

Inträdet på arbetsmarknaden 2004

UF0512

Innehåll

SCBDOK 3.0	
0 Allmänna uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik 0.4 Ansvarig 0.5 Producent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistikanvändning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Slutliga Observationsregister 3.1 Produktionsversioner 3.2 Arkiveringsversioner 3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången
4 Statistisk bearbetning och redovisning 4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 4.2 Redovisningsförfaranden	5 Databehandlingssystem (*) 5.1 Systemöversikt och systemflöde 5.2 Bearbetningar 5.3 Databasmodell 5.4 Databastabeller och övriga datamängder 5.5 Databastillbehör 5.6 Rapporter 5.7 Säkerhetsrutiner
6 Loggbok (*)	

(*) Avsnitt 5 och 6 är endast avsedda för internt bruk och saknar innehåll i denna version av SCBDOK.

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Utbildning och forskning.

0.2 Statistikområde

Befolkningens utbildning.

0.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Statistiken är officiell på den nivå som kommer att redovisas i Statistiska meddelanden, UF 86.

0.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: SCB
Kontaktperson: Daniel Samuelsson
Telefon: 019-17 65 17
Telefax: 019-17 70 82
e-post: daniel.samuelsson@scb.se

0.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB
Kontaktperson: Daniel Samuelsson
Telefon: 019-17 65 17
Telefax: 019-17 70 82
e-post: daniel.samuelsson@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

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) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Registret avidentifieras efter fem år och sparas i SCB: s arkiv.

0.9 EU-reglering

Statistiken regleras inte av EU.

0.10 Syfte och historik

Den första undersökningen under namnet Inträdet på arbetsmarknaden gjordes 1996. Undersökningen byggde på de tidigare gymnasie- och högskoleuppföljningarna som hade gjorts som separata undersökningar sedan slutet av 1960-talet. Jämförbarheten mellan resultaten i de gymnasie- och högskoleuppföljningar som gjordes före 1996 var dålig av flera orsaker. Uppföljningarna av gymnasie- respektive högskoleutbildade gjordes ofta under olika år. Tiden från avslutad utbildning tills dess uppföljningarna genomfördes varierade både mellan de två undersökningstyperna samt mellan olika årgångar. Dessutom var variablerna i gymnasie- och högskoleuppföljningarna endast delvis lika.

Samordningen av de olika uppföljningsundersökningarna till en gemensam undersökning bland gymnasieavgångna och högskoleexaminerade innebar att mycket av bristerna i jämförbarheten rättades till. Det bestämdes att undersökningen om inträdet på arbetsmarknaden ska genomföras vartannat år och att uppföljningen ska göras tre år efter avslutad utbildning genom en gemensam frågeblankett till gymnasieavgångna och högskoleexaminerade.

Syftet med undersökningen är att belysa arbetsmarknaden ur olika aspekter samt att beskriva inträdet på arbetsmarknaden för personer med olika utbildningsbakgrund.

0.11 Statistikanvändning

De viktigaste användarna av statistiken är universitet och högskolor, Högskoleverket, Skolverket och Utbildningsdepartementet. Statistiken används för beskrivningar av de möjligheter som olika utbildningar ger för inträde och etablering på arbetsmarknaden.

Innehållet i undersökningen är beslutat i samråd med programrådet för programmen Utbildning-arbetsmarknad och Prognosinstitutet, där det finns representanter från Högskoleverket, Skolverket, AMS, NUTEK, Göteborgs- och Stockholms universitet, Näringsdepartementet samt Utbildningsdepartementet.

0.12 Uppläggning och genomförande

Inträdet på arbetsmarknaden är en urvalundersökning som genomförs en gång vartannat år. Statistiken samlas in under mars-maj via postenkäter till personer som har avgått från gymnasieskolan eller examinerats från högskolan tre år tidigare. Undersökningens rampopulation hämtas från Skolverkets elevregister och Universitets- och högskoleregistret.

Rampopulationen stratifieras på utbildningsnivå, utbildningsinriktning och kön. Ungefär 13 000 individer ingår SCB:s urval. Det förekommer dock regionala tillägg på uppdrag som gör att den slutliga urvalsstorleken blir större (t.ex. 15 471 i 2004 års undersökning).

Postenkäten som skickas ut innehåller bland annat om frågor angående förvärvsarbete, sektor, arbetstid, arbetets överensstämmelse med utbildningen, utlandsarbete och lön. Tre skriftliga påminnelser skickas ut under insamlingsperioden.

0.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

I dagsläget ser det inte ut som att undersökningen kommer att genomföras någon mer gång.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Individ:

- Personnummer
- Avgångsår från gymnasieskolan eller examensår från högskolan
- Gymnasieprogram eller högskoleexamina
- Födelseland
- Kön

En fullständig redovisning över registrets alla variabler finns att tillgå i kapitel tre.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Avgångna från gymnasieskolan 2000/01 (t1)	<ul style="list-style-type: none"> • Gymnasieprogram (t1) • Födelseland (t2) • Kön (t2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Huvudsaklig verksamhet under 2003 (t2) 	Andel, antal
		<ul style="list-style-type: none"> • Överensstämmelse mellan arbete och utbildning (t2) 	Andel, antal
Examinerade från högskolan 2000/01 (t1)	<ul style="list-style-type: none"> • Högskoleexamina (t1) • Födelseland (t2) • Kön (t2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Huvudsaklig verksamhet under 2003 (t2) 	Andel, antal
		<ul style="list-style-type: none"> • Överensstämmelse mellan arbete och utbildning (t2) 	Andel, antal

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultaten publiceras av Statistiska Centralbyrån i Statistiska meddelanden UF 86 SM 0401, där den elektroniska versionen är fritt tillgänglig via SCB:s hemsida www.scb.se. På SCB:s hemsida finns pressmeddelanden samt ett par tabeller och diagram. Möjligheten till specialbearbetningar

föreligger. Ett urval av tabellerna publiceras också i Sveriges statistiska databaser (SSD) via SCB:s hemsida. Statistiken publiceras även i Utbildningsstatistisk årsbok och Fickskolan.

Det slutliga observationsregistret sparas på Microsoft SQL server under 10 år.

1.4 Dokumentation och metadata

Statistiken finns dokumenterad i "Beskrivning av statistiken" på www.scb.se.

Andra dokument:

Systembeskrivning av kodning och granskning (Word-dokument)

Rapport om felkontroller vid granskning (Word-dokument).

Kalibreringsrapport (Word-dokument).

