

Tova Bergman  
Enheten för statistik om utbildning och  
arbete/Sektionen för utbildningsstatistik

# Beskrivning av etableringsmättet (gymnasievariant)

## Så fungerar etableringsmättet

Etableringsmättet används för att följa upp individer efter studier för att ge en bild av hur individerna har etablerat sig på arbetsmarknaden eller om de studerar. Mättet finns i två varianter, en som är anpassad för uppföljning av högskolestudier och en variant som är anpassad för uppföljning av gymnasiestudier. Här beskrivs varianten för gymnasiestudier.

### Sex kategorier

Mättet kombinerar ett antal variabler om sysselsättning, inkomster, arbetslöshet och studier från LISA-registret<sup>1</sup>. Med hjälp av inkomstgränser klassificeras varje person i populationen utifrån sex olika utfall. En individ kan endast tillhöra en kategori och dessa prioriteras i följande ordning under förutsättning att individen uppfyller rätt kriterier för kategorin (se definitioner längre ned):

1. Etablerad på arbetsmarknaden
2. Högskolestuderande
3. Övriga studier
4. Osäker ställning på arbetsmarknaden
5. Svag ställning på arbetsmarknaden
6. Varken arbete eller studier.

### Inkomstgränser

Inkomstgränserna togs fram när mättet konstruerades. Sedan har de varje år skrivits upp med den genomsnittliga löneökningen för samtliga anställda på arbetsmarknaden. För referensår 2022 låg den lägre gränsen vid 189 745 kr, vilket motsvarar en genomsnittlig månadslön (brutto) på ca

---

<sup>1</sup> [Data från Longitudinell integrationsdatabas för sjukförsäkrings- och arbetsmarknadsstudier \(LISA\) \(scb.se\)](https://www.scb.se/Longitudinell-integrationsdatabas-for-sjukforsakrings-och-arbetsmarknadsstudier-LISA)

15 800 kr. Den högre gränsen låg vid 224 122 kr, vilket motsvarar en månadslön på ca 18 700 kr.

#### Exempel

Nedan visas som exempel utfallet år 2022 för gymnasieavgångna 2019.

**Tabell 1.**  
**Etableringsstatus ett år efter avslutade gymnasiestudier läsåret 2019/20 (etableringsstatus 2021). Källa: Skolverket**

Etableringsstatus	Antal	Andel (%)
Etablerad ställning	26 554	26,0
Osäker ställning	8 170	8,0
Svag ställning	16 851	16,5
Högskolestudier	27 473	26,9
Övriga studier	18 486	18,1
Varken arbetar eller studerar	4 596	4,5
Totalt	102 130	100

#### Användning av måttet

Etableringsmåttets gymnasievariant är konstruerad för uppföljning av gymnasieelever. Inkomstgränserna är generellt lågt satta i relation till genomsnittliga årslöner, även i relation till yrken som enbart kräver kortare utbildning eller introduktion. Vid uppföljning av Komvux och SFI bör följande beaktas:

- Komvuxelever är äldre än gymnasieelever och kan därmed ha högre löner än gymnasieelever.
- SFI-elever är en heterogen grupp med olika utbildningsbakgrunder sedan tidigare. Det finns personer utan tidigare utbildning som efter SFI främst förväntas arbeta inom lågavlönade yrken och det finns högutbildade personer som efter SFI främst förväntas arbeta inom högavlönade yrken. Merparten av SFI-eleverna har dock högst gymnasial utbildning.

