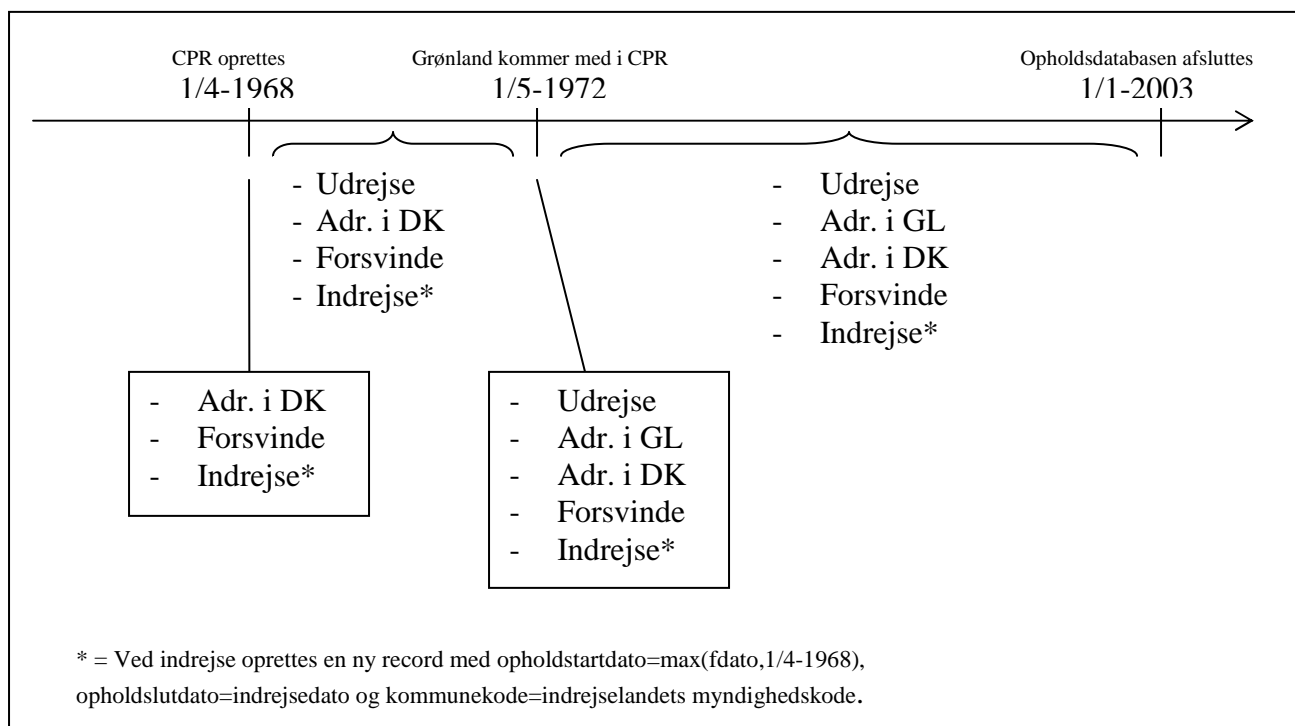


Opholdsdatabase 1/4-68 til 1/1-03

Nærværende notat beskriver opbygning af opholdsdatabase, der indeholder en record for hver opholdssted personer (N=7.906.672) i stamdatabasen har haft siden CPR's oprettelse til 1/1-03.

Der er lavet en "tidslinie" for hver person, som beskriver hvor de har opholdt sig fra og med den seneste dato svarende til fødsel eller 1/4-1968 til tidligste dato svarende til død eller 1/1-2003. Dvs. at første ophold starter ved seneste af fødselsdag eller 1/4-1968. Efterfølgende ophold har en opholdsstart dato der svarer til foregående opholdsslut dato. Det sidste ophold slutter den første af dødsdato eller 1/1-2003.

Der er forskellige muligheder for ophold. Nedenstående tegning viser hvilke muligheder der har været for at starte et nyt ophold, på forskellige tidspunkter i perioden fra 1/4-1968 – 1/1-2003.

