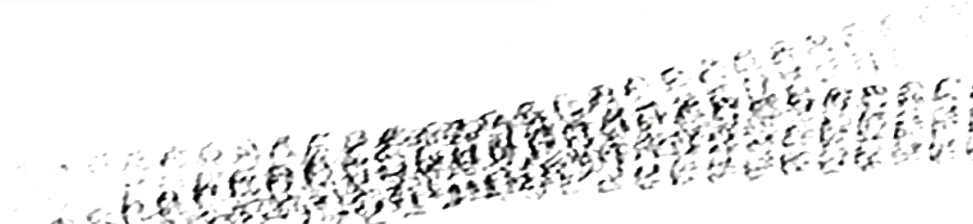


ME - Läromedel

- Kvalitetshöjande för yrkesutbildningen nationellt
- Sätta en "branschstandard" på utbildningen
- Ett läromedelspaket till jämförbara priser, med högre kvalitet
- Fortbildning för medlemmar och branschen i sin helhet
- Medlemsnytta, genom en ökad möjlighet till kunskapsöverföring



Ma:



Läromedel, digitalt, analogt, uppläsningsfunktion

KAPITEL 1

DU OCH ARBETSLIVET



Öka typer av anställningar
Tillsvidareanställning
Tillsvidareanställning kallas ofta fast anställning. Det betyder att anställningen inte har ett slutdatum. Du är anställd tills du själv säger upp dig eller tills din arbetsgivare säger upp dig.
Du behöver inte berätta varför du vill säga upp dig från ditt arbete. Om din arbetsgivare vill säga upp dig måste det finnas någon grund för uppsägning. Något grund måste vara något av följande: skäl – brist på arbete eller personliga skäl. Personliga skäl kan till exempel vara om du har missat jobbet, vilgen att göra ett arbete eller varit borta utan lov.

Tidsbegränsad anställning
Det finns även tidsbegränsad anställning. Det innebär att anställningen har ett startdatum och ett slutdatum. Om avtalet har en överenskommen om uppsägning, gäller kravet på "saklig grund", precis som vid tillsvidareanställning.

Exempel på olika tidsbegränsade anställningsformer:
Allmän veckoställning
Den kan användas i branschen för utan något specifikt skäl. Den omvandlas automatiskt till en tillsvidareanställning när du haft en allmän veckoställning i sammanlagt mer än två år.
Vikariat
Om du arbetar i stället för en annan person som till exempel har semester, är sjuk eller är föräldrabeslidd är det ett vikariat. Har du ett vikariat ska det stå i ditt anställningsbevis vem du är vikarie för. Vikariatet omvandlas automatiskt till en tillsvidareanställning om du har vikariatet mer än två år under en femårsperiod.
Säsongställning
Om du utför arbeten som bara kan utföras under en viss del av året, exempelvis inom skogsbruk, jordbruk, anläggning, skötsel eller trädgårdsbranschen är det en säsongställning.
Provtjänst
Det är vanligt att arbetsgivaren ber dig arbeta en tid på prov. Arbetsgivaren vill då se om du passar för arbetet.

En provanställning är ofta sex månader. Även om du jobbar på prov ska du ha anställningsbevis och löne. Tanken med en provanställning är att du ska bli tillsvidareanställd. Om arbetsgivaren inte brukar tillsvidareanställa dig ska du få besked om det minst fyrtio dagar innan provtiden är slut. Du kan själv avbryta anställningen utan uppsägningstid när som helst under provtiden.

Arbetsplatsförlagt lärande – APL
En del av din utbildning till maskinbrevare gör du genom praktik hos ett entreprenadföretag. Den praktiken kallas APL – det betyder arbetsplatsförlagt lärande. Under APL får du bland annat lära dig om samspel, organisation, regler och föresattingar på olika arbetsplatser och företag.
Skolan har det övergripande ansvaret för dig även under APL. Skolan uppträder ett avtal med praktikföretaget där det tydligt framgår vilket ansvar skolan har och vilket ansvar praktikföretaget har. Skolan och företaget kommer överens om vilka delar av din utbildning du ska genomföra på företaget.
Under APL är du inte anställd hos praktikföretaget, men du omfattas ändå av arbetsgivarens ansvar. Det gäller till exempel riktlinjer, instruktioner och skyddsutrustning för arbetet som kan vara farligt.
När du gör APL gäller arbetsmiljölagen för dig på samma sätt som för en arbetsgivare. Kontakta alltid din lärare på skolan om du upplever att något känns riskfyllt eller är okej på något sätt.

Anställningsavtalet
När du blir anställd på ett företag ska du få ett anställningsavtal eller anställningsbevis. Det ska både du och din arbetsgivare skriva under. Innan du skriver under anställningsavtalet är det viktigt att du läser igenom det noga och kontrollerar att allt stämmer. Om du vill kan du ta hjälp av facket eller någon person som du lär på om något känns oklart.
Anställningsavtalet är en viktig handling. Spara det så att du kan se vad du och din arbetsgivare har kommit överens om. Om det exempelvis uppstår frågor kring arbetstid, lön och andra förmåner är anställningsavtalet extra viktigt att ha kvar som underlag.

Några saker som bör stå med i anställningsavtalet:

- Vilken typ av anställning det är
 - vikariat
 - visstid
 - tillsvidare (tillsvidare brukar också kallas fast anställning).
- Datum för när anställningen börjar.
- Datum för när anställningen slutar, om den är för en viss tid eller ett vikariat.
- Arbetstiden per dag.
- Arbetstid per vecka.
- När lönen ska betalas ut.
- Vilka arbetsuppgifter du har.
- Vilken uppsägningstid som gäller.

LÄS MER OM ARBETSLIVET PÅ ARBETSLIVET.SKOLAN
www.arbetsmiljovet.se - Klicka på Blåa markör.

VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ:

- ETT AVTAL ÄR NÅGOT SOM PERSONER ELLER FÖRETAG HAR KOMMIT ÖVERENS OM.
- INOMTILLS AVTAL GÄLLER, MEN DE FÅLL ATT DE OCKSÅ HAR ETT SKRIVET AVTAL.
- ETT INOMTILLS AVTAL ÄR INOMTILLS ATT BEVISA VID EN TVIST.
- OM NÅGOT ÖRENT VAD DU OCKSÅ HAR INOMTILLS AVTAL BÅDE ÖVERENS OM.
- TA Hjälp AV FACKET ELLER NÅGON PERSON SOM DU LÄR PÅ OM NÅGOT KÄNNS OKLART.

10 III SKOLAN III SKOLAN 11

Elever, lärare och instruktörer ska ha en röd tråd att följa genom utbildningen

Öppen planering där elever och lärare tillsammans kan följa elevens progression



A woman with long blonde hair, wearing a high-visibility yellow and blue safety vest, is operating a piece of machinery. She is looking at a tablet computer mounted on the machine, which displays a graphical interface with a yellow vehicle icon and various data points. The background is slightly blurred, showing an outdoor setting.

