

# Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

85/41

12. november 1985

## OMLEGGING AV BEREDSKAPSFILEN<sup>1)</sup>

av

Helge Brunborg

---

1) Dette er en revidert versjon av notatet "Forslag til nytt kodesystem for beredskapsfilen" (HBr/ATh, 2/8-85), som bør makuleres.

Statistisk sentralbyrå



018448VL0

I N N H O L D S F O R T E G N E L S E

<u>Seksjon</u>	<u>Side</u>
1 Innledning . . . . .	2
2 Beredskapsfilens omfang . . . . .	2
3 Meldingstyper . . . . .	3
4 Ekteskapsfilen . . . . .	5
5 Hva er gjort? . . . . .	6
6 Litt om framtidig organisering av Beredskapsfilen . . . . .	7
7 Oversikt over de nye meldingstypene . . . . .	9
8 Postbeskrivelse . . . . .	14
9 Kodelister . . . . .	14
10 Kjennermerker i situasjons/kronologifilen 1) . . . . .	16

## 1 Innledning

Beredskapsfilen er opprettet for å gjøre tilbakegående data fra Personregisteret tilgjengelig for analytisk bruk.

I forbindelse med prosjektet "Barnetall og ekteskapsår", som Systemkontoret og Sosiodemografisk forskningsgruppe utfører for Folketellingskontoret, er Beredskapsfilen overført til IBM-maskinen på Kongsvinger.

Da Beredskapsfilen er over 20 år gammel, har dokumentasjon m.m. etterhvert blitt ganske uoversiktlig. Den er etterhvert også blitt svært stor og tung å bruke. Vi som jobber med dette prosjektet, Helge Brunborg, Erling Henningstad og Øystein Kravdal, har derfor gjennomført enkelte endringer. Det krever liten ressursinnsats å gjøre disse endringene nå, da vi allikevel arbeider med filen. Den viktigste endringen er overføringen til IBM og innføring av nytt kodesystem for de forskjellige meldingstypene. I dette notatet skal vi gjøre rede for dette, hva vi ellers har gjort med Beredskapsfilen, samt litt om omfang, innhold, kvalitet o.l.

## 2 Beredskapsfilens omfang

Beredskapsfilen tar vare på de viktigste meldingene til Personregisteret om flyttinger, endring av ekteskapeleg status og familienummer, fødsler og erverv av statsborgerskap. Det blir lagret en post (record) for hver av disse meldingene, med personens fødselsnummer, dato for begivenheten, type begivenhet (meldingstype), og eventuelt noen tilleggsopplysninger avhengig av begivenhetstypen, f.eks. fraflyttingskommune, ekteskapeleg status, og den tidligere ektefellens fødselsnummer (se Postbeskrivelsen i del 8).

Beredskapsfilen ble i sin tid etablert bestående av tre fysiske filer: Historieekstrakt, statistikkestrakt og siste generasjon av kronologi/situasjonsfilen (fra notat EHa/HAR, 29/9-80). Det vi i det følgende omtaler som Beredskapsfilen består av de to første filene, sortert sammen etter fødselsnummer og dato for begivenhetene. Kobling med situasjonsfilen må skje etter behov.

Filosofien ser ut til å være at historie- og statistikketrakt-posten skal inneholde opplysninger som ikke finnes i siste generasjon av situasjons- (eller kronologi-) filen i Personregisteret. Historieekstrakt-postene skal ta vare på opplysninger som blir endret i Personregisteret når det kommer en melding. Statistikketraktposten inneholder opplysninger som ikke blir ajourført på situasjons/kronologifilen og det derfor ikke blir laget noen historieekstraktpost for. (Dette er nærmere beskrevet i bl.a. notatet "Beredskapsfilen for analyseprosjekter. Nåværende organisasjon, begrensninger og muligheter." EHa/HaR, 29/9-80.)

