

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Historisk statistik om utbildning

### Ämnesområde

Utbildning och forskning

### Statistikområde

Befolkningens utbildning

### Produktkod

UF0550

### Referenstid

1960-2017 för elever i grundskolan

1937-2017 för barn i barnomsorg/förskoleverksamhet

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	SCB
<b>Kontaktinformation</b>	Statistik om utbildningsstatistik och arbete
<b>E-post</b>	<a href="mailto:ua@scb.se">ua@scb.se</a>
<b>Telefon</b>	010-479 50 00 (Statistikservice)

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign .....	3
2.1	Målstorheter .....	3
2.2	Ramförfarande .....	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	3
2.4	Insamlingsförfarande.....	4
2.4.1	Datainsamlingsmetoder .....	4
2.4.2	Mätning .....	4
2.4.3	Bortfallsuppföljning.....	4
2.5	Bearbetningar.....	5
2.6	Granskning.....	5
2.6.1	Granskning under insamlingen .....	5
2.6.2	Granskning av mikrodata .....	5
2.6.3	Granskning av makrodata.....	5
2.6.4	Granskning av redovisning .....	5
2.7	Skattningsförfarande.....	5
2.7.1	Principer och antaganden .....	5
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	5
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	5
2.7.4	Röjandekontroll .....	5
3	Genomförande .....	6
3.1	Kvantitativ information.....	6
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen .....	6
	Bilagor .....	7
	Bilaga 1. Källhänvisningar.....	7

## 1 Statistikens sammanhang

Historiska utbildningsstatistiken beskriver antalet elever i grundskolan från 1960 fram till idag och antalet barn i förskoleverksamhet eller motsvarade från 1937. Framöver kommer tidsserierna att förlängs bakåt i tiden där det är möjligt samt utökas med fler skolformer.

I detta dokument beskrivs översiktligt hur tidsserierna tagit fram, vilka källor som använts samt vilka reformer (som påverkat statistiken) skolväsendet genomgått sedan 1960-talet fram till idag. Dokumentet uppdateras löpande när ny statistik publiceras. Att beskriva kvalitetsaspekten av gamla statistikuppgifter är svårt, men i kvalitetsdeklarationen beskrivs det som kommit till kännedom under arbetets gång.

För detaljer om statistikens framtagning under de senaste åren som finns i administrativa register på SCB hänvisas till dokumentation om följande två register som ligger till grund för publicerad statistik i tidsseriernas senare år:

*Grundskolan: elever per 15 oktober* [www.scb.se/UF0104](http://www.scb.se/UF0104)

*Förskola: Barn och personal per 15 oktober* [www.scb.se/UF0130](http://www.scb.se/UF0130)

Det är Skolverket som är statistikansvarig myndighet för elever i grundskolan och barn i förskolan. Statistiken ingår i statistikområdet *Skolväsende och barnomsorg*.

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

Målstorheterna är antalet elever i grundskolan och antalet inskrivna barn i barnomsorg under referensperioden 1960-2017 respektive 1937-2017.

### 2.2 Ramförfarande

Ramen för deltagande elever i grundskola och inskrivna barn i barnomsorg är samtliga barn och personer inom det svenska utbildningsväsendet. Ram och rampopulation är samma.

Observationsobjektet är de uppgifter som redovisas i den tidigare publicerade utbildningsstatistiken. Observationsobjekt och uppgiftskälla stämmer överens.

### 2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i de historiska tidsserierna över utbildningsstatistik.

## 2.4 Insamlingsförfarande

### 2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Uppgifter om folkskola, grundskola, realskola, flickskola och försöksskola har hämtats från respektive Statistiskt meddelande (SM) åren 1960–1993. Uppgifter om barnomsorg har hämtas från SOU 1938:20, SOU 1951:15, Statistiska meddelanden (SM), Socialtjänstens publikationer, Statistisk årsbok för Sverige och Utbildningsstatistisk årsbok för åren 1937-1999. För åren 1994–2017 (och fortfarande idag) är Skolverket statistikansvarig myndighet för grundskole- och barnomsorgsstatistik (från 1997) och uppgifterna har därför hämtats från Skolverkets webbplats.

För mer detaljerade källor se bilaga 1 källhänvisningar.

Mer om grundskolestatistik finns att läsa på SCB:s webbplats:  
[www.scb.se/UF0104](http://www.scb.se/UF0104)

Mer om förskolestatistik finns att läsa på SCB:s webbplats:  
[www.scb.se/UF0130](http://www.scb.se/UF0130)

### 2.4.2 Mätning

De uppgifter som används för statistiken samlas in från redan publicerad officiell statistik. De äldre publikationer som använts för detta finns samtliga på SCB:s arkiv. Den ursprungliga källan till statistiken är de administrativa register som upprättats genom insamling av uppgifter från alla skolor i Sverige. Vilken myndighet som ansvarat för insamlingen har varierat genom åren (Skolöverstyrelsen, SCB och Skolverket).