**Eleverna ska i möjligaste mån
utvecklas, visa förmågor och
bedömas utifrån tillämpning av
kunskaper i praktiskt arbete.**

Arbete i projektform med
verklighetsnära arbetsmoment

APL

En viktig (stor) del av utbildningen

- Vikten av kvalitativ APL (Arbetsplatsförlagt Lärande)
- God samverkan med ME-företag helt avgörande
- Arbete bedrivs aktivt för att säkerställa god kvalitet och ett gott utbud av praktikplatser inom branschen



Allt hänger ihop!



Skolverket

 **BYN**
BYGGBRANSCHENS YRKESNÄMND

 **TYA**

 **MASKIN
ENTREPRE
NÖRERNA**

ME-skolan: "En helhetslösning för yrkesutbildning - maskin och anläggning"



Dagens program

Pass 1

- Svenskt Näringsliv – skolmaterial
- Byggföretagen
- Plåt & Ventföretagen
- Installatörsföretagen
- Måleriföretagen
- Maskinentreprenörerna

Pass 2

- Ung företagsamhet
- Almega
- Transportföretagen
- Svensk Handel
- Visita

UNG FÖRETAGSAMHET

SKÅNE

UNG FÖRETAGSAMHET



En ideell och partipolitiskt obunden organisation som utbildar i entreprenörskap.



Har funnits sedan 1980 för att föra skolan och näringslivet närmare varandra.



Vision: Ett samhälle där alla unga får utveckla sin företagsamhet.



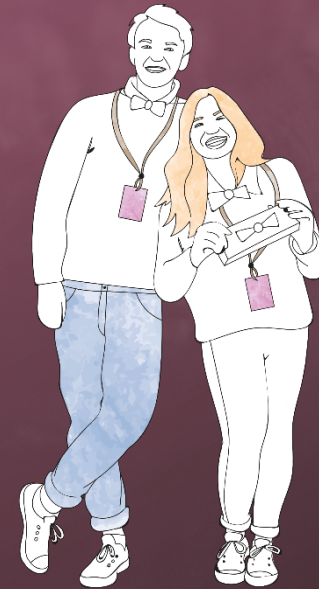
Vårt samhälle



Se möjligheterna



Min framtid & ekonomi



UF-företagande




UF alumni

”Skolan ska **stimulera** elevernas **kreativitet**, **nyfikenhet** och självförtroende samt deras **vilja** att **pröva** och **omsätta idéer i handling** och **lösa problem**. Eleverna ska få möjlighet att ta initiativ och ansvar samt utveckla sin förmåga att arbeta såväl självständigt som tillsammans med andra. [..]. Utbildningen ska därigenom ge eleverna förutsättningar att utveckla digital kompetens och ett förhållningsätt som främjar entreprenörskap.”

Grundskolans läroplan 2022
Kap 1 sid 8

ung 
företagsamhet

 A Member of JA Worldwide

Ung Företagsamhet på grundskolan



VÅRT SAMHÄLLE



SE MÖJLIGHETERNA



**MIN
FRAMTID
& EKONOMI**

Vårt Samhälle

- samarbets- och problemlösningsförmågor
- samhälle är uppbyggt
- betydelse människor och arbetsliv
- själva bidra
- vad demokrati är
- Tilläggsaktivitet: *En robot i vårt samhälle, Pengarnas väg i samhället och Produktens väg till handeln*

Se möjligheterna

- Lära känna sig själva och sina egna entreprenöriella förmågor.
- se ett behov
- hitta en lösning
- komma på nya idéer
- träning i att tro på sig själva.
- Tilläggsaktiviteter: *It´s My Future, Möte med en entreprenör och Idéer som gör det möjligt*

Min Framtid & Ekonomi

- bli medvetna om sina förmågor, framtida karriärvägar och yrkesval.
- ekonomiska begrepp
- göra budget
- privatekonomi.
- Förståelse för samhällets ekonomi fungerar
- Tilläggsaktivitet: *Framtidskoll*

Alla våra läromedel går att koppla till centralt innehåll i många olika ämnen



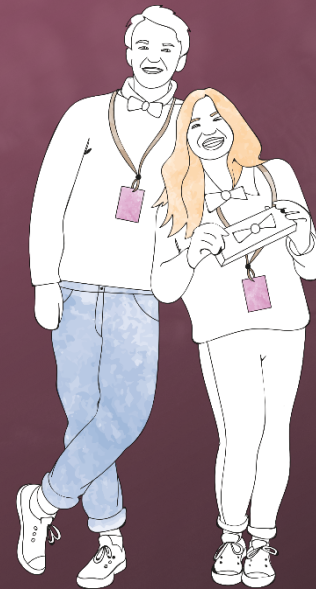
Vårt samhälle



Se möjligheterna



Min framtid & ekonomi



UF-företagande



UF alumni



SVERIGE

36 273 elever
på 612 skolor

SKÅNE

3 700 elever
på 88 skolor

DE ELEVER SOM HAR DRIVIT FÖRETAG.....

får en högre medelinkomst

blir i större utsträckning chefer

har en högre etablering på arbetsmarknaden

högre andel kvinnor som startar företag

UNG FÖRETAGSAMHET

SKÅNE

Almega

Niklas Bramsell



- Almega är den breda arbetsgivarorganisationen för privattjänstesektor med 60-talet branscher
- I Sverige idag arbetar tre av fyra medarbetare med tjänster. Den privata tjänstesektorn står för 53 procent av BNP
- Två av tre personer som får nytt jobb får det i tjänstesektorn. Sex av tio nya jobb skapas i privata tjänstesektorn.
- De branscher inom tjänstesektorn som Almega representerar har det gemensamt att det råder brist på kompetens. En utbildning till privat tjänstesektor kommer med stor säkerhet att leda till jobb.

4	Almega	Innovationsföretagen TechSverige Kompetensföretagen Medieföretagen Säkerhetsföretagen Tjänsteförbunden Tjänsteföretagen Tågföretagen Vårdföretagarna
----------	---------------	---

Kompetensbehov

Inom Techbranschen råder stor brist på Mjukvaru-/ Systemutvecklare, IT-arkitekter och databasutvecklare, IT-säkerhetsexperter. Även inom data science och spelutveckling råder det en stor brist. Högskoleutbildad kompetens efterfrågas

Inom fastighetsbranschen ser man ett ökat rekryteringsbehov av fastighetsförvaltare, fastighetsekonomer samt fastighetstekniker

Inom Tågbranschen råder stor brist på lokförare och tågtekniker

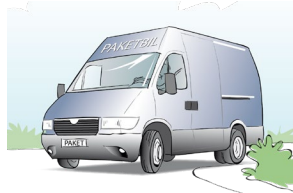
Inom Serviceföretagen råder stor brist på städare/lokalvårdare och saneringstekniker

Behoven att rekrytera inom vårdföretagen kommer att vara stor de närmaste 10 åren. Brist på undersköterskor, sjuksköterskor och läkare är stor.

