

Vuxnas lärande (VuxLar) 2002

UF0518

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 redovisas på SCB:s webbplats men är inte längre officiell statistik.

0.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: SCB
Kontaktperson: Harald Theorin
Telefon: 019-17 69 37
Telefax: 019-17 70 82
e-post: harald.theorin@scb.se

0.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB
Kontaktperson: Harald Theorin
Telefon: 019-17 69 37
Telefax: 019-17 70 82
e-post: harald.theorin@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Nej, frivillig individundersökning.

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 är avidentifierat och sparas i SCB:s arkiv.

0.9 EU-reglering

Statistiken regleras inte av EU.

0.10 Syfte och historik

Syftet med Vuxnas lärande var att mäta den vuxna befolkningens, 20-74 år, totala deltagande i lärande aktiviteter under ett år. De viktigaste målstorheterna är:

- Deltagande i formell utbildning under 12 månader
- Deltagande i icke-formell utbildning under 12 månader
- Deltagande i utbildning betald av arbetsgivaren under 12 månader
- Deltagande i informellt lärande under 12 månader

Arbetet med undersökningen startades upp i början av 2002, genom att konstruera ett frågebatteri som genomgick ett mättekniskt test. Under våren samma år genomfördes en pilotundersökning.

0.11 Statistikanvändning

Innehållet i undersökningen beslutades i samråd med Utbildningsdepartementet.

0.12 Uppläggning och genomförande

I juni 2002 konstruerades en frågeblankett som var en omarbetad version av den som hade använts i pilotundersökningen. Frågorna testades i SCB:s mättekniska laboratorium under sommaren samma år. I början av september drogs ett stratifierat urval ur Registret över totalbefolkningen. Statistiken samlades in med postenkäter – från mitten av september till mitten av november. Under denna period skickades tre skriftliga påminnelser, varav två med ny blankett. Under insamlingen och en bit in på 2003 pågick ett omfattande kodnings- och granskningsarbete i ett för undersökningen särskilt framtaget program. På detta följde en bortfallsanalys. Resultaten från bortfallsanalysen nyttjades till att välja hjälpvariabler från register. Dessa registervariabler användes för att kalibrera vikter med syfte att väga upp skevheter i bortfallet. De första resultaten från undersökningen presenterades på ett seminarium på Utbildningsdepartementet i början av juni. Där diskuterades innehåll i den kommande publikationen och framförallt de kvalitetsbrister som fanns i materialet, främst orsakade av bortfall och mätfel. Arbetet med undersökningens publikation påbörjades efter sommaren 2003.

0.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inte aktuellt, engångsundersökning.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Det finns en typ av objekt, individer. Målpopulationen är befolkningen i åldrarna 20-74 år. De viktigaste variablerna anges nedan. Alla variabler finns utförligt beskrivna i kapitel 3.

INDIVID
<ul style="list-style-type: none"> • Personnummer • Kön • Ålder • Högsta utbildning

1.2 Statistiska målstorheter

Det finns tre huvudsakliga statistiska målstorheter som redovisas i tabellen nedan.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Befolkningen 20-74 år	Kön Ålder den 30 september 2002 Högsta utbildning vid halvårsskiftet 2002	Deltagande i formell utbildning under de senaste 12 månaderna	Antal, andel
Befolkningen 20-74 år	Kön Ålder den 30 september 2002 Högsta utbildning vid halvårsskiftet 2002	Deltagande i icke formell utbildning under de senaste 12 månaderna	Antal, andel
Sysselsatta 20-64 år	Kön Sektor september 2002	Deltagande i utbildning finansierad av arbetsgivaren under de senaste 12 månaderna	Antal, andel
Befolkningen 20-74 år	Kön Ålder den 30 september 2002 Högsta utbildning vid halvårsskiftet 2002	Deltagande i informellt lärande under de senaste 12 månaderna	Antal, andel

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultat publiceras i Statistiska Meddelanden (UF 85 SM 0301) både i tryckt och elektronisk form på www.scb.se. Tabeller publiceras i Sveriges Statistiska Databaser (SSD) på SCB:s hemsida. Delar av resultaten redovisas i Fickskolan och Vuxnas lärande 2003 (boken) både på Internet och i tryckt form.

Det slutliga observationsregistret, O_VuxLar, sparas på Microsoft SQL server.

1.4 Dokumentation och metadata

Beskrivning av statistiken finns på www.scb.se.

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

Andra dokument.

Utvärdering av pilot-undersökningen (Word-dokument).

Rapport från testintervjuer av mättekniska laboratoriet (Word-dokument).

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Statistikens objekt är individer. Målpopulationen är personer i åldrarna 20-74 år, folkbokförda i Sverige. Åldersuppgiften avser ålder den 30 september 2002. En rampopulation med motsvarande egenskaper hämtades från Registret över totalbefolkningen (RTB) den 5 september 2002.

Rampopulationen överensstämmer väl med målpopulationen.. Det finns dock beräkningar som visar att övertäckningen bland utomnordiska invandrare i RTB ligger i intervallet 25-50 000 personer (Qvist, Täckningsproblem i Registret över totalbefolkningen RTB. SCB, R&D Report 1999:1).

2.2 Urvalsförfarande

Urvalet dras som ett stratifierat obundet slumpmässigt urval.

Stratum	Förväntad andel svar (<i>a</i>)	Andel för målvariabel (<i>p</i>)	Population (N)	Felmarginal (B)	Justerad urvalsstorlek (<i>n</i>)	Slutlig avrundad urvalsstorlek
Män, 20-24 år	0.60	0.5	262 164	0.05	666	666
Män, 25-34 år	0.60	0.5	602 517	0.045	804	800
Män, 35-44 år	0.60	0.5	637 952	0.045	804	800
Män, 45-54 år	0.60	0.5	605 421	0.045	804	800
Män, 55-64 år	0.60	0.5	559 380	0.045	804	800
Män, 65-74 år	0.60	0.5	349 314	0.1	167	167
Kvinnor, 20-24 år	0.60	0.5	253 290	0.05	666	666
Kvinnor, 25-34 år	0.60	0.5	580 889	0.045	804	800
Kvinnor, 35-44 år	0.60	0.5	609 876	0.045	804	800
Kvinnor, 45-54 år	0.60	0.5	591 985	0.045	804	800
Kvinnor, 55-64 år	0.60	0.5	552 741	0.045	804	800
Kvinnor, 65-74 år	0.60	0.5	393 172	0.1	167	167
Totalt			5 998 701			8066

Stickprovets storlek bestämdes utifrån uppsatta kostnads- och precisionskrav. Budgeten tillät ett urval om cirka 8 000 personer. Samtidigt skulle urvalet vara tillräckligt stort för att resultaten ska nå upp till precisionskravet på en felmarginal på 5 procent inom varje stratum. Precisionskravet sänktes i de minst viktiga strata för att inte överskrida budgeten.

Ur varje stratum dras ett slumpmässigt urval. Storleken på urvalet 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 N är känd, dvs. hur många personer som finns i ett stratum. Parametern p är okänd. Det går inte att veta på förhand hur många som ger ett visst svar på

en given fråga. 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.

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

Eftersom ett bortfall är att förvänta justeras n uppåt, genom att dividera med förväntad svarsandel a .
Justerad urvalsstorlek $n = n/a$

Urvalet dras med hjälp av ett urvalsmakro i SAS.

2.3 Mätinstrument

Statistiken samlas in med ett frågeformulär.

2.4 Insamlingsförfarande

Frågeformuläret skickas ut som en postenkät. Enkäten hade testats i SCB:s Mättekniska laboratorium genom intervjuer med åtta presumtiva uppgiftslämnare.

Frågeformuläret skickades adresserad till uppgiftslämnarnas hemadresser. Med enkäten följde ett svarskuvert. Statistiken samlades in från mitten av september till mitten av november 2002. 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.

Kodning gjordes av yrke och inriktning tre olika utbildningar. För kodningen byggdes en egenutvecklad applikation i Visual Basic. Inskannade texter från frågeblanketterna lästes in i applikationen. I applikationen fanns möjlighet att söka i olika hjälptabeller innehållande värden och värdekoder för olika yrken och utbildningar.

Granskning och rättning gjordes utifrån bestämda felkontroller.

