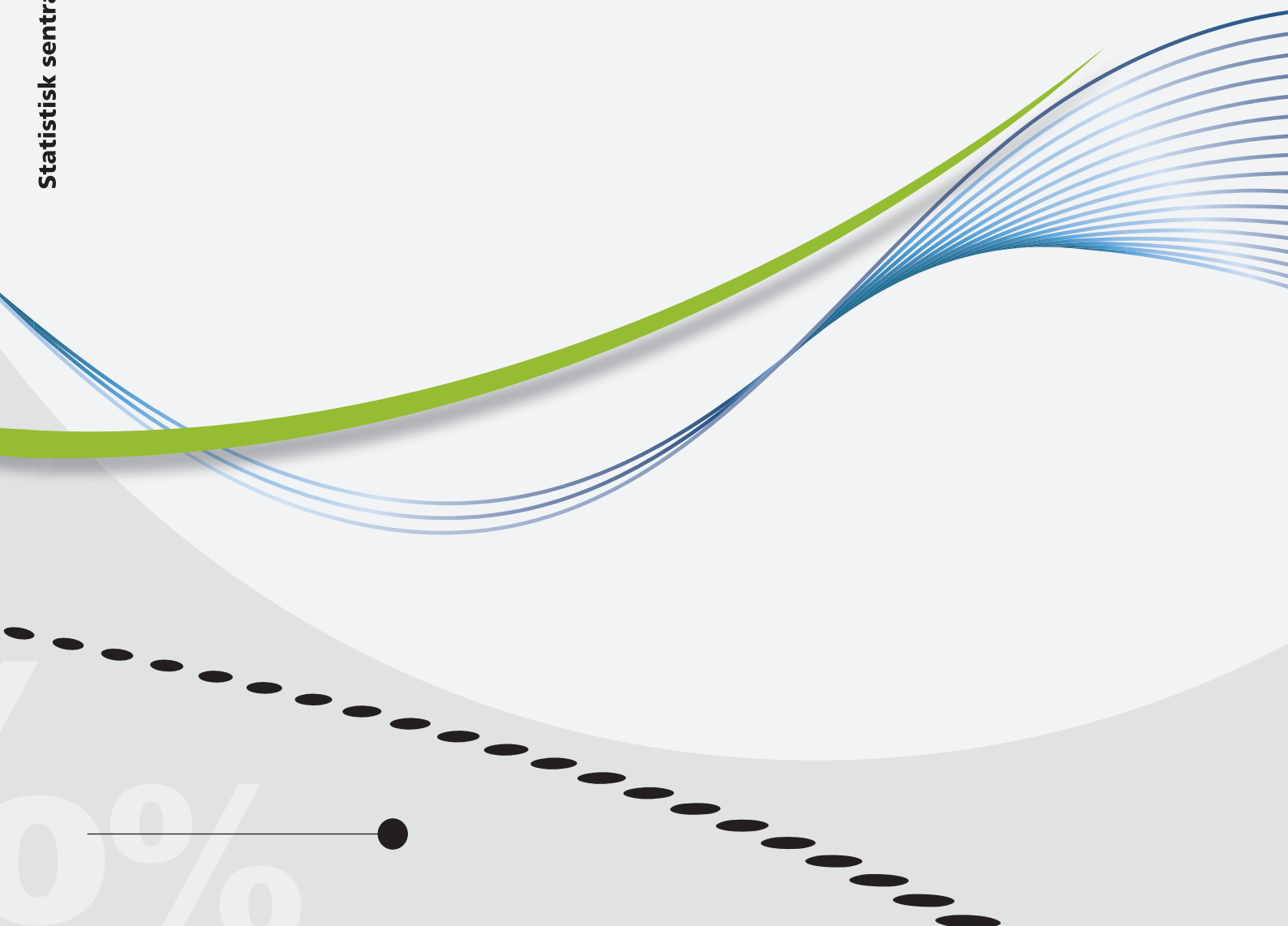


Edita Zahirovic

Beregningene av næringene jordbruk og skogbruk i nasjonalregnskapet



Edita Zahirovic

Beregningene av næringene jordbruk og skogbruk i nasjonalregnskapet

© Statistisk sentralbyrå Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.	Standardtegn i tabeller	Symbol
ISBN 978-82-537-8335-2 Trykt versjon	Tall kan ikke forekomme	.
ISBN 978-82-537-8336-9 Elektronisk versjon	Oppgave mangler	...
ISSN 1891-5906	Oppgave mangler foreløpig	...
Emne: 09.90	Tall kan ikke offentliggjøres	:
Publisert mars 2012	Null	-
Rettet 16. mars 2012	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
	Foreløpig tall	*
	Brudd i den loddrette serien	—
	Brudd i den vannrette serien	|
	Desimaltegn	,

Forord

I november 2011 publiserte Statistisk sentralbyrå en hovedrevisjon av det norske nasjonalregnskapet. Forrige hovedrevisjon ble utført i 2006. Utgangspunktet for hovedrevisjonen var å innarbeide ny nærings- og produktklassifisering. Vi gikk over fra Standard for næringsgruppering 2002 (SN2002) til SN2007, samt at den internasjonale produktklassifikasjonen (CPA) ble endret i tråd med NACE 2007 (SN2007). I tillegg ble kildegrunnet og beregningsopplegget i nasjonalregnskapet gjennomgått systematisk. Alle løpende årlige og kvartalsvise tall fra nasjonalregnskapet er beregnet etter den nye næringsstandarden. Det er også publisert reviderte tall tilbake til 1970.

Neste hovedrevisjon planlegges i 2014. I den kommende revisjonen vil ny internasjonal nasjonalregnskapsstandard (System of National Accounts 2008 – 2008 SNA og European System of Accounts 2010 – ESA 2010) innføres. Beregningene som dokumenteres i dette notatet følger fortsatt 1993 SNA og ESA 1995.

Den nye næringsklassifikasjonen har ikke endret inndelingen av jordbruk og skogbruk. Vi har likevel valgt å slå sammen husholdningenes produksjon for eget bruk, uavhengig av om dette er jordbruk, skogbruk eller jakt. En detaljert produktfordeling vil vise hva produksjonen består av. Jordbruket og skogbruket har i så hensende samme omfang som tidligere.

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

Dokumentasjonen er ment å dekke flere typer formål:

- Detaljert beskrivelse av 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
- Illustrerer effektene av hovedrevisjonen i 2011

Sammendrag

Dette dokumentasjonsnotatet har til hensikt å vise en detaljert beskrivelse av produktene, kildene og metodene, samt resultatene av hovedrevisjonen 2011 for næringene jordbruk og skogbruk. Videre blir produksjonen, produktinnsatsen, investeringene, prisindeksene, næringssubsidiene, næringskattene samt sysselsetting og lønn for hver næring detaljert beskrevet. Bakgrunnen for hovedrevisjonen, som ble publisert i november 2011, har vært å innarbeide ny nærings- og produktklassifisering, hvor vi gikk fra SN2002 til SN2007. Den internasjonale produktklassifiseringen (CPA) ble også endret i tråd med SN2007. Alle årlige og kvartalsvise tall har blitt beregnet etter den nye næringsstandaren og tallene har blitt revidert tilbake til 1970.

Jordbruket og skogbruket har i hovedsak samme omfang som før hovedrevisjonen. Den nye næringsstandaren har allikevel medført at husholdningenes produksjon for eget bruk har blitt slått sammen til en næring uavhengig om dette er jordbruk eller jakt. Videre har gjennomgangen av næringene medført at nye kilder og nytt beregningsopplegg har blitt innarbeidet. For næringen jordbruk slår hovedrevisjonen mest ut for året 2007. For skogbruket er det betydelige revisjoner i bruttoproduktet i løpende priser for alle årene fra 2003 til 2007.

Innhold

Forord	.....	3
Sammendrag	.....	4
1. Innledning	.....	6
2. Næring og produkt i nasjonalregnskapet	.....	7
2.1. Kort om verdsettene i nasjonalregnskapet	.....	7
2.2. Produksjonsberegninger	.....	8
3. Jordbruk	.....	9
3.1. Næringen 22010 Jordbruk, jakt og viltstell, eget bruk	.....	9
3.1.1. Produksjon i næring 22010	.....	9
3.1.2. Produktinnsats i næring 22010	.....	9
3.2. Næringen 23010 Jordbruk	.....	10
3.2.1. Produksjon i næring 23010	.....	10
3.2.2. Produktinnsats i næring 23010	.....	11
3.2.3. Investeringer i næring 23010	.....	11
3.3. Næringen 23016 Tjenester i tilknytning til jordbruk	.....	12
3.3.1. Produksjon i næring 23016	.....	12
3.3.2. Produktinnsats i næring 23016	.....	12
4. Skogbruk	.....	13
4.1. Næringen 23020 Skogbruk	.....	13
4.1.1. Produksjon i næring 23020	.....	13
4.1.2. Produktinnsats i næring 23020	.....	14
4.1.3. Investeringer i næring 23020	.....	14
4.2. Næring 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk	.....	14
4.2.1. Produksjon i næringen 23024	.....	14
4.2.2. Produktinnsats i næring 23024	.....	14
4.2.3. Investeringer i næring 23024	.....	14
5. Deflatering	.....	15
5.1. Prisindekser tilknyttet jord- og skogbruks-næringene	.....	15
6. Produksjonsskatter og –subsidi	.....	17
6.1. Produktskatter og -subsidi	.....	17
6.1.1. Produktsubsidi	.....	17
6.2. Næringsskatter og –subsidi	.....	17
6.2.1. Næringssubsidi	.....	17
6.2.2. Næringsskatter	.....	18
7. Sysselsetting og lønn	.....	19
8. Revisjoner	.....	20
Referanser	.....	22
Vedlegg 1. Produksjon og produktinnsats i næringen 22010	.....	23
Vedlegg 2. Produksjon, produktinnsats og investeringer i næringen 23010	.....	25
Vedlegg 3. Produksjon og produktinnsats i næringen 23016	.....	33
Vedlegg 4. Produksjon, produktinnsats og investeringer i næringen 23020	.....	35
Vedlegg 5. Produksjon, produktinnsats og investeringer i næringen 23024	.....	37
Vedlegg 6. Prisindekser	.....	39
Vedlegg 7. Produktsubsidi	.....	42
Vedlegg 8. Inputformat	.....	43
Vedlegg 9. Forkortelser	.....	44
Figurregister	.....	45
Tabellregister	.....	45

1. Innledning

Dette notatet gir en oversikt over de beregninger som inngår i det årlige nasjonalregnskapet for næringene "23010 Jordbruk", "23016 Tjenester i tilknytting til jordbruk", "23020 Skogbruk", og "23024 Tjenester i tilknytting til skogbruk".

Etter SN2007 har næringen "22010 Jordbruk, eget bruk samt "22015 Jakt, viltstell og tjenester tilknyttet jakt og viltstell" blitt slått sammen til en næring nemlig "22010 Jordbruk samt jakt og viltstell, eget bruk". Denne næringen dekker husholdningenes produksjon av jordbruksprodukter og jaktutbytte. Det er forutsatt at det ikke foretas investeringer i denne næringen.

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 samt jakt og viltstell, eget bruk*

23 Produksjonskonti, markedsprodusenter, næringsvirksomhet

- *23010 Jordbruk*
- *23016 Tjenester tilknyttet jordbruk.*
- *23020 Skogbruk*
- *23024 Tjenester tilknyttet skogbruk*

Notatet tar for seg beregningsmetoder etter hovedrevisjonen av nasjonalregnskapet i 2011. Vedleggene vil fungere som veiledning til beregninger av næringene for den ansvarlige på næringsområdet. For tidligere dokumentasjon av beregningsmetoder for jordbruk og skogbruk i nasjonalregnskapet, se Notat 2001/52 av Ingunn Sagelvmo og Håvard Sjøli.

