

Gymnasieskolan: elever per den 15 oktober

1995-2005

UF0103

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde	2
0.3	SOS-klassificering	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	2
0.8	Gallringsföreskrifter	3
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik	3
0.11	Statistikanvändning	3
0.12	Uppläggning och genomförande	3
0.13	Internationell rapportering	3
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	3
1	Översikt	4
1.1	Observationsstorheter	4
1.2	Statistiska målstorheter	5
1.3	Utfloeden: statistik och mikrodata	5
1.4	Dokumentation och metadata	5
2	Uppgiftsinsamling	6
2.1	Ram och ramförfarande	6
2.2	Urvalsförfarande	6
2.3	Mätinstrument	6
2.4	Insamlingsförfarande	6
2.5	Databeredning	6
3	Statistisk bearbetning och redovisning.....	8
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	8
3.2	Redovisningsförfaranden	8
4	Slutliga observationsregister	9
4.1	Produktionsversioner	9
4.2	Arkiveringsversioner	9
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	9

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Skolväsende och barnomsorg

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Skolverket
Postadress: 106 20 Stockholm
Besöksadress:
Kontaktperson: Christina Sandström
Telefon: 08 527 332 00
Telefax:
E-post: fornamn.efternamn@skolverket.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Johan Helsing
Telefon: 010 479 56 56
Telefax:
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och regleras vidare i följande förordningar framtagna av Skolverket: SKOLFS 2000:157 (grundföreskrift) samt 2003:24, 2004:24 (ändringsföreskrifter).

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad

behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Bevarandebehovet kan för närvarande inte bedömas och är under utredning. Registerutdrag lämnas på begäran.

0.9 EU-reglering

Undersökningen är inte reglerad av EU.

0.10 Syfte och historik

Uppgifterna utgör en del i Skolverkets nationella uppföljningssystem för skolektorn. Syftet med uppföljningssystemet är att det skall ge en samlad bild av skolans verksamhet och vara underlag för uppföljning och utvärdering på nationell och lokal nivå.

Uppgifterna rörande elever i gymnasieskolan har samlats in sedan början av 70-talet (gruppstatistik). Sedan 1986 har insamlingen skett på individnivå. 1992 ändrades referenstidpunkten från 15 september till 15 oktober. Dagens insamling bygger på underlag från Centrala Studiestödsnämnden (CSN) och har så gjort sedan 1986.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken används av Skolverket, Utbildningsdepartementet, kommuner och andra skolhuvudmän, skolor, forskare, företag och massmedia m fl. Uppgifterna i registret används också till den internationella rapporteringen av utbildningsindikatorer till Eurostat, Unesco och OECD.

0.12 Uppläggning och genomförande

SCB genomför insamlingen på uppdrag av Skolverket och det är Skolverket som ansvarar för publiceringen.

Insamlingen av elever i gymnasieskolan är en totalundersökning. Populationen är samtliga elever inskrivna i gymnasieskolan per den 15 oktober eller närliggande vardag. Insamlingen sker i via CSN:s studeranderapportering, där samtliga elever ska rapporteras. CSN tillhandahåller i slutet av oktober ett register med samtliga elever inskrivna i gymnasieskolan per 15 oktober som erhåller studiestöd. Då SCB/Skolverket använder registret för statistikframställning, ex. antal elever på vissa studievägar/inriktningar, är kvalitetskraven höga på grundmaterialet. Detta innebär att SCB genomför en omfattande granskning av materialet och kontaktar skolorna för vissa upprättningar om nödvändigt. Uppgift om giltiga studievägar tillhandahålls av Skolverket.

0.13 Internationell rapportering

Uppgifter från insamlingen rapporteras bl. a. till OECD och Eurostat.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Ej aktuellt.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Registret omfattar elever i gymnasieskolan per den 15 oktober respektive år.

Populationen utgörs av elever inrapporterade till CSN:s studeranderapportering. Samtliga elever ska rapporteras in till CSN vilket gör att målobjektet, som är elev i gymnasieskolan, och observationsobjekt (elev inrapporterad till CSN) stämmer bra överens.

De insamlade uppgifterna kompletteras med variabler från andra register.

Följande variabler redovisas i statistiken:

Skolår. Skolår 1-3. Observationsvariabeln samlas in från CSN:s studeranderapportering.

Huvudman. Anger vilken typ av huvudman en skola har; kommun, landsting eller enskild. Observationsvariabeln härleds från Skolverkets skolregister.

Gymnasieprogram. Observationsvariabeln är studievägskod som samlas in från CSN:s studeranderapportering. Mer information om studievägskoder finns på Skolverkets hemsida.

Svensk/Utländsk bakgrund. Inrikes född i Sverige med minst en inrikes född förälder respektive utrikes född eller inrikes född med två utrikes födda föräldrar. Observationsvariabeln hämtas från Registret över totalbefolkningen.

Kön. Kvinnor, män. Observationsvariabeln härleds från individens personnummer.

Folkbokföringskommun (och län). Elevens folkbokföringskommun. Observationsvariabeln härleds från Registret över totalbefolkningen.

Skolkommun (och län). Kommun där skolan är belägen. Observationsvariabeln härleds från Skolverkets skolregister.

Skola. Observationsvariabeln samlas in från CSN:s studeranderapportering.