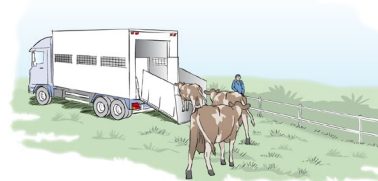
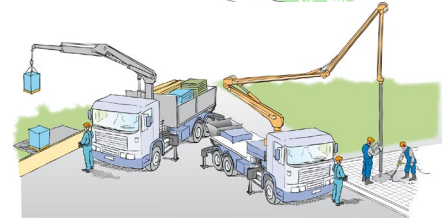
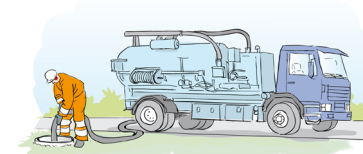
Transportföretagen

Ett yrke – 13 specialkompetenser

Under 3,5 ton



Över 3,5 ton





Handelns kompetensbehov – nuläge och framtid

2023-05-10

SH Svensk
Handel

Partihandel



Detaljhandel

Dagligvaruhandel



Sällanköpsvaruhandel



12%

av alla sysselsatta arbetar
inom handeln

20%

av alla sysselsatta ungdomar
arbetar inom handeln

11%

av BNP

14%

av skatteintäkterna

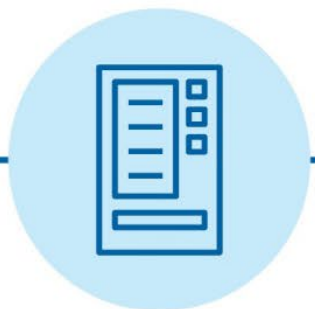
Strukturomvandling pågår



Lanthandlare



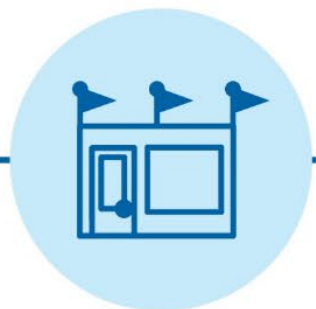
Postorderhandeln



Mat i automat



Självbetjäning



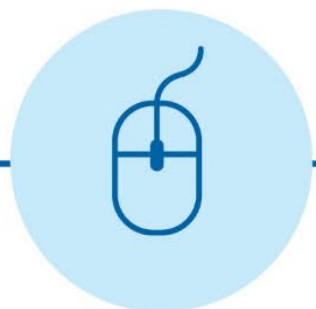
Kedjevaruhushandeln



Stormarknader



Köpcentrum



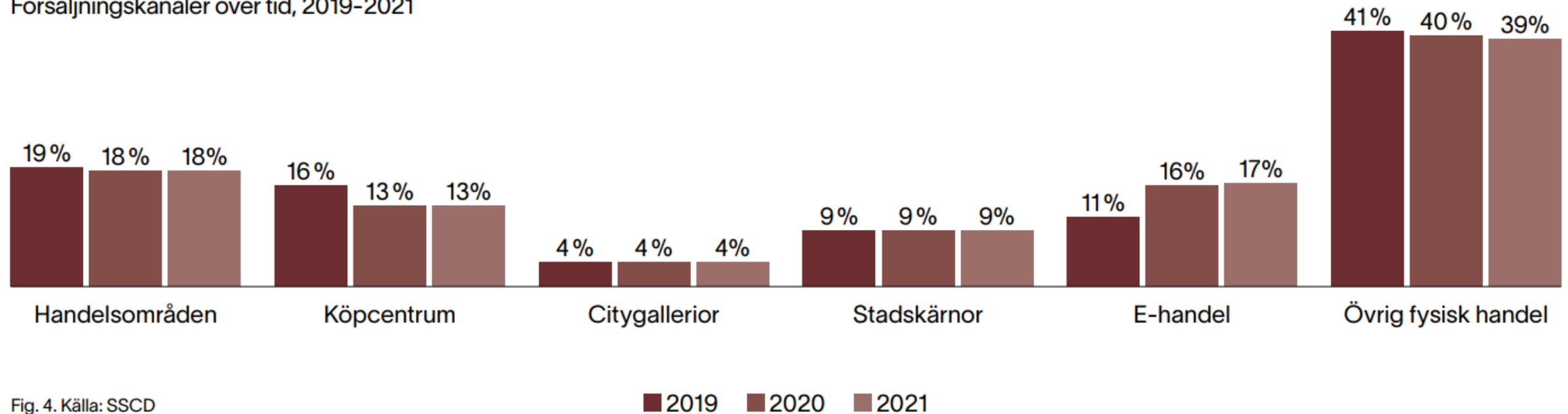
Nätbutiken



Den digitala eran

E-handeln tar större del av handeln

Försäljningskanaler över tid, 2019-2021



Översikt

- upp till varannan krona kan omsättas via nätet inom sällanköpsvaruhandeln 2030

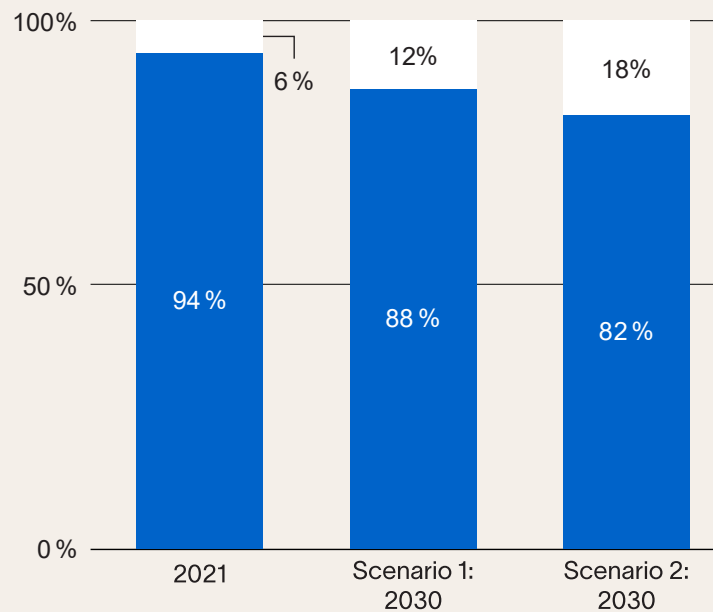


Groceries:

E-handeln står för tillväxten fram till 2030

Dagligvaruhandeln försäljning – fasta priser (mdkr)