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 (SN07). Denne igjen bygger på den internasjonale standarden NACE (Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européenes), 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 næringsnomenklaturene 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

011110	Korn
011190	Oljeholdig frø mv
011300	Friske grønnsaker
011350	Poteter

Nasjonalregnskapet skal ifølge den internasjonale standarden 1993 SNA (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 samt privat jakt og viltstell har som nevnt næringskode 22010.

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 nasjonalregnskapet¹

10-verdi	Basisverdi
11-verdi	Produktskatt
12-verdi	Produktsubsidier
13-verdi	Produsentverdi (10+11+12)
14-verdi	Avanse i basisverdi
15-verdi	Skatter på varehandelsleddet
16-verdi	Subsidier på varehandelsleddet
17-verdi	Mva
19-verdi	Kjøpverdi (13+14+15+16+17)

¹ Rettet 28. mars 2012.

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. Kjøpverdien gir verdien til produktet for sluttbruker.

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

Beregningene som gjøres i jordbruksnæringene består for det meste av omkodning og aggregering 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

tilknytting til skogbruk" er statistikkbanken som utarbeides av Seksjon for primærnæringsstatistikk (S 430) ved Statistisk sentralbyrå.

I Nasjonalregnskapet behandles jordbruksnæringen 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.

For skogbruket benyttes metoden "National Forest Concept". ESA anbefaler, som for jordbruk, å praktisere en slik føring. Skogbruket har også blitt 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.

2.2. Produksjonsberegninger

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

- de varer og tjenester som en næring gjør tilgjengelig for andre næringer gjennom året
- de varer og tjenester som 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, jakt og viltstell, eget bruk

Tabell 3.1 Hovedtall for næringen 22010 Jordbruk, jakt og viltstell, eget bruk. Mill. kr. Løpende priser.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Produksjon	2 190	2 058	2 120	1 826	2 014	2 119
Produktinnsats	610	496	436	616	631	638
Bruttoprodukt	1 580	1 562	1 684	1 210	1 383	1 481

3.1.1. Produksjon i næring 22010

Etter ny næringsklassifisering har næringen 22010 "Jordbruk, eget bruk" og næringen 22015 "Jakt og viltstell" slått seg sammen til en næring. De overnevnte næringene er relativt små og har og til dels manglende kildegrunnlag. Produksjonen skal i likhet med tidligere dekke den produksjonen av jordbruksprodukter som skjer i husholdninger. Dette betyr at den skal dekke produksjon som skjer i villahager, kjøkkenhager og på jaktterreng. Nivået på produksjon for jordbruksdelen er fastlagt på bakgrunn av data innhentet for året 1988. Det er antatt at volumet er konstant over tid. Verdien av produktene utvikles med passende prisindeks fra Seksjonen for prisstatistikk (S 240). Se også Vedlegg 1.

Når det gjelder jaktdelen, så er produksjonen gitt ved beregnet årlig førstehåndsverdi av felt små- og storvilt. Datagrunnlaget er beregnet slaktevekt av jaktutbyttet ifølge NOS Jaktstatistikk. For året 2007 utarbeidet S 430 et nivå på kr/kg for storvilt og småvilt. Disse to respektive prisene utvikles med konsumprisindeksen fra S 240 for de kommende årene.

3.1.2. Produktinnsats i næring 22010

Nivået på produktinnsatsen er i likhet med produksjonen for jordbruksdelen fastlagt på bakgrunn av data innhentet for året 1988. Det er også antatt at volumet er konstant over tid. Verdien av produktinnsatsen utvikles med verdiindeksen på produksjonen. Produktinnsatsen som tilhører jakten har blitt utvidet fra å omfatte "Ammunisjon" og "Tjenester tilknyttet jakt" til å også inkludere "Arbeidstøy og diverse andre små artikler", "Radio" samt "Offentlig gebyr"(Fellingsavgiften) Verdien av det første produktet blir beregnet som nødvendig regulær- og jaktammunisjon som blir brukt i forbindelse med jakt. Det andre produktet omfatter leieinntektene fra jaktterrengutleie som mottas fra S 430. Verdien av fellingsavgiften mottas også av S 430. For de to siste produktene "Arbeidstøy og diverse andre små artikler" samt "Radio" har S 430 fastsatt et beløp i 2007 som utvikles med konsumprisindeksen.

3.2. Næringen 23010 Jordbruk

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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Produksjon	22 135	21 527	22 444	22 430	24 507	24 766
Produktinnsats ..	12 688	13 371	13 990	14 392	15 735	15 743
Bruttoprodukt	9 447	8 156	8 454	8 038	8 772	9 023
Investeringer	4 736	6 010	6 433	6 994	7 689	6 527

Jordbruket har hatt en stor omorganisering. I 1950 var 23,5 prosent av sysselsatte sysselsatt i jordbruket og jordbrukets andel av BNP var 7 prosent. I 2010 var 2 prosent sysselsatt i jordbruket og jordbrukets andel av BNP var 0,5 prosent. Antall gårdbruk har blitt redusert med $\frac{3}{4}$ siden 1950. Til tross for dette har produksjonen hatt vekst. Dette impliserer at det har vært stor arbeidskraftsproduktivitetsvekst. Siden 1970 fram til 2010 har arbeidskraftproduktiviteten fire doblet seg dvs at hver arbeidstime gir fire ganger så høy produksjonsresultat i dag. Dette skyldes utnyttelse av stordriftsfordeler, samt kapitalintensiv framfor arbeidsintensiv input. For mer lesing se Statistiske analyser 98 "Utviklingen i norsk jordbruk 1950 - 2005" av Tove Ladstein og Tor Skoglund.

Det skjer med jevne mellomrom uår i jordbruket og 2009 var et slikt år. Produksjonen av potet og grønnsaker er utsatt for vær og vind. Det var 19 prosent nedgang i verdien på korn fra 2008 til 2009. Melk, kjøtt og korn produseres det mest av i det norske jordbruket. På produktinnsatssiden er kraftforblanding til husdyr helt klart det største produktet. Den største delen av produksjonen går til videre bearbeiding i industrien (bearbeiding og konservering av kjøtt og kjøttvarer, produksjon av meierivarer og iskrem). En betydelig andel går også til husholdninger i form av konsum av frukt og bær.

Jordbruket er den av primærnæringene som mottar mest statstøtte. Statsstøtten utgjør ca 12 mrd i året hvor ca 1,5 mrd er produktsubsidiet, mens resten er næringsubsidiet. Produktsubsidiet avhenger av kvantum produsert, mens næringsubsidiet er uavhengig av dette. Melk er det produktet som får mest i subsidie. Ellers er jordbrukets produkter også beskyttet gjennom høye tollmurer. Det som importeres er frukt, grønnsaker, planter og blomster som man av naturgitte årsaker ikke produserer i Norge.

3.2.1. Produksjon i næring 23010

Hovedkilden for data til beregningene i jordbruksnæringene er "Budsjettnemnda for jordbruket" (BFJ) sin publikasjon "Totalkalkylen for jordbruket" (TFJ) samt "Volum og prisindekser for jordbruket", og "Totalkalkylen for reindriftsnæringen" (TFR) som utgis av "Økonomisk utvalg for reindriftsnæringen" (ØUFR).

Jordbruket produserer nå 30 forskjellige produkter i nasjonalregnskapet (NR) mot 46 tidligere. Som følge av hovedrevisjonen skyldes reduseringen primært sammenslåing av produkter. Det er et fortsatt 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. Produktene er forklart i Vedlegg 2.

Tilleggsnæringene representert ved produktene "Overnatting ellers" samt "Campingtjenester" har blitt tatt ut av produksjonen pga manglende kildegrunnlag.

Før hovedrevisjonen ble ikke svart arbeid og ulovlig produksjon beregnet i bruttoproduktberegningene. Eurostat pålegger at det gjøres beregninger for disse størrelsene og det har således ført til at noe av cannabisproduksjonen i Norge har blitt lagt til jordbruksproduksjonen. For nærmere informasjon se notat 16/2011 "Illegal økonomi i nasjonalregnskapet" ved Trude Nygård Evensen. Bergningene for svart og ulovlig produksjon er Seksjonen for nasjonalregnskap (S 930) ansvarlig for.

3.2.2. Produktinnsats i næring 23010

Jordbruksnæringen, slik den føres i NR, benytter seg nå av 65 forskjellige produkter til produktinnsats mot 73 tidligere. Det meste av produktinnsatsen i næring 23010 blir beregnet ved å omkode poster i Totalkalkylen for jordbruket (fra BFJ) samt poster i Totalregnskapet for reindriftsnæringen til produktkoder i nasjonalregnskapet.

Fordeling av posten "forskjellig inkl. investeringsavgift" i totalkalkylen
I totalkalkylen for jordbruket inngår en post i tabell 5.20 "Andre kostnader" 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 ansatte i BFJ og dermed 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
000018	22,19 %	Verne-, kantineutstyr, arbeidstøy m.v.
000020	19,58 %	Kontorrekvisita, rengjøringsmidler
000026	2,94 %	Post- og banktjenester, undervisning
000031	2,45 %	Forretningsmessig tjenesteyting
000371	0,49 %	Leiearbeid (del: rensing engfrø)
016230	4,89 %	Oppstalling av hest
108100	3,92 %	Sukker
139220	0,49 %	Sekker/poser av tekstil (emb. korn)
139600	0,98 %	Varer av vatt
161020	3,92 %	Trelast ellers
234300	2,45 %	Keramiske varer ellers
239990	1,47 %	Minerask ull
257300	17,13 %	Håndverktøy til bruk i jord og skog
259300	0,98 %	Tau, kabler av jern eller stål
773110	16,15 %	Utleie av jordbruksmaskiner og urstyr

Tallet i posten "Forskjellig inkl. investeringsavgift", tabell 5.20 "Andre utgifter", fordeles etter ovenstående fordeling.. Tabellen har blitt oppdatert i 2011.

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 008200, 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 23016 Tjenester i tilknytning til jordbruk

Tabell 3.4. Hovedtall for næringen 23016 Tjenester i tilknytning til jordbruk. Mill. kr. Løpende priser

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Produksjon	472	538	539	441	465	497
Produktinnsats ..	301	342	343	354	372	414
Bruttoprodukt	171	196	196	87	93	83

3.3.1. Produksjon i næring 23016

Produksjonen i næringen består nå av fem produkter. Disse er sæd, inseminasjon, oppstalling av hest, tjenester tilknyttet jordbruket (husdyrkontroll) samt personlig tjenesteyting ellers hvor sistnevnte er ny etter revisjonen. Nærmere beskrivelse av hvordan produktene beregnes finnes i Vedlegg 3.

3.3.2. Produktinnsats i næring 23016

Det antas at produktinnsatsen i denne næringen utvikler seg i takt med produksjonsverdien i næringen ($t/t-1$). Da nivået på produktinnsatsen ble satt, bygde det til dels på antakelser om kostnader ved drift av hundepensjonater, dels på regnskapstall fra Norsk Rødt Fe, Norsk Svineavlslag og Norske Meieriers Landsforbund (Husdyrkontrollen).

