

Jan Kittelsen og Per Olav Lande

Forbruksundersøkinga 2000
Systemdokumentasjon

Notater

Forbruksundersøkinga 2000

Systemdokumentasjon

Forord

Innholdet i denne systemdokumentasjonen skal beskrive dei tekniske sidene ved FBUREG-applikasjonen (Forbruksundersøkinga) som blir brukt av Seksjon for levekårsstatistikk (350) og Seksjon for intervjuundersøkingar (340) ved Avdeling for personstatistikk og Seksjon for Dataregistrering (450) ved Avdeling for Næringsstatistikk. Hva brukarane kan gjere med systemet og korleis dei gjer det, er beskriver i brukardokumentasjonen. Dette dokumentet er først og fremst tenkt som eit hjelpemiddel for dei som skal stå for det tekniske vedlikehaldet av applikasjonen.

FBUREG-applikasjonen brukar fleire verktøy fra SSBs Oracle-portefølje:

- Intervjudata blir ved intervjuet registrert i og seinere samla i SSB ved hjelp av Blaise-verktøyet
- Overføring av data mellom Blaise og Oracle skjer via ei flat på NT-plattformen.
- Tekstlige data blir lagra i databasen OPR3 og på KPR1 på ein av SSBs Unix-maskinar
- Dataene blir brukt (lest og/eller redigert) i hovudsak gjennom skjermbileter skrevet i Oracle Forms versjon 5.0 og rapporter skrivi i Oracle Reports versjon 3.0
- Skjermbiletene kallar i stor grad funksjonar og prosedyrar som er skrivi i PL/SQL og lagra i databasen

Arbeidet med FBUREG2000 blei starta opp våren 2000. Prosjektet bygde delvis på eksisterande system for Forbruksundersøkinga etablert frå 1996-data. Dette systemet baserte seg på Oracle på databasesida og på Borlands Delphi som grensesnitt mot basen. Fra 1997-data blei etablert Oracle portefølje også for grensesnittet (Oracle Developer Forms og Oracle Developer Reports). For 2000-data blei det en litt større omlegging på grensesnittet på grunn av endringar utført i uttaket til flat fil frå Blaise-verktøyet. I samband med ny innlastingsmodul for den flate Blaisefila blei det også etablert ein innsekkingsmodul slik at rutinane rundt Forbruksundersøkinga etter uttak frå Blaise skulle bli meir einheitleg og samla. Med i det tekniske arbeidet har på Oracle-sida vore Jan Kittelsen og Per Olav Lande (kontor for IT 303). Teknisk kontakt på Blaise-sida har vore Rune Steffensen (seksjon for Intervjuundersøkingar).

Oslo 15 november 2000

Jan Kittelsen og Per Olav Lande

1 Innhold

1	INNHold	3
2	DATAFLYT I FBUREG2000	7
2.1	FYSISK DATAFLYT - INNLASTING / INNSJEKING	7
2.2	FYSISK DATAFLYT - OPPSLAG	8
2.3	FYSISK DATAFLYT - BEARBEIDING	9
3	BESKRIVNING AV DATAFLYTDIAGRAM	18
3.1	BESKRIVELSE AV INNLASTINGSRUTINENE PÅ FORBRUK	19
3.1.1	<i>Lag innles_skjema</i>	20
3.1.2	<i>Sjekk_badfiler</i>	20
3.1.3	<i>Sjekk_om_loadscript_finnes</i>	21
3.1.4	<i>Slett_gamle_loggfiler</i>	21
3.1.5	<i>Sjekk_om_fil_finnes</i>	22
3.1.6	<i>Feilmarker_husholdning</i>	23
3.1.7	<i>Fra_tmp</i>	23
3.1.8	<i>Oppdater_seq_id</i>	25
3.1.9	<i>Sjekk_dublett</i>	26
3.1.10	<i>Marker_frafallsg_r_manko</i>	27
3.1.11	<i>Marker_frafallsg_r_ok</i>	27
3.1.12	<i>Sjekk_inn_frafallsg_r_ok</i>	28
3.1.13	<i>Oppdater_fper</i>	28
3.1.14	<i>Nytt_filnavn</i>	29
3.1.15	<i>Knapp for innlesing</i>	31
3.1.16	<i>Knapp for innlasting</i>	31
3.1.17	<i>Innlastingsskjema</i>	31
3.2	BESKRIVNING AV INNLASTING / INNSJEKING	32
3.2.1	<i>Oracle-tabellen ORACLE_BLAISE</i>	32
3.2.2	<i>Oracle-tabellen PROGRESJON</i>	32
3.2.3	<i>Oracle-tabellane med prefiks TMP_ ('temporær')</i>	32
3.2.4	<i>Oracle-tabellane med prefiks M_ (mellomlagring)</i>	32
3.2.5	<i>Oracle-utsnitt (view) mot CAIADM på OPR3: V_CAI_FBU</i>	32
3.2.6	<i>Oracle-tabellane UTVALG og UTVPERS</i>	32
3.2.7	<i>Oracle-tabellane m/Forbruk2000-data: HUSHOLDNING, PERS_I_HUSH og 11 andre</i>	32
3.2.8	<i>Rapporten MANKO_SK.RDF</i>	33
3.2.9	<i>Rapporten MANKO_HH.RDF</i>	33
3.2.10	<i>Rapporten SJEKK_INT.RDF</i>	33
3.2.11	<i>Kort om forarbeidet på seksjon 340 Intervju (A, B, C)</i>	33
3.2.12	<i>Redigering av ORACLE_BLAISE (1)</i>	33
3.2.13	<i>Kall på program i Manipula for å eksportere data fra Blaiseskjema til flat fil (2)</i>	33
3.2.14	<i>Automatisk innlesing av flat fil inn i Oracle for innsjekking (3,4)</i>	33
3.2.15	<i>Automatisk sjekk mot kodeliste - innlesing (5)</i>	33
3.2.16	<i>Innsjekking av hushald for hefte med dublettsjekk (6)</i>	34
3.2.17	<i>Overføring av hushald til den produktive Forbruk2000-basen (6)</i>	34
3.2.18	<i>Rapportar (7)</i>	34
3.3	BESKRIVNING AV OPPSLAG	35
3.3.1	<i>Tabellane LINIHEF og FHEFTER</i>	35
3.3.2	<i>Tabellane MID_LAV_VARE_BELOP og MID_HOY_VARE_BELOP</i>	35
3.3.3	<i>Rapportane LAV_VARE og HOY_VARE</i>	35
3.3.4	<i>Søk av data på hushald manuelt fra skjerm (1)</i>	35
3.3.5	<i>Koding av næringskode manuelt fra skjerm (2)</i>	35
3.3.6	<i>Koding av yrkeskode manuelt fra skjerm (3)</i>	35
3.3.7	<i>Koding av hush-type manuelt fra skjerm (4)</i>	35

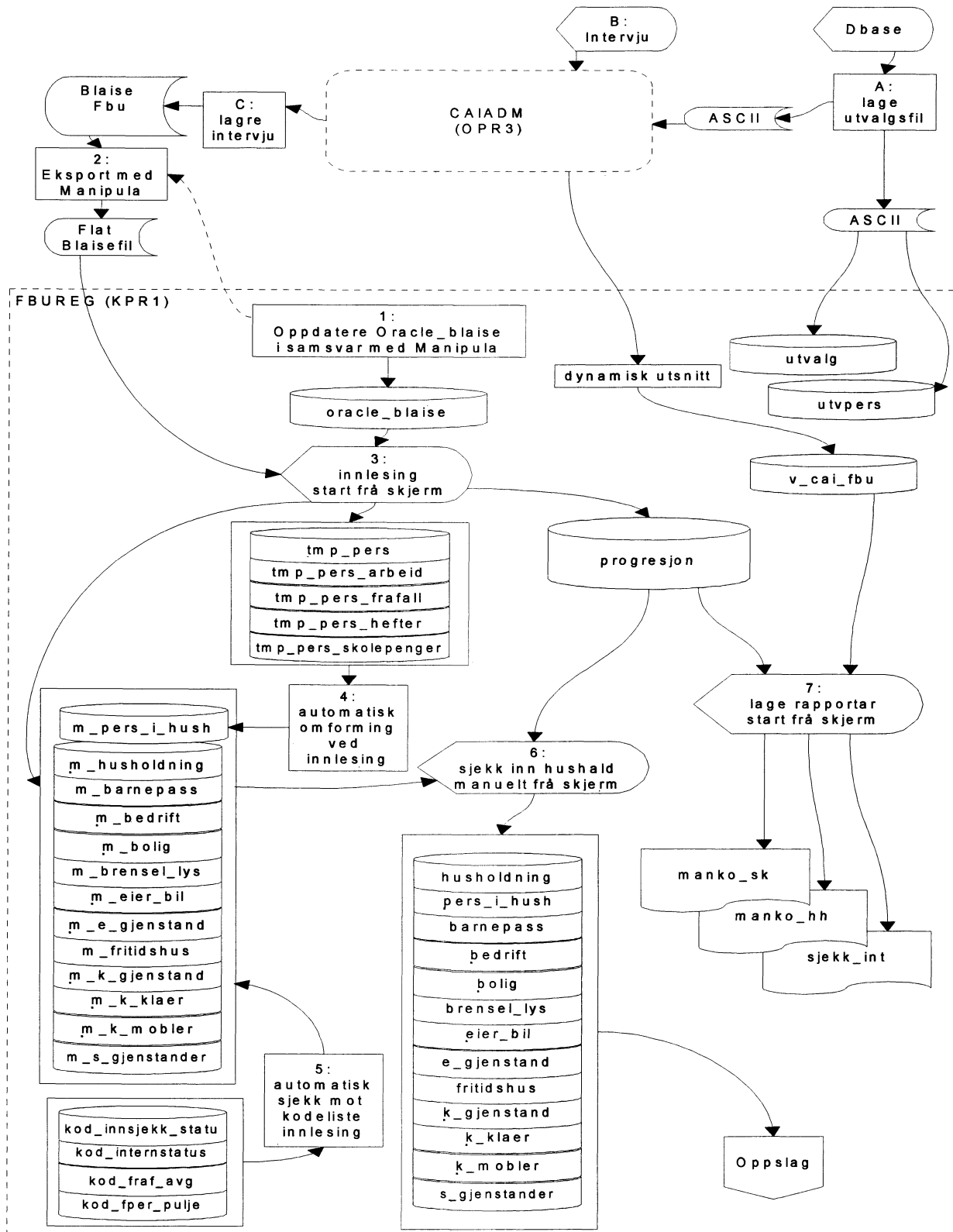
3.3.8	Føring av h-hefte manuelt frå skjerm (5).....	35
3.3.9	Føring av b-hefte manuelt frå skjerm (6).....	36
3.3.10	Sjekk av 5 høgste/lægste varebeløp manuelt frå skjerm (7).....	36
3.3.11	Sjekk mot utval manuelt frå skjerm (8).....	36
3.3.12	Automatisk sjekk for lovlege verdier (9).....	36
3.4	BESKRIVNING AV BEARBEIDING	37
3.4.1	Beregninger	37
3.4.2	Erstatning av opplysninger 11.3.6.....	37
3.4.3	Andre varenummer som skal hentes fra intervjuene.....	38
3.4.4	Behandling av 'vet ikke'-felter i avslutningsintervju 11.3.7.....	39
3.4.5	Fordeling av uspesifiserte varenumre.....	39
3.4.6	Korreksjon for fravær av husholdningsmedlemmer og besøkende med fast kost. 11.3.5.....	40
3.4.7	Korreksjon for frafall 11.3.3.....	41
3.4.8	Inndeling i frafallsgrupper 11.3.2.....	42
3.4.9	Beregning av gjennomsnittlig forbruksutgift	43
3.4.10	Sammenslåing av varenummer	43
3.4.11	Vedlikeholdsrutiner.....	43
4	OPPSLAGSTABELLER	44
4.1	HUSHOLDNING	44
4.2	BOLIG	47
4.3	FRITIDSHUS.....	50
4.4	PERS_I_HUSH.....	52
4.5	BARNEPASS.....	54
4.6	BEDRIFT	55
4.7	BRENSEL_LYS	56
4.8	EIER_BIL	57
4.9	E_GJENSTAND	58
4.10	K_GJENSTAND	59
4.11	FHEFTER	60
4.12	LINIHEF	61
4.13	S_GJENSTANDER	62
4.14	UTVALG	63
4.15	UTVPERS.....	64
5	KODELISTER.....	65
5.1	KOD_BELIGGENHET	65
5.2	KOD_DIV.....	66
5.3	KOD_FPER_PULJE	67
5.4	KOD_F_MELDING.....	68
5.5	KOD_GJENSTANDER.....	69
5.6	KOD_FRAF_AVG	70
5.7	KOD_GRVERDI.....	71
5.8	KOD_HUSHOLDNINGSTYPE	72
5.9	KOD_IMPUTERT_HUSLEIE	73
5.10	KOD_INNSJEKK_STATUS	74
5.11	KOD_KONSUMGRUPPE	75
5.12	KOD_KON_GR_US.....	76
5.13	KOD_KPI_COICOP	77
5.14	KOD_NAERING.....	78
5.15	KOD_PRISPROD	79
5.16	KOD_PRISSALG	80
5.17	KOD_SAMFOR	81
5.18	KOD_VAREKATALOG	82
5.19	KOD_VARE_M_MENGDE	83
6	BEARBEIDINGSTABELLER.....	84
6.1	BEA_AGGR_IKKE_SAMMENSLATT	84
6.2	BEA_AGGR_SAMMENSLATT	85

6.3	BEA_BVEKTER	86
6.4	BEA_COICOP	87
6.5	BEA_IKKE_FORBRUKSUTGIFT	88
6.6	BEA_IKKE_SAMMENSLATT	89
6.7	BEA_KPI_COICOP	90
6.8	BEA_KPRISIND	91
6.9	BEARB_LOGG	92
6.10	BEA_MVEKTER	93
6.11	BEA_SAMMENSLATT	94
6.12	BEA_UTGIFT_VEKTER	95
6.13	BEA_VEKTER	96
6.14	BEA_VET_IKKE	97
7	INNSJEKKINGSTABELLAR	98
7.1	PROGRESJON	98
7.2	M_BARNEPASS	100
7.3	M_BEDRIFT	101
7.4	M_BOLIG	102
7.5	M_BRENSEL_LYS	105
7.6	M_E_GJENSTAND	106
7.7	M_EIER_BIL	107
7.8	M_FRITIDSHUS	108
7.9	M_HUSHOLDNING	110
7.10	M_K_GJENSTAND	113
7.11	M_K_KLAER	114
7.12	M_K_MOBLER	115
7.13	M_PERS_I_HUSH	116
7.14	M_S_GJENSTANDER	118
7.15	TMP_BARNEPASS	119
7.16	TMP_PERS	121
7.17	TMP_PERS_ARBEID	122
7.18	TMP_PERS_FRAFALL	124
7.19	TMP_PERS_HEFTER	125
7.20	TMP_PERS_SKOLEPENGER	126
8	MIDLERTIDIGE TABELLER	127
8.1	MID_FEIL_TAB	127
8.2	MID_HOY_VARE_BELOP	128
8.3	MID_LAV_VARE_BELOP	129
9	ADMINISTRASJONSTABELLER	130
9.1	ADM_BLAISEFILER_LASTET	130
9.2	ADM_BRUKEROPPSETT	131
9.3	ADM_INNLAST_INFO	132
10	UTSNITT I ORACLE (VIEW)	133
10.1	V_CAI_FBU	133
10.2	FORBRUK_OVERSIKT	133
10.3	VK_UTVALG	134
10.4	VK_UTVPERS	134
11	PROGRAMRUTINER PÅ BASEN	136
11.1	INNLAST/INNSJEKK	136
11.1.1	<i>Fra tmp</i>	<i>136</i>
11.1.2	<i>Sjekk dublett</i>	<i>136</i>
11.1.3	<i>Marker frafallsgr_manko</i>	<i>136</i>
11.1.4	<i>Sjekk inn frafallsgr_ok</i>	<i>137</i>
11.1.5	<i>Marker frafallsgr_ok</i>	<i>137</i>
11.1.6	<i>Oppdater fper</i>	<i>137</i>

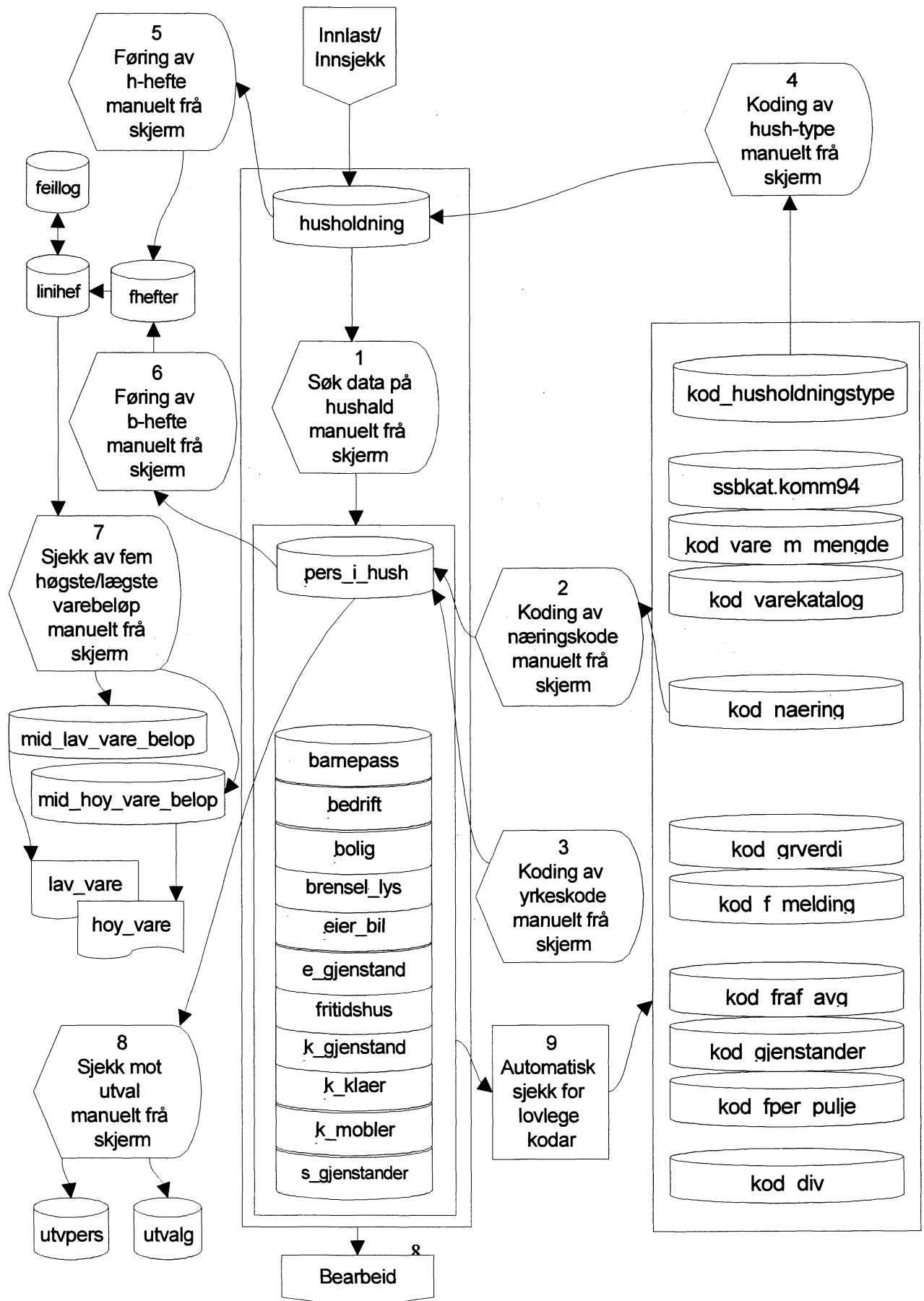
11.1.7	Oppdater_seq_id.....	137
11.1.8	Overfor_database	138
11.2	OPPSLAG	138
11.2.1	Lagre.....	138
11.2.2	Beregn_hoyest.....	138
11.2.3	Beregn_lavest	139
11.2.4	Fjern_husholdning.....	139
11.3	BEARBEIDING.....	139
11.3.1	Init_merk_frafall(1).....	139
11.3.2	Beregne_frafallsvekter(2)	139
11.3.3	Vgruppxx.sas(3).....	140
11.3.4	Frafallsvekter(4).....	146
11.3.5	Fravaersfaktorer(5)	146
11.3.6	Erstatt(6).....	146
11.3.7	Bearb_imputering(7)	146
11.3.8	Vi_barnepass(7.1).....	147
11.3.9	Vi_bolig1(7.2).....	147
11.3.10	Vi_bolig2(7.3).....	147
11.3.11	Vi_brensel_lys(7.4).....	147
11.3.12	Vi_egjenstand(7.5).....	148
11.3.13	Vi_eier_bil(7.6).....	148
11.3.14	Vi_fritidshus(7.7)	148
11.3.15	Vi_husholdning(7.8)	148
11.3.16	Vi_kgjenstand(7.9).....	149
11.3.17	Vi_kmobler(7.10).....	149
11.3.18	Vi_kmobler(7.11).....	149
11.3.19	Vi_sgjenstand(7.12).....	149
11.3.20	Vi_linihef(7.13).....	150
11.3.21	Finnpris(8).....	150
11.3.22	Start_bearb(9).....	150
11.3.23	Bearb_utgifter(9.1)	150
11.3.24	Bearb_utgift_bolig(9.2)	151
11.3.25	Bearb_utgift_fritidshus(9.3).....	151
11.3.26	Bearb_solgte_varer(9.4).....	151
11.3.27	Bearb_klargjor_fburgifter(9.5).....	151
11.3.28	Bearb_kjor_vekter(9.6).....	152
12	BRUKERAPPLIKASJONER	153
12.1	INNSJEKKING.....	153
12.2	OPPSLAG	153
12.3	BEARBEIDING.....	154
13	BRUKERE	155
13.1	OPPRETTE NYE BRUKERE	155
13.2	BRUKERROLLER.....	155
13.2.1	OPR3 (OPR6)	155
13.2.2	KPRI1.....	155
	DE SIST UTGITTE PUBLIKASJONENE I SERIEN NOTATER	156

2 Dataflyt i FBUREG2000

2.1 Fysisk dataflyt - Innlasting / Innsjekking

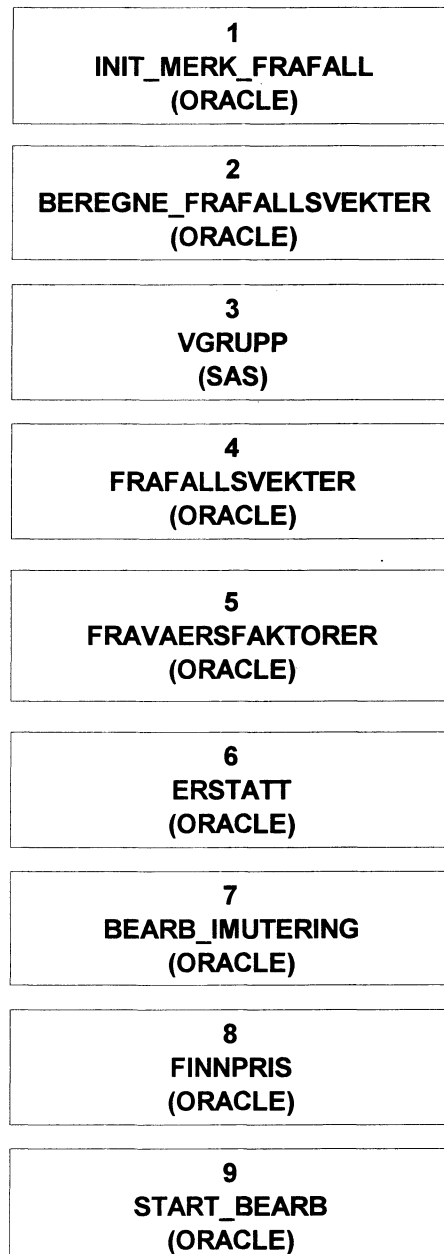


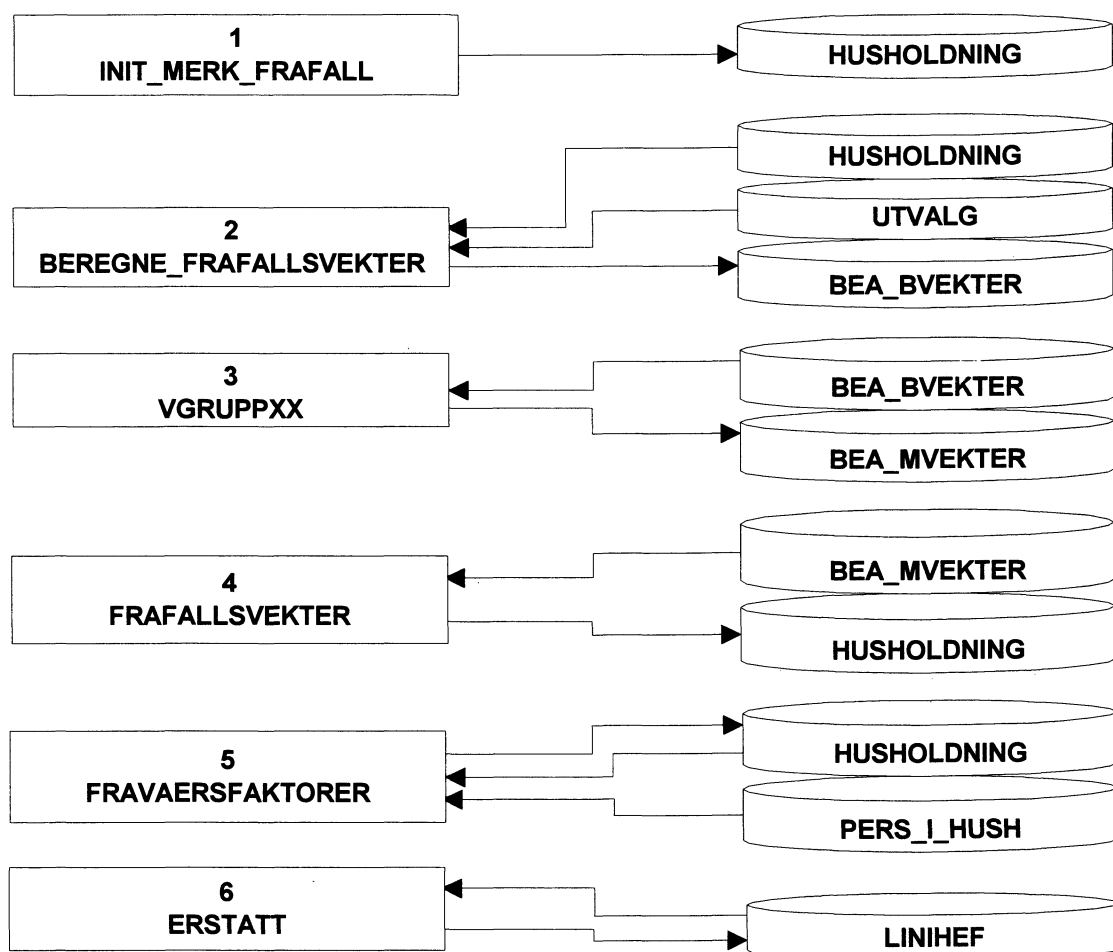
2.2 Fysisk dataflyt - Oppslag

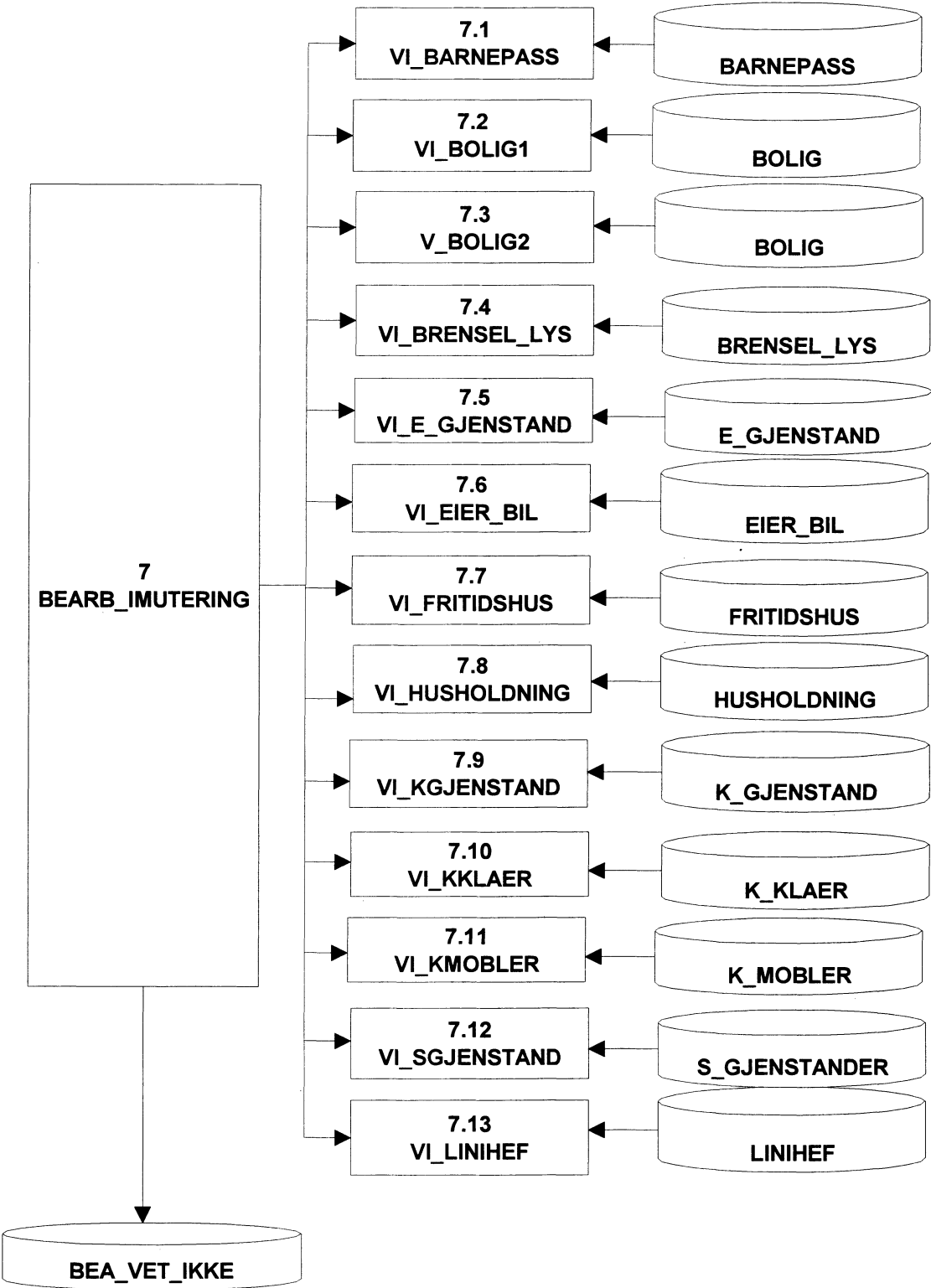


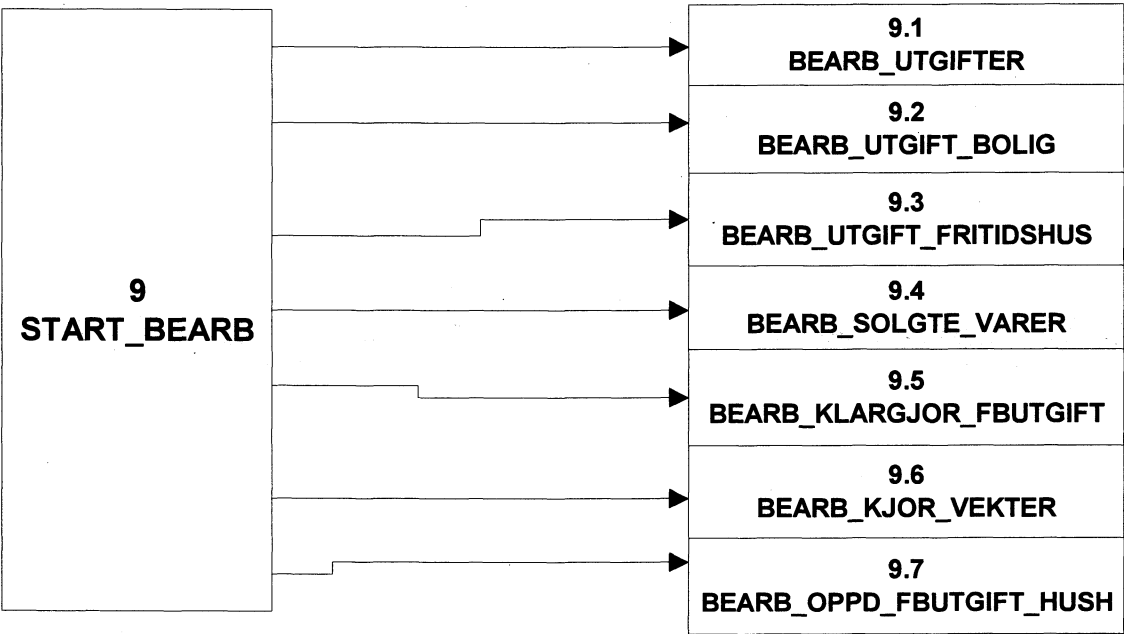
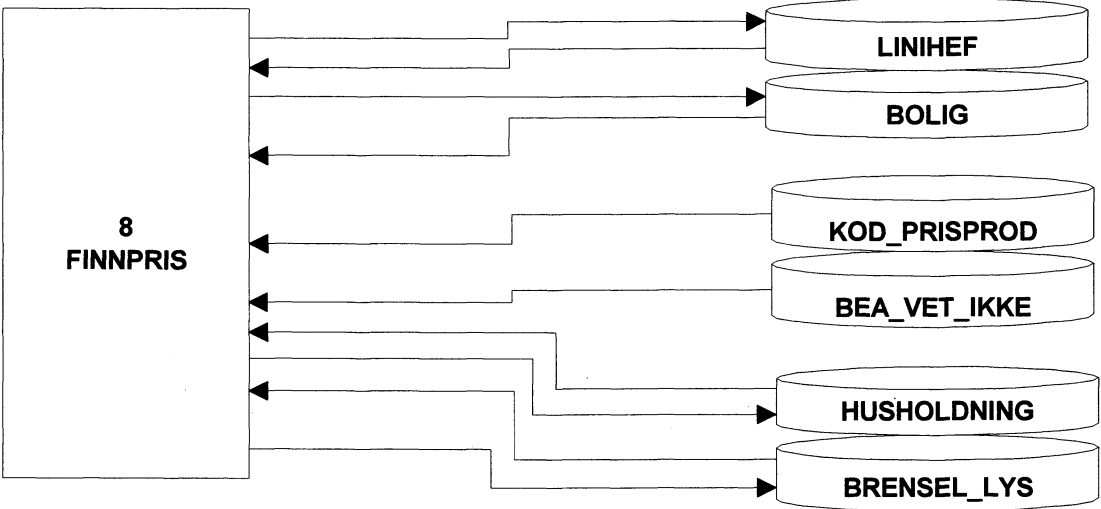
2.3 Fysisk dataflyt - bearbeiding