Beredskapsfilen består altså av to typer meldinger:

1. Historieekstraktposter (records) som viser hvilket kjennemerke som sto i Personregisteret før den nye meldingen kom. Hvis kjennemerket ikke blir forandret p.g.a. meldingen, kommer ikke det gamle kjennemerket med i historieekstraktposten. Ved et giftermål for en ugift, f.eks., er den (tidligere) ekteskapelig status ugift, og ektefellens f.nr. finnes ikke. Ved separasjon, skilsmisse og ektefellens død blir den tidligere ektefellens f.nr. stående i Personregisteret og kommer derfor heller ikke med på historieekstraktposten. Først etter evt. skilsmisse og gjengifte vil den tidligere ektefellens f.nr. komme med på en historieekstraktpost. (Men ektefellens f.nr. kan finnes fra Personregisterets situasjonsfil.) Ved en flytting vil fraflyttings-kommunen være oppført på historieekstraktposten.
2. Statistikketraktposter (records) som viser det nye kjennemerket, dvs. fra og med den nye meldingen. Statistikketraktposter omfatter bare fødsler og flyttinger mellom kommuner. Ved en flytting vil tilflyttings-kommunen ikke komme med.

Det ses enkelt fra den første innholdskoden om en post (record) er en historie- eller statistikketraktpost. (Se kodelistene i del 8. I de gamle kodene for meldingstype er sifrene i statistikk-postene byttet om i forhold til kodene for historie-kodene. Fra og med 1. januar 1980 er de gamle kodene like, dvs. alle som begynner med \*.)

### 3 Meldingstyper

Siden Personregisteret ble opprettet 1. oktober 1964 er det innført en rekke nye meldinger og mange av de gamle meldingene har fått nye koder. Både én-, to- og tre-sifrede koder for meldingstype forekommer. I notatet "Meldingstyper i Personregisteret" (udatert) er det oppgitt 128 forskjellige meldingstyper for 57 forskjellige meldinger.

Bare en del av meldingene til Personregisteret blir overført til Beredskapsfilen. F.eks. blir ingen navne- og adresseendringer overført, og heller ikke flyttinger innenfor kommuner, adopsjoner og diverse tekniske korreksjoner.

I det nye kodesystemet har vi derfor bare tatt med de meldingstyper som ble funnet ved opptelling i Beredskapsfilen i juli 1985. Den var da ajourført pr. 30. april 1985. Vi fant ca. 55 forskjellige meldingstyper fordelt på 23 forskjellige begivenheter.

I oversikten nedenfor forekommer det både historie- og statistikk-ekstraktposter for "Flytting mellom kommuner" (kode 11), bare statistikk-ekstraktposter for "Fødsler" (kode 61), og bare historieekstraktposter for alle andre koder. Alle antall gjelder historieekstraktposter, dersom ikke noe annet er oppgitt.

Vi foreslår at det innføres et tresiffer-system for kodene. Første siffer angir hva slags hovedgruppe av begivenheter meldingen gjelder:

1. Flytting
2. Ekteskapsinngåelse
3. Ekteskapsoppløsning
4. Andre ekteskapsmeldinger (enn under 2 og 3)
5. Endring av familienummer
6. Fødsel
7. Statsborgerskap
9. Diverse

Dødsmeldinger er ikke med i Beredskapsfilen, trolig fordi alle dødsdatoer kan finnes i Situasjonsfilen. Som kjent fjernes ingen personer fra Personregisteret, selv ikke de som dør eller utvandrer.

Annet siffer gir mer detaljert informasjon om hvilken begivenhet meldingen gjelder, f.eks. utvandring (kode 14).

Tredje siffer angir hvilken meldingstype som er brukt, i kronologisk rekkefølge, slik at det skal være mulig å finne tilbake til de opprinnelige kodene. Ved bruk av Beredskapsfilen vil det vanligvis ikke være nødvendig å ta hensyn til tredje siffer.

I oversikten i del 6 oppgis også de opprinnelige kodene for meldingstypene og for hvilke perioder meldingene er brukt, i følge notatet "Meldingstyper i Personregisteret".