4. Skogbruk

4.1. Næringen 23020 Skogbruk

Tabell 4.1. Hovedtall for næringen 23020 Skogbruk. Mill. kr. Løpende priser

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Produksjon	5 126	5 522	5 475	6 459	6 270	4 938
Produktinnsats ...	1 411	1 559	1 424	1 557	1 606	1 433
Bruttoprodukt	3 715	3 963	4 051	4 902	4 664	3 505
Investeringer	230	203	198	204	260	254

I 2009 var skogbrukets andel av BNP på 0,2 prosent mot 0,9 prosent i 1970. I grove trekk er hogstkvantumet samt lagerendringen av furu, gran og løv som utgjør produksjonen i næringen. Nesten 70 prosent av produktinnsatsen utgjør utleie av entreprenørtjenester samt reparasjoner av maskiner og anlegg. Industrien anvender godt over 60 prosent av skogbrukets produksjon. Hogsten går til produksjon av papir og papirvare samt produksjon av trelast og varer av tre unntatt møbler. En betydelig andel går til husholdninger i form av konsum av ved.

Skogbruket fikk merke finanskrisen. Det lave hogstnivået i 2009 skyldes den relativt sterke prisnedgangen på tømmer som kom i kjølvannet av den internasjonale finanskrisen. Mange skogeiere lot være å hogge eller reduserte det planlagte uttaket. Bruttoproduktet i verdi falt med 25 prosent fra 2008 til 2009.

Hogstkvantumet har holdt seg stabilt de siste 80 årene. Men både antall sysselsatte og utførte timeverk har redusert seg med 300 prosent fra 1970 til 2009, riktignok med en utflating fra ca 1990. I likhet med jordbruket impliserer dette arbeidsproduktivitetsvekst i denne perioden. Det viser seg at for det aktuelle tidsrommet har arbeidskraftproduktiviteten fem doblet seg dvs at hver arbeidstime gir fem ganger så høy produksjonsresultat i dag sammenlignet med 1970. Dette kan forklares med at skogbruket har gått over fra en arbeidsintensiv til kapitalintensiv produksjonsmetode. Dette har ført til at den tradisjonelle tømmerhoggeren har blitt erstattet av skogsmaskiner.

4.1.1. Produksjon i næring 23020

Produksjon, produktinnsats og investeringer i næringen 23020 blir beregnet ved å bruke statistikkbanken samt faste leveranser av datamaterialet fra S 430. Fagseksjonen bruker tall fra Landbruks- og matdepartementets såkalte VSOP-database, og VSOP er en virkesdatabase for skogavgift og måleopplysninger som administreres av Skogdata AS. Med hjemmel i forskrift skal alt tømmer som selges både måles og registreres i VSOP. De ovennevnte kildene brukes i beregningen av totalregnskapet for skogbruket (som finnes i publikasjonen NOS Skogstatistikk S 430).

I tillegg til tradisjonelle tømmerprodukter produserer også næringen produktet "Tjenester tilknyttet jakt", samt "Investeringsarbeid i skogkultur og skogsveier". Produktene "Lagerendring, vekst i dyrket skog", "Ved til salg" og "Tjenester i tilknyttet jakt" har blitt kraftig revidert under hovedrevisjonen og skaper således et brudd i tallserien rundt 2003. Fellesnevneren for disse tre produktene er at kildegrunlaget har blitt utvidet og oppdatert samt at beregningsmetodene har blitt fornyet.

4.1.2. Produktinnsats i næring 23020

Produktinnsatsen fordelt på produktene forklares i vedlegg 4. Kilden er primært S 430.

4.1.3. Investeringer i næring 23020

Investeringene fordelt på produktene forklares i vedlegg 4. Kilden er primært S 430 som leverer tall på både egne og andre bruttoinvesteringer på forskjellige arter.

4.2. Næring 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk

Tabell 4.2. Hovedtall for næringen 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk. Mill. kr. Løpende priser

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Produksjon	1 027	1 162	953	1 104	1 106	1 106
Produktinnsats ..	316	331	303	372	375	368
Bruttoprodukt	711	831	650	732	731	738
Investeringer	356	439	328	324	302	248

Tidligere var tjenester tilknyttet til skogbruket innbakt som et produkt i næringen 23020. Det skulle omfatte måling av tømmer, fløting av tømmer samt driftsplanlegging. Fra 1991 ble dette skilt ut som en egen næring med produksjon, produktinnsats og investeringer. Etter SN2007 består nå produksjonen av tre produkter mot syv produkter tidligere. Tømmerfløting har blitt tatt ut i 2005 grunnet opphørende produksjon i Norge. Produktet "Investeringsarbeider skogbruk, veibygning" har også blitt tatt ut av produksjonen ettersom det er i hovedsak næringen bygg og anlegg som produserer dette produktet. Ellers har det vært sammenslåing av produktene "Tømmermåling", "Driftsplaner" samt "Entreprenørtjenester tilknyttet skogbruk" til et produkt.

Det er S 430 som i all hovedsak oversender kildegrunnlaget for denne næringen til NR. Kildene for å fastsette produksjonen er nærmere bestemt blant annet ved Totalregnskapet for skogbruket, utarbeidet av S 430, årsberetningen fra tømmermålingsforeningene, hvor tall for driftsinntektene blir benyttet som produksjon av tømmermålingstjenesten samt Det Norske Skogselskaps antall solgte planter i planteskolene.

4.2.1. Produksjon i næringen 23024

Produksjonen fordelt på produktene forklares i vedlegg 5.

4.2.2. Produktinnsats i næring 23024

Omtrent halvparten av verdien på produktinnsatsen er reparasjon og vedlikeholdskostnader. Kilden er S 430. Den øvrige produktinnsatsen følger utviklingen i produksjonen. Dette skyldes manglende kildegrunnlag. Dette betyr at denne delen av produktinnsatsen blir utviklet med en verdiindeks som er lik verdien av produksjonen i næring 23024 i år t delt på verdien av produksjonen i den samme næringen i år t-1. Denne delen av produktinnsats er bestemt dels ut fra informasjon gitt av skogeierforeninger, planteskoler o.l., og dels ut fra skjønn. Nivået på produktinnsatsen er beregnet på basis av første- og annenhånds informasjon. Liste over produktene som inngår i produktinnsatsen finnes i vedlegg 5.

4.2.3. Investeringer i næring 23024

Når det gjelder investeringene blir disse beregnet ut fra informasjonen vi får om investeringer i skogbruket. En liste over investeringsartene finnes i vedlegg 5.

5. Deflatering

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 SNA93, 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.

5.1. Prisindekser tilknyttet jord- og skogbruksnæringene

Deflatering i nasjonalregnskapet skjer på detaljert produktnivå. Prisene som brukes til å deflatere produksjonen av de ulike jordbruksproduktene, hentes fra BFJ ”Volum og prisindekser for jordbruket”. Ut fra dette materialet lages prisvekst fra året før. Detaljert beskrivelse av prisindeksberegningene er gitt i Vedlegg 6.

I enkelte tilfeller gir ikke budsjettnemndas materiale noe informasjon om prisutviklingen. I slike tilfeller må andre kilder brukes. Det medfører blant annet at en del arbeidsinntekter forutsettes å ha samme prisutvikling som veksten i gjennomsnittlig månedsførtjeneste for voksne mannlige arbeidere i industrien (kilde: statistikkbanken).

Dette gjelder følgende produkter:

- 016220** Kjøreinntekter, investering
- 019138** Investeringsarbeid bygninger og anlegg
- 016240** Andre kjøreinntekter
- 021020** Investeringsarbeid skogkultur
- 016010** Tjenester tilknyttet skogkultur
- 029118** Investeringsarbeid skogbruk, veibygging
- 019118** Investeringsarbeid, grøfting og nydyrking

Produkt 06230, Oppstalling av hest, er forutsatt å følge konsumprisindeksen. Prisindekser for produktene 019019, Endring i livdyrbestand og 019039, 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 019048 bestemmes i eget regneark. Prismaterialet hentes fra Budsjettnemda for jordbruket; Referansebruksberegninger, referansebruk 30, 32,7 daa frukt +22,5 vinterförede sauer, Vestlandet.

Kilden i skogbruket er statistikkbanken. Mengdettallene for de detaljerte produktene multipliseres med priser fra året før og verdittallene i faste priser for hvert NR- produkt finner man ved å summere over de detaljerte produktene. Man tar verdi i løpende priser og deler på verdi i faste priser for hvert NR-produkt og finner på denne måten prisindeksen.

6. Produksjonsskatter og –subsidi

6.1. 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.

6.1.1. Produktsubsidi

Det er kun produkter i næringen 23010 Jordbruk som mottar produktsubsidi. Detaljert liste over beregninger av produktsubsidi finnes i Vedlegg 7.

Tabell 6.1. Produktsubsidi i næring 23010 Jordbruk. Mill. kr.

Prodnr.	Navn	Produktsubsidi		
		2007	2008	2009
011300	Friske grønnsaker	43,4	37,6	46,7
011350	Poteter	3,6	3,6	4,0
012400	Frisk frukt	11,7	10,9	14,0
014120	Rå melk storfe	430,5	452,4	464,1
014210	Storfe	247,6	259,6	273,3
014510	Sauer	153,8	164,3	159,2
014520	Rå melk geit	49,4	55,4	59,7
014600	Svin	215,9	231,3	238,4
014720	Egg	6,2	6,2	8,9
SUM		1 162,1	1 221,3	1 268,3

6.2. Næringskatter og –subsidi

6.2.1. 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 Meld. St. 3 (år t- år t+1) Statsregnskapet år t" og "Andre stats- og trygderegnskap".

Tabell 6.2.1a. Næringsubsidier i næringene 23010 samt 23016

Statsregnskapet kap 1139 post 70 Tilskudd til miljø og resurstiltak	.....
Statsregnskapet kap 1139 post 71 Tilskudd til genressursforvaltning	.....
Statsregnskapet kap. 1143 post 74 Tilskudd til prosjekt innen planteforedling	.....
Statsregnskapet kap 1144 post 77 Miljørettet prosjektarbeid/Regionale og lokale tiltak i landbruket	.....
Statsregnskapet kap. 1147 post 82 Reindriftsforvaltningen	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.11. Driftstilskudd melkeproduksjon og kjøttfeproduksjon.	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.14. Tilskudd til husdyr	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.16 Beitetilskudd	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.17 Areal- og kulturlandskapstilskudd	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.19 Regionale miljøprogram	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.20 Tilskudd til økologisk landbruk	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 74.22 Tilskudd til miljøvennlig spreiemåter av husdyrgjødsel.	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 77 Utviklingstiltak	.....
Statsregnskapet kap. 1150 post 78 Velferdsordning	.....
Andre stats- og trygderegnskap kap 2570 Innovasjon Norge-tilskudd over kap 2421.71-79	.....
Andre stats- og trygderegnskap kap 4209 Skadefondet for landbruksproduksjon	.....
Andre stats- og trygderegnskap kap 4211 Landbrukets utviklingsfond (LUF)	.....
Andre stats- og trygderegnskap kap 4226 Fond for etter-videreutdanning i landbruket	.....

Tabell 6.2.1b. Næringsubsidier i næringen 23020 Skogbruk

Statsregnskapet kap. 1161 post 70. Tilskudd til forvaltningsdrift	.....
Andre stats- og trygderegnskap kap. 4202. Skogtiltaksfondet.	.....
Andre stats- og trygderegnskap kap. 4203. Utviklingsfondet for skogbruk.	.....

6.2.2. Næringskatter

Næringskatter er betalinger fra innenlandske produsenter til offentlig forvaltning. Disse skattene er knyttet til produksjonsvirksomheten, men varierer ikke i likhet med subsidiene med produksjonen av produktene.

6.2.2 Næringskatter i næringene 23010, 23016, 23020 samt 23024

Andre stats- og trygderegnskap kap 4204 "FOU-avgift" til Fondet for forsikringsavgift på landbruksprodukter.	.....
Andre stats- og trygderegnskap kap 4202 "FOU-avgift på skogvirke til Skogtiltaksfondet".	.....
Statsregnskapet kap 5536 post 72, 73 og 75 Avgifter på motorvogner: Det beregnes en andel som blir belastet jord- og skogbruk. For nærmere dokumentasjon henvises det til seksjon 950, Offentlig finanser.	.....