Metadata för det slutliga observationsregistret finns i SCB:s dokumentationsmodell METADOK.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Rampopulationen utgjordes av dem som hade avslutat en gymnasie- eller högskoleutbildning läsåret 2000/01. Totalt omfattade ramen 106 715 personer (71 067 från gymnasieskolan och 35 648 från högskolan). Undersökningens rampopulation hämtades från Universitets- och högskoleregistret (högskoleexaminerade) och Skolverkets Elevregister (gymnasieavgångna).

Undertäckningen i statistiken utgörs av personer som hade avslutat utbildning i gymnasieskola eller högskola läsåret 2000/01 men som av någon anledning inte finns med i de register som ingick i ramen. Bland de högskoleutbildade finns det t.ex. de som inte tar ut sitt examensbevis fast de har uppnått de krav som ställs för en examen. Övertäckningen består av de personer som finns med i de register som ingår i ramen men som inte har avslutat utbildning det år som avses. Det kan t.ex. vara högskoleutbildade som har avslutat utbildning ett tidigare läsår, men som har tagit ut sitt examensbevis under det aktuella referensåret. Viss övertäckning går att identifiera vid datainsamlingen. Däremot är det svårare att uttala sig om undertäckningens omfattning.

2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen är en urvalsundersökning. Rampopulationen stratifierades med hjälp av variablerna gymnasieprogram (24), högskoleexamina (31) samt kön (2), sammanlagt bildades 110, för ändamålet, särskilda strata. I varje stratum drogs ett slumpmässigt urval om 9-493 personer. Totalt ingick det 15 471 personer i urvalet.

Urvalstorleken i ett visst stratum beror till viss del av hur många personer som finns där (N), dels vad som ska mätas (p), och dels hur stor felmarginalen tillåts vara (B). Parametern p är okänd. Om p sätts till 0,5 fås det största urvalet med avseende på den parametern. Parametern B är approximativt felmarginalen kring ett skattat värde p för ett visst stratum.

Urvalstorleken n fås ur formeln:
$$n = (Npq)/(N-1)D + pq; \text{ där } q = 1-p \text{ och } D=B^2/4$$

Stratumstorlekar och urvalstorlekar sparas i programmen SPSS och Excel. Urvalet dras med hjälp av statistikprogrammet SAS.

2.3 Mätinstrument

Data insamlas med hjälp av ett frågeformulär.

2.4 Insamlingsförfarande

Frågeformuläret skickas ut som en postenkät. Frågeformuläret skickades adresserad till uppgiftslämnas hemadresser. Med enkäten följde ett svarskuvert. Statistiken samlades in från mars till maj 2003. Under denna period skickades tre skriftliga påminnelser, varav två med ny blankett. Påminnelser skickades till dem som inte hade avregistrerats som svar eller som bortfall.

2.5 Databeredning

Inkomna frågeblanketter avregistrerades i programvaran RODE. Därefter skannades de med hjälp av programvaran Eyes & Hands.

Granskning och rättning gjordes utifrån bestämda felkontroller. Några av felkontrollerna är att säkerställa att endast valida värden existerar, att hoppinstruktioner har efterföljts, att rätt antal svar för varje fråga har lämnats samt att koda de öppna svarsalternativ som går att koda.

3 Slutliga observationsregister

3.1 Produktionsversioner

Register

Namn Intradet	Presentationstext Inträdet på arbetsmarknaden	
Beskrivning Enkätundersökning med syfte att belysa arbetsmarknaden ur olika aspekter samt beskriva inträdet på arbetsmarknaden för personer som avgått från gymnasieskolan eller examinerats från högskolan.	Registertyp survey, urval	

Version

Namn Intradet	Presentationstext Inträdet på arbetsmarknaden	
Beskrivning Enkätundersökning med syfte att belysa arbetsmarknaden ur olika aspekter samt beskriva inträdet på arbetsmarknaden för personer som avgått från gymnasieskolan eller examinerats från högskolan.	Personregister ja	Slutligt observationsregister ja

Databas

Namn Intradet04	Första tid 2004	Senaste tid 2004
Presentationstext Inträdet på arbetsmarknaden 2004	Referenstid Läsår	
Beskrivning Enkätundersökning, våren 2004, med syfte att beskriva inträdet på arbetsmarknaden för personer som avgått från gymnasieskolan och examinerats från högskolan läsåret 2000/01.		
Tillgänglighet		

Webbpublicering och tryckt publikation (UF86SM0401). Det går att, på uppdrag, få tillgång till en aidentifierad version av datamaterialet. Detta förutsätter att ett utlämnande godkänns.

Tabell / flat fil

Presentationstext Inträdet på arbetsmarknaden 2004	
Objekttyp Personer	Population Personer som avgått från gymnasieskolan eller examinerats från högskolan läsåret 2000/2001.
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 15471

Variabler - Innehåll

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
arbetat 6 månader eller längre efter 2000/01			Fråga 1a		ej summerbar		Arbete
personnummer		RTB			ej summerbar		PNR04
kön		RTB			ej summerbar		KON
insamlingsdatum, MMDD					ej summerbar		DATUM
avregistreringskod					ej summerbar		AVREGKOD
antal månader till första arbetet efter utbildningen			Fråga 1b		ej summerbar		TidArb
arbetslös efter utbildningen			Fråga 2a		ej summerbar		ArbLos
antal månader som arbetslös efter utbildningen			Fråga 2b		ej summerbar		TidArbLos
aktivt sökt arbete de senaste 12 månaderna			Fråga 3		ej summerbar		SoktArb

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
studerat på grund av uteblivet arbete			Fråga 4		ej summerbar		StudArb
arbetat i Norden efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 1 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 5		ej summerbar		ArbNord
arbetat i Europa (ej Norden) efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 2 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 5		ej summerbar		ArbEur
arbetat i USA efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 3 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 5		ej summerbar		ArbUsa
arbetat i övriga världen efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 4 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 5		ej summerbar		ArbUtOvr

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
ej arbetat utomlands efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 5 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 5		ej summerbar		EjArbUt
överensstämmelse mellan arbetat utomlands och utbildningen			Fråga 6		ej summerbar		OvrArbUt
huvudsaklig verksamhet under veckan 22-28 mars 2004			Fråga 7		ej summerbar		HuvArb
arbetat minst en timme under veckan 22-28 mars 2004			Fråga 8		ej summerbar		ArbEnTim
anställningsform under veckan 22-28 mars 2004			Fråga 9		ej summerbar		AnstForm
arbetsmarknadssektor under veckan 22-28 mars 2004			Fråga 10		ej summerbar		ArbSekt
verksamhetsområde under veckan 22-28 mars 2004			Fråga 11		ej summerbar		VerkOmr
arbetade timmar en normal arbetsvecka			Fråga 12		ej summerbar		ArbTidVe
önskad arbetstid en normal arbetsvecka			Fråga 13		ej summerbar		ArbTidNo
månadslön före skatt			Fråga 14		summerbar	kronor	LonManad
procent av heltid			Fråga 14		summerbar	procent	ManProc
timlön före skatt			Fråga 14		summerbar	kronor	LonTim
arbetets överensstämmelse med			Fråga 15		ej summerbar		ArbOvUtb

