

15

RV240426

Regionkontoret, Regionarkivet
Stefan Karlsson
Epost: stefan.karlsson@regionvastmanland.se
Telefon: +4621175703

TJÄNSTESKRIVELSE BEGÄRAN OM ÖVERLÄMNANDE AV FORSKNINGSDATABAS TILL UPPSALA UNIVERSITET

Förslag till beslut

- att handlingar enligt bilaga, relaterade till forskningsdatabasen WICTORY, överlämnas från Region Västmanland till Uppsala universitet.

Ärendet i korthet

Beslut enligt Arkivlagen §15 om överlämnande av allmänna handlingar relaterade till forskningsdatabasen WICTORY från Region Västmanland till Uppsala universitet.

Detaljerad beskrivning av ärendet

Centrum för innovation, forskning och utbildning (CIFU) och Centrum för klinisk forskning (CKF) har lämnat in en framställan om att få överlåta Region Västmanlands allmänna handlingar relaterade till forskningsdatabasen WICTORY till Uppsala universitet (se bilaga). Om framställan bifalls, är tanken att handlingarna ska införlivas i en nationell forskningsdatabas/forskningsinfrastruktur med akronymen SIMPLER (Swedish Infrastructure for Medical Population-based, Life-course and Environment Research). Ansvariga för SIMPLER och den institution som administrerar SIMPLER har varit involverade i ärendet, och de ställer sig positiva till att WICTORY överflyttas till Uppsala universitet. Ett avhändande av allmänna handlingar från en kommunal myndighet genom överlämnande, får enligt Arkivlagen §15 endast ske genom lag eller genom särskilt beslut i kommun- eller regionfullmäktige.

Verksamhetsmässiga och ekonomiska konsekvenser

Verksamhetsmässiga konsekvenser

Ärendet bedöms inte medföra några verksamhetsmässiga konsekvenser.

Juridiska konsekvenser

Ett överlämnande av föreslagna handlingar kommer att innebära att de upphör att tillhöra Region Västmanland, för att i stället övergå i statlig ägo genom Uppsala universitet. Region Västmanlands ansvar för handlingarna upphör därmed. De kommer att vara allmänna handlingar även hos sin nya ägare. Uppgifterna i handlingarna kommer att falla under liknande sekretessreglering hos mottagande part som de gör idag hos Region Västmanland. Forskares möjlighet att ta del av uppgifterna kommer inte att förändras.

Administrativa konsekvenser

Berörda handlingar överförs från Region Västmanland till Uppsala universitet. Detta ska noteras i respektive organisations arkivförteckning. Rent praktiskt

befinner sig handlingarna idag i Region Västmanland. De kan överföras till Uppsala universitet med rutinbetonade åtgärder.

Ekonomiska konsekvenser

Ärendet bedöms inte innebära några ekonomiska konsekvenser.

Hållbarhet***Miljöperspektiv***

Ärendet bedöms inte innebära några miljökonsekvenser

Barnrättsperspektiv

En prövning är inte aktuellt då beslutet inte påtagligt och direkt rör barn eller barn som närstående

Invånarperspektiv

Ärendet bedöms inte medföra några konsekvenser för invånarna

Uppföljning

Uppföljning av beslut sker i form av upprättande av leveranskvitto vid den tidpunkt då leverans av handlingarna godkänns av behörig mottagare vid Uppsala universitet. Kvittot biläggs arkivförteckning hos överlämnande verksamhet i Region Västmanland.

Beslutet skickas till

- Ansvarig tjänsteperson hos Region Västmanland
- Region Västmanlands forskningsdirektör
- Huvudansvarig för WICTORY i Region Västmanland
- Prefekt vid Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet
- Föreståndare för SIMPLER

Regionarkivet
Region Västmanland**Framställan om överlämnande och införlivande av handlingar relaterade till forskningsdatabasen WICTORY från Region Västmanland (RV) till Uppsala universitet (UU)****Bakgrund**

Under åren 1990–1999 genomgick ca 34 100 västmanlänningar en hälsokontroll i huvudsak inriktad på riskfaktorer för uppkomst av hjärtkärlsjukdom och diabetes. Därtill noterades även uppgifter om utbildningsnivå, aktuella levnadsvanor och sjukhistoria beträffande hjärt-kärlsjukdom och diabetes. Bland gjorda undersökningar noterades bland annat midjeomfång, kroppsvikt, fasteblodsocker, serumkolesterol och blodtryck. Genom etiskt godkännande har uppgifterna övergått till en forskningsdatabas och information från nationella och lokala sjukdomsregister har inhämtats. De etiska godkännanden som finns avser registerinformation både före och efter den grundläggande undersökningen. Databasen är pseudonymiserad och huvudansvarig forskare är professor Abbas Chabok.