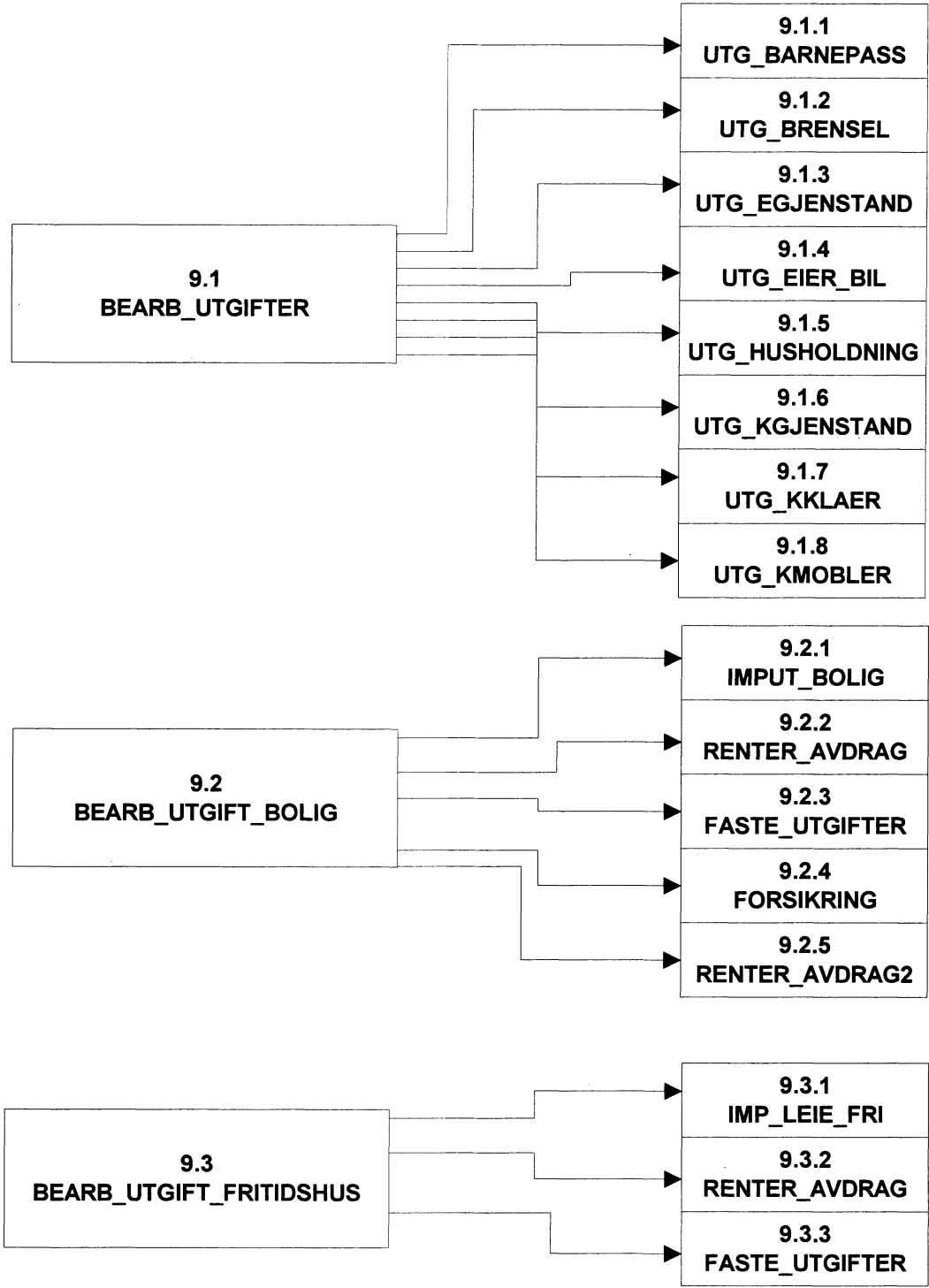
BEARBEIDINGSRUTINENEN PÅ FORBRUK

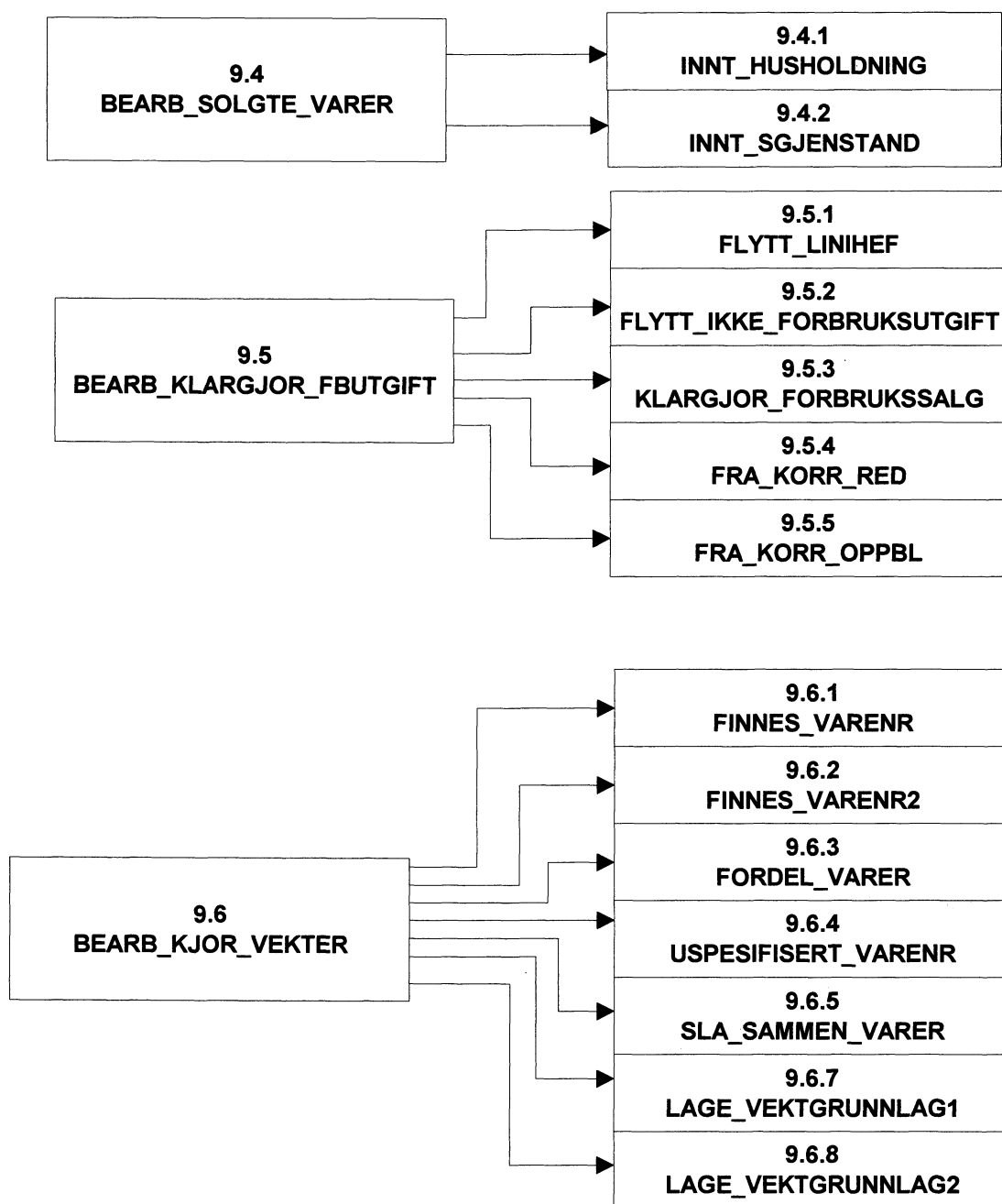


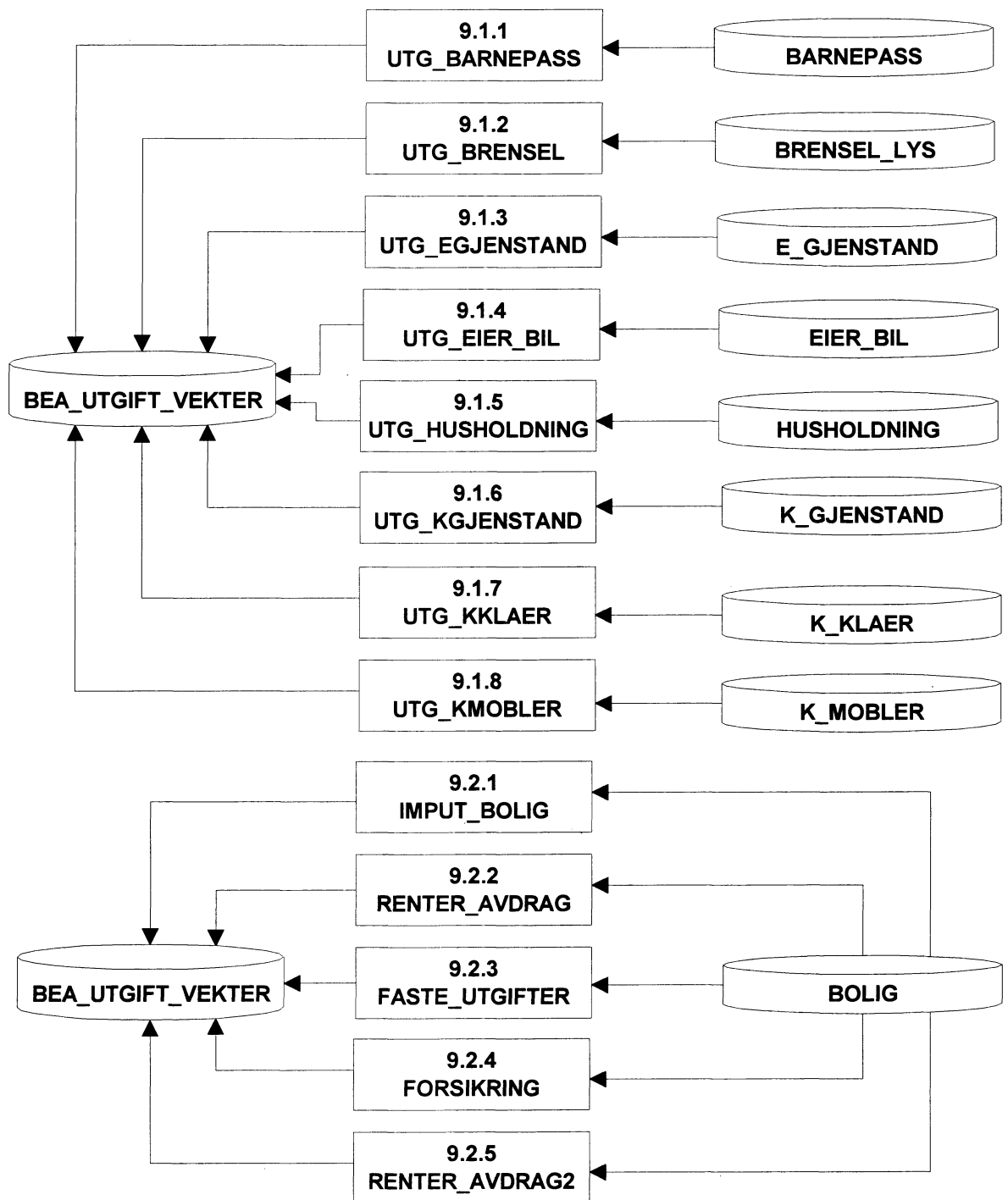


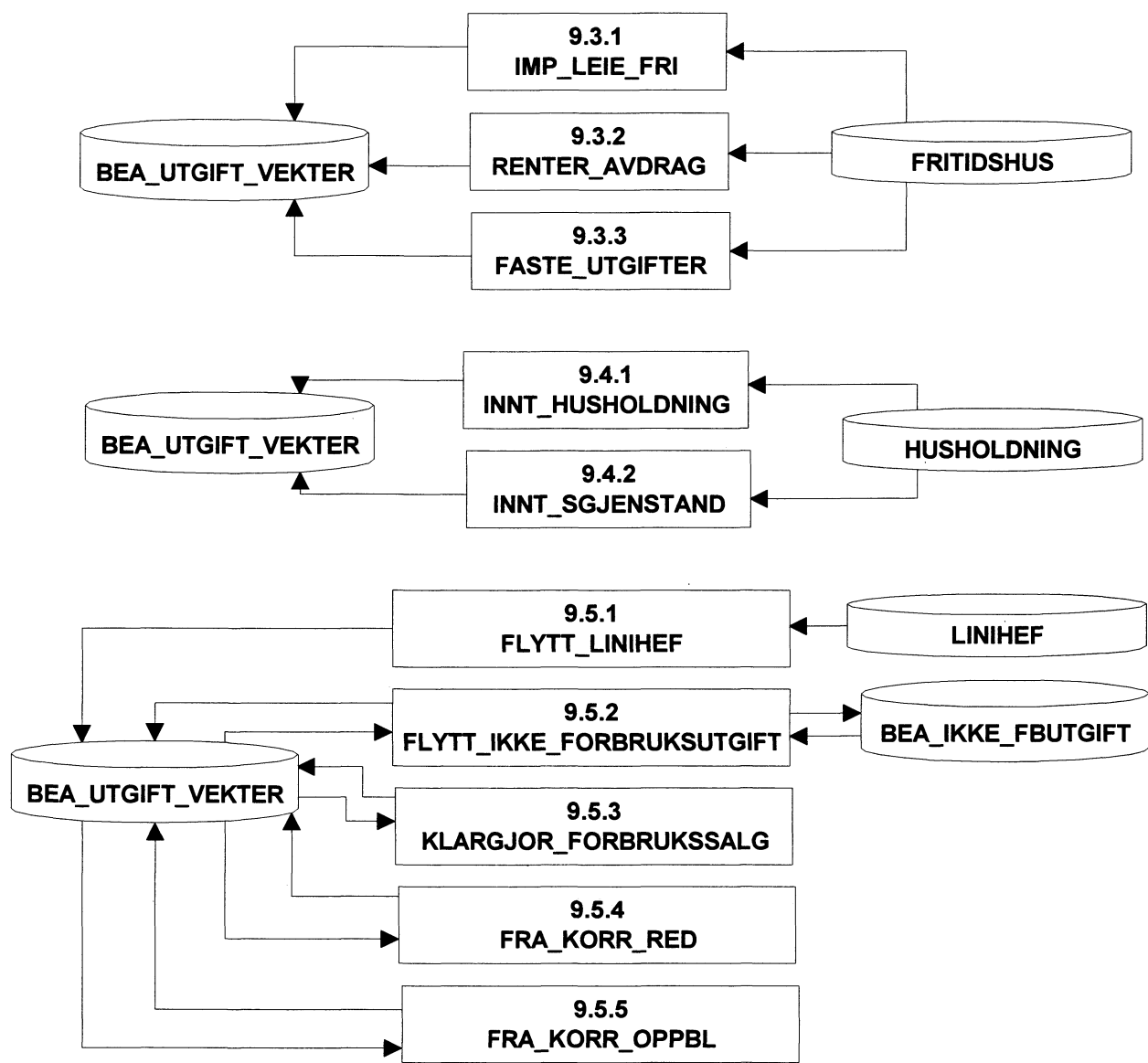


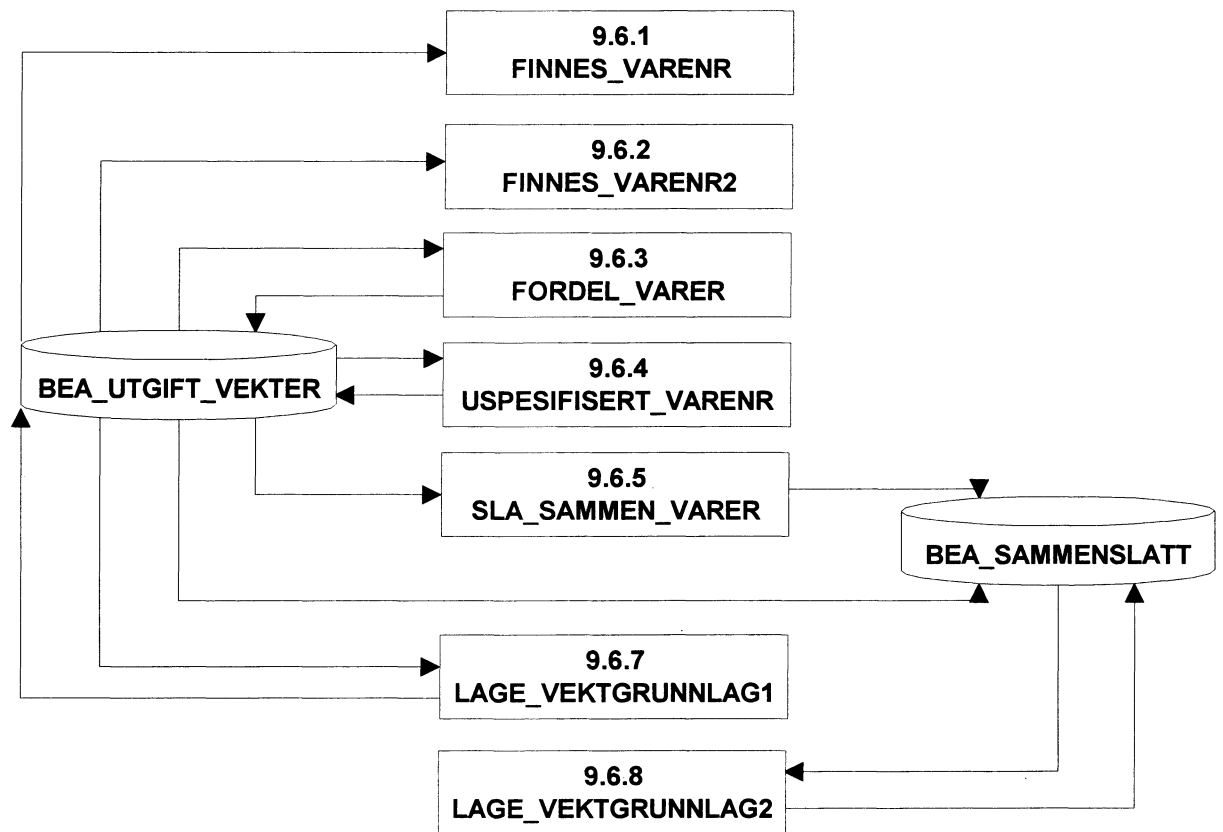








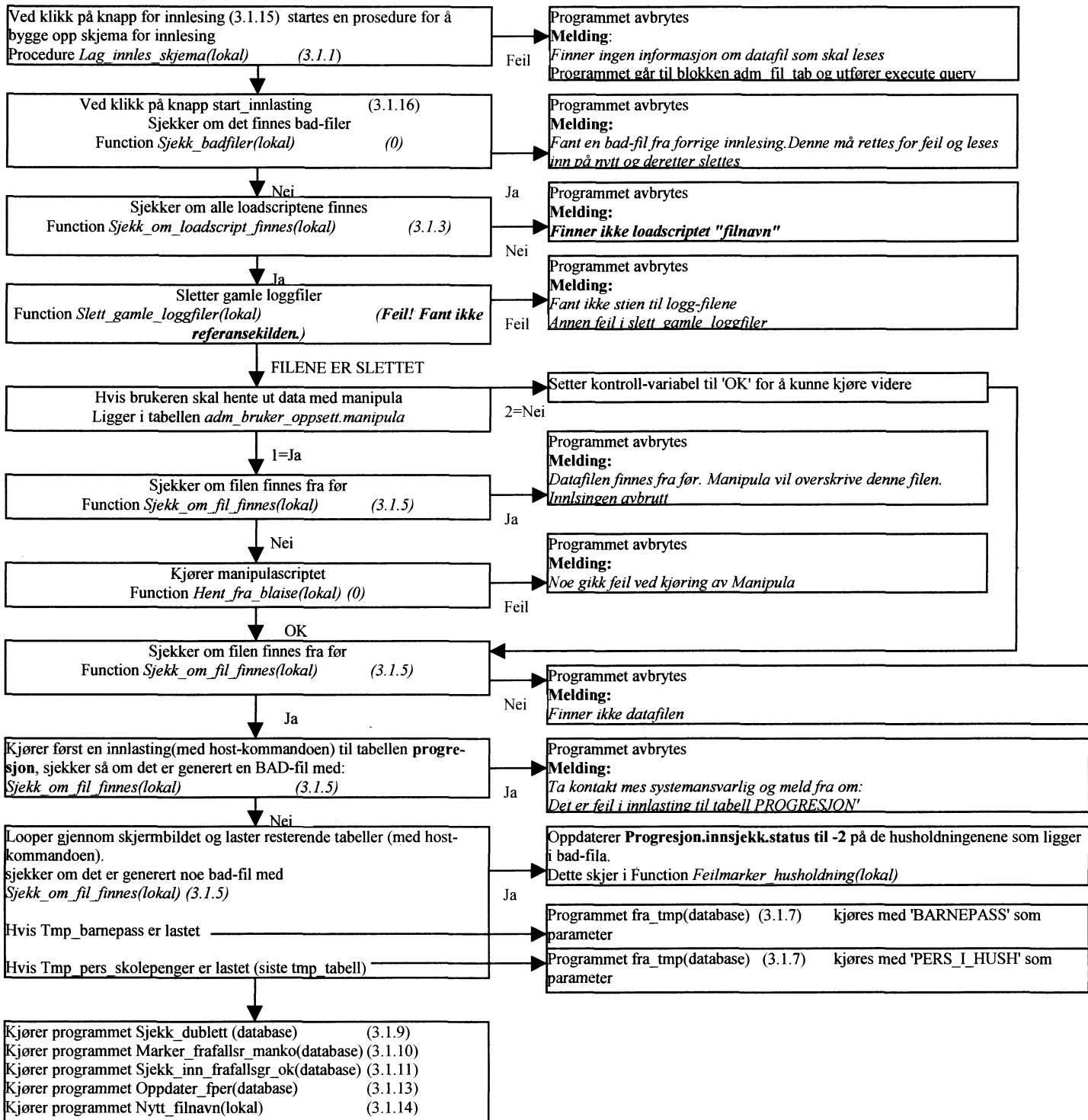




3 Beskriving av dataflytdiagram

Databaseinstans for innlasting /innsjekking og oppslag er KPR1 (Kongsvinger). Databaseinstans for bearbeiding er OPR3 (Oslo). Systemet har eit utsnitt (view) av oracle-tabellar i CAIADM som ligg på OPR3

3.1 Beskrivelse av innlastingsrutinene på Forbruk



3.1.1 Lag_innles_skjema

```

PROCEDURE lag_innles_skjema(V_aar NUMBER)
/* Denne prosedyren lager formsskjermbildet som brukes
til innlasting av data. Disse hentes dynamisk fra en
databasetabell som blir oppdatert når loadscriptene genereres */
IS
V_teller NUMBER(2) := 1;
v_feltnavn VARCHAR2(30);
CURSOR cur_loadscript
IS
SELECT fil_navn
FROM fbureg.adm_innlast_info
WHERE type = 'CONTROL'
AND aastall = V_aar
AND fil_navn <> 'PROGRESJON'--utelater PROGRESJON fordi
ORDER BY fil_navn;      --den må legges først i skjermbildet
BEGIN
GO_BLOCK('ADM_BRUKER_OPPSETT');
EXECUTE_QUERY;
SELECT fil_navn
INTO :CONTROL.DATA_FIL
FROM fbureg.adm_innlast_info
WHERE TYPE = 'DATA'
AND aastall = V_aar;
:CONTROL.LASTE_STATUS:= "";
SET_ITEM_PROPERTY('CONTROL.LASTE_STATUS',VISUAL_ATTRIBUTE,'GRÅ_BAKGRUNN');
GO_BLOCK('LOAD');
CLEAR_BLOCK(NO_COMMIT);
FIRST_RECORD;
/*tabellen progresjon må lastes først*/
:LOAD.TABELL:= 'PROGRESJON';
NEXT_RECORD;
FOR rec_loadscript IN cur_loadscript LOOP
:LOAD.TABELL := rec_loadscript.fil_navn;
V_teller := V_teller + 1;
NEXT_RECORD;
END LOOP;
FIRST_RECORD;
SYNCHRONIZE;
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
msg('Finner ingen informasjon om datafil som skal leses');
GO_BLOCK('ADM_FIL_TAB');
EXECUTE_QUERY;
END lag_innles_skjema;

```

3.1.2 Sjekk_badfiler

```

FUNCTION sjekk_badfiler(V_aar NUMBER) RETURN VARCHAR2
IS
/* Sjekker om det finnes minst en badfil fra forrige innlasting.
Returnerer navnet på den første badfilen den finner.
Hvis den ikke finner noen badfil, returneres '0' */

filhandle TEXT_IO.FILE_TYPE;
V_Sti VARCHAR2(200);
V_filnavn VARCHAR2(250);
V_fil_funnet BOOLEAN := FALSE;
CURSOR cur_loadfiler
IS
SELECT fil_navn
FROM fbureg.adm_innlast_info
WHERE type='CONTROL'
and aastall = V_aar;
BEGIN
SELECT fil_navn
INTO V_sti
FROM fbureg.adm_innlast_info
WHERE type='BAD'
and aastall = V_aar;

```

```

FOR rec_loadfiler IN cur_loadfiler LOOP
  V_filnavn := V_sti||rec_loadfiler.fil_navn||'.BAD';
  BEGIN
    filhandle := TEXT_IO.FOPEN(V_filnavn,'r');
    TEXT_IO.FCLOSE(filhandle);
    V_fil_funnet := TRUE;
    EXIT;
  EXCEPTION
    WHEN OTHERS THEN
      V_fil_funnet := FALSE;
  END;
END LOOP;

IF V_fil_funnet = TRUE THEN
  RETURN V_filnavn;
ELSE
  RETURN '0';
END IF;

END sjekk_badfiler;

```

3.1.3 Sjekk_om_loadscript_finnes

```

FUNCTION sjekk_om_loadscript_finnes(V_aar NUMBER) RETURN VARCHAR2
IS
  /* Sjekker at alle loadscriptene som skal brukes finnes.
     Dette sjekkes mot tabellen fbureg.adm_fil_tab hvor type = 'LOAD'*/
  filhandle TEXT_IO.FILE_TYPE;
  V_Sti VARCHAR2(200);
  V_filnavn VARCHAR2(250);
  CURSOR cur_loadfiler
  IS
    SELECT fil_navn
    FROM fbureg.adm_innlast_info
    WHERE type='CONTROL'
    AND aastall = V_aar;
  BEGIN
    SELECT fil_navn
    INTO V_sti
    FROM fbureg.adm_innlast_info
    WHERE type='LOAD'
    AND aastall = V_aar;

    FOR rec_loadfiler IN cur_loadfiler LOOP
      V_filnavn := V_sti||rec_loadfiler.fil_navn||'.CTL';
      filhandle := TEXT_IO.FOPEN(V_filnavn,'r');
      TEXT_IO.FCLOSE(filhandle);
    END LOOP;
    Return '0';
  EXCEPTION
    WHEN OTHERS THEN
      Return V_filnavn;
  END sjekk_om_loadscript_finnes;

```

3.1.4 Slett_gamle_loggfiler

```

FUNCTION slett_gamle_loggfiler(V_aar NUMBER) RETURN VARCHAR2
IS
  /* Sletter alle loggfiler som er generert fra
     forrige innlasting */
  V_logg_sti VARCHAR2(300);
  BEGIN
    SELECT fil_navn
    INTO V_logg_sti
    FROM fbureg.adm_innlast_info
    WHERE type = 'LOAD'
    AND aastall = V_aar;

    host('del '||V_logg_sti||'*.LOG',NO_SCREEN);
    RETURN 'FILENE ER SLETTET';

  EXCEPTION
    WHEN NO_DATA_FOUND THEN
      RETURN 'Fant ikke stien til logg-filene';

```

```

WHEN OTHERS THEN
    RETURN 'Annen feil i slett_gamle_loggfiler';
END slett_gamle_loggfiler;

```

3.1.5 Sjekk_om_fil_finnes

```

FUNCTION sjekk_om_fil_finnes(V_filnavn VARCHAR2) RETURN VARCHAR2
IS
/* Denne funksjonen sjekker om en fil finnes ved å
   forsøke å åpne den. Hvis filen ikke finnes vil
   EXCEPTION slå til og 'FILEN FINNES IKKE' returneres.
   ellers vil 'FILEN FINNES' returneres*/
filhandle TEXT_IO.FILE_TYPE;
BEGIN
filhandle := TEXT_IO.FOPEN(V_filnavn,'r');
TEXT_IO.FCLOSE(filhandle);
RETURN 'FILEN FINNES';
EXCEPTION
    WHEN OTHERS THEN
        RETURN 'FILEN FINNES IKKE';
END;

Hent_fra FUNCTION hent_fra_blaise(V_aar NUMBER) RETURN VARCHAR2 IS
V_script_kommando VARCHAR2(300);
V_retval VARCHAR2(400);
BEGIN
/* Henter kommandostrengen til MANIPULA */
BEGIN
    SELECT fil_navn
    INTO V_script_kommando
    from fbureg.adm_innlast_info
    where type = 'MANIPULA'
    AND aastall = V_aar;
EXCEPTION
    WHEN NO_DATA_FOUND THEN
        RETURN 'Fant ikke kommandostrengen til manipula i adm_fil_tab!';
END;
host(V_script_kommando);

RETURN 'OK';
EXCEPTION
    WHEN OTHERS THEN
        RETURN 'Noe gikk galt ved uttak fra Blaise.'||CHR(10)||'Meld fra om: '||substr(SQLERRM,1,100);
END hent_fra_blaise;

```

3.1.6 Feilmarker_husholdning

```

FUNCTION feilmarker_husholdning(V_tabell VARCHAR2,V_badfil VARCHAR2) RETURN VARCHAR2
IS
V_Linebuf VARCHAR2(20000);
V_Innfilhandle TEXT_IO.FILE_TYPE;
V_Aar_poss_fra NUMBER(5);
V_Aar_poss_til NUMBER(5);
V_Hush_poss_fra NUMBER(5);
V_Hush_poss_til NUMBER(5);
V_Aar_lengde NUMBER(3);
V_Hush_lengde NUMBER(3);
V_hushnr VARCHAR2(4);
V_aarstall NUMBER(4);
BEGIN
SELECT TO_NUMBER(blaise_poss_fra),TO_NUMBER(blaise_poss_til)
INTO V_hush_poss_fra,V_hush_poss_til
FROM fbureg.oracle_blaise
WHERE tabell_navn = V_tabell
and kolonne_navn = 'HUSHOLDNINGSNR';

SELECT TO_NUMBER(blaise_poss_fra),TO_NUMBER(blaise_poss_til)
INTO V_aar_poss_fra,V_aar_poss_til
FROM fbureg.oracle_blaise
WHERE tabell_navn = V_tabell
and kolonne_navn = 'AARSTALL';

V_aar_lengde := V_aar_poss_til - V_aar_poss_fra + 1;
V_hush_lengde := V_hush_poss_til - V_hush_poss_fra + 1;
V_Innfilhandle := TEXT_IO.FOPEN(V_badfil,'r');
LOOP
BEGIN
TEXT_IO.GET_LINE(V_Innfilhandle,V_linebuf);
V_hushnr := LPAD(LTRIM(substr(V_linebuf,V_hush_poss_fra,V_hush_lengde)),4,'0');
V_aarstall := TO_NUMBER(substr(V_linebuf,V_aar_poss_fra,V_aar_lengde));
UPDATE fbureg.progresjon
SET innsjekk_status = -2
WHERE husholdningsnr = V_hushnr
AND aarstall = V_aarstall
AND innsjekk_status = -1;
fbureg.lagre;
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
EXIT;
END;
END LOOP;
TEXT_IO.FCLOSE(V_Innfilhandle);
RETURN 'OK';
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
RETURN 'Meld fra til systemansvarlig om: '||CHR(10)||'Feil i feilmarker_husholdning'||CHR(10)||'Ingen data funnet';
WHEN OTHERS THEN
RETURN 'Meld fra til systemansvarlig om: '||CHR(10)||'(substr(SQLERRM,1,100))'||CHR(10)||'i feilmarker_husholdning';
END feilmarker_husholdning;