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
utbildningen							
tillräcklig utbildningsnivå för arbetet			Fråga 16		ej summerbar		UtbNivAr
yrkesgrupp som arbetet tillhörde			Fråga 17		ej summerbar		YrkGrp
krav att göra muntliga presentationer i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav1
krav att göra skriftliga presentationer i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav2
krav att göra presentationer på engelska i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav3
krav att göra matematiska/ekonomiska sammanställningar i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav4
krav att förklara för lekmän/icke specialister i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav5
krav att använda IT för information och kommunikation i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav6
krav att använda datorer som arbetsverktyg i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav7
krav att arbeta i team/samarbeta med andra i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav8
krav att självständigt lösa problem i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav9
krav att ta egna initiativ och vara kreativ i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav10
krav att argumentera och övertyga i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav11
krav att vara			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav12

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
serviceinriktad i arbetet							
krav att medverka i förändringar i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav13
krav att följa kunskapsutvecklingen inom arbetsområdet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav14
krav att använda utrustning (verktyg, maskiner) i arbetet			Fråga 18		ej summerbar		ArbKrav15
arbetar på orten där studierna avslutades			Fråga 19		ej summerbar		ArbOrt
nöjdhet med arbetet			Fråga 20		ej summerbar		ArbNojd
bedömning av utbildningen beträffande undervisning			Fråga 21		ej summerbar		BedUt1
bedömning av utbildningen beträffande ämnesinnehåll			Fråga 21		ej summerbar		BedUt2
bedömning av utbildningen beträffande kurslitteratur			Fråga 21		ej summerbar		BedUt3
bedömning av utbildningen beträffande studiemiljö			Fråga 21		ej summerbar		BedUt4
bedömning av utbildningen beträffande praktik/arbetsförlagd utbildning			Fråga 21		ej summerbar		BedUt5
bedömning av utbildningen beträffande examensarbete/projekt			Fråga 21		ej summerbar		BedUt6

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
arbete							
bedömning av utbildningens färdighetsträning - göra muntliga presentationer			Fråga 22		ej summerbar		BedFard1
bedömning av utbildningens färdighetsträning - göra skriftliga presentationer			Fråga 22		ej summerbar		BedFard2
bedömning av utbildningens färdighetsträning - göra presentationer på engelska			Fråga 22		ej summerbar		BedFard3
bedömning av utbildningens färdighetsträning- göra matematiska sammanställningar			Fråga 22		ej summerbar		BedFard4
bedömning av utbildningens färdighetsträning - förklara för lekmän			Fråga 22		ej summerbar		BedFard5
bedömning av färdighetsträning - använda IT för information och kommunikation			Fråga 22		ej summerbar		BedFard6
bedömning av utbildningens färdighetsträning - använda dator som arbetsverktyg			Fråga 22		ej summerbar		BedFard7
bedömning av utbildningens färdighetsträning -			Fråga 22		ej summerbar		BedFard8

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
arbeta i team/samarbeta med andra							
bedömning av utbildningens färdighetsträning - självständigt lösa problem			Fråga 22		ej summerbar		BedFard9
bedömning av utbildningens färdighetsträning - ta egna initiativ/vara kreativ			Fråga 22		ej summerbar		BedFard10
bedömning av utbildningens färdighetsträning - argumentera och övertyga			Fråga 22		ej summerbar		BedFard11
bedömning av utbildningens färdighetsträning - vara serviceinriktad			Fråga 22		ej summerbar		BedFard12
bedömning av utbildningens färdighetsträning - medverka i förändringar			Fråga 22		ej summerbar		BedFard13
bedömning av färdighetsträning - följa kunskapsutvecklingen inom arbetsområdet			Fråga 22		ej summerbar		BedFard14
bedömning av utbildningens färdighetsträning - använda verktyg, maskiner m.m.			Fråga 22		ej summerbar		BedFard15
nöjdhet med			Fråga 23		ej summerbar		UtbNojd

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
utbildningen							
planer på att studera inom de närmaste tre åren i Sverige	Variabeln kan anta värdet 1 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 24		ej summerbar		StPlan1
planer på att studera inom de närmaste tre åren utomlands	Variabeln kan anta värdet 2 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 24		ej summerbar		StPlan2
inga planer på att studera inom de närmaste tre åren	Variabeln kan anta värdet 3 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 24		ej summerbar		StPlan3
vet inte om det finns planer på att studera inom de närmaste tre åren	Variabeln kan anta värdet 4 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 24		ej summerbar		StPlan4
ej aktuellt med planer	Variabeln kan anta		Fråga 24		ej summerbar		StPlan5

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
på att studera inom de närmaste tre åren	värdet 5 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).						
planer på att studera på kommunal vuxenutbildning	Variabeln kan anta värdet 1 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 25		ej summerbar		TypUtb1
planer på att studera på högskola (grundläggande)	Variabeln kan anta värdet 2 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 25		ej summerbar		TypUtb2
planer på att studera på högskola (forskarstudier)	Variabeln kan anta värdet 3 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 25		ej summerbar		TypUtb3
planer på att studera på annan typ av utbildning	Variabeln kan anta värdet 4 eller värdet blankt. Värdet blankt		Fråga 25		ej summerbar		TypUtb4

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).						
har studerat inom Norden efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 1 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 26		ej summerbar		StudUt1
har studerat inom europa (utom norden) efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 2 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 26		ej summerbar		StudUt2
har studerat i usa efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 3 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 26		ej summerbar		StudUt3
har studerat i övriga världen efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 4 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat		Fråga 26		ej summerbar		StudUt4

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).						
har inte studerat utomlands efter utbildningen	Variabeln kan anta värdet 5 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 26		ej summerbar		StudUt5
gymnasienivå på utlandsstudierna	Variabeln kan anta värdet 1 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 27		ej summerbar		StUtNiv1
högskolenivå på utlandsstudierna	Variabeln kan anta värdet 2 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 27		ej summerbar		StUtNiv2
forskarnivå på utlandsstudierna	Variabeln kan anta värdet 3 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte		Fråga 27		ej summerbar		StUtNiv3

