

Ingunn Sagelvmo og Håvard Sjølie

**Beregning av næringene
jordbruk og skogbruk i
nasjonalregnskapet**

Forord

For ikke lang tid tilbake gjennomført Statistisk sentralbyrå en hovedrevisjon av det norske nasjonalregnskapet. Mens tidligere hovedrevisjoner ble gjennomført med om lag ti års mellomrom, var det nå mer enn tyve år siden forrige hovedrevisjon. Det var derfor denne gang nødvendig å foreta en svært omfattende gjennomgang av nasjonalregnskapets kilder og beregningsmetoder. I tillegg er det innført flere nye definisjoner og klassifikasjoner, basert på nye internasjonale retningslinjer gitt i System of National Accounts 1993 (SNA 1993), og med oppfølging i European System of Accounts 1995 (ESA 1995). De første resultatene fra hovedrevisjonen, tall for årene 1988-1992, ble publisert sommeren 1995. Senere er alle løpende årlige og kvartalsvise tall fra nasjonalregnskapet beregnet etter det nye nasjonalregnskapssystemet. Det er også publisert reviderte tall tilbake til 1970.

Statistisk sentralbyrå gjennomfører nå en tallrevisjon av nasjonalregnskapet. Denne revisjonen er mindre omfattende enn hovedrevisjonen. Tallrevisjonen gir koordinerte endringer av nasjonalregnskapets tidsserier på bakgrunn av ny statistikk og nye klassifiseringer som foreligger. Publisering av reviderte tall tilbake til 1990 er planlagt i mai 2002.

Det blir utarbeidet en serie dokumentasjonsnotater som inneholder definisjoner, datakilder og beregningsmetoder for de ulike delene av nasjonalregnskapet.

Dokumentasjonen er ment å dekke tre typer formål:

- Detaljert oppskrift på kildebruk og metode, fortrinnsvis ment som hjelpemiddel til saksbehandlere ved seksjon for nasjonalregnskap (spesielt viktig ved skifte av saksbehandler)
- Dokumentasjon for spesielt interesserte utenfor seksjonen
- Mer populær dokumentasjon for ikke-eksperter

Innhold

1. Innledning.....	5
2. Næring og produkt i nasjonalregnskapet	5
2.1 Kort om verdisettene i nasjonalregnskapet	6
2.2 Produksjonsberegninger.....	7
3. Jordbruk.....	7
3.1 Næringen 22010 Jordbruk, eget bruk.....	7
3.1.1 Produksjon i næring 22010	7
3.2 Næringen 23010 Jordbruk.....	7
3.2.1 Produksjon i næring 23010	8
3.2.2 Produktinnsats i næring 23010	8
3.2.3 Investeringer i næring 23010.....	9
3.3 Næringen 23014 Tjenester i tilknytning til jordbruket	9
3.3.1 Produksjon i næring 23014	9
3.3.2 Produktinnsats i næring 23014.....	9
4. Jakt og viltstell.....	9
4.1 Næringen 22015 Jakt og viltstell	9
4.1.1 Produksjon i næring 22015	10
4.1.2 Produktinnsats i næring 22015	10
5. Skogbruk.....	10
5.1 Næringen 23020 Skogbruk	10
5.1.1 Produksjon i næring 23020	10
5.1.2 Produktinnsats i næring 23020	10
5.1.3 Investeringer i næring 23020.....	11
5.2 Næring 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk	11
5.2.1 Produksjon i næringen 23024.....	12
5.2.2 Produktinnsats i næring 23024	12
5.2.3 Investeringer i næring 23024.....	12
6. Deflatering	12
6.1 Prisindekser tilknyttet jord- og skogbruksnæringene.....	12
6.2 Prisindekser.....	13
7. Produksjonsskatter og -subsidier	14
7.1 Produktskatter og -subsidier	14
7.1.1 Produktsubsidier.....	14
7.2 Næringsskatter og -subsidier.....	14
7.2.1 Næringssubsidier.....	14
7.2.2 Næringsskatter.....	15
8. Kapitalbeholdning og kapitalslit.....	16

9. Sysselsetting og lønn17

Vedlegg 1: Produksjon og produktinnsats for næring 22010.....	18
Vedlegg 2: Produksjon, produktinnsats og investeringer for næring 23010.....	19
Vedlegg 3: Produksjon og produktinnsats for næring 23014.....	31
Vedlegg 4: Produksjon og produktinnsats for næring 22015.....	33
Vedlegg 5: Produksjon, produktinnsats og investeringer for næring 23020.....	34
Vedlegg 6: Produksjon, produktinnsats og investeringer i næring 23024.....	37
Vedlegg 7: Prisindekser	39
Vedlegg 8: Produktsubsidier	45
Vedlegg 9: Sysselsetting og lønn i jord- og skogbruk.....	47
Vedlegg 10: Inputformat	48
Vedlegg 11: Tabell for oppstilling av utgifter og inntekter i skogbruk.....	49

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater51

Forkortelser

AKU - Arbeidskraftundersøkelsen

BFJ - Budsjettnemnda for jordbruket

CPA - Classification of Products by Activity

LD - Landbruksdepartementet

MR - Merkeregisteret

NACE - Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes

NILF - Norsk Institutt for Landbruksøkonomisk Forskning

NML - Norske Meieriers Landsforbund

NORSVIN - Norsk Svineavlslag

NOS - Norges offisielle statistikk

NR - Nasjonalregnskap(et)

NRF - Norsk Rødt Fe

SNA - System of National Accounts

SND - Statens Nærings- og Distriktsutbyggingsfond

TFJ - Totalkalkylen for jordbruket

TFR - Totalkalkylen for reindriftsnæringen

TRS - Totalregnskapet for skogbruk

ØUFR - Økonomisk utvalg for reindriftsnæringen

Tabelliste

Tabell 2.1	Eksempel på karakteristisk produksjon for næring 23010 Jordbruk.....	5
Tabell 2.2	Verdisett i nasjonalregnskapet	6
Tabell 3.1	Hovedtall for næringen 22010 jordbruk, eget bruk. Mill. kr. Løpende priser.	7
Tabell 3.2	Hovedtall for næringen 23010 Jordbruk. Mill. kr. Løpende priser.....	8
Tabell 3.3	Fordeling av posten forskjellig på produkter i NR	8
Tabell 3.4	Hovedtall for næringen 23014 Tjenester i tilknytning til jordbruket. Mill kr løpende priser	9
Tabell 4.1	Hovedtall for næring 22015 Jakt og viltstell. Mill kr Løpende priser.	9
Tabell 5.1	Hovedtall for næringen 23020 Skogbruk. Mill. kr. løpende priser	10
Tabell 7.1	Produktsubsidier i næring 23010 Jordbruk	14
Tabell 7.2a	Næringssubsidier i næringen 23010 Jordbruk.....	15
Tabell 7.2b	Næringssubsidier i næringen 23020 Skogbruk.	15
Tabell 8.1a	Jordbruk. Mill. kr. Løpende priser	16
Tabell 8.1b	Skogbruk. Mill. kr. Løpende priser.....	16
Tabell 8.1c	Tjenester i tilknytning til skogbruk. Mill. kr. Løpende priser.....	16
	Produksjon i næring 23024	37

1. Innledning

Dette notatet gir en oversikt over de beregninger som inngår i det årlige nasjonalregnskapet for næringene "23010 Jordbruk", "23014 Tjenester i tilknytning til jordbruk", "23020 Skogbruk", og "23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk".

I tillegg beskrives rutiner for beregning av "22010 Jordbruk, eget bruk" og "22015 Jakt, viltstell og tjenester i tilknytning til jakt og viltstell". Disse næringene dekker husholdningenes produksjon av jordbruksprodukter og husholdningenes jakt og viltstell. Det er forutsatt at det ikke foretas investeringer i disse næringene.

Næringene for tradisjonelt jordbruk og skogbruk skal dekke virksomheten til de aktører som har dette som næringsvei, både som heltidsgeskjeft og de som har de ovennevnte næringer som tilleggsnæring. Næringenes produkter leveres enten til direkte sluttanvendelse eller til videre bearbeiding i næringsmiddelindustrien

22 Produksjonskonti, eget bruk

- 22010 Jordbruk
- 22015 Jakt, viltstell og tjenester i tilknytning til jakt og viltstell

23 Produksjonskonti, markedsprodusenter, næringsvirksomhet

- 23010 Jordbruk
- 23014 Tjenester tilknyttet jordbruk.
- 23020 Skogbruk
- 23024 Tjenester tilknyttet skogbruk

Det tas sikte på å belyse beregningsgrunnlaget og beregningsmetoden for de fleste viktige økonomiske størrelser som næringsberegneren på området har ansvaret for.

Notatet tar for seg beregningsmetoder etter hovedrevisjonen av nasjonalregnskapet i 1995. De fleste endringer etter tallrevisjonen av 2000/2001 vil også bli beskrevet, og tabellene i vedleggene vil fungere som veiledning til beregninger av næringene for den ansvarlige for næringsområdet. For tidligere dokumentasjon av beregningsmetoder for jordbruk og skogbruk i nasjonalregnskapet, se Rapport 79/15 av Leif Korbøl og Svein Røgeberg.

2. Næring og produkt i nasjonalregnskapet

Næringene i nasjonalregnskapet er tilordnet en 5-sifret kode. De to første sifrene angir om produksjonen er markedsrettet eller ikke-markedsrettet. De tre neste sifrene bygger på Statistisk sentralbyrås standard for næringsgruppering (SN94). Denne igjen bygger på den internasjonale standarden NACE (Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes), og er bearbeidet for norske forhold. Produktene er tilordnet en 6-sifret kode, og bygger på den internasjonale produktinndelingen CPA (Classification of Products by Activity). I likhet med næringsinndelingene er produktinndelingen også tilpasset hjemlige behov. Produkt- og næringsnomenklaturet henger sammen slik at de karakteristiske produktene til næringen 23 010 (jordbruk) starter med 01xxxx

Tabell 2.1 Eksempel på karakteristisk produksjon for næring 23010 Jordbruk

011111	Hvete
011115	Bygg
011116	Havre og rug
011117	Korn ellers

Nasjonalregnskapet skal ifølge SNA93 (Systems of National Accounts) inkludere produksjon av alle varer som kommer inn under produksjonsdefinisjonen. Dette betyr at dersom husholdningen produserer samme type vare som næringen gjør, skal denne produksjonen regnes med. Den produksjonen som foregår i husholdningene grupperes i næringer for eget bruk og betegnes med 22xxx. Husholdningshager har næringskode 22010 og privat jakt og viltstell har næringskode 22015.

2.1 Kort om verdsettene i nasjonalregnskapet

På produktnivå deler vi inn i 10 forskjellige typer verdsett. Sammenhengen mellom verdsettene er vist i tabellen nedenfor.

Tabell 2.2 Verdsett i nasjonalregnskapet

10-verdi	Basisverdi (13-12-11)
11-verdi	Produktskatter
12-verdi	Produktsubsidier (negativ)
13-verdi	Produsentverdi
14-verdi	Basisavanse
15-verdi	Netto skatter på avanse
16-verdi	Avanse i produsentverdi (14+15)
17-verdi	MVA (ikke refunderbar)
18-verdi	Investeringsavgift
19-verdi	Kjøperverdi (13 +14+15+17+18)

Produsentverdien er den verdien produsentene får ved salg til forhandler, mens basisverdi avspeiler hva produsenten har igjen etter å ha betalt produktskatter, og mottatt produktsubsidier for det som er blitt produsert. Kjøperverdien gir verdien til produktet for sluttbruker.

Produksjonen i næringene i dette notatet beregnes til produsentverdi. Produktinnsatsen, som viser hvilke varer og tjenester som forbrukes beregnes til kjøperverdi. Det samme gjelder investeringene. Produksjonen i den enkelte næring blir publisert i basisverdi.

Beregningene som gjøres i jordbruksnæringene består for det meste av omkoding og agregering av tall fra en rekke tabeller på inntekter, kostnader etc i publikasjonene til BFJ og ØUFR, til produktkoder i NR. Hovedkilde til data for næring "23020 Skogbruk" og "23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk" er NOS Skogstatistikk, som utarbeides av Seksjon for primærnæringsstatistikk (S 430) ved Statistisk sentralbyrå., og VSOP-databasen (virkedatabase for skogavvirkning og måleopplysninger) fra Landbruksdepartementet.

I Nasjonalregnskapet behandles jordbruksnæringen fra og med hovedrevisjonen etter det såkalte "National Farm Concept" Dette betyr at jordbrukssektoren ses på som én enhet. Produksjon av varer som selges eller leveres internt i næringen blir ikke beregnet og ført, da slike kryssleveringer nuller seg ut. Dette kalles nettoføring. Bakgrunnen for denne føringen er at NILF gjennom BFJ lager gode tall etter dette konseptet. Skulle man hatt en bruttoføring ville dette krevd mye data som ikke er tilgjengelig i dag. En database over næringsoppgaver for jordbruket ville vært nødvendig. Dette finnes ikke per i dag, men Statens landbruksforvaltning planlegger en slik database. Dette vil være et relevant tema for neste hovedrevisjon, som ikke bør ligge alt for langt frem i tid.

For skogbruket har inntil 1997 samme metode vært benyttet; "National Forest Concept". ESA anbefaler, som for jordbruk, å praktisere bruttoføring. I skogbruket har vi lyktes med en omlegging til bruttoføring i forbindelse med tallrevisjonen av 2000/2001. For året 1998 er dermed skogbruket delt inn i to næringer: 23020 Skogbruk, og 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk. På denne måten får vi for skogbruket en næringsinndeling etter det mest detaljerte klassifiseringsnivået (fire siffer) i

NACE Rev. 1, og føring av transaksjoner mellom disse næringene. For nærmere beskrivelse av metoden se System of National Accounts 93 (SNA93).