■ Butikshandel ■ Svensk e-handel

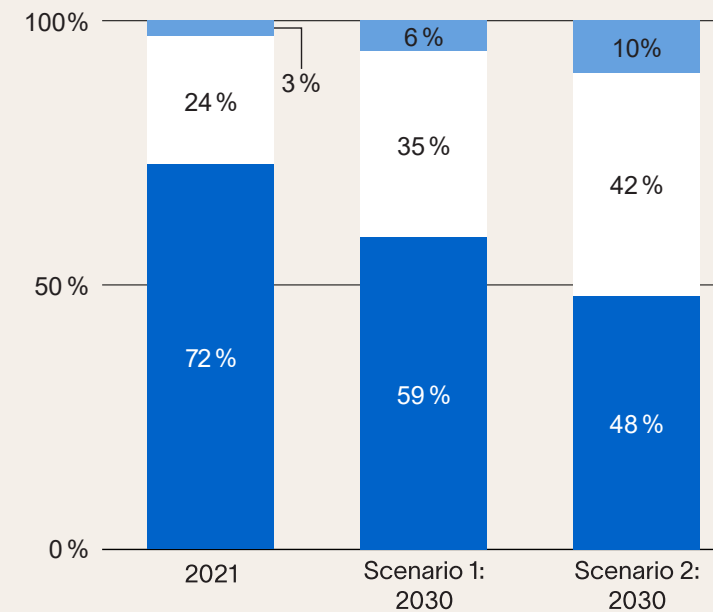


Sällanköpsvaruhandeln:

Försäljningstillväxten sker på nätet och i utlandet

Sällanköpsvaruhandeln försäljning – löpande priser (mdkr)

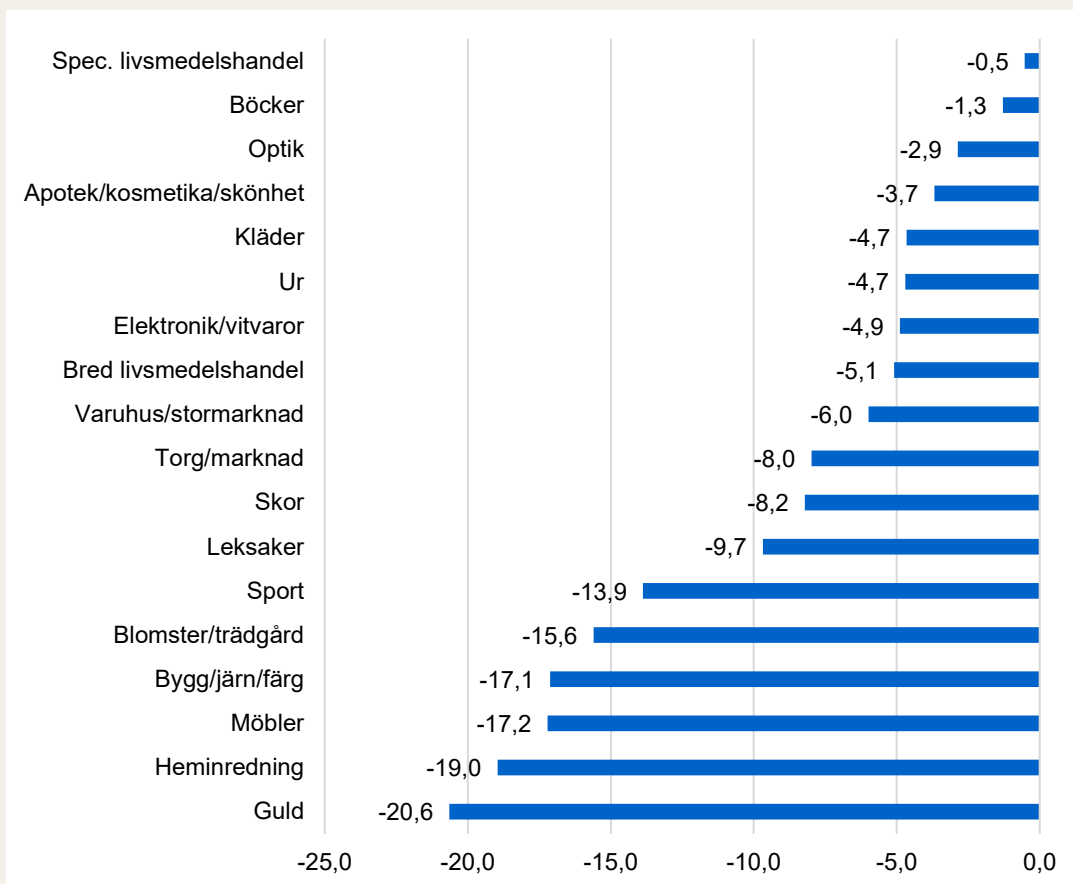
■ Butikshandel ■ Svensk e-handel ■ Utländsk e-handel