Tabellen nedenfor viser antall poster i Beredskapsfilen fra Personregisteret ble opprettet 1. oktober 1964 til 30. april 1985, i følge opptelling i juli 1984.

Tabell 1. Antall poster i Beredskapsfilen 1.10.64 - 30.4.85

Innenlandske flyttinger (de to første siffer er 11) <sup>1)</sup>	7 513 998
Inn- og utvandring (de to første siffer er 12, 13 eller 14) <sup>2)</sup>	612 026
Ekteskapsendringer (første siffer er 2, 3 eller 4)	1 952 884
Familienummerendringer (første siffer er 5) <sup>3)</sup>	1 157 843
Fødsler (første siffer er 6)	1 058 743
Statsborgerskap (første siffer er 7) <sup>4)</sup>	98 398
Annet (første siffer er 9)	8 050
I alt	12 401 942

- 1) Antall flyttinger er bare halvparten av dette tallet, dvs. 3,8 mill. Se fotnoten til 11 Flytting mellom kommuner.
- 2) I Beredskapsfilen pr. 30.4.1985 var det ikke kommet med noen innvandring hvor innvandrere skal ha nytt fødselsnummer for perioden 1.1.1980 - 30.4.1985 (meldingstype 123). Grunnen til dette er trolig at det ikke ble funnet nødvendig å ta med disse meldingene fordi innvandringsdatoen kan finnes fra Situasjonsfilen for alle som har fått tildelt f.nr. ved innvandring. Dette ble gjort i september 1985, og disse meldingene (53 349 for perioden 1.1.1980 - 31.12.1984) lagt på en egen fil. De kan sorteres inn på Beredskapsfilen eller en egen vandringsfil når det er behov for det.
- 3) I følge Kari Mortensen og Thor Granlund ved Registerkontoret er disse meldingene av til dels dårlig kvalitet. Mange mangler, og det er feil i dem som finnes. Se også fotnoten til kode 51.
- 4) Disse meldingene omfatter bare overgang til norsk sttsborgerskap fra utenlandsk eller manglende statsborgerskap, og ikke overgang fra norsk statsborgerskap. De omfatter heller ikke dobbelt statsborgerskap.

#### 4 Ekteskapsfilen

Ekteskapsfilen består av to separate deler, en for kvinner og en for menn, som er lagret på hvert sitt magnetbånd.

Ved oppbygging av Ekteskapsfilen har vi tatt med alle meldinger hvor første siffer er 2, 3 eller 4, unntatt 41 (Melding om ektefelles f.nr. pr. 31/10-70). Dessuten har vi tatt med "Generell melding for manglende endring" (kode 91), dersom ekteskapselig status endres. Dette blir tilsammen 1,9 mill. meldinger. Ekteskapsfilen vil bli nærmere dokumentert i et eget notat.

De 1,9 mill. ekteskapsmeldingene resulterte i ca. 792 000 ekteskaps historier for kvinner og trolig et tilsvarende tall for menn. De

flESTE av disse historiene består av bare en begivenhet, nemlig vigsel for yngre personer og ektefellens død for eldre personer.

Vi har kontrollert konsistensen i ekteskapshistoriene på to forskjellige måter og fant ca. 16 000 inkonsistente historier. Disse er lagret på en egen fil, og kan sorteres inn seinere. Etter fjerning av dubletter og korreksjon av ekteskapeleg status i en del opplagte tilfeller, er det igjen bare 1 200 historier med feil, dvs. ca. 1,6 promille. Dette betyr imidlertid ikke at Ekteskapsfilen er 99,8 prosent riktig. Det kan nemlig være mange feil i den vi ikke har kunnet oppdage, slik som manglende meldinger som ikke fører til inkonsistenser.

Ekteskapsfilen er nærmere beskrevet i notatet "Dokumentasjon av ekteskapsfilen" av Helge Brunborg.