## Definition av utfallsvariabler

Tabell 2. Villkor för kategorisering av personer enligt etableringsmättet

Status	Definition
Etablerad på arbetsmarknaden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förvärvsinkomst på minst den övre inkomstgränsen</li> <li>Sysselsatt enligt BAS (november månad)</li> <li>Ingen förekomst av arbetslöshet på hel-/deltid eller arbetsmarknadspolitiska åtgärdsstudier under året</li> </ul>
Osäker ställning på arbetsmarknaden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förvärvsinkomst på minst den lägre inkomstgränsen och upp till den övre inkomstgränsen</li> <li>Inte klassificerad som studerande</li> </ul> <p style="text-align: center;">ELLER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Förvärvsinkomst på minst den övre inkomstgränsen och minst ett av följande villkor: <ul style="list-style-type: none"> <li>Under året förekomst av arbetslöshet på hel- eller deltid eller arbetsmarknadspolitiska åtgärdsstudier, upp till 274 dagar</li> <li>Inte klassificerad som sysselsatt enligt BAS</li> </ul> </li> <li>Inte klassificerad som studerande</li> </ul>
Svag ställning på arbetsmarknaden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förvärvsinkomst upp till den lägre inkomstgränsen</li> <li>Inte klassificerad som studerande</li> </ul> <p style="text-align: center;">ELLER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Förvärvsinkomst på minst den lägre inkomstgränsen samt under året förekomst av arbetslöshet på hel- eller deltid eller arbetsmarknadspolitiska åtgärdsstudier, mer än 274 dagar</li> <li>Inte klassificerad som studerande</li> </ul> <p>Egenföretagare kan inte kategoriseras som Svag ställning eller Varken arbete eller studier. Om en person är egenföretagare blir den som "sämst" kategoriserad som Osäker ställning på arbetsmarknaden.</p>
Högskolestuderande	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrerad på högskolans grundutbildning vårterminen eller höstterminen och minst ett av följande två villkor: <ul style="list-style-type: none"> <li>erhållit någon form av studiemedel samma år</li> <li>har avklarade högskolepoäng samma år</li> </ul> </li> <li>Inte klassificerad som etablerad på arbetsmarknaden</li> </ul> <p style="text-align: center;">ELLER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registrerad på högskolans forskarutbildning vårterminen eller höstterminen</li> <li>Inte klassificerad som etablerad på arbetsmarknaden</li> </ul>
Övriga studier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhållit någon form av studiemedel under aktuellt år eller har avklarade poäng från Komvux under aktuellt år</li> <li>Inte klassificerad som etablerad på arbetsmarknaden eller högskolestuderande</li> </ul>
Varken arbete eller studier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avsaknad av förvärvsinkomst aktuellt år</li> <li>Inte klassificerad som studerande</li> </ul> <p>Egenföretagare kan inte kategoriseras som Svag ställning eller Varken arbete eller studier. Om en person är egenföretagare blir den som "sämst" kategoriserad som Osäker ställning på arbetsmarknaden.</p>

## Ingående variabler

Variablerna kommer huvudsakligen från SCB:s register LISA. Registret är klart i april varje år med två års eftersläpning. Statistikens framställningstid är därför lång.

Mer information om de ingående variablerna finns [här](#).

Tabell 3. Ingående variabler från LISA som används

Variabler	Klartext	Kommentar
ADelDag	Antal dagar i deltidarbetslöshet	Används för att se indikation på arbetslöshet, för att vara etablerad krävs t ex att det inte finns några indikationer på arbetslöshet.
ALosDag	Antal dagar i arbetslöshet	Samma som ovan
AStuDag	Antal dagar i "åtgärdsstudier"	Samma som ovan
ArbLos	Summa inkomst föranledd av arbetslöshet	Samma som ovan
ForvErs	Förvärvsinkomst från anställning och aktiv näringsverksamhet samt arbetsrelaterade ersättningar, till exempel föräldrapenning	Används för att sätta inkomstgränserna som avgör anknytning till arbetsmarknaden.  Från och med referensår 2022 ingår beskattade inkomster från övriga nordiska länder
InkFNetto	Nettoinkomst av näringsverksamhet	Används för att se vilka som är egna företagare. En individ som är egen företagare kan aldrig hamna i kategorin svag ställning
StatusF	Aktiv eller passiv egenföretagare (novembersysselsättning)	Samma som ovan
STUD	Summa inkomst föranledd av studier	Används för att kategorisera vilka som är studerande
BASalt	Arbetsmarknadsstatus	Ersätter från och med referensår 2022 sysselsättningsstatus. För att vara etablerad krävs det att individen visar att individen är sysselsatt enligt BASalt
SyssStatJ/ SyssStat11/ SyssStat19	Sysselsättningsstatus enligt justerad metod 2004/Sysselsättningsstatus enligt justerad metod 2011/ Sysselsättningsstatus enligt justerad metod 2019	Används för att se anknytning till arbetsmarknaden. För att vara etablerad krävs det att variabeln visar att individen är förvärvsarbetande  Från och med referensår 2022 ersätts sysselsättningsstatus av BASalt
TillfTimDag	Antal dagar med tillfällig timdagpenning	Används för att se indikation på arbetslöshet
HsDelt	Registrering på högskola, grundutbildning	Används för att kategorisera vilka som är studerande på högskola
FoDelt	Registrering på högskola, forskarutbildning	Samma som ovan