Genom denna framställan önskar vi att forskningsdatabasen WICTORY överförs från RV till UU. I samband med detta byte av huvudansvarig myndighet för WICTORY har RV tillsammans med UU överenskommit att forskningsdatabasen kommer att flyttas från RV till UU (SNIC-NAISS server BIANCA vid UU – som utgör en del av en nationell forskningsinfrastruktur för lagring och analyser av känsliga personuppgifter, finansierad av Vetenskapsrådet).

Handlingarna

Handlingarna består huvudsakligen av forskningsmaterial i form av databasen och enkäter men även administrativa handlingar knutna till forskningen inklusive kodnyckel. Inga blodprover finns sparade.

En utförlig sammanställning av de handlingar som ska överföras till UU bifogas (se bilaga).

Skäl för framställan om överförande

Formellt tillhör handlingarna för närvarande RV och är förtecknade i regionens arkiv. Förutsättningar gör att arkivhandlingar inte kan överföras till UU utan tillstånd av Riksarkivet. Utöver de formella aspekterna ovan så anser RV och UU att forskningsmaterialet även av praktiska skäl bör föras över till UU arkivet där handlingarna kommer att hanteras. En tredjedel av deltagarna i WICTORY ingår redan i en nationell forskningsdatabas/forskningsinfrastruktur med akronymen SIMPLER (Swedish Infrastructure for Medical Population-based, Life-course and Environment Research) och det finns en framtida avsikt från UU:s sida att också övriga deltagare i WICTORY ska bjudas in som deltagare i SIMPLER. Både WICTORY och SIMPLER kan ömsesidigt berikas genom en möjlighet till sammanslagning av databaserna.

Handlingarna kommer vid ett överförande till UU att omfattas både av en primär sekretessbestämmelse, 7 § offentlighetsförordningen med stöd av 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen, och en sekundär sekretessbestämmelse, 11 kap 3 § tillsammans med 25 kap 1 § offentlighets- och sekretesslagen.

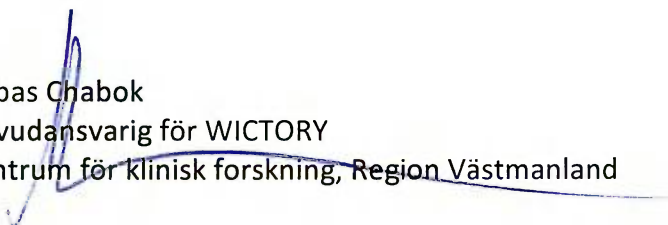
Åtgärder vid överförande

Om ett överförande blir aktuellt kommer följande åtgärder att vidtas:

- Beslut om överförande kommer att dokumenteras hos RV, såväl i ärendehanteringssystemet som i en bilaga till arkivförteckningen hos RV:s arkiv.
- Hänvisning om överförandet kommer att föras in i arkivförteckning hos RV:s arkiv. Handlingarna kommer att förtecknas som en del av UU:s arkiv.

Centrum för klinisk forskning, Region Västmanland, begär att få överlämna och införliva handlingar i original till Uppsala universitet i enlighet med bilagor.

Med vänlig hälsning



Abbas Chabok
Huvudansvarig för WICTORY
Centrum för klinisk forskning, Region Västmanland



Kent Nilsson
Forskningsdirektör
CIFU, Region Västmanland

Bilagor

Variabellista över databasen
Listan över etikillstånd

WICTORY project

Variables in the WICTORY Master file

Version: 2021-04-23 (Mattias R)

Filename WICTORY masterfil n = 34269 version 2021-04-23

Content

1	Code key	2
2	Form: "GRÄNSLÖS HÄLSA"	2
3	Register: Tax office variables	7
4	Register: Derived variables (different suitable outcomes).....	8
5	Other variables	8
6	Additional files of interests.....	8