```

3.1.7 Fra tmp

```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE FRA_TMP(V_tab VARCHAR2)
IS
BEGIN
IF V_tab = 'TMP_BARNEPASS' THEN
INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
SELECT aarstall,husholdningsnr,refnr,
DECODE(passet_av_01,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KODE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_01,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
from tmp_barnepass where passet_av_01 IS NOT NULL;

INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
SELECT aarstall,husholdningsnr,refnr,
DECODE(passet_av_02,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KODE29,

```

```

DECO-
DE(PASSET_AV_02,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  from tmp_barnepass where passet_av_02 IS NOT NULL;
  INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
  SELECT a-
aarstall,husholdningsnr,refnr,DECODE(passet_av_03,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KO
DE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_03,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  FROM tmp_barnepass where passet_av_03 IS NOT NULL;
  INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
  SELECT a-
aarstall,husholdningsnr,refnr,DECODE(passet_av_04,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KO
DE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_04,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  FROM tmp_barnepass where passet_av_04 IS NOT NULL;
  INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
  SELECT a-
aarstall,husholdningsnr,refnr,DECODE(passet_av_05,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KO
DE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_05,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  FROM tmp_barnepass where passet_av_05 IS NOT NULL;
  INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
  SELECT a-
aarstall,husholdningsnr,refnr,DECODE(passet_av_06,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KO
DE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_06,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  FROM tmp_barnepass where passet_av_06 IS NOT NULL;
  INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
  SELECT a-
aarstall,husholdningsnr,refnr,DECODE(passet_av_07,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KO
DE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_07,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  FROM tmp_barnepass where passet_av_07 IS NOT NULL;
  INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
  SELECT a-
aarstall,husholdningsnr,refnr,DECODE(passet_av_08,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KO
DE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_08,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  FROM tmp_barnepass where passet_av_08 IS NOT NULL;
  INSERT INTO M_barnepass(aarstall,husholdningsnr,refnr,kode29,utgift0)
  SELECT a-
aarstall,husholdningsnr,refnr,DECODE(passet_av_09,'01','901','02','902','03','903','04','907','05','908','06','904','07','905','08','906','09','909')KO
DE29,
DECO-
DE(PASSET_AV_09,'01',UTGSLEKT,'02',UTGPRAKT,'03',UTGDAGMA,'04',UTGBPARK,'05',UTGFRIHJ,'06',UTGFBHAG,'07',UTGB
H6MR,'08',UTGBH6MN,'09',UTGSKFRI)UTGIFT0
  FROM tmp_barnepass where passet_av_09 IS NOT NULL;
ELSIF V_tab = 'TMP_PERS_SKOLEPENG' THEN
  INSERT INTO M_PERS_I_HUSH(aarstall,husholdningsnr,refnr,fraregis,navnet,f_nummer,medl,fodtdato,kjonn,ald,siv,ektstat,slekt)
  SELECT aarstall,husholdningsnr,refnr,fraregis,navnet,f_nummer,medl,fodtdato,kjonn,ald,siv,ektstat,slekt
  from tmp_pers;
  UPDATE M_pers_i_hush p
  SET (arbeid,arbbort,timeruke,yrke0,arb_oppg,stillings_type,ledende,ansforh,ikkejobb)
  =(SELECT tmp.arbeid,tmp.arbbort,tmp.timeruke,tmp.yrke0,tmp.arb_oppg,tmp.stillings_type,tmp.ledende,tmp.ansforh,tmp.ikkejobb
  FROM tmp_pers_arbeid tmp
  WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
  AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
  AND p.refnr=tmp.refnr)
  WHERE EXISTS
  (SELECT 1 FROM tmp_pers_arbeid tmp
  WHERE p.aarstall=tmp.aarstall

```

```

AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.refnr);

UPDATE M_pers_i_hush p
SET (hefte00,b_i_hh,fragr12,frfsp10)
=(SELECT tmp.hefte00,tmp.b_i_hh,tmp.fragr12,tmp.frafsp10
FROM tmp_pers_frafall tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.refnr)
WHERE EXISTS
(SELECT 1 FROM tmp_pers_frafall tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.refnr);

UPDATE M_pers_i_hush p
SET (b_hefte00,fragr01,frfsp00)
=(SELECT tmp.b_hefte00,tmp.fragr01,tmp.frafsp00
FROM tmp_pers_hefter tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.refnr)
WHERE EXISTS
(SELECT 1 FROM tmp_pers_hefter tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.refnr);

UPDATE M_pers_i_hush p
SET (spm61A,spm61sps,spm61b)
=(SELECT tmp.spm61A,tmp.spm61sps,tmp.spm61b
FROM tmp_pers_skolepenger tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.refnr)
WHERE EXISTS
(SELECT 1 FROM tmp_pers_skolepenger tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.refnr);

UPDATE M_pers_i_hush p
SET (spm1A00,spm1B00,spm1C00)
=(SELECT tmp.spm1A00,tmp.spm1B00,tmp.spm1C00
FROM tmp_pers_fravaer tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.spm1a00)
WHERE EXISTS
(SELECT 1 FROM tmp_pers_fravaer tmp
WHERE p.aarstall=tmp.aarstall
AND p.husholdningsnr=tmp.husholdningsnr
AND p.refnr=tmp.spm1a00);
END IF;
COMMIT;
END FRA_TMP;
/

```

3.1.8 Oppdater_seq_id

```

CREATE OR REPLACE FUNCTION OPPDATER_SEQ_ID(V_tabell VARCHAR2) RETURN NUMBER
/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: OPPDATER_SEQ_ID
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 27.06.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Oppdatere midlertidige tabeller (M_....) med seq_id fra
                        progresjonstabellen (ved innlasting)
Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra : INNSJEKKINGSSYSTEMET
Filer inn .....:

```

```

Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
IS
V_Cursor NUMBER;
V_retval NUMBER;
V_sql_streng VARCHAR2(1000);
BEGIN
V_sql_streng := 'UPDATE fbureg.'||V_tabell||' h SET h.seq_id = ';
V_sql_streng := V_sql_streng||(SELECT p.seq_id FROM fbureg.progresjon p WHERE p.innsjekk_status IN(-2,-1) ');
V_sql_streng := V_sql_streng||'AND h.aarstall = p.aarstall AND h.husholdningsnr = p.husholdningsnr) ';
V_sql_streng := V_sql_streng||'WHERE h.seq_id IS NULL ';
BEGIN
    V_cursor := DBMS_SQL.OPEN_CURSOR;
    DBMS_SQL.PARSE(V_cursor,V_sql_streng,DBMS_SQL.NATIVE);
    EXCEPTION
    WHEN OTHERS THEN
        RETURN -3;
    DBMS_SQL.CLOSE_CURSOR(V_cursor);
END;
BEGIN
    V_Retval := DBMS_SQL.EXECUTE(V_Cursor);
    EXCEPTION
    WHEN OTHERS THEN
        RETURN -4;
END;
DBMS_SQL.CLOSE_CURSOR(V_cursor);
COMMIT;
RETURN 0;
EXCEPTION
    WHEN NO_DATA_FOUND THEN
        RETURN -1;
    WHEN OTHERS THEN
        RETURN -2;
END OPPDATER_SEQ_ID;
/

```

3.1.9 Sjekk dublett

```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE sjekk_dublett IS
/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: bearb_oppd_fbutgift_hush
Skrevet av .....: pol 303
Dato .....: 21.06.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Oppdatere progresjon med innsjekk_status (unik/dubl)
Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra ..: innsjekking
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
CURSOR cur_sjekk_dubl
IS
SELECT p1.aarstall,p1.husholdningsnr
FROM fbureg.progresjon p1
WHERE EXISTS
(select 'X' from fbureg.progresjon p2
where innsjekk_status <> -1
and p2.aarstall = p1.aarstall
and p2.husholdningsnr = p1.husholdningsnr
)
AND innsjekk_status = -1
FOR UPDATE OF p1.innsjekk_status,p1.innsjekk_init,p1.innsjekk_dato;
BEGIN
FOR rec_sjekk_dubl IN cur_sjekk_dubl LOOP
UPDATE fbureg.progresjon
SET innsjekk_status = 19,innsjekk_init = USER,innsjekk_dato = sysdate
WHERE CURRENT OF cur_sjekk_dubl;

```

```

END LOOP;
UPDATE fbureg.progresjon
SET innsjekk_status = 11, innsjekk_init = USER, innsjekk_dato = sysdate
WHERE innsjekk_status = -1;
COMMIT;
END;

```

3.1.10 Marker_frafallsg_r_manko

```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE marker_frafallsg_r_manko
IS
/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: marker_frafallsg_r_manko
Skrevet av .....: POL
Dato .....: 30.08.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon.: Markerer dei hushalda som har fråfall dvs:
: (internstatus in ('H','A','T'))
: og som IKKJE HAR fråfallsg_r grunn dvs:
: (frafg IS NULL AND avggr IS NULL).
: Desse hushalda får status manko frafg_r dvs:
: (innsjekk_status = -3
: Tilhøyrande dublett får uendra innsjekk_status = 19
Programmet kallar .....:
Programmet kallast frå: FORMS: innsjekking -PROSEDYRE: innlasting
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring .....:
*****/
BEGIN
UPDATE fbureg.progresjon p
set p.innsjekk_status = -3
where p.internstatus is not null
and p.innsjekk_status = 11
and exists
(select 'x' from m_husholdning m
where m.aarstall=p.aarstall
and m.husholdningsnr=p.husholdningsnr
and m.seq_id = p.seq_id
and (frafg is null and avggr is null));
COMMIT;
END marker_frafallsg_r_manko ;

```

3.1.11 Marker_frafallsg_r_ok

```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE marker_frafallsg_r_ok
IS
/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: marker_frafallsg_r_ok
Skrevet av .....: POL
Dato .....: 13.10.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon.: Markerer dei hushalda som har fråfall dvs:
: (internstatus in ('H','A','T'))
: og som HAR FÅTT påført fråfallsg_r grunn dvs:
: NOT (frafg IS NULL AND avggr IS NULL).
: Desse hushalda får tilbake status:
: 'Ikke dublett. Før godkjenning' (Innsjekk_status=11)
: mot før 'manko frafg_r' (jfr. marker_frafallsg_r_manko)
Programmet kallar .....:
Programmet kallast frå: FORMS: innsjekk KNAPP: Kontroll.Lagre
: TRIGGER: when_button_pressed
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring .....:
*****/
BEGIN
UPDATE fbureg.progresjon p
set p.innsjekk_status = 11

```

```

where p.internstatus is not null
and p.innsjekk_status = -3
and exists
(select 'x' from m_husholdning m
where m.aarstall=p.aarstall
and m.husholdningsnr=p.husholdningsnr
and m.seq_id = p.seq_id
and not (frafgr is null and avggr is null));
COMMIT;
END marker_frafallsg OK ;

```

3.1.12 Sjekk inn frafallsg OK

```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE sjekk_inn_frafallsg_OK
IS
/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: sjekk_inn_frafallsg_OK
Skrevet av .....: POL
Dato .....: 28.08.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon : Sjekkar inn automatisk dei hushalda som har fråfall dvs:
: (internstatus in ('H','A','I')
: og som HAR fråfallsgrunn dvs:
: NOT (frafgr IS NULL AND avggr IS NULL).
: Desse hushalda får status klar for ORACLE/kopi av denne dvs:
: (innsjekk_status = 21/29
Programmet kallar ....:
Programmet kallast frå FORMS: innsjekking -PROSEDYRE: innlasting
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endra når .....: DD.MM.ÅÅ
Endra av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

BEGIN

UPDATE fbureg.progresjon p
set p.innsjekk_status = 21
where p.internstatus is not null
and p.innsjekk_status = 11
and exists
(select 'x' from m_husholdning m
where m.aarstall=p.aarstall
and m.husholdningsnr=p.husholdningsnr
and m.seq_id = p.seq_id
and not (frafgr is null and avggr is null));

UPDATE fbureg.progresjon p
set p.innsjekk_status = 29
where p.internstatus is not null
and p.innsjekk_status = 19
and exists
(select 'x' from m_husholdning m
where m.aarstall=p.aarstall
and m.husholdningsnr=p.husholdningsnr
and m.seq_id = p.seq_id
and not (frafgr is null and avggr is null));

COMMIT;
END sjekk_inn_frafallsg OK ;

```

3.1.13 Oppdater fper

```

CREATE OR REPLACE FUNCTION oppdater_fper RETURN VARCHAR2
/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: oppdater_fper
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.06.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon : Oppdaterer føringsperiode ved innlasting (INNSJEKK)
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :

```

```

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
IS
BEGIN
BEGIN
  update fbureg.m_husholdning h
  set pulje=
  (select v_pulje
  from fbureg.kod_fper_pulje f
  where f.fra_dato = substr(to_char(nyfoerp,'ddmmyyyy'),1,2)||substr(to_char(nyfoerp,'ddmmyyyy'),3,2))
  where pulje is null
  and nyfoerp is not null;
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
RETURN 'En av husholdningene har feil i ny føringsperiode' ;
END;
BEGIN
  update fbureg.m_husholdning h
  set pulje=
  (select v_pulje
  from fbureg.kod_fper_pulje f
  where f.fra_dato = substr(to_char(opprfoer,'ddmmyyyy'),1,2)||substr(to_char(opprfoer,'ddmmyyyy'),3,2))
  where pulje is null
  and opprfoer is not null;
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
RETURN 'En av husholdningene har feil i opprinnelig føringsperiode';
END;
RETURN '0';
EXCEPTION
WHEN OTHERS THEN
RETURN substr(SQLERRM,1,100);
END;

```

3.1.14 Nytt filnavn

```

FUNCTION nytt_filnavn RETURN VARCHAR2
IS
filhandle TEXT_IO.FILE_TYPE;
V_filnavn VARCHAR2(300);
V_nytt_filnavn VARCHAR2(50);
V_datafil VARCHAR2(300);
V_datasti VARCHAR2(300);
V_bruker VARCHAR2(10);
V_aar VARCHAR2(4);
V_kommando VARCHAR2(400):= "";
V_dummy NUMBER(4);
V_dato DATE;
V_dato_tid VARCHAR2(14);
BEGIN
V_bruker := GET_APPLICATION_PROPERTY(username);
BEGIN
/* Henter aktuelle årgangen som skal lastes inn */
SELECT fil_navn
INTO V_aar
FROM fbureg.adm_fil_tab
WHERE type = 'AARGANG';
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
RETURN 'Fant ikke årgangen i adm_fil_tab !';
END;
BEGIN
/* Henter filnavn og path til datafil */
SELECT fil_navn
INTO V_datafil
FROM fbureg.adm_fil_tab
WHERE type = 'DATA';
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
RETURN 'Fant ikke stien til datafila i adm_fil_tab !';

```

```

END;
BEGIN
/* Henter sti til datafil */
SELECT fil_navn
INTO V_datasti
FROM fbureg.adm_fil_tab
WHERE type = 'DATASTI';
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
RETURN 'Fant ikke stien til datafila i adm_fil_tab !';
END;

/* Sjekker først om det finnes 1 eller flere filer som er lastet */
SELECT COUNT(*)
INTO V_dummy
FROM fbureg.adm_blaisefiler_lastet;
IF V_dummy = 0 THEN
V_filnavn := 'FORBRUK_01_'||V_aar||'.TXT';
V_kommando := 'RENAME '||V_datafil||' '||V_filnavn;
host(V_kommando);
INSERT into fbureg.adm_blaisefiler_lastet(filnavn,dato,bruker)
VALUES (V_filnavn,sysdate,V_bruker);
fbureg.lagre;
RETURN 'OK';
END IF;

SELECT MAX(TO_CHAR(dato,'yyyymmddhh24miss'))
--SELECT MAX(dato)
INTO V_dato_tid
FROM fbureg.adm_blaisefiler_lastet;

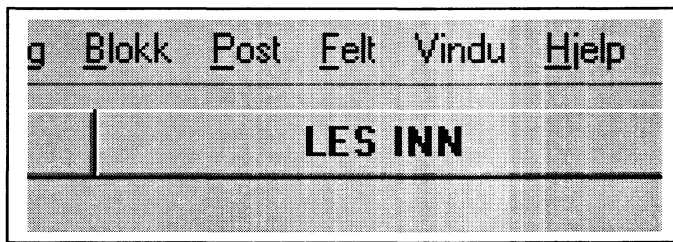
--V_dato_tid := TO_CHAR(V_dato,'yyyymmddhh24miss');

SELECT filnavn
INTO V_filnavn
FROM fbureg.adm_blaisefiler_lastet
WHERE dato = TO_DATE(V_dato_tid,'yyyymmddhh24miss');

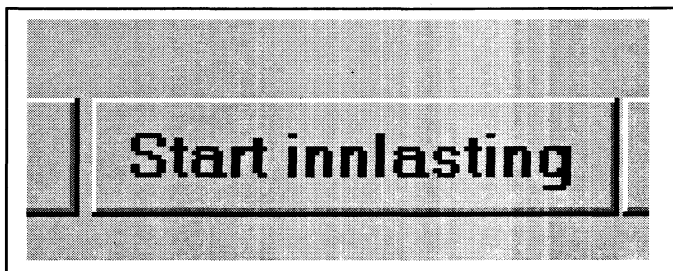
V_nytt_filnavn := 'FORBRUK_'||LPAD(LTRIM(TO_CHAR(TO_NUMBER(substr(V_filnavn,9,2)+1))),2,'0')||'_'||V_aar||'.TXT';
V_kommando := 'RENAME '||V_datafil||' '||V_nytt_filnavn;
host(V_kommando);
INSERT into fbureg.adm_blaisefiler_lastet(filnavn,dato,bruker)
VALUES (V_nytt_filnavn,sysdate,V_bruker);
fbureg.lagre;
RETURN 'OK';
EXCEPTION
WHEN OTHERS THEN
RETURN 'Feil i omdøping av datafil !'||substr(SQLERRM,1,100);
END;

```

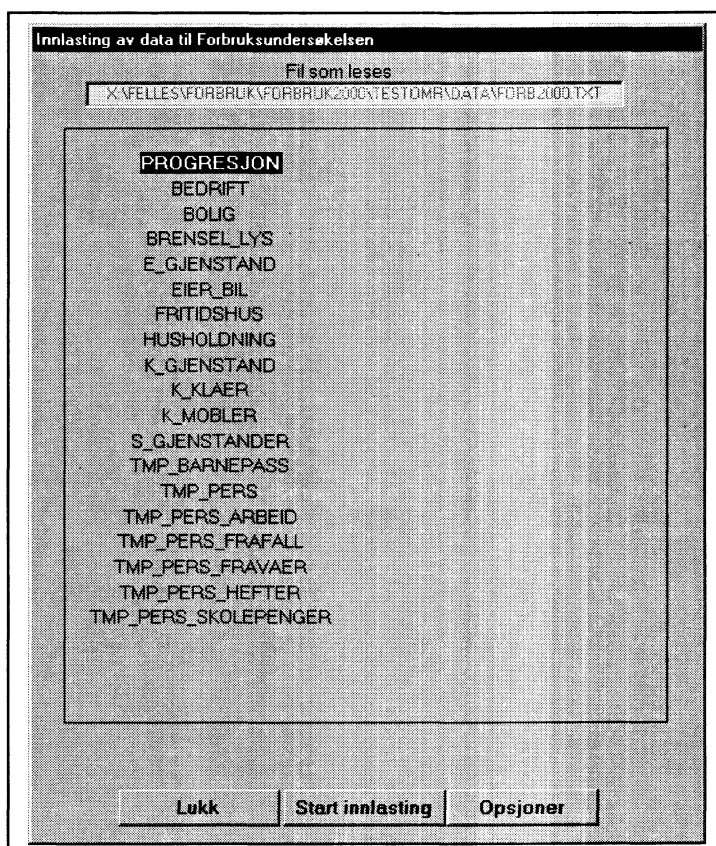
3.1.15 Knapp for innlesing



3.1.16 Knapp for innlasting



3.1.17 Innlastingsskjema.



3.2 Beskriving av innlasting / Innsjekking

Systemet er bygd opp rundt Forms-modul INNSJEKK.FMX, med Report-modul MANKO_SK.RDF , MANKO_HH.RDF og SJEKK_INT.RDF.

3.2.1 Oracle-tabellen ORACLE_BLAISE

Denne tabellen gir ein Oracle-oversikt over alle data som kjem ut av intervjuet. Tabellen skal vidare gi **nøyaktig startposisjon og sluttposisjon alle variablane** har når dei blir eksportert ut frå Blaisefila til ein flat fil med eit Manipulaprogram. Dette er ein sentral databasetabell og er livsviktig for den dynamiske innlesinga.

3.2.2 Oracle-tabellen PROGRESJON

Denne db-tabellen inneheld ein oversikt over alle hushald som blir lasta inn for innsjekking, med innsjekningsstatus, gåvestatus og brevstatus for dette hushaldet. Jf kapittel om PROGRESJON med full beskriving av variable og kodeverdiar. Tabellen toler dubletter for hushaldet. Systemet ser på den siste versjonen for eit hushald som ein oppdatering av tidlegare versjonar for dette hushaldet.

3.2.3 Oracle-tabellane med prefiks TMP_ ('temporær')

Desse tabellane er ein ekstra lagring fordi det er nødvendig å pivotere data :

3.2.3.1 Temporært for barnepass

TMP_BARNEPASS.blir brukt som ei mellomlagring for data om barnepass (jf M_BARNEPASS og BARNEPASS), for å omredigere ved pivotering .

3.2.3.2 Temporært for personar i hushald

TMP_PERS, TMP_PERS_ARBEID, TMP_PERS_FRAFALL, TMP_PERS_HEFTER og TMP_PERS_SKOLEPENGGER blir alle brukt som ei mellomlagring for data om personar i hushaldet (jf M_PERS_I_HUSH og PERS_I_HUSH) for å omredigere ved pivotering.

3.2.4 Oracle-tabellane med prefiks M_ (mellomlagring)

Desse tabellane er meint som ei mellomlagring for ferdigredigerte data. Det einaste som står att er å kontrollere dei for innkomne hefter og dubletter, før dei kan bli overført til dei produktive tabellane (Oracle-tabellane m/Forbruk2000-data). Jf innsjekk_status i PROGRESJON.

Db-tabellane er: M_BARNEPASS, M_BEDRIFT, M_BOLIG, M_BRENSEL_LYS, M_EIER_BIL, M_E_GJENSTAND, M_FRITIDSHUS, M_HUSHOLDNING, M_K_GJENSTAND, M_K_KLAER, M_K_MOBLER, M_PERS_I_HUSH, M_PERS_I_HUSH_KOPI, M_S_GJENSTANDER.

3.2.5 Oracle-utsnitt (view) mot CAIADM på OPR3: V_CAI_FBU

Systemet treng innsyn i data i CAIADM. Dette utsnittet viser: årgang, hushaldsnr namn og adresse til personen i hushaldet som fører h-hefte. Utsnittet tar høgde for at resepsjonen kan oppdatere adressa. Utsnittet viser også siste intervjuar eller den intervjuaren hushaldet skal sendast til. Systemet har ingen skriveøyve mot CAIADM.

3.2.6 Oracle-tabellane UTVALG og UTVPERS

Systemet treng også innsyn i det originale utvalet og personane i trekkpersonens hushald. Jf. det innleiande underkapitlet om forarbeidet på seksjon340 (Intervju) - første prosedyre (**A -lage utvalsfil**). Systemet har her ein kopi av uttrekket i form av to lokale db-tabellar. Desse db-tabellane skal sjølvstøtt alltid vere uendra blir av denne grunnen presentert for brukarane gjennom 'utsnitt' (view). Jf kapitlet om utsnitt i Oracle.

3.2.7 Oracle-tabellane m/Forbruk2000-data: HUSHOLDNING, PERS_I_HUSH og 11 andre

Etter dei innleiande hefte-kontrollane, kan data bli overført til dei produktive tabellane. dette er berre kopi av data frå db-tabellane med prefiks 'M_'. Unntaket er at desse produktive tabellane ikkje inne-

held dubletter. Variabelen 'seq_id' som er med i 'M_'-tabellane er naturleg nok ikkje med inn i den produktive delen.

Db-tabellane er: BARNEPASS, BEDRIFT, BOLIG, BRENSEL_LYS, EIER_BIL, E_GJENSTAND, FRITIDSHUS, HUSHOLDNING, K_GJENSTAND, K_KLAER, K_MOBLER, PERS_I_HUSH, PERS_I_HUSH_KOPI, S_GJENSTANDER.

3.2.8 Rapporten MANKO_SK.RDF

MANKO_SK.RDF skriv ut ein rapport over dei hushald som skulle ha levert inn skjema, men SSB har ikkje motteke dei enno.

3.2.9 Rapporten MANKO_HH.RDF

MANKO_HH.RDF skriv ut ein rapport over dei hushald som avtalte å levere hefte, men SSB har ikkje motteke dei enno.

3.2.10 Rapporten SJEKK_INT.RDF

SJEKK_INT.RDF skriv ut ein rapport over ein og ein intervjuar med status for hefte og evt fråfall.

3.2.11 Kort om forarbeidet på seksjon 340 Intervju (A, B, C)

Det er seksjon 340 som førebur Forbruksundersøkinga. Dette er omtalt i dokumentane for CAI (Computer Assisted Interviewing) og for CAP (Computer Assisted Payment). Den korte versjonen er at seksjon 340 tek ut eit statistisk utval (Markert med **A** på den fysiske dataflyten) på 2200 personar som skal delta i Forbruksundersøkinga. Av dei 2200 skal 500 vere med over frå året før (dei 500 er også kalla 'panelet'). Dette utvalet tek vi også inn i Forbrukdatabasen for samanlikning mot innkomne data frå intervjuar. Dei 2200 blir kontakta av intervjuarane for intervju (Markert med **B** på den fysiske dataflyten). Data frå desse intervjuar blir lagra i ein felles Blaisefil (Markert med **C** på den fysiske dataflyten).

3.2.12 Redigering av ORACLE_BLAISE (1)

Denne tabellen må vi oppdatere kvar gong intervju skjema blir endra og tabellen skal som sagt beskrive eksport fila ut frå Blaise. Funksjonen er markert med **1** på den fysiske dataflyten.

3.2.13 Kall på program i Manipula for å eksportere data frå Blaiseskjema til flat fil (2)

Seksjon 340 er ansvarleg for å lage eit program (i Manipula) som eksporterer data ut av Blaisefila til ein flat fil. Funksjonen er markert med **2** på den fysiske dataflyten.

OBS Filbeskrivinga i dette programmet **skal alltid** stemme med startposisjon og sluttposisjon for alle variablane i db-tabellen ORACLE_BLAISE. Dette er eit viktig vilkår for at innsjekkingssystemet skal kunne fungere. Seksjon 340 er også ansvarleg for denne samkjøringa. Innlasting / Innsjekkingssystemet har eit skjermbilete for denne rutina.

3.2.14 Automatisk innlesing av flat fil inn i Oracle for innsjekking (3,4)

Ut i frå den flate fila som blei laga av Manipula-programmet les systemet data inn i Oracle fram til mellomlagring (dbtabellane på M_). Rutinane **3, 4** på den fysiske dataflyten inkluderer også ein dubletthandtering og -markering. Systemet gjer automatisk klar alle hushald som har fråfall og også har ein fråfallsgrunn, dvs. klar for overføring til dei produktive db-tabellane. Systemet gir feilstatus til hushald som skulle hatt fråfallsgrunn.

3.2.15 Automatisk sjekk mot kodeliste - innlesing (5)

Innlesingssystemet sjekkar automatisk kodelisteverdiane for innsjekk_status, internstatus, fraf_avg og fper_pulje.

3.2.16 Innsjekking av hushald for hefte med dublettsjekk (6)

Dette er eit interaktivt system der dei ansvarlege sjekkar dei som har avtalt levering av hefte. Status for levering av hefte , tildeling av gåve , utsending av brev blir lagra i db-tabellen PROGRESJON. PROGRESJON gir også oversikt over dubletter på hushaldet. Eit nytt intervju (i utgangspunktet ein dublett) på eit hushald skal erstatte det gamle intervjuet. Det gamle intervjuet vil etter innsjekkinga få status som dublett, medan det nye intervjuet (den innkomne dubletten) vil bli oppgradert til hovudintervjuet som skal inn i basen (Markert med 6 på den fysiske dataflyten. Jf. også dbtabell PROGRESJON - variabel innsjekk_status).

3.2.17 Overføring av hushald til den produktive Forbruk2000-basen (6)

Overføringa av data til den produktive basen går også inn under funksjonen 6 på den fysiske dataflyten. Når eit hushald er overført, er innlasting / innsjekkingssystemet ferdig med hushaldet. Om det er behov for å endre på /slette data for dette hushaldet etter overføring, må seksjon 340 kontaktast.

3.2.18 Rapportar (7)

Det er til no laga 3 rapportar i tilknytning til innsjekkingsrutinen. Alle 3 rapportane samanliknar status rundt innkomne intervju / hefteføring for hushaldet med forventa resultat ut i frå CAIADM-systemet. Rutina er markert med 7 på den fysiske dataflyten.

3.3 Beskriving av Oppslag

Systemet er bygd opp rundt Forms-modul OPPSLAG.FMX, med Report-modul LAV_VARE.RDF og HOY_VARE.RDF.

3.3.1 Tabellane LINIHEF og FHEFTER

Desse to tabellane er sentrale ved innregistrering av både h-hefte og b-hefte. FHEFTER er overtabel-len med opplysingar om kvart hushald og LINIHEF er detaljetabellen med alle linjer i både h-hefte og b-hefte.

3.3.2 Tabellane MID_LAV_VARE_BELOP og MID_HOY_VARE_BELOP

Tabellen MID_LAV_VARE_BELOP blir fylt opp med dei 5 lægste beløp for kvart varenr og det tilhøyrande hushaldsnr og linjenr på heftføringa. Tabellen MID_HOY_VARE_BELOP blir fylt opp med dei 5 høgste beløp for kvart varenr og det tilhøyrande hushaldsnr og linjenr på heftføringa. Desse tabellane er berre 'midlertidige' (MID_...) og er ei mellomlagring for siste kjøring av dei to rap-portane LAV_VARE.RDF og HOY_VARE.RDF

3.3.3 Rapportane LAV_VARE og HOY_VARE

Desse rapportane blir sett i gong frå det interaktive systemet i OPPSLAG.FMX etter behov av brukarane.

3.3.4 Søk av data på hushald manuelt frå skjerm (1)

Dette er første funksjon for brukaren i OPPSLAGS-systemet. Ut i frå året og hushaldsnummeret får brukaren opp alle dei relevante opplysingane rundt dette hushaldet. Opplysingane er fordelt på fleire lerret i Forms-modulen.

Dei andre funksjonane nemnt nedafor er det ingen fast rekkjefølgje på.

3.3.5 Koding av næringskode manuelt frå skjerm (2)

Næringskode blir påført på seksjon 450 på skjønn ut i frå opplysing i fritext i PERS_I_HUSH om yrke og arbeidoppgåver. Kodeverket ligg lokalt for Forbruk og ligg i db-tabellen KOD_NAERING.. Brukaren har ikkje høve til å velje andre kodar enn desse.

Kodeverket er 2-sifra næringskode etter modell av NACE-standarden som er standard i SSB. Denne standarden finst sentralt - med kodetext - berre på 5-sifra nivå (SSBKAT.NAR_NACE)

3.3.6 Koding av yrkeskode manuelt frå skjerm (3)

Yrkeskode blir påført på seksjon 450 på skjønn ut i frå opplysing i fritext i PERS_I_HUSH om yrke og arbeidoppgåver. Kodeverket er i samsvar med SSB-standard, men ligg pr. i dag ikkje i nokon db-tabell verken i Forbrukssystemet eller i det sentrale SSBKAT-systemet (Oracle). Brukaren har ei liste foran seg ved koding. Kodeverket er 4-sifra.

3.3.7 Koding av hush-type manuelt frå skjerm (4)

Hushaldstype blir påført på seksjon 450 på skjønn ut i frå opplysing om personar i hushaldet og tilhøvet dei imellom og med utgangspunkt i ei verdiliste som brukaren får opp for variabelen. Kodelista er organsiert i db-tabellen KOD_HUSHTYPE. Brukaren har ikkje høve til å velje andre kodar enn desse.