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).						
annan nivå på utlandsstudierna	Variabeln kan anta värdet 4 eller värdet blankt. Värdet blankt innebär att individen har svarat ett annat alternativ på frågan eller att individen inte har svarat på frågan alls (partiellt bortfall).		Fråga 27		ej summerbar		StUtNiv4
stratum					ej summerbar		STRATUM04
hurvida personen avslutade en utbildning i gymnasieskolan eller på högskolan					ej summerbar		GYMNHOGS
gymnasiebetyg	Gymnasiebetyg. Används som en hjälpvektor i kalibreringsestimatorn.	Skolverkets elevregister			ej summerbar		GYMNBET
födelseland	Individens födelseland. Används som en variabel i hjälpvektorn i kalibreringsvariabeln.	RTB			ej summerbar		FLAND
föräldrarnas födelseland		RTB			ej summerbar		FLANDFOR
högskolekod		Universitets och högskoleregistret			ej summerbar		HSKKOD
populationsstorlek	Populationsstorlek per stratum				ej summerbar		STORAN04
urvalsstorlek	Urvalsstorlek per stratum				ej summerbar		LILLAN04
svar	Antalet svar exklusive stratum per stratum				ej summerbar		NSVAR04
uppräkningsvikt	Vikt kalibrerad mot hjälpinformationen (variablerna)				ej summerbar		KALVIKT

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	stratum04 (utbildningsnivå, utbildningsinriktning och kön), gymnasiebetyg och födelse land.						

Värdemängder

Namn	Beskrivning
AnstForm	anställningsform under veckan 22-28 mars 2004
Kod	Benämning
1	Tillsvidareanställning
2	Vikariat
3	Provanställning
4	Projektanställning
5	Annan tidsbegränsad anställning
6	Annan
7	Egen företagare
8	Arbetsmarknadspolitisk åtgärd
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbEnTim	arbetat minst en timme under veckan 22-28 mars 2004
Kod	Benämning
1	Ja
2	Nej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
Arbete	arbetat 6 månader eller längre efter 2000/01
Kod	Benämning
1	Ja

2	Nej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbEur	arbetat i Europa (ej Norden) efter utbildningen
Kod	Benämning
2	Ja, inom Europa (utom Norden)

Namn	Beskrivning
ArbKrav1	krav att göra muntliga presentationer i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav10	krav att ta egna initiativ och vara kreativ i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav11	krav att argumentera och övertyga i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav12	krav att vara serviceinriktad i arbetet

Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav13	krav att medverka i förändringar i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav14	krav att följa kunskapsutvecklingen inom arbetsområdet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav15	krav att använda utrustning (verktyg, maskiner) i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav2	krav att göra skriftliga presentationer i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån

3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav3	krav att göra presentationer på engelska i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav4	krav att göra matematiska/ekonomiska sammanställningar i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav5	krav att förklara för lekmän/icke specialister i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav6	krav att använda IT för information och kommunikation i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav7	krav att använda datorer som arbetsverktyg i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav8	krav att arbeta i team/samarbeta med andra i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbKrav9	krav att självständigt lösa problem i arbetet
Kod	Benämning
1	Inte alls
2	I viss mån
3	I hög grad
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbLos	arbetslös efter utbildningen
Kod	Benämning
1	Ja
2	Nej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbNojd	nöjd med arbetet

Kod	Benämning
1	Ja, mycket nöjd
2	Ja, ganska nöjd
3	Nej, ganska missnöjd
4	Nej, mycket nöjd
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbNord	arbetat i Norden efter utbildningen
Kod	Benämning
1	Ja, inom Norden

Namn	Beskrivning
ArbOrt	arbetar på orten där studierna avslutades
Kod	Benämning
1	Ja
2	Nej, men i samma län
3	Nej, i ett annat län
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbOvUtb	arbetets överensstämmelse med utbildningen
Kod	Benämning
1	Arbetet var helt/största delen inom området som utbildningen var inriktad mot
2	Arbetet var till viss del inom området som utbildningen var inriktad mot
3	Arbetet var inom ett annat område än vad utbildningen var inriktad mot
4	Utbildningen var inte inriktad mot något särskilt område
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbSekt	arbetsmarknadssektor under veckan 22-28 mars 2004
Kod	Benämning
1	Tillsvidareanställning
2	Vikariat
3	Provanställning

4	Projektanställning
5	Annan tidsbegränsad anställning
6	Annan
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbTidNo	önskad arbetstid en normal arbetsvecka
Kod	Benämning
1	Jag skulle vilja arbeta FLER timmar
2	Jag tycker arbetstiden är lagom
3	Jag skulle vilja arbeta FÄRRE arbetstimmar
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbTidVe	arbetade timmar en normal arbetsvecka
Kod	Benämning
1	Mer än 50 timmar per vecka
2	41-50 timmar per vecka
3	35-40 timmar per vecka
4	20-34 timmar per vecka
5	5-19 timmar per vecka
6	Mindre än 5 timmar per vecka
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
ArbUsa	arbetat i USA efter utbildningen
Kod	Benämning
3	Ja, i Usa

Namn	Beskrivning
ArbUtOvr	arbetat i övriga världen efter utbildningen
Kod	Benämning
4	Ja, i övriga världen

Namn	Beskrivning
AVREGKOD	avregistreringskod
Kod	Benämning
0	Ej svar
1	Svar
2	Övertäckning

Namn	Beskrivning
BedFard1	bedömning av utbildningens färdighetsträning - göra muntliga presentationer
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard10	bedömning av utbildningens färdighetsträning - ta egna initiativ/vara kreativ
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard11	bedömning av utbildningens färdighetsträning - argumentera och övertyga
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej

9	Partiellt bortfall
---	--------------------

Namn	Beskrivning
BedFard12	bedömning av utbildningens färdighetsträning - vara serviceinriktad
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard13	bedömning av utbildningens färdighetsträning - medverka i förändringar
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard14	bedömning av färdighetsträning - följa kunskapsutvecklingen inom arbetsområdet
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard15	bedömning av utbildningens färdighetsträning - använda verktyg, maskiner m.m.
Kod	Benämning

1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard2	bedömning av utbildningens färdighetsträning - göra skriftliga presentationer
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard3	bedömning av utbildningens färdighetsträning - göra presentationer på engelska
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard4	bedömning av utbildningens färdighetsträning- göra matematiska sammanställningar
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej

9	Partiellt bortfall
---	--------------------

Namn	Beskrivning
BedFard5	bedömning av utbildningens färdighetsträning - förklara för lekmän
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard6	bedömning av färdighetsträning - använda IT för information och kommunikation
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard7	bedömning av utbildningens färdighetsträning - använda dator som arbetsverktyg
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard8	bedömning av utbildningens färdighetsträning - arbeta i team/samarbeta med andra
Kod	Benämning