Dessutom inhämtas uppgifter om avklarade komvuxpoäng från Skolverkets elevregister samt uppgifter om avklarade högskolepoäng från Universitets- och högskoleregistret.

Inkomstgränser togs fram när måttet konstruerades. Sedan har de varje år skrivits upp med den genomsnittliga löneökningen för samtliga anställda på arbetsmarknaden.

**Tabell 4. Inkomstgränser för etableringsmättet (gymnasievarianten) år 2003 – 2022, kronor**

År	Lägre inkomstgräns	Högre inkomstgräns
2003	112 800	133 300
2004	117 200	138 600
2005	120 200	142 100
2006	123 600	146 200
2007	127 600	150 800
2008	134 000	158 400
2009	138 000	163 100
2010	140 500	166 000
2011	143 400	169 500
2012	147 400	174 200
2013	151 300	178 900
2014	155 300	183 600
2015	158 300	187 100
2016	162 300	191 800
2017	166 800	197 100
2018	171 300	202 400
2019	174 800	206 500
2020	178 800	211 200
2021	183 800	217 100
2022	189 700	224 100

## Jämförbarhet över tid

### Ny källa för arbetsmarknadsvariablerna

Från och med referensår 2022 används en ny källa för arbetsmarknadsvariablerna som används i etableringsmättet. Befolkningens arbetsmarknadsstatus, BAS<sup>2</sup>, används från och med referensår 2022 och ersätter den tidigare källan RAMS. BAS har som syfte att med hjälp

---

<sup>2</sup> [Befolkningens arbetsmarknadsstatus \(BAS\) \(scb.se\)](https://scb.se)

av administrativa data beskriva utbudet av arbetskraft i Sverige. [Här](#) finns en beskrivning av skillnaden mellan RAMS och BAS årsregister, samt skillnaden i definitionen av förvärvsarbete i RAMS och sysselsatt i BAS. De huvudsakliga skillnaderna är att nordiska inkomster inkluderas i BAS, samt att definitionen av företagare/egenföretagare har ändrats. Ingen av dessa skillnader anses vara betydande för den målpopulation som avses med gymnasieområdet och förändringen bedöms inte påverka jämförelser över tid nämnvärt.

### **Nordiska inkomster**

Från och med referensår 2022 ingår beskattade inkomster från övriga nordiska länder i uppgift om förvärvsersättning.

### **Justering av sysselsättningsstatus**

För referensåren 2019–2021 används en ny datakälla och metod för att klassificera förvärvsarbete (SysStat19). De månatliga arbetsgivardeklarationerna på individnivå (AGI) ersätter de årliga kontrolluppgifterna (KU) och förvärvsarbete klassificeras numera efter utbetald lön i november. Förändringen bedöms inte påverka jämförelser över tid. Mer information om förändringarna finns [här](#).

### **Justering av gymnasieområdet 2020**

Gymnasieområdet justerades 2020. Justeringen avsåg en förbättring av kategorin studerande.

- Personer som studerat **utan** studiemedel kunde förut inte kategoriseras som studerande. Nu likställs avklarade poäng i högskolan eller i Komvux med att få studiemedel.
- Tidigare krävdes det mer än 2000 kr i studiemedel för att kategoriseras som "Övriga studier". Den gränsen har sänkts. Nu räcker att personen fått studiemedel, oavsett hur mycket.

De nya kriterierna implementeras under 2020 och kan även användas för referenstider före 2020.