3.3.8 Føring av h-hefte manuelt frå skjerm (5)

Her blir alle linjer ført på frå Hovudhefte (h-hefte). Data blir lagra i to db-tabellar: FHEFTER ('master') og LINIHEF ('detail'). LINIHEF står for 'Linjer i hefte'. Systemet bl.a. er laga slik at linjenr kan endrast av brukaren. Dette for lettare å kunne samanlikne med linjene i sjølv heftet. Feilloggen blir lagra i FEILLOG . I tillegg til dette ligg det ein feilmeldings-tabell - F_MELDING i tilknytning til denne funksjonen. Denne tabellen har ei liste over feiltyper med forklarande tekst til - F_MELDING som ikkje er vist på den fysiske dataflyten.

3.3.9 Føring av b-hefte manuelt frå skjerm (6)

Her blir alle linjer ført på frå Bihefte (b-hefte). Data blir presentert i eit anna skiljeark enn data for hovudhefte, men blir lagra fysisk på felles db-tabell med h-hefte.

3.3.10 Sjekk av 5 høgste/lægste varebeløp manuelt frå skjerm (7)

Denne rutina er ein ekstra-sjekk på veldig høge og låge verdiar for varebeløp. I dagens system ligg kontrollar for varebeløp ved registrering av kvar linje i heftet. Desse kontrollane har i stor grad gjort funksjonen 'sjekk av 5 høgst/lægste varebeløp' mindre sentral. Rapport-modulane LAV_VAR.RDF og HOY_VARE.RDF høyrer med her.

3.3.11 Sjekk mot utval manuelt frå skjerm (8)

Denne rutina viser utvalet som var utgangspunktet for intervjuet. I bakgrunnen ligg db-tabellen UT-VALG og UTPERS. Desse to blir danna kvart år med på flat fil (jf utvalg_1_2000.txt og utvalg_2_2000.txt) som seksjon 340 lagar når vi ber om det. Filbeskrivelsen ligg på eit dokument med namnet : 'Filbeskrivelse av utvalget ved Forbruk som skal inn i Oracle.doc'. Det er to skript som les data inn i UTVALG og UTPERS: utvalg2000.ctl og utvpers2000.ctl.

3.3.12 Automatisk sjekk for lovlege verdiar (9)

I tilknytning til fleire variabelfelt i skjermbilete ligg det ei liste med tillatte verdiar. Listene er bygd opp av data frå kodetabellane - dvs. alle db-tabellar med prefiks 'KOD_'.

3.4 Beskriving av bearbeiding

3.4.1 Beregninger

I dette kapittelet skal vi gå gjennom første del-rutine i bearbeidingen. Rutinen bestemmer hvilke husholdninger som skal inngå i resten av bearbeidingen og beregne utgifter for egenproduserte varer.

3.4.1.1 Husholdninger som skal inngå i beregningene av gjennomsnittlige utgifter. 11.3.1

Bare de husholdninger som det foreligger innledningsintervju, H-hefte og avslutningsintervju for, skal inngå i gjennomsnittsberegningene. Feltet HUSHOLDNING.Internstatus *skal* være blank. Det tillates eventuelt frafall for ett eller flere B-hefter. Effekten av slikt frafall vil bli motvirket av fraværskorrek-sjonen. Frafall B-hefter finnes i feltet PERS_I_HUSH. Hefte00.

Opplysninger fra husholdninger med partielt frafall, dvs at enten H-hefte eller avslutningsintervju mangler, skal **ikke** tas med.

3.4.1.2 Beregning av utgift for egenproduserte varer i H-hefte (skjematype 2). 11.3.21

Egenproduserte varer har kode 7 i HEFTER.Posttype. Katalog 2 inneholder oversikt over varenumre som kan forekomme med egenproduksjon, og hvilken pris pr. kg som skal benyttes ved beregning av utgiftsbeløp. For hver vare benyttes en pris gjennom hele årgangen. Fagkontoret fastsetter priser og oppdaterer katalog 2. hvert år forut for bearbeidingen.

For de aktuelle postene beregnes utgiftsbeløp som ...

$$\text{utgiftsbeløp} = \frac{\text{HEFTER.Beløp}}{1000} * \text{KATALOGPRIS}$$

... og beløpet oppdateres i tabellen HEFTER i databasen.

3.4.2 Erstatning av opplysninger 11.3.6

For utgiftstyper som forekommer relativt sjelden, for de enkelte husholdninger, medfører metoden med 14 dagers utgiftsregistrering stor varians på gjennomsnittsestimatene. Erfaringsmessig får en langt mer presise estimater ved å spørre om utbetalinger i en lengre periode, som hovedregel er denne perioden ett år (siste 12 måneder).

3.4.2.1 Erstatter opplysninger i heftene med opplysninger fra avslutningsintervjuet

I avslutningsintervjuet spørres det om boutgifter, enkelte typer klær, møbler, husholdningsutstyr og fritidsutstyr. Dette betyr at opplysninger i tabellene *bolig*, *k_klaer*, *k_mobler*, *k_gjenstand*, *s_gjenstand*, *e_gjenstand* og *fritidshus* erstatter utgiftsbeløp i heftene. For en gjennomgang av disse se programlisting i Natural.

I katalog 1 er det for hvert enkelt varenummer angitt hvilken skjematype opplysningene skal hentes fra. For alle varenumre der skjematype 4 er oppgitt kilde strykes (eventuelle) poster fra skjematypene 2 og 3 med utgifter for disse varenumrene.

Erstatning av opplysninger skjer for hele massen av husholdninger under ett. En trenger ikke å ta hensyn til at det er samsvar mellom hvilke husholdninger det blir strøket poster for, og hvilke det forekommer erstatninger for. Den logiske sammenhengen skal være sjekket i krysskontrollene.

3.4.2.2 Erstatning av opplysninger vedr kjøp av ved

Varenummer 504 - Ved (inkl. kjøring og/eller kapping). Dette varenummeret behandles helt spesielt i og med opplysningene i heftene bare delvis skal erstattes med intervjuopplysninger.

Registrerte utgifter i intervjuet gjelder ved som er kjøpt. Det er derfor bare kjøp av ved i heftene som skal erstattes, dvs poster med kode 5 i HEFTER.Posttype, og bare disse postene strykes. Poster som har kode 6 eller 7 i HEFTER.Posttype - altså gaver eller egenproduksjon av ved - skal beholdes i den videre bearbeidingen og behandles som det øvrige materialet.

3.4.2.3 Erstatning av opplysninger vedr kjøp av klær

Det er viktig at strykninger av poster fra heftene (og erstatning fra intervju) skjer forut for fordeling av uspesifiserte varenumre (se kapittel 3.4.5). Det forekommer nemlig at uspesifiserte varenumre fordeles til varenumre som skal hentes fra intervju. For eksempel ...

Varenr	303	- kjoler	- hentes fra intervju, og kjøp av kjoler strykes i heftene.
Varenr	310	- leie av kjoler	- skal fordeles til (eg. overføres til) varenr 303

Opplysninger som skal legges til grunn ved beregning av gjennomsnittlig utgift for varenummer 303 kommer altså dels fra intervju og dels fra hefter. Varenummer 303 i heftene strykes og erstattes med varenummer 303 fra avslutningsintervju (tabellen K_KLAER). Varenummer 310 i heftene overføres til 303 i avslutningsintervjuet.

$$V_{303} = V_{303}^i + 26 \cdot V_{310}^h$$

3.4.3 Andre varenummer som skal hentes fra intervjuene

For noen varenummer er intervjuopplysningene ikke gitt i form av utgiftsbeløp, men i størrelser som må multipliseres med en nærmere fastsatt sats for å få utgiftsbeløp. Hvilke varenumre dette er, og hvilke satser som skal brukes, framgår av katalog 3. Priser fastsettes årlig av fagkontor som oppdaterer katalogen i forkant av bearbeidingen.

3.4.3.1 Satser ved omregning av timeverk og km til verdi (kr-beløp)

Varekode 957 - oppgis i timeverk i avslutningsintervju BOLIG.Spm28c. Verdi pr timeverk

År	Sats	År	Sats	År	Sats
1986	95	1990	110	1994	120
1987	100	1991		1995	120
1988	100	1992		1996	
1989	100	1993			

Varekode 968 - oppgis i km i avslutningsintervju HUSHOLDNING.Spm42a. Verdi pr km

År	Sats	År	Sats	År	Sats
1986	2,26	1990	2,50	1994	2,70
1987	2,45	1991		1995	2,70

1988	2,45	1992	1996
1989	2,50	1993	

Varekode 982 - oppgis i antall sekker i avslutningsintervju BRENSSEL_LYS.Spm39004, se også .Spm39005.

3.4.3.2 Varenummer som bare forekommer i avslutningsintervjuet

Dette gjelder varenumre > 900. Opplysninger på disse varenumrene vil dels erstatte opplysninger på enkelte varenumre i heftene, dels omfatte opplysninger som vi ikke får registrert i heftene.

Varenumrene 462, 468-490 og 561, dekkes av mer generelle utgiftsposter i intervju skjemaene, og strykes i heftene. Disse numrene skal derfor ikke forekomme i det materialet som legges til grunn ved beregning av gjennomsnittlige utgifter.

3.4.4 Behandling av 'vet ikke'-felter i avslutningsintervju 11.3.7

Dersom det går fram av intervjuet at en husholdning har hatt en utgift, men at beløpet av ulike grunner ikke er oppgitt - dvs det er krysset av i 'vet ikke'-rubrikken skal det beregnes (imputeres) en utgift og settes inn. Den imputerte verdien beregnes som et gjennomsnitt av poster med oppgitt beløp i hele massen av husholdninger. Beregningen foretas separat for hvert varenummer, og hvert kjøp/hver person (ved klær) regnes som en post. Beregningene foretas som enkle gjennomsnitt uten noen form for veiing.

Kjøp og innbytte/salg behandles hver for seg. For noen få varer er forbruksutgift definert som verdi av kjøpte/mottatte varer - verdi av solgte/innbyttede varer. Dette gjelder bare følgende varenummer ..

642	- anskaffelse av bil
643	- anskaffelse av campingtilhenger
645	- anskaffelse av motorsykel, scooter
646	- anskaffelse av moped
684	- fjernsynsmottaker, farge
685	- fjernsynsmottaker, sort/hvit, reise- mottaker
704	- seilbåt, motorbåt, båtmotor
705	- robåt (også kano, kajakk o.l.), på- hengsmotor

Opplysninger om salg/innbytte hentes fra avslutningsintervjuet, spørsmål 41 og 46. Dette er spørsmål om noen har solgt eller byttet inn bil i løpet av siste 12 måneder (se HUSHOLDNING.Spm41a - Ja/Nei, HUSHOLDNING.Spm41b - antall biler, HUSHOLDNING.Spm41c0-6 - beløp). Og spørsmål om noen i løpet av siste 12 måneder har solgt eller byttet inn ... campingtilhenger, motorsykel/ scooter, moped, seilbåt, motorbåt, robåt, påhengsmotor, svart/hvitt TV eller farge TV (se S_GJENSTANDER.Spm46a0 - Ja/Nei, S_GJENSTANDER.Kode08 - varekode og S_GJENSTANDER.Spm46b0 - verdi.

3.4.5 Fordeling av uspesifiserte varenumre

Når beskrivelsen av en vare er for generell eller ufullstendig til at det med rimelig sikkerhet er klart hvilke varenummer utgiften skal kodes på, brukes egne varenumre for uspesifiserte poster. I bearbeidningen fordeles disse på andre varenumre etter faste nøkler. I katalog 1 går det fram om et varenummer skal fordeles, hvilke varenumre det skal fordeles til og med hvilke(n) andel(er) av registrert beløp.

Fordeling er **ikke** det samme som sammenslåing. Varenumre som skal fordeles, "forsviner" etter at fordeling er foretatt, dersom ikke annet er angitt i beskrivelsen nedenfor av spesialtilfeller.

1 - Et varenummer overføres i sin helhet til **ett** annet varenummer. Dette betraktes som en fordeling med vekt 1000 og må ikke forveksles med sammenslåing.

Eksempel: 009 - *Mjøl og gryn, uspesifisert* - overføres i sin helhet til 001 - *Hvetemjøl, fint*.

2 - I to tilfeller skal bare deler av et beløp fordeles - resten strykes. Grunnen til dette er at beløpene vil omfatte utgifter som ikke er definert som forbruk. I begge tilfeller dreier det seg om utgifter til forsikring. Varenumrene er

958	- Forsikringspremie bolig + driftsbygninger/bedriftslokale	- halve beløpet føres på 443, resten strykes
836	- Forsikringspremie, uspesifisert	- halve beløpet føres på 660 ⁱ , resten strykes

3 - I ett tilfelle beholdes en del av beløpet på det opprinnelige varenummeret. Dette gjelder varenummer 822 - *Mat og drikke spist ute, uspesifisert, pølse/lompe fra kiosk ol.*, som fordeles med 1/3 til varenummer 818 - *Besøk på kafeteria, kafè, konditori*, 1/3 til varenummer 819 - *Besøk på restaurant, bar mens 1/3 beholdes på 822*.

4 - Varenummer 266 - *Matvarer uspesifisert* fordeles på 28 ulike varenumre og behandles spesielt.

De fleste varenummer som skal fordeles, kommer fra H- og B-hefter, men også noen varenumre fra intervjuet skal fordeles.

5 - Varenummer 955 - *Husleie + oppvarming og lys pr måned* skal fordeles til

- varenummer 954 - *Husleie, alene* (vekt 0,800)
- varenummer 498 - *Elektrisitet* (vekt 0,100)
- varenummer 500 - *Fyringsolje* (vekt 0,100)

Fordi beløpene på 955 er registrert pr måned, mens 498 og 500 ellers blir registrert pr år, er det viktig at de beløp som fordeles multipliseres med 12 for å få **årlig utgift**.

3.4.6 Korreksjon for fravær av husholdningsmedlemmer og besøkende med fast kost. 11.3.5

Eventuell korreksjon skal bare foretas for husholdninger med innledningsintervju, H-hefte og avslutningsintervju, dvs blank i feltene HUSHOLDNING.StatMerk, HUSHOLDNING.FrafGr00 og HUSHOLDNING.AvslInnl. Korreksjonen gjelder bare utgifter og mengder i H-hefter, posttype 5, og korreksjonen skjer i to trinn.

3.4.6.1 Reduksjon av matvareutgifter og -mengder i H-hefte, posttype 5

Hensikten med reduksjonen av matvareutgiftene er å få gjenopprettet det "riktige" forholdet mellom matvareutgifter og andre utgifter i regnskapet.

Slik reduksjon foretas for husholdninger som enten ..

- har hatt besøkende i fast kost, eller
- der fraværende husholdningsmedlemmer har hatt matvarer brakt med hjemmefra, men ikke har ført eget B-hefte

Reduksjonen skal foretas for alle **kjøp** (dvs kode 5 i HEFTER.Posttype) av matvarer i H-heftet, dvs varenummer 001-262 og 266. Det skal ikke foretas reduksjon for **gaver** eller **egenproduksjon** (dvs kode 6 eller 7 i HEFTER.Posttype). Både utgift og mengde skal reduseres.

Reduksjonsfaktoren beregnes etter følgende formel ..

$$1 - \frac{(X1 + X3)}{(X - X2 + X3)} = \frac{(X - X1 - X2)}{(X - X2 + X3)}$$

og beregnes separat for hver husholdning.

- La
- X = antall personer i husholdningen (HUSHOLDNING.AntHHMed).
 - X1 = antall fraværende husholdningsmedlemmer (unntatt medlem 01) som har medbrakt mat hjemmefra og som har frafall på B-heftet. Dvs antall personer med PERS_I_HUSH.Refnr > 01 som er registrert i PERS_I_HUSH.Spm1a00, og som har kode 1 i PERS_I_HUSH.Spm1c00 og som har frafall (PERS_I_HUSH.Hefte00).
 - X2 = antall fraværende husholdningsmedlemmer (unntatt medlem 01) som ikke har medbrakt mat hjemmefra og som har frafall på B-heftet. Dvs antall personer med PERS_I_HUSH.Refnr > 01 som er registrert i PERS_I_HUSH.Spm1a00, og som har kode > 1 i PERS_I_HUSH.Spm1c00 og som har frafall (PERS_I_HUSH.Hefte00).
 - X3 = antall personer utenom husholdningen som har hatt fast kost i føringsperioden. Framkommer som HUSHOLDNING.Spm2a + HUSHOLDNING.Spm2b.

3.4.6.2 Oppblåsing av alle forbruksutgifter i H-hefte, posttype 5

Oppblåsing foretas for **alle** utgifter med kode 5 i HEFTE.Posttype i H-heftet for de husholdninger der fraværende medlemmer (medlem 01 unntatt) ikke har ført B-hefte. Oppblåsing foretas også for matvareutgifter og -mengder. Det beregnes **en** felles oppblåsningsfaktor for alle husholdninger der oppblåsing skal foretas.

Beregning av oppblåsningsfaktor beregnes etter følgende formel ..

$$\frac{\sum_{h \in H} X_h}{\sum_{h \in H} (X_h - X1_H - X2_H)}$$

- La
- H = mengden av de husholdninger det skal foretas oppblåsing for, og la indeksen h løpe over alle husholdninger i H.

3.4.7 Korreksjon for frafall

11.3.3

Beskrivelse av metoden som ble benyttet fram t.o.m. 1991. Se forøvrig også Belsby (1995) for mer informasjon om vektmetoder og frafallskorrigerings.

Det korrigeres for skjevheter i materialet som følge av at svarprosenten varierer tildels betydelig mellom grupper. Korreksjonen skjer ved etterstratifisering.

3.4.7.1 Registerfeil

Fordi utvalgsregisteret ikke kan holdes 100% ajourført til enhver tid, vil det av og til forekomme husholdninger på våre utvalgslister som ikke lenger eksisterer (tomme, revne eller nedbrente boliger) eller som etter reglene ikke skal delta (medlemmer av felleshusholdning). Slike tilfeller, som vanligvis betegnes avganger, holdes helt utenfor ved beregning av frafallsvekter.

Avganger har verdi > 90 i feltet HUSHOLDNING.StatMerk.

3.4.8 Inndeling i frafallsgrupper

11.3.2

Tre variabler benyttes til å dele bruttoutvalget i grupper ..

Husholdningstype - 4 kategorier (HUSHOLDNING.Hhtype).

Denne variabelen er klassifisert på basis av intervjuopplysninger når husholdningen er intervjuet, også om husholdningen er frafall. I de tilfeller det ikke er oppnådd intervju, klassifiseres den på grunnlag av registeropplysninger. Det skilles mellom

- enpersons husholdninger (type 1)
- ektepar uten barn + eventuelle andre personer (type 31-39)
- ektepar med barn + eventuelle andre personer (type 40-57)
- andre husholdninger (type 2-28, 61-67)

Bosettingstetthet - 2 kategorier (HUSHOLDNING.IOskomm).

Her brukes andre ledd i grunnkoden i Standard for kommunklassifisering. Kommunene er delt i 10 grupper etter hvor stor prosent av befolkningen som er bosatt i tettbygde strøk. Klassifiseringen oppdateres etter hver folketelling, og den nyeste benyttes. Det skilles mellom

- kommuner med 90,0% eller mer bosatt i tettbygde strøk (verdi 9)
- kommuner med inntil 89,9% bosatt i tettbygde strøk (verdi 0-8)

Bokføringsperiode - kategorier HUSHOLDNING.Fper.

Det skilles mellom

- perioder med relativt mye frafall (periode 11-16 = 21/5 til 12/8)
- perioder med relativt lite frafall (periode 1-10 = 1/1 til 20/5 og periode 17-26 = 13/8 til 31/12)

Tilsammen gir dette $4 \times 2 \times 2 = 16$ ulike kombinasjoner.

I 1996 er beregning av frafallsgrupper og vekter for husholdninger forandret. Vektene beregnes på bakgrunn av bosettingstetthet (som ovenfor), bokføringsperiode (som ovenfor) og husholdningsstr (1-6), dvs $2 \times 2 \times 6 = 24$ ulike kombinasjoner, og bygger på formelen i kapittel 3.4.8.1. Tabellen må derfor inneholde en oversikt over hvilken frafallsgruppe husholdningen faller innenfor.

3.4.8.1 Estimering av svarsannsynligheter

Alt etter hvilke skjematyper som eventuelt mangler for en husholdning skilles det mellom totalt og partielt frafall. En husholdning regnes som totalt frafall når en av følgende to situasjoner foreligger: innledningsintervju mangler (verdien 1 i HUSHOLDNING.StatMerk)

både H-hefte og avslutningsintervju mangler (HUSHOLDNING.AvslInnl (verdi = 2) og HUSHOLDNING.FrafGr00 (verdi ≥ 0)).

Motivet for å endre tilnærmingen til beregning av responssannsynlighet, var at man av tidligere undersøkelser hadde erfart at sannsynligheten for svar antas å være en funksjon av husholdningens størrelse, tidspunkt for intervjuet og bosted. Siden faktisk husholdningsstørrelse er ukjent for frafallsdelen, be-

nytter vi den registrerte husholdningsstørrelsen for disse husholdningene. Belsby, (1995) konkluderer med at estimeringen (maximum likelihood) viser at bosted og husholdningsstørrelse er signifikant, med gruppering 1, 2 og 3. Etter følgende modell

$$\Pr(\text{respons}) = \frac{1}{1 + \exp(-0.77 + 0.92z_1 + 0.24z_2 + 0.37b)}$$

La z_j er 1 når husholdningsstørrelse er j, og 0 ellers (j=3 tas hånd om av konstantleddet)
b er 0 for husholdninger i landkommuner og 1 for bykommuner

Vektene beregnes ved hjelp av et SAS program, se vedlegg i Belsby (1995), som gir vektorer for mikro- og makrotall. Husholdningene gis vektorer på bakgrunn av bosted, sesong og husholdningsstørrelse, dvs 24 alternative vektorer.

3.4.9 Beregning av gjennomsnittlig forbruksutgift

En del utgifter er ikke regnet som forbruksutgifter. Klassifiseringen er foretatt på 3-siffer konsumgruppe. Alle varenummer er knyttet til en konsumgruppe. Konsumgruppene 911-961 er ikke forbruk, og varenummer under disse konsumgruppene skal ikke tas med ved beregning av forbruksutgifter.

Samlet forbruk består av konsumgruppene 001-851 og tilhørende varenumre, med **ett** unntak:

663 -Leie av garasje, carport, fast parkeringsplass - regnes **ikke** som forbruk

Ved beregning av forbruksutgifter regnes alle utgiftsbeløp om til årlig beløp, salg og innbytte kommer til fradrag:

- beløp fra heftene (skjematype 2 og 3) blåses opp med en faktor på 26
- varenummer 954 - *Husleie, alene* er månedlig husleie og blåses opp med en faktor på 12
- andre beløp fra avslutningsintervju (skjematype 4) er pr år (egentlig siste 12 måneder) og blåses ikke opp

For hvert varenummer beregnes gjennomsnittlig **årlig** forbruksutgift pr husholdning. Fordi beregningene foretas med frafallsveide beløp, dreier det seg om veide gjennomsnitt.

3.4.10 Sammenslåing av varenummer

Sammenslåing av varenummer hentes fra og oppdateres i katalog 1. Opplysningene om sammenslåing er gitt "asymmetrisk". For eksempel står det under 002 - *Hvetemjøl, sammalt, helkornmjøl, hvetekim, hvetekli* at varen slås sammen med vare 001 - *Hvetemjøl, fint*. Vare 001 har ingen opplysning om sammenslåing (i katalogen), og betraktes som "overordnet" varenummer - det varenummer som skal forekomme i tabell-output (for eksempel tabell til revisjon av vektene i konsumprisindeksen).

3.4.11 Vedlikeholdsrutiner

I forbindelse med priser/satser for kjøp og egenproduksjon av varer, samt pris indekser må disse vedlikeholdes. Dette skjer normalt en gang i året. Frem til nå har dette vært gjort i en rutine i Adabas, men i forbindelse med omlegging av krysskontrollene og bearbeidingen vil dette være lite hensiktsmessig. Da databasen som inneholder skjemaer og hefter ligger på en Oracle database.

4 Oppslagstabeller

4.1 Husholdning

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.HUSHOLDNING						
Inneholder informasjon om husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	IOSKOMM	VARCHAR2	4		Nei	IOs bokommune ved intervjuet
4	REGKOMM	VARCHAR2	4		Nei	Kommune fra registeret
5	LANDSDEL	VARCHAR2	2		Nei	Hvilken landsdel bor IO i ?, kodeliste KOD DIV
6	HHTYPE	VARCHAR2	2		Nei	Husholdningstype se tabell KOD HUSOLDNINGSTYPE
7	BOSTROK	VARCHAR2	1		Nei	Tettbygd strøk
8	BOSTROK2	VARCHAR2	1		Nei	Tettstedets størrelse, kodeliste KOD DIV
9	INTERNSTATUS	VARCHAR2	1		Nei	Hvilken status har intervjuet, kodeliste KOD DIV
10	H HEFTE	VARCHAR2	2		Nei	Hvem fyller ut hovedhefte
11	H_HEFTE2	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan gikk det med h-heftet, kodeliste KOD DIV
12	FRAFGR	VARCHAR2	2		Nei	Oppgi grunnen til frafall, kodeliste KOD FRAF AVGGR
13	AVGGR	VARCHAR2	2		Nei	Oppgi grunnen til avgangen, kodeliste KOD FRAF AVGGR
14	SPESOPPF	VARCHAR2	60		Nei	Eventuelt andre opplysninger som kan være av nytte for videre arbeid med IO
15	FPER	VARCHAR2	2		Nei	Føringsperiode
16	PULJE	VARCHAR2	1		Nei	Hvilken pulje føres heftene
17	BFRAFALL	VARCHAR2	1		Nei	Hva slags frafall har husholdningen, kodeliste KOD DIV
18	OPPRFOER	DATE			Nei	Opprinnelig føringsperiode starter
19	FOER1B	DATE			Nei	Slutt opprinnelig periode
20	FOERPER	VARCHAR2	1		Nei	Endre føringsperiode
21	NYFOERP	DATE			Nei	Endret føringsperiode starter
22	FOER2B	DATE			Nei	Slutt endret periode
23	ANTHHMED	NUMBER	2	0	Nei	Antall medlemmer i husholdningen?
24	ANTBARN	VARCHAR2	2		Nei	Antall barn med tilsyn
25	HEFTE1A	VARCHAR2	1		Nei	Fått, fisket el. mat
26	HEFTE1B	VARCHAR2	1		Nei	Ført mat som er fått, fisket fisk
27	HEFTE2A	VARCHAR2	1		Nei	Fått eller dyrket mat
28	HEFTE2B	VARCHAR2	1		Nei	Ført mat som er fått, fisket el. i hefte
29	SPM1	VARCHAR2	1		Nei	Har vært borte i føringsperioden
30	SPM2	VARCHAR2	1		Nei	Har hatt fast kost i husholdningen
31	SPM2A	VARCHAR2	2		Nei	Personer 16 år og over
32	SPM2B	VARCHAR2	2		Nei	Barn under 16 år
33	SPM40A	VARCHAR2	1		Nei	Eier privat bil
34	SPM40_1	VARCHAR2	1		Nei	Hvor mange biler
35	SPM41A	VARCHAR2	1		Nei	Solgt eller byttet inn bil

36	SPM41B	VARCHAR2	1		Nei	Antall biler solgt/byttet inn
37	SPM41C0	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
38	SPM41C1	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
39	SPM41C2	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
40	SPM41C3	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
41	SPM41C4	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
42	SPM41C5	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
43	SPM41C6	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
44	SPM42A	VARCHAR2	1		Nei	Tjenestebil til privat kjøring
45	SPM42B	NUMBER	9	0	Nei	Samlet kjørelengde, tjenestebil
46	SPM47	VARCHAR2	1		Nei	Har mottatt innbo som gave, arv eller gevinst
47	SPM50	VARCHAR2	1		Nei	Utgifter til selskapsreiser
48	SPM51A	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av kjøpte utenlandsreiser
49	SPM51B	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av kjøpte innenlandsreiser
50	SPM52	VARCHAR2	1		Nei	Fått selskapsreise
51	SPM53A	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av mottatt utenlandsreiser
52	SPM53B	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av mottatt innenlandsreiser
53	SPM54A	VARCHAR2	1		Nei	Fri reise til og fra arbeidssted
54	SPM54AVR	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri arbeidsreise
55	SPM54B	VARCHAR2	1		Nei	Fri annen reise
56	SPM54BVR	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri reise
57	SPM54C	VARCHAR2	1		Nei	Penger til vernepliktig/sivilarb
58	SPM57	VARCHAR2	1		Nei	Barn tilsyn av andre
59	SPM59	VARCHAR2	1		Nei	Har betalt skolepenger
60	SPM70	VARCHAR2	1		Nei	Betalt livs/pensjonsforsikring
61	SPM71	NUMBER	5	0	Nei	Hvor mye betalt i livs/pensj.forsikring
62	BEARB_SPM42C	NUMBER	9	0	Nei	Inneholder beregning av verdi på kjørte kilometer (bearbeiding, se procedure finnpris)
63	OFAKTOR	NUMBER	9	0	Nei	Hvilken oppblåsningsfaktor har husholdningen. Hvis husholdningen har hatt personer som har vært borte i føringsperioden (bearbeiding)
64	RFAKTOR	NUMBER	9	0	Nei	Hvilken reduksjonsfaktor har husholdningen. Hvis husholdningen har hatt gjester i føringsperioden (bearbeiding)
65	FRAF_VEKT	NUMBER	10	2	Nei	Hvilken frafallsvekt har husholdningen (bearbeiding)
66	FRAF_GRUPPE	VARCHAR2	3		Nei	Hvilken frafallsgruppe tilhører husholdningen (bearbeiding)
67	FORBRUKSUTGIFT	NUMBER	9	0	Nei	Årlig utgift til forbruk for denne husholdningen (bearbeiding)
68	SKJEMA_ID	NUMBER	6	0	Nei	Entydig identifikator for skjemaet (CAI)

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rækkefølge	Type sjekk
SYS_C0013009 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C0013010 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL

Indekser			
Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_HUSHOLDNING	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 83968 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLD- NINGSNR	2	
Annen relevant tabell-informasjon			
Tablespace.....: AVL300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 286720 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO			
Triggere (hvis finnes)			

4.2 Bolig

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BOLIG						
Inneholder informasjon om bolig						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	SPM3	VARCHAR2	2		Nei	Hva slags hustype, kodeliste KOD_DIV
4	SPM3A	VARCHAR2	1		Nei	Frittliggende hus av type, kodeliste KOD_DIV
5	SPM4	NUMBER	4	0	Nei	Når ble huset bygget?
6	SPM5A	NUMBER	4	0	Nei	Boligens samlede netto boligflate
7	SPM5B	NUMBER	4	0	Nei	Hvor mange beboelsesrom i boligen
8	SPM6A	VARCHAR2	1		Nei	Kjøkken på 6m eller mer
9	SPM6B	VARCHAR2	1		Nei	Har boligen vannklosett
10	SPM6C	VARCHAR2	1		Nei	Har boligen bad/dusj
11	SPM6D	VARCHAR2	1		Nei	Har boligen sentralvarmeanlegg
12	SPM7	NUMBER	4	0	Nei	Flyttet inn i boligen
13	SPM8	VARCHAR2	1		Nei	Eier/leier garasje/carport
14	SPM9	VARCHAR2	2		Nei	Eierforhold til boligen, kodeliste KOD_DIV
15	SPM9A	VARCHAR2	1		Nei	Leieform
16	SPM9ASPS	VARCHAR2	40		Nei	Leieform spesifisert
17	SPM9B	VARCHAR2	1		Nei	Møbleringstype ved leie
18	SPM10	VARCHAR2	1		Nei	Boligen liknet ved siste skattelikning, kodeliste KOD_DIV
19	SPM11	NUMBER	9	0	Nei	Årlig brutto husleieverdi
20	SPM14	VARCHAR2	1		Nei	Er boligen bygget, kjøpt el.likn., kodeliste KOD_DIV
21	SPM14B	NUMBER	9	0	Nei	Boligens anskaffelsespris
22	SPM15A	VARCHAR2	1		Nei	Har boliglån
23	SPM15B	NUMBER	9	0	Nei	Størrelse gjenstående lån
24	SPM16A	NUMBER	9	0	Nei	Årlige renter på boligen
25	SPM16B	NUMBER	9	0	Nei	Årlige avdrag på boligen
26	RENTAVD0	VARCHAR2	1		Nei	Er beløpet i Spm16b summen av renter og avdrag
27	SPM16C	NUMBER	9	0	Nei	Årlig festeavgift
28	KOMAVG00	VARCHAR2	1		Nei	Kan avgiftene spesifiseres
29	SPM16D1	NUMBER	9	0	Nei	Årlig vannavgift
30	SPM16D2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig kloakkavgift
31	SPM16E	NUMBER	9	0	Nei	Årlig renovasjonsavgift
32	SPM16F	NUMBER	9	0	Nei	Årlig feieavgift
33	SPM16F2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig eiendomsskatt
34	SPM16G	NUMBER	9	0	Nei	Årlige andre avgifter
35	SAMLAVG0	NUMBER	9	0	Nei	Samlet avgiftsbeløp
36	SAMLAVG2	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodeliste KOD_DIV
37	SAMLAVG3	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodeliste KOD_DIV
38	SAMLAVG4	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodeliste KOD_DIV
39	SAMLAVG5	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodeliste KOD_DIV

