

Bente Halvorsen

**Dokumentasjon av analysefiler
til prosjektet "Fleksibel
energibruk i husholdningene"**

Prisdata for varer og tjenester
(1975 - 1994), husholdningstariffer
for elektrisitet (1975 - 1996) og
temperaturdata (1957 - 1996)

Innhold

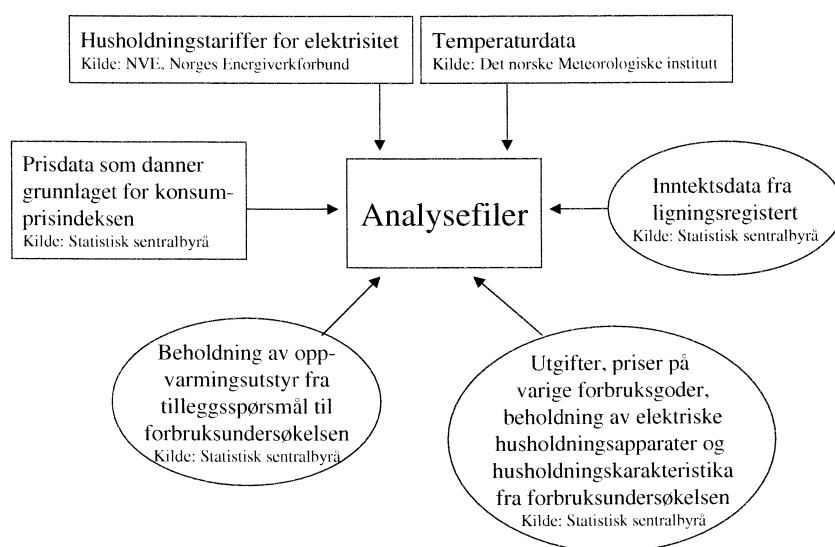
1 INNLEDNING	3
2 PRISUNDERSØKELSE SOM DANNER GRUNNLAGET FOR BEREGNING AV KPI	4
3 HUSHOLDNINGSTARIFFER FOR ELEKTRISITET OG AVGIFTER	6
4 TEMPERATURDATA	7
REFERANSER	9
APPENDIX I: VARIABELLISTE	10
AI.1 PRISUNDERSØKELSE SOM DANNER GRUNNLAGET FOR BEREGNING AV KPI	10
AI.2 HUSHOLDNINGSTARIFFER FOR ELEKTRISITET	27
AI.3 TEMPERATURDATA	27
APPENDIX II: FIL-INFORMAJON	28
AII.1 GRUNNLAGSDATA FOR BEREGNING AV KONSUMPRISINDEKSEN.....	28
AII.2 HUSHOLDNINGSTARIFFER FOR ELEKTRISITET	29
AII.3 TEMPERATURDATA	30
AII.4 LOKALISERING AV FILER	31
AII.4.1 Grunnlagsdata for beregning av konsumprisindeksen.....	31
AII.4.2 Husholdningstariffer for elektrisitet.....	31
AII.4.3 Temperaturdata.....	31
APPENDIX III: OVERSIKT OVER UTVALGS- OG GEOGRAFISKE OMRÅDER	32
AIII.1 UTVALGSOMRÅDER	32
AIII.1.1 Kommuner unntatt store bykommuner.....	32
AIII.1.2 Storbyer og store kommuner.....	33
AIII.2 GEOGRAFISKE OMRÅDER	33
DE SIST UTGITTE PUBLIKASJONENE I SERIEN NOTATER	34

1. Innledning¹

I forbindelse med prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene" ønsker vi å analysere husholdningenes etterspørsel etter energi over en lengre tidsperiode basert på mikrodata fra forbruksundersøkelsen. Energietterspørselen vil blant annet avhenge av priser på ulike energibærere og elektriske husholdningsapparater samt temperaturvariasjoner. Formålet med dette notatet er å dokumentere det arbeidet som er gjort på dette prosjektet med å tilrettelegge pris- og temperaturdata for analyseformål.

I figur 1 har vi illustrert alle datakilder som danner grunnlaget for analyser innenfor prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene". De datakildene som dokumenteres i dette notatet er markert med firkantete bokser. De øvrige data som er tilrettelagt innenfor prosjektet, markert med ovale bokser, er dokumentert i Halvorsen (1999), Halvorsen og Wangen (1999), Djupskås og Nesbakken (1995) og Halvorsen, Larsen og Nesbakken (1999).

Figur 1. Oversikt over datakilder som danner grunnlaget for analysefiler innenfor prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene"



Vi har hentet informasjon om priser fra to hovedkilder: Filer med grunnlagsdata for beregning av konsumprisindeksen (KPI) (1975 – 1994) i Statistisk sentralbyrå, og opplysninger om elektrisitetspriser fordelt på energiverk fra Norges vassdrag- og energidirektorat (NVE) (1975 – 1996). Opplysninger om temperaturer for kommuner kommer fra Det norske Meteorologiske institutt (DNMI) (1957 – 1996). Arbeidet med å tilrettelegge disse dataene for analyseformål er gjort i SAS, og har resultert i to *analysefiler* med informasjon om husholdningstariffer for elektrisitet, en analysefil med temperaturdata og to analysefiler med alle priser som inngår i beregningen av konsumprisindeksen. Det er også opprettet en analysefil hvor vi har koblet informasjon om elektrisitetspriser fra NVE, pris på parafin fyringsolje fra KPI og priser på elektriske husholdningsapparater fra forbruksundersøkelsen og KPI. I denne analysefila er alle korreksjoner etter feilsøkingen inkludert. Denne analysefila kan kobles til

¹ Takk til Lasse Sandberg og Ingrid Bjørnson på seksjon for økonomiske indikatorer (240) for verdifulle kommentarer og informasjon i forbindelse med tilrettelegging av dataene som danner grunnlaget for beregning av konsumprisindeksen for kobling mot forbruksundersøkelsen. Takk også til Tone Veiby og Lise Nevjar Mysen på kontor for administrasjon (502) samt Mona Irene Hansen og Bodil Merethe Larsen på seksjon for ressurs- og miljøøkonomi (520) for hjelp til bearbeidingen og punching av husholdningstariffene for elektrisitet.

filer med informasjon blant annet om husholdningenes utgifter til elektrisitet og varige konsumgoder hentet fra forbruksundersøkelsen 1975 - 1994.

Disse tre datakildene gir i hovedsak den informasjon om priser og temperaturer som brukes til analyser på prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene". Noen av disse dataene har til nå vært lite brukt til analyseformål på tross av at de er svært innholdsrike og holder en høy kvalitet. Spesielt gjelder dette informasjonen som ligger i prisundersøkelsen som danner grunnlaget for beregning av konsumprisindeksen.

Dette notatet er organisert på følgende måte: Avsnitt 2 beskriver hvordan grunnlagsdata for beregning av konsumprisindeksen er tilrettelagt for kobling mot forbruksundersøkelsen. Avsnitt 3 beskriver arbeidet med tilrettelegging av husholdningstariffer etter elektrisitetsverk. Avsnitt 4, beskriver tilretteleggingen av temperaturdata. Det gis også en oversikt over problemer med de ulike datakildene og hva vi har gjort innenfor dette prosjektet for å rette opp disse feilene. Siden formålet med notatet er å informere om hva som ligger i datasettene samt å gi tilstrekkelig informasjon til å reproducere dem, har vi inkludert diverse appendikser med beskrivelse av hvor dataene er hentet fra, hvor filene ligger og på hvilken form, samt innholdet i de resulterende analysefilene. Appendix I inneholder variabelister for alle analysedatasettene. Appendix II gir informasjon om innhold av filer og hvor de er lokalisert. Appendix III gir informasjon om utvalgsområdene og den geografiske inndelingen i prisundersøkelsen som danner grunnlaget for beregning av konsumprisindeksen.

2. Prisundersøkelse som danner grunnlaget for beregning av KPI

Prisinformatjonen som brukes i estimeringer innenfor prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene" er hovedsakelig hentet fra prisundersøkelsen som danner grunnlaget for beregning av konsumprisindeksen (KPI).² Dette er en omfattende utvalgsundersøkelse, hvor man månedlig spør ca 1600 ulike detaljister i ulike utvalgsområder om prisen på ca 900 ulike varer og tjenester.³ Undersøkelsen er gjennomført kontinuerlig siden 1959, og gir svært verdifull informasjon om regional variasjon i priser. Siden analysene som vil bli gjennomført innenfor prosjektet fokuserer på husholdningenes etterspørsel etter energivarer basert på mikrodata, er disse prisene svært sentrale. Ideelt sett skulle vi hatt prisinformasjon for hver enkelt husholdning, men siden slik informasjon ikke er tilgjengelig vil en kobling av prisinformasjon på kommunenivå fra denne prisundersøkelsen forhåpentligvis gi tilstrekkelig variasjon og struktur til å isolere priseffektene blant annet på husholdningenes energietterspørsel. Vi forutsetter mao. at alle husholdningene innen samme kommune står overfor de samme prisene, som er representert ved gjennomsnittsprisen for hver enkelt vare fra alle intervjuede detaljister innen kommunen.

Arbeidet med tilrettelegging av datamaterialet har foregått i to faser, og har resultert i fire analyse-datasett. Den første fasen (trinn 1, 2 og 3 i tabell AII.1) har bestått i å tilrettelegge data for kobling mot forbruksundersøkelsene, sette sammen årgangene for perioden 1975 – 1994, kvalitetskontrollere dataene, og å gjøre modifikasjoner på basis av denne kvalitetskontrollen. Arbeidet med å tilrettelegge data for kobling mot forbruksundersøkelsen har gått ut på å transponere datasettene slik at vi får en variabel for hver vare, samt å aggregere over alle observasjonene innen et utvalgsområde slik at vi får en gjennomsnittspris for hver kommune. Dette er gjort både for månedlige priser (CPI7594) og gjennomsnittspriser for hele året (CPI7594M). (Se Appendix II, avsnittene AII.1 og AII.4 for mer informasjon om navn på og lokalisering av filer.)

² Disse filene er SAS-datasett som er overført fra seksjon for mikroøkonomi (540) i forbindelse med samarbeidet med seksjon for ressurs- og miljøøkonomi (520) på prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene". For mer informasjon om navn og lokalisering av disse filene, se Appendix II, avsnittene AII.1 og AII.4.

³ Denne prisundersøkelsen har de samme utvalgsområdene som forbruksundersøkelsen. Fra 1996 er bedriftsutvalget økt til 2200 detaljister. For mer informasjon om beregningen av konsumprisindeksen, se Statistisk sentralbyrå (1991) og Bråten (1996).

Kvalitetskontrollen avslørte enkelte problemer med "rådatasettene" i forhold til vårt behov. For det første inneholder datasettene både indekser og priser. Siden vi primært er opptatt av absolutte løpende/nominelle priser for å kunne analysere husholdningenes atferd, måtte vi ta ut observasjoner som var indekser. Alle indeksene har et identifikasjonsnummer (IDENT) lik 8832706 (se variabeliste i tabell AI.1). For det andre eksisterte det problemer med variabelen for utvalgsområdene (OMRNR). Denne variabelen skal ha en entydig tresifret kode som identifiserer utvalgsområdet.⁴ Det er to hovedproblemer med denne variabelen. Verdien av variabelen for utvalgsområde er ikke entydig for de store byene (Oslo, Bergen og Trondheim). Dette skyldes at utvalgsområder med samme verdi eksisterer i hver av de tre største byene. Alle utvalgsområdene som ikke er entydige har en ensifret verdi, noe som ikke skal være mulig etter utvalgsplanen.⁵ Problemet med utvalgsområder med en verdi lavere enn 100 eksisterer også for andre utvalgsområder enn i de store byene, og da spesielt i Nord-Norge. Disse problemene var spesielt utbredt på 1970-tallet, men vi har også registrert utvalgsområder med ugyldige numre så sent som 1989. Det virker som om det er blitt gjennomført en glidende overgang mellom to nummereringer av utvalgsområder. Det er uklart hvordan den gamle kodingen var siden vi ikke har funnet noen kodeliste. Det som imidlertid er klart er at den ikke stemmer overens med kodingen av utvalgsområder i forbruksundersøkelsene før endringen av utvalgsplanen i 1975 (kodingen av utvalgsområder for forbruksundersøkelsen før 1975 var entydig). På grunn av denne mangelen på entydighet i kodingen av utvalgsområder var det ikke mulig å transponere datasettet. Vi måtte derfor konstruere en ny nøkkel. Vi valgte ulike løsninger for de tre største byene, som var utskilt som egne geografiske områder, og de resterende utvalgsområdene. For utvalgsområder som ikke faller inn under en av de tre største byene tolket vi eksistensen av tosifrede koder som at frikoden, dvs det første sifferet i tallet, kan anta en verdi lik 0 (noe den ikke skal kunne ifølge utvalgsplanen). Ved å kontrollere dette mot de geografiske områdene (GEOOMR) virket dette som en plausibel hypotese, siden ingen av de aktuelle observasjonene kom i konflikt med hypotesen.⁶ For de tre største byene konstruerte vi en tresifret kode for utvalgsområde med kode for gjeldende by som første siffer og den gamle verdien som frikode. Vi er svært usikre på denne siste endringen siden vi ikke har muligheter til å kontrollere at den faktisk stemmer. Vi har derfor valgt å aggregere alle priser på kommunenivå før vi kobler dem på forbruksundersøkelsen. Vi trenger imidlertid å gjøre denne endringen for å transponere dataene og å koble kommunenummer til utvalgsområdene. Det vil være fordelaktig om man på et senere tidspunkt kunne finne ut av dette problemet med utvalgsområdene. Vi har imidlertid valgt ikke å gjøre det i forbindelse med dette prosjektet i og med at det vil kreve en del innsats samtidig som det usikkert hvor mye vi har å vinne.⁷