## **Tolkning av statistiken**

### **Övertäckning i folkbokföringen**

Övertäckning i folkbokföringen kan leda till en viss överskattning av gruppen som varken arbetar eller studerar. Det finns idag brister i folkbokföringen som kan påverka statistikens kvalitet. Det handlar främst om personer som lämnat Sverige vid uppföljningstidpunkten, men som

fortfarande är folkbokförda. Det leder till en överskattning av antalet och andelen personer som varken arbetar eller studerar, då de inte återfinns i några andra register.

### **Studiemedel eller avklarade poäng krävs för att kategoriseras som studerande**

För grundutbildning på högskolan krävs att någon form av studiemedel har erhållits eller att personen har avklarade högskolepoäng.

För övriga studier (till exempel Komvux, folkhögskola, YH) krävs att någon form av studiemedel har erhållits eller att personen har avklarade komvuxpoäng.

Observera att det finns personer som studerat utan studiemedel även i andra utbildningsformer än högskolan och Komvux. Dessa riskerar att bli placerade i kategorierna osäker ställning, svag ställning och utanför arbetsmarknaden i stället för i övriga studier.

### **Egenföretagare**

Enligt villkoren ovan kan inte egenföretagare hamna i kategorierna svag ställning eller utanför arbetsmarknaden. Om en individ är egen företagare blir den som "sämst" kategoriserad som osäker ställning på arbetsmarknaden.

### **Åtgärdssysselsättning hanteras som ordinarie arbete, inte som arbetslöshet**

I etableringsmättet tas hänsyn till om personen varit arbetslös under året. Det avser både arbetslöshet och arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av så kallade åtgärdsstudier. Arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av så kallade åtgärdssysselsättning, som till exempel instegsjobb och andra subventionerade anställningar, hanteras dock som ordinarie anställningar och inte som arbetslöshet.

### **Deltidsarbete i vissa branscher**

Vid tolkningen av statistiken kan det vara bra att tänka på att det är vanligt med deltidarbete i en del branscher, som till exempel inom vården och inom restaurangnäringen, där det kan vara svårt att få heltidsarbete. Detta påverkar årsinkomsten negativt. Det kan också leda till att personer med fast deltidanställning, som därmed har en stark anknytning till arbetsmarknaden, inte når upp till etableringsmättets högre inkomstgräns.

## Föräldraledighet

Personer som av olika anledningar inte tar ut hela föräldrapenningen eller personer som har ett deltidsarbete inom ett lågavlönat yrke i botten kan få svårt att nå upp till den övre inkomstgränsen.

Statistiken över huvudsaklig inkomstkälla i BAS kan hjälpa till att belysa hur många av de med osäker eller svag ställning som har föräldrapenning som högsta inkomstkälla.

## Inkomstgränser och löner för lågavlönade yrken

En ambition när man skapade etableringsmättet var att personer som arbetade i relativt lågavlönade yrken och som inte jobbade heltid ändå skulle klassificeras som etablerade.

Den övre inkomstgränsen i etableringsmättet år 2022 motsvarar ca 91 procent av en heltidslön för 18-24-åriga marknadsundersökare och intervjuare. Dessa yrken är, i den nämnda åldersgruppen och med hänsyn tagen till kompetenskraven, de med lägst lön. Samma beräkningar för den lägre inkomstgränsen visar att den motsvarar ca 77 procent av den nämnda lönen.

Personer som arbetar i lågavlönade yrken med rätt kvalifikationsnivå (dvs. yrken som kräver gymnasieutbildning) och som inte jobbar heltid klassificeras ändå som etablerade så som inkomstgränserna är satta idag.

**Tabell 5. De 15 yrken med krav på gymnasiekompetens (SSYK 4-8) som har lägst månadslön 2022 i åldersgruppen 18-24 år**

*Lönestrukturstatistik. Genomsnittlig grundlön efter yrke (SSYK 2012)*

Yrke	Månadslön, kronor
4226 Marknadsundersökare och intervjuare	20 500
5330 Vårdbiträden	21 600
5349 Övrig vård- och omsorgspersonal	21 700
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare	21 700
5230 Kassapersonal m.fl.	22 200
5311 Barnskötare	22 600
5350 Tandsköterskor	22 600
5132 Bartendrar	22 700
5131 Hovmästare och servitörer	22 900
5227 Apotekstekniker	22 900
5312 Elevassistenter m.fl.	22 900
5342 Vårdare, boendestödjare	22 900
4223 Telefonister	23 200
4410 Biblioteks- och arkivassistenter m.fl.	23 200
5222 Butikssäljare, dagligvaror	23 200

Den övre gränsen motsvarar drygt 90 procent av en heltidslön i de lägst avlönade yrkena som är relevant efter gymnasiet respektive högskolan. Den lägre gränsen motsvarar knappt 80 procent.