1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedFard9	bedömning av utbildningens färdighetsträning - självständigt lösa problem
Kod	Benämning
1	Mycket missnöjd
2	Ganska missnöjd
3	Ganska nöjd
4	Mycket nöjd
5	Förekom ej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedUtb1	bedömning av utbildningen beträffande undervisning
Kod	Benämning
1	Mycket dålig
2	Ganska dålig
3	Ganska bra
4	Mycket bra
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedUtb2	bedömning av utbildningen beträffande ämnesinnehåll
Kod	Benämning
1	Mycket dålig
2	Ganska dålig
3	Ganska bra
4	Mycket bra
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedUtb3	bedömning av utbildningen beträffande kurslitteratur
Kod	Benämning
1	Mycket dålig
2	Ganska dålig
3	Ganska bra
4	Mycket bra
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedUtb4	bedömning av utbildningen beträffande studiemiljö
Kod	Benämning
1	Mycket dålig
2	Ganska dålig
3	Ganska bra
4	Mycket bra
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedUtb5	bedömning av utbildningen beträffande praktik/arbetsförlagd utbildning
Kod	Benämning
1	Mycket dålig
2	Ganska dålig
3	Ganska bra
4	Mycket bra
5	Inte aktuellt
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
BedUtb6	bedömning av utbildningen beträffande examensarbete/projektarbete
Kod	Benämning
1	Mycket dålig
2	Ganska dålig
3	Ganska bra
4	Mycket bra

5	Inte aktuellt
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
DATUM	insamlingsdatum, MMDD

Namn	Beskrivning
EjArbUt	ej arbetat utomlands efter utbildningen
Kod	Benämning
5	Nej

Namn	Beskrivning
FLAND	födelseland
Kod	Benämning
1	Sverige
2	Annat

Namn	Beskrivning
FLANDFOR	föräldrarnas födelseland
Kod	Benämning
1	Sverige
2	Annat

Namn	Beskrivning
GYMNBET	gymnasiebetyg
Kod	Benämning
1	0.0-12.09 i medelpoäng
2	12.10-15.40 i medelpoäng
3	15.41-20.00 i medelpoäng
4	Inget värde

Namn	Beskrivning
GYMNHOGS	huruvida personen avslutade en utbildning i gymnasieskolan eller på högskolan

Kod	Benämning
1	Gymnasieskola
2	Högskola

Namn	Beskrivning
HSKKOD	högskolekod
Kod	Benämning
001	Umeå universitet
002	Luleå tekniska universitet
005	Uppsala universitet
006	Högskolan i Gävle
007	Högskolan i Dalarna
008	Mälardalens högskola
009	Örebro universitet
010	Stockholms universitet
011	Karolinska institutet
012	Kungliga tekniska högskola
013	Kungliga konsthögskolan
014	Lärarhögskolan i Stockholm
015	Linköpings universitet
016	Högskolan i Jönköping
017	Göteborgs universitet
018	Chalmers tekniska högskola
019	Karlstads universitet
020	Högskolan i Skövde
021	Högskolan i Borås
022	Lunds universitet
023	Högskolan i Halmstad
024	Högskolan i Kalmar
025	Växjö universitet
026	Högskolan i Kristianstad
027	Konstfack
028	Kungliga musikhögskolan i Stockholm
029	Dramatiska institutet
031	Danshögskolan
032	Operahögskolan i Stockholm

033	Teaterhögskolan i Stockholm
066	Sveriges lantbruksuniversitet
067	Handelshögskolan i Stockholm
109	Sophiahemmets sjuksköterskeskola
110	Röda korsets sjuksköterskeskola
138	Ingesunds musikhögskola
151	Gammelkroppa skogsskola
156	Högskolan i Karlskrona/Ronneby
157	Högskolan i Trollhättan/Uddevalla
158	Idrottshögskolan i Stockholm
159	Hälsö högskolan i Jönköping
175	Mitthögskolan
176	Örebro missionsskola
177	Johannelunds teologiska institut
178	Teologiska högskolan i Stockholm
181	Södertörns högskola
182	Högskolan på Gotland
183	Malmö högskola
184	Ersta-Sköndal högskola
195	S:t Lukas

Namn	Beskrivning
HuvArb	huvudsaklig verksamhet under veckan 22-28 mars 2004
Kod	Benämning
01	Arbetade
02	Egen företagare
03	Arbetade inom arbetsmarknadspolitisk åtgärd
04	Studerade inom arbetsmarknadspolitisk åtgärd
05	Studerade i komvux
06	Studerade på högskolan (grundläggande utbildning)
07	Studerade i forskarutbildning
08	Studerade i annan utbildning
09	Arbetslös/arbetssökande
10	Militärtjänst
11	Föräldraledig
13	Semester

14	Sjukskriven
15	Pensionär/förtidspensionär
99	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
KALVIKT	Uppräkningsvikt kalibrerad mot hjälptotalerna kön (RTB), gymnasieprogram (Skolverkets Elevregister) och högskoleexamina (Universitets- och högskoleregistret).

Namn	Beskrivning
KON	kön
Kod	Benämning
1	Man
2	Kvinna

Namn	Beskrivning
LILLAN04	urvalsstorlek per stratum

Namn	Beskrivning
LonManad	månadslön före skatt, 0 - 84 200

Namn	Beskrivning
LonTim	timlön före skatt, 0 - 350

Namn	Beskrivning
ManProc	procent av heltid

Namn	Beskrivning
NSVAR04	svar

Namn	Beskrivning
OvrArbUt	överensstämmelse mellan arbetat utomlands och utbildningen
Kod	Benämning

1	Arbetet var helt/största delen inom området som utbildningen var inriktad mot
2	Arbetet var till viss del inom området som utbildningen var inriktad mot
3	Arbetet var inom ett annat område än som utbildningen var inriktad mot
4	Utbildningen var inte inriktad mot något särskilt område
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
PNR04	personnummer

Namn	Beskrivning
SoktArb	aktivt sökt arbete de senaste 12 månaderna
Kod	Benämning
1	Ja, 1-5 arbeten
2	Ja, 6-10 arbeten
3	Ja, 11-20 arbeten
4	Ja, fler än 20 arbeten
5	Nej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
STORAN04	populationsstorlek per stratum

Namn	Beskrivning
StPlan1	planer på att studera inom de närmaste tre åren i Sverige
Kod	Benämning
1	Ja, i Sverige

Namn	Beskrivning
StPlan2	planer på att studera inom de närmaste tre åren utomlands
Kod	Benämning
2	Ja, utomlands

Namn	Beskrivning
StPlan3	inga planer på att studera inom de närmaste tre åren

Kod	Benämning
3	Nej

Namn	Beskrivning
StPlan4	vet inte om det finns planer på att studera inom de närmaste tre åren
Kod	Benämning
4	Vet ej