7. 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 næringsinntekt, også kalt blandet inntekt (mixed income). Selvstendige er eiere av personlige foretak, og arbeider selv i foretaket.

Sysselsetting og lønn beregnes i Arbeidskraftregnskapet. Utviklingen i antall selvstendige blir i hovedsak basert på tall fra registerbasert sysselsetting, hvor man i tillegg ser på utviklingen innen antall gårdsbruk fra BFJ for jordbruket samt landbruksundersøkelsen for jordbruk og skogbruk.

I tabellen under er det tatt med noen tall for sysselsetting og lønn i næringene jordbruk og skogbruk. (Næringen jordbruk er her definert som sum av 22010, 23010 og 23016, mens skogbruket er definert som summen av 23020 samt 23024.)

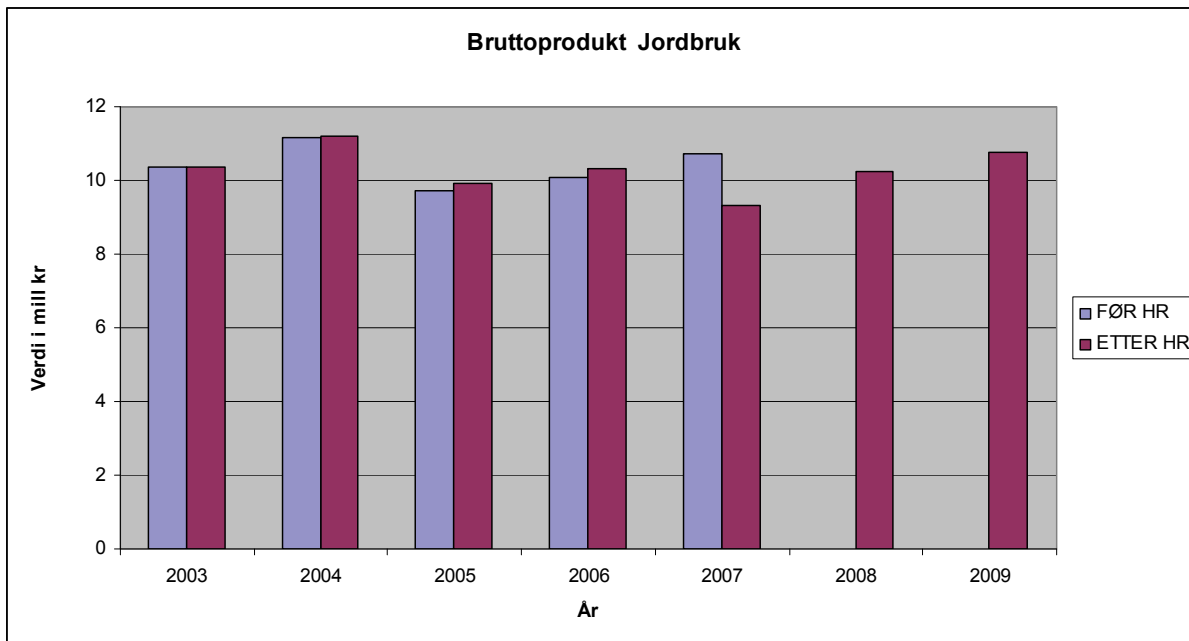
Tabell 7.1. Sysselsetting og lønn i jord- og skogbruk

Jordbruk	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lønnstakere	17 600	17 300	17 600	17 900	18 400	17 500
Selvstendige	43 300	40 300	37 500	34 300	32 300	31 700
Lønnskostnader i mill kr	3 329	3 360	3 538	3 679	3 925	3 847
Skogbruk						
Lønnstakere	3 000	3 100	3 200	3 400	3 500	3 300
Selvstendige	1 700	1 800	2 300	2 900	3 100	3 200
Lønnskostnader i mill kr	877	931	971	1 040	1 124	1 106

8. Revisjoner

Selv om jordbruk og skogbruk ikke har fått ny næringsinndeling i hovedrevisjonen, har det som vist i notatet blitt gjort endringer i beregningsopplegget og kildegrunnlaget. Dette har medført revisjoner og i dette kapitlet blir disse revisjonene belyst og forklart. Hovedfokuset er revisjonene i bruttoproduktet i løpende priser i tidsperioden fra 2003-2007. I likhet med kap 9 er jordbruk definert som summen av næringene 22010, 23010 samt 23016.

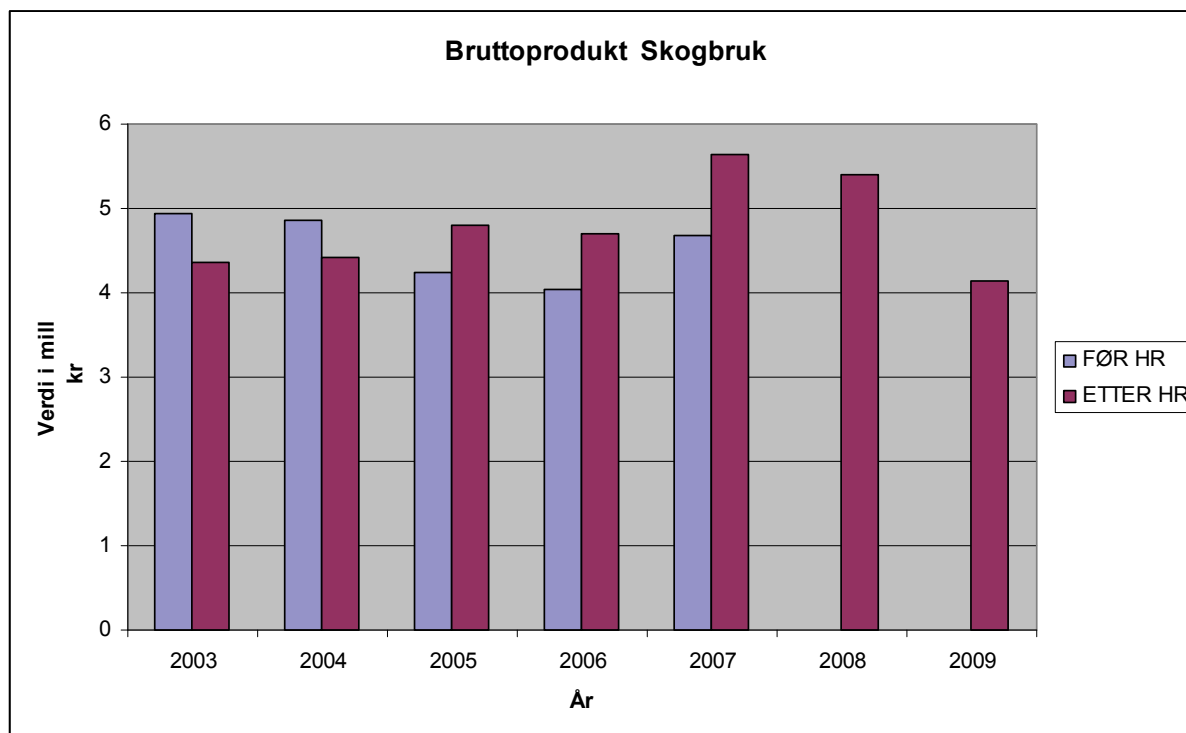
Figur 8.1.1. Bruttoproduktet i næringene 22010, 23010 samt 23016. Mill kr. Løpende priser



Det er først i 2005, 2006 samt 2007 at bruttoproduktet i løpende priser har en revisjon på over 100 millioner kr. I 2005 og 2006 er bruttoproduktet oppjustert med ca 200 mill. Dette skyldes at produktinnsatsen i næringen 22010 har blitt redusert grunnet nedjustering av jaktutleiekostnadene for jegere. Revisjonen av jaktutleiekostnadene skyldes tettere samarbeid med fagseksjonen 430 som har ført til nytt beregningsopplegg samt bruk av nytt kildegrunnlag.

I 2007 blir bruttoproduktet redusert med ca 1,3 mrd etter hovedrevisjonen. Det er således et brudd i tidsserien i 2007 som i hovedsak skyldes opprydding i produktsubsidiene (omkodning fra produkt- til næringssubsidiere). Opprydding av produktsubsidiene ble først utført i 2007. Tilleggsnæringene har også først i 2007 blitt flyttet ut av 23010. Videre bidrar også nedjustering av viltkjøttet til at bruttoproduktet i løpende priser reduseres.

Figur 8.1.2 Bruttoproduktet i næringene 23020 samt 23024. Mill kr. Løpende priser



Skogbruket er definert som summen av næringene 23020 samt 23024. Ut i fra diagrammet kan vi se at bruttoproduktet har hatt revisjoner i alle årene fra 2003-2007. I 2003 skyldes revisjonen produktet "Lagerendring, vekst i dyrket skog" som er produksjon i næringen 23020. For de resterende årene er det i tillegg revisjon i produktene "Ved til salg" samt "Tjenester tilknyttet jakt". Her har også tettere samarbeid med fagseksjonen 430 ført til et bedre beregningsopplegg og nytt kildegrunnlag.

Referanser

Ingunn Sagelvmo og Håvard Sjøli (2001): *Beregning av næringene jordbruk og skogbruk i nasjonalregnskapet*, Notat 2001/52

Tove Ladstein og Tor Skoglund (2008) *Utviklingen i norsk jordbruk*, Statistiske analyser 98

Vedlegg 1. Produksjon og produktinnsats i næringen 22010

Produksjon i næring 22010

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Beregningsmetode
012409 Epler og frisk frukt ellers til eget bruk	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe undergruppenivå 2 delindeks frisk frukt	Et verdital som utvikles med veksten i år t/t-1 med delindeksen frisk frukt. Forutsettes ingen volumvekst.
011309 Friske grønnsaker til eget bruk	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe undergruppenivå 2 delindeks friske grønnsaker	Et verdital som utvikles med veksten i år t/t-1 med delindeksen friske grønnsaker. Forutsettes ingen volumvekst.
011359 Poteter til eget bruk	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe undergruppenivå 2 delindeks friske grønnsaker	Et verdital som utvikles med veksten i år t/t-1 med delindeksen friske grønnsaker. Forutsettes ingen volumvekst.
014910 Levende dyr ellers	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe undergruppenivå 1 delindeks kjæledyr	For den ikke- markedsrettede produksjonen antar man ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med delindeksen utgifter til kjøp og stell av kjæledyr. Beregningene skjer i excel i arbeidsboken '22010' arket Prod_pin_jordbruk.
014980 Kjøtt, flesk til eget bruk	Seksjon for primærnæringene, Tabell 10 samt oversikt over slakt av rådyr. KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe vare og varegrupper delindeks vilt	Hjort, elg, villrein og rådyr (dvs storvilt som ikke er nevnt andre steder). Total slaktvekt ganges med en nivåpris fra 2007 som utvikles med delindeksen for vilt.
014990 Kjøtt, flesk til eget bruk	Seksjon for primærnæringene, Tabell 15 KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe vare og varegrupper delindeks vilt	All småvilt som er omtalt i Jaktstatistikken.(fugl, rype, hare osv) Total slaktvekt ganges med en nivåpris fra 2007 som utvikles med delindeksen for vilt.