Samtliga detaljhandelsbranscher backade i volym kvartal 4



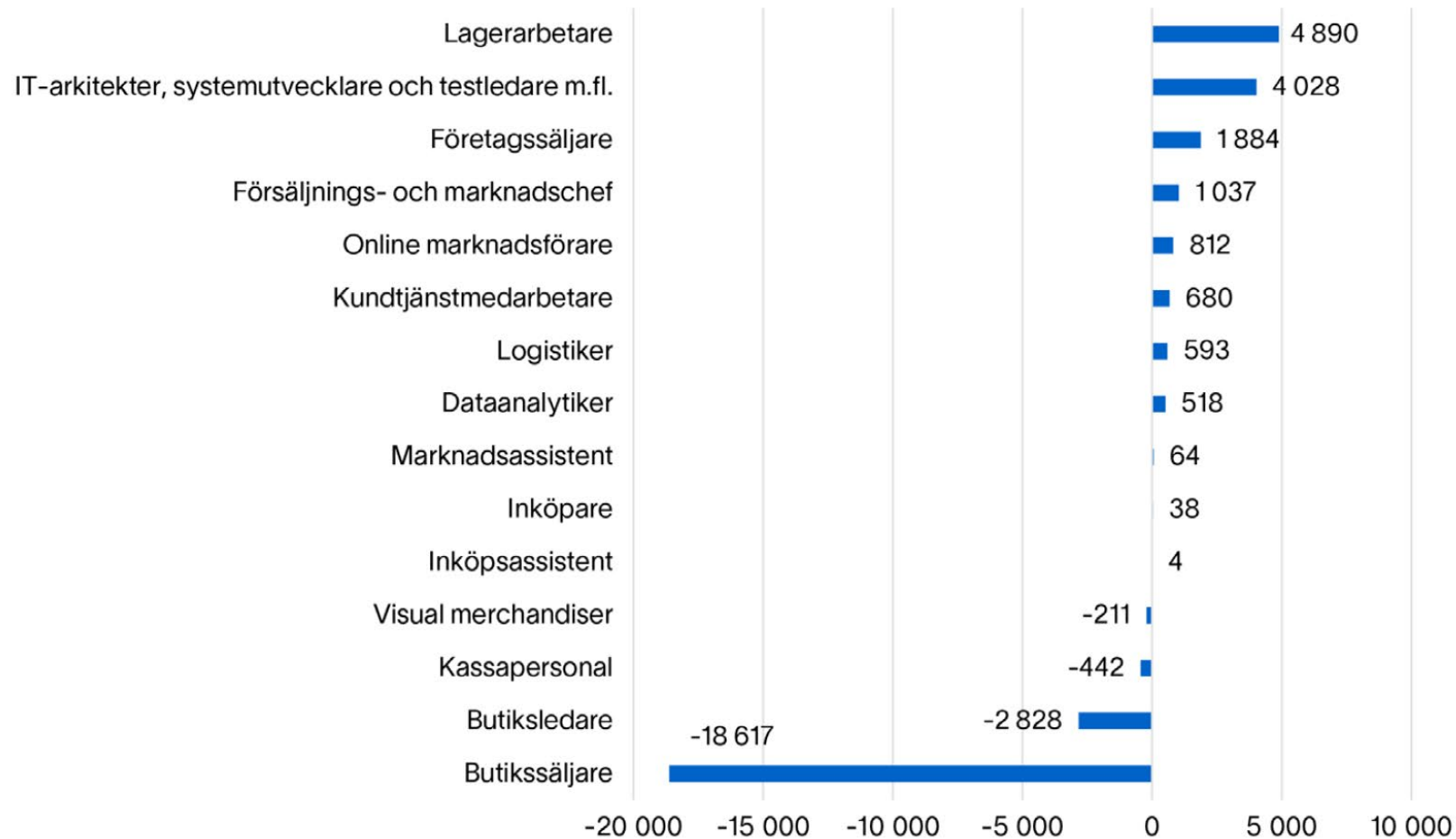
Tillväxt i detaljhandeln fjärde kvartalet 2022 jämfört med samma kvartal föregående år, fasta priser, procent.



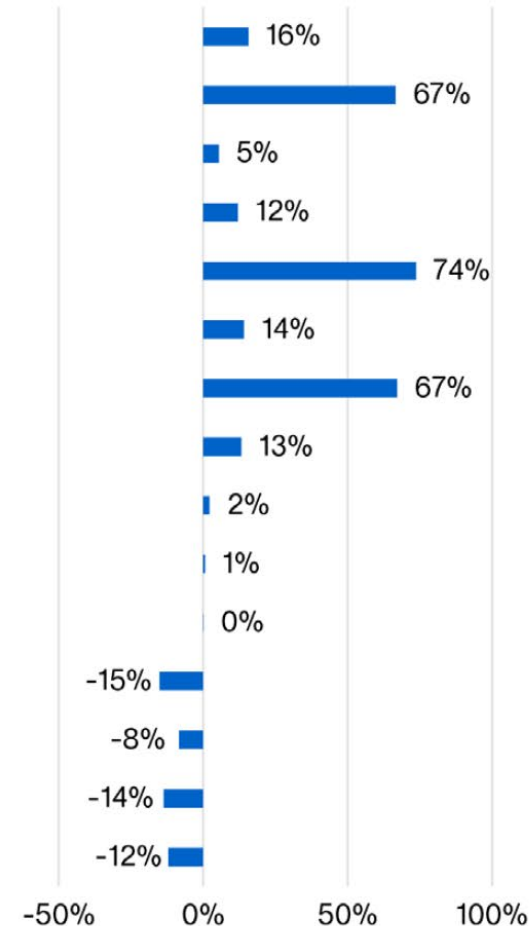
Källa: SCB, Detaljhandelsindex.

- Hushållens konsumtion av detaljhandelsvaror viker kraftigt.
- Volymförsäljningen minskade i samtliga detaljhandelsbranscher i kvartal fyra jämfört med samma kvartal förra året.
- Störst blir den procentuella effekten i de branscher som hade starkt försäljningsutveckling under pandemiåren 2020 och 2021 såsom bygg, möbler och heminredning.
- Även branscher med svag försäljningsutveckling 2020-2021, exempelvis kläder och skor, har dock en starkt negativ utveckling från en redan låg nivå.

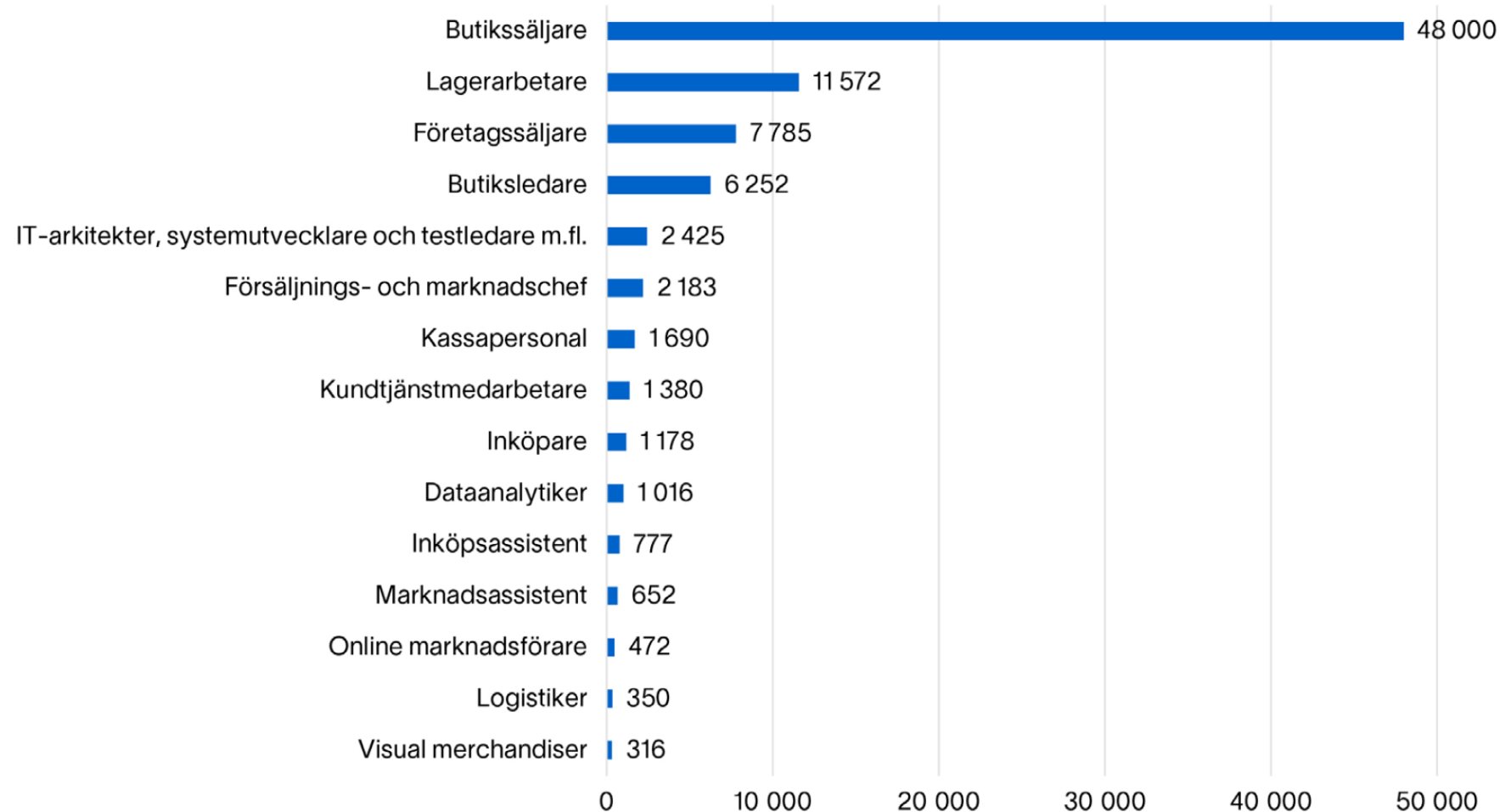
Prognostiserad förändring av antalet anställda 2019-2030.