Den andre fasen (trinn 4, 5 og 6 i tabell AII.1) bestod i å trekke ut de variablene som i første omgang er av interesse for vårt analyseformål, og å gjøre de transformasjonene som er nødvendige for dette formålet. Dette har resultert i tre analysedatasett som inneholder gjennomsnittspriser for energivarer og varige konsumgoder for ulike utvalgsområder på månedsbasis (CPI_MND) og på årsbasis (CPI_AAR), samt årspriser aggregert på kommunenummer for kobling mot forbruksundersøkelsen (PRISER). I denne forbindelse rettet vi opp enkelte problemer hvor man ikke hadde entydighet mellom geografiske områder og utvalgsområder.⁸ Der dette problemet oppstår eksisterer det dubletter, hvor det for den ene observasjonen er konsistens mellom utvalgsområde og geografisk område men ikke for den andre. Disse dublettene er sjekket og fjernet i forbindelse med uttrekket på trinn 6. Siden de ble oppdaget i forbindelse med koblingen av kommunenummer på prisdataene er denne modifikasjonen kun gjort i datasettet PRISER. I den andre fasen har vi også endret enhet fra øre til

⁴ Se Appendix III, eller Brubakk (1996) for mer informasjon om utvalgsområdene og geografiske områder.

⁵ Mer informasjon om dette problemet kan fåes ved henvendelse til forfatteren.

⁶ Vi valgte å kode om alle disse utvalgsområdene (OMRNR) med frikode = 2, siden det er den koden som brukes for alle tilsvarende observasjoner i forbruksundersøkelsen.

⁷ Vi har brukt noe tid på å finne ut av problemene med koding av utvalgsområde i de store byene, men det har ikke lyktes oss å finne noe svar. Vi har blant annet ledd i gamle filbeskrivelser, men fant ingen kodeliste som kunne kaste lys over problemet.

⁸ Vi har forsikret oss om at disse inkonsistensene ikke skyldes de problemene vi tidligere har omtalt med ikke entydighet i kodingen av utvalgsområder.

kroner og erstattet missing-observasjoner med gjennomsnittsprisen i det tilhørende geografiske området. Dette er gjort for ikke systematisk å miste alle observasjonene for enkelte utvalgsområder i en analyse.⁹

3. Husholdningstariffer for elektrisitet og avgifter

Bakgrunnsdata for beregning av konsumprisindeksen inneholder detaljert informasjon om priser for en lang rekke varer og tjenester for alle utvalgsområdene i forbruksundersøkelsen. Informasjonen om elektrisitetspriser er dessverre ikke detaljert nok for vårt formål. Vi måtte derfor innhente informasjon om husholdningstariffer fra andre kilder, hovedsakelig tariffoversikter fra NVE og Norges Energiverkforbund.

For perioden 1975 - 1991 eksisterer ikke denne informasjonen på fil, og alle husholdningstariffer er punchet i Excel i to omganger: i) H3- og H4-tariffene samt merverdiavgiften etter elektrisitetsverk for perioden 1975 – 1987 (unntatt 1982) er punchet på bakgrunn av tariffoversikter for husholdninger publisert av Norske Elektrisitetsverkers forening/Norges Energiverkforbund (PRIS7587.xls). Årsaken til at 1982 ikke ble punchet var at denne årgangen manglet fra serien med tariffoversikter i NVEs bibliotek. 1982-årgangen ble approksimert med gjennomsnittet av prisene i 1981 og 1983 (se Appendix II, avsnitt AII.2, trinn 1). ii) H4-tariffene og merverdiavgiften etter elektrisitetsverk i perioden 1988 - 1991 er punchet på basis av årlige prisrapporter fra Norske Elektrisitetsverkers forening/Norges Energiverkforbund, og elektrisitetsavgiften i perioden 1988 – 1994 er punchet på basis av Energistatistikken (Statistisk sentralbyrå 1996a). Prisene på elektrisitet for de resterende årene eksisterte på regneark fra NVE og heter H492.xls, H493.xls, H494.xls, HUSH95.xls, HUSUND95.xls, HUST96.xls, OG HUSTAB96.xls. Disse regnearkene ble koblet sammen med de punchede H4-tariffene for perioden 1988 - 1991 og elektrisitetsavgiften for perioden 88-94 i en felles Excel arbeidsbok (BODILPRI.xls).¹⁰

Disse regnearkene inneholder informasjon om husholdningstariffene H3 og H4 pr. 1. januar for alle elektrisitetsverk. De inneholder også informasjon om antall abonnenter pr. elektrisitetsverk med ulike tariffer for årene 1975, 1980, 1984 – 1987, informasjon om merverdiavgift for hele perioden, elektrisitetsavgifter fra 1988 - 1996, samt informasjon om totalproduksjon i energiverkene fra 1992 - 1996. Elektrisitetsavgiften for årene 1978 (da avgiften ble innført) til 1987 og gjennomsnittlig elektrisitetsforbruk i husholdningene for perioden 1975 - 1994 er lagt til under tilretteleggingen av dataene i SAS (se Appendix, avsnitt A4.2, trinn 3). Informasjon om elektrisitetsavgift er hentet fra Statistisk sentralbyrå (1996a). Gjennomsnittlig elektrisitetsforbruk er beregnet ved å dele totalt elektrisitetsforbruk i norske husholdninger hentet fra Energiregnskapet (Statistisk sentralbyrå 1996a) på antall husholdninger. Antall husholdninger er hentet fra Folke- og boligtellingsen for årene 1980 og 1990, og beregnet ved å dele anslått folkemengde fra historisk statistikk (tabell 3.13, Statistisk sentralbyrå 1994) på gjennomsnittlig antall personer i husholdningen fra forbruksundersøkelsen (Statistisk sentralbyrå 1996b) for de øvrige årene. For å kunne koble husholdningstariffene på forbruksundersøkelsen trengte vi informasjon om forsyningsområdet til de ulike elektrisitetsverkene. Denne informasjonen ble punchet i Excel for hele perioden 1975 - 1996 på bakgrunn av informasjonen i tariffoversiktene fra Norges energiverkforbund (KNREVERK.xls). Disse regnearkene ble så eksportert fra Excel som en ren tekstfil, og lest inn i SAS.¹¹

⁹ For mer informasjon om datasett, beliggenhet, og tilgang og eierskap til dataene m.m. se Appendix II, avsnittene AII.1 og AII.4. Det vil også være mulig å få mer eksplisitt informasjon om selve programmeringen i SAS ved henvendelse til forfatteren.

¹⁰ Ettersom H3-tariffen ble relativt sjelden utover på 80-tallet sluttet Norske Elektrisitetsverkers forening/Norges Energiverkforbund å publisere dem fra og med 1988.

¹¹ Se Appendix, avsnitt A2 og A4 for mer informasjon om henholdsvis navn på Excel-filer, tekstfiler, SAS-programmer og SAS-datasett, samt hvor disse filene er lokalisert.

H4 er en tariff med en abonnements- og en grunnavgift (som summerer seg til fastleddet) og en fast pris pr. kWh forbruk (variabel del). Historisk har det vært stor variasjon mellom ulike elektrisitetsverk i organiseringen av den variable delen av H4-tariffen. Enkelte elektrisitetsverk tilbød avtrappede tariffen (såkalte blandede tariffen), både for effekt (kW) og totalforbruk (kWh).¹² H3-tariffen inneholder en abonnementsavgift og en effektavgift pr. kW som utgjør fastleddet, mens den variable delen består av en fast pris pr. kWh innenfor fast-abonnementet og en høyere pris pr. kWh for forbruk utover effektgrensen (overforbruk).

For analyseformål ønsket vi å beregne en gjennomsnittspris for den variable delen av begge tariffene. For H3-tariffen har vi tatt et veid gjennomsnitt av prisen innenfor effektgrensen og prisen på overforbruk, veid med gjennomsnittlig overforbruk basert på data fra energiundersøkelsen i 1983 (Ljones 1984). For H4-tariffen veies prisen innenfor de ulike effektgrensene i en blandet tariff med andelen av gjennomsnittsforkonsumet i husholdningene som ligger innenfor den tilhørende effektgrensen. Vi har også beregnet antallet abonnenter med henholdsvis H3- og H4-tariff for de ulike elektrisitetsverkene ved hjelp av en lineær trend i de årene hvor denne informasjonen mangler. Dette er gjort for å konstruere en gjennomsnittlig elektrisitetspris av de to tariffene, hvor vektene er andelen abonnenter med ulike tariffen i de enkelte elektrisitetsverkene. Til slutt har vi rettet opp noen punchefeil vi oppdaget i regnearkene på et senere tidspunkt, samt fylt inn missing-observasjoner i tidsseriene for enkelte energiverk ved hjelp av lineære trender.

Datsett med elektrisitetspriser på energiverkssnivå er lagret permanent i SAS og heter ELP75_96. Siden formålet var å tilrettelegge elektrisitetspriser for kobling mot forbruksundersøkelsene måtte vi også beregne gjennomsnittspriser for kommuner som forsynes fra flere elektrisitetsverk. I analyser basert på dette datasettet forutsettes det mao at alle husholdningene innenfor samme kommune står over for en pris på elektrisitet. I tillegg har vi konstruert tilbakedaterte priser både for H3- og H4-tariffer, elektrisitetsavgiften og merverdiavgiften for hele perioden. Datsett med elektrisitetspriser på kommunenivå er lagret permanent i SAS og heter ELP7596K.

4. Temperaturdata

Utetemperaturen har innflytelse på husholdningenes etterspørsel etter energi. Vi har fått månedlige graddagstall for perioden 1957-1996 i de 239 kommunene som er med i utvalget for forbruksundersøkelsen fra Det norske meteorologiske institutt (DNMI). Graddagstallet er definert som differansen mellom en basistemperatur på 17°C og utetemperaturen. Differansen, som kun får bidrag når utetemperaturen er lavere enn 17°C, er summert over antall dager i den aktuelle perioden. Høye verdier på graddagstallet angir derfor lave temperaturer (kulde).

Informasjon om månedlige graddagstall er ble overført fra DNMI på ni ASCII filer (FYxx-yy.dat, hvor xx og yy er fylkesnummer). For kommuner som ikke har værstasjon har DNMI beregnet graddager ved hjelp av data fra andre stasjoner. Dette er gjort ved å velge ut en eller flere referansestasjoner som lokalklimatisk går godt sammen med aktuell stasjon/sted. Beregningen er utført for hver måned ved å multiplisere graddagstallet på referansestasjonen med forholdstallet mellom de tilsvarende månedsnormalene.

Vårt arbeidet med tilrettelegging for kobling mot forbruksundersøkelsene har hovedsakelig bestått i å lese inn dataene i SAS samt å koble sammen alle filene. Disse temperaturdataene kobles så på forbruksundersøkelsen ved hjelp av kommunenummer. Det forutsettes mao at alle husholdningene innenfor samme kommune står overfor de samme meteorologiske forholdene. Siden det har foregått en del kommunesammenslåinger i denne perioden måtte vi korrigere enkelte kommunenummer i enkelte år. Dette arbeidet har resultert i en analysefil i SAS som heter TMP57_96.

¹² Se Norske Elektrisitetsverkers forening/Norges Energiverkforbund for mer informasjon om ulike tariffen.

Det er også beregnet aritmetisk månedsmiddel for graddager for stasjonene som har fullstendige observasjoner i årene 1961-1990. For stasjoner/sted med normal døgntemperatur nær 17°C er det en systematisk forskjell mellom månedsnormalene og månedsmidlene for månedene juni, juli og august. Månedsnormalene får et lite bidrag fra hver dag. De enkelte døgntemperaturene varierer imidlertid mye mer. De gir bidrag når de er under 17°C og ikke noe når de er over. Flere døgntemperaturer i de tre månedene ligger vanligvis under tilsvarende normal, og gir derfor større bidrag til månedssummen. Dette gjør at månedsmidlene for juni, juli og august blir større enn de tilsvarende normalene. For stasjonene som ikke har, eller bare har noen få, døgntemperaturer over 17°C er det ingen systematisk forskjell mellom middel og normal. Middeltallene for februar er litt høyere enn de tilsvarende normalene. Dette skyldes at hvert fjerde år har 29 døgn. Dette kommer med i middeltallene, men ikke i normalene som er beregnet for en februar med 28 døgn. Informasjon om månedsmidler er ikke inneholdt i temperaturfilene i SAS i denne omgangen, med det vil være mulig å inkludere den på et senere tidspunkt.