## 5 Hva er gjort?

Ved månedsskiftet september/oktober 1985 har vi gjort følgende med Beredskapsfilen:

- oppdatert den til og med 30/4-1985
- sortert den sammen for hele perioden 1964-1985
- telt opp hvor mange poster det er for de forskjellige meldingstypene
- konvertert den til IBM
- innført nye koder for meldingstypene (jfr. del 7)
- korrigerert alle fødselsnummer til de fødselsnummer som gjaldt i april 1985 ved hjelp av LINK-filen (ca. 6 000 korreksjoner til sammen)
- sløffet alle poster med utgåtte fødselsnummer (ca. 300)
- fjernet dublettposter (ca. 6 000)
- funnet innvandringsmeldinger med nytt fødselsnummer for perioden 1.1.1980 - 31.12.1984 fra Situasjonsfilen pr. 31.12.1984 og lagt dem på en egen fil (ca. 53 000)
- kontrollert konsistens i ekteskapshistoriene. (Vi fant ca. 16 000 inkonsistente historier. Ca. 3 000 av disse skyldtes "dubletter", dvs. poster med samme dato og samme meldingstype, men med forskjellig tidligere ekteskapeleg status. De "dubletter" som fører til inkonsistenser er fjernet fra Ekteskapsfilen, men ikke fra Beredskapsfilen.)
- laget Ekteskapsfilen for kvinner, som består av ca. 792 000

poster (historier).

- laget post- og filebeskrivelser
- skrevet dette dokumentasjonsnotatet.

Disse endringene har medført at Beredskapsfilen nå får plass på 3 magnetbånd, mot tidligere 9 bånd, noe som vil forenkle bruken betraktelig.

Fra Situasjonsfilen skal vi siden hente nåværende ektefelles f.nr., samt ekteskapeleg status for dem det ikke er registrert noen ekteskapsendringer for, dvs. for perioden 1.10.1964 - 30.4.1985. Dessuten skal vi kontrollere konsistensen mellom ekteskapeleg status fra Beredskapsfilen og Situasjonsfilen.

## 6 Litt om framtidig organisering av Beredskapsfilen

Beredskapsfilen er etter hvert blitt ganske omfattende. Som nevnt består den nå av 12,4 mill. records. En så stor datamasse er tung å håndtere, og det kan derfor være en fordel å oppdele Beredskapsfilen i mindre filer. I de fleste analyseprosjekter er det som regel bare behov for informasjon om noen få begivenhetstyper, slik at det er unødig krevende og dyrt å arbeide med hele beredskapsfilen.

Som nevnt har vi lagd en fil med bare ekteskapsmeldinger, Ekteskapsfilen. Det samme kan gjøres for andre begivenheter, så som inn- og utvandring, familienummerendring, skifte av statsborgerskap og flytting mellom kommuner.

En fil med fødselshistorier, den såkalte Kvinnefilen, er allerede laget i forbindelse med et annet prosjekt (Paritetsanalyser). Kvinnefilen ble imidlertid ikke laget med data fra Beredskapsfilen, men direkte fra Personregisteret ved å sortere alle barn etter mødrenes fødselsnummer. Barnløse kvinner er også tatt med, ved å sortere sammen mødre og barnløse kvinner fra situasjonsfilen.

Vi har forsøkt å lage det nye systemet så fleksibelt at nye meldingstyper enkelt kan inkorporeres. Det skulle også kunne brukes ved oppdatering av Beredskapsfilen. I dette notatet kommer vi ikke inn på når og hvordan en oppdatering skal skje, og heller ikke hvem som skal ha ansvaret for dette. Dette må diskuteres nærmere av de berørte parter i Oslo og Kongsvinger, bl.a. Registerkontoret, Systemkontoret, 12. kontor, Folketellingskontoret og Sos.dem. (Se også "Omleggingen av Personregisteret og av produksjonen av befolkningsstatistikk, og konsekvenser for gjenbruk av data", IN 85/28, av Lars Østby. Dette notatet inneholder en liste over



notater om Beredskapsfilen.)