Av de fyra viktigaste målparametrarna var det bara ”utbildning finansierad av arbetsgivaren” som inte hade en specifik fråga i frågeblanketten. Den variabeln härleddes ur sju andra frågor: (fråga17 (1,2) ELLER fråga18 (1) ELLER fråga25 (1,2) ELLER fråga26 (1) ELLER fråga33 (1,2) ELLER fråga34 (1)) OCH FRÅGA 2 (1)

3 Slutliga observationsregister

3.1 Produktionsversioner

Register

Namn VuxLar	Presentationstext Vuxnas lärande	
Beskrivning Aidentifierat register från en enkätundersökning 2002 med syfte att mäta det totala deltagandet i lärande aktiviteter under ett år. Urvalet drogs ur befolkningen i åldrarna 20-74 år.	Registertyp survey, urval	

Version

Namn VuxLar	Presentationstext Vuxnas lärande	
Beskrivning Aidentifierat register från en enkätundersökning 2002 med syfte att mäta det totala deltagandet i lärande aktiviteter under ett år. Urvalet drogs ur befolkningen i åldrarna 20-74 år.	Personregister nej	Slutligt observationsregister ja

Databas

Namn VuxLar2002	Första tid 2002	Senaste tid 2002
Presentationstext Vuxnas lärande 2002	Referenstid Senaste 12 månaderna från mättillfället	
Beskrivning Aidentifierat register från en enkätundersökning 2002 med syfte att mäta det totala deltagandet i lärande aktiviteter under ett år. Urvalet drogs ur befolkningen i åldrarna 20-74 år.		
Tillgänglighet		

Webbpublicering och tryckt publikation (UF 85 SM0301). Det går att, på uppdrag, få tillgång till en avidentifierad version av datamaterialet. Detta förutsätter att ett utlämnande godkänns.

Tabell / flat fil

Presentationstext Urval av befolkningen 20-74 år	
Objekttyp Person	Population Befolkningen, i åldrarna 20-74 år den 30 september 2002, som var folkbokförda den 5 september 2002
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 8066

Variabler - Innehåll

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
kön		RTB			ej summerbar		Kon
födelseår		RTB			ej summerbar		FodelseAr
styrkod för svars- och bortfallstyp					ej summerbar		Styrkod
svars- eller bortfallsdatum					ej summerbar		DatumIn
huvudsaklig verksamhet	Huvudsaklig verksamhet 9-15 september 2002		Fråga 1	9-15 september 2002	ej summerbar		HVerkSam
arbete	Minst 1 timmes arbete 9-15 september 2002		Fråga 2	9-15 september 2002	ej summerbar		Arbete
yrke	Yrke och arbetsuppgifter 9-15 september 2002 kodat enligt SSYK 3-siffernivå		Fråga 3	9-15 september 2002	ej summerbar		ArbYrke
arbetade timmar	Arbetade timmar 9-15		Fråga 4	9-15 september 2002	ej summerbar		ArbTim

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	september 2002						
anställningsform	Anställningsform 9-15 september 2002		Fråga 5	9-15 september 2002	ej summerbar		ArbAnst
arbetsmarknadssektor	Arbetsmarknadssektor 9-15 september 2002		Fråga 6	9-15 september 2002	ej summerbar		ArbSekt
formell utbildning	Deltagit i formell utbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 A-G, minst ett alternativ ifyllt		ej summerbar		FormUtb
formell utbildning inom gymnasieskola	Deltagit i gymnasieutbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 A		ej summerbar		FUGym
formell utbildning inom vuxenutbildning	Deltagit i vuxenutbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 B		ej summerbar		FUVux
formell utbildning inom SFI	Deltagit i svenskundervisning för invandrare (SFI) de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 C		ej summerbar		FUSfi
formell utbildning inom folkhögskola	Deltagit i folkhögskoleutbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 D		ej summerbar		FUFhs
formell utbildning inom universitet eller högskola	Deltagit i universitets- eller högskoleutbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 E		ej summerbar		FUHsk
formell utbildning inom utländsk utbildning	Deltagit i utländsk utbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 F		ej summerbar		FUUtl
formell utbildning inom annan utbildning	Deltagit i annan utbildning på		Fråga 7 G		ej summerbar		FUAnnan

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
på gymnasie- eller högskolenivå	gymnasie- eller högskolenivå de senaste 12 månaderna från mättilfället						
inte deltagit i formell utbildning	Inte deltagit i formell utbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 7 H		ej summerbar		FUInte
inriktning på den senaste formella utbildningen	Utbildningsinriktning på den senaste formella utbildningen kodat enligt SUN 3-siffernivå		Fråga 8		ej summerbar		FUInr
nivå på den senaste formella utbildningen	Utbildningsnivå på den senaste formella utbildningen		Fråga 9		ej summerbar		FUNiva
längd på den senaste formella utbildningen	Om den senaste formella utbildningen pågick minst en termin		Fråga 10		ej summerbar		FULangd
icke formell utbildning	Deltagit i icke formell utbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 11		ej summerbar		IckeFormUtb
icke formell utbildning genom arbetsgivaren	Deltagit i icke formell utbildning genom arbetsgivaren de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 12 A		ej summerbar		IFUArbG
icke formell utbildning genom företag som huvudsakligen sysslar med utbildning	Deltagit i icke formell utbildning genom företag som huvudsakligen sysslar med utbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 12 B		ej summerbar		IFUFtgU
icke formell utbildning genom annat företag	Deltagit i icke formell utbildning genom annat företag än		Fråga 12 C		ej summerbar		IFUFtgA

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	utbildningsföretag de senaste 12 månaderna från mättillfället						
icke formell utbildning genom musikskola, körskola, föräldrakurs, hobbykurs etc.	Deltagit i icke formell utbildning genom musikskola, körskola, anordnare av föräldrakurs, hobbykurser, idrottskurser eller privatlärare de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 12 D		ej summerbar		IFUHobby
icke formell utbildning genom studieförbund/studiecirkel	Deltagit i icke formell utbildning genom studieförbund/studiecirkel de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 12 E		ej summerbar		IFUCirk
icke formell utbildning genom fackförening eller arbetsgivarorganisation	Deltagit i icke formell utbildning genom fackförening eller arbetsgivarorganisation de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 12 F		ej summerbar		IFUFack
icke formell utbildning genom arbetsförmedlingen	Deltagit i icke formell utbildning genom arbetsförmedlingen de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 12 G		ej summerbar		IFUArbF
icke formell utbildning genom korrespondensinstitut	Deltagit i icke formell utbildning genom korrespondensinstitut de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 12 H		ej summerbar		IFUKorre
icke formell utbildning	Deltagit i icke formell		Fråga 12 I		ej summerbar		IFUAnnan

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
genom annan anordnare	utbildning genom annan anordnare de senaste 12 månaderna från mätillfället						
inriktning på den senaste icke formella utbildningen	Utbildningsinriktning på den senaste icke formella utbildningen kodat enligt SUN 3-siffernivå		Fråga 13		ej summerbar		IFUInr
skäl för deltagande i den senaste icke formella utbildningen	Skäl för deltagande i den senaste icke formella utbildningen		Fråga 14		ej summerbar		IFUSkal
antal dagar på den senaste icke formella utbildningen	Antal dagar på den senaste icke formella utbildningen		Fråga 15		summerbar	dagar	IFUDag
timmar per dag på den senaste icke formella utbildningen	Genomsnittligt antal timmar per dag på den senaste icke formella utbildningen		Fråga 16		summerbar	timmar	IFUTim
betald arbetstid på den senaste icke formella utbildningen	Betald arbetstid på den senaste icke formella utbildningen		Fråga 17		ej summerbar		IFUBetTid
betalning av den senaste icke formella utbildningen	Om arbetsgivaren bekostade kursavgift, resor, böcker eller tekniska studiehjälpmedel på den senaste icke formella utbildningen		Fråga 18		ej summerbar		IFUBetAvg
anordnare av den senaste icke formella utbildningen	Anordnare av den senaste icke formella utbildningen		Fråga 19		ej summerbar		IFUAnord
deltagit i en andra icke formell utbildning	Deltagit i en andra icke formell utbildning		Fråga 20		ej summerbar		IFU2
inriktning på den näst senaste icke formella utbildningen	Utbildningsinriktning på den näst senaste icke formella utbildningen kodat		Fråga 21		ej summerbar		IFUInr