Namn	Beskrivning
StPlan5	ej aktuellt med planer på att studera inom de närmaste tre åren
Kod	Benämning
5	Ej aktuellt, studerar just nu

Namn	Beskrivning
STRATUM04	stratum
Kod	Benämning
101	Gymnasieskola, Barn- och Fritidsprogrammet, Kvinnor
102	Gymnasieskola, Barn- och Fritidsprogrammet, Män
103	Gymnasieskola, Byggprogrammet, Kvinnor
104	Gymnasieskola, Byggprogrammet, Män
105	Gymnasieskola, Elprogrammet, Kvinnor
106	Gymnasieskola, Elprogrammet, Män
107	Gymnasieskola, Energiprogrammet, Kvinnor
108	Gymnasieskola, Energiprogrammet, Män
109	Gymnasieskola, Estetiska programmet, Kvinnor
110	Gymnasieskola, Estetiska programmet, Män
111	Gymnasieskola, Fordonsprogrammet, Kvinnor
112	Gymnasieskola, Fordonsprogrammet, Män
113	Gymnasieskola, Handel- och administrationsprogrammet, Kvinnor
114	Gymnasieskola, Handel- och administrationsprogrammet, Män
115	Gymnasieskola, Hantverksprogrammet, Kvinnor
116	Gymnasieskola, Hantverksprogrammet, Män
117	Gymnasieskola, Hotell- och restaurangsprogrammet, Kvinnor
118	Gymnasieskola, Hotell- och restaurangsprogrammet, Män
119	Gymnasieskola, Industriprogrammet, Kvinnor

120	Gymnasieskola, Industriprogrammet, Män
121	Gymnasieskola, International Baccalaurate, Kvinnor
122	Gymnasieskola, International Baccalaurate, Män
123	Gymnasieskola, Livsmedelsprogrammet, Kvinnor
124	Gymnasieskola, Livsmedelsprogrammet, Män
125	Gymnasieskola, Medieprogrammet, Kvinnor
126	Gymnasieskola, Medieprogrammet, Män
127	Gymnasieskola, Naturbruksprogrammet, Kvinnor
128	Gymnasieskola, Naturbruksprogrammet, Män
129	Gymnasieskola, Omvårdnadsprogrammet, Kvinnor
130	Gymnasieskola, Omvårdnadsprogrammet, Män
131	Gymnasieskola, Specialutformat program, Kvinnor
132	Gymnasieskola, Specialutformat program, Män
133	Gymnasieskola, Teknikprogrammet, Kvinnor
134	Gymnasieskola, Teknikprogrammet, Män
135	Gymnasieskola, Naturvetenskapsprogrammet (natur), Kvinnor
136	Gymnasieskola, Naturvetenskapsprogrammet (natur), Män
137	Gymnasieskola, Naturvetenskapsprogrammet (teknik), Kvinnor
138	Gymnasieskola, Naturvetenskapsprogrammet (teknik), Män
139	Gymnasieskola, Naturvetenskapsprogrammet (lokal), Kvinnor
140	Gymnasieskola, Naturvetenskapsprogrammet (lokal), Män
141	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (ekonomi), Kvinnor
142	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (ekonomi), Män
143	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (humaniora), Kvinnor
144	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (humaniora), Män
145	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (samhällsvetenskap), Kvinnor
146	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (samhällsvetenskap), Män
147	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (lokal), Kvinnor
148	Gymnasieskola, Samhällsvetenskapsprogrammet (lokal), Män
201	Högskola, Examina inom språkvetenskap, Kvinnor
202	Högskola, Examina inom språkvetenskap, Män
203	Högskola, Examina inom humaniora, Kvinnor
204	Högskola, Examina inom humaniora, Män
205	Högskola, Examina inom teologi, Kvinnor
206	Högskola, Examina inom teologi, Män
207	Högskola, Övrig humaniora och teologi, Kvinnor
208	Högskola, Övrig humaniora och teologi, Män

209	Högskola, Juris kandidatexamen, Kvinnor
210	Högskola, Juris kandidatexamen, Män
211	Högskola, Socionomexamen, Kvinnor
212	Högskola, Socionomexamen, Män
213	Högskola, Psykologexamen, Kvinnor
214	Högskola, Psykologexamen, Män
215	Högskola, Ekonomi, fil mag/kand, Kvinnor
216	Högskola, Ekonomi, fil mag/kand, Män
217	Högskola, ADB-området, fil mag/kand, Kvinnor
218	Högskola, ADB-området, fil mag/kand, Män
219	Högskola, Beteendevetenskap fil mag/kand, Kvinnor
220	Högskola, Beteendevetenskap fil mag/kand, Män
221	Högskola, Övrig juridik och samhällsvetenskap, Kvinnor
222	Högskola, Övrig juridik och samhällsvetenskap, Män
223	Högskola, Barn- och ungdomspedagogisk examen, Kvinnor
224	Högskola, Barn- och ungdomspedagogisk examen, Män
225	Högskola, Grundskollärarexamen 1-7, Kvinnor
226	Högskola, Grundskollärarexamen 1-7, Män
227	Högskola, Grundskollärarexamen 4-9, Kvinnor
228	Högskola, Grundskollärarexamen 4-9, Män
229	Högskola, Gymnasielärarexamen, Kvinnor
230	Högskola, Gymnasielärarexamen, Män
231	Högskola, Övrig undervisning, Kvinnor
232	Högskola, Övrig undervisning, Män
233	Högskola, Arkitektexamen, Kvinnor
234	Högskola, Arkitektexamen, Män
235	Högskola, Civilingenjörsexamen, Kvinnor
236	Högskola, Civilingenjörsexamen, Män
237	Högskola, Ingenjörsexamen, Kvinnor
238	Högskola, Ingenjörsexamen, Män
239	Högskola, Teknik fil mag/kand, Kvinnor
240	Högskola, Teknik fil mag/kand, Män
241	Högskola, Naturvetenskap fil mag/kand, Kvinnor
242	Högskola, Naturvetenskap fil mag/kand, Män
243	Högskola, Övrig teknik och naturvetenskap, Kvinnor
244	Högskola, Övrig teknik och naturvetenskap, Män
245	Högskola, Examina inom lant- och skogsbruk, Kvinnor

