

Statistikk på CD-rom og diskett 1993



**Veiledning for
undervisningsbruk**

Statistikk på cd-rom og diskett 1993

Veiledning for undervisningsbruk

Statistisk sentralbyrå

Oslo/Kongsvinger 1993

Forord

Statistisk sentralbyrå presenterer nå statistikk i elektronisk form: Norsk statistikk på diskett 1993. Den inneholder et utdrag fra Nordisk statistikk på CD-rom 1993 "Statistikk uten grenser" som er et resultat av nordisk samarbeid. Nordisk statistikk på CD-rom 1993 inneholder statistikk fra hvert av de nordiske land og en felles nordisk del.

Statistikken er lagt inn i tabeller, som utgjør en database. Den norske databasen på Nordisk statistikk på CD-rom 1993 inneholder store datamengder, mens utvalget på Norsk statistikk på diskett 1993 omfatter statistikk som er mest aktuell for bruk i undervisning.

Statistikken i elektronisk form skal sammen med Statistisk årbok være et supplement til ordinære lærebøker, og både platen og disketten vil være egnet for bruk i undervisning. Sammen med platen/disketten kommer denne veiledningen og PC-AXIS versjon 2.0. Brukerhåndbok.

Denne veiledningen knytter seg først og fremst til diskettutgaven som er i PC-AXIS-format. Ved bruk av DOS-format kan det gjøres lignende bearbeidinger ved hjelp av regneark.

Veiledningen har fire deler:

DEL 1 er en orientering om programmulighetene for diskettutgaven.

DEL 2 er en kortfattet innføring i hvordan dataene brukes ved hjelp PC-AXIS-programmet, som er laget spesielt for håndtering av et større statistisk materiale. PC-AXIS, versjon 2.0. Brukerhåndbok må brukes ved installering og for avansert anvendelse av programmet.

DEL 3 gir eksempler på bearbeiding av dataene ved hjelp av PC-AXIS. Eksempelene er ment til selvstudium for at brukerne skal bli fortrolig med programmet og denne formen for bearbeiding av statistikk.

DEL 4 har samme emneinndeling som Statistisk årbok, og inneholder omtale av grunnlaget for statistikken og hovedinnholdet. Under hvert emne står en oversikt over de tabellene som er med på disketten. Det gis også noen forslag til bearbeiding.

En oversikt over det norske tabellinnholdet på Nordisk CD-rom 1993 er med som vedlegg.

Statistisk sentralbyrå

Seksjon for informasjon og publisering

Oslo/Kongsvinger, 20. juli 1993

Innhold

Forord	3
DEL 1. Norsk statistikk på diskett 1993	7
DEL 2. PC-AXIS - en brukerveiledning	9
1. Hva er PC-AXIS?	9
2. Installasjon av PC-AXIS og CD-rom/diskett	9
3. Viktige ord og definisjoner	9
4. Viktige taster	10
5. Innstilling	10
6. Aktivisere og velge database, emneområde og tabell	11
7. Velge variable og verdier	12
8. Bearbeide tabellen	12
9. Fotnoter	14
10. Lagring, utskrift, diagram	14
11. Avslutte	15
12. Avanserte funksjoner	15
DEL 3. Eksempler	17
1. Utslipp til luft	18
2. Befolkningsutvikling	20
3. Antall barn pr. ansatt i barnehager	24
4. Utvikling i sysselsettingen	25
5. Produksjonen av råolje og naturgass	27
6. Endringer i innførselen av varer 1960-1990	29
DEL 4. Kommentarer til statistikkgrunnlaget med tabelloversikt	31
Innledning	31
1. Naturressurser og naturmiljø	31
21. Befolkning	32
22. Helseforhold og helsetjeneste	32
23. Utdanning og helsevesen	33
25. Sosiale forhold og sosialvesen	33
26. Rettsforhold og rettsvesen	34
31. Folke- og boligtellinger	34
32. Arbeidskraft	35
33. Lønn	35
34. Personlig inntekt og formue	36
35. Personlig forbruk	36
41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst	36
42. Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning	37
43. Bygge- og anleggsvirksomhet	38
44. Utenrikshandel	38
45. Varehandel	39
46. Samferdsel og reiseliv	39
50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner	40
51. Offentlig forvaltning	40
52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt	41
62. Politiske emner	41
99. Generelle emner	42
Vedlegg: Innhold Nordisk statistikk på CD-rom 1993	43

DEL 1. NORSK STATISTIKK PÅ DISKETT 1993

PC-AXIS-versjon

For å bruke dataene i PC-AXIS-versjonen trenger en tilgang til programmet PC-AXIS som leveres av Statistisk sentralbyrå.

Statistikkdisketten kan brukes direkte som en database i PC-AXIS, eller en kan flytte hele eller deler av databasen på disketten over til en egen database, f.eks. ved hjelp av funksjonen **Databaser/Vedlikehold** i PC-AXIS.

For å kunne utnytte grupperingsfunksjonene i PC-AXIS (f.eks. for gruppering til fylker), må en dessuten aktivisere inndelingskatalogen som følger på egen diskett. Denne kan også kopieres inn til egen katalog, f.eks. som underkatalog **Indel** under PC-AXIS.

DOS-versjon

Tabellen (filene) på disketten svarer til innholdet i PC-AXIS-versjonen og er gitt samme filnavn med .PRN som etternavn (extension). Se også vedlegg med oversikt over tabellene.

Filene er såkalte kommaseparerte filer, dvs. at det er satt (,) mellom de enkelte feltene. Tekster er satt mellom anførselstegn (" "). Filene kan derfor importeres til regneark og eventuelt til andre programmer.

Det er verdt å merke seg at tekster i en del tilfelle vil gå ut over kolonnebredden i regnearket, og at en derfor må justere kolonnebredden, eventuelt endre tekstene, for å få disse fullstendig fram.

Det kan gis følgende tips for import til noen vanlige regneark:

Ved import til **Quattro** brukes **Tools/Import/Comma and "" Delimited File**. Ved **LOTUS** er tilsvarende **File/Import/Numbers**. Liste over filene kommer dermed opp, gitt at stasjon/katalog er riktig satt opp.

Ved import til **Excel** brukes **Åpne fil**. Videre må en spesifisere følgende: Under "Tekst" må en spesifisere at komma brukes som kolonneavgrensere og at filens opphav er DOS. Videre må en velge filtype "Tekstfil", og en må sette inn riktig stasjon/katalog og *.PRN (til erstatning for *.TXT eller *.SDV) for å få opp liste over filene.

DEL 2. PC-AXIS - EN BRUKERVEILEDNING

Å komme i gang

I denne brukerveiledningen finner du det du trenger å vite for å kunne bruke PC-AXIS til å bearbeide statistikken på Nordisk statistikk på CD-rom 1993 og Norsk statistikk på diskett 1993. Har du en mus aktivisert på din datamaskin, kan du se bort fra de avsnittene som beskriver bruk av tastene. En grundigere veiledning finner du i "PC-AXIS versjon 2.0. Brukerhåndbok" som følger med CD-rom'en/disketten.

1. Hva er PC-AXIS?

PC-AXIS er et program for håndtering av statistiske data. Programmet henter, bearbeider og redigerer data fra CD-rom'en eller disketten. Du kan også bruke programmet til å bygge opp dine egne databaser med statistiske opplysninger. Programmet gir også mulighet til å flytte data over til andre programmer, f.eks. til regneark.

2. Installasjon av PC-AXIS og CD-rom/diskett

Du må ha en PC med DOS operativsystem med internlager på minst 640 kB og en CD-rom leser/vanlig diskettstasjon.

3. Viktige ord og definisjoner

Terminologi i denne veiledningen knyttes til PC-AXIS-terminologi. Statistiske opplysninger ligger i databaser. Databasen er delt inn i emneområder (eks. Utdanning og skole...), områdene består av tabeller (eks. Videregående skole. Elever etter kjønn...), i tabellene finnes variable (eks. kommune, kjønn, skoleslag). Variable har verdier (eks. gutter).

Databaser	Hente	Lage	Inndeling	Innstilling	Avslutt
Start					
Velg tabell		Velg emneområde			
Vedlikehold		11 Naturressurser og miljø			
Aktiv database		21 Befolkning			
Ny database		22 Helseforhold og helsetjeneste			
		23 Utdanning og skolevesen			
		25 Sosiale forhold og sosialvesen			
		26 Rettsforhold og rettsvesen			
		31 Folketellinger			
		32 Arbeidskraft			
		33 Lønn			
		34 Personlig inntekt og formue			
		35 Personlig forbruk			
		41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og f			
		42 Oljeutvinning, bergverk, industri og			
		43 Bygge- og anleggsvirksomhet			
		44 Utenrikshandel			
		45 Varehandel			
		46 Samferdsel og reiseliv			
		50 Nasjonalregnskap og andre generelle			
		51 Offentlig forvaltning			
		52 Finansinstitusjoner, penger og kredi			
		62 Politiske emner			
F1=Hjelp F3=Avsl		Esc=Avbryt			

Skjerm bilde 1

Velg tabell		
230013.PX	Videregående skole. Elever etter kjønn og skoleslag. Kommune. 1991	
230011.PX	Universitet og høyskole. Studenter etter kjønn. Bostedskommune. 199	
239325.PX	Høyeste fullførte utdanning. Fylke. 1980-91	
230014.PX	Elever ved videregående skole 1991 etter kommune, kjønn og fagfelt.	

Velg variabler og verdier		
Samtlige	Grupperingsregister	Innhold: Elever 1991 ved videregående
kommune	kjønn	skoleslag
Halden Fredrikstad Moss Sarpsborg Hvaler	Gutter Jenter	Skoler under lov om videregående opplæring Folkehøgskoler Helsestell og sosialt arbeid Fagskoler i landbruket Videregående skoler ellers
OK	Avbryt	Hjelp
	439	2
	Matrise= 230013	5
F1=Hjelp F3=Avslutt		Esc=Avbryt

Skjerm bilde 2

4. Viktige taster

Listen under viser funksjoner til de viktigste tastene. Ikke alle tastene er aktive samtidig.

Tast

ESC
ENTER
ORDSKILLE-tast
TAB/høyre pil
SKIFT TAB/venstre pil
HOME
END

Funksjon

Avbryt
Sett i verk, velg
Marker valg
Gå til neste alternativ
Gå til forrige alternativ
Gå til begynnelsen
Gå til slutten

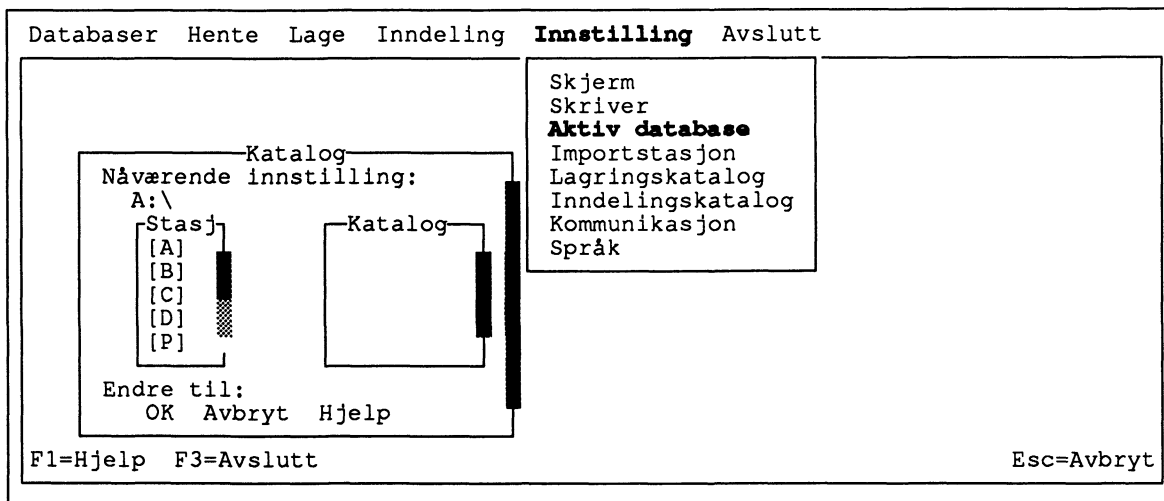
Funksjonstaster:

F1	Hjelp
F3	Avslutt PC-AXIS
F5	Angre (bearbeiding)
F7	Vis fotnote (bearbeiding)
F10	Flytt til menylinje

5. Innstilling

Før du aktiviserer databasen, kontroller at grunninnstillingen for databasen du henter data fra er riktig. Velg funksjonen **Innstilling** og **Aktiv database** og kontroller/velg databasen som du ønsker å bruke. Gå til **OK** med TAB-tasten og trykk ENTER.

Velg **Lagringskatalog** under **Innstilling** når du ønsker å bestemme i hvilken katalog du vil lagre dine tabeller eller mellomlagre tabeller (det trenger du når du skal framstille data grafisk og når du skal skrive ut data). **NB! Velg ikke CD-rom eller skrivebeskyttet driver som lagringskatalog.**



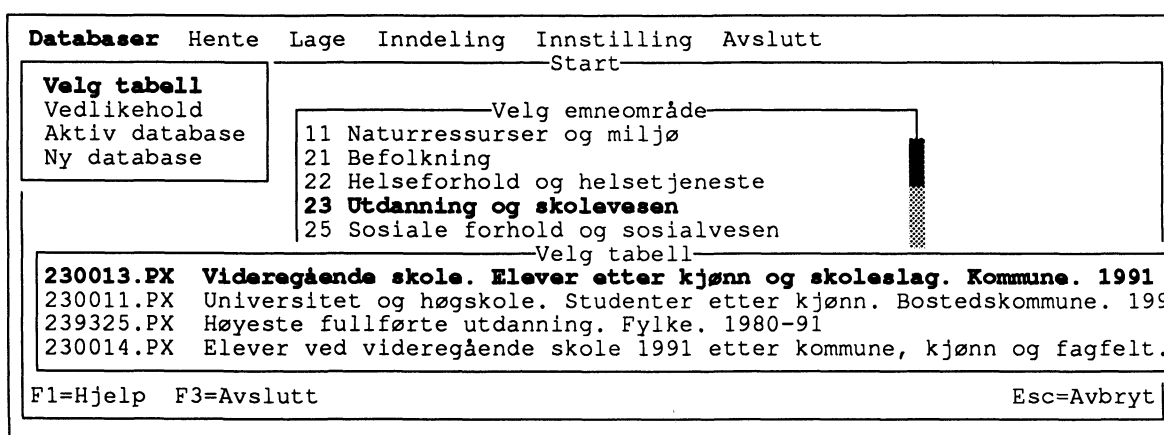
Skjerm bilde 3

6. Aktivisere og velge database, emneområde og tabell

Når du har hentet PC-AXIS-programmet får du et startbilde. Velg på menylinje **Databaser** med ENTER. Databasen velges under **Aktiv database** dersom du ikke har valgt databasen under **Innstilling**. Bruk funksjonen **Velg tabell** (plasser markøren på ønsket tabell og ENTER). Til slutt velg et emne fra **Velg emneområde** (ENTER). I vårt eksempel valgte vi "Utdanning og skolevesen" som emne og tabellen "Videregående skole. Elever etter kjønn...".