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	enligt SUN 3-siffernivå						
skäl för deltagande i den näst senaste icke formella utbildningen	Skäl för deltagande i den näst senaste icke formella utbildningen		Fråga 22		ej summerbar		IFUSkal
antal dagar på den näst senaste icke formella utbildningen	Antal dagar på den näst senaste icke formella utbildningen		Fråga 23		summerbar	dagar	IFUDag
timmar per dag på den näst senaste icke formella utbildningen	Genomsnittligt antal timmar per dag på den näst senaste icke formella utbildningen		Fråga 24		summerbar	timmar	IFUTim
betald arbetstid på den näst senaste icke formella utbildningen	Betald arbetstid på den näst senaste icke formella utbildningen		Fråga 25		ej summerbar		IFUBetTid
betalning av den näst senaste icke formella utbildningen	Om arbetsgivaren bekostade kursavgift, resor, böcker eller tekniska studiehjälpmedel på den näst senaste icke formella utbildningen		Fråga 26		ej summerbar		IFUBetAvg
anordnare av den näst senaste icke formella utbildningen	Anordnare av den näst senaste icke formella utbildningen		Fråga 27		ej summerbar		IFUAnord
deltagit i en tredje icke formell utbildning	Deltagit i en tredje icke formell utbildning		Fråga 28		ej summerbar		IFU3
inriktning på den tredje senaste icke formella utbildningen	Utbildningsinriktning på den tredje senaste icke formella utbildningen kodat enligt SUN 3-siffernivå		Fråga 29		ej summerbar		IFUInr
skäl för deltagande i den tredje senaste icke formella utbildningen	Skäl för deltagande i den tredje senaste icke formella utbildningen		Fråga 30		ej summerbar		IFUSkal
antal dagar på den tredje senaste icke	Antal dagar på den tredje senaste icke		Fråga 31		summerbar	dagar	IFUDag

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
formella utbildningen	formella utbildningen						
timmar per dag på den tredje senaste icke formella utbildningen	Genomsnittligt antal timmar per dag på den tredje senaste icke formella utbildningen		Fråga 32		summerbar	timmar	IFUTim
betald arbetstid på den tredje senaste icke formella utbildningen	Betald arbetstid på den tredje senaste icke formella utbildningen		Fråga 33		ej summerbar		IFUBetTid
betalning av den tredje senaste icke formella utbildningen	Om arbetsgivaren bekostade kursavgift, resor, böcker eller tekniska studiehjälpmedel på den tredje senaste icke formella utbildningen		Fråga 34		ej summerbar		IFUBetAvg
anordnare av den tredje senaste icke formella utbildningen	Anordnare av den tredje senaste icke formella utbildningen		Fråga 35		ej summerbar		IFUAnord
personalutbildning	Deltagit i personalutbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Om svar på fråga 17-18, 25-26 eller 33-34 är ja och svar på fråga 2 är ja.		ej summerbar		IFUPUtb
deltagit i fler än tre icke formella utbildningar	Deltagit i fler än tre icke formella utbildningar		Fråga 36		ej summerbar		IFU4
ytterligare icke formella utbildningar	Antal icke formella utbildningar utöver de tre första		Fråga 36		summerbar	kurser	IFU4Antal
utbildningsintresse	Intresse för att delta i utbildning som man inte deltog i de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 37		ej summerbar		UtbIntr
studiehinder för intressant utbildning: finansiering			Fråga 38 A		ej summerbar		HindFin
studiehinder för intressant utbildning:			Fråga 38 B		ej summerbar		HindBeh

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
saknar behörighet eller platsbrist							
studiehinder för intressant utbildning: utbildningen inställd			Fråga 38 C		ej summerbar		HindInst
studiehinder för intressant utbildning: tidsbrist p.g.a. arbetet			Fråga 38 D		ej summerbar		HindArb
studiehinder för intressant utbildning: brist på stöd från arbetsgivaren			Fråga 38 E		ej summerbar		HindStod
studiehinder för intressant utbildning: arbetsgivaren ville inte bekosta			Fråga 38 F		ej summerbar		HindKostn
studiehinder för intressant utbildning: för långt från hemort			Fråga 38 G		ej summerbar		HindAvst
studiehinder för intressant utbildning: tidsbrist p.g.a. familjansvar			Fråga 38 H		ej summerbar		HindFam
studiehinder för intressant utbildning: tidsbrist p.g.a. t.ex. studier, hobby			Fråga 38 I		ej summerbar		HindStud
studiehinder för intressant utbildning: hälsoskäl			Fråga 38 J		ej summerbar		HindHalsa
studiehinder för intressant utbildning: annat			Fråga 38 K		ej summerbar		HindAnnat
utbildningsförslag från arbetsgivaren	Förslag från arbetsgivaren att delta i utbildning de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 39		ej summerbar		UtbForsl

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
deltagit i utbildning föreslagen av arbetsgivaren	Deltagit i utbildning föreslagen av arbetsgivaren de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 40		ej summerbar		DeltForsl
studiehinder för föreslagen utbildning: kursen ej intressant			Fråga 41 A		ej summerbar		HindIntr
studiehinder för föreslagen utbildning: tidsbrist p.g.a. arbetet			Fråga 41 B		ej summerbar		HindArb
studiehinder för föreslagen utbildning: utbildningen inställd			Fråga 41 C		ej summerbar		HindInst
studiehinder för föreslagen utbildning: saknar behörighet eller platsbrist			Fråga 41 D		ej summerbar		HindBeh
studiehinder för föreslagen utbildning: för långt från hemort			Fråga 41 E		ej summerbar		HindAvst
studiehinder för föreslagen utbildning: tidsbrist p.g.a. familjeansvar			Fråga 41 F		ej summerbar		HindFam
studiehinder för föreslagen utbildning: tidsbrist p.g.a. t.ex. studier, hobby			Fråga 41 G		ej summerbar		HindStud
studiehinder för föreslagen utbildning: hälsoskäl			Fråga 41 H		ej summerbar		HindHalsa
studiehinder för föreslagen utbildning: annat			Fråga 41 I		ej summerbar		HindAnnat
besökt utställningar och mässor	Besökt utställningar och mässor de senaste 12 månaderna från		Fråga 42 A		ej summerbar		InfA

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	mättillfället						
självstudier genom att läsa facklitteratur	Självstudier genom att läsa facklitteratur de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 42 B		ej summerbar		InfB
inläring via dator, Internet	Inläring via dator, Internet de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 42 C		ej summerbar		InfC
utbildning via radio, TV, video	Utbildning via radio, TV, video de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 42 D		ej summerbar		InfD
inläring med hjälp av kollegor, vänner, familj	Inläring med hjälp av kollegor, vänner, familj de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 42 E		ej summerbar		InfE
inläring genom att själv försöka utföra en uppgift	Inläring genom att själv försöka utföra en uppgift de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 42 F		ej summerbar		InfF
skäl för besök på utställningar och mässor	Skäl för besök på utställningar och mässor de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 43 A		ej summerbar		InfASkal
skäl för självstudier genom att läsa facklitteratur	Skäl för självstudier genom att läsa facklitteratur de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 43 B		ej summerbar		InfBSkal
skäl för inläring via dator, Internet	Skäl för inläring via dator, Internet de senaste 12 månaderna från mättillfället		Fråga 43 C		ej summerbar		InfCSkal
skäl för utbildning via	Skäl för utbildning via		Fråga 43 D		ej summerbar		InfDSkal