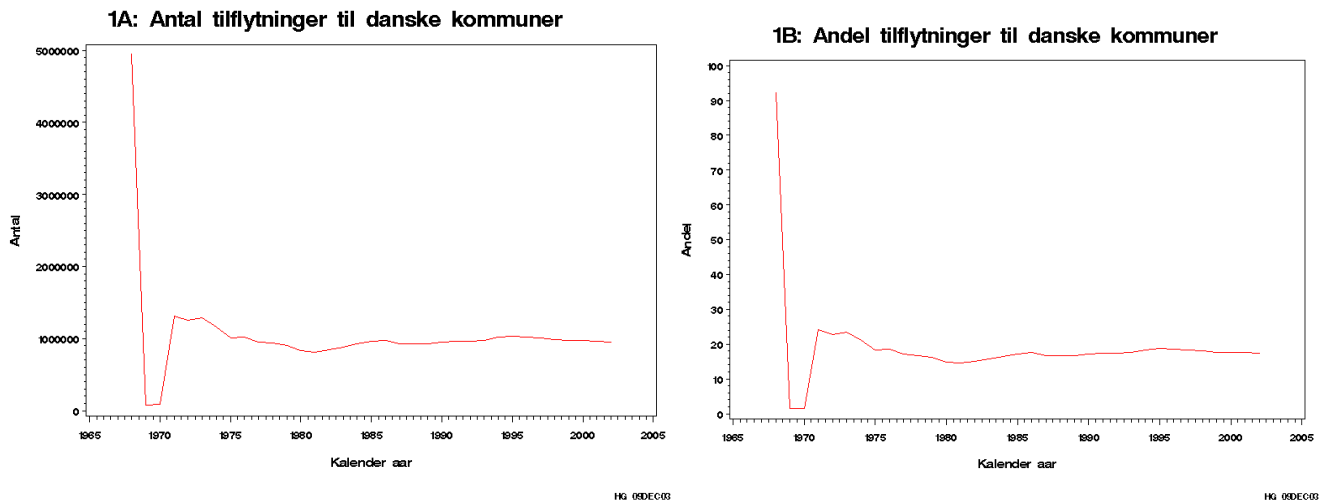


Alle ophold har en kode, der fortæller hvor de har haft bopæl. Hvis det er i Danmark eller Grønland er der ydermere en vejkode og et husnummer til at præcisere opholdet. Hvis det er en ind-/udrejse er koden en landekode så man kan følge hvor man er indrejst fra/udrejst til. Hvis opholdet er ukendt er kommunekoden=9990, så man kan se at opholdet er ukendt.

Kommunekoden har følgende betydning(jf. myndighedskodetabellen fra CPR-kontoret):

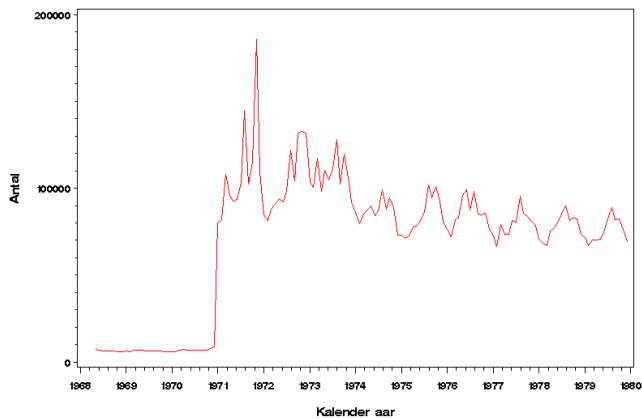
100-899:	Kommune i DK
900-961:	Kommune i Grønland
5102-5999:	Land
9990:	Ukendt ophold

For at få et overblik over data, er der udarbejdet nogle grafer til at lette denne proces. De ser ud som følger:



Figur 1A viser antal tilflytninger til danske kommuner. Grafen er udarbejdet således at det er alle tilflytninger der er talt med, så hvis der er en person der er flyttet 2 gange på et år tæller det som to tilflytninger. Figur 1B viser andelen af tilflytninger til danske kommuner udregnet efter hvor mange tilflytninger der har været hvert år divideret med antal aktive iflg. CPR.