På skjermbildet står det **Grupperingsregister**. Hvis inndeling i kommuner blir for detaljert, kan du få kommunene omgruppert til fylker eller landsdeler. I noen tabeller finnes det aldersgrupper som du kan omgruppere ved hjelp av **Grupperingsregisteret**.

Vær oppmerksom på at omgruppering tar tid. Ved omgruppering av kommuner kan du få feilmelding som går på avvik ved kommuneantall (som følge av endringer i kommuneinndeling). **Feilmeldingen kan du overse.**



Skjerm bilde 4

7. Velge variable og verdier

Du kan velge samtlige variable (kommune, kjønn) og samtlige verdier ved å markere **Samtlige** og bekrefte med **OK**. Velger du **Samtlige** kommuner, kan du få problemer med minne på din PC. Velg ut bare de kommunene du trenger.

Du må alltid velge minst én verdi fra hver variabel du har på skjermbildet. Ønsker du å velge alle verdier fra en variabel (alle kommuner), bruker du ENTER på "kommune". Ønsker du å velge bare noen av verdiene (f.eks. Halden), marker verdien med ordskille-tasten, flytt med TAB-/piltasten til **OK** og trykk ENTER. Du fjerner valgene på samme måten som du valgte dem.

Databaser Hente Lage Inndeling Innstilling Avslutt			
Velg tabell		Start	
Velg emneområde		Velg tabell	
Velg variabler og verdier		Innhold: Elever 1991 ved videregående	
Samtlige	Grupperingsregister		
kommune	kjønn	skoleslag	
Halden Fredrikstad Moss Sarpsborg Hvaler	Gutter Jenter	Skoler under lov om videregående opplæring Folkehøgskoler Helsestell og sosialt arbeid Fagskoler i landbruket Videregående skoler ellers	
OK	Avbryt	439	2
Hjelp		Matrise= 230013	5
F1=Hjelp F3=Avslutt		Fil= 230013.PX Esc=Avbryt	

Skjermbilde 5

8. Bearbeide tabellen

Tabellen du får på skjermen har en ny menylinje. Den gir deg mulighet til å bearbeide tabellen. Trykk F10-tasten for å kunne velge fra menyen. Under viser vi hvordan funksjonen **Beregne** brukes. Ønsker du å vite summen av elever i noen kommuner og beholde tall for hver enkelt av dem, bruk **Sum med inngående verdier**. Velg alle "kommuner", bruk TAB-tasten til **OK**, trykk ENTER og angi navn på ny verdi, f.eks. "Kommuner i alt" og bekreft med **OK**.

Beregne
Aritmetikk
Aritmetikk_(at)
Redigere
Vise
Lagre
Avslutt

230013
Bearbeiding
230013.PX

Sum uten inngående verdier
Prosent " "
Promille " "
Sum med inngående verdier
Prosent " "
Promille " "

kole etter kommune , kjønn og skoleslag.

Folkehøgskoler Helsestell og sosialt arbeid Fagskoler i landbruket

Halden	553	13	0	7
Fredrikstad	576	24	0	2
Moss	668	15	2	3
Sarpsborg	1153	31	1	5

230013
Bearbeiding
230013.PX

Summere inklusive inngående verdier
kommune kjønn skoleslag

Halden
Fredrikstad
Moss
Sarpsborg

Gutter
Jenter

Skoler under lov om vid
Folkehøgskoler
Helsestell og sosialt a
Fagskoler i landbruket
Videregående skoler ell

Angi navn på ny verdi

OK Avbryt Hjelp

Navn **Kommuner i alt**
OK Avbryt Hjelp

.PX

F1=Hjelp F3=Avslutt F5=Angre F7=Fotnote F10=Menyvalg

Skjerm bilde 6 og 7

Funksjonen REDIGERE kan være nyttig når du ønsker å bytte hode og forspalte i en tabell. Etter et slikt bytte kan det bli lettere å sammenligne data og å få oversikt. I eksempelet under har vi flyttet variablene "skoleslag og kjønn" til forspalte og "kommune" til tabellhode.

Beregne
Aritmetikk
Aritmetikk_(at)
Redigere
Vise
Lagre
Avslutt

230013
Bearbeiding
230013.PX

Elever 1991 ved videregående skole et

Fjerne verdi
Endre variabelrekkefølge
Endre verdirekkefølge
Endre tekster
Kode/Klartekst
Tabell ved siden av tabell
Tabell på tabell

	Gutter		
	Skoler under lov om	Folke	
	videregående		
	opplæring		
Halden	553	13	0
Fredrikstad	576	24	0
Moss	668	15	2
Sarpsborg	1153	31	1
Kommuner i alt	2950	83	3

F1=Hjelp F3=Avslutt F5=Angre F7=Fotnote F10=Menyvalg

Skjerm bilde 8

Beregne
Aritmetikk
Aritmetikk_(at)
Redigere
Vise
Lagre
Avslutt

230013
Bearbeiding
230013.PX

Elever 1991 ved videregående skole etter kommune , kjønn og skoleslag.

Gutter
Skoler under lov om videregående opplæring

Folkehøgskoler
Helsestell og sosialt arbeid

Endre variabelrekkefølge

Forspalte--> **skoleslag kjønn**

Tabellhode-> **kommune**

Variabler

OK
Avbryt
Hjelp

Halden
Fredrikstad
Moss
Sarpsborg
Kommuner i alt

553
576
668
1153
2950

F1=Hjelp F3=Avslutt F5=Angre F7=Fo

230013
Bearbeiding
230013.PX

Elever 1991 ved videregående skole etter skoleslag, kjønn og kommune .

Skoler under lov om videregående opplæring
Folkehøgskoler
Helsestell og sosialt arbeid
Fagskoler i landbruket
Videregående skoler ellers

Gutter
Jenter
Gutter
Jenter
Gutter
Jenter
Gutter
Jenter
Gutter
Jenter

Halden
Fredrikstad
Moss

553
676
13
20
0
1
7
1
53
25
576
654
24
18
0
0
2
1
87
42
668
642
15
21
2
3
3
4
68
28

F1=Hjelp F3=Avslutt F5=Angre F7=Fotnote F10=Menyvalg

Skjerm bilde 9 og 10

Funksjonen **Aritmetikk** gir mulighet for fire regnefunksjoner (addisjon, subtraksjon, divisjon og multiplikasjon). Funksjonen **Beregne** kan du bruke bl.a. til prosentberegning.

Funksjonen **Aritmetikk (at)** står for "Aritmetikk med annen tabell". Denne funksjonen forutsetter at begge tabellene har identiske variabler og verdier.

9. Fotnoter

Fotnoter gir enkelte opplysninger om tabellens innhold, kilder og publikasjoner. Du bruker F7-tasten for å få opp fotnoter når du er i bearbeidingsbildet. Vi anbefaler å lese fotnoter.

10. Lagring, utskrift, diagram

Når du har en tabell i bearbeidingsbildet, kan du lagre den i PC-AXIS eller andre formater (EXCEL, LOTUS, dBase, ASCII etc.)

Du kan skrive ut tabellen du har på skjermen. Velg **Vise** og deretter **Utskrift**. Husk å stille inn riktig skriver under funksjonen **Innstilling**.

Du kan lage diagram av den tabellen du har på skjermen. Velg **Vise** og **Diagram**. Marker de variabler og verdier som skal med. Bekreft med **OK** og følg så instruksene du får. Du får velge bare mellom de diagramtypene som egner seg for framstilling av variablene og verdiene du har valgt.

11. Avslutte

Er du ferdig med å se på en tabell som er bearbeidet, velg **Avslutt** på menylinjen (husk F10). Du kommer tilbake til startbildet og kan velge en ny tabell. Angrer du på et valg du har gjort, bruk ESC-tasten for å komme tilbake til forrige nivå. I bearbeidingsbildet kan du også bruke F5 som angretast.

12. Avanserte funksjoner

Ønsker du å prøve andre avanserte funksjoner i PC-AXIS-programmet, anbefaler vi deg å se i PC-AXIS versjon 2.0. Brukerhåndbok på kapitlene om:

- **Inndeling**
- **Grupperingsregister**
- **Lage**

DEL 3. EKSEMPLER

Bearbeiding av statistikken

Denne delen inneholder seks eksempler på oppgaveløsning ved hjelp av PC-AXIS. For hver oppgave er det gitt trinnvis anvisning på hvordan du skal gå fram for å lage den tabellen som er med som grunnlag for videre drøfting av oppgaven.

Eksempelene er ment til selvstudium, slik at du blir fortrolig med å bearbeide statistikken ved at du gjentar funksjonene på din egen PC.

De tabellene som er tatt med i eksempelene er de samme som du vil få på din skjerm, men tabelltitlene er redigert slik at de forteller hva tabellen inneholder. Eller det er skrevet en ny overskrift etter omregning til indeks i det vinduet som da kommer opp.

Det er tatt sikte på variasjon i oppgavene for å vise ulike bearbeidingsmåter, og for å gi ideer og inspirasjon til utnytting av statistikken fra ulike vinkler.

Forberedelse

Vi forutsetter at PC-AXIS-programmet og disketten/CD-ROM'en er installert slik det er beskrevet i **PC-AXIS versjon 2.0. Brukerhåndbok**.

Før du begynner kan det være en fordel om du ser litt på DEL 2 i dette heftet. Eller du kan slå opp der etter hvert som du vil ha en noe mer inngående forklaring. Spesielt viktig kan det være å lese de første avsnittene. De som ikke skal bruke mus bør også studere omtalen av bruken av tastaturet. Selv om programmet har mange hjelpebilder er det greit å ha et lite grunnlag først. Det kan f.eks. være at noe av terminologien virker ukjent i første omgang.

Eksempelene er begrenset til trening i bruk av de vanligste funksjonene. De som ønsker å utnytte programmet i sin helhet vil ha nytte av å bruke **Brukerhåndboka**.

Datagrunnlaget

DEL 4 inneholder kommentarer til den statistikken som er med i de elektroniske utgavene, og eksempelene er ordnet på samme måte, etter emne. Eksempelene dekker ikke alle emner, men du kan selv finne fram til problemstillinger ved å lese kommentarene og ta opp Startbildene som viser innholdet av variabler og verdier som bakgrunn for tabellene som er med under hvert emne.

Andre data

PC-AXIS-programmet passer ikke bare for bearbeiding av den statistikken som presenteres på Nordisk CD-rom 1993 eller Norsk statistikk på diskett 1993. Du kan selv legge inn data som du vil bearbeide, f.eks. resultatene fra Stortingsvalget 1993. Det er også mulig å bestille dem og andre tilleggsdata på diskett fra Statistisk sentralbyrå.

Du kan også legge inn tabeller fra Statistisk årbok eller andre publikasjoner.

EKSEMPEL 1

Oppgaven er å få en oversikt over endringer i utslipp til luft for utvalgte år: 1973, 1983 og siste år det er gitt tall for.

Utslipp inngår i emnegruppen Naturressurser og miljø som kommer opp først når du markerer 'Velg tabell' på Startmenyen. Deretter kan du pile til den tabellen du vil bruke. I dette tilfelle 110003 Utslipp til luft etter år og kilde.

I første omgang kan det være aktuelt å se på I alt-gruppene for å vurdere hvilke utslipp og utslippskomponenter som bør studeres nærmere.

Fra variabelvindue som kommer opp når du har valgt tabell kan du velge verdiene. Du kan velge **Samtlige** eller alle under en variabel ved å markere overskriften over vinduet - eller du kan gå inn i vinduet og få et utvalg ved å markere de verdiene du ønsker derfra:

1. Velg 1973, 1983 og 1991 ved musklikk eller pil og ordskiller fra vinduet under "år".
2. Velg på samme måte I alt for hver type utslipp fra vinduet under "kilde".
3. Bruk TAB-tast til **OK** og trykk ENTER. Tabellen kommer da fram i **Bearbeidingsbildet**.
4. Bruk F10 og gå til **Redigere** på Menylinjen og bruk Enter.
5. Gå til **Endre variabelrekkefølge**, trykk ENTER. Velg **Forspalte** og "kilde" med ENTER. Gå til tabellhode, og velg **Tabellhode** og "år" med ENTER.
6. Bekreft **OK** ved å trykke ENTER.
7. Bruk F10 og velg **Vise** på Menylinjen hvis du ønsker utskrift og/eller diagram.