Produktinnsats i næring 22010

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Beregningsmetode
000020 Kantine, arbeidstøy mv	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe totalindeksen	Vi forutsetter at en gjennomsnittlig jeger i 2007 brukte 800 kr i året på klær samt utstyr. 650 kr settes på denne posten og 150 på radiomottakere. Antall jegere er de jegene som har jaktet det året. Kronebeløpet fra 2007 utvikles med konsumprisindeksen.
000026 Offentlig gebyrer	Seksjon for primærnæringene	Dette produktet skal omfatte fellingsavgiften. Denne avgiften betaler man kun på storvilt.
013690 Frø av forplanter		Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med verdiindeksen t/t-1 på produksjonen i næringen, men hvor produktene 014980 storvilt samt 014990 småvilt er holdt utenfor.
017000 Tjenester i tilknytting til jakt	Seksjon for primærnæringene	Dette skal omfatte leiekostnadene av å leie et jaktområdet. Dette produktet er produksjon i næringen 23020, men anvendelsen av produktet har moms.
201200 Desinfeksjonsmidler		Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med verdiindeksen t/t-1 på produksjonen i næringen, men hvor produktene 014980 storvilt samt 014990 småvilt er holdt utenfor.
201530 Kunstgjødsel		Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med verdiindeksen t/t-1 på produksjonen i næringen, men hvor produktene 014980 storvilt samt 014990 småvilt er holdt utenfor.
254020 Ammunisjon	Seksjon for primærnæringene For å få oppdatert antall skudd og pris per skudd i tabellen i excelarket. Kilden for antall småvilt og storviltjegere er tabell 03951 jegere etter jaktutøvelse.	Dette skal omfatte verdien av skuddene som er brukt både på forberedelsene til oppskytingen selve skytingen samt. Beregningene skjer i excel i arbeidsboken '22010' arket pin_jakt
257300 Håndverktøy til bruk i skog/jordbruk		Forutsetning: Ingen volumvekst. Verdien i år t utvikles med verdiindeksen t/t-1 på produksjonen i næringen, men hvor produktene 014980 storvilt samt 014990 småvilt er holdt utenfor.
264010 Radiomottakere	Konsumprisindeksen (KPI), statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe totalindeksen.	Vi forutsetter at 150 kr i 2007 brukte en jeger i gjennomsnittet på elektronisk utstyr. Kronebeløpet fra 2007 utvikles med KPI.

Vedlegg 2. Produksjon, produktinnsats og investeringer i næringen 23010

Produksjon i næring 23010

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode: Beregningsopplegget for subsidiene finnes på X:\930\NAERINGER\Jordbruk\SN07\23010_23016 arket subsidier
011110 Korn	Tabell 5.1. Korn, erter og oljefrø	Man legger sammen verdien av salg og hjemforbruk av hvete, rug, bygg, havre, rughvete samt korreksjon for vann/kvalitet. Sum korn(u/korreksj./tils) - sum erter til modning + korreksjon for vannkvalitet (sistnevnte er negativ i tabellen)
011190 Oljeholdige frø m.v	Tabell 5.1. Korn, erter og oljefrø og Tabell 5.4. Andre planteprodukter	Legger sammen verdien av oljefrø og stråfôr
011300 Friske grønnsaker	Tabell 5.3. Hagebruksprodukter	Sum grønnsaker +subsidiene
011350 Poteter	Tabell 5.1. Korn, erter samt oljefrø og Tabell 5.2 Poteter	Poteter til markedsrettet produksjon og hjemmeforbruk. Sum poteter uten tilskudd + sum erter til modning +subsidiene
012400 Epler og frisk frukt ellers	Tabell 5.3. Hagebruksprodukter	Sum frukt+ sum hagebær+ subsidiene
013010 Planter og blomster	Tabell 5.3. Hagebruksprodukter	Sum blomster omfatter blomster og planter i små og store gartnerier samt de som er utenfor gartneriene. Legg til subsidiene.
013690 Frø av forplanter	Tabell 5.4. Andre planteprodukter	Engfrø samt rotvekst og grønnsaksfrø. Dette utgjør posten sum andre frø til modning.
014120 Melk	Tabell 5.5 Melk	Kumelk meierileveranse + subsidiene
014129 Melk, eget bruk	Tabell 5.5 Melk	Kumelk, hjemmeforbruk, helmelk + kumelk lokal foredling
014210 Storfe	Tabell 5.6 Kjøtt	Sum storfe + sum kalv + subsidiene
014510 Sauer	Tabell 5.6 Kjøtt	Sum sau/lam +subsidiene
014520 Rå melk fra geiter	Tabell 5.5 Melk	Sum geitemelk både salg og privat bruk + subsidiene
014530 Ull og dyrehår	Tabell 5.8. Ull	Ull
014590 Geiter, hester	Tabell 5.6 Kjøtt, Tabell 5.10 Andre husdyrproduksjoner samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.1.8 produksjon, bestand og verdi.	Sum geit/kje + sum hest + kaninkjøtt og slakteuttak totalt for tamrein.
014600 Svin	Tabell 5.6 Kjøtt	Sum gris+ subsidiene
014710 Fjærkre	Tabell 5.6 Kjøtt	Sum annet fjørfeslakt og kylling
014720 Egg	Tabell 5.7 Egg	Egg sum salg + subsidiene
014729 Egg, eget bruk	Tabell 5.7 Egg	Egg, hjemmeforbruk, mat
014910 Levende dyr ellers	Tabell 5.10 Andre husdyrproduksjoner	For den markedsrettet produksjonen gjelder innenlandsk salg hester samt sum eksport husdyr.
014920 Honning	Tabell 5.10 Andre husdyrproduksjoner	Sum birøkt
014930 Rå pelskinn	Tabell 5.9. Pelsdyr	Pelsdyr (rev, mink)
016220 Kjøreinntekter, investering	Tabell 5.11. Kjøreinntekter mv.	Sum kjøreinntekter v/investeing

Produkt nr. og produkt navn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode: Beregningsopplegget for subsidiene finnes på X:\930\NAERINGER\Jordbruk\SN07\23010_23016 arket subsidier
016230 Oppstalling av hest	Tabell 5.11. Kjøreinntekter m.v.	Innt. Hester i full pensjon
016240 Andre kjøreinntekter	Tabell 5.11. Kjøreinntekter m.v. og Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.1.11 Andre produksjonsbaserte inntekter	Kjøring i skog + kjøring på biverv mv. + summen av arbeidsinntekt, leieinntekt og posten andre for reinsdyrnæringen.
019019 Endring i livdyrbestanden	Tabell 5.13. Endringer i buskapsverdien, Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.1.4 Korrigerte reintall og beregnet korrigerte reintall, Tabell 4.1.5 Pris per kg kjøtt omsatt via slakterier samt Tabell 4.1.7 Korrigerte reinstall.	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket husdyr. Det fylles inn for pris pr stykk og for antall dyr. For å regne ut pris per stykk for reinsdyr ganger man gjennomsnittlig slaktevekt med pris/kg for slaktet gjennomsnittsrein.
019039 Lagerendring husdyrbestand	Tabell 5.13. Endringer i buskapsverdien	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket husdyr
019048 Endring i fruktbestanden	NOS Jordbruksstatistikk Tabell 'Avling av ymse hagebruksvekster'	Egen beregning skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' og arket 'frukttre' Dette omfatter eple, pære, plomme og moreller samt kirsebær. Det hentes inn tall på dekar. Ved å anta samme vekst i antall trær som vekst i arealet beregnes veksten i frukttrekapital og derfra endringen hvert år.
019118 Investeringsarbeider jordbruk, grøfting og nydyrking	Tabell 5.11. Arbeidsinntekter ved invest.	Invest.arb grøfter +invest.arb. nydyrking
019138 Investeringsarbeider jordbruk, bygninger og anlegg	Tabell 5.11. ved invest. Arbeidsinntekter	Invest.arb driftsbygninger
211050 Narkotika	Næringsansvarlig for narkotika og prostitusjon på seksjonen for nasjonalregnskap.	

Produktinnsats i næring 23010

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode:
000018 Verne-, kantineutstyr, arbeidstøy mv	Tabell 5.20. Andre kostnader samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten forskjellig i BJF. I tillegg kommer 50 % av posten diverse fra reinsnæringen. Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors.
000020 Kontorrekvisita, rengjøringsmiddel	Tabell 5.20. Andre kostnader	Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten forskjellig i BJF. I tillegg kommer 50 % av posten diverse fra reinsdynæringen. Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors.
000026 Post-, banktjenester, undervisning mv.	Tabell 5.20. Andre kostnader samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten forskjellig + 50 % av posten administrasjon fra reindriftsnæringen. Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors.
000030 Godstransport, lasting, lagring	Tabell 5.20. Andre kostnader samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Frakt korn og oljefrø + frakt poteter + sum frakt Hagebruksporod. (grønnsaker, bær, blomster, frukt) + frakt kjøtt + frakt og transport + reiser. De to sistnevnte er for reindriftsnæringen.
000031 Forretningsmessig tjenesteyting	Tabell 5.20. Andre kostnader samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten forskjellig + 50 % av posten administrasjon fra reindriftsnæringen. Beregningene skjer i excel arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors.
000150 Reparasjoner av maskiner, redskap og inventar	Tabell 5.21. Vedlikehold samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Vedlikehold mask og redskap + 20 % av posten kjøretøyer og maskiner for reindriftsnæringen.
000160 Reparasjon av driftsbygg	Tabell 5.21. Vedlikehold samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Vedlikehold bygninger + 20 % av posten anlegg fra reindriftsnæringen.
000371 Godtgjørelse for leiarbeid	Tabell 5.20 Andre kostnader	Rensing av såkorn + andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten forskjellig i BJF. Beregningene for det sistnevnte skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors.

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode:
011110 Korn	Tabell 5.18. Såfrø og planter og Tabell 5.20 Andre kostnader	Sum innkjøpt såkorn (hvete, bygg, rug og havre) + frakt såvarer. Frakt såvarer finner man i tabell andre kostnader.
011190 Oljeholdig frø, halm forproduksjon mv	Tabell 5.17. Annet innkjøpt fôr, Tabell 5.18. Såfrø og planter, samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Høy importert + oljefrø til modning + 50 % av posten varekjøp fra reindriftsnæringen.
011350 Poteter	Tabell 5.18 Såfrø og planter	Kjøpte settepoteter+erter
013010 Planter og blomster	Tabell 5.18. Såfrø og planter	Sum planter (dvs blomsterløk og planteartikler).
013690 Frø av forplanter	Tabell 5.18. Såfrø og planter	Posten sum engfrø (dvs verdien av norskprodusert engfrø og sum importert engfrø) + posten sum rotvekst og grønnsaksfrø (dvs sum importert rotvekstfrø, importert grønnsaksfrø og norskprodusert rotvekst og grønnsaksfrø)+ posten annet frø, imp. (prydplanter)
014220 Sæd	5.20 Andre kostnader Kilde for prisen på sæd er Geno	Antall inseminasjoner (besøk) av svin og storfe ganget med prisen på sæd.
014910 Levende dyr elles	Tabell 5.10. Andre husdyrproduksjoner	Sum import husdyr
016010 Tjenester tilknyttet jordbruket	Tabell 5.20. Andre kostnader	Utvikler nivået i 2007 med veksten i posten produsenttjenester
016210 Inseminasjon sæd av storfe	5.20 Andre kostnader	Summen av verdien av kunstig inseminasjon storfe og svin trekt fra verdien på produktet sæd 014220.
016230 Oppstalling av hest	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig' (hesteskoing)
031380 Sjøprodukter ellers	Tabell 5.15. Handelsgjødsel og kalk	25,5 % av kalk Noe av shellen knuses og brukes som for til høner for at de skal få egg med skall på. Kalken er en fellesbetegnelse på mange ting deriblant shellsand.
060030 LNG flytende form	Tabell 5.20 Energi og smøremidler	Gass i veksthus
081100 Kritt og dolomitt	Tabell 5.15. Handelsgjødsel og kalk	26,5 % Kalk
089100 Torv huminal, salt og rent natriumklorid	Tabell 5.17 Annet innkjøpt fôr og tabell 5.20. Andre kostnader	Salt + 50 % av torv av plastposer + Dyrkingstorv
101140 Smult, talg og fett	Tabell 5.17 Annet innkjøpt fôr	Fett
101320 Kjøtt o.l tilbredt eller konserver/ mel og pelleter av kjøtt	Tabell 5.17 Annet innkjøpt fôr og Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Slakteavfall + 25 % av posten varekjøp fra reindriftsnæringen