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
radio, TV, video	radio, TV, video de senaste 12 månaderna från mättilfället						
skäl för inlärnin med hjälp av kollegor, vänner, familj	Skäl för inlärnin med hjälp av kollegor, vänner, familj de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 43 E		ej summerbar		InfESkal
skäl för inlärnin genom att själv försöka utföra en uppgift	Skäl för inlärnin genom att själv försöka utföra en uppgift de senaste 12 månaderna från mättilfället		Fråga 43 F		ej summerbar		InfFSkal
utbildningsnivå	Utbildningsnivå på den högsta avslutade utbildningen enligt SUN2000 3-siffernivå	Utbildningsregistret 2003-01-01			ej summerbar		SUN2000Niva
utbildningsinriktning	Utbildningsinriktning på den högsta avslutade utbildningen enligt SUN2000 1-siffernivå	Utbildningsregistret 2003-01-01			ej summerbar		SUN2000Inr_1
kön och ålder	Kön och åldersgrupp i kombination	RTB	Kön och ålder den 30 september 2002		ej summerbar		KonAld
kön och utbildning	Kön och utbildning på aggregerad SUN 1-siffernivå i kombination	Utbildningsregistret 2003-01-01			ej summerbar		KonSun
riksområde	Regional indelning enligt EU-nomenkulturen NUTS 2, länen grupperade i åtta riksområden	RTB			ej summerbar		Nuts
födelseland	Födelseland grupperat i född i Sverige och född utomlands	RTB			ej summerbar		FodLand
civilstånd	Civilstånd grupperat i gift/registrerad partner	RTB			ej summerbar		Gift

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	eller ogift						
sektor	Sektor grupperat	Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik			ej summerbar		SektKod
kommun	kommun i folkbokföringen	RTB		5 september 2002	ej summerbar		Kommun
stratum	Stratifiering efter kön och åldersgrupp	RTB		30 september 2002	ej summerbar		Stratum
populationstorlek	Populationsstorlek per stratum				ej summerbar		Storan
urvalstorlek	Urvalstorlek per stratum				ej summerbar		Lillan
kalibrerad uppräkningsvikt	Kalibrerad uppräkningsvikt		Vikt kalibrerad med hjälpinformationen (variablerna) födelseår och kön, utbildningsnivå och kön, riksområde, födelseland, civilstånd samt sektor		summerbar	personer	Vikt

Värdemängder

Namn	Beskrivning
ArbAnst	Anställningsform, för objektbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Ej arbetande
1	Fast anställning, tillsvidareanställning
2	Vikariat
3	Provanställning
4	Annan tidsbegränsad anställning
5	Timanställd
6	Egen företagare
7	Arbete inom arbetsmarknadspolitiskt program
8	Annat
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
Arbete	Arbete, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Ja
2	Nej

Namn	Beskrivning
ArbSekt	Arbetsmarknadssektor, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Ej arbetande
1	Privat
2	Statlig
3	Kommunal
4	Landsting
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
ArbTim	Arbetade timmar, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Ej arbetande
1	35 timmar eller mer
2	20-34 timmar
3	5-19 timmar
4	Mindre än 5 timmar
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
ArbYrke	Yrke och arbetsuppgifter kodat enligt SSK 3-siffernivå, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
000	Ej arbetande
011	Militärer
111	Högre ämbetsmän och politiker
112	Chefstjänstemän i intresseorganisationer
121	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.

122	Drift- och verksamhetschefer
123	Chefer för särskilda funktioner
131	Chefer för mindre företag och enheter
211	Fysiker, kemister m.fl.
212	Matematiker och statistiker
213	Dataspecialister
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.
221	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.
222	Hälso- och sjukvårdsspecialister
223	Barmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens
231	Universitets- och högskolelärare
232	Gymnasielärare m.fl.
233	Grundskollärare
234	Speciallärare
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän
242	Jurister
243	Arkivarier, bibliotekarier m.fl.
244	Samhälls- och språkvetare
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.
246	Präster
247	Administratörer i offentlig förvaltning
248	Administratörer i intresseorganisationer
249	Psykologer, socialsekreterare m.fl.
311	Ingenjörer och tekniker
312	Datatekniker och dataoperatörer
313	Fotografer; ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.
314	Piloter, fartygsbefäl m.fl.
315	Säkerhets- och kvalitetsinspektörer
321	Lantmästare, skogsmästare m.fl.
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.
323	Sjuksköterskor
324	Biomedicinska analytiker
331	Förskolelärare och fritidspedagoger
332	Andra lärare och instruktörer
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.
342	Agenter, förmedlare m.fl.

343	Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän
345	Poliser
346	Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.
347	Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.
348	Pastorer
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare
412	Bokförings- och redovisningsassistenter
413	Lager- och transportassistenter
414	Biblioteksassistenter m.fl.
415	Brevbärare m.fl.
419	Övrig kontorspersonal
421	Kassapersonal m.fl.
422	Kundinformatörer
511	Resevärdar m.fl.
512	Storhushålls- och restaurangpersonal
513	Vård- och omsorgspersonal
514	Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster
515	Säkerhetspersonal
521	Fotomodeller m.fl.
522	Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård
612	Djuruppfödare och djurskötare
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift
614	Skogsbrukare
615	Fiskare och Jägare
711	Gruv- och bergarbetare, stenhuggare
712	Byggnads- och anläggningsarbetare
713	Byggnadshantverkare
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.
723	Maskin- och motorreparatörer
724	Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.
731	Finmekaniker m.fl.
732	Drejare, glashytttearbetare, dekorationsmålare m.fl.
733	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.

734	Grafiker m.fl.
741	Slaktare, bagare, konditorer m.fl.
742	Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.
744	Garvare, skinnberedare och skomakare
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnsbörare m.fl.
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri
815	Processoperatörer, kemisk basindustri
816	Driftmaskinister m.fl.
817	Industrirobotoperatörer
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling
822	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.
828	Montörer
829	Övriga maskinoperatörer och montörer
831	Lokförare m.fl.
832	Fordonsförare
833	Maskinförare
834	Däckspersonal
911	Torg- och marknadsförsäljare
912	Städare m.fl.
913	Köks- och restaurangbiträden
914	Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.
915	Renhållnings- och återvinningsarbetare
919	Övriga servicearbetare
921	Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
931	Grovarbetare inom bygg och anläggning
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare
933	Godshanterare och expressbud
999	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
DatumIn	Svars- eller bortfallsdatum 2002-09-16 - 2002-11-12, inget datum för ej avhörda

Namn	Beskrivning
DeltForsl	Deltagit i utbildning föreslagen av arbetsgivaren, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja, i samtliga
2	Ja, i någon/några
3	Nej, inte i någon av dem
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FodlseAr	1927-1982

Namn	Beskrivning
FodLand	Födelseland grupperat i född i Sverige och född utomlands
Kod	Benämning
1	Född i Sverige
2	Född utomlands

Namn	Beskrivning
FormUtb	Deltagit i formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit i formell utbildning
2	Ej deltagit i formell utbildning

Namn	Beskrivning
FUAnnan	Deltagit i annan utbildning på gymnasie- eller högskolenivå, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit
2	Ej deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUFhs	Deltagit i folkhögskoleutbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit
2	Ej deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUGym	Deltagit i gymnasieutbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit
2	Ej deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUHsk	Deltagit i universitets- eller högskoleutbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit
2	Ej deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUInr	Utbildningsinriktning kodat enligt SUN 3-siffernivå, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
000	Inte aktuellt
010	Bred, generell utbildning
080	Läs- och skrivinläring för vuxna
090	Personlig utveckling
140	Pedagogik och lärarutbildning, allmän utbildning
142	Pedagogik
143	Lärarutbildning för förskola och fritidsverksamhet
144	Lärarutbildning för grundskolans lägre åldrar
145	Ämneslärarutbildning
146	Lärarutbildning i yrkesämne och praktiskt/estetiskt ämne
149	Pedagogik och lärarutbildning, övrig/ospec utbildning

210	Konst och media, allmän utbildning
211	Bild- och formkonst
212	Musik, dans och dramatik
213	Medieproduktion
214	Formgivning
215	Konsthantverk
219	Konst och media, övrig/ ospec utbildning
220	Humaniora, allmän inriktning
221	Religion
222	Främmande språk
223	Svenska och litteraturvetenskap
225	Historia och arkeologi
226	Filosofi och logik
229	Humaniora, övrig/ospec inriktning
310	Samhälls- och beteendevetenskap, allmän inriktning
311	Psykologi
312	Sociologi, etnologi och kulturgeografi
313	Statsvetenskap
314	Nationalekonomi och ekonomisk historia
319	Samhälls- och beteende vetenskap, övrig/ospec inriktning
320	Journalistik och information, allmän utbildning
321	Journalistik och medievetenskap
322	Biblioteks- och dokumentationsvetenskap
329	Journalistik och information, övrig/ospec utbildning
340	Företagsekonomi, handel, administration, allmän utb.
341	Inköp, försäljning och distribution
342	Marknadsföring
343	Bank, försäkring och finansiering
344	Redovisning och beskattning
345	Ledning och administration
346	Kontorsservice och sekreterartjänster
347	Arbetsplatsrelaterad utbildning
349	Företagsekonomi, handel, administration, övrig/ospec utb.
380	Juridik och rättsvetenskap
420	Biologi och miljövetenskap, allmän utbildning
421	Biologi och biokemi
422	Miljövetenskap