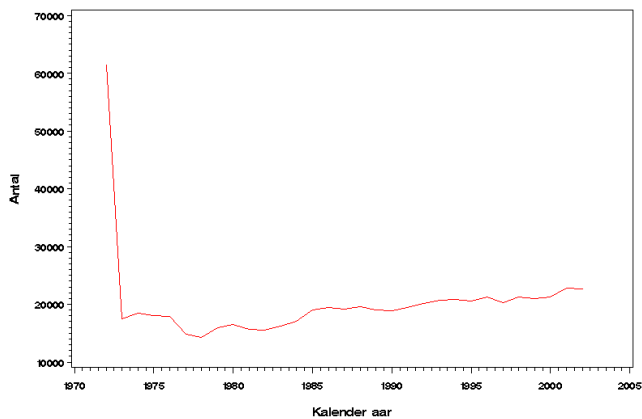
1C: Antal tilflytninger til danske kommuner opdelt paa maaneder



HG 08DEC03

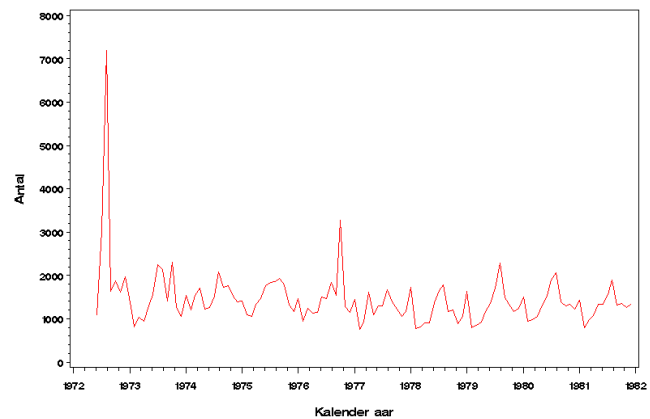
Figur 1C viser det samme som figur 1A, bare opdelt på måneder fra 2. kvartal 1968 til 1980. Grunden til at denne graf er udarbejdet er, at det er nemmere at se hvornår man kan regne med at data er komplette og stabiliseret.

2A: Antal tilflytninger til grønlandske kommuner



HG 08DEC03

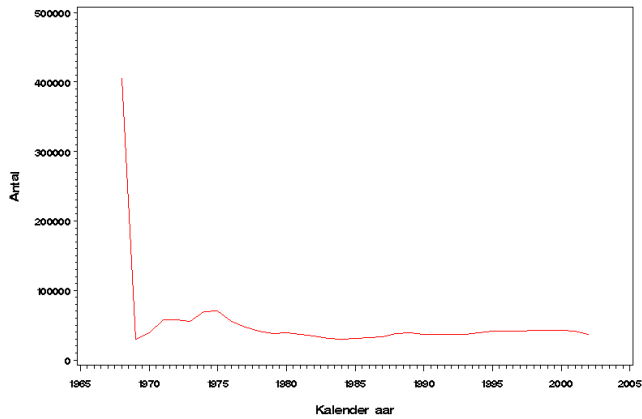
2B: Antal tilflytninger til grønlandske kommuner opdelt paa maaneder



HG 08DEC03

Figur 2A viser antal tilflytninger til grønlandske kommuner. Figur 2B viser antal tilflytninger til grønlandske kommuner opdelt på måneder, så det er nemmere at se hvornår data er komplette og stabiliseret. Grafen går fra 2. kvartal 1972 til 1982.