Procentuell förändring av antal anställda efter yrkesroll, 2019-2030



Totalt rekryteringsbehov (antal personer) år 2030 inom centrala yrkeskategorier inom handeln



Förändringen påverkar kompetensbehovet



130 000 personer får ett nytt jobb inom handeln varje (normalt) år.

Handeln konkurrerar numera med andra branscher om kompetens inom logistik, digitalisering och programmering

Digital kompetens och förmåga att möta kunden där kunden är. Förändring och ledarskap viktigt.

Specialistkunskap tillsammans med säljkunskap är attraktivt. Ökat inslag av tjänster.

Service blir aldrig omodernt

Tack!

Marie Enhörning

marie.enhorning@svenskhandel.se

010-47 18 644

**SH Svensk
Handel**



VISITMA

Claes Sandvig

Vi på Visita

- Bransch- och arbetsgivarorganisation för svensk besöksnäring
- 5 942 medlemmar, 8 648 arbetsställen, 86 600 anställda
- Ca 15 olika delbranscher; restaurang, hotell, camping, vandrarhem, skidanläggningar, nöjesparker, djurparker, SPA, konferensanläggningar med flera
- Medlemsägd organisation under sfären Svenskt Näringsliv
- Arbetsrätt, branschjuridik, opinion, kompetensförsörjning, näringspolitik