I notatet følger en detaljert beskrivelse av beregningene som gjøres for å beregne produksjon, produktinnsats og investeringer i de ovennevnte næringene. Deretter presenteres beregninger av prisindekser, produksjonsskatter og -subsidier, kapitalbeholdning og kapitalslit, og til slutt lønn og sysselsetting.

2.2 Produksjonsberegninger

I Systems of National Accounts (SNA93) defineres økonomisk produksjon for de ulike næringene i nasjonalregnskapet. Produksjonen skal omfatte:

- de varer og tjenester en næring gjør tilgjengelig for andre næringene gjennom året
- de varer og tjenester produksjonsenheten holder tilbake i egen enhet for eget sluttforbruk eller egne investeringer gjennom året.

Produksjonsverdien er et begrep knyttet til den produksjonsenheten vi lager produksjonskonto for, snarere enn selve produksjonsprosessen. Eksempelvis er produksjonsverdien i skogbruk lik førstehåndsverdien av det som hogges. I tillegg er det antatt at næringen har en del inntekter som ikke direkte relaterer seg til hogst, som f. eks inntekter fra jakt etc. Dessuten skal også utførte egne investeringsarbeider inntektsføres.

3. Jordbruk

3.1 Næringen 22010 Jordbruk, eget bruk

Tabell 3.1 Hovedtall for næringen 22010 jordbruk, eget bruk. Mill. kr. Løpende priser.

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Produksjon	1019	1013	1054	1113	1263	1322
Produktinnsats	106	105	110	116	125	131
Bruttoprodukt	913	908	944	997	1138	1191

3.1.1 Produksjon i næring 22010

Produksjonen i denne næringen skal dekke den produksjonen av jordbruksprodukter som skjer i husholdninger. Dette betyr at den skal dekke produksjon som skjer i villahager, kjøkkenhager o.l. Nivået på produksjon og produktinnsats er fastlagt på bakgrunn av data innhentet for året 1988. Det er antatt at volumet er konstant over tid. Verdien av produksjonen utvikles med en prisindeks. Se også Vedlegg 1.

3.2 Næringen 23010 Jordbruk

Hovedkilden for data til beregningene i jordbruksnæringene er "Budsjettnemnda for jordbruket" (BFJ) sin publikasjon "Totalkalkylen for jordbruket" (TFJ), og "Totalkalkylen for reindriftsnæringen" (TFR) som utgis av "Økonomisk utvalg for reindriftsnæringen" (ØUFR). I tillegg benyttes enkelte andre kilder som: NOS "Utenrikshandel", "Statistisk månedshefte", "Statsregnskapet" (St. meld nr 3), "St.prp nr. 1" Landbruksdepartementet, "Referansebruksberegninger" (BFJ), NOS "Jaktstatistikk", og statistikk fra Vegdirektoratet, samt data levert av andre næringsberegnerne ved seksjon 210, Nasjonalregnskap.

Tabell 3.2 Hovedtall for næringen 23010 Jordbruk. Mill. kr. Løpende priser.

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Produksjon	20873	21385	19945	19773	20071	19817
Produktinnsats	13111	12639	12003	12073	12361	12660
Bruttoprodukt	7762	8746	7942	7700	7710	7157
Investeringer	3474	4030	4571	5589	6448	6275

3.2.1 Produksjon i næring 23010

Jordbruket produserer 46 forskjellige produkter i NR. Dette er et svært detaljert føringssystem i forhold til de fleste andre næringer. Næringen er uhyre regulert, og dette medfører at datatilgangen er særdeles god. Mesteparten av beregningene er omkodinger av poster fra Totalkalkylen for jordbruket og Totalregnskap for reindriftsnæringen, til produktkoder i NR. Produksjon av de enkelte produktene er forklart i vedlegg 2.

3.2.2 Produktinnsats i næring 23010

Jordbruksnæringen, slik den føres i NR, benytter seg av 73 forskjellige produkter til produktinnsats. Det meste av produktinnsatsen i næring 23010 blir beregnet ved å omkode poster i Totalkalkylen for jordbruket (fra BFJ) til produktkoder i nasjonalregnskapet. I vedleggene i Totalregnskapet for reindriftsnæringen deles tabellene i to på kostnadssiden - én tabell for samisk reindrift og én tabell for tamreinlaget. Se også Vedlegg 2.

Fordeling av posten "forskjellig inkl. investeringsavgift" i totalkalkylen

I totalkalkylen for jordbruket inngår en post i tabell 22 som heter "forskjellig inkl. investeringsavgift". Det er en forholdsvis stor post som ikke er fordelt i totalkalkylen. Beløpet på denne posten er betydelig og fordeles på produkter i NR. Etter å ha snakket med BFJ og blitt fortalt hva denne posten dekker har man blitt enige om en fordeling av denne posten på følgende produkter:

Tabell 3.3 Fordeling av posten "forskjellig inkl. investeringsavgift" på produkter i NR

Prod.nr	andel %	navn
158310	3.92 %	Sukker
174021	0.49 %	Sekker/poser av tekstil (emb. korn)
175431	0.98 %	Varer av vatt
201020	3.92 %	Trelast ellers
241310	0.98 %	Kjemiske grunnstoffer ellers
262510	1.47 %	Keramiske varer ellers
268216	1.47 %	Minerask ull
286210	17.13 %	Håndverktøy til bruk i jord og skog
287310	0.98 %	Tau, kabler av jern eller stål
713110	16.15 %	Utleie av jordbruksmaskiner og urstyr
000018	22.19 %	Verne-, kantineutstyr, arbeidstøy m.v.
000020	19.58 %	Kontorrekvisita, rengjøringsmidler
000036	2.94 %	Post- og banktjenester, undervisning
000042	2.45 %	Forretningsmessig tjenesteyting
014003	4.89 %	Oppstalling av hest
000371	0.49 %	Leiearbeid (del: rensing engfrø)

Tallet i posten "forskjellig inkl. investeringsavgift", tabell 22, fordeles etter ovenstående fordeling, med samme andel som i basisåret - 1988.

3.2.3 Investeringer i næring 23010

Bruttoinvesteringer i fast realkapital skal omfatte anskaffelser av ny fast realkapital minus salg av eksisterende fast realkapital. Fast realkapital består av materiell produksjonskapital (boliger, anlegg, maskiner, båter mv.) og immateriell produksjonskapital (oljeleting, Edb-programmer mv.)

Den enkelte næring investerer i "investeringsarter". Artene består av en gruppe produkter, og benevnes **008xxx**. Investeringsarten for investeringer i driftsbygninger, art 008210, er sammensatt av i alt 16 produkter som representerer ulike driftsbygg og bygge- og anleggsaktiviteter.

Første siffer i næringskoden endres fra 2 til 8, slik at næringskode 83010 representerer investeringer som blir foretatt i næringen "Jordbruk".

Næringen 23010 (83010) er den eneste av jordbruksnæringene der det beregnes investeringer. Se også vedlegg 2.

3.3 Næringen 23014 Tjenester i tilknytning til jordbruket

Tabell 3.4 Hovedtall for næringen 23014 Tjenester i tilknytning til jordbruket. Mill. kr. løpende priser

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Produksjon	323	290	328	359	436	468
Produktinnsats	134	158	164	162	215	237
Bruttoprodukt	189	132	164	197	221	231

3.3.1 Produksjon i næring 23014

Produksjonen i næringen består av fire produkter: sæd, inseminasjon, oppstalling av hest, og fjøsregnskap (husdyrkontroll). Nærmere beskrivelse av hvordan disse beregnes finnes i vedlegg 3.

3.3.2 Produktinnsats i næring 23014

Produktene under "produktinnsats" i Vedlegg 3 inngår som produktinnsats i næringen 23014. Nivået på produktinnsatsen bygger dels på antakelser om kostnader ved drift av hundepensjonater, dels på regnskapstall fra Norsk Rødt Fe, Norsk Svineavlslag og Norske Meieriers Landsforbund (Husdyrkontrollen). Beregningene av produktinnsats er basert på disse regnskapene, og dokumentert i notatet TRN 23.8.94. Det antas at produktinnsatsen i denne næringen utvikler seg i takt med produksjonen i næringen. Det lages derfor en indeksen for utviklingen som er lik $\frac{\text{verdien av produksjon i år } t}{\text{verdien av produksjon i år } t-1}$.

4. Jakt og viltstell

4.1 Næringen 22015 Jakt og viltstell

Tabell 4.1 Hovedtall for næring 22015 Jakt og viltstell. Mill kr Løpende priser.

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Produksjon	285	342	300	286	297	515
Produktinnsats	-	-	-	-	-	286
Bruttoprodukt	285	342	300	286	297	229

4.1.1 Produksjon i næring 22015

Data for kvoter og felling innhentes fra NOS "Jaktstatistikk". Produksjonen tilsvarende beregnet førstehandsverdi av fangsten av storvilt, rype/fugl og hare. Datagrunnlaget er beregnet slaktevekt av jaktutbyttet ifølge NOS Jaktstatistikk. Som prisdata på storvilt henter vi konsumprisen av reinsdyrkjøtt fra S 240, mens prisdata på småvilt er hentet fra en landsdekkende undersøkelse om jakt på statsallmenninger (Dine Penger, 7-1999). Basisnivået er 1988. Se også Vedlegg 4.

4.1.2 Produktinnsats i næring 22015

0 Det er ikke beregnet produktinnsats i næringen frem til 1996, men fra og med 1997 er det beregnet produktinnsats. Produktinnsatsen består av to produkter: "ammunisjon" og "Tjenester tilknyttet jakt". Verdien av den første blir beregnet som nødvendig regulær- og jaktammunisjon som blir brukt i forbindelse med jakt. Den andre blir beregnet som leieinntekten man har av å leie ut jaktterreng, samt salg / potensielt salg av jaktkvote. For 1997 regnet vi dette ut selv, ved å benytte oss av jaktkvoter og priser for dette. Fra og med 1998 lager S 430 tall for inntekter fra jakt og fiske. Man har altså begrenset kostnadene til de rent observerbare utgiftene man har i forbindelse med jakt. Se også Vedlegg 4.

5. Skogbruk

5.1 Næringen 23020 Skogbruk

Produksjonen, produktinnsats og investeringer i næringen 23020 blir beregnet ved omkoding av tall fra Landbruksdepartementets såkalte VSOP-database, og skjema "Tabell for oppstilling av inntekter og utgifter". VSOP er en virkesdatabase for skogavgift og måleopplysninger. LD eier basen, mens den administreres av Skogdata AS. Med hjemmel i forskrift skal alt tømmer som selges både måles og registreres i VSOP. Se Vedlegg 11 for detaljene i skjema "Tabell for oppstilling av inntekter og utgifter". De ovennevnte kildene brukes i beregningen av totalregnskapet for skogbruket (som finnes i publikasjonen NOS Skogstatistikk fra seksjon for primærnæringsstatistikk, S 430). Fra 1998 er det for øvrig gjennomført en revisjon av Totalregnskapet for skogbruket (fra S 430). Dette medfører en del brudd i nivåtallene for enkelte produkter i næringen. I tallrevisjonen av 2000/2001 vil det bli utarbeidet nye tallserier tilbake til 1990.

Tabell 5.1 Hovedtall for næringen 23020 Skogbruk. Mill. kr. løpende priser

	<i>1992</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>
Produksjon	3706	3230	3021	4077	3076	3474
Produktinnsats	622	580	565	707	526	1096
Bruttoprodukt	3084	2650	2456	3370	2550	2378
Investering	597	501	488	550	559	469

5.1.1 Produksjon i næring 23020

I tillegg til tradisjonelle tømmerprodukter produserer også næring 23020 tjenester tilknyttet jakt, samt investeringsarbeid i skogkultur og skogsveier. Frem til 1996 ble "tjenester i tilknytning til skogbruk" beregnet som et produkt i næringen 23020. I 1996 ble "tjenester i tilknytning til skogbruk" trukket ut og presentert som en egen næring, 23024. Detaljer i produksjon, produktinnsats og investeringer i næring 23020 er listet opp i Vedlegg 5.

5.1.2 Produktinnsats i næring 23020

Beregningene av produktinnsats i næring 23020 skjer hovedsakelig ved omkoding av tabelloppstilling av inntekter og utgifter fra seksjon for primærnæringsstatistikk, S 430. Fra og med 1998 er det imidlertid innført noen nye produkter som går til produktinnsats i denne næringen. Bakgrunnen for

dette er separeringen (ved overgang til bruttoføring i skogbruket) av 23020 og 23024. De nye produktene som er tatt med er de produktene som tjenestenæringen 23024 produserer for 23020.

5.1.3 Investeringer i næring 23020

Beregningene av investeringer i næring 23020 skjer ved omkoding av tabelloppstilling av inntekter og utgifter fra seksjon for primærnæringsstatistikk, S 430. For 1997 ble 23024 skilt ut som egen næring. Vi regnet da med at vi ikke hadde fått med oss investeringer i denne nye næringen tidligere. Det viste seg imidlertid at investeringene hele tiden hadde vært med i 23020, men at en stadig økende andel de siste årene skulle vært flyttet over i næring 23024. Resultatet er at vi nå i 1998 har delt investeringene mellom de to næringene etter det vi antar er korrekt. Vi vil også få med dette i tallrevisjonen slik at investeringene også får en riktig fordeling mellom 23020 og 23024 bakover til 1990.

5.2 Næring 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk

Under hovedrevisjonen av nasjonalregnskapet ble det besluttet å legge "Tjenester i tilknytning til skogbruk" inn som et produkt under næringen 23020, Skogbruk. Produktet "020210 tjenester i tilknytning til skogbruk" skulle dekke tre hovedprodukter:

- Måling av tømmer
- Fløting av tømmer
- Driftsplanlegging

Det ble videre besluttet å bruke 1988 som basisår. For den årlige beregningen av 020210, Tjenester i tilknytning til skogbruk ble det beregnet en verdiindeks for produksjonen ellers i skogbruket. Verdiindeksen benyttet man til å utvikle verdien av dette produktet.