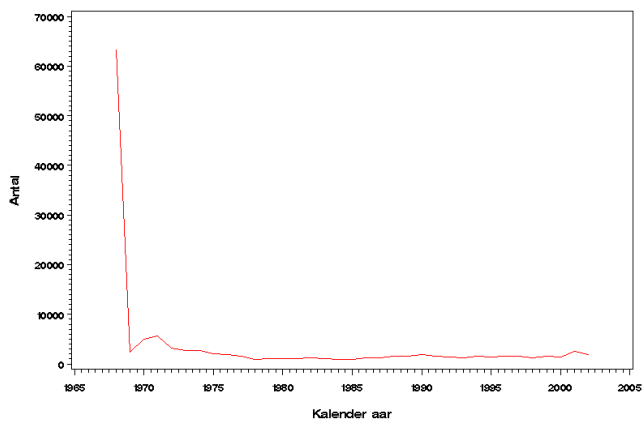
3: Antal tilflytninger til udlandet



HG 08DEC03

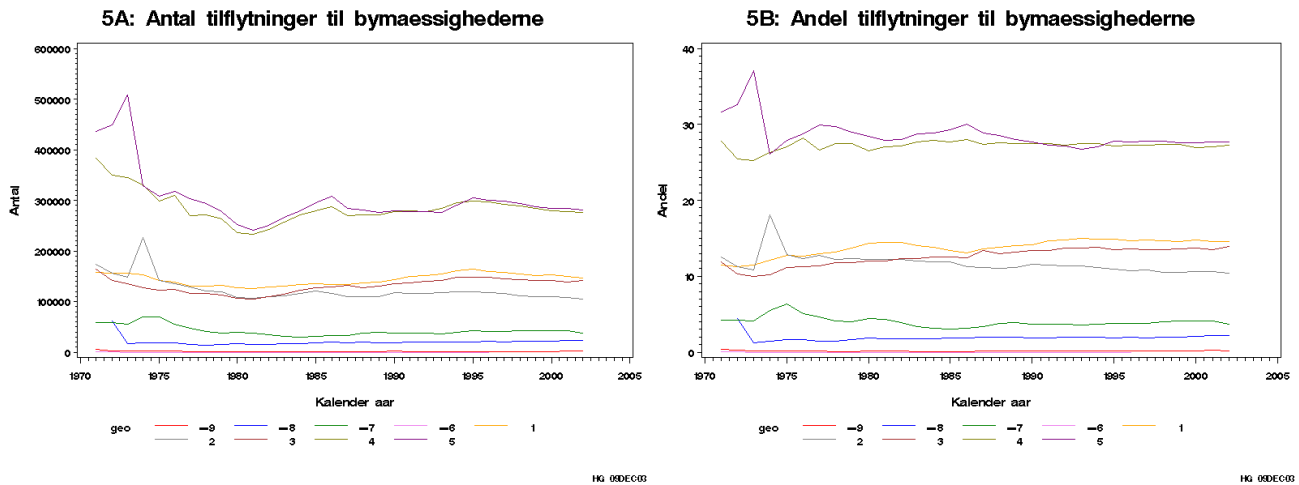
Figur 3 viser antal tilflytninger til udlandet.

4: Antal tilflytninger til ukendt ophold



HG 08DEC03

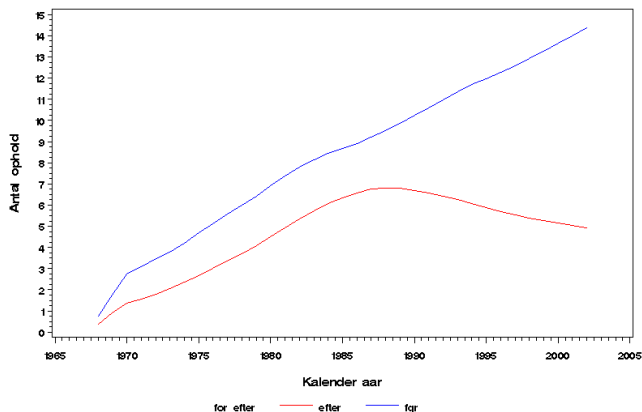
Figur 4 viser antal tilflytninger til ukendt ophold. Ukendt ophold er forsvindinger eller hvis der har været et hul mellem 2 ophold iflg. CPR. Disse huller er blevet udfyldt med kommunekode 9990=ukendt.



Figur 5A viser hvordan tilflytningerne til danske kommuner har fordelt sig i forhold til bymæssighed. Figur 5B viser andelen i de forskellige bymæssigheder. Betydningen af talkoderne der er brugt til opdelingen er:

- 1: Hovedstaden
- 2: Hovedstadens forstæder
- 3: Kommuner med byer over 100.000 indb.
- 4: Kommuner med byer mellem 10.000-100.000 indb.
- 5: Øvrige kommuner
- 6: Ukendt kommune, men i Danmark
- 7: Udlandet
- 8: Grønland
- 9: Ukendt