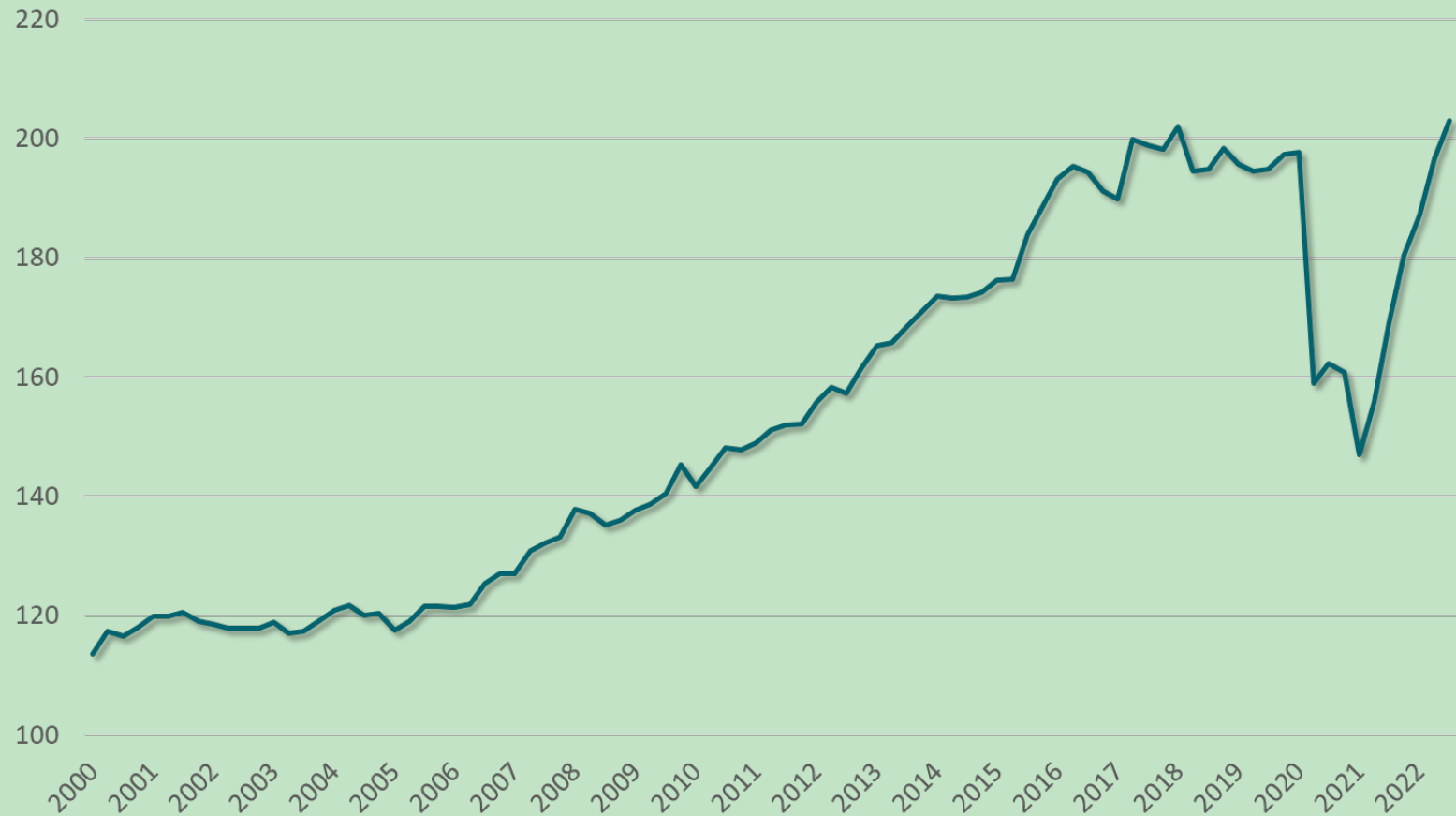
visita.se, varldensjobb.se



I antal personer är sysselsättningen nu något över prepandemiska nivåer

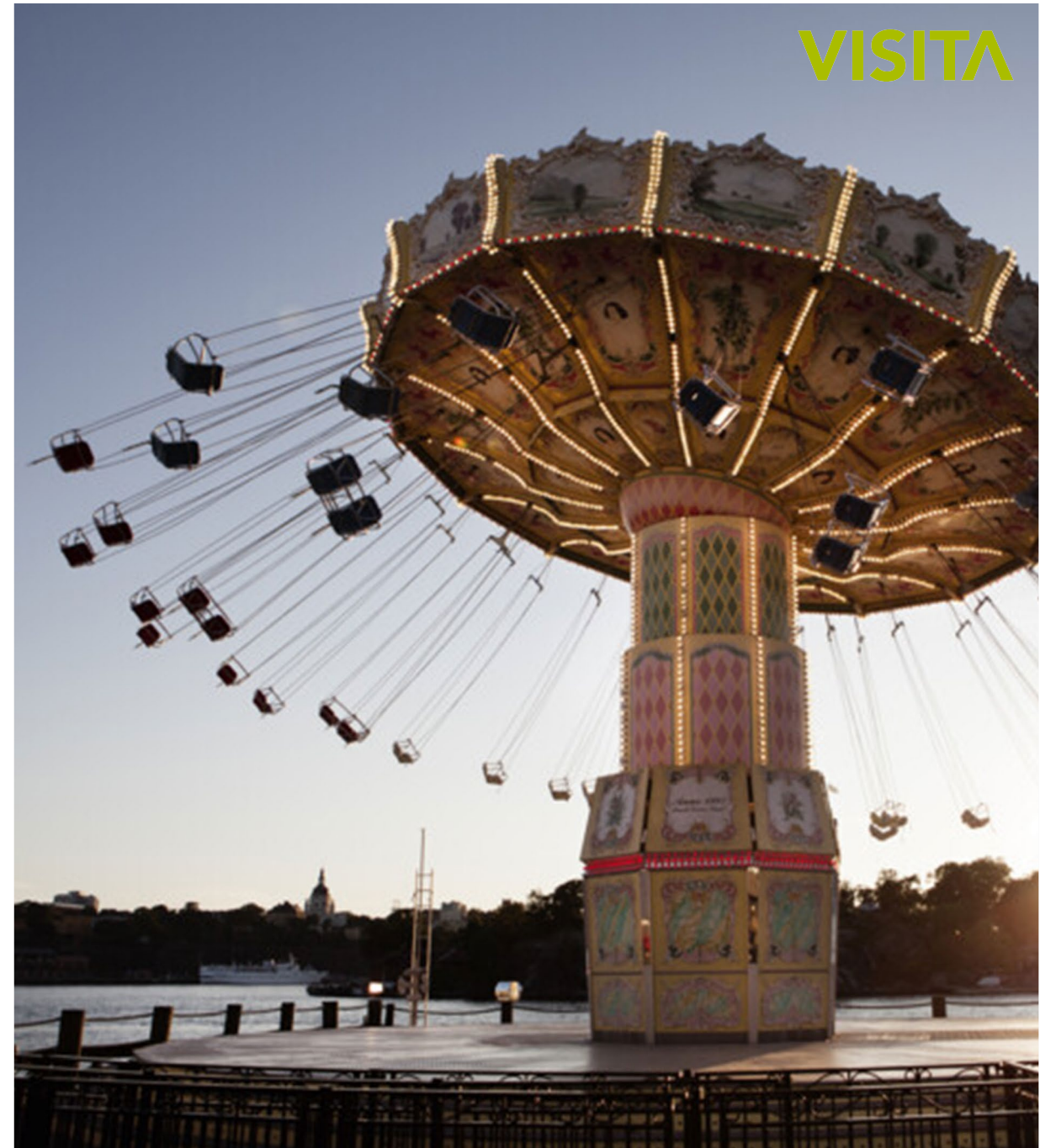
Antal sysselsatta inom hotell- och restaurangbranschen 2000-2022 kvartal 3
1000-tal, kalenderkorrigerade och säsongrensade per kvartal

Källa: Nationalräkenskaperna, SCB

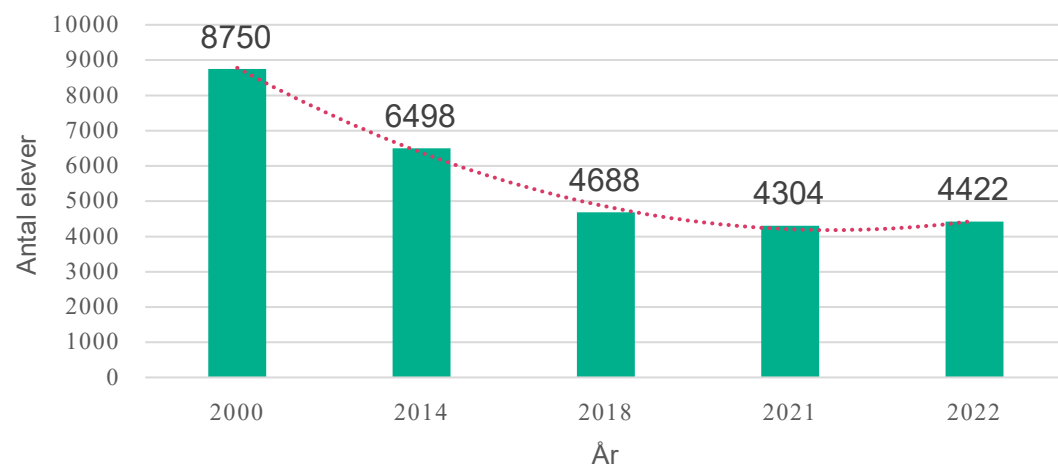


Varför besöksnäringen

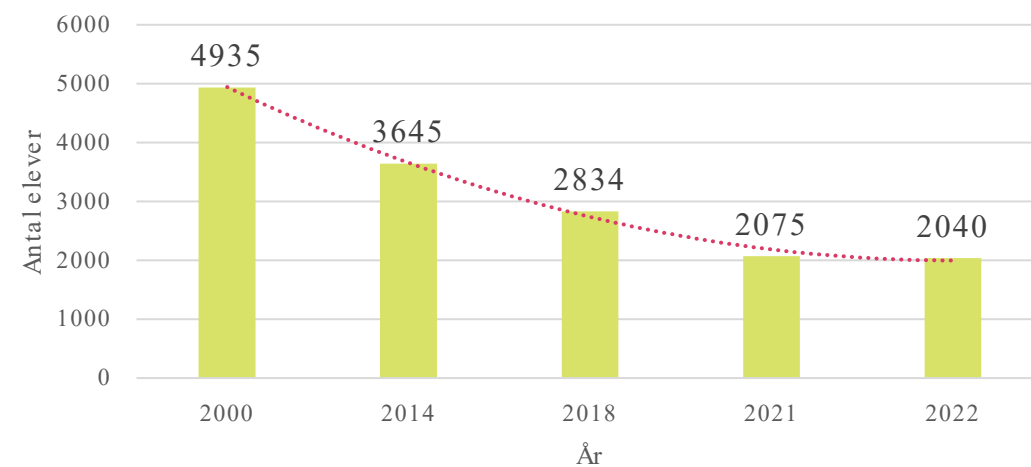
- Ger dig ett yrke och möjligheten att både jobba direkt efter gymnasiet men också möjlighet att plugga vidare
 - Utbildningar ger grundläggande högskolebehörighet*
- Socialt arbete med människor och möten i fokus. Ofta i mycket vackra och stimulerande miljöer
- Mycket glädje och roligt arbete
- Möjligheter att arbeta utomlands
- Stora karriärmöjligheter
- Garanterat jobb efter utbildning
- En bra start i arbetslivet!