246	Högskola, Examina inom lant- och skogsbruk, Män
247	Högskola, Läkarexamen, Kvinnor
248	Högskola, Läkarexamen, Män
249	Högskola, Tandläkarexamen, Kvinnor
250	Högskola, Tandläkarexamen, Män
251	Högskola, Övrig medicin och odontologi, Kvinnor
252	Högskola, Övrig medicin och odontologi, Män
253	Högskola, Sjuksköterskeexamen, Kvinnor
254	Högskola, Sjuksköterskeexamen, Män
255	Högskola, Sjukgymnastexamen, Kvinnor
256	Högskola, Sjukgymnastexamen, Män
257	Högskola, Barnmorskeexamen, Kvinnor
258	Högskola, Barnmorskeexamen, Män
259	Högskola, Övrig vård och omsorg, Kvinnor
260	Högskola, Övrig vård och omsorg, Män
261	Högskola, Examina inom konstnärligt område, Kvinnor
262	Högskola, Examina inom konstnärligt område, Män

Namn	Beskrivning
StudArb	studerat på grund av uteblivet arbete
Kod	Benämning
1	Ja, mindre än 1 termin
2	Ja, 1 termin
3	Ja, 2 terminer
4	Ja, 3 terminer eller fler
5	Nej
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
StudUt1	har studerat inom Norden efter utbildningen
Kod	Benämning
1	Ja, inom Norden

Namn	Beskrivning
StudUt2	har studerat inom europa (utom norden) efter utbildningen

Kod	Benämning
2	Ja, inom Europa (utom Norden)

Namn	Beskrivning
StudUt3	har studerat i usa efter utbildningen
Kod	Benämning
3	Ja, i USA

Namn	Beskrivning
StudUt4	har studerat i övriga världen efter utbildningen
Kod	Benämning
4	Ja, i övriga världen

Namn	Beskrivning
StudUt5	har inte studerat utomlands efter utbildningen
Kod	Benämning
5	Nej

Namn	Beskrivning
StUtNiv1	gymnasienivå på utlandsstudierna
Kod	Benämning
1	Gymnasienivå

Namn	Beskrivning
StUtNiv2	högskolenivå på utlandsstudierna
Kod	Benämning
2	Högskolenivå (grundläggande)

Namn	Beskrivning
StUtNiv3	forskarnivå på utlandsstudierna
Kod	Benämning
3	Forskarnivå

Namn	Beskrivning
StUtNiv4	annan nivå på utlandsstudierna
Kod	Benämning
4	Annan

Namn	Beskrivning
TidArb	antal månader till första arbetet efter utbildningen
Kod	Benämning
1	0-1 månader
2	2-3 månader
3	4-6 månader
4	7-12 månader
5	Mer än 12 månader
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
TidArbLos	antalet månader som arbetslös efter utbildningen
Kod	Benämning
1	0-1 månader
2	2-3 månader
3	4-6 månader
4	7-12 månader
5	13-24 månader
6	Mer än 24 månader
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
TypUtb1	planer på att studera på kommunal vuxenutbildning
Kod	Benämning
1	Kommunal vuxenutbildning

Namn	Beskrivning
TypUtb2	planer på att studera på högskola (grundläggande)
Kod	Benämning

2	Högskolestudier (grundläggande)
---	---------------------------------

Namn	Beskrivning
TypUtb3	planer på att studera på högskola (forskarstudier)
Kod	Benämning
3	Forskarstudier

Namn	Beskrivning
TypUtb4	planer på att studera på annan typ av utbildning
Kod	Benämning
4	Annat

Namn	Beskrivning
UtbNivAr	tillräcklig utbildningsnivå för arbetet
Kod	Benämning
1	Grundskoleutbildning
2	Gymnasieutbildning
3	Högskoleutbildning (grundläggande)
4	Forskarutbildning
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
UtbNojd	nöjdhet med utbildningen
Kod	Benämning
1	Ja, mycket nöjd
2	Ja, ganska nöjd
3	Nej, ganska missnöjd
4	Nej, mycket missnöjd
9	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
VerkOmr	verksamhetsområde under veckan 22-28 mars 2004
Kod	Benämning
01	Jordbruk, skogsbruk, jakt, fiske

02	Tillverkningsindustri
03	El-, gas-, värme-, vattenförsörjning
04	Byggverksamhet
05	Varuhandel
06	Hotell- och restaurangverksamhet
07	Företagstjänster
08	Transport, godshantering och turism
09	Finansiell verksamhet
10	Utbildning
11	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet
12	Annan
13	Sociala tjänster
14	Offentlig förvaltning
15	Andra tjänster
9	Partiellt bortfall
99	Partiellt bortfall

Namn	Beskrivning
YrkGrp	yrkesgrupp som arbetet tillhörde
Kod	Benämning
1	Arbetare
2	Arbetare med arbetsledande funktion
3	Tjänsteman
4	Tjänsteman med arbetsledande funktion
5	Företagare
6	Annan
9	Partiellt bortfall

3.2 Arkiveringsversioner

3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Det finns ett antal frågor i undersökningen som är av retrospektiv karaktär. Risken för minnesfel vid uppgiftslämnandet finns när sådana frågor används.

Objektsbortfallet i enkäten var normalt, men det skiljde sig mellan olika grupper. Nedan följer svarsandelen fördelat på ett antal ramvariabler. Dessa har också använts som hjälpinformation i en bortfallskalibrering.

Stratum04	Svarsandel (%)
101	66,7
102	58,2
103	76,2
104	45,5
105	68,1
106	51,5
107	69,2
108	58,8
109	67,3
110	58,8
111	62,7
112	53,3
113	60,6
114	49,7
115	62,4
116	54,2
117	67,3
118	53,3
119	72,6
120	59,4
121	63,9
122	53,1
123	64,2
124	55,1
125	58,2
126	55,2
127	65,5
128	69,7
129	59,4
130	57,0
131	66,9
132	55,2

133	77,8
134	62,3
135	73,8
136	66,9
137	78,6
138	65,5
139	77,9
140	64,3
141	69,0
142	55,2
143	68,3
144	60,7
145	66,9
146	64,8
147	72,9
148	49,3
201	66,1
202	51,1
203	70,3
204	64,2
205	80,2
206	69,9
207	70,7
208	58,2
209	80,8
210	66,3
211	85,7
212	77,3
213	78,7
214	82,3
215	73,6
216	68,4
217	76,4
218	71,5
219	78,1
220	70,0
221	66,8
222	62,7
223	79,6
224	70,6
225	84,9

226	66,7
227	88,8
228	71,0
229	81,9
230	75,0
231	77,7
232	65,9
233	65,5
234	62,9
235	84,0
236	75,5
237	80,7
238	71,6
239	79,4
240	75,6
241	81,7
242	71,5
243	89,1
244	72,4
245	79,0
246	71,8
247	88,2
248	75,9
249	80,9
250	51,3
251	78,0
252	69,8
253	77,8
254	73,0
255	87,5
256	71,3
257	89,0
258	..
259	83,2
260	63,2
261	65,8
262	61,9

För förklaring till förtäckningen av stratum04 se kapitel 3

Födelseland	Svarsandel (%)
Sverige	70,3
Övriga världen	59,5

Gymnasiebetyg	Svarsandel (%)
0,0-12,09 i medelpoäng	53,1
12,10-15,40 i medelpoäng	63,4
15,41-20,00 i medelpoäng	73,0
Inget värde	74,6

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Det vanligaste statistiska måttet i denna undersökning är andel som redovisas med konfidensintervall: Punktskattning $\pm 1,96$ *estimatorns skattade standardavvikelse.