429	Biologi och miljövetenskap, övrig/ospec utbildning
440	Fysik, kemi och geovetenskap, allmän utbildning
441	Fysik
442	Kemi
443	Geovetenskap och naturgeografi
449	Fysik, kemi och geovetenskap, övrig/ospecificerad utbildning
460	Matematik och naturvetenskap, allmän utbildning
461	Matematik
462	Statistik
469	Matematik och naturvetenskap, övrig/ospec utbildning
480	Data, allmän utbildning
481	Datavetenskap och systemvetenskap
482	Datoranvändning
489	Data, övrig/ospec utbildning
520	Teknik och teknisk industri, allmän inriktning
521	Maskinteknik och verkstadsteknik
522	Energi- och elektroteknik
523	Elektronik, datateknik och automation
524	Kemi- och bioteknik
525	Fordons- och farkostteknik
526	Industriell ekonomi och organisation
529	Teknik och teknisk industri, övrig/ospec inriktning
540	Material och tillverkning, allmän inriktning
541	Tillverkning och hantering av livsmedel
542	Tillverkning av textilier, konfektion och lädervaror
543	Tillverkning av trä-, pappers-, glas/porslin- och plastprodukter
544	Berg- och mineralteknik
549	Tillverkning, övrig/ospec inriktning
580	Samhällsbyggnad och byggnadsteknik, allmän inriktning
581	Samhällsbyggnad och arkitektur
582	Byggnadsteknik och anläggningsteknik
589	Samhällsbyggnad och byggnadsteknik, övrig/ospec inriktning
620	Lantbruk, trädgård, skog och fiske, allmän utbildning
621	Lantbruk
622	Trädgård
623	Skog
624	Fiske och vattenbruk

629	Lantbruk, trädgård, skog och fiske, övrig/ospec utbildning
640	Djursjukvård
720	Hälso- och sjukvård, allmän utbildning
721	Medicin
723	Omvårdnad
724	Tandvård
725	Tekniskt inriktad vårdutbildning
726	Terapi, rehabilitering och kostbehandling
727	Farmaci
729	Hälso- och sjukvård, övrig/ospec utbildning
760	Socialt arbete och omsorg, allmän utbildning
761	Barn och ungdom
762	Socialt arbete och vägledning
769	Socialt arbete och omsorg, övrig/ospec utbildning
810	Personliga tjänster, allmän utbildning
811	Hotell, restaurang och storhushåll
812	Turism, resor och fritid
813	Idrott och friskvård
814	Hushållstjänster och lokalvård
815	Hår- och skönhetsvård
819	Personliga tjänster, övrig/ospec utbildning
840	Transporttjänster
850	Miljövård och miljöskydd, allmän utbildning
851	Miljövårdsteknik och miljökontroll
852	Naturvård och djurskydd
853	Renhållning och avfallshantering
859	Miljövård och miljöskydd, övrig/ospec utbildning
860	Säkerhetstjänster, allmän utbildning
861	Säkerhet i samhället
862	Arbetsmiljö och arbetarskydd
863	Militär utbildning
869	Säkerhetstjänster, övrig/ospec utbildning
999	Okänd

Namn	Beskrivning
FUInte	Inte deltagit i formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank

Kod	Benämning
1	Ej deltagit
2	Deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FULangd	Om den formella utbildningen pågick minst en termin, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Ej deltagit i formell utbildning
1	Minst en termin
2	Mindre än en termin
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUNiva	Utbildningsnivå på den senaste formella utbildningen, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Ej deltagit i formell utbildning
1	Grundskolenivå
2	Gymnasienivå
3	Högskolenivå
4	Kan ej specificera nivån
5	Nej, inte grund-, gymnasie-, eller högskolenivå
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUSfi	Deltagit i SFI, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit
2	Ej deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUUtI	Deltagit i utländsk utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit

2	Ej deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
FUVux	Deltagit i vuxenutbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit
2	Ej deltagit
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
Gift	Civilstånd grupperat i gift/registrerad partner eller ogift
Kod	Benämning
1	Gift eller registrerad partner
2	Ogift

Namn	Beskrivning
HindAnnat	Studiehinder: annat, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindArb	Studiehinder: tidsbrist p.g.a. arbetet, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindAvst	Studiehinder: för långt från hemort, för objektsbortfall är värdekod blank

Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindBeh	Studiehinder: saknar behörighet eller platsbrist, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindFam	Studiehinder: tidsbrist p.g.a. familjeansvar, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindFin	studiehinder: finansiering, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindHalsa	Studiehinder: hälsoskäl, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja

2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindInst	Studiehinder: utbildningen inställd, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindIntr	Studiehinder: kursen ej intressant, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindKostn	Studiehinder: arbetsgivaren ville inte bekosta utbildningen/kursen, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindStod	Studiehinder: brist på stöd från arbetsgivaren, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HindStud	Studiehinder: tidsbrist p.g.a. t.ex. studier, hobby, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja
2	Nej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HVerkSam	Huvudsaklig verksamhet, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Arbetade
2	Hade arbete men arbetade inte
3	Deltog i program/aktivitet genom arbetsförmedlingen
4	Arbetslös
5	Studier
6	Pensionär, sjukpensionär
7	Annat

Namn	Beskrivning
IckeFormUtb	Deltagit i icke formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit i icke formell utbildning
2	Ej deltagit i icke formell utbildning
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
IFU2	Deltagit i en andra icke formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit i icke formell utbildning
2	Ej deltagit i icke formell utbildning
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
IFU3	Deltagit i en tredje icke formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit i icke formell utbildning
2	Ej deltagit i icke formell utbildning
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
IFU4	Deltagit i fler än tre icke formella utbildningar, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit i icke formell utbildning
2	Ej deltagit i icke formell utbildning
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
IFU4Antal	Antal icke formella utbildningar utöver de tre första, 1-15, 99 uppgift saknas, 0 inte aktuellt

Namn	Beskrivning
IFUAnnan	Deltagit i icke formell utbildning genom annan anordnare, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUAnord	Anordnare av en icke formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Arbetsgivaren
2	Annat företag än arbetsgivaren
3	Övriga utbildningsanordnare

9	Uppgift saknas
---	----------------

Namn	Beskrivning
IFUArbF	Deltagit i icke formell utbildning genom arbetsförmedlingen, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
	Objektsbortfall
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUArbG	Deltagit i icke formell utbildning genom arbetsgivaren, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUBetAvg	Om arbetsgivaren bekostade kursavgift, resor, böcker eller tekniska studiehjälpmedel på en icke formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja, helt eller delvis
2	Nej, inte alls
3	Jobbade inte vid den tidpunkten
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
IFUBetTid	Betald arbetstid på en icke formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Ja, helt på betald arbetstid
2	Ja, delvis på betald arbetstid
3	Nej, helt utanför betald arbetstid

4	Jobbade inte vid den tidpunkten
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
IFUCirk	Deltagit i icke formell utbildning genom studieförbund/studiecirkel, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUDag	Antal dagar på en icke formell utbildning. 1-240, uppgift saknas 999, inte aktuellt 0