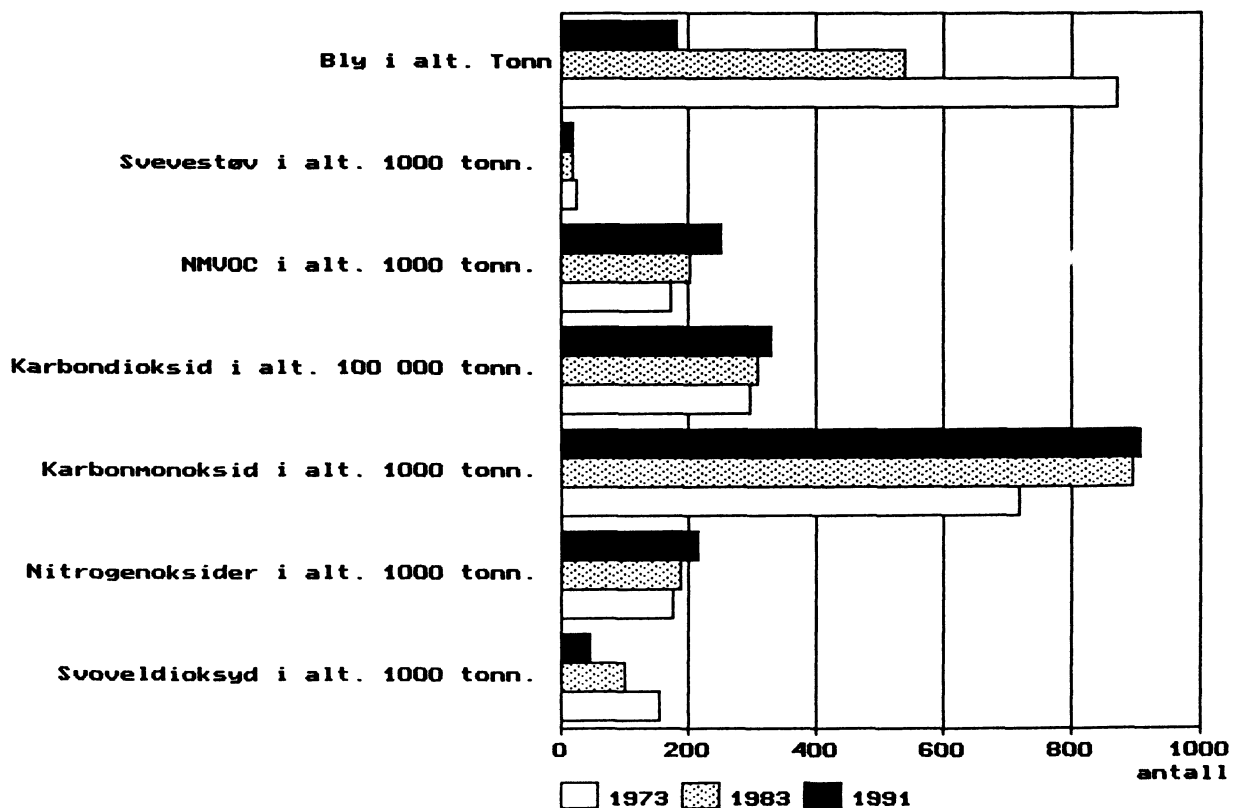
Her er valgt både å ta utskrift av tabellen (uredigert) og diagram.

Tabell:Utslipp til luft etter kilde og år.

	1973	1983	1991
Svoveldioksyd i alt. 1000 tonn.	155	103	46
Nitrogenoksider i alt. 1000 tonn.	178	190	218
Karbonmonoksid i alt. 1000 tonn.	719	894	909
Karbondioksid i alt. 100 000 tonn.	297	311	333
NMVOC i alt. 1000 tonn.	174	206	253
Svevestøv i alt. 1000 tonn.	27	19	21
Bly i alt. Tonn	871	540	182

Statens forurensningstilsyn estimerer konsesjonsutslippene fra konsesjonsbehandlede bedrifter. Utslippstallene dekker alle vesentlige, kjente utslippskilder i Norge. Tallene blir korrigert etter som kunnskapen om utslippskilder og utslippskoeffisienter bedres. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Utslipp til luft etter kilde og år.



EKSEMPEL 2

Oppgaven er å se på befolkningsutviklingen fra før første verdenskrig og fram til 1990-årene, og gjerne illustrert med befolkningspyramider.

Fra emnet Befolkning er det tabell 210041 som viser Befolkning etter kjønn og alder 1911-1993 som vil være aktuell her.

De fleste befolkningsstabellene er meget omfattende, og det gjelder også denne, som dekker en periode på vel 80 år. Det er da en fordel å lage en mindre tabell for å få oversikt. Her kan det f.eks. velges 40-årsintervaller, og en begrensning til tre aldersgrupper.

Når tabellen er valgt og variabelvindue kommer opp går en fram slik:

1. Velg 1911, 1951 og 1991 i vinduet under "år" og deretter "kjønn" og "aldersgrupper".
2. Bekreft med **OK** og en tabell kommer opp i **Bearbeidingsbildet**.
3. Bruk F10 og gå til **Beregne** på Menylinjen. Trykk ENTER.
4. Velg **Sum uten inngående verdier** og marker alder 0-9 og 10-19 år og **OK** for å få den nye tabellen. Skriv alder 0-19 år i vinduet som kommer opp.
5. Gjenta som i punkt 4 for å summere aldersgruppene 20-59 år, og deretter summeres gruppene over 60 år (i andre tabeller er det et **Grupperingsregister** slik at det ikke er nødvendig å summere som forklart her).
6. Velg **Vise** på Menylinjen for eventuell utskrift og diagram.

Tabell: Befolkningen etter år, kjønn og aldersgrupper 1911, 1951 og 1991

	Menn			Kvinner		
	0-19år	20-59år	60- år	0-19år	20-59år	60- år
1911	543315	489675	118582	527066	569448	142316
1951	515081	906795	204525	491293	915913	246689
1991	571953	1145696	383345	545162	1098476	505198

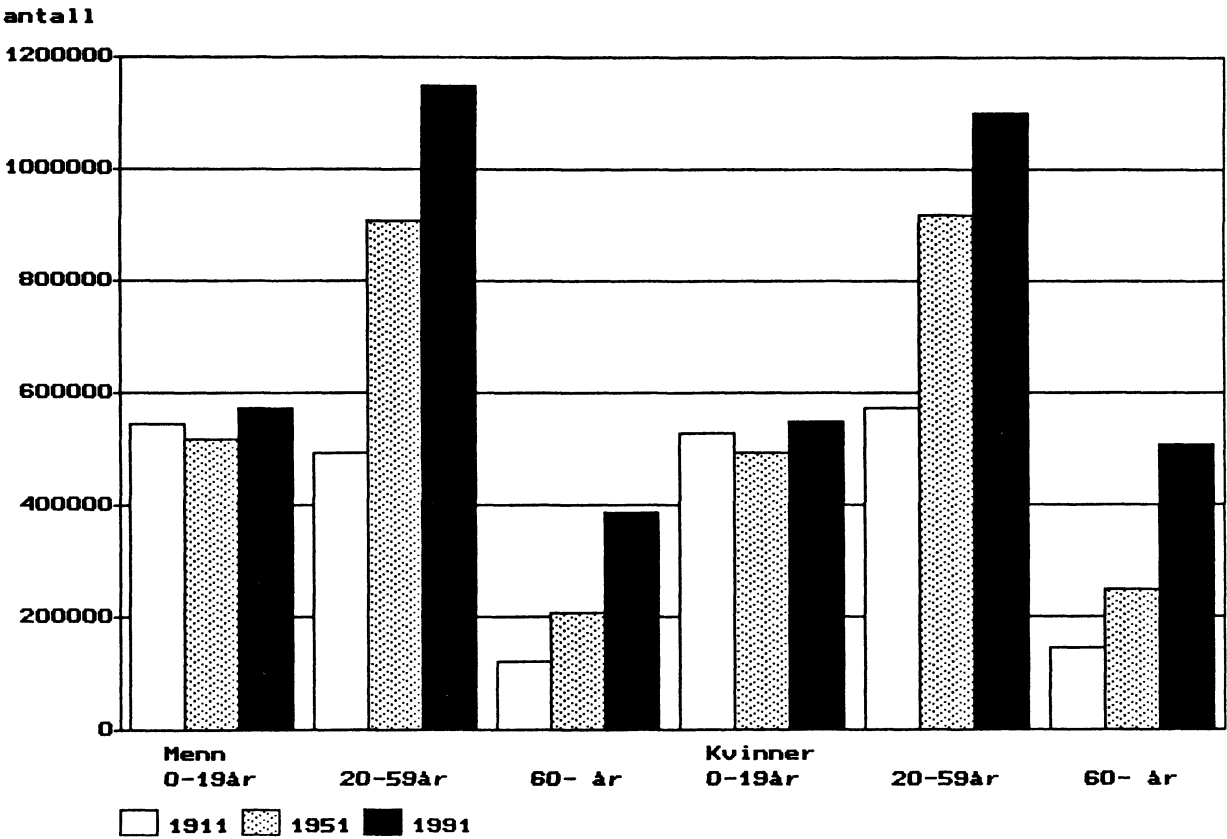
"Kilde: Statistisk sentralbyrå. "

Fra denne tabellen er det tatt ut et diagram **grupperte stolper**, og for hvert av årene en befolkningspyramide, basert på alle aldersgruppene som var med før summeringen. Vær oppmerksom på at det for å lage en meningsfylt befolkningspyramide bare må velges ett år.

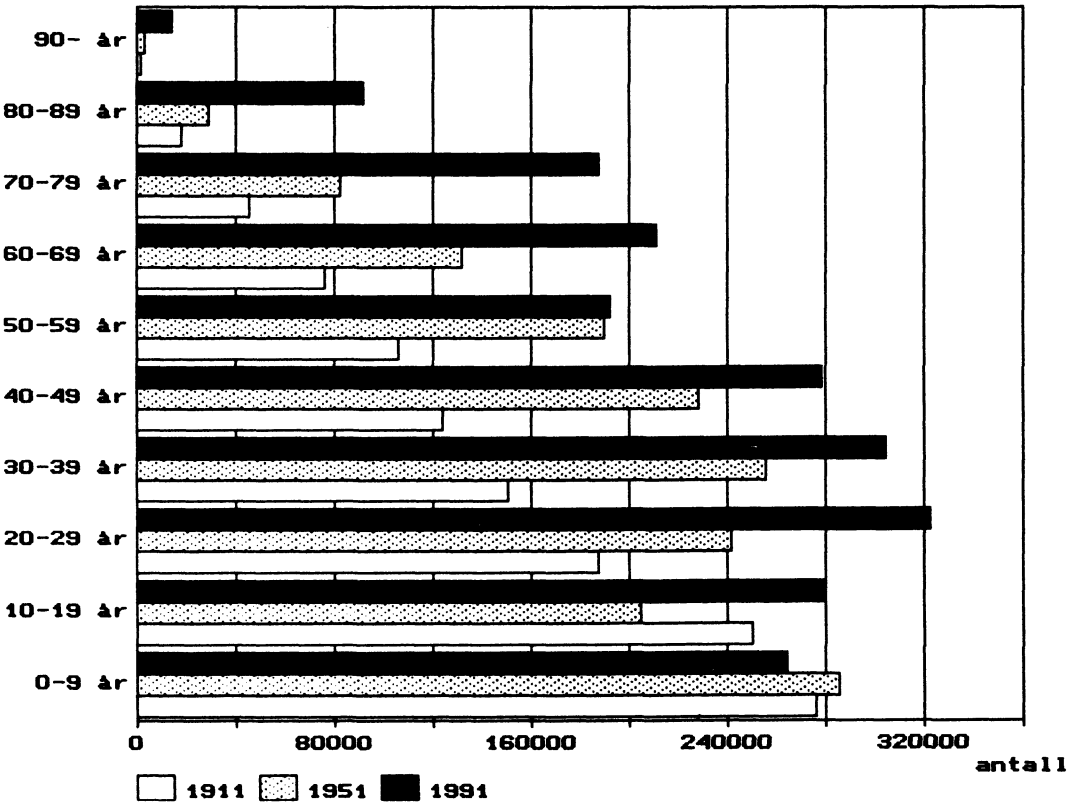
Under emnet Befolkning er også tabell 210035B Befolkningsframskrivning 1993-2015 med. Den er brukt som grunnlag for en befolkningspyramide for året 2015. De vedlagte diagrammene viser hovedtrekkene i befolkningsstrukturen i Norge over et tidsrom på 100 år. (Se også kommentarene til statistikken under emne 21 Befolkningsstatistikk i DEL 4.)

Diagrammene vises på de neste sidene.

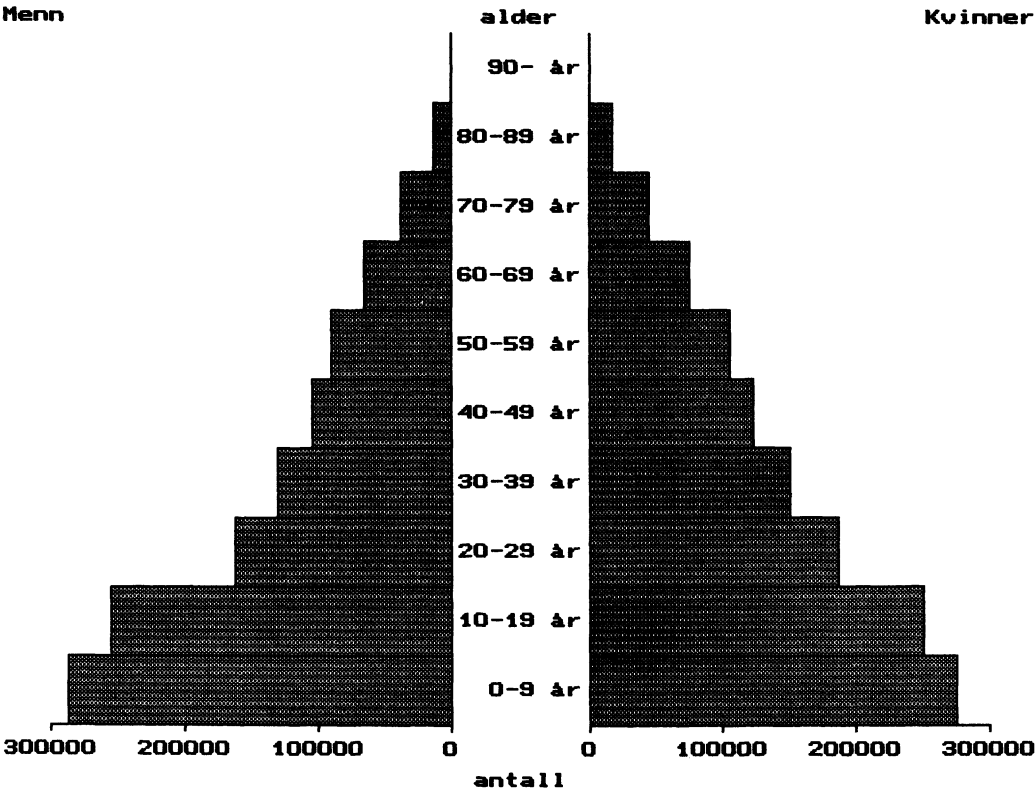
Befolkningen etter kjønn, alder og år.