Referanser

Brubakk, L. (1996): En kort dokumentasjon av prisfilene som inngår i beregningen av konsumprisindeksen. Mimeo 7. oktober 1996, Seksjon for mikroøkonometri, Statistisk sentralbyrå.

Bråten (1996): Populasjon og utvalg – konsumprisindeksen, Notater 96/61, Statistisk sentralbyrå.

Djupskås, O.T. og R. Nesbakken (1995): *Energibruk i husholdningene 1993. Data fra forbruksundersøkelsen*. Rapporter 95/10, Statistisk sentralbyrå.

Halvorsen, B. (1999): Dokumentasjon av analysefiler til prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene": Forbruksundersøkelsen 1974 - 1995. Notater 99/22, Statistisk sentralbyrå.

Halvorsen, B., B. M. Larsen, R. Nesbakken (1999): *Energibruk i husholdningene 1974 – 1995: En dokumentasjon av mikrodata etablert for økonomiske formål innenfor prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene"*. Rapporter 99/8, Statistisk sentralbyrå.

Halvorsen, B. og K. R. Wangen (1999): Dokumentasjon av utdrag fra skattestatistikken 1974 – 1995 for kobling mot forbruksundersøkelsen. Notater 99/20, Statistisk sentralbyrå.

Ljones, A. (1984): *Energiundersøkelsen 1983. Om energibruk og energiøkonomisering i private husholdninger*. Rapporter 84/20, Statistisk sentralbyrå.

Norske Elektrisitetsverkers forening/Norges Energiverkforbund: Tariffoversikt, publikasjon nr. 157. Årgangene 1975 til 1991.

Statistisk sentralbyrå (1991): *Konsumprisindeksen*. Rapporter 91/8, Statistisk sentralbyrå.

Statistisk sentralbyrå (1993): *Skatter og overføringer til private – Historisk oversikt over satser mv. årene 1975 - 1993*. Rapporter 93/25, Statistisk sentralbyrå.

Statistisk sentralbyrå (1994): *Historisk statistikk*. Norges offisielle statistikk C188, Statistisk sentralbyrå.

Statistisk sentralbyrå (1996a): *Energistatistikk 1996*. Norges offisielle statistikk C424, Statistisk sentralbyrå.

Statistisk sentralbyrå (1996b): *Forbruksundersøkelsen 1992 - 1994*. Norges offisielle statistikk C317, Statistisk sentralbyrå.

Appendix I: Variabelliste

AI.1 Prisundersøkelse som danner grunnlaget for beregning av KPI

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
GEOOMR	Geografisk Område		
IDENT	Identifikasjonsvariabel		
OMRNR	Utvalgsområde		
AAR	År		
MND	Måned		
P_80	Byggmjøl, pakket, pose	1 kg	1
P_81	Havregryn, pressede, vanlige, pakket, pose	3/4 kg	1
P_79	Hvetemjøl, finsiktet, pakket, pose	2 1/2 kg	1
P_216	Hvetemjøl, sammalt, grovt, pakket, pose	Kg	1
P_218	Risengryn (grøtris), pakke	1 kg	1
P_217	Semulegryn (av hvete), pakket, pose	1 kg	1
P_83	Flatbrød, pakke, merkevare 1	400 g	2
P_220	Flatbrød, pakke, merkevare 2	300 g	2
P_221	Kjeks, pakke, merkevare	220 g	2
P_84	Knekkebrød, pakke	Ca. 250 g	2
P_291	Saltstenger, importerte, pose	Ca. 80 g	2
P_60	Sukkerkavringer, pr. pose.	325 g	2
P_57	Grovbrød, stk.	Ca. 500 g	3
P_289	Helkornbrød, stk.	Ca. 750 g	3
P_56	Hveteløff, vanlig, stk.	Ca. 500 g	3
P_205	Kneippbrød, stk.	Ca. 750 g	3
P_204	Rundstekt husholdningsbrød, stk.	Ca. 750 g	3
P_206	Sigdalsbrød, eller annet fiberrikt grovbrød, stk.	Ca. 750 g	3
P_58	Vitabrød, stk.	Ca. 750 g	3
P_59	Vørterkake, stk.	Ca. 500 g	3
P_208	Fylte linser	Stk.	4
P_151	Fyrstekake, vanlig, rund	Ca. 400 g	4
P_61	Hveteboller, vanlige, ca. 30 g, uten rosiner	Stk.	4
P_85	Kjeks, pakke, merkevare (kaker)	Ca. 200 g	4
P_209	Tørre småkaker	300 g	4
P_207	Wienerbrød, vanlige, ca. 32 g	Stk.	4
P_223	Corn Flakes, pakke	375 g	5
P_86	Honni Corn	375 g	5
P_222	Puffet ris, pose	4 l	5
P_219	Spaghetti, uten egg, pakke	Ca. 500 g	5
P_186	Kylling, grillstekt	ca 900 g	11
P_181	Lam, fåriskalkjøtt	Kg	11
P_20	Lam, stek med mørbrad	Kg	11
P_16	Okse, bankekjøtt	Kg	11
P_176	Okse, bibringe/bryst	Kg	11
P_178	Okse, flatbiff i skiver, mørnet	Kg	11
P_175	Okse, høyrygg	Kg	11

¹³ Representantvarene er spesifisert pr. 1998.

¹⁴ Alle varer og tjenester deles inn i konsumgrupper, som defineres på tilsvarende måte i grunnlagsdata for beregning av konsumprisindeksen og forbruksundersøkelsen. For mer informasjon om denne inndelingen i konsumgrupper, se Statistisk sentralbyrå (1991) og Statistisk sentralbyrå (1996b).

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
P_179	Okse, indrefilet	Kg	11
P_17	Okse, mellommørbrad	Kg	11
P_18	Okse, T-benstek	Kg	11
P_177	Okselever	Kg	11
P_185	Reinsdyrkjøtt, stek, surret	Kg	11
P_183	Svin, bog uten knoke	Kg	11
P_182	Svin, ferskt sideflesk med bein	Kg	11
P_22	Svin, midtkoteletter uten spekk	Kg	11
P_180	Svin, nakkekoteletter uten spekk	Kg	11
P_21	Svin, skinkestek uten knoke	Kg	11
P_34	Bacon, oppskåret, vakuumpakket, oppgi kilopris	Kg	12
P_184	Fenalår med bein	Kg	12
P_196	Fårepølse, kval. 1, vakumpakket, oppgi kilopris	Kg	12
P_35	Salami, vakuumpakket, oppgi kilopris	Kg	12
P_24	Spekeskinke med bein	Kg	12
P_36	Stabburspølse, vakuumpakket, oppskåret	Kg	12
P_23	Svin, sideflesk uten bein, lettsaltet	Kg	12
P_115	Kjøttboller, hermetiske	1/1 boks	13
P_251	Kjøttkaker, hermetiske	1/1 boks	13
P_116	Leverpostei, hermetisk	1/4 boks	13
P_190	Blodpølse	Kg	14
P_32	Farse	Kg	14
P_28	Grillpølser, vakuumpakket	Kg	14
P_33	Kalverulade, vakuumpakket, oppgi kilopris	Kg	14
P_187	Karbonadedeig	Kg	14
P_26	Kjøttdeig, vanlig, forbrukerpakket	Kg	14
P_189	Kjøttpudding	Kg	14
P_27	Kjøttpølser, kokte og røykte	Kg	14
P_31	Kokt skinke, vakuumpakket, oppgi kilopris	Kg	14
P_38	Leverpostei, fersk, forbrukerpakket	100 g	14
P_29	Lungemos	Kg	14
P_188	Medisterpølse, kokt	Kg	14
P_192	Okserull, vakuumpakket, oppgi kilopris	Kg	14
P_194	Servelatpølse, vakuumpakket, oppgi kilopris	Kg	14
P_15	Wienerpølser, vakuumpakket	Kg	14
P_25	Høne, dypfryst, pakket	Kg	15
P_157	Karbonadekaker, kartong	Kg	15
P_164	Fjordsild	Kg	21
P_3	Flyndre, med hode, uten innmat	Kg	21
P_4	Hvitting, fersk filet	Kg	21
P_11	Hyse, fersk, renskåret filet	Kg	21
P_162	Kveite, stor (over 6 kg), oppskåret	Kg	21
P_5	Laks, 2-3 kg, oppskåret	Kg	21
P_163	Makrell, med hode og innmat (ikke småmakrell)	Kg	21
P_150	Regnbueørret, 1-2 kg, med hode, uten innmat	Kg	21
P_10	Sei, fersk, renskåret filet	Kg	21
P_161	Sei, stor (over 1,5 kg), uten hode og innmat	Kg	21
P_165	Torsk, fersk, renskåret filet	Kg	21
P_1	Torsk, med hode og innmat (koketorsk)	Kg	21
P_160	Torsk, over 1,5 kg, uten hode og innmat	Kg	21

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_172	Makrell, dypfrost filet, pakke	Ca. 400 g	22
P_169	Sei, dypfrost filet, pakke	Ca. 400 g	22
P_6	Torsk, dypfrost filet, pakke	Ca. 400 g	22
P_166	Torsk, panetter, dypfrost, pakke	Ca. 400 g	22
P_297	Ørret, rundfrost, vakuumpakket, 1-2 kg	Kg	22
P_171	Hyse, røykt, uten hode og innmat	Kg	23
P_13	Makrell, rund, sløyet, hodekappet, varmrøykt	Kg	23
P_174	Reker, 90-120 stk. pr. kg	Kg	23
P_168	Røykt ørret m/ørebein, en side, 0,8-1,2 kg, vakuumpakket	Kg	23
P_173	Saltet feitsild, med hode, i løs vekt	Kg	23
P_9	Torsk, klippfisk, pakke	Ca. 500 g	23
P_8	Torsk, lutefisk	Kg	23
P_167	Torsk, røykt filet med ørebein og skinn	Kg	23
P_7	Torsk, sprenget filet med ørebein og skinn	Kg	23
P_170	Uer, lettsaltet, flekket	Kg	23
P_250	Fiskeboller, hyse, hermetiske	1/1 boks	24
P_114	Seikaker, hermetiske	1/1 boks	24
P_113	Torskerogn, hermetisk	1/1 boks	24
P_248	Brisling (sardiner) i tomat, ett lags vare	1/4 boks	25
P_112	Gaffelbiter	1/16 boks	25
P_256	Kaviar, i tube	190 g	25
P_249	Krabbe, naturell	1/4 boks	25
P_247	Makrellfilet i tomat	1/3 boks	25
P_14	Fiskepudding, vanlig (ikke kremfløte)	800 g	26
P_41	H-mjølke (homogenisert), i engangsemballasje	Liter	31
P_257	Kondensert mjølke, norsk, usukret	1/1 boks	31
P_43	Lettmelk	Liter	31
P_42	Skummet kulturmjølke, i engangsemballasje	Liter	31
P_154	Skummet søt mjølke, i engangsemballasje	Liter	31
P_111	Yoghurt med frukt eller bær, lite beger	Beger	31
P_44	Kremfløte 35%, i engangsemballasje	3 dl	32
P_54	Baconost, eske	ca 200 g	34
P_200	Fløtemysost, helfeit, F 33, pakke	Kg	34
P_201	Gammelost, løs vekt	Kg	34
P_52	Geitost (ekte), F G 33, pakke	750 g	34
P_51	Gudbrandsdalsost, helfet, G 35, pakke	Kg	34
P_198	Jarlsbergost F45	Kg	34
P_199	Normannaost, helfeit, F 50	Kg	34
P_49	Norvegia, helfet, F 45	Kg	34
P_50	Nøkkelost, helfet, F 45	Kg	34
P_202	Primula, eske	125 g	34
P_53	Pultost, eske	150 g	34
P_203	Rekeost, eske	ca. 200 g	34
P_155	Ridderost	285 g	34
P_55	Egg, kartong a` 12 stk.	750 g	35
P_47	Meierismør, normalsaltet, pakke	1/2 kg	41
P_48	Meierismør, setertype, pakke	1/2 kg	41
P_118	Majones, plastpose, merkevare	Ca. 165 g	42
P_117	Margarin, animalsk	1/2 kg	42
P_254	Margarin, plantemargarin	1/2 kg	42