Namn	Beskrivning
IFUFack	Deltagit i icke formell utbildning genom fackförening eller arbetsgivarorganisation, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUFtgA	Deltagit i icke formell utbildning genom annat företag än utbildningsföretag, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUFtgU	Deltagit i icke formell utbildning genom företag som huvudsakligen sysslar med utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUHobby	Deltagit i icke formell utbildning genom musikskola, körskola, anordnare av föräldrakurs, hobbykurser, idrottskurser eller privatlärare, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUInr	Utbildningsinriktning på icke formell utbildning kodat enligt SUN 3-siffernivå, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
000	Inte aktuellt
010	Bred, generell utbildning
080	Läs- och skrivinläring för vuxna
090	Personlig utveckling
140	Pedagogik och lärarutbildning, allmän utbildning
142	Pedagogik
143	Lärarutbildning för förskola och fritidsverksamhet
144	Lärarutbildning för grundskolans lägre åldrar
145	Ämneslärarutbildning
146	Lärarutbildning i yrkesämne och praktiskt/estetiskt ämne
149	Pedagogik och lärarutbildning, övrig/ospec utbildning
210	Konst och media, allmän utbildning
211	Bild- och formkonst
212	Musik, dans och dramatik
213	Medieproduktion
214	Formgivning
215	Konsthantverk
219	Konst och media, övrig/ ospec utbildning
220	Humaniora, allmän inriktning
221	Religion
222	Främmande språk
223	Svenska och litteraturvetenskap
225	Historia och arkeologi
226	Filosofi och logik

229	Humaniora, övrig/ospec inriktning
310	Samhälls- och beteendevetenskap, allmän inriktning
311	Psykologi
312	Sociologi, etnologi och kulturgeografi
313	Statsvetenskap
314	Nationalekonomi och ekonomisk historia
319	Samhälls- och beteende vetenskap, övrig/ospec inriktning
320	Journalistik och information, allmän utbildning
321	Journalistik och medievetenskap
322	Biblioteks- och dokumentationsvetenskap
329	Journalistik och information, övrig/ospec utbildning
340	Företagsekonomi, handel, administration, allmän utb.
341	Inköp, försäljning och distribution
342	Marknadsföring
343	Bank, försäkring och finansiering
344	Redovisning och beskattning
345	Ledning och administration
346	Kontorsservice och sekreterartjänster
347	Arbetsplatsrelaterad utbildning
349	Företagsekonomi, handel, administration, övrig/ospec utb.
380	Juridik och rättsvetenskap
420	Biologi och miljövetenskap, allmän utbildning
421	Biologi och biokemi
422	Miljövetenskap
429	Biologi och miljövetenskap, övrig/ospec utbildning
440	Fysik, kemi och geovetenskap, allmän utbildning
441	Fysik
442	Kemi
443	Geovetenskap och naturgeografi
449	Fysik, kemi och geovetenskap, övrig/ospecificerad utbildning
460	Matematik och naturvetenskap, allmän utbildning
461	Matematik
462	Statistik
469	Matematik och naturvetenskap, övrig/ospec utbildning
480	Data, allmän utbildning
481	Datavetenskap och systemvetenskap
482	Datoranvändning

489	Data, övrig/ospec utbildning
520	Teknik och teknisk industri, allmän inriktning
521	Maskinteknik och verkstadsteknik
522	Energi- och elektroteknik
523	Elektronik, datateknik och automation
524	Kemi- och bioteknik
525	Fordons- och farkostteknik
526	Industriell ekonomi och organisation
529	Teknik och teknisk industri, övrig/ospec inriktning
540	Material och tillverkning, allmän inriktning
541	Tillverkning och hantering av livsmedel
542	Tillverkning av textilier, konfektion och lädervaror
543	Tillverkning av trä-, pappers-, glas/porslin- och plastprodukter
544	Berg- och mineralteknik
549	Tillverkning, övrig/ospec inriktning
580	Samhällsbyggnad och byggnadsteknik, allmän inriktning
581	Samhällsbyggnad och arkitektur
582	Byggnadsteknik och anläggningsteknik
589	Samhällsbyggnad och byggnadsteknik, övrig/ospec inriktning
620	Lantbruk, trädgård, skog och fiske, allmän utbildning
621	Lantbruk
622	Trädgård
623	Skog
624	Fiske och vattenbruk
629	Lantbruk, trädgård, skog och fiske, övrig/ospec utbildning
640	Djursjukvård
720	Hälsa- och sjukvård, allmän utbildning
721	Medicin
723	Omvårdnad
724	Tandvård
725	Tekniskt inriktad vårdutbildning
726	Terapi, rehabilitering och kostbehandling
727	Farmaci
729	Hälsa- och sjukvård, övrig/ospec utbildning
760	Socialt arbete och omsorg, allmän utbildning
761	Barn och ungdom
762	Socialt arbete och vägledning

769	Socialt arbete och omsorg, övrig/ospec utbildning
810	Personliga tjänster, allmän utbildning
811	Hotell, restaurang och storhushåll
812	Turism, resor och fritid
813	Idrott och friskvård
814	Hushållstjänster och lokalvård
815	Hår- och skönhetsvård
819	Personliga tjänster, övrig/ospec utbildning
840	Transporttjänster
850	Miljövård och miljöskydd, allmän utbildning
851	Miljövårdsteknik och miljökontroll
852	Naturvård och djurskydd
853	Renhållning och avfallshantering
859	Miljövård och miljöskydd, övrig/ospec utbildning
860	Säkerhetstjänster, allmän utbildning
861	Säkerhet i samhället
862	Arbetsmiljö och arbetarskydd
863	Militär utbildning
869	Säkerhetstjänster, övrig/ospec utbildning
999	Okänd

Namn	Beskrivning
IFUKorre	Deltagit i icke formell utbildning genom korrespondensinstitut, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Deltagit
2	Ej deltagit

Namn	Beskrivning
IFUPUtb	Deltagit i personalutbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Deltagit i personalutbildning
2	Ej deltagit i personalutbildning

Namn	Beskrivning
------	-------------

IFUSkal	Skäl för deltagande i icke formell utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
0	Inte aktuellt
1	Personliga eller sociala skäl
2	Yrkesrelaterade skäl
3	Både personliga/sociala och yrkesrelaterade skäl
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
IFUTim	Genomsnittligt antal timmar per dag på en icke formell utbildning. 1-8, uppgift saknas 9, inte aktuellt 0

Namn	Beskrivning
InfA	Besökt utställningar och mässor, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	0 tillfällen
2	1-2 tillfällen
3	3-4 tillfällen
4	5-11 tillfällen
5	12 tillfällen eller fler
6	Vet ej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfASkal	Skäl för besök på utställningar och mässor, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	I huvudsak personliga eller sociala skäl
2	I huvudsak yrkesrelaterade skäl
3	Både personliga/sociala och yrkesrelaterade skäl
4	Inte aktuellt
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfB	Självstudier genom att läsa facklitteratur, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning

1	0 tillfällen
2	1-2 tillfällen
3	3-4 tillfällen
4	5-11 tillfällen
5	12 tillfällen eller fler
6	Vet ej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfBSkal	Skäl för självstudier genom att läsa facklitteratur, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	I huvudsak personliga eller sociala skäl
2	I huvudsak yrkesrelaterade skäl
3	Både personliga/sociala och yrkesrelaterade skäl
4	Inte aktuellt
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfC	Inläring via dator, Internet, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	0 tillfällen
2	1-2 tillfällen
3	3-4 tillfällen
4	5-11 tillfällen
5	12 tillfällen eller fler
6	Vet ej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfCSkal	Skäl för inläring via dator, Internet, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	I huvudsak personliga eller sociala skäl
2	I huvudsak yrkesrelaterade skäl
3	Både personliga/sociala och yrkesrelaterade skäl
4	Inte aktuellt

9	Uppgift saknas
---	----------------

Namn	Beskrivning
InfD	Utbildning via radio, TV, video, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	0 tillfällen
2	1-2 tillfällen
3	3-4 tillfällen
4	5-11 tillfällen
5	12 tillfällen eller fler
6	Vet ej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfDSkal	Skäl för utbildning via radio, TV, video, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	I huvudsak personliga eller sociala skäl
2	I huvudsak yrkesrelaterade skäl
3	Både personliga/sociala och yrkesrelaterade skäl
4	Inte aktuellt
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfE	Inläring med hjälp av kollegor, vänner, familj, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	0 tillfällen
2	1-2 tillfällen
3	3-4 tillfällen
4	5-11 tillfällen
5	12 tillfällen eller fler
6	Vet ej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfESkal	Skäl för inläring med hjälp av kollegor, vänner, familj, för objektsbortfall är värdekod blank