I denne forbindelse bør også innholdet av Beredskapsfilen vurderes. Det kan f.eks. være grunn til å oppheve skillet mellom statistikk- og historieekstraktposter og ta med noe informasjon som idag kan fås fra Situasjonsfilen. På en del meldinger bør noen flere opplysninger være med. F.eks. bør den nåværende ektefellens fødselsnummer tas med, og ikke bare den tidligere ektefellens f.nr., som idag. Ved innenlandske flyttinger bør både fra- og tilflyttingskommunen tas med. Ved inn- og utvandring bør kommunenummer og fra- og tilflyttingslandet tas med. Som nevnt er det mulig at vi bør gå over til mindre tematiske filer som oppdateres regelmessig, istedenfor en stor Beredskapsfil som er tung både å oppdatere og bruke.

## 7 Oversikt over de nye meldingstypene

### 1 FLYTTING

#### 11 Flytting mellom kommuner<sup>1)</sup>

Ny kode	Gammel kode for meldingstyper	Gyldighetsperiode	Antall 1.10.64 - 30.4.85	
			SEP	HEP
111	(en eller to blanke)	1.10.64-	387 501	387 450
112	H eller blank H	1.1.67-	572 772	572 444
113	ZH	1.2.70-	191 998	192 015
114	ZP	1.11.70-	215 210	215 181
115	ZY	1.1.72-	1 474 683	1 474 378
116	*1Y	1.1.80-	915 183	915 183
Sum			3 757 347	3 756 651

1) HEP = Historieekstrakt-poster, SEP = Statistikkstrakt-poster.

2) Både statistikk- og historieekstraktpostene skriver seg fra samme post, nemlig en flyttemelding, men de inneholder hvert sitt kjennemerke. Det blir laget historieekstraktposter for å få med det gamle kommunenummeret, og statistikkstraktposter for å få med om det er en enslig flytting eller en familieflytting (se kodelistene for innholdskoder i del 7).

#### 12 Innvandring med nytt f.nr. (ikke bosatt i Norge før)

			HEP
121	D	1.1.64- <sup>1)</sup>	56 190
122	ZJ	1.11.70- <sup>2)</sup>	100 066
123	*IJ	1.1.80-	0
Sum			156 256

1) I "Meldingstyper i Personregisteret" står det at meldingen er gyldig fra 1.1.64. Dette er trolig trykkfeil for 1.10.64.

2) Disse meldingene fantes ikke på Beredskapsfilen i juli 1985, se fotnote 2 til tabell 1. Gjennomgang av Situasjonsfilen viser at det var 53 341 innvandringer hvor det ble tildelt nytt f.nr. for perioden 1.1.1980 - 31.12.1984.

#### 13 Innvandring med gammelt f.nr. (bosatt i Norge før)

			HEP
131	E	1.10.64-	33 546
132	ZK	1.11.70-	72 859
133	*1K	1.1.80-	46 444
Sum			152 849

14 Utvandring

			HCP
141	F	1.10.64-	86 516
142	ZT	1.11.70-	136 679
143	*1T	1.1.80-	79 726
			<hr/>
Sum			302 921

## 2 EKTESKAPSINNGÅELSE

21 Giftermål for menn

211	8	1.10.64-	174 435
212	Z8	1.11.70-	63 727
213	Z9	1.1.73-	179 768
214	*19	1.1.80-	112 690
			<hr/>
Sum			530 620

22 Giftermål for kvinner

221	U	1.1.67- <sup>1)</sup>	174 969
222	ZU	1.11.70-	63 853
223	ZE	1.1.73-	180 273
224	*1E	1.1.80-	112 219
			<hr/>
Sum			531 314

1) Gjelder trolig fra 1.10.64, noe antall giftermål for menn (kode 211) tyder på

## 3 EKTESKAPSOPPLØSNING

31 Separasjon for menn

311	Z7	1.11.70-	62 954
312	*17	1.1.80-	50 901
			<hr/>
Sum			113 855

32 Separasjon for kvinner<sup>1)</sup>

321	ZS	1.11.70-	63 282
322	*1S	1.1.80-	51 113
			<hr/>
Sum			114 395

1) Se fotnoten til kode 361.