40	SAMLAVG6	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodelsiste KOD DIV
41	SAMLAVG7	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodelsiste KOD DIV
42	SAMLAVG8	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodelsiste KOD DIV
43	SAMLAVG9	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper, kodelsiste KOD DIV
44	SPM16H	NUMBER	9	0	Nei	Årlig forsikringspremie, innbo
45	SPM16I	NUMBER	9	0	Nei	Årlig forsikringspremie, bolig
46	SPM16IB	VARCHAR2	1		Nei	Omfatter premien driftsbygning
47	SPM16IA	VARCHAR2	1		Nei	Kan ikke spesifiseres hver for seg
48	SPM17	VARCHAR2	1		Nei	Reparasjons- og vedlikeholdsutgifter
49	SPM18A	NUMBER	9	0	Nei	Arbeid utført av andre
50	SPM18B	NUMBER	9	0	Nei	Materialer kjøpt, egen regning
51	SPM19	VARCHAR2	1		Nei	Utgifter til reparasjoner
52	SPM20A	NUMBER	9	0	Nei	Utstyr og tilbehør i kr.
53	SPM20B	NUMBER	9	0	Nei	Frakt og arbeidskostnader
54	SPM21	VARCHAR2	1		Nei	Har betalt innskudd, aksje, arv mv.
55	SPM22A	NUMBER	9	0	Nei	Hva er betalt ialt i innskudd
56	SPM22B	NUMBER	9	0	Nei	Hva ville innskuddet vært ved kjøp
57	SPM23A	VARCHAR2	1		Nei	Lån til boliginnskudd
58	SPM23B	NUMBER	9	0	Nei	Nåværende lånebeløp
59	SPM24A	NUMBER	9	0	Nei	Rente på lån til boliginnskudd
60	SPM24B	NUMBER	9	0	Nei	Avdrag på lån til boliginnskudd
61	RENTAVD2	VARCHAR2	1		Nei	Er beløpet i Spm24b summen av renter og avdrag
62	SPM25A2	NUMBER	9	0	Nei	Månedlig husleie for boligen
63	SPM25B1	VARCHAR2	1		Nei	Inkluderer beløpet oppvarming
64	SPM25B2	VARCHAR2	1		Nei	Inkluderer beløpet lys
65	SPM26A	VARCHAR2	1		Nei	Betalt avgifter utenom husleie
66	SPM26B	NUMBER	9	0	Nei	Avgifter utenom husleie, kr.
67	SPM27A	VARCHAR2	1		Nei	Forsikring innbo, leid bolig?
68	SPM27B	NUMBER	9	0	Nei	Forsikringspremie innbo, leid bolig
69	SPM28A	VARCHAR2	1		Nei	Bekostet vedlikeholdsarbeid
70	SPM28B	NUMBER	9	0	Nei	Bekostet vedlikeholdsarbeid i kr.
71	SPM28C	NUMBER	9	0	Nei	Utført vedlikeholdsarbeid i timer
72	SPM28D	NUMBER	9	0	Nei	Anslått pris ved salg i 1000 kr
73	SPM28E	VARCHAR2	1		Nei	Omfatter anslaget drifts- eller foretningsbygg
74	SPM28F	VARCHAR2	1		Nei	Eier andre boliger
75	SPM29A	VARCHAR2	1		Nei	Inntektsliknet av fri bolig
76	SPM29A2	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri bolig
77	SPM29B	VARCHAR2	1		Nei	Inntektsliknet av fri strøm og brensel
78	SPM29B2	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri strøm og brensel
79	BEARB_SPM28C	NUMBER	9	0	Nei	Utrechnet verdi av utførte timeverk på eid bolig (bearbeiding, se procedure finnpris)

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_CJ012994 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_CJ012995 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL

Indekser			
Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_BOLIG	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 24576 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLD- NINGSNR	2	
Annen relevant tabell-informasjon			
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 55296 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO			
Triggere (hvis finnes)			

4.3 Fritidshus

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.FRITIDSHUS						
Inneholder informasjon om fritidshus						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	SPM30A	VARCHAR2	1		Nei	Eier noen i husholdningen hytte eller landsted
4	SPM30B	VARCHAR2	1		Nei	Disponert fritidsbolig
5	SPM31A	VARCHAR2	1		Nei	Har lån til fritidsbolig
6	SPM31B	NUMBER	9	0	Nei	Hvor stort er lånet i 1000 kroner
7	SPM32A	NUMBER	9	0	Nei	Renter på lån til fritidsbolig
8	SPM32B	NUMBER	9	0	Nei	Avdrag på lån til fritidsbolig
9	RENTAVD1	VARCHAR2	1		Nei	Er beløpet i Spm32b summen av renter og avdrag?
10	SPM32C	NUMBER	9	0	Nei	Årlig festeavgift for fritidsbolig
11	KOMAVG01	VARCHAR2	1		Nei	Kan avgiftene spesifiseres
12	SAMLAVG1	NUMBER	9	0	Nei	Samlet avgiftsbeløp til fritidsbolig
13	SAMLAVG6	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
14	SAMLAVG7	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
15	SAMLAVG8	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
16	SAMLAVG9	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
17	SAMLAVG10	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
18	SAMLAVG11	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
19	SAMLAVG12	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
20	SAMLAVG13	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
21	SPM32D1	NUMBER	9	0	Nei	Årlig vannavgift
22	SPM32D2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig kloakkavgift
23	SPM32E	NUMBER	9	0	Nei	Årlig renovasjonsavgift
24	SPM32F	NUMBER	9	0	Nei	Årlig feieavgift
25	SPM32G1	NUMBER	9	0	Nei	Årlige andre avgifter
26	SPM32G2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig eiendomsskatt
27	SPM32H	NUMBER	9	0	Nei	Forsikringsprem. innbo, fritidsbolig
28	SPM32I	NUMBER	9	0	Nei	Forsikringsprem. fritidsbolig
29	SPM32J	VARCHAR2	1		Nei	Kan forsikring spesifiseres hver for seg
30	SPM33	VARCHAR2	1		Nei	Reparasjoner på fritidsbolig
31	SPM34A	NUMBER	9	0	Nei	Arbeid utført av andre, fritidshus
32	SPM34B	NUMBER	9	0	Nei	Materialer, egen regning, fritidshus
33	SPM35	VARCHAR2	1		Nei	Reparasjonsutgifter, fritidshus
34	SPM36A	NUMBER	9	0	Nei	Utstyr og tilbehør, fritidshus
35	SPM36B	NUMBER	9	0	Nei	Frakt og arbeidskostnader, fritidshus
36	SPM36C	VARCHAR2	1		Nei	Eier du/dere hytte eller landsted i utlandet
37	SPM37A	VARCHAR2	1		Nei	Leid hytte, hus el. de siste 12 mnd.
38	SPM37B	NUMBER	9	0	Nei	Betalt i leie for hytte, hus mv.

Beskrankninger			
Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C0013007 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C0013008 (Check)	HUSHOLD-NINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
Indekser			
Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_FRITIDSHUS	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 36864 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLD-NINGSNR	2	
Annen relevant tabell-informasjon			
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 36864 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO			
Triggere (hvis finnes)			

4.4 Pers_i_hush

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FEUREG.PERS_I_HUSH						
Inneholder informasjon om personer i husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Personens referansenummer
4	FRAREGIS	VARCHAR2	1		Nei	Personen er henta fra DSF
5	NAVNET	VARCHAR2	40		Nei	Personens navn
6	MEDL	VARCHAR2	1		Nei	Tilhører denne personen husholdningen
7	FODTDATE	DATE			Nei	Personens fødselsdato
8	F_NUMMER	VARCHAR2	11		Nei	Personens fødselsnummer
9	ALD	VARCHAR2	3		Nei	Personens alder
10	KJONN	VARCHAR2	1		Nei	Kjønn
11	EKTSTAT	VARCHAR2	1		Nei	Ekteskapelige status, kodeliste KOD_DIV
12	SLEKT	VARCHAR2	2		Nei	Familieforhold, kodeliste KOD_DIV
13	SIV	VARCHAR2	1		Nei	Lever IO i fast parforhold? , kodeliste KOD_DIV
14	ARBEID	VARCHAR2	1		Nei	Utførte arbeid forrige uke
15	ARBBOBT	VARCHAR2	1		Nei	Borte fra arbeid forrige uke
16	TIMERUKE	VARCHAR2	2		Nei	Timer pr. uke
17	KODENAER	VARCHAR2	2		Nei	Næringskode for personen, kodeliste KOD_NAERING
18	YRKE	VARCHAR2	4		Nei	Hva slags yrke har personen
19	YRKE0	VARCHAR2	40		Nei	Hovedyrke i bedriften
20	ARB_OPPG	VARCHAR2	60		Nei	Viktigste arbeidsoppgaver
21	STILLINGS_TYPE	VARCHAR2	1		Nei	Fast eller midlertidig ansettelse
22	LEDENDE	VARCHAR2	1		Nei	Ledende stilling
23	ANSFORH	VARCHAR2	1		Nei	Ansettelsesforhold
24	IKKEJOBB	VARCHAR2	2		Nei	Betrakter seg som, kodeliste KOD_DIV
25	B_HEFTE00	VARCHAR2	1		Nei	Fører bihefte, kodeliste KOD_DIV
26	FRAFGR01	VARCHAR2	2		Nei	FrafallsgrunnFrafallsgrunn, kodeliste KOD_FRAF_AVG
27	FRAFSP00	VARCHAR2	50		Nei	Spesifisering av annen frafallsgrunn
28	HEFTE00	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan gikk det med heftet, kodeliste KOD_DIV
29	B_I_HH	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan gikk det med bihefte i hovedhefte, kodeliste KOD_DIV
30	FRAFGR12	VARCHAR2	2		Nei	Hvorfor blir dette frafall, kodeliste KOD_FRAF_AVG
31	SPM1A00	VARCHAR2	2		Nei	Følgende var borte
32	FRAFSP10	VARCHAR2	50		Nei	Spesifisering av annen frafall
33	SPM1B00	VARCHAR2	1		Nei	Hvorfor borte, kodeliste KOD_DIV
34	SPM1C00	VARCHAR2	1		Nei	Finansiering av kost under fravær, kodeliste KOD_DIV
35	SPM61A	VARCHAR2	1		Nei	Skolepenger betalt til
36	SPM61SPS	VARCHAR2	40		Nei	Skolepenger til, spesifisert
37	SPM61B	NUMBER	9	0	Nei	Hvor mye betalt i skolepenger

Beskrankninger			
Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C0013070 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C0013071 (Check)	HUSHOLD-NINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C0013072 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL
Indekser			
Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_PERS_I_HUSH	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 55296 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLD-NINGSNR	2	
	REFNR	3	
Annen relevant tabell-informasjon			
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 126976 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO			
Triggere (hvis finnes)			

4.5 Barnepass

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BARNEPASS						
Inneholder informasjon om pass av barn i husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Barnets ref.nummer i husholdning
4	KODE29	VARCHAR2	3		Ja	Kode for type pass (varenr 901-909)
5	UTGIFT0	NUMBER	9	0	Nei	Beløp (utgift) for pass
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0012987 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C0012988 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C0012989 (Check)		REFNR		REFNR IS NOT NULL		
SYS_C0012990 (Check)		KODE29		KODE29 IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_BARNEPASS		AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 16384 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		HUSHOLDNINGSNR	2			
		REFNR	3			
		KODE29	4			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.6 Bedrift

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEDRIFT**Inneholder informasjon om husholdningsmedlemmenes arbeidsplass****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Husholdningsmedlem
4	BEDNAVN	VARCHAR2	35		Nei	Arbeidstedets navn
5	BEDADRESSE	VARCHAR2	35		Nei	Arbeidstedets adresse
6	BEDPOSTADRESSE	VARCHAR2	35		Nei	Arbeidstedets postadresse
7	BEDTYPE	VARCHAR2	1		Nei	Eierforhold for IOs arbeidsplass, kodeliste KOD_DIV
8	BEDART	VARCHAR2	35		Nei	Hva slags virksomhet drives i bedriften

Beskravninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS C0012991 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C0012992 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS C0012993 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_BEDRIFT	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 36864 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLDNINGSNR	2	
	REFNR	3	

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 55296
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

4.7 Brensel_lys

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BRENSEL_LYS						
Inneholder informasjon om utgifter til brensel og lys						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLD-NINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	KODE00	VARCHAR2	3		Ja	Kode for type lys, brensel og nettleie
4	SPM380	NUMBER	9	0	Nei	Hvor store utbetalinger de siste 12 månedene
5	SPM39000	NUMBER	9	0	Nei	Hvor store mengder er anskaffet de siste 12
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Række-følge	Type sjekk		
SYS_C0012996 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C0012997 (Check)		HUSHOLD-NINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C0012998 (Check)		KODE00		KODE00 IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Række-følge	Type		
IND_BRENSEL_LYS		AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		HUSHOLD-NINGSNR	2			
		KODE00	3			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.8 Eier_bil

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.EIER_BIL**Inneholder informasjon om biler tilknyttet husholdningen****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	INT	NUMBER	9	0	Ja	Vilkårlig tall som sammen med refnr, husholdningsnr, aastall lager unik post
4	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Hvem er bilen registrert på
5	SPM40C	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan ble bilen kjøptHvordan ble bilen kjøpt, kodeliste KOD_DIV
6	SPM40D	NUMBER	4	0	Nei	År bilen ble kjøpt (mottatt)
7	SPM40E	VARCHAR2	1		Nei	Kjøpt de siste 12 månedene
8	SPM40F	NUMBER	4	0	Nei	Hvilken årsmodell er den
9	SPM40G	NUMBER	9	0	Nei	Hva kostet bilen
10	SPM40H1	NUMBER	9	0	Nei	Total kjørelengde de siste 12 mnd.
11	SPM40H2	NUMBER	9	0	Nei	Total kjørelengde siden kjøp
12	SPM40I	NUMBER	9	0	Nei	Hvorav yrkesmessig kjøring

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_CJ013003 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_CJ013004 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_CJ013005 (Check)	INT		INT IS NOT NULL
SYS_CJ013006 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_EIER_BIL	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 24576 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLDNINGSNR	2	
	INT	3	
	REFNR	4	

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 36864
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

4.9 E_gjenstand

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.E_GJENSTAND						
Inneholder informasjon om eide gjenstander i husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	INT	NUMBER	9	0	Ja	Vilkårlig tall som sammen med husholdningsnr,aarstall lager unik post
4	SPM43	VARCHAR2	1		Nei	Eier
5	KODE	VARCHAR2	3		Ja	Varekode, kodeliste KOD DIV
6	SPM43A	VARCHAR2	1		Nei	Er kjøpt, eller mottatt de siste 12 månedene
7	SPM43B	VARCHAR2	1		Nei	Er kjøpt, eller gave
8	SPM43C	NUMBER	9	0	Nei	Verdi
9	SPM43D	VARCHAR2	20		Nei	Spesifisering
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0012999 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C0013000 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C0013001 (Check)		INT		INT IS NOT NULL		
SYS_C0013002 (Check)		KODE		KODE IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_E_GJENSTAND		AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 190464 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		HUSHOLDNINGSNR	2			
		INT	3			
		KODE	4			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 126976 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.10 K_gjenstand

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.K_GJENSTAND						
Inneholder informasjon om kjøpte gjenstander						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLD-NINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	INT	NUMBER	9	0	Ja	Vilkårlig tall som sammen med husholdningsnr,aarstall lager unik post
4	SPM45	VARCHAR2	1		Nei	Kjøpt, mottatt
5	RADIO	VARCHAR2	1		Nei	Hva slags utstyr er anskaffet
6	KODE	VARCHAR2	3		Ja	Varekode
7	SPM45A	VARCHAR2	1		Nei	Er kjøpt, eller gave
8	SPM45B	NUMBER	9	0	Nei	Verdi
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C008C44 (Check)		AARSTALL		"AARSTALL" IS NOT NULL		
SYS_C008C45 (Check)		HUSHOLD-NINGSNR		"HUSHOLDNINGSNR" IS NOT NULL		
SYS_C008C46 (Check)		INT		"INT" IS NOT NULL		
SYS_C008C47 (Check)		KODE		"KODE" IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_K_GJENSTAND		AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 114688 Next extent.....: 57344 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		HUSHOLD-NINGSNR	2			
		INT	3			
		KODE	4			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 73728 Next extent.....: 40960 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.11 Fhefter

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.FHEFTER						
Inneholder informasjon om føringshefter i husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	PRODNR	VARCHAR2	3		Nei	Produktnummer
2	IOSKOMNR	VARCHAR2	4		Nei	Kommunennummer
3	UTVOMRNR	VARCHAR2	7		Nei	Områdenummer
4	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Husholdningsnummer
5	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall
6	FOERFRAD	VARCHAR2	2		Nei	Foringsperiode start (dag)
7	FOERFRAM	VARCHAR2	2		Nei	Foringsperiode start (måned)
8	FOERTILD	VARCHAR2	2		Nei	Foringsperiode slutt (dag)
9	FOERTILM	VARCHAR2	2		Nei	Foringsperiode slutt (måned)
10	FOERPER	VARCHAR2	2		Nei	Foringsperiode
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
PKFHEFTE (Primary Key)		HUSHOLDNINGSNR	1			
PKFHEFTE (Primary Key)		AARSTALL	2			
SYS_C0013772 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C0013773 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
PKFHEFTE		HUSHOLDNINGSNR	1	Index type.....: NCRMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 139264 Next extent.....: 16384 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 0 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NC		
		AARSTALL	2			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.12 Linihef

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.LINIHEF						
Inneholder linjer fra fra B- og H-heftene						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	LINJENR	VARCHAR2	3		Ja	Linjenummer
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Husholdningsnummer
3	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall
4	SKJEMA	VARCHAR2	1		Nei	Skjematype
5	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Husholdningsmedlem
6	DATODAG	VARCHAR2	2		Nei	Dato (dag)
7	DATOMND	VARCHAR2	2		Nei	Dato (mnd)
8	OMHHMEDL	VARCHAR2	2		Nei	Gjelder husholdningsmedlem
9	POSTTYPE	VARCHAR2	1		Nei	Posttype (se merknad)
10	VARENDR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
11	MENGDE	NUMBER	6	0	Nei	Mengde (oppgis i gram)
12	BELOP	NUMBER	8	0	Nei	Beløp (oppgis i øre)
13	ERSTATT	VARCHAR2	2		Nei	Erstatt
14	GJUTG	NUMBER	8	0	Nei	Beregnet gj.snittlig utg.
15	FEIL	VARCHAR2	1		Nei	Har denne linjen blitt registrert med feil ?
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge		Type sjekk	
SYS_C0013739 (Check)		LINJENR			LINJENR IS NOT NULL	
SYS_C0013740 (Check)		HUSHOLDNINGSNR			HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL	
SYS_C0013741 (Check)		AARSTALL			AARSTALL IS NOT NULL	
SYS_C0013742 (Check)		REFNR			REFNR IS NOT NULL	
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge		Type	
IND_LINIHEF		AARSTALL	1		Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 23080960 Next extent.....: 11534336 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 0 Pct free.....: 5 Partitioned.....: NO	
		HUSHOLDNINGSNR	2			
		REFNR	3			
		LINJENR	4			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 5 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 25200640 Next extent.....: 2097152 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.13 S_gjenstander

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.S_GJENSTANDER						
Inneholder informasjon om solgte varer						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
3	SPM46A0	VARCHAR2	1		Nei	Solgt, byttet inn
4	KODE08	VARCHAR2	3		Ja	Varekode
5	SPM46B0	NUMBER	9	0	Ja	Verdi
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_CJ013076 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_CJ013077 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_CJ013078 (Check)		KODE08		KODE08 IS NOT NULL		
SYS_CJ013079 (Check)		SPM46B0		SPM46B0 IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_S_GJENSTANDER		AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		HUSHOLDNINGSNR	2			
		KODE08	3			
		SPM46B0	4			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.14 Utvalg

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.UTVALG						
Inneholder informasjon om utvalgte husholdninger til Forbruk-undersøkelsen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	IO_NUMMER	VARCHAR2	4		Ja	Io_nummer tilsvarende husholdningsnummer
3	KOMMUNENR	VARCHAR2	4		Nei	Hvilken kommune bor husholdningen
4	FORRIGE_IO_NR	VARCHAR2	4		Nei	Hvilket io_nummer hadde husholdningen forrige gang (gjelder panel)
5	FAMILIENR	VARCHAR2	11		Nei	Familienummeret til utvalgspersonen
6	ANT_PERS	NUMBER	2	0	Nei	Hvor mange persone var det i husholdningen ved uvalget
7	F_PERIODE	VARCHAR2	2		Nei	Tildelt føringsperiode
8	F_DATO1	DATE			Nei	Fra hvilken dato skal heftene føres
9	F_DATO2	DATE			Nei	Til hvilken dato skal heftene føres
10	ADRESSE	VARCHAR2	25		Nei	Hva er adressen til IO
11	POSTNR	VARCHAR2	4		Nei	Hva er postnummeret til IO
12	POSTSTED	VARCHAR2	18		Nei	Hvilket er poststedet har IO
13	GATE_GARD	VARCHAR2	5		Nei	Hvilken gate- gårdsnummer har IO
14	HUS_BRUK	VARCHAR2	4		Nei	Hvilket hus' bruksnummer har IO
Beskränkninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013767 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C0013768 (Check)		IO_NUMMER		IO_NUMMER IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_UTVALG		IO_NUMMER	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: AVD300 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 24576 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		AARSTALL	2			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 83968 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

4.15 Utypers

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.UTVPERS						
Inneholder informasjon om utvalgte personer til Forbruksundersøkelsen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	IO_NUMMER	VARCHAR2	4		Ja	Io_nummer tilsvarer husholdningsnummer
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Referansenummeret til denne personen
4	FØDSELSNR	VARCHAR2	11		Nei	Fødselsnummer til personen
5	PERSNAVN	VARCHAR2	40		Nei	Navnet til personen
6	PERSKODE	CHAR	1		Nei	Hvilken kode har denne personen
7	EKTSTATUS	CHAR	1		Nei	Hvilken ekteskapelig status har personen
8	STATSBORGER	VARCHAR2	3		Nei	Hva slagts statsborgerskap har personen
9	ALDER	VARCHAR2	3		Nei	Hvor gammel er personen
10	BHEFTE	CHAR	1		Nei	Skal denne personen føre b-hefte
Beskrærknninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013769 (Check)		IO_NUMMER		IO_NUMMER IS NOT NULL		
SYS_C0013770 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C0013771 (Check)		REFNR		REFNR IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_UTVPERS		IO_NUMMER	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: AVD300 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 83968 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		AARSTALL	2			
		REFNR	3			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 190464 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5 Kodelister

5.1 Kod_beliggenhet

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_BELIGGENHET						
Kodeliste for beliggenhet(sone,kommune) . Brukes i bearbeidingen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KOMMUNE	VARCHAR2	4		Nei	Kommunennummer
2	SONE	VARCHAR2	1		Nei	Hvilken sone
3	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.2 Kod_div

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_DIV						
Samletabell for små kodelister						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	FRA_AAR	NUMBER	4	0	Ja	Fra hvilket år er kodelisten gyldig
2	TIL_AAR	NUMBER	4	0	Ja	Til hvilket år er kodelisten gyldig
3	TABELL	VARCHAR2	20		Ja	Hvilken tabell tilhører koden
4	KOLONNE	VARCHAR2	20		Ja	Hvilken kolonne tilhører koden
5	KODE	VARCHAR2	2		Nei	Kodeverdi
6	KO-DE TEKST	VARCHAR2	150		Nei	Beskrivelse av koden
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C009919 (Check)		FRA_AAR		FRA_AAR IS NOT NULL		
SYS_C009920 (Check)		TIL_AAR		TIL_AAR IS NOT NULL		
SYS_C009921 (Check)		TABELL		TABELL IS NOT NULL		
SYS_C009922 (Check)		KOLONNE		KOLONNE IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_KOD_DIV		FRA_AAR	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: S350_INDEX Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 16384 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 0 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		TABELL	2			
		KOLONNE	3			
		KODE	4			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.3 Kod_fper_pulje

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUEG.KOD_FPER_PULJE						
Tabell som inneholder lovlige fra- og tildato, føringsperiode og pulje for føring av heftene						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	FRA_DATO	VARCHAR2	4		Nei	Fra dato (ddmm)
2	TIL_DATO	VARCHAR2	4		Nei	Til dato (ddmm)
3	V_FPER	VARCHAR2	2		Nei	Føringsperiodenummer
4	V_PULJE	VARCHAR2	1		Nei	Puljenummer
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.4 Kod_f_melding

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_F_MELDING						
OPPSLAG FEILMELDING						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	FMELDNR	VARCHAR2	4		Nei	Feilmeldings nummer
2	FMELDTXT	VARCHAR2	250		Nei	Beskrivelse av feilmelding
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.5 Kod_gjenstander

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_GJENSTANDER						
Kodeliste for kjøpte,solgte og eide gjenstander						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	FRA_AAR	NUMBER	4	0	Ja	Fra hvilket år er kodelisten gyldig
2	TIL_AAR	NUMBER	4	0	Ja	Til hvilket år er kodelisten gyldig
3	TABELL	VARCHAR2	20		Ja	Hvilken tabell tilhører koden
4	KOLONNE	VARCHAR2	20		Ja	Hvilken kolonne tilhører koden
5	KODE	VARCHAR2	3		Nei	Kodeverdi
6	KODE_TEKST	VARCHAR2	60		Nei	Beskrivelse av koden
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C009939 (Check)		FRA_AAR		FRA_AAR IS NOT NULL		
SYS_C009940 (Check)		TIL_AAR		TIL_AAR IS NOT NULL		
SYS_C009941 (Check)		TABELL		TABELL IS NOT NULL		
SYS_C009942 (Check)		KOLONNE		KOLONNE IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.6 Kod_fraf_avg

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_FRAF_AVG

Frafall og avgangsårsaker

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	FRA_AAR	NUMBER	4	0	Ja	Fra hvilket år er kodelisten gyldig
2	TIL_AAR	NUMBER	4	0	Ja	Til hvilket år er kodelisten gyldig
3	KODE	VARCHAR2	2		Ja	Kode for frafall eller avgang
4	BESKRIVELSE	VARCHAR2	100		Nei	Beskrivelse av avgang eller frafall

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_CJ09898 (Check)	FRA_AAR		FRA_AAR IS NOT NULL
SYS_CJ09899 (Check)	TIL_AAR		TIL_AAR IS NOT NULL
SYS_CJ09900 (Check)	KODE		KODE IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 16384
 Pct increase.....: 50
 Degrees.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

5.7 Kod_grverdi

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_GRVERDI						
Grenseverdier for varer i heftene (mengde og beløp)						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VNR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
2	NMENGDE	NUMBER	6	0	Nei	Nedre grenseverdi (mengde)
3	OMENGDE	NUMBER	6	0	Nei	Øvre grenseverdi (mengde)
4	NBELOP	NUMBER	8	0	Nei	Nedre grenseverdi (beløp)
5	OBELOP	NUMBER	10	0	Nei	Øvre grenseverdi (beløp)
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 24576 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.8 Kod_husholdningstype

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_HUSHOLDNINGSTYPE						
Kodeliste for HUSHOLDNING.HHTYPE						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KODENR	VARCHAR2	2		Ja	Husholdningstype
2	BESKR	VARCHAR2	80		Nei	Beskrivelse av husholdningstype
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013780 (Check)		KODENR		KODENR IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.9 Kod_imputert_husleie

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_IMPUTERT_HUSLEIE						
Tabell som inneholder beregnede verdier for husleie						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav de-simaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SONE	VARCHAR2	1		Nei	I hvilken sone ligger boligen
2	MIN_NBA	NUMBER	4	0	Nei	Minimum netto boligareal
3	MAX_NBA	NUMBER	4	0	Nei	Maksimum netto boligareal
4	BELOP	NUMBER	9	0	Nei	Estimert verdi av husleie for boligen
5	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen
6	HUSTYPE	VARCHAR2	1		Nei	Hvilken hustype
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300						
Pct free.....: 10						
Pct used.....: 40						
Initial extent.....: 10240						
Next extent.....: 10240						
Pct increase.....: 50						
Degree.....: 1						
Instances.....: 1						
Index only table name:						
Cluster name.....:						
Partitioned.....: NO						
Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.10 Kod_innsjekk_status

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_INNSJEKK_STATUS						
Kodeliste for PROGRESJON.INNSJEKK_STATUS						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
2	KODE	NUMBER	2	0	Ja	Kode for innsjekningsstatus
3	BESKRIVELSE	VARCHAR2	100		Nei	Beskrivelse av innsjekningsstatus
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C009198 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C009199 (Check)		KODE		KODE IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.11 Kod_konsumgruppe

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_KONSUMGRUPPE						
Tabell som inneholder konsumnummer med beskrivende navn						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KNR	VARCHAR2	3		Ja	Konsumnummer
2	NAVN	VARCHAR2	100		Nei	Beskrivelse av kosumnummer
3	ENGNAVN	VARCHAR2	100		Nei	Beskrivelse engelsk
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013792 (Check)		KNR		KNR IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AYD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.12 Kod_kon_gr_us

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD KON GR US						
Tabell som inneholder konsumgruppe til UkStat						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KNR	VARCHAR2	3		Ja	Konsumnummer
2	NAVN	VARCHAR2	45		Nei	Konsumnavn
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS C0013795 (Check)		KNR		KNR IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace..... AVL300 Pct free..... 10 Pct used..... 40 Initial extent..... 10240 Next extent..... 10240 Pct increase..... 50 Degree..... 1 Instances..... 1 Index only table name: Cluster name..... Partitioned..... NO Nested..... NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.13 Kod_kpi_coicop

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_KPI_COICOP

Tabell som inneholder omkoding av varenummer til coicopnummer

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Data- lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KPI_CNR	VARCHAR2	5		Nei	Coicopnummer
2	VNR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
3	DELING	NUMBER	1	0	Nei	Hvilken deling har varenummeret
4	CBESKRIV	VARCHAR2	200		Nei	Beskrivelse av varen

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekke- følge	Type sjekk
-------------	-----------------	-----------------	------------

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekke- følge	Type
------	-----------------	-----------------	------

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVE300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 36864
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

5.14 Kod_naering

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_NAERING						
Kodeliste for PERS_I_HUSH.NAERING						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KODENR	CHAR	2		Ja	Kode for næring
2	BESKR	VARCHAR2	200		Nei	Beskrivelse av næring
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rækkefølge	Type sjekk		
SYS_CJ013781 (Check)		KODENR		KODENR IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rækkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.15 Kod_prisprod

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_PRISPROD						
Kodeliste og pris for egenproduserte varer						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VNR	VARCHAR2	3		Ja	Varenummer
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	PPRIS	NUMBER	6	0	Nei	Produksjonspris
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013778 (Check)		VNR		VNR IS NOT NULL		
SYS_C0013779 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.16 Kod_prissalg

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_PRISALG						
Kodeliste og pris for solgte varer						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav de- simaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VNR	VARCHAR2	3		Ja	Varenummer
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	SPRIS	NUMBER	6	0	Nei	Pris V/salg
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013744 (Check)		VNR		VNR IS NOT NULL		
SYS_C0013745 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 1054720 Next extent.....: 1048576 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

5.17 Kod_samfor**Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_SAMFOR**

Tabell som viser hvilke varer som skal slås sammen eller fordeles.