Kod	Benämning
1	I huvudsak personliga eller sociala skäl
2	I huvudsak yrkesrelaterade skäl
3	Både personliga/sociala och yrkesrelaterade skäl
4	Inte aktuellt
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfF	Inläring genom att själv försöka utföra en uppgift, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	0 tillfällen
2	1-2 tillfällen
3	3-4 tillfällen
4	5-11 tillfällen
5	12 tillfällen eller fler
6	Vet ej
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
InfFSkal	Skäl för inläring genom att själv försöka utföra en uppgift, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	I huvudsak personliga eller sociala skäl
2	I huvudsak yrkesrelaterade skäl
3	Både personliga/sociala och yrkesrelaterade skäl
4	Inte aktuellt
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
Kommun	Kommunindelning enligt 2002-01-01
Kod	Benämning
0114	Upplands Väsby
0115	Vallentuna
0117	Österåker
0120	Värmdö
0123	Järfälla

0125	Ekerö
0126	Huddinge
0127	Botkyrka
0128	Salem
0136	Haninge
0138	Tyresö
0139	Upplands-Bro
0140	Nykvarn
0160	Täby
0162	Danderyd
0163	Sollentuna
0180	Stockholm
0181	Södertälje
0182	Nacka
0183	Sundbyberg
0184	Solna
0186	Lidingö
0187	Vaxholm
0188	Norrtälje
0191	Sigtuna
0192	Nynäshamn
0305	Håbo
0319	Älvkarleby
0330	Knivsta
0360	Tierp
0380	Uppsala
0381	Enköping
0382	Östhammar
0428	Vingåker
0461	Gnesta
0480	Nyköping
0481	Oxelösund
0482	Flen
0483	Katrineholm
0484	Eskilstuna
0486	Strängnäs
0488	Trosa

0509	Ödeshög
0512	Ydre
0513	Kinda
0560	Boxholm
0561	Åtvidaberg
0562	Finspång
0563	Valdemarsvik
0580	Linköping
0581	Norrköping
0582	Söderköping
0583	Motala
0584	Vadstena
0586	Mjölby
0604	Aneby
0617	Gnosjö
0642	Mullsjö
0643	Habo
0662	Gislaved
0665	Vaggeryd
0680	Jönköping
0682	Nässjö
0683	Värnamo
0684	Sävsjö
0685	Vetlanda
0686	Eksjö
0687	Tranås
0760	Uppvidinge
0761	Lessebo
0763	Tingsryd
0764	Alvesta
0765	Älmhult
0767	Markaryd
0780	Växjö
0781	Ljungby
0821	Högsby
0834	Torsås
0840	Mörbylånga

0860	Hultsfred
0861	Mönsterås
0862	Emmaboda
0880	Kalmar
0881	Nybro
0882	Oskarshamn
0883	Västervik
0884	Vimmerby
0885	Borgholm
0980	Gotland
1060	Olofström
1080	Karlskrona
1081	Ronneby
1082	Karlshamn
1083	Sölvesborg
1214	Svalöv
1230	Staffanstorps
1231	Burlöv
1233	Vellinge
1256	Östra Göinge
1257	Örkelljunga
1260	Bjuv
1261	Kävlinge
1262	Lomma
1263	Svedala
1264	Skurup
1265	Sjöbo
1266	Hörby
1267	Höör
1270	Tomelilla
1272	Bromölla
1273	Osby
1275	Perstorp
1276	Klippan
1277	Åstorp
1278	Båstad
1280	Malmö

1281	Lund
1282	Landskrona
1283	Helsingborg
1284	Höganäs
1285	Eslöv
1286	Ystad
1287	Trelleborg
1290	Kristianstad
1291	Simrishamn
1292	Ängelholm
1293	Hässleholm
1315	Hylte
1380	Halmstad
1381	Laholm
1382	Falkenberg
1383	Varberg
1384	Kungsbacka
1401	Härryda
1402	Partille
1407	Öckerö
1415	Stenungsund
1419	Tjörn
1421	Orust
1427	Sotenäs
1430	Munkedal
1435	Tanum
1438	Dals-Ed
1439	Färgelanda
1440	Ale
1441	Lerum
1442	Vårgårda
1443	Bollebygd
1444	Grästorp
1445	Essunga
1446	Karlsborg
1447	Gullspång
1452	Tranemo

1460	Bengtstors
1461	Mellerud
1462	Lilla Edet
1463	Mark
1465	Svenljunga
1466	Herrljunga
1470	Vara
1471	Götene
1472	Tibro
1473	Töreboda
1480	Göteborg
1481	Mölnådal
1482	Kungälv
1484	Lysekil
1485	Uddevalla
1486	Strömstad
1487	Vänernborg
1488	Trollhättan
1489	Alingsås
1490	Borås
1491	Ulricehamn
1492	Åmål
1493	Mariestad
1494	Lidköping
1495	Skara
1496	Skövde
1497	Hjo
1498	Tidaholm
1499	Falköping
1715	Kil
1730	Eda
1737	Torsby
1760	Storfors
1761	Hammarö
1762	Munkfors
1763	Forshaga
1764	Grums

1765	Årjäng
1766	Sunne
1780	Karlstad
1781	Kristinehamn
1782	Filipstad
1783	Hagfors
1784	Arvika
1785	Säffle
1814	Lekeberg
1860	Laxå
1861	Hallsberg
1862	Degerfors
1863	Hällefors
1864	Ljusnarsberg
1880	Örebro
1881	Kumla
1882	Askersund
1883	Karlskoga
1884	Nora
1885	Lindesberg
1904	Skinnskatteberg
1907	Surahammar
1917	Heby
1960	Kungsör
1961	Hallstahammar
1962	Norberg
1980	Västerås
1981	Sala
1982	Fagersta
1983	Köping
1984	Arboga
2021	Vansbro
2023	Malung
2026	Gagnef
2029	Leksand
2031	Rättvik
2034	Orsa

2039	Älvdalen
2061	Smedjebacken
2062	Mora
2080	Falun
2081	Borlänge
2082	Säter
2083	Hedemora
2084	Avesta
2085	Ludvika
2101	Ockelbo
2104	Hofors
2121	Ovanåker
2132	Nordanstig
2161	Ljusdal
2180	Gävle
2181	Sandviken
2182	Söderhamn
2183	Bollnäs
2184	Hudiksvall
2260	Ånge
2262	Timrå
2280	Härnösand
2281	Sundsvall
2282	Kramfors
2283	Sollefteå
2284	Örnsköldsvik
2303	Ragunda
2305	Bräcke
2309	Krokom
2313	Strömsund
2321	Åre
2326	Berg
2361	Härjedalen
2380	Östersund
2401	Nordmaling
2403	Bjurholm
2404	Vindeln

2409	Robertsfors
2417	Norsjö
2418	Malå
2421	Storuman
2422	Sorsele
2425	Dorotea
2460	Vännäs
2462	Vilhelmina
2463	Åsele
2480	Umeå
2481	Lycksele
2482	Skellefteå
2505	Arvidsjaur
2506	Arjeplog
2510	Jokkmokk
2513	Överkalix
2514	Kalix
2518	Övertorneå
2521	Pajala
2523	Gällivare
2560	Älvsbyn
2580	Luleå
2581	Piteå
2582	Boden
2583	Haparanda
2584	Kiruna
9999	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
Kon	Kön
Kod	Benämning
1	Man
2	Kvinna

Namn	Beskrivning
KonAld	Kön och åldersgrupp i kombination

Kod	Benämning
01	20-24 år, man
02	25-34 år, man
03	35-44 år, man
04	45-54 år, man
05	55-64 år, man
06	65-74 år, man
07	20-24 år, kvinna
08	25-34 år, kvinna
09	35-44 år, kvinna
10	45-54 år, kvinna
11	55-64 år, kvinna
12	65-74 år, kvinna

Namn	Beskrivning
KonSun	Kön och utbildningsnivå i kombination
Kod	Benämning
1	Förgymnasial utbildning eller gymnasial utbildning kortare än 2 år, man
2	Gymnasial utbildning 2 eller 3 år, man
3	Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år, man
4	Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre, man
5	Förgymnasial utbildning eller gymnasial utbildning kortare än 2 år, kvinna
6	Gymnasial utbildning 2 eller 3 år, kvinna
7	Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år, kvinna
8	Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre, kvinna