33 Opphør av separasjon for menn

331	*20	1.7.81-	4 674
-----	-----	---------	-------

34 Opphør av separasjon for kvinner

332 <sup>1)</sup>	*21	1.7.81-	4 672
-------------------	-----	---------	-------

1) Denne koden burde egentlig vært 341. Dette ble først oppdaget etter at de nye meldingstypene ble lagt inn.

35 Skilsmisse for menn

351	4	1.10.64-	17 801
352	Z4	1.11.70-	48 986
353	*14	1.1.80-	39 886

---

Sum 106 673

36 Skilsmisse for kvinner

361	W	1.1.67- (Skilsmisse eller sep. <sup>1)</sup> )	17 879
362	ZW	1.11.70-	49 236
363	*1W	1.1.80-	40 011

---

Sum 107 126

1) Vi kan ikke fra statistikk-recorden i Beredskapsfilen avgjøre om det er en skilsmisse eller separasjon, da koden for dette ikke er tatt med. Vi er imidlertid nokså sikre på at disse meldingstypene bare omfatter skilsmisser, bl.a. fordi "Meldingstyper i personregisteret" opplyser at separasjonsmeldinger ikke finnes før 1/11-70. Antall skilsmissemeldinger for kvinner i denne perioden (17879), stemmer også godt overens med antall skilsmissemeldinger for menn (17801, kode 351). Meldingstypen gjelder trolig fra 1.10.64. Det var imidlertid mye tull med separasjoner før 1970, bl.a. hadde noen kommuner byttet om kodene for skilt og separert. Vi kan derfor ikke være helt sikre på at konklusjonene i denne fotnoten er riktige.

37 Engangsmelding om ekteskapelig status for gjenlevende ektefelle<sup>1)</sup>

371	T	1.10.64-	32 565
-----	---	----------	--------

1) Brukt ved opprettelsen av Personregisteret.

38 Ektefelles død (Enke/enkemansmelding)

381	V	1.1.67-	61 426
382	ZV	1.11.70-	162 864
383	*1V	1.1.80-	97 194

---

Sum 321 484

## 4 ANDRE EKTESKAPSMELDINGER (enn under 2 og 3)

41 Melding om ektefelles f.nr. pr. 31/10-70<sup>1)</sup>

411	NB	31.10.70-	20 446
412	*1I	1.1.80-	32 806
			<hr/>
Sum			53 252

1) "Meldinger i Personregisteret" gir litt motstridende opplysninger om kronologien av disse meldingstypene. Det står at meldingstype \*1I avløste meldingstype NI, som var gyldig fra 1.8.73. Det forekommer imidlertid ingen meldinger av type NI i Beredskapsfilen, slik at vi sløyfer denne

42 Melding om manglende endring i ekteskapeleg status<sup>1)</sup>

421	NF	1.8.73-	25 426
422	*1A	1.1.80-	5 617
			<hr/>
Sum			31 043

1) Bare i noen tilfeller kan vi si hvilken ekteskapsendring meldingen gjelder. En melding om en ugift betyr selvsagt giftermål, mens en melding om en gift person kan bety separasjon, skilsmisse eller enke/enkemann. Men vi kan se det fra ekteskapeleg status på  neste  ekteskapsmelding, eller fra Situasjonsfilen.