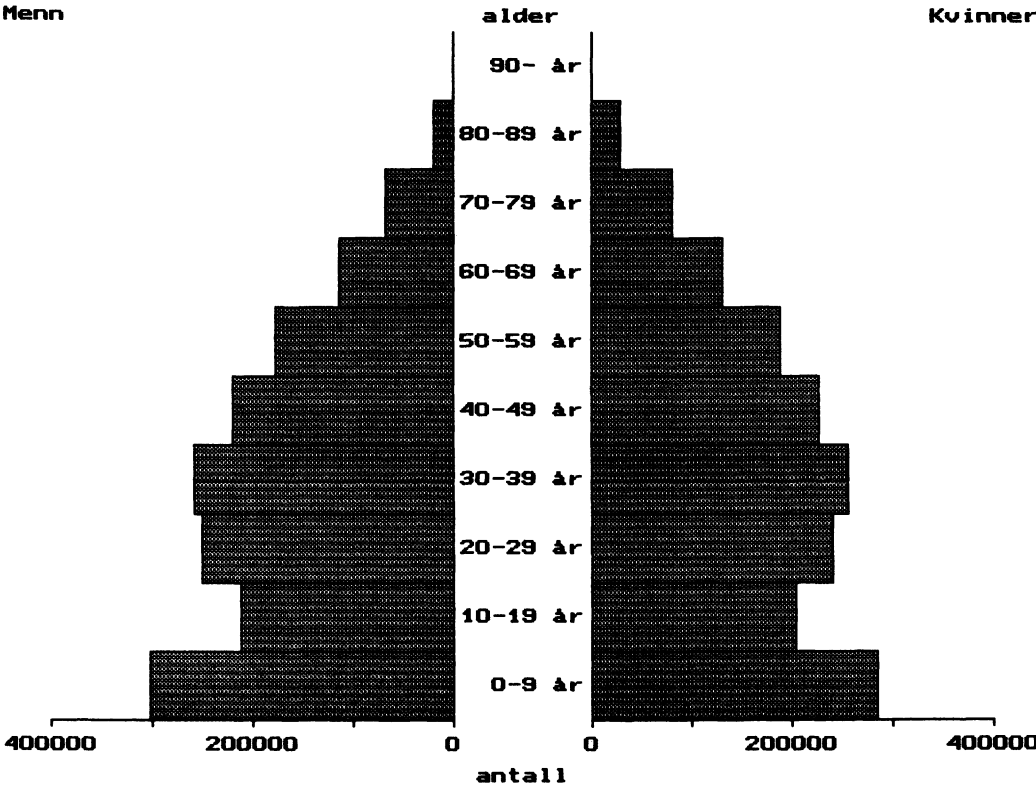
Befolkningen Kvinner etter alder og år.



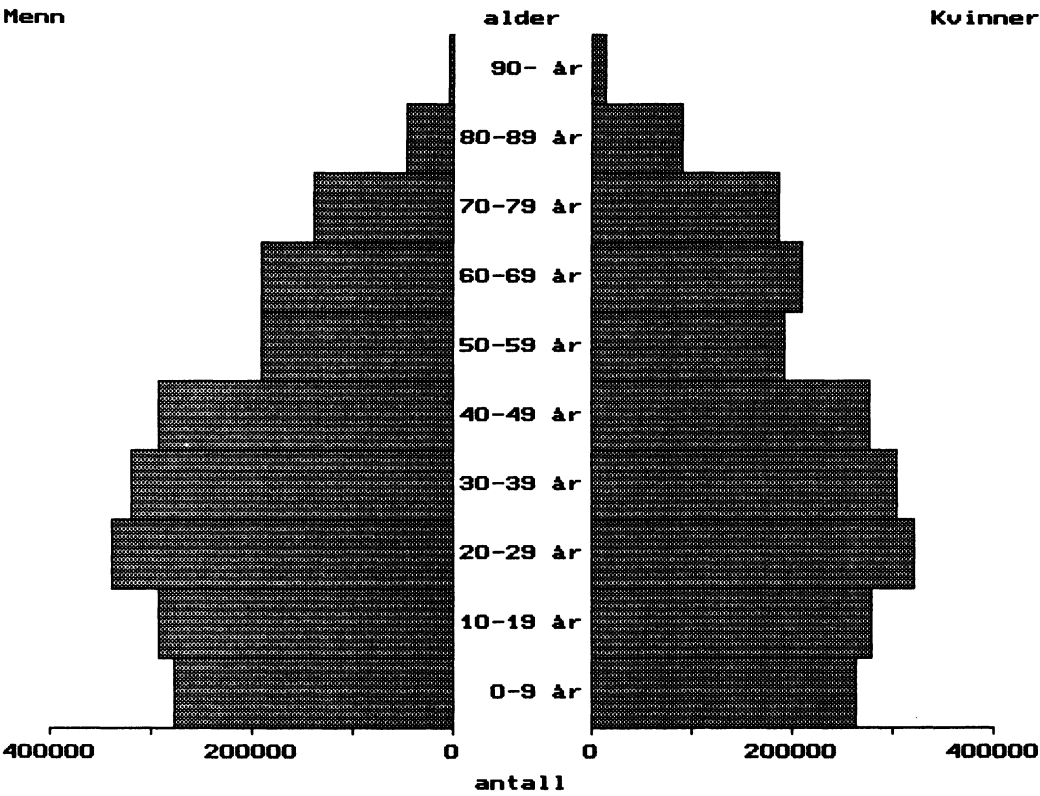
Befolkningen , år = 1911 etter alder og kjønn.



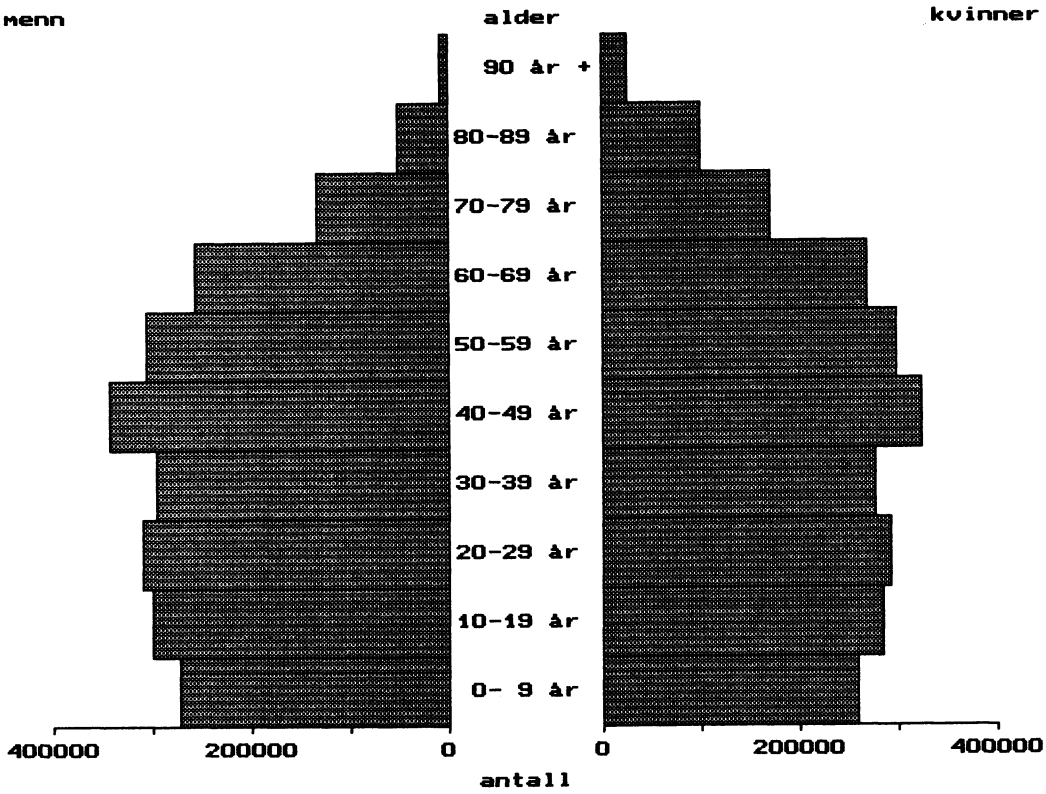
Befolkningen , år = 1951 etter alder og kjønn.



Befolkningen , år = 1991 etter alder og kjønn.



Befolkningsframskrivning, år = 2015 etter alder og kjønn.



EKSEMPEL 3

Oppgaven er å finne ut om det er ulikheter over tid eller mellom landsdeler når det gjelder antall barn pr. ansatt i barnehagene.

Barnehagestatistikken er gruppert under emnet Sosiale forhold og sosialvesen. Der ligger tabell 250039 Barnehagestatistikk. Ansatte og barn. Fylke.1980-1991. Når tabellen er valgt, kommer variabelvindue opp, og verdiene kan markeres:

1. Denne tabellen har **Grupperingsregister**. Velg dette, "fylke" og "landsdel" med ENTER og du får fylkene summert til landsdeler (bekreft at 'kode' skal brukes når spørsmålet kommer).
2. Velg f.eks. årene 1980, 1985 og 1991, "landsdeler" og "ansatte/barn".
3. Bruk OK og du får den nye tabellen i **Bearbeidingsbildet**.
4. Bruk F10 og velg **Aritmetikk** og **Dividere med inngående verdier**.
5. Marker i vinduet under "Antall barn" først 'Barn i alt', deretter 'Ansatte' og så OK, da får du denne tabellen:

Tabell1: Barnehagestatistikk etter landsdel og antall barn pr ansatt, 1980, 1985 og 1991.

		Ansatte	Barn i alt	Antall barn pr ansatt
1980	110	5940	23068	3.88
	121	1214	6832	5.63
	122	2279	12067	5.29
	200	1828	9467	5.18
	300	2694	14016	5.20
	400	1259	6169	4.90
	500	1643	6514	3.96
1985	110	7823	26211	3.35
	121	1631	8479	5.20
	122	3377	15379	4.55
	200	2774	12827	4.62
	300	3740	18385	4.92
	400	1925	8339	4.33
	500	2315	8798	3.80
1991	110	10131	34182	3.37
	121	3264	13297	4.07
	122	6061	23956	3.95
	200	4856	19496	4.01
	300	7104	28934	4.07
	400	3550	13646	3.84
	500	5093	16914	3.32

Landsdeler etter koding til klartekst - koden er føyd til i ():

Oslo/Akershus (110)

Hedmark/Oppland (121)

Østlandet ellers (122)

Agder/Rogaland (200)

Vestlandet (300)

Trøndelag (400)

Nord-Norge (500)

EKSEMPEL 4

Oppgaven går ut på å vise utviklingen i arbeidsstyrken og antall sysselsatte for årene 1981-1992. Det er ønskelig å få med både antall og en indeks.

Som grunnlag er valgt tabell 329328 Arbeidsstyrke, sysselsatte og arbeidssøkere i 1 000. 1981-1992 under emnet Arbeidskraft.

Det er oppnådd ved at det fra variabelvindue som kommer opp etter **Velg tabell** velges verdier:

1. Velg "år" (alle).
2. Velg fra vindu under "sysselsatte/arbeidssøkere": Arbeidsstyrke
Sysselsatte i alt
Sysselsatte menn
Sysselsatte kvinner.
3. Bruk F10 og velg **Beregne** på Menylinjen.
4. Velg **Prosent med inngående verdier** og marker året 1981 med ordskiller.
5. Bekreft med **OK**, og den ønskede tabellen kommer opp.

Deretter kan du velge **Lagre** hvis du vil beholde den i PC-AXIS eller overføre den til et annet format. Eller velg **Vise** om du ønsker **Utskrift** eller **Diagram**. Du kan selvsagt velge alle disse mulighetene, men velg **Lagre** først - ellers må du lage tabellen på nytt hvis du skal bruke den flere ganger. Den nye tabellen går over to skjermbilder:

Tabell1: Arbeidsstyrken og sysselsatte 1981-1992. Antall i 1000 og indeks 1981=100

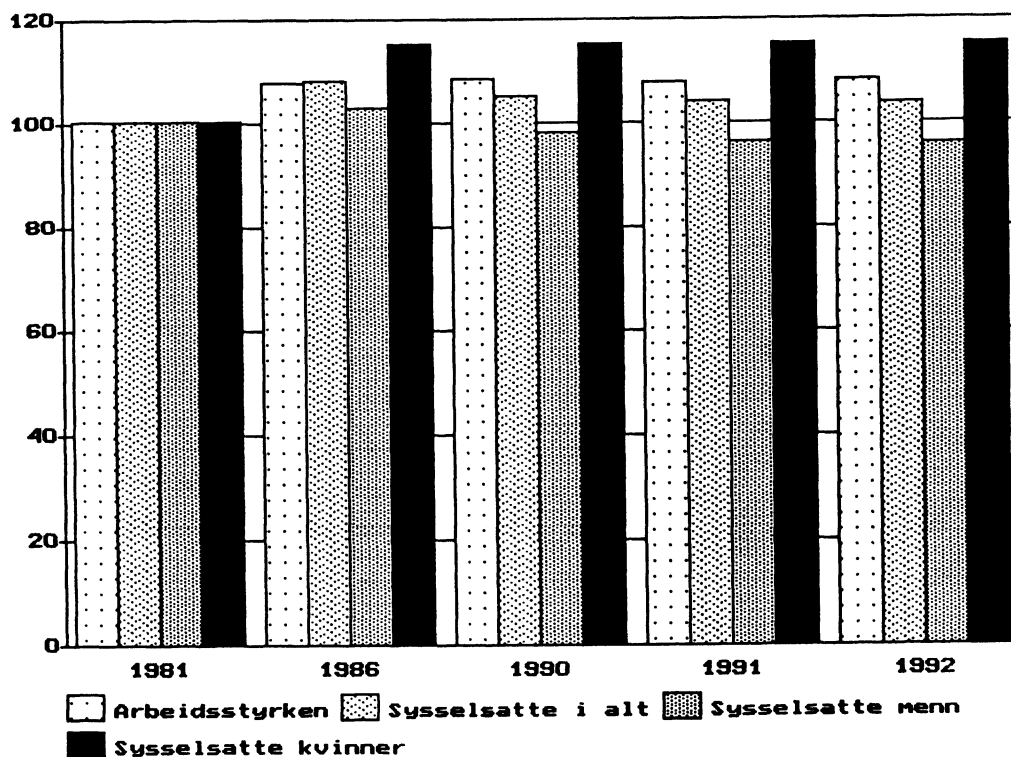
	Arbeidsstyrken Sysselsatte i alt		
Antall	1981	1975	1935
	1982	1995	1943
	1983	2014	1945
	1984	2034	1970
	1985	2068	2014
	1986	2128	2086
	1987	2171	2126
	1988 n)	2183	2114
	1989	2155	2049
	1990	2142	2030
	1991	2126	2010
	1992	2130	2004
Indeks	1981	100.00	100.00
	1982	101.01	100.41
	1983	101.97	100.52
	1984	102.99	101.81
	1985	104.71	104.08
	1986	107.75	107.80
	1987	109.92	109.87
	1988 n)	110.53	109.25
	1989	109.11	105.89
	1990	108.46	104.91
	1991	107.65	103.88
	1992	107.85	103.57Forts.