Föräldrarnas högsta utbildningsnivå. Förgymnasial, gymnasial samt kort eller lång eftergymnasial utbildning. Avser biologiska föräldrar.

Observationsvariabeln härleds från Registret över befolkningens utbildning samt Registret över befolkningens utbildning.

Det som redovisas i statistiken är elever i gymnasieskolan och de statistiska mått som används är antal, andelar, medelvärden och spridningsmått

1.2 Statistiska målstorheter

De viktigaste målstorheterna i undersökningen är antalet och andelen elever på olika studievägar och skolor i gymnasieskolan.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Elever i gymnasieskolan	Riket, län, kommun, skolhuvudman, skola, kön, svensk/utländsk bakgrund, föräldrarnas utbildningsnivå, skolår och gymnasieprogram/inriktning	Elever	Antal, andelar, medelvärden och spridningsmått

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistiken publiceras på Skolverkets webbplats. Skolverket svarar på frågor om den publicerade statistiken.

SCB utför på beställning mer omfattande specialbearbetningar gällande både mikrodata och tabelluppdrag.

1.4 Dokumentation och metadata

Statistiken över elever i gymnasieskolan är dokumenterad enligt SCB:s dokumentationssystem i samråd med Skolverket. Statistikens kvalitet beskrivs i detta dokument, (SCBDOK). Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i Dokumentation av mikrodata (MetaPlus). Samtliga dokumentationer är tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0103.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Rampopulation är elever i gymnasieskolan inrapporterade till CSN den 15 oktober respektive år. Elever som har avbrutit studierna före eller börjar studierna efter den 15 oktober ingår därför inte i statistiken.

2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen är en totalundersökning.

2.3 Mätinstrument

Uppgifter om elever i gymnasieskolan samlas in via CSN:s studeranderapportering där samtliga elever ska rapporteras in av landets gymnasieskolor. Hur inrapporteringen praktiskt går till finns att läsa i CSN:s handledningar för studeranderapportering på www.csn.se.

2.4 Insamlingsförfarande

CSN tillhandahåller SCB i slutet av oktober/början av november ett register med samtliga elever inskrivna i gymnasieskolan per 15 oktober.

Svarsbortfall, vanligen förkortat till bortfall, uppstår när värde på en eller flera variabler i en undersökning inte kan hämtas in. Saknas alla värden för ett undersökningsobjekt (t.ex. person, företag, kommun osv.) är det frågan om *objektsbortfall*; saknas enbart vissa värden, handlar det om *partiellt bortfall*.

Inget känt *objektsbortfall* finns i undersökningen.

Partiellt bortfall förekommer för några variabler. Skolorna rapporterar in elever med skyddad identitet eller utan svenskt personnummer genom att skapa ett tillfälligt personnummer som inte återfinns någon annanstans. Detta medför att bakgrundsvariabler såsom födelse- och hemkommun saknas för dessa elever. Partiellt bortfall återfinns också i föräldrarnas utbildningsbakgrund.

Bortfallet bedöms ha liten påverkan på tillförlitligheten i stort.

2.5 Databeredning

Materialet som skickats till SCB bearbetas maskinellt efter i förhand fastställda rutiner. Exempel på kontroller som genomförs är granskning mot registren över slutbetyg i grund- resp. gymnasieskolan. Vidare kontrolleras bl.a. felaktiga studievägs-koder med hjälp av studievägsregistret, att eleverna återfinns i realistiska åldersspann, dubletter kontrolleras etc.

Sambearbetningar med olika årgångar och register görs för upptäcka eventuella felaktigheter, dock inte för dem som har tillfälliga personnummer.

Antalet elever per skola och kommun jämförs mot tidigare årgångar och resultatet har rimlighetskontrollerats kontinuerligt under arbetets gång.

Det finns inget som tyder på att det finns några ytterligare fel från bearbetningsfasen som påverkar statistiken.

Uppgift om giltiga studievägar tillhandahålls av Skolverket.

Efter att det insamlade materialet är färdiggranskat bearbetas det genom att variabler härleds och matchas på från andra register. De vanligaste variablerna är uppgifter om folkbokföringskommun, utländsk/svensk bakgrund och föräldrars utbildningsnivå.

Utifrån insamlade variabler härleds andra variabler som används när statistiken redovisas. Exempel på detta är gymnasieprogram som härleds från den insamlade variabeln studievägs kod.

När bearbetningen av variabler är färdig så är registret färdigställt. Utifrån registret tas det fram tabeller och mikrodatafiler (individdata) som skickas till Skolverket.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Antalet elever beräknas och grupperas till respektive redovisningsgrupper enligt förbestämda tabellmallar från Skolverket. Registret är totalräknat, inga skattningar görs.

3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken publiceras på Skolverkets webbplats. Publiceringen på Skolverkets webbplats består dels av standardiserade tabeller, dels av kortare PM samt mer utförliga publikationer som belyser och kommenterar aktuell statistik.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	Elever i gymnasieskolan per den 15 oktober
Registervariant	Elever i gymnasieskolan per den 15 oktober
Registerversion	15 oktober respektive år 1995-2005

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m.

Dokumentationen hittar du här: www.metadata.scb.se . Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

4.2 Arkiveringsversioner

Ej aktuellt ännu. Se avsnitt 0.8 Gallringsföreskrifter.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inget särskilt att rapportera.