Informasjonen som ble anvendt for å fastlegge nivået i 1988 var som følger:

Måling av tømmer:

Kilden var årsberetningen fra tømmermålingsforeningene, 4 stk i alt, hvor tall for driftsinntektene ble benyttet som produksjon av tømmermålingstjenesten for året 1988.

Fløting av tømmer:

Kilden er årsberetningen fra Skienvassdraget 1988. Skienvassdraget er det eneste vassdraget som fremdeles driver tømmerfløting. Tall for driftsinntekt ble benyttet som produksjon.

Driftsplanlegging:

Denne virksomheten kan deles i to: områdetaksering ved hjelp av flyfoto, og detaljert driftsplanlegging ved hjelp av konsulenttjenester. Skogeierne får dekket mellom 40 og 50 % av utgiftene avhengig av i hvilken grad man ønsker å stimulere driftsplanlegging.

Tilskuddet gis av Landbruksdepartementet til fylkeskommunen som står for saksbehandling og tildeling av midler. Stønadssatsene kan reguleres hvert år, og de kan variere fra fylke til fylke.

I grunnmaterialet som ble innhentet fra Landbruksdepartementet, lot vi Landbruksdepartementets tilskudd i gjennomsnitt dekke 45% av skogeiernes utgifter til driftsplanlegging. Året som ble benyttet var 1988.

Fra og med året 1996 er det gamle produktet 020210, Tjenester i tilknytning til skogbruk skilt ut som egen næring, men beregningen av produksjonen for året 1996 fulgte samme beregningsmetode som for årene før. Næringen produserte kun ett produkt i 1996; 020210, Tjenester i tilknytning til skogbruk, og 67% av produksjonen ble antatt benyttet som produktinnsats i næringen "23020 Skogbruk".

I 1997 er ikke bare næringen Tjenester i tilknytning til skogbruk skilt ut som egen næring, men et nytt beregningsopplegg er også utarbeidet for denne næringen. I 1997 benyttet næring "23020 Skogbruk" seg av 77,6% av produksjonen som produktinnsats.

5.2.1 Produksjon i næringen 23024

Fra og med 1997 er produksjonen i næringen Tjenester i tilknytning til skogbruk beregnet med produktene i vedlegg 6.

5.2.2 Produktinnsats i næring 23024

De produktene som næring 23024 benytter som produktinnsats er bestemt dels ut fra informasjon gitt av skogeierforeninger, planteskoler o.l., og dels ut fra skjønn.

Produktinnsatsen i næringen Tjenester i tilknytning til skogbruk er et definert antall produkter. Nivået på produktinnsatsen er beregnet på basis av første- og annenhånds informasjon. Dette er informasjon gitt av skogeierforeninger, planteskoler o.l. Skjønn og "expert opinions" har også spilt en viss rolle mht avgjørelsen av nivået på produktinnsatsen. Liste over produktene som inngår i produktinnsatsen finnes i vedlegg 6.

Det er vedtatt at utviklingen i produktinnsatsen i denne næringen skal følge utviklingen i produksjonen i næringen. Dette betyr at produktinnsatsen blir utviklet med en verdiindeks som er lik verdien av produksjonen i næring 23024 i år t/ verdien av produksjonen i næring 23024 i år t-1.

5.2.3 Investeringer i næring 23024

Når det gjelder investeringene i denne næringen blir disse beregnet ut fra informasjonen vi får om investeringer i skogbruket jamfør næring 23020. En liste over investeringsproduktene finnes i vedlegg 6.

6. Deflatering

Detaljert beskrivelse av prisindeksberegningene er gitt i Vedlegg 7.

Ved å deflatere verdiendringen med en prisindeks hvor året før er basis, måler man utvikling fra år t-1 til år t i faste priser. I nasjonalregnskapet er det standard å deflatere med basisår lik t-1. Dette betyr at det hele tiden er prisene året før som er grunnlaget. For å studere volumutvikling over tid må alle fastpristall referere til samme år. Det betyr at man må *kjede* indeksene. For mer informasjon om dette, henvises det til SNA 93, kapittel XVI.

Deflateringen i nasjonalregnskapet skjer på *produktnivå*. Det kan være opptil 3 forskjellige prisindekser tilknyttet et produkt. Én for eksport, én for import og én for produksjon til innenlandsk anvendelse. Det er prisindeksen for produksjon levert til innenlandsk anvendelse som næringsansvarlig beregner.

Dersom det i tillegg er import av samme produkt, veies importprisindeksen og prisindeks for innenlandsk anvendelse fra innenlandsk produksjon sammen og gir prisindeks på total tilgang, som benyttes til å deflatere all innenlandsk anvendelse.

6.1 Prisindekser tilknyttet jord- og skogbruksnæringene

Prisindekser er stort sett beregnet med utgangspunkt i priser for enkeltprodukter som oppgis i Tabellene til budsjettnemnda. Tilsvarende data er hentet fra budsjettnemnda for reindrift. Mengdetall fra tabellene for de detaljerte produktene multipliseres med priser fra forrige år, og verditall for hvert NR-produkt i faste priser finnes ved summering over de detaljerte produktene som inngår. Det er ikke tatt med leveranser til eksport, selv om disse ofte er spesifisert.

I enkelte tilfeller er ikke budsjettnemndas materiale tilstrekkelig til å følge denne framgangsmåten. Noen av disse produktene er omtalt under. For de andre produktene, som har en annen behandling, vil det fremgå av tabellen i vedlegg 7 hvordan disse er behandlet.

En del arbeidsinntekter forutsettes å ha samme prisutvikling som veksten i gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilknyttet NHO (kilde: statistisk månedshefte eller intranett). Dette gjelder følgende varer:

014002 Kjøreinntekter, investering	070002 Investeringsarbeid, maskiner og redskaper
014004 Andre kjøreinntekter	070003 Investeringsarbeid, driftsbygg
020150 Investeringsarbeid skogkultur	070004 Investeringsarbeid skogbruk, vegbygging
070001 Investeringsarbeid, grøfting og nydyrking	

Produkt 014003, Oppstalling av hest, er for 1988-1999 forutsatt å følge konsumprisindeksen.

For produktene 011192, Frø av fôrplanter, 011223, Plante- og blomsterfrø og 011224, Grønnsakfrø mv. settes prisindeksen lik importprisindeksen.

Ved beregning av prisindeks for produktet 011214, Friske grønnsaker ellers, forutsettes delproduktet "kålrot til mat" å ha samme prisutvikling som produkt 011213, Hodekål, blomkål etc, mens delproduktet "Kjøkkenhager/ uspesifisert" forutsettes å følge prisutviklingen for konsumprisindeksen, undergruppen "grønnsaker, frukt, bær".

Prisindekser for produktene 060001, Endring i livdyrbestand og 060003, Lagerendring husdyr beregnes i eget regneark. Verdien av produksjonen i faste priser finnes som endringen i bestanden omregnet til kg multiplisert med fjorårets pris.

Prisindeksen for produkt 060006 bestemmes i eget regneark. Prismaterialet hentes fra Budsjettnemnda for jordbruket; Referansebruksberegninger, referansebruk 30, 32,7 daa frukt +22,5 vinterfødrede sauer, Vestlandet.

6.2 Prisindekser

Generell formel for prisindeks i år t: $P_t = \{[\text{SUM}_j (P_{jt} * Q_{jt})] / [\text{SUM}_j (P_{j0} * Q_{jt})]\} * 100$

P_{jt} = prisen på produkt j i år t

P_{j0} = prisen på produkt j i år 0 (t-1)

Q_{jt} = mengden (kvantum) av produkt j i år t

I nasjonalregnskapet har man valgt å bruke den såkalte Paasche-indeksen (se ovenfor). Denne indeksen vektes med mengder/ kvantum for inneværende periode, i motsetning til Laspeyres indeks som vektes med mengder/ kvantum for basisperioden. Mens Laspeyres indeks ofte overestimerer økningen i den sanne prisindeksen, og underestimerer reduksjonen, fordi den ikke tar hensyn til reallokering av forbruk når priser og inntekter endres, gjør Paasche-indeksen ofte det motsatte, ved å overdrive reduksjonen av den sanne indeksen og samtidig underestimere økningen av den.

7. Produksjonsskatter og -subsidi

7.1 Produktskatter og -subsidi

Produksjonsskatter og -subsidi består hver for seg av to typer skatter og subsidi.

Produksjonsskatter består av produktskatter og næringskatter, mens produksjonssubsidi består av produktsubsidi og næringsubsidi.

Produktskatter og -subsidi er hhv overføringer fra innenlandske produsenter til offentlig forvaltning og overføringer fra offentlig forvaltning til innenlandske produsenter som varierer i takt med produksjonen av produkter, eller er knyttet til produkter på annen måte.

Næringskatter og -subsidi er hhv overføringer fra innenlandske produsenter til offentlig forvaltning og overføringer fra offentlig forvaltning til innenlandske produsenter som ikke varierer i takt med produksjonen av produkter.

7.1.1 Produktsubsidi

Det er kun produkter i næringen 23010 Jordbruk som motar produktsubsidi. Når det gjelder produktskatter, produserer ikke primærnæringene noen produkter det påløper produktskatter på. Detaljert liste over beregninger av produktsubsidi finnes i Vedlegg 8.

Tabell 7.1 Produktsubsidi i næring 23010 Jordbruk. Mill. kr.

Prodnr.	Navn	Produktsubsidi		
		1995	1996	1997
011121	Poteter	9,15	9,59	11,67
011211	Gulrot	1,37	1,30	-
011212	Tomater	10,81	9,50	-
011213	Kål	1,69	1,35	-
011214	Friske grønnsaker ellers	13,72	14,83	-
011323	Epler	14,00	10,05	30,31
011324	Frisk frukt ellers	10,09	6,95	16,42
011325	Jorbær	5,40	5,43	-
011326	Friske bær ellers	1,99	1,89	-
012110	Kjøtt av storfe	406,01	400,72	426,95
012121	Råmelk storfe	1 952,10	1 874,29	1 840,49
012211	Kjøtt av sau	103,38	107,54	99,04
012222	Råmelk geit	41,70	38,56	36,12
012410	Fjærkre	9,50	7,18	6,13
012421	Egg	45,94	23,80	0,19
SUM		2 626,90	2 513,03	2 467,35

7.2 Næringskatter og -subsidi

7.2.1 Næringsubsidi

Næringsubsidi er støttebetalinger fra offentlig forvaltning til innenlandske produsenter som er knyttet til produksjonsvirksomheten, men som ikke varierer i takt med produksjonen av produktene. Når det gjelder primærnæringene er det i hovedsak jordbruket som mottar næringsubsidi. Det eksisterer kun enkelte støttebetalinger for de øvrige primærnæringene. Data for næringsubsidi hentes fra "St.Meld. Nr 3 - Statsregnskapet medregnet folketrygden" og "Andre stats- og trygderegnskap".

Tabell 7.2a Næringssubsidier i næringen 23010 Jordbruk

Statsregnskapet kap. 1110 post 71. Tilskudd til ymse plantetiltak.
Statsregnskapet kap. 1110 post 73. Tilskudd til stamsædavl.
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.14. Driftstilskudd til husdyr.
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.17. Areal- og kulturlandskapstillegg
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.18 Tilskudd til dyrking av for i fjellet.
Statsregnskapet kap. 1150 post 76.11 Markedsordningen for korn
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.12 Markedsordningen for poteter
Statsregnskapet kap. 1150 post 77.11 Tilskudd til inseminering mm.
Statsregnskapet kap. 1150 post 77.12 Tilskudd til frøavl mm.
Statsregnskapet kap. 1150 post 77 14 Tilskudd til pelsdyrførlag
Statsregnskapet kap. 1150 post 77.15.Tilskudd til kvalitets- og salgsfremmende tiltak.- Statskontrollert settepotetavl
Statsregnskapet kap. 1150 post 77.16 Tilskudd til økologisk jordbruk
Statsregnskapet kap. 1150 post 77.17 Tilskudd til frukthager
Statsregnskapet kap. 1151 post 75.11. Tilskudd til driftseininger og tamreinlag.
Statsregnskapet kap. 1151 post 75.13. Distriktstilskudd.
Statsregnskapet kap. 1151 post 75.14. Driftstilskudd i Troms.
Statsregnskapet kap. 1151 post 75.18 Tidligslaktetilskudd i Finnmark
Statsregnskapet kap. 1151 post 75.19 Slaktetilskudd ved avvikling
Statsregnskapet kap. 1151 post 75.08. Tilleggsslaktetilskudd i Finnmark.
Statsregnskapet kap 1151 post 77. Tilskudd til transport av rein.
Statsregnskapet kap. 1151 post 82. Kompensasjon for kostnader ved radioaktivitet i reinkjøtt.
Statsregnskapet kap. 2411 post 71. Rentestøtte.
Andre stats- og trygderegnskap kap. 2972. Kraftførfondet.

Tabell 7.2b Næringssubsidier i næringen 23020 Skogbruk

Statsregnskapet kap. 1142 post 76. Ressurs og miljøtiltak i skogbruket
Statsregnskapet kap. 1161 post 70. Tilskudd
Andre stats- og trygderegnskap kap. 2923. Skogtiltaksfondet.
Andre stats- og trygderegnskap kap. 2924. Utviklingsfondet for skogbruk.

Resten av beløpet som fremkommer som næringssubsidier i jordbruket i nasjonalregnskapet er andeler av postene 73, 74, 76 og 77 i kap. 1150 i Statsregnskapet. Resten av næringssubsidiene som skogbruk mottar kommer fra kommuneregnskapet. For nærmere dokumentasjon henvises det til seksjon 250, Offentlig finanser og kredittmarkedsstatistikk.

7.2.2 Næringsskatter

Statsregnskapet kap 5536 Avgifter på motorvogner: Det beregnes en andel som blir belastet jord- og skogbruk. For nærmere dokumentasjon henvises det til seksjon 250, Offentlig finanser og kredittmarkedsstatistikk.