Utveckling antal elever under utbildning RL



Utveckling antal elever under utbildning HT



Källa: Skolverket (2023)

Söktryck certifierade utbildningar

	Antal sökande HT 2023	Antal sökande HT 2023 första hand	Antal sökande HT 2023 behöriga	Antal platser HT 2023	Antal elever åk 1 (start 2022)	Antal elever åk 2 (start 2021)	Antal elever åk 3 (start 2020)
Hotell och turismprogrammet, Ystad Gymnasieskola	26	26	23	20	16	0	0
Restaurang och livsmedelsprogrammet, Ystad Gymnasieskola	36	33	36	34	14	4	5
Hotell och turismprogrammet, Malmö Borgarskola	78	65	49	60	30	21	26
Restaurang och livsmedelsprogrammet, Alströmergymnasiet Alingsås	29	29	29	24	14	8	7
Restaurang och livsmedelsprogrammet, Ryssbygymnasiet	76	41	44	46	21	17	38
Hotell och turismprogrammet, DBGY Helsingborg	48	79	25	32	19	14	15

Mål och syfte

Utbildningarna ska i **samarbete** med lokala och regionala besöksnäringens företag ha tagit fram **processer** som **främjar** en **hög kvalitet** och **utvecklingsförmåga** hos utbildningarna, vilket i slutändan **främjar anställningsbarheten** hos de studerande.



Effekt mål

Målet är att öka och främja samarbetet mellan det gymnasiala utbildningsväsendet och besöksnäringen för att säkerställa att utbildningarna levererar de yrkeskunskaper, yrkesfärdigheter och yrkeskompetenser som främjar anställningsbarhet samt att utbildningens innehåll motsvarar arbetsmarknadens behov .



10 certifierade utbildningar



5. Alströmergymnasiet,
Alingsås (RL)

8. Ekbackeskolan, Osby (HT)

1. Drottning Blankas Gymnasieskola,
Helsingborg (HT)

2. Malmö Borgarskola (HT)

7. Dragonskolan, Umeå (RL)

9 + 10. Rönnowska skolan,
Helsingborg (HT + RL)

6. Ryssbygymnasiet (RL)

3 + 4. Ystad Gymnasium (HT + RL)

HOTELL OCH TURISM – VÄRLDENS MÖJLIGHETER!

**HÖGSKOLE-
BEHÖRIGHET**

GRUNDSKOLA

Gymnasiet:
**HOTELL-
OCH TURISM
PROGRAMMET**

EXEMPEL PÅ YRKEN DIREKT
EFTER GYMNASIET

RECEPTIONIST
RESELEDARE
KONFERENSVÅRD
EVENTVÅRD
FJÄLLGUIDE

EXEMPEL PÅ HÖGSKOLE- OCH
UNIVERSITETSUTBILDNINGAR

Turism och destinationsutveckling,
Östersund, 180 hp.

**Högskoleprogrammet i
Naturguldning,** Kiruna, 120 hp.

**Civilekonom programmet med
inriktning mot Service Management,**
Umeå, 270 hp.

**Service Management, Tourism and
Hotel Management,** Helsingborg,
180 hp.

**Turismprogrammet inriktning
destinationsutveckling och turism-
planering,** Umeå, 180 hp.

Hållbar turismutveckling,
Halmstad, 120 hp.

Turismprogrammet, Stockholm,
Kalmar, Karlstad, 180 hp.

PSST! SÖK STIPENDIUM!
Visita delar varje år ut stipendier
till eftergymnasiala utbildningar
inom Hotell & Restaurang.
Läs mer på www.visita.se

EXEMPEL PÅ YH-UTBILDNINGAR

Service Manager for future tourism,
Malmö.

Management inom besöksnäringen,
Söderköping.

Eventkoordinator, Landskrona.

**Revenue Management i
besöksnäringen,** Stockholm.

Affärsutvecklare hållbar turism,
Båstad, Lidköping, Uddevalla.

Internationell resekonsult, Norrtälje.

Vildmark och äventyrsguide, Åre.

**Destination Management,
Incoming Tourism,** Stockholm.

**Receptions-, Konferens- och
Housekeepingansvarig,** Göteborg.

EXEMPEL PÅ INTERNATIONELLA
UTBILDNINGAR

**Business Administration in
Hotel Management,** Amsterdam,
Nederländerna.

Sustainable tourism, Denton, Texas.

Eco Tourism, Sydney, Australien.

**International Hotel & Tourism Training
Institute,** Neuchâtel, Schweiz.

EXEMPEL PÅ YRKEN EFTER
HÖGRE UTBILDNING

EVENTKOORDINATOR
REVENUE MANAGER
RESEPRODUCENT
DESTINATIONS-
UTVECKLARE
RECEPTIONSCHEF
HOTELLCHEF
TURISTBYRÅCHEF

Läs mer om dina möjligheter
på varldensjobb.se

Souschef *Revenue* Bartender Bagare **VISITA**
Sales *manager* HR-chef
manager *manager* Reseproducent
Servitör Hotellchef Barceptionist
Ekonomiansvarig *Hotelldirektör* Hovmästare
Guide *Distance manager* F&B Manager Egenföretagare
Hotellvaktmästare Konferensvärdinna/-värd
Event- Marknadsförare Receptionist
koordinator Barista
Sommelier **Kock** Våringservice Konditor
Shift leader Konsult *Destinationsutvecklare*



KOCKDUELLEN
GYMNASIE-SM
KVALITETSSÄKRING RL HT

FILMER

FÖR SKOLOR

FÖR FÖRÄLDRAR

BESTÄLL MATERIAL

FAQ

HITTA UTBILDNING

OM VÄRLDENS JOBB

KONTAKT



T a c k !

VISITA

SVENSK BESÖKSNÄRING

Tack!



10 maj
Malmö