Etableringsmåtts gränser är generellt sett lågt satta. Även om gränserna togs fram för uppföljning av gymnasieelever så kan måttet användas för att följa upp även andra grupper. Den övre inkomstgränsen i etableringsmåtten år 2022 ligger tydligt under genomsnittslönen för det lägst avlönade yrke som endast kräver kortare utbildning eller introduktion, se tabell 6 nedan.

**Tabell 6. Lönestrukturstatistik. Genomsnittlig grundlön efter yrke (SSYK 2012) och ålder, 2022**

Yrken med krav på kortare utbildning eller introduktion (SSYK 9)

	18–24 år	25–34 år	35–44 år	45–54 år	55–64 år	65–66 år	65–68 år	Totalt
9111 Städare	23 300	24 500	24 700	25 100	25 700	26 300	..	24 900
9119 Övrig hemservicepersonal m.fl.	21 900	23 400	23 900	23 900	24 300	..	..	23 300
9120 Bilreconditionerare, fönsterputsare och övriga rengöringsarbetare	23 700	24 600	25 500	26 800	31 800	..	..	26 200
9210 Bärplockare och plantörer m.fl.	..	26 400	25 500	21 300	28 500	..	..	23 200
9310 Grovarbetare inom bygg och anläggning	28 800	31 800	33 400	31 100	29 200	..	..	31 000
9320 Handpakterare och andra fabriksarbetare	24 800	26 900	27 300	27 700	27 800	..	..	26 900
9331 Hamnarbetare	..	35 200	..	..	..	..	..	34 000
9332 Ramppersonal, flyttkarlar och varupåfyllare m.fl.	26 800	28 100	29 400	29 300	29 700	..	..	28 500
9411 Pizzabagare m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	..
9412 Restaurang- och köksbiträden m.fl.	21 600	24 300	24 900	25 600	25 400	25 900	..	23 800
9413 Kafé- och konditoribiträden	21 300	26 800	..	..	..	..	..	23 600
9520 Torg- och marknadsförsäljare	..	..	..	..	..	..	..	..
9610 Renhållnings- och återvinningsarbetare	27 500	28 700	29 100	28 400	30 600	30 400	..	29 100
9621 Reklamutdelare och tidningsdistributörer	27 200	27 800	28 500	28 700	28 700	29 600	..	28 400
9622 Vaktmästare m.fl.	23 000	26 500	27 100	27 400	28 600	..	..	27 100
9629 Övriga servicearbetare	20 800	23 800	24 200	25 100	24 900	28 000	..	24 400

## Kommunikation av statistiken

Etableringsmåtts kategorier är inte helt lätta att tyda när de står för sig själva. Följande förklaringar kan användas vid kommunikationen av statistiken:

**Tabell 7. Etableringsmåtts kategorier och förklaringar av dessa.**

Etableringsstatus	Förklaring
Etablerad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genomsnittlig förvärvsinkomst över den övre gränsen under året och ingen förekomst av arbetslöshet</li><li>• Studier kan förekomma</li></ul>
Osäker ställning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Relativt låg förvärvsinkomst eller förekomst av arbetslöshet</li><li>• Inga studier</li></ul>
Svag ställning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Låg förvärvsinkomst eller förekomst av heltidsarbetslöshet en stor del av året</li><li>• Inga studier</li></ul>
Högskolestuderande	<ul style="list-style-type: none"><li>• Högskolestudier</li><li>• Kan ha arbetat en större eller mindre del av året</li></ul>
Övriga studier	<ul style="list-style-type: none"><li>• Övriga studier</li><li>• Kan ha arbetat en större eller mindre del av året</li></ul>
Varken arbete eller studier	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingen förvärvsinkomst</li><li>• Inga studier</li></ul>