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
P_40	Margarin, plantemargarin, lett type	400 g.	42
P_255	Vegetabilsk matolje (Soyaolje), i flaske	1/2 l	42
P_66	Blomkål (pris pr. kg, ikke pr. stk.)	Kg	51
P_67	Gulrøtter i plastpose, oppgi vekt i g	g	51
P_65	Hodekål (pris pr. kg, ikke pr. stk.)	Kg	51
P_211	Agurker (slange-), kl. 1	Kg	52
P_64	Kålrot	Kg	52
P_69	Løk (vanlig matløk, ikke sjalottløk)	Kg	52
P_68	Paprika, rød	Kg	52
P_212	Tomater, kl. 1	Kg	52
P_214	Epler, norske, Gravenstein, Standard 1	Kg	53
P_78	Epler, utenlandske, første sort	Kg	53
P_215	Plommer, friske	Kg	53
P_698	Pærer	Kg	53
P_77	Appelsiner	Kg	54
P_213	Bananer	Kg	54
P_76	Druer, grønne	Kg	54
P_232	Aprikoser, spanske, pakke	Ca. 250 g	55
P_100	Hasselnøtter, med skall	Ca. 450 g	55
P_236	Mandler	Kg	55
P_95	Rosiner, i pakke, merkevare	250 g	55
P_231	Svisker, californiske, medium, pakke	227 g	55
P_71	Blåbær	Kg	56
P_72	Bringebær	1/2 kg	56
P_73	Jordbær	1/2 kg	56
P_75	Rips	Kg	56
P_74	Solbær	Kg	56
P_70	Tyttebær	Kg	56
P_90	Agurker, glass	Ca. 600 g	57
P_225	Bønner, brune, pakke	1/2 kg	57
P_227	Erter, dypfryste, plastpose	800 g	57
P_88	Erter, grønne, normalvare, pakke	1/2 kg	57
P_224	Erter, gule, normalvare, pakke	1/2 kg	57
P_87	Erter, husholdnings-, hermetiske	1/1 boks	57
P_226	Rødbeter, glass	Ca. 600 g	57
P_91	Spinat, dypfryst, pakke	Ca. 375 g	57
P_89	Surkål i pakke	450 g	57
P_92	Tomatketchup, norskprod., sprutflaske	Ca. 550 g	57
P_228	Tomatpure	1/10 boks	57
P_158	Appelsinjuice i pappemballasje	Liter	58
P_237	Appelsinmarmelade, glass	250 g	58
P_240	Appelsinsaft, flaske, merkevare	Liter	58
P_98	Aprikoskompott i plastpose	Ca. 500 g	58
P_238	Bringebærsyltetøy, glass	700 g	58
P_96	Hermetisk ananas	1/1 boks	58
P_233	Hermetiske ferskner	1/1 boks	58
P_239	Husholdningssaft, flaske	0,7 l	58
P_99	Jordbær, dypfryste, pakke	Ca. 350 g	58
P_234	Jordbærkompott i plastpose	Ca. 500 g	58
P_604	Jordbærsyltetøy, glass	ca. 1 kg	58

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
P_101	Jordbærsyltetøy, kartong	1 Kg	58
P_103	Solbærsirup, flaske	0,7 l	58
P_102	Tyttebærsyltetøy, glass	700 g	58
P_62	Poteter, løs vekt	Kg	61
P_63	Poteter, pakket, pose	2 1/2 kg	61
P_290	Potetgull, vanlig, norsk, pose	250 g	62
P_82	Potetmjøl, pakket, pose	1/2 kg	62
P_106	Farin, pakket, pose	Kg	71
P_243	Raffinade, pakket	1/2 kg	71
P_246	Kaffe, brent	Kg	81
P_110	Kaffe, brent, i vakuumpakket plastpakke	1/4 kg	81
P_288	Pulverkaffe, glass, merkevare	100 g	81
P_245	Te, pakke	200 g	82
P_109	Te, tea-bags, pakke a` 25 poser.	Pakke	82
P_108	Kakao, pakke	1/4 kg	83
P_107	Sjokolade, vanlig, norsk kokesjokolade	Plate	83
P_703	Drops, merkevare 1	Pose	91
P_702	Drops, merkevare 2	Pose	91
P_704	Drops, merkevare 3	Pose	91
P_705	Drops, merkevare 4	Pose	91
P_701	Pastiller, merkevare 1	Eske	91
P_554	Pastiller, merkevare 2	Eske	91
P_706	Spisesjokolade, merkevare 1	Stk.	91
P_244	Spisesjokolade, merkevare 2	100 g	91
P_553	Spisesjokolade, merkevare 3	g	91
P_707	Spisesjokolade, merkevare 4	Stk.	91
P_708	Spisesjokolade, merkevare 5	Stk.	91
P_700	Spisesjokolade, merkevare 6	Pose	91
P_46	Iskrem, myk-is	2 l	92
P_611	Iskrem, pinne, pakke	10 stk.	92
P_197	Ispinne, stor glasurovertrukket	Stk.	92
P_259	Bakepulver, boks	250 g	93
P_253	Barnegrøt, pakke	Ca. 500 g	93
P_252	Barnemat, kjøtt med grønnsaker, glass	135 g	93
P_122	Buljongterninger, hønsebuljong	6 stk.	93
P_260	Eddik, 7%, merkevare	1/2 fl.	93
P_93	Ertesuppe i pose	Pose	93
P_230	Fiskesuppe, vanlig, pose	Pose	93
P_121	Gelèpulver	Pakke	93
P_104	Honning, boks	1/4 kg	93
P_123	Husholdningssalt, pakke	Kg	93
P_119	Italiensk salat, i plastemballasje	250 g	93
P_120	Mandelpuddingpulver	Pakke	93
P_94	Meksikansk gryte i pose	Pose	93
P_156	Morsmelkerstatning, pakke	Ca. 500 g	93
P_242	Nugatti, beger	Ca. 250 g	93
P_124	Pepper, sort, malt, ca. 15 gram	Pose	93
P_125	Pizza, fryst	Ca. 575 g	93
P_261	Sennep, flaske, merkevare	Ca. 500 g	93
P_241	Sirup	1/2 kg	93

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
P_258	Sjokoladepudding, merkevare	3 dl	93
P_105	Sunda i pappemballasje, beger	350 g	93
P_605	Taco Dinner	pakke	93
P_229	Tomatsuppe, vanlig, pose	Pose	93
P_128	Brus (detaljpris, uten flaskepant)	0,33 l	111
P_264	Brus (detaljpris, uten flaskepant)	1 1/2 l	111
P_129	Coca-Cola (detaljpris, uten flaskepant)	1/2 l	111
P_263	Selters (detaljpris, uten flaskepant)	0,33 l	111
P_295	Lettøl (detaljpris uten flaskepant)	0,33 l	112
P_262	Pilsenerøl (detaljpris, uten flaskepant)	0,33 l	112
P_126	Sterkøl (detaljpris, uten flaskepant)	0,33 l	112
P_509	Brennevin		113
P_499	Hetvin		113
P_497	Hvitvin		113
P_498	Rosévin, musserende viner		113
P_496	Rødvin		113
P_737	Sigarillos, merkevare	10 stk.	121
P_556	Sigaretter med filter, 20 stk, merkevare 1	Eske	122
P_739	Sigaretter med filter, 20 stk, merkevare 2	Eske	122
P_741	Rulletobakk, merkevare 1	Pakke	123
P_740	Rulletobakk, merkevare 2	50 g	123
P_742	Røyketobakk, pakke, merkevare 1	50 g	123
P_743	Røyketobakk, pakke, merkevare 2	12,5 g	124
P_745	Sigarettpapir, pakke	50 blad	124
P_744	Snus, merkevare	Eske	124
P_320	Dame nattkjole, lang, lange ermer, bomullsjersey	Stk.	211
P_315	Herre mansjettskjorte, hvit	Stk.	211
P_316	Herre mansjettskjorte, ikke hvit	Stk.	211
P_319	Herre pyjamas, poplin	Stk.	211
P_652	Herre skjorte, kortermet	Stk.	211
P_317	Herre sports- og fritidsskjorte	Stk.	211
P_321	Dame kjole, alm., enkel	Stk.	212
P_383	Dame kjole, todelt, syntetiske fibrer	Stk.	212
P_334	Dame skjortebluse, bomull, enkel utforming, lange ermer	Stk.	212
P_333	Dame skjortebluse, bomull, korte ermer	Stk.	212
P_388	Dame langbukse, vevet stoff, bomull	Stk.	213
P_322	Dame skjørt, rett, ull	Stk.	213
P_336	Dongeribukse (jeans), denim, str.40	Stk.	213
P_323	Gutte dongerijakke, 12-14 år	Stk.	213
P_389	Gutte dynejakke, str. 10 år	Stk.	213
P_327	Herre benklær, ull	Stk.	213
P_325	Herre dress (jakke og benklær), ull	Stk.	213
P_326	Herre dressjakke, ull	Stk.	213
P_335	Herre fjellanorakk, poplin	Stk.	213
P_603	Herre fritidsjakke	Stk.	213
P_337	Herre kjeledress, drill	Stk.	213
P_324	Langbukse for barn, dongeri, str. 10 år	Stk.	213
P_339	Barnebukse, plastbelagt tekstil, str. 4 år	Stk.	214
P_340	Barnejakke, plastbelagt tekstil, str. 4 år	Stk.	214
P_331	Damekappe, polyester/bomull	Stk.	214

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_329	Damekappe, polyester/bomull, med ullfor e.l.	Stk.	214
P_328	Herre vinterfrakk, ull	Stk.	214
P_330	Herrekappe, polyester/bomull	Stk.	214
P_380	Herrekappe, polyester/bomull, med avtagbart fôr	Stk.	214
P_332	Herrekappe, polyester/bomull, termokappe	Stk.	214
P_338	Regnjakke i lett nylon, voksen størrelse	Stk.	214
P_302	Dame knestrømper, nylon, 20 den.	Par	215
P_385	Dame strømpebukse, 20 den., nylon	Stk.	215
P_551	Dame, strømpebukse, ull/syntetiske fibre	Stk.	215
P_304	Herre ankelsokker, syntetiske fibrer	Par	215
P_301	Herre raggsokker, str. 12, ull	Par	215
P_300	Herrestrømper, kamgarn, (ikke ankelsokker), ull	Par	215
P_305	Strømpebukse for barn, str. 90 (2 år), syntetiske fibre/bomull	Stk.	215
P_303	Tennissokker, frotté, bomull/syntetiske fibre	3 par	215
P_310	Dametruse, bomull	Stk.	216
P_312	Dametruser, kunstige fibre (rayon)	Stk.	216
P_309	Herre helsetrøye, uten ermer, bomull	Stk.	216
P_386	Herre underbenklær (truser) av synt. fibrer	Stk.	216
P_308	Herre underbenklær, (truser), bomull	Stk.	216
P_307	Herre underbenklær, lange ben, bomull	Stk.	216
P_382	Herrelongs, ull	Stk.	216
P_311	Sparkebukse, 0-2 år	Stk.	216
P_306	T-shirt av bomull	Stk.	216
P_318	College genser, bomull, enkel, rund hals	Stk.	217
P_387	Dame genser, akryl, glattstrikket, lange ermer, enkel, rund hals uten krage, str. 42	Stk.	217
P_636	Dame joggedress, bomull/syntetiske fibre	Stk.	217
P_313	Damejakke av ull (golfjakke)	Stk.	217
P_314	Herre V-genser, ull	Stk.	217
P_511	Dame minkskjerf av 1 skinn (hannedyr)	Stk.	218
P_521	Dame skinnjakke, nappa-skin, lang	Stk.	218
P_510	Herre loslue, ekte skinn, bisamrygg i pull og klaffer	Stk.	218
P_522	Herre skinnjakke, nappaskinn, blusefasong	Stk.	218
P_341	Herrehatt av stoff, Crofter	Stk.	219
P_381	Sixpence lue uten øreklaffer	Stk.	219
P_348	Blåtøy, ca. 90 cm bredt, bomull	m	221
P_345	Boblestoff, nylon, foret, synt. isolasjonsstoff, 150 cm bredt	m	221
P_350	Bomullspoplin, 90 cm bredt, vekt ca. 125 g pr. 1 m.	m	221
P_346	Kjoleløy, middels god kvalitet, 140 cm bredt, vekt ca. 280 g pr. 1.m., ull	m	221
P_351	Kjoleløy, syntetiske fibre, 140 cm bredt	m	221
P_347	Skjørtestoff, kardegarn, tweed kval., 150 cm. bredt, ull	m	221
P_352	Strikket kjoleløy (jersey) av synt. fibrer, polyester, polyamid e.l., 160 cm bredt	m	221
P_349	Trykt kjolestoff, 90 cm bredt, vekt ca. 125 g pr. 1.m., bomull	m	221
P_344	Akrylgarn. Oppgi vekt i g	g	222
P_367	Bomullsgarn. Oppgi vekt i gram	g	222
P_616	Glidelås, 20 cm lang	Stk.	222
P_342	Kamgarn, farget, norsk. Oppgi vekt i g	g	222
P_343	Kardegarn, farget, norsk. Oppgi vekt i g	g	222