43 Endring av ekteskapeleg status i utvandringsperioden

431	*2A	1.7.81-	1 211
-----	-----	---------	-------

## 5 FAMILIENUMMER

51 Endring av familienummer<sup>1)</sup>

511	ZF	1.11.70-	682 515
512	*1F	1.1.80-	475 328
			<hr/>
Sum			1 157 843

1) Melding om endring av familienummer oppstår enten ved at de lokale folkeregisterkontorene sender egne meldinger om slike endringer, eller at meldingene automatisk blir laget når det kommer en melding til Personregisteret om f.eks. vigsel eller ektemannens død. Dessuten kan endring av familienummer også forekomme i andre meldinger, f.eks. i flyttemeldinger og vigselmeldinger.

6 FØDSEL <sup>1)</sup>

<u>61 Fødsel</u>			SEP
611	6	1.10.64-	259 293
612	6Z	1.11.70-	530 178
613	*16	1.1.80-	269 272
			<hr/>
Sum			1 058 743

1) Bare statistikketraktposter (SEP)

## 7 STATSBOGERSKAP

71 Melding om norsk statsborgerskap

			HEP
711	N8	1.8.73-	14 021
712	*IN	1.1.80-	13 761
			<hr/>
Sum			27 782

72 Melding om statsborgerskap

721	N9	1.8.73- <sup>1)</sup>	64 398
722	*1U	1.1.80- (Utenl.statsb. på fødte)	6 020
			<hr/>
Sum			70 418

1) Også brukt ved etablering.

73 Endring av statsborgerskap når foreldrene gifter seg

731	*1P	1.1.80-	198
-----	-----	---------	-----

## 9 DIVERSE

91 Generell melding for manglende endring <sup>1)</sup>

911			7 616
912			434
			<hr/>
Sum			8 050

1) I ekteskapsfila blir denne type meldinger bare tatt med hvis ekte-  
skapelig status endres.

## 8 Postbeskrivelse

(Laget av Erling Henningstad)

Ved innføring av nytt kodesystem i Beredskapsfilen er det forandringer i postbeskrivelsen. Samtlige koder for meldingstype består av tre posisjoner. Bak meldingstypen kommer to posisjoner som inneholder lengden på den variable del av posten. Deretter kommer innholdskoden. Hvis denne er et siffer (1-9) er det en historieekstraktpost og hvis den er et tall (A-E) er det en statistikkestraktpost, se kodelistene på neste side.

Ny postbeskrivelse er:

- 1-11 Fødselsnummer
- 12-17 Reg.dato (For ekstraktet fra historiefilen gjelder kjennemerkene inntil reg.dato. For ekstraktene fra statistikkfilen gjelder kjennemerkene fra reg.dato.)
- 18-20 Meldingstype
- 21-22 Lengden på den variable delen av posten (Resten av posten.)
- 23 Innholdskode (Se kodelistene på neste side)
- 24 Fra pos. 23 kommer innholdskode og kjennemerkeverdi annen hver gang, så mange ganger som det er kjennemerker. Største tillatte postlengde er 100. I praksis er største postlengde ca. 40, dvs. når både ekteskapelig status, ektefelles f.nr. og familienr. er med.

Det ligger alltid en blank innholdskode som siste posisjon på posten.

## 9 Kodelister

Alle andre koder enn meldingstypen er som før. Nedenfor tar vi med en oversikt over innholdskoder samt kodeliste for noen kjennemerker. Dette bygger på notatene "Omfanget av og kjennemerker i beredskapsfilen for analysefilen" (AEd/bft, 13.2.-78) og "Kjennemerkeliste for "Beredskapsfile Persondata" (EHa/HaG, 23.1.1981).