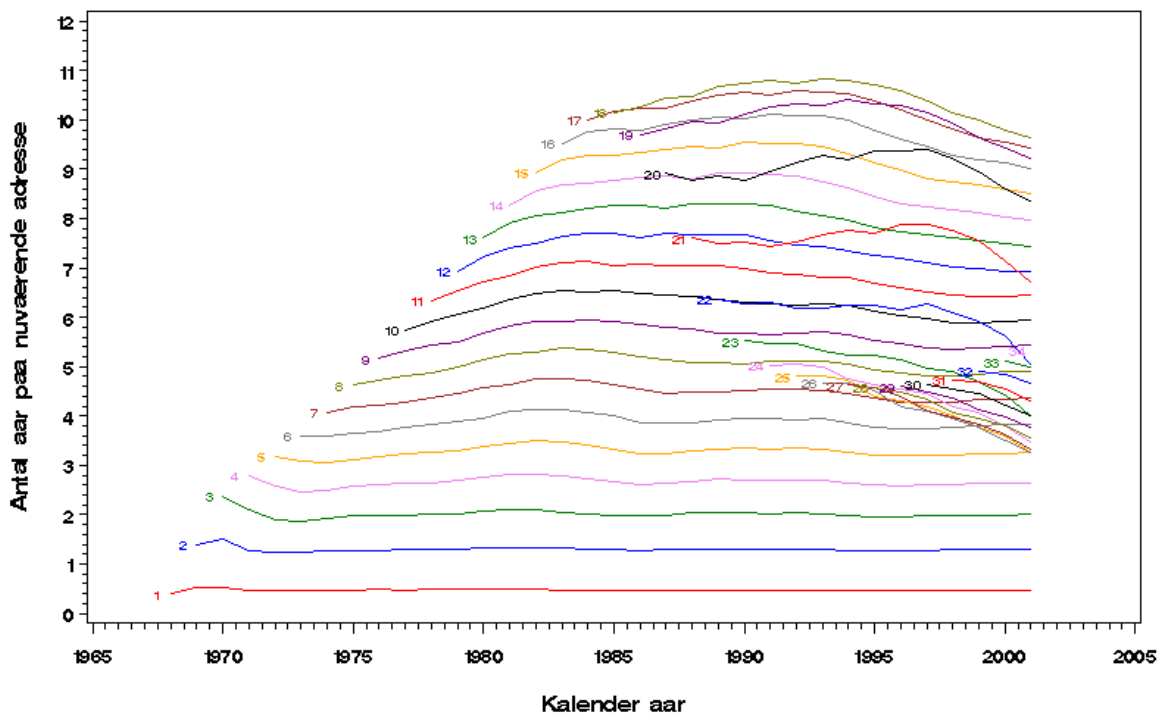
6A: Middel antal aar man har beboet nuvarende adresse



HG 08DEC03

6B: Middel antal aar man har beboet adresse opdelt paa alder

For personer der er født efter 1. apr 1968

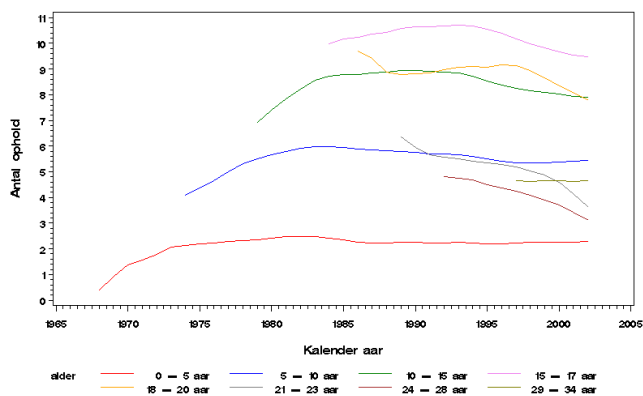


HG 08DEC03

Figur 6A viser det gennemsnitlige antal år man har boet på adressen. Grafen er opdelt på personer der er født før og efter 1. apr. 1968. Grunden til dette er at man har komplette oplysninger om personer der er født efter 1.apr. 1968. Figur 6B er gennemsnitlige antal år man har boet på adressen, for personer der er født efter 1.apr. 1968, opdelt efter alder.

6C: Middel antal aar man har boet adresse opdelt i aldersgrupper

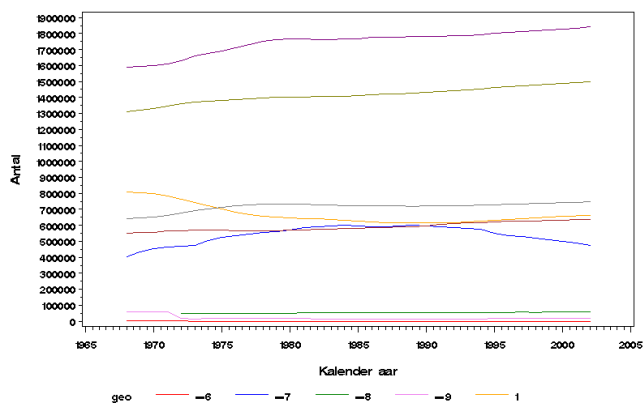
For personer der er født efter 1. apr 1968



HG 08DEC03

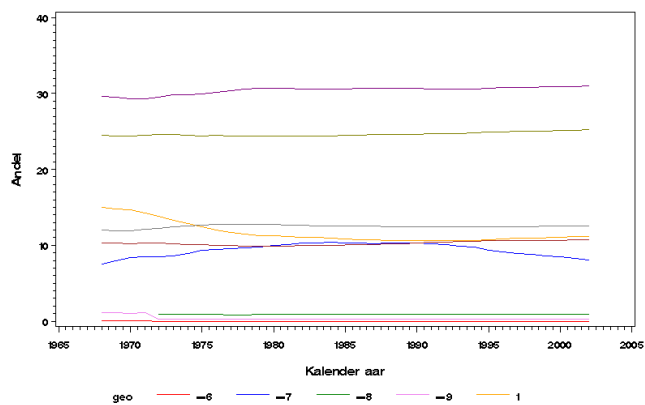
Figur 6C er gennemsnitlige antal år man har boet på adressen opdelt, for personer der er født efter 1. apr. 1968, opdelt efter aldersgrupper.

7A: Antal personer i de enkelte bymæssigheder



HG 08DEC03

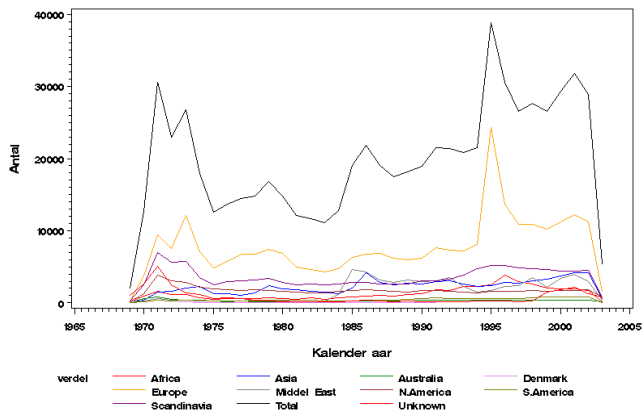
7B: Andel personer i de enkelte bymæssigheder



HG 08DEC03

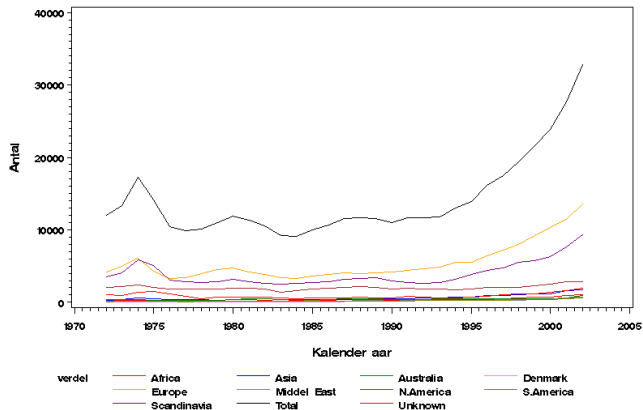
Figur 7A viser hvor mange personer der er i de forskellige bymæssigheder. Figur 7B andelen af personer i de forskellige bymæssigheder.

8A: Antal personer der er indvandret opdelt paa verdensdele



HG 08DEC03

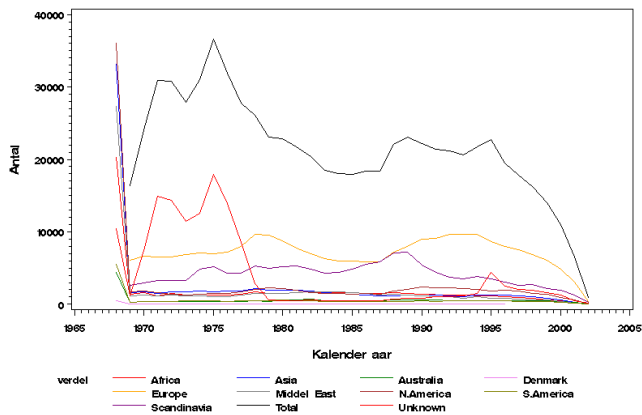
8B: Antal personer der er udvandret opdelt paa verdensdele



HG 08DEC03

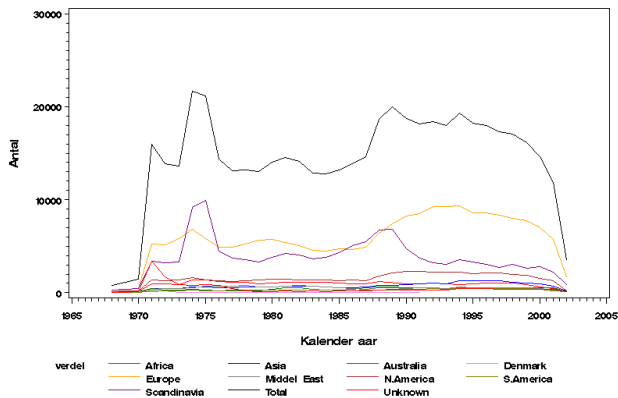
Figur 8A viser antal personer der er indvandret til Danmark opdelt på verdensdele. Definitionen på en indvandring er at første ophold er en indrejse fra et andet land. Figur 8B viser antal personer der er udvandret fra Danmark opdelt på verdensdele. Definitionen på en udvandring er at sidste ophold er en udrejse. En forklaring på, at der er en stigning på udvandringer i den seneste tid kunne være at nogle af dem er udrejser, dvs. at de kommer tilbage igen.

9A: Antal indrejser til DK fra udlandet



HG 08DEC03

9B: Antal udrejser fra Danmark til udlandet



HG 08DEC03

Figur 9A og figur 9B viser henholdsvis antal indrejser og antal udrejser.

Marginalfordelingen se ud som følger:

```

Data Set Name: OPHOLD.OPHOLD03          Observations:      39319248
Member Type:  DATA                    Variables:         11
Engine:       V8                       Indexes:          0
Created:      23:04 Friday, November 7, 2003  Observation Length: 44
Last Modified: 23:04 Friday, November 7, 2003  Deleted Observations: 0
Protection:                               Compressed:       NO
Data Set Type:                               Sorted:          NO
Label:
    
```

-----Engine/Host Dependent Information-----

```

Data Set Page Size:      18432
Number of Data Set Pages: 94291
First Data Page:        1
Max Obs per Page:       417
Obs in First Data Page: 359
Number of Data Set Repairs: 0
File Name:               f:\data\cpr2\ophold2002\ophold03.sd7
Release Created:         8.0202M0
Host Created:            WIN_SRV
    
```

-----Alphabetic List of Variables and Attributes-----

#	Variable	Type	Len	Pos	Format	Label	
10	fdato	Num	4	16	DDMMYY10.	Fqdselsdato	(HG)
6	fflytd	Num	6	34	DDMMYY10.	Fraflytningsdato	(CPR)
9	husnr	Char	4	21		Hus nummer	(CPR)
4	komkod	Num	4	4		Kommunekode	(CPR)
1	lbnr	Num	6	25		Person lqbenummer	(HG)
11	opholdnr	Num	3	40		Nummer på ophold	(HG)
7	orig	Char	1	20		Beskrivelse af hvor data stammer fra	(HG)
3	stat	Num	3	31	STATUS.	Status	(CPR)
2	statd	Num	4	0	DDMMYY10.	Status dato	(CPR)
5	tflytd	Num	4	8	DDMMYY10.	Tilflytningsdato	(CPR)
8	vejkode	Num	4	12		Vejkode	(CPR)

Person lqbenummer (HG)

lbnr	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
Non-mis	39319248	100.00	39319248	100.00

Kommunekode (CPR)

komkod	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
Non-mis	39319248	100.00	39319248	100.00

Tilflytningsdato (CPR)

tflytd	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
1960-70	5522253	14.04	5522253	14.04
1970-80	10671911	27.14	16194164	41.19
1980-90	9539737	24.26	25733901	65.45
1990-00	10512851	26.74	36246752	92.19
2000-10	3072496	7.81	39319248	100.00

fflytd	Fraflytningsdato		(CPR)	
	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
1960-70	113586	0.29	113586	0.29
1970-80	10336547	26.29	10450133	26.58
1980-90	9483007	24.12	19933140	50.70
1990-00	10403857	26.46	30336997	77.16
2000-10	8982251	22.84	39319248	100.00

orig	Beskrivelse af hvor data stammer fra(HG)		(HG)	
	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
a	5335227	13.57	5335227	13.57
b	17873872	45.46	23209099	59.03
c	14151328	35.99	37360427	95.02
d	1262718	3.21	38623145	98.23
e	571342	1.45	39194487	99.68
f	18994	0.05	39213481	99.73
x	105767	0.27	39319248	100.00

opholdnr	Nummer på ophold		(HG)	
	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
1	1543316	19.52	1543316	19.52
2	1427379	18.05	2970695	37.57
3	1168024	14.77	4138719	52.34
4	771023	9.75	4909742	62.10
5	565176	7.15	5474918	69.24
6	446940	5.65	5921858	74.90
7	364046	4.60	6285904	79.50
8	299314	3.79	6585218	83.29
9	247144	3.13	6832362	86.41
10	202763	2.56	7035125	88.98
11	164773	2.08	7199898	91.06
12	133599	1.69	7333497	92.75
13	107524	1.36	7441021	94.11
14	87044	1.10	7528065	95.21
15	69485	0.88	7597550	96.09
16	56026	0.71	7653576	96.80
17	45341	0.57	7698917	97.37
18	36253	0.46	7735170	97.83
19	29527	0.37	7764697	98.20
20	23365	0.30	7788062	98.50
21	19346	0.24	7807408	98.74
22	15882	0.20	7823290	98.95
23	12993	0.16	7836283	99.11
24	10579	0.13	7846862	99.24
25	8713	0.11	7855575	99.35
26	7257	0.09	7862832	99.45
27	5988	0.08	7868820	99.52
28	5436	0.07	7874256	99.59
29	4318	0.05	7878574	99.64
30	3703	0.05	7882277	99.69
31	3140	0.04	7885417	99.73
32	2642	0.03	7888059	99.76
33	2294	0.03	7890353	99.79
34	2020	0.03	7892373	99.82
35	1737	0.02	7894110	99.84
36	1505	0.02	7895615	99.86
37	1237	0.02	7896852	99.88
38	1136	0.01	7897988	99.89

39	969	0.01	7898957	99.90
40	869	0.01	7899826	99.91
41	774	0.01	7900600	99.92
42	683	0.01	7901283	99.93
43	601	0.01	7901884	99.94
44	525	0.01	7902409	99.95
45	490	0.01	7902899	99.95
46	357	0.00	7903256	99.96
47	343	0.00	7903599	99.96
48	340	0.00	7903939	99.97
49	270	0.00	7904209	99.97
50	247	0.00	7904456	99.97
51	244	0.00	7904700	99.98
52	198	0.00	7904898	99.98
53	157	0.00	7905055	99.98
54	151	0.00	7905206	99.98
55	147	0.00	7905353	99.98
56	122	0.00	7905475	99.98
57	127	0.00	7905602	99.99
58	109	0.00	7905711	99.99
59	97	0.00	7905808	99.99
60	78	0.00	7905886	99.99
61	67	0.00	7905953	99.99
62	69	0.00	7906022	99.99
63	60	0.00	7906082	99.99
64	58	0.00	7906140	99.99
65	57	0.00	7906197	99.99
66	39	0.00	7906236	99.99
67	47	0.00	7906283	100.00
68	33	0.00	7906316	100.00
69	34	0.00	7906350	100.00
70	33	0.00	7906383	100.00
71	27	0.00	7906410	100.00
72	13	0.00	7906423	100.00
73	23	0.00	7906446	100.00
74	15	0.00	7906461	100.00
75	16	0.00	7906477	100.00
76	28	0.00	7906505	100.00
77	13	0.00	7906518	100.00
78	14	0.00	7906532	100.00
79	12	0.00	7906544	100.00
80+	128	0.00	7906672	100.00