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_366	Stoppegarn, syntetiske fibrer	Nøste	222
P_365	Stoppegarn, ull	Vinsel	222
P_363	Trådsnelle, bomull, mercerisert, ca. 100 m	Stk.	222
P_364	Trådsnelle, syntetisk tråd, ca. 100 m	Stk.	222
P_746	Lønnskostnad i konfeksjonsindustrien	Pr. time	223
P_373	Barnesko, nr. 33. Fritidssko. Lett enkel type (ikke joggesko), skinn overdel. Syntetisk såle.	Par	231
P_372	Dame pumps, nr. 38. Alm. enkel modell. Overdel av skinn. Klebet, syntetisk såle. Halvhøy hæl.	Par	231
P_369	Dame snøresko, fotvennlig, nr. 39. Overdel av skinn. Kraftig gummisåle.	Par	231
P_550	Dame, sommersko, nr. 39. Skinnoverdel, lav hæl, syntetisk såle	Par	231
P_374	Damemoccasin, nr. 38, alm. enkel modell. Overdel av skinn (ikke chevreau). Syntetisk såle.	Par	231
P_370	Herre dagligsko (snøre),nr. 42. Alm. enkel modell. Overdel av skinn. Klebet syntetisk såle	Par	231
P_371	Herre moccasin, nr. 42, alm. enkel modell. Overdel av skinn. Syntetisk såle.	Par	231
P_368	Herre skistøvler, nr. 42, av impregnert sportsær. Påvulkanisert eller påklebet yttersåle. Helforet med kraftig stoff-for.	Par	231
P_519	Herre skoletter, nr.42. Skinn overdel. Foret. Klebet, syntetisk såle.	Par	231
P_549	Joggesko, overdel av skinn, såle av gummi, nr. 42, importert	Par	231
P_548	Tresko, vanlige, overdel av lær, sorte	Par	231
P_376	Dame gummistøvler, lange	Par	232
P_375	Gummistøvler, seilerstøvler, nr. 40	Par	232
P_377	Herre gummistøvler, modell jaktstøvler, nr. 43	Par	232
P_547	Barnestøvletter, "Cherrox", eller tilsv. nr. 32	Par	233
P_546	Joggesko, nr. 39. Overdel av nylon. Synt. såle	Par	233
P_378	Stoffsko med gummisåle, nr. 40	Par	233
P_747	Hvit ullsåle	Par	234
P_552	Hælflikking av alm. damesko	Par.	234
P_748	(Eget hus) Endring som husleie		311
P_794	Leie av fritidshus		315
P_749	Spesiell husleieundersøkelse, kvartalsvis		315
P_756	Beis, spann, merkevare	10 liter	316
P_762	Elektrisk ledning, plasttype, flertrådet, 1,5 mm, lukket anlegg	Pr. m	316
P_758	Faspanel, 15 x 110 mm	Pr. m	316
P_983	Golvbelegg, vinyl, vanlig, 2 m bred	m2	316
P_759	Golvbord, 28 x 70 mm	Pr. m	316
P_753	Golvlakk, merkevare	Liter	316
P_751	Golvmaling, boks, merkevare	Liter	316
P_984	Halvhårde fiberplater, 6 mm, 122 x 259 cm	m2	316
P_761	Kombinasjonsklosett m/stoppekran G 315, sort sete og lokk	Stk.	316
P_754	Lakkakk, boks, merkevare	Liter	316
P_752	Latexmaling, boks, merkevare	Liter	316
P_766	Lønnskostnad, elektromontør	Pr. time	316
P_764	Lønnskostnad, maler	Pr. time	316
P_765	Lønnskostnad, murer	Pr. time	316
P_768	Lønnskostnad, rørlegger	Pr. time	316
P_767	Lønnskostnad, tømrer	Pr. time	316

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
P_750	Maling, boks, merkevare	Liter	316
P_755	Maling, spann, merkevare	10 liter	316
P_985	Oljekamin, uten tank, merkevare	Stk.	316
P_565	Panelovn m/ bryter, effekt 800 W, ca. 30 x 150 cm, norskprodusert	Stk.	316
P_760	Sement, sekk	50 kg	316
P_982	Sponplater, 10 mm, 120 x 250 cm	m2	316
P_757	Tapet, vinyl, vanlig, 53cm bred	Rull	316
P_980	Varmtvannsbereder, OSO 120 liter, 2 kw, eller lignende	Stk.	316
P_769	Vedovn, emaljert, merkevare	Stk.	316
P_981	Vindu, 120 x 120 cm, koblet m/glass	Stk.	316
P_770	Oppgave over 4 forskjellige tariffier for elektrisk strøm		321
P_773	Fjernvarme til husholdning	kWh	322
P_772	Fyringsolje nr. 1, levert fra tankbil i parti på 2 000 liter	Liter	322
P_771	Parafin til fyring, levert fra tankbil i parti på 200 liter	Liter	322
KP_322	Petroleum og fyringsolje	Liter	322
P_442	Bjørkeved, kappet, tilkjørt	Sekk	323
KP_323	Ved og torv	Sekk	323
P_441	Koks, importert, tilkjørt (under 5 hl)	hl	324
KP_324	Kull og koks	hl	324
P_391	Barneseng, sprinkelseng, uten madrass, malt eller lakkert	Stk.	411
P_494	Dobbeltseng 150 x 200 cm, med løse nattbord, malt eller lakkert/beiset/oljet	Stk.	411
P_495	Entresett, kommode med 2 skuffer, høyt speil, finer, malt eller heltre	Stk.	411
P_399	Hvilestol, ekte hud, regulerbar med sving	Stk.	411
P_398	Kjøkkenstol, heltre, lakkert / oljet furu eller bøk	Stk.	411
P_393	Kommode med 4 skuffer, heltre furu, eik eller hvitmalt	Stk.	411
P_396	Leksepult for barn m/skuffeseksjon, ca. 100 x 60 cm, finer eller folie.	Stk.	411
P_400	Madrass med enkelt fjærinlegg, str. 75 x 200 cm	Stk.	411
P_392	Salongbord, uten hylle, ca. 140 x 80 cm, furu lakkert/beiset/oljet	Stk.	411
P_394	Skap ca. 100 cm bred, underskap m/2 dører. Overskap m/glassdører. Furu, malt eller mahogny.	Stk.	411
P_395	Spisebord, rektangulært ca. 130 x 90 cm, med 2 løsplater, lakkert furu/bøk eller eik	Stk.	411
P_397	Spisestuestol, enkel, stoppet sete, trerygg, furu eller bøk	Stk.	411
P_492	Spisestuestol, stoppet rygg og sete, mahogny, eik, malt eller furu	Stk.	411
P_493	Treseters sofa, overstoppet med løse puter, norsk eller utenlandsk stoff, norskprodusert	Stk.	411
P_390	Ungdomssofa, brisk, furu	Stk.	411
P_558	Golvteppe, Wilton, 100 % ull, orientalsk mønster, 170 x 240 cm	Stk.	412
P_557	Vegg til vegg- teppe av synt. fibrer, tuftet, ikke skåret, latex eller gummiunderlag	m2	412
P_512	Bordlampe, total lengde 116 cm, 75 W, dobbelt isolert, merkevare	Stk.	413
KP_413	Lamper og lampetter	Stk	413
P_513	Vegglampe, 2 lys, merkevare	Stk.	413
P_362	Chinz, bomull/polyester, 150 cm bred	m	421
P_353	Dundyne, kanalsydd, str. 140 x 200 cm, innhold: ca. 1050 g andedun	Stk.	421
P_357	Dynetrekk, krepp, str.140 x 200 cm	Stk.	421

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_358	Frottéhåndkle, ca. 50 x 100 cm, vekt ca. 200 g	Stk.	421
P_384	Gardin- og dekorasjonsstoff av synt. fibrer, akryl e.l., 120 cm bredt	m	421
P_360	Glasshåndkle, helin, ca. 50 x 70 cm	Stk.	421
P_520	Helårsdyne, kanalsydd, str. 140x200 cm, innhold polyester	Stk.	421
P_361	Kjøkkengardiner, 2 fags, buemodell	Fag	421
P_356	Laken, farget, glatt, str. 140 x 235 cm	Stk.	421
P_359	Pledd, ull, 140 x 190 cm	Stk.	421
P_355	Stretchlaken, bomull, 90 x 200 cm	Stk.	421
P_354	Ullteppe, enkelt, alm. kval., vekt ca. 1,2 kg	Stk.	421
P_516	Juleplatte, merkevare	Stk.	422
P_515	Krystallglass, 180 mm høyt, merkevare	Stk.	422
P_517	Lysestake av sølv, merkevare	Stk.	422
P_514	Poster (plakat), stor, ca. 70x100 cm, merkevare	Stk.	422
P_424	Komfyr, 4 plater, kombi, de luxe, med rygg, merkevare 1	Stk.	431
P_423	Komfyr, varmluft, 4 plater, hvit, uten rygg, merkevare 2	Stk.	431
KP_431	Komfyrer og andre koke- og varmeapparater	Stk	431
P_422	Mikrobølgeovn, 23 liter, merkevare	Stk.	431
P_433	Støvsuger, merkevare 2	Stk.	432
P_432	Støvsuger, uten turbo, merkevare	Stk.	432
KP_432	Støvsugere	Stk	432
P_429	Vaskemaskin, merkevare 1	Stk.	433
P_431	Vaskemaskin, merkevare 2	Stk.	433
P_430	Vaskemaskin, merkevare 3	Stk.	433
KP_433	Vaskemaskiner	Stk	433
P_437	Hjemmefryser, 400 liter nyttevolum, merkevare 1	Stk.	434
P_435	Hjemmefryser, 408 liter nettovolum, merkevare 2	Stk.	434
P_436	Hjemmefryser, frysenskap, ca 270 liter	Stk.	434
KP_434	Kjøleskap og frysenskap	Stk	434
P_427	Kjøleskap, 2 dørs, 290 liter, merkevare	Stk.	434
P_426	Kjøleskap, 290 liter, merkevare	Stk.	434
P_428	Kjøleskap, 374 liter., merkevare	Stk.	434
P_425	Kjøleskap, kombi 240 liter kjøll, 67 l frys, merkevare	Stk.	434
P_438	Kombinert kjøle- og frysenskap, 193 liter, merkevare	Stk.	434
P_775	Symaskiner, 2 typer	Stk.	435
KP_436	Elektriske varmeovner og andre elektriske apparater	Stk	436
P_434	Kjøkkenmaskin, merkevare	Stk.	436
P_656	Mixmaster, håndmixer, merkevare	Stk.	436
P_523	Oppvaskmaskin, merkevare	Stk.	436
P_421	Strykejern, med termostat, vanlig	Stk.	436
P_526	Vifteovn merkevare	Stk.	436
P_406	Ildfast form, u/ lokk 1,5 l, merkevare	Stk.	441
P_402	Kaffekopp, flint, m/overglasur-dekor	Stk.	441
P_404	Kaffekopp, porselen, m/overglasur-dekor	Stk.	441
P_405	Kjøkkenglass, presset, uten stett, 2 dl, pakke	6 stk.	441
P_401	Tallerken, flat, flint m/overglasur-dekor	Stk.	441
P_403	Tallerken, flat, porselen m/overglasur-dekor	Stk.	441
P_418	Bordkniver med skaft i tre, rustfritt blad	6 stk.	442
P_420	Spiseskje, liten av sølv, Telemønster e.l. Oppgi mønster	Stk.	442
P_419	Spiseskjeer, rustfritt stål	6 stk.	442
P_415	Brødboks	Stk.	443