1 Code key

Variable number	Variable name	Label	Value/min-max	Type/Format	Measure	n (% , mean)	Comment
1.	Personnummer	Personnummer (12 siffror)	ååååmmddxxxx	Numeric 11.0	Scale	34269	Personnummer som behövs för identifiering.
2.	födelsedatum	Individens födelsedatum	åååå/mm/dd	SDATE10	Nominal	34269	Födelsedatum som behövs vid vissa beräkningar.
3.	Moderns_födelsedatum	Moderns födelsedatum (från folkbokföringen)	åååå/mm/dd	SDATE10	Nominal	27757	Moderns födelsedatum som behövs vid vissa beräkningar.
4.	Faderns_födelsedatum	Faderns födelsedatum (från folkbokföringen)	åååå/mm/dd	SDATE10	Nominal	23631	Faderns födelsedatum som behövs vid vissa beräkningar.
5.	Idnummer_MetaHealth	Idnr till MetaHealth (Swedish Cohorts Consortium / COHORTS.SE)	1-34269	Numeric 12.0	Scale	34269	Den identifiering som används för koppling mellan idnummer och kodnyckel. Denna skickas med vid avidentifiering. Är ursprungligen gjort för variable skickade till cohort.se
6.	masterfil	Alla i masterfilern (n=34269)	1	Numeric 8.0	Scale	34269	Används för matchningshanteringar vid mergning av variabler (så att det inte blir mer än dessa).

2 Form: "GRÄNSLÖS HÄLSA"

7.	Undersökningsdatum_for mulär_date	GRÄNSLÖS HÄLSA: (Ifylles av ssk): Hälsoundersökningsdatum i datumformat	åååå/mm/dd	SDATE10	Scale	33914 (1994/08/09)	Datomet då de gjorde formulär och samtidigt blev inkluderade i undersökningen.
8.	Undersökningsformulär	Två olika enkäter av Gränslös hälsa skickades. Detta är uppdelningen med övergången i april 1996	1: Enkät 1 (1989-1996) 2: Enkät 2 (1996-2000)	Numeric 8.0	Nominal	1: 23263(67,9%) 2: 10651(31,1%)	Två olika enkäter av Gränslös hälsa skickades. Detta är uppdelningen med övergången i april 1996
9.	postnummer	GRÄNSLÖS HÄLSA: Hemadressens postnummer	xxxxx	Numeric 12.0	Scale	33511	Det postnummer som de hade när de gjorde undersökningen. Postnummerindelningen har ändrats med åren så det kan vara svårt att veta exakt vart alla kom ifrån.
10.	kön_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA: Kön	1: Man 2: Kvinna	Numeric 12.0	Nominal	1: 16539(48,3%) 2: 17719(51,7%)	
11.	Personnummer_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA: Personnummer	ååmmdd/xxxx	String 11.0	Nominal	34161	Personnummer som de fick fylla i. Finns en rättad variabel i bättre format som används.
12.	ant_pers_i_hushållet	GRÄNSLÖS HÄLSA: Antal personer i hushållet	0.0-11.0	Numeric 12.1	Scale	33832(3,02)	En del har skrivit med en halv (0,5) i svaren varför