		Sysselsatte menn	Sysselsatte kvinner
Antall	1981	1139	796
	1982	1138	805
	1983	1127	818
	1984	1131	839
	1985	1149	865
	1986	1172	914
	1987	1188	938
	1988 n)	1173	941
	1989	1136	913
	1990	1115	915
	1991	1095	915
	1992	1090	914
Indeks	1981	100.00	100.00
	1982	99.91	101.13
	1983	98.95	102.76
	1984	99.30	105.40
	1985	100.88	108.67
	1986	102.90	114.82
	1987	104.30	117.84
	1988 n)	102.99	118.22
	1989	99.74	114.70
	1990	97.89	114.95
	1991	96.14	114.95
	1992	95.70	114.82

Statistikken bygger på arbeidskraftsundersøkelsen, som er en undersøkelse for et tilfeldig utvalg av personer i alderen 16-74 år. Resultater fra en utvalgsundersøkelse er beheftet med usikkerhet. Kilde: Statistisk sentralbyrå. 1988 n): Nytt spørreskjema og nye referanseuker ble innført i 2.kvartal. Tall for dette og senere kvartaler er ikke helt sammenlignbare med tall for tidligere kvartaler.

Arbeidsstyrken i 1000 etter år og sysselsatte

Arbeidsstyrke og sysselsatte 1981-1992. Indeks



EKSEMPEL 5

Oppgaven er å få en oversikt over produksjonen av råolje og naturgass i absolutte tall og med indeks for hvert år etter 1980.

Fra emnet Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning velges tabell 420025 Produksjon av råolje og naturgass. Måned. 1980-1993. Når variabelvindue er kommet opp fortsetter du slik:

1. Velg "år" (alle), "måned" (alle) og fra vinduet under "Olje/gassfelt" "Råolje i alt" og "Naturgass i alt". Bekreft med **OK** for å få opp tabellen.
2. Bruk F10 og velg **Beregne** med ENTER.
3. Velg **Sum uten inngående verdier** og "måned". Bekreft med **OK** for å få resultatet.
4. Velg **Beregne** igjen og nå **Sum med inngående verdier** og de to "i alt"-verdiene.
5. Velg **OK** og du får denne tabellen:

Tabell: Produksjon av råolje og naturgass etter år, 1980-1992.

	Råolje i alt i 1000 tonn	Naturgass i alt Mill. Sm ³	Produksjon av råolje og naturgass i alt
1980	24407	26006	50413
1981	23578	26131	49709
1982	24573	25400	49973
1983	30634	25609	56243
1984	35043	27481	62524
1985	38404	26668	65072
1986	42451	27027	69478
1987	49741	29359	79100
1988	56649	29542	86191
1989	74886	30777	105663
1990	81883	27818	109701
1991*	93351	27245	120596
1992*	106602	27732	134334
1993*			

*Statistikken bygger på foreløpige tall.

For å få indeksen kan den beregnes som vist i EKSEMPEL 4. Det må du gjøre hvis du skal ha indeks for råolje og naturgass hver for seg.

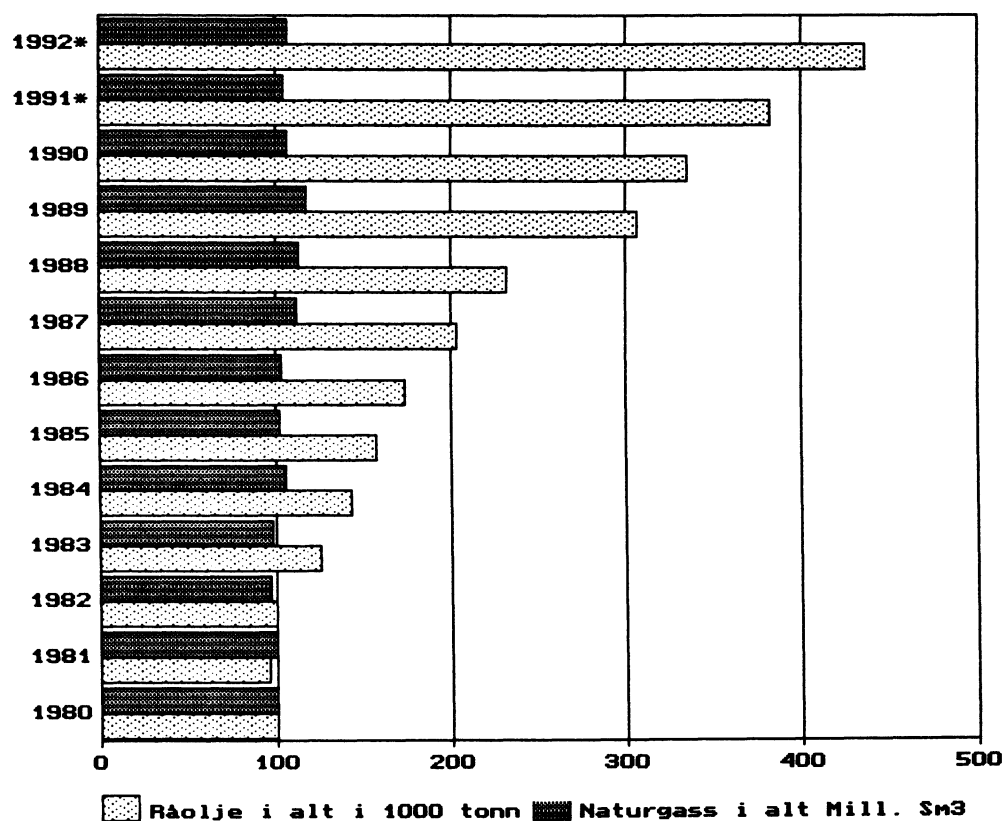
For råolje og naturgass sammen finner du indeks ferdig beregnet i tabell 424914 Produksjonsindeks. 1990 = 100. På neste side vises utdraget fra tabellen.

Tabell: Produksjonsindeks for råolje og naturgass 1990=100

Utvinning av råolje og naturgass	
1980	40.6
1981	39.1
1982	39.4
1983	46.3
1984	53.4
1985	56.3
1986	60.1
1987	67.2
1988	74.2
1989	94.9
1990	100.0
1991	111.1
1992	123.8

Produksjonsindeks for oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning med delindekser for næringer, næringsområder og næringshovedgrupper. 1990=100. Bearbeidingsverdi til faktorpris.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Indeks råolje og naturgass 1980-1992. 1980=100



EKSEMPEL 6

Oppgaven er å få fram et diagram som viser om det er endringer i innførselen til Norge fra viktige landområder i tidsrommet mellom 1960 og 1990.

Fra emnet Utenrikshandel er valgt tabell 440047 Innførsel og utførsel etter landområder. Mill.kr. 1960-1990.

Fra variabelvindueene for denne tabellen er valgt:

1. Årene 1960, 1970, 1980 og 1990.
2. Landområdene (alle).
3. Innførsel og utførsel.

Det gir dette resultatet etter redigering:

Tabell: Utenrikshandel mill.kr etter landområde, innførsel/utførsel og år.

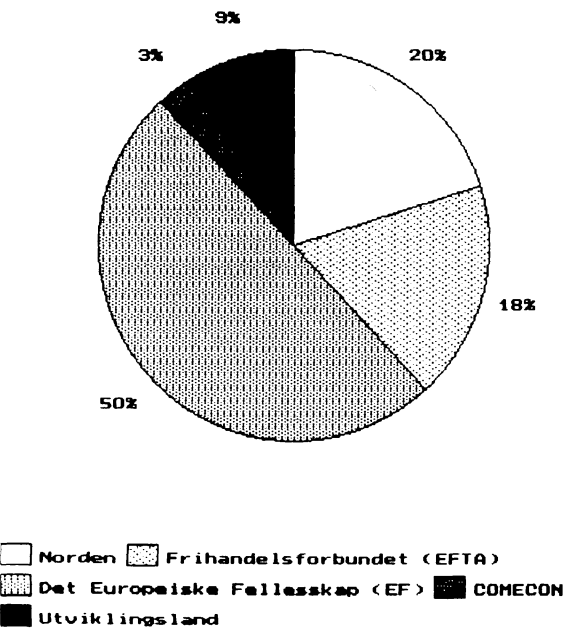
		1960	1970	1980	1990
Norden	Innførsel	2228.7	7609.3	22417.5	43172.9
	Utførsel	1325.6	4592.0	14241.6	41574.1
Frihandelsforbundet (EFTA)	Innførsel	2019.0	6765.3	19628.9	36154.7
	Utførsel	1044.3	3671.6	11411.1	33437.9
Det Europeiske Fellesskap (EF)	Innførsel	5577.7	11861.4	41034.0	77755.6
	Utførsel	3549.4	10374.7	66199.4	136768.4
COMECON	Innførsel	328.1	587.5	1824.6	4274.1
	Utførsel	275.3	433.0	1312.5	2497.3
Utviklingsland	Innførsel	1023.0	2674.1	8449.7	24742.4
	Utførsel	792.6	1619.9	7887.9	14661.9

Landområder: Norden: Danmark, Færøyene, Finland, Island og Sverige. EFTA: Finland, Island, Sverige, Sveits med Lichtenstein og Østerrike. EF: Danmark, Belgia, Luxembourg, Frankrike med Andorra og Monaco, Hellas, Italia med San Marino og Vatikanstaten, Nederland, Portugal, Spania, Storbritannia og Forbundsrepublikken Tyskland (BRD). COMECON (europeiske): Bulgaria, Polen, Romania, Sovjetunionen, Estland, Latvia, Litauen, Hviterussland, Ukraina, Tsjekkoslovakia og Ungarn. Utviklingsland: Jugoslavia og Malta, Afrika unntatt Sør-Afrika, Asia unntatt Japan, Nord- og Sør-Amerika unntatt USA, Canada og Grønland, Oceania unntatt Australia og New Zealand. Kilde: Statistisk sentralbyrå

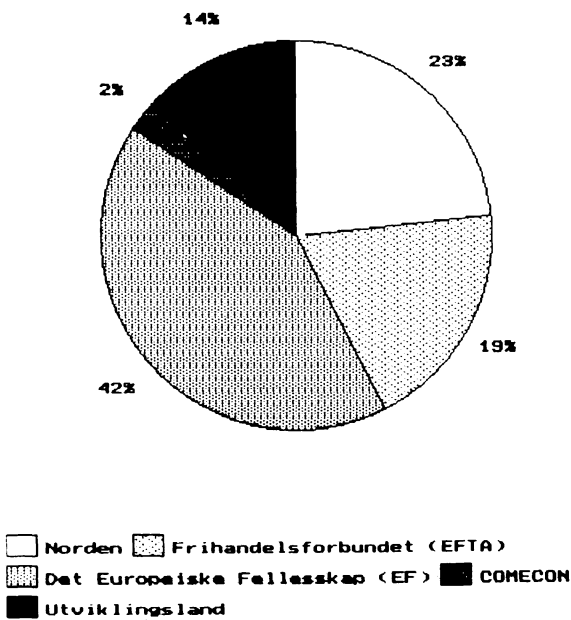
Fra denne tabellen er det så valgt bare "innførsel" og det er laget to diagrammer: et for året 1960 og et for 1990. Det er valgt sirkeldiagram, der også prosentandel vises. Se neste side.

Diagrammer som viser innførsel fra de enkelte landområder i 1960 og 1990.

Utenrikshandel mill.kr, innførsel/utførsel =
Innførsel, År = 1960 etter landområde.



Utenrikshandel mill.kr, innførsel/utførsel =
Innførsel, År = 1990 etter landområde.



DEL 4. KOMMENTARER TIL STATISTIKKGRUNNLAGET MED TABELLOVERSIKT

Innledning

Kommentarene er begrenset til de emneområder/tabeller fra den norske statistikken som er med på Nordisk CD-rom 1993, og det utvalget av tabeller derfra som også presenteres på Norsk statistikk på diskett 1993. I denne delen gis en kort omtale av grunnlaget for statistikken, hva emneområdet omfatter og noen råd om bearbeiding. En tabelloversikt er med for hvert emne.

De tabellene som presenteres elektronisk har flere tall om fylker og kommuner og flere tilbakegående enn Statistisk årbok, men den dekker færre emneområder.

Statistisk årbok vil derfor være et nyttig supplement, og bør brukes for å få et inntrykk av den norske statistikken og internasjonale tabeller som er tilgjengelige utover det som ligger på Nordisk CD-rom 1993 eller disketten Norsk statistikk 1993.

Statistisk årbok har også henvisninger til publikasjoner med mer detaljert statistikk. De står under hver enkelt tabell. Derfor er slike opplysninger ikke tatt med i disse kommentarene, men de er med i fotnotene til noen av tabellene på platen eller disketten. Det lages også spesielle publikasjonsoversikter, som er gratis og kan bestilles fra vår Salg- og abonnementservice. Se adresse på baksiden. Publikasjoner kan bestilles hos bokhandlere eller direkte fra Statistisk sentralbyrå. De fleste bibliotekene har også et godt utvalg av statistikk.