Vikter har beräknats så att resultat kan redovisas för hela populationen och inte bara för de svarande. Vikterna kompenserar för objektsbortfallet men inte för det partiella bortfallet. Om vikterna inte används så kan resultaten bli helt missvisande, speciellt som olika urvalspersoner haft olika sannolikhet att komma med i urvalet.

Vikterna i denna undersökning kan beskrivas med formeln:

$$w_k = d_k \cdot v_k$$

där w_k = den totala vikten för objekt k
 d_k = designvikt
 v_k = kalibreringsvikt

Designvikten är den del av vikten som beror på urvalsdesignen. Vid bortfall kan det vara så att vissa grupper av urvalet svarar i större utsträckning än övriga, tex. kan kvinnor och äldre svara i högre grad än män och yngre. Om de grupper som svarat i högre grad har en annan fördelning på undersökningsvariablerna än övriga kan detta ha en snedvridande effekt på resultatet. För att kompensera för detta har kalibreringsvikter använts. Vikterna bygger på antagandet att ramen återspeglar populationen väl och därmed att över- och undertäckningen är försumbar. För mer utförlig beskrivning av kalibreringsestimatorn se *Lundström och Särndal (2001): Estimation in the Presence of Nonresponse and Frame Imperfections, Statistics Sweden*.

För beräkning av skattningen av totaler används följande formel:

$$\hat{Y} = \sum_r w_k y_k$$

där w_k = den totala vikten för objekt k
 y_k = variabelvärde för objekt k
 Summering sker för de svarande (r)

För beräkning av skattningen av medelvärden används följande formel:

$$\hat{\bar{Y}} = \frac{\sum_r w_k y_k}{\sum_r w_k}$$

där w_k = den totala vikten för objekt k
 y_k = variabelvärde för objekt k

Vi har en population U bestående av N personer. De parametrar vi är intresserade av är funktioner av två totaler $Y = \sum_U y_k$ och $Z = \sum_U z_k$, där y_k är värdet på variabel y för person k och z_k värdet på en annan variabel för samma person. Vanligtvis är y (och även z) en dikotom variabel, d.v.s.

$$y_k = \begin{cases} 1 & \text{om person } k \text{ har en viss egenskap} \\ 0 & \text{för övrigt} \end{cases} \quad (4.1)$$

Vi är också intresserade av parametrar för redovisningsgrupper. Låt oss benämna dessa $U_1, \dots, U_d, \dots, U_D$, där $U = \bigcup_{d=1}^D U_d$. Totalen för redovisningsgrupp d kan skrivas

$$Y_d = \sum_U y_{dk} \quad (4.2)$$

$$\text{där } y_{dk} = \begin{cases} y_k & \text{för } k \in U_d \\ 0 & \text{för övrigt.} \end{cases}$$

Z_d bildas på likartat sätt.

En generell parameter för redovisningsgrupp d (d kan också avse hela populationen) kan skrivas

$$\theta_d = C \frac{Y_d}{Z_d}, \text{ där } C \text{ är en konstant.}$$

Parametern är en procentuell andel, som erhålles när $C = 100$ och $z_k = 1$ för alla k , och y är definierad enligt (4.1). Om vi låter N_d vara antalet personer i redovisningsgrupp d , då kan parametern skrivas

$$P_d = 100 \frac{\sum_U y_{dk}}{N_d} \quad (4.3)$$

Vi drar ett obundet slumpmässigt urval s_h av storleken n_h från stratum h ($h = 1, \dots, H$), men p.g.a. övertäckning och bortfall har vi endast svarsmängden r_h av storleken m_h att utföra beräkningarna på. Storleken på stratum h ger vi beteckningen N_h .

Den ”konventionella” estimatorn (för Y_d), har följande form:

$$\hat{Y}_d = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} y_{dk} \quad (4.4)$$

I estimator (4.4) används ingen ytterligare hjälpinformation än stratifieringsinformationen.

I syfte att erhålla en estimator med mindre urvalsfel och bortfallskevheter än estimator (4.4) utnyttjar vi hjälpinformation också i estimationen. Vi bildar en hjälpvektor \mathbf{x}_k , som anger till vilka kategorier av "stratum (utbildningsnivå/utbildningsinriktning*kön)", "födelseland" och "gymnasiebetyg" som person k hör. Från Universitets- och högskoleregistret, Skolverkets Elevregistret samt Registret över totalbefolkningen (RTB) framställer vi hjälptotalerna $\sum_{U_d} \mathbf{x}_k$. Vi utnyttjar denna hjälpinformation i en kalibreringsestimator.

Kalibreringsestimatoren för totalen Y_d har följande utseende:

$$\hat{Y}_{wd} = \sum_r d_k v_k y_{dk} \quad (4.5)$$

där

$$d_k = N_h / n_h \text{ för } k \in r_h$$

och

$$v_k = 1 + (\sum_U \mathbf{x}_k - \sum_r d_k \mathbf{x}_k)' (\sum_r d_k \mathbf{x}_k \mathbf{x}_k')^{-1} \mathbf{x}_k \quad (4.6)$$

Vid skattning av en parameter av typen $\theta_d = C \frac{Y_d}{Z_d}$ skattas respektive total med hjälp av kalibreringsvikterna $d_k v_k$.

Kalibreringen (punktskattningar och konfidensintervall) och de tabeller som presenteras i SM/SSD har tagits fram enligt de formler som presenterats ovan med hjälp av SAS och variansprogrammet CLAN97.

4.2 Redovisningsförfaranden

Resultat publiceras i Statistiska Meddelanden (UF 86 SM 0401) både i tryckt och elektronisk form på www.scb.se. Tabeller publiceras i Sveriges Statistiska Databaser (SSD) på SCB:s hemsida.

Det går, efter speciell prövning, att på uppdragsbasis få tillgång till en avidentifierad version av observationsregistret.

5 Databehandlingssystem

5.1 Systemöversikt och systemflöde

5.2 Bearbetningar

5.3 Databasmodell

5.4 Databastabeller och övriga datamängder

5.5 Databastillbehör

5.6 Rapporter

5.7 Säkerhetsrutiner

Säkerhetskopiering

6 Loggbok