		Du själv medräknad					det är decimaler.
13.	yrke	GRÄNSLÖS HÄLSA: Yrke	Fri text	String 63.0	Nominal	33212	Samma yrken kan ha flera olika benämningar.
14.	ant_utbildningsår_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA: Antal utbildningsår efter grund/folkskolan	0.0-22.0	Numeric 12.1	Scale	30464(3,32)	
15.	diabetes	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Du sockersjuka (diabetes)?	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 492(1,4%) 2: 33727(98,4%)	
16.	blodtryck_beh	GRÄNSLÖS HÄLSA: Behandlas Du för högt blodtryck?	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 1779(5,2%) 2: 32435(94,6%)	
17.	hjärtinfarkt	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Du vårdats på sjukhus för hjärtinfarkt?	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 209(0,6%) 2: 33946(99,1%)	
18.	hjärtinfarkt_var	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Du vårdats på sjukhus för hjärtinfarkt? - Om ja var	Fri text	String 29.0	Nominal	149	
19.	hjärtinfarkt_år	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Du vårdats på sjukhus för hjärtinfarkt? - vilket år	Fri text	String 13.0	Nominal	188	
20.	slaganfall	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Du vårdats på sjukhus för slaganfall? (ex hjärnblödning)	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 135(0,4%) 2: 33846(98,8%)	
21.	slaganfall_var	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Du vårdats på sjukhus för slaganfall? (ex hjärnblödning) - Om ja var	Fri text	String 20.0	Nominal	75	
22.	slaganfall_år	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Du vårdats på sjukhus för slaganfall? (ex hjärnblödning) - vilket år	Fri text	String 11.0	Nominal	115	
23.	kärlkramp_beh	GRÄNSLÖS HÄLSA: Behandlas Du för kärlkramp (i hjärtat)?	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 214(0,6%) 2: 33916(99,0%)	
24.	heriditet_avlidit	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Din mor och/eller far avlidit före 55-års ålder?	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 3885(11,3%) 2: 30107(87,9%)	
25.	heriditet_avlidit_orsak1	GRÄNSLÖS HÄLSA: Heriditet avlidit: Om ja vilken/a var orsaken: (rad 1)	Fri text	String 120.0	Nominal	1667	
26.	heriditet_avlidit_orsak2	GRÄNSLÖS HÄLSA: Heriditet avlidit: Om ja vilken/a var orsaken: (rad 2)	Fri text	String 40.0	Nominal	426	
27.	heriditet_hjärtinfarkt	GRÄNSLÖS HÄLSA: Har Din mor och/eller far insjuknat i hjärtinfarkt före 55-års ålder?	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 2270(6,6%) 2: 30917(90,2%)	
28.	rökning_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA: Rökvanor	1: Aldrig rökt 2: Rökt men slutat 3: Röker 1-14 g/dag 4: Röker 15-24 g/dag 5: Röker mer än 24 g/dag	Numeric 12.0	Nominal	1: 12576(36,7%) 2: 11151(32,5%) 3: 5998(17,5%) 4: 3485(10,2%) 5: 556(1,6%)	
29.	rökning_formulär_år	GRÄNSLÖS HÄLSA: Rökt men slutat år	Fri text	String 12.0	Nominal	10648	
30.	rökning_formulär_mån	GRÄNSLÖS HÄLSA: Rökt men slutat månad	Fri text	String 12.0	Nominal	10644	
31.	rökning_slutat_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA: Rökt men slutat år och månad	Fri text	String 6.0	Nominal	10648	

32.	snusar	GRÄNSLÖS HÄLSA: Snusar	1: Ja 2: Nej	Numeric 12.0	Nominal	1: 3333(9,7%) 2: 22717(66,3%)	
33.	motion	GRÄNSLÖS HÄLSA: Utövar Du på fritiden någon form av fysiskt ansträngande aktivitet exempelvis promenader eller trädgårdsarbete som varar mer än 30 minuter?	1: Ja, varje dag 2: Ja, 3-4 gånger/vecka 3: Ja, 1-2 gånger/vecka 4: Ja, 1 gång/vecka eller Ja, någon gång/månad 5: Ja, någon gång/månad eller Aldrig 6: Aldrig	Numeric 12.0	Nominal	1: 6105(17,8%) 2: 8242(24,1%) 3: 11286(32,9%) 4: 4544(13,3%) 5: 2904(8,5%) 6: 567(1,7%)	Finns även varianter med flera ikryssade. Detta är den hopslagna. Det går att slå ihop en egen variant med motion1 och motion2.
34.	motion1	GRÄNSLÖS HÄLSA (1989-1996 april): Utövar Du på fritiden någon form av fysiskt ansträngande aktivitet exempelvis promenader eller trädgårdsarbete som varar mer än 30 minuter?	1: Ja, varje dag 2: Ja, 3-4 gånger/vecka 3: Ja, 1-2 gånger/vecka 4: Ja, 1 gång/vecka 5: Ja, någon gång/månad 6: Aldrig	Numeric 8.0	Nominal	1: 4124(12,0%) 2: 5524(16,1%) 3: 7341(21,4%) 4: 2848(8,3%) 5: 2567(7,5%) 6: 566(1,7%)	Finns även varianter med flera ikryssade.
35.	motion2	GRÄNSLÖS HÄLSA (1996 maj - 2000): Utövar Du på fritiden någon form av fysiskt ansträngande aktivitet exempelvis promenader eller trädgårdsarbete som varar mer än 30 minuter?	1: Ja, varje dag 2: Ja, 3-4 gånger/vecka 3: Ja, 1-2 gånger/vecka 4: Ja, någon gång/månad 5: Aldrig	Numeric 8.0	Nominal	1: 1943(5,7%) 2: 2664(7,8%) 3: 3853(11,2%) 4: 1656(4,8%) 5: 322(0,9%)	Finns även varianter med flera ikryssade. Har en kategori mindre.
36.	mottagning	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Mottagning nummer och namn - justerad	1-137	Numeric 12.0	Nominal	34160	71 mottagningar. Står även i textform.
37.	Undersökningsdatum_for mulär_år	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Datum för hälsokontrollen: År	1989-2000	Numeric 8.0	Scale	33946	
38.	Undersökningsdatum_mån _formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Datum för hälsokontrollen: Mån	1-12	Numeric 8.0	Scale	33914	
39.	Undersökningsdatum_dag _formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Datum för hälsokontrollen: Dag	1-31	Numeric 8.0	Scale	33914	

40.	systol	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodtryck: Systoliskt blodtryck (mm HG)	80-240	Numeric 8.1	Scale	34136(129,65)	Finns outliers att hantera.
41.	diastol_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodtryck: Diastoliskt blodtryck (mm HG; ursprungliga från formuläret)	7-141	Numeric 8.1	Scale	34133(82,35)	Finns outliers att hantera.
42.	puls	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Puls: (bpm)	21-140	Numeric 12.0	Scale	34051(70,49)	Finns outliers att hantera.
43.	kolesterol	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Kolesterol: (mmol/L)	2.50-21.20	Numeric 12.2	Scale	33887(5,61)	
44.	blodsocker	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodsocker: (mmol/L)	1.40-31.60	Numeric 12.2	Scale	34078(5,60)	
45.	vikt	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Vikt: (kg)	35.00-172.00	Numeric 12.2	Scale	34134(75,58)	
46.	längd	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Längd: (cm)	125.00-210.00	Numeric 12.2	Scale	34139(171,52)	
47.	BMI_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): BMI: (kg/m^2; ursprungliga från formuläret)	12.00-80.50	Numeric 12.2	Scale	33948(25,541)	
48.	midja	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Midja: Midjeomfång: (cm)	52.00-155.00	Numeric 12.2	Scale	34108(87,01)	
49.	stuss	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Stuss: Höftomfång (cm)	50.00-175.00	Numeric 12.2	Scale	34103(103,20)	
50.	midjastusskvot_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Kvot: midja-stuss-kvot (waist-hip-ratio; ursprungliga från formuläret)	0.49-1.47	Numeric 12.2	Scale	33922(0,84)	
51.	bedömning	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): BEDÖMNING: (innehåller fel)	1: Grupp 1a 2: Grupp 1b 3: Grupp 2 4: Grupp 3	Numeric 12.0	Nominal	1: 11601(33,9%) 2: 12778(37,3%) 3: 3975(11,6%) 4: 927(2,7%)	
52.	fettpoäng	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): OBS denna är fel och behöver granskas mot arkivet vid användning	(-)4.0-229.0	Numeric 12.1	Scale	10406(38,09)	
53.	fiberpoäng	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): OBS denna är fel och behöver granskas mot arkivet vid användning	0-110	Numeric 12.0	Scale	12367(20,53)	
54.	totalpoäng	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): OBS denna är fel och behöver granskas mot arkivet vid användning	Fri text	String 5.0	Nominal	10046	
55.	Kommentarer_postnummer	GRÄNSLÖS HÄLSA: Hemadressens postnummer - KOMMENTARER	Fri text	String 28.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
56.	Kommentarer_antal_personer_i_hushållet	GRÄNSLÖS HÄLSA: Antal personer i hushållet Du själv medräknad - KOMMENTARER	Fri text	String 66.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
57.	Kommentarer_yrke	GRÄNSLÖS HÄLSA: Yrke - KOMMENTARER	Fri text	String 58.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
58.	Kommentarer_antal_utbildningsår	GRÄNSLÖS HÄLSA: Antal utbildningsår efter grund/folkskolan - KOMMENTARER	Fri text	String 80.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
59.	ant_utbildningsår	GRÄNSLÖS HÄLSA:Antal utbildningsår efter grund/folkskolan (saknat värde satt till 0) -	0-22	Numeric 12.2	Scale	34269(2,95)	Justerad variabel för ant_utbildningsår. Har satt 0 på alla missing cases.

		Justerad					
60.	ant_utbildningsår_grund_folkskola	GRÄNSLÖS HÄLSA: Dikotom indelning av antalet utbildningsår - OBS Innehåller fel	0: Enbart grund-/folkskola 1: Utbildning efter grund-/folkskola	Numeric 8.0	Nominal	0: 9662(28,2%) 1: 19204(56,0%)	Indelning av ant_utbildningsår men ska innehålla fel som ingen vet vart.
61.	rökning_formulär_old	GRÄNSLÖS HÄLSA: Rökt men slutat år - GAMMAL VERSION		Numeric 12.0	Nominal		Tidigare version på en existerande variabel
62.	rökning_slutat_formulär_old	GRÄNSLÖS HÄLSA: Rökt men slutat månad - GAMMAL VERSION	Fri text	String 6.0	Nominal		Tidigare version på en existerande variabel
63.	Kommentarer_rökvanor	GRÄNSLÖS HÄLSA: Rökvanor - KOMMENTARER	Fri text	String 147.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
64.	Kommentarer_snusning	GRÄNSLÖS HÄLSA: Snusar - KOMMENTARER	Fri text	String 60.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
65.	Kommentarer_fysisk aktivitet	GRÄNSLÖS HÄLSA: Utövar Du på fritiden någon form av fysiskt ansträngande aktivitet exempelvis promenader eller trädgårdsarbete som varar mer än 30 minuter? - KOMMENTARER	Fri text	String 150.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
66.	mottagningsnamn_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Mottagning	Fri text	String 44.0	Nominal		Mottagningens namn men i textform. Finns redan i numerisk form.
67.	mottagning_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Mottagning nummer	1-45	Numeric 12.0	Nominal		Mottagningens nummer. Denna är ofullständig och finns redan justerad i annan variabel.
68.	Kommentarer_mottagning	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Mottagning - KOMMENTARER	Fri text	String 142.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
69.	Kommentarer_systoliskt blodtryck	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodtryck: Systoliskt blodtryck (mm HG) - KOMMENTARER	Fri text	String 17.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
70.	diastol	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodtryck: Diastoliskt blodtryck (mm HG; >= 30) - Justerad	30.0-141.0	Numeric 8.1	Scale	34130(82,36)	Justerad variabel för diastol. Har tagit bort alla under 31.
71.	Kommentarer_diastoliskt blodtryck	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodtryck: Diastoliskt blodtryck (mm HG; ursprungliga från formuläret) - KOMMENTARER	Fri text	String 42.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER
72.	kvot_systol_diastol_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodtryck: Systoliskt/Diastoliskt blodtryck (mm HG)	1.06-14.29	Numeric 8.2	Scale	34131(1,58)	Uträkning av kvoten. Denna är inte justerad men verkar finnas justerad i en annan variabel.
73.	BMI	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): BMI: (BMI (kg/m^2) beräknad från rådata) - Justerad	12.30-56.08	Numeric 12.2	Scale	34131(25,61)	Justerad variabel för BMI_formulär.
74.	Undersökningsdatum_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Hälsoundersökningsdatum i stringformat	Fri text	String 6.0	Nominal		Finns redan i numerisk form.
75.	Undersökningsdatum_år_formulär	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Datum för hälsokontrollen: År - Justerad	1989-2000	Numeric 8.0	Ordinal		Året justerat. Finns redan hela undersökningsdatumet.
76.	Kommentarer_undersökningsdatum	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Hälsoundersökningsdatum - KOMMENTARER	Fri text	String 61.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLLDA VARIABLER