Statistikken er inndelt etter emner. Den inndelingen brukes både i Statistisk årbok, i den norske basen på Nordisk CD-rom 1993 og på Norsk statistikk på diskett 1993. Kommentarene er ordnet på samme måte.

1. Naturressurser og naturmiljø

Grunnlaget for denne statistikken er dels annen statistikk utarbeidet i SSB (f.eks. jordbruk, fiske, energi og nasjonalregnskap) og dels data fra andre offentlige institusjoner og forskningsinstitutter. Som eksempler kan nevnes: Statens forurensningstilsyn, Statens ernæringsråd, Norsk institutt for luftforskning og Norsk institutt for vannforskning.

Naturressursene er en del av den totale nasjonalformuen som bl.a. består av den menneskelige kapitalen (i form av teknologi, kunnskap og helsetilstand), produksjonskapitalen (infrastruktur, maskiner og bygninger), finansielle fordringer på utlandet samt tilstanden i naturmiljøet.

Utvalget av tabeller på CD-rom 93/Diskett 93 er meget begrenset sett i relasjon til den datamengde som er tilgjengelig i SSB:

Tabelloversikt:

- 110002 Energivarer i petajoule etter forbrukergrupper. År. 1974-1991
- 110003 Utslipp til luft etter kilde. År. 1973-1991
- 110004 Fiskebestand, fiskeslag. År. 1962-1991

Tabell 110003 er valgt som eksempel 1 for bearbeiding, se DEL 3.

21. Befolkning

Datagrunnlaget hentes fra Det sentrale personregister (Skattedirektoratet).

Statistikken beskriver befolkningens størrelse og sammensetning, endringsfaktorer og lokalisering. Det gis oppgaver over fødte, døde, inngåtte ekteskap, skilsmisser, separasjoner, erverv av norsk statsborgerskap og flyttinger innen Norge, og til og fra landet. I tillegg gis det tall for hvordan befolkningen fordeler seg etter alder, kjønn, ekteskapelig status og statsborgerskap.

Dessuten utarbeides familiestatistikk og framskrivninger av folkemengden.

Tabelloversikt:

210014 Befolkning etter kjønn og 10-års aldersklasser. Kommune. 1.1. 1993
210015 Befolkning etter kjønn, alder og ekteskapelig status. 1981-1992
210016 Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. 1981-1992
210020 Familiestatistikk. Kommune. 1991
210035 Befolkningsframskrivning. Fylke. 1993-2015
210039 Folkemengdens bevegelse. 1770-1991
210041 Befolkning etter kjønn og alder. 1911-1993
219325 Folkemengdens bevegelse. Kvartal. 1980-1993

Tabell 210041 er valgt som eksempel 2 for bearbeiding og illustrert med diagram med grupperte stolper. Se DEL 3.

I tillegg er det tatt ut befolkningspyramider som viser hvordan strukturen har endret seg fra en pyramide i 1911 til stabbur i 1951 og en mer uregelmessig form i 1991. Vi har også tatt ut diagrammet fra tabell 210035 for året 2015. Det viser at tendensene som vises i 1991-pyramiden forsterkes.

Lignende bearbeiding og diagrammer kan lages fra de andre tabellene, og skulle være vel egnet som illustrasjon i oppgaver som beskriver status og utvikling. De som bruker CD-rom 1993 kan dessuten foreta sammenligninger med andre land i Norden.

Vær oppmerksom på at de fleste av tabellene fra emneområdet Befolkning er omfattende og går over flere skjermbilder. Gruppering fra kommune til andre geografiske enhet tar litt tid på din PC.

22. Helseforhold og helsetjeneste

Statistikken utarbeides på grunnlag av oppgaver fra kommunelegene, de enkelte helseinstitusjoner og data som samles inn av Helsedirektoratet.

Området dekker bl.a. statistikk om helsepersonell, og omfatter også spesialisttjenester (leger og psykologer), fysioterapitjenester, ambulansetjeneste, kommunale helse- og omsorgstjenester utenfor institusjon, detaljerte data om pasienter og personale ved sykehus, sykehjem og andre institusjoner i pleie- og omsorgstjenesten. Tabeller over driftsutgifter utarbeides for de fleste typer helseinstitusjoner.

Dødsårsaksstatistikken omfatter personer som på dødstidspunktet var bosatt i Norge, dvs. var registrert i folkeregisteret. Fra 1986 har dødsårsakene blitt kodet etter den niende revisjon av den internasjonale sykdomsklassifikasjonen.

Tabelloversikt:

220012 Helsepersonell etter type. Fylke. 1990-1992
220013 Pasientbelegg etter institusjonstype. 1989-1991
220070 Døde etter kjønn, alder og dødsårsak. 1986-1991

Tabellene egner seg spesielt til bruk ved oppgaver innen helse- og sosialfag. Når tabell 220012 skal brukes, kan det være en fordel å gruppere fylke til landsdeler og så bytte tabellhode med forspalte. Det vil gi en mer oversiktlig tabell som utgangspunkt for videre analyse. Også de andre tabellene er omfattende, og bør bearbeides, eller tas ut som flere tabeller.

23. Utdanning og skolevesen

Statistikken om elever er laget på grunnlag av oppgaver fra de enkelte skoler, mens lærerstatistikken bygger på data fra sentrale registre. Det lages også søkerstatistikk, og statistikk som viser overgang fra et skoleslag til et annet.

Tabelloversikt:

230011 Universitet og høgskole. Studenter etter kjønn. Bostedskommune. 1991
230013 Videregående skole. Elever etter kjønn og skoleslag. Kommune. 1991
230014 Videregående skole. Elever etter kjønn og fagfelt. Kommune. 1991
239325 Høyeste fullførte utdanning etter kjønn og utdanningsnivå. Fylke. 1980-1991

Antall elever i andre skoleslag for hver kommune står i tabell 990001 Oversikt.

Tabell 230014 kan være et godt utgangspunkt for beregninger av f.eks. ulikheter mellom gutter og jenter i valg av fagfelt i egen kommune sammenlignet med fylket og landet totalt.

Tabell 239325 med data for befolkningens høyeste utdanning går over mange skjermbilder. Det kan være en fordel å redusere antall aldersgrupper og velge ut enkelte utdanningsnivåer. Ved vurderingen av disse tallene bør også befolkningstall tas i betraktning. Tabell 990001 Oversikt har tall som viser andelen av personer med høyeste utdanning i den enkelte kommune.

25. Sosiale forhold og sosialvesen

Trygdestatistikk

Trygdestatistikken er utarbeidet på grunnlag av data fra Rikstrygdeverket koblet med opplysninger fra SSBs registre og utvalgsundersøkelser. Den viser bl.a. antall mottakere av folketrygdens alders- og uførepensjon og utbetalt pensjon, foruten stønad til enslige forsørgere. Tilbakegående tall viser utviklingen i folketrygdens ytelser.

Trygdestatistikken er omfattende. Det gis tall for alder, kjønn, ekteskapelig status, bosted, utdanning, pensjonsinntekt, minstepensjon, inntekt før skatt, arbeidsinntekt og familieopplysninger. Statistikken for uførepensjonister gir også opplysninger om diagnose og uføregrad. Det lages også analyser som viser trygdedes og enslige forsørgeres levekår.

Tabelloversikt:

250012 Barnetrygden. Mottakere etter antall barn og utbetalt beløp. 1947-1991

250014 Folketrygden. Mottakere og utbetalt alders- og uførepensjon mv. 1967-1991

250016 Folketrygden. Inntekter etter inntektskilde. 1967-1991

Disse tabellene viser beløp utbetalt fra folketrygden og gir oversikt over inntektene. Tabellene bør bearbeides for å få en totaloversikt før eventuell vurdering og analyse ved oppgaveløsning. Se også tabell 990001 Oversikt, der står enkelte tall fra trygdestatistikken på kommunenivå.

Barnehager

Statistikken utarbeides på grunnlag av årsmeldinger fra de enkelte barnehager og fra det enkelte 6-åringstilbud i skolen. Meldingene sendes både til Barne- og familiedepartementet og Statistisk sentralbyrå.

Tabelloversikt:

250039 Barnehagestatistikk. Ansatte og barn. Fylke. 1980-1991

Denne tabellen er brukt som grunnlag for beregning av antall barn pr. ansatt. Se eksempel 3 i DEL 3.

Tabell 990001 Oversikt viser antall barn pr. 1 000 innbyggere pr. kommune.

26. Rettsforhold og rettsvesen

Statistikken over etterforskede forbrytelser bygger på oppgaver fra politikamrene og fra politiets straffesakregister - STRASAK. Det gis tall på forbrytelser som er etterforsket med opplysninger om antall forbrytelser og forbrytelsens art.

Statistikken over reaksjoner bygger på oppgaver fra Det sentrale straffe- og politiopplysningsregister.

Dessuten fins data om anmeldelser, gjerningssted, tidspunkt, resultatet av etterforskningen, straffeutmåling, fengsling og tilbakefall.

Tabelloversikt:

260012 Forbrytelser etterforsket av politiet. Kvartal. 1980-1992

260013 Forbrytelser. Straffereaksjoner etter personenes alder. Fylke. 1980-1991

Fra de to tabellene om forbrytelser kan det være aktuelt å foreta beregninger for å finne fordelingen på type forbrytelser og utviklingen siste 10-årsperiode. Sammenligninger mellom fylker og/eller aldersgrupper kan også vise seg interessante - men husk befolkningstall kan ha betydning ved slike sammenligninger.

31. Folke- og boligtellinger

Datagrunnlaget er opplysninger som alle eller et utvalg av befolkningen gir ved Folke- og boligtellingerne som gjennomføres hvert 10. år. Opplysningene fra den enkelte suppleres med data som allerede fins i SSBs registre, og som er samlet inn for andre statistikkformål. Som eksempler kan nevnes data om utdanning, inntekt og formue.

kan nevnes data om utdanning, inntekt og formue.

Disse regelmessige tellingene gir viktig kunnskap om befolkningen og levekårene i det norske samfunnet. Opplysninger fra flere tellinger gir også sammenligningsmuligheter og et bilde av utviklingen over tid. Et annet viktig resultat er statistikk for mindre geografiske områder som kommuner og deler av kommuner (grunnkretser).

Tabelloversikt:

310038 Boliger og bosatte 3. november 1990. Kommune

310045 Yrkesaktive (16-66 år) etter kjønn, næring og arbeidstid. Fylke. 1970, 1980, 1990

Disse tabellene gir informasjon bl.a. om folkemengden, boliger og boforhold, arbeidstid og yrke, sysselsetting og næring. De er relativt omfattende, og bør bearbeides for å gi hovedtall. Det kan f.eks. være en fordel å foreta en gruppering til fylker og lagre den nye tabellen. Beregning av antall bosatte pr. bolig i egen kommune sammenlignet med andre kommuner og eget fylke (fra den nye tabellen), kan gi grunnlag for drøfting.

32. Arbeidskraft

Arbeidstakerstatistikken bygger på data fra arbeidsgiver-/arbeidstakerregisteret som Rikstrygdeverket og trygdekontorene har ansvaret for. Det gis tall for sysselsatte etter næring og arbeidsstedskommune. Selvstendig næringsdrivende inngår ikke i datagrunnlaget.

Tabelloversikt:

320032 Arbeidsløse og ansatte med innskrenket arbeidstid. Måned. 1980-1993

329328 Arbeidsstyrke, sysselsatte og arbeidssøkere i 1 000. År. 1981-1992

Tabell 329328 er brukt som grunnlag i eksempel 4, DEL 3, for beregning av indeks for arbeidsstyrken, sysselsatte i alt, menn og kvinner for perioden 1981 til 1992. I eksempelet er også de absolutte tall tatt med, foruten et diagram. Eksempelet gir grunnlag for drøfting av utviklingen på arbeidsmarkedet i 1980-årene, gjerne sammen med data fra tabell 320032.

33. Lønn

Oppgaver over utbetalt lønn og arbeidde timer i alt innhentes hvert kvartal fra et utvalg av bedrifter for henholdsvis menn og kvinner. Oppgavene for bedrifter som er medlemmer av Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO), hentes inn derfra.

Grunnlaget for lønnsstatistikken for en rekke andre lønnstakergrupper både innen offentlig og privat virksomhet, er registre (f.eks. Det sentrale tjenestemannsregister) og oppgaver fra Kommunenes sentralforbund, private bedrifter og organisasjoner.

Tabelloversikt:

330010 Timefortjeneste for arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO. 1940-1991

Dataene i denne tabellen kan f.eks. omarbeides til indeks og sammenlignes med utviklingen i konsumprisindeksen, tabell 359303.

34. Personlig inntekt og formue

Datagrunnlaget er Skattedirektoratets registre for personlige skattytere (ligningsregisteret) og for etterskuddspliktige skattytere (etterskuddsregisteret). Disse registrene er basert på selvangivelsene, og et eksempel på at administrative registre brukes for å lage statistikk. Det sparer den enkelte for å gi inntektsoppgaver til flere offentlige etater. Statistikken gir opplysninger om utlignede skatter og avgifter og beregningsgrunnlagene for disse fordelt etter skattytergrupper og på fylkes- og kommunenivå.

Tabelloversikt:

340013 Oversikt over skatteligningen. 1983-91

Legg merke til at i denne tabellen er tallene for inntekt i '100 kr' og tallene for formue i '1 000 kr'.

Tabellen kan være bakgrunn ved vurdering av utviklingen på flere andre områder.

35. Personlig forbruk

Konsumprisindeksen beregnes på grunnlag av vektall som bygger på resultatene fra Forbruksundersøkelsen. Denne undersøkelsen gjennomføres løpende for å kartlegge husholdningenes forbruk av varer og tjenester. De husholdninger som blir trukket ut fører regnskap i en toukersperiode over hva de kjøper inn, og blir intervjuet om hvilke innkjøp de har gjort av kapitalvarer siste år. På dette grunnlaget utarbeides gjennomsnittstall for forbruket, som prosentfordeles og danner vektene for konsumprisindeksen.

Priser blir samlet inn gjennom SSBs intervjuorganisasjon fra om lag 1 400 forretninger i 100 utvalgsområder. Prisdata for visse vare- og tjenesteslag, bl.a. varer som har lik pris over hele landet, blir samlet inn sentralt. Prisene gjelder den 15. i hver måned. Prismaterialet omfatter månedlig om lag 40 000 observasjoner for et utvalg på om lag 800 varer og tjenester.