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_413	Bøtte av plast, 10 liter	Stk.	443
P_416	Husholdningsvekt, ca. 12 kg, merkevare	Stk.	443
P_410	Jernstekepanne, 26 cm, plandreid	Stk.	443
P_408	Kaffekjele, alum., tykkbunnet, 1,5 liter	Stk.	443
P_411	Kasserolle, 3,2 liter, m/lokk, merkevare	Stk.	443
P_407	Kasserolle, alum., tykkbunnet, 22 cm, 4 liter	Stk.	443
P_409	Kasserolle, rustfritt stål eller aluminium, m/lokk, ca. 3 liter	Stk.	443
P_414	Plastboks med lokk, 0,6 liter, til kjøle- og fryseskap	Stk.	443
P_417	Øse, rustfritt stål, størrelse mellomstor	Stk.	443
KP_444	Glødelamper m.v.	Stk	444
P_147	Lyspære, 40 Watt, matt	Stk	444
P_532	Drill, merkevare	Stk.	445
P_531	Gressklipper, motordrevet, 3,5-5 Hk eller lignende	Stk.	445
P_444	Hammer, merkevare	Stk.	445
P_445	Håndsag, merkevare	Stk.	445
P_443	Øks, nr. 6 med skaft	Stk.	445
P_273	Flytende vaskemiddel, flaske, merkevare 2	Liter	451
P_276	Flytende vaskemiddel, merkevare 3	20 dl	451
P_277	Vaskepulver, merkevare 1	700 g	451
P_135	Vaskepulver, merkevare 2	2,5 kg	451
P_274	Vaskepulver, merkevare 3	7,5 dl	451
P_137	Vaskepulver, merkevare 4	1,6 kg	451
P_138	Vaskepulver, merkevare 5	1,6 kg	451
P_139	Flytende vaskemiddel, flaske, merkevare 1	1250 ml	452
P_296	Flytende vaskemiddel, flaske, merkevare 2	7,5 dl	452
P_134	Grønnsåpe, vegetabilsk, pakke	1/2 kg	452
P_282	Heks metallpuss	Flaske	452
P_272	Husholdningsepe, pakke, merkevare	2 stk.	452
P_143	Maskin oppvaskpulver, fosfatfritt, pakke, merkevare	1,7 kg	452
P_278	Oppvaskmiddel, flaske, merkevare	5 dl	452
P_144	Skokrem "Alt i ett".	Stk	452
P_284	Skokrem, merkevare	Tube	452
P_133	Skureklut	Stk.	452
P_141	Skurepulver, merkevare	Boks	452
P_283	Stålull m/såpe	Pakke	452
P_281	Sølpuss 830, vanlig, merkevare	Boks	452
P_142	Sølpuss, langtidsvirkende, merkevare	Kanne	452
P_280	Toalettrens, merkevare	Pakke	452
P_140	Vindusvask m/ eddik, merkevare	Flaske	452
P_285	White spirit, plastflaske	Liter	452
P_490	Blomstergjødning, flaske, merkevare	1/4 l	453
P_491	Blomsterjord, pose	Ca. 4 l	453
P_149	Fyrstikker, pakke	8 stk.	453
P_286	Matpapir, 50 m	Rull	453
P_270	Skurebørste art. 3116	Stk.	453
P_148	Stearinlys, plastpose a` 10 stk.	Pose	453
P_446	Sylinderlåsnykkel, tilfilt, merkevare	Stk.	453
P_412	Vedbeholder av kobber	Stk.	453
P_500	Rensing av dress (jakke og bukse)	Stk.	454
P_501	Rensing av ullkjole	Stk.	454

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
P_503	Vask og rulling av et dynetrek	Stk.	454
P_502	Vask og stryking av en mansjettskjorte	Stk.	454
P_840	Lønnskostnad, elektromontør	Time	455
P_778	Barnehagetakster		461
P_780	Lønn til hjemmehjelp	Time	461
P_779	Lønn til husmorvikar	År	461
P_777	Skolefritidsordningen		461
P_788	Plaster, merkevare	50 cm	511
P_782	Styrkedrikk 1	500 ml.	511
P_786	Styrkedrikk 2	400 ml	511
P_787	Styrkedrikk 3	300 ml	511
P_785	Vitamintabletter 1, 200 mg	70 stk.	511
P_784	Vitamintabletter 2	100 stk.	511
P_783	Vitapanperler	150 stk.	511
P_841	Brilleinnfatning (ikke metall)	Stk.	512
P_875	Kontaktlinser, 14 dagers bruk	6 stk	512
P_873	Kontaktlinser, en dags bruk	30 stk	512
P_842	Leseglass, japansk	Stk.	512
P_790	Tannfylling, amalgam		513
P_791	Legekonsultasjon		514
P_801	Massasje, fysikalsk behandling m.v.		516
P_802	Brukte biler (endring som nye biler)	Stk.	611
P_635	Personbil, uten vrakpantavgift, prisklasse 1	Stk.	611
P_798	Personbil, uten vrakpantavgift, prisklasse 2	Stk.	611
P_799	Personbil, uten vrakpantavgift, prisklasse 3	Stk.	611
P_805	Stasjonsvogn, uten vrakpantavgift, prisklasse 1	Stk.	611
P_806	Stasjonsvogn, uten vrakpantavgift, prisklasse 2	Stk.	611
P_819	Moped, merkevare	Stk.	612
P_818	Motorsykkel, softshopper/custom, merkevare	Stk.	612
P_451	Sykkel, 21 gir, herresykkel, merkevare	Stk.	612
P_453	Sykkel, 21 gutte- eller pikesykkel, merkevare	Stk.	612
P_595	Bensin, 98 oktan, blyfri	Liter	621
P_649	Bilbensin , blyfri, 95 oktan, selvbetjening	Liter	621
P_596	Bilbensin, ca. 98 oktan, selvbetjening	Liter	621
P_588	Motorolje til oljeskift	Liter	621
P_580	Bilbatteri 12 volt, 60 amp. timer	Stk.	622
P_583	Frostvæske, plastflaske	Liter	622
P_582	Poleringsvoks til bil	Boks	622
P_577	Radialdekk, sommerdekk, 175 TRI4, imp.	Stk.	622
P_578	Radialdekk, vinterdekk, 165 TR13, imp.	Stk.	622
P_585	Skifting av motorolje (inkl. olje)	Stk.	622
P_581	Tennplugg	Stk.	622
P_587	Utvendig vask av personbil med såpe	Stk.	622
P_586	Avbalansering av dekk	4 dekk	623
P_797	Clutch m/disk og lameller (ekskl. arb.), merkevare	Stk.	623
P_591	Clutch m/disk og lammeller (ekskl. arb.) merkevare	Stk.	623
P_535	Forskjerm til personbil, prisklasse 2	Stk.	623
P_537	Forskjerm til personbil, prisklasse 3	Stk.	623
P_796	Frontrute (ekskl. arb.), merke 1	Stk.	623
P_590	Frontrute (ekskl. arb.), merke 2	Stk.	623

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_776	Komplett eksosanlegg, merke 1	Stk.	623
P_579	Komplett eksosanlegg, merke 2	Stk.	623
P_584	Smøring av personbil, merkevare	Stk.	623
P_534	Støtfanger til personbil, prisklasse 2	Stk.	623
P_536	Støtfanger til personbil, prisklasse 3	Stk.	623
P_825	Timepris på bilverksteder, personbilreparasjon	Time	623
P_827	Ansvars- og kaskoforsikring for forannevnte biler		624
P_648	Autodiesel	Liter	625
P_829	Bensin	Liter	625
P_822	Motorolje, merkevare	Liter	625
P_820	Parkometeravgift	Stk.	625
P_830	Timebetaling ved sjåførsaker	Time	625
P_831	NSB, enkeltbillett, 2.kl., 50 km		631
P_832	NSB, månedskort, 17 km		631
P_834	NSB, plassbillett		631
P_833	NSB, økonomikort 10 reiser, 21 km		631
P_863	Bærumsbanen, Nationaltateret - Gjønnes, månedskort		632
P_864	Holmenkollbanen, Nationalteateret - Holmenkollen, enkeltbillett		632
P_857	T-bane, Jernbanetorget - Brynseng, månedskort		632
P_856	T-bane, Jernbanetorget - Bøler, Flexikort for voksne, 8 klipp		632
P_858	T-bane, Jernbanetorget - Romsås, Flexikort for barn, 8 klipp		632
P_853	Trikk, Ullevål - Sinsen, halvårskort		632
P_870	Bergen - Larvik, enkeltbillett, full pris		633
P_872	Narvik - Lødingen, enkeltbillett, fellesklasse		633
P_868	Oslo - Nesoddtangen, månedskort		633
P_869	Stavanger - Haugesund, enkeltbillett		633
P_871	Trondheim - Harstad, enkeltbillett, fellesklasse		633
P_874	Enkeltbillett, fire flystrekninger innenlands		634
P_878	Buss i Oslo, enkeltbillett		635
P_876	Buss i Oslo, Flexikort, 8 klipp		635
P_877	Buss i Oslo, månedskort		635
P_886	Buss, Bergen - Åstvedt, enkeltbillett		635
P_887	Buss, Bergen - Åstvedt, månedskort		635
P_884	Buss, Bergen, innenbys, enkeltbillett		635
P_885	Buss, Bergen, innenbys, klippekort		635
P_898	Buss, Bodø - Fauske, enkeltbillett		635
P_899	Buss, Bodø - Fauske, klippekort		635
P_896	Buss, Bodø - Løding, enkeltbillett		635
P_897	Buss, Bodø - Løding, klippekort		635
P_900	Buss, Bodø, innenbys, enkeltbillett		635
P_901	Buss, Bodø, innenbys, klippekort		635
P_880	Buss, Grønlands torg - Hønefoss, enkeltbillett		635
P_881	Buss, Grønlands torg - Hønefoss, månedskort		635
P_892	Buss, Stavanger - Madlakrossen, enkeltbillett		635
P_893	Buss, Stavanger - Madlakrossen, klippekort		635
P_894	Buss, Stavanger, innenbys, månedskort		635
P_888	Buss, Trondheim - Huseby, enkeltbillett		635
P_889	Buss, Trondheim - Huseby, klippekort		635
P_890	Buss, Trondheim, innenbys, universalkort, månedskort		635
P_904	Drosjetakster i Bergen		636

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsumgruppe ¹⁴
P_903	Drosjetakster i Oslo		636
P_906	Drosjetakster i Stavanger		636
P_905	Drosjetakster i Trondheim		636
P_907	Vanlig kilometertakst		636
P_908	Porto, pakke		641
P_910	Porto, postgiro		641
P_909	Porto, vanlig brev og postkort, innenlands		641
P_915	Avgift for fjernvalgsamtale, gj.sn. rikstakst 1 og 2 (justert indeks)		642
P_913	Avgift for nabolokalsamtale og kommunetakst		642
P_914	Avgift for rikstelefonamtale, manuell, gj.sn. rikstakst 1 og 2		642
P_912	Grunnavgift (abonnementsavgift)		642
P_911	Installasjonsgebyr, telefon		642
P_936	Internettabonnement, 1 måned		642
P_916	Takster, mobiltelefon		642
P_561	Farge TV 25"	Stk.	710
P_559	Farge-TV 28"	Stk.	710
P_560	Videospiller, merkevare	Stk.	710
P_525	CD-spiller, merkevare	Stk.	711
P_793	Radiomottaker med FM, stereo. Utg.eff. 2 x 40 W. Tilkoblingsmulighet til cd-piller, kassettpiller, hodetelefon og 2 sett høyttalere, imp.	Stk.	711
P_524	Stereo Rack-system	Stk.	711
P_563	Stereo reiseradio	Stk.	711
P_846	Elektronisk piano, merkevare	Stk.	712
P_845	Piano, importert, merkevare	Stk.	712
P_528	Kamera, merkevare 1	Stk.	713
P_567	Kamera, merkevare 2	Stk.	713
P_847	Lupe	Stk.	713
P_568	Video-kamera, merkevare	Stk.	713
P_988	Båter for utenbordsmotor	Stk.	714
P_986	Båter m/ innenbordsmotor	Stk.	714
P_651	Båtmotorer, gj. snitt av 3 innenbordsmotorer		714
P_987	Landstedbåt	Stk.	714
P_990	Påhengsmotor, outboards	Stk.	714
P_989	Tur- og havseilbåt	Stk.	714
P_566	Fotball, lær, størrelse 5, sort/hvit	Stk.	715
P_448	Rottefella skibinding, N.N.N.	Par	715
P_447	Ski, merkevare	Par	715
P_533	Skismurning, merkevare	Boks	715
P_455	Sovepose, merkevare	Stk.	715
P_449	Sparkstøtting, vanlig størrelse	Stk.	715
P_450	Tennisballer, 4 stk.	Boks	715
P_571	Compact Disc (CD)	Stk.	716
P_570	Film, negativ farge, 135, 24 eksponeringer	Rull	716
P_569	Film, sort/hvit, småbildefilm, 24 eksponeringer	Rull	716
P_529	Kassett, uinnspilt, 90 minutter	Stk.	716
P_555	Videokassett, uinnspilt, 180 minutter	Stk.	716
P_999	Dataspill	Stk.	717
P_293	Hundemat, m/kjøttsmak, merkevare	5 kg	717
P_795	Kjøp av PC		717

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_997	Lego byggeklosser, merkevare	Stk.	717
P_998	Lekebil, merkevare	Stk.	717
P_294	Solsikkefrø, pose	1 kg	717
P_676	Bregne, liten	Stk.	718
P_674	Dracena, stor	Stk.	718
P_673	Fredslilje, liten	Stk.	718
P_574	Fresia	Stk.	718
P_672	Gerbra, plante	Stk.	718
P_159	Grennelliker	3 stk.	718
P_675	Gullranke, uten stamme	Stk.	718
P_671	Ildtopp	Stk.	718
P_670	Krysantemunn, plante	Stk.	718
P_669	Märthaliljer, pr klokke	Stk.	718
P_145	Nelliker	Stk	718
P_668	Rose, langstilket	Stk.	718
P_573	Saint Paulia	Stk.	718
P_146	Tulipaner	7 stk	718
P_991	Lønnskostnad, elektromontør	Time	719
P_486	Transistorbatterier, 1,5 volt	2 stk.	719
P_929	Billett på kino i Bergen		721
P_928	Billett på kino i Oslo		721
P_930	Billett på kino i Trondheim		721
P_933	Billett på Den Nationale Scene		722
P_935	Billett på Det Norske Teater		722
P_932	Billett på Nationaltheatret		722
P_934	Billett på Trøndelag Teater		722
P_937	Inngangsbillett på idrettsstevner		723
P_938	TV-lisens, farge-tv		724
P_939	TV-lisens, sort/hvitt-tv		724
P_960	Danseskole	9 uker	726
P_487	Framkalling av fargefilm, diapositiv, 35 mm, 24 eksponeringer	Rull	726
P_456	Framkalling og kopiering av negativ fargefilm, 24 eksponeringer	Rull	726
P_457	Kopiering av fargebilde, 10 x 10	Stk.	726
P_995	Bok, ikke innbundet, krim	Stk.	731
P_992	Leksikon, merke	15 bind	731
P_993	Ordbøker, norsk/engelsk, merke	Stk.	731
P_994	Ungdomsklassikere, merke	Stk.	731
P_942	Kvartalsabonnement på 71 aviser		732
P_948	Ukeblad 1	Stk.	733
P_946	Ukeblad 2	Stk.	733
P_947	Ukeblad 3	Stk.	733
P_949	Ukeblad 4	Stk.	733
P_945	Ukeblad 5	Stk.	733
P_944	Ukeblad 6	Stk.	733
P_956	Folkehøgskoler		741
P_958	Kristelig gymnasium		741
P_959	Privat barneskole		741
P_927	Privat datahøgskolen, gj.sn. av 2		741
P_926	Privat handelshøgskole, gj.sn. av 3		741
P_957	Privat videregående skole, 1/2-årig kurs		741

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_506	Hel permanent, kjemisk, med klipp og legg, dame		811
P_505	Hårklipp, dame		811
P_504	Hårklipp, herre		811
P_507	Vask og legg med leggevann uten farge, dame		811
P_599	Vask, klipp og føning, dame		811
P_598	Vask, klipp og føning, herre		811
P_633	After shave, merkevare	Flaske	812
P_476	Balsam, merkevare	Flaske	812
P_464	Barbervann, merkevare 1	Flaske	812
P_465	Barbervann, merkevare 2	Flaske	812
P_477	Deodorant, Roll-on, merkevare	Stk.	812
P_488	Deodorant, spray, merkevare	Aerosol	812
P_466	Hairmist merkevare	150 ml	812
P_482	Hjemmepermanent	Sett	812
P_489	Hårfarge, merkevare	Flaske	812
P_467	Hårgelé, merkevare	Tube	812
P_468	Hårkrem, merkevare	Tube	812
P_483	Hårspray, merkevare	Aerosol	812
P_471	Krem, merkevare	Flaske	812
P_474	Lepestift, merkevare 1	Stk.	812
P_475	Lepestift, merkevare 2	Stk.	812
P_473	Neglelakk, klar, merkevare	Flaske	812
P_472	Pudder, fast pudder, merkevare	Eske	812
P_480	Shampo, merkevare 1	Flaske	812
P_479	Shampo, merkevare 2	Flaske	812
P_469	Solfaktor 8, merkevare	Flaske	812
P_268	Tannkrem m/ fluor, merkevare 1	Tube	812
P_269	Tannkrem m/ fluor, merkevare 2	Tube	812
P_132	Tannkrem, merkevare 3	Tube	812
P_462	Barberkrem, merkevare 1	Tube	813
P_463	Barberskum, merkevare 2	Boks	813
P_265	Cremesåpe, merkevare	Stk.	813
P_130	Flytende såpe, 300 ml, merkevare	Flaske	813
P_131	Såpe, merkevare 1	2 stk	813
P_266	Såpe, merkevare 2	2 stk.	813
P_267	Såpe, merkevare 3	2 stk.	813
P_461	Barberblad, pakke, merkevare	5 stk.	814
P_527	Barbermaskin, merkevare	Stk.	814
P_152	Bleier, maxi, pakke, merkevare	32 stk.	814
P_153	Sanitetsbind, pakke	20 stk.	814
P_460	Tannbørste, merkevare 1	Stk.	814
P_458	Tannbørste, merkevare 2	Stk.	814
P_287	Toalettpapir, crepe, pakke	8 ruller	814
P_454	Ryggsekk for herre, ca. 70 liter	Stk.	821
P_962	Herre armbåndsur, stål, quartz, med visere, dato, rem, merkevare	Stk.	822
P_800	Vekkerklokke, quartz, merkevare	Stk.	822
P_518	Halskjede av gull, ca. 20 g, merkevare	Stk.	823
P_530	Sølv halskjede, veneziansk, ca.42 cm. 2,5-3 gram	Stk.	823
P_963	Barnevogn, dyp vogn, liggevogn	Stk.	824
P_951	Forretningskonvolutt, hvit, c-6	10 stk.	824

Variabel	Variabelbeskrivelse / Representantvare ¹³	Mengde	Konsum gruppe ¹⁴
P_953	Kulepenn, merkevare	Stk.	824
P_954	Kulepenn, refill, merkevare	Stk.	824
P_639	Lommekalkulator, merkevare	Stk.	824
P_952	Skriveblokk, 100 ark m/linjer, A-4	Stk.	824
P_971	Baguette m/ost og skinke	Stk.	831
P_965	Coca-cola, flaske, 0,35 l	Stk.	831
P_973	Kaffe, kanne	Stk.	831
P_968	Kokt torsk	1 porsjon	831
P_967	Oksekarbonade	1 porsjon	831
P_974	Pils, 0,5 liter	Stk.	831
P_964	Selters, flaske, 0,35 l	Stk.	831
P_972	Smørbrød m/gaudaost	Stk.	831
P_970	Smørbrød m/karbonade	Stk.	831
P_689	Smørbrød med kokt skinke	Stk.	831
P_966	Solo, flaske, 0,35 l	Stk.	831
P_969	Svinekoteletter	1 porsjon	831
P_292	Varm pølse m/lompe, u/løk	Stk.	831
P_975	Selskapsreiser til forskjellige land		832
P_976	Døgnpris på hoteller, midtuke		833
P_977	Døgnpris på hoteller, weekend		833
P_978	Weekendopphold på hoteller		833
P_763	Forsikring av bolig, inklusive fritidsbolig		
P_774	Kommunale gebyrer knyttet til egen bolig, inklusive fritidsbolig		

AI.2 Husholdningstariffer for elektrisitet

<i>Variabel</i>	<i>Variabelforklaring</i>
KNR	Kommunennummer
AAR	Årstall
H3_ANT	Antall abonnenter med H3-tariff
H4_ANT	Antall abonnenter med H4-tariff
MVA	Merverdiavgift i prosent
GJKWH	Årlig landsgjennomsnitt for husholdningenes forbruk av elektrisitet
ELAVGIFT	Elektrisitetsavgift i kr
H3_PRIS	H3-tariff, variabelt ledd ekskludert avgifter (øre/kWh)
H4_PRIS	H4-tariff, variabelt ledd ekskludert avgifter, (øre/kWh)
H3_FAST	H3-tariff, fastledd ekskludert avgifter, (kr)
H4_FAST	H4-tariff, fastledd ekskludert avgifter, (kr)
SUMGWH	Energiverkenes andel av totale årlige tilbudt
GWH	Energiverkenes totale årlige tilbud av elektrisitet (GWh)
H4_PRIS1	H4-tariff variabel del ekskludert avgifter (øre/kWh) , tilbakedatert 1 år
H4_PRIS2	H4-tariff variabel del ekskludert avgifter (øre/kWh) , tilbakedatert 2 år
H3_PRIS1	H3-tariff variabel del ekskludert avgifter (øre/kWh) , tilbakedatert 1 år
H4_FAST1	H4-tariff fastledd ekskludert avgifter i kr, tilbakedatert 1 år
H4_FAST2	H4-tariff fastledd ekskludert avgifter i kr, tilbakedatert 2 år
ELAVG1	Elektrisitetsavgift i kr, tilbakedatert 1 år
ELAVG2	Elektrisitetsavgift i kr, tilbakedatert 2 år
MVA1	Merverdiavgift i prosent, tilbakedatert 1 år
MVA2	Merverdiavgift i prosent, tilbakedatert 2 år
H4_P	Variabelt ledd inkludert avgifter, H4-tariff (øre/kWh)
H3_P	Variabelt ledd inkludert avgifter, H3-tariff (øre/kWh)
H4_F	H4-tariff fastledd inkludert avgifter, H4-tariff (kr)
H3_F	H3-tariff fastledd inkludert avgifter, H3-tariff (kr)

AI.3 Temperaturdata

<i>Variabel</i>	<i>Variabelforklaring</i>
AAR	Årstall
KNR	Kommunennummer
GD_JAN	Sum graddager januar
GD_FEB	Sum graddager februar
GD_MAR	Sum graddager mars
GD_APR	Sum graddager april
GD_MAI	Sum graddager mai
GD_JUN	Sum graddager juni
GD_JUL	Sum graddager juli
GD_AUG	Sum graddager august
GD_SEP	Sum graddager september
GD_OKT	Sum graddager oktober
GD_NOV	Sum graddager november
GD_DES	Sum graddager desember
GD_SUM	Sum graddager over året

Appendix II: Fil-informasjon

AII.1 Grunnlagsdata for beregning av konsumisindeksen

	Program	Inputfiler	Outputfiler
Trinn 1: Transponering og aggregering			
i) Ta ut indekser og missing-observasjoner, korrigere utvalgsområdene, aggregere over identer innenfor et utvalgsområde, transponere slik at hver pris blir en variabel og sette sammen årganger for perioden 1975 til 1988.	cpidata.sas	Gx.M12, $x = 75, \dots, 88$	CPI7588
ii) Aggre månedsdata til årsgjennomsnitt pr. utvalgsområde.	cpidata.sas		CPI7588M
iii) Ta ut indekser og missing-observasjoner, korrigere utvalgsområdene, aggregere over identer innenfor et utvalgsområde, transponere slik at hver pris blir en variabel og sette sammen årganger for perioden 1989 til 1994.	cpidata.sas	P89_94	CPI8994
iv) Aggre månedsdata til årsgjennomsnitt pr. utvalgsområde.	cpidata.sas		CPI8994M
Trinn 2: Kobling av årganger			
Setter sammen alle prisene for årgangene 1975 til 1994.	cpidata.sas	CPI7588 CPI7588M CPI8994 CPI8994M	CPI7594 CPI7594M
Trinn 3: Kvalitetskontroll			
Lager årlige tidsserier for gjennomsnitt, standardavvik, maksimums- og minimumsverdier for perioden 1975 til 1994.	cpidata.sas	CPI7594 CPI7594M	DSCPI_MND DSCPI_AAR
Trinn 4: Utdrag av priser			
Tar ut energipriser og priser for elektriske husholdningsapparater.	cp75_94.sas	CPI7594 CPI7594M	CPI_MND CPI_AAR
Trinn 5: Gjennomsnittspriser på varige konsumgoder			
Konverterer fra øre til kr/enhet, tar ut priser = 0, erstatter missingobservasjon med gjennomsnitt for geområdet, aggregerer opp til godedefinisjon i forbruksundersøkelsen og til pris på varige konsumgoder.	cp75_94.sas	CPI_MND CPI_AAR	CPI_MND CPI_AAR
Trinn 6: Andre modifikasjoner			
Kobler på kommunenummer og lagging av priser på godedefinisjon i forbruksundersøkelsen og på varige konsumgoder.	cp75_94.sas	CPI_AAR FU86_95, UTVKNR	PRISER

AII.2 Husholdningstariffer for elektrisitet

	Program	Inputfiler	Outputfiler
<p>Trinn 1: Punching av data i Excel og klargjøring for eksport til SAS Punching av husholdningstariffer m.m. fra tariffoversikter fra NVE for perioden 1975 til 1991, samt informasjon på fil for perioden 92 til 1995.</p>		H492.xls, H493.xls, H494.xls, HUSH95.xls, HUST96.xls, HUSUND95.xls, HUSTAB96.xls	PRIS7587.xls BODILPRI.xls
<p>Klargjøring av regneark med husholdningstariffer, avgifter, antall abonnenter og produksjon. Konstruering av 1982-tariffene som gjennomsnittet av foregående og etterfølgende år.</p>		PRIS7587.xls, BODILPRI.xls, HUSH95.xls, HUST96.xls, HUSUND95.xls, HUSTAB96.xls	ELP75_81, ELP75_87.xls, H4-8894.xls, H4_9596.xls
<p>Klargjøring av regneark med koblingsnøkler mellom elektrisitetsverk og kommunenummer (forsyningsområde)</p>			KNREVERK.xls UTVKNR1.xls
<p>Eksportering av ASCII-data fra Excel for innlesning i SAS</p>		ELP75_87.xls, H4-8894.xls, H4_9596.xls, KNREVERK.xls, UTVKNR1.xls	ELPx.txt, $x = 75, \dots, 87$ H4-8894.txt, H4_x.txt, $x = 95, 96$, KNREVERK.txt, UTVKNR1.txt, WH92_96.txt, AVGI8891.txt, AVGI9294.txt
<p>Trinn 2: Innlesning til SAS Lese inn alle dataene i SAS, og kobler sammen årganger for husholdningstariffer, avgifter, kommunenummer etter forsyningsområde og totalproduksjon per elektrisitetsverk.</p>	elp75_94.sas	ELPx.txt, $x = 75, \dots, 87$, H4-8894.txt, H4_x.txt, $x = 95, 96$ KNREVERK.txt, UTVKNR1.txt, GWH92_96.txt, AVGI8891.txt, AVGI9294.txt	
<p>Trinn 3: Modifikasjoner Lager gjennomsnittlig fastledd og variabel del for H3- og H4-tariffer, korrigerer punchefeil og interpolerer missingverdier.</p>	elp75_94.sas		ELP75_96
<p>Aggregerer alle el-verk innen en kommune, lager laggede priser.</p>	elp75_94.sas	ELP75_96	ELP7596K