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VNR	VARCHAR2	3		Ja	Varenummer
2	FNOKKEL	VARCHAR2	1		Nei	Fordelingsnøkkel
3	SAMFOR	VARCHAR2	3		Nei	Sammenslå med.../fordel til ...
4	FAKTOR	NUMBER	6	0	Nei	Fordelingsfaktor

Beskrærknninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C0013743 (Check)	VNR		VNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 1054720
 Next extent.....: 1048576
 Pct increase.....: 0
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

5.18 Kod_varekatalog

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_VAREKATALOG**Tabell som inneholder lovlige varenr. med beskrivelse****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KNR	VARCHAR2	3		Nei	Kodekonsumgruppe
2	VNR	VARCHAR2	3		Ja	Varenummer
3	SNAVN	VARCHAR2	50		Nei	Beskrivelse vrenummer
4	ISNAVN	VARCHAR2	50		Nei	Ikke sammenslått
5	ENGELSK	VARCHAR2	50		Nei	Beskrivelse på engelsk
6	SOKBESKR	VARCHAR2	200		Nei	Utfyllende beskrivelse på søk
7	SKJEMA	VARCHAR2	2		Nei	Hefter og/eller avsl.intervju
8	KONSUMV	VARCHAR2	1		Nei	Forbruksvare/kosumerbar
9	TILTAB	VARCHAR2	1		Nei	Skal skrives ut på tabell

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS C0013746 (Check)	VNR		VNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_KOD_VAREKATALOG	VNR	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 24576 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 126976
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

5.19 Kod_vare_m_mengde

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.KOD_VARE_M_MENGDE						
Liste over varer som skal ha mengde i LINIHEF						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VAREN	VARCHAR2	3		Ja	Varenummer som skal ha mengde (registrering av hefte)
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013766 (Check)		VAREN		VAREN IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_VNR_M_MENGDE		VAREN	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: UNIQUE Index tablespace name: AVD300 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6 Bearbeidingstabeller

6.1 Bea_aggr_ikke_sammenslatt

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBU- REG.BEA_AGGR_IKKE_SAMMENSLATT						
Aggregert tabell for varer som ikke er sammenslått. Erstatter AGGR_UFORDELT						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desi- maler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VNR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
2	BELOP	NUMBER	MAX		Nei	Beløp
3	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVL300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.2 Bea_aggr_sammenslatt

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_AGGR_SAMMENSLATT						
Aggregert tabell for varer som er sammenslått. Erstatter AGGR_FORDELT						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desima- ler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VNR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
2	BELOP	NUMBER	MAX		Nei	Beløp
3	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.3 Bea_bvekker

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_BVEKTER						
Inneholder datagrunnlag for beregning av frafallsvekker						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	IO NUMMER	VARCHAR2	4		Nei	Husholdningsnummer
2	AARSTALL	NUMBER	MAX		Nei	Årstall for undersøkelsen
3	RESPONS	CHAR	1		Nei	Frafall eller ikke frafall
4	ANT PERS UTV	NUMBER	MAX		Nei	Antall personer (utvalgsdata)
5	ANT PERS INNS	NUMBER	MAX		Nei	Antall personer (innsjekking)
6	SESONG UTV	CHAR	1		Nei	Sesong (utvalgsdata)
7	SESONG INNS	CHAR	1		Nei	Sesong (innsjekking)
8	BYLAND UTV	CHAR	1		Nei	Bostedstrøk (utvalgsdata)
9	BYLAND INNS	CHAR	1		Nei	Bostedstrøk (innsjekking)
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekke-følge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekke-følge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 1054720 Next extent.....: 1048576 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.4 Bea_coicop

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FEUREG.BEA COICOP						
Inneholder coicop-og respektive varenummer						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	CNR	VARCHAR2	5		Nei	Coicop-nummer
2	VNR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
3	DELING	NUMBER	1	0	Nei	Delingstall
4	CBESKRIV	VARCHAR2	100		Nei	Beskrivelse av varen
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.5 Bea_ikke_forbruksutgift

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_IKKE_FBUTGIFT**Inneholder varer som ikke regnes som forbruksvarer****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Data-lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Nei	Husholdningsnummer
2	VAREN	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
3	MENGDE	NUMBER	MAX		Nei	Mengde (oppgis i gram)
4	BELOP	NUMBER	MAX		Nei	Beløp (oppgis i kroner)
5	AARSTALL	NUMBER	MAX		Nei	Årstall for undersøkelsen
6	TABELL	VARCHAR2	15		Nei	Tabellnavn

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
-------------	--------------	------------	------------

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_IKKE_FBUTGIFT	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: NONUNIQUE Index tablespace name: AVD300 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLDNINGSNR	2	
	VAREN	3	

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 10240
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

6.6 Bea_ikke_sammenslatt

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_IKKE_SAMMENSLATT						
Inneholder enkelposter av ikke sammenslåtte varenummer						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Nei	Husholdningsnummer
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen
3	VAREN	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
4	MENGDE	NUMBER	MAX		Nei	Mengde
5	BELOP	NUMBER	MAX		Nei	Beløp
6	FVMENGDE	NUMBER	MAX		Nei	Fraværsvektet mengde
7	FVBELOP	NUMBER	MAX		Nei	Fraværsvektet beløp
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_BEA_IKKE_SAMMENSLATT		AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: NONUNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 37285888 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
		HUSHOLD-NINGSNR	2			
		VAREN	3			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 5 Pct used.....: 60 Initial extent.....: 9461760 Next extent.....: 3145728 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.7 Bea_kpi_coicop

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_KPI_COICOP						
Inneholder coicop-og respektive varenummer						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KPI_CNR	VARCHAR2	5		Nei	Coicop-nummer
2	VNR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
3	DELING	NUMBER	1	0	Nei	Delingstall
4	CBESKRIV	VARCHAR2	200		Nei	Beskrivelse av varen
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 36864 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.8 Bea_kprisind

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_KPRISIND						
Inneholder konsumprisindeks for konsumnummerene						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	KNR	VARCHAR2	3		Ja	Konsumnummer
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	PINDEX	NUMBER	4	0	Nei	Konsum pris indeks
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C0013793 (Check)		KNR		KNR IS NOT NULL		
SYS_C0013794 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVL300						
Pct free.....: 10						
Pct used.....: 40						
Initial extent.....: 10240						
Next extent.....: 10240						
Pct increase.....: 50						
Degree.....: 1						
Instances.....: 1						
Index only table name:						
Cluster name.....:						
Partitioned.....: NO						
Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.9 Bearb_logg

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_LOGG						
Tabell som inneholder logg for bearbeiding						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	TYPE	VARCHAR2	10		Nei	Hva slags type prosedyre
2	STATUS	VARCHAR2	30		Nei	Status for kjøring
3	DATO	DATE			Nei	Hvilken dato
4	KLOKKE	VARCHAR2	10		Nei	
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.10 Bea_mvekter

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_MVEKTER						
Tabell som inneholder mellomlagring av vekter fra SAS						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Data- lengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VMIKRO	NUMBER	4	2	Nei	Mikrovekt
2	VMAKRO	NUMBER	8	2	Nei	Makrovekt
3	GRUPPE	NUMBER	MAX		Nei	Hvilken gruppe
4	ANT	NUMBER	MAX		Nei	Antall husholdninger i gruppen
5	AARSTALL	NUMBER	MAX		Nei	Årstall for undersøkelsen
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekke- følge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekke- følge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVD300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.11 Bea_sammenslatt

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_SAMMENSLATT						
Tabell som inneholder sammenslåtte varer						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Nei	Husholdningsnummer
2	VAREN	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
3	MENGDE	NUMBER	MAX		Nei	Mengde
4	BELOP	NUMBER	MAX		Nei	Beløp
5	AARSTALL	NUMBER	MAX		Nei	Årstall for undersøkelse
6	FVMENGDE	NUMBER	MAX		Nei	Frafallsvektet mengde
7	FVBELOP	NUMBER	MAX		Nei	Frafallsvektet beløp
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: AVI300 Pct free.....: 5 Pct used.....: 60 Initial extent.....: 12625920 Next extent.....: 3145728 Pct increase.....: 0 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

6.12 Bea_utgift_vekter

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_UTGIFT_VEKTER**Tabell som inneholder husholdningenes utgifter på varenivå****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Data- lengde	.. hvorav desi- maler	Må fylles ut?	Kommentar
1	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Nei	Husholdningsnummer
2	VARENR	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
3	MENGDE	NUMBER	MAX		Nei	Mengde (oppgis i gram)
4	BELOP	NUMBER	MAX		Nei	Beløp (oppgis i kroner)
5	AARSTALL	NUMBER	MAX		Nei	Årstall for undersøkelsen
6	SKJEMA	VARCHAR2	1		Nei	Skjematype
7	POSTTYPE	VARCHAR2	1		Nei	Posttype
8	TABELL	VARCHAR2	15		Nei	Tabellnavn
9	FVMENGDE	NUMBER	MAX		Nei	Mengde
10	FVBELOP	NUMBER	MAX		Nei	Beløp

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekke- følge	Type sjekk
-------------	--------------	-----------------	------------

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekke- følge	Type
IND_BEARBUTG	AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: NONUNIQUE Index tablespace name: AVD300 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO
	HUSHOLD- NINGSNR	2	
	VARENR	3	
	SKJEMA	4	
	POSTTYPE	5	
	TABELL	6	

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 10240
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

6.13 Bea_vekter

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_VEKTER**Tabell som inneholder hver enkelt husholdnings frafallsvekt****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	GRUPPE	VARCHAR2	3		Nei	Gruppe
2	VMIKRO	NUMBER	4	2	Nei	Vekt mikrotall
3	VMAKRO	NUMBER	10	2	Nei	Vekt makrotall
4	ANTALL	NUMBER	MAX		Nei	Antall i gruppe
5	AARSTALL	NUMBER	MAX		Nei	Årstall for undersøkelsen

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
-------------	--------------	------------	------------

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 1054720
 Next extent.....: 1048576
 Pct increase.....: 0
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

6.14 Bea_vet_ikke

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.BEA_VET_IKKE

Tabellen inneholder imputerte verdier for uoppgitt varebeløp eller mengde

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	VAREN	VARCHAR2	3		Nei	Varenummer
2	DUMMY	VARCHAR2	2		Nei	Dummy - hjelpefelt til internt bruk
3	GJANTALL	NUMBER	MAX		Nei	Antall med oppgitt beløp
4	GJUTGIFT	NUMBER	MAX		Nei	Gj.snittlig utgift
5	VIAANTALL	NUMBER	MAX		Nei	Antall som har svart vet ikke
6	TABELL	VARCHAR2	15		Nei	Tabellnavn
7	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
-------------	--------------	------------	------------

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_BEA_VET_IKKE	AARSTALL	1	Index type.....: NCRMAL Uniqueness.....: NCNUNIQUE Index tablespace name: INDEKS Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 37285888 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NC
	VAREN	2	

Annen relevant tabell-informasjon

Tablespace.....: AVD300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 1054720
 Next extent.....: 1048576
 Pct increase.....: 0
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7 Innsjekkingstabellar

7.1 Progresjon

Beskriving av Oracle-tabellen: FBUREG.PROGRESJON						
Inneheld status-data for å handtere innsjekking : Sjekk på H-he og innlesing til dei endelege databasetabellane.						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årgang for intervjuet
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Ein 4-sifra kode for hushaldet
3	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Ja	Automatisk sekvensnummer for å handtere dubletter på eintydig identifikator for hushaldet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
4	INNSJEKK_STATUS	NUMBER	2	0	Nei	Status ved innsjekking jfr kodeliste i dbtabell: KOD_INNSJEKK STATUS
5	GAVE_STATUS	NUMBER	1	0	Nei	Status for om hushaldet skal ha gåve : Ikkje vurdert enno = -1 Skal ha gåve = 1 Skal ikkje ha gåve = 2
6	FPER	VARCHAR2	2		Nei	Føringsperiode. Verdien blir oppdatert med verdien for 'fper' i M HUSHOLDNING / HUSHOLDNING
7	INNSJEKK_INIT	VARCHAR2	10		Nei	Initialane til brukaren som sjekka inn hushaldet
8	INNSJEKK_DATO	DATE			Nei	Datoen for når hushaldet blei sjekka inn
9	BREV_STATUS	NUMBER	1	0	Nei	Status for om slipp/konvolutt er kjørt ut for hushaldet : Ikkje vurdert enno = -1 Har kjørt ut adresse-slipp/-konvolutt = 1 Har kjørt ikkje ut adresse-slipp/-konvolutt = 2
10	BREV_INIT	VARCHAR2	10		Nei	Initialane til brukaren som kjørte ut adresse-slipp/konvolutt for hushaldet:
11	BREV_DATO	DATE			Nei	Datoen adresse-slipp/konvolutt for hushaldet blei kjørt ut
12	INTERNSTATUS	VARCHAR2	1		Nei	Internstatus oppdatert frå M HUSHOLDNING /HUSHOLDNING
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C009260 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C009261 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C009262 (Check)		SEQ_ID		SEQ_ID IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_PROGRESJON		AARSTALL	1	UNIQUE		
IND_PROGRESJON		HUSHOLDNINGSNR	2	UNIQUE		
IND_PROGRESJON		SEQ_ID	3	UNIQUE		

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 65536
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

```

ENDFE_PROGR
BEFORE UPDATE ON FBUREG.PROGRESJON
REFERENCING NEW AS NEW OLD AS OLD
FOR EACH ROW
BEGIN
  IF :OLD.SEQ_ID IS NOT NULL THEN
    INSERT INTO FBUREG.end_progr(aarstall,husholdningsnr,seq_id,innsjekk_status,gave_status
      ,fper,innsjekk_init,innsjekk_dato,brev_status,brev_init, brev_dato,internstatus,bruker,dato)
  VALU-
  ES(:OLD.aarstall,:OLD.husholdningsnr,:OLD.seq_id,:OLD.innsjekk_status,:OLD.gave_status,:OLD.fper,:OLD.innsjek
    k_init,:OLD.innsjekk_dato,:OLD.brev_status,:OLD.brev_init,:OLD.brev_dato,:OLD.internstatus,USER,SYSDATE);
  END IF;
END;

```

7.2 M_barnepass

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_BARNEPASS						
Inneholder informasjon om pass av barn i husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med aarstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Barnets ref.nummer i husholdning
5	KODE29	VARCHAR2	3		Ja	Kode for type pass (varenr 901-909)
6	UTGIFT0	NUMBER	9	0	Nei	Beløp (utgift) for pass
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_CJ08972 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_CJ08973 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_CJ08974 (Check)		REFNR		REFNR IS NOT NULL		
SYS_CJ08975 (Check)		KODE29		KODE29 IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_M_BARNEPASS		AARSTALL	1	NONUNIQUE		
IND_M_BARNEPASS		HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE		
Annen relevant informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 24576 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

7.3 M_bedrift

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FEUREG.M_BEDRIFT**Inneholder informasjon om husholdningsmedlemmenes arbeidsplass****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Husholdningsmedlem
5	BEDNAVN	VARCHAR2	35		Nei	Arbeidstedets navn
6	BEDADRESSE	VARCHAR2	35		Nei	Arbeidstedets adresse
7	BEDPOSTADRESSE	VARCHAR2	35		Nei	Arbeidstedets postadresse
8	BEDTYPE	VARCHAR2	1		Nei	Eierforhold for IOs arbeidsplass
9	BEDART	VARCHAR2	35		Nei	Hva slags virksomhet drives i bedriften

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008976 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008977 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008978 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_BEDRIFT	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_BEDRIFT	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 98304
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.4 M_bolig

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_BOLIG						
Inneholder informasjon om boligen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med aarstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Eintydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	SPM3	VARCHAR2	2		Nei	Hva slags hus type (kodeliste KOD_BOLIGTYPE)
5	SPM3A	VARCHAR2	1		Nei	Frittliggende hus av type (Kodeliste KOD_BOLIG_HUSTYPE)
6	SPM4	NUMBER	4	0	Nei	Når ble huset bygget?
7	SPM5A	NUMBER	4	0	Nei	Boligens samlede netto boligflate
8	SPM5B	NUMBER	4	0	Nei	Hvor mange beboelsesrom i boligen
9	SPM6A	VARCHAR2	1		Nei	Kjøkken på 6m eller mer
10	SPM6B	VARCHAR2	1		Nei	Har boligen vannklosett
11	SPM6C	VARCHAR2	1		Nei	Har boligen bad/dusj
12	SPM6D	VARCHAR2	1		Nei	Har boligen sentralvarmeanlegg
13	SPM7	NUMBER	4	0	Nei	Flyttet inn i boligen
14	SPM8	VARCHAR2	1		Nei	Eier/leier garasje/carport
15	SPM9	VARCHAR2	2		Nei	Eierforhold til boligen, (kodeliste KOD_EIERTYPE)
16	SPM9A	VARCHAR2	1		Nei	Leieform
17	SPM9ASPS	VARCHAR2	40		Nei	Leieform spesifisert
18	SPM9B	VARCHAR2	1		Nei	Møbleringstype ved leie
19	SPM10	VARCHAR2	1		Nei	Boligen liknet ved siste skattelikning (Kodeliste KOD_BOLIG_LIKNET)
20	SPM11	NUMBER	9	0	Nei	Årlig brutto husleieverdi
21	SPM14	VARCHAR2	1		Nei	Er boligen bygget, kjøpt el.likn. (Kodeliste KOD_BOLIG_ANSKAFF)
22	SPM14B	NUMBER	9	0	Nei	Boligens anskaffelsespris
23	SPM15A	VARCHAR2	1		Nei	Har boliglån
24	SPM15B	NUMBER	9	0	Nei	Størrelse gjenstående lån
25	SPM16A	NUMBER	9	0	Nei	Årlige renter på boligen
26	SPM16B	NUMBER	9	0	Nei	Årlige avdrag på boligen
27	RENTAVD0	VARCHAR2	1		Nei	Er beløpet i Spm16b summen av renter og avdrag
28	SPM16C	NUMBER	9	0	Nei	Årlig festeavgift
29	KOMAVG00	VARCHAR2	1		Nei	Kan avgiftene spesifiseres
30	SPM16D1	NUMBER	9	0	Nei	Årlig vannavgift
31	SPM16D2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig kloakkavgift
32	SPM16E	NUMBER	9	0	Nei	Årlig renovasjonsavgift
33	SPM16F	NUMBER	9	0	Nei	Årlig feieavgift
34	SPM16F2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig eiendomsskatt
35	SPM16G	NUMBER	9	0	Nei	Årlige andre avgifter
36	SAMLAVG0	NUMBER	9	0	Nei	Samlet avgiftsbeløp
37	SAMLAVG2	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
38	SAMLAVG3	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
39	SAMLAVG4	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
40	SAMLAVG5	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
41	SAMLAVG6	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper

42	SAMLAVG7	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
43	SAMLAVG8	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
44	SAMLAVG9	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
45	SPM16H	NUMBER	9	0	Nei	Årlig forsikringspremie, innbo
46	SPM16I	NUMBER	9	0	Nei	Årlig forsikringspremie, bolig
47	SPM16IB	VARCHAR2	1		Nei	Omfatter premien driftsbygning
48	SPM16IA	VARCHAR2	1		Nei	Kan ikke spesifiseres hver for seg
49	SPM17	VARCHAR2	1		Nei	Reparasjons- og vedlikeholdsutgifter
50	SPM18A	NUMBER	9	0	Nei	Arbeid utført av andre
51	SPM18B	NUMBER	9	0	Nei	Materialer kjøpt, egen regning
52	SPM19	VARCHAR2	1		Nei	Utgifter til reparasjoner
53	SPM20A	NUMBER	9	0	Nei	Utstyr og tilbehør i kr.
54	SPM20B	NUMBER	9	0	Nei	Frakt og arbeidskostnader
55	SPM21	VARCHAR2	1		Nei	Har betalt innskudd, aksje, arv mv.
56	SPM22A	NUMBER	9	0	Nei	Hva er betalt ialt i innskudd
57	SPM22B	NUMBER	9	0	Nei	Hva ville innskuddet vært ved kjøp
58	SPM23A	VARCHAR2	1		Nei	Lån til boliginnskudd
59	SPM23B	NUMBER	9	0	Nei	Nåværende lånebeløp
60	SPM24A	NUMBER	9	0	Nei	Rente på lån til boliginnskudd
61	SPM24B	NUMBER	9	0	Nei	Avdrag på lån til boliginnskudd
62	RENTAVD2	VARCHAR2	1		Nei	Er beløpet i Spm24b summen av renter og avdrag
63	SPM25A2	NUMBER	9	0	Nei	Månedlig husleie for boligen
64	SPM25B1	VARCHAR2	1		Nei	Inkluderer beløpet oppvarming
65	SPM25B2	VARCHAR2	1		Nei	Inkluderer beløpet lys
66	SPM26A	VARCHAR2	1		Nei	Betalt avgifter utenom husleie
67	SPM26B	NUMBER	9	0	Nei	Avgifter utenom husleie, kr.
68	SPM27A	VARCHAR2	1		Nei	Forsikring innbo, leid bolig?
69	SPM27B	NUMBER	9	0	Nei	Forsikringspremie innbo, leid bolig
70	SPM28A	VARCHAR2	1		Nei	Bekostet vedlikeholdsarbeid
71	SPM28B	NUMBER	9	0	Nei	Bekostet vedlikeholdsarbeid i kr.
72	SPM28C	NUMBER	9	0	Nei	Utført vedlikeholdsarbeid i timer
73	SPM28D	NUMBER	9	0	Nei	Anslått pris ved salg i 1000 kr
74	SPM28E	VARCHAR2	1		Nei	Omfatter anslaget drifts- eller for- etningsbygg
75	SPM28F	VARCHAR2	1		Nei	Eier andre boliger
76	SPM29A	VARCHAR2	1		Nei	Inntektsliknet av fri bolig
77	SPM29A2	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri bolig
78	SPM29B	VARCHAR2	1		Nei	Inntektsliknet av fri strøm og bren- sel
79	SPM29B2	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri strøm og brensel
80	BEARB_SPM28C	NUMBER	9	0	Nei	Utregnet verdi av utførte timeverk på eid bolig (bearbeiding, se procedure finnpris)

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008979 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008980 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_BOLIG	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_BOLIG	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon	
Tablespace.....	S350_DATA
Pct free.....	10
Pct used.....	40
Initial extent.....	16384
Next extent.....	98304
Pct increase.....	50
Degree.....	1
Instances.....	1
Index only table name:	
Cluster name.....	
Partitioned.....	NO
Nested.....	NO
Triggere (hvis finnes)	

7.5 M_brensel_lys

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUEG.M_BRENSEL_LYS**Inneholder informasjon om utgifter til brensel og lys****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	KODE00	VARCHAR2	3		Ja	Kode for type lys, brensel og nettleie
5	SPM380	NUMBER	9	0	Nei	Hvor store utbetalinger de siste 12 månedene
6	SPM39000	NUMBER	9	0	Nei	Hvor store mengder er anskaffet de siste 12

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008981 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008982 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008983 (Check)	KODE00		KODE00 IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_BRENSEL_LYS	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_BRENSEL_LYS	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 98304
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.6 M_e_gjenstand

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_E_GJENSTAND**Inneholder informasjon om eide gjenstander i husholdningen****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å handtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	INT	NUMBER	9	0	Ja	Vilkårlig tall som sammen med husholdningsnr, aarstall lager unik post
5	SPM43	VARCHAR2	1		Nei	Eier
6	KODE	VARCHAR2	3		Ja	Varekode
7	SPM43A	VARCHAR2	1		Nei	Er kjøpt, eller mottatt de siste 12 månedene
8	SPM43B	VARCHAR2	1		Nei	Er kjøpt, eller gave
9	SPM43C	NUMBER	9	0	Nei	Verdi
10	SPM43D	VARCHAR2	20		Nei	Spesifisering

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008984 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008985 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008986 (Check)	INT		INT IS NOT NULL
SYS_C008987 (Check)	KODE		KODE IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_E_GJENSTAND	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_E_GJENSTAND	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 147456
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.7 M_eier_bil

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBÜREG.M_EIER_BIL**Inneholder informasjon om biler tilknyttet husholdningen****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	INT	NUMBER	9	0	Ja	Vilkårlig tall som sammen med refnr, husholdningsnr, aarstall lager unik post
5	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Hvem er bilen registrert på
6	SPM40C	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan ble bilen kjøpt
7	SPM40D	NUMBER	4	0	Nei	År bilen ble kjøpt (mottatt)
8	SPM40E	VARCHAR2	1		Nei	Kjøpt de siste 12 månedene
9	SPM40F	NUMBER	4	0	Nei	Hvilken årsmodell er den
10	SPM40G	NUMBER	9	0	Nei	Hva kostet bilen
11	SPM40H1	NUMBER	9	0	Nei	Total kjørelengde de siste 12 mnd.
12	SPM40H2	NUMBER	9	0	Nei	Total kjørelengde siden kjøp
13	SPM40I	NUMBER	9	0	Nei	Hvorav yrkesmessig kjøring

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_CJ08988 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_CJ08989 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_CJ08990 (Check)	INT		INT IS NOT NULL
SYS_CJ08991 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_EIER_BIL	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_EIER_BIL	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon

Tablespace.....	S350_DATA
Pct free.....	10
Pct used.....	40
Initial extent.....	16384
Next extent.....	40960
Pct increase.....	50
Degree.....	1
Instances.....	1
Index only table name:	
Cluster name.....	
Partitioned.....	NO
Nested.....	NO

Triggere (hvis finnes)

7.8 M_fritidshus

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_FRITIDSHUS**Inneholder informasjon om husholdningen****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å handtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	SPM30A	VARCHAR2	1		Nei	Eier noen i husholdningen hytte eller landsted
5	SPM30B	VARCHAR2	1		Nei	Disponert fritidsbolig
6	SPM31A	VARCHAR2	1		Nei	Har lån til fritidsbolig
7	SPM31B	NUMBER	9		Nei	Hvor stort er lånet i 1000 kroner
8	SPM32A	NUMBER	9	0	Nei	Renter på lån til fritidsbolig
9	SPM32B	NUMBER	9	0	Nei	Avdrag på lån til fritidsbolig
10	RENTAVD1	VARCHAR2	1		Nei	Er beløpet i Spm32b summen av renter og avdrag?
11	SPM32C	NUMBER	9	0	Nei	Årlig festeavgift for fritidsbolig
12	KOMAVG01	VARCHAR2	1		Nei	Kan avgiftene spesifiseres
13	SAMLAVG1	NUMBER	9	0	Nei	Samlet avgiftsbeløp til fritidsbolig
14	SAMLAVG6	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
15	SAMLAVG7	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
16	SAMLAVG8	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
17	SAMLAVG9	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
18	SAMLAVG10	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
19	SAMLAVG11	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
20	SAMLAVG12	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
21	SAMLAVG13	VARCHAR2	2		Nei	Spesifisering samlede avgiftstyper
22	SPM32D1	NUMBER	9	0	Nei	Årlig vannavgift
23	SPM32D2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig kloakkavgift
24	SPM32E	NUMBER	9	0	Nei	Årlig renovasjonsavgift
25	SPM32F	NUMBER	9	0	Nei	Årlig feieavgift
26	SPM32G1	NUMBER	9	0	Nei	Årlige andre avgifter
27	SPM32G2	NUMBER	9	0	Nei	Årlig eiendomsskatt
28	SPM32H	NUMBER	9	0	Nei	Forsikringsprem. innbo, fritidsbolig
29	SPM32I	NUMBER	9	0	Nei	Forsikringsprem. fritidsbolig
30	SPM32J	VARCHAR2	1		Nei	Kan forsikring spesifiseres hver for seg
31	SPM33	VARCHAR2	1		Nei	Reparasjoner på fritidsbolig
32	SPM34A	NUMBER	9	0	Nei	Arbeid utført av andre, fritidshus
33	SPM34B	NUMBER	9	0	Nei	Materialer, egen regning, fritidshus
34	SPM35	VARCHAR2	1		Nei	Reparasjonsutgifter, fritidshus
35	SPM36A	NUMBER	9	0	Nei	Utstyr og tilbehør, fritidshus
36	SPM36B	NUMBER	9	0	Nei	Frakt og arbeidskostnader, fritidshus
37	SPM36C	VARCHAR2	1		Nei	Eier du/dere hytte eller landsted i utlandet
38	SPM37A	VARCHAR2	1		Nei	Leid hytte, hus el. de siste 12 mnd.
39	SPM37B	NUMBER	9	0	Nei	Betalt i leie for hytte, hus mv.

Beskrankninger			
Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008992 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008993 (Check)	HUSHOLD-NINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
Indekser			
Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_FRITIDSHUS	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_FRITIDSHUS	HUSHOLD-NINGSNR	2	NONUNIQUE
Annen relevant informasjon			
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 65536 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO			
Triggere (hvis finnes)			

7.9 M_husholdning

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_HUSHOLDNING**Inneholder informasjon om husholdningen****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å handtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med aastall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
4	IOSKOMM	VARCHAR2	4		Nei	IOs bokommune ved intervjuet
5	REGKOMM	VARCHAR2	4		Nei	Kommune fra registeret
6	LANDSDEL	VARCHAR2	2		Nei	Hvilken landsdel bor IO i ?
7	HHTYPE	VARCHAR2	2		Nei	Husholdnigstype se tabell KOD_HUSHTYPE
8	BOSTROK	VARCHAR2	1		Nei	Tettbygd strøk
9	BOSTROK2	VARCHAR2	1		Nei	Tettstedets størrelse
10	INTERNSTATUS	VARCHAR2	1		Nei	Hvilken status har intervjuet, blank = ingen frafall, I = frafall innledningsintervjuet, H = frafall h-heftet, A = frafall avslutningsintervjuet
11	H_HEFTE	VARCHAR2	2		Nei	Hvem fyller ut hovedhefte
12	H_HEFTE2	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan gikk det med h-heftet
13	FRAFGR	VARCHAR2	2		Nei	Oppgi grunnen til frafall
14	AVGGR	VARCHAR2	2		Nei	Oppgi grunnen til avgangen
15	SPESOPPF	VARCHAR2	60		Nei	Eventuelt andre opplysninger som kan være av nytte for videre arbeid med IO
16	FPER	VARCHAR2	2		Nei	Føringsperiode
17	PULJE	VARCHAR2	1		Nei	Hvilken pulje føres heftene
18	BFRAFALL	VARCHAR2	1		Nei	Hva slags frafall har husholdningen (brukes i bearbeidingen)
19	OPPRFOER	DATE			Nei	Opprinnelig føringsperiode starter
20	FOER1B	DATE			Nei	Slutt opprinnelig periode
21	FOERPER	VARCHAR2	1		Nei	Endre føringsperiode
22	NYFOERP	DATE			Nei	Endret føringsperiode starter
23	FOER2B	DATE			Nei	Slutt endret periode
24	ANTHHMED	NUMBER	2	0	Nei	Antall medlemmer i husholdningen?
25	ANTBARN	VARCHAR2	2		Nei	Antall barn med tilsyn
26	HEFTE1A	VARCHAR2	1		Nei	Fått, fisket el. mat
27	HEFTE1B	VARCHAR2	1		Nei	Ført mat som er fått, fisket fisk
28	HEFTE2A	VARCHAR2	1		Nei	Fått eller dyrket mat
29	HEFTE2B	VARCHAR2	1		Nei	Ført mat som er fått, fisket el. i hefte
30	SPM1	VARCHAR2	1		Nei	Har vært borte i føringsperioden
31	SPM2	VARCHAR2	1		Nei	Har hatt fast kost i husholdningen
32	SPM2A	VARCHAR2	2		Nei	Personer 16 år og over
33	SPM2B	VARCHAR2	2		Nei	Barn under 16 år
34	SPM40A	VARCHAR2	1		Nei	Eier privat bil
35	SPM40_1	VARCHAR2	1		Nei	Hvor mange biler
36	SPM41A	VARCHAR2	1		Nei	Solgt eller byttet inn bil
37	SPM41B	VARCHAR2	1		Nei	Antall biler solgt/byttet inn
38	SPM41C0	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.