Konsumprisindeksen beskriver altså den månedlige prisutviklingen for en gjennomsnittshusholdning i landet. I tillegg til en totalindeks publiseres indekstall for hovedgrupper, f.eks. matvarer, klær og skotøy mv., og tilhørende undergrupper. På grunnlag av det innsamlede pris-materiale utarbeides også en prisindeks for detaljhandel.

Tabelloversikt:

359303 Konsumprisindeks. År. 1980-1992

Denne tabellen viser utviklingen i priser for en rekke varer og tjenester og går derfor over mange skjermbilder. Det kan være en fordel å velge ut deler av tabellen, f.eks. Matvarer eller Bolig, lys og brensel for nærmere drøfting. Eller en ny tabell med bare 'I alt' (dvs. hovedgruppene fra indeksen) kan gi bedre oversikt, spesielt hvis f.eks. bare hvert 3. år velges ut. For tabellutskrifter eller diagram kan det være en fordel å redigere slik at år blir tabellhode, og i alt-gruppene forspalte.

41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

Statistikk om landbruk utarbeides på grunnlag av årlige utvalgsundersøkelser. Dessuten har

fullstendige landbrukstellinger hittil vært gjennomført hvert 10. år, og omfattet både jordbruks-, hagebruks-, skogbruks- og pelsdyrenheter. Den siste fullstendige tellingen ble holdt i 1989. Statistikken gir bl.a. opplysninger om eierne, brukerne, størrelsen på enhetene, areal, maskiner, husdyr, driftsbygninger, gjødsling, avvirkning, skogkultur og skogsveier.

Laveste nivå er kommune, men det kan også utarbeides statistikk for grunnkretser.

Fiskeristatistikken lages på grunnlag av oppgaver fra de godkjente salgslagene, som iht. råfiskloven har enerett til førstegangsomsetning av fisk (unntatt laks og sjøaure, som Laksestyrene gir oppgaver om). Statistikken omfatter fangstmengde og verdi etter fiskeslag, fangststed, fangstmåte og leveringssted mv. Laveste nivå er kommune.

Tabelloversikt:

410007 Landbruksstatistikk. Fylke. 1925-1988

410008 Fiskeristatistikk. Fangstmengde/-verdi etter fiskeslag. 1980 -1990

410009 Fiskeristatistikk. Fangstmengde/-verdi. Fylke. 1980-1990

Tabell 410007 gir et godt bilde av utviklingen i landbruket over en lengre tid. Den er ganske omfattende, og det kan være en fordel å ta ut sektor for sektor for drøfting.

Tabellene 410008 og 410009 viser svingningene i fiskeriene i 1980-årene, og hvor de ulike fiskeriene har vært og er lokalisert.

42. Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning

Statistikken utarbeides på grunnlag av oppgaver innhentet fra bedriftene, og gir totaltall for sysselsetting, produksjon mv. i alle bedrifter i oljeutvinning, bergverksdrift og industri, fordelt på bl.a. næring, konkurransetype, eierform og størrelsesgruppe. Unntatt er bedrifter hvor eieren arbeider alene eller hvor det utføres mindre enn et 1/2 årsverk. For bedrifter med minst fem sysselsatte gir statistikken mer detaljerte tall for produksjonsverdi, vareinnsats, forbruk av brensel, drivstoff og elektrisk kraft, bearbeidingsverdi, lønnskostnader, investeringer mv.

Produksjonsindeksen bygger i de fleste tilfeller på regelmessige oppgaver over produksjon av utvalgte vareslag i de større bedrifter. Oppgavene innhentes som regel direkte av SSB, mens en mindre del av dataene kommer fra andre offentlige institusjoner eller bransjeorganisasjoner. For en rekke varer (også elektrisitet) publiseres månedlige mengdetall for produksjon.

Produksjonsindeksen gir oversikt over produksjonsutviklingen innen de enkelte næringene. For analytiske formål utarbeides produksjonsindekser etter konkurransetype (hjemmekonkurrerende, utekonkurrerende bl.a.).

Tabelloversikt:

420021 Bedrifter etter størrelse. Fylke. 1990

420022 Bedrifter og sysselsatte etter næringsområde. Fylke. 1990

420025 Produksjon av råolje og naturgass. Måned. 1980-1993

429314 Produksjonsindeks. 1990=100. År. 1980-1992

429316 Produksjonsindeks etter konkurransetype. 1990=100. År. 1980-1993

Tabellene 420021 og 420022 har data som viser hvor bedriftene er lokalisert, og hvordan antall

sysselsatte fordeler seg regionalt. Det kan være en fordel å gruppere fylker til landsdeler og endre tabellhode til forspalte og landsdel til tabellhode for å få en første oversikt til utskrift.

Tabellene 420025 og 423914 er brukt i eksempel 5, DEL 3. Indekstabellen kan gi grunnlag for sammenligning av utviklingen i produksjonen på sokkelen med produksjonen i andre næringer.

43. Bygge- og anleggsvirksomhet

Til dette emnet hentes det inn et fullstendig sett med oppgaver fra bedrifter med ti eller flere ansatte. Fra bedrifter med fem-ni ansatte innhentes noe mindre omfattende oppgaver. For de små bedriftene beregnes totaltall på grunnlag av oppgaver over sysselsetting og omsetning. Til hjelp ved innhenting brukes Det sentrale bedrifts- og foretaksregister i SSB.

Statistikken gir opplysninger om igangsatte og fullførte bygg og om bygg under arbeid fordelt på bygningstyper. Det gis også opplysninger om godkjente bygg, og om størrelse, bygningsmaterialer og oppvarmingsmåte.

Det utarbeides også byggekostnadsindekser. Byggeprisene hentes inn fra byggherren etter at boligen er registrert fullført i Grunn-, Adresse- og Bygningsregisteret til Statens kartverk. De egenskaper det hentes inn oppgaver over er areal, utrustning, teknisk standard, grunnforhold, geografisk beliggenhet, finansieringsformer og egeninnsats. Indekstall framkommer ved at gjennomsnittlig kvadratmeterpris i kvartalet sammenlignes med gjennomsnittlig kvadratmeterpris i basisåret etter at den er justert for kvalitetsendring i perioden.

Tabelloversikt:

439315 Byggevirksomhet. Bygg fullført 1000 m². Måned. 1985-1993

439316 Byggekostnadsindeks for enebolig av tre. 1978=100. Måned. 1980-1993

439417 Byggekostnadsindeks for rekkehus av tre. 1978=100. Måned. 1980-1993

439418 Byggekostnadsindeks for boligblokk. 1978=100. Måned. 1980-1993

Disse tabellene gir et godt grunnlag for vurdering av utviklingen i boligbyggingen de siste årene, og av prisutviklingen for nybygg.

44. Utenrikshandel

Statistikken bygger på de administrative oppgaver som tollvesenet innhenter med hjemmel i tolloven. Oppgaver over import til og eksport fra Norge utenfor Tollvesenets virkeområde, f.eks. import til norsk kontinentalsokkel, kjøp og salg av skip over 100 tonn, elektrisk kraft etc. innhentes direkte med hjemmel i statistikkloven.

De fleste tabellene bygger på varegruppering etter FNs Standard International Trade Classification (SITC). Siden 1988 brukes også den nye internasjonale varegrupperingen på åtte sifre, Det harmoniserte system (HS). De fire første sifrene gir oppdelingen i tollnomenklaturen, de to neste står for internasjonale statistiske inndelinger, og de to siste er nasjonale og kan variere fra land til land.

Statistikken gir tall i verdi og mengde for innførsel og utførsel av varer mellom Norge og utlandet, gruppert på land og landområder. Tall gis også over fordeling på tollsteder og etter

transportmåte ved grensepassering. Indekstall (verdi-, pris- og volumindekser) er basert på SITC-grupperingen. For eksport av råolje og naturgass fra den norske kontinentalsokkelen lages statistikken etter egne rutiner.

Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen er et nødvendig hjelpemiddel ved bruk av års- eller månedsstatistikk over utenrikshandelen, men er ikke nødvendig for disse tabellene. Varefortegnelsen fins også på diskett.

Tabelloversikt:

440031 Innførsel av varer etter varegruppe. Mill. kr. 1960-1991

440032 Utførsel av varer etter varegruppe. Mill. kr. 1960-1991

440045 Innførsel og utførsel etter land. Mill. kr. 1930-1991

440047 Innførsel og utførsel etter landområder. 1960-1991

Alle disse tabellene har tilbakegående tall. Spesielt tabell 440045 gir interessante data om utviklingen i utenrikshandelen. Tabell 410047 er grunnlaget for eksempel 6 i DEL 3 som gir forslag til beregninger og redigering for å få oversikt over den omfattende datamengden. Innførselen er illustrert med diagram.

45. Varehandel

Varehandelsstatistikken omfatter næringsområdene engros- og agenturhandel og detaljhandel. Den utarbeides på grunnlag av opplysninger som hentes inn for kontroll av SSBs bedrifts- og foretaksregister. Det inneholder bl.a. opplysninger om bedriftenes næringsgruppe, beliggenhet, sysselsetting og omsetning.

Næringsgrupperingen i varehandelsstatistikken er i samsvar med Standard for næringsgruppering (SN) som er utarbeidet på grunnlag av 2. reviderte utgave av FNs internasjonale grupperingsstandard ISIC (International Standard Industrial Classification of all Economic Activities).

Tabelloversikt:

450002 Varehandelsstatistikk etter næring og hovedtall. Fylke. 1982-1990

450003 Varehandel etter næring og bedrifter/sysselsatte. 1982-1990

Den ene tabellen viser utviklingen pr. fylke siden 1982 og den andre endringene i strukturen i varehandelen i tiårsperioden. Det kan også være interessant å sammenligne disse dataene om varehandelen med data om bedrifter fra tabellene 420021 og 420022. Det gir bl.a. mulighet for å sammenligne antall sysselsatte i industri og varehandel.

46. Samferdsel og reiseliv

Data for samferdselsstatistikken innhentes oftest fra andre offentlige etater for en rekke separate områder som transport (vei, jernbane, sjø og luft), veitrafikkulykker, post, telekommunikasjoner og NRK.

Grunnlaget for statistikken om reiselivsnæringen er oppgaver fra de enkelte bedrifter og organisasjoner. Den omfatter hotell- og restaurantvirksomhet, reisearrangør- og reisebyråvirksomhet.

Tabelloversikt:

460001 Veitrafikkulykker. Skadde eller drepte personer. Fylke. 1980-1990

460010 Førstegangsreg. motorvogner og tilhengere. Måned. 1980-1993

Tabell 460010 viser utviklingen de senere år, og kan gjerne sees i sammenheng med tabell 440031 som bl.a. viser importen av 'Kjøretøyer for veg' siden 1960.

50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner

Nasjonalregnskapet stilles opp på grunnlag av statistiske oppgaver, og er avhengig av den primærstatistikk som Statistisk sentralbyrå samler inn om produksjon, handel, finanser etc.

FN har gitt anbefalinger om nasjonalregnskapssystemer "A System of National Accounts (present SNA)", som SSB følger så langt som mulig.

Med nasjonalregnskapsstatistikken tas det sikte på å gi et helhetsbilde av samfunnsøkonomien. Populært sagt er nasjonalregnskapet et regnskap for "foretaket Norge". I nasjonalregnskapet tenker en seg samfunnet delt opp i økonomiske sektorer, der hver sektor er representert ved et sett av konti.

Tabelloversikt:

509302 BNP etter anvendelse. Mill. kr. Kvartal. 1980-1992

509319 Disponibel inntekt og sparing Norge. Mill. kr. År. 1980-1992

509323 Utenriksregnskap. Driftsregnskap overfor utlandet. Mill. kr. År. 1981-1992

Tabellene 509302 og 509319 er ganske omfattende. Det vil være en fordel å bruke utdrag for beregninger og drøfting. De skulle begge gi verdifulle data som supplement til lærebøkene, spesielt hvis mulighetene for bearbeiding utnyttes.

Tabell 509323 går over mange skjermbilder, og det anbefales å velge ut enkelte hovedposter og redigere for vurdering eller videre bearbeiding. Driftsregnskapet er en del av grunnlaget for vurdering av den økonomiske utviklingen i 1980-årene.

51. Offentlig forvaltning

Denne statistikken bygger på regnskapstall fra stats-, trygde- og kommuneforvaltningen.

Utdragene fra statsregnskapet (som er tatt fra Statistisk månedshefte) er ganske omfattende når det gjelder utgiftspostene. For inntektene er bare spesifikasjonene av "Enkelte større inntektsinposter" med.

Tabelloversikt:

519301 Statsregn. med folketrygden. Inntekter. Mill. kr. Halvår. 1980-1992

519315 Statsregn. med folketrygden. Utg. og div. spes. Mill. kr. Halvår. 1985-1992

519321 Statsregn. Enkelte større inntektsposter. Mill. kr. År. 1980-1993

519323 Skatteinnbetalinger. Mill. kr. År. 1985-1992

For utgiftene bør i første omgang "i alt"-kolonnene velges, eller utdrag med spesifikasjonene for de enkelte hovedposter.

For inntektene vil det også være aktuelt å velge ut enkelte elementer for videre bearbeiding. Det kan f.eks. være aktuelt å summere beslektede typer avgifter for sammenligning med ordinære skatter, tollinntekter og merverdiavgiften. Det kan gi grunnlag for vurdering av de enkelte inntektskilders betydning.

For kommuneregnskapene vises til tabell 990001 under Generelle emner, som har en oversiktstabell basert på regnskapsoppgaver fra den enkelte kommune.

52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt

Grunnlaget hentes inn fra de enkelte finansinstitusjoner (banker, forsikringsselskaper etc.) og fra Norges Bank.

Statistikken har data om publikums likviditet (pengemengden), bankenes inn- og utlån og balanse, om forsikringsselskaper og andre private kredittinstitusjoner, foruten om betalingsforhold, konkurser og emisjoner av sertifikater, obligasjoner og aksjer.