8. Kapitalbeholdning og kapitalslit

Alle OECD-land benytter seg av "Perpetual Inventory Method" (PIM) i nasjonalregnskapsberegningene for kapitalbeholdninger og kapitalslit. Beregningsmåten er beskrevet nærmere i SSB notat 97/61 "Nasjonalregnskap: Beregning av realkapitalbeholdning og kapitalslit" av Steinar Todsén. Tabellene under presenterer kapitalbeholdning og kapitalslit for jord- og skogbruk.

Tabell 8.1a Kapitalbeholdning og kapitalslit i 23010 Jordbruk. Mill. kr. Løpende priser

	levetid	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kapitalbeholdning (netto) 23010							
Bygg og anlegg	50 år	59441	62530	65171	68011	70937	73916
Busser, lastebiler	10 år	1319	1403	1374	1259	1264	1164
Maskiner og utstyr	15 år	19149	19870	20297	20461	21279	21405
Dyrket realkapital		6241	6042	6134	6400	6500	6500
SUM		86150	89845	92976	96131	99980	102985
Kapitalslit 23010							
Bygg og anlegg	50 år	2397	2513	2595	2704	2827	2951
Busser, lastebiler	10 år	274	285	297	275	273	257
Maskiner og utstyr	15 år	2576	2607	2641	2691	2802	2821
Dyrket realkapital		0	0	0	0	0	0
SUM		5247	5405	5533	5670	5902	6029

Tabell 8.1b Kapitalbeholdning og kapitalslit i 23020 Skogbruk. Mill. kr. Løpende priser

	Levetid	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kapitalbeholdning (netto) 23020							
Bygg og anlegg	50 år	9432	9725	9908	10148	10446	10744
Busser, lastebiler	10 år	45	49	53	59	88	109
Maskiner og utstyr	15 år	790	854	910	897	914	903
SUM		10267	10628	10871	11104	11448	11756
Kapitalslit 23020							
Bygg og anlegg	50 år	378	392	400	412	423	435
Busser, lastebiler	10 år	9	10	11	11	13	18
Maskiner og utstyr	15 år	164	161	170	182	184	182
SUM		551	563	581	605	620	635

Tabell 8.1c Kapitalbeholdning og kapitalslit i 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk. Mill. kr. Løpende priser

	levetid	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kapitalbeholdning (netto) 23024							
Bygg	50 år	0	0	0	37	76	116
Skip og båter	30 år	0	0	0	21	17	15
Maskiner og utstyr	15 år	0	0	0	433	818	1101
EDB-utstyr etc	5 år	0	0	0	50	93	123
SUM		0	0	0	541	1004	1355
Kapitalslit 23024							
Bygg	50 år	0	0	0	0	1	3
Skip og båter	30 år	0	0	0	0	2	1
Maskiner og utstyr	15 år	0	0	0	0	91	163
EDB-utstyr, kontormaskiner mv.	5 år	0	0	0	0	13	23
SUM		0	0	0	0	107	190

9. Sysselsetting og lønn

Sysselsettingen i jordbruk og skogbruk består av relativt mange selvstendige. Det skilles mellom lønnstakere og selvstendige i nasjonalregnskapet i forhold til behandlingen av inntektsopptjeningen for disse gruppene. Lønnstakere mottar lønn mens selvstendige mottar blandet inntekt (mixed income). Selvstendige er eiere av personlige foretak, og arbeider selv i foretaket.

Utviklingen i antall selvstendige i jordbruket bestemmes på grunnlag av endring i antall gårdsbruk i statistikken fra BFJ. Antall selvstendige i skogbruket bestemmes på grunnlag av utvalgstillinger i skogbruket. I tillegg inngår tall fra Arbeidskraftundersøkelsen (AKU) og Arbeidstakerregisteret i beregningsgrunnlaget.

Beregningsmåten er beskrevet nærmere i SSB notat 97/21 "Beregning av sysselsetting og lønn i nasjonalregnskapet" av Stein Hansen og Tor Skoglund.

I Vedlegg 9 er det tatt med noen tall for sysselsetting og lønn i næringene jordbruk og skogbruk. (Næringen jordbruk er her definert som sum av 23010, 23014 og 22015.)

Vedlegg

Vedlegg 1: Produksjon og produktinnsats for næring 22010

Produksjon i næring 22010

Produktnr. og produktnavn	Kilde:
011129 Poteter til eget bruk	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med et veid gjennomsnitt av konsumprisindeksene for hhv Grønnsaker inkludert poteter og andre rotvekster (A08_KPI'K0117.IPR.A), og frukt (A08_KPI'K0116.IPR.A). Prisindeksen i år t/t-1 Indeksene produseres av S 240.
011219 Grønnsaker til eget bruk	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med et veid gjennomsnitt av konsumprisindeksene for hhv Grønnsaker inkludert poteter og andre rotvekster (A08_KPI'K0117.IPR.A), og frukt (A08_KPI'K0116.IPR.A). Prisindeksen i år t/t-1 Indeksene produseres av S 240.
011329 Frukt, bær til eget bruk	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med et veid gjennomsnitt av konsumprisindeksene for hhv Grønnsaker inkludert poteter og andre rotvekster (A08_KPI'K0117.IPR.A), og frukt (A08_KPI'K0116.IPR.A). Prisindeksen i år t/t-1 Indeksene produseres av S 240.
012511 Levende dyr ellers	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med en prisindeks som er laget på bakgrunn av utgift til kjøp og stell av kjæledyr fra forbruksundersøkelsen. Siden denne varierer bruker vi et glidende gjennomsnitt over de siste tre årene. Det er den personen ved seksjonen som beregner husholdningenes konsum som lager denne prisindeksen.

Produktinnsats i næring 22010

Produktnr. og produktnavn	Kilde:
011223 Plante- og blomsterfrø	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med en verdiindeks som er et veiet gjennomsnitt av prisindeksene som benyttes i produksjonen.
011224 Grønnsaksfrø mv.	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med en verdiindeks som er et veiet gjennomsnitt av prisindeksene som benyttes i produksjonen.
241530 Kunstgjødsel	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med en verdiindeks som er et veiet gjennomsnitt av prisindeksene som benyttes i produksjonen.
242010 Desinfeksjonsmidler	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med en verdiindeks som er et veiet gjennomsnitt av prisindeksene som benyttes i produksjonen.
286210 Håndverktøy til bruk i skog/jordbruk	Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med en verdiindeks som er et veiet gjennomsnitt av prisindeksene som benyttes i produksjonen.

Vedlegg 2: Produksjon, produktinnsats og investeringer for næring 23010

Produksjon i næring 23010

Produkt nr. og produkt navn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til "Totalkalkylen for jordbruket" hvis ikke annet er spesifisert.
011111 Hvete 011115 Bygg 011116 Rug og Havre 011130 Oljeholdig frø m.v.	Tabell 1: Korn, erter og oljefrø Salg og hjemmeforbruk = sum kornkvaliteter av de respektive kornsorter. Korreksjon for vannkvalitet proporsjonalfordeler på kornslag etter: (tonn salg og hjemmeforbruk) / (Tonn sum korn (u/korr./tilsk))*korreksjon for vann/kvalitet. Vi benytter summer uten tilskudd. NB: Ingen korreksjon for vann/kvalitet på oljefrø.
011121 Poteter	Tabell 2: Poteter Sum poteter (uten tilskudd) - hjemmeforbruk.
011129 Poteter til eget bruk	Tabell 2: Poteter Hjemmeforbruk. Matpoteter.
011160 Halm og fôrproduksjon	Tabell 3: Stråfôr mv. Stråfôr
011192 Frø av fôrplanter	Tabell 5: Andre frø til modning Engfrø (Beregning før 1997 var som følger: Beregnet leveranse som ikke er med i Totalregnskapet. Totalregnskapets tall for mengden av forbrukt norskprodusert engfrø (Tabell 21) multipliseres med pris pr kg sum importert engfrø delt på 1000. Før 1997 var det ingen egen Tabell i totalkalkylen)
011211 Gulrot	Tabell 4: Hagebruksprodukter Gulrot.
011212 Tomater	Tabell 4: Hagebruksprodukter Tomater.
011213 Kål etc.	Tabell 4: Hagebruksprodukter Kål = Sum hodekål + rosenkål + kinakål + rødkål, brokkoli mv. + annen kål 2.
011214 Friske grønnsaker ellers	Tabell 4: Hagebruksprodukter Purre + løk + salatagurk + bønner + hageerter + knollselleri + stikselleri + agurker, friland + rødbeter + persillerot + reddiker + kruspersille + kålrot til mat + hodesalat/rapidsalat + issalat/isbergsalat + kjøkkenhager/uspes. vekster. (Dvs. sum grønnsaker minus summen ovenfor for produkt 011213 Kål 011211 Gulrot og 011212 Tomater. Sum grønnsaker minus de grønnsakene som har egne produkter)
011221 Planter	Tabell 4: Hagebruksprodukter Blomstrende potteplanter + dekorasjonsplanter + utplantingsplanter + en prosentvis andel av sum blomster utenom og i små gartnerier. (Proporsjonalfordeling på planter og blomster i tråd med produksjonen i store gartnerier. Dvs. sum tonn av blomstrende potteplanter, dekorasjonsplanter, utplantingsplanter delt på tonn sum blomster, store gartnerier multiplisert med verdien av blomsterprod. i små gartnerier + blomster utenom gartneriene)
011222 Blomster	Tabell 4: Hagebruksprodukter Snittblomster/grønt u. glass + snittblomster, friland + andel sum blomster utenom og i små gartnerier. (Sum blomster - 011221 Planter.)

Produksjon i næring 23010 (forts.)

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til "Totalkalkylen for jordbruket" hvis ikke annet er spesifisert.
011224 Grønnsakfrø mv.	Tabell 5: Andre frø til modning Rotvekst- og grønnsakfrø. (Føringen før 1997 var som følger: Beregnet leveranse som ikke er med i totalregnskapet. Behandles som vare 011192, dvs. mengden av forbrukt norskprodusert rotvekst- og grønnsakfrø (i Tabell 21) multipliseres med pris på sum import rotvekstfrø dividert med 1000. Før 1997 var det ingen egen tabell for dette i totalkalkylen)
011323 Epler	Tabell 4: Hagebruksprodukter Epler.
011324 Frisk frukt ellers	Tabell 4: Hagebruksprodukter Plommer + surkirsebær + søtkirsebær + pærer. (Dvs. sum frukt - 011323 Epler)
011325 Jordbær	Tabell 4: Hagebruksprodukter Jordbær.
011326 Friske bær ellers	Tabell 4: Hagebruksprodukter Bringebær + solbær + Stikkelsbær + rips. (Dvs. sum hagebær - 011325 Jordbær)
012110 Storfe	Tabell 7: Kjøtt Sum registrert salg storfe + registrert salg kalv.
012121 Rå melk, storfe	Tabell 6: Melk Kumelk, meierileveranse + grunntilskudd melk.
012129 Melk til eget bruk	Tabell 6: Melk Hjemmeforbr. helmelk (+ salg gårdssmør) + geitemelk, annet salg.
012211 Sauer	Tabell 7: Kjøtt Sum registrert salg sau/lam.
012212 Geiter	Tabell 7: Kjøtt Sum geit/kje.
012213 Hester	Tabell 7: Kjøtt + Tabell 11: Salg av levende dyr Hest + Tabell 11: Innenlandsk salg + eksport av hest.
012222 Rå melk fra geiter	Tabell 6: Melk Geitemelk, meierilev.
012230 Ull	Tabell 9: Ull Ull (salg og leiespinning). (fra 1999 ⇒ kun ull)
012310 Svin	Tabell 7: Kjøtt Gris. Registrert salg.
012410 Fjærkre	Tabell 7: Kjøtt Sum fjørfeslakt - fjør og dun.
012421 Egg	Tabell 8: Egg Egg. Sum salg.
012429 Egg til eget bruk	Tabell 8: Egg Egg. Hjemmeforbruk, mat.
012511 Levende dyr ellers	Tabell 11: Salg av levende dyr Eksport andre dyr + eksport rev/mink + Tabell 12: Kaninkjøtt + <u>Reindr.</u> : Tabell 2, vedlegg. Inntekter av kjøtt- og biprodukter. Tall for 'Slakteri'.

Produksjon i næring 23010 (forts.)

Produkt nr. og produkt navn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til "Totalkalkylen for jordbruket" hvis ikke annet er spesifisert.																																				
012519 Kjøtt til eget bruk	Tabell 7: Kjøtt Sum kjøtt eget bruk: Storfe, kalv, sau, gris + Reindr.: Tabell 2, vedlegg. Inntekter av kjøtt- og biprodukter Tall for 'Privat'.																																				
012520 Honning mv.	Tabell 12: Kaniner og bier Sum birøkt.																																				
012530 Rå pelsskinn	Tabell 10: Pelsdyr Pelsdyr (rev, mink).																																				
014002 Kjøreinntekter, investering	Tabell 13: Kjøreinntekter mv. Sum kjøreinntekter v/investering.																																				
014003 Oppstalling hest	Tabell 13: Kjøreinntekter mv. Innt. hester i full pensjon.																																				
014004 Andre kjøreinntekter	Tabell 13: Kjøreinntekter mv. Kjøring i skogen + kjøring på bierverv mv.																																				
060001 Endring i livdyrbestand 060003 Lagerendring, husdyr	Tabell 33 Husdyrstatus og 15: Endring i buskapsverdi Endring i husdyrstatus, samt Reindr. Tabell 3 i kap 4: Endring i reinhjorden. De ulike husdyrslagene fordeles som følger: Beregningene skjer på eget ark i Excel arbeidsboken 'jordbruk' arket husdyr. 060001(realkap.) 060003(lager) <table><tr><td>Hester</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Storfe u. ett år</td><td>30</td><td>70</td></tr><tr><td>okser o. ett år</td><td></td><td>100</td></tr><tr><td>kviger</td><td>60</td><td>40</td></tr><tr><td>kyr</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Sauer</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Geiter</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Svin slaktesvin</td><td></td><td>100</td></tr><tr><td>avlssvin o. 6 m</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Pelsdyr</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Høner</td><td></td><td>100</td></tr><tr><td>Reinsdyr</td><td>100</td><td></td></tr></table>	Hester	100		Storfe u. ett år	30	70	okser o. ett år		100	kviger	60	40	kyr	100		Sauer	100		Geiter	100		Svin slaktesvin		100	avlssvin o. 6 m	100		Pelsdyr	100		Høner		100	Reinsdyr	100	
Hester	100																																				
Storfe u. ett år	30	70																																			
okser o. ett år		100																																			
kviger	60	40																																			
kyr	100																																				
Sauer	100																																				
Geiter	100																																				
Svin slaktesvin		100																																			
avlssvin o. 6 m	100																																				
Pelsdyr	100																																				
Høner		100																																			
Reinsdyr	100																																				
060002 Lagerendring formidler	Tabell 16: Lagerendring av formidler Lagerendring förmidler.																																				
060006 Endring i frukttrebestand	Egen beregning. Beregningen skjer i Excel arbeidsboken 'jordbruk' og arket 'frukttre' Bygger på BFJ: antall frukttrær og priser i BFJs referansebruksberegninger. Endringene gjelder frukttrær i yrkesproduksjon, dvs på bruk med mer enn 50 trær (BFJ & SSB). Fra og med 1989 finnes det arealoppgaver for yrkesproduksjon. Ved å anta samme vekst i antall trær som vekst i arealet beregnes veksten i frukttrekapital og derfra endringen hvert år. Prisdata er hentet fra modellbruks-/ referansebruksberegningene, referansebruk nr. 30, 32,7 daa frukt + 22,5 vinterfôrede sau, Vestlandet (ref.bruk 30 justeres nesten hvert år). "Referansebruksberegninger" er en egen publikasjon som publiseres av BFJ.																																				

Produksjon i næring 23010 (forts.)

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til "Totalkalkylen for jordbruket" hvis ikke annet er spesifisert.
070001 Investeringsarbeid, grøfter	Tabell 14: Arbeidsinntekter ved invest. Invest.arb grøfter + innvest. arb. nydyrking
070002 Investeringsarbeid, maskiner/redskap	Tabell 14: Arbeidsinntekter ved invest. Invest.arb maskiner/redskap.
070003 Investeringsarbeid, bygninger og anlegg	Tabell 14: Arbeidsinntekter ved invest. Invest. arb driftsbygninger.
151220 Dun og fjær	Tabell 7: Kjøtt Fjør og dun.

Produktinnsats i næring 23010

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
000018 Verne-, kantineutstyr, arbeidstøy mv.	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv.avgift.
000020 Kontorrekvisita, rengjøringsmidler	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift + Reindr.: Tabell 7: vedlegg Totale kostnader (samisk reindrif) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: Diverse.
000025 Offentlige gebyrer	Tabell 21: Andre kostnader Utg. komm vikarordninger. (produktet forsvinner fra og med 1998)
000030 Godstransport, lasting, lagring	Tabell 21: Andre kostnader Frakt korn og oljefrø + frakt poteter + frakt grønnsaker + frakt bær + frakt blomster + frakt frukt + frakt kjøtt + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrif) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: Transport + reiser.
000036 Post-, banktjenester, undervisning mv.	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv.avgift.
000042 Forretningsmessig tjenesteyting	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv.avgift.
000120 Reparasjon av driftsbygg	Tabell 23: Vedlikehold Vedlikehold bygninger + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrif) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: Anlegg.
000143 Reparasjon av biler m.v.	Tabell 23: Vedlikehold Vedlikehold biler + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrif) etter kostnadsart: 58,5% av Mek. hj.midler og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: 25% av Snøscooter
000150 Reparasjon av maskiner, redskap og inventar	Tabell 23: Vedlikehold Vedlikehold maskiner og redskap + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrif) etter kostnadsart: 31,2% av Mek hj.midler og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: 15% av Maskiner.

Produktinnsats i næring 23010 (forts.)

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
011111 Hvete	Tabell 20: Såfrø og planter Innkjøpt såkorn hvete + Innkjøpt såkorn rughvete + Tabell 22: Frakt (andel av frakt såvarer). [tonn av hver kornsort]/[tonn totalt såkorn] * [frakt såkorn].
011115 Bygg	Tabell 20: Såfrø og planter Innkjøpt såkorn bygg + Tabell 22: Frakt (andel av frakt såvarer). [tonn av hver kornsort]/[tonn totalt såkorn] * [frakt såkorn].
011116 Rug og havre	Tabell 20: Såfrø og planter Innkjøpt såkorn rug og havre + Tabell 22: Frakt (andel av frakt såvarer). [tonn av hver kornsort]/[tonn totalt såkorn] * [frakt såkorn].
011130 Oljeholdige frø m.v.	Tabell 20: Såfrø og planter Oljefrø til modning.
011160 Halm og fôrprodukter	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr Høy, importert + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: Varekjøp.
011192 Frø av fôrplanter	Tabell 20: Såfrø og planter Norskprodusert engfrø + import engfrø + beregnet norsk produksjon engfrø (produsentverdi) tonn * import pris/1000.
011221 Planter	Tabell 20: Såfrø og planter Blomsterløk + planteartikler.
011223 Plante- og blomsterfrø	Tabell 20: Såfrø og planter Annet frø, imp. (prydplanter)
011224 Grønnsaksfrø m.m.	Tabell 20: Såfrø og planter Importert grønnsaksfrø + norskprod. rot- og grønnsaksfrø (omsetn. av) + importert rotvekstfrø + beregnet norsk produksjon av varen (produsentverdi) tonn * import pris/1000.
012130 Sæd	Tabell 21: Andre kostnader Kunstig inseminasjon. Storfe; antall inseminasjoner + kunstig inseminasjon. Svin; antall inseminasjoner ganger sædavgift pr inseminasjon fra Buskap og avdrått. Er lik beregnet produksjon i næring 23014.
012511 Levende dyr ellers	Tabell 11: Salg av levende dyr Sum import husdyr.
014001 Inseminasjon, sæd av storfe	Tabell 21: Andre kostnader Kunstig inseminasjon. Storfe + kunstig inseminasjon. Svin - beregnet produktinnsats 012130 Sæd av storfe. Er lik beregnet produksjon i næring 23014 + Tabell 11: embryo storfe + småfe.

Produktinnsats i næring 23010 (forts.)

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
014003 Oppstalling hest	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv.avgift (hesteskoing).
014005 Tjenester tilknyttet jordbruk	Tabell 21: Andre kostnader Produsenttjenester
050030 Sjøprodukter ellers	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr og tabell 17: Mineralgjødsel og kalk. 25,5% av kalk Tabell 17, Kalk; Fordeles til de tre produktene (se teksttab. 60 om forbruk av kalk) 050030, 141220 og 265210 med henholdsvis 25,5 26,5 og 48 prosent.
141220 Kritt og dolomitt.	Tabell 17: Kunstgjødsel og kalk 26,5 % av kalk.
143019 Torv, huminal	Tabell 21: Andre kostnader Dyrkningstorv + 50% av torv- og plastpotter.
144010 Salt og rent natriumklorid	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr Salt.
151130 Smult, talg og dyrefett	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr Fett.
151312 Kjøtt o.l. tilberedt eller konserver	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr Slakteavfall + blod + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart: Hundehold.
152018 Industrifisk, hoder og annet fiskeavfall	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr Fisk og fiskeavfall.
154110 Fett og oljer (tran)	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr Tran og vitaminer + (herdet fôrfett) (Disse finnes ikke lenger i tabellen, og droppes dermed i fremtiden)
155112 Returmelk	Tabell 19: Innkjøpte melkeprod. til fôr Skummet melk + myse.
155120 Melkepulver	Tabell 19: Innkjøpte melkeprod. til fôr Skummet tørrmelk. (Finnes ikke lenger i tabellen, og tas dermed ut for fremtiden)
155150 Andre melkeprodukter, yoghurt, milkshake el.	Tabell 19: Annet innkjøpt fôr Melkeerstatninger.
157110 Kraftfôrblending for husdyr	Tabell 18: Innkjøpt kraftfôr Innkjøpt kraftfôr + Tabell 19: miljøfôr (organisk våtfôr) + Tabell 22: Frakt kraftfôr + pelsdyrfôr, produksjon/frakt.
158310 Sukker	Tabell 21. Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift.
174021 Sekker og poser (emballasje)	Tabell 21: Andre kostnader Emb. bomullssekker + andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift (emb. korn).

Produktinnsats i næring 23010 (forts.)

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
174022 Presenninger, telt, markiser, seil	Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: Hhv. Utstyr & Fjellutstyr.
175310 Produkter av ikke tauverkstekstiler	Tabell 21: Andre kostnader Fiberduk inkl. investeringsavg.
175431 Varer av vatt	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift (silvatt og filter).
201020 Trelast ellers, treflis m.v.	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift.
204010 Lastepaller, treemb. m.m.	Tabell 21: Andre kostnader Embal.Gr.s./bær, trekasser + embal. Gr.s/bær, annen embal.
212110 Emballasje av papir/papp, sekker, esker o.l.	Tabell 21: Andre kostnader Embal. gr.s./bær bølgepapp + emb. frukt + embal. blomster + emballasje poteter + embal. gr.s./bær papirsekker.
232001 Bilbensin	Tabell 21: Andre kostnader Bensin (sum) + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: 25% av snøscooter.
232008 Fyringsoljer, tunge	Tabell 21: Andre kostnader Fyringsolje veksthus + fyringsolje korntørke + frakt fyringsolje.
232009 Smøreoljer	Tabell 21: Andre kostnader Smøremidler (olje, fett mv.).
232015 Fyringsolje nr 1	Tabell 21: Andre kostnader 86,5% av posten diesel
232017 Autodiesel	Tabell 21: Andre kostnader 13,5% av posten diesel + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: 10,3% av posten Mek. hjelpemidler.
241310 Kjemiske grunnstoffer ellers	Tabell 21: Andre kostnader Halmbenh. middel. Natronlut.
241330 Sulfider, sulfater, nitrater, fosfater, karbonater	Tabell 17: Kunstgjødsel og kalk Mikronæringsstoff + Tabell 19: Tilskuddsfôr (mineralnæring).
241430 Fettsyre, karboksylsyre, o.l. derivater	Tabell 21: Andre kostnader Ensileringsmidler + frakt ensileringsmiddel.
241510 Ammoniakk, salpetersyre	Tabell 21: Andre kostnader Halmbenh. middel. Ammoniakk.

Produktinnsats i næring 23010 (forts.)

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
241530 Kunstgjødsel	Tabell 17: Mineralgjødsel og kalk Sum nitrogengjødsel + Sum fosforgjødsel + Sum fullgjødsel + Sum pk-gjødsel og kaliumgj. - bulkrabatt - andre rabatter + Tabell 22: Frakt kunstgjødsel.
241620 Polymer av styren	Tabell 21: Andre kostnader Embal. eksp. polystyren + embal. frukt eksp. polystyren.
242010 Desinfeksjonsmidler	Tabell 21: Andre kostnader Plantevernmidler.
244210 Legemidler	Tabell 21: Andre kostnader 50 % av veterinærmedisin inkl avg.
244220 Farmasøytiske produkter ellers	Tabell 21: Andre kostnader 50 % av veterinærmedisin inkl avg.
252130 Plast, diverse plater, folie ol.	Tabell 21: Andre kostnader Plastfolie inkl. investeringsavg.
252211 Bæreposer og sekker av plast	Tabell 21: Andre kostnader Embal. Gr.s./bær Plastp./sekker.
Produktinnsats i næring 23010 forts.	
252213 Emb. av plast o.l.	Tabell 21: Andre kostnader Embal. Gr.s./bær Plastkurver o.l. + 50% av torv- og plastpotter.
262510 Keramiske varer ellers	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift.
265210 Kalk	Tabell 17: Mineralgjødsel og kalk 48% av Kalk.
268216 Mineralsk ull	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv avgift (steinullmatter).
286210 Håndverktøy til bruk i jord og skogbruk	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift.
287310 Tau, kabel av jern eller stål	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift.
401016 Elektrisk kraft til annen næringsvirksomhet	Produktet "401016 elektrisitet" beregnes av næringsberegner i næringen 23401 Produksjon av elektrisitet. Data til dette produktet hentes fra energiregnskapet hvor den fremgår som egen post.
641112 Postsenderinger ellers	Tabell 21: Andre kostnader Porto.
642011 Telefontjenester	Tabell 21: Andre kostnader Telefon + Reindr.: Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden: Adm. (tlf mv.).

Produktinnsats i næring 23010 (forts.)

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
660319 Andre skadeforsikringstj.	Tabell 21: Andre kostnader Husdyrforsikring + skadeforsikring bygninger + skadeforsikring maskiner - erstatninger maskiner + Reindr.: Tabell 4.1.31 Erstatning for tap rein etter reindriftsområdet i perioden og Tabell 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart: Forsikring - erstatninger.
713110 Utleie av jordbruksmaskiner og utstyr	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift.
741200 Revisjon og regnskapstjenester mv.	Tabell 21: Andre kostnader Sum gårdsregnskap.
852012 Veterinærtjenester ellers	Tabell 21: Andre kostnader Dyrlege.

Investeringer i næring 23010

Produktnr og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til "Totalkalkylen for jordbruket" hvis ikke annet er spesifisert.
008210 Driftsbygg for jordbruk	Tabell 26: Bruttoinvest. løpende priser Bygninger + reindrift: tab 7: Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10: Tamreinlagets kostnader i perioden 80% av driftsbygn./ anlegg - Tabell 13: kjøring v/invest. driftsbygg -Tabell 14: Invest.arb. driftsbygg.
008218 Driftsbygg for jordbruk (egne invest. arb og kjøreinnt.)	Tabell 13: Kjøreinntekter mv. Kjøring v/invest. dr.bygg + Tabell 14: invest.arb. driftsbygg.
0008301 Grunnforbedringer i jord- og skogbruk	Tabell 26: Bruttoinvest. løpende priser Grøfting + Hydrotekniske anlegg + Fulldyrking u. gr. + senkingsarbeider - Tabell 13: kjøring v/invest. grøfter - kjøring v/invest. nydyrking - Tabell 14: ivest.arb. grøfter - invest.arb. nydyrking
008308 Grunnforbedring jord og skogbruk, egne investeringsarbeider	Tabell 13: Kjøreinntekter mv. Kjøring v/invest grøfter + kjøring v/invest. nydyrking + Tabell 14: invest.arb. grøfter + invest.arb nydyrking + andel av gebyrer jord- og skogbruk. Andelen av gebyrer i jord og skogbruk var i 1988 art. 751371 Administrasjon, primærnæringene, statlig gebyr. (Dette tilsvarte Statsregnskapet, kapittel 4145 og 5932 (LUF nå SND) + art. 751378 Administrasjon, arbeidsmarked og andre næringsøkonomiske formål, statlig gebyr (Statsregnskapet kap 4105 post 02 og 03). I 1989-91: art 751371 (kap 4145 post 01 og 05, kap 5932, kap 4102 post 02 og 03). Fra 1993 er det postene 4145 post 01 (Saks- og gebyrinntekter) og 05 (Refusjon av utgifter til målehjelp), kap 4100 post 01 (Gebyr for behandling av konsesjonssaker) og kap 4102 post 04 (Oppdragsinntekter og refusjoner). Disse postene må sjekkes hvert år fordi det gjennomføres flyttinger og navneendringer stort sett hvert år. Jordbrukets andel er satt lik andelen av totale investeringer i jordbruk og skogbruk. Gebyrene er med under denne varen for ikke å bli belastet med investeringsavgift.

Investeringer i næring 23010 (forts.)

Produkt nr og produkt navn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til "Totalkalkylen for jordbruket" hvis ikke annet er spesifisert.
008433 Lastebiler, kranbiler, trekkvogner mv.	Istedenfor tallene som BFJ gir bruker vi for jordbruket statistikk fra Veidirektoratet, som gir tall for investeringer i "008433, lastebiler, kranbiler, trekkvogner mv." Tallene er fra Tabell 71B: Antall biler etter type. Førstegangsregistrerte kjøretøyer fordelt etter kjøretøyeierens næring. Tallene som brukes er for jordbruk, skogbruk, fiske og fangst. Videre benyttes konsumprisindeksen for kjøp av egne transportmidler. Månedshäfte tabell 15. Ut fra disse dataene beregnes verdi og volumindekser. I tillegg kommer tall for reindrift: Tabell 7 Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10 Tamreinlagets kostnader i perioden: 50% av snøscooter + egne beregninger av investering i biler.
008510 Landbruks- og skogbruksmaskiner	Tabell 27: Bruttoinvest. løpende priser Maskiner og redskaper + Reindr.: Tabell 7 Totale kostnader (samisk reindrift) etter kostnadsart og Tabell 10 Tamreinlagets kostnader i perioden: 70 % av maskiner/ transp.m. - Tabell 14: invest.arb. maskiner/ redskaper
008518 Landbruks- og skogbruksmaskiner, egne investeringsarbeider	Tabell 14: Arbeidsinntekt ved invest. invest.arb maskiner/ redskaper (Lik produksjon av vare 070002).
008610 Endring av livdyrbestand	Lik produksjon av vare 060001
008650 Endring i frukttrebestand	Lik produksjon av vare 060006

Vedlegg 3: Produksjon og produktinnsats for næring 23014

Produksjon i næring 23014

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Henvisninger til tabell nr. er til tabeller i vedlegget til "Totalkalkylen for jordbruket" hvis ikke annet er spesifisert.
012130 Sæd	Tabell 21: Andre kostnader Kunstig inseminasjon, Storfe; antall inseminasjoner + kunstig inseminasjon, Svin; antall inseminasjoner ganger sædavgift pr inseminasjon fra Buskap og avdrått. Lik beregnet produktinnsats i næringen 23010.
014001 Inseminasjon	Tabell 21: Andre kostnader Kunstig inseminasjon, Storfe + kunstig inseminasjon, Svin - beregnet produktinnsats 012130 Sæd av storfe. Lik beregnet produktinnsats i næringen 23010.
014003 Oppstalling hest	Tabell 21: Andre kostnader Andel av posten forskjellig inkl. inv. avgift. Lik produksjonen av produkt 014003 i næring 23010.
014005 Tjenester tilknyttet jordbruket ellers	Tabell 21: Andre kostnader Produsenttjenester + egen beregning for hundepensjonat. Produksjon av fjøsregnskap er lik bøndernes utgifter i posten produsenttjenester i tabell 22, totalkalkylen. Virksomheten i hundepensjonater er dokumentert i notatet KØS, 14.9.94, og bygger på en rundspørring blant fylkesveterinærene om kapasitet i hundepensjonatene, sammen med egne forutsetninger om pris og belegg. Basisåret er 1988. Produksjonen i hundepensjonatene er siden fremskrevet med utgifter til kjøp og stell av kjæledyr som verdiindeks. Denne indeksen beregner personen som er ansvarlig for beregningen av husholdningenes konsum ved seksjon for nasjonalregnskap

Produktene som benyttes som produktinnsats i næring 23014

Produktnr.	Produktnavn	Etablert nivå (1998) som utvikles med verdien av produksjonen
000016	Representasjon (Forretningsreiser)	4
000017	Matvarer til egne kantiner mv.	7
000020	Kontorrekvisita.	8
000025	Offentlige gebyrer.	5
000033	Hotelltjenester, personreiser innenlands	12
000034	Telefon, telefaks tjenester.	14
000035	Andre reiseutgifter mv.	12
000036	Post, banktjenester, undervisning mv.	16
000042	Forretningsmessing tjenesteyting, vaskeri- og renseritjenester.	37
000120	Reparasjon av driftsbygg.	2
000379	Honorarer og div. andre tjenester.	3
157210	Dyrefôr for kjæledyr.	47
232001	Bilbensin.	3
221310	Ukeblader og tidsskrifter.	3
222213	Andre trykksaker.	19
401016	Elektrisk kraft til annen næringsvirksomhet.	2
641112	Postsendinger ellers.	2
702012	Forretningsbygg, husleie.	2
744010	Reklametjenester og annonsevirksomhet.	2
852012	Veterinærtjenester ellers.	36

Vedlegg 4: Produksjon og produktinnsats for næring 22015

Produksjon i næring 22015

Produktnr. og produktnavn	Kilde:
012519 Kjøtt til eget bruk	Data for kvoter og felling innhentes fra NOS "Jaktstatistikk". Prisene, etablert i 1997, utvikles i takt med konsumprisindeksen for reinsdyrkjøtt: KPI KO1121_00185. Beregninger i egen excelfil.

Produktinnsats i næring 22015

Produktnr. og produktnavn	Kilde:
015010 Tjenester i tilknytning til jakt	Tidligere ble potensielle leieinntekter beregnet ved å multiplisere kvote for storvilt og rådyr med gjennomsnittspriser for kvote. For småvilt brukte vi en landsdekkende undersøkelse på salg av småviltkort, og gjennomsnittlig bytte for forskjellige regioner i Norge. Fra og med 1998 lager S 430 tall for "Inntekter fra jakt og fiske". Posten er å finne i "Totalregnskapet for skogbruk", tabell 6,8 i NOS Skogstatistikk. Prisene bli utviklet med prisen for kjøtt til eget bruk. Beregninger i egen excelfil.
296013 Ammunisjon	Beregnet forbruk av ammunisjon i nært tilknytning til jakt. Dette dreier seg om jaktammunisjon og påkrevet øvingsammunisjon i forbindelse med pliktskudd/storvilttesten. Priser på ammunisjon er innhentet fra markedet, og gjennomsnittsdata er brukt i kalkuleringene. Beregninger i egen excelfil.

Vedlegg 5: Produksjon, produktinnsats og investeringer for næring 23020

Produksjon i næring 23020

Produktnr. og produktnavn	Kilde:
015010 Tjenester i tilknytning til jakt	Skjema Inntekter og utgifter. Inntekter. Utleieinntekter av jaktterreng og fiskerettigheter. Lik beregnet produktinnsats av produkt 015010 i næring 22015.
020111 Rundtømmer bartrær	NOS Skogstatistikk. Post 001 Spesialtømmer gran + 007 Prima skurtømmer gran + 013 Sekunda skurtømmer gran + 019 Annet skurtømmer gran + 025 Sams skurtømmer og Massevirke gran + 031 Massevirke gran + 043 Spesialtømmer furu + 049 Prima skurtømmer furu + 055 Sekunda skurtømmer furu + 061 Annet skurtømmer furu + 067 Sams skurtømmer og massevirke furu + 073 Massevirke furu. Verdien utledes av priser og kvantum som finnes i statistikken.
020112 Rundtømmer løvtrær og tropiske tresorter	NOS Skogstatistikk. Post 085 Spesial og skurtømmer lauvtre + 091 Massevirke Lauvtre. Verdien utledes av priser og kvantum som finnes i statistikken
020114 Ved	NOS Skogstatistikk. Post 115 Bartre. Ved til brensel +117 Lauvtre. Ved til brensel. Dette produktet regnes ut ved en del skjønn. Grunnen til dette er at lovgivningen rundt hvordan dette skal rapporteres har endret seg en del. Vi bruker en relativ fordeling mellom ved til salg og ved til eget bruk tilsvarende 1997.
020115 Treemner m.v.	NOS Skogstatistikk. Post 037 Annet rundvirke gran + 079 Annet rundvirke furu. Verdien utledes av priser og kvantum som finnes i statistikken
020118 Tømmer til eget bruk	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Inntekter. Post 1.b. Tømmer til bruk på gårdene.
020119 Ved til eget bruk	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Inntekter I Post 1.d. Ved til bruk på gårdene. avstemmes mot 020114, ved. Beregninger i eget regneark.
020141 Juletrær	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Inntekter I. Post 1e. Juletrær.
020143 Lauvverk, kongler og mose	Utenrikshandelen. Ved beregning av produksjonen av produktet "020143 Lauvverk, kongler og mose" benyttes tall fra Utenrikshandel. HS. vare 0604.1. En verdiindeks beregnes ved å dividere "eksportverdi år t" med "eksportverdi år t-1". Denne verdiindeksen benyttes til å utvikle produksjonen i år t. Prisindeksen som brukes til å deflatere settes lik eksportprisindeksen
020150 Investeringsarbeid i skogkultur	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Inntekter. post 2a Skogkulturarbeid.
060005 Lagerendring i beh. av tømmer og ved	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Posten finnes ikke lenger.
060007 Lagerendring, vekst i dyrket skog	Eget regneark. Beregningen av dette produktet har sitt utspring i ny definisjon av produksjon i dyrket skog fra og med tallrevisjonen av 2000/2001. Produksjonen i dyrket skog blir sett på som verdien av netto tilvekst i skogen. Beregninger i eget regneark. Bakgrunnsdata er i all hovedsak hentet fra NOS Skogstatistikk
070004 Investeringsarbeid skogbruk, veibygging	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Inntekter. Post 2b. Bygging av skogsbilveier.

Produktinnsats i næring 23020

Produktnr. og produktnavn	Kilde:
000025 Offentlige gebyrer	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 50% av posten "Diverse varer og tjenester"
000033 Hotelltjenester, etc	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 6% av posten "Diverse varer og tjenester"
000034 Telefon, telextjenester	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 20% av posten "Diverse varer og tjenester"
000035 Hotelltjenester, etc	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 4% av posten "Diverse varer og tjenester"
000036 Post- og banktjenester etc	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 20% av posten "Diverse varer og tjenester"
000110 Reparasjon av boliger	Dette var tidligere en egen post i TRS, men den finnes ikke lengre. Tallet var størrelsesmessig sett ubetydelig, så derfor tok vi det ut fra og med 1997.
000131 Reparasjon av anlegg	Investeringer (regneark fra S 430). Reparasjoner og vedlikehold, andre: skogkultur + skogsveier.
000143 Reparasjon av biler	Investeringer (regneark fra S 430). Reparasjoner og vedlikehold, andre: Biler
000150 Reparasjon av maskiner etc	Investeringer (regneark fra S 430). Reparasjoner og vedlikehold, andre: Hogstmaskiner og spesialtraktorer + Jorbrukstraktorer i skogbrukssektoren + Belteutstyr + Vinsj og lesseapparat + Kabelkraner + motorsager.
014004 Andre kjøreinntekter	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Post 4a "leie av maskiner og redskap fra jordbuket" i totalregnskapet for skogbruk.
020211 Tømmermåling	Eget regneark, "Tømmermåling". Tall for "måleinntekter, norsk virke". Tallene fås fra S 430.
020212 Skogbruksplaner (driftsplaner)	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Kostnader. Post 3c: Skogbruksplaner.
020213 Skogbruksplanter	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Kostnader. Post 3d: "Suppleringsplanting"
020214 Tømmerfløting	Tilsvaret produksjonen i næring 23024 av samme produkt
020215 Entreprenørtjenester tilknyttet skogbruk	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Kostnader. Post 3a: Entreprenørtjenester. Tilsvaret produksjonen i næring 23024 av samme produkt.
232001 Bilbensin	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 50% av posten "Drift av motorsag".
232009 Smøreoljer	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 40% av posten "Drift av motorsag" + 20% av posten "Drift av traktor".
232017 Autodiesel	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 70% av posten "Drift av traktor".
286220 Håndsager	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 10% av posten "Drift av motorsag".
287310 Tau, kabler etc	Varer og tjenester fra andre sektorer (regneark fra S 430). 10% av posten "Drift av traktor".

Investeringer i næring 23020

Produkt nr. og produktnavn	Kilde:
008210 Driftsbygninger	Posten "husvær forsvant fra TRS i forbindelse med revisjonen av dette regnskapet. Dermed forsvinner også dette produktet fra investeringene i Realregnskapet.
008301 Grunnforbedringer	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre. post: Skogkultur
008308 Grunnforbedringer, egne investeringsarbeid	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, egne. Post: Skogkultur. Andelen av gebyrer i jord og skogbruk var i 1988 lik art 751371 Administrasjon, primærnæringene, statlig gebyr. (Dette tilsvarte Statsregnskapet, kapittel 4145 og 5932 LUF, nå SND) + art 751378 Administrasjon, arbeidsmarked og andre næringsøkonomiske formål, statlig gebyr (Statsregnskapet kap 4105 post 02 og 03). I 1989-91: art 751371 (kap. 4145 post 01 og 05, kap. 5932, kap. 4102 post 02 og 03). Fra 1993 er det kap. 4145 post 01 og 05, kap. 5932, kap. 4102 post 03 og 04. Disse postene må sjekkes hvert år fordi det gjennomføres flyttinger og navneendringer stort sett hvert år. Skogbrukets andel er satt lik andelen av totale investeringer i jordbruk og skogbruk. Gebyrene er med under denne varen for ikke å bli belastet med investeringsavgift.
008330 Andre anlegg	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre. Post: Skogsveier.
008338 Andre anlegg, egne investeringsarbeid	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, egne. Post: Skogsveier.
008433 Varebiler/lastebiler	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre. 85% av post: Biler. Vi har anslått at næringen "Skogbruk" står for 85% av investeringene i investeringsarten "Varebiler, lastebiler".
008510 Skogsmaskiner	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre. 5% av postene: Hogstmaskiner og spesialtraktorer + Jorbrukstraktorer i skogbrukssektoren + Belteutstyr + Vinsj og lesseapparat + Kabelkraner + motorsager. Vi regner med at 5% av investeringsarten "Skogsmaskiner" hører hjemme i næringen "Skogbruk".

Vedlegg 6: Produksjon, produktinnsats og investeringer i næring 23024

Produksjon i næring 23024

Produktnr. og produktnavn	Kilde:
020150 Investeringsarbeid skogkultur	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre: Skogkultur.
020211 Tømmermåling	Ark på tømmermåling (fra S 430). Beregnes som de totale måleinntektene. Tall på dette blir gitt av S 430.
020212 Skogbruksplaner (driftsplaner)	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Kostnader. Post 3c: Skogbruksplaner.
020213 Planter/frø	Det Norske Skogselskap har tall på antall planter og gjennomsnittspriser pr. plante. Produksjonene er lik produktet av disse to. (Informasjonen kommer fra landets planteskoler. Oversikt kan fås fra NISK).
020214 Tømmerfløting	Driftsresultat fra Skienvassdragets årsmelding. "Inntekter fra tømmertransport".
020215 Entreprenørtjenester tilknyttet skogbruk	Totalregnskap for skogbruk, tab 6,8 NOS. Kostnader. Post 3a: Kjøp av entreprenørtjenester.
070004 Investeringsarbeider skogbruk, veibygging	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre: Skogsveier.

Produktinnsats i næring 23024

Produktnummer	Produktnavn	Etablert nivå i 1997 som utvikles med verdien av produksjonen
000018	Verneutstyr, arbeidstøy, verktøy etc	8
000020	Kontorrekvisita, rengjøringsmidler	5
000030	Godstransport, lasting, lagring	3
000034	Telefon, telextjenester	2
000036	Post- og banktj, undervisning mv	2
000040	Utleie av biler datamask etc	27
000042	Forretningsmessig tjenesteyting etc	2
000131	Rep anlegg	2
000141	Reparasjon av skip og båter	2
000143	Reparasjon biler mv	10
000150	Vedlikehold maskiner og inventar	80
020143	Kongler til frøproduksjon	0
232001	Bilbensin	32
232008	Fyringsoljer tung	8
232009	Smøreoljer	40
232011	Gassoljer	80
286220	Handsager	3
287310	Tau, kabler etc.	9
401016	El kraft til annen næringsvirksomhet	4
702012	Forretningsbygg, husleie	3

Investeringer i næring 23024

Produktnummer	
008433 Varebiler, lastebiler	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre. 15% av posten biler.
008510 Skogsmaskiner	Investeringer (regneark fra S 430). Bruttoinvesteringer, andre. 95% av postene: Hogstmaskiner og spesialtraktorer + Jorbrukstraktorer i skogbrukssektoren + Belteutstyr + Vinsj og lesseapparat + Kabelkraner + motorsager.
008560 Edb-utstyr, kontorutstyr og kontormaskiner	Dette tallet skriver seg fra lett vurdering av driftsregnskaper kombinert med kvalifisert gjetning. I 1998 var tallet 10 mill. Dette utvikles i takt med produksjon.

Vedlegg 7: Prisindekser

Prisindekser

Produkt nr. og produkt navn.	Underposter/ kommentarer	Kilde: Tabellnr. henviser til tabeller i vedlegget i totalkalkylen hvis ikke annet er spesifisert.
011111 Hvete		Tabell 1: pris
011115 Bygg		Tabell 1: pris
011116 Rug og havre	Rug Havre	Tabell 1: pris og tonn
011121 Poteter	Matpoteter Poteter til potetmel Poteter til sprit Poteter til mos, pommefrites etc. Vakuumpakkede pot. mm. Reguleringspoteter	Tabell 2: pris og tonn
011129 Poteter til eget bruk	Hjemmeforbruk	Tabell 2: pris og tonn
011130 Oljeholdige frø m.v.		Tabell 1: pris og tonn
011160 Halm og fôrprodukter	Høy, innenlandsk salg Halm, innenlandsk salg Grasmel og fôrpellets, innenlandsk salg.	Tabell 2: Pris og tonn
011192 Frø av fôrplanter		Importprisindeksen for produkt 011192
011211 Gulrøtter		Tabell 4: pris
011212 Tomater		Tabell 4: Pris
011213 Hodekål, blomkål etc.	Hodekål Blomkål Rosenkål Kinakål (1993) Annen kål	Tabell 4: Pris og tonn
011214 Friske grønnsaker ellers	Purre Løk Salatagurk Bønner Hageerter Knollselleri Stilkselleri Agurker, friland Rødbeter Persillerot	Tabell 4: Pris og tonn
	Kålrot til mat	Prisindeks lik den som er beregnet for 011213
	Salat Issalat	Tabell 4: Pris og tonn

Prisindekser (forts.)

Produktnr. og produktnavn.	Underposter/ kommentarer	Kilde: Tabellnr. henviser til tabeller i vedlegget i totalkalkylen hvis ikke annet er spesifisert.
	Kjøkkenhager/ uspes. vekster)	Prisindeks månedshefte tab.: 15. Grønnsaker, frukt og bær Web-område: http://www.ssb.no/maanedshefte
011219 Grønnsaker til eget bruk		Prisindeks månedshefte tab.: 15. Grønnsaker, frukt og bær Web-område: http://www.ssb.no/maanedshefte
011221 Planter	Blomstrende potteplanter Dekorasjonsplanter Utplantningsplanter	Tabell 4: Pris og tonn
011222 Blomster	Snittblomster/ -grønt u. glass Snittblomster friland	Tabell 4: Pris og tonn
011223 Plante - og blomsterfrø		Importprisindeks for produkt 011223
011224 Grønnsaksfrø		Importprisindeks for produkt 011224
011323 Epler		Tabell 4: Pris
011324 Frisk frukt ellers	Plommer Surkirsebær Søtkirsebær Pærer	Tabell 4: Pris og tonn
011325 Jordbær		Tabell 4: Pris
011326 Friske bær ellers	Bringebær Solbær Stikkelsbær Rips	Tabell 4: Pris og tonn
011329 Frukt og bær til eget bruk		Prisindeks månedshefte tab.: 15. grønnsaker, frukt og bær
012110 Storfe	Storfe. Reg. salg Kalv. Reg. salg	Tabell 7: Pris og tonn
012121 Rå kumelk		Tabell 6: Pris
012129 Melk til eget bruk	Hj.forb. helmelk Salg gårdssmør Geitemelk annet salg	Tabell 6: Pris og tonn
012130 Sæd		Sædavgift iflg. Buskap og avdrått
012211 Sauer	Reg. salg sau/lam	Tabell 7: Pris
012212 Geiter	Sum geit/kje	Tabell 7: Pris
012213 Hester	Sum hest (tab.6) Innenlandsk salg (tab.10) Eksport (tab. 10)	Tabell 7: Antall og pris

Prisindekser (forts.)

Produktnr. og produktnavn.	Underposter/ kommentarer	Kilde: Tabellnr. henviser til tabeller i vedlegget i totalkalkylen hvis ikke annet er spesifisert.
012222 Rå geitemelk		Tabell 6: Pris
012230 Ull		Tabell 9: Pris
012310 Svin	Reg./Dir. salg	tabell. 7: Pris
012410 Fjærkre	Sum hønseslakt Kylling Sum annet fjørfeslakt	Tabell 7: Pris og tonn
012421 Egg		Tabell 8: Pris
012429 Egg til eget bruk		Tabell 8: Pris
012511 Levende dyr ellers	Eksport andre dyr Rev Mink Kaninkjøtt	Tabell 11: Pris og tonn
	Reinsdyr	Totalregnskapet for reindriftsnæringen Tabell 1 inne i boka.
012519 Kjøtt til eget bruk	Storfe hjemmeforbruk Kalv hjemmeforbruk Sau/lam, hj.forb og dir. salg Gris, hjemmeforbruk Hønseslakt. salg og hj.forb.(Tonn hj.forb som i 89). Prisindeks for reinsdyr hentes fra KPI (kode 00185). Veies sammen etter volum.	Tabell 7: Pris og tonn
	Reinsdyr. (And hj.forb som i 89).	Totalregnskapet for reindriftsnæringen Tabell 1 (4.1.1) i boka (hovedinnhold).
012520 Honning m.v.	Salg til honningcentralen. Direkte salg	Tabell 11: Pris og tonn
012530 Rå pelsskinn	Sum reveskinn Sum minkskinn Sum ilderskinn	Tabell 10: Pris og tonn
014001 Inseminasjon		Sædavgift iflg Buskap og avdrått
014002 Kjøreinntekter, investering		SSB Intranett: Tabell som heter: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.
014003 Oppstalling av hest		Månedshefte: Tabell 15: Konsumprisindeksen. Web-område: http://www.ssb.no/maanedshefte

Prisindekser (forts.)

Produktnr. og produktnavn.	Underposter/ kommentarer	Kilde: Tabellnr. henviser til tabeller i vedlegget i totalkalkylen hvis ikke annet er spesifisert.
014005 Tjenester tilknyttet jordbruket		SSB Intranett: Tabell som heter: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.
015010 tjenester tilknyttet jakt		Prisindeks beregnet på bakgrunn av storfekjøtt. Tabell 7 «totalkalkylen for jordbruket»
020111 Rundtømmer av bartrær	Spesialtømmer Prima- og sekunda Skurtømmer Annet skurtømmer Sams skurtømmer og massevirke Massevirke	Beregnet på bakgrunn av skjema over skogavvirkning for driftsåret spesifisert etter type: verdi og kvantum
020112 Rundtømmer av lauvtrær og tropiske tresorter	Spesial- og skurtømmer, massevirke	Beregnet på bakgrunn av skjema over skogavvirkning for driftsåret spesifisert etter type: verdi og kvantum
020114 Ved	Bar og lauvtrær	Beregnet på bakgrunn av skjema over skogavvirkning for driftsåret spesifisert etter type: verdi og kvantum
020115 Treemner m.v.	Annet rundvirke, gran og furu	Beregnet på bakgrunn av skjema over skogavvirkning for driftsåret spesifisert etter type: verdi og kvantum
020118 Tømmer til eget bruk	Tømmer til bruk på gården	Hjelpetabell fra seksjon 430 vedrørende pris og kvantumspesifikasjon: kr/m ³ beholdningsendring tømmer til bruk på gården
020119 Ved til eget bruk	Ved til bruk på gården	Hjelpetabell fra seksjon 430 vedrørende pris og kvantumspesifikasjon: kr/m ³ ved til bruk på gården
020141 Juletrær		Settes lik importprisindeksen
020142 Kongler til frøproduksjon		Hjelpetabell fra seksjon 430 vedrørende pris og kvantumspesifikasjon: kr/m ³ beholdningsendring tømmer til bruk på gården
020143 Lauvverk, mose og kongler		Beregnet på bakgrunn av verdi eksport HS vare 0604.1
020150 Investerings arbeid skogkultur		SSB Intranett: Tabell som heter: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.

Prisindekser (forts.)

Produkt nr. og produkt navn.	Underposter/ kommentarer	Kilde: Tabellnr. henviser til tabeller i vedlegget i totalkalkylen hvis ikke annet er spesifisert.
020211 Tømmermåling	Nytt produkt i 1998	Excelark for tømmermåling fra S430. (Sum måleinntekter år t / sum målt norsk virke år t) / (Sum måleinntekter år t-1 / sum målt norsk virke år t-1)
020212 Driftsplanlegging	Nytt produkt i 1998	Prisindeks for lønn i næring 23720, "lønn pr. normalårsverk"
020213 Skogplanter	Nytt produkt i 1998	Priser på utplantingsplanter i skogbruket. Data fra S. 430. Pris år t / pris år t-1
020214 Entreprenørtjenester for skogbruket	Nytt produkt i 1998	SSB Intranett; Tabell: Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i bygge- og anleggsbedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon
020215 Tømmerfløting	Nytt produkt i 1998	SSB Intranett; Tabell: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.
020210 Tjenester tilknyttet skogbruk		Produktet utgår og blir erstattet av produktene 020211-15 fra og med 1997.
060001 Endring i livdyrbestand		Eget regnearkopplegg.
060002 Lagerendring fôrmidler		Tabell 15: Pris
060003 Lagerendring husdyr		Eget regnearkopplegg.
060005 Lagerendring, beholdning ved og tømmer	Produktet har forsvunnet fra TRS etter å ha vært 0 en årrekke.	Hjelpetabell fra S. 430 vedrørende pris og kvantumspesifikasjon: kr/m ³ beholdningsendring ved og tømmer.
060006 Lagerendring frukttrær		Eget regnearkopplegg.
060007 Lagerendring, beholdning av ved og tømmer	Nytt produkt i 1998	Eget regnearkopplegg.
070001 Investeringsarbeid grøfting + nydyrk.		SSB Intranett: Tabell som heter: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.
070002 Investerings arbeid mask. og redsk.		SSB Intranett: Tabell som heter: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.

Prisindekser (forts.)

Produktnr. og produktnavn.	Underposter/ kommentarer	Kilde: Tabellnr. henviser til tabeller i vedlegget i totalkalkylen hvis ikke annet er spesifisert.
070003 Investerings arbeid driftsbygg		SSB Intranett: Tabell som heter: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.
070004 Investeringsarbeid skogbruk, vegbygging		SSB Intranett: Tabell som heter: "Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i industribedrifter tilsluttet NHO, KR". Indeksen beregnes som t/t-1.

Vedlegg 8: Produktsubsidier

Produktsubsidier

Produktnr. og produktnavn.	Kilde: Tabellnr. henviser til tabellene i vedlegget i totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
011121 Poteter	Tabell 2: Tilskudd statskontr. poteter + Distriktstilskudd for Nord Norge.
011211 Gulrot	Tabell 4: Distrikts- og kvalitetstilskudd friland * Andel gulrot av sum blomkål, hodekål, gulrot, purreløk, løk og sum andre grønnsaker.
011212 Tomater	Tabell 4: Distrikts og kvalitetstilskudd veksthus * Andelen tomater av sum salatagurk og tomater.
011213 Kål	Tabell 4: Distrikts- og kvalitetstilskudd friland * Andel blomkål og hodekål av sum blomkål, hodekål, gulrot, purreløk, løk og sum andre grønnsaker.
011214 Friske grønnsaker ellers	Tabell 4: Distrikts- og kvalitetstilskudd friland * Andel purreløk, løk og sum andre grønnsaker av sum blomkål, hodekål, gulrot, purreløk, løk og sum andre grønnsaker + Tabell 4: Distrikts og kvalitetstilskudd veksthus * Andelen salatagurk utgjør av sum salatagurk og tomater.
011321 Bananer, kokosnøtter, fiken m.v.	Statsregnskapet kap. 1580, post 70. Frukt Nord-Norge * Andelen produkt 011321 utgjorde av sum produkt 011321, 011322, 011323, 011324 i år t-1.
011322 Sitrusfrukter	Statsregnskapet kap. 1580, post 70. Frukt Nord-Norge * Andelen produkt 011322 utgjorde av sum produkt 011321, 011322, 011323, 011324 i år t-1.
011323 Epler	Tabell 4: Distrikts og kvalitetstilskudd frukt * Andelen epler av sum frukt + Statsregnskapet kap. 1580, post 70. Frukt Nord-Norge * Andelen produkt 011323 utgjorde av sum produkt 011321, 011322, 011323, 011324 i år t-1.
011324 Frisk frukt ellers	Tabell 4: Distrikts og kvalitetstilskudd frukt * Andelen sum frukt - epler utgjør av sum frukt + Statsregnskapet kap. 1580, post 70. Frukt Nord-Norge * Andelen produkt 011324 utgjorde av sum produkt 011321, 011322, 011323, 011324 i år t-1.
011325 Jordbær	Tabell 4: Distrikts og kvalitetstilskudd bær * Andelen jordbær av sum hagebær.
011326 Friske bær ellers	Tabell 4: Distrikts og kvalitetstilskudd bær * Andelen sum hagebær - jordbær av sum hagebær.
012110 Kjøtt av storfe	Tabell 6: Distriktstilskudd storfe-/sauekj. * Andelen storfe, reg. salg av sum reg. salg storfe, sau og geit.
012121 Råmelk storfe	Tabell 5: Distriktstilskudd melk + Tabell. 40. Driftstillegg melke prod.* Andel kumelk, meierileveranser utgjør av sum kumelk og geitemelk, meierileveranser.
012211 Kjøtt av sau	Tabell 6: Distriktstilskudd storfe-/sauekj. * Andelen sau, reg. salg av sum reg. salg storfe, sau og geit.

Produktsubsidier (forts.)

Produkt nr. og produkt navn.	Kilde: Tabellnr. henviser til tabellene i vedlegget i totalkalkylen for jordbruket hvis ikke annet er spesifisert.
012222 Råmelk geit	Tabell 5: Distriktstilskudd melk + Tabell. 40. Driftstillegg melke prod.* Andel geitemelk, meierileveranser av sum kumelk og geitemelk, meierileveranser.
012410 Fjærkre	Tabell 7: Godtgjørelse for førtidsslakt av høner
012421 Egg	Tabell 7: Kontraktstillegg på egg

Vedlegg 9: Sysselsetting og lønn i jord- og skogbruk

Sysselsetting og lønn i jord- og skogbruk

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Jordbruk						
Selvstendige	71300	68200	65500	63800	61900	60700
Lønnstakere	15000	16000	16500	16600	17200	16800
Lønnskostnader (mrd. kr.)	2,17	2,33	2,48	2,57	2,74	2,78
Skogbruk						
Selvstendige	2700	2700	2500	2400	2400	2400
Lønnstakere	4500	3900	3500	3600	3500	3500
Lønnskostnader (mrd. kr.)	0,84	0,74	0,69	0,72	0,74	0,76

Vedlegg 10: Inputformat

Dette vedlegget viser i hvilket format data må foreligge for å inngå i beregningene for det årlige realregnskapet, og i den forbindelse forklares en del av de tekniske begrepene som benyttes.

Realregnskapet er et regnskap bygget på matriseform. Alle dataene som skal inngå i beregningene tilordnes et kjennetegn, som sier hvor i systemet det skal inngå og i hvilken matrise de tilhører. T1 er tilgangsmatrise som inneholder all tilgang av ressurser. T2 er en anvendelsesmatrise som viser hvordan disse ressursene brukes. Eksempelvis er produksjon tilgang, og legges inn som datatype "CORRT1", hvor T1 viser til tilgangsmatrisen. Produktinnsats og investering legges inn som datatype "CORRT2", hvor T2 viser til anvendelsesmatrisen. En excelmakro, CORR.XLM, lager filer av datastrengene i riktig format og overfører disse fra excel regneark til fellesområdet "X:\210\nr-rea\rea-ÅR" for videre bearbeidelse. CORR.XLM benyttes til å lage filer av både CORRT1- og CORRT2-kort, og nedenfor vises eksempler på slike filer.

Produksjon			
Datatype	Næring	Verdisett og Produktnr.	Beløp
CORRT1	23051	13050014	867
CORRT1	23052	13050015	2882
O.S.V.			

Produktinnsats			
Datatype	Verdisett og Produktnr.	Næring	Beløp
CORRT2	19000018	23051	14
CORRT2	19000022	23051	176
O.S.V.			

Investering			
Datatype	Verdisett og Artsnummer	Næring	Beløp
CORRT2	19008410	83051	292
CORRT2	19008550	83051	131
O.S.V.			

Vedlegg 11: Tabell for oppstilling av utgifter og inntekter i skogbruk

Denne tabellen ga frem til 1997 mye av grunnlagstallene for skogbruket. Fra og med 1998 har S 430 revidert sitt opplegg, og dermed har tabellen forsvunnet. Tallmaterialet gis ved henvendelse ut på elektronisk form (regneark).

VERDITALL FRA TRS TIL NR	1996	1997
I. INNTEKTER mill.kr.		
1. Skogprodukter levert i året i alt	<u>2933,9</u>	<u>3079,6</u>
a) Tømmer og kubb til salg	2557,3	2772,5
b) Tømmer til bruk på gårdene	52,3	54,7
c) Salgsved	163,1	119,8
d) Ved til bruk på gårdene	115	79,8
e) Juletrær	46,2	52,8
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer	123,8	113,7
a) Skogkultur	99,9	92,4
b) Bygging av skogsveier	23,9	21,3
3. Reparasjons og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer	140,9	129
a) Skogkultur	117	107,7
b) Skogshusvær		
c) Skogsveier	23,9	21,3
Inntekter i alt	<u>3198,6</u>	<u>3322,3</u>
II. KOSTNADER		
4. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer i alt	425,5	436,3
a) Leie av traktor fra jordbruket	93,9	79,8
b) Drift av motorsag	38,8	34,8
c) Drift av egne traktorer	84,1	90,8
d) Porto, telefon, reiser m.m.	44	46,2
e) Reparasjon og vedlikehold i alt	164,7	184,7
e1. Skogkultur	6,5	6
e2. Fløtningsanlegg	1,8	1,8
e3. Skogshusvær	0,1	0,1
e4. Skogsveier	10,2	9,1
e5. Biler	3,4	8
e6. Maskiner og redskap	142,7	159,7
5. Reparasjon og vedlikehold utført av egne prod. faktorer i alt (=post 3)	140,9	129
Kostnader i alt ekskl. kapitalslit	<u>566,4</u>	<u>565,3</u>

VERDITALL FRA TRS TIL NR	1996	1997
III. BRUTTOINVESTERING		
1. Investeringer og tjenester fra andre sektorer i alt	432,5	354,7
a) Skogkulturarbeid	35,6	34,4
b) Fløtningsanlegg	0,1	0,1
c) Skogshusvær	0,1	0,1
d) Skogsveier	146,6	130,8
e) Biler	10,6	15
f) Maskiner og redskap	239,5	174,3
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt	123,8	113,7
Bruttoinvestering i alt	<u>556,3</u>	<u>468,4</u>

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| 2001/23 | L. Østby: Beskrivelse av nyankomne flykningers vei inn i det norske samfunnet. Notat til Lovutvalget som skal utrede og lage forslag til lovgivning om stønad for nyankomne innvandrere. 32s. | 2001/37 | B. Rosnes: Kommunale gebyrer knyttet til bolig . Januar 2001. 29s. |
| 2001/24 | T. Nøtnæs: Innføring i bruk av fokus-grupper. 22s. | 2001/38 | K.I. Bøe og S. Lien: FD - Trygd: Dokumentasjonsrapport. Attføringspenger. 1992-1999. 80s. |
| 2001/25 | J. Fosen, A.G. Hustoft og B.O. Lagerstrøm: Ny spørresekvens for å identifisere husholdninger i utvalgsundersøkelser. 29s. | 2001/39 | P.E. Lilleås, og R. Nygaard Johnsen: Foreldrebetaling i kommunale og private barnehager i perioden 1992-2001. 23s. |
| 2001/26 | H.C. Hougen: Undersøkelse om folat-kunnskap blant kvinner i fertil alder: Dokumentasjonsrapport. 17s. | 2001/40 | B.R. Joneid: KOSTRA GenRev 2000. Malverk for generelt revisjonssystem - KOSTRA-data. Del 1: Håndbok for bruk av malverket ved generering av applikasjoner. Del 2: Systemdokumentasjon av GenRev-malverket. 46s. |
| 2001/27 | Ø. Kleven og O.F. Vaage: Medieundersøkelsen 1999: Dokumentasjonsrapport. 49s. | 2001/41 | T.M. Normann: Bostedets betydning. Dokumentasjonsrapport. 36. |
| 2001/28 | J. Heldal og J. Fosen: Statistisk konfidensialitet i SSB: Et diskusjonsnotat. 41s. | 2001/42 | B.A. Holth og J.T. Prangerød: Lederskapsundersøkelsen 2000. Dokumentasjonsrapport. 245s. |
| 2001/29 | B.O. Lagerstrøm: Bruk av folkehøgskoler, 2000/2001. 77s. | 2001/43 | T. Fæhn, J.-A. Jørgensen, T. Åvitsland, W. Drzwi: Næringsfordelte skatteutgifter. Dokumentasjon av beregningsgrunnlaget i ERA-beregningene 1998. 47s. |
| 2001/30 | R. Nygaard Johnsen: Undersøking om foreldrebetaling i barnehagar, januar 2001. 40s. | 2001/44 | KOSTRA - VAR-rapport 2001. 34s. |
| 2001/31 | R. Choudhury: Brukerveiledning for AMEN. 100s. | 2001/45 | KOSTRA - Kulturminne, natur og nærmiljø. 38s. |
| 2001/32 | R. Choudhury: Datagrunnlaget for AMEN: Teknisk dokumentasjon. 20s. | 2001/46 | KOSTRA: Arbeidsgrupperapporter 2001 - hefte 1. 58s. |
| 2001/33 | G. Dahl og J. Johansen: FD - Trygd: Dokumentasjonsrapport. Sysselsetting. 1992-1997. 98s. | 2001/47 | KOSTRA: Arbeidsgrupperapporter 2001 - hefte 2. 46s. |
| 2001/34 | L. Vågane: Samordnet levekårsundersøkelse 2000 - tverrsnittundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 82s. | 2001/48 | Rapport fra arbeidsgruppa for KOSTRA - Samferdsel. 27s. |
| 2001/35 | J. Holmøy: Årsrapport 2000: Kontaktutvalget for helse- og sosialstatistikk. 36s. | 2001/49 | L. Vågane: Undersøkelse om fysisk aktivitet blant personer i alderen 55-75 år: Dokumentasjonsrapport. 22s. |
| 2001/36 | B. Astad og A.L. Brathaug: Kommunenes utgifter til primærlegetjenesten 1999: Evaluering av fastlegeordningen - fordata om kommunenes utgifter. 54s. | 2001/50 | L-C. Zhang: Estimeringsmetode for familie-/husholdningsfordeling. 17s. |
| | | 2001/51 | K.I. Bøe og J. Lajord: : FD - Trygd: Dokumentasjonsrapport. Statsansatte. 1992-1999. 28s. |