39	SPM41C1	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
40	SPM41C2	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
41	SPM41C3	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
42	SPM41C4	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
43	SPM41C5	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
44	SPM41C6	NUMBER	9	0	Nei	Hva ble bilen solgt for mv.
45	SPM42A	VARCHAR2	1		Nei	Tjenestebil til privat kjøring
46	SPM42B	NUMBER	9	0	Nei	Samlet kjørelengde, tjenestebil
47	SPM47	VARCHAR2	1		Nei	Har mottatt innbo som gave, arv eller gevinst
48	SPM50	VARCHAR2	1		Nei	Utgifter til selskapsreiser
49	SPM51A	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av kjøpte utenlandsreiser
50	SPM51B	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av kjøpte innenlandsreiser
51	SPM52	VARCHAR2	1		Nei	Fått selskapsreise
52	SPM53A	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av mottatt utenlandsreiser
53	SPM53B	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av mottatt innenlandsreiser
54	SPM54A	VARCHAR2	1		Nei	Fri reise til og fra arbeidssted
55	SPM54AVR	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri arbeidsreise
56	SPM54B	VARCHAR2	1		Nei	Fri annen reise
57	SPM54BVR	NUMBER	9	0	Nei	Verdi av fri reise
58	SPM54C	VARCHAR2	1		Nei	Penger til vernepliktig/sivilarb
59	SPM57	VARCHAR2	1		Nei	Barn tilsyn av andre
60	SPM59	VARCHAR2	1		Nei	Har betalt skolepenger
61	SPM70	VARCHAR2	1		Nei	Betalt livs/pensjonsforsikring
62	SPM71	NUMBER	5	0	Nei	Hvor mye betalt i livs/pensj.forsikring
63	BEARB_SPM42C	NUMBER	9	0	Nei	Inneholder beregning av verdi på kjørte kilometer (bearbeiding, se procedure finnpris)
64	OFAKTOR	NUMBER	9	0	Nei	Hvilken oppblåsningsfaktor har husholdningen. Hvis husholdningen har hatt personer som har vært borte i føringsperioden (bearbeiding)
65	RFAKTOR	NUMBER	9	0	Nei	Hvilken reduksjonsfaktor har husholdningen. Hvis husholdningen har hatt gjester i føringsperioden (bearbeiding)
66	FRAF_VEKT	NUMBER	10	2	Nei	Hvilken frafallsvekt har husholdningen (bearbeiding)
67	FRAF_GRUPPE	VARCHAR2	3		Nei	Hvilken frafallsgruppe tilhører husholdningen (bearbeiding)
68	FORBRUKSUTGIFT	NUMBER	9	0	Nei	Årlig utgift til forbruk for denne husholdningen (bearbeiding)
69	SKJEMA_ID	NUMBER	6	0	Nei	Entydig identifikator for skjemaet (CAI)

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_CJ08994 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_CJ08995 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_HUSHOLDNING	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_HUSHOLDNING	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon

```

Tablespace.....: S350_DATA
Pct free.....: 10
Pct used.....: 40
Initial extent.....: 16384
Next extent.....: 147456
Pct increase.....: 50
Degree.....: 1
Instances.....: 1
Index only table name:
Cluster name.....:
Partitioned.....: NO
Nested.....: NO

```

Triggere (hvis finnes)

```

ENDRE_M_HUSH
BEFORE UPDATE ON FBUREG.M_HUSHOLDNING
REFERENCING NEW AS NEW OLD AS OLD
FOR EACH ROW
BEGIN
  IF :OLD.SEQ_ID IS NOT NULL THEN
    INSERT INTO FBUREG.end_m_hush(aarstall,husholdningsnr,seq_id,fracgr,avggr,internstatus
      ,spesoppf,opprfoer,foerlb,nyfoerp ,foer2b ,ioskomm
      ,h_hefte ,h_hefte2 ,bruker ,dato )
    VALUES(:OLD.aarstall,:OLD.husholdningsnr,:OLD.seq_id,:OLD.fracgr,:OLD.avggr,:OLD.internstatus
      ,:OLD.spesoppf,:OLD.opprfoer,:OLD.foerlb,:OLD.nyfoerp ,:OLD.foer2b
      ,:OLD.ioskomm
      ,:OLD.h_hefte ,:OLD.h_hefte2 ,USER ,SYSDATE);

  END IF;
END;

```

```

SYNCH_FPER_MHUS_PROGR
AFTER UPDATE ON M_HUSHOLDNING
FOR EACH ROW
BEGIN
  UPDATE FBUREG.PROGRESJCN P
  SET P.FPER = :NEW.FPER
  WHERE P.SEQ_ID = :NEW.SEQ_ID;
END SYNCH_FPER_MHUS_PROGR;

```

```

SYNCH_INTERNSTATUS_MHUS_PROGR
AFTER UPDATE ON M_HUSHOLDNING
FOR EACH ROW
BEGIN
  UPDATE FBUREG.PROGRESJCN P
  SET P.INTERNSTATUS = :NEW.INTERNSTATUS
  WHERE P.SEQ_ID = :NEW.SEQ_ID;
END SYNCH_INTERNSTATUS_MHUS_PROGR;

```

7.10 M_k_gjenstand

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_K_GJENSTAND**Inneholder informasjon om kjøpte gjenstander****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med aarstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	INT	NUMBER	9	0	Ja	Vilkårlig tall som sammen med husholdningsnr, aarstall lager unik post
5	SPM45	VARCHAR2	1		Nei	Kjøpt, mottatt
6	RADIO	VARCHAR2	1		Nei	Hva slags utstyr er anskaffet
7	KODE	VARCHAR2	3		Ja	Varekode
8	SPM45A	VARCHAR2	1		Nei	Er kjøpt, eller gave
9	SPM45B	NUMBER	9	0	Nei	Verdi

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008996 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008997 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008998 (Check)	INT		INT IS NOT NULL
SYS_C008999 (Check)	KODE		KODE IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_K_GJENSTAND	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_K_GJENSTAND	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 40960
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.11 M_k_klaer

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_K_KLAER						
Inneholder informasjon om kjøpte klær i husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for hushaldet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	INT	NUMBER	9	0	Ja	Vilkårlig tall som sammen med husholdningsnr,aarstall lager unik post
5	HHMEDL	VARCHAR2	2		Ja	Husholdningsmedlem
6	KODE	VARCHAR2	3		Ja	Varekode
7	ANSKAFF	VARCHAR2	1		Nei	Har de siste 12 mndr kjøpt eller mottatt
8	VERDI	NUMBER	9	0	Nei	Hva var samlet verdi av dette
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C009005 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C009006 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C009007 (Check)		INT		INT IS NOT NULL		
SYS_C009008 (Check)		HHMEDL		HHMEDL IS NOT NULL		
SYS_C009009 (Check)		KODE		KODE IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_M_K_KLAER		AARSTALL	1	NONUNIQUE		
IND_M_K_KLAER		HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE		
Annen relevant informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 147456 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

7.12 M_k_mobler

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_K_MOBLER						
Inneholder informasjon om kjøpte møbler i husholdningen						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for hushaldet (saman med a-arstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	SPM47A00	VARCHAR2	1		Ja	Kjøpt
5	KODE12	VARCHAR2	3		Ja	Varekode
6	SPM47B00	NUMBER	9	0	Nei	Verdi
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C009010 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C009011 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C009012 (Check)		SPM47A00		SPM47A00 IS NOT NULL		
SYS_C009013 (Check)		KODE12		KODE12 IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_M_K_MOBLER		AARSTALL	1	NONUNIQUE		
IND_M_K_MOBLER		HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE		
Annen relevant informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 40960 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

7.13 M_pers_i_hush

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_PERS_I_HUSH**Inneholder informasjon om personer i husholdningen****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	Automatisk sekvensnummer for å håndtere dubletter på eintydig identifikator for husholdet (saman med aarstall) jfr SEKVENSEN "sekv_prog"
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aarstall)
4	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Personens referansenummer
5	FRAREGIS	VARCHAR2	1		Nei	Personen er henta fra DSF
6	NAVNET	VARCHAR2	40		Nei	Personens navn
7	MEDL	VARCHAR2	1		Nei	Tilhører denne personen husholdningen
8	FODTDATE	DATE			Nei	Personens fødselsdato
9	F_NUMMER	VARCHAR2	11		Nei	Personens fødselsnummer
10	ALD	VARCHAR2	3		Nei	Personens alder
11	KJONN	VARCHAR2	1		Nei	Kjønn
12	EKTSTAT	VARCHAR2	1		Nei	Ekteskapelige status (Kodeliste KOD_EKTSTAT)
13	SLEKT	VARCHAR2	2		Nei	Familieforhold
14	SIV	VARCHAR2	1		Nei	Lever IO i fast parforhold?
15	ARBEID	VARCHAR2	1		Nei	Utførte arbeid forrige uke
16	ARBORT	VARCHAR2	1		Nei	Borte fra arbeid forrige uke
17	TIMERUKE	VARCHAR2	2		Nei	Timer pr. uke
18	KODENAER	VARCHAR2	2		Nei	Næringskode for personen (se tabell KOD_NAERING)
19	YRKE	VARCHAR2	4		Nei	Hva slags yrke har personen
20	YRKE0	VARCHAR2	40		Nei	Hovedyrke i bedriften
21	ARB_OPPG	VARCHAR2	60		Nei	Viktigste arbeidsoppgaver
22	STILLINGS_TYPE	VARCHAR2	1		Nei	Fast eller midlertidig ansettelse
23	LEDENDE	VARCHAR2	1		Nei	Ledende stillig
24	ANSFORH	VARCHAR2	1		Nei	Ansettelsesforhold
25	IKKEJOBB	VARCHAR2	2		Nei	Betrakter seg som
26	B_HEFTE00	VARCHAR2	1		Nei	Fører bihefte
27	FRAFGR01	VARCHAR2	2		Nei	Frafallsgrunn
28	FRAFSP00	VARCHAR2	50		Nei	Spesifisering av annen frafallsgrunn
29	HEFTE00	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan gikk det med heftet
30	B_I_HH	VARCHAR2	1		Nei	Hvordan gikk det med bihefte i hovedhefte
31	FRAFGR12	VARCHAR2	2		Nei	Hvorfor blir dette frafall
32	SPM1A00	VARCHAR2	2		Nei	Følgende var borte
33	FRAFSP10	VARCHAR2	50		Nei	Spesifisering av annen frafall
34	SPM1B00	VARCHAR2	1		Nei	Hvorfor borte
35	SPM1C00	VARCHAR2	1		Nei	Finansiering av kost under fravær
36	SPM61A	VARCHAR2	1		Nei	Skolepenger betalt til
37	SPM61SPS	VARCHAR2	40		Nei	Skolepenger til, spesifisert
38	SPM61B	NUMBER	9	0	Nei	Hvor mye betalt i skolepenger

Beskrankninger			
Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C009002 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C009003 (Check)	HUSHOLD-NINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C009004 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL
Indekser			
Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_PERS_I_HUSH	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_PERS_I_HUSH	HUSHOLD-NINGSNR	2	NONUNIQUE
Annen relevant informasjon			
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 221184 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO			
Triggere (hvis finnes)			
ENDRE_M_PERS_I_HUSH BEFORE UPDATE ON M_PERS_I_HUSH FOR EACH ROW BEGIN IF :OLD.SEQ_ID IS NOT NULL THEN INSERT INTO END_M_PERS_I_HUSH (SEQ_ID, AARSTALL, HUSHOLDNINGSNR, REFNR, NAVNET, ALD, B_HEFTE00, FRAFGR01, HEFTE00, B_I_HH, FRAFGR12, BRUKER, DATO) VALUES (:OLD.SEQ_ID, :OLD.AARSTALL, :OLD.HUSHOLDNINGSNR, :OLD.REFNR, :OLD.NAVNET, :OLD.ALD, :OLD.B_HEFTE00, :OLD.FRAFGR01, :OLD.HEFTE00, :OLD.B_I_HH, :OLD.FRAFGR12, USER, SYSDATE); END IF; END ENDRE_M_PERS_I_HUSH;			

7.14 M_s_gjenstander

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.M_S_GJENSTANDER**Inneholder informasjon om solgte varer****Kolonner**

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	SEQ_ID	NUMBER	9	0	Nei	
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Entydig identifikator for husholdningen (sammen med aastall)
4	SPM46A0	VARCHAR2	1		Nei	Solgt, byttet inn
5	KODE08	VARCHAR2	3		Ja	Varekode
6	SPM46B0	NUMBER	9	0	Ja	Verdi

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C009014 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C009015 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C009016 (Check)	KODE08		KODE08 IS NOT NULL
SYS_C009017 (Check)	SPM46B0		SPM46B0 IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
IND_M_S_GJENSTANDER	AARSTALL	1	NONUNIQUE
IND_M_S_GJENSTANDER	HUSHOLDNINGSNR	2	NONUNIQUE

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 16384
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.15 Tmp_barnepass

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.TMP_BARNEPASS

Innehold opplysingar om barnepass -pivotert - frå Blaise-fila. Opplysingane skal vidare - på ny pivotert - til ny mellomlag-ring i M_BARNEPASS

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkinga
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Eintydig identifikator for hushaldet (saman med 'aarstall')
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Personens referansenummer
4	HARNOEN	VARCHAR2	1		Nei	Kode for om noen har passa barnet. Koden skal eigentleg vere 1=Ja (nokon har passa dei) for alle radane som kjem inn i TMP_BARNEPASS. Denne variabelen blir ikkje med innover i systemet (jfr M_BARNEPASS)
5	PASSET_AV_01	VARCHAR2	2		Nei	Kode for (første) type barnepass for barnet . Jfr NORSK_VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
6	PASSET_AV_02	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt. andre type barnepass for barnet . Jfr NORSK_VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
7	PASSET_AV_03	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt tredje type barnepass for barnet . Jfr NORSK_VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
8	PASSET_AV_04	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt fjerde type barnepass for barnet . Jfr NORSK_VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
9	PASSET_AV_05	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt. femte type barnepass for barnet . Jfr NORSK_VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
10	PASSET_AV_06	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt. sjette type barnepass for barnet . Jfr NORSK_VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
11	PASSET_AV_07	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt. sjuande type barnepass for barnet . Jfr NORSK_VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909

12	PASSET_AV_08	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt. åttande type barnepass for barnet . Jfr NORSK VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
13	PASSET_AV_09	VARCHAR2	2		Nei	Kode for evt. niande type barnepass for barnet . Jfr NORSK VAREKATALOG - kode 901 til 909. Omkodinga er slik (les nøye) : 01 = 901, 02 = 902, 03 = 903, 04 = 907, 05 = 908, 06 = 904, 07 = 905, 08 = 906, 09 = 909
14	UTGSLEKT	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. banrepass type 01 (jfr PASSET AV 01)
15	UTGPRAKT	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. banrepass type 02 (jfr PASSET AV 02)
16	UTGDAGMA	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. banrepass type 03 (jfr PASSET AV 03)
17	UTGBPARK	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. banrepass type 04 (jfr PASSET AV 04)
18	UTGFRIHJ	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. barnepass type 05 (jfr PASSET AV 05)
19	UTGFBHAG	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. barnepass type 06 (jfr PASSET AV 06)
20	UTGBH6MR	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. barnepass type 07 (jfr PASSET AV 07)
21	UTGBH6MN	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. barnepass type 08 (jfr PASSET AV 08)
22	UTGSKFRI	VARCHAR2	4		Nei	Utgift ved evt. barnepass type 09 (jfr PASSET AV 09)

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008726 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008727 (Check)	HUSHOLD-NINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008728 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 16384
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.16 Tmp_pers

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.TMP_PERS

Opplysingar om personane i hushaldet. Temporær fil. Data skal inn i M_PERS_I_HUSH og seinare i PERS_I_HUSH

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkinga
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Eintydig identifikator for hushaldet (saman med 'aarstall')
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Personens referansenummer
4	FRAREGIS	VARCHAR2	1		Nei	Kode for om personen er henta fra DSF . 1= Ja
5	NAVNET	VARCHAR2	40		Nei	Namnet på personen
6	F NUMMER	VARCHAR2	11		Nei	Fødselsnummeret til personen
7	MEDL	VARCHAR2	1		Nei	Tilhører denne personen hushaldet. 1=Ja
8	FODTDATO	DATE			Nei	Fødselsdato til personen
9	KJONN	VARCHAR2	1		Nei	Personens kjønn
10	ALD	VARCHAR2	3		Nei	Personens alder (skal vere fylt år på intervjutidspunktet)
11	SIV	VARCHAR2	1		Nei	Personens sambuar-status : 1= "Ja, gift/registrert partner" , 2= "Ja, sambuande", 3= "Nei"
12	EKTSTAT	VARCHAR2	1		Nei	Personens sivilstatus (jfr EK-TE STATUS)
13	SLEKT	VARCHAR2	2		Nei	Personens familietilhøve til hovudinntektstakar (jfr SLEKT)

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008729 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008730 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008731 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 98304
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.17 Tmp_pers_arbeid

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.TMP_PERS_ARBEID

Opplysingar om arbeid utført av personane i hushaldet. Temporerer fil. Data skal inn i M_PERS_I_HUSH og seinare i PERS_I_HUSH

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkinga
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Eintydig identifikator for hushaldet (saman med 'aarstall')
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Personens referansenummer
4	ARBEID	VARCHAR2	1		Nei	Kode for om personen utførte arbeid i veka før intervjuet . Standard ja/nei-koding. (1=Ja, 2=Nei)
5	ARBBORT	VARCHAR2	1		Nei	Kode for om personen var borte frå arbeid i veka før intervjuet . Standard ja/nei-koding. (1=Ja, 2=Nei)
6	TIMERUKE	VARCHAR2	2		Nei	Tal på timeverk personen utfører pr. veke.
7	YRKE0	VARCHAR2	100		Nei	Personens hovudyrke i bedriften.
8	ARB_OPPG	VARCHAR2	60		Nei	Personens viktigaste arbeidsoppgåver.
9	STILLINGS_TYPE	VARCHAR2	1		Nei	Personens stillingstype - fast eller midlertidig tilsetting. 1=Fast, 2= Midlertidig/tidsavgrensa, 3= Anna type tilsetting
10	LEDENDE	VARCHAR2	1		Nei	Kode for om personen har ein leiande stilling. Standard ja/nei-koding. (1=Ja, 2=Nei)
11	ANSFORH	VARCHAR2	1		Nei	Personens tilsettingstilhøve : 1 = sjølvstendig, 2 = tilsett, 3 = Familiemedlem
12	IKKEJOBB	VARCHAR2	2		Nei	Kode for kva for jobb-situasjon personen reknar seg i : 1 = yrkesaktiv 2 = student/skoleelev 3 = alderspensjonist 4 = førtidspensjonist 5 = arbeidsufør 6 = heimarbeidande 7 = arbeidsledig 8 = vernepliktig 9 = anna situasjon

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008732 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008733 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008734 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant informasjon	
Tablespace.....:	S350_DATA
Pct free.....:	10
Pct used.....:	40
Initial extent.....:	16384
Next extent.....:	65536
Pct increase.....:	50
Degree.....:	1
Instances.....:	1
Index only table name:	
Cluster name.....:	
Partitioned.....:	NO
Nested.....:	NO
Triggere (hvis finnes)	

7.18 Tmp_pers_frafall

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.TMP_PERS_FRAFALL

Opplysingar om fråfall utført på personane i hushaldet. Temporar fil. Data skal inn i M_PERS_I_HUSH og seinare i PERS_I_HUSH

Kolonner

Nr.	Ko-lonne navn	Type	Data-leng-de	.. hvorav desi-maler	Må fyl-les ut?	Kommentar
1	A-ARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkinga
2	HUS-HOLD-NINGSNR	VAR-CHAR2	4		Ja	Eintydig identifikator for hushaldet (saman med 'aarstall')
3	REFNR	VAR-CHAR2	2		Ja	Personens referansenummer
4	HEF-TE00	VAR-CHAR2	1		Nei	Kode for korleis det gjekk med B-heftet til personen 1 = Levert til intervjuar 2 = Hushaldet sender til SSB 3 = Fråfall 4 = Utgiftene ført i hovudheftet
5	B_I_HH	VAR-CHAR2	1		Nei	Kode for korleis det gjekk med B-hefte i hovudhefte: 1 = Utgifter ført i hovudheftet 2 = Fråfall
6	FRAFG R12	VAR-CHAR2	2		Nei	Kode for fråfallsgrunn på B-hefte (Anten det skulle vore eige hefte eller skulle vore ført i H-hefte) jfr KOD FRAF AVG
7	FRAFS P10	VAR-CHAR2	50		Nei	Ekstra tekstfelt for utfylling ved fråfallsgrunn jfr variabel frafgr12

Beskrankninger

Navn (type)	Ko-lonne navn	Rekke-følge	Type sjekk
SYS_C008735 (Check)	A-ARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008736 (Check)	HUS-HOLD-NINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008737 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Ko-lonne navn	Rekke-følge	Type
------	---------------	-------------	------

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 24576
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.19 Tmp_pers_hefter

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.TMP_PERS_HEFTER

Opplysinger om hefter for personane i hushaldet. Temporær fil.
Data skal inn i M_PERS_I_HUSH og seinare i PERS_I_HUSH

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkinga
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Eintydig identifikator for hushaldet (saman med 'aarstall')
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Personens referansenummer
4	B_HEFTE00	VARCHAR2	1		Nei	Kode for om personen skal føre bihefte (B-hefte) : 1= Ja , 2= Nei , 3= Utgiftene blir ført i hovudheftet
5	FRAFGR01	VARCHAR2	2		Nei	Kode for fråfallsgrunn når personen ikke skal føre bihefte (B-hefte) - jfr variabel B_HEFTE00 i denne DBtabellen og DBtabell KOD_FRAF_AVG - kodane mindre enn 90 :
6	FRAFSP00	VARCHAR2	50		Nei	Tekst for fråfallsgrunn ved føring av bihefte (B-hefte) - annan enn dei grunnane som kan kodast i variabel FRAFGR01 (i denne DBtab) i høve til DBtabell KOD_FRAF_AVG der kodane er mindre enn 90

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
SYS_C008738 (Check)	AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL
SYS_C008739 (Check)	HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL
SYS_C008740 (Check)	REFNR		REFNR IS NOT NULL

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: S350_DATA
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 16384
 Next extent.....: 24576
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

7.20 Tmp_pers_skolepenger

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.TMP_PERS_SKOLEPENGER						
Opplysingar om skolepenger for personane i hushaldet. Temporær fil. Data skal inn i M_PERS_I_HUSH og seinare i PERS_I_HUSH						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	Årstall for undersøkinga
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	Eintydig identifikator for hushaldet (saman med 'aarstall')
3	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	Personens referansenummer (jfr spm60 i Blaise)
4	SPM61A	VARCHAR2	1		Nei	Kode for kva for skoletype personen har betalt skolepenger til. Kodeliste: 1= Grunnskole , 2= Vidaregåande skole, 3= Universitet eller høgskole, 4= Anna , spesifiser (jfr var SPM61SPS)
5	SPM61SPS	VARCHAR2	40		Nei	Tekst for kva for skoletype personen har betalt skolepenger til , og som er definert som anna skole i SPM61A.
6	SPM61B	NUMBER	9	0	Nei	Beløp skolepenger
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C008762 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C008763 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NOT NULL		
SYS_C008764 (Check)		REFNR		REFNR IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 16384 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

8 Midlertidige tabeller

8.1 Mid_feil_tab

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.MID_FEIL_TAB						
OPPSLAG FEILTABELL						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	LINJENR	VARCHAR2	3		Ja	
2	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Ja	
3	AARSTALL	NUMBER	4	0	Ja	
4	REFNR	VARCHAR2	2		Ja	
5	FMELDNR	VARCHAR2	4		Ja	
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
SYS_C009875 (Check)		LINJENR		LINJENR IS NOT NULL		
SYS_C009876 (Check)		HUSHOLDNINGSNR		HUSHOLDNINGSNR IS NCT NULL		
SYS_C009877 (Check)		AARSTALL		AARSTALL IS NOT NULL		
SYS_C009878 (Check)		REFNR		REFNR IS NOT NULL		
SYS_C009879 (Check)		FMELDNR		FMELDNR IS NOT NULL		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_MID_FEIL_TAB		AARSTALL	1	Index type.....: NORMAL		
				Uniqueness.....: UNIQUE		
				Index tablespace name: S350_DATA		
				Initial extent.....: 16384		
				Next extent.....: 98304		
				Max extents.....: 121		
				Pct increase.....: 50		
				Pct free.....: 10		
				Partitioned.....: NO		
		HUSHOLDNINGSNR	2			
		REFNR	3			
		LINJENR	4			
		FMELDNR	5			
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 65536 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

8.2 Mid_hoy_vare_belop

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.MID_HOY_VARE_BELOP						
Denne tabellen brukes til beregning av de 5 høyeste verdiene (mengde/beløp) som er registrert i hefte fra gitt pulje						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	BRUKER	VARCHAR2	10		Nei	Initialene til bruker
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Nei	Husholdningsnummer
4	PULJE	VARCHAR2	2		Nei	Hvilken pulje
5	FPER	VARCHAR2	2		Nei	Hvilken føringsperiode
6	LINJENR	VARCHAR2	3		Nei	Hvilket linjenummer i heftet
7	VARENR	VARCHAR2	3		Nei	Hvilket varenummer
8	BELOP	NUMBER	12	2	Nei	Hvilket beløp
9	SKJEMA	VARCHAR2	1		Nei	Hvilket skjema 2 = h-hefte 3 = b-hefte
10	UOPPGITT	VARCHAR2	1		Nei	Hvis mengden er uoppgitt settes denne til X
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_HOYVARE		BRUKER	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: NONUNIQUE Index tablespace name: S350_INDEX Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 147456 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 147456 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

8.3 Mid_lav_vare_belop

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.MID_LAV_VARE_BELOP						
Denne tabellen brukes til beregning av de 5 laveste verdiene (mengde/beløp) som er registrert i hefte fra gitt pulje						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	BRUKER	VARCHAR2	10		Nei	Initialene til bruker
2	AARSTALL	NUMBER	4	0	Nei	Årstall for undersøkelsen
3	HUSHOLDNINGSNR	VARCHAR2	4		Nei	Husholdningsnummer
4	PULJE	VARCHAR2	2		Nei	Hvilken pulje
5	FPER	VARCHAR2	2		Nei	Hvilken føringsperiode
6	LINJENR	VARCHAR2	3		Nei	Hvilket linjenummer i heftet
7	VARENR	VARCHAR2	3		Nei	Hvilket varenummer
8	BELOP	NUMBER	12	2	Nei	Hvilket beløp
9	SKJEMA	VARCHAR2	1		Nei	Hvilket skjema 2 = h-hefte 3 = b-hefte
10	UOPPGITT	VARCHAR2	1		Nei	Hvis mengden er uoppgitt settes denne til X
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
IND_LAVVARE		BRUKER	1	Index type.....: NORMAL Uniqueness.....: NONUNIQUE Index tablespace name: S350_INDEX Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 65536 Max extents.....: 121 Pct increase.....: 50 Pct free.....: 10 Partitioned.....: NO		
Annen relevant tabell-informasjon						
Tablespace.....: S350_DATA Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 16384 Next extent.....: 65536 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

9 Administrasjonstabeller

9.1 Adm_blaisefiler_lastet

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.ADM_BLAISEFILER_LASTET						
Inneholder navn på datafiler, når disse er lastet og hvem som har lastet disse.						
Kolonner						
Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	FILNAVN	VARCHAR2	20		Nei	Hva heter fila som er lastet
2	DATO	DATE			Nei	Hvilken dato er fila lastet
3	BRUKER	VARCHAR2	10		Nei	Brukernavnet til den som har lastet fila
Beskrankninger						
Navn (type)		Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk		
Indekser						
Navn		Kolonne navn	Rekkefølge	Type		
Annen relevant informasjon						
Tablespace.....: AVE300 Pct free.....: 10 Pct used.....: 40 Initial extent.....: 10240 Next extent.....: 10240 Pct increase.....: 50 Degree.....: 1 Instances.....: 1 Index only table name: Cluster name.....: Partitioned.....: NO Nested.....: NO						
Triggere (hvis finnes)						

9.2 Adm Brukeroppsett

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.ADM_BRUKER_OPPSETT

Inneheld profilen for brukaren ved innlesing av data til midlertidig område for innsjekking .

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	BRUKER	VARCHAR2	10		Nei	Brukarens initialar
2	MANIPULA	NUMBER	1	0	Nei	Kode for om Manipula skal startast for denne brukaren ved innlesing. 1=Ja , 2= Nei
3	SEQ_ID	NUMBER	1	0	Nei	Kode for om sekvens-identen skal auka for denne brukaren ved innlesing. 1=Ja , 2= Nei
4	LASTE_RAPPORT	NUMBER	1	0	Nei	Kode for om det skal ut ein kjøre-rapport for denne brukaren ved innlesing. 1=Ja , 2= Nei (IKKJE I BRUK PR. OKTOBER2000)
5	ENDRE_DATAFILNAVN	NUMBER	1	0	Nei	Kode for om datafil skal endre namn for denne brukaren ved innlesing. 1=Ja , 2= Nei (IKKJE I BRUK PR. OKTOBER2000)

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
-------------	--------------	------------	------------

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: AVL300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 10240
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

9.3 Adm_innlast_info

Beskrivelse av Oracle-tabellen: FBUREG.ADM_INNLAST_INFO

Inneheld oversikt over alle dbtabellar som skal vere med ved innlastinga inn i midlertidig område på Oracle OG plus nokre globale kjennemerke i samband med denne innlasinga.. Jfr LES INN i Innsjekkingsrutina.

Kolonner

Nr.	Kolonne navn	Type	Datalengde	.. hvorav desimaler	Må fylles ut?	Kommentar
1	AARSTALL	NUMBER	4		Ja	Årstall for undersøkelsen
2	FIL_NAVN	VARCHAR2	100		Nei	Namnet på ei fil (dbtabell eller flat fil) som er med ved innlesinga frå flat Blaisefil inn i midlertidig område på Oracle
3	TYPE	VARCHAR2	10		Nei	Type fil/dbtabell: AARGANG = Årgan- gen, BAD = Katalog for BAD-fil , CONTROL = Dbtabellar som skal vere med i innlastinga. Lista blir lagd dynamisk . Jfr dbtabell ORACLE_BLAISE og applikasjon INNSJEKKING, DATA = Fullstendig namn på inndatafila - den store flate Blaisefila. Jfr type DATAsti , DATAsti = Katalogen som inndatafila ligg på. Jfr type DATA, LOAD=Katalogen som lasteskripta skal liggje på , MANIPULA=Fullstendig filnamn på utlesingsprogrammet i manipula - ut frå Blaise , TA- BELL=Katalogen som tabellskripta skal liggje på , TMP= Namnet på første TMP-fil

Beskrankninger

Navn (type)	Kolonne navn	Rekkefølge	Type sjekk
-------------	--------------	------------	------------

Indekser

Navn	Kolonne navn	Rekkefølge	Type
------	--------------	------------	------

Annen relevant informasjon

Tablespace.....: AVI300
 Pct free.....: 10
 Pct used.....: 40
 Initial extent.....: 10240
 Next extent.....: 10240
 Pct increase.....: 50
 Degree.....: 1
 Instances.....: 1
 Index only table name:
 Cluster name.....:
 Partitioned.....: NO
 Nested.....: NO

Triggere (hvis finnes)

10 Utsnitt i Oracle (view)

10.1 V_cai_fbu

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK2000
Programnamn .....: V_cai_fbu
Skrivi av .....: POL 303
Dato .....: 01.08.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Viser frå CAIADM: årgang,hushaldsnr namn og adresse
                        til personen i hushaldet som fører h-hefte.
                        Viser også siste intervjuar

Programkall på .....:
Programkall frå .....:Formsmodul innsjekk.fmx
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endra når .....: DD.MM.ÅÅ
Endra av .....:
Grunn til endring ..:
*****/
CREATE OR REPLACE VIEW V_CAI_FBU ( AARSTALL,
HUSHOLDNINGSNR, NAVN, NAVN2, ADRESSE,
POSTNUMMER, POSTSTED, KOMMUNE, SISTE_INITIALER,
SENDES_TIL_INITIALER ) AS (SELECT cai_pr.aargang
,lpad(ltrim(to_char(cai_i.io_nummer)),4,'0')
,DECODE(cai_i.resp_navn      ,NULL,cai_i.io_navn      ,resp_navn      )
,DECODE(cai_i.resp_navn2    ,NULL,cai_i.io_navn2    ,resp_navn2    )
,DECODE(cai_i.resp_adresse  ,NULL,cai_i.io_adresse  ,resp_adresse  )
,DECODE(cai_i.resp_postnummer, NULL,cai_i.io_postnummer,resp_postnummer)
,DECODE(cai_i.resp_poststed ,NULL,cai_i.io_poststed ,resp_poststed )
,DECODE(cai_i.resp_kommune  ,NULL,cai_i.io_bokommune,resp_kommune  )
,cai_i.siste_initialer
,cai_i.sendes_til_initialer
from caiadm.intervjuobjekter@caiadm_fbuapp_kpr1 cai_i,
caiadm.perioder@caiadm_fbuapp_kpr1 cai_pe,
caiadm.skjema@caiadm_fbuapp_kpr1 cai_s,
caiadm.prosjekter@caiadm_fbuapp_kpr1 cai_pr
where cai_pr.produktnummer = '1200'
and cai_pe.periode_id      = cai_i.per_periode_id
and cai_s.skjema_id       = cai_pe.skj_skjema_id
and cai_pr.prosjekt_id    = cai_s.pro_prosjekt_id);

```

10.2 Forbruk_oversikt

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK2000
Programnavn .....: Forbruk_oversikt
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.07.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Viser frå CAIADM: årgang,hushaldsnr ny/gml
                        føringsperiode og internstatus til hushaldet
                        Viser også siste intervjuar

Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra : Formsmodul innsjekk.fmx
Filer inn .....:

```

```

Filer ut .....:
Endra når .....: DD.MM.ÅÅ
Endra av .....:
Grunn til endring .....:
*****/
CREATE OR REPLACE VIEW FORBRUK_OVERSIKT ( AARSTALL,
HUSHOLDNINGSNR, SISTE_INITIALER, SENDES_TIL_INITIALER, OPPRFOER,
FOER1B, INTERNSTATUS ) AS SELECT cai_pr.aargang,LPAD(io_nummer,4,'0'),
siste_initialer, sendes_til_initialer,
TO_DATE(substr(kontaktperiode,1,5)||'.'||cai_pr.aargang,'dd.mm.yyyy') ,
TO_DATE(substr(kontaktperiode,10,5)||'.'||cai_pr.aargang,'dd.mm.yyyy'),
internstatus
from caiadm.intervjuobjekter@caiadm_fbuapp_kprl
cai_i,caiadm.periodes@caiadm_fbuapp_kprl cai_pe,
caiadm.skjema@caiadm_fbuapp_kprl cai_s,
caiadm.prosjekter@caiadm_fbuapp_kprl cai_pr.
where cai_pr.produktnummer = '1200'
and cai_pe.periode_id = cai_i.per_periode_id
and cai_s.skjema_id = cai_pe.skj_skjema_id
and cai_pr.prosjekt_id = cai_s.pro_prosjekt_id;

```

10.3 Vk_utvalg

```

/*****/
Prosjekt .....: FORBRUK2000
Programnavn .....: Vk_utvalg
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.07.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Viser opplysingar frå utvalet om hushaldet
Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra : Formsmodul oppslag.fmx
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endra når .....: DD.MM.ÅÅ
Endra av .....:
Grunn til endring .....:
*****/
CREATE OR REPLACE VIEW VK_UTVALG ( AARSTALL,
HUSHOLDNINGSNR, FORRIGE_IØ_NR, FAMILIENR, ANT_PERS,
F_PERIODE, F_DATO_FRA, F_DATO_TIL, ADRESSE,
POSTNR, POSTSTED, GATE_GARD, HUS_BRUK
) AS SELECT
aarstall,io_nummer,forrige_io_nr,familienr,ant_pers,f_periode,f_datol,
f_dato2,adresse,postnr,poststed,gate_gard,hus_bruk
from fbureg.utvalg;

```

10.4 Vk_utvpers

```

/*****/
Prosjekt .....: FORBRUK2000
Programnavn .....: Vk_utvpers
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.07.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Viser opplysingar frå utvalet om personar i hush.
Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra : Formsmodul oppslag.fmx