Namn	Beskrivning
Lillan	Urvalsstorlek per stratum: lägst 167, högst 800

Namn	Beskrivning
Nuts	Regional indelning enligt EU-nomenkulturen NUTS 2, länen grupperade i åtta riksområden
Kod	Benämning
1	Stockholm
2	Östra mellansverige
3	Småland med öarna

4	Sydsverige
5	Västsverige
6	Norra mellansverige
7	Mellersta Norrland
8	Övre Norrland

Namn	Beskrivning
SektKod	Sektor grupperat
Kod	Benämning
1	Statlig sektor eller landsting
2	Kommunal sektor
3	Privat sektor
4	Ej sysselsatt

Namn	Beskrivning
Storan	Populationsstorlek per stratum: lägst 253290, högst 637952

Namn	Beskrivning
Stratum	Stratum
Kod	Benämning
01	20-24 år, man
02	25-34 år, man
03	35-44 år, man
04	45-54 år, man
05	55-64 år, man
06	65-74 år, man
07	20-24 år, kvinna
08	25-34 år, kvinna
09	35-44 år, kvinna
10	45-54 år, kvinna
11	55-64 år, kvinna
12	65-74 år, kvinna

Namn	Beskrivning
Styrkod	Styrkod för svars- och bortfallstyp

Kod	Benämning
00	Ej avhörd
01	Använt svar
02	Inkonsekvent svar
03	Högt partiellt bortfall
52	Avböjd medverkan
54	Långvarigt sjuk
55	Utomlands
98	Postretur
99	Ej match i RTB

Namn	Beskrivning
SUN2000Inr_1	Utbildningsinriktning på den högsta avslutade utbildningen enligt SUN2000 1-siffernivå
Kod	Benämning
0	Allmän utbildning
1	Pedagogik och lärarutbildning
2	Humaniora och konst
3	Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration
4	Naturvetenskap, matematik och data
5	Teknik och tillverkning
6	Lant- och skogsbruk samt djursjukvård
7	Hälso- och sjukvård samt social omsorg
8	Tjänster
9	Okänd

Namn	Beskrivning
SUN2000Niva	Utbildningsnivå på den högsta avslutade utbildningen enligt SUN2000 3-siffernivå
Kod	Benämning
001	Förskola
002	Förskoleklass
100	Övrig/ospec förgymnasial utbildning kortare än 9 år
102	Grundskoleutbildning, årskurs 1-6
106	Folkskoleutbildning
200	Övrig/ospec förgymnasial utbildning, 9 (10) år
204	Realskoleutbildning
206	Grundskoleutbildning, årskurs 7-9

310	Ospec gymnasial utbildning, kortare än två år
312	Gymn. utb. kortare än två år, teoretisk/studieförb, ej slutbetyg
313	Gymnasial utb. kortare än två år, yrkesinriktad, ej slutbetyg
316	Gymnasial utbildning kortare än två år, teoretisk/studieförb.
317	Gymnasial utbildning kortare än två år, yrkesinriktad
320	Ospec gymnasial utbildning, två år
322	Gymnasial utb. två år, teoretisk/studieförb. - ej slutbetyg
323	Gymnasial utbildning två år, yrkesinriktad - ej slutbetyg
326	Gymnasial utbildning två år, teoretisk/studieförb.
327	Gymnasial utbildning två år, yrkesinriktad
330	Ospec gymnasial utbildning, tre år
332	Gymnasial utb. tre år, teoretisk/studieförb, ej slutbetyg
333	Gymnasial utbildning tre år, yrkesinriktad, ej slutbetyg
336	Gymnasial utbildning tre år, teoretisk/studieförb.
337	Gymnasial utbildning tre år, yrkesinriktad
410	Ospec eftergymnasial utbildning kortare än två år
412	Högskoleutbildning, 20 högskolepoäng
413	Gymnasial påbyggnadsutbildning
415	Eftergymn. utb. kortare än två år - ej universitet/högskola
417	Högskoleutbildning kortare än två år, yrkesinriktad
520	Ospec eftergymnasial utbildning två år
522	Högskoleutbildning, 80 högskolepoäng - ej examen
525	Eftergymn. utb. två år - ej universitet/högskola
526	Högskoleutbildning två år, generell
527	Högskoleutbildning två år, yrkesinriktad
530	Ospec eftergymnasial utbildning tre år
532	Högskoleutbildning, 120 högskolepoäng - ej examen
535	Eftergymn. utb. tre år - ej universitet/högskola
536	Högskoleutbildning tre år, generell
537	Högskoleutbildning tre år, yrkesinriktad
540	Ospec eftergymnasial utbildning fyra år
545	Eftergymn. utb. fyra år - ej universitet/högskola
546	Högskoleutbildning fyra år, generell
547	Högskoleutbildning fyra år, yrkesinriktad
550	Ospec eftergymnasial utbildning minst fem år
555	Eftergymn. utb. minst fem år - ej universitet/högskola
556	Högskoleutbildning fem år eller längre, generell

557	Högskoleutbildning fem år eller längre, yrkesinriktad
600	Övrig/ospec forskarutbildning
620	Licentiatutbildning
640	Doktorsutbildning
999	Okänd

Namn	Beskrivning
UtbForsl	Förslag från arbetsgivaren att delta i utbildning, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Ja
2	Nej
3	Jobbade ej under perioden
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
UtbIntr	Intresse för att delta i utbildning som man inte deltog i, för objektsbortfall är värdekod blank
Kod	Benämning
1	Ja, mycket intresserad
2	Ja, ganska intresserad
3	Nej, inte alls intresserad
4	Har inte funderat på det
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
Vikt	Kalibrerad uppräkningsvikt

3.2 Arkiveringsversioner

3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Undersökningens 12 månader långa referensperiod har gett upphov till ett mätfel av betydande storlek. Det var svårt för uppgiftslämnaren att komma ihåg all sin utbildning, och särskilt korta kurser, så långt tillbaka i tiden. Därför är den andel som deltagit i utbildning, kurser etc. underskattad. Det går dock att dra slutsatser om skillnader mellan olika grupper (t.ex. kön, ålder och tidigare utbildning) då mätfelet finns i alla dessa. Detta har konstaterats genom att jämföra med skattningar från Personalutbildningsstatistiken (Se UF85 SM 0301).

Det är svårt att mäta informellt lärande. Definitionen i enkäten säger att det ska vara en aktivitet med syfte att förbättra kunskaper eller färdigheter. Det är förmodligen så att olika personer lägger olika värdering kring detta syfte. Två frågor om informellt lärande ”Inläring med hjälp av kollegor, vänner familj” och ”inläring genom att själv försöka utföra en uppgift” hade så högt partiellt bortfall att de ej har använts i någon redovisning.

Objektsbortfallet i enkäten var högt: Nedan följer svarsandelen fördelat på ett antal ramvariabler. Dessa har också använts som hjälpinformation i en bortfallskalibrering.

Kön	Man	Kvinna
Svarsandel (%)	51	60

Ålder	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Svarsandel (%)	49	52	56	60	63	52

Riksområde NUTS2	1	2	3	4	5	6	7	8
Svarsandel (%)	51	56	61	55	56	57	59	61

Födelse land	Sverige	Europa utom Sverige	Utanför Europa
Svarsandel (%)	57	48	47

Utbildningsnivå	Förgymnasial	Gymnasial	Eftergymn. <= 2 år	Eftergymn. >= 3 år
Svarsandel (%)	43	56	64	67

Civilstånd	Gift eller registrerat partnerskap	Övriga
Svarsandel (%)	63	51

Sektor	Stat, landsting	Primärkommunal	Ej offentlig sektor	Ej sysselsatt, okänd
Svarsandel (%)	68	63	56	46

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Det vanligaste statistiska måttet är andel som redovisas som konfidensintervall: Punktskattning + 1,96*estimatorns skattade standardavvikelse.

Vikter har tagits så att resultat kan redovisas för hela populationen och inte bara för de svarande. Vikterna kompenserar för objektsbortfallet men inte för det partiella bortfallet och därmed kommer antalet i respektive tabell att vara olika. 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 vanligtvis 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.

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

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

Den vanligaste 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 *ålder*kön*, *utbildningsnivå*kön*, *NUTS2*, *födelseland*, *arbetsmarknadssektor* och *civilstånd* som person k hör. Från RTB, Utbildningsregistret och RAMS 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 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 85 SM 0301) 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