Innholdskoder for historieekstraktrecordene samt kjennemerketslengde:

	<u>Lengde</u>
1 = ekteskadelig status	1
2 = familienummer	11
3 = oppgitt flyttdato	6
4 = ektefelles fødselsnummer	11
5 = tidligere bostedskommune <sup>1)</sup> (inntil 31/12-73, 2-sifret)	2
6 = bostedskommune	4
7 = fra-/tilflyttingsland (fra 1/7-73, 3-sifret)	3
8 = statsborgerskap (fra 1/7-73, 3-sifret)	3
9 = ekt. status dato (dvs. teknisk reg. dato)	

Innholdskoder for statistikkstraktrecordene samt kjennemerketslengde:

	<u>Lengde</u>
A = levende/dødfødsel	1
B = fødsel i eller utenfor ekteskap	1
C = fødselens multiplisitet	1
D = enslig/familieflytting	1
E = mors f.nr. (dette er bare tatt med i de tilfelle hvor barnet meldingen gjelder for er dødfødt)	11

De andre kjennemerkene som hører til Beredskapsfilen er de kjennemerkene på situasjonsfilen som er konstante over tida. Ved oppretting av en eventuell analysefil kan en i tillegg i noen tilfelle utlede nye kjennemerker ut fra det som finnes i Beredskapsfilen.

Kodeliste for noen kjennemerker i Beredskapsfilen:

## 1. Historieekstraktet:

Ekt.stat.: 1 = ugift  
 2 = gift  
 3 = enke/enkemann  
 4 = skilt  
 5 = separert

## 2. Statistikkstraktet:

1-11 f.nr. For dødfødte: bare fødselsdato

Levende/dødfødsel: 1 = levende  
 2 = død

Fødsel i eller utenfor ekteskap: 1 = i ekteskap  
 2 = utenfor ekteskap

Fødselens multiplisitet: 1 = enkel  
 2,3 = tvilling  
 4,5,6 = trilling  
 7,8,9,0 = firling

1) Hvis en skal bruke tidligere bostedskommune, som i de fleste tilfelle inneholder en landkode, må en ikke ta med verdien av tidligere bostedskommune i den første utvandringsrecorden for personen. Den første historierecorden pr. person som har klisjekode for utvandring har i feltet tidligere bostedskommune fått siste halvpart av kommunenr. til kommunen som et nytildelt f.nr. sendes til, eller siste halvpart av bostedskommune pr. 1960.



Enslig/familieflytting:           0 = enslig  
   1 = hovedperson  
   2 = biperson

10 Kjennemerker i situasjons/kronologifilen 1)

Felt-  
 lengde  
 (ant.   Kjennemerkets navn  
 pos.)

---

011	Fødselsnummer
001	Registreringstype (1=bosatt, 2=død, 3=utvandret, 4=forsvunnet, 5=ikke bosatt, 6=dublett, 7=avgang, 8=dødfødt, 9=korrigert f.nr. Se AEd/VFr, 16/4-80)
026	Navn
030	Mellomadresse
004	Postnummer
004	Bostedskommune
001	Ekteskapelig status (1=ugift, 2=gift, 3=enke/enkemann, 4=skilt, 5=separert)
006	Registreringstype dato (dato registreringstypen gjelder fra.)
011	Morens fødselsnummer
011	Farens fødselsnummer
001	Utsendingsnummer (Blank og 0 = bosatt pr. 1/10-64; 4=innvandring; 5= fødsel; 6, 7, 9, S og J: teknisk, se AEd,MFo, 23/6-78)
006	Registreringsdato for fødselsnummer
002	Kjøringsnummer del 1
002	Kjøringsnummer del 2
003	Type (Gyldighetstidspunkt for hele recorden)
004	Tidligere bostedskommune
011	Ektefellens fødselsnummer
011	Familienummer
006	Flyttedato
003	Statsborgerskap
003	Fra-/tilflyttingsland
001	Spesifisert reg.type (1=diplomat; 2=militært personell beordret til utlandet; 3=personer på Svalbard, Jan Mayen osv.; 4=klientforhold (fengsel, sykehus o.l.); 5=uten fast bosted; 6=sperrert adresse. Se AEd/VFr, 16/4-80)
006	Ekt.status dato

---

1) Basert på notatet "Kjennemerkene i kronologi/situasjonsfilen", EHa/HaR, 29/9-80, og notater av Arild Edholm (AEd)