```

```

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endra når .....: DD.MM.ÅÅ
Endra av .....:
Grunn til endring .....:
*****/
CREATE OR REPLACE VIEW VK_UVPERS ( AARSTALL,
HUSHOLDNINGSNR, REFNR, FODSELSNR, NAVN,
PERSKODE, EKTSTAT, ALDER, BHEFTE ) AS SELECT
arstall,io_nummer,refnr,fodselsnr,persnavn,perskode,ektstatus,alder,bhefte
from utvpers;

```

11 Programrutiner på basen

11.1 Innlast/innsjekk

11.1.1 Fra tmp

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: fra_tmp
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.02.99
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Henter data fra tmp_barnepass inn til m_barnepass
                        Henter data fra tmp_pers,
                        tmp_pers_arbeid, tmp_pers_hefter,
                        tmp_pers_frafall,
                        tmp_pers_skolepenger
                        inn til m_pers_i_hush

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : Innsjekk.fmx
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: 11.08.00
Endret av .....: POL 303
Grunn til endring ....: Ved oppdatering av m_pers_i_hush måtte WHERE EXISTS
                        legges til for innlegging fra både
                        tmp_pers_arbeid, tmp_pers_hefter, tmp_pers_frafall
                        og tmp_pers_skolepenger - ellers ville bare
                        siste UPDATE overleve for alle 4 tmp

*****/

```

11.1.2 Sjekk dublett

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: sjekk_dublett
Skrevet av .....: pol 303
Dato .....: 21.06.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Oppdatere progresjon med innsjekk_status
                        (unik/dubl)

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : innsjekking
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:

*****/

```

11.1.3 Marker frafallsgr_manko

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: marker_frafallsgr_manko
Skrevet av .....: POL
Dato .....: 30.08.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Markerer dei hushalda som har fråfall dvs:
                        : (internstatus in ('H','A','I'))
                        : og som IKKJE HAR fråfallsgrunn dvs:
                        : (frafgr IS NULL AND avggr IS NULL).
                        : Desse hushalda får status manko frafgr dvs:
                        : (innsjekk_status = -3
                        : Tilhøyrande dublett får uendra innsjekk_status = 19

Programmet kallar ....:
Programmet kallast frå: FORMS: innsjekking -PROSEDYRE: innlasting
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:

```

Grunn til endring:

*****/

11.1.4 Sjekk inn frafallsgr ok

/*****

Prosjekt: FORBRUK

Program navn: sjekk_inn_frafallsgr_OK

Skrevet av: POL

Dato: 28.08.00

Versjon: 1.0

Programmets funksjon .: Sjekkar inn automatisk hushalda som har fråfall:
 : (internstatus in ('H','A','I'))
 : og som HAR fråfallsgrunn dvs:
 : NOT (frafgr IS NULL AND avggr IS NULL).
 : Desse hushalda får status klar for ORACLE/kopi av
 denne dvs: (innsjekk_status = 21/29

Programmet kallar:

Programmet kallast frå: FORMS: innsjekking -PROSEDYRE: innlasting

Filer inn:

Filer ut:

Endra når: DD.MM.ÅÅ

Endra av:

Grunn til endring:

*****/

11.1.5 Marker frafallsgr ok

/*****

Prosjekt: FORBRUK

Program navn: marker_frafallsgr_ok

Skrevet av: POL

Dato: 13.10.00

Versjon: 1.0

Programmets funksjon .: Markerer dei hushalda som har fråfall dvs:
 : (internstatus in ('H','A','I'))
 : og som HAR FÅTT påført fråfallsgrunn dvs:
 : NOT (frafgr IS NULL AND avggr IS NULL).
 : Desse hushalda får tilbake status:
 : 'Ikke dublett. Før godkjenning'(Innsjekk_status=11)
 : mot før:'manko frafgr'(jf. marker_frafallsgr_manko)

Programmet kallar:

Programmet kallast frå: FORMS:innsjekk KNAPP:Kontroll.Lagre
 : TRIGGER:when_button_pressed

Filer inn:

Filer ut:

Endret når: DD.MM.ÅÅ

Endret av:

Grunn til endring:

*****/

11.1.6 Oppdater fper

/*****

Prosjekt: FORBRUK

Program navn: oppdater_fper

Skrevet av: JKI 303

Dato: 01.06.00

Versjon: 1.0

Programmets funksjon .: Oppdaterer føringsperiode ved innlasting (INNSJEKK)

Programmet kaller:

Programmet kalles fra : Innsjekk.fmx

Filer inn:

Filer ut:

Endret når: DD.MM.ÅÅ

Endret av:

Grunn til endring:

*****/

11.1.7 Oppdater seq_id

/*****

Prosjekt: FORBRUK

Program navn: OPPDATER_SEQ_ID

Skrevet av: JKI 303

Dato: 27.06.00

```

Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .. Oppdatere midlertidige tabeller (M_..) med seq_id
                        fra progresjonstabellen (ved innlasting)
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : INNSJEKKINGSSYSTEMET
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.1.8 Overfor database

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: OVERFOR_DATABASE
Skrevet av .....: POL/JKI 303
Dato .....: 12.07.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .. Slette dubletter og overføre data fra
                        Innsjekkingssystemet til produksjonssystemet
                        på forbruk
Programmet kaller . .:
Programmet kalles fra : Innsjekking (FORMS)
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.2 Oppslag

11.2.1 Lagre

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: lagre
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 27.06.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .. brukes fra forms for å 'lure' Forms til å kjøre commit
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : applikasjoner på FORBRUK
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.2.2 Beregn_hoyest

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: beregn_hoyest
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.02.99
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .. Beregner de 5 høyeste varebeløp
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.2.3 Beregn_lavest

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: beregn_lavest
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.02.99
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Beregner de 5 laveste varebeløp
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.2.4 Fjern_husholdning

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: fjern_husholdning
Skrevet av .....: Jan Kittelsen (JKI) / Per Olav Lande (POL)
Dato .....: 18.02.99
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Fjerne en husholdning fra alle aktuelle tabellene
                        i fbureg utifra 'aarstall' og 'husholdningsnr'
Filer inn .....: husholdning pers_i_hush bedrift energi fritidshus
                  eier_bil k_gjenstand s_gjenstander e_gjenstand
                  barnepass bolig brensel_ly k_klaer k_mobler
                  ytelser
Filer ut .....: ditto
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3 Bearbeiding

11.3.1 Init_merk_frafall(1)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk2000
Program navn .....: INIT_MERK_FRAFALL
Skrevet av .....: jki 303
Dato .....: 27.10.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Oppdatere frafall på husholdningene før bearbeiding
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : Forms eller Report
Filer inn .....: Tar parameteren Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.2 Beregne_frafallsvekter(2)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk2000
Program navn .....: Beregne_frafallsvekter
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 31.10.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager vektgrunnlag for SAS ved beregning av frafallsvekter på hushold-
ningene.

```

```

Grunnlaget for beregning er:
Kommunennummer (boligtetthet) ved utvalg
Kommunennummer (boligtetthet) ved intervju
Antall personer i husholdningen ved utvalg
Antall personer i husholdningen ved intervju
Sesong (1=sommer, 2=ikke sommer) ved utvalg

```

Sesong (1=sommer, 2=ikke sommer) ved intervju
 Om husholdningen har frafall(respons 1 eller 0)
 Disse verdiene blir lagt i tabellen FBU-

```
REG.BEA_BVEKTER
Programmet kaller ....: Report eller Forms
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Parameter inn: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
```

11.3.3 Vgruppx.sas(3)

```
/******

Prosjekt .....: Forbruk
Programnavn .....: vgrup98.sas
Skrevet av .....: Liv Belsby
Dato .....:
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Program for å lage vektorer for Forbruksundersøkelsen.
                          Metoden er dokumentert i Interne notater 95/18.

Programmet kaller ....:
Parametre inn/ut .....: br_utv,innb,aargang
Filer inn/ut .....: Bvektor /Mvektor vektor
Endringshistorie (dato,initialer,årsak):
??.06.1995 SOP - Kosmetiske endringer/tilpasninger
28.02.1997 JFO - Programmet tilpasses data i Oracle database,
                  data hentes fra Bvektor, det genereres vektor
                  som legges i tabellen vektor.
09.06.99         Retta opp i PROC SQL nederst. Mangla 'disconnct' og ei fnutt

*****/

* ===== Følgende verdier settes før start;

* =====;
* Velg DYNAMISK eller HARDKODE for parameter;
* =====;

* =====;
* Metode I : Dynamisk ;
* =====;
* options mprint symbolgen sysparm="2175 4288475 1999 alh xxxxxxxxx @opr3" ;
* options mprint symbolgen sysparm="2170 4256908 1998 alh xxxxxxxxx @opr3" ;
* options mprint symbolgen sysparm="2167 4233186 1997 alh xxxxxxxxx @opr3" ;
* options mprint symbolgen sysparm="2167 4212392 1996 alh xxxxxxxxx @opr3" ;

* options mprint symbolgen sysparm="2175 4288475 1999 fbureg xxxxxxxxx @opr3" ;
* options mprint symbolgen sysparm="2170 4256908 1998 fbureg xxxxxxxxx @opr3" ;
* options mprint symbolgen sysparm="2167 4233186 1997 fbureg xxxxxxxxx @opr3" ;
* options mprint symbolgen sysparm="2167 4212392 1996 fbureg xxxxxxxxx @opr3" ;

* options mprint symbolgen;
* %let SYSBARM=%substr("&SYSPARM",3,2);

* options mprint symbolgen;

***ny param start****dynamisk frå forms oracle*****;

DATA DBparam;
* PARAMETER;
blank1 =indexc("&sysparm",' ');
* Bruttoutvalg (ekskl avganger);
br_utv = substr("&sysparm",1,blank1-1);

* Middelfolketall i undersøkelsesåret 1997;
streng2 = substr("&sysparm",blank1+1);
blank2 =indexc(streng2,' ');
* %LET innb = %substr("&sysparm",7,7);
innb = substr(streng2,1,blank2-1);
```

```

* Hvilket år kjøres bearbeiding på;
streng3 = substr(streng2,blank2+1);
blank3 =indexc(streng3,' ');
aargang = substr(streng3,1,blank3-1);

* bruker som er pålogga;
streng4 = substr(streng3,blank3+1);
blank4 =indexc(streng4,' ');
bruker = substr(streng4,1,blank4-1);

*password som bruker har;
streng5 = substr(streng4,blank4+1);
blank5 =indexc(streng5,' ');
password = substr(streng5,1,blank5-1);

*server som bruker er logga på;
streng6 = substr(streng5,blank5+1);
* server=streng6;
server=''||trim(streng6)||'';

run;

signon ursus;

RSUBMIT;
options mprint symbolgen;

PROC UPLOAD DATA = DBparam OUT = DBparam;
RUN;

DATA _NULL_;
    SET DBparam;
CALL SYMPUT('br_utv',br_utv);
CALL SYMPUT('innb',innb);
CALL SYMPUT('aargang',aargang);
CALL SYMPUT('bruker',bruker);
CALL SYMPUT('password',password);
CALL SYMPUT('server',server);

run;

*****ny param slutt  dynamisk frå forms oracle*****;

* =====;
*  Metode II : Hardkode ;
* =====;

/*****gml param start *****/

* PARAMETER;
* Bruttoutvalg (ekskl avganger);
%LET br_utv = 2170;
* Middelfolketall i undersøkelsesåret 1998;
%LET innb = 4256908;
* Hvilket år kjøres bearbeiding på;
%LET aargang = 1998;

* PÅLOGGING;
%LET bruker = 'fbureg';
%LET password = xxxxxx;          * Husk å sette inn password ;
%LET server = '@out3';

*****gml param slutt *****/

```

```

* =====;
* ===== Variabeloversikt;
* io_nr:          identifikasjonsnummer;
* respons:        respons/ikke respons (0=respons, 1=ikke respons);
* pers_utv:        antall personer i husholdningen fra utvalgsregisteret;
* pers_inn:        antall personer i husholdningen etter innsjekking;
* sesong:          sesong (1=sommer, 2=ikke sommer) fra innsjekking;
* byland:          bostedstrøk (1=ikke by, 2=by) fra innsjekking;
* =====;

* -----gml---start-----;
* LIBNAME forbruk '~/forbruk' ;
* CREATE VIEW forbruk.vbrutto AS ;
* PROC SORT DATA=vbrutto OUT=brutto;
* -----gml---slutt-----;

OPTIONS PAGESIZE=200 LINESIZE=88 PAGENO=1;

PROC SQL;
  CONNECT TO ORACLE AS ora7 (USER=&bruker ORAPW=&passord PATH=&server);

  CREATE VIEW vbrutto AS
    SELECT *
      FROM CONNECTION TO ora7
        (SELECT io_nummer AS io_nr, respons, ant_pers_utv AS pers_utv,
              ant_pers_inns AS pers_inns, sesong_inns AS sesong,
              byland_utv AS byland, aarstall
          FROM fbureg.bvekker
          WHERE aarstall=&aargang);
  %PUT &SQLXMSG;

  DISCONNECT FROM ora7;
QUIT;

/* ===== Filnavn når data ligg på flat fil
INFILE 'X:\350\FORBRUK\UTVALG\FORBVK97.DAT';
INPUT  io_nr      1-4
       respons    5-5
       pers_utv    6-7
       pers_inn    8-9
       sesong      10-10
       byland      11-11;
===== */

PROC SORT DATA=vbrutto
  OUT=brutto;
BY io_nr;

DATA brutto;
  SET brutto;

  jorig=pers_inn;
  IF jorig > 6 THEN
    jorig=6;

  /* Finner sannsynlighet for at en husholdning trekkes (n/N*j) */
  pistar=(&br_utv/&innb)*jorig;

  IF pers_utv > 3 THEN pers_utv=3;
  IF pers_inn > 3 THEN pers_inn=3;

  IF respons=0 THEN respomv=1;
  ELSE IF respons=1 THEN respomv=0;

OPTIONS ps=200;
/****
  Netto = antall med frafall
  Brutto = antall med frafall og avganger
****/
DATA netto;
  SET brutto;
  IF respomv=1;

```

```

TITLE1 'Frafallsmodell ';
TITLE2 'respons/ikke respons (0=respons, 1=ikke respons';
TITLE3 'stort koeff, større sh for resp';

/****
  Kalkulerer følgende:
    PROC PROBIT - Maximum Likelihood (ML)
    COVOUT      - co-variance
    LACKFIT     - Pearson s kji kvadrat

    p=PROB      - kummulativ sannsynlighetsberegning
****/
PROC probit DATA=brutto covout lackfit;
  CLASS io_nr respons byland pers_inn pers_utv sesong;
  MODEL respons=pers_inn byland sesong/D=logistic;
  OUTPUT OUT=ut p=prob;

PROC sort DATA=netto;
  BY io_nr;

PROC sort DATA=ut;
  BY io_nr;

DATA netto;
  /* Kobler to datasett x=netto.id og y=ut.id (dvs hushnr) */
  MERGE netto(IN=franetto) ut(IN=fraut);
  BY io_nr;

  IF franetto AND fraut;
  /* Ny sannsynlighet for uttrekk */
  pistar=pistar*prob;
  /* Den inverse sannsynlighet */
  khjelp=1/(&br_utv*jorig*prob);

PROC means DATA=netto;
  VAR khjelp;
  OUTPUT OUT=ut SUM=k;

DATA netto;
  MERGE netto ut;

  retain k kny 0;
  IF k NE . THEN kny=k;
  ELSE k=kny;

DATA netto;
  SET netto;
  pi=k*pistar;

* PROC print DATA=netto NOOBS;
*   VAR io_nr byland sesong jorig pi;

DATA dat1;
  SET netto;
* IF respomv=1;
  vektma=1/pi;
  invpist=1/pistar;

TITLE1 'Estimert antall husholdninger i populasjonen';

PROC means DATA=dat1 sum;
  VAR invpist;
  OUTPUT OUT=dat2 SUM=sumv;

DATA netto;
  MERGE dat1 dat2;
  retain sumv sumvny 0;

  IF sumv NE . THEN sumvny=sumv;
  ELSE sumv=sumvny;

DATA netto;
  SET netto;
  vektmi=vektma/sumvny;

```

```

TITLE1 'sum vektor for mikro og makro, vektmi vektma';
TITLE2 'sum mikro er estimert gjennomsnittlig husholdningsstr';
TITLE3 'sum makro er totalt antall i populasjonen';

```

```

PROC means DATA=netto SUM N MEAN MIN MAX ;
  VAR vektmi vektma;

```

```

PROC sort DATA=netto;
  BY byland jorig sesong;

```

```

PROC means DATA=netto;
  BY byland jorig sesong;
  VAR vektmi vektma;
  OUTPUT OUT=ut MAX=vmikro vmakro;

```

```

DATA ut;
  SET ut;
  bosted=byland;
  hushstr=jorig;
  sesong=sesong;
  gruppe = byland*100 + sesong*10 + jorig;

```

```

PROC sort DATA=ut;
  BY gruppe;

```

```

LABEL
  hushstr='innsjekket husholdningsstørrelse'
  vmikro ='vekt for gjennomsnittstall'
  vmakro ='vekt for totaltall';

```

```

DATA nynetto;
  SET brutto;
  IF respons=0;
  gruppe = byland*100 + sesong*10 + jorig;
  teller = 1;

```

```

PROC sort DATA=nynetto;
  BY gruppe;

```

```

PROC means DATA=nynetto;
  VAR teller;
  OUTPUT OUT=ant N=ant SUM=sumant;
  BY gruppe;

```

```

DATA midl;
  MERGE ut ant;
  BY gruppe;
  vmikro = vmikro * ant;

```

```

PROC means DATA=midl;
  VAR vmikro;
  OUTPUT OUT=sumvekt SUM=summikro;

```

```

DATA sumvekt (KEEP= summikro);
  SET sumvekt;

```

```

DATA utny;
  IF _N_ = 1 THEN SET sumvekt;
  SET ut;

  vmikro = vmikro*(&br_utv/summikro);
  FORMAT vmikro 4.2
         vmakro 8.2;

```

```

TITLE1 'vektor for mikro- og makrotall';
TITLE2 'Gruppe 1: 1. siffer angir bosted';
TITLE3 'Gruppe 2: 2. siffer angir sesong';
TITLE4 'Gruppe 3: 3. siffer angir husholdningsstørrelse';

```

```

PROC print DATA=utny;
  VAR gruppe vmikro vmakro;

```

```

LABEL
  gruppe= 'Frafallsgruppering'
  vmikro= 'Vekt - estimert gj.snittlig husholdningsstr'
  vmakro= 'Vekt - totalt antall i populasjonen';

OPTIONS PageSize=500;

/****
  Legger resultatet fra SAS-kjøring over på Oracle tabellen vekter
****/

DATA dbtabell (KEEP= gruppe vmikro vmakro ant aarstall);
  MERGE utny ant;
  BY gruppe;
  aarstall=&aargang;

PROC DBLOAD DBMS= ORACLE DATA= dbtabell APPEND;
  USER= &bruker;
  ORAPW= &passord;
  TABLE= fbureg.mvekker;
  PATH= &server;
  SQL delete from fbureg.mvekker;
  LOAD;
RUN;

PROC SQL;
  CONNECT TO ORACLE AS ora7 (USER= &bruker ORAPW= &passord PATH= &server);
  %PUT &SQLXMSG;

*-----legg inn minst 1 post for å unngå no_data_found ved delete-----;
EXECUTE
  (INSERT INTO fbureg.vekker (gruppe,vmikro,vmakro,antall,aarstall)
   VALUES(' ',' ',0,&aargang))
  BY ora7;
  %PUT &SQLXMSG;

EXECUTE
  ( DELETE FROM fbureg.vekker
    WHERE aarstall=&aargang)
  BY ora7;
  %PUT &SQLXMSG;

EXECUTE
  (INSERT INTO fbureg.vekker (gruppe,vmikro,vmakro,antall,aarstall)
   SELECT gruppe,vmikro,vmakro,ant,aarstall
   FROM fbureg.mvekker)
  BY ora7;
  %PUT &SQLXMSG;

/*****
EXECUTE
  (DROP TABLE fbureg.mvekker)
  BY ora7;
  %PUT &SQLXMSG;
*****/

EXECUTE
  (INSERT INTO fbureg.bearb_logg
   SELECT 'FRAFALL','vekker (SAS)',sysdate,TO_CHAR(sysdate,'HH24:MI:SS')
   FROM dual)
  BY ora7;
  %PUT &SQLXMSG;

EXECUTE
  (COMMIT)
  BY ora7;
  %PUT &SQLXMSG;
  DISCONNECT FROM ora7;
QUIT;

ENDRSUBMIT;
*****/

```

11.3.4 Frafallsvekter(4)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: frafallsvekter
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 31.10.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Oppdaterer hver husholdning med
                        frafallsvekter og frafallsgruppe hentet
                        fra tabellene bea_bvekter og bea_vekter
                        Vektene er på forhånd beregnet i SAS

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.5 Fravaersfaktorer(5)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Fravaersfaktorer
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Beregner faktorer som brukes når en eller flere personer
                        i husholdningen har vært borte, eller at hushold-
                        ningen har hatt gjester i føringsperioden.

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.6 Erstatt(6)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Erstatt
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Markerer alle utgifter i heftene som erstattes av oppgitt beløp
                        fra avslutningsintervjuet.

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.7 Bearb_imputering(7)

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK2000
Program navn .....: bearb_imputering
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 20.09.00
Versjon .....: 1.1
Programmets funksjon .: Starter imputering på alle tabeller i forbruk
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : Report eller Forms
Filer inn .....: Parameter inn: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:

```

*****/

11.3.8 Vi_barnepass(7.1)

/*****

```

Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_barnepass
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen barne-
pass
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller ..::
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ..::

```

*****/

11.3.9 Vi_bolig1(7.2)

/*****

```

Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_bolig1
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen bolig
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller ..::
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ..::

```

*****/

11.3.10 Vi_bolig2(7.3)

/*****

```

Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_bolig2
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen bolig
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller ..::
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ..::

```

*****/

11.3.11 Vi_brensel_lys(7.4)

/*****

```

Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_brensel_lys
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen bren-
sel_lys
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller ..::
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ

```

```

Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****

```

11.3.12 Vi egenstand(7.5)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_egjenstand
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen
e_gjenstand
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.13 Vi eier bil(7.6)

```

/***** VILSKEN_BK(718) *****/
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_eier_bil
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen eier_bil
                        for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.14 Vi fritidshus(7.7)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_fritidshus
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen fritids-
hus
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.15 Vi husholdning(7.8)

```

*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_husholdning
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen hushold-
ning
                        for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :

```

```

Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.16 Vi_kgjenstand(7.9)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_kgjenstand
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen
k_gjenstand
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.17 Vi_kmobler(7.10)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_kklaer
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 1.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen k_klaer
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.18 Vi_kmobler(7.11)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_kmobler
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen k_mobler
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)
Programmet kaller .....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.19 Vi_sgjenstand(7.12)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_sgjenstand
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen
s_gjenstander
                                for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)

```

```

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.20 Vi_linihef(7.13)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Vi_linihef
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 3.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Lager beregnede beløp (snittverdier) for varenumre i tabellen linihef
                        for uoppgitte verdier (beregne imputeringsverdi)

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.21 Finnpris(8)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Finnpris
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 6.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .:
Beregner pris på egenproduserte varer og tjenester.
Dette er varer i heftene registrert med posttype 7,
varenr 957: timer nyttet til vedlikeholdsarbeid/reparasjoner egen bolig eller fritidshus
varenr 968: Kjørelengde, privat kjøring med tjenestebil
varenr 983: Ved fått eller hugget selv, registrert mengde

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.22 Start_bearb(9)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Start_bearb
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 6.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Starter de 7 siste procedurene i bearbeidingen

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall, sum frafallsvektor
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.23 Bearb_utgifter(9.1)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Bearb_utgifter
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 6.11.00

```

```

Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Henter alle utgifter registrert i tabellene:
                        Barnepass, brensel_lys, E_gjenstand, Eier_bil, Husholdning,
                        K_gjenstand, K_klaer, K_mobler.

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.24 Bearb_utgift_bolig(9.2)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Bearb_utgift_bolig
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 6.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Henter alle utgifter registrert i tabellen Bolig
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....:
Filer ut .....: Innparameter: Årstall
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.25 Bearb_utgift_fritidshus(9.3)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Bearb_utgift_fritidshus
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 6.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Henter alle utgifter registrert i tabellen Fritidshus
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.26 Bearb_solgte_varer(9.4)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Bearb_solgte_varer
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 6.11.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Henter alle solgte varer og gir dem negativ verdi.
                        Hentes fra tabellen Husholdning(solgte biler) og S_gjenstander

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....: Innparameter: Årstall
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.27 Bearb_klargjor_fburgifter(9.5)

```

/*****
Prosjekt .....: Forbruk
Program navn .....: Bearb_klargjor_fbutgift
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 31.10.00
Versjon .....: 1.0

```

```

Programmets funksjon .: Flytter alle varer fra linihef til bearb_utgift_vekter,
                        Flytter alle varer som ikke er forbruksutgift til tabellen
bea_ikke_fboutgift,
                        Korrigerer for husholdninger som har hatt 1 eller flere personer borte
                        i føringsperioden.
                        Korrigerer for husholdninger som har hatt 1 eller flere personer på
besøk
                        i føringsperioden.
                        Justerer summer slik at de gjelder for 1 år.

Pogrammet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

11.3.28 Bearb_kjor_vekter(9.6)

```

/*****
Prosjekt .....: FORBRUK
Program navn .....: bearb_kjor_vekter
Skrevet av .....: JKI 303
Dato .....: 01.06.00
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .:
Fordeler varer ut fra gyldig faktor.
Flytter varenummer som ikke er forbruksutgift.
Fodeler uspesifiserte varer til varer oppgitt i tabellen
kod_samfor ut fra gyldig faktor.
Lager grunnlag dvs. bruker frafallsvekten til å oppdatere
summen i frafallsvektet beløp i bea_sammenslatt og bea_ikke_sammenslatt
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

12 Brukerapplikasjoner

12.1 Innsjekking

Modul	Sti:	Kommentar
innsjekk.fmx	x:\felles\forbruk\forbruk2000\innsjekking\	Kap: 3.2
manko sk.rdf	x:\felles\forbruk\forbruk2000\innsjekking\	Kap: 3.2.8
manko hh.rdf	x:\felles\forbruk\forbruk2000\innsjekking\	Kap:3.2.9
sjekk int.rdf.	x:\felles\forbruk\forbruk2000\innsjekking\	Kap:3.2.10

12.2 Oppslag

Modul	Sti:	Kommentar
Oppstr2.fmx	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\	Start-modul
Oppslag.fmx	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\	Kap:4
Katalogn.fmx	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\	Kap:5
frafhus1.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Frafallsrapport alle husholdninger
frafhus2.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Frafallsrapport husholdninger puljevis
hefter.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Opplysninger om linjer i heftet på en husholdning
hoy_vare.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Kap:3.3.10
lav_vare.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Kap:3.3.10
manglendehus.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Husholdninger som mangler iflg. utvalg, pr. føringsperiode
u_hhtype.RDF	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Manko. Jf: Kap:3.3.7
u_naering_yrke.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Manko. Jf: Kap:3.3.5, kap 3.3.6
upersnr1.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Alle personer som har ufullstendig personnummer
upersnr2.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Personer som har ufullstendig personnummer puljevis
utenhhefte.rdf	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\report	Husholdninger uten frafall som ikke har fått registrert noe h-hefte
*.ico	k:\kvgr\data\400\400\450Forbruk\Oppslag\ikoner	Alle ikonane i systemet

12.3 Bearbeiding

Modul	Sti:	Kommentar
frafrapp.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
fvekter.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
vgrupp.sas	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
fravaer.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
frafvare.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
erstatt.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
vetikke.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
finnpris.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
tabkpi.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Kap 2.3
tilkpi.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Flat fil til KPI
coicop.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Til seksjon 350
kpi_coicop.rdf	x:\felles\forbruk\bearb\	Til seksjon 240

13 Brukere

13.1 Opprette nye brukere

1) Tilgangsskjema må fylles ut og sendes til seksjon 350 for signatur. Skjemaet sendes så til IT-drift og brukeren opprettes og knyttes til aktuell rolle.

13.2 Brukerroller

13.2.1 OPR3 (OPR6)

Følgende brukerroller er i bruk for OPR3:

FBUREG_BR_INTERVJU	Ikke i bruk pr. i dag
FBUREG_BR_KVGR	Rolle for Kongsvinger. Bare les på KOD_. Ellers alle rettigheter
FBUREG_BR_LES	Rolle for nykommere, ev. rapportkjørere. Bare les på alt.
FBUREG_BR_OSLO	Rolle for Oslo-brukere. Alle rettigheter også på KOD_

13.2.2 KPR1

Følgende brukerroller er i bruk for KPR1

S350_FBUREG_BRUK	Ikke i bruk pr. i dag
S350_FBUREG_KVGR	Rolle for Kongsvinger. Bare les på KOD_. Ellers alle rettigheter
S350_FBUREG_LES	Rolle for nykommere, ev. rapportkjørere. Bare les på alt.
S350_FBUREG_OSLO	Rolle for Oslo-brukere. Alle rettigheter også på KOD_

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- | | | | |
|---------|---|---------|--|
| 2000/48 | A.-K. H. Grorud: Bedrifts- og foretaksregisteret: Regler og rutiner for ajourhold. 121s. | 2000/62 | Ø. Kleven: Ferieundersøkelsen 1999 Panel: Dokumentasjonsrapport. 50s. |
| 2000/49 | T. Hoel, B.R. Joneid og G.E. Wangen: Trekkbas: Brukerdokumentasjon. 35s. | 2000/63 | P.G. Larssen: Overvakingssystemet for bedrifter i BoF. 29s. |
| 2000/50 | J.F. Bjørnstad: En innføring i utvalgsundersøkelser. 91s. | 2000/64 | R. N. Johnsen: Undersøking om foreldrebetaling i barnehagar, august 2000. 36s. |
| 2000/51 | A.G. Pedersen: Oversikt over dødsårsaksregisterets koderegler 1996-1997. 39s. | 2000/65 | A. Thomassen: Byggekostnadsindeks for rørleggerarbeid i kontor- og forretningsbygg. 14s. |
| 2000/52 | O. Klungsoyr: Sammenligning av mikroformler for prisindekser og modelltilpassning. 36s. | 2000/67 | A.G. Hustoft og G. Olsen: Metadata for statistikk om personer og husholdninger : Forprosjektrapport. 34s. |
| 2000/53 | G. Dahl og B.R. Joneid: FD - Trygd: Dokumentasjonsrapport: Inntekt og formue, 1992-1997. 36s. | 2000/68 | A. Bruvoll, K. Flugsrud og H. Medin: Dekomponering av endringer i utslipp til luft i Norge - dokumentasjon av data. 19s. |
| 2000/54 | K. Flugsrud og G. Haakonsen: Utslipp av klimagasser i norske kommuner: En gjennomgang av datakvaliteten i utslippsregnskapet. 44s. | 2000/69 | M. Vik Dysterud og E. Engeli: Tettstedsavgrensing: Teknisk dokumentasjon 2000. 53s. |
| 2000/56 | T. Hægeland: "Ny" vekstteori: Et nytt forskningsprogram eller naturlig progresjon? Utviklingen innenfor økonomisk vekstteori vurdert i forhold til Imre Lakatos' vitenskapsfilosofi. 19s. | 2000/70 | A. Akselsen, G. Dahl, J. Lajord og Ø. Sivertstøl: FD - Trygd: Variabelliste. 48s. |
| 2000/57 | K.-G. Lindquist: SAS-programmer for korrigering av data fra industristatistikken og beregning av variable for analyseformål. 53s. | 2000/71 | B.O. Lagerstrøm: Kompetanse i grunnskolen, del 2: Dokumentasjonsrapport. 19s. |
| 2000/58 | A. Akselsen: FD - Trygd: Dokumentasjon av uttak til Sandmanutvalget (SHD). 28s. | 2000/72 | B.O. Lagerstrøm: Kompetanse i grunnskolen: Hovedresultater 1999/2000 170s. |
| 2000/59 | J. Johansen og Ø. Sivertstøl: FD - Trygd: Dokumentasjonsrapport: Fødsels- og sykepenges, 1992-1998. 109s. | 2000/73 | J.H. Wang: Kvartalsvis investeringsstatistikk. 57s. |
| 2000/60 | K.-G. Lindquist: Database for energiintensive næringer: Tall fra industristatistikken: Oppdatert versjon av notat 97/30. 17s. | 2000/74 | P.O. Lande og T. Hoel: Dødsårsaksregisteret: Systemdokumentasjon. 90s. |
| 2000/61 | O. Haugen: Utrekning av vekter til inntekts- og formuesundersøkingane 1998. 24s. | 2000/75 | A.G. Pedersen, P.O. Lande og T. Hoel: Dødsårsaksregisteret: Brukerdokumentasjon. 99s. |
| | | 2000/76 | A.G. Hustoft, B. Vannebo: En undersøkelse av frafallet i utvalgsundersøkelser i perioden 1997-2000. 56s. |
| | | 2000/77 | P.O. Lande og J. Kittelsen: Forbruksundersøkinga 2000. Innlasting/Innsjekking: Brukardokumentasjon. 17s. |

Statistisk sentralbyrå

Oslo:
Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo

Telefon: 22 86 45 00
Telefaks: 22 86 49 73

Kongsvinger:
2225 Kongsvinger

Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

ISSN 0806-3745