Tabelloversikt:

520030 Valutakurser. Måned. 1980-1993

De kan bl.a. være aktuelle i forbindelse med oppgaver over bytteforhold o.l., men tabellen viser også utvikling og svingninger i kursene de senere år.

62. Politiske emner

Statistikken både for stortingsvalg, kommunestyrevalg og fylkestingsvalg bygger på oppgaver fra valgstyrene. Opplysningene hentes inn med hjemmel i valgloven og etter fullmakt fra Kommunal- og arbeidsdepartementet.

Den offisielle statistikken fra valgene omfatter opplysninger om personer med stemmerett, avgitte stemmer, godkjente stemmer og representanter for de enkelte partier. Det gis også enkelte opplysninger om de valgte representantene. Det blir også gjennomført periodiske utvalgsundersøkelser for å hente inn data om velgernes atferd fra valg til valg.

Tabelloversikt:

620001 Stortingsvalg: valgte representanter etter parti. Fylke. 1981, 1985, 1989

620040 Kommunestyrevalget 1991 etter godkjente stemmer. Kommune

620089 Stortingsvalget 1989 etter godkjente stemmer. Kommune

Disse tabellene skulle være aktuelle ved vurderingen av resultatene fra valget høsten 1993. De kan også legges inn som egen tabell. Når så også tabell 620040 med resultatene fra kommunestyrevalget 1991 tas med, skulle det gi et godt grunnlag for drøfting av den politiske utviklingen.

99. Generelle emner

Tabell 990001 er en beregning av hovedpostene i kommuneregnskapene satt i forhold til antall innbyggere i den enkelte kommune, men har også enkelte andre data på kommunenivå.

Her er det grunnlag for å finne ut hvordan egen kommune bruker sine inntekter og utgifter sammenlignet med hva andre kommuner gjør.

Det er vist til denne tabellen under flere av emnene foran.

VEDLEGG

Innhold Nordisk statistikk på CD-rom 1993

Statistikk uten grenser

Tabellene merket med * finnes i Norsk statistikk på diskett 1993

Database: "Norge"

Naturressurser og naturmiljø

- 110001 Energibruk i petajoule etter energivarer utenom energisektorene. År. 1976-1991
- * 110002 Energivarer i petajoule etter forbrukergrupper. År. 1974-1991
- * 110003 Utslipp til luft etter kilde. År. 1973-1991
- * 110004 Fiskebestand, fiskeslag. År. 1962-1991

Befolkning

- 210011 Befolkning etter kjønn og alder. Kommune. 1.1.1992
- 210013 Befolkning etter kjønn og alder. Kommune. 1.1.1993
- * 210014 Befolkning etter kjønn og 10-års aldersklasser. Kommune. 1.1. 1993
- * 210015 Befolkning etter kjønn, alder og ekteskapelig status. 1981-1992
- * 210016 Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. 1981-1992
- 210017 Utenlandske statsborgere 1.1.1993 etter statsborgerskap. Kommune
- * 210020 Familiestatistikk. Kommune. 1991
- 210035 Befolkningsframskrivning. Kommune. 1993-2015
- 210036 Befolkningsframskrivning. Fylke. 1993-2015
- * 210039 Folkemengdens bevegelse. 1770-1991
- * 210041 Befolkning etter kjønn og alder. 1911-1993
- 210051 Fødte etter morens alder. Kommune. 1991
- 210052 Fødte etter morens alder. 1980-1991
- 210061 Døde etter kjønn og alder. Kommune. 1991
- 210062 Døde etter kjønn og alder. 1970-1991
- 219322 Folkemengdens bevegelse. Kommune. 1990-1991
- * 219325 Folkemengdens bevegelse. Kvartal. 1980-1993

Helseforhold og helsetjeneste

- * 220012 Helsepersonell etter type. Fylke. 1990-1992
- * 220013 Pasientbelegg etter institusjonstype. 1989-1991
- 220055 Krefttilfelle etter kjønn og primærsete. 1953-1991
- * 220070 Døde etter kjønn, alder og dødsårsak. 1986-1991
- 220075 Døde etter kjønn og dødsårsak. 1931-1990.

Utdanning og skolevesen

- * 230011 Universitet og høyskole. Studenter etter kjønn. Bostedskommune. 1991
- 230012 Grunnskole. Elever etter kjønn, språktilhørighet mv. Kommune. 1991
- * 230013 Videregående skole. Elever etter kjønn og skoleslag. Kommune. 1991
- * 230014 Videregående skole. Elever etter kjønn og fagfelt. Kommune. 1991
- 230026 Høyeste fullførte utdanning etter kjønn, utdanningsnivå og alder. Kommune. 1991
- * 239325 Høyeste fullførte utdanning etter kjønn og utdanningsnivå. Fylke. 1980-1991

Sosiale forhold og sosialvesen

- 250011 Trygdemottakere etter type pensjon. Kommune. 1991
- * 250012 Barnetrygden. Mottakere etter antall barn og utbetalt beløp. 1947-1991
- 250013 Folketrygden. Mottakere og utbet. arbeidsløsh.stønad mv. 1967-1991
- * 250014 Folketrygden. Mottakere og utbetalt alders- og uførepensjon mv. 1967-1991
- 250015 Pensjonsordning utenom folketrygden. 1967-1991
- * 250016 Folketrygden. Inntekter etter inntektskilde. 1967-1991
- 250038 Barnehagestatistikk. Ansatte og barn. Kommune. 1991
- * 250039 Barnehagestatistikk. Ansatte og barn. Fylke. 1980-1991

Rettsforhold og rettsvesen

- * 260012 Forbrytelser etterforsket av politiet. Kvartal. 1980-1992
- * 260013 Forbrytelser. Straffereaksjoner etter personenes alder. Fylke. 1980-1991

Folketellinger

- * 310038 Boliger og bosatte 3. november 1990. Kommune
- 310039 Boliger/bosatte 3. november 1990 etter boligtype. Kommune
- 310040 Yrkesaktive 16 år og over etter kjønn og næring. Kommune. 1990
- 310041 Yrkesaktive (16-66 år) etter kjønn, næring og arbeidstid. Kommune. 1970, 1980, 1990
- 310043 Familier og husholdninger. Kommune. 1980 og 1990
- * 310045 Yrkesaktive (16-66 år) etter kjønn, næring og arbeidstid. Fylke. 1970, 1980, 1990

Arbeidskraft

- 320031 Reg. arbeidsløse etter kjønn og alder. Kommune. 1990-1992
- * 320032 Arbeidsløse og ansatte med innskrenket arbeidstid. Måned. 1980-1993
- 329327 Arbeidsstyrke, sysselsatte og arbeidssøkere i 1 000. Kvartal. 1984-1993
- * 329328 Arbeidsstyrke, sysselsatte og arbeidssøkere i 1 000. År. 1981-1992

Lønn

- * 330010 Timefortj. for arbeidere i ind.bedr. tilsl. NHO. 1940-1991
- 330011 Timefortj. for arbeidere i ind.bedr. tilsl. NHO etter tariffområde og kjønn. 1959-1991
- 330012 Timefortjeneste i ind.bedrifter tilsluttet NHO. Kvartal. 1980-1992

Personlig inntekt og formue

- 340012 Oversikt over skatteligningen. Kommune. 1991
- * 340013 Oversikt over skatteligningen. 1983-91

Personlig forbruk

- 359302 Konsumprisindeks. Måned. 1980-1993
- * 359303 Konsumprisindeks. År. 1980-1992

Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

- 410006 Landbrukstelling 1989. Areal og husdyrhold. Kommune
- * 410007 Landbruksstatistikk. Fylke. 1925-1988
- * 410008 Fiskeristatistikk. Fangstmengde/-verdi etter fiskeslag. 1980-1990
- * 410009 Fiskeristatistikk. Fangstmengde/-verdi. Fylke. 1980-1990

Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning

- * 420021 Bedrifter etter størrelse. Fylke. 1990

- * 420022 Bedrifter og sysselsatte etter næringsområde. Fylke. 1990
- 420024 Bedrifter etter størrelse og næringsundergruppe. 1989-1990
- * 420025 Produksjon av råolje og naturgass. Måned. 1980-1993
- 429313 Produksjonsindeks. 1990=100. Måned. 1980-1993
- * 429314 Produksjonsindeks. 1990=100. År. 1980-1992
- 429315 Produksjonsindeks etter konkurransetype. 1990=100. Måned. 1980-1993
- * 429316 Produksjonsindeks etter konkurransetype. 1990=100. År. 1980-1993

Bygge- og anleggsvirksomhet

- 439313 Byggevirksomhet. Bygg satt i gang 1 000 m². Måned. 1985-1993
- 439314 Byggevirksomhet. Bygg under arbeid 1 000 m². Måned. 1985-1993
- * 439315 Byggevirksomhet. Bygg fullført 1 000 m². Måned. 1985-1993
- * 439316 Byggekostnadsindeks for enebolig av tre. 1878=100. Måned. 1980-1993
- * 439417 Byggekostnadsindeks for rekkehus av tre. 1878=100. Måned. 1980-1993
- * 439418 Byggekostnadsindeks for boligblokk. 1878=100. Måned. 1980-1993

Utenrikshandel

- 440021 Innførsel av varer etter varegruppe. Mill. kr. Måned. 1980-1993
- 440022 Utførsel av varer etter varegruppe. Mill. kr. Måned. 1980-1993
- 440023 Innførsel av varer etter land. 1 000 kr. 1980-1992
- 440024 Utførsel av varer etter land. 1 000 kr. 1980-1992
- 440030 Innførsel og utførsel av varer. Mill. kr. 1851-1991
- * 440031 Innførsel av varer etter varegruppe. Mill. kr. 1960-1991
- * 440032 Utførsel av varer etter varegruppe. Mill. kr. 1960-1991
- * 440045 Innførsel og utførsel etter land. Mill. kr. 1930-1991
- * 440047 Innførsel og utførsel etter landområder. 1960-1991

Varehandel

- 450001 Varehandelsstatistikk etter bedrifter/sysselsatte. Kommune. 1990
- * 450002 Varehandelsstatistikk etter fylke, næring og hovedtall. Fylke. 1982-1990
- * 450003 Varehandel etter næring og bedrifter/sysselsatte. 1982-1990

Samferdsel og reiseliv

- * 460001 Veitrafikkulykker. Skadde eller drepte personer. Fylke. 1980-1990
- * 460010 Førstegangsreg. motorvogner og tilhengere. Måned. 1980-1993

Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner

- * 509302 BNP etter anvendelse. Mill. kr. Kvartal. 1980-1992
- 509303 BNP etter anvendelse. Volum- og prisendring i pst. Kvartal. 1980-1992
- 509318 Disponibel inntekt og sparing Norge. Mill. kr. Kvartal. 1980-1992
- * 509319 Disponibel inntekt og sparing Norge. Mill. kr. År. 1980-1992
- 509322 Utenriksregnskap. Driftsregnskap overfor utlandet. Mill. kr. Måned. 1981-1993
- * 509323 Utenriksregnskap. Driftsregnskap overfor utlandet. Mill. kr. År. 1981-1992

Offentlig forvaltning

- 510040 Kommuneregnskaper. Driftsutgifter etter kommune og hovedkapitler. 1991
- * 519301 Statsregn. med folketrygden. Inntekter. Mill. kr. Halvår. 1980-1992
- * 519315 Statsregn. med folketrygden. Utg. og div. spes. Mill. kr. Halvår. 1985-1992
- 519320 Statsregn. Enkelte større inntektsposter. Mill. kr. Måned. 1980-1993

- * 519321 Statsregn. Enkelte større inntektsposter. Mill. kr. År. 1980-1992
- 519322 Skatteinnbetalinger Mill. kr. Måned. 1987-1993
- * 519323 Skatteinnbetalinger Mill. kr. År. 1985-1992

Finansinstitusjoner, penger og kreditt

- * 520030 Valutakurser. Måned. 1980-1993

Politiske emner

- * 620001 Stortingsvalg: valgte representanter etter parti. Fylke. 1981, 1985, 1989
- * 620040 Kommunestyrevalget 1991 etter godkjente stemmer. Kommune
- 620081 Stortingsvalget 1981 etter godkjente stemmer. Kommune
- 620085 Stortingsvalget 1985 etter godkjente stemmer. Kommune
- * 620089 Stortingsvalget 1989 etter godkjente stemmer. Kommune

Generelle emner

- * 990001 Oversiktstabell. Utvalgte nøkkeltall. Kommune

Tabeller med engelsk tekst:

Databank: "Norway"

Population

- 210015E Population by year, marital status, sex and age
- 210039E Vital statistics. 1770-1991
- 210052E Live births by age of mother. 1980-1991
- 210062E Deaths by age and sex. 1970-1991
- 219325E Vital and migration statistics. Quarter. 1980-1993

The law and legal institutions

- 260012E Crimes investigated by the police. Quarter. 1980-1992

Private consumption

- 359303E Consumer price index. 1979=100. Year. 1980-1992

Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

- 429314E Index of industrial production. 1990=100. Year. 1980-1992
- 429316E Index of industrial production by type of competition. 1990=100. Year. 1980-1992

National accounts and other general economic subject matters

- 509303E Expenditure on gross domestic product. Quarter. 1980-1992
- 509318E Available income and savings for Norway. Million kroner. Quarter. 1980-1992
- 509319E Available income and savings for Norway. Million kroner. Year. 1980-1992

Oslo
Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo
Tlf.: 22 86 45 00
Kongsvinger
Postboks 1260
2201 Kongsvinger
Tlf.: 62 88 50 00

Denne veiledningen skal brukes sammen med

**Nordisk statistikk på CD-ROM 1993, eller
Norsk statistikk på diskett 1993 (PC-Axis)**

Platen og diskettene inneholder en mengde statistiske tabeller og et effektivt bearbeidings- og presentasjonsprogram: PC-AXIS. Det kan også brukes for eksport av tabellene til regneark eller andre programmer for viderebehandling.

"PC-AXIS versjon 2.0 Brukerhåndbok" følger også med platen eller disketten. Den er nødvendig i forbindelse med installasjon og mer avansert bruk enn det som omtales i veiledningen.

Diskettene er spesielt ment til bruk i undervisning, mens de med større databehov bør velge CD-ROM-utgaven.

Veiledning og Brukerhåndbok inngår i prisen for platen eller diskettene.



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway