

## DOKUMENTASJON AV KODAFIL:

KODEBOK				HUSHOLDS POST (H)			Brukt i hvilke år?		
Felt	Felt navn	Posisjon	Ant. siffer	1865	1875	1900			
Posttype (H)	RECORDTY	1	1	+	+	+			
Kommunennummer	MUNICINR	2	4	+	+	+			
Kretsnummer	ENUDISNR	6	3.2	+	+	+			
Bostedsnummer	RESLISNR	12	4.2	+	+	+			
Leilighetsnummer (bare bytelling)	APALISNR	19	2.1	-	-	+			
Landkode	COUNTRYC	23	4	+	+	+			
Husholdsnummer	HOUSEHNR	27	3	+	+	+			
Antall personer	NPERSONS	30	3	+	+	+			
Bostedsnavn	RESINAME	33	16	+	+	+			
Totalt antall posisjoner			<b>48</b>						
KODEBOK				PERSON POST (P)			Brukt i hvilke år?		
Felt	Felt navn	Posisjon	Ant.siffer	1865	1875	1900			
Posttype (P)	RECORDTY	1	1	+	+	+			
Kommunennummer	MUNICINR	2	4	+	+	+			
Kretsnummer	ENUDISNR	6	3.2	+	+	+			
Bostedsnummer	RESLISNR	12	4.2	+	+	+			
Leilighetsnummer (bare bytelling)	APALISNR	19	2.1	-	-	+			
Personnummer	PERSONNR	23	3	+	+	+			
Husholdsnummer	HOUSEHNR	26	3	+	+	+			
Ny husholdning	NEWHOUSE	29	1	+	+	+			
Kjønn	SEX	30	1	+	+	+			
Bostatus?	RESIDENT	31	1	-	+	+			
Sedvanlig/antatt oppholdsted	PTRESIDE	32	4	-	+	+			
Familiestatus	posisjon I	FAMREPO1	36	2	+	+	+		
	posisjon II	FAMREPO2	38	2	-	-	+		
	NAPP Relate	FAMRENAP	40	4	+	+	+		
Sivilstatus		MARITALS	44	1	+	+	+		
Yrke	Hierarkisk (hoved yrke)	MOCCUHIE	45	2	+	+	+		
	Næring (hoved yrke)	MOCCUTRA	47	2	+	+	+		
	Hierarkisk (bi yrke)	SOCCUHIE	49	2	+	+	+		
	Næring (bi yrke)	SOCCUTRA	51	2	+	+	+		
	HISCO	OCCNAPSC	53	5	+	+	+		
	HISCO status	OCCNAPPS	58	2	+	+	+		
	HISCO relasjon	OCCNAPPR	60	2	+	+	+		
	Produkt	OCCNAPPP	62	3	+	+	+		
Alder	AGE	65	3	+	-	-			
Fødselsår	BIRTHYEA	68	4	-	+	+			
Fødested	PLACEBIR	72	4	+	+	+			
Statsborgerskap	NATIONAL	76	3	-	+	+			
Religion	RELIGION	79	4	+	+	+			
Sykdom	SICKNESS	83	2	+	+	+			
Etnisitet (Fars etnisitet i 1875)	FETHNICI	85	4	(+)	+	+			
Mors etnisitet i 1875	METHNICI	89	4	(+)	+	-			
Språk	LANGUAGE	93	4	-	-	+			
Fornavn	FISTNAM	97	16	+	+	+			
Etternavn	LASTNAME	113	16	+	+	+			
Totalt antall posisjoner			<b>128</b>						

## Variabel dokumentasjon:

Kodafilene består av en husholdspost (H) som foreløpig inneholder lite informasjon utover bostedsnavn og en personpost (P), som inneholder alle opplysninger gitt om hvert enkelt individ. De fire første numeriske variablene er de samme i begge postene og gjør det mulig å koble dem sammen. Her følger en nærmere beskrivelse av de enkelte variablene og hvilke koder som er benyttet. Forskjeller mellom de ulike tellingen er også nevnt spesielt.