All.3 Temperaturdata

	Program	Inputfiler	Outputfiler
Trinn 1: Innlesning til SAS Leser inn tekstfiler med informasjon om graddagsvariable for alle kommuner i utvalgsområdet i forbruksundersøkelsene i perioden 1957 til 1996. Tallene er hentet fra Meteorologisk institutt.	tempdata.sas	FY01-03.dat, FY04-05.dat, FY06-07.dat, FY08-09.dat, FY11-11.dat, FY12-14.dat, FY15-16.dat, FY17-18.dat, FY19-20.dat, STOKKE.txt	TMP57_96
Trinn 2: Korrigering Utdrag av årgangene 1975 - 1996 og korrigering av kommunenummer.	tmp57_96.sas	TMP75_96	TMP75_96

AII.4 Lokalisering av filer

AII.4.1 Grunnlagsdata for beregning av konsumprisindeksen

Den første fasen av arbeidet med tilrettelegging av disse dataene for kobling mot forbruksundersøkelsen (trinn 1, 2 og 3 i tabell AII.1) er utført på UNIX. Rådatafilene ligger foreløpig på */ssb/frisch/d2/btl/forbruk/prisdata*. Disse dataene eies av seksjon for økonomiske indikatorer (240). Innlesningsprogrammet *cpidata.sas* ligger på området */ssb/frisch/d2/btl/forbruk/prog*. Analysedata-settene *CPI7594* og *CPI7594M* ligger også på området */ssb/frisch/d2/btl/forbruk/prisdata*. Den andre fasen av dette arbeidet (trinn 4, 5 og 6 i tabell AII.1) er utført i PC-SAS. SAS-programmet *cp175_94.sas* ligger på området *C:\Arbeid\Fleksibel energibruk\SAS-filer\prog*. Her ligger også en kopi av innlesningsprogrammet *cpidata.sas*. Analysedata-settene *CPI_AAR*, *CPI_MND* og *PRISER* ligger alle på området *C:\Arbeid\Fleksibel energibruk\SAS-datasett*. Rådataene eies av seksjon for økonomiske indikatorer (240) og disse filene kan ikke distribueres uten avklaring fra eierne.

AII.4.2 Husholdningstariffer for elektrisitet

Alle regnearkene *H492.xls*, *H493.xls*, *H494.xls*, *HUSH95.xls*, *HUST96.xls*, *HUSUND95.xls*, *HUSTAB96.xls*, *PRIS7587.xls*, *BODILPRI.xls*, *ELP75_87.xls*, *H4-8894.xls*, *H4_9596.xls*, *KNREVERK.xls*, *UTVKNR1.xls*, og alle de tilhørende tekstfilene *ELPx.txt*, $x = 75, \dots, 87$, *H4-8894.txt*, *H4_x.txt*, $x = 95, 96$, *KNREVERK.txt*, *UTVKNR1.txt*, *WH92_96.txt*, *AVGI8891.txt*, *AVGI9294.txt* er lokalisert på området *C:\Arbeid\Fleksibel energibruk\Regneark*. SAS-programmet *elp75_94.sas* er lokalisert på området *C:\Arbeid\Fleksibel energibruk\SAS-filer/prog*, og analysedata-settene *ELP75_96* og *ELP7596K* er lokalisert på området *C:\Arbeid\Fleksibel energibruk\SAS-datasett*. Alle filene eies av seksjon for ressurs- og miljøøkonomi (520).

AII.4.3 Temperaturdata

Alle inndatasett, analysedata-sett og SAS-programmer er lokalisert på området på */ssb/frisch/d2/btl/ieaa98/tempdata* og eies av seksjon for ressurs- og miljøøkonomi. Analysefila *TMP75_96* ligger på området *C:\Arbeid\Fleksibel energibruk\SAS-datasett*. Der ligger det også en kopi av analysedata-settet *TMP57_96*. SAS-programmet *tmp57_96.tmp* ligger på området *C:\Arbeid\Fleksibel energibruk\SAS-filer/prog*. Her ligger også en kopi av innlesningsprogrammet til SAS som heter *tempdata.sas*.

Appendix III: Oversikt over utvalgs- og geografiske områder

AIII.1 Utvalgsområder

AIII.1.1 Kommuner unntatt store bykommuner

x01	Ski	x41	Sem	x74	Sande
x02	Nesodden	x42	Brunlanes		Herøy
x04	Asker	x43	Porsgrunn	x75	Sykkylven
x05	Enebakk	x44	Skien	x76	Volda
x06	Lørenskog		Siljan	x77	Sunddal
x07	Skedsmo	x45	Bø	x78	Surnadal
x08	Gjerdrum	x46	Sauherad		Rindal
	Nannestad	x47	Bamble	x79	Åfjord
x09	Nes	x48	Kviteseid		Roan
x10	Eidsvoll		Nissedal		Osen
	Hurdal		Fyresdal	x80	Orkdal
x11	Halden	x49	Tromøy	x81	Røros
x12	Sarpsborg		Hisøy	x82	Holtålen
x13	Fredrikstad	x51	Farsund		Midtre Gauldal
				x83	Steinkjer
x14	Moss	x52	Marnardal	x84	Namsos
x15	Askim		Åseral	x85	Bodø
x16	Eidsberg		Audnedal	x86	Narvik
x17	Onsøy		Hægebostad	x87	Alstahaug
		x53	Lyngdal		Sømna
x18	Kongsvinger	x54	Eigersund		Brønnøy
x19	Ringsaker	x55	Sandnes	x88	Hemnes
x20	Eidskog	x57	Haugesund	x89	Rana
x21	Åmot	x58	Time	x90	Tysfjord
x22	Alvdal	x59	Gjesdal		Ballangen
	Folldal	x60	Sola		Vega
x23	Lillehammer	x61	Karmøy		Vevelstad
x24	Gjøvik	x62	Stord		Herøy
x25	Ringebu		Fitjar	x91	Vestvågøy
x26	Østre Toten	x63	Tysnes	x92	Vågan
x27	Vestre Toten		Kvinnherad	x93	Harstad
x28	Gran	x64	Voss	x94	Tromsø
x29	Nordre Land	x65	Fusa	x95	Kvæfjord
x30	Ringerike	x66	Samnanger		Skånland
	Hole		Vaksdal		Gratangen
x31	Drammen	x67	Os	x96	Bjarkøy
x32	Kongsberg	x68	Øygarden		Ibestad
x33	Øvre Eiker		Fedje		Karlsøy
x34	Lier		Solund		Lyngen
x35	Hurum	x69	Førde	x97	Hammerfest
x36	Horten	x70	Gloppen		Alta
x37	Sandefjord	x71	Hornindal	x98	Tana
x38	Larvik		Stryn		Nesseby
	Stavern	x72	Ålesund		Nordkapp
x39	Svelvik		Sula	x99	Sør-Varanger
x40	Hof	x73	Kristiansund		
	Våle		Frei		

x = 1, 2, 3, er en fri kode

AIII.1.2 Storbyer og store kommuner

4xx	Oslo	7xx	Stavanger
5xx	Bergen	8xx	Kristiansand
6xx	Trondheim	9xx	Bærum

xx = fri kode

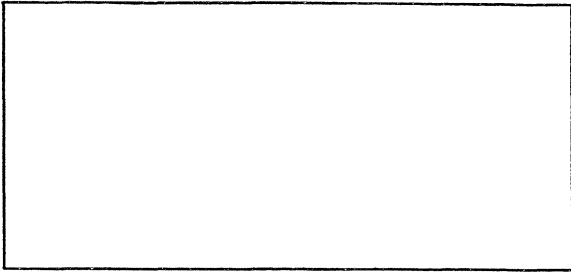
AIII.2 Geografiske områder

- 1 = Akershus
- 2 = Resterende østland
- 3 = Sør- Vestlandet
- 4 = Møre og Trøndelag
- 5 = Nord-Norge
- 6 = Oslo
- 7 = Bergen
- 8 = Trondheim

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 98/88 J. Sexton: Fremskrivning av tidsserier i KNR. 20s.
- 98/89 A.H. Foss: Definisjoner og beregningsmetoder for dødelighetstabell. 16s.
- 98/90 T. Dale: Samordnet levekårsundersøkelse 1998 - panelundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 95s.
- 98/91 L. Lindholt: Rammevilkår for energigjenvinning av plast. 14s.
- 98/92 T. Vogt: Folatkunnskap blant kvinner i fertil alder: Dokumentasjonsrapport. 17s.
- 98/93 B.L. Western: Beregning av vekter til inntekts- og formuesundersøkelsene 1995. 14s.
- 98/95 R. Johannessen: Prisindeks for hotellovernatting - delundersøkelse i konsumprisindeksen. 18s.
- 98/96 K.J. Einarsen: Definisjonskatalog for videregående opplæring: Utarbeidet av arbeidsutvalget i FylkesKOSTRA-utdanning og statistikkgruppen i Prosjekt LINDA-opplæring. 1. Utgave. 27s.
- 98/97 K.A. Brekke: Om metoder for beregning av miljøprofil for ulike varer, og hva vi trenger det til. 20s.
- 98/98 I.S. Wold: Modellering av husholdningenes transportkonsum for en analyse av grønne skatter: Muligheter og problemer innenfor rammen av en nyttetremodell. 81s.
- 98/99 R. Gudem: Utvikling av statistikk over bygg- og anleggsavfall. 56s.
- 98/100 T. Skjerpen: Konsumfordelingssystemet i KVARTS: Teknisk dokumentasjon. 42s.
- 99/1 F. Thorkildsen: FoB2000. Kobling av adresser fra GAB og DFS - status og utvikling. 22s.
- 99/2 K. Ibenholt og K.A. Brekke: Rammevilkår for produksjon av brunt papir. 12s.
- 99/3 I. Øyangen: Liv og helse i Akershus: Dokumentasjonsrapport. 22s.
- 99/4 M.V. Dysterud og E. Engeliën: Tettstedsavgrensing 1998: Teknisk dokumentasjon av nye rutiner. 53s.
- 99/5 Samordnede levekårsundersøkelser: Rapport fra brukerseminar 22. april 1996 og høringsuttalelser. 46s.
- 99/6 H. Utne: FoB2000. Sektordata: Statusrapport og tiltaksplan. 86s.
- 99/7 M. Søberg: Instruksjonar til og data frå eksperiment om internasjonal kvotehandel. 27s.
- 99/8 A. Sundvoll: Undersøkelse om kosthold blant spedbarn. 31s.
- 99/9 A. Schjalm: Sluttrapport om utvalg og estimering for kulturlandskapsovervåking. 16s.
- 99/10 E. Vinju: Statistikk over avfall og gjenvinning i industrien - 1996: Dokumentasjon av metode. 61s.
- 99/11 I. Aukrust og H. Utne: Detaljerte arbeidsmarkedsdata – på kommunenivå: Dokumentasjon av arbeidsmarkedsdata til PANDA. 4. utgave. 37s.
- 99/12 K.J. Einarsen, H. Hartvedt, A.B. Skara og C.B. Strand: Faktaark for FylkesKOSTRA-utdanning. Årsrapporteringen for 1998. Sør-Trøndelag fylkeskommune: Nøkkeltall med indikatorer for: Prioriteringer og ressursbruk, Dekningsgrad, Produktivitet og kvalitet. 41s.
- 99/13 G. Sparby: Selvangivelsesstatistikk 1993-1996: Dokumentasjon. 121s.
- 99/14 B.R. Joneid og J. Lajord: FD – Trygd: Dokumentasjonsrapport: Demografi. 1992-1993. 95s.
- 99/15 A.L. Brathaug: Evaluering av fylkesKOSTRA, helsetjenester 1998. 64s.
- 99/16 A.J. Isachsen, S.O. Stoknes og G.H. Bjønnes: Den store gjettekonkurransen. 26s.

Notater



Tillatelse nr.
159 000/502

B *Returadresse:*
Statistisk sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Statistisk sentralbyrå

Oslo:
Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo

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

Kongsvinger:
Postboks 1260
2201 Kongsvinger

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

ISSN 0806-3745



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway