

Steinar Todsén

**Kvartalsvis nasjonalregnskap –
dokumentasjon av
beregningsopplegget**

Rapporter

I denne serien publiseres statistiske analyser, metode- og modellbeskrivelser fra de enkelte forsknings- og statistikkområder. Også resultater av ulike enkeltundersøkelser publiseres her, oftest med utfyllende kommentarer og analyser.

Reports

This series contains statistical analyses and method and model descriptions from the different research and statistics areas. Results of various single surveys are also published here, usually with supplementary comments and analyses.

© Statistisk sentralbyrå, august 1999

Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen, vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-4720-9

ISSN 0806-2056

Emnegruppe

09.90 Metoder, modeller, dokumentasjon

Emneord

Bruttonasjonalprodukt

Konjunkturutvikling

Korttidsstatistikk

Nasjonalregnskap

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Statistisk sentralbyrå

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpige tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	
Rettet siden forrige utgave	Revised since the previous issue	r

Sammendrag

Steinar Todsén

Kvartalsvis nasjonalregnskap – dokumentasjon av beregningsopplegget

Rapporter 99/25 • Statistisk sentralbyrå 1999

Det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR) gir en helhetlig oversikt over den kortsiktige utviklingen i økonomien. KNR spiller en viktig rolle for overvåkning og analyse av konjunkturutviklingen, både i og utenfor Statistisk sentralbyrå. I denne rapporten beskrives beregningsmetodene og statistikkgrunnlaget for det kvartalsvise nasjonalregnskapet.

Det kvartalsvise nasjonalregnskapet dekker realdelen av nasjonalregnskapet, det vil si produksjon, produktinnsats, bruttoprodukt, sysselsetting og investeringer fordelt på næringer, og dessuten konsum, eksport og import. KNR følger samme definisjoner som det årlige nasjonalregnskapet, men er vesentlig mer aggregert. Hovedprinsippet for beregningen av KNR-tallene er at indikatorer fra ulike økonomiske korttidsstatistikker brukes til å fremskrive tallene fra det siste årlige nasjonalregnskapet. For å få frem et regnskap som er fullt avstemt i både faste og løpende priser brukes en avstemmingsmodell, som inneholder definisjonssammenhenger og struktur fra årlig nasjonalregnskap.

Emneord: Bruttonasjonalprodukt, konjunkturutvikling, korttidsstatistikk, nasjonalregnskap.

Innhold

1. Innledning	7
1.1. Hovedtrekk	7
1.2. Publiserings- og revisjonssyklus for KNR	8
1.3. Historie	8
2. Indikatorformlene	9
2.1. Formler for faste eller løpende priser	9
2.2. Sammenveining av flere indikatorer	10
2.3. Formel for prisindekser.....	10
2.4. Trendberegning	10
2.5. Fordelingsnøkkel.....	10
2.6. Alternative metoder	10
2.7. Fremskrivninger	10
3. Oversikt over indikatorene.....	11
3.1. Kvaliteten på indikatorene	11
3.2. Produksjon utenom offentlig forvaltning.....	11
3.3. Prisindeksene	12
3.4. Produktinnsats.....	13
3.5. Konsum i husholdningene	13
3.6. Bruttoinvestering i fast kapital.....	13
3.7. Lagerendring	14
3.8. Eksport og import.....	14
3.9. Produktskatter og -subsidier	14
3.10. Offentlig forvaltning	14
3.11. Sysselsetting	14
4. Avstemmingsmodellen	16
4.1. Innledning	16
4.2. Fastpristall.....	17
4.3. Prisindekser.....	18
4.4. Endringer i importandeler og avgiftssatser	20
4.5. Tall i løpende priser.....	20
5. Sesongjustering og avstemming mot årlig nasjonalregnskap.....	22
5.1. Sesongjustering	22
5.2. Avstemming mot årlig nasjonalregnskap.....	23
6. Kvaliteten til det kvartalsvise nasjonalregnskapet.....	24
6.1. KNR og årlig NR.....	24
6.2. Kvartalsmønsteret	24
Referanser	25
Vedlegg	
A. Kontoplan for KNR.....	26
B. Indikatorene i KNR.....	34
Tidligere utgitt på emneområdet.....	80
De sist utgitte publikasjonene i serien Rapporter	81

1. Innledning

Det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR) gir en helhetlig oversikt over den kortsiktige utviklingen i norsk økonomi. KNR spiller derfor en viktig rolle for overvåking og analyse av konjunkturutviklingen. KNR gir også datagrunnlaget for ulike makroøkonomiske modeller, som for eksempel SSBs modeller MODAG og KVARTS.

I denne rapporten beskrives beregningsmetodene og statistikkgrunnlaget for kvartalsvis nasjonalregnskap. Det forutsettes et visst kjennskap til prinsipper og definisjoner i nasjonalregnskapet, se for eksempel Statistisk sentralbyrå (1998).

1.1. Hovedtrekk

Det norske kvartalsvise nasjonalregnskapet består av tilgangs- og anvendelsestabeller i faste og løpende priser. Det vil si at det omfatter variabler som produksjon, produktinnsats, bruttoprodukt, konsum, investering, eksport og import. I tillegg inngår antall sysselsatte personer. Tilgangstabellen viser leveranser fra innenlandske produksjonsnæringer og import fordelt på produkter. Anvendelsestabellen viser forbruket av de ulike produktene til produktinnsats i næringene og til sluttanvendelsene konsum, investering, lagerendring og eksport. Se figur 1.

Inntektskomponenter frem til driftsresultat publiseres ikke på kvartalsbasis, men er en del av de foreløpige årsregnskapene som beregnes med KNR-systemet.

Figur 1. Tilgangs- og anvendelsestabeller

Tilgang		Anvendelse				
	Produkt 1-----n	Næring 1-----m	Sluttanvendelse			
			Inves- tering	Eks- port	Kon- sum	Lager- endring
Nær- ing 1 2 · ·		Pro- dukt 1 2 · ·				
Import						

Det kvartalsvise nasjonalregnskapet følger samme definisjoner og prinsipper som det årlige nasjonalregnskapet, men er vesentlig mer aggregert, med omtrent 60 næringer og 80 produkter. Sammenlignet med årlig regnskap er KNR et mindre fleksibelt system, med færre muligheter til å foreta finjusteringer. Fordi produksjonsperioden er kortere, blir det også mindre tid til detaljerte vurderinger av resultatene.

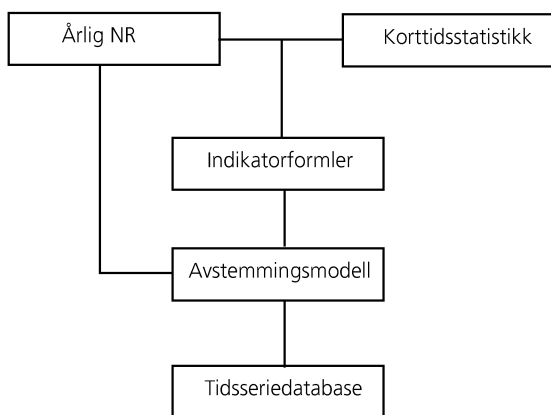
Det første ordinære regnskapet for et kvartal blir som regel produsert i løpet av andre måned etter kvartalets utløp. Regnskapet for hvert kvartal i inneværende år blir revidert etter hvert som ny statistikk foreligger. Kvartalsregnskapstallene blir også korrigert i ettertid mot tilsvarende tall i det årlige nasjonalregnskapet.

Beregningsopplegget for kvartalsregnskapet er programmert i datasystemene FAME og TROLL. Hovedprinsippet er at indikatorer fra den økonomiske korttidsstatistikken benyttes til å fremskrive tallene fra tilgangs- og anvendelsestabellene i det siste årlige nasjonalregnskapet for å beregne KNR-tallene for et kvartal.

Beregningsopplegget kan inndeles i tre hoveddeler: indikatorberegningene, avstemmingsmodellen og resultatdatabasene med tilhørende avstemmings- og tabellprogrammer. I indikatordelen beregnes nasjonalregnskapstørrelser ved hjelp av indikatorer fra den økonomiske korttidsstatistikken. Metoden som brukes er den samme for de fleste størrelsene. Siste kjente verdi fra det årlige nasjonalregnskapet gir den samme

prosentvis utvikling som indikatoren, eventuelt en sammenveing av flere indikatorer. Alle nasjonalregnskapsstørrelsene som beregnes ved hjelp av indikatorer inngår deretter som eksogene variable i avstemmingsmodellen, som beregner de resterende størrelsene og avstemmer regnskapet i faste og løpende priser. Avstemmingsmodellen er en kryssløpsmodell, som er tallfestet på grunnlag av det siste tilgjengelige årlige nasjonalregnskapet. Resultatene lagres i tidsseriedatabaser, som blant annet er grunnlag for tabellene som publiseres. Kvartalstallene avstemmes mot nye årstall når disse blir tilgjengelige. Figuren nedenfor gir en oversikt over beregningssystemet.

Figur 2. Beregningssystemet for KNR



Denne dokumentasjonen er bygget opp på følgende måte: Kapittel 2 gir en generell omtale av indikatorberegningene, mens kapittel 3 inneholder en oversikt over hvilke indikatorer som brukes for de ulike nasjonalregnskapsstørrelsene. Kapittel 4 gir en oversikt over avstemmingsmodellen og en beskrivelse av de viktigste ligningene. Kapittel 5 omtaler metodene som brukes for avstemming mot årlige nasjonalregnskapstall og for sesongjustering. Kapittel 6 diskuterer kvaliteten til det kvartalsvise nasjonalregnskapet. Vedlegg A viser kontoplanen for KNR, mens en detaljert oversikt over indikatorene som benyttes er gjengitt i vedlegg B.

1.2. Publisering- og revisjonssyklus for KNR

Kvartalsregnskapet for de tre første kvartalene i et år publiseres normalt ca. ti uker etter kvartalets utløp. KNR-tall for fjerde kvartal publiseres tidlig i februar året etter, som en del av det såkalte Utsynsregnskapet, som er den første beregningen av nasjonalregnskapstall for hele året. Utsynsregnskapet gir grunnlagstall for publikasjonen Økonomisk utsyn.

For hvert nytt kvartal som beregnes, revideres de foregående kvartalene i samme år. Revisjon av kvartaler i tidligere år foretas en gang i året, i forbindelse med revisjon av de årlige regnskapene. Publiseringsen av disse reviderte kvartalstallene er normalt i måneds-skiftet april/mai hvert år.

Tabell 1. Publiseringssyklus for KNR

KNR-versjon	Publiseringstidspunkt
1. kvartal, år t	Juni, år t
2. kvartal, år t	September, år t
3. kvartal, år t	Desember, år t
Utsynsregnskap, 1-4. kvartal år t	Februar, år t+1
Revidert regnskap, 1-4. kvartal, år t (og tidligere år)	April/mai, år t+1

Publiseringen skjer på Statistisk sentralbyrås Internett-sider, <http://www.ssb.no>, i Økonomiske analyser og i Ukens statistikk. I Ukens statistikk publiseres en kort omtale av KNR-tallene og noen hovedtabeller, mens Økonomiske analyser inneholder flere tabeller og en mer omfattende omtale av konjunkturutviklingen. Alle tabellene og deler av teksten er også tilgjengelige på Internett. Tabeller med hovedstørrelser for årene 1978 til 1998 er publisert i Statistisk sentralbyrå (1999).

1.3. Historie

Statistisk sentralbyrå har løpende beregnet årlig nasjonalregnskap for norsk økonomi siden begynnelsen av 1950-årene. I årene fra 1953 til 1970 ble det også produsert et løpende kvartalsvis nasjonalregnskap. Som følge av omleggingen av det norske nasjonalregnskapet til SNA 1968 (System of National Accounts) rundt 1970, ble kvartalsregnskapsberegningene midlertidig stanset. Senere har det blitt beregnet et kvartalsregnskap for årene 1970-1977 og reviderte tall for årene 1967-1969, blant annet for bruk i kvartalsmodellen KVARTS. Disse beregningene omfattet imidlertid bare år det allerede forelå et årlig nasjonalregnskap for, og beregningsrutinene ble ikke etablert med sikte på løpende produksjon.

Et nytt kvartalsvis nasjonalregnskapssystem ble utviklet av Statistisk sentralbyrå på første halvdel av 1980-tallet, delvis parallelt med utviklingen av den makroøkonomiske modellen KVARTS. Det nye systemet ble tatt i bruk i 1985, og er beskrevet i Olsen, Reymert og Ulla (1985). I ettertid ble det beregnet kvartalstall tilbake til 1978.

I årene fra 1993 til 1997 var det igjen en stor omlegging av det norske nasjonalregnskapet, i henhold til nye internasjonale retningslinjer. Denne omleggingen omfattet også KNR. Dagens beregningsopplegg ble tatt i bruk sommeren 1995, og er blitt brukt til å beregne kvartals-tall tilbake til 1978. Det nye beregningssystemet har mange fellestrekk med det som ble tatt i bruk i 1985, men er tilpasset nye definisjoner, statistikkilder og IT-systemer.

2. Indikatorformlene

I indikatordelen brukes opplysninger fra de økonomiske korttidsstatistikkene og andre datakilder til å beregne kvartalsvise nasjonalregnskapstall for mange variabler. De viktigste er:

- Produksjon i faste priser i basisverdi, fordelt på næringer (utenom offentlig forvaltning)
- Konsum i husholdningene i faste priser i kjøperverdi, fordelt på konsumgrupper
- Investering i faste eller løpende priser i kjøperverdi, fordelt på næring og art
- Import i faste priser i CIF-verdi, fordelt på produkter
- Eksport i faste priser i kjøperverdi (FOB-verdi), fordelt på produkter
- Produktinnsats i løpende priser i offentlig forvaltning og enkelte andre næringer
- Lønnskostnader i løpende og faste priser i offentlig forvaltning
- Kapitalslit i faste priser i offentlig forvaltning
- Antall sysselsatte, fordelt på næringer
- Produktskatter og subsidier i løpende priser, fordelt på arter
- Prisindekser på norske leveranser til hjemmemarkedet, i basis- eller produsentverdi, fordelt på produkter
- Prisindekser på import i CIF-verdi, fordelt på produkter
- Prisindekser på eksport i kjøperverdi, fordelt på produkter
- Prisindekser på husholdningenes konsum i kjøperverdi, fordelt på konsumgrupper

I alt er det ca 2300 indikatorformler.

Metoden som brukes er den samme for de fleste størrelsene: Siste kjente verdi fra det årlige nasjonalregnskapet gis den samme prosentvise utvikling som indikatoren, eventuelt en sammenveining av flere indikatorer. Prisindekser regnes om slik at gjennomsnittet i KNRs grunnlagsår blir lik 1.

Etter at de første nasjonalregnskapsstørrelsene for et kvartal er beregnet, blir de gjenstand for en vurdering

som ofte fører til ønske om å endre enkelte resultater. Vurderingene gjøres på bakgrunn av annen informasjon og generell kunnskap om norsk økonomi. I indikatorformlene (og også i beregningsmodellen) er det derfor inkludert en rekke variable for eksogene korrekasjoner.

2.1. Formler for faste eller løpende priser

I det enkleste tilfellet har vi en indikator, på kvartalsbasis.

$$X_{t,k} = k_{t,k} \cdot X_T \cdot \left(\frac{I_{t,k}}{\sum_k I_{T,k}} \right)$$

Variable:

T	Grunnlagsår for fremskriving
t	Beregningsåret
k	Beregningskvartalet
$X_{t,k}$	Beregnet kvartalsverdi for kvartal k i år t
X_T	Verdi i grunnlagsåret
$I_{t,k}$	Indikatoren i kvartal k
$k_{t,k}$	Korreksjonsvariabel

$(I_{t,k}/\sum_k I_{T,k})$ gir uttrykk for utviklingen i indikatoren fra grunnlagsåret til beregningskvartalet. Nivået er ca. 1/4, siden indikatoren i kvartalet settes i forhold til *summen* av kvartalsindikatorerne i basisåret. Verdien i grunnlagsåret for størrelsen X_T hentes fra siste årsregnskap og gis samme prosentvise utvikling som indikatoren (eventuelt korrigerert med $k_{t,k}$). Dette gir den beregnede kvartalsverdien av størrelsen $X_{t,k}$. Dersom vurderinger av resultatet ikke tilsier justeringer, har korreksjonsvariabelen verdien 1.

Hvis indikatoren ikke er på kvartalsbasis, men f. eks. en månedsserie, må den regnes om til kvartal i formelen:

$$X_{t,k} = k_{t,k} \cdot X_T \cdot \left(\frac{\sum_m I_{t,k,m}}{\sum_m I_{T,m}} \right)$$

Her angir m måned. Summen av indikatoren i de tre månedene i beregningskvartalet ses i forhold til summen av indikatoren i basisåret.

2.2. Sammenveining av flere indikatorer

Hvis to eller flere indikatorer dekker ulike deler av en KNR-serie, må de veies sammen til en felles indikator. Det gjøres vanligvis ved at verdien i grunnlagsåret deles opp i undergrupper, også kalt aktiviteter. Hver av disse utvikles så med sin indikator med den vanlige formelen, før de nye kvartalsseriene legges sammen til KNR-serien. I noen tilfeller går aktivitetene direkte til avstemmingsmodellen og summeres der.

2.3. Formel for prisindekser

Prisindikatoren i beregningskvartalet divideres med gjennomsnittet i grunnlagsåret. Dette gir en prisindeks som er lik 1 i grunnlagsåret.

$$P_{t,k} = k_{t,k} \cdot \left(\frac{PI_{t,k}}{\frac{1}{4} \sum_k PI_{T,k}} \right)$$

Variable:

$P_{t,k}$ Beregnet indeksverdi for kvartal k, år t
 $PI_{t,k}$ Prisindikatoren i kvartal k, år t

2.4. Trendberegning

For en del serier hvor det ikke finnes noen relevant korttidsindikator, er det brukt en matematisk trendforlengelsesmetode. I første trinn forlenges den tilsvarende serien fra det årlige regnskapet frem til og med beregningsåret for kvartalstallene. Til dette brukes en autoregressiv modell av andre orden. Det innebærer at verdien til en variabel i ett år anslås på grunnlag av verdiene til den samme variabelen i de to foregående årene:

$$\hat{X}_{T+1} = a_1 X_T + a_2 X_{T-1}$$

a_1 og a_2 er koeffisienter som beregnes på grunnlag av serien. Beregningene foretas med FAMEs *extrapolate* kommando. Etterpå fordeles den forlengede årsserien jevnt på kvartaler.

Det er forholdsvis få størrelser i regnskapet som beregnes på denne måten. Det gjelder produksjon og eksport av enkelte tjenester, som drosjetransport, deler av de private helsetjenestene og noen reparasjonstjenester.

2.5. Fordelingsnøkkel

For deler av produksjonen, produktinnsatsen og investeringene i jordbruket utarbeides det årsanslag. Disse årsanslagene fordeles på kvartaler med faste fordelingsnøkler for å komme frem til KNR-tallene.

2.6. Alternative metoder

Et alternativ til indikatorformlene slik de brukes i KNR er å estimere sammenhengen mellom nasjonalregnskapsstørrelsene og de korresponderende indikatorene fra den økonomiske korttidsstatistikken ved hjelp av økonomiske metoder. På den måten kan en få tatt hensyn til at samvariasjonen mellom disse størrelsene eventuelt tidligere har vist seg å være annerledes enn en proporsjonal utvikling. Dette gjøres i en del andre land, for eksempel Frankrike og Italia (se Eurostat 1998).

Slike metoder kan representere en kvalitetsforbedring, men bidrar samtidig til å gjøre beregningssystemet enda mer komplisert og ressurskrevende enn det allerede er. Det er årsaken til at en har valgt å bruke de enklere formelene.

2.7. Fremskrivninger

Hvis en indikatorserie ikke dekker hele beregningskvartaler, foretas det en automatisk forlengelse eller fremskrivning av serien. Det benyttes en enkel metode, basert på et veid gjennomsnitt av veksten fra samme periode året før. Den kan illustreres med et eksempel, for 2. kvartal 1998.

$$I_{1998,2} = I_{1997,2} \cdot \left[\frac{3}{6} \cdot (I_{1998,1} / I_{1997,1}) + \frac{2}{6} \cdot (I_{1997,4} / I_{1996,4}) + \frac{1}{6} \cdot (I_{1997,3} / I_{1996,3}) \right]$$

Formelen tar utgangspunkt i nivået i samme periode året før. På den måten får man på en enkel måte tatt hensyn til sesongsvingninger i serien.

Det finnes mange mer sofistikerte fremskrivningsmetoder enn den som brukes i KNR. Som for indikatorformlene må det imidlertid tas hensyn til at systemet inneholder et stort antall serier og at det er viktig at metodene ikke krever for mye ressurser i oppdatering og drift. Dessuten bør resultatene være lette å tolke og forklare.

3. Oversikt over indikatorene

I KNR brukes korttidsstatistikk fra mange forskjellige kilder, både innenfor og utenfor SSB. I dette avsnittet gis det en kortfattet oversikt over de viktigste indikatorene. I vedlegg B er det en detaljert oversikt over indikatorene som er i bruk i det kvartalsvise nasjonalregnskapet. En oversikt over SSBs konjunkturindikatorer er gitt i Statistisk sentralbyrå (1997).

Beregningene for offentlig forvaltning skiller seg en del fra opplegget som brukes for de andre næringene. De omtales derfor i et eget avsnitt.

3.1. Kvaliteten på indikatorene

I KNR benyttes mange ulike indikatorer fra forskjellige kilder. Noen er utformet med tanke på nasjonalregnskapets behov, men i mange tilfeller benyttes det statistikk som er utarbeidet for andre formål.

De viktigste problemene med indikatorene, sett i forhold til nasjonalregnskapets behov, kan oppsummeres i fem punkter:

A. Statistiske feil

Med statistiske feil menes feil som oppstår under utarbeidelsen av statistikken. Her kan man skille mellom forskjellige feilkilder, se for eksempel Bakken, Hagen og Osnes (1999). Registerfeil er problemer med å holde oversikt over enhetene (for eksempel bedrifter) statistikken gjelder for. Utvalgsfeil kan oppstå når undersøkelsen bare omfatter et utvalg av enhetene i populasjonen. Det kan også forekomme at oppgavegivere rapporterer feil tall eller at det skjer feil hos dem som utarbeider statistikken.

B. Indikatoren dekker ikke variabeltypen den brukes på

Enkelte variabler finnes det ingen korttidsstatistikk for. I disse tilfellene brukes indikatorer som kan antas å utvikle seg omtrent som variabelen vi ønsker å beregne kvartalstall for.

C. Indikatoren dekker mer eller mindre enn næringen eller gruppen den brukes på

Inndelingen i korttidsstatistikken kan være en annen enn den som brukes i KNR, slik at indikatoren dekker mer eller mindre enn variabelen den brukes til utvikle.

D. Indikatoren dekker ikke perioden den brukes på

Mye av korttidsstatistikken utarbeides på månedlig eller kvartalsbasis, men det benyttes også andre beregningsperioder, som 2-måneders perioder i momsstatistikken og tertialer for kommuneregnskapene. Disse konverteres til kvartaler før de brukes i KNR. For en del størrelser, blant annet i jordbruket, brukes årsanslag som fordeles på kvartaler med en fast fordelingsnøkkel.

E. Indikatoren publiseres for sent

Publiseringen av et tall for et kvartal skjer første gang rundt 10 uker etter kvartalets utløp. Siste frist for å oppdatere indikatorene er omtrent en uke før publisering. De fleste indikatorene vil dekke hele beregningskvartalet, men det vil alltid være en del som må anslås.

3.2. Produksjon utenom offentlig forvaltning

For næringene utenom offentlig forvaltning brukes indikatorer til å beregne kvartalstall i faste priser. I mange tilfeller benyttes volumindekser eller mengdetall som indikatorer. For næringer der det brukes verdiindikatorer, blir disse deflatert med passende prisindekser.

3.2.1. Primærnæringene

Indikatorene for jordbruk, skogbruk og fiske er hovedsakelig mengdetall for produksjonen. For jordbruket har vi årsanslag fra Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF), som fordeles på kvartaler med faste fordelingsnøkler. I tillegg brukes månedstall fra slakterier og meierier. For skogbruket benyttes månedsanslag på tømmerhoggingen fra Landbruksdepartementet. Kvartalsvise fangstopp-gaver fra Fiskeridirektoratet er grunnlaget for produksjonsberegningene for tradisjonelt fiske, mens tallene for fiskeoppdrett bygger på opplysninger fra Eksportutvalget for fisk.

For primærnæringene er det generelt sett god kvalitet på produksjonsindikatorene, men for jordbruket benyttes som nevnt årsanslag i stedet for korttidsstatistikk på deler av produksjonen.

3.2.2. Andre vareproduserende næringer

Produksjonen i disse næringene er godt dekket av indikatorer som er tilpasset nasjonalregnskapets prinsipper og definisjoner.

Produksjonen i bergverk, industri og kraftforsyning beregnes på grunnlag av SSBs månedlige produksjonsindekser. Indeksene brukes på det årlige nasjonalregnskapets detaljerte næringsnivå. De detaljerte kvartalsseriene summeres så til KNRs næringer.

Produksjonen av olje beregnes på grunnlag av månedstall for antall tonn som produseres, mens produksjonen av gass bestemmes i en varebalanse i kryssløpsmodellen. Det meste av gassproduksjonen går til eksport.

Indikator for bygg- og anleggsnæringen er SSBs kvartalsvise produksjonsindeks for bygg og anlegg.

3.2.3. Tjenestenæringer

For tjenestenæringene har tilgangen på korttidsstatistikk blitt forbedret de siste årene, blant annet med omsetningsindekser på en del områder.

Produksjonen i varehandelen beregnes i en varebalanse i kryssløpsmodellen, som summen av avansene på de ulike anvendelsene minus produksjonen av avanse i andre næringer. For hver anvendelseskategori (produktinnsats, konsum, investering og eksport) beregnes avansen i faste priser ved å multiplisere avansesatsen fra siste årsregnskap med fastpristallet i kjøperverdi i det aktuelle kvartalet. Det finnes ingen korttidsstatistikk for utviklingen i avansen.

For samferdselsnæringene brukes det hovedsakelig en blanding av mengdeindikatorer, som antall tonn kilometer eller antall passasjerer, og regnskapsopplysninger deflatert med delindekser i konsumprisindeksen. Jernbane, sporvei, lufttransport og sjøtransport har stort sett gode indikatorer, mens det er mindre statistikk for rutebil- og drosjetransport og for næringene som leverer tjenester tilknyttet transport. I de siste årene har det også vært problemer med post og telekommunikasjon, men det arbeides med å etablere korttidsstatistikk for denne næringen igjen.

Indikatorer for produksjonen i hotell- og restaurantnæringen er antall gjestedøgn og losjiovernatning fra hotellstatistikken og omsetningsstatistikk for restaurantvirksomhet deflatert med konsumprisindeksen for servering. Omsetningsindeksen er relativt ny, og en er ennå noe usikker på kvaliteten. Publiseringen er foreløpig for sen til å dekke de to siste kvartalene.

Produksjonen av boligjenester følger utviklingen i beholdningen av boligene, målt i antall kvadratmeter. Denne beregnes ved å legge nybyggingen til beholdningen av boliger i basisåret.

I bank- og forsikringsnæringen utvikles betalte tjenester med en volumindeks for ulike typer betalingstransaksjoner. For indirekte målte banktjenester deflateres verdiutviklingen med en indeks som viser utviklingen i rentemarginen og prisnivået på innenlandske anvendelser.

Produksjonen i forretningsmessig tjenesteyting antas å følge utviklingen i normalårsverk for lønnstakerne i næringen. Svakheten med denne metoden er at den ikke tar hensyn til utviklingen i produktiviteten. For denne næringen finnes det også en relativt ny omsetningsindeks, basert på momsregisteret og en egen skjemaundersøkelse. Denne brukes foreløpig ikke direkte som indikator, blant annet på grunn av sen publisering, men den er med som bakgrunnsinformasjon når resultatene vurderes.

Produksjonen av private tjenester bygger delvis på trendutvikling, i mangel av egnet korttidsstatistikk. Det benyttes også tall fra Statsregnskapet for tilskudd til helsetjenester, undervisning og kulturformål, samt opplysninger om omsetningen i Lotto, Tipping osv og lisensbetalinger til NRK.

3.3. Prisindeksene

Som i det årlige nasjonalregnskapet har hvert KNR-produkt normalt tre prisindekser, for import, eksport og for innenlandsk produksjon levert til innenlandske mottakere ("hjemmeleveranser"). Disse beregnes ved bruk av indikatorer, som i mange tilfeller er de samme som brukes til årsregnskapet. Prisindeksene for produksjon og produktinnsats etter næring, investeringer etter art og offentlig konsum etter formålsgruppe beregnes i kryssløpsmodellen, ved å veie sammen prisindeksene på de produktene som inngår i gruppen. Prisindeksene for husholdningenes konsum etter formålsgruppe beregnes med konsumprisindeksen som indikator.

Prisindeksene for hjemmeleveranser av jordbruksprodukter er basert på Jordbrukets prisindeks, som utarbeides av Landbrukets prisentral. For tømmer benyttes et anslag fra Seksjon for primærnæringer i SSB, mens indeksen for fisk er beregnet implisitt, som verdiindeks dividert på en volumindeks.

Industriproduktene dekkes av SSBs produsentprisindeks. Et unntak er nye skip og moduler til oljeplattformer, der det benyttes kostnadsindekser, som er en sammenveiting av veksten i lønnskostnadene og prisindeksen på produktinnsats i verfts-næringene. For råolje og naturgass brukes eksportprisindeksene også på hjemmeleveranser, mens elkraft er basert på konsum-

prisindeksen. Indikatorer for bygg- og anleggsprodukter er prisindeks for nye eneboliger og byggekostnadsindekser for boligblokk og vei.

For mange tjenester brukes konsumprisindeksen som indikator også for prisindeksen for produksjon og andre anvendelser enn konsum. Det gjelder for eksempel for passasjertransport, boligjenester, post- og telejenester og helse, undervisning og andre private tjenester. Prisindeksen på bank- og forsikringstjenester beregnes implisitt, mens forretningsmessige tjenester har en kostnadsindeks beregnet i kryssløpsmodellen. For utenriks sjøfart anslås en prisindeks på grunnlag av utviklingen i fraktratene for forskjellige typer skip, kursen på amerikanske dollar og en vurdering av volumutviklingen av produksjonen, sett i forhold til utviklingen i flåtens størrelse.

Prisindeksene for eksport og import av varer er hovedsakelig basert på enhetspriser fra utenrikshandelsstatistikken, mens indeksene for tjenester ofte settes lik prisindeksene for hjemmeleveranser.

3.4. Produktinnsats

For mange næringer finnes det ingen korttidsstatistikk for produktinnsatsen. I disse næringene beregnes produktinnsatsen i faste priser som en fast andel av produksjonen i samme næring, hentet fra siste årsregnskap. Andelene kan justeres hvis vurderinger tilsier det. Unntakene er jordbruk, der vi har anslag fra NILF, og lufttransport, bank, forsikring og offentlig forvaltning, der det brukes regnskapsopplysninger til å beregne produktinnsats i løpende priser.

3.5. Konsum i husholdningene

Den viktigste indikatoren for husholdningenes konsum av varer er detaljomsetningsindeksen, som er en verdiindikator for omsetningen i handelsnæringene. Indeksene veies sammen til indikatorer på konsumgruppene, og deflateres med konsumprisindeksen. På enkelte konsumgrupper brukes mengdeindikatorer, som for eksempel antall nyregistrerte biler og omsetningen av øl, mineralvann og tobakkvarer, samt volumindekser fra elektrisitetsstatistikken og petroleumsstatistikken.

Husholdningenes konsum av tjenester er relativt dårlig dekket av korttidsstatistikk. For mange konsumgrupper benyttes utviklingen i produksjonen av de samme tjenestene som indikator. For andre konsumgrupper brukes det trendberegninger, ofte i kombinasjon med opplysninger om offentlige gebyrer betalt av husholdningene.

Valutastatistikken fra Norges Bank er den viktigste kilden for utviklingen i de to korreksjonspostene utlendingers konsum i Norge og nordmenns konsum i utlandet.

Konsumprisindeksen er, som i det årlige nasjonalregnskapet, hovedkilden for prisindeksene for husholdningenes konsum. Ett unntak er offentlige gebyrer, som deflateres med en indeks som viser kostnadsutviklingen i offentlig forvaltning.

Konsumet i ideelle organisasjoner forutsettes å være en fast andel av produksjonen i disse næringene.

3.6. Bruttoinvestering i fast kapital

For hver næring beregnes det bruttoinvesteringer for tre kapitalarter: Bygg og anlegg, biler og maskiner og utstyr. I noen næringer er det også andre arter, slik som skip, fly og oljeplattformer.

Bruttoinvestering i fast kapital er definert som nyinvesteringer minus salg av brukt realkapital. Først beskrives indikatorene for nyinvesteringer.

Avhengig av hvilke indikatorer som er tilgjengelige beregnes KNR-tallene for nyinvesteringer i enten løpende eller faste priser. Deflatering eller inflatering foretas senere, i kryssløpsmodellen.

En viktig indikator er SSBs kvartalsvise investeringsstatistikk, som viser utviklingen i investeringene i løpende priser, fordelt på næring og art. Den dekker bergverksdrift, oljenæringene, industri og kraftforsyning. Prinsipper og definisjoner er tilpasset nasjonalregnskapets behov.

Investeringene i jordbruket bygger på årsanslag fra NILF som fordeles på kvartaler med en fast fordelingsnøkkel.

For de andre næringene utenom offentlig forvaltning er det ingen næringsvis investeringsstatistikk på kvartal som tilsvarer det man har for industri, olje og kraftforsyning. I disse næringene brukes det indikatorer fra forskjellige kilder for de ulike investeringsartene.

Byggearealstatistikken opplysninger om igangsatte bygg er indikator for arten bygg og anlegg i en rekke næringer. Denne statistikken bruker en aggregert næringsinndeling, slik at samme indikator ofte må brukes på flere KNR-næringer.

Antall nyregistrerte personbiler og lastebiler brukes som indikatorer på arten biler. Her er det ingen næringsfordeling, kun totaltall for hele landet.

Investeringene i maskiner og utstyr antas å vokse i takt med produksjonen i næringene, hvis det ikke finnes andre opplysninger.

For arten skip i næringene utenriks og innenriks sjøfart, samt fiske, brukes opplysninger om import og norsk produksjon av skip som indikator.

Investeringer i fly i næringen lufttransport beregnes på grunnlag av importen av fly.

Investeringer i næringen Post og telekommunikasjon var tidligere dekket av opplysninger fra Postverket og Televerket, men disse falt bort i forbindelse med omorganisering av disse fortakene. Det arbeides med å etablere kortidsstatistikk for denne næringen igjen.

For offentlig forvaltning brukes opplysninger om investeringer fra det kvartalsvise statsregnskapet og tertialstatistikk fra Kommunenes Sentralforbund.

Salg av brukt realkapital antas i de fleste tilfeller å foregå mellom bedrifter i samme næring, slik at netto-salget for næringen blir null. I sjøfart og luftfart korrigeres nyinvesteringene for salg av henholdsvis brukte skip og brukte fly til utlandet. Personbiler som anskaffes av bedrifter antas å bli solgt til husholdningene etter tre år, til halvparten av verdien de hadde som nye.

3.7. Lagerendring

Lagerendringene blir i KNR bestemt som residualer i varebalanseligningene, på samme måte som i det årlige nasjonalregnskapet. Se kapittel 4 for en nærmere omtale av dette.

SSB har nylig startet publisering av kvartalsstatistikk for lagerbeholdning av ferdigvarer og varer under arbeid i mange industrinæringer. Denne vil bli innarbeidet i KNR etterhvert.

3.8. Eksport og import

Tall for eksport og import for varer og tjenester hentes fra utenriksregnskapet, som er en integrert del av nasjonalregnskapet. Opplysninger om handelen med varer kommer hovedsakelig fra utenrikshandelsstatistikken (UH) i Statistisk sentralbyrå, som igjen er basert på tolldeklarasjoner. Verditalle i UH deflateres med enhetsprisindekser. Handelen med tjenester dekkes av statistikk fra Norges Bank og fra SSB. Kildene som brukes til KNR er stort sett de samme som brukes til årlig nasjonalregnskap.

3.9. Produktskatter og -subsidiar

Moms og investeringsavgift bestemmes i kryssløpsmodellen, ved å bruke avgiftssatsene på de ulike anvendelsene. Andre produktskatter og -subsidiar er basert på opplysninger fra Finansdepartementet. For de viktigste avgiftene utarbeides det månedlige oversikter over innbetalingene. Innbetalingstidspunktet for avgiftene er normalt en eller to måneder etter perioden de påløper. Når tallene brukes i KNR blir de innbetalte avgiftene justert i tid for å ta hensyn til dette.

For andre avgifter og subsidiar brukes årsanslag fra statsbudsjettet. Lotteriavgifter beregnes på grunnlag av omsetningen for ulike typer spill. Forbrukersubsidiar

på melk beregnes ved hjelp av opplysninger om antall liter melk som blir solgt, og subsidiesatsene per liter.

3.10. Offentlig forvaltning

Produksjonsverdien i statlig og kommunal forvaltning beregnes som summen av produksjonskostnadene, det vil si lønnskostnader, produktinnsats, kapitalslit og eventuelle produksjonsskatter. Opplysninger om lønnskostnader og produktinnsats hentes fra det kvartalsvise statsregnskapet og tertialstatistikk fra Kommunenes Sentralforbund, basert på et utvalg av kommuner. Et årsanslag på kapitalslitet beregnes med en forutsetning om lineære avskrivninger av tidligere års investeringer og fordeles jevnt på kvartalene. For en nærmere omtale av kapitalslitsberegningene i det norske nasjonalregnskapet, se Todsén (1997). Produksjonsskattene er også basert på et årsanslag (de har liten betydning).

Det direkte sluttkonsumet i offentlig forvaltning anslås på grunnlag av opplysninger fra Statsbudsjettet. Forvaltningens gebyrinntekter hentes fra de offentlige regnskapene.

Offentlig konsum beregnes med utgangspunkt i produksjonen i offentlig forvaltning. Gebyrinntektene trekkes fra, og et anslag på det direkte sluttkonsumet (hentet fra statsbudsjettet) legges til. Dette er omtalt nærmere i kapittel 3.

Et problem med bruken av de statlige regnskapene i nasjonalregnskapet er at de er ført etter kontantprinsippet. Det vil si at utgifter og inntekter føres i regnskapet når betalingene skjer. I nasjonalregnskapet skal utgiftene og inntektene føres når de påløper. Dette gjør at regnskapstallene må justeres noe før de brukes i KNR.

3.11. Sysselsetting

Statistisk sentralbyrå har siden 1997 publisert sysselsettingstall som en del av KNR. I beregningene for antall sysselsatte skiller det mellom lønnstakere og selvstendige, og mellom markedsrettet og ikke-markedsrettet virksomhet.

Beregningene for antall sysselsatte lønnstakere i markedsrettet virksomhet bygger på kvartalsvise opplysninger fra registerbasert arbeidstakerstatistikk og arbeidskraftundersøkelsene (AKU), som utarbeides ved Seksjon for arbeidsmarkedsstatistikk i SSB. Utenlandske sjøfolk på norske skip i utenriks sjøfart dekkes ikke av denne statistikken. Antall sysselsatte i denne gruppen anslås med en trendberegning.

For offentlig forvaltning og ideelle organisasjoner brukes lønnskostnader i faste priser, dvs. lønnskostnader deflatert med en indeks for lønnsveksten, som indikator for sysselsettingen.

Under beregningsarbeidet legges det vekt på at totaltallene fra KNR bør være tilnærmet like AKUs totaltall

for antall lønnstakere, justert for utenlandske sjøfolk. Antall lønnstakere i de enkelte næringene kan bli korrigert på grunnlag av annen informasjon. Hovedkilden for utviklingen i antall selvstendige er også AKU. Fordi AKUs næringstall er usikre, blir tallene justert hvis annen informasjon tilsier det.

Det arbeides med å utvide beregningene til også å omfatte utførte timeverk og lønnskostnader etter næring.

En mer detaljert beskrivelse av datagrunnlag og metoder for sysselsettingsberegningene vil bli gitt i et eget dokumentasjonsnotat.

4. Avstemmingsmodellen

4.1. Innledning

Mange av størrelsene i det kvartalsvise nasjonalregnskapet beregnes med indikatorer, men dette alene gir ikke et regnskap som er fullt avstemt i både faste og løpende priser. For å avstemme regnskapet og beregne størrelser det ikke finnes indikatorer for, brukes en kryssløpsmodell.

Avstemmingsmodellen inneholder et kvantumskryssløp (varebalanser), et priskryssløp og i tillegg en rekke oppsummerings- og definisjonsligninger.

Kryssløpskoeffisientene er beregnet fra tilgangs- og anvendelsestabellene i siste årlige nasjonalregnskap. Variablene som er beregnet med indikatorer eller trendutvikling går inn som eksogene i modellen. På denne måten utnyttes strukturinformasjon fra basisåret og nasjonalregnskapets definisjoner til å beregne et avstemt regnskap i løpende og faste priser.

Kryssløpsmodellen har i alt ca 6500 ligninger. Den har mange fellestrekk med kryssløpsdelen av SSBs makro-økonomiske modeller MODAG og KVARTS, men inneholder naturlig nok ingen atferdsrelasjoner. Modellene er laget med programpakken TROLL, som er et spesialverktøy for økonomiske modeller.

De viktigste eksogene variablene i avstemmingsmodellen er:

- Produksjon i faste priser i basisverdi, fordelt på næringer
- Konsum i husholdningene i faste priser i kjøperverdi, fordelt på konsumgrupper
- Investering i faste eller løpende priser i kjøperverdi, fordelt på næring og art
- Import i faste priser i CIF-verdi, fordelt på produkter
- Eksport i faste priser i kjøperverdi (FOB-verdi), fordelt på produkter
- Produktinnsats i løpende priser i offentlig forvaltning og enkelte andre næringer
- Lønnskostnader i løpende og faste priser i offentlig forvaltning
- Kapitalslit i faste priser i offentlig forvaltning

- Produktskatter og subsidier i løpende priser, fordelt på arter
- Prisindekser på norske leveranser til hjemmemarkedet, i basis- eller produsentverdi, fordelt på produkter
- Prisindekser på import i CIF-verdi, fordelt på produkter
- Prisindekser på eksport i kjøperverdi, fordelt på produkter
- Prisindekser på husholdningenes konsum i kjøperverdi, fordelt på konsumgrupper

Det som mangler for å få frem et komplett, balansert regnskap i faste priser er da hovedsakelig produktinnsats i næringene utenom offentlig forvaltning, lagerendring (eller en residual for tjenester som ikke kan lagres) og samlekonti for merverdiavgift, investeringsavgift mv. Disse størrelsene er endogene variable i modellen.

Produktinnsatsen bestemmes i modellen som en fast andel av produksjonen i hver næring (med noen unntak, se avsnitt 3.4). Som i det årlige nasjonalregnskapet, blir lagerendringene i faste priser bestemt som residualer i varebalansene. Produksjon eller andre anvendelser kan bli justert hvis en vurdering av lagerendringene tilsier det. I fremtiden vil den nyutviklede statistikken for lagerbeholdning i industrien bli tatt i bruk i vurderingen av lagerendringene for industriproduktene. Produktskatter og -subsidier beregnes med satser fra basisåret.

For å beregne et avstemt regnskap i løpende priser trenger vi prisindekser på alle tilgangs- og anvendelseskategoriene. Disse beregnes ved å veie sammen produktprisindeksene med kryssløpskoeffisientene som vekter. Hvert produkt har tre forskjellige prisindekser, en for norsk produksjon levert til hjemmemarkedet, en for import og en for eksport. Prisindeksen for produksjon i en næring beregnes som et veid gjennomsnitt av prisindeksene for hjemmeveranser og eksport av produktene som næringen leverer, med output-koeffisientene som vekter. Prisindeksene på produktinnsats, konsum og investering beregnes på tilsvarende måte, med import- og hjemmeprisindekser og input-koeffisi-

entene som vekter. I ligningene tas det hensyn til at avgiftssatser og eksport- og importandeler kan være endret i forhold til basisåret. Ikke-næringsfordelte skatter beregnes med oppdaterte satser.

Nedenfor gis det en mer detaljert omtale av de viktigste ligningene i kryssløpsmodellen.

4.2. Fastpristall

4.2.1. Varebalanser

Som i det årlige nasjonalregnskapet er varebalanser en sentral del av KNR. Årsregnskapets varebalanser i basisverdi kan uttrykkes på følgende måte:

$$IB_i + \sum_j X_{ij} = \sum_j MB_{ij} + \sum_j CB_{ij} + \sum_k JB_{ik} + AB_i + DS_i + U_i$$

Her er i betegnelsen på produktet, j er næringer eller konsumgrupper og k er investeringsarter. Ligningen viser at tilgangen av produkt i fra import og norsk produksjon er lik anvendelsen til produktinnsats, konsum, investering, eksport og lagerendring. Hvis det dreier seg om en tjeneste brukes en residual i stedet for lagerendring.

Variable:

IB_i	Import, produkt i
X_{ij}	Produksjonsverdi, produkt i , næring j
MB_{ij}	Produktinnsats, produkt i , næring j
CB_{ij}	Privat konsum, produkt i , konsumgruppe j
JB_{ik}	Nyinvestering i fast realkapital, produkt i , investeringsart k
AB_i	Eksport, produkt i
DS_i	Lagerendring, produkt i
U_i	Residual, produkt i

I KNR inngår ikke produktopplysninger eksplisitt for annet enn eksport, import og lagerendring. For produksjon og produktinnsats beregnes totaler for hver næring, konsumet er inndelt i konsumgrupper og investeringene etter næring og art. Dessuten er bare produksjonen målt i basisverdi, mens anvendelsene regnes i kjøperverdi og importen i CIF-verdi. Ved bruk av koeffisienter (produktandeler og avgiftssatser) fra siste årsregnskap, kan man likevel komme frem til en varebalanse i basisverdi for produkt i :

$$\lambda_{Ii} \cdot I_i + \sum_j \lambda_{Xij} \cdot X_j = \sum_j \lambda_{Mij} \cdot M_j + \sum_j \lambda_{Cij} \cdot C_j + \sum_k \lambda_{Jik} \cdot J_k + \lambda_{Ai} \cdot A_i + DS_i + U_i$$

Variable:

I_i	Import, CIF-verdi, produkt i
X_j	Produksjonsverdi, basispris, næring j
M_j	Produktinnsats (utenom elkraft og fyringsolje), kjøperverdi, næring j
C_j	Privat konsum, kjøperverdi, konsumgruppe j

J_k	Nyinvestering i fast realkapital, kjøperverdi eksklusive moms og investeringsavgift, investeringsart k
A_i	Eksport, kjøperverdi (FOB-verdi), produkt i
DS_i	Lagerendring, basisverdi, produkt i
U_i	Residual, basispriser, produkt i
λ_{Ii}	Koeffisient som viser import i basisverdi i forhold til CIF-verdi (IB_i/I_i)
λ_{Xij}	Output-koeffisient. Produksjon av produkt i , næring j i basisverdi som andel av total produksjon i næring j i basisverdi. (X_{ij}/X_j)
λ_{Mij}	Input-koeffisient. Produktinnsats av produkt i , næring j i basisverdi som andel av total produktinnsats i næring j i kjøperverdi. (MB_{ij}/M_j)
λ_{Cij}	Input-koeffisient for konsum. Konsum av produkt i , konsumgruppe j i basisverdi som andel av totalt konsum i gruppe j i kjøperverdi. (CB_{ij}/C_j)
λ_{Jik}	Input-koeffisient for investering. Investering av produkt i , art k i basisverdi som andel av total investering i art k i kjøperverdi uten moms og investeringsavgift. (JB_{ik}/J_k)
λ_{Ai}	Koeffisient som viser eksport i basisverdi i forhold til FOB-verdi. (AB_i/A_i)

4.2.2. Produktinnsats i faste priser

Produktinnsatsen beregnes i de fleste næringer som en fast andel av produksjonen i næringen. Produktinnsatsen deles i tre grupper, av hensyn til makromodelene som bruker KNR-tall som input. Det er elkraft (E_j), fyringsoljer (F_j) og produktinnsats ellers (M_j).

$$M_j = Z_{Mj} \cdot X_j$$

$$E_j = Z_{Ej} \cdot X_j$$

$$F_j = Z_{Fj} \cdot X_j$$

Her er Z -ene produktinnsatsandelene i basisåret ($ZM_j = M_j/X_j$).

Samlet produktinnsats, H_j , er summen av de tre komponentene.

$$H_j = M_j + E_j + F_j$$

4.2.3. Bruttoprodukt i faste priser

Bruttoproduktet i faste priser (Q_j) for næringene utenom offentlig forvaltning beregnes som differansen mellom produksjonsverdi og produktinnsats.

$$Q_j = X_j - H_j$$

4.2.4. Offentlig forvaltning

Bruttoprodukt i faste priser (Q_j) i offentlig forvaltning er summen av lønnskostnader (WF_j), kapitalslit (FD_j), og næringsavgift (XTS_j). Lønnskostnader og kapitalslit er eksogene i faste priser, mens avgiften, som er gitt i

løpende priser, deflateres med prisindeksen på produktinnsatsen i næringen.

$$Q_j = WF_j + FD_j + XTS_j$$

Produksjonen (X_j) er summen av bruttoprodukt og produktinnsats (H_j). Produktinnsatsen er eksogen i løpende priser, og blir deflatert i modellen. Prisindeksen på produktinnsats blir omtalt nærmere i et senere avsnitt.

$$X_j = Q_j + H_j$$

Offentlig konsum er definert som produksjon i offentlig virksomhet, minus gebyrer (XG_j) og lagt til det som kalles direkte sluttkonsum (GN_k). Det fordeles på konsumgrupper (G_k) med faste koeffisienter. En av konsumgruppene beregnes residualt, for å sikre at summen stemmer. Både gebyrer og direkte sluttkonsum er gitt eksogent i løpende priser. Gebyrene deflateres med prisindeksen for produksjon, mens det direkte sluttkonsumet deflateres med en sammenveid indeks som tilsvarende de som brukes på husholdningenes konsum.

$$G_k = GN_k + \sum_j \lambda_{Gkj} \cdot (X_j - XG_j)$$

4.2.5. Ikke-næringsfordelte skatter

Det beregnes først avgifter for hvert produkt og anvendelseskategori. Disse blir så summert for å finne verdien på samlekontoen. Som eksempel ser vi på merverdiavgiften.

$$\begin{aligned} TMTXH_i &= \sum_j HM_{ij} \\ &\cdot (1 + HVV_{ij} + HPV_{ij} \\ &+ HVX_{ij} + HPX_{ij}) \cdot \lambda_{Mij} \cdot M_j \end{aligned}$$

Nye variable:

$TMTXH_i$	Merverdiavgift i faste priser på produkt i levert til produktinnsats
HM_{ij}	Avgiftssats, moms, på produkt i levert til produktinnsats i næring j. (Moms dividert på produsentverdi).
HPV_i	Avgiftssats, verdiavgift på produsentleddet, produkt i (Avgift dividert på basisverdi).
HPX_i	Avgiftssats, mengdeavgift på produsentleddet, produkt i (Avgift dividert på basisverdi).
HVV_i	Avgiftssats, verdiavgift på varehandelsleddet, produkt i (Avgift dividert på basisverdi).
HVX_i	Avgiftssats, mengdeavgift på varehandelsleddet, produkt i (Avgift dividert på basisverdi).

Her bestemmes merverdiavgift i faste priser på produkt i levert til produktinnsats, ved hjelp av input-koeffisienter og avgiftssatser fra basisåret.

Det er tilsvarende ligninger for merverdiavgift på husholdningenes konsum ($TMTXC_i$) og offentlig direkte konsum ($TMTXG_i$). Moms på investeringer ($TMTXJ_k$) beregnes for hver art k. Kjøperverdien på investeringene (J_{kj}) korrigeres for moms og investeringsavgift (HJ_{kj}), og multipliseres med momssatsen.

$$TMTXJ_k = \sum_j HM_{kj} \cdot (1 / (1 + HJ_{kj} + HM_{kj})) \cdot J_{kj}$$

Til slutt summeres alle momsvariablene for å komme frem til summen på samlekontoen for merverdiavgift, Q_{2951} .

$$Q_{2951} = \sum_i TMTXH_i + \sum_i TMTXC_i + \sum_i TMTXG_i + \sum_k TMTXJ_k$$

Det gjøres tilsvarende beregninger for investeringsavgift og produktskatter.

4.2.6. Statistiske avvik

Som en siste avstemming beregnes differansen mellom total tilgang (inkludert samlekonti for avgifter) og anvendelse. Den kalles "Statistiske avvik" og legges på en egen variabel, Q_{2958} . I faste priser skal denne være liten¹.

4.3. Prisindekser

Fra indikatorformlene har vi prisindekser for innenlandsk produksjon, import og eksport for de fleste produktene. I kryssløpsmodellen regnes disse først om til basisverdi (hvis ikke indikatoren allerede er en basisprisindeks). Så veies produktprisindeksene sammen til prisindekser for produksjon og anvendelse. Vektene hentes fra basisåret, og er de samme input- og output-koeffisientene som ble brukt i varebalansene. I tillegg benyttes avgiftssatser og eksport- og importandeler.

4.3.1. Basisprisindeks på innenlandsk anvendelse

Mange av indikatorene er i basispris, det gjelder f.eks. produsentprisindeksen. Andre er i produsentverdi og må korrigeres for produktavgifter og -subsidier. I noen tilfeller benyttes kostnadsindekser, som er en kombinasjon av lønnsindeksen og prisindeksen på produktinnsats i den næringen som er hovedprodusent av produktet.

For å beregne basisprisindekser fra en prisindeks for produsentverdi må det justeres for endringer i produktavgiftene. Det gjøres med ligningen:

¹ Ca 10-15 millioner kroner per kvartal.

$$PHNS_i \cdot (1 + HPV_i + HPX_i) =$$

$$BH_i \cdot (1 + HPV_i \cdot TPV_i) \cdot (1 + HPX_i \cdot TPX_i)$$

Nye variable:

- PHNS_i Prisindeks, produsentverdi, produkt i
 BH_i Basisprisindeks, norsk produksjon av produkt i levert til hjemmemarkedet
 TPV_i Satsendring, verdiavgift på produsentleddet, produkt i
 TPX_i Satsendring, mengdeavgift på produsentleddet, produkt i

Kostnadsindeksen beregnes ved å veie sammen lønns-kostnadsindeksen og prisindeksene for produktinnsats i næringen som er hovedprodusent av det aktuelle produktet:

$$BH_i = ZM_j \cdot PM_j + ZE_j \cdot PE_j + ZF_j \cdot PF_j +$$

$$(1 - ZM_j - ZE_j - ZF_j) \cdot WI_j$$

Nye variable:

- PE_j Prisindeks, kjøperverdi, for produktinnsats av elkraft i næring j
 PF_j Prisindeks, kjøperverdi, for produktinnsats av fyringsolje i næring j
 PM_j Prisindeks, kjøperverdi, for produktinnsats ellers i næring j
 WI_j Indeks, lønnskostnad, næring j

Her er lønnskostnadsindeksene eksogent gitt fra indikatorer, mens prisindeksene på produktinnsats omtales nedenfor. Det inngår ikke noen indeks for utviklingen i brutto driftsresultat i næringen. Denne blir implisitt forutsatt å vokse i takt med lønnskostnadene.

4.3.2. Basisprisindeks for import

Basisverdien for import er definert som CIF-verdi pluss toll. For å beregne basisprisindeksen korrigeres CIF-indeksen for endringer i tollsatsen.

$$BI_i = PI_i \cdot (1 + (\lambda_{ii} - 1) \cdot TT_i) / \lambda_{ii}$$

Nye variable:

- BI_i Importprisindeks, basisverdi (CIF + toll), produkt i
 PI_i Importprisindeks, CIF-priser, produkt i
 TT_i Satsendring, toll, produkt i

I praksis settes TT_i vanligvis lik 1. Da blir de to prisindeksene like.

4.3.3. Basisprisindeks for eksport

Eksportprisindeksene fra indikatorene er i kjøperverdi, og korrigeres for avgiftsendringer og avanse for å komme frem til prisindeksen i basisverdi.

$$PA_i = (1 + HVV_i \cdot TVV_i + HPV_i \cdot TPV_i)$$

$$\cdot (\lambda_{Ai} \cdot BA_i + (1 - \lambda_{Ai}) \cdot BA_{509i})$$

$$+ \lambda_{Ai} \cdot (HVX_i \cdot TVX_i + HPX_i \cdot TPX_i)$$

Nye variable:

- BA_i Eksportprisindeks, basisverdi, produkt i
 BA_{509i} Prisindeks, basisverdi, på avansen
 PA_i Eksportprisindeks, FOB-priser, produkt i
 TVV_i Satsendring, verdiavgift på varehandelsleddet, produkt i
 TVX_i Satsendring, mengdeavgift på varehandelsleddet, produkt i

Prisindeksen på avansen settes lik prisindeksen på produktet:

$$BA_{509i} = BA_i$$

4.3.3. Prisindekser på produktinnsats

Ved bruk av basisprisindekser, input-koeffisienter, importandeler, avgiftssatser og satsendringer kan kjøperprisindeksen for produktinnsats uttrykkes på denne måten:

$$PM_j = \sum_i (1 + HM_{ij} \cdot TM_i)$$

$$\cdot [(1 + HVV_{ij} \cdot TVV_i + HPV_{ij} \cdot TPV_i)$$

$$\cdot \lambda_{MIj} \cdot ((1 - \lambda_{MIj} \cdot DI_i) \cdot BH_i + \lambda_{MIj} \cdot DI_i \cdot BI_i)$$

$$+ \lambda_{MIj} \cdot (HVX_{ij} \cdot TVX_i + HPX_{ij} \cdot TPX_i)]$$

Nye variable:

- TM_i Satsendring, moms, produkt i
 λ_{MIj} Importandel for produkt i levert til produktinnsats i næring j. (Import i basisverdi dividert på total anvendelse av produkt i, næring j)
 DI_i Endring i importandel for produkt i, i forhold til basisåret

Basisprisindeksen for et produkt levert til produktinnsats er en sammenveing av prisindeksene på norske leveranser og import, med importandelen som vekt (tredje linje i ligningen). Denne indeksen korrigeres for avgifter og moms og veies sammen med de andre produktene som leveres til næringen, med input-koeffisientene som vekter.

4.3.5. Prisindeks på husholdningenes konsum

Kjøperprisindeksen beregnes med indikatorformler, basert på konsumprisindeksen. Ligninger tilsvarende den for produktinnsatsen brukes til å bestemme basisprisindeksen på et av produktene (avanseproduktet, der det finnes) som leveres til den aktuelle konsumgruppen.

4.3.6. Prisindeks på investering

Her beregnes det først en prisindeks for hver art uten moms og investeringsavgift, BJ_k . Årsaken er at disse avgiftene varierer mellom næringene.

$$BJ_k = \sum_i [(1 + HVV_{ik} \cdot TVV_i + HPV_{ik} \cdot TPV_i) \cdot \lambda_{jik} \cdot ((1 - \lambda_{Jik} \cdot DI_i) \cdot BH_i + \lambda_{Jik} \cdot DI_i \cdot BI_i) + \lambda_{jik} \cdot (HVX_{ik} \cdot TVX_i + HPX_{ik} \cdot TPX_i)]$$

Det foretas deretter en korreksjon for endringer i satsen på moms og investeringsavgift for å komme frem til kjøperprisen.

$$PJ_{kj} = BJ_k \cdot (1 + HM_{kj} \cdot TM_{kj} + HJ_{kj} \cdot TJ_{kj}) / (1 + HM_{kj} + HJ_{kj})$$

Nye variable:

BJ_k	Prisindeks, eksklusive moms og investeringsavgift, investeringsart k
PJ_{kj}	Prisindeks, kjøperverdi, for nyinvesteringer i art k, næring j
HJ_{kj}	Avgiftssats, investeringsavgift, art k, næring j
TJ_{kj}	Satsendring investeringsavgift, art k, næring j

4.4. Endringer i importandeler og avgiftssatser

Modellen inneholder en del hjelpevariabler som viser endringen i avgiftssatser og importandeler fra basisåret til beregningskvartalet. De brukes i ligningene for prisindekser etter anvendelse og i beregning av avgifter i løpende priser.

4.4.1. Importandelsendring

Importandelsendringen DI viser forholdet mellom faktisk import av hvert produkt, korrigert for reekspport og lagerendring, og det importen ville ha vært med basisårets importandeler på de forskjellige anvendelsene.

$$\lambda_{ii} \cdot I_i - IA_i - DSI_i + \lambda_{ui} U_i = (\sum_j \lambda_{Mij} \cdot M_j + \sum_j \lambda_{Cij} \cdot C_j + \sum_k \lambda_{Jik} \cdot J_k) \cdot DI_i$$

Nye variable:

IA_i	Reekspport, produkt i
DSI_i	Lagerendring import, basisverdi, produkt i

4.4.2. Satsendring på avgifter

Satsendringen viser forholdet mellom faktisk avgiftsbeløp, $TVPV$, og det avgiften ville ha vært med basisårets satser på de forskjellige anvendelsene.

Fra indikatorer har vi opplysninger om produktavgifter etter art. Disse fordeles på produkter med faste andeler.

$$TVPV_i = \sum_k \alpha_{ik} \cdot YTART_k$$

Nye variable:

$TVPV_i$	Verdiavgift på produsentleddet, produkt i, løpende pris
$YTART_k$	Produktavgifter og subsidier, avgiftsart k, løpende pris
α_{ik}	Andel av avgiftsart k som gjelder produkt i

For å komme frem til satsendringen, TPV , divideres avgiften på produktet med en beregnet avgift basert på basisårets satser (uttrykket i hakeparentesen).

$$TVPV_i = [\sum_j HPV_{ij} \cdot \lambda_{Mij} \cdot ((1 - \lambda_{Mij} \cdot DI_i) \cdot BH_i + \lambda_{Mij} \cdot DI_i \cdot BI_i) \cdot M_j + \sum_j HPV_{ij} \cdot \lambda_{Cij} \cdot ((1 - \lambda_{Cij} \cdot DI_i) \cdot BH_i + \lambda_{Cij} \cdot DI_i \cdot BI_i) \cdot C_j + \sum_k HPV_{ik} \cdot \lambda_{Jik} \cdot ((1 - \lambda_{Jik} \cdot DI_i) \cdot BH_i + \lambda_{Jik} \cdot DI_i \cdot BI_i) \cdot J_k + HPV_i \cdot \lambda_{Ai} \cdot BH_i \cdot A_i] \cdot TPV_i$$

Dette er ligningen for verdiavgifter. Ligningen for mengdeavgifter har samme struktur, men inneholder ikke prisindeksene.

Det er tilsvarende ligninger for satsendringer på produktsubsidiene.

4.5. Tall i løpende priser

4.5.1. Produksjon i løpende priser

Produksjonen i en næring i løpende priser i basisverdi beregnes som produksjonen i faste priser, multiplisert med en sammenveiling av basisprisindeksene på produktene som næringen leverer. Vektene er outputkoeffisientene fra siste årsregnskap. Prisindeksen på hvert produkt (BHA_i) er igjen en sammenveiling av prisindeksen på innenlandske leveranser til hjemmemarkedet og prisindeksen på eksport, med eksportandelen som vekt.

$$VX_j = X_j \cdot (\sum_i \lambda_{xij} \cdot BHA_i)$$

der

$$BHA_i = MA_i \cdot BA_i + (1 - MA_i) \cdot BH_i$$

MA_i er eksportandelen av produkt i, og beregnes slik:

$$MA_i = (\lambda_{Ai} \cdot A_i - IA_i) / (\sum_j \lambda_{xij} \cdot X_j)$$

4.5.2. Anvendelser i løpende priser

Bruker produktinnsats som eksempel. Verdien i løpende priser beregnes som verdien i faste priser multiplisert med kjøperprisindeksen. Det er tilsvarende ligninger for konsum, investering og eksport.

$$VM_j = PM_j \cdot M_j$$

4.5.3. Offentlig forvaltning

For å beregne bruttoprodukt, produksjon og konsum i løpende priser brukes samme type ligninger som for faste priser.

4.5.4. Ikke-næringsfordelte skatter

Beregnes på samme måte som i faste priser (se ovenfor), men det tas hensyn til satsendringer og prisindekser. Ligningen for moms på produktinnsats av produkt i i løpende priser ($TMTH_i$) blir:

$$\begin{aligned} TMTH_i = & \left[\sum_j HM_{ij} \right. \\ & \cdot ((1 - \lambda_{Mij} \cdot DI_i) \cdot BH_i + \lambda_{Mij} \cdot DI_i \cdot BI_i) \\ & \cdot (1 + HVV_{ij} \cdot TVV_i + HPV_{ij} \cdot TPV_i) \\ & \left. + HVX_{ij} \cdot TVX_i + HPX_{ij} \cdot TPX_i \right] \cdot \lambda_{Mij} \cdot M_j \cdot TM_i \end{aligned}$$

Ligningen for moms på investeringer i løpende priser blir:

$$TMTJ_k = \left[\sum_j HM_{kj} \cdot TM_{kj} \cdot (1 / (1 + HJ_{kj} + HM_{kj})) \cdot J_{kj} \right] \cdot BJ_k$$

Bruttoproduktet i samlenæringen (Y_{2951}) finnes ved å summere over alle TMT-variablene.

Det gjøres tilsvarende beregninger for investeringsavgift og produktskatter.

4.5.5. Statistiske avvik

Som en siste avstemming beregnes differansen mellom total tilgang (inkludert samlekonti for avgifter) og anvendelse. Den kalles "Statistiske avvik" og legges på en egen variabel, Y_{2958} . I løpende priser kan denne være bli relativt stor². Årsaken er at beregningene i modellen er noe forenklet i forhold til en full balansering i løpende priser, slik som det gjøres i de årlige nasjonalregnskapene. Se Olsen, Reymert og Ulla (1985).

² Det kan være over en milliard kroner per kvartal. Dette må imidlertid ses i sammenheng med at totalt BNP var nesten 1100 milliarder kroner i 1997.

5. Sesongjustering og avstemming mot årlig nasjonalregnskap

De avstemte KNR-tallene som beregnes i kryssløpsmodellen overføres til tidsseriedatabasen, der de kobles sammen med kvartalstallene for tidligere år. Kvartalsregnskapet inneholder sammenlignbare tall tilbake til 1978. Denne databasen er utgangspunkt for tabellene som publiseres i Ukens statistikk, i Økonomiske analyser og på SSBs Web-sider. Den er også utgangspunkt for beregning av sesongjusterte KNR-tall. Avsnitt 5.1 gir en kort beskrivelse av sesongjusteringen.

Når det publiseres et nytt årlig nasjonalregnskap for et år som det tidligere har vært beregnet KNR-tall for, må kvartalstallene avstemmes slik at summen over de fire kvartalene stemmer med den nye årsverdien. Avstemningsmetodene er beskrevet i avsnitt 5.2.

5.1. Sesongjustering

De kvartalsvise nasjonalregnskapstallene vil ofte vise kortsiktige endringer som følger av værforhold, ferieavvikling osv, som defineres som sesongsvingninger. Mer tilfeldige forhold kan også påvirke tallene. Til bruk i konjunkturanalyser vil det ofte være fordelaktig å justere for disse faktorene, slik at man kan studere utviklingen fra kvartal til kvartal uten å bli forstyrret av sesongvariasjoner. KNR-tallene justeres ved hjelp av programmet X-12 ARIMA, som er utviklet av US Bureau of the Census. Det brukes også i mange andre land. Frem til mai 1999 benyttet en X-11 ARIMA, som er forgjengeren til X-12 ARIMA. For en nærmere omtale av sesongjusteringsprogrammene, se Pham (1998).

I korte trekk går justeringen ut på å dekomponere den originale kvartalsserien (O) i fire deler: trend-syklisk (T), sesong (S), kalender³ (K) og irregulær (I). Sammenhengen mellom disse kan forutsettes å være enten multiplikativ, dvs at $O=T \cdot S \cdot K \cdot I$, eller additiv, $O=T+S+K+I$. I KNR benyttes vanligvis den multiplikative dekomponeringsmodellen. Når en serie inneholder minst en ikke-positiv verdi, må den additive modellen brukes.

Justeringen, eller dekomponeringen, av kvartalsseriene, foretas i X-12 ARIMA ved beregning av forskjellige typer glidende gjennomsnitt.

Før selve dekomponeringen begynner, fremskrives serien ved hjelp av en regARIMA-modell. Fremskrivningen foretas på nytt hver gang en får en ny observasjon. Dette fører til at det ofte blir revisjoner i komponentene i den siste delen av tidsserien.

ARIMA-modellene reestimeres en gang i året, når en har data for et nytt kalenderår. Ved den årlige estimeringen av ARIMA-modellen vil revisjonene kunne være større enn underveis i kalenderåret som følge av endringer i koeffisientene i ARIMA-modellen eller som følge av at en ARIMA-modell blir erstattet av en annen. Programmet inneholder fem ulike ARIMA-modeller, som testes en etter en, med den enkleste først. Den første som ikke forkastes på grunnlag av de statistiske testene som foretas, blir brukt i beregningene. Det forekommer at ingen av de fem modellene er adekvate. En kan da gi programmet beskjed om å bruke en konkret ARIMA-modell selv om kriteriene ikke er oppfylt eller en kan velge å dekomponere modellen uten at en foretar en fremskriving. Begge angrepsmåtene nevnt over er i bruk.

Et valg brukeren av sesongjusteringsprogrammet må foreta, er om aggregater skal justeres direkte, eller beregnes ved å summere opp sesongjusterte serier på detaljert nivå. I KNR brukes hovedsakelig den siste metoden, som kalles indirekte justering. Formålet er å ta vare på definisjonssammenhengene i det ujusterte regnskapet. Dessuten kan aggregatene omfatte serier med ulikt sesongmønster, som best behandles hver for seg.

En annen valgmulighet man har er om summen av de sesongjusterte tallene for et år skal settes lik summen av de ujusterte tallene. Dette ble gjort for KNR-tallene tidligere, men en har nå gått bort fra dette, for å få et riktigere sesongmønster.

³ Kalendereffekter er virkningen av ulikt antall arbeidsdager og påskens plassering.

5.2. Avstemming mot årlig nasjonalregnskap

I dette avsnittet beskrives metodene som nasjonalregnskapet brukes for å avstemme KNR-tallene mot det årlige nasjonalregnskapet. Når det publiseres reviderte årsregnskapstall, blir kvartalstallene i løpende og faste priser justert slik at summen over året blir lik det nye årstallet, samtidig som det opprinnelige kvartalsmønsteret beholdes i størst mulig grad.

Antall serier som skal avstemmes er stort, så vi er avhengig av en automatisk korregeringsmetode. En enkel metode er proporsjonal justering. Det vil si at alle fire kvartalene multipliseres med forholdet mellom det nye årstallet og summen av de fire kvartalene i den opprinnelige serien.

$$Z_{t,k} = X_{t,k} \cdot \left(\frac{A_t}{\sum_k X_{t,k}} \right)$$

Variable:

$X_{t,k}$	Opprinnelig kvartalsverdi for kvartal k i år t
$Z_{t,k}$	Korrigert kvartalsverdi for kvartal k i år t
A_t	Verdi fra årlig nasjonalregnskap for år t

Problemet med proporsjonal justering er at den korrigerte serien vil få brudd ved årsskiftene. For å unngå dette brukes en metode som korrigerer flere år samtidig. Det er en minste kvadraters metode, som kalles Min D4 metoden. Den kan beskrives som å minimere kvadratsummen av differansen mellom de relative revisjonene fra et kvartal til det neste, gitt to bibetingelser.

Min D4 metoden består i å minimere uttrykket

$$D4 = \sum_{i=1}^n \left(\frac{Z_i - Z_{i-1}}{X_i - X_{i-1}} \right)^2$$

med hensyn på Z_i -ene, som er de korrigerte kvartalstallene. n er antall kvartaler som skal korrigeres. Minimeringen foretas med to bibetingelser:

1. Summen av de korrigerte kvartalene i et år skal være lik verdien fra årlig regnskap.
2. Kvartalsverdien for kvartalet før første korregeringskvartal er gitt. Dette sikrer kontinuiteten med tidligere kvartalstall.

I KNR korrigeres fem år om gangen på denne måten.

Metoden kan ikke brukes hvis den opprinnelige verdien i et eller flere kvartaler er lik null. I dette tilfellet brukes en annen metode, Min D1, som går ut på å minimere kvadratsummen av differansen mellom de absolutte revisjonene fra et kvartal til det neste. De

samme bibetingelsene som for Min D4 gjelder også her.

$$D1 = \sum_{i=1}^n ((Z_i - X_i) - (Z_{i-1} - X_{i-1}))^2$$

På enkelte serier, der minste kvadraters metodene gir "rare" resultater, benyttes proporsjonal justering. Det gjelder for eksempel for lagerendringer, som svinger sterkt og kan skifte fortegn fra et kvartal til det neste.

Min D4 og Min D1 metodene ble først foreslått brukt av Denton (1971). De er omtalt nærmere i Olsen, Reymert og Ulla (1985) og i Skjæveland (1985). Metodene er også i bruk i andre land, blant annet i Sverige og Danmark.

Alle seriene justeres uavhengig av hverandre. Dette innebærer at regnskapet ikke nødvendigvis vil være avstemt innenfor hvert kvartal, men bare som sum over året. Ulik endring i sesongmønsteret for en serie i løpende og faste priser kan også gi utslag i sesongmønsteret til den implisitt gitte prisindeksen for serien.

6. Kvaliteten til det kvartalsvise nasjonalregnskapet

Kvartalsvis nasjonalregnskap bygger på et stort antall indikatorer av varierende type og kvalitet, og tallene vil derfor være preget av en viss usikkerhet.

6.1. KNR og årlig NR

En måte å måle kvaliteten på kvartalstallene er å sammenligne årsanslagene man får ved å summere de fire kvartalene i et år med resultatene fra det endelige regnskapet. For det nye beregningsopplegget har vi har foreløpig bare fire år (1993 til 1996) å bygge på, men en slik sammenligning ble foretatt for årene 1972 til 1987 av Mæhle (1990). I artikkelen sammenlignes vekstratene i de foreløpige årsregnskapene, som bygger på samme type opplysninger som KNR, med vekstratene i endelig årsregnskap. Det fokuseres på hovedstørrelsene bruttonasjonalprodukt, privat konsum, offentlig konsum, bruttoinvestering, eksport, import og bruttoproduktet i industrien. Hovedkonklusjonen er at de foreløpige tallene er beheftet med forholdsvis store og systematiske feil. De foreløpige regnskapene har en tendens til å vise for liten vekst, men det er også en del tilfeldige utslag. Likevel endres det makroøkonomiske bildet relativt lite fra de foreløpige til det endelige regnskapet.

Det er grunn til å tro at disse konklusjonen også vil gjelde for det nye beregningsopplegget, som har mange fellestrekk med det tidligere systemet⁴. Det bør imidlertid understrekes at en slik sammenligning bare sier noe om kvaliteten sett i forhold til de endelige årsregnskapstallene. En liten revisjon behøver ikke å bety at KNR-tallene er av god kvalitet, men kan skyldes at man ikke får bedre opplysninger til endelig regnskap.

Det er flere årsaker til at KNR og årsregnskapet kan gi ulike resultater. Sammenlignet med KNR har årlig NR mer og bedre primærstatistikk å bygge på. Beregningene foretas på et mer detaljert nivå, og det er større muligheter og bedre tid til å gjøre vurderinger

og foreta korreksjoner. En annen forskjell er at volumtallene i årlig NR beregnes ved å deflatere verditall, mens det i KNR ofte benyttes volumindekser eller mengdeopplysninger direkte, som blant annet innebærer at man ikke i samme grad får fanget opp kvalitetsendringer i KNR.

Ulikt basisår kan også ha betydning for vekstratene, særlig for de makroøkonomiske hovedstørrelsene. Fastpristallene i årlig regnskap beregnes i fjorårets priser, mens kvartalstallene beregnes i prisene fra to eller tre år tilbake. I perioder med store endringer i relative priser, som for eksempel ved svingninger i oljeprisen, kan dette gi opphav til revisjoner.

6.2. Kvartalsmønsteret

En annen side ved kvaliteten på kvartalsregnskapstallene er kvartalsmønsteret. Det er vanskelig å vurdere hvor godt dette er, fordi vi ikke har noen "fasit" tilsvarende endelig årsregnskap å sammenligne med. Dessuten vil, som nevnt ovenfor, avstemmingen av kvartalstallene mot tilsvarende årsdata endre kvartalsmønsteret i serien, og denne endringen kan være forskjellig i ulike år avhengig av hvor stor feilen er. Utviklingen i den avstemte serien kan derfor være noe forskjellig fra den opprinnelige beregnete serien. En tilsynelatende endring i utviklingen i serien kan skyldes tekniske faktorer ved beregningene.

Brukere av tallene må derfor være forsiktige med å trekke sterke konklusjoner på grunnlag av endring i en serie fra et kvartal til neste. Tallene bør derimot kunne være et viktig hjelpemiddel for å studere en utviklingstrend som strekker seg over flere kvartaler, og for å kunne si noe om utviklingen i hovedstørrelsene.

⁴ En lignende undersøkelse for de syv største OECD landene konkluderte med at de foreløpige estimatene for BNP er forventningsrette, men at revisjonene er store sammenlignet med den gjennomsnittlige vekstraten. Se York og Atkinson (1997).

Referanser

Bakken, P., Hagen, H. og Osnes, J.A. (1999): Kvartalsvis lagerstatistikk. Notater 99/28, Statistisk sentralbyrå.

Denton, F.T. (1971): Adjustment of Monthly or Quarterly Series to Annual Totals: An Approach Based on Quadratic Minimization. *Journal of the American Statistical Association*, **66**, 99-102.

Eurostat (1998): Handbook on Quarterly National Accounts, foreløpig utgave, Eurostat.

Mæhle, N. Ø. (1990): Kvaliteten på foreløpig nasjonalregnskapsstatistikk, *Økonomiske analyser* 7/90, Statistisk sentralbyrå.

Olsen, H., Reymert, M. og Ulla, P. (1985): *Kvartalsvis nasjonalregnskap. Dokumentasjon av beregningsopplegget*, Rapporter 85/9, Statistisk sentralbyrå.

Pham, D.Q. (1998): Sesongjustering av tidsserier i Statistisk sentralbyrå. En sammenligning mellom X11 ARIMA og X12 ARIMA. Notater 98/20, Statistisk sentralbyrå.

Skjæveland, A. (1985): Avstemming av kvartalsvise nasjonalregnskapsdata mot årlige nasjonalregnskaps-tall. Interne notater 85/22, Statistisk sentralbyrå.

Statistisk sentralbyrå (1997): *Samledokumentasjon av konjunkturindikatorer i Statistisk sentralbyrå*, Rapporter 97/17, Statistisk sentralbyrå.

Statistisk sentralbyrå (1998): *Nasjonalregnskapsstatistikk 1990-1997. Produksjon, anvendelse og sysselsetting*, NOS C473.

Statistisk sentralbyrå (1999): *Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1998. Produksjon, anvendelse og sysselsetting*, NOS C538.

Todsen, S. (1997): Realkapitalbeholdninger og kapital slit i nasjonalregnskapet, *Økonomiske analyser* 6/97, Statistisk sentralbyrå, 51-55.

York R. C. og Atkinson, P. (1997): The reliability of quarterly national accounts in seven major countries: a user's perspective. *Journal of Economic and Social Measurement* **23**, 239-262

Vedlegg A

Kontoplan for KNR

Kontoplan for KNR.....	26
Produksjonskonti.....	27
Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk	27
Ikke-markedsprodusenter, statsforvaltningen	28
Ikke-markedsprodusenter, kommuneforvaltningen.....	28
Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner.....	28
Investeringsarter.....	28
Ikke-næringsfordelte skatter.....	28
Konsumutgifter	29
Konsumutgifter, husholdningene	29
Konsumutgifter, statsforvaltningen	29
Konsumutgifter, kommuneforvaltningen.....	30
Konsumutgifter, ikke-markedsrettet virksomhet	30
Produkter	31
Produkter, statlig forvaltning	32
Produkter, kommunal forvaltning.....	32
Produkter, ikke-konkurrerende import.....	33
Samleprodukter, investering	33
Kjøp/salg av eksisterende realkapital, korreksjon for utenlandske eierandeler	33

NR-koder viser til kontoplanen for det årlige nasjonalregnskapet. Kontoplanen for NR-næringer er gjengitt i Statistisk sentralbyrå (1998). NR-kontoplanen for de andre variablene, konsum, investering, produkter osv., er foreløpig ikke publisert.

Produksjonskonti**Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk**

KNR-KODE	KNR NAVN	NR-KODER
2301	Jordbruk	22010, 22015, 23010, 23014
2302	Skogbruk	23020
2305	Fiske og fangst	22051, 23051
2306	Fiskeoppdrett	23052
2310	Bergverksdrift	23100, 23120, 23130, 23140
2311	Utvinning av råolje og naturgass	23111
2312	Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning	23112
2314	Fisk og fiskevarer	23152
2315	Kjøtt, kjøttvarer og meierivarer	23151, 23155
2316	Andre næringsmidler	23153, 23154, 23156- 23158
2317	Drikkevarer og tobakk	23159, 23160
2318	Tekstil, bekledning og skotøy	23170, 23180, 23190
2320	Trevarer	23201-23204
2321	Treforedling	23211-23213
2322	Grafisk produksjon	23221-23223
2323	Raffinering	23231, 23232
2324	Kjemiske råvarer	23241, 23242, 23247
2325	Kjemiske og mineralske produkter	23243-23246, 23250, 23261-23266
2327	Metaller	23271-23275
2330	Verkstedprodukter	23281- 23287, 23291- 23297, 23300-23334, 23340, 23353-23355
2335	Skipsbygging	23351
2336	Oljeplattformer	23352
2337	Annen industri	23361-23372
2341	Produksjon av elektrisitet	23401
2342	Krafttransport	23402
2343	Distribusjon av elektrisitet	23403
2344	Vann, fjernvarme og gass	23404-23410
2345	Bygg og anlegg	22452,23451-23455
2351	Varehandel	23501, 23505-23521
2352	Reparasjoner av kjøretøy osv	23502, 23527
2355	Hotell og restaurant	23551, 23553
2360	Rørtransport	23608
2361A	Jernbane og sporvei	23601, 23605
2361B	Annen landtransport	23602-23604
2362	Lufttransport	23620
2363	Tjenester tilknyttet transport	23631-23633
2364	Post og telekommunikasjon	23641, 23642
2365	Utenriks sjøfart	23611
2366	Innenriks sjøfart	23613
2367	Bank og forsikring	23651, 23652, 23655, 23661-23670
2368	Indirekte målte bank- og finanstjenester	23654, 23659
2370	Boligtjenester	22704
2371	Forretningsmessig tjenesteyting	23700-23752
2380	Undervisning	23800
2385	Helsetjenester	23851-23853, 23859
2390	Annen privat tjenesteyting	22950, 23900- 23930

Ikke-markedsprodusenter, statsforvaltningen

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
2475	Forsvar	24752
2480	Undervisning	24800
2485	Helse- og omsorgstjenester	24851-24853
2490	Annen tjenesteyting	24601, 24631, 24632, 24670, 24730-24745, 24751, 24921

Ikke-markedsprodusenter, kommuneforvaltningen

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
2542	Vannforsyning, kloakk og renovasjon	25410, 25900
2580	Undervisning	25800
2585	Helse- og omsorgstjenester	25851-25854
2590	Annen tjenesteyting	25453, 25751, 25921

Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
2680	Undervisning	26800
2685	Helsetjenester	26851-26854
2690	Annen privat tjenesteyting	26910- 26926

Investeringsarter

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
2815	Bygg og anlegg	28111-28119, 28210- 28270, 28301-28348, 28610, 28650
2837	Produksjonshull for olje- og gassutvinning	28370, 28378
2838	Oljeutvinningsplattformer, borerigger og moduler	28380, 28388
2839	Olje- og gassrørledninger	28390, 28398
2841	Skip og båter	28410
2842	Fly og helikoptre	28420
2843	Biler mv.	28431-28440
2855	Maskiner og utstyr	28510-28580, 28740-28990
2871	Leting etter olje, gass og mineraler	28710, 28718

Ikke-næringsfordelte skatter

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
2951	Merverdiavgift	29501
2952	Investeringsavgift	29502
2953	Produktskatter, netto	29503, 29504
2955	Toll	29505
2956	Produktskatter, import	29506
2958	Statistiske avvik	29900

Konsumutgifter**Konsumutgifter, husholdningene**

Forkortelser:

V: Varige goder

HV: Halv-varige goder

IV: Ikke-varige goder

T: Tjenester

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
6101	Matvarer (IV)	61011-61028
6103	Drikkevarer (IV)	61031-61035
6104	Tobakk (IV)	61041
6111	Klær og sko (HV)	61111-61115, 61121
6112	Reparasjon av klær og sko (T)	61116, 61122
6121	Husleie (T)	61211-61213
6122	Materialer for reparasjoner i leid bolig (IV)	61221
6123	Tjenester i tilknytning til bolig (T)	61222-61233
6124	Elektrisitet (IV)	61241
6125	Brensel og fjernvarme (IV)	61242-61244
6133	Div. husholdnings-utstyr (HV)	61321, 61341, 61352
6134	Andre husholdnings-artikler (IV)	61361, 61362
6135	Div. husholdnings- tjenester (T)	61315, 61333, 61363, 61364
6136	Møbler og el. art. (V)	61311-61314, 61331, 61332, 61351
6141	Briller, ortopedisk utstyr mv. (V)	61411
6142	Legemidler og helseartikler (IV)	61412
6143	Helsetjenester (T)	61421-61441
6151	Kjøp av egne transportmidler (V)	61511, 61512
6152	Reservedeler mv. (HV)	61521
6153	Bensin og oljer (IV)	61522
6154	Bilforsikring, verkstedrep. mv. (T)	61523-61525
6155	Transporttjenester ellers (T)	
6156	Transport med jernbane og sporvei	
6161	Utstyr til fritidssysler og underholdning (HV,V)	61611-61617
6163	Aviser, bøker, blomster mv. (IV,HV)	61618, 61631-61633
6164	Underholdning, spill mv. (T)	61619-61624
6171	Utdanning (T)	61711- 61714
6172	Utdanningsmateriell (HV)	61721
6181	Hotell- og restaurant-tjenester (T)	61811, 61821
6191	Andre personlige artikler (HV, V)	61912, 61921-61923
6192	Kosmetikk og toalettpreparater (IV)	61913
6193	Post og teletjenester (T)	61931, 61932
6195	Andre tjenester (T)	61911, 61941-61961
6198	Nordmenns konsum i utlandet	61991
6199	Utlendingers konsum i Norge	61992

Konsumutgifter, statsforvaltningen

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
6402	Forsvar	64021-64024
6404	Undervisning	64041- 64046
6405	Helsetjenester, sosial trygd og velferd	64051- 64063
6406	Annet statlig konsum	Resten

Konsumutgifter, kommuneforvaltningen

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
6504	Undervisning	65041- 65046
6505	Helsetjenester, sosial trygd og velferd	65051- 65063, 65150-65152
6506	Annet kommunalt konsum	Resten

Konsumutgifter, ikke-markedsrettet virksomhet

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
6640	Helsetjenester	66400
6662	Kultur og fritid	66620
6671	Undervisning	66710
6690	Andre formål	66940, 66960

Produkter

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
011	Planteprodukter	011111-011130, 011160, 011192-011224, 011323-011329, 060002, 060006, 070001-070003,
012	Husdyrprodukter	012110-015010, 060001, 060003
020	Skogbruksprodukter	02****, 060005, 070004
051	Annen fisk	050013-050120 070005, 070006
052	Oppdrettsfisk	050011, 050012, 060004
102	Kull og andre bergverksprodukter	10****, 120010, 13****, 14****, (unntatt 143011, 143013)
111	Råolje	111010
112	Tjenester i tilknytning til olje og gassutvinning	112010, 713412
113	Naturgass	111020
150	Kjøtt, kjøttvarer og meieriprodukter	151***, 155***
152	Fisk og fiskeprodukter	152***
161	Andre næringsmidler	153***, 154***, 156***-158*** (unntatt 158310)
171	Drikkevarer og tobakk	159***, 16****
182	Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	17****, 18****, 19****
200	Trevarer	20****
210	Treforedlingsprod	21****
220	Grafiske prod.	22****
232	Bensin	232001-232002, 232004
238	Andre petroleumsprodukter	231000, 232032, 232033, 233000, 232009, 232010, 232021, 232022, 232031
239	Fyringsoljer	232008, 232014, 232011, 232013, 232005
247	Kjemiske råvarer mv.	241110-242010, 247000
251	Kjemiske og mineralske produkter	243010-246640, 25****, 26****
270	Metaller	27****
300	Kontor- og datamaskiner	300110-300210
301	Verkstedprodukter	000384, 000390, 28****, 29****, (unntatt 293100), 311010 335000, 351150-351160, 351210, 352010- 355010
340	Motorkjøretøyer og deler (unntatt personbiler)	341010, 341030-343030
351	Skip, nye	351121-351133
352	Borerigger og moduler til oljeplattformer	351141, 351142
353	Skip, eldre	351921-351931
354	Borerigger, eldre	351941
368	Andre industriprodukter	36****, 37****
391	Leiearbeid og reparasjoner	000371, 000374, 000375, 299992, 311092, 351143, 351144, 351191-351194, 351290, 352090, 353091
392	Egne investerings-arbeider	000382, 000383, 111050, 401051, 401052, 601040, 601045, 642040, 926010
401	Elektrisk kraft	401011-401016
404	Transport og omsetning av elektrisk kraft (marginer)	401035, 401036, 401040
406	Vann, fjernvarme og gass	402000, 403000, 410000
450	Bygg- og anleggsprodukter	45****
509	Varehandel	000350, 501000, 501002, 505000, 510100, 510900, 521100 601029, 602429, 611027, 634019, 634029
529	Reparasjoner av kjøretøy osv	502***, 527***
550	Hotell og restaurant	55****
602	Transport med jernbane og sporvei	601010- 601025, 602110, 602124

604	Annen transport	602123, 602130- 602430
607	Olje og gasstransport med rør, transportmargin	603013, 603014
608	Olje og gasstransport med rør	603011, 603012
611	Utenriks sjøfart	611013, 611014, 611022, 611029, 611033
612	Innenriks sjøfart	611011, 611012, 611021, 611025, 611028, 611031, 611032
620	Lufttransport	62****
630	Tjenester i tilknytning til transport	63**** (unntatt 634019 og 604029)
640	Post og teletjenester	641111-642030
657	Bank og forsikringstjenester	651112, 651212, 652110, 652212, 652310, 66****, 67****
658	Frie banktjenester	651111, 651211, 652211
701	Forretningsmessige tjenester	000379, 701000, 702011, 702012, 703000, 711010-713411, 714010, 72****, 731000, 732000, 741110-742040, 743010, 744010, 745000, 746010-748400
704	Boligtjenester, egen bolig	704000
800	Undervisning	801010, 802000, 803010, 804110, 804200
850	Helse og omsorgstjenester	851110, 851210, 851310, 851413- 831419, 852011, 852012, 853110, 853211- 853113, 854010
901	Andre private tjenester	900010, 900020, 91****, 921110-921130, 921210-923122, 923300-925000, 926000, 927***, 93****
950	Lønnet husarbeid	950010

Produkter, statlig forvaltning

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
756	Forsvar, statlig konsum	752163, 752261, 752262, 752061
806	Undervisning, statlig konsum	80**60, 800061
854	Helse- og omsorgstjenester, statlig konsum	852060, 851161, 851260, 853160, 853263, 851061, 853061
906	Generell offentlig administrasjon, statlig konsum	601060, 601061, 63**6*, 671360, 730060, 74**60, 75**6*, 9***6*, 63*061, 730061, 74*061, 751061, 921061
757	Forsvar, statlig gebyr	752173, 752271, 752272
807	Undervisning, statlig gebyr	80**70,
857	Helse- og omsorgstjenester, statlig gebyr	85**7*
907	Andre statlige gebyrer	63**7*, 671370, 70207*, 730070, 74**7* 75**7*, 9***7*

Produkter, kommunal forvaltning

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
808	Undervisning, kommunalt konsum	80**80, 800081
858	Helse- og omsorgstjenester, kommunalt konsum	85**8*
908	Generell administrasjon, kommunalt konsum	63**8*, 75**8*, 9***8*
419	Vannforsyning, kloakk og renovasjon, kommunalt gebyr	410090, 9***9*
809	Undervisning, kommunalt gebyr	80**90
859	Helse- og omsorgstjenester, kommunalt gebyr	85**9*
909	Andre kommunale gebyrer	70209*, 75**9*

Produkter, ikke-konkurrerende import

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
004	Oljeboring, driftsutgifter i utlandet	005056
005	Skipsfartens driftsutgifter i utlandet	005053
006	Oljeutvinning, div. tjenesteimport	005048, 005057, 005063, 005064
007	Oljevirkosomhet, div. vareimport	005046, 005060, 005062
008	Annen ikke-konk. import	005051, 005055, 005059, 005065
009	Nordmenns konsum i utlandet	005066, 005067, 005068, 005069
010	Utlendingers konsum i Norge	005076, 005077
019	Jorbruksprodukter	011140-011150, 011170-011191, 011310-011322, 011331-011334, 158310
149	Bergverksprodukter	143011, 143013
349	Personbiler og traktorer mv.	005061, 293100, 341020
359	Fly og flydeler	005045, 353030, 353050
369	Store militære anskaffelser	351110, 353035

Samleprodukter, investering

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
0815	Bygg og anlegg	008111-008119, 008210- 008270, 008301-008348, 008610, 008650
0837	Oljeboring	008370, 008378
0838	Oljeutvinningsplattformer, borerigger og moduler	008380, 008388
0839	Olje- og gassrørledninger	008390, 008398
0841	Skip og båter	008410
0842	Fly og helikoptere	008420
0843	Biler mv.	008431-008440
0855	Maskiner og utstyr	008510-008580, 008740-008990
0871	Oljeleting	008710, 008718

Kjøp/salg av eksisterende realkapital, korreksjon for utenlandske eierandeler

KNR-KODE	KNR-NAVN	NR-KODER
0915	Bygninger	009100-009200
0936	Oljeboring og oljeleting	009705
0938	Oljeutvinningsplattformer, borerigger og moduler	009380, 009385
0939	Olje- og gassrørledninger	009390, 009395
0941	Skip og båter	009411, 009412
0942	Fly og helikoptere	009420, 009425
0943	Biler mv.	009430
0955	Maskiner og utstyr	009500, 009790, 009990

Indikatorene i KNR

Indikatorene i KNR.....	34
Produksjon	35
Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk	35
Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner	45
Produktinnsats	45
Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk	45
Ikke-markedsprodusenter, statsforvaltningen	49
Ikke-markedsprodusenter, kommuneforvaltningen	49
Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner	50
Nyinvestering i fast kapital	51
Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk	51
Ikke-markedsprodusenter, statsforvaltningen	58
Ikke-markedsprodusenter, kommuneforvaltningen	59
Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner	61
Konsumutgifter i husholdningene	61
Prisindekser	69
Norske leveranser til hjemmemarkedet	69
Andre produktskatter og -subsidiar	75
Andre produktskatter	75
Andre produktsubsidiar	77

Tabellene i dette vedlegget viser hvilke indikatorer som brukes på de forskjellige KNR-variablene, og gir en kort beskrivelse av hver indikator. Oversikten viser situasjonen i juli 1999. Hvilke indikatorer som brukes på en variabel kan variere over tid, avhengig av hva slags korttidsstatistikk som er tilgjengelig. For en beskrivelse av SSBs korttidsstatistikk, se rapporten "Samledokumentasjon av konjunkturindikatorer i Statistisk sentralbyrå", Statistisk sentralbyrå (1997).

Inndelingen følger kontoplanen som er gjengitt i vedlegg A. For beregningsformål er KNR-gruppene ofte delt inn i undergrupper, som kalles aktiviteter.

Forkortelser brukt i tabellene:

- K: Kilde
- I: Indikator
- E: Enhet
- N: Navn i databasen
- P: Periode (kvartal, måned osv)

Seksjoner i SSB som leverer statistikk til KNR:

- 230 Utenrikshandel, energi og industristatistikk
- 240 Økonomiske indikatorer
- 250 Offentlige finanser og kredittmarkedsstatistikk
- 260 Arbeidsmarkedsstatistikk
- 420 Inntekts- og lønnsstatistikk
- 430 Primærnæringsstatistikk
- 440 Samferdsels- og reiselivsstatistikk
- 460 Bygg- og tjenestestatistikk

Produksjon

Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk

De fleste indikatorene er volumindikatorer. Verdiindikatorer deflateres med passende prisindekser.

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2301	Jordbruk	2301a	Korn	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Produksjon av korn. E: 1000 tonn. N: BPROD3.KORN.VL.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301b	Poteter	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Produksjon av poteter. E: 1000 tonn. N: BPROD3.POTET.VL.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301c	Grønnsaker	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Produksjon av grønnsaker. E: Mill. kr. N: BPROD3.GRSAKER.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel og deflateres N: BPROD3.GRSAKER.IPR.M
		2301d	Frukt og bær	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Produksjon av frukt og bær. E: 1000 tonn. N: BPROD3.FRUKT.VL.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301e	Blomster	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Produksjon av blomster. E: Mill. kr N: BPROD3.BLOMSTER.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel og deflateres. N: BPROD3.BLOMSTER.IPR.M
		2301f	Egne investeringsarbeider, kjøreinntekt	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Anslag på egne investeringsarbeider, kjøreinntekt mv. E: Mill. kr. N: BPROD3.IARBKJINNT.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel Deflateres med I: Månedslønn jordbruk N: LOENN.JORDBR.VR.Q
		2301g	Kumelk	K: Tine meierier I: Innmålt kumelk E: Mill liter N: BPROD3.KUMELK.VL.M P: Måned

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2301h	Svinekjøtt	K: Norges kjøtt- og fleskesentral I: Kontrollerte slakt. E: Tonn. N: BPROD3.SVIN.VL.M P: Måned
		2301i	Storfekjøtt	K: Norges kjøtt- og fleskesentral I: Kontrollerte slakt. E: Tonn. N: BPROD3.KU.VL.M P: Måned
		2301j	Saukjøtt	K: Norges kjøtt- og fleskesentral I: Kontrollerte slakt. E: Tonn. N: BPROD3.SAU.VL.M P: Måned
		2301k	Egg	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Produksjon av egg. E: 1000 tonn. N: BPROD3.EGG.VL.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301l	Pelsdyr	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Produksjon av pelsdyr. E: Mill. kr. N: BPROD3.PELSDYR.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel og deflateres. N: BPROD3.PELSDYR.IPR.M
		2301m	Ull	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Produksjon av ull. E: 1000 tonn. N: BPROD3.ULL.VL.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301n	Livdyr	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Produksjon av livdyr E: Mill. kr. N: BPROD3.LIVDYR.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301o	Husdyr	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Produksjon av husdyr E: Mill. kr. N: BPROD3.HUSDYR.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2302	Skogbruk		Tømmer	K: Landbruksdepartementet I: Avvirkningsrapporter E: Kubikkmeter N: BPROD3.TOMMER.VL.M P: Måned
2305	Fiske og fangst	2305a	Sild	K: Fiskeridirektoratet I: Fangstrapporter E: Tonn BPROD3.SILD.VL.Q P: Kvartal
		2305b	Torsk	K: Fiskeridirektoratet I: Fangstrapporter E: Tonn N: BPROD3.TORSK.VL.Q P: Kvartal
		2305c	Makrell	K: Fiskeridirektoratet I: Fangstrapporter E: Tonn N: BPROD3.MAKRELL.VL.Q P: Kvartal
		2305d	Reker	K: Fiskeridirektoratet I: Fangstrapporter E: Tonn N: BPROD3.REKER.VL.Q P: Kvartal
		2305e	Sei	K: Fiskeridirektoratet I: Fangstrapporter E: Tonn N: BPROD3.SEI.VL.Q P: Kvartal
2306	Fiskeoppdrett	2306a	Laks og ørret	K: Eksportutvalget for fisk og SSB, seksjon 430. I: Førstegangsregistrert omsetning av laks og ørret. E: Tonn N: BPROD3.LAKS.VL.Q P: Kvartal
		2306b	Endring varer under arbeid	K: Fiskeridirektoratet og SSB, seksjon 430. N: BPROD3.LGENDR.VR.A P: Årsanslag Deflateres med prisindeks for oppdrettsfisk
2310	Bergverksdrift	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ⁵ P: Måned

⁵ Produksjonsindeksen utarbeides med næringsinndelingen til det årlige nasjonalregnskapet. Sammenhengen mellom denne næringsinndelingen og KNR-næring er vist i vedlegg A.

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2311	Utvinning av råolje og naturgass	2311a	Andre produkter	K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks utvinning E: Volumindeks N: SNR111.U P: Måned
		2311b	Råolje	K: SSB, seksjon 240 I: Produksjon av råolje mv, E: Mill tonn N: IND.PRA.VK.U P: Måned
		2311c	NGL	I: Produksjon av råolje mv,
		2311d	Naturgass	Varebalanse for produkt 113
		2311e	Leiearbeid	I: Produksjonsindeks utvinning
2312	Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning			Varebalanse for produkt 112
2314	Fisk og fiskevarer	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2315	Kjøtt, kjøttvarer og meierivarer	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2316	Andre næringsmidler	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2317	Drikkevarer og tobakk	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2318	Tekstil, bekledning og skotøy	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2320	Trevarer	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2321	Treforedling	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2322	Grafisk produksjon	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2323	Raffinering	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2324	Kjemiske råvarer	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2325	Kjemiske og mineralske produkter	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2327	Metaller	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2330	Verkstedprodukter	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2335	Skipsbygging	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned
2336	Oljeplattformer	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR ^ ^ ^ .U P: Måned

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2337	Annen industri	NR-næring		K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for industrien E: Volumindeks N: SNR^^^.U P: Måned
2341	Produksjon av elektrisitet			K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks for elkraft E: Volumindeks N: SNR401.U P: Måned
2342	Krafttransport			I: Produksjonsindeks for elkraft N: SNR401.U
2343	Distribusjon av elektrisitet			I: Produksjonsindeks for elkraft N: SNR401.U
2344	Vann, fjernvarme og gass			Varebalanse for produkt 406
2345	Bygg og anlegg			K: SSB, seksjon 460 I: Produksjonsindeks for bygg og anlegg E: Volumindeks N: BPROD2.PRODIND.B_OG_A.VL.Q P: Kvartal
2351	Varehandel			Varebalanse for produkt 509
2352	Reparasjoner av kjøretøy osv			I: Normalårsverk for lønnstakere N: NHW2352
2355	Hotell og restaurant	2355a	Servering	K: SSB, seksjon 440 I: Omsetningsstatistikk for restaurantvirksomhet E: Mill kr N: BPROD7.REST.OMS.VR.P6 P: 2 måneder Deflatert med I: Konsumprisindeks for servering N: K831.IPR
		2355b	Overnatting	K: SSB, seksjon 440 I: Hotellstatistikk E: Antall gjestedøgn N: BPROD7.GJDOGN.TOT.VL.M P: Måned I: Omsetning fra hotellstatistikk E: Mill kr N: BPROD7.OMS.HOTEL.VR.M P: Måned

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2360	Rørtransport av olje og gass	2360a	Rørtansport over norsk sokkel (transport-margin)	K: SSB, seksjon 240 I: Produksjonsindeks utvinning E: Volumindeks N: SNR111.U P: Måned (Mangler egen indikator)
		2360b	Rørtransport, eksport	Varebalanse for produkt 608 (produksjon lik eksport)
		2360c	Leiearbeid	I: Produksjonsindeks utvinning N: SNR111.U (Mangler egen indikator)
2361A	Jernbane og sporvei	2361aa	Persontransport	K: NSB I: Inntekter fra persontransport E: Mill kr N: BPROD5.NSB.PERSTR.VR.M P: Måned Deflatert med Konsumprisindeks for jernbanetransport N: K631.IPR
		2361ab	Godstransport	K: NSB I: Godstransport E: Tonnkilometer N: BPROD5.NSB.GODSTR.VL.P6 P: 2 måneder
		2361ac	Sporvei og forstadsbane	K: Oslo sporveier I: Trafikkinntekter E: Mill kr N: BPROD5.OSP.INNT.VR.M P: Måned Deflatert med Konsumprisindeks for transport med sporvei og forstadsbane N: K632.IPR
		2361ad	Kjørevegen	K: Statsregnskap/-budsjett I: Utgifter til drift og vedlikehold kjørevegen E: Mill kr N: BPROD5.KJVEG.REGN.VR.A P: Årsanslag Deflatert med Prisindeks for bygg og anlegg N: BH450R
2361B	Annen landtransport	2361ba	Rutebiltransport	K: Oslo sporveier I: Trafikkinntekter E: Mill kr N: BPROD5.OSP.INNT.VR.M P: Måned Deflatert med Konsumprisindeks for busstransport N: K635.IPR

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2361bb	Annen landtransport	K: SSB, seksjon 440 I: Lastebilundersøkelsen, innenlandske transporter; E: Tonnkilometer N: BPROD5.LASTEB.VL.Q P: Kvartal
		2361bc	Drosjebiltransport	Trendutvikling av produksjonen i faste priser N: PROB.NR23603.VL.Q.FORE
2362	Lufttransport	2362a	SAS' andel av lufttransport (Vekt=50%)	K: SAS I: Beregnet produksjon på bakgrunn av kvartalsregnskap E: Mill kr N: BPROD5.SAS.PROD.VR.Q P: Kvartal Deflatert med Konsumprisindeks for lufttransport N: K634.IPR
		2362b	Andre flyselskapers andel (Vekt=50%)	K: SSB, seksjon 440 I: Luftfartsstatistikk, innenlands ruter E: Antall passasjerer N: BPROD5.INNL.FLY.VL.M P: Måned
2363	Tjenester tilknyttet transport	23631a	Tjenester tilknyttet luftfart	K: SSB, seksjon 440 I: Luftfartsstatistikk, antall flybevegelser (avganger og landinger) og antall passasjerer avreist fra norske flyplasser i alt (Vekt i parentes) N: BPROD5.FLYBEVEG.VL.M (vekt 0,55) N: BPROD5.AVREIST.FLY.VL.M (vekt 0,45) P: Måned
		23631b	Tjenester tilknyttet transport ellers	K: SSB, seksjon 440 I: Lastebilundersøkelsen, innenlandske transporter. E: tonnkilometer N: BPROD5.LASTEB.VL.Q P: Kvartal
		23632	Tjenester tilknyttet sjøtransport	K: SSB, seksjon 440 I: Havnestatistikk, lasting og lossing E: Tonn N: BPROD5.HAVNEST.TONN.VL.Q P: Kvartal
		23633	Reisebyråvirksomhet	K: SSB, seksjon 440 I: Luftfartsstatistikk, charterreiser E: Antall passasjerer N: BPROD5.CHART.VL.M P: Måned
2364	Post og telekommunikasjon	2364a	Post- og distribusjons virksomhet	K: Posten I: Regnskapsopplysninger, inntekter E: Mill kr N: BPROD5.POST.VR.M P: Måned

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
				Deflatert med Konsumprisindeks for posttjenester N: K641.IPR
		2364b	Tele- kommunika- sjon	K: Televerket/Telenor. I: Regnskapsopplysninger; inntekter E: Mill kr N: BPROD5.TELE.VR.Q P: Kvartal Deflatert med Konsumprisindeks for teletjenester N: K642.IPR
2365	Utenriks sjøfart			K: Utenriksregnskapet I: Eksport av produkt 611, bruttofrakter. E: Mill kr, faste priser N: A611 P: Kvartal
2366	Innenriks sjøfart	2366a	Passasjer- transport	K: SSB, seksjon 440 I: Hurtigruta E: Antall passasjerer N: KONS.HURTIGRUTA.VL.M P: Måned
		2366b	Næringen for- øvrig	K: SSB, seksjon 440 I: Havnestatistikk; tonnasje innenriks, justert E: Tonn N: BPROD5.HAVNEST.INNENR.VL.Q P: Kvartal
2367	Bank og forsikring	2367a1	Betalte bank- og finans- tjenester	K: Norges Bank I: Finansstatistikk, provisjonsinntekter, gebyrer, mv. E: Mill kr N: BPROD4.BANK.BET.VR.Q P: Kvartal Deflatert med: Prisindeks for rentemargin og innenlandsk anvendelse.
		2367a2	Forsikrings- tjenester	I: Normalårsverk for lønnstakere N: NHW2367
		2367b	Indirekte målte bank- og finans- tjenester	K: Norges Bank I: Finansstatistikk, rentenetto E: Mill kr N: BPROD4.BANK.FRI.VR.Q P: Kvartal Deflatert med: Prisindeks for rentemargin og innenlandsk anvendelse.
2368	Indirekte målte bank- og finanstjenester			Denne hjelpenæringen har ikke produksjon, bare produktinnsats

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2370	Boligtjenester			I: Beholdningen av eneboliger, småhus, blokker og tilbygg, i kvadratmeter. Nivået fra siste årlige NR pluss nybygging siden. E: Kvadratmeter N: BOLIG.ENERBOL.VL.Q N: BOLIG.SMUS.VL.Q N: BOLIG.BLOKK.VL.Q N: BOLIG.TILBYGG.VL.Q P: Kvartal
2371	Forretningsmessig tjenesteyting			I: Normalårsverk for lønnstakere N: NHW2371
2380	Undervisning			Trend N: PROB.NR2380.VL.Q.FORE
2385	Helsetjenester	2385a		K: Statsregnskapet I: Tilskudd til helseformål E: Mill kr N: BPROD7.HELSETJ.VR.Q P: Kvartal Deflatert med Konsumprisindeksen for helsetjenester N: K513.IPR N: K514.IPR N: K516.IPR
		2385b		Trend N: PROB.NR2385B.VL.Q.FORE
2390	Annen privat tjenesteyting	2390a		K: NRK I: Lisensinntekter E: Mill kr N: KONS.NRK.VR.Q P: Kvartal Deflatert med Konsumprisindeksen N: K724.IPR
		2390b		K: Norsk tipping I: Omsetning i Lotto, tipping mv. E: Mill kr N: KONS.TIPPING.VR.Q N: KONS.LOTTO.VR.Q N: KONS.RIKSTOTO.VR.Q N: KONS.ODDSPILL.VR.Q N: KONS.FLAX.VR.Q N: KONS.EXTRA.VR.Q N: KONS.PLOTTERI.VR.Q N: KONS.VLOTTO.VR.Q N: KONS.MAALTIPS.VR.Q P: Kvartal
		2390c		Trend N: PROB.NR2390C.VL.Q.FORE

Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2680	Undervisning			K: Statsregnskapet I: Tilskudd til private skoler E: Mill kr N: BPROD7.UNDERV.VR.Q P: Kvartal Deflatert med Konsumprisindeksen N: K741.IPR
2685	Helsetjenester			Trend N: PROB.NR2685.VL.Q.FORE
2690	Annen privat tjenesteyting	2690a		K: Statsregnskapet I: Tilskudd til kulturformål E: Mill kr N: BPROD7.APRIVAT.VR.Q P: Kvartal
		2690b		Trend N: PROB.NR2390B.VL.Q.FORE

Produktinnsats**Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk**

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2301	Jordbruk	2301a	Kunstgjødsel og kalk	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Forbruk av kunstgjødsel og kalk E: 1000 tonn N: VARE.KUNSTGJ.VL.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301b	Såfrø og planter	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Kostnader til såfrø og planter E: Mill. kr. N: VARE.SAAFRO.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301c	Andre kostnader ved planteproduksjon	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Andre kostnader ved planteproduksjon E: Mill. kr. N: VARE.AKOST.PLANTEPR.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301d	Andre kostnader, redskaper og maskiner mv.	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Andre kostnader, redskaper og maskiner mv. E: Mill. kr. N: VARE.AKOST.REDSK.MASK.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2301e	Rep. av bygninger, maskiner og biler	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Rep. av bygninger, maskiner og biler E: Mill. kr N: VARE.REP.BYG.MASK.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301f	Karbohydrater og proteinkraftfor	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Karbohydrater og proteinkraftfor E: 1000 tonn N: VARE.KARBOH.PROTEINK.VL.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel Inflateres med prisindeks N: BPROD3.FOR.IPR.M
		2301g	Skummet melk og myse	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Skummet melk og myse E: Mill. kr. N: VARE.SKMELK.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301h	Annet innkjøpt for	K: Budsjettnemda for jordbruket. I: Annet innkjøpt for E: Mill. kr. N: VARE.FOR.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2301i	Andre kostnader ved husdyrproduksjon	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Andre kostnader ved husdyr-produksjon E: Mill kr N: VARE.AKOST.HUSDYRPR.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
2302	Skogbruk			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2305	Fiske og fangst			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2306	Fiskeoppdrett			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2310	Bergverksdrift			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2311	Utvinning av råolje og naturgass			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2312	Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2314	Fisk og fiskevarer			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2315	Kjøtt, kjøttvarer og meierivarer			Følger produksjonen i næringen i faste priser

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2316	Andre næringsmidler			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2317	Drikkevarer og tobakk			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2318	Tekstil, bekledning og skotøy			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2320	Trevarer			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2321	Treforedling			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2322	Grafisk produksjon			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2323	Raffinering			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2324	Kjemiske råvarer			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2325	Kjemiske og mineralske produkter			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2327	Metaller			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2330	Verkstedprodukter			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2335	Skipsbygging			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2336	Oljeplattformer			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2337	Annen industri			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2341	Produksjon av elektrisitet			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2342	Krafttransport			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2343	Distribusjon av elektrisitet			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2344	Vann, fjernvarme og gass			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2345	Bygg og anlegg			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2351	Varehandel			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2352	Reparasjoner av kjøretøy osv			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2355	Hotell og restaurant			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2360	Rørtransport av olje og gass			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2361A	Jernbane og sporvei			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2361B	Annen landtransport			Følger produksjonen i næringen i faste priser

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2362	Lufttransport		SAS' andel av lufttransport (Vekt=50%)	K: SAS I: Beregnet produktinnsats for SAS på bakgrunn av kvartalsregnskap E: Mill kr N: VARE.SAS.VR.Q P: Kvartal
			Andre flyselskapers andel (Vekt=50%)	Følger produksjonen i næringen i løpende priser
2363	Tjenester tilknyttet transport			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2364	Post og telekommunikasjon	2364a	Post- og distribusjons virksomhet	Følger produksjonen av posttjenester i faste priser
		2364b	Telekommunikasjon	Følger produksjonen av teletjenester i faste priser
2365	Utenriks sjøfart			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2366	Innenriks sjøfart			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2367	Bank og forsikring			K: Norges Bank I: Finansstatistikk. Provisjonskostnader og andre driftskostnader E: Mill kr N: BPROD4.BANK.VAREI.VR.Q P: Kvartal
2368	Indirekte målte bank- og finanstjenester			Lik produksjonen av Indirekte målte bank- og finanstjenester
2370	Boligtjenester			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2371	Forretningsmessig tjenesteyting			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2380	Undervisning			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2385	Helsetjenester			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2390	Annen privat tjenesteyting			Følger produksjonen i næringen i faste priser

Ikke-markedsprodusenter, statsforvaltningen

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2475	Forsvar			K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.PIN.2475.VR.Q P: Kvartal
2480	Undervisning			K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.PIN.2480.VR.Q P: Kvartal
2485	Helse- og omsorgstjenester			K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.PIN.2485.VR.Q P: Kvartal
2490	Annen tjenesteyting			K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.PIN.2490.VR.Q P: Kvartal

Ikke-markedsprodusenter, kommuneforvaltningen

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2542	Vannforsyning, kloakk og renovasjon			K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.PIN.2542.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
2580	Undervisning			K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.PIN.2580.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
2585	Helse- og omsorgstjenester			K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.PIN.2585.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
2590	Annen tjenesteyting			K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.PIN.2590.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal

Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner

Næring		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
2680	Undervisning			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2685	Helsetjenester			Følger produksjonen i næringen i faste priser
2690	Annen privat tjenesteyting			Følger produksjonen i næringen i faste priser

Nyinvestering i fast kapital**Markedsprodusenter og produksjon til eget bruk**

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
8301	Jordbruk	2815	Bygg og anlegg	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Investeringer i bygg og anlegg E: Mill kr N: INV.JORDBR.BYG.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte lastebiler N: BIL.LASTETRB.INV.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Investeringer i bygg og anlegg E: Mill kr N: INV.JORDBR.MASK.VR.A P: Årsanslag som kvartalsfordeles med fast fordelingsnøkkel
8302	Skogbruk	2815	Bygg og anlegg	
		2843	Biler mv.	Følger produksjonen i næringen
		2855	Maskiner og utstyr	
8305	Fiske og fangst	2841	Skip og båter	Import av nye og brukte skip (verdi)
		2855	Maskiner og utstyr	Import av nye og brukte skip (verdi)
8306	Fiskeoppdrett	2815	Bygg og anlegg	Følger produksjonen i næringen
		2841	Skip og båter	Følger produksjonen i næringen
		2843	Biler mv.	Følger produksjonen i næringen
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8310	Bergverksdrift	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR8310.BA.VR P: Kvartal
		2843	Biler mv.	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR8310.TRA.VR P: Kvartal

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2855	Maskiner og utstyr	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR8310.MA.VR P: Kvartal
8311	Utvinning av råolje og naturgass	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.OLJ.BYGG.VR.Q P: Kvartal
		2837	Oljeboring	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.OLJ.BORING.VR.Q P: Kvartal
		2838	Olje-utvinningsplattformer, borerigger og moduler	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.OLJ.PLATTFORM.VR.Q P: Kvartal
		2843	Biler mv.	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.OLJ.BIL.VR.Q P: Kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.OLJ.MASKIN.VR.Q P: Kvartal
		2871	Oljeleting	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.OLJ.LETING.VR.Q P: Kvartal
		8312	Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning	2815
2838	Olje-utvinningsplattformer, borerigger og moduler			K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.BORING.MASKIN.VR.Q P: Kvartal

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2843	Biler mv.	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.BORING.TRANSPORT.VR.Q P: Kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.BORING.MASKIN.VR.Q P: Kvartal
8314 - 8337	Industri-næringene	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. Bergverksdrift, industri og kraftforsyning. E: Mill kr N: UTFQ.NR83 ^ ^ .BA.VR P: Kvartal
		2843	Biler mv.	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR83 ^ ^ .TRA.VR P: Kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR83 ^ ^ .MA.VR P: Kvartal
8341	Produksjon av elektrisitet	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR8341.BA.VR P: Kvartal
		2843	Biler mv.	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR8341.TRA.VR P: Kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: SSB, seksjon240 I: Kvartalsvis investeringsstatistikk. E: Mill kr N: UTFQ.NR8341.MA.VR P: Kvartal
8342	Krafttransport	2815	Bygg og anlegg	Som for næring 8341
		2843	Biler mv.	Som for næring 8341
		2855	Maskiner og utstyr	Som for næring 8341

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
8343	Distribusjon av elektrisitet	2815	Bygg og anlegg	Som for næring 8341
		2843	Biler mv.	Som for næring 8341
		2855	Maskiner og utstyr	Som for næring 8341
8344	Vann, fjernvarme og gass	2815	Bygg og anlegg	Som for næring 8341
		2843	Biler mv.	Som for næring 8341
		2855	Maskiner og utstyr	Som for næring 8341
8345	Bygg og anlegg	2815	Bygg og anlegg	Følger produksjonen i næringen
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte lastebiler N: BIL.LASTETRB.INV.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8351	Varehandel	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealsstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte person- og varebiler N: BIL.PERSBIL.VL.M N: BIL.VAREB.INV.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8352	Reparasjoner av kjøretøy osv	2815	Bygg og anlegg	Følger produksjonen i næringen
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte person- og varebiler N: BIL.PERSBIL.VL.M N: BIL.VAREB.INV.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8355	Hotell og restaurant	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, hotell og restaurant. E: Kvadratmeter N: BYG.XSHOR.AR.U P: Måned

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte personbiler N: BIL.PERSBIL.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8360	Rørtransport av olje og gass	2839	Olje- og gassrørledninger	K: SSB, seksjon 230 I: Kvartalsvis oljestatistikk E: Mill kr N: INV.OLJ.ROR.VR.Q P: Kvartal
8361A	Jernbane og sporvei	2815	Bygg og anlegg	K: NSB I: Regnskapsopplysninger, investeringer E: Mill kr N: INV.NSB.NY.VR.M P: Måned I: Anslag for Gardermobanen E: Mill kr N: INV.NSBGARD.VR.Q P: Kvartal
		2843	Biler mv.	K: NSB I: Regnskapsopplysninger, investeringer E: Mill kr N: INV.NSB.NY.VR.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Som for art 2843
8361B	Annen landtransport	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte busser, personbiler og lastebiler. N: BIL.BUSS.VL.M N: BIL.PERSBIL.VL.M N: BIL.LASTETRB.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8362	Lufttransport	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned I: Anslag på investeringer på Gardermoen (50%) E: Mill kr N: INV.LUFTFART.VR.Q

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2842	Fly og helikoptre	I: Import av fly N: I359
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen pluss I: Anslag på investeringer på Gardermoen (50%) E: Mill kr N: INV.LUFTFART.VR.Q
8363	Tjenester tilknyttet transport	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte personbiler og lastebiler. N: BIL.PERSBIL.VL.M N: BIL.LASTETRB.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8364	Post og telekommunikasjon	2815	Bygg og anlegg	K: Posten I: Regnskapsopplysninger, investeringer E: Mill kr N: INV.POST.VR.M P: Måned K: Telenor I: Regnskapsopplysninger, investeringer E: Mill kr N: INV.TELE.VR.Q P: Kvartal
		2843	Biler mv.	Som for art 2815
		2855	Maskiner og utstyr	Som for art 2815
8365	Utenriks sjøfart	2841	Skip og båter	Import og norsk produksjon av skip (verdi)
8366	Innenriks sjøfart	2841	Skip og båter	Import og norsk produksjon av skip (verdi)
8367	Bank og forsikring	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2843	Biler mv.	K: Finansieringsselskapenes forening I: Nye leasinginvesteringer, personbiler E: Mill kr N: INVEST.LEASING.VR.Q P: Kvartal Deflatert med Konsumprisindeksen for biler N: K611.IPR Vekt 0,67 K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte personbiler N: BIL.PERSBIL.VL.M P: Måned Vekt 0,33
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8370	Boligtjenester	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, boliger. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBOL.AR.U P: Måned
8371	Forretningsmessig tjenesteyting	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte personbiler N: BIL.PERSBIL.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8380	Undervisning	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, undervisning. E: Kvadratmeter N: BYG.XSUND.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	Ingen indikator
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8385	Helsetjenester	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, helse. E: Kvadratmeter N: BYG.XSHEV.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	Ingen indikator

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8390	Annen privat tjenesteyting	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte personbiler N: BIL.PERSBIL.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen

Ikke-markedsprodusenter, statsforvaltningen

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
8475	Forsvar	2815	Bygg og anlegg	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8475.2815.VR.Q P: Kvartal
		2841	Skip	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8475.2841.VR.Q P: Kvartal
		2842	Fly	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8475.2842.VR.Q P: Kvartal
		2843	Biler mv.	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8475.2843.VR.Q P: Kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8475.2855.VR.Q P: Kvartal
8480	Undervisning	2815	Bygg og anlegg	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8480.2815.VR.Q P: Kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8480.2855.VR.Q P: Kvartal

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
8485	Helsetjenester	2815	Bygg og anlegg	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8485.2815.VR.Q P: Kvartal
		2843	Biler mv.	Ingen indikator
		2855	Maskiner og utstyr	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8485.2855.VR.Q P: Kvartal
8490	Annen tjenesteyting	2815	Bygg og anlegg	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8490.2815.VR.Q P: Kvartal
		2841	Skip	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8490.2841.VR.Q P: Kvartal
		2842	Fly	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8490.2842.VR.Q P: Kvartal
		2843	Biler mv.	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8490.2843.VR.Q P: Kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: Statsregnskapet E: Mill kr N: STAT.NYI.8490.2855.VR.Q P: Kvartal

Ikke-markedsprodusenter, kommuneforvaltningen

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
8542	Vannforsyning, kloakk og renovasjon	2815	Bygg og anlegg	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8542.2815.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
		2843	Biler mv.	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8542.2843.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		2855	Maskiner og utstyr	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8542.2855.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
8580	Undervisning	2815	Bygg og anlegg	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8580.2815.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
		2843	Biler mv.	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8580.2843.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8580.2855.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
8585	Helsetjenester	2815	Bygg og anlegg	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8585.2815.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
		2843	Biler mv.	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8585.2843.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8585.2855.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
8590	Annen tjenesteyting	2815	Bygg og anlegg	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8590.2815.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
		2843	Biler mv.	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8590.2843.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal
		2855	Maskiner og utstyr	K: Kommunenes Sentralforbund og seksjon 250 I: Tertialstatistikk E: Mill kr N: STAT.NYI.8590.2855.VR.Q P: Tertial, omregnet til kvartal

Ikke-markedsprodusenter, ideelle organisasjoner

Næring		Art		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
8680	Undervisning	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, undervisning. E: Kvadratmeter N: BYG.XSUND.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	Ingen indikator
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8685	Helsetjenester	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, helse. E: Kvadratmeter N: BYG.XSHEV.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	Ingen indikator
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen
8690	Annen privat tjenesteyting	2815	Bygg og anlegg	K: SSB, seksjon 460 I: Byggearealstatistikk. Igangsatte bygg, varehandel, bank mv. E: Kvadratmeter N: BYG.XSBD.AR.U P: Måned
		2843	Biler mv.	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte personbiler N: BIL.PERSBIL.VL.M P: Måned
		2855	Maskiner og utstyr	Følger produksjonen i næringen

Konsumutgifter i husholdningene

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
6101	Matvarer			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen E: Verdiindeks N: SNN5211.IVR.U (vekt 0,85) N: SNN522.IVR.U (vekt 0,15) P: Måned
6103	Drikkevarer	61031	Kaffe, te og kakao	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5211.IVR.U (vekt 0,85) N: SNN522.IVR.U (vekt 0,15) P: Måned
		61032	Mineralvann	K: Norsk Bryggeri- og Mineralvannindustri Forening. I: Omsetning av mineralvann E: 1000 liter N: KONS.ALKHFRI.VL.M P: Måned

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		61033	Øl	K: Norsk Bryggeri- og Mineralvannindustri Forening. I: Omsetning av øl E: 1000 liter N: KONS.OEL.VL.M P: Måned
		61034 61035	Vin og brennevin	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52251.IVR.U P: Måned
6104	Tobakk			K: Avgiftsdirektoratet I: Sigarer omsatt E: kilo N: KONS.SIGAR.VL.M (vekt 0,01) P: Måned I: Sigaretter omsatt E: 1000 stk N: KONS.SIGARETT.VL.M (vekt 0,67) I: Røyketobakk omsatt E: Tonn N: KONS.TOBAKK.VL.M (vekt 0,32)
6111	Klær og sko	61111	Skjorter, undertøy mv.,	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5212.IVR.U (vekt 0,05) N: SNN5242.IVR.U (vekt 0,95) P: Måned
		61112	Kåper, kjoler, dresser mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5212.IVR.U (vekt 0,15) N: SNN5242.IVR.U (vekt 0,85) P: Måned
		61113 61114 61115	Hodeplagg, skjerf mv., klær av pels og lær, tøy, tekstilprodukter av garn	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5241.IVR.U (vekt 0,14) N: SNN5242.IVR.U (vekt 0,86) P: Måned
		61121	Skotøy	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5212.IVR.U (vekt 0,23) N: SNN52431.IVR.U (vekt 0,77) P: Måned
6112	Reparasjon av klær og sko			Trend N: KOH.NR6112.VL.Q.FORE
6121	Husleie			I: Produksjon i næring 2370 Boligtjenester N: X2370 I: Statlige og kommunale gebyrer

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
6122	Materialer for reparasjoner i leid bolig			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5246.IVR.U P: Måned
6183	Tjenester i tilknytning til bolig			
6124	Elektrisitet			K: SSB, seksjon 230 I: Elektrisitetsstatistikken, leveranser til alminnelig forsyning, annet fastkraftforbruk E: Antall GWH N:KONS.EL.VL.Q P: Kvartal
6125	Brensel og fjernvarme	61242	Parafin og fyringsoljer	K: SSB, seksjon 230 I: Petroleumsstatistikken E: Volumindeks N: KONS.BRENSEL.VL.M P: Måned
		61243	Ved, torv, kull og koks	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52489.IVR.U P: Måned
		61244	Fjernvarme, gass mv.	Som for gruppe 6124
6133	Div. husholdnings-utstyr	61321	Tekstilvarer og utstyrvarer	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5241.IVR.U (vekt 0,78) N: SNN52449.IVR.U (vekt 0,22) P: Måned
		61341	Kjøkkenutstyr, glass, dekketøy mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52442.IVR.U (vekt 0,80) N: SNN52482.IVR.U (vekt 0,20) P: Måned
		61352	Småverktøy mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52462.IVR.U P: Måned
6134	Andre husholdnings-artikler			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5211.IVR.U (vekt 0,95) N: SNN522.IVR.U (vekt 0,05) P: Måned
6135	Div. husholdnings-tjenester			Trend N: KOH.NR6135.VL.Q.FORE

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
6136	Møbler og el. art.	61311	Møbler	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52443.IVR.U P: Måned
		61312	Gulvtepper og gulvløpere	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52487.IVR.U P: Måned
		61313	Lamper, lampetter mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52441.IVR.U P: Måned
		61314	Pyntegjenstander	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52442.IVR.U (vekt 0,55) N: SNN52489.IVR.U (vekt 0,45) P: Måned
			Husholdningsmaskiner, plenklippere og elektrisk verktøy mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52451.IVR.U P: Måned
6141	Briller, ortopedisk utstyr mv.			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5232.IVR.U (vekt 0,25) N: SNN52481.IVR.U (vekt 0,75) P: Måned
6142	Legemidler og helseartikler			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5231.IVR.U P: Måned
6143	Helsetjenester			Følger produksjonen i X2385A I tillegg kommer gebyrer
6151	Kjøp av egne transportmidler	61511	Biler	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte personbiler N: BIL.PERSBIL.VL.M P: Måned
		61512A	Motorsykler	K: Vegdirektoratet I: Antall førstegangsregistrerte motorsykler N: BIL.MSYKKEL.VL.M P: Måned
		61512B	Sykler	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5212.IVR.U P: Måned

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
6152	Reservedeler mv.			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N:SNN52.IVR.U P: Måned
6153	Bensin og oljer			K: SSB, seksjon 230 I: Petroleumsstatistikken, volumindeks N: KONS.BENSIN.VL.M P: Måned
6154	Bilforsikring, verkstedrep. mv.	61523	Forsikring	Følger produksjonen i skadeforsikring N: BPROD4.SKADEFORSIKR.VR.Q P: Kvartal
		61524	Verkstedrep.	Følger produksjonen i bilverkstedene N: X2352
		61525	Parkering, bompenger, bilutleie mv.	Trend N: KOH.NR61525.VL.Q.FORE
6155	Transport-tjenester ellers	6155A	Buss	K: Oslo sporveier I: Trafikkinntekter E: Mill kr N:BPROD5.OSP.INNT.VR.M P: Måned
		6155B	Annen transport	Trend N: KOH.NR6155.ATRANSP.VL.Q.FORE
		6155C	Ferge	K: SSB, seksjon 440 I: Hurtigruta E: Antall passasjerer N:KONS.HURTIGRUTA.VL.M P: Måned
		6155D	Flytransport	Følger produksjonen i flytransport innenlands X2362B
		6155E	Charterreiser	K: SSB, seksjon 440 I: Luftfartsstatistikk, charterreiser E: Antall passasjerer N: BPROD5.CHART.VL.M P: Måned
		6156	Transport med jernbane og sporvei	6156A
		6156B	Jernbane	Følger produksjonen av persontransport i NSB X2361AA

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
6161	Utstyr til fritidssysler og underholdning	61611	Utstyr for gjengivelse av lyd og bilder	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52451.IVR.U (vekt 0,75) N: SNN52481.IVR.U (vekt 0,25) P: Måned
		61612	EDB-utstyr, kalkulatorer mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52485.IVR.U P: Måned
		61613	Fotoutstyr, kikkerter mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52481.IVR.U P: Måned
		61614	Musikk-instrumenter, båter og annet varig utstyr for fritidsaktiviteter	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52453.IVR.U (vekt 0,20) N: SNN52483.IVR.U (vekt 0,69) N: SNN52489.IVR.U (vekt 0,11) P: Måned
		61615	Sports- og campingutstyr	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5212.IVR.U (vekt 0,80) N: SNN52489.IVR.U (vekt 0,20) P: Måned
		61616	Leketøy og hobbyartikler	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52483.IVR.U (vekt 0,9) N: SNN52489.IVR.U (vekt 0,1) P: Måned
		61617	Plater, lydbånd og film mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52452.IVR.U (vekt 0,9) N: SNN52481.IVR.U (vekt 0,1) P: Måned
6163	Aviser, bøker, blomster mv.	61618	Blomster, prydbusker, kjæledyr	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5211.IVR.U (vekt 0,3) N: SNN52484.IVR.U (vekt 0,7) P: Måned
			Bøker, aviser, ukeblad og tidsskrifter mv., skrivemateriell	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5247.IVR.U P: Måned
6164	Underholdning, spill mv.	61619	Reparasjon av fritidsvarer	Trend N: KOH.NR61619.VL.Q.FORE
		61621	Kino, teater mv.	Følger produksjonen i næring 2690 N: VX2690

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		61622	Kringkastings-tjenester	K: NRK I: Lisensinntekter E: Mill kr N: KONS.NRK.VR.Q P: Kvartal
		61623	Lotteri og spill	K: Norsk tipping I: Omsetning i Lotto, tipping mv. E: Mill kr N: KONS.TIPPING.VR.Q N: KONS.LOTTO.VR.Q N: KONS.RIKSTOTO.VR.Q N: KONS.ODDSPILL.VR.Q N: KONS.FLAX.VR.Q N: KONS.EXTRA.VR.Q N: KONS.PLOTTERI.VR.Q N: KONS.VLOTTO.VR.Q N: KONS.MAALTIPS.VR.Q P: Kvartal
		61624	Fotografering, mv., kulturelle tjenester	Trend N: KOH.NR61624.VL.Q.FORE
6171	Utdanning			Følger produksjonen i undervisningsnæringene N: X2380 N: X2680
			Gebyr	Stats- og kommuneregnskap
6172	Utdannings-materiell			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5247.IVR.U P: Måned
6181	Hotell- og restaurant-tjenester	61811	Restaurant	Følger produksjonen i restaurantene
		61821	Hotell	K: SSB, seksjon 440 I: Hotellstatistikk E: Antall gjestedøgn, feriereiser N: BPROD7.GJDOGN.FERIE.VL.M P: Måned
			Gebyrer	K: Stats- og kommuneregnskap
6191	Andre personlige artikler	61912	Barber-maskiner, hårfønerer mv.	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52451.IVR.U P: Måned
		61921	Ur og smykker	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52481.IVR.U (vekt 0,45) N: SNN52482.IVR.U (vekt 0,55) P: Måned

Gruppe		Aktivitet		Indikator
Kode	Navn	Kode	Navn	
		61922 61923	Vesker, kofferter og andre personlige varer	K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN52432.IVR.U (vekt 0,28) N: SNN5247.IVR.U (vekt 0,16) N: SNN52481.IVR.U (vekt 0,11) N: SNN52483.IVR.U (vekt 0,45) P: Måned
6192	Kosmetikk og toalettprepa- rater			K: SSB, seksjon 460 I: Detaljomsetningsindeksen N: SNN5211.IVR.U (vekt 0,68) N: SNN5220.IVR.U (vekt 0,02) N: SNN5233.IVR.U (vekt 0,30) P: Måned
6193	Post og teletjenester	61931	Post	Følger produksjonen av posttjenester N: X2364A
		61932	Teletjenester	Følger produksjonen av teletjenester N: X2364B
6195	Andre tjenester		Andre tjenester	Trend og gebyr
		61951	Finanstjenester	I: Sysselsatte normalårsverk i bank og finansnæringen N: NHW2367
6198	Nordmenns konsum i utlandet			K: Utenriksregnskapet
6199	Utlendingers konsum i Norge			K: Utenriksregnskapet

Prisindekser**Norske leveranser til hjemmemarkedet**

Produkt		Aktivitet	Indikator
Kode	Navn		
011	Planteprodukter	Korn	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.KORN.IPR.M P: Måned
		Poteter	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.POTET.IPR.M P: Måned
		Grønnsaker	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.GRSAKER.IPR.M P: Måned
		Frukt og bær	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.FRUKT.IPR.M P: Måned
		Blomster	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.BLOMSTER.IPR.M P: Måned
		Egne investeringsarbeider, kjøreinntekt	K: Arbeidskraftregnskapet I: Månedslønn i jordbruket E: Kroner N: LOENN.JORDBR.VR.Q P: Kvartal
012	Husdyrprodukter	Kumelk	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.MELK.IPR.M P: Måned
		Svinekjøtt	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.SVIN.IPR.M P: Måned
		Storfekjøtt	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.STORFE.IPR.M P: Måned
		Saukjøtt	K: Landbrukets priscentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.SAU.IPR.M P: Måned

Produkt		Indikator	
Kode	Navn		
		Aktivitet	
		Egg	K: Landbrukets prisentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.EGG.IPR.M P: Måned
		Pelsdyr	K: Landbrukets prisentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.PELSDYR.IPR.M P: Måned
		Ull	Implisitt beregnet, som produksjon i verdi dividert på volum
		Livdyr	K: Landbrukets prisentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.LIVDYR.IPR.A P: År
		Husdyr	K: Landbrukets prisentral I: Jordbrukets prisindeks N: BPROD3.HUSDYR.IPR.A P: År
020	Skogbruksprodukter		K: SSB, seksjon 430 I: Prisanslag på tømmer N: BPROD3.TOMMER.PR.SA P: Halvår
051	Annen fisk		Implisitt beregnet, som produksjonen i næringen i verdi dividert på volum
052	Oppdrettsfisk		Implisitt beregnet, som produksjonen i næringen i verdi dividert på volum
102	Kull og andre bergverks-produkter		K: SSB, seksjon 240 I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR102.IPR.M P: Måned
111	Råolje		I: Eksportprisindeksen for råolje N: BA111
112	Tjenester i tilknytning til olje og gassutvinning		I: Gjennomsnittspris pr riggdøgn (anslag) N: Mill kr N: BPROD4.OLJEBOR.PR.Q P: Kvartal
113	Naturgass		I: Eksportprisindeksen for naturgass N: BA113
150	Kjøtt, kjøttvarer og meieriprodukter		K: SSB, seksjon 240 I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR150.IPR.M P: Måned

Produkt			Indikator
Kode	Navn	Aktivitet	
152	Fisk og fiskeprodukter		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR152.IPR.M
161	Andre næringsmidler		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR161.IPR.M
171	Drikkevarer og tobakk		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR171.IPR.M
182	Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR182.IPR.M
200	Trevarer		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR200.IPR.M
210	Treforedlingsprodukter		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR210.IPR.M
220	Grafiske produkter		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR220.IPR.M
232	Bensin		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR232.IPR.M
238	Andre petroleumsprodukter		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR238.IPR.M
239	Fyringsoljer		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR239.IPR.M
247	Kjemiske råvarer mv.		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR247.IPR.M
251	Kjemiske og mineralske produkter		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR251.IPR.M
270	Metaller		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR270.IPR.M
300	Kontor- og datamaskiner		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR300.IPR.M
301	Verkstedprodukter		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR301.IPR.M
340	Motorkjøretøyer og deler (unntatt personbiler)		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR340.IPR.M
351	Skip, nye		Kostnadsindeks for næring 2335 Beregnes i avstemmingsmodellen.
352	Borerigger og moduler til oljeplattformer		Kostnadsindeks for næring 2336 Beregnes i avstemmingsmodellen.

Produkt			Indikator
Kode	Navn	Aktivitet	
353	Skip, eldre		I: Eksportprisindeksen for eldre skip N: BA353
354	Borerigger, eldre		Lik eksportprisindeksen for eldre rigger BA354
368	Andre industri- produkter		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR368.IPR.M
391	Leiearbeid og reparasjoner		I: Lønnskostnadsindeks i næring 2330 N: WU2330
392	Egne investerings- arbeider		I: Prisindeks for produkt 450 N: BH450R
401	Elektrisk kraft		I: Konsumprisindeksen for elkraft N: PC6124
404	Transport og omsetning av elektrisk kraft (marginer)		I: Konsumprisindeksen for elkraft N: PC6124
406	Vann, fjernvarme og gass		I: Produsentprisindeksen N: PPI.NR406.IPR.M
450	Bygg- og anleggs- produkter		I: Prisindeks for nye eneboliger og Byggekostnadsindekser for boligblokk og vei N: BPROD6.NYENEB.IPR.Q N: BPROD6.BKI.BLOKK.IPR.M N: BPROD6.BKI.VEI.IPR.M P: Kvartal (enebolig) og måned
509	Varehandel		Sammenveing av prisindeks på avanse i de ulike anvendelsene. Beregnes i avstemmingsmodellen.
529	Reparasjoner av kjøretøy osv		K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for reparasjoner, korrigert for evt. endringer i momsatsen N: K623.IPR P: Måned
550	Hotell og restaurant	Overnatting	Implisitt bergegning, verdi dividert på volum
		Servering	K: SSB, seksjon 240 Konsumprisindeks for servering K831.IPR P: Måned
602	Transport med jernbane og sporvei	Person- transport	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for jernbanetransport N: K631.IPR P: Måned
		Godstransport	Implisitt bergegning, verdi dividert på volum

Produkt		Indikator	
Kode	Navn		
		Aktivitet	
		Sporvei og forstadsbane	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for transport med sporvei og forstadsbane N: K632.IPR P: Måned
		Kjørevegen	I: Prisindeks for produkt 450 N: BH450R
604	Annen transport	Rutebil-transport	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for busstransport N: K635.IPR
		Annen landtransport	K: SSB, seksjon 440 I: Kostnadsindeks for lastebiltransport N: BPROD5.KOST.LTRANSP.IPR.Q P: Kvartal
		Drosjebil-transport	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for drosjer N: K636.IPR P: Måned
607	Olje og gasstransport med rør, transportmargin		Anslag N: BPROD4.RORTRANSP.IPR.Q
608	Olje og gasstransport med rør, eksport		Dette produktet går kun til eksport
611	Utenriks sjøfart		I: Prisindeks for skipsfartstjenester N: UTENRIKS.BRFRAKT.SKIPSF.IPR.Q
612	Innenriks sjøfart	Passasjer-transport	I: Konsumprisindeks for ferger N: K633.IPR P: Måned
		Ellers	K: Arbeidskraftregnskapet I: Indeks for lønnskostnader i næringen N: WI2366
620	Lufttransport		K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for lufttransport N: K634.IPR P: Måned
630	Tjenester i tilknytning til transport	Tjenester tilknyttet luftfart	K: Arbeidskraftregnskapet I: Indeks for lønnskostnader i næringen N: WI2363
		Tjenester tilknyttet transport ellers	K: SSB, seksjon 440 I: Kostnadsindeks for lastebiltransport N: BPROD5.KOST.LTRANSP.IPR.Q P: Kvartal

Produkt		Indikator
Kode	Navn	
		Aktivitet Tjenester tilknyttet sjøtransport I: Beregnet prisindeks basert på opplysninger fra Oslo Havnevesen N: BPROD5.HAVNEAVG.IPR.A P: År
		Reisebyråvirksomhet K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for N: K832.IPR P: Måned
640	Post og teletjenester	Post K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for posttjenester N: K641.IPR P: Måned
		Tele K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeks for teletjenester N: K642.IPR P: Måned
657	Bank og forsikringstjenester	Implisitt beregnet, som produksjonen i verdi dividert på volum
658	Frie banktjenester	Implisitt beregnet, som produksjonen i verdi dividert på volum
701	Forretningmessige tjenester	I: Kostnadsindeks for næring 2371 Beregnes i avstemmingsmodellen.
704	Boligtjenester, egen bolig	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeksen for husleie N: L5.IPR P: Måned
800	Undervisning	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeksen for skolegang N: K741.IPR P: Måned
850	Helse og omsorgstjenester	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeksen N: K513.IPR N: K514.IPR N: K516.IPR N: BPROD7.BARNEHAGE.IPR.M P: Måned
901	Andre private tjenester	K: SSB, seksjon 240 I: Konsumprisindeksen N: K724.IPR N: K_TOTAL.IPR P: Måned
950	Lønnet husarbeid	K: Arbeidskraftregnskapet I: Lønnsindeks i næring 2390 N: WU2390

Andre produktskatter og -subsidiar**Andre produktskatter**

Art		Indikator
Kode	Navn	
311	Avgift på fisk mv. for prisregulering	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og innbetalt avgift E: Mill. kr. N: AVGIFT.311.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
312	Sjokolade- og sukkeravgift	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.312.VR.M P: Måned
321	Avgift på alkoholfrie drikkevarer	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.321.VR.M P: Måned
322	Avgift på øl	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.322.VR.M P: Måned
325	Omsetningsavgift på brennevin og vin	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.324.VR.M P: Måned
326	Driftsoverskudd i Vinmonopolet	K: Vinmonopolets regskap I: Driftsoverskudd E: Mill. kr. N: AVGIFT.326.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
331	Tobakksavgift	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.331.VR.M P: Måned
342	Avgift på forbruk av elektrisk kraft	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.340.VR.M N: AVGIFT.342.VR.M P: Måned

Art		Indikator
Kode	Navn	
343	Avgift på mineralolje, autodiesel m.v.	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.343.VR.M N: AVGIFT.345.VR.M P: Måned
344	Avgift på kull og koks	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og innbetalt avgift E: Mill. kr. N: AVGIFT.344.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
351	Avgift på motorvogner	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.351.VR.M P: Måned
361	Avgift på bensin	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.361.VR.M P: Måned
363	Avgift på båtmotorer	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og innbetalt avgift E: Mill. kr. N: AVGIFT.363.VR.A P: Årsanslag som fordeles på kvartalene med en fast fordelingsnøkkel
372	Avgift på radio- og fjernsynsmateriell	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og innbetalt avgift E: Mill. kr. N: AVGIFT.372.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
375	Avgift på farmasøytiske spesialpreparater	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og innbetalt avgift E: Mill. kr. N: AVGIFT.375.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
377	Avgift på kassettbånd	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og innbetalt avgift E: Mill. kr. N: AVGIFT.377.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
379	Avgift på charterreiser med fly	K: Finansdepartementet I: Innbetalt avgift E: Tusen kr. N: AVGIFT.379.VR.M P: Måned

Art		Indikator
Kode	Navn	
381	Overskudd i Norsk Tipping A/S	K: Norsk tipping I: Omsetning i Lotto og Rikstoto E: Mill kr N: KONS.RIKSTOTO.VR.Q N: KONS.LOTTO.VR.Q P: Kvartal
382	Totalisatoravgift	K: Norsk tipping I: Omsetning i Rikstoto E: Mill kr N: KONS.RIKSTOTO.VR.Q P: Kvartal N: AVGIFT.BANESPILL.VR.Q P: Kvartal
383	Lotteriavgift	K: Norsk tipping I: Omsetning i Lotto E: Mill kr N: KONS.LOTTO.VR.Q P: Kvartal N: AVGIFT.LOTTERI.VR.M P: Måned Kvartal

Andre produktsubsidier

Art		Indikator
Kode	Navn	
610	Forbrukersubsidier på kjøtt, fisk mv.	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og utbetalt subsidie E: Mill. kr. N: AVGIFT.610.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
612	Forbrukersubsidier på melk og melkeprodukter	K: Norske meierier I: Salg av melk og ost til konsum E: 1000 liter N: AVGIFT.SALG.HMELK.VL.M N: AVGIFT.SALG.MMELK.VL.M N: AVGIFT.SALG.LMELK.VL.M N: AVGIFT.SALG.OST.VL.M P: Måned K: Statsbudsjettet I: Subsidiesatser på melk og ost til konsum E: Øre pr. liter N: SSATS.MELKTOT.PR.SA N: SSATS.LMELK.PR.SA N: SSATS.MMELK.PR.SA N: SSATS.OST.PR.SA P: Halvårlig

Art		Indikator
Kode	Navn	
614	Andre pristilskudd, matvarer	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og utbetalt subsidie E: Mill. kr. N: AVGIFT.614.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
622	Forbrukersubsidier på brensel og drivstoff	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og utbetalt subsidie E: Mill. kr. N: AVGIFT.622.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
632	Distriktstilskudd på melk	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Anslått og utbetalt tilskudd E: Mill. kr. N: AVGIFT.632.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
671	Subsidier til skoler	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og utbetalt subsidie E: Mill. kr. N: AVGIFT.671.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
672	Subsidier til forskning	K: Statsbudsjett og statsregnskap I: Anslått og utbetalt subsidie E: Mill. kr. N: AVGIFT.672.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
693	Distriktstilskudd for Nord-Norge, potetdyrking	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Anslått og utbetalt tilskudd E: Mill. kr. N: AVGIFT.693.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
694	Tilskudd til storfe- og sauekjøtt	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Anslått og utbetalt tilskudd E: Mill. kr. N: AVGIFT.694.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
697	Distrikts- og kvalitetstilskudd på frukt bær og grønnsaker	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Anslått og utbetalt tilskudd E: Mill. kr. N: AVGIFT.697.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene
698	Kontraktstillegg på egg	K: Budsjettnemda for jordbruket I: Anslått og utbetalt tilskudd E: Mill. kr. N: AVGIFT.698.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene

Art		Indikator
Kode	Navn	
699	Godtgjørelse for førtidsslakt av høner	K: Budsjettmemda for jordbruket I: Anslått og utbetalt tilskudd E: Mill. kr. N: AVGIFT.699.VR.A P: Årsanslag som fordeles jevnt på kvartalene

Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Norges offisielle statistikk (NOS)

- C 83: Nasjonalregnskapsstatistikk 1991
- C 323: Fylkesfordelt nasjonalregnskapsstatistikk 1992
- C 338: Nasjonalregnskapsstatistikk 1988-1993. Produksjon, anvendelse og sysselsetting
- C 339: National Accounts 1988-1993. Production, Uses and Employment
- C 340: Nasjonalregnskapsstatistikk 1988-1993. Institusjonelt sektorregnskap
- C 341: National Accounts 1988-1993. Institutional Sector Accounts
- C 426: Nasjonalregnskapsstatistikk 1978-1996. Produksjon, anvendelse og sysselsetting
- C 427: Nasjonalregnskapsstatistikk 1978-1996. Institusjonelt sektorregnskap
- C 432: National Accounts 1978-1996. Production, Uses and Employment
- C 433: National Accounts 1978-1996. Institutional Sector Accounts
- C 473: Nasjonalregnskapsstatistikk 1990-1997. Produksjon, anvendelse og sysselsetting
- C 474: Nasjonalregnskapsstatistikk 1990-1997. Institusjonelt sektorregnskap
- C 481: National Accounts 1990-1997. Production, Uses and Employment
- C 485: National Accounts 1990-1997. Institutional Sector Accounts
- C 522: Det europeiske nasjonalregnskapssystem ENS 1995
- C 538: Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1998. Produksjon, anvendelse og sysselsetting

Documents

- 96/5: Norwegian National Accounts. Documentation of the Compilation and Methods Applied
- 96/6 : Norwegian National Accounts. Documentation of the Compilation and Methods Applied

Rapporter (RAPP)

- 92/26: Kryssløpsdata og kryssløpsanalyse 1970-1990
- 97/22: Turismens økonomiske betydning for Norge. Belyst ved nasjonalregnskapets satellittregnskap for turisme
- 98/23: The Norwegian Balance of Payments: Sources and methods

Økonomiske analyser (ØA)

- 6/95: Den makroøkonomiske utviklingen 1988-1994 belyst ved reviderte nasjonalregnskapstall
- 8/95: Publiseringen av reviderte nasjonalregnskapstall - hvorfor Statistisk sentralbyrå ikke ventet på de andre landene

- 3/96: Turismens økonomiske betydning for Norge
- 8/96: Omleggingen av utenriksregnskapet
- 1/97: Den makroøkonomiske utviklingen etter 1980 belyst med reviderte nasjonal-regnskapstall
- 2/97: Økonomisk utvikling i fylkene 1990-1992 belyst med fylkesfordelt nasjonalregnskap
- 4/97: Nasjonalregnskapstall for 1978-1996
- 6/97: Realkapitalbeholdninger og kapitalslit i nasjonalregnskapet
- 7/97: Produktivitetsutvikling belyst ved nasjonalregnskapstall
- 9/97: NOREEA - Norsk regnskap for økonomi og miljø
- 2/98: Nasjonalregnskapet i Norge. Kvalitet og innhold etter innføring av ny internasjonal standard og gjennomført hovedrevisjon
- 3/98: Avkastning på investeringer i utlandet. En sammenligning mellom Norge og andre land
- 4/98: Satellittregnskap for petroleumsressursene
- 7/98: Forsikring i nasjonalregnskapet
- 8/98: Historisk nasjonalregnskap
- 3/99: BNP og husholdningenes inntekter: En regional analyse
- 4/99: Reviderte nasjonalregnskapstall for 1996-1998

Economic Survey (ES)

- 3/95: Revised Norwegian national accounts
- 1/97: Revision of the balance of payments
- 4/97: Labour productivity growth in Norway using national accounts data
- 4/97: Capital stock and consumption of fixed capital in the Norwegian national accounts
- 1/98: Environmental profiles and benchmarking of Norwegian industries. Results from the Norwegian economic and environmental accounts (NOREEA) project
- 2/98: Norwegian national accounts. Status in terms of quality and contents after the introduction of new international standards and the latest general revision
- 2/99: Value added and household income: a regional perspective

Ukens statistikk

- 27/95 (Ekstranummer)

De sist utgitte publikasjonene i serien Rapporter

Recent publications in the series Reports

Merverdiavgift på 23 prosent kommer i tillegg til prisene i denne oversikten hvis ikke annet er oppgitt

- 99/2 T.W. Bersvendsen, J.L. Hass, K. Mork og B.H. Strand: Ressursinnsats, utslipp og rensing i den kommunale avløpssektoren, 1997. 1999. 71s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4663-6
- 99/3 P. Boug: Modellering av faktoretterspørsel. 1999. 60s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4665-2
- 99/4 R. Jensen: Beregning av usikkerhet for boligprisindeksene på grunn av frafall. 1999. 25s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4669-5
- 99/5 K.E. Rosendahl: Vurdering av skadefunksjonsmetoden til bruk på vegprosjekt – en case-studie. 1999. 38s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4670-9
- 99/6 A.G. Hustoft, H. Hartvedt, E. Nymoen, M. Stålnacke og H. Utne: Standard for økonomiske regioner: Etablering av publiseringsnivå mellom fylke og kommune. 1999. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4671-7
- 99/7 T. Lappegård: Regionale variasjoner i fruktbarheten i Norge. 1999. 88s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4673-3
- 99/8 B. Halvorsen, B.M. Larsen og R. Nesbakken: Energibruk i husholdningene 1974-1995: En dokumentasjon av mikrodata etablert for økonomiske formål innenfor prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene". 1999. 33s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4676-8
- 99/9 H. Medin: Valg av måleenhet i verdsetting av miljøgoder: Empiriske eksempler. 1999. 45s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4677-6
- 99/10 R. Jensen: Kvadratmeterpriser for flerbolig-hus. 1999. 22s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4679-2
- 99/11 T. Kalve: Innvandrerbarn i barnevernet. 1999. 29s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4680-6
- 99/12 A.S. Bye og K. Mork: Resultatkontroll jordbruk 1999: Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forurensninger. 1999. 75s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4683-0
- 99/13 D. Juvkam: Historisk oversikt over kommune- og fylkesinndelingen. 1999. 90s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4684-9
- 99/14 J.-A. Jørgensen, B. Strøm og T. Åvitsland: Effektive satser for næringsstøtte 1996. 1999. 51s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4685-7
- 99/15 J. Lyngstad og I. Øyangen: Sjung om studentens lykkelige dar: Studenters levekår 1998. 1999. 98s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4690-3
- 99/16 B. Aardal, H. Valen og I. Opheim: Valgundersøkelsen 1997: Dokumentasjonsrapport. 1999. 109s. 165 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4699-7
- 99/17 A. Benedictow: Norsk eksport av metaller. 1999. 47s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4701-2
- 99/18 Frantz Gundersen: Produksjon av svalbardstatistikk: Begrensninger og muligheter. 1999. 34s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4702-0
- 99/19 P. Rees, L. Østby, H. Durham og M. Kupiszewski: Internal Migration and Regional Population Dynamics in Europe: Norway Case Study. 1999. 60s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4703-9
- 99/20 B.K. Wold og J. Grave: Poverty Alleviation Policy in Angola, Pursuing Equity and Efficiency. 1999. 94s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4704-7
- 99/21 T.N. Evensen: Turismens betydning for norsk økonomi: Satellittregnskap for turisme 1988-1995. 1999. 64s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4707-1
- 99/22 A.C. Bøeng og R. Nesbakken: Energibruk til stasjonære og mobile formål per husholdning 1993, 1994 og 1995: Gjennomsnittstall basert på forbruksundersøkelsen. 1999. 59s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4710-1
- 99/24 T. Bye, J. Larsson og Ø. Døhl: Klimagasskvoter i kraftintensive næringer: Konsekvenser for utslipp av klimagasser, produksjon og sysselsetting. 1999. 34s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4719-5