**Kommunennummer:** Bruker det offisielle norske nummersystem for kommuner bestående av 4 siffer fra 0101 til 2030. De to første siffer angir fylke, de to siste kommunen innenfor hvert fylke. Dersom det tredje sifferet er null, er kommunen en by. Skipslistene har fått nummer under 0100. Mer informasjon finnes her: <http://www.rhd.uit.no/dok/kommuner.html>

**Kretsnummer:** Kretsene er vanligvis nummerert fortløpende innenfor hver kommune, men identiske nummer kan i kilden være adskilt ved hjelp av bokstaver. For å bevare systemet, er de tre første siffer vanlige tall etterfulgt av punktum og to ekstra siffer. Eksempel: krets 34a blir erstattet med 034.10  
Skip mangler kretsnummer, så i skipslistene er feltet null utfyllt.

**Bostedsnummer:** Bostedene er nummerert fortløpende innenfor hver krets, men også her kan identiske nummer være adskilt med bokstaver i kilden. For å bevare systemet er de fire første siffer vanlige tall etterfulgt av punktum og to ekstra siffer. Eksempel: bostedsnummer 236a blir erstattet med 0236.10

**Leilighetsnummer:** I byene vil hver leilighet innenfor et bosted ha sitt eget nummer. Dersom det her er identiske nummer adskilt med bokstaver i kilden, bevares systemet ved at de to første siffer er vanlige tall etterfulgt av punktum og ett ekstra siffer. Eksempel: leilighetsnummer 2a blir erstattet med 02.1

**Landkode:** Den norske landskoden 0047 er brukt her.

**Antall personer:** Det totale antall personer i hvert hushold er en generert variabel.

**Bostedsnavn:** Gårdsnavn, gatenavn eller skipsnavn hentet fra kilden. Bare plass til 16 siffer, så lange navn vil bli kuttet. Tegnet !! betyr at navnet mangler i kilden.

**Personnummer:** Alle personene i kilden er nummerert fortløpende innenfor hvert bosted på landet og innenfor hver leilighet i byen.

**Husholdsnummer:** Den fortløpende nummereringen av husholdene innenfor hvert bosted på landet eller leilighet i byene er en konstruert variabel. Det starter med 001 for hver bosteds- eller leilighetsliste, og øker med en for hver gang feltet "Ny husholdning" inneholder verdien "1" (se neste felt).

**Ny husholding:** Verdien "1" indikerer starten av en ny husholdning (husstand) slik det er markert i den originale kilden. Det er eneste lovlige verdi i dette feltet, så resten vil være utfyllt med null.

**Kjønn:** Følgende koder er brukt; mann = 1, kvinne = 2, andre verdier = 0

**Bostatus:** I 1875 og 1900 er personene markert med tre ulike bostatuser, som er erstattet med følgende koder; (I 1865 er det ingen slik markering)

Personer som bor fast i huset og var tilstede på tellingsdagen = 1

Personer som bor fast i huset, men var fraværende på tellingsdagen = 2

Personer som var midlertidig tilstede i huset på tellingsdagen = 3

**Sedvanlig og antatt oppholdsted:** I 1875 og 1900 vil alle fraværende personer ha oppgitt stedet de sannsynligvis oppholdt seg på, og alle midlertidig tilstedeværende har oppgitt stedet der de hørte hjemme. Disse stedsnavnene er kodet på samme måte som variabelen **Fødested** (se nedenfor). I tillegg er koden 8888 brukt på uforståelige stedsnavn.

**Familiestatus:** Alle opplysningene som er gitt om familieforhold i kilden er kodet både med norske koder og koder hentet fra det amerikanske IPUMS systemet Relate. Ideelt sett er det personenes forhold til husstandsoverholdet som skal gjenspeiles i kodene, men det er vanskelig å gjennomføre dette i praksis.

**Norske koder for familiestatus:** Det er to variabler til disposisjon for å kode hver persons stilling i familien. Rekkefølgen på opplysningene i kilden er fulgt under koding. Eksempel: hf, søn = 01 03, mens søn, hf = 03 01

Term	Kode
Husstandsoverhode	01
Ektefelle	02
Barn, stebarn	03
Foster-, pleie-, adoptivbarn	05
Svigerbarn	07
Barnebarn	08
Foreldre, svigerforeldre	09
Søsken, svigersøsken	11
Annen slekt	13
Tjenestefolk	14
Lærlinger m. v.	15
Losjerende	16
Fattige, legdslem	17
Innerster	18
Besøkende	20
Kårfolk, føderådsfolk	21
Andre	23
Ukjent	99
Ingen informasjon	00

Relate (NAPP): Den første oppgitte familieopplysning i kilden er også kodet i det amerikanske kodesystemet som er langt mer komplekst enn det norske. En fullstendig oversikt over alle kodene finnes på følgende side:

[http://www.nappdata.org/codes/relate\\_codes.shtml](http://www.nappdata.org/codes/relate_codes.shtml)

**Sivilstatus:** Alle med opplysninger om sivilstatus i kilden blir kodet som følger. Manglende opplysning indikerer oftest status ugift, men ikke alltid.

Term	Kode
Gift	1
Gift (ektefelle fraværende)	2 (ikke brukt)
Separert	3
Skilt	4
Enkestand	5
Singel/Ugift	6
Ingen informasjon	9

**Yrke:** Opplysninger om yrkesaktivitet er kodet både ut fra et forholdsvis enkelt norsk system og et langt mer omfattende internasjonalt klassifiseringssystem kalt HISCO.

**Norske yrkeskoder:** Det er plass til å kode både hovedyrke og ett biyrke. For hver yrkestittel er det en variable for hierarkisk posisjon og en variabel for næringsvei. Eksempel: gårdbruker selveier og skomagermester = 01 11 26 21

**Hierarkisk posisjon:** Forhold til jorda og jordeiendommen, bosted eller til generell sosial hierarkisk posisjon i samfunnet.

Term	Kode
Ingen informasjon	00
Gårdbruker, selveier, rydningsmann	01
Brukseier, væreier, propriet	02
Huseier	03
Forpakter, leilending, bygselmann	04
Gårdbruker/jordbruker, uspesifisert	05
Føderåds- /kårfolk	06
Husmann med jord	07
Husmann uten jord	08
Husmann (uspesifisert), plassmann	09
Inderst	10
Tjener, dreng, budeie, kokke o.l.	12
Hjelper til i familien o.l.	13
Selvstendig, privat næringsdrivende	20
Embetsmann	21
Bestillingsmann	22
Funksjonær, off. tjenestemann, betjent	23
Formann	24
Vaktmann, oppsynsmann, husbestyrer, gårdsbestyrer	25
Mester	26
Andre arbeidsledere	27

Svenn	37
Arbeider, dagarbeider	38
Lærling	39
Andre	40
Agent	41
Student, skoleelev	50
Rentenist, "kapitalist"	51
Pensjonist	52
Ikke lenger yrkesaktiv, forhenværende	53
Pleiebarn, fosterbarn	54
Legdslem, fattiglem	55
Offentlig understøttelse	56
Understøttelse fra annet hold	57
Tigger, betler	58
Fange	59

**NÆRINGSVEI:** Forhold til yrkesmessig/faglig posisjon i arbeidssituasjonen.

Term	Kode
<b>Primær næring</b>	
Uspesifiserte primærnæringer	10
Jordbruk	11
Skogbruk	12
Fiske og fangst, jakt, ishavsfarar	13
Bergverk	14
Reindrift, reineier, reinholder, reinpasser, reinavl	15
Annen utmarksnæring (sanker bær o.l.)	19
<b>Sekundær næring</b>	
Uspesifiserte sekundærnæringer	20
Håndverk	21
Hjemmehåndverk og -industri	22
Stein- og jordarbeider, skiferarbeider etc.	23
Industri , værft	24
Bygg-og anleggsvirksomhet, men ikke 21 og 24	25
Sagbruk	26
<b>Tertiærnæring</b>	
Uspesifiserte servicenæringer	30
Handel	31
Skipsfart, sjømann, matros	32
Transport på land, kjører, fragtmann, fløtmann o.l.	33
Off. kommunikasjon; veivesen, jernbane, d/s ekspedisjon, los o.l.	34

Sivil/Offentlig tjeneste; lærer, post, politi, toll, telegraf, havnevesen, lensmann, lappeoppsyn, statskogvogter, sorenskriver o.l.	35
Geistlig off. tjeneste; biskop, prost, sogneprest, prest, kapellan o.l.	36
Militærvesen	37
Helsevesen	38
De frie yrker	39
Husgjerning, huslig syssel, vask, kreaturstell o.l.	42
Ikke produktiv	50
Andre yrker	60
Bank, forsikring, fast eiendom	70
Kontoransatt, uspesifisert	80
Ukjent tittel	99