För mer information rörande mätinstrumentet och insamlingen i de ingående källregistren hänvisas till respektive dokumentation om statistikens framställning (StaF):

- Grundskolans elever (Skolverket statistikansvarig myndighet)
- Förskola: Barn och personal per 15 oktober (Skolverket statistikansvarig myndighet)

### 2.4.3 Bortfallsuppföljning

Statistiken som ligger till grund för historisk utbildningsstatistik är totalundersökningar. Varje bortfall undersöks noga och återkontakter tas för att få in uppgifterna. Bortfallen redovisas i respektive skolforms dokumentation:

*Grundskolan: elever per 15 oktober* [www.scb.se/UF0104](http://www.scb.se/UF0104)

*Förskola: Barn och personal per 15 oktober* [www.scb.se/UF0130](http://www.scb.se/UF0130)

Generellt kan man dock säga att bortfall varit litet.

## **2.5 Bearbetningar**

Det är begränsade bearbetningar som har gjorts i materialet efter det att de hämtats från respektive källa. I de flesta fall motsvarar statistiken i de långa tidsserierna exakt de uppgifter som tidigare redovisats när det gäller grundskolans elever och barn i barnomsorg/förskoleverksamhet. Där bearbetningar har skett är i vissa delgrupper av grundskolans elever som man slagit ihop redovisningsgrupper.

## **2.6 Granskning**

### **2.6.1 Granskning under insamlingen**

Ingen granskning görs då data hämtas från redan publicerade tabeller.

### **2.6.2 Granskning av mikrodata**

Ingen granskning görs då data hämtas från redan publicerade tabeller.

### **2.6.3 Granskning av makrodata**

Manuell granskning och rimlighetskontroller görs så att inga misstag skett i överförandet från tryckt rapport till digitalt medium.

### **2.6.4 Granskning av redovisning**

Inför publicering granskas tabelluppgifterna så att de inte avviker mot tidigare publicerad statistik. Hopslagning av redovisningsgrupper rimlighetskontrolleras.

## **2.7 Skattningsförfarande**

### **2.7.1 Principer och antaganden**

Det som skattas är antalet inskrivna barn inom barnomsorg/förskoleverksamhet med *antalet platser* för åren 1937-1967 då det saknas uppgift om antalet inskrivna barn.

Utöver detta förekommer inget skattningsförfarande.

### **2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter**

I redovisningen ingår inga skattade värden, utan endast summeringar av antal elever/barn i olika skolformer.

### **2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet**

Inga skattningar av osäkerhetsmått görs.

### **2.7.4 Röjandekontroll**

Inga skyddsmetoder behövs då statistiken baseras på redan publicerad statistik.

### **3 Genomförande**

#### **3.1 Kvantitativ information**

För att sammanställa statistiken i historiska tidsserier har ca 80 publikationer använts. Ca 65 procent av det som publiceras i tidsserierna var inte tidigare digitaliserat (annat än inskannat som bilder).

#### **3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen**

För åren 1968-2017 redovisas antalet inskrivna barn inom barnomsorg/förskoleverksamhet. Men för åren 1937, 1941, 1946 samt 1950-1967 finns inte denna uppgift utan endast antalet *platser*. Denna uppgift har använts för att skatta antalet barn. För åren 1938-1940, 1942-1945 samt 1947-1949 saknas helt uppgifter om antalet barn eller platser inom barnomsorg/förskoleverksamhet i den officiella statistiken.

## Bilagor

### Bilaga 1. Källhänvisningar

Nedan listas de publikationer från vilka underlag till statistiken i de historiska tidsserierna hämtats.

Publikationerna finns i SCB:s arkiv. De flesta publikationer som använts är en del i serien Statistiska meddelanden (SM) i just ämnet utbildning (U). Därför har publikationerna namn som börjar på SM U.

*Prelimära redogörelser* är föregångaren till SM-serien.

### Folkskola och Grundskola/Försöksskola

Preliminära redogörelser 1961:10 Statistiska uppgifter om klasser och elever i det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1960

Preliminära redogörelser 1962:1 Statistiska uppgifter om vissa icke-obligatoriska skolformer den 15 september 1961

SM U 1963:11 Klasser och elever i det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1962

SM U 1964:11 Klasser och elever i det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1963

SM U 1965:11 Klasser och elever i det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1964

SM U 1966:11 Klasser och elever i det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1965

SM U 1967:11 Klasser och elever i det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1966

SM U 1968:12 Det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1967

SM U 1969:5 Det obligatoriska skolväsendet den 16 september 1968

SM U 1970:5 Det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1969

SM U 1971:4 Det obligatoriska skolväsendet den 15 september 1970

SM U 1972:10 Grundskolan den 15 september 1971

SM U 1973:20 Grundskolan den 15 september 1972

SM U 1974:13 Grundskolan den 15 september 1973

SM U 1975:3 Grundskolan den 15 september 1974

SM U 1976:21 Grundskolan den 15 september 1975

SM U 1977:17 Grundskolan 1976/77

SM U 1978:12 Grundskolan 1977/78

SM U 1979:4 Grundskolan 1978/79

SM U 1980:6 Grundskolan 1979/80

SM U 1981:11 Grundskolan 1980/81

SM U 1982:16 Grundskolan 1981/82

SM U 1983:15 Grundskolan 1982/83

SM U 1984:24 Grundskolan 1983/84

SM U40 8501 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1984/85

SM U40 8601 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1985/86

SM U40 8701 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1986/87

SM U40 8801 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1987/88

SM U40 8901 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1988/89

SM U40 9001 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1989/90

SM U40 9101 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1990/91

SM U40 9201 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1991/92

SM U40 9301 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1992/93

SM U40 9401 Grundskolan, särskolan, specialskolan 1993/94

Skolverkets hemsida avseende läsåren 1994/95-2017/18 – [www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

## Realskolelinjer, flickskolelinjer och högre folkskola

Preliminära redogörelser 1961:6 Statistiska uppgifter om vissa icke-obligatoriska skolformer den 15 september 1960  
Preliminära redogörelser 1962:1 Statistiska uppgifter om vissa icke-obligatoriska skolformer den 15 september 1961  
SM U 1963:4 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1962.  
SM U 1964:4 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1963  
SM U 1965:4 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1964  
SM U 1966:8 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1965  
SM U 1967:3 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1966  
SM U 1968:3 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1967  
SM U 1969:3 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 16 september 1968  
SM U 1970:7 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1969  
SM U 1971:1 Allmänbildande och yrkesutbildande högre skolor den 15 september 1970  
SM U 1972:19 Utbildning av förskollärare, låg- och mellanstadielärare, hushållslärare och sjöbefäl samt elever i real- och flickskolor den 15 september 1971  
SM U 1973:17 Lärarutbildning, sjöbefälsskolor, realskolor och flickskolor 1972 (15 september)

## Barnomsorg

### Antal platser/inskrivna och antal institutioner åren 1938–1989

SOU 1938:20 Barnkrubbor och sommarkolonier  
SOU 1951:15 Daghem och förskolor  
SM R 1964:17 Daghem, lekskolor och fritidshem  
SM R 1965:20 Daghem, lekskolor och fritidshem 1964  
SM R 1966:23 Daghem, lekskolor och fritidshem 1965  
SM R 1967:23 Daghem, lekskolor och fritidshem 1966  
Utbildningsstatistisk årsbok 1978 Statistiska centralbyrån  
SM S 1973:3 Barnstugor 1970/71  
SM S 1974:9 Barnstugor 1972/73  
SM S 1975:11 Barnstugor 1973/74  
SM S 1976:15 Barnstugor 1974/75  
SM S 1977:20 Förskolor och fritidshem 1975/76  
SM S 1978:8 Förskolor och fritidshem 1977  
SM S 1979:9 Förskolor och Fritidshem 1978  
SM S 1981:10 Förskolor och Fritidshem den 31 december 1979  
SM S 1981:28 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1980  
SM S 1982:20 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1981  
SM S 1983:18 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1982  
SM S 1984:16 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1983  
S 10 SM 8501 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1984  
S 10 SM 8601 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1985  
S 10 SM 8701 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1986  
S 10 SM 8801 Förskolor, fritidshem och familjedaghem  
S 10 SM 8901 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1988  
S 10 SM 9001 Förskolor, fritidshem och familjedaghem den 31 december 1989  
Antal inskrivna barn 1990–1999  
Publikationen Socialtjänsten och omsorgerna i Sverige 1993: tabellbilaga (socialstyrelsen, Statistiska centralbyrån)  
Publikationen Socialservice, vård och omsorg i Sverige 1996 (Socialstyrelsen)  
Skolverkets hemsida avseende läsåren 1994 – 2017



**Antal institutioner 1990 - 1999**

Statistisk årsbok för Sverige 1992

Statistisk årsbok för Sverige 1993

Statistisk årsbok för Sverige 1994

Statistisk årsbok för Sverige 1995

Statistisk årsbok för Sverige 1996

Statistisk årsbok för Sverige 1997

Statistisk årsbok för Sverige 1998

Statistisk årsbok för Sverige 1999

**Antal inskrivna och antal institutioner 2000-2017**

Skolverkets hemsida avseende läsåren 1994 - 2017