77.	Kommentarer_kolesterol	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Kolesterol: (mmol/L) - KOMMENTARER	Fri text	String 35.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLDA VARIABLER
78.	Kommentarer_blodsocker	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Blodsocker: (mmol/L) - KOMMENTARER	Fri text	String 28.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLDA VARIABLER
79.	Kommentarer_vikt	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Vikt: (kg) - KOMMENTARER	Fri text	String 109.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLDA VARIABLER
80.	Kommentarer_längd	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Längd: (cm) - KOMMENTARER	Fri text	String 56.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLDA VARIABLER
81.	Kommentarer_midja	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Midja: Midjeomfång: (cm) - KOMMENTARER	Fri text	String 39.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLDA VARIABLER
82.	Kommentarer_stuss	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): Stuss: Höftomfång (cm) - KOMMENTARER	Fri text	String 47.0	Nominal		KOMMENTARER PÅ REDAN IFYLDA VARIABLER
83.	midja_stuss	GRÄNSLÖS HÄLSA (Ifylles av ssk): midja - stuss (cm)	(-)82.00-30.00	Numeric 8.2	Scale	34102(-16,18)	Subtraktionen mellan midja och stuss.

3 Register: Tax office variables

84.	Avregistreringsorsak_num_20190930	Avregistreringsorsak 20190930	1: AV 2: UV 3: GN 4 :AN	Numeric 10.0	Nominal	1: 4207(12,3%) 2: 304(0,9%) 3: 11(0,0%) 4: 2(0,0%)	
85.	deregistration_reason_20190930	Deregistration reason 20190930	1: Deceased 2: Emigrant 3: Alive	Numeric 8.0	Nominal	1: 4207(12,3%) 2: 304(0,9%) 3: 29743(86,8%)	
86.	status_20190930	Status 20190930	0: Censored 1: Dead	Numeric 8.0	Ordinal	0: 30047(87,7%) 1: 4207(12,3%)	
87.	deregistration_reason_date_20190930	Deregistration reason date 20190930	Fri text	String 100.0	Nominal	34269	
88.	dereg_reason_date_20190930	Date for deregistration reason at or before 20190930	åååå/mm/dd	SDATE10	Scale	34269	
89.	time_includodereg_2019sep30	Time between did first form and deregistration 20190930	0.09-29.91	Numeric 8.2	Scale	33914	

4 Register: Derived variables (different suitable outcomes)

90.	hypertoni_sum	Antalet rapporterade diagnoser av hypertoni ifrån DUVA mellan 2015 och 2020 (ICD I10-I15)	1-53	Numeric 8.2	Scale	14976(4,76)	Aggregerad variabel ifrån DUVA med antalet inregistrerade hypertoni diagnoser per individ.
91.	hypertoni_duva	Har haft diagnosen hypertoni ifrån DUVA mellan 2015 och 2020 (ICD I10-I15)	0: No 1: Yes	Numeric 8.0	Ordinal	0: 12178(35,5%) 1: 14976(43,7%)	Minst en diagnos hypertoni någon gång.

5 Other variables

92.	kön	Kön enligt personnummer	1: Man 2: Kvinna	Numeric 12.0	Ordinal	1: 16486(48,1%) 2: 17783(51,9%)	Deriverad könsvariabel från personnummer.
93.	age	Age at inclusion	35.52–55.82	Numeric 8.0	Scale	34162(45,58)	Ålder vid inklusionen.
94.	living_alone	Living alone (0/1)	0: no 1: yes	Numeric 8.0	Nominal	0: 30194(88,1%) 1: 3638(10,6%)	Om man lever ensam.
95.	immigrant	Immigrant (0/1)	0: no 1: yes	Numeric 8.0	Nominal	0: 28955(84,5%) 1: 5314(15,5%)	Om någon har immigrerat. Kan användas för en del studier.

6 Additional files of interests

Duva register (2020) Data mellan: 20080408-20200123

Slutenvårdsregistret (2007) Data mellan: 19630812-20071231

Öppenvårdsregistret (2006) Data mellan: 20010101-20061231

Dödsorsaksregistret (2013) Data mellan: 19910319-20131230

Cancerregistret (2008) Data mellan: 19580815-20061229

Folkbokföringsdata NAVET (2019)

INSARK inskrivningsarkivregistret

FOA MPI

Etiktilstånd gällande WICTORY

- | | |
|---|----------------|
| 1. Beslut, grundansökan, 20070627 | Dnr 2007 /165 |
| 2. Beslut, tilläggsansökan, 20070907 | Dnr 2007/165 |
| 3. Beslut, tilläggsansökan, 20090625 | Dnr 2007/165 |
| 4. Beslut, ny ansvarig forskare, 20200923 | Dnr 2020-03930 |