Produkt nr. og produkt navn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode:
102070 Industrifiske, hoder og annet fiskeavfall	Tabell 5.17 Annet innkjøpt fôr	Fiske og fiskeavfall
105110 Returnmelk	Tabell 5.17 Annet innkjøpt fôr	Myse
105150 Andre melkeprodukter, yoghurt, milkshake el.	Tabell 5.17 Annet innkjøpt fôr	Melkeerstatninger
108100 Sukker	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'
109100 Kraftfôrblending for husdyr	Tabell 5.16. Innkjøpt kraftfôr, Tabell 5.17 Annet innkjøpt fôr og Tabell 5.20. Andre kostnader	Innkjøpt kraftfôr + organisk våtfôr + frakt kraftfôr og pelsdyrfôr + produksjon/frakt
139220 Sekker og poser (emballasje)	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'
139230 Presenninger, telt, markiser, seil	Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Posten Utstyr
139500 Produkter av ikke tauverkstekstiler	Tabell 5.20. Andre kostnader	Fiberduk inkl. investeringsavgift
139600 Varer av vatt	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'
161020 Trelast ellers, treflis m.v	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'
162410 Lastepaller m.m	Tabell 5.20. Andre kostnader	Sum emballasje. Hagebrukspr. *0,02
172100 Emballasje av papir/papp, sekker, esker o.	Tabell 5.20. Andre kostnader	Posten sum emballasje. Hagebrukspr. *0,68
192210 Bilbensin	Tabell 5.20. Energi og smøremidler samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Bensin + 10 % kjøretøyer og maskiner fra reindriftsnæringen
192260 Autodiesel	Tabell 5.20. Energi og smøremidler	86,5 % av posten diesel.
192280 Fyringsolje, tung og fyringsolje nr 1	Tabell 5.20. Energi og smøremidler, Tabell 5.20 Andre kostnader og Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Fyringsolje + veksthus + fyringsolje korntørke + frakt fyringsolje +13,5 % av posten diesel + 10, % av posten kjøretøyer og maskiner. Den sistnevnte er fra reindriftsnæringen.

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode:
192290 Smørølje	Tabell 5.20. Energi og smørmidler	Smørøljer (olje, fett m.v.)
212010 Legemidler	Tabell 5.20. Andre kostnader	50 % av posten medisin til dyr
212020 Farmasøytiske produkter ellers	Tabell 5.20. Andre kostnader	50 % av posten medisin til dyr
201330 Sulfider, sulfater	Tabell 5. 15 Kunstgjødsel og kalk	Sum mikronæringsstoff Tilskuddsfor (mineralnæring)
201430 Fettsyre, karboksylsyre. o.l derivater	Tabell 5. 19 Andre kostnader	Ensileringsmidler + frakt ensileringsmiddel
201510 Ammoniakk, salpetersyre	Tabell 5.19 Andre kostnader	Halmbeh. Middel. ammoniakk
201530 Kunstgjødsel	Tabell 5.15. Handelsgjødsel og kalk samt Tabell 5.20. Andre kostnader	Sum nitrogen gjødsel+ sum fosforgjødsel+ sum pk-gjødsel og kaliumgjødsel+ sum npk-gjødsel -andre rabatter + frakt handelsgjødsel.
201600 Polymer av styren	Tabell 5.20. Andre kostnader	10 % av posten sum emballasje. Hagebrukspr.
202000 Desinfeksjonsmidler	Tabell 5.20. Andre kostnader	Plantevernmidler
222100 Plast, diverse plater, folie ol	Tabell 5.20. Andre kostnader	Plastfolie inkl. inv. avgift
222210 Bæreposer og sekker av plast	Tabell 5.20. Andre kostnader	18 % av posten sum emballasje. Hagebrukspr.
222230 Emballasje av plast	Tabell 5.20. Andre kostnader	20% av posten sum emballasje. Hagebrukspr. + 50 % av posten torv og plastpotter
234300 Keramiske varer ellers	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'.
235200 Kalk	Tabell 5.15. Handelsgjødsel og kalk	48 % av kalk
239990 Mineralisk ull	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'
257300 Håndverktøy til bruk i jord og skogbruk	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'
259300 Tau kabel av jern eller stål	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'
351110 Elektrisitet kraft til en annen næringsvirksomhet	Tabell 5.19 Energi og smørmidler	Post elektrisk lys og kraft
353000 Fjernvarme	Kilde: Fjernvarmestatistikk	Legges inn av næringsanalytikeren.
452010 Reparasjon av biler m.v.	Tabell 5.21. Vedlikehold samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr).	Vedlikehold biler + 20 % av posten kjøretøyer og maskiner for reindriftsnæringen.

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode:
530000 Postsendingen ellers	Tabell 5.20. Andre kostnader	Porto
611010 Telefontjenester	Tabell 5.20. Andre kostnader	Telefontjenester
651210 Andre skadeforsikringstjeneste	Tabell 5.20. Andre kostnader samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.4.7 Totale kostnader i år **** etter kostnadsart (1000 kr) og tabell 4.3.1 ersattninger for tap av rein i perioden * etter reinbeiteområdet.	Husdyrforsikring+ skadeforsikring maskiner netto+ yrkesskadeforsikring+ skadeforsikring bygninger netto+ forsikringer reindriftsnæringen-erstattninger for tap av rein.
750090 Veterinærtjenester ellers	Tabell 5.20. Andre kostnader	Veterinær
773110 Utleie av jordbruksmaskiner og utstyr	Tabell 5.20. Andre kostnader	Beregningene skjer i excel i arbeidsboken 'jordbrukNY' arket divfors. Andel av et utvalg av kostnader som ganges med posten 'forskjellig'.
960900 Personlig tjenesteyting ellers	Tabell 5.20. Andre kostnader	Utvikler nivået i 2007 med veksten i posten produsenttjenester.

Investeringer i næring 23010

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode:
008200 Driftsbygg for jordbruk	Tabell 5.25 Bruttoinvestering løpende priser, Tabell 5.11 kjøreinntekter m.v, Tabell 5.12 Arbeidsinntekter ved investering samt Totalregnskapet for reindriftsnæringen tabell 4.4.7 Totale kostnader i år t etter kostnadsart(1000 kr).	Tabell Bruttoinvest. Løpende priser post Bygninger + 80 % av posten anlegg i reindriftsnæringen- Tabell kjøring v/invest post Driftsbygg – Tabell arbeidsinntekter ved invest. post invest.arb.driftsbygg
008208 Driftsbygg for jordbruk (egne invest.arb og kjøreinntekt)	Tabell 5.11 kjøreinntekter m.v og tabell 5.12 Arbeidsinntekter ved investering.	Post Kjøring v/invest.driftsbygning + post invest.arb.driftsbygninger.
008300 Grunnforbedringer i jord- og skogbruk	Tabell 5.25 Bruttoinvest. Løpende priser, Tabell 11 Kjøreinntekter m.v og tabell 5.12 Arbeidsinntekter ved investering	Tabell 5.25 post Grøfting + post hydrotekniske anlegg) og trekk i fra tabell summen av følgende tabell 5.11 post kjøring v/invest.grøfter samt post kjøring v/invest.nydyrking tabell 5.12 post invest.arb.grøfter samt post invest.arb. nydyrking
008308 Grunnforbedring jord og skogbruk, egne investeringsarbeider	Tabell 11 Kjøreinntekter m.v og tabell 5.12 Arbeidsinntekter ved investering	tabell 5.11(post kjøring v/invest.grøfter+ post kjøring v/invest. nydyrking) samt tabell 5.12(post invest.arb.grøfter+ post invest.arb. nydyrking)
008450 Lastebiler, trekkvogner mv	Veidirektoratet tabell 71b nyregistrerte biler etter eiernes næring samt Totalregnskapet for reindriftsnæringen tabell 4.4.7 Totale kostnader i år t etter kostnadsart(1000 kr),	Istedenfor tallene som BFJ gir bruker vi for jordbruket statistikk fra Veidirektoratet, som gir tall for investeringer i "008450, 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. Ut fra disse dataene beregnes verdi og volumindekser. Beregningene skjer i excel i arbeidsboken "jordbrukNY" arket bilinv. I tillegg kommer tall for reindrift: 20 % av posten kjøretøyer og maskiner.
008510 Landbruks- og skogbruksmaskiner	Tabell 5.25 Bruttoinvest. Løpende priser samt Totalregnskapet for reindriftsnæringen tabell 4.4.7 Totale kostnader i år t	Posten Maskiner og redskaper + 20 % av posten kjøretøyer og maskiner fra reindriftsnæringen
008560 Edb-utstyr, kontorutstyr og kontormaskiner	Tabell 5.20. Andre kostnader	Post Kontormaskin Denne posten kostnadsføres som produktinnsats i BJJ, men i nasjonalregnskapet skal denne posten føres som investeringer.
008610 Endring i livdyrbestanden		Samme som produkt 019039 endring i livdyrbestanden på produksjonssiden.
008650 Endring i frukttrebestanden		Samme som produkt 019048 endring i frukttrebestanden på produksjonssiden.

Vedlegg 3. Produksjon og produktinnsats i næringen 23016

Produksjon i næring 23016

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode:
014220 Sæd	Tabell 5.20 Andre kostnader og sædavgiften per inseminasjon. Prisen på sædavgiften finner man ved å sende mail til Geno.	Prisen ganges med antall besøk for inseminasjon av storfe og svin.
016010 Tjenester tilknyttet jordbruket	Tabell 5.20. Andre kostnader	Produsenttjenester (som er lik innsatsfaktoren i 23010) Utvikler nivået i 2007 med veksten i posten produsenttjenester .
016210 Inseminasjon	Tabell 5.20 Andre kostnader	Summerer sammen verdien av inseminasjonen for storfe og svin og trekker fra produktet 014220.
016230 Oppstalling av hest	Tabell 5.20. Andre kostnader	Lik produksjonen av produktet 016230 i næring 23010. Omfatter at en hest er i en utleid stall. Utleiinga er mer eller mindre permanent og der kan hesten få halv eller hel pensjonat. Det avhenger om den skal fores/ stelles.
960900 Personlig tjenesteyting ellers	Tabell 5.20. Andre kostnader	Utvikler nivået i 2007 med veksten i posten produsenttjenester. Omfatter hundepensjonater dvs der dyrene settes bort når eieren er på ferie. Det gjelder korte opphold.

Produktene som benyttes som produktinnsats i næring 23016

Produktnr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Jordbrukets totalregnskap'	Beregningsmetode: Etablert nivå som utvikles med verdien i produksjonen (t/t-1).
000014 Matvare e. kantiner		
000016 Representasjoner Forretningsreiser		
000020 Kontorrekvisita, rengjøringsmidler		
000026 Godstransport, lasting, forsikringstjenester, offentlige gebyrer og aviser.		
000031 Post, Telefontjenester m.v		
000033 Hotelltjenester, personreiser innenlands		
000035 Andre reiseutgifter mv.		
000160 Reparasjon av bygg og anlegg		
000379 Honorar og diverse andre tjenester		
109200 Dyrefor for kjæledyr		
192210 Bilbensin		
351110 Elektrisk kraft	Næringsanalytikeren for elektrisitet på seksjon for nasjonalregnskap	
53000 Postsendinger ellers		
581400 Ukeblader og tidsskrifter		
581900 Andre trykksaker (datablanketter o.l)		
682020 Forretningsbygg husleie		
731000 Reklametjeneste og annonsevirksomhet		
750090 Veterinærtjenester ellers		

Vedlegg 4. Produksjon, produktinnsats og investeringer i næringen 23020

Produksjon i næring 23020

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Bergningsmetode
012920 Juletrær	Seksjon for primærnæringene	
017000 Tjenester tilknyttet jakt	Seksjon for primærnæringene	Dette skal omfatte leieinntektene av å leie ut et jaktområdet til jegere. Dette produktet er produktinnsats i næringen 22010. Anvendelse skal inkludere moms.
021020 Investeringsarbeid, skogkultur	Seksjon for primærnæringene	Bruttoinvesteringer i skogkultur egne
022010 Rundtømmer av bartrær	Statistikkbanken tabell 03895 for kvantum og tabell 06216 for pris. Verdi og kvantum for tømmer til eget bruk får man fra seksjon for primærnæringene.	Kilden gir kvantums- og pristall for gran og furu etter sortiment. Verdien utledes av priser og kvantum som finnes i statistikken. Sortimentene for gran og furu som skal inkluderes i dette produktet er: spesialtømmer, prima skurtømmer, sekunda skurtømmer, annet skurtømmer, sams skurtømmer og massevirke samt massevirke. I tillegg til salg av tømmer skal man legg til tømmer til eget bruk.
022020 Rundtømmer av løvtrær og tropiske tresorter	Statistikkbanken tabell 03895 for kvantum og tabell 06216 for pris.	Kilden gir kvantums- og pristall etter sortiment. Verdien utledes av priser og kvantum som finnes i statistikken. Sortimentene for lauv er spesial og skurtømmer samt massevirke.
022040 Ved til salg	Seksjon for primærnæringene	
0220409 Ved til eget bruk	Seksjon for primærnæringene	
023000 Lauverk, mose og kongler	Utenrikshandel Eksport hs 0604.1	Ved beregning av produksjonen for dette produktet 023000 "lauverk mose og kongle" 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.
029029 Lagerendring vekst i dyrket skog	Seksjon for primærnæringene	Man regner ut først tilveksten i den dyrkede skogen. Dvs man må korrigere for skogen som er 2 km fra hovedveien, vernet områder samt udyrket skog. Deretter må man trekke fra avvirkingen av ved og tømmer til salg og eget bruk, vraket industrivirke samt naturlig avfall. Får å få verdien er man interessert i benytte prisen på stående rot og ikke salgsværdien av tømmer ettersom dette er trær som ikke har blitt hogd.
029118 Investeringsarbeider skogsbilveier	Seksjon for primærnæringene	Bruttoinvesteringer i skogsveier egne
161030 Treemner	Statistikkbanken tabell 03895 for kvantum og tabell 06216 for pris.	Kilden gir kvantums- og pristall for gran og furu etter sortiment. Verdien utledes av priser og kvantum som finnes i statistikken. Sortimentene for gran og furu som skal inkluderes i dette produktet er annet rundvirke.

Produktinnsats i næring 23020

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Bergningsmetode
000026 Offentlige gebyrer bank og post tjenester	Seksjon for primærnæringene	70% av posten diverse varer og tjenester fra tabell varer og tjenester fra andre sektorer
000031 Post, Telefontjenester mv.	Seksjon for primærnæringene	20% av posten diverse varer og tjenester fra tabell varer og tjenester fra andre sektorer
000033 Hotelltjenester, personreiser innenlands	Seksjon for primærnæringene	6 % av posten diverse varer og tjenester fra tabell varer og tjenester fra andre
000035 Andre reiseutgifter	Seksjon for primærnæringene	4 % av posten diverse varer og tjenester fra tabell varer og tjenester fra andre
000150 Reparasjon av maskiner etc	Seksjon for primærnæringene Tabell 22	5 % av posten Reparasjoner og vedlikehold andre av hogstmaskiner og spesialtraktorer, jordbrukstraktor i skogsektoren, belteutstyr, vinsj og lesseapparat, kabelkraner samt motorsager.
000160 Reparasjon av anlegg	Seksjon for primærnæringene Tabell 22	5 % av posten Reparasjon og vedlikehold andre av skogskultur og skogsveier
016240 Andre kjøreinntekter	Seksjon for primærnæringene	Posten leie av maskiner og redskap fra jordbruket i Totalregnskapet for skogbruk
024010 Tømmermålingstjenester m.v	Får nivåfall fra fagseksjonen på tømmermåling, driftspaner og plantepriser. Antall solgte planter i planteskolene kommer fra http://www.skogfroverket.no/index.htm .	50% av Tømmermålingstjenester + driftspaner + plantepriser (verdien utledes av priser og kvantum)
024020 Entreprenørtjenester i tilknytning til skogbruke	Seksjon for primærnæringene	Tilsvarende produksjonen i næringen 23024.
192210 Bilbensin	Seksjon for primærnæringene	50% av posten drift av motorsag
192260 Autodiesel	Seksjon for primærnæringene	70% av posten drift av traktor
192290 Smørljer	Seksjon for primærnæringene	40% av posten drift av motorsag +20% av posten drift av traktor
257300 Håndsager	Seksjon for primærnæringene	10% av posten drift av motorsag
259300 Tau, kabler etc	Seksjon for primærnæringene	10% av posten drift av traktor
452010 Reparasjon av biler	Seksjon for primærnæringene Tabell 22	5 % av posten Reparasjoner og vedlikehold andre av biler

Investeringer i næring 23020

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Bergningsmetode
008300 Grunnforbedringer	Seksjon for primærnæringene	Bruttoinvesteringer andre post skogskultur
008308 Grunnforbedringer egne investeringsarbeid	Seksjon for primærnæringene	Bruttoinvesteringer egne post skogskultur
008350 Andre anlegg	Seksjon for primærnæringene	Bruttoinvesteringer andre post skogsveier
008358 Andre anlegg, egne investeringsarbeid	Seksjon for primærnæringene	Bruttoinvesteringer egne post skogsveier
008450 Varebiler/lastebiler	Seksjon for primærnæringene	5 % Bruttoinvesteringer andre post biler
008510 Skogsmaskiner	Seksjon for primærnæringene	5 % Bruttoinvestering andre av hogstmaskiner og spesialtraktorer, jordbrukstraktor i skogsektoren, belteutstyr, vinsj og lesseapparat, kabelkraner samt motorsager.

Vedlegg 5. Produksjon, produktinnsats og investeringer i næringen 23024

Produksjon i næring 23024

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Bergningsmetode
021020 Investeringsarbeider, skogskultur	Seksjon for primærnæringene	Bruttoinvesteringer andre post skogskultur
024010 Tømmermåling m.v	Får nivåfall fra fagseksjonen på tømmermåling, driftspaner og plantepriiser. Antall solgte planter i planteskolene kommer fra http://www.skogfroverket.no/index.htm	Tømmermålingstjenester, driftsplaner og plantepriiser (verdien utledes av priser og kvantum)
024020 Entreprenørtjenster	Seksjon for primærnæringene	Kjøp av entreprenørtjenester. Tilsvarende produktinnsats i næringen 23020
Investeringsarbeider skogbruk, veibygging		Dette produktet er tatt ut av produksjonen i denne næringen ettersom vi antar at det produseres i bygg og anlegg

Produktinnsats i næring 23024

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Bergningsmetode
000018 Verneutstyr, arbeidstøy, verktøy etc		Etablert nivå i 1997 som utvikles med verdien i produksjonen (t/t-1)
000020 Kontorrekvisita, rengjøringsmidler		
000026 Post- og banktj, undervisning mv		
000030 Godstransport, lasting, lagring		
000031 Hotelltjenester, personreiser innenlands		
000040 Utleie av biler, datamaskiner etc.		
000150 Vedlikehold maskiner og inventar	Seksjon for primærnæringene tabell 22	95 % av posten Reparasjoner og vedlikehold andre av hogstmaskiner og spesialtraktorer, jordbrukstraktor i skogsektoren, belteutstyr, vinsj og lesseapparat, kabelkraner samt motorsager.
000160 Reparasjoner anlegg	Seksjon for primærnæringene tabell 22	5 % av posten Reparasjon og vedlikehold andre av skogskultur og skogsveier
192210 Bilbensin		
192260 Autodisel		
192280 Fyringsolje tung		
192290 Smørølje		
023000 Kongler til frøproduksjon		
257300 Håndsager		
259300 Tau, kabler etc.		
331200 Reparasjon av kontor- og datamaskiner		
351100 Elektrisk kraft	Næringsanalytikeren for elektrisitet på seksjon for nasjonalregnskap	
452010 Reparasjon biler mv	Seksjon for primærnæringene tabell 22	95 % av posten Reparasjoner og vedlikehold andre av biler
682020 Forretningsbygg husleie		

Investeringer i næring 23024

Produkt nr. og produktnavn	Kilde	Bergningsmetode
008433 Varebiler, lastebiler	Seksjon for primærnæringene	95% bruttoinvesteringer andre posten biler. Vi hadde 15% tidligere, men samfunnsutviklingen tyder på at andelen måtte oppjusteres kraftig.
008510 Skogsmaskiner	Seksjon for primærnæringene	95 % av Bruttoinvestering andre av hogstmaskiner og spesialtraktorer, jordbrukstraktor i skogsektoren, belteutstyr, vinsj og lesseapparat, kabelkraner samt motorsager.
008560 Edb-utstyr, kontorutstyr og kontormaskiner	Seksjon for primærnæringene	Følger veksten i produksjon.

Vedlegg 6. Prisindekser

Prisindekser for næringene 22010, 23010 og 23016

Produkt nr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Volum og prisindekser i jordbruket'	Beregningsmetode: Indeks i år t/t-1
011110 Korn	Prisindeks for Korn, erter og oljefrø	
011190 Oljeholdige frø m.v	'BFJ Jordbrukets totalregnskap' Tabell 5.1. Korn, erter og oljefrø og Tabell 5.4. Andre planteprodukter	Prisindeksen får man ved å ta prisen i år t og dele på prisen i år t-1. Prisen finner man ved å dele verdien av oljefrø og stråfrø på kvantumet av de to respektive produktene.
011300 Friske grønnsaker	Prisindeks sum grønnsaker	
011309 Friske grønnsaker, eget bruk	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe undergruppenivå 2 delindeks friske grønnsaker	
011350 Poteter	Prisindeks Poteter	
011359 Poteter, til eget bruk	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe undergruppenivå 2 delindeks friske grønnsaker	
012400 Epler og frisk frukt ellers	Prisindeks for sum frukt samt prisindeks for sum hagebær . "Budsjettnemnda for jordbruket- Jordbrukets totalregnskap" Tabell 5.3. Hagebruksprodukter	Man vektet de to prisindeksene med verdien av sum frukt og sum hagebær som finnes i tabell 5.3 hagebruksprodukter.
012409 Epler og frisk frukt ellers	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe undergruppenivå 2 delindeks friske frukt	
013010 Planter og blomster	Prisindeks sum blomster	
013690 Frø av forplanter	Tabell 5.4. Andre planteprodukter	Engfrø samt rotvekst og grønnsaksfrø. Dette utgjør posten sum andre frø til modning. Prisindeksen får man ved å ta prisen i år t og dele på prisen i år t-1. Prisen finner man ved å dele verdien av sum andre frø til modning på kvantumet.
014120 Melk	Prisindeks sum kumjøl	
014129 Melk, eget bruk	Prisindeks sum kumjøl	Antar at prisen er den samme som markedsprisen.
014210 Storfe	Prisindeks sum storfe	
014220 Sæd	Prisen på sædavgiften finner man ved å sende mail til Geno	Prisindeksen får man ved å ta prisen i år t og dele på prisen i år t-1.
014510 Sauer	Prisindeks sum sau/lam	
014520 Rå melk fra geiter	Prisindeks sum geitmjøl	
014530 Ull og dyrehår	Tabell 5.8 Ull	
014590 Geiter, hester	'BFJ Jordbrukets totalregnskap' Tabell 5.6 Kjøtt, Tabell 5.10 Andre husdyrproduksjoner samt Totalregnskapet for Reindriftsnæringen Tabell 4.1.8 produksjon, bestand og verdi.	Prisindeksen får man ved å ta prisen i år t og dele på prisen i år t-1. Prisen finner man ved å dele verdien av sum geit/kje + sum hest + kaninkjøtt og slakteuttak totalt for tamrein på kvantumet for de fire respektive produktene.
014600 Svin	Prisindeks sum gris	
014710 Fjærkre	Prisindeks sum fjørfeslakt	
014720 Egg	Prisindeks Egg	
014729 Egg, eget bruk	Prisindeks Egg	Antar at prisen er den samme som markedsprisen.
014910 Levende dyr ellers	'BFJ Jordbrukets totalregnskap' Tabell 5.10 Andre husdyrproduksjoner	Prisindeksen får man ved å ta prisen i år t og dele på prisen i år t-1. Prisen finner man ved å dele verdien av innenlandsk salg hester samt sum eksport husdyr på kvantumet for de to respektive produktene.

Produkt nr. og produktnavn	Kilde: Hvis ikke annet er spesifisert så henvises det til 'BFJ Volum og prisindeks i jordbruket'	Beregningsmetode: Indeks i år t/t-1
014920 Honning	Prisindeks sum birøkt	
014930 Rå pelskinn	Prisindeks Pelsdyr	
014980 Kjøtt, flesk til eget bruk	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe vare og varegrupper delindeks vilt	
014990 Kjøtt, flesk til eget bruk	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe vare og varegrupper delindeks vilt	
016010 Tjenester tilknyttet jordbruket	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
016210 Inseminasjon	Prisen på sædavgiften finner man ved å sende mail til Geno.	Prisindeksen får man ved å ta prisen i år t og dele på prisen i år t-1.
016220 Kjøreinntekter, investering	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
016230 Oppstalling av hest	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe totalindeksen	
016240 Andre kjøreinntekter	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
019019 Endring i livdyrbestanden	Eget regneopplegg	
019039 Lagerendring husdyrbestand	Eget regneopplegg	
019048 Endring i fruktbestanden	Eget regneopplegg	
019118 Investeringsarbeider jordbruk, grøfting og nydyrking	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
019138 Investeringsarbeider jordbruk, bygninger og anlegg	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
211050 Narkotika	Næringsansvarlig for narkotika og prostitusjon på seksjonen for nasjonalregnskap.	

Prisindekser for næringene 23020 og 23024

Produkt nr. og produktnavn	Kilde	Beregningsmetode
012920 Juletrær	Beregnet på bakgrunn av verdi import HS vare 06049192	Settes lik importprisindeksen
017000 Tjenester tilknyttet jakt	KPI, statistikkbanken tabell 03014 velg konsumgruppe vare og varegrupper delindeks vilt	
021020 Investeringsarbeid, skogkultur	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
022010 Rundtømmer av bartrær	Spesialtømmer, prima og sekundærtømmer, annet skurtømmer, sams skurtømmer og massevirke, massevirke	Beregnet på bakgrunn av skogsavvirkning for driftsåret spesifisert etter type: verdi og kvantum.
022020 Rundtømmer av løvtrær og tropiske tresorter	Spesial- og skurtømmer, massevirke	Beregnet på bakgrunn av skogsavvirkning for driftsåret spesifisert etter type: verdi og kvantum.
022040 Ved til salg	Bar og lauvtrær	
022049 Ved til eget bruk	Ved til bruk på gården	
023000 Lauverk, mose og kongler	Utenrikshandel Eksport hs 0604.1	Settes lik eksportprisindeksen
024010 Tømmermåling m.v	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
024020 Entreprenørtjenester	Statistikkbanken Tabell "gjennomsnittlig månedslønn for heltidsansatte i bygge og anleggsbransjen"	
029029 Lagerendring vekst i dyrket skog		Se eget beregningsopplegg
029118 Investeringsarbeider skogbilveier	Statistikkbanken Tabell Heltidsansatte i industrien "Gjennomsnittlig månedslønn etter kjønn og yrkesgruppe"	Prisindeksen får du ved å ta månedslønna for mannlige arbeidere i år t og dele på t-1.
161030 Treemner	Annet rundvirke, gran og furu	Beregnet på bakgrunn av skogsavvirkning for driftsåret spesifisert etter type: verdi og kvantum.

Vedlegg 7. Produktsubsidier

Produktsubsidier for næringene 23010 og 23016

Produktnr. og produktnavn	Kilde	Bergningsmetode
011300 Friske grønnsaker	BJF Tabell 5.3 hagebruksprodukter post Distr/kval.tilsk. fr/bær/gr/ Statsregnskapet kap 1150 post 73.17	Totale subsidien fordeler seg på grønnsaker og frukt. Fordelingen av subsidien bestemmes av produktets verdiandel i forhold til summen av verdien på de to respektive produktene.
011350 Poteter	BJF, Tabell 5.2 Poteter post Distr, Tilsk. N.N Statsregnskapet kap 1150 post 73.17	
012400 Frisk frukt	BJF Tabell 5.3 hagebruksprodukter post Distr/kval.tilsk. fr/bær/gr/ Statsregnskapet kap 1150 post 73.17	Totale subsidien fordeler seg på grønnsaker og frukt. Fordelingen av subsidien bestemmes av produktets verdiandel i forhold til summen av verdien på de to respektive produktene
014120 Rå melk, storfe	NILF, Tabell 5.5 Melk post distriktstilskudd melk Statsregnskapet kap 1150 post 73.13	
014210 Storfe	NILF, Tabell 5.6 Kjøtt post distriktstilskudd kjøtt Statsregnskapet kap 1150 post 73.15	Totale distriktstilskuddet fordeler seg på storfe, sau og svin. Fordelingen av subsidien bestemmes av produktets verdiandel i forhold til summen av verdien på de tre respektive produktene
014510 Sauer	NILF, Tabell 5.6 Kjøtt post distriktstilskudd kjøtt Statsregnskapet kap 1150 post 73.15 NILF, Tabell 5.6 Kjøtt post grunntilskudd kjøtt Statsregnskapet kap 1150 post 73.15 NILF Tabell 5.6 Kjøtt post tilskudd friforing av sau Statsregnskapet kap 1150 post 73.15	Totale distriktstilskuddet fordeler seg på storfe, sau og svin. Fordelingen av subsidien bestemmes av produktets verdiandel i forhold til summen av verdien på de tre respektive produktene. I tillegg mottar saubøndene grunntilskudd samt tilskudd friforing av sau. Det sistnevnte er kompensasjon for ekstrakostnader ved nedforing pga radioaktivitet etter Tsjernobyl.
014520 Rå melk, geiter	NILF, Tabell 5.5 post grunntilskudd på melk Statsregnskapet kap 1150 post 73.13	
014600 Svin	NILF, Tabell 5.6 Kjøtt post distriktstilskudd kjøtt Statsregnskapet kap 1150 post 73.15	Totale distriktstilskuddet fordeler seg på storfe, sau og svin. Fordelingen av subsidien bestemmes av produktets verdiandel i forhold til summen av verdien på de tre respektive produktene
014720 Egg	NILF, Tabell 5.7 Egg post distriktstilskudd egg Statsregnskapet kap 1150 post 73.16	

Vedlegg 8. 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:\930\rea\input_aarlig_hr2011\gÅR" for videre bearbeidelse. CORR.XLM benyttes til å lage filer av både CORRT1- og CORRT2-kort, og nedenfor vises eksempler på slike filer.

Produksjon		Verdisett og	
Datatype	Næring	Produktnr.	Beløp
CORRT1	23010	10011110	xxx
CORRT1	23010	10011190	xxx
o.s.v.			

Produktinnsats	Verdisett og		
Datatype	Produktnr.	Næring	Beløp
CORRT2	19000026	23010	xxx
CORRT2	19000031	23010	xxx
o.s.v.			

Investering	Verdisett og		
Datatype	Artsnummer	Næring	Beløp
CORRT2	19008200	83010	xxx
CORRT2	19008208	83010	xxx
o.s.v.			

Vedlegg 9. Forkortelser

AKU - Arbeidskraftundersøkelsen

BFJ - Budsjettnemnda for jordbruket

CPA - Classification of Products by Activity

LD - Landbruks- og matdepartementet

NACE - Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européenes

NILF - Norsk Institutt for Landbruksøkonomisk Forskning

NORSVIN - Norsk Svineavlslag

NOS - Norges offisielle statistikk

NR - Nasjonalregnskap(et)

NRF - Norsk Rødt Fe

SNA - System of National Accounts

ESA - European System of National of National and Regional Accounts

TFJ - Totalkalkylen for jordbruket

TFR - Totalkalkylen for reindriftsnæringen

TRS - Totalregnskapet for skogbruk

ØUFR - Økonomisk utvalg for reindriftsnæringen

BNP- Bruttonasjonalproduktet

Figurregister

Figur 8.1.1.	Bruttoproduktet i næringene 22010, 23010 samt 23016. Mill kr.	
	Løpende priser	20
Figur 8.1.2.	Bruttoproduktet i næringene 23020 samt 23024. Mill kr.	
	Løpende priser	21

Tabellregister

Tabell 2.2.	Verdisett i nasjonalregnskapet	7
Tabell 3.1	Hovedtall for næringen 22010 Jordbruk, jakt og viltstell, eget bruk. Mill. kr. Løpende priser.	9
Tabell 3.2.	Hovedtall for næringen 23010 Jordbruk. Mill. kr. Løpende priser.....	10
Tabell 3.3.	Fordeling av posten "Forskjellig inkl. investeringsavgift" på produkter i NR	11
Tabell 3.4.	Hovedtall for næringen 23016 Tjenester i tilknytning til jordbruk. Mill. kr. Løpende priser	12
Tabell 4.1.	Hovedtall for næringen 23020 Skogbruk. Mill. kr. Løpende priser.....	13
Tabell 4.2.	Hovedtall for næringen 23024 Tjenester i tilknytning til skogbruk. Mill. kr. Løpende priser	14
Tabell 6.1.	Produktsubsidier i næring 23010 Jordbruk. Mill. kr.	17
Tabell 6.2.1a.	Næringssubsidier i næringene 23010 samt 23016	18
Tabell 6.2.1b.	Næringssubsidier i næringen 23020 Skogbruk	18
Tabell 7.1.	Sysselsetting og lønn i jord- og skogbruk	19

B Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
NO-2225 Kongsvinger

Statistisk sentralbyrå

Oslo:

Postboks 8131 Dep
NO-0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00
Telefaks: 21 09 49 73

Kongsvinger:

NO-2225 Kongsvinger
Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

E-post: ssb@ssb.no
Internett: www.ssb.no

ISBN 978-82-537-8335-2 (trykt)
ISBN 978-82-537-8336-9 (elektronisk)
ISSN 1891-5906

ISBN 978-82-537-8335-2



9 788253 783352