**HISCO:** For å kunne sammenligne med andre land har vi også kodet hovedyrkene med et internasjonalt system. For mer informasjon se: <http://hisco.antenna.nl/>

Systemet er veldig omfattende, så vi har brukt en modifisert versjon med litt færre koder. Mer informasjon finnes her: [http://www.nappdata.org/descs/occ\\_desc.shtml](http://www.nappdata.org/descs/occ_desc.shtml)

**Alder:** Opplysninger om alder finnes bare i folketellingen for 1865. I 1875 og 1900 må alderen beregnes ut fra oppgitt fødselsår.

**Fødselsår:** Oppgitt i 1875 og 1900, men i kilden vil det også forekomme tekst o.l. som må gjøres om til en ren numerisk variabel. Beregnes ut fra alder i 1865.

**Fødested:** Oppgitt fødested er kodet med de norske kommunenumrene fra 0100 til 2030 for personer født i Norge. Koder for utenlandske fødested er basert på de amerikanske IPUMS Birthplace kodene, men tilpasset det norske systemet. En fullstendig oversikt over alle kodene som er brukt finnes på følgende side:

[http://www.rhd.uit.no/koding/fs\\_koder.html](http://www.rhd.uit.no/koding/fs_koder.html)

**Statsborgerskap:** Opplysninger finnes i 1875 og 1900, men ikke i 1865.

Term	Kode
Norsk	404
Svensk	405
Finsk	401
Dansk	400
Tysk	453
Russisk	465
Resten av Europa	499
Resten av Verden	900
Ukjent	997
Ingen informasjon	999

**Religion:** Opplysninger om religiøs tilhørighet er kodet etter et kanadisk system. En fullstendig oversikt over alle kodene finnes på følgende side:

[http://www.nappdata.org/codes/religion\\_codes.shtml](http://www.nappdata.org/codes/religion_codes.shtml)

**Sykdom:** Følgende koder er brukt på opplysninger om sykdom i kildene.

Term	Kode
Sinnssvak, Åndssvak	21
Blind	24
Døv	25
Døvstum	26
Andre	99
Ingen informasjon	00

**Etnisitet:** I 1900 er personens egen etnisitet oppgitt og kodet i første variabel felt for etnisitet. I 1875 er etnisiteten til personens far og mor oppgitt, så opplysningen må fordeles på to ulike variabel felt. I 1865 er opplysninger om etnisitet hentet fra overskrifter og merknadsfelt og fordelt på enkelt individene. Mest første, men også andre variabel felt for etnisitet kan være benyttet ved koding. Følgende koder er benyttet hentet fra et kanadisk kodesystem. Fullstendig oversikt finnes her:

[http://www.nappdata.org/napp/codes/origin\\_codes.shtml](http://www.nappdata.org/napp/codes/origin_codes.shtml)

Term	Kode
Engelsk	2100
Tysk	3100
Norsk	4050
Same, lappisk	4100
Same, nomade	4110
Same, fastboende	4120
Blandet	4200
Norsk-Samisk	4210
Norsk-Finsk	4220
Samisk-Finsk	4230
Skandinavisk	5100
Svensk	5200
Finsk	5300
Dansk	5400
Islandsk	5500
Bømsk	6410
Ungarsk	6420
Polsk	6430
Russisk	6510
Russisk Jøde	6520
Italiensk	6730
Amerikansk (Uspesifisert)	7100
Ukjent	9970
Ingen informasjon	9990

**Språk:** Opplysninger om språk er kodet med følgende koder. Dersom mer enn ett språk er oppgitt, blir det første språket kodet. Kodene er hentet fra IPUMS Language Spoken Detailed. Mer informasjon om samtlige koder finnes på denne siden:

<http://www.ipums.org/usa/pethnicity/language.db.html>

Term	Kode
Svensk	0500
Norsk	0700
Finsk	3300
Samisk	3520
Andre	9600
Ingen informasjon	9900

**Fornavn og etternavn:** Personenes navn er hentet fra kilden, men det er bare plass til 16 tegn i hvert felt, så lange navn blir kuttet. Tegnet !! betyr at navneopplysningen mangler i kilden.